JANUARY 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 19	11♎43'51	12♊20	29♍42	17♏14	10°R55	1♎39	20♑59	26°R16	6°R56	27♏46	23°R41	22♒41	11♋19	n.a.	T 1
W 2	0 47 16	12°40'54	24°23	1♎42	18°25	10♓46	1°53	21° 0	26♓13	6♒56	27°47	23♒37	22°38	11°25	n.a.	W 2
T 3	0 51 12	13°37'56	6♋17	3°43	19°35	10°38	2° 7	21° 1	26°11	6°56	27°48	23°35	22°35	11°32	n.a.	T 3
F 4	0 55 8	14°34'58	18° 8	5°46	20°46	10°30	2°20	21° 2	26° 9	6°55	27°49	23°D35	22°32	11°39	n.a.	F 4
S 5	0 59 5	15°31'58	29°59	7°51	21°56	10°24	2°34	21° 3	26° 6	6°55	27°50	23°36	22°28	11°45	n.a.	S 5
S 6	1 3 1	16°28'59	11♌58	9°57	23° 6	10°18	2°48	21° 4	26° 4	6°54	27°51	23°37	22°25	11°52	n.a.	S 6
M 7	1 6 58	17°25'59	24° 8	12° 5	24°17	10°13	3° 2	21° 6	26° 2	6°54	27°52	23°R37	22°22	11°59	n.a.	M 7
T 8	1 10 54	18°22'58	6♍33	14°14	25°27	10° 9	3°15	21° 7	25°59	6°54	27°53	23°36	22°19	12° 5	n.a.	T 8
W 9	1 14 50	19°19'57	19°18	16°24	26°37	10° 5	3°29	21° 9	25°57	6°54	27°55	23°34	22°16	12°12	n.a.	W 9
T 10	1 18 47	20°16'56	2♎24	18°34	27°47	10° 3	3°43	21°10	25°55	6°53	27°56	23°28	22°13	12°19	n.a.	T 10
F 11	1 22 43	21°13'53	15°50	20°45	28°57	10° 1	3°56	21°12	25°53	6°53	27°57	23°21	22° 9	12°25	n.a.	F 11
S 12	1 26 40	22°10'51	29°37	22°56	0♐ 6	10°D 0	4°10	21°14	25°51	6°53	27°58	23°12	22° 6	12°32	n.a.	S 12
S 13	1 30 36	23° 7'48	13♏39	25° 7	1°16	10° 0	4°24	21°16	25°48	6°53	27°59	23° 3	22° 3	12°39	n.a.	S 13
M14	1 34 33	24° 4'44	27°53	27°18	2°26	10° 1	4°37	21°18	25°46	6°53	28° 0	22°54	22° 0	12°45	n.a.	M14
T 15	1 38 29	25° 1'40	12♐13	29°28	3°35	10° 3	4°51	21°20	25°44	6°53	28° 2	22°46	21°57	12°52	n.a.	T 15
W16	1 42 25	25°58'36	26°34	1♏37	4°44	10° 5	5° 4	21°22	25°42	6°D53	28° 3	22°41	21°54	12°59	n.a.	W16
T 17	1 46 22	26°55'31	10♑52	3°45	5°54	10° 8	5°18	21°25	25°40	6°53	28° 4	22°38	21°50	13° 5	n.a.	T 17
F 18	1 50 18	27°52'25	25° 4	5°52	7° 3	10°13	5°31	21°27	25°38	6°53	28° 5	22°D37	21°47	13°12	n.a.	F 18
S 19	1 54 15	28°49'18	9♒ 8	7°58	8°12	10°18	5°45	21°30	25°36	6°53	28° 7	22°37	21°44	13°19	n.a.	S 19
S 20	1 58 11	29°46'11	23° 4	10° 1	9°21	10°23	5°58	21°32	25°34	6°53	28° 8	22°R37	21°41	13°25	n.a.	S 20
M21	2 2 8	0♏43'03	6♓52	12° 3	10°29	10°30	6°11	21°35	25°32	6°53	28° 9	22°37	21°38	13°32	n.a.	M21
T 22	2 6 4	1°39'55	20°30	14° 3	11°38	10°37	6°25	21°38	25°30	6°53	28°10	22°34	21°34	13°39	n.a.	T 22
W23	2 10 1	2°36'47	3♈59	16° 1	12°47	10°45	6°38	21°40	25°28	6°53	28°12	22°29	21°31	13°45	n.a.	W23
T 24	2 13 57	3°33'38	17°16	17°56	13°55	10°54	6°51	21°43	25°27	6°54	28°13	22°20	21°28	13°52	n.a.	T 24
F 25	2 17 53	4°30'29	0♉21	19°50	15° 3	11° 4	7° 4	21°46	25°25	6°54	28°14	22°10	21°25	13°59	n.a.	F 25
S 26	2 21 50	5°27'20	13°13	21°41	16°11	11°14	7°17	21°49	25°23	6°54	28°15	21°58	21°22	14° 6	n.a.	S 26
S 27	2 25 46	6°24'12	25°50	23°29	17°19	11°25	7°30	21°53	25°21	6°54	28°17	21°46	21°19	14°12	n.a.	S 27
M28	2 29 43	7°21'03	8♊14	25°16	18°27	11°37	7°43	21°56	25°20	6°55	28°18	21°35	21°15	14°19	n.a.	M28
T 29	2 33 39	8°17'55	20°24	27° 0	19°35	11°49	7°56	21°59	25°18	6°55	28°19	21°25	21°12	14°26	n.a.	T 29
W30	2 37 36	9°14'47	2♋24	28°42	20°43	12° 2	8° 9	22° 3	25°17	6°56	28°21	21°18	21° 9	14°32	n.a.	W30
T 31	2 41 32	10♏11'39	14♋16	0♐21	21♐50	12♓16	8♎22	22♑ 6	25♓15	6♒56	28♏22	21♒13	21♒ 6	14♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	27n31	4n51	1s25	1s41	18s 5	0s48	2s 3	6n 1	1s50	1s17	24s 7	1s55	1s 6	0n27	20s 0	1s 9	29s35	9s50	13s53	14s13	26n48		n.a.
W 2	5 6	28 11	4 24	2 11	1 38	18 22	0 46	2 8	6 0	1 56	1 17	24 7	1 55	1 7	0 27	20 0	1 9	29 35	9 50	13 54	14 14	26 47		n.a.
T 3	5 29	27 31	3 46	2 57	1 35	18 39	0 43	2 12	5 59	2 2	1 17	24 7	1 55	1 8	0 27	20 0	1 9	29 35	9 50	13 55	14 15	26 45		n.a.
F 4	5 51	25 36	2 59	3 44	1 31	18 56	0 40	2 16	5 57	2 7	1 17	24 6	1 55	1 9	0 27	20 0	1 9	29 36	9 49	13 55	14 16	26 44		n.a.
S 5	6 13	22 33	2 3	4 30	1 27	19 12	0 37	2 20	5 56	2 13	1 17	24 6	1 54	1 10	0 27	20 0	1 9	29 36	9 49	13 55	14 17	26 43		n.a.
S 6	6 36	18 31	1 2	5 16	1 22	19 27	0 34	2 24	5 55	2 19	1 17	24 5	1 54	1 11	0 27	20 0	1 8	29 36	9 49	13 54	14 18	26 42		n.a.
M 7	6 58	13 41	0s 3	6 1	1 16	19 42	0 31	2 27	5 53	2 25	1 18	24 5	1 54	1 12	0 27	20 0	1 8	29 36	9 49	13 54	14 19	26 40		n.a.
T 8	7 20	8 13	1 9	6 47	1 9	19 57	0 28	2 30	5 51	2 30	1 18	24 4	1 54	1 13	0 27	20 0	1 8	29 36	9 49	13 54	14 20	26 39		n.a.
W 9	7 42	2 17	2 13	7 31	1 3	20 10	0 25	2 33	5 50	2 36	1 18	24 4	1 53	1 14	0 27	20 0	1 8	29 36	9 49	13 55	14 21	26 38		n.a.
T 10	8 4	3s53	3 12	8 16	0 55	20 24	0 22	2 35	5 48	2 42	1 18	24 3	1 53	1 15	0 27	20 0	1 8	29 36	9 48	13 57	14 22	26 36		n.a.
F 11	8 26	10 3	4 1	8 59	0 47	20 36	0 18	2 38	5 46	2 47	1 18	24 3	1 53	1 16	0 27	20 0	1 8	29 36	9 48	14 0	14 23	26 35		n.a.
S 12	8 48	15 52	4 38	9 41	0 39	20 48	0 15	2 40	5 44	2 53	1 18	24 2	1 53	1 16	0 27	20 0	1 8	29 36	9 48	14 3	14 24	26 34		n.a.
S 13	9 9	20 59	4 59	10 22	0 30	21 0	0 12	2 42	5 42	2 59	1 19	24 2	1 52	1 17	0 27	20 0	1 8	29 37	9 48	14 6	14 26	26 32		n.a.
M14	9 30	24 58	5 2	11 2	0 21	21 11	0 8	2 43	5 40	3 4	1 19	24 1	1 52	1 18	0 27	20 0	1 8	29 37	9 48	14 9	14 27	26 31		n.a.
T 15	9 52	27 25	4 46	11 41	0 12	21 21	0 5	2 45	5 38	3 10	1 19	24 1	1 52	1 19	0 27	20 0	1 8	29 37	9 48	14 11	14 28	26 30		n.a.
W16	10 13	28 3	4 12	12 18	0 3	21 31	0 1	2 46	5 36	3 16	1 19	24 0	1 52	1 20	0 27	20 0	1 8	29 37	9 47	14 13	14 29	26 28		n.a.
T 17	10 34	26 49	3 23	12 54	0n 7	21 40	0n 2	2 47	5 33	3 21	1 19	23 59	1 51	1 21	0 27	20 0	1 8	29 37	9 47	14 14	14 30	26 27		n.a.
F 18	10 55	23 50	2 21	13 29	0 16	21 48	0 6	2 47	5 31	3 27	1 20	23 59	1 51	1 22	0 27	20 0	1 8	29 37	9 47	14 14	14 31	26 26		n.a.
S 19	11 15	19 27	1 11	14 1	0 26	21 56	0 10	2 47	5 29	3 32	1 20	23 58	1 51	1 22	0 27	20 0	1 8	29 37	9 47	14 14	14 32	26 24		n.a.
S 20	11 36	14 3	0n 2	14 32	0 36	22 3	0 13	2 47	5 27	3 38	1 20	23 57	1 51	1 23	0 27	20 0	1 8	29 38	9 47	14 14	14 33	26 23		n.a.
M21	11 56	8 0	1 15	15 2	0 45	22 10	0 17	2 47	5 24	3 43	1 20	23 57	1 50	1 24	0 27	20 0	1 8	29 38	9 47	14 14	14 34	26 21		n.a.
T 22	12 16	1 40	2 22	15 30	0 54	22 16	0 21	2 46	5 22	3 49	1 20	23 56	1 50	1 25	0 27	20 0	1 8	29 38	9 47	14 15	14 35	26 20		n.a.
W23	12 36	4n40	3 20	15 56	1 3	22 21	0 25	2 46	5 19	3 55	1 20	23 55	1 50	1 25	0 27	20 0	1 8	29 38	9 46	14 17	14 36	26 19		n.a.
T 24	12 56	10 42	4 7	16 21	1 12	22 26	0 29	2 45	5 17	4 0	1 21	23 55	1 50	1 26	0 27	19 59	1 8	29 38	9 46	14 20	14 37	26 17		n.a.
F 25	13 16	16 9	4 39	16 44	1 21	22 30	0 33	2 43	5 14	4 5	1 21	23 54	1 49	1 27	0 27	19 59	1 7	29 38	9 46	14 23	14 38	26 16		n.a.
S 26	13 35	20 49	4 57	17 6	1 29	22 33	0 37	2 42	5 12	4 11	1 21	23 53	1 49	1 27	0 27	19 59	1 7	29 39	9 46	14 27	14 39	26 14		n.a.
S 27	13 54	24 26	5 0	17 26	1 37	22 36	0 41	2 40	5 9	4 16	1 21	23 52	1 49	1 28	0 27	19 59	1 7	29 39	9 46	14 31	14 40	26 13		n.a.
M28	14 13	26 50	4 48	17 45	1 45	22 38	0 45	2 38	5 7	4 22	1 22	23 52	1 49	1 29	0 27	19 59	1 7	29 39	9 46	14 35	14 41	26 11		n.a.
T 29	14 32	27 55	4 24	18 3	1 52	22 40	0 49	2 35	5 4	4 27	1 22	23 51	1 49	1 30	0 27	19 59	1 7	29 39	9 46	14 38	14 42	26 10		n.a.
W30	14 50	27 40	3 47	18 19	1 59	22 41	0 53	2 33	5 2	4 33	1 22	23 50	1 48	1 30	0 27	19 59	1 7	29 40	9 46	14 40	14 43	26 9		n.a.
T 31	15s 9	26n 8	3n 2	18s35	2n 5	22s42	0n57	2s30	4n59	4s38	1s22	23s49	1s48	1s31	0n27	19s58	1s 7	29s40	9s45	14s42	14s44	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -2990301.5, Delta T = 195h18m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'31, Lahiri = 179°49'27 Julian Calendar 1 Jan. 12900 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12901 BCE

The year -12899 astronomical counting style corresponds to year 12900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 29	11♏ 8'32	26♋ 6	1♐58	22♐58	12♓30	8♎35	22♑10	25°R14	6♒57	28♏23	21°R11	21♒ 3	14♋46	n.a.	F 1
S 2	2 49 25	12° 5'25	7♌56	3°32	24° 5	12°45	8°48	22°13	25♓12	6°57	28°25	21♒10	21° 0	14°52	n.a.	S 2
S 3	2 53 22	13° 2'19	19°54	5° 5	25°12	13° 1	9° 0	22°17	25°11	6°58	28°26	21°10	20°56	14°59	n.a.	S 3
M 4	2 57 18	13°59'13	2♍ 4	6°34	26°19	13°17	9°13	22°21	25° 9	6°58	28°28	21° 9	20°53	15° 6	n.a.	M 4
T 5	3 1 15	14°56'08	14°32	8° 1	27°25	13°34	9°26	22°25	25° 8	6°59	28°29	21° 8	20°50	15°12	n.a.	T 5
W 6	3 5 11	15°53'04	27°22	9°26	28°32	13°52	9°38	22°29	25° 7	6°59	28°30	21° 4	20°47	15°19	n.a.	W 6
T 7	3 9 8	16°50'00	10♎36	10°49	29°38	14°10	9°51	22°33	25° 5	7° 0	28°32	20°58	20°44	15°26	n.a.	T 7
F 8	3 13 4	17°46'57	24°16	12° 8	0♑45	14°28	10° 3	22°37	25° 4	7° 1	28°33	20°49	20°40	15°32	n.a.	F 8
S 9	3 17 1	18°43'54	8♏21	13°26	1°51	14°48	10°16	22°41	25° 3	7° 2	28°34	20°38	20°37	15°39	n.a.	S 9
S 10	3 20 57	19°40'53	22°46	14°40	2°57	15° 8	10°28	22°45	25° 2	7° 2	28°36	20°27	20°34	15°46	n.a.	S 10
M11	3 24 54	20°37'51	7♐25	15°52	4° 3	15°28	10°40	22°50	25° 1	7° 3	28°37	20°16	20°31	15°52	n.a.	M11
T 12	3 28 51	21°34'51	22° 9	17° 1	5° 8	15°49	10°52	22°54	25° 0	7° 4	28°39	20° 7	20°28	15°59	n.a.	T 12
W13	3 32 47	22°31'51	6♑52	18° 7	6°14	16°10	11° 4	22°58	24°59	7° 5	28°40	20° 0	20°25	16° 6	n.a.	W13
T 14	3 36 44	23°28'51	21°27	19°11	7°19	16°32	11°16	23° 3	24°58	7° 6	28°41	19°56	20°21	16°12	n.a.	T 14
F 15	3 40 40	24°25'52	5♒49	20°11	8°24	16°55	11°28	23° 8	24°57	7° 7	28°43	19°54	20°18	16°19	n.a.	F 15
S 16	3 44 37	25°22'53	19°56	21° 9	9°29	17°18	11°40	23°12	24°56	7° 8	28°44	19°53	20°15	16°26	n.a.	S 16
S 17	3 48 33	26°19'54	3♓47	22° 3	10°34	17°41	11°52	23°17	24°55	7° 8	28°46	19°53	20°12	16°32	n.a.	S 17
M18	3 52 30	27°16'56	17°23	22°54	11°38	18° 5	12° 4	23°22	24°55	7° 9	28°47	19°52	20° 9	16°39	n.a.	M18
T 19	3 56 27	28°13'59	0♈45	23°41	12°42	18°30	12°15	23°27	24°54	7°11	28°48	19°49	20° 5	16°46	n.a.	T 19
W20	4 0 23	29°11'02	13°54	24°25	13°46	18°54	12°27	23°32	24°53	7°12	28°50	19°43	20° 2	16°52	n.a.	W20
T 21	4 4 20	0♐ 8'06	26°51	25° 5	14°50	19°20	12°39	23°37	24°53	7°13	28°51	19°35	19°59	16°59	n.a.	T 21
F 22	4 8 16	1° 5'11	9♉36	25°41	15°54	19°46	12°50	23°42	24°52	7°14	28°53	19°24	19°56	17° 6	n.a.	F 22
S 23	4 12 13	2° 2'17	22°10	26°14	16°57	20°12	13° 1	23°47	24°52	7°15	28°54	19°12	19°53	17°12	n.a.	S 23
S 24	4 16 10	2°59'24	4♊33	26°42	18° 0	20°38	13°13	23°52	24°51	7°16	28°55	18°59	19°50	17°19	n.a.	S 24
M25	4 20 6	3°56'31	16°45	27° 6	19° 3	21° 5	13°24	23°57	24°51	7°17	28°57	18°47	19°46	17°26	n.a.	M25
T 26	4 24 3	4°53'41	28°48	27°25	20° 5	21°33	13°35	24° 3	24°51	7°19	28°58	18°37	19°43	17°32	n.a.	T 26
W27	4 27 59	5°50'51	10♋43	27°40	21° 8	22° 0	13°46	24° 8	24°51	7°20	29° 0	18°29	19°40	17°39	n.a.	W27
T 28	4 31 56	6♐48'02	22♋32	27♐51	22♑10	22♓28	13♎57	24♑13	24♓50	7♒21	29♏ 1	18♒23	19♒37	17♋46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s27	23n26	2n 8	18s49	2n11	22s41	1n 1	2s27	4n56	4s43	1s22	23s49	1s48	1s31	0n27	19s58	1s 7	29s40	9s45	14s43	14s45	26n 6		n.a.
S 2	15 45	19 45	1 9	19 2	2 16	22 41	1 5	2 23	4 54	4 49	1 23	23 48	1 48	1 32	0 27	19 58	1 7	29 40	9 45	14 43	14 46	26 4		n.a.
S 3	16 2	15 14	0 7	19 14	2 21	22 39	1 9	2 20	4 51	4 54	1 23	23 47	1 47	1 33	0 27	19 58	1 7	29 40	9 45	14 43	14 47	26 3		n.a.
M 4	16 20	10 3	0s57	19 26	2 26	22 37	1 14	2 16	4 48	4 59	1 23	23 46	1 47	1 33	0 27	19 58	1 7	29 41	9 45	14 43	14 48	26 1		n.a.
T 5	16 37	4 22	2 0	19 36	2 30	22 35	1 18	2 12	4 46	5 5	1 23	23 45	1 47	1 34	0 27	19 58	1 7	29 41	9 45	14 44	14 49	26 0		n.a.
W 6	16 54	1s39	2 59	19 46	2 33	22 31	1 22	2 7	4 43	5 10	1 24	23 44	1 47	1 34	0 27	19 57	1 7	29 41	9 45	14 45	14 50	25 58		n.a.
T 7	17 11	7 47	3 49	19 55	2 36	22 28	1 26	2 3	4 40	5 15	1 24	23 43	1 47	1 35	0 27	19 57	1 7	29 41	9 45	14 47	14 52	25 57		n.a.
F 8	17 27	13 44	4 29	20 4	2 38	22 23	1 30	1 58	4 38	5 20	1 24	23 42	1 46	1 35	0 27	19 57	1 7	29 42	9 45	14 50	14 53	25 55		n.a.
S 9	17 43	19 10	4 53	20 12	2 40	22 18	1 35	1 53	4 35	5 25	1 24	23 42	1 46	1 36	0 27	19 57	1 7	29 42	9 45	14 53	14 54	25 54		n.a.
S 10	17 59	23 38	4 59	20 19	2 41	22 13	1 39	1 48	4 32	5 31	1 25	23 41	1 46	1 36	0 27	19 56	1 7	29 42	9 45	14 57	14 55	25 52		n.a.
M11	18 14	26 40	4 47	20 27	2 42	22 7	1 43	1 42	4 30	5 36	1 25	23 40	1 46	1 36	0 27	19 56	1 7	29 42	9 45	15 0	14 56	25 51		n.a.
T 12	18 30	27 54	4 15	20 34	2 42	22 1	1 47	1 36	4 27	5 41	1 25	23 39	1 46	1 37	0 27	19 56	1 6	29 43	9 44	15 3	14 57	25 49		n.a.
W13	18 45	27 8	3 26	20 40	2 42	21 54	1 51	1 30	4 24	5 46	1 25	23 38	1 45	1 37	0 27	19 56	1 6	29 43	9 44	15 6	14 58	25 47		n.a.
T 14	18 59	24 31	2 24	20 47	2 41	21 46	1 56	1 24	4 22	5 51	1 26	23 37	1 45	1 38	0 27	19 55	1 6	29 43	9 44	15 7	14 59	25 46		n.a.
F 15	19 14	20 22	1 14	20 53	2 39	21 38	2 0	1 18	4 19	5 56	1 26	23 36	1 45	1 38	0 27	19 55	1 6	29 44	9 44	15 8	15 0	25 44		n.a.
S 16	19 28	15 7	0n 0	21 0	2 36	21 30	2 4	1 11	4 16	6 1	1 26	23 35	1 45	1 38	0 27	19 55	1 6	29 44	9 44	15 8	15 1	25 43		n.a.
S 17	19 42	9 11	1 13	21 6	2 33	21 21	2 8	1 4	4 14	6 6	1 26	23 34	1 45	1 39	0 27	19 54	1 6	29 44	9 44	15 8	15 2	25 41		n.a.
M18	19 55	2 56	2 20	21 13	2 30	21 11	2 12	0 57	4 11	6 11	1 27	23 33	1 44	1 39	0 27	19 54	1 6	29 44	9 44	15 8	15 3	25 40		n.a.
T 19	20 8	3n19	3 18	21 19	2 25	21 1	2 16	0 50	4 9	6 16	1 27	23 32	1 44	1 39	0 27	19 54	1 6	29 45	9 44	15 9	15 4	25 38		n.a.
W20	20 21	9 19	4 4	21 27	2 20	20 51	2 20	0 43	4 6	6 21	1 27	23 31	1 44	1 39	0 27	19 53	1 6	29 45	9 44	15 11	15 5	25 36		n.a.
T 21	20 33	14 50	4 37	21 34	2 15	20 40	2 24	0 35	4 3	6 25	1 28	23 29	1 44	1 40	0 27	19 53	1 6	29 45	9 44	15 14	15 6	25 35		n.a.
F 22	20 45	19 37	4 56	21 42	2 8	20 29	2 28	0 27	4 1	6 30	1 28	23 28	1 44	1 40	0 27	19 53	1 6	29 46	9 44	15 17	15 7	25 33		n.a.
S 23	20 57	23 28	5 0	21 50	2 1	20 17	2 32	0 19	3 58	6 35	1 28	23 27	1 43	1 40	0 27	19 52	1 6	29 46	9 44	15 21	15 8	25 32		n.a.
S 24	21 9	26 11	4 49	21 58	1 53	20 5	2 36	0 11	3 55	6 40	1 28	23 26	1 43	1 40	0 27	19 52	1 6	29 46	9 44	15 25	15 9	25 30		n.a.
M25	21 20	27 38	4 26	22 7	1 45	19 52	2 40	0 3	3 53	6 45	1 29	23 25	1 43	1 40	0 27	19 52	1 6	29 47	9 44	15 29	15 10	25 28		n.a.
T 26	21 30	27 44	3 50	22 17	1 35	19 40	2 44	0n 6	3 50	6 49	1 29	23 24	1 43	1 41	0 27	19 51	1 6	29 47	9 44	15 32	15 11	25 27		n.a.
W27	21 41	26 32	3 5	22 27	1 25	19 27	2 48	0 15	3 48	6 54	1 29	23 23	1 43	1 41	0 27	19 51	1 6	29 47	9 44	15 35	15 12	25 25		n.a.
T 28	21s51	24n 9	2n12	22s38	1n15	19s13	2n51	0n24	3n45	6s58	1s30	23s22	1s42	1s41	0n27	19s51	1s 6	29s47	9s44	15s36	15s13	25n23		n.a.

Julian Day Number = -2990270.5, Delta T = 195h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'27, Lahiri = 179°49'31 Julian Calendar 1 Feb. 12900 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 53	7♐45'15	4♌20	27♐56	23♑11	22♓57	14♎ 8	24♑19	24°R50	7♒22	29♏ 2	18°R20	19♒34	17♋52	n.a.	F 1
S 2	4 39 49	8°42'29	16°10	27°R57	24°13	23°26	14°18	24°24	24♓50	7°24	29° 4	18°D19	19°31	17°59	n.a.	S 2
S 3	4 43 46	9°39'45	28° 6	27°52	25°14	23°55	14°29	24°30	24°50	7°25	29° 5	18♒20	19°27	18° 6	n.a.	S 3
M 4	4 47 43	10°37'03	10♍15	27°43	26°15	24°24	14°40	24°35	24°D50	7°27	29° 7	18°R20	19°24	18°12	n.a.	M 4
T 5	4 51 39	11°34'22	22°41	27°29	27°16	24°54	14°50	24°41	24°50	7°28	29° 8	18°19	19°21	18°19	n.a.	T 5
W 6	4 55 36	12°31'42	5♎30	27°10	28°16	25°24	15° 0	24°47	24°50	7°29	29° 9	18°17	19°18	18°26	n.a.	W 6
T 7	4 59 33	13°29'05	18°45	26°47	29°16	25°55	15°11	24°53	24°50	7°31	29°11	18°13	19°15	18°32	n.a.	T 7
F 8	5 3 29	14°26'28	2♏28	26°19	0♒16	26°26	15°21	24°58	24°50	7°32	29°12	18° 6	19°11	18°39	n.a.	F 8
S 9	5 7 26	15°23'54	16°40	25°47	1°15	26°57	15°31	25° 4	24°51	7°34	29°13	17°57	19° 8	18°46	n.a.	S 9
S 10	5 11 23	16°21'22	1♐16	25°12	2°14	27°28	15°41	25°10	24°51	7°35	29°15	17°48	19° 5	18°52	n.a.	S 10
M11	5 15 19	17°18'51	16°11	24°33	3°13	28° 0	15°51	25°16	24°51	7°37	29°16	17°39	19° 2	18°59	n.a.	M11
T 12	5 19 16	18°16'21	1♑15	23°52	4°11	28°32	16° 0	25°22	24°52	7°39	29°18	17°31	18°59	19° 6	n.a.	T 12
W13	5 23 13	19°13'53	16°18	23° 9	5° 9	29° 5	16°10	25°28	24°52	7°40	29°19	17°26	18°56	19°12	n.a.	W13
T 14	5 27 9	20°11'27	1♒13	22°24	6° 6	29°37	16°19	25°34	24°53	7°42	29°20	17°22	18°52	19°19	n.a.	T 14
F 15	5 31 6	21° 9'02	15°51	21°40	7° 3	0♈10	16°29	25°41	24°53	7°43	29°22	17°D21	18°49	19°26	n.a.	F 15
S 16	5 35 3	22° 6'38	0♓ 9	20°55	8° 0	0°44	16°38	25°47	24°54	7°45	29°23	17°22	18°46	19°32	n.a.	S 16
S 17	5 38 59	23° 4'16	14° 5	20°12	8°56	1°17	16°47	25°53	24°55	7°47	29°24	17°23	18°43	19°39	n.a.	S 17
M18	5 42 56	24° 1'55	27°40	19°31	9°52	1°51	16°56	25°59	24°55	7°49	29°25	17°R23	18°40	19°46	n.a.	M18
T 19	5 46 53	24°59'35	10♈55	18°53	10°47	2°25	17° 5	26° 6	24°56	7°50	29°27	17°22	18°37	19°52	n.a.	T 19
W20	5 50 49	25°57'17	23°53	18°19	11°42	2°59	17°14	26°12	24°57	7°52	29°28	17°18	18°33	19°59	n.a.	W20
T 21	5 54 46	26°55'00	6♉36	17°49	12°36	3°34	17°23	26°18	24°58	7°54	29°29	17°13	18°30	20° 6	n.a.	T 21
F 22	5 58 43	27°52'45	19° 6	17°24	13°30	4° 8	17°31	26°25	24°59	7°56	29°31	17° 5	18°27	20°12	n.a.	F 22
S 23	6 2 40	28°50'32	1♊25	17° 4	14°23	4°43	17°39	26°31	25° 0	7°58	29°32	16°57	18°24	20°19	n.a.	S 23
S 24	6 6 36	29°48'21	13°34	16°50	15°15	5°19	17°48	26°38	25° 1	7°59	29°33	16°48	18°21	20°26	n.a.	S 24
M25	6 10 33	0♑46'11	25°36	16°43	16° 7	5°54	17°56	26°44	25° 2	8° 1	29°34	16°40	18°17	20°32	n.a.	M25
T 26	6 14 30	1°44'04	7♋31	16°D43	16°59	6°30	18° 4	26°51	25° 3	8° 3	29°36	16°33	18°14	20°39	n.a.	T 26
W27	6 18 26	2°41'58	19°21	16°49	17°49	7° 5	18°12	26°57	25° 4	8° 5	29°37	16°27	18°11	20°46	n.a.	W27
T 28	6 22 23	3°39'54	1♌ 9	17° 3	18°40	7°41	18°19	27° 4	25° 5	8° 7	29°38	16°24	18° 8	20°52	n.a.	T 28
F 29	6 26 20	4°37'53	12°57	17°24	19°29	8°18	18°27	27°10	25° 7	8° 9	29°39	16°D23	18° 5	20°59	n.a.	F 29
S 30	6 30 16	5°35'53	24°48	17°52	20°18	8°54	18°35	27°17	25° 8	8°11	29°40	16°23	18° 2	21° 6	n.a.	S 30
S 31	6 34 13	6♑33'56	6♍46	18♐27	21♒ 5	9♈31	18♎42	27♑24	25♓10	8♒13	29♏42	16♒24	17♒58	21♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	20n44	1n14	22s49	1n 4	18s59	2n55	0n33	3n43	7s 3	1s30	23s21	1s42	1s41	0n27	19s50	1s 6	29s48	9s44	15s37	15s14	25n22		n.a.
S 2	22 10	16 29	0 12	23 1	0 52	18 45	2 59	0 42	3 40	7 8	1 30	23 19	1 42	1 41	0 27	19 50	1 6	29 48	9 44	15 38	15 15	25 20		n.a.
S 3	22 19	11 33	0s52	23 14	0 39	18 31	3 2	0 51	3 37	7 12	1 31	23 18	1 42	1 41	0 27	19 49	1 6	29 48	9 44	15 38	15 16	25 18		n.a.
M 4	22 27	6 7	1 54	23 27	0 26	18 16	3 6	1 1	3 35	7 17	1 31	23 17	1 42	1 41	0 27	19 49	1 5	29 49	9 44	15 37	15 17	25 17		n.a.
T 5	22 35	0 20	2 52	23 40	0 13	18 1	3 9	1 11	3 32	7 21	1 31	23 16	1 42	1 41	0 27	19 49	1 5	29 49	9 44	15 38	15 18	25 15		n.a.
W 6	22 43	5s38	3 43	23 53	0s 1	17 46	3 12	1 20	3 30	7 25	1 31	23 15	1 41	1 41	0 27	19 48	1 5	29 49	9 44	15 38	15 19	25 13		n.a.
T 7	22 50	11 33	4 25	24 7	0 16	17 30	3 16	1 30	3 27	7 30	1 32	23 13	1 41	1 41	0 27	19 48	1 5	29 50	9 44	15 40	15 20	25 12		n.a.
F 8	22 57	17 7	4 52	24 21	0 30	17 15	3 19	1 41	3 25	7 34	1 32	23 12	1 41	1 41	0 27	19 47	1 5	29 50	9 44	15 42	15 21	25 10		n.a.
S 9	23 4	21 58	5 3	24 34	0 45	16 59	3 22	1 51	3 22	7 38	1 32	23 11	1 41	1 41	0 27	19 47	1 5	29 50	9 44	15 44	15 22	25 8		n.a.
S 10	23 10	25 37	4 55	24 47	0 59	16 43	3 25	2 1	3 20	7 42	1 33	23 10	1 41	1 41	0 27	19 46	1 5	29 51	9 44	15 47	15 23	25 6		n.a.
M11	23 16	27 35	4 27	25 0	1 13	16 27	3 28	2 12	3 17	7 47	1 33	23 8	1 41	1 40	0 27	19 46	1 5	29 51	9 44	15 50	15 24	25 5		n.a.
T 12	23 21	27 34	3 40	25 12	1 27	16 10	3 31	2 23	3 15	7 51	1 34	23 7	1 41	1 40	0 27	19 45	1 5	29 51	9 44	15 53	15 25	25 3		n.a.
W13	23 26	25 30	2 38	25 23	1 41	15 54	3 34	2 34	3 12	7 55	1 34	23 6	1 40	1 40	0 27	19 45	1 5	29 52	9 44	15 54	15 26	25 1		n.a.
T 14	23 31	21 39	1 25	25 34	1 53	15 37	3 36	2 45	3 10	7 59	1 34	23 4	1 40	1 40	0 27	19 44	1 5	29 52	9 44	15 55	15 27	24 59		n.a.
F 15	23 35	16 31	0 8	25 43	2 5	15 20	3 39	2 56	3 8	8 3	1 35	23 3	1 40	1 40	0 27	19 44	1 5	29 53	9 44	15 56	15 28	24 58		n.a.
S 16	23 39	10 34	1n 8	25 51	2 16	15 3	3 41	3 7	3 5	8 7	1 35	23 2	1 40	1 39	0 27	19 44	1 5	29 53	9 44	15 56	15 29	24 56		n.a.
S 17	23 42	4 15	2 18	25 57	2 26	14 47	3 43	3 18	3 3	8 11	1 35	23 0	1 40	1 39	0 27	19 43	1 5	29 53	9 44	15 55	15 30	24 54		n.a.
M18	23 45	2n 5	3 19	26 3	2 35	14 30	3 46	3 30	3 0	8 15	1 36	22 59	1 40	1 39	0 27	19 43	1 5	29 54	9 44	15 55	15 31	24 52		n.a.
T 19	23 47	8 10	4 7	26 7	2 42	14 13	3 48	3 41	2 58	8 19	1 36	22 58	1 40	1 39	0 27	19 42	1 5	29 54	9 44	15 56	15 32	24 51		n.a.
W20	23 49	13 47	4 41	26 10	2 49	13 56	3 50	3 53	2 56	8 22	1 36	22 56	1 39	1 38	0 27	19 42	1 5	29 54	9 44	15 57	15 33	24 49		n.a.
T 21	23 51	18 42	5 1	26 12	2 53	13 39	3 51	4 5	2 53	8 26	1 37	22 55	1 39	1 38	0 27	19 41	1 5	29 55	9 44	15 58	15 34	24 47		n.a.
F 22	23 52	22 43	5 6	26 13	2 57	13 22	3 53	4 17	2 51	8 30	1 37	22 54	1 39	1 38	0 27	19 41	1 5	29 55	9 44	16 1	15 35	24 45		n.a.
S 23	23 53	25 40	4 57	26 13	2 59	13 5	3 55	4 29	2 49	8 33	1 38	22 52	1 39	1 37	0 27	19 40	1 5	29 55	9 45	16 3	15 36	24 44		n.a.
S 24	23 53	27 24	4 34	26 12	2 59	12 49	3 56	4 41	2 46	8 37	1 38	22 51	1 39	1 37	0 27	19 39	1 5	29 56	9 45	16 6	15 37	24 42		n.a.
M25	23 53	27 48	3 59	26 11	2 58	12 32	3 57	4 53	2 44	8 40	1 38	22 49	1 39	1 36	0 27	19 39	1 5	29 56	9 45	16 9	15 38	24 40		n.a.
T 26	23 52	26 55	3 14	26 9	2 56	12 16	3 58	5 5	2 42	8 44	1 39	22 48	1 39	1 36	0 27	19 38	1 5	29 56	9 45	16 11	15 39	24 38		n.a.
W27	23 51	24 48	2 21	26 6	2 53	11 59	3 59	5 18	2 39	8 47	1 39	22 47	1 39	1 35	0 27	19 38	1 5	29 57	9 45	16 12	15 40	24 36		n.a.
T 28	23 50	21 37	1 22	26 3	2 49	11 43	4 0	5 30	2 37	8 51	1 39	22 45	1 38	1 35	0 27	19 37	1 5	29 57	9 45	16 13	15 41	24 34		n.a.
F 29	23 48	17 33	0 19	26 0	2 43	11 27	4 1	5 43	2 35	8 54	1 40	22 44	1 38	1 34	0 27	19 37	1 4	29 57	9 45	16 14	15 42	24 33		n.a.
S 30	23 46	12 47	0s46	25 56	2 37	11 12	4 1	5 55	2 32	8 57	1 40	22 42	1 38	1 34	0 27	19 36	1 4	29 58	9 45	16 14	15 43	24 31		n.a.
S 31	23s43	7n31	1s49	25s52	2s29	10s56	4n 1	6n 8	2n30	9s 1	1s41	22s41	1s38	1s33	0n27	19s36	1s 4	29s58	9s45	16s13	15s44	24n29		n.a.

Julian Day Number = -2990242.5, Delta T = 195h18m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'23, Lahiri = 179°49'34 Julian Calendar 1 March 12900 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12901 BCE

The year -12899 astronomical counting style corresponds to year 12900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 10	7♉32'01	18♍55	19♐ 9	21♒53	10♈ 7	18♎49	27♉30	25♓11	8♒15	29♏43	16♒26	17♒55	21♋19	n.a.	M 1
T 2	6 42 7	8°30'08	1♎20	19°58	22°39	10°44	18°56	27°37	25°12	8°17	29°44	16°27	17°52	21°26	n.a.	T 2
W 3	6 46 3	9°28'17	14° 6	20°54	23°25	11°21	19° 3	27°44	25°14	8°19	29°45	16°R27	17°49	21°32	n.a.	W 3
T 4	6 50 0	10°26'30	27°16	21°57	24° 9	11°59	19°10	27°51	25°16	8°21	29°46	16°26	17°46	21°39	n.a.	T 4
F 5	6 53 57	11°24'44	10♏54	23° 6	24°53	12°36	19°16	27°58	25°17	8°23	29°47	16°23	17°43	21°46	n.a.	F 5
S 6	6 57 53	12°23'01	25° 0	24°20	25°36	13°14	19°23	28° 4	25°19	8°25	29°48	16°19	17°39	21°52	n.a.	S 6
S 7	7 1 50	13°21'21	9♐33	25°41	26°18	13°52	19°29	28°11	25°21	8°27	29°49	16°14	17°36	21°59	n.a.	S 7
M 8	7 5 47	14°19'42	24°28	27° 6	26°59	14°30	19°35	28°18	25°22	8°29	29°50	16°10	17°33	22° 6	n.a.	M 8
T 9	7 9 43	15°18'07	9♉38	28°37	27°39	15° 8	19°41	28°25	25°24	8°31	29°52	16° 6	17°30	22°12	n.a.	T 9
W10	7 13 40	16°16'33	24°52	0♉12	28°17	15°46	19°47	28°32	25°26	8°33	29°53	16° 3	17°27	22°19	n.a.	W10
T 11	7 17 37	17°15'02	10♒ 0	1°51	28°55	16°25	19°52	28°39	25°28	8°35	29°54	16°D 2	17°23	22°26	n.a.	T 11
F 12	7 21 34	18°13'32	24°54	3°34	29°32	17° 4	19°58	28°46	25°30	8°37	29°55	16° 2	17°20	22°32	n.a.	F 12
S 13	7 25 30	19°12'05	9♓26	5°20	0♓ 7	17°42	20° 3	28°53	25°32	8°40	29°56	16° 3	17°17	22°39	n.a.	S 13
S 14	7 29 27	20°10'39	23°35	7° 8	0°41	18°21	20° 8	28°59	25°34	8°42	29°57	16° 4	17°14	22°46	n.a.	S 14
M15	7 33 24	21° 9'16	7♈17	8°59	1°14	19° 0	20°13	29° 6	25°36	8°44	29°57	16° 5	17°11	22°52	n.a.	M15
T 16	7 37 20	22° 7'54	20°35	10°51	1°45	19°40	20°18	29°13	25°38	8°46	29°58	16°R 6	17° 8	22°59	n.a.	T 16
W17	7 41 17	23° 6'35	3♉30	12°45	2°15	20°19	20°23	29°20	25°41	8°48	29°59	16° 6	17° 4	23° 6	n.a.	W17
T 18	7 45 14	24° 5'18	16° 7	14°40	2°44	20°59	20°27	29°27	25°43	8°50	0♐ 0	16° 4	17° 1	23°12	n.a.	T 18
F 19	7 49 10	25° 4'02	28°28	16°35	3°10	21°38	20°31	29°34	25°45	8°53	0° 1	16° 2	16°58	23°19	n.a.	F 19
S 20	7 53 7	26° 2'49	10♊37	18°31	3°36	22°18	20°35	29°41	25°48	8°55	0° 2	15°59	16°55	23°26	n.a.	S 20
S 21	7 57 4	27° 1'39	22°37	20°28	3°59	22°58	20°39	29°48	25°50	8°57	0° 3	15°56	16°52	23°32	n.a.	S 21
M22	8 1 0	28° 0'30	4♋31	22°24	4°21	23°38	20°43	29°55	25°52	8°59	0° 4	15°53	16°49	23°39	n.a.	M22
T 23	8 4 57	28°59'23	16°21	24°20	4°41	24°18	20°46	0♒ 2	25°55	9° 2	0° 5	15°50	16°45	23°46	n.a.	T 23
W24	8 8 54	29°58'19	28°10	26°15	4°59	24°58	20°50	0° 9	25°57	9° 4	0° 5	15°49	16°42	23°52	n.a.	W24
T 25	8 12 50	0♒57'18	9♌59	28°10	5°16	25°38	20°53	0°16	26° 0	9° 6	0° 6	15°D48	16°39	23°59	n.a.	T 25
F 26	8 16 47	1°56'18	21°51	0♒ 5	5°30	26°19	20°56	0°23	26° 2	9° 8	0° 7	15°48	16°36	24° 6	n.a.	F 26
S 27	8 20 44	2°55'21	3♍48	1°58	5°43	26°59	20°59	0°30	26° 5	9°10	0° 8	15°49	16°33	24°12	n.a.	S 27
S 28	8 24 40	3°54'27	15°52	3°51	5°53	27°40	21° 1	0°37	26° 8	9°13	0° 8	15°50	16°29	24°19	n.a.	S 28
M29	8 28 37	4°53'35	28° 8	5°43	6° 1	28°21	21° 4	0°44	26°10	9°15	0° 9	15°51	16°26	24°26	n.a.	M29
T 30	8 32 33	5♒52'45	10♎37	7♒34	6♓ 7	29♈ 2	21♎ 6	0♒51	26♓13	9♒17	0♐10	15♒52	16♒23	24♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	1n54	2s48	25s48	2s21	10s41	4n 1	6n20	2n28	9s 4	1s41	22s39	1s38	1s33	0n27	19s35	1s 4	29s59	9s45	16s13	15s45	24n27		n.a.
T 2	23 36	3s54	3 40	25 43	2 12	10 26	4 1	6 33	2 26	9 7	1 42	22 38	1 38	1 32	0 27	19 35	1 4	29 59	9 45	16 12	15 46	24 25		n.a.
W 3	23 32	9 41	4 23	25 37	2 3	10 12	4 0	6 46	2 23	9 10	1 42	22 36	1 38	1 31	0 27	19 34	1 4	29 59	9 45	16 12	15 47	24 23		n.a.
T 4	23 28	15 15	4 54	25 32	1 53	9 57	4 0	6 59	2 21	9 13	1 42	22 35	1 38	1 31	0 27	19 33	1 4	30 0	9 46	16 13	15 48	24 21		n.a.
F 5	23 23	20 16	5 10	25 25	1 42	9 44	3 59	7 12	2 19	9 16	1 43	22 34	1 38	1 30	0 27	19 33	1 4	30 0	9 46	16 14	15 49	24 20		n.a.
S 6	23 18	24 21	5 8	25 18	1 32	9 30	3 58	7 25	2 17	9 19	1 43	22 32	1 38	1 29	0 27	19 32	1 4	30 0	9 46	16 15	15 50	24 18		n.a.
S 7	23 12	27 1	4 46	25 10	1 20	9 17	3 57	7 38	2 15	9 21	1 44	22 31	1 37	1 29	0 27	19 32	1 4	30 1	9 46	16 16	15 51	24 16		n.a.
M 8	23 6	27 52	4 5	25 1	1 9	9 5	3 55	7 51	2 12	9 24	1 44	22 29	1 37	1 28	0 27	19 31	1 4	30 1	9 46	16 18	15 52	24 14		n.a.
T 9	22 59	26 38	3 6	24 51	0 58	8 53	3 53	8 4	2 10	9 27	1 45	22 27	1 37	1 27	0 27	19 31	1 4	30 1	9 46	16 19	15 53	24 12		n.a.
W10	22 52	23 25	1 53	24 40	0 46	8 41	3 51	8 17	2 8	9 30	1 45	22 26	1 37	1 27	0 27	19 30	1 4	30 2	9 46	16 20	15 54	24 10		n.a.
T 11	22 45	18 36	0 33	24 28	0 35	8 30	3 49	8 30	2 6	9 32	1 45	22 24	1 37	1 26	0 27	19 29	1 4	30 2	9 46	16 20	15 55	24 8		n.a.
F 12	22 37	12 43	0n48	24 15	0 24	8 20	3 46	8 44	2 4	9 35	1 46	22 23	1 37	1 25	0 27	19 29	1 4	30 2	9 46	16 20	15 56	24 6		n.a.
S 13	22 29	6 15	2 5	24 0	0 13	8 10	3 43	8 57	2 2	9 37	1 46	22 21	1 37	1 24	0 26	19 28	1 4	30 3	9 47	16 20	15 57	24 4		n.a.
S 14	22 20	0n20	3 12	23 44	0 2	8 1	3 40	9 10	2 0	9 40	1 47	22 20	1 37	1 23	0 26	19 28	1 4	30 3	9 47	16 19	15 58	24 2		n.a.
M15	22 11	6 41	4 5	23 27	0n 8	7 52	3 37	9 23	1 58	9 42	1 47	22 18	1 37	1 22	0 26	19 27	1 4	30 3	9 47	16 19	15 59	24 0		n.a.
T 16	22 2	12 33	4 44	23 9	0 18	7 45	3 33	9 37	1 56	9 44	1 48	22 17	1 37	1 22	0 26	19 26	1 4	30 4	9 47	16 19	16 0	23 59		n.a.
W17	21 52	17 43	5 7	22 49	0 27	7 38	3 29	9 50	1 53	9 46	1 48	22 15	1 37	1 21	0 26	19 26	1 4	30 4	9 47	16 19	16 1	23 57		n.a.
T 18	21 41	21 59	5 14	22 28	0 36	7 32	3 24	10 3	1 51	9 48	1 49	22 14	1 37	1 20	0 26	19 25	1 4	30 5	9 47	16 19	16 2	23 55		n.a.
F 19	21 31	25 11	5 7	22 6	0 45	7 26	3 19	10 17	1 49	9 50	1 49	22 12	1 36	1 19	0 26	19 24	1 4	30 5	9 47	16 20	16 3	23 53		n.a.
S 20	21 20	27 11	4 46	21 43	0 53	7 22	3 14	10 30	1 47	9 52	1 49	22 10	1 36	1 18	0 26	19 24	1 4	30 5	9 47	16 21	16 4	23 51		n.a.
S 21	21 8	27 53	4 13	21 19	1 0	7 19	3 9	10 43	1 45	9 54	1 50	22 9	1 36	1 17	0 26	19 23	1 4	30 6	9 48	16 22	16 5	23 49		n.a.
M22	20 57	27 17	3 28	20 54	1 7	7 16	3 3	10 56	1 43	9 56	1 50	22 7	1 36	1 16	0 26	19 23	1 4	30 6	9 48	16 23	16 6	23 47		n.a.
T 23	20 44	25 27	2 35	20 28	1 13	7 14	2 57	11 10	1 41	9 58	1 51	22 6	1 36	1 15	0 26	19 22	1 4	30 6	9 48	16 24	16 7	23 45		n.a.
W24	20 32	22 29	1 36	20 1	1 19	7 14	2 50	11 23	1 39	10 0	1 51	22 4	1 36	1 14	0 26	19 21	1 4	30 7	9 48	16 24	16 8	23 43		n.a.
T 25	20 19	18 36	0 32	19 33	1 24	7 15	2 43	11 36	1 37	10 1	1 52	22 3	1 36	1 13	0 26	19 21	1 4	30 7	9 48	16 24	16 9	23 41		n.a.
F 26	20 6	13 58	0s33	19 4	1 29	7 16	2 35	11 49	1 35	10 3	1 52	22 1	1 36	1 12	0 26	19 20	1 4	30 7	9 48	16 24	16 10	23 39		n.a.
S 27	19 52	8 47	1 38	18 35	1 33	7 19	2 27	12 3	1 33	10 5	1 53	21 59	1 36	1 11	0 26	19 19	1 4	30 7	9 48	16 24	16 11	23 37		n.a.
S 28	19 38	3 14	2 39	18 5	1 37	7 23	2 19	12 16	1 32	10 6	1 53	21 58	1 36	1 10	0 26	19 19	1 4	30 8	9 49	16 24	16 12	23 35		n.a.
M29	19 24	2s30	3 34	17 35	1 40	7 28	2 10	12 29	1 30	10 7	1 54	21 56	1 36	1 9	0 26	19 18	1 4	30 8	9 49	16 23	16 13	23 33		n.a.
T 30	19s 9	8s14	4s19	17s 4	1n43	7s34	2n 1	12n42	1n28	10s 9	1s54	21s55	1s36	1s 8	0n26	19s18	1s 4	30s 8	9s49	16s23	16s14	23n31		n.a.

Julian Day Number = -2990211.5, Delta T = 195h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'19, Lahiri = 179°49'39 Julian Calendar 1 Apr. 12900 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 36 30	6♒51'58	23♎23	9♒24	6♓11	29♈42	21♎ 8	0♒58	26♓16	9♒19	0♐10	15♒52	16♒20	24♋39	n.a.	W 1
T 2	8 40 27	7°51'14	6♏30	11°14	6°R12	0♉23	21°10	1° 5	26°19	9°22	0°11	15°R53	16°17	24°46	n.a.	T 2
F 3	8 44 23	8°50'33	20° 0	13° 2	6°11	1° 5	21°11	1°12	26°22	9°24	0°12	15°52	16°14	24°52	n.a.	F 3
S 4	8 48 20	9°49'55	3♐54	14°49	6° 8	1°46	21°13	1°19	26°24	9°26	0°12	15°52	16°10	24°59	n.a.	S 4
S 5	8 52 17	10°49'19	18°14	16°36	6° 3	2°27	21°14	1°26	26°27	9°28	0°13	15°51	16° 7	25° 6	n.a.	S 5
M 6	8 56 13	11°48'46	2♑55	18°21	5°55	3° 8	21°15	1°33	26°30	9°31	0°13	15°51	16° 4	25°12	n.a.	M 6
T 7	9 0 10	12°48'16	17°53	20° 5	5°45	3°50	21°16	1°40	26°33	9°33	0°14	15°51	16° 1	25°19	n.a.	T 7
W 8	9 4 6	13°47'48	3♒ 0	21°49	5°33	4°31	21°16	1°47	26°36	9°35	0°15	15°50	15°58	25°25	n.a.	W 8
T 9	9 8 3	14°47'23	18° 8	23°32	5°18	5°13	21°17	1°54	26°39	9°37	0°15	15°D50	15°55	25°32	n.a.	T 9
F 10	9 11 59	15°46'59	3♓ 7	25°13	5° 1	5°55	21°17	2° 1	26°42	9°40	0°16	15°R50	15°51	25°39	n.a.	F 10
S 11	9 15 56	16°46'38	17°49	26°54	4°42	6°36	21°R17	2° 8	26°46	9°42	0°16	15°50	15°48	25°45	n.a.	S 11
S 12	9 19 53	17°46'20	2♈ 8	28°34	4°20	7°18	21°17	2°14	26°49	9°44	0°16	15°50	15°45	25°52	n.a.	S 12
M13	9 23 49	18°46'03	16° 1	0♓13	3°57	8° 0	21°16	2°21	26°52	9°46	0°17	15°50	15°42	25°59	n.a.	M13
T 14	9 27 46	19°45'48	29°27	1°51	3°32	8°42	21°16	2°28	26°55	9°49	0°17	15°50	15°39	26° 5	n.a.	T 14
W15	9 31 42	20°45'36	12♉27	3°28	3° 4	9°24	21°15	2°35	26°58	9°51	0°18	15°49	15°35	26°12	n.a.	W15
T 16	9 35 39	21°45'26	25° 5	5° 5	2°35	10° 6	21°14	2°42	27° 2	9°53	0°18	15°D49	15°32	26°19	n.a.	T 16
F 17	9 39 35	22°45'18	7♊24	6°41	2° 5	10°49	21°13	2°48	27° 5	9°55	0°18	15°50	15°29	26°25	n.a.	F 17
S 18	9 43 32	23°45'12	19°29	8°15	1°33	11°31	21°11	2°55	27° 8	9°57	0°19	15°50	15°26	26°32	n.a.	S 18
S 19	9 47 28	24°45'08	1♋24	9°49	1° 0	12°13	21°10	3° 2	27°12	10° 0	0°19	15°51	15°23	26°39	n.a.	S 19
M20	9 51 25	25°45'06	13°14	11°23	0°26	12°56	21° 8	3° 8	27°15	10° 2	0°19	15°52	15°20	26°45	n.a.	M20
T 21	9 55 22	26°45'06	25° 2	12°55	29♒51	13°38	21° 6	3°15	27°18	10° 4	0°19	15°53	15°16	26°52	n.a.	T 21
W22	9 59 18	27°45'08	6♌51	14°27	29°16	14°20	21° 4	3°22	27°22	10° 6	0°20	15°54	15°13	26°59	n.a.	W22
T 23	10 3 15	28°45'13	18°45	15°57	28°41	15° 3	21° 1	3°28	27°25	10° 8	0°20	15°R54	15°10	27° 5	n.a.	T 23
F 24	10 7 11	29°45'19	0♍45	17°27	28° 5	15°45	20°59	3°35	27°29	10°11	0°20	15°53	15° 7	27°12	n.a.	F 24
S 25	10 11 8	0♓45'28	12°53	18°57	27°30	16°28	20°56	3°41	27°32	10°13	0°20	15°52	15° 4	27°19	n.a.	S 25
S 26	10 15 4	1°45'39	25°11	20°25	26°56	17°11	20°53	3°48	27°36	10°15	0°20	15°50	15° 0	27°25	n.a.	S 26
M27	10 19 1	2°45'52	7♎41	21°53	26°22	17°53	20°50	3°54	27°39	10°17	0°20	15°48	14°57	27°32	n.a.	M27
T 28	10 22 57	3°46'08	20°23	23°19	25°49	18°36	20°46	4° 0	27°43	10°19	0°20	15°45	14°54	27°39	n.a.	T 28
W29	10 26 54	4°46'26	3♏19	24°45	25°17	19°19	20°43	4° 7	27°46	10°21	0°21	15°42	14°51	27°45	n.a.	W29
T 30	10 30 50	5°46'47	16°30	26°10	24°46	20° 2	20°39	4°13	27°50	10°23	0°21	15°40	14°48	27°52	n.a.	T 30
F 31	10 34 46	6♓47'10	29♏58	27♓34	24♒18	20♉45	20♎35	4♒19	27♓53	10♒25	0°R21	15♒39	14♒45	27♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	13s46	4s53	16s33	1n45	7s42	1n51	12n55	1n26	10s10	1s55	21s53	1s36	1s 7	0n26	19s17	1s 4	30s 9	9s49	16s23	16s15	23n29		n.a.
T 2	18 39	18 51	5 13	16 2	1 47	7 51	1 41	13 8	1 24	10 11	1 55	21 51	1 36	1 5	0 26	19 16	1 4	30 9	9 49	16 23	16 16	23 27		n.a.
F 3	18 23	23 8	5 16	15 30	1 48	8 1	1 31	13 21	1 22	10 12	1 56	21 50	1 36	1 4	0 26	19 16	1 4	30 9	9 49	16 23	16 17	23 25		n.a.
S 4	18 7	26 16	5 1	14 58	1 49	8 12	1 19	13 34	1 20	10 13	1 56	21 48	1 36	1 3	0 26	19 15	1 4	30 10	9 50	16 23	16 17	23 23		n.a.
S 5	17 50	27 49	4 28	14 25	1 50	8 25	1 8	13 47	1 18	10 14	1 57	21 46	1 36	1 2	0 26	19 14	1 4	30 10	9 50	16 23	16 18	23 20		n.a.
M 6	17 34	27 28	3 36	13 53	1 50	8 39	0 56	13 59	1 16	10 15	1 57	21 45	1 36	1 1	0 26	19 14	1 4	30 10	9 50	16 23	16 19	23 18		n.a.
T 7	17 17	25 8	2 29	13 20	1 50	8 54	0 44	14 12	1 15	10 16	1 58	21 43	1 36	1 0	0 26	19 13	1 4	30 11	9 50	16 24	16 20	23 16		n.a.
W 8	17 0	21 0	1 11	12 47	1 49	9 10	0 31	14 25	1 13	10 16	1 58	21 42	1 36	0 58	0 26	19 13	1 3	30 11	9 50	16 24	16 21	23 14		n.a.
T 9	16 42	15 29	0n13	12 14	1 48	9 28	0 18	14 37	1 11	10 17	1 59	21 40	1 36	0 57	0 26	19 12	1 3	30 11	9 50	16 24	16 22	23 12		n.a.
F 10	16 24	9 5	1 34	11 41	1 47	9 47	0 5	14 50	1 9	10 17	1 59	21 38	1 36	0 56	0 26	19 11	1 3	30 11	9 51	16 24	16 23	23 10		n.a.
S 11	16 6	2 20	2 48	11 8	1 45	10 7	0s 9	15 2	1 7	10 18	2 0	21 37	1 36	0 55	0 26	19 11	1 3	30 12	9 51	16 24	16 24	23 8		n.a.
S 12	15 47	4n22	3 50	10 36	1 43	10 28	0 23	15 15	1 6	10 18	2 0	21 35	1 36	0 53	0 26	19 10	1 3	30 12	9 51	16 24	16 25	23 6		n.a.
M13	15 29	10 38	4 35	10 3	1 41	10 50	0 37	15 27	1 4	10 19	2 1	21 34	1 36	0 52	0 26	19 9	1 3	30 12	9 51	16 24	16 26	23 4		n.a.
T 14	15 10	16 13	5 4	9 30	1 38	11 12	0 52	15 39	1 2	10 19	2 1	21 32	1 35	0 51	0 26	19 9	1 3	30 12	9 51	16 24	16 27	23 2		n.a.
W15	14 50	20 52	5 17	8 57	1 35	11 36	1 7	15 51	1 0	10 19	2 2	21 30	1 35	0 49	0 26	19 8	1 3	30 13	9 51	16 24	16 28	23 0		n.a.
T 16	14 31	24 27	5 13	8 25	1 32	12 1	1 21	16 3	0 59	10 19	2 2	21 29	1 35	0 48	0 26	19 8	1 3	30 13	9 52	16 24	16 29	22 58		n.a.
F 17	14 11	26 48	4 55	7 52	1 28	12 26	1 36	16 15	0 57	10 19	2 3	21 27	1 35	0 47	0 26	19 7	1 3	30 13	9 52	16 24	16 30	22 55		n.a.
S 18	13 51	27 52	4 24	7 20	1 24	12 51	1 51	16 27	0 55	10 19	2 3	21 26	1 35	0 45	0 26	19 6	1 3	30 13	9 52	16 24	16 31	22 53		n.a.
S 19	13 31	27 36	3 42	6 48	1 20	13 17	2 6	16 39	0 54	10 19	2 4	21 24	1 35	0 44	0 26	19 6	1 3	30 14	9 52	16 23	16 32	22 51		n.a.
M20	13 10	26 4	2 51	6 16	1 16	13 43	2 21	16 50	0 52	10 18	2 4	21 22	1 35	0 43	0 26	19 5	1 3	30 14	9 52	16 23	16 33	22 49		n.a.
T 21	12 50	23 23	1 53	5 45	1 11	14 9	2 35	17 2	0 50	10 18	2 4	21 21	1 35	0 41	0 26	19 5	1 3	30 14	9 53	16 23	16 34	22 47		n.a.
W22	12 29	19 43	0 50	5 13	1 6	14 35	2 50	17 13	0 49	10 18	2 5	21 19	1 35	0 40	0 26	19 4	1 3	30 14	9 53	16 23	16 35	22 45		n.a.
T 23	12 7	15 15	0s16	4 42	1 1	15 1	3 4	17 24	0 47	10 17	2 5	21 18	1 35	0 39	0 26	19 3	1 3	30 15	9 53	16 23	16 36	22 43		n.a.
F 24	11 46	10 9	1 21	4 12	0 56	15 27	3 18	17 36	0 45	10 17	2 6	21 16	1 35	0 37	0 26	19 3	1 3	30 15	9 53	16 23	16 37	22 40		n.a.
S 25	11 24	4 38	2 24	3 41	0 50	15 52	3 31	17 47	0 44	10 16	2 6	21 15	1 35	0 36	0 26	19 2	1 3	30 15	9 53	16 23	16 38	22 38		n.a.
S 26	11 3	1s 6	3 20	3 11	0 44	16 16	3 44	17 57	0 42	10 15	2 7	21 13	1 35	0 34	0 26	19 2	1 3	30 15	9 53	16 24	16 39	22 36		n.a.
M27	10 41	6 53	4 8	2 42	0 38	16 39	3 56	18 8	0 41	10 15	2 7	21 12	1 36	0 33	0 26	19 1	1 3	30 15	9 54	16 24	16 40	22 34		n.a.
T 28	10 19	12 29	4 45	2 12	0 32	17 2	4 8	18 19	0 39	10 14	2 8	21 10	1 36	0 31	0 26	19 0	1 3	30 16	9 54	16 25	16 40	22 32		n.a.
W29	9 56	17 39	5 8	1 44	0 26	17 24	4 19	18 29	0 37	10 13	2 8	21 9	1 36	0 30	0 27	19 0	1 3	30 16	9 54	16 26	16 41	22 30		n.a.
T 30	9 34	22 6	5 15	1 15	0 19	17 44	4 30	18 40	0 36	10 12	2 9	21 7	1 36	0 28	0 27	18 59	1 3	30 16	9 54	16 27	16 42	22 27		n.a.
F 31	9s11	25s30	5s 5	0s48	0n13	18s 4	4s40	18n50	0n34	10s11	2s 9	21s 5	1s36	0s27	0n27	18s59	1s 3	30s16	9s54	16s27	16s43	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2990181.5, Delta T = 195h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'15, Lahiri = 179°49'43 Julian Calendar 1 May 12900 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 43	7♓47'35	13♐44	28♓57	23°R51	21♉28	20°R31	4♒26	27♓57	10♒27	0°R21	15°D39	14♒41	28♋ 5	n.a.	S 1
S 2	10 42 39	8°48'03	27°48	0♈19	23♒25	22°11	20♎27	4°32	28° 1	10°29	0♐21	15♒40	14°38	28°12	n.a.	S 2
M 3	10 46 36	9°48'33	12♑ 8	1°40	23° 2	22°54	20°22	4°38	28° 4	10°31	0°21	15°41	14°35	28°19	n.a.	M 3
T 4	10 50 32	10°49'05	26°44	2°59	22°41	23°37	20°17	4°44	28° 8	10°33	0°20	15°43	14°32	28°25	n.a.	T 4
W 5	10 54 29	11°49'40	11♒30	4°18	22°22	24°20	20°13	4°50	28°12	10°35	0°20	15°R44	14°29	28°32	n.a.	W 5
T 6	10 58 25	12°50'17	26°20	5°35	22° 6	25° 3	20° 8	4°56	28°15	10°37	0°20	15°43	14°26	28°38	n.a.	T 6
F 7	11 2 22	13°50'56	11♓ 8	6°50	21°51	25°46	20° 2	5° 2	28°19	10°39	0°20	15°42	14°22	28°45	n.a.	F 7
S 8	11 6 18	14°51'37	25°45	8° 4	21°39	26°29	19°57	5° 8	28°23	10°41	0°20	15°38	14°19	28°52	n.a.	S 8
S 9	11 10 15	15°52'19	10♈ 4	9°16	21°30	27°12	19°51	5°14	28°27	10°43	0°20	15°34	14°16	28°58	n.a.	S 9
M10	11 14 11	16°53'04	24° 2	10°27	21°23	27°55	19°46	5°20	28°30	10°45	0°20	15°29	14°13	29° 5	n.a.	M10
T 11	11 18 7	17°53'50	7♉33	11°35	21°18	28°39	19°40	5°25	28°34	10°47	0°19	15°24	14°10	29°12	n.a.	T 11
W12	11 22 4	18°54'37	20°39	12°41	21°D16	29°22	19°34	5°31	28°38	10°49	0°19	15°20	14° 6	29°18	n.a.	W12
T 13	11 26 0	19°55'27	3♊21	13°44	21°16	0♊ 5	19°28	5°37	28°42	10°51	0°19	15°17	14° 3	29°25	n.a.	T 13
F 14	11 29 57	20°56'18	15°43	14°45	21°19	0°49	19°21	5°42	28°45	10°53	0°18	15°D15	14° 0	29°32	n.a.	F 14
S 15	11 33 53	21°57'10	27°48	15°42	21°24	1°32	19°15	5°48	28°49	10°54	0°18	15°15	13°57	29°38	n.a.	S 15
S 16	11 37 50	22°58'04	9♋43	16°36	21°31	2°15	19° 8	5°53	28°53	10°56	0°18	15°17	13°54	29°45	n.a.	S 16
M17	11 41 46	23°58'59	21°31	17°26	21°40	2°59	19° 2	5°59	28°57	10°58	0°17	15°18	13°51	29°52	n.a.	M17
T 18	11 45 42	24°59'56	3♌19	18°11	21°52	3°42	18°55	6° 4	29° 0	11° 0	0°17	15°20	13°47	29°58	n.a.	T 18
W19	11 49 39	26° 0'53	15°10	18°52	22° 5	4°26	18°48	6°10	29° 4	11° 1	0°17	15°R21	13°44	0♌ 5	n.a.	W19
T 20	11 53 35	27° 1'53	27° 9	19°27	22°21	5° 9	18°41	6°15	29° 8	11° 3	0°16	15°20	13°41	0°12	n.a.	T 20
F 21	11 57 32	28° 2'53	9♍19	19°56	22°39	5°52	18°33	6°20	29°12	11° 5	0°16	15°17	13°38	0°18	n.a.	F 21
S 22	12 1 28	29° 3'56	21°41	20°18	22°59	6°36	18°26	6°25	29°16	11° 6	0°15	15°12	13°35	0°25	n.a.	S 22
S 23	12 5 25	0♈ 4'59	4♎17	20°33	23°21	7°19	18°19	6°30	29°19	11° 8	0°15	15° 5	13°31	0°32	n.a.	S 23
M24	12 9 21	1° 6'04	17° 7	20°R40	23°44	8° 3	18°11	6°35	29°23	11°10	0°14	14°57	13°28	0°38	n.a.	M24
T 25	12 13 17	2° 7'11	0♏11	20°38	24°10	8°46	18° 4	6°40	29°27	11°11	0°14	14°48	13°25	0°45	n.a.	T 25
W26	12 17 14	3° 8'19	13°27	20°27	24°37	9°30	17°56	6°45	29°31	11°13	0°13	14°40	13°22	0°51	n.a.	W26
T 27	12 21 10	4° 9'28	26°55	20° 6	25° 6	10°13	17°48	6°50	29°35	11°14	0°13	14°33	13°19	0°58	n.a.	T 27
F 28	12 25 7	5°10'40	10♐34	19°34	25°36	10°57	17°40	6°54	29°38	11°16	0°12	14°28	13°16	1° 5	n.a.	F 28
S 29	12 29 3	6°11'52	24°22	18°53	26° 8	11°40	17°33	6°59	29°42	11°17	0°11	14°25	13°12	1°11	n.a.	S 29
S 30	12 32 59	7♈13'07	8♑19	18♈ 1	26♒42	12♊24	17♎25	7♒ 4	29♓46	11♒19	0♐11	14°D24	13♒ 9	1♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s48	27s29	4s38	0s20	0n 6	18s22	4s49	19n 0	0n33	10s 9	2s10	21s 4	1s36	0s26	0n27	18s58	1s 3	30s16	9s55	16s27	16s44	22n23		n.a.
S 2	8 25	27 46	3 54	0n 6	0s 1	18 39	4 58	19 10	0 31	10 8	2 10	21 2	1 36	0 24	0 27	18 58	1 3	30 16	9 55	16 27	16 45	22 21		n.a.
M 3	8 2	26 13	2 54	0 33	0 9	18 54	5 6	19 20	0 30	10 7	2 10	21 1	1 36	0 23	0 27	18 57	1 3	30 17	9 55	16 26	16 46	22 19		n.a.
T 4	7 39	22 53	1 43	0 58	0 16	19 8	5 14	19 29	0 28	10 5	2 11	21 0	1 36	0 21	0 27	18 56	1 3	30 17	9 55	16 26	16 47	22 16		n.a.
W 5	7 15	18 2	0 23	1 23	0 23	19 21	5 20	19 39	0 27	10 4	2 11	20 58	1 36	0 20	0 27	18 56	1 3	30 17	9 55	16 26	16 48	22 14		n.a.
T 6	6 52	12 4	0n58	1 47	0 31	19 32	5 26	19 48	0 25	10 2	2 12	20 57	1 36	0 18	0 27	18 55	1 3	30 17	9 55	16 26	16 49	22 12		n.a.
F 7	6 28	5 27	2 15	2 10	0 39	19 42	5 32	19 57	0 24	10 1	2 12	20 55	1 36	0 17	0 27	18 55	1 3	30 17	9 56	16 26	16 50	22 10		n.a.
S 8	6 4	1n21	3 22	2 33	0 47	19 51	5 37	20 6	0 22	9 59	2 13	20 54	1 36	0 15	0 27	18 54	1 3	30 17	9 56	16 27	16 51	22 7		n.a.
S 9	5 40	7 57	4 14	2 55	0 55	19 58	5 41	20 15	0 21	9 57	2 13	20 52	1 36	0 14	0 27	18 54	1 3	30 18	9 56	16 29	16 52	22 5		n.a.
M10	5 16	13 59	4 50	3 15	1 3	20 4	5 45	20 24	0 20	9 55	2 13	20 51	1 36	0 12	0 27	18 53	1 3	30 18	9 56	16 30	16 53	22 3		n.a.
T 11	4 52	19 9	5 9	3 35	1 11	20 8	5 48	20 32	0 18	9 53	2 14	20 49	1 36	0 10	0 27	18 53	1 3	30 18	9 56	16 32	16 54	22 1		n.a.
W12	4 28	23 14	5 11	3 54	1 19	20 11	5 50	20 40	0 17	9 51	2 14	20 48	1 36	0 9	0 27	18 52	1 3	30 18	9 56	16 33	16 55	21 58		n.a.
T 13	4 4	26 4	4 57	4 11	1 27	20 13	5 52	20 49	0 15	9 49	2 14	20 47	1 36	0 7	0 27	18 52	1 3	30 18	9 57	16 34	16 56	21 56		n.a.
F 14	3 39	27 34	4 29	4 28	1 35	20 14	5 54	20 56	0 14	9 47	2 15	20 45	1 36	0 6	0 27	18 51	1 3	30 18	9 57	16 34	16 57	21 54		n.a.
S 15	3 15	27 43	3 50	4 43	1 43	20 13	5 55	21 4	0 13	9 45	2 15	20 44	1 36	0 4	0 27	18 51	1 3	30 18	9 57	16 34	16 57	21 52		n.a.
S 16	2 50	26 33	3 2	4 57	1 51	20 11	5 55	21 12	0 11	9 43	2 15	20 43	1 36	0 3	0 27	18 50	1 3	30 18	9 57	16 34	16 58	21 49		n.a.
M17	2 26	24 13	2 6	5 9	1 59	20 8	5 56	21 19	0 10	9 41	2 16	20 41	1 36	0 1	0 27	18 50	1 3	30 18	9 57	16 33	16 59	21 47		n.a.
T 18	2 1	20 50	1 5	5 19	2 6	20 4	5 55	21 26	0 9	9 38	2 16	20 40	1 36	0n 0	0 27	18 49	1 3	30 18	9 57	16 33	17 0	21 45		n.a.
W19	1 37	16 37	0 1	5 28	2 14	19 59	5 55	21 33	0 7	9 36	2 16	20 39	1 36	0 2	0 27	18 49	1 3	30 18	9 58	16 33	17 1	21 43		n.a.
T 20	1 12	11 42	1s 4	5 35	2 20	19 53	5 54	21 40	0 6	9 33	2 17	20 37	1 36	0 3	0 27	18 48	1 3	30 19	9 58	16 33	17 2	21 40		n.a.
F 21	0 47	6 17	2 6	5 41	2 27	19 45	5 52	21 47	0 5	9 31	2 17	20 36	1 36	0 5	0 27	18 48	1 3	30 19	9 58	16 34	17 3	21 38		n.a.
S 22	0 23	0 33	3 4	5 44	2 33	19 37	5 50	21 53	0 4	9 28	2 17	20 35	1 37	0 7	0 27	18 47	1 3	30 19	9 58	16 35	17 4	21 36		n.a.
S 23	0n 2	5s17	3 53	5 45	2 38	19 27	5 48	21 59	0 2	9 26	2 18	20 34	1 37	0 8	0 27	18 47	1 3	30 19	9 58	16 37	17 5	21 33		n.a.
M24	0 27	11 1	4 32	5 43	2 42	19 17	5 46	22 5	0 1	9 23	2 18	20 32	1 37	0 10	0 27	18 46	1 4	30 19	9 58	16 40	17 6	21 31		n.a.
T 25	0 51	16 22	4 57	5 39	2 46	19 6	5 43	22 11	0s 0	9 20	2 18	20 31	1 37	0 11	0 27	18 46	1 4	30 19	9 59	16 42	17 7	21 29		n.a.
W26	1 16	21 2	5 7	5 33	2 48	18 54	5 40	22 17	0 1	9 17	2 18	20 30	1 37	0 13	0 27	18 46	1 4	30 19	9 59	16 45	17 8	21 26		n.a.
T 27	1 41	24 42	5 0	5 24	2 49	18 41	5 37	22 22	0 3	9 15	2 19	20 29	1 37	0 14	0 27	18 45	1 4	30 19	9 59	16 47	17 9	21 24		n.a.
F 28	2 6	27 0	4 36	5 13	2 48	18 27	5 34	22 27	0 4	9 12	2 19	20 28	1 37	0 16	0 27	18 45	1 4	30 19	9 59	16 48	17 10	21 22		n.a.
S 29	2 30	27 42	3 56	4 59	2 46	18 12	5 30	22 32	0 5	9 9	2 19	20 27	1 37	0 17	0 27	18 44	1 4	30 19	9 59	16 49	17 10	21 19		n.a.
S 30	2n55	26s39	3s 1	4n43	2s42	17s57	5s27	22n37	0s 6	9s 6	2s19	20s25	1s37	0n19	0n27	18s44	1s 4	30s19	9s59	16s49	17s11	21n17		n.a.

Julian Day Number = -2990150.5, Delta T = 195h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'11, Lahiri = 179°49'47 Julian Calendar 1 June 12900 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 56	8♈14'22	22♉25	17°R 0	27♒17	13♊ 7	17°R17	7♒ 8	29♓50	11♒20	0°R10	14♒25	13♒ 6	1♌25	n.a.	M 1
T 2	12 40 52	9°15'39	6♒38	15♈50	27°53	13°51	17♎ 9	7°12	29°54	11°22	0♐10	14°26	13° 3	1°31	n.a.	T 2
W 3	12 44 49	10°16'58	20°58	14°34	28°31	14°34	17° 0	7°17	29°57	11°23	0° 9	14°R26	13° 0	1°38	n.a.	W 3
T 4	12 48 45	11°18'18	5♓21	13°14	29°10	15°18	16°52	7°21	0♈ 1	11°24	0° 8	14°24	12°57	1°45	n.a.	T 4
F 5	12 52 41	12°19'39	19°44	11°52	29°50	16° 1	16°44	7°25	0° 5	11°26	0° 7	14°19	12°53	1°51	n.a.	F 5
S 6	12 56 38	13°21'01	4♈ 0	10°31	0♓31	16°45	16°36	7°29	0° 9	11°27	0° 7	14°12	12°50	1°58	n.a.	S 6
S 7	13 0 34	14°22'24	18° 5	9°13	1°14	17°28	16°28	7°33	0°12	11°28	0° 6	14° 3	12°47	2° 5	n.a.	S 7
M 8	13 4 31	15°23'48	1♉53	8° 2	1°57	18°12	16°19	7°37	0°16	11°29	0° 5	13°52	12°44	2°11	n.a.	M 8
T 9	13 8 27	16°25'12	15°21	6°59	2°42	18°56	16°11	7°41	0°20	11°31	0° 4	13°41	12°41	2°18	n.a.	T 9
W10	13 12 23	17°26'38	28°27	6° 5	3°28	19°39	16° 3	7°45	0°23	11°32	0° 4	13°30	12°37	2°25	n.a.	W10
T 11	13 16 20	18°28'04	11♊10	5°23	4°15	20°23	15°55	7°49	0°27	11°33	0° 3	13°22	12°34	2°31	n.a.	T 11
F 12	13 20 16	19°29'31	23°34	4°52	5° 2	21° 6	15°46	7°52	0°31	11°34	0° 2	13°16	12°31	2°38	n.a.	F 12
S 13	13 24 13	20°30'58	5♋41	4°32	5°51	21°50	15°38	7°56	0°34	11°35	0° 1	13°13	12°28	2°45	n.a.	S 13
S 14	13 28 9	21°32'25	17°36	4°D25	6°40	22°33	15°30	7°59	0°38	11°36	0° 0	13°D12	12°25	2°51	n.a.	S 14
M15	13 32 6	22°33'53	29°24	4°28	7°30	23°17	15°22	8° 2	0°42	11°37	29♏59	13°12	12°22	2°58	n.a.	M15
T 16	13 36 2	23°35'21	11♌12	4°41	8°21	24° 0	15°14	8° 6	0°45	11°38	29°58	13°R12	12°18	3° 4	n.a.	T 16
W17	13 39 58	24°36'49	23° 4	5° 3	9°13	24°44	15° 6	8° 9	0°49	11°39	29°57	13°12	12°15	3°11	n.a.	W17
T 18	13 43 55	25°38'17	5♍ 6	5°34	10° 6	25°27	14°58	8°12	0°52	11°40	29°56	13° 9	12°12	3°18	n.a.	T 18
F 19	13 47 51	26°39'46	17°22	6°13	10°59	26°11	14°50	8°15	0°56	11°41	29°56	13° 4	12° 9	3°24	n.a.	F 19
S 20	13 51 48	27°41'14	29°55	6°58	11°53	26°54	14°42	8°18	0°59	11°42	29°55	12°57	12° 6	3°31	n.a.	S 20
S 21	13 55 44	28°42'43	12♎47	7°49	12°48	27°38	14°34	8°21	1° 3	11°43	29°54	12°46	12° 3	3°38	n.a.	S 21
M22	13 59 41	29°44'12	25°58	8°46	13°43	28°21	14°27	8°23	1° 6	11°43	29°53	12°34	11°59	3°44	n.a.	M22
T 23	14 3 37	0♉45'42	9♏27	9°47	14°39	29° 5	14°19	8°26	1°10	11°44	29°52	12°21	11°56	3°51	n.a.	T 23
W24	14 7 34	1°47'11	23°10	10°52	15°35	29°48	14°11	8°28	1°13	11°45	29°51	12° 8	11°53	3°58	n.a.	W24
T 25	14 11 30	2°48'41	7♐ 4	12° 0	16°32	0♋31	14° 4	8°31	1°17	11°46	29°50	11°57	11°50	4° 4	n.a.	T 25
F 26	14 15 27	3°50'11	21° 5	13°12	17°30	1°15	13°57	8°33	1°20	11°46	29°49	11°49	11°47	4°11	n.a.	F 26
S 27	14 19 23	4°51'42	5♑10	14°26	18°28	1°58	13°49	8°35	1°23	11°47	29°48	11°44	11°43	4°18	n.a.	S 27
S 28	14 23 19	5°53'13	19°16	15°42	19°27	2°42	13°42	8°37	1°27	11°47	29°46	11°41	11°40	4°24	n.a.	S 28
M29	14 27 16	6°54'44	3♒21	17° 1	20°26	3°25	13°35	8°40	1°30	11°48	29°45	11°40	11°37	4°31	n.a.	M29
T 30	14 31 12	7°56'15	17°25	18°21	21°26	4° 8	13°28	8°41	1°33	11°49	29°44	11°40	11°34	4°38	n.a.	T 30
W31	14 35 9	8♉57'46	1♓26	19♈43	22♓26	4♋52	13♎22	8♒43	1♈37	11♒49	29♏43	11♒39	11♒31	4♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n20	23s53	1s55	4n25	2s35	17s41	5s23	22n41	0s 7	9s 3	2s20	20s24	1s37	0n20	0n27	18s43	1s 4	30s19	9s59	16s49	17s12	21n15		n.a.
T 2	3 44	19 38	0 42	4 6	2 27	17 24	5 19	22 46	0 8	9 0	2 20	20 23	1 37	0 22	0 27	18 43	1 4	30 19	10 0	16 49	17 13	21 12		n.a.
W 3	4 9	14 14	0n35	3 46	2 16	17 6	5 14	22 50	0 10	8 57	2 20	20 22	1 37	0 24	0 27	18 43	1 4	30 19	10 0	16 49	17 14	21 10		n.a.
T 4	4 33	8 2	1 49	3 26	2 3	16 48	5 10	22 54	0 11	8 54	2 20	20 21	1 37	0 25	0 27	18 42	1 4	30 19	10 0	16 49	17 15	21 8		n.a.
F 5	4 58	1 26	2 57	3 7	1 49	16 29	5 5	22 57	0 12	8 51	2 20	20 20	1 37	0 27	0 27	18 42	1 4	30 19	10 0	16 51	17 16	21 5		n.a.
S 6	5 22	5n10	3 52	2 49	1 33	16 10	5 0	23 1	0 13	8 48	2 20	20 19	1 38	0 28	0 27	18 42	1 4	30 19	10 0	16 53	17 17	21 3		n.a.
S 7	5 46	11 25	4 33	2 34	1 16	15 50	4 56	23 4	0 14	8 45	2 21	20 18	1 38	0 30	0 27	18 41	1 4	30 19	10 0	16 56	17 18	21 0		n.a.
M 8	6 10	16 59	4 57	2 22	0 58	15 29	4 51	23 7	0 15	8 42	2 21	20 17	1 38	0 31	0 27	18 41	1 4	30 18	10 0	16 59	17 19	20 58		n.a.
T 9	6 34	21 34	5 3	2 13	0 40	15 8	4 45	23 10	0 16	8 39	2 21	20 16	1 38	0 33	0 27	18 41	1 4	30 18	10 0	17 2	17 20	20 56		n.a.
W10	6 58	24 57	4 53	2 7	0 22	14 46	4 40	23 12	0 17	8 35	2 21	20 15	1 38	0 34	0 27	18 40	1 4	30 18	10 1	17 5	17 21	20 53		n.a.
T 11	7 22	26 59	4 29	2 6	0 5	14 23	4 35	23 14	0 18	8 32	2 21	20 15	1 38	0 36	0 27	18 40	1 4	30 18	10 1	17 8	17 21	20 51		n.a.
F 12	7 46	27 36	3 52	2 9	0n12	14 1	4 30	23 16	0 19	8 29	2 21	20 14	1 38	0 37	0 27	18 40	1 4	30 18	10 1	17 9	17 22	20 49		n.a.
S 13	8 9	26 52	3 6	2 15	0 27	13 37	4 24	23 18	0 20	8 26	2 21	20 13	1 38	0 39	0 27	18 39	1 4	30 18	10 1	17 10	17 23	20 46		n.a.
S 14	8 33	24 53	2 12	2 25	0 42	13 13	4 19	23 20	0 21	8 23	2 21	20 12	1 38	0 40	0 27	18 39	1 4	30 18	10 1	17 11	17 24	20 44		n.a.
M15	8 56	21 51	1 13	2 39	0 55	12 49	4 13	23 21	0 22	8 20	2 21	20 11	1 38	0 42	0 27	18 39	1 4	30 18	10 1	17 11	17 25	20 41		n.a.
T 16	9 19	17 55	0 11	2 55	1 7	12 24	4 7	23 22	0 23	8 16	2 21	20 10	1 38	0 43	0 27	18 39	1 4	30 18	10 1	17 11	17 26	20 39		n.a.
W17	9 42	13 16	0s52	3 14	1 18	11 59	4 2	23 23	0 24	8 13	2 21	20 10	1 39	0 45	0 27	18 38	1 4	30 18	10 1	17 11	17 27	20 36		n.a.
T 18	10 5	8 4	1 53	3 35	1 27	11 33	3 56	23 24	0 25	8 10	2 21	20 9	1 39	0 46	0 27	18 38	1 4	30 17	10 1	17 11	17 28	20 34		n.a.
F 19	10 28	2 28	2 50	3 58	1 36	11 7	3 50	23 24	0 26	8 7	2 21	20 8	1 39	0 48	0 27	18 38	1 4	30 17	10 1	17 13	17 29	20 32		n.a.
S 20	10 51	3s20	3 41	4 23	1 43	10 41	3 44	23 25	0 27	8 4	2 21	20 8	1 39	0 49	0 27	18 38	1 4	30 17	10 2	17 15	17 30	20 29		n.a.
S 21	11 13	9 8	4 21	4 50	1 49	10 14	3 38	23 25	0 28	8 1	2 21	20 7	1 39	0 51	0 27	18 37	1 4	30 17	10 2	17 18	17 31	20 27		n.a.
M22	11 35	14 40	4 48	5 17	1 55	9 47	3 33	23 24	0 29	7 58	2 21	20 6	1 39	0 52	0 27	18 37	1 4	30 17	10 2	17 21	17 31	20 24		n.a.
T 23	11 57	19 38	5 0	5 46	1 59	9 19	3 27	23 24	0 30	7 55	2 21	20 6	1 39	0 53	0 27	18 37	1 4	30 17	10 2	17 25	17 32	20 22		n.a.
W24	12 19	23 40	4 54	6 15	2 3	8 52	3 21	23 23	0 31	7 52	2 21	20 5	1 39	0 55	0 27	18 37	1 4	30 17	10 2	17 29	17 33	20 19		n.a.
T 25	12 40	26 22	4 32	6 45	2 5	8 23	3 15	23 22	0 32	7 49	2 21	20 5	1 39	0 56	0 27	18 37	1 4	30 16	10 2	17 32	17 34	20 17		n.a.
F 26	13 2	27 28	3 53	7 15	2 7	7 55	3 9	23 21	0 33	7 46	2 21	20 4	1 39	0 58	0 28	18 37	1 4	30 16	10 2	17 34	17 35	20 14		n.a.
S 27	13 23	26 47	3 0	7 46	2 9	7 26	3 3	23 20	0 33	7 43	2 21	20 4	1 40	0 59	0 28	18 36	1 4	30 16	10 2	17 36	17 36	20 12		n.a.
S 28	13 44	24 23	1 55	8 17	2 10	6 57	2 57	23 18	0 34	7 40	2 21	20 3	1 40	1 0	0 28	18 36	1 4	30 16	10 2	17 37	17 37	20 10		n.a.
M29	14 4	20 29	0 44	8 48	2 10	6 28	2 51	23 16	0 35	7 37	2 21	20 3	1 40	1 2	0 28	18 36	1 4	30 16	10 2	17 37	17 38	20 7		n.a.
T 30	14 25	15 26	0n30	9 19	2 9	5 58	2 45	23 14	0 36	7 34	2 21	20 2	1 40	1 3	0 28	18 36	1 4	30 15	10 2	17 37	17 39	20 5		n.a.
W31	14n45	9s35	1n42	9n50	2n 9	5s29	2s39	23n12	0s37	7s31	2s21	20s 2	1s40	1n 4	0n28	18s36	1s 4	30s15	10s 2	17s37	17s40	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2990120.5, Delta T = 195h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'07, Lahiri = 179°49'51 Julian Calendar 1 July 12900 BCE == Greg. Calendar 25 March 12900 BCE

The year -12899 astronomical counting style corresponds to year 12900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 5	9♉59'17	15♓25	21♈ 6	23♓27	5♋35	13°R15	8♒45	1♈40	11♒50	29°R42	11°R37	11♒28	4♌51	n.a.	T 1
F 2	14 43 2	11° 0'49	29°20	22°30	24°28	6°18	13♎ 9	8°47	1°43	11°50	29♏41	11♒31	11°24	4°58	n.a.	F 2
S 3	14 46 58	12° 2'20	13♈ 9	23°55	25°30	7° 1	13° 2	8°48	1°46	11°50	29°40	11°22	11°21	5° 4	n.a.	S 3
S 4	14 50 55	13° 3'51	26°49	25°21	26°31	7°45	12°56	8°50	1°49	11°51	29°39	11°10	11°18	5°11	n.a.	S 4
M 5	14 54 51	14° 5'22	10♉16	26°48	27°34	8°28	12°50	8°51	1°52	11°51	29°38	10°57	11°15	5°17	n.a.	M 5
T 6	14 58 48	15° 6'53	23°28	28°15	28°36	9°11	12°44	8°52	1°55	11°51	29°37	10°43	11°12	5°24	n.a.	T 6
W 7	15 2 44	16° 8'23	6♊23	29°43	29°39	9°54	12°38	8°53	1°58	11°51	29°35	10°29	11° 8	5°31	n.a.	W 7
T 8	15 6 41	17° 9'53	19° 0	1♉12	0♈43	10°38	12°33	8°54	2° 1	11°52	29°34	10°18	11° 5	5°37	n.a.	T 8
F 9	15 10 37	18°11'22	1♋20	2°41	1°46	11°21	12°27	8°55	2° 4	11°52	29°33	10°10	11° 2	5°44	n.a.	F 9
S 10	15 14 34	19°12'50	13°26	4°11	2°50	12° 4	12°22	8°56	2° 7	11°52	29°32	10° 4	10°59	5°51	n.a.	S 10
S 11	15 18 31	20°14'17	25°21	5°41	3°55	12°47	12°17	8°57	2°10	11°52	29°31	10° 2	10°56	5°57	n.a.	S 11
M12	15 22 27	21°15'44	7♌ 9	7°11	4°59	13°30	12°12	8°57	2°13	11°52	29°30	10°D 1	10°53	6° 4	n.a.	M12
T 13	15 26 24	22°17'09	18°56	8°42	6° 4	14°13	12° 7	8°58	2°16	11°R52	29°29	10°R 1	10°49	6°11	n.a.	T 13
W14	15 30 20	23°18'33	0♍48	10°13	7° 9	14°56	12° 3	8°58	2°18	11°52	29°27	10° 1	10°46	6°17	n.a.	W14
T 15	15 34 17	24°19'57	12°49	11°45	8°15	15°39	11°58	8°59	2°21	11°52	29°26	9°59	10°43	6°24	n.a.	T 15
F 16	15 38 13	25°21'19	25° 6	13°16	9°21	16°22	11°54	8°59	2°24	11°52	29°25	9°55	10°40	6°31	n.a.	F 16
S 17	15 42 10	26°22'40	7♎43	14°48	10°26	17° 5	11°50	8°R59	2°26	11°52	29°24	9°49	10°37	6°37	n.a.	S 17
S 18	15 46 6	27°23'59	20°43	16°21	11°33	17°48	11°46	8°59	2°29	11°52	29°23	9°40	10°34	6°44	n.a.	S 18
M19	15 50 3	28°25'18	4♏ 6	17°54	12°39	18°31	11°43	8°59	2°32	11°52	29°22	9°29	10°30	6°51	n.a.	M19
T 20	15 54 0	29°26'36	17°53	19°27	13°46	19°14	11°39	8°58	2°34	11°51	29°20	9°17	10°27	6°57	n.a.	T 20
W21	15 57 56	0♊27'52	2♐ 0	21° 0	14°53	19°57	11°36	8°58	2°37	11°51	29°19	9° 6	10°24	7° 4	n.a.	W21
T 22	16 1 53	1°29'08	16°21	22°34	16° 0	20°40	11°33	8°58	2°39	11°51	29°18	8°55	10°21	7°10	n.a.	T 22
F 23	16 5 49	2°30'22	0♑51	24° 9	17° 7	21°23	11°30	8°57	2°41	11°51	29°17	8°48	10°18	7°17	n.a.	F 23
S 24	16 9 46	3°31'36	15°22	25°43	18°15	22° 5	11°28	8°57	2°44	11°50	29°16	8°43	10°14	7°24	n.a.	S 24
S 25	16 13 43	4°32'48	29°50	27°18	19°22	22°48	11°25	8°56	2°46	11°50	29°14	8°41	10°11	7°30	n.a.	S 25
M26	16 17 39	5°34'00	14♒10	28°54	20°30	23°31	11°23	8°55	2°48	11°49	29°13	8°D41	10° 8	7°37	n.a.	M26
T 27	16 21 36	6°35'10	28°19	0♊30	21°38	24°14	11°21	8°54	2°50	11°49	29°12	8°41	10° 5	7°44	n.a.	T 27
W28	16 25 32	7°36'20	12♓18	2° 6	22°46	24°56	11°19	8°53	2°53	11°49	29°11	8°R41	10° 2	7°50	n.a.	W28
T 29	16 29 29	8°37'28	26° 6	3°43	23°55	25°39	11°18	8°52	2°55	11°48	29°10	8°40	9°59	7°57	n.a.	T 29
F 30	16 33 26	9°38'35	9♈42	5°20	25° 3	26°22	11°16	8°51	2°57	11°48	29° 9	8°36	9°55	8° 4	n.a.	F 30
S 31	16 37 22	10♊39'41	23♈ 8	6♊58	26♈12	27♋ 4	11♎15	8♒49	2♈59	11♒47	29♏ 7	8♒30	9♒52	8♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	3s17	2n48	10n21	2n 7	4s59	2s33	23n 9	0s38	7s29	2s20	20s 1	1s40	1n 6	0n28	18s36	1s 4	30s15	10s 2	17s38	17s40	20n 0		n.a.
F 2	15 24	3n 8	3 43	10 51	2 6	4 29	2 27	23 6	0 38	7 26	2 20	20 1	1 40	1 7	0 28	18 36	1 4	30 15	10 2	17 40	17 41	19 57		n.a.
S 3	15 44	9 20	4 24	11 22	2 4	3 58	2 21	23 3	0 39	7 23	2 20	20 1	1 40	1 8	0 28	18 36	1 4	30 15	10 2	17 42	17 42	19 55		n.a.
S 4	16 3	15 1	4 50	11 52	2 1	3 28	2 15	23 0	0 40	7 21	2 20	20 0	1 40	1 10	0 28	18 35	1 4	30 14	10 2	17 45	17 43	19 52		n.a.
M 5	16 22	19 54	4 59	12 22	1 59	2 57	2 9	22 57	0 41	7 18	2 20	20 0	1 41	1 11	0 28	18 35	1 4	30 14	10 2	17 49	17 44	19 50		n.a.
T 6	16 40	23 42	4 52	12 51	1 56	2 27	2 3	22 53	0 41	7 15	2 20	20 0	1 41	1 12	0 28	18 35	1 4	30 14	10 2	17 53	17 45	19 47		n.a.
W 7	16 58	26 13	4 30	13 20	1 52	1 56	1 57	22 49	0 42	7 13	2 19	20 0	1 41	1 13	0 28	18 35	1 4	30 14	10 2	17 57	17 46	19 45		n.a.
T 8	17 16	27 20	3 55	13 48	1 49	1 25	1 52	22 45	0 43	7 11	2 19	20 0	1 41	1 15	0 28	18 35	1 4	30 13	10 2	18 0	17 47	19 42		n.a.
F 9	17 34	27 3	3 9	14 16	1 45	0 54	1 46	22 41	0 44	7 8	2 19	19 59	1 41	1 16	0 28	18 35	1 4	30 13	10 2	18 2	17 48	19 40		n.a.
S 10	17 51	25 27	2 16	14 44	1 41	0 23	1 40	22 36	0 44	7 6	2 19	19 59	1 41	1 17	0 28	18 35	1 4	30 13	10 2	18 3	17 48	19 37		n.a.
S 11	18 8	22 44	1 17	15 11	1 36	0n 9	1 34	22 31	0 45	7 4	2 19	19 59	1 41	1 18	0 28	18 35	1 4	30 13	10 2	18 4	17 49	19 35		n.a.
M12	18 25	19 5	0 15	15 37	1 32	0 40	1 29	22 26	0 46	7 2	2 18	19 59	1 41	1 19	0 28	18 35	1 4	30 12	10 2	18 4	17 50	19 32		n.a.
T 13	18 41	14 41	0s47	16 3	1 27	1 11	1 23	22 21	0 47	7 0	2 18	19 59	1 41	1 21	0 28	18 35	1 4	30 12	10 2	18 4	17 51	19 29		n.a.
W14	18 57	9 43	1 48	16 28	1 23	1 43	1 18	22 16	0 47	6 58	2 18	19 59	1 41	1 22	0 28	18 35	1 4	30 12	10 2	18 5	17 52	19 27		n.a.
T 15	19 12	4 21	2 45	16 52	1 18	2 14	1 12	22 10	0 48	6 56	2 18	19 59	1 42	1 23	0 28	18 35	1 4	30 11	10 2	18 5	17 53	19 24		n.a.
F 16	19 27	1s18	3 35	17 16	1 12	2 45	1 7	22 4	0 49	6 54	2 17	19 59	1 42	1 24	0 28	18 35	1 4	30 11	10 2	18 6	17 54	19 22		n.a.
S 17	19 42	7 1	4 16	17 39	1 7	3 16	1 1	21 58	0 49	6 52	2 17	19 59	1 42	1 25	0 28	18 35	1 4	30 11	10 2	18 8	17 55	19 19		n.a.
S 18	19 57	12 38	4 45	18 2	1 2	3 48	0 56	21 52	0 50	6 50	2 17	19 59	1 42	1 26	0 28	18 35	1 5	30 11	10 2	18 10	17 55	19 17		n.a.
M19	20 11	17 49	5 0	18 23	0 56	4 19	0 51	21 45	0 51	6 48	2 17	20 0	1 42	1 27	0 28	18 35	1 5	30 10	10 2	18 13	17 56	19 14		n.a.
T 20	20 24	22 15	4 58	18 44	0 51	4 50	0 45	21 39	0 51	6 47	2 16	20 0	1 42	1 28	0 28	18 36	1 5	30 10	10 2	18 16	17 57	19 12		n.a.
W21	20 38	25 29	4 38	19 5	0 45	5 21	0 40	21 32	0 52	6 45	2 16	20 0	1 42	1 29	0 28	18 36	1 5	30 10	10 2	18 20	17 58	19 9		n.a.
T 22	20 50	27 10	4 0	19 24	0 39	5 52	0 35	21 25	0 52	6 44	2 16	20 0	1 42	1 30	0 28	18 36	1 5	30 9	10 2	18 22	17 59	19 6		n.a.
F 23	21 3	27 0	3 7	19 43	0 34	6 23	0 30	21 17	0 53	6 42	2 16	20 0	1 42	1 31	0 28	18 36	1 5	30 9	10 2	18 24	18 0	19 4		n.a.
S 24	21 15	24 59	2 1	20 0	0 28	6 54	0 25	21 10	0 54	6 41	2 15	20 1	1 42	1 32	0 29	18 36	1 5	30 9	10 2	18 26	18 1	19 1		n.a.
S 25	21 27	21 20	0 47	20 17	0 22	7 25	0 20	21 2	0 54	6 40	2 15	20 1	1 43	1 33	0 29	18 36	1 5	30 8	10 2	18 26	18 2	18 59		n.a.
M26	21 38	16 26	0n29	20 33	0 16	7 55	0 15	20 54	0 55	6 39	2 15	20 1	1 43	1 34	0 29	18 36	1 5	30 8	10 2	18 26	18 2	18 56		n.a.
T 27	21 49	10 41	1 43	20 48	0 10	8 25	0 11	20 46	0 55	6 38	2 14	20 2	1 43	1 35	0 29	18 36	1 5	30 8	10 2	18 26	18 3	18 53		n.a.
W28	21 59	4 28	2 49	21 3	0 4	8 56	0 6	20 38	0 56	6 37	2 14	20 2	1 43	1 36	0 29	18 36	1 5	30 7	10 2	18 26	18 4	18 51		n.a.
T 29	22 9	1n51	3 45	21 16	0s 2	9 26	0 1	20 30	0 56	6 36	2 14	20 2	1 43	1 37	0 29	18 37	1 5	30 7	10 2	18 26	18 5	18 48		n.a.
F 30	22 18	7 59	4 27	21 28	0 8	9 56	0n 3	20 21	0 57	6 35	2 13	20 3	1 43	1 38	0 29	18 37	1 5	30 7	10 2	18 27	18 6	18 46		n.a.
S 31	22n28	13n41	4n54	21n40	0s14	10n25	0n 7	20n12	0s58	6s34	2s13	20s 3	1s43	1n39	0n29	18s37	1s 5	30s 6	10s 2	18s29	18s 7	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2990089.5, Delta T = 195h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°17'03, Lahiri = 179°49'55 Julian Calendar 1 Aug. 12900 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 19	11♊40'45	6♉22	8♊37	27♈21	27♋47	11°R14	8°R48	3♈ 1	11°R46	29°R 6	8°R21	9♒49	8♌17	n.a.	S 1
M 2	16 45 16	12°41'49	19°24	10°15	28°30	28°29	11♎13	8♒46	3° 3	11♒46	29♏ 5	8♒11	9°46	8°24	n.a.	M 2
T 3	16 49 12	13°42'51	2♊14	11°55	29°39	29°12	11°13	8°45	3° 5	11°45	29° 4	8° 0	9°43	8°30	n.a.	T 3
W 4	16 53 9	14°43'52	14°51	13°35	0♉48	29°54	11°12	8°43	3° 6	11°44	29° 3	7°50	9°40	8°37	n.a.	W 4
T 5	16 57 6	15°44'51	27°15	15°15	1°58	0♌37	11°D12	8°41	3° 8	11°44	29° 2	7°41	9°36	8°44	n.a.	T 5
F 6	17 1 2	16°45'48	9♋26	16°57	3° 7	1°19	11°12	8°39	3°10	11°43	29° 1	7°35	9°33	8°50	n.a.	F 6
S 7	17 4 59	17°46'43	21°27	18°38	4°17	2° 2	11°12	8°37	3°12	11°42	29° 0	7°31	9°30	8°57	n.a.	S 7
S 8	17 8 56	18°47'37	3♌19	20°21	5°27	2°44	11°13	8°35	3°13	11°41	28°58	7°D30	9°27	9° 3	n.a.	S 8
M 9	17 12 52	19°48'29	15° 7	22° 4	6°37	3°27	11°14	8°33	3°15	11°40	28°57	7°30	9°24	9°10	n.a.	M 9
T 10	17 16 49	20°49'18	26°53	23°47	7°46	4° 9	11°14	8°31	3°16	11°40	28°56	7°31	9°20	9°17	n.a.	T 10
W11	17 20 46	21°50'06	8♍44	25°31	8°57	4°51	11°16	8°28	3°18	11°39	28°55	7°33	9°17	9°23	n.a.	W11
T 12	17 24 42	22°50'51	20°44	27°16	10° 7	5°33	11°17	8°26	3°19	11°38	28°54	7°R33	9°14	9°30	n.a.	T 12
F 13	17 28 39	23°51'35	2♎58	29° 1	11°17	6°16	11°18	8°23	3°20	11°37	28°53	7°33	9°11	9°37	n.a.	F 13
S 14	17 32 36	24°52'16	15°33	0♋46	12°27	6°58	11°20	8°21	3°22	11°36	28°52	7°31	9° 8	9°43	n.a.	S 14
S 15	17 36 32	25°52'55	28°31	2°32	13°37	7°40	11°22	8°18	3°23	11°35	28°51	7°27	9° 5	9°50	n.a.	S 15
M16	17 40 29	26°53'32	11♏55	4°19	14°48	8°22	11°24	8°15	3°24	11°34	28°50	7°21	9° 1	9°57	n.a.	M16
T 17	17 44 26	27°54'07	25°47	6° 5	15°58	9° 4	11°26	8°12	3°25	11°33	28°49	7°15	8°58	10° 3	n.a.	T 17
W18	17 48 22	28°54'39	10♐ 4	7°52	17° 9	9°46	11°29	8° 9	3°26	11°32	28°48	7° 8	8°55	10°10	n.a.	W18
T 19	17 52 19	29°55'10	24°41	9°39	18°20	10°28	11°31	8° 6	3°27	11°30	28°47	7° 3	8°52	10°17	n.a.	T 19
F 20	17 56 16	0♋55'39	9♑32	11°25	19°30	11°10	11°34	8° 3	3°28	11°29	28°46	6°58	8°49	10°23	n.a.	F 20
S 21	18 0 13	1°56'05	24°29	13°12	20°41	11°52	11°37	8° 0	3°29	11°28	28°45	6°56	8°46	10°30	n.a.	S 21
S 22	18 4 9	2°56'30	9♒23	14°58	21°52	12°34	11°40	7°57	3°30	11°27	28°44	6°D56	8°42	10°37	n.a.	S 22
M23	18 8 6	3°56'52	24° 6	16°43	23° 3	13°16	11°44	7°54	3°31	11°26	28°43	6°56	8°39	10°43	n.a.	M23
T 24	18 12 3	4°57'13	8♓35	18°27	24°14	13°58	11°48	7°50	3°32	11°24	28°42	6°58	8°36	10°50	n.a.	T 24
W25	18 15 59	5°57'32	22°45	20° 9	25°25	14°40	11°51	7°47	3°33	11°23	28°41	6°59	8°33	10°57	n.a.	W25
T 26	18 19 56	6°57'48	6♈36	21°50	26°36	15°22	11°55	7°43	3°33	11°22	28°40	7°R 0	8°30	11° 3	n.a.	T 26
F 27	18 23 53	7°58'03	20° 8	23°28	27°47	16° 3	11°59	7°40	3°34	11°21	28°40	6°59	8°26	11°10	n.a.	F 27
S 28	18 27 49	8°58'17	3♉22	25° 4	28°59	16°45	12° 4	7°36	3°34	11°19	28°39	6°57	8°23	11°16	n.a.	S 28
S 29	18 31 46	9°58'28	16°20	26°36	0♊10	17°27	12° 8	7°32	3°35	11°18	28°38	6°54	8°20	11°23	n.a.	S 29
M30	18 35 43	10♋58'37	29♉ 3	28♋ 4	1♊21	18♌ 9	12♎13	7♒29	3♈35	11♒17	28♏37	6♒50	8♒17	11♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	18n40	5n 4	21n50	0s20	10n55	0n12	20n 3	0s58	6s33	2s13	20s 4	1s43	1n40	0n29	18s37	1s 5	30s 6	10s 2	18s31	18s 8	18n40		n.a.
M 2	22 44	22 41	4 59	21 59	0 26	11 24	0 16	19 54	0 59	6 33	2 12	20 4	1 43	1 40	0 29	18 37	1 5	30 6	10 1	18 34	18 9	18 38		n.a.
T 3	22 52	25 32	4 38	22 8	0 32	11 53	0 20	19 45	0 59	6 32	2 12	20 5	1 43	1 41	0 29	18 38	1 5	30 5	10 1	18 37	18 9	18 35		n.a.
W 4	22 59	27 3	4 4	22 15	0 37	12 21	0 24	19 35	1 0	6 32	2 12	20 5	1 43	1 42	0 29	18 38	1 5	30 5	10 1	18 40	18 10	18 33		n.a.
T 5	23 6	27 11	3 19	22 21	0 43	12 50	0 28	19 26	1 0	6 31	2 11	20 6	1 43	1 43	0 29	18 38	1 5	30 4	10 1	18 42	18 11	18 30		n.a.
F 6	23 13	25 58	2 25	22 26	0 48	13 18	0 32	19 16	1 1	6 31	2 11	20 6	1 44	1 43	0 29	18 38	1 5	30 4	10 1	18 43	18 12	18 27		n.a.
S 7	23 19	23 33	1 25	22 30	0 54	13 45	0 36	19 6	1 1	6 31	2 11	20 7	1 44	1 44	0 29	18 38	1 5	30 4	10 1	18 44	18 13	18 25		n.a.
S 8	23 24	20 9	0 23	22 33	0 59	14 13	0 40	18 56	1 2	6 31	2 11	20 8	1 44	1 45	0 29	18 39	1 5	30 3	10 1	18 45	18 14	18 22		n.a.
M 9	23 29	15 58	0s41	22 35	1 4	14 40	0 43	18 45	1 2	6 31	2 10	20 8	1 44	1 46	0 29	18 39	1 5	30 3	10 1	18 45	18 15	18 19		n.a.
T 10	23 34	11 11	1 43	22 36	1 9	15 6	0 47	18 35	1 2	6 31	2 10	20 9	1 44	1 46	0 29	18 39	1 5	30 3	10 1	18 45	18 15	18 17		n.a.
W11	23 38	5 58	2 41	22 35	1 14	15 33	0 51	18 24	1 3	6 31	2 10	20 10	1 44	1 47	0 29	18 40	1 5	30 2	10 0	18 44	18 16	18 14		n.a.
T 12	23 41	0 30	3 32	22 34	1 18	15 59	0 54	18 13	1 3	6 31	2 9	20 10	1 44	1 47	0 29	18 40	1 5	30 2	10 0	18 44	18 17	18 11		n.a.
F 13	23 44	5s 6	4 15	22 31	1 23	16 24	0 57	18 2	1 4	6 31	2 9	20 11	1 44	1 48	0 29	18 40	1 5	30 1	10 0	18 44	18 18	18 9		n.a.
S 14	23 47	10 38	4 47	22 27	1 27	16 49	1 0	17 51	1 4	6 32	2 8	20 12	1 44	1 49	0 29	18 40	1 5	30 1	10 0	18 45	18 19	18 6		n.a.
S 15	23 49	15 54	5 6	22 22	1 30	17 14	1 3	17 40	1 5	6 32	2 8	20 13	1 44	1 49	0 29	18 41	1 5	30 1	10 0	18 46	18 20	18 4		n.a.
M16	23 51	20 35	5 9	22 16	1 33	17 39	1 7	17 28	1 5	6 33	2 8	20 13	1 44	1 50	0 29	18 41	1 5	30 0	10 0	18 47	18 21	18 1		n.a.
T 17	23 52	24 19	4 54	22 9	1 36	18 2	1 9	17 17	1 5	6 33	2 7	20 14	1 44	1 50	0 29	18 41	1 5	30 0	10 0	18 49	18 21	17 58		n.a.
W18	23 53	26 41	4 21	22 1	1 39	18 26	1 12	17 5	1 6	6 34	2 7	20 15	1 44	1 51	0 30	18 42	1 5	30 0	10 0	18 50	18 22	17 55		n.a.
T 19	23 53	27 17	3 30	21 52	1 41	18 49	1 15	16 53	1 6	6 35	2 7	20 16	1 44	1 51	0 30	18 42	1 5	29 59	9 59	18 52	18 23	17 53		n.a.
F 20	23 53	25 56	2 24	21 42	1 42	19 11	1 18	16 41	1 7	6 36	2 6	20 17	1 44	1 52	0 30	18 42	1 5	29 59	9 59	18 53	18 24	17 50		n.a.
S 21	23 52	22 44	1 7	21 31	1 43	19 33	1 20	16 29	1 7	6 37	2 6	20 18	1 44	1 52	0 30	18 43	1 5	29 58	9 59	18 54	18 25	17 47		n.a.
S 22	23 51	18 2	0n13	21 19	1 44	19 54	1 23	16 17	1 7	6 38	2 6	20 19	1 45	1 52	0 30	18 43	1 5	29 58	9 59	18 54	18 26	17 45		n.a.
M23	23 49	12 17	1 32	21 7	1 43	20 15	1 25	16 5	1 8	6 39	2 5	20 19	1 45	1 53	0 30	18 43	1 5	29 58	9 59	18 53	18 27	17 42		n.a.
T 24	23 47	5 58	2 44	20 55	1 42	20 36	1 27	15 52	1 8	6 40	2 5	20 20	1 45	1 53	0 30	18 44	1 5	29 57	9 59	18 53	18 27	17 39		n.a.
W25	23 45	0n30	3 45	20 42	1 41	20 56	1 29	15 39	1 8	6 41	2 5	20 21	1 45	1 53	0 30	18 44	1 5	29 57	9 58	18 53	18 28	17 37		n.a.
T 26	23 42	6 48	4 30	20 29	1 38	21 15	1 31	15 27	1 9	6 42	2 4	20 22	1 45	1 54	0 30	18 44	1 5	29 56	9 58	18 53	18 29	17 34		n.a.
F 27	23 38	12 37	5 0	20 16	1 35	21 33	1 33	15 14	1 9	6 44	2 4	20 23	1 45	1 54	0 30	18 45	1 5	29 56	9 58	18 53	18 30	17 31		n.a.
S 28	23 34	17 45	5 12	20 3	1 30	21 52	1 35	15 1	1 9	6 45	2 4	20 24	1 45	1 54	0 30	18 45	1 5	29 56	9 58	18 53	18 31	17 29		n.a.
S 29	23 30	21 57	5 9	19 51	1 25	22 9	1 37	14 48	1 10	6 46	2 3	20 25	1 45	1 54	0 30	18 46	1 5	29 55	9 58	18 54	18 32	17 26		n.a.
M30	23n25	25n 2	4n50	19n40	1s19	22n26	1n39	14n34	1s10	6s48	2s 3	20s26	1s45	1n55	0n30	18s46	1s 5	29s55	9s57	18s55	18s32	17n23		n.a.

Julian Day Number = -2990058.5, Delta T = 195h17m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'59, Lahiri = 179°49'59 Julian Calendar 1 Sept. 12900 BCE == Greg. Calendar 26 May 12900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 40	11♋58'44	11♊33	29♋28	2♊32	18♌50	12♎18	7°R25	3♈36	11°R15	28°R36	6°R46	8♒14	11♌36	n.a.	T 1
W 2	18 43 36	12°58'49	23°51	0♌46	3°44	19°32	12°23	7♒21	3°36	11♒14	28♏35	6♒42	8°11	11°43	n.a.	W 2
T 3	18 47 33	13°58'52	6♋ 0	1°59	4°55	20°13	12°28	7°17	3°36	11°12	28°35	6°38	8° 7	11°50	n.a.	T 3
F 4	18 51 30	14°58'53	18° 1	3° 5	6° 7	20°55	12°34	7°13	3°36	11°11	28°34	6°36	8° 4	11°56	n.a.	F 4
S 5	18 55 26	15°58'51	29°54	4° 3	7°18	21°37	12°39	7° 9	3°37	11°10	28°33	6°35	8° 1	12° 3	n.a.	S 5
S 6	18 59 23	16°58'47	11♌43	4°54	8°30	22°18	12°45	7° 5	3°37	11° 8	28°32	6°D35	7°58	12°10	n.a.	S 6
M 7	19 3 20	17°58'41	23°30	5°37	9°41	23° 0	12°51	7° 1	3°R37	11° 7	28°32	6°35	7°55	12°16	n.a.	M 7
T 8	19 7 16	18°58'31	5♍17	6°11	10°53	23°41	12°57	6°57	3°37	11° 5	28°31	6°37	7°52	12°23	n.a.	T 8
W 9	19 11 13	19°58'20	17° 9	6°35	12° 4	24°22	13° 3	6°52	3°37	11° 4	28°30	6°38	7°48	12°30	n.a.	W 9
T 10	19 15 10	20°58'06	29°10	6°50	13°16	25° 4	13°10	6°48	3°37	11° 2	28°30	6°40	7°45	12°36	n.a.	T 10
F 11	19 19 6	21°57'49	11♎23	6°R55	14°27	25°45	13°16	6°44	3°36	11° 1	28°29	6°41	7°42	12°43	n.a.	F 11
S 12	19 23 3	22°57'29	23°54	6°51	15°39	26°26	13°23	6°40	3°36	10°59	28°28	6°R41	7°39	12°50	n.a.	S 12
S 13	19 27 0	23°57'07	6♏46	6°37	16°50	27° 8	13°30	6°35	3°36	10°57	28°28	6°40	7°36	12°56	n.a.	S 13
M14	19 30 57	24°56'43	20° 4	6°15	18° 2	27°49	13°37	6°31	3°36	10°56	28°27	6°40	7°32	13° 3	n.a.	M14
T 15	19 34 53	25°56'15	3♐49	5°43	19°14	28°30	13°44	6°26	3°35	10°54	28°26	6°38	7°29	13° 9	n.a.	T 15
W16	19 38 50	26°55'45	18° 1	5° 5	20°25	29°11	13°51	6°22	3°35	10°53	28°26	6°37	7°26	13°16	n.a.	W16
T 17	19 42 47	27°55'13	2♑39	4°19	21°37	29°52	13°59	6°18	3°34	10°51	28°25	6°36	7°23	13°23	n.a.	T 17
F 18	19 46 43	28°54'38	17°35	3°29	22°49	0♍33	14° 6	6°13	3°34	10°50	28°25	6°35	7°20	13°29	n.a.	F 18
S 19	19 50 40	29°54'00	2♒44	2°34	24° 0	1°14	14°14	6° 9	3°33	10°48	28°24	6°D35	7°17	13°36	n.a.	S 19
S 20	19 54 37	0♌53'20	17°55	1°36	25°12	1°55	14°22	6° 4	3°33	10°46	28°24	6°35	7°13	13°43	n.a.	S 20
M21	19 58 33	1°52'38	2♓59	0°36	26°24	2°36	14°30	6° 0	3°32	10°45	28°23	6°35	7°10	13°49	n.a.	M21
T 22	20 2 30	2°51'53	17°49	29♋37	27°35	3°17	14°38	5°55	3°31	10°43	28°23	6°36	7° 7	13°56	n.a.	T 22
W23	20 6 27	3°51'07	2♈17	28°39	28°47	3°58	14°46	5°51	3°30	10°41	28°23	6°36	7° 4	14° 3	n.a.	W23
T 24	20 10 23	4°50'18	16°21	27°43	29°59	4°39	14°55	5°46	3°29	10°40	28°22	6°36	7° 1	14° 9	n.a.	T 24
F 25	20 14 20	5°49'27	29°59	26°50	1♋11	5°20	15° 3	5°42	3°29	10°38	28°22	6°36	6°58	14°16	n.a.	F 25
S 26	20 18 17	6°48'34	13♉13	26° 2	2°22	6° 1	15°12	5°37	3°28	10°36	28°21	6°36	6°54	14°23	n.a.	S 26
S 27	20 22 13	7°47'38	26° 5	25°18	3°34	6°42	15°21	5°33	3°27	10°35	28°21	6°36	6°51	14°29	n.a.	S 27
M28	20 26 10	8°46'41	8♊39	24°40	4°46	7°22	15°30	5°28	3°26	10°33	28°21	6°36	6°48	14°36	n.a.	M28
T 29	20 30 6	9°45'42	20°57	24° 8	5°58	8° 3	15°39	5°24	3°24	10°32	28°21	6°37	6°45	14°43	n.a.	T 29
W30	20 34 3	10°44'40	3♋ 3	23°42	7°10	8°44	15°48	5°19	3°23	10°30	28°20	6°37	6°42	14°49	n.a.	W30
T 31	20 38 0	11♌43'37	15♋ 0	23♋22	8♋21	9♍24	15♎57	5♒15	3♈22	10♒28	28♏20	6♒38	6♒38	14♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	26n51	4n18	19n30	1s11	22n42	1n40	14n21	1s10	6s50	2s 3	20s27	1s45	1n55	0n30	18s46	1s 5	29s55	9s57	18s56	18s33	17n20		n.a.
W 2	23 14	27 18	3 34	19 21	1 3	22 58	1 42	14 8	1 11	6 51	2 3	20 28	1 45	1 55	0 30	18 47	1 5	29 54	9 57	18 57	18 34	17 18		n.a.
T 3	23 8	26 26	2 40	19 14	0 53	23 13	1 43	13 54	1 11	6 53	2 2	20 29	1 45	1 55	0 30	18 47	1 5	29 54	9 57	18 58	18 35	17 15		n.a.
F 4	23 1	24 19	1 41	19 9	0 43	23 27	1 44	13 40	1 11	6 55	2 2	20 30	1 45	1 55	0 30	18 47	1 5	29 53	9 57	18 59	18 36	17 12		n.a.
S 5	22 54	21 9	0 37	19 7	0 31	23 41	1 45	13 27	1 11	6 57	2 2	20 31	1 45	1 55	0 30	18 48	1 5	29 53	9 56	18 59	18 37	17 10		n.a.
S 6	22 47	17 9	0s28	19 7	0 18	23 54	1 47	13 13	1 12	6 59	2 1	20 32	1 45	1 56	0 30	18 48	1 5	29 53	9 56	18 59	18 38	17 7		n.a.
M 7	22 39	12 30	1 32	19 9	0 4	24 6	1 48	12 59	1 12	7 1	2 1	20 34	1 45	1 56	0 30	18 49	1 5	29 52	9 56	18 59	18 38	17 4		n.a.
T 8	22 31	7 24	2 32	19 15	0n10	24 18	1 49	12 45	1 12	7 3	2 1	20 35	1 45	1 56	0 30	18 49	1 5	29 52	9 56	18 59	18 39	17 1		n.a.
W 9	22 22	2 1	3 26	19 24	0 26	24 28	1 49	12 31	1 13	7 5	2 0	20 36	1 45	1 56	0 30	18 50	1 5	29 52	9 56	18 58	18 40	16 59		n.a.
T 10	22 13	3s29	4 11	19 36	0 42	24 39	1 50	12 16	1 13	7 8	2 0	20 37	1 45	1 56	0 31	18 50	1 5	29 51	9 55	18 58	18 41	16 56		n.a.
F 11	22 3	8 58	4 46	19 51	0 59	24 48	1 51	12 2	1 13	7 10	2 0	20 38	1 45	1 56	0 31	18 50	1 5	29 51	9 55	18 58	18 42	16 53		n.a.
S 12	21 53	14 13	5 9	20 9	1 16	24 57	1 51	11 48	1 13	7 12	1 59	20 39	1 45	1 56	0 31	18 51	1 5	29 50	9 55	18 57	18 43	16 50		n.a.
S 13	21 43	19 0	5 17	20 29	1 34	25 5	1 52	11 33	1 13	7 15	1 59	20 40	1 45	1 55	0 31	18 51	1 5	29 50	9 55	18 58	18 43	16 48		n.a.
M14	21 32	23 2	5 8	20 52	1 51	25 12	1 52	11 19	1 14	7 17	1 59	20 41	1 45	1 55	0 31	18 52	1 5	29 50	9 55	18 58	18 44	16 45		n.a.
T 15	21 21	25 55	4 42	21 16	2 8	25 19	1 52	11 4	1 14	7 20	1 59	20 42	1 45	1 55	0 31	18 52	1 5	29 49	9 54	18 58	18 45	16 42		n.a.
W16	21 10	27 18	3 58	21 42	2 25	25 25	1 53	10 49	1 14	7 23	1 58	20 43	1 45	1 55	0 31	18 53	1 5	29 49	9 54	18 58	18 46	16 39		n.a.
T 17	20 58	26 50	2 57	22 9	2 41	25 30	1 53	10 34	1 14	7 25	1 58	20 44	1 44	1 55	0 31	18 53	1 5	29 49	9 54	18 59	18 47	16 36		n.a.
F 18	20 45	24 25	1 43	22 35	2 56	25 34	1 53	10 20	1 15	7 28	1 58	20 46	1 44	1 55	0 31	18 53	1 5	29 48	9 54	18 59	18 47	16 34		n.a.
S 19	20 33	20 16	0 21	23 2	3 9	25 38	1 53	10 5	1 15	7 31	1 57	20 47	1 44	1 55	0 31	18 54	1 5	29 48	9 53	18 59	18 48	16 31		n.a.
S 20	20 20	14 46	1n 3	23 27	3 21	25 41	1 53	9 50	1 15	7 34	1 57	20 48	1 44	1 54	0 31	18 54	1 5	29 48	9 53	18 59	18 49	16 28		n.a.
M21	20 7	8 24	2 21	23 51	3 32	25 43	1 52	9 35	1 15	7 37	1 57	20 49	1 44	1 54	0 31	18 55	1 5	29 47	9 53	18 59	18 50	16 25		n.a.
T 22	19 53	1 42	3 29	24 13	3 41	25 45	1 52	9 19	1 15	7 40	1 57	20 50	1 44	1 54	0 31	18 55	1 5	29 47	9 53	18 59	18 51	16 23		n.a.
W23	19 39	4n55	4 22	24 32	3 48	25 45	1 52	9 4	1 15	7 43	1 56	20 51	1 44	1 54	0 31	18 56	1 5	29 47	9 52	18 59	18 52	16 20		n.a.
T 24	19 25	11 7	4 58	24 49	3 53	25 45	1 51	8 49	1 16	7 46	1 56	20 52	1 44	1 53	0 31	18 56	1 5	29 46	9 52	18 59	18 52	16 17		n.a.
F 25	19 10	16 35	5 15	25 3	3 57	25 44	1 51	8 34	1 16	7 49	1 56	20 53	1 44	1 53	0 31	18 57	1 5	29 46	9 52	18 59	18 53	16 14		n.a.
S 26	18 55	21 6	5 15	25 15	3 59	25 43	1 50	8 18	1 16	7 52	1 55	20 54	1 44	1 53	0 31	18 57	1 5	29 46	9 52	18 59	18 54	16 11		n.a.
S 27	18 40	24 29	4 59	25 23	3 59	25 40	1 49	8 3	1 16	7 55	1 55	20 55	1 44	1 52	0 31	18 57	1 5	29 45	9 52	18 59	18 55	16 9		n.a.
M28	18 24	26 36	4 29	25 29	3 57	25 37	1 49	7 47	1 16	7 58	1 55	20 56	1 44	1 52	0 31	18 58	1 5	29 45	9 51	18 59	18 56	16 6		n.a.
T 29	18 8	27 22	3 47	25 33	3 55	25 33	1 48	7 32	1 16	8 2	1 55	20 57	1 44	1 51	0 31	18 58	1 5	29 45	9 51	18 59	18 56	16 3		n.a.
W30	17 52	26 47	2 56	25 34	3 51	25 29	1 47	7 16	1 17	8 5	1 54	20 58	1 44	1 51	0 31	18 59	1 5	29 44	9 51	18 58	18 57	16 0		n.a.
T 31	17n35	24n58	1n57	25n32	3n46	25n23	1n46	7n 1	1s17	8s 9	1s54	20s59	1s43	1n51	0n31	18s59	1s 5	29s44	9s51	18s58	18s58	15n57		n.a.

Julian Day Number = -2990028.5, Delta T = 195h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'55, Lahiri = 179°50'03 Julian Calendar 1 Oct. 12900 BCE == Greg. Calendar 25 June 12900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 56	12♌42'30	26♋52	23°R 9	9♋33	10♍ 5	16♎ 7	5°R10	3°R21	10°R27	28°R20	6♒38	6♒35	15♌ 2	n.a.	F 1
S 2	20 45 53	13°41'22	8♌40	23♋ 1	10°45	10°46	16°16	5♒ 6	3♈20	10♒25	28♏20	6°R38	6°32	15° 9	n.a.	S 2
S 3	20 49 50	14°40'11	20°27	22°D59	11°57	11°26	16°26	5° 1	3°18	10°23	28°19	6°38	6°29	15°16	n.a.	S 3
M 4	20 53 46	15°38'58	2♍15	23° 3	13° 9	12° 7	16°36	4°57	3°17	10°22	28°19	6°37	6°26	15°22	n.a.	M 4
T 5	20 57 43	16°37'42	14° 7	23°13	14°20	12°47	16°45	4°52	3°15	10°20	28°19	6°36	6°23	15°29	n.a.	T 5
W 6	21 1 39	17°36'24	26° 4	23°27	15°32	13°28	16°55	4°48	3°14	10°18	28°19	6°34	6°19	15°36	n.a.	W 6
T 7	21 5 36	18°35'04	8♎10	23°47	16°44	14° 8	17° 6	4°44	3°13	10°17	28°19	6°33	6°16	15°42	n.a.	T 7
F 8	21 9 32	19°33'41	20°28	24°12	17°56	14°49	17°16	4°39	3°11	10°15	28°19	6°31	6°13	15°49	n.a.	F 8
S 9	21 13 29	20°32'15	3♏ 0	24°41	19° 8	15°29	17°26	4°35	3° 9	10°13	28°19	6°30	6°10	15°56	n.a.	S 9
S 10	21 17 26	21°30'48	15°50	25°14	20°19	16° 9	17°36	4°31	3° 8	10°12	28°19	6°D29	6° 7	16° 2	n.a.	S 10
M11	21 21 22	22°29'17	29° 1	25°52	21°31	16°50	17°47	4°27	3° 6	10°10	28°D19	6°29	6° 3	16° 9	n.a.	M11
T 12	21 25 19	23°27'44	12♐36	26°33	22°43	17°30	17°57	4°23	3° 4	10° 9	28°19	6°30	6° 0	16°16	n.a.	T 12
W13	21 29 15	24°26'09	26°37	27°18	23°55	18°10	18° 8	4°18	3° 3	10° 7	28°19	6°31	5°57	16°22	n.a.	W13
T 14	21 33 12	25°24'31	11♑ 1	28° 6	25° 7	18°51	18°19	4°14	3° 1	10° 5	28°19	6°32	5°54	16°29	n.a.	T 14
F 15	21 37 8	26°22'50	25°48	28°57	26°18	19°31	18°30	4°10	2°59	10° 4	28°19	6°33	5°51	16°36	n.a.	F 15
S 16	21 41 5	27°21'08	10♒51	29°52	27°30	20°11	18°41	4° 6	2°57	10° 2	28°19	6°R34	5°48	16°42	n.a.	S 16
S 17	21 45 2	28°19'22	26° 3	0♌49	28°42	20°51	18°52	4° 2	2°55	10° 1	28°19	6°33	5°44	16°49	n.a.	S 17
M18	21 48 58	29°17'35	11♓14	1°50	29°54	21°31	19° 3	3°59	2°53	9°59	28°19	6°31	5°41	16°56	n.a.	M18
T 19	21 52 55	0♍15'46	26°14	2°53	1♌ 6	22°11	19°14	3°55	2°51	9°58	28°20	6°28	5°38	17° 2	n.a.	T 19
W20	21 56 51	1°13'54	10♈56	3°58	2°18	22°51	19°25	3°51	2°49	9°56	28°20	6°25	5°35	17° 9	n.a.	W20
T 21	22 0 48	2°12'01	25°12	5° 6	3°29	23°31	19°37	3°47	2°47	9°55	28°20	6°21	5°32	17°15	n.a.	T 21
F 22	22 4 44	3°10'06	9♉ 0	6°16	4°41	24°11	19°48	3°44	2°45	9°53	28°20	6°19	5°29	17°22	n.a.	F 22
S 23	22 8 41	4° 8'09	22°21	7°29	5°53	24°51	20° 0	3°40	2°43	9°52	28°20	6°17	5°25	17°29	n.a.	S 23
S 24	22 12 37	5° 6'10	5♊15	8°43	7° 5	25°31	20°12	3°36	2°41	9°50	28°21	6°D16	5°22	17°35	n.a.	S 24
M25	22 16 34	6° 4'10	17°47	10° 0	8°17	26°11	20°23	3°33	2°39	9°49	28°21	6°17	5°19	17°42	n.a.	M25
T 26	22 20 30	7° 2'08	0♋ 1	11°19	9°29	26°51	20°35	3°29	2°37	9°47	28°21	6°18	5°16	17°49	n.a.	T 26
W27	22 24 27	8° 0'05	12° 2	12°40	10°41	27°31	20°47	3°26	2°35	9°46	28°22	6°20	5°13	17°55	n.a.	W27
T 28	22 28 23	8°57'59	23°54	14° 3	11°53	28°11	20°59	3°23	2°32	9°44	28°22	6°21	5° 9	18° 2	n.a.	T 28
F 29	22 32 20	9°55'52	5♌41	15°27	13° 5	28°51	21°11	3°20	2°30	9°43	28°22	6°R22	5° 6	18° 9	n.a.	F 29
S 30	22 36 16	10♍53'43	17♌27	16♌54	14♌16	29♍30	21♎23	3♒16	2♈28	9♒42	28♏23	6♒21	5♒ 3	18♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n18	22n 4	0n54	25n29	3n40	25n17	1n45	6n45	1s17	8s12	1s54	21s 0	1s43	1n50	0n31	19s 0	1s 5	29s44	9s50	18s58	18s59	15n55		n.a.
S 2	17 1	18 16	0s11	25 24	3 33	25 11	1 44	6 29	1 17	8 16	1 54	21 1	1 43	1 50	0 32	19 0	1 5	29 44	9 50	18 58	19 0	15 52		n.a.
S 3	16 44	13 45	1 16	25 16	3 26	25 3	1 43	6 14	1 17	8 19	1 53	21 2	1 43	1 49	0 32	19 1	1 5	29 43	9 50	18 58	19 1	15 49		n.a.
M 4	16 26	8 44	2 17	25 8	3 18	24 55	1 41	5 58	1 17	8 23	1 53	21 3	1 43	1 49	0 32	19 1	1 5	29 43	9 50	18 58	19 1	15 46		n.a.
T 5	16 9	3 24	3 13	24 58	3 9	24 46	1 40	5 42	1 17	8 26	1 53	21 4	1 43	1 48	0 32	19 1	1 5	29 43	9 49	18 59	19 2	15 43		n.a.
W 6	15 50	2s 5	4 1	24 46	3 0	24 36	1 39	5 26	1 17	8 30	1 53	21 5	1 43	1 48	0 32	19 2	1 5	29 42	9 49	18 59	19 3	15 40		n.a.
T 7	15 32	7 33	4 38	24 34	2 51	24 26	1 37	5 10	1 17	8 34	1 53	21 6	1 43	1 47	0 32	19 2	1 5	29 42	9 49	19 0	19 4	15 38		n.a.
F 8	15 13	12 49	5 4	24 20	2 41	24 15	1 36	4 54	1 18	8 38	1 52	21 7	1 43	1 46	0 32	19 3	1 5	29 42	9 49	19 0	19 5	15 35		n.a.
S 9	14 55	17 40	5 16	24 5	2 31	24 4	1 34	4 38	1 18	8 42	1 52	21 8	1 42	1 46	0 32	19 3	1 5	29 42	9 48	19 0	19 5	15 32		n.a.
S 10	14 36	21 51	5 12	23 49	2 21	23 51	1 33	4 22	1 18	8 45	1 52	21 9	1 42	1 45	0 32	19 4	1 5	29 41	9 48	19 0	19 6	15 29		n.a.
M11	14 16	25 4	4 52	23 32	2 11	23 38	1 31	4 6	1 18	8 49	1 52	21 10	1 42	1 45	0 32	19 4	1 5	29 41	9 48	19 0	19 7	15 26		n.a.
T 12	13 57	26 58	4 16	23 14	2 1	23 25	1 29	3 50	1 18	8 53	1 52	21 11	1 42	1 44	0 32	19 4	1 5	29 41	9 48	19 0	19 8	15 23		n.a.
W13	13 37	27 14	3 23	22 55	1 51	23 10	1 28	3 34	1 18	8 57	1 51	21 12	1 42	1 43	0 32	19 5	1 5	29 41	9 47	19 0	19 9	15 21		n.a.
T 14	13 17	25 42	2 16	22 35	1 41	22 56	1 26	3 18	1 18	9 1	1 51	21 13	1 42	1 42	0 32	19 5	1 5	29 40	9 47	19 0	19 9	15 18		n.a.
F 15	12 57	22 21	0 59	22 14	1 31	22 40	1 24	3 2	1 18	9 5	1 51	21 14	1 42	1 42	0 32	19 6	1 4	29 40	9 47	18 59	19 10	15 15		n.a.
S 16	12 37	17 28	0n24	21 53	1 21	22 24	1 22	2 46	1 18	9 9	1 51	21 14	1 42	1 41	0 32	19 6	1 4	29 40	9 46	18 59	19 11	15 12		n.a.
S 17	12 17	11 25	1 45	21 31	1 11	22 7	1 20	2 30	1 18	9 13	1 51	21 15	1 41	1 40	0 32	19 6	1 4	29 40	9 46	19 0	19 12	15 9		n.a.
M18	11 56	4 44	2 59	21 7	1 1	21 50	1 18	2 14	1 18	9 18	1 50	21 16	1 41	1 40	0 32	19 7	1 4	29 40	9 46	19 0	19 13	15 6		n.a.
T 19	11 35	2n 8	4 0	20 43	0 51	21 32	1 16	1 58	1 18	9 22	1 50	21 17	1 41	1 39	0 32	19 7	1 4	29 39	9 46	19 1	19 13	15 3		n.a.
W20	11 14	8 44	4 44	20 19	0 42	21 14	1 14	1 42	1 18	9 26	1 50	21 18	1 41	1 38	0 32	19 8	1 4	29 39	9 45	19 2	19 14	15 1		n.a.
T 21	10 53	14 41	5 8	19 53	0 33	20 55	1 12	1 26	1 18	9 30	1 50	21 18	1 41	1 37	0 32	19 8	1 4	29 39	9 45	19 2	19 15	14 58		n.a.
F 22	10 32	19 42	5 14	19 26	0 23	20 35	1 10	1 9	1 18	9 34	1 50	21 19	1 41	1 36	0 32	19 8	1 4	29 39	9 45	19 3	19 16	14 55		n.a.
S 23	10 10	23 33	5 2	18 59	0 14	20 15	1 8	0 53	1 18	9 39	1 49	21 20	1 40	1 36	0 32	19 9	1 4	29 39	9 45	19 4	19 17	14 52		n.a.
S 24	9 49	26 5	4 35	18 31	0 6	19 55	1 6	0 37	1 18	9 43	1 49	21 20	1 40	1 35	0 32	19 9	1 4	29 38	9 44	19 4	19 17	14 49		n.a.
M25	9 27	27 14	3 55	18 2	0s 3	19 34	1 3	0 21	1 18	9 47	1 49	21 21	1 40	1 34	0 32	19 10	1 4	29 38	9 44	19 4	19 18	14 46		n.a.
T 26	9 5	27 0	3 6	17 32	0 11	19 12	1 1	0 5	1 18	9 52	1 49	21 22	1 40	1 33	0 32	19 10	1 4	29 38	9 44	19 3	19 19	14 43		n.a.
W27	8 43	25 29	2 9	17 2	0 19	18 50	0 59	0s11	1 18	9 56	1 49	21 22	1 40	1 32	0 32	19 10	1 4	29 38	9 44	19 3	19 20	14 40		n.a.
T 28	8 21	22 51	1 8	16 30	0 27	18 28	0 57	0 27	1 18	10 1	1 49	21 23	1 40	1 31	0 32	19 11	1 4	29 38	9 43	19 2	19 20	14 37		n.a.
F 29	7 59	19 16	0 4	15 58	0 34	18 5	0 54	0 44	1 18	10 5	1 48	21 24	1 39	1 31	0 33	19 11	1 4	29 38	9 43	19 2	19 21	14 35		n.a.
S 30	7n37	14n57	1s 0	15n25	0s41	17n41	0n52	1s 0	1s18	10s10	1s48	21s24	1s39	1n30	0n33	19s11	1s 4	29s37	9s43	19s 2	19s22	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2989997.5, Delta T = 195h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'50, Lahiri = 179°50'08 Julian Calendar 1 Nov. 12900 BCE == Greg. Calendar 26 July 12900 BCE

The year -12899 astronomical counting style corresponds to year 12900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12900 BCE

DECEMBER 12900 BCE (-12899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 13	11♍51'32	29♌16	18♌22	15♌28	0♎10	21♎35	3°R13	2°R26	9°R40	28♏23	6°R19	5♒ 0	18♌22	n.a.	S 1
M 2	22 44 9	12°49'19	11♍ 8	19°53	16°40	0°50	21°47	3♒10	2♈23	9♒39	28°24	6♒15	4°57	18°29	n.a.	M 2
T 3	22 48 5	13°47'05	23° 8	21°25	17°52	1°29	21°59	3° 7	2°21	9°38	28°24	6°10	4°54	18°35	n.a.	T 3
W 4	22 52 2	14°44'48	5♎15	22°59	19° 4	2° 9	22°12	3° 5	2°19	9°36	28°25	6° 3	4°50	18°42	n.a.	W 4
T 5	22 55 58	15°42'30	17°33	24°34	20°16	2°49	22°24	3° 2	2°16	9°35	28°25	5°56	4°47	18°49	n.a.	T 5
F 6	22 59 55	16°40'10	0♏ 1	26°12	21°28	3°28	22°37	2°59	2°14	9°34	28°26	5°49	4°44	18°55	n.a.	F 6
S 7	23 3 51	17°37'48	12°42	27°51	22°40	4° 8	22°49	2°57	2°12	9°33	28°26	5°43	4°41	19° 2	n.a.	S 7
S 8	23 7 48	18°35'25	25°37	29°32	23°52	4°48	23° 2	2°54	2° 9	9°31	28°27	5°39	4°38	19° 9	n.a.	S 8
M 9	23 11 44	19°32'59	8♐49	1♍15	25° 4	5°27	23°14	2°52	2° 7	9°30	28°27	5°37	4°34	19°15	n.a.	M 9
T 10	23 15 41	20°30'31	22°19	3° 0	26°16	6° 7	23°27	2°49	2° 4	9°29	28°28	5°D36	4°31	19°22	n.a.	T 10
W11	23 19 37	21°28'02	6♑ 9	4°46	27°28	6°46	23°40	2°47	2° 2	9°28	28°29	5°37	4°28	19°28	n.a.	W11
T 12	23 23 33	22°25'31	20°19	6°35	28°40	7°26	23°52	2°45	1°59	9°27	28°29	5°38	4°25	19°35	n.a.	T 12
F 13	23 27 30	23°22'57	4♒49	8°25	29°52	8° 5	24° 5	2°43	1°57	9°26	28°30	5°R39	4°22	19°42	n.a.	F 13
S 14	23 31 26	24°20'22	19°35	10°16	1♍ 4	8°45	24°18	2°41	1°54	9°25	28°31	5°38	4°19	19°48	n.a.	S 14
S 15	23 35 23	25°17'46	4♓33	12°10	2°17	9°24	24°31	2°39	1°52	9°24	28°31	5°35	4°15	19°55	n.a.	S 15
M16	23 39 19	26°15'07	19°33	14° 5	3°29	10° 3	24°44	2°37	1°49	9°23	28°32	5°31	4°12	20° 2	n.a.	M16
T 17	23 43 16	27°12'27	4♈28	16° 3	4°41	10°43	24°57	2°35	1°47	9°22	28°33	5°24	4° 9	20° 8	n.a.	T 17
W18	23 47 12	28° 9'46	19° 9	18° 2	5°53	11°22	25°10	2°33	1°44	9°21	28°34	5°16	4° 6	20°15	n.a.	W18
T 19	23 51 8	29° 7'04	3♉29	20° 2	7° 5	12° 1	25°23	2°32	1°42	9°20	28°34	5° 8	4° 3	20°22	n.a.	T 19
F 20	23 55 5	0♎ 4'20	17°22	22° 4	8°17	12°41	25°36	2°30	1°39	9°19	28°35	5° 0	4° 0	20°28	n.a.	F 20
S 21	23 59 1	1° 1'35	0♊48	24° 8	9°30	13°20	25°49	2°29	1°37	9°18	28°36	4°55	3°56	20°35	n.a.	S 21
S 22	0 2 58	1°58'50	13°46	26°13	10°42	13°59	26° 3	2°28	1°34	9°17	28°37	4°51	3°53	20°42	n.a.	S 22
M23	0 6 54	2°56'03	26°21	28°20	11°54	14°38	26°16	2°26	1°32	9°16	28°38	4°49	3°50	20°48	n.a.	M23
T 24	0 10 50	3°53'16	8♋35	0♎27	13° 6	15°17	26°29	2°25	1°29	9°15	28°39	4°D49	3°47	20°55	n.a.	T 24
W25	0 14 47	4°50'27	20°36	2°36	14°19	15°57	26°43	2°24	1°27	9°15	28°39	4°50	3°44	21° 2	n.a.	W25
T 26	0 18 43	5°47'38	2♌27	4°45	15°31	16°36	26°56	2°23	1°24	9°14	28°40	4°R50	3°40	21° 8	n.a.	T 26
F 27	0 22 40	6°44'48	14°14	6°55	16°43	17°15	27° 9	2°22	1°22	9°13	28°41	4°50	3°37	21°15	n.a.	F 27
S 28	0 26 36	7°41'57	26° 1	9° 6	17°56	17°54	27°23	2°22	1°19	9°12	28°42	4°48	3°34	21°22	n.a.	S 28
S 29	0 30 33	8°39'04	7♍53	11°16	19° 8	18°33	27°36	2°21	1°17	9°12	28°43	4°43	3°31	21°28	n.a.	S 29
M30	0 34 29	9°36'12	19°53	13°26	20°21	19°12	27°50	2°20	1°14	9°11	28°44	4°36	3°28	21°35	n.a.	M30
T 31	0 38 25	10♎33'18	2♎ 2	15♎36	21♍33	19♎51	28♎ 3	2♒20	1♈12	9♒10	28♏45	4♒26	3♒25	21♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	10n 3	2s 2	14n51	0s48	17n17	0n49	1s16	1s18	10s14	1s48	21s25	1s39	1n29	0n33	19s12	1s 4	29s37	9s43	19s 3	19s23	14n29		n.a.
M 2	6 52	4 47	2 58	14 16	0 55	16 53	0 47	1 32	1 18	10 19	1 48	21 25	1 39	1 28	0 33	19 12	1 4	29 37	9 42	19 4	19 24	14 26		n.a.
T 3	6 29	0s41	3 47	13 41	1 1	16 28	0 45	1 48	1 18	10 23	1 48	21 26	1 39	1 27	0 33	19 12	1 4	29 37	9 42	19 5	19 24	14 23		n.a.
W 4	6 7	6 11	4 26	13 4	1 6	16 3	0 42	2 4	1 18	10 28	1 48	21 26	1 38	1 26	0 33	19 13	1 4	29 37	9 42	19 7	19 25	14 20		n.a.
T 5	5 44	11 31	4 54	12 27	1 12	15 38	0 40	2 20	1 18	10 32	1 48	21 27	1 38	1 25	0 33	19 13	1 4	29 37	9 42	19 9	19 26	14 17		n.a.
F 6	5 21	16 28	5 8	11 49	1 17	15 12	0 37	2 36	1 18	10 37	1 47	21 27	1 38	1 24	0 33	19 13	1 4	29 37	9 41	19 11	19 27	14 14		n.a.
S 7	4 59	20 48	5 7	11 11	1 21	14 46	0 35	2 52	1 18	10 42	1 47	21 28	1 38	1 23	0 33	19 14	1 4	29 37	9 41	19 12	19 28	14 11		n.a.
S 8	4 36	24 14	4 51	10 31	1 25	14 20	0 32	3 8	1 18	10 46	1 47	21 28	1 38	1 22	0 33	19 14	1 4	29 37	9 41	19 13	19 28	14 8		n.a.
M 9	4 13	26 27	4 19	9 51	1 29	13 53	0 30	3 24	1 18	10 51	1 47	21 28	1 38	1 21	0 33	19 14	1 4	29 36	9 41	19 14	19 29	14 6		n.a.
T 10	3 50	27 12	3 32	9 10	1 32	13 26	0 27	3 40	1 18	10 56	1 47	21 29	1 37	1 20	0 33	19 14	1 4	29 36	9 41	19 14	19 30	14 3		n.a.
W11	3 27	26 17	2 32	8 28	1 35	12 58	0 25	3 56	1 18	11 0	1 47	21 29	1 37	1 19	0 33	19 15	1 4	29 36	9 40	19 14	19 31	14 0		n.a.
T 12	3 4	23 40	1 22	7 46	1 37	12 30	0 22	4 11	1 18	11 5	1 47	21 29	1 37	1 18	0 33	19 15	1 4	29 36	9 40	19 13	19 31	13 57		n.a.
F 13	2 40	19 30	0 4	7 3	1 39	12 2	0 20	4 27	1 18	11 10	1 47	21 30	1 37	1 17	0 33	19 15	1 3	29 36	9 40	19 13	19 32	13 54		n.a.
S 14	2 17	14 3	1n14	6 19	1 40	11 34	0 17	4 43	1 18	11 15	1 47	21 30	1 36	1 16	0 33	19 15	1 3	29 36	9 40	19 13	19 33	13 51		n.a.
S 15	1 54	7 43	2 29	5 34	1 41	11 5	0 15	4 59	1 18	11 19	1 46	21 30	1 36	1 15	0 33	19 16	1 3	29 36	9 39	19 14	19 34	13 48		n.a.
M16	1 31	0 57	3 34	4 49	1 41	10 37	0 12	5 15	1 18	11 24	1 46	21 31	1 36	1 14	0 33	19 16	1 3	29 36	9 39	19 15	19 34	13 45		n.a.
T 17	1 8	5n49	4 23	4 4	1 41	10 8	0 10	5 30	1 18	11 29	1 46	21 31	1 36	1 13	0 33	19 16	1 3	29 36	9 39	19 17	19 35	13 42		n.a.
W18	0 45	12 9	4 54	3 18	1 40	9 38	0 7	5 46	1 18	11 34	1 46	21 31	1 36	1 12	0 33	19 16	1 3	29 36	9 39	19 19	19 36	13 39		n.a.
T 19	0 21	17 41	5 6	2 31	1 38	9 9	0 5	6 1	1 17	11 38	1 46	21 31	1 35	1 11	0 33	19 17	1 3	29 36	9 38	19 21	19 37	13 36		n.a.
F 20	0s 2	22 6	4 59	1 45	1 36	8 39	0 2	6 17	1 17	11 43	1 46	21 31	1 35	1 10	0 33	19 17	1 3	29 36	9 38	19 23	19 38	13 33		n.a.
S 21	0 25	25 12	4 36	0 58	1 33	8 9	0s 0	6 32	1 17	11 48	1 46	21 31	1 35	1 9	0 33	19 17	1 3	29 36	9 38	19 24	19 38	13 30		n.a.
S 22	0 48	26 50	3 59	0 10	1 29	7 39	0 3	6 48	1 17	11 53	1 46	21 31	1 35	1 8	0 33	19 17	1 3	29 36	9 38	19 25	19 39	13 27		n.a.
M23	1 11	27 2	3 11	0s37	1 25	7 9	0 5	7 3	1 17	11 58	1 46	21 32	1 35	1 7	0 33	19 17	1 3	29 36	9 38	19 25	19 40	13 25		n.a.
T 24	1 34	25 52	2 16	1 24	1 20	6 39	0 8	7 19	1 17	12 3	1 46	21 32	1 34	1 6	0 33	19 17	1 3	29 36	9 37	19 25	19 41	13 22		n.a.
W25	1 57	23 32	1 16	2 11	1 14	6 8	0 10	7 34	1 17	12 8	1 46	21 32	1 34	1 5	0 33	19 18	1 3	29 36	9 37	19 25	19 41	13 19		n.a.
T 26	2 21	20 12	0 13	2 58	1 8	5 37	0 12	7 49	1 17	12 12	1 45	21 32	1 34	1 4	0 33	19 18	1 3	29 36	9 37	19 25	19 42	13 16		n.a.
F 27	2 44	16 5	0s50	3 44	1 2	5 7	0 15	8 5	1 17	12 17	1 45	21 32	1 34	1 3	0 33	19 18	1 3	29 36	9 37	19 25	19 43	13 13		n.a.
S 28	3 7	11 21	1 51	4 30	0 54	4 36	0 17	8 20	1 17	12 22	1 45	21 32	1 34	1 2	0 33	19 18	1 3	29 36	9 37	19 26	19 44	13 10		n.a.
S 29	3 29	6 12	2 47	5 15	0 47	4 5	0 19	8 35	1 16	12 27	1 45	21 31	1 33	1 1	0 33	19 18	1 3	29 36	9 36	19 27	19 44	13 7		n.a.
M30	3 52	0 47	3 36	6 0	0 38	3 34	0 22	8 50	1 16	12 32	1 45	21 31	1 33	1 0	0 33	19 18	1 3	29 36	9 36	19 29	19 45	13 4		n.a.
T 31	4s15	4s43	4s16	6s43	0s30	3n 3	0s24	9s 5	1s16	12s37	1s45	21s31	1s33	0n59	0n33	19s18	1s 3	29s36	9s36	19s31	19s46	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -2989967.5, Delta T = 195h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'46, Lahiri = 179°50'12 Julian Calendar 1 Dec. 12900 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12900 BCE

The year -12899 astronomical counting style corresponds to year 12900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12899 BCE

JANUARY 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 22	11♎30'23	14♎23	17♎45	22♍46	20♎30	28♎17	2°R20	1°R 9	9°R10	28♏46	4°R15	3♒21	21♌48	n.a.	W 1
T 2	0 46 18	12°27'27	26°56	19°53	23°58	21° 9	28°30	2♒19	1♈ 7	9♒ 9	28°47	4♒ 4	3°18	21°55	n.a.	T 2
F 3	0 50 15	13°24'30	9♏42	22° 0	25°11	21°48	28°44	2°19	1° 4	9° 9	28°48	3°52	3°15	22° 2	n.a.	F 3
S 4	0 54 11	14°21'33	22°39	24° 5	26°23	22°27	28°58	2°D19	1° 2	9° 8	28°49	3°42	3°12	22° 8	n.a.	S 4
S 5	0 58 7	15°18'35	5♐49	26° 8	27°36	23° 6	29°11	2°19	0°59	9° 8	28°50	3°35	3° 9	22°15	n.a.	S 5
M 6	1 2 4	16°15'35	19°11	28° 9	28°49	23°45	29°25	2°19	0°57	9° 7	28°51	3°30	3° 6	22°21	n.a.	M 6
T 7	1 6 0	17°12'35	2♑45	0♏ 9	0♎ 1	24°24	29°39	2°19	0°55	9° 7	28°52	3°27	3° 2	22°28	n.a.	T 7
W 8	1 9 57	18° 9'34	16°33	2° 6	1°14	25° 3	29°52	2°20	0°52	9° 7	28°54	3°D26	2°59	22°35	n.a.	W 8
T 9	1 13 53	19° 6'32	0♒34	4° 0	2°27	25°42	0♏ 6	2°20	0°50	9° 6	28°55	3°R26	2°56	22°41	n.a.	T 9
F 10	1 17 49	20° 3'28	14°49	5°52	3°40	26°21	0°20	2°21	0°47	9° 6	28°56	3°26	2°53	22°48	n.a.	F 10
S 11	1 21 46	21° 0'24	29°16	7°42	4°52	27° 0	0°33	2°21	0°45	9° 6	28°57	3°24	2°50	22°55	n.a.	S 11
S 12	1 25 42	21°57'19	13♓52	9°28	6° 5	27°39	0°47	2°22	0°43	9° 6	28°58	3°20	2°46	23° 1	n.a.	S 12
M13	1 29 39	22°54'13	28°31	11°12	7°18	28°17	1° 1	2°23	0°41	9° 5	28°59	3°13	2°43	23° 8	n.a.	M13
T 14	1 33 35	23°51'07	13♈ 7	12°54	8°31	28°56	1°15	2°24	0°38	9° 5	29° 0	3° 4	2°40	23°15	n.a.	T 14
W15	1 37 32	24°48'00	27°33	14°32	9°44	29°35	1°29	2°25	0°36	9° 5	29° 2	2°53	2°37	23°21	n.a.	W15
T 16	1 41 28	25°44'53	11♉43	16° 8	10°57	0♏14	1°42	2°26	0°34	9° 5	29° 3	2°41	2°34	23°28	n.a.	T 16
F 17	1 45 24	26°41'46	25°30	17°41	12°10	0°52	1°56	2°27	0°32	9° 5	29° 4	2°31	2°31	23°35	n.a.	F 17
S 18	1 49 21	27°38'38	8♊53	19°11	13°23	1°31	2°10	2°28	0°30	9° 5	29° 5	2°22	2°27	23°41	n.a.	S 18
S 19	1 53 17	28°35'31	21°51	20°38	14°36	2°10	2°24	2°29	0°27	9°D 5	29° 6	2°16	2°24	23°48	n.a.	S 19
M20	1 57 14	29°32'23	4♋27	22° 2	15°49	2°49	2°38	2°31	0°25	9° 5	29° 8	2°12	2°21	23°55	n.a.	M20
T 21	2 1 10	0♏29'15	16°43	23°24	17° 2	3°27	2°51	2°32	0°23	9° 5	29° 9	2°10	2°18	24° 1	n.a.	T 21
W22	2 5 7	1°26'08	28°44	24°42	18°15	4° 6	3° 5	2°34	0°21	9° 5	29°10	2°10	2°15	24° 8	n.a.	W22
T 23	2 9 3	2°23'00	10♌36	25°57	19°28	4°45	3°19	2°36	0°19	9° 5	29°11	2°10	2°11	24°15	n.a.	T 23
F 24	2 13 0	3°19'53	22°25	27° 9	20°42	5°23	3°33	2°37	0°17	9° 5	29°13	2° 9	2° 8	24°21	n.a.	F 24
S 25	2 16 56	4°16'46	4♍15	28°19	21°55	6° 2	3°47	2°39	0°15	9° 5	29°14	2° 7	2° 5	24°28	n.a.	S 25
S 26	2 20 53	5°13'39	16°11	29°25	23° 8	6°41	4° 1	2°41	0°13	9° 6	29°15	2° 2	2° 2	24°35	n.a.	S 26
M27	2 24 49	6°10'32	28°17	0♐27	24°21	7°19	4°14	2°43	0°11	9° 6	29°17	1°54	1°59	24°41	n.a.	M27
T 28	2 28 45	7° 7'25	10♎37	1°27	25°35	7°58	4°28	2°46	0°10	9° 6	29°18	1°44	1°56	24°48	n.a.	T 28
W29	2 32 42	8° 4'19	23°11	2°23	26°48	8°37	4°42	2°48	0° 8	9° 6	29°19	1°32	1°52	24°55	n.a.	W29
T 30	2 36 38	9° 1'13	6♏ 2	3°15	28° 2	9°15	4°56	2°50	0° 6	9° 7	29°21	1°20	1°49	25° 1	n.a.	T 30
F 31	2 40 35	9♏58'07	19♏ 7	4♐ 4	29♎15	9♏54	5♏10	2♒53	0♈ 4	9♒ 7	29♏22	1♒ 7	1♒46	25♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s38	10s 7	4s44	7s25	0s21	2n31	0s26	9s20	1s16	12s42	1s45	21s31	1s33	0n58	0n33	19s19	1s 3	29s36	9s36	19s34	19s47	12n58		n.a.
T 2	5 1	15 13	4 59	8 6	0 11	2 0	0 28	9 35	1 16	12 47	1 45	21 31	1 32	0 57	0 33	19 19	1 3	29 36	9 36	19 37	19 47	12 55		n.a.
F 3	5 23	19 43	5 0	8 45	0 2	1 29	0 31	9 49	1 16	12 52	1 45	21 31	1 32	0 56	0 33	19 19	1 3	29 36	9 35	19 39	19 48	12 52		n.a.
S 4	5 46	23 23	4 46	9 23	0n 8	0 58	0 33	10 4	1 16	12 57	1 45	21 31	1 32	0 55	0 33	19 19	1 2	29 36	9 35	19 42	19 49	12 49		n.a.
S 5	6 8	25 53	4 16	10 0	0 18	0 26	0 35	10 19	1 16	13 1	1 45	21 30	1 32	0 54	0 33	19 19	1 2	29 36	9 35	19 43	19 50	12 46		n.a.
M 6	6 31	26 58	3 32	10 35	0 28	0s 5	0 37	10 33	1 15	13 6	1 45	21 30	1 32	0 54	0 33	19 19	1 2	29 36	9 35	19 45	19 50	12 43		n.a.
T 7	6 53	26 27	2 35	11 9	0 38	0 36	0 39	10 48	1 15	13 11	1 45	21 30	1 31	0 53	0 33	19 19	1 2	29 36	9 35	19 45	19 51	12 40		n.a.
W 8	7 15	24 19	1 28	11 41	0 48	1 8	0 41	11 2	1 15	13 16	1 45	21 30	1 31	0 52	0 33	19 19	1 2	29 37	9 34	19 45	19 52	12 37		n.a.
T 9	7 37	20 40	0 15	12 11	0 58	1 39	0 43	11 17	1 15	13 21	1 45	21 29	1 31	0 51	0 33	19 19	1 2	29 37	9 34	19 45	19 53	12 34		n.a.
F 10	7 59	15 45	1n 0	12 40	1 8	2 10	0 45	11 31	1 15	13 26	1 45	21 29	1 31	0 50	0 33	19 19	1 2	29 37	9 34	19 46	19 53	12 31		n.a.
S 11	8 21	9 53	2 12	13 8	1 17	2 41	0 47	11 45	1 15	13 31	1 45	21 29	1 30	0 49	0 33	19 19	1 2	29 37	9 34	19 46	19 54	12 28		n.a.
S 12	8 42	3 27	3 16	13 34	1 26	3 12	0 49	11 59	1 14	13 36	1 45	21 28	1 30	0 48	0 33	19 19	1 2	29 37	9 34	19 47	19 55	12 25		n.a.
M13	9 4	3n10	4 8	13 58	1 36	3 43	0 51	12 13	1 14	13 41	1 45	21 28	1 30	0 47	0 33	19 19	1 2	29 37	9 34	19 49	19 56	12 22		n.a.
T 14	9 25	9 36	4 43	14 21	1 44	4 14	0 52	12 27	1 14	13 46	1 45	21 27	1 30	0 46	0 33	19 19	1 2	29 37	9 33	19 51	19 56	12 19		n.a.
W15	9 47	15 26	4 59	14 43	1 53	4 45	0 54	12 41	1 14	13 51	1 45	21 27	1 30	0 45	0 33	19 19	1 2	29 37	9 33	19 53	19 57	12 16		n.a.
T 16	10 8	20 20	4 57	15 3	2 1	5 16	0 56	12 55	1 14	13 56	1 45	21 27	1 29	0 44	0 33	19 19	1 2	29 37	9 33	19 56	19 58	12 13		n.a.
F 17	10 29	23 59	4 37	15 23	2 8	5 46	0 57	13 9	1 14	14 0	1 45	21 26	1 29	0 43	0 33	19 19	1 2	29 38	9 33	19 58	19 59	12 10		n.a.
S 18	10 50	26 11	4 2	15 41	2 16	6 17	0 59	13 22	1 13	14 5	1 45	21 26	1 29	0 42	0 33	19 19	1 2	29 38	9 33	20 0	19 59	12 7		n.a.
S 19	11 10	26 54	3 16	15 58	2 22	6 47	1 1	13 36	1 13	14 10	1 45	21 25	1 29	0 42	0 33	19 19	1 2	29 38	9 33	20 2	20 0	12 4		n.a.
M20	11 31	26 10	2 21	16 14	2 29	7 17	1 2	13 49	1 13	14 15	1 45	21 25	1 28	0 41	0 33	19 19	1 2	29 38	9 33	20 3	20 1	12 1		n.a.
T 21	11 51	24 10	1 21	16 29	2 35	7 47	1 4	14 3	1 13	14 20	1 45	21 24	1 28	0 40	0 33	19 19	1 2	29 38	9 32	20 3	20 1	11 58		n.a.
W22	12 11	21 6	0 18	16 43	2 40	8 17	1 5	14 16	1 13	14 25	1 45	21 23	1 28	0 39	0 33	19 19	1 2	29 38	9 32	20 3	20 2	11 55		n.a.
T 23	12 31	17 12	0s45	16 57	2 45	8 47	1 6	14 29	1 12	14 30	1 45	21 23	1 28	0 38	0 33	19 19	1 1	29 39	9 32	20 3	20 3	11 52		n.a.
F 24	12 51	12 39	1 45	17 10	2 49	9 16	1 8	14 42	1 12	14 35	1 45	21 22	1 28	0 38	0 33	19 19	1 1	29 39	9 32	20 3	20 4	11 49		n.a.
S 25	13 11	7 39	2 41	17 22	2 52	9 45	1 9	14 55	1 12	14 39	1 45	21 21	1 27	0 37	0 33	19 19	1 1	29 39	9 32	20 4	20 4	11 46		n.a.
S 26	13 30	2 20	3 30	17 33	2 55	10 14	1 10	15 8	1 12	14 44	1 45	21 21	1 27	0 36	0 33	19 19	1 1	29 39	9 32	20 5	20 5	11 43		n.a.
M27	13 50	3s 7	4 11	17 44	2 58	10 43	1 11	15 21	1 12	14 49	1 45	21 20	1 27	0 35	0 33	19 18	1 1	29 39	9 32	20 7	20 6	11 40		n.a.
T 28	14 9	8 33	4 40	17 55	3 0	11 11	1 12	15 33	1 11	14 54	1 45	21 19	1 27	0 34	0 33	19 18	1 1	29 39	9 32	20 9	20 7	11 37		n.a.
W29	14 27	13 45	4 57	18 5	3 1	11 39	1 13	15 46	1 11	14 59	1 45	21 19	1 27	0 34	0 33	19 18	1 1	29 40	9 31	20 12	20 7	11 34		n.a.
T 30	14 46	18 28	4 59	18 15	3 1	12 7	1 14	15 58	1 11	15 4	1 45	21 18	1 26	0 33	0 33	19 18	1 1	29 40	9 31	20 15	20 8	11 31		n.a.
F 31	15s 4	22s24	4s46	18s24	3n 1	12s35	1s15	16s11	1s11	15s 8	1s45	21s17	1s26	0n32	0n33	19s18	1s 1	29s40	9s31	20s17	20s 9	11n28		n.a.

Julian Day Number = -2989936.5, Delta T = 195h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'42, Lahiri = 179°50'16 Julian Calendar 1 Jan. 12899 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12900 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 31	10♏55'01	2♐26	4♐50	0♏29	10♏32	5♏24	2♒55	0°R 3	9♒ 7	29♏23	0°R57	1♒43	25♌15	n.a.	S 1
S 2	2 48 28	11°51'55	15°57	5°31	1°42	11°11	5°37	2°58	0♈ 1	9° 8	29°25	0♒48	1°40	25°21	n.a.	S 2
M 3	2 52 24	12°48'50	29°38	6° 9	2°56	11°50	5°51	3° 0	29♓59	9° 8	29°26	0°43	1°37	25°28	n.a.	M 3
T 4	2 56 21	13°45'45	13♑27	6°42	4° 9	12°28	6° 5	3° 3	29°58	9° 9	29°27	0°40	1°33	25°35	n.a.	T 4
W 5	3 0 17	14°42'39	27°23	7°12	5°23	13° 7	6°19	3° 6	29°56	9° 9	29°29	0°D39	1°30	25°41	n.a.	W 5
T 6	3 4 14	15°39'34	11♒26	7°37	6°37	13°45	6°32	3° 9	29°55	9°10	29°30	0°R39	1°27	25°48	n.a.	T 6
F 7	3 8 11	16°36'29	25°34	7°58	7°50	14°24	6°46	3°12	29°53	9°11	29°31	0°39	1°24	25°55	n.a.	F 7
S 8	3 12 7	17°33'24	9♓47	8°14	9° 4	15° 2	7° 0	3°15	29°52	9°11	29°33	0°37	1°21	26° 1	n.a.	S 8
S 9	3 16 4	18°30'19	24° 2	8°26	10°18	15°41	7°14	3°18	29°50	9°12	29°34	0°33	1°17	26° 8	n.a.	S 9
M10	3 20 0	19°27'14	8♈18	8°34	11°32	16°19	7°27	3°22	29°49	9°13	29°36	0°27	1°14	26°15	n.a.	M10
T 11	3 23 57	20°24'10	22°29	8°R36	12°46	16°58	7°41	3°25	29°48	9°13	29°37	0°18	1°11	26°21	n.a.	T 11
W12	3 27 53	21°21'06	6♉31	8°34	13°59	17°36	7°55	3°28	29°47	9°14	29°38	0° 8	1° 8	26°28	n.a.	W12
T 13	3 31 50	22°18'03	20°19	8°28	15°13	18°15	8° 8	3°32	29°45	9°15	29°40	29♑57	1° 5	26°35	n.a.	T 13
F 14	3 35 46	23°15'01	3♊50	8°17	16°27	18°53	8°22	3°36	29°44	9°16	29°41	29°47	1° 2	26°41	n.a.	F 14
S 15	3 39 43	24°11'59	17° 2	8° 2	17°41	19°32	8°35	3°39	29°43	9°16	29°43	29°39	0°58	26°48	n.a.	S 15
S 16	3 43 39	25° 8'58	29°52	7°42	18°55	20°10	8°49	3°43	29°42	9°17	29°44	29°33	0°55	26°54	n.a.	S 16
M17	3 47 36	26° 5'59	12♋24	7°19	20° 9	20°48	9° 3	3°47	29°41	9°18	29°45	29°30	0°52	27° 1	n.a.	M17
T 18	3 51 33	27° 3'00	24°38	6°52	21°23	21°27	9°16	3°51	29°40	9°19	29°47	29°D28	0°49	27° 8	n.a.	T 18
W19	3 55 29	28° 0'02	6♌39	6°22	22°37	22° 5	9°30	3°55	29°39	9°20	29°48	29°28	0°46	27°14	n.a.	W19
T 20	3 59 26	28°57'05	18°32	5°48	23°51	22°44	9°43	3°59	29°38	9°21	29°50	29°29	0°43	27°21	n.a.	T 20
F 21	4 3 22	29°54'10	0♍21	5°13	25° 6	23°22	9°56	4° 3	29°37	9°22	29°51	29°R29	0°39	27°28	n.a.	F 21
S 22	4 7 19	0♐51'15	12°13	4°36	26°20	24° 1	10°10	4° 7	29°37	9°23	29°52	29°29	0°36	27°34	n.a.	S 22
S 23	4 11 16	1°48'22	24°11	3°57	27°34	24°39	10°23	4°11	29°36	9°24	29°54	29°26	0°33	27°41	n.a.	S 23
M24	4 15 12	2°45'30	6♎22	3°19	28°48	25°17	10°36	4°16	29°35	9°25	29°55	29°21	0°30	27°48	n.a.	M24
T 25	4 19 9	3°42'40	18°48	2°40	0♐ 3	25°56	10°50	4°20	29°35	9°26	29°57	29°15	0°27	27°54	n.a.	T 25
W26	4 23 5	4°39'51	1♏32	2° 2	1°17	26°34	11° 3	4°24	29°34	9°28	29°58	29° 6	0°23	28° 1	n.a.	W26
T 27	4 27 2	5°37'03	14°36	1°26	2°31	27°13	11°16	4°29	29°33	9°29	29°59	28°57	0°20	28° 8	n.a.	T 27
F 28	4 30 59	6♐34'16	28♏ 0	0♐52	3♐46	27♏51	11♏29	4♒34	29♓33	9♒30	0♐ 1	28♑48	0♒17	28♌14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s23	25s14	4s17	18s34	3n 0	13s 2	1s16	16s23	1s11	15s13	1s45	21s16	1s26	0n32	0n33	19s18	1s 1	29s40	9s31	20s20	20s 9	11n25		n.a.
S 2	15 41	26 40	3 33	18 43	2 58	13 29	1 16	16 35	1 10	15 18	1 45	21 15	1 26	0 31	0 33	19 18	1 1	29 40	9 31	20 22	20 10	11 22		n.a.
M 3	15 58	26 30	2 36	18 52	2 56	13 56	1 17	16 47	1 10	15 23	1 45	21 15	1 26	0 30	0 33	19 17	1 1	29 41	9 31	20 23	20 11	11 19		n.a.
T 4	16 16	24 41	1 30	19 1	2 52	14 22	1 18	16 59	1 10	15 27	1 45	21 14	1 25	0 30	0 33	19 17	1 1	29 41	9 31	20 24	20 12	11 16		n.a.
W 5	16 33	21 22	0 17	19 10	2 48	14 48	1 18	17 11	1 10	15 32	1 45	21 13	1 25	0 29	0 33	19 17	1 1	29 41	9 31	20 24	20 12	11 13		n.a.
T 6	16 50	16 46	0n57	19 19	2 43	15 13	1 19	17 22	1 9	15 37	1 46	21 12	1 25	0 28	0 33	19 17	1 1	29 41	9 31	20 24	20 13	11 10		n.a.
F 7	17 7	11 14	2 8	19 28	2 38	15 38	1 19	17 34	1 9	15 41	1 46	21 11	1 25	0 28	0 33	19 17	1 1	29 42	9 31	20 24	20 14	11 7		n.a.
S 8	17 23	5 6	3 11	19 37	2 31	16 3	1 20	17 45	1 9	15 46	1 46	21 10	1 24	0 27	0 33	19 16	1 1	29 42	9 30	20 24	20 14	11 4		n.a.
S 9	17 39	1n18	4 3	19 46	2 24	16 27	1 20	17 56	1 9	15 51	1 46	21 9	1 24	0 27	0 33	19 16	1 1	29 42	9 30	20 25	20 15	11 1		n.a.
M10	17 55	7 37	4 40	19 55	2 15	16 51	1 20	18 7	1 8	15 55	1 46	21 8	1 24	0 26	0 33	19 16	1 1	29 42	9 30	20 26	20 16	10 58		n.a.
T 11	18 11	13 31	4 59	20 5	2 6	17 14	1 21	18 19	1 8	16 0	1 46	21 7	1 24	0 26	0 33	19 16	1 1	29 43	9 30	20 28	20 17	10 55		n.a.
W12	18 26	18 39	5 0	20 15	1 56	17 37	1 21	18 29	1 8	16 5	1 46	21 6	1 24	0 25	0 33	19 15	1 0	29 43	9 30	20 31	20 17	10 52		n.a.
T 13	18 41	22 42	4 43	20 24	1 45	18 0	1 21	18 40	1 8	16 9	1 46	21 5	1 24	0 25	0 33	19 15	1 0	29 43	9 30	20 33	20 18	10 49		n.a.
F 14	18 56	25 25	4 11	20 34	1 34	18 22	1 21	18 51	1 7	16 14	1 46	21 4	1 23	0 24	0 33	19 15	1 0	29 43	9 30	20 35	20 19	10 46		n.a.
S 15	19 10	26 40	3 26	20 44	1 22	18 43	1 21	19 1	1 7	16 19	1 46	21 3	1 23	0 24	0 33	19 15	1 0	29 44	9 30	20 37	20 19	10 43		n.a.
S 16	19 24	26 25	2 31	20 53	1 9	19 4	1 21	19 12	1 7	16 23	1 46	21 2	1 23	0 23	0 33	19 14	1 0	29 44	9 30	20 38	20 20	10 40		n.a.
M17	19 38	24 48	1 30	21 3	0 55	19 25	1 21	19 22	1 6	16 28	1 46	21 1	1 23	0 23	0 33	19 14	1 0	29 44	9 30	20 39	20 21	10 36		n.a.
T 18	19 52	22 2	0 26	21 12	0 41	19 45	1 20	19 32	1 6	16 32	1 47	21 0	1 23	0 22	0 33	19 14	1 0	29 44	9 30	20 39	20 22	10 33		n.a.
W19	20 5	18 21	0s38	21 21	0 26	20 4	1 20	19 42	1 6	16 37	1 47	20 59	1 22	0 22	0 33	19 13	1 0	29 45	9 30	20 39	20 22	10 30		n.a.
T 20	20 18	13 59	1 40	21 30	0 12	20 23	1 20	19 52	1 6	16 41	1 47	20 57	1 22	0 22	0 33	19 13	1 0	29 45	9 30	20 39	20 23	10 27		n.a.
F 21	20 30	9 7	2 37	21 38	0s 3	20 41	1 19	20 1	1 5	16 46	1 47	20 56	1 22	0 21	0 33	19 13	1 0	29 45	9 30	20 39	20 24	10 24		n.a.
S 22	20 42	3 55	3 28	21 46	0 18	20 59	1 19	20 11	1 5	16 50	1 47	20 55	1 22	0 21	0 33	19 12	1 0	29 46	9 30	20 39	20 24	10 21		n.a.
S 23	20 54	1s28	4 10	21 53	0 33	21 16	1 18	20 20	1 5	16 54	1 47	20 54	1 22	0 21	0 33	19 12	1 0	29 46	9 30	20 40	20 25	10 18		n.a.
M24	21 6	6 52	4 41	22 0	0 48	21 32	1 18	20 30	1 4	16 59	1 47	20 53	1 21	0 20	0 33	19 12	1 0	29 46	9 30	20 41	20 26	10 15		n.a.
T 25	21 17	12 7	5 0	22 6	1 2	21 48	1 17	20 39	1 4	17 3	1 47	20 51	1 21	0 20	0 33	19 11	1 0	29 47	9 30	20 42	20 26	10 12		n.a.
W26	21 28	16 59	5 5	22 12	1 16	22 3	1 16	20 48	1 4	17 8	1 48	20 50	1 21	0 20	0 33	19 11	1 0	29 47	9 29	20 44	20 27	10 9		n.a.
T 27	21 38	21 12	4 54	22 17	1 29	22 18	1 16	20 56	1 4	17 12	1 48	20 49	1 21	0 20	0 33	19 11	1 0	29 47	9 29	20 46	20 28	10 6		n.a.
F 28	21s48	24s25	4s27	22s22	1s41	22s32	1s15	21s 5	1s 3	17s16	1s48	20s48	1s21	0n19	0n33	19s10	1s 0	29s47	9s29	20s47	20s29	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2989905.5, Delta T = 195h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'38, Lahiri = 179°50'20 Julian Calendar 1 Feb. 12899 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 55	7♐31'31	11♐40	0°R21	5♐ 0	28♏30	11♏42	4♒38	29°R33	9♒31	0♐ 2	28°R41	0♒14	28♌21	n.a.	S 1
S 2	4 38 52	8°28'46	25°35	29♏53	6°14	29° 8	11°56	4°43	29♓32	9°33	0° 4	28♋35	0°11	28°28	n.a.	S 2
M 3	4 42 49	9°26'04	9♋41	29°30	7°29	29°46	12° 9	4°48	29°32	9°34	0° 5	28°31	0° 8	28°34	n.a.	M 3
T 4	4 46 45	10°23'22	23°53	29°10	8°43	0♐25	12°22	4°53	29°32	9°35	0° 7	28°D30	0° 4	28°41	n.a.	T 4
W 5	4 50 42	11°20'41	8♒ 8	28°56	9°58	1° 3	12°35	4°58	29°31	9°37	0° 8	28°30	0° 1	28°48	n.a.	W 5
T 6	4 54 39	12°18'01	22°23	28°46	11°12	1°41	12°47	5° 3	29°31	9°38	0° 9	28°31	29♋58	28°54	n.a.	T 6
F 7	4 58 35	13°15'23	6♓36	28°D42	12°27	2°20	13° 0	5° 8	29°31	9°39	0°11	28°R32	29°55	29° 1	n.a.	F 7
S 8	5 2 32	14°12'45	20°44	28°44	13°41	2°58	13°13	5°13	29°31	9°41	0°12	28°32	29°52	29° 8	n.a.	S 8
S 9	5 6 28	15°10'09	4♈47	28°52	14°56	3°37	13°26	5°18	29°D31	9°42	0°13	28°30	29°48	29°14	n.a.	S 9
M10	5 10 25	16° 7'34	18°43	29° 5	16°10	4°15	13°39	5°23	29°31	9°44	0°15	28°27	29°45	29°21	n.a.	M10
T 11	5 14 22	17° 5'00	2♉30	29°25	17°25	4°53	13°51	5°29	29°31	9°45	0°16	28°22	29°42	29°28	n.a.	T 11
W12	5 18 19	18° 2'27	16° 6	29°50	18°40	5°32	14° 4	5°34	29°31	9°47	0°18	28°16	29°39	29°34	n.a.	W12
T 13	5 22 15	18°59'56	29°29	0♐22	19°54	6°10	14°16	5°39	29°31	9°48	0°19	28° 9	29°36	29°41	n.a.	T 13
F 14	5 26 12	19°57'26	12♊38	1° 0	21° 9	6°48	14°29	5°45	29°32	9°50	0°20	28° 3	29°33	29°48	n.a.	F 14
S 15	5 30 9	20°54'58	25°31	1°44	22°24	7°27	14°41	5°50	29°32	9°51	0°22	27°58	29°29	29°54	n.a.	S 15
S 16	5 34 5	21°52'32	8♋ 8	2°34	23°38	8° 5	14°54	5°56	29°32	9°53	0°23	27°55	29°26	0♍ 1	n.a.	S 16
M17	5 38 2	22°50'08	20°30	3°29	24°53	8°44	15° 6	6° 1	29°33	9°55	0°24	27°53	29°23	0° 8	n.a.	M17
T 18	5 41 59	23°47'45	2♌39	4°31	26° 8	9°22	15°18	6° 7	29°33	9°56	0°26	27°D53	29°20	0°14	n.a.	T 18
W19	5 45 55	24°45'24	14°37	5°38	27°23	10° 0	15°30	6°13	29°34	9°58	0°27	27°54	29°17	0°21	n.a.	W19
T 20	5 49 52	25°43'05	26°29	6°50	28°37	10°39	15°43	6°19	29°34	10° 0	0°28	27°55	29°14	0°28	n.a.	T 20
F 21	5 53 49	26°40'48	8♍18	8° 8	29°52	11°17	15°55	6°24	29°35	10° 2	0°29	27°57	29°10	0°34	n.a.	F 21
S 22	5 57 45	27°38'33	20°10	9°31	1♋ 7	11°55	16° 7	6°30	29°36	10° 3	0°31	27°58	29° 7	0°41	n.a.	S 22
S 23	6 1 42	28°36'20	2♎ 8	10°59	2°22	12°34	16°18	6°36	29°36	10° 5	0°32	27°R58	29° 4	0°48	n.a.	S 23
M24	6 5 39	29°34'10	14°19	12°31	3°37	13°12	16°30	6°42	29°37	10° 7	0°33	27°57	29° 1	0°54	n.a.	M24
T 25	6 9 35	0♋32'01	26°46	14° 8	4°52	13°51	16°42	6°48	29°38	10° 9	0°35	27°55	28°58	1° 1	n.a.	T 25
W26	6 13 32	1°29'55	9♏33	15°48	6° 7	14°29	16°54	6°54	29°39	10°11	0°36	27°52	28°54	1° 8	n.a.	W26
T 27	6 17 29	2°27'51	22°43	17°32	7°21	15° 7	17° 5	7° 0	29°40	10°12	0°37	27°48	28°51	1°14	n.a.	T 27
F 28	6 21 26	3°25'49	6♐17	19°20	8°36	15°46	17°17	7° 6	29°41	10°14	0°38	27°45	28°48	1°21	n.a.	F 28
S 29	6 25 22	4°23'49	20°13	21°10	9°51	16°24	17°28	7°12	29°42	10°16	0°39	27°41	28°45	1°28	n.a.	S 29
S 30	6 29 19	5°21'51	4♋28	23° 3	11° 6	17° 3	17°40	7°19	29°43	10°18	0°41	27°39	28°42	1°35	n.a.	S 30
M31	6 33 16	6♋19'56	18♋57	24♐58	12♋21	17♐41	17♏51	7♒25	29♓44	10♒20	0♐42	27♋38	28♋39	1♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	26s19	3s44	22s27	1s52	22s45	1s14	21s14	1s 3	17s21	1s48	20s46	1s21	0n19	0n33	19s10	1s 0	29s48	9s29	20s49	20s29	10n 0		n.a.
S 2	22 8	26 37	2 47	22 31	2 3	22 57	1 13	21 22	1 3	17 25	1 48	20 45	1 20	0 19	0 33	19 10	1 0	29 48	9 29	20 50	20 30	9 57		n.a.
M 3	22 17	25 11	1 40	22 34	2 12	23 9	1 12	21 30	1 2	17 29	1 48	20 44	1 20	0 19	0 33	19 9	1 0	29 48	9 29	20 51	20 31	9 54		n.a.
T 4	22 25	22 9	0 25	22 38	2 20	23 21	1 11	21 38	1 2	17 33	1 48	20 42	1 20	0 19	0 33	19 9	1 0	29 49	9 29	20 51	20 31	9 51		n.a.
W 5	22 33	17 45	0n52	22 41	2 27	23 31	1 10	21 46	1 2	17 38	1 49	20 41	1 20	0 19	0 33	19 8	0 59	29 49	9 29	20 51	20 32	9 48		n.a.
T 6	22 41	12 21	2 5	22 45	2 33	23 41	1 9	21 54	1 1	17 42	1 49	20 39	1 20	0 19	0 33	19 8	0 59	29 49	9 29	20 51	20 33	9 44		n.a.
F 7	22 49	6 19	3 11	22 48	2 37	23 50	1 7	22 1	1 1	17 46	1 49	20 38	1 20	0 19	0 33	19 7	0 59	29 50	9 29	20 51	20 33	9 41		n.a.
S 8	22 56	0 0	4 5	22 52	2 41	23 58	1 6	22 9	1 1	17 50	1 49	20 37	1 19	0 19	0 33	19 7	0 59	29 50	9 29	20 51	20 34	9 38		n.a.
S 9	23 2	6n15	4 43	22 56	2 43	24 6	1 5	22 16	1 0	17 54	1 49	20 35	1 19	0 19	0 33	19 7	0 59	29 50	9 29	20 51	20 35	9 35		n.a.
M10	23 9	12 9	5 5	23 0	2 44	24 13	1 3	22 23	1 0	17 58	1 49	20 34	1 19	0 19	0 33	19 6	0 59	29 51	9 29	20 52	20 35	9 32		n.a.
T 11	23 15	17 23	5 8	23 4	2 44	24 19	1 2	22 30	1 0	18 2	1 50	20 32	1 19	0 19	0 33	19 6	0 59	29 51	9 29	20 53	20 36	9 29		n.a.
W12	23 20	21 39	4 54	23 9	2 43	24 24	1 0	22 36	0 59	18 6	1 50	20 31	1 19	0 19	0 33	19 5	0 59	29 51	9 30	20 54	20 37	9 26		n.a.
T 13	23 25	24 43	4 24	23 14	2 41	24 29	0 59	22 43	0 59	18 10	1 50	20 29	1 19	0 19	0 33	19 5	0 59	29 52	9 30	20 56	20 37	9 23		n.a.
F 14	23 30	26 24	3 41	23 19	2 37	24 33	0 57	22 49	0 59	18 14	1 50	20 28	1 18	0 19	0 33	19 4	0 59	29 52	9 30	20 57	20 38	9 20		n.a.
S 15	23 34	26 36	2 47	23 24	2 33	24 36	0 56	22 56	0 58	18 18	1 50	20 26	1 18	0 19	0 33	19 4	0 59	29 52	9 30	20 58	20 39	9 17		n.a.
S 16	23 38	25 24	1 45	23 30	2 28	24 38	0 54	23 2	0 58	18 22	1 50	20 25	1 18	0 19	0 33	19 3	0 59	29 53	9 30	20 59	20 39	9 14		n.a.
M17	23 41	22 58	0 40	23 35	2 23	24 40	0 52	23 8	0 58	18 26	1 51	20 23	1 18	0 19	0 33	19 3	0 59	29 53	9 30	20 59	20 40	9 11		n.a.
T 18	23 44	19 31	0s26	23 41	2 16	24 41	0 51	23 13	0 57	18 30	1 51	20 21	1 18	0 19	0 33	19 2	0 59	29 53	9 30	20 59	20 41	9 8		n.a.
W19	23 47	15 19	1 30	23 46	2 9	24 41	0 49	23 19	0 57	18 34	1 51	20 20	1 18	0 19	0 33	19 2	0 59	29 54	9 30	20 59	20 42	9 4		n.a.
T 20	23 49	10 35	2 30	23 51	2 1	24 40	0 47	23 24	0 56	18 38	1 51	20 18	1 18	0 20	0 33	19 1	0 59	29 54	9 30	20 58	20 42	9 1		n.a.
F 21	23 50	5 29	3 23	23 56	1 52	24 39	0 45	23 29	0 56	18 41	1 51	20 17	1 17	0 20	0 33	19 1	0 59	29 54	9 30	20 58	20 43	8 58		n.a.
S 22	23 52	0 11	4 8	24 0	1 43	24 37	0 43	23 34	0 56	18 45	1 52	20 15	1 17	0 20	0 33	19 0	0 59	29 55	9 30	20 58	20 44	8 55		n.a.
S 23	23 53	5s10	4 42	24 4	1 34	24 34	0 41	23 39	0 55	18 49	1 52	20 13	1 17	0 20	0 33	19 0	0 59	29 55	9 30	20 58	20 44	8 52		n.a.
M24	23 53	10 25	5 5	24 7	1 24	24 30	0 39	23 44	0 55	18 53	1 52	20 12	1 17	0 21	0 33	18 59	0 59	29 55	9 30	20 58	20 45	8 49		n.a.
T 25	23 53	15 22	5 13	24 9	1 14	24 25	0 37	23 48	0 55	18 56	1 52	20 10	1 17	0 21	0 33	18 59	0 59	29 56	9 30	20 58	20 46	8 46		n.a.
W26	23 52	19 47	5 7	24 11	1 4	24 20	0 35	23 52	0 54	19 0	1 53	20 8	1 17	0 21	0 33	18 58	0 59	29 56	9 30	20 59	20 46	8 43		n.a.
T 27	23 52	23 23	4 45	24 11	0 53	24 14	0 33	23 56	0 54	19 4	1 53	20 7	1 17	0 22	0 33	18 58	0 59	29 56	9 30	21 0	20 47	8 40		n.a.
F 28	23 50	25 48	4 6	24 10	0 43	24 8	0 31	24 0	0 53	19 7	1 53	20 5	1 17	0 22	0 33	18 57	0 59	29 57	9 30	21 1	20 48	8 37		n.a.
S 29	23 48	26 43	3 11	24 8	0 32	24 0	0 29	24 4	0 53	19 11	1 53	20 3	1 16	0 23	0 33	18 57	0 59	29 57	9 30	21 1	20 48	8 34		n.a.
S 30	23 46	25 53	2 4	24 4	0 21	23 52	0 27	24 7	0 53	19 14	1 54	20 1	1 16	0 23	0 33	18 56	0 58	29 57	9 30	21 2	20 49	8 31		n.a.
M31	23s44	23s19	0s48	23s59	0s11	23s43	0s24	24s11	0s52	19s18	1s54	20s 0	1s16	0n23	0n33	18s55	0s58	29s58	9s31	21s 2	20s50	8n27		n.a.

Julian Day Number = -2989877.5, Delta T = 195h16m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'34, Lahiri = 179°50'24 Julian Calendar 1 March 12899 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12900 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 12	7♉18'02	3♒35	26♐55	13♉36	18♐20	18♏ 2	7♒31	29♓45	10♒22	0♐43	27°D38	28♉35	1♍48	n.a.	T 1
W 2	6 41 9	8°16'10	18°15	28°53	14°51	18°58	18°13	7°37	29°46	10°24	0°44	27♉38	28°32	1°55	n.a.	W 2
T 3	6 45 6	9°14'20	2♓52	0♉52	16° 6	19°36	18°24	7°44	29°48	10°26	0°45	27°40	28°29	2° 1	n.a.	T 3
F 4	6 49 3	10°12'32	17°19	2°52	17°21	20°15	18°35	7°50	29°49	10°28	0°46	27°41	28°26	2° 8	n.a.	F 4
S 5	6 52 59	11°10'45	1♈35	4°52	18°36	20°53	18°46	7°57	29°50	10°30	0°48	27°42	28°23	2°15	n.a.	S 5
S 6	6 56 56	12° 9'01	15°36	6°52	19°51	21°32	18°57	8° 3	29°52	10°32	0°49	27°R42	28°20	2°21	n.a.	S 6
M 7	7 0 53	13° 7'18	29°21	8°53	21° 6	22°10	19° 8	8° 9	29°53	10°34	0°50	27°41	28°16	2°28	n.a.	M 7
T 8	7 4 49	14° 5'37	12♉51	10°53	22°21	22°48	19°18	8°16	29°55	10°36	0°51	27°40	28°13	2°35	n.a.	T 8
W 9	7 8 46	15° 3'59	26° 6	12°52	23°36	23°27	19°29	8°23	29°56	10°38	0°52	27°39	28°10	2°41	n.a.	W 9
T 10	7 12 43	16° 2'22	9♊ 6	14°51	24°51	24° 5	19°39	8°29	29°58	10°40	0°53	27°37	28° 7	2°48	n.a.	T 10
F 11	7 16 39	17° 0'47	21°52	16°49	26° 6	24°44	19°49	8°36	29°59	10°42	0°54	27°35	28° 4	2°55	n.a.	F 11
S 12	7 20 36	17°59'15	4♋25	18°46	27°21	25°22	19°59	8°42	0♈ 2	10°44	0°55	27°34	28° 0	3° 1	n.a.	S 12
S 13	7 24 33	18°57'44	16°46	20°42	28°37	26° 1	20°10	8°49	0° 3	10°46	0°56	27°34	27°57	3° 8	n.a.	S 13
M14	7 28 29	19°56'16	28°57	22°38	29°52	26°39	20°19	8°56	0° 5	10°49	0°57	27°D34	27°54	3°15	n.a.	M14
T 15	7 32 26	20°54'50	10♌58	24°32	1♒ 7	27°18	20°29	9° 2	0° 7	10°51	0°58	27°34	27°51	3°21	n.a.	T 15
W16	7 36 23	21°53'27	22°52	26°25	2°22	27°56	20°39	9° 9	0° 9	10°53	0°59	27°34	27°48	3°28	n.a.	W16
T 17	7 40 20	22°52'06	4♍42	28°17	3°37	28°35	20°49	9°16	0°11	10°55	1° 0	27°35	27°45	3°35	n.a.	T 17
F 18	7 44 16	23°50'47	16°31	0♒ 8	4°52	29°13	20°58	9°22	0°13	10°57	1° 1	27°35	27°41	3°41	n.a.	F 18
S 19	7 48 13	24°49'31	28°22	1°57	6° 7	29°52	21° 8	9°29	0°15	10°59	1° 2	27°36	27°38	3°48	n.a.	S 19
S 20	7 52 9	25°48'17	10♎20	3°46	7°22	0♉30	21°17	9°36	0°17	11° 1	1° 3	27°36	27°35	3°55	n.a.	S 20
M21	7 56 6	26°47'07	22°29	5°34	8°37	1° 9	21°26	9°43	0°19	11° 4	1° 4	27°36	27°32	4° 1	n.a.	M21
T 22	8 0 3	27°45'58	4♏53	7°20	9°52	1°47	21°35	9°50	0°21	11° 6	1° 5	27°36	27°29	4° 8	n.a.	T 22
W23	8 3 59	28°44'53	17°37	9° 5	11° 7	2°26	21°44	9°56	0°24	11° 8	1° 5	27°36	27°26	4°15	n.a.	W23
T 24	8 7 56	29°43'50	0♐43	10°49	12°22	3° 4	21°53	10° 3	0°26	11°10	1° 6	27°36	27°22	4°21	n.a.	T 24
F 25	8 11 53	0♒42'50	14°16	12°32	13°38	3°43	22° 2	10°10	0°28	11°13	1° 7	27°36	27°19	4°28	n.a.	F 25
S 26	8 15 49	1°41'52	28°15	14°14	14°53	4°21	22°10	10°17	0°31	11°15	1° 8	27°37	27°16	4°35	n.a.	S 26
S 27	8 19 46	2°40'57	12♉38	15°55	16° 8	5° 0	22°19	10°24	0°33	11°17	1° 9	27°37	27°13	4°41	n.a.	S 27
M28	8 23 43	3°40'05	27°23	17°35	17°23	5°38	22°27	10°31	0°36	11°19	1° 9	27°R37	27°10	4°48	n.a.	M28
T 29	8 27 39	4°39'15	12♒21	19°14	18°38	6°17	22°35	10°38	0°38	11°21	1°10	27°37	27° 6	4°55	n.a.	T 29
W30	8 31 36	5♒38'27	27♒24	20♒52	19♒53	6♉56	22♏43	10♒45	0♈41	11♒24	1♐11	27♉36	27♉ 3	5♍ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	19s11	0n33	23s53	0s 1	23s33	0s22	24s14	0s52	19s21	1s54	19s58	1s16	0n24	0n33	18s55	0s58	29s58	9s31	21s 2	20s50	8n24		n.a.
W 2	23 37	13 53	1 51	23 45	0n 9	23 23	0 20	24 17	0 51	19 25	1 54	19 56	1 16	0 24	0 33	18 54	0 58	29 58	9 31	21 2	20 51	8 21		n.a.
T 3	23 33	7 49	3 2	23 35	0 18	23 12	0 18	24 20	0 51	19 28	1 55	19 54	1 16	0 25	0 33	18 54	0 58	29 59	9 31	21 2	20 51	8 18		n.a.
F 4	23 29	1 25	4 1	23 24	0 27	23 0	0 15	24 22	0 51	19 31	1 55	19 53	1 16	0 25	0 33	18 53	0 58	29 59	9 31	21 1	20 52	8 15		n.a.
S 5	23 24	4n58	4 44	23 12	0 36	22 48	0 13	24 25	0 50	19 35	1 55	19 51	1 16	0 26	0 33	18 52	0 58	30 0	9 31	21 1	20 53	8 12		n.a.
S 6	23 19	10 59	5 9	22 58	0 45	22 34	0 11	24 27	0 50	19 38	1 55	19 49	1 15	0 27	0 33	18 52	0 58	30 0	9 31	21 1	20 53	8 9		n.a.
M 7	23 13	16 21	5 16	22 43	0 52	22 21	0 8	24 29	0 49	19 41	1 56	19 47	1 15	0 27	0 33	18 51	0 58	30 0	9 31	21 1	20 54	8 6		n.a.
T 8	23 7	20 49	5 5	22 27	1 0	22 6	0 6	24 31	0 49	19 44	1 56	19 45	1 15	0 28	0 33	18 51	0 58	30 1	9 31	21 1	20 55	8 3		n.a.
W 9	23 1	24 8	4 38	22 9	1 7	21 51	0 4	24 32	0 48	19 48	1 56	19 43	1 15	0 28	0 33	18 50	0 58	30 1	9 31	21 2	20 55	8 0		n.a.
T 10	22 54	26 8	3 57	21 50	1 13	21 35	0 1	24 34	0 48	19 51	1 56	19 42	1 15	0 29	0 33	18 49	0 58	30 1	9 31	21 2	20 56	7 56		n.a.
F 11	22 47	26 43	3 5	21 31	1 19	21 19	0n 1	24 35	0 48	19 54	1 57	19 40	1 15	0 30	0 33	18 49	0 58	30 2	9 32	21 2	20 57	7 53		n.a.
S 12	22 39	25 54	2 5	21 10	1 24	21 2	0 3	24 36	0 47	19 57	1 57	19 38	1 15	0 30	0 33	18 48	0 58	30 2	9 32	21 3	20 57	7 50		n.a.
S 13	22 31	23 48	0 59	20 48	1 29	20 44	0 6	24 37	0 47	20 0	1 57	19 36	1 15	0 31	0 33	18 48	0 58	30 2	9 32	21 3	20 58	7 47		n.a.
M14	22 22	20 38	0s 8	20 25	1 34	20 26	0 8	24 37	0 46	20 3	1 58	19 34	1 15	0 32	0 33	18 47	0 58	30 3	9 32	21 3	20 59	7 44		n.a.
T 15	22 13	16 38	1 14	20 1	1 38	20 8	0 10	24 38	0 46	20 6	1 58	19 32	1 14	0 33	0 33	18 46	0 58	30 3	9 32	21 3	20 59	7 41		n.a.
W16	22 4	12 1	2 16	19 37	1 41	19 48	0 13	24 38	0 45	20 9	1 58	19 30	1 14	0 33	0 33	18 46	0 58	30 3	9 32	21 3	21 0	7 38		n.a.
T 17	21 54	7 0	3 12	19 12	1 44	19 28	0 15	24 38	0 45	20 12	1 59	19 28	1 14	0 34	0 33	18 45	0 58	30 4	9 32	21 3	21 1	7 35		n.a.
F 18	21 44	1 45	3 59	18 47	1 47	19 8	0 17	24 38	0 44	20 15	1 59	19 26	1 14	0 35	0 33	18 45	0 58	30 4	9 32	21 2	21 1	7 32		n.a.
S 19	21 34	3s34	4 37	18 20	1 49	18 47	0 20	24 38	0 44	20 18	1 59	19 24	1 14	0 36	0 33	18 44	0 58	30 4	9 33	21 2	21 2	7 28		n.a.
S 20	21 23	8 48	5 3	17 54	1 50	18 26	0 22	24 37	0 43	20 21	2 0	19 22	1 14	0 37	0 33	18 43	0 58	30 5	9 33	21 2	21 2	7 25		n.a.
M21	21 11	13 47	5 16	17 27	1 51	18 4	0 24	24 37	0 43	20 23	2 0	19 21	1 14	0 38	0 33	18 43	0 58	30 5	9 33	21 2	21 3	7 22		n.a.
T 22	21 0	18 19	5 15	16 59	1 52	17 41	0 27	24 36	0 43	20 26	2 0	19 19	1 14	0 38	0 33	18 42	0 58	30 5	9 33	21 2	21 4	7 19		n.a.
W23	20 47	22 10	4 58	16 31	1 52	17 18	0 29	24 34	0 42	20 29	2 1	19 17	1 14	0 39	0 33	18 41	0 58	30 6	9 33	21 2	21 4	7 16		n.a.
T 24	20 35	25 1	4 26	16 3	1 52	16 55	0 31	24 33	0 42	20 32	2 1	19 15	1 14	0 40	0 33	18 41	0 58	30 6	9 33	21 2	21 5	7 13		n.a.
F 25	20 22	26 33	3 38	15 35	1 52	16 31	0 34	24 32	0 41	20 34	2 1	19 13	1 14	0 41	0 33	18 40	0 58	30 6	9 33	21 2	21 6	7 10		n.a.
S 26	20 9	26 29	2 36	15 6	1 51	16 7	0 36	24 30	0 41	20 37	2 2	19 11	1 14	0 42	0 32	18 39	0 58	30 7	9 34	21 2	21 6	7 7		n.a.
S 27	19 55	24 39	1 22	14 37	1 50	15 42	0 38	24 28	0 40	20 39	2 2	19 9	1 13	0 43	0 32	18 39	0 58	30 7	9 34	21 2	21 7	7 4		n.a.
M28	19 41	21 6	0 1	14 9	1 48	15 17	0 40	24 26	0 40	20 42	2 2	19 7	1 13	0 44	0 32	18 38	0 58	30 7	9 34	21 2	21 8	7 0		n.a.
T 29	19 27	16 8	1n21	13 40	1 46	14 51	0 42	24 24	0 39	20 44	2 3	19 5	1 13	0 45	0 32	18 37	0 58	30 7	9 34	21 2	21 8	6 57		n.a.
W30	19s13	10s 8	2n38	13s10	1n44	14s25	0n45	24s21	0s39	20s47	2s 3	19s 3	1s13	0n46	0n32	18s37	0s58	30s 8	9s34	21s 2	21s 9	6n54		n.a.

Julian Day Number = -2989846.5, Delta T = 195h16m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'30, Lahiri = 179°50'28 Julian Calendar 1 Apr. 12899 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12900 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 33	6♒37'41	12♓25	22♒28	21♒ 8	7♑34	22♏51	10♒52	0♈43	11♒26	1♐11	27°R36	27♑ 0	5♍ 8	n.a.	T 1
F 2	8 39 29	7°36'57	27°14	24° 4	22°23	8°13	22°59	10°59	0°46	11°28	1°12	27♑34	26°57	5°15	n.a.	F 2
S 3	8 43 26	8°36'16	11♈45	25°39	23°38	8°51	23° 6	11° 5	0°48	11°30	1°13	27°33	26°54	5°21	n.a.	S 3
S 4	8 47 22	9°35'37	25°55	27°13	24°54	9°30	23°14	11°12	0°51	11°33	1°13	27°32	26°51	5°28	n.a.	S 4
M 5	8 51 19	10°35'00	9♉41	28°45	26° 9	10° 9	23°21	11°19	0°54	11°35	1°14	27°D32	26°47	5°35	n.a.	M 5
T 6	8 55 16	11°34'25	23° 5	0♓17	27°24	10°47	23°28	11°26	0°57	11°37	1°15	27°32	26°44	5°41	n.a.	T 6
W 7	8 59 12	12°33'52	6♊ 7	1°48	28°39	11°26	23°35	11°33	0°59	11°39	1°15	27°33	26°41	5°48	n.a.	W 7
T 8	9 3 9	13°33'22	18°52	3°18	29°54	12° 4	23°42	11°40	1° 2	11°42	1°16	27°35	26°38	5°55	n.a.	T 8
F 9	9 7 5	14°32'54	1♋21	4°46	1♓ 9	12°43	23°49	11°47	1° 5	11°44	1°16	27°36	26°35	6° 2	n.a.	F 9
S 10	9 11 2	15°32'27	13°37	6°14	2°24	13°22	23°55	11°54	1° 8	11°46	1°17	27°37	26°32	6° 8	n.a.	S 10
S 11	9 14 59	16°32'03	25°44	7°41	3°39	14° 0	24° 2	12° 1	1°11	11°48	1°17	27°R38	26°28	6°15	n.a.	S 11
M12	9 18 55	17°31'42	7♌43	9° 6	4°54	14°39	24° 8	12° 8	1°14	11°51	1°18	27°37	26°25	6°22	n.a.	M12
T 13	9 22 52	18°31'22	19°37	10°30	6° 9	15°18	24°14	12°15	1°17	11°53	1°18	27°36	26°22	6°28	n.a.	T 13
W14	9 26 48	19°31'05	1♍28	11°54	7°24	15°56	24°20	12°22	1°20	11°55	1°19	27°33	26°19	6°35	n.a.	W14
T 15	9 30 45	20°30'50	13°18	13°16	8°39	16°35	24°26	12°28	1°23	11°57	1°19	27°30	26°16	6°42	n.a.	T 15
F 16	9 34 41	21°30'38	25° 8	14°37	9°54	17°14	24°31	12°35	1°26	12° 0	1°19	27°26	26°12	6°48	n.a.	F 16
S 17	9 38 38	22°30'28	7♎ 1	15°56	11° 9	17°52	24°37	12°42	1°29	12° 2	1°20	27°21	26° 9	6°55	n.a.	S 17
S 18	9 42 34	23°30'21	19° 1	17°14	12°24	18°31	24°42	12°49	1°33	12° 4	1°20	27°18	26° 6	7° 2	n.a.	S 18
M19	9 46 31	24°30'16	1♏ 9	18°31	13°39	19°10	24°47	12°56	1°36	12° 6	1°20	27°14	26° 3	7° 8	n.a.	M19
T 20	9 50 28	25°30'14	13°31	19°47	14°54	19°49	24°52	13° 3	1°39	12° 8	1°21	27°12	26° 0	7°15	n.a.	T 20
W21	9 54 24	26°30'15	26° 9	21° 0	16° 9	20°27	24°57	13°10	1°42	12°11	1°21	27°D12	25°57	7°22	n.a.	W21
T 22	9 58 21	27°30'18	9♐ 9	22°12	17°24	21° 6	25° 1	13°16	1°45	12°13	1°21	27°12	25°53	7°28	n.a.	T 22
F 23	10 2 17	28°30'24	22°32	23°22	18°39	21°45	25° 6	13°23	1°49	12°15	1°22	27°14	25°50	7°35	n.a.	F 23
S 24	10 6 14	29°30'32	6♑22	24°30	19°54	22°24	25°10	13°30	1°52	12°17	1°22	27°15	25°47	7°42	n.a.	S 24
S 25	10 10 10	0♓30'43	20°39	25°37	21° 9	23° 2	25°14	13°37	1°56	12°19	1°22	27°R16	25°44	7°48	n.a.	S 25
M26	10 14 7	1°30'56	5♒22	26°40	22°24	23°41	25°18	13°43	1°59	12°22	1°22	27°16	25°41	7°55	n.a.	M26
T 27	10 18 3	2°31'11	20°24	27°41	23°39	24°20	25°21	13°50	2° 2	12°24	1°22	27°14	25°37	8° 2	n.a.	T 27
W28	10 22 0	3°31'29	5♓39	28°40	24°54	24°59	25°25	13°57	2° 6	12°26	1°22	27°11	25°34	8° 8	n.a.	W28
T 29	10 25 56	4°31'49	20°56	29°35	26° 9	25°37	25°28	14° 3	2° 9	12°28	1°22	27° 6	25°31	8°15	n.a.	T 29
F 30	10 29 53	5°32'10	6♈ 3	0♈27	27°24	26°16	25°31	14°10	2°13	12°30	1°22	27° 0	25°28	8°22	n.a.	F 30
S 31	10 33 49	6♓32'34	20♈53	1♈15	28♓39	26♑55	25♏34	14♒17	2♈16	12♒32	1♐23	26♑54	25♑25	8♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s58	3s36	3n43	12s41	1n41	13s59	0n47	24s19	0s38	20s49	2s 3	19s 1	1s13	0n47	0n32	18s36	0s58	30s 8	9s34	21s 2	21s 9	6n51		n.a.
F 2	18 42	3n 3	4 33	12 12	1 38	13 33	0 49	24 16	0 38	20 52	2 4	18 59	1 13	0 48	0 32	18 35	0 58	30 8	9 34	21 3	21 10	6 48		n.a.
S 3	18 27	9 23	5 5	11 43	1 35	13 6	0 51	24 13	0 37	20 54	2 4	18 57	1 13	0 49	0 32	18 35	0 58	30 9	9 35	21 3	21 11	6 45		n.a.
S 4	18 11	15 5	5 16	11 14	1 32	12 38	0 53	24 9	0 37	20 56	2 4	18 55	1 13	0 50	0 32	18 34	0 58	30 9	9 35	21 3	21 11	6 42		n.a.
M 5	17 54	19 52	5 9	10 46	1 28	12 11	0 55	24 6	0 36	20 59	2 5	18 53	1 13	0 51	0 32	18 34	0 58	30 9	9 35	21 3	21 12	6 39		n.a.
T 6	17 38	23 30	4 46	10 17	1 24	11 43	0 57	24 2	0 35	21 1	2 5	18 51	1 13	0 53	0 32	18 33	0 58	30 10	9 35	21 3	21 13	6 36		n.a.
W 7	17 21	25 48	4 8	9 48	1 19	11 15	0 59	23 58	0 35	21 3	2 6	18 49	1 13	0 54	0 32	18 32	0 58	30 10	9 35	21 3	21 13	6 32		n.a.
T 8	17 4	26 43	3 18	9 20	1 14	10 47	1 1	23 54	0 34	21 5	2 6	18 47	1 13	0 55	0 32	18 32	0 58	30 10	9 35	21 3	21 14	6 29		n.a.
F 9	16 46	26 14	2 20	8 52	1 9	10 18	1 3	23 50	0 34	21 7	2 6	18 45	1 13	0 56	0 32	18 31	0 57	30 10	9 36	21 2	21 14	6 26		n.a.
S 10	16 28	24 27	1 17	8 24	1 4	9 49	1 5	23 46	0 33	21 9	2 7	18 43	1 13	0 57	0 32	18 30	0 57	30 11	9 36	21 2	21 15	6 23		n.a.
S 11	16 10	21 34	0 10	7 57	0 59	9 20	1 6	23 41	0 33	21 11	2 7	18 40	1 13	0 58	0 32	18 30	0 57	30 11	9 36	21 2	21 16	6 20		n.a.
M12	15 52	17 48	0s55	7 30	0 53	8 50	1 8	23 36	0 32	21 13	2 7	18 38	1 12	1 0	0 32	18 29	0 57	30 11	9 36	21 2	21 16	6 17		n.a.
T 13	15 33	13 21	1 58	7 3	0 47	8 21	1 10	23 32	0 32	21 15	2 8	18 36	1 12	1 1	0 32	18 28	0 57	30 11	9 36	21 2	21 17	6 14		n.a.
W14	15 14	8 26	2 56	6 37	0 40	7 51	1 11	23 26	0 31	21 17	2 8	18 34	1 12	1 2	0 32	18 28	0 57	30 12	9 36	21 3	21 18	6 11		n.a.
T 15	14 55	3 14	3 45	6 11	0 34	7 21	1 13	23 21	0 31	21 19	2 9	18 32	1 12	1 3	0 32	18 27	0 57	30 12	9 37	21 4	21 18	6 8		n.a.
F 16	14 36	2s 4	4 25	5 45	0 27	6 51	1 15	23 16	0 30	21 21	2 9	18 30	1 12	1 5	0 32	18 26	0 57	30 12	9 37	21 4	21 19	6 4		n.a.
S 17	14 16	7 19	4 54	5 21	0 20	6 21	1 16	23 10	0 29	21 22	2 9	18 28	1 12	1 6	0 32	18 26	0 57	30 12	9 37	21 5	21 19	6 1		n.a.
S 18	13 56	12 21	5 10	4 56	0 13	5 51	1 17	23 4	0 29	21 24	2 10	18 26	1 12	1 7	0 32	18 25	0 57	30 13	9 37	21 6	21 20	5 58		n.a.
M19	13 36	16 58	5 12	4 32	0 5	5 20	1 19	22 58	0 28	21 26	2 10	18 24	1 12	1 8	0 32	18 24	0 57	30 13	9 37	21 7	21 21	5 55		n.a.
T 20	13 15	20 58	5 1	4 9	0s 2	4 50	1 20	22 52	0 28	21 27	2 11	18 22	1 12	1 10	0 32	18 24	0 57	30 13	9 37	21 7	21 21	5 52		n.a.
W21	12 55	24 6	4 34	3 47	0 10	4 19	1 22	22 45	0 27	21 29	2 11	18 20	1 12	1 11	0 32	18 23	0 57	30 13	9 38	21 7	21 22	5 49		n.a.
T 22	12 34	26 5	3 53	3 26	0 18	3 48	1 23	22 39	0 27	21 31	2 12	18 18	1 12	1 12	0 32	18 23	0 57	30 14	9 38	21 7	21 22	5 46		n.a.
F 23	12 13	26 39	2 59	3 5	0 26	3 17	1 24	22 32	0 26	21 32	2 12	18 16	1 12	1 14	0 32	18 22	0 57	30 14	9 38	21 7	21 23	5 43		n.a.
S 24	11 51	25 36	1 52	2 45	0 35	2 46	1 25	22 25	0 25	21 34	2 12	18 14	1 12	1 15	0 32	18 21	0 57	30 14	9 38	21 6	21 24	5 39		n.a.
S 25	11 30	22 52	0 36	2 26	0 43	2 15	1 26	22 18	0 25	21 35	2 13	18 12	1 12	1 16	0 32	18 21	0 57	30 14	9 38	21 6	21 24	5 36		n.a.
M26	11 8	18 35	0n44	2 8	0 52	1 44	1 27	22 10	0 24	21 36	2 13	18 10	1 12	1 18	0 32	18 20	0 57	30 14	9 38	21 6	21 25	5 33		n.a.
T 27	10 46	13 1	2 3	1 52	1 1	1 13	1 28	22 3	0 23	21 38	2 14	18 8	1 12	1 19	0 32	18 19	0 57	30 15	9 39	21 7	21 25	5 30		n.a.
W28	10 24	6 37	3 14	1 36	1 9	0 42	1 29	21 55	0 23	21 39	2 14	18 6	1 12	1 21	0 32	18 19	0 57	30 15	9 39	21 7	21 26	5 27		n.a.
T 29	10 2	0n10	4 11	1 22	1 18	0 11	1 30	21 47	0 22	21 40	2 15	18 4	1 12	1 22	0 32	18 18	0 57	30 15	9 39	21 8	21 27	5 24		n.a.
F 30	9 39	6 52	4 50	1 9	1 27	0n20	1 30	21 39	0 22	21 41	2 15	18 2	1 12	1 23	0 32	18 18	0 57	30 15	9 39	21 9	21 27	5 21		n.a.
S 31	9s16	13n 2	5n 8	0s58	1s37	0n50	1n31	21s31	0s21	21s42	2s15	18s 0	1s12	1n25	0n32	18s17	0s57	30s15	9s39	21s11	21s28	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2989816.5, Delta T = 195h16m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'26, Lahiri = 179°50'32 Julian Calendar 1 May 12899 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12899 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12899 BCE

JUNE 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 46	7♓33'00	5♉17	1♈59	29♓54	27♉34	25♏37	14♒23	2♈20	12♒34	1♐23	26°R49	25♉22	8♍35	n.a.	S 1
M 2	10 41 42	8°33'27	19°13	2°39	1♈ 9	28°13	25°39	14°30	2°23	12°36	1°R23	26♉45	25°18	8°42	n.a.	M 2
T 3	10 45 38	9°33'57	2♊40	3°14	2°23	28°51	25°42	14°36	2°27	12°38	1°23	26°44	25°15	8°49	n.a.	T 3
W 4	10 49 35	10°34'28	15°42	3°44	3°38	29°30	25°44	14°43	2°30	12°40	1°22	26°D44	25°12	8°55	n.a.	W 4
T 5	10 53 31	11°35'01	28°20	4° 7	4°53	0♒ 9	25°46	14°49	2°34	12°43	1°22	26°45	25° 9	9° 2	n.a.	T 5
F 6	10 57 28	12°35'35	10♋40	4°24	6° 8	0°48	25°47	14°56	2°38	12°45	1°22	26°46	25° 6	9° 9	n.a.	F 6
S 7	11 1 24	13°36'12	22°47	4°34	7°23	1°27	25°49	15° 2	2°41	12°47	1°22	26°R47	25° 3	9°15	n.a.	S 7
S 8	11 5 21	14°36'50	4♌45	4°R36	8°37	2° 6	25°50	15° 8	2°45	12°49	1°22	26°47	24°59	9°22	n.a.	S 8
M 9	11 9 17	15°37'29	16°37	4°30	9°52	2°45	25°51	15°15	2°49	12°51	1°22	26°45	24°56	9°29	n.a.	M 9
T 10	11 13 14	16°38'11	28°26	4°16	11° 7	3°23	25°52	15°21	2°52	12°52	1°22	26°40	24°53	9°35	n.a.	T 10
W11	11 17 10	17°38'54	10♍16	3°52	12°21	4° 2	25°53	15°27	2°56	12°54	1°22	26°33	24°50	9°42	n.a.	W11
T 12	11 21 7	18°39'39	22° 7	3°19	13°36	4°41	25°54	15°33	3° 0	12°56	1°21	26°24	24°47	9°49	n.a.	T 12
F 13	11 25 3	19°40'26	4♎ 2	2°36	14°51	5°20	25°54	15°40	3° 3	12°58	1°21	26°13	24°43	9°55	n.a.	F 13
S 14	11 28 59	20°41'15	16° 2	1°44	16° 5	5°59	25°R54	15°46	3° 7	13° 0	1°21	26° 2	24°40	10° 2	n.a.	S 14
S 15	11 32 56	21°42'05	28° 9	0°44	17°20	6°38	25°54	15°52	3°11	13° 2	1°20	25°52	24°37	10° 9	n.a.	S 15
M16	11 36 52	22°42'58	10♏24	29♓36	18°35	7°17	25°54	15°58	3°14	13° 4	1°20	25°43	24°34	10°15	n.a.	M16
T 17	11 40 49	23°43'52	22°49	28°23	19°49	7°56	25°53	16° 4	3°18	13° 6	1°20	25°36	24°31	10°22	n.a.	T 17
W18	11 44 45	24°44'49	5♐27	27° 5	21° 4	8°34	25°52	16°10	3°22	13° 7	1°19	25°31	24°28	10°29	n.a.	W18
T 19	11 48 41	25°45'47	18°22	25°45	22°18	9°13	25°52	16°15	3°26	13° 9	1°19	25°29	24°24	10°36	n.a.	T 19
F 20	11 52 38	26°46'47	1♑37	24°27	23°33	9°52	25°50	16°21	3°30	13°11	1°19	25°D29	24°21	10°42	n.a.	F 20
S 21	11 56 34	27°47'49	15°14	23°11	24°47	10°31	25°49	16°27	3°33	13°13	1°18	25°30	24°18	10°49	n.a.	S 21
S 22	12 0 31	28°48'53	29°17	22° 1	26° 2	11°10	25°48	16°33	3°37	13°14	1°18	25°R30	24°15	10°56	n.a.	S 22
M23	12 4 27	29°49'59	13♒44	20°59	27°16	11°49	25°46	16°39	3°41	13°16	1°17	25°29	24°12	11° 2	n.a.	M23
T 24	12 8 24	0♈51'06	28°34	20° 6	28°31	12°28	25°44	16°44	3°45	13°18	1°17	25°25	24° 9	11° 9	n.a.	T 24
W25	12 12 20	1°52'15	13♓40	19°24	29°45	13° 7	25°42	16°50	3°48	13°19	1°16	25°18	24° 5	11°16	n.a.	W25
T 26	12 16 16	2°53'25	28°55	18°54	0♉59	13°46	25°39	16°55	3°52	13°21	1°16	25° 9	24° 2	11°22	n.a.	T 26
F 27	12 20 13	3°54'36	14♈ 6	18°35	2°14	14°25	25°37	17° 1	3°56	13°23	1°15	24°59	23°59	11°29	n.a.	F 27
S 28	12 24 9	4°55'49	29° 3	18°D28	3°28	15° 4	25°34	17° 6	4° 0	13°24	1°15	24°48	23°56	11°36	n.a.	S 28
S 29	12 28 6	5°57'03	13♉38	18°33	4°42	15°43	25°31	17°11	4° 4	13°26	1°14	24°38	23°53	11°42	n.a.	S 29
M30	12 32 2	6♈58'18	27♉45	18♓47	5♉57	16♒22	25♏28	17♒17	4♈ 7	13♒27	1♐14	24♉30	23♉49	11♍49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	8s54	18n20	5n 7	0s48	1s46	1n21	1n32	21s23	0s20	21s44	2s16	17s58	1s12	1n26	0n32	18s16	0s57	30s16	9s39	21s12	21s28	5n14		n.a.
M 2	8 31	22 27	4 47	0 40	1 55	1 52	1 32	21 14	0 20	21 45	2 16	17 56	1 12	1 28	0 32	18 16	0 57	30 16	9 40	21 12	21 29	5 11		n.a.
T 3	8 8	25 12	4 11	0 34	2 3	2 23	1 33	21 5	0 19	21 46	2 17	17 54	1 12	1 29	0 32	18 15	0 57	30 16	9 40	21 13	21 30	5 8		n.a.
W 4	7 44	26 29	3 24	0 30	2 12	2 54	1 33	20 57	0 18	21 47	2 17	17 52	1 12	1 31	0 32	18 15	0 57	30 16	9 40	21 13	21 30	5 5		n.a.
T 5	7 21	26 21	2 28	0 28	2 20	3 24	1 34	20 48	0 18	21 47	2 18	17 50	1 12	1 32	0 32	18 14	0 57	30 16	9 40	21 13	21 31	5 2		n.a.
F 6	6 57	24 53	1 26	0 29	2 28	3 55	1 34	20 38	0 17	21 48	2 18	17 48	1 12	1 33	0 32	18 13	0 57	30 16	9 40	21 12	21 31	4 59		n.a.
S 7	6 34	22 17	0 22	0 32	2 36	4 25	1 34	20 29	0 16	21 49	2 18	17 46	1 12	1 35	0 32	18 13	0 57	30 17	9 41	21 12	21 32	4 56		n.a.
S 8	6 10	18 45	0s43	0 37	2 43	4 55	1 34	20 20	0 16	21 50	2 19	17 45	1 12	1 36	0 32	18 12	0 57	30 17	9 41	21 12	21 32	4 53		n.a.
M 9	5 46	14 30	1 45	0 45	2 49	5 25	1 34	20 10	0 15	21 51	2 19	17 43	1 12	1 38	0 32	18 12	0 57	30 17	9 41	21 13	21 33	4 49		n.a.
T 10	5 22	9 43	2 42	0 56	2 54	5 55	1 34	20 0	0 14	21 51	2 20	17 41	1 12	1 39	0 32	18 11	0 57	30 17	9 41	21 13	21 34	4 46		n.a.
W11	4 58	4 36	3 32	1 9	2 58	6 25	1 34	19 50	0 14	21 52	2 20	17 39	1 12	1 41	0 32	18 10	0 57	30 17	9 41	21 15	21 34	4 43		n.a.
T 12	4 34	0s40	4 12	1 25	3 1	6 55	1 34	19 40	0 13	21 52	2 21	17 37	1 12	1 42	0 32	18 10	0 57	30 17	9 41	21 17	21 35	4 40		n.a.
F 13	4 10	5 56	4 42	1 43	3 2	7 24	1 34	19 30	0 12	21 53	2 21	17 35	1 12	1 44	0 32	18 9	0 57	30 17	9 42	21 19	21 35	4 37		n.a.
S 14	3 45	11 1	5 0	2 4	3 2	7 53	1 34	19 19	0 12	21 53	2 22	17 33	1 12	1 45	0 32	18 9	0 57	30 17	9 42	21 21	21 36	4 34		n.a.
S 15	3 21	15 44	5 4	2 26	2 59	8 22	1 33	19 9	0 11	21 54	2 22	17 31	1 12	1 47	0 32	18 8	0 57	30 18	9 42	21 23	21 37	4 31		n.a.
M16	2 57	19 52	4 55	2 49	2 54	8 51	1 33	18 58	0 10	21 54	2 22	17 30	1 12	1 48	0 32	18 8	0 57	30 18	9 42	21 24	21 37	4 28		n.a.
T 17	2 32	23 11	4 31	3 13	2 48	9 19	1 32	18 47	0 9	21 54	2 23	17 28	1 12	1 50	0 32	18 7	0 57	30 18	9 42	21 26	21 38	4 24		n.a.
W18	2 7	25 27	3 54	3 36	2 39	9 47	1 32	18 36	0 9	21 55	2 23	17 26	1 12	1 52	0 32	18 7	0 57	30 18	9 42	21 27	21 38	4 21		n.a.
T 19	1 43	26 26	3 4	3 58	2 27	10 15	1 31	18 25	0 8	21 55	2 24	17 24	1 12	1 53	0 33	18 6	0 57	30 18	9 43	21 27	21 39	4 18		n.a.
F 20	1 18	25 57	2 4	4 18	2 14	10 43	1 31	18 14	0 7	21 55	2 24	17 22	1 12	1 55	0 33	18 6	0 57	30 18	9 43	21 27	21 39	4 15		n.a.
S 21	0 54	23 55	0 54	4 35	2 0	11 10	1 30	18 2	0 6	21 55	2 25	17 21	1 12	1 56	0 33	18 5	0 57	30 18	9 43	21 27	21 40	4 12		n.a.
S 22	0 29	20 22	0n20	4 48	1 44	11 37	1 29	17 51	0 6	21 55	2 25	17 19	1 12	1 58	0 33	18 5	0 57	30 18	9 43	21 27	21 41	4 9		n.a.
M23	0 4	15 30	1 35	4 58	1 27	12 4	1 28	17 39	0 5	21 55	2 25	17 17	1 12	1 59	0 33	18 4	0 57	30 18	9 43	21 27	21 41	4 6		n.a.
T 24	0n21	9 36	2 46	5 3	1 10	12 30	1 27	17 27	0 4	21 55	2 26	17 15	1 12	2 1	0 33	18 4	0 57	30 18	9 43	21 28	21 42	4 3		n.a.
W25	0 45	3 4	3 46	5 4	0 52	12 56	1 26	17 15	0 3	21 55	2 26	17 14	1 12	2 2	0 33	18 3	0 57	30 18	9 43	21 29	21 42	3 59		n.a.
T 26	1 10	3n41	4 31	5 1	0 35	13 22	1 25	17 3	0 3	21 55	2 27	17 12	1 12	2 4	0 33	18 3	0 57	30 18	9 44	21 31	21 43	3 56		n.a.
F 27	1 35	10 12	4 56	4 53	0 18	13 47	1 24	16 51	0 2	21 54	2 27	17 10	1 12	2 5	0 33	18 2	0 57	30 18	9 44	21 33	21 43	3 53		n.a.
S 28	2 0	16 1	5 1	4 41	0 2	14 12	1 23	16 39	0 1	21 54	2 27	17 9	1 12	2 7	0 33	18 2	0 57	30 18	9 44	21 35	21 44	3 50		n.a.
S 29	2 24	20 46	4 46	4 25	0n13	14 36	1 21	16 26	0 0	21 54	2 28	17 7	1 12	2 8	0 33	18 1	0 57	30 18	9 44	21 36	21 45	3 47		n.a.
M30	2n49	24n 8	4n13	4s 6	0n27	15n 0	1n20	16s13	0n 1	21s53	2s28	17s 5	1s12	2n10	0n33	18s 1	0s57	30s18	9s44	21s38	21s45	3n44		n.a.

Julian Day Number = -2989785.5, Delta T = 195h16m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'22, Lahiri = 179°50'36 Julian Calendar 1 June 12899 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 58	7♈59'34	11♊21	19♓12	7♉11	17♒ 1	25°R25	17♒22	4♈11	13♒29	1°R13	24°R24	23♑46	11♍56	n.a.	T 1
W 2	12 39 55	9° 0'51	24°28	19°46	8°25	17°40	25♏21	17°27	4°15	13°30	1♐12	24♑21	23°43	12° 3	n.a.	W 2
T 3	12 43 51	10° 2'09	7♋ 9	20°28	9°39	18°19	25°17	17°32	4°19	13°32	1°12	24°D20	23°40	12° 9	n.a.	T 3
F 4	12 47 48	11° 3'28	19°30	21°17	10°53	18°58	25°14	17°37	4°23	13°33	1°11	24°R21	23°37	12°16	n.a.	F 4
S 5	12 51 44	12° 4'47	1♌34	22°12	12° 7	19°37	25° 9	17°42	4°26	13°34	1°10	24°20	23°34	12°23	n.a.	S 5
S 6	12 55 40	13° 6'07	13°29	23°13	13°21	20°15	25° 5	17°47	4°30	13°36	1°10	24°19	23°30	12°29	n.a.	S 6
M 7	12 59 37	14° 7'28	25°18	24°19	14°35	20°54	25° 1	17°52	4°34	13°37	1° 9	24°15	23°27	12°36	n.a.	M 7
T 8	13 3 33	15° 8'49	7♍ 6	25°28	15°49	21°33	24°56	17°56	4°38	13°38	1° 8	24° 8	23°24	12°43	n.a.	T 8
W 9	13 7 30	16°10'11	18°57	26°42	17° 3	22°12	24°51	18° 1	4°41	13°40	1° 7	23°59	23°21	12°49	n.a.	W 9
T 10	13 11 26	17°11'34	0♎52	27°59	18°17	22°51	24°46	18° 6	4°45	13°41	1° 6	23°46	23°18	12°56	n.a.	T 10
F 11	13 15 23	18°12'57	12°55	29°18	19°31	23°30	24°41	18°10	4°49	13°42	1° 6	23°32	23°14	13° 3	n.a.	F 11
S 12	13 19 19	19°14'22	25° 6	0♈39	20°45	24° 9	24°36	18°15	4°53	13°43	1° 5	23°17	23°11	13° 9	n.a.	S 12
S 13	13 23 15	20°15'47	7♏25	2° 3	21°59	24°48	24°30	18°19	4°56	13°45	1° 4	23° 3	23° 8	13°16	n.a.	S 13
M14	13 27 12	21°17'12	19°53	3°28	23°12	25°27	24°25	18°23	5° 0	13°46	1° 3	22°50	23° 5	13°23	n.a.	M14
T 15	13 31 8	22°18'39	2♐32	4°54	24°26	26° 6	24°19	18°28	5° 4	13°47	1° 2	22°40	23° 2	13°30	n.a.	T 15
W16	13 35 5	23°20'06	15°21	6°22	25°40	26°45	24°13	18°32	5° 7	13°48	1° 1	22°33	22°59	13°36	n.a.	W16
T 17	13 39 1	24°21'34	28°22	7°50	26°53	27°24	24° 7	18°36	5°11	13°49	1° 0	22°29	22°55	13°43	n.a.	T 17
F 18	13 42 58	25°23'03	11♑37	9°20	28° 7	28° 3	24° 1	18°40	5°15	13°50	1° 0	22°27	22°52	13°50	n.a.	F 18
S 19	13 46 54	26°24'32	25° 9	10°50	29°20	28°42	23°54	18°44	5°18	13°51	0°59	22°27	22°49	13°56	n.a.	S 19
S 20	13 50 50	27°26'03	9♒ 0	12°20	0♊34	29°21	23°48	18°47	5°22	13°52	0°58	22°27	22°46	14° 3	n.a.	S 20
M21	13 54 47	28°27'33	23°10	13°52	1°47	29°59	23°41	18°51	5°25	13°53	0°57	22°25	22°43	14°10	n.a.	M21
T 22	13 58 43	29°29'05	7♓38	15°23	3° 1	0♓39	23°34	18°55	5°29	13°54	0°56	22°21	22°40	14°16	n.a.	T 22
W23	14 2 40	0♉30'36	22°22	16°55	4°14	1°18	23°27	18°58	5°32	13°54	0°55	22°14	22°36	14°23	n.a.	W23
T 24	14 6 36	1°32'08	7♈16	18°27	5°27	1°56	23°20	19° 2	5°36	13°55	0°54	22° 4	22°33	14°30	n.a.	T 24
F 25	14 10 33	2°33'41	22°11	20° 0	6°41	2°35	23°13	19° 5	5°40	13°56	0°53	21°53	22°30	14°36	n.a.	F 25
S 26	14 14 29	3°35'14	6♉58	21°32	7°54	3°14	23° 6	19° 9	5°43	13°57	0°52	21°41	22°27	14°43	n.a.	S 26
S 27	14 18 26	4°36'46	21°29	23° 5	9° 7	3°53	22°58	19°12	5°46	13°57	0°51	21°29	22°24	14°50	n.a.	S 27
M28	14 22 22	5°38'19	5♊36	24°38	10°20	4°32	22°51	19°15	5°50	13°58	0°50	21°20	22°20	14°57	n.a.	M28
T 29	14 26 19	6°39'52	19°16	26°11	11°33	5°11	22°43	19°18	5°53	13°59	0°49	21°13	22°17	15° 3	n.a.	T 29
W30	14 30 15	7°41'24	2♋28	27°44	12°46	5°50	22°36	19°21	5°57	13°59	0°48	21° 9	22°14	15°10	n.a.	W30
T 31	14 34 11	8♉42'56	15♋15	29♈18	13♊59	6♓29	22♏28	19♒24	6♈ 0	14♒ 0	0♐47	21♑ 8	22♑11	15♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n14	25n59	3n27	3s44	0n40	15n24	1n18	16s 1	0n 1	21s53	2s29	17s 4	1s12	2n12	0n33	18s 1	0s57	30s18	9s44	21s39	21s46	3n41		n.a.
W 2	3 38	26 18	2 31	3 20	0 52	15 47	1 17	15 48	0 2	21 52	2 29	17 2	1 12	2 13	0 33	18 0	0 57	30 18	9 44	21 39	21 46	3 38		n.a.
T 3	4 3	25 12	1 30	2 53	1 3	16 10	1 15	15 35	0 3	21 52	2 29	17 1	1 12	2 15	0 33	18 0	0 57	30 18	9 45	21 40	21 47	3 35		n.a.
F 4	4 27	22 52	0 26	2 25	1 13	16 32	1 14	15 22	0 4	21 51	2 30	16 59	1 12	2 16	0 33	17 59	0 57	30 18	9 45	21 40	21 47	3 31		n.a.
S 5	4 52	19 34	0s38	1 55	1 21	16 54	1 12	15 9	0 5	21 51	2 30	16 58	1 12	2 18	0 33	17 59	0 57	30 18	9 45	21 40	21 48	3 28		n.a.
S 6	5 16	15 31	1 39	1 23	1 29	17 16	1 10	14 55	0 6	21 50	2 31	16 56	1 12	2 19	0 33	17 59	0 57	30 18	9 45	21 40	21 48	3 25		n.a.
M 7	5 40	10 54	2 36	0 51	1 36	17 36	1 8	14 42	0 6	21 49	2 31	16 55	1 12	2 21	0 33	17 58	0 58	30 18	9 45	21 41	21 49	3 22		n.a.
T 8	6 4	5 54	3 25	0 17	1 42	17 57	1 6	14 28	0 7	21 48	2 31	16 53	1 12	2 22	0 33	17 58	0 58	30 18	9 45	21 42	21 50	3 19		n.a.
W 9	6 28	0 42	4 6	0n17	1 47	18 17	1 4	14 15	0 8	21 47	2 32	16 52	1 12	2 24	0 33	17 57	0 58	30 18	9 45	21 43	21 50	3 16		n.a.
T 10	6 52	4s33	4 36	0 52	1 51	18 36	1 2	14 1	0 9	21 46	2 32	16 50	1 12	2 25	0 33	17 57	0 58	30 18	9 45	21 46	21 51	3 13		n.a.
F 11	7 16	9 41	4 54	1 27	1 54	18 55	1 0	13 47	0 10	21 45	2 32	16 49	1 12	2 27	0 33	17 57	0 58	30 18	9 46	21 48	21 51	3 10		n.a.
S 12	7 40	14 31	4 59	2 3	1 57	19 13	0 58	13 33	0 11	21 44	2 33	16 47	1 12	2 28	0 33	17 56	0 58	30 18	9 46	21 51	21 52	3 6		n.a.
S 13	8 4	18 48	4 50	2 39	1 59	19 30	0 56	13 19	0 12	21 43	2 33	16 46	1 12	2 30	0 33	17 56	0 58	30 18	9 46	21 53	21 52	3 3		n.a.
M14	8 27	22 19	4 27	3 14	2 1	19 48	0 54	13 5	0 12	21 42	2 33	16 45	1 12	2 32	0 33	17 56	0 58	30 18	9 46	21 55	21 53	3 0		n.a.
T 15	8 50	24 50	3 51	3 50	2 2	20 4	0 51	12 51	0 13	21 41	2 33	16 43	1 12	2 33	0 33	17 55	0 58	30 17	9 46	21 57	21 53	2 57		n.a.
W16	9 14	26 5	3 2	4 26	2 2	20 20	0 49	12 37	0 14	21 40	2 34	16 42	1 12	2 35	0 33	17 55	0 58	30 17	9 46	21 58	21 54	2 54		n.a.
T 17	9 37	25 57	2 3	5 2	2 2	20 35	0 46	12 22	0 15	21 39	2 34	16 41	1 12	2 36	0 33	17 55	0 58	30 17	9 46	21 59	21 54	2 51		n.a.
F 18	10 0	24 19	0 57	5 37	2 1	20 50	0 44	12 8	0 16	21 37	2 34	16 40	1 12	2 38	0 33	17 55	0 58	30 17	9 46	21 59	21 55	2 48		n.a.
S 19	10 22	21 17	0n14	6 12	2 0	21 4	0 41	11 53	0 17	21 36	2 34	16 39	1 12	2 39	0 33	17 54	0 58	30 17	9 46	21 59	21 55	2 45		n.a.
S 20	10 45	16 58	1 26	6 47	1 59	21 17	0 39	11 38	0 18	21 34	2 35	16 37	1 12	2 40	0 33	17 54	0 58	30 17	9 46	21 59	21 56	2 42		n.a.
M21	11 7	11 38	2 34	7 22	1 57	21 30	0 36	11 24	0 19	21 33	2 35	16 36	1 12	2 42	0 33	17 54	0 58	30 17	9 47	21 59	21 57	2 38		n.a.
T 22	11 30	5 34	3 34	7 56	1 55	21 43	0 34	11 9	0 20	21 31	2 35	16 35	1 12	2 43	0 33	17 54	0 58	30 17	9 47	22 0	21 57	2 35		n.a.
W23	11 52	0n54	4 21	8 30	1 53	21 54	0 31	10 54	0 21	21 30	2 35	16 34	1 12	2 45	0 33	17 53	0 58	30 16	9 47	22 1	21 58	2 32		n.a.
T 24	12 14	7 22	4 50	9 3	1 50	22 5	0 28	10 39	0 22	21 28	2 36	16 33	1 13	2 46	0 33	17 53	0 58	30 16	9 47	22 3	21 58	2 29		n.a.
F 25	12 35	13 25	5 0	9 36	1 47	22 15	0 25	10 24	0 23	21 26	2 36	16 32	1 13	2 48	0 33	17 53	0 58	30 16	9 47	22 5	21 59	2 26		n.a.
S 26	12 57	18 39	4 50	10 9	1 44	22 25	0 22	10 8	0 24	21 25	2 36	16 31	1 13	2 49	0 33	17 53	0 58	30 16	9 47	22 7	21 59	2 23		n.a.
S 27	13 18	22 40	4 21	10 41	1 40	22 34	0 20	9 53	0 25	21 23	2 36	16 30	1 13	2 51	0 33	17 53	0 58	30 16	9 47	22 9	22 0	2 20		n.a.
M28	13 39	25 11	3 36	11 13	1 37	22 42	0 17	9 38	0 26	21 21	2 36	16 29	1 13	2 52	0 33	17 52	0 58	30 16	9 47	22 10	22 0	2 17		n.a.
T 29	13 59	26 7	2 40	11 44	1 33	22 49	0 14	9 22	0 27	21 19	2 36	16 28	1 13	2 53	0 33	17 52	0 58	30 15	9 47	22 11	22 1	2 14		n.a.
W30	14 20	25 30	1 37	12 14	1 28	22 56	0 11	9 7	0 28	21 17	2 37	16 27	1 13	2 55	0 33	17 52	0 58	30 15	9 47	22 12	22 1	2 10		n.a.
T 31	14n40	23n31	0n31	12n44	1n24	23n 2	0n 8	8s51	0n29	21s15	2s37	16s26	1s13	2n56	0n33	17s52	0s58	30s15	9s47	22s12	22s 2	2n 7		n.a.

Julian Day Number = -2989755.5, Delta T = 195h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'18, Lahiri = 179°50'40 Julian Calendar 1 July 12899 BCE == Greg. Calendar 25 March 12899 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 38 8	9♌44'27	27♋39	0♌51	15♊12	7♓ 8	22°R20	19♒27	6♈ 3	14♒ 0	0°R45	21°D 8	22♑ 8	15♍23	n.a.	F 1
S 2	14 42 4	10°45'58	9♌47	2°25	16°25	7°46	22♏12	19°29	6° 7	14° 1	0♐44	21°R 8	22° 5	15°30	n.a.	S 2
S 3	14 46 1	11°47'29	21°43	3°59	17°38	8°25	22° 4	19°32	6°10	14° 1	0°43	21♑ 8	22° 1	15°37	n.a.	S 3
M 4	14 49 57	12°48'58	3♍33	5°33	18°50	9° 4	21°56	19°34	6°13	14° 2	0°42	21° 5	21°58	15°43	n.a.	M 4
T 5	14 53 54	13°50'28	15°22	7° 7	20° 3	9°43	21°48	19°37	6°16	14° 2	0°41	21° 1	21°55	15°50	n.a.	T 5
W 6	14 57 50	14°51'56	27°15	8°41	21°16	10°22	21°40	19°39	6°20	14° 3	0°40	20°53	21°52	15°57	n.a.	W 6
T 7	15 1 47	15°53'24	9♎15	10°15	22°28	11° 0	21°32	19°41	6°23	14° 3	0°39	20°43	21°49	16° 4	n.a.	T 7
F 8	15 5 43	16°54'51	21°25	11°50	23°41	11°39	21°24	19°43	6°26	14° 3	0°38	20°32	21°45	16°10	n.a.	F 8
S 9	15 9 40	17°56'18	3♏47	13°25	24°53	12°18	21°16	19°45	6°29	14° 3	0°36	20°19	21°42	16°17	n.a.	S 9
S 10	15 13 37	18°57'44	16°21	15° 0	26° 5	12°57	21° 8	19°47	6°32	14° 4	0°35	20° 7	21°39	16°24	n.a.	S 10
M11	15 17 33	19°59'10	29° 8	16°35	27°18	13°35	20°59	19°49	6°35	14° 4	0°34	19°57	21°36	16°30	n.a.	M11
T 12	15 21 30	21° 0'34	12♐ 6	18°10	28°30	14°14	20°51	19°51	6°38	14° 4	0°33	19°48	21°33	16°37	n.a.	T 12
W13	15 25 26	22° 1'59	25°16	19°46	29°42	14°53	20°43	19°53	6°41	14° 4	0°32	19°43	21°30	16°44	n.a.	W13
T 14	15 29 23	23° 3'23	8♑36	21°22	0♋54	15°31	20°35	19°54	6°44	14° 4	0°31	19°40	21°26	16°50	n.a.	T 14
F 15	15 33 19	24° 4'46	22° 6	22°58	2° 6	16°10	20°27	19°56	6°47	14° 4	0°30	19°D40	21°23	16°57	n.a.	F 15
S 16	15 37 16	25° 6'08	5♒47	24°35	3°18	16°49	20°19	19°57	6°50	14°R 4	0°28	19°40	21°20	17° 4	n.a.	S 16
S 17	15 41 12	26° 7'30	19°38	26°12	4°30	17°27	20°10	19°58	6°53	14° 4	0°27	19°R41	21°17	17°11	n.a.	S 17
M18	15 45 9	27° 8'52	3♓41	27°49	5°41	18° 6	20° 2	19°59	6°55	14° 4	0°26	19°41	21°14	17°17	n.a.	M18
T 19	15 49 6	28°10'12	17°54	29°26	6°53	18°45	19°54	20° 0	6°58	14° 4	0°25	19°39	21°11	17°24	n.a.	T 19
W20	15 53 2	29°11'32	2♈15	1♊ 4	8° 5	19°23	19°46	20° 1	7° 1	14° 4	0°24	19°35	21° 7	17°31	n.a.	W20
T 21	15 56 59	0♊12'51	16°42	2°43	9°16	20° 2	19°38	20° 2	7° 3	14° 4	0°22	19°29	21° 4	17°37	n.a.	T 21
F 22	16 0 55	1°14'10	1♉ 8	4°21	10°28	20°40	19°30	20° 3	7° 6	14° 4	0°21	19°22	21° 1	17°44	n.a.	F 22
S 23	16 4 52	2°15'27	15°29	6° 0	11°39	21°19	19°23	20° 3	7° 9	14° 3	0°20	19°13	20°58	17°51	n.a.	S 23
S 24	16 8 49	3°16'44	29°38	7°40	12°50	21°57	19°15	20° 4	7°11	14° 3	0°19	19° 6	20°55	17°57	n.a.	S 24
M25	16 12 45	4°17'59	13♊29	9°20	14° 1	22°36	19° 7	20° 4	7°14	14° 3	0°18	18°59	20°51	18° 4	n.a.	M25
T 26	16 16 42	5°19'13	27° 0	11° 0	15°12	23°14	18°59	20° 5	7°16	14° 2	0°17	18°55	20°48	18°11	n.a.	T 26
W27	16 20 38	6°20'25	10♋ 9	12°40	16°23	23°53	18°52	20° 5	7°19	14° 2	0°15	18°53	20°45	18°18	n.a.	W27
T 28	16 24 35	7°21'37	22°56	14°21	17°34	24°31	18°45	20° 5	7°21	14° 2	0°14	18°D52	20°42	18°24	n.a.	T 28
F 29	16 28 32	8°22'46	5♌23	16° 2	18°45	25° 9	18°37	20°R 5	7°23	14° 1	0°13	18°53	20°39	18°31	n.a.	F 29
S 30	16 32 28	9°23'54	17°34	17°44	19°56	25°48	18°30	20° 5	7°26	14° 1	0°12	18°55	20°36	18°38	n.a.	S 30
S 31	16 36 25	10♊25'00	29♌33	19♊25	21♋ 6	26♓26	18♏23	20♒ 5	7♈28	14♒ 0	0♐11	18♑56	20♑32	18♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 0	20n28	0s35	13n14	1n19	23n 8	0n 5	8s36	0n30	21s14	2s37	16s25	1s13	2n58	0n33	17s52	0s58	30s15	9s47	22s12	22s 2	2n 4		n.a.
S 2	15 20	16 35	1 37	13 42	1 15	23 13	0 1	8 20	0 31	21 12	2 37	16 24	1 13	2 59	0 33	17 52	0 58	30 15	9 47	22 12	22 3	2 1		n.a.
S 3	15 39	12 6	2 35	14 11	1 10	23 17	0s 2	8 4	0 32	21 10	2 37	16 24	1 13	3 0	0 33	17 51	0 58	30 14	9 47	22 12	22 3	1 58		n.a.
M 4	15 58	7 13	3 25	14 38	1 5	23 20	0 5	7 49	0 33	21 7	2 37	16 23	1 13	3 2	0 34	17 51	0 58	30 14	9 47	22 12	22 4	1 55		n.a.
T 5	16 17	2 6	4 6	15 5	1 0	23 23	0 8	7 33	0 34	21 5	2 37	16 22	1 13	3 3	0 34	17 51	0 58	30 14	9 47	22 13	22 4	1 52		n.a.
W 6	16 36	3s 7	4 37	15 31	0 54	23 25	0 11	7 17	0 35	21 3	2 37	16 22	1 13	3 4	0 34	17 51	0 58	30 14	9 47	22 14	22 5	1 49		n.a.
T 7	16 54	8 15	4 56	15 57	0 49	23 26	0 14	7 1	0 36	21 1	2 37	16 21	1 13	3 6	0 34	17 51	0 58	30 13	9 47	22 16	22 6	1 46		n.a.
F 8	17 12	13 9	5 2	16 22	0 44	23 27	0 18	6 45	0 37	20 59	2 37	16 20	1 13	3 7	0 34	17 51	0 58	30 13	9 47	22 18	22 6	1 42		n.a.
S 9	17 30	17 37	4 54	16 46	0 38	23 27	0 21	6 29	0 39	20 57	2 37	16 20	1 13	3 8	0 34	17 51	0 58	30 13	9 47	22 20	22 7	1 39		n.a.
S 10	17 47	21 22	4 32	17 9	0 32	23 26	0 24	6 13	0 40	20 55	2 37	16 19	1 13	3 9	0 34	17 51	0 58	30 13	9 47	22 21	22 7	1 36		n.a.
M11	18 4	24 10	3 55	17 32	0 27	23 25	0 28	5 57	0 41	20 52	2 37	16 19	1 13	3 11	0 34	17 51	0 58	30 12	9 47	22 23	22 8	1 33		n.a.
T 12	18 20	25 45	3 6	17 54	0 21	23 22	0 31	5 41	0 42	20 50	2 37	16 18	1 13	3 12	0 34	17 51	0 58	30 12	9 47	22 24	22 8	1 30		n.a.
W13	18 37	25 55	2 7	18 15	0 15	23 20	0 34	5 24	0 43	20 48	2 37	16 18	1 13	3 13	0 34	17 51	0 58	30 12	9 47	22 25	22 9	1 27		n.a.
T 14	18 53	24 35	0 59	18 36	0 9	23 16	0 37	5 8	0 44	20 46	2 37	16 17	1 14	3 14	0 34	17 51	0 58	30 12	9 47	22 25	22 9	1 24		n.a.
F 15	19 8	21 50	0n13	18 55	0 3	23 12	0 41	4 52	0 45	20 43	2 37	16 17	1 14	3 16	0 34	17 51	0 58	30 11	9 47	22 25	22 10	1 21		n.a.
S 16	19 24	17 49	1 25	19 14	0s 3	23 7	0 44	4 35	0 47	20 41	2 37	16 16	1 14	3 17	0 34	17 51	0 58	30 11	9 47	22 25	22 10	1 18		n.a.
S 17	19 39	12 47	2 34	19 32	0 9	23 2	0 47	4 19	0 48	20 39	2 37	16 16	1 14	3 18	0 34	17 51	0 58	30 11	9 47	22 25	22 11	1 15		n.a.
M18	19 53	7 2	3 33	19 49	0 15	22 56	0 51	4 3	0 49	20 36	2 37	16 16	1 14	3 19	0 34	17 51	0 58	30 11	9 47	22 25	22 11	1 11		n.a.
T 19	20 7	0 53	4 21	20 5	0 20	22 49	0 54	3 46	0 50	20 34	2 37	16 15	1 14	3 20	0 34	17 51	0 58	30 10	9 47	22 26	22 12	1 8		n.a.
W20	20 21	5n22	4 53	20 20	0 26	22 41	0 57	3 30	0 51	20 32	2 37	16 15	1 14	3 21	0 34	17 51	0 58	30 10	9 47	22 26	22 12	1 5		n.a.
T 21	20 34	11 22	5 6	20 34	0 32	22 33	1 1	3 13	0 53	20 29	2 37	16 15	1 14	3 22	0 34	17 51	0 58	30 10	9 47	22 27	22 13	1 2		n.a.
F 22	20 47	16 46	5 0	20 48	0 38	22 25	1 4	2 57	0 54	20 27	2 36	16 15	1 14	3 24	0 34	17 51	0 58	30 9	9 47	22 28	22 13	0 59		n.a.
S 23	21 0	21 10	4 35	21 0	0 44	22 15	1 7	2 40	0 55	20 24	2 36	16 15	1 14	3 25	0 34	17 51	0 58	30 9	9 47	22 29	22 14	0 56		n.a.
S 24	21 12	24 15	3 54	21 12	0 49	22 6	1 11	2 23	0 56	20 22	2 36	16 14	1 14	3 26	0 34	17 51	0 58	30 9	9 47	22 30	22 14	0 53		n.a.
M25	21 24	25 49	2 59	21 22	0 55	21 55	1 14	2 7	0 58	20 20	2 36	16 14	1 14	3 27	0 34	17 51	0 58	30 8	9 47	22 31	22 15	0 50		n.a.
T 26	21 35	25 47	1 55	21 31	1 0	21 44	1 17	1 50	0 59	20 17	2 36	16 14	1 14	3 28	0 34	17 51	0 58	30 8	9 47	22 32	22 15	0 47		n.a.
W27	21 46	24 17	0 47	21 40	1 6	21 32	1 20	1 33	1 0	20 15	2 36	16 14	1 14	3 29	0 34	17 52	0 58	30 8	9 47	22 32	22 16	0 44		n.a.
T 28	21 57	21 33	0s22	21 47	1 11	21 20	1 23	1 17	1 2	20 13	2 35	16 14	1 14	3 30	0 34	17 52	0 58	30 7	9 47	22 32	22 16	0 41		n.a.
F 29	22 7	17 51	1 28	21 54	1 16	21 8	1 27	1 0	1 3	20 10	2 35	16 14	1 14	3 31	0 34	17 52	0 58	30 7	9 47	22 32	22 17	0 37		n.a.
S 30	22 16	13 30	2 29	21 59	1 21	20 54	1 30	0 43	1 4	20 8	2 35	16 14	1 14	3 32	0 35	17 52	0 58	30 7	9 47	22 32	22 17	0 34		n.a.
S 31	22n25	8n41	3s23	22n 3	1s25	20n40	1s33	0s27	1n 6	20s 6	2s35	16s14	1s14	3n33	0n35	17s52	0s58	30s 6	9s47	22s32	22s18	0n31		n.a.

Julian Day Number = -2989724.5, Delta T = 195h15m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'13, Lahiri = 179°50'44 Julian Calendar 1 Aug. 12899 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12899 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 22	11♊26'04	11♍25	21♊ 7	22♋17	27♓ 4	18°R16	20°R 4	7♈30	14°R 0	0°R10	18°R57	20♑29	18♍51	n.a.	M 1
T 2	16 44 18	12°27'07	23°16	22°49	23°27	27°42	18♏ 9	20♒ 4	7°32	13♒59	0♐ 8	18♑56	20°26	18°58	n.a.	T 2
W 3	16 48 15	13°28'07	5♎10	24°31	24°37	28°21	18° 2	20° 3	7°34	13°59	0° 7	18°54	20°23	19° 5	n.a.	W 3
T 4	16 52 11	14°29'06	17°12	26°12	25°48	28°59	17°56	20° 3	7°36	13°58	0° 6	18°50	20°20	19°11	n.a.	T 4
F 5	16 56 8	15°30'04	29°26	27°53	26°58	29°37	17°49	20° 2	7°38	13°57	0° 5	18°45	20°17	19°18	n.a.	F 5
S 6	17 0 5	16°30'59	11♏55	29°34	28° 7	0♈15	17°43	20° 1	7°40	13°57	0° 4	18°39	20°13	19°25	n.a.	S 6
S 7	17 4 1	17°31'53	24°41	1♋14	29°17	0°53	17°36	20° 0	7°42	13°56	0° 3	18°33	20°10	19°31	n.a.	S 7
M 8	17 7 58	18°32'44	7♐43	2°53	0♌27	1°31	17°30	19°59	7°44	13°55	0° 2	18°28	20° 7	19°38	n.a.	M 8
T 9	17 11 55	19°33'34	21° 2	4°31	1°36	2° 9	17°24	19°58	7°46	13°54	0° 1	18°25	20° 4	19°45	n.a.	T 9
W10	17 15 51	20°34'23	4♑36	6° 6	2°46	2°47	17°19	19°57	7°48	13°54	29♏59	18°22	20° 1	19°51	n.a.	W10
T 11	17 19 48	21°35'09	18°23	7°40	3°55	3°25	17°13	19°56	7°49	13°53	29°58	18°D22	19°57	19°58	n.a.	T 11
F 12	17 23 45	22°35'54	2♒20	9°12	5° 4	4° 3	17° 8	19°54	7°51	13°52	29°57	18°22	19°54	20° 5	n.a.	F 12
S 13	17 27 41	23°36'38	16°23	10°40	6°13	4°41	17° 2	19°53	7°52	13°51	29°56	18°24	19°51	20°12	n.a.	S 13
S 14	17 31 38	24°37'19	0♓32	12° 5	7°22	5°18	16°57	19°51	7°54	13°50	29°55	18°25	19°48	20°18	n.a.	S 14
M15	17 35 35	25°37'59	14°42	13°26	8°30	5°56	16°52	19°50	7°56	13°49	29°54	18°26	19°45	20°25	n.a.	M15
T 16	17 39 32	26°38'37	28°53	14°41	9°39	6°34	16°47	19°48	7°57	13°48	29°53	18°R27	19°42	20°32	n.a.	T 16
W17	17 43 28	27°39'14	13♈ 2	15°51	10°47	7°11	16°43	19°46	7°58	13°47	29°52	18°26	19°38	20°38	n.a.	W17
T 18	17 47 25	28°39'49	27° 8	16°55	11°55	7°49	16°38	19°44	8° 0	13°46	29°51	18°24	19°35	20°45	n.a.	T 18
F 19	17 51 22	29°40'22	11♉ 7	17°51	13° 3	8°27	16°34	19°42	8° 1	13°45	29°50	18°22	19°32	20°52	n.a.	F 19
S 20	17 55 18	0♋40'53	24°58	18°40	14°11	9° 4	16°30	19°40	8° 2	13°44	29°49	18°19	19°29	20°59	n.a.	S 20
S 21	17 59 15	1°41'23	8♊37	19°20	15°18	9°42	16°26	19°38	8° 3	13°43	29°48	18°17	19°26	21° 5	n.a.	S 21
M22	18 3 12	2°41'51	22° 3	19°50	16°26	10°19	16°22	19°35	8° 5	13°42	29°47	18°15	19°23	21°12	n.a.	M22
T 23	18 7 8	3°42'17	5♋14	20°11	17°33	10°56	16°19	19°33	8° 6	13°41	29°46	18°14	19°19	21°19	n.a.	T 23
W24	18 11 5	4°42'40	18° 8	20°R21	18°40	11°34	16°15	19°31	8° 7	13°40	29°45	18°D13	19°16	21°25	n.a.	W24
T 25	18 15 2	5°43'02	0♌47	20°21	19°47	12°11	16°12	19°28	8° 8	13°38	29°44	18°14	19°13	21°32	n.a.	T 25
F 26	18 18 59	6°43'21	13°10	20°10	20°54	12°48	16° 9	19°25	8° 9	13°37	29°43	18°15	19°10	21°39	n.a.	F 26
S 27	18 22 55	7°43'37	25°19	19°49	22° 0	13°25	16° 7	19°23	8° 9	13°36	29°42	18°16	19° 7	21°46	n.a.	S 27
S 28	18 26 52	8°43'51	7♍19	19°18	23° 6	14° 2	16° 4	19°20	8°10	13°35	29°42	18°17	19° 3	21°52	n.a.	S 28
M29	18 30 49	9°44'03	19°13	18°38	24°12	14°39	16° 2	19°17	8°11	13°33	29°41	18°18	19° 0	21°59	n.a.	M29
T 30	18 34 45	10♋44'12	1♎ 4	17♋49	25♌18	15♈16	16♏ 0	19♒14	8♈12	13♒32	29♏40	18♑18	18♑57	22♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	3n37	4s 7	22n 6	1s29	20n26	1s36	0s10	1n 7	20s 4	2s34	16s15	1s14	3n34	0n35	17s52	0s58	30s 6	9s47	22s32	22s18	0n28		n.a.
T 2	22 42	1s34	4 41	22 9	1 33	20 11	1 39	0n 7	1 8	20 1	2 34	16 15	1 14	3 34	0 35	17 53	0 58	30 6	9 46	22 32	22 19	0 25		n.a.
W 3	22 50	6 42	5 2	22 10	1 37	19 56	1 42	0 23	1 10	19 59	2 34	16 15	1 14	3 35	0 35	17 53	0 58	30 5	9 46	22 32	22 19	0 22		n.a.
T 4	22 58	11 39	5 11	22 11	1 40	19 40	1 45	0 40	1 11	19 57	2 34	16 15	1 15	3 36	0 35	17 53	0 58	30 5	9 46	22 33	22 19	0 19		n.a.
F 5	23 5	16 14	5 6	22 10	1 43	19 24	1 48	0 57	1 12	19 55	2 33	16 15	1 15	3 37	0 35	17 53	0 58	30 5	9 46	22 33	22 20	0 16		n.a.
S 6	23 11	20 13	4 46	22 9	1 45	19 7	1 51	1 13	1 14	19 53	2 33	16 16	1 15	3 38	0 35	17 53	0 58	30 4	9 46	22 34	22 20	0 13		n.a.
S 7	23 17	23 22	4 12	22 7	1 47	18 50	1 54	1 30	1 15	19 51	2 33	16 16	1 15	3 39	0 35	17 54	0 58	30 4	9 46	22 35	22 21	0 10		n.a.
M 8	23 23	25 22	3 24	22 4	1 48	18 33	1 57	1 47	1 17	19 49	2 32	16 16	1 15	3 39	0 35	17 54	0 58	30 4	9 46	22 36	22 21	0 7		n.a.
T 9	23 28	25 59	2 24	22 0	1 49	18 15	1 59	2 4	1 18	19 47	2 32	16 17	1 15	3 40	0 35	17 54	0 58	30 3	9 46	22 36	22 22	0 4		n.a.
W10	23 32	25 4	1 15	21 57	1 49	17 56	2 2	2 20	1 20	19 45	2 32	16 17	1 15	3 41	0 35	17 54	0 58	30 3	9 46	22 37	22 22	0 1		n.a.
T 11	23 37	22 36	0n 0	21 52	1 48	17 38	2 5	2 37	1 21	19 43	2 31	16 18	1 15	3 42	0 35	17 54	0 58	30 2	9 46	22 37	22 23	0s 3		n.a.
F 12	23 40	18 47	1 16	21 48	1 46	17 18	2 7	2 54	1 22	19 41	2 31	16 18	1 15	3 42	0 35	17 55	0 58	30 2	9 45	22 37	22 23	0 6		n.a.
S 13	23 43	13 53	2 28	21 44	1 44	16 59	2 10	3 10	1 24	19 39	2 31	16 19	1 15	3 43	0 35	17 55	0 59	30 2	9 45	22 36	22 24	0 9		n.a.
S 14	23 46	8 13	3 31	21 40	1 40	16 39	2 12	3 27	1 25	19 37	2 30	16 19	1 15	3 44	0 35	17 55	0 59	30 1	9 45	22 36	22 24	0 12		n.a.
M15	23 49	2 7	4 22	21 37	1 36	16 19	2 15	3 44	1 27	19 35	2 30	16 20	1 15	3 44	0 35	17 56	0 59	30 1	9 45	22 36	22 25	0 15		n.a.
T 16	23 50	4n 4	4 57	21 34	1 30	15 59	2 17	4 0	1 29	19 33	2 29	16 20	1 15	3 45	0 35	17 56	0 59	30 1	9 45	22 36	22 25	0 18		n.a.
W17	23 52	10 2	5 13	21 33	1 24	15 38	2 19	4 17	1 30	19 32	2 29	16 21	1 15	3 46	0 35	17 56	0 59	30 0	9 45	22 36	22 26	0 21		n.a.
T 18	23 53	15 28	5 11	21 33	1 16	15 17	2 21	4 33	1 32	19 30	2 29	16 22	1 15	3 46	0 35	17 57	0 59	30 0	9 45	22 36	22 26	0 24		n.a.
F 19	23 53	20 2	4 50	21 35	1 7	14 56	2 24	4 50	1 33	19 28	2 28	16 22	1 15	3 47	0 35	17 57	0 59	29 59	9 44	22 37	22 27	0 27		n.a.
S 20	23 53	23 27	4 13	21 38	0 56	14 34	2 26	5 6	1 35	19 27	2 28	16 23	1 15	3 47	0 35	17 57	0 59	29 59	9 44	22 37	22 27	0 30		n.a.
S 21	23 52	25 28	3 21	21 44	0 45	14 12	2 28	5 23	1 36	19 25	2 27	16 24	1 15	3 48	0 36	17 57	0 59	29 59	9 44	22 37	22 28	0 33		n.a.
M22	23 51	25 58	2 19	21 52	0 32	13 50	2 29	5 39	1 38	19 24	2 27	16 25	1 15	3 48	0 36	17 58	0 59	29 58	9 44	22 38	22 28	0 36		n.a.
T 23	23 50	24 59	1 11	22 3	0 18	13 28	2 31	5 56	1 40	19 22	2 27	16 25	1 15	3 49	0 36	17 58	0 59	29 58	9 44	22 38	22 28	0 39		n.a.
W24	23 48	22 39	0 0	22 16	0 3	13 6	2 33	6 12	1 41	19 21	2 26	16 26	1 15	3 49	0 36	17 59	0 59	29 58	9 44	22 38	22 29	0 42		n.a.
T 25	23 45	19 15	1s 9	22 32	0n13	12 43	2 35	6 29	1 43	19 19	2 26	16 27	1 15	3 50	0 36	17 59	0 59	29 57	9 44	22 38	22 29	0 45		n.a.
F 26	23 42	15 3	2 14	22 51	0 30	12 21	2 36	6 45	1 45	19 18	2 25	16 28	1 15	3 50	0 36	17 59	0 59	29 57	9 43	22 38	22 30	0 49		n.a.
S 27	23 39	10 20	3 11	23 11	0 48	11 58	2 37	7 1	1 46	19 17	2 25	16 29	1 15	3 51	0 36	18 0	0 59	29 56	9 43	22 37	22 30	0 52		n.a.
S 28	23 35	5 17	3 59	23 34	1 6	11 35	2 39	7 17	1 48	19 16	2 24	16 30	1 15	3 51	0 36	18 0	0 59	29 56	9 43	22 37	22 31	0 55		n.a.
M29	23 31	0 7	4 37	23 58	1 24	11 12	2 40	7 34	1 50	19 15	2 24	16 31	1 15	3 51	0 36	18 0	0 59	29 56	9 43	22 37	22 31	0 58		n.a.
T 30	23n26	5s 3	5s 3	24n22	1n42	10n48	2s41	7n50	1n51	19s14	2s24	16s32	1s15	3n52	0n36	18s 1	0s59	29s55	9s43	22s37	22s32	1s 1		n.a.

Julian Day Number = -2989693.5, Delta T = 195h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'09, Lahiri = 179°50'49 Julian Calendar 1 Sept. 12899 BCE == Greg. Calendar 26 May 12899 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 42	11♋44'19	12♎59	16°R54	26♌23	15♈53	15°R58	19°R11	8♈12	13°R31	29°R39	18°R18	18♐54	22♍12	n.a.	W 1
T 2	18 42 39	12°44'23	25° 0	15♋54	27°29	16°30	15♏56	19♒ 8	8°13	13♒29	29♏38	18♐18	18°51	22°19	n.a.	T 2
F 3	18 46 35	13°44'25	7♏14	14°50	28°34	17° 6	15°54	19° 5	8°13	13°28	29°37	18°18	18°48	22°26	n.a.	F 3
S 4	18 50 32	14°44'24	19°43	13°44	29°38	17°43	15°53	19° 1	8°14	13°27	29°36	18°17	18°44	22°32	n.a.	S 4
S 5	18 54 29	15°44'20	2♐32	12°37	0♍43	18°20	15°52	18°58	8°14	13°25	29°36	18°17	18°41	22°39	n.a.	S 5
M 6	18 58 26	16°44'15	15°43	11°32	1°47	18°56	15°51	18°55	8°15	13°24	29°35	18°17	18°38	22°46	n.a.	M 6
T 7	19 2 22	17°44'07	29°15	10°30	2°51	19°32	15°50	18°51	8°15	13°22	29°34	18°16	18°35	22°53	n.a.	T 7
W 8	19 6 19	18°43'56	13♑ 9	9°32	3°54	20° 9	15°50	18°48	8°15	13°21	29°33	18°16	18°32	22°59	n.a.	W 8
T 9	19 10 16	19°43'43	27°21	8°40	4°57	20°45	15°49	18°44	8°16	13°19	29°33	18°16	18°29	23° 6	n.a.	T 9
F 10	19 14 12	20°43'27	11♒46	7°53	6° 0	21°21	15°D49	18°40	8°16	13°18	29°32	18°16	18°25	23°13	n.a.	F 10
S 11	19 18 9	21°43'10	26°19	7°12	7° 3	21°57	15°49	18°37	8°16	13°16	29°31	18°16	18°22	23°19	n.a.	S 11
S 12	19 22 6	22°42'50	10♓54	6°39	8° 5	22°33	15°49	18°33	8°R16	13°15	29°31	18°16	18°19	23°26	n.a.	S 12
M13	19 26 2	23°42'28	25°25	6°12	9° 7	23° 9	15°50	18°29	8°16	13°13	29°30	18°15	18°16	23°33	n.a.	M13
T 14	19 29 59	24°42'03	9♈48	5°52	10° 8	23°45	15°51	18°25	8°16	13°12	29°30	18°15	18°13	23°40	n.a.	T 14
W15	19 33 56	25°41'37	24° 0	5°40	11° 9	24°21	15°51	18°21	8°16	13°10	29°29	18°D14	18° 9	23°46	n.a.	W15
T 16	19 37 52	26°41'09	7♉57	5°D34	12°10	24°56	15°52	18°17	8°16	13° 9	29°28	18°15	18° 6	23°53	n.a.	T 16
F 17	19 41 49	27°40'38	21°40	5°34	13°10	25°32	15°54	18°13	8°15	13° 7	29°28	18°15	18° 3	24° 0	n.a.	F 17
S 18	19 45 46	28°40'06	5♊ 9	5°41	14°10	26° 7	15°55	18° 9	8°15	13° 6	29°27	18°16	18° 0	24° 6	n.a.	S 18
S 19	19 49 42	29°39'31	18°23	5°53	15° 9	26°43	15°57	18° 5	8°15	13° 4	29°27	18°17	17°57	24°13	n.a.	S 19
M20	19 53 39	0♌38'54	1♋23	6°11	16° 8	27°18	15°58	18° 1	8°14	13° 2	29°26	18°18	17°54	24°20	n.a.	M20
T 21	19 57 36	1°38'15	14°10	6°34	17° 7	27°53	16° 1	17°57	8°14	13° 1	29°26	18°R18	17°50	24°27	n.a.	T 21
W22	20 1 32	2°37'34	26°46	7° 2	18° 5	28°28	16° 3	17°53	8°13	12°59	29°25	18°18	17°47	24°33	n.a.	W22
T 23	20 5 29	3°36'50	9♌ 9	7°35	19° 2	29° 3	16° 5	17°49	8°13	12°58	29°25	18°17	17°44	24°40	n.a.	T 23
F 24	20 9 26	4°36'04	21°23	8°11	19°59	29°38	16° 8	17°44	8°12	12°56	29°24	18°16	17°41	24°47	n.a.	F 24
S 25	20 13 22	5°35'15	3♍27	8°52	20°56	0♉12	16°10	17°40	8°12	12°54	29°24	18°13	17°38	24°53	n.a.	S 25
S 26	20 17 19	6°34'23	15°24	9°37	21°51	0°47	16°13	17°36	8°11	12°53	29°24	18°10	17°35	25° 0	n.a.	S 26
M27	20 21 16	7°33'29	27°17	10°25	22°47	1°21	16°17	17°31	8°10	12°51	29°23	18° 7	17°31	25° 7	n.a.	M27
T 28	20 25 12	8°32'33	9♎ 9	11°16	23°41	1°55	16°20	17°27	8° 9	12°49	29°23	18° 5	17°28	25°14	n.a.	T 28
W29	20 29 9	9°31'33	21° 2	12°10	24°36	2°29	16°23	17°23	8° 8	12°48	29°23	18° 2	17°25	25°20	n.a.	W29
T 30	20 33 6	10°30'32	3♏ 2	13° 7	25°29	3° 3	16°27	17°18	8° 8	12°46	29°22	18° 1	17°22	25°27	n.a.	T 30
F 31	20 37 2	11♌29'27	15♏13	14♋ 7	26♍22	3♉37	16♏31	17♒14	8♈ 7	12♒44	29♏22	18°D 1	17♐19	25♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	10s 2	5s15	24n47	2n 0	10n25	2s42	8n 6	1n53	19s12	2s23	16s33	1s15	3n52	0n36	18s 1	0s59	29s55	9s42	22s37	22s32	1s 4		n.a.
T 2	23 16	14 43	5 15	25 11	2 16	10 2	2 43	8 22	1 55	19 12	2 23	16 34	1 15	3 52	0 36	18 2	0 59	29 55	9 42	22 37	22 33	1 7		n.a.
F 3	23 9	18 53	5 0	25 34	2 32	9 39	2 44	8 38	1 57	19 11	2 22	16 35	1 15	3 52	0 36	18 2	0 59	29 54	9 42	22 37	22 33	1 10		n.a.
S 4	23 3	22 20	4 30	25 56	2 46	9 15	2 45	8 54	1 58	19 10	2 22	16 36	1 15	3 53	0 36	18 2	0 59	29 54	9 42	22 37	22 33	1 13		n.a.
S 5	22 56	24 46	3 47	26 15	2 59	8 52	2 45	9 10	2 0	19 9	2 21	16 37	1 15	3 53	0 36	18 3	0 59	29 53	9 42	22 37	22 34	1 16		n.a.
M 6	22 49	25 57	2 51	26 33	3 10	8 28	2 46	9 26	2 2	19 8	2 21	16 38	1 15	3 53	0 36	18 3	0 59	29 53	9 42	22 37	22 34	1 19		n.a.
T 7	22 41	25 37	1 44	26 47	3 20	8 5	2 46	9 41	2 4	19 8	2 20	16 39	1 15	3 53	0 36	18 4	0 59	29 53	9 41	22 37	22 35	1 22		n.a.
W 8	22 33	23 42	0 28	26 59	3 27	7 41	2 46	9 57	2 6	19 7	2 20	16 40	1 15	3 53	0 36	18 4	0 59	29 52	9 41	22 37	22 35	1 25		n.a.
T 9	22 24	20 16	0n50	27 9	3 33	7 18	2 46	10 13	2 7	19 6	2 19	16 41	1 15	3 54	0 36	18 4	0 59	29 52	9 41	22 37	22 36	1 28		n.a.
F 10	22 15	15 34	2 7	27 16	3 37	6 55	2 46	10 28	2 9	19 6	2 19	16 42	1 15	3 54	0 36	18 5	0 59	29 52	9 41	22 37	22 36	1 31		n.a.
S 11	22 6	9 55	3 16	27 21	3 39	6 32	2 46	10 44	2 11	19 6	2 18	16 43	1 15	3 54	0 37	18 5	0 59	29 51	9 40	22 37	22 37	1 34		n.a.
S 12	21 56	3 45	4 12	27 24	3 40	6 9	2 46	10 59	2 13	19 5	2 18	16 45	1 15	3 54	0 37	18 6	0 59	29 51	9 40	22 37	22 37	1 37		n.a.
M13	21 46	2n36	4 52	27 25	3 40	5 46	2 45	11 15	2 15	19 5	2 18	16 46	1 15	3 54	0 37	18 6	0 59	29 51	9 40	22 38	22 37	1 40		n.a.
T 14	21 35	8 44	5 13	27 24	3 38	5 23	2 45	11 30	2 17	19 5	2 17	16 47	1 15	3 54	0 37	18 7	0 59	29 50	9 40	22 38	22 38	1 43		n.a.
W15	21 24	14 21	5 15	27 22	3 35	5 0	2 44	11 45	2 19	19 4	2 17	16 48	1 15	3 54	0 37	18 7	0 59	29 50	9 40	22 38	22 38	1 46		n.a.
T 16	21 12	19 7	4 58	27 18	3 32	4 37	2 43	12 1	2 21	19 4	2 16	16 49	1 15	3 54	0 37	18 7	0 59	29 50	9 39	22 38	22 39	1 49		n.a.
F 17	21 1	22 47	4 25	27 13	3 27	4 15	2 42	12 16	2 23	19 4	2 16	16 51	1 15	3 54	0 37	18 8	0 59	29 49	9 39	22 38	22 39	1 52		n.a.
S 18	20 48	25 7	3 37	27 8	3 22	3 53	2 41	12 31	2 25	19 4	2 15	16 52	1 15	3 54	0 37	18 8	0 59	29 49	9 39	22 37	22 40	1 55		n.a.
S 19	20 36	26 0	2 38	27 1	3 15	3 31	2 39	12 46	2 27	19 4	2 15	16 53	1 15	3 54	0 37	18 9	0 59	29 48	9 39	22 37	22 40	1 58		n.a.
M20	20 23	25 26	1 32	26 54	3 9	3 9	2 38	13 1	2 29	19 4	2 14	16 54	1 15	3 54	0 37	18 9	0 59	29 48	9 39	22 37	22 40	2 1		n.a.
T 21	20 10	23 30	0 23	26 45	3 2	2 48	2 36	13 15	2 31	19 4	2 14	16 56	1 15	3 53	0 37	18 10	0 59	29 48	9 38	22 37	22 41	2 5		n.a.
W22	19 56	20 27	0s47	26 36	2 54	2 26	2 34	13 30	2 33	19 5	2 13	16 57	1 15	3 53	0 37	18 10	0 59	29 47	9 38	22 37	22 41	2 8		n.a.
T 23	19 42	16 30	1 53	26 27	2 47	2 5	2 32	13 45	2 35	19 5	2 13	16 58	1 15	3 53	0 37	18 11	0 58	29 47	9 38	22 37	22 42	2 11		n.a.
F 24	19 28	11 56	2 52	26 16	2 38	1 45	2 30	13 59	2 37	19 5	2 12	16 59	1 15	3 53	0 37	18 11	0 58	29 47	9 38	22 37	22 42	2 14		n.a.
S 25	19 13	6 58	3 44	26 5	2 30	1 24	2 28	14 14	2 39	19 6	2 12	17 1	1 15	3 53	0 37	18 12	0 58	29 46	9 37	22 38	22 43	2 17		n.a.
S 26	18 58	1 48	4 25	25 54	2 22	1 4	2 25	14 28	2 41	19 6	2 11	17 2	1 15	3 52	0 37	18 12	0 58	29 46	9 37	22 38	22 43	2 20		n.a.
M27	18 43	3s23	4 54	25 41	2 13	0 44	2 23	14 42	2 43	19 6	2 11	17 3	1 15	3 52	0 37	18 13	0 58	29 46	9 37	22 39	22 43	2 23		n.a.
T 28	18 28	8 26	5 11	25 28	2 4	0 25	2 20	14 57	2 45	19 7	2 10	17 5	1 14	3 52	0 37	18 13	0 58	29 46	9 37	22 39	22 44	2 26		n.a.
W29	18 12	13 11	5 14	25 15	1 56	0 6	2 17	15 11	2 48	19 8	2 10	17 6	1 14	3 52	0 37	18 13	0 58	29 45	9 36	22 39	22 44	2 29		n.a.
T 30	17 56	17 30	5 4	25 0	1 47	0s12	2 14	15 25	2 50	19 8	2 10	17 7	1 14	3 51	0 37	18 14	0 58	29 45	9 36	22 39	22 45	2 32		n.a.
F 31	17n39	21s 9	4s40	24n45	1n38	0s31	2s10	15n39	2n52	19s 9	2s 9	17s 9	1s14	3n51	0n37	18s14	0s58	29s45	9s36	22s39	22s45	2s35		n.a.

Julian Day Number = -2989663.5, Delta T = 195h15m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'05, Lahiri = 179°50'53 Julian Calendar 1 Oct. 12899 BCE == Greg. Calendar 25 June 12899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12899 BCE

NOVEMBER 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 59	12♌28'20	27♏39	15♋ 9	27♍14	4♉10	16♏35	17°R 9	8°R 6	12°R43	29°R22	18♑ 2	17♑15	25♍40	n.a.	S 1
S 2	20 44 55	13°27'10	10♐25	16°14	28° 5	4°44	16°39	17♒ 5	8♈ 5	12♒41	29♏22	18° 3	17°12	25°47	n.a.	S 2
M 3	20 48 52	14°25'58	23°35	17°21	28°56	5°17	16°44	17° 0	8° 3	12°39	29°21	18° 5	17° 9	25°54	n.a.	M 3
T 4	20 52 49	15°24'43	7♑10	18°31	29°46	5°50	16°48	16°56	8° 2	12°38	29°21	18° 6	17° 6	26° 1	n.a.	T 4
W 5	20 56 45	16°23'26	21°11	19°42	0♎35	6°23	16°53	16°51	8° 1	12°36	29°21	18°R 6	17° 3	26° 7	n.a.	W 5
T 6	21 0 42	17°22'06	5♒37	20°56	1°23	6°56	16°58	16°47	8° 0	12°35	29°21	18° 5	17° 0	26°14	n.a.	T 6
F 7	21 4 38	18°20'44	20°22	22°11	2°10	7°29	17° 3	16°43	7°59	12°33	29°21	18° 3	16°56	26°21	n.a.	F 7
S 8	21 8 35	19°19'19	5♓20	23°28	2°56	8° 2	17° 8	16°38	7°57	12°31	29°21	17°59	16°53	26°28	n.a.	S 8
S 9	21 12 32	20°17'52	20°22	24°47	3°42	8°34	17°14	16°34	7°56	12°30	29°21	17°55	16°50	26°34	n.a.	S 9
M10	21 16 28	21°16'23	5♈18	26° 8	4°26	9° 6	17°19	16°29	7°55	12°28	29°21	17°50	16°47	26°41	n.a.	M10
T 11	21 20 25	22°14'52	20° 1	27°31	5°10	9°38	17°25	16°25	7°53	12°26	29°21	17°46	16°44	26°48	n.a.	T 11
W12	21 24 21	23°13'20	4♉25	28°55	5°52	10°10	17°31	16°20	7°52	12°25	29°D20	17°43	16°40	26°54	n.a.	W12
T 13	21 28 18	24°11'45	18°27	0♌21	6°33	10°41	17°37	16°16	7°50	12°23	29°21	17°D42	16°37	27° 1	n.a.	T 13
F 14	21 32 14	25°10'08	2♊ 7	1°48	7°14	11°13	17°43	16°12	7°49	12°21	29°21	17°42	16°34	27° 8	n.a.	F 14
S 15	21 36 11	26° 8'29	15°25	3°17	7°53	11°44	17°49	16° 7	7°47	12°20	29°21	17°43	16°31	27°15	n.a.	S 15
S 16	21 40 8	27° 6'49	28°23	4°48	8°31	12°15	17°56	16° 3	7°45	12°18	29°21	17°44	16°28	27°21	n.a.	S 16
M17	21 44 4	28° 5'07	11♋ 6	6°20	9° 7	12°46	18° 2	15°58	7°44	12°17	29°21	17°46	16°25	27°28	n.a.	M17
T 18	21 48 1	29° 3'22	23°35	7°54	9°42	13°16	18° 9	15°54	7°42	12°15	29°21	17°R46	16°21	27°35	n.a.	T 18
W19	21 51 57	0♍ 1'36	5♌53	9°29	10°16	13°46	18°16	15°50	7°40	12°14	29°21	17°44	16°18	27°41	n.a.	W19
T 20	21 55 54	0°59'47	18° 3	11° 6	10°49	14°16	18°23	15°46	7°38	12°12	29°21	17°40	16°15	27°48	n.a.	T 20
F 21	21 59 50	1°57'57	0♍ 6	12°45	11°20	14°46	18°31	15°41	7°36	12°11	29°21	17°34	16°12	27°55	n.a.	F 21
S 22	22 3 47	2°56'04	12° 3	14°25	11°49	15°16	18°38	15°37	7°34	12° 9	29°22	17°27	16° 9	28° 2	n.a.	S 22
S 23	22 7 43	3°54'09	23°57	16° 7	12°17	15°45	18°45	15°33	7°33	12° 7	29°22	17°18	16° 6	28° 8	n.a.	S 23
M24	22 11 40	4°52'12	5♎48	17°50	12°43	16°14	18°53	15°29	7°31	12° 6	29°22	17° 9	16° 2	28°15	n.a.	M24
T 25	22 15 36	5°50'13	17°40	19°34	13° 8	16°43	19° 1	15°25	7°29	12° 4	29°22	17° 1	15°59	28°22	n.a.	T 25
W26	22 19 33	6°48'12	29°34	21°21	13°31	17°11	19° 9	15°21	7°27	12° 3	29°23	16°53	15°56	28°28	n.a.	W26
T 27	22 23 29	7°46'08	11♏34	23° 9	13°52	17°39	19°17	15°17	7°25	12° 2	29°23	16°48	15°53	28°35	n.a.	T 27
F 28	22 27 26	8°44'03	23°43	24°58	14°11	18° 7	19°25	15°13	7°23	12° 0	29°23	16°45	15°50	28°42	n.a.	F 28
S 29	22 31 22	9°41'55	6♐ 6	26°49	14°28	18°35	19°33	15° 9	7°20	11°59	29°24	16°D43	15°46	28°49	n.a.	S 29
S 30	22 35 19	10♍39'45	18♐48	28♌42	14♎43	19♉ 2	19♏42	15♒ 5	7♈18	11♒57	29♏24	16♑44	15♑43	28♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n22	23s56	4s 2	24n29	1n29	0s48	2s 6	15n52	2n54	19s10	2s 9	17s10	1s14	3n51	0n38	18s15	0s58	29s44	9s36	22s39	22s46	2s38		n.a.
S 2	17 6	25 36	3 12	24 13	1 20	1 6	2 3	16 6	2 56	19 11	2 8	17 11	1 14	3 50	0 38	18 15	0 58	29 44	9 35	22 39	22 46	2 41		n.a.
M 3	16 48	25 55	2 11	23 55	1 11	1 22	1 58	16 20	2 59	19 11	2 8	17 13	1 14	3 50	0 38	18 16	0 58	29 44	9 35	22 39	22 46	2 44		n.a.
T 4	16 31	24 41	1 0	23 37	1 2	1 39	1 54	16 33	3 1	19 12	2 7	17 14	1 14	3 49	0 38	18 16	0 58	29 43	9 35	22 39	22 47	2 47		n.a.
W 5	16 13	21 55	0n17	23 18	0 54	1 54	1 50	16 47	3 3	19 13	2 7	17 15	1 14	3 49	0 38	18 17	0 58	29 43	9 35	22 39	22 47	2 50		n.a.
T 6	15 55	17 42	1 34	22 59	0 45	2 10	1 45	17 0	3 5	19 14	2 6	17 16	1 14	3 48	0 38	18 17	0 58	29 43	9 34	22 39	22 48	2 53		n.a.
F 7	15 37	12 20	2 47	22 38	0 37	2 24	1 40	17 13	3 8	19 15	2 6	17 18	1 14	3 48	0 38	18 18	0 58	29 43	9 34	22 39	22 48	2 56		n.a.
S 8	15 18	6 11	3 50	22 17	0 28	2 38	1 35	17 26	3 10	19 16	2 6	17 19	1 14	3 48	0 38	18 18	0 58	29 42	9 34	22 40	22 48	2 59		n.a.
S 9	14 59	0n20	4 36	21 54	0 20	2 52	1 29	17 39	3 12	19 18	2 5	17 20	1 14	3 47	0 38	18 19	0 58	29 42	9 34	22 40	22 49	3 2		n.a.
M10	14 40	6 47	5 4	21 31	0 12	3 5	1 24	17 52	3 15	19 19	2 5	17 22	1 13	3 46	0 38	18 19	0 58	29 42	9 33	22 41	22 49	3 5		n.a.
T 11	14 21	12 45	5 11	21 7	0 4	3 17	1 18	18 5	3 17	19 20	2 4	17 23	1 13	3 46	0 38	18 19	0 58	29 42	9 33	22 41	22 50	3 8		n.a.
W12	14 2	17 54	4 58	20 43	0s 4	3 28	1 12	18 17	3 19	19 21	2 4	17 24	1 13	3 45	0 38	18 20	0 58	29 41	9 33	22 42	22 50	3 11		n.a.
T 13	13 42	21 56	4 28	20 17	0 11	3 39	1 6	18 30	3 22	19 23	2 3	17 25	1 13	3 45	0 38	18 20	0 58	29 41	9 33	22 42	22 50	3 14		n.a.
F 14	13 22	24 37	3 43	19 50	0 18	3 49	0 59	18 42	3 24	19 24	2 3	17 27	1 13	3 44	0 38	18 21	0 58	29 41	9 32	22 42	22 51	3 17		n.a.
S 15	13 2	25 51	2 47	19 23	0 26	3 59	0 52	18 55	3 27	19 26	2 3	17 28	1 13	3 44	0 38	18 21	0 58	29 41	9 32	22 42	22 51	3 20		n.a.
S 16	12 42	25 37	1 43	18 54	0 33	4 7	0 45	19 7	3 29	19 27	2 2	17 29	1 13	3 43	0 38	18 22	0 58	29 40	9 32	22 42	22 52	3 23		n.a.
M17	12 22	24 1	0 36	18 25	0 39	4 15	0 38	19 19	3 32	19 29	2 2	17 30	1 13	3 42	0 38	18 22	0 58	29 40	9 32	22 42	22 52	3 26		n.a.
T 18	12 1	21 17	0s32	17 55	0 46	4 22	0 30	19 31	3 34	19 30	2 1	17 32	1 13	3 42	0 38	18 22	0 58	29 40	9 31	22 42	22 52	3 28		n.a.
W19	11 40	17 36	1 37	17 23	0 52	4 29	0 22	19 42	3 36	19 32	2 1	17 33	1 13	3 41	0 38	18 23	0 58	29 40	9 31	22 42	22 53	3 31		n.a.
T 20	11 19	13 14	2 36	16 51	0 57	4 34	0 14	19 54	3 39	19 33	2 0	17 34	1 12	3 40	0 38	18 23	0 58	29 40	9 31	22 42	22 53	3 34		n.a.
F 21	10 58	8 24	3 28	16 18	1 3	4 39	0 5	20 6	3 42	19 35	2 0	17 35	1 12	3 40	0 38	18 24	0 58	29 39	9 31	22 43	22 54	3 37		n.a.
S 22	10 37	3 19	4 11	15 44	1 8	4 43	0n 3	20 17	3 44	19 37	2 0	17 36	1 12	3 39	0 38	18 24	0 58	29 39	9 30	22 44	22 54	3 40		n.a.
S 23	10 16	1s51	4 42	15 9	1 13	4 45	0 12	20 28	3 47	19 38	1 59	17 37	1 12	3 38	0 38	18 25	0 58	29 39	9 30	22 45	22 54	3 43		n.a.
M24	9 54	6 56	5 1	14 33	1 18	4 47	0 22	20 39	3 49	19 40	1 59	17 39	1 12	3 37	0 39	18 25	0 58	29 39	9 30	22 46	22 55	3 46		n.a.
T 25	9 32	11 46	5 6	13 56	1 22	4 48	0 31	20 51	3 52	19 42	1 59	17 40	1 12	3 37	0 39	18 25	0 58	29 39	9 30	22 47	22 55	3 49		n.a.
W26	9 11	16 11	4 59	13 19	1 25	4 48	0 41	21 1	3 54	19 44	1 58	17 41	1 12	3 36	0 39	18 26	0 58	29 38	9 29	22 48	22 56	3 52		n.a.
T 27	8 49	20 0	4 39	12 40	1 29	4 47	0 51	21 12	3 57	19 46	1 58	17 42	1 12	3 35	0 39	18 26	0 58	29 38	9 29	22 49	22 56	3 55		n.a.
F 28	8 27	23 1	4 5	12 1	1 31	4 45	1 2	21 23	4 0	19 48	1 57	17 43	1 11	3 34	0 39	18 26	0 58	29 38	9 29	22 49	22 56	3 58		n.a.
S 29	8 4	25 1	3 20	11 20	1 34	4 42	1 12	21 33	4 2	19 50	1 57	17 44	1 11	3 33	0 39	18 27	0 58	29 38	9 29	22 50	22 57	4 1		n.a.
S 30	7n42	25s48	2s24	10n39	1s36	4s38	1n23	21n44	4n 5	19s52	1s57	17s45	1s11	3n33	0n39	18s27	0s58	29s38	9s28	22s50	22s57	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2989632.5, Delta T = 195h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°16'01, Lahiri = 179°50'57 Julian Calendar 1 Nov. 12899 BCE == Greg. Calendar 26 July 12899 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12899 BCE (-12898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 15	11♍37'33	1♋51	0♍36	14♎56	19♉29	19♏50	15°R 2	7°R16	11°R56	29♏24	16♋44	15♋40	29♍ 2	n.a.	M 1
T 2	22 43 12	12°35'19	15°21	2°32	15° 7	19°56	19°59	14♒58	7♈14	11♒54	29°25	16°R45	15°37	29° 9	n.a.	T 2
W 3	22 47 8	13°33'03	29°19	4°30	15°16	20°22	20° 8	14°54	7°12	11°53	29°25	16°44	15°34	29°15	n.a.	W 3
T 4	22 51 4	14°30'44	13♒46	6°29	15°22	20°48	20°17	14°51	7°10	11°52	29°26	16°42	15°31	29°22	n.a.	T 4
F 5	22 55 1	15°28'24	28°37	8°29	15°26	21°13	20°26	14°47	7° 7	11°50	29°26	16°37	15°27	29°29	n.a.	F 5
S 6	22 58 57	16°26'02	13♓46	10°31	15°R28	21°39	20°35	14°44	7° 5	11°49	29°27	16°30	15°24	29°36	n.a.	S 6
S 7	23 2 54	17°23'38	29° 3	12°35	15°27	22° 4	20°44	14°40	7° 3	11°48	29°27	16°21	15°21	29°42	n.a.	S 7
M 8	23 6 50	18°21'12	14♈18	14°39	15°24	22°28	20°53	14°37	7° 0	11°47	29°28	16°12	15°18	29°49	n.a.	M 8
T 9	23 10 47	19°18'45	29°19	16°45	15°19	22°52	21° 3	14°33	6°58	11°45	29°28	16° 4	15°15	29°56	n.a.	T 9
W10	23 14 43	20°16'17	13♉58	18°52	15°11	23°16	21°13	14°30	6°56	11°44	29°29	15°57	15°11	0♎ 2	n.a.	W10
T 11	23 18 40	21°13'47	28°11	20°59	15° 1	23°40	21°22	14°27	6°53	11°43	29°30	15°53	15° 8	0° 9	n.a.	T 11
F 12	23 22 36	22°11'16	11♊56	23° 7	14°48	24° 3	21°32	14°24	6°51	11°42	29°30	15°51	15° 5	0°16	n.a.	F 12
S 13	23 26 32	23° 8'43	25°14	25°16	14°33	24°25	21°42	14°21	6°48	11°41	29°31	15°D51	15° 2	0°23	n.a.	S 13
S 14	23 30 29	24° 6'10	8♋ 8	27°25	14°15	24°47	21°52	14°18	6°46	11°40	29°32	15°51	14°59	0°29	n.a.	S 14
M15	23 34 25	25° 3'35	20°42	29°34	13°55	25° 9	22° 2	14°15	6°44	11°38	29°32	15°R51	14°56	0°36	n.a.	M15
T 16	23 38 22	26° 0'59	3♌ 2	1♎42	13°33	25°30	22°12	14°12	6°41	11°37	29°33	15°50	14°52	0°43	n.a.	T 16
W17	23 42 18	26°58'22	15° 9	3°50	13° 8	25°51	22°23	14°10	6°39	11°36	29°34	15°46	14°49	0°50	n.a.	W17
T 18	23 46 15	27°55'43	27°10	5°57	12°42	26°11	22°33	14° 7	6°36	11°35	29°34	15°40	14°46	0°56	n.a.	T 18
F 19	23 50 11	28°53'03	9♍ 5	8° 2	12°13	26°31	22°43	14° 4	6°34	11°34	29°35	15°31	14°43	1° 3	n.a.	F 19
S 20	23 54 7	29°50'22	20°57	10° 6	11°43	26°50	22°54	14° 2	6°31	11°33	29°36	15°20	14°40	1°10	n.a.	S 20
S 21	23 58 4	0♎47'39	2♎49	12° 8	11°11	27° 9	23° 5	13°59	6°29	11°32	29°37	15° 7	14°37	1°16	n.a.	S 21
M22	0 2 0	1°44'56	14°41	14° 8	10°38	27°27	23°15	13°57	6°26	11°31	29°38	14°53	14°33	1°23	n.a.	M22
T 23	0 5 57	2°42'11	26°35	16° 6	10° 3	27°45	23°26	13°55	6°24	11°30	29°38	14°41	14°30	1°30	n.a.	T 23
W24	0 9 53	3°39'24	8♏33	18° 1	9°27	28° 2	23°37	13°53	6°21	11°30	29°39	14°29	14°27	1°37	n.a.	W24
T 25	0 13 49	4°36'37	20°37	19°54	8°50	28°19	23°48	13°51	6°19	11°29	29°40	14°20	14°24	1°43	n.a.	T 25
F 26	0 17 46	5°33'48	2♐49	21°44	8°12	28°35	23°59	13°49	6°16	11°28	29°41	14°14	14°21	1°50	n.a.	F 26
S 27	0 21 42	6°30'58	15°13	23°31	7°34	28°50	24°10	13°47	6°14	11°27	29°42	14°11	14°17	1°57	n.a.	S 27
S 28	0 25 39	7°28'06	27°53	25°14	6°56	29° 5	24°22	13°45	6°11	11°26	29°43	14° 9	14°14	2° 3	n.a.	S 28
M29	0 29 35	8°25'13	10♑53	26°55	6°18	29°20	24°33	13°43	6° 9	11°26	29°44	14° 9	14°11	2°10	n.a.	M29
T 30	0 33 31	9°22'19	24°16	28°32	5°40	29°33	24°45	13°42	6° 6	11°25	29°45	14° 9	14° 8	2°17	n.a.	T 30
W31	0 37 28	10♎19'24	8♒ 6	0♏ 6	5♎ 3	29♉46	24♏56	13♒40	6♈ 4	11♒24	29♏46	14♋ 8	14♋ 5	2♎24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n20	25s12	1s19	9n57	1s37	4s33	1n35	21n54	4n 8	19s54	1s56	17s46	1s11	3n32	0n39	18s28	0s58	29s38	9s28	22s50	22s57	4s 7		n.a.
T 2	6 57	23 7	0 8	9 15	1 38	4 26	1 46	22 4	4 10	19 56	1 56	17 47	1 11	3 31	0 39	18 28	0 58	29 38	9 28	22 49	22 58	4 10		n.a.
W 3	6 35	19 36	1n 7	8 31	1 38	4 19	1 58	22 14	4 13	19 58	1 56	17 48	1 11	3 30	0 39	18 28	0 58	29 37	9 28	22 50	22 58	4 13		n.a.
T 4	6 12	14 48	2 19	7 47	1 38	4 10	2 10	22 24	4 16	20 0	1 55	17 49	1 11	3 29	0 39	18 29	0 57	29 37	9 27	22 50	22 59	4 16		n.a.
F 5	5 50	9 0	3 24	7 3	1 37	4 1	2 22	22 33	4 18	20 2	1 55	17 50	1 10	3 28	0 39	18 29	0 57	29 37	9 27	22 50	22 59	4 19		n.a.
S 6	5 27	2 35	4 16	6 17	1 36	3 50	2 34	22 43	4 21	20 4	1 54	17 51	1 10	3 27	0 39	18 29	0 57	29 37	9 27	22 51	22 59	4 22		n.a.
S 7	5 4	4n 2	4 50	5 32	1 34	3 38	2 47	22 52	4 24	20 7	1 54	17 52	1 10	3 27	0 39	18 30	0 57	29 37	9 27	22 52	23 0	4 25		n.a.
M 8	4 41	10 23	5 3	4 45	1 31	3 25	3 0	23 1	4 26	20 9	1 54	17 52	1 10	3 26	0 39	18 30	0 57	29 37	9 26	22 54	23 0	4 28		n.a.
T 9	4 18	16 2	4 56	3 59	1 28	3 11	3 13	23 10	4 29	20 11	1 53	17 53	1 10	3 25	0 39	18 30	0 57	29 37	9 26	22 55	23 0	4 31		n.a.
W10	3 55	20 35	4 28	3 12	1 24	2 56	3 26	23 19	4 32	20 13	1 53	17 54	1 10	3 24	0 39	18 31	0 57	29 37	9 26	22 55	23 1	4 33		n.a.
T 11	3 32	23 47	3 45	2 26	1 19	2 40	3 39	23 28	4 35	20 16	1 53	17 55	1 10	3 23	0 39	18 31	0 57	29 37	9 26	22 56	23 1	4 36		n.a.
F 12	3 9	25 28	2 50	1 39	1 14	2 23	3 52	23 37	4 37	20 18	1 52	17 56	1 9	3 22	0 39	18 31	0 57	29 37	9 26	22 56	23 1	4 39		n.a.
S 13	2 46	25 36	1 47	0 53	1 8	2 5	4 5	23 45	4 40	20 20	1 52	17 56	1 9	3 21	0 39	18 31	0 57	29 36	9 25	22 56	23 2	4 42		n.a.
S 14	2 23	24 19	0 41	0 7	1 1	1 46	4 19	23 54	4 43	20 23	1 52	17 57	1 9	3 20	0 39	18 32	0 57	29 36	9 25	22 56	23 2	4 45		n.a.
M15	2 0	21 51	0s26	0s39	0 54	1 26	4 32	24 2	4 46	20 25	1 52	17 58	1 9	3 19	0 39	18 32	0 57	29 36	9 25	22 56	23 3	4 48		n.a.
T 16	1 37	18 24	1 30	1 24	0 47	1 5	4 45	24 10	4 49	20 27	1 51	17 59	1 9	3 18	0 39	18 32	0 57	29 36	9 25	22 56	23 3	4 51		n.a.
W17	1 14	14 14	2 29	2 8	0 38	0 44	4 58	24 18	4 51	20 30	1 51	17 59	1 9	3 17	0 39	18 33	0 57	29 36	9 24	22 57	23 3	4 54		n.a.
T 18	0 50	9 34	3 20	2 51	0 30	0 22	5 10	24 25	4 54	20 32	1 51	18 0	1 8	3 16	0 39	18 33	0 57	29 36	9 24	22 57	23 4	4 57		n.a.
F 19	0 27	4 35	4 2	3 33	0 20	0n 1	5 22	24 33	4 57	20 35	1 50	18 0	1 8	3 15	0 39	18 33	0 57	29 36	9 24	22 58	23 4	5 0		n.a.
S 20	0 4	0s32	4 34	4 14	0 11	0 24	5 34	24 40	5 0	20 37	1 50	18 1	1 8	3 14	0 39	18 33	0 57	29 36	9 24	23 0	23 4	5 3		n.a.
S 21	0s19	5 36	4 53	4 54	0 1	0 47	5 46	24 48	5 3	20 40	1 50	18 2	1 8	3 13	0 39	18 34	0 57	29 36	9 24	23 1	23 5	5 6		n.a.
M22	0 42	10 29	5 0	5 32	0n 9	1 10	5 57	24 55	5 5	20 42	1 49	18 2	1 8	3 12	0 39	18 34	0 57	29 36	9 23	23 3	23 5	5 8		n.a.
T 23	1 6	14 59	4 54	6 9	0 20	1 34	6 8	25 2	5 8	20 45	1 49	18 3	1 8	3 11	0 39	18 34	0 57	29 36	9 23	23 4	23 5	5 11		n.a.
W24	1 29	18 56	4 34	6 44	0 30	1 58	6 18	25 8	5 11	20 47	1 49	18 3	1 7	3 10	0 39	18 34	0 57	29 36	9 23	23 6	23 6	5 14		n.a.
T 25	1 52	22 8	4 3	7 18	0 41	2 21	6 27	25 15	5 14	20 50	1 49	18 4	1 7	3 9	0 39	18 34	0 57	29 36	9 23	23 7	23 6	5 17		n.a.
F 26	2 15	24 23	3 20	7 50	0 52	2 44	6 36	25 21	5 16	20 52	1 48	18 4	1 7	3 8	0 39	18 35	0 57	29 36	9 22	23 7	23 6	5 20		n.a.
S 27	2 38	25 29	2 26	8 20	1 2	3 7	6 44	25 28	5 19	20 55	1 48	18 4	1 7	3 7	0 39	18 35	0 57	29 36	9 22	23 8	23 7	5 23		n.a.
S 28	3 1	25 18	1 25	8 49	1 13	3 29	6 52	25 34	5 22	20 58	1 48	18 5	1 7	3 6	0 39	18 35	0 57	29 36	9 22	23 8	23 7	5 26		n.a.
M29	3 24	23 44	0 17	9 17	1 23	3 50	6 58	25 40	5 24	21 0	1 47	18 5	1 7	3 5	0 39	18 35	0 56	29 36	9 22	23 8	23 7	5 29		n.a.
T 30	3 47	20 48	0n53	9 42	1 33	4 11	7 4	25 45	5 27	21 3	1 47	18 5	1 6	3 4	0 40	18 35	0 56	29 36	9 22	23 8	23 8	5 32		n.a.
W31	4s10	16s37	2n 3	10s 7	1n43	4n30	7n 9	25n51	5n30	21s 5	1s47	18s 6	1s 6	3n 3	0n40	18s35	0s56	29s36	9s21	23s 8	23s 8	5s35		n.a.

Julian Day Number = -2989602.5, Delta T = 195h15m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'57, Lahiri = 179°51'01 Julian Calendar 1 Dec. 12899 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12899 BCE

The year -12898 astronomical counting style corresponds to year 12899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12898 BCE

JANUARY 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 24	11♎16'27	22♒24	1♏37	4°R26	29♉59	25♏ 8	13°R38	6°R 1	11°R24	29♏47	14°R 4	14♑ 2	2♎30	n.a.	T 1
F 2	0 45 21	12°13'29	7♓ 7	3° 4	3♎50	0♊11	25°19	13♒37	5♈59	11♒23	29°48	13♑58	13°58	2°37	n.a.	F 2
S 3	0 49 17	13°10'30	22°12	4°28	3°16	0°22	25°31	13°36	5°56	11°22	29°49	13°50	13°55	2°44	n.a.	S 3
S 4	0 53 14	14° 7'30	7♈29	5°48	2°43	0°32	25°43	13°35	5°54	11°22	29°50	13°40	13°52	2°51	n.a.	S 4
M 5	0 57 10	15° 4'29	22°47	7° 5	2°11	0°42	25°55	13°34	5°51	11°21	29°51	13°29	13°49	2°57	n.a.	M 5
T 6	1 1 6	16° 1'27	7♉55	8°18	1°41	0°51	26° 6	13°33	5°49	11°21	29°52	13°19	13°46	3° 4	n.a.	T 6
W 7	1 5 3	16°58'25	22°43	9°28	1°13	1° 0	26°18	13°32	5°46	11°20	29°53	13°11	13°43	3°11	n.a.	W 7
T 8	1 8 59	17°55'23	7♊ 4	10°33	0°48	1° 7	26°30	13°31	5°44	11°20	29°54	13° 5	13°39	3°17	n.a.	T 8
F 9	1 12 56	18°52'20	20°57	11°35	0°24	1°14	26°43	13°30	5°41	11°19	29°55	13° 2	13°36	3°24	n.a.	F 9
S 10	1 16 52	19°49'17	4♋20	12°34	0° 2	1°21	26°55	13°29	5°39	11°19	29°56	13° 0	13°33	3°31	n.a.	S 10
S 11	1 20 48	20°46'13	17°16	13°28	29♍43	1°26	27° 7	13°29	5°37	11°19	29°57	13° 0	13°30	3°38	n.a.	S 11
M12	1 24 45	21°43'09	29°51	14°19	29°26	1°31	27°19	13°28	5°34	11°18	29°58	13° 0	13°27	3°44	n.a.	M12
T 13	1 28 41	22°40'05	12♌ 8	15° 5	29°12	1°35	27°32	13°28	5°32	11°18	29°59	12°59	13°23	3°51	n.a.	T 13
W14	1 32 38	23°37'01	24°12	15°47	29° 0	1°38	27°44	13°28	5°29	11°18	0♐ 1	12°56	13°20	3°58	n.a.	W14
T 15	1 36 34	24°33'56	6♍ 8	16°25	28°50	1°41	27°56	13°28	5°27	11°18	0° 2	12°50	13°17	4° 5	n.a.	T 15
F 16	1 40 31	25°30'51	18° 0	16°59	28°43	1°42	28° 9	13°D28	5°25	11°17	0° 3	12°41	13°14	4°11	n.a.	F 16
S 17	1 44 27	26°27'46	29°51	17°29	28°38	1°43	28°21	13°28	5°23	11°17	0° 4	12°30	13°11	4°18	n.a.	S 17
S 18	1 48 23	27°24'41	11♎43	17°54	28°36	1°R43	28°34	13°28	5°20	11°17	0° 5	12°18	13° 8	4°25	n.a.	S 18
M19	1 52 20	28°21'35	23°39	18°15	28°D35	1°43	28°47	13°28	5°18	11°17	0° 7	12° 5	13° 4	4°31	n.a.	M19
T 20	1 56 16	29°18'29	5♏38	18°31	28°37	1°41	28°59	13°28	5°16	11°17	0° 8	11°52	13° 1	4°38	n.a.	T 20
W21	2 0 13	0♏15'24	17°44	18°43	28°42	1°39	29°12	13°29	5°14	11°17	0° 9	11°41	12°58	4°45	n.a.	W21
T 22	2 4 9	1°12'17	29°57	18°50	28°48	1°36	29°25	13°29	5°11	11°D17	0°10	11°32	12°55	4°52	n.a.	T 22
F 23	2 8 6	2° 9'11	12♐19	18°R52	28°57	1°32	29°38	13°30	5° 9	11°17	0°12	11°26	12°52	4°58	n.a.	F 23
S 24	2 12 2	3° 6'04	24°51	18°50	29° 8	1°28	29°51	13°30	5° 7	11°17	0°13	11°23	12°48	5° 5	n.a.	S 24
S 25	2 15 59	4° 2'57	7♑37	18°44	29°20	1°22	0♐ 4	13°31	5° 5	11°17	0°14	11°D22	12°45	5°12	n.a.	S 25
M26	2 19 55	4°59'50	20°40	18°33	29°35	1°16	0°17	13°32	5° 3	11°17	0°16	11°22	12°42	5°18	n.a.	M26
T 27	2 23 52	5°56'43	4♒ 1	18°19	29°52	1° 9	0°30	13°33	5° 1	11°17	0°17	11°R22	12°39	5°25	n.a.	T 27
W28	2 27 48	6°53'35	17°45	18° 0	0♎10	1° 2	0°43	13°34	4°59	11°18	0°18	11°22	12°36	5°32	n.a.	W28
T 29	2 31 44	7°50'27	1♓53	17°38	0°30	0°54	0°56	13°35	4°57	11°18	0°19	11°20	12°33	5°39	n.a.	T 29
F 30	2 35 41	8°47'18	16°23	17°12	0°52	0°45	1° 9	13°36	4°55	11°18	0°21	11°15	12°29	5°45	n.a.	F 30
S 31	2 39 37	9♏44'10	1♈12	16♏44	1♎16	0♊36	1♐22	13♒38	4♈53	11♒18	0♐22	11♑ 9	12♑26	5♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s32	11s22	3n 7	10s30	1n53	4n49	7n14	25n56	5n32	21s 8	1s47	18s 6	1s 6	3n 2	0n40	18s36	0s56	29s36	9s21	23s 8	23s 9	5s37		n.a.
F 2	4 55	5 21	4 1	10 51	2 3	5 7	7 17	26 1	5 35	21 11	1 46	18 6	1 6	3 1	0 40	18 36	0 56	29 36	9 21	23 9	23 9	5 40		n.a.
S 3	5 18	1n 7	4 39	11 11	2 12	5 23	7 20	26 6	5 38	21 13	1 46	18 6	1 6	3 0	0 40	18 36	0 56	29 36	9 21	23 10	23 9	5 43		n.a.
S 4	5 40	7 34	4 58	11 30	2 20	5 38	7 22	26 11	5 40	21 16	1 46	18 7	1 5	2 59	0 40	18 36	0 56	29 36	9 21	23 11	23 10	5 46		n.a.
M 5	6 3	13 35	4 56	11 48	2 29	5 52	7 23	26 16	5 43	21 19	1 46	18 7	1 5	2 58	0 40	18 36	0 56	29 36	9 21	23 12	23 10	5 49		n.a.
T 6	6 25	18 42	4 33	12 4	2 37	6 4	7 23	26 20	5 45	21 21	1 45	18 7	1 5	2 57	0 40	18 36	0 56	29 36	9 20	23 13	23 10	5 52		n.a.
W 7	6 47	22 32	3 52	12 20	2 44	6 15	7 23	26 24	5 47	21 24	1 45	18 7	1 5	2 56	0 40	18 36	0 56	29 37	9 20	23 14	23 11	5 55		n.a.
T 8	7 9	24 49	2 57	12 34	2 51	6 25	7 22	26 28	5 50	21 27	1 45	18 7	1 5	2 55	0 40	18 36	0 56	29 37	9 20	23 14	23 11	5 58		n.a.
F 9	7 31	25 28	1 54	12 48	2 57	6 33	7 20	26 32	5 52	21 29	1 45	18 7	1 5	2 54	0 40	18 36	0 56	29 37	9 20	23 15	23 11	6 0		n.a.
S 10	7 53	24 35	0 46	13 0	3 3	6 39	7 18	26 36	5 54	21 32	1 45	18 7	1 4	2 53	0 40	18 36	0 56	29 37	9 20	23 15	23 12	6 3		n.a.
S 11	8 15	22 23	0s23	13 12	3 8	6 44	7 15	26 39	5 57	21 35	1 44	18 7	1 4	2 52	0 40	18 36	0 56	29 37	9 19	23 15	23 12	6 6		n.a.
M12	8 37	19 8	1 28	13 23	3 12	6 48	7 12	26 42	5 59	21 37	1 44	18 7	1 4	2 51	0 40	18 37	0 56	29 37	9 19	23 15	23 12	6 9		n.a.
T 13	8 59	15 8	2 27	13 33	3 16	6 50	7 8	26 45	6 1	21 40	1 44	18 7	1 4	2 51	0 40	18 37	0 56	29 37	9 19	23 15	23 12	6 12		n.a.
W14	9 20	10 35	3 19	13 42	3 19	6 51	7 3	26 48	6 3	21 43	1 44	18 7	1 4	2 50	0 40	18 37	0 56	29 37	9 19	23 15	23 13	6 15		n.a.
T 15	9 41	5 42	4 2	13 51	3 21	6 50	6 58	26 50	6 5	21 45	1 43	18 7	1 3	2 49	0 40	18 37	0 56	29 37	9 19	23 16	23 13	6 18		n.a.
F 16	10 3	0 39	4 33	14 0	3 23	6 49	6 53	26 52	6 7	21 48	1 43	18 7	1 3	2 48	0 40	18 37	0 56	29 37	9 19	23 17	23 13	6 20		n.a.
S 17	10 24	4s24	4 53	14 7	3 23	6 45	6 47	26 54	6 8	21 51	1 43	18 6	1 3	2 47	0 40	18 37	0 56	29 38	9 19	23 18	23 14	6 23		n.a.
S 18	10 45	9 18	5 0	14 15	3 23	6 41	6 41	26 56	6 10	21 53	1 43	18 6	1 3	2 46	0 40	18 37	0 56	29 38	9 18	23 19	23 14	6 26		n.a.
M19	11 5	13 53	4 54	14 22	3 22	6 35	6 35	26 57	6 12	21 56	1 43	18 6	1 3	2 45	0 40	18 37	0 55	29 38	9 18	23 20	23 14	6 29		n.a.
T 20	11 26	17 58	4 35	14 28	3 20	6 28	6 28	26 58	6 13	21 59	1 42	18 6	1 3	2 44	0 40	18 37	0 55	29 38	9 18	23 21	23 15	6 32		n.a.
W21	11 46	21 20	4 4	14 34	3 17	6 21	6 22	26 59	6 15	22 1	1 42	18 5	1 2	2 43	0 40	18 37	0 55	29 38	9 18	23 22	23 15	6 35		n.a.
T 22	12 6	23 47	3 21	14 40	3 13	6 11	6 15	27 0	6 16	22 4	1 42	18 5	1 2	2 42	0 40	18 36	0 55	29 38	9 18	23 23	23 15	6 38		n.a.
F 23	12 27	25 8	2 28	14 45	3 8	6 1	6 7	27 0	6 17	22 7	1 42	18 5	1 2	2 41	0 40	18 36	0 55	29 38	9 18	23 24	23 16	6 40		n.a.
S 24	12 46	25 14	1 27	14 51	3 2	5 50	6 0	27 0	6 18	22 10	1 42	18 4	1 2	2 41	0 40	18 36	0 55	29 39	9 18	23 24	23 16	6 43		n.a.
S 25	13 6	24 0	0 20	14 56	2 55	5 38	5 53	27 0	6 19	22 12	1 42	18 4	1 2	2 40	0 40	18 36	0 55	29 39	9 17	23 24	23 16	6 46		n.a.
M26	13 26	21 28	0n49	15 1	2 47	5 25	5 45	27 0	6 20	22 15	1 41	18 4	1 2	2 39	0 40	18 36	0 55	29 39	9 17	23 24	23 17	6 49		n.a.
T 27	13 45	17 43	1 58	15 5	2 38	5 12	5 37	26 59	6 21	22 17	1 41	18 3	1 1	2 38	0 40	18 36	0 55	29 39	9 17	23 24	23 17	6 52		n.a.
W28	14 4	12 56	3 1	15 10	2 28	4 57	5 29	26 58	6 21	22 20	1 41	18 3	1 1	2 37	0 40	18 36	0 55	29 39	9 17	23 24	23 17	6 54		n.a.
T 29	14 23	7 21	3 55	15 14	2 17	4 42	5 22	26 56	6 22	22 23	1 41	18 2	1 1	2 36	0 40	18 36	0 55	29 39	9 17	23 24	23 18	6 57		n.a.
F 30	14 42	1 15	4 36	15 18	2 5	4 25	5 14	26 55	6 22	22 25	1 41	18 2	1 1	2 36	0 40	18 36	0 55	29 40	9 17	23 25	23 18	7 0		n.a.
S 31	15s 0	5n 3	4n59	15s22	1n52	4n 9	5n 6	26n53	6n22	22s28	1s41	18s 1	1s 1	2n35	0n40	18s36	0s55	29s40	9s17	23s25	23s18	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -2989571.5, Delta T = 195h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'53, Lahiri = 179°51'05 Julian Calendar 1 Jan. 12898 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12899 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 34	10♏41'01	16♈13	16°R13	1♎41	0°R25	1♐35	13♒39	4°R51	11♒19	0♐23	11°R 1	12♑23	5♎59	n.a.	S 1
M 2	2 47 30	11°37'53	1♉19	15♏40	2° 8	0♊15	1°48	13°41	4♈49	11°19	0°25	10♑52	12°20	6° 6	n.a.	M 2
T 3	2 51 27	12°34'45	16°18	15° 6	2°36	0° 3	2° 2	13°42	4°48	11°19	0°26	10°44	12°17	6°12	n.a.	T 3
W 4	2 55 23	13°31'37	1♊ 2	14°31	3° 6	29♉52	2°15	13°44	4°46	11°20	0°27	10°37	12°14	6°19	n.a.	W 4
T 5	2 59 20	14°28'30	15°23	13°56	3°38	29°39	2°28	13°46	4°44	11°20	0°29	10°32	12°10	6°26	n.a.	T 5
F 6	3 3 16	15°25'24	29°18	13°21	4°10	29°26	2°42	13°48	4°42	11°21	0°30	10°30	12° 7	6°32	n.a.	F 6
S 7	3 7 13	16°22'18	12♋45	12°48	4°44	29°13	2°55	13°50	4°41	11°21	0°32	10°D29	12° 4	6°39	n.a.	S 7
S 8	3 11 10	17°19'12	25°46	12°15	5°19	28°59	3° 8	13°52	4°39	11°22	0°33	10°30	12° 1	6°46	n.a.	S 8
M 9	3 15 6	18°16'08	8♌24	11°45	5°56	28°45	3°22	13°54	4°37	11°22	0°34	10°31	11°58	6°53	n.a.	M 9
T 10	3 19 3	19°13'04	20°43	11°18	6°33	28°30	3°35	13°56	4°36	11°23	0°36	10°R31	11°54	6°59	n.a.	T 10
W11	3 22 59	20°10'01	2♍48	10°54	7°12	28°15	3°49	13°58	4°34	11°24	0°37	10°30	11°51	7° 6	n.a.	W11
T 12	3 26 56	21° 6'58	14°45	10°33	7°52	28° 0	4° 2	14° 1	4°33	11°24	0°39	10°28	11°48	7°13	n.a.	T 12
F 13	3 30 52	22° 3'57	26°37	10°16	8°32	27°44	4°16	14° 3	4°32	11°25	0°40	10°23	11°45	7°20	n.a.	F 13
S 14	3 34 49	23° 0'57	8♎29	10° 4	9°14	27°28	4°29	14° 6	4°30	11°26	0°41	10°16	11°42	7°26	n.a.	S 14
S 15	3 38 45	23°57'57	20°24	9°56	9°57	27°12	4°43	14° 9	4°29	11°27	0°43	10° 8	11°39	7°33	n.a.	S 15
M16	3 42 42	24°54'58	2♏24	9°D53	10°41	26°56	4°56	14°11	4°28	11°27	0°44	10° 0	11°35	7°40	n.a.	M16
T 17	3 46 38	25°52'01	14°31	9°54	11°25	26°40	5°10	14°14	4°26	11°28	0°46	9°52	11°32	7°46	n.a.	T 17
W18	3 50 35	26°49'04	26°48	10° 1	12°11	26°24	5°23	14°17	4°25	11°29	0°47	9°45	11°29	7°53	n.a.	W18
T 19	3 54 32	27°46'08	9♐15	10°13	12°57	26° 8	5°37	14°20	4°24	11°30	0°48	9°40	11°26	8° 0	n.a.	T 19
F 20	3 58 28	28°43'13	21°52	10°30	13°44	25°52	5°51	14°23	4°23	11°31	0°50	9°36	11°23	8° 7	n.a.	F 20
S 21	4 2 25	29°40'19	4♑40	10°53	14°32	25°36	6° 4	14°26	4°22	11°32	0°51	9°D35	11°20	8°13	n.a.	S 21
S 22	4 6 21	0♐37'25	17°41	11°20	15°20	25°20	6°18	14°30	4°21	11°33	0°53	9°35	11°16	8°20	n.a.	S 22
M23	4 10 18	1°34'32	0♒56	11°53	16° 9	25° 4	6°31	14°33	4°20	11°34	0°54	9°36	11°13	8°27	n.a.	M23
T 24	4 14 15	2°31'40	14°26	12°31	16°59	24°49	6°45	14°36	4°19	11°35	0°55	9°37	11°10	8°34	n.a.	T 24
W25	4 18 11	3°28'49	28°12	13°13	17°50	24°34	6°59	14°40	4°18	11°36	0°57	9°R38	11° 7	8°40	n.a.	W25
T 26	4 22 8	4°25'58	12♓14	14° 1	18°41	24°19	7°12	14°43	4°17	11°37	0°58	9°38	11° 4	8°47	n.a.	T 26
F 27	4 26 5	5°23'09	26°31	14°54	19°33	24° 5	7°26	14°47	4°16	11°38	1° 0	9°37	11° 0	8°54	n.a.	F 27
S 28	4 30 1	6♐20'20	11♈ 2	15♏52	20♎26	23♉51	7♐40	14♒51	4♈16	11♒39	1♐ 1	9♑34	10♑57	9♎ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s18	11n 8	5n 3	15s26	1n39	3n51	4n57	26n50	6n22	22s31	1s40	18s 0	1s 0	2n34	0n40	18s36	0s55	29s40	9s17	23s26	23s18	7s 6		n.a.
M 2	15 36	16 35	4 45	15 30	1 25	3 33	4 49	26 48	6 22	22 33	1 40	18 0	1 0	2 33	0 40	18 35	0 55	29 40	9 16	23 27	23 19	7 9		n.a.
T 3	15 54	20 58	4 8	15 34	1 10	3 14	4 41	26 45	6 21	22 36	1 40	17 59	1 0	2 33	0 40	18 35	0 55	29 40	9 16	23 27	23 19	7 11		n.a.
W 4	16 11	23 56	3 15	15 37	0 55	2 54	4 33	26 41	6 21	22 38	1 40	17 58	1 0	2 32	0 40	18 35	0 55	29 41	9 16	23 28	23 19	7 14		n.a.
T 5	16 29	25 14	2 10	15 41	0 40	2 34	4 25	26 38	6 20	22 41	1 40	17 58	1 0	2 31	0 40	18 35	0 55	29 41	9 16	23 28	23 20	7 17		n.a.
F 6	16 46	24 53	1 0	15 45	0 25	2 14	4 17	26 34	6 19	22 44	1 40	17 57	1 0	2 31	0 40	18 35	0 55	29 41	9 16	23 28	23 20	7 20		n.a.
S 7	17 2	23 4	0s12	15 49	0 10	1 53	4 9	26 30	6 18	22 46	1 40	17 56	0 59	2 30	0 40	18 34	0 55	29 41	9 16	23 28	23 20	7 23		n.a.
S 8	17 19	20 4	1 21	15 54	0s 5	1 31	4 1	26 26	6 17	22 49	1 39	17 56	0 59	2 29	0 40	18 34	0 55	29 41	9 16	23 28	23 20	7 25		n.a.
M 9	17 35	16 12	2 24	15 58	0 20	1 9	3 53	26 21	6 15	22 51	1 39	17 55	0 59	2 29	0 40	18 34	0 54	29 42	9 16	23 28	23 21	7 28		n.a.
T 10	17 51	11 44	3 19	16 3	0 35	0 47	3 45	26 16	6 13	22 54	1 39	17 54	0 59	2 28	0 40	18 34	0 54	29 42	9 16	23 28	23 21	7 31		n.a.
W11	18 7	6 53	4 3	16 9	0 48	0 24	3 37	26 10	6 12	22 56	1 39	17 53	0 59	2 27	0 40	18 34	0 54	29 42	9 16	23 28	23 21	7 34		n.a.
T 12	18 22	1 52	4 37	16 14	1 1	0 1	3 29	26 5	6 10	22 59	1 39	17 52	0 59	2 27	0 40	18 33	0 54	29 42	9 16	23 29	23 22	7 36		n.a.
F 13	18 37	3s11	4 58	16 21	1 14	0s22	3 21	25 59	6 8	23 1	1 39	17 51	0 58	2 26	0 40	18 33	0 54	29 43	9 15	23 29	23 22	7 39		n.a.
S 14	18 52	8 6	5 7	16 28	1 25	0 46	3 14	25 53	6 5	23 4	1 39	17 50	0 58	2 26	0 40	18 33	0 54	29 43	9 15	23 29	23 22	7 42		n.a.
S 15	19 7	12 46	5 2	16 35	1 36	1 10	3 6	25 47	6 3	23 6	1 39	17 49	0 58	2 25	0 40	18 33	0 54	29 43	9 15	23 30	23 23	7 45		n.a.
M16	19 21	16 58	4 44	16 43	1 46	1 35	2 58	25 40	6 0	23 8	1 39	17 48	0 58	2 24	0 40	18 32	0 54	29 43	9 15	23 31	23 23	7 48		n.a.
T 17	19 35	20 31	4 13	16 52	1 54	1 59	2 51	25 33	5 57	23 11	1 38	17 47	0 58	2 24	0 40	18 32	0 54	29 44	9 15	23 31	23 23	7 50		n.a.
W18	19 48	23 13	3 30	17 2	2 2	2 24	2 43	25 26	5 54	23 13	1 38	17 46	0 58	2 23	0 40	18 32	0 54	29 44	9 15	23 32	23 23	7 53		n.a.
T 19	20 2	24 50	2 37	17 12	2 9	2 49	2 36	25 19	5 51	23 16	1 38	17 45	0 57	2 23	0 40	18 32	0 54	29 44	9 15	23 32	23 24	7 56		n.a.
F 20	20 15	25 13	1 35	17 23	2 15	3 15	2 28	25 12	5 47	23 18	1 38	17 44	0 57	2 23	0 40	18 31	0 54	29 44	9 15	23 32	23 24	7 59		n.a.
S 21	20 27	24 15	0 27	17 35	2 20	3 40	2 21	25 5	5 44	23 20	1 38	17 43	0 57	2 22	0 39	18 31	0 54	29 45	9 15	23 33	23 24	8 1		n.a.
S 22	20 40	21 59	0n44	17 47	2 23	4 6	2 14	24 57	5 40	23 23	1 38	17 42	0 57	2 22	0 39	18 31	0 54	29 45	9 15	23 33	23 24	8 4		n.a.
M23	20 51	18 29	1 53	18 0	2 26	4 32	2 7	24 49	5 36	23 25	1 38	17 41	0 57	2 21	0 39	18 30	0 54	29 45	9 15	23 32	23 25	8 7		n.a.
T 24	21 3	13 59	2 58	18 14	2 28	4 58	2 0	24 42	5 32	23 27	1 38	17 40	0 57	2 21	0 39	18 30	0 54	29 46	9 15	23 32	23 25	8 10		n.a.
W25	21 14	8 41	3 54	18 28	2 29	5 24	1 53	24 34	5 28	23 30	1 38	17 39	0 56	2 20	0 39	18 30	0 54	29 46	9 15	23 32	23 25	8 12		n.a.
T 26	21 25	2 51	4 37	18 43	2 29	5 50	1 46	24 26	5 24	23 32	1 38	17 37	0 56	2 20	0 39	18 29	0 54	29 46	9 15	23 32	23 26	8 15		n.a.
F 27	21 36	3n13	5 3	18 58	2 28	6 16	1 39	24 18	5 19	23 34	1 38	17 36	0 56	2 20	0 39	18 29	0 54	29 46	9 15	23 32	23 26	8 18		n.a.
S 28	21s46	9n12	5n11	19s14	2s26	6s43	1n32	24n10	5n15	23s36	1s38	17s35	0s56	2n19	0n39	18s28	0s54	29s47	9s15	23s33	23s26	8s21		n.a.

Julian Day Number = -2989540.5, Delta T = 195h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'49, Lahiri = 179°51'09 Julian Calendar 1 Feb. 12898 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 58	7♐17'32	25♈41	16♏55	21♎19	23°R37	7♐53	14♒55	4°R15	11♒40	1♐ 3	9°R30	10♑54	9♎ 7	n.a.	S 1
M 2	4 37 54	8°14'45	10♉22	18° 3	22°12	23♉25	8° 7	14°59	4♈14	11°42	1° 4	9♑25	10°51	9°14	n.a.	M 2
T 3	4 41 51	9°11'59	25° 0	19°15	23° 7	23°12	8°21	15° 2	4°14	11°43	1° 5	9°21	10°48	9°21	n.a.	T 3
W 4	4 45 48	10° 9'15	9♊26	20°32	24° 1	23° 0	8°34	15° 7	4°13	11°44	1° 7	9°18	10°45	9°27	n.a.	W 4
T 5	4 49 44	11° 6'32	23°35	21°53	24°57	22°49	8°48	15°11	4°13	11°45	1° 8	9°15	10°41	9°34	n.a.	T 5
F 6	4 53 41	12° 3'50	7♋23	23°19	25°53	22°38	9° 2	15°15	4°12	11°47	1°10	9°D15	10°38	9°41	n.a.	F 6
S 7	4 57 38	13° 1'10	20°47	24°49	26°49	22°28	9°15	15°19	4°12	11°48	1°11	9°15	10°35	9°48	n.a.	S 7
S 8	5 1 34	13°58'31	3♌48	26°23	27°46	22°18	9°29	15°23	4°12	11°49	1°12	9°16	10°32	9°54	n.a.	S 8
M 9	5 5 31	14°55'54	16°28	28° 1	28°43	22°10	9°43	15°28	4°11	11°51	1°14	9°18	10°29	10° 1	n.a.	M 9
T 10	5 9 28	15°53'19	28°50	29°43	29°41	22° 2	9°56	15°32	4°11	11°52	1°15	9°19	10°25	10° 8	n.a.	T 10
W11	5 13 24	16°50'45	10♍58	1♐28	0♏39	21°54	10°10	15°37	4°11	11°54	1°16	9°20	10°22	10°14	n.a.	W11
T 12	5 17 21	17°48'13	22°56	3°17	1°37	21°47	10°23	15°41	4°11	11°55	1°18	9°R20	10°19	10°21	n.a.	T 12
F 13	5 21 18	18°45'43	4♎50	5° 8	2°36	21°41	10°37	15°46	4°11	11°57	1°19	9°19	10°16	10°28	n.a.	F 13
S 14	5 25 14	19°43'15	16°43	7° 2	3°36	21°36	10°51	15°51	4°D11	11°58	1°21	9°18	10°13	10°35	n.a.	S 14
S 15	5 29 11	20°40'49	28°40	8°59	4°35	21°31	11° 4	15°55	4°11	12° 0	1°22	9°15	10°10	10°41	n.a.	S 15
M16	5 33 8	21°38'24	10♏45	10°57	5°35	21°28	11°18	16° 0	4°11	12° 1	1°23	9°12	10° 6	10°48	n.a.	M16
T 17	5 37 4	22°36'02	23° 0	12°58	6°36	21°25	11°31	16° 5	4°11	12° 3	1°25	9°10	10° 3	10°55	n.a.	T 17
W18	5 41 1	23°33'41	5♐27	14°59	7°37	21°22	11°45	16°10	4°11	12° 4	1°26	9° 8	10° 0	11° 2	n.a.	W18
T 19	5 44 58	24°31'23	18° 9	17° 2	8°38	21°21	11°58	16°15	4°11	12° 6	1°27	9° 6	9°57	11° 8	n.a.	T 19
F 20	5 48 54	25°29'06	1♑ 5	19° 5	9°40	21°D20	12°12	16°20	4°12	12° 8	1°29	9° 5	9°54	11°15	n.a.	F 20
S 21	5 52 51	26°26'50	14°16	21° 9	10°41	21°21	12°25	16°25	4°12	12° 9	1°30	9°D 5	9°51	11°22	n.a.	S 21
S 22	5 56 48	27°24'37	27°40	23°13	11°44	21°22	12°39	16°31	4°12	12°11	1°31	9° 6	9°47	11°28	n.a.	S 22
M23	6 0 45	28°22'25	11♒17	25°17	12°46	21°23	12°52	16°36	4°13	12°13	1°32	9° 7	9°44	11°35	n.a.	M23
T 24	6 4 41	29°20'15	25° 5	27°21	13°49	21°26	13° 6	16°41	4°13	12°15	1°34	9° 7	9°41	11°42	n.a.	T 24
W25	6 8 38	0♑18'06	9♓ 3	29°23	14°52	21°29	13°19	16°46	4°14	12°16	1°35	9° 8	9°38	11°49	n.a.	W25
T 26	6 12 35	1°15'59	23° 9	1♑26	15°55	21°33	13°32	16°52	4°14	12°18	1°36	9° 9	9°35	11°55	n.a.	T 26
F 27	6 16 31	2°13'54	7♈22	3°27	16°59	21°38	13°46	16°57	4°15	12°20	1°38	9°R 9	9°31	12° 2	n.a.	F 27
S 28	6 20 28	3°11'50	21°38	5°28	18° 3	21°44	13°59	17° 3	4°16	12°22	1°39	9° 8	9°28	12° 9	n.a.	S 28
S 29	6 24 25	4° 9'48	5♉56	7°27	19° 7	21°50	14°12	17° 8	4°17	12°24	1°40	9° 8	9°25	12°16	n.a.	S 29
M30	6 28 21	5° 7'48	20°11	9°25	20°11	21°57	14°25	17°14	4°17	12°25	1°41	9° 7	9°22	12°22	n.a.	M30
T 31	6 32 18	6♑ 5'49	4♊21	11♑22	21♏16	22♑ 5	14♐39	17♒20	4♈18	12♒27	1♐42	9♑ 7	9♑19	12♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	14n44	4n59	19s30	2s23	7s 9	1n26	24n 2	5n10	23s39	1s37	17s34	0s56	2n19	0n39	18s28	0s54	29s47	9s15	23s33	23s26	8s23		n.a.
M 2	22 5	19 26	4 27	19 46	2 20	7 35	1 19	23 54	5 6	23 41	1 37	17 32	0 56	2 19	0 39	18 28	0 54	29 47	9 15	23 33	23 27	8 26		n.a.
T 3	22 14	22 54	3 38	20 2	2 15	8 2	1 13	23 46	5 1	23 43	1 37	17 31	0 56	2 19	0 39	18 27	0 53	29 48	9 15	23 34	23 27	8 29		n.a.
W 4	22 23	24 51	2 36	20 19	2 10	8 28	1 6	23 38	4 56	23 45	1 37	17 30	0 55	2 18	0 39	18 27	0 53	29 48	9 15	23 34	23 27	8 32		n.a.
T 5	22 31	25 9	1 25	20 35	2 5	8 55	1 0	23 30	4 51	23 47	1 37	17 28	0 55	2 18	0 39	18 27	0 53	29 48	9 15	23 34	23 27	8 34		n.a.
F 6	22 39	23 51	0 10	20 52	1 58	9 21	0 54	23 23	4 46	23 49	1 37	17 27	0 55	2 18	0 39	18 26	0 53	29 49	9 15	23 34	23 28	8 37		n.a.
S 7	22 47	21 13	1s 3	21 8	1 51	9 47	0 48	23 15	4 41	23 52	1 37	17 25	0 55	2 18	0 39	18 26	0 53	29 49	9 15	23 34	23 28	8 40		n.a.
S 8	22 54	17 33	2 11	21 24	1 44	10 14	0 42	23 7	4 35	23 54	1 37	17 24	0 55	2 18	0 39	18 25	0 53	29 49	9 15	23 34	23 28	8 42		n.a.
M 9	23 1	13 11	3 10	21 39	1 36	10 40	0 36	23 0	4 30	23 56	1 37	17 22	0 55	2 18	0 39	18 25	0 53	29 50	9 15	23 34	23 28	8 45		n.a.
T 10	23 7	8 22	3 59	21 53	1 27	11 6	0 30	22 53	4 25	23 58	1 37	17 21	0 54	2 17	0 39	18 24	0 53	29 50	9 15	23 34	23 29	8 48		n.a.
W11	23 13	3 20	4 37	22 7	1 18	11 32	0 24	22 46	4 20	24 0	1 37	17 19	0 54	2 17	0 39	18 24	0 53	29 50	9 15	23 34	23 29	8 51		n.a.
T 12	23 19	1s45	5 2	22 20	1 9	11 58	0 19	22 39	4 14	24 2	1 37	17 18	0 54	2 17	0 39	18 23	0 53	29 50	9 15	23 34	23 29	8 53		n.a.
F 13	23 24	6 44	5 14	22 32	0 59	12 24	0 13	22 32	4 9	24 4	1 37	17 16	0 54	2 17	0 39	18 23	0 53	29 51	9 15	23 34	23 29	8 56		n.a.
S 14	23 29	11 28	5 12	22 43	0 49	12 50	0 8	22 25	4 4	24 6	1 37	17 15	0 54	2 17	0 39	18 23	0 53	29 51	9 15	23 34	23 30	8 59		n.a.
S 15	23 33	15 49	4 57	22 52	0 39	13 15	0 3	22 19	3 58	24 8	1 37	17 13	0 54	2 17	0 39	18 22	0 53	29 51	9 15	23 34	23 30	9 1		n.a.
M16	23 37	19 34	4 28	23 0	0 29	13 41	0s 3	22 13	3 53	24 10	1 37	17 12	0 54	2 17	0 39	18 22	0 53	29 52	9 15	23 34	23 30	9 4		n.a.
T 17	23 40	22 32	3 47	23 7	0 19	14 6	0 8	22 7	3 48	24 11	1 37	17 10	0 53	2 17	0 39	18 21	0 53	29 52	9 15	23 34	23 30	9 7		n.a.
W18	23 43	24 29	2 55	23 11	0 10	14 31	0 13	22 1	3 42	24 13	1 37	17 8	0 53	2 17	0 39	18 21	0 53	29 52	9 15	23 35	23 31	9 9		n.a.
T 19	23 46	25 14	1 53	23 15	0n 0	14 55	0 17	21 55	3 37	24 15	1 37	17 7	0 53	2 17	0 39	18 20	0 53	29 53	9 15	23 35	23 31	9 12		n.a.
F 20	23 48	24 38	0 44	23 17	0 10	15 20	0 22	21 50	3 31	24 17	1 37	17 5	0 53	2 18	0 39	18 20	0 53	29 53	9 15	23 35	23 31	9 15		n.a.
S 21	23 50	22 39	0n29	23 17	0 19	15 44	0 27	21 45	3 26	24 19	1 37	17 3	0 53	2 18	0 39	18 19	0 53	29 53	9 15	23 35	23 31	9 17		n.a.
S 22	23 51	19 23	1 41	23 15	0 28	16 8	0 31	21 40	3 21	24 21	1 37	17 2	0 53	2 18	0 39	18 19	0 53	29 54	9 15	23 35	23 32	9 20		n.a.
M23	23 52	15 1	2 49	23 12	0 37	16 32	0 36	21 36	3 16	24 22	1 37	17 0	0 53	2 18	0 39	18 18	0 53	29 54	9 15	23 35	23 32	9 23		n.a.
T 24	23 53	9 50	3 48	23 7	0 45	16 55	0 40	21 31	3 10	24 24	1 37	16 58	0 53	2 18	0 39	18 17	0 53	29 54	9 15	23 35	23 32	9 25		n.a.
W25	23 53	4 6	4 34	23 1	0 53	17 19	0 44	21 27	3 5	24 26	1 37	16 56	0 52	2 18	0 39	18 17	0 53	29 55	9 15	23 34	23 32	9 28		n.a.
T 26	23 53	1n53	5 4	22 53	1 0	17 41	0 48	21 23	3 0	24 28	1 37	16 54	0 52	2 19	0 39	18 16	0 53	29 55	9 15	23 34	23 33	9 31		n.a.
F 27	23 52	7 48	5 16	22 44	1 7	18 4	0 52	21 20	2 55	24 29	1 37	16 53	0 52	2 19	0 39	18 16	0 53	29 55	9 15	23 34	23 33	9 33		n.a.
S 28	23 51	13 21	5 9	22 33	1 14	18 26	0 56	21 16	2 50	24 31	1 37	16 51	0 52	2 19	0 39	18 15	0 52	29 56	9 15	23 34	23 33	9 36		n.a.
S 29	23 49	18 11	4 43	22 21	1 20	18 48	1 0	21 13	2 45	24 33	1 37	16 49	0 52	2 19	0 39	18 15	0 52	29 56	9 16	23 34	23 33	9 39		n.a.
M30	23 47	21 57	3 59	22 8	1 26	19 9	1 4	21 10	2 40	24 34	1 37	16 47	0 52	2 20	0 39	18 14	0 52	29 56	9 16	23 35	23 33	9 41		n.a.
T 31	23s44	24n23	3n 1	21s54	1n31	19s30	1s 7	21n 8	2n35	24s36	1s37	16s45	0s52	2n20	0n39	18s14	0s52	29s57	9s16	23s35	23s34	9s44		n.a.

Julian Day Number = -2989512.5, Delta T = 195h15m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'45, Lahiri = 179°51'13 Julian Calendar 1 March 12898 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12899 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 36 15	7♉ 3'52	18♊20	13♉18	22♏21	22♉14	14♐52	17♒26	4♈19	12♒29	1♐44	9°R 7	9♉16	12♎36	n.a.	W 1
T 2	6 40 12	8° 1'58	2♋ 7	15°13	23°26	22°23	15° 5	17°31	4°20	12°31	1°45	9♉ 7	9°12	12°42	n.a.	T 2
F 3	6 44 8	9° 0'05	15°37	17° 6	24°32	22°33	15°18	17°37	4°21	12°33	1°46	9° 7	9° 9	12°49	n.a.	F 3
S 4	6 48 5	9°58'15	28°50	18°58	25°38	22°44	15°31	17°43	4°22	12°35	1°47	9° 7	9° 6	12°56	n.a.	S 4
S 5	6 52 2	10°56'27	11♌45	20°48	26°44	22°55	15°44	17°49	4°24	12°37	1°48	9° 7	9° 3	13° 3	n.a.	S 5
M 6	6 55 58	11°54'41	24°22	22°38	27°50	23° 7	15°57	17°55	4°25	12°39	1°49	9° 6	9° 0	13° 9	n.a.	M 6
T 7	6 59 55	12°52'57	6♍44	24°26	28°56	23°20	16°10	18° 1	4°26	12°41	1°51	9° 6	8°57	13°16	n.a.	T 7
W 8	7 3 52	13°51'16	18°52	26°13	0♐ 3	23°33	16°23	18° 7	4°27	12°43	1°52	9° 5	8°53	13°23	n.a.	W 8
T 9	7 7 48	14°49'37	0♎51	27°58	1°10	23°47	16°36	18°13	4°29	12°45	1°53	9° 5	8°50	13°30	n.a.	T 9
F 10	7 11 45	15°48'00	12°45	29°42	2°17	24° 1	16°48	18°19	4°30	12°47	1°54	9°D 5	8°47	13°36	n.a.	F 10
S 11	7 15 42	16°46'26	24°39	1♒25	3°24	24°16	17° 1	18°25	4°31	12°49	1°55	9° 5	8°44	13°43	n.a.	S 11
S 12	7 19 39	17°44'55	6♏36	3° 7	4°31	24°32	17°14	18°31	4°33	12°51	1°56	9° 5	8°41	13°50	n.a.	S 12
M13	7 23 35	18°43'26	18°42	4°47	5°39	24°48	17°26	18°38	4°34	12°53	1°57	9° 6	8°37	13°56	n.a.	M13
T 14	7 27 32	19°42'00	1♐ 1	6°27	6°47	25° 5	17°39	18°44	4°36	12°55	1°58	9° 7	8°34	14° 3	n.a.	T 14
W15	7 31 29	20°40'36	13°36	8° 5	7°55	25°23	17°52	18°50	4°38	12°58	1°59	9° 8	8°31	14°10	n.a.	W15
T 16	7 35 25	21°39'15	26°29	9°41	9° 3	25°41	18° 4	18°57	4°39	13° 0	2° 0	9° 9	8°28	14°17	n.a.	T 16
F 17	7 39 22	22°37'56	9♉42	11°17	10°12	25°59	18°16	19° 3	4°41	13° 2	2° 1	9°R 9	8°25	14°23	n.a.	F 17
S 18	7 43 19	23°36'39	23°15	12°51	11°20	26°18	18°29	19° 9	4°43	13° 4	2° 2	9° 9	8°22	14°30	n.a.	S 18
S 19	7 47 15	24°35'25	7♒ 5	14°25	12°29	26°38	18°41	19°16	4°45	13° 6	2° 3	9° 8	8°18	14°37	n.a.	S 19
M20	7 51 12	25°34'13	21°10	15°57	13°38	26°58	18°53	19°22	4°46	13° 8	2° 4	9° 6	8°15	14°44	n.a.	M20
T 21	7 55 9	26°33'03	5♓25	17°27	14°47	27°19	19° 6	19°29	4°48	13°10	2° 5	9° 4	8°12	14°50	n.a.	T 21
W22	7 59 5	27°31'55	19°46	18°57	15°57	27°40	19°18	19°35	4°50	13°13	2° 6	9° 1	8° 9	14°57	n.a.	W22
T 23	8 3 2	28°30'50	4♈ 8	20°25	17° 6	28° 1	19°30	19°42	4°52	13°15	2° 6	8°59	8° 6	15° 4	n.a.	T 23
F 24	8 6 59	29°29'46	18°26	21°52	18°16	28°23	19°42	19°49	4°54	13°17	2° 7	8°58	8° 3	15°10	n.a.	F 24
S 25	8 10 55	0♒28'45	2♉39	23°18	19°25	28°46	19°54	19°55	4°57	13°19	2° 8	8°D58	7°59	15°17	n.a.	S 25
S 26	8 14 52	1°27'45	16°43	24°43	20°35	29° 9	20° 5	20° 2	4°59	13°21	2° 9	8°58	7°56	15°24	n.a.	S 26
M27	8 18 49	2°26'48	0♊38	26° 6	21°45	29°32	20°17	20° 8	5° 1	13°24	2°10	9° 0	7°53	15°31	n.a.	M27
T 28	8 22 45	3°25'53	14°22	27°28	22°55	29°56	20°29	20°15	5° 3	13°26	2°11	9° 1	7°50	15°37	n.a.	T 28
W29	8 26 42	4°25'00	27°54	28°48	24° 6	0♊20	20°41	20°22	5° 5	13°28	2°11	9° 2	7°47	15°44	n.a.	W29
T 30	8 30 38	5♒24'10	11♋14	0♓ 7	25♐16	0♊45	20♐52	20♒28	5♈ 8	13♒30	2♐12	9°R 3	7♉43	15♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	25n15	1n53	21s38	1n35	19s51	1s11	21n 5	2n30	24s37	1s37	16s43	0s52	2n20	0n39	18s13	0s52	29s57	9s16	23s35	23s34	9s47		n.a.
T 2	23 38	24 31	0 39	21 22	1 39	20 11	1 14	21 3	2 25	24 39	1 37	16 41	0 51	2 21	0 39	18 12	0 52	29 57	9 16	23 35	23 34	9 49		n.a.
F 3	23 34	22 22	0s36	21 4	1 43	20 31	1 17	21 1	2 21	24 40	1 37	16 39	0 51	2 21	0 39	18 12	0 52	29 58	9 16	23 35	23 34	9 52		n.a.
S 4	23 30	19 2	1 47	20 46	1 46	20 50	1 20	20 59	2 16	24 42	1 37	16 38	0 51	2 22	0 39	18 11	0 52	29 58	9 16	23 35	23 35	9 55		n.a.
S 5	23 25	14 51	2 51	20 27	1 49	21 9	1 23	20 58	2 11	24 43	1 37	16 36	0 51	2 22	0 39	18 11	0 52	29 58	9 16	23 35	23 35	9 57		n.a.
M 6	23 20	10 7	3 45	20 8	1 51	21 27	1 26	20 57	2 7	24 45	1 37	16 34	0 51	2 23	0 39	18 10	0 52	29 59	9 16	23 35	23 35	10 0		n.a.
T 7	23 15	5 5	4 28	19 47	1 53	21 45	1 29	20 56	2 2	24 46	1 37	16 32	0 51	2 23	0 39	18 9	0 52	29 59	9 16	23 35	23 35	10 2		n.a.
W 8	23 9	0s 3	4 57	19 26	1 55	22 2	1 32	20 55	1 58	24 48	1 37	16 30	0 51	2 24	0 39	18 9	0 52	29 59	9 16	23 35	23 35	10 5		n.a.
T 9	23 2	5 7	5 13	19 5	1 56	22 19	1 34	20 54	1 53	24 49	1 37	16 28	0 51	2 24	0 39	18 8	0 52	30 0	9 16	23 35	23 36	10 8		n.a.
F 10	22 56	9 58	5 16	18 42	1 56	22 36	1 37	20 54	1 49	24 50	1 37	16 26	0 50	2 25	0 39	18 8	0 52	30 0	9 17	23 35	23 36	10 10		n.a.
S 11	22 48	14 26	5 5	18 20	1 56	22 51	1 39	20 53	1 45	24 52	1 37	16 24	0 50	2 25	0 39	18 7	0 52	30 0	9 17	23 35	23 36	10 13		n.a.
S 12	22 41	18 23	4 41	17 57	1 56	23 7	1 41	20 53	1 41	24 53	1 37	16 21	0 50	2 26	0 39	18 6	0 52	30 1	9 17	23 35	23 36	10 16		n.a.
M13	22 33	21 37	4 4	17 34	1 55	23 21	1 44	20 53	1 37	24 54	1 37	16 19	0 50	2 26	0 39	18 6	0 52	30 1	9 17	23 35	23 37	10 18		n.a.
T 14	22 24	23 56	3 16	17 10	1 54	23 35	1 46	20 54	1 32	24 56	1 37	16 17	0 50	2 27	0 39	18 5	0 52	30 1	9 17	23 35	23 37	10 21		n.a.
W15	22 15	25 8	2 17	16 47	1 53	23 49	1 47	20 54	1 28	24 57	1 38	16 15	0 50	2 28	0 39	18 4	0 52	30 2	9 17	23 34	23 37	10 23		n.a.
T 16	22 6	25 0	1 9	16 23	1 51	24 2	1 49	20 55	1 25	24 58	1 38	16 13	0 50	2 28	0 39	18 4	0 52	30 2	9 17	23 34	23 37	10 26		n.a.
F 17	21 57	23 29	0n 3	15 59	1 49	24 14	1 51	20 55	1 21	24 59	1 38	16 11	0 50	2 29	0 39	18 3	0 52	30 2	9 17	23 34	23 37	10 29		n.a.
S 18	21 46	20 35	1 17	15 35	1 46	24 25	1 52	20 56	1 17	25 0	1 38	16 9	0 50	2 30	0 38	18 2	0 52	30 3	9 17	23 34	23 38	10 31		n.a.
S 19	21 36	16 28	2 28	15 10	1 43	24 36	1 54	20 57	1 13	25 2	1 38	16 7	0 50	2 30	0 38	18 2	0 52	30 3	9 18	23 35	23 38	10 34		n.a.
M20	21 25	11 23	3 31	14 46	1 40	24 47	1 55	20 59	1 9	25 3	1 38	16 4	0 49	2 31	0 38	18 1	0 52	30 3	9 18	23 35	23 38	10 36		n.a.
T 21	21 14	5 39	4 22	14 22	1 37	24 56	1 57	21 0	1 6	25 4	1 38	16 2	0 49	2 32	0 38	18 1	0 52	30 4	9 18	23 35	23 38	10 39		n.a.
W22	21 2	0n25	4 57	13 58	1 33	25 5	1 58	21 1	1 2	25 5	1 38	16 0	0 49	2 33	0 38	18 0	0 52	30 4	9 18	23 35	23 38	10 41		n.a.
T 23	20 50	6 27	5 14	13 34	1 28	25 14	1 59	21 3	0 59	25 6	1 38	15 58	0 49	2 33	0 38	17 59	0 52	30 4	9 18	23 35	23 39	10 44		n.a.
F 24	20 38	12 8	5 10	13 10	1 24	25 21	2 0	21 5	0 55	25 7	1 38	15 56	0 49	2 34	0 38	17 59	0 52	30 5	9 18	23 35	23 39	10 47		n.a.
S 25	20 25	17 7	4 48	12 46	1 19	25 28	2 1	21 6	0 52	25 8	1 38	15 53	0 49	2 35	0 38	17 58	0 52	30 5	9 18	23 35	23 39	10 49		n.a.
S 26	20 12	21 7	4 9	12 23	1 14	25 34	2 1	21 8	0 49	25 9	1 38	15 51	0 49	2 36	0 38	17 57	0 52	30 5	9 18	23 35	23 39	10 52		n.a.
M27	19 59	23 51	3 16	12 0	1 8	25 40	2 2	21 10	0 45	25 10	1 39	15 49	0 49	2 37	0 38	17 57	0 52	30 6	9 19	23 35	23 39	10 54		n.a.
T 28	19 45	25 8	2 11	11 37	1 2	25 44	2 2	21 12	0 42	25 11	1 39	15 47	0 49	2 38	0 38	17 56	0 52	30 6	9 19	23 35	23 40	10 57		n.a.
W29	19 31	24 54	1 1	11 14	0 56	25 48	2 3	21 15	0 39	25 12	1 39	15 45	0 49	2 39	0 38	17 55	0 52	30 6	9 19	23 35	23 40	10 59		n.a.
T 30	19s16	23n13	0s12	10s52	0n50	25s52	2s 3	21n17	0n36	25s13	1s39	15s42	0s49	2n40	0n38	17s55	0s52	30s 6	9s19	23s35	23s40	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -2989481.5, Delta T = 195h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'41, Lahiri = 179°51'17 Julian Calendar 1 Apr. 12898 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12899 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 35	6♒23'21	24♋22	1♓24	26♐27	1♊10	21♐ 4	20♒35	5♈10	13♒33	2♐13	9°R 2	7♑40	15♎58	n.a.	F 1
S 2	8 38 32	7°22'35	7♌17	2°40	27°38	1°35	21°15	20°42	5°13	13°35	2°14	8♑59	7°37	16° 4	n.a.	S 2
S 3	8 42 28	8°21'51	19°59	3°54	28°49	2° 1	21°26	20°49	5°15	13°37	2°14	8°56	7°34	16°11	n.a.	S 3
M 4	8 46 25	9°21'10	2♍28	5° 6	29°59	2°27	21°37	20°56	5°17	13°39	2°15	8°51	7°31	16°18	n.a.	M 4
T 5	8 50 22	10°20'31	14°44	6°17	1♑11	2°53	21°49	21° 2	5°20	13°41	2°16	8°45	7°28	16°24	n.a.	T 5
W 6	8 54 18	11°19'54	26°50	7°25	2°22	3°20	22° 0	21° 9	5°23	13°44	2°16	8°40	7°24	16°31	n.a.	W 6
T 7	8 58 15	12°19'21	8♎48	8°32	3°33	3°47	22°11	21°16	5°25	13°46	2°17	8°35	7°21	16°38	n.a.	T 7
F 8	9 2 11	13°18'50	20°41	9°36	4°45	4°15	22°22	21°23	5°28	13°48	2°17	8°31	7°18	16°45	n.a.	F 8
S 9	9 6 8	14°18'21	2♏33	10°37	5°57	4°42	22°32	21°30	5°30	13°50	2°18	8°28	7°15	16°51	n.a.	S 9
S 10	9 10 4	15°17'55	14°28	11°36	7° 8	5°10	22°43	21°36	5°33	13°53	2°18	8°D28	7°12	16°58	n.a.	S 10
M11	9 14 1	16°17'32	26°32	12°33	8°20	5°39	22°54	21°43	5°36	13°55	2°19	8°28	7° 9	17° 5	n.a.	M11
T 12	9 17 58	17°17'12	8♐49	13°26	9°32	6° 7	23° 4	21°50	5°39	13°57	2°19	8°29	7° 5	17°11	n.a.	T 12
W13	9 21 54	18°16'54	21°24	14°16	10°45	6°36	23°15	21°57	5°42	13°59	2°20	8°31	7° 2	17°18	n.a.	W13
T 14	9 25 51	19°16'39	4♑20	15° 2	11°57	7° 6	23°25	22° 4	5°44	14° 2	2°20	8°R32	6°59	17°25	n.a.	T 14
F 15	9 29 47	20°16'26	17°42	15°45	13° 9	7°35	23°35	22°11	5°47	14° 4	2°21	8°32	6°56	17°32	n.a.	F 15
S 16	9 33 44	21°16'16	1♒29	16°23	14°22	8° 5	23°45	22°18	5°50	14° 6	2°21	8°30	6°53	17°38	n.a.	S 16
S 17	9 37 40	22°16'09	15°40	16°56	15°34	8°35	23°55	22°25	5°53	14° 8	2°22	8°25	6°49	17°45	n.a.	S 17
M18	9 41 37	23°16'03	0♓11	17°25	16°47	9° 5	24° 5	22°31	5°56	14°11	2°22	8°19	6°46	17°52	n.a.	M18
T 19	9 45 34	24°16'00	14°55	17°48	18° 0	9°36	24°15	22°38	5°59	14°13	2°22	8°12	6°43	17°59	n.a.	T 19
W20	9 49 30	25°15'59	29°44	18° 6	19°12	10° 7	24°25	22°45	6° 2	14°15	2°23	8° 5	6°40	18° 5	n.a.	W20
T 21	9 53 27	26°16'00	14♈30	18°17	20°25	10°38	24°34	22°52	6° 6	14°17	2°23	7°58	6°37	18°12	n.a.	T 21
F 22	9 57 23	27°16'04	29° 6	18°R21	21°38	11° 9	24°43	22°59	6° 9	14°20	2°23	7°53	6°34	18°19	n.a.	F 22
S 23	10 1 20	28°16'09	13♉28	18°18	22°51	11°41	24°53	23° 6	6°12	14°22	2°24	7°50	6°30	18°25	n.a.	S 23
S 24	10 5 16	29°16'16	27°31	18° 7	24° 5	12°12	25° 2	23°13	6°15	14°24	2°24	7°D49	6°27	18°32	n.a.	S 24
M25	10 9 13	0♓16'25	11♊16	17°48	25°18	12°44	25°11	23°20	6°18	14°26	2°24	7°49	6°24	18°39	n.a.	M25
T 26	10 13 9	1°16'36	24°44	17°21	26°31	13°16	25°20	23°26	6°21	14°28	2°24	7°50	6°21	18°46	n.a.	T 26
W27	10 17 6	2°16'49	7♋56	16°46	27°45	13°49	25°29	23°33	6°25	14°31	2°24	7°R51	6°18	18°52	n.a.	W27
T 28	10 21 2	3°17'04	20°54	16° 2	28°58	14°21	25°38	23°40	6°28	14°33	2°24	7°50	6°14	18°59	n.a.	T 28
F 29	10 24 59	4°17'21	3♌41	15°10	0♒12	14°54	25°46	23°47	6°31	14°35	2°25	7°47	6°11	19° 6	n.a.	F 29
S 30	10 28 55	5°17'40	16°16	14°10	1°26	15°27	25°55	23°54	6°35	14°37	2°25	7°41	6° 8	19°13	n.a.	S 30
S 31	10 32 52	6♓18'01	28♌42	13♓ 4	2♒39	16♊ 0	26♐ 3	24♒ 1	6♈38	14♒39	2♐25	7♑33	6♑ 5	19♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 1	20n17	1s23	10s31	0n43	25s54	2s 3	21n19	0n33	25s14	1s39	15s40	0s48	2n40	0n38	17s54	0s52	30s 7	9s19	23s35	23s40	11s 4		n.a.
S 2	18 46	16 25	2 28	10 10	0 36	25 56	2 4	21 22	0 30	25 15	1 39	15 38	0 48	2 41	0 38	17 53	0 52	30 7	9 19	23 35	23 40	11 7		n.a.
S 3	18 30	11 51	3 25	9 49	0 29	25 57	2 4	21 24	0 27	25 16	1 39	15 35	0 48	2 42	0 38	17 52	0 52	30 7	9 19	23 35	23 41	11 10		n.a.
M 4	18 15	6 54	4 11	9 30	0 21	25 57	2 3	21 26	0 24	25 17	1 39	15 33	0 48	2 43	0 38	17 52	0 52	30 8	9 20	23 36	23 41	11 12		n.a.
T 5	17 58	1 45	4 45	9 11	0 13	25 57	2 3	21 29	0 21	25 18	1 39	15 31	0 48	2 44	0 38	17 51	0 51	30 8	9 20	23 36	23 41	11 15		n.a.
W 6	17 42	3s22	5 5	8 52	0 5	25 56	2 3	21 32	0 18	25 18	1 40	15 29	0 48	2 45	0 38	17 50	0 51	30 8	9 20	23 36	23 41	11 17		n.a.
T 7	17 25	8 18	5 11	8 35	0s 3	25 54	2 3	21 34	0 16	25 19	1 40	15 26	0 48	2 47	0 38	17 50	0 51	30 8	9 20	23 37	23 41	11 20		n.a.
F 8	17 8	12 54	5 4	8 18	0 12	25 51	2 2	21 37	0 13	25 20	1 40	15 24	0 48	2 48	0 38	17 49	0 51	30 9	9 20	23 37	23 41	11 22		n.a.
S 9	16 50	17 1	4 44	8 3	0 21	25 47	2 2	21 39	0 10	25 21	1 40	15 22	0 48	2 49	0 38	17 48	0 51	30 9	9 20	23 37	23 42	11 25		n.a.
S 10	16 33	20 29	4 12	7 48	0 30	25 43	2 1	21 42	0 8	25 21	1 40	15 19	0 48	2 50	0 38	17 48	0 51	30 9	9 21	23 37	23 42	11 27		n.a.
M11	16 15	23 7	3 28	7 35	0 39	25 38	2 0	21 45	0 5	25 22	1 40	15 17	0 48	2 51	0 38	17 47	0 51	30 10	9 21	23 37	23 42	11 30		n.a.
T 12	15 56	24 44	2 34	7 23	0 49	25 32	2 0	21 47	0 3	25 23	1 40	15 15	0 48	2 52	0 38	17 46	0 51	30 10	9 21	23 37	23 42	11 32		n.a.
W13	15 38	25 8	1 32	7 12	0 58	25 25	1 59	21 50	0 1	25 24	1 41	15 12	0 47	2 53	0 38	17 46	0 51	30 10	9 21	23 37	23 42	11 35		n.a.
T 14	15 19	24 12	0 23	7 3	1 8	25 18	1 58	21 53	0s 2	25 24	1 41	15 10	0 47	2 54	0 38	17 45	0 51	30 10	9 21	23 37	23 42	11 37		n.a.
F 15	15 0	21 53	0n49	6 55	1 18	25 10	1 57	21 55	0 4	25 25	1 41	15 8	0 47	2 55	0 38	17 44	0 51	30 11	9 21	23 37	23 43	11 40		n.a.
S 16	14 40	18 15	2 1	6 49	1 28	25 1	1 56	21 58	0 6	25 26	1 41	15 5	0 47	2 57	0 38	17 44	0 51	30 11	9 22	23 37	23 43	11 42		n.a.
S 17	14 21	13 28	3 7	6 45	1 38	24 52	1 54	22 1	0 9	25 26	1 41	15 3	0 47	2 58	0 38	17 43	0 51	30 11	9 22	23 37	23 43	11 45		n.a.
M18	14 1	7 51	4 2	6 43	1 48	24 41	1 53	22 3	0 11	25 27	1 41	15 1	0 47	2 59	0 38	17 42	0 51	30 11	9 22	23 38	23 43	11 47		n.a.
T 19	13 41	1 43	4 42	6 43	1 58	24 30	1 52	22 6	0 13	25 28	1 42	14 58	0 47	3 0	0 38	17 42	0 51	30 12	9 22	23 38	23 43	11 50		n.a.
W20	13 20	4n31	5 4	6 45	2 8	24 19	1 50	22 8	0 15	25 28	1 42	14 56	0 47	3 1	0 38	17 41	0 51	30 12	9 22	23 39	23 43	11 52		n.a.
T 21	13 0	10 30	5 5	6 50	2 18	24 6	1 49	22 11	0 17	25 29	1 42	14 53	0 47	3 3	0 38	17 40	0 51	30 12	9 22	23 39	23 44	11 55		n.a.
F 22	12 39	15 49	4 47	6 57	2 28	23 53	1 47	22 13	0 19	25 29	1 42	14 51	0 47	3 4	0 38	17 40	0 51	30 12	9 23	23 39	23 44	11 57		n.a.
S 23	12 18	20 9	4 10	7 6	2 36	23 39	1 46	22 16	0 21	25 30	1 42	14 49	0 47	3 5	0 38	17 39	0 51	30 12	9 23	23 40	23 44	12 0		n.a.
S 24	11 56	23 13	3 19	7 18	2 45	23 25	1 44	22 18	0 23	25 30	1 42	14 46	0 47	3 6	0 38	17 38	0 51	30 13	9 23	23 40	23 44	12 2		n.a.
M25	11 35	24 50	2 18	7 33	2 53	23 9	1 42	22 21	0 25	25 31	1 43	14 44	0 47	3 8	0 38	17 38	0 51	30 13	9 23	23 40	23 44	12 4		n.a.
T 26	11 13	24 57	1 10	7 50	2 59	22 53	1 40	22 23	0 27	25 31	1 43	14 42	0 47	3 9	0 38	17 37	0 51	30 13	9 23	23 40	23 44	12 7		n.a.
W27	10 51	23 39	0s 0	8 9	3 5	22 37	1 38	22 25	0 29	25 32	1 43	14 39	0 47	3 10	0 38	17 36	0 51	30 13	9 23	23 40	23 45	12 9		n.a.
T 28	10 29	21 6	1 9	8 31	3 9	22 20	1 37	22 27	0 31	25 32	1 43	14 37	0 47	3 12	0 38	17 36	0 51	30 14	9 24	23 40	23 45	12 12		n.a.
F 29	10 7	17 32	2 14	8 54	3 12	22 2	1 35	22 29	0 32	25 33	1 43	14 35	0 46	3 13	0 38	17 35	0 51	30 14	9 24	23 40	23 45	12 14		n.a.
S 30	9 45	13 14	3 10	9 18	3 13	21 43	1 32	22 31	0 34	25 33	1 43	14 32	0 46	3 14	0 38	17 34	0 51	30 14	9 24	23 40	23 45	12 17		n.a.
S 31	9s22	8n27	3s57	9s43	3s12	21s24	1s30	22n33	0s36	25s34	1s44	14s30	0s46	3n16	0n38	17s34	0s51	30s14	9s24	23s41	23s45	12s19		n.a.

Julian Day Number = -2989451.5, Delta T = 195h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'37, Lahiri = 179°51'21 Julian Calendar 1 May 12898 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12898 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 48	7♓18'24	10♍59	11°R54	3♒53	16♊33	26♐11	24♒ 7	6♈42	14♒41	2♐25	7°R22	6♑ 2	19♎26	n.a.	M 1
T 2	10 40 45	8°18'49	23° 7	10♓40	5° 7	17° 7	26°19	24°14	6°45	14°43	2°25	7♑10	5°59	19°33	n.a.	T 2
W 3	10 44 41	9°19'16	5♎ 8	9°24	6°21	17°40	26°27	24°21	6°48	14°45	2°R25	6°58	5°55	19°39	n.a.	W 3
T 4	10 48 37	10°19'45	17° 4	8°10	7°35	18°14	26°35	24°28	6°52	14°48	2°25	6°47	5°52	19°46	n.a.	T 4
F 5	10 52 34	11°20'17	28°55	6°58	8°49	18°48	26°43	24°34	6°55	14°50	2°25	6°37	5°49	19°53	n.a.	F 5
S 6	10 56 30	12°20'50	10♏45	5°52	10° 3	19°22	26°50	24°41	6°59	14°52	2°25	6°30	5°46	20° 0	n.a.	S 6
S 7	11 0 27	13°21'26	22°38	4°53	11°18	19°57	26°57	24°48	7° 2	14°54	2°25	6°25	5°43	20° 6	n.a.	S 7
M 8	11 4 23	14°22'04	4♐38	4° 3	12°32	20°31	27° 5	24°54	7° 6	14°56	2°25	6°23	5°40	20°13	n.a.	M 8
T 9	11 8 20	15°22'45	16°50	3°23	13°46	21° 5	27°12	25° 1	7°10	14°58	2°24	6°D22	5°36	20°20	n.a.	T 9
W10	11 12 16	16°23'27	29°20	2°54	15° 1	21°40	27°19	25° 7	7°13	15° 0	2°24	6°22	5°33	20°26	n.a.	W10
T 11	11 16 13	17°24'12	12♑12	2°37	16°15	22°15	27°25	25°14	7°17	15° 2	2°24	6°R22	5°30	20°33	n.a.	T 11
F 12	11 20 9	18°24'59	25°31	2°D31	17°30	22°50	27°32	25°20	7°20	15° 4	2°24	6°21	5°27	20°40	n.a.	F 12
S 13	11 24 5	19°25'48	9♒20	2°36	18°45	23°25	27°38	25°27	7°24	15° 6	2°24	6°17	5°24	20°47	n.a.	S 13
S 14	11 28 2	20°26'39	23°38	2°52	19°59	24° 0	27°45	25°33	7°28	15° 8	2°23	6°10	5°20	20°53	n.a.	S 14
M15	11 31 58	21°27'31	8♓21	3°19	21°14	24°36	27°51	25°40	7°31	15° 9	2°23	6° 1	5°17	21° 0	n.a.	M15
T 16	11 35 55	22°28'26	23°24	3°55	22°29	25°11	27°57	25°46	7°35	15°11	2°23	5°50	5°14	21° 7	n.a.	T 16
W17	11 39 51	23°29'22	8♈36	4°39	23°44	25°47	28° 2	25°53	7°39	15°13	2°23	5°39	5°11	21°13	n.a.	W17
T 18	11 43 48	24°30'20	23°47	5°31	24°58	26°22	28° 8	25°59	7°42	15°15	2°22	5°28	5° 8	21°20	n.a.	T 18
F 19	11 47 44	25°31'19	8♉46	6°29	26°13	26°58	28°14	26° 5	7°46	15°17	2°22	5°19	5° 5	21°27	n.a.	F 19
S 20	11 51 40	26°32'20	23°25	7°34	27°28	27°34	28°19	26°12	7°50	15°19	2°22	5°13	5° 1	21°34	n.a.	S 20
S 21	11 55 37	27°33'21	7♊39	8°44	28°43	28°10	28°24	26°18	7°54	15°21	2°21	5°10	4°58	21°40	n.a.	S 21
M22	11 59 33	28°34'25	21°29	9°58	29°58	28°46	28°29	26°24	7°57	15°22	2°21	5° 9	4°55	21°47	n.a.	M22
T 23	12 3 30	29°35'29	4♋54	11°16	1♓13	29°23	28°34	26°30	8° 1	15°24	2°20	5° 9	4°52	21°54	n.a.	T 23
W24	12 7 26	0♈36'35	17°58	12°38	2°29	29°59	28°38	26°36	8° 5	15°26	2°20	5° 9	4°49	22° 1	n.a.	W24
T 25	12 11 22	1°37'41	0♌44	14° 2	3°44	0♋35	28°43	26°42	8° 9	15°27	2°19	5° 7	4°45	22° 7	n.a.	T 25
F 26	12 15 19	2°38'49	13°15	15°28	4°59	1°12	28°47	26°48	8°12	15°29	2°19	5° 2	4°42	22°14	n.a.	F 26
S 27	12 19 15	3°39'58	25°36	16°57	6°14	1°49	28°51	26°54	8°16	15°31	2°18	4°55	4°39	22°21	n.a.	S 27
S 28	12 23 12	4°41'08	7♍48	18°27	7°29	2°25	28°55	27° 0	8°20	15°32	2°18	4°44	4°36	22°27	n.a.	S 28
M29	12 27 8	5°42'19	19°53	19°58	8°45	3° 2	28°58	27° 6	8°24	15°34	2°17	4°31	4°33	22°34	n.a.	M29
T 30	12 31 4	6♈43'31	1♎53	21♓30	10♓ 0	3♋39	29♐ 2	27♒12	8♈27	15♒36	2♐17	4♑16	4♑30	22♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s59	3n24	4s32	10s 8	3s 9	21s 5	1s28	22n35	0s38	25s34	1s44	14s28	0s46	3n17	0n38	17s33	0s51	30s14	9s24	23s41	23s45	12s22		n.a.
T 2	8 36	1s42	4 54	10 32	3 4	20 44	1 26	22 37	0 39	25 35	1 44	14 25	0 46	3 19	0 38	17 33	0 51	30 14	9 24	23 42	23 46	12 24		n.a.
W 3	8 13	6 41	5 2	10 54	2 56	20 23	1 24	22 38	0 41	25 35	1 44	14 23	0 46	3 20	0 38	17 32	0 51	30 15	9 25	23 43	23 46	12 26		n.a.
T 4	7 50	11 23	4 58	11 14	2 47	20 2	1 21	22 40	0 42	25 36	1 44	14 21	0 46	3 21	0 38	17 31	0 51	30 15	9 25	23 43	23 46	12 29		n.a.
F 5	7 27	15 39	4 40	11 31	2 35	19 40	1 19	22 41	0 44	25 36	1 45	14 18	0 46	3 23	0 38	17 31	0 51	30 15	9 25	23 44	23 46	12 31		n.a.
S 6	7 3	19 17	4 11	11 44	2 22	19 17	1 17	22 42	0 45	25 36	1 45	14 16	0 46	3 24	0 38	17 30	0 51	30 15	9 25	23 44	23 46	12 34		n.a.
S 7	6 40	22 10	3 30	11 52	2 7	18 54	1 14	22 44	0 47	25 37	1 45	14 14	0 46	3 26	0 38	17 29	0 51	30 15	9 25	23 44	23 46	12 36		n.a.
M 8	6 16	24 6	2 40	11 57	1 52	18 31	1 12	22 45	0 48	25 37	1 45	14 11	0 46	3 27	0 38	17 29	0 51	30 15	9 25	23 44	23 46	12 38		n.a.
T 9	5 52	24 55	1 42	11 56	1 36	18 7	1 9	22 46	0 50	25 37	1 46	14 9	0 46	3 28	0 38	17 28	0 51	30 15	9 26	23 44	23 46	12 41		n.a.
W10	5 28	24 31	0 37	11 52	1 19	17 42	1 7	22 47	0 51	25 38	1 46	14 7	0 46	3 30	0 38	17 28	0 51	30 16	9 26	23 44	23 47	12 43		n.a.
T 11	5 4	22 49	0n31	11 42	1 2	17 17	1 4	22 48	0 52	25 38	1 46	14 4	0 46	3 31	0 38	17 27	0 51	30 16	9 26	23 44	23 47	12 46		n.a.
F 12	4 40	19 49	1 40	11 29	0 46	16 51	1 1	22 48	0 54	25 39	1 46	14 2	0 46	3 33	0 38	17 26	0 51	30 16	9 26	23 44	23 47	12 48		n.a.
S 13	4 16	15 37	2 45	11 13	0 30	16 25	0 59	22 49	0 55	25 39	1 46	14 0	0 46	3 34	0 38	17 26	0 51	30 16	9 26	23 45	23 47	12 50		n.a.
S 14	3 51	10 24	3 42	10 52	0 15	15 59	0 56	22 49	0 56	25 39	1 47	13 58	0 46	3 36	0 38	17 25	0 51	30 16	9 26	23 45	23 47	12 53		n.a.
M15	3 27	4 29	4 27	10 29	0 0	15 32	0 53	22 50	0 57	25 40	1 47	13 55	0 46	3 37	0 38	17 25	0 51	30 16	9 27	23 45	23 47	12 55		n.a.
T 16	3 2	1n49	4 54	10 3	0n14	15 5	0 51	22 50	0 59	25 40	1 47	13 53	0 46	3 39	0 38	17 24	0 51	30 16	9 27	23 46	23 47	12 58		n.a.
W17	2 38	8 3	5 0	9 35	0 26	14 37	0 48	22 50	1 0	25 40	1 47	13 51	0 46	3 40	0 38	17 24	0 51	30 16	9 27	23 46	23 48	13 0		n.a.
T 18	2 13	13 48	4 46	9 4	0 38	14 9	0 45	22 50	1 1	25 41	1 48	13 49	0 46	3 42	0 38	17 23	0 51	30 16	9 27	23 47	23 48	13 2		n.a.
F 19	1 49	18 39	4 11	8 32	0 49	13 41	0 42	22 50	1 2	25 41	1 48	13 46	0 46	3 43	0 38	17 22	0 51	30 17	9 27	23 47	23 48	13 5		n.a.
S 20	1 24	22 13	3 21	7 59	0 59	13 12	0 40	22 49	1 3	25 41	1 48	13 44	0 45	3 45	0 38	17 22	0 51	30 17	9 27	23 47	23 48	13 7		n.a.
S 21	0 59	24 18	2 20	7 24	1 8	12 43	0 37	22 49	1 4	25 41	1 48	13 42	0 45	3 46	0 38	17 21	0 51	30 17	9 27	23 48	23 48	13 9		n.a.
M22	0 35	24 48	1 12	6 48	1 16	12 14	0 34	22 48	1 5	25 42	1 49	13 40	0 45	3 48	0 38	17 21	0 51	30 17	9 28	23 48	23 48	13 12		n.a.
T 23	0 10	23 50	0 1	6 11	1 23	11 44	0 31	22 47	1 6	25 42	1 49	13 38	0 45	3 49	0 38	17 20	0 51	30 17	9 28	23 48	23 48	13 14		n.a.
W24	0n15	21 33	1s 7	5 34	1 30	11 14	0 29	22 46	1 7	25 42	1 49	13 35	0 45	3 51	0 38	17 20	0 51	30 17	9 28	23 48	23 48	13 16		n.a.
T 25	0 40	18 15	2 11	4 56	1 35	10 44	0 26	22 45	1 8	25 43	1 49	13 33	0 45	3 52	0 38	17 19	0 51	30 17	9 28	23 48	23 49	13 19		n.a.
F 26	1 4	14 11	3 6	4 18	1 40	10 13	0 23	22 44	1 9	25 43	1 49	13 31	0 45	3 54	0 38	17 19	0 51	30 17	9 28	23 48	23 49	13 21		n.a.
S 27	1 29	9 35	3 52	3 39	1 44	9 42	0 20	22 43	1 10	25 43	1 50	13 29	0 45	3 55	0 38	17 18	0 51	30 17	9 28	23 48	23 49	13 23		n.a.
S 28	1 54	4 41	4 27	3 0	1 48	9 11	0 17	22 41	1 11	25 43	1 50	13 27	0 45	3 57	0 38	17 18	0 51	30 17	9 29	23 49	23 49	13 26		n.a.
M29	2 18	0s21	4 49	2 21	1 51	8 40	0 15	22 40	1 12	25 44	1 50	13 25	0 45	3 58	0 38	17 17	0 51	30 17	9 29	23 49	23 49	13 28		n.a.
T 30	2n43	5s19	4s59	1s43	1n53	8s 9	0s12	22n38	1s13	25s44	1s50	13s23	0s45	4n 0	0n38	17s17	0s51	30s17	9s29	23s50	23s49	13s30		n.a.

Julian Day Number = -2989420.5, Delta T = 195h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'32, Lahiri = 179°51'26 Julian Calendar 1 June 12898 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12898 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 1	7♈44'44	13♎49	23♓ 4	11♓15	4♋16	29♐ 5	27♒18	8♈31	15♒37	2°R16	4°R 1	4♑26	22♎48	n.a.	W 1
T 2	12 38 57	8°45'59	25°42	24°37	12°30	4°53	29° 8	27°24	8°35	15°39	2♐15	3♑46	4°23	22°54	n.a.	T 2
F 3	12 42 54	9°47'14	7♏33	26°12	13°46	5°30	29°11	27°29	8°39	15°40	2°15	3°34	4°20	23° 1	n.a.	F 3
S 4	12 46 50	10°48'31	19°24	27°47	15° 1	6° 7	29°14	27°35	8°43	15°42	2°14	3°24	4°17	23° 8	n.a.	S 4
S 5	12 50 47	11°49'50	1♐18	29°22	16°17	6°44	29°17	27°40	8°46	15°43	2°13	3°17	4°14	23°14	n.a.	S 5
M 6	12 54 43	12°51'09	13°18	0♈57	17°32	7°22	29°19	27°46	8°50	15°45	2°13	3°13	4°11	23°21	n.a.	M 6
T 7	12 58 39	13°52'30	25°29	2°33	18°48	7°59	29°21	27°51	8°54	15°46	2°12	3°12	4° 7	23°28	n.a.	T 7
W 8	13 2 36	14°53'52	7♑54	4° 8	20° 3	8°36	29°23	27°57	8°58	15°47	2°11	3°D12	4° 4	23°35	n.a.	W 8
T 9	13 6 32	15°55'15	20°40	5°44	21°19	9°14	29°25	28° 2	9° 1	15°49	2°11	3°R12	4° 1	23°41	n.a.	T 9
F 10	13 10 29	16°56'39	3♒51	7°20	22°34	9°52	29°26	28° 7	9° 5	15°50	2°10	3°11	3°58	23°48	n.a.	F 10
S 11	13 14 25	17°58'04	17°30	8°55	23°50	10°29	29°28	28°13	9° 9	15°51	2° 9	3° 7	3°55	23°55	n.a.	S 11
S 12	13 18 21	18°59'30	1♓39	10°31	25° 5	11° 7	29°29	28°18	9°13	15°53	2° 8	3° 2	3°51	24° 1	n.a.	S 12
M13	13 22 18	20° 0'57	16°18	12° 7	26°21	11°45	29°30	28°23	9°17	15°54	2° 7	2°53	3°48	24° 8	n.a.	M13
T 14	13 26 14	21° 2'25	1♈21	13°42	27°36	12°22	29°31	28°28	9°20	15°55	2° 6	2°43	3°45	24°15	n.a.	T 14
W15	13 30 11	22° 3'54	16°38	15°17	28°52	13° 0	29°31	28°33	9°24	15°56	2° 6	2°32	3°42	24°22	n.a.	W15
T 16	13 34 7	23° 5'23	2♉ 0	16°53	0♈ 8	13°38	29°32	28°38	9°28	15°57	2° 5	2°21	3°39	24°28	n.a.	T 16
F 17	13 38 4	24° 6'53	17°14	18°28	1°23	14°16	29°R32	28°43	9°31	15°58	2° 4	2°13	3°36	24°35	n.a.	F 17
S 18	13 42 0	25° 8'23	2♊10	20° 3	2°39	14°54	29°32	28°48	9°35	15°59	2° 3	2° 6	3°32	24°42	n.a.	S 18
S 19	13 45 56	26° 9'53	16°41	21°38	3°54	15°32	29°31	28°52	9°39	16° 0	2° 2	2° 3	3°29	24°48	n.a.	S 19
M20	13 49 53	27°11'24	0♋43	23°13	5°10	16°10	29°31	28°57	9°42	16° 1	2° 1	2°D 2	3°26	24°55	n.a.	M20
T 21	13 53 49	28°12'55	14°17	24°48	6°26	16°49	29°30	29° 1	9°46	16° 2	2° 0	2° 3	3°23	25° 2	n.a.	T 21
W22	13 57 46	29°14'25	27°25	26°23	7°41	17°27	29°29	29° 6	9°50	16° 3	1°59	2°R 3	3°20	25° 9	n.a.	W22
T 23	14 1 42	0♉15'56	10♌10	27°58	8°57	18° 5	29°28	29°10	9°53	16° 4	1°58	2° 3	3°17	25°15	n.a.	T 23
F 24	14 5 39	1°17'26	22°38	29°33	10°13	18°43	29°27	29°15	9°57	16° 5	1°57	2° 0	3°13	25°22	n.a.	F 24
S 25	14 9 35	2°18'56	4♍51	1♉ 8	11°28	19°22	29°26	29°19	10° 0	16° 6	1°56	1°55	3°10	25°29	n.a.	S 25
S 26	14 13 32	3°20'26	16°55	2°43	12°44	20° 0	29°24	29°23	10° 4	16° 7	1°55	1°47	3° 7	25°35	n.a.	S 26
M27	14 17 28	4°21'56	28°53	4°18	13°59	20°38	29°22	29°27	10° 8	16° 8	1°54	1°38	3° 4	25°42	n.a.	M27
T 28	14 21 24	5°23'26	10♎47	5°53	15°15	21°17	29°20	29°31	10°11	16° 8	1°53	1°27	3° 1	25°49	n.a.	T 28
W29	14 25 21	6°24'56	22°39	7°28	16°31	21°55	29°18	29°35	10°15	16° 9	1°52	1°15	2°57	25°56	n.a.	W29
T 30	14 29 17	7°26'26	4♏31	9° 4	17°46	22°34	29°15	29°39	10°18	16°10	1°51	1° 4	2°54	26° 2	n.a.	T 30
F 31	14 33 14	8♉27'55	16♏24	10♉39	19♈ 2	23♋12	29♐13	29♒43	10♈22	16♒10	1♐50	0♑54	2♑51	26♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 8	10s 4	4s55	1s 4	1n54	7s37	0s 9	22n36	1s14	25s44	1s51	13s21	0s45	4n 1	0n38	17s16	0s51	30s17	9s29	23s50	23s49	13s33		n.a.
T 2	3 32	14 25	4 38	0 25	1 55	7 5	0 6	22 34	1 15	25 45	1 51	13 19	0 45	4 3	0 38	17 16	0 51	30 17	9 29	23 50	23 49	13 35		n.a.
F 3	3 57	18 12	4 9	0n14	1 56	6 33	0 3	22 31	1 15	25 45	1 51	13 17	0 45	4 5	0 38	17 15	0 51	30 17	9 29	23 51	23 49	13 37		n.a.
S 4	4 21	21 15	3 29	0 52	1 56	6 1	0 1	22 29	1 16	25 45	1 51	13 15	0 45	4 6	0 38	17 15	0 51	30 17	9 29	23 51	23 50	13 40		n.a.
S 5	4 46	23 25	2 40	1 31	1 56	5 29	0n 2	22 26	1 17	25 45	1 52	13 13	0 45	4 8	0 38	17 15	0 51	30 17	9 29	23 51	23 50	13 42		n.a.
M 6	5 10	24 32	1 43	2 9	1 55	4 57	0 5	22 24	1 18	25 46	1 52	13 11	0 45	4 9	0 38	17 14	0 51	30 17	9 30	23 51	23 50	13 44		n.a.
T 7	5 34	24 30	0 41	2 46	1 54	4 24	0 7	22 21	1 19	25 46	1 52	13 9	0 45	4 11	0 38	17 14	0 51	30 17	9 30	23 51	23 50	13 47		n.a.
W 8	5 58	23 14	0n25	3 24	1 53	3 52	0 10	22 18	1 19	25 46	1 52	13 7	0 45	4 12	0 38	17 13	0 51	30 17	9 30	23 51	23 50	13 49		n.a.
T 9	6 23	20 46	1 31	4 1	1 51	3 19	0 13	22 14	1 20	25 46	1 53	13 5	0 45	4 14	0 38	17 13	0 51	30 17	9 30	23 51	23 50	13 51		n.a.
F 10	6 47	17 9	2 35	4 37	1 49	2 46	0 15	22 11	1 21	25 47	1 53	13 3	0 45	4 15	0 38	17 13	0 51	30 17	9 30	23 51	23 50	13 53		n.a.
S 11	7 10	12 32	3 32	5 13	1 46	2 13	0 18	22 7	1 21	25 47	1 53	13 1	0 45	4 17	0 38	17 12	0 51	30 17	9 30	23 52	23 50	13 56		n.a.
S 12	7 34	7 5	4 18	5 49	1 43	1 41	0 20	22 4	1 22	25 47	1 53	12 59	0 45	4 18	0 38	17 12	0 51	30 17	9 30	23 52	23 50	13 58		n.a.
M13	7 58	1 5	4 49	6 25	1 40	1 8	0 23	22 0	1 23	25 47	1 54	12 58	0 45	4 20	0 38	17 11	0 51	30 17	9 30	23 52	23 50	14 0		n.a.
T 14	8 21	5n 8	5 1	7 0	1 37	0 35	0 25	21 56	1 23	25 48	1 54	12 56	0 45	4 21	0 38	17 11	0 51	30 16	9 30	23 52	23 51	14 2		n.a.
W15	8 45	11 9	4 53	7 34	1 34	0 2	0 28	21 51	1 24	25 48	1 54	12 54	0 45	4 23	0 38	17 11	0 51	30 16	9 31	23 52	23 51	14 5		n.a.
T 16	9 8	16 29	4 23	8 8	1 30	0n31	0 30	21 47	1 24	25 48	1 54	12 52	0 45	4 24	0 38	17 10	0 51	30 16	9 31	23 52	23 51	14 7		n.a.
F 17	9 31	20 43	3 34	8 42	1 26	1 4	0 33	21 42	1 25	25 48	1 55	12 51	0 45	4 26	0 38	17 10	0 51	30 16	9 31	23 53	23 51	14 9		n.a.
S 18	9 54	23 28	2 32	9 15	1 22	1 36	0 35	21 38	1 25	25 49	1 55	12 49	0 45	4 27	0 39	17 10	0 51	30 16	9 31	23 53	23 51	14 11		n.a.
S 19	10 17	24 33	1 21	9 47	1 17	2 9	0 37	21 33	1 26	25 49	1 55	12 47	0 45	4 29	0 39	17 9	0 51	30 16	9 31	23 53	23 51	14 14		n.a.
M20	10 40	24 1	0 7	10 19	1 13	2 42	0 40	21 28	1 27	25 49	1 55	12 45	0 45	4 30	0 39	17 9	0 51	30 16	9 31	23 53	23 51	14 16		n.a.
T 21	11 2	22 2	1s 5	10 50	1 8	3 14	0 42	21 23	1 27	25 49	1 56	12 44	0 45	4 32	0 39	17 9	0 51	30 16	9 31	23 53	23 51	14 18		n.a.
W22	11 24	18 56	2 11	11 21	1 3	3 47	0 44	21 17	1 28	25 50	1 56	12 42	0 45	4 33	0 39	17 9	0 51	30 16	9 31	23 53	23 51	14 20		n.a.
T 23	11 46	15 0	3 9	11 52	0 58	4 19	0 46	21 12	1 28	25 50	1 56	12 41	0 45	4 35	0 39	17 8	0 51	30 15	9 31	23 53	23 51	14 23		n.a.
F 24	12 8	10 31	3 56	12 21	0 53	4 51	0 48	21 6	1 28	25 50	1 56	12 39	0 45	4 36	0 39	17 8	0 51	30 15	9 31	23 53	23 51	14 25		n.a.
S 25	12 30	5 43	4 31	12 50	0 48	5 23	0 50	21 0	1 29	25 50	1 56	12 38	0 45	4 38	0 39	17 8	0 51	30 15	9 31	23 53	23 51	14 27		n.a.
S 26	12 51	0 45	4 54	13 19	0 43	5 55	0 52	20 54	1 29	25 50	1 57	12 36	0 45	4 39	0 39	17 8	0 51	30 15	9 31	23 53	23 52	14 29		n.a.
M27	13 13	4s10	5 4	13 47	0 37	6 27	0 54	20 48	1 30	25 51	1 57	12 35	0 45	4 41	0 39	17 7	0 51	30 15	9 32	23 53	23 52	14 32		n.a.
T 28	13 34	8 56	5 0	14 14	0 32	6 59	0 56	20 42	1 30	25 51	1 57	12 33	0 45	4 42	0 39	17 7	0 51	30 15	9 32	23 53	23 52	14 34		n.a.
W29	13 54	13 21	4 44	14 41	0 26	7 30	0 58	20 35	1 31	25 51	1 57	12 32	0 45	4 43	0 39	17 7	0 52	30 14	9 32	23 53	23 52	14 36		n.a.
T 30	14 15	17 15	4 15	15 6	0 20	8 1	1 0	20 28	1 31	25 51	1 58	12 30	0 45	4 45	0 39	17 7	0 52	30 14	9 32	23 54	23 52	14 38		n.a.
F 31	14n35	20s29	3s35	15n32	0n14	8n32	1n 1	20n22	1s31	25s51	1s58	12s29	0s45	4n46	0n39	17s 6	0s52	30s14	9s32	23s54	23s52	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2989390.5, Delta T = 195h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'28, Lahiri = 179°51'30 Julian Calendar 1 July 12898 BCE == Greg. Calendar 25 March 12898 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 10	9♉29'25	28♏20	12♉14	20♈17	23♋51	29°R10	29♒47	10♈25	16♒11	1°R49	0°R47	2♐48	26♎16	n.a.	S 1
S 2	14 41 7	10°30'54	10♐21	13°50	21°33	24°30	29♐ 7	29°50	10°28	16°12	1♐48	0♐42	2°45	26°22	n.a.	S 2
M 3	14 45 3	11°32'23	22°28	15°25	22°49	25° 8	29° 3	29°54	10°32	16°12	1°47	0°40	2°42	26°29	n.a.	M 3
T 4	14 49 0	12°33'53	4♐45	17° 1	24° 4	25°47	29° 0	29°57	10°35	16°13	1°46	0°D39	2°38	26°36	n.a.	T 4
W 5	14 52 56	13°35'22	17°15	18°37	25°20	26°25	28°56	0♓ 1	10°39	16°13	1°45	0°40	2°35	26°43	n.a.	W 5
T 6	14 56 53	14°36'51	0♒ 1	20°13	26°35	27° 4	28°52	0° 4	10°42	16°14	1°44	0°42	2°32	26°49	n.a.	T 6
F 7	15 0 49	15°38'19	13° 7	21°50	27°51	27°43	28°48	0° 7	10°45	16°14	1°42	0°R43	2°29	26°56	n.a.	F 7
S 8	15 4 46	16°39'48	26°37	23°26	29° 6	28°22	28°44	0°10	10°48	16°14	1°41	0°42	2°26	27° 3	n.a.	S 8
S 9	15 8 42	17°41'16	10♓33	25° 3	0♉22	29° 0	28°40	0°13	10°52	16°15	1°40	0°40	2°22	27° 9	n.a.	S 9
M10	15 12 39	18°42'44	24°55	26°40	1°37	29°39	28°35	0°16	10°55	16°15	1°39	0°36	2°19	27°16	n.a.	M10
T 11	15 16 36	19°44'12	9♈41	28°17	2°53	0♌18	28°31	0°19	10°58	16°15	1°38	0°30	2°16	27°23	n.a.	T 11
W12	15 20 32	20°45'39	24°43	29°54	4° 8	0°57	28°26	0°22	11° 1	16°16	1°37	0°24	2°13	27°30	n.a.	W12
T 13	15 24 29	21°47'06	9♉55	1♊31	5°24	1°36	28°21	0°24	11° 4	16°16	1°36	0°18	2°10	27°36	n.a.	T 13
F 14	15 28 25	22°48'32	25° 5	3° 8	6°39	2°14	28°16	0°27	11° 7	16°16	1°34	0°12	2° 7	27°43	n.a.	F 14
S 15	15 32 22	23°49'58	10♊ 4	4°45	7°55	2°53	28°10	0°30	11°10	16°16	1°33	0° 9	2° 3	27°50	n.a.	S 15
S 16	15 36 18	24°51'22	24°43	6°22	9°10	3°32	28° 5	0°32	11°13	16°16	1°32	0°D 8	2° 0	27°56	n.a.	S 16
M17	15 40 15	25°52'46	8♋56	7°59	10°25	4°11	27°59	0°34	11°16	16°16	1°31	0° 8	1°57	28° 3	n.a.	M17
T 18	15 44 11	26°54'08	22°41	9°36	11°41	4°50	27°53	0°36	11°19	16°R16	1°30	0° 9	1°54	28°10	n.a.	T 18
W19	15 48 8	27°55'30	5♌58	11°13	12°56	5°29	27°47	0°38	11°22	16°16	1°29	0°11	1°51	28°17	n.a.	W19
T 20	15 52 5	28°56'49	18°51	12°49	14°11	6° 8	27°41	0°40	11°25	16°16	1°27	0°12	1°48	28°23	n.a.	T 20
F 21	15 56 1	29°58'08	1♍23	14°24	15°27	6°47	27°35	0°42	11°28	16°16	1°26	0°R13	1°44	28°30	n.a.	F 21
S 22	15 59 58	0♊59'25	13°38	15°59	16°42	7°26	27°28	0°44	11°31	16°16	1°25	0°12	1°41	28°37	n.a.	S 22
S 23	16 3 54	2° 0'41	25°40	17°33	17°57	8° 5	27°22	0°46	11°34	16°16	1°24	0° 9	1°38	28°43	n.a.	S 23
M24	16 7 51	3° 1'55	7♎35	19° 5	19°12	8°44	27°15	0°48	11°36	16°16	1°23	0° 6	1°35	28°50	n.a.	M24
T 25	16 11 48	4° 3'08	19°27	20°36	20°27	9°23	27° 8	0°49	11°39	16°16	1°21	0° 2	1°32	28°57	n.a.	T 25
W26	16 15 44	5° 4'19	1♏17	22° 5	21°43	10° 2	27° 1	0°50	11°42	16°15	1°20	29♐57	1°28	29° 4	n.a.	W26
T 27	16 19 41	6° 5'30	13°11	23°32	22°58	10°41	26°54	0°52	11°44	16°15	1°19	29°53	1°25	29°10	n.a.	T 27
F 28	16 23 37	7° 6'38	25° 8	24°55	24°13	11°20	26°47	0°53	11°47	16°15	1°18	29°49	1°22	29°17	n.a.	F 28
S 29	16 27 34	8° 7'46	7♐13	26°16	25°28	11°59	26°40	0°54	11°49	16°14	1°17	29°46	1°19	29°24	n.a.	S 29
S 30	16 31 31	9° 8'52	19°25	27°33	26°43	12°38	26°33	0°55	11°52	16°14	1°16	29°44	1°16	29°30	n.a.	S 30
M31	16 35 27	10♊ 9'57	1♑46	28♊45	27♉58	13♌17	26♐25	0♓56	11♈54	16♒14	1♐14	29°D44	1♑13	29♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	22s50	2s45	15n56	0n 9	9n 3	1n 3	20n15	1s32	25s52	1s58	12s28	0s45	4n48	0n39	17s 6	0s52	30s14	9s32	23s54	23s52	14s42		n.a.
S 2	15 15	24 11	1 47	16 20	0 3	9 33	1 5	20 7	1 32	25 52	1 58	12 26	0 45	4 49	0 39	17 6	0 52	30 14	9 32	23 54	23 52	14 45		n.a.
M 3	15 34	24 25	0 44	16 43	0s 3	10 3	1 6	20 0	1 32	25 52	1 58	12 25	0 45	4 50	0 39	17 6	0 52	30 14	9 32	23 54	23 52	14 47		n.a.
T 4	15 54	23 26	0n22	17 5	0 9	10 33	1 8	19 53	1 33	25 52	1 59	12 24	0 45	4 52	0 39	17 6	0 52	30 13	9 32	23 54	23 52	14 49		n.a.
W 5	16 13	21 18	1 28	17 27	0 15	11 3	1 9	19 45	1 33	25 52	1 59	12 23	0 45	4 53	0 39	17 6	0 52	30 13	9 32	23 54	23 52	14 51		n.a.
T 6	16 31	18 4	2 32	17 48	0 21	11 32	1 11	19 37	1 33	25 52	1 59	12 21	0 45	4 55	0 39	17 6	0 52	30 13	9 32	23 54	23 52	14 53		n.a.
F 7	16 50	13 52	3 29	18 8	0 27	12 1	1 12	19 29	1 34	25 52	1 59	12 20	0 45	4 56	0 39	17 5	0 52	30 13	9 32	23 54	23 52	14 56		n.a.
S 8	17 8	8 52	4 17	18 27	0 33	12 30	1 13	19 21	1 34	25 53	1 59	12 19	0 45	4 57	0 39	17 5	0 52	30 12	9 32	23 54	23 52	14 58		n.a.
S 9	17 25	3 17	4 51	18 45	0 39	12 58	1 14	19 13	1 34	25 53	1 59	12 18	0 45	4 59	0 39	17 5	0 52	30 12	9 32	23 54	23 52	15 0		n.a.
M10	17 43	2n38	5 8	19 3	0 45	13 26	1 16	19 5	1 34	25 53	1 59	12 17	0 45	5 0	0 39	17 5	0 52	30 12	9 32	23 54	23 53	15 2		n.a.
T 11	18 0	8 34	5 6	19 20	0 51	13 54	1 17	18 56	1 35	25 53	2 0	12 16	0 45	5 1	0 39	17 5	0 52	30 12	9 32	23 54	23 53	15 4		n.a.
W12	18 16	14 7	4 42	19 35	0 57	14 21	1 18	18 47	1 35	25 53	2 0	12 15	0 45	5 2	0 39	17 5	0 52	30 11	9 32	23 54	23 53	15 6		n.a.
T 13	18 33	18 50	3 59	19 50	1 3	14 48	1 19	18 38	1 35	25 53	2 0	12 14	0 45	5 4	0 39	17 5	0 52	30 11	9 32	23 54	23 53	15 8		n.a.
F 14	18 49	22 17	2 59	20 4	1 8	15 15	1 20	18 30	1 35	25 53	2 0	12 13	0 45	5 5	0 39	17 5	0 52	30 11	9 32	23 54	23 53	15 11		n.a.
S 15	19 5	24 9	1 47	20 17	1 13	15 41	1 20	18 20	1 35	25 53	2 0	12 12	0 45	5 6	0 39	17 5	0 52	30 11	9 32	23 54	23 53	15 13		n.a.
S 16	19 20	24 17	0 30	20 30	1 19	16 6	1 21	18 11	1 36	25 53	2 0	12 11	0 45	5 7	0 39	17 5	0 52	30 10	9 32	23 54	23 53	15 15		n.a.
M17	19 35	22 48	0s48	20 41	1 24	16 31	1 22	18 2	1 36	25 53	2 0	12 10	0 45	5 9	0 39	17 5	0 52	30 10	9 32	23 54	23 53	15 17		n.a.
T 18	19 50	19 58	2 0	20 51	1 29	16 56	1 23	17 52	1 36	25 53	2 0	12 10	0 45	5 10	0 39	17 5	0 52	30 10	9 32	23 54	23 53	15 19		n.a.
W19	20 4	16 11	3 3	21 1	1 33	17 20	1 23	17 42	1 36	25 53	2 1	12 9	0 45	5 11	0 40	17 5	0 52	30 10	9 32	23 54	23 53	15 21		n.a.
T 20	20 18	11 44	3 55	21 9	1 37	17 44	1 24	17 33	1 36	25 53	2 1	12 8	0 45	5 12	0 40	17 5	0 52	30 9	9 32	23 54	23 53	15 23		n.a.
F 21	20 31	6 55	4 35	21 17	1 41	18 7	1 24	17 23	1 36	25 53	2 1	12 7	0 45	5 13	0 40	17 5	0 52	30 9	9 32	23 54	23 53	15 25		n.a.
S 22	20 44	1 57	5 0	21 24	1 45	18 30	1 25	17 13	1 37	25 53	2 1	12 7	0 45	5 15	0 40	17 5	0 52	30 9	9 32	23 54	23 53	15 27		n.a.
S 23	20 57	3s 0	5 12	21 30	1 48	18 52	1 25	17 2	1 37	25 53	2 1	12 6	0 45	5 16	0 40	17 5	0 52	30 8	9 32	23 54	23 53	15 30		n.a.
M24	21 9	7 48	5 10	21 36	1 51	19 13	1 25	16 52	1 37	25 53	2 1	12 6	0 45	5 17	0 40	17 5	0 52	30 8	9 32	23 54	23 53	15 32		n.a.
T 25	21 21	12 17	4 55	21 41	1 53	19 34	1 25	16 41	1 37	25 53	2 1	12 5	0 45	5 18	0 40	17 5	0 52	30 8	9 32	23 54	23 53	15 34		n.a.
W26	21 32	16 19	4 28	21 45	1 54	19 55	1 25	16 31	1 37	25 53	2 1	12 5	0 45	5 19	0 40	17 5	0 52	30 7	9 32	23 54	23 53	15 36		n.a.
T 27	21 43	19 43	3 49	21 49	1 55	20 15	1 26	16 20	1 37	25 53	2 1	12 4	0 45	5 20	0 40	17 5	0 52	30 7	9 32	23 54	23 53	15 38		n.a.
F 28	21 54	22 18	2 59	21 52	1 56	20 34	1 26	16 9	1 37	25 52	2 1	12 4	0 45	5 21	0 40	17 6	0 52	30 7	9 32	23 54	23 53	15 40		n.a.
S 29	22 4	23 55	2 1	21 56	1 55	20 52	1 25	15 58	1 37	25 52	2 1	12 3	0 45	5 22	0 40	17 6	0 52	30 7	9 32	23 54	23 53	15 42		n.a.
S 30	22 14	24 24	0 57	21 59	1 53	21 11	1 25	15 47	1 37	25 52	2 1	12 3	0 45	5 23	0 40	17 6	0 52	30 6	9 31	23 54	23 53	15 44		n.a.
M31	22n23	23s42	0n11	22n 2	1s51	21n28	1n25	15n36	1s37	25s52	2s 1	12s 2	0s45	5n24	0n40	17s 6	0s52	30s 6	9s31	23s54	23s53	15s46		n.a.

Julian Day Number = -2989359.5, Delta T = 195h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'24, Lahiri = 179°51'34 Julian Calendar 1 Aug. 12898 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12898 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 24	11♊11'00	14♉18	29♊52	29♉13	13♌56	26°R18	0♓57	11♈57	16°R13	1°R13	29♐45	1♉ 9	29♎44	n.a.	T 1
W 2	16 43 21	12°12'02	27° 3	0♋52	0♊28	14°35	26♐10	0°58	11°59	16♒13	1♐12	29°46	1° 6	29°51	n.a.	W 2
T 3	16 47 17	13°13'02	10♒ 1	1°46	1°43	15°14	26° 3	0°58	12° 1	16°12	1°11	29°47	1° 3	29°57	n.a.	T 3
F 4	16 51 14	14°14'02	23°15	2°32	2°58	15°53	25°55	0°59	12° 4	16°12	1°10	29°49	1° 0	0♏ 4	n.a.	F 4
S 5	16 55 11	15°15'00	6♓46	3°10	4°13	16°32	25°47	0°59	12° 6	16°11	1° 9	29°49	0°57	0°11	n.a.	S 5
S 6	16 59 7	16°15'56	20°35	3°38	5°28	17°11	25°39	0°59	12° 8	16°10	1° 7	29°R50	0°54	0°17	n.a.	S 6
M 7	17 3 4	17°16'52	4♈43	3°56	6°43	17°50	25°31	1° 0	12°10	16°10	1° 6	29°49	0°50	0°24	n.a.	M 7
T 8	17 7 1	18°17'46	19° 7	4°R 4	7°57	18°29	25°23	1° 0	12°12	16° 9	1° 5	29°48	0°47	0°31	n.a.	T 8
W 9	17 10 57	19°18'38	3♉45	4° 0	9°12	19° 9	25°15	1°R 0	12°14	16° 8	1° 4	29°47	0°44	0°37	n.a.	W 9
T 10	17 14 54	20°19'29	18°31	3°45	10°27	19°48	25° 7	1° 0	12°16	16° 8	1° 3	29°45	0°41	0°44	n.a.	T 10
F 11	17 18 51	21°20'19	3♊19	3°19	11°42	20°27	24°59	1° 0	12°18	16° 7	1° 2	29°44	0°38	0°51	n.a.	F 11
S 12	17 22 47	22°21'07	18° 1	2°42	12°56	21° 6	24°51	0°59	12°20	16° 6	1° 1	29°44	0°34	0°58	n.a.	S 12
S 13	17 26 44	23°21'53	2♋30	1°55	14°11	21°45	24°43	0°59	12°22	16° 5	1° 0	29°D44	0°31	1° 4	n.a.	S 13
M14	17 30 41	24°22'37	16°40	0°59	15°26	22°24	24°35	0°58	12°24	16° 4	0°59	29°44	0°28	1°11	n.a.	M14
T 15	17 34 37	25°23'19	0♌28	29♊57	16°40	23° 3	24°27	0°58	12°25	16° 4	0°58	29°44	0°25	1°18	n.a.	T 15
W16	17 38 34	26°23'59	13°51	28°49	17°55	23°42	24°19	0°57	12°27	16° 3	0°57	29°45	0°22	1°24	n.a.	W16
T 17	17 42 31	27°24'36	26°51	27°38	19°10	24°21	24°11	0°56	12°29	16° 2	0°55	29°45	0°19	1°31	n.a.	T 17
F 18	17 46 27	28°25'12	9♍28	26°25	20°24	25° 0	24° 3	0°55	12°30	16° 1	0°54	29°45	0°15	1°38	n.a.	F 18
S 19	17 50 24	29°25'45	21°48	25°14	21°39	25°39	23°55	0°54	12°32	16° 0	0°53	29°45	0°12	1°45	n.a.	S 19
S 20	17 54 21	0♋26'16	3♎53	24° 5	22°53	26°18	23°47	0°53	12°33	15°59	0°52	29°45	0° 9	1°51	n.a.	S 20
M21	17 58 17	1°26'44	15°49	23° 0	24° 8	26°57	23°39	0°52	12°35	15°58	0°51	29°45	0° 6	1°58	n.a.	M21
T 22	18 2 14	2°27'10	27°41	22° 2	25°22	27°36	23°31	0°51	12°36	15°57	0°50	29°46	0° 3	2° 5	n.a.	T 22
W23	18 6 11	3°27'34	9♏32	21° 9	26°37	28°16	23°23	0°50	12°37	15°56	0°49	29°46	29♐59	2°11	n.a.	W23
T 24	18 10 7	4°27'56	21°27	20°25	27°51	28°55	23°16	0°48	12°39	15°54	0°48	29°46	29°56	2°18	n.a.	T 24
F 25	18 14 4	5°28'15	3♐29	19°47	29° 5	29°34	23° 8	0°47	12°40	15°53	0°47	29°47	29°53	2°25	n.a.	F 25
S 26	18 18 1	6°28'32	15°42	19°18	0♋20	0♍13	23° 0	0°45	12°41	15°52	0°47	29°48	29°50	2°31	n.a.	S 26
S 27	18 21 58	7°28'47	28° 6	18°57	1°34	0°52	22°53	0°43	12°42	15°51	0°46	29°R48	29°47	2°38	n.a.	S 27
M28	18 25 54	8°29'00	10♉45	18°44	2°48	1°31	22°45	0°41	12°43	15°50	0°45	29°48	29°44	2°45	n.a.	M28
T 29	18 29 51	9°29'10	23°38	18°D38	4° 3	2°10	22°38	0°39	12°44	15°49	0°44	29°47	29°40	2°52	n.a.	T 29
W30	18 33 48	10♋29'19	6♒46	18♊39	5♋17	2♍49	22♐30	0♓37	12♈45	15♒47	0♐43	29♐46	29♐37	2♏58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	21s48	1n20	22n 6	1s47	21n45	1n25	15n24	1s38	25s52	2s 1	12s 2	0s45	5n25	0n40	17s 6	0s52	30s 6	9s31	23s54	23s53	15s48		n.a.
W 2	22 40	18 47	2 25	22 11	1 43	22 1	1 25	15 13	1 38	25 51	2 1	12 2	0 45	5 26	0 40	17 6	0 52	30 5	9 31	23 54	23 53	15 50		n.a.
T 3	22 48	14 48	3 25	22 16	1 37	22 16	1 24	15 1	1 38	25 51	2 1	12 2	0 45	5 27	0 40	17 6	0 52	30 5	9 31	23 54	23 53	15 52		n.a.
F 4	22 56	10 2	4 14	22 23	1 30	22 31	1 24	14 50	1 38	25 51	2 1	12 1	0 45	5 28	0 40	17 7	0 52	30 5	9 31	23 54	23 54	15 54		n.a.
S 5	23 3	4 42	4 51	22 30	1 21	22 45	1 23	14 38	1 38	25 50	2 1	12 1	0 45	5 29	0 40	17 7	0 52	30 4	9 31	23 54	23 54	15 56		n.a.
S 6	23 10	0n58	5 12	22 39	1 11	22 59	1 23	14 26	1 38	25 50	2 1	12 1	0 44	5 30	0 40	17 7	0 52	30 4	9 31	23 54	23 54	15 58		n.a.
M 7	23 16	6 43	5 15	22 50	1 0	23 12	1 22	14 14	1 38	25 50	2 1	12 1	0 44	5 31	0 40	17 7	0 52	30 3	9 31	23 54	23 54	16 0		n.a.
T 8	23 21	12 13	4 59	23 3	0 47	23 24	1 22	14 2	1 38	25 49	2 1	12 1	0 44	5 32	0 40	17 7	0 52	30 3	9 31	23 54	23 54	16 2		n.a.
W 9	23 27	17 7	4 23	23 17	0 33	23 35	1 21	13 49	1 38	25 49	2 1	12 1	0 44	5 33	0 40	17 8	0 52	30 3	9 31	23 54	23 54	16 4		n.a.
T 10	23 31	21 0	3 29	23 33	0 17	23 46	1 20	13 37	1 38	25 49	2 0	12 1	0 44	5 33	0 41	17 8	0 52	30 2	9 30	23 54	23 54	16 6		n.a.
F 11	23 36	23 32	2 21	23 50	0 1	23 55	1 19	13 24	1 38	25 48	2 0	12 1	0 44	5 34	0 41	17 8	0 52	30 2	9 30	23 54	23 54	16 8		n.a.
S 12	23 39	24 25	1 5	24 9	0n17	24 5	1 18	13 12	1 38	25 48	2 0	12 1	0 44	5 35	0 41	17 8	0 52	30 2	9 30	23 54	23 54	16 10		n.a.
S 13	23 43	23 37	0s15	24 28	0 35	24 13	1 17	12 59	1 38	25 47	2 0	12 1	0 44	5 36	0 41	17 9	0 52	30 1	9 30	23 54	23 54	16 12		n.a.
M14	23 46	21 18	1 33	24 47	0 53	24 21	1 16	12 46	1 38	25 47	2 0	12 2	0 44	5 37	0 41	17 9	0 52	30 1	9 30	23 54	23 54	16 14		n.a.
T 15	23 48	17 48	2 42	25 5	1 12	24 28	1 15	12 34	1 38	25 46	2 0	12 2	0 44	5 37	0 41	17 9	0 52	30 1	9 30	23 54	23 54	16 16		n.a.
W16	23 50	13 27	3 41	25 23	1 30	24 34	1 14	12 21	1 38	25 46	2 0	12 2	0 44	5 38	0 41	17 9	0 52	30 0	9 30	23 54	23 54	16 18		n.a.
T 17	23 51	8 38	4 27	25 40	1 47	24 39	1 13	12 8	1 38	25 45	2 0	12 2	0 44	5 39	0 41	17 10	0 52	30 0	9 30	23 54	23 54	16 20		n.a.
F 18	23 52	3 35	4 58	25 54	2 3	24 44	1 12	11 54	1 37	25 45	1 59	12 3	0 44	5 39	0 41	17 10	0 52	30 0	9 29	23 54	23 54	16 22		n.a.
S 19	23 53	1s29	5 14	26 7	2 18	24 48	1 11	11 41	1 37	25 44	1 59	12 3	0 44	5 40	0 41	17 10	0 52	29 59	9 29	23 54	23 54	16 24		n.a.
S 20	23 53	6 24	5 17	26 17	2 32	24 51	1 9	11 28	1 37	25 44	1 59	12 3	0 44	5 41	0 41	17 11	0 52	29 59	9 29	23 54	23 54	16 26		n.a.
M21	23 52	11 1	5 5	26 26	2 44	24 54	1 8	11 14	1 37	25 43	1 59	12 4	0 44	5 41	0 41	17 11	0 52	29 58	9 29	23 54	23 54	16 28		n.a.
T 22	23 51	15 12	4 41	26 33	2 54	24 55	1 6	11 1	1 37	25 42	1 59	12 4	0 44	5 42	0 41	17 11	0 52	29 58	9 29	23 54	23 54	16 30		n.a.
W23	23 50	18 47	4 4	26 37	3 2	24 56	1 5	10 47	1 37	25 42	1 58	12 5	0 44	5 43	0 41	17 12	0 52	29 58	9 29	23 54	23 54	16 32		n.a.
T 24	23 48	21 38	3 17	26 41	3 9	24 56	1 4	10 34	1 37	25 41	1 58	12 5	0 44	5 43	0 41	17 12	0 52	29 57	9 29	23 54	23 54	16 34		n.a.
F 25	23 46	23 33	2 21	26 43	3 14	24 56	1 2	10 20	1 37	25 41	1 58	12 6	0 44	5 44	0 41	17 12	0 52	29 57	9 28	23 54	23 54	16 36		n.a.
S 26	23 43	24 24	1 17	26 44	3 17	24 54	1 0	10 6	1 37	25 40	1 58	12 6	0 44	5 44	0 41	17 13	0 52	29 57	9 28	23 54	23 54	16 38		n.a.
S 27	23 40	24 2	0 9	26 44	3 19	24 52	0 59	9 52	1 37	25 39	1 57	12 7	0 44	5 45	0 41	17 13	0 52	29 56	9 28	23 54	23 54	16 40		n.a.
M28	23 36	22 27	1n 0	26 44	3 20	24 49	0 57	9 38	1 37	25 39	1 57	12 7	0 44	5 45	0 41	17 13	0 52	29 56	9 28	23 54	23 54	16 42		n.a.
T 29	23 32	19 41	2 8	26 43	3 19	24 45	0 55	9 24	1 36	25 38	1 57	12 8	0 44	5 46	0 42	17 14	0 52	29 55	9 28	23 54	23 54	16 44		n.a.
W30	23n28	15s52	3n11	26n41	3n18	24n41	0n54	9n10	1s36	25s37	1s57	12s 9	0s44	5n46	0n42	17s14	0s52	29s55	9s28	23s54	23s54	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2989328.5, Delta T = 195h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'20, Lahiri = 179°51'38 Julian Calendar 1 Sept. 12898 BCE == Greg. Calendar 26 May 12898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 44	11♋29'24	20♒ 7	18♊47	6♋31	3♍28	22°R23	0°R35	12♈46	15°R46	0°R42	29°R44	29♐34	3♏ 5	n.a.	T 1
F 2	18 41 41	12°29'28	3♓40	19° 1	7°45	4° 7	22♐16	0♓33	12°47	15♒45	0♐41	29♐43	29°31	3°12	n.a.	F 2
S 3	18 45 38	13°29'30	17°26	19°21	8°59	4°46	22° 9	0°31	12°48	15°43	0°40	29°41	29°28	3°18	n.a.	S 3
S 4	18 49 35	14°29'30	1♈22	19°46	10°14	5°25	22° 2	0°29	12°49	15°42	0°40	29°40	29°25	3°25	n.a.	S 4
M 5	18 53 31	15°29'28	15°27	20°17	11°28	6° 3	21°55	0°26	12°49	15°41	0°39	29°D40	29°21	3°32	n.a.	M 5
T 6	18 57 28	16°29'24	29°39	20°52	12°42	6°42	21°48	0°24	12°50	15°39	0°38	29°40	29°18	3°39	n.a.	T 6
W 7	19 1 25	17°29'18	13♉55	21°31	13°56	7°21	21°41	0°21	12°51	15°38	0°37	29°41	29°15	3°45	n.a.	W 7
T 8	19 5 21	18°29'10	28°15	22°15	15°10	8° 0	21°35	0°18	12°51	15°37	0°36	29°42	29°12	3°52	n.a.	T 8
F 9	19 9 18	19°29'00	12♊34	23° 2	16°24	8°39	21°29	0°16	12°52	15°35	0°36	29°44	29° 9	3°59	n.a.	F 9
S 10	19 13 15	20°28'47	26°48	23°53	17°38	9°18	21°22	0°13	12°52	15°34	0°35	29°R44	29° 5	4° 5	n.a.	S 10
S 11	19 17 11	21°28'33	10♋53	24°46	18°52	9°57	21°16	0°10	12°52	15°32	0°34	29°44	29° 2	4°12	n.a.	S 11
M12	19 21 8	22°28'16	24°45	25°43	20° 6	10°36	21°10	0° 7	12°53	15°31	0°34	29°42	28°59	4°19	n.a.	M12
T 13	19 25 5	23°27'57	8♌22	26°42	21°20	11°15	21° 4	0° 4	12°53	15°29	0°33	29°40	28°56	4°25	n.a.	T 13
W14	19 29 1	24°27'35	21°39	27°44	22°34	11°54	20°59	0° 1	12°53	15°28	0°32	29°36	28°53	4°32	n.a.	W14
T 15	19 32 58	25°27'11	4♍37	28°49	23°48	12°33	20°53	29♒57	12°53	15°26	0°32	29°32	28°50	4°39	n.a.	T 15
F 16	19 36 55	26°26'44	17°16	29°55	25° 2	13°12	20°48	29°54	12°53	15°25	0°31	29°28	28°46	4°46	n.a.	F 16
S 17	19 40 52	27°26'14	29°38	1♋ 4	26°16	13°50	20°43	29°51	12°R53	15°23	0°31	29°24	28°43	4°52	n.a.	S 17
S 18	19 44 48	28°25'42	11♎46	2°15	27°30	14°29	20°38	29°47	12°53	15°22	0°30	29°22	28°40	4°59	n.a.	S 18
M19	19 48 45	29°25'07	23°43	3°27	28°43	15° 8	20°33	29°44	12°53	15°20	0°29	29°20	28°37	5° 6	n.a.	M19
T 20	19 52 42	0♌24'30	5♏35	4°42	29°57	15°47	20°28	29°40	12°53	15°18	0°29	29°D20	28°34	5°12	n.a.	T 20
W21	19 56 38	1°23'50	17°26	5°58	1♌11	16°26	20°23	29°37	12°53	15°17	0°28	29°21	28°31	5°19	n.a.	W21
T 22	20 0 35	2°23'07	29°22	7°15	2°25	17° 5	20°19	29°33	12°53	15°15	0°28	29°23	28°27	5°26	n.a.	T 22
F 23	20 4 31	3°22'22	11♐26	8°35	3°39	17°43	20°15	29°29	12°52	15°14	0°27	29°25	28°24	5°32	n.a.	F 23
S 24	20 8 28	4°21'34	23°44	9°56	4°52	18°22	20°11	29°26	12°52	15°12	0°27	29°R26	28°21	5°39	n.a.	S 24
S 25	20 12 25	5°20'43	6♑19	11°18	6° 6	19° 1	20° 7	29°22	12°52	15°10	0°27	29°26	28°18	5°46	n.a.	S 25
M26	20 16 21	6°19'50	19°12	12°42	7°20	19°40	20° 3	29°18	12°51	15° 9	0°26	29°24	28°15	5°53	n.a.	M26
T 27	20 20 18	7°18'54	2♒26	14° 7	8°34	20°18	20° 0	29°14	12°51	15° 7	0°26	29°21	28°11	5°59	n.a.	T 27
W28	20 24 15	8°17'56	15°58	15°34	9°47	20°57	19°57	29°10	12°50	15° 6	0°25	29°16	28° 8	6° 6	n.a.	W28
T 29	20 28 11	9°16'56	29°46	17° 2	11° 1	21°36	19°53	29° 6	12°50	15° 4	0°25	29° 9	28° 5	6°13	n.a.	T 29
F 30	20 32 8	10°15'53	13♓48	18°31	12°15	22°15	19°51	29° 2	12°49	15° 2	0°25	29° 3	28° 2	6°19	n.a.	F 30
S 31	20 36 5	11♌14'48	27♓58	20♋ 2	13♌28	22♍53	19♐48	28♒58	12♈48	15♒ 1	0♐24	28♐57	27♐59	6♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	11s12	4n 4	26n40	3n16	24n36	0n52	8n56	1s36	25s36	1s56	12s10	0s44	5n46	0n42	17s14	0s52	29s55	9s27	23s54	23s54	16s48		n.a.
F 2	23 17	5 56	4 44	26 38	3 12	24 30	0 50	8 42	1 36	25 36	1 56	12 10	0 44	5 47	0 42	17 15	0 52	29 54	9 27	23 54	23 54	16 50		n.a.
S 3	23 11	0 20	5 9	26 35	3 8	24 23	0 48	8 28	1 36	25 35	1 56	12 11	0 44	5 47	0 42	17 15	0 52	29 54	9 27	23 54	23 54	16 51		n.a.
S 4	23 5	5n22	5 16	26 33	3 4	24 16	0 46	8 13	1 36	25 34	1 55	12 12	0 44	5 48	0 42	17 16	0 52	29 54	9 27	23 54	23 54	16 53		n.a.
M 5	22 58	10 51	5 4	26 30	2 59	24 8	0 45	7 59	1 36	25 33	1 55	12 13	0 44	5 48	0 42	17 16	0 52	29 53	9 27	23 54	23 54	16 55		n.a.
T 6	22 51	15 49	4 34	26 27	2 53	23 59	0 43	7 44	1 36	25 33	1 55	12 14	0 44	5 48	0 42	17 16	0 52	29 53	9 26	23 54	23 54	16 57		n.a.
W 7	22 43	19 55	3 47	26 24	2 47	23 49	0 41	7 30	1 35	25 32	1 54	12 15	0 44	5 48	0 42	17 17	0 52	29 53	9 26	23 54	23 54	16 59		n.a.
T 8	22 35	22 50	2 45	26 21	2 41	23 39	0 39	7 15	1 35	25 31	1 54	12 16	0 44	5 49	0 42	17 17	0 52	29 52	9 26	23 54	23 54	17 1		n.a.
F 9	22 26	24 17	1 33	26 17	2 34	23 28	0 37	7 1	1 35	25 30	1 54	12 17	0 44	5 49	0 42	17 18	0 52	29 52	9 26	23 54	23 54	17 3		n.a.
S 10	22 17	24 8	0 16	26 13	2 28	23 17	0 35	6 46	1 35	25 30	1 53	12 17	0 44	5 49	0 42	17 18	0 52	29 51	9 26	23 54	23 54	17 5		n.a.
S 11	22 8	22 26	1s 1	26 8	2 21	23 4	0 32	6 31	1 35	25 29	1 53	12 19	0 44	5 49	0 42	17 19	0 52	29 51	9 25	23 54	23 54	17 7		n.a.
M12	21 58	19 24	2 13	26 3	2 13	22 52	0 30	6 17	1 35	25 28	1 53	12 20	0 44	5 50	0 42	17 19	0 52	29 51	9 25	23 54	23 54	17 8		n.a.
T 13	21 48	15 21	3 17	25 57	2 6	22 38	0 28	6 2	1 34	25 27	1 52	12 21	0 44	5 50	0 42	17 20	0 52	29 50	9 25	23 54	23 53	17 10		n.a.
W14	21 37	10 39	4 8	25 51	1 58	22 24	0 26	5 47	1 34	25 27	1 52	12 22	0 44	5 50	0 42	17 20	0 52	29 50	9 25	23 54	23 53	17 12		n.a.
T 15	21 26	5 35	4 45	25 44	1 51	22 9	0 24	5 32	1 34	25 26	1 52	12 23	0 44	5 50	0 42	17 20	0 52	29 50	9 25	23 54	23 53	17 14		n.a.
F 16	21 15	0 26	5 6	25 37	1 43	21 53	0 22	5 17	1 34	25 25	1 51	12 24	0 44	5 50	0 42	17 21	0 52	29 49	9 24	23 54	23 53	17 16		n.a.
S 17	21 3	4s38	5 13	25 29	1 35	21 37	0 20	5 2	1 34	25 24	1 51	12 25	0 44	5 50	0 42	17 21	0 52	29 49	9 24	23 54	23 53	17 18		n.a.
S 18	20 51	9 25	5 6	25 20	1 27	21 21	0 17	4 47	1 34	25 24	1 50	12 26	0 44	5 50	0 43	17 22	0 52	29 49	9 24	23 54	23 53	17 20		n.a.
M19	20 39	13 47	4 46	25 10	1 19	21 3	0 15	4 32	1 33	25 23	1 50	12 27	0 43	5 50	0 43	17 22	0 52	29 48	9 24	23 54	23 53	17 21		n.a.
T 20	20 26	17 36	4 13	25 0	1 12	20 46	0 13	4 17	1 33	25 22	1 50	12 29	0 43	5 50	0 43	17 23	0 52	29 48	9 24	23 54	23 53	17 23		n.a.
W21	20 13	20 42	3 30	24 49	1 4	20 27	0 11	4 2	1 33	25 21	1 49	12 30	0 43	5 50	0 43	17 23	0 52	29 48	9 23	23 54	23 53	17 25		n.a.
T 22	19 59	22 57	2 37	24 37	0 56	20 8	0 9	3 47	1 33	25 21	1 49	12 31	0 43	5 50	0 43	17 24	0 52	29 47	9 23	23 54	23 53	17 27		n.a.
F 23	19 46	24 11	1 37	24 25	0 48	19 49	0 6	3 32	1 33	25 20	1 48	12 32	0 43	5 50	0 43	17 24	0 52	29 47	9 23	23 54	23 53	17 29		n.a.
S 24	19 31	24 16	0 31	24 11	0 40	19 29	0 4	3 16	1 32	25 19	1 48	12 34	0 43	5 50	0 43	17 25	0 52	29 47	9 23	23 54	23 53	17 30		n.a.
S 25	19 17	23 7	0n37	23 57	0 33	19 8	0 2	3 1	1 32	25 18	1 48	12 35	0 43	5 50	0 43	17 25	0 52	29 46	9 22	23 54	23 53	17 32		n.a.
M26	19 2	20 45	1 46	23 42	0 25	18 47	0s 0	2 46	1 32	25 18	1 47	12 36	0 43	5 50	0 43	17 26	0 52	29 46	9 22	23 54	23 53	17 34		n.a.
T 27	18 47	17 14	2 50	23 25	0 18	18 25	0 3	2 31	1 32	25 17	1 47	12 38	0 43	5 50	0 43	17 26	0 52	29 46	9 22	23 54	23 53	17 36		n.a.
W28	18 32	12 46	3 46	23 8	0 10	18 3	0 5	2 15	1 31	25 16	1 46	12 39	0 43	5 49	0 43	17 27	0 52	29 45	9 22	23 54	23 53	17 38		n.a.
T 29	18 16	7 34	4 30	22 50	0 3	17 41	0 7	2 0	1 31	25 16	1 46	12 40	0 43	5 49	0 43	17 27	0 52	29 45	9 21	23 54	23 53	17 39		n.a.
F 30	18 0	1 55	4 58	22 31	0s 4	17 18	0 9	1 45	1 31	25 15	1 45	12 42	0 43	5 49	0 43	17 27	0 52	29 45	9 21	23 54	23 53	17 41		n.a.
S 31	17n43	3n53	5n 9	22n11	0s11	16n55	0s12	1n29	1s31	25s14	1s45	12s43	0s43	5n49	0n43	17s28	0s52	29s44	9s21	23s53	23s53	17s43		n.a.

Julian Day Number = -2989298.5, Delta T = 195h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'16, Lahiri = 179°51'42 Julian Calendar 1 Oct. 12898 BCE == Greg. Calendar 25 June 12898 BCE

The year -12897 astronomical counting style corresponds to year 12898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 1	12♌13'41	12♈13	21♋34	14♌42	23♍32	19°R45	28°R54	12°R48	14°R59	0°R24	28°R52	27♐56	6♏33	n.a.	S 1
M 2	20 43 58	13°12'31	26°28	23° 7	15°56	24°11	19♐43	28♒50	12♈47	14♒57	0♐24	28♐49	27°52	6°39	n.a.	M 2
T 3	20 47 54	14°11'20	10♉40	24°42	17° 9	24°49	19°41	28°46	12°46	14°56	0°24	28°D47	27°49	6°46	n.a.	T 3
W 4	20 51 51	15°10'07	24°48	26°18	18°23	25°28	19°39	28°41	12°45	14°54	0°23	28°48	27°46	6°53	n.a.	W 4
T 5	20 55 48	16° 8'52	8♊50	27°55	19°37	26° 7	19°37	28°37	12°44	14°52	0°23	28°49	27°43	6°59	n.a.	T 5
F 6	20 59 44	17° 7'35	22°45	29°34	20°50	26°45	19°35	28°33	12°43	14°51	0°23	28°R50	27°40	7° 6	n.a.	F 6
S 7	21 3 41	18° 6'15	6♋33	1♌14	22° 4	27°24	19°34	28°29	12°42	14°49	0°23	28°50	27°37	7°13	n.a.	S 7
S 8	21 7 37	19° 4'54	20°11	2°55	23°18	28° 3	19°33	28°24	12°41	14°47	0°23	28°48	27°33	7°20	n.a.	S 8
M 9	21 11 34	20° 3'30	3♌38	4°38	24°31	28°41	19°32	28°20	12°40	14°46	0°23	28°43	27°30	7°26	n.a.	M 9
T 10	21 15 31	21° 2'05	16°54	6°22	25°45	29°20	19°31	28°16	12°39	14°44	0°23	28°37	27°27	7°33	n.a.	T 10
W11	21 19 27	22° 0'37	29°56	8° 8	26°59	29°58	19°30	28°11	12°37	14°43	0°23	28°28	27°24	7°40	n.a.	W11
T 12	21 23 24	22°59'06	12♍43	9°55	28°12	0♎37	19°30	28° 7	12°36	14°41	0°23	28°18	27°21	7°46	n.a.	T 12
F 13	21 27 20	23°57'33	25°16	11°43	29°26	1°16	19°29	28° 2	12°35	14°39	0°D23	28° 8	27°17	7°53	n.a.	F 13
S 14	21 31 17	24°55'58	7♎34	13°33	0♍39	1°54	19°D29	27°58	12°34	14°38	0°23	27°59	27°14	8° 0	n.a.	S 14
S 15	21 35 13	25°54'20	19°39	15°24	1°53	2°33	19°30	27°54	12°32	14°36	0°23	27°51	27°11	8° 6	n.a.	S 15
M16	21 39 10	26°52'41	1♏36	17°17	3° 7	3°11	19°30	27°49	12°31	14°34	0°23	27°46	27° 8	8°13	n.a.	M16
T 17	21 43 6	27°50'58	13°27	19°11	4°20	3°50	19°30	27°45	12°29	14°33	0°23	27°43	27° 5	8°20	n.a.	T 17
W18	21 47 3	28°49'14	25°17	21° 7	5°34	4°28	19°31	27°40	12°28	14°31	0°23	27°D41	27° 2	8°26	n.a.	W18
T 19	21 51 0	29°47'26	7♐12	23° 4	6°47	5° 7	19°32	27°36	12°26	14°30	0°23	27°42	26°58	8°33	n.a.	T 19
F 20	21 54 56	0♍45'37	19°16	25° 2	8° 1	5°45	19°33	27°32	12°24	14°28	0°23	27°42	26°55	8°40	n.a.	F 20
S 21	21 58 53	1°43'45	1♑36	27° 1	9°14	6°24	19°34	27°27	12°23	14°27	0°23	27°R42	26°52	8°47	n.a.	S 21
S 22	22 2 49	2°41'51	14°14	29° 2	10°28	7° 2	19°36	27°23	12°21	14°25	0°23	27°41	26°49	8°53	n.a.	S 22
M23	22 6 46	3°39'55	27°16	1♍ 4	11°41	7°41	19°38	27°18	12°19	14°23	0°24	27°38	26°46	9° 0	n.a.	M23
T 24	22 10 42	4°37'56	10♒42	3° 7	12°55	8°19	19°39	27°14	12°18	14°22	0°24	27°32	26°43	9° 7	n.a.	T 24
W25	22 14 39	5°35'55	24°33	5°12	14° 9	8°58	19°41	27°10	12°16	14°20	0°24	27°23	26°39	9°13	n.a.	W25
T 26	22 18 35	6°33'52	8♓45	7°17	15°22	9°36	19°44	27° 5	12°14	14°19	0°24	27°14	26°36	9°20	n.a.	T 26
F 27	22 22 32	7°31'47	23°13	9°22	16°36	10°15	19°46	27° 1	12°12	14°17	0°25	27° 3	26°33	9°27	n.a.	F 27
S 28	22 26 28	8°29'40	7♈51	11°28	17°49	10°53	19°49	26°57	12°10	14°16	0°25	26°53	26°30	9°33	n.a.	S 28
S 29	22 30 25	9°27'31	22°31	13°35	19° 3	11°31	19°51	26°52	12° 8	14°14	0°25	26°45	26°27	9°40	n.a.	S 29
M30	22 34 21	10♍25'21	7♉ 6	15♍41	20♍16	12♎10	19♐54	26♒48	12♈ 6	14♒13	0♐26	26♐39	26♐23	9♏47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n27	9n31	5n 1	21n50	0s18	16n31	0s14	1n14	1s30	25s14	1s45	12s45	0s43	5n49	0n43	17s28	0s52	29s44	9s21	23s53	23s53	17s45		n.a.
M 2	17 10	14 38	4 34	21 28	0 25	16 7	0 16	0 59	1 30	25 13	1 44	12 46	0 43	5 48	0 43	17 29	0 52	29 44	9 20	23 53	23 53	17 46		n.a.
T 3	16 53	18 57	3 51	21 5	0 31	15 42	0 18	0 43	1 30	25 13	1 44	12 47	0 43	5 48	0 43	17 29	0 52	29 44	9 20	23 53	23 53	17 48		n.a.
W 4	16 35	22 8	2 53	20 41	0 38	15 17	0 20	0 28	1 30	25 12	1 43	12 49	0 43	5 48	0 43	17 30	0 52	29 43	9 20	23 53	23 53	17 50		n.a.
T 5	16 17	23 56	1 46	20 16	0 44	14 52	0 23	0 13	1 29	25 11	1 43	12 50	0 43	5 47	0 43	17 30	0 52	29 43	9 20	23 53	23 53	17 52		n.a.
F 6	15 59	24 14	0 33	19 49	0 50	14 26	0 25	0s 3	1 29	25 11	1 42	12 52	0 42	5 47	0 44	17 31	0 52	29 43	9 20	23 53	23 52	17 53		n.a.
S 7	15 41	23 2	0s41	19 22	0 55	14 0	0 27	0 18	1 29	25 10	1 42	12 53	0 42	5 47	0 44	17 31	0 52	29 43	9 19	23 53	23 52	17 55		n.a.
S 8	15 23	20 30	1 52	18 54	1 1	13 33	0 29	0 34	1 29	25 10	1 42	12 55	0 42	5 46	0 44	17 32	0 52	29 42	9 19	23 53	23 52	17 57		n.a.
M 9	15 4	16 52	2 56	18 24	1 6	13 7	0 31	0 49	1 28	25 9	1 41	12 56	0 42	5 46	0 44	17 32	0 52	29 42	9 19	23 53	23 52	17 59		n.a.
T 10	14 45	12 26	3 49	17 54	1 10	12 39	0 33	1 4	1 28	25 9	1 41	12 58	0 42	5 45	0 44	17 33	0 52	29 42	9 19	23 53	23 52	18 0		n.a.
W11	14 26	7 31	4 29	17 23	1 15	12 12	0 35	1 20	1 28	25 8	1 40	12 59	0 42	5 45	0 44	17 33	0 52	29 41	9 18	23 53	23 52	18 2		n.a.
T 12	14 6	2 24	4 54	16 50	1 19	11 44	0 37	1 35	1 28	25 8	1 40	13 1	0 42	5 44	0 44	17 34	0 52	29 41	9 18	23 53	23 52	18 4		n.a.
F 13	13 47	2s44	5 5	16 17	1 23	11 17	0 39	1 50	1 27	25 7	1 39	13 2	0 42	5 44	0 44	17 34	0 52	29 41	9 18	23 53	23 52	18 5		n.a.
S 14	13 27	7 39	5 1	15 42	1 26	10 48	0 41	2 6	1 27	25 7	1 39	13 4	0 42	5 43	0 44	17 35	0 52	29 41	9 18	23 53	23 52	18 7		n.a.
S 15	13 7	12 11	4 44	15 7	1 29	10 20	0 43	2 21	1 27	25 6	1 38	13 5	0 42	5 43	0 44	17 35	0 52	29 41	9 17	23 53	23 52	18 9		n.a.
M16	12 47	16 13	4 14	14 30	1 31	9 51	0 45	2 37	1 26	25 6	1 38	13 7	0 42	5 42	0 44	17 35	0 52	29 40	9 17	23 53	23 52	18 11		n.a.
T 17	12 26	19 34	3 34	13 53	1 33	9 22	0 47	2 52	1 26	25 6	1 38	13 8	0 42	5 42	0 44	17 36	0 52	29 40	9 17	23 53	23 52	18 12		n.a.
W18	12 6	22 6	2 44	13 14	1 35	8 53	0 49	3 7	1 26	25 5	1 37	13 9	0 41	5 41	0 44	17 36	0 51	29 40	9 17	23 53	23 52	18 14		n.a.
T 19	11 45	23 41	1 47	12 35	1 36	8 24	0 51	3 22	1 26	25 5	1 37	13 11	0 41	5 41	0 44	17 37	0 51	29 40	9 16	23 53	23 52	18 16		n.a.
F 20	11 24	24 12	0 45	11 55	1 37	7 55	0 53	3 38	1 25	25 4	1 36	13 12	0 41	5 40	0 44	17 37	0 51	29 39	9 16	23 53	23 52	18 17		n.a.
S 21	11 3	23 32	0n21	11 14	1 37	7 25	0 54	3 53	1 25	25 4	1 36	13 14	0 41	5 40	0 44	17 38	0 51	29 39	9 16	23 53	23 51	18 19		n.a.
S 22	10 42	21 41	1 27	10 32	1 36	6 55	0 56	4 8	1 25	25 4	1 35	13 15	0 41	5 39	0 44	17 38	0 51	29 39	9 16	23 53	23 51	18 21		n.a.
M23	10 21	18 39	2 31	9 50	1 35	6 25	0 58	4 23	1 24	25 3	1 35	13 17	0 41	5 38	0 44	17 39	0 51	29 39	9 15	23 52	23 51	18 22		n.a.
T 24	9 59	14 33	3 28	9 7	1 33	5 55	1 0	4 39	1 24	25 3	1 34	13 18	0 41	5 38	0 44	17 39	0 51	29 39	9 15	23 52	23 51	18 24		n.a.
W25	9 38	9 36	4 14	8 23	1 31	5 25	1 1	4 54	1 24	25 3	1 34	13 20	0 41	5 37	0 44	17 39	0 51	29 38	9 15	23 52	23 51	18 26		n.a.
T 26	9 16	4 1	4 47	7 39	1 27	4 55	1 3	5 9	1 23	25 3	1 34	13 21	0 41	5 36	0 44	17 40	0 51	29 38	9 15	23 52	23 51	18 27		n.a.
F 27	8 54	1n51	5 1	6 55	1 24	4 24	1 4	5 24	1 23	25 2	1 33	13 22	0 41	5 36	0 45	17 40	0 51	29 38	9 14	23 52	23 51	18 29		n.a.
S 28	8 32	7 42	4 57	6 11	1 19	3 54	1 6	5 39	1 23	25 2	1 33	13 24	0 41	5 35	0 45	17 41	0 51	29 38	9 14	23 52	23 51	18 30		n.a.
S 29	8 10	13 7	4 32	5 26	1 14	3 23	1 7	5 54	1 22	25 2	1 32	13 25	0 40	5 34	0 45	17 41	0 51	29 38	9 14	23 51	23 51	18 32		n.a.
M30	7n48	17n46	3n51	4n42	1s 8	2n53	1s 9	6s 9	1s22	25s 2	1s32	13s27	0s40	5n33	0n45	17s42	0s51	29s38	9s14	23s51	23s51	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2989267.5, Delta T = 195h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'12, Lahiri = 179°51'46 Julian Calendar 1 Nov. 12898 BCE == Greg. Calendar 26 July 12898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12898 BCE (-12897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 18	11♍23'09	21♉30	17♍47	21♍30	12♎48	19♐57	26°R44	12°R 4	14°R12	0♐26	26°R35	26♐20	9♏53	n.a.	T 1
W 2	22 42 14	12°20'56	5♊42	19°53	22°43	13°27	20° 1	26♒40	12♈ 2	14♒10	0°26	26♐34	26°17	10° 0	n.a.	W 2
T 3	22 46 10	13°18'41	19°39	21°57	23°57	14° 5	20° 4	26°36	12° 0	14° 9	0°27	26°34	26°14	10° 7	n.a.	T 3
F 4	22 50 7	14°16'25	3♋22	24° 1	25°10	14°43	20° 8	26°31	11°58	14° 7	0°27	26°34	26°11	10°14	n.a.	F 4
S 5	22 54 3	15°14'07	16°52	26° 3	26°24	15°22	20°11	26°27	11°56	14° 6	0°28	26°33	26° 8	10°20	n.a.	S 5
S 6	22 58 0	16°11'47	0♌ 9	28° 3	27°37	16° 0	20°15	26°23	11°54	14° 5	0°28	26°29	26° 4	10°27	n.a.	S 6
M 7	23 1 56	17° 9'26	13°14	0♎ 1	28°51	16°39	20°20	26°19	11°52	14° 3	0°29	26°23	26° 1	10°34	n.a.	M 7
T 8	23 5 53	18° 7'04	26° 8	1°57	0♎ 5	17°17	20°24	26°15	11°49	14° 2	0°29	26°14	25°58	10°40	n.a.	T 8
W 9	23 9 49	19° 4'39	8♍51	3°49	1°18	17°55	20°28	26°11	11°47	14° 1	0°30	26° 2	25°55	10°47	n.a.	W 9
T 10	23 13 46	20° 2'14	21°22	5°39	2°32	18°34	20°33	26° 8	11°45	13°59	0°30	25°49	25°52	10°54	n.a.	T 10
F 11	23 17 42	20°59'46	3♎43	7°26	3°45	19°12	20°38	26° 4	11°43	13°58	0°31	25°36	25°48	11° 0	n.a.	F 11
S 12	23 21 38	21°57'17	15°53	9° 9	4°59	19°50	20°43	26° 0	11°40	13°57	0°31	25°23	25°45	11° 7	n.a.	S 12
S 13	23 25 35	22°54'46	27°53	10°49	6°12	20°29	20°48	25°56	11°38	13°56	0°32	25°12	25°42	11°14	n.a.	S 13
M14	23 29 31	23°52'14	9♏46	12°24	7°26	21° 7	20°53	25°53	11°36	13°55	0°33	25° 4	25°39	11°20	n.a.	M14
T 15	23 33 28	24°49'40	21°35	13°57	8°39	21°45	20°59	25°49	11°33	13°53	0°33	24°58	25°36	11°27	n.a.	T 15
W16	23 37 24	25°47'04	3♐24	15°25	9°53	22°24	21° 4	25°45	11°31	13°52	0°34	24°55	25°33	11°34	n.a.	W16
T 17	23 41 21	26°44'27	15°17	16°49	11° 6	23° 2	21°10	25°42	11°29	13°51	0°35	24°54	25°29	11°40	n.a.	T 17
F 18	23 45 17	27°41'48	27°20	18° 9	12°20	23°40	21°16	25°38	11°26	13°50	0°36	24°54	25°26	11°47	n.a.	F 18
S 19	23 49 13	28°39'07	9♑38	19°24	13°33	24°18	21°22	25°35	11°24	13°49	0°36	24°54	25°23	11°54	n.a.	S 19
S 20	23 53 10	29°36'25	22°16	20°36	14°47	24°57	21°28	25°32	11°21	13°48	0°37	24°52	25°20	12° 0	n.a.	S 20
M21	23 57 6	0♎33'41	5♒18	21°43	16° 0	25°35	21°35	25°29	11°19	13°47	0°38	24°49	25°17	12° 7	n.a.	M21
T 22	0 1 3	1°30'55	18°48	22°45	17°14	26°13	21°41	25°25	11°17	13°46	0°39	24°43	25°14	12°14	n.a.	T 22
W23	0 4 59	2°28'08	2♓47	23°43	18°27	26°51	21°48	25°22	11°14	13°45	0°39	24°35	25°10	12°21	n.a.	W23
T 24	0 8 55	3°25'20	17°12	24°37	19°41	27°30	21°55	25°19	11°12	13°44	0°40	24°25	25° 7	12°27	n.a.	T 24
F 25	0 12 52	4°22'30	1♈58	25°26	20°54	28° 8	22° 1	25°16	11° 9	13°43	0°41	24°14	25° 4	12°34	n.a.	F 25
S 26	0 16 48	5°19'39	16°57	26°10	22° 8	28°46	22° 8	25°13	11° 7	13°42	0°42	24° 3	25° 1	12°41	n.a.	S 26
S 27	0 20 45	6°16'47	1♉59	26°49	23°21	29°24	22°16	25°11	11° 4	13°41	0°43	23°55	24°58	12°47	n.a.	S 27
M28	0 24 41	7°13'54	16°55	27°24	24°34	0♏ 3	22°23	25° 8	11° 2	13°41	0°44	23°48	24°54	12°54	n.a.	M28
T 29	0 28 38	8°11'01	1♊38	27°54	25°48	0°41	22°30	25° 5	10°59	13°40	0°45	23°44	24°51	13° 1	n.a.	T 29
W30	0 32 34	9° 8'06	16° 2	28°19	27° 1	1°19	22°38	25° 3	10°57	13°39	0°46	23°43	24°48	13° 7	n.a.	W30
T 31	0 36 30	10♎ 5'11	0♋ 6	28♎39	28♎15	1♏57	22♐46	25♒ 0	10♈54	13♒38	0♐46	23°D43	24♐45	13♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	21n17	2n54	3n58	1s 2	2n22	1s10	6s24	1s22	25s 2	1s31	13s28	0s40	5n33	0n45	17s42	0s51	29s37	9s13	23s51	23s51	18s35		n.a.
W 2	7 3	23 26	1 48	3 15	0 55	1 51	1 11	6 39	1 22	25 1	1 31	13 29	0 40	5 32	0 45	17 42	0 51	29 37	9 13	23 51	23 51	18 37		n.a.
T 3	6 41	24 5	0 37	2 32	0 47	1 21	1 12	6 54	1 21	25 1	1 31	13 31	0 40	5 31	0 45	17 43	0 51	29 37	9 13	23 51	23 50	18 39		n.a.
F 4	6 18	23 15	0s36	1 50	0 38	0 50	1 14	7 9	1 21	25 1	1 30	13 32	0 40	5 30	0 45	17 43	0 51	29 37	9 13	23 51	23 50	18 40		n.a.
S 5	5 55	21 4	1 45	1 9	0 29	0 19	1 15	7 24	1 21	25 1	1 30	13 33	0 40	5 29	0 45	17 43	0 51	29 37	9 12	23 51	23 50	18 42		n.a.
S 6	5 33	17 47	2 48	0 29	0 20	0s12	1 16	7 38	1 20	25 1	1 29	13 35	0 40	5 29	0 45	17 44	0 51	29 37	9 12	23 51	23 50	18 43		n.a.
M 7	5 10	13 39	3 40	0s10	0 10	0 42	1 17	7 53	1 20	25 1	1 29	13 36	0 40	5 28	0 45	17 44	0 51	29 37	9 12	23 51	23 50	18 45		n.a.
T 8	4 47	8 58	4 20	0 47	0n 0	1 13	1 18	8 8	1 20	25 1	1 28	13 37	0 39	5 27	0 45	17 45	0 51	29 37	9 12	23 50	23 50	18 46		n.a.
W 9	4 24	3 59	4 47	1 23	0 11	1 44	1 19	8 23	1 19	25 1	1 28	13 38	0 39	5 26	0 45	17 45	0 51	29 36	9 11	23 50	23 50	18 48		n.a.
T 10	4 1	1s 5	4 59	1 57	0 22	2 14	1 20	8 37	1 19	25 1	1 28	13 40	0 39	5 25	0 45	17 45	0 51	29 36	9 11	23 50	23 50	18 50		n.a.
F 11	3 38	6 2	4 57	2 30	0 33	2 45	1 20	8 52	1 18	25 0	1 27	13 41	0 39	5 24	0 45	17 46	0 51	29 36	9 11	23 49	23 50	18 51		n.a.
S 12	3 15	10 40	4 41	3 1	0 45	3 15	1 21	9 6	1 18	25 0	1 27	13 42	0 39	5 23	0 45	17 46	0 51	29 36	9 11	23 49	23 50	18 53		n.a.
S 13	2 52	14 51	4 13	3 30	0 56	3 45	1 22	9 21	1 18	25 0	1 26	13 43	0 39	5 23	0 45	17 46	0 51	29 36	9 11	23 48	23 49	18 54		n.a.
M14	2 29	18 24	3 35	3 57	1 8	4 16	1 22	9 35	1 17	25 0	1 26	13 44	0 39	5 22	0 45	17 46	0 51	29 36	9 10	23 48	23 49	18 56		n.a.
T 15	2 5	21 11	2 46	4 23	1 19	4 46	1 23	9 49	1 17	25 0	1 26	13 46	0 39	5 21	0 45	17 47	0 51	29 36	9 10	23 48	23 49	18 57		n.a.
W16	1 42	23 3	1 51	4 47	1 31	5 16	1 23	10 4	1 17	25 0	1 25	13 47	0 38	5 20	0 45	17 47	0 51	29 36	9 10	23 48	23 49	18 59		n.a.
T 17	1 19	23 54	0 51	5 10	1 42	5 45	1 24	10 18	1 16	25 0	1 25	13 48	0 38	5 19	0 45	17 47	0 51	29 36	9 10	23 48	23 49	19 0		n.a.
F 18	0 56	23 39	0n13	5 30	1 53	6 15	1 24	10 32	1 16	25 0	1 24	13 49	0 38	5 18	0 45	17 48	0 51	29 36	9 9	23 48	23 49	19 2		n.a.
S 19	0 33	22 15	1 17	5 49	2 4	6 45	1 25	10 46	1 16	25 0	1 24	13 50	0 38	5 17	0 45	17 48	0 50	29 36	9 9	23 48	23 49	19 4		n.a.
S 20	0 10	19 43	2 19	6 7	2 15	7 14	1 25	11 0	1 15	25 0	1 24	13 51	0 38	5 16	0 45	17 48	0 50	29 36	9 9	23 48	23 49	19 5		n.a.
M21	0s14	16 8	3 16	6 23	2 25	7 43	1 25	11 14	1 15	25 0	1 23	13 52	0 38	5 15	0 45	17 48	0 50	29 36	9 9	23 48	23 49	19 7		n.a.
T 22	0 37	11 36	4 5	6 37	2 35	8 12	1 25	11 28	1 15	25 1	1 23	13 53	0 38	5 14	0 45	17 49	0 50	29 36	9 9	23 47	23 48	19 8		n.a.
W23	1 0	6 20	4 40	6 50	2 45	8 41	1 25	11 42	1 14	25 1	1 23	13 54	0 38	5 13	0 45	17 49	0 50	29 36	9 8	23 47	23 48	19 10		n.a.
T 24	1 23	0 35	4 59	7 2	2 54	9 9	1 25	11 55	1 14	25 1	1 22	13 55	0 37	5 12	0 45	17 49	0 50	29 36	9 8	23 47	23 48	19 11		n.a.
F 25	1 46	5n20	4 58	7 12	3 2	9 37	1 25	12 9	1 13	25 1	1 22	13 56	0 37	5 11	0 45	17 49	0 50	29 36	9 8	23 46	23 48	19 13		n.a.
S 26	2 9	11 2	4 38	7 21	3 10	10 5	1 25	12 23	1 13	25 1	1 21	13 57	0 37	5 10	0 45	17 50	0 50	29 36	9 8	23 46	23 48	19 14		n.a.
S 27	2 32	16 6	3 58	7 28	3 17	10 33	1 25	12 36	1 13	25 1	1 21	13 57	0 37	5 9	0 45	17 50	0 50	29 36	9 8	23 45	23 48	19 16		n.a.
M28	2 55	20 6	3 2	7 35	3 24	11 0	1 24	12 50	1 12	25 1	1 21	13 58	0 37	5 8	0 45	17 50	0 50	29 36	9 7	23 45	23 48	19 17		n.a.
T 29	3 18	22 45	1 54	7 40	3 30	11 27	1 24	13 3	1 12	25 1	1 20	13 59	0 37	5 7	0 45	17 50	0 50	29 36	9 7	23 45	23 48	19 18		n.a.
W30	3 41	23 49	0 41	7 44	3 35	11 54	1 24	13 16	1 11	25 1	1 20	14 0	0 37	5 6	0 46	17 50	0 50	29 36	9 7	23 45	23 47	19 20		n.a.
T 31	4s 4	23n20	0s34	7s48	3n39	12s21	1s23	13s29	1s11	25s 1	1s20	14s 0	0s37	5n 5	0n46	17s51	0s50	29s36	9s 7	23s45	23s47	19s21		n.a.

Julian Day Number = -2989237.5, Delta T = 195h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'08, Lahiri = 179°51'50 Julian Calendar 1 Dec. 12898 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 40 27	11♎ 2'15	13♋48	28♎55	29♎28	2♏36	22♐54	24°R58	10°R52	13°R37	0♐47	23°R43	24♐42	13♏21	n.a.	F 1
S 2	0 44 23	11°59'19	27°11	29° 5	0♏41	3°14	23° 2	24♒55	10♈49	13♒37	0°48	23♐42	24°39	13°27	n.a.	S 2
S 3	0 48 20	12°56'22	10♌16	29°11	1°55	3°52	23°10	24°53	10°47	13°36	0°49	23°39	24°35	13°34	n.a.	S 3
M 4	0 52 16	13°53'24	23° 7	29°R11	3° 8	4°30	23°18	24°51	10°44	13°35	0°50	23°34	24°32	13°41	n.a.	M 4
T 5	0 56 12	14°50'26	5♍44	29° 8	4°22	5° 8	23°26	24°49	10°42	13°35	0°51	23°26	24°29	13°47	n.a.	T 5
W 6	1 0 9	15°47'27	18°11	28°59	5°35	5°47	23°35	24°47	10°39	13°34	0°52	23°16	24°26	13°54	n.a.	W 6
T 7	1 4 5	16°44'28	0♎28	28°47	6°48	6°25	23°43	24°45	10°37	13°34	0°54	23° 4	24°23	14° 1	n.a.	T 7
F 8	1 8 2	17°41'28	12°35	28°30	8° 2	7° 3	23°52	24°43	10°34	13°33	0°55	22°53	24°19	14° 7	n.a.	F 8
S 9	1 11 58	18°38'27	24°36	28°10	9°15	7°41	24° 1	24°41	10°32	13°33	0°56	22°41	24°16	14°14	n.a.	S 9
S 10	1 15 54	19°35'26	6♏30	27°46	10°28	8°20	24°10	24°39	10°29	13°32	0°57	22°32	24°13	14°21	n.a.	S 10
M11	1 19 51	20°32'24	18°20	27°19	11°42	8°58	24°19	24°38	10°27	13°32	0°58	22°24	24°10	14°27	n.a.	M11
T 12	1 23 47	21°29'21	0♐ 7	26°50	12°55	9°36	24°28	24°36	10°24	13°31	0°59	22°19	24° 7	14°34	n.a.	T 12
W13	1 27 44	22°26'18	11°56	26°18	14° 8	10°14	24°37	24°35	10°22	13°31	1° 0	22°17	24° 4	14°41	n.a.	W13
T 14	1 31 40	23°23'14	23°49	25°45	15°21	10°53	24°47	24°33	10°19	13°31	1° 1	22°D16	24° 0	14°47	n.a.	T 14
F 15	1 35 37	24°20'09	5♑52	25°11	16°35	11°31	24°56	24°32	10°17	13°30	1° 2	22°17	23°57	14°54	n.a.	F 15
S 16	1 39 33	25°17'04	18° 9	24°37	17°48	12° 9	25° 6	24°31	10°15	13°30	1° 4	22°18	23°54	15° 1	n.a.	S 16
S 17	1 43 29	26°13'58	0♒44	24° 3	19° 1	12°47	25°15	24°30	10°12	13°30	1° 5	22°R18	23°51	15° 8	n.a.	S 17
M18	1 47 26	27°10'51	13°44	23°29	20°14	13°25	25°25	24°29	10°10	13°30	1° 6	22°16	23°48	15°14	n.a.	M18
T 19	1 51 22	28° 7'44	27°11	22°57	21°27	14° 4	25°35	24°28	10° 8	13°30	1° 7	22°13	23°45	15°21	n.a.	T 19
W20	1 55 19	29° 4'36	11♓ 7	22°27	22°41	14°42	25°45	24°27	10° 5	13°29	1° 8	22° 8	23°41	15°28	n.a.	W20
T 21	1 59 15	0♏ 1'27	25°32	21°59	23°54	15°20	25°55	24°27	10° 3	13°29	1°10	22° 1	23°38	15°34	n.a.	T 21
F 22	2 3 12	0°58'19	10♈22	21°34	25° 7	15°58	26° 5	24°26	10° 1	13°29	1°11	21°54	23°35	15°41	n.a.	F 22
S 23	2 7 8	1°55'10	25°28	21°12	26°20	16°37	26°16	24°25	9°58	13°29	1°12	21°46	23°32	15°48	n.a.	S 23
S 24	2 11 5	2°52'01	10♉42	20°54	27°33	17°15	26°26	24°25	9°56	13°D29	1°13	21°40	23°29	15°54	n.a.	S 24
M25	2 15 1	3°48'52	25°53	20°40	28°46	17°53	26°36	24°25	9°54	13°29	1°15	21°36	23°25	16° 1	n.a.	M25
T 26	2 18 57	4°45'43	10♊52	20°29	29°59	18°31	26°47	24°25	9°52	13°29	1°16	21°34	23°22	16° 8	n.a.	T 26
W27	2 22 54	5°42'34	25°31	20°24	1♐12	19° 9	26°58	24°24	9°49	13°29	1°17	21°D33	23°19	16°14	n.a.	W27
T 28	2 26 50	6°39'26	9♋46	20°D22	2°25	19°48	27° 8	24°D24	9°47	13°29	1°19	21°34	23°16	16°21	n.a.	T 28
F 29	2 30 47	7°36'18	23°36	20°26	3°38	20°26	27°19	24°24	9°45	13°30	1°20	21°35	23°13	16°28	n.a.	F 29
S 30	2 34 43	8°33'10	7♌ 1	20°33	4°50	21° 4	27°30	24°25	9°43	13°30	1°21	21°R36	23°10	16°34	n.a.	S 30
S 31	2 38 40	9♏30'03	20♌ 5	20♎46	6♐ 3	21♏43	27♐41	24♒25	9♈41	13♒30	1♐23	21♐36	23♐ 6	16♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s27	21n26	1s45	7s50	3n42	12s47	1s23	13s42	1s11	25s 1	1s19	14s 1	0s36	5n 4	0n46	17s51	0s50	29s36	9s 7	23s45	23s47	19s23		n.a.
S 2	4 49	18 23	2 48	7 52	3 45	13 13	1 22	13 55	1 10	25 1	1 19	14 2	0 36	5 3	0 46	17 51	0 50	29 36	9 6	23 45	23 47	19 24		n.a.
S 3	5 12	14 28	3 41	7 52	3 46	13 38	1 21	14 8	1 10	25 1	1 19	14 3	0 36	5 2	0 46	17 51	0 50	29 36	9 6	23 44	23 47	19 26		n.a.
M 4	5 35	9 58	4 21	7 53	3 46	14 3	1 21	14 21	1 10	25 1	1 18	14 3	0 36	5 1	0 46	17 51	0 50	29 36	9 6	23 44	23 47	19 27		n.a.
T 5	5 57	5 7	4 48	7 52	3 45	14 28	1 20	14 34	1 9	25 2	1 18	14 4	0 36	5 0	0 46	17 51	0 50	29 36	9 6	23 44	23 47	19 29		n.a.
W 6	6 20	0 9	5 1	7 51	3 43	14 52	1 19	14 47	1 9	25 2	1 18	14 4	0 36	4 59	0 46	17 52	0 50	29 36	9 6	23 43	23 47	19 30		n.a.
T 7	6 42	4s45	5 0	7 50	3 40	15 16	1 18	14 59	1 8	25 2	1 17	14 5	0 36	4 58	0 46	17 52	0 50	29 36	9 5	23 43	23 46	19 31		n.a.
F 8	7 4	9 25	4 45	7 48	3 36	15 40	1 17	15 12	1 8	25 2	1 17	14 5	0 36	4 58	0 46	17 52	0 50	29 36	9 5	23 42	23 46	19 33		n.a.
S 9	7 26	13 41	4 18	7 46	3 30	16 3	1 16	15 24	1 7	25 2	1 17	14 6	0 35	4 57	0 46	17 52	0 50	29 36	9 5	23 41	23 46	19 34		n.a.
S 10	7 48	17 23	3 39	7 43	3 23	16 25	1 15	15 36	1 7	25 2	1 16	14 6	0 35	4 56	0 46	17 52	0 50	29 36	9 5	23 41	23 46	19 36		n.a.
M11	8 10	20 21	2 51	7 41	3 15	16 48	1 14	15 48	1 7	25 2	1 16	14 7	0 35	4 55	0 46	17 52	0 50	29 36	9 5	23 40	23 46	19 37		n.a.
T 12	8 32	22 27	1 56	7 39	3 6	17 9	1 12	16 1	1 6	25 2	1 16	14 7	0 35	4 54	0 46	17 52	0 49	29 36	9 5	23 40	23 46	19 38		n.a.
W13	8 53	23 34	0 55	7 37	2 56	17 31	1 11	16 12	1 6	25 2	1 15	14 7	0 35	4 53	0 46	17 52	0 49	29 36	9 4	23 40	23 46	19 40		n.a.
T 14	9 15	23 37	0n 8	7 35	2 44	17 51	1 10	16 24	1 5	25 2	1 15	14 8	0 35	4 52	0 46	17 52	0 49	29 36	9 4	23 40	23 45	19 41		n.a.
F 15	9 36	22 34	1 12	7 34	2 32	18 12	1 8	16 36	1 5	25 2	1 15	14 8	0 35	4 51	0 46	17 52	0 49	29 37	9 4	23 40	23 45	19 43		n.a.
S 16	9 57	20 25	2 14	7 34	2 19	18 32	1 7	16 48	1 5	25 2	1 14	14 8	0 34	4 50	0 46	17 52	0 49	29 37	9 4	23 40	23 45	19 44		n.a.
S 17	10 19	17 16	3 11	7 33	2 6	18 51	1 5	16 59	1 4	25 3	1 14	14 9	0 34	4 49	0 46	17 52	0 49	29 37	9 4	23 40	23 45	19 45		n.a.
M18	10 39	13 11	4 1	7 34	1 51	19 9	1 3	17 11	1 4	25 3	1 14	14 9	0 34	4 48	0 46	17 52	0 49	29 37	9 4	23 40	23 45	19 47		n.a.
T 19	11 0	8 20	4 38	7 36	1 37	19 28	1 2	17 22	1 3	25 3	1 13	14 9	0 34	4 47	0 46	17 52	0 49	29 37	9 3	23 40	23 45	19 48		n.a.
W20	11 21	2 54	5 1	7 38	1 22	19 45	1 0	17 33	1 3	25 3	1 13	14 9	0 34	4 46	0 46	17 52	0 49	29 37	9 3	23 39	23 45	19 49		n.a.
T 21	11 41	2n52	5 6	7 42	1 7	20 2	0 58	17 44	1 2	25 3	1 13	14 9	0 34	4 45	0 46	17 52	0 49	29 37	9 3	23 39	23 44	19 51		n.a.
F 22	12 2	8 38	4 51	7 46	0 51	20 19	0 56	17 55	1 2	25 3	1 13	14 9	0 34	4 44	0 46	17 52	0 49	29 37	9 3	23 39	23 44	19 52		n.a.
S 23	12 22	13 59	4 16	7 52	0 36	20 35	0 54	18 6	1 2	25 3	1 12	14 9	0 33	4 43	0 46	17 52	0 49	29 38	9 3	23 38	23 44	19 53		n.a.
S 24	12 42	18 30	3 22	7 59	0 22	20 50	0 52	18 17	1 1	25 3	1 12	14 9	0 33	4 42	0 46	17 52	0 49	29 38	9 3	23 38	23 44	19 55		n.a.
M25	13 1	21 46	2 14	8 7	0 7	21 5	0 50	18 27	1 1	25 3	1 12	14 9	0 33	4 41	0 46	17 52	0 49	29 38	9 3	23 37	23 44	19 56		n.a.
T 26	13 21	23 27	0 58	8 16	0s 7	21 19	0 48	18 38	1 0	25 3	1 11	14 9	0 33	4 41	0 46	17 52	0 49	29 38	9 2	23 37	23 44	19 57		n.a.
W27	13 40	23 28	0s21	8 26	0 21	21 32	0 46	18 48	1 0	25 3	1 11	14 9	0 33	4 40	0 46	17 52	0 49	29 38	9 2	23 37	23 43	19 59		n.a.
T 28	13 59	21 55	1 37	8 37	0 34	21 45	0 44	18 58	0 59	25 3	1 11	14 9	0 33	4 39	0 46	17 52	0 49	29 38	9 2	23 37	23 43	20 0		n.a.
F 29	14 18	19 5	2 45	8 50	0 46	21 57	0 41	19 8	0 59	25 3	1 11	14 9	0 33	4 38	0 46	17 52	0 49	29 39	9 2	23 37	23 43	20 1		n.a.
S 30	14 37	15 18	3 41	9 4	0 58	22 9	0 39	19 18	0 59	25 3	1 10	14 9	0 33	4 37	0 46	17 52	0 49	29 39	9 2	23 37	23 43	20 3		n.a.
S 31	14s55	10n53	4s25	9s19	1s 9	22s20	0s37	19s28	0s58	25s 2	1s10	14s 9	0s32	4n36	0n46	17s52	0s49	29s39	9s 2	23s37	23s43	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2989206.5, Delta T = 195h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°15'03, Lahiri = 179°51'54 Julian Calendar 1 Jan. 12897 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12898 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 36	10♏26'56	2♍49	21♎ 3	7♐16	22♏21	27♐52	24♒25	9°R39	13♒30	1♐24	21°R33	23♐ 3	16♏48	n.a.	M 1
T 2	2 46 33	11°23'49	15°18	21°25	8°29	22°59	28° 3	24°26	9♈37	13°30	1°25	21♐29	23° 0	16°54	n.a.	T 2
W 3	2 50 29	12°20'43	27°34	21°52	9°42	23°37	28°14	24°26	9°35	13°31	1°27	21°24	22°57	17° 1	n.a.	W 3
T 4	2 54 26	13°17'38	9♎40	22°23	10°54	24°16	28°26	24°27	9°33	13°31	1°28	21°18	22°54	17° 8	n.a.	T 4
F 5	2 58 22	14°14'33	21°38	22°59	12° 7	24°54	28°37	24°27	9°31	13°31	1°29	21°11	22°50	17°14	n.a.	F 5
S 6	3 2 19	15°11'28	3♏31	23°39	13°20	25°32	28°48	24°28	9°29	13°32	1°31	21° 4	22°47	17°21	n.a.	S 6
S 7	3 6 15	16° 8'24	15°21	24°24	14°32	26°11	29° 0	24°29	9°27	13°32	1°32	20°59	22°44	17°28	n.a.	S 7
M 8	3 10 12	17° 5'21	27° 9	25°13	15°45	26°49	29°11	24°30	9°26	13°33	1°33	20°55	22°41	17°34	n.a.	M 8
T 9	3 14 8	18° 2'18	8♐58	26° 6	16°58	27°27	29°23	24°31	9°24	13°33	1°35	20°53	22°38	17°41	n.a.	T 9
W10	3 18 5	18°59'15	20°50	27° 4	18°10	28° 6	29°35	24°32	9°22	13°34	1°36	20°D52	22°35	17°48	n.a.	W10
T 11	3 22 2	19°56'13	2♑48	28° 5	19°23	28°44	29°46	24°34	9°20	13°34	1°38	20°53	22°31	17°54	n.a.	T 11
F 12	3 25 58	20°53'11	14°55	29°11	20°35	29°22	29°58	24°35	9°19	13°35	1°39	20°54	22°28	18° 1	n.a.	F 12
S 13	3 29 55	21°50'10	27°15	0♏21	21°48	0♐ 1	0♑10	24°36	9°17	13°36	1°40	20°56	22°25	18° 8	n.a.	S 13
S 14	3 33 51	22°47'09	9♒52	1°34	23° 0	0°39	0°22	24°38	9°16	13°36	1°42	20°57	22°22	18°14	n.a.	S 14
M15	3 37 48	23°44'08	22°50	2°52	24°12	1°17	0°34	24°40	9°14	13°37	1°43	20°R58	22°19	18°21	n.a.	M15
T 16	3 41 44	24°41'08	6♓12	4°13	25°25	1°56	0°46	24°41	9°13	13°38	1°45	20°57	22°16	18°28	n.a.	T 16
W17	3 45 41	25°38'08	20° 1	5°38	26°37	2°34	0°58	24°43	9°11	13°38	1°46	20°56	22°12	18°34	n.a.	W17
T 18	3 49 37	26°35'09	4♈16	7° 7	27°49	3°13	1°11	24°45	9°10	13°39	1°47	20°53	22° 9	18°41	n.a.	T 18
F 19	3 53 34	27°32'10	18°56	8°40	29° 2	3°51	1°23	24°47	9° 8	13°40	1°49	20°50	22° 6	18°48	n.a.	F 19
S 20	3 57 31	28°29'12	3♉55	10°16	0♑14	4°29	1°35	24°49	9° 7	13°41	1°50	20°47	22° 3	18°54	n.a.	S 20
S 21	4 1 27	29°26'15	19° 5	11°55	1°26	5° 8	1°47	24°51	9° 6	13°42	1°52	20°45	22° 0	19° 1	n.a.	S 21
M22	4 5 24	0♐23'19	4♊18	13°38	2°38	5°46	2° 0	24°53	9° 4	13°43	1°53	20°43	21°56	19° 8	n.a.	M22
T 23	4 9 20	1°20'24	19°22	15°24	3°50	6°25	2°12	24°56	9° 3	13°43	1°54	20°D43	21°53	19°14	n.a.	T 23
W24	4 13 17	2°17'30	4♋10	17°13	5° 2	7° 3	2°25	24°58	9° 2	13°44	1°56	20°43	21°50	19°21	n.a.	W24
T 25	4 17 14	3°14'37	18°36	19° 5	6°14	7°42	2°37	25° 1	9° 1	13°45	1°57	20°44	21°47	19°28	n.a.	T 25
F 26	4 21 10	4°11'46	2♌35	21° 0	7°26	8°20	2°50	25° 3	9° 0	13°46	1°59	20°45	21°44	19°34	n.a.	F 26
S 27	4 25 7	5° 8'56	16° 8	22°57	8°38	8°59	3° 3	25° 6	8°59	13°47	2° 0	20°46	21°41	19°41	n.a.	S 27
S 28	4 29 4	6° 6'07	29°16	24°56	9°50	9°37	3°15	25° 9	8°58	13°49	2° 2	20°47	21°37	19°48	n.a.	S 28
M29	4 33 0	7♐ 3'19	12♍ 1	26♏57	11♑ 1	10♐16	3♑28	25♒12	8♈57	13♒50	2♐ 3	20°R47	21♐34	19♏54	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s14	6n 6	4s54	9s35	1s19	22s30	0s34	19s38	0s58	25s 2	1s10	14s 8	0s32	4n36	0n46	17s52	0s49	29s39	9s 2	23s37	23s43	20s 5		n.a.
T 2	15 32	1 10	5 8	9 52	1 28	22 40	0 32	19 47	0 57	25 2	1 9	14 8	0 32	4 35	0 46	17 52	0 49	29 39	9 2	23 37	23 42	20 7		n.a.
W 3	15 50	3s43	5 8	10 10	1 36	22 49	0 29	19 57	0 57	25 2	1 9	14 8	0 32	4 34	0 46	17 51	0 49	29 39	9 2	23 37	23 42	20 8		n.a.
T 4	16 7	8 24	4 54	10 29	1 44	22 57	0 27	20 6	0 56	25 2	1 9	14 7	0 32	4 33	0 46	17 51	0 48	29 40	9 1	23 36	23 42	20 9		n.a.
F 5	16 24	12 43	4 28	10 49	1 51	23 4	0 24	20 15	0 56	25 2	1 9	14 7	0 32	4 32	0 46	17 51	0 48	29 40	9 1	23 36	23 42	20 10		n.a.
S 6	16 42	16 31	3 50	11 10	1 57	23 11	0 22	20 24	0 55	25 2	1 8	14 7	0 32	4 32	0 46	17 51	0 48	29 40	9 1	23 35	23 42	20 12		n.a.
S 7	16 58	19 38	3 2	11 31	2 2	23 18	0 19	20 33	0 55	25 2	1 8	14 6	0 31	4 31	0 46	17 51	0 48	29 40	9 1	23 35	23 42	20 13		n.a.
M 8	17 15	21 56	2 6	11 53	2 6	23 23	0 16	20 42	0 54	25 2	1 8	14 6	0 31	4 30	0 46	17 51	0 48	29 40	9 1	23 35	23 41	20 14		n.a.
T 9	17 31	23 17	1 5	12 17	2 10	23 28	0 13	20 50	0 54	25 1	1 8	14 5	0 31	4 29	0 46	17 50	0 48	29 41	9 1	23 35	23 41	20 15		n.a.
W10	17 47	23 35	0 0	12 40	2 12	23 32	0 11	20 59	0 53	25 1	1 7	14 5	0 31	4 29	0 46	17 50	0 48	29 41	9 1	23 34	23 41	20 17		n.a.
T 11	18 3	22 47	1n 5	13 5	2 14	23 36	0 8	21 7	0 53	25 1	1 7	14 4	0 31	4 28	0 46	17 50	0 48	29 41	9 1	23 35	23 41	20 18		n.a.
F 12	18 18	20 55	2 8	13 29	2 15	23 38	0 5	21 15	0 53	25 1	1 7	14 4	0 31	4 27	0 46	17 50	0 48	29 41	9 1	23 35	23 41	20 19		n.a.
S 13	18 34	18 3	3 7	13 55	2 15	23 40	0 2	21 23	0 52	25 0	1 7	14 3	0 31	4 27	0 46	17 50	0 48	29 42	9 1	23 35	23 40	20 20		n.a.
S 14	18 49	14 18	3 57	14 21	2 15	23 42	0n 1	21 31	0 52	25 0	1 6	14 2	0 31	4 26	0 46	17 49	0 48	29 42	9 1	23 35	23 40	20 22		n.a.
M15	19 3	9 48	4 38	14 47	2 13	23 42	0 4	21 39	0 51	25 0	1 6	14 2	0 30	4 25	0 46	17 49	0 48	29 42	9 0	23 35	23 40	20 23		n.a.
T 16	19 17	4 42	5 4	15 13	2 11	23 42	0 7	21 46	0 51	25 0	1 6	14 1	0 30	4 25	0 46	17 49	0 48	29 42	9 0	23 35	23 40	20 24		n.a.
W17	19 31	0n47	5 15	15 40	2 8	23 42	0 10	21 53	0 50	24 59	1 6	14 0	0 30	4 24	0 46	17 49	0 48	29 43	9 0	23 35	23 40	20 25		n.a.
T 18	19 45	6 24	5 6	16 6	2 5	23 40	0 13	22 1	0 50	24 59	1 6	13 59	0 30	4 24	0 46	17 48	0 48	29 43	9 0	23 35	23 39	20 26		n.a.
F 19	19 58	11 49	4 38	16 33	2 0	23 38	0 16	22 8	0 49	24 59	1 5	13 59	0 30	4 23	0 46	17 48	0 48	29 43	9 0	23 34	23 39	20 28		n.a.
S 20	20 11	16 40	3 50	17 0	1 55	23 35	0 19	22 14	0 49	24 58	1 5	13 58	0 30	4 22	0 46	17 48	0 48	29 43	9 0	23 34	23 39	20 29		n.a.
S 21	20 24	20 29	2 46	17 26	1 50	23 32	0 22	22 21	0 48	24 58	1 5	13 57	0 30	4 22	0 45	17 47	0 48	29 44	9 0	23 34	23 39	20 30		n.a.
M22	20 36	22 52	1 29	17 52	1 43	23 28	0 25	22 28	0 48	24 57	1 5	13 56	0 30	4 21	0 45	17 47	0 48	29 44	9 0	23 34	23 39	20 31		n.a.
T 23	20 48	23 35	0 7	18 18	1 37	23 23	0 28	22 34	0 47	24 57	1 4	13 55	0 29	4 21	0 45	17 47	0 48	29 44	9 0	23 34	23 39	20 32		n.a.
W24	21 0	22 36	1s14	18 43	1 29	23 17	0 31	22 40	0 47	24 57	1 4	13 54	0 29	4 20	0 45	17 47	0 48	29 44	9 0	23 34	23 38	20 33		n.a.
T 25	21 12	20 8	2 28	19 8	1 21	23 11	0 34	22 46	0 46	24 56	1 4	13 53	0 29	4 20	0 45	17 46	0 48	29 45	9 0	23 34	23 38	20 35		n.a.
F 26	21 23	16 32	3 32	19 31	1 13	23 4	0 37	22 52	0 46	24 56	1 4	13 52	0 29	4 20	0 45	17 46	0 48	29 45	9 0	23 34	23 38	20 36		n.a.
S 27	21 33	12 9	4 21	19 54	1 5	22 57	0 40	22 58	0 45	24 55	1 4	13 51	0 29	4 19	0 45	17 45	0 47	29 45	9 0	23 34	23 38	20 37		n.a.
S 28	21 43	7 21	4 55	20 16	0 56	22 49	0 43	23 3	0 45	24 55	1 3	13 50	0 29	4 19	0 45	17 45	0 47	29 45	9 0	23 34	23 38	20 38		n.a.
M29	21s53	2n22	5s13	20s36	0s46	22s40	0n46	23s 9	0s44	24s54	1s 3	13s49	0s29	4n18	0n45	17s45	0s47	29s46	9s 0	23s34	23s37	20s39		n.a.

Julian Day Number = -2989175.5, Delta T = 195h13m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'59, Lahiri = 179°51'59 Julian Calendar 1 Feb. 12897 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 57	8♐ 0'33	24♍28	29♏ 0	12♑13	10♐54	3♑41	25♒15	8°R56	13♒51	2♐ 4	20°R46	21♐31	20♏ 1	n.a.	T 1
W 2	4 40 53	8°57'49	6♎39	1♐ 5	13°25	11°33	3°54	25°18	8♈55	13°52	2° 6	20♐45	21°28	20° 8	n.a.	W 2
T 3	4 44 50	9°55'06	18°40	3°10	14°36	12°11	4° 6	25°21	8°54	13°53	2° 7	20°44	21°25	20°14	n.a.	T 3
F 4	4 48 47	10°52'25	0♏33	5°17	15°48	12°50	4°19	25°24	8°54	13°54	2° 9	20°43	21°22	20°21	n.a.	F 4
S 5	4 52 43	11°49'45	12°23	7°23	17° 0	13°29	4°32	25°27	8°53	13°56	2°10	20°41	21°18	20°28	n.a.	S 5
S 6	4 56 40	12°47'07	24°11	9°30	18°11	14° 7	4°45	25°30	8°52	13°57	2°11	20°40	21°15	20°35	n.a.	S 6
M 7	5 0 37	13°44'30	6♐ 1	11°37	19°23	14°46	4°58	25°34	8°52	13°58	2°13	20°40	21°12	20°41	n.a.	M 7
T 8	5 4 33	14°41'55	17°55	13°43	20°34	15°24	5°11	25°37	8°51	13°59	2°14	20°D39	21° 9	20°48	n.a.	T 8
W 9	5 8 30	15°39'21	29°55	15°49	21°45	16° 3	5°24	25°41	8°51	14° 1	2°16	20°39	21° 6	20°55	n.a.	W 9
T 10	5 12 27	16°36'49	12♑ 3	17°55	22°57	16°42	5°38	25°45	8°50	14° 2	2°17	20°40	21° 2	21° 1	n.a.	T 10
F 11	5 16 23	17°34'18	24°21	19°59	24° 8	17°21	5°51	25°48	8°50	14° 4	2°18	20°40	20°59	21° 8	n.a.	F 11
S 12	5 20 20	18°31'48	6♒51	22° 2	25°19	17°59	6° 4	25°52	8°50	14° 5	2°20	20°40	20°56	21°15	n.a.	S 12
S 13	5 24 17	19°29'20	19°37	24° 4	26°31	18°38	6°17	25°56	8°49	14° 7	2°21	20°40	20°53	21°21	n.a.	S 13
M14	5 28 13	20°26'53	2♓39	26° 5	27°42	19°17	6°30	26° 0	8°49	14° 8	2°23	20°41	20°50	21°28	n.a.	M14
T 15	5 32 10	21°24'28	16° 1	28° 5	28°53	19°55	6°43	26° 4	8°49	14°10	2°24	20°41	20°47	21°35	n.a.	T 15
W16	5 36 7	22°22'03	29°43	0♑ 3	0♒ 4	20°34	6°57	26° 8	8°49	14°11	2°25	20°41	20°43	21°41	n.a.	W16
T 17	5 40 3	23°19'41	13♈46	2° 0	1°15	21°13	7°10	26°12	8°49	14°13	2°27	20°41	20°40	21°48	n.a.	T 17
F 18	5 44 0	24°17'19	28°10	3°55	2°26	21°52	7°23	26°16	8°D49	14°14	2°28	20°41	20°37	21°55	n.a.	F 18
S 19	5 47 57	25°15'00	12♉51	5°49	3°36	22°31	7°37	26°21	8°49	14°16	2°29	20°41	20°34	22° 1	n.a.	S 19
S 20	5 51 53	26°12'41	27°44	7°41	4°47	23° 9	7°50	26°25	8°49	14°17	2°31	20°42	20°31	22° 8	n.a.	S 20
M21	5 55 50	27°10'25	12♊42	9°32	5°58	23°48	8° 3	26°30	8°49	14°19	2°32	20°42	20°28	22°15	n.a.	M21
T 22	5 59 47	28° 8'10	27°38	11°21	7° 9	24°27	8°17	26°34	8°49	14°21	2°33	20°R42	20°24	22°21	n.a.	T 22
W23	6 3 44	29° 5'57	12♋22	13° 9	8°19	25° 6	8°30	26°39	8°49	14°22	2°35	20°42	20°21	22°28	n.a.	W23
T 24	6 7 40	0♑ 3'47	26°49	14°56	9°30	25°45	8°44	26°43	8°50	14°24	2°36	20°41	20°18	22°35	n.a.	T 24
F 25	6 11 37	1° 1'38	10♌54	16°41	10°40	26°24	8°57	26°48	8°50	14°26	2°37	20°40	20°15	22°41	n.a.	F 25
S 26	6 15 34	1°59'31	24°33	18°24	11°50	27° 3	9°10	26°53	8°50	14°28	2°38	20°38	20°12	22°48	n.a.	S 26
S 27	6 19 30	2°57'26	7♍46	20° 7	13° 1	27°42	9°24	26°58	8°51	14°29	2°40	20°37	20° 8	22°54	n.a.	S 27
M28	6 23 27	3°55'24	20°35	21°47	14°11	28°21	9°37	27° 3	8°51	14°31	2°41	20°36	20° 5	23° 1	n.a.	M28
T 29	6 27 24	4°53'23	3♎ 4	23°27	15°21	29° 0	9°51	27° 8	8°52	14°33	2°42	20°D36	20° 2	23° 8	n.a.	T 29
W30	6 31 20	5°51'25	15°15	25° 4	16°31	29°39	10° 4	27°13	8°53	14°35	2°43	20°36	19°59	23°14	n.a.	W30
T 31	6 35 17	6♑49'30	27♎14	26♑41	17♒41	0♑18	10♑18	27♒18	8♈53	14♒37	2♐45	20♐37	19♐56	23♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	2s35	5s16	20s55	0s37	22s30	0n49	23s14	0s44	24s54	1s 3	13s48	0s29	4n18	0n45	17s44	0s47	29s46	9s 0	23s34	23s37	20s40		n.a.
W 2	22 12	7 20	5 5	21 13	0 27	22 20	0 52	23 19	0 43	24 53	1 3	13 47	0 28	4 18	0 45	17 44	0 47	29 46	9 0	23 34	23 37	20 41		n.a.
T 3	22 21	11 45	4 40	21 29	0 18	22 10	0 55	23 23	0 43	24 52	1 3	13 46	0 28	4 17	0 45	17 44	0 47	29 47	9 0	23 34	23 37	20 43		n.a.
F 4	22 29	15 40	4 4	21 43	0 8	21 59	0 58	23 28	0 42	24 52	1 2	13 44	0 28	4 17	0 45	17 43	0 47	29 47	9 0	23 34	23 36	20 44		n.a.
S 5	22 37	18 58	3 17	21 56	0n 1	21 47	1 1	23 33	0 42	24 51	1 2	13 43	0 28	4 17	0 45	17 43	0 47	29 47	9 0	23 34	23 36	20 45		n.a.
S 6	22 45	21 28	2 22	22 7	0 11	21 34	1 4	23 37	0 41	24 51	1 2	13 42	0 28	4 16	0 45	17 42	0 47	29 47	9 0	23 34	23 36	20 46		n.a.
M 7	22 52	23 2	1 20	22 17	0 20	21 21	1 7	23 41	0 41	24 50	1 2	13 41	0 28	4 16	0 45	17 42	0 47	29 48	9 0	23 34	23 36	20 47		n.a.
T 8	22 59	23 35	0 15	22 24	0 29	21 8	1 10	23 45	0 40	24 49	1 2	13 39	0 28	4 16	0 45	17 42	0 47	29 48	9 0	23 34	23 36	20 48		n.a.
W 9	23 6	23 3	0n51	22 30	0 37	20 54	1 13	23 48	0 40	24 48	1 2	13 38	0 28	4 16	0 45	17 41	0 47	29 48	9 0	23 34	23 35	20 49		n.a.
T 10	23 12	21 25	1 56	22 34	0 46	20 39	1 16	23 52	0 39	24 48	1 1	13 37	0 27	4 15	0 45	17 41	0 47	29 49	9 0	23 34	23 35	20 50		n.a.
F 11	23 17	18 46	2 57	22 37	0 54	20 24	1 19	23 55	0 39	24 47	1 1	13 35	0 27	4 15	0 45	17 40	0 47	29 49	9 0	23 34	23 35	20 51		n.a.
S 12	23 23	15 13	3 50	22 38	1 1	20 8	1 22	23 58	0 38	24 46	1 1	13 34	0 27	4 15	0 45	17 40	0 47	29 49	9 0	23 34	23 35	20 52		n.a.
S 13	23 27	10 55	4 32	22 37	1 9	19 52	1 25	24 1	0 38	24 45	1 1	13 32	0 27	4 15	0 45	17 39	0 47	29 50	9 0	23 34	23 35	20 53		n.a.
M14	23 32	6 2	5 2	22 35	1 15	19 35	1 28	24 4	0 37	24 45	1 1	13 31	0 27	4 15	0 45	17 39	0 47	29 50	9 0	23 34	23 34	20 55		n.a.
T 15	23 36	0 46	5 17	22 31	1 22	19 18	1 31	24 7	0 37	24 44	1 1	13 29	0 27	4 15	0 45	17 38	0 47	29 50	9 0	23 34	23 34	20 56		n.a.
W16	23 39	4n40	5 14	22 26	1 27	19 0	1 33	24 9	0 36	24 43	1 0	13 28	0 27	4 15	0 45	17 38	0 47	29 51	9 0	23 34	23 34	20 57		n.a.
T 17	23 43	10 0	4 52	22 20	1 33	18 42	1 36	24 11	0 35	24 42	1 0	13 26	0 27	4 15	0 45	17 37	0 47	29 51	9 0	23 34	23 34	20 58		n.a.
F 18	23 45	14 56	4 12	22 12	1 38	18 24	1 39	24 13	0 35	24 41	1 0	13 25	0 27	4 15	0 45	17 37	0 47	29 51	9 0	23 34	23 33	20 59		n.a.
S 19	23 48	19 5	3 15	22 4	1 42	18 5	1 41	24 15	0 34	24 40	1 0	13 23	0 26	4 15	0 45	17 36	0 47	29 52	9 0	23 34	23 33	21 0		n.a.
S 20	23 50	22 3	2 4	21 54	1 46	17 45	1 44	24 17	0 34	24 39	1 0	13 21	0 26	4 15	0 45	17 36	0 47	29 52	9 0	23 34	23 33	21 1		n.a.
M21	23 51	23 29	0 44	21 43	1 50	17 25	1 46	24 18	0 33	24 38	1 0	13 20	0 26	4 15	0 45	17 35	0 47	29 52	9 0	23 34	23 33	21 2		n.a.
T 22	23 52	23 14	0s38	21 31	1 53	17 5	1 49	24 19	0 33	24 37	0 59	13 18	0 26	4 15	0 45	17 35	0 47	29 52	9 0	23 34	23 32	21 3		n.a.
W23	23 53	21 21	1 58	21 19	1 56	16 44	1 51	24 20	0 32	24 36	0 59	13 16	0 26	4 15	0 45	17 34	0 46	29 53	9 0	23 34	23 32	21 4		n.a.
T 24	23 53	18 8	3 7	21 5	1 58	16 23	1 54	24 21	0 32	24 35	0 59	13 15	0 26	4 15	0 45	17 34	0 46	29 53	9 0	23 34	23 32	21 5		n.a.
F 25	23 53	13 55	4 4	20 51	1 59	16 2	1 56	24 22	0 31	24 34	0 59	13 13	0 26	4 15	0 45	17 33	0 46	29 53	9 0	23 34	23 32	21 6		n.a.
S 26	23 52	9 7	4 45	20 37	2 1	15 40	1 58	24 22	0 31	24 33	0 59	13 11	0 26	4 15	0 45	17 33	0 46	29 54	9 0	23 33	23 32	21 7		n.a.
S 27	23 51	4 3	5 9	20 21	2 2	15 18	2 1	24 23	0 30	24 32	0 59	13 9	0 26	4 15	0 45	17 32	0 46	29 54	9 0	23 33	23 31	21 8		n.a.
M28	23 49	1s 3	5 17	20 5	2 2	14 56	2 3	24 23	0 30	24 31	0 59	13 8	0 25	4 15	0 45	17 31	0 46	29 54	9 0	23 33	23 31	21 9		n.a.
T 29	23 47	5 57	5 10	19 49	2 2	14 33	2 5	24 22	0 29	24 30	0 58	13 6	0 25	4 16	0 45	17 31	0 46	29 55	9 0	23 33	23 31	21 10		n.a.
W30	23 45	10 32	4 48	19 32	2 2	14 10	2 7	24 22	0 28	24 28	0 58	13 4	0 25	4 16	0 45	17 30	0 46	29 55	9 1	23 33	23 31	21 11		n.a.
T 31	23s42	14s38	4s15	19s15	2n 1	13s47	2n 9	24s22	0s28	24s27	0s58	13s 2	0s25	4n16	0n45	17s30	0s46	29s55	9s 1	23s33	23s30	21s12		n.a.

Julian Day Number = -2989146.5, Delta T = 195h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'55, Lahiri = 179°52'03 Julian Calendar 1 March 12897 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12898 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 14	7♉47'36	9♏ 6	28♉16	18♒51	0♉57	10♉31	27♒23	8♈54	14♒39	2♐46	20♐38	19♐53	23♏28	n.a.	F 1
S 2	6 43 11	8°45'45	20°54	29°50	20° 1	1°36	10°45	27°28	8°55	14°40	2°47	20°40	19°49	23°34	n.a.	S 2
S 3	6 47 7	9°43'57	2♐44	1♒22	21°11	2°15	10°58	27°33	8°56	14°42	2°48	20°41	19°46	23°41	n.a.	S 3
M 4	6 51 4	10°42'10	14°37	2°53	22°21	2°54	11°12	27°39	8°56	14°44	2°49	20°42	19°43	23°48	n.a.	M 4
T 5	6 55 1	11°40'26	26°39	4°22	23°30	3°34	11°25	27°44	8°57	14°46	2°50	20°R42	19°40	23°54	n.a.	T 5
W 6	6 58 57	12°38'44	8♉50	5°50	24°40	4°13	11°39	27°49	8°58	14°48	2°52	20°41	19°37	24° 1	n.a.	W 6
T 7	7 2 54	13°37'05	21°13	7°16	25°50	4°52	11°52	27°55	8°59	14°50	2°53	20°39	19°34	24° 8	n.a.	T 7
F 8	7 6 51	14°35'27	3♒49	8°41	26°59	5°31	12° 6	28° 0	9° 0	14°52	2°54	20°35	19°30	24°14	n.a.	F 8
S 9	7 10 48	15°33'52	16°38	10° 5	28° 8	6°10	12°19	28° 6	9° 2	14°54	2°55	20°32	19°27	24°21	n.a.	S 9
S 10	7 14 44	16°32'18	29°40	11°26	29°18	6°50	12°33	28°12	9° 3	14°56	2°56	20°28	19°24	24°28	n.a.	S 10
M11	7 18 41	17°30'47	12♓56	12°47	0♓27	7°29	12°46	28°17	9° 4	14°58	2°57	20°24	19°21	24°34	n.a.	M11
T 12	7 22 38	18°29'17	26°26	14° 5	1°36	8° 8	13° 0	28°23	9° 5	15° 0	2°58	20°21	19°18	24°41	n.a.	T 12
W13	7 26 34	19°27'50	10♈10	15°22	2°45	8°48	13°13	28°29	9° 7	15° 2	2°59	20°20	19°14	24°48	n.a.	W13
T 14	7 30 31	20°26'25	24° 7	16°37	3°54	9°27	13°27	28°35	9° 8	15° 4	3° 0	20°D19	19°11	24°54	n.a.	T 14
F 15	7 34 28	21°25'01	8♉17	17°50	5° 3	10° 6	13°40	28°41	9° 9	15° 7	3° 1	20°20	19° 8	25° 1	n.a.	F 15
S 16	7 38 24	22°23'40	22°37	19° 1	6°11	10°46	13°54	28°46	9°11	15° 9	3° 2	20°22	19° 5	25° 8	n.a.	S 16
S 17	7 42 21	23°22'21	7♊ 6	20°11	7°20	11°25	14° 7	28°52	9°12	15°11	3° 3	20°23	19° 2	25°14	n.a.	S 17
M18	7 46 18	24°21'03	21°40	21°18	8°28	12° 5	14°21	28°58	9°14	15°13	3° 4	20°R23	18°59	25°21	n.a.	M18
T 19	7 50 14	25°19'48	6♋14	22°22	9°37	12°44	14°34	29° 4	9°16	15°15	3° 5	20°22	18°55	25°28	n.a.	T 19
W20	7 54 11	26°18'36	20°42	23°25	10°45	13°24	14°47	29°11	9°17	15°17	3° 6	20°20	18°52	25°34	n.a.	W20
T 21	7 58 8	27°17'25	4♌58	24°24	11°53	14° 3	15° 1	29°17	9°19	15°19	3° 7	20°15	18°49	25°41	n.a.	T 21
F 22	8 2 4	28°16'17	18°56	25°21	13° 1	14°43	15°14	29°23	9°21	15°21	3° 8	20°10	18°46	25°48	n.a.	F 22
S 23	8 6 1	29°15'11	2♍33	26°15	14° 9	15°22	15°28	29°29	9°23	15°24	3° 9	20° 3	18°43	25°54	n.a.	S 23
S 24	8 9 58	0♒14'08	15°47	27° 6	15°17	16° 2	15°41	29°35	9°24	15°26	3°10	19°57	18°39	26° 1	n.a.	S 24
M25	8 13 54	1°13'07	28°39	27°54	16°24	16°42	15°54	29°42	9°26	15°28	3°10	19°52	18°36	26° 8	n.a.	M25
T 26	8 17 51	2°12'09	11♎ 9	28°38	17°32	17°21	16° 7	29°48	9°28	15°30	3°11	19°48	18°33	26°14	n.a.	T 26
W27	8 21 48	3°11'14	23°22	29°19	18°39	18° 1	16°21	29°54	9°30	15°32	3°12	19°45	18°30	26°21	n.a.	W27
T 28	8 25 44	4°10'21	5♏21	29°55	19°46	18°41	16°34	0♓ 1	9°32	15°35	3°13	19°D45	18°27	26°28	n.a.	T 28
F 29	8 29 41	5° 9'31	17°12	0♓26	20°53	19°20	16°47	0° 7	9°34	15°37	3°14	19°45	18°24	26°34	n.a.	F 29
S 30	8 33 37	6♒ 8'44	29♏ 1	0♓53	22♓ 0	20♉ 0	17♉ 0	0♓13	9♈37	15♒39	3♐14	19♐47	18♐20	26♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	18s 7	3s30	18s57	1n59	13s23	2n11	24s21	0s27	24s26	0s58	13s 0	0s25	4n16	0n45	17s29	0s46	29s56	9s 1	23s33	23s30	21s13		n.a.
S 2	23 35	20 51	2 37	18 39	1 58	13 0	2 12	24 20	0 27	24 25	0 58	12 58	0 25	4 17	0 45	17 29	0 46	29 56	9 1	23 34	23 30	21 14		n.a.
S 3	23 31	22 42	1 38	18 21	1 56	12 36	2 14	24 19	0 26	24 23	0 58	12 56	0 25	4 17	0 45	17 28	0 46	29 56	9 1	23 34	23 30	21 15		n.a.
M 4	23 26	23 33	0 34	18 3	1 53	12 11	2 16	24 17	0 26	24 22	0 58	12 54	0 25	4 17	0 45	17 27	0 46	29 57	9 1	23 34	23 29	21 15		n.a.
T 5	23 21	23 18	0n33	17 45	1 50	11 47	2 17	24 16	0 25	24 21	0 57	12 52	0 25	4 18	0 44	17 27	0 46	29 57	9 1	23 34	23 29	21 16		n.a.
W 6	23 16	21 57	1 38	17 27	1 47	11 22	2 19	24 14	0 24	24 20	0 57	12 50	0 25	4 18	0 44	17 26	0 46	29 57	9 1	23 34	23 29	21 17		n.a.
T 7	23 10	19 33	2 40	17 9	1 43	10 57	2 20	24 12	0 24	24 18	0 57	12 48	0 24	4 18	0 44	17 25	0 46	29 58	9 1	23 33	23 29	21 18		n.a.
F 8	23 4	16 11	3 36	16 50	1 39	10 32	2 22	24 10	0 23	24 17	0 57	12 46	0 24	4 19	0 44	17 25	0 46	29 58	9 1	23 33	23 28	21 19		n.a.
S 9	22 57	12 1	4 21	16 32	1 35	10 7	2 23	24 8	0 23	24 15	0 57	12 44	0 24	4 19	0 44	17 24	0 46	29 58	9 1	23 33	23 28	21 20		n.a.
S 10	22 50	7 14	4 53	16 14	1 30	9 42	2 24	24 5	0 22	24 14	0 57	12 42	0 24	4 20	0 44	17 24	0 46	29 59	9 1	23 33	23 28	21 21		n.a.
M11	22 43	2 3	5 11	15 57	1 25	9 16	2 25	24 2	0 22	24 13	0 57	12 40	0 24	4 20	0 44	17 23	0 46	29 59	9 2	23 32	23 28	21 22		n.a.
T 12	22 35	3n19	5 12	15 39	1 19	8 50	2 26	23 59	0 21	24 11	0 57	12 38	0 24	4 21	0 44	17 22	0 46	29 59	9 2	23 32	23 27	21 23		n.a.
W13	22 26	8 36	4 55	15 22	1 13	8 25	2 27	23 56	0 20	24 10	0 57	12 36	0 24	4 21	0 44	17 22	0 46	30 0	9 2	23 32	23 27	21 24		n.a.
T 14	22 18	13 33	4 21	15 5	1 7	7 59	2 28	23 53	0 20	24 8	0 56	12 34	0 24	4 22	0 44	17 21	0 46	30 0	9 2	23 32	23 27	21 25		n.a.
F 15	22 8	17 50	3 30	14 49	1 1	7 33	2 28	23 49	0 19	24 7	0 56	12 32	0 24	4 22	0 44	17 20	0 46	30 0	9 2	23 32	23 26	21 25		n.a.
S 16	21 59	21 8	2 26	14 33	0 54	7 7	2 29	23 46	0 19	24 5	0 56	12 29	0 24	4 23	0 44	17 20	0 46	30 1	9 2	23 32	23 26	21 26		n.a.
S 17	21 49	23 6	1 12	14 18	0 46	6 41	2 29	23 42	0 18	24 4	0 56	12 27	0 23	4 23	0 44	17 19	0 46	30 1	9 2	23 32	23 26	21 27		n.a.
M18	21 39	23 31	0s 7	14 4	0 39	6 14	2 30	23 37	0 17	24 2	0 56	12 25	0 23	4 24	0 44	17 18	0 46	30 1	9 2	23 32	23 26	21 28		n.a.
T 19	21 28	22 19	1 26	13 50	0 31	5 48	2 30	23 33	0 17	24 0	0 56	12 23	0 23	4 25	0 44	17 18	0 46	30 1	9 2	23 32	23 25	21 29		n.a.
W20	21 17	19 40	2 38	13 37	0 22	5 22	2 30	23 29	0 16	23 59	0 56	12 20	0 23	4 25	0 44	17 17	0 46	30 2	9 3	23 32	23 25	21 30		n.a.
T 21	21 5	15 51	3 39	13 25	0 14	4 56	2 30	23 24	0 16	23 57	0 56	12 18	0 23	4 26	0 44	17 16	0 46	30 2	9 3	23 32	23 25	21 31		n.a.
F 22	20 53	11 14	4 26	13 15	0 5	4 30	2 30	23 19	0 15	23 56	0 56	12 16	0 23	4 27	0 44	17 16	0 46	30 2	9 3	23 31	23 25	21 31		n.a.
S 23	20 41	6 10	4 56	13 5	0s 5	4 3	2 30	23 14	0 14	23 54	0 56	12 14	0 23	4 27	0 44	17 15	0 46	30 3	9 3	23 31	23 24	21 32		n.a.
S 24	20 28	0 58	5 10	12 56	0 14	3 37	2 29	23 8	0 14	23 52	0 55	12 11	0 23	4 28	0 44	17 14	0 46	30 3	9 3	23 30	23 24	21 33		n.a.
M25	20 15	4s 7	5 7	12 48	0 24	3 11	2 29	23 3	0 13	23 51	0 55	12 9	0 23	4 29	0 44	17 14	0 46	30 3	9 3	23 30	23 24	21 34		n.a.
T 26	20 2	8 55	4 49	12 42	0 34	2 45	2 28	22 57	0 13	23 49	0 55	12 7	0 23	4 30	0 44	17 13	0 46	30 4	9 3	23 30	23 23	21 35		n.a.
W27	19 48	13 14	4 19	12 38	0 45	2 19	2 28	22 51	0 12	23 47	0 55	12 4	0 23	4 30	0 44	17 12	0 46	30 4	9 3	23 29	23 23	21 36		n.a.
T 28	19 34	16 58	3 38	12 35	0 56	1 53	2 27	22 45	0 11	23 45	0 55	12 2	0 22	4 31	0 44	17 12	0 45	30 4	9 4	23 29	23 23	21 36		n.a.
F 29	19 20	19 58	2 47	12 34	1 6	1 27	2 26	22 39	0 11	23 44	0 55	12 0	0 22	4 32	0 44	17 11	0 45	30 4	9 4	23 29	23 23	21 37		n.a.
S 30	19s 5	22s 7	1s50	12s34	1s17	1s 1	2n25	22s32	0s10	23s42	0s55	11s57	0s22	4n33	0n44	17s10	0s45	30s 5	9s 4	23s30	23s22	21s38		n.a.

Julian Day Number = -2989115.5, Delta T = 195h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'51, Lahiri = 179°52'07 Julian Calendar 1 Apr. 12897 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 34	7♒ 7'59	10♐51	1♓15	23♓ 7	20♑40	17♑13	0♓20	9♈39	15♒41	3♐15	19♐48	18♐17	26♏48	n.a.	S 1
M 2	8 41 31	8° 7'17	22°49	1°32	24°14	21°20	17°26	0°26	9°41	15°44	3°16	19°R48	18°14	26°54	n.a.	M 2
T 3	8 45 27	9° 6'37	4♑57	1°42	25°20	22° 0	17°39	0°33	9°43	15°46	3°17	19°47	18°11	27° 1	n.a.	T 3
W 4	8 49 24	10° 6'00	17°20	1°R47	26°26	22°39	17°52	0°39	9°46	15°48	3°17	19°44	18° 8	27° 8	n.a.	W 4
T 5	8 53 21	11° 5'26	29°59	1°44	27°32	23°19	18° 5	0°46	9°48	15°50	3°18	19°38	18° 5	27°14	n.a.	T 5
F 6	8 57 17	12° 4'54	12♒55	1°35	28°38	23°59	18°18	0°53	9°50	15°53	3°19	19°30	18° 1	27°21	n.a.	F 6
S 7	9 1 14	13° 4'24	26° 7	1°19	29°44	24°39	18°31	0°59	9°53	15°55	3°19	19°21	17°58	27°28	n.a.	S 7
S 8	9 5 10	14° 3'57	9♓34	0°55	0♈50	25°19	18°44	1° 6	9°55	15°57	3°20	19°11	17°55	27°34	n.a.	S 8
M 9	9 9 7	15° 3'32	23°14	0°24	1°55	25°59	18°57	1°13	9°58	15°59	3°20	19° 2	17°52	27°41	n.a.	M 9
T 10	9 13 3	16° 3'09	7♈ 3	29♒46	3° 0	26°39	19°10	1°19	10° 0	16° 2	3°21	18°55	17°49	27°48	n.a.	T 10
W11	9 17 0	17° 2'48	20°59	29° 0	4° 5	27°19	19°22	1°26	10° 3	16° 4	3°21	18°50	17°45	27°54	n.a.	W11
T 12	9 20 57	18° 2'29	5♉ 1	28° 8	5°10	27°59	19°35	1°33	10° 6	16° 6	3°22	18°47	17°42	28° 1	n.a.	T 12
F 13	9 24 53	19° 2'13	19° 6	27° 9	6°14	28°39	19°48	1°39	10° 8	16° 8	3°22	18°D46	17°39	28° 8	n.a.	F 13
S 14	9 28 50	20° 1'59	3♊13	26° 6	7°18	29°20	20° 0	1°46	10°11	16°11	3°23	18°46	17°36	28°14	n.a.	S 14
S 15	9 32 46	21° 1'46	17°22	24°59	8°22	29°59	20°13	1°53	10°14	16°13	3°23	18°R47	17°33	28°21	n.a.	S 15
M16	9 36 43	22° 1'36	1♋31	23°49	9°26	0♒40	20°25	2° 0	10°17	16°15	3°24	18°46	17°30	28°27	n.a.	M16
T 17	9 40 39	23° 1'28	15°38	22°40	10°29	1°20	20°38	2° 6	10°19	16°17	3°24	18°44	17°26	28°34	n.a.	T 17
W18	9 44 36	24° 1'22	29°40	21°31	11°33	2° 0	20°50	2°13	10°22	16°20	3°24	18°38	17°23	28°41	n.a.	W18
T 19	9 48 32	25° 1'18	13♌33	20°26	12°36	2°41	21° 3	2°20	10°25	16°22	3°25	18°30	17°20	28°47	n.a.	T 19
F 20	9 52 29	26° 1'16	27°13	19°26	13°38	3°21	21°15	2°27	10°28	16°24	3°25	18°19	17°17	28°54	n.a.	F 20
S 21	9 56 25	27° 1'16	10♍38	18°33	14°40	4° 1	21°27	2°34	10°31	16°26	3°25	18° 8	17°14	29° 1	n.a.	S 21
S 22	10 0 22	28° 1'19	23°45	17°48	15°42	4°42	21°39	2°41	10°34	16°28	3°26	17°56	17°11	29° 7	n.a.	S 22
M23	10 4 19	29° 1'24	6♎32	17°12	16°44	5°22	21°51	2°47	10°37	16°31	3°26	17°45	17° 7	29°14	n.a.	M23
T 24	10 8 15	0♓ 1'32	19° 0	16°47	17°45	6° 2	22° 3	2°54	10°40	16°33	3°26	17°36	17° 4	29°21	n.a.	T 24
W25	10 12 12	1° 1'42	1♏12	16°32	18°46	6°43	22°15	3° 1	10°43	16°35	3°26	17°29	17° 1	29°27	n.a.	W25
T 26	10 16 8	2° 1'54	13°11	16°D28	19°47	7°23	22°27	3° 8	10°46	16°37	3°27	17°25	16°58	29°34	n.a.	T 26
F 27	10 20 5	3° 2'09	25° 2	16°35	20°47	8° 4	22°39	3°15	10°50	16°39	3°27	17°24	16°55	29°41	n.a.	F 27
S 28	10 24 1	4° 2'26	6♐50	16°53	21°47	8°44	22°51	3°22	10°53	16°42	3°27	17°D24	16°51	29°47	n.a.	S 28
S 29	10 27 57	5° 2'46	18°40	17°21	22°46	9°25	23° 2	3°29	10°56	16°44	3°27	17°R24	16°48	29°54	n.a.	S 29
M30	10 31 54	6° 3'08	0♑39	17°59	23°45	10° 6	23°14	3°35	10°59	16°46	3°27	17°23	16°45	0♐ 1	n.a.	M30
T 31	10 35 50	7♓ 3'33	12♑50	18♒45	24♈44	10♒46	23♑25	3♓42	11♈ 3	16♒48	3♐27	17♐21	16♐42	0♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	23s18	0s48	12s37	1s29	0s35	2n24	22s26	0s10	23s40	0s55	11s55	0s22	4n34	0n44	17s10	0s45	30s 5	9s 4	23s30	23s22	21s39		n.a.
M 2	18 34	23 26	0n16	12 41	1 40	0 10	2 22	22 19	0 9	23 38	0 55	11 52	0 22	4 35	0 44	17 9	0 45	30 5	9 4	23 30	23 22	21 40		n.a.
T 3	18 18	22 27	1 21	12 48	1 51	0n16	2 21	22 12	0 8	23 36	0 55	11 50	0 22	4 36	0 44	17 8	0 45	30 6	9 4	23 30	23 22	21 40		n.a.
W 4	18 2	20 23	2 23	12 56	2 2	0 41	2 19	22 5	0 8	23 35	0 55	11 47	0 22	4 36	0 44	17 7	0 45	30 6	9 4	23 29	23 21	21 41		n.a.
T 5	17 46	17 18	3 19	13 7	2 13	1 6	2 18	21 57	0 7	23 33	0 55	11 45	0 22	4 37	0 44	17 7	0 45	30 6	9 5	23 29	23 21	21 42		n.a.
F 6	17 29	13 20	4 6	13 21	2 24	1 31	2 16	21 50	0 6	23 31	0 54	11 43	0 22	4 38	0 44	17 6	0 45	30 6	9 5	23 28	23 21	21 43		n.a.
S 7	17 12	8 39	4 41	13 36	2 34	1 56	2 14	21 42	0 6	23 29	0 54	11 40	0 22	4 39	0 44	17 5	0 45	30 7	9 5	23 28	23 20	21 43		n.a.
S 8	16 55	3 29	5 1	13 54	2 44	2 21	2 12	21 34	0 5	23 27	0 54	11 38	0 22	4 40	0 44	17 5	0 45	30 7	9 5	23 27	23 20	21 44		n.a.
M 9	16 37	1n55	5 5	14 14	2 53	2 45	2 10	21 26	0 4	23 25	0 54	11 35	0 22	4 41	0 44	17 4	0 45	30 7	9 5	23 26	23 20	21 45		n.a.
T 10	16 19	7 17	4 51	14 35	3 1	3 9	2 7	21 17	0 4	23 23	0 54	11 33	0 21	4 42	0 44	17 3	0 45	30 8	9 5	23 25	23 19	21 46		n.a.
W11	16 1	12 20	4 19	14 58	3 8	3 33	2 5	21 9	0 3	23 21	0 54	11 30	0 21	4 43	0 44	17 3	0 45	30 8	9 5	23 25	23 19	21 46		n.a.
T 12	15 42	16 45	3 32	15 22	3 13	3 57	2 2	21 0	0 3	23 20	0 54	11 28	0 21	4 44	0 44	17 2	0 45	30 8	9 6	23 25	23 19	21 47		n.a.
F 13	15 23	20 15	2 32	15 46	3 17	4 20	1 59	20 51	0 2	23 18	0 54	11 25	0 21	4 45	0 44	17 1	0 45	30 8	9 6	23 25	23 19	21 48		n.a.
S 14	15 4	22 33	1 22	16 10	3 19	4 43	1 56	20 42	0 1	23 16	0 54	11 23	0 21	4 46	0 44	17 0	0 45	30 9	9 6	23 25	23 18	21 49		n.a.
S 15	14 45	23 24	0 8	16 34	3 19	5 6	1 53	20 33	0 1	23 14	0 54	11 20	0 21	4 48	0 44	17 0	0 45	30 9	9 6	23 25	23 18	21 49		n.a.
M16	14 25	22 46	1s 7	16 56	3 18	5 29	1 50	20 23	0n 0	23 12	0 54	11 17	0 21	4 49	0 44	16 59	0 45	30 9	9 6	23 25	23 18	21 50		n.a.
T 17	14 6	20 40	2 18	17 16	3 14	5 51	1 46	20 14	0 1	23 10	0 54	11 15	0 21	4 50	0 44	16 58	0 45	30 9	9 6	23 24	23 17	21 51		n.a.
W18	13 46	17 21	3 20	17 33	3 8	6 13	1 43	20 4	0 1	23 8	0 54	11 12	0 21	4 51	0 44	16 58	0 45	30 10	9 7	23 24	23 17	21 51		n.a.
T 19	13 25	13 6	4 9	17 47	3 0	6 35	1 39	19 54	0 2	23 6	0 54	11 10	0 21	4 52	0 44	16 57	0 45	30 10	9 7	23 23	23 17	21 52		n.a.
F 20	13 5	8 15	4 42	17 58	2 50	6 56	1 35	19 44	0 3	23 4	0 54	11 7	0 21	4 53	0 44	16 56	0 45	30 10	9 7	23 22	23 16	21 53		n.a.
S 21	12 44	3 6	5 0	18 4	2 39	7 17	1 31	19 34	0 3	23 2	0 53	11 5	0 21	4 54	0 44	16 56	0 45	30 10	9 7	23 21	23 16	21 53		n.a.
S 22	12 23	2s 4	5 1	18 6	2 26	7 38	1 27	19 23	0 4	23 0	0 53	11 2	0 21	4 56	0 44	16 55	0 45	30 10	9 7	23 20	23 16	21 54		n.a.
M23	12 2	7 0	4 47	18 4	2 12	7 58	1 23	19 13	0 5	22 58	0 53	10 59	0 20	4 57	0 44	16 54	0 45	30 11	9 7	23 19	23 16	21 55		n.a.
T 24	11 40	11 33	4 19	17 58	1 57	8 18	1 18	19 2	0 5	22 56	0 53	10 57	0 20	4 58	0 44	16 53	0 45	30 11	9 8	23 18	23 15	21 55		n.a.
W25	11 19	15 32	3 40	17 48	1 42	8 37	1 14	18 51	0 6	22 54	0 53	10 54	0 20	4 59	0 43	16 53	0 45	30 11	9 8	23 18	23 15	21 56		n.a.
T 26	10 57	18 48	2 51	17 34	1 26	8 56	1 9	18 40	0 7	22 52	0 53	10 52	0 20	5 0	0 43	16 52	0 45	30 11	9 8	23 17	23 15	21 57		n.a.
F 27	10 35	21 16	1 56	17 17	1 11	9 15	1 4	18 29	0 7	22 50	0 53	10 49	0 20	5 2	0 43	16 51	0 45	30 11	9 8	23 17	23 14	21 57		n.a.
S 28	10 12	22 47	0 56	16 57	0 55	9 33	0 59	18 17	0 8	22 48	0 53	10 47	0 20	5 3	0 43	16 51	0 45	30 12	9 8	23 17	23 14	21 58		n.a.
S 29	9 50	23 17	0n 7	16 34	0 40	9 51	0 53	18 6	0 9	22 45	0 53	10 44	0 20	5 4	0 43	16 50	0 45	30 12	9 8	23 17	23 14	21 59		n.a.
M30	9 27	22 44	1 10	16 8	0 26	10 8	0 48	17 54	0 10	22 43	0 53	10 41	0 20	5 6	0 43	16 49	0 45	30 12	9 9	23 17	23 13	21 59		n.a.
T 31	9s 5	21s 6	2n11	15s41	0s12	10n25	0n42	17s42	0n10	22s41	0s53	10s39	0s20	5n 7	0n43	16s49	0s45	30s12	9s 9	23s17	23s13	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -2989085.5, Delta T = 195h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'47, Lahiri = 179°52'11 Julian Calendar 1 May 12897 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12897 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 47	8♓ 4'00	25♉19	19♒39	25♈42	11♒27	23♉37	3♓49	11♈ 6	16♒50	3♐27	17°R16	16♐39	0♐14	n.a.	W 1
T 2	10 43 43	9° 4'29	8♒ 9	20°40	26°40	12° 8	23°48	3°56	11° 9	16°52	3°27	17♐ 8	16°36	0°21	n.a.	T 2
F 3	10 47 40	10° 5'00	21°21	21°48	27°37	12°48	23°59	4° 3	11°13	16°54	3°R27	16°57	16°32	0°27	n.a.	F 3
S 4	10 51 36	11° 5'33	4♓55	23° 1	28°34	13°29	24°11	4°10	11°16	16°57	3°27	16°45	16°29	0°34	n.a.	S 4
S 5	10 55 33	12° 6'09	18°47	24°19	29°30	14°10	24°22	4°17	11°19	16°59	3°27	16°32	16°26	0°41	n.a.	S 5
M 6	10 59 29	13° 6'46	2♈55	25°41	0♉26	14°51	24°33	4°23	11°23	17° 1	3°27	16°20	16°23	0°47	n.a.	M 6
T 7	11 3 26	14° 7'25	17°11	27° 7	1°21	15°31	24°44	4°30	11°26	17° 3	3°27	16° 9	16°20	0°54	n.a.	T 7
W 8	11 7 22	15° 8'06	1♉31	28°36	2°15	16°12	24°55	4°37	11°30	17° 5	3°27	16° 2	16°16	1° 1	n.a.	W 8
T 9	11 11 19	16° 8'49	15°50	0♓ 7	3° 9	16°53	25° 5	4°44	11°33	17° 7	3°27	15°57	16°13	1° 7	n.a.	T 9
F 10	11 15 15	17° 9'33	0♊ 4	1°40	4° 3	17°34	25°16	4°50	11°37	17° 9	3°27	15°55	16°10	1°14	n.a.	F 10
S 11	11 19 11	18°10'19	14°12	3°15	4°55	18°15	25°27	4°57	11°40	17°11	3°27	15°55	16° 7	1°20	n.a.	S 11
S 12	11 23 8	19°11'07	28°12	4°51	5°47	18°56	25°37	5° 4	11°44	17°13	3°27	15°55	16° 4	1°27	n.a.	S 12
M13	11 27 4	20°11'56	12♋ 4	6°29	6°38	19°37	25°47	5°11	11°47	17°15	3°26	15°53	16° 1	1°34	n.a.	M13
T 14	11 31 1	21°12'46	25°49	8° 7	7°29	20°18	25°58	5°17	11°51	17°17	3°26	15°50	15°57	1°40	n.a.	T 14
W15	11 34 57	22°13'38	9♌26	9°45	8°18	20°59	26° 8	5°24	11°54	17°19	3°26	15°44	15°54	1°47	n.a.	W15
T 16	11 38 54	23°14'31	22°53	11°25	9° 7	21°40	26°18	5°31	11°58	17°21	3°26	15°34	15°51	1°54	n.a.	T 16
F 17	11 42 50	24°15'25	6♍ 9	13° 4	9°55	22°21	26°28	5°37	12° 2	17°23	3°25	15°22	15°48	2° 0	n.a.	F 17
S 18	11 46 46	25°16'22	19°13	14°43	10°43	23° 2	26°38	5°44	12° 5	17°24	3°25	15° 9	15°45	2° 7	n.a.	S 18
S 19	11 50 43	26°17'19	2♎ 3	16°23	11°29	23°44	26°47	5°51	12° 9	17°26	3°25	14°55	15°42	2°14	n.a.	S 19
M20	11 54 39	27°18'19	14°39	18° 3	12°14	24°25	26°57	5°57	12°13	17°28	3°24	14°43	15°38	2°20	n.a.	M20
T 21	11 58 36	28°19'20	27° 0	19°42	12°58	25° 6	27° 7	6° 4	12°16	17°30	3°24	14°32	15°35	2°27	n.a.	T 21
W22	12 2 32	29°20'22	9♏ 7	21°21	13°41	25°47	27°16	6°10	12°20	17°32	3°23	14°24	15°32	2°34	n.a.	W22
T 23	12 6 28	0♈21'27	21° 4	23° 1	14°24	26°29	27°25	6°17	12°24	17°34	3°23	14°19	15°29	2°40	n.a.	T 23
F 24	12 10 25	1°22'32	2♐53	24°40	15° 5	27°10	27°34	6°23	12°27	17°35	3°23	14°16	15°26	2°47	n.a.	F 24
S 25	12 14 21	2°23'40	14°40	26°18	15°45	27°51	27°44	6°29	12°31	17°37	3°22	14°D16	15°22	2°54	n.a.	S 25
S 26	12 18 18	3°24'49	26°29	27°57	16°23	28°33	27°52	6°36	12°35	17°39	3°22	14°16	15°19	3° 0	n.a.	S 26
M27	12 22 14	4°26'00	8♉25	29°35	17° 1	29°14	28° 1	6°42	12°39	17°40	3°21	14°R16	15°16	3° 7	n.a.	M27
T 28	12 26 11	5°27'12	20°36	1♈13	17°37	29°55	28°10	6°49	12°42	17°42	3°21	14°15	15°13	3°14	n.a.	T 28
W29	12 30 7	6°28'26	3♒ 4	2°50	18°12	0♓37	28°18	6°55	12°46	17°44	3°20	14°12	15°10	3°20	n.a.	W29
T 30	12 34 3	7♈29'41	15♒56	4♈28	18♉45	1♓18	28♉27	7♓ 1	12♈50	17♒45	3♐19	14♐ 6	15♐ 7	3♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s42	18s25	3n 7	15s11	0n 2	10n41	0n37	17s30	0n11	22s39	0s53	10s36	0s20	5n 8	0n43	16s48	0s45	30s12	9s 9	23s16	23s13	22s 1		n.a.
T 2	8 19	14 48	3 55	14 39	0 14	10 57	0 31	17 18	0 12	22 37	0 53	10 34	0 20	5 9	0 43	16 47	0 45	30 13	9 9	23 16	23 12	22 1		n.a.
F 3	7 56	10 22	4 32	14 6	0 26	11 12	0 24	17 6	0 12	22 35	0 53	10 31	0 20	5 11	0 43	16 47	0 45	30 13	9 9	23 15	23 12	22 2		n.a.
S 4	7 32	5 20	4 54	13 31	0 37	11 27	0 18	16 53	0 13	22 33	0 53	10 28	0 20	5 12	0 43	16 46	0 45	30 13	9 9	23 13	23 12	22 2		n.a.
S 5	7 9	0n 4	5 0	12 56	0 47	11 41	0 12	16 40	0 14	22 31	0 53	10 26	0 20	5 13	0 43	16 45	0 45	30 13	9 9	23 12	23 11	22 3		n.a.
M 6	6 45	5 34	4 48	12 19	0 56	11 55	0 5	16 28	0 14	22 29	0 53	10 23	0 19	5 15	0 43	16 45	0 45	30 13	9 10	23 11	23 11	22 4		n.a.
T 7	6 22	10 50	4 18	11 42	1 5	12 8	0s 2	16 15	0 15	22 27	0 53	10 21	0 19	5 16	0 43	16 44	0 45	30 13	9 10	23 10	23 11	22 4		n.a.
W 8	5 58	15 31	3 32	11 3	1 12	12 21	0 9	16 2	0 16	22 25	0 53	10 18	0 19	5 18	0 43	16 43	0 45	30 13	9 10	23 9	23 10	22 5		n.a.
T 9	5 34	19 18	2 32	10 25	1 19	12 33	0 16	15 49	0 17	22 23	0 53	10 15	0 19	5 19	0 43	16 43	0 45	30 14	9 10	23 8	23 10	22 5		n.a.
F 10	5 10	21 54	1 23	9 45	1 25	12 45	0 23	15 35	0 17	22 21	0 53	10 13	0 19	5 20	0 43	16 42	0 45	30 14	9 10	23 8	23 10	22 6		n.a.
S 11	4 46	23 5	0 9	9 6	1 31	12 56	0 31	15 22	0 18	22 19	0 53	10 10	0 19	5 22	0 43	16 42	0 45	30 14	9 10	23 8	23 9	22 6		n.a.
S 12	4 21	22 48	1s 5	8 26	1 35	13 6	0 38	15 8	0 19	22 17	0 53	10 8	0 19	5 23	0 43	16 41	0 45	30 14	9 11	23 8	23 9	22 7		n.a.
M13	3 57	21 7	2 14	7 46	1 40	13 16	0 46	14 55	0 19	22 15	0 53	10 5	0 19	5 25	0 43	16 40	0 45	30 14	9 11	23 8	23 9	22 8		n.a.
T 14	3 33	18 12	3 14	7 6	1 43	13 25	0 54	14 41	0 20	22 13	0 53	10 3	0 19	5 26	0 43	16 40	0 45	30 14	9 11	23 8	23 8	22 8		n.a.
W15	3 8	14 20	4 3	6 26	1 46	13 34	1 2	14 27	0 21	22 11	0 53	10 0	0 19	5 27	0 43	16 39	0 45	30 14	9 11	23 7	23 8	22 9		n.a.
T 16	2 44	9 47	4 38	5 45	1 48	13 42	1 11	14 13	0 22	22 9	0 53	9 57	0 19	5 29	0 43	16 39	0 45	30 14	9 11	23 6	23 8	22 9		n.a.
F 17	2 19	4 50	4 57	5 5	1 50	13 49	1 19	13 58	0 22	22 7	0 53	9 55	0 19	5 30	0 43	16 38	0 45	30 14	9 11	23 5	23 7	22 10		n.a.
S 18	1 55	0s14	5 0	4 25	1 51	13 56	1 28	13 44	0 23	22 5	0 52	9 52	0 19	5 32	0 43	16 37	0 45	30 15	9 12	23 3	23 7	22 10		n.a.
S 19	1 30	5 13	4 48	3 45	1 52	14 2	1 37	13 30	0 24	22 3	0 52	9 50	0 19	5 33	0 43	16 37	0 45	30 15	9 12	23 1	23 7	22 11		n.a.
M20	1 5	9 53	4 21	3 6	1 52	14 7	1 46	13 15	0 25	22 1	0 52	9 47	0 19	5 35	0 43	16 36	0 45	30 15	9 12	23 0	23 6	22 11		n.a.
T 21	0 41	14 3	3 43	2 26	1 52	14 12	1 55	13 0	0 25	21 59	0 52	9 45	0 19	5 36	0 43	16 36	0 45	30 15	9 12	22 59	23 6	22 12		n.a.
W22	0 16	17 34	2 55	1 47	1 52	14 17	2 4	12 45	0 26	21 58	0 52	9 42	0 18	5 38	0 43	16 35	0 45	30 15	9 12	22 58	23 6	22 12		n.a.
T 23	0n 9	20 18	2 0	1 8	1 51	14 20	2 14	12 31	0 27	21 56	0 52	9 40	0 18	5 39	0 43	16 35	0 45	30 15	9 12	22 57	23 5	22 13		n.a.
F 24	0 33	22 7	1 0	0 29	1 49	14 23	2 24	12 16	0 28	21 54	0 52	9 37	0 18	5 41	0 43	16 34	0 45	30 15	9 12	22 57	23 5	22 13		n.a.
S 25	0 58	22 58	0n 2	0n 9	1 48	14 25	2 33	12 0	0 28	21 52	0 52	9 35	0 18	5 42	0 43	16 33	0 45	30 15	9 13	22 57	23 5	22 14		n.a.
S 26	1 23	22 46	1 5	0 47	1 46	14 27	2 43	11 45	0 29	21 50	0 52	9 32	0 18	5 44	0 43	16 33	0 45	30 15	9 13	22 57	23 4	22 14		n.a.
M27	1 48	21 32	2 5	1 25	1 44	14 28	2 54	11 30	0 30	21 48	0 52	9 30	0 18	5 45	0 43	16 32	0 45	30 15	9 13	22 57	23 4	22 15		n.a.
T 28	2 12	19 18	3 1	2 2	1 41	14 28	3 4	11 14	0 31	21 47	0 52	9 27	0 18	5 47	0 43	16 32	0 45	30 15	9 13	22 57	23 3	22 15		n.a.
W29	2 37	16 7	3 50	2 39	1 38	14 28	3 15	10 59	0 31	21 45	0 52	9 25	0 18	5 48	0 43	16 31	0 45	30 15	9 13	22 56	23 3	22 16		n.a.
T 30	3n 2	12s 6	4n28	3n16	1n35	14n27	3s25	10s43	0n32	21s43	0s52	9s23	0s18	5n50	0n43	16s31	0s45	30s15	9s13	22s56	23s 3	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2989054.5, Delta T = 195h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'43, Lahiri = 179°52'15 Julian Calendar 1 June 12897 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 0	8♈30'58	29♒14	6♈ 5	19♉17	2♓ 0	28♊35	7♓ 7	12♈54	17♒47	3°R19	13°R58	15♐ 3	3♐33	n.a.	F 1
S 2	12 41 56	9°32'16	12♓58	7°41	19°47	2°41	28°43	7°13	12°57	17°49	3♐18	13♐48	15° 0	3°40	n.a.	S 2
S 3	12 45 53	10°33'35	27° 7	9°18	20°16	3°23	28°51	7°20	13° 1	17°50	3°18	13°37	14°57	3°47	n.a.	S 3
M 4	12 49 49	11°34'55	11♈36	10°54	20°43	4° 5	28°59	7°26	13° 5	17°52	3°17	13°26	14°54	3°53	n.a.	M 4
T 5	12 53 45	12°36'16	26°18	12°30	21° 8	4°46	29° 7	7°32	13° 9	17°53	3°16	13°17	14°51	4° 0	n.a.	T 5
W 6	12 57 42	13°37'38	11♉ 5	14° 6	21°32	5°28	29°15	7°38	13°13	17°55	3°15	13°11	14°47	4° 7	n.a.	W 6
T 7	13 1 38	14°39'01	25°50	15°42	21°54	6°10	29°22	7°44	13°16	17°56	3°15	13° 7	14°44	4°13	n.a.	T 7
F 8	13 5 35	15°40'25	10♊26	17°17	22°14	6°51	29°29	7°50	13°20	17°57	3°14	13°D 6	14°41	4°20	n.a.	F 8
S 9	13 9 31	16°41'49	24°48	18°52	22°31	7°33	29°37	7°55	13°24	17°59	3°13	13° 6	14°38	4°27	n.a.	S 9
S 10	13 13 27	17°43'14	8♋55	20°27	22°47	8°15	29°44	8° 1	13°28	18° 0	3°13	13° 7	14°35	4°33	n.a.	S 10
M11	13 17 24	18°44'39	22°46	22° 2	23° 1	8°57	29°50	8° 7	13°31	18° 1	3°12	13°R 7	14°32	4°40	n.a.	M11
T 12	13 21 20	19°46'05	6♌20	23°37	23°12	9°38	29°57	8°13	13°35	18° 3	3°11	13° 6	14°28	4°47	n.a.	T 12
W13	13 25 17	20°47'31	19°41	25°12	23°21	10°20	0♒ 4	8°18	13°39	18° 4	3°10	13° 2	14°25	4°53	n.a.	W13
T 14	13 29 13	21°48'57	2♍47	26°46	23°28	11° 2	0°10	8°24	13°43	18° 5	3° 9	12°56	14°22	5° 0	n.a.	T 14
F 15	13 33 10	22°50'23	15°42	28°21	23°33	11°44	0°16	8°29	13°46	18° 6	3° 8	12°48	14°19	5° 7	n.a.	F 15
S 16	13 37 6	23°51'50	28°24	29°55	23°R35	12°26	0°22	8°35	13°50	18° 8	3° 8	12°39	14°16	5°13	n.a.	S 16
S 17	13 41 2	24°53'17	10♎55	1♉29	23°34	13° 8	0°28	8°40	13°54	18° 9	3° 7	12°29	14°13	5°20	n.a.	S 17
M18	13 44 59	25°54'45	23°14	3° 4	23°31	13°50	0°34	8°46	13°58	18°10	3° 6	12°20	14° 9	5°27	n.a.	M18
T 19	13 48 55	26°56'13	5♏24	4°38	23°26	14°32	0°40	8°51	14° 1	18°11	3° 5	12°13	14° 6	5°33	n.a.	T 19
W20	13 52 52	27°57'41	17°24	6°12	23°18	15°14	0°45	8°56	14° 5	18°12	3° 4	12° 7	14° 3	5°40	n.a.	W20
T 21	13 56 48	28°59'10	29°16	7°46	23° 7	15°56	0°50	9° 2	14° 9	18°13	3° 3	12° 4	14° 0	5°46	n.a.	T 21
F 22	14 0 45	0♉ 0'40	11♐ 4	9°20	22°54	16°38	0°55	9° 7	14°12	18°14	3° 2	12°D 3	13°57	5°53	n.a.	F 22
S 23	14 4 41	1° 2'09	22°50	10°54	22°39	17°20	1° 0	9°12	14°16	18°15	3° 1	12° 4	13°53	6° 0	n.a.	S 23
S 24	14 8 37	2° 3'40	4♊39	12°28	22°20	18° 2	1° 5	9°17	14°20	18°16	3° 0	12° 5	13°50	6° 6	n.a.	S 24
M25	14 12 34	3° 5'10	16°34	14° 2	22° 0	18°44	1°10	9°22	14°23	18°17	2°59	12° 7	13°47	6°13	n.a.	M25
T 26	14 16 30	4° 6'41	28°42	15°35	21°37	19°27	1°14	9°27	14°27	18°18	2°58	12°R 8	13°44	6°20	n.a.	T 26
W27	14 20 27	5° 8'12	11♒ 6	17° 9	21°12	20° 9	1°18	9°31	14°31	18°19	2°57	12° 8	13°41	6°26	n.a.	W27
T 28	14 24 23	6° 9'43	23°53	18°42	20°45	20°51	1°22	9°36	14°34	18°19	2°56	12° 7	13°38	6°33	n.a.	T 28
F 29	14 28 20	7°11'15	7♓ 6	20°16	20°16	21°33	1°26	9°41	14°38	18°20	2°55	12° 3	13°34	6°40	n.a.	F 29
S 30	14 32 16	8°12'46	20°47	21°49	19°45	22°16	1°30	9°45	14°41	18°21	2°54	11°59	13°31	6°46	n.a.	S 30
S 31	14 36 13	9♉14'18	4♈56	23♉21	19♉13	22♓58	1♒33	9♓50	14♈45	18♒22	2♐53	11♐54	13♐28	6♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n26	7s23	4n54	3n52	1n32	14n25	3s36	10s27	0n33	21s41	0s52	9s20	0s18	5n51	0n43	16s30	0s45	30s15	9s13	22s55	23s 2	22s16		n.a.
S 2	3 51	2 9	5 4	4 27	1 28	14 23	3 47	10 11	0 34	21 40	0 52	9 18	0 18	5 53	0 43	16 30	0 45	30 15	9 14	22 53	23 2	22 17		n.a.
S 3	4 15	3n20	4 56	5 3	1 25	14 20	3 58	9 55	0 34	21 38	0 52	9 15	0 18	5 54	0 44	16 29	0 45	30 15	9 14	22 52	23 2	22 17		n.a.
M 4	4 40	8 46	4 28	5 38	1 21	14 16	4 9	9 39	0 35	21 36	0 52	9 13	0 18	5 56	0 44	16 29	0 45	30 15	9 14	22 51	23 1	22 18		n.a.
T 5	5 4	13 48	3 43	6 12	1 17	14 12	4 20	9 23	0 36	21 35	0 52	9 11	0 18	5 57	0 44	16 28	0 45	30 15	9 14	22 50	23 1	22 18		n.a.
W 6	5 28	18 1	2 43	6 46	1 12	14 7	4 32	9 7	0 37	21 33	0 52	9 8	0 18	5 59	0 44	16 28	0 45	30 15	9 14	22 49	23 1	22 19		n.a.
T 7	5 53	21 3	1 31	7 20	1 8	14 2	4 43	8 51	0 37	21 31	0 52	9 6	0 18	6 0	0 44	16 28	0 45	30 15	9 14	22 48	23 0	22 19		n.a.
F 8	6 17	22 40	0 14	7 53	1 3	13 56	4 55	8 34	0 38	21 30	0 52	9 4	0 18	6 2	0 44	16 27	0 45	30 15	9 14	22 48	23 0	22 19		n.a.
S 9	6 41	22 45	1s 3	8 25	0 58	13 49	5 6	8 18	0 39	21 28	0 52	9 2	0 17	6 3	0 44	16 27	0 45	30 15	9 14	22 48	22 59	22 20		n.a.
S 10	7 5	21 21	2 14	8 57	0 53	13 42	5 18	8 1	0 40	21 27	0 52	8 59	0 17	6 5	0 44	16 26	0 45	30 15	9 14	22 48	22 59	22 20		n.a.
M11	7 28	18 42	3 17	9 29	0 48	13 34	5 30	7 45	0 41	21 25	0 52	8 57	0 17	6 6	0 44	16 26	0 45	30 15	9 15	22 48	22 59	22 21		n.a.
T 12	7 52	15 4	4 7	10 0	0 42	13 25	5 41	7 28	0 41	21 24	0 52	8 55	0 17	6 8	0 44	16 25	0 45	30 15	9 15	22 48	22 58	22 21		n.a.
W13	8 16	10 44	4 42	10 30	0 37	13 16	5 53	7 11	0 42	21 22	0 52	8 53	0 17	6 9	0 44	16 25	0 45	30 15	9 15	22 48	22 58	22 21		n.a.
T 14	8 39	5 59	5 2	11 0	0 31	13 7	6 5	6 54	0 43	21 21	0 52	8 50	0 17	6 11	0 44	16 25	0 45	30 15	9 15	22 47	22 58	22 22		n.a.
F 15	9 2	1 3	5 7	11 29	0 26	12 57	6 16	6 37	0 44	21 20	0 52	8 48	0 17	6 12	0 44	16 24	0 45	30 14	9 15	22 46	22 57	22 22		n.a.
S 16	9 26	3s51	4 56	11 58	0 20	12 46	6 28	6 20	0 45	21 18	0 52	8 46	0 17	6 14	0 44	16 24	0 45	30 14	9 15	22 45	22 57	22 23		n.a.
S 17	9 49	8 32	4 31	12 26	0 14	12 35	6 39	6 3	0 45	21 17	0 52	8 44	0 17	6 15	0 44	16 24	0 45	30 14	9 15	22 43	22 56	22 23		n.a.
M18	10 11	12 48	3 53	12 54	0 8	12 24	6 50	5 46	0 46	21 16	0 52	8 42	0 17	6 17	0 44	16 23	0 45	30 14	9 15	22 42	22 56	22 23		n.a.
T 19	10 34	16 28	3 5	13 20	0 2	12 12	7 1	5 29	0 47	21 14	0 52	8 40	0 17	6 18	0 44	16 23	0 45	30 14	9 15	22 41	22 56	22 24		n.a.
W20	10 57	19 25	2 10	13 47	0s 4	12 0	7 11	5 12	0 48	21 13	0 52	8 38	0 17	6 20	0 44	16 23	0 45	30 14	9 15	22 41	22 55	22 24		n.a.
T 21	11 19	21 30	1 9	14 12	0 10	11 47	7 21	4 54	0 49	21 12	0 52	8 36	0 17	6 21	0 44	16 22	0 45	30 14	9 16	22 40	22 55	22 24		n.a.
F 22	11 41	22 37	0 5	14 37	0 16	11 35	7 31	4 37	0 49	21 11	0 52	8 34	0 17	6 23	0 44	16 22	0 45	30 14	9 16	22 40	22 55	22 25		n.a.
S 23	12 3	22 43	0n58	15 1	0 23	11 22	7 40	4 20	0 50	21 10	0 52	8 32	0 17	6 24	0 44	16 22	0 45	30 14	9 16	22 40	22 54	22 25		n.a.
S 24	12 25	21 49	2 0	15 25	0 29	11 9	7 49	4 2	0 51	21 9	0 52	8 30	0 17	6 26	0 44	16 21	0 45	30 13	9 16	22 40	22 54	22 25		n.a.
M25	12 46	19 55	2 57	15 48	0 35	10 55	7 58	3 45	0 52	21 8	0 52	8 28	0 17	6 27	0 44	16 21	0 45	30 13	9 16	22 40	22 53	22 26		n.a.
T 26	13 7	17 6	3 47	16 10	0 41	10 42	8 5	3 27	0 53	21 7	0 52	8 26	0 17	6 28	0 44	16 21	0 45	30 13	9 16	22 41	22 53	22 26		n.a.
W27	13 28	13 28	4 28	16 31	0 47	10 29	8 12	3 9	0 53	21 6	0 52	8 24	0 16	6 30	0 44	16 21	0 45	30 13	9 16	22 41	22 53	22 26		n.a.
T 28	13 49	9 9	4 57	16 52	0 53	10 16	8 19	2 52	0 54	21 5	0 52	8 22	0 16	6 31	0 44	16 20	0 45	30 13	9 16	22 40	22 52	22 26		n.a.
F 29	14 10	4 16	5 12	17 12	0 59	10 3	8 25	2 34	0 55	21 4	0 52	8 20	0 16	6 33	0 44	16 20	0 45	30 13	9 16	22 40	22 52	22 27		n.a.
S 30	14 30	1n 0	5 9	17 31	1 5	9 50	8 29	2 16	0 56	21 3	0 52	8 18	0 16	6 34	0 44	16 20	0 45	30 12	9 16	22 39	22 51	22 27		n.a.
S 31	14n50	6n23	4n48	17n49	1s11	9n38	8s33	1s59	0n57	21s 2	0s52	8s17	0s16	6n36	0n44	16s20	0s45	30s12	9s16	22s39	22s51	22s27		n.a.

Julian Day Number = -2989024.5, Delta T = 195h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'39, Lahiri = 179°52'19 Julian Calendar 1 July 12897 BCE == Greg. Calendar 25 March 12897 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 9	10♉15'49	19♈30	24♉54	18°R39	23♓40	1♒37	9♓54	14♈48	18♒22	2°R52	11°R49	13♐25	7♐ 0	n.a.	M 1
T 2	14 44 6	11°17'21	4♉25	26°25	18♉ 4	24°23	1°40	9°59	14°52	18°23	2♐51	11♐44	13°22	7° 6	n.a.	T 2
W 3	14 48 2	12°18'53	19°30	27°57	17°28	25° 5	1°43	10° 3	14°55	18°23	2°50	11°41	13°18	7°13	n.a.	W 3
T 4	14 51 59	13°20'24	4♊38	29°27	16°51	25°47	1°45	10° 7	14°59	18°24	2°49	11°D40	13°15	7°20	n.a.	T 4
F 5	14 55 55	14°21'55	19°38	0♊57	16°14	26°30	1°48	10°12	15° 2	18°25	2°47	11°40	13°12	7°26	n.a.	F 5
S 6	14 59 52	15°23'25	4♋23	2°25	15°36	27°12	1°50	10°16	15° 6	18°25	2°46	11°41	13° 9	7°33	n.a.	S 6
S 7	15 3 48	16°24'54	18°48	3°52	14°59	27°55	1°53	10°20	15° 9	18°26	2°45	11°42	13° 6	7°39	n.a.	S 7
M 8	15 7 45	17°26'23	2♌50	5°18	14°22	28°37	1°55	10°24	15°12	18°26	2°44	11°44	13° 3	7°46	n.a.	M 8
T 9	15 11 41	18°27'50	16°29	6°42	13°45	29°20	1°56	10°27	15°16	18°26	2°43	11°R44	12°59	7°53	n.a.	T 9
W10	15 15 38	19°29'17	29°47	8° 3	13° 9	0♈ 2	1°58	10°31	15°19	18°27	2°42	11°44	12°56	7°59	n.a.	W10
T 11	15 19 34	20°30'43	12♍44	9°22	12°34	0°45	1°59	10°35	15°22	18°27	2°41	11°42	12°53	8° 6	n.a.	T 11
F 12	15 23 31	21°32'08	25°25	10°38	12° 1	1°27	2° 0	10°39	15°25	18°27	2°39	11°40	12°50	8°13	n.a.	F 12
S 13	15 27 28	22°33'32	7♎52	11°50	11°29	2°10	2° 1	10°42	15°29	18°28	2°38	11°37	12°47	8°19	n.a.	S 13
S 14	15 31 24	23°34'54	20° 6	12°58	10°58	2°53	2° 2	10°45	15°32	18°28	2°37	11°34	12°44	8°26	n.a.	S 14
M15	15 35 21	24°36'16	2♏12	14° 1	10°30	3°35	2° 3	10°49	15°35	18°28	2°36	11°31	12°40	8°33	n.a.	M15
T 16	15 39 17	25°37'38	14°10	14°58	10° 3	4°18	2° 3	10°52	15°38	18°28	2°35	11°29	12°37	8°39	n.a.	T 16
W17	15 43 14	26°38'58	26° 2	15°49	9°39	5° 1	2° 3	10°55	15°41	18°28	2°34	11°27	12°34	8°46	n.a.	W17
T 18	15 47 10	27°40'17	7♐51	16°32	9°17	5°43	2°R 3	10°58	15°44	18°28	2°32	11°D27	12°31	8°53	n.a.	T 18
F 19	15 51 7	28°41'35	19°38	17° 8	8°57	6°26	2° 3	11° 1	15°47	18°28	2°31	11°27	12°28	8°59	n.a.	F 19
S 20	15 55 4	29°42'53	1♑27	17°34	8°40	7° 9	2° 3	11° 4	15°50	18°R28	2°30	11°28	12°24	9° 6	n.a.	S 20
S 21	15 59 0	0♊44'09	13°19	17°50	8°25	7°51	2° 2	11° 7	15°53	18°28	2°29	11°29	12°21	9°13	n.a.	S 21
M22	16 2 57	1°45'25	25°17	17°R55	8°13	8°34	2° 1	11°10	15°56	18°28	2°28	11°30	12°18	9°19	n.a.	M22
T 23	16 6 53	2°46'40	7♒27	17°49	8° 3	9°17	2° 0	11°12	15°59	18°28	2°27	11°31	12°15	9°26	n.a.	T 23
W24	16 10 50	3°47'53	19°50	17°32	7°56	10° 0	1°59	11°15	16° 2	18°28	2°25	11°31	12°12	9°32	n.a.	W24
T 25	16 14 47	4°49'06	2♓33	17° 3	7°52	10°43	1°58	11°18	16° 5	18°28	2°24	11°R32	12° 9	9°39	n.a.	T 25
F 26	16 18 43	5°50'18	15°38	16°22	7°D50	11°25	1°56	11°20	16° 7	18°28	2°23	11°31	12° 5	9°46	n.a.	F 26
S 27	16 22 40	6°51'28	29° 8	15°31	7°50	12° 8	1°54	11°22	16°10	18°27	2°22	11°31	12° 2	9°52	n.a.	S 27
S 28	16 26 36	7°52'38	13♈ 5	14°31	7°53	12°51	1°53	11°24	16°13	18°27	2°21	11°31	11°59	9°59	n.a.	S 28
M29	16 30 33	8°53'47	27°29	13°23	7°58	13°34	1°50	11°26	16°16	18°27	2°19	11°30	11°56	10° 6	n.a.	M29
T 30	16 34 30	9°54'54	12♉16	12°10	8° 6	14°17	1°48	11°28	16°18	18°27	2°18	11°30	11°53	10°12	n.a.	T 30
W31	16 38 26	10♊56'01	27♉20	10♊53	8♉16	15♈ 0	1♒45	11♓30	16♈21	18♒26	2♐17	11♐30	11♐50	10♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	11n35	4n 8	18n 6	1s17	9n26	8s36	1s41	0n58	21s 2	0s52	8s15	0s16	6n37	0n44	16s19	0s45	30s12	9s16	22s38	22s51	22s28		n.a.
T 2	15 30	16 13	3 10	18 23	1 23	9 14	8 39	1 23	0 58	21 1	0 52	8 13	0 16	6 38	0 44	16 19	0 45	30 12	9 16	22 37	22 50	22 28		n.a.
W 3	15 49	19 51	1 59	18 39	1 28	9 3	8 40	1 5	0 59	21 0	0 52	8 11	0 16	6 40	0 44	16 19	0 45	30 12	9 16	22 37	22 50	22 28		n.a.
T 4	16 8	22 6	0 39	18 54	1 33	8 53	8 40	0 47	1 0	21 0	0 52	8 10	0 16	6 41	0 44	16 19	0 45	30 12	9 16	22 37	22 49	22 28		n.a.
F 5	16 27	22 45	0s44	19 8	1 38	8 43	8 39	0 29	1 1	20 59	0 52	8 8	0 16	6 43	0 44	16 19	0 45	30 11	9 16	22 37	22 49	22 29		n.a.
S 6	16 45	21 47	2 2	19 21	1 43	8 34	8 38	0 11	1 2	20 58	0 52	8 6	0 16	6 44	0 44	16 19	0 45	30 11	9 16	22 37	22 49	22 29		n.a.
S 7	17 3	19 24	3 11	19 34	1 48	8 26	8 35	0n 7	1 3	20 58	0 52	8 5	0 16	6 45	0 44	16 18	0 45	30 11	9 16	22 37	22 48	22 29		n.a.
M 8	17 21	15 55	4 6	19 46	1 52	8 19	8 31	0 25	1 3	20 57	0 52	8 3	0 16	6 47	0 44	16 18	0 45	30 11	9 16	22 37	22 48	22 29		n.a.
T 9	17 38	11 39	4 46	19 57	1 55	8 13	8 27	0 43	1 4	20 57	0 52	8 2	0 16	6 48	0 44	16 18	0 45	30 10	9 16	22 37	22 47	22 30		n.a.
W10	17 56	6 57	5 9	20 8	1 58	8 7	8 21	1 1	1 5	20 57	0 52	8 0	0 16	6 49	0 44	16 18	0 45	30 10	9 16	22 37	22 47	22 30		n.a.
T 11	18 12	2 3	5 16	20 17	2 1	8 3	8 15	1 19	1 6	20 56	0 52	7 59	0 16	6 51	0 44	16 18	0 45	30 10	9 16	22 37	22 47	22 30		n.a.
F 12	18 29	2s49	5 7	20 27	2 3	8 0	8 8	1 37	1 7	20 56	0 52	7 57	0 16	6 52	0 44	16 18	0 45	30 10	9 16	22 37	22 46	22 30		n.a.
S 13	18 45	7 30	4 43	20 35	2 4	7 58	8 0	1 55	1 8	20 56	0 52	7 56	0 16	6 53	0 45	16 18	0 45	30 9	9 16	22 36	22 46	22 30		n.a.
S 14	19 1	11 49	4 7	20 44	2 4	7 57	7 51	2 13	1 9	20 56	0 52	7 55	0 16	6 55	0 45	16 18	0 45	30 9	9 16	22 36	22 45	22 31		n.a.
M15	19 16	15 36	3 21	20 52	2 4	7 57	7 41	2 31	1 9	20 55	0 52	7 53	0 15	6 56	0 45	16 18	0 45	30 9	9 16	22 36	22 45	22 31		n.a.
T 16	19 31	18 42	2 26	21 0	2 2	7 59	7 31	2 49	1 10	20 55	0 52	7 52	0 15	6 57	0 45	16 18	0 45	30 9	9 16	22 35	22 44	22 31		n.a.
W17	19 46	21 0	1 25	21 8	2 0	8 1	7 21	3 7	1 11	20 55	0 52	7 51	0 15	6 58	0 45	16 18	0 45	30 8	9 16	22 35	22 44	22 31		n.a.
T 18	20 0	22 22	0 20	21 16	1 56	8 5	7 9	3 25	1 12	20 55	0 52	7 49	0 15	7 0	0 45	16 18	0 45	30 8	9 16	22 35	22 44	22 31		n.a.
F 19	20 14	22 44	0n45	21 25	1 51	8 9	6 58	3 43	1 13	20 55	0 52	7 48	0 15	7 1	0 45	16 18	0 45	30 8	9 16	22 35	22 43	22 32		n.a.
S 20	20 28	22 4	1 49	21 34	1 45	8 15	6 46	4 1	1 14	20 55	0 52	7 47	0 15	7 2	0 45	16 18	0 45	30 8	9 16	22 35	22 43	22 32		n.a.
S 21	20 41	20 26	2 48	21 43	1 37	8 22	6 34	4 19	1 14	20 55	0 52	7 46	0 15	7 3	0 45	16 18	0 45	30 7	9 16	22 35	22 42	22 32		n.a.
M22	20 54	17 52	3 41	21 53	1 27	8 30	6 21	4 37	1 15	20 56	0 52	7 45	0 15	7 4	0 45	16 18	0 45	30 7	9 16	22 35	22 42	22 32		n.a.
T 23	21 6	14 31	4 24	22 4	1 16	8 39	6 9	4 55	1 16	20 56	0 52	7 44	0 15	7 6	0 45	16 18	0 45	30 7	9 16	22 35	22 42	22 32		n.a.
W24	21 18	10 28	4 56	22 15	1 3	8 49	5 56	5 13	1 17	20 56	0 52	7 43	0 15	7 7	0 45	16 18	0 45	30 6	9 16	22 36	22 41	22 32		n.a.
T 25	21 30	5 53	5 14	22 26	0 49	9 0	5 43	5 30	1 18	20 56	0 52	7 42	0 15	7 8	0 45	16 18	0 45	30 6	9 16	22 36	22 41	22 33		n.a.
F 26	21 41	0 54	5 18	22 38	0 33	9 11	5 30	5 48	1 19	20 57	0 52	7 41	0 15	7 9	0 45	16 18	0 45	30 6	9 16	22 36	22 40	22 33		n.a.
S 27	21 51	4n16	5 4	22 49	0 16	9 24	5 17	6 6	1 20	20 57	0 52	7 40	0 15	7 10	0 45	16 18	0 45	30 6	9 16	22 36	22 40	22 33		n.a.
S 28	22 2	9 25	4 31	23 0	0n 1	9 37	5 4	6 24	1 20	20 57	0 52	7 39	0 15	7 11	0 45	16 18	0 45	30 5	9 16	22 35	22 39	22 33		n.a.
M29	22 11	14 12	3 42	23 10	0 20	9 51	4 51	6 42	1 21	20 58	0 51	7 38	0 15	7 12	0 45	16 18	0 45	30 5	9 16	22 35	22 39	22 33		n.a.
T 30	22 21	18 17	2 36	23 19	0 38	10 6	4 38	7 0	1 22	20 58	0 51	7 37	0 15	7 13	0 45	16 18	0 45	30 5	9 16	22 35	22 39	22 33		n.a.
W31	22n30	21n12	1n18	23n26	0n57	10n21	4s25	7n17	1n23	20s59	0s51	7s36	0s15	7n14	0n45	16s18	0s45	30s 4	9s16	22s35	22s38	22s33		n.a.

Julian Day Number = -2988993.5, Delta T = 195h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'35, Lahiri = 179°52'23 Julian Calendar 1 Aug. 12897 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12897 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 23	11♊57'05	12♊34	9°R36	8♉28	15♈43	1°R43	11♓32	16♈23	18°R26	2°R16	11°R30	11♐46	10♐26	n.a.	T 1
F 2	16 46 20	12°58'09	27°46	8♊21	8°43	16°26	1♒40	11°34	16°26	18♒25	2♐15	11♐30	11°43	10°32	n.a.	F 2
S 3	16 50 16	13°59'11	12♋49	7° 9	8°59	17° 9	1°37	11°35	16°28	18°25	2°14	11°30	11°40	10°39	n.a.	S 3
S 4	16 54 13	15° 0'11	27°32	6° 2	9°18	17°52	1°33	11°37	16°31	18°24	2°12	11°30	11°37	10°46	n.a.	S 4
M 5	16 58 10	16° 1'09	11♌51	5° 3	9°38	18°35	1°30	11°38	16°33	18°24	2°11	11°29	11°34	10°52	n.a.	M 5
T 6	17 2 6	17° 2'05	25°44	4°11	10° 1	19°18	1°26	11°40	16°35	18°23	2°10	11°29	11°30	10°59	n.a.	T 6
W 7	17 6 3	18° 2'59	9♍ 9	3°28	10°25	20° 1	1°22	11°41	16°38	18°23	2° 9	11°28	11°27	11° 6	n.a.	W 7
T 8	17 10 0	19° 3'51	22° 9	2°54	10°51	20°44	1°18	11°42	16°40	18°22	2° 8	11°D28	11°24	11°12	n.a.	T 8
F 9	17 13 56	20° 4'42	4♎47	2°29	11°19	21°27	1°14	11°43	16°42	18°21	2° 7	11°29	11°21	11°19	n.a.	F 9
S 10	17 17 53	21° 5'30	17° 7	2°13	11°48	22°10	1°10	11°44	16°44	18°21	2° 6	11°29	11°18	11°25	n.a.	S 10
S 11	17 21 50	22° 6'16	29°14	2°D 5	12°19	22°53	1° 5	11°45	16°46	18°20	2° 5	11°30	11°15	11°32	n.a.	S 11
M12	17 25 46	23° 7'00	11♏10	2° 5	12°52	23°36	1° 0	11°45	16°49	18°19	2° 3	11°31	11°11	11°39	n.a.	M12
T 13	17 29 43	24° 7'42	23° 0	2°13	13°25	24°19	0°55	11°46	16°51	18°19	2° 2	11°32	11° 8	11°45	n.a.	T 13
W14	17 33 40	25° 8'22	4♐48	2°27	14° 1	25° 2	0°50	11°47	16°53	18°18	2° 1	11°33	11° 5	11°52	n.a.	W14
T 15	17 37 36	26° 9'00	16°35	2°48	14°37	25°45	0°45	11°47	16°54	18°17	2° 0	11°R33	11° 2	11°59	n.a.	T 15
F 16	17 41 33	27° 9'36	28°25	3°15	15°15	26°28	0°40	11°47	16°56	18°16	1°59	11°32	10°59	12° 5	n.a.	F 16
S 17	17 45 30	28°10'11	10♑19	3°47	15°55	27°11	0°34	11°47	16°58	18°15	1°58	11°31	10°56	12°12	n.a.	S 17
S 18	17 49 26	29°10'43	22°19	4°24	16°35	27°54	0°29	11°48	17° 0	18°14	1°57	11°28	10°52	12°19	n.a.	S 18
M19	17 53 23	0♋11'13	4♒27	5° 6	17°17	28°37	0°23	11°R48	17° 2	18°13	1°56	11°25	10°49	12°25	n.a.	M19
T 20	17 57 20	1°11'42	16°46	5°52	17°59	29°20	0°17	11°48	17° 3	18°12	1°55	11°22	10°46	12°32	n.a.	T 20
W21	18 1 16	2°12'08	29°17	6°41	18°43	0♉ 4	0°11	11°47	17° 5	18°11	1°54	11°19	10°43	12°39	n.a.	W21
T 22	18 5 13	3°12'33	12♓ 3	7°34	19°28	0°47	0° 5	11°47	17° 7	18°10	1°53	11°17	10°40	12°45	n.a.	T 22
F 23	18 9 10	4°12'56	25° 6	8°30	20°14	1°30	29♑58	11°47	17° 8	18° 9	1°52	11°16	10°36	12°52	n.a.	F 23
S 24	18 13 7	5°13'17	8♈29	9°29	21° 0	2°13	29°52	11°46	17°10	18° 8	1°51	11°D15	10°33	12°59	n.a.	S 24
S 25	18 17 3	6°13'36	22°14	10°31	21°48	2°56	29°45	11°46	17°11	18° 7	1°50	11°16	10°30	13° 5	n.a.	S 25
M26	18 21 0	7°13'53	6♉21	11°35	22°36	3°39	29°39	11°45	17°12	18° 6	1°49	11°18	10°27	13°12	n.a.	M26
T 27	18 24 57	8°14'09	20°49	12°41	23°26	4°22	29°32	11°44	17°14	18° 5	1°48	11°19	10°24	13°18	n.a.	T 27
W28	18 28 53	9°14'23	5♊36	13°50	24°16	5° 6	29°25	11°43	17°15	18° 4	1°47	11°R20	10°21	13°25	n.a.	W28
T 29	18 32 50	10°14'34	20°37	15° 0	25° 7	5°49	29°18	11°42	17°16	18° 2	1°46	11°20	10°17	13°32	n.a.	T 29
F 30	18 36 47	11♋14'44	5♋42	16♊12	25♉58	6♉32	29♑11	11♓41	17♈17	18♒ 1	1♐46	11♐18	10♐14	13♐38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	22n38	0s 6	23n33	1n15	10n37	4s12	7n35	1n24	20s59	0s51	7s36	0s15	7n15	0n45	16s19	0s45	30s 4	9s16	22s35	22s38	22s33		n.a.
F 2	22 46	22 23	1 29	23 37	1 32	10 54	4 0	7 53	1 25	21 0	0 51	7 35	0 14	7 17	0 45	16 19	0 45	30 4	9 16	22 35	22 37	22 33		n.a.
S 3	22 54	20 31	2 46	23 41	1 47	11 11	3 47	8 10	1 26	21 1	0 51	7 34	0 14	7 18	0 45	16 19	0 45	30 3	9 16	22 35	22 37	22 34		n.a.
S 4	23 1	17 18	3 50	23 43	2 2	11 28	3 35	8 28	1 26	21 1	0 51	7 34	0 14	7 19	0 45	16 19	0 45	30 3	9 15	22 35	22 36	22 34		n.a.
M 5	23 8	13 8	4 37	23 45	2 14	11 46	3 23	8 45	1 27	21 2	0 51	7 33	0 14	7 19	0 46	16 19	0 45	30 3	9 15	22 35	22 36	22 34		n.a.
T 6	23 14	8 23	5 6	23 46	2 25	12 5	3 11	9 3	1 28	21 3	0 51	7 32	0 14	7 20	0 46	16 19	0 45	30 2	9 15	22 35	22 35	22 34		n.a.
W 7	23 20	3 23	5 18	23 47	2 35	12 24	2 59	9 20	1 29	21 4	0 51	7 32	0 14	7 21	0 46	16 20	0 45	30 2	9 15	22 35	22 35	22 34		n.a.
T 8	23 25	1s36	5 13	23 47	2 42	12 43	2 48	9 38	1 30	21 5	0 51	7 31	0 14	7 22	0 46	16 20	0 45	30 2	9 15	22 35	22 35	22 34		n.a.
F 9	23 30	6 24	4 52	23 48	2 49	13 2	2 36	9 55	1 31	21 5	0 51	7 31	0 14	7 23	0 46	16 20	0 45	30 1	9 15	22 35	22 34	22 34		n.a.
S 10	23 35	10 49	4 19	23 50	2 53	13 22	2 25	10 12	1 32	21 6	0 51	7 31	0 14	7 24	0 46	16 20	0 45	30 1	9 15	22 35	22 34	22 34		n.a.
S 11	23 38	14 44	3 34	23 51	2 57	13 42	2 14	10 29	1 32	21 7	0 51	7 30	0 14	7 25	0 46	16 20	0 45	30 1	9 15	22 35	22 33	22 34		n.a.
M12	23 42	18 1	2 41	23 53	2 59	14 2	2 4	10 46	1 33	21 8	0 51	7 30	0 14	7 26	0 46	16 21	0 45	30 0	9 15	22 36	22 33	22 34		n.a.
T 13	23 45	20 30	1 41	23 56	3 0	14 22	1 53	11 3	1 34	21 9	0 50	7 30	0 14	7 27	0 46	16 21	0 45	30 0	9 15	22 36	22 32	22 34		n.a.
W14	23 47	22 7	0 37	23 59	3 0	14 42	1 43	11 20	1 35	21 10	0 50	7 29	0 14	7 27	0 46	16 21	0 45	30 0	9 14	22 36	22 32	22 34		n.a.
T 15	23 49	22 44	0n28	24 2	2 59	15 3	1 33	11 37	1 36	21 11	0 50	7 29	0 14	7 28	0 46	16 21	0 45	29 59	9 14	22 36	22 31	22 34		n.a.
F 16	23 51	22 21	1 32	24 6	2 57	15 24	1 23	11 54	1 37	21 12	0 50	7 29	0 14	7 29	0 46	16 22	0 45	29 59	9 14	22 36	22 31	22 34		n.a.
S 17	23 52	20 57	2 33	24 10	2 55	15 44	1 14	12 11	1 38	21 13	0 50	7 29	0 14	7 30	0 46	16 22	0 45	29 58	9 14	22 35	22 31	22 34		n.a.
S 18	23 53	18 36	3 27	24 14	2 52	16 5	1 5	12 27	1 38	21 15	0 50	7 29	0 14	7 31	0 46	16 22	0 45	29 58	9 14	22 35	22 30	22 34		n.a.
M19	23 53	15 25	4 13	24 19	2 48	16 25	0 56	12 44	1 39	21 16	0 50	7 29	0 13	7 31	0 46	16 23	0 45	29 58	9 14	22 35	22 30	22 34		n.a.
T 20	23 53	11 33	4 47	24 23	2 44	16 46	0 47	13 0	1 40	21 17	0 50	7 29	0 13	7 32	0 46	16 23	0 45	29 57	9 14	22 34	22 29	22 34		n.a.
W21	23 52	7 8	5 9	24 28	2 40	17 7	0 38	13 17	1 41	21 18	0 50	7 29	0 13	7 33	0 46	16 23	0 45	29 57	9 13	22 34	22 29	22 34		n.a.
T 22	23 50	2 19	5 16	24 32	2 35	17 27	0 30	13 33	1 42	21 19	0 50	7 29	0 13	7 33	0 46	16 24	0 45	29 57	9 13	22 34	22 28	22 34		n.a.
F 23	23 49	2n42	5 7	24 36	2 30	17 47	0 22	13 49	1 43	21 21	0 49	7 29	0 13	7 34	0 46	16 24	0 45	29 56	9 13	22 33	22 28	22 34		n.a.
S 24	23 47	7 43	4 41	24 40	2 24	18 8	0 14	14 5	1 43	21 22	0 49	7 29	0 13	7 35	0 47	16 24	0 46	29 56	9 13	22 33	22 27	22 34		n.a.
S 25	23 44	12 29	3 59	24 44	2 19	18 28	0 6	14 21	1 44	21 23	0 49	7 29	0 13	7 35	0 47	16 25	0 46	29 56	9 13	22 33	22 27	22 34		n.a.
M26	23 41	16 44	3 1	24 47	2 13	18 48	0n 1	14 37	1 45	21 25	0 49	7 29	0 13	7 36	0 47	16 25	0 46	29 55	9 13	22 34	22 26	22 34		n.a.
T 27	23 37	20 5	1 51	24 50	2 6	19 7	0 8	14 53	1 46	21 26	0 49	7 30	0 13	7 36	0 47	16 25	0 46	29 55	9 13	22 34	22 26	22 34		n.a.
W28	23 33	22 10	0 32	24 53	2 0	19 27	0 16	15 8	1 47	21 27	0 49	7 30	0 13	7 37	0 47	16 26	0 46	29 54	9 12	22 34	22 25	22 34		n.a.
T 29	23 29	22 43	0s51	24 55	1 53	19 46	0 22	15 24	1 48	21 29	0 49	7 30	0 13	7 37	0 47	16 26	0 45	29 54	9 12	22 34	22 25	22 34		n.a.
F 30	23n24	21n36	2s10	24n56	1n47	20n 5	0n29	15n39	1n48	21s30	0s48	7s30	0s13	7n38	0n47	16s26	0s45	29s54	9s12	22s34	22s24	22s34		n.a.

Julian Day Number = -2988962.5, Delta T = 195h12m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'31, Lahiri = 179°52'27 Julian Calendar 1 Sept. 12897 BCE == Greg. Calendar 26 May 12897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12897 BCE

OCTOBER 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 43	12♋14'51	20♋44	17♊26	26♉50	7♉15	29°R 4	11°R40	17♈18	18°R 0	1°R45	11°R15	10♐11	13♐45	n.a.	S 1
S 2	18 44 40	13°14'56	5♌33	18°42	27°43	7°58	28♉56	11♓39	17°19	17♒59	1♐44	11♐11	10° 8	13°52	n.a.	S 2
M 3	18 48 37	14°14'58	20° 2	19°59	28°37	8°41	28°49	11°38	17°20	17°57	1°43	11° 5	10° 5	13°58	n.a.	M 3
T 4	18 52 34	15°14'58	4♍ 5	21°17	29°31	9°24	28°42	11°36	17°21	17°56	1°42	11° 0	10° 2	14° 5	n.a.	T 4
W 5	18 56 30	16°14'55	17°39	22°37	0♊25	10° 7	28°34	11°35	17°22	17°55	1°41	10°56	9°58	14°12	n.a.	W 5
T 6	19 0 27	17°14'50	0♎47	23°58	1°20	10°51	28°26	11°33	17°23	17°53	1°41	10°53	9°55	14°18	n.a.	T 6
F 7	19 4 24	18°14'42	13°29	25°21	2°16	11°34	28°19	11°31	17°24	17°52	1°40	10°D52	9°52	14°25	n.a.	F 7
S 8	19 8 20	19°14'32	25°50	26°45	3°12	12°17	28°11	11°29	17°25	17°51	1°39	10°52	9°49	14°32	n.a.	S 8
S 9	19 12 17	20°14'19	7♏55	28° 9	4° 9	13° 0	28° 3	11°28	17°25	17°49	1°38	10°53	9°46	14°38	n.a.	S 9
M10	19 16 14	21°14'04	19°49	29°36	5° 6	13°43	27°56	11°26	17°26	17°48	1°38	10°55	9°42	14°45	n.a.	M10
T 11	19 20 10	22°13'45	1♐36	1♋ 3	6° 4	14°26	27°48	11°24	17°27	17°46	1°37	10°56	9°39	14°52	n.a.	T 11
W12	19 24 7	23°13'25	13°23	2°31	7° 2	15° 9	27°40	11°21	17°27	17°45	1°36	10°R57	9°36	14°58	n.a.	W12
T 13	19 28 4	24°13'02	25°11	4° 1	8° 1	15°52	27°32	11°19	17°28	17°43	1°35	10°55	9°33	15° 5	n.a.	T 13
F 14	19 32 0	25°12'36	7♑ 5	5°31	9° 0	16°35	27°24	11°17	17°28	17°42	1°35	10°52	9°30	15°12	n.a.	F 14
S 15	19 35 57	26°12'08	19° 8	7° 3	9°59	17°18	27°17	11°14	17°28	17°41	1°34	10°47	9°27	15°18	n.a.	S 15
S 16	19 39 54	27°11'37	1♒20	8°36	10°59	18° 1	27° 9	11°12	17°29	17°39	1°34	10°40	9°23	15°25	n.a.	S 16
M17	19 43 50	28°11'04	13°43	10°10	11°59	18°44	27° 1	11° 9	17°29	17°37	1°33	10°31	9°20	15°31	n.a.	M17
T 18	19 47 47	29°10'29	26°18	11°45	13° 0	19°27	26°53	11° 7	17°29	17°36	1°32	10°22	9°17	15°38	n.a.	T 18
W19	19 51 44	0♌ 9'51	9♓ 4	13°21	14° 0	20°10	26°45	11° 4	17°29	17°34	1°32	10°14	9°14	15°45	n.a.	W19
T 20	19 55 40	1° 9'11	22° 4	14°59	15° 1	20°53	26°37	11° 1	17°29	17°33	1°31	10° 6	9°11	15°51	n.a.	T 20
F 21	19 59 37	2° 8'29	5♈16	16°37	16° 3	21°36	26°29	10°58	17°R29	17°31	1°31	10° 1	9° 7	15°58	n.a.	F 21
S 22	20 3 34	3° 7'45	18°43	18°17	17° 5	22°19	26°22	10°55	17°29	17°30	1°30	9°58	9° 4	16° 5	n.a.	S 22
S 23	20 7 30	4° 6'58	2♉23	19°58	18° 7	23° 2	26°14	10°52	17°29	17°28	1°30	9°D57	9° 1	16°11	n.a.	S 23
M24	20 11 27	5° 6'10	16°20	21°40	19° 9	23°45	26° 6	10°49	17°29	17°27	1°29	9°57	8°58	16°18	n.a.	M24
T 25	20 15 24	6° 5'20	0♊31	23°23	20°12	24°27	25°58	10°46	17°29	17°25	1°29	9°58	8°55	16°25	n.a.	T 25
W26	20 19 20	7° 4'27	14°57	25° 7	21°15	25°10	25°51	10°43	17°29	17°23	1°29	9°R58	8°52	16°31	n.a.	W26
T 27	20 23 17	8° 3'32	29°35	26°53	22°18	25°53	25°43	10°40	17°28	17°22	1°28	9°57	8°48	16°38	n.a.	T 27
F 28	20 27 14	9° 2'36	14♋19	28°39	23°21	26°36	25°36	10°36	17°28	17°20	1°28	9°53	8°45	16°45	n.a.	F 28
S 29	20 31 10	10° 1'37	29° 3	0♌28	24°25	27°19	25°28	10°33	17°28	17°18	1°27	9°46	8°42	16°51	n.a.	S 29
S 30	20 35 7	11° 0'35	13♌40	2°17	25°28	28° 1	25°21	10°29	17°27	17°17	1°27	9°38	8°39	16°58	n.a.	S 30
M31	20 39 4	11♌59'31	28♌ 2	4♌ 7	26♊32	28♉44	25♉13	10♓26	17♈27	17♒15	1♐27	9♐28	8♐36	17♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	18n58	3s20	24n57	1n40	20n24	0n35	15n54	1n49	21s31	0s48	7s31	0s13	7n38	0n47	16s27	0s45	29s53	9s12	22s33	22s24	22s34		n.a.
S 2	23 12	15 8	4 15	24 57	1 33	20 42	0 42	16 10	1 50	21 33	0 48	7 31	0 13	7 39	0 47	16 27	0 45	29 53	9 12	22 33	22 24	22 34		n.a.
M 3	23 6	10 28	4 52	24 56	1 26	21 0	0 48	16 25	1 51	21 34	0 48	7 32	0 13	7 39	0 47	16 28	0 45	29 53	9 11	22 32	22 23	22 34		n.a.
T 4	22 59	5 23	5 10	24 55	1 19	21 18	0 53	16 40	1 52	21 36	0 48	7 32	0 13	7 40	0 47	16 28	0 45	29 52	9 11	22 31	22 23	22 34		n.a.
W 5	22 52	0 13	5 11	24 53	1 12	21 35	0 59	16 54	1 52	21 37	0 48	7 33	0 12	7 40	0 47	16 28	0 45	29 52	9 11	22 31	22 22	22 34		n.a.
T 6	22 45	4s48	4 54	24 50	1 5	21 52	1 4	17 9	1 53	21 38	0 47	7 33	0 12	7 41	0 47	16 29	0 45	29 52	9 11	22 30	22 22	22 34		n.a.
F 7	22 37	9 27	4 24	24 46	0 58	22 9	1 10	17 23	1 54	21 40	0 47	7 34	0 12	7 41	0 47	16 29	0 45	29 51	9 11	22 30	22 21	22 34		n.a.
S 8	22 28	13 36	3 42	24 42	0 51	22 25	1 15	17 38	1 55	21 41	0 47	7 35	0 12	7 41	0 47	16 30	0 45	29 51	9 11	22 30	22 21	22 33		n.a.
S 9	22 19	17 6	2 51	24 37	0 44	22 41	1 20	17 52	1 56	21 43	0 47	7 35	0 12	7 42	0 47	16 30	0 45	29 51	9 10	22 30	22 20	22 33		n.a.
M10	22 10	19 50	1 53	24 30	0 37	22 56	1 24	18 6	1 56	21 44	0 47	7 36	0 12	7 42	0 47	16 31	0 45	29 50	9 10	22 30	22 20	22 33		n.a.
T 11	22 1	21 42	0 51	24 23	0 29	23 11	1 29	18 20	1 57	21 45	0 47	7 37	0 12	7 42	0 47	16 31	0 45	29 50	9 10	22 31	22 19	22 33		n.a.
W12	21 50	22 37	0n13	24 15	0 22	23 26	1 33	18 34	1 58	21 47	0 46	7 37	0 12	7 42	0 48	16 31	0 45	29 50	9 10	22 31	22 19	22 33		n.a.
T 13	21 40	22 32	1 17	24 5	0 15	23 40	1 37	18 47	1 59	21 48	0 46	7 38	0 12	7 43	0 48	16 32	0 45	29 49	9 10	22 31	22 18	22 33		n.a.
F 14	21 29	21 25	2 17	23 55	0 9	23 53	1 41	19 1	1 59	21 50	0 46	7 39	0 12	7 43	0 48	16 32	0 45	29 49	9 9	22 30	22 18	22 33		n.a.
S 15	21 18	19 20	3 12	23 44	0 2	24 6	1 45	19 14	2 0	21 51	0 46	7 40	0 12	7 43	0 48	16 33	0 45	29 48	9 9	22 29	22 17	22 33		n.a.
S 16	21 6	16 22	3 59	23 32	0s 5	24 18	1 49	19 27	2 1	21 52	0 45	7 41	0 12	7 43	0 48	16 33	0 45	29 48	9 9	22 28	22 17	22 32		n.a.
M17	20 54	12 38	4 35	23 18	0 12	24 30	1 52	19 40	2 2	21 54	0 45	7 42	0 12	7 43	0 48	16 34	0 45	29 48	9 9	22 27	22 16	22 32		n.a.
T 18	20 42	8 19	4 58	23 4	0 18	24 42	1 55	19 53	2 2	21 55	0 45	7 43	0 12	7 44	0 48	16 34	0 45	29 47	9 8	22 26	22 16	22 32		n.a.
W19	20 29	3 35	5 7	22 48	0 24	24 52	1 58	20 6	2 3	21 56	0 45	7 44	0 11	7 44	0 48	16 35	0 45	29 47	9 8	22 24	22 15	22 32		n.a.
T 20	20 16	1n23	5 1	22 32	0 31	25 3	2 1	20 18	2 4	21 58	0 45	7 45	0 11	7 44	0 48	16 35	0 45	29 47	9 8	22 23	22 15	22 32		n.a.
F 21	20 3	6 23	4 38	22 14	0 37	25 12	2 4	20 30	2 5	21 59	0 44	7 46	0 11	7 44	0 48	16 36	0 45	29 46	9 8	22 23	22 14	22 32		n.a.
S 22	19 49	11 9	4 0	21 55	0 42	25 21	2 7	20 43	2 5	22 0	0 44	7 47	0 11	7 44	0 48	16 36	0 45	29 46	9 8	22 22	22 14	22 32		n.a.
S 23	19 35	15 28	3 8	21 35	0 48	25 30	2 9	20 55	2 6	22 1	0 44	7 48	0 11	7 44	0 48	16 37	0 45	29 46	9 7	22 22	22 13	22 31		n.a.
M24	19 21	19 0	2 4	21 14	0 54	25 38	2 12	21 6	2 7	22 3	0 44	7 49	0 11	7 44	0 48	16 37	0 45	29 46	9 7	22 22	22 13	22 31		n.a.
T 25	19 6	21 28	0 51	20 52	0 59	25 45	2 14	21 18	2 7	22 4	0 43	7 50	0 11	7 44	0 48	16 38	0 45	29 45	9 7	22 22	22 12	22 31		n.a.
W26	18 51	22 35	0s27	20 28	1 4	25 51	2 16	21 29	2 8	22 5	0 43	7 51	0 11	7 44	0 48	16 38	0 45	29 45	9 7	22 22	22 12	22 31		n.a.
T 27	18 35	22 10	1 43	20 4	1 9	25 57	2 18	21 40	2 9	22 6	0 43	7 53	0 11	7 44	0 48	16 39	0 45	29 45	9 6	22 22	22 11	22 31		n.a.
F 28	18 20	20 14	2 53	19 38	1 13	26 3	2 19	21 51	2 9	22 8	0 43	7 54	0 11	7 44	0 48	16 39	0 45	29 44	9 6	22 21	22 11	22 30		n.a.
S 29	18 4	16 58	3 52	19 11	1 17	26 7	2 21	22 2	2 10	22 9	0 42	7 55	0 11	7 44	0 49	16 40	0 45	29 44	9 6	22 20	22 10	22 30		n.a.
S 30	17 47	12 40	4 34	18 43	1 21	26 11	2 23	22 13	2 11	22 10	0 42	7 56	0 11	7 43	0 49	16 40	0 45	29 44	9 6	22 19	22 10	22 30		n.a.
M31	17n31	7n43	4s58	18n14	1s24	26n15	2n24	22n23	2n11	22s11	0s42	7s58	0s11	7n43	0n49	16s41	0s45	29s43	9s 6	22s17	22s 9	22s30		n.a.

Julian Day Number = -2988932.5, Delta T = 195h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'26, Lahiri = 179°52'31 Julian Calendar 1 Oct. 12897 BCE == Greg. Calendar 25 June 12897 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 0	12♌58'25	12♍ 3	5♌59	27♊37	29♉27	25°R 6	10°R22	17°R26	17°R14	1°R27	9°R18	8♐33	17♐11	n.a.	T 1
W 2	20 46 57	13°57'16	25°39	7°52	28°41	0♊ 9	24♉59	10♓18	17♈26	17♒12	1♐26	9♐ 8	8°29	17°18	n.a.	W 2
T 3	20 50 53	14°56'04	8♎50	9°47	29°45	0°52	24°52	10°15	17°25	17°10	1°26	9° 1	8°26	17°24	n.a.	T 3
F 4	20 54 50	15°54'50	21°35	11°42	0♋50	1°34	24°45	10°11	17°24	17° 9	1°26	8°56	8°23	17°31	n.a.	F 4
S 5	20 58 47	16°53'34	3♏59	13°39	1°55	2°17	24°38	10° 7	17°23	17° 7	1°26	8°53	8°20	17°38	n.a.	S 5
S 6	21 2 43	17°52'15	16° 6	15°37	3° 0	2°59	24°32	10° 3	17°23	17° 5	1°25	8°D52	8°17	17°44	n.a.	S 6
M 7	21 6 40	18°50'53	28° 1	17°36	4° 5	3°42	24°25	9°59	17°22	17° 4	1°25	8°53	8°13	17°51	n.a.	M 7
T 8	21 10 36	19°49'29	9♐49	19°36	5°11	4°24	24°18	9°55	17°21	17° 2	1°25	8°R53	8°10	17°58	n.a.	T 8
W 9	21 14 33	20°48'02	21°37	21°37	6°16	5° 7	24°12	9°51	17°20	17° 0	1°25	8°52	8° 7	18° 4	n.a.	W 9
T 10	21 18 29	21°46'33	3♑28	23°39	7°22	5°49	24° 6	9°47	17°19	16°59	1°25	8°49	8° 4	18°11	n.a.	T 10
F 11	21 22 26	22°45'01	15°27	25°41	8°28	6°31	24° 0	9°43	17°18	16°57	1°25	8°44	8° 1	18°18	n.a.	F 11
S 12	21 26 23	23°43'27	27°38	27°44	9°34	7°13	23°54	9°39	17°17	16°55	1°25	8°37	7°58	18°24	n.a.	S 12
S 13	21 30 19	24°41'50	10♒ 3	29°47	10°40	7°56	23°48	9°35	17°16	16°54	1°25	8°26	7°54	18°31	n.a.	S 13
M14	21 34 16	25°40'12	22°42	1♍50	11°46	8°38	23°42	9°31	17°15	16°52	1°D25	8°14	7°51	18°38	n.a.	M14
T 15	21 38 12	26°38'31	5♓36	3°53	12°53	9°20	23°36	9°27	17°13	16°51	1°25	8° 2	7°48	18°44	n.a.	T 15
W16	21 42 9	27°36'47	18°45	5°56	13°59	10° 2	23°31	9°23	17°12	16°49	1°25	7°49	7°45	18°51	n.a.	W16
T 17	21 46 5	28°35'02	2♈ 5	7°57	15° 6	10°44	23°26	9°18	17°11	16°47	1°25	7°39	7°42	18°58	n.a.	T 17
F 18	21 50 2	29°33'15	15°37	9°58	16°12	11°26	23°21	9°14	17° 9	16°46	1°25	7°31	7°39	19° 4	n.a.	F 18
S 19	21 53 58	0♍31'25	29°18	11°57	17°19	12° 8	23°16	9°10	17° 8	16°44	1°25	7°25	7°35	19°11	n.a.	S 19
S 20	21 57 55	1°29'35	13♉ 7	13°54	18°26	12°49	23°11	9° 5	17° 7	16°43	1°25	7°23	7°32	19°18	n.a.	S 20
M21	22 1 51	2°27'42	27° 5	15°49	19°33	13°31	23° 6	9° 1	17° 5	16°41	1°25	7°22	7°29	19°24	n.a.	M21
T 22	22 5 48	3°25'47	11♊ 9	17°41	20°41	14°13	23° 1	8°57	17° 3	16°39	1°26	7°22	7°26	19°31	n.a.	T 22
W23	22 9 44	4°23'51	25°21	19°31	21°48	14°55	22°57	8°52	17° 2	16°38	1°26	7°21	7°23	19°37	n.a.	W23
T 24	22 13 41	5°21'53	9♋38	21°17	22°55	15°36	22°53	8°48	17° 0	16°36	1°26	7°19	7°19	19°44	n.a.	T 24
F 25	22 17 37	6°19'54	23°57	22°59	24° 3	16°18	22°49	8°44	16°59	16°35	1°26	7°14	7°16	19°51	n.a.	F 25
S 26	22 21 34	7°17'52	8♌16	24°38	25°10	16°59	22°45	8°39	16°57	16°33	1°27	7° 6	7°13	19°57	n.a.	S 26
S 27	22 25 30	8°15'49	22°29	26°12	26°18	17°41	22°41	8°35	16°55	16°32	1°27	6°56	7°10	20° 4	n.a.	S 27
M28	22 29 27	9°13'43	6♍31	27°42	27°26	18°22	22°38	8°30	16°54	16°30	1°27	6°44	7° 7	20°11	n.a.	M28
T 29	22 33 23	10°11'36	20°17	29° 8	28°33	19° 3	22°34	8°26	16°52	16°29	1°27	6°32	7° 4	20°17	n.a.	T 29
W30	22 37 20	11♍ 9'27	3♎43	0♎29	29♋41	19♊44	22♉31	8♓22	16♈50	16♒27	1♐28	6♐21	7♐ 0	20♐24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	2n30	5s 4	17n43	1s27	26n17	2n25	22n34	2n12	22s12	0s42	7s59	0s10	7n43	0n49	16s41	0s45	29s43	9s 5	22s16	22s 9	22s30		n.a.
W 2	16 57	2s42	4 52	17 12	1 30	26 19	2 26	22 44	2 13	22 13	0 41	8 0	0 10	7 43	0 49	16 42	0 45	29 43	9 5	22 14	22 8	22 29		n.a.
T 3	16 39	7 36	4 25	16 40	1 32	26 21	2 27	22 53	2 13	22 14	0 41	8 2	0 10	7 43	0 49	16 42	0 45	29 43	9 5	22 13	22 8	22 29		n.a.
F 4	16 22	12 2	3 45	16 6	1 34	26 21	2 28	23 3	2 14	22 15	0 41	8 3	0 10	7 43	0 49	16 43	0 45	29 42	9 5	22 13	22 7	22 29		n.a.
S 5	16 4	15 49	2 55	15 32	1 35	26 21	2 29	23 12	2 14	22 16	0 41	8 4	0 10	7 42	0 49	16 43	0 45	29 42	9 4	22 12	22 7	22 29		n.a.
S 6	15 45	18 51	1 59	14 56	1 36	26 21	2 29	23 22	2 15	22 17	0 40	8 6	0 10	7 42	0 49	16 43	0 45	29 42	9 4	22 12	22 6	22 28		n.a.
M 7	15 27	21 2	0 58	14 20	1 36	26 19	2 30	23 31	2 16	22 18	0 40	8 7	0 10	7 42	0 49	16 44	0 45	29 41	9 4	22 12	22 6	22 28		n.a.
T 8	15 8	22 16	0n 5	13 42	1 36	26 17	2 30	23 39	2 16	22 19	0 40	8 9	0 10	7 41	0 49	16 44	0 45	29 41	9 4	22 12	22 5	22 28		n.a.
W 9	14 50	22 30	1 7	13 4	1 35	26 15	2 30	23 48	2 17	22 20	0 40	8 10	0 10	7 41	0 49	16 45	0 45	29 41	9 3	22 12	22 5	22 28		n.a.
T 10	14 30	21 44	2 7	12 26	1 33	26 11	2 30	23 56	2 17	22 21	0 39	8 12	0 10	7 41	0 49	16 45	0 45	29 41	9 3	22 12	22 4	22 27		n.a.
F 11	14 11	19 59	3 2	11 47	1 31	26 7	2 30	24 4	2 18	22 22	0 39	8 13	0 10	7 40	0 49	16 46	0 45	29 40	9 3	22 11	22 4	22 27		n.a.
S 12	13 52	17 18	3 49	11 7	1 28	26 2	2 30	24 12	2 18	22 22	0 39	8 15	0 10	7 40	0 49	16 46	0 45	29 40	9 3	22 9	22 3	22 27		n.a.
S 13	13 32	13 48	4 26	10 27	1 24	25 57	2 30	24 20	2 19	22 23	0 38	8 16	0 9	7 40	0 49	16 47	0 45	29 40	9 2	22 8	22 3	22 27		n.a.
M14	13 12	9 38	4 50	9 47	1 20	25 51	2 29	24 27	2 19	22 24	0 38	8 18	0 9	7 39	0 49	16 47	0 45	29 40	9 2	22 6	22 2	22 26		n.a.
T 15	12 52	4 59	5 1	9 6	1 15	25 44	2 29	24 34	2 20	22 25	0 38	8 19	0 9	7 39	0 49	16 48	0 45	29 39	9 2	22 4	22 2	22 26		n.a.
W16	12 31	0 1	4 56	8 26	1 9	25 36	2 28	24 41	2 20	22 25	0 38	8 21	0 9	7 38	0 50	16 48	0 45	29 39	9 2	22 2	22 1	22 26		n.a.
T 17	12 11	5n 2	4 35	7 47	1 3	25 28	2 28	24 48	2 21	22 26	0 37	8 22	0 9	7 38	0 50	16 49	0 45	29 39	9 1	22 0	22 1	22 25		n.a.
F 18	11 50	9 54	3 58	7 7	0 56	25 19	2 27	24 55	2 21	22 26	0 37	8 24	0 9	7 37	0 50	16 49	0 45	29 39	9 1	21 59	22 0	22 25		n.a.
S 19	11 29	14 20	3 7	6 29	0 48	25 10	2 26	25 1	2 22	22 27	0 37	8 25	0 9	7 37	0 50	16 50	0 45	29 39	9 1	21 58	22 0	22 25		n.a.
S 20	11 8	18 3	2 5	5 51	0 39	25 0	2 25	25 7	2 22	22 28	0 36	8 27	0 9	7 36	0 50	16 50	0 45	29 38	9 1	21 57	21 59	22 24		n.a.
M21	10 47	20 45	0 54	5 14	0 30	24 49	2 24	25 13	2 23	22 28	0 36	8 28	0 9	7 36	0 50	16 51	0 45	29 38	9 0	21 57	21 58	22 24		n.a.
T 22	10 26	22 13	0s20	4 39	0 20	24 38	2 23	25 19	2 23	22 29	0 36	8 30	0 9	7 35	0 50	16 51	0 45	29 38	9 0	21 57	21 58	22 24		n.a.
W23	10 5	22 15	1 34	4 5	0 9	24 25	2 22	25 24	2 24	22 29	0 36	8 32	0 9	7 35	0 50	16 52	0 45	29 38	9 0	21 57	21 57	22 23		n.a.
T 24	9 43	20 51	2 42	3 33	0n 1	24 13	2 21	25 29	2 24	22 30	0 35	8 33	0 8	7 34	0 50	16 52	0 45	29 38	9 0	21 57	21 57	22 23		n.a.
F 25	9 21	18 7	3 40	3 2	0 13	24 0	2 19	25 34	2 24	22 30	0 35	8 35	0 8	7 34	0 50	16 53	0 45	29 37	9 0	21 56	21 56	22 23		n.a.
S 26	8 59	14 18	4 24	2 33	0 25	23 46	2 18	25 39	2 25	22 30	0 35	8 36	0 8	7 33	0 50	16 53	0 45	29 37	8 59	21 55	21 56	22 22		n.a.
S 27	8 37	9 41	4 52	2 6	0 37	23 31	2 16	25 43	2 25	22 31	0 34	8 38	0 8	7 32	0 50	16 53	0 45	29 37	8 59	21 53	21 55	22 22		n.a.
M28	8 15	4 38	5 1	1 41	0 49	23 16	2 15	25 47	2 25	22 31	0 34	8 40	0 8	7 32	0 50	16 54	0 45	29 37	8 59	21 51	21 55	22 22		n.a.
T 29	7 53	0s33	4 52	1 18	1 2	23 0	2 13	25 51	2 26	22 31	0 34	8 41	0 8	7 31	0 50	16 54	0 45	29 37	8 59	21 49	21 54	22 21		n.a.
W30	7n31	5s35	4s28	0n56	1n14	22n44	2n11	25n55	2n26	22s31	0s34	8s43	0s 8	7n30	0n50	16s55	0s45	29s37	8s58	21s47	21s54	22s21		n.a.

Julian Day Number = -2988901.5, Delta T = 195h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'22, Lahiri = 179°52'36 Julian Calendar 1 Nov. 12897 BCE == Greg. Calendar 26 July 12897 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12897 BCE (-12896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 16	12♍ 7'16	16♎47	1♎44	0♌49	20♊25	22°R28	8°R17	16°R48	16°R26	1♐28	6°R11	6♐57	20♐31	n.a.	T 1
F 2	22 45 13	13° 5'03	29°29	2°55	1°57	21° 6	22♉25	8♓13	16♈46	16♒24	1°29	6♐ 4	6°54	20°37	n.a.	F 2
S 3	22 49 9	14° 2'47	11♏53	4° 1	3° 5	21°47	22°23	8° 9	16°44	16°23	1°29	6° 0	6°51	20°44	n.a.	S 3
S 4	22 53 6	15° 0'30	24° 0	5° 1	4°13	22°28	22°20	8° 4	16°42	16°22	1°29	5°58	6°48	20°51	n.a.	S 4
M 5	22 57 2	15°58'11	5♐56	5°56	5°22	23° 9	22°18	8° 0	16°40	16°20	1°30	5°D58	6°44	20°57	n.a.	M 5
T 6	23 0 59	16°55'50	17°45	6°46	6°30	23°50	22°16	7°56	16°38	16°19	1°30	5°R58	6°41	21° 4	n.a.	T 6
W 7	23 4 55	17°53'27	29°34	7°30	7°38	24°30	22°14	7°51	16°36	16°17	1°31	5°57	6°38	21°11	n.a.	W 7
T 8	23 8 52	18°51'02	11♑28	8° 8	8°47	25°11	22°13	7°47	16°34	16°16	1°31	5°55	6°35	21°17	n.a.	T 8
F 9	23 12 48	19°48'35	23°31	8°41	9°55	25°51	22°11	7°43	16°32	16°15	1°32	5°51	6°32	21°24	n.a.	F 9
S 10	23 16 44	20°46'06	5♒48	9° 8	11° 4	26°31	22°10	7°38	16°30	16°13	1°32	5°44	6°29	21°31	n.a.	S 10
S 11	23 20 41	21°43'36	18°22	9°30	12°12	27°11	22° 9	7°34	16°28	16°12	1°33	5°35	6°25	21°37	n.a.	S 11
M12	23 24 37	22°41'03	1♓14	9°46	13°21	27°52	22° 8	7°30	16°25	16°11	1°34	5°25	6°22	21°44	n.a.	M12
T 13	23 28 34	23°38'29	14°26	9°56	14°30	28°32	22° 7	7°26	16°23	16°10	1°34	5°13	6°19	21°50	n.a.	T 13
W14	23 32 30	24°35'53	27°56	10°R 1	15°39	29°11	22° 6	7°22	16°21	16° 8	1°35	5° 2	6°16	21°57	n.a.	W14
T 15	23 36 27	25°33'16	11♈40	10° 1	16°48	29°51	22° 6	7°18	16°19	16° 7	1°36	4°52	6°13	22° 4	n.a.	T 15
F 16	23 40 23	26°30'38	25°37	9°55	17°57	0♋31	22° 6	7°14	16°16	16° 6	1°36	4°45	6°10	22°10	n.a.	F 16
S 17	23 44 19	27°27'58	9♉41	9°45	19° 6	1°10	22°D 6	7°10	16°14	16° 5	1°37	4°40	6° 6	22°17	n.a.	S 17
S 18	23 48 16	28°25'17	23°49	9°29	20°15	1°50	22° 6	7° 6	16°12	16° 4	1°38	4°38	6° 3	22°24	n.a.	S 18
M19	23 52 12	29°22'35	7♊59	9°10	21°24	2°29	22° 6	7° 2	16° 9	16° 3	1°38	4°D38	6° 0	22°30	n.a.	M19
T 20	23 56 9	0♎19'52	22° 9	8°46	22°33	3° 8	22° 7	6°58	16° 7	16° 2	1°39	4°38	5°57	22°37	n.a.	T 20
W21	0 0 5	1°17'08	6♋18	8°19	23°42	3°48	22° 7	6°54	16° 5	16° 1	1°40	4°R38	5°54	22°44	n.a.	W21
T 22	0 4 1	2°14'23	20°23	7°48	24°52	4°26	22° 8	6°50	16° 2	16° 0	1°41	4°37	5°50	22°50	n.a.	T 22
F 23	0 7 58	3°11'37	4♌25	7°16	26° 1	5° 5	22° 9	6°47	16° 0	15°59	1°41	4°33	5°47	22°57	n.a.	F 23
S 24	0 11 54	4° 8'50	18°20	6°41	27°10	5°44	22°10	6°43	15°58	15°58	1°42	4°27	5°44	23° 4	n.a.	S 24
S 25	0 15 51	5° 6'02	2♍ 7	6° 5	28°20	6°23	22°12	6°39	15°55	15°57	1°43	4°19	5°41	23°10	n.a.	S 25
M26	0 19 47	6° 3'14	15°44	5°28	29°29	7° 1	22°13	6°36	15°53	15°56	1°44	4°10	5°38	23°17	n.a.	M26
T 27	0 23 43	7° 0'24	29° 6	4°51	0♍39	7°39	22°15	6°32	15°50	15°55	1°45	4° 0	5°35	23°24	n.a.	T 27
W28	0 27 40	7°57'33	12♎12	4°15	1°49	8°17	22°17	6°29	15°48	15°54	1°46	3°51	5°31	23°30	n.a.	W28
T 29	0 31 36	8°54'41	25° 2	3°40	2°58	8°55	22°19	6°26	15°45	15°53	1°47	3°44	5°28	23°37	n.a.	T 29
F 30	0 35 33	9°51'48	7♏35	3° 7	4° 8	9°33	22°22	6°22	15°43	15°52	1°48	3°39	5°25	23°44	n.a.	F 30
S 31	0 39 29	10♎48'54	19♏52	2♎36	5♍18	10♋11	22♉24	6♓19	15♈40	15♒51	1♐49	3♐36	5♐22	23♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	10s14	3s50	0n37	1n27	22n27	2n 9	25n59	2n26	22s32	0s33	8s44	0s 8	7n30	0n50	16s55	0s45	29s36	8s58	21s45	21s53	22s21		n.a.
F 2	6 46	14 18	3 1	0 20	1 40	22 10	2 7	26 2	2 27	22 32	0 33	8 46	0 8	7 29	0 50	16 56	0 45	29 36	8 58	21 44	21 53	22 20		n.a.
S 3	6 23	17 39	2 4	0 5	1 53	21 52	2 5	26 5	2 27	22 32	0 33	8 48	0 8	7 28	0 50	16 56	0 44	29 36	8 58	21 43	21 52	22 20		n.a.
S 4	6 1	20 9	1 3	0s 7	2 5	21 34	2 3	26 8	2 27	22 32	0 32	8 49	0 8	7 28	0 50	16 56	0 44	29 36	8 57	21 43	21 51	22 19		n.a.
M 5	5 38	21 43	0 0	0 18	2 17	21 15	2 1	26 10	2 28	22 32	0 32	8 51	0 7	7 27	0 50	16 57	0 44	29 36	8 57	21 43	21 51	22 19		n.a.
T 6	5 15	22 17	1n 2	0 27	2 29	20 55	1 59	26 12	2 28	22 32	0 32	8 52	0 7	7 26	0 50	16 57	0 44	29 36	8 57	21 43	21 50	22 19		n.a.
W 7	4 52	21 52	2 2	0 34	2 41	20 35	1 57	26 15	2 28	22 32	0 32	8 54	0 7	7 25	0 50	16 57	0 44	29 36	8 57	21 43	21 50	22 18		n.a.
T 8	4 29	20 27	2 57	0 39	2 52	20 15	1 55	26 16	2 28	22 32	0 31	8 55	0 7	7 24	0 51	16 58	0 44	29 35	8 56	21 42	21 49	22 18		n.a.
F 9	4 6	18 7	3 44	0 43	3 3	19 54	1 52	26 18	2 28	22 32	0 31	8 57	0 7	7 24	0 51	16 58	0 44	29 35	8 56	21 42	21 49	22 17		n.a.
S 10	3 43	14 57	4 23	0 44	3 13	19 32	1 50	26 19	2 29	22 32	0 31	8 58	0 7	7 23	0 51	16 59	0 44	29 35	8 56	21 40	21 48	22 17		n.a.
S 11	3 20	11 2	4 49	0 44	3 23	19 11	1 48	26 21	2 29	22 32	0 30	9 0	0 7	7 22	0 51	16 59	0 44	29 35	8 56	21 39	21 48	22 17		n.a.
M12	2 57	6 33	5 2	0 42	3 32	18 48	1 45	26 21	2 29	22 32	0 30	9 1	0 7	7 21	0 51	16 59	0 44	29 35	8 56	21 37	21 47	22 16		n.a.
T 13	2 34	1 40	4 58	0 39	3 39	18 25	1 43	26 22	2 29	22 32	0 30	9 3	0 7	7 20	0 51	17 0	0 44	29 35	8 55	21 35	21 46	22 16		n.a.
W14	2 11	3n25	4 39	0 35	3 46	18 2	1 40	26 23	2 29	22 32	0 30	9 4	0 7	7 20	0 51	17 0	0 44	29 35	8 55	21 33	21 46	22 15		n.a.
T 15	1 48	8 25	4 3	0 29	3 53	17 39	1 37	26 23	2 29	22 31	0 29	9 6	0 7	7 19	0 51	17 0	0 44	29 35	8 55	21 31	21 45	22 15		n.a.
F 16	1 25	13 3	3 12	0 22	3 57	17 15	1 35	26 23	2 29	22 31	0 29	9 7	0 6	7 18	0 51	17 1	0 44	29 35	8 55	21 29	21 45	22 14		n.a.
S 17	1 2	17 1	2 9	0 15	4 1	16 50	1 32	26 23	2 29	22 31	0 29	9 9	0 6	7 17	0 51	17 1	0 44	29 35	8 54	21 29	21 44	22 14		n.a.
S 18	0 38	20 1	0 57	0 6	4 4	16 25	1 29	26 22	2 29	22 31	0 28	9 10	0 6	7 16	0 51	17 1	0 44	29 35	8 54	21 28	21 44	22 13		n.a.
M19	0 15	21 46	0s18	0n 3	4 5	16 0	1 27	26 22	2 29	22 30	0 28	9 11	0 6	7 15	0 51	17 2	0 44	29 35	8 54	21 28	21 43	22 13		n.a.
T 20	0s 8	22 7	1 32	0 12	4 5	15 35	1 24	26 21	2 29	22 30	0 28	9 13	0 6	7 14	0 51	17 2	0 44	29 35	8 54	21 28	21 43	22 12		n.a.
W21	0 31	21 4	2 41	0 22	4 4	15 9	1 21	26 20	2 29	22 30	0 28	9 14	0 6	7 13	0 51	17 2	0 44	29 35	8 54	21 28	21 42	22 12		n.a.
T 22	0 54	18 42	3 39	0 31	4 1	14 42	1 18	26 18	2 29	22 29	0 27	9 15	0 6	7 12	0 51	17 2	0 44	29 35	8 53	21 28	21 41	22 12		n.a.
F 23	1 18	15 15	4 24	0 41	3 57	14 16	1 15	26 17	2 29	22 29	0 27	9 17	0 6	7 12	0 51	17 3	0 44	29 34	8 53	21 27	21 41	22 11		n.a.
S 24	1 41	10 59	4 53	0 49	3 51	13 49	1 12	26 15	2 29	22 28	0 27	9 18	0 6	7 11	0 51	17 3	0 44	29 34	8 53	21 26	21 40	22 11		n.a.
S 25	2 4	6 11	5 5	0 58	3 44	13 22	1 10	26 13	2 29	22 28	0 26	9 19	0 6	7 10	0 51	17 3	0 44	29 34	8 53	21 25	21 40	22 10		n.a.
M26	2 27	1 9	4 59	1 5	3 36	12 54	1 7	26 11	2 29	22 27	0 26	9 21	0 6	7 9	0 51	17 3	0 44	29 34	8 52	21 23	21 39	22 10		n.a.
T 27	2 50	3s51	4 37	1 11	3 27	12 26	1 4	26 9	2 29	22 27	0 26	9 22	0 5	7 8	0 51	17 4	0 44	29 34	8 52	21 21	21 39	22 9		n.a.
W28	3 13	8 35	4 0	1 16	3 16	11 58	1 1	26 6	2 29	22 26	0 26	9 23	0 5	7 7	0 51	17 4	0 44	29 34	8 52	21 19	21 38	22 9		n.a.
T 29	3 36	12 50	3 12	1 20	3 5	11 30	0 58	26 4	2 29	22 25	0 25	9 24	0 5	7 6	0 51	17 4	0 44	29 34	8 52	21 18	21 37	22 8		n.a.
F 30	3 59	16 26	2 15	1 22	2 53	11 2	0 55	26 1	2 28	22 25	0 25	9 25	0 5	7 5	0 51	17 4	0 44	29 34	8 52	21 17	21 37	22 7		n.a.
S 31	4s21	19s13	1s13	1n23	2n40	10n33	0n52	25n58	2n28	22s24	0s25	9s27	0s 5	7n 4	0n51	17s 5	0s44	29s34	8s52	21s16	21s36	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -2988871.5, Delta T = 195h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'18, Lahiri = 179°52'40 Julian Calendar 1 Dec. 12897 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12897 BCE

The year -12896 astronomical counting style corresponds to year 12897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12896 BCE

JANUARY 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 25	11♑45'58	1♐56	2°R 8	6♍28	10♋48	22♌27	6°R16	15°R38	15°R51	1♐49	3°D35	5♐19	23♐57	n.a.	S 1
M 2	0 47 22	12°43'02	13°50	1♑42	7°38	11°25	22°30	6♓13	15♈35	15♒50	1°50	3♐35	5°15	24° 4	n.a.	M 2
T 3	0 51 18	13°40'05	25°40	1°21	8°48	12° 3	22°33	6°10	15°33	15°49	1°51	3°36	5°12	24°10	n.a.	T 3
W 4	0 55 15	14°37'06	7♌29	1° 3	9°58	12°40	22°36	6° 7	15°30	15°49	1°52	3°37	5° 9	24°17	n.a.	W 4
T 5	0 59 11	15°34'07	19°23	0°50	11° 8	13°16	22°39	6° 4	15°28	15°48	1°54	3°R37	5° 6	24°24	n.a.	T 5
F 6	1 3 8	16°31'06	1♒28	0°40	12°18	13°53	22°43	6° 1	15°25	15°47	1°55	3°36	5° 3	24°30	n.a.	F 6
S 7	1 7 4	17°28'05	13°47	0°35	13°28	14°29	22°47	5°58	15°23	15°47	1°56	3°33	5° 0	24°37	n.a.	S 7
S 8	1 11 0	18°25'02	26°25	0°D35	14°38	15° 6	22°51	5°55	15°20	15°46	1°57	3°28	4°56	24°43	n.a.	S 8
M 9	1 14 57	19°21'59	9♓24	0°39	15°49	15°42	22°55	5°53	15°18	15°46	1°58	3°22	4°53	24°50	n.a.	M 9
T 10	1 18 53	20°18'55	22°47	0°48	16°59	16°17	22°59	5°50	15°15	15°45	1°59	3°15	4°50	24°57	n.a.	T 10
W11	1 22 50	21°15'50	6♈32	1° 1	18° 9	16°53	23° 3	5°48	15°13	15°45	2° 0	3° 8	4°47	25° 3	n.a.	W11
T 12	1 26 46	22°12'44	20°36	1°19	19°20	17°29	23° 8	5°45	15°10	15°44	2° 1	3° 3	4°44	25°10	n.a.	T 12
F 13	1 30 42	23° 9'38	4♉56	1°41	20°30	18° 4	23°12	5°43	15° 8	15°44	2° 2	2°58	4°41	25°17	n.a.	F 13
S 14	1 34 39	24° 6'32	19°25	2° 8	21°41	18°39	23°17	5°41	15° 5	15°43	2° 3	2°56	4°37	25°23	n.a.	S 14
S 15	1 38 35	25° 3'25	3♊58	2°39	22°52	19°14	23°22	5°39	15° 3	15°43	2° 5	2°D55	4°34	25°30	n.a.	S 15
M16	1 42 32	26° 0'19	18°30	3°14	24° 2	19°48	23°28	5°37	15° 1	15°43	2° 6	2°56	4°31	25°37	n.a.	M16
T 17	1 46 28	26°57'12	2♋55	3°53	25°13	20°23	23°33	5°35	14°58	15°42	2° 7	2°57	4°28	25°43	n.a.	T 17
W18	1 50 25	27°54'05	17°12	4°36	26°24	20°57	23°38	5°33	14°56	15°42	2° 8	2°58	4°25	25°50	n.a.	W18
T 19	1 54 21	28°50'58	1♌17	5°24	27°35	21°31	23°44	5°31	14°53	15°42	2° 9	2°R59	4°21	25°57	n.a.	T 19
F 20	1 58 18	29°47'51	15°10	6°15	28°46	22° 4	23°50	5°29	14°51	15°42	2°11	2°58	4°18	26° 3	n.a.	F 20
S 21	2 2 14	0♏44'44	28°50	7° 9	29°57	22°38	23°56	5°28	14°49	15°42	2°12	2°56	4°15	26°10	n.a.	S 21
S 22	2 6 10	1°41'38	12♍17	8° 8	1♑ 8	23°11	24° 2	5°26	14°46	15°41	2°13	2°52	4°12	26°17	n.a.	S 22
M23	2 10 7	2°38'31	25°29	9°10	2°19	23°44	24° 8	5°25	14°44	15°41	2°14	2°47	4° 9	26°23	n.a.	M23
T 24	2 14 3	3°35'24	8♎28	10°16	3°30	24°16	24°14	5°23	14°42	15°41	2°15	2°43	4° 6	26°30	n.a.	T 24
W25	2 18 0	4°32'18	21°13	11°25	4°41	24°48	24°21	5°22	14°39	15°41	2°17	2°38	4° 2	26°37	n.a.	W25
T 26	2 21 56	5°29'11	3♏45	12°37	5°52	25°20	24°27	5°21	14°37	15°D41	2°18	2°35	3°59	26°43	n.a.	T 26
F 27	2 25 53	6°26'05	16° 4	13°53	7° 4	25°52	24°34	5°20	14°35	15°41	2°19	2°33	3°56	26°50	n.a.	F 27
S 28	2 29 49	7°22'59	28°11	15°12	8°15	26°24	24°41	5°19	14°32	15°41	2°21	2°D32	3°53	26°57	n.a.	S 28
S 29	2 33 46	8°19'52	10♐ 9	16°34	9°27	26°55	24°48	5°18	14°30	15°41	2°22	2°32	3°50	27° 3	n.a.	S 29
M30	2 37 42	9°16'46	22° 1	17°59	10°38	27°26	24°55	5°17	14°28	15°42	2°23	2°33	3°46	27°10	n.a.	M30
T 31	2 41 39	10♏13'40	3♌49	19♑28	11♑50	27♋56	25♌ 3	5♓16	14♈26	15♒42	2♐25	2♐34	3♐43	27♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	21s 5	0s 9	1n22	2n26	10n 4	0n49	25n54	2n28	22s23	0s25	9s28	0s 5	7n 3	0n51	17s 5	0s43	29s34	8s51	21s16	21s36	22s 6		n.a.
M 2	5 7	21 59	0n55	1 19	2 12	9 34	0 46	25 51	2 28	22 23	0 24	9 29	0 5	7 2	0 51	17 5	0 43	29 35	8 51	21 16	21 35	22 6		n.a.
T 3	5 29	21 53	1 57	1 15	1 58	9 5	0 43	25 47	2 28	22 22	0 24	9 30	0 5	7 1	0 51	17 5	0 43	29 35	8 51	21 16	21 35	22 5		n.a.
W 4	5 52	20 48	2 53	1 9	1 43	8 35	0 40	25 43	2 27	22 21	0 24	9 31	0 5	7 0	0 51	17 5	0 43	29 35	8 51	21 17	21 34	22 5		n.a.
T 5	6 14	18 48	3 42	1 1	1 28	8 6	0 37	25 39	2 27	22 20	0 24	9 32	0 5	6 59	0 51	17 5	0 43	29 35	8 51	21 17	21 33	22 4		n.a.
F 6	6 37	15 57	4 22	0 51	1 14	7 36	0 34	25 35	2 27	22 19	0 23	9 33	0 4	6 58	0 51	17 6	0 43	29 35	8 50	21 16	21 33	22 4		n.a.
S 7	6 59	12 21	4 51	0 40	0 59	7 5	0 31	25 31	2 26	22 18	0 23	9 34	0 4	6 57	0 51	17 6	0 43	29 35	8 50	21 16	21 32	22 3		n.a.
S 8	7 21	8 8	5 7	0 27	0 45	6 35	0 28	25 26	2 26	22 18	0 23	9 35	0 4	6 56	0 51	17 6	0 43	29 35	8 50	21 15	21 32	22 3		n.a.
M 9	7 43	3 27	5 8	0 13	0 31	6 5	0 25	25 22	2 25	22 17	0 23	9 36	0 4	6 55	0 51	17 6	0 43	29 35	8 50	21 14	21 31	22 2		n.a.
T 10	8 5	1n32	4 52	0s 3	0 18	5 34	0 22	25 17	2 25	22 16	0 22	9 36	0 4	6 54	0 51	17 6	0 43	29 35	8 50	21 12	21 30	22 1		n.a.
W11	8 27	6 35	4 19	0 21	0 5	5 3	0 19	25 12	2 25	22 15	0 22	9 37	0 4	6 53	0 51	17 6	0 43	29 35	8 50	21 11	21 30	22 1		n.a.
T 12	8 48	11 25	3 30	0 39	0s 8	4 33	0 16	25 7	2 24	22 14	0 22	9 38	0 4	6 52	0 51	17 6	0 43	29 35	8 49	21 10	21 29	22 0		n.a.
F 13	9 10	15 42	2 26	0 59	0 20	4 2	0 13	25 1	2 24	22 13	0 22	9 39	0 4	6 51	0 51	17 6	0 43	29 35	8 49	21 9	21 29	22 0		n.a.
S 14	9 31	19 5	1 13	1 21	0 32	3 31	0 10	24 56	2 23	22 12	0 21	9 40	0 4	6 50	0 51	17 7	0 43	29 35	8 49	21 9	21 28	21 59		n.a.
S 15	9 52	21 15	0s 6	1 43	0 43	3 0	0 7	24 50	2 23	22 10	0 21	9 40	0 4	6 50	0 51	17 7	0 43	29 35	8 49	21 8	21 27	21 59		n.a.
M16	10 13	21 59	1 24	2 7	0 53	2 29	0 4	24 44	2 22	22 9	0 21	9 41	0 4	6 49	0 51	17 7	0 43	29 35	8 49	21 9	21 27	21 58		n.a.
T 17	10 34	21 15	2 37	2 32	1 3	1 57	0 1	24 39	2 21	22 8	0 21	9 42	0 3	6 48	0 51	17 7	0 43	29 36	8 49	21 9	21 26	21 57		n.a.
W18	10 55	19 9	3 39	2 57	1 11	1 26	0s 1	24 33	2 21	22 7	0 20	9 42	0 3	6 47	0 51	17 7	0 43	29 36	8 48	21 9	21 26	21 57		n.a.
T 19	11 16	15 55	4 26	3 24	1 20	0 55	0 4	24 27	2 20	22 6	0 20	9 43	0 3	6 46	0 51	17 7	0 43	29 36	8 48	21 9	21 25	21 56		n.a.
F 20	11 36	11 51	4 58	3 51	1 27	0 24	0 7	24 20	2 19	22 4	0 20	9 43	0 3	6 45	0 51	17 7	0 43	29 36	8 48	21 9	21 24	21 55		n.a.
S 21	11 57	7 14	5 12	4 20	1 34	0s 8	0 10	24 14	2 19	22 3	0 20	9 44	0 3	6 44	0 51	17 7	0 43	29 36	8 48	21 9	21 24	21 55		n.a.
S 22	12 17	2 20	5 9	4 49	1 40	0 39	0 13	24 8	2 18	22 2	0 19	9 45	0 3	6 43	0 51	17 7	0 43	29 36	8 48	21 8	21 23	21 54		n.a.
M23	12 37	2s35	4 49	5 19	1 46	1 10	0 15	24 1	2 17	22 1	0 19	9 45	0 3	6 42	0 51	17 7	0 43	29 36	8 48	21 7	21 23	21 54		n.a.
T 24	12 57	7 18	4 14	5 50	1 51	1 41	0 18	23 54	2 16	21 59	0 19	9 45	0 3	6 41	0 51	17 7	0 43	29 36	8 48	21 6	21 22	21 53		n.a.
W25	13 16	11 38	3 28	6 21	1 55	2 13	0 21	23 48	2 16	21 58	0 19	9 46	0 3	6 40	0 51	17 7	0 42	29 37	8 47	21 5	21 21	21 52		n.a.
T 26	13 36	15 23	2 32	6 53	1 58	2 44	0 23	23 41	2 15	21 56	0 18	9 46	0 3	6 39	0 51	17 7	0 42	29 37	8 47	21 4	21 21	21 52		n.a.
F 27	13 55	18 23	1 29	7 25	2 1	3 15	0 26	23 34	2 14	21 55	0 18	9 46	0 3	6 38	0 51	17 7	0 42	29 37	8 47	21 4	21 20	21 51		n.a.
S 28	14 14	20 31	0 24	7 58	2 3	3 46	0 28	23 27	2 13	21 53	0 18	9 47	0 2	6 38	0 51	17 7	0 42	29 37	8 47	21 4	21 20	21 50		n.a.
S 29	14 32	21 42	0n42	8 32	2 4	4 17	0 31	23 20	2 12	21 52	0 18	9 47	0 2	6 37	0 51	17 7	0 42	29 37	8 47	21 4	21 19	21 50		n.a.
M30	14 51	21 54	1 46	9 5	2 4	4 48	0 33	23 13	2 11	21 50	0 18	9 47	0 2	6 36	0 51	17 6	0 42	29 37	8 47	21 4	21 18	21 49		n.a.
T 31	15s 9	21s 6	2n44	9s40	2s 4	5s18	0s36	23n 6	2n10	21s49	0s17	9s47	0s 2	6n35	0n51	17s 6	0s42	29s37	8s47	21s 4	21s18	21s48		n.a.

Julian Day Number = -2988840.5, Delta T = 195h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'14, Lahiri = 179°52'44 Julian Calendar 1 Jan. 12896 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12897 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 35	11♏10'33	15♉38	20♎59	13♎ 1	28♋26	25♉10	5°R15	14°R24	15♒42	2♐26	2♐36	3♐40	27♐23	n.a.	W 1
T 2	2 49 32	12° 7'27	27°32	22°34	14°13	28°56	25°18	5♓15	14♈22	15°42	2°27	2°37	3°37	27°30	n.a.	T 2
F 3	2 53 28	13° 4'20	9♒35	24°12	15°25	29°25	25°25	5°14	14°20	15°42	2°29	2°R38	3°34	27°37	n.a.	F 3
S 4	2 57 25	14° 1'14	21°54	25°53	16°36	29°55	25°33	5°14	14°17	15°43	2°30	2°38	3°31	27°43	n.a.	S 4
S 5	3 1 21	14°58'08	4♓31	27°36	17°48	0♌23	25°41	5°14	14°15	15°43	2°31	2°37	3°27	27°50	n.a.	S 5
M 6	3 5 18	15°55'02	17°30	29°23	19° 0	0°52	25°49	5°14	14°13	15°43	2°33	2°35	3°24	27°57	n.a.	M 6
T 7	3 9 14	16°51'56	0♈54	1♏12	20°12	1°20	25°57	5°D13	14°11	15°44	2°34	2°33	3°21	28° 3	n.a.	T 7
W 8	3 13 11	17°48'50	14°44	3° 4	21°24	1°47	26° 6	5°13	14°10	15°44	2°35	2°31	3°18	28°10	n.a.	W 8
T 9	3 17 7	18°45'44	28°59	4°59	22°36	2°15	26°14	5°14	14° 8	15°45	2°37	2°30	3°15	28°17	n.a.	T 9
F 10	3 21 4	19°42'40	13♉33	6°56	23°48	2°42	26°23	5°14	14° 6	15°45	2°38	2°28	3°12	28°23	n.a.	F 10
S 11	3 25 0	20°39'35	28°22	8°55	25° 0	3° 8	26°31	5°14	14° 4	15°46	2°40	2°D28	3° 8	28°30	n.a.	S 11
S 12	3 28 57	21°36'32	13♊18	10°56	26°13	3°34	26°40	5°14	14° 2	15°46	2°41	2°28	3° 5	28°37	n.a.	S 12
M13	3 32 54	22°33'29	28°13	13° 0	27°25	4° 0	26°49	5°15	14° 0	15°47	2°42	2°29	3° 2	28°43	n.a.	M13
T 14	3 36 50	23°30'27	12♋59	15° 4	28°37	4°25	26°58	5°15	13°59	15°47	2°44	2°29	2°59	28°50	n.a.	T 14
W15	3 40 47	24°27'26	27°32	17°11	29°50	4°50	27° 7	5°16	13°57	15°48	2°45	2°30	2°56	28°57	n.a.	W15
T 16	3 44 43	25°24'26	11♌47	19°18	1♏ 2	5°14	27°16	5°17	13°55	15°49	2°47	2°31	2°52	29° 3	n.a.	T 16
F 17	3 48 40	26°21'27	25°41	21°26	2°15	5°38	27°26	5°18	13°54	15°49	2°48	2°R31	2°49	29°10	n.a.	F 17
S 18	3 52 36	27°18'29	9♍15	23°35	3°27	6° 2	27°35	5°19	13°52	15°50	2°49	2°31	2°46	29°17	n.a.	S 18
S 19	3 56 33	28°15'32	22°30	25°44	4°40	6°25	27°45	5°20	13°51	15°51	2°51	2°30	2°43	29°23	n.a.	S 19
M20	4 0 30	29°12'37	5♎26	27°53	5°53	6°47	27°54	5°21	13°49	15°52	2°52	2°30	2°40	29°30	n.a.	M20
T 21	4 4 26	0♐ 9'42	18° 7	0♐ 2	7° 5	7° 9	28° 4	5°22	13°48	15°52	2°54	2°30	2°37	29°37	n.a.	T 21
W22	4 8 23	1° 6'49	0♏34	2°10	8°18	7°31	28°14	5°23	13°46	15°53	2°55	2°29	2°33	29°43	n.a.	W22
T 23	4 12 19	2° 3'57	12°49	4°18	9°31	7°51	28°24	5°25	13°45	15°54	2°57	2°29	2°30	29°50	n.a.	T 23
F 24	4 16 16	3° 1'06	24°54	6°25	10°44	8°12	28°34	5°26	13°43	15°55	2°58	2°D29	2°27	29°56	n.a.	F 24
S 25	4 20 13	3°58'17	6♐52	8°30	11°57	8°32	28°44	5°28	13°42	15°56	2°59	2°R29	2°24	0♑ 3	n.a.	S 25
S 26	4 24 9	4°55'28	18°44	10°35	13°10	8°51	28°54	5°29	13°41	15°57	3° 1	2°29	2°21	0°10	n.a.	S 26
M27	4 28 6	5°52'40	0♑33	12°38	14°23	9° 9	29° 5	5°31	13°40	15°58	3° 2	2°29	2°18	0°16	n.a.	M27
T 28	4 32 2	6♐49'54	12♑20	14♐39	15♏36	9♌27	29♑15	5♓33	13♈39	15♒59	3♐ 4	2♐28	2♐14	0♑23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s27	19s23	3n36	10s14	2s 3	5s49	0s38	22n58	2n 9	21s47	0s17	9s48	0s 2	6n34	0n51	17s 6	0s42	29s38	8s47	21s 5	21s17	21s48		n.a.
T 2	15 45	16 49	4 19	10 49	2 1	6 19	0 40	22 51	2 8	21 46	0 17	9 48	0 2	6 33	0 51	17 6	0 42	29 38	8 46	21 5	21 17	21 47		n.a.
F 3	16 3	13 31	4 51	11 24	1 59	6 50	0 43	22 44	2 7	21 44	0 17	9 48	0 2	6 32	0 51	17 6	0 42	29 38	8 46	21 5	21 16	21 46		n.a.
S 4	16 20	9 35	5 11	11 59	1 56	7 20	0 45	22 36	2 6	21 42	0 16	9 48	0 2	6 32	0 51	17 6	0 42	29 38	8 46	21 5	21 15	21 46		n.a.
S 5	16 37	5 8	5 16	12 33	1 52	7 50	0 47	22 29	2 5	21 41	0 16	9 48	0 2	6 31	0 51	17 6	0 42	29 38	8 46	21 5	21 15	21 45		n.a.
M 6	16 54	0 21	5 6	13 8	1 48	8 20	0 49	22 21	2 4	21 39	0 16	9 48	0 2	6 30	0 51	17 6	0 42	29 39	8 46	21 4	21 14	21 44		n.a.
T 7	17 11	4n37	4 39	13 43	1 43	8 50	0 51	22 14	2 2	21 37	0 16	9 48	0 2	6 29	0 51	17 5	0 42	29 39	8 46	21 4	21 14	21 44		n.a.
W 8	17 27	9 31	3 55	14 17	1 37	9 19	0 53	22 6	2 1	21 35	0 16	9 48	0 2	6 28	0 51	17 5	0 42	29 39	8 46	21 4	21 13	21 43		n.a.
T 9	17 43	14 2	2 55	14 51	1 31	9 48	0 55	21 59	2 0	21 33	0 15	9 48	0 1	6 28	0 51	17 5	0 42	29 39	8 46	21 3	21 12	21 42		n.a.
F 10	17 59	17 50	1 43	15 25	1 24	10 17	0 57	21 51	1 59	21 32	0 15	9 48	0 1	6 27	0 51	17 5	0 42	29 39	8 46	21 3	21 12	21 41		n.a.
S 11	18 15	20 33	0 23	15 57	1 17	10 46	0 59	21 43	1 57	21 30	0 15	9 47	0 1	6 26	0 51	17 5	0 42	29 40	8 46	21 3	21 11	21 41		n.a.
S 12	18 30	21 50	1s 0	16 29	1 9	11 15	1 1	21 36	1 56	21 28	0 15	9 47	0 1	6 25	0 51	17 5	0 42	29 40	8 46	21 3	21 10	21 40		n.a.
M13	18 45	21 35	2 18	17 0	1 1	11 43	1 2	21 28	1 54	21 26	0 15	9 47	0 1	6 25	0 51	17 4	0 42	29 40	8 45	21 3	21 10	21 39		n.a.
T 14	19 0	19 49	3 27	17 30	0 53	12 11	1 4	21 21	1 53	21 24	0 14	9 47	0 1	6 24	0 51	17 4	0 42	29 40	8 45	21 3	21 9	21 38		n.a.
W15	19 14	16 47	4 21	17 59	0 44	12 39	1 6	21 13	1 51	21 22	0 14	9 46	0 1	6 23	0 51	17 4	0 42	29 41	8 45	21 3	21 9	21 38		n.a.
T 16	19 28	12 49	4 57	18 27	0 35	13 6	1 7	21 5	1 50	21 20	0 14	9 46	0 1	6 23	0 51	17 4	0 42	29 41	8 45	21 4	21 8	21 37		n.a.
F 17	19 42	8 15	5 16	18 53	0 26	13 33	1 9	20 58	1 48	21 18	0 14	9 46	0 1	6 22	0 51	17 3	0 42	29 41	8 45	21 4	21 7	21 36		n.a.
S 18	19 55	3 23	5 16	19 17	0 16	14 0	1 10	20 50	1 47	21 16	0 14	9 45	0 1	6 21	0 51	17 3	0 42	29 41	8 45	21 4	21 7	21 35		n.a.
S 19	20 8	1s32	4 59	19 40	0 7	14 27	1 12	20 43	1 45	21 14	0 13	9 45	0 1	6 21	0 51	17 3	0 41	29 41	8 45	21 3	21 6	21 35		n.a.
M20	20 21	6 16	4 27	20 2	0n 2	14 53	1 13	20 35	1 43	21 11	0 13	9 44	0 0	6 20	0 51	17 3	0 41	29 42	8 45	21 3	21 5	21 34		n.a.
T 21	20 34	10 39	3 43	20 21	0 12	15 18	1 14	20 28	1 41	21 9	0 13	9 44	0 0	6 20	0 51	17 2	0 41	29 42	8 45	21 3	21 5	21 33		n.a.
W22	20 46	14 30	2 49	20 39	0 21	15 44	1 16	20 21	1 40	21 7	0 13	9 43	0 0	6 19	0 51	17 2	0 41	29 42	8 45	21 3	21 4	21 32		n.a.
T 23	20 57	17 41	1 47	20 55	0 30	16 9	1 17	20 13	1 38	21 5	0 13	9 42	0 0	6 18	0 51	17 2	0 41	29 42	8 45	21 3	21 3	21 32		n.a.
F 24	21 9	20 2	0 42	21 9	0 39	16 33	1 18	20 6	1 36	21 2	0 12	9 42	0 0	6 18	0 51	17 1	0 41	29 43	8 45	21 3	21 3	21 31		n.a.
S 25	21 20	21 28	0n24	21 22	0 47	16 57	1 19	19 59	1 34	21 0	0 12	9 41	0 0	6 17	0 51	17 1	0 41	29 43	8 45	21 3	21 2	21 30		n.a.
S 26	21 31	21 56	1 29	21 33	0 55	17 21	1 20	19 52	1 32	20 58	0 12	9 40	0n 0	6 17	0 51	17 1	0 41	29 43	8 45	21 3	21 2	21 29		n.a.
M27	21 41	21 24	2 30	21 42	1 3	17 44	1 21	19 45	1 30	20 56	0 12	9 40	0 0	6 16	0 51	17 0	0 41	29 44	8 45	21 3	21 1	21 29		n.a.
T 28	21s51	19s55	3n24	21s50	1n11	18s 7	1s21	19n38	1n28	20s53	0s12	9s39	0n 0	6n16	0n51	17s 0	0s41	29s44	8s45	21s 3	21s 0	21s28		n.a.

Julian Day Number = -2988809.5, Delta T = 195h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'10, Lahiri = 179°52'48 Julian Calendar 1 Feb. 12896 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 59	7♐47'08	24♑10	16♐39	16♏49	9♌45	29♑25	5♓35	13°R37	16♒ 0	3♐ 5	2°R28	2♐11	0♑30	n.a.	W 1
T 2	4 39 56	8°44'24	6♒ 5	18°38	18° 3	10° 2	29°36	5°37	13♈36	16° 1	3° 7	2♐27	2° 8	0°36	n.a.	T 2
F 3	4 43 52	9°41'40	18° 9	20°35	19°16	10°18	29°47	5°39	13°35	16° 2	3° 8	2°26	2° 5	0°43	n.a.	F 3
S 4	4 47 49	10°38'58	0♓26	22°30	20°29	10°33	29°57	5°41	13°34	16° 3	3° 9	2°26	2° 2	0°50	n.a.	S 4
S 5	4 51 46	11°36'16	13° 0	24°24	21°43	10°48	0♒ 8	5°44	13°33	16° 5	3°11	2°D26	1°58	0°56	n.a.	S 5
M 6	4 55 42	12°33'36	25°55	26°16	22°56	11° 2	0°19	5°46	13°33	16° 6	3°12	2°26	1°55	1° 3	n.a.	M 6
T 7	4 59 39	13°30'57	9♈14	28° 6	24°10	11°16	0°30	5°48	13°32	16° 7	3°14	2°27	1°52	1°10	n.a.	T 7
W 8	5 3 36	14°28'19	22°59	29°55	25°23	11°29	0°41	5°51	13°31	16° 8	3°15	2°28	1°49	1°16	n.a.	W 8
T 9	5 7 32	15°25'42	7♉11	1♑42	26°37	11°41	0°52	5°54	13°30	16°10	3°16	2°29	1°46	1°23	n.a.	T 9
F 10	5 11 29	16°23'07	21°47	3°27	27°51	11°53	1° 4	5°56	13°30	16°11	3°18	2°29	1°43	1°30	n.a.	F 10
S 11	5 15 26	17°20'33	6♊44	5°11	29° 4	12° 3	1°15	5°59	13°29	16°12	3°19	2°R29	1°39	1°36	n.a.	S 11
S 12	5 19 22	18°18'00	21°52	6°53	0♐18	12°14	1°26	6° 2	13°28	16°14	3°21	2°29	1°36	1°43	n.a.	S 12
M13	5 23 19	19°15'30	7♋ 4	8°33	1°32	12°23	1°38	6° 5	13°28	16°15	3°22	2°28	1°33	1°50	n.a.	M13
T 14	5 27 16	20°13'00	22° 9	10°12	2°46	12°31	1°49	6° 8	13°27	16°16	3°23	2°26	1°30	1°56	n.a.	T 14
W15	5 31 12	21°10'33	7♌ 0	11°49	4° 0	12°39	2° 1	6°11	13°27	16°18	3°25	2°23	1°27	2° 3	n.a.	W15
T 16	5 35 9	22° 8'07	21°29	13°25	5°14	12°46	2°12	6°14	13°26	16°19	3°26	2°21	1°24	2°10	n.a.	T 16
F 17	5 39 6	23° 5'44	5♍32	14°58	6°28	12°52	2°24	6°18	13°26	16°21	3°27	2°19	1°20	2°16	n.a.	F 17
S 18	5 43 2	24° 3'22	19° 9	16°31	7°42	12°58	2°36	6°21	13°26	16°22	3°29	2°D19	1°17	2°23	n.a.	S 18
S 19	5 46 59	25° 1'03	2♎20	18° 1	8°56	13° 2	2°48	6°25	13°26	16°24	3°30	2°19	1°14	2°30	n.a.	S 19
M20	5 50 56	25°58'45	15°10	19°30	10°10	13° 6	3° 0	6°28	13°25	16°25	3°32	2°20	1°11	2°36	n.a.	M20
T 21	5 54 52	26°56'29	27°40	20°57	11°24	13° 9	3°12	6°32	13°25	16°27	3°33	2°21	1° 8	2°43	n.a.	T 21
W22	5 58 49	27°54'16	9♏55	22°23	12°39	13°11	3°24	6°35	13°25	16°29	3°34	2°23	1° 4	2°50	n.a.	W22
T 23	6 2 46	28°52'05	21°58	23°46	13°53	13°12	3°36	6°39	13°D25	16°30	3°35	2°24	1° 1	2°57	n.a.	T 23
F 24	6 6 43	29°49'56	3♐54	25° 8	15° 7	13°R13	3°48	6°43	13°25	16°32	3°37	2°R24	0°58	3° 3	n.a.	F 24
S 25	6 10 39	0♑47'48	15°44	26°28	16°22	13°12	4° 0	6°47	13°25	16°34	3°38	2°24	0°55	3°10	n.a.	S 25
S 26	6 14 36	1°45'43	27°33	27°47	17°36	13°11	4°12	6°51	13°25	16°35	3°39	2°21	0°52	3°17	n.a.	S 26
M27	6 18 33	2°43'40	9♑21	29° 3	18°51	13° 9	4°25	6°55	13°26	16°37	3°41	2°18	0°49	3°23	n.a.	M27
T 28	6 22 29	3°41'39	21°11	0♒17	20° 5	13° 6	4°37	6°59	13°26	16°39	3°42	2°13	0°45	3°30	n.a.	T 28
W29	6 26 26	4°39'39	3♒ 6	1°30	21°20	13° 2	4°49	7° 3	13°26	16°41	3°43	2° 7	0°42	3°37	n.a.	W29
T 30	6 30 23	5°37'41	15° 6	2°40	22°34	12°57	5° 2	7° 8	13°27	16°42	3°44	2° 1	0°39	3°43	n.a.	T 30
F 31	6 34 19	6♑35'46	27♒14	3♒47	23♐49	12♌51	5♒14	7♓12	13♈27	16♒44	3♐46	1♐56	0♐36	3♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	17s36	4n10	21s56	1n18	18s30	1s22	19n31	1n26	20s51	0s11	9s38	0n 0	6n15	0n51	17s 0	0s41	29s44	8s45	21s 3	21s 0	21s27		n.a.
T 2	22 10	14 31	4 45	22 0	1 24	18 51	1 23	19 25	1 24	20 48	0 11	9 37	0 0	6 15	0 51	16 59	0 41	29 44	8 45	21 3	20 59	21 26		n.a.
F 3	22 19	10 48	5 8	22 3	1 30	19 13	1 24	19 18	1 21	20 46	0 11	9 36	0 0	6 14	0 51	16 59	0 41	29 45	8 45	21 3	20 58	21 25		n.a.
S 4	22 27	6 35	5 17	22 5	1 36	19 34	1 24	19 12	1 19	20 43	0 11	9 36	0 0	6 14	0 51	16 59	0 41	29 45	8 45	21 3	20 58	21 24		n.a.
S 5	22 35	2 0	5 12	22 5	1 42	19 54	1 25	19 5	1 17	20 41	0 11	9 35	0 1	6 14	0 51	16 58	0 41	29 45	8 45	21 3	20 57	21 24		n.a.
M 6	22 43	2n47	4 51	22 4	1 46	20 14	1 25	18 59	1 15	20 38	0 11	9 34	0 1	6 13	0 51	16 58	0 41	29 45	8 45	21 3	20 56	21 23		n.a.
T 7	22 51	7 37	4 15	22 2	1 51	20 33	1 25	18 53	1 12	20 36	0 10	9 33	0 1	6 13	0 51	16 57	0 41	29 46	8 45	21 3	20 56	21 22		n.a.
W 8	22 57	12 13	3 22	21 59	1 55	20 51	1 26	18 47	1 10	20 33	0 10	9 32	0 1	6 13	0 51	16 57	0 41	29 46	8 45	21 3	20 55	21 21		n.a.
T 9	23 4	16 18	2 16	21 55	1 58	21 10	1 26	18 41	1 7	20 30	0 10	9 31	0 1	6 12	0 51	16 56	0 41	29 46	8 45	21 3	20 54	21 20		n.a.
F 10	23 10	19 30	0 59	21 50	2 1	21 27	1 26	18 35	1 5	20 28	0 10	9 29	0 1	6 12	0 51	16 56	0 41	29 47	8 45	21 3	20 54	21 19		n.a.
S 11	23 16	21 28	0s23	21 44	2 4	21 44	1 26	18 29	1 2	20 25	0 10	9 28	0 1	6 12	0 51	16 56	0 41	29 47	8 45	21 3	20 53	21 19		n.a.
S 12	23 21	21 53	1 45	21 37	2 6	22 0	1 26	18 24	0 59	20 22	0 9	9 27	0 1	6 11	0 51	16 55	0 41	29 47	8 45	21 3	20 52	21 18		n.a.
M13	23 26	20 42	3 0	21 29	2 8	22 16	1 26	18 19	0 56	20 20	0 9	9 26	0 1	6 11	0 51	16 55	0 41	29 47	8 45	21 3	20 52	21 17		n.a.
T 14	23 31	18 4	4 2	21 21	2 9	22 31	1 26	18 14	0 54	20 17	0 9	9 25	0 1	6 11	0 51	16 54	0 41	29 48	8 45	21 3	20 51	21 16		n.a.
W15	23 35	14 16	4 46	21 13	2 9	22 45	1 26	18 9	0 51	20 14	0 9	9 24	0 1	6 11	0 51	16 54	0 41	29 48	8 45	21 2	20 50	21 15		n.a.
T 16	23 39	9 43	5 10	21 3	2 10	22 59	1 26	18 4	0 48	20 11	0 9	9 22	0 1	6 11	0 51	16 53	0 41	29 48	8 45	21 2	20 50	21 14		n.a.
F 17	23 42	4 47	5 16	20 53	2 10	23 12	1 25	17 59	0 45	20 8	0 9	9 21	0 2	6 10	0 51	16 53	0 40	29 49	8 45	21 1	20 49	21 13		n.a.
S 18	23 45	0s15	5 3	20 43	2 9	23 24	1 25	17 55	0 42	20 5	0 8	9 20	0 2	6 10	0 51	16 52	0 40	29 49	8 45	21 1	20 49	21 13		n.a.
S 19	23 47	5 7	4 34	20 33	2 8	23 36	1 24	17 50	0 39	20 2	0 8	9 18	0 2	6 10	0 51	16 52	0 40	29 49	8 45	21 1	20 48	21 12		n.a.
M20	23 49	9 38	3 52	20 22	2 6	23 47	1 24	17 46	0 36	20 0	0 8	9 17	0 2	6 10	0 50	16 51	0 40	29 50	8 45	21 1	20 47	21 11		n.a.
T 21	23 51	13 38	3 0	20 11	2 4	23 57	1 23	17 42	0 33	19 57	0 8	9 15	0 2	6 10	0 50	16 51	0 40	29 50	8 45	21 2	20 47	21 10		n.a.
W22	23 52	16 58	2 1	20 0	2 2	24 7	1 23	17 39	0 29	19 54	0 8	9 14	0 2	6 10	0 50	16 50	0 40	29 50	8 45	21 2	20 46	21 9		n.a.
T 23	23 53	19 32	0 57	19 48	1 59	24 15	1 22	17 35	0 26	19 51	0 8	9 12	0 2	6 10	0 50	16 50	0 40	29 51	8 45	21 2	20 45	21 8		n.a.
F 24	23 53	21 12	0n 8	19 37	1 56	24 23	1 21	17 32	0 23	19 47	0 7	9 11	0 2	6 10	0 50	16 49	0 40	29 51	8 45	21 2	20 45	21 7		n.a.
S 25	23 53	21 55	1 13	19 26	1 52	24 31	1 20	17 29	0 19	19 44	0 7	9 9	0 2	6 10	0 50	16 49	0 40	29 51	8 45	21 2	20 44	21 6		n.a.
S 26	23 52	21 39	2 14	19 15	1 48	24 37	1 19	17 26	0 16	19 41	0 7	9 8	0 2	6 10	0 50	16 48	0 40	29 51	8 45	21 2	20 43	21 5		n.a.
M27	23 51	20 25	3 9	19 4	1 43	24 43	1 19	17 23	0 12	19 38	0 7	9 6	0 2	6 10	0 50	16 47	0 40	29 52	8 45	21 1	20 43	21 5		n.a.
T 28	23 50	18 18	3 56	18 53	1 38	24 48	1 18	17 21	0 9	19 35	0 7	9 5	0 2	6 10	0 50	16 47	0 40	29 52	8 45	21 0	20 42	21 4		n.a.
W29	23 48	15 25	4 33	18 42	1 32	24 53	1 16	17 18	0 5	19 32	0 7	9 3	0 2	6 10	0 50	16 46	0 40	29 52	8 45	20 59	20 41	21 3		n.a.
T 30	23 45	11 52	4 58	18 32	1 27	24 56	1 15	17 16	0 1	19 29	0 6	9 1	0 2	6 10	0 50	16 46	0 40	29 53	8 45	20 58	20 41	21 2		n.a.
F 31	23s43	7s48	5n11	18s22	1n20	24s59	1s14	17n14	0s 2	19s25	0s 6	9s 0	0n 3	6n10	0n50	16s45	0s40	29s53	8s45	20s56	20s40	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -2988781.5, Delta T = 195h11m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'06, Lahiri = 179°52'52 Julian Calendar 1 March 12896 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12897 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12896 BCE

APRIL 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 16	7♉33'51	9♓34	4♒53	25♐ 4	12°R44	5♒27	7♓16	13♈27	16♒46	3♐47	1°R51	0♐33	3♉57	n.a.	S 1
S 2	6 42 13	8°31'59	22° 8	5°56	26°18	12♌37	5°39	7°21	13°28	16°48	3°48	1♐49	0°29	4° 3	n.a.	S 2
M 3	6 46 10	9°30'09	4♈59	6°56	27°33	12°29	5°52	7°25	13°28	16°50	3°49	1°D47	0°26	4°10	n.a.	M 3
T 4	6 50 6	10°28'21	18°11	7°54	28°48	12°20	6° 5	7°30	13°29	16°52	3°50	1°47	0°23	4°17	n.a.	T 4
W 5	6 54 3	11°26'34	1♉46	8°49	0♉ 3	12°10	6°18	7°35	13°30	16°54	3°52	1°48	0°20	4°23	n.a.	W 5
T 6	6 58 0	12°24'49	15°47	9°41	1°18	11°59	6°30	7°39	13°30	16°55	3°53	1°50	0°17	4°30	n.a.	T 6
F 7	7 1 56	13°23'07	0♊13	10°29	2°32	11°48	6°43	7°44	13°31	16°57	3°54	1°R51	0°14	4°37	n.a.	F 7
S 8	7 5 53	14°21'26	15° 1	11°14	3°47	11°35	6°56	7°49	13°32	16°59	3°55	1°50	0°10	4°43	n.a.	S 8
S 9	7 9 50	15°19'47	0♋ 7	11°56	5° 2	11°23	7° 9	7°54	13°33	17° 1	3°56	1°47	0° 7	4°50	n.a.	S 9
M10	7 13 46	16°18'11	15°22	12°33	6°17	11° 9	7°22	7°59	13°34	17° 3	3°57	1°43	0° 4	4°57	n.a.	M10
T 11	7 17 43	17°16'36	0♌35	13° 7	7°32	10°55	7°35	8° 4	13°35	17° 5	3°58	1°37	0° 1	5° 3	n.a.	T 11
W12	7 21 40	18°15'04	15°36	13°36	8°47	10°39	7°48	8° 9	13°36	17° 7	4° 0	1°30	29♏58	5°10	n.a.	W12
T 13	7 25 37	19°13'34	0♍16	14° 0	10° 2	10°24	8° 1	8°14	13°37	17° 9	4° 1	1°23	29°55	5°17	n.a.	T 13
F 14	7 29 33	20°12'07	14°30	14°20	11°18	10° 8	8°14	8°20	13°38	17°11	4° 2	1°17	29°51	5°23	n.a.	F 14
S 15	7 33 30	21°10'42	28°14	14°34	12°33	9°51	8°27	8°25	13°39	17°13	4° 3	1°12	29°48	5°30	n.a.	S 15
S 16	7 37 27	22° 9'20	11♎30	14°43	13°48	9°33	8°40	8°30	13°40	17°16	4° 4	1°10	29°45	5°37	n.a.	S 16
M17	7 41 23	23° 8'00	24°19	14°R46	15° 3	9°15	8°53	8°36	13°42	17°18	4° 5	1°D 9	29°42	5°43	n.a.	M17
T 18	7 45 20	24° 6'43	6♏46	14°43	16°18	8°57	9° 6	8°41	13°43	17°20	4° 6	1°10	29°39	5°50	n.a.	T 18
W19	7 49 17	25° 5'29	18°57	14°34	17°34	8°38	9°19	8°47	13°44	17°22	4° 7	1°11	29°35	5°57	n.a.	W19
T 20	7 53 13	26° 4'17	0♐55	14°18	18°49	8°19	9°33	8°52	13°46	17°24	4° 8	1°R12	29°32	6° 3	n.a.	T 20
F 21	7 57 10	27° 3'08	12°45	13°56	20° 4	7°59	9°46	8°58	13°47	17°26	4° 9	1°11	29°29	6°10	n.a.	F 21
S 22	8 1 7	28° 2'02	24°33	13°27	21°20	7°39	9°59	9° 4	13°49	17°28	4°10	1° 8	29°26	6°17	n.a.	S 22
S 23	8 5 3	29° 0'57	6♑21	12°51	22°35	7°19	10°12	9° 9	13°50	17°30	4°10	1° 3	29°23	6°23	n.a.	S 23
M24	8 9 0	29°59'56	18°12	12°10	23°50	6°59	10°26	9°15	13°52	17°33	4°11	0°55	29°20	6°30	n.a.	M24
T 25	8 12 57	0♒58'57	0♒ 8	11°22	25° 6	6°38	10°39	9°21	13°54	17°35	4°12	0°45	29°16	6°37	n.a.	T 25
W26	8 16 53	1°58'00	12°11	10°30	26°21	6°18	10°52	9°27	13°55	17°37	4°13	0°33	29°13	6°43	n.a.	W26
T 27	8 20 50	2°57'05	24°21	9°33	27°37	5°57	11° 6	9°33	13°57	17°39	4°14	0°21	29°10	6°50	n.a.	T 27
F 28	8 24 46	3°56'13	6♓40	8°33	28°52	5°37	11°19	9°38	13°59	17°41	4°15	0°10	29° 7	6°57	n.a.	F 28
S 29	8 28 43	4°55'23	19°10	7°31	0♒ 8	5°16	11°32	9°44	14° 1	17°43	4°15	0° 1	29° 4	7° 3	n.a.	S 29
S 30	8 32 40	5♒54'35	1♈51	6♒27	1♒23	4♌56	11♒46	9♓51	14♈ 3	17♒46	4♐16	29♏53	29♏ 1	7♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	3s22	5n 9	18s13	1n13	25s 1	1s13	17n13	0s 6	19s22	0s 6	8s58	0n 3	6n11	0n50	16s45	0s40	29s53	8s45	20s56	20s39	21s 0		n.a.
S 2	23 36	1n17	4 53	18 5	1 6	25 2	1 12	17 11	0 10	19 19	0 6	8 56	0 3	6 11	0 50	16 44	0 40	29 54	8 45	20 55	20 38	20 59		n.a.
M 3	23 32	6 0	4 21	17 57	0 59	25 3	1 10	17 10	0 14	19 15	0 6	8 54	0 3	6 11	0 50	16 43	0 40	29 54	8 45	20 55	20 38	20 58		n.a.
T 4	23 28	10 34	3 35	17 50	0 50	25 2	1 9	17 9	0 17	19 12	0 6	8 52	0 3	6 11	0 50	16 43	0 40	29 54	8 46	20 55	20 37	20 57		n.a.
W 5	23 23	14 45	2 36	17 43	0 42	25 1	1 8	17 8	0 21	19 9	0 6	8 51	0 3	6 11	0 50	16 42	0 40	29 55	8 46	20 55	20 36	20 56		n.a.
T 6	23 17	18 15	1 26	17 38	0 33	24 59	1 6	17 7	0 25	19 5	0 5	8 49	0 3	6 12	0 50	16 41	0 40	29 55	8 46	20 55	20 36	20 55		n.a.
F 7	23 12	20 44	0 9	17 34	0 24	24 57	1 5	17 7	0 29	19 2	0 5	8 47	0 3	6 12	0 50	16 41	0 40	29 55	8 46	20 55	20 35	20 54		n.a.
S 8	23 5	21 52	1s11	17 30	0 14	24 53	1 3	17 6	0 33	18 58	0 5	8 45	0 3	6 12	0 50	16 40	0 40	29 56	8 46	20 55	20 34	20 53		n.a.
S 9	22 59	21 26	2 27	17 28	0 4	24 49	1 1	17 6	0 37	18 55	0 5	8 43	0 3	6 12	0 50	16 40	0 40	29 56	8 46	20 55	20 34	20 52		n.a.
M10	22 52	19 27	3 34	17 28	0s 7	24 44	1 0	17 6	0 41	18 51	0 5	8 41	0 3	6 13	0 50	16 39	0 40	29 56	8 46	20 54	20 33	20 51		n.a.
T 11	22 44	16 6	4 25	17 29	0 17	24 38	0 58	17 6	0 45	18 48	0 5	8 39	0 3	6 13	0 50	16 38	0 40	29 56	8 46	20 53	20 32	20 50		n.a.
W12	22 37	11 44	4 57	17 31	0 29	24 32	0 56	17 6	0 49	18 44	0 4	8 37	0 3	6 14	0 50	16 38	0 40	29 57	8 46	20 51	20 32	20 49		n.a.
T 13	22 28	6 47	5 9	17 35	0 40	24 25	0 54	17 7	0 54	18 41	0 4	8 35	0 3	6 14	0 50	16 37	0 40	29 57	8 46	20 50	20 31	20 48		n.a.
F 14	22 20	1 36	5 0	17 40	0 52	24 17	0 53	17 7	0 58	18 37	0 4	8 33	0 4	6 14	0 50	16 36	0 40	29 57	8 46	20 48	20 30	20 47		n.a.
S 15	22 11	3s29	4 35	17 47	1 4	24 8	0 51	17 8	1 2	18 34	0 4	8 31	0 4	6 15	0 50	16 36	0 40	29 58	8 46	20 48	20 30	20 46		n.a.
S 16	22 1	8 14	3 56	17 56	1 16	23 58	0 49	17 9	1 6	18 30	0 4	8 29	0 4	6 15	0 50	16 35	0 40	29 58	8 47	20 47	20 29	20 45		n.a.
M17	21 51	12 28	3 6	18 7	1 28	23 48	0 47	17 10	1 10	18 26	0 4	8 27	0 4	6 16	0 50	16 34	0 40	29 58	8 47	20 47	20 28	20 44		n.a.
T 18	21 41	16 2	2 8	18 20	1 41	23 37	0 45	17 11	1 14	18 23	0 3	8 24	0 4	6 16	0 50	16 34	0 40	29 59	8 47	20 47	20 28	20 43		n.a.
W19	21 30	18 50	1 6	18 34	1 53	23 25	0 43	17 12	1 18	18 19	0 3	8 22	0 4	6 17	0 50	16 33	0 39	29 59	8 47	20 47	20 27	20 42		n.a.
T 20	21 19	20 45	0 2	18 50	2 5	23 13	0 41	17 13	1 22	18 15	0 3	8 20	0 4	6 17	0 50	16 32	0 39	29 59	8 47	20 47	20 26	20 41		n.a.
F 21	21 8	21 44	1n 2	19 8	2 17	23 0	0 39	17 14	1 26	18 11	0 3	8 18	0 4	6 18	0 50	16 32	0 39	30 0	8 47	20 47	20 25	20 40		n.a.
S 22	20 56	21 45	2 2	19 28	2 28	22 46	0 37	17 16	1 30	18 8	0 3	8 16	0 4	6 18	0 49	16 31	0 39	30 0	8 47	20 47	20 25	20 39		n.a.
S 23	20 44	20 48	2 57	19 48	2 39	22 32	0 34	17 17	1 33	18 4	0 3	8 13	0 4	6 19	0 49	16 30	0 39	30 0	8 47	20 45	20 24	20 38		n.a.
M24	20 31	18 56	3 44	20 10	2 49	22 17	0 32	17 19	1 37	18 0	0 3	8 11	0 4	6 20	0 49	16 30	0 39	30 0	8 47	20 44	20 23	20 37		n.a.
T 25	20 18	16 15	4 22	20 32	2 58	22 1	0 30	17 20	1 41	17 56	0 2	8 9	0 4	6 20	0 49	16 29	0 39	30 1	8 48	20 42	20 23	20 36		n.a.
W26	20 5	12 51	4 48	20 54	3 5	21 44	0 28	17 22	1 45	17 52	0 2	8 7	0 4	6 21	0 49	16 28	0 39	30 1	8 48	20 39	20 22	20 35		n.a.
T 27	19 52	8 55	5 2	21 16	3 12	21 27	0 26	17 24	1 48	17 48	0 2	8 4	0 4	6 22	0 49	16 27	0 39	30 1	8 48	20 37	20 21	20 34		n.a.
F 28	19 38	4 34	5 2	21 38	3 17	21 9	0 23	17 25	1 52	17 45	0 2	8 2	0 5	6 22	0 49	16 27	0 39	30 2	8 48	20 34	20 21	20 33		n.a.
S 29	19 23	0n 1	4 47	21 57	3 20	20 51	0 21	17 27	1 55	17 41	0 2	7 59	0 5	6 23	0 49	16 26	0 39	30 2	8 48	20 32	20 20	20 32		n.a.
S 30	19s 8	4n41	4n18	22s15	3s21	20s32	0s19	17n29	1s59	17s37	0s 2	7s57	0n 5	6n24	0n49	16s25	0s39	30s 2	8s48	20s31	20s19	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2988750.5, Delta T = 195h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°14'02, Lahiri = 179°52'56 Julian Calendar 1 Apr. 12896 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 36 36	6♒53'49	14♈45	5°R25	2♒39	4°R35	11♒59	9♓57	14♈ 5	17♒48	4♐17	29°R49	28♏57	7♑17	n.a.	M 1
T 2	8 40 33	7°53'05	27°55	4♒25	3°54	4♌15	12°13	10° 3	14° 7	17°50	4°18	29♏47	28°54	7°23	n.a.	T 2
W 3	8 44 30	8°52'24	11♉24	3°28	5°10	3°56	12°26	10° 9	14° 9	17°52	4°18	29°D46	28°51	7°30	n.a.	W 3
T 4	8 48 26	9°51'45	25°13	2°36	6°25	3°36	12°40	10°15	14°11	17°55	4°19	29°R47	28°48	7°37	n.a.	T 4
F 5	8 52 23	10°51'08	9♊23	1°52	7°41	3°17	12°53	10°21	14°13	17°57	4°20	29°46	28°45	7°43	n.a.	F 5
S 6	8 56 19	11°50'33	23°54	1°14	8°57	2°58	13° 6	10°28	14°15	17°59	4°21	29°44	28°41	7°50	n.a.	S 6
S 7	9 0 16	12°50'00	8♋43	0°45	10°12	2°40	13°20	10°34	14°17	18° 1	4°21	29°40	28°38	7°57	n.a.	S 7
M 8	9 4 13	13°49'30	23°44	0°26	11°28	2°22	13°33	10°40	14°20	18° 4	4°22	29°33	28°35	8° 4	n.a.	M 8
T 9	9 8 9	14°49'01	8♌47	0°D17	12°43	2° 5	13°47	10°47	14°22	18° 6	4°22	29°23	28°32	8°10	n.a.	T 9
W10	9 12 6	15°48'35	23°44	0°17	13°59	1°48	14° 0	10°53	14°24	18° 8	4°23	29°12	28°29	8°17	n.a.	W10
T 11	9 16 2	16°48'11	8♍25	0°28	15°15	1°32	14°14	10°59	14°27	18°10	4°24	29° 1	28°26	8°24	n.a.	T 11
F 12	9 19 59	17°47'50	22°43	0°48	16°30	1°16	14°27	11° 6	14°29	18°13	4°24	28°51	28°22	8°30	n.a.	F 12
S 13	9 23 55	18°47'31	6♎32	1°18	17°46	1° 1	14°40	11°12	14°32	18°15	4°25	28°43	28°19	8°37	n.a.	S 13
S 14	9 27 52	19°47'15	19°53	1°58	19° 2	0°47	14°54	11°19	14°34	18°17	4°25	28°37	28°16	8°44	n.a.	S 14
M15	9 31 49	20°47'02	2♏46	2°46	20°17	0°33	15° 7	11°25	14°37	18°19	4°26	28°34	28°13	8°50	n.a.	M15
T 16	9 35 45	21°46'51	15°15	3°42	21°33	0°20	15°21	11°32	14°39	18°22	4°26	28°33	28°10	8°57	n.a.	T 16
W17	9 39 42	22°46'43	27°26	4°45	22°49	0° 8	15°34	11°38	14°42	18°24	4°26	28°33	28° 7	9° 4	n.a.	W17
T 18	9 43 38	23°46'37	9♐24	5°55	24° 5	29♋56	15°47	11°45	14°45	18°26	4°27	28°33	28° 3	9°10	n.a.	T 18
F 19	9 47 35	24°46'34	21°15	7°11	25°20	29°45	16° 1	11°52	14°47	18°28	4°27	28°31	28° 0	9°17	n.a.	F 19
S 20	9 51 31	25°46'34	3♑ 2	8°32	26°36	29°35	16°14	11°58	14°50	18°31	4°28	28°27	27°57	9°24	n.a.	S 20
S 21	9 55 28	26°46'36	14°52	9°57	27°52	29°26	16°27	12° 5	14°53	18°33	4°28	28°21	27°54	9°30	n.a.	S 21
M22	9 59 24	27°46'41	26°47	11°27	29° 8	29°17	16°41	12°12	14°56	18°35	4°28	28°11	27°51	9°37	n.a.	M22
T 23	10 3 21	28°46'47	8♒50	12°59	0♓24	29°10	16°54	12°18	14°59	18°37	4°29	27°59	27°47	9°44	n.a.	T 23
W24	10 7 17	29°46'57	21° 4	14°35	1°39	29° 3	17° 7	12°25	15° 2	18°39	4°29	27°45	27°44	9°50	n.a.	W24
T 25	10 11 14	0♓47'08	3♓28	16°13	2°55	28°56	17°21	12°32	15° 5	18°42	4°29	27°31	27°41	9°57	n.a.	T 25
F 26	10 15 10	1°47'22	16° 4	17°52	4°11	28°51	17°34	12°39	15° 7	18°44	4°29	27°17	27°38	10° 4	n.a.	F 26
S 27	10 19 7	2°47'37	28°51	19°33	5°27	28°47	17°47	12°46	15°10	18°46	4°29	27° 5	27°35	10°10	n.a.	S 27
S 28	10 23 3	3°47'55	11♈48	21°15	6°42	28°43	18° 0	12°52	15°13	18°48	4°30	26°56	27°32	10°17	n.a.	S 28
M29	10 27 0	4°48'15	24°56	22°58	7°58	28°40	18°13	12°59	15°17	18°51	4°30	26°50	27°28	10°24	n.a.	M29
T 30	10 30 56	5°48'37	8♉16	24°42	9°14	28°38	18°27	13° 6	15°20	18°53	4°30	26°46	27°25	10°31	n.a.	T 30
W31	10 34 53	6♓49'00	21♉48	26♒26	10♓30	28♋37	18♒40	13♓13	15♈23	18♒55	4♐30	26°D45	27♏22	10♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	9n13	3n36	22s31	3s20	20s13	0s17	17n30	2s 2	17s33	0s 2	7s55	0n 5	6n25	0n49	16s25	0s39	30s 2	8s48	20s30	20s18	20s30		n.a.
T 2	18 38	13 26	2 41	22 43	3 18	19 53	0 14	17 32	2 5	17 29	0 1	7 52	0 5	6 25	0 49	16 24	0 39	30 3	8 49	20 29	20 18	20 29		n.a.
W 3	18 22	17 3	1 36	22 53	3 13	19 32	0 12	17 33	2 9	17 25	0 1	7 50	0 5	6 26	0 49	16 23	0 39	30 3	8 49	20 29	20 17	20 28		n.a.
T 4	18 6	19 49	0 24	22 59	3 7	19 11	0 10	17 35	2 12	17 21	0 1	7 47	0 5	6 27	0 49	16 22	0 39	30 3	8 49	20 29	20 16	20 27		n.a.
F 5	17 50	21 26	0s51	23 2	2 59	18 49	0 7	17 37	2 15	17 17	0 1	7 45	0 5	6 28	0 49	16 22	0 39	30 4	8 49	20 29	20 16	20 26		n.a.
S 6	17 33	21 41	2 5	23 1	2 50	18 27	0 5	17 38	2 18	17 13	0 1	7 42	0 5	6 29	0 49	16 21	0 39	30 4	8 49	20 29	20 15	20 25		n.a.
S 7	17 16	20 25	3 11	22 57	2 39	18 4	0 3	17 40	2 20	17 9	0 1	7 40	0 5	6 29	0 49	16 20	0 39	30 4	8 49	20 28	20 14	20 24		n.a.
M 8	16 59	17 44	4 5	22 50	2 27	17 41	0 0	17 41	2 23	17 5	0 1	7 37	0 5	6 30	0 49	16 20	0 39	30 4	8 49	20 26	20 13	20 22		n.a.
T 9	16 41	13 52	4 43	22 39	2 14	17 17	0n 2	17 42	2 26	17 1	0 0	7 35	0 5	6 31	0 49	16 19	0 39	30 5	8 49	20 24	20 13	20 21		n.a.
W10	16 23	9 9	5 0	22 26	2 0	16 53	0 4	17 44	2 28	16 57	0 0	7 32	0 5	6 32	0 49	16 18	0 39	30 5	8 50	20 22	20 12	20 20		n.a.
T 11	16 5	3 59	4 58	22 10	1 46	16 28	0 7	17 45	2 31	16 52	0 0	7 30	0 5	6 33	0 49	16 17	0 39	30 5	8 50	20 19	20 11	20 19		n.a.
F 12	15 47	1s16	4 36	21 51	1 32	16 3	0 9	17 46	2 33	16 48	0n 0	7 27	0 6	6 34	0 49	16 17	0 39	30 5	8 50	20 17	20 11	20 18		n.a.
S 13	15 28	6 17	3 59	21 30	1 17	15 37	0 11	17 47	2 35	16 44	0 0	7 25	0 6	6 35	0 49	16 16	0 39	30 6	8 50	20 15	20 10	20 17		n.a.
S 14	15 9	10 50	3 10	21 7	1 3	15 11	0 13	17 48	2 38	16 40	0 0	7 22	0 6	6 36	0 49	16 15	0 39	30 6	8 50	20 14	20 9	20 16		n.a.
M15	14 50	14 44	2 12	20 43	0 49	14 45	0 16	17 49	2 40	16 36	0 1	7 20	0 6	6 37	0 49	16 15	0 39	30 6	8 50	20 13	20 8	20 15		n.a.
T 16	14 30	17 50	1 10	20 16	0 35	14 18	0 18	17 50	2 42	16 32	0 1	7 17	0 6	6 38	0 49	16 14	0 39	30 6	8 51	20 13	20 8	20 14		n.a.
W17	14 10	20 3	0 6	19 48	0 22	13 51	0 20	17 51	2 44	16 28	0 1	7 14	0 6	6 39	0 49	16 13	0 39	30 7	8 51	20 13	20 7	20 13		n.a.
T 18	13 50	21 20	0n57	19 18	0 9	13 24	0 23	17 52	2 45	16 23	0 1	7 12	0 6	6 40	0 49	16 12	0 39	30 7	8 51	20 13	20 6	20 11		n.a.
F 19	13 30	21 39	1 57	18 47	0n 3	12 56	0 25	17 52	2 47	16 19	0 1	7 9	0 6	6 41	0 49	16 12	0 39	30 7	8 51	20 13	20 5	20 10		n.a.
S 20	13 10	21 0	2 52	18 14	0 15	12 28	0 27	17 53	2 49	16 15	0 1	7 6	0 6	6 42	0 49	16 11	0 39	30 7	8 51	20 12	20 5	20 9		n.a.
S 21	12 49	19 25	3 39	17 41	0 26	11 59	0 29	17 53	2 50	16 11	0 1	7 4	0 6	6 43	0 49	16 10	0 39	30 7	8 51	20 10	20 4	20 8		n.a.
M22	12 28	17 0	4 17	17 6	0 36	11 30	0 31	17 54	2 51	16 7	0 2	7 1	0 6	6 44	0 49	16 9	0 39	30 8	8 51	20 8	20 3	20 7		n.a.
T 23	12 7	13 50	4 44	16 31	0 45	11 1	0 34	17 54	2 53	16 2	0 2	6 58	0 6	6 45	0 49	16 9	0 39	30 8	8 52	20 5	20 3	20 6		n.a.
W24	11 45	10 3	4 58	15 54	0 54	10 32	0 36	17 54	2 54	15 58	0 2	6 56	0 6	6 46	0 49	16 8	0 39	30 8	8 52	20 2	20 2	20 5		n.a.
T 25	11 24	5 48	4 59	15 18	1 2	10 2	0 38	17 54	2 55	15 54	0 2	6 53	0 6	6 48	0 49	16 7	0 39	30 8	8 52	19 59	20 1	20 3		n.a.
F 26	11 2	1 14	4 44	14 40	1 9	9 33	0 40	17 54	2 56	15 50	0 2	6 50	0 7	6 49	0 49	16 7	0 39	30 9	8 52	19 55	20 0	20 2		n.a.
S 27	10 40	3n26	4 16	14 2	1 16	9 3	0 42	17 54	2 57	15 45	0 2	6 48	0 7	6 50	0 49	16 6	0 39	30 9	8 52	19 53	20 0	20 1		n.a.
S 28	10 18	8 1	3 34	13 24	1 22	8 32	0 44	17 54	2 58	15 41	0 2	6 45	0 7	6 51	0 49	16 5	0 39	30 9	8 52	19 51	19 59	20 0		n.a.
M29	9 55	12 18	2 40	12 45	1 27	8 2	0 46	17 54	2 59	15 37	0 3	6 42	0 7	6 52	0 49	16 4	0 39	30 9	8 53	19 49	19 58	19 59		n.a.
T 30	9 33	16 3	1 36	12 6	1 32	7 31	0 48	17 53	3 0	15 33	0 3	6 40	0 7	6 53	0 49	16 4	0 39	30 9	8 53	19 48	19 57	19 58		n.a.
W31	9s10	18n59	0n26	11s26	1n36	7s 0	0n50	17n53	3s 1	15s28	0n 3	6s37	0n 7	6n55	0n49	16s 3	0s39	30s 9	8s53	19s48	19s57	19s56		n.a.

Julian Day Number = -2988720.5, Delta T = 195h11m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'58, Lahiri = 179°53'00 Julian Calendar 1 May 12896 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12896 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 49	7♓49'25	5♊33	28♒10	11♓46	28°D36	18♒53	13♓20	15♈26	18♒57	4♐30	26°R45	27♏19	10♑44	n.a.	T 1
F 2	10 42 46	8°49'53	19°33	29°54	13° 1	28♋37	19° 6	13°26	15°29	18°59	4°30	26♏45	27°16	10°51	n.a.	F 2
S 3	10 46 42	9°50'22	3♋47	1♓38	14°17	28°38	19°19	13°33	15°32	19° 1	4°30	26°43	27°12	10°57	n.a.	S 3
S 4	10 50 39	10°50'52	18°14	3°22	15°33	28°40	19°32	13°40	15°36	19° 3	4°R30	26°39	27° 9	11° 4	n.a.	S 4
M 5	10 54 35	11°51'25	2♌50	5° 6	16°49	28°43	19°45	13°47	15°39	19° 6	4°30	26°32	27° 6	11°11	n.a.	M 5
T 6	10 58 32	12°51'59	17°30	6°49	18° 5	28°46	19°58	13°54	15°42	19° 8	4°30	26°22	27° 3	11°17	n.a.	T 6
W 7	11 2 28	13°52'35	2♍ 6	8°32	19°20	28°50	20°11	14° 1	15°45	19°10	4°30	26°11	27° 0	11°24	n.a.	W 7
T 8	11 6 24	14°53'13	16°31	10°15	20°36	28°55	20°23	14° 8	15°49	19°12	4°30	26° 0	26°57	11°31	n.a.	T 8
F 9	11 10 21	15°53'53	0♎39	11°57	21°52	29° 1	20°36	14°14	15°52	19°14	4°30	25°49	26°53	11°37	n.a.	F 9
S 10	11 14 17	16°54'34	14°23	13°39	23° 8	29° 7	20°49	14°21	15°56	19°16	4°30	25°41	26°50	11°44	n.a.	S 10
S 11	11 18 14	17°55'18	27°43	15°20	24°23	29°14	21° 2	14°28	15°59	19°18	4°30	25°35	26°47	11°51	n.a.	S 11
M12	11 22 10	18°56'04	10♏38	17° 1	25°39	29°22	21°14	14°35	16° 2	19°20	4°30	25°31	26°44	11°57	n.a.	M12
T 13	11 26 7	19°56'51	23°10	18°41	26°55	29°30	21°27	14°42	16° 6	19°22	4°29	25°D30	26°41	12° 4	n.a.	T 13
W14	11 30 3	20°57'41	5♐24	20°21	28°10	29°39	21°40	14°49	16° 9	19°24	4°29	25°30	26°38	12°11	n.a.	W14
T 15	11 33 59	21°58'33	17°24	22° 1	29°26	29°49	21°52	14°55	16°13	19°26	4°29	25°R31	26°34	12°17	n.a.	T 15
F 16	11 37 56	22°59'27	29°16	23°40	0♈42	29°59	22° 4	15° 2	16°16	19°28	4°29	25°31	26°31	12°24	n.a.	F 16
S 17	11 41 52	24° 0'23	11♑ 6	25°18	1°58	0♌10	22°17	15° 9	16°20	19°30	4°29	25°29	26°28	12°31	n.a.	S 17
S 18	11 45 49	25° 1'20	22°57	26°56	3°13	0°22	22°29	15°16	16°23	19°32	4°28	25°25	26°25	12°38	n.a.	S 18
M19	11 49 45	26° 2'20	4♒55	28°34	4°29	0°34	22°42	15°23	16°27	19°34	4°28	25°19	26°22	12°44	n.a.	M19
T 20	11 53 42	27° 3'21	17° 4	0♈11	5°45	0°47	22°54	15°29	16°31	19°36	4°28	25°10	26°18	12°51	n.a.	T 20
W21	11 57 38	28° 4'24	29°27	1°47	7° 0	1° 0	23° 6	15°36	16°34	19°38	4°27	25° 0	26°15	12°58	n.a.	W21
T 22	12 1 34	29° 5'29	12♓ 4	3°24	8°16	1°14	23°18	15°43	16°38	19°39	4°27	24°49	26°12	13° 4	n.a.	T 22
F 23	12 5 31	0♈ 6'35	24°57	5° 0	9°32	1°28	23°30	15°50	16°41	19°41	4°26	24°38	26° 9	13°11	n.a.	F 23
S 24	12 9 27	1° 7'42	8♈ 5	6°35	10°47	1°43	23°42	15°56	16°45	19°43	4°26	24°29	26° 6	13°18	n.a.	S 24
S 25	12 13 24	2° 8'51	21°26	8°11	12° 3	1°59	23°54	16° 3	16°49	19°45	4°26	24°22	26° 3	13°24	n.a.	S 25
M26	12 17 20	3°10'01	4♉58	9°46	13°18	2°15	24° 6	16°10	16°52	19°47	4°25	24°18	25°59	13°31	n.a.	M26
T 27	12 21 16	4°11'13	18°39	11°20	14°34	2°32	24°18	16°16	16°56	19°48	4°25	24°D16	25°56	13°38	n.a.	T 27
W28	12 25 13	5°12'25	2♊28	12°54	15°50	2°49	24°29	16°23	17° 0	19°50	4°24	24°16	25°53	13°44	n.a.	W28
T 29	12 29 9	6°13'39	16°24	14°28	17° 5	3° 6	24°41	16°30	17° 4	19°52	4°24	24°17	25°50	13°51	n.a.	T 29
F 30	12 33 6	7♈14'54	0♋26	16♈ 2	18♈21	3♌24	24♒53	16♓36	17♈ 7	19♒53	4♐23	24°R18	25♏47	13♑58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s47	20n53	0s47	10s47	1n40	6s29	0n52	17n52	3s 1	15s24	0n 3	6s34	0n 7	6n56	0n49	16s 2	0s39	30s10	8s53	19s48	19s56	19s55		n.a.
F 2	8 24	21 31	1 58	10 7	1 43	5 58	0 53	17 52	3 2	15 20	0 3	6 31	0 7	6 57	0 49	16 2	0 39	30 10	8 53	19 48	19 55	19 54		n.a.
S 3	8 1	20 48	3 3	9 28	1 45	5 27	0 55	17 51	3 2	15 15	0 3	6 29	0 7	6 58	0 49	16 1	0 39	30 10	8 53	19 48	19 54	19 53		n.a.
S 4	7 38	18 42	3 57	8 48	1 47	4 56	0 57	17 50	3 3	15 11	0 4	6 26	0 7	7 0	0 49	16 0	0 39	30 10	8 54	19 47	19 54	19 52		n.a.
M 5	7 15	15 24	4 37	8 9	1 48	4 24	0 59	17 49	3 3	15 7	0 4	6 23	0 7	7 1	0 49	16 0	0 39	30 10	8 54	19 45	19 53	19 51		n.a.
T 6	6 51	11 9	4 58	7 29	1 49	3 53	1 0	17 48	3 4	15 3	0 4	6 20	0 7	7 2	0 49	15 59	0 39	30 10	8 54	19 43	19 52	19 49		n.a.
W 7	6 27	6 16	5 0	6 50	1 50	3 21	1 2	17 47	3 4	14 58	0 4	6 18	0 7	7 4	0 49	15 58	0 39	30 11	8 54	19 40	19 52	19 48		n.a.
T 8	6 4	1 5	4 43	6 11	1 50	2 49	1 3	17 46	3 4	14 54	0 4	6 15	0 7	7 5	0 49	15 58	0 39	30 11	8 54	19 37	19 51	19 47		n.a.
F 9	5 40	4s 3	4 9	5 32	1 50	2 18	1 5	17 44	3 4	14 50	0 4	6 12	0 8	7 6	0 49	15 57	0 39	30 11	8 54	19 35	19 50	19 46		n.a.
S 10	5 16	8 51	3 20	4 53	1 49	1 46	1 7	17 43	3 5	14 45	0 4	6 9	0 8	7 7	0 48	15 56	0 39	30 11	8 54	19 33	19 49	19 45		n.a.
S 11	4 52	13 4	2 22	4 14	1 48	1 14	1 8	17 41	3 5	14 41	0 5	6 7	0 8	7 9	0 48	15 56	0 39	30 11	8 55	19 31	19 49	19 43		n.a.
M12	4 27	16 32	1 19	3 36	1 46	0 42	1 9	17 40	3 5	14 37	0 5	6 4	0 8	7 10	0 48	15 55	0 39	30 11	8 55	19 30	19 48	19 42		n.a.
T 13	4 3	19 7	0 12	2 57	1 45	0 10	1 11	17 38	3 5	14 33	0 5	6 1	0 8	7 12	0 48	15 54	0 39	30 11	8 55	19 30	19 47	19 41		n.a.
W14	3 39	20 45	0n53	2 19	1 43	0n21	1 12	17 36	3 5	14 28	0 5	5 58	0 8	7 13	0 48	15 54	0 39	30 11	8 55	19 30	19 46	19 40		n.a.
T 15	3 14	21 23	1 54	1 42	1 40	0 53	1 13	17 34	3 5	14 24	0 5	5 56	0 8	7 14	0 48	15 53	0 39	30 12	8 55	19 30	19 46	19 38		n.a.
F 16	2 50	21 3	2 50	1 5	1 38	1 25	1 14	17 32	3 5	14 20	0 5	5 53	0 8	7 16	0 48	15 52	0 39	30 12	8 55	19 30	19 45	19 37		n.a.
S 17	2 25	19 47	3 39	0 27	1 35	1 57	1 15	17 30	3 5	14 16	0 6	5 50	0 8	7 17	0 48	15 52	0 39	30 12	8 56	19 30	19 44	19 36		n.a.
S 18	2 1	17 40	4 18	0n 9	1 32	2 28	1 17	17 27	3 4	14 11	0 6	5 47	0 8	7 18	0 48	15 51	0 39	30 12	8 56	19 29	19 43	19 35		n.a.
M19	1 36	14 46	4 46	0 46	1 28	3 0	1 18	17 25	3 4	14 7	0 6	5 45	0 8	7 20	0 48	15 51	0 39	30 12	8 56	19 27	19 42	19 34		n.a.
T 20	1 11	11 13	5 2	1 22	1 24	3 31	1 19	17 22	3 4	14 3	0 6	5 42	0 8	7 21	0 48	15 50	0 39	30 12	8 56	19 25	19 42	19 32		n.a.
W21	0 47	7 8	5 4	1 57	1 21	4 3	1 19	17 20	3 4	13 59	0 6	5 39	0 8	7 23	0 48	15 49	0 39	30 12	8 56	19 23	19 41	19 31		n.a.
T 22	0 22	2 41	4 52	2 32	1 16	4 34	1 20	17 17	3 4	13 54	0 6	5 36	0 8	7 24	0 48	15 49	0 39	30 12	8 56	19 20	19 40	19 30		n.a.
F 23	0n 3	1n59	4 24	3 7	1 12	5 5	1 21	17 14	3 3	13 50	0 7	5 34	0 9	7 25	0 48	15 48	0 39	30 12	8 56	19 17	19 39	19 29		n.a.
S 24	0 27	6 39	3 42	3 42	1 8	5 36	1 22	17 11	3 3	13 46	0 7	5 31	0 9	7 27	0 48	15 48	0 39	30 12	8 57	19 15	19 39	19 27		n.a.
S 25	0 52	11 5	2 47	4 16	1 3	6 7	1 22	17 8	3 3	13 42	0 7	5 28	0 9	7 28	0 48	15 47	0 39	30 12	8 57	19 13	19 38	19 26		n.a.
M26	1 17	15 1	1 42	4 49	0 58	6 37	1 23	17 5	3 2	13 38	0 7	5 26	0 9	7 30	0 48	15 46	0 39	30 12	8 57	19 12	19 37	19 25		n.a.
T 27	1 42	18 11	0 30	5 23	0 53	7 8	1 24	17 1	3 2	13 34	0 7	5 23	0 9	7 31	0 48	15 46	0 39	30 12	8 57	19 12	19 36	19 24		n.a.
W28	2 6	20 20	0s44	5 55	0 48	7 38	1 24	16 58	3 1	13 30	0 7	5 20	0 9	7 33	0 48	15 45	0 39	30 12	8 57	19 12	19 36	19 22		n.a.
T 29	2 31	21 15	1 57	6 28	0 42	8 8	1 24	16 54	3 1	13 25	0 8	5 17	0 9	7 34	0 48	15 45	0 39	30 12	8 57	19 12	19 35	19 21		n.a.
F 30	2n56	20n51	3s 3	6n59	0n37	8n38	1n25	16n50	3s 1	13s21	0n 8	5s15	0n 9	7n36	0n48	15s44	0s39	30s12	8s57	19s12	19s34	19s20		n.a.

Julian Day Number = -2988689.5, Delta T = 195h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'54, Lahiri = 179°53'04 Julian Calendar 1 June 12896 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 2	8♈16'09	14♋33	17♈36	19♈36	3♌43	25♒ 4	16♓43	17♈11	19♒55	4°R22	24°R18	25♏43	14♑ 5	n.a.	S 1
S 2	12 40 58	9°17'25	28°44	19° 9	20°52	4° 2	25°16	16°49	17°15	19°57	4♐22	24♏17	25°40	14°11	n.a.	S 2
M 3	12 44 55	10°18'42	12♌57	20°41	22° 7	4°21	25°27	16°56	17°18	19°58	4°21	24°13	25°37	14°18	n.a.	M 3
T 4	12 48 51	11°19'59	27° 9	22°14	23°23	4°41	25°38	17° 2	17°22	20° 0	4°21	24° 7	25°34	14°25	n.a.	T 4
W 5	12 52 48	12°21'18	11♍16	23°46	24°38	5° 1	25°49	17° 9	17°26	20° 1	4°20	24° 1	25°31	14°31	n.a.	W 5
T 6	12 56 44	13°22'37	25°13	25°18	25°53	5°22	26° 0	17°15	17°30	20° 3	4°19	23°53	25°28	14°38	n.a.	T 6
F 7	13 0 40	14°23'57	8♎58	26°50	27° 9	5°43	26°11	17°21	17°33	20° 4	4°19	23°47	25°24	14°45	n.a.	F 7
S 8	13 4 37	15°25'18	22°25	28°22	28°24	6° 5	26°22	17°28	17°37	20° 6	4°18	23°42	25°21	14°51	n.a.	S 8
S 9	13 8 33	16°26'40	5♏33	29°53	29°40	6°26	26°33	17°34	17°41	20° 7	4°17	23°38	25°18	14°58	n.a.	S 9
M10	13 12 30	17°28'02	18°22	1♉24	0♉55	6°49	26°44	17°40	17°45	20° 9	4°16	23°D36	25°15	15° 5	n.a.	M10
T 11	13 16 26	18°29'26	0♐52	2°54	2°10	7°11	26°55	17°47	17°48	20°10	4°16	23°37	25°12	15°11	n.a.	T 11
W12	13 20 23	19°30'51	13° 7	4°25	3°25	7°34	27° 5	17°53	17°52	20°12	4°15	23°38	25° 9	15°18	n.a.	W12
T 13	13 24 19	20°32'16	25° 8	5°54	4°41	7°57	27°16	17°59	17°56	20°13	4°14	23°40	25° 5	15°25	n.a.	T 13
F 14	13 28 15	21°33'43	7♑ 2	7°24	5°56	8°21	27°26	18° 5	18° 0	20°14	4°13	23°41	25° 2	15°32	n.a.	F 14
S 15	13 32 12	22°35'10	18°52	8°52	7°11	8°45	27°36	18°11	18° 4	20°16	4°12	23°R42	24°59	15°38	n.a.	S 15
S 16	13 36 8	23°36'38	0♒44	10°21	8°26	9° 9	27°46	18°17	18° 7	20°17	4°11	23°42	24°56	15°45	n.a.	S 16
M17	13 40 5	24°38'07	12°43	11°48	9°42	9°33	27°56	18°23	18°11	20°18	4°11	23°41	24°53	15°52	n.a.	M17
T 18	13 44 1	25°39'36	24°53	13°15	10°57	9°58	28° 6	18°29	18°15	20°19	4°10	23°38	24°49	15°58	n.a.	T 18
W19	13 47 58	26°41'07	7♓19	14°41	12°12	10°23	28°16	18°35	18°19	20°20	4° 9	23°34	24°46	16° 5	n.a.	W19
T 20	13 51 54	27°42'37	20° 3	16° 5	13°27	10°49	28°26	18°41	18°22	20°21	4° 8	23°30	24°43	16°12	n.a.	T 20
F 21	13 55 50	28°44'08	3♈ 7	17°29	14°42	11°14	28°36	18°47	18°26	20°23	4° 7	23°25	24°40	16°18	n.a.	F 21
S 22	13 59 47	29°45'40	16°31	18°51	15°57	11°40	28°45	18°52	18°30	20°24	4° 6	23°21	24°37	16°25	n.a.	S 22
S 23	14 3 43	0♉47'12	0♉13	20°11	17°12	12° 7	28°55	18°58	18°33	20°25	4° 5	23°19	24°34	16°32	n.a.	S 23
M24	14 7 40	1°48'44	14°12	21°30	18°27	12°33	29° 4	19° 4	18°37	20°26	4° 4	23°17	24°30	16°38	n.a.	M24
T 25	14 11 36	2°50'16	28°22	22°46	19°42	13° 0	29°13	19° 9	18°41	20°27	4° 3	23°D17	24°27	16°45	n.a.	T 25
W26	14 15 33	3°51'49	12♊39	24° 0	20°57	13°27	29°22	19°15	18°44	20°28	4° 2	23°18	24°24	16°52	n.a.	W26
T 27	14 19 29	4°53'21	26°59	25°11	22°12	13°54	29°31	19°20	18°48	20°29	4° 1	23°19	24°21	16°59	n.a.	T 27
F 28	14 23 26	5°54'53	11♋19	26°18	23°27	14°22	29°40	19°26	18°52	20°29	4° 0	23°21	24°18	17° 5	n.a.	F 28
S 29	14 27 22	6°56'24	25°35	27°21	24°42	14°50	29°48	19°31	18°55	20°30	3°59	23°22	24°14	17°12	n.a.	S 29
S 30	14 31 19	7°57'55	9♌44	28°19	25°57	15°18	29°57	19°36	18°59	20°31	3°58	23°R22	24°11	17°19	n.a.	S 30
M31	14 35 15	8♉59'26	23♌45	29♉12	27♉12	15♌46	0♓ 5	19♓42	19♈ 3	20♒32	3♐57	23♏21	24♏ 8	17♑25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n20	19n 8	3s58	7n31	0n31	9n 7	1n25	16n46	3s 0	13s17	0n 8	5s12	0n 9	7n37	0n48	15s44	0s39	30s12	8s57	19s12	19s33	19s18		n.a.
S 2	3 45	16 15	4 39	8 2	0 26	9 36	1 25	16 42	3 0	13 13	0 8	5 9	0 9	7 38	0 48	15 43	0 39	30 12	8 58	19 12	19 33	19 17		n.a.
M 3	4 9	12 24	5 4	8 32	0 20	10 5	1 26	16 38	2 59	13 9	0 8	5 7	0 9	7 40	0 48	15 43	0 39	30 12	8 58	19 11	19 32	19 16		n.a.
T 4	4 34	7 52	5 9	9 2	0 14	10 34	1 26	16 34	2 59	13 5	0 8	5 4	0 9	7 41	0 48	15 42	0 39	30 12	8 58	19 10	19 31	19 15		n.a.
W 5	4 58	2 56	4 56	9 31	0 8	11 3	1 26	16 30	2 58	13 1	0 9	5 2	0 9	7 43	0 49	15 42	0 39	30 12	8 58	19 8	19 30	19 13		n.a.
T 6	5 22	2s 6	4 25	10 0	0 1	11 31	1 26	16 25	2 58	12 57	0 9	4 59	0 10	7 44	0 49	15 41	0 39	30 12	8 58	19 6	19 29	19 12		n.a.
F 7	5 47	6 58	3 39	10 28	0s 5	11 59	1 26	16 21	2 57	12 53	0 9	4 56	0 10	7 46	0 49	15 41	0 39	30 12	8 58	19 4	19 29	19 11		n.a.
S 8	6 11	11 23	2 42	10 55	0 11	12 26	1 25	16 16	2 56	12 49	0 9	4 54	0 10	7 47	0 49	15 40	0 39	30 12	8 58	19 3	19 28	19 9		n.a.
S 9	6 35	15 9	1 37	11 22	0 18	12 53	1 25	16 11	2 56	12 45	0 9	4 51	0 10	7 49	0 49	15 40	0 39	30 12	8 58	19 2	19 27	19 8		n.a.
M10	6 59	18 5	0 29	11 49	0 24	13 20	1 25	16 6	2 55	12 41	0 9	4 49	0 10	7 50	0 49	15 39	0 39	30 12	8 59	19 2	19 26	19 7		n.a.
T 11	7 23	20 5	0n40	12 14	0 30	13 46	1 25	16 1	2 55	12 38	0 10	4 46	0 10	7 52	0 49	15 39	0 39	30 12	8 59	19 2	19 26	19 5		n.a.
W12	7 46	21 4	1 45	12 39	0 37	14 13	1 24	15 55	2 54	12 34	0 10	4 44	0 10	7 53	0 49	15 38	0 39	30 12	8 59	19 2	19 25	19 4		n.a.
T 13	8 10	21 4	2 44	13 4	0 43	14 38	1 24	15 50	2 53	12 30	0 10	4 41	0 10	7 55	0 49	15 38	0 39	30 12	8 59	19 3	19 24	19 3		n.a.
F 14	8 33	20 7	3 36	13 27	0 50	15 3	1 23	15 45	2 53	12 26	0 10	4 38	0 10	7 56	0 49	15 37	0 39	30 12	8 59	19 3	19 23	19 1		n.a.
S 15	8 57	18 17	4 18	13 50	0 57	15 28	1 23	15 39	2 52	12 22	0 10	4 36	0 10	7 58	0 49	15 37	0 39	30 12	8 59	19 3	19 22	19 0		n.a.
S 16	9 20	15 40	4 49	14 12	1 3	15 53	1 22	15 33	2 52	12 19	0 11	4 34	0 10	7 59	0 49	15 37	0 39	30 12	8 59	19 3	19 22	18 59		n.a.
M17	9 43	12 23	5 8	14 34	1 9	16 16	1 21	15 27	2 51	12 15	0 11	4 31	0 10	8 1	0 49	15 36	0 39	30 12	8 59	19 3	19 21	18 57		n.a.
T 18	10 6	8 33	5 14	14 55	1 16	16 40	1 21	15 21	2 50	12 11	0 11	4 29	0 11	8 2	0 49	15 36	0 39	30 12	8 59	19 2	19 20	18 56		n.a.
W19	10 29	4 17	5 5	15 15	1 22	17 3	1 20	15 15	2 50	12 8	0 11	4 26	0 11	8 3	0 49	15 36	0 39	30 12	8 59	19 1	19 19	18 55		n.a.
T 20	10 51	0n17	4 41	15 34	1 28	17 25	1 19	15 9	2 49	12 4	0 11	4 24	0 11	8 5	0 49	15 35	0 39	30 11	8 59	19 0	19 19	18 53		n.a.
F 21	11 13	4 57	4 2	15 52	1 34	17 47	1 18	15 2	2 48	12 0	0 11	4 21	0 11	8 6	0 49	15 35	0 39	30 11	9 0	18 59	19 18	18 52		n.a.
S 22	11 36	9 31	3 9	16 10	1 40	18 9	1 17	14 56	2 48	11 57	0 12	4 19	0 11	8 8	0 49	15 34	0 39	30 11	9 0	18 58	19 17	18 51		n.a.
S 23	11 58	13 42	2 4	16 26	1 45	18 30	1 16	14 49	2 47	11 53	0 12	4 17	0 11	8 9	0 49	15 34	0 39	30 11	9 0	18 57	19 16	18 49		n.a.
M24	12 19	17 12	0 50	16 42	1 50	18 50	1 15	14 42	2 46	11 50	0 12	4 14	0 11	8 11	0 49	15 34	0 39	30 11	9 0	18 57	19 15	18 48		n.a.
T 25	12 41	19 43	0s28	16 57	1 55	19 10	1 13	14 35	2 46	11 46	0 12	4 12	0 11	8 12	0 49	15 34	0 39	30 11	9 0	18 57	19 15	18 47		n.a.
W26	13 2	21 0	1 45	17 12	2 0	19 30	1 12	14 28	2 45	11 43	0 12	4 10	0 11	8 14	0 49	15 33	0 39	30 11	9 0	18 57	19 14	18 45		n.a.
T 27	13 23	20 56	2 56	17 25	2 4	19 48	1 11	14 21	2 44	11 40	0 13	4 7	0 11	8 15	0 49	15 33	0 39	30 11	9 0	18 57	19 13	18 44		n.a.
F 28	13 44	19 29	3 56	17 38	2 8	20 7	1 9	14 14	2 44	11 36	0 13	4 5	0 11	8 17	0 49	15 33	0 39	30 10	9 0	18 58	19 12	18 43		n.a.
S 29	14 5	16 50	4 40	17 49	2 11	20 24	1 8	14 6	2 43	11 33	0 13	4 3	0 11	8 18	0 49	15 32	0 39	30 10	9 0	18 58	19 11	18 41		n.a.
S 30	14 25	13 12	5 8	18 0	2 13	20 41	1 7	13 59	2 42	11 30	0 13	4 1	0 12	8 19	0 49	15 32	0 39	30 10	9 0	18 58	19 11	18 40		n.a.
M31	14n45	8n53	5s17	18n11	2s14	20n58	1n 5	13n51	2s41	11s27	0n13	3s59	0n12	8n21	0n49	15s32	0s39	30s10	9s 0	18s58	19s10	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2988659.5, Delta T = 195h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'50, Lahiri = 179°53'08 Julian Calendar 1 July 12896 BCE == Greg. Calendar 25 March 12896 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 12	10♉ 0'56	7♍36	29♉59	28♉27	16♌14	0♓14	19♓47	19♈ 6	20♒33	3°R56	23°R20	24♏ 5	17♐32	n.a.	T 1
W 2	14 43 8	11° 2'25	21°17	0♊39	29°41	16°43	0°22	19°52	19°10	20°33	3♐55	23♏19	24° 2	17°39	n.a.	W 2
T 3	14 47 5	12° 3'54	4♎46	1°12	0♊56	17°12	0°30	19°57	19°13	20°34	3°54	23°17	23°59	17°45	n.a.	T 3
F 4	14 51 1	13° 5'23	18° 2	1°35	2°11	17°41	0°38	20° 2	19°17	20°35	3°53	23°16	23°55	17°52	n.a.	F 4
S 5	14 54 58	14° 6'51	1♏ 4	1°50	3°25	18°10	0°45	20° 7	19°20	20°35	3°52	23°15	23°52	17°59	n.a.	S 5
S 6	14 58 54	15° 8'19	13°53	1°R53	4°40	18°39	0°53	20°12	19°24	20°36	3°51	23°14	23°49	18° 6	n.a.	S 6
M 7	15 2 51	16° 9'46	26°28	1°46	5°55	19° 9	1° 0	20°17	19°27	20°36	3°49	23°D14	23°46	18°12	n.a.	M 7
T 8	15 6 47	17°11'13	8♐49	1°27	7° 9	19°39	1° 8	20°21	19°31	20°37	3°48	23°14	23°43	18°19	n.a.	T 8
W 9	15 10 44	18°12'39	20°59	0°57	8°24	20° 9	1°15	20°26	19°34	20°37	3°47	23°15	23°40	18°26	n.a.	W 9
T 10	15 14 40	19°14'05	2♑59	0°15	9°38	20°39	1°22	20°31	19°38	20°38	3°46	23°15	23°36	18°32	n.a.	T 10
F 11	15 18 37	20°15'31	14°53	29♉22	10°53	21° 9	1°29	20°35	19°41	20°38	3°45	23°16	23°33	18°39	n.a.	F 11
S 12	15 22 33	21°16'56	26°44	28°19	12° 7	21°39	1°36	20°40	19°44	20°39	3°44	23°16	23°30	18°46	n.a.	S 12
S 13	15 26 30	22°18'20	8♒36	27° 8	13°22	22°10	1°42	20°44	19°48	20°39	3°43	23°16	23°27	18°52	n.a.	S 13
M14	15 30 26	23°19'45	20°33	25°52	14°36	22°41	1°49	20°48	19°51	20°39	3°41	23°16	23°24	18°59	n.a.	M14
T 15	15 34 23	24°21'08	2♓41	24°32	15°50	23°12	1°55	20°53	19°54	20°39	3°40	23°16	23°20	19° 6	n.a.	T 15
W16	15 38 19	25°22'31	15° 4	23°11	17° 5	23°43	2° 1	20°57	19°57	20°40	3°39	23°16	23°17	19°13	n.a.	W16
T 17	15 42 16	26°23'53	27°46	21°52	18°19	24°14	2° 7	21° 1	20° 1	20°40	3°38	23°16	23°14	19°19	n.a.	T 17
F 18	15 46 13	27°25'15	10♈50	20°38	19°33	24°45	2°13	21° 5	20° 4	20°40	3°37	23°17	23°11	19°26	n.a.	F 18
S 19	15 50 9	28°26'36	24°19	19°29	20°48	25°17	2°18	21° 9	20° 7	20°40	3°36	23°17	23° 8	19°33	n.a.	S 19
S 20	15 54 6	29°27'56	8♉12	18°29	22° 2	25°48	2°24	21°13	20°10	20°40	3°34	23°18	23° 5	19°39	n.a.	S 20
M21	15 58 2	0♊29'15	22°28	17°38	23°16	26°20	2°29	21°16	20°13	20°40	3°33	23°R18	23° 1	19°46	n.a.	M21
T 22	16 1 59	1°30'34	7♊ 2	16°56	24°30	26°52	2°34	21°20	20°16	20°R40	3°32	23°18	22°58	19°53	n.a.	T 22
W23	16 5 56	2°31'51	21°48	16°24	25°44	27°24	2°39	21°24	20°19	20°40	3°31	23°17	22°55	19°59	n.a.	W23
T 24	16 9 52	3°33'07	6♋38	16° 2	26°58	27°56	2°44	21°27	20°22	20°40	3°30	23°16	22°52	20° 6	n.a.	T 24
F 25	16 13 49	4°34'21	21°25	15°50	28°13	28°29	2°49	21°30	20°25	20°40	3°28	23°15	22°49	20°13	n.a.	F 25
S 26	16 17 45	5°35'34	6♌ 2	15°D47	29°27	29° 1	2°53	21°34	20°28	20°40	3°27	23°13	22°46	20°20	n.a.	S 26
S 27	16 21 42	6°36'45	20°24	15°52	0♋41	29°33	2°57	21°37	20°31	20°40	3°26	23°12	22°42	20°26	n.a.	S 27
M28	16 25 39	7°37'55	4♍28	16° 5	1°55	0♍ 6	3° 1	21°40	20°34	20°40	3°25	23°D12	22°39	20°33	n.a.	M28
T 29	16 29 35	8°39'03	18°13	16°26	3° 8	0°39	3° 5	21°43	20°37	20°40	3°24	23°12	22°36	20°40	n.a.	T 29
W30	16 33 32	9°40'09	1♎40	16°53	4°22	1°12	3° 9	21°46	20°40	20°39	3°22	23°13	22°33	20°46	n.a.	W30
T 31	16 37 28	10♊41'14	14♎49	17♉26	5♋36	1♍44	3♓13	21♓49	20♈43	20♒39	3♐21	23♏14	22♏30	20♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	4n 8	5s 7	18n20	2s15	21n13	1n 3	13n43	2s41	11s24	0n14	3s56	0n12	8n22	0n49	15s32	0s39	30s10	9s 0	18s58	19s 9	18s37		n.a.
W 2	15 25	0s45	4 40	18 29	2 15	21 28	1 2	13 35	2 40	11 20	0 14	3 54	0 12	8 24	0 49	15 31	0 39	30 10	9 0	18 57	19 8	18 36		n.a.
T 3	15 44	5 33	3 58	18 37	2 13	21 43	1 0	13 27	2 39	11 17	0 14	3 52	0 12	8 25	0 49	15 31	0 39	30 9	9 0	18 57	19 7	18 34		n.a.
F 4	16 3	10 1	3 3	18 45	2 10	21 57	0 58	13 19	2 39	11 14	0 14	3 50	0 12	8 26	0 49	15 31	0 39	30 9	9 0	18 56	19 7	18 33		n.a.
S 5	16 22	13 56	2 0	18 52	2 6	22 10	0 57	13 10	2 38	11 11	0 14	3 48	0 12	8 28	0 49	15 31	0 39	30 9	9 0	18 56	19 6	18 32		n.a.
S 6	16 41	17 8	0 52	18 58	2 0	22 22	0 55	13 2	2 37	11 8	0 15	3 46	0 12	8 29	0 49	15 31	0 39	30 9	9 0	18 56	19 5	18 30		n.a.
M 7	16 59	19 26	0n18	19 4	1 53	22 34	0 53	12 53	2 36	11 5	0 15	3 44	0 12	8 31	0 49	15 30	0 39	30 9	9 0	18 56	19 4	18 29		n.a.
T 8	17 17	20 47	1 26	19 9	1 44	22 45	0 51	12 45	2 36	11 3	0 15	3 42	0 12	8 32	0 49	15 30	0 39	30 8	9 0	18 56	19 3	18 27		n.a.
W 9	17 34	21 7	2 28	19 14	1 33	22 56	0 49	12 36	2 35	11 0	0 15	3 40	0 12	8 33	0 49	15 30	0 39	30 8	9 0	18 56	19 3	18 26		n.a.
T 10	17 51	20 28	3 24	19 17	1 20	23 6	0 47	12 27	2 34	10 57	0 15	3 38	0 13	8 35	0 49	15 30	0 39	30 8	9 0	18 56	19 2	18 25		n.a.
F 11	18 8	18 55	4 10	19 20	1 6	23 15	0 45	12 18	2 34	10 54	0 16	3 36	0 13	8 36	0 49	15 30	0 39	30 8	9 1	18 56	19 1	18 23		n.a.
S 12	18 25	16 33	4 45	19 21	0 50	23 23	0 43	12 9	2 33	10 52	0 16	3 34	0 13	8 37	0 49	15 30	0 39	30 8	9 1	18 57	19 0	18 22		n.a.
S 13	18 41	13 30	5 8	19 22	0 33	23 31	0 41	11 59	2 32	10 49	0 16	3 33	0 13	8 39	0 49	15 30	0 39	30 7	9 1	18 57	18 59	18 20		n.a.
M14	18 57	9 54	5 18	19 21	0 15	23 38	0 39	11 50	2 31	10 47	0 16	3 31	0 13	8 40	0 49	15 30	0 39	30 7	9 1	18 57	18 59	18 19		n.a.
T 15	19 12	5 50	5 14	19 19	0n 4	23 44	0 36	11 41	2 31	10 44	0 17	3 29	0 13	8 41	0 49	15 29	0 39	30 7	9 1	18 57	18 58	18 17		n.a.
W16	19 28	1 28	4 56	19 17	0 22	23 49	0 34	11 31	2 30	10 42	0 17	3 27	0 13	8 43	0 49	15 29	0 39	30 7	9 0	18 57	18 57	18 16		n.a.
T 17	19 42	3n 6	4 22	19 14	0 41	23 54	0 32	11 21	2 29	10 39	0 17	3 26	0 13	8 44	0 50	15 29	0 39	30 6	9 0	18 57	18 56	18 15		n.a.
F 18	19 57	7 39	3 35	19 11	0 58	23 58	0 30	11 11	2 28	10 37	0 17	3 24	0 13	8 45	0 50	15 29	0 39	30 6	9 0	18 57	18 55	18 13		n.a.
S 19	20 11	11 59	2 34	19 8	1 15	24 1	0 27	11 1	2 28	10 35	0 17	3 22	0 13	8 46	0 50	15 29	0 39	30 6	9 0	18 57	18 54	18 12		n.a.
S 20	20 24	15 49	1 23	19 5	1 30	24 4	0 25	10 51	2 27	10 33	0 18	3 21	0 13	8 48	0 50	15 29	0 39	30 6	9 0	18 57	18 54	18 10		n.a.
M21	20 38	18 49	0 5	19 4	1 43	24 6	0 22	10 41	2 26	10 30	0 18	3 19	0 14	8 49	0 50	15 29	0 39	30 5	9 0	18 57	18 53	18 9		n.a.
T 22	20 51	20 39	1s16	19 3	1 55	24 7	0 20	10 31	2 26	10 28	0 18	3 17	0 14	8 50	0 50	15 29	0 39	30 5	9 0	18 57	18 52	18 7		n.a.
W23	21 3	21 7	2 32	19 4	2 6	24 7	0 18	10 21	2 25	10 26	0 18	3 16	0 14	8 51	0 50	15 29	0 39	30 5	9 0	18 57	18 51	18 6		n.a.
T 24	21 15	20 6	3 38	19 6	2 15	24 7	0 15	10 10	2 24	10 24	0 19	3 14	0 14	8 52	0 50	15 29	0 39	30 4	9 0	18 57	18 50	18 4		n.a.
F 25	21 27	17 43	4 30	19 10	2 23	24 5	0 13	9 59	2 23	10 22	0 19	3 13	0 14	8 54	0 50	15 29	0 39	30 4	9 0	18 56	18 50	18 3		n.a.
S 26	21 38	14 14	5 3	19 15	2 29	24 4	0 10	9 49	2 23	10 21	0 19	3 12	0 14	8 55	0 50	15 29	0 39	30 4	9 0	18 56	18 49	18 2		n.a.
S 27	21 49	9 58	5 17	19 21	2 34	24 1	0 7	9 38	2 22	10 19	0 19	3 10	0 14	8 56	0 50	15 29	0 39	30 4	9 0	18 56	18 48	18 0		n.a.
M28	21 59	5 14	5 11	19 28	2 37	23 58	0 5	9 27	2 21	10 17	0 20	3 9	0 14	8 57	0 50	15 29	0 39	30 3	9 0	18 55	18 47	17 59		n.a.
T 29	22 9	0 21	4 48	19 37	2 40	23 54	0 2	9 16	2 20	10 15	0 20	3 7	0 14	8 58	0 50	15 29	0 39	30 3	9 0	18 56	18 46	17 57		n.a.
W30	22 19	4s28	4 9	19 46	2 41	23 49	0s 0	9 5	2 20	10 14	0 20	3 6	0 14	8 59	0 50	15 30	0 39	30 3	9 0	18 56	18 45	17 56		n.a.
T 31	22n28	8s58	3s17	19n56	2n42	23n44	0s 3	8n54	2s19	10s12	0n20	3s 5	0n15	9n 0	0n50	15s30	0s39	30s 2	9s 0	18s56	18s45	17s54		n.a.

Julian Day Number = -2988628.5, Delta T = 195h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'45, Lahiri = 179°53'13 Julian Calendar 1 Aug. 12896 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12896 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 25	11♊42'16	27♎42	18♉ 4	6♋50	2♍17	3♓16	21♓52	20♈45	20°R39	3°R20	23♏16	22♏26	21♑ 0	n.a.	F 1
S 2	16 45 22	12°43'18	10♏22	18°47	8° 4	2°51	3°19	21°55	20°48	20♒38	3♐19	23°17	22°23	21° 7	n.a.	S 2
S 3	16 49 18	13°44'17	22°50	19°35	9°17	3°24	3°22	21°57	20°51	20°38	3°18	23°R17	22°20	21°13	n.a.	S 3
M 4	16 53 15	14°45'15	5♐ 8	20°27	10°31	3°57	3°25	22° 0	20°53	20°38	3°17	23°17	22°17	21°20	n.a.	M 4
T 5	16 57 12	15°46'11	17°17	21°22	11°45	4°31	3°28	22° 2	20°56	20°37	3°15	23°15	22°14	21°27	n.a.	T 5
W 6	17 1 8	16°47'06	29°19	22°20	12°58	5° 4	3°30	22° 5	20°58	20°37	3°14	23°12	22°11	21°33	n.a.	W 6
T 7	17 5 5	17°47'59	11♑16	23°21	14°12	5°38	3°32	22° 7	21° 1	20°36	3°13	23° 8	22° 7	21°40	n.a.	T 7
F 8	17 9 2	18°48'51	23° 8	24°25	15°26	6°11	3°34	22° 9	21° 3	20°36	3°12	23° 4	22° 4	21°47	n.a.	F 8
S 9	17 12 58	19°49'40	4♒59	25°32	16°39	6°45	3°36	22°11	21° 6	20°35	3°11	22°59	22° 1	21°53	n.a.	S 9
S 10	17 16 55	20°50'29	16°52	26°40	17°53	7°19	3°38	22°13	21° 8	20°34	3°10	22°55	21°58	22° 0	n.a.	S 10
M11	17 20 52	21°51'15	28°49	27°51	19° 6	7°53	3°40	22°15	21°10	20°34	3° 9	22°51	21°55	22° 7	n.a.	M11
T 12	17 24 48	22°52'00	10♓54	29° 3	20°19	8°27	3°41	22°17	21°13	20°33	3° 8	22°49	21°52	22°14	n.a.	T 12
W13	17 28 45	23°52'44	23°13	0♊17	21°33	9° 1	3°42	22°19	21°15	20°32	3° 6	22°D48	21°48	22°20	n.a.	W13
T 14	17 32 42	24°53'26	5♈49	1°33	22°46	9°35	3°43	22°20	21°17	20°32	3° 5	22°49	21°45	22°27	n.a.	T 14
F 15	17 36 38	25°54'06	18°46	2°50	23°59	10° 9	3°44	22°22	21°19	20°31	3° 4	22°50	21°42	22°34	n.a.	F 15
S 16	17 40 35	26°54'44	2♉ 9	4° 8	25°13	10°43	3°44	22°23	21°21	20°30	3° 3	22°52	21°39	22°40	n.a.	S 16
S 17	17 44 32	27°55'21	16° 0	5°28	26°26	11°17	3°45	22°24	21°23	20°29	3° 2	22°R53	21°36	22°47	n.a.	S 17
M18	17 48 29	28°55'57	0♊18	6°49	27°39	11°52	3°R45	22°26	21°25	20°28	3° 1	22°53	21°32	22°54	n.a.	M18
T 19	17 52 25	29°56'30	15° 0	8°11	28°52	12°26	3°45	22°27	21°27	20°28	3° 0	22°51	21°29	23° 1	n.a.	T 19
W20	17 56 22	0♋57'02	0♋ 2	9°34	0♌ 5	13° 1	3°45	22°28	21°29	20°27	2°59	22°48	21°26	23° 7	n.a.	W20
T 21	18 0 19	1°57'31	15°13	10°58	1°18	13°35	3°44	22°29	21°31	20°26	2°58	22°42	21°23	23°14	n.a.	T 21
F 22	18 4 15	2°57'58	0♌25	12°24	2°31	14°10	3°44	22°30	21°33	20°25	2°57	22°36	21°20	23°21	n.a.	F 22
S 23	18 8 12	3°58'23	15°26	13°50	3°44	14°45	3°43	22°30	21°35	20°24	2°56	22°30	21°17	23°27	n.a.	S 23
S 24	18 12 9	4°58'46	0♍ 8	15°17	4°57	15°20	3°42	22°31	21°36	20°23	2°55	22°25	21°13	23°34	n.a.	S 24
M25	18 16 5	5°59'06	14°26	16°45	6°10	15°55	3°41	22°31	21°38	20°22	2°54	22°21	21°10	23°41	n.a.	M25
T 26	18 20 2	6°59'24	28°17	18°14	7°23	16°29	3°39	22°32	21°40	20°21	2°53	22°19	21° 7	23°48	n.a.	T 26
W27	18 23 59	7°59'39	11♎43	19°43	8°36	17° 4	3°38	22°32	21°41	20°20	2°52	22°D18	21° 4	23°54	n.a.	W27
T 28	18 27 56	8°59'52	24°45	21°14	9°48	17°39	3°36	22°32	21°43	20°18	2°51	22°19	21° 1	24° 1	n.a.	T 28
F 29	18 31 52	10° 0'02	7♏27	22°46	11° 1	18°14	3°34	22°32	21°44	20°17	2°50	22°21	20°57	24° 8	n.a.	F 29
S 30	18 35 49	11♋ 0'10	19♏53	24♊18	12♌14	18♍50	3♓32	22°R32	21♈45	20♒16	2♐49	22°R21	20♏54	24♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	12s59	2s17	20n 7	2n42	23n37	0s 6	8n43	2s18	10s11	0n21	3s 4	0n15	9n 2	0n50	15s30	0s39	30s 2	9s 0	18s56	18s44	17s53		n.a.
S 2	22 44	16 20	1 11	20 19	2 41	23 30	0 8	8 31	2 18	10 9	0 21	3 2	0 15	9 3	0 50	15 30	0 39	30 2	9 0	18 57	18 43	17 51		n.a.
S 3	22 52	18 52	0 2	20 31	2 40	23 23	0 11	8 20	2 17	10 8	0 21	3 1	0 15	9 4	0 50	15 30	0 39	30 1	9 0	18 57	18 42	17 50		n.a.
M 4	22 59	20 30	1n 5	20 43	2 38	23 15	0 13	8 8	2 16	10 7	0 21	3 0	0 15	9 5	0 50	15 30	0 39	30 1	9 0	18 57	18 41	17 48		n.a.
T 5	23 6	21 8	2 9	20 56	2 35	23 6	0 16	7 57	2 15	10 6	0 22	2 59	0 15	9 6	0 50	15 30	0 39	30 1	9 0	18 56	18 40	17 47		n.a.
W 6	23 13	20 48	3 6	21 9	2 32	22 56	0 19	7 45	2 15	10 4	0 22	2 58	0 15	9 7	0 50	15 30	0 39	30 0	8 59	18 56	18 40	17 45		n.a.
T 7	23 19	19 31	3 54	21 21	2 28	22 46	0 21	7 33	2 14	10 3	0 22	2 57	0 15	9 8	0 50	15 31	0 39	30 0	8 59	18 55	18 39	17 44		n.a.
F 8	23 24	17 24	4 32	21 34	2 25	22 35	0 24	7 21	2 13	10 2	0 22	2 56	0 15	9 9	0 51	15 31	0 39	30 0	8 59	18 53	18 38	17 42		n.a.
S 9	23 29	14 33	4 59	21 47	2 20	22 24	0 27	7 9	2 13	10 1	0 23	2 55	0 16	9 10	0 51	15 31	0 39	29 59	8 59	18 52	18 37	17 41		n.a.
S 10	23 33	11 8	5 12	21 59	2 16	22 11	0 29	6 57	2 12	10 1	0 23	2 54	0 16	9 11	0 51	15 31	0 39	29 59	8 59	18 51	18 36	17 39		n.a.
M11	23 37	7 14	5 12	22 11	2 11	21 59	0 32	6 45	2 11	10 0	0 23	2 53	0 16	9 12	0 51	15 31	0 39	29 59	8 59	18 50	18 35	17 38		n.a.
T 12	23 41	3 2	4 58	22 22	2 6	21 45	0 35	6 33	2 10	9 59	0 23	2 53	0 16	9 12	0 51	15 32	0 39	29 58	8 59	18 50	18 35	17 36		n.a.
W13	23 44	1n23	4 31	22 34	2 1	21 31	0 37	6 21	2 10	9 58	0 24	2 52	0 16	9 13	0 51	15 32	0 39	29 58	8 59	18 49	18 34	17 35		n.a.
T 14	23 47	5 51	3 50	22 44	1 55	21 17	0 40	6 8	2 9	9 58	0 24	2 51	0 16	9 14	0 51	15 32	0 39	29 58	8 59	18 50	18 33	17 33		n.a.
F 15	23 49	10 11	2 56	22 55	1 50	21 1	0 43	5 56	2 8	9 57	0 24	2 50	0 16	9 15	0 51	15 32	0 39	29 57	8 58	18 50	18 32	17 32		n.a.
S 16	23 51	14 11	1 51	23 4	1 44	20 46	0 45	5 43	2 8	9 57	0 24	2 50	0 16	9 16	0 51	15 33	0 39	29 57	8 58	18 50	18 31	17 30		n.a.
S 17	23 52	17 32	0 38	23 14	1 38	20 29	0 48	5 31	2 7	9 56	0 25	2 49	0 16	9 17	0 51	15 33	0 39	29 57	8 58	18 51	18 30	17 29		n.a.
M18	23 53	19 56	0s40	23 22	1 32	20 12	0 50	5 18	2 6	9 56	0 25	2 49	0 16	9 18	0 51	15 33	0 39	29 56	8 58	18 51	18 30	17 27		n.a.
T 19	23 53	21 5	1 58	23 30	1 25	19 55	0 53	5 6	2 5	9 56	0 25	2 48	0 17	9 18	0 51	15 33	0 39	29 56	8 58	18 50	18 29	17 26		n.a.
W20	23 53	20 45	3 9	23 37	1 19	19 37	0 55	4 53	2 5	9 56	0 25	2 47	0 17	9 19	0 51	15 34	0 39	29 56	8 58	18 49	18 28	17 24		n.a.
T 21	23 52	18 55	4 7	23 43	1 13	19 18	0 58	4 40	2 4	9 56	0 26	2 47	0 17	9 20	0 51	15 34	0 39	29 55	8 58	18 48	18 27	17 23		n.a.
F 22	23 51	15 46	4 47	23 48	1 6	19 0	1 0	4 27	2 3	9 56	0 26	2 47	0 17	9 21	0 51	15 34	0 39	29 55	8 58	18 46	18 26	17 21		n.a.
S 23	23 49	11 37	5 8	23 53	1 0	18 40	1 3	4 14	2 3	9 56	0 26	2 46	0 17	9 21	0 51	15 35	0 39	29 55	8 57	18 45	18 25	17 20		n.a.
S 24	23 47	6 51	5 7	23 57	0 53	18 20	1 5	4 1	2 2	9 56	0 27	2 46	0 17	9 22	0 51	15 35	0 39	29 54	8 57	18 43	18 24	17 18		n.a.
M25	23 45	1 50	4 48	24 0	0 47	18 0	1 8	3 48	2 1	9 56	0 27	2 46	0 17	9 23	0 51	15 35	0 39	29 54	8 57	18 42	18 24	17 17		n.a.
T 26	23 42	3s 8	4 11	24 2	0 40	17 39	1 10	3 35	2 1	9 56	0 27	2 45	0 17	9 23	0 52	15 36	0 39	29 54	8 57	18 42	18 23	17 15		n.a.
W27	23 38	7 49	3 22	24 3	0 34	17 18	1 12	3 22	2 0	9 56	0 27	2 45	0 17	9 24	0 52	15 36	0 39	29 53	8 57	18 42	18 22	17 13		n.a.
T 28	23 34	11 59	2 24	24 3	0 27	16 56	1 15	3 9	1 59	9 57	0 28	2 45	0 18	9 25	0 52	15 36	0 39	29 53	8 57	18 42	18 21	17 12		n.a.
F 29	23 30	15 31	1 20	24 2	0 20	16 34	1 17	2 55	1 59	9 57	0 28	2 45	0 18	9 25	0 52	15 37	0 39	29 52	8 56	18 42	18 20	17 10		n.a.
S 30	23n25	18s16	0s13	24n 0	0n14	16n11	1s19	2n42	1s58	9s58	0n28	2s45	0n18	9n26	0n52	15s37	0s39	29s52	8s56	18s42	18s19	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -2988597.5, Delta T = 195h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'41, Lahiri = 179°53'17 Julian Calendar 1 Sept. 12896 BCE == Greg. Calendar 26 May 12896 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 46	12♋ 0'15	2♐ 7	25♊52	13♌26	19♍25	3°R29	22°R32	21♈47	20°R15	2°R48	22°R21	20♏51	24♑21	n.a.	S 1
M 2	18 43 42	13° 0'18	14°12	27°26	14°39	20° 0	3♓27	22♓32	21°48	20♒14	2♐47	22♏18	20°48	24°28	n.a.	M 2
T 3	18 47 39	14° 0'19	26°10	29° 1	15°51	20°35	3°24	22°32	21°49	20°13	2°47	22°13	20°45	24°34	n.a.	T 3
W 4	18 51 36	15° 0'17	8♑ 5	0♋37	17° 4	21°10	3°21	22°32	21°51	20°11	2°46	22° 6	20°42	24°41	n.a.	W 4
T 5	18 55 32	16° 0'13	19°58	2°14	18°16	21°46	3°18	22°31	21°52	20°10	2°45	21°57	20°38	24°48	n.a.	T 5
F 6	18 59 29	17° 0'06	1♒49	3°52	19°28	22°21	3°15	22°31	21°53	20° 9	2°44	21°46	20°35	24°55	n.a.	F 6
S 7	19 3 26	17°59'58	13°42	5°31	20°41	22°57	3°12	22°30	21°54	20° 7	2°43	21°35	20°32	25° 1	n.a.	S 7
S 8	19 7 23	18°59'47	25°38	7°11	21°53	23°32	3° 8	22°29	21°55	20° 6	2°43	21°24	20°29	25° 8	n.a.	S 8
M 9	19 11 19	19°59'34	7♓38	8°52	23° 5	24° 7	3° 4	22°28	21°56	20° 5	2°42	21°15	20°26	25°15	n.a.	M 9
T 10	19 15 16	20°59'18	19°45	10°34	24°17	24°43	3° 0	22°27	21°57	20° 3	2°41	21° 8	20°23	25°21	n.a.	T 10
W11	19 19 13	21°59'01	2♈ 3	12°16	25°29	25°19	2°56	22°26	21°57	20° 2	2°40	21° 4	20°19	25°28	n.a.	W11
T 12	19 23 9	22°58'41	14°36	14° 0	26°41	25°54	2°52	22°25	21°58	20° 1	2°40	21° 1	20°16	25°35	n.a.	T 12
F 13	19 27 6	23°58'20	27°28	15°45	27°53	26°30	2°47	22°24	21°59	19°59	2°39	21°D 1	20°13	25°42	n.a.	F 13
S 14	19 31 3	24°57'56	10♉42	17°31	29° 5	27° 5	2°43	22°23	22° 0	19°58	2°38	21° 2	20°10	25°48	n.a.	S 14
S 15	19 34 59	25°57'30	24°22	19°18	0♍17	27°41	2°38	22°21	22° 0	19°56	2°38	21°R 2	20° 7	25°55	n.a.	S 15
M16	19 38 56	26°57'02	8♊31	21° 7	1°28	28°17	2°33	22°20	22° 1	19°55	2°37	21° 1	20° 3	26° 2	n.a.	M16
T 17	19 42 53	27°56'33	23° 7	22°56	2°40	28°53	2°28	22°18	22° 1	19°53	2°36	20°57	20° 0	26° 8	n.a.	T 17
W18	19 46 49	28°56'00	8♋ 6	24°46	3°51	29°29	2°23	22°16	22° 2	19°52	2°36	20°51	19°57	26°15	n.a.	W18
T 19	19 50 46	29°55'26	23°20	26°38	5° 3	0♎ 4	2°17	22°15	22° 2	19°50	2°35	20°43	19°54	26°22	n.a.	T 19
F 20	19 54 43	0♌54'49	8♌41	28°30	6°14	0°40	2°12	22°13	22° 3	19°49	2°35	20°33	19°51	26°29	n.a.	F 20
S 21	19 58 39	1°54'10	23°54	0♌24	7°26	1°16	2° 6	22°11	22° 3	19°47	2°34	20°22	19°48	26°35	n.a.	S 21
S 22	20 2 36	2°53'28	8♍51	2°18	8°37	1°52	2° 1	22° 9	22° 3	19°46	2°33	20°13	19°44	26°42	n.a.	S 22
M23	20 6 33	3°52'43	23°23	4°14	9°48	2°28	1°55	22° 7	22° 3	19°44	2°33	20° 5	19°41	26°49	n.a.	M23
T 24	20 10 29	4°51'56	7♎26	6°10	10°59	3° 4	1°49	22° 4	22° 3	19°42	2°33	20° 0	19°38	26°55	n.a.	T 24
W25	20 14 26	5°51'06	20°59	8° 8	12°11	3°40	1°42	22° 2	22° 3	19°41	2°32	19°57	19°35	27° 2	n.a.	W25
T 26	20 18 23	6°50'14	4♏ 4	10° 5	13°21	4°17	1°36	22° 0	22°R 3	19°39	2°32	19°D56	19°32	27° 9	n.a.	T 26
F 27	20 22 19	7°49'19	16°45	12° 4	14°32	4°53	1°30	21°57	22° 3	19°38	2°31	19°R56	19°29	27°16	n.a.	F 27
S 28	20 26 16	8°48'21	29° 8	14° 3	15°43	5°29	1°23	21°55	22° 3	19°36	2°31	19°56	19°25	27°22	n.a.	S 28
S 29	20 30 13	9°47'21	11♐16	16° 2	16°54	6° 5	1°16	21°52	22° 3	19°34	2°30	19°55	19°22	27°29	n.a.	S 29
M30	20 34 9	10°46'18	23°14	18° 1	18° 4	6°41	1°10	21°49	22° 3	19°33	2°30	19°51	19°19	27°36	n.a.	M30
T 31	20 38 6	11♌45'12	5♑ 7	20♌ 1	19♍15	7♎17	1♓ 3	21♓47	22♈ 3	19♒31	2♐30	19♏44	19♏16	27♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	20s 7	0n53	23n57	0n 7	15n49	1s21	2n29	1s57	9s58	0n29	2s44	0n18	9n27	0n52	15s37	0s39	29s52	8s56	18s42	18s18	17s 7		n.a.
M 2	23 14	21 2	1 55	23 53	0 1	15 25	1 23	2 15	1 56	9 59	0 29	2 44	0 18	9 27	0 52	15 38	0 39	29 51	8 56	18 42	18 18	17 6		n.a.
T 3	23 8	20 59	2 52	23 48	0s 6	15 2	1 25	2 2	1 56	10 0	0 29	2 44	0 18	9 28	0 52	15 38	0 39	29 51	8 56	18 40	18 17	17 4		n.a.
W 4	23 1	19 58	3 41	23 42	0 12	14 38	1 27	1 48	1 55	10 1	0 29	2 45	0 18	9 28	0 52	15 39	0 39	29 51	8 56	18 38	18 16	17 3		n.a.
T 5	22 54	18 6	4 19	23 34	0 18	14 14	1 29	1 35	1 54	10 2	0 30	2 45	0 18	9 29	0 52	15 39	0 39	29 50	8 55	18 36	18 15	17 1		n.a.
F 6	22 47	15 28	4 47	23 26	0 24	13 49	1 31	1 21	1 54	10 2	0 30	2 45	0 18	9 29	0 52	15 39	0 39	29 50	8 55	18 33	18 14	16 59		n.a.
S 7	22 39	12 12	5 2	23 16	0 30	13 24	1 33	1 8	1 53	10 3	0 30	2 45	0 19	9 30	0 52	15 40	0 39	29 50	8 55	18 30	18 13	16 58		n.a.
S 8	22 30	8 27	5 4	23 6	0 36	12 59	1 35	0 54	1 52	10 5	0 30	2 45	0 19	9 30	0 52	15 40	0 39	29 49	8 55	18 27	18 12	16 56		n.a.
M 9	22 22	4 21	4 53	22 54	0 42	12 34	1 37	0 40	1 52	10 6	0 31	2 45	0 19	9 30	0 52	15 41	0 39	29 49	8 55	18 25	18 12	16 55		n.a.
T 10	22 12	0 2	4 28	22 41	0 47	12 8	1 39	0 27	1 51	10 7	0 31	2 46	0 19	9 31	0 52	15 41	0 39	29 49	8 55	18 23	18 11	16 53		n.a.
W11	22 3	4n21	3 51	22 26	0 53	11 42	1 40	0 13	1 50	10 8	0 31	2 46	0 19	9 31	0 52	15 42	0 39	29 48	8 54	18 22	18 10	16 52		n.a.
T 12	21 53	8 39	3 2	22 11	0 58	11 16	1 42	0s 1	1 50	10 9	0 32	2 46	0 19	9 32	0 52	15 42	0 39	29 48	8 54	18 21	18 9	16 50		n.a.
F 13	21 43	12 40	2 3	21 54	1 3	10 49	1 43	0 15	1 49	10 11	0 32	2 47	0 19	9 32	0 53	15 43	0 39	29 48	8 54	18 21	18 8	16 48		n.a.
S 14	21 32	16 11	0 55	21 36	1 8	10 23	1 45	0 28	1 48	10 12	0 32	2 47	0 19	9 32	0 53	15 43	0 39	29 47	8 54	18 21	18 7	16 47		n.a.
S 15	21 21	18 56	0s18	21 17	1 12	9 56	1 46	0 42	1 48	10 14	0 32	2 48	0 19	9 32	0 53	15 43	0 39	29 47	8 54	18 21	18 6	16 45		n.a.
M16	21 9	20 38	1 32	20 57	1 16	9 29	1 48	0 56	1 47	10 15	0 33	2 48	0 20	9 33	0 53	15 44	0 39	29 47	8 53	18 21	18 6	16 44		n.a.
T 17	20 57	21 1	2 42	20 35	1 20	9 2	1 49	1 10	1 46	10 17	0 33	2 49	0 20	9 33	0 53	15 44	0 39	29 46	8 53	18 20	18 5	16 42		n.a.
W18	20 45	19 56	3 43	20 13	1 24	8 35	1 50	1 24	1 46	10 18	0 33	2 49	0 20	9 33	0 53	15 45	0 39	29 46	8 53	18 18	18 4	16 40		n.a.
T 19	20 32	17 25	4 29	19 49	1 27	8 7	1 51	1 38	1 45	10 20	0 33	2 50	0 20	9 33	0 53	15 45	0 39	29 46	8 53	18 16	18 3	16 39		n.a.
F 20	20 19	13 40	4 56	19 24	1 30	7 40	1 52	1 52	1 44	10 22	0 34	2 50	0 20	9 34	0 53	15 46	0 39	29 45	8 52	18 13	18 2	16 37		n.a.
S 21	20 6	9 4	5 2	18 57	1 32	7 12	1 53	2 6	1 44	10 24	0 34	2 51	0 20	9 34	0 53	15 46	0 39	29 45	8 52	18 11	18 1	16 36		n.a.
S 22	19 52	3 59	4 47	18 30	1 34	6 44	1 54	2 20	1 43	10 26	0 34	2 52	0 20	9 34	0 53	15 47	0 39	29 45	8 52	18 8	18 0	16 34		n.a.
M23	19 38	1s12	4 13	18 1	1 35	6 16	1 55	2 34	1 42	10 27	0 35	2 53	0 20	9 34	0 53	15 47	0 39	29 44	8 52	18 6	17 59	16 32		n.a.
T 24	19 24	6 8	3 26	17 32	1 36	5 48	1 56	2 48	1 42	10 29	0 35	2 53	0 20	9 34	0 53	15 48	0 39	29 44	8 52	18 5	17 59	16 31		n.a.
W25	19 9	10 36	2 27	17 2	1 37	5 20	1 56	3 2	1 41	10 31	0 35	2 54	0 21	9 34	0 53	15 48	0 39	29 44	8 51	18 4	17 58	16 29		n.a.
T 26	18 54	14 25	1 23	16 30	1 37	4 52	1 57	3 16	1 40	10 33	0 35	2 55	0 21	9 34	0 53	15 49	0 39	29 43	8 51	18 4	17 57	16 28		n.a.
F 27	18 39	17 26	0 17	15 58	1 36	4 24	1 57	3 30	1 40	10 36	0 36	2 56	0 21	9 34	0 53	15 49	0 39	29 43	8 51	18 4	17 56	16 26		n.a.
S 28	18 23	19 33	0n49	15 25	1 34	3 56	1 58	3 44	1 39	10 38	0 36	2 57	0 21	9 34	0 53	15 50	0 39	29 43	8 51	18 4	17 55	16 24		n.a.
S 29	18 7	20 44	1 51	14 52	1 32	3 28	1 58	3 58	1 38	10 40	0 36	2 58	0 21	9 34	0 54	15 50	0 39	29 42	8 50	18 3	17 54	16 23		n.a.
M30	17 51	20 57	2 47	14 18	1 30	2 59	1 58	4 12	1 38	10 42	0 36	2 59	0 21	9 34	0 54	15 51	0 39	29 42	8 50	18 2	17 53	16 21		n.a.
T 31	17n35	20s13	3n35	13n44	1s26	2n31	1s59	4s26	1s37	10s44	0n37	3s 0	0n21	9n34	0n54	15s51	0s39	29s42	8s50	18s 0	17s52	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2988567.5, Delta T = 195h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'37, Lahiri = 179°53'21 Julian Calendar 1 Oct. 12896 BCE == Greg. Calendar 25 June 12896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 2	12♌44'04	16♉58	21♌59	20♍25	7♎54	0°R56	21°R44	22°R 3	19°R30	2°R29	19°R34	19♏13	27♉49	n.a.	W 1
T 2	20 45 59	13°42'53	28°49	23°57	21°36	8°30	0♓49	21♓41	22♈ 2	19♒28	2♐29	19♏22	19° 9	27°56	n.a.	T 2
F 3	20 49 56	14°41'40	10♒42	25°53	22°46	9° 6	0°42	21°38	22° 2	19°26	2°29	19° 8	19° 6	28° 3	n.a.	F 3
S 4	20 53 52	15°40'25	22°39	27°49	23°56	9°43	0°35	21°35	22° 1	19°25	2°29	18°54	19° 3	28° 9	n.a.	S 4
S 5	20 57 49	16°39'07	4♓41	29°42	25° 6	10°19	0°28	21°32	22° 1	19°23	2°28	18°40	19° 0	28°16	n.a.	S 5
M 6	21 1 45	17°37'47	16°49	1♍33	26°16	10°55	0°20	21°29	22° 0	19°21	2°28	18°28	18°57	28°23	n.a.	M 6
T 7	21 5 42	18°36'25	29° 5	3°21	27°25	11°32	0°13	21°25	22° 0	19°20	2°28	18°19	18°54	28°29	n.a.	T 7
W 8	21 9 39	19°35'00	11♈30	5° 6	28°35	12° 8	0° 5	21°22	21°59	19°18	2°28	18°12	18°50	28°36	n.a.	W 8
T 9	21 13 35	20°33'34	24° 7	6°47	29°45	12°44	29♒58	21°19	21°58	19°16	2°28	18° 9	18°47	28°43	n.a.	T 9
F 10	21 17 32	21°32'06	7♉ 0	8°25	0♎54	13°21	29°50	21°15	21°58	19°15	2°28	18° 7	18°44	28°50	n.a.	F 10
S 11	21 21 28	22°30'35	20°11	9°58	2° 3	13°57	29°43	21°12	21°57	19°13	2°27	18° 7	18°41	28°56	n.a.	S 11
S 12	21 25 25	23°29'03	3♊44	11°26	3°12	14°34	29°35	21° 8	21°56	19°12	2°27	18° 7	18°38	29° 3	n.a.	S 12
M13	21 29 21	24°27'29	17°42	12°49	4°21	15°10	29°28	21° 4	21°55	19°10	2°27	18° 5	18°35	29°10	n.a.	M13
T 14	21 33 18	25°25'53	2♋ 4	14° 7	5°30	15°47	29°20	21° 1	21°54	19° 8	2°27	18° 2	18°31	29°17	n.a.	T 14
W15	21 37 15	26°24'15	16°48	15°19	6°39	16°23	29°12	20°57	21°53	19° 7	2°D27	17°56	18°28	29°23	n.a.	W15
T 16	21 41 11	27°22'35	1♌49	16°25	7°47	17° 0	29° 4	20°53	21°52	19° 5	2°27	17°47	18°25	29°30	n.a.	T 16
F 17	21 45 8	28°20'53	17° 0	17°26	8°56	17°37	28°57	20°49	21°51	19° 3	2°27	17°37	18°22	29°37	n.a.	F 17
S 18	21 49 4	29°19'09	2♍ 8	18°20	10° 4	18°13	28°49	20°46	21°50	19° 2	2°27	17°26	18°19	29°43	n.a.	S 18
S 19	21 53 1	0♍17'23	17° 4	19° 7	11°12	18°50	28°41	20°42	21°49	19° 0	2°27	17°16	18°15	29°50	n.a.	S 19
M20	21 56 57	1°15'34	1♎40	19°48	12°20	19°27	28°34	20°38	21°47	18°59	2°28	17° 7	18°12	29°57	n.a.	M20
T 21	22 0 54	2°13'43	15°48	20°22	13°28	20° 3	28°26	20°34	21°46	18°57	2°28	17° 2	18° 9	0♒ 4	n.a.	T 21
W22	22 4 50	3°11'50	29°27	20°50	14°36	20°40	28°18	20°30	21°45	18°55	2°28	16°58	18° 6	0°10	n.a.	W22
T 23	22 8 47	4° 9'55	12♏38	21°11	15°43	21°17	28°11	20°26	21°43	18°54	2°28	16°D57	18° 3	0°17	n.a.	T 23
F 24	22 12 43	5° 7'57	25°24	21°25	16°51	21°54	28° 3	20°21	21°42	18°52	2°28	16°57	18° 0	0°24	n.a.	F 24
S 25	22 16 40	6° 5'57	7♐49	21°33	17°58	22°30	27°55	20°17	21°41	18°51	2°28	16°R58	17°56	0°30	n.a.	S 25
S 26	22 20 36	7° 3'55	19°58	21°R34	19° 5	23° 7	27°48	20°13	21°39	18°49	2°29	16°57	17°53	0°37	n.a.	S 26
M27	22 24 33	8° 1'50	1♉56	21°29	20°12	23°44	27°40	20° 9	21°38	18°48	2°29	16°54	17°50	0°44	n.a.	M27
T 28	22 28 29	8°59'44	13°48	21°19	21°18	24°21	27°33	20° 5	21°36	18°46	2°29	16°49	17°47	0°51	n.a.	T 28
W29	22 32 26	9°57'35	25°39	21° 2	22°25	24°58	27°25	20° 0	21°34	18°45	2°30	16°41	17°44	0°57	n.a.	W29
T 30	22 36 22	10♍55'24	7♒31	20♍40	23♎31	25♎34	27♒18	19♓56	21♈33	18♒43	2♐30	16♏32	17♏40	1♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n18	18s36	4n14	13n 9	1s22	2n 3	1s59	4s40	1s36	10s46	0n37	3s 1	0n21	9n34	0n54	15s52	0s39	29s42	8s50	17s58	17s52	16s18		n.a.
T 2	17 1	16 12	4 41	12 35	1 17	1 35	1 59	4 53	1 36	10 49	0 37	3 2	0 22	9 34	0 54	15 52	0 39	29 41	8 50	17 54	17 51	16 16		n.a.
F 3	16 44	13 7	4 57	12 1	1 11	1 7	1 58	5 7	1 35	10 51	0 37	3 3	0 22	9 34	0 54	15 53	0 39	29 41	8 49	17 50	17 50	16 14		n.a.
S 4	16 26	9 31	4 59	11 27	1 5	0 39	1 58	5 21	1 34	10 53	0 38	3 4	0 22	9 34	0 54	15 53	0 39	29 41	8 49	17 46	17 49	16 13		n.a.
S 5	16 8	5 30	4 49	10 54	0 57	0 11	1 58	5 35	1 34	10 56	0 38	3 5	0 22	9 34	0 54	15 54	0 38	29 40	8 49	17 43	17 48	16 11		n.a.
M 6	15 50	1 15	4 25	10 22	0 49	0s17	1 58	5 49	1 33	10 58	0 38	3 6	0 22	9 34	0 54	15 54	0 38	29 40	8 49	17 39	17 47	16 10		n.a.
T 7	15 32	3n 6	3 48	9 51	0 40	0 44	1 57	6 3	1 32	11 1	0 38	3 8	0 22	9 34	0 54	15 55	0 38	29 40	8 48	17 36	17 46	16 8		n.a.
W 8	15 13	7 24	3 1	9 21	0 30	1 12	1 56	6 17	1 32	11 3	0 39	3 9	0 22	9 33	0 54	15 55	0 38	29 40	8 48	17 35	17 45	16 6		n.a.
T 9	14 54	11 26	2 3	8 53	0 20	1 40	1 56	6 31	1 31	11 5	0 39	3 10	0 22	9 33	0 54	15 56	0 38	29 39	8 48	17 34	17 44	16 5		n.a.
F 10	14 35	15 2	0 59	8 26	0 9	2 7	1 55	6 45	1 30	11 8	0 39	3 11	0 22	9 33	0 54	15 56	0 38	29 39	8 48	17 33	17 44	16 3		n.a.
S 11	14 16	17 57	0s11	8 1	0n 3	2 34	1 54	6 59	1 30	11 10	0 39	3 13	0 22	9 33	0 54	15 57	0 38	29 39	8 47	17 33	17 43	16 1		n.a.
S 12	13 56	19 58	1 22	7 39	0 15	3 1	1 53	7 13	1 29	11 13	0 40	3 14	0 23	9 32	0 54	15 57	0 38	29 39	8 47	17 33	17 42	16 0		n.a.
M13	13 37	20 50	2 30	7 18	0 28	3 28	1 52	7 26	1 28	11 15	0 40	3 15	0 23	9 32	0 54	15 58	0 38	29 38	8 47	17 33	17 41	15 58		n.a.
T 14	13 17	20 22	3 30	7 0	0 41	3 55	1 51	7 40	1 28	11 18	0 40	3 17	0 23	9 32	0 54	15 58	0 38	29 38	8 47	17 32	17 40	15 56		n.a.
W15	12 57	18 32	4 18	6 44	0 55	4 21	1 49	7 54	1 27	11 20	0 40	3 18	0 23	9 31	0 55	15 59	0 38	29 38	8 47	17 30	17 39	15 55		n.a.
T 16	12 36	15 25	4 50	6 30	1 8	4 48	1 48	8 8	1 27	11 23	0 41	3 20	0 23	9 31	0 55	15 59	0 38	29 38	8 46	17 27	17 38	15 53		n.a.
F 17	12 16	11 15	5 1	6 19	1 23	5 14	1 47	8 21	1 26	11 26	0 41	3 21	0 23	9 31	0 55	16 0	0 38	29 37	8 46	17 24	17 37	15 51		n.a.
S 18	11 55	6 23	4 52	6 11	1 37	5 40	1 45	8 35	1 25	11 28	0 41	3 22	0 23	9 30	0 55	16 0	0 38	29 37	8 46	17 21	17 36	15 50		n.a.
S 19	11 34	1 11	4 22	6 5	1 51	6 6	1 43	8 49	1 25	11 31	0 41	3 24	0 23	9 30	0 55	16 1	0 38	29 37	8 46	17 18	17 35	15 48		n.a.
M20	11 13	3s58	3 36	6 1	2 5	6 31	1 41	9 2	1 24	11 33	0 41	3 25	0 23	9 30	0 55	16 1	0 38	29 37	8 45	17 16	17 35	15 46		n.a.
T 21	10 52	8 45	2 37	6 0	2 19	6 56	1 39	9 16	1 23	11 36	0 42	3 27	0 24	9 29	0 55	16 2	0 38	29 37	8 45	17 14	17 34	15 45		n.a.
W22	10 31	12 55	1 32	6 2	2 33	7 21	1 37	9 30	1 23	11 38	0 42	3 28	0 24	9 29	0 55	16 2	0 38	29 36	8 45	17 13	17 33	15 43		n.a.
T 23	10 10	16 17	0 23	6 6	2 46	7 46	1 35	9 43	1 22	11 41	0 42	3 30	0 24	9 28	0 55	16 3	0 38	29 36	8 45	17 13	17 32	15 41		n.a.
F 24	9 48	18 45	0n45	6 12	2 59	8 10	1 33	9 56	1 21	11 43	0 42	3 32	0 24	9 28	0 55	16 3	0 38	29 36	8 44	17 13	17 31	15 40		n.a.
S 25	9 26	20 15	1 49	6 20	3 11	8 34	1 31	10 10	1 21	11 46	0 42	3 33	0 24	9 27	0 55	16 4	0 38	29 36	8 44	17 13	17 30	15 38		n.a.
S 26	9 5	20 45	2 46	6 30	3 23	8 58	1 28	10 23	1 20	11 48	0 43	3 35	0 24	9 27	0 55	16 4	0 38	29 36	8 44	17 13	17 29	15 36		n.a.
M27	8 43	20 17	3 35	6 41	3 33	9 21	1 25	10 37	1 19	11 51	0 43	3 36	0 24	9 26	0 55	16 5	0 38	29 35	8 44	17 12	17 28	15 34		n.a.
T 28	8 21	18 56	4 15	6 55	3 43	9 44	1 23	10 50	1 19	11 53	0 43	3 38	0 24	9 26	0 55	16 5	0 38	29 35	8 43	17 11	17 27	15 33		n.a.
W29	7 58	16 47	4 43	7 9	3 52	10 7	1 20	11 3	1 18	11 55	0 43	3 39	0 24	9 25	0 55	16 6	0 38	29 35	8 43	17 9	17 26	15 31		n.a.
T 30	7n36	13s55	4n59	7n25	3n59	10s29	1s17	11s16	1s18	11s58	0n43	3s41	0n24	9n24	0n55	16s 6	0s38	29s35	8s43	17s 6	17s26	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2988536.5, Delta T = 195h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'33, Lahiri = 179°53'25 Julian Calendar 1 Nov. 12896 BCE == Greg. Calendar 26 July 12896 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12896 BCE (-12895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 19	11♍53'11	19♒28	20°R14	24♎37	26♎11	27°R11	19°R52	21°R31	18°R42	2♐30	16°R21	17♏37	1♒11	n.a.	F 1
S 2	22 44 15	12°50'56	1♓31	19♍43	25°42	26°48	27♒ 4	19♓48	21♈29	18♒40	2°31	16♏ 9	17°34	1°17	n.a.	S 2
S 3	22 48 12	13°48'39	13°42	19° 9	26°48	27°25	26°56	19°43	21°28	18°39	2°31	15°57	17°31	1°24	n.a.	S 3
M 4	22 52 8	14°46'20	26° 2	18°32	27°53	28° 2	26°49	19°39	21°26	18°37	2°31	15°48	17°28	1°31	n.a.	M 4
T 5	22 56 4	15°44'00	8♈31	17°52	28°58	28°39	26°42	19°35	21°24	18°36	2°32	15°40	17°25	1°38	n.a.	T 5
W 6	23 0 1	16°41'38	21°11	17°11	0♏ 3	29°16	26°36	19°30	21°22	18°34	2°32	15°35	17°21	1°44	n.a.	W 6
T 7	23 3 57	17°39'14	4♉ 2	16°29	1° 7	29°53	26°29	19°26	21°20	18°33	2°33	15°32	17°18	1°51	n.a.	T 7
F 8	23 7 54	18°36'49	17° 6	15°47	2°12	0♏30	26°22	19°22	21°18	18°32	2°33	15°D32	17°15	1°58	n.a.	F 8
S 9	23 11 50	19°34'23	0♊24	15° 6	3°16	1° 7	26°15	19°17	21°16	18°30	2°34	15°32	17°12	2° 4	n.a.	S 9
S 10	23 15 47	20°31'55	13°59	14°27	4°19	1°44	26° 9	19°13	21°14	18°29	2°34	15°R33	17° 9	2°11	n.a.	S 10
M11	23 19 43	21°29'26	27°52	13°49	5°23	2°21	26° 3	19° 8	21°12	18°28	2°35	15°33	17° 6	2°18	n.a.	M11
T 12	23 23 40	22°26'56	12♋ 3	13°14	6°26	2°58	25°56	19° 4	21°10	18°26	2°35	15°31	17° 2	2°25	n.a.	T 12
W13	23 27 36	23°24'25	26°31	12°43	7°29	3°35	25°50	19° 0	21° 8	18°25	2°36	15°28	16°59	2°31	n.a.	W13
T 14	23 31 32	24°21'52	11♌12	12°14	8°32	4°12	25°44	18°55	21° 6	18°24	2°37	15°22	16°56	2°38	n.a.	T 14
F 15	23 35 29	25°19'17	26° 0	11°50	9°34	4°49	25°38	18°51	21° 4	18°22	2°37	15°15	16°53	2°45	n.a.	F 15
S 16	23 39 25	26°16'42	10♍48	11°30	10°36	5°26	25°33	18°47	21° 2	18°21	2°38	15° 8	16°50	2°52	n.a.	S 16
S 17	23 43 22	27°14'05	25°27	11°15	11°38	6° 3	25°27	18°42	21° 0	18°20	2°39	15° 1	16°46	2°58	n.a.	S 17
M18	23 47 18	28°11'27	9♎51	11° 4	12°39	6°41	25°21	18°38	20°57	18°19	2°39	14°55	16°43	3° 5	n.a.	M18
T 19	23 51 14	29° 8'47	23°53	10°58	13°40	7°18	25°16	18°34	20°55	18°18	2°40	14°51	16°40	3°12	n.a.	T 19
W20	23 55 11	0♎ 6'06	7♏30	10°D56	14°41	7°55	25°11	18°30	20°53	18°16	2°41	14°49	16°37	3°18	n.a.	W20
T 21	23 59 7	1° 3'23	20°42	10°59	15°41	8°32	25° 6	18°25	20°51	18°15	2°41	14°D49	16°34	3°25	n.a.	T 21
F 22	0 3 4	2° 0'39	3♐31	11° 7	16°41	9°10	25° 1	18°21	20°48	18°14	2°42	14°50	16°31	3°32	n.a.	F 22
S 23	0 7 0	2°57'53	15°59	11°20	17°40	9°47	24°56	18°17	20°46	18°13	2°43	14°52	16°27	3°39	n.a.	S 23
S 24	0 10 57	3°55'06	28°11	11°37	18°39	10°24	24°52	18°13	20°44	18°12	2°44	14°53	16°24	3°45	n.a.	S 24
M25	0 14 53	4°52'18	10♑11	11°59	19°38	11° 1	24°47	18° 9	20°41	18°11	2°45	14°R53	16°21	3°52	n.a.	M25
T 26	0 18 49	5°49'28	22° 5	12°25	20°36	11°39	24°43	18° 5	20°39	18°10	2°45	14°51	16°18	3°59	n.a.	T 26
W27	0 22 46	6°46'37	3♒58	12°55	21°34	12°16	24°39	18° 1	20°37	18° 9	2°46	14°48	16°15	4° 5	n.a.	W27
T 28	0 26 42	7°43'44	15°52	13°29	22°32	12°53	24°35	17°57	20°34	18° 8	2°47	14°44	16°11	4°12	n.a.	T 28
F 29	0 30 39	8°40'50	27°53	14° 8	23°29	13°31	24°31	17°53	20°32	18° 7	2°48	14°38	16° 8	4°19	n.a.	F 29
S 30	0 34 35	9°37'55	10♓ 3	14°50	24°25	14° 8	24°27	17°49	20°29	18° 6	2°49	14°32	16° 5	4°26	n.a.	S 30
S 31	0 38 31	10♎34'59	22♓24	15♍36	25♏21	14♏45	24♒24	17♓45	20♈27	18♒ 6	2♐50	14♏26	16♏ 2	4♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n14	10s29	5n 3	7n41	4n 5	10s51	1s14	11s29	1s17	12s 0	0n44	3s43	0n25	9n24	0n55	16s 6	0s38	29s35	8s43	17s 2	17s25	15s28		n.a.
S 2	6 51	6 35	4 52	7 58	4 10	11 13	1 11	11 42	1 16	12 2	0 44	3 44	0 25	9 23	0 55	16 7	0 38	29 35	8 42	16 59	17 24	15 26		n.a.
S 3	6 29	2 24	4 29	8 15	4 14	11 34	1 8	11 55	1 16	12 5	0 44	3 46	0 25	9 23	0 55	16 7	0 38	29 35	8 42	16 56	17 23	15 24		n.a.
M 4	6 6	1n56	3 52	8 32	4 16	11 55	1 4	12 8	1 15	12 7	0 44	3 48	0 25	9 22	0 56	16 8	0 38	29 34	8 42	16 53	17 22	15 23		n.a.
T 5	5 44	6 15	3 4	8 48	4 16	12 15	1 1	12 21	1 14	12 9	0 44	3 49	0 25	9 21	0 56	16 8	0 38	29 34	8 42	16 51	17 21	15 21		n.a.
W 6	5 21	10 22	2 7	9 3	4 15	12 35	0 57	12 34	1 14	12 12	0 44	3 51	0 25	9 21	0 56	16 9	0 38	29 34	8 42	16 49	17 20	15 19		n.a.
T 7	4 58	14 4	1 1	9 17	4 12	12 55	0 53	12 47	1 13	12 14	0 44	3 53	0 25	9 20	0 56	16 9	0 38	29 34	8 41	16 48	17 19	15 17		n.a.
F 8	4 35	17 8	0s 8	9 30	4 8	13 14	0 50	12 59	1 12	12 16	0 45	3 54	0 25	9 19	0 56	16 9	0 38	29 34	8 41	16 48	17 18	15 16		n.a.
S 9	4 12	19 20	1 19	9 41	4 2	13 33	0 46	13 12	1 12	12 18	0 45	3 56	0 25	9 19	0 56	16 10	0 38	29 34	8 41	16 48	17 17	15 14		n.a.
S 10	3 49	20 29	2 27	9 50	3 55	13 51	0 42	13 25	1 11	12 20	0 45	3 58	0 25	9 18	0 56	16 10	0 38	29 34	8 41	16 48	17 16	15 12		n.a.
M11	3 26	20 25	3 27	9 57	3 47	14 9	0 37	13 37	1 11	12 22	0 45	3 59	0 25	9 17	0 56	16 11	0 38	29 34	8 40	16 48	17 16	15 11		n.a.
T 12	3 3	19 5	4 17	10 2	3 37	14 26	0 33	13 50	1 10	12 24	0 45	4 1	0 26	9 16	0 56	16 11	0 38	29 33	8 40	16 48	17 15	15 9		n.a.
W13	2 40	16 30	4 51	10 5	3 27	14 43	0 29	14 2	1 9	12 26	0 45	4 3	0 26	9 16	0 56	16 11	0 38	29 33	8 40	16 47	17 14	15 7		n.a.
T 14	2 17	12 50	5 6	10 6	3 16	15 0	0 24	14 14	1 9	12 28	0 45	4 4	0 26	9 15	0 56	16 12	0 38	29 33	8 40	16 45	17 13	15 5		n.a.
F 15	1 54	8 22	5 2	10 5	3 4	15 16	0 20	14 26	1 8	12 30	0 46	4 6	0 26	9 14	0 56	16 12	0 38	29 33	8 40	16 43	17 12	15 4		n.a.
S 16	1 30	3 23	4 37	10 1	2 51	15 31	0 15	14 38	1 7	12 32	0 46	4 7	0 26	9 13	0 56	16 12	0 37	29 33	8 39	16 41	17 11	15 2		n.a.
S 17	1 7	1s44	3 55	9 55	2 39	15 46	0 10	14 50	1 7	12 34	0 46	4 9	0 26	9 12	0 56	16 13	0 37	29 33	8 39	16 39	17 10	15 0		n.a.
M18	0 44	6 41	2 58	9 47	2 25	16 1	0 5	15 2	1 6	12 36	0 46	4 11	0 26	9 12	0 56	16 13	0 37	29 33	8 39	16 37	17 9	14 58		n.a.
T 19	0 21	11 9	1 51	9 37	2 12	16 15	0 0	15 14	1 6	12 37	0 46	4 12	0 26	9 11	0 56	16 14	0 37	29 33	8 39	16 36	17 8	14 57		n.a.
W20	0s 2	14 54	0 40	9 25	1 58	16 28	0n 5	15 26	1 5	12 39	0 46	4 14	0 26	9 10	0 56	16 14	0 37	29 33	8 38	16 35	17 7	14 55		n.a.
T 21	0 26	17 45	0n32	9 11	1 44	16 41	0 10	15 38	1 4	12 41	0 46	4 16	0 26	9 9	0 56	16 14	0 37	29 33	8 38	16 35	17 6	14 53		n.a.
F 22	0 49	19 38	1 40	8 56	1 31	16 53	0 16	15 49	1 4	12 42	0 46	4 17	0 26	9 8	0 56	16 14	0 37	29 33	8 38	16 36	17 5	14 52		n.a.
S 23	1 12	20 28	2 41	8 38	1 17	17 5	0 21	16 1	1 3	12 44	0 47	4 19	0 26	9 7	0 56	16 15	0 37	29 33	8 38	16 36	17 4	14 50		n.a.
S 24	1 35	20 19	3 34	8 19	1 4	17 17	0 27	16 12	1 2	12 45	0 47	4 20	0 27	9 7	0 56	16 15	0 37	29 33	8 38	16 36	17 4	14 48		n.a.
M25	1 58	19 14	4 16	7 59	0 51	17 28	0 32	16 24	1 2	12 46	0 47	4 22	0 27	9 6	0 56	16 15	0 37	29 33	8 37	16 36	17 3	14 46		n.a.
T 26	2 21	17 19	4 47	7 37	0 38	17 38	0 38	16 35	1 1	12 48	0 47	4 23	0 27	9 5	0 56	16 16	0 37	29 33	8 37	16 36	17 2	14 45		n.a.
W27	2 44	14 41	5 5	7 14	0 26	17 48	0 44	16 46	1 1	12 49	0 47	4 25	0 27	9 4	0 56	16 16	0 37	29 33	8 37	16 35	17 1	14 43		n.a.
T 28	3 7	11 26	5 11	6 49	0 14	17 57	0 50	16 57	1 0	12 50	0 47	4 27	0 27	9 3	0 56	16 16	0 37	29 33	8 37	16 34	17 0	14 41		n.a.
F 29	3 30	7 42	5 3	6 24	0 2	18 6	0 56	17 8	0 59	12 52	0 47	4 28	0 27	9 2	0 56	16 16	0 37	29 33	8 37	16 32	16 59	14 39		n.a.
S 30	3 53	3 37	4 41	5 57	0s 9	18 14	1 2	17 19	0 59	12 53	0 47	4 30	0 27	9 1	0 56	16 17	0 37	29 33	8 36	16 30	16 58	14 38		n.a.
S 31	4s16	0n41	4n 6	5n29	0s19	18s21	1n 9	17s30	0s58	12s54	0n47	4s31	0n27	9n 0	0n57	16s17	0s37	29s33	8s36	16s28	16s57	14s36		n.a.

Julian Day Number = -2988506.5, Delta T = 195h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'29, Lahiri = 179°53'29 Julian Calendar 1 Dec. 12896 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12896 BCE

The year -12895 astronomical counting style corresponds to year 12896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12895 BCE

JANUARY 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 28	11♎32'01	4♈57	16♍25	26♏16	15♏23	24°R20	17°R41	20°R25	18°R 5	2♐51	14°R21	15♏59	4♒39	n.a.	M 1
T 2	0 46 24	12°29'03	17°43	17°18	27°11	16° 0	24♒17	17♓37	20♈22	18♒ 4	2°52	14♏17	15°56	4°46	n.a.	T 2
W 3	0 50 21	13°26'04	0♉42	18°14	28° 5	16°38	24°14	17°34	20°20	18° 3	2°53	14°15	15°52	4°53	n.a.	W 3
T 4	0 54 17	14°23'04	13°54	19°14	28°59	17°15	24°12	17°30	20°17	18° 2	2°54	14°D14	15°49	4°59	n.a.	T 4
F 5	0 58 13	15°20'04	27°18	20°17	29°52	17°53	24° 9	17°26	20°15	18° 2	2°55	14°15	15°46	5° 6	n.a.	F 5
S 6	1 2 10	16°17'03	10♊54	21°23	0♐45	18°30	24° 7	17°23	20°12	18° 1	2°56	14°16	15°43	5°13	n.a.	S 6
S 7	1 6 6	17°14'01	24°42	22°32	1°37	19° 8	24° 4	17°19	20°10	18° 0	2°57	14°18	15°40	5°19	n.a.	S 7
M 8	1 10 3	18°10'59	8♋41	23°43	2°28	19°45	24° 2	17°16	20° 7	18° 0	2°58	14°19	15°37	5°26	n.a.	M 8
T 9	1 13 59	19° 7'57	22°50	24°58	3°19	20°23	24° 0	17°12	20° 5	17°59	2°59	14°R19	15°33	5°33	n.a.	T 9
W10	1 17 55	20° 4'55	7♌ 7	26°16	4° 9	21° 0	23°59	17° 9	20° 2	17°59	3° 0	14°18	15°30	5°40	n.a.	W10
T 11	1 21 52	21° 1'52	21°29	27°36	4°58	21°38	23°57	17° 6	20° 0	17°58	3° 1	14°16	15°27	5°46	n.a.	T 11
F 12	1 25 48	21°58'49	5♍53	28°59	5°46	22°15	23°56	17° 3	19°57	17°57	3° 2	14°14	15°24	5°53	n.a.	F 12
S 13	1 29 45	22°55'45	20°14	0♎25	6°34	22°53	23°55	16°59	19°55	17°57	3° 3	14°11	15°21	6° 0	n.a.	S 13
S 14	1 33 41	23°52'41	4♎27	1°54	7°21	23°31	23°54	16°56	19°52	17°56	3° 4	14° 8	15°17	6° 6	n.a.	S 14
M15	1 37 38	24°49'37	18°28	3°25	8° 7	24° 8	23°53	16°53	19°50	17°56	3° 6	14° 6	15°14	6°13	n.a.	M15
T 16	1 41 34	25°46'33	2♏12	4°59	8°52	24°46	23°52	16°50	19°47	17°56	3° 7	14° 5	15°11	6°20	n.a.	T 16
W17	1 45 30	26°43'28	15°37	6°36	9°37	25°24	23°52	16°47	19°45	17°55	3° 8	14°D 4	15° 8	6°27	n.a.	W17
T 18	1 49 27	27°40'23	28°42	8°15	10°20	26° 2	23°51	16°45	19°42	17°55	3° 9	14° 5	15° 5	6°33	n.a.	T 18
F 19	1 53 23	28°37'17	11♐27	9°56	11° 3	26°39	23°D51	16°42	19°40	17°55	3°10	14° 6	15° 2	6°40	n.a.	F 19
S 20	1 57 20	29°34'11	23°55	11°40	11°44	27°17	23°51	16°39	19°38	17°54	3°12	14° 7	14°58	6°47	n.a.	S 20
S 21	2 1 16	0♏31'05	6♑ 8	13°27	12°25	27°55	23°52	16°37	19°35	17°54	3°13	14° 8	14°55	6°54	n.a.	S 21
M22	2 5 13	1°27'58	18°10	15°16	13° 4	28°33	23°52	16°34	19°33	17°54	3°14	14° 9	14°52	7° 0	n.a.	M22
T 23	2 9 9	2°24'50	0♒ 5	17° 8	13°43	29°11	23°53	16°32	19°30	17°54	3°15	14°R10	14°49	7° 7	n.a.	T 23
W24	2 13 6	3°21'43	11°59	19° 2	14°20	29°48	23°54	16°29	19°28	17°54	3°17	14° 9	14°46	7°14	n.a.	W24
T 25	2 17 2	4°18'34	23°55	20°58	14°56	0♐26	23°55	16°27	19°26	17°53	3°18	14° 9	14°42	7°20	n.a.	T 25
F 26	2 20 59	5°15'26	5♓58	22°57	15°31	1° 4	23°56	16°25	19°23	17°53	3°19	14° 8	14°39	7°27	n.a.	F 26
S 27	2 24 55	6°12'17	18°12	24°57	16° 4	1°42	23°57	16°23	19°21	17°53	3°20	14° 7	14°36	7°34	n.a.	S 27
S 28	2 28 51	7° 9'09	0♈39	27° 0	16°36	2°20	23°59	16°21	19°18	17°D53	3°22	14° 6	14°33	7°41	n.a.	S 28
M29	2 32 48	8° 6'00	13°23	29° 4	17° 7	2°58	24° 1	16°19	19°16	17°53	3°23	14° 5	14°30	7°47	n.a.	M29
T 30	2 36 44	9° 2'51	26°25	1♏10	17°36	3°36	24° 2	16°17	19°14	17°53	3°24	14° 5	14°27	7°54	n.a.	T 30
W31	2 40 41	9♏59'42	9♉44	3♏17	18♐ 4	4♐14	24♒ 5	16♓15	19♈12	17♒53	3♐26	14°D 4	14♏23	8♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s39	5n 1	3n18	5n 0	0s30	18s28	1n15	17s40	0s57	12s55	0n47	4s32	0n27	8n59	0n57	16s17	0s37	29s33	8s36	16s27	16s56	14s34		n.a.
T 2	5 1	9 14	2 20	4 30	0 39	18 35	1 21	17 51	0 57	12 56	0 47	4 34	0 27	8 59	0 57	16 17	0 37	29 33	8 36	16 26	16 55	14 32		n.a.
W 3	5 24	13 5	1 14	4 0	0 48	18 41	1 28	18 1	0 56	12 57	0 48	4 35	0 27	8 58	0 57	16 18	0 37	29 33	8 36	16 25	16 54	14 30		n.a.
T 4	5 46	16 20	0 2	3 28	0 57	18 47	1 35	18 11	0 56	12 58	0 48	4 37	0 27	8 57	0 57	16 18	0 37	29 33	8 35	16 25	16 53	14 29		n.a.
F 5	6 9	18 47	1s11	2 56	1 5	18 51	1 41	18 22	0 55	12 58	0 48	4 38	0 27	8 56	0 57	16 18	0 37	29 33	8 35	16 25	16 52	14 27		n.a.
S 6	6 31	20 11	2 21	2 22	1 13	18 56	1 48	18 32	0 54	12 59	0 48	4 39	0 27	8 55	0 57	16 18	0 37	29 33	8 35	16 25	16 51	14 25		n.a.
S 7	6 53	20 23	3 24	1 48	1 19	19 0	1 55	18 42	0 54	13 0	0 48	4 41	0 28	8 54	0 57	16 18	0 37	29 33	8 35	16 26	16 50	14 23		n.a.
M 8	7 15	19 21	4 16	1 14	1 26	19 3	2 2	18 51	0 53	13 1	0 48	4 42	0 28	8 53	0 57	16 18	0 37	29 33	8 35	16 26	16 49	14 22		n.a.
T 9	7 37	17 6	4 53	0 38	1 31	19 6	2 9	19 1	0 52	13 1	0 48	4 43	0 28	8 52	0 57	16 19	0 37	29 33	8 35	16 26	16 49	14 20		n.a.
W10	7 59	13 49	5 12	0 2	1 37	19 9	2 17	19 11	0 52	13 2	0 48	4 45	0 28	8 51	0 57	16 19	0 37	29 33	8 34	16 26	16 48	14 18		n.a.
T 11	8 21	9 41	5 12	0s34	1 41	19 10	2 24	19 20	0 51	13 2	0 48	4 46	0 28	8 50	0 57	16 19	0 37	29 33	8 34	16 25	16 47	14 16		n.a.
F 12	8 43	5 0	4 53	1 12	1 45	19 12	2 31	19 30	0 51	13 3	0 48	4 47	0 28	8 49	0 57	16 19	0 37	29 33	8 34	16 25	16 46	14 15		n.a.
S 13	9 4	0 3	4 15	1 49	1 48	19 13	2 39	19 39	0 50	13 3	0 48	4 48	0 28	8 48	0 57	16 19	0 37	29 33	8 34	16 24	16 45	14 13		n.a.
S 14	9 26	4s53	3 21	2 28	1 51	19 13	2 46	19 48	0 49	13 3	0 48	4 49	0 28	8 47	0 57	16 19	0 36	29 33	8 34	16 23	16 44	14 11		n.a.
M15	9 47	9 28	2 17	3 6	1 53	19 13	2 54	19 57	0 49	13 3	0 48	4 51	0 28	8 46	0 57	16 19	0 36	29 33	8 34	16 22	16 43	14 9		n.a.
T 16	10 8	13 29	1 5	3 46	1 54	19 13	3 1	20 6	0 48	13 4	0 48	4 52	0 28	8 45	0 57	16 19	0 36	29 33	8 33	16 22	16 42	14 7		n.a.
W17	10 29	16 41	0n 9	4 25	1 55	19 12	3 9	20 14	0 47	13 4	0 48	4 53	0 28	8 44	0 57	16 20	0 36	29 33	8 33	16 22	16 41	14 6		n.a.
T 18	10 50	18 57	1 20	5 5	1 55	19 11	3 17	20 23	0 47	13 4	0 48	4 54	0 28	8 43	0 57	16 20	0 36	29 34	8 33	16 22	16 40	14 4		n.a.
F 19	11 11	20 11	2 26	5 46	1 55	19 9	3 25	20 31	0 46	13 4	0 49	4 55	0 28	8 43	0 57	16 20	0 36	29 34	8 33	16 22	16 39	14 2		n.a.
S 20	11 31	20 22	3 23	6 26	1 54	19 7	3 33	20 40	0 46	13 4	0 49	4 56	0 28	8 42	0 57	16 20	0 36	29 34	8 33	16 23	16 38	14 0		n.a.
S 21	11 52	19 35	4 10	7 7	1 52	19 4	3 41	20 48	0 45	13 3	0 49	4 57	0 28	8 41	0 57	16 20	0 36	29 34	8 33	16 23	16 37	13 58		n.a.
M22	12 12	17 56	4 45	7 48	1 49	19 1	3 49	20 56	0 44	13 3	0 49	4 58	0 28	8 40	0 57	16 20	0 36	29 34	8 32	16 23	16 36	13 57		n.a.
T 23	12 32	15 31	5 7	8 29	1 46	18 58	3 57	21 4	0 44	13 3	0 49	4 59	0 28	8 39	0 57	16 20	0 36	29 34	8 32	16 23	16 35	13 55		n.a.
W24	12 52	12 27	5 17	9 10	1 42	18 54	4 5	21 12	0 43	13 3	0 49	5 0	0 29	8 38	0 57	16 20	0 36	29 34	8 32	16 23	16 34	13 53		n.a.
T 25	13 11	8 54	5 12	9 50	1 38	18 50	4 13	21 19	0 42	13 2	0 49	5 0	0 29	8 37	0 57	16 20	0 36	29 34	8 32	16 23	16 33	13 51		n.a.
F 26	13 31	4 57	4 54	10 31	1 33	18 46	4 21	21 27	0 42	13 2	0 49	5 1	0 29	8 36	0 57	16 20	0 36	29 35	8 32	16 23	16 32	13 49		n.a.
S 27	13 50	0 44	4 23	11 11	1 27	18 41	4 29	21 34	0 41	13 1	0 49	5 2	0 29	8 35	0 57	16 20	0 36	29 35	8 32	16 23	16 31	13 48		n.a.
S 28	14 9	3n36	3 38	11 51	1 21	18 36	4 38	21 41	0 41	13 1	0 49	5 3	0 29	8 34	0 57	16 20	0 36	29 35	8 32	16 22	16 30	13 46		n.a.
M29	14 28	7 52	2 42	12 30	1 14	18 31	4 46	21 48	0 40	13 0	0 49	5 3	0 29	8 33	0 57	16 20	0 36	29 35	8 32	16 22	16 30	13 44		n.a.
T 30	14 47	11 52	1 37	13 8	1 7	18 26	4 54	21 55	0 39	12 59	0 49	5 4	0 29	8 32	0 57	16 20	0 36	29 35	8 31	16 22	16 29	13 42		n.a.
W31	15s 5	15n23	0n24	13s46	0s59	18s20	5n 2	22s 2	0s39	12s59	0n49	5s 5	0n29	8n32	0n57	16s20	0s36	29s35	8s31	16s22	16s28	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2988475.5, Delta T = 195h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'25, Lahiri = 179°53'33 Julian Calendar 1 Jan. 12895 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 37	10♏56'33	23♉19	5♏26	18♐31	4♐52	24♒ 7	16°R14	19°R 9	17♒54	3♐27	14♏ 4	14♏20	8♒ 8	n.a.	T 1
F 2	2 48 34	11°53'25	7♊ 9	7°35	18°55	5°30	24° 9	16♓12	19♈ 7	17°54	3°28	14° 5	14°17	8°14	n.a.	F 2
S 3	2 52 30	12°50'17	21°11	9°45	19°18	6° 8	24°12	16°11	19° 5	17°54	3°30	14° 5	14°14	8°21	n.a.	S 3
S 4	2 56 27	13°47'10	5♋22	11°56	19°40	6°46	24°15	16° 9	19° 3	17°54	3°31	14° 5	14°11	8°28	n.a.	S 4
M 5	3 0 23	14°44'03	19°37	14° 6	19°59	7°24	24°18	16° 8	19° 1	17°54	3°32	14°R 5	14° 8	8°34	n.a.	M 5
T 6	3 4 20	15°40'57	3♌54	16°16	20°17	8° 3	24°21	16° 7	18°58	17°55	3°34	14° 5	14° 4	8°41	n.a.	T 6
W 7	3 8 16	16°37'52	18°10	18°26	20°33	8°41	24°24	16° 6	18°56	17°55	3°35	14°D 5	14° 1	8°48	n.a.	W 7
T 8	3 12 13	17°34'47	2♍21	20°36	20°47	9°19	24°27	16° 4	18°54	17°55	3°36	14° 5	13°58	8°55	n.a.	T 8
F 9	3 16 10	18°31'43	16°26	22°44	20°59	9°57	24°31	16° 3	18°52	17°56	3°38	14° 5	13°55	9° 1	n.a.	F 9
S 10	3 20 6	19°28'40	0♎23	24°51	21°10	10°35	24°35	16° 3	18°50	17°56	3°39	14° 6	13°52	9° 8	n.a.	S 10
S 11	3 24 3	20°25'38	14° 9	26°57	21°18	11°14	24°39	16° 2	18°48	17°56	3°41	14° 6	13°48	9°15	n.a.	S 11
M12	3 27 59	21°22'36	27°43	29° 2	21°23	11°52	24°43	16° 1	18°46	17°57	3°42	14° 7	13°45	9°22	n.a.	M12
T 13	3 31 56	22°19'36	11♏ 3	1♐ 5	21°27	12°30	24°47	16° 1	18°44	17°57	3°43	14°R 7	13°42	9°28	n.a.	T 13
W14	3 35 52	23°16'36	24° 9	3° 7	21°R29	13° 9	24°52	16° 0	18°42	17°58	3°45	14° 7	13°39	9°35	n.a.	W14
T 15	3 39 49	24°13'37	6♐59	5° 7	21°28	13°47	24°56	16° 0	18°40	17°58	3°46	14° 6	13°36	9°42	n.a.	T 15
F 16	3 43 45	25°10'38	19°35	7° 5	21°25	14°25	25° 1	15°59	18°39	17°59	3°48	14° 5	13°33	9°48	n.a.	F 16
S 17	3 47 42	26° 7'40	1♑57	9° 1	21°20	15° 4	25° 6	15°59	18°37	18° 0	3°49	14° 3	13°29	9°55	n.a.	S 17
S 18	3 51 39	27° 4'43	14° 7	10°55	21°12	15°42	25°11	15°59	18°35	18° 0	3°50	14° 2	13°26	10° 2	n.a.	S 18
M19	3 55 35	28° 1'47	26° 8	12°48	21° 2	16°21	25°16	15°D59	18°33	18° 1	3°52	14° 0	13°23	10° 9	n.a.	M19
T 20	3 59 32	28°58'51	8♒ 3	14°38	20°50	16°59	25°22	15°59	18°32	18° 2	3°53	13°58	13°20	10°15	n.a.	T 20
W21	4 3 28	29°55'56	19°56	16°27	20°36	17°38	25°27	15°59	18°30	18° 2	3°55	13°58	13°17	10°22	n.a.	W21
T 22	4 7 25	0♐53'01	1♓51	18°14	20°19	18°16	25°33	15°59	18°28	18° 3	3°56	13°D57	13°14	10°29	n.a.	T 22
F 23	4 11 22	1°50'07	13°54	19°59	20° 0	18°55	25°39	16° 0	18°27	18° 4	3°58	13°58	13°10	10°36	n.a.	F 23
S 24	4 15 18	2°47'14	26° 7	21°42	19°38	19°34	25°45	16° 0	18°25	18° 5	3°59	13°59	13° 7	10°42	n.a.	S 24
S 25	4 19 15	3°44'22	8♈37	23°23	19°15	20°12	25°51	16° 1	18°24	18° 6	4° 0	14° 0	13° 4	10°49	n.a.	S 25
M26	4 23 11	4°41'30	21°26	25° 2	18°50	20°51	25°57	16° 1	18°22	18° 7	4° 2	14° 1	13° 1	10°56	n.a.	M26
T 27	4 27 8	5°38'40	4♉37	26°40	18°22	21°30	26° 3	16° 2	18°21	18° 8	4° 3	14° 2	12°58	11° 2	n.a.	T 27
W28	4 31 5	6♐35'50	18♉10	28♐15	17♐53	22♐ 8	26♒10	16♓ 3	18♈20	18♒ 9	4♐ 5	14°R 3	12♏54	11♒ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s23	18n 8	0s51	14s23	0s51	18s14	5n10	22s 8	0s38	12s58	0n49	5s 5	0n29	8n31	0n57	16s20	0s36	29s35	8s31	16s22	16s27	13s39		n.a.
F 2	15 41	19 52	2 5	14 58	0 42	18 8	5 18	22 14	0 37	12 57	0 49	5 6	0 29	8 30	0 57	16 19	0 36	29 36	8 31	16 22	16 26	13 37		n.a.
S 3	15 59	20 24	3 12	15 32	0 33	18 2	5 26	22 21	0 37	12 56	0 49	5 7	0 29	8 29	0 57	16 19	0 36	29 36	8 31	16 22	16 25	13 35		n.a.
S 4	16 16	19 39	4 8	16 5	0 24	17 56	5 34	22 27	0 36	12 55	0 49	5 7	0 29	8 28	0 57	16 19	0 36	29 36	8 31	16 22	16 24	13 33		n.a.
M 5	16 33	17 40	4 49	16 37	0 15	17 49	5 42	22 33	0 36	12 54	0 49	5 8	0 29	8 27	0 57	16 19	0 36	29 36	8 31	16 22	16 23	13 31		n.a.
T 6	16 50	14 35	5 13	17 7	0 6	17 43	5 50	22 38	0 35	12 53	0 49	5 8	0 29	8 26	0 57	16 19	0 36	29 36	8 31	16 22	16 22	13 29		n.a.
W 7	17 7	10 39	5 17	17 35	0n 3	17 36	5 58	22 44	0 34	12 52	0 49	5 8	0 29	8 26	0 57	16 19	0 36	29 36	8 31	16 22	16 21	13 28		n.a.
T 8	17 23	6 9	5 2	18 2	0 13	17 29	6 6	22 49	0 34	12 51	0 49	5 9	0 29	8 25	0 57	16 19	0 36	29 37	8 30	16 22	16 20	13 26		n.a.
F 9	17 39	1 20	4 28	18 27	0 22	17 23	6 13	22 55	0 33	12 50	0 49	5 9	0 29	8 24	0 57	16 19	0 35	29 37	8 30	16 22	16 19	13 24		n.a.
S 10	17 55	3s30	3 40	18 50	0 31	17 16	6 20	23 0	0 32	12 48	0 49	5 9	0 29	8 23	0 57	16 18	0 35	29 37	8 30	16 22	16 18	13 22		n.a.
S 11	18 11	8 7	2 39	19 12	0 40	17 10	6 27	23 5	0 32	12 47	0 49	5 10	0 29	8 22	0 57	16 18	0 35	29 37	8 30	16 22	16 17	13 20		n.a.
M12	18 26	12 15	1 30	19 32	0 49	17 3	6 34	23 9	0 31	12 46	0 49	5 10	0 29	8 22	0 57	16 18	0 35	29 37	8 30	16 23	16 16	13 18		n.a.
T 13	18 41	15 42	0 17	19 50	0 57	16 57	6 41	23 14	0 31	12 44	0 49	5 10	0 29	8 21	0 57	16 18	0 35	29 38	8 30	16 23	16 15	13 17		n.a.
W14	18 56	18 16	0n55	20 7	1 5	16 50	6 47	23 18	0 30	12 43	0 49	5 10	0 29	8 20	0 57	16 18	0 35	29 38	8 30	16 23	16 14	13 15		n.a.
T 15	19 10	19 52	2 3	20 21	1 13	16 44	6 53	23 22	0 29	12 41	0 49	5 10	0 30	8 19	0 57	16 18	0 35	29 38	8 30	16 22	16 13	13 13		n.a.
F 16	19 25	20 25	3 4	20 35	1 21	16 38	6 59	23 26	0 29	12 39	0 49	5 11	0 30	8 19	0 57	16 17	0 35	29 38	8 30	16 22	16 12	13 11		n.a.
S 17	19 38	19 58	3 55	20 47	1 28	16 33	7 4	23 30	0 28	12 38	0 49	5 11	0 30	8 18	0 57	16 17	0 35	29 39	8 30	16 22	16 11	13 9		n.a.
S 18	19 52	18 35	4 34	20 57	1 34	16 27	7 9	23 34	0 27	12 36	0 49	5 11	0 30	8 17	0 57	16 17	0 35	29 39	8 30	16 21	16 10	13 7		n.a.
M19	20 5	16 24	5 1	21 6	1 41	16 22	7 14	23 37	0 27	12 34	0 49	5 11	0 30	8 17	0 57	16 17	0 35	29 39	8 30	16 21	16 9	13 6		n.a.
T 20	20 18	13 32	5 15	21 14	1 47	16 17	7 18	23 41	0 26	12 32	0 49	5 11	0 30	8 16	0 57	16 16	0 35	29 39	8 30	16 20	16 8	13 4		n.a.
W21	20 31	10 8	5 15	21 20	1 52	16 13	7 22	23 44	0 26	12 30	0 49	5 10	0 30	8 15	0 57	16 16	0 35	29 39	8 30	16 20	16 7	13 2		n.a.
T 22	20 43	6 20	5 1	21 25	1 57	16 9	7 25	23 47	0 25	12 28	0 50	5 10	0 30	8 15	0 57	16 16	0 35	29 40	8 29	16 20	16 6	13 0		n.a.
F 23	20 55	2 15	4 34	21 30	2 1	16 5	7 27	23 49	0 24	12 26	0 50	5 10	0 30	8 14	0 57	16 15	0 35	29 40	8 29	16 20	16 5	12 58		n.a.
S 24	21 6	2n 1	3 55	21 33	2 5	16 1	7 29	23 52	0 24	12 24	0 50	5 10	0 30	8 13	0 56	16 15	0 35	29 40	8 29	16 20	16 4	12 56		n.a.
S 25	21 17	6 17	3 3	21 35	2 9	15 59	7 30	23 54	0 23	12 22	0 50	5 10	0 30	8 13	0 56	16 15	0 35	29 40	8 29	16 21	16 3	12 54		n.a.
M26	21 28	10 23	2 2	21 36	2 12	15 56	7 30	23 57	0 22	12 20	0 50	5 9	0 30	8 12	0 56	16 15	0 35	29 41	8 29	16 21	16 2	12 53		n.a.
T 27	21 38	14 7	0 52	21 37	2 14	15 54	7 30	23 59	0 22	12 18	0 50	5 9	0 30	8 12	0 56	16 14	0 35	29 41	8 29	16 21	16 1	12 51		n.a.
W28	21s49	17n12	0s23	21s36	2n16	15s53	7n29	24s 0	0s21	12s15	0n50	5s 9	0n30	8n11	0n56	16s14	0s35	29s41	8s29	16s21	16s 0	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2988444.5, Delta T = 195h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'21, Lahiri = 179°53'37 Julian Calendar 1 Feb. 12895 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12895 BCE

MARCH 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 1	7♐33'02	2♊ 6	29♐49	17°R23	22♐47	26♒17	16♓ 4	18°R18	18♒10	4♐ 6	14°R 2	12♏51	11♒16	n.a.	T 1
F 2	4 38 58	8°30'15	16°21	1♑21	16♐51	23°26	26°24	16° 5	18♈17	18°11	4° 8	14♏ 0	12°48	11°23	n.a.	F 2
S 3	4 42 55	9°27'29	0♋51	2°50	16°18	24° 5	26°31	16° 6	18°16	18°12	4° 9	13°57	12°45	11°29	n.a.	S 3
S 4	4 46 51	10°24'45	15°28	4°18	15°43	24°44	26°38	16° 7	18°14	18°13	4°10	13°53	12°42	11°36	n.a.	S 4
M 5	4 50 48	11°22'02	0♌ 8	5°44	15° 8	25°22	26°45	16° 8	18°13	18°14	4°12	13°50	12°39	11°43	n.a.	M 5
T 6	4 54 44	12°19'21	14°42	7° 8	14°32	26° 1	26°52	16°10	18°12	18°15	4°13	13°47	12°35	11°50	n.a.	T 6
W 7	4 58 41	13°16'41	29° 7	8°30	13°56	26°40	27° 0	16°11	18°11	18°16	4°15	13°45	12°32	11°56	n.a.	W 7
T 8	5 2 38	14°14'03	13♍18	9°50	13°20	27°19	27° 7	16°13	18°10	18°17	4°16	13°D44	12°29	12° 3	n.a.	T 8
F 9	5 6 34	15°11'27	27°13	11° 7	12°44	27°58	27°15	16°14	18° 9	18°18	4°17	13°45	12°26	12°10	n.a.	F 9
S 10	5 10 31	16° 8'52	10♎53	12°23	12° 8	28°37	27°23	16°16	18° 8	18°20	4°19	13°46	12°23	12°16	n.a.	S 10
S 11	5 14 28	17° 6'20	24°18	13°36	11°32	29°16	27°31	16°18	18° 7	18°21	4°20	13°47	12°19	12°23	n.a.	S 11
M12	5 18 24	18° 3'49	7♏28	14°47	10°58	29°55	27°39	16°20	18° 7	18°22	4°22	13°R48	12°16	12°30	n.a.	M12
T 13	5 22 21	19° 1'20	20°26	15°56	10°24	0♑34	27°47	16°22	18° 6	18°24	4°23	13°48	12°13	12°37	n.a.	T 13
W14	5 26 18	19°58'53	3♐11	17° 2	9°51	1°14	27°56	16°24	18° 5	18°25	4°24	13°47	12°10	12°43	n.a.	W14
T 15	5 30 14	20°56'27	15°44	18° 6	9°20	1°53	28° 4	16°26	18° 4	18°26	4°26	13°43	12° 7	12°50	n.a.	T 15
F 16	5 34 11	21°54'03	28° 7	19° 7	8°51	2°32	28°13	16°28	18° 4	18°28	4°27	13°38	12° 4	12°57	n.a.	F 16
S 17	5 38 8	22°51'41	10♑20	20° 5	8°23	3°11	28°22	16°30	18° 3	18°29	4°29	13°32	12° 0	13° 3	n.a.	S 17
S 18	5 42 5	23°49'21	22°25	21° 0	7°56	3°51	28°30	16°33	18° 3	18°31	4°30	13°24	11°57	13°10	n.a.	S 18
M19	5 46 1	24°47'02	4♒22	21°52	7°32	4°30	28°39	16°35	18° 2	18°32	4°31	13°17	11°54	13°17	n.a.	M19
T 20	5 49 58	25°44'44	16°15	22°41	7°10	5° 9	28°48	16°38	18° 2	18°34	4°33	13°10	11°51	13°24	n.a.	T 20
W21	5 53 55	26°42'29	28° 6	23°26	6°50	5°49	28°58	16°41	18° 1	18°35	4°34	13° 5	11°48	13°30	n.a.	W21
T 22	5 57 51	27°40'14	10♓ 0	24° 8	6°32	6°28	29° 7	16°44	18° 1	18°37	4°35	13° 1	11°45	13°37	n.a.	T 22
F 23	6 1 48	28°38'02	21°59	24°46	6°16	7° 8	29°16	16°46	18° 1	18°38	4°37	13° 0	11°41	13°44	n.a.	F 23
S 24	6 5 45	29°35'50	4♈10	25°20	6° 3	7°47	29°26	16°49	18° 0	18°40	4°38	13°D 0	11°38	13°51	n.a.	S 24
S 25	6 9 41	0♑33'41	16°36	25°50	5°52	8°27	29°35	16°52	18° 0	18°42	4°39	13° 1	11°35	13°57	n.a.	S 25
M26	6 13 38	1°31'33	29°23	26°16	5°43	9° 6	29°45	16°56	18° 0	18°43	4°41	13° 2	11°32	14° 4	n.a.	M26
T 27	6 17 35	2°29'27	12♉35	26°37	5°37	9°46	29°55	16°59	18° 0	18°45	4°42	13°R 2	11°29	14°11	n.a.	T 27
W28	6 21 31	3°27'23	26°14	26°53	5°33	10°25	0♓ 5	17° 2	18°D 0	18°47	4°43	13° 2	11°25	14°17	n.a.	W28
T 29	6 25 28	4°25'20	10♊20	27° 4	5°D31	11° 5	0°15	17° 5	18° 0	18°48	4°44	12°59	11°22	14°24	n.a.	T 29
F 30	6 29 25	5°23'20	24°51	27° 9	5°32	11°45	0°25	17° 9	18° 0	18°50	4°46	12°54	11°19	14°31	n.a.	F 30
S 31	6 33 22	6♑21'21	9♋42	27°R10	5♐35	12♑24	0♓35	17♓12	18♈ 0	18♒52	4♐47	12♏47	11♏16	14♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	19n23	1s38	21s36	2n18	15s52	7n27	24s 2	0s21	12s13	0n50	5s 8	0n30	8n10	0n56	16s14	0s35	29s41	8s29	16s21	15s59	12s47		n.a.
F 2	22 8	20 23	2 49	21 34	2 19	15 51	7 25	24 4	0 20	12 11	0 50	5 8	0 30	8 10	0 56	16 13	0 35	29 42	8 29	16 20	15 58	12 45		n.a.
S 3	22 17	20 4	3 50	21 32	2 20	15 51	7 21	24 5	0 19	12 8	0 50	5 8	0 30	8 9	0 56	16 13	0 35	29 42	8 29	16 20	15 58	12 43		n.a.
S 4	22 25	18 24	4 36	21 30	2 20	15 52	7 17	24 6	0 19	12 6	0 50	5 7	0 30	8 9	0 56	16 12	0 35	29 42	8 29	16 18	15 57	12 41		n.a.
M 5	22 33	15 33	5 5	21 27	2 19	15 53	7 12	24 7	0 18	12 3	0 50	5 6	0 30	8 8	0 56	16 12	0 35	29 42	8 29	16 17	15 56	12 40		n.a.
T 6	22 41	11 44	5 14	21 23	2 19	15 55	7 6	24 7	0 17	12 1	0 50	5 6	0 30	8 8	0 56	16 12	0 35	29 43	8 29	16 17	15 55	12 38		n.a.
W 7	22 49	7 17	5 2	21 20	2 17	15 57	7 0	24 8	0 17	11 58	0 50	5 5	0 30	8 8	0 56	16 11	0 35	29 43	8 29	16 16	15 54	12 36		n.a.
T 8	22 56	2 30	4 33	21 16	2 15	16 0	6 53	24 8	0 16	11 55	0 50	5 5	0 30	8 7	0 56	16 11	0 35	29 43	8 29	16 16	15 53	12 34		n.a.
F 9	23 2	2s21	3 48	21 13	2 13	16 4	6 45	24 8	0 15	11 53	0 50	5 4	0 30	8 7	0 56	16 10	0 34	29 44	8 29	16 16	15 52	12 32		n.a.
S 10	23 9	7 0	2 50	21 9	2 10	16 8	6 36	24 8	0 15	11 50	0 50	5 3	0 30	8 6	0 56	16 10	0 34	29 44	8 29	16 16	15 51	12 30		n.a.
S 11	23 15	11 13	1 45	21 5	2 7	16 13	6 26	24 8	0 14	11 47	0 50	5 3	0 30	8 6	0 56	16 10	0 34	29 44	8 29	16 17	15 50	12 28		n.a.
M12	23 20	14 49	0 35	21 1	2 3	16 18	6 16	24 7	0 14	11 44	0 50	5 2	0 30	8 6	0 56	16 9	0 34	29 44	8 29	16 17	15 49	12 26		n.a.
T 13	23 25	17 37	0n36	20 58	1 58	16 24	6 6	24 7	0 13	11 41	0 50	5 1	0 30	8 5	0 56	16 9	0 34	29 45	8 29	16 17	15 48	12 25		n.a.
W14	23 30	19 30	1 44	20 55	1 54	16 30	5 54	24 6	0 12	11 38	0 50	5 0	0 30	8 5	0 56	16 8	0 34	29 45	8 29	16 16	15 47	12 23		n.a.
T 15	23 34	20 23	2 45	20 52	1 48	16 37	5 43	24 5	0 12	11 35	0 50	4 59	0 30	8 5	0 56	16 8	0 34	29 45	8 29	16 15	15 46	12 21		n.a.
F 16	23 38	20 15	3 38	20 49	1 42	16 45	5 31	24 3	0 11	11 32	0 50	4 58	0 30	8 4	0 56	16 7	0 34	29 46	8 29	16 14	15 45	12 19		n.a.
S 17	23 41	19 10	4 20	20 47	1 36	16 53	5 18	24 2	0 10	11 29	0 50	4 57	0 30	8 4	0 56	16 7	0 34	29 46	8 29	16 12	15 44	12 17		n.a.
S 18	23 44	17 14	4 49	20 45	1 29	17 1	5 6	24 0	0 10	11 26	0 50	4 56	0 31	8 4	0 56	16 6	0 34	29 46	8 29	16 10	15 43	12 15		n.a.
M19	23 46	14 35	5 6	20 45	1 21	17 10	4 53	23 58	0 9	11 23	0 50	4 55	0 31	8 4	0 56	16 6	0 34	29 46	8 29	16 7	15 42	12 13		n.a.
T 20	23 49	11 21	5 9	20 45	1 13	17 20	4 39	23 56	0 9	11 20	0 50	4 54	0 31	8 3	0 56	16 5	0 34	29 47	8 29	16 5	15 41	12 11		n.a.
W21	23 50	7 41	4 59	20 45	1 5	17 30	4 26	23 54	0 8	11 16	0 50	4 53	0 31	8 3	0 56	16 5	0 34	29 47	8 29	16 4	15 40	12 10		n.a.
T 22	23 52	3 43	4 36	20 47	0 56	17 40	4 12	23 51	0 7	11 13	0 50	4 52	0 31	8 3	0 56	16 4	0 34	29 47	8 29	16 3	15 39	12 8		n.a.
F 23	23 52	0n26	4 1	20 49	0 46	17 51	3 59	23 49	0 7	11 10	0 50	4 51	0 31	8 3	0 56	16 4	0 34	29 48	8 29	16 2	15 38	12 6		n.a.
S 24	23 53	4 39	3 14	20 53	0 36	18 2	3 45	23 46	0 6	11 6	0 50	4 50	0 31	8 3	0 56	16 3	0 34	29 48	8 29	16 2	15 37	12 4		n.a.
S 25	23 53	8 46	2 18	20 58	0 26	18 13	3 32	23 43	0 5	11 3	0 50	4 48	0 31	8 3	0 56	16 3	0 34	29 48	8 29	16 2	15 36	12 2		n.a.
M26	23 52	12 36	1 13	21 4	0 15	18 25	3 18	23 39	0 5	10 59	0 50	4 47	0 31	8 3	0 56	16 2	0 34	29 48	8 29	16 3	15 35	12 0		n.a.
T 27	23 51	15 57	0 2	21 11	0 3	18 37	3 5	23 36	0 4	10 56	0 50	4 46	0 31	8 3	0 56	16 2	0 34	29 49	8 29	16 3	15 34	11 58		n.a.
W28	23 50	18 32	1s11	21 19	0s 9	18 49	2 52	23 32	0 4	10 52	0 50	4 45	0 31	8 3	0 56	16 1	0 34	29 49	8 29	16 3	15 33	11 56		n.a.
T 29	23 48	20 5	2 22	21 29	0 21	19 2	2 38	23 28	0 3	10 49	0 50	4 43	0 31	8 3	0 55	16 0	0 34	29 49	8 29	16 2	15 32	11 54		n.a.
F 30	23 46	20 22	3 25	21 41	0 34	19 15	2 26	23 24	0 2	10 45	0 50	4 42	0 31	8 3	0 55	16 0	0 34	29 50	8 30	16 0	15 31	11 53		n.a.
S 31	23s43	19n16	4s17	21s53	0s47	19s28	2n13	23s20	0s 2	10s41	0n50	4s40	0n31	8n 3	0n55	15s59	0s34	29s50	8s30	15s58	15s30	11s51		n.a.

Julian Day Number = -2988416.5, Delta T = 195h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'17, Lahiri = 179°53'41 Julian Calendar 1 March 12895 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12896 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12895 BCE

APRIL 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 18	7♉19'25	24♋44	27°R 4	5♐40	13♉ 4	0♓45	17♓16	18♈ 0	18♒54	4♐48	12°R39	11♏13	14♒44	n.a.	S 1
M 2	6 41 15	8°17'30	9♌48	26♉53	5°47	13°44	0°56	17°20	18° 1	18°55	4°49	12♏31	11°10	14°51	n.a.	M 2
T 3	6 45 12	9°15'38	24°45	26°36	5°57	14°24	1° 6	17°23	18° 1	18°57	4°51	12°24	11° 6	14°58	n.a.	T 3
W 4	6 49 8	10°13'48	9♍26	26°13	6° 9	15° 4	1°17	17°27	18° 1	18°59	4°52	12°18	11° 3	15° 5	n.a.	W 4
T 5	6 53 5	11°12'01	23°46	25°45	6°22	15°44	1°27	17°31	18° 2	19° 1	4°53	12°15	11° 0	15°11	n.a.	T 5
F 6	6 57 2	12°10'16	7♎43	25°11	6°38	16°24	1°38	17°35	18° 2	19° 3	4°54	12°D13	10°57	15°18	n.a.	F 6
S 7	7 0 59	13° 8'33	21°17	24°32	6°56	17° 3	1°49	17°39	18° 3	19° 5	4°55	12°13	10°54	15°25	n.a.	S 7
S 8	7 4 55	14° 6'53	4♏30	23°48	7°16	17°44	2° 0	17°43	18° 3	19° 7	4°57	12°14	10°51	15°31	n.a.	S 8
M 9	7 8 52	15° 5'15	17°26	23° 0	7°37	18°24	2°11	17°47	18° 4	19° 8	4°58	12°R14	10°47	15°38	n.a.	M 9
T 10	7 12 49	16° 3'40	0♐ 6	22° 9	8° 0	19° 4	2°22	17°52	18° 4	19°10	4°59	12°12	10°44	15°45	n.a.	T 10
W11	7 16 45	17° 2'08	12°34	21°15	8°25	19°44	2°33	17°56	18° 5	19°12	5° 0	12° 9	10°41	15°52	n.a.	W11
T 12	7 20 42	18° 0'38	24°52	20°19	8°52	20°24	2°44	18° 0	18° 6	19°14	5° 1	12° 2	10°38	15°58	n.a.	T 12
F 13	7 24 39	18°59'10	7♑ 2	19°23	9°20	21° 4	2°55	18° 5	18° 7	19°16	5° 2	11°53	10°35	16° 5	n.a.	F 13
S 14	7 28 35	19°57'44	19° 6	18°28	9°50	21°44	3° 7	18° 9	18° 8	19°18	5° 3	11°41	10°31	16°12	n.a.	S 14
S 15	7 32 32	20°56'21	1♒ 4	17°35	10°21	22°25	3°18	18°14	18° 9	19°20	5° 4	11°28	10°28	16°19	n.a.	S 15
M16	7 36 29	21°55'00	12°58	16°45	10°54	23° 5	3°30	18°19	18°10	19°22	5° 5	11°15	10°25	16°25	n.a.	M16
T 17	7 40 25	22°53'41	24°49	15°59	11°28	23°45	3°41	18°23	18°11	19°24	5° 6	11° 3	10°22	16°32	n.a.	T 17
W18	7 44 22	23°52'25	6♓40	15°18	12° 3	24°26	3°53	18°28	18°12	19°27	5° 7	10°53	10°19	16°39	n.a.	W18
T 19	7 48 19	24°51'10	18°33	14°44	12°40	25° 6	4° 5	18°33	18°13	19°29	5° 8	10°45	10°16	16°45	n.a.	T 19
F 20	7 52 15	25°49'58	0♈31	14°17	13°18	25°47	4°16	18°38	18°14	19°31	5° 9	10°40	10°12	16°52	n.a.	F 20
S 21	7 56 12	26°48'47	12°39	13°58	13°57	26°27	4°28	18°43	18°15	19°33	5°10	10°37	10° 9	16°59	n.a.	S 21
S 22	8 0 9	27°47'39	25° 1	13°48	14°37	27° 8	4°40	18°48	18°16	19°35	5°11	10°D36	10° 6	17° 6	n.a.	S 22
M23	8 4 5	28°46'33	7♉43	13°D46	15°18	27°48	4°52	18°53	18°18	19°37	5°12	10°R36	10° 3	17°12	n.a.	M23
T 24	8 8 2	29°45'29	20°49	13°53	16° 1	28°29	5° 4	18°58	18°19	19°39	5°13	10°36	10° 0	17°19	n.a.	T 24
W25	8 11 59	0♒44'28	4♊22	14° 9	16°44	29°10	5°16	19° 4	18°21	19°41	5°14	10°34	9°57	17°26	n.a.	W25
T 26	8 15 55	1°43'28	18°26	14°34	17°29	29°51	5°28	19° 9	18°22	19°43	5°15	10°30	9°53	17°33	n.a.	T 26
F 27	8 19 52	2°42'30	2♋59	15° 8	18°14	0♒31	5°41	19°14	18°24	19°46	5°16	10°23	9°50	17°39	n.a.	F 27
S 28	8 23 49	3°41'35	17°57	15°50	19° 0	1°12	5°53	19°20	18°25	19°48	5°17	10°14	9°47	17°46	n.a.	S 28
S 29	8 27 45	4°40'42	3♌11	16°40	19°48	1°53	6° 5	19°25	18°27	19°50	5°17	10° 3	9°44	17°53	n.a.	S 29
M30	8 31 42	5♒39'52	18♌31	17♉38	20♐36	2♒34	6♓18	19♓31	18♈28	19♒52	5♐18	9♏52	9♏41	17♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	16n49	4s51	22s 7	1s 0	19s41	2n 0	23s15	0s 1	10s38	0n51	4s39	0n31	8n 3	0n55	15s59	0s34	29s50	8s30	15s56	15s29	11s49		n.a.
M 2	23 37	13 14	5 5	22 22	1 13	19 54	1 48	23 11	0 0	10 34	0 51	4 37	0 31	8 3	0 55	15 58	0 34	29 51	8 30	15 53	15 28	11 47		n.a.
T 3	23 33	8 50	4 59	22 39	1 26	20 8	1 36	23 6	0n 0	10 30	0 51	4 36	0 31	8 3	0 55	15 57	0 34	29 51	8 30	15 51	15 27	11 45		n.a.
W 4	23 29	3 59	4 33	22 56	1 40	20 22	1 24	23 1	0 1	10 26	0 51	4 34	0 31	8 3	0 55	15 57	0 34	29 51	8 30	15 49	15 26	11 43		n.a.
T 5	23 24	0s59	3 50	23 14	1 53	20 35	1 13	22 55	0 2	10 22	0 51	4 33	0 31	8 3	0 55	15 56	0 34	29 51	8 30	15 48	15 25	11 41		n.a.
F 6	23 19	5 46	2 54	23 33	2 5	20 49	1 1	22 50	0 2	10 18	0 51	4 31	0 31	8 3	0 55	15 56	0 34	29 52	8 30	15 48	15 24	11 39		n.a.
S 7	23 13	10 9	1 50	23 52	2 17	21 3	0 50	22 44	0 3	10 15	0 51	4 30	0 31	8 3	0 55	15 55	0 34	29 52	8 30	15 48	15 23	11 37		n.a.
S 8	23 7	13 55	0 41	24 12	2 29	21 17	0 40	22 38	0 3	10 11	0 51	4 28	0 31	8 3	0 55	15 54	0 34	29 52	8 30	15 48	15 22	11 35		n.a.
M 9	23 1	16 55	0n28	24 31	2 40	21 31	0 29	22 32	0 4	10 6	0 51	4 26	0 31	8 4	0 55	15 54	0 34	29 53	8 30	15 48	15 21	11 34		n.a.
T 10	22 54	19 2	1 34	24 49	2 49	21 45	0 19	22 26	0 5	10 2	0 51	4 24	0 31	8 4	0 55	15 53	0 33	29 53	8 30	15 47	15 20	11 32		n.a.
W11	22 46	20 11	2 34	25 6	2 58	21 58	0 10	22 20	0 5	9 58	0 51	4 23	0 31	8 4	0 55	15 52	0 33	29 53	8 30	15 46	15 19	11 30		n.a.
T 12	22 39	20 21	3 27	25 22	3 5	22 12	0s 0	22 13	0 6	9 54	0 51	4 21	0 31	8 4	0 55	15 52	0 33	29 54	8 30	15 44	15 18	11 28		n.a.
F 13	22 30	19 34	4 9	25 36	3 10	22 25	0 9	22 6	0 7	9 50	0 51	4 19	0 31	8 5	0 55	15 51	0 33	29 54	8 31	15 41	15 17	11 26		n.a.
S 14	22 22	17 54	4 39	25 48	3 14	22 39	0 18	21 59	0 7	9 46	0 51	4 17	0 31	8 5	0 55	15 50	0 33	29 54	8 31	15 38	15 16	11 24		n.a.
S 15	22 13	15 28	4 57	25 57	3 16	22 52	0 27	21 52	0 8	9 42	0 51	4 15	0 31	8 5	0 55	15 50	0 33	29 54	8 31	15 34	15 15	11 22		n.a.
M16	22 4	12 25	5 2	26 4	3 17	23 5	0 35	21 44	0 8	9 37	0 51	4 14	0 31	8 6	0 55	15 49	0 33	29 55	8 31	15 29	15 14	11 20		n.a.
T 17	21 54	8 54	4 53	26 9	3 15	23 18	0 43	21 37	0 9	9 33	0 51	4 12	0 31	8 6	0 55	15 48	0 33	29 55	8 31	15 26	15 13	11 18		n.a.
W18	21 44	5 2	4 32	26 11	3 12	23 31	0 51	21 29	0 10	9 29	0 51	4 10	0 32	8 6	0 55	15 48	0 33	29 55	8 31	15 22	15 12	11 16		n.a.
T 19	21 33	0 57	3 59	26 10	3 8	23 43	0 59	21 21	0 10	9 24	0 51	4 8	0 32	8 7	0 55	15 47	0 33	29 56	8 31	15 20	15 10	11 14		n.a.
F 20	21 22	3n11	3 16	26 7	3 2	23 55	1 6	21 13	0 11	9 20	0 51	4 6	0 32	8 7	0 55	15 46	0 33	29 56	8 31	15 18	15 9	11 12		n.a.
S 21	21 11	7 16	2 23	26 2	2 54	24 7	1 13	21 4	0 12	9 15	0 51	4 4	0 32	8 8	0 55	15 46	0 33	29 56	8 31	15 17	15 8	11 11		n.a.
S 22	20 59	11 8	1 22	25 55	2 46	24 19	1 20	20 56	0 12	9 11	0 51	4 2	0 32	8 8	0 55	15 45	0 33	29 57	8 31	15 17	15 7	11 9		n.a.
M23	20 47	14 35	0 15	25 45	2 36	24 30	1 26	20 47	0 13	9 6	0 52	4 0	0 32	8 9	0 55	15 44	0 33	29 57	8 32	15 17	15 6	11 7		n.a.
T 24	20 35	17 26	0s54	25 33	2 25	24 41	1 33	20 38	0 13	9 2	0 52	3 57	0 32	8 9	0 55	15 44	0 33	29 57	8 32	15 17	15 5	11 5		n.a.
W25	20 22	19 25	2 2	25 20	2 13	24 51	1 39	20 29	0 14	8 57	0 52	3 55	0 32	8 10	0 54	15 43	0 33	29 57	8 32	15 16	15 4	11 3		n.a.
T 26	20 8	20 17	3 6	25 5	2 1	25 1	1 44	20 20	0 15	8 53	0 52	3 53	0 32	8 10	0 54	15 42	0 33	29 58	8 32	15 15	15 3	11 1		n.a.
F 27	19 55	19 52	4 0	24 49	1 49	25 11	1 50	20 10	0 15	8 48	0 52	3 51	0 32	8 11	0 54	15 41	0 33	29 58	8 32	15 13	15 2	10 59		n.a.
S 28	19 41	18 4	4 39	24 31	1 36	25 20	1 55	20 1	0 16	8 44	0 52	3 49	0 32	8 11	0 54	15 41	0 33	29 58	8 32	15 10	15 1	10 57		n.a.
S 29	19 27	14 58	4 59	24 12	1 23	25 29	2 0	19 51	0 17	8 39	0 52	3 47	0 32	8 12	0 54	15 40	0 33	29 59	8 32	15 7	15 0	10 55		n.a.
M30	19s12	10n51	4s58	23s51	1s10	25s38	2s 5	19s41	0n17	8s34	0n52	3s44	0n32	8n13	0n54	15s39	0s33	29s59	8s32	15s 3	14s59	10s53		n.a.

Julian Day Number = -2988385.5, Delta T = 195h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'13, Lahiri = 179°53'45 Julian Calendar 1 Apr. 12895 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 39	6♒39'03	3♍46	18♉44	21♐25	3♒15	6♓30	19♓36	18♈30	19♒54	5♐19	9°R42	9♏37	18♒ 6	n.a.	T 1
W 2	8 39 35	7°38'18	18°44	19°56	22°14	3°56	6°43	19°42	18°32	19°57	5°20	9♏34	9°34	18°13	n.a.	W 2
T 3	8 43 32	8°37'35	3♎18	21°13	23° 5	4°37	6°55	19°48	18°34	19°59	5°21	9°28	9°31	18°20	n.a.	T 3
F 4	8 47 28	9°36'54	17°25	22°37	23°56	5°18	7° 8	19°53	18°36	20° 1	5°21	9°25	9°28	18°26	n.a.	F 4
S 5	8 51 25	10°36'17	1♏ 4	24° 5	24°48	5°59	7°20	19°59	18°38	20° 3	5°22	9°25	9°25	18°33	n.a.	S 5
S 6	8 55 22	11°35'42	14°17	25°37	25°41	6°40	7°33	20° 5	18°39	20° 6	5°23	9°24	9°22	18°40	n.a.	S 6
M 7	8 59 18	12°35'10	27° 8	27°13	26°35	7°21	7°46	20°11	18°41	20° 8	5°23	9°24	9°18	18°47	n.a.	M 7
T 8	9 3 15	13°34'40	9♐40	28°52	27°29	8° 2	7°58	20°17	18°44	20°10	5°24	9°22	9°15	18°53	n.a.	T 8
W 9	9 7 11	14°34'13	21°59	0♒34	28°24	8°44	8°11	20°23	18°46	20°12	5°25	9°17	9°12	19° 0	n.a.	W 9
T 10	9 11 8	15°33'49	4♉ 7	2°18	29°19	9°25	8°24	20°29	18°48	20°14	5°25	9°10	9° 9	19° 7	n.a.	T 10
F 11	9 15 4	16°33'28	16° 8	4° 3	0♉15	10° 6	8°37	20°35	18°50	20°17	5°26	9° 0	9° 6	19°13	n.a.	F 11
S 12	9 19 1	17°33'09	28° 4	5°50	1°11	10°48	8°50	20°41	18°52	20°19	5°26	8°47	9° 2	19°20	n.a.	S 12
S 13	9 22 58	18°32'52	9♒57	7°37	2° 8	11°29	9° 3	20°47	18°54	20°21	5°27	8°33	8°59	19°27	n.a.	S 13
M14	9 26 54	19°32'38	21°49	9°26	3° 6	12°10	9°16	20°53	18°57	20°24	5°28	8°18	8°56	19°34	n.a.	M14
T 15	9 30 51	20°32'26	3♓41	11°14	4° 4	12°52	9°29	20°59	18°59	20°26	5°28	8° 4	8°53	19°40	n.a.	T 15
W16	9 34 47	21°32'16	15°34	13° 3	5° 3	13°33	9°42	21° 6	19° 2	20°28	5°29	7°53	8°50	19°47	n.a.	W16
T 17	9 38 44	22°32'08	27°31	14°52	6° 2	14°15	9°55	21°12	19° 4	20°30	5°29	7°44	8°47	19°54	n.a.	T 17
F 18	9 42 40	23°32'03	9♈32	16°41	7° 2	14°57	10° 8	21°18	19° 6	20°33	5°29	7°37	8°43	20° 0	n.a.	F 18
S 19	9 46 37	24°32'00	21°43	18°30	8° 2	15°38	10°21	21°24	19° 9	20°35	5°30	7°34	8°40	20° 7	n.a.	S 19
S 20	9 50 33	25°31'59	4♉ 5	20°18	9° 2	16°20	10°34	21°31	19°12	20°37	5°30	7°D33	8°37	20°14	n.a.	S 20
M21	9 54 30	26°32'00	16°44	22° 6	10° 3	17° 2	10°48	21°37	19°14	20°39	5°31	7°33	8°34	20°21	n.a.	M21
T 22	9 58 26	27°32'03	29°45	23°53	11° 4	17°44	11° 1	21°44	19°17	20°42	5°31	7°R33	8°31	20°27	n.a.	T 22
W23	10 2 23	28°32'08	13♊10	25°40	12° 6	18°26	11°14	21°50	19°19	20°44	5°31	7°32	8°28	20°34	n.a.	W23
T 24	10 6 20	29°32'15	27° 3	27°26	13° 8	19° 7	11°27	21°57	19°22	20°46	5°32	7°30	8°24	20°41	n.a.	T 24
F 25	10 10 16	0♓32'24	11♋24	29°11	14°10	19°49	11°41	22° 3	19°25	20°48	5°32	7°24	8°21	20°48	n.a.	F 25
S 26	10 14 13	1°32'35	26°12	0♓56	15°13	20°31	11°54	22°10	19°28	20°50	5°32	7°16	8°18	20°54	n.a.	S 26
S 27	10 18 9	2°32'48	11♌20	2°40	16°17	21°13	12° 7	22°16	19°31	20°53	5°32	7° 7	8°15	21° 1	n.a.	S 27
M28	10 22 6	3°33'03	26°38	4°24	17°20	21°55	12°21	22°23	19°33	20°55	5°33	6°57	8°12	21° 8	n.a.	M28
T 29	10 26 2	4°33'20	11♍56	6° 7	18°24	22°37	12°34	22°30	19°36	20°57	5°33	6°48	8° 8	21°14	n.a.	T 29
W30	10 29 58	5°33'39	27° 3	7°49	19°28	23°20	12°47	22°36	19°39	20°59	5°33	6°41	8° 5	21°21	n.a.	W30
T 31	10 33 55	6♓34'00	11♎48	9♓30	20♉33	24♒ 2	13♓ 1	22♓43	19♈42	21♒ 1	5♐33	6♏36	8♏ 2	21♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	6n 3	4s35	23s29	0s57	25s46	2s 9	19s31	0n18	8s29	0n52	3s42	0n32	8n13	0n54	15s39	0s33	29s59	8s33	15s 0	14s58	10s51		n.a.
W 2	18 42	0 58	3 54	23 6	0 44	25 53	2 14	19 20	0 19	8 25	0 52	3 40	0 32	8 14	0 54	15 38	0 33	29 59	8 33	14 57	14 57	10 49		n.a.
T 3	18 26	4s 4	2 59	22 42	0 31	26 0	2 18	19 10	0 19	8 20	0 52	3 38	0 32	8 14	0 54	15 37	0 33	30 0	8 33	14 55	14 56	10 47		n.a.
F 4	18 10	8 43	1 54	22 16	0 19	26 7	2 22	18 59	0 20	8 15	0 52	3 35	0 32	8 15	0 54	15 36	0 33	30 0	8 33	14 54	14 55	10 45		n.a.
S 5	17 54	12 45	0 44	21 49	0 7	26 13	2 25	18 48	0 20	8 10	0 52	3 33	0 32	8 16	0 54	15 36	0 33	30 0	8 33	14 54	14 54	10 44		n.a.
S 6	17 37	16 1	0n26	21 21	0n 4	26 18	2 29	18 37	0 21	8 5	0 52	3 31	0 32	8 17	0 54	15 35	0 33	30 0	8 33	14 54	14 53	10 42		n.a.
M 7	17 20	18 23	1 32	20 52	0 15	26 23	2 32	18 26	0 22	8 1	0 53	3 28	0 32	8 17	0 54	15 34	0 33	30 1	8 33	14 54	14 52	10 40		n.a.
T 8	17 3	19 48	2 33	20 22	0 25	26 27	2 35	18 15	0 22	7 56	0 53	3 26	0 32	8 18	0 54	15 33	0 33	30 1	8 33	14 53	14 51	10 38		n.a.
W 9	16 46	20 14	3 25	19 50	0 35	26 31	2 38	18 3	0 23	7 51	0 53	3 23	0 32	8 19	0 54	15 33	0 33	30 1	8 34	14 52	14 50	10 36		n.a.
T 10	16 28	19 43	4 7	19 18	0 44	26 34	2 41	17 51	0 24	7 46	0 53	3 21	0 32	8 20	0 54	15 32	0 33	30 1	8 34	14 49	14 49	10 34		n.a.
F 11	16 10	18 19	4 37	18 46	0 53	26 37	2 43	17 40	0 24	7 41	0 53	3 18	0 32	8 21	0 54	15 31	0 33	30 2	8 34	14 46	14 48	10 32		n.a.
S 12	15 51	16 7	4 55	18 12	1 0	26 39	2 45	17 28	0 25	7 36	0 53	3 16	0 32	8 21	0 54	15 30	0 33	30 2	8 34	14 42	14 47	10 30		n.a.
S 13	15 33	13 16	5 0	17 38	1 7	26 40	2 48	17 15	0 25	7 31	0 53	3 13	0 33	8 22	0 54	15 30	0 33	30 2	8 34	14 37	14 46	10 28		n.a.
M14	15 14	9 54	4 52	17 3	1 14	26 41	2 50	17 3	0 26	7 26	0 53	3 11	0 33	8 23	0 54	15 29	0 33	30 2	8 34	14 32	14 45	10 26		n.a.
T 15	14 55	6 8	4 32	16 27	1 20	26 41	2 51	16 51	0 27	7 21	0 53	3 8	0 33	8 24	0 54	15 28	0 33	30 3	8 34	14 28	14 44	10 24		n.a.
W16	14 35	2 8	3 59	15 51	1 25	26 40	2 53	16 38	0 27	7 16	0 53	3 6	0 33	8 25	0 54	15 27	0 33	30 3	8 35	14 24	14 43	10 22		n.a.
T 17	14 15	1n58	3 16	15 15	1 30	26 39	2 54	16 25	0 28	7 10	0 53	3 3	0 33	8 26	0 54	15 27	0 33	30 3	8 35	14 21	14 42	10 20		n.a.
F 18	13 55	6 2	2 23	14 39	1 34	26 37	2 55	16 12	0 29	7 5	0 53	3 1	0 33	8 27	0 54	15 26	0 33	30 3	8 35	14 19	14 41	10 18		n.a.
S 19	13 35	9 54	1 23	14 2	1 37	26 35	2 57	15 59	0 29	7 0	0 54	2 58	0 33	8 28	0 54	15 25	0 33	30 4	8 35	14 18	14 40	10 16		n.a.
S 20	13 15	13 25	0 18	13 24	1 41	26 32	2 57	15 46	0 30	6 55	0 54	2 56	0 33	8 29	0 54	15 24	0 33	30 4	8 35	14 18	14 39	10 14		n.a.
M21	12 54	16 23	0s49	12 47	1 43	26 28	2 58	15 33	0 30	6 50	0 54	2 53	0 33	8 30	0 54	15 24	0 33	30 4	8 35	14 18	14 38	10 12		n.a.
T 22	12 33	18 36	1 55	12 10	1 45	26 24	2 59	15 19	0 31	6 45	0 54	2 50	0 33	8 31	0 54	15 23	0 33	30 4	8 35	14 18	14 37	10 10		n.a.
W23	12 12	19 52	2 58	11 32	1 47	26 18	2 59	15 5	0 32	6 40	0 54	2 48	0 33	8 32	0 54	15 22	0 33	30 4	8 36	14 17	14 35	10 9		n.a.
T 24	11 51	20 0	3 52	10 55	1 48	26 13	3 0	14 52	0 32	6 34	0 54	2 45	0 33	8 33	0 54	15 21	0 33	30 5	8 36	14 16	14 34	10 7		n.a.
F 25	11 29	18 51	4 33	10 17	1 49	26 6	3 0	14 38	0 33	6 29	0 54	2 42	0 33	8 34	0 54	15 21	0 33	30 5	8 36	14 15	14 33	10 5		n.a.
S 26	11 7	16 26	4 58	9 39	1 49	25 59	3 0	14 24	0 34	6 24	0 54	2 40	0 33	8 35	0 54	15 20	0 33	30 5	8 36	14 12	14 32	10 3		n.a.
S 27	10 45	12 51	5 3	9 2	1 49	25 51	3 0	14 9	0 34	6 19	0 54	2 37	0 33	8 36	0 54	15 19	0 33	30 5	8 36	14 9	14 31	10 1		n.a.
M28	10 23	8 23	4 46	8 24	1 48	25 42	2 59	13 55	0 35	6 13	0 54	2 34	0 33	8 37	0 54	15 19	0 33	30 5	8 36	14 6	14 30	9 59		n.a.
T 29	10 1	3 23	4 9	7 47	1 47	25 33	2 59	13 41	0 35	6 8	0 55	2 31	0 33	8 38	0 54	15 18	0 33	30 6	8 36	14 3	14 29	9 57		n.a.
W30	9 39	1s46	3 15	7 10	1 46	25 23	2 58	13 26	0 36	6 3	0 55	2 29	0 33	8 39	0 53	15 17	0 33	30 6	8 37	14 0	14 28	9 55		n.a.
T 31	9s16	6s43	2s 8	6s33	1n45	25s13	2s58	13s11	0n37	5s57	0n55	2s26	0n33	8n40	0n53	15s16	0s32	30s 6	8s37	13s58	14s27	9s53		n.a.

Julian Day Number = -2988355.5, Delta T = 195h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'09, Lahiri = 179°53'49 Julian Calendar 1 May 12895 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 51	7♓34'24	26♎ 6	11♓11	21♉38	24♒44	13♓14	22♓50	19♈45	21♒ 4	5♐33	6°R33	7♏59	21♒35	n.a.	F 1
S 2	10 41 48	8°34'50	9♏55	12°51	22°43	25°26	13°28	22°56	19°48	21° 6	5°33	6°D33	7°56	21°41	n.a.	S 2
S 3	10 45 44	9°35'19	23°16	14°31	23°48	26° 8	13°41	23° 3	19°51	21° 8	5°33	6♏33	7°53	21°48	n.a.	S 3
M 4	10 49 41	10°35'49	6♐11	16°10	24°54	26°51	13°54	23°10	19°54	21°10	5°33	6°R34	7°49	21°55	n.a.	M 4
T 5	10 53 37	11°36'23	18°44	17°48	26° 0	27°33	14° 8	23°17	19°57	21°12	5°33	6°34	7°46	22° 1	n.a.	T 5
W 6	10 57 34	12°36'58	1♑ 1	19°26	27° 6	28°16	14°21	23°23	20° 1	21°14	5°R33	6°32	7°43	22° 8	n.a.	W 6
T 7	11 1 30	13°37'36	13° 6	21° 3	28°13	28°58	14°35	23°30	20° 4	21°17	5°33	6°28	7°40	22°15	n.a.	T 7
F 8	11 5 27	14°38'16	25° 2	22°39	29°20	29°41	14°48	23°37	20° 7	21°19	5°33	6°21	7°37	22°22	n.a.	F 8
S 9	11 9 23	15°38'58	6♒55	24°15	0♒27	0♓23	15° 2	23°44	20°10	21°21	5°33	6°13	7°34	22°28	n.a.	S 9
S 10	11 13 20	16°39'42	18°46	25°51	1°34	1° 6	15°15	23°51	20°13	21°23	5°33	6° 3	7°30	22°35	n.a.	S 10
M11	11 17 16	17°40'27	0♓38	27°26	2°42	1°49	15°28	23°57	20°17	21°25	5°33	5°53	7°27	22°42	n.a.	M11
T 12	11 21 12	18°41'15	12°34	29° 0	3°50	2°31	15°42	24° 4	20°20	21°27	5°33	5°43	7°24	22°49	n.a.	T 12
W13	11 25 9	19°42'05	24°33	0♈34	4°58	3°14	15°55	24°11	20°23	21°29	5°33	5°35	7°21	22°55	n.a.	W13
T 14	11 29 5	20°42'56	6♈38	2° 8	6° 6	3°57	16° 9	24°18	20°27	21°31	5°33	5°29	7°18	23° 2	n.a.	T 14
F 15	11 33 2	21°43'49	18°50	3°41	7°14	4°40	16°22	24°25	20°30	21°33	5°32	5°25	7°14	23° 9	n.a.	F 15
S 16	11 36 58	22°44'44	1♉11	5°13	8°23	5°22	16°36	24°32	20°34	21°35	5°32	5°D24	7°11	23°15	n.a.	S 16
S 17	11 40 54	23°45'40	13°44	6°45	9°32	6° 5	16°49	24°39	20°37	21°37	5°32	5°24	7° 8	23°22	n.a.	S 17
M18	11 44 51	24°46'38	26°29	8°17	10°41	6°48	17° 2	24°46	20°40	21°39	5°32	5°25	7° 5	23°29	n.a.	M18
T 19	11 48 47	25°47'37	9♊32	9°48	11°50	7°31	17°16	24°52	20°44	21°41	5°31	5°27	7° 2	23°36	n.a.	T 19
W20	11 52 44	26°48'38	22°54	11°19	12°59	8°14	17°29	24°59	20°47	21°43	5°31	5°R28	6°59	23°42	n.a.	W20
T 21	11 56 40	27°49'39	6♋38	12°49	14° 9	8°57	17°43	25° 6	20°51	21°45	5°31	5°28	6°55	23°49	n.a.	T 21
F 22	12 0 37	28°50'42	20°44	14°18	15°19	9°40	17°56	25°13	20°54	21°47	5°30	5°26	6°52	23°56	n.a.	F 22
S 23	12 4 33	29°51'46	5♌12	15°48	16°29	10°24	18° 9	25°20	20°58	21°49	5°30	5°22	6°49	24° 2	n.a.	S 23
S 24	12 8 29	0♈52'52	19°59	17°16	17°39	11° 7	18°23	25°27	21° 2	21°51	5°30	5°18	6°46	24° 9	n.a.	S 24
M25	12 12 26	1°53'58	4♍58	18°44	18°49	11°50	18°36	25°34	21° 5	21°52	5°29	5°12	6°43	24°16	n.a.	M25
T 26	12 16 22	2°55'05	20° 0	20°12	19°59	12°33	18°49	25°40	21° 9	21°54	5°29	5° 7	6°39	24°23	n.a.	T 26
W27	12 20 19	3°56'14	4♎56	21°38	21°10	13°17	19° 2	25°47	21°12	21°56	5°28	5° 4	6°36	24°29	n.a.	W27
T 28	12 24 15	4°57'24	19°38	23° 4	22°21	14° 0	19°15	25°54	21°16	21°58	5°28	5° 1	6°33	24°36	n.a.	T 28
F 29	12 28 11	5°58'36	3♏59	24°30	23°31	14°43	19°29	26° 1	21°20	22° 0	5°27	5°D 0	6°30	24°43	n.a.	F 29
S 30	12 32 8	6♈59'49	17♏54	25♈54	24♒42	15♓27	19♓42	26♓ 8	21♈23	22♒ 1	5♐27	5♏ 1	6♏27	24♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s53	11s 8	0s56	5s56	1n43	25s 2	2s57	12s56	0n37	5s52	0n55	2s23	0n34	8n41	0n53	15s16	0s32	30s 6	8s37	13s58	14s26	9s51		n.a.
S 2	8 30	14 47	0n18	5 19	1 40	24 50	2 56	12 41	0 38	5 47	0 55	2 21	0 34	8 43	0 53	15 15	0 32	30 6	8 37	13 57	14 25	9 49		n.a.
S 3	8 7	17 31	1 29	4 42	1 38	24 37	2 55	12 26	0 39	5 41	0 55	2 18	0 34	8 44	0 53	15 14	0 32	30 6	8 37	13 58	14 24	9 47		n.a.
M 4	7 44	19 15	2 32	4 6	1 35	24 24	2 54	12 11	0 39	5 36	0 55	2 15	0 34	8 45	0 53	15 13	0 32	30 7	8 37	13 58	14 23	9 45		n.a.
T 5	7 20	19 58	3 27	3 30	1 32	24 10	2 52	11 56	0 40	5 31	0 55	2 12	0 34	8 46	0 53	15 13	0 32	30 7	8 38	13 58	14 22	9 43		n.a.
W 6	6 57	19 43	4 10	2 54	1 29	23 56	2 51	11 40	0 40	5 25	0 55	2 9	0 34	8 47	0 53	15 12	0 32	30 7	8 38	13 57	14 21	9 41		n.a.
T 7	6 33	18 34	4 42	2 19	1 25	23 40	2 49	11 25	0 41	5 20	0 56	2 7	0 34	8 48	0 53	15 11	0 32	30 7	8 38	13 56	14 20	9 39		n.a.
F 8	6 9	16 36	5 1	1 44	1 21	23 25	2 48	11 9	0 42	5 14	0 56	2 4	0 34	8 50	0 53	15 11	0 32	30 7	8 38	13 54	14 19	9 37		n.a.
S 9	5 46	13 57	5 7	1 9	1 17	23 8	2 46	10 53	0 42	5 9	0 56	2 1	0 34	8 51	0 53	15 10	0 32	30 7	8 38	13 51	14 18	9 35		n.a.
S 10	5 22	10 45	4 59	0 34	1 13	22 51	2 44	10 37	0 43	5 4	0 56	1 58	0 34	8 52	0 53	15 9	0 32	30 7	8 38	13 47	14 17	9 33		n.a.
M11	4 57	7 7	4 39	0n 0	1 9	22 34	2 42	10 21	0 43	4 58	0 56	1 55	0 34	8 53	0 53	15 9	0 32	30 8	8 38	13 44	14 16	9 31		n.a.
T 12	4 33	3 11	4 7	0 34	1 4	22 15	2 40	10 5	0 44	4 53	0 56	1 53	0 34	8 55	0 53	15 8	0 32	30 8	8 39	13 41	14 15	9 29		n.a.
W13	4 9	0n53	3 23	1 8	0 59	21 56	2 38	9 49	0 45	4 47	0 56	1 50	0 34	8 56	0 53	15 7	0 32	30 8	8 39	13 38	14 13	9 27		n.a.
T 14	3 45	4 58	2 30	1 41	0 54	21 37	2 36	9 33	0 45	4 42	0 57	1 47	0 34	8 57	0 53	15 6	0 32	30 8	8 39	13 36	14 12	9 25		n.a.
F 15	3 20	8 53	1 29	2 14	0 49	21 17	2 34	9 16	0 46	4 37	0 57	1 44	0 34	8 59	0 53	15 6	0 32	30 8	8 39	13 35	14 11	9 23		n.a.
S 16	2 56	12 28	0 23	2 46	0 43	20 57	2 31	9 0	0 46	4 31	0 57	1 41	0 34	9 0	0 53	15 5	0 32	30 8	8 39	13 34	14 10	9 21		n.a.
S 17	2 31	15 32	0s45	3 18	0 38	20 36	2 29	8 43	0 47	4 26	0 57	1 38	0 35	9 1	0 53	15 4	0 32	30 8	8 39	13 34	14 9	9 19		n.a.
M18	2 7	17 55	1 52	3 50	0 32	20 14	2 26	8 27	0 48	4 20	0 57	1 36	0 35	9 2	0 53	15 4	0 32	30 8	8 40	13 35	14 8	9 18		n.a.
T 19	1 42	19 25	2 55	4 21	0 26	19 52	2 24	8 10	0 48	4 15	0 57	1 33	0 35	9 4	0 53	15 3	0 32	30 8	8 40	13 35	14 7	9 16		n.a.
W20	1 17	19 52	3 50	4 52	0 20	19 29	2 21	7 53	0 49	4 9	0 57	1 30	0 35	9 5	0 53	15 3	0 32	30 9	8 40	13 36	14 6	9 14		n.a.
T 21	0 53	19 10	4 34	5 22	0 14	19 6	2 18	7 36	0 49	4 4	0 58	1 27	0 35	9 6	0 53	15 2	0 32	30 9	8 40	13 35	14 5	9 12		n.a.
F 22	0 28	17 17	5 2	5 51	0 7	18 42	2 16	7 19	0 50	3 59	0 58	1 24	0 35	9 8	0 53	15 1	0 32	30 9	8 40	13 35	14 4	9 10		n.a.
S 23	0 3	14 17	5 12	6 21	0 1	18 18	2 13	7 2	0 51	3 53	0 58	1 21	0 35	9 9	0 53	15 1	0 32	30 9	8 40	13 34	14 3	9 8		n.a.
S 24	0n21	10 19	5 2	6 49	0s 6	17 53	2 10	6 45	0 51	3 48	0 58	1 19	0 35	9 11	0 53	15 0	0 32	30 9	8 40	13 32	14 2	9 6		n.a.
M25	0 46	5 40	4 31	7 17	0 12	17 28	2 7	6 28	0 52	3 42	0 58	1 16	0 35	9 12	0 53	14 59	0 32	30 9	8 40	13 30	14 1	9 4		n.a.
T 26	1 11	0 39	3 42	7 45	0 19	17 3	2 4	6 10	0 52	3 37	0 58	1 13	0 35	9 13	0 53	14 59	0 32	30 9	8 41	13 29	14 0	9 2		n.a.
W27	1 36	4s24	2 37	8 12	0 26	16 37	2 1	5 53	0 53	3 31	0 58	1 10	0 35	9 15	0 53	14 58	0 32	30 9	8 41	13 27	13 59	9 0		n.a.
T 28	2 0	9 6	1 23	8 38	0 33	16 10	1 57	5 35	0 54	3 26	0 59	1 7	0 35	9 16	0 53	14 58	0 32	30 9	8 41	13 26	13 58	8 58		n.a.
F 29	2 25	13 10	0 6	9 3	0 40	15 44	1 54	5 18	0 54	3 21	0 59	1 4	0 35	9 17	0 53	14 57	0 32	30 9	8 41	13 26	13 56	8 56		n.a.
S 30	2n50	16s22	1n10	9n28	0s47	15s16	1s51	5s 0	0n55	3s15	0n59	1s 2	0n36	9n19	0n53	14s56	0s32	30s 9	8s41	13s26	13s55	8s54		n.a.

Julian Day Number = -2988324.5, Delta T = 195h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'04, Lahiri = 179°53'54 Julian Calendar 1 June 12895 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 4	8♈ 1'03	1♐23	27♈18	25♒53	16♓10	19♓55	26♓15	21♈27	22♒ 3	5°R26	5♏ 2	6♏24	24♒56	n.a.	S 1
M 2	12 40 1	9° 2'18	14°26	28°40	27° 5	16°54	20° 8	26°21	21°31	22° 5	5♐26	5° 4	6°20	25° 3	n.a.	M 2
T 3	12 43 57	10° 3'36	27° 5	0♉ 2	28°16	17°37	20°21	26°28	21°34	22° 6	5°25	5° 5	6°17	25°10	n.a.	T 3
W 4	12 47 53	11° 4'54	9♑26	1°22	29°28	18°21	20°34	26°35	21°38	22° 8	5°24	5°R 6	6°14	25°16	n.a.	W 4
T 5	12 51 50	12° 6'14	21°33	2°41	0♓39	19° 4	20°47	26°42	21°42	22°10	5°24	5° 6	6°11	25°23	n.a.	T 5
F 6	12 55 46	13° 7'35	3♒30	3°58	1°51	19°48	21° 0	26°48	21°45	22°11	5°23	5° 4	6° 8	25°30	n.a.	F 6
S 7	12 59 43	14° 8'57	15°22	5°14	3° 3	20°32	21°13	26°55	21°49	22°13	5°23	5° 2	6° 5	25°37	n.a.	S 7
S 8	13 3 39	15°10'20	27°13	6°27	4°15	21°16	21°26	27° 2	21°53	22°14	5°22	4°59	6° 1	25°43	n.a.	S 8
M 9	13 7 36	16°11'44	9♓ 6	7°38	5°27	21°59	21°39	27° 8	21°57	22°16	5°21	4°55	5°58	25°50	n.a.	M 9
T 10	13 11 32	17°13'10	21° 6	8°46	6°39	22°43	21°52	27°15	22° 0	22°17	5°20	4°52	5°55	25°57	n.a.	T 10
W11	13 15 28	18°14'36	3♈13	9°52	7°51	23°27	22° 4	27°21	22° 4	22°19	5°20	4°50	5°52	26° 3	n.a.	W11
T 12	13 19 25	19°16'03	15°30	10°54	9° 4	24°11	22°17	27°28	22° 8	22°20	5°19	4°48	5°49	26°10	n.a.	T 12
F 13	13 23 21	20°17'30	27°58	11°52	10°16	24°55	22°30	27°35	22°12	22°22	5°18	4°47	5°45	26°17	n.a.	F 13
S 14	13 27 18	21°18'58	10♉37	12°45	11°29	25°39	22°42	27°41	22°15	22°23	5°17	4°D47	5°42	26°24	n.a.	S 14
S 15	13 31 14	22°20'27	23°29	13°33	12°42	26°23	22°55	27°48	22°19	22°24	5°16	4°48	5°39	26°30	n.a.	S 15
M16	13 35 10	23°21'57	6♊33	14°16	13°54	27° 7	23° 8	27°54	22°23	22°26	5°16	4°49	5°36	26°37	n.a.	M16
T 17	13 39 7	24°23'26	19°51	14°52	15° 7	27°51	23°20	28° 0	22°27	22°27	5°15	4°50	5°33	26°44	n.a.	T 17
W18	13 43 3	25°24'56	3♋22	15°21	16°20	28°35	23°32	28° 7	22°30	22°28	5°14	4°50	5°30	26°50	n.a.	W18
T 19	13 47 0	26°26'26	17° 8	15°42	17°33	29°19	23°45	28°13	22°34	22°29	5°13	4°51	5°26	26°57	n.a.	T 19
F 20	13 50 56	27°27'56	1♌ 8	15°53	18°46	0♈ 4	23°57	28°20	22°38	22°31	5°12	4°R51	5°23	27° 4	n.a.	F 20
S 21	13 54 53	28°29'26	15°20	15°R55	19°59	0°48	24° 9	28°26	22°42	22°32	5°11	4°51	5°20	27°11	n.a.	S 21
S 22	13 58 49	29°30'56	29°43	15°46	21°12	1°32	24°21	28°32	22°45	22°33	5°10	4°50	5°17	27°17	n.a.	S 22
M23	14 2 46	0♉32'26	14♍14	15°27	22°26	2°16	24°34	28°38	22°49	22°34	5° 9	4°50	5°14	27°24	n.a.	M23
T 24	14 6 42	1°33'55	28°47	14°55	23°39	3° 1	24°46	28°44	22°53	22°35	5° 8	4°49	5°10	27°31	n.a.	T 24
W25	14 10 38	2°35'25	13♎18	14°13	24°52	3°45	24°58	28°51	22°56	22°36	5° 7	4°49	5° 7	27°37	n.a.	W25
T 26	14 14 35	3°36'55	27°39	13°19	26° 6	4°29	25°10	28°57	23° 0	22°37	5° 6	4°49	5° 4	27°44	n.a.	T 26
F 27	14 18 31	4°38'25	11♏46	12°16	27°19	5°14	25°21	29° 3	23° 4	22°38	5° 6	4°49	5° 1	27°51	n.a.	F 27
S 28	14 22 28	5°39'55	25°35	11° 5	28°33	5°58	25°33	29° 9	23° 8	22°39	5° 4	4°49	4°58	27°58	n.a.	S 28
S 29	14 26 24	6°41'25	9♐ 3	9°47	29°46	6°43	25°45	29°15	23°11	22°40	5° 3	4°49	4°55	28° 4	n.a.	S 29
M30	14 30 21	7°42'55	22° 9	8°25	1♈ 0	7°27	25°57	29°21	23°15	22°41	5° 2	4°49	4°51	28°11	n.a.	M30
T 31	14 34 17	8♉44'25	4♑53	7♉ 2	2♈14	8♈12	26♓ 8	29♓26	23♈19	22♒42	5♐ 1	4♏48	4♏48	28♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n14	18s33	2n20	9n52	0s54	14s49	1s48	4s43	0n55	3s10	0n59	0s59	0n36	9n20	0n53	14s56	0s32	30s 9	8s41	13s27	13s54	8s52		n.a.
M 2	3 39	19 39	3 20	10 16	1 1	14 21	1 44	4 25	0 56	3 4	0 59	0 56	0 36	9 22	0 53	14 55	0 32	30 9	8 41	13 27	13 53	8 50		n.a.
T 3	4 3	19 43	4 9	10 39	1 8	13 53	1 41	4 7	0 56	2 59	0 59	0 53	0 36	9 23	0 53	14 55	0 32	30 9	8 42	13 28	13 52	8 48		n.a.
W 4	4 28	18 49	4 44	11 1	1 15	13 24	1 38	3 49	0 57	2 54	1 0	0 50	0 36	9 24	0 53	14 54	0 32	30 9	8 42	13 28	13 51	8 46		n.a.
T 5	4 52	17 5	5 7	11 22	1 21	12 55	1 34	3 31	0 58	2 48	1 0	0 47	0 36	9 26	0 53	14 54	0 32	30 9	8 42	13 28	13 50	8 44		n.a.
F 6	5 17	14 38	5 15	11 42	1 28	12 26	1 31	3 13	0 58	2 43	1 0	0 45	0 36	9 27	0 53	14 53	0 32	30 9	8 42	13 27	13 49	8 42		n.a.
S 7	5 41	11 36	5 10	12 1	1 35	11 56	1 27	2 55	0 59	2 38	1 0	0 42	0 36	9 29	0 53	14 53	0 32	30 9	8 42	13 27	13 48	8 40		n.a.
S 8	6 5	8 6	4 52	12 20	1 41	11 26	1 24	2 37	0 59	2 32	1 0	0 39	0 36	9 30	0 53	14 52	0 32	30 9	8 42	13 26	13 47	8 38		n.a.
M 9	6 29	4 17	4 21	12 37	1 48	10 56	1 20	2 19	1 0	2 27	1 1	0 36	0 36	9 32	0 53	14 52	0 32	30 9	8 42	13 24	13 46	8 36		n.a.
T 10	6 53	0 15	3 39	12 54	1 54	10 25	1 17	2 1	1 0	2 22	1 1	0 34	0 36	9 33	0 53	14 51	0 32	30 9	8 42	13 23	13 45	8 34		n.a.
W11	7 17	3n50	2 46	13 9	2 0	9 55	1 13	1 43	1 1	2 16	1 1	0 31	0 36	9 34	0 53	14 51	0 32	30 9	8 42	13 23	13 44	8 32		n.a.
T 12	7 41	7 49	1 45	13 24	2 5	9 24	1 10	1 25	1 2	2 11	1 1	0 28	0 37	9 36	0 53	14 50	0 32	30 9	8 43	13 22	13 43	8 30		n.a.
F 13	8 4	11 32	0 38	13 37	2 10	8 52	1 6	1 7	1 2	2 6	1 1	0 25	0 37	9 37	0 53	14 50	0 32	30 9	8 43	13 22	13 41	8 28		n.a.
S 14	8 28	14 47	0s32	13 49	2 15	8 21	1 3	0 48	1 3	2 0	1 2	0 23	0 37	9 39	0 53	14 49	0 32	30 9	8 43	13 22	13 40	8 26		n.a.
S 15	8 51	17 21	1 42	14 0	2 19	7 50	0 59	0 30	1 3	1 55	1 2	0 20	0 37	9 40	0 53	14 49	0 32	30 9	8 43	13 22	13 39	8 24		n.a.
M16	9 14	19 4	2 47	14 9	2 23	7 18	0 55	0 12	1 4	1 50	1 2	0 17	0 37	9 42	0 53	14 48	0 32	30 9	8 43	13 22	13 38	8 22		n.a.
T 17	9 37	19 45	3 45	14 18	2 25	6 46	0 52	0n 7	1 4	1 45	1 2	0 15	0 37	9 43	0 53	14 48	0 32	30 9	8 43	13 22	13 37	8 20		n.a.
W18	10 0	19 20	4 31	14 25	2 27	6 14	0 48	0 25	1 5	1 40	1 2	0 12	0 37	9 44	0 53	14 48	0 32	30 8	8 43	13 23	13 36	8 18		n.a.
T 19	10 23	17 46	5 3	14 30	2 27	5 42	0 45	0 43	1 5	1 34	1 3	0 9	0 37	9 46	0 53	14 47	0 32	30 8	8 43	13 23	13 35	8 16		n.a.
F 20	10 46	15 8	5 17	14 34	2 27	5 9	0 41	1 2	1 6	1 29	1 3	0 7	0 37	9 47	0 53	14 47	0 32	30 8	8 43	13 23	13 34	8 14		n.a.
S 21	11 8	11 34	5 13	14 36	2 25	4 37	0 37	1 20	1 6	1 24	1 3	0 4	0 37	9 49	0 53	14 46	0 32	30 8	8 43	13 23	13 33	8 12		n.a.
S 22	11 30	7 17	4 49	14 37	2 21	4 4	0 34	1 38	1 7	1 19	1 3	0 1	0 38	9 50	0 53	14 46	0 32	30 8	8 43	13 23	13 32	8 10		n.a.
M23	11 52	2 33	4 6	14 36	2 16	3 31	0 30	1 57	1 7	1 14	1 3	0n 1	0 38	9 52	0 53	14 46	0 32	30 8	8 43	13 23	13 31	8 8		n.a.
T 24	12 14	2s22	3 7	14 34	2 9	2 59	0 27	2 15	1 8	1 9	1 4	0 4	0 38	9 53	0 53	14 45	0 32	30 8	8 44	13 22	13 30	8 6		n.a.
W25	12 36	7 8	1 57	14 30	2 0	2 26	0 23	2 34	1 8	1 4	1 4	0 6	0 38	9 54	0 53	14 45	0 32	30 8	8 44	13 22	13 29	8 4		n.a.
T 26	12 57	11 27	0 40	14 24	1 49	1 53	0 20	2 52	1 9	0 59	1 4	0 9	0 38	9 56	0 53	14 45	0 32	30 8	8 44	13 22	13 27	8 2		n.a.
F 27	13 18	15 3	0n39	14 17	1 37	1 20	0 16	3 11	1 9	0 54	1 4	0 12	0 38	9 57	0 53	14 44	0 32	30 7	8 44	13 22	13 26	8 0		n.a.
S 28	13 39	17 42	1 53	14 8	1 22	0 47	0 13	3 29	1 10	0 49	1 5	0 14	0 38	9 59	0 53	14 44	0 32	30 7	8 44	13 22	13 25	7 58		n.a.
S 29	14 0	19 16	2 59	13 59	1 6	0 14	0 10	3 47	1 11	0 44	1 5	0 17	0 38	10 0	0 53	14 44	0 32	30 7	8 44	13 22	13 24	7 56		n.a.
M30	14 20	19 46	3 54	13 49	0 49	0n19	0 6	4 6	1 11	0 39	1 5	0 19	0 38	10 2	0 54	14 43	0 32	30 7	8 44	13 22	13 23	7 54		n.a.
T 31	14n41	19s12	4n36	13n38	0s31	0n52	0s 3	4n24	1n12	0s34	1n 5	0n22	0n38	10n 3	0n54	14s43	0s32	30s 7	8s44	13s22	13s22	7s52		n.a.

Julian Day Number = -2988294.5, Delta T = 195h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°13'00, Lahiri = 179°53'58 Julian Calendar 1 July 12895 BCE == Greg. Calendar 25 March 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 14	9♉45'55	17♊19	5°R41	3♈27	8♈56	26♓20	29♓32	23♈22	22♒43	5°R 0	4°R48	4♏45	28♒24	n.a.	W 1
T 2	14 42 10	10°47'25	29°29	4♉25	4°41	9°41	26°31	29°38	23°26	22°43	4♐59	4♏47	4°42	28°31	n.a.	T 2
F 3	14 46 7	11°48'56	11♒28	3°15	5°55	10°26	26°42	29°44	23°29	22°44	4°58	4°D47	4°39	28°38	n.a.	F 3
S 4	14 50 3	12°50'26	23°21	2°14	7° 9	11°10	26°54	29°49	23°33	22°45	4°57	4°47	4°36	28°45	n.a.	S 4
S 5	14 54 0	13°51'56	5♓13	1°22	8°23	11°55	27° 5	29°55	23°37	22°46	4°56	4°48	4°32	28°51	n.a.	S 5
M 6	14 57 56	14°53'26	17° 7	0°41	9°37	12°40	27°16	0♈ 0	23°40	22°46	4°55	4°49	4°29	28°58	n.a.	M 6
T 7	15 1 53	15°54'56	29° 9	0°10	10°51	13°25	27°27	0° 6	23°44	22°47	4°54	4°50	4°26	29° 5	n.a.	T 7
W 8	15 5 49	16°56'25	11♈22	29♈51	12° 5	14° 9	27°38	0°11	23°47	22°47	4°53	4°51	4°23	29°11	n.a.	W 8
T 9	15 9 46	17°57'54	23°48	29°D41	13°19	14°54	27°49	0°17	23°51	22°48	4°52	4°52	4°20	29°18	n.a.	T 9
F 10	15 13 42	18°59'23	6♉31	29°42	14°33	15°39	27°59	0°22	23°54	22°49	4°50	4°R52	4°16	29°25	n.a.	F 10
S 11	15 17 39	20° 0'51	19°31	29°51	15°47	16°24	28°10	0°27	23°58	22°49	4°49	4°52	4°13	29°32	n.a.	S 11
S 12	15 21 35	21° 2'18	2♊47	0♉ 9	17° 1	17° 9	28°21	0°32	24° 1	22°49	4°48	4°50	4°10	29°38	n.a.	S 12
M13	15 25 32	22° 3'45	16°18	0°35	18°16	17°54	28°31	0°38	24° 5	22°50	4°47	4°48	4° 7	29°45	n.a.	M13
T 14	15 29 29	23° 5'11	0♋ 2	1° 7	19°30	18°39	28°41	0°43	24° 8	22°50	4°46	4°45	4° 4	29°52	n.a.	T 14
W15	15 33 25	24° 6'36	13°57	1°46	20°44	19°24	28°52	0°48	24°11	22°51	4°45	4°43	4° 1	29°58	n.a.	W15
T 16	15 37 22	25° 8'00	27°59	2°30	21°58	20° 9	29° 2	0°53	24°15	22°51	4°44	4°40	3°57	0♓ 5	n.a.	T 16
F 17	15 41 18	26° 9'22	12♌ 6	3°19	23°12	20°54	29°12	0°57	24°18	22°51	4°42	4°39	3°54	0°12	n.a.	F 17
S 18	15 45 15	27°10'44	26°16	4°12	24°27	21°39	29°22	1° 2	24°21	22°51	4°41	4°D38	3°51	0°18	n.a.	S 18
S 19	15 49 11	28°12'04	10♍26	5° 9	25°41	22°24	29°32	1° 7	24°25	22°52	4°40	4°39	3°48	0°25	n.a.	S 19
M20	15 53 8	29°13'23	24°35	6°10	26°55	23° 9	29°41	1°12	24°28	22°52	4°39	4°40	3°45	0°32	n.a.	M20
T 21	15 57 5	0♊14'40	8♎40	7°13	28°10	23°54	29°51	1°16	24°31	22°52	4°38	4°41	3°41	0°39	n.a.	T 21
W22	16 1 1	1°15'56	22°40	8°20	29°24	24°40	0♈ 0	1°21	24°34	22°52	4°36	4°43	3°38	0°45	n.a.	W22
T 23	16 4 58	2°17'11	6♏32	9°29	0♉38	25°25	0°10	1°25	24°38	22°52	4°35	4°R43	3°35	0°52	n.a.	T 23
F 24	16 8 54	3°18'24	20°14	10°40	1°52	26°10	0°19	1°30	24°41	22°52	4°34	4°42	3°32	0°59	n.a.	F 24
S 25	16 12 51	4°19'37	3♐43	11°53	3° 7	26°55	0°28	1°34	24°44	22°R52	4°33	4°40	3°29	1° 5	n.a.	S 25
S 26	16 16 48	5°20'48	16°58	13° 8	4°21	27°40	0°37	1°38	24°47	22°52	4°32	4°36	3°26	1°12	n.a.	S 26
M27	16 20 44	6°21'58	29°56	14°24	5°35	28°26	0°46	1°42	24°50	22°52	4°30	4°31	3°22	1°19	n.a.	M27
T 28	16 24 41	7°23'06	12♑37	15°42	6°50	29°11	0°55	1°46	24°53	22°52	4°29	4°25	3°19	1°26	n.a.	T 28
W29	16 28 37	8°24'14	25° 2	17° 1	8° 4	29°56	1° 4	1°50	24°56	22°52	4°28	4°19	3°16	1°32	n.a.	W29
T 30	16 32 34	9°25'20	7♒14	18°21	9°18	0♉42	1°12	1°54	24°59	22°52	4°27	4°14	3°13	1°39	n.a.	T 30
F 31	16 36 31	10♊26'25	19♒14	19♉43	10♉33	1♉27	1♈21	1♈58	25♈ 2	22♒52	4♐26	4♏10	3♏10	1♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 0	17s44	5n 3	13n29	0s12	1n24	0n 0	4n42	1n12	0s29	1n 6	0n24	0n39	10n 4	0n54	14s43	0s32	30s 7	8s44	13s22	13s21	7s50		n.a.
T 2	15 20	15 29	5 17	13 20	0n 6	1 57	0 4	5 1	1 12	0 24	1 6	0 26	0 39	10 6	0 54	14 42	0 32	30 7	8 44	13 22	13 20	7 48		n.a.
F 3	15 40	12 37	5 16	13 12	0 24	2 30	0 7	5 19	1 13	0 20	1 6	0 29	0 39	10 7	0 54	14 42	0 32	30 6	8 44	13 22	13 19	7 46		n.a.
S 4	15 59	9 15	5 2	13 7	0 41	3 3	0 10	5 37	1 13	0 15	1 6	0 31	0 39	10 8	0 54	14 42	0 32	30 6	8 44	13 22	13 18	7 44		n.a.
S 5	16 18	5 32	4 34	13 4	0 57	3 35	0 13	5 56	1 14	0 10	1 7	0 34	0 39	10 10	0 54	14 42	0 32	30 6	8 44	13 22	13 17	7 42		n.a.
M 6	16 36	1 35	3 55	13 3	1 12	4 8	0 16	6 14	1 14	0 5	1 7	0 36	0 39	10 11	0 54	14 41	0 32	30 6	8 44	13 22	13 15	7 40		n.a.
T 7	16 54	2n29	3 6	13 4	1 25	4 40	0 20	6 32	1 15	0 1	1 7	0 38	0 39	10 13	0 54	14 41	0 32	30 6	8 44	13 23	13 14	7 38		n.a.
W 8	17 12	6 31	2 7	13 8	1 37	5 12	0 23	6 50	1 15	0n 4	1 7	0 41	0 39	10 14	0 54	14 41	0 32	30 5	8 44	13 23	13 13	7 36		n.a.
T 9	17 30	10 21	1 1	13 14	1 47	5 45	0 26	7 8	1 16	0 9	1 8	0 43	0 39	10 15	0 54	14 41	0 32	30 5	8 44	13 23	13 12	7 34		n.a.
F 10	17 47	13 48	0s 9	13 23	1 56	6 17	0 28	7 27	1 16	0 13	1 8	0 45	0 40	10 17	0 54	14 41	0 32	30 5	8 44	13 23	13 11	7 32		n.a.
S 11	18 4	16 39	1 20	13 34	2 4	6 48	0 31	7 45	1 17	0 18	1 8	0 47	0 40	10 18	0 54	14 41	0 32	30 5	8 44	13 23	13 10	7 30		n.a.
S 12	18 21	18 41	2 29	13 46	2 10	7 20	0 34	8 3	1 17	0 22	1 8	0 50	0 40	10 19	0 54	14 40	0 32	30 5	8 44	13 23	13 9	7 28		n.a.
M13	18 37	19 42	3 30	14 0	2 15	7 51	0 37	8 21	1 18	0 27	1 9	0 52	0 40	10 21	0 54	14 40	0 32	30 4	8 44	13 22	13 8	7 26		n.a.
T 14	18 53	19 34	4 20	14 15	2 20	8 23	0 40	8 38	1 18	0 31	1 9	0 54	0 40	10 22	0 54	14 40	0 32	30 4	8 44	13 21	13 7	7 24		n.a.
W15	19 9	18 15	4 55	14 32	2 23	8 54	0 42	8 56	1 18	0 36	1 9	0 56	0 40	10 23	0 54	14 40	0 32	30 4	8 44	13 20	13 6	7 22		n.a.
T 16	19 24	15 50	5 14	14 50	2 25	9 24	0 45	9 14	1 19	0 40	1 10	0 58	0 40	10 25	0 54	14 40	0 32	30 4	8 44	13 19	13 5	7 20		n.a.
F 17	19 39	12 29	5 13	15 8	2 26	9 55	0 47	9 32	1 19	0 44	1 10	1 0	0 40	10 26	0 54	14 40	0 32	30 3	8 44	13 19	13 3	7 18		n.a.
S 18	19 53	8 24	4 54	15 28	2 27	10 25	0 50	9 49	1 20	0 49	1 10	1 2	0 41	10 27	0 54	14 40	0 32	30 3	8 44	13 19	13 2	7 16		n.a.
S 19	20 7	3 51	4 16	15 47	2 27	10 55	0 52	10 7	1 20	0 53	1 10	1 4	0 41	10 28	0 54	14 40	0 32	30 3	8 44	13 19	13 1	7 14		n.a.
M20	20 21	0s55	3 24	16 8	2 27	11 25	0 55	10 24	1 21	0 57	1 11	1 6	0 41	10 30	0 54	14 40	0 32	30 3	8 44	13 19	13 0	7 12		n.a.
T 21	20 35	5 37	2 19	16 28	2 25	11 54	0 57	10 42	1 21	1 1	1 11	1 8	0 41	10 31	0 54	14 40	0 32	30 2	8 44	13 20	12 59	7 10		n.a.
W22	20 47	10 0	1 6	16 49	2 24	12 23	0 59	10 59	1 21	1 5	1 11	1 10	0 41	10 32	0 54	14 40	0 32	30 2	8 44	13 20	12 58	7 8		n.a.
T 23	21 0	13 48	0n10	17 9	2 21	12 52	1 1	11 16	1 22	1 10	1 12	1 12	0 41	10 33	0 54	14 40	0 32	30 2	8 44	13 20	12 57	7 6		n.a.
F 24	21 12	16 47	1 24	17 30	2 19	13 20	1 4	11 34	1 22	1 14	1 12	1 14	0 41	10 35	0 54	14 40	0 32	30 2	8 44	13 20	12 56	7 4		n.a.
S 25	21 24	18 48	2 33	17 50	2 16	13 49	1 6	11 51	1 22	1 18	1 12	1 16	0 41	10 36	0 54	14 40	0 32	30 1	8 44	13 19	12 55	7 2		n.a.
S 26	21 35	19 44	3 31	18 11	2 13	14 16	1 8	12 8	1 23	1 22	1 13	1 18	0 42	10 37	0 54	14 40	0 32	30 1	8 44	13 18	12 54	7 0		n.a.
M27	21 46	19 36	4 18	18 31	2 9	14 43	1 10	12 25	1 23	1 25	1 13	1 20	0 42	10 38	0 54	14 40	0 32	30 1	8 44	13 16	12 52	6 58		n.a.
T 28	21 57	18 28	4 50	18 50	2 5	15 10	1 11	12 41	1 24	1 29	1 13	1 21	0 42	10 39	0 54	14 40	0 32	30 0	8 44	13 14	12 51	6 56		n.a.
W29	22 7	16 29	5 8	19 10	2 1	15 37	1 13	12 58	1 24	1 33	1 14	1 23	0 42	10 40	0 55	14 40	0 32	30 0	8 44	13 12	12 50	6 54		n.a.
T 30	22 16	13 47	5 12	19 29	1 56	16 3	1 15	13 15	1 24	1 37	1 14	1 25	0 42	10 42	0 55	14 40	0 32	30 0	8 44	13 10	12 49	6 52		n.a.
F 31	22n25	10s34	5n 2	19n47	1n52	16n28	1n16	13n31	1n25	1n41	1n14	1n26	0n42	10n43	0n55	14s40	0s32	30s 0	8s44	13s 9	12s48	6s50		n.a.

Julian Day Number = -2988263.5, Delta T = 195h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'56, Lahiri = 179°54'02 Julian Calendar 1 Aug. 12895 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 27	11♊27'28	1♓ 8	21♉ 5	11♉47	2♉12	1♈29	2♈ 2	25♈ 5	22°R51	4°R25	4°R 7	3♏ 7	1♓52	n.a.	S 1
S 2	16 44 24	12°28'31	12°59	22°29	13° 1	2°58	1°37	2° 6	25° 8	22♒51	4♐23	4°D 7	3° 3	1°59	n.a.	S 2
M 3	16 48 21	13°29'32	24°52	23°53	14°16	3°43	1°45	2° 9	25°10	22°51	4°22	4♏ 7	3° 0	2° 6	n.a.	M 3
T 4	16 52 17	14°30'32	6♈53	25°18	15°30	4°29	1°53	2°13	25°13	22°50	4°21	4° 9	2°57	2°13	n.a.	T 4
W 5	16 56 14	15°31'31	19° 7	26°44	16°44	5°14	2° 1	2°16	25°16	22°50	4°20	4°10	2°54	2°19	n.a.	W 5
T 6	17 0 11	16°32'28	1♉38	28°11	17°59	6° 0	2° 9	2°19	25°19	22°50	4°19	4°R11	2°51	2°26	n.a.	T 6
F 7	17 4 7	17°33'24	14°29	29°39	19°13	6°45	2°16	2°23	25°21	22°49	4°18	4°11	2°47	2°33	n.a.	F 7
S 8	17 8 4	18°34'18	27°43	1♊ 7	20°27	7°30	2°23	2°26	25°24	22°49	4°16	4° 8	2°44	2°39	n.a.	S 8
S 9	17 12 1	19°35'11	11♊19	2°36	21°41	8°16	2°31	2°29	25°27	22°48	4°15	4° 4	2°41	2°46	n.a.	S 9
M10	17 15 57	20°36'02	25°16	4° 5	22°56	9° 1	2°38	2°32	25°29	22°48	4°14	3°57	2°38	2°53	n.a.	M10
T 11	17 19 54	21°36'51	9♋30	5°36	24°10	9°47	2°45	2°35	25°32	22°47	4°13	3°49	2°35	3° 0	n.a.	T 11
W12	17 23 51	22°37'38	23°55	7° 7	25°24	10°33	2°51	2°38	25°34	22°47	4°12	3°41	2°32	3° 6	n.a.	W12
T 13	17 27 47	23°38'23	8♌24	8°38	26°38	11°18	2°58	2°40	25°36	22°46	4°11	3°34	2°28	3°13	n.a.	T 13
F 14	17 31 44	24°39'07	22°52	10°11	27°53	12° 4	3° 4	2°43	25°39	22°45	4°10	3°28	2°25	3°20	n.a.	F 14
S 15	17 35 41	25°39'47	7♍14	11°44	29° 7	12°49	3°11	2°46	25°41	22°45	4° 9	3°24	2°22	3°26	n.a.	S 15
S 16	17 39 37	26°40'26	21°26	13°18	0♊21	13°35	3°17	2°48	25°43	22°44	4° 7	3°D22	2°19	3°33	n.a.	S 16
M17	17 43 34	27°41'02	5♎27	14°52	1°35	14°20	3°23	2°50	25°46	22°43	4° 6	3°23	2°16	3°40	n.a.	M17
T 18	17 47 31	28°41'36	19°16	16°27	2°49	15° 6	3°29	2°53	25°48	22°42	4° 5	3°23	2°13	3°46	n.a.	T 18
W19	17 51 27	29°42'08	2♏53	18° 3	4° 3	15°51	3°34	2°55	25°50	22°42	4° 4	3°R24	2° 9	3°53	n.a.	W19
T 20	17 55 24	0♋42'38	16°20	19°39	5°17	16°37	3°40	2°57	25°52	22°41	4° 3	3°23	2° 6	4° 0	n.a.	T 20
F 21	17 59 21	1°43'05	29°35	21°17	6°32	17°23	3°45	2°59	25°54	22°40	4° 2	3°20	2° 3	4° 7	n.a.	F 21
S 22	18 3 17	2°43'30	12♐40	22°55	7°46	18° 8	3°50	3° 1	25°56	22°39	4° 1	3°15	2° 0	4°13	n.a.	S 22
S 23	18 7 14	3°43'53	25°34	24°34	9° 0	18°54	3°55	3° 3	25°58	22°38	4° 0	3° 6	1°57	4°20	n.a.	S 23
M24	18 11 11	4°44'14	8♑17	26°13	10°14	19°39	4° 0	3° 4	26° 0	22°37	3°59	2°56	1°53	4°27	n.a.	M24
T 25	18 15 8	5°44'32	20°47	27°54	11°28	20°25	4° 5	3° 6	26° 2	22°36	3°58	2°44	1°50	4°33	n.a.	T 25
W26	18 19 4	6°44'49	3♒ 5	29°35	12°42	21°11	4°10	3° 8	26° 4	22°35	3°57	2°32	1°47	4°40	n.a.	W26
T 27	18 23 1	7°45'03	15°13	1♋17	13°56	21°56	4°14	3° 9	26° 6	22°34	3°56	2°21	1°44	4°47	n.a.	T 27
F 28	18 26 58	8°45'15	27°12	3° 0	15° 9	22°42	4°18	3°10	26° 7	22°33	3°55	2°11	1°41	4°54	n.a.	F 28
S 29	18 30 54	9°45'26	9♓ 4	4°44	16°23	23°27	4°22	3°11	26° 9	22°32	3°54	2° 4	1°38	5° 0	n.a.	S 29
S 30	18 34 51	10♋45'34	20♓53	6♋29	17♊37	24♉13	4♈26	3♈13	26♈11	22♒31	3♐53	2♏ 0	1♏34	5♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	6s57	4n38	20n 5	1n47	16n54	1n18	13n48	1n25	1n44	1n15	1n28	0n42	10n44	0n55	14s40	0s32	29s59	8s44	13s 8	12s47	6s48		n.a.
S 2	22 42	3 4	4 3	20 22	1 42	17 18	1 20	14 4	1 25	1 48	1 15	1 30	0 43	10 45	0 55	14 40	0 32	29 59	8 44	13 8	12 46	6 46		n.a.
M 3	22 50	0n56	3 18	20 39	1 36	17 42	1 21	14 20	1 26	1 51	1 15	1 31	0 43	10 46	0 55	14 40	0 32	29 59	8 44	13 8	12 45	6 44		n.a.
T 4	22 58	4 58	2 23	20 55	1 31	18 6	1 22	14 36	1 26	1 55	1 16	1 33	0 43	10 47	0 55	14 40	0 32	29 58	8 43	13 8	12 44	6 42		n.a.
W 5	23 5	8 52	1 21	21 11	1 25	18 29	1 24	14 52	1 26	1 58	1 16	1 34	0 43	10 48	0 55	14 40	0 32	29 58	8 43	13 9	12 43	6 40		n.a.
T 6	23 11	12 29	0 14	21 25	1 20	18 52	1 25	15 8	1 27	2 2	1 16	1 36	0 43	10 49	0 55	14 40	0 32	29 58	8 43	13 9	12 41	6 38		n.a.
F 7	23 17	15 36	0s56	21 39	1 14	19 14	1 26	15 23	1 27	2 5	1 17	1 37	0 43	10 50	0 55	14 41	0 32	29 57	8 43	13 9	12 40	6 36		n.a.
S 8	23 23	18 1	2 4	21 53	1 8	19 36	1 27	15 39	1 27	2 8	1 17	1 39	0 43	10 51	0 55	14 41	0 32	29 57	8 43	13 8	12 39	6 34		n.a.
S 9	23 28	19 28	3 7	22 5	1 2	19 57	1 28	15 54	1 27	2 12	1 17	1 40	0 44	10 52	0 55	14 41	0 32	29 57	8 43	13 7	12 38	6 32		n.a.
M10	23 32	19 48	4 1	22 17	0 56	20 17	1 29	16 9	1 28	2 15	1 18	1 41	0 44	10 53	0 55	14 41	0 32	29 56	8 43	13 4	12 37	6 30		n.a.
T 11	23 37	18 53	4 41	22 28	0 50	20 37	1 30	16 25	1 28	2 18	1 18	1 43	0 44	10 54	0 55	14 41	0 32	29 56	8 43	13 2	12 36	6 28		n.a.
W12	23 40	16 45	5 3	22 38	0 44	20 56	1 30	16 40	1 28	2 21	1 18	1 44	0 44	10 55	0 55	14 41	0 32	29 56	8 43	12 59	12 35	6 26		n.a.
T 13	23 43	13 35	5 7	22 47	0 37	21 15	1 31	16 54	1 29	2 24	1 19	1 45	0 44	10 56	0 55	14 42	0 32	29 55	8 43	12 56	12 34	6 24		n.a.
F 14	23 46	9 35	4 50	22 55	0 31	21 33	1 32	17 9	1 29	2 27	1 19	1 47	0 44	10 57	0 55	14 42	0 32	29 55	8 43	12 54	12 33	6 22		n.a.
S 15	23 48	5 4	4 16	23 2	0 25	21 50	1 32	17 23	1 29	2 30	1 19	1 48	0 44	10 58	0 55	14 42	0 32	29 55	8 42	12 53	12 31	6 20		n.a.
S 16	23 50	0 19	3 26	23 8	0 19	22 7	1 33	17 38	1 29	2 33	1 20	1 49	0 45	10 59	0 55	14 42	0 32	29 54	8 42	12 52	12 30	6 18		n.a.
M17	23 52	4s24	2 25	23 13	0 12	22 23	1 33	17 52	1 29	2 35	1 20	1 50	0 45	11 0	0 55	14 43	0 32	29 54	8 42	12 53	12 29	6 16		n.a.
T 18	23 52	8 50	1 15	23 18	0 6	22 39	1 34	18 6	1 30	2 38	1 21	1 51	0 45	11 1	0 56	14 43	0 32	29 54	8 42	12 53	12 28	6 14		n.a.
W19	23 53	12 45	0 3	23 21	0 0	22 54	1 34	18 20	1 30	2 41	1 21	1 52	0 45	11 2	0 56	14 43	0 32	29 53	8 42	12 53	12 27	6 12		n.a.
T 20	23 53	15 56	1n 9	23 23	0s 6	23 8	1 34	18 33	1 30	2 43	1 21	1 53	0 45	11 2	0 56	14 43	0 32	29 53	8 42	12 53	12 26	6 10		n.a.
F 21	23 52	18 14	2 16	23 24	0 12	23 21	1 34	18 47	1 30	2 46	1 22	1 54	0 45	11 3	0 56	14 44	0 32	29 53	8 42	12 52	12 25	6 8		n.a.
S 22	23 51	19 32	3 14	23 24	0 18	23 34	1 34	19 0	1 31	2 48	1 22	1 55	0 45	11 4	0 56	14 44	0 32	29 52	8 42	12 50	12 24	6 6		n.a.
S 23	23 50	19 47	4 2	23 23	0 24	23 46	1 34	19 13	1 31	2 51	1 23	1 56	0 46	11 5	0 56	14 44	0 32	29 52	8 41	12 47	12 22	6 4		n.a.
M24	23 48	19 2	4 36	23 20	0 30	23 57	1 34	19 26	1 31	2 53	1 23	1 57	0 46	11 6	0 56	14 45	0 32	29 52	8 41	12 43	12 21	6 2		n.a.
T 25	23 45	17 22	4 57	23 17	0 36	24 8	1 34	19 39	1 31	2 55	1 23	1 57	0 46	11 6	0 56	14 45	0 32	29 51	8 41	12 39	12 20	6 0		n.a.
W26	23 42	14 55	5 4	23 12	0 41	24 18	1 34	19 52	1 31	2 58	1 24	1 58	0 46	11 7	0 56	14 45	0 32	29 51	8 41	12 35	12 19	5 58		n.a.
T 27	23 39	11 52	4 56	23 6	0 47	24 27	1 33	20 4	1 31	3 0	1 24	1 59	0 46	11 8	0 56	14 46	0 32	29 51	8 41	12 31	12 18	5 56		n.a.
F 28	23 35	8 22	4 36	22 59	0 52	24 35	1 33	20 16	1 31	3 2	1 25	1 59	0 46	11 9	0 56	14 46	0 32	29 50	8 41	12 28	12 17	5 54		n.a.
S 29	23 31	4 34	4 3	22 51	0 58	24 43	1 33	20 28	1 32	3 4	1 25	2 0	0 47	11 9	0 56	14 46	0 32	29 50	8 40	12 25	12 16	5 52		n.a.
S 30	23n26	0s37	3n21	22n42	1s 2	24n50	1n32	20n40	1n32	3n 6	1n25	2n 1	0n47	11n10	0n56	14s47	0s32	29s50	8s40	12s24	12s15	5s50		n.a.

Julian Day Number = -2988232.5, Delta T = 195h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'52, Lahiri = 179°54'06 Julian Calendar 1 Sept. 12895 BCE == Greg. Calendar 26 May 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 48	11♋45'40	2♈45	8♋14	18♊51	24♉59	4♈30	3♈14	26♈12	22°R30	3°R52	1°R58	1♏31	5♓14	n.a.	M 1
T 2	18 42 44	12°45'44	14°44	10° 1	20° 5	25°44	4°33	3°15	26°14	22♒29	3♐51	1°D57	1°28	5°20	n.a.	T 2
W 3	18 46 41	13°45'47	26°55	11°48	21°19	26°30	4°36	3°15	26°15	22°27	3°51	1°R58	1°25	5°27	n.a.	W 3
T 4	18 50 38	14°45'47	9♉25	13°37	22°33	27°16	4°40	3°16	26°17	22°26	3°50	1♏57	1°22	5°34	n.a.	T 4
F 5	18 54 35	15°45'45	22°17	15°26	23°46	28° 1	4°43	3°17	26°18	22°25	3°49	1°56	1°19	5°40	n.a.	F 5
S 6	18 58 31	16°45'42	5♊34	17°16	25° 0	28°47	4°45	3°17	26°20	22°24	3°48	1°52	1°15	5°47	n.a.	S 6
S 7	19 2 28	17°45'36	19°20	19° 7	26°14	29°32	4°48	3°18	26°21	22°22	3°47	1°45	1°12	5°54	n.a.	S 7
M 8	19 6 25	18°45'28	3♋32	20°59	27°28	0♊18	4°50	3°18	26°22	22°21	3°46	1°36	1° 9	6° 1	n.a.	M 8
T 9	19 10 21	19°45'18	18° 7	22°51	28°41	1° 4	4°53	3°18	26°23	22°20	3°46	1°25	1° 6	6° 7	n.a.	T 9
W10	19 14 18	20°45'05	2♌57	24°44	29°55	1°49	4°55	3°19	26°24	22°19	3°45	1°13	1° 3	6°14	n.a.	W10
T 11	19 18 15	21°44'50	17°53	26°38	1♋ 9	2°35	4°56	3°R19	26°25	22°17	3°44	1° 3	0°59	6°21	n.a.	T 11
F 12	19 22 11	22°44'32	2♍47	28°32	2°23	3°20	4°58	3°19	26°27	22°16	3°43	0°54	0°56	6°27	n.a.	F 12
S 13	19 26 8	23°44'12	17°29	0♌27	3°36	4° 6	5° 0	3°18	26°27	22°14	3°43	0°47	0°53	6°34	n.a.	S 13
S 14	19 30 5	24°43'49	1♎56	2°21	4°50	4°51	5° 1	3°18	26°28	22°13	3°42	0°44	0°50	6°41	n.a.	S 14
M15	19 34 1	25°43'23	16° 3	4°16	6° 3	5°37	5° 2	3°18	26°29	22°12	3°41	0°42	0°47	6°47	n.a.	M15
T 16	19 37 58	26°42'55	29°50	6°10	7°17	6°22	5° 3	3°17	26°30	22°10	3°41	0°42	0°44	6°54	n.a.	T 16
W17	19 41 55	27°42'24	13♏19	8° 4	8°30	7° 8	5° 4	3°17	26°31	22° 9	3°40	0°42	0°40	7° 1	n.a.	W17
T 18	19 45 51	28°41'51	26°31	9°58	9°44	7°53	5° 4	3°16	26°32	22° 7	3°39	0°40	0°37	7° 8	n.a.	T 18
F 19	19 49 48	29°41'14	9♐29	11°49	10°57	8°39	5° 4	3°15	26°32	22° 6	3°39	0°36	0°34	7°14	n.a.	F 19
S 20	19 53 45	0♌40'35	22°15	13°40	12°11	9°24	5°R 5	3°15	26°33	22° 4	3°38	0°29	0°31	7°21	n.a.	S 20
S 21	19 57 41	1°39'54	4♑50	15°28	13°24	10°10	5° 5	3°14	26°33	22° 3	3°38	0°19	0°28	7°28	n.a.	S 21
M22	20 1 38	2°39'10	17°15	17°14	14°38	10°55	5° 4	3°13	26°34	22° 1	3°37	0° 7	0°25	7°34	n.a.	M22
T 23	20 5 35	3°38'24	29°31	18°57	15°51	11°40	5° 4	3°12	26°34	22° 0	3°36	29♎53	0°21	7°41	n.a.	T 23
W24	20 9 31	4°37'35	11♒39	20°37	17° 5	12°26	5° 3	3°10	26°35	21°58	3°36	29°39	0°18	7°48	n.a.	W24
T 25	20 13 28	5°36'43	23°40	22°13	18°18	13°11	5° 3	3° 9	26°35	21°57	3°35	29°26	0°15	7°54	n.a.	T 25
F 26	20 17 25	6°35'50	5♓34	23°44	19°31	13°56	5° 2	3° 8	26°35	21°55	3°35	29°14	0°12	8° 1	n.a.	F 26
S 27	20 21 21	7°34'54	17°24	25°11	20°45	14°42	5° 1	3° 6	26°36	21°54	3°35	29° 5	0° 9	8° 8	n.a.	S 27
S 28	20 25 18	8°33'55	29°13	26°32	21°58	15°27	4°59	3° 5	26°36	21°52	3°34	29° 0	0° 5	8°14	n.a.	S 28
M29	20 29 15	9°32'55	11♈ 5	27°47	23°11	16°12	4°58	3° 3	26°36	21°50	3°34	28°56	0° 2	8°21	n.a.	M29
T 30	20 33 11	10°31'53	23° 2	28°56	24°25	16°58	4°56	3° 1	26°36	21°49	3°33	28°55	29♎59	8°28	n.a.	T 30
W31	20 37 8	11♌30'48	5♉12	29♌59	25♋38	17♊43	4♈54	2♈59	26°R36	21♒47	3♐33	28♎55	29♎56	8♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	3n23	2n29	22n31	1s 7	24n56	1n31	20n51	1n32	3n 8	1n26	2n 1	0n47	11n11	0n56	14s47	0s32	29s49	8s40	12s23	12s14	5s48		n.a.
T 2	23 15	7 18	1 31	22 19	1 12	25 2	1 31	21 3	1 32	3 9	1 26	2 2	0 47	11 11	0 56	14 47	0 32	29 49	8 40	12 23	12 12	5 46		n.a.
W 3	23 9	10 59	0 27	22 6	1 16	25 6	1 30	21 14	1 32	3 11	1 27	2 2	0 47	11 12	0 56	14 48	0 32	29 49	8 40	12 23	12 11	5 44		n.a.
T 4	23 3	14 17	0s40	21 51	1 20	25 10	1 29	21 25	1 32	3 13	1 27	2 3	0 47	11 12	0 56	14 48	0 32	29 48	8 40	12 23	12 10	5 42		n.a.
F 5	22 56	16 59	1 46	21 36	1 24	25 13	1 29	21 35	1 32	3 14	1 27	2 3	0 47	11 13	0 57	14 48	0 32	29 48	8 39	12 22	12 9	5 40		n.a.
S 6	22 48	18 53	2 49	21 19	1 27	25 16	1 28	21 46	1 32	3 16	1 28	2 3	0 48	11 13	0 57	14 49	0 32	29 48	8 39	12 21	12 8	5 38		n.a.
S 7	22 41	19 45	3 44	21 1	1 30	25 17	1 27	21 56	1 32	3 17	1 28	2 4	0 48	11 14	0 57	14 49	0 32	29 47	8 39	12 18	12 7	5 36		n.a.
M 8	22 32	19 24	4 27	20 42	1 33	25 18	1 26	22 6	1 32	3 19	1 29	2 4	0 48	11 15	0 57	14 50	0 32	29 47	8 39	12 15	12 6	5 34		n.a.
T 9	22 24	17 48	4 54	20 22	1 35	25 18	1 25	22 16	1 32	3 20	1 29	2 4	0 48	11 15	0 57	14 50	0 32	29 47	8 39	12 11	12 5	5 32		n.a.
W10	22 15	14 59	5 1	20 0	1 36	25 17	1 24	22 26	1 32	3 21	1 29	2 5	0 48	11 16	0 57	14 51	0 32	29 46	8 39	12 7	12 3	5 30		n.a.
T 11	22 5	11 11	4 49	19 38	1 38	25 16	1 23	22 35	1 32	3 22	1 30	2 5	0 48	11 16	0 57	14 51	0 32	29 46	8 38	12 3	12 2	5 27		n.a.
F 12	21 55	6 42	4 17	19 14	1 38	25 14	1 21	22 44	1 32	3 23	1 30	2 5	0 49	11 16	0 57	14 51	0 32	29 46	8 38	12 0	12 1	5 25		n.a.
S 13	21 45	1 51	3 28	18 50	1 38	25 11	1 20	22 53	1 32	3 24	1 31	2 5	0 49	11 17	0 57	14 52	0 32	29 45	8 38	11 58	12 0	5 23		n.a.
S 14	21 34	3s 1	2 26	18 25	1 38	25 7	1 19	23 1	1 32	3 25	1 31	2 5	0 49	11 17	0 57	14 52	0 32	29 45	8 38	11 57	11 59	5 21		n.a.
M15	21 23	7 37	1 17	18 0	1 37	25 2	1 17	23 10	1 32	3 26	1 32	2 5	0 49	11 18	0 57	14 53	0 32	29 45	8 38	11 56	11 58	5 19		n.a.
T 16	21 12	11 42	0 5	17 33	1 35	24 57	1 16	23 18	1 32	3 27	1 32	2 5	0 49	11 18	0 57	14 53	0 32	29 44	8 37	11 56	11 57	5 17		n.a.
W17	21 0	15 5	1n 6	17 7	1 32	24 51	1 14	23 26	1 32	3 27	1 32	2 5	0 49	11 18	0 57	14 54	0 32	29 44	8 37	11 56	11 55	5 15		n.a.
T 18	20 48	17 36	2 12	16 40	1 29	24 45	1 13	23 33	1 32	3 28	1 33	2 5	0 50	11 19	0 57	14 54	0 32	29 44	8 37	11 55	11 54	5 13		n.a.
F 19	20 35	19 10	3 10	16 13	1 25	24 37	1 11	23 41	1 32	3 28	1 33	2 5	0 50	11 19	0 57	14 55	0 32	29 43	8 37	11 54	11 53	5 11		n.a.
S 20	20 23	19 43	3 57	15 46	1 20	24 29	1 10	23 48	1 32	3 29	1 34	2 4	0 50	11 19	0 58	14 55	0 32	29 43	8 37	11 52	11 52	5 9		n.a.
S 21	20 9	19 17	4 32	15 20	1 14	24 20	1 8	23 55	1 32	3 29	1 34	2 4	0 50	11 20	0 58	14 56	0 32	29 43	8 36	11 48	11 51	5 7		n.a.
M22	19 56	17 55	4 53	14 54	1 7	24 10	1 6	24 1	1 32	3 30	1 35	2 4	0 50	11 20	0 58	14 56	0 32	29 42	8 36	11 44	11 50	5 5		n.a.
T 23	19 42	15 45	5 0	14 29	0 59	24 0	1 5	24 8	1 32	3 30	1 35	2 4	0 50	11 20	0 58	14 57	0 32	29 42	8 36	11 39	11 49	5 3		n.a.
W24	19 27	12 55	4 54	14 5	0 51	23 49	1 3	24 14	1 32	3 30	1 35	2 3	0 50	11 20	0 58	14 57	0 32	29 42	8 36	11 34	11 48	5 1		n.a.
T 25	19 13	9 34	4 35	13 43	0 41	23 38	1 1	24 20	1 32	3 30	1 36	2 3	0 51	11 20	0 58	14 58	0 32	29 41	8 36	11 29	11 46	4 59		n.a.
F 26	18 58	5 53	4 3	13 22	0 31	23 25	0 59	24 25	1 32	3 30	1 36	2 2	0 51	11 21	0 58	14 58	0 32	29 41	8 35	11 25	11 45	4 57		n.a.
S 27	18 43	1 59	3 21	13 4	0 20	23 12	0 57	24 31	1 31	3 30	1 37	2 2	0 51	11 21	0 58	14 59	0 32	29 41	8 35	11 21	11 44	4 55		n.a.
S 28	18 27	1n59	2 31	12 47	0 8	22 59	0 56	24 36	1 31	3 30	1 37	2 1	0 51	11 21	0 58	14 59	0 32	29 40	8 35	11 19	11 43	4 53		n.a.
M29	18 11	5 53	1 33	12 32	0n 5	22 44	0 54	24 40	1 31	3 30	1 38	2 1	0 51	11 21	0 58	15 0	0 32	29 40	8 35	11 18	11 42	4 51		n.a.
T 30	17 55	9 36	0 31	12 21	0 18	22 29	0 52	24 45	1 31	3 29	1 38	2 0	0 51	11 21	0 58	15 0	0 32	29 40	8 34	11 18	11 41	4 49		n.a.
W31	17n39	12n59	0s33	12n11	0n32	22n14	0n50	24n49	1n31	3n29	1n38	2n 0	0n52	11n21	0n58	15s 1	0s32	29s40	8s34	11s18	11s40	4s47		n.a.

Julian Day Number = -2988202.5, Delta T = 195h09m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'48, Lahiri = 179°54'10 Julian Calendar 1 Oct. 12895 BCE == Greg. Calendar 25 June 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 5	12♌29'41	17♉38	0♍54	26♋51	18♊28	4°R52	2°R57	26°R36	21°R46	3°R33	28°R55	29♎53	8♓41	n.a.	T 1
F 2	20 45 1	13°28'32	0♊26	1°42	28° 5	19°13	4♈50	2♈55	26♈36	21♒44	3♐32	28♎54	29°50	8°48	n.a.	F 2
S 3	20 48 58	14°27'22	13°41	2°23	29°18	19°58	4°47	2°53	26°36	21°42	3°32	28°51	29°46	8°55	n.a.	S 3
S 4	20 52 54	15°26'09	27°25	2°56	0♌31	20°43	4°45	2°51	26°35	21°41	3°32	28°45	29°43	9° 1	n.a.	S 4
M 5	20 56 51	16°24'54	11♋38	3°21	1°44	21°28	4°42	2°49	26°35	21°39	3°31	28°37	29°40	9° 8	n.a.	M 5
T 6	21 0 48	17°23'37	26°18	3°38	2°58	22°13	4°39	2°47	26°35	21°37	3°31	28°28	29°37	9°15	n.a.	T 6
W 7	21 4 44	18°22'17	11♌19	3°48	4°11	22°59	4°36	2°44	26°35	21°36	3°31	28°17	29°34	9°21	n.a.	W 7
T 8	21 8 41	19°20'56	26°31	3°R50	5°24	23°43	4°32	2°42	26°34	21°34	3°31	28° 7	29°30	9°28	n.a.	T 8
F 9	21 12 37	20°19'32	11♍43	3°44	6°37	24°28	4°29	2°39	26°34	21°33	3°31	27°59	29°27	9°35	n.a.	F 9
S 10	21 16 34	21°18'05	26°45	3°31	7°51	25°13	4°25	2°36	26°33	21°31	3°30	27°53	29°24	9°42	n.a.	S 10
S 11	21 20 30	22°16'37	11♎29	3°12	9° 4	25°58	4°21	2°34	26°33	21°29	3°30	27°50	29°21	9°48	n.a.	S 11
M12	21 24 27	23°15'05	25°50	2°46	10°17	26°43	4°17	2°31	26°32	21°28	3°30	27°D49	29°18	9°55	n.a.	M12
T 13	21 28 24	24°13'31	9♏47	2°15	11°30	27°28	4°13	2°28	26°31	21°26	3°30	27°49	29°15	10° 2	n.a.	T 13
W14	21 32 20	25°11'55	23°19	1°38	12°43	28°13	4° 9	2°25	26°31	21°24	3°30	27°R50	29°11	10° 8	n.a.	W14
T 15	21 36 17	26°10'16	6♐29	0°57	13°57	28°57	4° 4	2°22	26°30	21°23	3°30	27°49	29° 8	10°15	n.a.	T 15
F 16	21 40 13	27° 8'35	19°20	0°13	15°10	29°42	4° 0	2°19	26°29	21°21	3°D30	27°47	29° 5	10°22	n.a.	F 16
S 17	21 44 10	28° 6'51	1♑55	29♌27	16°23	0♋27	3°55	2°16	26°28	21°19	3°30	27°42	29° 2	10°28	n.a.	S 17
S 18	21 48 6	29° 5'05	14°18	28°39	17°36	1°11	3°50	2°12	26°27	21°18	3°30	27°35	28°59	10°35	n.a.	S 18
M19	21 52 3	0♍ 3'17	26°30	27°51	18°49	1°56	3°45	2° 9	26°26	21°16	3°30	27°26	28°56	10°42	n.a.	M19
T 20	21 55 59	1° 1'26	8♒35	27° 3	20° 2	2°40	3°40	2° 6	26°25	21°14	3°30	27°16	28°52	10°48	n.a.	T 20
W21	21 59 56	1°59'33	20°34	26°16	21°16	3°25	3°34	2° 2	26°24	21°13	3°30	27° 5	28°49	10°55	n.a.	W21
T 22	22 3 52	2°57'38	2♓28	25°31	22°29	4° 9	3°29	1°59	26°23	21°11	3°30	26°55	28°46	11° 2	n.a.	T 22
F 23	22 7 49	3°55'41	14°19	24°50	23°42	4°54	3°23	1°55	26°22	21°10	3°31	26°47	28°43	11° 9	n.a.	F 23
S 24	22 11 45	4°53'41	26° 8	24°11	24°55	5°38	3°17	1°52	26°21	21° 8	3°31	26°40	28°40	11°15	n.a.	S 24
S 25	22 15 42	5°51'40	7♈59	23°37	26° 8	6°22	3°12	1°48	26°20	21° 6	3°31	26°36	28°36	11°22	n.a.	S 25
M26	22 19 38	6°49'37	19°53	23° 6	27°21	7° 6	3° 6	1°44	26°18	21° 5	3°31	26°34	28°33	11°29	n.a.	M26
T 27	22 23 35	7°47'33	1♉54	22°41	28°34	7°51	2°59	1°41	26°17	21° 3	3°31	26°D34	28°30	11°35	n.a.	T 27
W28	22 27 31	8°45'26	14° 5	22°20	29°48	8°35	2°53	1°37	26°16	21° 2	3°32	26°35	28°27	11°42	n.a.	W28
T 29	22 31 28	9°43'18	26°32	22° 5	1♍ 1	9°19	2°47	1°33	26°14	21° 0	3°32	26°37	28°24	11°49	n.a.	T 29
F 30	22 35 24	10♍41'08	9♊19	21♌54	2♍14	10♋ 3	2♈40	1♈29	26♈13	20♒59	3♐32	26°R37	28♎21	11♓55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	15n51	1s38	12n 5	0n46	21n58	0n48	24n53	1n30	3n29	1n39	1n59	0n52	11n21	0n58	15s 1	0s32	29s39	8s34	11s18	11s38	4s45		n.a.
F 2	17 5	18 2	2 39	12 1	1 1	21 41	0 46	24 57	1 30	3 28	1 39	1 58	0 52	11 21	0 58	15 2	0 32	29 39	8 34	11 17	11 37	4 43		n.a.
S 3	16 48	19 20	3 34	12 1	1 16	21 24	0 43	25 0	1 30	3 27	1 40	1 58	0 52	11 21	0 58	15 2	0 32	29 39	8 34	11 16	11 36	4 41		n.a.
S 4	16 30	19 33	4 19	12 3	1 32	21 6	0 41	25 3	1 30	3 27	1 40	1 57	0 52	11 21	0 58	15 3	0 32	29 38	8 33	11 14	11 35	4 39		n.a.
M 5	16 12	18 34	4 50	12 8	1 48	20 47	0 39	25 6	1 30	3 26	1 40	1 56	0 52	11 21	0 59	15 3	0 32	29 38	8 33	11 11	11 34	4 37		n.a.
T 6	15 54	16 20	5 3	12 16	2 3	20 28	0 37	25 9	1 29	3 25	1 41	1 55	0 52	11 21	0 59	15 4	0 32	29 38	8 33	11 8	11 33	4 35		n.a.
W 7	15 36	12 59	4 55	12 27	2 19	20 8	0 35	25 11	1 29	3 24	1 41	1 55	0 53	11 21	0 59	15 4	0 32	29 38	8 33	11 4	11 32	4 33		n.a.
T 8	15 17	8 44	4 27	12 40	2 34	19 48	0 33	25 13	1 29	3 23	1 42	1 54	0 53	11 21	0 59	15 5	0 32	29 37	8 32	11 0	11 30	4 31		n.a.
F 9	14 59	3 55	3 40	12 56	2 48	19 28	0 30	25 15	1 28	3 22	1 42	1 53	0 53	11 21	0 59	15 5	0 32	29 37	8 32	10 57	11 29	4 29		n.a.
S 10	14 40	1s 5	2 38	13 14	3 3	19 7	0 28	25 16	1 28	3 21	1 42	1 52	0 53	11 21	0 59	15 6	0 32	29 37	8 32	10 55	11 28	4 27		n.a.
S 11	14 20	5 57	1 26	13 33	3 16	18 45	0 26	25 18	1 28	3 20	1 43	1 51	0 53	11 20	0 59	15 6	0 32	29 37	8 32	10 54	11 27	4 25		n.a.
M12	14 1	10 20	0 11	13 54	3 28	18 23	0 24	25 19	1 28	3 19	1 43	1 50	0 53	11 20	0 59	15 7	0 32	29 36	8 31	10 54	11 26	4 23		n.a.
T 13	13 41	14 1	1n 4	14 16	3 39	18 0	0 21	25 19	1 27	3 17	1 44	1 49	0 54	11 20	0 59	15 8	0 32	29 36	8 31	10 54	11 25	4 21		n.a.
W14	13 22	16 50	2 12	14 39	3 49	17 37	0 19	25 20	1 27	3 16	1 44	1 48	0 54	11 20	0 59	15 8	0 32	29 36	8 31	10 54	11 24	4 19		n.a.
T 15	13 1	18 39	3 12	15 2	3 58	17 14	0 17	25 20	1 27	3 14	1 44	1 47	0 54	11 20	0 59	15 9	0 32	29 36	8 31	10 54	11 22	4 17		n.a.
F 16	12 41	19 28	4 0	15 24	4 5	16 50	0 15	25 20	1 26	3 13	1 45	1 46	0 54	11 19	0 59	15 9	0 32	29 35	8 31	10 53	11 21	4 15		n.a.
S 17	12 21	19 17	4 35	15 46	4 10	16 25	0 12	25 19	1 26	3 11	1 45	1 44	0 54	11 19	0 59	15 10	0 32	29 35	8 30	10 51	11 20	4 13		n.a.
S 18	12 0	18 11	4 57	16 7	4 14	16 1	0 10	25 19	1 25	3 10	1 46	1 43	0 54	11 19	0 59	15 10	0 32	29 35	8 30	10 49	11 19	4 11		n.a.
M19	11 40	16 15	5 5	16 26	4 16	15 35	0 8	25 18	1 25	3 8	1 46	1 42	0 54	11 19	0 59	15 11	0 32	29 35	8 30	10 45	11 18	4 9		n.a.
T 20	11 19	13 39	5 0	16 44	4 16	15 10	0 5	25 17	1 25	3 6	1 46	1 41	0 55	11 18	0 59	15 11	0 32	29 35	8 30	10 42	11 17	4 7		n.a.
W21	10 58	10 29	4 41	16 59	4 15	14 44	0 3	25 15	1 24	3 4	1 47	1 40	0 55	11 18	1 0	15 12	0 31	29 34	8 29	10 38	11 16	4 5		n.a.
T 22	10 36	6 55	4 9	17 12	4 12	14 18	0 1	25 13	1 24	3 2	1 47	1 38	0 55	11 18	1 0	15 12	0 31	29 34	8 29	10 34	11 14	4 3		n.a.
F 23	10 15	3 6	3 28	17 23	4 8	13 51	0s 1	25 11	1 23	3 0	1 47	1 37	0 55	11 17	1 0	15 13	0 31	29 34	8 29	10 31	11 13	4 1		n.a.
S 24	9 53	0n49	2 37	17 31	4 2	13 24	0 4	25 9	1 23	2 58	1 48	1 36	0 55	11 17	1 0	15 13	0 31	29 34	8 29	10 29	11 12	3 59		n.a.
S 25	9 32	4 44	1 39	17 36	3 56	12 57	0 6	25 6	1 22	2 56	1 48	1 34	0 55	11 17	1 0	15 14	0 31	29 34	8 28	10 27	11 11	3 57		n.a.
M26	9 10	8 28	0 36	17 39	3 48	12 30	0 8	25 4	1 22	2 54	1 48	1 33	0 55	11 16	1 0	15 14	0 31	29 33	8 28	10 26	11 10	3 55		n.a.
T 27	8 48	11 54	0s29	17 39	3 39	12 2	0 10	25 1	1 21	2 52	1 49	1 31	0 55	11 16	1 0	15 15	0 31	29 33	8 28	10 26	11 9	3 53		n.a.
W28	8 26	14 53	1 34	17 37	3 29	11 34	0 13	24 57	1 21	2 50	1 49	1 30	0 56	11 15	1 0	15 15	0 31	29 33	8 28	10 27	11 8	3 51		n.a.
T 29	8 4	17 14	2 35	17 32	3 19	11 5	0 15	24 54	1 20	2 47	1 49	1 29	0 56	11 15	1 0	15 16	0 31	29 33	8 28	10 27	11 6	3 49		n.a.
F 30	7n42	18n48	3s31	17n25	3n 8	10n37	0s17	24n50	1n20	2n45	1n50	1n27	0n56	11n14	1n 0	15s16	0s31	29s33	8s27	10s27	11s 5	3s47		n.a.

Julian Day Number = -2988171.5, Delta T = 195h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'44, Lahiri = 179°54'14 Julian Calendar 1 Nov. 12895 BCE == Greg. Calendar 26 July 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12895 BCE (-12894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 21	11♍38'57	22♊29	21°R49	3♍27	10♋47	2°R34	1°R25	26°R11	20°R57	3♐33	26°R37	28♎17	12♓ 2	n.a.	S 1
S 2	22 43 17	12°36'44	6♋ 6	21°D49	4°40	11°31	2♈27	1♈21	26♈10	20♒56	3°33	26♎34	28°14	12° 9	n.a.	S 2
M 3	22 47 14	13°34'29	20°12	21♌54	5°54	12°15	2°20	1°17	26° 8	20°54	3°33	26°30	28°11	12°15	n.a.	M 3
T 4	22 51 10	14°32'13	4♌44	22° 4	7° 7	12°58	2°13	1°13	26° 7	20°53	3°34	26°25	28° 8	12°22	n.a.	T 4
W 5	22 55 7	15°29'56	19°40	22°19	8°20	13°42	2° 6	1° 9	26° 5	20°51	3°34	26°19	28° 5	12°29	n.a.	W 5
T 6	22 59 3	16°27'36	4♍50	22°38	9°33	14°26	1°59	1° 5	26° 3	20°50	3°34	26°13	28° 1	12°35	n.a.	T 6
F 7	23 2 59	17°25'15	20° 5	23° 2	10°46	15°10	1°52	1° 1	26° 2	20°48	3°35	26° 9	27°58	12°42	n.a.	F 7
S 8	23 6 56	18°22'53	5♎15	23°31	12° 0	15°53	1°45	0°57	26° 0	20°47	3°35	26° 5	27°55	12°49	n.a.	S 8
S 9	23 10 52	19°20'28	20°10	24° 3	13°13	16°37	1°38	0°52	25°58	20°46	3°36	26°D 4	27°52	12°56	n.a.	S 9
M10	23 14 49	20°18'02	4♏44	24°39	14°26	17°20	1°31	0°48	25°56	20°44	3°36	26° 4	27°49	13° 2	n.a.	M10
T 11	23 18 45	21°15'34	18°51	25°20	15°40	18° 3	1°23	0°44	25°55	20°43	3°37	26° 5	27°46	13° 9	n.a.	T 11
W12	23 22 42	22°13'04	2♐32	26° 4	16°53	18°47	1°16	0°40	25°53	20°41	3°37	26° 7	27°42	13°16	n.a.	W12
T 13	23 26 38	23°10'32	15°48	26°51	18° 6	19°30	1° 8	0°35	25°51	20°40	3°38	26° 8	27°39	13°22	n.a.	T 13
F 14	23 30 35	24° 7'59	28°41	27°42	19°19	20°13	1° 1	0°31	25°49	20°39	3°39	26°R 8	27°36	13°29	n.a.	F 14
S 15	23 34 31	25° 5'24	11♑14	28°36	20°33	20°56	0°53	0°27	25°47	20°37	3°39	26° 7	27°33	13°36	n.a.	S 15
S 16	23 38 27	26° 2'47	23°32	29°33	21°46	21°39	0°46	0°22	25°45	20°36	3°40	26° 4	27°30	13°42	n.a.	S 16
M17	23 42 24	27° 0'08	5♒38	0♍33	22°59	22°22	0°38	0°18	25°43	20°35	3°40	26° 0	27°27	13°49	n.a.	M17
T 18	23 46 20	27°57'28	17°36	1°37	24°13	23° 5	0°31	0°14	25°41	20°34	3°41	25°56	27°23	13°56	n.a.	T 18
W19	23 50 17	28°54'46	29°29	2°43	25°26	23°48	0°23	0° 9	25°39	20°33	3°42	25°51	27°20	14° 2	n.a.	W19
T 20	23 54 13	29°52'02	11♓20	3°51	26°39	24°31	0°16	0° 5	25°36	20°31	3°43	25°47	27°17	14° 9	n.a.	T 20
F 21	23 58 9	0♎49'17	23°10	5° 3	27°53	25°13	0° 8	0° 1	25°34	20°30	3°43	25°43	27°14	14°16	n.a.	F 21
S 22	0 2 6	1°46'31	5♈ 2	6°17	29° 6	25°56	0° 0	29♓56	25°32	20°29	3°44	25°41	27°11	14°22	n.a.	S 22
S 23	0 6 2	2°43'44	16°57	7°33	0♎20	26°38	29♓53	29°52	25°30	20°28	3°45	25°39	27° 7	14°29	n.a.	S 23
M24	0 9 59	3°40'55	28°59	8°52	1°33	27°21	29°45	29°48	25°28	20°27	3°46	25°D39	27° 4	14°36	n.a.	M24
T 25	0 13 55	4°38'05	11♉ 9	10°13	2°47	28° 3	29°38	29°43	25°25	20°26	3°46	25°40	27° 1	14°42	n.a.	T 25
W26	0 17 51	5°35'15	23°30	11°37	4° 0	28°45	29°30	29°39	25°23	20°25	3°47	25°41	26°58	14°49	n.a.	W26
T 27	0 21 48	6°32'23	6♊ 4	13° 3	5°13	29°28	29°22	29°35	25°21	20°24	3°48	25°43	26°55	14°56	n.a.	T 27
F 28	0 25 44	7°29'31	18°56	14°32	6°27	0♌10	29°15	29°30	25°19	20°23	3°49	25°44	26°52	15° 3	n.a.	F 28
S 29	0 29 41	8°26'38	2♋ 7	16° 3	7°40	0°52	29° 8	29°26	25°16	20°22	3°50	25°44	26°48	15° 9	n.a.	S 29
S 30	0 33 37	9°23'44	15°40	17°36	8°54	1°34	29° 0	29°22	25°14	20°21	3°51	25°R44	26°45	15°16	n.a.	S 30
M31	0 37 34	10♎20'50	29♋36	19♍11	10♎ 8	2♌16	28♓53	29♓17	25♈12	20♒20	3♐52	25♎44	26♎42	15♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n19	19n24	4s17	17n16	2n56	10n 8	0s19	24n46	1n19	2n43	1n50	1n26	0n56	11n14	1n 0	15s17	0s31	29s32	8s27	10s27	11s 4	3s45		n.a.
S 2	6 57	18 54	4 51	17 5	2 44	9 39	0 21	24 41	1 19	2 40	1 50	1 24	0 56	11 13	1 0	15 17	0 31	29 32	8 27	10 26	11 3	3 43		n.a.
M 3	6 34	17 15	5 9	16 52	2 32	9 9	0 24	24 37	1 18	2 38	1 51	1 23	0 56	11 13	1 0	15 17	0 31	29 32	8 27	10 25	11 2	3 41		n.a.
T 4	6 12	14 28	5 7	16 37	2 20	8 40	0 26	24 32	1 17	2 35	1 51	1 21	0 56	11 12	1 0	15 18	0 31	29 32	8 26	10 23	11 1	3 39		n.a.
W 5	5 49	10 41	4 45	16 20	2 8	8 10	0 28	24 27	1 17	2 33	1 51	1 20	0 56	11 12	1 0	15 18	0 31	29 32	8 26	10 21	10 59	3 37		n.a.
T 6	5 26	6 9	4 3	16 2	1 55	7 40	0 30	24 22	1 16	2 30	1 51	1 18	0 57	11 11	1 0	15 19	0 31	29 32	8 26	10 19	10 58	3 35		n.a.
F 7	5 3	1 12	3 4	15 43	1 43	7 10	0 32	24 16	1 16	2 28	1 52	1 16	0 57	11 10	1 0	15 19	0 31	29 32	8 26	10 17	10 57	3 33		n.a.
S 8	4 41	3s49	1 51	15 22	1 31	6 40	0 34	24 10	1 15	2 25	1 52	1 15	0 57	11 10	1 0	15 20	0 31	29 32	8 25	10 16	10 56	3 31		n.a.
S 9	4 18	8 31	0 32	14 59	1 18	6 10	0 36	24 4	1 14	2 22	1 52	1 13	0 57	11 9	1 1	15 20	0 31	29 31	8 25	10 15	10 55	3 29		n.a.
M10	3 55	12 36	0n47	14 36	1 7	5 39	0 38	23 58	1 14	2 19	1 52	1 12	0 57	11 9	1 1	15 21	0 31	29 31	8 25	10 15	10 54	3 27		n.a.
T 11	3 32	15 49	2 2	14 11	0 55	5 9	0 40	23 51	1 13	2 17	1 53	1 10	0 57	11 8	1 1	15 21	0 31	29 31	8 25	10 16	10 52	3 25		n.a.
W12	3 9	18 1	3 7	13 45	0 43	4 38	0 42	23 45	1 12	2 14	1 53	1 8	0 57	11 7	1 1	15 21	0 31	29 31	8 25	10 16	10 51	3 23		n.a.
T 13	2 45	19 9	3 59	13 18	0 32	4 7	0 44	23 38	1 12	2 11	1 53	1 7	0 57	11 7	1 1	15 22	0 31	29 31	8 24	10 16	10 50	3 21		n.a.
F 14	2 22	19 15	4 38	12 50	0 21	3 36	0 46	23 30	1 11	2 8	1 53	1 5	0 57	11 6	1 1	15 22	0 31	29 31	8 24	10 17	10 49	3 19		n.a.
S 15	1 59	18 22	5 3	12 21	0 11	3 5	0 47	23 23	1 10	2 5	1 53	1 3	0 57	11 5	1 1	15 23	0 31	29 31	8 24	10 16	10 48	3 17		n.a.
S 16	1 36	16 39	5 13	11 51	0 1	2 34	0 49	23 15	1 9	2 2	1 54	1 2	0 58	11 5	1 1	15 23	0 31	29 31	8 24	10 15	10 47	3 15		n.a.
M17	1 13	14 14	5 9	11 21	0s 9	2 3	0 51	23 8	1 9	2 0	1 54	1 0	0 58	11 4	1 1	15 23	0 31	29 31	8 23	10 14	10 46	3 13		n.a.
T 18	0 50	11 13	4 52	10 49	0 19	1 32	0 53	23 0	1 8	1 57	1 54	0 58	0 58	11 3	1 1	15 24	0 31	29 31	8 23	10 12	10 44	3 11		n.a.
W19	0 26	7 47	4 22	10 16	0 28	1 1	0 54	22 51	1 7	1 54	1 54	0 57	0 58	11 2	1 1	15 24	0 31	29 30	8 23	10 10	10 43	3 9		n.a.
T 20	0 3	4 4	3 40	9 43	0 36	0 30	0 56	22 43	1 6	1 51	1 54	0 55	0 58	11 2	1 1	15 24	0 31	29 30	8 23	10 9	10 42	3 7		n.a.
F 21	0s20	0 11	2 50	9 9	0 45	0s 1	0 58	22 34	1 6	1 48	1 55	0 53	0 58	11 1	1 1	15 25	0 31	29 30	8 23	10 7	10 41	3 5		n.a.
S 22	0 43	3n44	1 51	8 34	0 52	0 32	0 59	22 25	1 5	1 45	1 55	0 52	0 58	11 0	1 1	15 25	0 31	29 30	8 22	10 7	10 40	3 3		n.a.
S 23	1 6	7 31	0 48	7 59	1 0	1 3	1 1	22 16	1 4	1 42	1 55	0 50	0 58	10 59	1 1	15 25	0 31	29 30	8 22	10 6	10 39	3 1		n.a.
M24	1 29	11 2	0s18	7 22	1 7	1 34	1 2	22 7	1 3	1 39	1 55	0 48	0 58	10 58	1 1	15 26	0 31	29 30	8 22	10 6	10 37	2 58		n.a.
T 25	1 52	14 7	1 25	6 45	1 13	2 5	1 3	21 58	1 2	1 36	1 55	0 47	0 58	10 58	1 1	15 26	0 31	29 30	8 22	10 6	10 36	2 56		n.a.
W26	2 16	16 37	2 28	6 8	1 19	2 36	1 5	21 48	1 1	1 33	1 55	0 45	0 58	10 57	1 1	15 26	0 31	29 30	8 22	10 7	10 35	2 54		n.a.
T 27	2 39	18 21	3 26	5 29	1 24	3 7	1 6	21 38	1 1	1 30	1 55	0 43	0 58	10 56	1 1	15 27	0 31	29 30	8 21	10 7	10 34	2 52		n.a.
F 28	3 2	19 12	4 14	4 50	1 29	3 38	1 7	21 28	1 0	1 27	1 55	0 42	0 59	10 55	1 1	15 27	0 30	29 30	8 21	10 8	10 33	2 50		n.a.
S 29	3 24	19 2	4 51	4 10	1 34	4 9	1 8	21 18	0 59	1 24	1 55	0 40	0 59	10 54	1 1	15 27	0 30	29 30	8 21	10 8	10 32	2 48		n.a.
S 30	3 47	17 47	5 12	3 30	1 37	4 39	1 10	21 8	0 58	1 21	1 56	0 38	0 59	10 54	1 1	15 28	0 30	29 30	8 21	10 8	10 30	2 46		n.a.
M31	4s10	15n28	5s16	2n49	1s41	5s10	1s11	20n57	0n57	1n19	1n56	0n37	0n59	10n53	1n 1	15s28	0s30	29s30	8s21	10s 8	10s29	2s44		n.a.

Julian Day Number = -2988141.5, Delta T = 195h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'40, Lahiri = 179°54'18 Julian Calendar 1 Dec. 12895 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12895 BCE

The year -12894 astronomical counting style corresponds to year 12895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12894 BCE

JANUARY 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 30	11♑17'54	13♌56	20♍48	11♑21	2♌57	28°R45	29°R13	25°R 9	20°R19	3♐52	25°R43	26♑39	15♓29	n.a.	T 1
W 2	0 45 26	12°14'59	28°35	22°28	12°35	3°39	28♓38	29♓ 9	25♈ 7	20♒18	3°53	25♑41	26°36	15°36	n.a.	W 2
T 3	0 49 23	13°12'02	13♍30	24°10	13°48	4°21	28°31	29° 5	25° 4	20°17	3°54	25°39	26°32	15°43	n.a.	T 3
F 4	0 53 19	14° 9'05	28°33	25°54	15° 2	5° 2	28°24	29° 1	25° 2	20°16	3°55	25°38	26°29	15°49	n.a.	F 4
S 5	0 57 16	15° 6'07	13♑34	27°41	16°16	5°44	28°17	28°57	25° 0	20°15	3°56	25°38	26°26	15°56	n.a.	S 5
S 6	1 1 12	16° 3'08	28°27	29°29	17°29	6°25	28°10	28°53	24°57	20°15	3°57	25°D37	26°23	16° 3	n.a.	S 6
M 7	1 5 8	17° 0'09	13♏ 2	1♑20	18°43	7° 6	28° 3	28°48	24°55	20°14	3°58	25°38	26°20	16° 9	n.a.	M 7
T 8	1 9 5	17°57'08	27°16	3°13	19°57	7°47	27°56	28°44	24°52	20°13	3°59	25°38	26°17	16°16	n.a.	T 8
W 9	1 13 1	18°54'07	11♐ 3	5° 8	21°10	8°28	27°50	28°40	24°50	20°13	4° 0	25°39	26°13	16°23	n.a.	W 9
T 10	1 16 58	19°51'05	24°25	7° 5	22°24	9° 9	27°43	28°37	24°47	20°12	4° 1	25°40	26°10	16°29	n.a.	T 10
F 11	1 20 54	20°48'03	7♑23	9° 4	23°38	9°50	27°37	28°33	24°45	20°11	4° 3	25°40	26° 7	16°36	n.a.	F 11
S 12	1 24 50	21°44'59	19°59	11° 5	24°51	10°30	27°30	28°29	24°42	20°11	4° 4	25°R40	26° 4	16°43	n.a.	S 12
S 13	1 28 47	22°41'55	2♒17	13° 8	26° 5	11°11	27°24	28°25	24°40	20°10	4° 5	25°40	26° 1	16°49	n.a.	S 13
M14	1 32 43	23°38'49	14°22	15°13	27°19	11°51	27°18	28°21	24°37	20°10	4° 6	25°40	25°58	16°56	n.a.	M14
T 15	1 36 40	24°35'43	26°18	17°19	28°33	12°32	27°12	28°18	24°35	20° 9	4° 7	25°40	25°54	17° 3	n.a.	T 15
W16	1 40 36	25°32'37	8♓ 9	19°26	29°47	13°12	27° 6	28°14	24°32	20° 9	4° 8	25°D40	25°51	17° 9	n.a.	W16
T 17	1 44 33	26°29'29	19°59	21°35	1♏ 0	13°52	27° 0	28°10	24°30	20° 8	4° 9	25°40	25°48	17°16	n.a.	T 17
F 18	1 48 29	27°26'22	1♈51	23°45	2°14	14°32	26°54	28° 7	24°27	20° 8	4°10	25°40	25°45	17°23	n.a.	F 18
S 19	1 52 25	28°23'14	13°47	25°55	3°28	15°12	26°49	28° 3	24°25	20° 7	4°12	25°40	25°42	17°29	n.a.	S 19
S 20	1 56 22	29°20'05	25°52	28° 6	4°42	15°52	26°43	28° 0	24°23	20° 7	4°13	25°R40	25°38	17°36	n.a.	S 20
M21	2 0 18	0♏16'57	8♉ 5	0♏17	5°56	16°32	26°38	27°57	24°20	20° 7	4°14	25°40	25°35	17°43	n.a.	M21
T 22	2 4 15	1°13'48	20°30	2°28	7°10	17°11	26°33	27°53	24°18	20° 6	4°15	25°39	25°32	17°49	n.a.	T 22
W23	2 8 11	2°10'39	3♊ 6	4°39	8°23	17°51	26°28	27°50	24°15	20° 6	4°17	25°39	25°29	17°56	n.a.	W23
T 24	2 12 8	3° 7'30	15°57	6°49	9°37	18°30	26°23	27°47	24°13	20° 6	4°18	25°38	25°26	18° 3	n.a.	T 24
F 25	2 16 4	4° 4'22	29° 2	8°58	10°51	19° 9	26°18	27°44	24°10	20° 6	4°19	25°37	25°23	18°10	n.a.	F 25
S 26	2 20 1	5° 1'13	12♋22	11° 7	12° 5	19°48	26°14	27°41	24° 8	20° 6	4°20	25°36	25°19	18°16	n.a.	S 26
S 27	2 23 57	5°58'05	25°59	13°14	13°19	20°27	26° 9	27°38	24° 5	20° 5	4°22	25°36	25°16	18°23	n.a.	S 27
M28	2 27 54	6°54'57	9♌52	15°19	14°33	21° 6	26° 5	27°35	24° 3	20° 5	4°23	25°D36	25°13	18°30	n.a.	M28
T 29	2 31 50	7°51'50	24° 1	17°23	15°47	21°45	26° 1	27°32	24° 1	20° 5	4°24	25°36	25°10	18°36	n.a.	T 29
W30	2 35 47	8°48'43	8♍23	19°26	17° 1	22°23	25°57	27°29	23°58	20° 5	4°25	25°37	25° 7	18°43	n.a.	W30
T 31	2 39 43	9♏45'36	22♍57	21♏26	18♏15	23♌ 2	25♓53	27♓27	23♈56	20°D 5	4♐27	25♑38	25♑ 3	18♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s33	12n 9	5s 1	2n 8	1s43	5s40	1s12	20n47	0n56	1n16	1n56	0n35	0n59	10n52	1n 1	15s28	0s30	29s30	8s20	10s 7	10s28	2s42		n.a.
W 2	4 56	8 2	4 27	1 26	1 46	6 10	1 13	20 36	0 55	1 13	1 56	0 33	0 59	10 51	1 1	15 28	0 30	29 30	8 20	10 7	10 27	2 40		n.a.
T 3	5 18	3 20	3 33	0 43	1 47	6 40	1 14	20 25	0 54	1 10	1 56	0 32	0 59	10 50	1 1	15 29	0 30	29 30	8 20	10 6	10 26	2 38		n.a.
F 4	5 41	1s37	2 25	0 1	1 48	7 10	1 15	20 14	0 53	1 7	1 56	0 30	0 59	10 49	1 1	15 29	0 30	29 30	8 20	10 6	10 24	2 36		n.a.
S 5	6 3	6 28	1 7	0s43	1 49	7 40	1 15	20 2	0 52	1 4	1 56	0 28	0 59	10 48	1 2	15 29	0 30	29 30	8 20	10 5	10 23	2 34		n.a.
S 6	6 26	10 53	0n16	1 27	1 48	8 10	1 16	19 51	0 51	1 1	1 56	0 27	0 59	10 47	1 2	15 29	0 30	29 30	8 19	10 5	10 22	2 32		n.a.
M 7	6 48	14 32	1 35	2 11	1 47	8 39	1 17	19 39	0 50	0 59	1 56	0 25	0 59	10 47	1 2	15 30	0 30	29 30	8 19	10 5	10 21	2 30		n.a.
T 8	7 10	17 13	2 47	2 55	1 46	9 8	1 17	19 28	0 49	0 56	1 56	0 24	0 59	10 46	1 2	15 30	0 30	29 30	8 19	10 6	10 20	2 28		n.a.
W 9	7 32	18 47	3 47	3 40	1 44	9 37	1 18	19 16	0 48	0 53	1 56	0 22	0 59	10 45	1 2	15 30	0 30	29 30	8 19	10 6	10 19	2 26		n.a.
T 10	7 54	19 14	4 32	4 24	1 41	10 5	1 19	19 4	0 47	0 51	1 56	0 20	0 59	10 44	1 2	15 30	0 30	29 30	8 19	10 6	10 17	2 24		n.a.
F 11	8 16	18 39	5 2	5 9	1 38	10 34	1 19	18 52	0 46	0 48	1 56	0 19	0 59	10 43	1 2	15 30	0 30	29 30	8 19	10 6	10 16	2 22		n.a.
S 12	8 38	17 9	5 17	5 54	1 34	11 2	1 19	18 39	0 45	0 45	1 56	0 17	0 59	10 42	1 2	15 30	0 30	29 30	8 18	10 6	10 15	2 20		n.a.
S 13	8 59	14 54	5 16	6 39	1 29	11 30	1 20	18 27	0 44	0 43	1 56	0 16	0 59	10 41	1 2	15 31	0 30	29 30	8 18	10 6	10 14	2 18		n.a.
M14	9 21	12 1	5 2	7 23	1 24	11 57	1 20	18 15	0 43	0 40	1 56	0 14	1 0	10 40	1 2	15 31	0 30	29 31	8 18	10 6	10 13	2 16		n.a.
T 15	9 42	8 42	4 34	8 7	1 18	12 24	1 20	18 2	0 42	0 38	1 56	0 13	1 0	10 39	1 2	15 31	0 30	29 31	8 18	10 6	10 12	2 14		n.a.
W16	10 3	5 3	3 55	8 51	1 12	12 51	1 21	17 49	0 41	0 35	1 56	0 12	1 0	10 38	1 2	15 31	0 30	29 31	8 18	10 6	10 10	2 12		n.a.
T 17	10 24	1 12	3 6	9 34	1 5	13 18	1 21	17 36	0 39	0 33	1 56	0 10	1 0	10 37	1 2	15 31	0 30	29 31	8 18	10 6	10 9	2 10		n.a.
F 18	10 45	2n43	2 9	10 16	0 57	13 44	1 21	17 23	0 38	0 31	1 56	0 9	1 0	10 36	1 2	15 31	0 30	29 31	8 17	10 6	10 8	2 8		n.a.
S 19	11 6	6 33	1 6	10 58	0 49	14 10	1 21	17 10	0 37	0 28	1 56	0 7	1 0	10 36	1 2	15 31	0 30	29 31	8 17	10 6	10 7	2 6		n.a.
S 20	11 26	10 10	0s 1	11 38	0 41	14 35	1 21	16 57	0 36	0 26	1 56	0 6	1 0	10 35	1 2	15 31	0 30	29 31	8 17	10 6	10 6	2 4		n.a.
M21	11 47	13 23	1 9	12 17	0 32	15 1	1 20	16 44	0 35	0 24	1 56	0 5	1 0	10 34	1 2	15 31	0 30	29 31	8 17	10 6	10 5	2 2		n.a.
T 22	12 7	16 4	2 14	12 55	0 23	15 25	1 20	16 31	0 33	0 22	1 55	0 3	1 0	10 33	1 2	15 31	0 30	29 31	8 17	10 6	10 3	2 0		n.a.
W23	12 27	18 1	3 14	13 32	0 14	15 50	1 20	16 17	0 32	0 20	1 55	0 2	1 0	10 32	1 2	15 32	0 30	29 31	8 17	10 6	10 2	1 58		n.a.
T 24	12 47	19 5	4 5	14 7	0 5	16 13	1 20	16 4	0 31	0 18	1 55	0 1	1 0	10 31	1 2	15 32	0 30	29 31	8 17	10 6	10 1	1 56		n.a.
F 25	13 7	19 9	4 44	14 41	0n 4	16 37	1 19	15 50	0 30	0 16	1 55	0s 0	1 0	10 30	1 2	15 32	0 30	29 32	8 16	10 5	10 0	1 54		n.a.
S 26	13 26	18 10	5 9	15 13	0 14	17 0	1 19	15 36	0 29	0 14	1 55	0 2	1 0	10 29	1 2	15 32	0 30	29 32	8 16	10 5	9 59	1 52		n.a.
S 27	13 45	16 9	5 18	15 44	0 23	17 22	1 18	15 23	0 27	0 12	1 55	0 3	1 0	10 28	1 2	15 32	0 29	29 32	8 16	10 5	9 57	1 50		n.a.
M28	14 4	13 10	5 8	16 13	0 33	17 45	1 18	15 9	0 26	0 10	1 55	0 4	1 0	10 27	1 2	15 32	0 29	29 32	8 16	10 5	9 56	1 48		n.a.
T 29	14 23	9 23	4 40	16 40	0 42	18 6	1 17	14 55	0 25	0 8	1 55	0 5	1 0	10 26	1 2	15 32	0 29	29 32	8 16	10 5	9 55	1 46		n.a.
W30	14 42	4 59	3 53	17 6	0 51	18 27	1 16	14 41	0 23	0 6	1 55	0 6	1 0	10 26	1 2	15 32	0 29	29 32	8 16	10 5	9 54	1 44		n.a.
T 31	15s 0	0n14	2s52	17s30	1n 0	18s48	1s15	14n27	0n22	0n 5	1n54	0s 7	1n 0	10n25	1n 2	15s32	0s29	29s32	8s16	10s 5	9s53	1s42		n.a.

Julian Day Number = -2988110.5, Delta T = 195h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'35, Lahiri = 179°54'22 Julian Calendar 1 Jan. 12894 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12895 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 40	10♏42'30	7♎37	23♏24	19♏29	23♌40	25°R50	27°R24	23°R54	20♒ 5	4♐28	25♎39	25♎ 0	18♓56	n.a.	F 1
S 2	2 47 36	11°39'24	22°18	25°21	20°43	24°18	25♓46	27♓21	23♈51	20° 5	4°29	25°R39	24°57	19° 3	n.a.	S 2
S 3	2 51 33	12°36'18	6♏54	27°15	21°57	24°56	25°43	27°19	23°49	20° 5	4°31	25°39	24°54	19°10	n.a.	S 3
M 4	2 55 29	13°33'13	21°18	29° 8	23°11	25°34	25°40	27°17	23°47	20° 6	4°32	25°38	24°51	19°16	n.a.	M 4
T 5	2 59 26	14°30'08	5♐26	0♐58	24°25	26°11	25°37	27°14	23°44	20° 6	4°33	25°36	24°48	19°23	n.a.	T 5
W 6	3 3 22	15°27'04	19°12	2°46	25°39	26°49	25°34	27°12	23°42	20° 6	4°35	25°33	24°44	19°30	n.a.	W 6
T 7	3 7 19	16°24'00	2♑35	4°32	26°53	27°26	25°32	27°10	23°40	20° 6	4°36	25°30	24°41	19°36	n.a.	T 7
F 8	3 11 15	17°20'56	15°35	6°15	28° 7	28° 3	25°29	27° 8	23°38	20° 6	4°38	25°28	24°38	19°43	n.a.	F 8
S 9	3 15 12	18°17'52	28°14	7°57	29°21	28°40	25°27	27° 6	23°36	20° 7	4°39	25°26	24°35	19°50	n.a.	S 9
S 10	3 19 8	19°14'48	10♒34	9°36	0♐36	29°17	25°25	27° 4	23°33	20° 7	4°40	25°24	24°32	19°56	n.a.	S 10
M11	3 23 5	20°11'45	22°39	11°13	1°50	29°54	25°23	27° 2	23°31	20° 7	4°42	25°D24	24°29	20° 3	n.a.	M11
T 12	3 27 1	21° 8'42	4♓35	12°48	3° 4	0♍31	25°22	27° 0	23°29	20° 8	4°43	25°25	24°25	20°10	n.a.	T 12
W13	3 30 58	22° 5'40	16°26	14°21	4°18	1° 7	25°20	26°59	23°27	20° 8	4°44	25°26	24°22	20°16	n.a.	W13
T 14	3 34 54	23° 2'37	28°16	15°52	5°32	1°43	25°19	26°57	23°25	20° 9	4°46	25°28	24°19	20°23	n.a.	T 14
F 15	3 38 51	23°59'36	10♈11	17°20	6°46	2°19	25°18	26°56	23°23	20° 9	4°47	25°29	24°16	20°30	n.a.	F 15
S 16	3 42 48	24°56'35	22°13	18°46	8° 0	2°55	25°17	26°55	23°21	20°10	4°49	25°R30	24°13	20°36	n.a.	S 16
S 17	3 46 44	25°53'34	4♉27	20°10	9°14	3°31	25°16	26°53	23°19	20°10	4°50	25°30	24° 9	20°43	n.a.	S 17
M18	3 50 41	26°50'34	16°54	21°31	10°28	4° 6	25°15	26°52	23°17	20°11	4°52	25°28	24° 6	20°50	n.a.	M18
T 19	3 54 37	27°47'35	29°36	22°50	11°42	4°42	25°15	26°51	23°15	20°11	4°53	25°25	24° 3	20°56	n.a.	T 19
W20	3 58 34	28°44'37	12♊34	24° 7	12°56	5°17	25°15	26°50	23°13	20°12	4°54	25°21	24° 0	21° 3	n.a.	W20
T 21	4 2 30	29°41'40	25°47	25°21	14°10	5°52	25°D15	26°49	23°12	20°13	4°56	25°15	23°57	21°10	n.a.	T 21
F 22	4 6 27	0♐38'45	9♋14	26°33	15°25	6°26	25°15	26°48	23°10	20°13	4°57	25°10	23°54	21°16	n.a.	F 22
S 23	4 10 24	1°35'50	22°53	27°42	16°39	7° 1	25°15	26°48	23° 8	20°14	4°59	25° 5	23°50	21°23	n.a.	S 23
S 24	4 14 20	2°32'56	6♌43	28°48	17°53	7°35	25°16	26°47	23° 6	20°15	5° 0	25° 1	23°47	21°30	n.a.	S 24
M25	4 18 17	3°30'04	20°41	29°52	19° 7	8°10	25°16	26°46	23° 5	20°16	5° 2	24°59	23°44	21°36	n.a.	M25
T 26	4 22 13	4°27'13	4♍47	0♑53	20°21	8°44	25°17	26°46	23° 3	20°16	5° 3	24°D58	23°41	21°43	n.a.	T 26
W27	4 26 10	5°24'24	18°58	1°51	21°35	9°17	25°18	26°46	23° 1	20°17	5° 4	24°59	23°38	21°50	n.a.	W27
T 28	4 30 7	6♐21'36	3♎13	2♑45	22♐49	9♍51	25♓19	26♓45	23♈ 0	20♒18	5♐ 6	25♎ 0	23♎35	21♓56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s19	4s35	1s38	17s52	1n 9	19s 8	1s15	14n13	0n21	0n 3	1n54	0s 8	1n 0	10n24	1n 2	15s32	0s29	29s32	8s16	10s 6	9s52	1s40		n.a.
S 2	15 37	9 8	0 19	18 13	1 17	19 27	1 14	13 59	0 19	0 2	1 54	0 9	1 0	10 23	1 2	15 31	0 29	29 33	8 15	10 6	9 50	1 38		n.a.
S 3	15 54	13 6	1n 2	18 33	1 25	19 46	1 13	13 44	0 18	0 0	1 54	0 10	1 0	10 22	1 2	15 31	0 29	29 33	8 15	10 6	9 49	1 36		n.a.
M 4	16 12	16 13	2 17	18 50	1 33	20 5	1 12	13 30	0 17	0s 1	1 54	0 11	1 0	10 21	1 2	15 31	0 29	29 33	8 15	10 5	9 48	1 34		n.a.
T 5	16 29	18 17	3 23	19 7	1 40	20 23	1 11	13 16	0 15	0 2	1 54	0 12	1 0	10 20	1 2	15 31	0 29	29 33	8 15	10 5	9 47	1 32		n.a.
W 6	16 46	19 13	4 15	19 22	1 47	20 40	1 10	13 1	0 14	0 4	1 54	0 13	1 0	10 19	1 2	15 31	0 29	29 33	8 15	10 4	9 46	1 30		n.a.
T 7	17 3	19 1	4 51	19 36	1 53	20 56	1 8	12 47	0 12	0 5	1 53	0 14	1 0	10 19	1 2	15 31	0 29	29 33	8 15	10 3	9 44	1 28		n.a.
F 8	17 19	17 49	5 11	19 49	1 59	21 12	1 7	12 33	0 11	0 6	1 53	0 15	1 0	10 18	1 2	15 31	0 29	29 34	8 15	10 2	9 43	1 26		n.a.
S 9	17 36	15 46	5 15	20 0	2 5	21 28	1 6	12 18	0 9	0 7	1 53	0 16	1 0	10 17	1 2	15 31	0 29	29 34	8 15	10 1	9 42	1 24		n.a.
S 10	17 51	13 2	5 5	20 11	2 10	21 43	1 5	12 4	0 8	0 8	1 53	0 16	1 0	10 16	1 2	15 31	0 29	29 34	8 15	10 0	9 41	1 22		n.a.
M11	18 7	9 48	4 41	20 20	2 14	21 57	1 3	11 49	0 7	0 9	1 53	0 17	1 0	10 15	1 2	15 31	0 29	29 34	8 15	10 0	9 40	1 21		n.a.
T 12	18 23	6 13	4 5	20 29	2 18	22 10	1 2	11 35	0 5	0 10	1 53	0 18	1 0	10 14	1 2	15 30	0 29	29 34	8 14	10 1	9 38	1 19		n.a.
W13	18 38	2 24	3 19	20 36	2 22	22 23	1 0	11 20	0 3	0 10	1 52	0 18	1 0	10 14	1 2	15 30	0 29	29 35	8 14	10 1	9 37	1 17		n.a.
T 14	18 52	1n30	2 24	20 43	2 25	22 36	0 59	11 6	0 2	0 11	1 52	0 19	1 0	10 13	1 2	15 30	0 29	29 35	8 14	10 2	9 36	1 15		n.a.
F 15	19 7	5 23	1 23	20 50	2 28	22 47	0 57	10 51	0 0	0 12	1 52	0 20	1 0	10 12	1 2	15 30	0 29	29 35	8 14	10 2	9 35	1 13		n.a.
S 16	19 21	9 5	0 18	20 55	2 30	22 58	0 55	10 37	0s 1	0 12	1 52	0 20	1 0	10 11	1 2	15 30	0 29	29 35	8 14	10 3	9 34	1 11		n.a.
S 17	19 35	12 29	0s49	21 0	2 31	23 8	0 54	10 22	0 3	0 13	1 52	0 21	1 0	10 11	1 2	15 29	0 29	29 35	8 14	10 3	9 32	1 9		n.a.
M18	19 49	15 22	1 55	21 5	2 33	23 18	0 52	10 7	0 4	0 13	1 51	0 21	1 0	10 10	1 2	15 29	0 29	29 36	8 14	10 2	9 31	1 7		n.a.
T 19	20 2	17 35	2 56	21 9	2 33	23 27	0 50	9 53	0 6	0 14	1 51	0 22	1 0	10 9	1 2	15 29	0 29	29 36	8 14	10 1	9 30	1 5		n.a.
W20	20 15	18 56	3 50	21 13	2 33	23 35	0 48	9 38	0 8	0 14	1 51	0 22	1 0	10 8	1 2	15 29	0 29	29 36	8 14	9 59	9 29	1 3		n.a.
T 21	20 27	19 18	4 32	21 16	2 32	23 42	0 46	9 24	0 9	0 14	1 51	0 22	1 0	10 8	1 2	15 29	0 29	29 36	8 14	9 57	9 28	1 1		n.a.
F 22	20 40	18 35	5 0	21 20	2 31	23 49	0 44	9 9	0 11	0 14	1 51	0 23	1 0	10 7	1 2	15 28	0 29	29 36	8 14	9 55	9 27	0 59		n.a.
S 23	20 52	16 47	5 12	21 23	2 29	23 55	0 42	8 54	0 13	0 14	1 50	0 23	1 0	10 6	1 1	15 28	0 29	29 37	8 14	9 53	9 25	0 57		n.a.
S 24	21 3	14 1	5 5	21 26	2 27	24 0	0 40	8 40	0 14	0 14	1 50	0 23	1 0	10 6	1 1	15 28	0 29	29 37	8 14	9 52	9 24	0 55		n.a.
M25	21 14	10 26	4 41	21 29	2 24	24 4	0 38	8 25	0 16	0 14	1 50	0 24	1 0	10 5	1 1	15 27	0 28	29 37	8 14	9 51	9 23	0 53		n.a.
T 26	21 25	6 13	4 0	21 33	2 21	24 8	0 36	8 11	0 18	0 14	1 50	0 24	1 0	10 4	1 1	15 27	0 28	29 37	8 14	9 51	9 22	0 51		n.a.
W27	21 36	1 38	3 4	21 36	2 17	24 11	0 34	7 56	0 19	0 14	1 50	0 24	1 0	10 4	1 1	15 27	0 28	29 38	8 14	9 51	9 21	0 49		n.a.
T 28	21s46	3s 4	1s56	21s40	2n12	24s13	0s32	7n42	0s21	0s13	1n49	0s24	1n 0	10n 3	1n 1	15s27	0s28	29s38	8s13	9s51	9s19	0s47		n.a.

Julian Day Number = -2988079.5, Delta T = 195h08m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'31, Lahiri = 179°54'27 Julian Calendar 1 Feb. 12894 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 3	7♐18'49	17♎30	3♑37	24♐ 3	10♍24	25♓21	26°R45	22°R58	20♒19	5♐ 7	25♎ 1	23♎31	22♓ 3	n.a.	F 1
S 2	4 38 0	8°16'04	1♏46	4°25	25°17	10°57	25°22	26°D45	22♈57	20°20	5° 9	25°R 1	23°28	22°10	n.a.	S 2
S 3	4 41 57	9°13'20	15°57	5°10	26°31	11°30	25°24	26♓45	22°55	20°21	5°10	24°59	23°25	22°16	n.a.	S 3
M 4	4 45 53	10°10'38	0♐ 0	5°51	27°46	12° 3	25°26	26°45	22°54	20°22	5°12	24°56	23°22	22°23	n.a.	M 4
T 5	4 49 50	11° 7'57	13°51	6°29	29° 0	12°35	25°28	26°45	22°52	20°23	5°13	24°50	23°19	22°30	n.a.	T 5
W 6	4 53 47	12° 5'18	27°26	7° 2	0♑14	13° 7	25°30	26°46	22°51	20°24	5°14	24°43	23°15	22°36	n.a.	W 6
T 7	4 57 43	13° 2'40	10♑41	7°32	1°28	13°39	25°33	26°46	22°50	20°25	5°16	24°34	23°12	22°43	n.a.	T 7
F 8	5 1 40	14° 0'03	23°37	7°57	2°42	14°11	25°36	26°47	22°49	20°26	5°17	24°26	23° 9	22°50	n.a.	F 8
S 9	5 5 37	14°57'28	6♒14	8°18	3°56	14°42	25°38	26°47	22°47	20°27	5°19	24°19	23° 6	22°56	n.a.	S 9
S 10	5 9 33	15°54'53	18°33	8°34	5°10	15°13	25°41	26°48	22°46	20°29	5°20	24°14	23° 3	23° 3	n.a.	S 10
M11	5 13 30	16°52'20	0♓39	8°45	6°24	15°44	25°45	26°49	22°45	20°30	5°22	24°10	23° 0	23°10	n.a.	M11
T 12	5 17 27	17°49'48	12°34	8°51	7°38	16°14	25°48	26°49	22°44	20°31	5°23	24°D 9	22°56	23°16	n.a.	T 12
W13	5 21 23	18°47'18	24°24	8°R53	8°52	16°45	25°51	26°50	22°43	20°32	5°24	24° 9	22°53	23°23	n.a.	W13
T 14	5 25 20	19°44'48	6♈15	8°49	10° 6	17°15	25°55	26°51	22°42	20°34	5°26	24°10	22°50	23°30	n.a.	T 14
F 15	5 29 17	20°42'20	18°10	8°40	11°20	17°44	25°59	26°53	22°41	20°35	5°27	24°R11	22°47	23°36	n.a.	F 15
S 16	5 33 13	21°39'54	0♉17	8°25	12°34	18°14	26° 3	26°54	22°40	20°36	5°29	24°11	22°44	23°43	n.a.	S 16
S 17	5 37 10	22°37'29	12°37	8° 6	13°48	18°43	26° 7	26°55	22°39	20°38	5°30	24° 9	22°40	23°50	n.a.	S 17
M18	5 41 7	23°35'06	25°16	7°42	15° 2	19°12	26°11	26°57	22°39	20°39	5°31	24° 5	22°37	23°56	n.a.	M18
T 19	5 45 3	24°32'44	8♊15	7°12	16°16	19°40	26°16	26°58	22°38	20°40	5°33	23°59	22°34	24° 3	n.a.	T 19
W20	5 49 0	25°30'24	21°33	6°39	17°30	20° 9	26°21	27° 0	22°37	20°42	5°34	23°50	22°31	24°10	n.a.	W20
T 21	5 52 57	26°28'06	5♋11	6° 1	18°44	20°37	26°25	27° 1	22°37	20°43	5°35	23°41	22°28	24°16	n.a.	T 21
F 22	5 56 53	27°25'49	19° 4	5°19	19°58	21° 4	26°30	27° 3	22°36	20°45	5°37	23°30	22°25	24°23	n.a.	F 22
S 23	6 0 50	28°23'35	3♌ 8	4°35	21°12	21°31	26°36	27° 5	22°36	20°46	5°38	23°21	22°21	24°30	n.a.	S 23
S 24	6 4 47	29°21'22	17°20	3°48	22°26	21°58	26°41	27° 7	22°35	20°48	5°39	23°13	22°18	24°36	n.a.	S 24
M25	6 8 44	0♑19'12	1♍34	3° 0	23°40	22°25	26°46	27° 9	22°35	20°49	5°41	23° 8	22°15	24°43	n.a.	M25
T 26	6 12 40	1°17'04	15°48	2°12	24°54	22°51	26°52	27°11	22°34	20°51	5°42	23° 5	22°12	24°50	n.a.	T 26
W27	6 16 37	2°14'58	29°58	1°23	26° 8	23°17	26°58	27°14	22°34	20°53	5°43	23°D 4	22° 9	24°56	n.a.	W27
T 28	6 20 34	3°12'54	14♎ 3	0°36	27°22	23°42	27° 4	27°16	22°34	20°54	5°45	23° 4	22° 6	25° 3	n.a.	T 28
F 29	6 24 30	4°10'52	28° 3	29♐51	28°35	24° 7	27°10	27°18	22°33	20°56	5°46	23°R 4	22° 2	25°10	n.a.	F 29
S 30	6 28 27	5° 8'53	11♏57	29°10	29°49	24°32	27°16	27°21	22°33	20°58	5°47	23° 3	21°59	25°16	n.a.	S 30
S 31	6 32 24	6♑ 6'56	25♏44	28♐32	1♒ 3	24♍56	27♓22	27♓23	22♈33	20♒59	5♐49	23♎ 0	21♎56	25♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s56	7s37	0s41	21s44	2n 7	24s15	0s29	7n27	0s23	0s13	1n49	0s24	1n 0	10n 2	1n 1	15s26	0s28	29s38	8s13	9s52	9s18	0s45		n.a.
S 2	22 5	11 44	0n37	21 48	2 1	24 16	0 27	7 13	0 25	0 13	1 49	0 24	1 0	10 2	1 1	15 26	0 28	29 38	8 13	9 52	9 17	0 43		n.a.
S 3	22 14	15 9	1 51	21 53	1 54	24 16	0 25	6 59	0 27	0 12	1 49	0 24	1 0	10 1	1 1	15 26	0 28	29 39	8 13	9 51	9 16	0 41		n.a.
M 4	22 23	17 38	2 58	21 59	1 47	24 15	0 23	6 44	0 28	0 12	1 49	0 24	1 0	10 1	1 1	15 25	0 28	29 39	8 13	9 50	9 15	0 39		n.a.
T 5	22 31	19 2	3 54	22 5	1 39	24 14	0 20	6 30	0 30	0 11	1 48	0 24	1 0	10 0	1 1	15 25	0 28	29 39	8 13	9 48	9 13	0 37		n.a.
W 6	22 39	19 18	4 34	22 11	1 31	24 11	0 18	6 16	0 32	0 10	1 48	0 24	1 0	10 0	1 1	15 24	0 28	29 39	8 13	9 45	9 12	0 35		n.a.
T 7	22 47	18 29	4 59	22 19	1 22	24 9	0 15	6 2	0 34	0 9	1 48	0 24	1 0	9 59	1 1	15 24	0 28	29 40	8 13	9 42	9 11	0 33		n.a.
F 8	22 54	16 43	5 8	22 27	1 12	24 5	0 13	5 47	0 36	0 8	1 48	0 24	1 0	9 59	1 1	15 24	0 28	29 40	8 13	9 39	9 10	0 31		n.a.
S 9	23 1	14 12	5 2	22 36	1 2	24 1	0 11	5 33	0 38	0 8	1 48	0 23	1 0	9 58	1 1	15 23	0 28	29 40	8 13	9 36	9 9	0 29		n.a.
S 10	23 7	11 6	4 41	22 46	0 51	23 56	0 8	5 19	0 40	0 7	1 47	0 23	1 0	9 58	1 1	15 23	0 28	29 40	8 13	9 34	9 7	0 27		n.a.
M11	23 13	7 35	4 8	22 57	0 39	23 50	0 6	5 5	0 42	0 5	1 47	0 23	1 0	9 57	1 1	15 22	0 28	29 41	8 13	9 33	9 6	0 25		n.a.
T 12	23 19	3 49	3 25	23 8	0 27	23 43	0 3	4 51	0 44	0 4	1 47	0 23	1 0	9 57	1 1	15 22	0 28	29 41	8 13	9 32	9 5	0 23		n.a.
W13	23 24	0n 5	2 33	23 21	0 15	23 36	0 1	4 38	0 46	0 3	1 47	0 22	1 0	9 56	1 1	15 22	0 28	29 41	8 13	9 32	9 4	0 21		n.a.
T 14	23 29	3 59	1 35	23 34	0 2	23 28	0n 2	4 24	0 48	0 2	1 46	0 22	1 0	9 56	1 1	15 21	0 28	29 41	8 13	9 33	9 3	0 19		n.a.
F 15	23 33	7 45	0 32	23 48	0s12	23 19	0 5	4 10	0 50	0 0	1 46	0 21	1 0	9 56	1 1	15 21	0 28	29 42	8 13	9 33	9 1	0 17		n.a.
S 16	23 37	11 16	0s33	24 2	0 25	23 10	0 7	3 57	0 52	0n 1	1 46	0 21	1 0	9 55	1 1	15 20	0 28	29 42	8 13	9 33	9 0	0 15		n.a.
S 17	23 40	14 22	1 37	24 18	0 39	23 0	0 10	3 43	0 54	0 3	1 46	0 20	1 0	9 55	1 1	15 20	0 28	29 42	8 13	9 32	8 59	0 13		n.a.
M18	23 43	16 53	2 39	24 33	0 53	22 49	0 12	3 30	0 56	0 4	1 46	0 20	1 0	9 55	1 1	15 19	0 28	29 43	8 13	9 31	8 58	0 11		n.a.
T 19	23 46	18 35	3 33	24 49	1 7	22 38	0 15	3 16	0 58	0 6	1 45	0 19	1 0	9 54	1 1	15 19	0 28	29 43	8 13	9 28	8 57	0 9		n.a.
W20	23 48	19 20	4 18	25 5	1 21	22 26	0 17	3 3	1 0	0 7	1 45	0 19	1 0	9 54	1 1	15 18	0 28	29 43	8 13	9 25	8 55	0 7		n.a.
T 21	23 50	18 59	4 49	25 20	1 35	22 14	0 20	2 50	1 3	0 9	1 45	0 18	1 0	9 54	1 1	15 18	0 28	29 43	8 13	9 22	8 54	0 5		n.a.
F 22	23 51	17 30	5 3	25 36	1 49	22 0	0 23	2 37	1 5	0 11	1 45	0 17	1 0	9 53	1 1	15 17	0 28	29 44	8 13	9 18	8 53	0 3		n.a.
S 23	23 52	14 58	5 0	25 50	2 1	21 46	0 25	2 24	1 7	0 13	1 45	0 16	0 59	9 53	1 1	15 17	0 28	29 44	8 13	9 14	8 52	0 1		n.a.
S 24	23 53	11 31	4 38	26 4	2 13	21 32	0 28	2 11	1 9	0 15	1 44	0 16	0 59	9 53	1 1	15 16	0 28	29 44	8 13	9 11	8 51	0n 1		n.a.
M25	23 53	7 24	3 59	26 16	2 24	21 17	0 30	1 58	1 12	0 17	1 44	0 15	0 59	9 53	1 1	15 16	0 28	29 44	8 13	9 9	8 49	0 3		n.a.
T 26	23 52	2 52	3 5	26 27	2 35	21 1	0 33	1 46	1 14	0 19	1 44	0 14	0 59	9 53	1 0	15 15	0 28	29 45	8 13	9 8	8 48	0 5		n.a.
W27	23 52	1s49	2 0	26 37	2 43	20 45	0 35	1 33	1 16	0 21	1 44	0 13	0 59	9 52	1 0	15 15	0 28	29 45	8 14	9 8	8 47	0 7		n.a.
T 28	23 50	6 23	0 48	26 45	2 51	20 28	0 38	1 21	1 19	0 23	1 44	0 12	0 59	9 52	1 0	15 14	0 28	29 45	8 14	9 8	8 46	0 9		n.a.
F 29	23 49	10 34	0n27	26 51	2 57	20 10	0 41	1 8	1 21	0 26	1 43	0 11	0 59	9 52	1 0	15 13	0 28	29 46	8 14	9 8	8 45	0 10		n.a.
S 30	23 47	14 9	1 39	26 55	3 2	19 52	0 43	0 56	1 23	0 28	1 43	0 10	0 59	9 52	1 0	15 13	0 27	29 46	8 14	9 8	8 43	0 12		n.a.
S 31	23s44	16s54	2n44	26s58	3s 5	19s34	0n46	0n44	1s26	0n30	1n43	0s 9	0n59	9n52	1n 0	15s12	0s27	29s46	8s14	9s 6	8s42	0n14		n.a.

Julian Day Number = -2988051.5, Delta T = 195h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'27, Lahiri = 179°54'30 Julian Calendar 1 March 12894 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12895 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 36 20	7♉ 5'02	9♐22	27°R59	2♒17	25♍20	27♓29	27♓26	22°R33	21♒ 1	5♐50	22°R53	21♎53	25♓30	n.a.	M 1
T 2	6 40 17	8° 3'09	22°49	27♐32	3°31	25°44	27°35	27°29	22°D33	21° 3	5°51	22♎44	21°50	25°36	n.a.	T 2
W 3	6 44 14	9° 1'19	6♉ 4	27°11	4°45	26° 7	27°42	27°32	22♈33	21° 5	5°52	22°33	21°46	25°43	n.a.	W 3
T 4	6 48 11	9°59'31	19° 5	26°56	5°58	26°29	27°49	27°35	22°33	21° 6	5°54	22°20	21°43	25°50	n.a.	T 4
F 5	6 52 7	10°57'45	1♒50	26°D49	7°12	26°52	27°56	27°38	22°33	21° 8	5°55	22° 8	21°40	25°56	n.a.	F 5
S 6	6 56 4	11°56'01	14°19	26°49	8°26	27°13	28° 3	27°41	22°33	21°10	5°56	21°56	21°37	26° 3	n.a.	S 6
S 7	7 0 1	12°54'19	26°34	26°57	9°40	27°35	28°11	27°44	22°34	21°12	5°57	21°47	21°34	26°10	n.a.	S 7
M 8	7 3 57	13°52'39	8♓36	27°13	10°54	27°55	28°18	27°47	22°34	21°14	5°58	21°40	21°31	26°16	n.a.	M 8
T 9	7 7 54	14°51'01	20°29	27°37	12° 7	28°16	28°26	27°51	22°34	21°16	6° 0	21°35	21°27	26°23	n.a.	T 9
W10	7 11 51	15°49'25	2♈18	28° 8	13°21	28°35	28°33	27°54	22°35	21°17	6° 1	21°33	21°24	26°30	n.a.	W10
T 11	7 15 47	16°47'51	14° 7	28°47	14°35	28°55	28°41	27°58	22°35	21°19	6° 2	21°33	21°21	26°36	n.a.	T 11
F 12	7 19 44	17°46'19	26° 1	29°34	15°48	29°14	28°49	28° 1	22°36	21°21	6° 3	21°33	21°18	26°43	n.a.	F 12
S 13	7 23 41	18°44'49	8♉ 8	0♉28	17° 2	29°32	28°57	28° 5	22°36	21°23	6° 4	21°32	21°15	26°50	n.a.	S 13
S 14	7 27 37	19°43'20	20°30	1°29	18°16	29°50	29° 6	28° 9	22°37	21°25	6° 5	21°30	21°12	26°56	n.a.	S 14
M15	7 31 34	20°41'54	3♊14	2°37	19°29	0♎ 7	29°14	28°12	22°37	21°27	6° 6	21°25	21° 8	27° 3	n.a.	M15
T 16	7 35 31	21°40'31	16°22	3°51	20°43	0°23	29°22	28°16	22°38	21°29	6° 7	21°18	21° 5	27°10	n.a.	T 16
W17	7 39 27	22°39'09	29°55	5°11	21°57	0°40	29°31	28°20	22°39	21°31	6° 8	21° 8	21° 2	27°16	n.a.	W17
T 18	7 43 24	23°37'49	13♋52	6°36	23°10	0°55	29°40	28°24	22°40	21°33	6° 9	20°57	20°59	27°23	n.a.	T 18
F 19	7 47 21	24°36'32	28° 9	8° 6	24°24	1°10	29°49	28°29	22°41	21°35	6°10	20°45	20°56	27°30	n.a.	F 19
S 20	7 51 18	25°35'17	12♌40	9°40	25°37	1°24	29°58	28°33	22°42	21°37	6°11	20°34	20°52	27°36	n.a.	S 20
S 21	7 55 14	26°34'05	27°18	11°19	26°51	1°38	0♈ 7	28°37	22°43	21°39	6°12	20°24	20°49	27°43	n.a.	S 21
M22	7 59 11	27°32'54	11♍56	13° 0	28° 4	1°51	0°16	28°41	22°44	21°42	6°13	20°18	20°46	27°50	n.a.	M22
T 23	8 3 7	28°31'47	26°27	14°45	29°18	2° 4	0°25	28°46	22°45	21°44	6°14	20°14	20°43	27°56	n.a.	T 23
W24	8 7 4	29°30'42	10♎48	16°32	0♓31	2°15	0°34	28°50	22°46	21°46	6°15	20°12	20°40	28° 3	n.a.	W24
T 25	8 11 1	0♒29'40	24°56	18°21	1°45	2°27	0°44	28°55	22°47	21°48	6°16	20°12	20°37	28°10	n.a.	T 25
F 26	8 14 57	1°28'40	8♏50	20°12	2°58	2°37	0°54	29° 0	22°48	21°50	6°17	20°12	20°33	28°16	n.a.	F 26
S 27	8 18 54	2°27'44	22°32	22° 4	4°11	2°47	1° 3	29° 4	22°49	21°52	6°18	20°11	20°30	28°23	n.a.	S 27
S 28	8 22 51	3°26'50	6♐ 0	23°57	5°25	2°56	1°13	29° 9	22°51	21°54	6°19	20° 7	20°27	28°30	n.a.	S 28
M29	8 26 47	4°25'59	19°17	25°50	6°38	3° 4	1°23	29°14	22°52	21°56	6°20	20° 1	20°24	28°36	n.a.	M29
T 30	8 30 44	5♒25'10	2♉22	27♉44	7♓51	3♎12	1♈33	29♓19	22♈54	21♒59	6♐21	19♎52	20♎21	28♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s41	18s39	3n40	26s59	3s 7	19s15	0n48	0n32	1s28	0n33	1n43	0s 8	0n59	9n52	1n 0	15s12	0s27	29s47	8s14	9s 4	8s41	0n16		n.a.
T 2	23 38	19 20	4 22	26 59	3 7	18 55	0 51	0 21	1 31	0 35	1 43	0 7	0 59	9 52	1 0	15 11	0 27	29 47	8 14	9 0	8 40	0 18		n.a.
W 3	23 34	18 56	4 50	26 57	3 5	18 35	0 53	0 9	1 33	0 38	1 42	0 6	0 59	9 52	1 0	15 10	0 27	29 47	8 14	8 56	8 38	0 20		n.a.
T 4	23 30	17 32	5 1	26 54	3 3	18 15	0 55	0s 2	1 36	0 40	1 42	0 5	0 59	9 52	1 0	15 10	0 27	29 47	8 14	8 51	8 37	0 22		n.a.
F 5	23 25	15 18	4 58	26 50	2 59	17 53	0 58	0 14	1 38	0 43	1 42	0 3	0 59	9 52	1 0	15 9	0 27	29 48	8 14	8 47	8 36	0 24		n.a.
S 6	23 20	12 23	4 39	26 45	2 53	17 32	1 0	0 25	1 41	0 46	1 42	0 2	0 59	9 52	1 0	15 9	0 27	29 48	8 14	8 42	8 35	0 26		n.a.
S 7	23 14	9 0	4 9	26 38	2 47	17 10	1 2	0 36	1 44	0 49	1 42	0 1	0 59	9 52	1 0	15 8	0 27	29 48	8 14	8 39	8 34	0 28		n.a.
M 8	23 8	5 18	3 27	26 31	2 39	16 48	1 5	0 47	1 46	0 51	1 42	0n 0	0 59	9 52	1 0	15 7	0 27	29 49	8 14	8 36	8 32	0 30		n.a.
T 9	23 2	1 26	2 37	26 23	2 31	16 25	1 7	0 57	1 49	0 54	1 41	0 2	0 59	9 52	1 0	15 7	0 27	29 49	8 14	8 34	8 31	0 32		n.a.
W10	22 55	2n28	1 40	26 14	2 22	16 2	1 9	1 8	1 52	0 57	1 41	0 3	0 59	9 52	1 0	15 6	0 27	29 49	8 14	8 34	8 30	0 34		n.a.
T 11	22 48	6 16	0 39	26 5	2 12	15 38	1 11	1 18	1 54	1 0	1 41	0 5	0 59	9 52	1 0	15 5	0 27	29 49	8 14	8 33	8 29	0 36		n.a.
F 12	22 40	9 52	0s24	25 55	2 1	15 14	1 14	1 28	1 57	1 3	1 41	0 6	0 59	9 52	1 0	15 5	0 27	29 50	8 14	8 33	8 28	0 38		n.a.
S 13	22 32	13 7	1 27	25 44	1 50	14 49	1 16	1 38	2 0	1 7	1 41	0 7	0 59	9 53	1 0	15 4	0 27	29 50	8 15	8 33	8 26	0 40		n.a.
S 14	22 24	15 51	2 27	25 32	1 39	14 25	1 18	1 48	2 3	1 10	1 40	0 9	0 59	9 53	1 0	15 3	0 27	29 50	8 15	8 32	8 25	0 42		n.a.
M15	22 15	17 54	3 22	25 19	1 27	14 0	1 20	1 58	2 6	1 13	1 40	0 10	0 59	9 53	1 0	15 3	0 27	29 51	8 15	8 30	8 24	0 44		n.a.
T 16	22 6	19 4	4 8	25 5	1 15	13 34	1 22	2 7	2 8	1 16	1 40	0 12	0 59	9 53	1 0	15 2	0 27	29 51	8 15	8 28	8 23	0 46		n.a.
W17	21 56	19 12	4 41	24 50	1 3	13 8	1 24	2 16	2 11	1 20	1 40	0 14	0 59	9 54	1 0	15 1	0 27	29 51	8 15	8 24	8 22	0 48		n.a.
T 18	21 46	18 12	4 59	24 34	0 51	12 42	1 26	2 25	2 14	1 23	1 40	0 15	0 59	9 54	1 0	15 1	0 27	29 51	8 15	8 20	8 20	0 50		n.a.
F 19	21 36	16 3	4 59	24 18	0 39	12 16	1 28	2 34	2 17	1 26	1 40	0 17	0 59	9 54	1 0	15 0	0 27	29 52	8 15	8 15	8 19	0 52		n.a.
S 20	21 25	12 52	4 40	23 59	0 28	11 49	1 29	2 42	2 20	1 30	1 39	0 19	0 59	9 54	0 59	14 59	0 27	29 52	8 15	8 11	8 18	0 54		n.a.
S 21	21 14	8 52	4 2	23 40	0 16	11 23	1 31	2 51	2 23	1 34	1 39	0 20	0 59	9 55	0 59	14 59	0 27	29 52	8 15	8 7	8 17	0 56		n.a.
M22	21 2	4 20	3 8	23 20	0 5	10 55	1 33	2 59	2 26	1 37	1 39	0 22	0 59	9 55	0 59	14 58	0 27	29 53	8 15	8 5	8 15	0 57		n.a.
T 23	20 50	0s26	2 3	22 58	0n 6	10 28	1 34	3 7	2 29	1 41	1 39	0 24	0 59	9 55	0 59	14 57	0 27	29 53	8 15	8 3	8 14	0 59		n.a.
W24	20 38	5 7	0 50	22 35	0 16	10 0	1 36	3 14	2 33	1 44	1 39	0 26	0 59	9 56	0 59	14 56	0 27	29 53	8 16	8 3	8 13	1 1		n.a.
T 25	20 25	9 27	0n25	22 11	0 26	9 33	1 37	3 22	2 36	1 48	1 39	0 28	0 59	9 56	0 59	14 56	0 27	29 53	8 16	8 2	8 12	1 3		n.a.
F 26	20 12	13 11	1 37	21 46	0 35	9 5	1 39	3 29	2 39	1 52	1 39	0 29	0 59	9 57	0 59	14 55	0 27	29 54	8 16	8 2	8 11	1 5		n.a.
S 27	19 58	16 8	2 43	21 20	0 43	8 36	1 40	3 36	2 42	1 56	1 38	0 31	0 59	9 57	0 59	14 54	0 27	29 54	8 16	8 2	8 9	1 7		n.a.
S 28	19 44	18 8	3 38	20 53	0 52	8 8	1 42	3 42	2 45	2 0	1 38	0 33	0 59	9 58	0 59	14 54	0 27	29 54	8 16	8 1	8 8	1 9		n.a.
M29	19 30	19 7	4 20	20 25	0 59	7 39	1 43	3 49	2 49	2 3	1 38	0 35	0 59	9 58	0 59	14 53	0 27	29 54	8 16	7 58	8 7	1 11		n.a.
T 30	19s16	19s 4	4n49	19s56	1n 6	7s11	1n44	3s55	2s52	2n 7	1n38	0n37	0n59	9n59	0n59	14s52	0s27	29s55	8s16	7s55	8s 6	1n13		n.a.

Julian Day Number = -2988020.5, Delta T = 195h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'23, Lahiri = 179°54'35 Julian Calendar 1 Apr. 12894 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 41	6♒24'23	15♉15	29♉37	9♓ 5	3♎19	1♈43	29♓24	22♈55	22♒ 1	6♐21	19°R40	20♎18	28♓50	n.a.	W 1
T 2	8 38 37	7°23'40	27°57	1♒31	10°18	3°25	1°54	29°29	22°57	22° 3	6°22	19♎28	20°14	28°56	n.a.	T 2
F 3	8 42 34	8°22'59	10♒26	3°24	11°31	3°30	2° 4	29°34	22°58	22° 5	6°23	19°15	20°11	29° 3	n.a.	F 3
S 4	8 46 30	9°22'20	22°44	5°17	12°45	3°35	2°14	29°39	23° 0	22° 7	6°24	19° 3	20° 8	29° 9	n.a.	S 4
S 5	8 50 27	10°21'43	4♓50	7° 9	13°58	3°39	2°25	29°44	23° 1	22°10	6°24	18°53	20° 5	29°16	n.a.	S 5
M 6	8 54 24	11°21'09	16°47	9° 1	15°11	3°42	2°35	29°49	23° 3	22°12	6°25	18°46	20° 2	29°23	n.a.	M 6
T 7	8 58 20	12°20'37	28°37	10°52	16°24	3°44	2°46	29°55	23° 5	22°14	6°26	18°41	19°58	29°29	n.a.	T 7
W 8	9 2 17	13°20'07	10♈24	12°42	17°37	3°45	2°57	0♈ 0	23° 7	22°16	6°27	18°39	19°55	29°36	n.a.	W 8
T 9	9 6 13	14°19'39	22°11	14°32	18°50	3°R46	3° 8	0° 6	23° 9	22°19	6°27	18°D39	19°52	29°43	n.a.	T 9
F 10	9 10 10	15°19'14	4♉ 4	16°21	20° 3	3°46	3°19	0°11	23°11	22°21	6°28	18°40	19°49	29°49	n.a.	F 10
S 11	9 14 7	16°18'51	16° 7	18° 8	21°16	3°45	3°30	0°17	23°12	22°23	6°28	18°R40	19°46	29°56	n.a.	S 11
S 12	9 18 3	17°18'29	28°28	19°55	22°30	3°43	3°41	0°22	23°14	22°25	6°29	18°39	19°43	0♈ 3	n.a.	S 12
M13	9 22 0	18°18'10	11♊ 9	21°41	23°42	3°40	3°52	0°28	23°17	22°28	6°30	18°37	19°39	0° 9	n.a.	M13
T 14	9 25 56	19°17'54	24°17	23°27	24°55	3°36	4° 4	0°34	23°19	22°30	6°30	18°32	19°36	0°16	n.a.	T 14
W15	9 29 53	20°17'39	7♋52	25°11	26° 8	3°32	4°15	0°39	23°21	22°32	6°31	18°25	19°33	0°23	n.a.	W15
T 16	9 33 49	21°17'26	21°56	26°55	27°21	3°26	4°26	0°45	23°23	22°34	6°31	18°16	19°30	0°29	n.a.	T 16
F 17	9 37 46	22°17'16	6♌26	28°37	28°34	3°20	4°38	0°51	23°25	22°37	6°32	18° 7	19°27	0°36	n.a.	F 17
S 18	9 41 43	23°17'07	21°14	0♓19	29°47	3°13	4°49	0°57	23°27	22°39	6°32	17°59	19°23	0°43	n.a.	S 18
S 19	9 45 39	24°17'01	6♍14	2° 0	1♈ 0	3° 5	5° 1	1° 3	23°30	22°41	6°33	17°51	19°20	0°49	n.a.	S 19
M20	9 49 36	25°16'58	21°16	3°41	2°12	2°56	5°13	1° 9	23°32	22°43	6°33	17°46	19°17	0°56	n.a.	M20
T 21	9 53 32	26°16'56	6♎11	5°20	3°25	2°47	5°25	1°15	23°35	22°46	6°33	17°44	19°14	1° 3	n.a.	T 21
W22	9 57 29	27°16'58	20°51	6°59	4°38	2°36	5°37	1°21	23°37	22°48	6°34	17°D43	19°11	1° 9	n.a.	W22
T 23	10 1 25	28°17'02	5♏13	8°37	5°50	2°25	5°49	1°27	23°39	22°50	6°34	17°44	19° 8	1°16	n.a.	T 23
F 24	10 5 22	29°17'08	19°15	10°14	7° 3	2°13	6° 1	1°33	23°42	22°52	6°35	17°45	19° 4	1°23	n.a.	F 24
S 25	10 9 18	0♓17'17	2♐56	11°51	8°15	2° 0	6°13	1°39	23°45	22°55	6°35	17°R46	19° 1	1°29	n.a.	S 25
S 26	10 13 15	1°17'29	16°18	13°26	9°28	1°46	6°25	1°46	23°47	22°57	6°35	17°44	18°58	1°36	n.a.	S 26
M27	10 17 11	2°17'43	29°22	15° 1	10°40	1°32	6°37	1°52	23°50	22°59	6°35	17°41	18°55	1°43	n.a.	M27
T 28	10 21 8	3°17'59	12♉11	16°36	11°52	1°16	6°49	1°58	23°52	23° 1	6°36	17°36	18°52	1°49	n.a.	T 28
W29	10 25 4	4°18'18	24°47	18° 9	13° 5	1° 0	7° 2	2° 4	23°55	23° 3	6°36	17°29	18°49	1°56	n.a.	W29
T 30	10 29 1	5°18'40	7♒11	19°42	14°17	0°44	7°14	2°11	23°58	23° 6	6°36	17°21	18°45	2° 3	n.a.	T 30
F 31	10 32 57	6♓19'03	19♒25	21♓15	15♈29	0♎26	7♈26	2♈17	24♈ 1	23♒ 8	6♐36	17♎13	18♎42	2♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 1	18s 1	5n 1	19s26	1n13	6s42	1n45	4s 1	2s55	2n11	1n38	0n39	0n59	9n59	0n59	14s51	0s27	29s55	8s16	7s50	8s 5	1n15		n.a.
T 2	18 46	16 5	4 59	18 56	1 18	6 13	1 46	4 6	2 59	2 15	1 38	0 41	0 59	10 0	0 59	14 51	0 27	29 55	8 16	7 45	8 3	1 17		n.a.
F 3	18 30	13 26	4 42	18 24	1 24	5 44	1 47	4 11	3 2	2 19	1 38	0 43	0 59	10 0	0 59	14 50	0 27	29 56	8 17	7 40	8 2	1 19		n.a.
S 4	18 14	10 13	4 13	17 53	1 29	5 15	1 48	4 16	3 5	2 24	1 38	0 45	0 59	10 1	0 59	14 49	0 27	29 56	8 17	7 36	8 1	1 21		n.a.
S 5	17 58	6 38	3 32	17 20	1 33	4 45	1 49	4 21	3 9	2 28	1 37	0 47	0 59	10 1	0 59	14 48	0 27	29 56	8 17	7 32	8 0	1 23		n.a.
M 6	17 41	2 50	2 42	16 48	1 37	4 16	1 50	4 25	3 12	2 32	1 37	0 50	0 59	10 2	0 59	14 48	0 27	29 56	8 17	7 29	7 58	1 25		n.a.
T 7	17 25	1n 3	1 45	16 14	1 40	3 47	1 50	4 29	3 15	2 36	1 37	0 52	0 59	10 3	0 59	14 47	0 27	29 57	8 17	7 27	7 57	1 27		n.a.
W 8	17 7	4 52	0 44	15 41	1 42	3 17	1 51	4 33	3 19	2 40	1 37	0 54	0 59	10 3	0 59	14 46	0 27	29 57	8 17	7 27	7 56	1 29		n.a.
T 9	16 50	8 30	0s19	15 7	1 45	2 48	1 51	4 36	3 22	2 45	1 37	0 56	0 59	10 4	0 59	14 45	0 27	29 57	8 17	7 27	7 55	1 31		n.a.
F 10	16 32	11 50	1 22	14 33	1 46	2 18	1 52	4 40	3 26	2 49	1 37	0 58	0 59	10 5	0 59	14 45	0 27	29 57	8 17	7 27	7 54	1 32		n.a.
S 11	16 14	14 43	2 22	13 59	1 48	1 48	1 52	4 42	3 29	2 53	1 37	1 1	0 59	10 5	0 59	14 44	0 26	29 58	8 18	7 27	7 52	1 34		n.a.
S 12	15 56	17 0	3 17	13 24	1 49	1 19	1 53	4 45	3 33	2 58	1 37	1 3	0 59	10 6	0 59	14 43	0 26	29 58	8 18	7 27	7 51	1 36		n.a.
M13	15 37	18 31	4 4	12 49	1 49	0 49	1 53	4 47	3 36	3 2	1 37	1 5	0 59	10 7	0 59	14 42	0 26	29 58	8 18	7 26	7 50	1 38		n.a.
T 14	15 18	19 7	4 40	12 15	1 49	0 20	1 53	4 48	3 40	3 7	1 36	1 8	0 59	10 8	0 59	14 42	0 26	29 58	8 18	7 24	7 49	1 40		n.a.
W15	14 59	18 38	5 1	11 40	1 49	0n10	1 53	4 50	3 43	3 11	1 36	1 10	0 59	10 8	0 58	14 41	0 26	29 58	8 18	7 21	7 47	1 42		n.a.
T 16	14 40	17 2	5 6	11 5	1 48	0 39	1 53	4 51	3 47	3 16	1 36	1 12	0 59	10 9	0 58	14 40	0 26	29 59	8 18	7 18	7 46	1 44		n.a.
F 17	14 20	14 19	4 51	10 30	1 47	1 8	1 53	4 51	3 50	3 20	1 36	1 15	0 59	10 10	0 58	14 39	0 26	29 59	8 18	7 14	7 45	1 46		n.a.
S 18	14 0	10 38	4 17	9 55	1 46	1 38	1 53	4 52	3 53	3 25	1 36	1 17	0 59	10 11	0 58	14 38	0 26	29 59	8 19	7 11	7 44	1 48		n.a.
S 19	13 40	6 14	3 25	9 21	1 44	2 7	1 52	4 51	3 57	3 30	1 36	1 19	0 59	10 12	0 58	14 38	0 26	29 59	8 19	7 8	7 43	1 50		n.a.
M20	13 20	1 25	2 18	8 46	1 42	2 36	1 52	4 51	4 0	3 34	1 36	1 22	0 59	10 13	0 58	14 37	0 26	30 0	8 19	7 6	7 41	1 52		n.a.
T 21	12 59	3s27	1 2	8 12	1 39	3 5	1 51	4 50	4 4	3 39	1 36	1 24	0 59	10 13	0 58	14 36	0 26	30 0	8 19	7 5	7 40	1 54		n.a.
W22	12 38	8 2	0n17	7 37	1 37	3 34	1 51	4 49	4 7	3 44	1 36	1 27	0 59	10 14	0 58	14 35	0 26	30 0	8 19	7 5	7 39	1 56		n.a.
T 23	12 17	12 3	1 33	7 3	1 34	4 3	1 50	4 47	4 10	3 49	1 36	1 29	0 59	10 15	0 58	14 35	0 26	30 0	8 19	7 5	7 38	1 58		n.a.
F 24	11 56	15 16	2 42	6 29	1 31	4 31	1 50	4 45	4 13	3 53	1 36	1 32	0 59	10 16	0 58	14 34	0 26	30 0	8 19	7 6	7 36	1 59		n.a.
S 25	11 34	17 33	3 40	5 55	1 27	5 0	1 49	4 43	4 17	3 58	1 36	1 34	0 59	10 17	0 58	14 33	0 26	30 1	8 20	7 6	7 35	2 1		n.a.
S 26	11 13	18 47	4 25	5 21	1 23	5 28	1 48	4 40	4 20	4 3	1 36	1 37	0 59	10 18	0 58	14 32	0 26	30 1	8 20	7 5	7 34	2 3		n.a.
M27	10 51	18 59	4 54	4 48	1 19	5 56	1 47	4 37	4 23	4 8	1 35	1 39	0 59	10 19	0 58	14 32	0 26	30 1	8 20	7 4	7 33	2 5		n.a.
T 28	10 29	18 12	5 8	4 14	1 15	6 24	1 46	4 34	4 26	4 13	1 35	1 42	0 59	10 20	0 58	14 31	0 26	30 1	8 20	7 2	7 31	2 7		n.a.
W29	10 7	16 32	5 7	3 41	1 10	6 52	1 45	4 30	4 29	4 18	1 35	1 45	0 59	10 21	0 58	14 30	0 26	30 1	8 20	6 59	7 30	2 9		n.a.
T 30	9 44	14 7	4 52	3 9	1 6	7 19	1 43	4 26	4 32	4 23	1 35	1 47	0 59	10 22	0 58	14 29	0 26	30 2	8 20	6 56	7 29	2 11		n.a.
F 31	9s21	11s 7	4n23	2s36	1n 1	7n46	1n42	4s22	4s35	4n28	1n35	1n50	0n59	10n23	0n58	14s29	0s26	30s 2	8s20	6s53	7s28	2n13		n.a.

Julian Day Number = -2987990.5, Delta T = 195h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'19, Lahiri = 179°54'39 Julian Calendar 1 May 12894 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12894 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 54	7♓19'28	1♓30	22♓46	16♈42	0°R 8	7♈39	2♈24	24♈ 3	23♒10	6♐36	17°R 6	18♎39	2♈16	n.a.	S 1
S 2	10 40 50	8°19'56	13°28	24°17	17°54	29♍49	7°51	2°30	24° 6	23°12	6°37	17♎ 0	18°36	2°22	n.a.	S 2
M 3	10 44 47	9°20'26	25°19	25°48	19° 6	29°30	8° 4	2°37	24° 9	23°14	6°37	16°55	18°33	2°29	n.a.	M 3
T 4	10 48 43	10°20'58	7♈ 7	27°17	20°18	29°10	8°17	2°43	24°12	23°17	6°37	16°53	18°29	2°36	n.a.	T 4
W 5	10 52 39	11°21'31	18°52	28°46	21°30	28°49	8°29	2°50	24°15	23°19	6°37	16°D52	18°26	2°42	n.a.	W 5
T 6	10 56 36	12°22'07	0♉40	0♈14	22°42	28°28	8°42	2°56	24°18	23°21	6°37	16°53	18°23	2°49	n.a.	T 6
F 7	11 0 32	13°22'44	12°33	1°42	23°54	28° 7	8°55	3° 3	24°21	23°23	6°R37	16°55	18°20	2°56	n.a.	F 7
S 8	11 4 29	14°23'23	24°36	3° 8	25° 5	27°45	9° 8	3°10	24°24	23°25	6°37	16°57	18°17	3° 2	n.a.	S 8
S 9	11 8 25	15°24'04	6♊54	4°34	26°17	27°22	9°21	3°16	24°27	23°27	6°37	16°58	18°14	3° 9	n.a.	S 9
M10	11 12 22	16°24'47	19°31	5°59	27°29	27° 0	9°34	3°23	24°30	23°30	6°37	16°R58	18°10	3°16	n.a.	M10
T 11	11 16 18	17°25'31	2♋32	7°23	28°40	26°37	9°46	3°30	24°34	23°32	6°37	16°57	18° 7	3°22	n.a.	T 11
W12	11 20 15	18°26'16	16° 0	8°47	29°52	26°14	9°59	3°37	24°37	23°34	6°37	16°55	18° 4	3°29	n.a.	W12
T 13	11 24 11	19°27'03	29°57	10° 9	1♌ 3	25°51	10°13	3°43	24°40	23°36	6°36	16°52	18° 1	3°36	n.a.	T 13
F 14	11 28 7	20°27'52	14♌21	11°30	2°15	25°27	10°26	3°50	24°43	23°38	6°36	16°48	17°58	3°42	n.a.	F 14
S 15	11 32 4	21°28'42	29°11	12°50	3°26	25° 4	10°39	3°57	24°46	23°40	6°36	16°44	17°54	3°49	n.a.	S 15
S 16	11 36 0	22°29'34	14♍17	14° 9	4°37	24°41	10°52	4° 4	24°50	23°42	6°36	16°41	17°51	3°56	n.a.	S 16
M17	11 39 57	23°30'27	29°31	15°27	5°48	24°17	11° 5	4°11	24°53	23°44	6°36	16°39	17°48	4° 2	n.a.	M17
T 18	11 43 53	24°31'22	14♎44	16°43	6°59	23°54	11°18	4°17	24°56	23°46	6°35	16°D38	17°45	4° 9	n.a.	T 18
W19	11 47 49	25°32'19	29°44	17°57	8°10	23°31	11°31	4°24	25° 0	23°48	6°35	16°38	17°42	4°16	n.a.	W19
T 20	11 51 46	26°33'18	14♏26	19°10	9°21	23° 8	11°45	4°31	25° 3	23°50	6°35	16°40	17°39	4°22	n.a.	T 20
F 21	11 55 42	27°34'18	28°44	20°20	10°31	22°45	11°58	4°38	25° 6	23°52	6°35	16°41	17°35	4°29	n.a.	F 21
S 22	11 59 39	28°35'21	12♐36	21°29	11°42	22°22	12°11	4°45	25°10	23°54	6°34	16°42	17°32	4°35	n.a.	S 22
S 23	12 3 35	29°36'25	26° 3	22°35	12°53	22° 0	12°25	4°52	25°13	23°56	6°34	16°R43	17°29	4°42	n.a.	S 23
M24	12 7 32	0♈37'31	9♑ 6	23°38	14° 3	21°38	12°38	4°59	25°17	23°58	6°34	16°43	17°26	4°49	n.a.	M24
T 25	12 11 28	1°38'38	21°49	24°38	15°13	21°17	12°51	5° 6	25°20	24° 0	6°33	16°42	17°23	4°55	n.a.	T 25
W26	12 15 24	2°39'47	4♒16	25°34	16°24	20°55	13° 5	5°12	25°24	24° 1	6°33	16°40	17°20	5° 2	n.a.	W26
T 27	12 19 21	3°40'58	16°28	26°27	17°34	20°35	13°18	5°19	25°27	24° 3	6°32	16°38	17°16	5° 9	n.a.	T 27
F 28	12 23 17	4°42'10	28°31	27°15	18°44	20°15	13°32	5°26	25°31	24° 5	6°32	16°36	17°13	5°15	n.a.	F 28
S 29	12 27 14	5°43'24	10♓26	27°58	19°54	19°55	13°45	5°33	25°34	24° 7	6°31	16°34	17°10	5°22	n.a.	S 29
S 30	12 31 10	6♈44'39	22♓16	28♈36	21♉ 4	19♍36	13♈59	5♈40	25♈38	24♒ 9	6♐31	16♎33	17♎ 7	5♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s59	7s41	3n42	2s 4	0n55	8n13	1n40	4s17	4s37	4n33	1n35	1n53	0n59	10n24	0n58	14s28	0s26	30s 2	8s21	6s50	7s27	2n15		n.a.
S 2	8 36	3 58	2 52	1 33	0 50	8 40	1 39	4 12	4 40	4 38	1 35	1 55	0 59	10 25	0 58	14 27	0 26	30 2	8 21	6 48	7 25	2 17		n.a.
M 3	8 13	0 8	1 55	1 2	0 44	9 7	1 37	4 6	4 43	4 43	1 35	1 58	0 59	10 26	0 58	14 26	0 26	30 2	8 21	6 46	7 24	2 19		n.a.
T 4	7 49	3n41	0 53	0 31	0 39	9 33	1 36	4 0	4 45	4 48	1 35	2 1	0 59	10 27	0 58	14 26	0 26	30 2	8 21	6 45	7 23	2 21		n.a.
W 5	7 26	7 22	0s11	0 0	0 33	9 59	1 34	3 54	4 47	4 53	1 35	2 3	1 0	10 28	0 58	14 25	0 26	30 3	8 21	6 45	7 22	2 22		n.a.
T 6	7 3	10 45	1 15	0n30	0 26	10 24	1 32	3 48	4 50	4 58	1 35	2 6	1 0	10 29	0 58	14 24	0 26	30 3	8 21	6 45	7 20	2 24		n.a.
F 7	6 39	13 44	2 17	1 0	0 20	10 50	1 30	3 41	4 52	5 3	1 35	2 9	1 0	10 30	0 58	14 23	0 26	30 3	8 21	6 46	7 19	2 26		n.a.
S 8	6 15	16 10	3 13	1 29	0 14	11 15	1 28	3 34	4 54	5 8	1 35	2 11	1 0	10 32	0 58	14 23	0 26	30 3	8 22	6 47	7 18	2 28		n.a.
S 9	5 51	17 54	4 1	1 57	0 7	11 40	1 26	3 27	4 56	5 13	1 35	2 14	1 0	10 33	0 58	14 22	0 26	30 3	8 22	6 47	7 17	2 30		n.a.
M10	5 27	18 49	4 40	2 26	0 0	12 4	1 23	3 19	4 58	5 18	1 35	2 17	1 0	10 34	0 58	14 21	0 26	30 3	8 22	6 47	7 15	2 32		n.a.
T 11	5 3	18 47	5 5	2 53	0s 7	12 28	1 21	3 12	4 59	5 24	1 35	2 20	1 0	10 35	0 58	14 20	0 26	30 3	8 22	6 47	7 14	2 34		n.a.
W12	4 39	17 42	5 15	3 20	0 14	12 52	1 19	3 4	5 1	5 29	1 35	2 22	1 0	10 36	0 58	14 20	0 26	30 4	8 22	6 46	7 13	2 36		n.a.
T 13	4 15	15 33	5 7	3 46	0 21	13 15	1 16	2 56	5 2	5 34	1 35	2 25	1 0	10 37	0 58	14 19	0 26	30 4	8 22	6 45	7 12	2 38		n.a.
F 14	3 51	12 23	4 40	4 12	0 28	13 38	1 14	2 47	5 4	5 39	1 35	2 28	1 0	10 39	0 58	14 18	0 26	30 4	8 22	6 43	7 11	2 40		n.a.
S 15	3 26	8 21	3 53	4 37	0 36	14 0	1 11	2 39	5 5	5 44	1 35	2 31	1 0	10 40	0 58	14 18	0 26	30 4	8 23	6 42	7 9	2 42		n.a.
S 16	3 2	3 42	2 50	5 1	0 43	14 22	1 8	2 31	5 6	5 50	1 35	2 34	1 0	10 41	0 58	14 17	0 26	30 4	8 23	6 41	7 8	2 44		n.a.
M17	2 37	1s14	1 33	5 25	0 51	14 44	1 5	2 22	5 7	5 55	1 35	2 36	1 0	10 42	0 58	14 16	0 26	30 4	8 23	6 40	7 7	2 45		n.a.
T 18	2 13	6 4	0 11	5 48	0 58	15 5	1 2	2 13	5 7	6 0	1 35	2 39	1 0	10 43	0 58	14 16	0 26	30 4	8 23	6 39	7 6	2 47		n.a.
W19	1 48	10 28	1n12	6 10	1 6	15 26	0 59	2 4	5 8	6 5	1 35	2 42	1 0	10 45	0 58	14 15	0 26	30 4	8 23	6 40	7 4	2 49		n.a.
T 20	1 24	14 7	2 28	6 31	1 13	15 46	0 56	1 56	5 8	6 11	1 35	2 45	1 0	10 46	0 58	14 14	0 26	30 4	8 23	6 40	7 3	2 51		n.a.
F 21	0 59	16 48	3 33	6 51	1 21	16 6	0 53	1 47	5 9	6 16	1 35	2 48	1 0	10 47	0 58	14 14	0 26	30 4	8 23	6 41	7 2	2 53		n.a.
S 22	0 34	18 23	4 23	7 10	1 29	16 25	0 50	1 38	5 9	6 21	1 35	2 50	1 0	10 48	0 58	14 13	0 26	30 4	8 24	6 41	7 1	2 55		n.a.
S 23	0 10	18 53	4 57	7 28	1 36	16 44	0 46	1 29	5 9	6 27	1 35	2 53	1 0	10 50	0 58	14 12	0 26	30 5	8 24	6 41	6 59	2 57		n.a.
M24	0n15	18 20	5 15	7 45	1 44	17 2	0 43	1 20	5 9	6 32	1 35	2 56	1 0	10 51	0 58	14 12	0 26	30 5	8 24	6 41	6 58	2 59		n.a.
T 25	0 40	16 53	5 16	8 0	1 51	17 20	0 40	1 11	5 9	6 37	1 35	2 59	1 0	10 52	0 58	14 11	0 26	30 5	8 24	6 41	6 57	3 1		n.a.
W26	1 5	14 39	5 3	8 15	1 58	17 38	0 36	1 3	5 8	6 43	1 35	3 2	1 1	10 54	0 58	14 10	0 26	30 5	8 24	6 40	6 56	3 3		n.a.
T 27	1 29	11 49	4 36	8 27	2 5	17 55	0 32	0 54	5 8	6 48	1 35	3 5	1 1	10 55	0 58	14 10	0 26	30 5	8 24	6 40	6 54	3 4		n.a.
F 28	1 54	8 31	3 57	8 39	2 12	18 11	0 29	0 46	5 7	6 53	1 35	3 8	1 1	10 56	0 58	14 9	0 26	30 5	8 24	6 39	6 53	3 6		n.a.
S 29	2 19	4 54	3 8	8 49	2 18	18 27	0 25	0 37	5 7	6 59	1 35	3 10	1 1	10 58	0 58	14 8	0 26	30 5	8 25	6 38	6 52	3 8		n.a.
S 30	2n44	1s 7	2n11	8n57	2s23	18n42	0n21	0s29	5s 6	7n 4	1n35	3n13	1n 1	10n59	0n58	14s 8	0s26	30s 5	8s25	6s38	6s51	3n10		n.a.

Julian Day Number = -2987959.5, Delta T = 195h08m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'15, Lahiri = 179°54'43 Julian Calendar 1 June 12894 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12894 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 6	7♈45'55	4♈ 4	29♈ 7	22♉13	19°R18	14♈12	5♈47	25♈42	24♒11	6°R30	16°R32	17♎ 4	5♈35	n.a.	M 1
T 2	12 39 3	8°47'12	15°51	29°32	23°23	19♍ 0	14°26	5°54	25°45	24°12	6♐30	16°D32	17° 0	5°42	n.a.	T 2
W 3	12 42 59	9°48'31	27°40	29°49	24°32	18°43	14°39	6° 1	25°49	24°14	6°29	16♎32	16°57	5°49	n.a.	W 3
T 4	12 46 56	10°49'51	9♉33	29°R57	25°42	18°27	14°53	6° 8	25°52	24°16	6°29	16°33	16°54	5°55	n.a.	T 4
F 5	12 50 52	11°51'11	21°33	29°56	26°51	18°11	15° 6	6°15	25°56	24°17	6°28	16°33	16°51	6° 2	n.a.	F 5
S 6	12 54 48	12°52'32	3♊41	29°45	28° 0	17°56	15°20	6°22	26° 0	24°19	6°27	16°34	16°48	6° 9	n.a.	S 6
S 7	12 58 45	13°53'55	16° 2	29°24	29° 9	17°42	15°33	6°29	26° 3	24°21	6°27	16°34	16°45	6°15	n.a.	S 7
M 8	13 2 41	14°55'17	28°39	28°52	0♊18	17°29	15°47	6°35	26° 7	24°22	6°26	16°34	16°41	6°22	n.a.	M 8
T 9	13 6 38	15°56'41	11♋35	28°10	1°26	17°16	16° 0	6°42	26°11	24°24	6°25	16°34	16°38	6°29	n.a.	T 9
W10	13 10 34	16°58'05	24°54	27°17	2°35	17° 5	16°14	6°49	26°14	24°25	6°25	16°34	16°35	6°35	n.a.	W10
T 11	13 14 30	17°59'29	8♌37	26°14	3°43	16°54	16°27	6°56	26°18	24°27	6°24	16°34	16°32	6°42	n.a.	T 11
F 12	13 18 27	19° 0'54	22°46	25° 3	4°51	16°44	16°41	7° 3	26°22	24°28	6°23	16°35	16°29	6°48	n.a.	F 12
S 13	13 22 23	20° 2'19	7♍19	23°45	5°59	16°34	16°54	7°10	26°26	24°30	6°22	16°35	16°25	6°55	n.a.	S 13
S 14	13 26 20	21° 3'45	22°13	22°24	7° 7	16°26	17° 8	7°16	26°29	24°31	6°22	16°35	16°22	7° 2	n.a.	S 14
M15	13 30 16	22° 5'11	7♎20	21° 1	8°14	16°18	17°21	7°23	26°33	24°33	6°21	16°36	16°19	7° 8	n.a.	M15
T 16	13 34 13	23° 6'37	22°33	19°40	9°21	16°11	17°35	7°30	26°37	24°34	6°20	16°R36	16°16	7°15	n.a.	T 16
W17	13 38 9	24° 8'04	7♏40	18°22	10°29	16° 5	17°48	7°37	26°40	24°35	6°19	16°35	16°13	7°22	n.a.	W17
T 18	13 42 5	25° 9'32	22°34	17°11	11°36	16° 0	18° 2	7°43	26°44	24°37	6°18	16°34	16°10	7°28	n.a.	T 18
F 19	13 46 2	26°11'00	7♐ 7	16° 9	12°42	15°56	18°15	7°50	26°48	24°38	6°18	16°33	16° 6	7°35	n.a.	F 19
S 20	13 49 58	27°12'29	21°13	15°17	13°49	15°52	18°29	7°57	26°52	24°39	6°17	16°32	16° 3	7°42	n.a.	S 20
S 21	13 53 55	28°13'59	4♑52	14°36	14°55	15°49	18°42	8° 3	26°55	24°41	6°16	16°31	16° 0	7°48	n.a.	S 21
M22	13 57 51	29°15'29	18° 3	14° 6	16° 1	15°47	18°56	8°10	26°59	24°42	6°15	16°30	15°57	7°55	n.a.	M22
T 23	14 1 48	0♉16'59	0♒50	13°47	17° 7	15°46	19° 9	8°17	27° 3	24°43	6°14	16°D30	15°54	8° 2	n.a.	T 23
W24	14 5 44	1°18'30	13°15	13°D40	18°13	15°D46	19°23	8°23	27° 7	24°44	6°13	16°30	15°51	8° 8	n.a.	W24
T 25	14 9 41	2°20'02	25°24	13°43	19°18	15°46	19°36	8°30	27°10	24°45	6°12	16°31	15°47	8°15	n.a.	T 25
F 26	14 13 37	3°21'34	7♓21	13°56	20°23	15°47	19°49	8°36	27°14	24°46	6°11	16°33	15°44	8°22	n.a.	F 26
S 27	14 17 33	4°23'06	19°11	14°18	21°28	15°49	20° 3	8°43	27°18	24°47	6°10	16°34	15°41	8°28	n.a.	S 27
S 28	14 21 30	5°24'38	0♈58	14°47	22°33	15°52	20°16	8°49	27°21	24°49	6° 9	16°36	15°38	8°35	n.a.	S 28
M29	14 25 26	6°26'10	12°45	15°24	23°37	15°55	20°29	8°56	27°25	24°50	6° 8	16°R36	15°35	8°41	n.a.	M29
T 30	14 29 23	7°27'43	24°35	16° 8	24°41	15°59	20°43	9° 2	27°29	24°50	6° 7	16°36	15°31	8°48	n.a.	T 30
W31	14 33 19	8♉29'15	6♉30	16♈57	25♊45	16♍ 4	20♈56	9♈ 8	27♈33	24♒51	6♐ 6	16♎35	15♎28	8♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 8	2n42	1n 9	9n 4	2s29	18n57	0n17	0s21	5s 5	7n10	1n35	3n16	1n 1	11n 0	0n58	14s 7	0s26	30s 5	8s25	6s37	6s49	3n12		n.a.
T 2	3 33	6 25	0 4	9 8	2 33	19 11	0 13	0 13	5 4	7 15	1 35	3 19	1 1	11 2	0 57	14 7	0 26	30 5	8 25	6 37	6 48	3 14		n.a.
W 3	3 57	9 53	1s 2	9 11	2 37	19 24	0 9	0 5	5 3	7 20	1 35	3 22	1 1	11 3	0 57	14 6	0 26	30 5	8 25	6 37	6 47	3 16		n.a.
T 4	4 22	12 58	2 5	9 11	2 39	19 37	0 5	0n 3	5 2	7 26	1 35	3 25	1 1	11 4	0 57	14 5	0 26	30 5	8 25	6 37	6 46	3 18		n.a.
F 5	4 46	15 33	3 3	9 9	2 41	19 50	0 1	0 10	5 0	7 31	1 35	3 28	1 1	11 6	0 57	14 5	0 26	30 5	8 25	6 38	6 45	3 20		n.a.
S 6	5 11	17 27	3 54	9 5	2 41	20 2	0s 4	0 17	4 59	7 37	1 35	3 30	1 1	11 7	0 57	14 4	0 26	30 5	8 25	6 38	6 43	3 21		n.a.
S 7	5 35	18 35	4 35	8 59	2 40	20 13	0 8	0 24	4 57	7 42	1 35	3 33	1 1	11 8	0 57	14 4	0 26	30 5	8 25	6 38	6 42	3 23		n.a.
M 8	5 59	18 49	5 4	8 51	2 37	20 24	0 12	0 31	4 56	7 47	1 36	3 36	1 1	11 10	0 57	14 3	0 26	30 5	8 26	6 38	6 41	3 25		n.a.
T 9	6 23	18 6	5 18	8 40	2 32	20 34	0 17	0 37	4 54	7 53	1 36	3 39	1 1	11 11	0 57	14 3	0 26	30 5	8 26	6 38	6 40	3 27		n.a.
W10	6 47	16 23	5 16	8 27	2 25	20 43	0 21	0 43	4 52	7 58	1 36	3 42	1 2	11 12	0 57	14 2	0 26	30 5	8 26	6 38	6 38	3 29		n.a.
T 11	7 11	13 41	4 56	8 12	2 16	20 52	0 26	0 49	4 51	8 3	1 36	3 45	1 2	11 14	0 57	14 2	0 26	30 5	8 26	6 38	6 37	3 31		n.a.
F 12	7 35	10 8	4 18	7 57	2 5	21 1	0 30	0 55	4 49	8 9	1 36	3 47	1 2	11 15	0 57	14 1	0 26	30 5	8 26	6 38	6 36	3 33		n.a.
S 13	7 58	5 52	3 22	7 40	1 52	21 8	0 35	1 0	4 47	8 14	1 36	3 50	1 2	11 17	0 58	14 1	0 26	30 5	8 26	6 38	6 35	3 35		n.a.
S 14	8 22	1 8	2 12	7 23	1 37	21 15	0 40	1 5	4 45	8 20	1 36	3 53	1 2	11 18	0 58	14 0	0 26	30 5	8 26	6 38	6 33	3 36		n.a.
M15	8 45	3s45	0 51	7 6	1 21	21 22	0 44	1 10	4 43	8 25	1 36	3 56	1 2	11 19	0 58	14 0	0 26	30 5	8 26	6 39	6 32	3 38		n.a.
T 16	9 9	8 25	0n33	6 51	1 4	21 28	0 49	1 15	4 41	8 30	1 36	3 59	1 2	11 21	0 58	13 59	0 26	30 5	8 26	6 39	6 31	3 40		n.a.
W17	9 32	12 31	1 55	6 38	0 46	21 33	0 54	1 19	4 39	8 36	1 36	4 1	1 2	11 22	0 58	13 59	0 26	30 5	8 26	6 38	6 30	3 42		n.a.
T 18	9 55	15 44	3 8	6 27	0 27	21 38	0 59	1 23	4 37	8 41	1 36	4 4	1 2	11 23	0 58	13 58	0 26	30 4	8 27	6 38	6 28	3 44		n.a.
F 19	10 17	17 52	4 6	6 20	0 9	21 42	1 4	1 26	4 35	8 46	1 36	4 7	1 2	11 25	0 58	13 58	0 26	30 4	8 27	6 38	6 27	3 46		n.a.
S 20	10 40	18 48	4 48	6 15	0n 8	21 45	1 9	1 30	4 33	8 52	1 37	4 10	1 2	11 26	0 58	13 57	0 26	30 4	8 27	6 37	6 26	3 48		n.a.
S 21	11 2	18 36	5 12	6 14	0 25	21 48	1 14	1 33	4 30	8 57	1 37	4 13	1 3	11 28	0 58	13 57	0 26	30 4	8 27	6 37	6 25	3 50		n.a.
M22	11 25	17 24	5 18	6 17	0 40	21 50	1 19	1 36	4 28	9 2	1 37	4 15	1 3	11 29	0 58	13 56	0 26	30 4	8 27	6 36	6 23	3 51		n.a.
T 23	11 47	15 20	5 9	6 23	0 55	21 52	1 24	1 38	4 26	9 8	1 37	4 18	1 3	11 30	0 58	13 56	0 26	30 4	8 27	6 36	6 22	3 53		n.a.
W24	12 9	12 37	4 44	6 32	1 8	21 53	1 29	1 40	4 24	9 13	1 37	4 21	1 3	11 32	0 58	13 56	0 26	30 4	8 27	6 36	6 21	3 55		n.a.
T 25	12 30	9 24	4 8	6 44	1 19	21 54	1 34	1 42	4 22	9 18	1 37	4 24	1 3	11 33	0 58	13 55	0 26	30 4	8 27	6 37	6 20	3 57		n.a.
F 26	12 52	5 52	3 21	6 58	1 30	21 54	1 39	1 44	4 19	9 23	1 37	4 26	1 3	11 35	0 58	13 55	0 26	30 4	8 27	6 37	6 18	3 59		n.a.
S 27	13 13	2 7	2 27	7 15	1 39	21 53	1 44	1 45	4 17	9 29	1 37	4 29	1 3	11 36	0 58	13 55	0 26	30 4	8 27	6 38	6 17	4 1		n.a.
S 28	13 34	1n42	1 26	7 34	1 47	21 52	1 49	1 46	4 15	9 34	1 37	4 32	1 3	11 37	0 58	13 54	0 26	30 3	8 27	6 39	6 16	4 3		n.a.
M29	13 55	5 27	0 21	7 55	1 54	21 50	1 54	1 47	4 12	9 39	1 38	4 34	1 3	11 39	0 58	13 54	0 26	30 3	8 27	6 39	6 15	4 5		n.a.
T 30	14 15	9 1	0s44	8 17	1 59	21 48	1 59	1 48	4 10	9 44	1 38	4 37	1 4	11 40	0 58	13 53	0 26	30 3	8 27	6 39	6 13	4 6		n.a.
W31	14n36	12n15	1s48	8n41	2n 4	21n45	2s 5	1n48	4s 8	9n50	1n38	4n40	1n 4	11n41	0n58	13s53	0s26	30s 3	8s27	6s38	6s12	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2987929.5, Delta T = 195h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'11, Lahiri = 179°54'47 Julian Calendar 1 July 12894 BCE == Greg. Calendar 25 March 12894 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 16	9♉30'47	18♉33	17♈51	26♊48	16♍ 9	21♈ 9	9♈15	27♈36	24♒52	6°R 5	16°R32	15♎25	9♈ 1	n.a.	T 1
F 2	14 41 12	10°32'19	0♊45	18°50	27°51	16°16	21°22	9°21	27°40	24°53	6♐ 4	16♎29	15°22	9° 8	n.a.	F 2
S 3	14 45 9	11°33'51	13° 7	19°52	28°54	16°23	21°36	9°27	27°44	24°54	6° 3	16°24	15°19	9°15	n.a.	S 3
S 4	14 49 5	12°35'23	25°41	20°58	29°56	16°30	21°49	9°34	27°47	24°55	6° 2	16°20	15°16	9°21	n.a.	S 4
M 5	14 53 2	13°36'53	8♋28	22° 7	0♋58	16°38	22° 2	9°40	27°51	24°56	6° 1	16°16	15°12	9°28	n.a.	M 5
T 6	14 56 58	14°38'24	21°29	23°19	2° 0	16°47	22°15	9°46	27°54	24°56	6° 0	16°12	15° 9	9°35	n.a.	T 6
W 7	15 0 55	15°39'53	4♌47	24°33	3° 1	16°57	22°28	9°52	27°58	24°57	5°59	16°10	15° 6	9°41	n.a.	W 7
T 8	15 4 51	16°41'22	18°22	25°49	4° 2	17° 7	22°41	9°58	28° 2	24°58	5°57	16°D10	15° 3	9°48	n.a.	T 8
F 9	15 8 48	17°42'50	2♍16	27° 6	5° 3	17°17	22°54	10° 4	28° 5	24°58	5°56	16°11	15° 0	9°55	n.a.	F 9
S 10	15 12 44	18°44'17	16°29	28°25	6° 3	17°29	23° 7	10°10	28° 9	24°59	5°55	16°12	14°57	10° 1	n.a.	S 10
S 11	15 16 41	19°45'43	0♎59	29°46	7° 2	17°41	23°19	10°16	28°12	25° 0	5°54	16°14	14°53	10° 8	n.a.	S 11
M12	15 20 38	20°47'08	15°44	1♉ 8	8° 1	17°53	23°32	10°22	28°16	25° 0	5°53	16°R14	14°50	10°15	n.a.	M12
T 13	15 24 34	21°48'32	0♏37	2°31	9° 0	18° 6	23°45	10°27	28°19	25° 1	5°52	16°14	14°47	10°21	n.a.	T 13
W14	15 28 31	22°49'55	15°32	3°55	9°58	18°19	23°58	10°33	28°23	25° 1	5°51	16°11	14°44	10°28	n.a.	W14
T 15	15 32 27	23°51'18	0♐20	5°19	10°56	18°33	24°10	10°39	28°26	25° 1	5°49	16° 6	14°41	10°34	n.a.	T 15
F 16	15 36 24	24°52'40	14°53	6°45	11°53	18°48	24°23	10°44	28°30	25° 2	5°48	16° 1	14°37	10°41	n.a.	F 16
S 17	15 40 20	25°54'01	29° 5	8°11	12°49	19° 3	24°35	10°50	28°33	25° 2	5°47	15°54	14°34	10°48	n.a.	S 17
S 18	15 44 17	26°55'22	12♑52	9°38	13°45	19°19	24°48	10°55	28°37	25° 3	5°46	15°47	14°31	10°54	n.a.	S 18
M19	15 48 13	27°56'41	26°11	11° 6	14°41	19°34	25° 0	11° 1	28°40	25° 3	5°45	15°42	14°28	11° 1	n.a.	M19
T 20	15 52 10	28°58'00	9♒ 4	12°34	15°35	19°51	25°13	11° 6	28°43	25° 3	5°44	15°38	14°25	11° 8	n.a.	T 20
W21	15 56 7	29°59'18	21°34	14° 3	16°30	20° 8	25°25	11°12	28°47	25° 3	5°42	15°36	14°22	11°14	n.a.	W21
T 22	16 0 3	1♊ 0'36	3♓45	15°32	17°23	20°25	25°37	11°17	28°50	25° 4	5°41	15°D35	14°18	11°21	n.a.	T 22
F 23	16 4 0	2° 1'52	15°43	17° 2	18°16	20°43	25°49	11°22	28°53	25° 4	5°40	15°36	14°15	11°28	n.a.	F 23
S 24	16 7 56	3° 3'08	27°32	18°32	19° 8	21° 1	26° 2	11°27	28°57	25° 4	5°39	15°37	14°12	11°34	n.a.	S 24
S 25	16 11 53	4° 4'22	9♈18	20° 3	19°59	21°20	26°14	11°32	29° 0	25° 4	5°38	15°39	14° 9	11°41	n.a.	S 25
M26	16 15 50	5° 5'36	21° 6	21°34	20°49	21°39	26°26	11°37	29° 3	25° 4	5°36	15°R39	14° 6	11°48	n.a.	M26
T 27	16 19 46	6° 6'48	2♉59	23° 6	21°39	21°58	26°38	11°42	29° 6	25°R 4	5°35	15°37	14° 2	11°54	n.a.	T 27
W28	16 23 43	7° 8'00	15° 2	24°38	22°28	22°18	26°49	11°47	29° 9	25° 4	5°34	15°33	13°59	12° 1	n.a.	W28
T 29	16 27 39	8° 9'10	27°17	26°10	23°16	22°38	27° 1	11°52	29°13	25° 4	5°33	15°26	13°56	12° 8	n.a.	T 29
F 30	16 31 36	9°10'19	9♊44	27°43	24° 3	22°59	27°13	11°57	29°16	25° 4	5°32	15°17	13°53	12°14	n.a.	F 30
S 31	16 35 33	10♊11'26	22♊26	29♉17	24♋49	23♍20	27♈25	12♈ 2	29♈19	25♒ 4	5♐30	15♎ 7	13♎50	12♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	14n59	2s48	9n 6	2n 8	21n42	2s10	1n48	4s 6	9n55	1n38	4n42	1n 4	11n43	0n58	13s53	0s26	30s 3	8s27	6s37	6s11	4n10		n.a.
F 2	15 15	17 6	3 40	9 31	2 11	21 38	2 15	1 48	4 3	10 0	1 38	4 45	1 4	11 44	0 58	13 53	0 26	30 3	8 28	6 36	6 10	4 12		n.a.
S 3	15 35	18 27	4 24	9 57	2 13	21 33	2 20	1 47	4 1	10 5	1 38	4 48	1 4	11 46	0 58	13 52	0 26	30 3	8 28	6 34	6 8	4 14		n.a.
S 4	15 54	18 55	4 55	10 24	2 14	21 28	2 25	1 46	3 59	10 10	1 38	4 50	1 4	11 47	0 58	13 52	0 26	30 2	8 28	6 32	6 7	4 16		n.a.
M 5	16 13	18 26	5 12	10 51	2 15	21 23	2 30	1 45	3 57	10 16	1 39	4 53	1 4	11 48	0 58	13 52	0 26	30 2	8 28	6 31	6 6	4 18		n.a.
T 6	16 32	16 59	5 13	11 19	2 15	21 17	2 36	1 44	3 54	10 21	1 39	4 55	1 4	11 50	0 58	13 51	0 26	30 2	8 28	6 29	6 5	4 19		n.a.
W 7	16 50	14 36	4 58	11 46	2 15	21 11	2 41	1 42	3 52	10 26	1 39	4 58	1 4	11 51	0 58	13 51	0 26	30 2	8 28	6 29	6 3	4 21		n.a.
T 8	17 8	11 23	4 27	12 14	2 14	21 4	2 46	1 40	3 50	10 31	1 39	5 0	1 5	11 52	0 58	13 51	0 26	30 2	8 28	6 29	6 2	4 23		n.a.
F 9	17 26	7 28	3 39	12 41	2 13	20 57	2 51	1 38	3 48	10 36	1 39	5 3	1 5	11 54	0 58	13 51	0 26	30 1	8 28	6 29	6 1	4 25		n.a.
S 10	17 43	3 2	2 36	13 9	2 11	20 49	2 56	1 35	3 45	10 41	1 39	5 5	1 5	11 55	0 58	13 51	0 26	30 1	8 28	6 29	6 0	4 27		n.a.
S 11	18 0	1s40	1 23	13 36	2 9	20 41	3 1	1 33	3 43	10 46	1 40	5 8	1 5	11 56	0 58	13 50	0 26	30 1	8 28	6 30	5 58	4 29		n.a.
M12	18 17	6 21	0 3	14 3	2 6	20 33	3 6	1 30	3 41	10 51	1 40	5 10	1 5	11 58	0 58	13 50	0 26	30 1	8 28	6 30	5 57	4 31		n.a.
T 13	18 33	10 41	1n18	14 30	2 3	20 24	3 11	1 27	3 39	10 56	1 40	5 13	1 5	11 59	0 58	13 50	0 26	30 1	8 28	6 30	5 56	4 32		n.a.
W14	18 49	14 21	2 34	14 56	2 0	20 15	3 16	1 23	3 37	11 1	1 40	5 15	1 5	12 0	0 58	13 50	0 26	30 0	8 28	6 29	5 55	4 34		n.a.
T 15	19 5	17 3	3 38	15 22	1 57	20 6	3 21	1 20	3 34	11 6	1 40	5 18	1 6	12 1	0 58	13 50	0 26	30 0	8 28	6 27	5 53	4 36		n.a.
F 16	19 20	18 36	4 27	15 48	1 53	19 56	3 26	1 16	3 32	11 11	1 41	5 20	1 6	12 3	0 58	13 50	0 26	30 0	8 28	6 25	5 52	4 38		n.a.
S 17	19 35	18 55	4 58	16 13	1 49	19 46	3 31	1 12	3 30	11 16	1 41	5 22	1 6	12 4	0 58	13 49	0 26	30 0	8 28	6 22	5 51	4 40		n.a.
S 18	19 50	18 6	5 11	16 37	1 45	19 36	3 35	1 8	3 28	11 20	1 41	5 25	1 6	12 5	0 58	13 49	0 26	30 0	8 28	6 20	5 50	4 42		n.a.
M19	20 4	16 18	5 6	17 1	1 40	19 25	3 40	1 3	3 26	11 25	1 41	5 27	1 6	12 7	0 58	13 49	0 26	29 59	8 28	6 17	5 48	4 43		n.a.
T 20	20 18	13 44	4 46	17 25	1 35	19 15	3 45	0 59	3 24	11 30	1 41	5 29	1 6	12 8	0 58	13 49	0 26	29 59	8 28	6 16	5 47	4 45		n.a.
W21	20 31	10 36	4 12	17 48	1 31	19 4	3 49	0 54	3 22	11 35	1 42	5 31	1 6	12 9	0 58	13 49	0 26	29 59	8 28	6 15	5 46	4 47		n.a.
T 22	20 44	7 6	3 28	18 10	1 26	18 53	3 54	0 49	3 20	11 40	1 42	5 34	1 7	12 10	0 58	13 49	0 26	29 59	8 28	6 15	5 45	4 49		n.a.
F 23	20 57	3 21	2 36	18 31	1 21	18 41	3 58	0 43	3 18	11 44	1 42	5 36	1 7	12 12	0 58	13 49	0 26	29 58	8 28	6 15	5 43	4 51		n.a.
S 24	21 9	0n29	1 37	18 52	1 15	18 30	4 3	0 38	3 16	11 49	1 42	5 38	1 7	12 13	0 58	13 49	0 26	29 58	8 28	6 16	5 42	4 53		n.a.
S 25	21 21	4 17	0 34	19 12	1 10	18 18	4 7	0 32	3 14	11 54	1 42	5 40	1 7	12 14	0 58	13 49	0 26	29 58	8 28	6 16	5 41	4 54		n.a.
M26	21 32	7 56	0s30	19 32	1 4	18 7	4 11	0 27	3 12	11 59	1 43	5 42	1 7	12 15	0 59	13 49	0 26	29 58	8 28	6 16	5 40	4 56		n.a.
T 27	21 43	11 18	1 33	19 51	0 59	17 55	4 15	0 21	3 10	12 3	1 43	5 45	1 7	12 16	0 59	13 49	0 26	29 57	8 28	6 16	5 38	4 58		n.a.
W28	21 54	14 14	2 32	20 8	0 53	17 43	4 19	0 14	3 8	12 8	1 43	5 47	1 7	12 18	0 59	13 49	0 26	29 57	8 27	6 14	5 37	5 0		n.a.
T 29	22 4	16 36	3 25	20 26	0 47	17 31	4 23	0 8	3 6	12 12	1 43	5 49	1 8	12 19	0 59	13 49	0 26	29 57	8 27	6 11	5 36	5 2		n.a.
F 30	22 14	18 13	4 10	20 42	0 41	17 20	4 27	0 1	3 4	12 17	1 44	5 51	1 8	12 20	0 59	13 49	0 26	29 56	8 27	6 8	5 35	5 4		n.a.
S 31	22n23	18n58	4s43	20n57	0n35	17n 8	4s31	0s 5	3s 2	12n21	1n44	5n53	1n 8	12n21	0n59	13s49	0s26	29s56	8s27	6s 4	5s33	5n 5		n.a.

Julian Day Number = -2987898.5, Delta T = 195h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'07, Lahiri = 179°54'51 Julian Calendar 1 Aug. 12894 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12894 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 29	11♊12'32	5♋20	0♊51	25♋34	23♍41	27♈36	12♈ 6	29♈22	25°R 4	5°R29	14°R56	13♎47	12♈28	n.a.	S 1
M 2	16 43 26	12°13'36	18°27	2°25	26°19	24° 3	27°48	12°11	29°25	25♒ 3	5♐28	14♎46	13°43	12°34	n.a.	M 2
T 3	16 47 23	13°14'39	1♌46	4° 0	27° 2	24°25	27°59	12°15	29°28	25° 3	5°27	14°38	13°40	12°41	n.a.	T 3
W 4	16 51 19	14°15'39	15°16	5°36	27°43	24°47	28°10	12°20	29°31	25° 3	5°26	14°32	13°37	12°47	n.a.	W 4
T 5	16 55 16	15°16'38	28°56	7°12	28°24	25°10	28°22	12°24	29°34	25° 3	5°25	14°28	13°34	12°54	n.a.	T 5
F 6	16 59 13	16°17'35	12♍46	8°49	29° 4	25°33	28°33	12°28	29°36	25° 2	5°23	14°D27	13°31	13° 1	n.a.	F 6
S 7	17 3 9	17°18'30	26°48	10°26	29°42	25°56	28°44	12°32	29°39	25° 2	5°22	14°27	13°28	13° 7	n.a.	S 7
S 8	17 7 6	18°19'23	10♎59	12° 4	0♌19	26°20	28°55	12°37	29°42	25° 2	5°21	14°R28	13°24	13°14	n.a.	S 8
M 9	17 11 3	19°20'14	25°19	13°42	0°55	26°44	29° 6	12°41	29°45	25° 1	5°20	14°27	13°21	13°21	n.a.	M 9
T 10	17 14 59	20°21'03	9♏45	15°21	1°29	27° 8	29°17	12°44	29°47	25° 1	5°19	14°25	13°18	13°27	n.a.	T 10
W11	17 18 56	21°21'50	24°14	17° 1	2° 1	27°32	29°27	12°48	29°50	25° 0	5°18	14°20	13°15	13°34	n.a.	W11
T 12	17 22 53	22°22'35	8♐40	18°41	2°32	27°57	29°38	12°52	29°53	25° 0	5°16	14°12	13°12	13°41	n.a.	T 12
F 13	17 26 49	23°23'18	22°56	20°22	3° 2	28°22	29°48	12°56	29°55	24°59	5°15	14° 2	13° 8	13°47	n.a.	F 13
S 14	17 30 46	24°24'00	6♑57	22° 3	3°30	28°47	29°59	12°59	29°58	24°59	5°14	13°50	13° 5	13°54	n.a.	S 14
S 15	17 34 43	25°24'39	20°38	23°46	3°56	29°12	0♉ 9	13° 3	0♉ 0	24°58	5°13	13°38	13° 2	14° 1	n.a.	S 15
M16	17 38 39	26°25'17	3♒56	25°29	4°20	29°38	0°19	13° 6	0° 3	24°57	5°12	13°27	12°59	14° 7	n.a.	M16
T 17	17 42 36	27°25'53	16°51	27°12	4°42	0♎ 4	0°30	13°10	0° 5	24°57	5°11	13°19	12°56	14°14	n.a.	T 17
W18	17 46 33	28°26'27	29°24	28°57	5° 3	0°30	0°40	13°13	0° 8	24°56	5°10	13°13	12°53	14°21	n.a.	W18
T 19	17 50 29	29°26'59	11♓38	0♋42	5°21	0°57	0°49	13°16	0°10	24°55	5° 9	13° 9	12°49	14°27	n.a.	T 19
F 20	17 54 26	0♋27'30	23°37	2°28	5°38	1°23	0°59	13°19	0°12	24°54	5° 8	13° 8	12°46	14°34	n.a.	F 20
S 21	17 58 23	1°27'58	5♈28	4°14	5°52	1°50	1° 9	13°22	0°15	24°54	5° 7	13°D 8	12°43	14°40	n.a.	S 21
S 22	18 2 20	2°28'25	17°15	6° 1	6° 4	2°17	1°19	13°25	0°17	24°53	5° 6	13°R 8	12°40	14°47	n.a.	S 22
M23	18 6 16	3°28'50	29° 4	7°49	6°14	2°44	1°28	13°28	0°19	24°52	5° 5	13° 7	12°37	14°54	n.a.	M23
T 24	18 10 13	4°29'13	11♉ 1	9°37	6°21	3°12	1°38	13°31	0°21	24°51	5° 3	13° 4	12°34	15° 0	n.a.	T 24
W25	18 14 10	5°29'35	23°10	11°26	6°27	3°40	1°47	13°34	0°23	24°50	5° 2	12°58	12°30	15° 7	n.a.	W25
T 26	18 18 6	6°29'54	5♊33	13°15	6°29	4° 7	1°56	13°36	0°25	24°49	5° 1	12°50	12°27	15°14	n.a.	T 26
F 27	18 22 3	7°30'12	18°15	15° 5	6°R30	4°35	2° 5	13°39	0°27	24°48	5° 0	12°39	12°24	15°20	n.a.	F 27
S 28	18 26 0	8°30'27	1♋14	16°55	6°27	5° 4	2°14	13°41	0°29	24°47	4°59	12°26	12°21	15°27	n.a.	S 28
S 29	18 29 56	9°30'40	14°31	18°45	6°23	5°32	2°23	13°43	0°31	24°46	4°59	12°13	12°18	15°34	n.a.	S 29
M30	18 33 53	10♋30'51	28♋ 2	20♋34	6♌15	6♎ 1	2♉31	13♈46	0♉33	24♒45	4♐58	12♎ 0	12♎14	15♈40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	18n46	5s 2	21n12	0n29	16n56	4s34	0s12	3s 1	12n26	1n44	5n55	1n 8	12n22	0n59	13s49	0s26	29s56	8s27	6s 0	5s32	5n 7		n.a.
M 2	22 40	17 33	5 5	21 25	0 23	16 45	4 37	0 19	2 59	12 30	1 44	5 57	1 8	12 23	0 59	13 49	0 26	29 56	8 27	5 56	5 31	5 9		n.a.
T 3	22 48	15 24	4 53	21 38	0 17	16 34	4 41	0 26	2 57	12 35	1 45	5 59	1 8	12 24	0 59	13 49	0 26	29 55	8 27	5 52	5 30	5 11		n.a.
W 4	22 56	12 22	4 23	21 50	0 11	16 23	4 44	0 34	2 55	12 39	1 45	6 1	1 9	12 25	0 59	13 49	0 26	29 55	8 27	5 50	5 28	5 13		n.a.
T 5	23 3	8 39	3 39	22 1	0 5	16 12	4 47	0 41	2 53	12 44	1 45	6 2	1 9	12 27	0 59	13 49	0 26	29 55	8 27	5 49	5 27	5 15		n.a.
F 6	23 10	4 25	2 41	22 11	0s 1	16 1	4 50	0 49	2 51	12 48	1 45	6 4	1 9	12 28	0 59	13 49	0 26	29 54	8 27	5 48	5 26	5 16		n.a.
S 7	23 16	0s 7	1 33	22 20	0 7	15 50	4 52	0 57	2 50	12 52	1 46	6 6	1 9	12 29	0 59	13 49	0 26	29 54	8 27	5 48	5 25	5 18		n.a.
S 8	23 21	4 43	0 19	22 27	0 13	15 40	4 55	1 4	2 48	12 56	1 46	6 8	1 9	12 30	0 59	13 50	0 26	29 54	8 27	5 48	5 23	5 20		n.a.
M 9	23 27	9 5	0n58	22 34	0 19	15 31	4 57	1 13	2 46	13 1	1 46	6 10	1 9	12 31	0 59	13 50	0 26	29 53	8 27	5 48	5 22	5 22		n.a.
T 10	23 31	12 57	2 11	22 40	0 25	15 21	4 59	1 21	2 45	13 5	1 47	6 11	1 10	12 32	0 59	13 50	0 26	29 53	8 27	5 47	5 21	5 24		n.a.
W11	23 36	16 2	3 16	22 45	0 30	15 12	5 1	1 29	2 43	13 9	1 47	6 13	1 10	12 33	0 59	13 50	0 26	29 53	8 26	5 45	5 20	5 26		n.a.
T 12	23 39	18 6	4 7	22 48	0 36	15 4	5 2	1 38	2 41	13 13	1 47	6 15	1 10	12 34	0 59	13 50	0 26	29 52	8 26	5 42	5 18	5 27		n.a.
F 13	23 43	18 59	4 43	22 51	0 42	14 56	5 3	1 46	2 40	13 17	1 47	6 16	1 10	12 35	0 59	13 50	0 26	29 52	8 26	5 38	5 17	5 29		n.a.
S 14	23 46	18 42	5 1	22 52	0 47	14 48	5 5	1 55	2 38	13 21	1 48	6 18	1 10	12 36	0 59	13 51	0 26	29 52	8 26	5 33	5 16	5 31		n.a.
S 15	23 48	17 19	5 1	22 52	0 53	14 42	5 5	2 4	2 36	13 25	1 48	6 19	1 10	12 37	0 59	13 51	0 26	29 52	8 26	5 29	5 15	5 33		n.a.
M16	23 50	15 2	4 44	22 51	0 58	14 35	5 6	2 13	2 35	13 29	1 48	6 21	1 11	12 38	1 0	13 51	0 26	29 51	8 26	5 25	5 13	5 35		n.a.
T 17	23 51	12 4	4 13	22 49	1 3	14 30	5 6	2 22	2 33	13 33	1 49	6 23	1 11	12 39	1 0	13 51	0 26	29 51	8 26	5 21	5 12	5 36		n.a.
W18	23 52	8 37	3 31	22 46	1 8	14 25	5 6	2 31	2 31	13 37	1 49	6 24	1 11	12 40	1 0	13 51	0 26	29 51	8 26	5 19	5 11	5 38		n.a.
T 19	23 53	4 53	2 40	22 41	1 12	14 21	5 6	2 40	2 30	13 41	1 49	6 25	1 11	12 40	1 0	13 52	0 26	29 50	8 26	5 17	5 9	5 40		n.a.
F 20	23 53	1 1	1 42	22 35	1 17	14 18	5 5	2 49	2 28	13 45	1 50	6 27	1 11	12 41	1 0	13 52	0 26	29 50	8 25	5 17	5 8	5 42		n.a.
S 21	23 52	2n50	0 41	22 29	1 21	14 16	5 4	2 59	2 27	13 48	1 50	6 28	1 12	12 42	1 0	13 52	0 26	29 50	8 25	5 17	5 7	5 44		n.a.
S 22	23 51	6 34	0s22	22 20	1 25	14 14	5 2	3 8	2 25	13 52	1 50	6 30	1 12	12 43	1 0	13 52	0 26	29 49	8 25	5 17	5 6	5 45		n.a.
M23	23 50	10 3	1 24	22 11	1 28	14 13	5 0	3 18	2 24	13 56	1 51	6 31	1 12	12 44	1 0	13 53	0 26	29 49	8 25	5 16	5 4	5 47		n.a.
T 24	23 48	13 10	2 23	22 1	1 32	14 14	4 58	3 28	2 22	13 59	1 51	6 32	1 12	12 45	1 0	13 53	0 26	29 49	8 25	5 15	5 3	5 49		n.a.
W25	23 46	15 46	3 16	21 49	1 34	14 15	4 55	3 38	2 21	14 3	1 51	6 33	1 12	12 46	1 0	13 53	0 26	29 48	8 25	5 13	5 2	5 51		n.a.
T 26	23 43	17 41	4 1	21 37	1 37	14 18	4 52	3 48	2 19	14 7	1 52	6 35	1 12	12 46	1 0	13 54	0 26	29 48	8 25	5 10	5 1	5 53		n.a.
F 27	23 40	18 48	4 35	21 23	1 39	14 21	4 48	3 58	2 18	14 10	1 52	6 36	1 13	12 47	1 0	13 54	0 26	29 48	8 24	5 5	4 59	5 54		n.a.
S 28	23 36	18 58	4 55	21 9	1 40	14 26	4 44	4 8	2 16	14 14	1 52	6 37	1 13	12 48	1 0	13 54	0 25	29 47	8 24	5 0	4 58	5 56		n.a.
S 29	23 32	18 6	5 1	20 53	1 41	14 32	4 39	4 18	2 15	14 17	1 53	6 38	1 13	12 49	1 0	13 55	0 25	29 47	8 24	4 55	4 57	5 58		n.a.
M30	23n27	16n13	4s50	20n37	1s41	14n39	4s34	4s28	2s14	14n20	1n53	6n39	1n13	12n49	1n 0	13s55	0s25	29s47	8s24	4s50	4s56	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2987867.5, Delta T = 195h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°12'03, Lahiri = 179°54'55 Julian Calendar 1 Sept. 12894 BCE == Greg. Calendar 26 May 12894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 50	11♋30'59	11♌46	22♋23	6°R 5	6♎30	2♉40	13♈48	0♉35	24°R44	4°R57	11°R49	12♎11	15♈47	n.a.	T 1
W 2	18 41 47	12°31'05	25°39	24°12	5♌53	6°59	2°48	13°50	0°37	24♒43	4♐56	11♎41	12° 8	15°54	n.a.	W 2
T 3	18 45 43	13°31'09	9♍38	26° 0	5°38	7°28	2°57	13°52	0°38	24°42	4°55	11°36	12° 5	16° 0	n.a.	T 3
F 4	18 49 40	14°31'10	23°40	27°46	5°20	7°57	3° 5	13°54	0°40	24°41	4°54	11°33	12° 2	16° 7	n.a.	F 4
S 5	18 53 37	15°31'08	7♎44	29°31	5° 0	8°26	3°13	13°55	0°42	24°40	4°53	11°33	11°59	16°14	n.a.	S 5
S 6	18 57 33	16°31'04	21°49	1♌14	4°38	8°56	3°21	13°57	0°43	24°39	4°52	11°33	11°55	16°20	n.a.	S 6
M 7	19 1 30	17°30'57	5♏55	2°54	4°13	9°26	3°28	13°59	0°45	24°37	4°51	11°32	11°52	16°27	n.a.	M 7
T 8	19 5 27	18°30'48	20° 0	4°31	3°46	9°56	3°36	14° 0	0°46	24°36	4°51	11°29	11°49	16°33	n.a.	T 8
W 9	19 9 23	19°30'36	4♐ 3	6° 5	3°16	10°26	3°44	14° 1	0°48	24°35	4°50	11°23	11°46	16°40	n.a.	W 9
T 10	19 13 20	20°30'21	18° 1	7°34	2°45	10°56	3°51	14° 3	0°49	24°34	4°49	11°15	11°43	16°47	n.a.	T 10
F 11	19 17 17	21°30'04	1♑51	8°58	2°12	11°26	3°58	14° 4	0°50	24°32	4°48	11° 4	11°40	16°53	n.a.	F 11
S 12	19 21 13	22°29'44	15°29	10°18	1°38	11°57	4° 5	14° 5	0°52	24°31	4°47	10°52	11°36	17° 0	n.a.	S 12
S 13	19 25 10	23°29'22	28°52	11°31	1° 2	12°27	4°12	14° 6	0°53	24°30	4°47	10°39	11°33	17° 7	n.a.	S 13
M14	19 29 7	24°28'58	11♒57	12°37	0°25	12°58	4°19	14° 7	0°54	24°28	4°46	10°28	11°30	17°13	n.a.	M14
T 15	19 33 4	25°28'31	24°43	13°37	29♋47	13°29	4°25	14° 7	0°55	24°27	4°45	10°18	11°27	17°20	n.a.	T 15
W16	19 37 0	26°28'02	7♓12	14°28	29° 8	14° 0	4°32	14° 8	0°56	24°25	4°44	10°11	11°24	17°27	n.a.	W16
T 17	19 40 57	27°27'31	19°24	15°12	28°29	14°31	4°38	14° 9	0°57	24°24	4°44	10° 7	11°20	17°33	n.a.	T 17
F 18	19 44 54	28°26'58	1♈24	15°47	27°50	15° 2	4°45	14° 9	0°58	24°23	4°43	10° 5	11°17	17°40	n.a.	F 18
S 19	19 48 50	29°26'22	13°15	16°13	27°11	15°34	4°51	14°10	0°59	24°21	4°43	10°D 5	11°14	17°47	n.a.	S 19
S 20	19 52 47	0♌25'44	25° 3	16°31	26°33	16° 5	4°56	14°10	1° 0	24°20	4°42	10°R 5	11°11	17°53	n.a.	S 20
M21	19 56 44	1°25'04	6♉54	16°R39	25°55	16°37	5° 2	14°10	1° 1	24°18	4°41	10° 5	11° 8	18° 0	n.a.	M21
T 22	20 0 40	2°24'23	18°51	16°39	25°18	17° 8	5° 8	14°R10	1° 2	24°17	4°41	10° 4	11° 5	18° 7	n.a.	T 22
W23	20 4 37	3°23'38	1♊ 2	16°30	24°43	17°40	5°13	14°10	1° 2	24°15	4°40	10° 0	11° 1	18°13	n.a.	W23
T 24	20 8 34	4°22'52	13°30	16°12	24° 8	18°12	5°18	14°10	1° 3	24°14	4°40	9°54	10°58	18°20	n.a.	T 24
F 25	20 12 30	5°22'04	26°19	15°46	23°36	18°44	5°23	14°10	1° 3	24°12	4°39	9°46	10°55	18°26	n.a.	F 25
S 26	20 16 27	6°21'13	9♋30	15°14	23° 5	19°16	5°28	14°10	1° 4	24°11	4°39	9°36	10°52	18°33	n.a.	S 26
S 27	20 20 23	7°20'20	23° 2	14°34	22°36	19°48	5°33	14° 9	1° 5	24° 9	4°38	9°26	10°49	18°40	n.a.	S 27
M28	20 24 20	8°19'25	6♌55	13°50	22° 9	20°21	5°38	14° 9	1° 5	24° 8	4°38	9°15	10°45	18°46	n.a.	M28
T 29	20 28 17	9°18'28	21° 4	13° 1	21°44	20°53	5°42	14° 8	1° 5	24° 6	4°37	9° 7	10°42	18°53	n.a.	T 29
W30	20 32 13	10°17'28	5♍23	12° 8	21°22	21°26	5°46	14° 7	1° 6	24° 4	4°37	9° 0	10°39	19° 0	n.a.	W30
T 31	20 36 10	11♌16'25	19♍47	11♌14	21♋ 2	21♎58	5♉50	14♈ 7	1♉ 6	24♒ 3	4♐36	8♎56	10♎36	19♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	13n24	4s22	20n20	1s41	14n47	4s28	4s38	2s12	14n24	1n53	6n40	1n13	12n50	1n 0	13s55	0s25	29s46	8s24	4s46	4s54	6n 2		n.a.
W 2	23 17	9 48	3 38	20 2	1 40	14 56	4 22	4 49	2 11	14 27	1 54	6 41	1 14	12 51	1 0	13 56	0 25	29 46	8 24	4 42	4 53	6 3		n.a.
T 3	23 11	5 38	2 41	19 44	1 38	15 6	4 15	4 59	2 9	14 30	1 54	6 42	1 14	12 51	1 1	13 56	0 25	29 46	8 24	4 40	4 52	6 5		n.a.
F 4	23 4	1 8	1 33	19 26	1 36	15 18	4 8	5 10	2 8	14 34	1 54	6 43	1 14	12 52	1 1	13 56	0 25	29 45	8 23	4 39	4 51	6 7		n.a.
S 5	22 57	3s26	0 20	19 8	1 33	15 30	3 59	5 20	2 7	14 37	1 55	6 44	1 14	12 53	1 1	13 57	0 25	29 45	8 23	4 39	4 49	6 9		n.a.
S 6	22 50	7 49	0n54	18 50	1 28	15 44	3 51	5 31	2 5	14 40	1 55	6 45	1 14	12 53	1 1	13 57	0 25	29 45	8 23	4 39	4 48	6 11		n.a.
M 7	22 43	11 46	2 5	18 32	1 23	15 59	3 42	5 42	2 4	14 43	1 56	6 45	1 15	12 54	1 1	13 58	0 25	29 44	8 23	4 39	4 47	6 12		n.a.
T 8	22 34	15 3	3 9	18 15	1 17	16 15	3 32	5 53	2 3	14 46	1 56	6 46	1 15	12 54	1 1	13 58	0 25	29 44	8 23	4 37	4 45	6 14		n.a.
W 9	22 26	17 25	4 1	17 59	1 10	16 32	3 22	6 3	2 1	14 49	1 56	6 47	1 15	12 55	1 1	13 58	0 25	29 44	8 23	4 35	4 44	6 16		n.a.
T 10	22 17	18 44	4 38	17 44	1 2	16 49	3 11	6 14	2 0	14 52	1 57	6 47	1 15	12 56	1 1	13 59	0 25	29 43	8 22	4 32	4 43	6 18		n.a.
F 11	22 8	18 55	4 58	17 30	0 53	17 8	2 59	6 25	1 59	14 55	1 57	6 48	1 15	12 56	1 1	13 59	0 25	29 43	8 22	4 28	4 42	6 20		n.a.
S 12	21 58	18 0	5 1	17 18	0 43	17 27	2 47	6 36	1 57	14 57	1 57	6 49	1 16	12 57	1 1	14 0	0 25	29 43	8 22	4 23	4 40	6 21		n.a.
S 13	21 48	16 6	4 47	17 9	0 32	17 47	2 35	6 47	1 56	15 0	1 58	6 49	1 16	12 57	1 1	14 0	0 25	29 42	8 22	4 18	4 39	6 23		n.a.
M14	21 37	13 24	4 18	17 1	0 20	18 8	2 22	6 58	1 55	15 3	1 58	6 50	1 16	12 58	1 1	14 1	0 25	29 42	8 22	4 13	4 38	6 25		n.a.
T 15	21 26	10 8	3 37	16 56	0 7	18 29	2 9	7 9	1 54	15 6	1 59	6 50	1 16	12 58	1 1	14 1	0 25	29 42	8 21	4 9	4 37	6 27		n.a.
W16	21 15	6 28	2 46	16 54	0n 7	18 50	1 56	7 21	1 52	15 8	1 59	6 51	1 16	12 59	1 1	14 2	0 25	29 41	8 21	4 7	4 35	6 28		n.a.
T 17	21 3	2 37	1 48	16 55	0 21	19 11	1 42	7 32	1 51	15 11	2 0	6 51	1 17	12 59	1 1	14 2	0 25	29 41	8 21	4 5	4 34	6 30		n.a.
F 18	20 51	1n16	0 46	16 59	0 36	19 33	1 28	7 43	1 50	15 13	2 0	6 52	1 17	12 59	1 2	14 3	0 25	29 41	8 21	4 4	4 33	6 32		n.a.
S 19	20 39	5 4	0s17	17 6	0 52	19 54	1 14	7 54	1 49	15 16	2 0	6 52	1 17	13 0	1 2	14 3	0 25	29 40	8 21	4 4	4 32	6 34		n.a.
S 20	20 26	8 39	1 19	17 17	1 9	20 16	1 0	8 5	1 47	15 18	2 1	6 52	1 17	13 0	1 2	14 3	0 25	29 40	8 20	4 4	4 30	6 35		n.a.
M21	20 13	11 54	2 18	17 30	1 25	20 37	0 46	8 17	1 46	15 21	2 1	6 52	1 17	13 0	1 2	14 4	0 25	29 40	8 20	4 4	4 29	6 37		n.a.
T 22	19 59	14 41	3 12	17 46	1 42	20 57	0 32	8 28	1 45	15 23	2 2	6 53	1 18	13 1	1 2	14 4	0 25	29 39	8 20	4 3	4 28	6 39		n.a.
W23	19 45	16 53	3 58	18 5	1 59	21 18	0 18	8 39	1 44	15 25	2 2	6 53	1 18	13 1	1 2	14 5	0 25	29 39	8 20	4 2	4 27	6 41		n.a.
T 24	19 31	18 20	4 33	18 26	2 16	21 38	0 4	8 51	1 43	15 27	2 2	6 53	1 18	13 1	1 2	14 5	0 25	29 39	8 20	4 0	4 25	6 43		n.a.
F 25	19 17	18 54	4 56	18 49	2 32	21 57	0n10	9 2	1 42	15 30	2 3	6 53	1 18	13 2	1 2	14 6	0 25	29 38	8 19	3 56	4 24	6 44		n.a.
S 26	19 2	18 29	5 5	19 14	2 47	22 15	0 23	9 13	1 40	15 32	2 3	6 53	1 18	13 2	1 2	14 6	0 25	29 38	8 19	3 52	4 23	6 46		n.a.
S 27	18 46	17 1	4 56	19 40	3 2	22 33	0 36	9 25	1 39	15 34	2 4	6 53	1 19	13 2	1 2	14 7	0 25	29 38	8 19	3 48	4 21	6 48		n.a.
M28	18 31	14 32	4 30	20 6	3 15	22 50	0 49	9 36	1 38	15 36	2 4	6 53	1 19	13 2	1 2	14 8	0 25	29 37	8 19	3 44	4 20	6 50		n.a.
T 29	18 15	11 9	3 48	20 32	3 28	23 7	1 1	9 48	1 37	15 38	2 5	6 53	1 19	13 3	1 2	14 8	0 25	29 37	8 19	3 41	4 19	6 51		n.a.
W30	17 59	7 5	2 50	20 58	3 38	23 22	1 13	9 59	1 36	15 39	2 5	6 53	1 19	13 3	1 2	14 9	0 25	29 37	8 18	3 38	4 18	6 53		n.a.
T 31	17n43	2n35	1s41	21n22	3n48	23n37	1n25	10s11	1s35	15n41	2n 6	6n53	1n19	13n 3	1n 2	14s 9	0s25	29s37	8s18	3s36	4s16	6n55		n.a.

Julian Day Number = -2987837.5, Delta T = 195h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'59, Lahiri = 179°54'59 Julian Calendar 1 Oct. 12894 BCE == Greg. Calendar 25 June 12894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 7	12♌15'19	4♎12	10°R18	20°R44	22♎31	5♉54	14°R 6	1♉ 6	24°R 1	4°R36	8°D55	10♎33	19♈13	n.a.	F 1
S 2	20 44 3	13°14'12	18°32	9♌23	20♍29	23° 4	5°58	14♈ 5	1° 6	24♒ 0	4♐36	8♎55	10°30	19°20	n.a.	S 2
S 3	20 48 0	14°13'01	2♏45	8°30	20°16	23°37	6° 2	14° 4	1° 6	23°58	4°35	8°56	10°26	19°26	n.a.	S 3
M 4	20 51 56	15°11'48	16°51	7°38	20° 5	24°10	6° 5	14° 2	1° 6	23°56	4°35	8°R56	10°23	19°33	n.a.	M 4
T 5	20 55 53	16°10'32	0♐47	6°50	19°58	24°43	6° 8	14° 1	1°R 6	23°55	4°35	8°55	10°20	19°40	n.a.	T 5
W 6	20 59 50	17° 9'14	14°33	6° 6	19°52	25°16	6°11	14° 0	1° 6	23°53	4°35	8°52	10°17	19°46	n.a.	W 6
T 7	21 3 46	18° 7'53	28° 9	5°26	19°50	25°49	6°14	13°58	1° 6	23°52	4°34	8°47	10°14	19°53	n.a.	T 7
F 8	21 7 43	19° 6'30	11♑34	4°52	19°D49	26°22	6°17	13°57	1° 6	23°50	4°34	8°40	10°11	20° 0	n.a.	F 8
S 9	21 11 39	20° 5'04	24°47	4°23	19°51	26°56	6°19	13°55	1° 6	23°48	4°34	8°32	10° 7	20° 6	n.a.	S 9
S 10	21 15 36	21° 3'36	7♒46	3°59	19°56	27°29	6°22	13°54	1° 6	23°47	4°34	8°23	10° 4	20°13	n.a.	S 10
M11	21 19 33	22° 2'05	20°32	3°41	20° 2	28° 3	6°24	13°52	1° 5	23°45	4°34	8°15	10° 1	20°20	n.a.	M11
T 12	21 23 29	23° 0'32	3♓ 3	3°29	20°11	28°36	6°26	13°50	1° 5	23°43	4°33	8° 9	9°58	20°26	n.a.	T 12
W13	21 27 26	23°58'57	15°21	3°23	20°22	29°10	6°28	13°48	1° 5	23°42	4°33	8° 4	9°55	20°33	n.a.	W13
T 14	21 31 22	24°57'20	27°27	3°D22	20°35	29°44	6°29	13°46	1° 4	23°40	4°33	8° 2	9°51	20°39	n.a.	T 14
F 15	21 35 19	25°55'40	9♈24	3°27	20°51	0♏18	6°31	13°44	1° 4	23°38	4°33	8°D 1	9°48	20°46	n.a.	F 15
S 16	21 39 15	26°53'59	21°14	3°37	21° 8	0°51	6°32	13°42	1° 3	23°37	4°33	8° 2	9°45	20°53	n.a.	S 16
S 17	21 43 12	27°52'16	3♉ 2	3°52	21°27	1°25	6°33	13°39	1° 2	23°35	4°D33	8° 4	9°42	20°59	n.a.	S 17
M18	21 47 8	28°50'30	14°52	4°12	21°48	1°59	6°34	13°37	1° 2	23°34	4°33	8° 5	9°39	21° 6	n.a.	M18
T 19	21 51 5	29°48'43	26°50	4°37	22°11	2°34	6°35	13°34	1° 1	23°32	4°33	8°R 6	9°36	21°13	n.a.	T 19
W20	21 55 1	0♍46'54	9♊ 1	5° 6	22°36	3° 8	6°35	13°32	1° 0	23°30	4°33	8° 6	9°32	21°19	n.a.	W20
T 21	21 58 58	1°45'04	21°29	5°39	23° 2	3°42	6°35	13°29	1° 0	23°29	4°33	8° 4	9°29	21°26	n.a.	T 21
F 22	22 2 54	2°43'11	4♍18	6°16	23°30	4°16	6°R35	13°27	0°59	23°27	4°33	8° 1	9°26	21°33	n.a.	F 22
S 23	22 6 51	3°41'17	17°31	6°57	23°59	4°51	6°35	13°24	0°58	23°25	4°33	7°56	9°23	21°39	n.a.	S 23
S 24	22 10 47	4°39'21	1♌10	7°42	24°30	5°25	6°35	13°21	0°57	23°24	4°34	7°51	9°20	21°46	n.a.	S 24
M25	22 14 44	5°37'23	15°14	8°30	25° 2	6° 0	6°35	13°18	0°56	23°22	4°34	7°46	9°17	21°53	n.a.	M25
T 26	22 18 40	6°35'23	29°38	9°21	25°36	6°34	6°34	13°15	0°55	23°21	4°34	7°42	9°13	21°59	n.a.	T 26
W27	22 22 37	7°33'21	14♍18	10°16	26°10	7° 9	6°33	13°12	0°54	23°19	4°34	7°39	9°10	22° 6	n.a.	W27
T 28	22 26 33	8°31'17	29° 5	11°13	26°47	7°44	6°32	13° 9	0°53	23°17	4°34	7°37	9° 7	22°13	n.a.	T 28
F 29	22 30 30	9°29'11	13♎54	12°14	27°24	8°18	6°31	13° 6	0°51	23°16	4°35	7°D37	9° 4	22°19	n.a.	F 29
S 30	22 34 26	10♍27'02	28♎37	13♌17	28♍ 2	8♏53	6♉30	13♈ 2	0♉50	23♒14	4♐35	7♎38	9♎ 1	22♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n26	2s 5	0s25	21n45	3n55	23n51	1n36	10s22	1s34	15n43	2n 6	6n53	1n20	13n 3	1n 2	14s10	0s25	29s36	8s18	3s36	4s15	6n57		n.a.
S 2	17 9	6 36	0n52	22 6	4 1	24 4	1 47	10 33	1 32	15 45	2 6	6 53	1 20	13 3	1 3	14 10	0 25	29 36	8 18	3 36	4 14	6 58		n.a.
S 3	16 52	10 43	2 5	22 25	4 5	24 16	1 57	10 45	1 31	15 46	2 7	6 52	1 20	13 3	1 3	14 11	0 25	29 36	8 17	3 36	4 13	7 0		n.a.
M 4	16 34	14 9	3 10	22 41	4 7	24 27	2 7	10 56	1 30	15 48	2 7	6 52	1 20	13 3	1 3	14 11	0 25	29 35	8 17	3 36	4 11	7 2		n.a.
T 5	16 17	16 45	4 3	22 54	4 7	24 38	2 17	11 8	1 29	15 49	2 8	6 52	1 20	13 3	1 3	14 12	0 25	29 35	8 17	3 36	4 10	7 4		n.a.
W 6	15 59	18 20	4 41	23 4	4 6	24 47	2 26	11 19	1 28	15 51	2 8	6 51	1 21	13 3	1 3	14 12	0 25	29 35	8 17	3 35	4 9	7 5		n.a.
T 7	15 41	18 50	5 3	23 12	4 4	24 56	2 34	11 30	1 27	15 52	2 9	6 51	1 21	13 3	1 3	14 13	0 25	29 35	8 17	3 33	4 7	7 7		n.a.
F 8	15 22	18 16	5 8	23 17	4 0	25 4	2 42	11 42	1 26	15 54	2 9	6 51	1 21	13 3	1 3	14 13	0 25	29 34	8 16	3 30	4 6	7 9		n.a.
S 9	15 3	16 44	4 56	23 19	3 55	25 11	2 50	11 53	1 25	15 55	2 10	6 50	1 21	13 3	1 3	14 14	0 25	29 34	8 16	3 27	4 5	7 11		n.a.
S 10	14 44	14 21	4 29	23 19	3 48	25 18	2 57	12 5	1 24	15 56	2 10	6 50	1 21	13 3	1 3	14 14	0 25	29 34	8 16	3 23	4 4	7 12		n.a.
M11	14 25	11 18	3 49	23 16	3 41	25 23	3 3	12 16	1 23	15 57	2 11	6 49	1 21	13 3	1 3	14 15	0 25	29 34	8 16	3 20	4 2	7 14		n.a.
T 12	14 6	7 49	2 58	23 12	3 33	25 28	3 9	12 27	1 22	15 58	2 11	6 48	1 22	13 3	1 3	14 15	0 25	29 33	8 15	3 18	4 1	7 16		n.a.
W13	13 46	4 2	2 0	23 5	3 25	25 32	3 15	12 38	1 21	15 59	2 11	6 48	1 22	13 3	1 3	14 16	0 25	29 33	8 15	3 16	4 0	7 18		n.a.
T 14	13 26	0 9	0 57	22 56	3 15	25 35	3 21	12 50	1 20	16 0	2 12	6 47	1 22	13 3	1 3	14 17	0 25	29 33	8 15	3 15	3 59	7 19		n.a.
F 15	13 7	3n41	0s 7	22 45	3 6	25 38	3 26	13 1	1 19	16 1	2 12	6 47	1 22	13 3	1 3	14 17	0 25	29 33	8 15	3 14	3 57	7 21		n.a.
S 16	12 46	7 20	1 11	22 33	2 56	25 39	3 30	13 12	1 18	16 2	2 13	6 46	1 22	13 3	1 3	14 18	0 25	29 32	8 15	3 15	3 56	7 23		n.a.
S 17	12 26	10 41	2 12	22 19	2 45	25 41	3 35	13 23	1 17	16 3	2 13	6 45	1 23	13 3	1 4	14 18	0 25	29 32	8 14	3 15	3 55	7 25		n.a.
M18	12 5	13 37	3 8	22 4	2 34	25 41	3 38	13 34	1 16	16 4	2 14	6 44	1 23	13 3	1 4	14 19	0 25	29 32	8 14	3 16	3 53	7 26		n.a.
T 19	11 45	16 0	3 56	21 48	2 24	25 41	3 42	13 45	1 15	16 4	2 14	6 43	1 23	13 2	1 4	14 19	0 25	29 32	8 14	3 16	3 52	7 28		n.a.
W20	11 24	17 43	4 34	21 30	2 13	25 40	3 45	13 57	1 14	16 5	2 15	6 43	1 23	13 2	1 4	14 20	0 25	29 32	8 14	3 16	3 51	7 30		n.a.
T 21	11 3	18 37	5 0	21 11	2 2	25 38	3 48	14 8	1 13	16 6	2 15	6 42	1 23	13 2	1 4	14 20	0 25	29 31	8 13	3 15	3 50	7 31		n.a.
F 22	10 42	18 37	5 12	20 51	1 51	25 35	3 51	14 19	1 12	16 6	2 16	6 41	1 24	13 2	1 4	14 21	0 25	29 31	8 13	3 14	3 48	7 33		n.a.
S 23	10 20	17 37	5 9	20 30	1 40	25 32	3 53	14 29	1 11	16 6	2 16	6 40	1 24	13 1	1 4	14 21	0 25	29 31	8 13	3 12	3 47	7 35		n.a.
S 24	9 59	15 36	4 48	20 8	1 29	25 29	3 55	14 40	1 10	16 7	2 17	6 39	1 24	13 1	1 4	14 22	0 25	29 31	8 13	3 10	3 46	7 37		n.a.
M25	9 37	12 37	4 9	19 45	1 18	25 24	3 57	14 51	1 9	16 7	2 17	6 38	1 24	13 1	1 4	14 22	0 25	29 31	8 12	3 8	3 45	7 38		n.a.
T 26	9 15	8 48	3 14	19 20	1 8	25 19	3 58	15 2	1 8	16 7	2 17	6 37	1 24	13 1	1 4	14 23	0 25	29 30	8 12	3 7	3 43	7 40		n.a.
W27	8 53	4 23	2 5	18 55	0 57	25 14	4 0	15 13	1 7	16 7	2 18	6 36	1 24	13 0	1 4	14 23	0 25	29 30	8 12	3 5	3 42	7 42		n.a.
T 28	8 31	0s21	0 47	18 30	0 47	25 8	4 0	15 23	1 6	16 8	2 18	6 35	1 25	13 0	1 4	14 24	0 25	29 30	8 12	3 5	3 41	7 44		n.a.
F 29	8 9	5 3	0n35	18 3	0 37	25 1	4 1	15 34	1 5	16 8	2 19	6 34	1 25	12 59	1 4	14 24	0 25	29 30	8 12	3 5	3 39	7 45		n.a.
S 30	7n47	9s26	1n53	17n35	0n27	24n53	4n 2	15s45	1s 4	16n 8	2n19	6n33	1n25	12n59	1n 4	14s25	0s25	29s30	8s11	3s 5	3s38	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2987806.5, Delta T = 195h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'54, Lahiri = 179°55'04 Julian Calendar 1 Nov. 12894 BCE == Greg. Calendar 26 July 12894 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12894 BCE (-12893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 23	11♍24'52	13♏ 9	14♌23	28♋42	9♏28	6°R28	12°R59	0°R49	23°R13	4♐35	7♎40	8♎57	22♈33	n.a.	S 1
M 2	22 42 19	12°22'40	27°25	15°31	29°22	10° 3	6♉27	12♈56	0♉48	23♒11	4°35	7°41	8°54	22°39	n.a.	M 2
T 3	22 46 16	13°20'25	11♐25	16°41	0♌ 4	10°38	6°25	12°52	0°46	23°10	4°36	7°R41	8°51	22°46	n.a.	T 3
W 4	22 50 12	14°18'09	25° 7	17°54	0°46	11°13	6°23	12°49	0°45	23° 8	4°36	7°41	8°48	22°52	n.a.	W 4
T 5	22 54 9	15°15'50	8♑31	19°10	1°30	11°48	6°20	12°45	0°43	23° 7	4°37	7°40	8°45	22°59	n.a.	T 5
F 6	22 58 5	16°13'30	21°39	20°27	2°14	12°23	6°18	12°41	0°42	23° 5	4°37	7°37	8°42	23° 6	n.a.	F 6
S 7	23 2 2	17°11'07	4♒32	21°47	2°59	12°58	6°15	12°38	0°40	23° 4	4°37	7°35	8°38	23°12	n.a.	S 7
S 8	23 5 58	18° 8'42	17°11	23° 9	3°45	13°34	6°12	12°34	0°39	23° 2	4°38	7°32	8°35	23°19	n.a.	S 8
M 9	23 9 55	19° 6'16	29°37	24°33	4°32	14° 9	6°10	12°30	0°37	23° 1	4°38	7°29	8°32	23°26	n.a.	M 9
T 10	23 13 51	20° 3'48	11♓52	25°59	5°20	14°44	6° 6	12°26	0°36	22°59	4°39	7°27	8°29	23°32	n.a.	T 10
W11	23 17 47	21° 1'18	23°58	27°27	6° 8	15°20	6° 3	12°23	0°34	22°58	4°39	7°25	8°26	23°39	n.a.	W11
T 12	23 21 44	21°58'47	5♈55	28°56	6°57	15°55	6° 0	12°19	0°32	22°57	4°40	7°D25	8°22	23°46	n.a.	T 12
F 13	23 25 40	22°56'14	17°47	0♍28	7°47	16°31	5°56	12°15	0°30	22°55	4°40	7°25	8°19	23°52	n.a.	F 13
S 14	23 29 37	23°53'39	29°36	2° 2	8°37	17° 6	5°52	12°11	0°29	22°54	4°41	7°26	8°16	23°59	n.a.	S 14
S 15	23 33 33	24°51'04	11♉24	3°38	9°28	17°42	5°48	12° 7	0°27	22°53	4°41	7°27	8°13	24° 6	n.a.	S 15
M16	23 37 29	25°48'27	23°16	5°16	10°20	18°17	5°44	12° 3	0°25	22°51	4°42	7°28	8°10	24°12	n.a.	M16
T 17	23 41 26	26°45'49	5♊15	6°56	11°12	18°53	5°40	11°59	0°23	22°50	4°43	7°29	8° 7	24°19	n.a.	T 17
W18	23 45 22	27°43'09	17°25	8°37	12° 5	19°29	5°35	11°54	0°21	22°49	4°43	7°30	8° 3	24°26	n.a.	W18
T 19	23 49 19	28°40'29	29°51	10°21	12°58	20° 5	5°31	11°50	0°19	22°47	4°44	7°R30	8° 0	24°32	n.a.	T 19
F 20	23 53 15	29°37'48	12♋37	12° 7	13°52	20°41	5°26	11°46	0°17	22°46	4°45	7°30	7°57	24°39	n.a.	F 20
S 21	23 57 12	0♎35'05	25°47	13°54	14°47	21°16	5°21	11°42	0°15	22°45	4°45	7°29	7°54	24°46	n.a.	S 21
S 22	0 1 8	1°32'22	9♌23	15°44	15°42	21°52	5°16	11°38	0°13	22°44	4°46	7°29	7°51	24°52	n.a.	S 22
M23	0 5 4	2°29'37	23°25	17°35	16°37	22°28	5°11	11°33	0°11	22°42	4°47	7°28	7°48	24°59	n.a.	M23
T 24	0 9 1	3°26'51	7♍52	19°28	17°33	23° 5	5° 5	11°29	0° 9	22°41	4°48	7°28	7°44	25° 6	n.a.	T 24
W25	0 12 57	4°24'05	22°40	21°23	18°29	23°41	5° 0	11°25	0° 7	22°40	4°48	7°27	7°41	25°12	n.a.	W25
T 26	0 16 54	5°21'17	7♎41	23°20	19°25	24°17	4°54	11°20	0° 5	22°39	4°49	7°D27	7°38	25°19	n.a.	T 26
F 27	0 20 50	6°18'28	22°47	25°19	20°22	24°53	4°49	11°16	0° 3	22°38	4°50	7°27	7°35	25°25	n.a.	F 27
S 28	0 24 46	7°15'38	7♏50	27°20	21°20	25°29	4°43	11°12	0° 0	22°37	4°51	7°R27	7°32	25°32	n.a.	S 28
S 29	0 28 43	8°12'47	22°41	29°22	22°18	26° 6	4°37	11° 7	29♈58	22°36	4°52	7°27	7°28	25°39	n.a.	S 29
M30	0 32 39	9° 9'54	7♐14	1♎26	23°16	26°42	4°31	11° 3	29°56	22°35	4°53	7°27	7°25	25°45	n.a.	M30
T 31	0 36 36	10♎ 7'00	21♐24	3♎32	24♌14	27♏18	4♉24	10♈59	29♈54	22♒34	4♐53	7♎27	7♎22	25♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n25	13s10	3n 4	17n 7	0n18	24n45	4n 2	15s55	1s 3	16n 7	2n20	6n31	1n25	12n59	1n 4	14s25	0s25	29s29	8s11	3s 6	3s37	7n49		n.a.
M 2	7 2	16 3	4 1	16 37	0 8	24 37	4 2	16 5	1 2	16 7	2 20	6 30	1 25	12 58	1 4	14 26	0 25	29 29	8 11	3 6	3 36	7 50		n.a.
T 3	6 40	17 54	4 43	16 7	0s 1	24 27	4 2	16 16	1 1	16 7	2 21	6 29	1 25	12 58	1 5	14 26	0 24	29 29	8 11	3 6	3 34	7 52		n.a.
W 4	6 17	18 40	5 8	15 36	0 9	24 18	4 2	16 26	1 1	16 7	2 21	6 28	1 26	12 57	1 5	14 27	0 24	29 29	8 10	3 6	3 33	7 54		n.a.
T 5	5 55	18 22	5 16	15 5	0 18	24 7	4 1	16 36	1 0	16 6	2 21	6 26	1 26	12 57	1 5	14 27	0 24	29 29	8 10	3 6	3 32	7 56		n.a.
F 6	5 32	17 4	5 7	14 32	0 26	23 56	4 1	16 47	0 59	16 6	2 22	6 25	1 26	12 56	1 5	14 28	0 24	29 29	8 10	3 5	3 31	7 57		n.a.
S 7	5 9	14 56	4 42	13 59	0 34	23 44	4 0	16 57	0 58	16 5	2 22	6 24	1 26	12 56	1 5	14 28	0 24	29 29	8 10	3 4	3 29	7 59		n.a.
S 8	4 46	12 7	4 4	13 24	0 42	23 32	3 59	17 7	0 57	16 5	2 23	6 22	1 26	12 55	1 5	14 29	0 24	29 28	8 10	3 2	3 28	8 1		n.a.
M 9	4 23	8 47	3 15	12 50	0 49	23 20	3 57	17 17	0 56	16 4	2 23	6 21	1 26	12 55	1 5	14 29	0 24	29 28	8 9	3 1	3 27	8 2		n.a.
T 10	4 0	5 8	2 17	12 14	0 55	23 6	3 56	17 26	0 55	16 4	2 24	6 20	1 26	12 54	1 5	14 30	0 24	29 28	8 9	3 1	3 25	8 4		n.a.
W11	3 37	1 19	1 14	11 37	1 2	22 52	3 55	17 36	0 54	16 3	2 24	6 18	1 27	12 54	1 5	14 30	0 24	29 28	8 9	3 0	3 24	8 6		n.a.
T 12	3 14	2n31	0 8	11 0	1 8	22 38	3 53	17 46	0 53	16 2	2 24	6 17	1 27	12 53	1 5	14 31	0 24	29 28	8 9	3 0	3 23	8 7		n.a.
F 13	2 51	6 14	0s57	10 22	1 13	22 23	3 51	17 56	0 52	16 1	2 25	6 15	1 27	12 53	1 5	14 31	0 24	29 28	8 8	3 0	3 22	8 9		n.a.
S 14	2 28	9 40	2 0	9 44	1 19	22 8	3 49	18 5	0 52	16 0	2 25	6 14	1 27	12 52	1 5	14 31	0 24	29 28	8 8	3 0	3 20	8 11		n.a.
S 15	2 5	12 43	2 58	9 4	1 23	21 52	3 47	18 14	0 51	15 59	2 26	6 12	1 27	12 51	1 5	14 32	0 24	29 28	8 8	3 1	3 19	8 13		n.a.
M16	1 42	15 15	3 49	8 24	1 28	21 35	3 45	18 24	0 50	15 58	2 26	6 11	1 27	12 51	1 5	14 32	0 24	29 28	8 8	3 1	3 18	8 14		n.a.
T 17	1 19	17 10	4 30	7 43	1 31	21 18	3 43	18 33	0 49	15 57	2 26	6 9	1 27	12 50	1 5	14 33	0 24	29 27	8 8	3 2	3 17	8 16		n.a.
W18	0 55	18 19	4 59	7 2	1 35	21 1	3 41	18 42	0 48	15 56	2 27	6 8	1 27	12 50	1 5	14 33	0 24	29 27	8 7	3 2	3 15	8 18		n.a.
T 19	0 32	18 38	5 16	6 20	1 37	20 43	3 38	18 51	0 47	15 55	2 27	6 6	1 28	12 49	1 5	14 33	0 24	29 27	8 7	3 2	3 14	8 19		n.a.
F 20	0 9	18 1	5 17	5 37	1 40	20 24	3 35	19 0	0 46	15 54	2 28	6 5	1 28	12 48	1 5	14 34	0 24	29 27	8 7	3 2	3 13	8 21		n.a.
S 21	0s14	16 26	5 2	4 53	1 42	20 5	3 33	19 9	0 46	15 52	2 28	6 3	1 28	12 48	1 5	14 34	0 24	29 27	8 7	3 2	3 11	8 23		n.a.
S 22	0 37	13 54	4 31	4 9	1 43	19 46	3 30	19 18	0 45	15 51	2 28	6 2	1 28	12 47	1 5	14 35	0 24	29 27	8 7	3 1	3 10	8 24		n.a.
M23	1 1	10 29	3 42	3 25	1 43	19 26	3 27	19 27	0 44	15 49	2 29	6 0	1 28	12 46	1 6	14 35	0 24	29 27	8 6	3 1	3 9	8 26		n.a.
T 24	1 24	6 21	2 38	2 40	1 43	19 6	3 24	19 35	0 43	15 48	2 29	5 58	1 28	12 45	1 6	14 35	0 24	29 27	8 6	3 1	3 8	8 28		n.a.
W25	1 47	1 43	1 22	1 54	1 43	18 45	3 21	19 44	0 42	15 46	2 29	5 57	1 28	12 45	1 6	14 36	0 24	29 27	8 6	3 1	3 6	8 29		n.a.
T 26	2 10	3s 5	0n 1	1 8	1 42	18 24	3 18	19 52	0 41	15 45	2 30	5 55	1 28	12 44	1 6	14 36	0 24	29 27	8 6	3 1	3 5	8 31		n.a.
F 27	2 33	7 43	1 25	0 22	1 40	18 2	3 15	20 0	0 41	15 43	2 30	5 53	1 28	12 43	1 6	14 36	0 24	29 27	8 5	3 1	3 4	8 33		n.a.
S 28	2 56	11 51	2 42	0s24	1 38	17 40	3 11	20 8	0 40	15 41	2 30	5 52	1 29	12 43	1 6	14 37	0 24	29 27	8 5	3 1	3 2	8 34		n.a.
S 29	3 19	15 9	3 47	1 11	1 35	17 18	3 8	20 16	0 39	15 39	2 30	5 50	1 29	12 42	1 6	14 37	0 24	29 27	8 5	3 1	3 1	8 36		n.a.
M30	3 42	17 24	4 36	1 58	1 31	16 55	3 5	20 24	0 38	15 38	2 31	5 48	1 29	12 41	1 6	14 37	0 24	29 27	8 5	3 1	3 0	8 38		n.a.
T 31	4s 5	18s31	5n 6	2s45	1s27	16n32	3n 1	20s32	0s37	15n36	2n31	5n47	1n29	12n40	1n 6	14s38	0s24	29s27	8s 5	3s 1	2s59	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2987776.5, Delta T = 195h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'50, Lahiri = 179°55'08 Julian Calendar 1 Dec. 12894 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12894 BCE

The year -12893 astronomical counting style corresponds to year 12894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12893 BCE

JANUARY 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 32	11♎ 4'05	5♉10	5♎38	25♌13	27♏55	4°R18	10°R54	29°R51	22°R33	4♐54	7°D27	7♎19	25♈59	n.a.	W 1
T 2	0 44 28	12° 1'09	18°33	7°47	26°12	28°31	4♉12	10♈50	29♈49	22♒32	4°55	7♎27	7°16	26° 5	n.a.	T 2
F 3	0 48 25	12°58'11	1♒34	9°56	27°12	29° 8	4° 5	10°46	29°47	22°31	4°56	7°27	7°13	26°12	n.a.	F 3
S 4	0 52 21	13°55'13	14°15	12° 5	28°11	29°44	3°59	10°41	29°44	22°30	4°57	7°28	7° 9	26°19	n.a.	S 4
S 5	0 56 18	14°52'13	26°41	14°16	29°11	0♐21	3°52	10°37	29°42	22°29	4°58	7°28	7° 6	26°25	n.a.	S 5
M 6	1 0 14	15°49'13	8♓53	16°27	0♍12	0°57	3°45	10°32	29°40	22°28	4°59	7°29	7° 3	26°32	n.a.	M 6
T 7	1 4 11	16°46'11	20°56	18°38	1°12	1°34	3°38	10°28	29°37	22°28	5° 0	7°30	7° 0	26°39	n.a.	T 7
W 8	1 8 7	17°43'09	2♈51	20°48	2°13	2°11	3°31	10°24	29°35	22°27	5° 1	7°R30	6°57	26°45	n.a.	W 8
T 9	1 12 3	18°40'06	14°42	22°59	3°14	2°48	3°24	10°20	29°33	22°26	5° 2	7°30	6°53	26°52	n.a.	T 9
F 10	1 16 0	19°37'02	26°31	25° 8	4°16	3°24	3°17	10°15	29°30	22°25	5° 3	7°29	6°50	26°59	n.a.	F 10
S 11	1 19 56	20°33'58	8♉19	27°17	5°18	4° 1	3°10	10°11	29°28	22°25	5° 4	7°28	6°47	27° 5	n.a.	S 11
S 12	1 23 53	21°30'53	20°10	29°24	6°20	4°38	3° 2	10° 7	29°25	22°24	5° 5	7°26	6°44	27°12	n.a.	S 12
M13	1 27 49	22°27'48	2♊ 6	1♏30	7°22	5°15	2°55	10° 3	29°23	22°23	5° 6	7°24	6°41	27°19	n.a.	M13
T 14	1 31 45	23°24'42	14° 9	3°34	8°24	5°52	2°48	9°58	29°20	22°23	5° 8	7°22	6°38	27°25	n.a.	T 14
W15	1 35 42	24°21'37	26°23	5°36	9°27	6°29	2°40	9°54	29°18	22°22	5° 9	7°20	6°34	27°32	n.a.	W15
T 16	1 39 38	25°18'31	8♋50	7°37	10°30	7° 6	2°33	9°50	29°15	22°22	5°10	7°19	6°31	27°39	n.a.	T 16
F 17	1 43 35	26°15'25	21°34	9°35	11°33	7°43	2°25	9°46	29°13	22°21	5°11	7°D18	6°28	27°45	n.a.	F 17
S 18	1 47 31	27°12'19	4♌40	11°31	12°36	8°21	2°18	9°42	29°10	22°21	5°12	7°18	6°25	27°52	n.a.	S 18
S 19	1 51 28	28° 9'13	18° 8	13°24	13°40	8°58	2°10	9°38	29° 8	22°20	5°13	7°19	6°22	27°59	n.a.	S 19
M20	1 55 24	29° 6'07	2♍ 2	15°16	14°44	9°35	2° 3	9°34	29° 6	22°20	5°14	7°20	6°19	28° 5	n.a.	M20
T 21	1 59 20	0♏ 3'01	16°21	17° 5	15°48	10°12	1°55	9°30	29° 3	22°19	5°16	7°21	6°15	28°12	n.a.	T 21
W22	2 3 17	0°59'54	1♎ 3	18°51	16°52	10°50	1°48	9°26	29° 1	22°19	5°17	7°R22	6°12	28°19	n.a.	W22
T 23	2 7 13	1°56'48	16° 2	20°35	17°56	11°27	1°40	9°22	28°58	22°19	5°18	7°22	6° 9	28°25	n.a.	T 23
F 24	2 11 10	2°53'42	1♏13	22°16	19° 1	12° 4	1°32	9°18	28°56	22°18	5°19	7°21	6° 6	28°32	n.a.	F 24
S 25	2 15 6	3°50'36	16°24	23°55	20° 6	12°42	1°25	9°14	28°53	22°18	5°21	7°18	6° 3	28°38	n.a.	S 25
S 26	2 19 3	4°47'30	1♐27	25°31	21°11	13°19	1°17	9°11	28°51	22°18	5°22	7°15	5°59	28°45	n.a.	S 26
M27	2 22 59	5°44'24	16°13	27° 5	22°16	13°57	1°10	9° 7	28°48	22°18	5°23	7°11	5°56	28°52	n.a.	M27
T 28	2 26 56	6°41'17	0♉35	28°36	23°21	14°35	1° 2	9° 3	28°46	22°17	5°24	7° 7	5°53	28°58	n.a.	T 28
W29	2 30 52	7°38'11	14°29	0♐ 4	24°26	15°12	0°55	9° 0	28°43	22°17	5°26	7° 5	5°50	29° 5	n.a.	W29
T 30	2 34 49	8°35'04	27°56	1°30	25°32	15°50	0°47	8°56	28°41	22°17	5°27	7° 3	5°47	29°12	n.a.	T 30
F 31	2 38 45	9♏31'57	10♒57	2♐54	26♍38	16♐28	0♉40	8♈53	28♈39	22♒17	5♐28	7°D 2	5♎44	29♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s27	18s29	5n18	3s32	1s22	16n 8	2n58	20s40	0s36	15n34	2n31	5n45	1n29	12n39	1n 6	14s38	0s24	29s27	8s 5	3s 1	2s57	8n41		n.a.
T 2	4 50	17 25	5 13	4 18	1 16	15 45	2 54	20 47	0 36	15 32	2 32	5 43	1 29	12 39	1 6	14 38	0 24	29 27	8 4	3 1	2 56	8 43		n.a.
F 3	5 13	15 28	4 51	5 4	1 10	15 20	2 50	20 55	0 35	15 30	2 32	5 42	1 29	12 38	1 6	14 38	0 24	29 27	8 4	3 1	2 55	8 44		n.a.
S 4	5 35	12 48	4 15	5 50	1 3	14 56	2 47	21 2	0 34	15 28	2 32	5 40	1 29	12 37	1 6	14 39	0 24	29 27	8 4	3 1	2 54	8 46		n.a.
S 5	5 58	9 36	3 29	6 35	0 56	14 31	2 43	21 9	0 33	15 26	2 32	5 38	1 29	12 36	1 6	14 39	0 24	29 27	8 4	3 1	2 52	8 48		n.a.
M 6	6 20	6 2	2 33	7 20	0 48	14 5	2 39	21 16	0 32	15 23	2 33	5 37	1 29	12 35	1 6	14 39	0 24	29 27	8 4	3 1	2 51	8 49		n.a.
T 7	6 42	2 16	1 31	8 3	0 40	13 40	2 35	21 23	0 32	15 21	2 33	5 35	1 29	12 35	1 6	14 39	0 24	29 27	8 3	3 2	2 50	8 51		n.a.
W 8	7 5	1n33	0 26	8 46	0 32	13 14	2 32	21 30	0 31	15 19	2 33	5 33	1 29	12 34	1 6	14 40	0 24	29 27	8 3	3 2	2 48	8 53		n.a.
T 9	7 27	5 17	0s40	9 27	0 23	12 48	2 28	21 36	0 30	15 17	2 33	5 32	1 29	12 33	1 6	14 40	0 23	29 27	8 3	3 2	2 47	8 54		n.a.
F 10	7 49	8 49	1 44	10 7	0 13	12 21	2 24	21 43	0 29	15 14	2 33	5 30	1 29	12 32	1 6	14 40	0 23	29 27	8 3	3 2	2 46	8 56		n.a.
S 11	8 11	11 59	2 43	10 46	0 4	11 54	2 20	21 49	0 28	15 12	2 34	5 28	1 30	12 31	1 6	14 40	0 23	29 27	8 3	3 1	2 45	8 58		n.a.
S 12	8 32	14 40	3 36	11 23	0n 6	11 27	2 16	21 55	0 28	15 10	2 34	5 27	1 30	12 30	1 6	14 41	0 23	29 27	8 3	3 0	2 43	8 59		n.a.
M13	8 54	16 45	4 19	11 59	0 15	11 0	2 12	22 1	0 27	15 7	2 34	5 25	1 30	12 29	1 6	14 41	0 23	29 27	8 2	3 0	2 42	9 1		n.a.
T 14	9 15	18 7	4 51	12 33	0 25	10 32	2 8	22 7	0 26	15 5	2 34	5 23	1 30	12 29	1 6	14 41	0 23	29 27	8 2	2 59	2 41	9 3		n.a.
W15	9 37	18 40	5 11	13 6	0 35	10 5	2 4	22 13	0 25	15 2	2 34	5 22	1 30	12 28	1 6	14 41	0 23	29 27	8 2	2 58	2 39	9 4		n.a.
T 16	9 58	18 20	5 17	13 37	0 45	9 37	2 0	22 19	0 25	15 0	2 34	5 20	1 30	12 27	1 6	14 41	0 23	29 27	8 2	2 57	2 38	9 6		n.a.
F 17	10 19	17 4	5 7	14 6	0 54	9 8	1 55	22 24	0 24	14 57	2 34	5 19	1 30	12 26	1 6	14 41	0 23	29 27	8 2	2 57	2 37	9 8		n.a.
S 18	10 40	14 54	4 42	14 34	1 4	8 40	1 51	22 30	0 23	14 55	2 35	5 17	1 30	12 25	1 6	14 42	0 23	29 27	8 2	2 57	2 36	9 9		n.a.
S 19	11 1	11 53	4 0	15 0	1 13	8 11	1 47	22 35	0 22	14 52	2 35	5 15	1 30	12 24	1 6	14 42	0 23	29 27	8 1	2 57	2 34	9 11		n.a.
M20	11 21	8 6	3 3	15 25	1 22	7 42	1 43	22 40	0 22	14 49	2 35	5 14	1 30	12 23	1 6	14 42	0 23	29 28	8 1	2 58	2 33	9 13		n.a.
T 21	11 42	3 45	1 54	15 49	1 30	7 13	1 39	22 45	0 21	14 47	2 35	5 12	1 30	12 22	1 6	14 42	0 23	29 28	8 1	2 58	2 32	9 14		n.a.
W22	12 2	0s57	0 35	16 11	1 39	6 44	1 35	22 49	0 20	14 44	2 35	5 11	1 30	12 22	1 6	14 42	0 23	29 28	8 1	2 59	2 30	9 16		n.a.
T 23	12 22	5 42	0n48	16 31	1 47	6 15	1 31	22 54	0 19	14 42	2 35	5 9	1 30	12 21	1 6	14 42	0 23	29 28	8 1	2 59	2 29	9 18		n.a.
F 24	12 42	10 7	2 8	16 51	1 54	5 45	1 27	22 58	0 18	14 39	2 35	5 8	1 30	12 20	1 6	14 42	0 23	29 28	8 1	2 58	2 28	9 19		n.a.
S 25	13 2	13 53	3 19	17 9	2 1	5 15	1 22	23 3	0 18	14 36	2 35	5 6	1 30	12 19	1 6	14 42	0 23	29 28	8 1	2 57	2 27	9 21		n.a.
S 26	13 21	16 40	4 16	17 26	2 8	4 45	1 18	23 7	0 17	14 33	2 35	5 5	1 30	12 18	1 6	14 42	0 23	29 28	8 0	2 56	2 25	9 22		n.a.
M27	13 41	18 18	4 54	17 42	2 15	4 16	1 14	23 11	0 16	14 31	2 35	5 3	1 30	12 17	1 6	14 42	0 23	29 28	8 0	2 54	2 24	9 24		n.a.
T 28	14 0	18 41	5 12	17 57	2 20	3 46	1 10	23 14	0 16	14 28	2 35	5 2	1 30	12 16	1 6	14 42	0 23	29 28	8 0	2 53	2 23	9 26		n.a.
W29	14 19	17 55	5 12	18 11	2 26	3 15	1 6	23 18	0 15	14 25	2 35	5 0	1 30	12 15	1 6	14 42	0 23	29 28	8 0	2 52	2 22	9 27		n.a.
T 30	14 37	16 10	4 54	18 24	2 31	2 45	1 2	23 21	0 14	14 23	2 35	4 59	1 30	12 14	1 6	14 42	0 23	29 29	8 0	2 51	2 20	9 29		n.a.
F 31	14s56	13s38	4n21	18s36	2n35	2n15	0n58	23s25	0s13	14n20	2n35	4n58	1n30	12n14	1n 6	14s42	0s23	29s29	8s 0	2s51	2s19	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2987745.5, Delta T = 195h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'46, Lahiri = 179°55'12 Julian Calendar 1 Jan. 12893 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 42	10♏28'49	23♒35	4♐14	27♍44	17♐ 6	0°R32	8°R49	28°R36	22°R17	5♐30	7♎ 3	5♎40	29♈25	n.a.	S 1
S 2	2 46 38	11°25'42	5♓54	5°32	28°50	17°43	0♉25	8♈46	28♈34	22°D17	5°31	7° 4	5°37	29°32	n.a.	S 2
M 3	2 50 35	12°22'35	17°59	6°47	29°56	18°21	0°18	8°43	28°31	22♒17	5°32	7° 6	5°34	29°38	n.a.	M 3
T 4	2 54 31	13°19'28	29°55	7°59	1♎ 2	18°59	0°10	8°40	28°29	22°17	5°34	7° 7	5°31	29°45	n.a.	T 4
W 5	2 58 28	14°16'21	11♈45	9° 8	2° 9	19°37	0° 3	8°36	28°27	22°17	5°35	7°R 7	5°28	29°52	n.a.	W 5
T 6	3 2 24	15°13'14	23°33	10°14	3°15	20°15	29♈56	8°33	28°24	22°17	5°36	7° 6	5°24	29°58	n.a.	T 6
F 7	3 6 21	16°10'07	5♉21	11°18	4°22	20°53	29°49	8°30	28°22	22°17	5°38	7° 3	5°21	0♉ 5	n.a.	F 7
S 8	3 10 17	17° 7'01	17°13	12°18	5°29	21°31	29°42	8°27	28°20	22°18	5°39	6°58	5°18	0°12	n.a.	S 8
S 9	3 14 14	18° 3'56	29°10	13°15	6°36	22° 9	29°35	8°24	28°17	22°18	5°40	6°51	5°15	0°18	n.a.	S 9
M10	3 18 10	19° 0'51	11♊14	14° 9	7°43	22°47	29°29	8°22	28°15	22°18	5°42	6°44	5°12	0°25	n.a.	M10
T 11	3 22 7	19°57'46	23°26	14°59	8°51	23°26	29°22	8°19	28°13	22°18	5°43	6°37	5° 9	0°32	n.a.	T 11
W12	3 26 3	20°54'43	5♋48	15°46	9°58	24° 4	29°15	8°16	28°11	22°19	5°45	6°29	5° 5	0°38	n.a.	W12
T 13	3 30 0	21°51'40	18°23	16°29	11° 6	24°42	29° 9	8°14	28° 8	22°19	5°46	6°24	5° 2	0°45	n.a.	T 13
F 14	3 33 57	22°48'38	1♌11	17° 8	12°14	25°20	29° 2	8°11	28° 6	22°19	5°47	6°20	4°59	0°52	n.a.	F 14
S 15	3 37 53	23°45'37	14°16	17°43	13°22	25°59	28°56	8° 9	28° 4	22°20	5°49	6°17	4°56	0°58	n.a.	S 15
S 16	3 41 50	24°42'37	27°40	18°15	14°30	26°37	28°50	8° 6	28° 2	22°20	5°50	6°D17	4°53	1° 5	n.a.	S 16
M17	3 45 46	25°39'38	11♍24	18°42	15°38	27°16	28°44	8° 4	28° 0	22°21	5°52	6°18	4°50	1°12	n.a.	M17
T 18	3 49 43	26°36'40	25°31	19° 5	16°46	27°54	28°38	8° 2	27°58	22°21	5°53	6°19	4°46	1°18	n.a.	T 18
W19	3 53 39	27°33'44	9♎59	19°24	17°55	28°33	28°32	8° 0	27°56	22°22	5°54	6°R19	4°43	1°25	n.a.	W19
T 20	3 57 36	28°30'48	24°45	19°38	19° 3	29°11	28°26	7°58	27°54	22°22	5°56	6°18	4°40	1°32	n.a.	T 20
F 21	4 1 33	29°27'53	9♏45	19°48	20°12	29°50	28°21	7°56	27°52	22°23	5°57	6°14	4°37	1°38	n.a.	F 21
S 22	4 5 29	0♐25'00	24°50	19°52	21°21	0♑29	28°15	7°54	27°50	22°23	5°59	6° 9	4°34	1°45	n.a.	S 22
S 23	4 9 26	1°22'08	9♐51	19°R52	22°30	1° 8	28°10	7°52	27°48	22°24	6° 0	6° 1	4°30	1°52	n.a.	S 23
M24	4 13 22	2°19'16	24°39	19°48	23°39	1°46	28° 5	7°51	27°46	22°25	6° 2	5°53	4°27	1°58	n.a.	M24
T 25	4 17 19	3°16'26	9♑ 5	19°38	24°48	2°25	28° 0	7°49	27°44	22°25	6° 3	5°44	4°24	2° 5	n.a.	T 25
W26	4 21 16	4°13'36	23° 5	19°24	25°57	3° 4	27°55	7°48	27°42	22°26	6° 4	5°37	4°21	2°12	n.a.	W26
T 27	4 25 12	5°10'48	6♒37	19° 6	27° 7	3°43	27°50	7°46	27°41	22°27	6° 6	5°32	4°18	2°18	n.a.	T 27
F 28	4 29 9	6° 8'00	19°40	18°43	28°16	4°22	27°46	7°45	27°39	22°28	6° 7	5°28	4°15	2°25	n.a.	F 28
S 29	4 33 5	7♐ 5'13	2♓19	18♐16	29♎26	5♑ 1	27♈41	7♈44	27♈37	22♒29	6♐ 9	5°D27	4♎11	2♉32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	10s31	3n37	18s48	2n39	1n45	0n54	23s28	0s13	14n17	2n35	4n56	1n30	12n13	1n 6	14s42	0s23	29s29	8s 0	2s51	2s18	9n32		n.a.
S 2	15 32	7 0	2 43	18 58	2 42	1 14	0 50	23 31	0 12	14 15	2 35	4 55	1 30	12 12	1 6	14 42	0 23	29 29	8 0	2 52	2 16	9 34		n.a.
M 3	15 50	3 16	1 43	19 9	2 45	0 44	0 46	23 33	0 11	14 12	2 35	4 53	1 30	12 11	1 6	14 42	0 23	29 29	7 59	2 52	2 15	9 35		n.a.
T 4	16 8	0n34	0 39	19 19	2 47	0 13	0 42	23 36	0 10	14 9	2 35	4 52	1 30	12 10	1 6	14 42	0 23	29 29	7 59	2 53	2 14	9 37		n.a.
W 5	16 25	4 21	0s25	19 28	2 49	0s17	0 38	23 38	0 10	14 7	2 35	4 51	1 30	12 9	1 6	14 42	0 23	29 29	7 59	2 53	2 13	9 39		n.a.
T 6	16 42	7 57	1 29	19 37	2 50	0 48	0 34	23 41	0 9	14 4	2 35	4 50	1 30	12 8	1 6	14 42	0 23	29 30	7 59	2 52	2 11	9 40		n.a.
F 7	16 59	11 14	2 28	19 45	2 50	1 19	0 30	23 43	0 8	14 1	2 34	4 48	1 30	12 7	1 6	14 42	0 23	29 30	7 59	2 51	2 10	9 42		n.a.
S 8	17 15	14 5	3 21	19 54	2 50	1 49	0 26	23 44	0 8	13 59	2 34	4 47	1 30	12 7	1 6	14 42	0 23	29 30	7 59	2 49	2 9	9 44		n.a.
S 9	17 32	16 21	4 6	20 2	2 49	2 20	0 22	23 46	0 7	13 56	2 34	4 46	1 30	12 6	1 6	14 42	0 23	29 30	7 59	2 46	2 7	9 45		n.a.
M10	17 48	17 56	4 40	20 10	2 47	2 50	0 19	23 48	0 6	13 53	2 34	4 45	1 30	12 5	1 6	14 42	0 23	29 30	7 59	2 43	2 6	9 47		n.a.
T 11	18 3	18 42	5 2	20 18	2 45	3 21	0 15	23 49	0 5	13 51	2 34	4 44	1 30	12 4	1 6	14 42	0 22	29 30	7 59	2 40	2 5	9 48		n.a.
W12	18 19	18 37	5 10	20 26	2 42	3 51	0 11	23 50	0 5	13 48	2 34	4 43	1 30	12 3	1 6	14 41	0 22	29 31	7 59	2 37	2 4	9 50		n.a.
T 13	18 34	17 36	5 3	20 34	2 38	4 21	0 7	23 51	0 4	13 46	2 34	4 42	1 30	12 3	1 6	14 41	0 22	29 31	7 58	2 35	2 2	9 52		n.a.
F 14	18 49	15 42	4 41	20 43	2 34	4 52	0 4	23 52	0 3	13 43	2 33	4 41	1 30	12 2	1 6	14 41	0 22	29 31	7 58	2 33	2 1	9 53		n.a.
S 15	19 3	12 58	4 5	20 51	2 28	5 22	0 0	23 52	0 3	13 41	2 33	4 40	1 30	12 1	1 6	14 41	0 22	29 31	7 58	2 33	2 0	9 55		n.a.
S 16	19 18	9 29	3 14	21 0	2 22	5 52	0s 3	23 53	0 2	13 38	2 33	4 39	1 30	12 0	1 6	14 41	0 22	29 31	7 58	2 32	1 58	9 56		n.a.
M17	19 32	5 25	2 11	21 9	2 16	6 22	0 7	23 53	0 1	13 36	2 33	4 38	1 30	11 59	1 6	14 41	0 22	29 32	7 58	2 33	1 57	9 58		n.a.
T 18	19 45	0 56	0 58	21 18	2 8	6 52	0 10	23 53	0 0	13 34	2 33	4 37	1 30	11 59	1 6	14 40	0 22	29 32	7 58	2 33	1 56	10 0		n.a.
W19	19 59	3s43	0n20	21 28	2 0	7 22	0 14	23 53	0n 0	13 31	2 32	4 36	1 30	11 58	1 6	14 40	0 22	29 32	7 58	2 33	1 55	10 1		n.a.
T 20	20 12	8 15	1 38	21 38	1 51	7 52	0 17	23 53	0 1	13 29	2 32	4 35	1 30	11 57	1 6	14 40	0 22	29 32	7 58	2 33	1 53	10 3		n.a.
F 21	20 24	12 19	2 50	21 48	1 41	8 21	0 20	23 52	0 2	13 27	2 32	4 34	1 29	11 56	1 6	14 40	0 22	29 32	7 58	2 31	1 52	10 4		n.a.
S 22	20 37	15 36	3 51	21 59	1 31	8 50	0 24	23 51	0 2	13 25	2 32	4 33	1 29	11 56	1 6	14 40	0 22	29 33	7 58	2 29	1 51	10 6		n.a.
S 23	20 49	17 49	4 36	22 10	1 20	9 20	0 27	23 50	0 3	13 22	2 31	4 33	1 29	11 55	1 6	14 39	0 22	29 33	7 58	2 26	1 49	10 8		n.a.
M24	21 0	18 47	5 1	22 22	1 8	9 49	0 30	23 49	0 4	13 20	2 31	4 32	1 29	11 54	1 6	14 39	0 22	29 33	7 58	2 23	1 48	10 9		n.a.
T 25	21 12	18 29	5 6	22 34	0 55	10 17	0 33	23 48	0 4	13 18	2 31	4 31	1 29	11 53	1 6	14 39	0 22	29 33	7 58	2 19	1 47	10 11		n.a.
W26	21 23	17 4	4 53	22 46	0 42	10 46	0 36	23 46	0 5	13 16	2 31	4 31	1 29	11 53	1 6	14 39	0 22	29 33	7 58	2 16	1 46	10 12		n.a.
T 27	21 33	14 44	4 23	22 58	0 29	11 14	0 39	23 45	0 6	13 14	2 30	4 30	1 29	11 52	1 6	14 38	0 22	29 34	7 58	2 14	1 44	10 14		n.a.
F 28	21 44	11 43	3 40	23 10	0 15	11 42	0 42	23 43	0 6	13 12	2 30	4 29	1 29	11 51	1 6	14 38	0 22	29 34	7 57	2 13	1 43	10 16		n.a.
S 29	21s54	8s14	2n48	23s22	0n 0	12s10	0s45	23s41	0n 7	13n10	2n30	4n29	1n29	11n51	1n 6	14s38	0s22	29s34	7s57	2s12	1s42	10n17		n.a.

Julian Day Number = -2987714.5, Delta T = 195h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'42, Lahiri = 179°55'16 Julian Calendar 1 Feb. 12893 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 2	8♐ 2'26	14♓38	17°R45	0♏35	5♑40	27°R37	7°R42	27°R35	22♒29	6♐10	5♎27	4♎ 8	2♉38	n.a.	S 1
M 2	4 40 59	8°59'41	26°42	17♐11	1°45	6°19	27♈33	7♈41	27♈34	22°30	6°12	5°28	4° 5	2°45	n.a.	M 2
T 3	4 44 55	9°56'57	8♈35	16°34	2°55	6°58	27°29	7°40	27°32	22°31	6°13	5°R28	4° 2	2°52	n.a.	T 3
W 4	4 48 52	10°54'14	20°23	15°55	4° 5	7°38	27°25	7°40	27°31	22°32	6°15	5°27	3°59	2°58	n.a.	W 4
T 5	4 52 49	11°51'32	2♉11	15°14	5°15	8°17	27°22	7°39	27°29	22°33	6°16	5°23	3°56	3° 5	n.a.	T 5
F 6	4 56 45	12°48'51	14° 3	14°32	6°26	8°56	27°18	7°38	27°28	22°34	6°17	5°18	3°52	3°12	n.a.	F 6
S 7	5 0 42	13°46'12	26° 0	13°50	7°36	9°35	27°15	7°38	27°26	22°35	6°19	5° 9	3°49	3°18	n.a.	S 7
S 8	5 4 39	14°43'34	8♊ 6	13° 8	8°46	10°15	27°12	7°37	27°25	22°36	6°20	4°59	3°46	3°25	n.a.	S 8
M 9	5 8 35	15°40'58	20°22	12°28	9°57	10°54	27° 9	7°37	27°23	22°37	6°22	4°47	3°43	3°32	n.a.	M 9
T 10	5 12 32	16°38'23	2♋48	11°50	11° 8	11°34	27° 6	7°36	27°22	22°39	6°23	4°35	3°40	3°38	n.a.	T 10
W11	5 16 29	17°35'49	15°26	11°15	12°18	12°13	27° 4	7°36	27°21	22°40	6°25	4°23	3°36	3°45	n.a.	W11
T 12	5 20 25	18°33'17	28°15	10°43	13°29	12°53	27° 1	7°36	27°20	22°41	6°26	4°13	3°33	3°52	n.a.	T 12
F 13	5 24 22	19°30'47	11♌15	10°15	14°40	13°32	26°59	7°D36	27°18	22°42	6°27	4° 6	3°30	3°58	n.a.	F 13
S 14	5 28 19	20°28'19	24°28	9°52	15°51	14°12	26°57	7°36	27°17	22°43	6°29	4° 1	3°27	4° 5	n.a.	S 14
S 15	5 32 15	21°25'53	7♍55	9°34	17° 2	14°52	26°55	7°36	27°16	22°45	6°30	3°59	3°24	4°12	n.a.	S 15
M16	5 36 12	22°23'28	21°36	9°21	18°14	15°32	26°54	7°37	27°15	22°46	6°32	3°D58	3°21	4°18	n.a.	M16
T 17	5 40 9	23°21'06	5♎33	9°15	19°25	16°11	26°52	7°37	27°14	22°47	6°33	3°R58	3°17	4°25	n.a.	T 17
W18	5 44 5	24°18'46	19°47	9°D15	20°37	16°51	26°51	7°37	27°13	22°49	6°34	3°58	3°14	4°32	n.a.	W18
T 19	5 48 2	25°16'27	4♏15	9°21	21°48	17°31	26°50	7°38	27°12	22°50	6°36	3°55	3°11	4°38	n.a.	T 19
F 20	5 51 59	26°14'11	18°55	9°34	23° 0	18°11	26°49	7°39	27°11	22°51	6°37	3°50	3° 8	4°45	n.a.	F 20
S 21	5 55 55	27°11'57	3♐41	9°53	24°12	18°51	26°48	7°39	27°10	22°53	6°38	3°43	3° 5	4°52	n.a.	S 21
S 22	5 59 52	28° 9'45	18°25	10°19	25°23	19°31	26°47	7°40	27°10	22°54	6°40	3°33	3° 1	4°58	n.a.	S 22
M23	6 3 49	29° 7'34	3♑ 1	10°52	26°35	20°11	26°47	7°41	27° 9	22°56	6°41	3°21	2°58	5° 5	n.a.	M23
T 24	6 7 46	0♑ 5'26	17°20	11°32	27°47	20°51	26°47	7°42	27° 8	22°57	6°43	3°10	2°55	5°12	n.a.	T 24
W25	6 11 42	1° 3'19	1♒16	12°18	28°59	21°32	26°D47	7°43	27° 8	22°59	6°44	2°59	2°52	5°18	n.a.	W25
T 26	6 15 39	2° 1'14	14°47	13°10	0♐12	22°12	26°47	7°45	27° 7	23° 0	6°45	2°51	2°49	5°25	n.a.	T 26
F 27	6 19 36	2°59'11	27°51	14° 9	1°24	22°52	26°47	7°46	27° 7	23° 2	6°47	2°46	2°46	5°32	n.a.	F 27
S 28	6 23 32	3°57'09	10♓31	15°14	2°36	23°33	26°48	7°47	27° 6	23° 4	6°48	2°42	2°42	5°38	n.a.	S 28
S 29	6 27 29	4°55'10	22°51	16°25	3°49	24°13	26°49	7°49	27° 6	23° 5	6°49	2°41	2°39	5°45	n.a.	S 29
M30	6 31 26	5°53'12	4♈55	17°42	5° 1	24°53	26°50	7°50	27° 5	23° 7	6°50	2°41	2°36	5°52	n.a.	M30
T 31	6 35 22	6♑51'15	16♈49	19♐ 3	6♐14	25♑34	26♈51	7♈52	27♈ 5	23♒ 8	6♐52	2♎41	2♎33	5♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	4s29	1n49	23s33	0s14	12s38	0s47	23s38	0n 8	13n 8	2n29	4n28	1n29	11n50	1n 6	14s37	0s22	29s34	7s57	2s12	1s40	10n19		n.a.
M 2	22 12	0 37	0 47	23 45	0 29	13 5	0 50	23 36	0 8	13 7	2 29	4 28	1 29	11 49	1 6	14 37	0 22	29 35	7 57	2 13	1 39	10 20		n.a.
T 3	22 21	3n13	0s17	23 56	0 44	13 32	0 53	23 33	0 9	13 5	2 29	4 27	1 29	11 49	1 6	14 37	0 22	29 35	7 57	2 13	1 38	10 22		n.a.
W 4	22 29	6 54	1 19	24 6	0 58	13 59	0 55	23 30	0 10	13 3	2 29	4 27	1 29	11 48	1 6	14 36	0 22	29 35	7 57	2 12	1 37	10 23		n.a.
T 5	22 37	10 19	2 18	24 16	1 13	14 26	0 58	23 27	0 10	13 2	2 28	4 27	1 29	11 48	1 6	14 36	0 22	29 35	7 57	2 11	1 35	10 25		n.a.
F 6	22 45	13 19	3 11	24 25	1 26	14 52	1 0	23 24	0 11	13 0	2 28	4 26	1 29	11 47	1 6	14 36	0 22	29 35	7 57	2 9	1 34	10 27		n.a.
S 7	22 52	15 48	3 56	24 32	1 40	15 17	1 3	23 21	0 12	12 58	2 28	4 26	1 29	11 47	1 6	14 35	0 22	29 36	7 57	2 5	1 33	10 28		n.a.
S 8	22 59	17 38	4 30	24 39	1 52	15 43	1 5	23 17	0 12	12 57	2 27	4 26	1 29	11 46	1 6	14 35	0 22	29 36	7 57	2 1	1 31	10 30		n.a.
M 9	23 6	18 40	4 53	24 45	2 3	16 8	1 7	23 13	0 13	12 56	2 27	4 26	1 29	11 45	1 6	14 34	0 22	29 36	7 57	1 56	1 30	10 31		n.a.
T 10	23 12	18 50	5 2	24 51	2 14	16 33	1 9	23 9	0 14	12 54	2 27	4 25	1 28	11 45	1 6	14 34	0 22	29 36	7 57	1 51	1 29	10 33		n.a.
W11	23 17	18 4	4 57	24 55	2 23	16 57	1 11	23 5	0 14	12 53	2 26	4 25	1 28	11 44	1 6	14 34	0 22	29 37	7 57	1 47	1 28	10 34		n.a.
T 12	23 23	16 23	4 37	24 58	2 31	17 21	1 13	23 1	0 15	12 52	2 26	4 25	1 28	11 44	1 6	14 33	0 22	29 37	7 57	1 43	1 26	10 36		n.a.
F 13	23 27	13 51	4 2	25 1	2 38	17 44	1 15	22 56	0 16	12 51	2 25	4 25	1 28	11 43	1 6	14 33	0 22	29 37	7 57	1 40	1 25	10 38		n.a.
S 14	23 32	10 35	3 14	25 3	2 44	18 7	1 17	22 51	0 16	12 50	2 25	4 25	1 28	11 43	1 5	14 32	0 22	29 37	7 57	1 38	1 24	10 39		n.a.
S 15	23 36	6 42	2 14	25 4	2 48	18 30	1 19	22 46	0 17	12 49	2 25	4 25	1 28	11 43	1 5	14 32	0 21	29 38	7 57	1 37	1 22	10 41		n.a.
M16	23 39	2 24	1 5	25 5	2 51	18 52	1 20	22 41	0 18	12 48	2 24	4 25	1 28	11 42	1 5	14 31	0 21	29 38	7 57	1 36	1 21	10 42		n.a.
T 17	23 43	2s 7	0n 8	25 6	2 53	19 14	1 22	22 35	0 18	12 47	2 24	4 25	1 28	11 42	1 5	14 31	0 21	29 38	7 57	1 37	1 20	10 44		n.a.
W18	23 45	6 36	1 23	25 6	2 53	19 35	1 24	22 30	0 19	12 46	2 24	4 25	1 28	11 41	1 5	14 31	0 21	29 39	7 57	1 36	1 19	10 45		n.a.
T 19	23 48	10 46	2 33	25 6	2 52	19 56	1 25	22 24	0 19	12 45	2 23	4 25	1 28	11 41	1 5	14 30	0 21	29 39	7 57	1 35	1 17	10 47		n.a.
F 20	23 49	14 20	3 34	25 6	2 50	20 16	1 26	22 18	0 20	12 44	2 23	4 26	1 28	11 41	1 5	14 30	0 21	29 39	7 57	1 33	1 16	10 48		n.a.
S 21	23 51	17 0	4 22	25 6	2 47	20 36	1 28	22 12	0 21	12 44	2 22	4 26	1 28	11 40	1 5	14 29	0 21	29 39	7 57	1 30	1 15	10 50		n.a.
S 22	23 52	18 33	4 51	25 6	2 43	20 55	1 29	22 5	0 21	12 43	2 22	4 26	1 28	11 40	1 5	14 29	0 21	29 40	7 57	1 26	1 13	10 52		n.a.
M23	23 53	18 50	5 2	25 6	2 38	21 13	1 30	21 59	0 22	12 43	2 22	4 26	1 28	11 40	1 5	14 28	0 21	29 40	7 57	1 21	1 12	10 53		n.a.
T 24	23 53	17 55	4 53	25 6	2 32	21 31	1 31	21 52	0 23	12 42	2 21	4 27	1 27	11 39	1 5	14 27	0 21	29 40	7 57	1 17	1 11	10 55		n.a.
W25	23 53	15 56	4 26	25 5	2 25	21 49	1 32	21 45	0 23	12 42	2 21	4 27	1 27	11 39	1 5	14 27	0 21	29 40	7 57	1 13	1 10	10 56		n.a.
T 26	23 52	13 7	3 45	25 5	2 17	22 6	1 33	21 38	0 24	12 42	2 21	4 28	1 27	11 39	1 5	14 26	0 21	29 41	7 57	1 9	1 8	10 58		n.a.
F 27	23 51	9 44	2 54	25 4	2 9	22 22	1 34	21 31	0 24	12 41	2 20	4 28	1 27	11 39	1 5	14 26	0 21	29 41	7 57	1 7	1 7	10 59		n.a.
S 28	23 49	6 0	1 55	25 3	2 0	22 37	1 35	21 23	0 25	12 41	2 20	4 29	1 27	11 38	1 5	14 25	0 21	29 41	7 57	1 6	1 6	11 1		n.a.
S 29	23 47	2 6	0 52	25 1	1 50	22 52	1 35	21 15	0 26	12 41	2 19	4 29	1 27	11 38	1 5	14 25	0 21	29 42	7 57	1 5	1 4	11 2		n.a.
M30	23 45	1n49	0s12	24 59	1 40	23 7	1 36	21 8	0 26	12 41	2 19	4 30	1 27	11 38	1 5	14 24	0 21	29 42	7 57	1 5	1 3	11 4		n.a.
T 31	23s42	5n35	1s14	24s56	1s30	23s21	1s37	21s 0	0n27	12n41	2n19	4n30	1n27	11n38	1n 5	14s24	0s21	29s42	7s58	1s 5	1s 2	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -2987685.5, Delta T = 195h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'38, Lahiri = 179°55'20 Julian Calendar 1 March 12893 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12893 BCE

APRIL 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 19	7♉49'20	28♈39	20♐31	7♐26	26♉14	26♈52	7♈54	27°R 5	23♒10	6♐53	2°R40	2♎30	6♑ 5	n.a.	W 1
T 2	6 43 16	8°47'28	10♑28	22° 2	8°39	26°55	26°53	7°56	27♈ 4	23°12	6°54	2♎36	2°27	6°12	n.a.	T 2
F 3	6 47 13	9°45'37	22°23	23°38	9°52	27°36	26°55	7°58	27° 4	23°14	6°55	2°30	2°23	6°18	n.a.	F 3
S 4	6 51 9	10°43'48	4♊26	25°19	11° 5	28°16	26°57	8° 0	27° 4	23°15	6°57	2°22	2°20	6°25	n.a.	S 4
S 5	6 55 6	11°42'01	16°42	27° 2	12°18	28°57	26°59	8° 2	27° 4	23°17	6°58	2°11	2°17	6°32	n.a.	S 5
M 6	6 59 3	12°40'17	29°10	28°49	13°31	29°38	27° 1	8° 4	27°D 4	23°19	6°59	1°58	2°14	6°38	n.a.	M 6
T 7	7 2 59	13°38'34	11♋53	0♉39	14°44	0♒19	27° 4	8° 6	27° 4	23°21	7° 0	1°45	2°11	6°45	n.a.	T 7
W 8	7 6 56	14°36'54	24°50	2°31	15°57	1° 0	27° 6	8° 9	27° 4	23°23	7° 2	1°33	2° 7	6°52	n.a.	W 8
T 9	7 10 53	15°35'15	7♌59	4°24	17°11	1°40	27° 9	8°11	27° 4	23°24	7° 3	1°23	2° 4	6°58	n.a.	T 9
F 10	7 14 49	16°33'39	21°20	6°20	18°24	2°21	27°12	8°14	27° 4	23°26	7° 4	1°15	2° 1	7° 5	n.a.	F 10
S 11	7 18 46	17°32'06	4♍51	8°16	19°37	3° 3	27°15	8°17	27° 5	23°28	7° 5	1°10	1°58	7°12	n.a.	S 11
S 12	7 22 43	18°30'35	18°31	10°14	20°51	3°44	27°18	8°19	27° 5	23°30	7° 6	1° 8	1°55	7°18	n.a.	S 12
M13	7 26 39	19°29'06	2♎20	12°11	22° 5	4°25	27°22	8°22	27° 5	23°32	7° 7	1°D 7	1°52	7°25	n.a.	M13
T 14	7 30 36	20°27'40	16°17	14° 9	23°18	5° 6	27°25	8°25	27° 6	23°34	7° 8	1°R 7	1°48	7°32	n.a.	T 14
W15	7 34 33	21°26'16	0♏23	16° 7	24°32	5°47	27°29	8°28	27° 6	23°36	7°10	1° 7	1°45	7°38	n.a.	W15
T 16	7 38 30	22°24'56	14°37	18° 5	25°46	6°28	27°33	8°31	27° 7	23°38	7°11	1° 5	1°42	7°45	n.a.	T 16
F 17	7 42 26	23°23'37	28°56	20° 3	27° 0	7°10	27°37	8°35	27° 7	23°40	7°12	1° 1	1°39	7°52	n.a.	F 17
S 18	7 46 23	24°22'22	13♐17	21°59	28°13	7°51	27°41	8°38	27° 8	23°42	7°13	0°54	1°36	7°58	n.a.	S 18
S 19	7 50 20	25°21'09	27°36	23°56	29°27	8°33	27°46	8°41	27° 9	23°44	7°14	0°45	1°33	8° 5	n.a.	S 19
M20	7 54 16	26°19'58	11♑48	25°51	0♉42	9°14	27°51	8°45	27° 9	23°46	7°15	0°35	1°29	8°12	n.a.	M20
T 21	7 58 13	27°18'50	25°47	27°46	1°56	9°56	27°55	8°48	27°10	23°48	7°16	0°25	1°26	8°19	n.a.	T 21
W22	8 2 10	28°17'45	9♒28	29°39	3°10	10°37	28° 0	8°52	27°11	23°50	7°17	0°15	1°23	8°25	n.a.	W22
T 23	8 6 6	29°16'41	22°49	1♒32	4°24	11°19	28° 5	8°55	27°12	23°52	7°18	0° 8	1°20	8°32	n.a.	T 23
F 24	8 10 3	0♒15'40	5♓47	3°24	5°38	12° 1	28°11	8°59	27°13	23°54	7°19	0° 3	1°17	8°39	n.a.	F 24
S 25	8 14 0	1°14'41	18°25	5°15	6°53	12°43	28°16	9° 3	27°14	23°56	7°20	29♍59	1°13	8°45	n.a.	S 25
S 26	8 17 56	2°13'44	0♈44	7° 5	8° 7	13°24	28°22	9° 7	27°15	23°59	7°21	29°D59	1°10	8°52	n.a.	S 26
M27	8 21 53	3°12'49	12°49	8°53	9°22	14° 6	28°28	9°11	27°16	24° 1	7°21	29°59	1° 7	8°59	n.a.	M27
T 28	8 25 49	4°11'56	24°44	10°41	10°36	14°48	28°33	9°15	27°17	24° 3	7°22	0♎ 1	1° 4	9° 5	n.a.	T 28
W29	8 29 46	5°11'06	6♑34	12°28	11°51	15°30	28°40	9°19	27°18	24° 5	7°23	0°R 1	1° 1	9°12	n.a.	W29
T 30	8 33 43	6♒10'18	18♑24	14♒13	13♉ 5	16♒12	28♈46	9♈24	27♈19	24♒ 7	7♐24	0♎ 0	0♎58	9♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	9n 7	2s13	24s52	1s19	23s34	1s37	20s51	0n27	12n41	2n18	4n31	1n27	11n38	1n 5	14s23	0s21	29s42	7s58	1s 5	1s 1	11n 7		n.a.
T 2	23 35	12 18	3 6	24 47	1 8	23 46	1 37	20 43	0 28	12 41	2 18	4 32	1 27	11 38	1 5	14 22	0 21	29 43	7 58	1 3	0 59	11 8		n.a.
F 3	23 31	14 59	3 52	24 42	0 58	23 58	1 38	20 34	0 29	12 42	2 17	4 32	1 27	11 37	1 5	14 22	0 21	29 43	7 58	1 1	0 58	11 10		n.a.
S 4	23 26	17 3	4 27	24 35	0 46	24 9	1 38	20 25	0 29	12 42	2 17	4 33	1 27	11 37	1 5	14 21	0 21	29 43	7 58	0 57	0 57	11 11		n.a.
S 5	23 21	18 23	4 51	24 27	0 36	24 19	1 38	20 16	0 30	12 42	2 17	4 34	1 27	11 37	1 5	14 21	0 21	29 43	7 58	0 53	0 55	11 13		n.a.
M 6	23 16	18 52	5 1	24 18	0 25	24 29	1 38	20 7	0 30	12 43	2 16	4 35	1 27	11 37	1 5	14 20	0 21	29 44	7 58	0 48	0 54	11 14		n.a.
T 7	23 10	18 25	4 57	24 8	0 14	24 37	1 38	19 58	0 31	12 43	2 16	4 36	1 26	11 37	1 4	14 19	0 21	29 44	7 58	0 43	0 53	11 16		n.a.
W 8	23 4	17 1	4 38	23 56	0 4	24 46	1 38	19 48	0 32	12 44	2 15	4 37	1 26	11 37	1 4	14 19	0 21	29 44	7 58	0 38	0 52	11 18		n.a.
T 9	22 57	14 42	4 3	23 43	0n 7	24 53	1 38	19 38	0 32	12 45	2 15	4 38	1 26	11 37	1 4	14 18	0 21	29 45	7 58	0 34	0 50	11 19		n.a.
F 10	22 50	11 35	3 15	23 28	0 16	25 0	1 38	19 29	0 33	12 45	2 15	4 38	1 26	11 37	1 4	14 17	0 21	29 45	7 58	0 30	0 49	11 21		n.a.
S 11	22 42	7 49	2 15	23 12	0 26	25 6	1 37	19 18	0 33	12 46	2 14	4 40	1 26	11 37	1 4	14 17	0 21	29 45	7 58	0 28	0 48	11 22		n.a.
S 12	22 34	3 36	1 7	22 55	0 35	25 11	1 37	19 8	0 34	12 47	2 14	4 41	1 26	11 37	1 4	14 16	0 21	29 45	7 58	0 27	0 46	11 24		n.a.
M13	22 26	0s51	0n 6	22 36	0 43	25 15	1 36	18 58	0 35	12 48	2 13	4 42	1 26	11 37	1 4	14 15	0 21	29 46	7 58	0 27	0 45	11 25		n.a.
T 14	22 17	5 18	1 20	22 17	0 51	25 19	1 36	18 47	0 35	12 49	2 13	4 43	1 26	11 38	1 4	14 15	0 21	29 46	7 58	0 27	0 44	11 27		n.a.
W15	22 8	9 30	2 29	21 56	0 59	25 22	1 35	18 36	0 36	12 50	2 13	4 44	1 26	11 38	1 4	14 14	0 21	29 46	7 58	0 27	0 43	11 28		n.a.
T 16	21 59	13 11	3 30	21 34	1 6	25 24	1 35	18 25	0 36	12 51	2 12	4 45	1 26	11 38	1 4	14 13	0 21	29 46	7 59	0 26	0 41	11 30		n.a.
F 17	21 49	16 6	4 18	21 11	1 12	25 25	1 34	18 14	0 37	12 52	2 12	4 46	1 26	11 38	1 4	14 13	0 21	29 47	7 59	0 25	0 40	11 31		n.a.
S 18	21 38	18 2	4 50	20 47	1 18	25 26	1 33	18 3	0 37	12 53	2 11	4 48	1 26	11 38	1 4	14 12	0 21	29 47	7 59	0 22	0 39	11 33		n.a.
S 19	21 28	18 49	5 4	20 22	1 23	25 26	1 32	17 52	0 38	12 55	2 11	4 49	1 26	11 38	1 4	14 11	0 21	29 47	7 59	0 18	0 37	11 34		n.a.
M20	21 16	18 24	4 58	19 56	1 28	25 25	1 31	17 40	0 38	12 56	2 11	4 50	1 26	11 39	1 4	14 10	0 21	29 48	7 59	0 14	0 36	11 36		n.a.
T 21	21 5	16 53	4 35	19 29	1 33	25 23	1 30	17 28	0 39	12 57	2 10	4 52	1 26	11 39	1 4	14 10	0 21	29 48	7 59	0 10	0 35	11 37		n.a.
W22	20 53	14 25	3 57	19 2	1 37	25 20	1 29	17 16	0 40	12 59	2 10	4 53	1 25	11 39	1 4	14 9	0 21	29 48	7 59	0 6	0 34	11 39		n.a.
T 23	20 41	11 15	3 6	18 34	1 40	25 17	1 28	17 4	0 40	13 0	2 10	4 54	1 25	11 39	1 4	14 8	0 21	29 48	7 59	0 3	0 32	11 40		n.a.
F 24	20 28	7 37	2 6	18 6	1 43	25 13	1 27	16 52	0 41	13 2	2 9	4 56	1 25	11 40	1 4	14 8	0 20	29 49	7 59	0 1	0 31	11 42		n.a.
S 25	20 15	3 43	1 2	17 37	1 45	25 8	1 25	16 39	0 41	13 4	2 9	4 57	1 25	11 40	1 4	14 7	0 20	29 49	7 59	0n 0	0 30	11 43		n.a.
S 26	20 2	0n14	0s 4	17 8	1 47	25 2	1 24	16 27	0 42	13 5	2 8	4 59	1 25	11 40	1 4	14 6	0 20	29 49	8 0	0 0	0 28	11 45		n.a.
M27	19 48	4 6	1 9	16 38	1 49	24 56	1 23	16 14	0 42	13 7	2 8	5 0	1 25	11 41	1 4	14 5	0 20	29 49	8 0	0 0	0 27	11 46		n.a.
T 28	19 34	7 45	2 9	16 8	1 50	24 49	1 21	16 1	0 43	13 9	2 8	5 2	1 25	11 41	1 3	14 5	0 20	29 50	8 0	0s 0	0 26	11 48		n.a.
W29	19 19	11 4	3 4	15 37	1 51	24 41	1 20	15 48	0 43	13 11	2 7	5 4	1 25	11 41	1 3	14 4	0 20	29 50	8 0	0 0	0 25	11 49		n.a.
T 30	19s 4	13n56	3s51	15s 7	1n51	24s32	1s18	15s35	0n44	13n13	2n 7	5n 5	1n25	11n42	1n 3	14s 3	0s20	29s50	8s 0	0s 0	0s23	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2987654.5, Delta T = 195h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'34, Lahiri = 179°55'24 Julian Calendar 1 Apr. 12893 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12894 BCE

The year -12892 astronomical counting style corresponds to year 12893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 39	7♒ 9'31	0♊21	15♒58	14♑20	16♒54	28♈52	9♈28	27♈21	24♒ 9	7♐25	29°R57	0♎54	9♉25	n.a.	F 1
S 2	8 41 36	8° 8'47	12°27	17°41	15°35	17°36	28°59	9°32	27°22	24°11	7°26	29♍52	0°51	9°32	n.a.	S 2
S 3	8 45 33	9° 8'05	24°48	19°24	16°49	18°18	29° 5	9°37	27°23	24°14	7°26	29°45	0°48	9°39	n.a.	S 3
M 4	8 49 29	10° 7'26	7♋26	21° 6	18° 4	19° 1	29°12	9°41	27°25	24°16	7°27	29°37	0°45	9°45	n.a.	M 4
T 5	8 53 26	11° 6'49	20°23	22°46	19°19	19°43	29°19	9°46	27°26	24°18	7°28	29°28	0°42	9°52	n.a.	T 5
W 6	8 57 22	12° 6'13	3♌37	24°26	20°34	20°25	29°26	9°50	27°28	24°20	7°29	29°20	0°39	9°59	n.a.	W 6
T 7	9 1 19	13° 5'41	17° 8	26° 5	21°49	21° 8	29°34	9°55	27°29	24°22	7°29	29°13	0°35	10° 5	n.a.	T 7
F 8	9 5 16	14° 5'10	0♍54	27°42	23° 4	21°50	29°41	10° 0	27°31	24°25	7°30	29° 8	0°32	10°12	n.a.	F 8
S 9	9 9 12	15° 4'43	14°50	29°19	24°19	22°33	29°48	10° 5	27°33	24°27	7°31	29° 5	0°29	10°19	n.a.	S 9
S 10	9 13 9	16° 4'17	28°54	0♓55	25°34	23°15	29°56	10°10	27°34	24°29	7°31	29°D 4	0°26	10°25	n.a.	S 10
M11	9 17 5	17° 3'54	13♎ 3	2°30	26°49	23°58	0♉ 4	10°15	27°36	24°31	7°32	29° 4	0°23	10°32	n.a.	M11
T 12	9 21 2	18° 3'34	27°14	4° 4	28° 4	24°40	0°12	10°20	27°38	24°34	7°33	29° 6	0°19	10°39	n.a.	T 12
W13	9 24 58	19° 3'17	11♏24	5°38	29°19	25°23	0°20	10°25	27°40	24°36	7°33	29° 7	0°16	10°45	n.a.	W13
T 14	9 28 55	20° 3'02	25°33	7°10	0♒35	26° 6	0°28	10°30	27°42	24°38	7°34	29°R 7	0°13	10°52	n.a.	T 14
F 15	9 32 51	21° 2'50	9♐39	8°42	1°50	26°49	0°37	10°35	27°44	24°40	7°34	29° 5	0°10	10°59	n.a.	F 15
S 16	9 36 48	22° 2'41	23°39	10°12	3° 5	27°31	0°45	10°41	27°46	24°43	7°35	29° 2	0° 7	11° 5	n.a.	S 16
S 17	9 40 45	23° 2'34	7♑33	11°42	4°21	28°14	0°54	10°46	27°48	24°45	7°35	28°58	0° 4	11°12	n.a.	S 17
M18	9 44 41	24° 2'30	21°17	13°11	5°36	28°57	1° 2	10°51	27°50	24°47	7°36	28°52	0° 0	11°19	n.a.	M18
T 19	9 48 38	25° 2'28	4♒48	14°39	6°52	29°40	1°11	10°57	27°52	24°49	7°36	28°46	29♍57	11°26	n.a.	T 19
W20	9 52 34	26° 2'29	18° 6	16° 6	8° 7	0♓23	1°20	11° 2	27°54	24°52	7°37	28°41	29°54	11°32	n.a.	W20
T 21	9 56 31	27° 2'32	1♓ 8	17°32	9°23	1° 6	1°29	11° 8	27°56	24°54	7°37	28°37	29°51	11°39	n.a.	T 21
F 22	10 0 27	28° 2'37	13°53	18°57	10°38	1°50	1°38	11°14	27°59	24°56	7°37	28°34	29°48	11°46	n.a.	F 22
S 23	10 4 24	29° 2'44	26°23	20°21	11°54	2°33	1°48	11°19	28° 1	24°58	7°38	28°D33	29°44	11°52	n.a.	S 23
S 24	10 8 20	0♓ 2'54	8♈37	21°44	13° 9	3°16	1°57	11°25	28° 3	25° 1	7°38	28°34	29°41	11°59	n.a.	S 24
M25	10 12 17	1° 3'05	20°40	23° 6	14°25	3°59	2° 7	11°31	28° 6	25° 3	7°38	28°35	29°38	12° 6	n.a.	M25
T 26	10 16 13	2° 3'18	2♉34	24°27	15°40	4°43	2°16	11°37	28° 8	25° 5	7°39	28°37	29°35	12°12	n.a.	T 26
W27	10 20 10	3° 3'34	14°24	25°47	16°56	5°26	2°26	11°43	28°11	25° 7	7°39	28°39	29°32	12°19	n.a.	W27
T 28	10 24 6	4° 3'51	26°14	27° 5	18°12	6°10	2°36	11°49	28°13	25°10	7°39	28°40	29°29	12°26	n.a.	T 28
F 29	10 28 3	5° 4'11	8♊10	28°22	19°27	6°53	2°46	11°55	28°16	25°12	7°40	28°R40	29°25	12°32	n.a.	F 29
S 30	10 31 59	6° 4'32	20°16	29°37	20°43	7°37	2°56	12° 1	28°18	25°14	7°40	28°39	29°22	12°39	n.a.	S 30
S 31	10 35 56	7♓ 4'55	2♋37	0♈51	21♒59	8♓20	3♉ 6	12♈ 7	28♈21	25♒16	7♐40	28♍37	29♍19	12♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	16n14	4s28	14s36	1n51	24s23	1s17	15s22	0n44	13n15	2n 7	5n 7	1n25	11n42	1n 3	14s 2	0s20	29s50	8s 0	0n 1	0s22	11n52		n.a.
S 2	18 34	17 52	4 54	14 5	1 50	24 12	1 15	15 8	0 45	13 17	2 6	5 9	1 25	11 43	1 3	14 2	0 20	29 51	8 0	0 3	0 21	11 53		n.a.
S 3	18 18	18 41	5 7	13 33	1 49	24 1	1 13	14 55	0 45	13 19	2 6	5 10	1 25	11 43	1 3	14 1	0 20	29 51	8 0	0 6	0 19	11 55		n.a.
M 4	18 2	18 36	5 5	13 2	1 48	23 50	1 12	14 41	0 46	13 21	2 6	5 12	1 25	11 44	1 3	14 0	0 20	29 51	8 0	0 9	0 18	11 56		n.a.
T 5	17 45	17 34	4 48	12 31	1 46	23 37	1 10	14 27	0 46	13 23	2 5	5 14	1 25	11 44	1 3	13 59	0 20	29 51	8 1	0 13	0 17	11 58		n.a.
W 6	17 29	15 35	4 15	11 59	1 44	23 24	1 8	14 13	0 47	13 25	2 5	5 16	1 25	11 45	1 3	13 59	0 20	29 52	8 1	0 16	0 16	11 59		n.a.
T 7	17 12	12 42	3 27	11 28	1 42	23 10	1 6	13 59	0 48	13 28	2 4	5 18	1 25	11 45	1 3	13 58	0 20	29 52	8 1	0 19	0 14	12 1		n.a.
F 8	16 54	9 5	2 27	10 57	1 40	22 56	1 4	13 44	0 48	13 30	2 4	5 20	1 25	11 46	1 3	13 57	0 20	29 52	8 1	0 21	0 13	12 2		n.a.
S 9	16 37	4 54	1 17	10 25	1 37	22 41	1 2	13 30	0 49	13 32	2 4	5 21	1 25	11 46	1 3	13 56	0 20	29 52	8 1	0 22	0 12	12 4		n.a.
S 10	16 19	0 26	0 1	9 54	1 33	22 25	1 0	13 15	0 49	13 35	2 3	5 23	1 25	11 47	1 3	13 56	0 20	29 53	8 1	0 23	0 10	12 5		n.a.
M11	16 0	4s 6	1n15	9 23	1 30	22 8	0 58	13 1	0 50	13 37	2 3	5 25	1 25	11 48	1 3	13 55	0 20	29 53	8 1	0 23	0 9	12 7		n.a.
T 12	15 42	8 24	2 27	8 52	1 26	21 51	0 56	12 46	0 50	13 40	2 3	5 27	1 24	11 48	1 3	13 54	0 20	29 53	8 1	0 22	0 8	12 8		n.a.
W13	15 23	12 13	3 30	8 21	1 22	21 33	0 54	12 31	0 51	13 43	2 3	5 29	1 24	11 49	1 3	13 53	0 20	29 53	8 2	0 22	0 7	12 10		n.a.
T 14	15 4	15 18	4 20	7 51	1 18	21 15	0 52	12 16	0 51	13 45	2 2	5 31	1 24	11 49	1 3	13 52	0 20	29 54	8 2	0 21	0 5	12 11		n.a.
F 15	14 45	17 28	4 54	7 20	1 13	20 56	0 49	12 0	0 51	13 48	2 2	5 33	1 24	11 50	1 3	13 52	0 20	29 54	8 2	0 22	0 4	12 12		n.a.
S 16	14 25	18 34	5 11	6 50	1 8	20 36	0 47	11 45	0 52	13 51	2 2	5 36	1 24	11 51	1 3	13 51	0 20	29 54	8 2	0 23	0 3	12 14		n.a.
S 17	14 5	18 32	5 9	6 20	1 3	20 16	0 45	11 30	0 52	13 53	2 1	5 38	1 24	11 52	1 3	13 50	0 20	29 54	8 2	0 25	0 1	12 15		n.a.
M18	13 45	17 25	4 49	5 51	0 58	19 55	0 43	11 14	0 53	13 56	2 1	5 40	1 24	11 52	1 3	13 49	0 20	29 54	8 2	0 28	0 0	12 17		n.a.
T 19	13 25	15 20	4 13	5 21	0 52	19 34	0 40	10 58	0 53	13 59	2 1	5 42	1 24	11 53	1 3	13 48	0 20	29 55	8 2	0 30	0n 1	12 18		n.a.
W20	13 4	12 28	3 24	4 52	0 46	19 12	0 38	10 42	0 54	14 2	2 0	5 44	1 24	11 54	1 3	13 48	0 20	29 55	8 2	0 32	0 2	12 20		n.a.
T 21	12 43	9 1	2 25	4 24	0 40	18 49	0 36	10 27	0 54	14 5	2 0	5 46	1 24	11 55	1 3	13 47	0 20	29 55	8 3	0 34	0 4	12 21		n.a.
F 22	12 22	5 14	1 20	3 56	0 34	18 26	0 33	10 11	0 55	14 8	2 0	5 49	1 24	11 55	1 2	13 46	0 20	29 55	8 3	0 35	0 5	12 23		n.a.
S 23	12 1	1 17	0 12	3 28	0 27	18 3	0 31	9 54	0 55	14 11	1 59	5 51	1 24	11 56	1 2	13 45	0 20	29 56	8 3	0 35	0 6	12 24		n.a.
S 24	11 40	2n38	0s55	3 1	0 21	17 39	0 29	9 38	0 56	14 14	1 59	5 53	1 24	11 57	1 2	13 45	0 20	29 56	8 3	0 35	0 8	12 25		n.a.
M25	11 18	6 23	1 59	2 35	0 14	17 14	0 26	9 22	0 56	14 17	1 59	5 55	1 24	11 58	1 2	13 44	0 20	29 56	8 3	0 34	0 9	12 27		n.a.
T 26	10 56	9 50	2 57	2 8	0 7	16 49	0 24	9 5	0 57	14 20	1 59	5 58	1 24	11 59	1 2	13 43	0 20	29 56	8 3	0 34	0 10	12 28		n.a.
W27	10 34	12 51	3 47	1 43	0s 0	16 24	0 21	8 49	0 57	14 24	1 58	6 0	1 24	12 0	1 2	13 42	0 20	29 56	8 3	0 33	0 11	12 30		n.a.
T 28	10 12	15 21	4 27	1 18	0 8	15 58	0 19	8 32	0 57	14 27	1 58	6 2	1 24	12 0	1 2	13 41	0 20	29 56	8 4	0 32	0 13	12 31		n.a.
F 29	9 50	17 13	4 56	0 54	0 16	15 32	0 17	8 15	0 58	14 30	1 58	6 5	1 24	12 1	1 2	13 41	0 20	29 57	8 4	0 32	0 14	12 33		n.a.
S 30	9 27	18 20	5 13	0 30	0 23	15 5	0 14	7 59	0 58	14 33	1 57	6 7	1 24	12 2	1 2	13 40	0 20	29 57	8 4	0 33	0 15	12 34		n.a.
S 31	9s 4	18n37	5s15	0s 8	0s31	14s38	0s12	7s42	0n59	14n37	1n57	6n10	1n24	12n 3	1n 2	13s39	0s20	29s57	8s 4	0n33	0n17	12n35		n.a.

Julian Day Number = -2987624.5, Delta T = 195h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'30, Lahiri = 179°55'28 Julian Calendar 1 May 12893 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12893 BCE

The year -12892 astronomical counting style corresponds to year 12893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 52	8♓ 5'20	15♋16	2♈ 3	23♒15	9♓ 4	3♉17	12♈13	28♈24	25♒19	7♐40	28°R35	29♍16	12♉52	n.a.	M 1
T 2	10 43 49	9° 5'47	28°17	3°14	24°30	9°48	3°27	12°19	28°26	25°21	7°40	28♍32	29°13	12°59	n.a.	T 2
W 3	10 47 45	10° 6'15	11♌41	4°22	25°46	10°31	3°37	12°25	28°29	25°23	7°40	28°29	29°10	13° 6	n.a.	W 3
T 4	10 51 42	11° 6'46	25°27	5°28	27° 2	11°15	3°48	12°32	28°32	25°25	7°40	28°27	29° 6	13°12	n.a.	T 4
F 5	10 55 38	12° 7'18	9♍33	6°31	28°18	11°59	3°59	12°38	28°35	25°27	7°40	28°25	29° 3	13°19	n.a.	F 5
S 6	10 59 34	13° 7'52	23°56	7°32	29°34	12°43	4°10	12°44	28°37	25°30	7°41	28°D24	29° 0	13°26	n.a.	S 6
S 7	11 3 31	14° 8'29	8♎28	8°30	0♓50	13°27	4°20	12°51	28°40	25°32	7°R41	28°25	28°57	13°32	n.a.	S 7
M 8	11 7 27	15° 9'07	23° 5	9°25	2° 5	14°11	4°31	12°57	28°43	25°34	7°41	28°25	28°54	13°39	n.a.	M 8
T 9	11 11 24	16° 9'48	7♏40	10°16	3°21	14°55	4°42	13° 3	28°46	25°36	7°41	28°26	28°50	13°46	n.a.	T 9
W10	11 15 20	17°10'30	22° 9	11° 3	4°37	15°39	4°54	13°10	28°49	25°38	7°40	28°27	28°47	13°53	n.a.	W10
T 11	11 19 17	18°11'15	6♐27	11°45	5°53	16°23	5° 5	13°16	28°52	25°40	7°40	28°28	28°44	13°59	n.a.	T 11
F 12	11 23 13	19°12'02	20°32	12°23	7° 9	17° 7	5°16	13°23	28°55	25°42	7°40	28°R28	28°41	14° 6	n.a.	F 12
S 13	11 27 10	20°12'52	4♑22	12°55	8°25	17°51	5°27	13°29	28°58	25°44	7°40	28°28	28°38	14°13	n.a.	S 13
S 14	11 31 6	21°13'43	17°58	13°21	9°41	18°36	5°39	13°36	29° 2	25°47	7°40	28°27	28°35	14°19	n.a.	S 14
M15	11 35 2	22°14'36	1♒19	13°41	10°57	19°20	5°51	13°43	29° 5	25°49	7°40	28°27	28°31	14°26	n.a.	M15
T 16	11 38 59	23°15'31	14°26	13°53	12°13	20° 4	6° 2	13°49	29° 8	25°51	7°40	28°26	28°28	14°33	n.a.	T 16
W17	11 42 55	24°16'28	27°19	13°R57	13°29	20°49	6°14	13°56	29°11	25°53	7°39	28°25	28°25	14°39	n.a.	W17
T 18	11 46 52	25°17'27	9♓59	13°53	14°45	21°33	6°26	14° 3	29°14	25°55	7°39	28°25	28°22	14°46	n.a.	T 18
F 19	11 50 48	26°18'27	22°26	13°39	16° 1	22°18	6°38	14°10	29°17	25°57	7°39	28°25	28°19	14°53	n.a.	F 19
S 20	11 54 44	27°19'29	4♈43	13°16	17°17	23° 2	6°49	14°16	29°21	25°59	7°39	28°D25	28°15	14°59	n.a.	S 20
S 21	11 58 41	28°20'33	16°49	12°43	18°33	23°47	7° 1	14°23	29°24	26° 1	7°38	28°R25	28°12	15° 6	n.a.	S 21
M22	12 2 37	29°21'37	28°48	12° 0	19°49	24°32	7°14	14°30	29°27	26° 3	7°38	28°25	28° 9	15°13	n.a.	M22
T 23	12 6 34	0♈22'44	10♉40	11° 7	21° 5	25°16	7°26	14°37	29°31	26° 5	7°38	28°24	28° 6	15°19	n.a.	T 23
W24	12 10 30	1°23'51	22°29	10° 5	22°21	26° 1	7°38	14°44	29°34	26° 7	7°37	28°24	28° 3	15°26	n.a.	W24
T 25	12 14 26	2°25'00	4♊19	8°56	23°37	26°46	7°50	14°50	29°38	26° 9	7°37	28°24	28° 0	15°33	n.a.	T 25
F 26	12 18 23	3°26'10	16°13	7°40	24°53	27°31	8° 3	14°57	29°41	26°10	7°37	28°23	27°56	15°40	n.a.	F 26
S 27	12 22 19	4°27'21	28°16	6°21	26° 9	28°15	8°15	15° 4	29°44	26°12	7°36	28°23	27°53	15°46	n.a.	S 27
S 28	12 26 16	5°28'33	10♋33	4°59	27°25	29° 0	8°27	15°11	29°48	26°14	7°36	28°D23	27°50	15°53	n.a.	S 28
M29	12 30 12	6°29'46	23° 7	3°39	28°41	29°45	8°40	15°18	29°51	26°16	7°35	28°23	27°47	16° 0	n.a.	M29
T 30	12 34 9	7♈31'00	6♌ 3	2♈23	29♓57	0♈30	8♉52	15♈25	29♈55	26♒18	7♐35	28♍24	27♍44	16♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s41	17n59	5s 3	0n14	0s39	14s10	0s 9	7s25	0n59	14n40	1n57	6n12	1n24	12n 4	1n 2	13s38	0s20	29s57	8s 4	0n34	0n18	12n37		n.a.
T 2	8 18	16 25	4 35	0 35	0 47	13 42	0 7	7 8	1 0	14 43	1 57	6 14	1 24	12 5	1 2	13 38	0 20	29 57	8 4	0 36	0 19	12 38		n.a.
W 3	7 55	13 55	3 51	0 55	0 56	13 14	0 4	6 50	1 0	14 47	1 56	6 17	1 24	12 6	1 2	13 37	0 20	29 57	8 4	0 37	0 20	12 40		n.a.
T 4	7 32	10 34	2 53	1 14	1 4	12 46	0 2	6 33	1 0	14 50	1 56	6 19	1 24	12 7	1 2	13 36	0 20	29 58	8 5	0 38	0 22	12 41		n.a.
F 5	7 8	6 33	1 43	1 32	1 12	12 17	0n 1	6 16	1 1	14 54	1 56	6 22	1 24	12 8	1 2	13 35	0 20	29 58	8 5	0 38	0 23	12 42		n.a.
S 6	6 45	2 5	0 25	1 49	1 21	11 48	0 3	5 58	1 1	14 57	1 56	6 24	1 24	12 9	1 2	13 34	0 20	29 58	8 5	0 39	0 24	12 44		n.a.
S 7	6 21	2s34	0n56	2 4	1 29	11 18	0 5	5 41	1 2	15 1	1 55	6 27	1 24	12 10	1 2	13 34	0 20	29 58	8 5	0 39	0 26	12 45		n.a.
M 8	5 57	7 5	2 13	2 18	1 38	10 48	0 8	5 23	1 2	15 4	1 55	6 30	1 24	12 11	1 2	13 33	0 20	29 58	8 5	0 38	0 27	12 47		n.a.
T 9	5 33	11 10	3 21	2 31	1 46	10 18	0 10	5 6	1 2	15 8	1 55	6 32	1 24	12 12	1 2	13 32	0 20	29 58	8 5	0 38	0 28	12 48		n.a.
W10	5 9	14 31	4 17	2 42	1 55	9 48	0 13	4 48	1 3	15 12	1 55	6 35	1 24	12 13	1 2	13 31	0 20	29 58	8 5	0 38	0 29	12 50		n.a.
T 11	4 45	16 57	4 55	2 51	2 3	9 18	0 15	4 30	1 3	15 15	1 55	6 37	1 24	12 14	1 2	13 31	0 20	29 59	8 5	0 37	0 31	12 51		n.a.
F 12	4 21	18 19	5 15	2 59	2 11	8 47	0 17	4 13	1 3	15 19	1 54	6 40	1 24	12 15	1 2	13 30	0 20	29 59	8 6	0 37	0 32	12 52		n.a.
S 13	3 57	18 33	5 16	3 5	2 18	8 16	0 20	3 55	1 4	15 23	1 54	6 42	1 24	12 17	1 2	13 29	0 20	29 59	8 6	0 37	0 33	12 54		n.a.
S 14	3 32	17 42	5 0	3 8	2 26	7 45	0 22	3 37	1 4	15 26	1 54	6 45	1 24	12 18	1 2	13 29	0 20	29 59	8 6	0 38	0 35	12 55		n.a.
M15	3 8	15 54	4 27	3 10	2 32	7 13	0 24	3 19	1 5	15 30	1 54	6 48	1 24	12 19	1 2	13 28	0 20	29 59	8 6	0 38	0 36	12 57		n.a.
T 16	2 43	13 17	3 41	3 9	2 39	6 42	0 26	3 1	1 5	15 34	1 53	6 50	1 24	12 20	1 2	13 27	0 20	29 59	8 6	0 38	0 37	12 58		n.a.
W17	2 19	10 4	2 45	3 5	2 44	6 10	0 29	2 43	1 5	15 38	1 53	6 53	1 24	12 21	1 2	13 26	0 20	29 59	8 6	0 38	0 38	12 59		n.a.
T 18	1 54	6 25	1 41	3 0	2 49	5 39	0 31	2 25	1 6	15 41	1 53	6 56	1 24	12 22	1 2	13 26	0 20	29 59	8 6	0 39	0 40	13 1		n.a.
F 19	1 30	2 33	0 33	2 51	2 52	5 7	0 33	2 6	1 6	15 45	1 53	6 58	1 24	12 23	1 2	13 25	0 20	29 59	8 7	0 39	0 41	13 2		n.a.
S 20	1 5	1n22	0s35	2 40	2 54	4 35	0 35	1 48	1 6	15 49	1 53	7 1	1 24	12 24	1 2	13 24	0 20	29 59	8 7	0 39	0 42	13 3		n.a.
S 21	0 40	5 11	1 41	2 26	2 55	4 2	0 37	1 30	1 7	15 53	1 52	7 4	1 24	12 26	1 2	13 24	0 20	30 0	8 7	0 39	0 44	13 5		n.a.
M22	0 16	8 44	2 41	2 10	2 54	3 30	0 39	1 12	1 7	15 57	1 52	7 7	1 24	12 27	1 2	13 23	0 20	30 0	8 7	0 39	0 45	13 6		n.a.
T 23	0n 9	11 55	3 35	1 52	2 51	2 58	0 41	0 53	1 7	16 1	1 52	7 9	1 24	12 28	1 2	13 22	0 20	30 0	8 7	0 39	0 46	13 8		n.a.
W24	0 34	14 35	4 18	1 32	2 46	2 26	0 43	0 35	1 8	16 5	1 52	7 12	1 24	12 29	1 2	13 22	0 20	30 0	8 7	0 39	0 47	13 9		n.a.
T 25	0 59	16 39	4 51	1 11	2 39	1 53	0 45	0 17	1 8	16 9	1 52	7 15	1 24	12 30	1 2	13 21	0 20	30 0	8 7	0 39	0 49	13 10		n.a.
F 26	1 23	18 0	5 11	0 49	2 29	1 21	0 47	0n 2	1 8	16 13	1 52	7 17	1 24	12 32	1 2	13 20	0 20	30 0	8 7	0 39	0 50	13 12		n.a.
S 27	1 48	18 35	5 18	0 27	2 18	0 48	0 49	0 20	1 8	16 17	1 51	7 20	1 24	12 33	1 2	13 20	0 19	30 0	8 8	0 39	0 51	13 13		n.a.
S 28	2 13	18 18	5 11	0 7	2 5	0 16	0 51	0 39	1 9	16 20	1 51	7 23	1 24	12 34	1 2	13 19	0 19	30 0	8 8	0 39	0 53	13 14		n.a.
M29	2 37	17 7	4 49	0s12	1 50	0n16	0 53	0 57	1 9	16 24	1 51	7 26	1 24	12 35	1 2	13 18	0 19	30 0	8 8	0 39	0 54	13 16		n.a.
T 30	3n 2	15n 3	4s12	0s28	1s34	0n49	0n55	1n16	1n 9	16n28	1n51	7n29	1n24	12n37	1n 1	13s18	0s19	30s 0	8s 8	0n39	0n55	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2987593.5, Delta T = 195h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'26, Lahiri = 179°55'32 Julian Calendar 1 June 12893 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 5	8♈32'14	19♌24	1°R12	1♈13	1♈15	9♉ 5	15♈32	29♈58	26♒20	7°R34	28♍25	27♍41	16♉13	n.a.	W 1
T 2	12 42 1	9°33'30	3♍12	0♈10	2°29	2° 0	9°18	15°39	0♉ 2	26°21	7♐34	28°26	27°37	16°20	n.a.	T 2
F 3	12 45 58	10°34'46	17°26	29♓18	3°45	2°45	9°31	15°46	0° 5	26°23	7°33	28°27	27°34	16°26	n.a.	F 3
S 4	12 49 54	11°36'03	2♎ 2	28°37	5° 1	3°31	9°43	15°53	0° 9	26°25	7°33	28°R27	27°31	16°33	n.a.	S 4
S 5	12 53 51	12°37'22	16°56	28° 7	6°17	4°16	9°56	16° 0	0°13	26°27	7°32	28°26	27°28	16°40	n.a.	S 5
M 6	12 57 47	13°38'41	1♏59	27°49	7°33	5° 1	10° 9	16° 7	0°16	26°28	7°31	28°25	27°25	16°46	n.a.	M 6
T 7	13 1 43	14°40'01	17° 2	27°D43	8°49	5°46	10°22	16°14	0°20	26°30	7°31	28°23	27°21	16°53	n.a.	T 7
W 8	13 5 40	15°41'23	1♐56	27°48	10° 5	6°31	10°35	16°21	0°23	26°32	7°30	28°21	27°18	17° 0	n.a.	W 8
T 9	13 9 36	16°42'46	16°35	28° 3	11°21	7°17	10°48	16°28	0°27	26°33	7°29	28°18	27°15	17° 7	n.a.	T 9
F 10	13 13 33	17°44'09	0♑52	28°27	12°37	8° 2	11° 1	16°35	0°31	26°35	7°29	28°17	27°12	17°13	n.a.	F 10
S 11	13 17 29	18°45'34	14°47	29° 0	13°52	8°48	11°14	16°42	0°34	26°36	7°28	28°D16	27° 9	17°20	n.a.	S 11
S 12	13 21 25	19°47'00	28°18	29°41	15° 8	9°33	11°27	16°49	0°38	26°38	7°27	28°16	27° 6	17°27	n.a.	S 12
M13	13 25 22	20°48'27	11♒27	0♈29	16°24	10°19	11°41	16°56	0°42	26°39	7°26	28°17	27° 2	17°33	n.a.	M13
T 14	13 29 18	21°49'54	24°18	1°23	17°40	11° 4	11°54	17° 3	0°45	26°41	7°26	28°19	26°59	17°40	n.a.	T 14
W15	13 33 15	22°51'23	6♓53	2°22	18°56	11°50	12° 7	17°10	0°49	26°42	7°25	28°21	26°56	17°47	n.a.	W15
T 16	13 37 11	23°52'52	19°14	3°25	20°12	12°35	12°20	17°16	0°53	26°44	7°24	28°22	26°53	17°53	n.a.	T 16
F 17	13 41 8	24°54'22	1♈26	4°33	21°28	13°21	12°34	17°23	0°56	26°45	7°23	28°R22	26°50	18° 0	n.a.	F 17
S 18	13 45 4	25°55'52	13°29	5°44	22°43	14° 7	12°47	17°30	1° 0	26°46	7°22	28°21	26°46	18° 7	n.a.	S 18
S 19	13 49 0	26°57'23	25°26	6°58	23°59	14°52	13° 0	17°37	1° 4	26°48	7°21	28°18	26°43	18°13	n.a.	S 19
M20	13 52 57	27°58'54	7♉20	8°15	25°15	15°38	13°14	17°44	1° 8	26°49	7°21	28°14	26°40	18°20	n.a.	M20
T 21	13 56 53	29° 0'25	19°10	9°33	26°31	16°24	13°27	17°51	1°11	26°50	7°20	28° 9	26°37	18°27	n.a.	T 21
W22	14 0 50	0♉ 1'57	1♊ 0	10°54	27°47	17°10	13°41	17°58	1°15	26°52	7°19	28° 3	26°34	18°34	n.a.	W22
T 23	14 4 46	1° 3'29	12°52	12°17	29° 2	17°55	13°54	18° 5	1°19	26°53	7°18	27°56	26°31	18°40	n.a.	T 23
F 24	14 8 43	2° 5'01	24°47	13°40	0♉18	18°41	14° 8	18°12	1°22	26°54	7°17	27°51	26°27	18°47	n.a.	F 24
S 25	14 12 39	3° 6'32	6♋50	15° 5	1°34	19°27	14°21	18°19	1°26	26°55	7°16	27°46	26°24	18°54	n.a.	S 25
S 26	14 16 36	4° 8'04	19° 3	16°32	2°49	20°13	14°35	18°25	1°30	26°56	7°15	27°43	26°21	19° 0	n.a.	S 26
M27	14 20 32	5° 9'35	1♌32	17°59	4° 5	20°59	14°48	18°32	1°34	26°58	7°14	27°D42	26°18	19° 7	n.a.	M27
T 28	14 24 29	6°11'06	14°19	19°26	5°21	21°45	15° 2	18°39	1°37	26°59	7°13	27°42	26°15	19°14	n.a.	T 28
W29	14 28 25	7°12'37	27°30	20°55	6°36	22°31	15°16	18°46	1°41	27° 0	7°12	27°43	26°12	19°20	n.a.	W29
T 30	14 32 21	8°14'07	11♍ 8	22°24	7°52	23°17	15°29	18°53	1°45	27° 1	7°11	27°45	26° 8	19°27	n.a.	T 30
F 31	14 36 18	9♉15'37	25♍14	23♈53	9♉ 7	24♈ 3	15♉43	18♈59	1♉48	27♒ 2	7♐10	27°R46	26♍ 5	19♉34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n27	12n 7	3s21	0s40	1s16	1n21	0n56	1n34	1n10	16n32	1n51	7n31	1n25	12n38	1n 1	13s17	0s19	30s 0	8s 8	0n39	0n56	13n19		n.a.
T 2	3 51	8 25	2 16	0 49	0 59	1 53	0 58	1 53	1 10	16 36	1 51	7 34	1 25	12 39	1 1	13 16	0 19	30 0	8 8	0 38	0 58	13 20		n.a.
F 3	4 16	4 8	1 1	0 54	0 41	2 26	1 0	2 11	1 10	16 40	1 50	7 37	1 25	12 40	1 1	13 16	0 19	30 0	8 8	0 38	0 59	13 21		n.a.
S 4	4 40	0s31	0n20	0 55	0 23	2 58	1 1	2 30	1 10	16 45	1 50	7 40	1 25	12 42	1 1	13 15	0 19	30 0	8 8	0 38	1 0	13 23		n.a.
S 5	5 5	5 14	1 41	0 52	0 6	3 30	1 3	2 48	1 11	16 49	1 50	7 42	1 25	12 43	1 1	13 15	0 19	30 0	8 9	0 38	1 2	13 24		n.a.
M 6	5 29	9 39	2 56	0 44	0n10	4 2	1 4	3 7	1 11	16 53	1 50	7 45	1 25	12 44	1 1	13 14	0 19	30 0	8 9	0 39	1 3	13 25		n.a.
T 7	5 53	13 26	3 58	0 33	0 25	4 34	1 6	3 25	1 11	16 57	1 50	7 48	1 25	12 46	1 1	13 13	0 19	30 0	8 9	0 39	1 4	13 27		n.a.
W 8	6 17	16 18	4 44	0 18	0 39	5 5	1 7	3 44	1 11	17 1	1 50	7 51	1 25	12 47	1 1	13 13	0 19	30 0	8 9	0 40	1 5	13 28		n.a.
T 9	6 41	18 4	5 10	0 0	0 52	5 37	1 8	4 2	1 12	17 5	1 50	7 54	1 25	12 48	1 1	13 12	0 19	30 0	8 9	0 41	1 7	13 29		n.a.
F 10	7 5	18 37	5 16	0n20	1 3	6 8	1 10	4 21	1 12	17 9	1 50	7 56	1 25	12 49	1 1	13 12	0 19	30 0	8 9	0 42	1 8	13 31		n.a.
S 11	7 29	18 2	5 4	0 43	1 14	6 40	1 11	4 39	1 12	17 13	1 49	7 59	1 25	12 51	1 1	13 11	0 19	30 0	8 9	0 42	1 9	13 32		n.a.
S 12	7 53	16 25	4 34	1 8	1 23	7 11	1 12	4 58	1 12	17 17	1 49	8 2	1 25	12 52	1 1	13 11	0 19	30 0	8 9	0 42	1 11	13 33		n.a.
M13	8 16	13 58	3 51	1 35	1 31	7 41	1 13	5 16	1 13	17 21	1 49	8 5	1 25	12 53	1 1	13 10	0 19	30 0	8 9	0 42	1 12	13 35		n.a.
T 14	8 40	10 53	2 57	2 4	1 39	8 12	1 14	5 34	1 13	17 25	1 49	8 8	1 25	12 55	1 1	13 9	0 19	30 0	8 9	0 41	1 13	13 36		n.a.
W15	9 3	7 22	1 56	2 33	1 45	8 42	1 15	5 53	1 13	17 29	1 49	8 10	1 25	12 56	1 1	13 9	0 19	30 0	8 10	0 40	1 14	13 37		n.a.
T 16	9 26	3 34	0 50	3 4	1 50	9 13	1 16	6 11	1 13	17 33	1 49	8 13	1 25	12 57	1 1	13 8	0 19	30 0	8 10	0 40	1 16	13 39		n.a.
F 17	9 49	0n19	0s17	3 35	1 55	9 43	1 17	6 29	1 13	17 37	1 49	8 16	1 25	12 59	1 1	13 8	0 19	30 0	8 10	0 40	1 17	13 40		n.a.
S 18	10 12	4 10	1 22	4 7	1 58	10 12	1 18	6 48	1 14	17 42	1 49	8 19	1 26	13 0	1 1	13 7	0 19	30 0	8 10	0 40	1 18	13 41		n.a.
S 19	10 34	7 48	2 24	4 40	2 1	10 41	1 19	7 6	1 14	17 46	1 49	8 21	1 26	13 1	1 1	13 7	0 19	30 0	8 10	0 41	1 20	13 43		n.a.
M20	10 57	11 6	3 18	5 13	2 3	11 11	1 19	7 24	1 14	17 50	1 49	8 24	1 26	13 3	1 1	13 7	0 19	29 59	8 10	0 43	1 21	13 44		n.a.
T 21	11 19	13 57	4 4	5 46	2 5	11 39	1 20	7 42	1 14	17 54	1 48	8 27	1 26	13 4	1 1	13 6	0 19	29 59	8 10	0 45	1 22	13 45		n.a.
W22	11 41	16 12	4 39	6 19	2 6	12 8	1 20	8 0	1 14	17 58	1 48	8 30	1 26	13 5	1 1	13 6	0 19	29 59	8 10	0 48	1 23	13 47		n.a.
T 23	12 3	17 47	5 2	6 52	2 6	12 36	1 21	8 18	1 14	18 2	1 48	8 33	1 26	13 7	1 1	13 5	0 19	29 59	8 10	0 50	1 25	13 48		n.a.
F 24	12 25	18 36	5 12	7 25	2 6	13 4	1 21	8 36	1 14	18 6	1 48	8 35	1 26	13 8	1 1	13 5	0 19	29 59	8 10	0 52	1 26	13 49		n.a.
S 25	12 47	18 35	5 8	7 58	2 5	13 31	1 22	8 54	1 15	18 10	1 48	8 38	1 26	13 9	1 2	13 4	0 19	29 59	8 10	0 54	1 27	13 51		n.a.
S 26	13 8	17 42	4 51	8 31	2 4	13 58	1 22	9 12	1 15	18 14	1 48	8 41	1 26	13 11	1 2	13 4	0 19	29 59	8 10	0 55	1 29	13 52		n.a.
M27	13 29	15 59	4 20	9 4	2 3	14 25	1 22	9 30	1 15	18 18	1 48	8 44	1 26	13 12	1 2	13 4	0 19	29 59	8 10	0 56	1 30	13 53		n.a.
T 28	13 50	13 25	3 35	9 36	2 1	14 51	1 23	9 47	1 15	18 22	1 48	8 46	1 26	13 13	1 2	13 3	0 19	29 59	8 10	0 56	1 31	13 55		n.a.
W29	14 10	10 7	2 37	10 9	1 59	15 17	1 23	10 5	1 15	18 26	1 48	8 49	1 27	13 15	1 2	13 3	0 19	29 59	8 11	0 55	1 32	13 56		n.a.
T 30	14 31	6 9	1 29	10 40	1 56	15 42	1 23	10 22	1 15	18 30	1 48	8 52	1 27	13 16	1 2	13 2	0 19	29 58	8 11	0 55	1 34	13 57		n.a.
F 31	14n51	1n43	0s14	11n12	1n53	16n 7	1n23	10n40	1n15	18n34	1n48	8n54	1n27	13n17	1n 2	13s 2	0s19	29s58	8s11	0n54	1n35	13n59		n.a.

Julian Day Number = -2987563.5, Delta T = 195h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'22, Lahiri = 179°55'36 Julian Calendar 1 July 12893 BCE == Greg. Calendar 25 March 12893 BCE

The year -12892 astronomical counting style corresponds to year 12893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 14	10♉17'06	9♎47	25♈23	10♉23	24♈49	15♉57	19♈ 6	1♉52	27♒ 3	7°R 9	27°R45	26♍ 2	19♉41	n.a.	S 1
S 2	14 44 11	11°18'35	24°44	26°54	11°38	25°35	16°10	19°13	1°56	27° 3	7♐ 8	27♍42	25°59	19°47	n.a.	S 2
M 3	14 48 7	12°20'04	9♏57	28°24	12°54	26°21	16°24	19°19	1°59	27° 4	7° 7	27°38	25°56	19°54	n.a.	M 3
T 4	14 52 4	13°21'32	25°17	29°55	14° 9	27° 8	16°37	19°26	2° 3	27° 5	7° 6	27°31	25°52	20° 1	n.a.	T 4
W 5	14 56 0	14°23'00	10♐32	1♉27	15°25	27°54	16°51	19°32	2° 7	27° 6	7° 5	27°24	25°49	20° 7	n.a.	W 5
T 6	14 59 57	15°24'28	25°32	2°58	16°40	28°40	17° 5	19°39	2°10	27° 7	7° 4	27°16	25°46	20°14	n.a.	T 6
F 7	15 3 54	16°25'56	10♑ 8	4°30	17°55	29°26	17°19	19°46	2°14	27° 8	7° 3	27°10	25°43	20°21	n.a.	F 7
S 8	15 7 50	17°27'23	24°16	6° 3	19°11	0♉12	17°32	19°52	2°18	27° 8	7° 1	27° 5	25°40	20°27	n.a.	S 8
S 9	15 11 47	18°28'50	7♒55	7°35	20°26	0°59	17°46	19°58	2°21	27° 9	7° 0	27° 3	25°37	20°34	n.a.	S 9
M10	15 15 43	19°30'17	21° 6	9° 8	21°41	1°45	18° 0	20° 5	2°25	27°10	6°59	27°D 2	25°33	20°41	n.a.	M10
T 11	15 19 40	20°31'43	3♓52	10°41	22°57	2°31	18°13	20°11	2°29	27°10	6°58	27° 3	25°30	20°48	n.a.	T 11
W12	15 23 36	21°33'09	16°19	12°14	24°12	3°18	18°27	20°18	2°32	27°11	6°57	27° 4	25°27	20°54	n.a.	W12
T 13	15 27 33	22°34'35	28°31	13°47	25°27	4° 4	18°41	20°24	2°36	27°11	6°56	27°R 4	25°24	21° 1	n.a.	T 13
F 14	15 31 29	23°36'00	10♈33	15°21	26°42	4°51	18°54	20°30	2°39	27°12	6°55	27° 3	25°21	21° 8	n.a.	F 14
S 15	15 35 26	24°37'24	22°27	16°55	27°58	5°37	19° 8	20°36	2°43	27°12	6°53	27° 0	25°17	21°14	n.a.	S 15
S 16	15 39 22	25°38'48	4♉18	18°29	29°13	6°23	19°22	20°43	2°46	27°13	6°52	26°54	25°14	21°21	n.a.	S 16
M17	15 43 19	26°40'11	16° 8	20° 4	0♊28	7°10	19°35	20°49	2°50	27°13	6°51	26°45	25°11	21°28	n.a.	M17
T 18	15 47 16	27°41'33	27°58	21°39	1°43	7°56	19°49	20°55	2°53	27°14	6°50	26°34	25° 8	21°34	n.a.	T 18
W19	15 51 12	28°42'54	9♊51	23°14	2°58	8°43	20° 3	21° 1	2°57	27°14	6°49	26°21	25° 5	21°41	n.a.	W19
T 20	15 55 9	29°44'14	21°48	24°50	4°13	9°29	20°16	21° 7	3° 0	27°14	6°48	26° 8	25° 2	21°48	n.a.	T 20
F 21	15 59 5	0♊45'33	3♋49	26°26	5°28	10°16	20°30	21°13	3° 3	27°15	6°46	25°56	24°58	21°55	n.a.	F 21
S 22	16 3 2	1°46'51	15°58	28° 2	6°43	11° 2	20°43	21°19	3° 7	27°15	6°45	25°46	24°55	22° 1	n.a.	S 22
S 23	16 6 58	2°48'07	28°15	29°39	7°58	11°49	20°57	21°24	3°10	27°15	6°44	25°38	24°52	22° 8	n.a.	S 23
M24	16 10 55	3°49'22	10♌45	1♊16	9°13	12°35	21°10	21°30	3°14	27°15	6°43	25°32	24°49	22°15	n.a.	M24
T 25	16 14 52	4°50'35	23°29	2°54	10°28	13°22	21°24	21°36	3°17	27°15	6°42	25°30	24°46	22°21	n.a.	T 25
W26	16 18 48	5°51'47	6♍32	4°32	11°43	14° 8	21°38	21°42	3°20	27°15	6°40	25°D29	24°43	22°28	n.a.	W26
T 27	16 22 45	6°52'57	19°58	6°10	12°58	14°55	21°51	21°47	3°23	27°16	6°39	25°R30	24°39	22°35	n.a.	T 27
F 28	16 26 42	7°54'06	3♎50	7°49	14°13	15°41	22° 4	21°53	3°27	27°R16	6°38	25°30	24°36	22°41	n.a.	F 28
S 29	16 30 38	8°55'13	18° 8	9°29	15°27	16°28	22°18	21°58	3°30	27°16	6°37	25°28	24°33	22°48	n.a.	S 29
S 30	16 34 35	9°56'18	2♏51	11° 8	16°42	17°15	22°31	22° 4	3°33	27°16	6°36	25°23	24°30	22°55	n.a.	S 30
M31	16 38 31	10♊57'21	17♏55	12♊49	17♊57	18♉ 1	22♉45	22♈ 9	3♉36	27♒15	6♐34	25♍16	24♍27	23♉ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	2s57	1n 5	11n42	1n50	16n31	1n23	10n57	1n15	18n38	1n48	8n57	1n27	13n19	1n 2	13s 2	0s19	29s58	8s11	0n55	1n36	14n 0		n.a.
S 2	15 30	7 34	2 21	12 13	1 47	16 55	1 23	11 15	1 15	18 42	1 48	9 0	1 27	13 20	1 2	13 1	0 19	29 58	8 11	0 56	1 38	14 1		n.a.
M 3	15 49	11 47	3 29	12 43	1 43	17 19	1 23	11 32	1 16	18 46	1 48	9 2	1 27	13 21	1 2	13 1	0 19	29 58	8 11	0 58	1 39	14 2		n.a.
T 4	16 8	15 13	4 22	13 12	1 39	17 42	1 22	11 49	1 16	18 50	1 48	9 5	1 27	13 22	1 2	13 1	0 19	29 58	8 11	1 0	1 40	14 4		n.a.
W 5	16 27	17 35	4 56	13 41	1 35	18 4	1 22	12 6	1 16	18 54	1 48	9 8	1 27	13 24	1 2	13 1	0 19	29 57	8 11	1 3	1 41	14 5		n.a.
T 6	16 45	18 41	5 9	14 9	1 31	18 26	1 22	12 23	1 16	18 58	1 48	9 10	1 27	13 25	1 2	13 0	0 19	29 57	8 11	1 6	1 43	14 6		n.a.
F 7	17 3	18 30	5 1	14 37	1 27	18 48	1 21	12 40	1 16	19 2	1 48	9 13	1 28	13 26	1 2	13 0	0 19	29 57	8 11	1 9	1 44	14 8		n.a.
S 8	17 21	17 10	4 35	15 4	1 22	19 9	1 21	12 56	1 16	19 6	1 48	9 16	1 28	13 28	1 2	13 0	0 19	29 57	8 11	1 11	1 45	14 9		n.a.
S 9	17 39	14 52	3 54	15 31	1 17	19 29	1 20	13 13	1 16	19 10	1 48	9 18	1 28	13 29	1 2	12 59	0 19	29 57	8 11	1 12	1 47	14 10		n.a.
M10	17 56	11 52	3 2	15 57	1 12	19 49	1 20	13 29	1 16	19 14	1 48	9 21	1 28	13 30	1 2	12 59	0 19	29 57	8 11	1 12	1 48	14 11		n.a.
T 11	18 13	8 23	2 2	16 22	1 7	20 8	1 19	13 46	1 16	19 18	1 48	9 23	1 28	13 32	1 2	12 59	0 19	29 56	8 11	1 12	1 49	14 13		n.a.
W12	18 29	4 37	0 58	16 46	1 2	20 27	1 19	14 2	1 16	19 22	1 48	9 26	1 28	13 33	1 2	12 59	0 19	29 56	8 11	1 11	1 50	14 14		n.a.
T 13	18 45	0 43	0s 8	17 10	0 56	20 45	1 18	14 18	1 16	19 26	1 48	9 28	1 28	13 34	1 2	12 59	0 19	29 56	8 11	1 11	1 52	14 15		n.a.
F 14	19 1	3n 9	1 12	17 33	0 51	21 2	1 17	14 34	1 16	19 30	1 48	9 31	1 28	13 35	1 2	12 58	0 19	29 56	8 11	1 12	1 53	14 17		n.a.
S 15	19 16	6 52	2 12	17 56	0 45	21 19	1 16	14 50	1 16	19 34	1 48	9 34	1 29	13 37	1 2	12 58	0 19	29 56	8 11	1 13	1 54	14 18		n.a.
S 16	19 31	10 17	3 6	18 17	0 40	21 35	1 15	15 6	1 16	19 37	1 48	9 36	1 29	13 38	1 2	12 58	0 19	29 55	8 11	1 15	1 56	14 19		n.a.
M17	19 46	13 17	3 52	18 38	0 34	21 51	1 14	15 21	1 16	19 41	1 48	9 39	1 29	13 39	1 2	12 58	0 19	29 55	8 11	1 19	1 57	14 20		n.a.
T 18	20 0	15 45	4 27	18 58	0 28	22 5	1 13	15 37	1 16	19 45	1 48	9 41	1 29	13 40	1 2	12 58	0 19	29 55	8 11	1 24	1 58	14 22		n.a.
W19	20 14	17 33	4 51	19 18	0 22	22 20	1 12	15 52	1 16	19 49	1 48	9 43	1 29	13 42	1 2	12 58	0 19	29 55	8 11	1 29	1 59	14 23		n.a.
T 20	20 28	18 36	5 3	19 36	0 16	22 33	1 11	16 7	1 16	19 53	1 48	9 46	1 29	13 43	1 2	12 58	0 19	29 54	8 11	1 34	2 1	14 24		n.a.
F 21	20 41	18 50	5 1	19 54	0 11	22 46	1 10	16 22	1 16	19 56	1 48	9 48	1 29	13 44	1 2	12 57	0 19	29 54	8 11	1 39	2 2	14 25		n.a.
S 22	20 54	18 12	4 45	20 10	0 5	22 58	1 9	16 37	1 16	20 0	1 48	9 51	1 30	13 45	1 2	12 57	0 19	29 54	8 11	1 43	2 3	14 27		n.a.
S 23	21 6	16 43	4 16	20 26	0s 1	23 10	1 7	16 52	1 16	20 4	1 48	9 53	1 30	13 47	1 2	12 57	0 19	29 54	8 11	1 46	2 5	14 28		n.a.
M24	21 18	14 26	3 35	20 41	0 7	23 20	1 6	17 6	1 15	20 8	1 48	9 55	1 30	13 48	1 2	12 57	0 19	29 53	8 11	1 48	2 6	14 29		n.a.
T 25	21 30	11 24	2 42	20 55	0 13	23 30	1 5	17 21	1 15	20 11	1 48	9 58	1 30	13 49	1 2	12 57	0 19	29 53	8 11	1 49	2 7	14 30		n.a.
W26	21 41	7 45	1 39	21 8	0 19	23 40	1 3	17 35	1 15	20 15	1 48	10 0	1 30	13 50	1 2	12 57	0 19	29 53	8 11	1 50	2 8	14 32		n.a.
T 27	21 51	3 36	0 29	21 20	0 25	23 48	1 2	17 49	1 15	20 19	1 48	10 2	1 30	13 51	1 2	12 57	0 19	29 53	8 11	1 49	2 10	14 33		n.a.
F 28	22 2	0s53	0n44	21 31	0 31	23 56	1 0	18 3	1 15	20 22	1 48	10 5	1 31	13 52	1 2	12 57	0 19	29 52	8 11	1 49	2 11	14 34		n.a.
S 29	22 12	5 26	1 57	21 41	0 37	24 3	0 59	18 16	1 15	20 26	1 48	10 7	1 31	13 54	1 2	12 57	0 19	29 52	8 11	1 50	2 12	14 35		n.a.
S 30	22 21	9 48	3 5	21 50	0 42	24 10	0 57	18 30	1 15	20 29	1 48	10 9	1 31	13 55	1 2	12 57	0 19	29 52	8 11	1 52	2 14	14 37		n.a.
M31	22n30	13s39	4n 1	21n58	0s48	24n15	0n55	18n43	1n15	20n33	1n48	10n11	1n31	13n56	1n 3	12s57	0s19	29s52	8s10	1n55	2n15	14n38		n.a.

Julian Day Number = -2987532.5, Delta T = 195h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'17, Lahiri = 179°55'41 Julian Calendar 1 Aug. 12893 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12893 BCE

The year -12892 astronomical counting style corresponds to year 12893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 28	11♊58'23	3♐11	14♊30	19♊12	18♉48	22♉58	22♈15	3♉39	27°R15	6°R33	25°R 7	24♍23	23♉ 8	n.a.	T 1
W 2	16 46 25	12°59'24	18°28	16°11	20°26	19°34	23°11	22°20	3°42	27♒15	6♐32	24♍55	24°20	23°15	n.a.	W 2
T 3	16 50 21	14° 0'23	3♑35	17°53	21°41	20°21	23°24	22°25	3°46	27°15	6°31	24°44	24°17	23°22	n.a.	T 3
F 4	16 54 18	15° 1'21	18°23	19°35	22°56	21° 8	23°38	22°30	3°49	27°15	6°30	24°34	24°14	23°28	n.a.	F 4
S 5	16 58 15	16° 2'17	2♒43	21°18	24°10	21°54	23°51	22°35	3°52	27°15	6°28	24°25	24°11	23°35	n.a.	S 5
S 6	17 2 11	17° 3'11	16°32	23° 2	25°25	22°41	24° 4	22°40	3°55	27°14	6°27	24°20	24° 8	23°42	n.a.	S 6
M 7	17 6 8	18° 4'05	29°52	24°45	26°39	23°27	24°17	22°45	3°58	27°14	6°26	24°17	24° 4	23°49	n.a.	M 7
T 8	17 10 5	19° 4'56	12♓44	26°29	27°54	24°14	24°30	22°50	4° 0	27°14	6°25	24°16	24° 1	23°55	n.a.	T 8
W 9	17 14 1	20° 5'47	25°13	28°14	29° 8	25° 1	24°43	22°55	4° 3	27°13	6°24	24°16	23°58	24° 2	n.a.	W 9
T 10	17 17 58	21° 6'35	7♈24	29°58	0♋23	25°47	24°56	23° 0	4° 6	27°13	6°23	24°16	23°55	24° 9	n.a.	T 10
F 11	17 21 55	22° 7'23	19°23	1♋43	1°37	26°34	25° 9	23° 4	4° 9	27°12	6°21	24°14	23°52	24°15	n.a.	F 11
S 12	17 25 51	23° 8'08	1♉14	3°27	2°52	27°21	25°22	23° 9	4°12	27°12	6°20	24° 9	23°49	24°22	n.a.	S 12
S 13	17 29 48	24° 8'52	13° 3	5°12	4° 6	28° 7	25°35	23°14	4°14	27°12	6°19	24° 2	23°45	24°29	n.a.	S 13
M14	17 33 45	25° 9'35	24°52	6°56	5°20	28°54	25°48	23°18	4°17	27°11	6°18	23°52	23°42	24°36	n.a.	M14
T 15	17 37 41	26°10'16	6♊45	8°40	6°35	29°40	26° 0	23°22	4°20	27°10	6°17	23°39	23°39	24°42	n.a.	T 15
W16	17 41 38	27°10'54	18°43	10°22	7°49	0♊27	26°13	23°27	4°22	27°10	6°16	23°25	23°36	24°49	n.a.	W16
T 17	17 45 35	28°11'31	0♋48	12° 4	9° 3	1°14	26°26	23°31	4°25	27° 9	6°15	23°10	23°33	24°56	n.a.	T 17
F 18	17 49 31	29°12'06	13° 0	13°44	10°18	2° 0	26°38	23°35	4°28	27° 9	6°14	22°56	23°29	25° 2	n.a.	F 18
S 19	17 53 28	0♋12'39	25°20	15°23	11°32	2°47	26°51	23°39	4°30	27° 8	6°13	22°43	23°26	25° 9	n.a.	S 19
S 20	17 57 25	1°13'10	7♌50	16°59	12°46	3°33	27° 3	23°43	4°33	27° 7	6°11	22°34	23°23	25°16	n.a.	S 20
M21	18 1 22	2°13'38	20°30	18°33	14° 0	4°20	27°16	23°47	4°35	27° 6	6°10	22°27	23°20	25°22	n.a.	M21
T 22	18 5 18	3°14'04	3♍23	20° 3	15°14	5° 7	27°28	23°51	4°37	27° 6	6° 9	22°24	23°17	25°29	n.a.	T 22
W23	18 9 15	4°14'28	16°29	21°30	16°29	5°53	27°40	23°55	4°40	27° 5	6° 8	22°23	23°14	25°36	n.a.	W23
T 24	18 13 12	5°14'49	29°53	22°52	17°43	6°40	27°53	23°58	4°42	27° 4	6° 7	22°23	23°10	25°43	n.a.	T 24
F 25	18 17 8	6°15'08	13♎36	24° 8	18°57	7°26	28° 5	24° 2	4°44	27° 3	6° 6	22°23	23° 7	25°49	n.a.	F 25
S 26	18 21 5	7°15'24	27°40	25°19	20°11	8°13	28°17	24° 6	4°46	27° 2	6° 5	22°21	23° 4	25°56	n.a.	S 26
S 27	18 25 2	8°15'38	12♏ 4	26°23	21°25	8°59	28°29	24° 9	4°49	27° 1	6° 4	22°17	23° 1	26° 3	n.a.	S 27
M28	18 28 58	9°15'49	26°47	27°20	22°39	9°46	28°41	24°12	4°51	27° 0	6° 3	22°11	22°58	26° 9	n.a.	M28
T 29	18 32 55	10°15'58	11♐42	28° 9	23°53	10°32	28°53	24°16	4°53	26°59	6° 2	22° 2	22°55	26°16	n.a.	T 29
W30	18 36 52	11♋16'05	26♐41	28♋50	25♋ 7	11♊19	29♉ 5	24♈19	4♉55	26♒58	6♐ 1	21♍52	22♍51	26♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	16s37	4n40	22n 5	0s53	24n20	0n54	18n56	1n15	20n37	1n48	10n14	1n31	13n57	1n 3	12s57	0s19	29s51	8s10	1n59	2n16	14n39		n.a.
W 2	22 46	18 24	5 0	22 11	0 59	24 24	0 52	19 9	1 14	20 40	1 48	10 16	1 31	13 58	1 3	12 57	0 19	29 51	8 10	2 3	2 17	14 40		n.a.
T 3	22 54	18 53	4 58	22 16	1 4	24 28	0 50	19 22	1 14	20 44	1 49	10 18	1 32	13 59	1 3	12 57	0 19	29 51	8 10	2 8	2 19	14 42		n.a.
F 4	23 1	18 3	4 36	22 20	1 9	24 30	0 48	19 34	1 14	20 47	1 49	10 20	1 32	14 0	1 3	12 57	0 19	29 50	8 10	2 12	2 20	14 43		n.a.
S 5	23 8	16 4	3 58	22 22	1 14	24 32	0 46	19 47	1 14	20 51	1 49	10 22	1 32	14 1	1 3	12 57	0 19	29 50	8 10	2 15	2 21	14 44		n.a.
S 6	23 14	13 14	3 6	22 24	1 18	24 33	0 44	19 59	1 14	20 54	1 49	10 24	1 32	14 2	1 3	12 57	0 19	29 50	8 10	2 18	2 23	14 45		n.a.
M 7	23 20	9 47	2 6	22 25	1 23	24 34	0 42	20 11	1 14	20 57	1 49	10 26	1 32	14 4	1 3	12 58	0 19	29 50	8 10	2 19	2 24	14 46		n.a.
T 8	23 25	5 58	1 1	22 24	1 27	24 33	0 41	20 22	1 13	21 1	1 49	10 28	1 32	14 5	1 3	12 58	0 19	29 49	8 10	2 19	2 25	14 48		n.a.
W 9	23 30	2 1	0s 5	22 22	1 31	24 32	0 39	20 34	1 13	21 4	1 49	10 30	1 33	14 6	1 3	12 58	0 19	29 49	8 10	2 19	2 26	14 49		n.a.
T 10	23 35	1n56	1 9	22 19	1 34	24 30	0 36	20 45	1 13	21 7	1 49	10 32	1 33	14 7	1 3	12 58	0 19	29 49	8 10	2 19	2 28	14 50		n.a.
F 11	23 38	5 44	2 9	22 16	1 37	24 27	0 34	20 56	1 13	21 11	1 49	10 34	1 33	14 8	1 3	12 58	0 19	29 48	8 10	2 20	2 29	14 51		n.a.
S 12	23 42	9 17	3 3	22 11	1 40	24 24	0 32	21 7	1 13	21 14	1 49	10 36	1 33	14 9	1 3	12 58	0 19	29 48	8 10	2 22	2 30	14 53		n.a.
S 13	23 45	12 26	3 48	22 5	1 42	24 20	0 30	21 17	1 12	21 17	1 49	10 38	1 33	14 10	1 3	12 58	0 19	29 48	8 9	2 25	2 31	14 54		n.a.
M14	23 47	15 5	4 23	21 59	1 44	24 15	0 28	21 28	1 12	21 21	1 50	10 40	1 34	14 11	1 3	12 59	0 19	29 47	8 9	2 29	2 33	14 55		n.a.
T 15	23 49	17 7	4 48	21 51	1 45	24 9	0 26	21 38	1 12	21 24	1 50	10 42	1 34	14 12	1 3	12 59	0 19	29 47	8 9	2 34	2 34	14 56		n.a.
W16	23 51	18 26	4 59	21 43	1 46	24 3	0 24	21 48	1 12	21 27	1 50	10 43	1 34	14 13	1 3	12 59	0 19	29 47	8 9	2 40	2 35	14 57		n.a.
T 17	23 52	18 56	4 58	21 35	1 46	23 56	0 22	21 57	1 11	21 30	1 50	10 45	1 34	14 14	1 3	12 59	0 19	29 47	8 9	2 46	2 37	14 59		n.a.
F 18	23 53	18 34	4 42	21 26	1 45	23 48	0 19	22 7	1 11	21 33	1 50	10 47	1 34	14 14	1 3	12 59	0 19	29 46	8 9	2 51	2 38	15 0		n.a.
S 19	23 53	17 19	4 14	21 17	1 43	23 40	0 17	22 16	1 11	21 36	1 50	10 49	1 35	14 15	1 3	13 0	0 19	29 46	8 9	2 56	2 39	15 1		n.a.
S 20	23 52	15 14	3 33	21 7	1 41	23 31	0 15	22 25	1 10	21 40	1 50	10 50	1 35	14 16	1 3	13 0	0 19	29 46	8 9	3 0	2 40	15 2		n.a.
M21	23 52	12 24	2 40	20 58	1 38	23 21	0 12	22 34	1 10	21 43	1 51	10 52	1 35	14 17	1 4	13 0	0 19	29 45	8 9	3 3	2 42	15 3		n.a.
T 22	23 50	8 55	1 39	20 50	1 33	23 10	0 10	22 42	1 10	21 46	1 51	10 54	1 35	14 18	1 4	13 0	0 19	29 45	8 8	3 4	2 43	15 5		n.a.
W23	23 49	4 57	0 31	20 41	1 28	22 59	0 8	22 50	1 9	21 49	1 51	10 55	1 35	14 19	1 4	13 1	0 19	29 45	8 8	3 5	2 44	15 6		n.a.
T 24	23 46	0 39	0n40	20 34	1 22	22 47	0 6	22 58	1 9	21 52	1 51	10 57	1 36	14 20	1 4	13 1	0 19	29 44	8 8	3 5	2 46	15 7		n.a.
F 25	23 44	3s47	1 50	20 28	1 14	22 35	0 3	23 6	1 9	21 55	1 51	10 58	1 36	14 21	1 4	13 1	0 19	29 44	8 8	3 5	2 47	15 8		n.a.
S 26	23 41	8 7	2 56	20 24	1 6	22 22	0 1	23 13	1 9	21 58	1 51	11 0	1 36	14 21	1 4	13 2	0 19	29 44	8 8	3 5	2 48	15 9		n.a.
S 27	23 37	12 4	3 52	20 21	0 56	22 8	0s 1	23 20	1 8	22 1	1 51	11 1	1 36	14 22	1 4	13 2	0 19	29 43	8 8	3 7	2 49	15 10		n.a.
M28	23 33	15 22	4 34	20 21	0 45	21 53	0 4	23 27	1 8	22 3	1 52	11 3	1 36	14 23	1 4	13 2	0 19	29 43	8 8	3 9	2 51	15 12		n.a.
T 29	23 28	17 42	4 58	20 23	0 33	21 38	0 6	23 34	1 7	22 6	1 52	11 4	1 37	14 24	1 4	13 2	0 19	29 43	8 7	3 13	2 52	15 13		n.a.
W30	23n24	18s50	5n 2	20n27	0s20	21n23	0s 9	23n40	1n 7	22n 9	1n52	11n 6	1n37	14n24	1n 4	13s 3	0s19	29s42	8s 7	3n17	2n53	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2987501.5, Delta T = 195h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'13, Lahiri = 179°55'45 Julian Calendar 1 Sept. 12893 BCE == Greg. Calendar 26 May 12893 BCE

The year -12892 astronomical counting style corresponds to year 12893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12893 BCE

OCTOBER 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 49	12♋16'09	11♉36	29♋21	26♋21	12♊ 5	29♉16	24♈22	4♉57	26°R57	6°R 0	21°R41	22♍48	26♉30	n.a.	T 1
F 2	18 44 45	13°16'11	26°17	29°42	27°35	12°52	29°28	24°25	4°59	26♒56	5♐59	21♍31	22°45	26°36	n.a.	F 2
S 3	18 48 42	14°16'11	10♒36	29°54	28°49	13°38	29°40	24°28	5° 1	26°55	5°59	21°23	22°42	26°43	n.a.	S 3
S 4	18 52 39	15°16'09	24°28	29°R56	0♌ 2	14°24	29°51	24°31	5° 2	26°54	5°58	21°18	22°39	26°50	n.a.	S 4
M 5	18 56 35	16°16'04	7♓53	29°47	1°16	15°11	0♊ 3	24°33	5° 4	26°53	5°57	21°15	22°35	26°56	n.a.	M 5
T 6	19 0 32	17°15'57	20°51	29°29	2°30	15°57	0°14	24°36	5° 6	26°52	5°56	21°D14	22°32	27° 3	n.a.	T 6
W 7	19 4 29	18°15'49	3♈25	29° 1	3°44	16°43	0°25	24°39	5° 8	26°51	5°55	21°14	22°29	27°10	n.a.	W 7
T 8	19 8 25	19°15'38	15°41	28°25	4°58	17°30	0°36	24°41	5° 9	26°49	5°54	21°R15	22°26	27°17	n.a.	T 8
F 9	19 12 22	20°15'25	27°43	27°41	6°11	18°16	0°48	24°43	5°11	26°48	5°53	21°15	22°23	27°23	n.a.	F 9
S 10	19 16 19	21°15'10	9♉36	26°51	7°25	19° 2	0°59	24°46	5°12	26°47	5°53	21°13	22°20	27°30	n.a.	S 10
S 11	19 20 16	22°14'53	21°26	25°55	8°39	19°49	1°10	24°48	5°14	26°46	5°52	21° 9	22°16	27°37	n.a.	S 11
M12	19 24 12	23°14'34	3♊17	24°56	9°53	20°35	1°20	24°50	5°15	26°44	5°51	21° 2	22°13	27°43	n.a.	M12
T 13	19 28 9	24°14'13	15°13	23°54	11° 6	21°21	1°31	24°52	5°17	26°43	5°50	20°53	22°10	27°50	n.a.	T 13
W14	19 32 6	25°13'49	27°16	22°51	12°20	22° 7	1°42	24°54	5°18	26°42	5°50	20°43	22° 7	27°57	n.a.	W14
T 15	19 36 2	26°13'24	9♋30	21°50	13°34	22°53	1°52	24°56	5°19	26°40	5°49	20°33	22° 4	28° 4	n.a.	T 15
F 16	19 39 59	27°12'56	21°55	20°50	14°47	23°40	2° 3	24°57	5°21	26°39	5°48	20°22	22° 1	28°10	n.a.	F 16
S 17	19 43 56	28°12'25	4♌31	19°53	16° 1	24°26	2°13	24°59	5°22	26°38	5°47	20°14	21°57	28°17	n.a.	S 17
S 18	19 47 52	29°11'52	17°19	19° 1	17°15	25°12	2°23	25° 1	5°23	26°36	5°47	20° 7	21°54	28°24	n.a.	S 18
M19	19 51 49	0♌11'17	0♍18	18°14	18°28	25°58	2°34	25° 2	5°24	26°35	5°46	20° 3	21°51	28°30	n.a.	M19
T 20	19 55 46	1°10'39	13°29	17°32	19°42	26°44	2°44	25° 3	5°25	26°33	5°46	20° 1	21°48	28°37	n.a.	T 20
W21	19 59 42	2° 9'58	26°51	16°57	20°55	27°30	2°54	25° 5	5°26	26°32	5°45	20°D 1	21°45	28°44	n.a.	W21
T 22	20 3 39	3° 9'15	10♎26	16°28	22° 9	28°16	3° 3	25° 6	5°27	26°31	5°44	20° 2	21°41	28°51	n.a.	T 22
F 23	20 7 36	4° 8'29	24°13	16° 5	23°22	29° 2	3°13	25° 7	5°28	26°29	5°44	20° 3	21°38	28°57	n.a.	F 23
S 24	20 11 32	5° 7'40	8♏13	15°49	24°36	29°48	3°23	25° 8	5°29	26°28	5°43	20°R 3	21°35	29° 4	n.a.	S 24
S 25	20 15 29	6° 6'49	22°26	15°39	25°49	0♋34	3°32	25° 8	5°30	26°26	5°43	20° 2	21°32	29°11	n.a.	S 25
M26	20 19 26	7° 5'55	6♐49	15°D35	27° 3	1°19	3°42	25° 9	5°30	26°25	5°42	19°59	21°29	29°17	n.a.	M26
T 27	20 23 22	8° 4'58	21°19	15°38	28°16	2° 5	3°51	25°10	5°31	26°23	5°42	19°54	21°26	29°24	n.a.	T 27
W28	20 27 19	9° 3'59	5♑51	15°46	29°29	2°51	4° 0	25°10	5°32	26°21	5°41	19°49	21°22	29°31	n.a.	W28
T 29	20 31 15	10° 2'57	20°20	16° 0	0♍43	3°37	4° 9	25°11	5°32	26°20	5°41	19°42	21°19	29°38	n.a.	T 29
F 30	20 35 12	11° 1'53	4♒38	16°19	1°56	4°22	4°18	25°11	5°33	26°18	5°40	19°36	21°16	29°44	n.a.	F 30
S 31	20 39 9	12♌ 0'46	18♒40	16♋43	3♍ 9	5♋ 8	4♊27	25♈11	5♉33	26♒17	5♐40	19♍32	21♍13	29♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	18s39	4n45	20n34	0s 6	21n 6	0s11	23n46	1n 7	22n12	1n52	11n 7	1n37	14n25	1n 4	13s 3	0s19	29s42	8s 7	3n21	2n55	15n15		n.a.
F 2	23 12	17 13	4 9	20 45	0n 9	20 49	0 13	23 52	1 6	22 15	1 52	11 8	1 37	14 26	1 4	13 4	0 19	29 42	8 7	3 25	2 56	15 16		n.a.
S 3	23 6	14 44	3 19	20 58	0 25	20 32	0 16	23 58	1 6	22 17	1 52	11 10	1 37	14 27	1 4	13 4	0 19	29 41	8 7	3 29	2 57	15 17		n.a.
S 4	22 59	11 27	2 18	21 14	0 42	20 14	0 18	24 3	1 5	22 20	1 53	11 11	1 38	14 27	1 4	13 4	0 19	29 41	8 7	3 31	2 58	15 19		n.a.
M 5	22 52	7 41	1 11	21 33	0 59	19 56	0 20	24 8	1 5	22 23	1 53	11 12	1 38	14 28	1 4	13 5	0 19	29 41	8 6	3 32	3 0	15 20		n.a.
T 6	22 44	3 40	0 2	21 54	1 17	19 36	0 23	24 12	1 5	22 25	1 53	11 13	1 38	14 29	1 4	13 5	0 19	29 40	8 6	3 32	3 1	15 21		n.a.
W 7	22 36	0n24	1s 5	22 17	1 35	19 17	0 25	24 17	1 4	22 28	1 53	11 15	1 38	14 29	1 5	13 5	0 19	29 40	8 6	3 32	3 2	15 22		n.a.
T 8	22 28	4 20	2 7	22 42	1 52	18 57	0 27	24 21	1 4	22 31	1 53	11 16	1 39	14 30	1 5	13 6	0 19	29 40	8 6	3 32	3 3	15 23		n.a.
F 9	22 19	8 1	3 2	23 8	2 9	18 36	0 30	24 25	1 3	22 33	1 54	11 17	1 39	14 31	1 5	13 6	0 19	29 39	8 6	3 32	3 5	15 24		n.a.
S 10	22 10	11 21	3 49	23 34	2 26	18 15	0 32	24 29	1 3	22 36	1 54	11 18	1 39	14 31	1 5	13 7	0 19	29 39	8 6	3 33	3 6	15 26		n.a.
S 11	22 0	14 11	4 26	24 0	2 41	17 54	0 34	24 32	1 2	22 38	1 54	11 19	1 39	14 32	1 5	13 7	0 19	29 39	8 5	3 35	3 7	15 27		n.a.
M12	21 50	16 27	4 51	24 26	2 56	17 32	0 36	24 35	1 2	22 41	1 54	11 20	1 40	14 32	1 5	13 8	0 19	29 38	8 5	3 37	3 9	15 28		n.a.
T 13	21 40	18 1	5 4	24 50	3 9	17 9	0 39	24 38	1 1	22 43	1 54	11 21	1 40	14 33	1 5	13 8	0 19	29 38	8 5	3 41	3 10	15 29		n.a.
W14	21 29	18 48	5 4	25 12	3 20	16 46	0 41	24 40	1 1	22 46	1 55	11 22	1 40	14 33	1 5	13 8	0 19	29 38	8 5	3 45	3 11	15 30		n.a.
T 15	21 18	18 44	4 49	25 32	3 30	16 23	0 43	24 42	1 0	22 48	1 55	11 23	1 40	14 34	1 5	13 9	0 19	29 37	8 5	3 49	3 12	15 31		n.a.
F 16	21 6	17 47	4 21	25 50	3 38	15 59	0 45	24 44	1 0	22 51	1 55	11 24	1 40	14 34	1 5	13 9	0 19	29 37	8 5	3 53	3 14	15 32		n.a.
S 17	20 54	15 56	3 40	26 4	3 44	15 35	0 47	24 46	0 59	22 53	1 55	11 24	1 41	14 35	1 5	13 10	0 19	29 37	8 4	3 57	3 15	15 34		n.a.
S 18	20 42	13 18	2 47	26 16	3 48	15 11	0 49	24 47	0 59	22 55	1 56	11 25	1 41	14 35	1 5	13 10	0 19	29 36	8 4	3 59	3 16	15 35		n.a.
M19	20 29	9 57	1 44	26 26	3 50	14 46	0 52	24 48	0 58	22 58	1 56	11 26	1 41	14 36	1 5	13 11	0 19	29 36	8 4	4 1	3 18	15 36		n.a.
T 20	20 16	6 4	0 35	26 33	3 51	14 21	0 54	24 49	0 58	23 0	1 56	11 27	1 41	14 36	1 5	13 11	0 19	29 36	8 4	4 2	3 19	15 37		n.a.
W21	20 2	1 50	0n37	26 37	3 51	13 55	0 56	24 50	0 57	23 2	1 56	11 27	1 42	14 37	1 5	13 12	0 18	29 36	8 4	4 2	3 20	15 38		n.a.
T 22	19 49	2s33	1 48	26 39	3 49	13 29	0 58	24 50	0 57	23 4	1 57	11 28	1 42	14 37	1 6	13 12	0 18	29 35	8 3	4 1	3 21	15 39		n.a.
F 23	19 35	6 52	2 54	26 38	3 46	13 3	1 0	24 50	0 56	23 6	1 57	11 29	1 42	14 37	1 6	13 13	0 18	29 35	8 3	4 1	3 23	15 40		n.a.
S 24	19 20	10 52	3 51	26 36	3 42	12 36	1 2	24 49	0 56	23 9	1 57	11 29	1 42	14 38	1 6	13 13	0 18	29 35	8 3	4 1	3 24	15 41		n.a.
S 25	19 5	14 18	4 35	26 32	3 37	12 10	1 3	24 49	0 55	23 11	1 57	11 30	1 43	14 38	1 6	13 14	0 18	29 34	8 3	4 1	3 25	15 43		n.a.
M26	18 50	16 54	5 2	26 27	3 31	11 43	1 5	24 48	0 55	23 13	1 58	11 30	1 43	14 38	1 6	13 14	0 18	29 34	8 3	4 2	3 26	15 44		n.a.
T 27	18 35	18 27	5 10	26 20	3 24	11 15	1 7	24 47	0 54	23 15	1 58	11 31	1 43	14 39	1 6	13 15	0 18	29 34	8 2	4 4	3 28	15 45		n.a.
W28	18 19	18 48	4 58	26 12	3 17	10 48	1 9	24 45	0 53	23 17	1 58	11 31	1 43	14 39	1 6	13 15	0 18	29 33	8 2	4 7	3 29	15 46		n.a.
T 29	18 3	17 55	4 27	26 2	3 9	10 20	1 11	24 43	0 53	23 19	1 58	11 31	1 44	14 39	1 6	13 16	0 18	29 33	8 2	4 9	3 30	15 47		n.a.
F 30	17 47	15 55	3 40	25 52	3 1	9 52	1 12	24 41	0 52	23 21	1 59	11 32	1 44	14 39	1 6	13 16	0 18	29 33	8 2	4 11	3 32	15 48		n.a.
S 31	17n30	12s59	2n40	25n40	2n52	9n24	1s14	24n39	0n52	23n23	1n59	11n32	1n44	14n40	1n 6	13s17	0s18	29s33	8s 1	4n13	3n33	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2987471.5, Delta T = 195h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'09, Lahiri = 179°55'49 Julian Calendar 1 Oct. 12893 BCE == Greg. Calendar 25 June 12893 BCE

The year -12892 astronomical counting style corresponds to year 12893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 5	12♌59'37	2♓22	17♋11	4♍23	5♋54	4♊36	25♈12	5♉34	26°R15	5°R40	19°R29	21♍10	29♉58	n.a.	S 1
M 2	20 47 2	13°58'25	15°41	17°44	5°36	6°39	4°44	25°R12	5°34	26♒14	5♐39	19°D28	21° 6	0♊ 4	n.a.	M 2
T 3	20 50 59	14°57'12	28°38	18°21	6°49	7°25	4°53	25°12	5°34	26°12	5°39	19♍28	21° 3	0°11	n.a.	T 3
W 4	20 54 55	15°55'56	11♈14	19° 2	8° 2	8°10	5° 1	25°11	5°35	26°10	5°39	19°29	21° 0	0°18	n.a.	W 4
T 5	20 58 52	16°54'38	23°33	19°47	9°16	8°56	5°10	25°11	5°35	26° 9	5°38	19°31	20°57	0°25	n.a.	T 5
F 6	21 2 48	17°53'18	5♉38	20°35	10°29	9°41	5°18	25°11	5°35	26° 7	5°38	19°32	20°54	0°31	n.a.	F 6
S 7	21 6 45	18°51'56	17°35	21°26	11°42	10°26	5°26	25°10	5°35	26° 6	5°38	19°R33	20°51	0°38	n.a.	S 7
S 8	21 10 41	19°50'32	29°27	22°21	12°55	11°12	5°33	25°10	5°R35	26° 4	5°38	19°33	20°47	0°45	n.a.	S 8
M 9	21 14 38	20°49'06	11♊20	23°18	14° 8	11°57	5°41	25° 9	5°35	26° 2	5°37	19°31	20°44	0°51	n.a.	M 9
T 10	21 18 35	21°47'38	23°19	24°18	15°21	12°42	5°49	25° 9	5°35	26° 1	5°37	19°28	20°41	0°58	n.a.	T 10
W11	21 22 31	22°46'08	5♋27	25°20	16°34	13°28	5°56	25° 8	5°35	25°59	5°37	19°24	20°38	1° 5	n.a.	W11
T 12	21 26 28	23°44'36	17°47	26°26	17°47	14°13	6° 3	25° 7	5°35	25°57	5°37	19°20	20°35	1°12	n.a.	T 12
F 13	21 30 24	24°43'02	0♌21	27°33	19° 0	14°58	6°11	25° 6	5°34	25°56	5°37	19°16	20°32	1°18	n.a.	F 13
S 14	21 34 21	25°41'26	13°12	28°43	20°13	15°43	6°18	25° 5	5°34	25°54	5°37	19°12	20°28	1°25	n.a.	S 14
S 15	21 38 17	26°39'47	26°18	29°55	21°26	16°28	6°24	25° 4	5°34	25°52	5°37	19°10	20°25	1°32	n.a.	S 15
M16	21 42 14	27°38'07	9♍40	1♌ 9	22°39	17°13	6°31	25° 2	5°34	25°51	5°37	19° 8	20°22	1°38	n.a.	M16
T 17	21 46 10	28°36'24	23°15	2°25	23°52	17°58	6°38	25° 1	5°33	25°49	5°37	19°D 8	20°19	1°45	n.a.	T 17
W18	21 50 7	29°34'39	7♎ 2	3°43	25° 5	18°43	6°44	24°59	5°33	25°48	5°D37	19° 9	20°16	1°52	n.a.	W18
T 19	21 54 3	0♍32'51	20°59	5° 3	26°18	19°28	6°50	24°58	5°32	25°46	5°37	19°10	20°12	1°59	n.a.	T 19
F 20	21 58 0	1°31'01	5♏ 3	6°25	27°31	20°13	6°56	24°56	5°32	25°44	5°37	19°11	20° 9	2° 5	n.a.	F 20
S 21	22 1 57	2°29'09	19°13	7°49	28°43	20°57	7° 2	24°55	5°31	25°43	5°37	19°12	20° 6	2°12	n.a.	S 21
S 22	22 5 53	3°27'15	3♐25	9°14	29°56	21°42	7° 8	24°53	5°30	25°41	5°37	19°R13	20° 3	2°19	n.a.	S 22
M23	22 9 50	4°25'18	17°39	10°41	1♎ 9	22°27	7°14	24°51	5°30	25°39	5°37	19°12	20° 0	2°25	n.a.	M23
T 24	22 13 46	5°23'19	1♑51	12°10	2°22	23°11	7°19	24°49	5°29	25°38	5°37	19°11	19°57	2°32	n.a.	T 24
W25	22 17 43	6°21'17	15°58	13°41	3°34	23°56	7°25	24°47	5°28	25°36	5°37	19°10	19°53	2°39	n.a.	W25
T 26	22 21 39	7°19'14	29°58	15°13	4°47	24°40	7°30	24°45	5°27	25°35	5°37	19° 8	19°50	2°46	n.a.	T 26
F 27	22 25 36	8°17'08	13♒48	16°47	5°59	25°25	7°35	24°42	5°26	25°33	5°37	19° 7	19°47	2°52	n.a.	F 27
S 28	22 29 32	9°15'00	27°24	18°23	7°12	26° 9	7°40	24°40	5°25	25°31	5°38	19° 6	19°44	2°59	n.a.	S 28
S 29	22 33 29	10°12'50	10♓45	20° 0	8°24	26°53	7°45	24°38	5°24	25°30	5°38	19° 6	19°41	3° 6	n.a.	S 29
M30	22 37 25	11♍10'38	23♓49	21♌40	9♎37	27♋38	7♊49	24♈35	5♉23	25♒28	5♐38	19°D 5	19♍37	3♊13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	9s24	1n32	25n28	2n43	8n55	1s16	24n37	0n51	23n25	1n59	11n32	1n44	14n40	1n 6	13s17	0s18	29s32	8s 1	4n14	3n34	15n50		n.a.
M 2	16 56	5 26	0 21	25 14	2 34	8 26	1 17	24 34	0 50	23 27	2 0	11 33	1 44	14 40	1 6	13 18	0 18	29 32	8 1	4 15	3 35	15 51		n.a.
T 3	16 39	1 19	0s50	25 0	2 25	7 58	1 19	24 31	0 50	23 29	2 0	11 33	1 45	14 40	1 6	13 18	0 18	29 32	8 1	4 15	3 37	15 53		n.a.
W 4	16 21	2n45	1 56	24 45	2 15	7 29	1 20	24 27	0 49	23 30	2 0	11 33	1 45	14 40	1 6	13 19	0 18	29 31	8 1	4 14	3 38	15 54		n.a.
T 5	16 3	6 36	2 56	24 29	2 6	7 0	1 21	24 23	0 48	23 32	2 0	11 33	1 45	14 40	1 7	13 20	0 18	29 31	8 0	4 14	3 39	15 55		n.a.
F 6	15 45	10 6	3 47	24 12	1 56	6 30	1 23	24 20	0 48	23 34	2 1	11 33	1 45	14 41	1 7	13 20	0 18	29 31	8 0	4 13	3 40	15 56		n.a.
S 7	15 27	13 8	4 27	23 54	1 47	6 1	1 24	24 15	0 47	23 36	2 1	11 33	1 46	14 41	1 7	13 21	0 18	29 31	8 0	4 13	3 42	15 57		n.a.
S 8	15 8	15 37	4 55	23 36	1 37	5 31	1 25	24 11	0 46	23 38	2 1	11 33	1 46	14 41	1 7	13 21	0 18	29 30	8 0	4 13	3 43	15 58		n.a.
M 9	14 49	17 26	5 11	23 17	1 28	5 2	1 26	24 6	0 46	23 39	2 2	11 33	1 46	14 41	1 7	13 22	0 18	29 30	8 0	4 14	3 44	15 59		n.a.
T 10	14 30	18 30	5 13	22 57	1 18	4 32	1 28	24 1	0 45	23 41	2 2	11 33	1 46	14 41	1 7	13 22	0 18	29 30	7 59	4 15	3 46	16 0		n.a.
W11	14 11	18 45	5 2	22 36	1 9	4 2	1 29	23 56	0 44	23 43	2 2	11 33	1 47	14 41	1 7	13 23	0 18	29 30	7 59	4 16	3 47	16 1		n.a.
T 12	13 51	18 7	4 36	22 14	0 59	3 33	1 30	23 51	0 44	23 44	2 3	11 33	1 47	14 41	1 7	13 23	0 18	29 29	7 59	4 18	3 48	16 2		n.a.
F 13	13 31	16 36	3 57	21 52	0 50	3 3	1 31	23 45	0 43	23 46	2 3	11 33	1 47	14 41	1 7	13 24	0 18	29 29	7 59	4 20	3 49	16 3		n.a.
S 14	13 11	14 13	3 5	21 29	0 41	2 33	1 31	23 39	0 42	23 47	2 3	11 33	1 47	14 41	1 7	13 24	0 18	29 29	7 58	4 21	3 51	16 4		n.a.
S 15	12 51	11 4	2 3	21 5	0 32	2 3	1 32	23 33	0 42	23 49	2 3	11 32	1 47	14 41	1 7	13 25	0 18	29 29	7 58	4 22	3 52	16 5		n.a.
M16	12 31	7 17	0 52	20 40	0 23	1 33	1 33	23 26	0 41	23 50	2 4	11 32	1 48	14 41	1 7	13 26	0 18	29 29	7 58	4 23	3 53	16 7		n.a.
T 17	12 10	3 5	0n23	20 14	0 15	1 3	1 34	23 19	0 40	23 52	2 4	11 32	1 48	14 41	1 7	13 26	0 18	29 28	7 58	4 23	3 54	16 8		n.a.
W18	11 50	1s21	1 37	19 48	0 6	0 33	1 34	23 12	0 39	23 53	2 4	11 32	1 48	14 41	1 7	13 27	0 18	29 28	7 58	4 22	3 56	16 9		n.a.
T 19	11 29	5 46	2 47	19 20	0s 2	0 3	1 35	23 5	0 39	23 55	2 5	11 31	1 48	14 40	1 7	13 27	0 18	29 28	7 57	4 22	3 57	16 10		n.a.
F 20	11 8	9 53	3 48	18 52	0 10	0s27	1 35	22 58	0 38	23 56	2 5	11 31	1 49	14 40	1 8	13 28	0 18	29 28	7 57	4 21	3 58	16 11		n.a.
S 21	10 47	13 28	4 34	18 23	0 18	0 56	1 36	22 50	0 37	23 57	2 5	11 30	1 49	14 40	1 8	13 28	0 18	29 27	7 57	4 21	4 0	16 12		n.a.
S 22	10 25	16 15	5 5	17 53	0 25	1 26	1 36	22 42	0 36	23 59	2 6	11 30	1 49	14 40	1 8	13 29	0 18	29 27	7 57	4 21	4 1	16 13		n.a.
M23	10 4	18 3	5 17	17 22	0 32	1 56	1 36	22 34	0 36	24 0	2 6	11 29	1 49	14 40	1 8	13 29	0 18	29 27	7 56	4 21	4 2	16 14		n.a.
T 24	9 42	18 44	5 9	16 51	0 39	2 25	1 36	22 26	0 35	24 1	2 6	11 29	1 50	14 40	1 8	13 30	0 18	29 27	7 56	4 21	4 3	16 15		n.a.
W25	9 21	18 14	4 43	16 18	0 46	2 55	1 36	22 17	0 34	24 3	2 7	11 28	1 50	14 39	1 8	13 30	0 18	29 27	7 56	4 22	4 5	16 16		n.a.
T 26	8 59	16 38	4 0	15 45	0 52	3 24	1 37	22 8	0 33	24 4	2 7	11 28	1 50	14 39	1 8	13 31	0 18	29 26	7 56	4 23	4 6	16 17		n.a.
F 27	8 37	14 4	3 4	15 11	0 58	3 54	1 36	21 59	0 32	24 5	2 7	11 27	1 50	14 39	1 8	13 32	0 18	29 26	7 55	4 23	4 7	16 18		n.a.
S 28	8 15	10 46	1 58	14 36	1 4	4 23	1 36	21 50	0 32	24 6	2 8	11 26	1 50	14 39	1 8	13 32	0 18	29 26	7 55	4 24	4 8	16 19		n.a.
S 29	7 53	6 58	0 46	14 0	1 9	4 52	1 36	21 41	0 31	24 7	2 8	11 26	1 51	14 38	1 8	13 33	0 18	29 26	7 55	4 24	4 10	16 20		n.a.
M30	7n30	2s54	0s26	13n23	1s14	5s21	1s36	21n31	0n30	24n 8	2n 9	11n25	1n51	14n38	1n 8	13s33	0s18	29s26	7s55	4n24	4n11	16n21		n.a.

Julian Day Number = -2987440.5, Delta T = 195h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'05, Lahiri = 179°55'53 Julian Calendar 1 Nov. 12893 BCE == Greg. Calendar 26 July 12893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12893 BCE (-12892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 21	12♍ 8'24	6♈36	23♌20	10♎49	28♋22	7♊53	24°R33	5°R22	25°R27	5♐38	19♍ 6	19♍34	3♊19	n.a.	T 1
W 2	22 45 18	13° 6'09	19° 7	25° 3	12° 1	29° 6	7°58	24♈30	5♉21	25♒25	5°39	19° 6	19°31	3°26	n.a.	W 2
T 3	22 49 14	14° 3'52	1♉24	26°47	13°14	29°50	8° 2	24°27	5°20	25°24	5°39	19° 7	19°28	3°33	n.a.	T 3
F 4	22 53 11	15° 1'33	13°30	28°33	14°26	0♌34	8° 6	24°24	5°19	25°22	5°39	19° 7	19°25	3°39	n.a.	F 4
S 5	22 57 7	15°59'13	25°27	0♍21	15°38	1°18	8° 9	24°21	5°17	25°21	5°40	19° 8	19°22	3°46	n.a.	S 5
S 6	23 1 4	16°56'51	7♊21	2°10	16°50	2° 2	8°13	24°19	5°16	25°19	5°40	19° 8	19°18	3°53	n.a.	S 6
M 7	23 5 0	17°54'28	19°15	4° 1	18° 2	2°46	8°16	24°16	5°15	25°18	5°41	19°R 8	19°15	4° 0	n.a.	M 7
T 8	23 8 57	18°52'04	1♋14	5°54	19°15	3°30	8°19	24°12	5°13	25°16	5°41	19°D 8	19°12	4° 6	n.a.	T 8
W 9	23 12 53	19°49'38	13°23	7°49	20°27	4°14	8°22	24° 9	5°12	25°15	5°42	19° 8	19° 9	4°13	n.a.	W 9
T 10	23 16 49	20°47'10	25°45	9°45	21°39	4°57	8°25	24° 6	5°10	25°13	5°42	19° 8	19° 6	4°20	n.a.	T 10
F 11	23 20 46	21°44'42	8♌25	11°43	22°51	5°41	8°28	24° 3	5° 9	25°12	5°42	19° 8	19° 3	4°26	n.a.	F 11
S 12	23 24 42	22°42'12	21°24	13°42	24° 2	6°24	8°30	23°59	5° 7	25°10	5°43	19° 9	18°59	4°33	n.a.	S 12
S 13	23 28 39	23°39'40	4♍44	15°43	25°14	7° 8	8°33	23°56	5° 6	25° 9	5°44	19° 9	18°56	4°40	n.a.	S 13
M14	23 32 35	24°37'07	18°25	17°46	26°26	7°51	8°35	23°53	5° 4	25° 7	5°44	19°R 9	18°53	4°47	n.a.	M14
T 15	23 36 32	25°34'33	2♎24	19°50	27°38	8°35	8°37	23°49	5° 2	25° 6	5°45	19° 9	18°50	4°53	n.a.	T 15
W16	23 40 28	26°31'57	16°38	21°55	28°49	9°18	8°39	23°45	5° 1	25° 5	5°45	19° 8	18°47	5° 0	n.a.	W16
T 17	23 44 24	27°29'19	1♏ 2	24° 2	0♏ 1	10° 1	8°40	23°42	4°59	25° 3	5°46	19° 8	18°43	5° 7	n.a.	T 17
F 18	23 48 21	28°26'41	15°31	26°10	1°13	10°45	8°41	23°38	4°57	25° 2	5°47	19° 7	18°40	5°13	n.a.	F 18
S 19	23 52 17	29°24'00	0♐ 1	28°18	2°24	11°28	8°43	23°34	4°55	25° 1	5°47	19° 6	18°37	5°20	n.a.	S 19
S 20	23 56 14	0♎21'18	14°25	0♎27	3°35	12°11	8°44	23°30	4°53	25° 0	5°48	19° 5	18°34	5°27	n.a.	S 20
M21	0 0 10	1°18'34	28°40	2°37	4°47	12°54	8°45	23°27	4°51	24°58	5°49	19°D 4	18°31	5°34	n.a.	M21
T 22	0 4 7	2°15'49	12♑44	4°47	5°58	13°37	8°45	23°23	4°50	24°57	5°49	19° 5	18°28	5°40	n.a.	T 22
W23	0 8 3	3°13'02	26°36	6°57	7° 9	14°20	8°46	23°19	4°48	24°56	5°50	19° 5	18°24	5°47	n.a.	W23
T 24	0 11 59	4°10'14	10♒14	9° 6	8°20	15° 2	8°46	23°15	4°46	24°55	5°51	19° 6	18°21	5°54	n.a.	T 24
F 25	0 15 56	5° 7'24	23°38	11°15	9°32	15°45	8°R46	23°11	4°44	24°53	5°52	19° 8	18°18	6° 1	n.a.	F 25
S 26	0 19 52	6° 4'33	6♓49	13°23	10°43	16°28	8°46	23° 7	4°42	24°52	5°52	19° 8	18°15	6° 7	n.a.	S 26
S 27	0 23 49	7° 1'41	19°46	15°29	11°53	17°10	8°46	23° 3	4°40	24°51	5°53	19°R 9	18°12	6°14	n.a.	S 27
M28	0 27 45	7°58'47	2♈31	17°35	13° 4	17°53	8°45	22°59	4°37	24°50	5°54	19° 8	18° 8	6°21	n.a.	M28
T 29	0 31 41	8°55'53	15° 3	19°38	14°15	18°35	8°45	22°54	4°35	24°49	5°55	19° 7	18° 5	6°27	n.a.	T 29
W30	0 35 38	9°52'57	27°24	21°40	15°26	19°18	8°44	22°50	4°33	24°48	5°56	19° 4	18° 2	6°34	n.a.	W30
T 31	0 39 34	10♎50'01	9♉35	23♎39	16♏36	20♌ 0	8♊43	22♈46	4♉31	24♒47	5♐57	19♍ 1	17♍59	6♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	1n12	1s36	12n45	1s19	5s49	1s36	21n21	0n29	24n10	2n 9	11n24	1n51	14n38	1n 8	13s34	0s18	29s26	7s55	4n24	4n12	16n22		n.a.
W 2	6 45	5 11	2 39	12 7	1 23	6 18	1 35	21 11	0 28	24 11	2 9	11 23	1 51	14 37	1 8	13 34	0 18	29 25	7 54	4 23	4 14	16 23		n.a.
T 3	6 23	8 51	3 34	11 28	1 27	6 46	1 35	21 1	0 27	24 12	2 10	11 22	1 51	14 37	1 8	13 35	0 18	29 25	7 54	4 23	4 15	16 24		n.a.
F 4	6 0	12 5	4 19	10 48	1 30	7 14	1 34	20 51	0 27	24 13	2 10	11 22	1 52	14 37	1 8	13 35	0 18	29 25	7 54	4 23	4 16	16 25		n.a.
S 5	5 38	14 47	4 51	10 7	1 33	7 42	1 33	20 40	0 26	24 14	2 10	11 21	1 52	14 36	1 9	13 36	0 18	29 25	7 54	4 23	4 17	16 26		n.a.
S 6	5 15	16 50	5 11	9 25	1 35	8 10	1 33	20 29	0 25	24 15	2 11	11 20	1 52	14 36	1 9	13 36	0 18	29 25	7 53	4 23	4 19	16 27		n.a.
M 7	4 52	18 10	5 18	8 43	1 37	8 37	1 32	20 18	0 24	24 15	2 11	11 19	1 52	14 36	1 9	13 37	0 18	29 25	7 53	4 23	4 20	16 28		n.a.
T 8	4 29	18 42	5 11	8 0	1 39	9 4	1 31	20 7	0 23	24 16	2 11	11 18	1 52	14 35	1 9	13 37	0 18	29 25	7 53	4 23	4 21	16 29		n.a.
W 9	4 6	18 24	4 50	7 16	1 40	9 31	1 30	19 56	0 22	24 17	2 12	11 17	1 53	14 35	1 9	13 38	0 18	29 24	7 53	4 23	4 22	16 30		n.a.
T 10	3 43	17 13	4 15	6 31	1 40	9 58	1 29	19 44	0 21	24 18	2 12	11 16	1 53	14 34	1 9	13 38	0 18	29 24	7 53	4 23	4 24	16 31		n.a.
F 11	3 20	15 10	3 28	5 46	1 40	10 24	1 28	19 32	0 21	24 19	2 12	11 15	1 53	14 34	1 9	13 39	0 18	29 24	7 52	4 23	4 25	16 32		n.a.
S 12	2 57	12 18	2 28	5 1	1 39	10 50	1 27	19 21	0 20	24 20	2 13	11 14	1 53	14 33	1 9	13 39	0 18	29 24	7 52	4 23	4 26	16 33		n.a.
S 13	2 34	8 44	1 19	4 15	1 37	11 16	1 25	19 9	0 19	24 20	2 13	11 12	1 53	14 33	1 9	13 39	0 17	29 24	7 52	4 22	4 27	16 34		n.a.
M14	2 11	4 36	0 4	3 28	1 35	11 41	1 24	18 56	0 18	24 21	2 14	11 11	1 53	14 32	1 9	13 40	0 17	29 24	7 52	4 22	4 29	16 35		n.a.
T 15	1 47	0 9	1n13	2 41	1 32	12 6	1 23	18 44	0 17	24 22	2 14	11 10	1 54	14 32	1 9	13 40	0 17	29 24	7 52	4 22	4 30	16 36		n.a.
W16	1 24	4s24	2 27	1 54	1 29	12 31	1 21	18 31	0 16	24 22	2 14	11 9	1 54	14 31	1 9	13 41	0 17	29 24	7 51	4 23	4 31	16 37		n.a.
T 17	1 1	8 45	3 32	1 7	1 25	12 56	1 19	18 19	0 15	24 23	2 15	11 8	1 54	14 31	1 9	13 41	0 17	29 24	7 51	4 23	4 33	16 38		n.a.
F 18	0 38	12 35	4 25	0 20	1 20	13 20	1 18	18 6	0 14	24 24	2 15	11 6	1 54	14 30	1 9	13 42	0 17	29 23	7 51	4 23	4 34	16 39		n.a.
S 19	0 15	15 39	5 0	0s27	1 15	13 43	1 16	17 53	0 13	24 24	2 15	11 5	1 54	14 29	1 9	13 42	0 17	29 23	7 51	4 24	4 35	16 40		n.a.
S 20	0s 9	17 44	5 16	1 14	1 9	14 7	1 14	17 40	0 12	24 25	2 16	11 4	1 54	14 29	1 9	13 42	0 17	29 23	7 50	4 24	4 36	16 41		n.a.
M21	0 32	18 40	5 13	2 1	1 3	14 29	1 12	17 27	0 11	24 25	2 16	11 3	1 55	14 28	1 9	13 43	0 17	29 23	7 50	4 24	4 38	16 42		n.a.
T 22	0 55	18 27	4 51	2 47	0 56	14 52	1 10	17 13	0 11	24 26	2 16	11 1	1 55	14 28	1 9	13 43	0 17	29 23	7 50	4 24	4 39	16 43		n.a.
W23	1 18	17 7	4 12	3 32	0 48	15 14	1 8	17 0	0 10	24 26	2 17	11 0	1 55	14 27	1 9	13 44	0 17	29 23	7 50	4 24	4 40	16 44		n.a.
T 24	1 41	14 49	3 19	4 17	0 40	15 36	1 6	16 46	0 9	24 26	2 17	10 58	1 55	14 26	1 10	13 44	0 17	29 23	7 50	4 23	4 41	16 45		n.a.
F 25	2 4	11 45	2 17	5 0	0 31	15 57	1 4	16 32	0 8	24 27	2 18	10 57	1 55	14 26	1 10	13 44	0 17	29 23	7 49	4 23	4 43	16 46		n.a.
S 26	2 27	8 8	1 8	5 43	0 22	16 17	1 2	16 18	0 7	24 27	2 18	10 56	1 55	14 25	1 10	13 45	0 17	29 23	7 49	4 23	4 44	16 47		n.a.
S 27	2 50	4 11	0s 3	6 24	0 13	16 38	0 59	16 4	0 6	24 27	2 18	10 54	1 55	14 24	1 10	13 45	0 17	29 23	7 49	4 22	4 45	16 48		n.a.
M28	3 13	0 6	1 13	7 4	0 3	16 58	0 57	15 50	0 5	24 28	2 19	10 53	1 56	14 24	1 10	13 46	0 17	29 23	7 49	4 23	4 46	16 49		n.a.
T 29	3 36	3n55	2 18	7 43	0n 7	17 17	0 54	15 36	0 4	24 28	2 19	10 51	1 56	14 23	1 10	13 46	0 17	29 23	7 49	4 23	4 48	16 50		n.a.
W30	3 59	7 42	3 16	8 20	0 17	17 36	0 52	15 22	0 3	24 28	2 19	10 50	1 56	14 22	1 10	13 46	0 17	29 23	7 49	4 24	4 49	16 51		n.a.
T 31	4s22	11n 7	4s 3	8s56	0n27	17s54	0s49	15n 7	0n 2	24n28	2n20	10n48	1n56	14n22	1n10	13s47	0s17	29s23	7s48	4n25	4n50	16n52		n.a.

Julian Day Number = -2987410.5, Delta T = 195h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°11'01, Lahiri = 179°55'57 Julian Calendar 1 Dec. 12893 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12893 BCE

The year -12892 astronomical counting style corresponds to year 12893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 31	11♎47'03	21♉37	25♎36	17♏47	20♌42	8°R42	22°R42	4°R29	24°R46	5♐58	18°R58	17♍56	6♊48	n.a.	F 1
S 2	0 47 27	12°44'05	3♊33	27°31	18°57	21°24	8♊40	22♈37	4♉27	24♒45	5°58	18♍54	17°53	6°54	n.a.	S 2
S 3	0 51 23	13°41'07	15°26	29°23	20° 8	22° 7	8°39	22°33	4°24	24°44	5°59	18°51	17°49	7° 1	n.a.	S 3
M 4	0 55 20	14°38'08	27°19	1♏12	21°18	22°49	8°37	22°29	4°22	24°43	6° 0	18°49	17°46	7° 8	n.a.	M 4
T 5	0 59 16	15°35'08	9♋17	2°59	22°28	23°31	8°35	22°25	4°20	24°42	6° 1	18°48	17°43	7°14	n.a.	T 5
W 6	1 3 13	16°32'08	21°24	4°42	23°38	24°12	8°33	22°20	4°18	24°41	6° 2	18°D47	17°40	7°21	n.a.	W 6
T 7	1 7 9	17°29'07	3♌45	6°23	24°48	24°54	8°31	22°16	4°15	24°40	6° 3	18°48	17°37	7°28	n.a.	T 7
F 8	1 11 5	18°26'06	16°24	8° 1	25°58	25°36	8°28	22°11	4°13	24°40	6° 4	18°50	17°34	7°35	n.a.	F 8
S 9	1 15 2	19°23'05	29°25	9°36	27° 8	26°18	8°26	22° 7	4°11	24°39	6° 5	18°51	17°30	7°41	n.a.	S 9
S 10	1 18 58	20°20'03	12♍50	11° 7	28°17	26°59	8°23	22° 3	4° 8	24°38	6° 6	18°R52	17°27	7°48	n.a.	S 10
M11	1 22 55	21°17'01	26°41	12°36	29°27	27°41	8°20	21°58	4° 6	24°37	6° 7	18°52	17°24	7°55	n.a.	M11
T 12	1 26 51	22°13'58	10♎56	14° 1	0♐37	28°22	8°17	21°54	4° 3	24°37	6° 9	18°51	17°21	8° 2	n.a.	T 12
W13	1 30 48	23°10'55	25°32	15°24	1°46	29° 4	8°13	21°50	4° 1	24°36	6°10	18°48	17°18	8° 8	n.a.	W13
T 14	1 34 44	24° 7'51	10♏21	16°43	2°55	29°45	8°10	21°45	3°59	24°35	6°11	18°43	17°14	8°15	n.a.	T 14
F 15	1 38 40	25° 4'47	25°16	17°59	4° 4	0♍26	8° 6	21°41	3°56	24°35	6°12	18°38	17°11	8°22	n.a.	F 15
S 16	1 42 37	26° 1'43	10♐ 9	19°11	5°14	1° 7	8° 2	21°36	3°54	24°34	6°13	18°33	17° 8	8°28	n.a.	S 16
S 17	1 46 33	26°58'38	24°51	20°21	6°23	1°48	7°58	21°32	3°51	24°33	6°14	18°29	17° 5	8°35	n.a.	S 17
M18	1 50 30	27°55'32	9♑17	21°27	7°31	2°29	7°54	21°28	3°49	24°33	6°15	18°26	17° 2	8°42	n.a.	M18
T 19	1 54 26	28°52'26	23°24	22°29	8°40	3°10	7°50	21°23	3°46	24°32	6°16	18°D24	16°59	8°49	n.a.	T 19
W20	1 58 23	29°49'19	7♒10	23°29	9°49	3°51	7°45	21°19	3°44	24°32	6°18	18°24	16°55	8°55	n.a.	W20
T 21	2 2 19	0♏46'12	20°36	24°24	10°57	4°31	7°41	21°15	3°41	24°32	6°19	18°26	16°52	9° 2	n.a.	T 21
F 22	2 6 16	1°43'04	3♓44	25°16	12° 6	5°12	7°36	21°10	3°39	24°31	6°20	18°27	16°49	9° 9	n.a.	F 22
S 23	2 10 12	2°39'55	16°35	26° 4	13°14	5°53	7°31	21° 6	3°37	24°31	6°21	18°R28	16°46	9°16	n.a.	S 23
S 24	2 14 8	3°36'47	29°14	26°48	14°22	6°33	7°26	21° 2	3°34	24°30	6°22	18°27	16°43	9°22	n.a.	S 24
M25	2 18 5	4°33'38	11♈41	27°28	15°30	7°13	7°21	20°58	3°32	24°30	6°24	18°25	16°39	9°29	n.a.	M25
T 26	2 22 1	5°30'29	23°58	28° 5	16°38	7°54	7°15	20°54	3°29	24°30	6°25	18°20	16°36	9°36	n.a.	T 26
W27	2 25 58	6°27'20	6♉ 7	28°37	17°46	8°34	7°10	20°49	3°27	24°29	6°26	18°13	16°33	9°42	n.a.	W27
T 28	2 29 54	7°24'11	18°10	29° 5	18°53	9°14	7° 4	20°45	3°24	24°29	6°28	18° 5	16°30	9°49	n.a.	T 28
F 29	2 33 51	8°21'03	0♊ 7	29°28	20° 0	9°54	6°59	20°41	3°22	24°29	6°29	17°56	16°27	9°56	n.a.	F 29
S 30	2 37 47	9°17'54	12° 1	29°48	21° 8	10°34	6°53	20°37	3°19	24°29	6°30	17°47	16°24	10° 3	n.a.	S 30
S 31	2 41 44	10♏14'46	23♊53	0♐ 2	22♐15	11♍14	6♊47	20♈33	3♉17	24♒29	6♐31	17♍38	16♍20	10♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s45	14n 1	4s40	9s30	0n37	18s12	0s46	14n53	0n 1	24n28	2n20	10n47	1n56	14n21	1n10	13s47	0s17	29s23	7s48	4n27	4n52	16n53		n.a.
S 2	5 7	16 18	5 3	10 3	0 48	18 29	0 44	14 38	0s 0	24 29	2 20	10 45	1 56	14 20	1 10	13 47	0 17	29 23	7 48	4 28	4 53	16 54		n.a.
S 3	5 30	17 53	5 14	10 34	0 58	18 46	0 41	14 23	0 1	24 29	2 21	10 44	1 56	14 19	1 10	13 47	0 17	29 23	7 48	4 30	4 54	16 55		n.a.
M 4	5 52	18 41	5 11	11 3	1 8	19 2	0 38	14 8	0 2	24 29	2 21	10 42	1 56	14 19	1 10	13 48	0 17	29 23	7 48	4 30	4 55	16 56		n.a.
T 5	6 15	18 40	4 55	11 31	1 18	19 18	0 35	13 53	0 3	24 29	2 21	10 41	1 56	14 18	1 10	13 48	0 17	29 23	7 47	4 31	4 57	16 57		n.a.
W 6	6 37	17 47	4 25	11 58	1 28	19 33	0 32	13 38	0 4	24 29	2 22	10 39	1 57	14 17	1 10	13 48	0 17	29 23	7 47	4 31	4 58	16 58		n.a.
T 7	6 59	16 4	3 43	12 23	1 37	19 47	0 29	13 23	0 5	24 29	2 22	10 38	1 57	14 16	1 10	13 49	0 17	29 23	7 47	4 31	4 59	16 58		n.a.
F 8	7 21	13 32	2 49	12 46	1 46	20 1	0 25	13 8	0 6	24 29	2 22	10 36	1 57	14 16	1 10	13 49	0 17	29 23	7 47	4 30	5 0	16 59		n.a.
S 9	7 43	10 16	1 45	13 9	1 55	20 15	0 22	12 53	0 7	24 28	2 23	10 34	1 57	14 15	1 10	13 49	0 17	29 23	7 47	4 29	5 2	17 0		n.a.
S 10	8 5	6 21	0 33	13 30	2 4	20 28	0 19	12 37	0 8	24 28	2 23	10 33	1 57	14 14	1 10	13 49	0 17	29 23	7 47	4 29	5 3	17 1		n.a.
M11	8 27	2 0	0n43	13 49	2 12	20 40	0 16	12 22	0 9	24 28	2 23	10 31	1 57	14 13	1 10	13 50	0 17	29 23	7 46	4 29	5 4	17 2		n.a.
T 12	8 49	2s36	1 58	14 8	2 20	20 52	0 12	12 6	0 10	24 28	2 24	10 30	1 57	14 13	1 10	13 50	0 17	29 23	7 46	4 30	5 5	17 3		n.a.
W13	9 10	7 9	3 7	14 25	2 27	21 3	0 9	11 51	0 11	24 28	2 24	10 28	1 57	14 12	1 10	13 50	0 17	29 23	7 46	4 31	5 7	17 4		n.a.
T 14	9 32	11 20	4 5	14 42	2 34	21 13	0 5	11 35	0 12	24 27	2 24	10 26	1 57	14 11	1 10	13 50	0 17	29 23	7 46	4 33	5 8	17 5		n.a.
F 15	9 53	14 49	4 46	14 57	2 40	21 23	0 2	11 19	0 13	24 27	2 24	10 25	1 57	14 10	1 10	13 50	0 17	29 23	7 46	4 35	5 9	17 6		n.a.
S 16	10 14	17 19	5 8	15 12	2 46	21 33	0n 2	11 3	0 14	24 27	2 25	10 23	1 57	14 9	1 10	13 51	0 17	29 23	7 46	4 37	5 10	17 7		n.a.
S 17	10 35	18 38	5 9	15 26	2 51	21 41	0 6	10 48	0 15	24 26	2 25	10 21	1 57	14 8	1 10	13 51	0 17	29 23	7 45	4 38	5 12	17 8		n.a.
M18	10 56	18 43	4 51	15 39	2 56	21 49	0 9	10 32	0 17	24 26	2 25	10 20	1 57	14 8	1 10	13 51	0 17	29 23	7 45	4 40	5 13	17 9		n.a.
T 19	11 16	17 38	4 15	15 51	3 0	21 57	0 13	10 16	0 18	24 25	2 26	10 18	1 57	14 7	1 10	13 51	0 17	29 23	7 45	4 40	5 14	17 9		n.a.
W20	11 37	15 31	3 26	16 2	3 3	22 4	0 17	10 0	0 19	24 25	2 26	10 17	1 57	14 6	1 10	13 51	0 17	29 23	7 45	4 40	5 15	17 10		n.a.
T 21	11 57	12 36	2 26	16 13	3 6	22 10	0 21	9 44	0 20	24 24	2 26	10 15	1 58	14 5	1 10	13 51	0 16	29 24	7 45	4 40	5 17	17 11		n.a.
F 22	12 17	9 6	1 19	16 24	3 8	22 16	0 25	9 28	0 21	24 24	2 26	10 13	1 58	14 4	1 10	13 51	0 16	29 24	7 45	4 39	5 18	17 12		n.a.
S 23	12 37	5 14	0 10	16 34	3 10	22 21	0 29	9 11	0 22	24 23	2 27	10 12	1 58	14 3	1 10	13 51	0 16	29 24	7 45	4 39	5 19	17 13		n.a.
S 24	12 57	1 12	0s58	16 44	3 10	22 25	0 33	8 55	0 23	24 23	2 27	10 10	1 58	14 3	1 10	13 52	0 16	29 24	7 44	4 39	5 21	17 14		n.a.
M25	13 17	2n50	2 2	16 53	3 10	22 29	0 37	8 39	0 24	24 22	2 27	10 9	1 58	14 2	1 10	13 52	0 16	29 24	7 44	4 40	5 22	17 15		n.a.
T 26	13 36	6 41	3 0	17 2	3 9	22 32	0 41	8 23	0 25	24 21	2 27	10 7	1 58	14 1	1 10	13 52	0 16	29 24	7 44	4 42	5 23	17 16		n.a.
W27	13 55	10 13	3 49	17 11	3 8	22 34	0 45	8 7	0 26	24 20	2 27	10 5	1 58	14 0	1 10	13 52	0 16	29 24	7 44	4 44	5 24	17 17		n.a.
T 28	14 14	13 18	4 26	17 19	3 5	22 36	0 49	7 50	0 27	24 20	2 28	10 4	1 58	13 59	1 10	13 52	0 16	29 24	7 44	4 48	5 26	17 17		n.a.
F 29	14 33	15 48	4 52	17 28	3 2	22 38	0 53	7 34	0 28	24 19	2 28	10 2	1 58	13 58	1 10	13 52	0 16	29 24	7 44	4 51	5 27	17 18		n.a.
S 30	14 51	17 37	5 5	17 36	2 58	22 38	0 57	7 17	0 30	24 18	2 28	10 1	1 58	13 57	1 10	13 52	0 16	29 24	7 44	4 55	5 28	17 19		n.a.
S 31	15s10	18n40	5s 5	17s44	2n52	22s38	1n 1	7n 1	0s31	24n17	2n28	9n59	1n58	13n57	1n10	13s52	0s16	29s25	7s43	4n58	5n29	17n20		n.a.

Julian Day Number = -2987379.5, Delta T = 195h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'57, Lahiri = 179°56'01 Julian Calendar 1 Jan. 12892 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12893 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 40	11♏11'38	5♋46	0♐13	23♐22	11♍53	6°R40	20°R29	3°R14	24°R29	6♐33	17°R31	16♍17	10♊16	n.a.	M 1
T 2	2 49 37	12° 8'31	17°43	0°18	24°29	12°33	6♊34	20♈25	3♉12	24♒29	6°34	17♍26	16°14	10°23	n.a.	T 2
W 3	2 53 33	13° 5'24	29°49	0°R19	25°35	13°13	6°28	20°21	3°10	24°29	6°35	17°23	16°11	10°30	n.a.	W 3
T 4	2 57 30	14° 2'18	12♌ 7	0°16	26°42	13°52	6°21	20°18	3° 7	24°D29	6°37	17°D22	16° 8	10°36	n.a.	T 4
F 5	3 1 26	14°59'13	24°43	0° 8	27°48	14°31	6°15	20°14	3° 5	24°29	6°38	17°23	16° 5	10°43	n.a.	F 5
S 6	3 5 23	15°56'08	7♍40	29♏56	28°54	15°11	6° 8	20°10	3° 2	24°29	6°39	17°23	16° 1	10°50	n.a.	S 6
S 7	3 9 19	16°53'04	21° 3	29°40	0♑ 0	15°50	6° 1	20° 6	3° 0	24°29	6°41	17°R24	15°58	10°56	n.a.	S 7
M 8	3 13 16	17°50'00	4♎54	29°20	1° 6	16°29	5°54	20° 3	2°58	24°29	6°42	17°22	15°55	11° 3	n.a.	M 8
T 9	3 17 12	18°46'57	19°13	28°56	2°12	17° 8	5°47	19°59	2°55	24°29	6°44	17°19	15°52	11°10	n.a.	T 9
W10	3 21 9	19°43'55	3♏58	28°29	3°17	17°47	5°40	19°56	2°53	24°29	6°45	17°13	15°49	11°17	n.a.	W10
T 11	3 25 5	20°40'54	19° 1	27°59	4°23	18°26	5°33	19°52	2°51	24°29	6°46	17° 5	15°45	11°23	n.a.	T 11
F 12	3 29 2	21°37'53	4♐15	27°26	5°28	19° 4	5°26	19°49	2°48	24°30	6°48	16°56	15°42	11°30	n.a.	F 12
S 13	3 32 59	22°34'53	19°27	26°51	6°33	19°43	5°19	19°45	2°46	24°30	6°49	16°47	15°39	11°37	n.a.	S 13
S 14	3 36 55	23°31'53	4♑27	26°16	7°38	20°21	5°12	19°42	2°44	24°30	6°51	16°39	15°36	11°43	n.a.	S 14
M15	3 40 52	24°28'54	19° 8	25°39	8°42	21° 0	5° 4	19°39	2°42	24°31	6°52	16°32	15°33	11°50	n.a.	M15
T 16	3 44 48	25°25'56	3♒24	25° 2	9°46	21°38	4°57	19°36	2°39	24°31	6°53	16°29	15°30	11°57	n.a.	T 16
W17	3 48 45	26°22'58	17°13	24°26	10°51	22°16	4°49	19°33	2°37	24°31	6°55	16°27	15°26	12° 4	n.a.	W17
T 18	3 52 41	27°20'00	0♓37	23°50	11°54	22°54	4°42	19°30	2°35	24°32	6°56	16°D26	15°23	12°10	n.a.	T 18
F 19	3 56 38	28°17'03	13°38	23°17	12°58	23°32	4°34	19°27	2°33	24°32	6°58	16°R27	15°20	12°17	n.a.	F 19
S 20	4 0 35	29°14'06	26°19	22°45	14° 2	24°10	4°27	19°24	2°31	24°33	6°59	16°26	15°17	12°24	n.a.	S 20
S 21	4 4 31	0♐11'11	8♈46	22°17	15° 5	24°48	4°19	19°21	2°29	24°33	7° 1	16°24	15°14	12°31	n.a.	S 21
M22	4 8 28	1° 8'16	21° 1	21°52	16° 8	25°25	4°11	19°18	2°27	24°34	7° 2	16°20	15°11	12°37	n.a.	M22
T 23	4 12 24	2° 5'21	3♉ 7	21°31	17°10	26° 3	4° 4	19°16	2°25	24°35	7° 3	16°13	15° 7	12°44	n.a.	T 23
W24	4 16 21	3° 2'28	15° 7	21°14	18°13	26°40	3°56	19°13	2°23	24°35	7° 5	16° 3	15° 4	12°51	n.a.	W24
T 25	4 20 18	3°59'36	27° 3	21° 2	19°15	27°18	3°48	19°11	2°21	24°36	7° 6	15°51	15° 1	12°57	n.a.	T 25
F 26	4 24 14	4°56'45	8♊57	20°55	20°17	27°55	3°41	19° 8	2°19	24°37	7° 8	15°38	14°58	13° 4	n.a.	F 26
S 27	4 28 11	5°53'55	20°50	20°D53	21°18	28°32	3°33	19° 6	2°17	24°37	7° 9	15°25	14°55	13°11	n.a.	S 27
S 28	4 32 7	6♐51'06	2♋43	20♏57	22♑20	29♍ 9	3♊25	19♈ 4	2♉15	24♒38	7♐11	15♍12	14♍51	13♊18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s28	18n55	4s52	17s52	2n46	22s38	1n 6	6n45	0s32	24n16	2n28	9n58	1n58	13n56	1n10	13s52	0s16	29s25	7s43	5n 1	5n31	17n21		n.a.
T 2	15 46	18 19	4 25	18 0	2 39	22 37	1 10	6 28	0 33	24 15	2 28	9 56	1 58	13 55	1 10	13 52	0 16	29 25	7 43	5 3	5 32	17 22		n.a.
W 3	16 3	16 53	3 47	18 8	2 31	22 35	1 14	6 12	0 34	24 14	2 29	9 55	1 58	13 54	1 10	13 52	0 16	29 25	7 43	5 4	5 33	17 23		n.a.
T 4	16 21	14 39	2 58	18 16	2 23	22 33	1 18	5 55	0 35	24 13	2 29	9 53	1 58	13 53	1 10	13 52	0 16	29 25	7 43	5 5	5 34	17 24		n.a.
F 5	16 38	11 40	1 59	18 24	2 13	22 30	1 22	5 39	0 36	24 12	2 29	9 52	1 58	13 52	1 10	13 52	0 16	29 25	7 43	5 5	5 36	17 24		n.a.
S 6	16 55	8 3	0 52	18 32	2 2	22 27	1 27	5 22	0 37	24 11	2 29	9 50	1 58	13 52	1 10	13 52	0 16	29 25	7 43	5 4	5 37	17 25		n.a.
S 7	17 11	3 55	0n20	18 40	1 51	22 23	1 31	5 6	0 39	24 10	2 29	9 49	1 58	13 51	1 10	13 52	0 16	29 25	7 43	5 4	5 38	17 26		n.a.
M 8	17 28	0s34	1 32	18 47	1 39	22 18	1 35	4 49	0 40	24 9	2 29	9 47	1 58	13 50	1 10	13 52	0 16	29 26	7 43	5 5	5 39	17 27		n.a.
T 9	17 44	5 11	2 42	18 55	1 26	22 13	1 40	4 33	0 41	24 8	2 29	9 46	1 58	13 49	1 10	13 52	0 16	29 26	7 42	5 6	5 41	17 28		n.a.
W10	18 0	9 36	3 42	19 2	1 12	22 7	1 44	4 16	0 42	24 6	2 29	9 45	1 58	13 48	1 10	13 52	0 16	29 26	7 42	5 8	5 42	17 29		n.a.
T 11	18 15	13 30	4 29	19 9	0 58	22 1	1 48	4 0	0 43	24 5	2 29	9 43	1 57	13 47	1 10	13 51	0 16	29 26	7 42	5 12	5 43	17 29		n.a.
F 12	18 30	16 32	4 57	19 15	0 43	21 54	1 52	3 43	0 44	24 4	2 30	9 42	1 57	13 47	1 10	13 51	0 16	29 26	7 42	5 15	5 44	17 30		n.a.
S 13	18 45	18 25	5 4	19 22	0 28	21 47	1 57	3 27	0 46	24 3	2 30	9 41	1 57	13 46	1 10	13 51	0 16	29 26	7 42	5 19	5 46	17 31		n.a.
S 14	19 0	19 0	4 50	19 28	0 13	21 40	2 1	3 11	0 47	24 1	2 30	9 39	1 57	13 45	1 10	13 51	0 16	29 27	7 42	5 22	5 47	17 32		n.a.
M15	19 14	18 16	4 17	19 34	0s 2	21 31	2 5	2 54	0 48	24 0	2 30	9 38	1 57	13 44	1 10	13 51	0 16	29 27	7 42	5 25	5 48	17 33		n.a.
T 16	19 28	16 23	3 28	19 40	0 17	21 23	2 9	2 38	0 49	23 59	2 30	9 37	1 57	13 43	1 10	13 51	0 16	29 27	7 42	5 26	5 49	17 34		n.a.
W17	19 42	13 36	2 29	19 45	0 32	21 14	2 13	2 21	0 50	23 57	2 30	9 35	1 57	13 43	1 10	13 51	0 16	29 27	7 42	5 27	5 51	17 34		n.a.
T 18	19 55	10 10	1 23	19 50	0 46	21 4	2 18	2 5	0 52	23 56	2 30	9 34	1 57	13 42	1 10	13 50	0 16	29 27	7 42	5 27	5 52	17 35		n.a.
F 19	20 9	6 20	0 15	19 55	1 0	20 54	2 22	1 48	0 53	23 54	2 30	9 33	1 57	13 41	1 10	13 50	0 16	29 28	7 42	5 27	5 53	17 36		n.a.
S 20	20 21	2 17	0s52	20 0	1 13	20 43	2 26	1 32	0 54	23 53	2 30	9 32	1 57	13 40	1 10	13 50	0 16	29 28	7 42	5 27	5 54	17 37		n.a.
S 21	20 34	1n46	1 56	20 4	1 26	20 32	2 30	1 16	0 55	23 51	2 30	9 31	1 57	13 40	1 10	13 50	0 16	29 28	7 42	5 28	5 56	17 38		n.a.
M22	20 46	5 41	2 53	20 9	1 38	20 21	2 34	1 0	0 56	23 50	2 30	9 30	1 57	13 39	1 10	13 50	0 16	29 28	7 41	5 29	5 57	17 39		n.a.
T 23	20 58	9 20	3 41	20 14	1 48	20 9	2 38	0 43	0 58	23 48	2 30	9 28	1 57	13 38	1 10	13 49	0 16	29 28	7 41	5 32	5 58	17 39		n.a.
W24	21 9	12 33	4 19	20 19	1 58	19 57	2 42	0 27	0 59	23 47	2 29	9 27	1 57	13 37	1 10	13 49	0 16	29 29	7 41	5 36	5 59	17 40		n.a.
T 25	21 20	15 15	4 45	20 24	2 7	19 45	2 46	0 11	1 0	23 45	2 29	9 26	1 57	13 37	1 10	13 49	0 16	29 29	7 41	5 41	6 1	17 41		n.a.
F 26	21 31	17 17	4 59	20 29	2 15	19 32	2 50	0s 5	1 1	23 44	2 29	9 25	1 57	13 36	1 10	13 49	0 16	29 29	7 41	5 46	6 2	17 42		n.a.
S 27	21 41	18 35	5 0	20 35	2 21	19 19	2 53	0 22	1 3	23 42	2 29	9 24	1 57	13 35	1 10	13 48	0 15	29 29	7 41	5 51	6 3	17 43		n.a.
S 28	21s51	19n 5	4s47	20s41	2s27	19s 5	2n57	0s38	1s 4	23n40	2n29	9n23	1n56	13n35	1n10	13s48	0s15	29s29	7s41	5n56	6n 4	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2987348.5, Delta T = 195h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'52, Lahiri = 179°56'05 Julian Calendar 1 Feb. 12892 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 4	7♐48'18	14♋38	21♏ 5	23♑21	29♍46	3°R18	19°R 2	2°R13	24♒39	7♐12	15°R 1	14♍48	13♊24	n.a.	M 1
T 2	4 40 1	8°45'32	26°38	21°20	24°21	0♎22	3♊10	18♈59	2♉11	24°40	7°14	14♍53	14°45	13°31	n.a.	T 2
W 3	4 43 57	9°42'47	8♌45	21°40	25°22	0°59	3° 3	18°57	2° 9	24°40	7°15	14°48	14°42	13°38	n.a.	W 3
T 4	4 47 54	10°40'04	21° 3	22° 6	26°22	1°35	2°55	18°56	2° 8	24°41	7°16	14°45	14°39	13°45	n.a.	T 4
F 5	4 51 51	11°37'23	3♍37	22°37	27°22	2°12	2°48	18°54	2° 6	24°42	7°18	14°44	14°36	13°51	n.a.	F 5
S 6	4 55 47	12°34'43	16°30	23°15	28°21	2°48	2°40	18°52	2° 4	24°43	7°19	14°44	14°32	13°58	n.a.	S 6
S 7	4 59 44	13°32'05	29°47	23°57	29°20	3°24	2°33	18°50	2° 3	24°44	7°21	14°43	14°29	14° 5	n.a.	S 7
M 8	5 3 41	14°29'28	13♎32	24°46	0♒19	4° 0	2°25	18°49	2° 1	24°45	7°22	14°42	14°26	14°11	n.a.	M 8
T 9	5 7 37	15°26'53	27°45	25°40	1°17	4°36	2°18	18°47	1°59	24°46	7°24	14°38	14°23	14°18	n.a.	T 9
W10	5 11 34	16°24'20	12♏25	26°39	2°15	5°11	2°11	18°46	1°58	24°47	7°25	14°31	14°20	14°25	n.a.	W10
T 11	5 15 31	17°21'49	27°28	27°44	3°13	5°47	2° 4	18°45	1°56	24°48	7°26	14°22	14°16	14°32	n.a.	T 11
F 12	5 19 27	18°19'19	12♐44	28°53	4°10	6°22	1°56	18°43	1°55	24°49	7°28	14°11	14°13	14°38	n.a.	F 12
S 13	5 23 24	19°16'51	28° 3	0♐ 8	5° 7	6°58	1°49	18°42	1°54	24°51	7°29	14° 1	14°10	14°45	n.a.	S 13
S 14	5 27 21	20°14'25	13♑13	1°28	6° 3	7°33	1°43	18°41	1°52	24°52	7°31	13°51	14° 7	14°52	n.a.	S 14
M15	5 31 17	21°12'00	28° 5	2°53	6°59	8° 8	1°36	18°40	1°51	24°53	7°32	13°43	14° 4	14°59	n.a.	M15
T 16	5 35 14	22° 9'36	12♒31	4°22	7°55	8°43	1°29	18°40	1°50	24°54	7°34	13°38	14° 1	15° 5	n.a.	T 16
W17	5 39 11	23° 7'14	26°28	5°55	8°49	9°17	1°22	18°39	1°48	24°56	7°35	13°35	13°57	15°12	n.a.	W17
T 18	5 43 7	24° 4'53	9♓56	7°33	9°44	9°52	1°16	18°38	1°47	24°57	7°36	13°D34	13°54	15°19	n.a.	T 18
F 19	5 47 4	25° 2'34	22°59	9°15	10°38	10°26	1° 9	18°38	1°46	24°58	7°38	13°R35	13°51	15°25	n.a.	F 19
S 20	5 51 1	26° 0'16	5♈39	11° 0	11°31	11° 0	1° 3	18°37	1°45	24°59	7°39	13°34	13°48	15°32	n.a.	S 20
S 21	5 54 58	26°58'00	18° 1	12°48	12°24	11°34	0°57	18°37	1°44	25° 1	7°41	13°33	13°45	15°39	n.a.	S 21
M22	5 58 54	27°55'45	0♉10	14°39	13°16	12° 8	0°51	18°37	1°43	25° 2	7°42	13°29	13°42	15°46	n.a.	M22
T 23	6 2 51	28°53'32	12°11	16°33	14° 8	12°42	0°45	18°37	1°42	25° 4	7°43	13°22	13°38	15°52	n.a.	T 23
W24	6 6 48	29°51'21	24° 6	18°29	14°59	13°16	0°39	18°D36	1°41	25° 5	7°45	13°13	13°35	15°59	n.a.	W24
T 25	6 10 44	0♑49'11	5♊59	20°27	15°49	13°49	0°33	18°36	1°40	25° 7	7°46	13° 1	13°32	16° 6	n.a.	T 25
F 26	6 14 41	1°47'03	17°52	22°26	16°39	14°22	0°28	18°37	1°39	25° 8	7°47	12°49	13°29	16°13	n.a.	F 26
S 27	6 18 38	2°44'57	29°46	24°26	17°28	14°55	0°22	18°37	1°39	25°10	7°49	12°36	13°26	16°19	n.a.	S 27
S 28	6 22 34	3°42'53	11♋43	26°27	18°16	15°28	0°17	18°37	1°38	25°11	7°50	12°24	13°22	16°26	n.a.	S 28
M29	6 26 31	4°40'51	23°44	28°29	19° 3	16° 1	0°12	18°38	1°37	25°13	7°51	12°14	13°19	16°33	n.a.	M29
T 30	6 30 28	5°38'52	5♌51	0♑31	19°50	16°34	0° 7	18°38	1°37	25°14	7°53	12° 6	13°16	16°39	n.a.	T 30
W31	6 34 25	6♑36'54	18♌ 6	2♑33	20♒36	17♎ 6	0♊ 2	18♈39	1♉36	25♒16	7♐54	12♍ 1	13♍13	16♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	18n44	4s22	20s48	2s31	18s52	3n 1	0s54	1s 5	23n39	2n29	9n23	1n56	13n34	1n10	13s48	0s15	29s30	7s41	6n 1	6n 6	17n44		n.a.
T 2	22 10	17 32	3 46	20 55	2 34	18 38	3 5	1 10	1 6	23 37	2 29	9 22	1 56	13 33	1 10	13 47	0 15	29 30	7 41	6 4	6 7	17 45		n.a.
W 3	22 19	15 33	2 58	21 2	2 36	18 23	3 8	1 26	1 8	23 36	2 29	9 21	1 56	13 33	1 10	13 47	0 15	29 30	7 41	6 6	6 8	17 46		n.a.
T 4	22 27	12 50	2 2	21 10	2 37	18 9	3 12	1 42	1 9	23 34	2 29	9 20	1 56	13 32	1 10	13 47	0 15	29 30	7 41	6 7	6 9	17 47		n.a.
F 5	22 36	9 28	0 59	21 19	2 37	17 54	3 15	1 57	1 10	23 32	2 28	9 19	1 56	13 31	1 10	13 46	0 15	29 30	7 41	6 7	6 11	17 47		n.a.
S 6	22 43	5 34	0n 9	21 27	2 36	17 39	3 18	2 13	1 11	23 31	2 28	9 18	1 56	13 31	1 10	13 46	0 15	29 31	7 41	6 7	6 12	17 48		n.a.
S 7	22 51	1 17	1 19	21 37	2 35	17 23	3 22	2 29	1 13	23 29	2 28	9 18	1 56	13 30	1 10	13 46	0 15	29 31	7 41	6 8	6 13	17 49		n.a.
M 8	22 58	3s12	2 26	21 46	2 32	17 8	3 25	2 45	1 14	23 27	2 28	9 17	1 56	13 29	1 10	13 45	0 15	29 31	7 41	6 8	6 14	17 50		n.a.
T 9	23 4	7 39	3 27	21 56	2 28	16 52	3 28	3 0	1 15	23 25	2 28	9 16	1 56	13 29	1 10	13 45	0 15	29 31	7 41	6 10	6 16	17 50		n.a.
W10	23 10	11 48	4 16	22 6	2 23	16 36	3 31	3 16	1 17	23 24	2 27	9 16	1 55	13 28	1 10	13 45	0 15	29 32	7 41	6 12	6 17	17 51		n.a.
T 11	23 16	15 17	4 48	22 16	2 18	16 20	3 34	3 32	1 18	23 22	2 27	9 15	1 55	13 28	1 10	13 44	0 15	29 32	7 41	6 16	6 18	17 52		n.a.
F 12	23 21	17 47	5 1	22 26	2 12	16 4	3 37	3 47	1 19	23 20	2 27	9 15	1 55	13 27	1 10	13 44	0 15	29 32	7 41	6 20	6 19	17 53		n.a.
S 13	23 26	19 0	4 52	22 36	2 5	15 48	3 40	4 3	1 21	23 19	2 27	9 14	1 55	13 27	1 10	13 43	0 15	29 32	7 41	6 24	6 21	17 54		n.a.
S 14	23 31	18 52	4 23	22 46	1 58	15 32	3 42	4 18	1 22	23 17	2 26	9 14	1 55	13 26	1 10	13 43	0 15	29 33	7 41	6 28	6 22	17 54		n.a.
M15	23 35	17 24	3 36	22 56	1 50	15 15	3 45	4 33	1 23	23 15	2 26	9 13	1 55	13 26	1 10	13 43	0 15	29 33	7 41	6 31	6 23	17 55		n.a.
T 16	23 39	14 52	2 37	23 5	1 41	14 59	3 47	4 48	1 25	23 14	2 26	9 13	1 55	13 25	1 10	13 42	0 15	29 33	7 41	6 33	6 24	17 56		n.a.
W17	23 42	11 32	1 30	23 13	1 32	14 42	3 49	5 4	1 26	23 12	2 26	9 12	1 55	13 25	1 10	13 42	0 15	29 33	7 41	6 34	6 26	17 57		n.a.
T 18	23 45	7 41	0 19	23 21	1 23	14 26	3 52	5 19	1 27	23 10	2 25	9 12	1 55	13 24	1 9	13 41	0 15	29 34	7 41	6 35	6 27	17 57		n.a.
F 19	23 47	3 36	0s50	23 28	1 13	14 10	3 54	5 34	1 29	23 9	2 25	9 12	1 55	13 24	1 9	13 41	0 15	29 34	7 41	6 35	6 28	17 58		n.a.
S 20	23 49	0n32	1 54	23 34	1 3	13 53	3 56	5 49	1 30	23 7	2 25	9 11	1 54	13 23	1 9	13 40	0 15	29 34	7 41	6 35	6 29	17 59		n.a.
S 21	23 51	4 33	2 52	23 38	0 53	13 37	3 57	6 4	1 31	23 5	2 24	9 11	1 54	13 23	1 9	13 40	0 15	29 34	7 41	6 35	6 31	17 59		n.a.
M22	23 52	8 18	3 41	23 42	0 43	13 20	3 59	6 18	1 33	23 4	2 24	9 11	1 54	13 23	1 9	13 39	0 15	29 35	7 41	6 37	6 32	18 0		n.a.
T 23	23 53	11 41	4 19	23 44	0 33	13 4	4 0	6 33	1 34	23 2	2 24	9 11	1 54	13 22	1 9	13 39	0 15	29 35	7 41	6 39	6 33	18 1		n.a.
W24	23 53	14 33	4 46	23 45	0 22	12 48	4 2	6 48	1 36	23 1	2 23	9 11	1 54	13 22	1 9	13 38	0 15	29 35	7 41	6 43	6 34	18 2		n.a.
T 25	23 53	16 48	5 0	23 45	0 12	12 32	4 3	7 2	1 37	22 59	2 23	9 10	1 54	13 21	1 9	13 38	0 15	29 35	7 41	6 47	6 36	18 2		n.a.
F 26	23 52	18 20	5 1	23 43	0 2	12 16	4 4	7 17	1 39	22 57	2 23	9 10	1 54	13 21	1 9	13 37	0 15	29 36	7 41	6 52	6 37	18 3		n.a.
S 27	23 51	19 5	4 49	23 39	0n 8	12 1	4 5	7 31	1 40	22 56	2 22	9 10	1 54	13 21	1 9	13 37	0 15	29 36	7 41	6 57	6 38	18 4		n.a.
S 28	23 50	18 59	4 24	23 34	0 17	11 45	4 5	7 45	1 41	22 54	2 22	9 10	1 53	13 20	1 9	13 36	0 15	29 36	7 41	7 2	6 39	18 5		n.a.
M29	23 48	18 2	3 47	23 27	0 26	11 30	4 6	8 0	1 43	22 53	2 22	9 10	1 53	13 20	1 9	13 36	0 15	29 36	7 41	7 6	6 41	18 5		n.a.
T 30	23 45	16 16	3 0	23 19	0 35	11 15	4 6	8 14	1 44	22 51	2 21	9 11	1 53	13 20	1 9	13 35	0 15	29 37	7 41	7 9	6 42	18 6		n.a.
W31	23s43	13n44	2s 4	23s 9	0n43	11s 1	4n 6	8s28	1s46	22n50	2n21	9n11	1n53	13n20	1n 9	13s34	0s15	29s37	7s41	7n11	6n43	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2987320.5, Delta T = 195h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'49, Lahiri = 179°56'09 Julian Calendar 1 March 12892 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12893 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 21	7♉34'58	0♍31	4♉35	21♒21	17♎38	29°R57	18♈39	1°R36	25♒17	7♐55	11°R58	13♍10	16♊53	n.a.	T 1
F 2	6 42 18	8°33'05	13° 9	6°36	22° 5	18°10	29♉53	18°40	1♉35	25°19	7°56	11°D58	13° 7	17° 0	n.a.	F 2
S 3	6 46 15	9°31'14	26° 3	8°36	22°48	18°42	29°48	18°41	1°35	25°21	7°58	11♍58	13° 3	17° 6	n.a.	S 3
S 4	6 50 11	10°29'25	9♎18	10°36	23°30	19°14	29°44	18°42	1°34	25°23	7°59	11°R58	13° 0	17°13	n.a.	S 4
M 5	6 54 8	11°27'39	22°56	12°35	24°12	19°45	29°40	18°43	1°34	25°24	8° 0	11°58	12°57	17°20	n.a.	M 5
T 6	6 58 5	12°25'55	6♏58	14°33	24°52	20°16	29°36	18°44	1°34	25°26	8° 1	11°56	12°54	17°27	n.a.	T 6
W 7	7 2 1	13°24'14	21°25	16°30	25°31	20°48	29°32	18°46	1°33	25°28	8° 3	11°51	12°51	17°33	n.a.	W 7
T 8	7 5 58	14°22'35	6♐14	18°26	26° 9	21°18	29°29	18°47	1°33	25°30	8° 4	11°44	12°48	17°40	n.a.	T 8
F 9	7 9 55	15°20'59	21°17	20°20	26°46	21°49	29°26	18°49	1°33	25°31	8° 5	11°36	12°44	17°47	n.a.	F 9
S 10	7 13 51	16°19'25	6♉27	22°14	27°22	22°19	29°22	18°50	1°33	25°33	8° 6	11°28	12°41	17°53	n.a.	S 10
S 11	7 17 48	17°17'54	21°32	24° 6	27°57	22°50	29°19	18°52	1°D33	25°35	8° 7	11°20	12°38	18° 0	n.a.	S 11
M12	7 21 45	18°16'24	6♒23	25°57	28°30	23°19	29°17	18°54	1°33	25°37	8° 9	11°14	12°35	18° 7	n.a.	M12
T 13	7 25 42	19°14'57	20°51	27°47	29° 2	23°49	29°14	18°55	1°33	25°39	8°10	11°10	12°32	18°14	n.a.	T 13
W14	7 29 38	20°13'31	4♓54	29°36	29°33	24°19	29°11	18°57	1°33	25°41	8°11	11°D 8	12°28	18°20	n.a.	W14
T 15	7 33 35	21°12'08	18°28	1♒23	0♓ 2	24°48	29° 9	18°59	1°34	25°43	8°12	11° 8	12°25	18°27	n.a.	T 15
F 16	7 37 32	22°10'47	1♈36	3°10	0°29	25°17	29° 7	19° 2	1°34	25°45	8°13	11° 9	12°22	18°34	n.a.	F 16
S 17	7 41 28	23° 9'28	14°20	4°55	0°55	25°46	29° 5	19° 4	1°34	25°47	8°14	11°10	12°19	18°41	n.a.	S 17
S 18	7 45 25	24° 8'10	26°44	6°39	1°20	26°14	29° 3	19° 6	1°34	25°48	8°15	11°R11	12°16	18°47	n.a.	S 18
M19	7 49 22	25° 6'55	8♉53	8°22	1°42	26°42	29° 2	19° 9	1°35	25°50	8°16	11° 9	12°13	18°54	n.a.	M19
T 20	7 53 18	26° 5'42	20°53	10° 3	2° 3	27°10	29° 1	19°11	1°35	25°52	8°17	11° 6	12° 9	19° 1	n.a.	T 20
W21	7 57 15	27° 4'32	2♊47	11°44	2°22	27°38	28°59	19°14	1°36	25°55	8°18	11° 1	12° 6	19° 7	n.a.	W21
T 22	8 1 12	28° 3'23	14°39	13°23	2°40	28° 5	28°58	19°16	1°36	25°57	8°19	10°55	12° 3	19°14	n.a.	T 22
F 23	8 5 8	29° 2'16	26°32	15° 1	2°55	28°33	28°58	19°19	1°37	25°59	8°20	10°47	12° 0	19°21	n.a.	F 23
S 24	8 9 5	0♒ 1'12	8♋30	16°39	3° 8	28°59	28°57	19°22	1°38	26° 1	8°21	10°39	11°57	19°28	n.a.	S 24
S 25	8 13 2	1° 0'10	20°33	18°15	3°20	29°26	28°57	19°25	1°38	26° 3	8°22	10°32	11°54	19°34	n.a.	S 25
M26	8 16 58	1°59'10	2♌44	19°50	3°29	29°52	28°56	19°28	1°39	26° 5	8°23	10°26	11°50	19°41	n.a.	M26
T 27	8 20 55	2°58'13	15° 4	21°23	3°36	0♏18	28°D56	19°31	1°40	26° 7	8°24	10°21	11°47	19°48	n.a.	T 27
W28	8 24 51	3°57'18	27°33	22°56	3°41	0°44	28°57	19°34	1°41	26° 9	8°25	10°19	11°44	19°55	n.a.	W28
T 29	8 28 48	4°56'26	10♍13	24°28	3°43	1° 9	28°57	19°38	1°42	26°11	8°26	10°D18	11°41	20° 1	n.a.	T 29
F 30	8 32 45	5♒55'36	23♍ 5	25♒59	3°R43	1♏35	28♉58	19♈41	1♉43	26♒13	8♐27	10♍19	11♍38	20♊ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	10n33	1s 1	22s58	0n51	10s47	4n 6	8s42	1s47	22n49	2n21	9n11	1n53	13n19	1n 9	13s34	0s15	29s37	7s41	7n12	6n44	18n 7		n.a.
F 2	23 36	6 50	0n 6	22 45	0 59	10 33	4 6	8 56	1 49	22 47	2 20	9 11	1 53	13 19	1 9	13 33	0 15	29 37	7 41	7 12	6 45	18 8		n.a.
S 3	23 32	2 44	1 15	22 31	1 6	10 19	4 5	9 9	1 50	22 46	2 20	9 11	1 53	13 19	1 9	13 33	0 15	29 38	7 41	7 12	6 47	18 9		n.a.
S 4	23 27	1s36	2 21	22 16	1 12	10 6	4 4	9 23	1 52	22 45	2 19	9 12	1 53	13 19	1 9	13 32	0 15	29 38	7 41	7 12	6 48	18 10		n.a.
M 5	23 22	5 58	3 21	21 59	1 18	9 53	4 3	9 37	1 53	22 43	2 19	9 12	1 52	13 19	1 9	13 31	0 15	29 38	7 41	7 12	6 49	18 10		n.a.
T 6	23 17	10 9	4 11	21 42	1 24	9 41	4 2	9 50	1 55	22 42	2 18	9 12	1 52	13 19	1 9	13 31	0 15	29 38	7 41	7 13	6 50	18 11		n.a.
W 7	23 11	13 51	4 47	21 23	1 29	9 29	4 1	10 3	1 56	22 41	2 18	9 13	1 52	13 18	1 9	13 30	0 15	29 39	7 41	7 15	6 52	18 12		n.a.
T 8	23 5	16 46	5 5	21 3	1 34	9 18	3 59	10 17	1 58	22 40	2 18	9 13	1 52	13 18	1 9	13 30	0 14	29 39	7 41	7 18	6 53	18 12		n.a.
F 9	22 59	18 35	5 2	20 43	1 38	9 7	3 57	10 30	1 59	22 38	2 17	9 13	1 52	13 18	1 8	13 29	0 14	29 39	7 42	7 21	6 54	18 13		n.a.
S 10	22 52	19 7	4 38	20 21	1 41	8 57	3 54	10 43	2 1	22 37	2 17	9 14	1 52	13 18	1 8	13 28	0 14	29 40	7 42	7 24	6 55	18 14		n.a.
S 11	22 44	18 17	3 54	19 59	1 44	8 48	3 52	10 56	2 2	22 36	2 16	9 14	1 52	13 18	1 8	13 28	0 14	29 40	7 42	7 27	6 57	18 14		n.a.
M12	22 36	16 12	2 56	19 36	1 47	8 39	3 49	11 9	2 4	22 35	2 16	9 15	1 52	13 18	1 8	13 27	0 14	29 40	7 42	7 29	6 58	18 15		n.a.
T 13	22 28	13 8	1 47	19 13	1 49	8 31	3 46	11 21	2 6	22 34	2 15	9 16	1 51	13 18	1 8	13 26	0 14	29 40	7 42	7 31	6 59	18 16		n.a.
W14	22 19	9 22	0 34	18 49	1 51	8 23	3 42	11 34	2 7	22 33	2 15	9 16	1 51	13 18	1 8	13 26	0 14	29 41	7 42	7 32	7 0	18 16		n.a.
T 15	22 10	5 15	0s40	18 24	1 52	8 16	3 38	11 46	2 9	22 32	2 15	9 17	1 51	13 18	1 8	13 25	0 14	29 41	7 42	7 32	7 2	18 17		n.a.
F 16	22 1	1 0	1 48	17 59	1 53	8 11	3 34	11 59	2 11	22 31	2 14	9 18	1 51	13 18	1 8	13 24	0 14	29 41	7 42	7 31	7 3	18 18		n.a.
S 17	21 51	3n 9	2 50	17 34	1 54	8 6	3 30	12 11	2 12	22 30	2 14	9 18	1 51	13 18	1 8	13 24	0 14	29 41	7 42	7 31	7 4	18 18		n.a.
S 18	21 41	7 4	3 41	17 8	1 54	8 1	3 25	12 23	2 14	22 29	2 13	9 19	1 51	13 18	1 8	13 23	0 14	29 42	7 42	7 31	7 5	18 19		n.a.
M19	21 30	10 36	4 22	16 42	1 54	7 58	3 19	12 35	2 15	22 29	2 13	9 20	1 51	13 18	1 8	13 22	0 14	29 42	7 42	7 31	7 7	18 20		n.a.
T 20	21 19	13 39	4 51	16 15	1 53	7 56	3 14	12 47	2 17	22 28	2 12	9 21	1 51	13 18	1 8	13 21	0 14	29 42	7 42	7 32	7 8	18 20		n.a.
W21	21 8	16 6	5 6	15 48	1 52	7 55	3 8	12 59	2 19	22 27	2 12	9 22	1 50	13 19	1 8	13 21	0 14	29 42	7 42	7 34	7 9	18 21		n.a.
T 22	20 56	17 53	5 9	15 22	1 50	7 54	3 1	13 11	2 21	22 27	2 11	9 23	1 50	13 19	1 8	13 20	0 14	29 43	7 42	7 37	7 10	18 22		n.a.
F 23	20 44	18 53	4 58	14 55	1 48	7 55	2 55	13 22	2 22	22 26	2 11	9 24	1 50	13 19	1 8	13 19	0 14	29 43	7 43	7 40	7 11	18 22		n.a.
S 24	20 31	19 3	4 34	14 28	1 46	7 57	2 47	13 33	2 24	22 25	2 10	9 25	1 50	13 19	1 8	13 19	0 14	29 43	7 43	7 43	7 13	18 23		n.a.
S 25	20 18	18 22	3 58	14 0	1 44	8 0	2 40	13 45	2 26	22 25	2 10	9 26	1 50	13 19	1 8	13 18	0 14	29 43	7 43	7 45	7 14	18 24		n.a.
M26	20 5	16 50	3 10	13 33	1 41	8 4	2 32	13 56	2 27	22 24	2 9	9 27	1 50	13 20	1 8	13 17	0 14	29 44	7 43	7 48	7 15	18 24		n.a.
T 27	19 51	14 30	2 13	13 6	1 38	8 10	2 23	14 7	2 29	22 24	2 9	9 28	1 50	13 20	1 8	13 16	0 14	29 44	7 43	7 50	7 16	18 25		n.a.
W28	19 37	11 28	1 9	12 39	1 34	8 16	2 14	14 18	2 31	22 23	2 8	9 29	1 50	13 20	1 8	13 16	0 14	29 44	7 43	7 51	7 18	18 25		n.a.
T 29	19 23	7 52	0 0	12 12	1 30	8 24	2 5	14 29	2 33	22 23	2 8	9 30	1 50	13 20	1 7	13 15	0 14	29 44	7 43	7 51	7 19	18 26		n.a.
F 30	19s 8	3n51	1n 9	11s45	1n26	8s33	1n55	14s39	2s35	22n23	2n 7	9n31	1n49	13n21	1n 7	13s14	0s14	29s45	7s43	7n51	7n20	18n27		n.a.

Julian Day Number = -2987289.5, Delta T = 195h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'45, Lahiri = 179°56'13 Julian Calendar 1 Apr. 12892 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 41	6♒54'48	6♌11	27♒28	3°R41	1♏59	28♉58	19♈44	1♉44	26♒15	8♐28	10♍20	11♍34	20♊15	n.a.	S 1
S 2	8 40 38	7°54'03	19°32	28°56	3♓37	2°24	28°59	19°48	1°45	26°18	8°29	10°22	11°31	20°21	n.a.	S 2
M 3	8 44 35	8°53'21	3♏10	0♓24	3°30	2°48	29° 0	19°52	1°46	26°20	8°29	10°R23	11°28	20°28	n.a.	M 3
T 4	8 48 31	9°52'42	17° 6	1°50	3°21	3°11	29° 2	19°55	1°47	26°22	8°30	10°23	11°25	20°35	n.a.	T 4
W 5	8 52 28	10°52'06	1♐20	3°15	3°10	3°35	29° 3	19°59	1°48	26°24	8°31	10°21	11°22	20°42	n.a.	W 5
T 6	8 56 24	11°51'32	15°48	4°38	2°56	3°58	29° 5	20° 3	1°50	26°26	8°32	10°19	11°19	20°48	n.a.	T 6
F 7	9 0 21	12°51'01	0♑29	6° 1	2°40	4°21	29° 7	20° 7	1°51	26°28	8°32	10°15	11°15	20°55	n.a.	F 7
S 8	9 4 18	13°50'33	15°15	7°22	2°22	4°43	29° 9	20°11	1°52	26°31	8°33	10°11	11°12	21° 2	n.a.	S 8
S 9	9 8 14	14°50'07	29°59	8°42	2° 2	5° 5	29°11	20°15	1°54	26°33	8°34	10° 8	11° 9	21° 9	n.a.	S 9
M10	9 12 11	15°49'43	14♒34	10° 1	1°39	5°26	29°14	20°19	1°55	26°35	8°35	10° 5	11° 6	21°15	n.a.	M10
T 11	9 16 7	16°49'22	28°53	11°18	1°15	5°47	29°16	20°24	1°57	26°37	8°35	10° 3	11° 3	21°22	n.a.	T 11
W12	9 20 4	17°49'03	12♓51	12°33	0°49	6° 8	29°19	20°28	1°58	26°40	8°36	10°D 3	11° 0	21°29	n.a.	W12
T 13	9 24 0	18°48'47	26°26	13°47	0°21	6°28	29°22	20°32	2° 0	26°42	8°36	10° 4	10°56	21°35	n.a.	T 13
F 14	9 27 57	19°48'32	9♈36	14°59	29♒51	6°48	29°25	20°37	2° 2	26°44	8°37	10° 5	10°53	21°42	n.a.	F 14
S 15	9 31 54	20°48'20	22°24	16° 9	29°20	7° 7	29°29	20°41	2° 3	26°46	8°38	10° 7	10°50	21°49	n.a.	S 15
S 16	9 35 50	21°48'10	4♉52	17°18	28°47	7°26	29°32	20°46	2° 5	26°49	8°38	10° 8	10°47	21°56	n.a.	S 16
M17	9 39 47	22°48'02	17° 4	18°24	28°14	7°44	29°36	20°51	2° 7	26°51	8°39	10° 9	10°44	22° 2	n.a.	M17
T 18	9 43 43	23°47'56	29° 5	19°28	27°40	8° 2	29°40	20°55	2° 9	26°53	8°39	10°R 9	10°40	22° 9	n.a.	T 18
W19	9 47 40	24°47'52	11♊ 0	20°29	27° 5	8°20	29°44	21° 0	2°11	26°55	8°40	10° 8	10°37	22°16	n.a.	W19
T 20	9 51 36	25°47'50	22°52	21°28	26°30	8°37	29°48	21° 5	2°13	26°58	8°40	10° 7	10°34	22°22	n.a.	T 20
F 21	9 55 33	26°47'50	4♋47	22°24	25°54	8°53	29°53	21°10	2°15	27° 0	8°41	10° 5	10°31	22°29	n.a.	F 21
S 22	9 59 29	27°47'52	16°47	23°17	25°19	9° 9	29°57	21°15	2°17	27° 2	8°41	10° 3	10°28	22°36	n.a.	S 22
S 23	10 3 26	28°47'57	28°57	24° 6	24°44	9°25	0♊ 2	21°20	2°19	27° 4	8°41	10° 1	10°25	22°43	n.a.	S 23
M24	10 7 22	29°48'03	11♌18	24°51	24°10	9°40	0° 7	21°25	2°21	27° 7	8°42	10° 0	10°21	22°49	n.a.	M24
T 25	10 11 19	0♓48'11	23°52	25°32	23°36	9°54	0°12	21°31	2°23	27° 9	8°42	9°59	10°18	22°56	n.a.	T 25
W26	10 15 15	1°48'22	6♍40	26° 9	23° 4	10° 8	0°17	21°36	2°26	27°11	8°42	9°D58	10°15	23° 3	n.a.	W26
T 27	10 19 12	2°48'35	19°42	26°41	22°33	10°21	0°23	21°41	2°28	27°13	8°43	9°59	10°12	23°10	n.a.	T 27
F 28	10 23 8	3°48'50	2♎57	27° 7	22° 3	10°34	0°29	21°47	2°30	27°16	8°43	9°59	10° 9	23°16	n.a.	F 28
S 29	10 27 5	4°49'08	16°25	27°27	21°35	10°46	0°34	21°52	2°32	27°18	8°43	9°59	10° 5	23°23	n.a.	S 29
S 30	10 31 1	5°49'27	0♏ 5	27°41	21° 9	10°58	0°40	21°58	2°35	27°20	8°44	10° 0	10° 2	23°30	n.a.	S 30
M31	10 34 58	6♓49'50	13♏56	27°R48	20♒44	11♏ 9	0♊46	22♈ 3	2♉37	27♒22	8♐44	10♍ 0	9♍59	23♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	0s25	2n17	11s18	1n22	8s43	1n44	14s50	2s36	22n22	2n 7	9n33	1n49	13n21	1n 7	13s13	0s14	29s45	7s43	7n50	7n21	18n27		n.a.
S 2	18 38	4 44	3 19	10 52	1 17	8 55	1 34	15 0	2 38	22 22	2 6	9 34	1 49	13 21	1 7	13 13	0 14	29 45	7 43	7 49	7 23	18 28		n.a.
M 3	18 22	8 53	4 10	10 25	1 12	9 8	1 22	15 10	2 40	22 22	2 6	9 35	1 49	13 22	1 7	13 12	0 14	29 45	7 44	7 49	7 24	18 29		n.a.
T 4	18 6	12 39	4 49	9 59	1 7	9 22	1 11	15 20	2 42	22 22	2 6	9 37	1 49	13 22	1 7	13 11	0 14	29 46	7 44	7 49	7 25	18 29		n.a.
W 5	17 50	15 45	5 10	9 34	1 1	9 38	0 59	15 30	2 44	22 22	2 5	9 38	1 49	13 22	1 7	13 10	0 14	29 46	7 44	7 50	7 26	18 30		n.a.
T 6	17 33	17 57	5 13	9 8	0 55	9 54	0 46	15 40	2 46	22 21	2 5	9 39	1 49	13 23	1 7	13 9	0 14	29 46	7 44	7 51	7 27	18 30		n.a.
F 7	17 16	18 59	4 55	8 43	0 49	10 12	0 33	15 50	2 48	22 21	2 4	9 41	1 49	13 23	1 7	13 9	0 14	29 46	7 44	7 52	7 29	18 31		n.a.
S 8	16 59	18 44	4 17	8 19	0 42	10 31	0 20	15 59	2 50	22 21	2 4	9 42	1 49	13 24	1 7	13 8	0 14	29 47	7 44	7 53	7 30	18 32		n.a.
S 9	16 41	17 14	3 23	7 55	0 36	10 51	0 6	16 9	2 52	22 21	2 3	9 44	1 49	13 24	1 7	13 7	0 14	29 47	7 44	7 55	7 31	18 32		n.a.
M10	16 23	14 37	2 16	7 31	0 29	11 13	0s 8	16 18	2 54	22 22	2 3	9 45	1 48	13 25	1 7	13 6	0 14	29 47	7 44	7 56	7 32	18 33		n.a.
T 11	16 5	11 8	1 1	7 8	0 22	11 35	0 22	16 27	2 56	22 22	2 2	9 47	1 48	13 25	1 7	13 5	0 14	29 47	7 44	7 56	7 34	18 33		n.a.
W12	15 46	7 6	0s15	6 45	0 14	11 58	0 37	16 36	2 58	22 22	2 2	9 48	1 48	13 26	1 7	13 5	0 14	29 48	7 45	7 57	7 35	18 34		n.a.
T 13	15 28	2 48	1 29	6 24	0 7	12 21	0 51	16 45	3 0	22 22	2 1	9 50	1 48	13 26	1 7	13 4	0 14	29 48	7 45	7 56	7 36	18 34		n.a.
F 14	15 9	1n29	2 36	6 3	0s 1	12 46	1 6	16 54	3 2	22 22	2 1	9 52	1 48	13 27	1 7	13 3	0 14	29 48	7 45	7 56	7 37	18 35		n.a.
S 15	14 49	5 35	3 33	5 42	0 9	13 11	1 21	17 2	3 4	22 23	2 0	9 53	1 48	13 27	1 7	13 2	0 14	29 48	7 45	7 55	7 39	18 36		n.a.
S 16	14 30	9 20	4 19	5 23	0 18	13 36	1 36	17 10	3 6	22 23	2 0	9 55	1 48	13 28	1 7	13 2	0 14	29 48	7 45	7 55	7 40	18 36		n.a.
M17	14 10	12 36	4 52	5 4	0 26	14 2	1 51	17 18	3 8	22 23	1 59	9 57	1 48	13 28	1 7	13 1	0 14	29 49	7 45	7 54	7 41	18 37		n.a.
T 18	13 50	15 17	5 11	4 47	0 35	14 28	2 5	17 26	3 10	22 24	1 59	9 58	1 48	13 29	1 7	13 0	0 14	29 49	7 45	7 54	7 42	18 37		n.a.
W19	13 30	17 17	5 17	4 30	0 44	14 54	2 20	17 34	3 12	22 24	1 58	10 0	1 48	13 30	1 6	12 59	0 14	29 49	7 45	7 55	7 43	18 38		n.a.
T 20	13 9	18 33	5 9	4 15	0 53	15 20	2 34	17 42	3 14	22 25	1 58	10 2	1 48	13 30	1 6	12 58	0 14	29 49	7 46	7 55	7 45	18 38		n.a.
F 21	12 48	19 1	4 48	4 1	1 2	15 45	2 48	17 49	3 16	22 25	1 58	10 4	1 47	13 31	1 6	12 58	0 14	29 49	7 46	7 56	7 46	18 39		n.a.
S 22	12 28	18 37	4 14	3 48	1 11	16 11	3 2	17 57	3 18	22 26	1 57	10 6	1 47	13 32	1 6	12 57	0 14	29 50	7 46	7 57	7 47	18 40		n.a.
S 23	12 6	17 21	3 29	3 37	1 21	16 35	3 16	18 4	3 21	22 26	1 57	10 8	1 47	13 32	1 6	12 56	0 14	29 50	7 46	7 57	7 48	18 40		n.a.
M24	11 45	15 16	2 33	3 28	1 30	16 59	3 28	18 11	3 23	22 27	1 56	10 10	1 47	13 33	1 6	12 55	0 14	29 50	7 46	7 58	7 50	18 41		n.a.
T 25	11 23	12 26	1 28	3 20	1 40	17 22	3 41	18 18	3 25	22 28	1 56	10 12	1 47	13 34	1 6	12 54	0 14	29 50	7 46	7 58	7 51	18 41		n.a.
W26	11 2	8 57	0 18	3 13	1 49	17 45	3 53	18 24	3 27	22 28	1 55	10 13	1 47	13 35	1 6	12 54	0 14	29 50	7 46	7 58	7 52	18 42		n.a.
T 27	10 40	4 59	0n54	3 9	1 59	18 6	4 4	18 31	3 29	22 29	1 55	10 15	1 47	13 35	1 6	12 53	0 14	29 51	7 46	7 58	7 53	18 42		n.a.
F 28	10 17	0 42	2 4	3 7	2 8	18 26	4 15	18 37	3 32	22 30	1 54	10 17	1 47	13 36	1 6	12 52	0 14	29 51	7 47	7 58	7 54	18 43		n.a.
S 29	9 55	3s40	3 9	3 7	2 17	18 45	4 25	18 43	3 34	22 31	1 54	10 19	1 47	13 37	1 6	12 51	0 14	29 51	7 47	7 58	7 56	18 43		n.a.
S 30	9 33	7 55	4 4	3 9	2 26	19 3	4 35	18 49	3 36	22 32	1 54	10 22	1 47	13 38	1 6	12 50	0 13	29 51	7 47	7 58	7 57	18 44		n.a.
M31	9s10	11s47	4n46	3s14	2s34	19s19	4s44	18s54	3s38	22n33	1n53	10n24	1n47	13n39	1n 6	12s50	0s13	29s51	7s47	7n58	7n58	18n44		n.a.

Julian Day Number = -2987259.5, Delta T = 195h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'40, Lahiri = 179°56'17 Julian Calendar 1 May 12892 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12892 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 54	7♓50'14	27♏56	27°R47	20°R22	11♏19	0♊53	22♈ 9	2♉40	27♒25	8♐44	10♍ 0	9♍56	23♊43	n.a.	T 1
W 2	10 42 51	8°50'41	12♐ 4	27♓38	20♒ 2	11°29	0°59	22°15	2°42	27°27	8°44	10°R 0	9°53	23°50	n.a.	W 2
T 3	10 46 47	9°51'10	26°18	27°21	19°44	11°38	1° 6	22°20	2°45	27°29	8°44	10°D 0	9°50	23°57	n.a.	T 3
F 4	10 50 44	10°51'42	10♑36	26°55	19°29	11°46	1°12	22°26	2°47	27°31	8°44	10° 0	9°46	24° 3	n.a.	F 4
S 5	10 54 40	11°52'16	24°54	26°20	19°16	11°53	1°19	22°32	2°50	27°33	8°45	10° 1	9°43	24°10	n.a.	S 5
S 6	10 58 37	12°52'53	9♒ 9	25°36	19° 5	12° 0	1°26	22°38	2°53	27°36	8°45	10° 1	9°40	24°17	n.a.	S 6
M 7	11 2 33	13°53'31	23°16	24°43	18°57	12° 7	1°33	22°44	2°56	27°38	8°45	10° 1	9°37	24°23	n.a.	M 7
T 8	11 6 29	14°54'12	7♓13	23°42	18°51	12°12	1°41	22°50	2°58	27°40	8°45	10°R 1	9°34	24°30	n.a.	T 8
W 9	11 10 26	15°54'54	20°54	22°35	18°48	12°17	1°48	22°56	3° 1	27°42	8°R45	10° 1	9°31	24°37	n.a.	W 9
T 10	11 14 22	16°55'38	4♈18	21°22	18°D47	12°21	1°56	23° 2	3° 4	27°44	8°45	10° 1	9°27	24°44	n.a.	T 10
F 11	11 18 19	17°56'24	17°24	20° 6	18°48	12°24	2° 4	23° 8	3° 7	27°46	8°45	10° 0	9°24	24°50	n.a.	F 11
S 12	11 22 15	18°57'12	0♉11	18°48	18°52	12°27	2°12	23°15	3°10	27°49	8°45	9°59	9°21	24°57	n.a.	S 12
S 13	11 26 12	19°58'01	12°40	17°31	18°58	12°29	2°20	23°21	3°13	27°51	8°44	9°57	9°18	25° 4	n.a.	S 13
M14	11 30 8	20°58'52	24°54	16°17	19° 6	12°30	2°28	23°27	3°15	27°53	8°44	9°56	9°15	25°10	n.a.	M14
T 15	11 34 4	21°59'45	6♊56	15° 9	19°16	12°R30	2°36	23°33	3°18	27°55	8°44	9°55	9°11	25°17	n.a.	T 15
W16	11 38 1	23° 0'39	18°51	14° 9	19°29	12°29	2°45	23°40	3°21	27°57	8°44	9°D54	9° 8	25°24	n.a.	W16
T 17	11 41 57	24° 1'34	0♋43	13°18	19°44	12°28	2°53	23°46	3°25	27°59	8°44	9°55	9° 5	25°31	n.a.	T 17
F 18	11 45 54	25° 2'31	12°37	12°38	20° 0	12°26	3° 2	23°53	3°28	28° 1	8°44	9°55	9° 2	25°37	n.a.	F 18
S 19	11 49 50	26° 3'29	24°38	12° 9	20°19	12°23	3°11	23°59	3°31	28° 3	8°43	9°56	8°59	25°44	n.a.	S 19
S 20	11 53 47	27° 4'28	6♌50	11°52	20°40	12°19	3°20	24° 6	3°34	28° 5	8°43	9°58	8°56	25°51	n.a.	S 20
M21	11 57 43	28° 5'29	19°17	11°D47	21° 3	12°14	3°29	24°12	3°37	28° 7	8°43	9°59	8°52	25°58	n.a.	M21
T 22	12 1 39	29° 6'31	2♍ 2	11°53	21°27	12° 9	3°38	24°19	3°40	28° 9	8°43	10° 0	8°49	26° 4	n.a.	T 22
W23	12 5 36	0♈ 7'34	15° 6	12° 9	21°53	12° 2	3°47	24°25	3°43	28°11	8°42	10°R 0	8°46	26°11	n.a.	W23
T 24	12 9 32	1° 8'39	28°29	12°36	22°21	11°55	3°57	24°32	3°47	28°13	8°42	10° 0	8°43	26°18	n.a.	T 24
F 25	12 13 29	2° 9'45	12♎11	13°11	22°51	11°47	4° 6	24°39	3°50	28°15	8°42	9°57	8°40	26°24	n.a.	F 25
S 26	12 17 25	3°10'53	26° 8	13°55	23°22	11°39	4°16	24°46	3°53	28°17	8°41	9°54	8°36	26°31	n.a.	S 26
S 27	12 21 21	4°12'02	10♏17	14°46	23°54	11°29	4°26	24°52	3°57	28°19	8°41	9°51	8°33	26°38	n.a.	S 27
M28	12 25 18	5°13'12	24°32	15°43	24°28	11°19	4°36	24°59	4° 0	28°21	8°40	9°47	8°30	26°45	n.a.	M28
T 29	12 29 14	6°14'25	8♐51	16°47	25° 4	11° 7	4°46	25° 6	4° 3	28°23	8°40	9°44	8°27	26°51	n.a.	T 29
W30	12 33 11	7♈15'38	23♐ 7	17♓55	25♒41	10♏55	4♊56	25♈13	4♉ 7	28♒25	8♐39	9♍42	8♍24	26♊58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s47	15s 1	5n11	3s22	2s42	19s35	4s52	19s 0	3s41	22n34	1n53	10n26	1n47	13n39	1n 6	12s49	0s13	29s51	7s47	7n58	7n59	18n45		n.a.
W 2	8 24	17 25	5 18	3 32	2 49	19 48	5 0	19 5	3 43	22 34	1 52	10 28	1 47	13 40	1 6	12 48	0 13	29 52	7 47	7 58	8 1	18 46		n.a.
T 3	8 1	18 45	5 5	3 44	2 55	20 1	5 7	19 10	3 45	22 35	1 52	10 30	1 47	13 41	1 6	12 47	0 13	29 52	7 47	7 58	8 2	18 46		n.a.
F 4	7 38	18 55	4 34	4 0	3 0	20 12	5 13	19 15	3 48	22 36	1 51	10 32	1 46	13 42	1 6	12 46	0 13	29 52	7 48	7 58	8 3	18 47		n.a.
S 5	7 14	17 51	3 46	4 17	3 4	20 22	5 19	19 20	3 50	22 37	1 51	10 34	1 46	13 43	1 6	12 46	0 13	29 52	7 48	7 58	8 4	18 47		n.a.
S 6	6 51	15 41	2 44	4 37	3 6	20 30	5 24	19 24	3 52	22 39	1 51	10 37	1 46	13 44	1 6	12 45	0 13	29 52	7 48	7 57	8 5	18 48		n.a.
M 7	6 27	12 35	1 32	4 59	3 7	20 37	5 29	19 28	3 55	22 40	1 50	10 39	1 46	13 45	1 6	12 44	0 13	29 52	7 48	7 57	8 7	18 48		n.a.
T 8	6 3	8 47	0 16	5 23	3 6	20 43	5 33	19 32	3 57	22 41	1 50	10 41	1 46	13 46	1 6	12 43	0 13	29 53	7 48	7 57	8 8	18 49		n.a.
W 9	5 39	4 35	1s 0	5 47	3 3	20 47	5 36	19 36	3 59	22 42	1 49	10 43	1 46	13 47	1 6	12 42	0 13	29 53	7 48	7 57	8 9	18 49		n.a.
T 10	5 15	0 15	2 11	6 11	2 57	20 50	5 39	19 40	4 2	22 43	1 49	10 46	1 46	13 48	1 6	12 42	0 13	29 53	7 48	7 58	8 10	18 50		n.a.
F 11	4 51	3n59	3 13	6 35	2 50	20 52	5 42	19 43	4 4	22 44	1 49	10 48	1 46	13 49	1 6	12 41	0 13	29 53	7 48	7 58	8 12	18 50		n.a.
S 12	4 27	7 57	4 4	6 57	2 40	20 53	5 44	19 46	4 6	22 46	1 48	10 50	1 46	13 49	1 6	12 40	0 13	29 53	7 49	7 58	8 13	18 51		n.a.
S 13	4 3	11 27	4 42	7 17	2 28	20 52	5 45	19 49	4 9	22 47	1 48	10 52	1 46	13 50	1 6	12 39	0 13	29 53	7 49	7 59	8 14	18 51		n.a.
M14	3 38	14 24	5 6	7 34	2 14	20 50	5 46	19 51	4 11	22 48	1 47	10 55	1 46	13 51	1 6	12 39	0 13	29 53	7 49	7 59	8 15	18 52		n.a.
T 15	3 14	16 41	5 17	7 47	1 59	20 47	5 46	19 54	4 13	22 49	1 47	10 57	1 46	13 52	1 5	12 38	0 13	29 53	7 49	8 0	8 16	18 52		n.a.
W16	2 49	18 13	5 13	7 56	1 43	20 43	5 47	19 56	4 16	22 51	1 47	11 0	1 46	13 54	1 5	12 37	0 13	29 53	7 49	8 0	8 18	18 53		n.a.
T 17	2 25	18 57	4 57	8 1	1 27	20 38	5 46	19 57	4 18	22 52	1 46	11 2	1 46	13 55	1 5	12 36	0 13	29 54	7 49	8 0	8 19	18 53		n.a.
F 18	2 0	18 51	4 27	8 1	1 10	20 32	5 46	19 59	4 20	22 54	1 46	11 4	1 46	13 56	1 5	12 36	0 13	29 54	7 49	8 0	8 20	18 53		n.a.
S 19	1 36	17 54	3 46	7 56	0 52	20 25	5 45	20 0	4 23	22 55	1 46	11 7	1 46	13 57	1 5	12 35	0 13	29 54	7 50	7 59	8 21	18 54		n.a.
S 20	1 11	16 7	2 54	7 47	0 36	20 17	5 43	20 1	4 25	22 56	1 45	11 9	1 46	13 58	1 5	12 34	0 13	29 54	7 50	7 59	8 22	18 54		n.a.
M21	0 46	13 33	1 52	7 34	0 19	20 8	5 42	20 1	4 27	22 58	1 45	11 12	1 46	13 59	1 5	12 33	0 13	29 54	7 50	7 58	8 24	18 55		n.a.
T 22	0 22	10 16	0 44	7 18	0 4	19 58	5 40	20 2	4 29	22 59	1 44	11 14	1 46	14 0	1 5	12 33	0 13	29 54	7 50	7 58	8 25	18 55		n.a.
W23	0n 3	6 25	0n28	6 58	0n11	19 47	5 37	20 2	4 31	23 1	1 44	11 17	1 46	14 1	1 5	12 32	0 13	29 54	7 50	7 58	8 26	18 56		n.a.
T 24	0 28	2 9	1 40	6 35	0 25	19 35	5 35	20 2	4 34	23 2	1 44	11 19	1 46	14 2	1 5	12 31	0 13	29 54	7 50	7 58	8 27	18 56		n.a.
F 25	0 53	2s20	2 48	6 9	0 37	19 22	5 32	20 1	4 36	23 4	1 43	11 22	1 46	14 3	1 5	12 31	0 13	29 54	7 50	7 59	8 29	18 57		n.a.
S 26	1 17	6 45	3 48	5 42	0 49	19 9	5 29	20 0	4 38	23 5	1 43	11 24	1 46	14 4	1 5	12 30	0 13	29 54	7 50	8 0	8 30	18 57		n.a.
S 27	1 42	10 51	4 34	5 12	0 59	18 55	5 26	19 59	4 40	23 7	1 43	11 27	1 46	14 5	1 5	12 29	0 13	29 54	7 51	8 1	8 31	18 58		n.a.
M28	2 7	14 22	5 3	4 40	1 9	18 40	5 23	19 57	4 42	23 8	1 42	11 29	1 46	14 7	1 5	12 29	0 13	29 54	7 51	8 3	8 32	18 58		n.a.
T 29	2 31	17 1	5 14	4 8	1 18	18 24	5 19	19 56	4 44	23 10	1 42	11 32	1 46	14 8	1 5	12 28	0 13	29 54	7 51	8 4	8 33	18 58		n.a.
W30	2n56	18s37	5n 6	3s34	1n25	18s 7	5s15	19s53	4s45	23n11	1n42	11n34	1n46	14n 9	1n 5	12s27	0s13	29s54	7s51	8n 5	8n35	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2987228.5, Delta T = 195h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'36, Lahiri = 179°56'22 Julian Calendar 1 June 12892 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 7	8♈16'53	7♉19	19♓ 7	26♒19	10°R42	5♊ 6	25♈19	4♉10	28♒27	8°R39	9°D41	8♍21	27♊ 5	n.a.	T 1
F 2	12 41 3	9°18'10	21°25	20°23	26°59	10♏29	5°17	25°26	4°14	28°28	8♐38	9♍42	8°17	27°11	n.a.	F 2
S 3	12 45 0	10°19'28	5♒22	21°42	27°40	10°14	5°27	25°33	4°17	28°30	8°38	9°43	8°14	27°18	n.a.	S 3
S 4	12 48 56	11°20'47	19°10	23° 3	28°22	9°59	5°38	25°40	4°20	28°32	8°37	9°45	8°11	27°25	n.a.	S 4
M 5	12 52 53	12°22'08	2♓49	24°27	29° 5	9°43	5°48	25°47	4°24	28°34	8°37	9°R46	8° 8	27°32	n.a.	M 5
T 6	12 56 49	13°23'29	16°18	25°53	29°49	9°26	5°59	25°54	4°27	28°36	8°36	9°46	8° 5	27°38	n.a.	T 6
W 7	13 0 45	14°24'52	29°35	27°20	0♓34	9° 9	6°10	26° 1	4°31	28°37	8°36	9°44	8° 2	27°45	n.a.	W 7
T 8	13 4 42	15°26'16	12♈40	28°49	1°20	8°50	6°21	26° 8	4°35	28°39	8°35	9°41	7°58	27°52	n.a.	T 8
F 9	13 8 38	16°27'40	25°31	0♈19	2° 7	8°32	6°32	26°15	4°38	28°41	8°34	9°35	7°55	27°58	n.a.	F 9
S 10	13 12 35	17°29'06	8♉ 9	1°49	2°55	8°12	6°43	26°22	4°42	28°42	8°34	9°28	7°52	28° 5	n.a.	S 10
S 11	13 16 31	18°30'32	20°33	3°21	3°44	7°52	6°54	26°29	4°45	28°44	8°33	9°21	7°49	28°12	n.a.	S 11
M12	13 20 28	19°31'59	2♊45	4°53	4°34	7°32	7° 6	26°36	4°49	28°45	8°32	9°13	7°46	28°19	n.a.	M12
T 13	13 24 24	20°33'26	14°47	6°25	5°25	7°10	7°17	26°43	4°52	28°47	8°31	9° 7	7°42	28°25	n.a.	T 13
W14	13 28 20	21°34'54	26°41	7°58	6°16	6°49	7°29	26°50	4°56	28°49	8°31	9° 2	7°39	28°32	n.a.	W14
T 15	13 32 17	22°36'22	8♋31	9°31	7° 8	6°27	7°40	26°57	5° 0	28°50	8°30	8°58	7°36	28°39	n.a.	T 15
F 16	13 36 13	23°37'50	20°23	11° 5	8° 1	6° 4	7°52	27° 4	5° 3	28°52	8°29	8°D57	7°33	28°45	n.a.	F 16
S 17	13 40 10	24°39'19	2♌21	12°38	8°55	5°41	8° 4	27°11	5° 7	28°53	8°28	8°57	7°30	28°52	n.a.	S 17
S 18	13 44 6	25°40'48	14°30	14°12	9°49	5°18	8°16	27°18	5°11	28°54	8°28	8°58	7°27	28°59	n.a.	S 18
M19	13 48 3	26°42'16	26°56	15°46	10°44	4°55	8°27	27°25	5°14	28°56	8°27	9° 0	7°23	29° 6	n.a.	M19
T 20	13 51 59	27°43'45	9♍43	17°20	11°40	4°31	8°39	27°32	5°18	28°57	8°26	9°R 0	7°20	29°12	n.a.	T 20
W21	13 55 55	28°45'15	22°53	18°54	12°36	4° 7	8°51	27°39	5°22	28°59	8°25	8°59	7°17	29°19	n.a.	W21
T 22	13 59 52	29°46'44	6♎30	20°28	13°33	3°43	9° 4	27°47	5°25	29° 0	8°24	8°56	7°14	29°26	n.a.	T 22
F 23	14 3 48	0♉48'13	20°31	22° 2	14°30	3°19	9°16	27°54	5°29	29° 1	8°23	8°51	7°11	29°32	n.a.	F 23
S 24	14 7 45	1°49'42	4♏54	23°36	15°28	2°55	9°28	28° 1	5°33	29° 3	8°22	8°43	7° 7	29°39	n.a.	S 24
S 25	14 11 41	2°51'12	19°32	25°10	16°26	2°31	9°40	28° 8	5°36	29° 4	8°21	8°34	7° 4	29°46	n.a.	S 25
M26	14 15 38	3°52'42	4♐18	26°45	17°25	2° 7	9°53	28°15	5°40	29° 5	8°20	8°25	7° 1	29°53	n.a.	M26
T 27	14 19 34	4°54'12	19° 4	28°19	18°25	1°43	10° 5	28°22	5°44	29° 6	8°19	8°17	6°58	29°59	n.a.	T 27
W28	14 23 31	5°55'43	3♑42	29°53	19°25	1°19	10°18	28°29	5°48	29° 7	8°18	8°11	6°55	0♋ 6	n.a.	W28
T 29	14 27 27	6°57'13	18° 7	1♉28	20°25	0°55	10°30	28°36	5°51	29° 8	8°17	8° 7	6°52	0°13	n.a.	T 29
F 30	14 31 24	7°58'44	2♒15	3° 2	21°26	0°32	10°43	28°43	5°55	29°10	8°16	8°D 5	6°48	0°19	n.a.	F 30
S 31	14 35 20	9♉ 0'15	16♒ 6	4♉37	22♓27	0♏ 9	10♊56	28♈50	5♉59	29♒11	8♐15	8♍ 5	6♍45	0♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n21	19s 3	4n39	2s59	1n32	17s50	5s11	19s51	4s47	23n13	1n41	11n37	1n46	14n10	1n 5	12s27	0s13	29s54	7s51	8n 5	8n36	18n59		n.a.
F 2	3 45	18 17	3 55	2 23	1 38	17 32	5 7	19 48	4 49	23 15	1 41	11 39	1 46	14 11	1 5	12 26	0 13	29 54	7 51	8 5	8 37	19 0		n.a.
S 3	4 10	16 25	2 58	1 47	1 43	17 14	5 3	19 45	4 51	23 16	1 41	11 42	1 46	14 12	1 5	12 25	0 13	29 54	7 51	8 4	8 38	19 0		n.a.
S 4	4 34	13 36	1 51	1 10	1 47	16 55	4 58	19 41	4 52	23 18	1 40	11 45	1 46	14 14	1 5	12 25	0 13	29 54	7 51	8 4	8 39	19 1		n.a.
M 5	4 58	10 4	0 38	0 33	1 51	16 35	4 54	19 38	4 54	23 19	1 40	11 47	1 46	14 15	1 5	12 24	0 13	29 54	7 51	8 3	8 41	19 1		n.a.
T 6	5 23	6 3	0s36	0n 4	1 54	16 15	4 49	19 33	4 55	23 21	1 40	11 50	1 46	14 16	1 5	12 23	0 13	29 54	7 52	8 3	8 42	19 1		n.a.
W 7	5 47	1 47	1 46	0 41	1 56	15 54	4 44	19 29	4 57	23 23	1 39	11 52	1 46	14 17	1 5	12 23	0 13	29 54	7 52	8 4	8 43	19 2		n.a.
T 8	6 11	2n30	2 50	1 19	1 57	15 32	4 39	19 24	4 58	23 24	1 39	11 55	1 46	14 18	1 5	12 22	0 13	29 54	7 52	8 5	8 44	19 2		n.a.
F 9	6 35	6 35	3 44	1 56	1 59	15 10	4 34	19 19	4 59	23 26	1 39	11 58	1 46	14 20	1 5	12 21	0 13	29 54	7 52	8 7	8 45	19 3		n.a.
S 10	6 59	10 18	4 26	2 33	1 59	14 48	4 29	19 13	5 0	23 28	1 39	12 0	1 46	14 21	1 5	12 21	0 13	29 54	7 52	8 10	8 47	19 3		n.a.
S 11	7 23	13 31	4 54	3 10	1 59	14 25	4 24	19 7	5 1	23 29	1 38	12 3	1 46	14 22	1 5	12 20	0 13	29 54	7 52	8 13	8 48	19 3		n.a.
M12	7 47	16 4	5 8	3 47	1 59	14 1	4 19	19 1	5 2	23 31	1 38	12 5	1 46	14 23	1 5	12 20	0 13	29 54	7 52	8 16	8 49	19 4		n.a.
T 13	8 10	17 54	5 9	4 24	1 58	13 37	4 14	18 55	5 3	23 33	1 38	12 8	1 46	14 25	1 5	12 19	0 13	29 54	7 52	8 18	8 50	19 4		n.a.
W14	8 34	18 56	4 56	5 0	1 57	13 13	4 8	18 48	5 3	23 34	1 37	12 11	1 46	14 26	1 5	12 19	0 13	29 54	7 52	8 20	8 52	19 5		n.a.
T 15	8 57	19 7	4 30	5 36	1 55	12 48	4 3	18 41	5 4	23 36	1 37	12 13	1 46	14 27	1 5	12 18	0 13	29 54	7 52	8 21	8 53	19 5		n.a.
F 16	9 20	18 29	3 53	6 12	1 53	12 22	3 57	18 34	5 4	23 38	1 37	12 16	1 46	14 28	1 5	12 18	0 13	29 54	7 52	8 22	8 54	19 5		n.a.
S 17	9 43	17 0	3 5	6 47	1 51	11 57	3 52	18 26	5 4	23 39	1 37	12 19	1 46	14 30	1 5	12 17	0 13	29 54	7 53	8 22	8 55	19 6		n.a.
S 18	10 6	14 44	2 9	7 22	1 49	11 31	3 46	18 18	5 4	23 41	1 36	12 21	1 46	14 31	1 5	12 16	0 13	29 54	7 53	8 21	8 56	19 6		n.a.
M19	10 29	11 45	1 5	7 56	1 46	11 4	3 40	18 10	5 4	23 43	1 36	12 24	1 46	14 32	1 5	12 16	0 13	29 54	7 53	8 21	8 58	19 7		n.a.
T 20	10 51	8 8	0n 4	8 30	1 43	10 37	3 35	18 2	5 4	23 44	1 36	12 27	1 46	14 33	1 5	12 15	0 13	29 54	7 53	8 21	8 59	19 7		n.a.
W21	11 14	4 0	1 14	9 4	1 39	10 10	3 29	17 53	5 4	23 46	1 36	12 29	1 46	14 35	1 5	12 15	0 13	29 54	7 53	8 21	9 0	19 7		n.a.
T 22	11 36	0s27	2 23	9 37	1 36	9 42	3 23	17 44	5 4	23 48	1 35	12 32	1 46	14 36	1 5	12 14	0 13	29 54	7 53	8 22	9 1	19 8		n.a.
F 23	11 58	5 1	3 24	10 9	1 32	9 14	3 17	17 35	5 3	23 49	1 35	12 35	1 47	14 37	1 5	12 14	0 13	29 54	7 53	8 24	9 2	19 8		n.a.
S 24	12 20	9 24	4 15	10 41	1 28	8 46	3 12	17 26	5 3	23 51	1 35	12 37	1 47	14 38	1 5	12 14	0 13	29 54	7 53	8 27	9 4	19 8		n.a.
S 25	12 41	13 18	4 49	11 13	1 24	8 18	3 6	17 17	5 2	23 53	1 35	12 40	1 47	14 40	1 5	12 13	0 13	29 54	7 53	8 31	9 5	19 9		n.a.
M26	13 3	16 25	5 5	11 44	1 19	7 49	3 0	17 8	5 1	23 54	1 34	12 42	1 47	14 41	1 5	12 13	0 13	29 53	7 53	8 34	9 6	19 9		n.a.
T 27	13 24	18 27	5 1	12 14	1 15	7 20	2 54	16 58	5 0	23 56	1 34	12 45	1 47	14 42	1 5	12 12	0 13	29 53	7 53	8 37	9 7	19 9		n.a.
W28	13 45	19 14	4 36	12 44	1 10	6 50	2 48	16 48	4 59	23 58	1 34	12 48	1 47	14 43	1 5	12 12	0 13	29 53	7 53	8 40	9 8	19 10		n.a.
T 29	14 5	18 46	3 55	13 13	1 5	6 21	2 42	16 39	4 58	23 59	1 34	12 50	1 47	14 45	1 5	12 11	0 13	29 53	7 53	8 41	9 10	19 10		n.a.
F 30	14 26	17 7	3 0	13 42	1 0	5 51	2 37	16 29	4 56	24 1	1 33	12 53	1 47	14 46	1 5	12 11	0 13	29 53	7 53	8 42	9 11	19 10		n.a.
S 31	14n46	14s29	1n55	14n10	0n55	5s21	2s31	16s19	4s55	24n 3	1n33	12n56	1n47	14n47	1n 5	12s11	0s13	29s53	7s53	8n42	9n12	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2987198.5, Delta T = 195h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'32, Lahiri = 179°56'26 Julian Calendar 1 July 12892 BCE == Greg. Calendar 25 March 12892 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 17	10♉ 1'46	29♒40	6♉11	23♓29	29°R46	11♊ 9	28♈57	6♉ 2	29♒12	8°R14	8♍ 6	6♍42	0♋33	n.a.	S 1
M 2	14 43 13	11° 3'17	13♓ 0	7°46	24°31	29♎24	11°21	29° 4	6° 6	29°13	8♐13	8°R 6	6°39	0°40	n.a.	M 2
T 3	14 47 10	12° 4'49	26° 5	9°21	25°33	29° 2	11°34	29°11	6°10	29°14	8°12	8° 4	6°36	0°46	n.a.	T 3
W 4	14 51 6	13° 6'20	8♈59	10°56	26°36	28°40	11°47	29°18	6°13	29°14	8°11	8° 0	6°33	0°53	n.a.	W 4
T 5	14 55 3	14° 7'51	21°43	12°32	27°39	28°19	12° 0	29°25	6°17	29°15	8°10	7°53	6°29	1° 0	n.a.	T 5
F 6	14 58 59	15° 9'21	4♉16	14° 7	28°43	27°58	12°13	29°32	6°21	29°16	8° 9	7°43	6°26	1° 6	n.a.	F 6
S 7	15 2 56	16°10'51	16°39	15°43	29°47	27°38	12°26	29°39	6°24	29°17	8° 8	7°31	6°23	1°13	n.a.	S 7
S 8	15 6 52	17°12'21	28°54	17°18	0♈51	27°19	12°39	29°45	6°28	29°18	8° 7	7°17	6°20	1°20	n.a.	S 8
M 9	15 10 49	18°13'51	10♊59	18°54	1°56	27° 0	12°53	29°52	6°32	29°19	8° 6	7° 3	6°17	1°27	n.a.	M 9
T 10	15 14 45	19°15'19	22°57	20°31	3° 0	26°42	13° 6	29°59	6°35	29°19	8° 5	6°50	6°13	1°33	n.a.	T 10
W11	15 18 42	20°16'47	4♋49	22° 7	4° 5	26°24	13°19	0♉ 6	6°39	29°20	8° 4	6°40	6°10	1°40	n.a.	W11
T 12	15 22 38	21°18'14	16°39	23°44	5°11	26° 8	13°32	0°13	6°43	29°21	8° 2	6°32	6° 7	1°47	n.a.	T 12
F 13	15 26 35	22°19'40	28°28	25°21	6°16	25°52	13°46	0°19	6°46	29°21	8° 1	6°27	6° 4	1°53	n.a.	F 13
S 14	15 30 31	23°21'05	10♌23	26°58	7°22	25°36	13°59	0°26	6°50	29°22	8° 0	6°24	6° 1	2° 0	n.a.	S 14
S 15	15 34 28	24°22'29	22°28	28°36	8°28	25°22	14°12	0°33	6°53	29°23	7°59	6°D23	5°58	2° 7	n.a.	S 15
M16	15 38 24	25°23'52	4♍49	0♊14	9°35	25° 8	14°26	0°40	6°57	29°23	7°58	6°R23	5°54	2°14	n.a.	M16
T 17	15 42 21	26°25'13	17°30	1°52	10°41	24°55	14°39	0°46	7° 1	29°24	7°57	6°23	5°51	2°20	n.a.	T 17
W18	15 46 18	27°26'34	0♎37	3°30	11°48	24°43	14°53	0°53	7° 4	29°24	7°55	6°21	5°48	2°27	n.a.	W18
T 19	15 50 14	28°27'53	14°13	5° 9	12°55	24°32	15° 6	0°59	7° 8	29°24	7°54	6°17	5°45	2°34	n.a.	T 19
F 20	15 54 11	29°29'11	28°19	6°48	14° 2	24°21	15°20	1° 6	7°11	29°25	7°53	6°10	5°42	2°40	n.a.	F 20
S 21	15 58 7	0♊30'28	12♏53	8°27	15°10	24°11	15°34	1°12	7°15	29°25	7°52	6° 0	5°38	2°47	n.a.	S 21
S 22	16 2 4	1°31'44	27°48	10° 6	16°17	24° 2	15°47	1°19	7°18	29°26	7°51	5°48	5°35	2°54	n.a.	S 22
M23	16 6 1	2°32'58	12♐57	11°46	17°25	23°54	16° 1	1°25	7°22	29°26	7°49	5°36	5°32	3° 1	n.a.	M23
T 24	16 9 57	3°34'12	28° 8	13°26	18°33	23°47	16°15	1°32	7°25	29°26	7°48	5°25	5°29	3° 7	n.a.	T 24
W25	16 13 54	4°35'24	13♑11	15° 5	19°41	23°40	16°28	1°38	7°28	29°26	7°47	5°16	5°26	3°14	n.a.	W25
T 26	16 17 50	5°36'36	27°57	16°45	20°50	23°35	16°42	1°44	7°32	29°27	7°46	5°10	5°23	3°21	n.a.	T 26
F 27	16 21 47	6°37'46	12♒21	18°25	21°58	23°30	16°56	1°51	7°35	29°27	7°45	5° 7	5°19	3°27	n.a.	F 27
S 28	16 25 44	7°38'55	26°20	20° 4	23° 7	23°26	17° 9	1°57	7°38	29°27	7°44	5° 6	5°16	3°34	n.a.	S 28
S 29	16 29 40	8°40'04	9♓55	21°43	24°16	23°22	17°23	2° 3	7°42	29°27	7°42	5° 6	5°13	3°41	n.a.	S 29
M30	16 33 37	9°41'11	23° 9	23°21	25°25	23°20	17°37	2° 9	7°45	29°27	7°41	5° 5	5°10	3°48	n.a.	M30
T 31	16 37 34	10♊42'17	6♈ 4	24♊59	26♈34	23♎18	17♊51	2♉15	7♉48	29°R27	7♐40	5♍ 3	5♍ 7	3♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	11s 6	0n45	14n37	0n49	4s51	2s25	16s10	4s53	24n 4	1n33	12n58	1n47	14n48	1n 5	12s10	0s13	29s53	7s54	8n42	9n13	19n11		n.a.
M 2	15 25	7 12	0s26	15 3	0 44	4 20	2 19	16 0	4 52	24 6	1 33	13 1	1 47	14 50	1 5	12 10	0 13	29 53	7 54	8 41	9 14	19 11		n.a.
T 3	15 45	3 2	1 35	15 29	0 39	3 50	2 13	15 50	4 50	24 8	1 33	13 3	1 47	14 51	1 5	12 10	0 13	29 52	7 54	8 42	9 16	19 12		n.a.
W 4	16 4	1n14	2 37	15 55	0 33	3 19	2 7	15 40	4 48	24 9	1 32	13 6	1 47	14 52	1 5	12 9	0 13	29 52	7 54	8 44	9 17	19 12		n.a.
T 5	16 22	5 22	3 30	16 19	0 27	2 48	2 2	15 31	4 46	24 11	1 32	13 9	1 47	14 53	1 5	12 9	0 13	29 52	7 54	8 46	9 18	19 12		n.a.
F 6	16 41	9 13	4 13	16 43	0 22	2 17	1 56	15 21	4 44	24 12	1 32	13 11	1 48	14 55	1 5	12 9	0 13	29 52	7 54	8 50	9 19	19 13		n.a.
S 7	16 59	12 37	4 43	17 6	0 16	1 46	1 50	15 12	4 42	24 14	1 32	13 14	1 48	14 56	1 5	12 8	0 13	29 52	7 54	8 55	9 20	19 13		n.a.
S 8	17 17	15 26	4 59	17 29	0 10	1 15	1 45	15 3	4 40	24 15	1 32	13 16	1 48	14 57	1 5	12 8	0 13	29 52	7 54	9 0	9 22	19 13		n.a.
M 9	17 34	17 33	5 1	17 50	0 4	0 44	1 39	14 53	4 37	24 17	1 31	13 19	1 48	14 58	1 5	12 8	0 13	29 51	7 54	9 5	9 23	19 14		n.a.
T 10	17 52	18 52	4 50	18 11	0s 2	0 12	1 33	14 44	4 35	24 18	1 31	13 22	1 48	15 0	1 5	12 7	0 13	29 51	7 54	9 10	9 24	19 14		n.a.
W11	18 9	19 22	4 27	18 31	0 8	0n19	1 28	14 36	4 32	24 20	1 31	13 24	1 48	15 1	1 5	12 7	0 13	29 51	7 54	9 14	9 25	19 14		n.a.
T 12	18 25	19 0	3 52	18 50	0 14	0 50	1 22	14 27	4 30	24 22	1 31	13 27	1 48	15 2	1 5	12 7	0 13	29 51	7 54	9 17	9 26	19 15		n.a.
F 13	18 41	17 49	3 7	19 9	0 20	1 22	1 17	14 19	4 27	24 23	1 31	13 29	1 48	15 3	1 5	12 7	0 13	29 51	7 54	9 19	9 27	19 15		n.a.
S 14	18 57	15 50	2 13	19 26	0 26	1 53	1 12	14 10	4 25	24 24	1 30	13 32	1 48	15 5	1 5	12 6	0 13	29 51	7 54	9 20	9 29	19 15		n.a.
S 15	19 13	13 8	1 13	19 43	0 32	2 25	1 6	14 3	4 22	24 26	1 30	13 34	1 49	15 6	1 5	12 6	0 13	29 50	7 54	9 20	9 30	19 15		n.a.
M16	19 28	9 48	0 8	19 58	0 38	2 56	1 1	13 55	4 19	24 27	1 30	13 37	1 49	15 7	1 5	12 6	0 13	29 50	7 54	9 20	9 31	19 16		n.a.
T 17	19 43	5 56	0n59	20 13	0 43	3 27	0 56	13 47	4 17	24 29	1 30	13 39	1 49	15 8	1 5	12 6	0 13	29 50	7 54	9 20	9 32	19 16		n.a.
W18	19 57	1 39	2 5	20 27	0 49	3 59	0 50	13 40	4 14	24 30	1 30	13 42	1 49	15 10	1 5	12 6	0 13	29 50	7 54	9 21	9 33	19 16		n.a.
T 19	20 11	2s51	3 6	20 40	0 55	4 30	0 45	13 33	4 11	24 32	1 30	13 44	1 49	15 11	1 5	12 5	0 13	29 50	7 54	9 23	9 35	19 17		n.a.
F 20	20 25	7 22	3 58	20 52	1 0	5 1	0 40	13 27	4 8	24 33	1 29	13 47	1 49	15 12	1 5	12 5	0 12	29 49	7 54	9 25	9 36	19 17		n.a.
S 21	20 38	11 36	4 37	21 3	1 6	5 33	0 35	13 20	4 5	24 34	1 29	13 49	1 49	15 13	1 5	12 5	0 12	29 49	7 54	9 29	9 37	19 17		n.a.
S 22	20 51	15 13	4 58	21 13	1 11	6 4	0 30	13 14	4 2	24 36	1 29	13 51	1 49	15 14	1 6	12 5	0 12	29 49	7 54	9 33	9 38	19 17		n.a.
M23	21 3	17 51	4 58	21 22	1 16	6 35	0 25	13 8	3 59	24 37	1 29	13 54	1 50	15 16	1 6	12 5	0 12	29 49	7 54	9 38	9 39	19 18		n.a.
T 24	21 15	19 15	4 38	21 30	1 21	7 5	0 20	13 3	3 56	24 38	1 29	13 56	1 50	15 17	1 6	12 5	0 12	29 48	7 54	9 42	9 41	19 18		n.a.
W25	21 27	19 17	3 58	21 37	1 26	7 36	0 16	12 58	3 53	24 40	1 29	13 59	1 50	15 18	1 6	12 5	0 12	29 48	7 54	9 45	9 42	19 18		n.a.
T 26	21 38	17 59	3 3	21 44	1 30	8 7	0 11	12 53	3 50	24 41	1 29	14 1	1 50	15 19	1 6	12 5	0 12	29 48	7 54	9 48	9 43	19 18		n.a.
F 27	21 49	15 33	1 57	21 49	1 34	8 37	0 6	12 48	3 48	24 42	1 28	14 3	1 50	15 20	1 6	12 5	0 12	29 48	7 54	9 49	9 44	19 19		n.a.
S 28	21 59	12 15	0 46	21 53	1 38	9 7	0 2	12 44	3 45	24 43	1 28	14 6	1 50	15 21	1 6	12 5	0 12	29 47	7 54	9 49	9 45	19 19		n.a.
S 29	22 9	8 23	0s26	21 57	1 41	9 37	0n 3	12 40	3 42	24 45	1 28	14 8	1 50	15 22	1 6	12 5	0 12	29 47	7 53	9 49	9 47	19 19		n.a.
M30	22 19	4 12	1 34	21 59	1 44	10 7	0 7	12 36	3 39	24 46	1 28	14 10	1 51	15 24	1 6	12 4	0 12	29 47	7 53	9 49	9 48	19 19		n.a.
T 31	22n28	0n 4	2s36	22n 1	1s47	10n37	0n11	12s33	3s36	24n47	1n28	14n13	1n51	15n25	1n 6	12s 4	0s12	29s47	7s53	9n50	9n49	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2987167.5, Delta T = 195h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'28, Lahiri = 179°56'30 Julian Calendar 1 Aug. 12892 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12892 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 30	11♊43'21	18♈44	26♊35	27♈43	23°R17	18♊ 5	2♉21	7♉52	29°R27	7°R39	4°R59	5♍ 4	4♋ 1	n.a.	W 1
T 2	16 45 27	12°44'24	1♉11	28°11	28°52	23°D17	18°18	2°27	7°55	29♒27	7♐38	4♍51	5° 0	4° 8	n.a.	T 2
F 3	16 49 23	13°45'27	13°29	29°44	0♉ 2	23♎17	18°32	2°33	7°58	29°27	7°36	4°41	4°57	4°14	n.a.	F 3
S 4	16 53 20	14°46'27	25°39	1♋16	1°12	23°19	18°46	2°39	8° 1	29°27	7°35	4°28	4°54	4°21	n.a.	S 4
S 5	16 57 17	15°47'27	7♊42	2°45	2°21	23°21	19° 0	2°45	8° 4	29°26	7°34	4°13	4°51	4°28	n.a.	S 5
M 6	17 1 13	16°48'24	19°40	4°11	3°31	23°23	19°14	2°51	8° 7	29°26	7°33	3°58	4°48	4°34	n.a.	M 6
T 7	17 5 10	17°49'20	1♋34	5°34	4°41	23°27	19°28	2°56	8°11	29°26	7°32	3°45	4°44	4°41	n.a.	T 7
W 8	17 9 7	18°50'15	13°24	6°53	5°51	23°31	19°41	3° 2	8°14	29°26	7°30	3°33	4°41	4°48	n.a.	W 8
T 9	17 13 3	19°51'07	25°13	8° 6	7° 1	23°36	19°55	3° 8	8°17	29°26	7°29	3°24	4°38	4°55	n.a.	T 9
F 10	17 17 0	20°51'58	7♌ 4	9°15	8°12	23°41	20° 9	3°13	8°20	29°25	7°28	3°18	4°35	5° 1	n.a.	F 10
S 11	17 20 57	21°52'46	18°59	10°16	9°22	23°48	20°23	3°19	8°23	29°25	7°27	3°15	4°32	5° 8	n.a.	S 11
S 12	17 24 53	22°53'32	1♍ 3	11°11	10°32	23°55	20°37	3°24	8°25	29°24	7°26	3°D14	4°29	5°15	n.a.	S 12
M13	17 28 50	23°54'17	13°21	11°58	11°43	24° 2	20°51	3°29	8°28	29°24	7°25	3°14	4°25	5°21	n.a.	M13
T 14	17 32 47	24°54'59	25°58	12°36	12°54	24°10	21° 5	3°35	8°31	29°24	7°23	3°R14	4°22	5°28	n.a.	T 14
W15	17 36 43	25°55'39	8♎58	13° 4	14° 4	24°19	21°18	3°40	8°34	29°23	7°22	3°14	4°19	5°35	n.a.	W15
T 16	17 40 40	26°56'16	22°26	13°22	15°15	24°29	21°32	3°45	8°37	29°23	7°21	3°11	4°16	5°42	n.a.	T 16
F 17	17 44 37	27°56'52	6♏23	13°R30	16°26	24°39	21°46	3°50	8°39	29°22	7°20	3° 6	4°13	5°48	n.a.	F 17
S 18	17 48 34	28°57'25	20°51	13°27	17°37	24°49	22° 0	3°55	8°42	29°21	7°19	2°58	4°10	5°55	n.a.	S 18
S 19	17 52 30	29°57'56	5♐45	13°13	18°47	25° 1	22°14	4° 0	8°45	29°21	7°18	2°49	4° 6	6° 2	n.a.	S 19
M20	17 56 27	0♋58'25	20°57	12°48	19°58	25°12	22°27	4° 5	8°47	29°20	7°17	2°39	4° 3	6° 8	n.a.	M20
T 21	18 0 24	1°58'52	6♑18	12°13	21° 9	25°25	22°41	4°10	8°50	29°19	7°16	2°30	4° 0	6°15	n.a.	T 21
W22	18 4 20	2°59'17	21°35	11°29	22°21	25°37	22°55	4°15	8°53	29°19	7°15	2°23	3°57	6°22	n.a.	W22
T 23	18 8 17	3°59'40	6♒38	10°36	23°32	25°51	23° 9	4°19	8°55	29°18	7°14	2°18	3°54	6°28	n.a.	T 23
F 24	18 12 14	5° 0'01	21°19	9°37	24°43	26° 5	23°22	4°24	8°58	29°17	7°12	2°15	3°50	6°35	n.a.	F 24
S 25	18 16 10	6° 0'19	5♓34	8°32	25°54	26°19	23°36	4°29	9° 0	29°16	7°11	2°D15	3°47	6°42	n.a.	S 25
S 26	18 20 7	7° 0'36	19°20	7°25	27° 5	26°34	23°50	4°33	9° 2	29°16	7°10	2°16	3°44	6°49	n.a.	S 26
M27	18 24 4	8° 0'51	2♈40	6°16	28°17	26°49	24° 3	4°38	9° 5	29°15	7° 9	2°R16	3°41	6°55	n.a.	M27
T 28	18 28 1	9° 1'05	15°37	5° 7	29°28	27° 5	24°17	4°42	9° 7	29°14	7° 8	2°16	3°38	7° 2	n.a.	T 28
W29	18 31 57	10° 1'16	28°14	4° 1	0♊40	27°21	24°31	4°46	9° 9	29°13	7° 7	2°14	3°35	7° 9	n.a.	W29
T 30	18 35 54	11♋ 1'25	10♉35	2♋58	1♊51	27♎38	24♊44	4♉50	9♉12	29♒12	7♐ 6	2♍10	3♍31	7♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	4n15	3s29	22n 2	1s49	11n 6	0n15	12s30	3s33	24n48	1n28	14n15	1n51	15n26	1n 6	12s 4	0s12	29s46	7s53	9n52	9n50	19n20		n.a.
T 2	22 45	8 11	4 11	22 2	1 50	11 35	0 20	12 27	3 30	24 49	1 28	14 17	1 51	15 27	1 6	12 4	0 12	29 46	7 53	9 55	9 51	19 20		n.a.
F 3	22 52	11 44	4 41	22 2	1 51	12 4	0 24	12 24	3 27	24 51	1 28	14 19	1 51	15 28	1 6	12 4	0 12	29 46	7 53	9 59	9 52	19 20		n.a.
S 4	23 0	14 44	4 57	22 2	1 51	12 32	0 28	12 22	3 24	24 52	1 27	14 22	1 51	15 29	1 6	12 5	0 12	29 46	7 53	10 3	9 54	19 20		n.a.
S 5	23 6	17 5	5 0	22 1	1 51	13 1	0 32	12 20	3 21	24 53	1 27	14 24	1 52	15 30	1 6	12 5	0 12	29 45	7 53	10 9	9 55	19 21		n.a.
M 6	23 13	18 40	4 50	22 0	1 49	13 29	0 35	12 19	3 18	24 54	1 27	14 26	1 52	15 31	1 6	12 5	0 12	29 45	7 53	10 14	9 56	19 21		n.a.
T 7	23 19	19 26	4 27	21 59	1 47	13 56	0 39	12 17	3 16	24 55	1 27	14 28	1 52	15 32	1 6	12 5	0 12	29 45	7 53	10 19	9 57	19 21		n.a.
W 8	23 24	19 21	3 52	21 59	1 44	14 24	0 43	12 16	3 13	24 56	1 27	14 30	1 52	15 33	1 6	12 5	0 12	29 44	7 53	10 24	9 58	19 21		n.a.
T 9	23 29	18 25	3 7	21 59	1 39	14 51	0 46	12 16	3 10	24 57	1 27	14 33	1 52	15 34	1 6	12 5	0 12	29 44	7 53	10 27	10 0	19 21		n.a.
F 10	23 34	16 41	2 15	22 0	1 34	15 17	0 50	12 15	3 7	24 58	1 27	14 35	1 52	15 35	1 6	12 5	0 12	29 44	7 53	10 29	10 1	19 22		n.a.
S 11	23 38	14 14	1 15	22 2	1 27	15 43	0 53	12 15	3 4	24 59	1 27	14 37	1 53	15 36	1 6	12 5	0 12	29 44	7 53	10 30	10 2	19 22		n.a.
S 12	23 41	11 7	0 12	22 6	1 19	16 9	0 56	12 15	3 2	25 0	1 27	14 39	1 53	15 37	1 6	12 5	0 12	29 43	7 52	10 31	10 3	19 22		n.a.
M13	23 44	7 29	0n54	22 11	1 10	16 35	0 59	12 16	2 59	25 1	1 27	14 41	1 53	15 38	1 6	12 5	0 12	29 43	7 52	10 31	10 4	19 22		n.a.
T 14	23 47	3 26	1 58	22 18	1 0	17 0	1 3	12 16	2 56	25 1	1 26	14 43	1 53	15 39	1 6	12 6	0 12	29 43	7 52	10 30	10 5	19 22		n.a.
W15	23 49	0s53	2 59	22 27	0 48	17 24	1 6	12 17	2 54	25 2	1 26	14 45	1 53	15 40	1 7	12 6	0 12	29 42	7 52	10 31	10 7	19 23		n.a.
T 16	23 51	5 19	3 51	22 38	0 35	17 48	1 8	12 18	2 51	25 3	1 26	14 47	1 54	15 41	1 7	12 6	0 12	29 42	7 52	10 32	10 8	19 23		n.a.
F 17	23 52	9 37	4 32	22 51	0 20	18 12	1 11	12 19	2 48	25 4	1 26	14 49	1 54	15 42	1 7	12 6	0 12	29 42	7 52	10 34	10 9	19 23		n.a.
S 18	23 53	13 31	4 58	23 7	0 5	18 35	1 14	12 21	2 46	25 5	1 26	14 51	1 54	15 43	1 7	12 6	0 12	29 41	7 52	10 36	10 10	19 23		n.a.
S 19	23 53	16 41	5 4	23 25	0n12	18 58	1 17	12 23	2 43	25 6	1 26	14 53	1 54	15 44	1 7	12 6	0 12	29 41	7 52	10 40	10 11	19 23		n.a.
M20	23 53	18 46	4 49	23 45	0 29	19 20	1 19	12 25	2 41	25 6	1 26	14 55	1 54	15 45	1 7	12 7	0 12	29 41	7 52	10 43	10 12	19 23		n.a.
T 21	23 52	19 31	4 14	24 6	0 47	19 42	1 22	12 27	2 38	25 7	1 26	14 56	1 55	15 46	1 7	12 7	0 12	29 40	7 52	10 47	10 14	19 24		n.a.
W22	23 51	18 50	3 20	24 29	1 6	20 3	1 24	12 30	2 36	25 8	1 26	14 58	1 55	15 47	1 7	12 7	0 12	29 40	7 51	10 49	10 15	19 24		n.a.
T 23	23 49	16 50	2 13	24 51	1 24	20 24	1 26	12 32	2 33	25 8	1 26	15 0	1 55	15 48	1 7	12 7	0 12	29 40	7 51	10 51	10 16	19 24		n.a.
F 24	23 47	13 45	0 58	25 14	1 42	20 44	1 28	12 35	2 31	25 9	1 26	15 2	1 55	15 49	1 7	12 8	0 12	29 40	7 51	10 52	10 17	19 24		n.a.
S 25	23 44	9 55	0s18	25 36	1 59	21 3	1 30	12 39	2 28	25 10	1 26	15 4	1 55	15 49	1 7	12 8	0 12	29 39	7 51	10 52	10 18	19 24		n.a.
S 26	23 41	5 41	1 31	25 56	2 15	21 22	1 32	12 42	2 26	25 10	1 26	15 5	1 56	15 50	1 7	12 8	0 12	29 39	7 51	10 52	10 20	19 24		n.a.
M27	23 38	1 18	2 36	26 15	2 31	21 41	1 34	12 45	2 24	25 11	1 26	15 7	1 56	15 51	1 7	12 8	0 12	29 39	7 51	10 52	10 21	19 25		n.a.
T 28	23 34	3n 1	3 32	26 32	2 44	21 59	1 36	12 49	2 21	25 12	1 26	15 9	1 56	15 52	1 7	12 9	0 12	29 38	7 51	10 52	10 22	19 25		n.a.
W29	23 30	7 5	4 15	26 46	2 56	22 16	1 38	12 53	2 19	25 12	1 26	15 11	1 56	15 53	1 7	12 9	0 12	29 38	7 50	10 52	10 23	19 25		n.a.
T 30	23n25	10n45	4s46	26n58	3n 6	22n33	1n39	12s57	2s17	25n13	1n25	15n12	1n57	15n54	1n 7	12s 9	0s12	29s38	7s50	10n54	10n24	19n25		n.a.

Julian Day Number = -2987136.5, Delta T = 195h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'24, Lahiri = 179°56'34 Julian Calendar 1 Sept. 12892 BCE == Greg. Calendar 26 May 12892 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 51	12♋ 1'32	22♉45	2°R 1	3♊ 3	27♎55	24♊58	4♉54	9♉14	29°R11	7°R 5	2°R 4	3♍28	7♋22	n.a.	F 1
S 2	18 43 47	13° 1'37	4♊46	1♋ 9	4°14	28°13	25°11	4°58	9°16	29♒10	7♐ 5	1♍56	3°25	7°29	n.a.	S 2
S 3	18 47 44	14° 1'40	16°41	0°23	5°26	28°31	25°25	5° 2	9°18	29° 9	7° 4	1°47	3°22	7°36	n.a.	S 3
M 4	18 51 41	15° 1'41	28°33	29♊45	6°37	28°49	25°38	5° 6	9°20	29° 8	7° 3	1°37	3°19	7°42	n.a.	M 4
T 5	18 55 37	16° 1'40	10♋24	29°14	7°49	29° 8	25°52	5°10	9°22	29° 7	7° 2	1°28	3°16	7°49	n.a.	T 5
W 6	18 59 34	17° 1'37	22°14	28°51	9° 1	29°27	26° 5	5°14	9°24	29° 6	7° 1	1°21	3°12	7°56	n.a.	W 6
T 7	19 3 31	18° 1'31	4♌ 6	28°35	10°12	29°47	26°18	5°17	9°26	29° 5	7° 0	1°15	3° 9	8° 2	n.a.	T 7
F 8	19 7 28	19° 1'23	16° 2	28°26	11°24	0♏ 7	26°32	5°21	9°28	29° 4	6°59	1°12	3° 6	8° 9	n.a.	F 8
S 9	19 11 24	20° 1'12	28° 4	28°D24	12°36	0°27	26°45	5°24	9°30	29° 2	6°58	1°D10	3° 3	8°16	n.a.	S 9
S 10	19 15 21	21° 0'58	10♍15	28°28	13°47	0°48	26°58	5°28	9°31	29° 1	6°57	1°11	3° 0	8°22	n.a.	S 10
M11	19 19 18	22° 0'42	22°37	28°39	14°59	1° 9	27°12	5°31	9°33	29° 0	6°57	1°12	2°56	8°29	n.a.	M11
T 12	19 23 14	23° 0'24	5♎16	28°55	16°11	1°30	27°25	5°34	9°35	28°59	6°56	1°14	2°53	8°36	n.a.	T 12
W13	19 27 11	24° 0'02	18°14	29°17	17°22	1°52	27°38	5°37	9°36	28°58	6°55	1°R15	2°50	8°43	n.a.	W13
T 14	19 31 8	24°59'39	1♏36	29°44	18°34	2°14	27°51	5°40	9°38	28°56	6°54	1°15	2°47	8°49	n.a.	T 14
F 15	19 35 4	25°59'12	15°23	0♋15	19°46	2°37	28° 4	5°43	9°39	28°55	6°54	1°13	2°44	8°56	n.a.	F 15
S 16	19 39 1	26°58'43	29°37	0°51	20°58	2°59	28°17	5°46	9°41	28°54	6°53	1°10	2°41	9° 3	n.a.	S 16
S 17	19 42 58	27°58'11	14♐15	1°31	22°10	3°22	28°30	5°49	9°42	28°52	6°52	1° 6	2°37	9° 9	n.a.	S 17
M18	19 46 54	28°57'37	29°13	2°15	23°21	3°46	28°43	5°51	9°44	28°51	6°51	1° 1	2°34	9°16	n.a.	M18
T 19	19 50 51	29°57'00	14♑24	3° 3	24°33	4° 9	28°56	5°54	9°45	28°50	6°51	0°57	2°31	9°23	n.a.	T 19
W20	19 54 48	0♌56'20	29°36	3°53	25°45	4°33	29° 8	5°56	9°46	28°48	6°50	0°53	2°28	9°29	n.a.	W20
T 21	19 58 44	1°55'38	14♒40	4°47	26°57	4°57	29°21	5°59	9°48	28°47	6°50	0°51	2°25	9°36	n.a.	T 21
F 22	20 2 41	2°54'54	29°28	5°44	28° 9	5°22	29°34	6° 1	9°49	28°45	6°49	0°D50	2°22	9°43	n.a.	F 22
S 23	20 6 38	3°54'07	13♓52	6°44	29°20	5°47	29°46	6° 3	9°50	28°44	6°48	0°51	2°18	9°50	n.a.	S 23
S 24	20 10 34	4°53'18	27°50	7°46	0♋32	6°11	29°59	6° 5	9°51	28°43	6°48	0°52	2°15	9°56	n.a.	S 24
M25	20 14 31	5°52'27	11♈20	8°50	1°44	6°37	0♋11	6° 7	9°52	28°41	6°47	0°53	2°12	10° 3	n.a.	M25
T 26	20 18 28	6°51'34	24°24	9°57	2°56	7° 2	0°24	6° 9	9°53	28°40	6°47	0°55	2° 9	10°10	n.a.	T 26
W27	20 22 24	7°50'38	7♉ 6	11° 6	4° 8	7°28	0°36	6°11	9°54	28°38	6°46	0°R55	2° 6	10°16	n.a.	W27
T 28	20 26 21	8°49'41	19°29	12°17	5°20	7°54	0°48	6°13	9°55	28°37	6°46	0°55	2° 2	10°23	n.a.	T 28
F 29	20 30 17	9°48'42	1♊38	13°30	6°32	8°20	1° 1	6°14	9°56	28°35	6°45	0°53	1°59	10°30	n.a.	F 29
S 30	20 34 14	10°47'40	13°36	14°45	7°44	8°47	1°13	6°16	9°56	28°34	6°45	0°51	1°56	10°36	n.a.	S 30
S 31	20 38 11	11♌46'36	25♊28	16♋ 1	8♋55	9♏13	1♋25	6♉17	9♉57	28♒32	6♐44	0♍48	1♍53	10♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	13n55	5s 3	27n 7	3n15	22n48	1n41	13s 1	2s15	25n13	1n25	15n14	1n57	15n54	1n 7	12s10	0s12	29s37	7s50	10n56	10n25	19n25		n.a.
S 2	23 14	16 28	5 7	27 15	3 21	23 4	1 42	13 6	2 12	25 14	1 25	15 15	1 57	15 55	1 7	12 10	0 12	29 37	7 50	10 59	10 27	19 25		n.a.
S 3	23 8	18 17	4 57	27 20	3 26	23 18	1 43	13 10	2 10	25 14	1 25	15 17	1 57	15 56	1 8	12 10	0 12	29 37	7 50	11 3	10 28	19 25		n.a.
M 4	23 1	19 18	4 35	27 23	3 30	23 32	1 44	13 15	2 8	25 15	1 25	15 19	1 57	15 57	1 8	12 11	0 12	29 36	7 50	11 6	10 29	19 25		n.a.
T 5	22 54	19 29	4 0	27 25	3 31	23 46	1 46	13 20	2 6	25 15	1 25	15 20	1 58	15 57	1 8	12 11	0 12	29 36	7 50	11 9	10 30	19 25		n.a.
W 6	22 46	18 48	3 15	27 25	3 32	23 59	1 47	13 25	2 4	25 15	1 25	15 22	1 58	15 58	1 8	12 12	0 12	29 36	7 49	11 12	10 31	19 26		n.a.
T 7	22 38	17 18	2 22	27 24	3 31	24 10	1 48	13 30	2 2	25 16	1 25	15 23	1 58	15 59	1 8	12 12	0 12	29 35	7 49	11 14	10 32	19 26		n.a.
F 8	22 30	15 2	1 21	27 22	3 29	24 22	1 48	13 35	2 0	25 16	1 25	15 24	1 58	15 59	1 8	12 12	0 12	29 35	7 49	11 15	10 34	19 26		n.a.
S 9	22 21	12 6	0 17	27 19	3 26	24 32	1 49	13 41	1 58	25 16	1 25	15 26	1 59	16 0	1 8	12 13	0 12	29 35	7 49	11 16	10 35	19 26		n.a.
S 10	22 12	8 38	0n49	27 15	3 22	24 42	1 50	13 46	1 56	25 17	1 25	15 27	1 59	16 1	1 8	12 13	0 12	29 34	7 49	11 16	10 36	19 26		n.a.
M11	22 3	4 44	1 54	27 11	3 18	24 51	1 50	13 52	1 54	25 17	1 25	15 29	1 59	16 1	1 8	12 14	0 12	29 34	7 49	11 15	10 37	19 26		n.a.
T 12	21 53	0 33	2 55	27 6	3 12	25 0	1 51	13 58	1 52	25 17	1 25	15 30	1 59	16 2	1 8	12 14	0 12	29 34	7 48	11 15	10 38	19 26		n.a.
W13	21 42	3s46	3 49	27 0	3 7	25 8	1 51	14 4	1 50	25 18	1 25	15 31	2 0	16 2	1 8	12 14	0 12	29 34	7 48	11 14	10 39	19 26		n.a.
T 14	21 32	8 0	4 32	26 54	3 0	25 15	1 52	14 10	1 48	25 18	1 25	15 32	2 0	16 3	1 8	12 15	0 12	29 33	7 48	11 14	10 41	19 26		n.a.
F 15	21 20	11 58	5 1	26 47	2 54	25 21	1 52	14 16	1 46	25 18	1 25	15 34	2 0	16 4	1 8	12 15	0 12	29 33	7 48	11 15	10 42	19 26		n.a.
S 16	21 9	15 22	5 13	26 40	2 47	25 26	1 52	14 22	1 44	25 18	1 25	15 35	2 0	16 4	1 8	12 16	0 12	29 33	7 48	11 16	10 43	19 27		n.a.
S 17	20 57	17 54	5 5	26 32	2 39	25 31	1 52	14 28	1 42	25 18	1 25	15 36	2 1	16 5	1 8	12 16	0 12	29 32	7 47	11 17	10 44	19 27		n.a.
M18	20 45	19 18	4 36	26 24	2 32	25 35	1 52	14 35	1 40	25 18	1 25	15 37	2 1	16 5	1 9	12 17	0 12	29 32	7 47	11 19	10 45	19 27		n.a.
T 19	20 32	19 20	3 48	26 15	2 24	25 38	1 52	14 41	1 39	25 19	1 25	15 38	2 1	16 6	1 9	12 17	0 12	29 32	7 47	11 21	10 46	19 27		n.a.
W20	20 19	17 58	2 43	26 6	2 16	25 41	1 52	14 48	1 37	25 19	1 25	15 39	2 1	16 6	1 9	12 18	0 12	29 31	7 47	11 22	10 48	19 27		n.a.
T 21	20 6	15 21	1 28	25 56	2 8	25 43	1 51	14 54	1 35	25 19	1 25	15 40	2 2	16 7	1 9	12 18	0 12	29 31	7 47	11 23	10 49	19 27		n.a.
F 22	19 52	11 46	0 8	25 45	1 59	25 44	1 51	15 1	1 33	25 19	1 25	15 41	2 2	16 7	1 9	12 19	0 12	29 31	7 47	11 23	10 50	19 27		n.a.
S 23	19 38	7 33	1s11	25 34	1 51	25 44	1 51	15 8	1 32	25 19	1 25	15 42	2 2	16 7	1 9	12 19	0 12	29 30	7 46	11 23	10 51	19 27		n.a.
S 24	19 24	3 4	2 23	25 22	1 43	25 44	1 50	15 15	1 30	25 19	1 25	15 43	2 2	16 8	1 9	12 20	0 12	29 30	7 46	11 22	10 52	19 27		n.a.
M25	19 9	1n26	3 25	25 10	1 34	25 42	1 49	15 22	1 28	25 19	1 25	15 44	2 3	16 8	1 9	12 20	0 12	29 30	7 46	11 22	10 53	19 27		n.a.
T 26	18 54	5 42	4 14	24 57	1 26	25 40	1 49	15 29	1 26	25 19	1 25	15 45	2 3	16 9	1 9	12 21	0 12	29 30	7 46	11 21	10 55	19 27		n.a.
W27	18 39	9 36	4 49	24 43	1 18	25 38	1 48	15 36	1 25	25 19	1 25	15 46	2 3	16 9	1 9	12 21	0 12	29 29	7 46	11 21	10 56	19 27		n.a.
T 28	18 23	12 58	5 9	24 28	1 9	25 34	1 47	15 43	1 23	25 19	1 25	15 47	2 3	16 9	1 9	12 22	0 12	29 29	7 45	11 21	10 57	19 27		n.a.
F 29	18 7	15 44	5 16	24 12	1 1	25 30	1 46	15 50	1 22	25 19	1 25	15 48	2 4	16 10	1 9	12 22	0 12	29 29	7 45	11 22	10 58	19 27		n.a.
S 30	17 51	17 46	5 8	23 56	0 53	25 25	1 45	15 57	1 20	25 19	1 25	15 48	2 4	16 10	1 9	12 23	0 12	29 28	7 45	11 23	10 59	19 27		n.a.
S 31	17n34	19n 2	4s47	23n39	0n44	25n19	1n44	16s 4	1s18	25n19	1n26	15n49	2n 4	16n10	1n 9	12s23	0s12	29s28	7s45	11n24	11n 0	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2987106.5, Delta T = 195h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'20, Lahiri = 179°56'38 Julian Calendar 1 Oct. 12892 BCE == Greg. Calendar 25 June 12892 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 7	12♌45'30	7♋18	17♋20	10♋ 7	9♏40	1♋37	6♉19	9♉58	28°R30	6°R44	0°R45	1♍50	10♋50	n.a.	M 1
T 2	20 46 4	13°44'22	19° 8	18°40	11°19	10° 7	1°49	6°20	9°58	28♒29	6♐44	0♍42	1°47	10°56	n.a.	T 2
W 3	20 50 1	14°43'11	1♌ 1	20° 2	12°31	10°34	2° 1	6°21	9°59	28°27	6°43	0°40	1°43	11° 3	n.a.	W 3
T 4	20 53 57	15°41'59	12°59	21°25	13°43	11° 2	2°13	6°22	9°59	28°26	6°43	0°39	1°40	11°10	n.a.	T 4
F 5	20 57 54	16°40'44	25° 4	22°50	14°55	11°30	2°25	6°23	10° 0	28°24	6°42	0°D38	1°37	11°17	n.a.	F 5
S 6	21 1 50	17°39'26	7♍18	24°16	16° 7	11°58	2°36	6°24	10° 0	28°23	6°42	0°38	1°34	11°23	n.a.	S 6
S 7	21 5 47	18°38'06	19°42	25°44	17°19	12°26	2°48	6°25	10° 1	28°21	6°42	0°39	1°31	11°30	n.a.	S 7
M 8	21 9 44	19°36'44	2♎19	27°14	18°31	12°54	2°59	6°25	10° 1	28°19	6°42	0°39	1°27	11°37	n.a.	M 8
T 9	21 13 40	20°35'19	15°10	28°45	19°43	13°23	3°11	6°26	10° 1	28°18	6°41	0°40	1°24	11°43	n.a.	T 9
W10	21 17 37	21°33'52	28°16	0♌17	20°54	13°51	3°22	6°26	10° 1	28°16	6°41	0°41	1°21	11°50	n.a.	W10
T 11	21 21 33	22°32'22	11♏41	1°51	22° 6	14°20	3°33	6°27	10° 1	28°14	6°41	0°42	1°18	11°57	n.a.	T 11
F 12	21 25 30	23°30'49	25°24	3°26	23°18	14°49	3°45	6°27	10° 1	28°13	6°41	0°R42	1°15	12° 3	n.a.	F 12
S 13	21 29 26	24°29'15	9♐27	5° 3	24°30	15°19	3°56	6°27	10°R 2	28°11	6°41	0°42	1°12	12°10	n.a.	S 13
S 14	21 33 23	25°27'37	23°49	6°41	25°42	15°48	4° 7	6°R27	10° 2	28°10	6°41	0°41	1° 8	12°17	n.a.	S 14
M15	21 37 19	26°25'57	8♑25	8°20	26°54	16°18	4°18	6°27	10° 1	28° 8	6°40	0°41	1° 5	12°23	n.a.	M15
T 16	21 41 16	27°24'15	23°13	10° 2	28° 6	16°47	4°29	6°27	10° 1	28° 6	6°40	0°40	1° 2	12°30	n.a.	T 16
W17	21 45 13	28°22'30	8♒ 4	11°44	29°18	17°17	4°39	6°27	10° 1	28° 5	6°40	0°40	0°59	12°37	n.a.	W17
T 18	21 49 9	29°20'43	22°52	13°28	0♌30	17°47	4°50	6°26	10° 1	28° 3	6°40	0°40	0°56	12°44	n.a.	T 18
F 19	21 53 6	0♍18'54	7♓30	15°14	1°41	18°17	5° 1	6°26	10° 1	28° 1	6°D40	0°40	0°53	12°50	n.a.	F 19
S 20	21 57 2	1°17'03	21°50	17° 1	2°53	18°48	5°11	6°25	10° 0	28° 0	6°40	0°40	0°49	12°57	n.a.	S 20
S 21	22 0 59	2°15'09	5♈49	18°49	4° 5	19°18	5°21	6°25	10° 0	27°58	6°40	0°40	0°46	13° 4	n.a.	S 21
M22	22 4 55	3°13'14	19°24	20°40	5°17	19°49	5°32	6°24	9°59	27°56	6°40	0°40	0°43	13°10	n.a.	M22
T 23	22 8 52	4°11'17	2♉34	22°31	6°29	20°20	5°42	6°23	9°59	27°55	6°40	0°39	0°40	13°17	n.a.	T 23
W24	22 12 48	5° 9'18	15°21	24°24	7°41	20°51	5°52	6°22	9°58	27°53	6°41	0°39	0°37	13°24	n.a.	W24
T 25	22 16 45	6° 7'18	27°48	26°19	8°53	21°22	6° 2	6°21	9°58	27°52	6°41	0°39	0°33	13°30	n.a.	T 25
F 26	22 20 41	7° 5'15	10♊ 0	28°15	10° 5	21°53	6°12	6°20	9°57	27°50	6°41	0°D39	0°30	13°37	n.a.	F 26
S 27	22 24 38	8° 3'11	21°59	0♍13	11°17	22°24	6°22	6°19	9°57	27°48	6°41	0°39	0°27	13°44	n.a.	S 27
S 28	22 28 34	9° 1'06	3♋51	2°12	12°29	22°56	6°31	6°18	9°56	27°47	6°41	0°40	0°24	13°50	n.a.	S 28
M29	22 32 31	9°58'58	15°41	4°13	13°41	23°27	6°41	6°16	9°55	27°45	6°41	0°40	0°21	13°57	n.a.	M29
T 30	22 36 27	10♍56'49	27♋33	6♍15	14♌53	23♏59	6♋50	6♉15	9♉54	27♒43	6♐42	0♍41	0♍18	14♋ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n17	19n28	4s14	23n21	0n36	25n13	1n43	16s12	1s17	25n19	1n26	15n50	2n 4	16n11	1n10	12s24	0s12	29s28	7s45	11n25	11n 1	19n27		n.a.
T 2	17 0	19 2	3 30	23 2	0 28	25 6	1 42	16 19	1 15	25 18	1 26	15 51	2 5	16 11	1 10	12 24	0 12	29 28	7 44	11 26	11 3	19 27		n.a.
W 3	16 43	17 46	2 37	22 42	0 20	24 58	1 41	16 26	1 14	25 18	1 26	15 51	2 5	16 11	1 10	12 25	0 12	29 27	7 44	11 27	11 4	19 27		n.a.
T 4	16 25	15 42	1 36	22 21	0 12	24 49	1 40	16 34	1 12	25 18	1 26	15 52	2 5	16 11	1 10	12 25	0 11	29 27	7 44	11 27	11 5	19 27		n.a.
F 5	16 8	12 56	0 31	22 0	0 5	24 40	1 38	16 41	1 11	25 18	1 26	15 52	2 6	16 12	1 10	12 26	0 11	29 27	7 44	11 27	11 6	19 27		n.a.
S 6	15 49	9 34	0n37	21 38	0s 3	24 30	1 37	16 49	1 9	25 18	1 26	15 53	2 6	16 12	1 10	12 26	0 11	29 27	7 43	11 27	11 7	19 27		n.a.
S 7	15 31	5 44	1 44	21 14	0 10	24 20	1 35	16 56	1 8	25 18	1 26	15 53	2 6	16 12	1 10	12 27	0 11	29 26	7 43	11 27	11 8	19 27		n.a.
M 8	15 12	1 37	2 47	20 50	0 17	24 8	1 34	17 3	1 6	25 17	1 26	15 54	2 6	16 12	1 10	12 28	0 11	29 26	7 43	11 27	11 10	19 27		n.a.
T 9	14 54	2s40	3 43	20 25	0 24	23 56	1 32	17 11	1 5	25 17	1 26	15 54	2 7	16 12	1 10	12 28	0 11	29 26	7 43	11 27	11 11	19 27		n.a.
W10	14 35	6 53	4 29	19 58	0 31	23 44	1 31	17 18	1 3	25 17	1 26	15 55	2 7	16 12	1 10	12 29	0 11	29 25	7 43	11 26	11 12	19 27		n.a.
T 11	14 15	10 52	5 1	19 31	0 37	23 30	1 29	17 26	1 2	25 17	1 26	15 55	2 7	16 12	1 10	12 29	0 11	29 25	7 42	11 26	11 13	19 27		n.a.
F 12	13 56	14 21	5 17	19 3	0 44	23 16	1 27	17 33	1 1	25 17	1 26	15 55	2 7	16 13	1 10	12 30	0 11	29 25	7 42	11 26	11 14	19 27		n.a.
S 13	13 36	17 7	5 14	18 34	0 50	23 2	1 26	17 41	0 59	25 16	1 26	15 56	2 8	16 13	1 10	12 30	0 11	29 25	7 42	11 26	11 15	19 27		n.a.
S 14	13 16	18 52	4 53	18 4	0 56	22 47	1 24	17 48	0 58	25 16	1 26	15 56	2 8	16 13	1 10	12 31	0 11	29 25	7 42	11 26	11 16	19 27		n.a.
M15	12 56	19 26	4 12	17 33	1 1	22 31	1 22	17 56	0 57	25 16	1 26	15 56	2 8	16 13	1 11	12 31	0 11	29 24	7 42	11 26	11 18	19 27		n.a.
T 16	12 36	18 40	3 14	17 1	1 6	22 14	1 20	18 3	0 55	25 15	1 26	15 56	2 8	16 13	1 11	12 32	0 11	29 24	7 41	11 27	11 19	19 27		n.a.
W17	12 15	16 37	2 3	16 27	1 11	21 57	1 18	18 10	0 54	25 15	1 26	15 57	2 9	16 13	1 11	12 33	0 11	29 24	7 41	11 27	11 20	19 27		n.a.
T 18	11 55	13 28	0 43	15 53	1 16	21 40	1 16	18 18	0 53	25 15	1 27	15 57	2 9	16 13	1 11	12 33	0 11	29 24	7 41	11 27	11 21	19 27		n.a.
F 19	11 34	9 30	0s38	15 18	1 20	21 22	1 14	18 25	0 51	25 14	1 27	15 57	2 9	16 13	1 11	12 34	0 11	29 23	7 41	11 27	11 22	19 27		n.a.
S 20	11 13	5 3	1 55	14 43	1 23	21 3	1 12	18 33	0 50	25 14	1 27	15 57	2 10	16 13	1 11	12 34	0 11	29 23	7 40	11 27	11 23	19 27		n.a.
S 21	10 52	0 27	3 4	14 6	1 27	20 44	1 10	18 40	0 49	25 14	1 27	15 57	2 10	16 13	1 11	12 35	0 11	29 23	7 40	11 27	11 24	19 27		n.a.
M22	10 31	4n 3	3 59	13 28	1 30	20 24	1 8	18 47	0 47	25 13	1 27	15 57	2 10	16 13	1 11	12 35	0 11	29 23	7 40	11 27	11 26	19 27		n.a.
T 23	10 9	8 12	4 41	12 49	1 32	20 4	1 6	18 54	0 46	25 13	1 27	15 57	2 10	16 12	1 11	12 36	0 11	29 23	7 40	11 27	11 27	19 27		n.a.
W24	9 48	11 52	5 7	12 9	1 34	19 43	1 3	19 2	0 45	25 13	1 27	15 57	2 11	16 12	1 11	12 37	0 11	29 22	7 40	11 27	11 28	19 27		n.a.
T 25	9 26	14 53	5 18	11 29	1 36	19 22	1 1	19 9	0 44	25 12	1 27	15 57	2 11	16 12	1 11	12 37	0 11	29 22	7 39	11 27	11 29	19 27		n.a.
F 26	9 4	17 12	5 14	10 48	1 37	19 0	0 59	19 16	0 42	25 12	1 27	15 57	2 11	16 12	1 11	12 38	0 11	29 22	7 39	11 27	11 30	19 27		n.a.
S 27	8 42	18 43	4 56	10 5	1 37	18 37	0 56	19 23	0 41	25 12	1 27	15 56	2 11	16 12	1 11	12 38	0 11	29 22	7 39	11 27	11 31	19 26		n.a.
S 28	8 20	19 24	4 26	9 23	1 37	18 15	0 54	19 30	0 40	25 11	1 27	15 56	2 12	16 12	1 11	12 39	0 11	29 22	7 39	11 27	11 33	19 26		n.a.
M29	7 58	19 14	3 45	8 39	1 37	17 52	0 52	19 37	0 39	25 11	1 28	15 56	2 12	16 12	1 11	12 39	0 11	29 21	7 38	11 27	11 34	19 26		n.a.
T 30	7n36	18n12	2s54	7n55	1s36	17n28	0n49	19s44	0s38	25n10	1n28	15n56	2n12	16n11	1n12	12s40	0s11	29s21	7s38	11n26	11n35	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2987075.5, Delta T = 195h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'16, Lahiri = 179°56'42 Julian Calendar 1 Nov. 12892 BCE == Greg. Calendar 26 July 12892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12892 BCE

DECEMBER 12892 BCE (-12891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 24	11♍54'38	9♌30	8♍18	16♌ 5	24♏31	6♋59	6°R13	9°R53	27°R42	6♐42	0♍42	0♍14	14♋11	n.a.	W 1
T 2	22 44 20	12°52'25	21°35	10°22	17°17	25° 3	7° 9	6♉12	9♉53	27♒40	6°42	0°43	0°11	14°17	n.a.	T 2
F 3	22 48 16	13°50'11	3♍51	12°28	18°29	25°35	7°18	6°10	9°52	27°39	6°42	0°R43	0° 8	14°24	n.a.	F 3
S 4	22 52 13	14°47'55	16°20	14°34	19°41	26° 7	7°27	6° 8	9°51	27°37	6°43	0°43	0° 5	14°31	n.a.	S 4
S 5	22 56 9	15°45'37	29° 3	16°41	20°53	26°40	7°36	6° 6	9°49	27°36	6°43	0°41	0° 2	14°37	n.a.	S 5
M 6	23 0 6	16°43'17	12♎ 1	18°49	22° 5	27°12	7°44	6° 4	9°48	27°34	6°43	0°40	29♌58	14°44	n.a.	M 6
T 7	23 4 2	17°40'55	25°12	20°57	23°17	27°45	7°53	6° 2	9°47	27°33	6°44	0°37	29°55	14°51	n.a.	T 7
W 8	23 7 59	18°38'32	8♏37	23° 5	24°29	28°18	8° 1	6° 0	9°46	27°31	6°44	0°35	29°52	14°57	n.a.	W 8
T 9	23 11 55	19°36'07	22°16	25°12	25°41	28°50	8°10	5°58	9°45	27°30	6°45	0°33	29°49	15° 4	n.a.	T 9
F 10	23 15 52	20°33'40	6♐ 6	27°19	26°53	29°23	8°18	5°55	9°44	27°28	6°45	0°31	29°46	15°11	n.a.	F 10
S 11	23 19 48	21°31'11	20° 8	29°26	28° 5	29°56	8°26	5°53	9°42	27°27	6°46	0°D31	29°43	15°17	n.a.	S 11
S 12	23 23 44	22°28'40	4♑19	1♎31	29°17	0♐30	8°34	5°50	9°41	27°25	6°46	0°31	29°39	15°24	n.a.	S 12
M13	23 27 41	23°26'07	18°38	3°35	0♍30	1° 3	8°42	5°48	9°39	27°24	6°47	0°32	29°36	15°31	n.a.	M13
T 14	23 31 37	24°23'32	3♒ 1	5°37	1°42	1°36	8°50	5°45	9°38	27°22	6°47	0°34	29°33	15°37	n.a.	T 14
W15	23 35 34	25°20'56	17°27	7°37	2°54	2°10	8°57	5°42	9°36	27°21	6°48	0°35	29°30	15°44	n.a.	W15
T 16	23 39 30	26°18'18	1♓49	9°34	4° 6	2°43	9° 5	5°40	9°35	27°20	6°48	0°R35	29°27	15°51	n.a.	T 16
F 17	23 43 27	27°15'38	16° 4	11°30	5°18	3°17	9°12	5°37	9°33	27°18	6°49	0°34	29°24	15°57	n.a.	F 17
S 18	23 47 23	28°12'57	0♈ 8	13°22	6°30	3°51	9°19	5°34	9°32	27°17	6°50	0°32	29°20	16° 4	n.a.	S 18
S 19	23 51 19	29°10'14	13°55	15°12	7°43	4°25	9°26	5°31	9°30	27°15	6°50	0°29	29°17	16°11	n.a.	S 19
M20	23 55 16	0♎ 7'30	27°24	16°58	8°55	4°58	9°33	5°28	9°28	27°14	6°51	0°25	29°14	16°18	n.a.	M20
T 21	23 59 12	1° 4'45	10♉31	18°41	10° 7	5°33	9°40	5°25	9°27	27°13	6°51	0°20	29°11	16°24	n.a.	T 21
W22	0 3 9	2° 1'59	23°19	20°21	11°20	6° 7	9°46	5°21	9°25	27°12	6°52	0°15	29° 8	16°31	n.a.	W22
T 23	0 7 5	2°59'12	5♊47	21°57	12°32	6°41	9°53	5°18	9°23	27°10	6°53	0°12	29° 4	16°38	n.a.	T 23
F 24	0 11 1	3°56'24	18° 0	23°30	13°44	7°15	9°59	5°15	9°21	27° 9	6°54	0° 9	29° 1	16°44	n.a.	F 24
S 25	0 14 58	4°53'35	0♋ 1	24°59	14°57	7°50	10° 5	5°11	9°20	27° 8	6°54	0°D 8	28°58	16°51	n.a.	S 25
S 26	0 18 54	5°50'45	11°54	26°25	16° 9	8°24	10°11	5° 8	9°18	27° 7	6°55	0° 8	28°55	16°58	n.a.	S 26
M27	0 22 51	6°47'54	23°44	27°46	17°21	8°59	10°17	5° 4	9°16	27° 5	6°56	0° 9	28°52	17° 4	n.a.	M27
T 28	0 26 47	7°45'03	5♌37	29° 4	18°34	9°34	10°23	5° 1	9°14	27° 4	6°57	0°10	28°49	17°11	n.a.	T 28
W29	0 30 44	8°42'10	17°37	0♏19	19°46	10° 8	10°28	4°57	9°12	27° 3	6°58	0°12	28°45	17°18	n.a.	W29
T 30	0 34 40	9°39'17	29°49	1°29	20°59	10°43	10°34	4°53	9°10	27° 2	6°58	0°R12	28°42	17°24	n.a.	T 30
F 31	0 38 36	10♎36'23	12♍15	2♏35	22♍11	11♐18	10♋39	4♉49	9♉ 8	27♒ 1	6♐59	0♍12	28♌39	17♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n13	16n22	1s55	7n10	1s34	17n 4	0n47	19s51	0s36	25n10	1n28	15n55	2n12	16n11	1n12	12s40	0s11	29s21	7s38	11n26	11n36	19n26		n.a.
T 2	6 51	13 47	0 51	6 25	1 31	16 39	0 45	19 58	0 35	25 10	1 28	15 55	2 13	16 11	1 12	12 41	0 11	29 21	7 38	11 26	11 37	19 26		n.a.
F 3	6 28	10 33	0n17	5 39	1 28	16 15	0 42	20 4	0 34	25 9	1 28	15 55	2 13	16 11	1 12	12 41	0 11	29 21	7 38	11 26	11 38	19 26		n.a.
S 4	6 6	6 48	1 26	4 54	1 24	15 49	0 40	20 11	0 33	25 9	1 28	15 54	2 13	16 10	1 12	12 42	0 11	29 21	7 37	11 26	11 39	19 26		n.a.
S 5	5 43	2 41	2 31	4 8	1 20	15 24	0 37	20 18	0 32	25 8	1 28	15 54	2 13	16 10	1 12	12 42	0 11	29 20	7 37	11 26	11 40	19 26		n.a.
M 6	5 20	1s38	3 29	3 22	1 15	14 58	0 35	20 24	0 31	25 8	1 28	15 54	2 14	16 10	1 12	12 43	0 11	29 20	7 37	11 27	11 42	19 26		n.a.
T 7	4 57	5 56	4 18	2 36	1 9	14 31	0 32	20 31	0 30	25 8	1 28	15 53	2 14	16 10	1 12	12 43	0 11	29 20	7 37	11 28	11 43	19 25		n.a.
W 8	4 34	10 1	4 53	1 51	1 3	14 5	0 30	20 37	0 28	25 7	1 29	15 53	2 14	16 9	1 12	12 44	0 11	29 20	7 36	11 29	11 44	19 25		n.a.
T 9	4 11	13 39	5 13	1 6	0 56	13 38	0 27	20 44	0 27	25 7	1 29	15 52	2 14	16 9	1 12	12 44	0 11	29 20	7 36	11 29	11 45	19 25		n.a.
F 10	3 48	16 34	5 15	0 21	0 48	13 10	0 25	20 50	0 26	25 6	1 29	15 51	2 15	16 9	1 12	12 45	0 11	29 20	7 36	11 30	11 46	19 25		n.a.
S 11	3 25	18 34	4 58	0s22	0 40	12 43	0 22	20 56	0 25	25 6	1 29	15 51	2 15	16 8	1 12	12 45	0 11	29 20	7 36	11 30	11 47	19 25		n.a.
S 12	3 2	19 27	4 23	1 5	0 31	12 15	0 20	21 2	0 24	25 6	1 29	15 50	2 15	16 8	1 12	12 46	0 11	29 20	7 36	11 30	11 48	19 25		n.a.
M13	2 39	19 5	3 31	1 47	0 22	11 47	0 17	21 8	0 23	25 5	1 29	15 49	2 15	16 7	1 12	12 46	0 11	29 19	7 35	11 30	11 50	19 25		n.a.
T 14	2 16	17 29	2 26	2 27	0 12	11 18	0 15	21 14	0 22	25 5	1 29	15 49	2 15	16 7	1 12	12 47	0 11	29 19	7 35	11 29	11 51	19 25		n.a.
W15	1 53	14 46	1 12	3 6	0 2	10 50	0 12	21 20	0 21	25 4	1 29	15 48	2 16	16 7	1 12	12 47	0 11	29 19	7 35	11 29	11 52	19 24		n.a.
T 16	1 30	11 8	0s 7	3 44	0n 8	10 21	0 10	21 26	0 20	25 4	1 30	15 47	2 16	16 6	1 13	12 48	0 11	29 19	7 35	11 28	11 53	19 24		n.a.
F 17	1 7	6 53	1 24	4 20	0 19	9 51	0 7	21 31	0 19	25 4	1 30	15 46	2 16	16 6	1 13	12 48	0 11	29 19	7 35	11 29	11 54	19 24		n.a.
S 18	0 43	2 19	2 35	4 55	0 30	9 22	0 5	21 37	0 18	25 3	1 30	15 46	2 16	16 5	1 13	12 49	0 11	29 19	7 34	11 29	11 55	19 24		n.a.
S 19	0 20	2n17	3 36	5 28	0 41	8 52	0 2	21 42	0 17	25 3	1 30	15 45	2 16	16 5	1 13	12 49	0 11	29 19	7 34	11 31	11 56	19 24		n.a.
M20	0s 3	6 39	4 23	6 0	0 52	8 23	0s 0	21 48	0 16	25 2	1 30	15 44	2 17	16 4	1 13	12 50	0 11	29 19	7 34	11 32	11 58	19 24		n.a.
T 21	0 26	10 36	4 55	6 30	1 3	7 53	0 2	21 53	0 15	25 2	1 30	15 43	2 17	16 4	1 13	12 50	0 11	29 19	7 34	11 34	11 59	19 24		n.a.
W22	0 49	13 56	5 11	6 58	1 14	7 23	0 5	21 58	0 14	25 2	1 30	15 42	2 17	16 3	1 13	12 51	0 11	29 19	7 34	11 36	12 0	19 23		n.a.
T 23	1 13	16 34	5 12	7 25	1 24	6 52	0 7	22 3	0 13	25 1	1 30	15 41	2 17	16 3	1 13	12 51	0 11	29 19	7 33	11 37	12 1	19 23		n.a.
F 24	1 36	18 23	4 58	7 50	1 35	6 22	0 10	22 8	0 12	25 1	1 31	15 40	2 17	16 2	1 13	12 51	0 10	29 18	7 33	11 38	12 2	19 23		n.a.
S 25	1 59	19 22	4 32	8 13	1 46	5 51	0 12	22 13	0 11	25 1	1 31	15 39	2 18	16 2	1 13	12 52	0 10	29 18	7 33	11 38	12 3	19 23		n.a.
S 26	2 22	19 28	3 54	8 35	1 56	5 21	0 15	22 17	0 10	25 0	1 31	15 38	2 18	16 1	1 13	12 52	0 10	29 18	7 33	11 38	12 4	19 23		n.a.
M27	2 45	18 42	3 6	8 56	2 6	4 50	0 17	22 22	0 9	25 0	1 31	15 37	2 18	16 0	1 13	12 53	0 10	29 18	7 33	11 38	12 5	19 22		n.a.
T 28	3 8	17 7	2 10	9 15	2 16	4 19	0 19	22 26	0 8	25 0	1 31	15 36	2 18	16 0	1 13	12 53	0 10	29 18	7 32	11 37	12 7	19 22		n.a.
W29	3 31	14 46	1 8	9 32	2 25	3 48	0 21	22 31	0 7	24 59	1 31	15 35	2 18	15 59	1 13	12 53	0 10	29 18	7 32	11 37	12 8	19 22		n.a.
T 30	3 54	11 43	0 2	9 49	2 34	3 17	0 24	22 35	0 6	24 59	1 31	15 34	2 19	15 59	1 13	12 54	0 10	29 18	7 32	11 37	12 9	19 22		n.a.
F 31	4s16	8n 6	1n 5	10s 4	2n42	2n46	0s26	22s39	0s 5	24n59	1n32	15n33	2n19	15n58	1n13	12s54	0s10	29s18	7s32	11n37	12n10	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2987045.5, Delta T = 195h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'12, Lahiri = 179°56'46 Julian Calendar 1 Dec. 12892 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12892 BCE

The year -12891 astronomical counting style corresponds to year 12892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 33	11♎33'28	24♍58	3♏37	23♍24	11♐53	10♋44	4°R46	9°R 6	27°R 0	7♐ 0	0°R 9	28♌36	17♋38	n.a.	S 1
S 2	0 46 29	12°30'32	8♎ 0	4°36	24°37	12°28	10°49	4♉42	9♉ 4	26♒59	7° 1	0♍ 5	28°33	17°44	n.a.	S 2
M 3	0 50 26	13°27'35	21°21	5°30	25°49	13° 4	10°54	4°38	9° 2	26°58	7° 2	29♌59	28°29	17°51	n.a.	M 3
T 4	0 54 22	14°24'38	4♏57	6°20	27° 2	13°39	10°58	4°34	8°59	26°57	7° 3	29°52	28°26	17°58	n.a.	T 4
W 5	0 58 18	15°21'40	18°48	7° 5	28°14	14°14	11° 3	4°30	8°57	26°56	7° 4	29°45	28°23	18° 4	n.a.	W 5
T 6	1 2 15	16°18'41	2♐49	7°46	29°27	14°50	11° 7	4°26	8°55	26°55	7° 5	29°38	28°20	18°11	n.a.	T 6
F 7	1 6 11	17°15'40	16°57	8°23	0♎40	15°25	11°11	4°22	8°53	26°54	7° 6	29°33	28°17	18°18	n.a.	F 7
S 8	1 10 8	18°12'39	1♑ 8	8°56	1°53	16° 1	11°15	4°18	8°51	26°53	7° 7	29°30	28°14	18°24	n.a.	S 8
S 9	1 14 4	19° 9'37	15°19	9°24	3° 5	16°37	11°19	4°13	8°48	26°52	7° 8	29°D29	28°10	18°31	n.a.	S 9
M10	1 18 0	20° 6'35	29°29	9°47	4°18	17°13	11°22	4° 9	8°46	26°51	7° 9	29°29	28° 7	18°38	n.a.	M10
T 11	1 21 57	21° 3'31	13♒36	10° 6	5°31	17°48	11°26	4° 5	8°44	26°51	7°10	29°30	28° 4	18°44	n.a.	T 11
W12	1 25 53	22° 0'26	27°39	10°20	6°44	18°24	11°29	4° 1	8°41	26°50	7°11	29°R31	28° 1	18°51	n.a.	W12
T 13	1 29 50	22°57'20	11♓36	10°29	7°57	19° 0	11°32	3°56	8°39	26°49	7°12	29°30	27°58	18°58	n.a.	T 13
F 14	1 33 46	23°54'14	25°26	10°34	9°10	19°37	11°35	3°52	8°37	26°48	7°13	29°27	27°55	19° 5	n.a.	F 14
S 15	1 37 43	24°51'07	9♈ 5	10°R34	10°23	20°13	11°37	3°48	8°34	26°48	7°14	29°23	27°51	19°11	n.a.	S 15
S 16	1 41 39	25°48'00	22°33	10°29	11°36	20°49	11°40	3°44	8°32	26°47	7°15	29°15	27°48	19°18	n.a.	S 16
M17	1 45 35	26°44'52	5♉45	10°21	12°49	21°25	11°42	3°39	8°30	26°46	7°17	29° 6	27°45	19°25	n.a.	M17
T 18	1 49 32	27°41'44	18°42	10° 8	14° 2	22° 2	11°44	3°35	8°27	26°46	7°18	28°56	27°42	19°31	n.a.	T 18
W19	1 53 28	28°38'36	1♊23	9°51	15°15	22°38	11°46	3°30	8°25	26°45	7°19	28°47	27°39	19°38	n.a.	W19
T 20	1 57 25	29°35'28	13°47	9°30	16°28	23°15	11°48	3°26	8°23	26°45	7°20	28°38	27°35	19°45	n.a.	T 20
F 21	2 1 21	0♏32'20	25°58	9° 6	17°41	23°51	11°50	3°22	8°20	26°44	7°21	28°31	27°32	19°51	n.a.	F 21
S 22	2 5 18	1°29'12	7♋57	8°40	18°54	24°28	11°51	3°17	8°18	26°44	7°22	28°26	27°29	19°58	n.a.	S 22
S 23	2 9 14	2°26'03	19°49	8°10	20° 8	25° 5	11°52	3°13	8°15	26°43	7°24	28°23	27°26	20° 5	n.a.	S 23
M24	2 13 11	3°22'56	1♌39	7°39	21°21	25°42	11°53	3° 8	8°13	26°43	7°25	28°D22	27°23	20°11	n.a.	M24
T 25	2 17 7	4°19'48	13°32	7° 6	22°34	26°19	11°54	3° 4	8°10	26°42	7°26	28°22	27°20	20°18	n.a.	T 25
W26	2 21 4	5°16'40	25°33	6°32	23°47	26°56	11°55	3° 0	8° 8	26°42	7°27	28°R23	27°16	20°25	n.a.	W26
T 27	2 25 0	6°13'33	7♍47	5°57	25° 1	27°33	11°56	2°55	8° 5	26°42	7°29	28°22	27°13	20°31	n.a.	T 27
F 28	2 28 56	7°10'26	20°19	5°23	26°14	28°10	11°56	2°51	8° 3	26°41	7°30	28°20	27°10	20°38	n.a.	F 28
S 29	2 32 53	8° 7'19	3♎12	4°50	27°28	28°47	11°R56	2°46	8° 0	26°41	7°31	28°16	27° 7	20°45	n.a.	S 29
S 30	2 36 49	9° 4'13	16°29	4°18	28°41	29°24	11°56	2°42	7°58	26°41	7°32	28° 9	27° 4	20°51	n.a.	S 30
M31	2 40 46	10♏ 1'06	0♏ 8	3♏47	29♎55	0♑ 2	11♋56	2♉38	7♉56	26♒40	7♐34	28♌ 0	27♌ 0	20♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s39	4n 2	2n11	10s18	2n50	2n14	0s28	22s43	0s 4	24n58	1n32	15n32	2n19	15n57	1n13	12s54	0s10	29s18	7s32	11n38	12n11	19n22		n.a.
S 2	5 2	0s19	3 11	10 31	2 57	1 43	0 30	22 47	0 3	24 58	1 32	15 30	2 19	15 57	1 13	12 55	0 10	29 18	7 31	11 39	12 12	19 21		n.a.
M 3	5 24	4 45	4 2	10 43	3 4	1 12	0 33	22 50	0 3	24 58	1 32	15 29	2 19	15 56	1 13	12 55	0 10	29 18	7 31	11 41	12 13	19 21		n.a.
T 4	5 47	9 1	4 40	10 53	3 10	0 40	0 35	22 54	0 2	24 58	1 32	15 28	2 19	15 55	1 13	12 55	0 10	29 18	7 31	11 44	12 14	19 21		n.a.
W 5	6 9	12 53	5 3	11 3	3 16	0 9	0 37	22 57	0 1	24 57	1 32	15 27	2 19	15 55	1 13	12 56	0 10	29 18	7 31	11 47	12 16	19 21		n.a.
T 6	6 32	16 5	5 8	11 12	3 21	0s22	0 39	23 1	0n 0	24 57	1 32	15 25	2 20	15 54	1 14	12 56	0 10	29 18	7 31	11 49	12 17	19 20		n.a.
F 7	6 54	18 21	4 55	11 20	3 25	0 54	0 41	23 4	0 1	24 57	1 33	15 24	2 20	15 53	1 14	12 56	0 10	29 18	7 31	11 51	12 18	19 20		n.a.
S 8	7 16	19 30	4 23	11 28	3 28	1 25	0 43	23 7	0 2	24 57	1 33	15 23	2 20	15 53	1 14	12 57	0 10	29 18	7 30	11 52	12 19	19 20		n.a.
S 9	7 38	19 26	3 36	11 34	3 31	1 56	0 45	23 10	0 3	24 57	1 33	15 22	2 20	15 52	1 14	12 57	0 10	29 18	7 30	11 52	12 20	19 20		n.a.
M10	8 0	18 7	2 35	11 40	3 32	2 27	0 47	23 12	0 4	24 57	1 33	15 20	2 20	15 51	1 14	12 57	0 10	29 18	7 30	11 52	12 21	19 20		n.a.
T 11	8 22	15 42	1 25	11 45	3 33	2 58	0 49	23 15	0 4	24 56	1 33	15 19	2 20	15 50	1 14	12 57	0 10	29 18	7 30	11 52	12 22	19 19		n.a.
W12	8 44	12 22	0 10	11 50	3 33	3 29	0 50	23 17	0 5	24 56	1 33	15 17	2 20	15 50	1 14	12 58	0 10	29 18	7 30	11 52	12 23	19 19		n.a.
T 13	9 5	8 20	1s 5	11 54	3 32	4 0	0 52	23 20	0 6	24 56	1 33	15 16	2 21	15 49	1 14	12 58	0 10	29 18	7 30	11 52	12 24	19 19		n.a.
F 14	9 26	3 54	2 15	11 58	3 29	4 31	0 54	23 22	0 7	24 56	1 34	15 15	2 21	15 48	1 14	12 58	0 10	29 18	7 29	11 53	12 26	19 19		n.a.
S 15	9 48	0n40	3 16	12 1	3 26	5 2	0 56	23 24	0 8	24 56	1 34	15 13	2 21	15 47	1 14	12 58	0 10	29 18	7 29	11 54	12 27	19 18		n.a.
S 16	10 9	5 9	4 6	12 4	3 22	5 33	0 57	23 26	0 9	24 56	1 34	15 12	2 21	15 47	1 14	12 59	0 10	29 18	7 29	11 57	12 28	19 18		n.a.
M17	10 30	9 17	4 41	12 6	3 16	6 3	0 59	23 27	0 9	24 56	1 34	15 10	2 21	15 46	1 14	12 59	0 10	29 18	7 29	12 0	12 29	19 18		n.a.
T 18	10 51	12 54	5 0	12 8	3 10	6 34	1 0	23 29	0 10	24 56	1 34	15 9	2 21	15 45	1 14	12 59	0 10	29 18	7 29	12 4	12 30	19 18		n.a.
W19	11 11	15 51	5 5	12 10	3 2	7 4	1 2	23 30	0 11	24 56	1 34	15 8	2 21	15 44	1 14	12 59	0 10	29 19	7 29	12 7	12 31	19 17		n.a.
T 20	11 32	18 1	4 55	12 12	2 53	7 34	1 3	23 31	0 12	24 56	1 35	15 6	2 21	15 44	1 14	12 59	0 10	29 19	7 28	12 10	12 32	19 17		n.a.
F 21	11 52	19 19	4 31	12 13	2 43	8 4	1 5	23 32	0 13	24 56	1 35	15 5	2 21	15 43	1 14	12 59	0 10	29 19	7 28	12 13	12 33	19 17		n.a.
S 22	12 12	19 43	3 56	12 15	2 33	8 33	1 6	23 33	0 13	24 56	1 35	15 3	2 21	15 42	1 14	13 0	0 10	29 19	7 28	12 15	12 35	19 16		n.a.
S 23	12 32	19 15	3 11	12 17	2 21	9 3	1 7	23 34	0 14	24 56	1 35	15 2	2 21	15 41	1 14	13 0	0 10	29 19	7 28	12 16	12 36	19 16		n.a.
M24	12 52	17 56	2 18	12 18	2 8	9 32	1 9	23 34	0 15	24 56	1 35	15 0	2 21	15 41	1 14	13 0	0 10	29 19	7 28	12 16	12 37	19 16		n.a.
T 25	13 12	15 49	1 19	12 20	1 55	10 1	1 10	23 35	0 16	24 56	1 35	14 59	2 21	15 40	1 14	13 0	0 10	29 19	7 28	12 16	12 38	19 16		n.a.
W26	13 31	13 1	0 15	12 22	1 41	10 30	1 11	23 35	0 17	24 56	1 35	14 57	2 22	15 39	1 14	13 0	0 10	29 19	7 28	12 16	12 39	19 15		n.a.
T 27	13 51	9 35	0n50	12 24	1 27	10 58	1 12	23 35	0 17	24 56	1 35	14 56	2 22	15 38	1 14	13 0	0 10	29 19	7 27	12 16	12 40	19 15		n.a.
F 28	14 10	5 39	1 54	12 26	1 12	11 27	1 13	23 35	0 18	24 56	1 36	14 54	2 22	15 37	1 14	13 0	0 10	29 19	7 27	12 17	12 41	19 15		n.a.
S 29	14 28	1 22	2 54	12 29	0 57	11 55	1 14	23 34	0 19	24 56	1 36	14 53	2 22	15 37	1 14	13 0	0 10	29 19	7 27	12 18	12 42	19 14		n.a.
S 30	14 47	3s 7	3 47	12 33	0 41	12 22	1 15	23 34	0 20	24 56	1 36	14 51	2 22	15 36	1 14	13 0	0 10	29 19	7 27	12 20	12 43	19 14		n.a.
M31	15s 5	7s34	4n28	12s37	0n26	12s50	1s16	23s33	0n20	24n56	1n36	14n50	2n22	15n35	1n14	13s 0	0s10	29s20	7s27	12n24	12n45	19n14		n.a.

Julian Day Number = -2987014.5, Delta T = 195h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'07, Lahiri = 179°56'51 Julian Calendar 1 Jan. 12891 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12892 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 42	10♏58'00	14♏ 9	3°R20	1♏ 8	0♑39	11°R55	2°R33	7°R53	26°R40	7♐35	27°R50	26♌57	21♋ 5	n.a.	T 1
W 2	2 48 39	11°54'54	28°26	2♏55	2°22	1°16	11♋55	2♉29	7♉51	26♒40	7°36	27♌39	26°54	21°11	n.a.	W 2
T 3	2 52 35	12°51'49	12♐53	2°33	3°35	1°54	11°54	2°25	7°48	26°40	7°38	27°29	26°51	21°18	n.a.	T 3
F 4	2 56 32	13°48'44	27°24	2°15	4°49	2°32	11°53	2°20	7°46	26°40	7°39	27°21	26°48	21°25	n.a.	F 4
S 5	3 0 28	14°45'39	11♑53	2° 1	6° 3	3° 9	11°52	2°16	7°43	26°40	7°40	27°15	26°45	21°31	n.a.	S 5
S 6	3 4 25	15°42'34	26°15	1°51	7°16	3°47	11°50	2°12	7°41	26°D40	7°42	27°12	26°41	21°38	n.a.	S 6
M 7	3 8 21	16°39'29	10♒27	1°46	8°30	4°25	11°49	2° 8	7°38	26°40	7°43	27°11	26°38	21°45	n.a.	M 7
T 8	3 12 18	17°36'24	24°29	1°D45	9°44	5° 3	11°47	2° 3	7°36	26°40	7°44	27°11	26°35	21°51	n.a.	T 8
W 9	3 16 15	18°33'19	8♓18	1°49	10°58	5°41	11°45	1°59	7°34	26°40	7°46	27°11	26°32	21°58	n.a.	W 9
T 10	3 20 11	19°30'15	21°57	1°58	12°12	6°19	11°43	1°55	7°31	26°40	7°47	27° 9	26°29	22° 5	n.a.	T 10
F 11	3 24 8	20°27'11	5♈24	2°12	13°25	6°57	11°40	1°51	7°29	26°40	7°49	27° 5	26°26	22°11	n.a.	F 11
S 12	3 28 4	21°24'07	18°41	2°31	14°39	7°35	11°38	1°47	7°26	26°40	7°50	26°58	26°22	22°18	n.a.	S 12
S 13	3 32 1	22°21'04	1♉46	2°55	15°53	8°13	11°35	1°43	7°24	26°41	7°51	26°49	26°19	22°25	n.a.	S 13
M14	3 35 57	23°18'01	14°39	3°24	17° 7	8°52	11°32	1°39	7°22	26°41	7°53	26°37	26°16	22°31	n.a.	M14
T 15	3 39 54	24°14'59	27°20	3°57	18°21	9°30	11°29	1°35	7°19	26°41	7°54	26°24	26°13	22°38	n.a.	T 15
W16	3 43 50	25°11'58	9♊48	4°36	19°35	10° 8	11°26	1°31	7°17	26°41	7°56	26°12	26°10	22°45	n.a.	W16
T 17	3 47 47	26° 8'58	22° 4	5°19	20°49	10°47	11°23	1°28	7°15	26°42	7°57	26° 0	26° 6	22°51	n.a.	T 17
F 18	3 51 44	27° 5'58	4♋ 8	6° 7	22° 3	11°26	11°19	1°24	7°13	26°42	7°58	25°50	26° 3	22°58	n.a.	F 18
S 19	3 55 40	28° 3'00	16° 4	6°59	23°17	12° 4	11°16	1°20	7°10	26°43	8° 0	25°43	26° 0	23° 5	n.a.	S 19
S 20	3 59 37	29° 0'03	27°54	7°57	24°31	12°43	11°12	1°16	7° 8	26°43	8° 1	25°38	25°57	23°11	n.a.	S 20
M21	4 3 33	29°57'06	9♌42	8°58	25°46	13°22	11° 8	1°13	7° 6	26°43	8° 3	25°36	25°54	23°18	n.a.	M21
T 22	4 7 30	0♐54'11	21°34	10° 5	27° 0	14° 0	11° 3	1° 9	7° 4	26°44	8° 4	25°35	25°51	23°25	n.a.	T 22
W23	4 11 27	1°51'18	3♍33	11°15	28°14	14°39	10°59	1° 6	7° 2	26°44	8° 6	25°35	25°47	23°31	n.a.	W23
T 24	4 15 23	2°48'25	15°47	12°30	29°28	15°18	10°54	1° 2	6°59	26°45	8° 7	25°35	25°44	23°38	n.a.	T 24
F 25	4 19 20	3°45'34	28°20	13°50	0♐43	15°57	10°50	0°59	6°57	26°46	8° 8	25°33	25°41	23°45	n.a.	F 25
S 26	4 23 16	4°42'44	11♎16	15°13	1°57	16°36	10°45	0°56	6°55	26°46	8°10	25°29	25°38	23°51	n.a.	S 26
S 27	4 27 13	5°39'56	24°38	16°41	3°11	17°16	10°40	0°52	6°53	26°47	8°11	25°22	25°35	23°58	n.a.	S 27
M28	4 31 10	6♐37'09	8♏28	18♏12	4♐26	17♑55	10♋35	0♉49	6♉51	26♒47	8♐13	25♌13	25♌32	24♋ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s23	11s43	4n54	12s41	0n11	13s17	1s16	23s32	0n21	24n57	1n36	14n48	2n22	15n34	1n14	13s 1	0s10	29s20	7s27	12n27	12n46	19n13		n.a.
W 2	15 41	15 16	5 2	12 46	0s 4	13 43	1 17	23 31	0 22	24 57	1 36	14 47	2 22	15 33	1 14	13 1	0 10	29 20	7 27	12 31	12 47	19 13		n.a.
T 3	15 59	17 57	4 52	12 52	0 18	14 10	1 18	23 30	0 23	24 57	1 36	14 45	2 22	15 32	1 14	13 1	0 10	29 20	7 27	12 35	12 48	19 13		n.a.
F 4	16 17	19 30	4 22	12 59	0 32	14 36	1 18	23 29	0 23	24 57	1 37	14 44	2 22	15 32	1 14	13 1	0 10	29 20	7 27	12 37	12 49	19 12		n.a.
S 5	16 34	19 46	3 36	13 7	0 45	15 1	1 19	23 27	0 24	24 57	1 37	14 42	2 22	15 31	1 14	13 1	0 9	29 20	7 26	12 39	12 50	19 12		n.a.
S 6	16 51	18 45	2 36	13 15	0 58	15 27	1 19	23 26	0 25	24 58	1 37	14 41	2 22	15 30	1 14	13 1	0 9	29 20	7 26	12 40	12 51	19 12		n.a.
M 7	17 7	16 33	1 28	13 24	1 10	15 52	1 20	23 24	0 25	24 58	1 37	14 39	2 22	15 29	1 14	13 1	0 9	29 20	7 26	12 41	12 52	19 11		n.a.
T 8	17 24	13 23	0 14	13 34	1 21	16 16	1 20	23 22	0 26	24 58	1 37	14 38	2 22	15 28	1 14	13 0	0 9	29 21	7 26	12 41	12 53	19 11		n.a.
W 9	17 40	9 31	0s59	13 45	1 31	16 40	1 20	23 19	0 27	24 59	1 37	14 36	2 22	15 28	1 14	13 0	0 9	29 21	7 26	12 41	12 54	19 11		n.a.
T 10	17 56	5 12	2 7	13 57	1 41	17 4	1 21	23 17	0 28	24 59	1 37	14 35	2 22	15 27	1 14	13 0	0 9	29 21	7 26	12 41	12 56	19 10		n.a.
F 11	18 11	0 41	3 8	14 10	1 49	17 27	1 21	23 14	0 28	24 59	1 37	14 33	2 22	15 26	1 14	13 0	0 9	29 21	7 26	12 43	12 57	19 10		n.a.
S 12	18 27	3n48	3 57	14 24	1 56	17 49	1 21	23 11	0 29	24 59	1 37	14 32	2 22	15 25	1 14	13 0	0 9	29 21	7 26	12 45	12 58	19 10		n.a.
S 13	18 42	8 3	4 33	14 38	2 3	18 12	1 21	23 8	0 30	25 0	1 37	14 30	2 22	15 24	1 14	13 0	0 9	29 21	7 26	12 49	12 59	19 9		n.a.
M14	18 56	11 51	4 55	14 53	2 9	18 33	1 21	23 5	0 30	25 0	1 38	14 29	2 22	15 24	1 14	13 0	0 9	29 21	7 26	12 53	13 0	19 9		n.a.
T 15	19 11	15 3	5 1	15 9	2 13	18 54	1 21	23 2	0 31	25 0	1 38	14 27	2 22	15 23	1 14	13 0	0 9	29 22	7 25	12 57	13 1	19 9		n.a.
W16	19 25	17 31	4 53	15 26	2 17	19 15	1 21	22 58	0 32	25 1	1 38	14 26	2 22	15 22	1 14	13 0	0 9	29 22	7 25	13 1	13 2	19 8		n.a.
T 17	19 39	19 9	4 31	15 44	2 20	19 35	1 20	22 55	0 32	25 1	1 38	14 25	2 22	15 21	1 14	13 0	0 9	29 22	7 25	13 6	13 3	19 8		n.a.
F 18	19 52	19 53	3 57	16 2	2 22	19 55	1 20	22 51	0 33	25 2	1 38	14 23	2 21	15 21	1 14	13 0	0 9	29 22	7 25	13 9	13 4	19 7		n.a.
S 19	20 5	19 42	3 13	16 21	2 23	20 14	1 20	22 47	0 34	25 2	1 38	14 22	2 21	15 20	1 14	12 59	0 9	29 22	7 25	13 11	13 5	19 7		n.a.
S 20	20 18	18 40	2 21	16 40	2 23	20 32	1 19	22 42	0 34	25 2	1 38	14 20	2 21	15 19	1 14	12 59	0 9	29 22	7 25	13 13	13 7	19 7		n.a.
M21	20 31	16 49	1 23	17 0	2 22	20 50	1 19	22 38	0 35	25 3	1 38	14 19	2 21	15 18	1 14	12 59	0 9	29 23	7 25	13 14	13 8	19 6		n.a.
T 22	20 43	14 15	0 21	17 20	2 21	21 8	1 18	22 33	0 36	25 3	1 38	14 18	2 21	15 18	1 14	12 59	0 9	29 23	7 25	13 14	13 9	19 6		n.a.
W23	20 55	11 3	0n42	17 41	2 18	21 24	1 18	22 28	0 36	25 4	1 38	14 16	2 21	15 17	1 14	12 59	0 9	29 23	7 25	13 14	13 10	19 5		n.a.
T 24	21 6	7 19	1 45	18 1	2 15	21 40	1 17	22 23	0 37	25 4	1 38	14 15	2 21	15 16	1 14	12 58	0 9	29 23	7 25	13 14	13 11	19 5		n.a.
F 25	21 17	3 11	2 45	18 22	2 11	21 56	1 16	22 18	0 37	25 5	1 38	14 14	2 21	15 15	1 14	12 58	0 9	29 23	7 25	13 15	13 12	19 5		n.a.
S 26	21 28	1s13	3 38	18 43	2 7	22 11	1 16	22 13	0 38	25 5	1 38	14 13	2 21	15 15	1 14	12 58	0 9	29 24	7 25	13 16	13 13	19 4		n.a.
S 27	21 39	5 42	4 20	19 4	2 1	22 25	1 15	22 7	0 39	25 5	1 38	14 11	2 21	15 14	1 14	12 58	0 9	29 24	7 25	13 18	13 14	19 4		n.a.
M28	21s49	10s 2	4n50	19s25	1s55	22s38	1s14	22s 1	0n39	25n 6	1n38	14n10	2n21	15n13	1n14	12s57	0s 9	29s24	7s25	13n22	13n15	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -2986983.5, Delta T = 195h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°10'03, Lahiri = 179°56'55 Julian Calendar 1 Feb. 12891 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 6	7♐34'23	22♏44	19♏47	5♐40	18♑34	10°R29	0°R46	6°R49	26♒48	8♐14	25°R 3	25♌28	24♋11	n.a.	T 1
W 2	4 39 3	8°31'38	7♐20	21°26	6°54	19°13	10♋24	0♉43	6♉47	26°49	8°16	24♌52	25°25	24°18	n.a.	W 2
T 3	4 42 59	9°28'56	22°10	23° 9	8° 9	19°53	10°18	0°40	6°45	26°50	8°17	24°42	25°22	24°25	n.a.	T 3
F 4	4 46 56	10°26'14	7♑ 4	24°55	9°23	20°32	10°12	0°37	6°43	26°51	8°19	24°34	25°19	24°31	n.a.	F 4
S 5	4 50 53	11°23'33	21°55	26°44	10°38	21°12	10° 7	0°35	6°41	26°51	8°20	24°28	25°16	24°38	n.a.	S 5
S 6	4 54 49	12°20'54	6♒35	28°36	11°52	21°51	10° 1	0°32	6°40	26°52	8°22	24°25	25°12	24°45	n.a.	S 6
M 7	4 58 46	13°18'15	20°59	0♐31	13° 7	22°31	9°54	0°29	6°38	26°53	8°23	24°D24	25° 9	24°52	n.a.	M 7
T 8	5 2 43	14°15'38	5♓ 5	2°28	14°22	23°11	9°48	0°27	6°36	26°54	8°24	24°24	25° 6	24°58	n.a.	T 8
W 9	5 6 39	15°13'02	18°53	4°27	15°36	23°51	9°42	0°24	6°34	26°55	8°26	24°R24	25° 3	25° 5	n.a.	W 9
T 10	5 10 36	16°10'27	2♈23	6°28	16°51	24°31	9°35	0°22	6°33	26°56	8°27	24°23	25° 0	25°12	n.a.	T 10
F 11	5 14 33	17° 7'53	15°37	8°31	18° 5	25°11	9°29	0°19	6°31	26°57	8°29	24°20	24°57	25°18	n.a.	F 11
S 12	5 18 29	18° 5'20	28°36	10°34	19°20	25°51	9°22	0°17	6°29	26°58	8°30	24°14	24°53	25°25	n.a.	S 12
S 13	5 22 26	19° 2'49	11♉23	12°39	20°35	26°31	9°15	0°15	6°28	26°59	8°32	24° 6	24°50	25°32	n.a.	S 13
M14	5 26 23	20° 0'20	23°58	14°44	21°49	27°11	9° 8	0°13	6°26	27° 0	8°33	23°56	24°47	25°38	n.a.	M14
T 15	5 30 19	20°57'52	6♊23	16°49	23° 4	27°51	9° 1	0°11	6°25	27° 1	8°34	23°45	24°44	25°45	n.a.	T 15
W16	5 34 16	21°55'25	18°37	18°54	24°19	28°31	8°54	0° 9	6°23	27° 3	8°36	23°33	24°41	25°52	n.a.	W16
T 17	5 38 13	22°53'00	0♋42	20°59	25°33	29°11	8°47	0° 7	6°22	27° 4	8°37	23°23	24°38	25°58	n.a.	T 17
F 18	5 42 10	23°50'37	12°39	23° 4	26°48	29°52	8°40	0° 5	6°20	27° 5	8°39	23°15	24°34	26° 5	n.a.	F 18
S 19	5 46 6	24°48'16	24°31	25° 7	28° 3	0♒32	8°32	0° 4	6°19	27° 6	8°40	23° 8	24°31	26°12	n.a.	S 19
S 20	5 50 3	25°45'56	6♌18	27°10	29°18	1°13	8°25	0° 2	6°18	27° 7	8°42	23° 5	24°28	26°18	n.a.	S 20
M21	5 54 0	26°43'39	18° 6	29°12	0♑32	1°53	8°17	0° 1	6°16	27° 9	8°43	23°D 3	24°25	26°25	n.a.	M21
T 22	5 57 56	27°41'23	29°57	1♑13	1°47	2°34	8°10	29♈59	6°15	27°10	8°44	23° 3	24°22	26°31	n.a.	T 22
W23	6 1 53	28°39'10	11♍56	3°13	3° 2	3°15	8° 2	29°58	6°14	27°11	8°46	23° 4	24°18	26°38	n.a.	W23
T 24	6 5 50	29°36'59	24° 8	5°12	4°17	3°55	7°55	29°57	6°13	27°13	8°47	23°R 5	24°15	26°45	n.a.	T 24
F 25	6 9 46	0♑34'49	6♎38	7° 9	5°32	4°36	7°47	29°56	6°12	27°14	8°48	23° 5	24°12	26°51	n.a.	F 25
S 26	6 13 43	1°32'42	19°32	9° 5	6°47	5°17	7°39	29°55	6°11	27°16	8°50	23° 3	24° 9	26°58	n.a.	S 26
S 27	6 17 40	2°30'38	2♏52	11° 0	8° 2	5°58	7°31	29°54	6°10	27°17	8°51	23° 0	24° 6	27° 5	n.a.	S 27
M28	6 21 36	3°28'35	16°41	12°53	9°17	6°39	7°24	29°53	6° 9	27°19	8°53	22°54	24° 3	27°11	n.a.	M28
T 29	6 25 33	4°26'35	0♐59	14°45	10°31	7°20	7°16	29°52	6° 8	27°20	8°54	22°47	23°59	27°18	n.a.	T 29
W30	6 29 30	5°24'37	15°41	16°35	11°46	8° 1	7° 8	29°52	6° 7	27°22	8°55	22°40	23°56	27°25	n.a.	W30
T 31	6 33 27	6♑22'41	0♑42	18♑24	13♑ 1	8♒42	7♋ 0	29♈51	6♉ 6	27♒23	8♐57	22♌33	23♌53	27♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	13s56	5n 2	19s46	1s49	22s51	1s13	21s55	0n40	25n 6	1n38	14n 9	2n21	15n12	1n14	12s57	0s 9	29s24	7s25	13n25	13n16	19n 3		n.a.
W 2	22 8	17 6	4 55	20 6	1 42	23 3	1 12	21 49	0 40	25 7	1 38	14 8	2 21	15 12	1 14	12 57	0 9	29 24	7 24	13 29	13 17	19 3		n.a.
T 3	22 17	19 11	4 29	20 26	1 34	23 15	1 11	21 43	0 41	25 7	1 38	14 7	2 20	15 11	1 14	12 57	0 9	29 25	7 24	13 32	13 19	19 2		n.a.
F 4	22 25	19 59	3 44	20 45	1 26	23 26	1 10	21 36	0 42	25 8	1 38	14 5	2 20	15 10	1 14	12 56	0 9	29 25	7 24	13 35	13 20	19 2		n.a.
S 5	22 34	19 23	2 44	21 3	1 17	23 36	1 9	21 30	0 42	25 8	1 38	14 4	2 20	15 10	1 14	12 56	0 9	29 25	7 24	13 37	13 21	19 1		n.a.
S 6	22 41	17 29	1 33	21 20	1 8	23 45	1 7	21 23	0 43	25 9	1 38	14 3	2 20	15 9	1 14	12 56	0 9	29 25	7 24	13 38	13 22	19 1		n.a.
M 7	22 49	14 29	0 18	21 36	0 59	23 54	1 6	21 16	0 43	25 9	1 38	14 2	2 20	15 8	1 14	12 55	0 9	29 25	7 24	13 38	13 23	19 0		n.a.
T 8	22 56	10 42	0s57	21 52	0 50	24 2	1 5	21 8	0 44	25 10	1 38	14 1	2 20	15 8	1 14	12 55	0 9	29 26	7 24	13 38	13 24	19 0		n.a.
W 9	23 3	6 25	2 7	22 5	0 40	24 9	1 3	21 1	0 45	25 10	1 38	14 0	2 20	15 7	1 14	12 55	0 9	29 26	7 24	13 38	13 25	18 59		n.a.
T 10	23 9	1 54	3 8	22 18	0 30	24 16	1 2	20 53	0 45	25 10	1 38	13 59	2 20	15 7	1 14	12 54	0 9	29 26	7 24	13 39	13 26	18 59		n.a.
F 11	23 15	2n36	3 58	22 29	0 20	24 21	1 1	20 45	0 46	25 11	1 38	13 58	2 20	15 6	1 13	12 54	0 9	29 26	7 24	13 40	13 27	18 59		n.a.
S 12	23 20	6 55	4 35	22 38	0 11	24 26	0 59	20 37	0 46	25 11	1 38	13 57	2 19	15 5	1 13	12 53	0 9	29 26	7 24	13 42	13 28	18 58		n.a.
S 13	23 25	10 50	4 57	22 46	0 1	24 30	0 57	20 29	0 47	25 12	1 38	13 56	2 19	15 5	1 13	12 53	0 9	29 27	7 24	13 44	13 29	18 58		n.a.
M14	23 30	14 13	5 4	22 52	0n 9	24 34	0 56	20 21	0 47	25 12	1 38	13 56	2 19	15 4	1 13	12 53	0 9	29 27	7 24	13 48	13 30	18 57		n.a.
T 15	23 34	16 55	4 57	22 56	0 18	24 37	0 54	20 12	0 48	25 13	1 38	13 55	2 19	15 4	1 13	12 52	0 9	29 27	7 24	13 52	13 32	18 57		n.a.
W16	23 38	18 49	4 36	22 59	0 27	24 39	0 52	20 4	0 48	25 13	1 38	13 54	2 19	15 3	1 13	12 52	0 9	29 27	7 24	13 55	13 33	18 56		n.a.
T 17	23 41	19 51	4 3	22 59	0 36	24 40	0 51	19 55	0 49	25 13	1 38	13 53	2 19	15 3	1 13	12 51	0 9	29 28	7 24	13 59	13 34	18 56		n.a.
F 18	23 44	19 58	3 19	22 59	0 44	24 40	0 49	19 46	0 49	25 14	1 38	13 52	2 19	15 2	1 13	12 51	0 9	29 28	7 24	14 2	13 35	18 55		n.a.
S 19	23 47	19 13	2 27	22 56	0 52	24 40	0 47	19 36	0 50	25 14	1 38	13 52	2 18	15 2	1 13	12 51	0 9	29 28	7 24	14 4	13 36	18 55		n.a.
S 20	23 49	17 37	1 29	22 52	0 59	24 39	0 45	19 27	0 50	25 15	1 38	13 51	2 18	15 1	1 13	12 50	0 8	29 28	7 24	14 5	13 37	18 54		n.a.
M21	23 50	15 16	0 27	22 47	1 7	24 37	0 43	19 17	0 51	25 15	1 37	13 50	2 18	15 1	1 13	12 50	0 8	29 29	7 24	14 6	13 38	18 54		n.a.
T 22	23 52	12 17	0n37	22 40	1 13	24 34	0 41	19 8	0 51	25 15	1 37	13 50	2 18	15 0	1 13	12 49	0 8	29 29	7 24	14 5	13 39	18 53		n.a.
W23	23 52	8 45	1 40	22 32	1 20	24 31	0 39	18 58	0 52	25 16	1 37	13 49	2 18	15 0	1 13	12 49	0 8	29 29	7 24	14 5	13 40	18 53		n.a.
T 24	23 53	4 49	2 40	22 22	1 25	24 27	0 37	18 47	0 52	25 16	1 37	13 48	2 18	14 59	1 13	12 48	0 8	29 29	7 24	14 5	13 41	18 52		n.a.
F 25	23 53	0 34	3 33	22 11	1 31	24 22	0 35	18 37	0 53	25 16	1 37	13 48	2 18	14 59	1 13	12 48	0 8	29 30	7 24	14 5	13 42	18 52		n.a.
S 26	23 52	3s49	4 18	21 59	1 35	24 16	0 33	18 27	0 53	25 17	1 37	13 47	2 17	14 59	1 13	12 47	0 8	29 30	7 24	14 5	13 43	18 51		n.a.
S 27	23 51	8 10	4 50	21 46	1 40	24 10	0 31	18 16	0 54	25 17	1 37	13 47	2 17	14 58	1 13	12 47	0 8	29 30	7 24	14 7	13 44	18 51		n.a.
M28	23 50	12 14	5 7	21 32	1 44	24 3	0 29	18 5	0 54	25 17	1 36	13 47	2 17	14 58	1 13	12 46	0 8	29 30	7 24	14 8	13 46	18 50		n.a.
T 29	23 48	15 46	5 6	21 17	1 47	23 55	0 27	17 54	0 55	25 18	1 36	13 46	2 17	14 58	1 13	12 45	0 8	29 31	7 24	14 11	13 47	18 50		n.a.
W30	23 46	18 24	4 45	21 1	1 50	23 46	0 25	17 43	0 55	25 18	1 36	13 46	2 17	14 57	1 13	12 45	0 8	29 31	7 24	14 13	13 48	18 49		n.a.
T 31	23s43	19s50	4n 4	20s45	1n53	23s37	0s22	17s32	0n56	25n18	1n36	13n45	2n17	14n57	1n13	12s44	0s 8	29s31	7s24	14n15	13n49	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2986955.5, Delta T = 195h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'59, Lahiri = 179°56'59 Julian Calendar 1 March 12891 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12892 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 23	7♉20'47	15♉52	20♉12	14♉16	9♒24	6°R52	29°R51	6°R 5	27♒25	8♐58	22°R28	23♌50	27♋38	n.a.	F 1
S 2	6 41 20	8°18'55	1♒ 0	21°59	15°31	10° 5	6♋45	29♈51	6♉ 5	27°26	8°59	22♌24	23°47	27°45	n.a.	S 2
S 3	6 45 17	9°17'06	15°58	23°44	16°46	10°46	6°37	29°50	6° 4	27°28	9° 0	22°D22	23°43	27°51	n.a.	S 3
M 4	6 49 13	10°15'18	0♓39	25°27	18° 1	11°28	6°29	29°50	6° 3	27°30	9° 2	22°22	23°40	27°58	n.a.	M 4
T 5	6 53 10	11°13'31	14°58	27°10	19°16	12° 9	6°21	29°D50	6° 3	27°31	9° 3	22°24	23°37	28° 5	n.a.	T 5
W 6	6 57 7	12°11'47	28°53	28°51	20°31	12°51	6°14	29°50	6° 2	27°33	9° 4	22°25	23°34	28°11	n.a.	W 6
T 7	7 1 3	13°10'05	12♈25	0♒31	21°46	13°33	6° 6	29°51	6° 2	27°35	9° 5	22°R25	23°31	28°18	n.a.	T 7
F 8	7 5 0	14° 8'24	25°35	2° 9	23° 1	14°14	5°58	29°51	6° 2	27°36	9° 7	22°25	23°28	28°25	n.a.	F 8
S 9	7 8 57	15° 6'45	8♉27	3°46	24°16	14°56	5°51	29°51	6° 1	27°38	9° 8	22°23	23°24	28°31	n.a.	S 9
S 10	7 12 54	16° 5'09	21° 2	5°22	25°31	15°38	5°43	29°52	6° 1	27°40	9° 9	22°19	23°21	28°38	n.a.	S 10
M11	7 16 50	17° 3'34	3♊24	6°57	26°46	16°20	5°35	29°52	6° 1	27°42	9°10	22°13	23°18	28°45	n.a.	M11
T 12	7 20 47	18° 2'02	15°35	8°30	28° 1	17° 2	5°28	29°53	6° 0	27°44	9°11	22° 8	23°15	28°51	n.a.	T 12
W13	7 24 44	19° 0'31	27°38	10° 2	29°16	17°44	5°21	29°54	6° 0	27°45	9°13	22° 1	23°12	28°58	n.a.	W13
T 14	7 28 40	19°59'03	9♋34	11°32	0♒31	18°26	5°13	29°54	6° 0	27°47	9°14	21°56	23° 9	29° 5	n.a.	T 14
F 15	7 32 37	20°57'37	21°26	13° 2	1°46	19° 8	5° 6	29°55	6° 0	27°49	9°15	21°52	23° 5	29°11	n.a.	F 15
S 16	7 36 34	21°56'13	3♌14	14°30	3° 2	19°50	4°59	29°57	6°D 0	27°51	9°16	21°49	23° 2	29°18	n.a.	S 16
S 17	7 40 30	22°54'52	15° 2	15°56	4°17	20°32	4°52	29°58	6° 0	27°53	9°17	21°47	22°59	29°25	n.a.	S 17
M18	7 44 27	23°53'33	26°52	17°22	5°32	21°15	4°45	29°59	6° 0	27°55	9°18	21°D47	22°56	29°31	n.a.	M18
T 19	7 48 24	24°52'16	8♍46	18°45	6°47	21°57	4°38	0♉ 0	6° 0	27°57	9°19	21°48	22°53	29°38	n.a.	T 19
W20	7 52 20	25°51'02	20°48	20° 8	8° 2	22°40	4°31	0° 2	6° 1	27°59	9°20	21°50	22°49	29°45	n.a.	W20
T 21	7 56 17	26°49'51	3♎ 3	21°29	9°17	23°22	4°24	0° 3	6° 1	28° 1	9°21	21°51	22°46	29°51	n.a.	T 21
F 22	8 0 14	27°48'42	15°33	22°48	10°32	24° 5	4°18	0° 5	6° 1	28° 3	9°23	21°53	22°43	29°58	n.a.	F 22
S 23	8 4 10	28°47'35	28°23	24° 6	11°47	24°47	4°11	0° 7	6° 1	28° 5	9°24	21°R53	22°40	0♌ 5	n.a.	S 23
S 24	8 8 7	29°46'32	11♏38	25°22	13° 2	25°30	4° 5	0° 8	6° 2	28° 7	9°25	21°53	22°37	0°11	n.a.	S 24
M25	8 12 4	0♒45'31	25°18	26°37	14°17	26°13	3°59	0°10	6° 2	28° 9	9°26	21°51	22°34	0°18	n.a.	M25
T 26	8 16 0	1°44'33	9♐26	27°49	15°32	26°55	3°52	0°12	6° 3	28°11	9°27	21°49	22°30	0°25	n.a.	T 26
W27	8 19 57	2°43'37	24° 0	29° 0	16°47	27°38	3°46	0°15	6° 3	28°13	9°27	21°46	22°27	0°31	n.a.	W27
T 28	8 23 54	3°42'44	8♉55	0♓ 9	18° 2	28°21	3°41	0°17	6° 4	28°15	9°28	21°44	22°24	0°38	n.a.	T 28
F 29	8 27 50	4°41'54	24° 4	1°16	19°17	29° 4	3°35	0°19	6° 5	28°17	9°29	21°42	22°21	0°45	n.a.	F 29
S 30	8 31 47	5♒41'06	9♒18	2♓20	20♒33	29♒47	3♋29	0♉21	6♉ 5	28♒19	9♐30	21♌41	22♌18	0♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	19s52	3n 5	20s27	1n55	23s27	0s20	17s20	0n56	25n18	1n36	13n45	2n16	14n57	1n13	12s44	0s 8	29s31	7s24	14n17	13n50	18n48		n.a.
S 2	23 37	18 28	1 54	20 9	1 56	23 16	0 18	17 9	0 57	25 19	1 36	13 45	2 16	14 56	1 13	12 43	0 8	29 32	7 24	14 18	13 51	18 47		n.a.
S 3	23 33	15 48	0 35	19 50	1 57	23 5	0 16	16 57	0 57	25 19	1 35	13 45	2 16	14 56	1 12	12 43	0 8	29 32	7 24	14 19	13 52	18 47		n.a.
M 4	23 29	12 9	0s45	19 31	1 58	22 53	0 13	16 45	0 58	25 19	1 35	13 44	2 16	14 56	1 12	12 42	0 8	29 32	7 24	14 19	13 53	18 46		n.a.
T 5	23 24	7 52	2 0	19 11	1 59	22 40	0 11	16 33	0 58	25 19	1 35	13 44	2 16	14 56	1 12	12 41	0 8	29 32	7 24	14 19	13 54	18 46		n.a.
W 6	23 19	3 17	3 6	18 51	1 58	22 26	0 9	16 20	0 58	25 19	1 35	13 44	2 16	14 55	1 12	12 41	0 8	29 33	7 25	14 18	13 55	18 45		n.a.
T 7	23 13	1n20	3 59	18 30	1 58	22 12	0 6	16 8	0 59	25 19	1 34	13 44	2 15	14 55	1 12	12 40	0 8	29 33	7 25	14 18	13 56	18 45		n.a.
F 8	23 7	5 45	4 39	18 9	1 57	21 57	0 4	15 55	0 59	25 19	1 34	13 44	2 15	14 55	1 12	12 40	0 8	29 33	7 25	14 18	13 57	18 44		n.a.
S 9	23 0	9 49	5 3	17 48	1 56	21 42	0 2	15 43	1 0	25 20	1 34	13 44	2 15	14 55	1 12	12 39	0 8	29 33	7 25	14 19	13 58	18 43		n.a.
S 10	22 53	13 21	5 12	17 27	1 54	21 26	0n 1	15 30	1 0	25 20	1 34	13 44	2 15	14 55	1 12	12 38	0 8	29 34	7 25	14 20	13 59	18 43		n.a.
M11	22 46	16 13	5 6	17 5	1 52	21 9	0 3	15 17	1 1	25 20	1 33	13 44	2 15	14 54	1 12	12 38	0 8	29 34	7 25	14 22	14 1	18 42		n.a.
T 12	22 38	18 21	4 47	16 43	1 49	20 52	0 5	15 4	1 1	25 20	1 33	13 44	2 15	14 54	1 12	12 37	0 8	29 34	7 25	14 24	14 2	18 42		n.a.
W13	22 30	19 38	4 14	16 22	1 47	20 34	0 8	14 50	1 1	25 20	1 33	13 44	2 14	14 54	1 12	12 36	0 8	29 34	7 25	14 26	14 3	18 41		n.a.
T 14	22 22	20 2	3 31	16 0	1 43	20 15	0 10	14 37	1 2	25 20	1 33	13 44	2 14	14 54	1 12	12 36	0 8	29 35	7 25	14 28	14 4	18 41		n.a.
F 15	22 13	19 32	2 39	15 38	1 40	19 56	0 12	14 23	1 2	25 20	1 32	13 44	2 14	14 54	1 12	12 35	0 8	29 35	7 25	14 29	14 5	18 40		n.a.
S 16	22 3	18 11	1 40	15 16	1 36	19 37	0 15	14 9	1 2	25 20	1 32	13 45	2 14	14 54	1 12	12 34	0 8	29 35	7 25	14 30	14 6	18 39		n.a.
S 17	21 54	16 3	0 37	14 54	1 32	19 17	0 17	13 56	1 3	25 20	1 32	13 45	2 14	14 54	1 12	12 34	0 8	29 35	7 25	14 31	14 7	18 39		n.a.
M18	21 43	13 14	0n28	14 33	1 27	18 56	0 20	13 42	1 3	25 20	1 31	13 45	2 13	14 54	1 12	12 33	0 8	29 36	7 25	14 31	14 8	18 38		n.a.
T 19	21 33	9 51	1 32	14 11	1 22	18 35	0 22	13 27	1 4	25 20	1 31	13 46	2 13	14 54	1 12	12 32	0 8	29 36	7 25	14 30	14 9	18 38		n.a.
W20	21 22	6 3	2 34	13 50	1 17	18 13	0 24	13 13	1 4	25 20	1 31	13 46	2 13	14 54	1 12	12 31	0 8	29 36	7 25	14 30	14 10	18 37		n.a.
T 21	21 11	1 57	3 29	13 29	1 11	17 51	0 27	12 59	1 4	25 20	1 30	13 46	2 13	14 54	1 12	12 31	0 8	29 36	7 25	14 29	14 11	18 36		n.a.
F 22	20 59	2s19	4 15	13 9	1 5	17 28	0 29	12 44	1 5	25 19	1 30	13 47	2 13	14 54	1 11	12 30	0 8	29 37	7 26	14 29	14 12	18 36		n.a.
S 23	20 47	6 35	4 50	12 49	0 59	17 5	0 31	12 29	1 5	25 19	1 30	13 47	2 13	14 54	1 11	12 29	0 8	29 37	7 26	14 29	14 13	18 35		n.a.
S 24	20 34	10 40	5 11	12 29	0 52	16 41	0 33	12 14	1 5	25 19	1 29	13 48	2 12	14 54	1 11	12 29	0 8	29 37	7 26	14 29	14 14	18 34		n.a.
M25	20 21	14 21	5 16	12 10	0 45	16 17	0 36	11 59	1 6	25 19	1 29	13 48	2 12	14 54	1 11	12 28	0 8	29 37	7 26	14 29	14 15	18 34		n.a.
T 26	20 8	17 19	5 2	11 52	0 38	15 53	0 38	11 44	1 6	25 19	1 29	13 49	2 12	14 54	1 11	12 27	0 8	29 38	7 26	14 30	14 16	18 33		n.a.
W27	19 55	19 18	4 28	11 34	0 31	15 28	0 40	11 29	1 6	25 19	1 28	13 49	2 12	14 55	1 11	12 26	0 8	29 38	7 26	14 31	14 17	18 33		n.a.
T 28	19 41	20 0	3 36	11 17	0 23	15 3	0 42	11 14	1 7	25 19	1 28	13 50	2 12	14 55	1 11	12 26	0 8	29 38	7 26	14 32	14 18	18 32		n.a.
F 29	19 26	19 17	2 27	11 0	0 15	14 37	0 45	10 58	1 7	25 18	1 28	13 51	2 12	14 55	1 11	12 25	0 8	29 38	7 26	14 32	14 20	18 31		n.a.
S 30	19s12	17s10	1n 8	10s45	0n 6	14s11	0n47	10s43	1n 7	25n18	1n27	13n51	2n11	14n55	1n11	12s24	0s 8	29s39	7s26	14n33	14n21	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2986924.5, Delta T = 195h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'55, Lahiri = 179°57'03 Julian Calendar 1 Apr. 12891 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12892 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 43	6♒40'20	24♒26	3♓22	21♒48	0♓30	3°R24	0♉24	6♉ 6	28♒21	9♐31	21°D41	22♌15	0♌58	n.a.	S 1
M 2	8 39 40	7°39'37	9♓19	4°22	23° 3	1°13	3♋19	0°27	6° 7	28°24	9°32	21♌41	22°11	1° 5	n.a.	M 2
T 3	8 43 37	8°38'56	23°52	5°18	24°18	1°57	3°14	0°29	6° 8	28°26	9°33	21°42	22° 8	1°11	n.a.	T 3
W 4	8 47 33	9°38'17	8♈ 0	6°12	25°33	2°40	3° 9	0°32	6° 9	28°28	9°34	21°43	22° 5	1°18	n.a.	W 4
T 5	8 51 30	10°37'40	21°40	7° 3	26°48	3°23	3° 4	0°35	6°10	28°30	9°34	21°44	22° 2	1°25	n.a.	T 5
F 6	8 55 27	11°37'05	4♉55	7°50	28° 3	4° 7	2°59	0°38	6°11	28°32	9°35	21°45	21°59	1°31	n.a.	F 6
S 7	8 59 23	12°36'33	17°47	8°33	29°18	4°50	2°55	0°41	6°12	28°34	9°36	21°R45	21°55	1°38	n.a.	S 7
S 8	9 3 20	13°36'02	0♊19	9°13	0♓33	5°34	2°50	0°44	6°13	28°37	9°37	21°44	21°52	1°45	n.a.	S 8
M 9	9 7 16	14°35'34	12°35	9°48	1°48	6°17	2°46	0°47	6°14	28°39	9°37	21°44	21°49	1°51	n.a.	M 9
T 10	9 11 13	15°35'08	24°39	10°18	3° 3	7° 1	2°42	0°51	6°16	28°41	9°38	21°43	21°46	1°58	n.a.	T 10
W11	9 15 9	16°34'44	6♋34	10°44	4°18	7°45	2°39	0°54	6°17	28°43	9°39	21°42	21°43	2° 5	n.a.	W11
T 12	9 19 6	17°34'22	18°25	11° 3	5°33	8°28	2°35	0°57	6°18	28°45	9°40	21°41	21°40	2°11	n.a.	T 12
F 13	9 23 3	18°34'03	0♌13	11°17	6°48	9°12	2°32	1° 1	6°20	28°48	9°40	21°41	21°36	2°18	n.a.	F 13
S 14	9 26 59	19°33'46	12° 2	11°25	8° 3	9°56	2°28	1° 5	6°21	28°50	9°41	21°41	21°33	2°24	n.a.	S 14
S 15	9 30 56	20°33'31	23°54	11°R26	9°18	10°40	2°25	1° 8	6°22	28°52	9°41	21°D41	21°30	2°31	n.a.	S 15
M16	9 34 52	21°33'18	5♍50	11°19	10°33	11°24	2°23	1°12	6°24	28°54	9°42	21°R41	21°27	2°38	n.a.	M16
T 17	9 38 49	22°33'08	17°53	11° 5	11°48	12° 8	2°20	1°16	6°26	28°57	9°43	21°41	21°24	2°44	n.a.	T 17
W18	9 42 45	23°33'00	0♎ 6	10°43	13° 3	12°52	2°17	1°20	6°27	28°59	9°43	21°41	21°20	2°51	n.a.	W18
T 19	9 46 42	24°32'55	12°29	10°14	14°18	13°36	2°15	1°24	6°29	29° 1	9°44	21°40	21°17	2°58	n.a.	T 19
F 20	9 50 38	25°32'52	25° 6	9°36	15°33	14°20	2°13	1°28	6°31	29° 3	9°44	21°40	21°14	3° 4	n.a.	F 20
S 21	9 54 35	26°32'52	8♏ 0	8°50	16°48	15° 4	2°11	1°32	6°32	29° 6	9°45	21°39	21°11	3°11	n.a.	S 21
S 22	9 58 31	27°32'54	21°12	7°57	18° 3	15°49	2° 9	1°37	6°34	29° 8	9°45	21°D39	21° 8	3°18	n.a.	S 22
M23	10 2 28	28°32'59	4♐44	6°58	19°18	16°33	2° 8	1°41	6°36	29°10	9°45	21°39	21° 5	3°24	n.a.	M23
T 24	10 6 24	29°33'07	18°39	5°53	20°33	17°17	2° 7	1°45	6°38	29°12	9°46	21°40	21° 1	3°31	n.a.	T 24
W25	10 10 21	0♓33'17	2♑56	4°43	21°48	18° 2	2° 5	1°50	6°40	29°15	9°46	21°40	20°58	3°38	n.a.	W25
T 26	10 14 17	1°33'29	17°32	3°31	23° 3	18°46	2° 5	1°55	6°42	29°17	9°47	21°41	20°55	3°44	n.a.	T 26
F 27	10 18 14	2°33'44	2♒24	2°18	24°17	19°31	2° 4	1°59	6°44	29°19	9°47	21°42	20°52	3°51	n.a.	F 27
S 28	10 22 10	3°34'02	17°25	1° 6	25°32	20°15	2° 3	2° 4	6°46	29°21	9°47	21°R42	20°49	3°58	n.a.	S 28
S 29	10 26 7	4°34'21	2♓26	29♒57	26°47	21° 0	2° 3	2° 9	6°48	29°24	9°48	21°42	20°46	4° 4	n.a.	S 29
M30	10 30 3	5°34'43	17°20	28°54	28° 2	21°45	2°D 3	2°14	6°51	29°26	9°48	21°41	20°42	4°11	n.a.	M30
T 31	10 34 0	6♓35'07	1♈58	27♒58	29♓17	22♓30	2♋ 3	2♉19	6♉53	29♒28	9♐48	21♌40	20♌39	4♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	13s52	0s15	10s30	0s 2	13s44	0n49	10s27	1n 8	25n18	1n27	13n52	2n11	14n55	1n11	12s23	0s 8	29s39	7s26	14n33	14n22	18n30		n.a.
M 2	18 42	9 43	1 37	10 16	0 11	13 18	0 51	10 11	1 8	25 18	1 27	13 53	2 11	14 56	1 11	12 23	0 8	29 39	7 26	14 33	14 23	18 29		n.a.
T 3	18 26	5 4	2 50	10 4	0 21	12 51	0 53	9 55	1 8	25 17	1 26	13 54	2 11	14 56	1 11	12 22	0 8	29 39	7 27	14 32	14 24	18 29		n.a.
W 4	18 10	0 17	3 50	9 52	0 30	12 23	0 55	9 39	1 8	25 17	1 26	13 55	2 11	14 56	1 11	12 21	0 8	29 39	7 27	14 32	14 25	18 28		n.a.
T 5	17 54	4n21	4 36	9 42	0 40	11 55	0 57	9 23	1 9	25 17	1 25	13 55	2 11	14 56	1 11	12 20	0 8	29 40	7 27	14 32	14 26	18 27		n.a.
F 6	17 37	8 38	5 5	9 33	0 50	11 28	0 59	9 7	1 9	25 17	1 25	13 56	2 10	14 57	1 11	12 19	0 8	29 40	7 27	14 32	14 27	18 27		n.a.
S 7	17 20	12 23	5 17	9 26	1 0	10 59	1 1	8 51	1 9	25 16	1 25	13 57	2 10	14 57	1 11	12 19	0 8	29 40	7 27	14 32	14 28	18 26		n.a.
S 8	17 3	15 29	5 15	9 21	1 10	10 31	1 3	8 34	1 9	25 16	1 24	13 58	2 10	14 57	1 11	12 18	0 8	29 40	7 27	14 32	14 29	18 25		n.a.
M 9	16 45	17 49	4 58	9 17	1 21	10 2	1 5	8 18	1 10	25 16	1 24	13 59	2 10	14 58	1 11	12 17	0 7	29 41	7 27	14 32	14 30	18 25		n.a.
T 10	16 28	19 20	4 27	9 15	1 31	9 33	1 6	8 1	1 10	25 16	1 24	14 0	2 10	14 58	1 10	12 16	0 7	29 41	7 27	14 32	14 31	18 24		n.a.
W11	16 9	19 58	3 46	9 15	1 42	9 4	1 8	7 45	1 10	25 15	1 23	14 1	2 10	14 58	1 10	12 15	0 7	29 41	7 27	14 32	14 32	18 23		n.a.
T 12	15 51	19 43	2 55	9 17	1 52	8 34	1 10	7 28	1 10	25 15	1 23	14 3	2 9	14 59	1 10	12 15	0 7	29 41	7 28	14 33	14 33	18 22		n.a.
F 13	15 32	18 35	1 57	9 21	2 3	8 5	1 11	7 11	1 11	25 15	1 22	14 4	2 9	14 59	1 10	12 14	0 7	29 41	7 28	14 33	14 34	18 22		n.a.
S 14	15 13	16 39	0 54	9 28	2 13	7 35	1 13	6 54	1 11	25 14	1 22	14 5	2 9	15 0	1 10	12 13	0 7	29 42	7 28	14 33	14 35	18 21		n.a.
S 15	14 54	14 0	0n12	9 37	2 23	7 5	1 15	6 37	1 11	25 14	1 22	14 6	2 9	15 0	1 10	12 12	0 7	29 42	7 28	14 33	14 36	18 20		n.a.
M16	14 35	10 45	1 18	9 48	2 33	6 35	1 16	6 20	1 11	25 14	1 21	14 7	2 9	15 1	1 10	12 11	0 7	29 42	7 28	14 33	14 37	18 20		n.a.
T 17	14 15	7 2	2 21	10 2	2 42	6 5	1 18	6 3	1 11	25 13	1 21	14 8	2 9	15 1	1 10	12 11	0 7	29 42	7 28	14 33	14 38	18 19		n.a.
W18	13 55	2 59	3 18	10 18	2 51	5 34	1 19	5 45	1 12	25 13	1 20	14 10	2 9	15 2	1 10	12 10	0 7	29 43	7 28	14 33	14 39	18 18		n.a.
T 19	13 35	1s14	4 7	10 37	2 58	5 4	1 20	5 28	1 12	25 12	1 20	14 11	2 8	15 2	1 10	12 9	0 7	29 43	7 28	14 33	14 40	18 17		n.a.
F 20	13 14	5 29	4 45	10 58	3 5	4 33	1 22	5 10	1 12	25 12	1 19	14 12	2 8	15 3	1 10	12 8	0 7	29 43	7 28	14 33	14 41	18 17		n.a.
S 21	12 54	9 34	5 10	11 20	3 10	4 2	1 23	4 53	1 12	25 12	1 19	14 14	2 8	15 3	1 10	12 7	0 7	29 43	7 29	14 33	14 43	18 16		n.a.
S 22	12 33	13 17	5 18	11 44	3 14	3 32	1 24	4 35	1 12	25 11	1 19	14 15	2 8	15 4	1 10	12 7	0 7	29 43	7 29	14 33	14 44	18 15		n.a.
M23	12 12	16 24	5 10	12 8	3 16	3 1	1 25	4 18	1 13	25 11	1 18	14 17	2 8	15 4	1 10	12 6	0 7	29 43	7 29	14 33	14 45	18 15		n.a.
T 24	11 50	18 41	4 44	12 33	3 16	2 30	1 26	4 0	1 13	25 10	1 18	14 18	2 8	15 5	1 10	12 5	0 7	29 44	7 29	14 33	14 46	18 14		n.a.
W25	11 29	19 52	4 0	12 58	3 14	1 59	1 27	3 42	1 13	25 10	1 17	14 20	2 8	15 6	1 10	12 4	0 7	29 44	7 29	14 33	14 47	18 13		n.a.
T 26	11 7	19 46	2 59	13 21	3 10	1 28	1 28	3 24	1 13	25 10	1 17	14 21	2 7	15 6	1 10	12 3	0 7	29 44	7 29	14 33	14 48	18 12		n.a.
F 27	10 45	18 17	1 45	13 43	3 4	0 57	1 29	3 7	1 13	25 9	1 17	14 23	2 7	15 7	1 10	12 2	0 7	29 44	7 29	14 32	14 49	18 12		n.a.
S 28	10 23	15 32	0 24	14 1	2 56	0 26	1 30	2 49	1 13	25 9	1 16	14 24	2 7	15 7	1 10	12 2	0 7	29 44	7 29	14 32	14 50	18 11		n.a.
S 29	10 1	11 43	0s59	14 17	2 46	0n 5	1 31	2 31	1 13	25 8	1 16	14 26	2 7	15 8	1 10	12 1	0 7	29 45	7 30	14 32	14 51	18 10		n.a.
M30	9 38	7 12	2 18	14 28	2 34	0 36	1 31	2 13	1 14	25 8	1 15	14 27	2 7	15 9	1 9	12 0	0 7	29 45	7 30	14 33	14 52	18 9		n.a.
T 31	9s15	2s20	3s26	14s36	2s21	1n 7	1n32	1s55	1n14	25n 8	1n15	14n29	2n 7	15n10	1n 9	11s59	0s 7	29s45	7s30	14n33	14n53	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -2986894.5, Delta T = 195h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'51, Lahiri = 179°57'07 Julian Calendar 1 May 12891 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 56	7♓35'32	16♈13	27°R11	0♈32	23♓14	2♋ 3	2♉24	6♉55	29♒30	9♐48	21°R38	20♌36	4♌24	n.a.	W 1
T 2	10 41 53	8°36'00	0♉ 3	26♒34	1°47	23°59	2° 4	2°29	6°57	29°33	9°48	21♌35	20°33	4°31	n.a.	T 2
F 3	10 45 49	9°36'29	13°26	26° 7	3° 1	24°44	2° 4	2°34	7° 0	29°35	9°49	21°33	20°30	4°38	n.a.	F 3
S 4	10 49 46	10°37'01	26°24	25°52	4°16	25°29	2° 5	2°39	7° 2	29°37	9°49	21°32	20°26	4°44	n.a.	S 4
S 5	10 53 42	11°37'34	8♊58	25°D48	5°31	26°14	2° 6	2°44	7° 5	29°39	9°49	21°D31	20°23	4°51	n.a.	S 5
M 6	10 57 39	12°38'08	21°14	25°55	6°46	26°59	2° 8	2°50	7° 7	29°41	9°49	21°31	20°20	4°58	n.a.	M 6
T 7	11 1 35	13°38'45	3♋16	26°13	8° 0	27°44	2° 9	2°55	7°10	29°44	9°49	21°32	20°17	5° 4	n.a.	T 7
W 8	11 5 32	14°39'23	15° 8	26°41	9°15	28°29	2°11	3° 1	7°12	29°46	9°49	21°34	20°14	5°11	n.a.	W 8
T 9	11 9 28	15°40'03	26°56	27°18	10°30	29°15	2°13	3° 6	7°15	29°48	9°49	21°36	20°11	5°17	n.a.	T 9
F 10	11 13 24	16°40'44	8♌44	28° 4	11°44	29°59	2°15	3°12	7°17	29°50	9°R49	21°37	20° 7	5°24	n.a.	F 10
S 11	11 17 21	17°41'28	20°35	28°58	12°59	0♈45	2°17	3°18	7°20	29°52	9°49	21°R38	20° 4	5°31	n.a.	S 11
S 12	11 21 17	18°42'13	2♍33	29°58	14°14	1°30	2°19	3°23	7°23	29°55	9°49	21°37	20° 1	5°37	n.a.	S 12
M13	11 25 14	19°42'59	14°40	1♓ 5	15°28	2°16	2°22	3°29	7°26	29°57	9°49	21°35	19°58	5°44	n.a.	M13
T 14	11 29 10	20°43'48	26°57	2°17	16°43	3° 1	2°25	3°35	7°28	29°59	9°49	21°32	19°55	5°51	n.a.	T 14
W15	11 33 7	21°44'38	9♎26	3°33	17°57	3°47	2°28	3°41	7°31	0♓ 1	9°49	21°27	19°52	5°57	n.a.	W15
T 16	11 37 3	22°45'30	22° 7	4°54	19°12	4°32	2°31	3°47	7°34	0° 3	9°49	21°22	19°48	6° 4	n.a.	T 16
F 17	11 40 59	23°46'23	5♏ 1	6°17	20°26	5°18	2°34	3°53	7°37	0° 5	9°49	21°16	19°45	6°11	n.a.	F 17
S 18	11 44 56	24°47'19	18° 8	7°44	21°41	6° 3	2°38	3°59	7°40	0° 7	9°49	21°11	19°42	6°17	n.a.	S 18
S 19	11 48 52	25°48'17	1♐28	9°12	22°55	6°49	2°42	4° 5	7°43	0° 9	9°48	21° 7	19°39	6°24	n.a.	S 19
M20	11 52 49	26°49'16	15° 2	10°43	24°10	7°34	2°46	4°11	7°46	0°12	9°48	21° 5	19°36	6°31	n.a.	M20
T 21	11 56 45	27°50'17	28°50	12°15	25°24	8°20	2°50	4°17	7°49	0°14	9°48	21°D 4	19°32	6°37	n.a.	T 21
W22	12 0 42	28°51'21	12♑53	13°49	26°39	9° 6	2°54	4°23	7°52	0°16	9°48	21° 5	19°29	6°44	n.a.	W22
T 23	12 4 38	29°52'26	27° 8	15°23	27°53	9°52	2°59	4°30	7°55	0°18	9°47	21° 6	19°26	6°51	n.a.	T 23
F 24	12 8 34	0♈53'32	11♒35	16°59	29° 7	10°38	3° 3	4°36	7°58	0°20	9°47	21° 8	19°23	6°57	n.a.	F 24
S 25	12 12 31	1°54'41	26°11	18°35	0♉22	11°24	3° 8	4°42	8° 1	0°22	9°47	21°R 8	19°20	7° 4	n.a.	S 25
S 26	12 16 27	2°55'51	10♓50	20°11	1°36	12° 9	3°13	4°49	8° 4	0°24	9°46	21° 6	19°17	7°11	n.a.	S 26
M27	12 20 24	3°57'02	25°26	21°48	2°50	12°55	3°18	4°55	8° 7	0°26	9°46	21° 3	19°13	7°17	n.a.	M27
T 28	12 24 20	4°58'14	9♈53	23°25	4° 4	13°41	3°24	5° 2	8°11	0°28	9°46	20°57	19°10	7°24	n.a.	T 28
W29	12 28 16	5°59'28	24° 4	25° 2	5°19	14°27	3°29	5° 8	8°14	0°29	9°45	20°49	19° 7	7°30	n.a.	W29
T 30	12 32 13	7♈ 0'43	7♉54	26♓39	6♉33	15♈13	3♋35	5♉15	8♉17	0♓31	9♐45	20♌41	19♌ 4	7♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s53	2n32	4s19	14s39	2s 6	1n38	1n33	1s36	1n14	25n 7	1n15	14n31	2n 7	15n10	1n 9	11s58	0s 7	29s45	7s30	14n34	14n54	18n 8		n.a.
T 2	8 30	7 7	4 55	14 37	1 50	2 8	1 33	1 18	1 14	25 7	1 14	14 32	2 7	15 11	1 9	11 58	0 7	29 45	7 30	14 35	14 55	18 7		n.a.
F 3	8 7	11 11	5 14	14 32	1 35	2 39	1 34	1 0	1 14	25 6	1 14	14 34	2 6	15 12	1 9	11 57	0 7	29 45	7 30	14 35	14 56	18 6		n.a.
S 4	7 43	14 36	5 16	14 22	1 18	3 10	1 34	0 42	1 14	25 6	1 13	14 36	2 6	15 13	1 9	11 56	0 7	29 46	7 30	14 36	14 57	18 5		n.a.
S 5	7 20	17 14	5 2	14 8	1 2	3 40	1 34	0 24	1 14	25 6	1 13	14 38	2 6	15 13	1 9	11 55	0 7	29 46	7 30	14 36	14 58	18 5		n.a.
M 6	6 56	19 1	4 35	13 51	0 46	4 10	1 34	0 5	1 14	25 5	1 12	14 39	2 6	15 14	1 9	11 54	0 7	29 46	7 31	14 36	14 59	18 4		n.a.
T 7	6 33	19 55	3 57	13 30	0 31	4 41	1 35	0n13	1 14	25 5	1 12	14 41	2 6	15 15	1 9	11 53	0 7	29 46	7 31	14 36	15 0	18 3		n.a.
W 8	6 9	19 54	3 8	13 6	0 16	5 11	1 35	0 31	1 14	25 4	1 12	14 43	2 6	15 16	1 9	11 53	0 7	29 46	7 31	14 35	15 1	18 2		n.a.
T 9	5 45	19 0	2 12	12 40	0 2	5 41	1 35	0 50	1 14	25 4	1 11	14 45	2 6	15 17	1 9	11 52	0 7	29 46	7 31	14 34	15 2	18 1		n.a.
F 10	5 21	17 17	1 11	12 11	0n12	6 11	1 35	1 8	1 14	25 3	1 11	14 47	2 6	15 17	1 9	11 51	0 7	29 46	7 31	14 34	15 3	18 1		n.a.
S 11	4 57	14 49	0 6	11 41	0 24	6 40	1 35	1 26	1 14	25 3	1 10	14 49	2 6	15 18	1 9	11 50	0 7	29 46	7 31	14 34	15 4	18 0		n.a.
S 12	4 33	11 41	1n 0	11 8	0 36	7 10	1 34	1 45	1 15	25 2	1 10	14 50	2 6	15 19	1 9	11 49	0 7	29 47	7 31	14 34	15 5	17 59		n.a.
M13	4 9	8 3	2 3	10 34	0 46	7 39	1 34	2 3	1 15	25 2	1 10	14 52	2 5	15 20	1 9	11 49	0 7	29 47	7 31	14 35	15 6	17 58		n.a.
T 14	3 44	4 1	3 2	9 59	0 56	8 8	1 34	2 22	1 15	25 2	1 9	14 54	2 5	15 21	1 9	11 48	0 7	29 47	7 32	14 36	15 7	17 57		n.a.
W15	3 20	0s15	3 53	9 23	1 5	8 37	1 33	2 40	1 15	25 1	1 9	14 56	2 5	15 22	1 9	11 47	0 7	29 47	7 32	14 37	15 8	17 56		n.a.
T 16	2 56	4 33	4 33	8 46	1 13	9 5	1 33	2 58	1 15	25 1	1 8	14 58	2 5	15 23	1 9	11 46	0 7	29 47	7 32	14 39	15 9	17 56		n.a.
F 17	2 31	8 44	5 0	8 8	1 20	9 33	1 32	3 17	1 15	25 0	1 8	15 0	2 5	15 24	1 9	11 46	0 7	29 47	7 32	14 41	15 10	17 55		n.a.
S 18	2 6	12 34	5 12	7 30	1 27	10 1	1 32	3 35	1 15	25 0	1 8	15 2	2 5	15 25	1 9	11 45	0 7	29 47	7 32	14 42	15 11	17 54		n.a.
S 19	1 42	15 50	5 8	6 51	1 32	10 29	1 31	3 54	1 15	24 59	1 7	15 4	2 5	15 26	1 9	11 44	0 7	29 47	7 32	14 44	15 12	17 53		n.a.
M20	1 17	18 18	4 46	6 11	1 37	10 56	1 30	4 12	1 15	24 59	1 7	15 6	2 5	15 27	1 9	11 43	0 7	29 47	7 32	14 45	15 13	17 52		n.a.
T 21	0 52	19 46	4 7	5 32	1 41	11 24	1 30	4 30	1 15	24 58	1 6	15 8	2 5	15 27	1 9	11 43	0 7	29 47	7 32	14 45	15 14	17 51		n.a.
W22	0 28	20 3	3 14	4 52	1 45	11 50	1 29	4 49	1 15	24 58	1 6	15 11	2 5	15 28	1 9	11 42	0 7	29 48	7 33	14 44	15 15	17 51		n.a.
T 23	0 3	19 3	2 7	4 13	1 48	12 17	1 28	5 7	1 14	24 57	1 6	15 13	2 5	15 29	1 9	11 41	0 7	29 48	7 33	14 44	15 16	17 50		n.a.
F 24	0n22	16 48	0 52	3 33	1 50	12 43	1 27	5 25	1 14	24 57	1 5	15 15	2 5	15 30	1 9	11 40	0 7	29 48	7 33	14 44	15 17	17 49		n.a.
S 25	0 46	13 28	0s28	2 53	1 52	13 9	1 26	5 44	1 14	24 56	1 5	15 17	2 4	15 31	1 9	11 40	0 7	29 48	7 33	14 44	15 18	17 48		n.a.
S 26	1 11	9 16	1 45	2 14	1 53	13 34	1 24	6 2	1 14	24 56	1 5	15 19	2 4	15 33	1 8	11 39	0 7	29 48	7 33	14 44	15 19	17 47		n.a.
M27	1 36	4 31	2 56	1 34	1 54	13 59	1 23	6 20	1 14	24 55	1 4	15 21	2 4	15 34	1 8	11 38	0 7	29 48	7 33	14 45	15 20	17 46		n.a.
T 28	2 1	0n25	3 54	0 55	1 54	14 24	1 22	6 38	1 14	24 55	1 4	15 23	2 4	15 35	1 8	11 37	0 7	29 48	7 33	14 47	15 21	17 45		n.a.
W29	2 25	5 14	4 36	0 16	1 54	14 48	1 20	6 56	1 14	24 54	1 3	15 26	2 4	15 36	1 8	11 37	0 7	29 48	7 33	14 50	15 22	17 44		n.a.
T 30	2n50	9n40	5s 1	0n23	1n54	15n12	1n19	7n14	1n14	24n54	1n 3	15n28	2n 4	15n37	1n 8	11s36	0s 7	29s48	7s33	14n52	15n23	17n44		n.a.

Julian Day Number = -2986863.5, Delta T = 195h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'47, Lahiri = 179°57'11 Julian Calendar 1 June 12891 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 9	8♈ 1'59	21♉20	28♓17	7♉47	16♈ 0	3♋41	5♉21	8♉20	0♓33	9°R44	20°R33	19♌ 1	7♌44	n.a.	F 1
S 2	12 40 6	9° 3'16	4♊22	29°54	9° 1	16°46	3°47	5°28	8°24	0°35	9♐44	20♌26	18°57	7°50	n.a.	S 2
S 3	12 44 2	10° 4'34	17° 0	1♈31	10°15	17°32	3°53	5°35	8°27	0°37	9°43	20°21	18°54	7°57	n.a.	S 3
M 4	12 47 58	11° 5'53	29°18	3° 8	11°29	18°18	4° 0	5°41	8°30	0°39	9°43	20°19	18°51	8° 4	n.a.	M 4
T 5	12 51 55	12° 7'13	11♋21	4°45	12°43	19° 4	4° 6	5°48	8°34	0°41	9°42	20°D18	18°48	8°10	n.a.	T 5
W 6	12 55 51	13° 8'33	23°14	6°22	13°57	19°51	4°13	5°55	8°37	0°42	9°42	20°18	18°45	8°17	n.a.	W 6
T 7	12 59 48	14° 9'54	5♌ 1	7°58	15°11	20°37	4°20	6° 2	8°41	0°44	9°41	20°19	18°42	8°24	n.a.	T 7
F 8	13 3 44	15°11'16	16°49	9°34	16°25	21°23	4°27	6° 9	8°44	0°46	9°40	20°R20	18°38	8°30	n.a.	F 8
S 9	13 7 40	16°12'38	28°43	11°11	17°39	22°10	4°34	6°15	8°48	0°48	9°40	20°20	18°35	8°37	n.a.	S 9
S 10	13 11 37	17°14'01	10♍46	12°47	18°53	22°56	4°41	6°22	8°51	0°49	9°39	20°17	18°32	8°44	n.a.	S 10
M11	13 15 33	18°15'24	23° 3	14°23	20° 6	23°42	4°49	6°29	8°55	0°51	9°38	20°13	18°29	8°50	n.a.	M11
T 12	13 19 30	19°16'48	5♎34	15°58	21°20	24°29	4°56	6°36	8°58	0°53	9°38	20° 5	18°26	8°57	n.a.	T 12
W13	13 23 26	20°18'13	18°22	17°34	22°34	25°15	5° 4	6°43	9° 2	0°54	9°37	19°55	18°23	9° 4	n.a.	W13
T 14	13 27 23	21°19'38	1♏26	19° 9	23°48	26° 2	5°12	6°50	9° 5	0°56	9°36	19°44	18°19	9°10	n.a.	T 14
F 15	13 31 19	22°21'04	14°44	20°45	25° 1	26°48	5°20	6°57	9° 9	0°58	9°35	19°33	18°16	9°17	n.a.	F 15
S 16	13 35 15	23°22'31	28°15	22°20	26°15	27°35	5°28	7° 4	9°12	0°59	9°35	19°22	18°13	9°23	n.a.	S 16
S 17	13 39 12	24°23'58	11♐56	23°55	27°28	28°21	5°37	7°11	9°16	1° 1	9°34	19°13	18°10	9°30	n.a.	S 17
M18	13 43 8	25°25'26	25°45	25°30	28°42	29° 8	5°45	7°18	9°20	1° 2	9°33	19° 7	18° 7	9°37	n.a.	M18
T 19	13 47 5	26°26'55	9♑39	27° 5	29°55	29°55	5°54	7°25	9°23	1° 4	9°32	19° 4	18° 3	9°43	n.a.	T 19
W20	13 51 1	27°28'25	23°39	28°40	1♊ 9	0♉41	6° 2	7°32	9°27	1° 5	9°31	19°D 3	18° 0	9°50	n.a.	W20
T 21	13 54 58	28°29'55	7♒44	0♉15	2°22	1°28	6°11	7°39	9°30	1° 6	9°31	19° 3	17°57	9°57	n.a.	T 21
F 22	13 58 54	29°31'26	21°52	1°50	3°35	2°15	6°20	7°47	9°34	1° 8	9°30	19°R 3	17°54	10° 3	n.a.	F 22
S 23	14 2 51	0♉32'57	6♓ 2	3°25	4°48	3° 1	6°29	7°54	9°38	1° 9	9°29	19° 2	17°51	10°10	n.a.	S 23
S 24	14 6 47	1°34'29	20°14	5° 0	6° 2	3°48	6°39	8° 1	9°41	1°11	9°28	18°58	17°48	10°17	n.a.	S 24
M25	14 10 43	2°36'01	4♈22	6°35	7°15	4°35	6°48	8° 8	9°45	1°12	9°27	18°52	17°44	10°23	n.a.	M25
T 26	14 14 40	3°37'33	18°25	8°10	8°28	5°22	6°58	8°15	9°49	1°13	9°26	18°43	17°41	10°30	n.a.	T 26
W27	14 18 36	4°39'06	2♉17	9°45	9°41	6° 9	7° 7	8°22	9°52	1°14	9°25	18°31	17°38	10°37	n.a.	W27
T 28	14 22 33	5°40'38	15°53	11°20	10°54	6°55	7°17	8°29	9°56	1°16	9°24	18°18	17°35	10°43	n.a.	T 28
F 29	14 26 29	6°42'11	29°10	12°55	12° 7	7°42	7°27	8°37	10° 0	1°17	9°23	18° 5	17°32	10°50	n.a.	F 29
S 30	14 30 26	7°43'43	12♊ 8	14°30	13°20	8°29	7°37	8°44	10° 3	1°18	9°22	17°53	17°28	10°57	n.a.	S 30
S 31	14 34 22	8♉45'16	24♊45	16♉ 6	14♊33	9♉16	7♋47	8♉51	10♉ 7	1♓19	9♐21	17♌43	17♌25	11♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n15	13n28	5s 9	1n 1	1n53	15n35	1n17	7n32	1n14	24n53	1n 3	15n30	2n 4	15n38	1n 8	11s35	0s 7	29s48	7s34	14n55	15n24	17n43		n.a.
S 2	3 39	16 30	5 0	1 39	1 51	15 58	1 16	7 50	1 14	24 53	1 2	15 32	2 4	15 39	1 8	11 35	0 7	29 48	7 34	14 57	15 25	17 42		n.a.
S 3	4 4	18 40	4 36	2 17	1 50	16 21	1 14	8 8	1 14	24 52	1 2	15 35	2 4	15 40	1 8	11 34	0 7	29 48	7 34	14 59	15 26	17 41		n.a.
M 4	4 28	19 53	4 1	2 55	1 48	16 43	1 12	8 26	1 14	24 52	1 2	15 37	2 4	15 41	1 8	11 33	0 7	29 48	7 34	15 0	15 27	17 40		n.a.
T 5	4 53	20 10	3 15	3 32	1 45	17 4	1 11	8 44	1 13	24 51	1 1	15 39	2 4	15 42	1 8	11 33	0 7	29 48	7 34	15 0	15 28	17 39		n.a.
W 6	5 17	19 32	2 21	4 8	1 43	17 25	1 9	9 2	1 13	24 50	1 1	15 41	2 4	15 43	1 8	11 32	0 7	29 48	7 34	15 0	15 29	17 38		n.a.
T 7	5 41	18 3	1 22	4 45	1 40	17 46	1 7	9 20	1 13	24 50	1 1	15 44	2 4	15 44	1 8	11 31	0 7	29 48	7 34	14 59	15 31	17 37		n.a.
F 8	6 5	15 47	0 19	5 20	1 37	18 6	1 5	9 37	1 13	24 49	1 0	15 46	2 4	15 45	1 8	11 31	0 7	29 48	7 34	14 59	15 32	17 36		n.a.
S 9	6 29	12 51	0n45	5 56	1 33	18 25	1 3	9 55	1 13	24 49	1 0	15 48	2 4	15 47	1 8	11 30	0 7	29 48	7 34	14 59	15 33	17 35		n.a.
S 10	6 53	9 19	1 48	6 31	1 30	18 44	1 1	10 12	1 13	24 48	1 0	15 51	2 4	15 48	1 8	11 29	0 6	29 48	7 35	15 0	15 34	17 34		n.a.
M11	7 17	5 21	2 46	7 5	1 26	19 3	0 59	10 30	1 13	24 48	0 59	15 53	2 4	15 49	1 8	11 29	0 6	29 48	7 35	15 1	15 35	17 34		n.a.
T 12	7 41	1 4	3 38	7 39	1 22	19 21	0 56	10 47	1 12	24 47	0 59	15 55	2 4	15 50	1 8	11 28	0 6	29 48	7 35	15 4	15 36	17 33		n.a.
W13	8 5	3s20	4 20	8 13	1 18	19 38	0 54	11 4	1 12	24 46	0 59	15 58	2 4	15 51	1 8	11 28	0 6	29 48	7 35	15 7	15 37	17 32		n.a.
T 14	8 28	7 41	4 49	8 46	1 13	19 55	0 52	11 21	1 12	24 46	0 58	16 0	2 4	15 52	1 8	11 27	0 6	29 48	7 35	15 11	15 38	17 31		n.a.
F 15	8 51	11 45	5 3	9 18	1 9	20 11	0 49	11 38	1 12	24 45	0 58	16 2	2 4	15 53	1 8	11 26	0 6	29 48	7 35	15 14	15 39	17 30		n.a.
S 16	9 15	15 16	5 0	9 50	1 4	20 26	0 47	11 55	1 12	24 44	0 58	16 5	2 4	15 55	1 8	11 26	0 6	29 48	7 35	15 18	15 40	17 29		n.a.
S 17	9 38	18 1	4 41	10 22	0 59	20 41	0 45	12 12	1 11	24 44	0 57	16 7	2 4	15 56	1 8	11 25	0 6	29 48	7 35	15 20	15 41	17 28		n.a.
M18	10 1	19 45	4 5	10 53	0 54	20 56	0 42	12 29	1 11	24 43	0 57	16 9	2 4	15 57	1 8	11 25	0 6	29 48	7 35	15 22	15 41	17 27		n.a.
T 19	10 23	20 19	3 14	11 23	0 49	21 10	0 39	12 45	1 11	24 42	0 57	16 12	2 4	15 58	1 8	11 24	0 6	29 48	7 35	15 23	15 42	17 26		n.a.
W20	10 46	19 38	2 11	11 53	0 43	21 23	0 37	13 2	1 11	24 41	0 56	16 14	2 4	15 59	1 8	11 24	0 6	29 48	7 35	15 24	15 43	17 25		n.a.
T 21	11 8	17 43	1 0	12 22	0 38	21 35	0 34	13 18	1 11	24 41	0 56	16 16	2 4	16 0	1 8	11 23	0 6	29 48	7 35	15 24	15 44	17 24		n.a.
F 22	11 30	14 43	0s15	12 50	0 32	21 47	0 31	13 35	1 10	24 40	0 56	16 19	2 4	16 2	1 8	11 23	0 6	29 48	7 36	15 24	15 45	17 23		n.a.
S 23	11 52	10 51	1 29	13 18	0 27	21 58	0 29	13 51	1 10	24 39	0 55	16 21	2 4	16 3	1 8	11 22	0 6	29 47	7 36	15 24	15 46	17 22		n.a.
S 24	12 14	6 21	2 38	13 46	0 21	22 9	0 26	14 7	1 10	24 38	0 55	16 24	2 4	16 4	1 8	11 22	0 6	29 47	7 36	15 25	15 47	17 21		n.a.
M25	12 36	1 32	3 36	14 12	0 15	22 19	0 23	14 23	1 10	24 38	0 55	16 26	2 4	16 5	1 8	11 21	0 6	29 47	7 36	15 27	15 48	17 20		n.a.
T 26	12 57	3n20	4 21	14 38	0 9	22 28	0 20	14 39	1 9	24 37	0 54	16 28	2 4	16 6	1 8	11 21	0 6	29 47	7 36	15 30	15 49	17 19		n.a.
W27	13 18	7 58	4 50	15 4	0 3	22 36	0 17	14 54	1 9	24 36	0 54	16 31	2 4	16 7	1 8	11 20	0 6	29 47	7 36	15 34	15 50	17 18		n.a.
T 28	13 39	12 6	5 1	15 28	0s 3	22 44	0 14	15 10	1 9	24 35	0 54	16 33	2 4	16 9	1 8	11 20	0 6	29 47	7 36	15 38	15 51	17 17		n.a.
F 29	14 0	15 32	4 56	15 52	0 9	22 51	0 11	15 25	1 8	24 34	0 54	16 36	2 4	16 10	1 8	11 19	0 6	29 47	7 36	15 42	15 52	17 16		n.a.
S 30	14 21	18 8	4 35	16 16	0 15	22 58	0 8	15 40	1 8	24 33	0 53	16 38	2 4	16 11	1 8	11 19	0 6	29 47	7 36	15 46	15 53	17 15		n.a.
S 31	14n41	19n46	4s 2	16n38	0s21	23n 4	0n 5	15n55	1n 8	24n33	0n53	16n40	2n 4	16n12	1n 8	11s18	0s 6	29s47	7s36	15n49	15n54	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2986833.5, Delta T = 195h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'43, Lahiri = 179°57'15 Julian Calendar 1 July 12891 BCE == Greg. Calendar 25 March 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 19	9♉46'47	7♋ 3	17♉41	15♊45	10♉ 3	7♋57	8♉58	10♉11	1♓20	9°R20	17°R37	17♌22	11♌10	n.a.	M 1
T 2	14 42 15	10°48'18	19° 7	19°16	16°58	10°50	8° 7	9° 5	10°14	1°21	9♐19	17♌33	17°19	11°17	n.a.	T 2
W 3	14 46 12	11°49'49	1♌ 0	20°52	18°11	11°37	8°18	9°12	10°18	1°22	9°18	17°31	17°16	11°23	n.a.	W 3
T 4	14 50 8	12°51'19	12°48	22°28	19°23	12°24	8°28	9°20	10°22	1°23	9°17	17°31	17°13	11°30	n.a.	T 4
F 5	14 54 5	13°52'49	24°36	24° 3	20°36	13°10	8°39	9°27	10°26	1°24	9°16	17°31	17° 9	11°36	n.a.	F 5
S 6	14 58 1	14°54'18	6♍30	25°39	21°48	13°57	8°50	9°34	10°29	1°25	9°15	17°30	17° 6	11°43	n.a.	S 6
S 7	15 1 58	15°55'46	18°35	27°14	23° 1	14°44	9° 1	9°41	10°33	1°26	9°14	17°27	17° 3	11°50	n.a.	S 7
M 8	15 5 54	16°57'14	0♎56	28°50	24°13	15°31	9°12	9°48	10°37	1°27	9°13	17°21	17° 0	11°56	n.a.	M 8
T 9	15 9 51	17°58'41	13°37	0♊25	25°25	16°18	9°23	9°55	10°40	1°28	9°12	17°13	16°57	12° 3	n.a.	T 9
W10	15 13 47	19° 0'07	26°39	2° 0	26°38	17° 5	9°34	10° 2	10°44	1°29	9°11	17° 1	16°54	12°10	n.a.	W10
T 11	15 17 44	20° 1'32	10♏ 2	3°35	27°50	17°52	9°45	10°10	10°48	1°30	9° 9	16°49	16°50	12°16	n.a.	T 11
F 12	15 21 40	21° 2'57	23°44	5° 9	29° 2	18°39	9°56	10°17	10°51	1°30	9° 8	16°35	16°47	12°23	n.a.	F 12
S 13	15 25 37	22° 4'21	7♐42	6°43	0♋14	19°26	10° 8	10°24	10°55	1°31	9° 7	16°23	16°44	12°30	n.a.	S 13
S 14	15 29 33	23° 5'44	21°51	8°16	1°26	20°13	10°19	10°31	10°58	1°32	9° 6	16°12	16°41	12°36	n.a.	S 14
M15	15 33 30	24° 7'07	6♑ 5	9°49	2°38	21° 0	10°31	10°38	11° 2	1°32	9° 5	16° 5	16°38	12°43	n.a.	M15
T 16	15 37 27	25° 8'30	20°21	11°20	3°49	21°47	10°43	10°45	11° 6	1°33	9° 4	16° 0	16°34	12°50	n.a.	T 16
W17	15 41 23	26° 9'51	4♒34	12°50	5° 1	22°34	10°54	10°52	11° 9	1°34	9° 3	15°58	16°31	12°56	n.a.	W17
T 18	15 45 20	27°11'12	18°43	14°19	6°13	23°21	11° 6	10°59	11°13	1°34	9° 1	15°D58	16°28	13° 3	n.a.	T 18
F 19	15 49 16	28°12'33	2♓46	15°45	7°24	24° 8	11°18	11° 6	11°16	1°35	9° 0	15°R58	16°25	13°10	n.a.	F 19
S 20	15 53 13	29°13'52	16°43	17° 9	8°35	24°55	11°30	11°13	11°20	1°35	8°59	15°57	16°22	13°16	n.a.	S 20
S 21	15 57 10	0♊15'11	0♈34	18°31	9°47	25°42	11°42	11°20	11°24	1°35	8°58	15°54	16°19	13°23	n.a.	S 21
M22	16 1 6	1°16'29	14°18	19°49	10°58	26°29	11°54	11°27	11°27	1°36	8°57	15°48	16°15	13°29	n.a.	M22
T 23	16 5 3	2°17'46	27°53	21° 3	12° 9	27°16	12° 6	11°34	11°31	1°36	8°56	15°39	16°12	13°36	n.a.	T 23
W24	16 8 59	3°19'02	11♉18	22°13	13°20	28° 3	12°19	11°41	11°34	1°37	8°54	15°27	16° 9	13°43	n.a.	W24
T 25	16 12 56	4°20'18	24°31	23°18	14°31	28°50	12°31	11°47	11°38	1°37	8°53	15°15	16° 6	13°49	n.a.	T 25
F 26	16 16 53	5°21'32	7♊30	24°17	15°42	29°37	12°44	11°54	11°41	1°37	8°52	15° 2	16° 3	13°56	n.a.	F 26
S 27	16 20 49	6°22'44	20°14	25° 9	16°53	0♊24	12°56	12° 1	11°44	1°37	8°51	14°50	16° 0	14° 3	n.a.	S 27
S 28	16 24 46	7°23'56	2♋42	25°53	18° 4	1°11	13° 9	12° 8	11°48	1°38	8°50	14°41	15°56	14° 9	n.a.	S 28
M29	16 28 42	8°25'06	14°55	26°29	19°14	1°58	13°21	12°14	11°51	1°38	8°48	14°34	15°53	14°16	n.a.	M29
T 30	16 32 39	9°26'14	26°56	26°55	20°25	2°45	13°34	12°21	11°55	1°38	8°47	14°30	15°50	14°23	n.a.	T 30
W31	16 36 36	10♊27'21	8♌48	27♊11	21♋35	3♊32	13♋47	12♉28	11♉58	1♓38	8♐46	14♌28	15♌47	14♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 1	20n25	3s17	17n 0	0s27	23n 9	0n 2	16n10	1n 8	24n32	0n53	16n43	2n 4	16n13	1n 8	11s18	0s 6	29s47	7s36	15n51	15n55	17n13		n.a.
T 2	15 20	20 7	2 25	17 21	0 33	23 13	0s 1	16 25	1 7	24 31	0 52	16 45	2 4	16 15	1 8	11 18	0 6	29 46	7 36	15 52	15 56	17 12		n.a.
W 3	15 40	18 55	1 27	17 41	0 39	23 17	0 5	16 40	1 7	24 30	0 52	16 48	2 4	16 16	1 8	11 17	0 6	29 46	7 36	15 53	15 57	17 11		n.a.
T 4	15 59	16 53	0 25	18 1	0 45	23 20	0 8	16 54	1 7	24 29	0 52	16 50	2 4	16 17	1 8	11 17	0 6	29 46	7 36	15 53	15 58	17 10		n.a.
F 5	16 18	14 10	0n38	18 19	0 51	23 22	0 11	17 8	1 6	24 28	0 52	16 52	2 4	16 18	1 8	11 16	0 6	29 46	7 36	15 53	15 59	17 9		n.a.
S 6	16 36	10 50	1 39	18 37	0 57	23 24	0 14	17 22	1 6	24 27	0 51	16 55	2 4	16 19	1 8	11 16	0 6	29 46	7 36	15 53	16 0	17 8		n.a.
S 7	16 55	7 0	2 37	18 54	1 3	23 25	0 18	17 36	1 6	24 26	0 51	16 57	2 4	16 21	1 8	11 16	0 6	29 46	7 36	15 54	16 1	17 7		n.a.
M 8	17 13	2 48	3 29	19 10	1 8	23 25	0 21	17 50	1 5	24 25	0 51	16 59	2 4	16 22	1 8	11 15	0 6	29 46	7 36	15 56	16 2	17 6		n.a.
T 9	17 30	1s37	4 11	19 25	1 14	23 25	0 24	18 4	1 5	24 24	0 50	17 2	2 5	16 23	1 8	11 15	0 6	29 45	7 36	15 58	16 3	17 5		n.a.
W10	17 47	6 5	4 42	19 40	1 19	23 24	0 27	18 17	1 4	24 23	0 50	17 4	2 5	16 24	1 8	11 15	0 6	29 45	7 36	16 2	16 4	17 4		n.a.
T 11	18 4	10 23	4 59	19 53	1 25	23 22	0 31	18 30	1 4	24 21	0 50	17 7	2 5	16 25	1 8	11 14	0 6	29 45	7 36	16 6	16 5	17 3		n.a.
F 12	18 21	14 15	4 59	20 6	1 30	23 19	0 34	18 43	1 4	24 20	0 50	17 9	2 5	16 27	1 8	11 14	0 6	29 45	7 36	16 10	16 6	17 2		n.a.
S 13	18 37	17 24	4 41	20 18	1 34	23 16	0 37	18 56	1 3	24 19	0 49	17 11	2 5	16 28	1 8	11 14	0 6	29 45	7 36	16 14	16 7	17 1		n.a.
S 14	18 53	19 33	4 5	20 29	1 39	23 12	0 41	19 9	1 3	24 18	0 49	17 14	2 5	16 29	1 8	11 14	0 6	29 45	7 36	16 17	16 8	17 0		n.a.
M15	19 9	20 31	3 15	20 39	1 43	23 8	0 44	19 21	1 2	24 17	0 49	17 16	2 5	16 30	1 8	11 13	0 6	29 44	7 36	16 19	16 9	16 59		n.a.
T 16	19 24	20 9	2 11	20 48	1 47	23 3	0 48	19 33	1 2	24 16	0 49	17 18	2 5	16 31	1 8	11 13	0 6	29 44	7 36	16 20	16 10	16 58		n.a.
W17	19 39	18 31	1 0	20 57	1 50	22 57	0 51	19 45	1 2	24 14	0 48	17 21	2 5	16 32	1 8	11 13	0 6	29 44	7 36	16 21	16 11	16 56		n.a.
T 18	19 53	15 44	0s15	21 5	1 53	22 51	0 54	19 57	1 1	24 13	0 48	17 23	2 5	16 34	1 8	11 13	0 6	29 44	7 36	16 21	16 12	16 55		n.a.
F 19	20 8	12 3	1 28	21 12	1 56	22 44	0 58	20 9	1 1	24 12	0 48	17 25	2 5	16 35	1 8	11 13	0 6	29 44	7 36	16 21	16 13	16 54		n.a.
S 20	20 21	7 43	2 36	21 19	1 58	22 36	1 1	20 20	1 0	24 11	0 48	17 28	2 5	16 36	1 8	11 12	0 6	29 43	7 36	16 21	16 14	16 53		n.a.
S 21	20 35	3 1	3 33	21 25	1 59	22 27	1 4	20 31	1 0	24 9	0 47	17 30	2 6	16 37	1 8	11 12	0 6	29 43	7 36	16 22	16 15	16 52		n.a.
M22	20 48	1n47	4 18	21 31	1 59	22 19	1 8	20 42	0 59	24 8	0 47	17 32	2 6	16 38	1 8	11 12	0 6	29 43	7 36	16 24	16 16	16 51		n.a.
T 23	21 0	6 27	4 48	21 37	1 59	22 9	1 11	20 53	0 59	24 7	0 47	17 35	2 6	16 39	1 8	11 12	0 6	29 43	7 36	16 27	16 17	16 50		n.a.
W24	21 12	10 44	5 1	21 43	1 57	21 59	1 14	21 3	0 59	24 5	0 47	17 37	2 6	16 40	1 9	11 12	0 6	29 42	7 36	16 30	16 18	16 49		n.a.
T 25	21 24	14 26	4 58	21 48	1 55	21 48	1 18	21 13	0 58	24 4	0 46	17 39	2 6	16 42	1 9	11 12	0 6	29 42	7 36	16 34	16 19	16 48		n.a.
F 26	21 35	17 23	4 40	21 55	1 52	21 37	1 21	21 23	0 58	24 2	0 46	17 41	2 6	16 43	1 9	11 11	0 6	29 42	7 36	16 38	16 20	16 47		n.a.
S 27	21 46	19 25	4 7	22 1	1 47	21 25	1 24	21 33	0 57	24 1	0 46	17 44	2 6	16 44	1 9	11 11	0 6	29 42	7 36	16 42	16 21	16 46		n.a.
S 28	21 57	20 28	3 24	22 9	1 41	21 13	1 27	21 43	0 57	23 59	0 46	17 46	2 6	16 45	1 9	11 11	0 6	29 42	7 36	16 44	16 22	16 44		n.a.
M29	22 7	20 32	2 31	22 17	1 34	21 0	1 30	21 52	0 56	23 58	0 46	17 48	2 6	16 46	1 9	11 11	0 6	29 41	7 36	16 46	16 23	16 43		n.a.
T 30	22 16	19 39	1 32	22 26	1 25	20 46	1 34	22 1	0 56	23 56	0 45	17 50	2 7	16 47	1 9	11 11	0 6	29 41	7 36	16 48	16 24	16 42		n.a.
W31	22n26	17n55	0s30	22n37	1s15	20n32	1s37	22n10	0n55	23n55	0n45	17n53	2n 7	16n48	1n 9	11s11	0s 6	29s41	7s36	16n48	16n25	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2986802.5, Delta T = 195h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'39, Lahiri = 179°57'19 Julian Calendar 1 Aug. 12891 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 32	11♊28'26	20♌36	27°R16	22♋45	4♊19	14♋ 0	12♉34	12♉ 1	1♓38	8°R45	14°D28	15♌44	14♌36	n.a.	T 1
F 2	16 44 29	12°29'29	2♍23	27♊10	23°55	5° 6	14°12	12°41	12° 5	1°R38	8♐43	14♌29	15°40	14°43	n.a.	F 2
S 3	16 48 26	13°30'30	14°16	26°53	25° 5	5°53	14°25	12°47	12° 8	1°38	8°42	14°R29	15°37	14°49	n.a.	S 3
S 4	16 52 22	14°31'30	26°20	26°24	26°15	6°40	14°38	12°54	12°11	1°38	8°41	14°28	15°34	14°56	n.a.	S 4
M 5	16 56 19	15°32'28	8♎41	25°44	27°25	7°27	14°51	13° 0	12°15	1°38	8°40	14°25	15°31	15° 3	n.a.	M 5
T 6	17 0 16	16°33'24	21°22	24°54	28°35	8°14	15° 4	13° 7	12°18	1°38	8°39	14°20	15°28	15° 9	n.a.	T 6
W 7	17 4 12	17°34'18	4♏28	23°55	29°44	9° 1	15°18	13°13	12°21	1°38	8°37	14°13	15°25	15°16	n.a.	W 7
T 8	17 8 9	18°35'10	18° 0	22°49	0♌53	9°47	15°31	13°20	12°24	1°38	8°36	14° 4	15°21	15°22	n.a.	T 8
F 9	17 12 5	19°36'00	1♐56	21°39	2° 3	10°34	15°44	13°26	12°27	1°37	8°35	13°54	15°18	15°29	n.a.	F 9
S 10	17 16 2	20°36'49	16°13	20°25	3°12	11°21	15°57	13°32	12°30	1°37	8°34	13°45	15°15	15°36	n.a.	S 10
S 11	17 19 59	21°37'35	0♑46	19°10	4°21	12° 8	16°11	13°38	12°33	1°37	8°33	13°38	15°12	15°42	n.a.	S 11
M12	17 23 56	22°38'20	15°28	17°57	5°29	12°55	16°24	13°44	12°36	1°37	8°32	13°33	15° 9	15°49	n.a.	M12
T 13	17 27 52	23°39'04	0♒11	16°47	6°38	13°41	16°37	13°51	12°40	1°36	8°30	13°30	15° 5	15°56	n.a.	T 13
W14	17 31 49	24°39'45	14°49	15°42	7°46	14°28	16°51	13°57	12°42	1°36	8°29	13°D29	15° 2	16° 2	n.a.	W14
T 15	17 35 46	25°40'25	29°16	14°44	8°55	15°15	17° 4	14° 3	12°45	1°35	8°28	13°30	14°59	16° 9	n.a.	T 15
F 16	17 39 42	26°41'03	13♓30	13°53	10° 3	16° 2	17°18	14° 9	12°48	1°35	8°27	13°31	14°56	16°16	n.a.	F 16
S 17	17 43 39	27°41'40	27°30	13°10	11°11	16°48	17°31	14°14	12°51	1°34	8°26	13°R31	14°53	16°22	n.a.	S 17
S 18	17 47 36	28°42'14	11♈14	12°35	12°19	17°35	17°45	14°20	12°54	1°34	8°25	13°31	14°50	16°29	n.a.	S 18
M19	17 51 32	29°42'47	24°43	12° 9	13°26	18°22	17°59	14°26	12°57	1°33	8°24	13°28	14°46	16°36	n.a.	M19
T 20	17 55 29	0♋43'19	7♉59	11°50	14°34	19° 8	18°12	14°32	13° 0	1°33	8°23	13°23	14°43	16°42	n.a.	T 20
W21	17 59 26	1°43'48	21° 2	11°40	15°41	19°55	18°26	14°37	13° 2	1°32	8°21	13°17	14°40	16°49	n.a.	W21
T 22	18 3 22	2°44'16	3♊52	11°D38	16°48	20°42	18°40	14°43	13° 5	1°32	8°20	13°10	14°37	16°56	n.a.	T 22
F 23	18 7 19	3°44'42	16°29	11°43	17°55	21°28	18°53	14°49	13° 8	1°31	8°19	13° 2	14°34	17° 2	n.a.	F 23
S 24	18 11 16	4°45'06	28°54	11°54	19° 1	22°15	19° 7	14°54	13°11	1°30	8°18	12°55	14°31	17° 9	n.a.	S 24
S 25	18 15 13	5°45'28	11♋ 9	12°12	20° 8	23° 1	19°21	15° 0	13°13	1°30	8°17	12°50	14°27	17°15	n.a.	S 25
M26	18 19 9	6°45'47	23°13	12°36	21°14	23°48	19°35	15° 5	13°16	1°29	8°16	12°46	14°24	17°22	n.a.	M26
T 27	18 23 6	7°46'04	5♌ 8	13° 5	22°20	24°34	19°48	15°10	13°18	1°28	8°15	12°44	14°21	17°29	n.a.	T 27
W28	18 27 3	8°46'19	16°58	13°38	23°25	25°21	20° 2	15°15	13°21	1°27	8°14	12°D44	14°18	17°35	n.a.	W28
T 29	18 30 59	9°46'32	28°44	14°17	24°31	26° 7	20°16	15°21	13°23	1°26	8°13	12°45	14°15	17°42	n.a.	T 29
F 30	18 34 56	10♋46'42	10♍32	15♊ 0	25♌36	26♊54	20♋30	15♉26	13♉26	1♓25	8♐12	12♌47	14♌11	17♌49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	15n25	0n33	22n49	1s 3	20n18	1s40	22n18	0n55	23n53	0n45	17n55	2n 7	16n49	1n 9	11s11	0s 6	29s41	7s36	16n48	16n26	16n40		n.a.
F 2	22 43	12 17	1 35	23 2	0 50	20 3	1 43	22 27	0 54	23 52	0 45	17 57	2 7	16 50	1 9	11 11	0 6	29 40	7 36	16 48	16 26	16 39		n.a.
S 3	22 50	8 39	2 33	23 16	0 36	19 47	1 46	22 35	0 54	23 50	0 44	17 59	2 7	16 51	1 9	11 11	0 6	29 40	7 36	16 48	16 27	16 38		n.a.
S 4	22 58	4 37	3 25	23 31	0 20	19 31	1 49	22 42	0 53	23 48	0 44	18 1	2 7	16 53	1 9	11 11	0 6	29 40	7 36	16 48	16 28	16 37		n.a.
M 5	23 5	0 18	4 9	23 47	0 3	19 15	1 52	22 50	0 53	23 47	0 44	18 3	2 7	16 54	1 9	11 11	0 6	29 40	7 36	16 49	16 29	16 35		n.a.
T 6	23 11	4s 8	4 43	24 3	0n15	18 58	1 55	22 57	0 52	23 45	0 44	18 6	2 8	16 55	1 9	11 11	0 6	29 39	7 36	16 51	16 30	16 34		n.a.
W 7	23 17	8 31	5 2	24 18	0 33	18 41	1 58	23 4	0 51	23 43	0 44	18 8	2 8	16 56	1 9	11 11	0 6	29 39	7 36	16 53	16 31	16 33		n.a.
T 8	23 23	12 38	5 6	24 34	0 52	18 23	2 0	23 11	0 51	23 41	0 43	18 10	2 8	16 57	1 9	11 11	0 6	29 39	7 35	16 55	16 32	16 32		n.a.
F 9	23 28	16 11	4 52	24 48	1 10	18 5	2 3	23 17	0 50	23 40	0 43	18 12	2 8	16 58	1 9	11 11	0 6	29 38	7 35	16 58	16 33	16 31		n.a.
S 10	23 32	18 52	4 19	25 0	1 28	17 46	2 6	23 23	0 50	23 38	0 43	18 14	2 8	16 59	1 9	11 11	0 6	29 38	7 35	17 1	16 34	16 30		n.a.
S 11	23 37	20 24	3 30	25 11	1 45	17 28	2 8	23 29	0 49	23 36	0 43	18 16	2 8	17 0	1 9	11 11	0 6	29 38	7 35	17 3	16 35	16 28		n.a.
M12	23 40	20 34	2 25	25 21	2 1	17 8	2 11	23 35	0 49	23 34	0 43	18 18	2 8	17 1	1 9	11 11	0 6	29 38	7 35	17 4	16 36	16 27		n.a.
T 13	23 44	19 20	1 11	25 28	2 15	16 49	2 14	23 40	0 48	23 32	0 42	18 20	2 9	17 2	1 9	11 12	0 6	29 37	7 35	17 5	16 37	16 26		n.a.
W14	23 46	16 49	0s 7	25 34	2 28	16 29	2 16	23 45	0 48	23 30	0 42	18 22	2 9	17 3	1 9	11 12	0 6	29 37	7 35	17 6	16 38	16 25		n.a.
T 15	23 48	13 16	1 24	25 38	2 39	16 9	2 18	23 50	0 47	23 29	0 42	18 24	2 9	17 4	1 9	11 12	0 6	29 37	7 35	17 5	16 39	16 24		n.a.
F 16	23 50	8 59	2 35	25 41	2 48	15 48	2 21	23 55	0 46	23 27	0 42	18 26	2 9	17 5	1 9	11 12	0 6	29 36	7 35	17 5	16 40	16 23		n.a.
S 17	23 52	4 18	3 36	25 43	2 56	15 28	2 23	23 59	0 46	23 25	0 42	18 28	2 9	17 6	1 9	11 12	0 6	29 36	7 35	17 5	16 41	16 21		n.a.
S 18	23 52	0n31	4 23	25 44	3 2	15 7	2 25	24 3	0 45	23 23	0 41	18 30	2 10	17 6	1 10	11 12	0 5	29 36	7 35	17 5	16 42	16 20		n.a.
M19	23 53	5 12	4 54	25 45	3 6	14 45	2 27	24 7	0 45	23 21	0 41	18 32	2 10	17 7	1 10	11 13	0 5	29 36	7 34	17 6	16 43	16 19		n.a.
T 20	23 53	9 34	5 9	25 45	3 9	14 24	2 29	24 10	0 44	23 18	0 41	18 34	2 10	17 8	1 10	11 13	0 5	29 35	7 34	17 7	16 44	16 18		n.a.
W21	23 52	13 25	5 7	25 46	3 11	14 2	2 31	24 13	0 43	23 16	0 41	18 36	2 10	17 9	1 10	11 13	0 5	29 35	7 34	17 9	16 45	16 17		n.a.
T 22	23 51	16 34	4 50	25 46	3 11	13 40	2 33	24 16	0 43	23 14	0 41	18 38	2 10	17 10	1 10	11 13	0 5	29 35	7 34	17 11	16 46	16 15		n.a.
F 23	23 50	18 54	4 19	25 46	3 11	13 18	2 35	24 19	0 42	23 12	0 41	18 40	2 10	17 11	1 10	11 13	0 5	29 34	7 34	17 13	16 46	16 14		n.a.
S 24	23 48	20 17	3 36	25 46	3 9	12 56	2 36	24 21	0 41	23 10	0 40	18 41	2 11	17 12	1 10	11 14	0 5	29 34	7 34	17 15	16 47	16 13		n.a.
S 25	23 45	20 42	2 44	25 46	3 7	12 33	2 38	24 23	0 41	23 8	0 40	18 43	2 11	17 13	1 10	11 14	0 5	29 34	7 34	17 17	16 48	16 12		n.a.
M26	23 42	20 8	1 45	25 46	3 4	12 11	2 39	24 25	0 40	23 6	0 40	18 45	2 11	17 14	1 10	11 14	0 5	29 33	7 34	17 18	16 49	16 11		n.a.
T 27	23 39	18 40	0 42	25 47	3 0	11 48	2 41	24 26	0 39	23 3	0 40	18 47	2 11	17 14	1 10	11 14	0 5	29 33	7 33	17 18	16 50	16 9		n.a.
W28	23 35	16 25	0n23	25 47	2 56	11 25	2 42	24 28	0 39	23 1	0 40	18 49	2 11	17 15	1 10	11 15	0 5	29 33	7 33	17 19	16 51	16 8		n.a.
T 29	23 31	13 29	1 27	25 47	2 51	11 2	2 43	24 28	0 38	22 59	0 39	18 50	2 12	17 16	1 10	11 15	0 5	29 33	7 33	17 18	16 52	16 7		n.a.
F 30	23n26	10n 1	2n27	25n47	2n46	10n39	2s44	24n29	0n38	22n57	0n39	18n52	2n12	17n17	1n10	11s15	0s 5	29s32	7s33	17n18	16n53	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -2986771.5, Delta T = 195h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'35, Lahiri = 179°57'23 Julian Calendar 1 Sept. 12891 BCE == Greg. Calendar 26 May 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 53	11♋46'49	22♍24	15♊46	26♌41	27♊40	20♋44	15♉31	13♉28	1°R25	8°R11	12♌49	14♌ 8	17♌55	n.a.	S 1
S 2	18 42 49	12°46'54	4♎27	16°36	27°46	28°26	20°58	15°36	13°30	1♓24	8♐10	12°50	14° 5	18° 2	n.a.	S 2
M 3	18 46 46	13°46'57	16°45	17°29	28°50	29°13	21°12	15°41	13°33	1°23	8° 9	12°R50	14° 2	18° 9	n.a.	M 3
T 4	18 50 43	14°46'57	29°23	18°26	29°54	29°59	21°26	15°45	13°35	1°22	8° 8	12°49	13°59	18°15	n.a.	T 4
W 5	18 54 40	15°46'54	12♏25	19°25	0♍58	0♋45	21°40	15°50	13°37	1°21	8° 7	12°47	13°56	18°22	n.a.	W 5
T 6	18 58 36	16°46'49	25°53	20°26	2° 1	1°31	21°54	15°55	13°39	1°20	8° 6	12°44	13°52	18°29	n.a.	T 6
F 7	19 2 33	17°46'41	9♐49	21°31	3° 5	2°17	22° 8	16° 0	13°41	1°19	8° 5	12°40	13°49	18°35	n.a.	F 7
S 8	19 6 30	18°46'31	24°11	22°37	4° 7	3° 4	22°22	16° 4	13°43	1°18	8° 5	12°37	13°46	18°42	n.a.	S 8
S 9	19 10 26	19°46'19	8♑55	23°45	5°10	3°50	22°35	16° 9	13°45	1°16	8° 4	12°34	13°43	18°49	n.a.	S 9
M10	19 14 23	20°46'04	23°53	24°56	6°12	4°36	22°49	16°13	13°47	1°15	8° 3	12°32	13°40	18°55	n.a.	M10
T 11	19 18 20	21°45'46	8♒58	26° 8	7°14	5°22	23° 3	16°17	13°49	1°14	8° 2	12°D31	13°37	19° 2	n.a.	T 11
W12	19 22 16	22°45'27	23°59	27°22	8°15	6° 8	23°17	16°21	13°51	1°13	8° 1	12°31	13°33	19° 9	n.a.	W12
T 13	19 26 13	23°45'05	8♓50	28°38	9°16	6°54	23°31	16°26	13°53	1°12	8° 0	12°32	13°30	19°15	n.a.	T 13
F 14	19 30 10	24°44'40	23°24	29°55	10°17	7°40	23°45	16°30	13°55	1°11	8° 0	12°33	13°27	19°22	n.a.	F 14
S 15	19 34 6	25°44'14	7♈37	1♋14	11°17	8°26	23°59	16°34	13°56	1° 9	7°59	12°35	13°24	19°28	n.a.	S 15
S 16	19 38 3	26°43'46	21°28	2°34	12°17	9°11	24°13	16°38	13°58	1° 8	7°58	12°R35	13°21	19°35	n.a.	S 16
M17	19 42 0	27°43'15	4♉57	3°56	13°16	9°57	24°27	16°41	14° 0	1° 7	7°57	12°35	13°17	19°42	n.a.	M17
T 18	19 45 56	28°42'43	18° 5	5°19	14°15	10°43	24°41	16°45	14° 1	1° 6	7°57	12°34	13°14	19°48	n.a.	T 18
W19	19 49 53	29°42'08	0♊55	6°43	15°13	11°29	24°55	16°49	14° 3	1° 4	7°56	12°33	13°11	19°55	n.a.	W19
T 20	19 53 50	0♌41'32	13°29	8° 9	16°11	12°14	25° 9	16°52	14° 4	1° 3	7°55	12°31	13° 8	20° 2	n.a.	T 20
F 21	19 57 46	1°40'53	25°50	9°36	17° 9	13° 0	25°23	16°56	14° 6	1° 1	7°55	12°30	13° 5	20° 8	n.a.	F 21
S 22	20 1 43	2°40'11	7♋59	11° 5	18° 5	13°46	25°37	16°59	14° 7	1° 0	7°54	12°28	13° 2	20°15	n.a.	S 22
S 23	20 5 40	3°39'28	20° 1	12°34	19° 2	14°31	25°51	17° 3	14° 9	0°59	7°53	12°27	12°58	20°22	n.a.	S 23
M24	20 9 36	4°38'42	1♌55	14° 5	19°58	15°17	26° 5	17° 6	14°10	0°57	7°53	12°27	12°55	20°28	n.a.	M24
T 25	20 13 33	5°37'54	13°45	15°37	20°53	16° 2	26°19	17° 9	14°11	0°56	7°52	12°D27	12°52	20°35	n.a.	T 25
W26	20 17 30	6°37'03	25°32	17°10	21°47	16°48	26°33	17°12	14°12	0°54	7°52	12°27	12°49	20°42	n.a.	W26
T 27	20 21 26	7°36'10	7♍19	18°45	22°41	17°33	26°46	17°15	14°14	0°53	7°51	12°27	12°46	20°48	n.a.	T 27
F 28	20 25 23	8°35'14	19° 9	20°21	23°35	18°18	27° 0	17°18	14°15	0°51	7°51	12°28	12°43	20°55	n.a.	F 28
S 29	20 29 20	9°34'16	1♎ 5	21°58	24°28	19° 4	27°14	17°21	14°16	0°50	7°50	12°28	12°39	21° 2	n.a.	S 29
S 30	20 33 16	10°33'15	13°10	23°36	25°19	19°49	27°28	17°24	14°17	0°48	7°50	12°28	12°36	21° 8	n.a.	S 30
M31	20 37 13	11♌32'11	25♎28	25♋16	26♍11	20♋34	27♋42	17♉26	14♉18	0♓47	7♐49	12♌28	12♌33	21♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	6n 8	3n21	25n47	2n40	10n16	2s45	24n29	0n37	22n54	0n39	18n54	2n12	17n18	1n10	11s16	0s 5	29s32	7s33	17n17	16n54	16n 4		n.a.
S 2	23 15	1 58	4 7	25 46	2 35	9 53	2 46	24 29	0 36	22 52	0 39	18 56	2 12	17 18	1 10	11 16	0 5	29 32	7 33	17 17	16 55	16 3		n.a.
M 3	23 9	2s21	4 43	25 45	2 28	9 30	2 47	24 29	0 36	22 50	0 39	18 57	2 13	17 19	1 10	11 16	0 5	29 31	7 33	17 17	16 56	16 2		n.a.
T 4	23 3	6 42	5 7	25 44	2 22	9 7	2 47	24 29	0 35	22 47	0 39	18 59	2 13	17 20	1 10	11 17	0 5	29 31	7 32	17 17	16 57	16 1		n.a.
W 5	22 56	10 51	5 15	25 43	2 15	8 44	2 48	24 28	0 34	22 45	0 38	19 1	2 13	17 21	1 10	11 17	0 5	29 31	7 32	17 18	16 58	15 59		n.a.
T 6	22 48	14 38	5 7	25 41	2 8	8 20	2 48	24 27	0 34	22 42	0 38	19 2	2 13	17 21	1 11	11 17	0 5	29 30	7 32	17 19	16 59	15 58		n.a.
F 7	22 40	17 43	4 41	25 38	2 1	7 57	2 49	24 25	0 33	22 40	0 38	19 4	2 13	17 22	1 11	11 18	0 5	29 30	7 32	17 20	17 0	15 57		n.a.
S 8	22 32	19 50	3 56	25 35	1 54	7 34	2 49	24 24	0 32	22 37	0 38	19 5	2 14	17 23	1 11	11 18	0 5	29 30	7 32	17 21	17 1	15 56		n.a.
S 9	22 24	20 40	2 55	25 32	1 47	7 11	2 49	24 22	0 31	22 35	0 38	19 7	2 14	17 23	1 11	11 18	0 5	29 29	7 32	17 22	17 1	15 54		n.a.
M10	22 15	20 5	1 41	25 27	1 40	6 48	2 49	24 20	0 31	22 32	0 38	19 8	2 14	17 24	1 11	11 19	0 5	29 29	7 32	17 22	17 2	15 53		n.a.
T 11	22 5	18 3	0 20	25 22	1 32	6 25	2 48	24 17	0 30	22 30	0 38	19 10	2 14	17 25	1 11	11 19	0 5	29 29	7 31	17 22	17 3	15 52		n.a.
W12	21 55	14 46	1s 3	25 17	1 25	6 3	2 48	24 14	0 29	22 27	0 37	19 11	2 15	17 25	1 11	11 20	0 5	29 28	7 31	17 22	17 4	15 51		n.a.
T 13	21 45	10 35	2 21	25 11	1 17	5 40	2 47	24 11	0 29	22 25	0 37	19 13	2 15	17 26	1 11	11 20	0 5	29 28	7 31	17 22	17 5	15 49		n.a.
F 14	21 34	5 50	3 28	25 3	1 10	5 18	2 47	24 8	0 28	22 22	0 37	19 14	2 15	17 27	1 11	11 20	0 5	29 28	7 31	17 22	17 6	15 48		n.a.
S 15	21 23	0 54	4 20	24 56	1 2	4 55	2 46	24 4	0 27	22 20	0 37	19 16	2 15	17 27	1 11	11 21	0 5	29 28	7 31	17 21	17 7	15 47		n.a.
S 16	21 12	3n57	4 56	24 47	0 55	4 33	2 45	24 1	0 26	22 17	0 37	19 17	2 16	17 28	1 11	11 21	0 5	29 27	7 31	17 21	17 8	15 45		n.a.
M17	21 0	8 29	5 15	24 37	0 47	4 11	2 44	23 56	0 26	22 14	0 37	19 18	2 16	17 28	1 11	11 22	0 5	29 27	7 30	17 21	17 9	15 44		n.a.
T 18	20 48	12 29	5 16	24 27	0 40	3 50	2 42	23 52	0 25	22 12	0 36	19 20	2 16	17 29	1 11	11 22	0 5	29 27	7 30	17 21	17 10	15 43		n.a.
W19	20 35	15 49	5 1	24 16	0 32	3 28	2 41	23 47	0 24	22 9	0 36	19 21	2 16	17 29	1 11	11 23	0 5	29 26	7 30	17 22	17 11	15 41		n.a.
T 20	20 22	18 21	4 32	24 3	0 25	3 7	2 39	23 43	0 24	22 6	0 36	19 22	2 17	17 30	1 11	11 23	0 5	29 26	7 30	17 22	17 12	15 40		n.a.
F 21	20 9	19 58	3 51	23 50	0 18	2 46	2 37	23 37	0 23	22 3	0 36	19 24	2 17	17 30	1 12	11 24	0 5	29 26	7 30	17 23	17 13	15 39		n.a.
S 22	19 55	20 39	3 0	23 36	0 11	2 25	2 35	23 32	0 22	22 1	0 36	19 25	2 17	17 31	1 12	11 24	0 5	29 25	7 29	17 23	17 13	15 38		n.a.
S 23	19 42	20 22	2 2	23 21	0 3	2 5	2 33	23 26	0 21	21 58	0 36	19 26	2 17	17 31	1 12	11 25	0 5	29 25	7 29	17 23	17 14	15 36		n.a.
M24	19 27	19 10	0 58	23 5	0s 3	1 45	2 31	23 21	0 21	21 55	0 36	19 27	2 18	17 32	1 12	11 25	0 5	29 25	7 29	17 23	17 15	15 35		n.a.
T 25	19 13	17 8	0n 7	22 47	0 10	1 25	2 28	23 14	0 20	21 52	0 36	19 29	2 18	17 32	1 12	11 26	0 5	29 25	7 29	17 24	17 16	15 34		n.a.
W26	18 58	14 23	1 12	22 29	0 17	1 6	2 26	23 8	0 19	21 49	0 35	19 30	2 18	17 33	1 12	11 26	0 5	29 24	7 29	17 23	17 17	15 32		n.a.
T 27	18 42	11 3	2 14	22 10	0 24	0 47	2 23	23 1	0 18	21 47	0 35	19 31	2 18	17 33	1 12	11 27	0 5	29 24	7 28	17 23	17 18	15 31		n.a.
F 28	18 27	7 17	3 11	21 50	0 30	0 28	2 20	22 54	0 18	21 44	0 35	19 32	2 19	17 34	1 12	11 27	0 5	29 24	7 28	17 23	17 19	15 30		n.a.
S 29	18 11	3 13	3 59	21 28	0 36	0 10	2 16	22 47	0 17	21 41	0 35	19 33	2 19	17 34	1 12	11 28	0 5	29 23	7 28	17 23	17 20	15 28		n.a.
S 30	17 55	1s 2	4 38	21 6	0 42	0s 8	2 13	22 40	0 16	21 38	0 35	19 34	2 19	17 34	1 12	11 28	0 5	29 23	7 28	17 23	17 21	15 27		n.a.
M31	17n38	5s19	5n 5	20n42	0s48	0s25	2s 9	22n32	0n15	21n35	0n35	19n35	2n20	17n35	1n12	11s29	0s 5	29s23	7s28	17n23	17n22	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2986741.5, Delta T = 195h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'30, Lahiri = 179°57'27 Julian Calendar 1 Oct. 12891 BCE == Greg. Calendar 25 June 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 9	12♌31'04	8♏ 3	26♋56	27♍ 1	21♋19	27♋55	17♉29	14♉19	0°R45	7°R49	12♌28	12♌30	21♌21	n.a.	T 1
W 2	20 45 6	13°29'56	21° 0	28°38	27°51	22° 5	28° 9	17°31	14°19	0♓44	7♐48	12°28	12°27	21°28	n.a.	W 2
T 3	20 49 3	14°28'44	4♐20	0♌22	28°40	22°50	28°23	17°33	14°20	0°42	7°48	12°29	12°23	21°35	n.a.	T 3
F 4	20 52 59	15°27'30	18° 7	2° 6	29°28	23°35	28°37	17°36	14°21	0°41	7°48	12°29	12°20	21°41	n.a.	F 4
S 5	20 56 56	16°26'14	2♉21	3°52	0♎15	24°20	28°50	17°38	14°22	0°39	7°47	12°29	12°17	21°48	n.a.	S 5
S 6	21 0 53	17°24'55	16°59	5°40	1° 1	25° 5	29° 4	17°40	14°22	0°38	7°47	12°30	12°14	21°55	n.a.	S 6
M 7	21 4 49	18°23'33	1♒57	7°28	1°47	25°49	29°17	17°42	14°23	0°36	7°47	12°30	12°11	22° 1	n.a.	M 7
T 8	21 8 46	19°22'09	17° 7	9°18	2°31	26°34	29°31	17°44	14°23	0°34	7°46	12°R30	12° 8	22° 8	n.a.	T 8
W 9	21 12 42	20°20'42	2♓20	11°10	3°14	27°19	29°44	17°45	14°24	0°33	7°46	12°30	12° 4	22°15	n.a.	W 9
T 10	21 16 39	21°19'14	17°27	13° 2	3°56	28° 4	29°58	17°47	14°24	0°31	7°46	12°29	12° 1	22°21	n.a.	T 10
F 11	21 20 35	22°17'43	2♈19	14°57	4°37	28°48	0♌11	17°49	14°25	0°30	7°46	12°28	11°58	22°28	n.a.	F 11
S 12	21 24 32	23°16'10	16°48	16°52	5°17	29°33	0°25	17°50	14°25	0°28	7°45	12°27	11°55	22°35	n.a.	S 12
S 13	21 28 29	24°14'35	0♉52	18°49	5°56	0♌18	0°38	17°52	14°25	0°26	7°45	12°25	11°52	22°41	n.a.	S 13
M14	21 32 25	25°12'58	14°28	20°47	6°34	1° 2	0°51	17°53	14°26	0°25	7°45	12°25	11°48	22°48	n.a.	M14
T 15	21 36 22	26°11'19	27°39	22°46	7°10	1°47	1° 5	17°54	14°26	0°23	7°45	12°D24	11°45	22°55	n.a.	T 15
W16	21 40 18	27° 9'39	10♊26	24°46	7°45	2°31	1°18	17°55	14°26	0°21	7°45	12°25	11°42	23° 1	n.a.	W16
T 17	21 44 15	28° 7'56	22°53	26°48	8°18	3°16	1°31	17°56	14°26	0°20	7°45	12°26	11°39	23° 8	n.a.	T 17
F 18	21 48 11	29° 6'12	5♋ 5	28°51	8°50	4° 0	1°44	17°57	14°R26	0°18	7°45	12°27	11°36	23°15	n.a.	F 18
S 19	21 52 8	0♍ 4'26	17° 6	0♍54	9°21	4°44	1°58	17°58	14°26	0°17	7°45	12°29	11°33	23°21	n.a.	S 19
S 20	21 56 4	1° 2'37	28°58	2°58	9°50	5°28	2°11	17°58	14°26	0°15	7°D45	12°30	11°29	23°28	n.a.	S 20
M21	22 0 1	2° 0'47	10♌47	5° 3	10°18	6°13	2°24	17°59	14°26	0°13	7°45	12°R30	11°26	23°34	n.a.	M21
T 22	22 3 57	2°58'55	22°33	7° 8	10°44	6°57	2°37	18° 0	14°26	0°12	7°45	12°30	11°23	23°41	n.a.	T 22
W23	22 7 54	3°57'00	4♍21	9°13	11° 8	7°41	2°50	18° 0	14°25	0°10	7°45	12°29	11°20	23°48	n.a.	W23
T 24	22 11 50	4°55'04	16°12	11°18	11°30	8°25	3° 2	18° 0	14°25	0° 8	7°45	12°26	11°17	23°54	n.a.	T 24
F 25	22 15 47	5°53'05	28° 8	13°23	11°51	9° 9	3°15	18° 0	14°25	0° 7	7°45	12°23	11°14	24° 1	n.a.	F 25
S 26	22 19 43	6°51'05	10♎12	15°27	12° 9	9°53	3°28	18°R 1	14°24	0° 5	7°45	12°19	11°10	24° 8	n.a.	S 26
S 27	22 23 40	7°49'02	22°24	17°29	12°26	10°37	3°41	18° 1	14°24	0° 3	7°45	12°15	11° 7	24°14	n.a.	S 27
M28	22 27 36	8°46'57	4♏49	19°31	12°41	11°21	3°53	18° 0	14°23	0° 2	7°45	12°11	11° 4	24°21	n.a.	M28
T 29	22 31 33	9°44'50	17°28	21°30	12°53	12° 4	4° 6	18° 0	14°23	0° 0	7°45	12° 8	11° 1	24°28	n.a.	T 29
W30	22 35 29	10♍42'41	0♐24	23♍28	13♎ 3	12♌48	4♌19	18♉ 0	14♉22	29♒59	7♐46	12♌ 6	10♌58	24♌34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	9s27	5n18	20n18	0s54	0s42	2s 5	22n24	0n15	21n32	0n35	19n36	2n20	17n35	1n12	11s29	0s 5	29s23	7s27	17n23	17n23	15n24		n.a.
W 2	17 5	13 17	5 15	19 52	0 59	0 58	2 1	22 16	0 14	21 29	0 34	19 37	2 20	17 35	1 12	11 30	0 5	29 22	7 27	17 23	17 24	15 23		n.a.
T 3	16 47	16 34	4 56	19 25	1 4	1 14	1 57	22 8	0 13	21 26	0 34	19 38	2 20	17 36	1 12	11 30	0 5	29 22	7 27	17 23	17 24	15 21		n.a.
F 4	16 30	19 3	4 19	18 57	1 9	1 30	1 52	22 0	0 12	21 23	0 34	19 39	2 21	17 36	1 13	11 31	0 5	29 22	7 27	17 23	17 25	15 20		n.a.
S 5	16 12	20 27	3 26	18 28	1 13	1 44	1 48	21 51	0 11	21 20	0 34	19 40	2 21	17 36	1 13	11 31	0 5	29 22	7 27	17 23	17 26	15 19		n.a.
S 6	15 54	20 31	2 18	17 58	1 17	1 59	1 43	21 42	0 11	21 17	0 34	19 41	2 21	17 37	1 13	11 32	0 5	29 21	7 26	17 23	17 27	15 17		n.a.
M 7	15 36	19 9	0 58	17 27	1 21	2 12	1 37	21 33	0 10	21 14	0 34	19 41	2 21	17 37	1 13	11 32	0 5	29 21	7 26	17 23	17 28	15 16		n.a.
T 8	15 17	16 24	0s26	16 54	1 25	2 25	1 32	21 23	0 9	21 11	0 34	19 42	2 22	17 37	1 13	11 33	0 5	29 21	7 26	17 23	17 29	15 15		n.a.
W 9	14 58	12 31	1 48	16 21	1 28	2 37	1 26	21 14	0 8	21 8	0 34	19 43	2 22	17 37	1 13	11 34	0 5	29 21	7 26	17 23	17 30	15 13		n.a.
T 10	14 39	7 50	3 3	15 47	1 30	2 49	1 20	21 4	0 8	21 5	0 33	19 44	2 22	17 37	1 13	11 34	0 5	29 20	7 26	17 23	17 31	15 12		n.a.
F 11	14 20	2 46	4 3	15 11	1 32	3 0	1 14	20 54	0 7	21 2	0 33	19 45	2 23	17 38	1 13	11 35	0 5	29 20	7 25	17 23	17 32	15 10		n.a.
S 12	14 1	2n19	4 47	14 35	1 34	3 10	1 8	20 44	0 6	20 59	0 33	19 45	2 23	17 38	1 13	11 35	0 5	29 20	7 25	17 24	17 33	15 9		n.a.
S 13	13 41	7 8	5 11	13 58	1 35	3 20	1 1	20 33	0 5	20 56	0 33	19 46	2 23	17 38	1 13	11 36	0 5	29 20	7 25	17 24	17 34	15 8		n.a.
M14	13 21	11 26	5 18	13 19	1 36	3 29	0 54	20 23	0 4	20 53	0 33	19 47	2 23	17 38	1 13	11 36	0 5	29 19	7 25	17 24	17 34	15 6		n.a.
T 15	13 1	15 2	5 7	12 40	1 36	3 36	0 47	20 12	0 4	20 50	0 33	19 47	2 24	17 38	1 13	11 37	0 4	29 19	7 25	17 24	17 35	15 5		n.a.
W16	12 41	17 48	4 41	12 0	1 36	3 44	0 39	20 1	0 3	20 47	0 33	19 48	2 24	17 38	1 13	11 38	0 4	29 19	7 24	17 24	17 36	15 3		n.a.
T 17	12 20	19 40	4 2	11 20	1 35	3 50	0 31	19 50	0 2	20 44	0 33	19 48	2 24	17 38	1 13	11 38	0 4	29 19	7 24	17 24	17 37	15 2		n.a.
F 18	12 0	20 35	3 13	10 39	1 33	3 56	0 23	19 39	0 1	20 41	0 32	19 49	2 25	17 39	1 14	11 39	0 4	29 18	7 24	17 23	17 38	15 1		n.a.
S 19	11 39	20 31	2 16	9 57	1 31	4 0	0 15	19 27	0 0	20 38	0 32	19 49	2 25	17 39	1 14	11 39	0 4	29 18	7 24	17 23	17 39	14 59		n.a.
S 20	11 18	19 33	1 14	9 14	1 28	4 4	0 6	19 15	0s 0	20 34	0 32	19 50	2 25	17 39	1 14	11 40	0 4	29 18	7 23	17 23	17 40	14 58		n.a.
M21	10 57	17 43	0 10	8 32	1 25	4 7	0n 2	19 3	0 1	20 31	0 32	19 50	2 25	17 39	1 14	11 40	0 4	29 18	7 23	17 22	17 41	14 56		n.a.
T 22	10 36	15 8	0n55	7 49	1 20	4 9	0 12	18 51	0 2	20 28	0 32	19 51	2 26	17 39	1 14	11 41	0 4	29 18	7 23	17 23	17 42	14 55		n.a.
W23	10 14	11 55	1 58	7 6	1 15	4 10	0 21	18 39	0 3	20 25	0 32	19 51	2 26	17 39	1 14	11 42	0 4	29 17	7 23	17 23	17 42	14 53		n.a.
T 24	9 53	8 14	2 56	6 23	1 10	4 10	0 31	18 27	0 4	20 22	0 32	19 51	2 26	17 39	1 14	11 42	0 4	29 17	7 23	17 24	17 43	14 52		n.a.
F 25	9 31	4 12	3 46	5 41	1 3	4 8	0 41	18 14	0 4	20 19	0 32	19 52	2 27	17 39	1 14	11 43	0 4	29 17	7 22	17 25	17 44	14 51		n.a.
S 26	9 9	0s 2	4 27	4 59	0 56	4 6	0 51	18 2	0 5	20 16	0 32	19 52	2 27	17 39	1 14	11 43	0 4	29 17	7 22	17 26	17 45	14 49		n.a.
S 27	8 48	4 19	4 56	4 18	0 48	4 3	1 2	17 49	0 6	20 12	0 31	19 52	2 27	17 38	1 14	11 44	0 4	29 17	7 22	17 27	17 46	14 48		n.a.
M28	8 26	8 29	5 12	3 37	0 40	3 59	1 13	17 36	0 7	20 9	0 31	19 53	2 27	17 38	1 14	11 44	0 4	29 16	7 22	17 28	17 47	14 46		n.a.
T 29	8 3	12 22	5 13	2 57	0 31	3 54	1 24	17 23	0 8	20 6	0 31	19 53	2 28	17 38	1 14	11 45	0 4	29 16	7 22	17 29	17 48	14 45		n.a.
W30	7n41	15s45	4n59	2n19	0s22	3s47	1n36	17n 9	0s 8	20n 3	0n31	19n53	2n28	17n38	1n14	11s46	0s 4	29s16	7s21	17n29	17n49	14n43		n.a.

Julian Day Number = -2986710.5, Delta T = 195h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'26, Lahiri = 179°57'32 Julian Calendar 1 Nov. 12891 BCE == Greg. Calendar 26 July 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12891 BCE (-12890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 26	11♍40'29	13♐40	25♍23	13♎12	13♌32	4♌31	18°R 0	14°R22	29°R57	7♐46	12°D 6	10♌54	24♌41	n.a.	T 1
F 2	22 43 22	12°38'16	27°17	27°15	13°18	14°15	4°43	17♉59	14♉21	29♒55	7°46	12♌ 7	10°51	24°48	n.a.	F 2
S 3	22 47 19	13°36'00	11♑18	29° 5	13°21	14°59	4°56	17°58	14°20	29°54	7°46	12° 8	10°48	24°54	n.a.	S 3
S 4	22 51 15	14°33'43	25°42	0♎51	13°R22	15°42	5° 8	17°58	14°19	29°52	7°47	12° 9	10°45	25° 1	n.a.	S 4
M 5	22 55 12	15°31'23	10♒26	2°33	13°21	16°26	5°20	17°57	14°18	29°51	7°47	12°R10	10°42	25° 8	n.a.	M 5
T 6	22 59 8	16°29'01	25°26	4°12	13°18	17° 9	5°32	17°56	14°18	29°49	7°47	12° 9	10°39	25°14	n.a.	T 6
W 7	23 3 5	17°26'38	10♓34	5°47	13°11	17°52	5°45	17°55	14°17	29°48	7°48	12° 7	10°35	25°21	n.a.	W 7
T 8	23 7 1	18°24'12	25°41	7°18	13° 3	18°35	5°57	17°54	14°16	29°46	7°48	12° 3	10°32	25°28	n.a.	T 8
F 9	23 10 57	19°21'45	10♈38	8°44	12°52	19°19	6° 9	17°53	14°15	29°45	7°48	11°58	10°29	25°34	n.a.	F 9
S 10	23 14 54	20°19'17	25°15	10° 6	12°38	20° 2	6°20	17°52	14°14	29°43	7°49	11°53	10°26	25°41	n.a.	S 10
S 11	23 18 50	21°16'47	9♉28	11°24	12°22	20°45	6°32	17°50	14°13	29°42	7°49	11°47	10°23	25°47	n.a.	S 11
M12	23 22 47	22°14'15	23°13	12°37	12° 4	21°28	6°44	17°49	14°11	29°40	7°50	11°43	10°19	25°54	n.a.	M12
T 13	23 26 43	23°11'43	6♊29	13°45	11°43	22°11	6°56	17°47	14°10	29°39	7°50	11°40	10°16	26° 1	n.a.	T 13
W14	23 30 40	24° 9'09	19°19	14°49	11°21	22°54	7° 7	17°46	14° 9	29°37	7°51	11°D38	10°13	26° 7	n.a.	W14
T 15	23 34 36	25° 6'34	1♋47	15°48	10°55	23°37	7°19	17°44	14° 8	29°36	7°51	11°38	10°10	26°14	n.a.	T 15
F 16	23 38 32	26° 3'58	13°57	16°42	10°28	24°19	7°30	17°42	14° 6	29°34	7°52	11°40	10° 7	26°21	n.a.	F 16
S 17	23 42 29	27° 1'20	25°54	17°31	9°59	25° 2	7°41	17°40	14° 5	29°33	7°52	11°41	10° 4	26°27	n.a.	S 17
S 18	23 46 25	27°58'42	7♌44	18°15	9°28	25°45	7°53	17°38	14° 4	29°31	7°53	11°R42	10° 0	26°34	n.a.	S 18
M19	23 50 22	28°56'02	19°30	18°54	8°56	26°27	8° 4	17°36	14° 2	29°30	7°54	11°42	9°57	26°41	n.a.	M19
T 20	23 54 18	29°53'21	1♍17	19°28	8°22	27°10	8°15	17°34	14° 1	29°29	7°54	11°40	9°54	26°47	n.a.	T 20
W21	23 58 14	0♎50'38	13° 8	19°57	7°47	27°53	8°26	17°32	13°59	29°27	7°55	11°35	9°51	26°54	n.a.	W21
T 22	0 2 11	1°47'55	25° 5	20°20	7°10	28°35	8°37	17°30	13°58	29°26	7°56	11°29	9°48	27° 1	n.a.	T 22
F 23	0 6 7	2°45'10	7♎11	20°39	6°33	29°17	8°48	17°27	13°56	29°25	7°56	11°21	9°45	27° 7	n.a.	F 23
S 24	0 10 4	3°42'24	19°27	20°52	5°56	29°59	8°58	17°25	13°54	29°23	7°57	11°12	9°41	27°14	n.a.	S 24
S 25	0 14 0	4°39'36	1♏54	21° 0	5°17	0♍42	9° 9	17°22	13°53	29°22	7°58	11° 2	9°38	27°21	n.a.	S 25
M26	0 17 56	5°36'48	14°32	21°R 4	4°39	1°24	9°20	17°19	13°51	29°21	7°58	10°53	9°35	27°27	n.a.	M26
T 27	0 21 53	6°33'58	27°22	21° 2	4° 1	2° 6	9°30	17°17	13°49	29°20	7°59	10°46	9°32	27°34	n.a.	T 27
W28	0 25 49	7°31'07	10♐27	20°55	3°23	2°48	9°40	17°14	13°47	29°18	8° 0	10°40	9°29	27°41	n.a.	W28
T 29	0 29 46	8°28'15	23°45	20°44	2°46	3°30	9°51	17°11	13°46	29°17	8° 1	10°37	9°25	27°47	n.a.	T 29
F 30	0 33 42	9°25'21	7♑20	20°29	2°10	4°12	10° 1	17° 8	13°44	29°16	8° 2	10°D36	9°22	27°54	n.a.	F 30
S 31	0 37 39	10♎22'26	21♑12	20♎10	1♎34	4♍54	10♌11	17♉ 5	13♉42	29♒15	8♐ 3	10♌37	9♌19	28♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n19	18s26	4n28	1n42	0s12	3s40	1n47	16n56	0s 9	20n 0	0n31	19n53	2n28	17n38	1n14	11s46	0s 4	29s16	7s21	17n29	17n50	14n42		n.a.
F 2	6 56	20 10	3 42	1 6	0 1	3 31	1 59	16 42	0 10	19 57	0 31	19 53	2 29	17 38	1 15	11 47	0 4	29 16	7 21	17 29	17 50	14 40		n.a.
S 3	6 34	20 43	2 41	0 31	0n10	3 21	2 12	16 29	0 11	19 54	0 31	19 53	2 29	17 38	1 15	11 47	0 4	29 16	7 21	17 29	17 51	14 39		n.a.
S 4	6 11	19 57	1 29	0s 1	0 21	3 10	2 24	16 15	0 12	19 50	0 31	19 53	2 29	17 38	1 15	11 48	0 4	29 15	7 20	17 29	17 52	14 37		n.a.
M 5	5 49	17 48	0 10	0 32	0 33	2 58	2 37	16 1	0 12	19 47	0 31	19 53	2 29	17 37	1 15	11 48	0 4	29 15	7 20	17 28	17 53	14 36		n.a.
T 6	5 26	14 25	1s12	1 1	0 44	2 45	2 49	15 47	0 13	19 44	0 30	19 54	2 30	17 37	1 15	11 49	0 4	29 15	7 20	17 28	17 54	14 34		n.a.
W 7	5 3	10 2	2 29	1 29	0 56	2 31	3 2	15 33	0 14	19 41	0 30	19 53	2 30	17 37	1 15	11 49	0 4	29 15	7 20	17 29	17 55	14 33		n.a.
T 8	4 40	5 2	3 36	1 54	1 8	2 15	3 15	15 18	0 15	19 38	0 30	19 53	2 30	17 37	1 15	11 50	0 4	29 15	7 20	17 30	17 56	14 32		n.a.
F 9	4 17	0n13	4 26	2 18	1 20	1 59	3 29	15 4	0 16	19 35	0 30	19 53	2 31	17 37	1 15	11 50	0 4	29 15	7 19	17 32	17 57	14 30		n.a.
S 10	3 54	5 20	4 59	2 40	1 32	1 41	3 42	14 49	0 16	19 32	0 30	19 53	2 31	17 36	1 15	11 51	0 4	29 15	7 19	17 33	17 58	14 29		n.a.
S 11	3 31	10 0	5 11	3 0	1 44	1 23	3 55	14 35	0 17	19 29	0 30	19 53	2 31	17 36	1 15	11 51	0 4	29 14	7 19	17 35	17 58	14 27		n.a.
M12	3 8	14 0	5 5	3 18	1 56	1 3	4 9	14 20	0 18	19 25	0 30	19 53	2 31	17 36	1 15	11 52	0 4	29 14	7 19	17 36	17 59	14 26		n.a.
T 13	2 45	17 9	4 43	3 34	2 8	0 43	4 22	14 5	0 19	19 22	0 30	19 53	2 32	17 35	1 15	11 52	0 4	29 14	7 19	17 37	18 0	14 24		n.a.
W14	2 22	19 21	4 7	3 49	2 19	0 22	4 35	13 50	0 20	19 19	0 30	19 53	2 32	17 35	1 15	11 53	0 4	29 14	7 18	17 37	18 1	14 23		n.a.
T 15	1 59	20 33	3 20	4 2	2 30	0 0	4 48	13 35	0 21	19 16	0 30	19 52	2 32	17 35	1 15	11 53	0 4	29 14	7 18	17 37	18 2	14 21		n.a.
F 16	1 35	20 45	2 25	4 13	2 40	0n22	5 0	13 20	0 21	19 13	0 29	19 52	2 32	17 34	1 15	11 54	0 4	29 14	7 18	17 37	18 3	14 19		n.a.
S 17	1 12	19 59	1 25	4 23	2 51	0 45	5 13	13 4	0 22	19 10	0 29	19 52	2 33	17 34	1 16	11 54	0 4	29 14	7 18	17 37	18 4	14 18		n.a.
S 18	0 49	18 20	0 22	4 31	3 0	1 9	5 25	12 49	0 23	19 7	0 29	19 51	2 33	17 34	1 16	11 55	0 4	29 14	7 18	17 36	18 5	14 16		n.a.
M19	0 26	15 55	0n42	4 38	3 9	1 32	5 37	12 34	0 24	19 4	0 29	19 51	2 33	17 33	1 16	11 55	0 4	29 14	7 17	17 36	18 5	14 15		n.a.
T 20	0 3	12 50	1 44	4 43	3 18	1 56	5 48	12 18	0 25	19 1	0 29	19 51	2 33	17 33	1 16	11 56	0 4	29 13	7 17	17 37	18 6	14 13		n.a.
W21	0s20	9 14	2 42	4 47	3 25	2 20	5 59	12 3	0 25	18 58	0 29	19 50	2 34	17 32	1 16	11 56	0 4	29 13	7 17	17 38	18 7	14 12		n.a.
T 22	0 44	5 14	3 33	4 49	3 32	2 44	6 9	11 47	0 26	18 55	0 29	19 50	2 34	17 32	1 16	11 57	0 4	29 13	7 17	17 40	18 8	14 10		n.a.
F 23	1 7	0 59	4 14	4 51	3 39	3 8	6 19	11 31	0 27	18 52	0 29	19 49	2 34	17 32	1 16	11 57	0 4	29 13	7 17	17 42	18 9	14 9		n.a.
S 24	1 30	3s22	4 45	4 51	3 44	3 31	6 28	11 15	0 28	18 49	0 29	19 49	2 34	17 31	1 16	11 58	0 4	29 13	7 16	17 45	18 10	14 7		n.a.
S 25	1 53	7 38	5 3	4 50	3 48	3 54	6 36	10 59	0 29	18 46	0 28	19 48	2 35	17 31	1 16	11 58	0 4	29 13	7 16	17 48	18 11	14 6		n.a.
M26	2 16	11 38	5 6	4 48	3 52	4 16	6 44	10 43	0 30	18 43	0 28	19 48	2 35	17 30	1 16	11 59	0 4	29 13	7 16	17 50	18 11	14 4		n.a.
T 27	2 39	15 11	4 54	4 45	3 54	4 38	6 51	10 27	0 30	18 40	0 28	19 47	2 35	17 30	1 16	11 59	0 4	29 13	7 16	17 52	18 12	14 3		n.a.
W28	3 2	18 3	4 26	4 42	3 55	4 59	6 57	10 11	0 31	18 37	0 28	19 47	2 35	17 29	1 16	11 59	0 4	29 13	7 16	17 54	18 13	14 1		n.a.
T 29	3 25	20 1	3 44	4 38	3 55	5 19	7 2	9 55	0 32	18 34	0 28	19 46	2 36	17 29	1 16	12 0	0 4	29 13	7 15	17 54	18 14	13 59		n.a.
F 30	3 48	20 53	2 49	4 33	3 53	5 38	7 7	9 39	0 33	18 31	0 28	19 45	2 36	17 28	1 16	12 0	0 4	29 13	7 15	17 55	18 15	13 58		n.a.
S 31	4s11	20s30	1n42	4s28	3n51	5n55	7n10	9n22	0s34	18n28	0n28	19n45	2n36	17n28	1n16	12s 1	0s 4	29s13	7s15	17n55	18n16	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2986680.5, Delta T = 195h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'22, Lahiri = 179°57'36 Julian Calendar 1 Dec. 12891 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12891 BCE

The year -12890 astronomical counting style corresponds to year 12891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12890 BCE

JANUARY 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 35	11♎19'30	5♒22	19°R47	1°R 0	5♍36	10♌21	17°R 2	13°R40	29°R14	8♐ 3	10°R37	9♌16	28♌ 7	n.a.	S 1
M 2	0 45 31	12°16'32	19°49	19♎20	0♎27	6°18	10°30	16♉59	13♉38	29♒13	8° 4	10♌37	9°13	28°14	n.a.	M 2
T 3	0 49 28	13°13'34	4♓30	18°51	29♍56	7° 0	10°40	16°56	13°36	29°12	8° 5	10°35	9°10	28°21	n.a.	T 3
W 4	0 53 24	14°10'34	19°20	18°20	29°27	7°41	10°50	16°52	13°34	29°10	8° 6	10°31	9° 6	28°27	n.a.	W 4
T 5	0 57 21	15° 7'33	4♈12	17°46	29° 0	8°23	10°59	16°49	13°32	29° 9	8° 7	10°24	9° 3	28°34	n.a.	T 5
F 6	1 1 17	16° 4'32	18°58	17°12	28°34	9° 4	11° 9	16°45	13°30	29° 8	8° 8	10°15	9° 0	28°40	n.a.	F 6
S 7	1 5 13	17° 1'29	3♉30	16°37	28°11	9°46	11°18	16°42	13°28	29° 7	8° 9	10° 5	8°57	28°47	n.a.	S 7
S 8	1 9 10	17°58'27	17°41	16° 2	27°50	10°27	11°27	16°38	13°26	29° 7	8°10	9°55	8°54	28°54	n.a.	S 8
M 9	1 13 6	18°55'23	1♊26	15°27	27°32	11° 9	11°36	16°35	13°24	29° 6	8°11	9°47	8°50	29° 0	n.a.	M 9
T 10	1 17 3	19°52'20	14°45	14°54	27°16	11°50	11°45	16°31	13°21	29° 5	8°12	9°40	8°47	29° 7	n.a.	T 10
W11	1 20 59	20°49'16	27°37	14°22	27° 2	12°31	11°54	16°27	13°19	29° 4	8°13	9°36	8°44	29°14	n.a.	W11
T 12	1 24 55	21°46'11	10♋ 7	13°53	26°50	13°12	12° 3	16°24	13°17	29° 3	8°14	9°33	8°41	29°20	n.a.	T 12
F 13	1 28 52	22°43'07	22°18	13°27	26°41	13°53	12°11	16°20	13°15	29° 2	8°15	9°D33	8°38	29°27	n.a.	F 13
S 14	1 32 48	23°40'02	4♌16	13° 3	26°35	14°34	12°20	16°16	13°12	29° 1	8°16	9°R33	8°35	29°34	n.a.	S 14
S 15	1 36 45	24°36'57	16° 6	12°43	26°30	15°15	12°28	16°12	13°10	29° 1	8°17	9°33	8°31	29°40	n.a.	S 15
M16	1 40 41	25°33'52	27°53	12°27	26°D29	15°56	12°36	16° 8	13° 8	29° 0	8°18	9°31	8°28	29°47	n.a.	M16
T 17	1 44 38	26°30'46	9♍43	12°15	26°29	16°37	12°44	16° 4	13° 6	28°59	8°19	9°28	8°25	29°54	n.a.	T 17
W18	1 48 34	27°27'41	21°39	12° 7	26°32	17°18	12°52	16° 0	13° 3	28°58	8°21	9°22	8°22	0♍ 0	n.a.	W18
T 19	1 52 30	28°24'35	3♎45	12°D 3	26°37	17°59	13° 0	15°56	13° 1	28°58	8°22	9°13	8°19	0° 7	n.a.	T 19
F 20	1 56 27	29°21'29	16° 2	12° 5	26°44	18°39	13° 7	15°52	12°59	28°57	8°23	9° 2	8°16	0°14	n.a.	F 20
S 21	2 0 23	0♏18'23	28°33	12°10	26°53	19°20	13°15	15°47	12°56	28°57	8°24	8°50	8°12	0°20	n.a.	S 21
S 22	2 4 20	1°15'17	11♏17	12°20	27° 4	20° 0	13°22	15°43	12°54	28°56	8°25	8°37	8° 9	0°27	n.a.	S 22
M23	2 8 16	2°12'10	24°14	12°35	27°18	20°41	13°30	15°39	12°51	28°55	8°26	8°25	8° 6	0°34	n.a.	M23
T 24	2 12 13	3° 9'04	7♐23	12°54	27°33	21°21	13°37	15°35	12°49	28°55	8°28	8°15	8° 3	0°40	n.a.	T 24
W25	2 16 9	4° 5'57	20°44	13°18	27°50	22° 2	13°44	15°30	12°47	28°54	8°29	8° 8	8° 0	0°47	n.a.	W25
T 26	2 20 6	5° 2'50	4♑16	13°47	28° 9	22°42	13°50	15°26	12°44	28°54	8°30	8° 3	7°56	0°54	n.a.	T 26
F 27	2 24 2	5°59'43	17°58	14°19	28°30	23°22	13°57	15°22	12°42	28°54	8°31	8° 1	7°53	1° 0	n.a.	F 27
S 28	2 27 59	6°56'35	1♒50	14°56	28°53	24° 2	14° 4	15°17	12°39	28°53	8°33	8° 0	7°50	1° 7	n.a.	S 28
S 29	2 31 55	7°53'28	15°54	15°38	29°17	24°42	14°10	15°13	12°37	28°53	8°34	8° 0	7°47	1°14	n.a.	S 29
M30	2 35 52	8°50'20	0♓ 7	16°23	29°43	25°22	14°16	15° 9	12°34	28°53	8°35	7°59	7°44	1°20	n.a.	M30
T 31	2 39 48	9♏47'11	14♓29	17♎13	0♎10	26♍ 2	14♌22	15♉ 4	12♉32	28♒52	8♐36	7♌56	7♌41	1♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s34	18s50	0n28	4s23	3n47	6n12	7n13	9n 6	0s34	18n26	0n28	19n44	2n36	17n27	1n16	12s 1	0s 4	29s13	7s15	17n54	18n17	13n55		n.a.
M 2	4 56	15 56	0s49	4 18	3 42	6 27	7 16	8 50	0 35	18 23	0 28	19 43	2 36	17 27	1 16	12 1	0 4	29 13	7 15	17 54	18 17	13 53		n.a.
T 3	5 19	11 58	2 4	4 12	3 35	6 41	7 17	8 33	0 36	18 20	0 28	19 42	2 37	17 26	1 16	12 2	0 4	29 13	7 14	17 55	18 18	13 52		n.a.
W 4	5 41	7 14	3 11	4 7	3 28	6 53	7 18	8 17	0 37	18 17	0 27	19 42	2 37	17 25	1 16	12 2	0 4	29 13	7 14	17 56	18 19	13 50		n.a.
T 5	6 4	2 3	4 6	4 3	3 19	7 4	7 18	8 0	0 38	18 15	0 27	19 41	2 37	17 25	1 17	12 2	0 3	29 13	7 14	17 58	18 20	13 48		n.a.
F 6	6 26	3n12	4 43	3 59	3 9	7 14	7 17	7 44	0 38	18 12	0 27	19 40	2 37	17 24	1 17	12 3	0 3	29 13	7 14	18 1	18 21	13 47		n.a.
S 7	6 48	8 12	5 2	3 55	2 58	7 22	7 15	7 27	0 39	18 9	0 27	19 39	2 37	17 24	1 17	12 3	0 3	29 13	7 14	18 3	18 22	13 45		n.a.
S 8	7 11	12 37	5 1	3 53	2 46	7 29	7 13	7 10	0 40	18 6	0 27	19 38	2 38	17 23	1 17	12 3	0 3	29 13	7 14	18 6	18 23	13 44		n.a.
M 9	7 33	16 14	4 43	3 51	2 33	7 34	7 11	6 54	0 41	18 4	0 27	19 37	2 38	17 22	1 17	12 4	0 3	29 13	7 13	18 8	18 23	13 42		n.a.
T 10	7 55	18 53	4 9	3 50	2 20	7 38	7 8	6 37	0 42	18 1	0 27	19 37	2 38	17 22	1 17	12 4	0 3	29 13	7 13	18 10	18 24	13 40		n.a.
W11	8 16	20 28	3 24	3 51	2 6	7 40	7 4	6 20	0 43	17 59	0 27	19 36	2 38	17 21	1 17	12 4	0 3	29 13	7 13	18 11	18 25	13 39		n.a.
T 12	8 38	21 0	2 30	3 53	1 51	7 41	7 0	6 3	0 43	17 56	0 27	19 35	2 38	17 20	1 17	12 5	0 3	29 13	7 13	18 12	18 26	13 37		n.a.
F 13	9 0	20 31	1 31	3 56	1 36	7 40	6 55	5 47	0 44	17 53	0 27	19 34	2 38	17 20	1 17	12 5	0 3	29 13	7 13	18 12	18 27	13 36		n.a.
S 14	9 21	19 6	0 28	4 0	1 21	7 38	6 50	5 30	0 45	17 51	0 26	19 33	2 39	17 19	1 17	12 5	0 3	29 13	7 13	18 12	18 28	13 34		n.a.
S 15	9 42	16 52	0n35	4 6	1 6	7 35	6 45	5 13	0 46	17 48	0 26	19 32	2 39	17 18	1 17	12 5	0 3	29 13	7 12	18 12	18 29	13 32		n.a.
M16	10 4	13 56	1 36	4 13	0 51	7 31	6 39	4 56	0 47	17 46	0 26	19 31	2 39	17 18	1 17	12 6	0 3	29 13	7 12	18 12	18 29	13 31		n.a.
T 17	10 25	10 26	2 33	4 22	0 37	7 25	6 34	4 39	0 47	17 44	0 26	19 30	2 39	17 17	1 17	12 6	0 3	29 13	7 12	18 13	18 30	13 29		n.a.
W18	10 46	6 29	3 24	4 32	0 22	7 18	6 27	4 22	0 48	17 41	0 26	19 29	2 39	17 16	1 17	12 6	0 3	29 13	7 12	18 15	18 31	13 27		n.a.
T 19	11 6	2 14	4 6	4 44	0 8	7 10	6 21	4 5	0 49	17 39	0 26	19 27	2 39	17 16	1 17	12 6	0 3	29 13	7 12	18 17	18 32	13 26		n.a.
F 20	11 27	2s10	4 38	4 57	0s 5	7 1	6 14	3 49	0 50	17 36	0 26	19 26	2 40	17 15	1 17	12 6	0 3	29 13	7 12	18 20	18 33	13 24		n.a.
S 21	11 47	6 33	4 56	5 11	0 18	6 51	6 7	3 32	0 51	17 34	0 26	19 25	2 40	17 14	1 17	12 7	0 3	29 13	7 12	18 24	18 34	13 23		n.a.
S 22	12 8	10 44	5 1	5 26	0 31	6 40	6 0	3 15	0 51	17 32	0 26	19 24	2 40	17 14	1 17	12 7	0 3	29 13	7 11	18 27	18 34	13 21		n.a.
M23	12 28	14 30	4 50	5 43	0 43	6 28	5 53	2 58	0 52	17 30	0 25	19 23	2 40	17 13	1 17	12 7	0 3	29 13	7 11	18 30	18 35	13 19		n.a.
T 24	12 47	17 37	4 24	6 1	0 54	6 15	5 46	2 41	0 53	17 27	0 25	19 22	2 40	17 12	1 17	12 7	0 3	29 13	7 11	18 33	18 36	13 18		n.a.
W25	13 7	19 52	3 43	6 20	1 4	6 2	5 38	2 24	0 54	17 25	0 25	19 20	2 40	17 11	1 17	12 7	0 3	29 13	7 11	18 35	18 37	13 16		n.a.
T 26	13 27	21 1	2 49	6 40	1 14	5 47	5 30	2 7	0 55	17 23	0 25	19 19	2 40	17 11	1 17	12 7	0 3	29 13	7 11	18 36	18 38	13 14		n.a.
F 27	13 46	20 57	1 44	7 1	1 23	5 31	5 23	1 50	0 55	17 21	0 25	19 18	2 40	17 10	1 17	12 8	0 3	29 13	7 11	18 37	18 39	13 13		n.a.
S 28	14 5	19 36	0 33	7 24	1 31	5 15	5 15	1 33	0 56	17 19	0 25	19 17	2 40	17 9	1 17	12 8	0 3	29 14	7 11	18 37	18 39	13 11		n.a.
S 29	14 24	17 2	0s42	7 47	1 39	4 58	5 7	1 16	0 57	17 17	0 25	19 16	2 40	17 8	1 17	12 8	0 3	29 14	7 10	18 37	18 40	13 9		n.a.
M30	14 42	13 25	1 54	8 11	1 45	4 41	5 0	1 0	0 58	17 15	0 25	19 14	2 41	17 8	1 17	12 8	0 3	29 14	7 10	18 37	18 41	13 8		n.a.
T 31	15s 1	8s59	3s 0	8s35	1s51	4n23	4n52	0n43	0s59	17n13	0n25	19n13	2n41	17n 7	1n17	12s 8	0s 3	29s14	7s10	18n38	18n42	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2986649.5, Delta T = 195h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'18, Lahiri = 179°57'40 Julian Calendar 1 Jan. 12890 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12891 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 45	10♏44'03	28♓56	18♎ 6	0♎39	26♍42	14♌28	15°R 0	12°R30	28°R52	8♐38	7°R51	7♌37	1♍34	n.a.	W 1
T 2	2 47 41	11°40'54	13♈25	19° 4	1° 9	27°22	14°34	14♉55	12♉27	28♒52	8°39	7♌43	7°34	1°40	n.a.	T 2
F 3	2 51 38	12°37'46	27°49	20° 6	1°40	28° 2	14°40	14°51	12°25	28°52	8°40	7°33	7°31	1°47	n.a.	F 3
S 4	2 55 34	13°34'38	12♉ 2	21°11	2°13	28°41	14°45	14°46	12°22	28°51	8°42	7°22	7°28	1°54	n.a.	S 4
S 5	2 59 31	14°31'31	25°59	22°20	2°48	29°21	14°50	14°42	12°20	28°51	8°43	7°11	7°25	2° 0	n.a.	S 5
M 6	3 3 27	15°28'24	9♊35	23°33	3°23	0♎ 1	14°55	14°37	12°17	28°51	8°44	7° 0	7°22	2° 7	n.a.	M 6
T 7	3 7 24	16°25'17	22°48	24°49	4° 0	0°40	15° 0	14°33	12°15	28°51	8°46	6°52	7°18	2°14	n.a.	T 7
W 8	3 11 20	17°22'12	5♋38	26° 9	4°37	1°19	15° 5	14°29	12°12	28°51	8°47	6°47	7°15	2°20	n.a.	W 8
T 9	3 15 17	18°19'06	18° 7	27°32	5°16	1°59	15°10	14°24	12°10	28°D51	8°48	6°43	7°12	2°27	n.a.	T 9
F 10	3 19 13	19°16'02	0♌18	28°59	5°56	2°38	15°14	14°20	12° 8	28°51	8°50	6°42	7° 9	2°34	n.a.	F 10
S 11	3 23 10	20°12'58	12°17	0♏30	6°37	3°17	15°19	14°15	12° 5	28°51	8°51	6°D42	7° 6	2°40	n.a.	S 11
S 12	3 27 6	21° 9'55	24° 8	2° 4	7°20	3°56	15°23	14°11	12° 3	28°51	8°53	6°R42	7° 2	2°47	n.a.	S 12
M13	3 31 3	22° 6'53	5♍57	3°41	8° 3	4°36	15°27	14° 6	12° 0	28°51	8°54	6°41	6°59	2°53	n.a.	M13
T 14	3 34 59	23° 3'52	17°50	5°21	8°46	5°15	15°30	14° 2	11°58	28°51	8°55	6°39	6°56	3° 0	n.a.	T 14
W15	3 38 56	24° 0'52	29°50	7° 5	9°31	5°53	15°34	13°58	11°56	28°52	8°57	6°34	6°53	3° 7	n.a.	W15
T 16	3 42 53	24°57'53	12♎ 2	8°51	10°17	6°32	15°38	13°53	11°53	28°52	8°58	6°27	6°50	3°13	n.a.	T 16
F 17	3 46 49	25°54'55	24°29	10°41	11° 3	7°11	15°41	13°49	11°51	28°52	9° 0	6°17	6°47	3°20	n.a.	F 17
S 18	3 50 46	26°51'57	7♏13	12°33	11°51	7°50	15°44	13°45	11°48	28°52	9° 1	6° 6	6°43	3°27	n.a.	S 18
S 19	3 54 42	27°49'01	20°14	14°28	12°39	8°29	15°47	13°40	11°46	28°53	9° 3	5°55	6°40	3°33	n.a.	S 19
M20	3 58 39	28°46'06	3♐32	16°26	13°27	9° 7	15°49	13°36	11°44	28°53	9° 4	5°44	6°37	3°40	n.a.	M20
T 21	4 2 35	29°43'12	17° 4	18°25	14°17	9°46	15°52	13°32	11°41	28°53	9° 5	5°35	6°34	3°47	n.a.	T 21
W22	4 6 32	0♐40'18	0♑48	20°27	15° 7	10°24	15°54	13°28	11°39	28°54	9° 7	5°28	6°31	3°53	n.a.	W22
T 23	4 10 29	1°37'25	14°41	22°31	15°58	11° 2	15°57	13°24	11°37	28°54	9° 8	5°24	6°27	4° 0	n.a.	T 23
F 24	4 14 25	2°34'34	28°41	24°35	16°49	11°41	15°58	13°20	11°35	28°55	9°10	5°23	6°24	4° 7	n.a.	F 24
S 25	4 18 22	3°31'43	12♒45	26°41	17°41	12°19	16° 0	13°16	11°32	28°55	9°11	5°D23	6°21	4°13	n.a.	S 25
S 26	4 22 19	4°28'52	26°52	28°48	18°34	12°57	16° 2	13°12	11°30	28°56	9°13	5°23	6°18	4°20	n.a.	S 26
M27	4 26 15	5°26'03	11♓ 1	0♐56	19°27	13°35	16° 3	13° 8	11°28	28°56	9°14	5°R23	6°15	4°27	n.a.	M27
T 28	4 30 12	6♐23'14	25♓11	3♐ 4	20♎21	14♎13	16♌ 5	13♉ 4	11♉26	28♒57	9♐16	5♌22	6♌12	4♍33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s19	4s 1	3s55	9s 1	1s56	4n 4	4n44	0n26	0s59	17n11	0n24	19n12	2n41	17n 6	1n17	12s 8	0s 3	29s14	7s10	18n39	18n43	13n 4		n.a.
T 2	15 37	1n11	4 35	9 27	2 1	3 44	4 36	0 9	1 0	17 10	0 24	19 11	2 41	17 5	1 17	12 8	0 3	29 14	7 10	18 41	18 44	13 3		n.a.
F 3	15 55	6 17	4 57	9 54	2 4	3 24	4 28	0s 8	1 1	17 8	0 24	19 9	2 41	17 5	1 17	12 8	0 3	29 14	7 10	18 44	18 44	13 1		n.a.
S 4	16 12	10 59	5 0	10 22	2 7	3 4	4 20	0 25	1 2	17 6	0 24	19 8	2 41	17 4	1 17	12 8	0 3	29 14	7 10	18 47	18 45	12 59		n.a.
S 5	16 30	15 0	4 45	10 50	2 9	2 43	4 12	0 41	1 3	17 4	0 24	19 7	2 41	17 3	1 17	12 8	0 3	29 14	7 10	18 50	18 46	12 58		n.a.
M 6	16 47	18 7	4 15	11 19	2 10	2 21	4 4	0 58	1 3	17 3	0 24	19 5	2 41	17 2	1 17	12 8	0 3	29 14	7 9	18 52	18 47	12 56		n.a.
T 7	17 3	20 11	3 31	11 48	2 10	1 59	3 57	1 15	1 4	17 1	0 24	19 4	2 41	17 2	1 17	12 8	0 3	29 15	7 9	18 54	18 48	12 54		n.a.
W 8	17 20	21 9	2 37	12 18	2 10	1 37	3 49	1 32	1 5	17 0	0 24	19 3	2 41	17 1	1 17	12 8	0 3	29 15	7 9	18 56	18 49	12 52		n.a.
T 9	17 36	21 2	1 37	12 48	2 9	1 14	3 41	1 48	1 6	16 58	0 24	19 1	2 41	17 0	1 17	12 8	0 3	29 15	7 9	18 57	18 49	12 51		n.a.
F 10	17 52	19 55	0 34	13 18	2 7	0 51	3 33	2 5	1 6	16 57	0 23	19 0	2 41	16 59	1 17	12 8	0 3	29 15	7 9	18 57	18 50	12 49		n.a.
S 11	18 8	17 55	0n30	13 48	2 5	0 28	3 26	2 21	1 7	16 55	0 23	18 59	2 41	16 59	1 17	12 8	0 3	29 15	7 9	18 57	18 51	12 47		n.a.
S 12	18 23	15 10	1 31	14 19	2 1	0 4	3 18	2 38	1 8	16 54	0 23	18 57	2 41	16 58	1 17	12 8	0 3	29 15	7 9	18 57	18 52	12 46		n.a.
M13	18 38	11 48	2 29	14 49	1 57	0s21	3 10	2 54	1 9	16 53	0 23	18 56	2 41	16 57	1 17	12 8	0 3	29 15	7 9	18 57	18 53	12 44		n.a.
T 14	18 53	7 58	3 21	15 19	1 53	0 45	3 3	3 11	1 10	16 51	0 23	18 55	2 41	16 56	1 17	12 8	0 3	29 16	7 9	18 58	18 53	12 42		n.a.
W15	19 7	3 47	4 4	15 50	1 48	1 10	2 55	3 27	1 10	16 50	0 23	18 53	2 41	16 56	1 17	12 8	0 3	29 16	7 9	18 59	18 54	12 40		n.a.
T 16	19 22	0s37	4 36	16 19	1 42	1 35	2 48	3 44	1 11	16 49	0 23	18 52	2 41	16 55	1 17	12 8	0 3	29 16	7 9	19 1	18 55	12 39		n.a.
F 17	19 35	5 4	4 57	16 49	1 35	2 0	2 41	4 0	1 12	16 48	0 23	18 51	2 41	16 54	1 17	12 8	0 3	29 16	7 8	19 3	18 56	12 37		n.a.
S 18	19 49	9 25	5 3	17 18	1 28	2 25	2 33	4 16	1 13	16 47	0 22	18 49	2 41	16 53	1 17	12 8	0 3	29 16	7 8	19 6	18 57	12 35		n.a.
S 19	20 2	13 26	4 54	17 46	1 21	2 51	2 26	4 33	1 14	16 46	0 22	18 48	2 41	16 53	1 17	12 7	0 3	29 16	7 8	19 9	18 58	12 33		n.a.
M20	20 15	16 52	4 29	18 14	1 13	3 17	2 19	4 49	1 14	16 45	0 22	18 47	2 41	16 52	1 17	12 7	0 3	29 16	7 8	19 12	18 58	12 32		n.a.
T 21	20 28	19 28	3 48	18 40	1 5	3 43	2 12	5 5	1 15	16 44	0 22	18 45	2 41	16 51	1 17	12 7	0 3	29 17	7 8	19 14	18 59	12 30		n.a.
W22	20 40	21 0	2 54	19 6	0 56	4 9	2 5	5 21	1 16	16 43	0 22	18 44	2 41	16 50	1 17	12 7	0 3	29 17	7 8	19 16	19 0	12 28		n.a.
T 23	20 52	21 17	1 48	19 30	0 47	4 35	1 58	5 37	1 17	16 42	0 22	18 43	2 41	16 50	1 17	12 7	0 3	29 17	7 8	19 17	19 1	12 26		n.a.
F 24	21 4	20 14	0 36	19 53	0 38	5 1	1 51	5 53	1 17	16 42	0 22	18 41	2 41	16 49	1 17	12 7	0 2	29 17	7 8	19 17	19 2	12 25		n.a.
S 25	21 15	17 56	0s39	20 15	0 28	5 28	1 44	6 9	1 18	16 41	0 21	18 40	2 41	16 48	1 17	12 6	0 2	29 17	7 8	19 17	19 2	12 23		n.a.
S 26	21 26	14 33	1 52	20 35	0 19	5 54	1 38	6 25	1 19	16 40	0 21	18 39	2 41	16 47	1 17	12 6	0 2	29 17	7 8	19 17	19 3	12 21		n.a.
M27	21 36	10 19	2 59	20 53	0 9	6 21	1 31	6 41	1 20	16 40	0 21	18 37	2 41	16 47	1 17	12 6	0 2	29 18	7 8	19 17	19 4	12 19		n.a.
T 28	21s46	5s31	3s54	21s10	0n 0	6s48	1n25	6s57	1s21	16n39	0n21	18n36	2n41	16n46	1n17	12s 6	0s 2	29s18	7s 8	19n17	19n 5	12n18		n.a.

Julian Day Number = -2986618.5, Delta T = 195h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'14, Lahiri = 179°57'44 Julian Calendar 1 Feb. 12890 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12891 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 8	7♐20'26	9♈19	5♐12	21♎15	14♎51	16♌ 6	13°R 0	11°R24	28♒58	9♐17	5°R18	6♌ 8	4♍40	n.a.	W 1
T 2	4 38 5	8°17'39	23°24	7°19	22°10	15°29	16° 6	12♉56	11♉22	28°58	9°18	5♌12	6° 5	4°47	n.a.	T 2
F 3	4 42 2	9°14'53	7♉22	9°26	23° 5	16° 7	16° 7	12°52	11°20	28°59	9°20	5° 5	6° 2	4°53	n.a.	F 3
S 4	4 45 58	10°12'08	21°10	11°33	24° 1	16°44	16° 8	12°49	11°18	29° 0	9°21	4°56	5°59	5° 0	n.a.	S 4
S 5	4 49 55	11° 9'25	4♊44	13°39	24°58	17°22	16° 8	12°45	11°16	29° 1	9°23	4°47	5°56	5° 7	n.a.	S 5
M 6	4 53 52	12° 6'43	18° 1	15°43	25°55	17°59	16°R 8	12°41	11°14	29° 1	9°24	4°39	5°53	5°13	n.a.	M 6
T 7	4 57 48	13° 4'02	1♋ 0	17°47	26°52	18°37	16° 8	12°38	11°12	29° 2	9°26	4°33	5°49	5°20	n.a.	T 7
W 8	5 1 45	14° 1'23	13°41	19°49	27°50	19°14	16° 8	12°34	11°10	29° 3	9°27	4°29	5°46	5°27	n.a.	W 8
T 9	5 5 42	14°58'46	26° 4	21°50	28°48	19°52	16° 7	12°31	11° 8	29° 4	9°29	4°27	5°43	5°33	n.a.	T 9
F 10	5 9 38	15°56'10	8♌13	23°50	29°46	20°29	16° 6	12°28	11° 6	29° 5	9°30	4°D26	5°40	5°40	n.a.	F 10
S 11	5 13 35	16°53'35	20°11	25°48	0♏45	21° 6	16° 5	12°24	11° 4	29° 6	9°32	4°27	5°37	5°47	n.a.	S 11
S 12	5 17 32	17°51'03	2♍ 2	27°44	1°45	21°43	16° 4	12°21	11° 2	29° 7	9°33	4°29	5°33	5°53	n.a.	S 12
M13	5 21 28	18°48'32	13°52	29°39	2°44	22°20	16° 3	12°18	11° 1	29° 8	9°34	4°R30	5°30	6° 0	n.a.	M13
T 14	5 25 25	19°46'03	25°45	1♎33	3°45	22°57	16° 2	12°15	10°59	29° 9	9°36	4°29	5°27	6° 7	n.a.	T 14
W15	5 29 22	20°43'36	7♎47	3°25	4°45	23°34	16° 0	12°12	10°57	29°10	9°37	4°28	5°24	6°13	n.a.	W15
T 16	5 33 18	21°41'11	20° 1	5°15	5°46	24°11	15°58	12° 9	10°55	29°11	9°39	4°24	5°21	6°20	n.a.	T 16
F 17	5 37 15	22°38'48	2♏33	7° 4	6°47	24°47	15°56	12° 6	10°54	29°12	9°40	4°19	5°18	6°27	n.a.	F 17
S 18	5 41 12	23°36'27	15°25	8°51	7°49	25°24	15°54	12° 3	10°52	29°13	9°42	4°13	5°14	6°33	n.a.	S 18
S 19	5 45 8	24°34'07	28°38	10°37	8°51	26° 0	15°52	12° 1	10°51	29°14	9°43	4° 7	5°11	6°40	n.a.	S 19
M20	5 49 5	25°31'50	12♐12	12°21	9°53	26°37	15°49	11°58	10°49	29°15	9°44	4° 1	5° 8	6°47	n.a.	M20
T 21	5 53 2	26°29'35	26° 5	14° 4	10°55	27°13	15°46	11°56	10°48	29°17	9°46	3°55	5° 5	6°53	n.a.	T 21
W22	5 56 58	27°27'21	10♎13	15°45	11°58	27°49	15°43	11°53	10°46	29°18	9°47	3°52	5° 2	7° 0	n.a.	W22
T 23	6 0 55	28°25'09	24°32	17°25	13° 1	28°25	15°40	11°51	10°45	29°19	9°49	3°50	4°59	7° 7	n.a.	T 23
F 24	6 4 52	29°22'59	8♒56	19° 3	14° 5	29° 1	15°37	11°48	10°44	29°21	9°50	3°D50	4°55	7°13	n.a.	F 24
S 25	6 8 49	0♎20'51	23°22	20°39	15° 8	29°37	15°33	11°46	10°42	29°22	9°51	3°51	4°52	7°20	n.a.	S 25
S 26	6 12 45	1°18'44	7♓44	22°14	16°12	0♏13	15°30	11°44	10°41	29°23	9°53	3°52	4°49	7°27	n.a.	S 26
M27	6 16 42	2°16'38	22° 0	23°48	17°17	0°49	15°26	11°42	10°40	29°25	9°54	3°53	4°46	7°33	n.a.	M27
T 28	6 20 39	3°14'35	6♈ 8	25°20	18°21	1°25	15°22	11°40	10°39	29°26	9°56	3°R53	4°43	7°40	n.a.	T 28
W29	6 24 35	4°12'33	20° 6	26°51	19°26	2° 0	15°17	11°38	10°37	29°28	9°57	3°53	4°39	7°47	n.a.	W29
T 30	6 28 32	5°10'32	3♉54	28°20	20°31	2°36	15°13	11°37	10°36	29°29	9°58	3°50	4°36	7°54	n.a.	T 30
F 31	6 32 29	6♎ 8'34	17♉29	29♎47	21♏36	3♏11	15♌ 8	11♉35	10♉35	29♒31	10♐ 0	3♌47	4♌33	8♍ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s56	0s27	4s35	21s25	0n10	7s14	1n18	7s12	1s21	16n39	0n21	18n35	2n40	16n45	1n17	12s 6	0s 2	29s18	7s 8	19n18	19n 6	12n16		n.a.
T 2	22 6	4n38	5 0	21 38	0 19	7 41	1 12	7 28	1 22	16 38	0 21	18 33	2 40	16 45	1 17	12 5	0 2	29 18	7 8	19 20	19 6	12 14		n.a.
F 3	22 15	9 25	5 6	21 50	0 28	8 8	1 6	7 44	1 23	16 38	0 21	18 32	2 40	16 44	1 17	12 5	0 2	29 18	7 8	19 22	19 7	12 12		n.a.
S 4	22 23	13 40	4 54	22 0	0 36	8 34	1 0	7 59	1 24	16 38	0 20	18 31	2 40	16 43	1 17	12 5	0 2	29 19	7 7	19 24	19 8	12 11		n.a.
S 5	22 32	17 8	4 26	22 8	0 45	9 1	0 53	8 14	1 25	16 38	0 20	18 30	2 40	16 43	1 17	12 4	0 2	29 19	7 7	19 26	19 9	12 9		n.a.
M 6	22 40	19 38	3 43	22 14	0 53	9 28	0 47	8 30	1 25	16 37	0 20	18 28	2 40	16 42	1 17	12 4	0 2	29 19	7 7	19 28	19 10	12 7		n.a.
T 7	22 47	21 3	2 50	22 19	1 1	9 54	0 42	8 45	1 26	16 37	0 20	18 27	2 40	16 41	1 17	12 4	0 2	29 19	7 7	19 29	19 10	12 5		n.a.
W 8	22 54	21 21	1 50	22 22	1 8	10 21	0 36	9 0	1 27	16 37	0 20	18 26	2 40	16 41	1 17	12 4	0 2	29 19	7 7	19 30	19 11	12 3		n.a.
T 9	23 1	20 36	0 45	22 23	1 15	10 47	0 30	9 15	1 28	16 37	0 20	18 25	2 40	16 40	1 17	12 3	0 2	29 20	7 7	19 31	19 12	12 2		n.a.
F 10	23 7	18 53	0n20	22 23	1 22	11 13	0 25	9 31	1 28	16 37	0 20	18 24	2 40	16 39	1 17	12 3	0 2	29 20	7 7	19 31	19 13	12 0		n.a.
S 11	23 13	16 22	1 24	22 22	1 28	11 40	0 19	9 46	1 29	16 37	0 19	18 23	2 39	16 39	1 17	12 3	0 2	29 20	7 7	19 31	19 14	11 58		n.a.
S 12	23 19	13 11	2 24	22 19	1 33	12 6	0 14	10 0	1 30	16 38	0 19	18 21	2 39	16 38	1 17	12 2	0 2	29 20	7 7	19 30	19 14	11 56		n.a.
M13	23 24	9 29	3 17	22 15	1 38	12 32	0 8	10 15	1 31	16 38	0 19	18 20	2 39	16 38	1 17	12 2	0 2	29 20	7 7	19 30	19 15	11 54		n.a.
T 14	23 29	5 25	4 3	22 10	1 43	12 57	0 3	10 30	1 32	16 38	0 19	18 19	2 39	16 37	1 17	12 1	0 2	29 21	7 7	19 30	19 16	11 53		n.a.
W15	23 33	1 6	4 38	22 4	1 47	13 23	0s 2	10 45	1 32	16 38	0 19	18 18	2 39	16 36	1 17	12 1	0 2	29 21	7 7	19 31	19 17	11 51		n.a.
T 16	23 37	3s20	5 1	21 56	1 51	13 48	0 7	10 59	1 33	16 39	0 19	18 17	2 39	16 36	1 17	12 1	0 2	29 21	7 7	19 31	19 18	11 49		n.a.
F 17	23 40	7 44	5 10	21 48	1 55	14 14	0 12	11 14	1 34	16 39	0 18	18 16	2 39	16 35	1 17	12 0	0 2	29 21	7 7	19 33	19 18	11 47		n.a.
S 18	23 43	11 55	5 5	21 38	1 57	14 39	0 17	11 28	1 35	16 40	0 18	18 15	2 38	16 35	1 17	12 0	0 2	29 21	7 7	19 34	19 19	11 45		n.a.
S 19	23 46	15 38	4 43	21 28	2 0	15 3	0 21	11 42	1 35	16 40	0 18	18 14	2 38	16 34	1 16	11 59	0 2	29 22	7 7	19 36	19 20	11 43		n.a.
M20	23 48	18 39	4 5	21 17	2 2	15 28	0 26	11 57	1 36	16 41	0 18	18 13	2 38	16 34	1 16	11 59	0 2	29 22	7 7	19 37	19 21	11 42		n.a.
T 21	23 50	20 39	3 11	21 6	2 3	15 52	0 30	12 11	1 37	16 42	0 18	18 12	2 38	16 33	1 16	11 58	0 2	29 22	7 7	19 38	19 22	11 40		n.a.
W22	23 51	21 25	2 5	20 53	2 4	16 16	0 35	12 25	1 38	16 42	0 18	18 11	2 38	16 33	1 16	11 58	0 2	29 22	7 7	19 39	19 22	11 38		n.a.
T 23	23 52	20 48	0 51	20 40	2 5	16 40	0 39	12 39	1 39	16 43	0 17	18 10	2 38	16 32	1 16	11 57	0 2	29 23	7 7	19 40	19 23	11 36		n.a.
F 24	23 53	18 49	0s28	20 27	2 5	17 3	0 43	12 53	1 39	16 44	0 17	18 9	2 38	16 32	1 16	11 57	0 2	29 23	7 7	19 40	19 24	11 34		n.a.
S 25	23 53	15 38	1 45	20 13	2 5	17 26	0 47	13 6	1 40	16 45	0 17	18 9	2 37	16 31	1 16	11 57	0 2	29 23	7 7	19 40	19 25	11 32		n.a.
S 26	23 52	11 32	2 55	19 59	2 4	17 49	0 51	13 20	1 41	16 46	0 17	18 8	2 37	16 31	1 16	11 56	0 2	29 23	7 7	19 39	19 25	11 31		n.a.
M27	23 52	6 48	3 54	19 44	2 3	18 12	0 55	13 34	1 42	16 47	0 17	18 7	2 37	16 30	1 16	11 55	0 2	29 24	7 7	19 39	19 26	11 29		n.a.
T 28	23 50	1 46	4 38	19 29	2 1	18 34	0 59	13 47	1 43	16 48	0 16	18 6	2 37	16 30	1 16	11 55	0 2	29 24	7 7	19 39	19 27	11 27		n.a.
W29	23 49	3n19	5 5	19 14	1 59	18 55	1 3	14 0	1 43	16 49	0 16	18 5	2 37	16 30	1 16	11 54	0 2	29 24	7 7	19 39	19 28	11 25		n.a.
T 30	23 47	8 8	5 14	18 59	1 57	19 17	1 6	14 14	1 44	16 50	0 16	18 5	2 36	16 29	1 16	11 54	0 2	29 24	7 7	19 40	19 29	11 23		n.a.
F 31	23s44	12n30	5s 5	18s43	1n54	19s38	1s10	14s27	1s45	16n51	0n16	18n 4	2n36	16n29	1n16	11s53	0s 2	29s24	7s 7	19n40	19n29	11n21		n.a.

Julian Day Number = -2986590.5, Delta T = 195h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'10, Lahiri = 179°57'48 Julian Calendar 1 March 12890 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12891 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 25	7♉ 6'37	0♊51	1♒13	22♏41	3♏46	15°R 4	11°R33	10°R34	29♒32	10♐ 1	3°R43	4♌30	8♍ 7	n.a.	S 1
S 2	6 40 22	8° 4'42	14° 0	2°37	23°47	4°21	14♌59	11♉32	10♉33	29°34	10° 2	3♌39	4°27	8°14	n.a.	S 2
M 3	6 44 19	9° 2'50	26°55	4° 0	24°53	4°56	14°54	11°31	10°33	29°35	10° 4	3°35	4°24	8°20	n.a.	M 3
T 4	6 48 16	10° 0'59	9♋35	5°21	25°59	5°31	14°49	11°29	10°32	29°37	10° 5	3°33	4°20	8°27	n.a.	T 4
W 5	6 52 12	10°59'11	22° 2	6°40	27° 6	6° 6	14°43	11°28	10°31	29°38	10° 6	3°31	4°17	8°34	n.a.	W 5
T 6	6 56 9	11°57'24	4♌16	7°58	28°12	6°41	14°38	11°27	10°30	29°40	10° 7	3°D31	4°14	8°40	n.a.	T 6
F 7	7 0 6	12°55'40	16°19	9°13	29°19	7°16	14°32	11°26	10°29	29°42	10° 9	3°31	4°11	8°47	n.a.	F 7
S 8	7 4 2	13°53'58	28°14	10°27	0♐26	7°50	14°26	11°25	10°29	29°43	10°10	3°32	4° 8	8°54	n.a.	S 8
S 9	7 7 59	14°52'19	10♍ 5	11°39	1°33	8°25	14°20	11°24	10°28	29°45	10°11	3°34	4° 5	9° 0	n.a.	S 9
M10	7 11 56	15°50'42	21°54	12°48	2°41	8°59	14°14	11°24	10°28	29°47	10°12	3°35	4° 1	9° 7	n.a.	M10
T 11	7 15 52	16°49'07	3♎46	13°56	3°48	9°33	14° 8	11°23	10°27	29°49	10°14	3°37	3°58	9°14	n.a.	T 11
W12	7 19 49	17°47'35	15°47	15° 1	4°56	10° 7	14° 2	11°23	10°27	29°50	10°15	3°R37	3°55	9°20	n.a.	W12
T 13	7 23 46	18°46'05	28° 0	16° 3	6° 4	10°41	13°55	11°22	10°26	29°52	10°16	3°37	3°52	9°27	n.a.	T 13
F 14	7 27 42	19°44'38	10♏31	17° 4	7°12	11°15	13°49	11°22	10°26	29°54	10°17	3°36	3°49	9°34	n.a.	F 14
S 15	7 31 39	20°43'14	23°23	18° 1	8°21	11°49	13°42	11°22	10°26	29°56	10°18	3°35	3°45	9°40	n.a.	S 15
S 16	7 35 36	21°41'52	6♐38	18°56	9°29	12°23	13°35	11°21	10°25	29°58	10°19	3°33	3°42	9°47	n.a.	S 16
M17	7 39 33	22°40'32	20°19	19°47	10°38	12°56	13°28	11°D21	10°25	29°59	10°21	3°32	3°39	9°54	n.a.	M17
T 18	7 43 29	23°39'16	4♑23	20°35	11°47	13°29	13°21	11°22	10°25	0♓ 1	10°22	3°30	3°36	10° 0	n.a.	T 18
W19	7 47 26	24°38'01	18°49	21°20	12°56	14° 3	13°14	11°22	10°25	0° 3	10°23	3°30	3°33	10° 7	n.a.	W19
T 20	7 51 23	25°36'49	3♒30	22° 1	14° 5	14°36	13° 7	11°22	10°D25	0° 5	10°24	3°D30	3°30	10°14	n.a.	T 20
F 21	7 55 19	26°35'39	18°19	22°39	15°15	15° 9	12°59	11°22	10°25	0° 7	10°25	3°30	3°26	10°20	n.a.	F 21
S 22	7 59 16	27°34'32	3♓10	23°11	16°24	15°42	12°52	11°23	10°25	0° 9	10°26	3°30	3°23	10°27	n.a.	S 22
S 23	8 3 13	28°33'26	17°56	23°40	17°34	16°14	12°44	11°24	10°25	0°11	10°27	3°31	3°20	10°34	n.a.	S 23
M24	8 7 9	29°32'23	2♈29	24° 3	18°44	16°47	12°37	11°24	10°25	0°13	10°28	3°31	3°17	10°40	n.a.	M24
T 25	8 11 6	0♒31'22	16°46	24°21	19°54	17°19	12°29	11°25	10°25	0°15	10°29	3°31	3°14	10°47	n.a.	T 25
W26	8 15 2	1°30'22	0♉45	24°34	21° 4	17°52	12°21	11°26	10°26	0°17	10°30	3°R31	3°10	10°54	n.a.	W26
T 27	8 18 59	2°29'25	14°25	24°41	22°14	18°24	12°14	11°27	10°26	0°19	10°31	3°31	3° 7	11° 0	n.a.	T 27
F 28	8 22 56	3°28'30	27°46	24°R42	23°25	18°56	12° 6	11°28	10°26	0°21	10°32	3°D31	3° 4	11° 7	n.a.	F 28
S 29	8 26 52	4°27'37	10♊50	24°36	24°35	19°28	11°58	11°29	10°27	0°23	10°33	3°31	3° 1	11°14	n.a.	S 29
S 30	8 30 49	5♒26'47	23♊38	24♒23	25♐46	19♏59	11♌50	11♉31	10♉27	0♓25	10♐34	3♌32	2♌58	11♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	16n10	4s40	18s28	1n51	19s58	1s13	14s40	1s46	16n52	0n16	18n 3	2n36	16n28	1n16	11s53	0s 2	29s25	7s 7	19n41	19n30	11n19		n.a.
S 2	23 38	18 57	4 0	18 13	1 47	20 18	1 16	14 53	1 47	16 54	0 15	18 3	2 36	16 28	1 16	11 52	0 2	29 25	7 7	19 42	19 31	11 17		n.a.
M 3	23 34	20 43	3 8	17 57	1 43	20 38	1 19	15 6	1 47	16 55	0 15	18 2	2 36	16 28	1 16	11 52	0 2	29 25	7 7	19 43	19 32	11 16		n.a.
T 4	23 30	21 25	2 8	17 42	1 39	20 57	1 22	15 18	1 48	16 56	0 15	18 1	2 35	16 27	1 16	11 51	0 2	29 25	7 7	19 44	19 32	11 14		n.a.
W 5	23 25	21 1	1 3	17 27	1 34	21 16	1 25	15 31	1 49	16 58	0 15	18 1	2 35	16 27	1 16	11 50	0 2	29 26	7 7	19 44	19 33	11 12		n.a.
T 6	23 20	19 37	0n 4	17 12	1 29	21 34	1 28	15 44	1 50	16 59	0 15	18 0	2 35	16 27	1 16	11 50	0 2	29 26	7 7	19 44	19 34	11 10		n.a.
F 7	23 14	17 22	1 10	16 57	1 23	21 51	1 30	15 56	1 51	17 1	0 14	18 0	2 35	16 27	1 16	11 49	0 2	29 26	7 7	19 44	19 35	11 8		n.a.
S 8	23 8	14 23	2 13	16 43	1 17	22 9	1 33	16 8	1 51	17 2	0 14	17 59	2 35	16 26	1 16	11 49	0 2	29 26	7 8	19 44	19 35	11 6		n.a.
S 9	23 2	10 50	3 9	16 29	1 11	22 25	1 35	16 20	1 52	17 4	0 14	17 59	2 34	16 26	1 15	11 48	0 2	29 27	7 8	19 44	19 36	11 4		n.a.
M10	22 55	6 53	3 57	16 16	1 4	22 41	1 38	16 33	1 53	17 5	0 14	17 58	2 34	16 26	1 15	11 47	0 2	29 27	7 8	19 43	19 37	11 2		n.a.
T 11	22 48	2 40	4 35	16 4	0 57	22 57	1 40	16 44	1 54	17 7	0 14	17 58	2 34	16 26	1 15	11 47	0 2	29 27	7 8	19 43	19 38	11 0		n.a.
W12	22 40	1s42	5 2	15 52	0 49	23 12	1 42	16 56	1 55	17 9	0 13	17 58	2 34	16 25	1 15	11 46	0 2	29 27	7 8	19 43	19 39	10 59		n.a.
T 13	22 32	6 4	5 16	15 40	0 41	23 26	1 44	17 8	1 55	17 10	0 13	17 57	2 34	16 25	1 15	11 45	0 2	29 28	7 8	19 43	19 39	10 57		n.a.
F 14	22 24	10 17	5 15	15 30	0 33	23 40	1 46	17 20	1 56	17 12	0 13	17 57	2 33	16 25	1 15	11 45	0 2	29 28	7 8	19 43	19 40	10 55		n.a.
S 15	22 15	14 9	4 59	15 20	0 24	23 53	1 48	17 31	1 57	17 14	0 13	17 57	2 33	16 25	1 15	11 44	0 2	29 28	7 8	19 43	19 41	10 53		n.a.
S 16	22 6	17 28	4 26	15 12	0 15	24 6	1 50	17 43	1 58	17 16	0 13	17 57	2 33	16 25	1 15	11 43	0 2	29 28	7 8	19 44	19 42	10 51		n.a.
M17	21 56	19 55	3 38	15 4	0 6	24 18	1 51	17 54	1 59	17 18	0 12	17 56	2 33	16 25	1 15	11 43	0 2	29 29	7 8	19 44	19 42	10 49		n.a.
T 18	21 46	21 14	2 35	14 58	0s 4	24 29	1 53	18 5	1 59	17 19	0 12	17 56	2 33	16 25	1 15	11 42	0 1	29 29	7 8	19 44	19 43	10 47		n.a.
W19	21 36	21 13	1 21	14 53	0 14	24 40	1 54	18 16	2 0	17 21	0 12	17 56	2 32	16 24	1 15	11 41	0 1	29 29	7 8	19 45	19 44	10 45		n.a.
T 20	21 25	19 45	0s 0	14 49	0 24	24 50	1 55	18 27	2 1	17 23	0 12	17 56	2 32	16 24	1 15	11 41	0 1	29 29	7 8	19 45	19 45	10 43		n.a.
F 21	21 13	16 55	1 22	14 47	0 35	24 59	1 56	18 38	2 2	17 25	0 11	17 56	2 32	16 24	1 15	11 40	0 1	29 29	7 8	19 45	19 45	10 41		n.a.
S 22	21 2	12 59	2 38	14 46	0 46	25 8	1 57	18 48	2 3	17 27	0 11	17 56	2 32	16 24	1 15	11 39	0 1	29 30	7 8	19 44	19 46	10 39		n.a.
S 23	20 50	8 16	3 43	14 47	0 57	25 16	1 58	18 59	2 4	17 29	0 11	17 56	2 31	16 24	1 15	11 38	0 1	29 30	7 8	19 44	19 47	10 37		n.a.
M24	20 37	3 9	4 33	14 50	1 8	25 23	1 59	19 9	2 4	17 31	0 11	17 56	2 31	16 24	1 15	11 38	0 1	29 30	7 8	19 44	19 48	10 35		n.a.
T 25	20 25	2n 2	5 5	14 54	1 20	25 30	2 0	19 19	2 5	17 33	0 10	17 56	2 31	16 24	1 15	11 37	0 1	29 30	7 9	19 44	19 48	10 33		n.a.
W26	20 12	7 0	5 18	15 1	1 32	25 36	2 1	19 30	2 6	17 35	0 10	17 56	2 31	16 24	1 14	11 36	0 1	29 31	7 9	19 44	19 49	10 32		n.a.
T 27	19 58	11 30	5 12	15 10	1 43	25 41	2 1	19 40	2 7	17 37	0 10	17 56	2 31	16 24	1 14	11 36	0 1	29 31	7 9	19 44	19 50	10 30		n.a.
F 28	19 44	15 20	4 50	15 21	1 55	25 45	2 2	19 50	2 8	17 39	0 10	17 56	2 30	16 24	1 14	11 35	0 1	29 31	7 9	19 44	19 51	10 28		n.a.
S 29	19 30	18 19	4 13	15 33	2 7	25 49	2 2	19 59	2 9	17 41	0 10	17 56	2 30	16 24	1 14	11 34	0 1	29 31	7 9	19 44	19 51	10 26		n.a.
S 30	19s15	20n20	3s24	15s48	2s18	25s52	2s 2	20s 9	2s 9	17n43	0n 9	17n57	2n30	16n25	1n14	11s33	0s 1	29s32	7s 9	19n44	19n52	10n24		n.a.

Julian Day Number = -2986559.5, Delta T = 195h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'06, Lahiri = 179°57'52 Julian Calendar 1 Apr. 12890 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12891 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 46	6♒25'58	6♋12	24°R 3	26♐57	20♏31	11°R42	11♉32	10♉28	0♓27	10♐35	3♌32	2♌55	11♍27	n.a.	M 1
T 2	8 38 42	7°25'12	18°35	23♒37	28° 8	21° 2	11♌34	11°33	10°28	0°29	10°36	3°32	2°51	11°34	n.a.	T 2
W 3	8 42 39	8°24'28	0♌46	23° 3	29°19	21°34	11°26	11°35	10°29	0°32	10°37	3°R32	2°48	11°40	n.a.	W 3
T 4	8 46 36	9°23'47	12°50	22°22	0♑30	22° 5	11°18	11°37	10°30	0°34	10°38	3°32	2°45	11°47	n.a.	T 4
F 5	8 50 32	10°23'08	24°46	21°35	1°42	22°36	11°10	11°39	10°30	0°36	10°38	3°32	2°42	11°54	n.a.	F 5
S 6	8 54 29	11°22'31	6♍38	20°42	2°53	23° 6	11° 2	11°40	10°31	0°38	10°39	3°31	2°39	12° 0	n.a.	S 6
S 7	8 58 25	12°21'57	18°27	19°44	4° 5	23°37	10°54	11°42	10°32	0°40	10°40	3°30	2°36	12° 7	n.a.	S 7
M 8	9 2 22	13°21'25	0♎17	18°41	5°17	24° 7	10°46	11°44	10°33	0°42	10°41	3°28	2°32	12°14	n.a.	M 8
T 9	9 6 18	14°20'56	12°10	17°35	6°28	24°38	10°38	11°47	10°34	0°44	10°41	3°27	2°29	12°21	n.a.	T 9
W10	9 10 15	15°20'30	24°10	16°28	7°40	25° 8	10°30	11°49	10°35	0°47	10°42	3°26	2°26	12°27	n.a.	W10
T 11	9 14 12	16°20'06	6♏21	15°22	8°52	25°38	10°22	11°51	10°36	0°49	10°43	3°25	2°23	12°34	n.a.	T 11
F 12	9 18 8	17°19'45	18°47	14°17	10° 5	26° 7	10°15	11°54	10°37	0°51	10°44	3°D24	2°20	12°41	n.a.	F 12
S 13	9 22 5	18°19'26	1♐33	13°15	11°17	26°37	10° 7	11°56	10°38	0°53	10°44	3°25	2°16	12°47	n.a.	S 13
S 14	9 26 1	19°19'10	14°43	12°19	12°29	27° 6	9°59	11°59	10°39	0°55	10°45	3°26	2°13	12°54	n.a.	S 14
M15	9 29 58	20°18'57	28°18	11°30	13°42	27°35	9°51	12° 2	10°41	0°58	10°46	3°27	2°10	13° 1	n.a.	M15
T 16	9 33 54	21°18'47	12♑20	10°49	14°55	28° 4	9°43	12° 5	10°42	1° 0	10°46	3°28	2° 7	13° 7	n.a.	T 16
W17	9 37 51	22°18'39	26°49	10°17	16° 7	28°33	9°36	12° 8	10°43	1° 2	10°47	3°R29	2° 4	13°14	n.a.	W17
T 18	9 41 48	23°18'34	11♒39	9°55	17°20	29° 1	9°28	12°11	10°45	1° 4	10°47	3°29	2° 1	13°21	n.a.	T 18
F 19	9 45 44	24°18'30	26°45	9°43	18°33	29°30	9°21	12°14	10°46	1° 7	10°48	3°28	1°57	13°27	n.a.	F 19
S 20	9 49 41	25°18'29	11♓56	9°D42	19°46	29°58	9°13	12°17	10°48	1° 9	10°48	3°26	1°54	13°34	n.a.	S 20
S 21	9 53 37	26°18'31	27° 4	9°52	20°59	0♐25	9° 6	12°20	10°49	1°11	10°49	3°23	1°51	13°41	n.a.	S 21
M22	9 57 34	27°18'34	11♈59	10°12	22°12	0°53	8°59	12°24	10°51	1°13	10°49	3°20	1°48	13°47	n.a.	M22
T 23	10 1 30	28°18'39	26°33	10°42	23°26	1°20	8°51	12°27	10°52	1°16	10°50	3°16	1°45	13°54	n.a.	T 23
W24	10 5 27	29°18'47	10♉43	11°21	24°39	1°47	8°44	12°31	10°54	1°18	10°50	3°14	1°42	14° 1	n.a.	W24
T 25	10 9 23	0♓18'56	24°27	12° 9	25°52	2°14	8°37	12°34	10°56	1°20	10°51	3°D13	1°38	14° 7	n.a.	T 25
F 26	10 13 20	1°19'08	7♊45	13° 4	27° 6	2°41	8°31	12°38	10°58	1°22	10°51	3°13	1°35	14°14	n.a.	F 26
S 27	10 17 16	2°19'21	20°40	14° 7	28°19	3° 7	8°24	12°42	10°59	1°25	10°52	3°14	1°32	14°21	n.a.	S 27
S 28	10 21 13	3°19'36	3♋16	15°16	29°33	3°33	8°17	12°46	11° 1	1°27	10°52	3°16	1°29	14°27	n.a.	S 28
M29	10 25 9	4°19'53	15°36	16°31	0♒47	3°59	8°11	12°50	11° 3	1°29	10°52	3°18	1°26	14°34	n.a.	M29
T 30	10 29 6	5°20'12	27°45	17°51	2° 1	4°25	8° 4	12°54	11° 5	1°31	10°53	3°R19	1°22	14°41	n.a.	T 30
W31	10 33 2	6♓20'33	9♌45	19♒15	3♒14	4♐50	7♌58	12♉58	11♉ 7	1♓34	10♐53	3♌19	1♌19	14♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 1	21n19	2s26	16s 5	2s29	25s54	2s 2	20s18	2s10	17n45	0n 9	17n57	2n30	16n25	1n14	11s32	0s 1	29s32	7s 9	19n44	19n53	10n22		n.a.
T 2	18 45	21 13	1 22	16 24	2 39	25 55	2 2	20 28	2 11	17 47	0 9	17 57	2 29	16 25	1 14	11 32	0 1	29 32	7 9	19 44	19 54	10 20		n.a.
W 3	18 30	20 7	0 15	16 45	2 49	25 56	2 2	20 37	2 12	17 49	0 9	17 57	2 29	16 25	1 14	11 31	0 1	29 32	7 9	19 44	19 54	10 18		n.a.
T 4	18 14	18 6	0n51	17 7	2 58	25 56	2 2	20 46	2 13	17 51	0 8	17 58	2 29	16 25	1 14	11 30	0 1	29 32	7 9	19 44	19 55	10 16		n.a.
F 5	17 58	15 19	1 55	17 29	3 5	25 55	2 2	20 55	2 14	17 53	0 8	17 58	2 29	16 25	1 14	11 29	0 1	29 33	7 9	19 44	19 56	10 14		n.a.
S 6	17 41	11 56	2 54	17 53	3 12	25 53	2 2	21 4	2 15	17 55	0 8	17 58	2 29	16 26	1 14	11 29	0 1	29 33	7 10	19 44	19 57	10 12		n.a.
S 7	17 24	8 5	3 45	18 17	3 16	25 51	2 1	21 13	2 16	17 57	0 8	17 59	2 28	16 26	1 14	11 28	0 1	29 33	7 10	19 45	19 57	10 10		n.a.
M 8	17 7	3 56	4 26	18 40	3 20	25 48	2 1	21 22	2 16	17 59	0 7	17 59	2 28	16 26	1 14	11 27	0 1	29 33	7 10	19 45	19 58	10 8		n.a.
T 9	16 50	0s22	4 56	19 2	3 21	25 44	2 0	21 30	2 17	18 1	0 7	18 0	2 28	16 26	1 14	11 26	0 1	29 34	7 10	19 45	19 59	10 6		n.a.
W10	16 32	4 42	5 13	19 22	3 20	25 39	1 59	21 38	2 18	18 3	0 7	18 0	2 28	16 26	1 14	11 25	0 1	29 34	7 10	19 46	20 0	10 4		n.a.
T 11	16 14	8 55	5 17	19 40	3 18	25 34	1 59	21 47	2 19	18 5	0 7	18 1	2 27	16 27	1 14	11 25	0 1	29 34	7 10	19 46	20 0	10 2		n.a.
F 12	15 56	12 51	5 6	19 56	3 13	25 28	1 58	21 55	2 20	18 7	0 6	18 1	2 27	16 27	1 14	11 24	0 1	29 34	7 10	19 46	20 1	10 0		n.a.
S 13	15 37	16 18	4 40	20 8	3 6	25 21	1 57	22 3	2 21	18 9	0 6	18 2	2 27	16 27	1 13	11 23	0 1	29 34	7 10	19 46	20 2	9 58		n.a.
S 14	15 18	19 3	3 59	20 16	2 58	25 13	1 56	22 11	2 22	18 11	0 6	18 3	2 27	16 28	1 13	11 22	0 1	29 35	7 10	19 45	20 2	9 56		n.a.
M15	14 59	20 50	3 3	20 20	2 48	25 5	1 55	22 19	2 23	18 13	0 6	18 3	2 27	16 28	1 13	11 21	0 1	29 35	7 10	19 45	20 3	9 54		n.a.
T 16	14 39	21 25	1 54	20 21	2 36	24 55	1 54	22 26	2 24	18 14	0 5	18 4	2 26	16 28	1 13	11 20	0 1	29 35	7 11	19 45	20 4	9 52		n.a.
W17	14 20	20 35	0 37	20 18	2 23	24 46	1 52	22 34	2 24	18 16	0 5	18 5	2 26	16 29	1 13	11 20	0 1	29 35	7 11	19 45	20 5	9 50		n.a.
T 18	14 0	18 20	0s45	20 10	2 9	24 35	1 51	22 41	2 25	18 18	0 5	18 6	2 26	16 29	1 13	11 19	0 1	29 35	7 11	19 45	20 5	9 48		n.a.
F 19	13 40	14 47	2 5	20 0	1 55	24 24	1 50	22 48	2 26	18 20	0 5	18 6	2 26	16 30	1 13	11 18	0 1	29 36	7 11	19 45	20 6	9 46		n.a.
S 20	13 19	10 14	3 17	19 46	1 40	24 11	1 48	22 55	2 27	18 22	0 4	18 7	2 26	16 30	1 13	11 17	0 1	29 36	7 11	19 46	20 7	9 44		n.a.
S 21	12 59	5 4	4 14	19 29	1 25	23 59	1 47	23 2	2 28	18 23	0 4	18 8	2 25	16 30	1 13	11 16	0 1	29 36	7 11	19 46	20 8	9 42		n.a.
M22	12 38	0n20	4 53	19 9	1 10	23 45	1 45	23 9	2 29	18 25	0 4	18 9	2 25	16 31	1 13	11 16	0 1	29 36	7 11	19 47	20 8	9 40		n.a.
T 23	12 17	5 35	5 13	18 46	0 55	23 31	1 43	23 16	2 30	18 27	0 4	18 10	2 25	16 31	1 13	11 15	0 1	29 36	7 11	19 48	20 9	9 38		n.a.
W24	11 55	10 23	5 12	18 21	0 40	23 16	1 42	23 23	2 31	18 28	0 3	18 11	2 25	16 32	1 13	11 14	0 1	29 37	7 11	19 48	20 10	9 36		n.a.
T 25	11 34	14 30	4 54	17 54	0 26	23 0	1 40	23 29	2 32	18 30	0 3	18 12	2 25	16 32	1 13	11 13	0 1	29 37	7 12	19 49	20 10	9 34		n.a.
F 26	11 12	17 45	4 20	17 25	0 13	22 44	1 38	23 35	2 33	18 32	0 3	18 13	2 24	16 33	1 13	11 12	0 1	29 37	7 12	19 49	20 11	9 32		n.a.
S 27	10 50	20 1	3 33	16 54	0n 0	22 27	1 36	23 42	2 34	18 33	0 3	18 14	2 24	16 33	1 13	11 11	0 1	29 37	7 12	19 48	20 12	9 30		n.a.
S 28	10 28	21 14	2 38	16 22	0 12	22 10	1 34	23 48	2 35	18 35	0 2	18 15	2 24	16 34	1 13	11 11	0 1	29 37	7 12	19 48	20 13	9 28		n.a.
M29	10 6	21 23	1 36	15 48	0 24	21 52	1 32	23 54	2 36	18 36	0 2	18 16	2 24	16 35	1 13	11 10	0 1	29 37	7 12	19 47	20 13	9 26		n.a.
T 30	9 44	20 31	0 30	15 13	0 35	21 33	1 30	24 0	2 37	18 38	0 2	18 17	2 24	16 35	1 13	11 9	0 1	29 38	7 12	19 47	20 14	9 23		n.a.
W31	9s21	18n43	0n35	14s38	0n45	21s13	1s28	24s 5	2s38	18n39	0n 2	18n18	2n23	16n36	1n12	11s 8	0s 1	29s38	7s12	19n47	20n15	9n21		n.a.

Julian Day Number = -2986529.5, Delta T = 195h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°09'02, Lahiri = 179°57'56 Julian Calendar 1 May 12890 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12890 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 59	7♓20'56	21♌39	20♒43	4♒28	5♐15	7°R52	13♉ 2	11♉ 9	1♓36	10♐53	3°R17	1♌16	14♍54	n.a.	T 1
F 2	10 40 55	8°21'21	3♍30	22°14	5°42	5°40	7♌46	13° 7	11°11	1°38	10°53	3♌13	1°13	15° 1	n.a.	F 2
S 3	10 44 52	9°21'48	15°20	23°47	6°57	6° 4	7°41	13°11	11°14	1°40	10°54	3° 8	1°10	15° 8	n.a.	S 3
S 4	10 48 48	10°22'17	27°11	25°23	8°11	6°29	7°35	13°15	11°16	1°43	10°54	3° 2	1° 7	15°14	n.a.	S 4
M 5	10 52 44	11°22'48	9♎ 4	27° 0	9°25	6°52	7°29	13°20	11°18	1°45	10°54	2°54	1° 3	15°21	n.a.	M 5
T 6	10 56 41	12°23'21	21° 1	28°38	10°39	7°16	7°24	13°25	11°20	1°47	10°54	2°46	1° 0	15°28	n.a.	T 6
W 7	11 0 37	13°23'56	3♏ 4	0♓17	11°54	7°39	7°19	13°29	11°23	1°49	10°54	2°40	0°57	15°34	n.a.	W 7
T 8	11 4 34	14°24'34	15°17	1°58	13° 8	8° 2	7°14	13°34	11°25	1°52	10°54	2°34	0°54	15°41	n.a.	T 8
F 9	11 8 30	15°25'14	27°42	3°39	14°22	8°25	7° 9	13°39	11°27	1°54	10°54	2°30	0°51	15°48	n.a.	F 9
S 10	11 12 27	16°25'56	10♐24	5°20	15°37	8°47	7° 4	13°44	11°30	1°56	10°54	2°29	0°47	15°54	n.a.	S 10
S 11	11 16 23	17°26'40	23°25	7° 1	16°52	9° 9	7° 0	13°49	11°32	1°58	10°54	2°D29	0°44	16° 1	n.a.	S 11
M12	11 20 20	18°27'26	6♑49	8°43	18° 6	9°30	6°56	13°54	11°35	2° 0	10°R54	2°30	0°41	16° 8	n.a.	M12
T 13	11 24 16	19°28'15	20°39	10°24	19°21	9°51	6°52	13°59	11°37	2° 3	10°54	2°31	0°38	16°14	n.a.	T 13
W14	11 28 12	20°29'05	4♒57	12° 6	20°36	10°12	6°48	14° 4	11°40	2° 5	10°54	2°R31	0°35	16°21	n.a.	W14
T 15	11 32 9	21°29'58	19°39	13°47	21°51	10°33	6°44	14°10	11°43	2° 7	10°54	2°30	0°32	16°28	n.a.	T 15
F 16	11 36 5	22°30'52	4♓43	15°28	23° 5	10°53	6°40	14°15	11°45	2° 9	10°54	2°27	0°28	16°35	n.a.	F 16
S 17	11 40 2	23°31'48	19°58	17° 9	24°20	11°12	6°37	14°20	11°48	2°11	10°54	2°21	0°25	16°41	n.a.	S 17
S 18	11 43 58	24°32'45	5♈16	18°49	25°35	11°31	6°34	14°26	11°51	2°13	10°54	2°13	0°22	16°48	n.a.	S 18
M19	11 47 55	25°33'45	20°25	20°29	26°50	11°50	6°31	14°31	11°53	2°15	10°54	2° 4	0°19	16°55	n.a.	M19
T 20	11 51 51	26°34'45	5♉15	22° 9	28° 5	12° 9	6°28	14°37	11°56	2°18	10°53	1°56	0°16	17° 1	n.a.	T 20
W21	11 55 47	27°35'47	19°39	23°48	29°20	12°26	6°25	14°43	11°59	2°20	10°53	1°49	0°13	17° 8	n.a.	W21
T 22	11 59 44	28°36'51	3♊33	25°27	0♓35	12°44	6°23	14°48	12° 2	2°22	10°53	1°43	0° 9	17°15	n.a.	T 22
F 23	12 3 40	29°37'56	16°57	27° 6	1°51	13° 1	6°21	14°54	12° 5	2°24	10°53	1°41	0° 6	17°21	n.a.	F 23
S 24	12 7 37	0♈39'01	29°54	28°44	3° 6	13°17	6°19	15° 0	12° 8	2°26	10°52	1°D40	0° 3	17°28	n.a.	S 24
S 25	12 11 33	1°40'08	12♋28	0♈22	4°21	13°33	6°17	15° 6	12°11	2°28	10°52	1°40	29♋59	17°35	n.a.	S 25
M26	12 15 29	2°41'16	24°43	2° 0	5°36	13°49	6°15	15°12	12°14	2°30	10°52	1°41	29°57	17°41	n.a.	M26
T 27	12 19 26	3°42'26	6♌45	3°37	6°51	14° 4	6°14	15°18	12°17	2°32	10°52	1°R41	29°53	17°48	n.a.	T 27
W28	12 23 22	4°43'36	18°39	5°14	8° 7	14°19	6°13	15°24	12°20	2°34	10°51	1°39	29°50	17°55	n.a.	W28
T 29	12 27 19	5°44'47	0♍28	6°51	9°22	14°33	6°12	15°30	12°23	2°36	10°51	1°35	29°47	18° 1	n.a.	T 29
F 30	12 31 15	6♈45'59	12♍17	8♈27	10♓37	14♐46	6♌11	15♉36	12♉26	2♓38	10♐50	1♌28	29♋44	18♍ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s58	16n 7	1n39	14s 1	0n54	20s53	1s26	24s11	2s39	18n40	0n 1	18n19	2n23	16n36	1n12	11s 7	0s 1	29s38	7s12	19n48	20n15	9n19		n.a.
F 2	8 35	12 51	2 38	13 23	1 2	20 33	1 23	24 17	2 40	18 42	0 1	18 20	2 23	16 37	1 12	11 6	0 1	29 38	7 13	19 48	20 16	9 17		n.a.
S 3	8 12	9 5	3 29	12 45	1 10	20 12	1 21	24 22	2 41	18 43	0 1	18 22	2 23	16 38	1 12	11 6	0 1	29 38	7 13	19 50	20 17	9 15		n.a.
S 4	7 49	4 59	4 12	12 6	1 17	19 50	1 19	24 27	2 42	18 44	0 1	18 23	2 23	16 38	1 12	11 5	0 1	29 38	7 13	19 51	20 18	9 13		n.a.
M 5	7 26	0 41	4 44	11 27	1 23	19 28	1 16	24 32	2 43	18 45	0 1	18 24	2 23	16 39	1 12	11 4	0 1	29 38	7 13	19 53	20 18	9 11		n.a.
T 6	7 2	3s40	5 4	10 48	1 28	19 5	1 14	24 37	2 44	18 47	0 0	18 25	2 22	16 40	1 12	11 3	0 1	29 39	7 13	19 55	20 19	9 9		n.a.
W 7	6 39	7 55	5 10	10 8	1 33	18 41	1 11	24 42	2 45	18 48	0 0	18 27	2 22	16 40	1 12	11 2	0 1	29 39	7 13	19 56	20 20	9 7		n.a.
T 8	6 15	11 55	5 2	9 28	1 37	18 18	1 9	24 47	2 46	18 49	0s 0	18 28	2 22	16 41	1 12	11 1	0 1	29 39	7 13	19 58	20 20	9 5		n.a.
F 9	5 51	15 28	4 41	8 48	1 41	17 53	1 6	24 52	2 47	18 50	0 0	18 29	2 22	16 42	1 12	11 1	0 1	29 39	7 13	19 59	20 21	9 3		n.a.
S 10	5 27	18 24	4 5	8 8	1 44	17 28	1 4	24 57	2 48	18 51	0 1	18 31	2 22	16 42	1 12	11 0	0 1	29 39	7 13	19 59	20 22	9 1		n.a.
S 11	5 3	20 28	3 16	7 28	1 46	17 3	1 1	25 1	2 49	18 52	0 1	18 32	2 22	16 43	1 12	10 59	0 1	29 39	7 14	19 59	20 23	8 59		n.a.
M12	4 39	21 29	2 15	6 47	1 48	16 37	0 59	25 6	2 50	18 53	0 1	18 33	2 21	16 44	1 12	10 58	0 1	29 39	7 14	19 59	20 23	8 57		n.a.
T 13	4 15	21 13	1 4	6 7	1 50	16 11	0 56	25 10	2 51	18 53	0 1	18 35	2 21	16 45	1 12	10 57	0 1	29 39	7 14	19 58	20 24	8 54		n.a.
W14	3 50	19 36	0s13	5 27	1 51	15 44	0 53	25 14	2 52	18 54	0 2	18 36	2 21	16 45	1 12	10 57	0 1	29 40	7 14	19 58	20 25	8 52		n.a.
T 15	3 26	16 39	1 31	4 48	1 51	15 17	0 51	25 18	2 53	18 55	0 2	18 38	2 21	16 46	1 12	10 56	0 0	29 40	7 14	19 59	20 25	8 50		n.a.
F 16	3 1	12 31	2 45	4 8	1 51	14 50	0 48	25 22	2 54	18 56	0 2	18 39	2 21	16 47	1 12	10 55	0 0	29 40	7 14	19 59	20 26	8 48		n.a.
S 17	2 37	7 31	3 47	3 29	1 51	14 22	0 45	25 26	2 55	18 56	0 2	18 41	2 21	16 48	1 12	10 54	0 0	29 40	7 14	20 1	20 27	8 46		n.a.
S 18	2 12	2 2	4 34	2 49	1 50	13 54	0 43	25 30	2 56	18 57	0 2	18 42	2 21	16 49	1 12	10 53	0 0	29 40	7 14	20 3	20 27	8 44		n.a.
M19	1 48	3n30	5 0	2 11	1 49	13 25	0 40	25 33	2 57	18 57	0 3	18 44	2 20	16 50	1 12	10 53	0 0	29 40	7 15	20 5	20 28	8 42		n.a.
T 20	1 23	8 43	5 6	1 32	1 47	12 56	0 37	25 37	2 58	18 58	0 3	18 45	2 20	16 50	1 12	10 52	0 0	29 40	7 15	20 6	20 29	8 40		n.a.
W21	0 58	13 18	4 52	0 54	1 46	12 27	0 34	25 41	2 59	18 58	0 3	18 47	2 20	16 51	1 12	10 51	0 0	29 40	7 15	20 8	20 29	8 38		n.a.
T 22	0 34	17 0	4 21	0 16	1 43	11 58	0 31	25 44	3 0	18 59	0 3	18 49	2 20	16 52	1 12	10 50	0 0	29 40	7 15	20 9	20 30	8 36		n.a.
F 23	0 9	19 39	3 36	0n22	1 41	11 28	0 29	25 47	3 1	18 59	0 4	18 50	2 20	16 53	1 11	10 49	0 0	29 40	7 15	20 10	20 31	8 33		n.a.
S 24	0n16	21 12	2 42	0 59	1 38	10 58	0 26	25 50	3 2	18 59	0 4	18 52	2 20	16 54	1 11	10 49	0 0	29 40	7 15	20 10	20 32	8 31		n.a.
S 25	0 41	21 37	1 41	1 36	1 35	10 27	0 23	25 54	3 3	19 0	0 4	18 54	2 20	16 55	1 11	10 48	0 0	29 41	7 15	20 10	20 32	8 29		n.a.
M26	1 5	20 59	0 37	2 13	1 32	9 57	0 20	25 57	3 4	19 0	0 4	18 55	2 19	16 56	1 11	10 47	0 0	29 41	7 15	20 10	20 33	8 27		n.a.
T 27	1 30	19 23	0n27	2 49	1 29	9 26	0 18	26 0	3 5	19 0	0 4	18 57	2 19	16 57	1 11	10 46	0 0	29 41	7 15	20 10	20 34	8 25		n.a.
W28	1 55	16 56	1 29	3 25	1 25	8 55	0 15	26 2	3 7	19 0	0 5	18 59	2 19	16 58	1 11	10 46	0 0	29 41	7 16	20 10	20 34	8 23		n.a.
T 29	2 19	13 48	2 27	4 0	1 21	8 23	0 12	26 5	3 8	19 0	0 5	19 0	2 19	16 59	1 11	10 45	0 0	29 41	7 16	20 11	20 35	8 21		n.a.
F 30	2n44	10n 8	3n19	4n35	1n17	7s52	0s 9	26s 8	3s 9	19n 0	0s 5	19n 2	2n19	17n 0	1n11	10s44	0s 0	29s41	7s16	20n13	20n36	8n19		n.a.

Julian Day Number = -2986498.5, Delta T = 195h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'58, Lahiri = 179°58'00 Julian Calendar 1 June 12890 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12890 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 11	7♈47'12	24♍ 8	10♈ 3	11♓53	14♐59	6°R11	15♉42	12♉29	2♓40	10°R50	1°R19	29♋41	18♍15	n.a.	S 1
S 2	12 39 8	8°48'27	6♎ 2	11°39	13° 8	15°12	6♌10	15°49	12°33	2°42	10♐49	1♌ 7	29°38	18°22	n.a.	S 2
M 3	12 43 4	9°49'42	18° 2	13°14	14°24	15°24	6°D10	15°55	12°36	2°44	10°49	0°53	29°34	18°28	n.a.	M 3
T 4	12 47 1	10°50'59	0♏ 8	14°49	15°39	15°35	6°10	16° 1	12°39	2°45	10°48	0°40	29°31	18°35	n.a.	T 4
W 5	12 50 57	11°52'17	12°21	16°24	16°54	15°46	6°10	16° 8	12°42	2°47	10°48	0°27	29°28	18°42	n.a.	W 5
T 6	12 54 53	12°53'36	24°43	17°59	18°10	15°56	6°11	16°14	12°46	2°49	10°47	0°16	29°25	18°48	n.a.	T 6
F 7	12 58 50	13°54'56	7♐16	19°33	19°25	16° 5	6°11	16°21	12°49	2°51	10°47	0° 8	29°22	18°55	n.a.	F 7
S 8	13 2 46	14°56'17	20° 0	21° 8	20°41	16°14	6°12	16°27	12°52	2°53	10°46	0° 3	29°18	19° 2	n.a.	S 8
S 9	13 6 43	15°57'39	3♑ 0	22°42	21°57	16°23	6°13	16°34	12°56	2°55	10°46	0° 0	29°15	19° 8	n.a.	S 9
M10	13 10 39	16°59'03	16°18	24°16	23°12	16°30	6°15	16°40	12°59	2°56	10°45	29°D59	29°12	19°15	n.a.	M10
T 11	13 14 36	18° 0'28	29°56	25°50	24°28	16°37	6°16	16°47	13° 2	2°58	10°44	29°R59	29° 9	19°22	n.a.	T 11
W12	13 18 32	19° 1'53	13♒57	27°24	25°43	16°43	6°18	16°54	13° 6	3° 0	10°44	29♋59	29° 6	19°28	n.a.	W12
T 13	13 22 28	20° 3'20	28°22	28°57	26°59	16°49	6°20	17° 0	13° 9	3° 1	10°43	29°57	29° 3	19°35	n.a.	T 13
F 14	13 26 25	21° 4'48	13♓ 7	0♉30	28°15	16°54	6°22	17° 7	13°13	3° 3	10°42	29°51	28°59	19°42	n.a.	F 14
S 15	13 30 21	22° 6'16	28° 8	2° 4	29°30	16°58	6°24	17°14	13°16	3° 5	10°42	29°43	28°56	19°49	n.a.	S 15
S 16	13 34 18	23° 7'45	13♈16	3°37	0♈46	17° 2	6°26	17°21	13°20	3° 6	10°41	29°33	28°53	19°55	n.a.	S 16
M17	13 38 14	24° 9'14	28°20	5°10	2° 1	17° 4	6°29	17°28	13°23	3° 8	10°40	29°21	28°50	20° 2	n.a.	M17
T 18	13 42 11	25°10'45	13♉12	6°43	3°17	17° 6	6°32	17°35	13°27	3°10	10°39	29° 9	28°47	20° 9	n.a.	T 18
W19	13 46 7	26°12'15	27°41	8°15	4°33	17° 8	6°35	17°41	13°30	3°11	10°38	28°58	28°44	20°15	n.a.	W19
T 20	13 50 3	27°13'46	11♊43	9°48	5°48	17°R 8	6°38	17°48	13°34	3°13	10°38	28°49	28°40	20°22	n.a.	T 20
F 21	13 54 0	28°15'17	25°15	11°20	7° 4	17° 8	6°42	17°55	13°37	3°14	10°37	28°44	28°37	20°29	n.a.	F 21
S 22	13 57 56	29°16'48	8♋19	12°52	8°20	17° 7	6°45	18° 2	13°41	3°16	10°36	28°41	28°34	20°35	n.a.	S 22
S 23	14 1 53	0♉18'19	20°57	14°24	9°35	17° 5	6°49	18° 9	13°45	3°17	10°35	28°40	28°31	20°42	n.a.	S 23
M24	14 5 49	1°19'49	3♌15	15°55	10°51	17° 2	6°53	18°17	13°48	3°18	10°34	28°40	28°28	20°49	n.a.	M24
T 25	14 9 46	2°21'20	15°17	17°26	12° 7	16°59	6°57	18°24	13°52	3°20	10°33	28°39	28°24	20°56	n.a.	T 25
W26	14 13 42	3°22'51	27°10	18°56	13°22	16°55	7° 2	18°31	13°55	3°21	10°32	28°37	28°21	21° 2	n.a.	W26
T 27	14 17 39	4°24'21	8♍59	20°26	14°38	16°50	7° 6	18°38	13°59	3°22	10°31	28°33	28°18	21° 9	n.a.	T 27
F 28	14 21 35	5°25'51	20°48	21°55	15°54	16°44	7°11	18°45	14° 3	3°24	10°31	28°26	28°15	21°16	n.a.	F 28
S 29	14 25 32	6°27'21	2♎41	23°24	17° 9	16°37	7°16	18°52	14° 6	3°25	10°30	28°16	28°12	21°22	n.a.	S 29
S 30	14 29 28	7°28'50	14°40	24°51	18°25	16°30	7°21	18°59	14°10	3°26	10°29	28° 3	28° 9	21°29	n.a.	S 30
M31	14 33 24	8♉30'20	26♎49	26♉17	19♈40	16♐21	7♌27	19♉ 7	14♉14	3♓27	10♐28	27♋49	28♋ 5	21♍36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 9	6n 3	4n 1	5n10	1n13	7s20	0s 6	26s10	3s10	19n 0	0s 5	19n 4	2n19	17n 0	1n11	10s43	0s 0	29s41	7s16	20n15	20n36	8n16		n.a.
S 2	3 33	1 44	4 34	5 44	1 8	6 48	0 4	26 13	3 11	19 0	0 5	19 6	2 19	17 1	1 11	10 43	0 0	29 41	7 16	20 18	20 37	8 14		n.a.
M 3	3 58	2s41	4 54	6 18	1 4	6 16	0 1	26 15	3 12	19 0	0 6	19 7	2 19	17 2	1 11	10 42	0 0	29 41	7 16	20 21	20 38	8 12		n.a.
T 4	4 22	7 2	5 2	6 51	0 59	5 44	0n 2	26 18	3 13	19 0	0 6	19 9	2 19	17 3	1 11	10 41	0 0	29 41	7 16	20 24	20 38	8 10		n.a.
W 5	4 47	11 9	4 55	7 24	0 54	5 12	0 4	26 20	3 14	18 59	0 6	19 11	2 19	17 4	1 11	10 41	0 0	29 41	7 16	20 26	20 39	8 8		n.a.
T 6	5 11	14 52	4 35	7 56	0 49	4 39	0 7	26 22	3 15	18 59	0 6	19 13	2 18	17 5	1 11	10 40	0 0	29 41	7 16	20 29	20 40	8 6		n.a.
F 7	5 35	17 58	4 1	8 28	0 43	4 7	0 10	26 24	3 16	18 59	0 6	19 15	2 18	17 6	1 11	10 39	0 0	29 41	7 17	20 31	20 40	8 4		n.a.
S 8	5 59	20 16	3 15	8 59	0 38	3 34	0 12	26 26	3 17	18 58	0 7	19 17	2 18	17 7	1 11	10 39	0 0	29 41	7 17	20 32	20 41	8 1		n.a.
S 9	6 24	21 34	2 18	9 29	0 32	3 2	0 15	26 28	3 18	18 58	0 7	19 18	2 18	17 8	1 11	10 38	0 0	29 41	7 17	20 32	20 42	7 59		n.a.
M10	6 48	21 41	1 12	10 0	0 27	2 29	0 18	26 30	3 19	18 57	0 7	19 20	2 18	17 9	1 11	10 37	0 0	29 41	7 17	20 32	20 42	7 57		n.a.
T 11	7 11	20 33	0 0	10 29	0 21	1 56	0 20	26 32	3 20	18 57	0 7	19 22	2 18	17 10	1 11	10 37	0 0	29 41	7 17	20 32	20 43	7 55		n.a.
W12	7 35	18 7	1s13	10 58	0 15	1 23	0 23	26 33	3 21	18 56	0 7	19 24	2 18	17 12	1 11	10 36	0 0	29 41	7 17	20 32	20 44	7 53		n.a.
T 13	7 59	14 31	2 24	11 27	0 9	0 50	0 25	26 35	3 22	18 56	0 8	19 26	2 18	17 13	1 11	10 35	0 0	29 41	7 17	20 33	20 44	7 51		n.a.
F 14	8 22	9 56	3 27	11 55	0 3	0 18	0 28	26 36	3 23	18 55	0 8	19 28	2 18	17 14	1 11	10 35	0 0	29 41	7 17	20 34	20 45	7 48		n.a.
S 15	8 46	4 40	4 17	12 22	0s 3	0n15	0 30	26 38	3 24	18 54	0 8	19 30	2 18	17 15	1 11	10 34	0n 0	29 41	7 17	20 36	20 46	7 46		n.a.
S 16	9 9	0n55	4 49	12 49	0 10	0 48	0 32	26 39	3 25	18 53	0 8	19 32	2 18	17 16	1 11	10 33	0 0	29 41	7 17	20 38	20 46	7 44		n.a.
M17	9 32	6 25	5 1	13 15	0 16	1 21	0 35	26 40	3 26	18 52	0 8	19 34	2 18	17 17	1 11	10 33	0 0	29 41	7 17	20 41	20 47	7 42		n.a.
T 18	9 55	11 28	4 52	13 40	0 22	1 54	0 37	26 41	3 27	18 51	0 8	19 36	2 18	17 18	1 11	10 32	0 0	29 41	7 17	20 43	20 48	7 40		n.a.
W19	10 18	15 44	4 24	14 5	0 28	2 26	0 39	26 42	3 28	18 51	0 9	19 38	2 17	17 19	1 11	10 32	0 0	29 41	7 18	20 45	20 48	7 38		n.a.
T 20	10 41	18 58	3 41	14 29	0 35	2 59	0 41	26 43	3 29	18 50	0 9	19 40	2 17	17 20	1 11	10 31	0 0	29 41	7 18	20 47	20 49	7 35		n.a.
F 21	11 3	21 2	2 47	14 52	0 41	3 31	0 44	26 44	3 29	18 48	0 9	19 42	2 17	17 21	1 11	10 31	0 0	29 41	7 18	20 48	20 50	7 33		n.a.
S 22	11 25	21 52	1 46	15 15	0 47	4 4	0 46	26 45	3 30	18 47	0 9	19 43	2 17	17 22	1 11	10 30	0 0	29 41	7 18	20 49	20 50	7 31		n.a.
S 23	11 47	21 33	0 41	15 37	0 54	4 36	0 48	26 45	3 31	18 46	0 9	19 45	2 17	17 23	1 11	10 29	0 0	29 40	7 18	20 49	20 51	7 29		n.a.
M24	12 9	20 12	0n24	15 58	1 0	5 8	0 50	26 46	3 32	18 45	0 10	19 47	2 17	17 24	1 11	10 29	0 0	29 40	7 18	20 49	20 52	7 27		n.a.
T 25	12 31	17 56	1 27	16 18	1 6	5 40	0 52	26 46	3 33	18 44	0 10	19 49	2 17	17 26	1 11	10 28	0 0	29 40	7 18	20 49	20 52	7 24		n.a.
W26	12 52	14 57	2 25	16 38	1 12	6 12	0 54	26 46	3 33	18 42	0 10	19 51	2 17	17 27	1 11	10 28	0 0	29 40	7 18	20 50	20 53	7 22		n.a.
T 27	13 13	11 22	3 16	16 57	1 18	6 44	0 56	26 47	3 34	18 41	0 10	19 53	2 17	17 28	1 11	10 27	0 0	29 40	7 18	20 51	20 54	7 20		n.a.
F 28	13 34	7 22	3 59	17 15	1 24	7 15	0 58	26 47	3 34	18 40	0 10	19 55	2 17	17 29	1 11	10 27	0 0	29 40	7 18	20 52	20 54	7 18		n.a.
S 29	13 55	3 3	4 31	17 32	1 30	7 46	0 59	26 46	3 35	18 38	0 10	19 57	2 17	17 30	1 11	10 26	0 0	29 40	7 18	20 54	20 55	7 16		n.a.
S 30	14 16	1s24	4 52	17 48	1 35	8 17	1 1	26 46	3 36	18 37	0 11	19 59	2 17	17 31	1 11	10 26	0 0	29 40	7 18	20 57	20 56	7 13		n.a.
M31	14n36	5s52	5n 0	18n 4	1s40	8n48	1n 3	26s46	3s36	18n35	0s11	20n 1	2n17	17n32	1n11	10s25	0n 0	29s40	7s18	21n 0	20n56	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2986468.5, Delta T = 195h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'54, Lahiri = 179°58'04 Julian Calendar 1 July 12890 BCE == Greg. Calendar 25 March 12890 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 21	9♉31'49	9♏ 7	27♉42	20♈56	16°R12	7♌32	19♉14	14♉17	3♓29	10°R27	27°R35	28♋ 2	21♍42	n.a.	T 1
W 2	14 41 17	10°33'18	21°35	29° 5	22°12	16♐ 3	7°38	19°21	14°21	3°30	10♐26	27♋21	27°59	21°49	n.a.	W 2
T 3	14 45 14	11°34'47	4♐14	0♊27	23°27	15°52	7°43	19°28	14°25	3°31	10°25	27° 9	27°56	21°56	n.a.	T 3
F 4	14 49 10	12°36'16	17° 3	1°46	24°43	15°40	7°49	19°35	14°28	3°32	10°24	27° 1	27°53	22° 2	n.a.	F 4
S 5	14 53 7	13°37'44	0♌ 2	3° 2	25°58	15°28	7°56	19°43	14°32	3°33	10°23	26°55	27°50	22° 9	n.a.	S 5
S 6	14 57 3	14°39'13	13°13	4°15	27°14	15°15	8° 2	19°50	14°36	3°34	10°21	26°52	27°46	22°16	n.a.	S 6
M 7	15 1 0	15°40'41	26°37	5°25	28°29	15° 1	8° 8	19°57	14°39	3°35	10°20	26°D51	27°43	22°23	n.a.	M 7
T 8	15 4 57	16°42'09	10♒14	6°30	29°45	14°47	8°15	20° 5	14°43	3°36	10°19	26°R51	27°40	22°29	n.a.	T 8
W 9	15 8 53	17°43'37	24° 7	7°31	1♉ 0	14°31	8°22	20°12	14°47	3°37	10°18	26°51	27°37	22°36	n.a.	W 9
T 10	15 12 50	18°45'05	8♓16	8°26	2°16	14°15	8°29	20°19	14°50	3°38	10°17	26°50	27°34	22°43	n.a.	T 10
F 11	15 16 46	19°46'32	22°39	9°14	3°31	13°59	8°36	20°26	14°54	3°39	10°16	26°46	27°30	22°49	n.a.	F 11
S 12	15 20 43	20°47'59	7♈15	9°55	4°47	13°41	8°43	20°34	14°58	3°39	10°15	26°39	27°27	22°56	n.a.	S 12
S 13	15 24 39	21°49'25	21°58	10°29	6° 2	13°23	8°51	20°41	15° 1	3°40	10°14	26°30	27°24	23° 3	n.a.	S 13
M14	15 28 36	22°50'51	6♉40	10°53	7°18	13° 4	8°58	20°48	15° 5	3°41	10°13	26°20	27°21	23° 9	n.a.	M14
T 15	15 32 32	23°52'17	21°14	11° 7	8°33	12°45	9° 6	20°56	15° 9	3°42	10°11	26° 9	27°18	23°16	n.a.	T 15
W16	15 36 29	24°53'41	5♊32	11°R11	9°49	12°25	9°14	21° 3	15°12	3°42	10°10	26° 0	27°15	23°23	n.a.	W16
T 17	15 40 25	25°55'05	19°28	11° 3	11° 4	12° 4	9°22	21°10	15°16	3°43	10° 9	25°52	27°11	23°30	n.a.	T 17
F 18	15 44 22	26°56'27	3♋ 0	10°44	12°19	11°43	9°30	21°17	15°19	3°44	10° 8	25°47	27° 8	23°36	n.a.	F 18
S 19	15 48 19	27°57'49	16° 6	10°13	13°35	11°21	9°38	21°25	15°23	3°44	10° 7	25°45	27° 5	23°43	n.a.	S 19
S 20	15 52 15	28°59'09	28°48	9°30	14°50	10°59	9°47	21°32	15°27	3°45	10° 6	25°D44	27° 2	23°50	n.a.	S 20
M21	15 56 12	0♊ 0'28	11♌10	8°37	16° 5	10°37	9°55	21°39	15°30	3°45	10° 4	25°45	26°59	23°56	n.a.	M21
T 22	16 0 8	1° 1'46	23°17	7°35	17°21	10°14	10° 4	21°46	15°34	3°46	10° 3	25°46	26°55	24° 3	n.a.	T 22
W23	16 4 5	2° 3'02	5♍12	6°25	18°36	9°51	10°13	21°54	15°37	3°46	10° 2	25°R46	26°52	24°10	n.a.	W23
T 24	16 8 2	3° 4'17	17° 3	5° 9	19°51	9°28	10°22	22° 1	15°41	3°47	10° 1	25°45	26°49	24°17	n.a.	T 24
F 25	16 11 58	4° 5'30	28°53	3°51	21° 6	9° 4	10°31	22° 8	15°45	3°47	10° 0	25°42	26°46	24°23	n.a.	F 25
S 26	16 15 55	5° 6'42	10♎49	2°32	22°21	8°40	10°40	22°15	15°48	3°47	9°58	25°36	26°43	24°30	n.a.	S 26
S 27	16 19 51	6° 7'52	22°52	1°15	23°37	8°17	10°50	22°22	15°52	3°48	9°57	25°28	26°40	24°37	n.a.	S 27
M28	16 23 48	7° 9'01	5♏ 8	0° 2	24°52	7°53	10°59	22°30	15°55	3°48	9°56	25°20	26°36	24°43	n.a.	M28
T 29	16 27 45	8°10'09	17°36	28♉56	26° 7	7°29	11° 9	22°37	15°59	3°48	9°55	25°10	26°33	24°50	n.a.	T 29
W30	16 31 41	9°11'15	0♐19	27°57	27°22	7° 5	11°19	22°44	16° 2	3°49	9°54	25° 2	26°30	24°57	n.a.	W30
T 31	16 35 38	10♊12'19	13♐17	27♉ 6	28♉37	6♐41	11♌28	22♉51	16♉ 5	3♓49	9♐52	24♋54	26♋27	25♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	10s10	4n54	18n19	1s45	9n19	1n 4	26s45	3s36	18n34	0s11	20n 4	2n17	17n33	1n11	10s25	0n 0	29s40	7s18	21n 3	20n57	7n 9		n.a.
W 2	15 16	14 6	4 34	18 33	1 50	9 49	1 6	26 45	3 37	18 32	0 11	20 6	2 17	17 34	1 11	10 25	0 0	29 40	7 18	21 5	20 58	7 7		n.a.
T 3	15 35	17 27	4 1	18 46	1 54	10 19	1 7	26 44	3 37	18 30	0 11	20 8	2 17	17 36	1 11	10 24	0 0	29 39	7 18	21 8	20 58	7 4		n.a.
F 4	15 54	20 2	3 14	18 59	1 58	10 49	1 9	26 43	3 37	18 29	0 11	20 10	2 17	17 37	1 11	10 24	0 0	29 39	7 18	21 9	20 59	7 2		n.a.
S 5	16 13	21 37	2 17	19 11	2 1	11 18	1 10	26 41	3 38	18 27	0 12	20 12	2 17	17 38	1 11	10 23	0 0	29 39	7 18	21 10	21 0	7 0		n.a.
S 6	16 32	22 2	1 12	19 22	2 4	11 48	1 12	26 40	3 38	18 25	0 12	20 14	2 17	17 39	1 11	10 23	0 0	29 39	7 18	21 11	21 0	6 58		n.a.
M 7	16 50	21 13	0 1	19 32	2 6	12 16	1 13	26 39	3 38	18 23	0 12	20 16	2 17	17 40	1 11	10 23	0 0	29 39	7 18	21 11	21 1	6 56		n.a.
T 8	17 8	19 9	1s11	19 42	2 8	12 45	1 14	26 37	3 38	18 21	0 12	20 18	2 17	17 41	1 11	10 22	0 0	29 39	7 19	21 11	21 1	6 53		n.a.
W 9	17 26	15 55	2 20	19 52	2 9	13 13	1 15	26 35	3 38	18 19	0 12	20 20	2 17	17 42	1 11	10 22	0 0	29 39	7 19	21 11	21 2	6 51		n.a.
T 10	17 43	11 44	3 22	20 1	2 8	13 41	1 16	26 33	3 38	18 17	0 12	20 22	2 17	17 43	1 11	10 21	0 0	29 38	7 19	21 11	21 3	6 49		n.a.
F 11	18 0	6 48	4 12	20 10	2 7	14 8	1 17	26 31	3 38	18 15	0 12	20 24	2 17	17 44	1 11	10 21	0 0	29 38	7 19	21 12	21 3	6 47		n.a.
S 12	18 17	1 26	4 46	20 19	2 5	14 35	1 18	26 28	3 37	18 13	0 13	20 26	2 17	17 46	1 11	10 21	0 1	29 38	7 19	21 13	21 4	6 44		n.a.
S 13	18 33	4n 3	5 2	20 27	2 1	15 2	1 19	26 26	3 37	18 11	0 13	20 28	2 17	17 47	1 11	10 21	0 1	29 38	7 19	21 15	21 5	6 42		n.a.
M14	18 49	9 18	4 59	20 35	1 56	15 28	1 20	26 23	3 37	18 9	0 13	20 30	2 17	17 48	1 11	10 20	0 1	29 38	7 19	21 17	21 5	6 40		n.a.
T 15	19 5	13 59	4 35	20 44	1 49	15 54	1 21	26 20	3 36	18 7	0 13	20 32	2 17	17 49	1 11	10 20	0 1	29 38	7 19	21 19	21 6	6 38		n.a.
W16	19 21	17 47	3 55	20 53	1 41	16 19	1 22	26 16	3 35	18 4	0 13	20 34	2 17	17 50	1 11	10 20	0 1	29 37	7 19	21 21	21 7	6 35		n.a.
T 17	19 35	20 27	3 1	21 1	1 31	16 44	1 22	26 13	3 35	18 2	0 13	20 36	2 17	17 51	1 11	10 19	0 1	29 37	7 19	21 23	21 7	6 33		n.a.
F 18	19 50	21 53	1 59	21 10	1 20	17 8	1 23	26 9	3 34	18 0	0 14	20 38	2 17	17 52	1 11	10 19	0 1	29 37	7 19	21 23	21 8	6 31		n.a.
S 19	20 4	22 3	0 51	21 18	1 7	17 32	1 23	26 5	3 33	17 57	0 14	20 40	2 17	17 53	1 11	10 19	0 1	29 37	7 19	21 24	21 8	6 29		n.a.
S 20	20 18	21 4	0n16	21 26	0 52	17 56	1 24	26 1	3 32	17 55	0 14	20 42	2 18	17 54	1 11	10 19	0 1	29 37	7 19	21 24	21 9	6 26		n.a.
M21	20 32	19 4	1 22	21 34	0 36	18 19	1 24	25 57	3 31	17 52	0 14	20 44	2 18	17 55	1 11	10 18	0 1	29 36	7 19	21 24	21 10	6 24		n.a.
T 22	20 45	16 15	2 22	21 41	0 19	18 41	1 25	25 52	3 30	17 50	0 14	20 46	2 18	17 57	1 11	10 18	0 1	29 36	7 19	21 24	21 10	6 22		n.a.
W23	20 57	12 48	3 16	21 47	0 1	19 3	1 25	25 47	3 29	17 47	0 14	20 48	2 18	17 58	1 11	10 18	0 1	29 36	7 19	21 24	21 11	6 19		n.a.
T 24	21 10	8 53	4 0	21 52	0n18	19 24	1 25	25 42	3 27	17 45	0 14	20 50	2 18	17 59	1 11	10 18	0 1	29 36	7 19	21 24	21 12	6 17		n.a.
F 25	21 21	4 38	4 35	21 55	0 36	19 45	1 25	25 37	3 26	17 42	0 15	20 52	2 18	18 0	1 11	10 18	0 1	29 36	7 18	21 25	21 12	6 15		n.a.
S 26	21 33	0 11	4 57	21 57	0 55	20 5	1 25	25 32	3 24	17 39	0 15	20 54	2 18	18 1	1 11	10 18	0 1	29 35	7 18	21 26	21 13	6 13		n.a.
S 27	21 44	4s19	5 7	21 59	1 12	20 24	1 25	25 26	3 23	17 37	0 15	20 56	2 18	18 2	1 11	10 17	0 1	29 35	7 18	21 27	21 13	6 10		n.a.
M28	21 54	8 44	5 3	21 59	1 29	20 43	1 25	25 21	3 21	17 34	0 15	20 58	2 18	18 3	1 11	10 17	0 1	29 35	7 18	21 29	21 14	6 8		n.a.
T 29	22 4	12 52	4 44	21 59	1 44	21 2	1 25	25 15	3 19	17 31	0 15	21 0	2 18	18 4	1 11	10 17	0 1	29 35	7 18	21 30	21 15	6 6		n.a.
W30	22 14	16 31	4 12	21 59	1 57	21 19	1 25	25 9	3 18	17 28	0 15	21 2	2 18	18 5	1 11	10 17	0 1	29 34	7 18	21 32	21 15	6 3		n.a.
T 31	22n23	19s26	3n25	21n59	2n 9	21n36	1n25	25s 3	3s16	17n25	0s15	21n 4	2n18	18n 6	1n11	10s17	0n 1	29s34	7s18	21n33	21n16	6n 1		n.a.

Julian Day Number = -2986437.5, Delta T = 195h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'49, Lahiri = 179°58'08 Julian Calendar 1 Aug. 12890 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12890 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12890 BCE

SEPTEMBER 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 34	11♊13'22	26♐28	26°R25	29♉52	6°R17	11♌38	22♉58	16♉ 9	3♓49	9°R51	24°R49	26♋24	25♍10	n.a.	F 1
S 2	16 43 31	12°14'24	9♑51	25♉53	1♊ 7	5♐53	11°49	23° 5	16°12	3°49	9♐50	24♋46	26°21	25°17	n.a.	S 2
S 3	16 47 28	13°15'24	23°25	25°30	2°22	5°29	11°59	23°12	16°16	3°49	9°49	24°D45	26°17	25°24	n.a.	S 3
M 4	16 51 24	14°16'23	7♒ 8	25°17	3°37	5° 6	12° 9	23°19	16°19	3°49	9°48	24°45	26°14	25°30	n.a.	M 4
T 5	16 55 21	15°17'21	21° 0	25°D12	4°52	4°43	12°19	23°26	16°22	3°R49	9°46	24°46	26°11	25°37	n.a.	T 5
W 6	16 59 18	16°18'17	4♓59	25°15	6° 7	4°20	12°30	23°33	16°26	3°49	9°45	24°48	26° 8	25°44	n.a.	W 6
T 7	17 3 14	17°19'12	19° 5	25°26	7°21	3°58	12°41	23°40	16°29	3°49	9°44	24°R48	26° 5	25°50	n.a.	T 7
F 8	17 7 11	18°20'06	3♈17	25°44	8°36	3°36	12°51	23°47	16°32	3°49	9°43	24°47	26° 1	25°57	n.a.	F 8
S 9	17 11 8	19°20'58	17°32	26° 8	9°51	3°14	13° 2	23°54	16°35	3°49	9°42	24°45	25°58	26° 4	n.a.	S 9
S 10	17 15 4	20°21'49	1♉47	26°38	11° 6	2°53	13°13	24° 0	16°39	3°49	9°40	24°41	25°55	26°11	n.a.	S 10
M11	17 19 1	21°22'38	16° 0	27°14	12°21	2°33	13°24	24° 7	16°42	3°48	9°39	24°35	25°52	26°17	n.a.	M11
T 12	17 22 58	22°23'26	0♊ 4	27°54	13°35	2°13	13°35	24°14	16°45	3°48	9°38	24°30	25°49	26°24	n.a.	T 12
W13	17 26 54	23°24'11	13°57	28°39	14°50	1°53	13°46	24°21	16°48	3°48	9°37	24°25	25°46	26°31	n.a.	W13
T 14	17 30 51	24°24'56	27°34	29°28	16° 5	1°34	13°58	24°27	16°51	3°48	9°36	24°22	25°42	26°37	n.a.	T 14
F 15	17 34 48	25°25'38	10♋52	0♊20	17°19	1°16	14° 9	24°34	16°54	3°47	9°35	24°19	25°39	26°44	n.a.	F 15
S 16	17 38 44	26°26'18	23°50	1°16	18°34	0°59	14°21	24°41	16°57	3°47	9°33	24°D19	25°36	26°51	n.a.	S 16
S 17	17 42 41	27°26'56	6♌30	2°14	19°49	0°42	14°32	24°47	17° 0	3°47	9°32	24°19	25°33	26°57	n.a.	S 17
M18	17 46 38	28°27'32	18°52	3°16	21° 3	0°26	14°44	24°54	17° 3	3°46	9°31	24°21	25°30	27° 4	n.a.	M18
T 19	17 50 35	29°28'06	1♍ 1	4°20	22°18	0°10	14°56	25° 0	17° 6	3°46	9°30	24°22	25°27	27°11	n.a.	T 19
W20	17 54 31	0♋28'37	12°59	5°26	23°32	29♏56	15° 8	25° 7	17° 9	3°45	9°29	24°24	25°23	27°18	n.a.	W20
T 21	17 58 28	1°29'07	24°51	6°34	24°47	29°42	15°19	25°13	17°12	3°45	9°28	24°25	25°20	27°24	n.a.	T 21
F 22	18 2 25	2°29'33	6♎43	7°45	26° 1	29°29	15°31	25°19	17°15	3°44	9°27	24°R25	25°17	27°31	n.a.	F 22
S 23	18 6 21	3°29'58	18°39	8°57	27°15	29°17	15°44	25°26	17°18	3°44	9°26	24°24	25°14	27°38	n.a.	S 23
S 24	18 10 18	4°30'20	0♏43	10°10	28°30	29° 5	15°56	25°32	17°21	3°43	9°24	24°22	25°11	27°44	n.a.	S 24
M25	18 14 15	5°30'40	13° 1	11°26	29°44	28°54	16° 8	25°38	17°23	3°42	9°23	24°20	25° 7	27°51	n.a.	M25
T 26	18 18 11	6°30'57	25°35	12°43	0♋59	28°44	16°20	25°44	17°26	3°42	9°22	24°17	25° 4	27°58	n.a.	T 26
W27	18 22 8	7°31'12	8♐27	14° 1	2°13	28°35	16°33	25°50	17°29	3°41	9°21	24°15	25° 1	28° 5	n.a.	W27
T 28	18 26 5	8°31'25	21°39	15°21	3°27	28°27	16°45	25°56	17°31	3°40	9°20	24°12	24°58	28°11	n.a.	T 28
F 29	18 30 2	9°31'36	5♑ 9	16°41	4°41	28°20	16°57	26° 2	17°34	3°39	9°19	24°11	24°55	28°18	n.a.	F 29
S 30	18 33 58	10♋31'44	18♑57	18♊ 4	5♋56	28♏13	17♌10	26♉ 8	17♉37	3♓39	9♐18	24°D10	24♋52	28♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	21s24	2n27	21n59	2n20	21n53	1n25	24s57	3s14	17n22	0s16	21n 6	2n18	18n 7	1n11	10s17	0n 1	29s34	7s18	21n34	21n16	5n59		n.a.
S 2	22 41	22 12	1 20	22 0	2 28	22 9	1 24	24 50	3 12	17 19	0 16	21 8	2 18	18 8	1 11	10 17	0 1	29 34	7 18	21 35	21 17	5 57		n.a.
S 3	22 49	21 42	0 7	22 1	2 36	22 24	1 24	24 44	3 9	17 16	0 16	21 9	2 19	18 9	1 11	10 17	0 1	29 33	7 18	21 35	21 18	5 54		n.a.
M 4	22 56	19 55	1s 7	22 3	2 41	22 38	1 23	24 37	3 7	17 13	0 16	21 11	2 19	18 10	1 11	10 17	0 1	29 33	7 18	21 35	21 18	5 52		n.a.
T 5	23 3	16 57	2 18	22 6	2 46	22 52	1 23	24 31	3 5	17 10	0 16	21 13	2 19	18 11	1 11	10 17	0 1	29 33	7 18	21 35	21 19	5 50		n.a.
W 6	23 10	12 59	3 21	22 10	2 49	23 5	1 22	24 24	3 3	17 7	0 16	21 15	2 19	18 12	1 11	10 17	0 1	29 33	7 18	21 35	21 20	5 47		n.a.
T 7	23 16	8 16	4 13	22 15	2 51	23 17	1 21	24 17	3 0	17 4	0 16	21 17	2 19	18 13	1 11	10 17	0 1	29 32	7 18	21 34	21 20	5 45		n.a.
F 8	23 22	3 6	4 50	22 20	2 52	23 29	1 21	24 11	2 58	17 1	0 17	21 19	2 19	18 14	1 12	10 17	0 1	29 32	7 18	21 35	21 21	5 43		n.a.
S 9	23 27	2n15	5 9	22 26	2 52	23 40	1 20	24 4	2 55	16 57	0 17	21 21	2 19	18 15	1 12	10 17	0 1	29 32	7 18	21 35	21 21	5 40		n.a.
S 10	23 31	7 30	5 9	22 33	2 51	23 50	1 19	23 57	2 53	16 54	0 17	21 23	2 19	18 16	1 12	10 17	0 1	29 32	7 18	21 36	21 22	5 38		n.a.
M11	23 36	12 19	4 50	22 40	2 50	24 0	1 18	23 50	2 50	16 51	0 17	21 25	2 19	18 17	1 12	10 17	0 1	29 31	7 18	21 37	21 23	5 36		n.a.
T 12	23 39	16 25	4 14	22 47	2 47	24 9	1 17	23 44	2 47	16 47	0 17	21 26	2 20	18 18	1 12	10 17	0 1	29 31	7 17	21 38	21 23	5 34		n.a.
W13	23 43	19 33	3 23	22 55	2 45	24 17	1 16	23 37	2 45	16 44	0 17	21 28	2 20	18 19	1 12	10 17	0 1	29 31	7 17	21 39	21 24	5 31		n.a.
T 14	23 46	21 31	2 21	23 3	2 41	24 24	1 15	23 30	2 42	16 41	0 17	21 30	2 20	18 20	1 12	10 17	0 1	29 31	7 17	21 39	21 24	5 29		n.a.
F 15	23 48	22 14	1 13	23 11	2 38	24 31	1 14	23 24	2 39	16 37	0 17	21 32	2 20	18 21	1 12	10 17	0 1	29 30	7 17	21 40	21 25	5 27		n.a.
S 16	23 50	21 42	0 3	23 18	2 34	24 36	1 13	23 17	2 36	16 34	0 18	21 34	2 20	18 22	1 12	10 17	0 1	29 30	7 17	21 40	21 26	5 24		n.a.
S 17	23 51	20 5	1n 7	23 26	2 29	24 41	1 12	23 11	2 33	16 30	0 18	21 35	2 20	18 23	1 12	10 18	0 1	29 30	7 17	21 40	21 26	5 22		n.a.
M18	23 52	17 31	2 11	23 34	2 24	24 46	1 11	23 5	2 31	16 26	0 18	21 37	2 20	18 24	1 12	10 18	0 1	29 29	7 17	21 39	21 27	5 20		n.a.
T 19	23 53	14 15	3 8	23 41	2 19	24 49	1 9	22 59	2 28	16 23	0 18	21 39	2 21	18 25	1 12	10 18	0 1	29 29	7 17	21 39	21 27	5 17		n.a.
W20	23 53	10 27	3 57	23 49	2 14	24 52	1 8	22 53	2 25	16 19	0 18	21 41	2 21	18 26	1 12	10 18	0 1	29 29	7 17	21 39	21 28	5 15		n.a.
T 21	23 52	6 16	4 35	23 55	2 8	24 54	1 7	22 47	2 22	16 15	0 18	21 42	2 21	18 27	1 12	10 18	0 1	29 29	7 17	21 39	21 29	5 13		n.a.
F 22	23 51	1 52	5 1	24 2	2 2	24 55	1 5	22 41	2 19	16 12	0 18	21 44	2 21	18 27	1 12	10 18	0 1	29 28	7 16	21 39	21 29	5 10		n.a.
S 23	23 50	2s37	5 14	24 7	1 56	24 56	1 4	22 35	2 16	16 8	0 19	21 46	2 21	18 28	1 12	10 19	0 1	29 28	7 16	21 39	21 30	5 8		n.a.
S 24	23 48	7 3	5 14	24 13	1 50	24 55	1 2	22 30	2 13	16 4	0 19	21 48	2 21	18 29	1 12	10 19	0 1	29 28	7 16	21 39	21 30	5 6		n.a.
M25	23 46	11 18	4 59	24 18	1 44	24 54	1 1	22 25	2 10	16 0	0 19	21 49	2 22	18 30	1 12	10 19	0 1	29 27	7 16	21 40	21 31	5 3		n.a.
T 26	23 43	15 9	4 30	24 22	1 37	24 52	0 59	22 20	2 8	15 56	0 19	21 51	2 22	18 31	1 12	10 19	0 1	29 27	7 16	21 40	21 32	5 1		n.a.
W27	23 40	18 24	3 47	24 25	1 31	24 50	0 57	22 15	2 5	15 53	0 19	21 53	2 22	18 32	1 12	10 20	0 1	29 27	7 16	21 41	21 32	4 58		n.a.
T 28	23 36	20 48	2 50	24 28	1 24	24 47	0 56	22 10	2 2	15 49	0 19	21 54	2 22	18 32	1 12	10 20	0 1	29 27	7 16	21 41	21 33	4 56		n.a.
F 29	23 32	22 4	1 43	24 30	1 17	24 42	0 54	22 6	1 59	15 45	0 19	21 56	2 22	18 33	1 13	10 20	0 1	29 26	7 16	21 41	21 33	4 54		n.a.
S 30	23n27	22s 3	0n29	24n31	1n11	24n38	0n52	22s 1	1s56	15n41	0s19	21n58	2n22	18n34	1n13	10s20	0n 1	29s26	7s15	21n41	21n34	4n51		n.a.

Julian Day Number = -2986406.5, Delta T = 195h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'45, Lahiri = 179°58'13 Julian Calendar 1 Sept. 12890 BCE == Greg. Calendar 26 May 12890 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12890 BCE

OCTOBER 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 55	11♋31'50	2♒58	19♊27	7♋10	28°R 7	17♌23	26♉14	17♉39	3°R38	9°R17	24♋10	24♋48	28♍31	n.a.	S 1
M 2	18 41 52	12°31'54	17°10	20°51	8°24	28♏ 2	17°35	26°20	17°42	3♓37	9♐16	24°11	24°45	28°38	n.a.	M 2
T 3	18 45 48	13°31'55	1♓28	22°17	9°38	27°58	17°48	26°26	17°44	3°36	9°15	24°12	24°42	28°45	n.a.	T 3
W 4	18 49 45	14°31'55	15°47	23°43	10°52	27°54	18° 1	26°32	17°47	3°35	9°14	24°13	24°39	28°52	n.a.	W 4
T 5	18 53 42	15°31'53	0♈ 6	25°11	12° 7	27°51	18°14	26°37	17°49	3°34	9°13	24°13	24°36	28°58	n.a.	T 5
F 6	18 57 38	16°31'48	14°20	26°40	13°21	27°50	18°27	26°43	17°51	3°33	9°12	24°R14	24°33	29° 5	n.a.	F 6
S 7	19 1 35	17°31'42	28°27	28°10	14°35	27°48	18°40	26°48	17°54	3°32	9°11	24°13	24°29	29°12	n.a.	S 7
S 8	19 5 32	18°31'34	12♉25	29°40	15°49	27°D48	18°53	26°54	17°56	3°31	9°11	24°13	24°26	29°18	n.a.	S 8
M 9	19 9 29	19°31'24	26°13	1♋12	17° 3	27°48	19° 6	26°59	17°58	3°30	9°10	24°13	24°23	29°25	n.a.	M 9
T 10	19 13 25	20°31'11	9♊50	2°45	18°17	27°50	19°19	27° 5	18° 0	3°29	9° 9	24°12	24°20	29°32	n.a.	T 10
W11	19 17 22	21°30'57	23°14	4°19	19°31	27°51	19°32	27°10	18° 2	3°28	9° 8	24°12	24°17	29°39	n.a.	W11
T 12	19 21 19	22°30'40	6♋24	5°54	20°45	27°54	19°45	27°15	18° 4	3°27	9° 7	24°12	24°13	29°45	n.a.	T 12
F 13	19 25 15	23°30'21	19°21	7°29	21°59	27°57	19°59	27°20	18° 6	3°26	9° 6	24°12	24°10	29°52	n.a.	F 13
S 14	19 29 12	24°30'00	2♌ 3	9° 6	23°13	28° 1	20°12	27°25	18° 8	3°25	9° 5	24°12	24° 7	29°59	n.a.	S 14
S 15	19 33 9	25°29'36	14°32	10°44	24°27	28° 6	20°25	27°30	18°10	3°23	9° 5	24°11	24° 4	0♎ 5	n.a.	S 15
M16	19 37 5	26°29'09	26°49	12°23	25°41	28°12	20°39	27°35	18°12	3°22	9° 4	24°11	24° 1	0°12	n.a.	M16
T 17	19 41 2	27°28'41	8♍54	14° 3	26°55	28°18	20°52	27°40	18°14	3°21	9° 3	24°11	23°58	0°19	n.a.	T 17
W18	19 44 59	28°28'09	20°52	15°45	28° 8	28°25	21° 6	27°45	18°16	3°20	9° 2	24°10	23°54	0°26	n.a.	W18
T 19	19 48 55	29°27'35	2♎45	17°27	29°22	28°32	21°19	27°50	18°18	3°18	9° 2	24°10	23°51	0°32	n.a.	T 19
F 20	19 52 52	0♌26'58	14°36	19°10	0♌36	28°40	21°33	27°54	18°19	3°17	9° 1	24° 9	23°48	0°39	n.a.	F 20
S 21	19 56 49	1°26'19	26°32	20°55	1°50	28°49	21°46	27°59	18°21	3°16	9° 0	24°D 9	23°45	0°46	n.a.	S 21
S 22	20 0 45	2°25'37	8♏35	22°41	3° 4	28°58	22° 0	28° 3	18°23	3°14	9° 0	24° 9	23°42	0°52	n.a.	S 22
M23	20 4 42	3°24'52	20°51	24°27	4°18	29° 8	22°13	28° 8	18°24	3°13	8°59	24° 9	23°38	0°59	n.a.	M23
T 24	20 8 39	4°24'05	3♐24	26°15	5°31	29°19	22°27	28°12	18°26	3°12	8°58	24°10	23°35	1° 6	n.a.	T 24
W25	20 12 35	5°23'15	16°17	28° 5	6°45	29°30	22°41	28°16	18°27	3°10	8°58	24°11	23°32	1°13	n.a.	W25
T 26	20 16 32	6°22'22	29°34	29°55	7°59	29°42	22°55	28°20	18°29	3° 9	8°57	24°12	23°29	1°19	n.a.	T 26
F 27	20 20 29	7°21'27	13♑14	1♌46	9°13	29°54	23° 8	28°25	18°30	3° 8	8°57	24°13	23°26	1°26	n.a.	F 27
S 28	20 24 25	8°20'29	27°18	3°39	10°26	0♐ 7	23°22	28°29	18°31	3° 6	8°56	24°R13	23°23	1°33	n.a.	S 28
S 29	20 28 22	9°19'29	11♒42	5°33	11°40	0°20	23°36	28°32	18°33	3° 5	8°56	24°13	23°19	1°39	n.a.	S 29
M30	20 32 18	10°18'27	26°21	7°28	12°54	0°34	23°50	28°36	18°34	3° 3	8°55	24°11	23°16	1°46	n.a.	M30
T 31	20 36 15	11♌17'22	11♓ 7	9♌24	14♌ 7	0♐49	24♌ 4	28♉40	18♉35	3♓ 2	8♐55	24♋ 9	23♋13	1♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	20s39	0s49	24n32	1n 4	24n32	0n50	21s57	1s53	15n37	0s20	21n59	2n23	18n35	1n13	10s21	0n 1	29s26	7s15	21n41	21n34	4n49		n.a.
M 2	23 17	17 57	2 4	24 31	0 57	24 26	0 48	21 53	1 50	15 33	0 20	22 1	2 23	18 36	1 13	10 21	0 1	29 25	7 15	21 41	21 35	4 47		n.a.
T 3	23 11	14 9	3 12	24 30	0 50	24 19	0 47	21 50	1 48	15 28	0 20	22 2	2 23	18 36	1 13	10 21	0 1	29 25	7 15	21 41	21 36	4 44		n.a.
W 4	23 4	9 31	4 9	24 28	0 43	24 11	0 45	21 46	1 45	15 24	0 20	22 4	2 23	18 37	1 13	10 22	0 1	29 25	7 15	21 41	21 36	4 42		n.a.
T 5	22 57	4 23	4 50	24 25	0 36	24 2	0 43	21 43	1 42	15 20	0 20	22 5	2 23	18 38	1 13	10 22	0 2	29 24	7 15	21 41	21 37	4 40		n.a.
F 6	22 50	0n58	5 13	24 21	0 29	23 53	0 41	21 40	1 39	15 16	0 20	22 7	2 24	18 39	1 13	10 22	0 2	29 24	7 15	21 41	21 37	4 37		n.a.
S 7	22 43	6 12	5 16	24 16	0 23	23 43	0 39	21 37	1 37	15 12	0 20	22 8	2 24	18 39	1 13	10 23	0 2	29 24	7 14	21 41	21 38	4 35		n.a.
S 8	22 34	11 4	5 2	24 10	0 16	23 33	0 37	21 34	1 34	15 8	0 21	22 10	2 24	18 40	1 13	10 23	0 2	29 24	7 14	21 41	21 38	4 32		n.a.
M 9	22 26	15 19	4 29	24 2	0 9	23 22	0 35	21 32	1 31	15 3	0 21	22 11	2 24	18 41	1 13	10 23	0 2	29 23	7 14	21 41	21 39	4 30		n.a.
T 10	22 17	18 41	3 42	23 54	0 2	23 10	0 33	21 30	1 29	14 59	0 21	22 13	2 24	18 41	1 13	10 24	0 2	29 23	7 14	21 41	21 40	4 28		n.a.
W11	22 8	21 0	2 44	23 45	0s 4	22 57	0 31	21 27	1 26	14 55	0 21	22 14	2 25	18 42	1 13	10 24	0 2	29 23	7 14	21 41	21 40	4 25		n.a.
T 12	21 58	22 7	1 37	23 35	0 11	22 44	0 28	21 26	1 24	14 50	0 21	22 16	2 25	18 43	1 13	10 24	0 2	29 22	7 14	21 41	21 41	4 23		n.a.
F 13	21 48	22 2	0 27	23 24	0 17	22 30	0 26	21 24	1 21	14 46	0 21	22 17	2 25	18 43	1 13	10 25	0 2	29 22	7 14	21 41	21 41	4 21		n.a.
S 14	21 37	20 47	0n44	23 11	0 23	22 15	0 24	21 22	1 19	14 42	0 21	22 19	2 25	18 44	1 13	10 25	0 2	29 22	7 13	21 41	21 42	4 18		n.a.
S 15	21 26	18 33	1 51	22 58	0 29	22 0	0 22	21 21	1 16	14 37	0 21	22 20	2 25	18 45	1 13	10 26	0 2	29 22	7 13	21 41	21 42	4 16		n.a.
M16	21 15	15 29	2 51	22 43	0 35	21 44	0 20	21 20	1 14	14 33	0 22	22 21	2 26	18 45	1 14	10 26	0 2	29 21	7 13	21 41	21 43	4 13		n.a.
T 17	21 3	11 50	3 44	22 27	0 41	21 28	0 18	21 19	1 11	14 28	0 22	22 23	2 26	18 46	1 14	10 26	0 2	29 21	7 13	21 41	21 44	4 11		n.a.
W18	20 51	7 44	4 25	22 10	0 47	21 11	0 15	21 18	1 9	14 24	0 22	22 24	2 26	18 46	1 14	10 27	0 2	29 21	7 13	21 41	21 44	4 9		n.a.
T 19	20 38	3 24	4 56	21 52	0 52	20 53	0 13	21 18	1 7	14 19	0 22	22 26	2 26	18 47	1 14	10 27	0 2	29 20	7 12	21 41	21 45	4 6		n.a.
F 20	20 26	1s 4	5 13	21 33	0 58	20 35	0 11	21 17	1 4	14 15	0 22	22 27	2 27	18 47	1 14	10 28	0 2	29 20	7 12	21 42	21 45	4 4		n.a.
S 21	20 12	5 30	5 17	21 12	1 3	20 16	0 9	21 17	1 2	14 10	0 22	22 28	2 27	18 48	1 14	10 28	0 2	29 20	7 12	21 42	21 46	4 1		n.a.
S 22	19 59	9 47	5 7	20 51	1 7	19 57	0 7	21 17	1 0	14 5	0 22	22 29	2 27	18 49	1 14	10 29	0 2	29 19	7 12	21 42	21 46	3 59		n.a.
M23	19 45	13 45	4 44	20 28	1 12	19 37	0 4	21 17	0 57	14 1	0 23	22 31	2 27	18 49	1 14	10 29	0 2	29 19	7 12	21 41	21 47	3 57		n.a.
T 24	19 31	17 13	4 6	20 4	1 16	19 17	0 2	21 17	0 55	13 56	0 23	22 32	2 28	18 50	1 14	10 30	0 2	29 19	7 12	21 41	21 47	3 54		n.a.
W25	19 16	19 56	3 15	19 38	1 20	18 56	0s 0	21 17	0 53	13 51	0 23	22 33	2 28	18 50	1 14	10 30	0 2	29 19	7 11	21 41	21 48	3 52		n.a.
T 26	19 1	21 41	2 12	19 12	1 23	18 35	0 2	21 18	0 51	13 47	0 23	22 34	2 28	18 51	1 14	10 31	0 2	29 18	7 11	21 41	21 49	3 49		n.a.
F 27	18 46	22 13	1 0	18 44	1 26	18 13	0 5	21 19	0 49	13 42	0 23	22 36	2 28	18 51	1 14	10 31	0 2	29 18	7 11	21 41	21 49	3 47		n.a.
S 28	18 31	21 23	0s17	18 16	1 29	17 51	0 7	21 19	0 47	13 37	0 23	22 37	2 29	18 51	1 14	10 32	0 2	29 18	7 11	21 41	21 50	3 45		n.a.
S 29	18 15	19 8	1 35	17 46	1 32	17 28	0 9	21 20	0 45	13 33	0 23	22 38	2 29	18 52	1 14	10 32	0 2	29 18	7 11	21 41	21 50	3 42		n.a.
M30	17 59	15 36	2 49	17 15	1 34	17 5	0 11	21 21	0 43	13 28	0 24	22 39	2 29	18 52	1 15	10 33	0 2	29 17	7 10	21 41	21 51	3 40		n.a.
T 31	17n43	11s 5	3s51	16n43	1s35	16n41	0s14	21s22	0s41	13n23	0s24	22n40	2n29	18n53	1n15	10s33	0n 2	29s17	7s10	21n41	21n51	3n37		n.a.

Julian Day Number = -2986376.5, Delta T = 195h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'41, Lahiri = 179°58'17 Julian Calendar 1 Oct. 12890 BCE == Greg. Calendar 25 June 12890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 12	12♌16'15	25♓54	11♌22	15♌21	1♐ 4	24♌17	28♉44	18♉36	3°R 0	8°R54	24°R 7	23♋10	2♎ 0	n.a.	W 1
T 2	20 44 8	13°15'05	10♈34	13°20	16°35	1°19	24°31	28°47	18°37	2♓59	8♐54	24♋ 5	23° 7	2° 6	n.a.	T 2
F 3	20 48 5	14°13'54	25° 2	15°19	17°48	1°35	24°45	28°51	18°38	2°57	8°53	24° 3	23° 4	2°13	n.a.	F 3
S 4	20 52 2	15°12'41	9♉14	17°19	19° 2	1°51	24°59	28°54	18°39	2°56	8°53	24°D 2	23° 0	2°20	n.a.	S 4
S 5	20 55 58	16°11'25	23° 8	19°19	20°16	2° 8	25°13	28°58	18°40	2°54	8°52	24° 2	22°57	2°26	n.a.	S 5
M 6	20 59 55	17°10'08	6♊44	21°21	21°29	2°25	25°27	29° 1	18°41	2°53	8°52	24° 3	22°54	2°33	n.a.	M 6
T 7	21 3 51	18° 8'49	20° 2	23°22	22°43	2°43	25°41	29° 4	18°42	2°51	8°52	24° 4	22°51	2°40	n.a.	T 7
W 8	21 7 48	19° 7'27	3♋ 5	25°24	23°57	3° 1	25°55	29° 7	18°43	2°49	8°51	24° 6	22°48	2°47	n.a.	W 8
T 9	21 11 45	20° 6'04	15°53	27°25	25°10	3°20	26° 9	29°10	18°44	2°48	8°51	24° 7	22°44	2°53	n.a.	T 9
F 10	21 15 41	21° 4'38	28°28	29°26	26°24	3°39	26°23	29°13	18°44	2°46	8°51	24°R 7	22°41	3° 0	n.a.	F 10
S 11	21 19 38	22° 3'11	10♌53	1♍27	27°38	3°58	26°37	29°16	18°45	2°45	8°51	24° 6	22°38	3° 7	n.a.	S 11
S 12	21 23 34	23° 1'41	23° 8	3°26	28°51	4°18	26°51	29°19	18°45	2°43	8°50	24° 4	22°35	3°13	n.a.	S 12
M13	21 27 31	24° 0'08	5♍14	5°24	0♍ 5	4°38	27° 5	29°21	18°46	2°41	8°50	24° 0	22°32	3°20	n.a.	M13
T 14	21 31 27	24°58'34	17°14	7°20	1°18	4°59	27°19	29°24	18°46	2°40	8°50	23°54	22°29	3°27	n.a.	T 14
W15	21 35 24	25°56'57	29° 9	9°15	2°32	5°20	27°33	29°26	18°47	2°38	8°50	23°49	22°25	3°34	n.a.	W15
T 16	21 39 20	26°55'18	11♎ 1	11° 6	3°46	5°41	27°47	29°28	18°47	2°37	8°50	23°43	22°22	3°40	n.a.	T 16
F 17	21 43 17	27°53'36	22°53	12°55	4°59	6° 3	28° 1	29°31	18°47	2°35	8°50	23°38	22°19	3°47	n.a.	F 17
S 18	21 47 13	28°51'52	4♏47	14°40	6°13	6°25	28°15	29°33	18°48	2°33	8°50	23°34	22°16	3°54	n.a.	S 18
S 19	21 51 10	29°50'06	16°49	16°22	7°26	6°48	28°29	29°35	18°48	2°32	8°49	23°31	22°13	4° 0	n.a.	S 19
M20	21 55 7	0♍48'17	29° 2	17°59	8°40	7°10	28°43	29°37	18°48	2°30	8°49	23°D30	22°10	4° 7	n.a.	M20
T 21	21 59 3	1°46'26	11♐31	19°33	9°53	7°34	28°57	29°39	18°48	2°28	8°49	23°31	22° 6	4°14	n.a.	T 21
W22	22 3 0	2°44'33	24°20	21° 2	11° 7	7°57	29°11	29°40	18°48	2°27	8°D49	23°32	22° 3	4°21	n.a.	W22
T 23	22 6 56	3°42'37	7♑33	22°26	12°21	8°21	29°25	29°42	18°R48	2°25	8°49	23°33	22° 0	4°27	n.a.	T 23
F 24	22 10 53	4°40'39	21°14	23°45	13°34	8°45	29°39	29°44	18°48	2°23	8°49	23°R34	21°57	4°34	n.a.	F 24
S 25	22 14 49	5°38'39	5♒21	24°58	14°48	9° 9	29°53	29°45	18°48	2°22	8°49	23°34	21°54	4°41	n.a.	S 25
S 26	22 18 46	6°36'36	19°55	26° 6	16° 1	9°34	0♍ 7	29°47	18°48	2°20	8°50	23°31	21°50	4°48	n.a.	S 26
M27	22 22 42	7°34'32	4♓49	27° 9	17°15	9°59	0°21	29°48	18°48	2°19	8°50	23°27	21°47	4°54	n.a.	M27
T 28	22 26 39	8°32'25	19°56	28° 6	18°28	10°24	0°35	29°49	18°47	2°17	8°50	23°21	21°44	5° 1	n.a.	T 28
W29	22 30 35	9°30'17	5♈ 6	28°57	19°42	10°50	0°49	29°50	18°47	2°15	8°50	23°14	21°41	5° 8	n.a.	W29
T 30	22 34 32	10♍28'06	20♈ 9	29♍42	20♍55	11♐15	1♍ 3	29♉51	18♉47	2♓14	8♐50	23♋ 8	21♋38	5♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n26	5s54	4s38	16n10	1s36	16n17	0s16	21s24	0s39	13n18	0s24	22n41	2n30	18n53	1n15	10s34	0n 2	29s17	7s10	21n42	21n52	3n35		n.a.
T 2	17 9	0 26	5 7	15 36	1 36	15 53	0 18	21 25	0 37	13 13	0 24	22 42	2 30	18 53	1 15	10 34	0 2	29 16	7 10	21 42	21 52	3 32		n.a.
F 3	16 52	4n59	5 15	15 1	1 36	15 28	0 20	21 26	0 35	13 8	0 24	22 43	2 30	18 54	1 15	10 35	0 2	29 16	7 10	21 43	21 53	3 30		n.a.
S 4	16 34	10 2	5 5	14 26	1 35	15 3	0 22	21 28	0 33	13 4	0 24	22 44	2 30	18 54	1 15	10 35	0 2	29 16	7 9	21 43	21 54	3 28		n.a.
S 5	16 17	14 28	4 36	13 49	1 34	14 37	0 25	21 30	0 31	12 59	0 24	22 45	2 31	18 54	1 15	10 36	0 2	29 16	7 9	21 43	21 54	3 25		n.a.
M 6	15 59	18 2	3 52	13 13	1 32	14 11	0 27	21 31	0 29	12 54	0 25	22 46	2 31	18 55	1 15	10 37	0 2	29 15	7 9	21 43	21 55	3 23		n.a.
T 7	15 40	20 35	2 57	12 35	1 29	13 45	0 29	21 33	0 27	12 49	0 25	22 47	2 31	18 55	1 15	10 37	0 2	29 15	7 9	21 42	21 55	3 20		n.a.
W 8	15 22	21 58	1 53	11 57	1 26	13 18	0 31	21 35	0 26	12 44	0 25	22 48	2 32	18 55	1 15	10 38	0 2	29 15	7 9	21 42	21 56	3 18		n.a.
T 9	15 3	22 11	0 45	11 19	1 22	12 51	0 33	21 37	0 24	12 39	0 25	22 49	2 32	18 56	1 15	10 38	0 2	29 15	7 8	21 42	21 56	3 15		n.a.
F 10	14 44	21 15	0n24	10 42	1 17	12 24	0 35	21 39	0 22	12 34	0 25	22 50	2 32	18 56	1 15	10 39	0 2	29 14	7 8	21 42	21 57	3 13		n.a.
S 11	14 25	19 17	1 31	10 4	1 11	11 57	0 37	21 41	0 21	12 29	0 25	22 51	2 32	18 56	1 15	10 39	0 2	29 14	7 8	21 42	21 57	3 11		n.a.
S 12	14 6	16 28	2 32	9 26	1 5	11 29	0 39	21 43	0 19	12 24	0 25	22 52	2 33	18 56	1 15	10 40	0 2	29 14	7 8	21 43	21 58	3 8		n.a.
M13	13 46	12 57	3 26	8 49	0 57	11 1	0 41	21 45	0 17	12 19	0 26	22 53	2 33	18 57	1 16	10 41	0 2	29 14	7 8	21 43	21 58	3 6		n.a.
T 14	13 26	8 58	4 11	8 13	0 50	10 33	0 43	21 47	0 16	12 14	0 26	22 54	2 33	18 57	1 16	10 41	0 2	29 13	7 7	21 44	21 59	3 3		n.a.
W15	13 6	4 40	4 43	7 37	0 41	10 4	0 45	21 50	0 14	12 9	0 26	22 54	2 33	18 57	1 16	10 42	0 2	29 13	7 7	21 45	21 59	3 1		n.a.
T 16	12 46	0 13	5 4	7 3	0 32	9 35	0 47	21 52	0 12	12 4	0 26	22 55	2 34	18 57	1 16	10 42	0 2	29 13	7 7	21 46	22 0	2 58		n.a.
F 17	12 26	4s15	5 12	6 30	0 22	9 6	0 49	21 54	0 11	11 59	0 26	22 56	2 34	18 57	1 16	10 43	0 2	29 13	7 7	21 47	22 0	2 56		n.a.
S 18	12 5	8 34	5 6	5 59	0 11	8 37	0 51	21 57	0 9	11 54	0 26	22 57	2 34	18 58	1 16	10 43	0 2	29 13	7 7	21 48	22 1	2 53		n.a.
S 19	11 44	12 36	4 46	5 29	0n 0	8 8	0 53	21 59	0 8	11 49	0 27	22 58	2 35	18 58	1 16	10 44	0 2	29 12	7 6	21 48	22 2	2 51		n.a.
M20	11 23	16 12	4 14	5 1	0 12	7 38	0 54	22 1	0 6	11 44	0 27	22 58	2 35	18 58	1 16	10 45	0 2	29 12	7 6	21 48	22 2	2 49		n.a.
T 21	11 2	19 9	3 29	4 35	0 24	7 9	0 56	22 4	0 5	11 38	0 27	22 59	2 35	18 58	1 16	10 45	0 2	29 12	7 6	21 48	22 3	2 46		n.a.
W22	10 41	21 14	2 32	4 11	0 36	6 39	0 58	22 6	0 3	11 33	0 27	23 0	2 36	18 58	1 16	10 46	0 2	29 12	7 6	21 48	22 3	2 44		n.a.
T 23	10 20	22 15	1 26	3 49	0 49	6 9	0 59	22 9	0 2	11 28	0 27	23 0	2 36	18 58	1 16	10 46	0 2	29 11	7 6	21 48	22 4	2 41		n.a.
F 24	9 58	21 59	0 13	3 29	1 2	5 39	1 1	22 11	0 0	11 23	0 27	23 1	2 36	18 58	1 16	10 47	0 2	29 11	7 5	21 48	22 4	2 39		n.a.
S 25	9 37	20 19	1s 4	3 11	1 15	5 8	1 3	22 14	0n 1	11 18	0 28	23 2	2 36	18 58	1 16	10 47	0 2	29 11	7 5	21 48	22 5	2 36		n.a.
S 26	9 15	17 18	2 18	2 56	1 29	4 38	1 4	22 16	0 2	11 13	0 28	23 2	2 37	18 58	1 17	10 48	0 3	29 11	7 5	21 48	22 5	2 34		n.a.
M27	8 53	13 5	3 25	2 43	1 42	4 8	1 6	22 19	0 4	11 8	0 28	23 3	2 37	18 58	1 17	10 49	0 3	29 11	7 5	21 49	22 6	2 31		n.a.
T 28	8 31	8 0	4 18	2 32	1 55	3 37	1 7	22 21	0 5	11 2	0 28	23 3	2 37	18 58	1 17	10 49	0 3	29 11	7 5	21 50	22 6	2 29		n.a.
W29	8 9	2 24	4 53	2 23	2 9	3 6	1 9	22 23	0 6	10 57	0 28	23 4	2 38	18 58	1 17	10 50	0 3	29 10	7 4	21 51	22 7	2 26		n.a.
T 30	7n47	3n17	5s 8	2n17	2n22	2n36	1s10	22s26	0n 8	10n52	0s28	23n 4	2n38	18n58	1n17	10s50	0n 3	29s10	7s 4	21n52	22n 7	2n24		n.a.

Julian Day Number = -2986345.5, Delta T = 195h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'37, Lahiri = 179°58'21 Julian Calendar 1 Nov. 12890 BCE == Greg. Calendar 26 July 12890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12890 BCE (-12889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 28	11♍25'54	4♉56	0♎21	22♍ 9	11♐41	1♍17	29♉52	18°R46	2°R12	8♐50	23°R 2	21♋35	5♎21	n.a.	F 1
S 2	22 42 24	12°23'41	19°21	0°54	23°22	12° 8	1°31	29°53	18♉46	2♓10	8°51	22♋58	21°31	5°28	n.a.	S 2
S 3	22 46 21	13°21'26	3♊21	1°22	24°36	12°34	1°45	29°53	18°45	2° 9	8°51	22°56	21°28	5°35	n.a.	S 3
M 4	22 50 17	14°19'09	16°56	1°43	25°49	13° 1	1°58	29°54	18°45	2° 7	8°51	22°D55	21°25	5°41	n.a.	M 4
T 5	22 54 14	15°16'51	0♋ 8	1°58	27° 3	13°28	2°12	29°55	18°44	2° 6	8°51	22°56	21°22	5°48	n.a.	T 5
W 6	22 58 10	16°14'32	12°58	2° 7	28°16	13°56	2°26	29°55	18°44	2° 4	8°52	22°57	21°19	5°55	n.a.	W 6
T 7	23 2 7	17°12'11	25°33	2°R10	29°30	14°23	2°40	29°55	18°43	2° 3	8°52	22°R57	21°15	6° 1	n.a.	T 7
F 8	23 6 3	18° 9'49	7♌53	2° 8	0♎44	14°51	2°54	29°55	18°42	2° 1	8°52	22°56	21°12	6° 8	n.a.	F 8
S 9	23 10 0	19° 7'25	20° 4	2° 0	1°57	15°19	3° 7	29°R55	18°41	1°59	8°53	22°53	21° 9	6°15	n.a.	S 9
S 10	23 13 56	20° 4'59	2♍ 7	1°47	3°11	15°47	3°21	29°55	18°41	1°58	8°53	22°47	21° 6	6°22	n.a.	S 10
M11	23 17 53	21° 2'32	14° 5	1°29	4°24	16°16	3°35	29°55	18°40	1°56	8°54	22°38	21° 3	6°28	n.a.	M11
T 12	23 21 49	22° 0'03	26° 0	1° 6	5°38	16°44	3°48	29°55	18°39	1°55	8°54	22°28	21° 0	6°35	n.a.	T 12
W13	23 25 45	22°57'33	7♎52	0°40	6°51	17°13	4° 2	29°55	18°38	1°53	8°54	22°17	20°56	6°42	n.a.	W13
T 14	23 29 42	23°55'01	19°43	0°10	8° 5	17°43	4°16	29°54	18°37	1°52	8°55	22° 5	20°53	6°48	n.a.	T 14
F 15	23 33 38	24°52'27	1♏36	29♍37	9°18	18°12	4°29	29°54	18°36	1°50	8°55	21°55	20°50	6°55	n.a.	F 15
S 16	23 37 35	25°49'52	13°33	29° 1	10°32	18°42	4°43	29°53	18°34	1°49	8°56	21°46	20°47	7° 2	n.a.	S 16
S 17	23 41 31	26°47'16	25°35	28°24	11°45	19°11	4°56	29°53	18°33	1°47	8°57	21°39	20°44	7° 9	n.a.	S 17
M18	23 45 27	27°44'37	7♐48	27°46	12°59	19°41	5°10	29°52	18°32	1°46	8°57	21°35	20°41	7°15	n.a.	M18
T 19	23 49 24	28°41'57	20°15	27° 7	14°12	20°11	5°23	29°51	18°31	1°45	8°58	21°33	20°37	7°22	n.a.	T 19
W20	23 53 20	29°39'16	3♑ 0	26°29	15°26	20°42	5°37	29°50	18°30	1°43	8°58	21°D33	20°34	7°29	n.a.	W20
T 21	23 57 17	0♎36'33	16° 7	25°51	16°39	21°12	5°50	29°49	18°28	1°42	8°59	21°R33	20°31	7°36	n.a.	T 21
F 22	0 1 13	1°33'48	29°41	25°15	17°53	21°43	6° 3	29°48	18°27	1°40	9° 0	21°33	20°28	7°42	n.a.	F 22
S 23	0 5 10	2°31'02	13♒43	24°41	19° 6	22°14	6°16	29°46	18°25	1°39	9° 0	21°31	20°25	7°49	n.a.	S 23
S 24	0 9 6	3°28'14	28°13	24°10	20°19	22°45	6°30	29°45	18°24	1°38	9° 1	21°27	20°21	7°56	n.a.	S 24
M25	0 13 2	4°25'24	13♓ 8	23°42	21°33	23°16	6°43	29°43	18°23	1°36	9° 2	21°21	20°18	8° 2	n.a.	M25
T 26	0 16 59	5°22'34	28°21	23°17	22°46	23°48	6°56	29°42	18°21	1°35	9° 2	21°12	20°15	8° 9	n.a.	T 26
W27	0 20 55	6°19'42	13♈41	22°56	24° 0	24°19	7° 9	29°40	18°19	1°34	9° 3	21° 2	20°12	8°16	n.a.	W27
T 28	0 24 52	7°16'49	28°57	22°39	25°13	24°51	7°22	29°38	18°18	1°32	9° 4	20°52	20° 9	8°23	n.a.	T 28
F 29	0 28 48	8°13'55	13♉58	22°27	26°27	25°23	7°35	29°37	18°16	1°31	9° 5	20°43	20° 6	8°29	n.a.	F 29
S 30	0 32 44	9°11'01	28°36	22°19	27°40	25°55	7°48	29°35	18°14	1°30	9° 5	20°36	20° 2	8°36	n.a.	S 30
S 31	0 36 41	10♎ 8'06	12♊45	22°D15	28♎53	26♐27	8♍ 1	29♉33	18♉13	1♓29	9♐ 6	20♋32	19♋59	8♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n24	8n41	5s 2	2n12	2n34	2n 5	1s11	22s28	0n 9	10n47	0s28	23n 5	2n38	18n58	1n17	10s51	0n 3	29s10	7s 4	21n53	22n 8	2n21		n.a.
S 2	7 2	13 28	4 36	2 10	2 47	1 34	1 12	22 30	0 10	10 42	0 29	23 5	2 38	18 58	1 17	10 52	0 3	29 10	7 4	21 54	22 8	2 19		n.a.
S 3	6 40	17 23	3 55	2 10	2 58	1 4	1 14	22 33	0 12	10 37	0 29	23 6	2 39	18 58	1 17	10 52	0 3	29 10	7 3	21 54	22 9	2 16		n.a.
M 4	6 17	20 14	3 2	2 12	3 10	0 33	1 15	22 35	0 13	10 31	0 29	23 6	2 39	18 58	1 17	10 53	0 3	29 9	7 3	21 54	22 9	2 14		n.a.
T 5	5 54	21 54	2 0	2 15	3 20	0 2	1 16	22 37	0 14	10 26	0 29	23 7	2 39	18 58	1 17	10 53	0 3	29 9	7 3	21 54	22 10	2 11		n.a.
W 6	5 31	22 22	0 53	2 21	3 30	0s28	1 17	22 39	0 15	10 21	0 29	23 7	2 40	18 58	1 17	10 54	0 3	29 9	7 3	21 54	22 10	2 9		n.a.
T 7	5 9	21 40	0n14	2 28	3 39	0 59	1 18	22 41	0 17	10 16	0 30	23 7	2 40	18 57	1 17	10 54	0 3	29 9	7 3	21 54	22 11	2 6		n.a.
F 8	4 46	19 55	1 19	2 36	3 47	1 30	1 19	22 43	0 18	10 11	0 30	23 8	2 40	18 57	1 17	10 55	0 3	29 9	7 2	21 54	22 11	2 4		n.a.
S 9	4 23	17 17	2 20	2 46	3 54	2 0	1 20	22 45	0 19	10 5	0 30	23 8	2 41	18 57	1 17	10 55	0 3	29 9	7 2	21 55	22 12	2 2		n.a.
S 10	4 0	13 55	3 14	2 56	4 0	2 31	1 20	22 47	0 20	10 0	0 30	23 8	2 41	18 57	1 18	10 56	0 3	29 9	7 2	21 56	22 12	1 59		n.a.
M11	3 37	10 2	3 58	3 8	4 5	3 1	1 21	22 49	0 21	9 55	0 30	23 8	2 41	18 57	1 18	10 57	0 3	29 8	7 2	21 57	22 13	1 57		n.a.
T 12	3 14	5 46	4 32	3 20	4 8	3 32	1 22	22 51	0 22	9 50	0 30	23 9	2 41	18 57	1 18	10 57	0 3	29 8	7 2	21 59	22 13	1 54		n.a.
W13	2 51	1 19	4 54	3 33	4 10	4 2	1 23	22 53	0 23	9 45	0 31	23 9	2 42	18 56	1 18	10 58	0 3	29 8	7 1	22 1	22 14	1 52		n.a.
T 14	2 28	3s11	5 3	3 45	4 11	4 32	1 23	22 55	0 25	9 39	0 31	23 9	2 42	18 56	1 18	10 58	0 3	29 8	7 1	22 3	22 14	1 49		n.a.
F 15	2 4	7 35	4 59	3 58	4 10	5 2	1 24	22 56	0 26	9 34	0 31	23 9	2 42	18 56	1 18	10 59	0 3	29 8	7 1	22 5	22 15	1 47		n.a.
S 16	1 41	11 43	4 42	4 10	4 8	5 32	1 24	22 58	0 27	9 29	0 31	23 9	2 43	18 56	1 18	10 59	0 3	29 8	7 1	22 6	22 15	1 44		n.a.
S 17	1 18	15 26	4 12	4 22	4 4	6 1	1 24	22 59	0 28	9 24	0 31	23 10	2 43	18 55	1 18	11 0	0 3	29 8	7 1	22 7	22 16	1 42		n.a.
M18	0 55	18 34	3 31	4 33	3 59	6 31	1 25	23 1	0 29	9 19	0 31	23 10	2 43	18 55	1 18	11 0	0 3	29 8	7 0	22 8	22 16	1 39		n.a.
T 19	0 32	20 54	2 39	4 43	3 52	7 0	1 25	23 2	0 30	9 13	0 32	23 10	2 43	18 55	1 18	11 1	0 3	29 8	7 0	22 8	22 17	1 37		n.a.
W20	0 8	22 15	1 37	4 51	3 45	7 30	1 25	23 3	0 31	9 8	0 32	23 10	2 44	18 55	1 18	11 1	0 3	29 7	7 0	22 8	22 17	1 34		n.a.
T 21	0s15	22 25	0 29	4 58	3 36	7 59	1 25	23 4	0 32	9 3	0 32	23 10	2 44	18 54	1 18	11 2	0 3	29 7	7 0	22 8	22 18	1 32		n.a.
F 22	0 38	21 18	0s43	5 3	3 25	8 27	1 25	23 5	0 33	8 58	0 32	23 10	2 44	18 54	1 18	11 2	0 3	29 7	7 0	22 8	22 18	1 29		n.a.
S 23	1 1	18 51	1 55	5 7	3 14	8 56	1 25	23 6	0 34	8 53	0 32	23 10	2 45	18 54	1 18	11 3	0 3	29 7	6 59	22 8	22 19	1 27		n.a.
S 24	1 24	15 9	3 2	5 9	3 2	9 24	1 25	23 7	0 35	8 48	0 33	23 10	2 45	18 53	1 18	11 3	0 3	29 7	6 59	22 9	22 19	1 24		n.a.
M25	1 47	10 24	3 58	5 8	2 50	9 52	1 25	23 8	0 36	8 43	0 33	23 10	2 45	18 53	1 18	11 4	0 3	29 7	6 59	22 10	22 20	1 21		n.a.
T 26	2 10	4 54	4 38	5 6	2 37	10 20	1 25	23 8	0 37	8 37	0 33	23 10	2 45	18 52	1 19	11 4	0 3	29 7	6 59	22 11	22 20	1 19		n.a.
W27	2 33	0n55	4 59	5 2	2 23	10 47	1 25	23 9	0 38	8 32	0 33	23 10	2 46	18 52	1 19	11 4	0 3	29 7	6 59	22 13	22 21	1 16		n.a.
T 28	2 56	6 40	4 59	4 56	2 9	11 15	1 24	23 9	0 38	8 27	0 33	23 9	2 46	18 52	1 19	11 5	0 3	29 7	6 58	22 14	22 21	1 14		n.a.
F 29	3 19	11 55	4 37	4 48	1 55	11 42	1 24	23 9	0 39	8 22	0 34	23 9	2 46	18 51	1 19	11 5	0 3	29 7	6 58	22 16	22 22	1 11		n.a.
S 30	3 42	16 21	3 58	4 38	1 40	12 8	1 24	23 10	0 40	8 17	0 34	23 9	2 46	18 51	1 19	11 6	0 3	29 7	6 58	22 17	22 22	1 9		n.a.
S 31	4s 5	19n42	3s 6	4n27	1n26	12s35	1s23	23s10	0n41	8n12	0s34	23n 9	2n47	18n50	1n19	11s 6	0n 3	29s 7	6s58	22n18	22n23	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2986315.5, Delta T = 195h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'33, Lahiri = 179°58'25 Julian Calendar 1 Dec. 12890 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12890 BCE

The year -12889 astronomical counting style corresponds to year 12890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 37	11♎ 5'10	26♊26	22♍17	0♏ 7	27♐ 0	8♍14	29°R31	18°R11	1°R28	9♐ 7	20°R29	19♋56	8♎49	n.a.	M 1
T 2	0 44 34	12° 2'13	9♋39	22°22	1°20	27°32	8°27	29♉28	18♉ 9	1♓26	9° 8	20°D29	19°53	8°56	n.a.	T 2
W 3	0 48 30	12°59'16	22°28	22°33	2°33	28° 5	8°39	29°26	18° 7	1°25	9° 9	20°R29	19°50	9° 3	n.a.	W 3
T 4	0 52 26	13°56'18	4♌57	22°48	3°47	28°38	8°52	29°24	18° 6	1°24	9°10	20♋28	19°46	9°10	n.a.	T 4
F 5	0 56 23	14°53'20	17°12	23° 7	5° 0	29°11	9° 5	29°21	18° 4	1°23	9°11	20°26	19°43	9°16	n.a.	F 5
S 6	1 0 19	15°50'21	29°15	23°31	6°13	29°44	9°17	29°19	18° 2	1°22	9°12	20°22	19°40	9°23	n.a.	S 6
S 7	1 4 16	16°47'22	11♍12	24° 0	7°27	0♉18	9°30	29°16	18° 0	1°21	9°13	20°14	19°37	9°30	n.a.	S 7
M 8	1 8 12	17°44'21	23° 4	24°32	8°40	0°51	9°42	29°14	17°58	1°20	9°13	20° 4	19°34	9°37	n.a.	M 8
T 9	1 12 9	18°41'21	4♎56	25° 8	9°53	1°25	9°54	29°11	17°56	1°19	9°14	19°52	19°31	9°43	n.a.	T 9
W10	1 16 5	19°38'20	16°47	25°49	11° 7	1°58	10° 7	29° 8	17°54	1°18	9°15	19°38	19°27	9°50	n.a.	W10
T 11	1 20 1	20°35'18	28°41	26°33	12°20	2°32	10°19	29° 5	17°52	1°17	9°16	19°24	19°24	9°57	n.a.	T 11
F 12	1 23 58	21°32'15	10♏38	27°21	13°33	3° 6	10°31	29° 2	17°50	1°16	9°17	19°11	19°21	10° 3	n.a.	F 12
S 13	1 27 54	22°29'12	22°41	28°13	14°46	3°40	10°43	28°59	17°48	1°15	9°19	19° 0	19°18	10°10	n.a.	S 13
S 14	1 31 51	23°26'09	4♐49	29° 9	15°59	4°15	10°55	28°56	17°45	1°14	9°20	18°52	19°15	10°17	n.a.	S 14
M15	1 35 47	24°23'05	17° 7	0♎ 7	17°13	4°49	11° 7	28°53	17°43	1°14	9°21	18°46	19°12	10°24	n.a.	M15
T 16	1 39 43	25°20'00	29°37	1°10	18°26	5°24	11°19	28°49	17°41	1°13	9°22	18°43	19° 8	10°30	n.a.	T 16
W17	1 43 40	26°16'54	12♉23	2°15	19°39	5°59	11°31	28°46	17°39	1°12	9°23	18°42	19° 5	10°37	n.a.	W17
T 18	1 47 36	27°13'48	25°28	3°24	20°52	6°33	11°43	28°42	17°37	1°11	9°24	18°42	19° 2	10°44	n.a.	T 18
F 19	1 51 33	28°10'42	8♒56	4°36	22° 5	7° 8	11°55	28°39	17°34	1°11	9°25	18°42	18°59	10°50	n.a.	F 19
S 20	1 55 29	29° 7'34	22°50	5°51	23°18	7°43	12° 6	28°35	17°32	1°10	9°26	18°40	18°56	10°57	n.a.	S 20
S 21	1 59 26	0♏ 4'27	7♓10	7° 9	24°31	8°19	12°18	28°32	17°30	1° 9	9°27	18°36	18°52	11° 4	n.a.	S 21
M22	2 3 22	1° 1'18	21°54	8°30	25°44	8°54	12°29	28°28	17°27	1° 9	9°29	18°30	18°49	11°11	n.a.	M22
T 23	2 7 19	1°58'09	6♈57	9°55	26°57	9°29	12°40	28°24	17°25	1° 8	9°30	18°22	18°46	11°17	n.a.	T 23
W24	2 11 15	2°55'00	22°10	11°22	28°10	10° 5	12°52	28°21	17°23	1° 7	9°31	18°12	18°43	11°24	n.a.	W24
T 25	2 15 11	3°51'51	7♉23	12°52	29°23	10°41	13° 3	28°17	17°20	1° 7	9°32	18° 2	18°40	11°31	n.a.	T 25
F 26	2 19 8	4°48'42	22°25	14°25	0♐36	11°16	13°14	28°13	17°18	1° 6	9°33	17°53	18°37	11°38	n.a.	F 26
S 27	2 23 4	5°45'33	7♊ 7	16° 1	1°49	11°52	13°25	28° 9	17°16	1° 6	9°35	17°46	18°33	11°44	n.a.	S 27
S 28	2 27 1	6°42'25	21°23	17°39	3° 2	12°28	13°36	28° 5	17°13	1° 5	9°36	17°41	18°30	11°51	n.a.	S 28
M29	2 30 57	7°39'16	5♋10	19°21	4°15	13° 4	13°47	28° 1	17°11	1° 5	9°37	17°38	18°27	11°58	n.a.	M29
T 30	2 34 54	8°36'08	18°28	21° 5	5°27	13°41	13°58	27°57	17° 9	1° 4	9°38	17°D38	18°24	12° 4	n.a.	T 30
W31	2 38 50	9♏33'01	1♌20	22♎52	6♐40	14♉17	14♍ 8	27♉53	17♉ 6	1♓ 4	9♐40	17♋38	18♋21	12♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s28	21n47	2s 4	4n13	1n12	13s 0	1s22	23s10	0n42	8n 7	0s34	23n 9	2n47	18n50	1n19	11s 7	0n 3	29s 7	6s58	22n18	22n23	1n 4		n.a.
T 2	4 51	22 35	0 57	3 58	0 58	13 26	1 22	23 9	0 43	8 2	0 34	23 8	2 47	18 49	1 19	11 7	0 3	29 7	6 58	22 18	22 24	1 1		n.a.
W 3	5 13	22 9	0n11	3 41	0 44	13 51	1 21	23 9	0 44	7 57	0 35	23 8	2 47	18 49	1 19	11 7	0 3	29 7	6 57	22 18	22 24	0 59		n.a.
T 4	5 36	20 37	1 16	3 23	0 31	14 16	1 20	23 9	0 45	7 52	0 35	23 8	2 48	18 48	1 19	11 8	0 3	29 7	6 57	22 18	22 24	0 56		n.a.
F 5	5 58	18 8	2 16	3 3	0 18	14 41	1 19	23 8	0 45	7 47	0 35	23 8	2 48	18 48	1 19	11 8	0 3	29 7	6 57	22 18	22 25	0 54		n.a.
S 6	6 21	14 54	3 10	2 42	0 6	15 5	1 18	23 7	0 46	7 42	0 35	23 7	2 48	18 47	1 19	11 9	0 3	29 7	6 57	22 19	22 25	0 51		n.a.
S 7	6 43	11 6	3 54	2 20	0s 6	15 28	1 17	23 7	0 47	7 37	0 35	23 7	2 48	18 47	1 19	11 9	0 3	29 7	6 57	22 20	22 26	0 49		n.a.
M 8	7 5	6 53	4 28	1 56	0 18	15 52	1 16	23 6	0 48	7 32	0 36	23 6	2 49	18 46	1 19	11 9	0 3	29 7	6 56	22 22	22 26	0 46		n.a.
T 9	7 27	2 26	4 50	1 31	0 29	16 15	1 15	23 5	0 49	7 27	0 36	23 6	2 49	18 46	1 19	11 10	0 3	29 7	6 56	22 24	22 27	0 44		n.a.
W10	7 49	2s 7	4 59	1 6	0 39	16 37	1 14	23 3	0 49	7 22	0 36	23 6	2 49	18 45	1 19	11 10	0 3	29 6	6 56	22 26	22 27	0 41		n.a.
T 11	8 11	6 37	4 56	0 39	0 49	16 59	1 13	23 2	0 50	7 17	0 36	23 5	2 49	18 45	1 19	11 10	0 3	29 6	6 56	22 28	22 28	0 39		n.a.
F 12	8 33	10 53	4 39	0 11	0 59	17 20	1 11	23 1	0 51	7 12	0 37	23 5	2 50	18 44	1 19	11 11	0 3	29 7	6 56	22 30	22 28	0 36		n.a.
S 13	8 54	14 46	4 10	0s18	1 7	17 41	1 10	22 59	0 52	7 7	0 37	23 4	2 50	18 44	1 19	11 11	0 3	29 7	6 56	22 31	22 29	0 33		n.a.
S 14	9 16	18 4	3 30	0 48	1 15	18 2	1 9	22 57	0 53	7 2	0 37	23 4	2 50	18 43	1 19	11 11	0 3	29 7	6 56	22 32	22 29	0 31		n.a.
M15	9 37	20 38	2 39	1 19	1 23	18 22	1 7	22 55	0 53	6 58	0 37	23 3	2 50	18 43	1 19	11 11	0 3	29 7	6 55	22 33	22 30	0 28		n.a.
T 16	9 59	22 15	1 39	1 50	1 29	18 41	1 5	22 53	0 54	6 53	0 37	23 3	2 50	18 42	1 19	11 12	0 3	29 7	6 55	22 34	22 30	0 26		n.a.
W17	10 20	22 45	0 33	2 22	1 35	19 0	1 4	22 51	0 55	6 48	0 38	23 2	2 51	18 41	1 20	11 12	0 3	29 7	6 55	22 34	22 30	0 23		n.a.
T 18	10 41	22 2	0s36	2 55	1 41	19 19	1 2	22 49	0 55	6 43	0 38	23 2	2 51	18 41	1 20	11 12	0 3	29 7	6 55	22 34	22 31	0 21		n.a.
F 19	11 1	20 3	1 45	3 28	1 46	19 36	1 0	22 46	0 56	6 38	0 38	23 1	2 51	18 40	1 20	11 12	0 3	29 7	6 55	22 34	22 31	0 18		n.a.
S 20	11 22	16 50	2 50	4 2	1 50	19 54	0 58	22 43	0 57	6 34	0 38	23 0	2 51	18 39	1 20	11 13	0 4	29 7	6 55	22 34	22 32	0 16		n.a.
S 21	11 42	12 33	3 47	4 37	1 53	20 10	0 57	22 40	0 57	6 29	0 39	23 0	2 51	18 39	1 20	11 13	0 4	29 7	6 54	22 35	22 32	0 13		n.a.
M22	12 3	7 24	4 30	5 12	1 56	20 27	0 55	22 37	0 58	6 24	0 39	22 59	2 52	18 38	1 20	11 13	0 4	29 7	6 54	22 35	22 33	0 11		n.a.
T 23	12 23	1 42	4 56	5 48	1 58	20 42	0 53	22 34	0 59	6 20	0 39	22 58	2 52	18 38	1 20	11 13	0 4	29 7	6 54	22 37	22 33	0 8		n.a.
W24	12 43	4n 9	5 1	6 24	1 59	20 57	0 51	22 31	0 59	6 15	0 39	22 58	2 52	18 37	1 20	11 14	0 4	29 7	6 54	22 38	22 34	0 5		n.a.
T 25	13 2	9 45	4 45	7 1	2 0	21 11	0 48	22 28	1 0	6 11	0 40	22 57	2 52	18 36	1 20	11 14	0 4	29 7	6 54	22 39	22 34	0 3		n.a.
F 26	13 22	14 43	4 9	7 38	2 0	21 25	0 46	22 24	1 1	6 6	0 40	22 56	2 52	18 36	1 20	11 14	0 4	29 7	6 54	22 41	22 35	0 0		n.a.
S 27	13 41	18 40	3 17	8 15	1 59	21 38	0 44	22 20	1 1	6 1	0 40	22 55	2 52	18 35	1 20	11 14	0 4	29 7	6 54	22 42	22 35	0s 2		n.a.
S 28	14 0	21 22	2 15	8 52	1 58	21 51	0 42	22 16	1 2	5 57	0 40	22 55	2 53	18 34	1 20	11 14	0 4	29 7	6 53	22 42	22 35	0 5		n.a.
M29	14 19	22 42	1 6	9 30	1 56	22 3	0 39	22 12	1 3	5 52	0 41	22 54	2 53	18 34	1 20	11 14	0 4	29 7	6 53	22 42	22 36	0 7		n.a.
T 30	14 38	22 40	0n 4	10 7	1 53	22 14	0 37	22 8	1 3	5 48	0 41	22 53	2 53	18 33	1 20	11 15	0 4	29 7	6 53	22 43	22 36	0 10		n.a.
W31	14s56	21n25	1n12	10s45	1s50	22s24	0s35	22s 3	1n 4	5n44	0s41	22n52	2n53	18n32	1n20	11s15	0n 4	29s 7	6s53	22n43	22n37	0s13		n.a.

Julian Day Number = -2986284.5, Delta T = 195h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'29, Lahiri = 179°58'29 Julian Calendar 1 Jan. 12889 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12890 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12889 BCE

FEBRUARY 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 47	10♏29'53	13♌51	24♎41	7♐53	14♑53	14♍19	27°R49	17°R 4	1°R 4	9♐41	17°R38	18♋18	12♎18	n.a.	T 1
F 2	2 46 43	11°26'46	26° 5	26°34	9° 6	15°30	14°29	27♑44	17♑ 1	1♓ 3	9°42	17♋37	18°14	12°25	n.a.	F 2
S 3	2 50 40	12°23'40	8♍ 7	28°28	10°18	16° 7	14°40	27°40	16°59	1° 3	9°44	17°34	18°11	12°31	n.a.	S 3
S 4	2 54 36	13°20'34	20° 2	0♏25	11°31	16°43	14°50	27°36	16°56	1° 3	9°45	17°29	18° 8	12°38	n.a.	S 4
M 5	2 58 33	14°17'29	1♎53	2°25	12°43	17°20	15° 0	27°32	16°54	1° 3	9°46	17°21	18° 5	12°45	n.a.	M 5
T 6	3 2 29	15°14'24	13°44	4°26	13°56	17°57	15°10	27°27	16°52	1° 3	9°48	17°11	18° 2	12°52	n.a.	T 6
W 7	3 6 26	16°11'20	25°38	6°29	15° 9	18°35	15°20	27°23	16°49	1° 2	9°49	17° 0	17°58	12°58	n.a.	W 7
T 8	3 10 22	17° 8'16	7♏37	8°34	16°21	19°12	15°30	27°19	16°47	1° 2	9°50	16°49	17°55	13° 5	n.a.	T 8
F 9	3 14 19	18° 5'13	19°42	10°41	17°34	19°49	15°40	27°14	16°44	1° 2	9°52	16°39	17°52	13°12	n.a.	F 9
S 10	3 18 15	19° 2'10	1♐54	12°48	18°46	20°26	15°49	27°10	16°42	1° 2	9°53	16°30	17°49	13°18	n.a.	S 10
S 11	3 22 12	19°59'08	14°14	14°57	19°59	21° 4	15°59	27° 5	16°39	1°D 2	9°54	16°23	17°46	13°25	n.a.	S 11
M12	3 26 9	20°56'06	26°44	17° 6	21°11	21°42	16° 8	27° 1	16°37	1° 2	9°56	16°19	17°43	13°32	n.a.	M12
T 13	3 30 5	21°53'05	9♑26	19°16	22°23	22°19	16°18	26°56	16°34	1° 2	9°57	16°17	17°39	13°39	n.a.	T 13
W14	3 34 2	22°50'05	22°21	21°26	23°36	22°57	16°27	26°52	16°32	1° 2	9°59	16°D17	17°36	13°45	n.a.	W14
T 15	3 37 58	23°47'04	5♒32	23°35	24°48	23°35	16°36	26°47	16°30	1° 2	10° 0	16°18	17°33	13°52	n.a.	T 15
F 16	3 41 55	24°44'05	19° 0	25°45	26° 0	24°13	16°45	26°43	16°27	1° 2	10° 1	16°R19	17°30	13°59	n.a.	F 16
S 17	3 45 51	25°41'05	2♓49	27°53	27°12	24°51	16°54	26°38	16°25	1° 3	10° 3	16°19	17°27	14° 6	n.a.	S 17
S 18	3 49 48	26°38'06	16°59	0♐ 1	28°24	25°30	17° 2	26°34	16°22	1° 3	10° 4	16°17	17°23	14°12	n.a.	S 18
M19	3 53 45	27°35'08	1♈27	2° 8	29°37	26° 8	17°11	26°29	16°20	1° 3	10° 6	16°14	17°20	14°19	n.a.	M19
T 20	3 57 41	28°32'10	16°12	4°13	0♑49	26°46	17°19	26°25	16°18	1° 3	10° 7	16° 8	17°17	14°26	n.a.	T 20
W21	4 1 38	29°29'13	1♉ 6	6°18	2° 1	27°25	17°28	26°20	16°15	1° 4	10° 9	16° 2	17°14	14°32	n.a.	W21
T 22	4 5 34	0♐26'16	16° 1	8°20	3°13	28° 3	17°36	26°16	16°13	1° 4	10°10	15°55	17°11	14°39	n.a.	T 22
F 23	4 9 31	1°23'21	0♊50	10°22	4°24	28°42	17°44	26°11	16°10	1° 4	10°12	15°49	17° 8	14°46	n.a.	F 23
S 24	4 13 28	2°20'27	15°23	12°21	5°36	29°21	17°52	26° 7	16° 8	1° 5	10°13	15°44	17° 4	14°53	n.a.	S 24
S 25	4 17 24	3°17'34	29°34	14°19	6°48	29°59	18° 0	26° 2	16° 6	1° 5	10°14	15°41	17° 1	14°59	n.a.	S 25
M26	4 21 21	4°14'42	13♋21	16°16	8° 0	0♒39	18° 7	25°58	16° 4	1° 6	10°16	15°D40	16°58	15° 6	n.a.	M26
T 27	4 25 17	5°11'51	26°41	18°10	9°12	1°18	18°15	25°54	16° 1	1° 6	10°17	15°41	16°55	15°13	n.a.	T 27
W28	4 29 14	6° 9'02	9♑37	20° 3	10°23	1°57	18°22	25°49	15°59	1° 7	10°19	15°42	16°52	15°20	n.a.	W28
T 29	4 33 11	7♐ 6'14	22♑11	21♐54	11♑35	2♒36	18♍29	25♑45	15♑57	1♓ 7	10♐20	15♋43	16♋49	15♎26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	19n 8	2n15	11s23	1s46	22s34	0s32	21s59	1n 4	5n39	0s41	22n51	2n53	18n32	1n20	11s15	0n 4	29s 7	6s53	22n42	22n37	0s15		n.a.
F 2	15 33	16 2	3 10	12 0	1 41	22 43	0 30	21 54	1 5	5 35	0 42	22 50	2 53	18 31	1 20	11 15	0 4	29 8	6 53	22 43	22 38	0 18		n.a.
S 3	15 50	12 18	3 55	12 38	1 36	22 52	0 27	21 49	1 6	5 31	0 42	22 50	2 53	18 30	1 20	11 15	0 4	29 8	6 53	22 43	22 38	0 20		n.a.
S 4	16 8	8 9	4 30	13 14	1 30	23 0	0 25	21 44	1 6	5 26	0 42	22 49	2 53	18 29	1 20	11 15	0 4	29 8	6 53	22 44	22 38	0 23		n.a.
M 5	16 25	3 42	4 53	13 51	1 24	23 7	0 22	21 39	1 7	5 22	0 42	22 48	2 54	18 29	1 20	11 15	0 4	29 8	6 52	22 45	22 39	0 25		n.a.
T 6	16 42	0s53	5 3	14 27	1 17	23 14	0 19	21 33	1 7	5 18	0 43	22 47	2 54	18 28	1 20	11 15	0 4	29 8	6 52	22 46	22 39	0 28		n.a.
W 7	16 59	5 27	5 0	15 2	1 9	23 19	0 17	21 28	1 8	5 14	0 43	22 46	2 54	18 27	1 20	11 15	0 4	29 8	6 52	22 47	22 40	0 31		n.a.
T 8	17 16	9 51	4 44	15 36	1 2	23 25	0 14	21 22	1 8	5 10	0 43	22 45	2 54	18 27	1 20	11 15	0 4	29 8	6 52	22 49	22 40	0 33		n.a.
F 9	17 32	13 54	4 15	16 9	0 53	23 29	0 11	21 16	1 9	5 5	0 43	22 44	2 54	18 26	1 20	11 15	0 4	29 8	6 52	22 50	22 41	0 36		n.a.
S 10	17 48	17 26	3 34	16 41	0 45	23 33	0 8	21 10	1 9	5 1	0 44	22 43	2 54	18 25	1 20	11 15	0 4	29 8	6 52	22 51	22 41	0 38		n.a.
S 11	18 4	20 15	2 43	17 12	0 36	23 36	0 5	21 4	1 10	4 57	0 44	22 42	2 54	18 24	1 20	11 15	0 4	29 8	6 52	22 52	22 41	0 41		n.a.
M12	18 19	22 8	1 43	17 41	0 27	23 38	0 2	20 57	1 10	4 53	0 44	22 41	2 54	18 24	1 20	11 15	0 4	29 9	6 52	22 53	22 42	0 43		n.a.
T 13	18 34	22 57	0 37	18 9	0 17	23 40	0n 0	20 51	1 11	4 49	0 45	22 40	2 54	18 23	1 20	11 15	0 4	29 9	6 52	22 53	22 42	0 46		n.a.
W14	18 49	22 32	0s33	18 36	0 8	23 41	0 3	20 44	1 11	4 46	0 45	22 39	2 54	18 22	1 20	11 15	0 4	29 9	6 52	22 53	22 43	0 49		n.a.
T 15	19 4	20 53	1 42	19 0	0n 1	23 41	0 6	20 37	1 12	4 42	0 45	22 38	2 54	18 22	1 20	11 15	0 4	29 9	6 51	22 53	22 43	0 51		n.a.
F 16	19 18	18 3	2 47	19 23	0 11	23 41	0 9	20 30	1 12	4 38	0 45	22 37	2 54	18 21	1 20	11 15	0 4	29 9	6 51	22 53	22 44	0 54		n.a.
S 17	19 32	14 8	3 44	19 45	0 20	23 40	0 12	20 22	1 13	4 34	0 46	22 36	2 54	18 20	1 20	11 15	0 4	29 9	6 51	22 53	22 44	0 56		n.a.
S 18	19 46	9 21	4 29	20 4	0 29	23 38	0 15	20 15	1 13	4 30	0 46	22 35	2 54	18 19	1 20	11 15	0 4	29 9	6 51	22 53	22 44	0 59		n.a.
M19	19 59	3 57	4 58	20 22	0 38	23 35	0 18	20 7	1 14	4 27	0 46	22 34	2 54	18 19	1 20	11 15	0 4	29 10	6 51	22 53	22 45	1 1		n.a.
T 20	20 12	1n46	5 8	20 38	0 46	23 32	0 21	20 0	1 14	4 23	0 47	22 33	2 54	18 18	1 20	11 15	0 4	29 10	6 51	22 54	22 45	1 4		n.a.
W21	20 25	7 26	4 57	20 52	0 55	23 28	0 24	19 52	1 14	4 20	0 47	22 31	2 54	18 17	1 20	11 14	0 4	29 10	6 51	22 55	22 46	1 7		n.a.
T 22	20 37	12 42	4 27	21 5	1 3	23 24	0 28	19 43	1 15	4 16	0 47	22 30	2 54	18 17	1 20	11 14	0 4	29 10	6 51	22 56	22 46	1 9		n.a.
F 23	20 49	17 9	3 38	21 16	1 10	23 19	0 31	19 35	1 15	4 13	0 48	22 29	2 54	18 16	1 20	11 14	0 4	29 10	6 51	22 56	22 47	1 12		n.a.
S 24	21 1	20 29	2 37	21 26	1 18	23 13	0 34	19 27	1 16	4 9	0 48	22 28	2 54	18 15	1 20	11 14	0 4	29 10	6 51	22 57	22 47	1 14		n.a.
S 25	21 12	22 28	1 26	21 33	1 24	23 6	0 37	19 18	1 16	4 6	0 48	22 27	2 54	18 15	1 20	11 14	0 4	29 10	6 51	22 57	22 47	1 17		n.a.
M26	21 23	23 0	0 13	21 40	1 31	22 59	0 40	19 9	1 16	4 2	0 48	22 26	2 54	18 14	1 20	11 14	0 4	29 11	6 51	22 57	22 48	1 20		n.a.
T 27	21 34	22 12	1n 0	21 45	1 37	22 51	0 43	19 0	1 17	3 59	0 49	22 25	2 54	18 13	1 20	11 13	0 4	29 11	6 51	22 57	22 48	1 22		n.a.
W28	21 44	20 13	2 6	21 49	1 43	22 43	0 46	18 51	1 17	3 56	0 49	22 24	2 54	18 12	1 20	11 13	0 4	29 11	6 51	22 57	22 49	1 25		n.a.
T 29	21s54	17n18	3n 5	21s51	1n48	22s34	0n49	18s42	1n18	3n53	0s49	22n23	2n54	18n12	1n20	11s13	0n 4	29s11	6s50	22n57	22n49	1s27		n.a.

Julian Day Number = -2986253.5, Delta T = 195h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'25, Lahiri = 179°58'33 Julian Calendar 1 Feb. 12889 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 7	8♐ 3'27	4♍27	23♐43	12♑47	3♒16	18♍37	25°R40	15°R55	1♓ 8	10♐22	15°R44	16♋45	15♎33	n.a.	F 1
S 2	4 41 4	9° 0'42	16°31	25°31	13°58	3°55	18°44	25♉36	15♉52	1° 8	10°23	15♋44	16°42	15°40	n.a.	S 2
S 3	4 45 1	9°57'58	28°27	27°17	15°10	4°34	18°50	25°32	15°50	1° 9	10°25	15°42	16°39	15°46	n.a.	S 3
M 4	4 48 57	10°55'16	10♎19	29° 1	16°21	5°14	18°57	25°27	15°48	1°10	10°26	15°39	16°36	15°53	n.a.	M 4
T 5	4 52 54	11°52'36	22°12	0♑43	17°33	5°54	19° 4	25°23	15°46	1°10	10°28	15°35	16°33	16° 0	n.a.	T 5
W 6	4 56 50	12°49'57	4♏10	2°24	18°44	6°33	19°10	25°19	15°44	1°11	10°29	15°29	16°29	16° 7	n.a.	W 6
T 7	5 0 47	13°47'20	16°14	4° 3	19°55	7°13	19°16	25°15	15°42	1°12	10°30	15°24	16°26	16°13	n.a.	T 7
F 8	5 4 44	14°44'44	28°28	5°40	21° 6	7°53	19°22	25°11	15°40	1°13	10°32	15°18	16°23	16°20	n.a.	F 8
S 9	5 8 40	15°42'10	10♐52	7°15	22°18	8°33	19°28	25° 7	15°38	1°14	10°33	15°14	16°20	16°27	n.a.	S 9
S 10	5 12 37	16°39'38	23°28	8°49	23°29	9°13	19°34	25° 3	15°36	1°14	10°35	15°11	16°17	16°34	n.a.	S 10
M11	5 16 34	17°37'07	6♑16	10°21	24°40	9°54	19°39	24°59	15°34	1°15	10°36	15°10	16°14	16°40	n.a.	M11
T 12	5 20 30	18°34'37	19°17	11°51	25°51	10°34	19°45	24°55	15°32	1°16	10°38	15°D 9	16°10	16°47	n.a.	T 12
W13	5 24 27	19°32'09	2♒31	13°19	27° 2	11°14	19°50	24°51	15°30	1°17	10°39	15°10	16° 7	16°54	n.a.	W13
T 14	5 28 24	20°29'42	15°57	14°46	28°13	11°55	19°55	24°47	15°28	1°18	10°41	15°12	16° 4	17° 0	n.a.	T 14
F 15	5 32 21	21°27'17	29°37	16°11	29°24	12°35	20° 0	24°43	15°26	1°19	10°42	15°13	16° 1	17° 7	n.a.	F 15
S 16	5 36 17	22°24'53	13♓30	17°34	0♒35	13°16	20° 5	24°39	15°25	1°20	10°44	15°14	15°58	17°14	n.a.	S 16
S 17	5 40 14	23°22'30	27°36	18°54	1°46	13°57	20° 9	24°36	15°23	1°21	10°45	15°R14	15°55	17°21	n.a.	S 17
M18	5 44 11	24°20'09	11♈52	20°13	2°56	14°37	20°14	24°32	15°21	1°22	10°46	15°13	15°51	17°27	n.a.	M18
T 19	5 48 7	25°17'49	26°17	21°30	4° 7	15°18	20°18	24°29	15°19	1°24	10°48	15°12	15°48	17°34	n.a.	T 19
W20	5 52 4	26°15'31	10♉47	22°45	5°17	15°59	20°22	24°25	15°18	1°25	10°49	15° 9	15°45	17°41	n.a.	W20
T 21	5 56 1	27°13'14	25°16	23°58	6°28	16°40	20°26	24°22	15°16	1°26	10°51	15° 7	15°42	17°48	n.a.	T 21
F 22	5 59 57	28°10'59	9♊40	25° 9	7°38	17°21	20°30	24°18	15°15	1°27	10°52	15° 5	15°39	17°54	n.a.	F 22
S 23	6 3 54	29° 8'46	23°52	26°17	8°49	18° 3	20°33	24°15	15°13	1°28	10°54	15° 3	15°35	18° 1	n.a.	S 23
S 24	6 7 51	0♑ 6'35	7♋47	27°23	9°59	18°44	20°36	24°12	15°11	1°30	10°55	15° 3	15°32	18° 8	n.a.	S 24
M25	6 11 47	1° 4'25	21°24	28°26	11° 9	19°25	20°40	24° 9	15°10	1°31	10°56	15°D 3	15°29	18°14	n.a.	M25
T 26	6 15 44	2° 2'18	4♌39	29°27	12°19	20° 7	20°43	24° 6	15° 9	1°32	10°58	15° 3	15°26	18°21	n.a.	T 26
W27	6 19 41	3° 0'13	17°33	0♒25	13°30	20°48	20°45	24° 3	15° 7	1°34	10°59	15° 4	15°23	18°28	n.a.	W27
T 28	6 23 38	3°58'10	0♍ 8	1°20	14°40	21°30	20°48	24° 0	15° 6	1°35	11° 0	15° 5	15°20	18°35	n.a.	T 28
F 29	6 27 34	4°56'09	12°26	2°12	15°50	22°11	20°50	23°57	15° 5	1°36	11° 2	15° 6	15°16	18°41	n.a.	F 29
S 30	6 31 31	5°54'10	24°32	3° 1	16°59	22°53	20°53	23°54	15° 3	1°38	11° 3	15° 7	15°13	18°48	n.a.	S 30
S 31	6 35 28	6♑52'13	6♎29	3♒46	18♒ 9	23♒35	20♍55	23♉51	15♉ 2	1♓39	11♐ 5	15°R 7	15♋10	18♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	13n41	3n54	21s52	1n52	22s24	0n52	18s32	1n18	3n50	0s50	22n22	2n54	18n11	1n20	11s13	0n 4	29s11	6s50	22n57	22n49	1s30		n.a.
S 2	22 13	9 35	4 32	21 52	1 57	22 14	0 55	18 23	1 18	3 47	0 50	22 20	2 54	18 10	1 20	11 13	0 4	29 12	6 50	22 57	22 50	1 33		n.a.
S 3	22 21	5 10	4 58	21 52	2 0	22 3	0 58	18 13	1 19	3 44	0 50	22 19	2 54	18 10	1 20	11 12	0 4	29 12	6 50	22 57	22 50	1 35		n.a.
M 4	22 30	0 35	5 10	21 50	2 4	21 51	1 2	18 3	1 19	3 41	0 51	22 18	2 54	18 9	1 20	11 12	0 4	29 12	6 50	22 58	22 51	1 38		n.a.
T 5	22 38	4s 2	5 9	21 47	2 7	21 39	1 5	17 53	1 19	3 38	0 51	22 17	2 54	18 8	1 20	11 12	0 4	29 12	6 50	22 58	22 51	1 40		n.a.
W 6	22 45	8 31	4 55	21 44	2 9	21 27	1 8	17 42	1 20	3 35	0 51	22 16	2 54	18 8	1 20	11 12	0 4	29 12	6 50	22 59	22 51	1 43		n.a.
T 7	22 53	12 44	4 28	21 39	2 11	21 13	1 11	17 32	1 20	3 32	0 52	22 15	2 54	18 7	1 20	11 11	0 4	29 12	6 50	22 59	22 52	1 46		n.a.
F 8	22 59	16 30	3 48	21 34	2 12	21 0	1 14	17 21	1 20	3 29	0 52	22 14	2 54	18 7	1 20	11 11	0 4	29 13	6 50	23 0	22 52	1 48		n.a.
S 9	23 6	19 35	2 57	21 29	2 13	20 45	1 17	17 10	1 21	3 27	0 52	22 13	2 54	18 6	1 20	11 11	0 4	29 13	6 50	23 0	22 53	1 51		n.a.
S 10	23 12	21 48	1 56	21 22	2 14	20 30	1 19	16 59	1 21	3 24	0 53	22 12	2 54	18 5	1 20	11 10	0 4	29 13	6 50	23 1	22 53	1 53		n.a.
M11	23 18	22 56	0 49	21 16	2 14	20 15	1 22	16 48	1 21	3 22	0 53	22 10	2 53	18 5	1 20	11 10	0 4	29 13	6 50	23 1	22 53	1 56		n.a.
T 12	23 23	22 51	0s23	21 9	2 13	19 59	1 25	16 37	1 21	3 19	0 53	22 9	2 53	18 4	1 20	11 10	0 4	29 13	6 50	23 1	22 54	1 59		n.a.
W13	23 28	21 30	1 34	21 1	2 12	19 43	1 28	16 26	1 22	3 17	0 54	22 8	2 53	18 3	1 19	11 9	0 4	29 14	6 50	23 1	22 54	2 1		n.a.
T 14	23 32	18 55	2 41	20 54	2 11	19 26	1 31	16 14	1 22	3 14	0 54	22 7	2 53	18 3	1 19	11 9	0 4	29 14	6 50	23 1	22 54	2 4		n.a.
F 15	23 36	15 15	3 41	20 46	2 9	19 8	1 34	16 2	1 22	3 12	0 54	22 6	2 53	18 2	1 19	11 8	0 4	29 14	6 50	23 1	22 55	2 6		n.a.
S 16	23 40	10 43	4 28	20 38	2 7	18 50	1 37	15 50	1 22	3 10	0 55	22 5	2 53	18 2	1 19	11 8	0 4	29 14	6 50	23 0	22 55	2 9		n.a.
S 17	23 43	5 33	5 0	20 29	2 4	18 32	1 39	15 38	1 23	3 8	0 55	22 4	2 53	18 1	1 19	11 8	0 4	29 14	6 50	23 0	22 56	2 12		n.a.
M18	23 45	0 2	5 14	20 21	2 1	18 13	1 42	15 26	1 23	3 6	0 56	22 3	2 53	18 1	1 19	11 7	0 4	29 15	6 50	23 1	22 56	2 14		n.a.
T 19	23 48	5n33	5 9	20 13	1 57	17 54	1 45	15 14	1 23	3 4	0 56	22 2	2 52	18 0	1 19	11 7	0 4	29 15	6 50	23 1	22 56	2 17		n.a.
W20	23 50	10 51	4 44	20 5	1 53	17 35	1 47	15 1	1 23	3 2	0 56	22 1	2 52	18 0	1 19	11 6	0 4	29 15	6 50	23 1	22 57	2 20		n.a.
T 21	23 51	15 33	4 1	19 57	1 48	17 15	1 50	14 49	1 24	3 0	0 57	22 0	2 52	17 59	1 19	11 6	0 4	29 15	6 50	23 1	22 57	2 22		n.a.
F 22	23 52	19 18	3 3	19 50	1 43	16 54	1 52	14 36	1 24	2 58	0 57	21 59	2 52	17 59	1 19	11 6	0 5	29 15	6 50	23 1	22 58	2 25		n.a.
S 23	23 53	21 51	1 54	19 42	1 37	16 34	1 55	14 23	1 24	2 56	0 57	21 58	2 52	17 58	1 19	11 5	0 5	29 16	6 50	23 2	22 58	2 27		n.a.
S 24	23 53	23 0	0 40	19 36	1 31	16 12	1 57	14 10	1 24	2 55	0 58	21 57	2 52	17 58	1 19	11 5	0 5	29 16	6 50	23 2	22 58	2 30		n.a.
M25	23 53	22 44	0n35	19 29	1 25	15 51	1 59	13 57	1 24	2 53	0 58	21 56	2 52	17 57	1 19	11 4	0 5	29 16	6 50	23 2	22 59	2 33		n.a.
T 26	23 52	21 11	1 46	19 23	1 18	15 29	2 1	13 43	1 25	2 51	0 58	21 55	2 51	17 57	1 19	11 4	0 5	29 16	6 50	23 2	22 59	2 35		n.a.
W27	23 51	18 34	2 50	19 18	1 10	15 7	2 4	13 30	1 25	2 50	0 59	21 54	2 51	17 56	1 19	11 3	0 5	29 17	6 50	23 2	22 59	2 38		n.a.
T 28	23 49	15 8	3 44	19 14	1 2	14 45	2 6	13 16	1 25	2 49	0 59	21 53	2 51	17 56	1 19	11 3	0 5	29 17	6 50	23 1	23 0	2 40		n.a.
F 29	23 47	11 7	4 27	19 10	0 54	14 22	2 8	13 2	1 25	2 47	1 0	21 52	2 51	17 55	1 19	11 2	0 5	29 17	6 50	23 1	23 0	2 43		n.a.
S 30	23 45	6 44	4 57	19 7	0 45	13 59	2 10	12 49	1 25	2 46	1 0	21 51	2 51	17 55	1 19	11 2	0 5	29 17	6 50	23 1	23 1	2 46		n.a.
S 31	23s42	2n 9	5n13	19s 6	0n36	13s36	2n12	12s35	1n25	2n45	1s 0	21n50	2n50	17n54	1n19	11s 1	0n 5	29s17	6s50	23n 1	23n 1	2s48		n.a.

Julian Day Number = -2986224.5, Delta T = 195h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'21, Lahiri = 179°58'37 Julian Calendar 1 March 12889 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12890 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 24	7♉50'19	18♎23	4♒28	19♒19	24♒17	20♍57	23°R49	15°R 1	1♓41	11♐ 6	15°R 7	15♋ 7	19♎ 2	n.a.	M 1
T 2	6 43 21	8°48'27	0♏17	5° 6	20°29	24°59	20°58	23♑46	15♑ 0	1°42	11° 7	15♋ 6	15° 4	19° 8	n.a.	T 2
W 3	6 47 18	9°46'38	12°16	5°41	21°38	25°41	21° 0	23°44	14°59	1°44	11° 8	15° 6	15° 1	19°15	n.a.	W 3
T 4	6 51 14	10°44'51	24°24	6°10	22°48	26°23	21° 1	23°42	14°58	1°45	11°10	15° 5	14°57	19°22	n.a.	T 4
F 5	6 55 11	11°43'06	6♐45	6°36	23°57	27° 5	21° 2	23°39	14°57	1°47	11°11	15° 5	14°54	19°28	n.a.	F 5
S 6	6 59 8	12°41'24	19°20	6°56	25° 6	27°47	21° 3	23°37	14°56	1°49	11°12	15° 4	14°51	19°35	n.a.	S 6
S 7	7 3 5	13°39'44	2♉12	7°12	26°16	28°30	21° 4	23°35	14°55	1°50	11°14	15° 4	14°48	19°42	n.a.	S 7
M 8	7 7 1	14°38'06	15°20	7°22	27°25	29°12	21° 4	23°33	14°54	1°52	11°15	15° 4	14°45	19°49	n.a.	M 8
T 9	7 10 58	15°36'30	28°45	7°R27	28°34	29°54	21° 4	23°31	14°53	1°54	11°16	15° 4	14°41	19°55	n.a.	T 9
W10	7 14 55	16°34'57	12♒24	7°26	29°43	0♓37	21°R 4	23°29	14°53	1°55	11°17	15° 4	14°38	20° 2	n.a.	W10
T 11	7 18 51	17°33'25	26°15	7°19	0♓52	1°20	21° 4	23°28	14°52	1°57	11°19	15° 4	14°35	20° 9	n.a.	T 11
F 12	7 22 48	18°31'56	10♓17	7° 6	2° 1	2° 2	21° 4	23°26	14°51	1°59	11°20	15° 4	14°32	20°16	n.a.	F 12
S 13	7 26 45	19°30'29	24°25	6°46	3° 9	2°45	21° 3	23°25	14°51	2° 0	11°21	15° 3	14°29	20°22	n.a.	S 13
S 14	7 30 41	20°29'03	8♈38	6°21	4°18	3°28	21° 3	23°23	14°50	2° 2	11°22	15° 3	14°26	20°29	n.a.	S 14
M15	7 34 38	21°27'40	22°51	5°49	5°26	4°11	21° 2	23°22	14°50	2° 4	11°23	15°D 3	14°22	20°36	n.a.	M15
T 16	7 38 35	22°26'18	7♉ 4	5°11	6°35	4°54	21° 1	23°21	14°49	2° 6	11°25	15° 3	14°19	20°42	n.a.	T 16
W17	7 42 31	23°24'59	21°13	4°28	7°43	5°37	20°59	23°20	14°49	2° 8	11°26	15° 4	14°16	20°49	n.a.	W17
T 18	7 46 28	24°23'42	5♊16	3°40	8°51	6°20	20°58	23°19	14°48	2°10	11°27	15° 4	14°13	20°56	n.a.	T 18
F 19	7 50 25	25°22'27	19°11	2°47	9°59	7° 3	20°56	23°18	14°48	2°11	11°28	15° 5	14°10	21° 3	n.a.	F 19
S 20	7 54 21	26°21'14	2♋55	1°51	11° 7	7°46	20°54	23°17	14°48	2°13	11°29	15° 6	14° 6	21° 9	n.a.	S 20
S 21	7 58 18	27°20'03	16°27	0°52	12°15	8°30	20°52	23°16	14°48	2°15	11°30	15°R 6	14° 3	21°16	n.a.	S 21
M22	8 2 15	28°18'54	29°45	29♉52	13°22	9°13	20°50	23°15	14°48	2°17	11°31	15° 6	14° 0	21°23	n.a.	M22
T 23	8 6 11	29°17'48	12♌47	28°52	14°30	9°56	20°48	23°15	14°47	2°19	11°32	15° 5	13°57	21°30	n.a.	T 23
W24	8 10 8	0♒16'45	25°33	27°53	15°37	10°40	20°45	23°14	14°D47	2°21	11°33	15° 3	13°54	21°36	n.a.	W24
T 25	8 14 5	1°15'43	8♍ 3	26°57	16°44	11°24	20°42	23°14	14°47	2°23	11°34	15° 0	13°51	21°43	n.a.	T 25
F 26	8 18 1	2°14'45	20°20	26° 5	17°51	12° 7	20°39	23°14	14°48	2°25	11°35	14°58	13°47	21°50	n.a.	F 26
S 27	8 21 58	3°13'48	2♎25	25°19	18°58	12°51	20°36	23°14	14°48	2°27	11°36	14°55	13°44	21°56	n.a.	S 27
S 28	8 25 55	4°12'55	14°22	24°39	20° 5	13°35	20°32	23°D14	14°48	2°29	11°37	14°53	13°41	22° 3	n.a.	S 28
M29	8 29 51	5°12'04	26°15	24° 7	21°12	14°18	20°29	23°14	14°48	2°31	11°38	14°52	13°38	22°10	n.a.	M29
T 30	8 33 48	6♒11'16	8♏ 8	23♉43	22♓18	15♓ 2	20♍25	23♑14	14♑48	2♓33	11♐39	14°D52	13♋35	22♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	2s28	5n16	19s 5	0n26	13s12	2n14	12s20	1n25	2n44	1s 1	21n50	2n50	17n54	1n19	11s 0	0n 5	29s18	6s50	23n 1	23n 1	2s51		n.a.
T 2	23 35	7 1	5 6	19 6	0 16	12 48	2 15	12 6	1 26	2 43	1 1	21 49	2 50	17 54	1 19	11 0	0 5	29 18	6 50	23 1	23 2	2 54		n.a.
W 3	23 31	11 20	4 42	19 7	0 5	12 24	2 17	11 52	1 26	2 42	1 2	21 48	2 50	17 53	1 19	10 59	0 5	29 18	6 50	23 1	23 2	2 56		n.a.
T 4	23 26	15 16	4 5	19 11	0s 6	12 0	2 19	11 37	1 26	2 41	1 2	21 47	2 50	17 53	1 18	10 59	0 5	29 18	6 50	23 1	23 2	2 59		n.a.
F 5	23 21	18 37	3 17	19 15	0 17	11 35	2 20	11 22	1 26	2 40	1 2	21 46	2 49	17 53	1 18	10 58	0 5	29 19	6 50	23 1	23 3	3 1		n.a.
S 6	23 16	21 10	2 18	19 21	0 29	11 11	2 22	11 8	1 26	2 39	1 3	21 46	2 49	17 52	1 18	10 58	0 5	29 19	6 50	23 2	23 3	3 4		n.a.
S 7	23 10	22 42	1 11	19 29	0 41	10 46	2 23	10 53	1 26	2 39	1 3	21 45	2 49	17 52	1 18	10 57	0 5	29 19	6 50	23 2	23 3	3 7		n.a.
M 8	23 4	23 1	0s 1	19 38	0 53	10 21	2 24	10 38	1 26	2 38	1 3	21 44	2 49	17 52	1 18	10 56	0 5	29 19	6 50	23 2	23 4	3 9		n.a.
T 9	22 57	22 2	1 15	19 49	1 6	9 56	2 25	10 23	1 26	2 38	1 4	21 43	2 49	17 51	1 18	10 56	0 5	29 19	6 50	23 2	23 4	3 12		n.a.
W10	22 50	19 44	2 26	20 1	1 18	9 30	2 26	10 7	1 26	2 37	1 4	21 43	2 48	17 51	1 18	10 55	0 5	29 20	6 50	23 2	23 4	3 15		n.a.
T 11	22 42	16 16	3 29	20 16	1 31	9 5	2 27	9 52	1 26	2 37	1 5	21 42	2 48	17 51	1 18	10 54	0 5	29 20	6 50	23 2	23 5	3 17		n.a.
F 12	22 34	11 52	4 21	20 31	1 44	8 39	2 28	9 36	1 26	2 37	1 5	21 41	2 48	17 51	1 18	10 54	0 5	29 20	6 50	23 2	23 5	3 20		n.a.
S 13	22 26	6 47	4 57	20 49	1 56	8 14	2 29	9 21	1 26	2 37	1 5	21 41	2 48	17 50	1 18	10 53	0 5	29 20	6 50	23 2	23 6	3 23		n.a.
S 14	22 17	1 20	5 15	21 7	2 9	7 48	2 30	9 5	1 26	2 37	1 6	21 40	2 47	17 50	1 18	10 52	0 5	29 21	6 50	23 2	23 6	3 25		n.a.
M15	22 8	4n12	5 14	21 27	2 21	7 22	2 30	8 49	1 27	2 37	1 6	21 40	2 47	17 50	1 18	10 52	0 5	29 21	6 50	23 2	23 6	3 28		n.a.
T 16	21 59	9 30	4 54	21 47	2 32	6 56	2 31	8 33	1 27	2 37	1 7	21 39	2 47	17 50	1 18	10 51	0 5	29 21	6 51	23 2	23 7	3 30		n.a.
W17	21 49	14 17	4 16	22 8	2 42	6 30	2 31	8 17	1 27	2 37	1 7	21 39	2 47	17 49	1 18	10 50	0 5	29 21	6 51	23 2	23 7	3 33		n.a.
T 18	21 38	18 15	3 23	22 29	2 52	6 4	2 32	8 1	1 27	2 37	1 7	21 38	2 46	17 49	1 18	10 50	0 5	29 21	6 51	23 2	23 7	3 36		n.a.
F 19	21 27	21 9	2 19	22 50	3 1	5 38	2 32	7 45	1 27	2 37	1 8	21 38	2 46	17 49	1 18	10 49	0 5	29 22	6 51	23 1	23 8	3 38		n.a.
S 20	21 16	22 45	1 7	23 10	3 8	5 12	2 32	7 29	1 27	2 38	1 8	21 37	2 46	17 49	1 18	10 48	0 5	29 22	6 51	23 1	23 8	3 41		n.a.
S 21	21 5	22 59	0n 7	23 29	3 13	4 46	2 32	7 12	1 27	2 38	1 9	21 37	2 46	17 49	1 18	10 48	0 5	29 22	6 51	23 1	23 8	3 44		n.a.
M22	20 53	21 54	1 20	23 47	3 17	4 20	2 32	6 56	1 27	2 39	1 9	21 36	2 45	17 49	1 17	10 47	0 5	29 22	6 51	23 1	23 9	3 46		n.a.
T 23	20 41	19 39	2 27	24 2	3 20	3 54	2 31	6 39	1 26	2 39	1 9	21 36	2 45	17 49	1 17	10 46	0 5	29 23	6 51	23 2	23 9	3 49		n.a.
W24	20 28	16 28	3 25	24 14	3 20	3 28	2 31	6 23	1 26	2 40	1 10	21 36	2 45	17 49	1 17	10 45	0 5	29 23	6 51	23 2	23 9	3 52		n.a.
T 25	20 15	12 36	4 12	24 25	3 19	3 2	2 30	6 6	1 26	2 41	1 10	21 35	2 45	17 49	1 17	10 45	0 5	29 23	6 51	23 2	23 10	3 54		n.a.
F 26	20 1	8 17	4 47	24 32	3 15	2 36	2 30	5 49	1 26	2 42	1 11	21 35	2 44	17 49	1 17	10 44	0 5	29 23	6 51	23 2	23 10	3 57		n.a.
S 27	19 48	3 43	5 8	24 36	3 10	2 10	2 29	5 32	1 26	2 43	1 11	21 35	2 44	17 49	1 17	10 43	0 5	29 23	6 51	23 3	23 10	3 59		n.a.
S 28	19 34	0s57	5 15	24 37	3 3	1 44	2 28	5 15	1 26	2 44	1 11	21 34	2 44	17 49	1 17	10 42	0 5	29 24	6 51	23 3	23 11	4 2		n.a.
M29	19 19	5 32	5 9	24 34	2 55	1 19	2 27	4 58	1 26	2 45	1 12	21 34	2 44	17 49	1 17	10 42	0 5	29 24	6 51	23 3	23 11	4 5		n.a.
T 30	19s 4	9s56	4n50	24s29	2s46	0s53	2n26	4s41	1n26	2n46	1s12	21n34	2n43	17n49	1n17	10s41	0n 5	29s24	6s52	23n 3	23n11	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -2986193.5, Delta T = 195h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'16, Lahiri = 179°58'41 Julian Calendar 1 Apr. 12889 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12890 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 45	7♒10'30	20♏ 7	23°R28	23♓24	15♓46	20°R21	23♉14	14♉49	2♓35	11♐40	14♋52	13♋32	22♎23	n.a.	W 1
T 2	8 41 41	8° 9'47	2♐15	23°D22	24°30	16°30	20♏17	23°15	14°49	2°37	11°41	14°54	13°28	22°30	n.a.	T 2
F 3	8 45 38	9° 9'07	14°37	23♑26	25°36	17°14	20°12	23°15	14°49	2°40	11°42	14°55	13°25	22°37	n.a.	F 3
S 4	8 49 34	10° 8'30	27°17	23°40	26°42	17°58	20° 8	23°16	14°50	2°42	11°43	14°57	13°22	22°43	n.a.	S 4
S 5	8 53 31	11° 7'55	10♑19	24° 3	27°47	18°43	20° 3	23°16	14°50	2°44	11°44	14°R58	13°19	22°50	n.a.	S 5
M 6	8 57 28	12° 7'22	23°42	24°36	28°53	19°27	19°58	23°17	14°51	2°46	11°44	14°58	13°16	22°57	n.a.	M 6
T 7	9 1 24	13° 6'53	7♒28	25°17	29°58	20°11	19°53	23°18	14°52	2°48	11°45	14°56	13°12	23° 4	n.a.	T 7
W 8	9 5 21	14° 6'25	21°34	26° 7	1♈ 3	20°56	19°48	23°19	14°52	2°50	11°46	14°53	13° 9	23°10	n.a.	W 8
T 9	9 9 17	15° 6'00	5♓54	27° 5	2° 8	21°40	19°42	23°20	14°53	2°52	11°47	14°49	13° 6	23°17	n.a.	T 9
F 10	9 13 14	16° 5'37	20°24	28° 9	3°12	22°25	19°37	23°22	14°54	2°55	11°48	14°44	13° 3	23°24	n.a.	F 10
S 11	9 17 10	17° 5'16	4♈58	29°21	4°17	23° 9	19°31	23°23	14°55	2°57	11°48	14°40	13° 0	23°31	n.a.	S 11
S 12	9 21 7	18° 4'58	19°29	0♒38	5°21	23°54	19°25	23°24	14°56	2°59	11°49	14°36	12°57	23°37	n.a.	S 12
M13	9 25 4	19° 4'41	3♉51	2° 1	6°24	24°39	19°19	23°26	14°57	3° 1	11°50	14°33	12°53	23°44	n.a.	M13
T 14	9 29 0	20° 4'27	18° 3	3°28	7°28	25°23	19°13	23°27	14°58	3° 3	11°50	14°D32	12°50	23°51	n.a.	T 14
W15	9 32 57	21° 4'15	2♊ 2	4°59	8°31	26° 8	19° 7	23°29	14°59	3° 6	11°51	14°33	12°47	23°57	n.a.	W15
T 16	9 36 53	22° 4'04	15°47	6°34	9°34	26°53	19° 0	23°31	15° 0	3° 8	11°52	14°34	12°44	24° 4	n.a.	T 16
F 17	9 40 50	23° 3'56	29°18	8°11	10°37	27°38	18°54	23°33	15° 1	3°10	11°52	14°36	12°41	24°11	n.a.	F 17
S 18	9 44 46	24° 3'50	12♋37	9°51	11°39	28°23	18°47	23°35	15° 2	3°12	11°53	14°R36	12°38	24°18	n.a.	S 18
S 19	9 48 43	25° 3'46	25°44	11°32	12°41	29° 8	18°40	23°37	15° 3	3°14	11°53	14°36	12°34	24°24	n.a.	S 19
M20	9 52 39	26° 3'44	8♌39	13°15	13°43	29°53	18°34	23°39	15° 5	3°17	11°54	14°33	12°31	24°31	n.a.	M20
T 21	9 56 36	27° 3'45	21°23	14°59	14°45	0♈38	18°26	23°42	15° 6	3°19	11°54	14°29	12°28	24°38	n.a.	T 21
W22	10 0 32	28° 3'47	3♍55	16°45	15°46	1°23	18°19	23°44	15° 8	3°21	11°55	14°22	12°25	24°45	n.a.	W22
T 23	10 4 29	29° 3'52	16°17	18°30	16°46	2° 8	18°12	23°47	15° 9	3°23	11°55	14°14	12°22	24°51	n.a.	T 23
F 24	10 8 26	0♓ 3'59	28°28	20°16	17°47	2°53	18° 5	23°49	15°10	3°26	11°56	14° 5	12°18	24°58	n.a.	F 24
S 25	10 12 22	1° 4'09	10♎30	22° 2	18°47	3°39	17°57	23°52	15°12	3°28	11°56	13°56	12°15	25° 5	n.a.	S 25
S 26	10 16 18	2° 4'20	22°25	23°49	19°46	4°24	17°50	23°55	15°14	3°30	11°57	13°48	12°12	25°11	n.a.	S 26
M27	10 20 15	3° 4'35	4♏16	25°35	20°45	5° 9	17°42	23°58	15°15	3°32	11°57	13°42	12° 9	25°18	n.a.	M27
T 28	10 24 11	4° 4'51	16° 7	27°21	21°44	5°55	17°34	24° 1	15°17	3°35	11°57	13°38	12° 6	25°25	n.a.	T 28
W29	10 28 8	5° 5'10	28° 3	29° 6	22°43	6°40	17°27	24° 4	15°19	3°37	11°58	13°36	12° 3	25°32	n.a.	W29
T 30	10 32 4	6° 5'32	10♐ 7	0♓51	23°40	7°26	17°19	24° 7	15°21	3°39	11°58	13°D36	11°59	25°38	n.a.	T 30
F 31	10 36 1	7♓ 5'56	22♐26	2♓36	24♈38	8♈11	17♏11	24♉10	15♉22	3♓41	11♐58	13♋36	11♋56	25♎45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s49	13 s58	4n18	24 s21	2 s35	0 s28	2n25	4 s24	1n26	2n47	1 s12	21n34	2n43	17n49	1n17	10 s40	0n 5	29 s24	6 s52	23n 3	23n12	4 s10		n.a.
T 2	18 34	17 31	3 34	24 11	2 23	0 2	2 23	4 7	1 26	2 49	1 13	21 34	2 43	17 49	1 17	10 39	0 5	29 25	6 52	23 3	23 12	4 13		n.a.
F 3	18 18	20 21	2 39	23 58	2 11	0n23	2 22	3 49	1 26	2 50	1 13	21 34	2 43	17 49	1 17	10 39	0 5	29 25	6 52	23 3	23 12	4 15		n.a.
S 4	18 2	22 16	1 36	23 42	1 57	0 48	2 20	3 32	1 26	2 51	1 14	21 33	2 42	17 49	1 17	10 38	0 5	29 25	6 52	23 2	23 13	4 18		n.a.
S 5	17 45	23 4	0 26	23 25	1 44	1 13	2 18	3 14	1 25	2 53	1 14	21 33	2 42	17 49	1 17	10 37	0 5	29 25	6 52	23 2	23 13	4 21		n.a.
M 6	17 28	22 33	0 s48	23 5	1 30	1 37	2 16	2 57	1 25	2 55	1 14	21 33	2 42	17 49	1 17	10 36	0 5	29 25	6 52	23 2	23 13	4 23		n.a.
T 7	17 11	20 41	2 0	22 44	1 16	2 2	2 14	2 39	1 25	2 56	1 15	21 33	2 42	17 49	1 17	10 35	0 5	29 26	6 52	23 3	23 14	4 26		n.a.
W 8	16 54	17 32	3 7	22 21	1 2	2 26	2 12	2 22	1 25	2 58	1 15	21 33	2 41	17 49	1 16	10 35	0 5	29 26	6 52	23 3	23 14	4 29		n.a.
T 9	16 36	13 16	4 3	21 56	0 49	2 50	2 9	2 4	1 25	3 0	1 15	21 33	2 41	17 50	1 16	10 34	0 5	29 26	6 52	23 3	23 14	4 31		n.a.
F 10	16 18	8 13	4 44	21 30	0 36	3 14	2 7	1 46	1 25	3 2	1 16	21 33	2 41	17 50	1 16	10 33	0 5	29 26	6 52	23 4	23 15	4 34		n.a.
S 11	16 0	2 41	5 7	21 3	0 23	3 37	2 4	1 29	1 25	3 4	1 16	21 33	2 41	17 50	1 16	10 32	0 5	29 26	6 52	23 4	23 15	4 36		n.a.
S 12	15 42	2n59	5 11	20 34	0 10	4 1	2 1	1 11	1 24	3 6	1 17	21 34	2 40	17 50	1 16	10 31	0 5	29 27	6 53	23 5	23 15	4 39		n.a.
M13	15 23	8 26	4 54	20 4	0n 2	4 24	1 58	0 53	1 24	3 8	1 17	21 34	2 40	17 50	1 16	10 30	0 5	29 27	6 53	23 5	23 16	4 42		n.a.
T 14	15 4	13 22	4 20	19 32	0 13	4 46	1 55	0 35	1 24	3 10	1 17	21 34	2 40	17 51	1 16	10 30	0 5	29 27	6 53	23 5	23 16	4 44		n.a.
W15	14 44	17 31	3 31	19 0	0 24	5 9	1 52	0 17	1 24	3 12	1 18	21 34	2 39	17 51	1 16	10 29	0 5	29 27	6 53	23 5	23 16	4 47		n.a.
T 16	14 25	20 38	2 30	18 27	0 34	5 31	1 48	0n 1	1 24	3 14	1 18	21 34	2 39	17 51	1 16	10 28	0 5	29 27	6 53	23 5	23 16	4 50		n.a.
F 17	14 5	22 31	1 22	17 52	0 43	5 53	1 45	0 19	1 23	3 17	1 18	21 35	2 39	17 51	1 16	10 27	0 5	29 28	6 53	23 5	23 17	4 52		n.a.
S 18	13 45	23 6	0 11	17 17	0 52	6 14	1 41	0 37	1 23	3 19	1 19	21 35	2 39	17 52	1 16	10 26	0 5	29 28	6 53	23 5	23 17	4 55		n.a.
S 19	13 24	22 23	1n 0	16 41	1 0	6 36	1 37	0 55	1 23	3 21	1 19	21 35	2 38	17 52	1 16	10 25	0 5	29 28	6 53	23 5	23 17	4 58		n.a.
M20	13 4	20 28	2 7	16 5	1 7	6 56	1 33	1 13	1 23	3 24	1 19	21 36	2 38	17 52	1 16	10 25	0 5	29 28	6 53	23 5	23 18	5 0		n.a.
T 21	12 43	17 34	3 6	15 28	1 14	7 17	1 29	1 31	1 23	3 26	1 20	21 36	2 38	17 53	1 16	10 24	0 5	29 28	6 54	23 6	23 18	5 3		n.a.
W22	12 22	13 53	3 55	14 51	1 20	7 37	1 25	1 49	1 22	3 29	1 20	21 36	2 38	17 53	1 16	10 23	0 5	29 28	6 54	23 6	23 18	5 6		n.a.
T 23	12 1	9 40	4 32	14 13	1 25	7 56	1 20	2 7	1 22	3 32	1 20	21 37	2 37	17 53	1 16	10 22	0 5	29 29	6 54	23 7	23 19	5 8		n.a.
F 24	11 39	5 8	4 56	13 35	1 30	8 16	1 15	2 25	1 22	3 34	1 20	21 37	2 37	17 54	1 15	10 21	0 6	29 29	6 54	23 8	23 19	5 11		n.a.
S 25	11 18	0 27	5 7	12 57	1 34	8 35	1 11	2 43	1 22	3 37	1 21	21 38	2 37	17 54	1 15	10 20	0 6	29 29	6 54	23 9	23 19	5 14		n.a.
S 26	10 56	4 s12	5 4	12 18	1 38	8 53	1 5	3 1	1 21	3 40	1 21	21 38	2 37	17 55	1 15	10 20	0 6	29 29	6 54	23 10	23 19	5 16		n.a.
M27	10 34	8 41	4 48	11 39	1 41	9 11	1 0	3 19	1 21	3 42	1 21	21 39	2 36	17 55	1 15	10 19	0 6	29 29	6 54	23 11	23 20	5 19		n.a.
T 28	10 12	12 50	4 20	11 0	1 44	9 28	0 55	3 37	1 21	3 45	1 22	21 39	2 36	17 56	1 15	10 18	0 6	29 29	6 54	23 11	23 20	5 21		n.a.
W29	9 49	16 32	3 40	10 21	1 46	9 46	0 49	3 55	1 20	3 48	1 22	21 40	2 36	17 56	1 15	10 17	0 6	29 30	6 54	23 11	23 20	5 24		n.a.
T 30	9 27	19 35	2 50	9 43	1 47	10 2	0 44	4 13	1 20	3 51	1 22	21 40	2 36	17 57	1 15	10 16	0 6	29 30	6 54	23 11	23 21	5 27		n.a.
F 31	9 s 4	21 s49	1n51	9 s 4	1n48	10n18	0n38	4n32	1n20	3n54	1 s22	21n41	2n35	17n57	1n15	10 s15	0n 6	29 s30	6 s55	23n11	23n21	5 s29		n.a.

Julian Day Number = -2986163.5, Delta T = 195h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'12, Lahiri = 179°58'45 Julian Calendar 1 May 12889 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 57	8♓ 6'22	5♉ 4	4♓20	25♈35	8♈57	17°R 3	24♉13	15♉24	3♓44	11♐59	13♋37	11♋53	25♎52	n.a.	S 1
S 2	10 43 54	9° 6'51	18° 5	6° 4	26°31	9°43	16♍55	24°17	15°26	3°46	11°59	13°R38	11°50	25°58	n.a.	S 2
M 3	10 47 50	10° 7'22	1♒33	7°47	27°27	10°29	16°47	24°20	15°28	3°48	11°59	13°36	11°47	26° 5	n.a.	M 3
T 4	10 51 47	11° 7'55	15°30	9°30	28°22	11°14	16°39	24°24	15°30	3°50	11°59	13°32	11°43	26°12	n.a.	T 4
W 5	10 55 43	12° 8'30	29°52	11°12	29°17	12° 0	16°31	24°28	15°32	3°53	11°59	13°26	11°40	26°19	n.a.	W 5
T 6	10 59 40	13° 9'07	14♓35	12°54	0♉11	12°46	16°23	24°32	15°34	3°55	12° 0	13°17	11°37	26°25	n.a.	T 6
F 7	11 3 36	14° 9'47	29°32	14°35	1° 5	13°32	16°14	24°36	15°37	3°57	12° 0	13° 8	11°34	26°32	n.a.	F 7
S 8	11 7 33	15°10'28	14♈33	16°15	1°58	14°18	16° 6	24°40	15°39	3°59	12° 0	12°58	11°31	26°39	n.a.	S 8
S 9	11 11 29	16°11'10	29°29	17°55	2°50	15° 4	15°58	24°44	15°41	4° 2	12° 0	12°49	11°28	26°45	n.a.	S 9
M10	11 15 25	17°11'55	14♉11	19°35	3°42	15°50	15°50	24°48	15°43	4° 4	12° 0	12°43	11°24	26°52	n.a.	M10
T 11	11 19 22	18°12'41	28°35	21°14	4°33	16°36	15°42	24°52	15°46	4° 6	12° 0	12°39	11°21	26°59	n.a.	T 11
W12	11 23 18	19°13'29	12♊36	22°52	5°23	17°22	15°34	24°56	15°48	4° 8	12°R 0	12°37	11°18	27° 6	n.a.	W12
T 13	11 27 15	20°14'18	26°16	24°30	6°12	18° 8	15°25	25° 1	15°50	4°10	12° 0	12°D37	11°15	27°12	n.a.	T 13
F 14	11 31 11	21°15'09	9♋37	26° 7	7° 0	18°54	15°17	25° 5	15°53	4°13	12° 0	12°R37	11°12	27°19	n.a.	F 14
S 15	11 35 8	22°16'01	22°39	27°44	7°48	19°40	15° 9	25°10	15°55	4°15	12° 0	12°37	11° 9	27°26	n.a.	S 15
S 16	11 39 4	23°16'54	5♌27	29°20	8°35	20°27	15° 1	25°14	15°58	4°17	12° 0	12°35	11° 5	27°33	n.a.	S 16
M17	11 43 0	24°17'49	18° 3	0♈56	9°20	21°13	14°53	25°19	16° 0	4°19	12° 0	12°30	11° 2	27°39	n.a.	M17
T 18	11 46 57	25°18'45	0♍29	2°31	10° 5	21°59	14°45	25°24	16° 3	4°21	12° 0	12°22	10°59	27°46	n.a.	T 18
W19	11 50 53	26°19'43	12°47	4° 7	10°49	22°45	14°38	25°29	16° 6	4°23	11°59	12°11	10°56	27°53	n.a.	W19
T 20	11 54 50	27°20'42	24°57	5°41	11°32	23°32	14°30	25°34	16° 8	4°26	11°59	11°58	10°53	27°59	n.a.	T 20
F 21	11 58 46	28°21'43	7♎ 0	7°15	12°13	24°18	14°22	25°39	16°11	4°28	11°59	11°43	10°49	28° 6	n.a.	F 21
S 22	12 2 43	29°22'45	18°57	8°49	12°54	25° 5	14°14	25°44	16°14	4°30	11°59	11°29	10°46	28°13	n.a.	S 22
S 23	12 6 39	0♈23'49	0♏50	10°23	13°33	25°51	14° 7	25°49	16°17	4°32	11°59	11°16	10°43	28°20	n.a.	S 23
M24	12 10 35	1°24'55	12°40	11°56	14°11	26°37	13°59	25°54	16°19	4°34	11°58	11° 5	10°40	28°26	n.a.	M24
T 25	12 14 32	2°26'02	24°31	13°29	14°48	27°24	13°52	26° 0	16°22	4°36	11°58	10°56	10°37	28°33	n.a.	T 25
W26	12 18 28	3°27'10	6♐25	15° 1	15°24	28°10	13°45	26° 5	16°25	4°38	11°58	10°51	10°34	28°40	n.a.	W26
T 27	12 22 25	4°28'21	18°26	16°33	15°58	28°57	13°38	26°10	16°28	4°40	11°57	10°48	10°30	28°46	n.a.	T 27
F 28	12 26 21	5°29'33	0♑40	18° 5	16°30	29°44	13°30	26°16	16°31	4°42	11°57	10°47	10°27	28°53	n.a.	F 28
S 29	12 30 17	6°30'46	13°12	19°36	17° 1	0♉30	13°23	26°22	16°34	4°44	11°57	10°47	10°24	29° 0	n.a.	S 29
S 30	12 34 14	7♈32'01	26♑ 7	21♈ 7	17♉31	1♉17	13♍17	26♉27	16♉37	4♓46	11♐56	10♋47	10♋21	29♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s41	23s 2	0n46	8s25	1n49	10n34	0n32	4n50	1n19	3n57	1s23	21n41	2n35	17n58	1n15	10s15	0n 6	29s30	6s55	23n11	23n21	5s32		n.a.
S 2	8 18	23 3	0s24	7 46	1 49	10 49	0 26	5 8	1 19	4 0	1 23	21 42	2 35	17 58	1 15	10 14	0 6	29 30	6 55	23 11	23 22	5 35		n.a.
M 3	7 55	21 44	1 35	7 7	1 49	11 4	0 19	5 26	1 19	4 2	1 23	21 43	2 35	17 59	1 15	10 13	0 6	29 30	6 55	23 11	23 22	5 37		n.a.
T 4	7 31	19 4	2 42	6 29	1 49	11 18	0 13	5 44	1 18	4 5	1 23	21 43	2 34	17 59	1 15	10 12	0 6	29 31	6 55	23 12	23 22	5 40		n.a.
W 5	7 8	15 10	3 41	5 51	1 48	11 31	0 6	6 2	1 18	4 8	1 24	21 44	2 34	18 0	1 15	10 11	0 6	29 31	6 55	23 12	23 22	5 43		n.a.
T 6	6 44	10 16	4 27	5 13	1 46	11 44	0s 1	6 19	1 18	4 11	1 24	21 45	2 34	18 0	1 15	10 10	0 6	29 31	6 55	23 13	23 23	5 45		n.a.
F 7	6 21	4 41	4 55	4 35	1 45	11 57	0 8	6 37	1 17	4 14	1 24	21 46	2 34	18 1	1 15	10 9	0 6	29 31	6 55	23 14	23 23	5 48		n.a.
S 8	5 57	1n12	5 3	3 57	1 43	12 9	0 15	6 55	1 17	4 17	1 24	21 46	2 34	18 2	1 15	10 9	0 6	29 31	6 56	23 15	23 23	5 51		n.a.
S 9	5 33	6 58	4 51	3 19	1 41	12 20	0 23	7 13	1 17	4 21	1 25	21 47	2 33	18 2	1 15	10 8	0 6	29 31	6 56	23 16	23 23	5 53		n.a.
M10	5 9	12 17	4 19	2 42	1 38	12 31	0 31	7 31	1 16	4 24	1 25	21 48	2 33	18 3	1 15	10 7	0 6	29 31	6 56	23 17	23 24	5 56		n.a.
T 11	4 45	16 47	3 32	2 5	1 35	12 41	0 38	7 48	1 16	4 27	1 25	21 49	2 33	18 3	1 14	10 6	0 6	29 31	6 56	23 17	23 24	5 59		n.a.
W12	4 20	20 13	2 33	1 29	1 32	12 50	0 46	8 6	1 15	4 30	1 25	21 50	2 33	18 4	1 14	10 5	0 6	29 32	6 56	23 17	23 24	6 1		n.a.
T 13	3 56	22 25	1 26	0 52	1 29	12 59	0 54	8 24	1 15	4 33	1 25	21 51	2 32	18 5	1 14	10 4	0 6	29 32	6 56	23 17	23 25	6 4		n.a.
F 14	3 32	23 16	0 16	0 16	1 25	13 7	1 3	8 41	1 15	4 36	1 25	21 52	2 32	18 5	1 14	10 4	0 6	29 32	6 56	23 17	23 25	6 7		n.a.
S 15	3 7	22 49	0n53	0n19	1 21	13 15	1 11	8 59	1 14	4 39	1 26	21 53	2 32	18 6	1 14	10 3	0 6	29 32	6 56	23 17	23 25	6 9		n.a.
S 16	2 43	21 10	1 58	0 55	1 17	13 22	1 20	9 16	1 14	4 42	1 26	21 53	2 32	18 7	1 14	10 2	0 6	29 32	6 56	23 17	23 25	6 12		n.a.
M17	2 18	18 30	2 56	1 30	1 13	13 29	1 29	9 34	1 13	4 45	1 26	21 54	2 32	18 8	1 14	10 1	0 6	29 32	6 57	23 18	23 26	6 15		n.a.
T 18	1 54	15 0	3 45	2 4	1 9	13 34	1 38	9 51	1 13	4 48	1 26	21 55	2 31	18 8	1 14	10 0	0 6	29 32	6 57	23 19	23 26	6 17		n.a.
W19	1 29	10 55	4 22	2 38	1 4	13 39	1 47	10 8	1 13	4 51	1 26	21 56	2 31	18 9	1 14	10 0	0 6	29 32	6 57	23 20	23 26	6 20		n.a.
T 20	1 4	6 25	4 47	3 12	0 59	13 44	1 57	10 25	1 12	4 54	1 26	21 58	2 31	18 10	1 14	9 59	0 6	29 32	6 57	23 21	23 26	6 22		n.a.
F 21	0 40	1 44	4 59	3 46	0 54	13 48	2 6	10 42	1 12	4 56	1 26	21 59	2 31	18 11	1 14	9 58	0 6	29 32	6 57	23 22	23 27	6 25		n.a.
S 22	0 15	2s59	4 58	4 19	0 49	13 51	2 16	10 59	1 11	4 59	1 27	22 0	2 31	18 11	1 14	9 57	0 6	29 32	6 57	23 23	23 27	6 28		n.a.
S 23	0n10	7 34	4 43	4 51	0 44	13 53	2 26	11 16	1 11	5 2	1 27	22 1	2 30	18 12	1 14	9 56	0 6	29 33	6 57	23 25	23 27	6 30		n.a.
M24	0 34	11 52	4 16	5 23	0 38	13 55	2 36	11 33	1 10	5 5	1 27	22 2	2 30	18 13	1 14	9 56	0 6	29 33	6 57	23 25	23 28	6 33		n.a.
T 25	0 59	15 44	3 39	5 55	0 32	13 56	2 47	11 50	1 10	5 8	1 27	22 3	2 30	18 14	1 14	9 55	0 6	29 33	6 57	23 26	23 28	6 36		n.a.
W26	1 24	18 59	2 51	6 26	0 27	13 57	2 57	12 6	1 9	5 11	1 27	22 4	2 30	18 14	1 14	9 54	0 6	29 33	6 58	23 27	23 28	6 38		n.a.
T 27	1 49	21 28	1 55	6 57	0 21	13 56	3 8	12 23	1 9	5 13	1 27	22 5	2 30	18 15	1 14	9 53	0 6	29 33	6 58	23 27	23 28	6 41		n.a.
F 28	2 13	23 0	0 53	7 27	0 15	13 55	3 19	12 39	1 8	5 16	1 27	22 6	2 30	18 16	1 14	9 52	0 6	29 33	6 58	23 27	23 29	6 44		n.a.
S 29	2 38	23 26	0s13	7 57	0 9	13 54	3 29	12 55	1 8	5 19	1 27	22 8	2 29	18 17	1 14	9 52	0 6	29 33	6 58	23 27	23 29	6 46		n.a.
S 30	3n 3	22s38	1s20	8n26	0n 2	13n51	3s41	13n11	1n 7	5n21	1s27	22n 9	2n29	18n18	1n14	9s51	0n 6	29s33	6s58	23n27	23n29	6s49		n.a.

Julian Day Number = -2986132.5, Delta T = 195h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'08, Lahiri = 179°58'50 Julian Calendar 1 June 12889 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12889 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 10	8♈33'17	9♒29	22♈38	17♉59	2♉ 3	13°R10	26♉33	16♉40	4♓48	11°R56	10°R45	10♋18	29♎13	n.a.	M 1
T 2	12 42 7	9°34'34	23°22	24° 8	18°25	2°50	13♍ 3	26°39	16°43	4°50	11♐55	10♋40	10°15	29°20	n.a.	T 2
W 3	12 46 3	10°35'53	7♓44	25°38	18°50	3°37	12°57	26°45	16°46	4°52	11°55	10°32	10°11	29°27	n.a.	W 3
T 4	12 49 59	11°37'13	22°34	27° 7	19°12	4°24	12°51	26°50	16°49	4°54	11°54	10°22	10° 8	29°33	n.a.	T 4
F 5	12 53 56	12°38'34	7♈43	28°36	19°33	5°10	12°44	26°56	16°53	4°56	11°54	10°11	10° 5	29°40	n.a.	F 5
S 6	12 57 52	13°39'57	23° 2	0♉ 4	19°52	5°57	12°38	27° 2	16°56	4°57	11°53	9°59	10° 2	29°47	n.a.	S 6
S 7	13 1 49	14°41'20	8♉18	1°32	20° 9	6°44	12°33	27° 8	16°59	4°59	11°53	9°48	9°59	29°54	n.a.	S 7
M 8	13 5 45	15°42'44	23°21	3° 0	20°24	7°31	12°27	27°15	17° 2	5° 1	11°52	9°39	9°55	0♏ 0	n.a.	M 8
T 9	13 9 41	16°44'08	8♊ 3	4°26	20°37	8°17	12°21	27°21	17° 6	5° 3	11°52	9°34	9°52	0° 7	n.a.	T 9
W10	13 13 38	17°45'33	22°19	5°52	20°47	9° 4	12°16	27°27	17° 9	5° 5	11°51	9°31	9°49	0°14	n.a.	W10
T 11	13 17 34	18°46'59	6♋ 7	7°17	20°55	9°51	12°11	27°33	17°12	5° 7	11°50	9°D30	9°46	0°20	n.a.	T 11
F 12	13 21 31	19°48'25	19°29	8°40	21° 1	10°38	12° 6	27°40	17°15	5° 8	11°50	9°R30	9°43	0°27	n.a.	F 12
S 13	13 25 27	20°49'51	2♌28	10° 3	21° 5	11°25	12° 1	27°46	17°19	5°10	11°49	9°30	9°40	0°34	n.a.	S 13
S 14	13 29 24	21°51'18	15° 8	11°24	21°R 5	12°12	11°56	27°52	17°22	5°12	11°48	9°28	9°36	0°41	n.a.	S 14
M15	13 33 20	22°52'45	27°34	12°44	21° 4	12°59	11°52	27°59	17°26	5°13	11°47	9°23	9°33	0°47	n.a.	M15
T 16	13 37 16	23°54'12	9♍48	14° 2	21° 0	13°45	11°47	28° 6	17°29	5°15	11°47	9°15	9°30	0°54	n.a.	T 16
W17	13 41 13	24°55'39	21°54	15°18	20°53	14°32	11°43	28°12	17°32	5°17	11°46	9° 5	9°27	1° 1	n.a.	W17
T 18	13 45 9	25°57'07	3♎54	16°32	20°44	15°19	11°39	28°19	17°36	5°18	11°45	8°52	9°24	1° 7	n.a.	T 18
F 19	13 49 6	26°58'35	15°50	17°43	20°33	16° 6	11°35	28°25	17°39	5°20	11°44	8°38	9°20	1°14	n.a.	F 19
S 20	13 53 2	28° 0'04	27°43	18°51	20°18	16°53	11°32	28°32	17°43	5°21	11°44	8°24	9°17	1°21	n.a.	S 20
S 21	13 56 59	29° 1'32	9♏35	19°56	20° 2	17°40	11°28	28°39	17°46	5°23	11°43	8°11	9°14	1°28	n.a.	S 21
M22	14 0 55	0♉ 3'01	21°27	20°56	19°43	18°27	11°25	28°46	17°50	5°24	11°42	8° 0	9°11	1°34	n.a.	M22
T 23	14 4 52	1° 4'31	3♐20	21°52	19°21	19°14	11°22	28°52	17°53	5°26	11°41	7°51	9° 8	1°41	n.a.	T 23
W24	14 8 48	2° 6'00	15°18	22°42	18°57	20° 1	11°20	28°59	17°57	5°27	11°40	7°46	9° 5	1°48	n.a.	W24
T 25	14 12 44	3° 7'31	27°22	23°27	18°31	20°48	11°17	29° 6	18° 0	5°29	11°39	7°43	9° 1	1°54	n.a.	T 25
F 26	14 16 41	4° 9'01	9♑37	24° 5	18° 4	21°35	11°15	29°13	18° 4	5°30	11°38	7°D43	8°58	2° 1	n.a.	F 26
S 27	14 20 37	5°10'32	22° 7	24°35	17°34	22°22	11°12	29°20	18° 8	5°31	11°37	7°43	8°55	2° 8	n.a.	S 27
S 28	14 24 34	6°12'03	4♒57	24°56	17° 2	23° 9	11°10	29°27	18°11	5°33	11°37	7°R44	8°52	2°15	n.a.	S 28
M29	14 28 30	7°13'34	18°10	25° 8	16°29	23°56	11° 9	29°34	18°15	5°34	11°36	7°43	8°49	2°21	n.a.	M29
T 30	14 32 27	8°15'05	1♓52	25°R10	15°55	24°43	11° 7	29°41	18°18	5°35	11°35	7°41	8°46	2°28	n.a.	T 30
W31	14 36 23	9♉16'36	16♓ 2	25♉ 1	15♉19	25♉30	11♍ 6	29♉48	18♉22	5♓37	11♐34	7♋36	8♋42	2♏35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n27	20s33	2s25	8n54	0s 4	13n48	3s52	13n28	1n 7	5n24	1s27	22n10	2n29	18n19	1n14	9s50	0n 6	29s33	6s58	23n27	23n29	6s52		n.a.
T 2	3 52	17 12	3 25	9 22	0 11	13 45	4 3	13 43	1 6	5 26	1 27	22 11	2 29	18 20	1 14	9 49	0 6	29 33	6 58	23 28	23 30	6 54		n.a.
W 3	4 16	12 43	4 13	9 50	0 17	13 41	4 15	13 59	1 6	5 29	1 27	22 12	2 29	18 20	1 14	9 49	0 6	29 33	6 58	23 28	23 30	6 57		n.a.
T 4	4 41	7 22	4 46	10 16	0 24	13 36	4 26	14 15	1 5	5 31	1 28	22 14	2 29	18 21	1 14	9 48	0 6	29 33	6 58	23 29	23 30	7 0		n.a.
F 5	5 5	1 27	5 0	10 43	0 30	13 30	4 38	14 30	1 5	5 34	1 28	22 15	2 28	18 22	1 14	9 47	0 6	29 33	6 58	23 30	23 30	7 2		n.a.
S 6	5 29	4n36	4 52	11 8	0 37	13 24	4 50	14 46	1 4	5 36	1 28	22 16	2 28	18 23	1 13	9 47	0 6	29 33	6 58	23 31	23 31	7 5		n.a.
S 7	5 54	10 23	4 24	11 33	0 44	13 17	5 2	15 1	1 4	5 38	1 28	22 18	2 28	18 24	1 13	9 46	0 6	29 33	6 59	23 32	23 31	7 8		n.a.
M 8	6 18	15 27	3 38	11 57	0 50	13 9	5 13	15 16	1 3	5 40	1 28	22 19	2 28	18 25	1 13	9 45	0 6	29 33	6 59	23 32	23 31	7 10		n.a.
T 9	6 42	19 28	2 38	12 21	0 57	13 1	5 25	15 31	1 3	5 42	1 28	22 20	2 28	18 26	1 13	9 44	0 6	29 33	6 59	23 33	23 31	7 13		n.a.
W10	7 6	22 11	1 30	12 44	1 4	12 52	5 37	15 46	1 2	5 45	1 28	22 22	2 28	18 27	1 13	9 44	0 6	29 33	6 59	23 33	23 32	7 15		n.a.
T 11	7 29	23 27	0 18	13 6	1 10	12 43	5 49	16 1	1 1	5 47	1 28	22 23	2 28	18 28	1 13	9 43	0 6	29 33	6 59	23 33	23 32	7 18		n.a.
F 12	7 53	23 19	0n53	13 27	1 17	12 33	6 1	16 15	1 1	5 49	1 28	22 24	2 27	18 29	1 13	9 42	0 6	29 33	6 59	23 33	23 32	7 21		n.a.
S 13	8 17	21 54	1 58	13 48	1 23	12 23	6 13	16 30	1 0	5 50	1 28	22 26	2 27	18 30	1 13	9 42	0 6	29 33	6 59	23 33	23 32	7 23		n.a.
S 14	8 40	19 25	2 57	14 7	1 30	12 12	6 24	16 44	1 0	5 52	1 28	22 27	2 27	18 31	1 13	9 41	0 6	29 33	6 59	23 33	23 32	7 26		n.a.
M15	9 3	16 4	3 45	14 26	1 36	12 0	6 36	16 58	0 59	5 54	1 28	22 28	2 27	18 32	1 13	9 40	0 6	29 33	6 59	23 33	23 33	7 29		n.a.
T 16	9 27	12 5	4 23	14 44	1 42	11 48	6 47	17 12	0 59	5 56	1 28	22 30	2 27	18 33	1 13	9 40	0 6	29 33	6 59	23 34	23 33	7 31		n.a.
W17	9 50	7 40	4 48	15 1	1 48	11 36	6 58	17 26	0 58	5 57	1 28	22 31	2 27	18 33	1 13	9 39	0 6	29 33	6 59	23 35	23 33	7 34		n.a.
T 18	10 12	2 59	5 0	15 17	1 53	11 23	7 9	17 39	0 57	5 59	1 27	22 33	2 27	18 34	1 13	9 39	0 7	29 33	6 59	23 36	23 33	7 37		n.a.
F 19	10 35	1s46	4 58	15 33	1 59	11 10	7 20	17 53	0 57	6 0	1 27	22 34	2 27	18 35	1 13	9 38	0 7	29 33	7 0	23 37	23 34	7 39		n.a.
S 20	10 57	6 27	4 44	15 47	2 3	10 56	7 30	18 6	0 56	6 2	1 27	22 35	2 26	18 36	1 13	9 37	0 7	29 33	7 0	23 38	23 34	7 42		n.a.
S 21	11 20	10 54	4 18	16 1	2 8	10 43	7 39	18 19	0 56	6 3	1 27	22 37	2 26	18 37	1 13	9 37	0 7	29 33	7 0	23 38	23 34	7 45		n.a.
M22	11 42	14 56	3 40	16 13	2 12	10 29	7 49	18 32	0 55	6 4	1 27	22 38	2 26	18 38	1 13	9 36	0 7	29 33	7 0	23 39	23 34	7 47		n.a.
T 23	12 4	18 25	2 52	16 25	2 15	10 15	7 57	18 44	0 54	6 6	1 27	22 40	2 26	18 39	1 13	9 36	0 7	29 33	7 0	23 40	23 35	7 50		n.a.
W24	12 25	21 8	1 56	16 35	2 17	10 1	8 5	18 57	0 54	6 7	1 27	22 41	2 26	18 40	1 13	9 35	0 7	29 33	7 0	23 40	23 35	7 53		n.a.
T 25	12 47	22 57	0 55	16 45	2 19	9 47	8 13	19 9	0 53	6 8	1 27	22 43	2 26	18 41	1 13	9 35	0 7	29 32	7 0	23 40	23 35	7 55		n.a.
F 26	13 8	23 43	0s10	16 53	2 20	9 33	8 19	19 21	0 52	6 9	1 27	22 44	2 26	18 42	1 13	9 34	0 7	29 32	7 0	23 40	23 35	7 58		n.a.
S 27	13 29	23 18	1 16	17 1	2 20	9 19	8 25	19 33	0 52	6 10	1 27	22 46	2 26	18 43	1 13	9 33	0 7	29 32	7 0	23 40	23 35	8 1		n.a.
S 28	13 50	21 39	2 20	17 8	2 18	9 5	8 30	19 44	0 51	6 11	1 27	22 47	2 26	18 44	1 13	9 33	0 7	29 32	7 0	23 40	23 36	8 3		n.a.
M29	14 11	18 49	3 19	17 13	2 15	8 52	8 35	19 56	0 50	6 11	1 27	22 49	2 26	18 45	1 13	9 32	0 7	29 32	7 0	23 40	23 36	8 6		n.a.
T 30	14 31	14 52	4 8	17 18	2 11	8 39	8 38	20 7	0 50	6 12	1 27	22 50	2 26	18 46	1 13	9 32	0 7	29 32	7 0	23 40	23 36	8 8		n.a.
W31	14n51	9s57	4s44	17n22	2s 5	8n27	8s40	20n18	0n49	6n13	1s27	22n52	2n25	18n48	1n13	9s31	0n 7	29s32	7s 0	23n40	23n36	8s11		n.a.

Julian Day Number = -2986102.5, Delta T = 195h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'04, Lahiri = 179°58'54 Julian Calendar 1 July 12889 BCE == Greg. Calendar 25 March 12889 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 20	10♉18'08	0♈40	24°R41	14°R43	26♉17	11°R 5	29♉55	18♉26	5♓38	11°R33	7°R29	8♋39	2♏41	n.a.	T 1
F 2	14 44 16	11°19'39	15°41	24♉ 9	14♉ 6	27° 4	11♍ 4	0♊ 2	18°29	5°39	11♐32	7♋20	8°36	2°48	n.a.	F 2
S 3	14 48 13	12°21'10	0♉57	23°25	13°28	27°51	11° 3	0°10	18°33	5°40	11°31	7°11	8°33	2°55	n.a.	S 3
S 4	14 52 9	13°22'42	16°16	22°31	12°51	28°38	11° 2	0°17	18°37	5°41	11°30	7° 3	8°30	3° 2	n.a.	S 4
M 5	14 56 6	14°24'12	1♊28	21°27	12°14	29°25	11° 2	0°24	18°40	5°42	11°28	6°56	8°26	3° 8	n.a.	M 5
T 6	15 0 2	15°25'43	16°23	20°15	11°37	0♊12	11°D 2	0°31	18°44	5°43	11°27	6°52	8°23	3°15	n.a.	T 6
W 7	15 3 59	16°27'13	0♋53	18°57	11° 1	0°59	11° 2	0°39	18°48	5°45	11°26	6°D50	8°20	3°22	n.a.	W 7
T 8	15 7 55	17°28'42	14°54	17°36	10°26	1°45	11° 2	0°46	18°51	5°46	11°25	6°50	8°17	3°28	n.a.	T 8
F 9	15 11 52	18°30'10	28°27	16°14	9°51	2°32	11° 3	0°53	18°55	5°47	11°24	6°51	8°14	3°35	n.a.	F 9
S 10	15 15 48	19°31'37	11♌33	14°55	9°19	3°19	11° 4	1° 0	18°59	5°47	11°23	6°52	8°11	3°42	n.a.	S 10
S 11	15 19 45	20°33'03	24°16	13°40	8°47	4° 6	11° 4	1° 8	19° 2	5°48	11°22	6°R53	8° 7	3°49	n.a.	S 11
M12	15 23 41	21°34'29	6♍41	12°32	8°18	4°53	11° 6	1°15	19° 6	5°49	11°21	6°51	8° 4	3°55	n.a.	M12
T 13	15 27 38	22°35'53	18°52	11°32	7°50	5°40	11° 7	1°22	19° 9	5°50	11°20	6°48	8° 1	4° 2	n.a.	T 13
W14	15 31 35	23°37'16	0♎52	10°41	7°25	6°27	11° 9	1°30	19°13	5°51	11°19	6°42	7°58	4° 9	n.a.	W14
T 15	15 35 31	24°38'38	12°47	10° 1	7° 2	7°14	11°10	1°37	19°17	5°52	11°17	6°35	7°55	4°15	n.a.	T 15
F 16	15 39 28	25°40'00	24°39	9°31	6°41	8° 1	11°12	1°45	19°20	5°52	11°16	6°27	7°51	4°22	n.a.	F 16
S 17	15 43 24	26°41'20	6♏30	9°11	6°22	8°47	11°14	1°52	19°24	5°53	11°15	6°19	7°48	4°29	n.a.	S 17
S 18	15 47 21	27°42'39	18°23	9° 1	6° 6	9°34	11°17	1°59	19°28	5°54	11°14	6°12	7°45	4°36	n.a.	S 18
M19	15 51 17	28°43'58	0♐19	9°D 1	5°52	10°21	11°19	2° 7	19°31	5°54	11°13	6° 5	7°42	4°42	n.a.	M19
T 20	15 55 14	29°45'15	12°19	9° 9	5°41	11° 8	11°22	2°14	19°35	5°55	11°12	6° 1	7°39	4°49	n.a.	T 20
W21	15 59 11	0♊46'31	24°26	9°25	5°33	11°55	11°25	2°22	19°39	5°56	11°10	5°58	7°36	4°56	n.a.	W21
T 22	16 3 7	1°47'47	6♑41	9°48	5°27	12°41	11°28	2°29	19°42	5°56	11° 9	5°D58	7°32	5° 2	n.a.	T 22
F 23	16 7 4	2°49'01	19° 7	10°18	5°23	13°28	11°31	2°36	19°46	5°57	11° 8	5°58	7°29	5° 9	n.a.	F 23
S 24	16 11 0	3°50'14	1♒45	10°54	5°D22	14°15	11°35	2°44	19°49	5°57	11° 7	6° 0	7°26	5°16	n.a.	S 24
S 25	16 14 57	4°51'27	14°39	11°36	5°24	15° 2	11°39	2°51	19°53	5°58	11° 6	6° 2	7°23	5°23	n.a.	S 25
M26	16 18 54	5°52'38	27°52	12°22	5°28	15°48	11°43	2°59	19°56	5°58	11° 4	6° 3	7°20	5°29	n.a.	M26
T 27	16 22 50	6°53'49	11♓26	13°12	5°34	16°35	11°47	3° 6	20° 0	5°58	11° 3	6°R 3	7°17	5°36	n.a.	T 27
W28	16 26 47	7°54'58	25°24	14° 7	5°43	17°22	11°51	3°14	20° 3	5°59	11° 2	6° 2	7°13	5°43	n.a.	W28
T 29	16 30 43	8°56'06	9♈44	15° 5	5°54	18° 8	11°55	3°21	20° 7	5°59	11° 1	5°59	7°10	5°49	n.a.	T 29
F 30	16 34 40	9°57'13	24°23	16° 6	6° 8	18°55	12° 0	3°28	20°10	5°59	11° 0	5°56	7° 7	5°56	n.a.	F 30
S 31	16 38 37	10♊58'19	9♉18	17♉10	6♉23	19♊41	12♍ 5	3♊36	20♉14	5♓59	10♐58	5♋52	7♋ 4	6♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	4s21	5s 3	17n24	1s58	8n15	8s42	20n28	0n49	6n13	1s27	22n53	2n25	18n49	1n13	9s31	0n 7	29s32	7s 0	23n41	23n36	8s14		n.a.
F 2	15 30	1n39	5 2	17 25	1 48	8 4	8 42	20 39	0 48	6 14	1 26	22 55	2 25	18 50	1 13	9 31	0 7	29 32	7 0	23 41	23 37	8 16		n.a.
S 3	15 50	7 40	4 40	17 25	1 37	7 54	8 42	20 49	0 47	6 14	1 26	22 56	2 25	18 51	1 13	9 30	0 7	29 32	7 0	23 42	23 37	8 19		n.a.
S 4	16 9	13 14	3 57	17 24	1 24	7 44	8 40	20 59	0 47	6 14	1 26	22 58	2 25	18 52	1 13	9 30	0 7	29 31	7 0	23 42	23 37	8 22		n.a.
M 5	16 27	17 57	2 58	17 22	1 9	7 35	8 37	21 9	0 46	6 14	1 26	22 59	2 25	18 53	1 13	9 29	0 7	29 31	7 0	23 43	23 37	8 24		n.a.
T 6	16 46	21 24	1 48	17 18	0 52	7 28	8 34	21 19	0 45	6 15	1 26	23 1	2 25	18 54	1 13	9 29	0 7	29 31	7 0	23 43	23 38	8 27		n.a.
W 7	17 4	23 22	0 32	17 14	0 35	7 21	8 30	21 28	0 44	6 15	1 26	23 2	2 25	18 55	1 13	9 28	0 7	29 31	7 0	23 43	23 38	8 30		n.a.
T 8	17 22	23 46	0n43	17 8	0 17	7 15	8 24	21 37	0 44	6 15	1 26	23 4	2 25	18 56	1 13	9 28	0 7	29 31	7 0	23 43	23 38	8 32		n.a.
F 9	17 39	22 43	1 54	17 2	0n 2	7 11	8 18	21 46	0 43	6 14	1 26	23 5	2 25	18 57	1 13	9 28	0 7	29 31	7 0	23 43	23 38	8 35		n.a.
S 10	17 56	20 28	2 56	16 56	0 20	7 7	8 11	21 55	0 42	6 14	1 26	23 7	2 25	18 58	1 13	9 27	0 7	29 31	7 0	23 43	23 38	8 37		n.a.
S 11	18 13	17 15	3 48	16 51	0 38	7 5	8 3	22 3	0 42	6 14	1 26	23 8	2 25	18 59	1 13	9 27	0 7	29 30	7 1	23 43	23 39	8 40		n.a.
M12	18 30	13 21	4 27	16 46	0 55	7 3	7 55	22 11	0 41	6 14	1 26	23 10	2 25	19 0	1 13	9 27	0 7	29 30	7 1	23 43	23 39	8 43		n.a.
T 13	18 46	8 59	4 54	16 42	1 11	7 3	7 45	22 19	0 40	6 13	1 25	23 11	2 25	19 1	1 13	9 26	0 7	29 30	7 1	23 43	23 39	8 45		n.a.
W14	19 1	4 20	5 7	16 40	1 26	7 5	7 36	22 27	0 40	6 13	1 25	23 13	2 25	19 2	1 13	9 26	0 7	29 30	7 1	23 43	23 39	8 48		n.a.
T 15	19 17	0s27	5 7	16 39	1 39	7 7	7 25	22 34	0 39	6 12	1 25	23 14	2 25	19 3	1 13	9 26	0 7	29 30	7 1	23 44	23 39	8 51		n.a.
F 16	19 32	5 11	4 54	16 41	1 50	7 10	7 14	22 41	0 38	6 12	1 25	23 16	2 25	19 4	1 13	9 25	0 7	29 30	7 1	23 44	23 40	8 53		n.a.
S 17	19 47	9 44	4 28	16 44	2 0	7 15	7 3	22 48	0 38	6 11	1 25	23 17	2 25	19 5	1 13	9 25	0 7	29 29	7 1	23 45	23 40	8 56		n.a.
S 18	20 1	13 57	3 50	16 48	2 9	7 21	6 51	22 55	0 37	6 10	1 25	23 19	2 25	19 6	1 13	9 25	0 7	29 29	7 1	23 45	23 40	8 59		n.a.
M19	20 15	17 39	3 2	16 55	2 16	7 28	6 39	23 1	0 36	6 9	1 25	23 20	2 25	19 7	1 13	9 24	0 7	29 29	7 1	23 45	23 40	9 1		n.a.
T 20	20 28	20 38	2 5	17 3	2 22	7 35	6 27	23 7	0 35	6 8	1 25	23 22	2 25	19 8	1 13	9 24	0 7	29 29	7 0	23 45	23 40	9 4		n.a.
W21	20 41	22 44	1 2	17 13	2 27	7 44	6 15	23 13	0 35	6 7	1 25	23 24	2 25	19 9	1 13	9 24	0 7	29 29	7 0	23 46	23 40	9 6		n.a.
T 22	20 54	23 47	0s 4	17 24	2 30	7 54	6 2	23 19	0 34	6 6	1 24	23 25	2 25	19 10	1 13	9 24	0 7	29 29	7 0	23 46	23 41	9 9		n.a.
F 23	21 7	23 41	1 11	17 36	2 33	8 5	5 49	23 24	0 33	6 5	1 24	23 27	2 25	19 11	1 13	9 24	0 7	29 28	7 0	23 46	23 41	9 12		n.a.
S 24	21 18	22 22	2 16	17 49	2 34	8 17	5 36	23 29	0 32	6 4	1 24	23 28	2 25	19 12	1 13	9 23	0 7	29 28	7 0	23 45	23 41	9 14		n.a.
S 25	21 30	19 52	3 16	18 3	2 35	8 30	5 24	23 34	0 32	6 2	1 24	23 30	2 25	19 13	1 13	9 23	0 7	29 28	7 0	23 45	23 41	9 17		n.a.
M26	21 41	16 17	4 7	18 18	2 35	8 43	5 11	23 38	0 31	6 1	1 24	23 31	2 25	19 14	1 13	9 23	0 7	29 28	7 0	23 45	23 41	9 20		n.a.
T 27	21 52	11 47	4 45	18 33	2 35	8 57	4 58	23 42	0 30	5 59	1 24	23 33	2 25	19 15	1 13	9 23	0 7	29 28	7 0	23 45	23 42	9 22		n.a.
W28	22 2	6 34	5 8	18 49	2 33	9 12	4 45	23 46	0 30	5 58	1 24	23 34	2 25	19 16	1 13	9 23	0 7	29 27	7 0	23 45	23 42	9 25		n.a.
T 29	22 12	0 52	5 13	19 5	2 32	9 28	4 32	23 50	0 29	5 56	1 24	23 36	2 25	19 17	1 13	9 23	0 7	29 27	7 0	23 45	23 42	9 28		n.a.
F 30	22 21	5n 1	4 58	19 21	2 29	9 44	4 20	23 53	0 28	5 55	1 23	23 37	2 25	19 18	1 13	9 22	0 7	29 27	7 0	23 46	23 42	9 30		n.a.
S 31	22n30	10n44	4s22	19n37	2n26	10n 1	4s 7	23n56	0n27	5n53	1s23	23n39	2n25	19n19	1n13	9s22	0n 7	29s27	7s 0	23n46	23n42	9s33		n.a.

Julian Day Number = -2986071.5, Delta T = 195h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°08'00, Lahiri = 179°58'58 Julian Calendar 1 Aug. 12889 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12889 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 33	11♊59'24	24♉20	18♉16	6♉40	20♊28	12♍10	3♊43	20♉17	6♓ 0	10°R57	5°R49	7♋ 1	6♏10	n.a.	S 1
M 2	16 46 30	13° 0'27	9♊21	19°25	7° 0	21°14	12°15	3°51	20°21	6° 0	10♐56	5♋46	6°57	6°16	n.a.	M 2
T 3	16 50 27	14° 1'29	24°11	20°35	7°21	22° 1	12°20	3°58	20°24	6° 0	10°55	5°45	6°54	6°23	n.a.	T 3
W 4	16 54 23	15° 2'29	8♋42	21°48	7°45	22°47	12°26	4° 5	20°28	6° 0	10°54	5°D45	6°51	6°30	n.a.	W 4
T 5	16 58 20	16° 3'28	22°50	23° 2	8°10	23°34	12°32	4°13	20°31	6° 0	10°52	5°45	6°48	6°36	n.a.	T 5
F 6	17 2 17	17° 4'25	6♌32	24°18	8°37	24°20	12°37	4°20	20°35	6°R 0	10°51	5°47	6°45	6°43	n.a.	F 6
S 7	17 6 13	18° 5'19	19°47	25°35	9° 5	25° 7	12°44	4°27	20°38	6° 0	10°50	5°48	6°42	6°50	n.a.	S 7
S 8	17 10 10	19° 6'12	2♍38	26°54	9°35	25°53	12°50	4°34	20°41	6° 0	10°49	5°49	6°38	6°56	n.a.	S 8
M 9	17 14 7	20° 7'03	15° 8	28°14	10° 7	26°39	12°56	4°42	20°45	6° 0	10°48	5°R50	6°35	7° 3	n.a.	M 9
T 10	17 18 3	21° 7'51	27°22	29°35	10°40	27°26	13° 3	4°49	20°48	6° 0	10°46	5°50	6°32	7°10	n.a.	T 10
W11	17 22 0	22° 8'38	9♎23	0♊57	11°15	28°12	13° 9	4°56	20°51	6° 0	10°45	5°49	6°29	7°17	n.a.	W11
T 12	17 25 57	23° 9'22	21°17	2°20	11°51	28°58	13°16	5° 3	20°54	6° 0	10°44	5°48	6°26	7°23	n.a.	T 12
F 13	17 29 53	24°10'05	3♏ 8	3°44	12°28	29°44	13°23	5°11	20°58	5°59	10°43	5°46	6°23	7°30	n.a.	F 13
S 14	17 33 50	25°10'45	14°59	5° 9	13° 7	0♋31	13°30	5°18	21° 1	5°59	10°42	5°44	6°19	7°37	n.a.	S 14
S 15	17 37 47	26°11'24	26°54	6°35	13°47	1°17	13°38	5°25	21° 4	5°59	10°40	5°43	6°16	7°43	n.a.	S 15
M16	17 41 43	27°12'00	8♐55	8° 1	14°28	2° 3	13°45	5°32	21° 7	5°58	10°39	5°42	6°13	7°50	n.a.	M16
T 17	17 45 40	28°12'34	21° 6	9°29	15°10	2°49	13°53	5°39	21°10	5°58	10°38	5°41	6°10	7°57	n.a.	T 17
W18	17 49 37	29°13'06	3♑26	10°57	15°53	3°35	14° 1	5°46	21°13	5°58	10°37	5°D41	6° 7	8° 4	n.a.	W18
T 19	17 53 34	0♋13'37	15°58	12°27	16°37	4°21	14° 8	5°53	21°16	5°57	10°36	5°41	6° 3	8°10	n.a.	T 19
F 20	17 57 30	1°14'05	28°42	13°57	17°22	5° 7	14°17	6° 0	21°19	5°57	10°35	5°41	6° 0	8°17	n.a.	F 20
S 21	18 1 27	2°14'31	11♒39	15°28	18° 9	5°53	14°25	6° 7	21°22	5°56	10°34	5°42	5°57	8°24	n.a.	S 21
S 22	18 5 24	3°14'56	24°50	16°59	18°56	6°39	14°33	6°14	21°25	5°56	10°33	5°42	5°54	8°30	n.a.	S 22
M23	18 9 20	4°15'18	8♓15	18°32	19°44	7°25	14°42	6°21	21°28	5°55	10°31	5°42	5°51	8°37	n.a.	M23
T 24	18 13 17	5°15'39	21°55	20° 5	20°32	8°11	14°50	6°28	21°31	5°55	10°30	5°R42	5°48	8°44	n.a.	T 24
W25	18 17 14	6°15'58	5♈49	21°39	21°22	8°56	14°59	6°35	21°34	5°54	10°29	5°D42	5°44	8°50	n.a.	W25
T 26	18 21 10	7°16'15	19°57	23°14	22°13	9°42	15° 8	6°41	21°37	5°54	10°28	5°42	5°41	8°57	n.a.	T 26
F 27	18 25 7	8°16'30	4♉17	24°50	23° 4	10°28	15°17	6°48	21°40	5°53	10°27	5°42	5°38	9° 4	n.a.	F 27
S 28	18 29 4	9°16'43	18°46	26°26	23°56	11°13	15°26	6°55	21°42	5°52	10°26	5°43	5°35	9°11	n.a.	S 28
S 29	18 33 1	10°16'55	3♊21	28° 4	24°48	11°59	15°35	7° 1	21°45	5°51	10°25	5°43	5°32	9°17	n.a.	S 29
M30	18 36 57	11♋17'04	17♊55	29♊42	25♉41	12♋45	15♍44	7♊ 8	21♉48	5♓51	10♐24	5♋44	5♋29	9♏24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	15n51	3s28	19n53	2n23	10n18	3s55	23n59	0n27	5n51	1s23	23n40	2n25	19n20	1n13	9s22	0n 7	29s26	7s 0	23n46	23n42	9s35		n.a.
M 2	22 47	19 58	2 20	20 9	2 20	10 36	3 43	24 2	0 26	5 49	1 23	23 42	2 25	19 21	1 13	9 22	0 7	29 26	7 0	23 46	23 43	9 38		n.a.
T 3	22 54	22 43	1 3	20 25	2 16	10 55	3 31	24 4	0 25	5 47	1 23	23 43	2 25	19 22	1 13	9 22	0 8	29 26	7 0	23 46	23 43	9 41		n.a.
W 4	23 2	23 53	0n16	20 41	2 12	11 13	3 19	24 6	0 24	5 45	1 23	23 45	2 25	19 23	1 14	9 22	0 8	29 26	7 0	23 46	23 43	9 43		n.a.
T 5	23 8	23 27	1 33	20 56	2 7	11 33	3 7	24 8	0 24	5 43	1 23	23 46	2 25	19 24	1 14	9 22	0 8	29 25	7 0	23 46	23 43	9 46		n.a.
F 6	23 14	21 36	2 42	21 11	2 2	11 52	2 56	24 9	0 23	5 41	1 23	23 47	2 25	19 25	1 14	9 22	0 8	29 25	7 0	23 46	23 43	9 49		n.a.
S 7	23 20	18 38	3 40	21 25	1 57	12 12	2 45	24 10	0 22	5 38	1 23	23 49	2 25	19 26	1 14	9 22	0 8	29 25	7 0	23 46	23 43	9 51		n.a.
S 8	23 26	14 50	4 25	21 39	1 52	12 32	2 34	24 11	0 21	5 36	1 22	23 50	2 25	19 27	1 14	9 22	0 8	29 25	7 0	23 46	23 44	9 54		n.a.
M 9	23 30	10 30	4 56	21 53	1 47	12 52	2 23	24 12	0 21	5 34	1 22	23 52	2 25	19 28	1 14	9 22	0 8	29 24	7 0	23 46	23 44	9 56		n.a.
T 10	23 35	5 50	5 13	22 5	1 41	13 13	2 12	24 12	0 20	5 31	1 22	23 53	2 25	19 29	1 14	9 22	0 8	29 24	7 0	23 46	23 44	9 59		n.a.
W11	23 39	1 2	5 16	22 18	1 36	13 34	2 2	24 12	0 19	5 29	1 22	23 55	2 26	19 30	1 14	9 22	0 8	29 24	6 59	23 46	23 44	10 2		n.a.
T 12	23 42	3s45	5 5	22 29	1 30	13 55	1 52	24 12	0 18	5 26	1 22	23 56	2 26	19 30	1 14	9 22	0 8	29 24	6 59	23 46	23 44	10 4		n.a.
F 13	23 45	8 24	4 41	22 40	1 24	14 16	1 42	24 11	0 18	5 24	1 22	23 57	2 26	19 31	1 14	9 22	0 8	29 23	6 59	23 46	23 44	10 7		n.a.
S 14	23 48	12 44	4 5	22 50	1 18	14 37	1 32	24 11	0 17	5 21	1 22	23 59	2 26	19 32	1 14	9 22	0 8	29 23	6 59	23 46	23 45	10 9		n.a.
S 15	23 50	16 37	3 19	23 0	1 12	14 58	1 23	24 10	0 16	5 18	1 22	24 0	2 26	19 33	1 14	9 22	0 8	29 23	6 59	23 46	23 45	10 12		n.a.
M16	23 51	19 51	2 23	23 8	1 5	15 19	1 13	24 8	0 15	5 15	1 22	24 2	2 26	19 34	1 14	9 22	0 8	29 23	6 59	23 46	23 45	10 15		n.a.
T 17	23 52	22 16	1 20	23 16	0 59	15 40	1 4	24 7	0 15	5 12	1 22	24 3	2 26	19 35	1 14	9 22	0 8	29 22	6 59	23 46	23 45	10 17		n.a.
W18	23 53	23 39	0 12	23 23	0 53	16 2	0 55	24 5	0 14	5 9	1 21	24 4	2 26	19 36	1 14	9 23	0 8	29 22	6 59	23 46	23 45	10 20		n.a.
T 19	23 53	23 52	0s57	23 29	0 46	16 23	0 47	24 2	0 13	5 6	1 21	24 6	2 26	19 37	1 14	9 23	0 8	29 22	6 59	23 46	23 45	10 23		n.a.
F 20	23 53	22 50	2 4	23 34	0 40	16 44	0 38	24 0	0 12	5 3	1 21	24 7	2 26	19 38	1 14	9 23	0 8	29 22	6 59	23 46	23 45	10 25		n.a.
S 21	23 52	20 36	3 7	23 38	0 34	17 5	0 30	23 57	0 12	5 0	1 21	24 9	2 26	19 38	1 14	9 23	0 8	29 21	6 59	23 46	23 46	10 28		n.a.
S 22	23 50	17 15	4 0	23 42	0 27	17 26	0 22	23 54	0 11	4 57	1 21	24 10	2 27	19 39	1 14	9 23	0 8	29 21	6 58	23 46	23 46	10 30		n.a.
M23	23 49	12 58	4 42	23 44	0 21	17 46	0 14	23 51	0 10	4 54	1 21	24 11	2 27	19 40	1 14	9 23	0 8	29 21	6 58	23 46	23 46	10 33		n.a.
T 24	23 47	7 58	5 8	23 45	0 14	18 7	0 7	23 48	0 9	4 51	1 21	24 13	2 27	19 41	1 14	9 24	0 8	29 20	6 58	23 46	23 46	10 36		n.a.
W25	23 44	2 29	5 17	23 46	0 8	18 27	0n 0	23 44	0 9	4 47	1 21	24 14	2 27	19 42	1 14	9 24	0 8	29 20	6 58	23 46	23 46	10 38		n.a.
T 26	23 41	3n12	5 8	23 45	0 2	18 48	0 8	23 40	0 8	4 44	1 21	24 15	2 27	19 43	1 14	9 24	0 8	29 20	6 58	23 46	23 46	10 41		n.a.
F 27	23 37	8 49	4 39	23 43	0s 5	19 8	0 15	23 36	0 7	4 40	1 21	24 17	2 27	19 43	1 14	9 24	0 8	29 20	6 58	23 46	23 46	10 43		n.a.
S 28	23 33	14 1	3 52	23 40	0 11	19 27	0 21	23 31	0 6	4 37	1 21	24 18	2 27	19 44	1 15	9 24	0 8	29 19	6 58	23 46	23 47	10 46		n.a.
S 29	23 29	18 26	2 50	23 36	0 17	19 47	0 28	23 26	0 6	4 33	1 20	24 19	2 27	19 45	1 15	9 25	0 8	29 19	6 58	23 46	23 47	10 49		n.a.
M30	23n24	21n43	1s37	23n31	0s23	20n 6	0n34	23n21	0n 5	4n30	1s20	24n20	2n28	19n46	1n15	9s25	0n 8	29s19	6s57	23n46	23n47	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2986040.5, Delta T = 194h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'56, Lahiri = 179°59'02 Julian Calendar 1 Sept. 12889 BCE == Greg. Calendar 26 May 12889 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 54	12♋17'11	2♋23	1♋21	26♉35	13♋30	15♍54	7♊15	21♉50	5°R50	10°R23	5°R44	5♋25	9♏31	n.a.	T 1
W 2	18 44 51	13°17'16	16°39	3° 1	27°30	14°16	16° 4	7°21	21°53	5♓49	10♐22	5♋44	5°22	9°37	n.a.	W 2
T 3	18 48 47	14°17'19	0♌38	4°42	28°25	15° 1	16°13	7°28	21°56	5°48	10°21	5°43	5°19	9°44	n.a.	T 3
F 4	18 52 44	15°17'19	14°17	6°24	29°20	15°47	16°23	7°34	21°58	5°47	10°20	5°42	5°16	9°51	n.a.	F 4
S 5	18 56 41	16°17'17	27°34	8° 7	0♊16	16°32	16°33	7°40	22° 1	5°47	10°19	5°41	5°13	9°58	n.a.	S 5
S 6	19 0 37	17°17'12	10♍29	9°51	1°13	17°18	16°43	7°47	22° 3	5°46	10°18	5°39	5° 9	10° 4	n.a.	S 6
M 7	19 4 34	18°17'05	23° 4	11°36	2°10	18° 3	16°53	7°53	22° 6	5°45	10°17	5°38	5° 6	10°11	n.a.	M 7
T 8	19 8 31	19°16'55	5♎22	13°21	3° 8	18°48	17° 4	7°59	22° 8	5°44	10°16	5°37	5° 3	10°18	n.a.	T 8
W 9	19 12 28	20°16'43	17°26	15° 8	4° 6	19°33	17°14	8° 5	22°10	5°43	10°15	5°D36	5° 0	10°24	n.a.	W 9
T 10	19 16 24	21°16'28	29°21	16°56	5° 4	20°19	17°25	8°12	22°13	5°42	10°15	5°36	4°57	10°31	n.a.	T 10
F 11	19 20 21	22°16'10	11♏12	18°45	6° 3	21° 4	17°35	8°18	22°15	5°41	10°14	5°37	4°54	10°38	n.a.	F 11
S 12	19 24 18	23°15'50	23° 4	20°35	7° 2	21°49	17°46	8°24	22°17	5°39	10°13	5°38	4°50	10°44	n.a.	S 12
S 13	19 28 14	24°15'27	5♐ 1	22°25	8° 2	22°34	17°57	8°30	22°19	5°38	10°12	5°40	4°47	10°51	n.a.	S 13
M14	19 32 11	25°15'02	17° 7	24°17	9° 2	23°19	18° 8	8°36	22°21	5°37	10°11	5°41	4°44	10°58	n.a.	M14
T 15	19 36 8	26°14'34	29°25	26°10	10° 2	24° 4	18°19	8°41	22°24	5°36	10°10	5°R42	4°41	11° 5	n.a.	T 15
W16	19 40 4	27°14'04	11♑59	28° 4	11° 3	24°49	18°30	8°47	22°26	5°35	10°10	5°42	4°38	11°11	n.a.	W16
T 17	19 44 1	28°13'31	24°49	29°58	12° 4	25°34	18°41	8°53	22°28	5°34	10° 9	5°41	4°35	11°18	n.a.	T 17
F 18	19 47 58	29°12'55	7♒55	1♌53	13° 5	26°18	18°52	8°59	22°30	5°32	10° 8	5°39	4°31	11°25	n.a.	F 18
S 19	19 51 54	0♌12'18	21°17	3°49	14° 7	27° 3	19° 3	9° 4	22°31	5°31	10° 7	5°36	4°28	11°31	n.a.	S 19
S 20	19 55 51	1°11'38	4♓54	5°46	15° 9	27°48	19°15	9°10	22°33	5°30	10° 7	5°32	4°25	11°38	n.a.	S 20
M21	19 59 48	2°10'55	18°42	7°43	16°11	28°33	19°26	9°15	22°35	5°29	10° 6	5°28	4°22	11°45	n.a.	M21
T 22	20 3 44	3°10'11	2♈40	9°40	17°14	29°17	19°38	9°21	22°37	5°27	10° 5	5°25	4°19	11°51	n.a.	T 22
W23	20 7 41	4° 9'24	16°44	11°38	18°16	0♌ 2	19°50	9°26	22°39	5°26	10° 5	5°22	4°15	11°58	n.a.	W23
T 24	20 11 38	5° 8'36	0♉53	13°35	19°19	0°46	20° 1	9°31	22°40	5°25	10° 4	5°D21	4°12	12° 5	n.a.	T 24
F 25	20 15 34	6° 7'45	15° 4	15°32	20°23	1°31	20°13	9°37	22°42	5°23	10° 3	5°21	4° 9	12°11	n.a.	F 25
S 26	20 19 31	7° 6'52	29°16	17°28	21°26	2°15	20°25	9°42	22°44	5°22	10° 3	5°22	4° 6	12°18	n.a.	S 26
S 27	20 23 28	8° 5'57	13♊25	19°23	22°30	3° 0	20°37	9°47	22°45	5°21	10° 2	5°24	4° 3	12°25	n.a.	S 27
M28	20 27 24	9° 5'00	27°31	21°17	23°34	3°44	20°49	9°52	22°47	5°19	10° 2	5°25	4° 0	12°32	n.a.	M28
T 29	20 31 21	10° 4'01	11♋31	23° 9	24°38	4°28	21° 1	9°57	22°48	5°18	10° 1	5°R25	3°56	12°38	n.a.	T 29
W30	20 35 17	11° 3'00	25°22	24°58	25°43	5°13	21°14	10° 2	22°50	5°16	10° 1	5°24	3°53	12°45	n.a.	W30
T 31	20 39 14	12♌ 1'56	9♌ 0	26♌46	26♊47	5♌57	21♍26	10♊ 6	22♉51	5♓15	10♐ 0	5♋20	3♋50	12♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	23n34	0s19	23n24	0s29	20n25	0n40	23n16	0n 4	4n26	1s20	24n22	2n28	19n46	1n15	9s25	0n 8	29s18	6s57	23n46	23n47	10s54		n.a.
W 2	23 12	23 50	1n 0	23 17	0 35	20 43	0 46	23 10	0 3	4 22	1 20	24 23	2 28	19 47	1 15	9 26	0 8	29 18	6 57	23 46	23 47	10 56		n.a.
T 3	23 6	22 34	2 14	23 8	0 41	21 2	0 52	23 4	0 3	4 19	1 20	24 24	2 28	19 48	1 15	9 26	0 8	29 18	6 57	23 46	23 47	10 59		n.a.
F 4	22 59	20 0	3 18	22 58	0 46	21 20	0 57	22 58	0 2	4 15	1 20	24 25	2 28	19 49	1 15	9 26	0 8	29 18	6 57	23 46	23 47	11 2		n.a.
S 5	22 52	16 26	4 9	22 47	0 52	21 37	1 3	22 52	0 1	4 11	1 20	24 27	2 28	19 49	1 15	9 26	0 8	29 17	6 57	23 46	23 48	11 4		n.a.
S 6	22 45	12 11	4 47	22 35	0 57	21 54	1 8	22 46	0 0	4 7	1 20	24 28	2 28	19 50	1 15	9 27	0 8	29 17	6 57	23 46	23 48	11 7		n.a.
M 7	22 36	7 31	5 9	22 21	1 2	22 11	1 13	22 39	0s 1	4 3	1 20	24 29	2 29	19 51	1 15	9 27	0 8	29 17	6 56	23 46	23 48	11 9		n.a.
T 8	22 28	2 39	5 16	22 7	1 7	22 27	1 18	22 32	0 1	3 59	1 20	24 30	2 29	19 51	1 15	9 27	0 8	29 16	6 56	23 47	23 48	11 12		n.a.
W 9	22 19	2s13	5 10	21 51	1 11	22 43	1 22	22 24	0 2	3 55	1 20	24 32	2 29	19 52	1 15	9 28	0 8	29 16	6 56	23 47	23 48	11 15		n.a.
T 10	22 10	6 56	4 50	21 33	1 15	22 58	1 27	22 17	0 3	3 51	1 20	24 33	2 29	19 53	1 15	9 28	0 8	29 16	6 56	23 47	23 48	11 17		n.a.
F 11	22 0	11 24	4 18	21 15	1 19	23 13	1 31	22 9	0 4	3 47	1 20	24 34	2 29	19 53	1 15	9 29	0 8	29 16	6 56	23 46	23 48	11 20		n.a.
S 12	21 50	15 26	3 34	20 55	1 23	23 28	1 35	22 1	0 4	3 42	1 20	24 35	2 30	19 54	1 15	9 29	0 8	29 15	6 56	23 46	23 48	11 22		n.a.
S 13	21 40	18 54	2 42	20 34	1 26	23 42	1 39	21 53	0 5	3 38	1 20	24 36	2 30	19 55	1 15	9 29	0 8	29 15	6 56	23 46	23 48	11 25		n.a.
M14	21 29	21 35	1 41	20 12	1 29	23 55	1 43	21 45	0 6	3 34	1 19	24 37	2 30	19 55	1 15	9 30	0 8	29 15	6 55	23 46	23 49	11 27		n.a.
T 15	21 18	23 19	0 35	19 49	1 32	24 8	1 46	21 36	0 6	3 30	1 19	24 38	2 30	19 56	1 16	9 30	0 8	29 14	6 55	23 46	23 49	11 30		n.a.
W16	21 6	23 55	0s35	19 25	1 34	24 20	1 50	21 27	0 7	3 25	1 19	24 40	2 30	19 57	1 16	9 31	0 8	29 14	6 55	23 46	23 49	11 33		n.a.
T 17	20 54	23 16	1 43	18 59	1 35	24 32	1 53	21 18	0 8	3 21	1 19	24 41	2 30	19 57	1 16	9 31	0 8	29 14	6 55	23 46	23 49	11 35		n.a.
F 18	20 42	21 20	2 48	18 33	1 37	24 43	1 56	21 9	0 9	3 16	1 19	24 42	2 31	19 58	1 16	9 31	0 9	29 14	6 55	23 46	23 49	11 38		n.a.
S 19	20 29	18 13	3 45	18 6	1 37	24 54	1 59	21 0	0 9	3 12	1 19	24 43	2 31	19 58	1 16	9 32	0 9	29 13	6 55	23 47	23 49	11 40		n.a.
S 20	20 16	14 4	4 30	17 37	1 37	25 4	2 2	20 50	0 10	3 7	1 19	24 44	2 31	19 59	1 16	9 32	0 9	29 13	6 54	23 47	23 49	11 43		n.a.
M21	20 2	9 8	5 0	17 8	1 37	25 14	2 5	20 40	0 11	3 3	1 19	24 45	2 31	19 59	1 16	9 33	0 9	29 13	6 54	23 47	23 49	11 45		n.a.
T 22	19 49	3 41	5 13	16 38	1 36	25 23	2 7	20 30	0 12	2 58	1 19	24 46	2 31	20 0	1 16	9 33	0 9	29 12	6 54	23 47	23 50	11 48		n.a.
W23	19 34	1n59	5 7	16 8	1 34	25 31	2 9	20 20	0 12	2 54	1 19	24 47	2 32	20 0	1 16	9 34	0 9	29 12	6 54	23 47	23 50	11 51		n.a.
T 24	19 20	7 35	4 43	15 37	1 31	25 39	2 12	20 9	0 13	2 49	1 19	24 48	2 32	20 1	1 16	9 34	0 9	29 12	6 54	23 47	23 50	11 53		n.a.
F 25	19 5	12 49	4 1	15 5	1 28	25 46	2 14	19 59	0 14	2 44	1 19	24 49	2 32	20 1	1 16	9 35	0 9	29 12	6 53	23 47	23 50	11 56		n.a.
S 26	18 50	17 22	3 5	14 34	1 24	25 52	2 16	19 48	0 15	2 40	1 19	24 50	2 32	20 2	1 16	9 35	0 9	29 11	6 53	23 47	23 50	11 58		n.a.
S 27	18 35	20 54	1 57	14 3	1 19	25 58	2 17	19 37	0 15	2 35	1 19	24 51	2 33	20 2	1 16	9 36	0 9	29 11	6 53	23 47	23 50	12 1		n.a.
M28	18 19	23 9	0 43	13 32	1 13	26 3	2 19	19 26	0 16	2 30	1 19	24 52	2 33	20 3	1 16	9 36	0 9	29 11	6 53	23 47	23 50	12 3		n.a.
T 29	18 3	23 56	0n33	13 1	1 7	26 8	2 20	19 14	0 17	2 25	1 19	24 53	2 33	20 3	1 16	9 37	0 9	29 10	6 53	23 47	23 50	12 6		n.a.
W30	17 47	23 13	1 47	12 31	0 59	26 11	2 22	19 3	0 17	2 20	1 19	24 54	2 33	20 4	1 17	9 37	0 9	29 10	6 53	23 47	23 50	12 9		n.a.
T 31	17n30	21n 7	2n53	12n 2	0s51	26n14	2n23	18n51	0s18	2n15	1s19	24n55	2n33	20n 4	1n17	9s38	0n 9	29s10	6s52	23n47	23n50	12s11		n.a.

Julian Day Number = -2986010.5, Delta T = 194h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'52, Lahiri = 179°59'06 Julian Calendar 1 Oct. 12889 BCE == Greg. Calendar 25 June 12889 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 11	13♌ 0'50	22♌24	28♌30	27♊52	6♌41	21♍38	10♊11	22♉52	5°R13	10°R 0	5°R15	3♋47	12♏58	n.a.	F 1
S 2	20 47 7	13°59'41	5♍32	0♍10	28°57	7°25	21°51	10°16	22°53	5♓12	9♐59	5♋ 9	3°44	13° 5	n.a.	S 2
S 3	20 51 4	14°58'31	18°22	1°46	0♋ 2	8° 9	22° 3	10°20	22°55	5°10	9°59	5° 2	3°40	13°12	n.a.	S 3
M 4	20 55 0	15°57'17	0♎55	3°18	1° 7	8°53	22°16	10°25	22°56	5° 9	9°58	4°55	3°37	13°18	n.a.	M 4
T 5	20 58 57	16°56'01	13°12	4°45	2°13	9°37	22°28	10°29	22°57	5° 7	9°58	4°49	3°34	13°25	n.a.	T 5
W 6	21 2 54	17°54'42	25°17	6° 7	3°18	10°21	22°41	10°33	22°58	5° 6	9°58	4°45	3°31	13°32	n.a.	W 6
T 7	21 6 50	18°53'21	7♏12	7°23	4°24	11° 5	22°54	10°38	22°59	5° 4	9°57	4°42	3°28	13°39	n.a.	T 7
F 8	21 10 47	19°51'58	19° 3	8°33	5°30	11°49	23° 6	10°42	23° 0	5° 3	9°57	4°D41	3°25	13°45	n.a.	F 8
S 9	21 14 43	20°50'32	0♐55	9°37	6°36	12°33	23°19	10°46	23° 1	5° 1	9°57	4°42	3°21	13°52	n.a.	S 9
S 10	21 18 40	21°49'03	12°52	10°34	7°42	13°16	23°32	10°50	23° 2	5° 0	9°56	4°43	3°18	13°59	n.a.	S 10
M11	21 22 37	22°47'32	25° 0	11°25	8°48	14° 0	23°45	10°54	23° 2	4°58	9°56	4°44	3°15	14° 5	n.a.	M11
T 12	21 26 33	23°45'59	7♑23	12° 9	9°55	14°44	23°58	10°58	23° 3	4°56	9°56	4°R44	3°12	14°12	n.a.	T 12
W13	21 30 30	24°44'23	20° 5	12°45	11° 1	15°27	24°11	11° 1	23° 4	4°55	9°56	4°43	3° 9	14°19	n.a.	W13
T 14	21 34 26	25°42'44	3♒ 8	13°15	12° 8	16°11	24°24	11° 5	23° 5	4°53	9°55	4°40	3° 6	14°25	n.a.	T 14
F 15	21 38 23	26°41'03	16°34	13°37	13°14	16°54	24°37	11° 9	23° 5	4°52	9°55	4°34	3° 2	14°32	n.a.	F 15
S 16	21 42 19	27°39'20	0♓20	13°52	14°21	17°37	24°50	11°12	23° 6	4°50	9°55	4°27	2°59	14°39	n.a.	S 16
S 17	21 46 16	28°37'35	14°24	14° 0	15°28	18°21	25° 4	11°16	23° 6	4°48	9°55	4°18	2°56	14°45	n.a.	S 17
M18	21 50 12	29°35'48	28°40	14°R 2	16°35	19° 4	25°17	11°19	23° 7	4°47	9°55	4°10	2°53	14°52	n.a.	M18
T 19	21 54 9	0♍33'59	13♈ 4	13°56	17°42	19°47	25°30	11°22	23° 7	4°45	9°55	4° 2	2°50	14°59	n.a.	T 19
W20	21 58 5	1°32'08	27°29	13°44	18°50	20°30	25°44	11°25	23° 7	4°43	9°55	3°56	2°46	15° 6	n.a.	W20
T 21	22 2 2	2°30'15	11♉51	13°26	19°57	21°14	25°57	11°28	23° 8	4°42	9°55	3°52	2°43	15°12	n.a.	T 21
F 22	22 5 58	3°28'20	26° 6	13° 2	21° 5	21°57	26°10	11°31	23° 8	4°40	9°D55	3°50	2°40	15°19	n.a.	F 22
S 23	22 9 55	4°26'24	10♊12	12°34	22°12	22°40	26°24	11°34	23° 8	4°39	9°55	3°D50	2°37	15°26	n.a.	S 23
S 24	22 13 51	5°24'26	24° 8	12° 0	23°20	23°23	26°37	11°37	23° 8	4°37	9°55	3°50	2°34	15°32	n.a.	S 24
M25	22 17 48	6°22'26	7♋54	11°23	24°28	24° 6	26°51	11°40	23° 8	4°35	9°55	3°R50	2°31	15°39	n.a.	M25
T 26	22 21 44	7°20'25	21°29	10°43	25°35	24°49	27° 4	11°42	23°R 8	4°34	9°55	3°49	2°27	15°46	n.a.	T 26
W27	22 25 41	8°18'21	4♌55	10° 1	26°43	25°31	27°18	11°45	23° 8	4°32	9°55	3°46	2°24	15°52	n.a.	W27
T 28	22 29 37	9°16'16	18° 9	9°17	27°51	26°14	27°32	11°47	23° 8	4°30	9°55	3°39	2°21	15°59	n.a.	T 28
F 29	22 33 34	10°14'09	1♍12	8°33	28°59	26°57	27°45	11°49	23° 8	4°29	9°55	3°30	2°18	16° 6	n.a.	F 29
S 30	22 37 30	11♍12'00	14♍ 3	7♍49	0♌ 8	27♌40	27♍59	11♊52	23♉ 8	4♓27	9♐55	3♋19	2♋15	16♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n13	17n53	3n48	11n34	0s42	26n17	2n24	18n39	0s19	2n10	1s19	24n56	2n34	20n 5	1n17	9s38	0n 9	29s10	6s52	23n47	23n51	12s14		n.a.
S 2	16 56	13 49	4 30	11 7	0 32	26 19	2 25	18 27	0 20	2 5	1 19	24 57	2 34	20 5	1 17	9 39	0 9	29 9	6 52	23 48	23 51	12 16		n.a.
S 3	16 39	9 13	4 57	10 43	0 22	26 20	2 26	18 15	0 20	2 0	1 19	24 58	2 34	20 5	1 17	9 39	0 9	29 9	6 52	23 48	23 51	12 19		n.a.
M 4	16 21	4 20	5 9	10 19	0 10	26 20	2 27	18 3	0 21	1 55	1 19	24 59	2 34	20 6	1 17	9 40	0 9	29 9	6 52	23 48	23 51	12 21		n.a.
T 5	16 3	0s37	5 6	9 58	0n 2	26 20	2 27	17 50	0 22	1 50	1 19	25 0	2 35	20 6	1 17	9 40	0 9	29 9	6 51	23 48	23 51	12 24		n.a.
W 6	15 45	5 28	4 50	9 39	0 14	26 19	2 28	17 37	0 22	1 45	1 19	25 1	2 35	20 6	1 17	9 41	0 9	29 8	6 51	23 49	23 51	12 26		n.a.
T 7	15 26	10 4	4 21	9 23	0 27	26 17	2 28	17 24	0 23	1 40	1 19	25 1	2 35	20 7	1 17	9 42	0 9	29 8	6 51	23 49	23 51	12 29		n.a.
F 8	15 8	14 16	3 42	9 9	0 41	26 15	2 28	17 11	0 24	1 35	1 19	25 2	2 35	20 7	1 17	9 42	0 9	29 8	6 51	23 49	23 51	12 32		n.a.
S 9	14 49	17 55	2 53	8 57	0 55	26 12	2 28	16 58	0 25	1 30	1 19	25 3	2 36	20 7	1 17	9 43	0 9	29 8	6 51	23 49	23 51	12 34		n.a.
S 10	14 30	20 52	1 55	8 49	1 9	26 8	2 28	16 45	0 25	1 25	1 19	25 4	2 36	20 8	1 17	9 43	0 9	29 7	6 50	23 49	23 51	12 37		n.a.
M11	14 10	22 56	0 52	8 42	1 24	26 4	2 28	16 32	0 26	1 19	1 19	25 5	2 36	20 8	1 17	9 44	0 9	29 7	6 50	23 49	23 51	12 39		n.a.
T 12	13 51	23 55	0s14	8 39	1 39	25 59	2 28	16 18	0 27	1 14	1 19	25 6	2 36	20 8	1 17	9 44	0 9	29 7	6 50	23 49	23 51	12 42		n.a.
W13	13 31	23 43	1 22	8 38	1 54	25 53	2 28	16 4	0 27	1 9	1 19	25 6	2 37	20 8	1 18	9 45	0 9	29 7	6 50	23 49	23 52	12 44		n.a.
T 14	13 11	22 12	2 27	8 40	2 8	25 47	2 27	15 51	0 28	1 4	1 19	25 7	2 37	20 9	1 18	9 46	0 9	29 6	6 50	23 49	23 52	12 47		n.a.
F 15	12 51	19 26	3 25	8 45	2 23	25 39	2 27	15 37	0 29	0 58	1 19	25 8	2 37	20 9	1 18	9 46	0 9	29 6	6 49	23 49	23 52	12 49		n.a.
S 16	12 31	15 30	4 13	8 52	2 37	25 32	2 26	15 23	0 29	0 53	1 19	25 9	2 37	20 9	1 18	9 47	0 9	29 6	6 49	23 49	23 52	12 52		n.a.
S 17	12 10	10 39	4 47	9 2	2 51	25 23	2 25	15 9	0 30	0 48	1 19	25 10	2 38	20 9	1 18	9 47	0 9	29 6	6 49	23 50	23 52	12 54		n.a.
M18	11 49	5 10	5 4	9 13	3 4	25 14	2 25	14 54	0 31	0 42	1 19	25 10	2 38	20 10	1 18	9 48	0 9	29 6	6 49	23 50	23 52	12 57		n.a.
T 19	11 29	0n38	5 2	9 27	3 17	25 4	2 24	14 40	0 31	0 37	1 19	25 11	2 38	20 10	1 18	9 48	0 9	29 5	6 49	23 50	23 52	13 0		n.a.
W20	11 8	6 26	4 40	9 43	3 28	24 54	2 23	14 25	0 32	0 32	1 19	25 12	2 38	20 10	1 18	9 49	0 9	29 5	6 48	23 50	23 52	13 2		n.a.
T 21	10 46	11 52	4 1	10 0	3 39	24 43	2 22	14 11	0 33	0 26	1 19	25 12	2 39	20 10	1 18	9 50	0 9	29 5	6 48	23 50	23 52	13 5		n.a.
F 22	10 25	16 37	3 7	10 18	3 49	24 31	2 20	13 56	0 33	0 21	1 19	25 13	2 39	20 10	1 18	9 50	0 9	29 5	6 48	23 50	23 52	13 7		n.a.
S 23	10 4	20 23	2 3	10 37	3 57	24 19	2 19	13 41	0 34	0 15	1 19	25 14	2 39	20 10	1 18	9 51	0 9	29 5	6 48	23 50	23 52	13 10		n.a.
S 24	9 42	22 54	0 52	10 56	4 4	24 6	2 18	13 26	0 35	0 10	1 19	25 14	2 40	20 10	1 18	9 51	0 9	29 4	6 48	23 50	23 52	13 12		n.a.
M25	9 20	24 1	0n22	11 16	4 10	23 52	2 16	13 11	0 35	0 4	1 19	25 15	2 40	20 10	1 18	9 52	0 9	29 4	6 47	23 50	23 52	13 15		n.a.
T 26	8 58	23 40	1 33	11 35	4 14	23 38	2 15	12 56	0 36	0s 1	1 19	25 16	2 40	20 11	1 19	9 53	0 9	29 4	6 47	23 50	23 52	13 17		n.a.
W27	8 36	21 57	2 38	11 54	4 16	23 24	2 13	12 41	0 37	0 7	1 19	25 16	2 40	20 11	1 19	9 53	0 9	29 4	6 47	23 51	23 52	13 20		n.a.
T 28	8 14	19 3	3 33	12 12	4 17	23 8	2 12	12 26	0 37	0 12	1 19	25 17	2 41	20 11	1 19	9 54	0 9	29 4	6 47	23 51	23 53	13 22		n.a.
F 29	7 52	15 13	4 16	12 28	4 17	22 52	2 10	12 10	0 38	0 18	1 19	25 18	2 41	20 11	1 19	9 54	0 9	29 3	6 47	23 51	23 53	13 25		n.a.
S 30	7n30	10n46	4n45	12n43	4n14	22n36	2n 8	11n55	0s39	0s23	1s19	25n18	2n41	20n11	1n19	9s55	0n 9	29s 3	6s46	23n51	23n53	13s27		n.a.

Julian Day Number = -2985979.5, Delta T = 194h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'48, Lahiri = 179°59'10 Julian Calendar 1 Nov. 12889 BCE == Greg. Calendar 26 July 12889 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12889 BCE

DECEMBER 12889 BCE (-12888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 27	12♍ 9'49	26♍40	7°R 5	1♌16	28♌22	28♍13	11♊54	23°R 8	4°R25	9♐56	3°R 7	2♋12	16♏19	n.a.	S 1
M 2	22 45 23	13° 7'37	9♎ 4	6♍24	2°24	29° 5	28°26	11°56	23♉ 7	4♓24	9°56	2♋55	2° 8	16°26	n.a.	M 2
T 3	22 49 20	14° 5'22	21°16	5°44	3°32	29°47	28°40	11°58	23° 7	4°22	9°56	2°44	2° 5	16°32	n.a.	T 3
W 4	22 53 16	15° 3'06	3♏18	5° 8	4°41	0♍30	28°54	11°59	23° 7	4°21	9°56	2°35	2° 2	16°39	n.a.	W 4
T 5	22 57 13	16° 0'47	15°11	4°35	5°49	1°12	29° 8	12° 1	23° 6	4°19	9°57	2°29	1°59	16°46	n.a.	T 5
F 6	23 1 9	16°58'27	27° 1	4° 6	6°58	1°55	29°21	12° 3	23° 6	4°17	9°57	2°25	1°56	16°53	n.a.	F 6
S 7	23 5 6	17°56'04	8♐51	3°42	8° 6	2°37	29°35	12° 4	23° 5	4°16	9°57	2°23	1°52	16°59	n.a.	S 7
S 8	23 9 2	18°53'40	20°47	3°22	9°15	3°19	29°49	12° 6	23° 5	4°14	9°58	2°D23	1°49	17° 6	n.a.	S 8
M 9	23 12 58	19°51'14	2♑54	3° 6	10°24	4° 2	0♎ 3	12° 7	23° 4	4°13	9°58	2°R23	1°46	17°13	n.a.	M 9
T 10	23 16 55	20°48'46	15°17	2°55	11°33	4°44	0°17	12° 8	23° 4	4°11	9°58	2°23	1°43	17°19	n.a.	T 10
W11	23 20 51	21°46'16	28° 2	2°50	12°41	5°26	0°31	12° 9	23° 3	4°10	9°59	2°21	1°40	17°26	n.a.	W11
T 12	23 24 48	22°43'44	11♒11	2°D49	13°50	6° 8	0°45	12°10	23° 2	4° 8	9°59	2°16	1°37	17°33	n.a.	T 12
F 13	23 28 44	23°41'11	24°47	2°53	14°59	6°50	0°59	12°11	23° 1	4° 7	10° 0	2° 9	1°33	17°39	n.a.	F 13
S 14	23 32 41	24°38'35	8♓49	3° 2	16° 8	7°32	1°12	12°12	23° 0	4° 5	10° 0	2° 0	1°30	17°46	n.a.	S 14
S 15	23 36 37	25°35'58	23°13	3°15	17°17	8°14	1°26	12°13	22°59	4° 4	10° 1	1°49	1°27	17°53	n.a.	S 15
M16	23 40 33	26°33'20	7♈54	3°33	18°27	8°56	1°40	12°13	22°59	4° 2	10° 1	1°38	1°24	17°59	n.a.	M16
T 17	23 44 30	27°30'40	22°43	3°56	19°36	9°37	1°54	12°14	22°58	4° 1	10° 2	1°27	1°21	18° 6	n.a.	T 17
W18	23 48 26	28°27'59	7♉33	4°23	20°45	10°19	2° 8	12°14	22°57	3°59	10° 2	1°19	1°17	18°13	n.a.	W18
T 19	23 52 23	29°25'17	22°15	4°54	21°54	11° 1	2°22	12°15	22°55	3°58	10° 3	1°13	1°14	18°19	n.a.	T 19
F 20	23 56 19	0♎22'34	6♊43	5°29	23° 4	11°42	2°36	12°15	22°54	3°56	10° 4	1°10	1°11	18°26	n.a.	F 20
S 21	0 0 16	1°19'50	20°55	6° 8	24°13	12°24	2°50	12°15	22°53	3°55	10° 4	1° 9	1° 8	18°33	n.a.	S 21
S 22	0 4 12	2°17'05	4♋50	6°51	25°23	13° 6	3° 4	12°R15	22°52	3°53	10° 5	1° 9	1° 5	18°39	n.a.	S 22
M23	0 8 8	3°14'19	18°27	7°38	26°32	13°47	3°18	12°15	22°51	3°52	10° 5	1° 9	1° 2	18°46	n.a.	M23
T 24	0 12 5	4°11'33	1♌49	8°28	27°42	14°29	3°32	12°15	22°49	3°51	10° 6	1° 7	0°58	18°53	n.a.	T 24
W25	0 16 1	5° 8'45	14°56	9°21	28°51	15°10	3°46	12°15	22°48	3°49	10° 7	1° 2	0°55	19° 0	n.a.	W25
T 26	0 19 58	6° 5'56	27°51	10°18	0♍ 1	15°51	4° 0	12°14	22°47	3°48	10° 8	0°55	0°52	19° 6	n.a.	T 26
F 27	0 23 54	7° 3'06	10♍35	11°18	1°11	16°33	4°14	12°14	22°45	3°47	10° 8	0°46	0°49	19°13	n.a.	F 27
S 28	0 27 50	8° 0'15	23° 7	12°21	2°21	17°14	4°28	12°13	22°44	3°45	10° 9	0°34	0°46	19°20	n.a.	S 28
S 29	0 31 47	8°57'24	5♎29	13°27	3°31	17°55	4°42	12°12	22°42	3°44	10°10	0°20	0°43	19°26	n.a.	S 29
M30	0 35 43	9°54'31	17°42	14°35	4°40	18°36	4°56	12°12	22°41	3°43	10°11	0° 7	0°39	19°33	n.a.	M30
T 31	0 39 40	10♎51'37	29♎45	15♍47	5♍50	19♍17	5♎10	12♊11	22♉39	3♓42	10♐11	29♊55	0♋36	19♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	5n55	5n 0	12n56	4n11	22n19	2n 6	11n39	0s39	0s29	1s19	25n19	2n42	20n11	1n19	9s56	0n 9	29s 3	6s46	23n52	23n53	13s30		n.a.
M 2	6 45	0 55	5 0	13 7	4 5	22 1	2 4	11 23	0 40	0 35	1 19	25 19	2 42	20 11	1 19	9 56	0 9	29 3	6 46	23 52	23 53	13 32		n.a.
T 3	6 22	4s 2	4 47	13 16	3 59	21 43	2 2	11 8	0 41	0 40	1 19	25 20	2 42	20 11	1 19	9 57	0 9	29 3	6 46	23 52	23 53	13 35		n.a.
W 4	6 0	8 47	4 20	13 22	3 51	21 24	2 0	10 52	0 41	0 46	1 19	25 20	2 42	20 11	1 19	9 57	0 9	29 3	6 46	23 52	23 53	13 37		n.a.
T 5	5 37	13 9	3 43	13 27	3 42	21 5	1 58	10 36	0 42	0 52	1 20	25 21	2 43	20 11	1 19	9 58	0 9	29 2	6 45	23 52	23 53	13 40		n.a.
F 6	5 14	17 1	2 56	13 28	3 32	20 45	1 56	10 20	0 43	0 57	1 20	25 21	2 43	20 11	1 19	9 58	0 10	29 2	6 45	23 52	23 53	13 42		n.a.
S 7	4 51	20 12	2 2	13 28	3 21	20 25	1 54	10 4	0 43	1 3	1 20	25 22	2 43	20 11	1 19	9 59	0 10	29 2	6 45	23 53	23 53	13 45		n.a.
S 8	4 28	22 33	1 1	13 24	3 10	20 4	1 52	9 48	0 44	1 9	1 20	25 22	2 44	20 11	1 19	10 0	0 10	29 2	6 45	23 53	23 53	13 47		n.a.
M 9	4 5	23 55	0s 3	13 19	2 58	19 43	1 49	9 32	0 44	1 14	1 20	25 23	2 44	20 10	1 19	10 0	0 10	29 2	6 45	23 53	23 53	13 50		n.a.
T 10	3 42	24 8	1 8	13 12	2 46	19 21	1 47	9 16	0 45	1 20	1 20	25 23	2 44	20 10	1 20	10 1	0 10	29 2	6 44	23 53	23 53	13 52		n.a.
W11	3 19	23 6	2 11	13 2	2 33	18 59	1 44	8 59	0 46	1 26	1 20	25 24	2 44	20 10	1 20	10 1	0 10	29 2	6 44	23 53	23 53	13 55		n.a.
T 12	2 56	20 47	3 10	12 50	2 20	18 37	1 42	8 43	0 46	1 31	1 20	25 24	2 45	20 10	1 20	10 2	0 10	29 1	6 44	23 53	23 53	13 57		n.a.
F 13	2 33	17 16	4 0	12 36	2 7	18 14	1 39	8 27	0 47	1 37	1 20	25 25	2 45	20 10	1 20	10 2	0 10	29 1	6 44	23 53	23 53	14 0		n.a.
S 14	2 10	12 41	4 37	12 21	1 54	17 50	1 37	8 10	0 48	1 43	1 20	25 25	2 45	20 10	1 20	10 3	0 10	29 1	6 44	23 53	23 53	14 2		n.a.
S 15	1 47	7 16	4 57	12 4	1 41	17 26	1 34	7 54	0 48	1 48	1 20	25 25	2 46	20 10	1 20	10 3	0 10	29 1	6 43	23 53	23 53	14 5		n.a.
M16	1 24	1 22	4 59	11 45	1 28	17 2	1 32	7 37	0 49	1 54	1 20	25 26	2 46	20 9	1 20	10 4	0 10	29 1	6 43	23 53	23 53	14 7		n.a.
T 17	1 0	4n40	4 40	11 25	1 15	16 38	1 29	7 21	0 49	2 0	1 20	25 26	2 46	20 9	1 20	10 5	0 10	29 1	6 43	23 53	23 53	14 10		n.a.
W18	0 37	10 28	4 3	11 3	1 2	16 13	1 26	7 4	0 50	2 6	1 21	25 27	2 47	20 9	1 20	10 5	0 10	29 1	6 43	23 53	23 53	14 12		n.a.
T 19	0 14	15 37	3 10	10 40	0 50	15 47	1 23	6 48	0 51	2 11	1 21	25 27	2 47	20 9	1 20	10 6	0 10	29 1	6 43	23 53	23 53	14 15		n.a.
F 20	0s 9	19 47	2 5	10 15	0 38	15 21	1 21	6 31	0 51	2 17	1 21	25 27	2 47	20 9	1 20	10 6	0 10	29 1	6 42	23 54	23 54	14 17		n.a.
S 21	0 32	22 41	0 54	9 50	0 26	14 55	1 18	6 14	0 52	2 23	1 21	25 28	2 47	20 8	1 20	10 7	0 10	29 1	6 42	23 54	23 54	14 20		n.a.
S 22	0 55	24 8	0n19	9 23	0 14	14 29	1 15	5 58	0 52	2 29	1 21	25 28	2 48	20 8	1 20	10 7	0 10	29 0	6 42	23 54	23 54	14 22		n.a.
M23	1 19	24 5	1 30	8 55	0 3	14 2	1 12	5 41	0 53	2 34	1 21	25 28	2 48	20 8	1 20	10 8	0 10	29 0	6 42	23 54	23 54	14 25		n.a.
T 24	1 42	22 38	2 34	8 26	0s 7	13 35	1 9	5 24	0 53	2 40	1 21	25 28	2 48	20 8	1 20	10 8	0 10	29 0	6 42	23 54	23 54	14 27		n.a.
W25	2 5	19 59	3 29	7 57	0 17	13 8	1 6	5 7	0 54	2 46	1 21	25 29	2 49	20 7	1 21	10 9	0 10	29 0	6 41	23 54	23 54	14 29		n.a.
T 26	2 28	16 23	4 12	7 26	0 27	12 40	1 3	4 51	0 55	2 51	1 21	25 29	2 49	20 7	1 21	10 9	0 10	29 0	6 41	23 54	23 54	14 32		n.a.
F 27	2 51	12 5	4 42	6 54	0 36	12 12	1 1	4 34	0 55	2 57	1 21	25 29	2 49	20 7	1 21	10 10	0 10	29 0	6 41	23 54	23 54	14 34		n.a.
S 28	3 14	7 19	4 58	6 22	0 45	11 44	0 58	4 17	0 56	3 3	1 22	25 29	2 49	20 6	1 21	10 10	0 10	29 0	6 41	23 54	23 54	14 37		n.a.
S 29	3 37	2 20	4 59	5 48	0 54	11 15	0 55	4 0	0 56	3 9	1 22	25 29	2 50	20 6	1 21	10 10	0 10	29 0	6 41	23 54	23 54	14 39		n.a.
M30	4 0	2s40	4 46	5 14	1 1	10 47	0 52	3 43	0 57	3 14	1 22	25 30	2 50	20 6	1 21	10 11	0 10	29 0	6 40	23 54	23 54	14 42		n.a.
T 31	4s22	7s32	4n21	4n39	1s 9	10n18	0n49	3n26	0s57	3s20	1s22	25n30	2n50	20n 5	1n21	10s11	0n10	29s 0	6s40	23n54	23n54	14s44		n.a.

Julian Day Number = -2985949.5, Delta T = 194h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'43, Lahiri = 179°59'14 Julian Calendar 1 Dec. 12889 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12889 BCE

The year -12888 astronomical counting style corresponds to year 12889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12888 BCE

JANUARY 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	0 43 36	11♎48'42	11♏41	17♍ 1	7♍ 0	19♍58	5♎24	12°R10	22°R38	3°R40	10♐12	29°R45	0♋33	19♏46	n.a.	W 1
T 2	0 47 32	12°45'46	23°31	18°18	8°10	20°39	5°38	12♊ 9	22♉36	3♓39	10°13	29♊38	0°30	19°53	n.a.	T 2
F 3	0 51 29	13°42'50	5♐19	19°38	9°21	21°20	5°51	12° 7	22°34	3°38	10°14	29°33	0°27	20° 0	n.a.	F 3
S 4	0 55 25	14°39'52	17° 8	21° 0	10°31	22° 1	6° 5	12° 6	22°32	3°37	10°15	29°31	0°23	20° 6	n.a.	S 4
S 5	0 59 22	15°36'53	29° 3	22°25	11°41	22°42	6°19	12° 5	22°31	3°36	10°16	29°D30	0°20	20°13	n.a.	S 5
M 6	1 3 18	16°33'54	11♑ 8	23°53	12°51	23°23	6°33	12° 3	22°29	3°35	10°17	29°R30	0°17	20°20	n.a.	M 6
T 7	1 7 14	17°30'53	23°30	25°23	14° 2	24° 4	6°47	12° 2	22°27	3°34	10°18	29°30	0°14	20°26	n.a.	T 7
W 8	1 11 11	18°27'51	6♒13	26°55	15°12	24°44	7° 1	12° 0	22°25	3°33	10°19	29°29	0°11	20°33	n.a.	W 8
T 9	1 15 7	19°24'49	19°21	28°30	16°22	25°25	7°14	11°58	22°23	3°32	10°20	29°25	0° 8	20°40	n.a.	T 9
F 10	1 19 4	20°21'45	2♓58	0♎ 7	17°33	26° 6	7°28	11°57	22°21	3°31	10°21	29°20	0° 4	20°46	n.a.	F 10
S 11	1 23 0	21°18'41	17° 4	1°47	18°43	26°46	7°42	11°55	22°19	3°30	10°22	29°12	0° 1	20°53	n.a.	S 11
S 12	1 26 57	22°15'35	1♈37	3°29	19°54	27°27	7°56	11°53	22°17	3°29	10°23	29° 3	29♊58	21° 0	n.a.	S 12
M13	1 30 53	23°12'30	16°31	5°13	21° 5	28° 7	8° 9	11°51	22°15	3°28	10°24	28°53	29°55	21° 6	n.a.	M13
T 14	1 34 49	24° 9'23	1♉37	7° 0	22°15	28°47	8°23	11°48	22°13	3°27	10°25	28°45	29°52	21°13	n.a.	T 14
W15	1 38 46	25° 6'17	16°45	8°49	23°26	29°28	8°37	11°46	22°11	3°26	10°26	28°37	29°48	21°20	n.a.	W15
T 16	1 42 42	26° 3'10	1♊46	10°41	24°37	0♎ 8	8°50	11°44	22° 9	3°25	10°27	28°33	29°45	21°26	n.a.	T 16
F 17	1 46 39	27° 0'03	16°32	12°35	25°48	0°48	9° 4	11°41	22° 7	3°24	10°28	28°30	29°42	21°33	n.a.	F 17
S 18	1 50 35	27°56'56	0♋57	14°31	26°59	1°29	9°18	11°39	22° 5	3°23	10°29	28°D30	29°39	21°40	n.a.	S 18
S 19	1 54 32	28°53'49	14°59	16°29	28°10	2° 9	9°31	11°36	22° 3	3°23	10°30	28°30	29°36	21°47	n.a.	S 19
M20	1 58 28	29°50'42	28°39	18°29	29°21	2°49	9°45	11°33	22° 1	3°22	10°31	28°R31	29°33	21°53	n.a.	M20
T 21	2 2 25	0♏47'35	11♌57	20°31	0♎32	3°29	9°58	11°31	21°58	3°21	10°33	28°30	29°29	22° 0	n.a.	T 21
W22	2 6 21	1°44'28	24°56	22°35	1°43	4° 9	10°12	11°28	21°56	3°21	10°34	28°28	29°26	22° 7	n.a.	W22
T 23	2 10 17	2°41'22	7♍40	24°41	2°54	4°49	10°25	11°25	21°54	3°20	10°35	28°23	29°23	22°13	n.a.	T 23
F 24	2 14 14	3°38'15	20° 9	26°48	4° 5	5°29	10°39	11°22	21°52	3°19	10°36	28°16	29°20	22°20	n.a.	F 24
S 25	2 18 10	4°35'08	2♎28	28°56	5°17	6° 9	10°52	11°19	21°49	3°19	10°37	28° 8	29°17	22°27	n.a.	S 25
S 26	2 22 7	5°32'02	14°37	1♏ 6	6°28	6°49	11° 5	11°16	21°47	3°18	10°39	27°58	29°14	22°33	n.a.	S 26
M27	2 26 3	6°28'55	26°39	3°16	7°39	7°28	11°18	11°12	21°45	3°18	10°40	27°49	29°10	22°40	n.a.	M27
T 28	2 30 0	7°25'49	8♏34	5°27	8°51	8° 8	11°32	11° 9	21°42	3°17	10°41	27°40	29° 7	22°47	n.a.	T 28
W29	2 33 56	8°22'43	20°25	7°37	10° 2	8°48	11°45	11° 6	21°40	3°17	10°42	27°33	29° 4	22°53	n.a.	W29
T 30	2 37 53	9°19'37	2♐13	9°48	11°14	9°27	11°58	11° 2	21°38	3°16	10°44	27°27	29° 1	23° 0	n.a.	T 30
F 31	2 41 49	10♏16'31	14♐ 1	11♏59	12♎26	10♎ 7	12♎11	10♊59	21♉35	3♓16	10♐45	27♊24	28♊58	23♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	4s45	12s 4	3n45	4n 4	1s15	9n49	0n46	3n10	0s58	3s26	1s22	25n30	2n51	20n 5	1n21	10s12	0n10	29s 0	6s40	23n54	23n54	14s47		n.a.	W 1
T 2	5 8	16 8	2 58	3 28	1 22	9 19	0 43	2 53	0 59	3 32	1 22	25 30	2 51	20 4	1 21	10 12	0 10	29 0	6 40	23 54	23 54	14 49		n.a.	T 2
F 3	5 30	19 33	2 5	2 51	1 27	8 50	0 40	2 36	0 59	3 37	1 22	25 30	2 51	20 4	1 21	10 13	0 10	29 0	6 40	23 54	23 54	14 52		n.a.	F 3
S 4	5 53	22 11	1 5	2 13	1 32	8 20	0 37	2 19	1 0	3 43	1 22	25 30	2 51	20 4	1 21	10 13	0 10	29 0	6 40	23 54	23 54	14 54		n.a.	S 4
S 5	6 15	23 51	0 2	1 35	1 37	7 50	0 34	2 2	1 0	3 49	1 23	25 30	2 52	20 3	1 21	10 13	0 10	29 0	6 39	23 54	23 54	14 56		n.a.	S 5
M 6	6 38	24 26	1s 2	0 56	1 41	7 20	0 31	1 45	1 1	3 55	1 23	25 30	2 52	20 3	1 21	10 14	0 10	29 0	6 39	23 54	23 54	14 59		n.a.	M 6
T 7	7 0	23 51	2 4	0 17	1 44	6 50	0 28	1 28	1 1	4 0	1 23	25 30	2 52	20 2	1 21	10 14	0 10	29 0	6 39	23 54	23 54	15 1		n.a.	T 7
W 8	7 22	22 1	3 2	0s23	1 47	6 19	0 25	1 11	1 2	4 6	1 23	25 30	2 52	20 2	1 21	10 15	0 10	29 0	6 39	23 54	23 54	15 4		n.a.	W 8
T 9	7 44	18 58	3 53	1 3	1 49	5 49	0 22	0 54	1 2	4 12	1 23	25 30	2 53	20 2	1 21	10 15	0 10	29 0	6 39	23 54	23 54	15 6		n.a.	T 9
F 10	8 6	14 49	4 32	1 44	1 51	5 18	0 19	0 37	1 3	4 17	1 23	25 30	2 53	20 1	1 21	10 15	0 10	29 0	6 39	23 54	23 54	15 9		n.a.	F 10
S 11	8 28	9 44	4 56	2 26	1 52	4 47	0 16	0 21	1 3	4 23	1 23	25 30	2 53	20 1	1 21	10 16	0 10	29 0	6 38	23 54	23 54	15 11		n.a.	S 11
S 12	8 49	3 58	5 3	3 7	1 52	4 17	0 13	0 4	1 4	4 29	1 24	25 30	2 53	20 0	1 21	10 16	0 10	29 0	6 38	23 54	23 54	15 13		n.a.	S 12
M13	9 11	2n10	4 49	3 49	1 52	3 46	0 10	0s13	1 4	4 34	1 24	25 30	2 54	20 0	1 21	10 16	0 10	29 0	6 38	23 54	23 54	15 16		n.a.	M13
T 14	9 32	8 17	4 15	4 31	1 51	3 15	0 7	0 30	1 5	4 40	1 24	25 30	2 54	19 59	1 22	10 17	0 10	29 0	6 38	23 53	23 54	15 18		n.a.	T 14
W15	9 53	13 55	3 23	5 14	1 49	2 43	0 5	0 47	1 5	4 46	1 24	25 30	2 54	19 59	1 22	10 17	0 10	29 0	6 38	23 53	23 54	15 21		n.a.	W15
T 16	10 15	18 40	2 18	5 57	1 47	2 12	0 2	1 4	1 6	4 51	1 24	25 30	2 54	19 58	1 22	10 17	0 10	29 0	6 38	23 53	23 54	15 23		n.a.	T 16
F 17	10 36	22 9	1 3	6 39	1 44	1 41	0s 1	1 20	1 6	4 57	1 24	25 30	2 55	19 58	1 22	10 17	0 10	29 0	6 37	23 53	23 54	15 26		n.a.	F 17
S 18	10 56	24 7	0n13	7 22	1 41	1 10	0 4	1 37	1 7	5 2	1 24	25 30	2 55	19 57	1 22	10 18	0 10	29 0	6 37	23 53	23 54	15 28		n.a.	S 18
S 19	11 17	24 29	1 27	8 5	1 37	0 39	0 7	1 54	1 7	5 8	1 25	25 30	2 55	19 57	1 22	10 18	0 10	29 0	6 37	23 53	23 54	15 30		n.a.	S 19
M20	11 37	23 20	2 34	8 47	1 32	0 7	0 9	2 11	1 8	5 14	1 25	25 30	2 55	19 56	1 22	10 18	0 10	29 0	6 37	23 53	23 54	15 33		n.a.	M20
T 21	11 58	20 54	3 31	9 30	1 26	0s24	0 12	2 27	1 8	5 19	1 25	25 29	2 56	19 55	1 22	10 19	0 10	29 0	6 37	23 53	23 54	15 35		n.a.	T 21
W22	12 18	17 27	4 15	10 12	1 20	0 55	0 15	2 44	1 9	5 25	1 25	25 29	2 56	19 55	1 22	10 19	0 10	29 0	6 37	23 53	23 54	15 38		n.a.	W22
T 23	12 38	13 16	4 46	10 53	1 14	1 27	0 18	3 0	1 9	5 30	1 25	25 29	2 56	19 54	1 22	10 19	0 10	29 0	6 37	23 53	23 54	15 40		n.a.	T 23
F 24	12 58	8 35	5 3	11 34	1 7	1 58	0 20	3 17	1 10	5 36	1 26	25 29	2 56	19 54	1 22	10 19	0 10	29 0	6 36	23 53	23 54	15 42		n.a.	F 24
S 25	13 17	3 39	5 5	12 14	0 59	2 29	0 23	3 34	1 10	5 41	1 26	25 29	2 56	19 53	1 22	10 19	0 10	29 0	6 36	23 53	23 54	15 45		n.a.	S 25
S 26	13 37	1s23	4 53	12 53	0 51	3 0	0 25	3 50	1 11	5 47	1 26	25 28	2 57	19 53	1 22	10 20	0 10	29 0	6 36	23 53	23 54	15 47		n.a.	S 26
M27	13 56	6 18	4 28	13 31	0 43	3 31	0 28	4 7	1 11	5 52	1 26	25 28	2 57	19 52	1 22	10 20	0 10	29 0	6 36	23 53	23 54	15 50		n.a.	M27
T 28	14 15	10 58	3 52	14 8	0 34	4 2	0 30	4 23	1 12	5 58	1 26	25 28	2 57	19 51	1 22	10 20	0 10	29 0	6 36	23 53	23 54	15 52		n.a.	T 28
W29	14 34	15 12	3 6	14 43	0 26	4 33	0 33	4 39	1 12	6 3	1 26	25 27	2 57	19 51	1 22	10 20	0 10	29 0	6 36	23 52	23 54	15 54		n.a.	W29
T 30	14 52	18 51	2 12	15 17	0 16	5 4	0 35	4 56	1 13	6 9	1 27	25 27	2 57	19 50	1 22	10 20	0 10	29 0	6 36	23 52	23 54	15 57		n.a.	T 30
F 31	15s10	21s44	1n12	15s50	0s 7	5s35	0s38	5s12	1s13	6s14	1s27	25n27	2n58	19n50	1n22	10s20	0n10	29s 0	6s36	23n52	23n54	15s59		n.a.	F 31

Julian Day Number = -2985918.5, Delta T = 194h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'39, Lahiri = 179°59'19 Julian Calendar 1 Jan. 12888 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12889 BCE

The year -12887 astronomical counting style corresponds to year 12888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 46	11♏13'25	25♐51	14♏ 9	13♎37	10♎46	12♎24	10°R55	21°R33	3°R15	10♐46	27°D23	28♊54	23♏13	n.a.	S 1
S 2	2 49 42	12°10'19	7♑47	16°18	14°49	11°26	12°37	10♊51	21♉31	3♓15	10°48	27♊24	28°51	23°20	n.a.	S 2
M 3	2 53 39	13° 7'14	19°54	18°26	16° 1	12° 5	12°50	10°48	21°28	3°15	10°49	27°25	28°48	23°27	n.a.	M 3
T 4	2 57 35	14° 4'08	2♒16	20°33	17°13	12°45	13° 3	10°44	21°26	3°14	10°50	27°26	28°45	23°33	n.a.	T 4
W 5	3 1 32	15° 1'02	14°57	22°39	18°25	13°24	13°16	10°40	21°23	3°14	10°51	27°R27	28°42	23°40	n.a.	W 5
T 6	3 5 28	15°57'57	28° 2	24°43	19°37	14° 3	13°29	10°36	21°21	3°14	10°53	27°26	28°39	23°47	n.a.	T 6
F 7	3 9 25	16°54'51	11♓34	26°45	20°49	14°43	13°42	10°32	21°19	3°14	10°54	27°24	28°35	23°53	n.a.	F 7
S 8	3 13 21	17°51'46	25°35	28°46	22° 1	15°22	13°54	10°28	21°16	3°13	10°56	27°20	28°32	24° 0	n.a.	S 8
S 9	3 17 18	18°48'41	10♈ 3	0♐45	23°13	16° 1	14° 7	10°24	21°14	3°13	10°57	27°15	28°29	24° 7	n.a.	S 9
M10	3 21 14	19°45'36	24°55	2°42	24°25	16°40	14°20	10°20	21°11	3°13	10°58	27°10	28°26	24°13	n.a.	M10
T 11	3 25 11	20°42'32	10♉ 3	4°37	25°37	17°19	14°32	10°16	21° 9	3°13	11° 0	27° 5	28°23	24°20	n.a.	T 11
W12	3 29 7	21°39'28	25°18	6°30	26°50	17°58	14°45	10°12	21° 6	3°13	11° 1	27° 1	28°19	24°27	n.a.	W12
T 13	3 33 4	22°36'25	10♊29	8°21	28° 2	18°37	14°57	10° 8	21° 4	3°D13	11° 2	26°58	28°16	24°33	n.a.	T 13
F 14	3 37 1	23°33'23	25°28	10°11	29°14	19°16	15° 9	10° 4	21° 1	3°13	11° 4	26°D57	28°13	24°40	n.a.	F 14
S 15	3 40 57	24°30'22	10♋ 6	11°58	0♏27	19°55	15°22	9°59	20°59	3°13	11° 5	26°58	28°10	24°47	n.a.	S 15
S 16	3 44 54	25°27'22	24°20	13°43	1°39	20°34	15°34	9°55	20°57	3°13	11° 7	26°59	28° 7	24°53	n.a.	S 16
M17	3 48 50	26°24'23	8♌ 8	15°26	2°52	21°13	15°46	9°51	20°54	3°13	11° 8	27° 1	28° 4	25° 0	n.a.	M17
T 18	3 52 47	27°21'24	21°31	17° 7	4° 5	21°51	15°58	9°46	20°52	3°14	11°10	27°R 2	28° 0	25° 7	n.a.	T 18
W19	3 56 44	28°18'27	4♍30	18°46	5°17	22°30	16°10	9°42	20°49	3°14	11°11	27° 2	27°57	25°13	n.a.	W19
T 20	4 0 40	29°15'31	17°10	20°24	6°30	23° 9	16°22	9°37	20°47	3°14	11°12	27° 0	27°54	25°20	n.a.	T 20
F 21	4 4 37	0♐12'37	29°33	21°59	7°43	23°47	16°34	9°33	20°44	3°14	11°14	26°58	27°51	25°27	n.a.	F 21
S 22	4 8 33	1° 9'43	11♎43	23°32	8°56	24°26	16°46	9°28	20°42	3°15	11°15	26°54	27°48	25°33	n.a.	S 22
S 23	4 12 30	2° 6'50	23°44	25° 3	10° 9	25° 4	16°58	9°24	20°40	3°15	11°17	26°51	27°45	25°40	n.a.	S 23
M24	4 16 26	3° 3'59	5♏38	26°32	11°22	25°43	17° 9	9°19	20°37	3°15	11°18	26°47	27°41	25°47	n.a.	M24
T 25	4 20 23	4° 1'09	17°28	27°59	12°35	26°21	17°21	9°15	20°35	3°16	11°20	26°43	27°38	25°53	n.a.	T 25
W26	4 24 20	4°58'21	29°17	29°24	13°48	26°59	17°32	9°10	20°33	3°16	11°21	26°40	27°35	26° 0	n.a.	W26
T 27	4 28 16	5°55'33	11♐ 6	0♑47	15° 1	27°38	17°44	9° 6	20°30	3°16	11°23	26°38	27°32	26° 7	n.a.	T 27
F 28	4 32 13	6♐52'47	22♐57	2♑ 7	16♏15	28♎16	17♎55	9♊ 1	20♉28	3♓17	11♐24	26°D37	27♊29	26♏13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s28	23s41	0n 8	16s21	0n 2	6s 5	0s40	5s28	1s14	6s19	1s27	25n26	2n58	19n49	1n22	10s21	0n10	29s 0	6s35	23n52	23n54	16s 2		n.a.
S 2	15 46	24 36	0s56	16 51	0 12	6 36	0 42	5 44	1 14	6 25	1 27	25 26	2 58	19 48	1 22	10 21	0 10	29 0	6 35	23 52	23 54	16 4		n.a.
M 3	16 4	24 21	1 59	17 19	0 21	7 6	0 44	6 0	1 15	6 30	1 28	25 26	2 58	19 48	1 22	10 21	0 10	29 1	6 35	23 52	23 53	16 6		n.a.
T 4	16 21	22 55	2 58	17 45	0 30	7 36	0 47	6 17	1 15	6 36	1 28	25 25	2 58	19 47	1 22	10 21	0 10	29 1	6 35	23 52	23 53	16 9		n.a.
W 5	16 38	20 18	3 50	18 9	0 39	8 6	0 49	6 33	1 16	6 41	1 28	25 25	2 58	19 46	1 22	10 21	0 10	29 1	6 35	23 52	23 53	16 11		n.a.
T 6	16 55	16 36	4 31	18 32	0 48	8 36	0 51	6 49	1 16	6 46	1 28	25 24	2 59	19 46	1 22	10 21	0 10	29 1	6 35	23 52	23 53	16 13		n.a.
F 7	17 12	11 57	4 59	18 53	0 57	9 5	0 53	7 5	1 16	6 51	1 28	25 24	2 59	19 45	1 22	10 21	0 10	29 1	6 35	23 52	23 53	16 16		n.a.
S 8	17 28	6 31	5 11	19 12	1 5	9 35	0 55	7 20	1 17	6 57	1 29	25 24	2 59	19 44	1 22	10 21	0 10	29 1	6 35	23 52	23 53	16 18		n.a.
S 9	17 44	0 35	5 3	19 30	1 13	10 4	0 57	7 36	1 17	7 2	1 29	25 23	2 59	19 44	1 22	10 21	0 10	29 1	6 35	23 52	23 53	16 20		n.a.
M10	18 0	5n34	4 35	19 46	1 21	10 33	0 59	7 52	1 18	7 7	1 29	25 23	2 59	19 43	1 22	10 21	0 10	29 1	6 34	23 52	23 53	16 23		n.a.
T 11	18 16	11 30	3 48	20 1	1 28	11 1	1 0	8 8	1 18	7 12	1 29	25 22	2 59	19 43	1 22	10 21	0 11	29 1	6 34	23 52	23 53	16 25		n.a.
W12	18 31	16 48	2 44	20 15	1 35	11 30	1 2	8 23	1 19	7 17	1 30	25 22	2 59	19 42	1 22	10 21	0 11	29 1	6 34	23 52	23 53	16 28		n.a.
T 13	18 46	20 59	1 29	20 26	1 42	11 58	1 4	8 39	1 19	7 22	1 30	25 21	2 59	19 41	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 30		n.a.
F 14	19 0	23 41	0 8	20 37	1 48	12 26	1 5	8 54	1 19	7 28	1 30	25 21	3 0	19 41	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 32		n.a.
S 15	19 15	24 41	1n11	20 47	1 54	12 53	1 7	9 10	1 20	7 33	1 30	25 20	3 0	19 40	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 35		n.a.
S 16	19 29	24 2	2 24	20 55	1 59	13 21	1 8	9 25	1 20	7 38	1 31	25 19	3 0	19 39	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 37		n.a.
M17	19 43	21 54	3 27	21 2	2 4	13 48	1 10	9 40	1 21	7 43	1 31	25 19	3 0	19 39	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 39		n.a.
T 18	19 56	18 37	4 16	21 8	2 8	14 14	1 11	9 55	1 21	7 48	1 31	25 18	3 0	19 38	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 42		n.a.
W19	20 9	14 31	4 50	21 13	2 12	14 40	1 13	10 10	1 22	7 53	1 31	25 18	3 0	19 37	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 44		n.a.
T 20	20 22	9 53	5 9	21 17	2 15	15 6	1 14	10 26	1 22	7 58	1 32	25 17	3 0	19 37	1 22	10 21	0 11	29 2	6 34	23 52	23 53	16 46		n.a.
F 21	20 34	4 57	5 13	21 21	2 18	15 32	1 15	10 40	1 22	8 3	1 32	25 16	3 0	19 36	1 22	10 21	0 11	29 3	6 33	23 52	23 53	16 49		n.a.
S 22	20 46	0s 5	5 3	21 24	2 21	15 57	1 16	10 55	1 23	8 7	1 32	25 16	3 0	19 35	1 22	10 21	0 11	29 3	6 33	23 52	23 53	16 51		n.a.
S 23	20 58	5 3	4 40	21 26	2 22	16 22	1 17	11 10	1 23	8 12	1 32	25 15	3 0	19 35	1 22	10 20	0 11	29 3	6 33	23 52	23 53	16 53		n.a.
M24	21 10	9 49	4 5	21 27	2 24	16 46	1 18	11 25	1 24	8 17	1 33	25 14	3 0	19 34	1 22	10 20	0 11	29 3	6 33	23 51	23 53	16 55		n.a.
T 25	21 21	14 11	3 19	21 28	2 25	17 10	1 19	11 39	1 24	8 22	1 33	25 14	3 0	19 33	1 22	10 20	0 11	29 3	6 33	23 51	23 53	16 58		n.a.
W26	21 31	18 1	2 25	21 29	2 25	17 33	1 20	11 54	1 24	8 27	1 33	25 13	3 0	19 33	1 22	10 20	0 11	29 3	6 33	23 51	23 52	17 0		n.a.
T 27	21 42	21 8	1 25	21 29	2 25	17 56	1 21	12 8	1 25	8 31	1 34	25 12	3 0	19 32	1 22	10 20	0 11	29 3	6 33	23 51	23 52	17 2		n.a.
F 28	21s52	23s22	0n20	21s29	2n24	18s19	1s22	12s23	1s25	8s36	1s34	25n12	3n 0	19n31	1n22	10s20	0n11	29s 4	6s33	23n51	23n52	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2985887.5, Delta T = 194h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'35, Lahiri = 179°59'23 Julian Calendar 1 Feb. 12888 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 10	7♐50'01	4♑53	3♑26	17♏28	28♎54	18♎ 6	8°R57	20°R26	3♓17	11♐26	26♊38	27♊25	26♏20	n.a.	S 1
S 2	4 40 6	8°47'17	16°57	4°42	18°41	29°32	18°18	8♊52	20♉23	3°18	11°27	26°38	27°22	26°27	n.a.	S 2
M 3	4 44 3	9°44'34	29°11	5°56	19°55	0♏10	18°29	8°47	20°21	3°19	11°28	26°40	27°19	26°33	n.a.	M 3
T 4	4 48 0	10°41'52	11♒38	7° 7	21° 8	0°49	18°40	8°43	20°19	3°19	11°30	26°41	27°16	26°40	n.a.	T 4
W 5	4 51 56	11°39'11	24°22	8°16	22°21	1°27	18°51	8°38	20°17	3°20	11°31	26°42	27°13	26°47	n.a.	W 5
T 6	4 55 53	12°36'31	7♓26	9°23	23°35	2° 4	19° 1	8°34	20°14	3°20	11°33	26°R43	27°10	26°53	n.a.	T 6
F 7	4 59 49	13°33'52	20°53	10°27	24°49	2°42	19°12	8°29	20°12	3°21	11°34	26°43	27° 6	27° 0	n.a.	F 7
S 8	5 3 46	14°31'14	4♈45	11°28	26° 2	3°20	19°23	8°25	20°10	3°22	11°36	26°42	27° 3	27° 7	n.a.	S 8
S 9	5 7 43	15°28'37	19° 1	12°26	27°16	3°58	19°33	8°20	20° 8	3°23	11°37	26°41	27° 0	27°13	n.a.	S 9
M10	5 11 39	16°26'02	3♉39	13°21	28°30	4°36	19°44	8°16	20° 6	3°23	11°39	26°40	26°57	27°20	n.a.	M10
T 11	5 15 36	17°23'28	18°35	14°13	29°43	5°14	19°54	8°11	20° 4	3°24	11°40	26°39	26°54	27°27	n.a.	T 11
W12	5 19 33	18°20'56	3♊41	15° 2	0♐57	5°51	20° 4	8° 7	20° 2	3°25	11°42	26°38	26°51	27°33	n.a.	W12
T 13	5 23 30	19°18'25	18°48	15°47	2°11	6°29	20°14	8° 2	20° 0	3°26	11°43	26°38	26°47	27°40	n.a.	T 13
F 14	5 27 26	20°15'55	3♋48	16°29	3°25	7° 6	20°24	7°58	19°58	3°27	11°45	26°D38	26°44	27°47	n.a.	F 14
S 15	5 31 23	21°13'27	18°31	17° 7	4°39	7°44	20°34	7°53	19°56	3°28	11°46	26°38	26°41	27°53	n.a.	S 15
S 16	5 35 20	22°11'01	2♌53	17°42	5°53	8°21	20°44	7°49	19°54	3°29	11°48	26°38	26°38	28° 0	n.a.	S 16
M17	5 39 16	23° 8'37	16°50	18°12	7° 7	8°59	20°54	7°45	19°52	3°30	11°49	26°39	26°35	28° 7	n.a.	M17
T 18	5 43 13	24° 6'15	0♍19	18°37	8°21	9°36	21° 4	7°40	19°50	3°31	11°50	26°39	26°31	28°13	n.a.	T 18
W19	5 47 10	25° 3'55	13°24	18°58	9°35	10°13	21°13	7°36	19°48	3°32	11°52	26°39	26°28	28°20	n.a.	W19
T 20	5 51 6	26° 1'37	26° 5	19°15	10°49	10°51	21°22	7°32	19°46	3°33	11°53	26°39	26°25	28°27	n.a.	T 20
F 21	5 55 3	26°59'20	8♎28	19°26	12° 4	11°28	21°32	7°28	19°45	3°34	11°55	26°39	26°22	28°33	n.a.	F 21
S 22	5 59 0	27°57'06	20°36	19°33	13°18	12° 5	21°41	7°24	19°43	3°35	11°56	26°39	26°19	28°40	n.a.	S 22
S 23	6 2 56	28°54'54	2♏33	19°R34	14°32	12°42	21°50	7°19	19°41	3°36	11°58	26°39	26°16	28°47	n.a.	S 23
M24	6 6 53	29°52'44	14°24	19°30	15°47	13°19	21°59	7°15	19°39	3°38	11°59	26°40	26°12	28°53	n.a.	M24
T 25	6 10 50	0♑50'37	26°12	19°20	17° 1	13°56	22° 8	7°11	19°38	3°39	12° 0	26°40	26° 9	29° 0	n.a.	T 25
W26	6 14 46	1°48'31	8♐ 1	19° 5	18°16	14°33	22°16	7° 7	19°36	3°40	12° 2	26°41	26° 6	29° 7	n.a.	W26
T 27	6 18 43	2°46'27	19°54	18°44	19°30	15°10	22°25	7° 4	19°35	3°41	12° 3	26°41	26° 3	29°13	n.a.	T 27
F 28	6 22 40	3°44'26	1♑52	18°18	20°45	15°47	22°33	7° 0	19°33	3°43	12° 5	26°R41	26° 0	29°20	n.a.	F 28
S 29	6 26 37	4°42'26	13°59	17°47	21°59	16°24	22°41	6°56	19°32	3°44	12° 6	26°41	25°57	29°27	n.a.	S 29
S 30	6 30 33	5°40'29	26°16	17°11	23°14	17° 1	22°49	6°52	19°30	3°45	12° 7	26°40	25°53	29°33	n.a.	S 30
M31	6 34 30	6♑38'33	8♒44	16♑30	24♐29	17♏37	22♎57	6♊49	19♉29	3♓47	12♐ 9	26♊39	25♊50	29♏40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	24s34	0s46	21s28	2n23	18s41	1s23	12s37	1s25	8s41	1s34	25n11	3n 0	19n31	1n22	10s19	0n11	29s 4	6s33	23n51	23n52	17s 7		n.a.
S 2	22 11	24 37	1 50	21 28	2 21	19 3	1 23	12 51	1 26	8 45	1 34	25 10	3 0	19 30	1 22	10 19	0 11	29 4	6 33	23 51	23 52	17 9		n.a.
M 3	22 19	23 29	2 51	21 27	2 19	19 24	1 24	13 5	1 26	8 50	1 35	25 9	3 0	19 29	1 22	10 19	0 11	29 4	6 33	23 51	23 52	17 12		n.a.
T 4	22 28	21 12	3 44	21 26	2 16	19 44	1 24	13 19	1 27	8 54	1 35	25 9	3 0	19 29	1 22	10 19	0 11	29 4	6 33	23 51	23 52	17 14		n.a.
W 5	22 36	17 51	4 28	21 25	2 13	20 4	1 25	13 33	1 27	8 59	1 35	25 8	3 0	19 28	1 22	10 19	0 11	29 4	6 33	23 51	23 52	17 16		n.a.
T 6	22 44	13 33	4 59	21 25	2 9	20 24	1 25	13 47	1 27	9 3	1 36	25 7	3 0	19 28	1 22	10 18	0 11	29 5	6 33	23 51	23 52	17 19		n.a.
F 7	22 51	8 29	5 15	21 24	2 5	20 43	1 25	14 1	1 28	9 8	1 36	25 6	3 0	19 27	1 22	10 18	0 11	29 5	6 33	23 51	23 52	17 21		n.a.
S 8	22 58	2 52	5 14	21 24	2 0	21 1	1 26	14 14	1 28	9 12	1 36	25 6	3 0	19 26	1 22	10 18	0 11	29 5	6 33	23 51	23 52	17 23		n.a.
S 9	23 5	3n 4	4 53	21 25	1 54	21 19	1 26	14 28	1 28	9 17	1 37	25 5	3 0	19 26	1 22	10 17	0 11	29 5	6 33	23 51	23 52	17 25		n.a.
M10	23 11	9 0	4 13	21 25	1 48	21 36	1 26	14 41	1 29	9 21	1 37	25 4	3 0	19 25	1 22	10 17	0 11	29 5	6 33	23 51	23 52	17 28		n.a.
T 11	23 16	14 33	3 16	21 26	1 41	21 52	1 26	14 55	1 29	9 25	1 37	25 3	3 0	19 24	1 22	10 17	0 11	29 5	6 32	23 51	23 52	17 30		n.a.
W12	23 22	19 16	2 4	21 28	1 34	22 8	1 26	15 8	1 30	9 30	1 38	25 2	3 0	19 24	1 22	10 17	0 11	29 6	6 32	23 51	23 52	17 32		n.a.
T 13	23 27	22 42	0 43	21 31	1 26	22 24	1 26	15 21	1 30	9 34	1 38	25 2	3 0	19 23	1 22	10 16	0 11	29 6	6 32	23 51	23 51	17 34		n.a.
F 14	23 31	24 30	0n40	21 34	1 18	22 38	1 26	15 34	1 30	9 38	1 38	25 1	3 0	19 23	1 22	10 16	0 11	29 6	6 32	23 51	23 51	17 37		n.a.
S 15	23 35	24 33	1 59	21 38	1 9	22 52	1 25	15 47	1 31	9 42	1 39	25 0	3 0	19 22	1 22	10 15	0 11	29 6	6 32	23 51	23 51	17 39		n.a.
S 16	23 39	22 56	3 8	21 43	1 0	23 6	1 25	15 59	1 31	9 46	1 39	24 59	3 0	19 22	1 22	10 15	0 11	29 6	6 32	23 51	23 51	17 41		n.a.
M17	23 42	19 58	4 4	21 49	0 50	23 18	1 25	16 12	1 31	9 50	1 39	24 58	3 0	19 21	1 22	10 15	0 11	29 7	6 32	23 51	23 51	17 43		n.a.
T 18	23 45	16 0	4 45	21 56	0 39	23 30	1 24	16 25	1 32	9 54	1 40	24 58	3 0	19 20	1 22	10 14	0 11	29 7	6 32	23 51	23 51	17 46		n.a.
W19	23 47	11 23	5 9	22 4	0 28	23 41	1 24	16 37	1 32	9 58	1 40	24 57	3 0	19 20	1 22	10 14	0 11	29 7	6 32	23 51	23 51	17 48		n.a.
T 20	23 49	6 25	5 18	22 13	0 17	23 52	1 23	16 49	1 32	10 2	1 40	24 56	2 59	19 19	1 22	10 14	0 11	29 7	6 32	23 51	23 51	17 50		n.a.
F 21	23 51	1 20	5 11	22 23	0 5	24 2	1 22	17 1	1 33	10 6	1 41	24 55	2 59	19 19	1 22	10 13	0 11	29 7	6 32	23 51	23 51	17 52		n.a.
S 22	23 52	3s43	4 50	22 34	0s 8	24 11	1 22	17 14	1 33	10 10	1 41	24 54	2 59	19 18	1 21	10 13	0 11	29 8	6 32	23 51	23 51	17 55		n.a.
S 23	23 53	8 34	4 18	22 47	0 21	24 19	1 21	17 25	1 33	10 14	1 41	24 53	2 59	19 18	1 21	10 12	0 11	29 8	6 32	23 51	23 51	17 57		n.a.
M24	23 53	13 4	3 34	23 0	0 34	24 27	1 20	17 37	1 34	10 17	1 42	24 53	2 59	19 17	1 21	10 12	0 11	29 8	6 32	23 51	23 50	17 59		n.a.
T 25	23 53	17 4	2 41	23 15	0 47	24 34	1 19	17 49	1 34	10 21	1 42	24 52	2 59	19 17	1 21	10 11	0 11	29 8	6 32	23 51	23 50	18 1		n.a.
W26	23 52	20 23	1 42	23 31	1 1	24 40	1 18	18 1	1 34	10 25	1 43	24 51	2 59	19 16	1 21	10 11	0 11	29 8	6 32	23 51	23 50	18 4		n.a.
T 27	23 51	22 53	0 38	23 47	1 15	24 46	1 17	18 12	1 35	10 28	1 43	24 50	2 59	19 16	1 21	10 10	0 11	29 9	6 32	23 51	23 50	18 6		n.a.
F 28	23 50	24 22	0s29	24 5	1 28	24 50	1 16	18 23	1 35	10 32	1 43	24 49	2 58	19 15	1 21	10 10	0 11	29 9	6 32	23 51	23 50	18 8		n.a.
S 29	23 48	24 43	1 35	24 22	1 42	24 54	1 15	18 35	1 35	10 35	1 44	24 49	2 58	19 15	1 21	10 9	0 11	29 9	6 32	23 51	23 50	18 10		n.a.
S 30	23 46	23 52	2 37	24 40	1 55	24 57	1 14	18 46	1 36	10 39	1 44	24 48	2 58	19 14	1 21	10 9	0 11	29 9	6 32	23 51	23 50	18 13		n.a.
M31	23s43	21s50	3s33	24s58	2s 7	25s 0	1s13	18s57	1s36	10s42	1s45	24n47	2n58	19n14	1n21	10s 8	0n11	29s 9	6s32	23n51	23n50	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2985859.5, Delta T = 194h59m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'31, Lahiri = 179°59'27 Julian Calendar 1 March 12888 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12889 BCE

The year -12887 astronomical counting style corresponds to year 12888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 27	7♉36'39	21♒25	15°R46	25♐43	18♏14	23♎ 5	6°R45	19°R27	3♓48	12♐10	26°R37	25♊47	29♏47	n.a.	T 1
W 2	6 42 23	8°34'47	4♓20	14♉58	26°58	18°51	23°13	6♊41	19♉26	3°50	12°11	26♊36	25°44	29°53	n.a.	W 2
T 3	6 46 20	9°32'56	17°31	14° 7	28°13	19°27	23°21	6°38	19°25	3°51	12°13	26°34	25°41	0♐ 0	n.a.	T 3
F 4	6 50 17	10°31'08	1♈ 0	13°15	29°28	20° 4	23°28	6°35	19°24	3°53	12°14	26°33	25°37	0° 7	n.a.	F 4
S 5	6 54 14	11°29'21	14°45	12°22	0♉43	20°40	23°35	6°31	19°22	3°54	12°15	26°D33	25°34	0°13	n.a.	S 5
S 6	6 58 10	12°27'37	28°49	11°29	1°57	21°16	23°43	6°28	19°21	3°56	12°17	26°34	25°31	0°20	n.a.	S 6
M 7	7 2 7	13°25'54	13♉10	10°38	3°12	21°53	23°50	6°25	19°20	3°57	12°18	26°35	25°28	0°27	n.a.	M 7
T 8	7 6 4	14°24'13	27°44	9°50	4°27	22°29	23°56	6°22	19°19	3°59	12°19	26°36	25°25	0°33	n.a.	T 8
W 9	7 10 0	15°22'34	12♊29	9° 5	5°42	23° 5	24° 3	6°19	19°18	4° 0	12°21	26°37	25°22	0°40	n.a.	W 9
T 10	7 13 57	16°20'57	27°18	8°25	6°57	23°41	24°10	6°16	19°17	4° 2	12°22	26°R37	25°18	0°47	n.a.	T 10
F 11	7 17 54	17°19'23	12♋ 4	7°51	8°12	24°17	24°16	6°13	19°16	4° 4	12°23	26°37	25°15	0°53	n.a.	F 11
S 12	7 21 50	18°17'50	26°40	7°22	9°27	24°53	24°22	6°10	19°15	4° 5	12°24	26°35	25°12	1° 0	n.a.	S 12
S 13	7 25 47	19°16'20	10♌59	7° 1	10°42	25°29	24°28	6° 8	19°14	4° 7	12°26	26°33	25° 9	1° 7	n.a.	S 13
M14	7 29 44	20°14'52	24°57	6°48	11°58	26° 5	24°34	6° 5	19°14	4° 9	12°27	26°29	25° 6	1°13	n.a.	M14
T 15	7 33 40	21°13'27	8♍31	6°D42	13°13	26°41	24°40	6° 2	19°13	4°11	12°28	26°26	25° 3	1°20	n.a.	T 15
W16	7 37 37	22°12'04	21°39	6°45	14°28	27°17	24°46	6° 0	19°12	4°12	12°29	26°22	24°59	1°27	n.a.	W16
T 17	7 41 34	23°10'43	4♎24	6°57	15°43	27°52	24°51	5°58	19°12	4°14	12°30	26°20	24°56	1°33	n.a.	T 17
F 18	7 45 30	24° 9'25	16°49	7°17	16°58	28°28	24°56	5°55	19°11	4°16	12°31	26°19	24°53	1°40	n.a.	F 18
S 19	7 49 27	25° 8'10	28°57	7°45	18°14	29° 3	25° 1	5°53	19°11	4°18	12°33	26°D18	24°50	1°47	n.a.	S 19
S 20	7 53 24	26° 6'57	10♏54	8°22	19°29	29°39	25° 6	5°51	19°10	4°20	12°34	26°19	24°47	1°53	n.a.	S 20
M21	7 57 20	27° 5'47	22°44	9° 7	20°44	0♐14	25°11	5°49	19°10	4°22	12°35	26°21	24°43	2° 0	n.a.	M21
T 22	8 1 17	28° 4'40	4♐32	9°59	22° 0	0°50	25°16	5°47	19° 9	4°23	12°36	26°23	24°40	2° 7	n.a.	T 22
W23	8 5 14	29° 3'35	16°23	10°59	23°15	1°25	25°20	5°46	19° 9	4°25	12°37	26°24	24°37	2°13	n.a.	W23
T 24	8 9 10	0♒ 2'33	28°21	12° 6	24°30	2° 0	25°24	5°44	19° 9	4°27	12°38	26°R25	24°34	2°20	n.a.	T 24
F 25	8 13 7	1° 1'33	10♑28	13°20	25°46	2°35	25°28	5°42	19° 8	4°29	12°39	26°23	24°31	2°27	n.a.	F 25
S 26	8 17 4	2° 0'36	22°48	14°39	27° 1	3°11	25°32	5°41	19° 8	4°31	12°40	26°21	24°28	2°33	n.a.	S 26
S 27	8 21 0	2°59'41	5♒22	16° 4	28°17	3°46	25°36	5°39	19° 8	4°33	12°41	26°16	24°24	2°40	n.a.	S 27
M28	8 24 57	3°58'49	18°10	17°33	29°32	4°20	25°39	5°38	19° 8	4°35	12°42	26°10	24°21	2°47	n.a.	M28
T 29	8 28 54	4°57'58	1♓13	19° 7	0♒48	4°55	25°43	5°37	19°D 8	4°37	12°43	26° 4	24°18	2°53	n.a.	T 29
W30	8 32 50	5♒57'11	14♓29	20♉44	2♒ 3	5♐30	25♎46	5♊36	19♉ 8	4♓39	12♐44	25♊57	24♊15	3♐ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	18s42	4s19	25s15	2s19	25s 1	1s12	19s 7	1s36	10s46	1s45	24n46	2n58	19n14	1n21	10s 8	0n11	29s10	6s32	23n51	23n50	18s17		n.a.
W 2	23 36	14 38	4 53	25 32	2 31	25 2	1 10	19 18	1 36	10 49	1 45	24 45	2 58	19 13	1 21	10 7	0 11	29 10	6 32	23 51	23 50	18 19		n.a.
T 3	23 32	9 48	5 13	25 48	2 41	25 2	1 9	19 29	1 37	10 52	1 46	24 45	2 57	19 13	1 21	10 7	0 11	29 10	6 32	23 51	23 50	18 21		n.a.
F 4	23 27	4 24	5 15	26 2	2 50	25 1	1 8	19 39	1 37	10 55	1 46	24 44	2 57	19 12	1 21	10 6	0 11	29 10	6 32	23 51	23 49	18 24		n.a.
S 5	23 23	1n19	5 1	26 15	2 58	25 0	1 6	19 49	1 37	10 58	1 47	24 43	2 57	19 12	1 21	10 6	0 11	29 10	6 32	23 51	23 49	18 26		n.a.
S 6	23 17	7 6	4 28	26 26	3 4	24 57	1 5	19 59	1 38	11 2	1 47	24 42	2 57	19 12	1 21	10 5	0 11	29 11	6 32	23 51	23 49	18 28		n.a.
M 7	23 11	12 38	3 38	26 36	3 9	24 54	1 3	20 9	1 38	11 5	1 47	24 41	2 57	19 11	1 21	10 4	0 11	29 11	6 32	23 51	23 49	18 30		n.a.
T 8	23 5	17 33	2 33	26 43	3 12	24 51	1 1	20 19	1 38	11 8	1 48	24 41	2 56	19 11	1 21	10 4	0 11	29 11	6 32	23 51	23 49	18 32		n.a.
W 9	22 59	21 27	1 17	26 47	3 13	24 46	1 0	20 29	1 38	11 10	1 48	24 40	2 56	19 11	1 21	10 3	0 11	29 11	6 33	23 51	23 49	18 34		n.a.
T 10	22 52	23 56	0n 4	26 50	3 13	24 41	0 58	20 39	1 39	11 13	1 49	24 39	2 56	19 10	1 21	10 3	0 11	29 11	6 33	23 51	23 49	18 37		n.a.
F 11	22 44	24 44	1 24	26 50	3 11	24 34	0 56	20 48	1 39	11 16	1 49	24 38	2 56	19 10	1 20	10 2	0 11	29 12	6 33	23 51	23 49	18 39		n.a.
S 12	22 36	23 49	2 38	26 49	3 8	24 27	0 54	20 57	1 39	11 19	1 50	24 38	2 56	19 10	1 20	10 1	0 11	29 12	6 33	23 51	23 48	18 41		n.a.
S 13	22 28	21 20	3 41	26 45	3 3	24 20	0 53	21 7	1 40	11 22	1 50	24 37	2 55	19 9	1 20	10 1	0 11	29 12	6 33	23 51	23 48	18 43		n.a.
M14	22 19	17 39	4 28	26 40	2 57	24 11	0 51	21 16	1 40	11 24	1 50	24 36	2 55	19 9	1 20	10 0	0 11	29 12	6 33	23 51	23 48	18 45		n.a.
T 15	22 10	13 8	4 59	26 33	2 49	24 2	0 49	21 24	1 40	11 27	1 51	24 36	2 55	19 9	1 20	9 59	0 11	29 12	6 33	23 51	23 48	18 48		n.a.
W16	22 1	8 9	5 13	26 24	2 41	23 52	0 47	21 33	1 40	11 29	1 51	24 35	2 55	19 9	1 20	9 59	0 11	29 13	6 33	23 51	23 48	18 50		n.a.
T 17	21 51	2 58	5 11	26 14	2 31	23 42	0 45	21 42	1 41	11 32	1 52	24 34	2 54	19 8	1 20	9 58	0 11	29 13	6 33	23 51	23 48	18 52		n.a.
F 18	21 41	2s13	4 54	26 2	2 21	23 30	0 43	21 50	1 41	11 34	1 52	24 34	2 54	19 8	1 20	9 57	0 11	29 13	6 33	23 51	23 48	18 54		n.a.
S 19	21 30	7 11	4 25	25 50	2 10	23 18	0 41	21 59	1 41	11 36	1 53	24 33	2 54	19 8	1 20	9 57	0 11	29 13	6 33	23 51	23 48	18 56		n.a.
S 20	21 19	11 50	3 44	25 36	1 58	23 5	0 39	22 7	1 41	11 39	1 53	24 32	2 54	19 8	1 20	9 56	0 11	29 14	6 33	23 51	23 48	18 58		n.a.
M21	21 8	16 0	2 54	25 21	1 46	22 52	0 37	22 15	1 42	11 41	1 54	24 32	2 53	19 8	1 20	9 55	0 11	29 14	6 33	23 51	23 47	19 0		n.a.
T 22	20 56	19 32	1 57	25 4	1 34	22 38	0 35	22 23	1 42	11 43	1 54	24 31	2 53	19 7	1 20	9 54	0 11	29 14	6 33	23 51	23 47	19 3		n.a.
W23	20 44	22 17	0 55	24 47	1 21	22 23	0 32	22 30	1 42	11 45	1 55	24 31	2 53	19 7	1 20	9 54	0 11	29 14	6 33	23 51	23 47	19 5		n.a.
T 24	20 31	24 4	0s11	24 28	1 9	22 8	0 30	22 38	1 43	11 47	1 55	24 30	2 53	19 7	1 20	9 53	0 11	29 14	6 33	23 51	23 47	19 7		n.a.
F 25	20 18	24 44	1 16	24 9	0 56	21 51	0 28	22 45	1 43	11 49	1 55	24 30	2 52	19 7	1 20	9 52	0 11	29 15	6 33	23 51	23 47	19 9		n.a.
S 26	20 5	24 13	2 19	23 48	0 44	21 35	0 26	22 53	1 43	11 51	1 56	24 29	2 52	19 7	1 20	9 52	0 11	29 15	6 33	23 51	23 47	19 11		n.a.
S 27	19 51	22 27	3 16	23 26	0 31	21 17	0 24	23 0	1 43	11 53	1 56	24 28	2 52	19 7	1 20	9 51	0 11	29 15	6 33	23 51	23 47	19 13		n.a.
M28	19 37	19 32	4 5	23 3	0 20	20 59	0 21	23 7	1 44	11 55	1 57	24 28	2 52	19 7	1 19	9 50	0 11	29 15	6 34	23 50	23 46	19 15		n.a.
T 29	19 23	15 37	4 41	22 38	0 8	20 40	0 19	23 13	1 44	11 56	1 57	24 27	2 51	19 7	1 19	9 49	0 11	29 15	6 34	23 50	23 46	19 17		n.a.
W30	19s 8	10s52	5s 3	22s13	0n 3	20s21	0s17	23s20	1s44	11s58	1s58	24n27	2n51	19n 7	1n19	9s49	0n11	29s16	6s34	23n50	23n46	19s20		n.a.

Julian Day Number = -2985828.5, Delta T = 194h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'27, Lahiri = 179°59'31 Julian Calendar 1 Apr. 12888 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 47	6♒56'24	27♓57	22♉25	3♒19	6♐ 5	25♎49	5°R35	19♉ 8	4♓41	12♐45	25°R51	24♊12	3♐ 7	n.a.	T 1
F 2	8 40 44	7°55'41	11♈36	24° 8	4°34	6°39	25°51	5♊34	19° 8	4°43	12°46	25♊46	24° 9	3°13	n.a.	F 2
S 3	8 44 40	8°54'59	25°26	25°54	5°50	7°14	25°54	5°33	19° 8	4°45	12°47	25°44	24° 5	3°20	n.a.	S 3
S 4	8 48 37	9°54'20	9♉25	27°41	7° 5	7°48	25°56	5°32	19° 9	4°47	12°48	25°D43	24° 2	3°27	n.a.	S 4
M 5	8 52 33	10°53'43	23°33	29°30	8°21	8°23	25°59	5°32	19° 9	4°50	12°49	25°43	23°59	3°33	n.a.	M 5
T 6	8 56 30	11°53'08	7♊48	1♒19	9°37	8°57	26° 0	5°31	19° 9	4°52	12°50	25°45	23°56	3°40	n.a.	T 6
W 7	9 0 27	12°52'35	22° 8	3° 9	10°52	9°31	26° 2	5°31	19°10	4°54	12°50	25°R46	23°53	3°46	n.a.	W 7
T 8	9 4 23	13°52'04	6♋31	5° 0	12° 8	10° 6	26° 4	5°31	19°10	4°56	12°51	25°45	23°49	3°53	n.a.	T 8
F 9	9 8 20	14°51'36	20°52	6°51	13°24	10°40	26° 5	5°30	19°11	4°58	12°52	25°43	23°46	4° 0	n.a.	F 9
S 10	9 12 16	15°51'09	5♌ 7	8°42	14°39	11°14	26° 6	5°D30	19°11	5° 0	12°53	25°38	23°43	4° 6	n.a.	S 10
S 11	9 16 13	16°50'45	19°11	10°33	15°55	11°47	26° 7	5°30	19°12	5° 2	12°54	25°31	23°40	4°13	n.a.	S 11
M12	9 20 9	17°50'24	2♍59	12°23	17°10	12°21	26° 8	5°31	19°12	5° 5	12°54	25°22	23°37	4°20	n.a.	M12
T 13	9 24 6	18°50'04	16°27	14°14	18°26	12°55	26° 9	5°31	19°13	5° 7	12°55	25°13	23°34	4°26	n.a.	T 13
W14	9 28 3	19°49'48	29°34	16° 3	19°42	13°29	26° 9	5°31	19°14	5° 9	12°56	25° 4	23°30	4°33	n.a.	W14
T 15	9 31 59	20°49'33	12♎19	17°52	20°58	14° 2	26°R 9	5°32	19°15	5°11	12°56	24°56	23°27	4°40	n.a.	T 15
F 16	9 35 56	21°49'22	24°45	19°41	22°13	14°35	26° 9	5°32	19°16	5°13	12°57	24°50	23°24	4°46	n.a.	F 16
S 17	9 39 52	22°49'12	6♏54	21°28	23°29	15° 9	26° 9	5°33	19°16	5°15	12°58	24°46	23°21	4°53	n.a.	S 17
S 18	9 43 49	23°49'06	18°51	23°15	24°45	15°42	26° 9	5°34	19°17	5°18	12°58	24°D45	23°18	5° 0	n.a.	S 18
M19	9 47 45	24°49'02	0♐40	25° 2	26° 0	16°15	26° 8	5°35	19°18	5°20	12°59	24°45	23°14	5° 6	n.a.	M19
T 20	9 51 42	25°49'01	12°29	26°47	27°16	16°48	26° 7	5°36	19°20	5°22	12°59	24°45	23°11	5°13	n.a.	T 20
W21	9 55 38	26°49'02	24°21	28°32	28°32	17°21	26° 6	5°37	19°21	5°24	13° 0	24°R46	23° 8	5°20	n.a.	W21
T 22	9 59 35	27°49'06	6♑22	0♓16	29°48	17°54	26° 5	5°38	19°22	5°27	13° 1	24°45	23° 5	5°26	n.a.	T 22
F 23	10 3 31	28°49'12	18°36	2° 0	1♓ 3	18°27	26° 3	5°39	19°23	5°29	13° 1	24°42	23° 2	5°33	n.a.	F 23
S 24	10 7 28	29°49'21	1♒ 6	3°42	2°19	18°59	26° 2	5°41	19°24	5°31	13° 2	24°37	22°59	5°40	n.a.	S 24
S 25	10 11 24	0♓49'32	13°56	5°24	3°35	19°32	26° 0	5°42	19°26	5°33	13° 2	24°29	22°55	5°46	n.a.	S 25
M26	10 15 21	1°49'45	27° 5	7° 5	4°51	20° 4	25°58	5°44	19°27	5°36	13° 2	24°19	22°52	5°53	n.a.	M26
T 27	10 19 17	2°50'01	10♓31	8°46	6° 7	20°37	25°56	5°45	19°28	5°38	13° 3	24° 7	22°49	6° 0	n.a.	T 27
W28	10 23 14	3°50'19	24°14	10°26	7°22	21° 9	25°53	5°47	19°30	5°40	13° 3	23°55	22°46	6° 6	n.a.	W28
T 29	10 27 10	4°50'38	8♈ 8	12° 5	8°38	21°41	25°51	5°49	19°31	5°42	13° 4	23°44	22°43	6°13	n.a.	T 29
F 30	10 31 7	5°51'00	22°10	13°43	9°54	22°13	25°48	5°51	19°33	5°45	13° 4	23°36	22°40	6°20	n.a.	F 30
S 31	10 35 3	6♓51'23	6♉16	15♓21	11♓10	22♐44	25♎45	5♊53	19♉35	5♓47	13♐ 4	23♊30	22♊36	6♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	5s33	5s 9	21s46	0n14	20s 1	0s15	23s27	1s44	11s59	1s58	24n27	2n51	19n 6	1n19	9s48	0n12	29s16	6s34	23n50	23n46	19s22		n.a.
F 2	18 37	0n 7	4 58	21 18	0 24	19 41	0 12	23 33	1 44	12 1	1 59	24 26	2 50	19 6	1 19	9 47	0 12	29 16	6 34	23 50	23 46	19 24		n.a.
S 3	18 22	5 51	4 29	20 50	0 33	19 20	0 10	23 39	1 45	12 2	1 59	24 26	2 50	19 6	1 19	9 46	0 12	29 16	6 34	23 50	23 46	19 26		n.a.
S 4	18 6	11 22	3 44	20 20	0 42	18 59	0 8	23 45	1 45	12 4	2 0	24 25	2 50	19 6	1 19	9 45	0 12	29 16	6 34	23 50	23 46	19 28		n.a.
M 5	17 49	16 21	2 45	19 49	0 51	18 36	0 5	23 51	1 45	12 5	2 0	24 25	2 50	19 6	1 19	9 45	0 12	29 17	6 34	23 50	23 45	19 30		n.a.
T 6	17 33	20 27	1 36	19 18	0 58	18 14	0 3	23 57	1 45	12 6	2 1	24 25	2 49	19 6	1 19	9 44	0 12	29 17	6 34	23 50	23 45	19 32		n.a.
W 7	17 16	23 20	0 20	18 46	1 6	17 51	0 1	24 3	1 46	12 7	2 1	24 24	2 49	19 7	1 19	9 43	0 12	29 17	6 34	23 50	23 45	19 34		n.a.
T 8	16 58	24 42	0n58	18 13	1 12	17 27	0n 2	24 8	1 46	12 8	2 2	24 24	2 49	19 7	1 19	9 42	0 12	29 17	6 34	23 50	23 45	19 36		n.a.
F 9	16 41	24 24	2 11	17 39	1 18	17 3	0 4	24 13	1 46	12 9	2 2	24 24	2 48	19 7	1 19	9 41	0 12	29 17	6 34	23 50	23 45	19 38		n.a.
S 10	16 23	22 30	3 16	17 5	1 24	16 39	0 6	24 18	1 46	12 10	2 3	24 23	2 48	19 7	1 19	9 41	0 12	29 18	6 34	23 49	23 45	19 40		n.a.
S 11	16 5	19 15	4 7	16 31	1 28	16 14	0 9	24 23	1 46	12 11	2 3	24 23	2 48	19 7	1 19	9 40	0 12	29 18	6 35	23 49	23 45	19 42		n.a.
M12	15 46	14 59	4 43	15 56	1 33	15 49	0 11	24 28	1 47	12 12	2 4	24 23	2 48	19 7	1 19	9 39	0 12	29 18	6 35	23 49	23 44	19 45		n.a.
T 13	15 27	10 4	5 2	15 20	1 36	15 23	0 13	24 33	1 47	12 12	2 4	24 22	2 47	19 7	1 18	9 38	0 12	29 18	6 35	23 49	23 44	19 47		n.a.
W14	15 8	4 49	5 5	14 45	1 40	14 57	0 16	24 37	1 47	12 13	2 5	24 22	2 47	19 7	1 18	9 37	0 12	29 18	6 35	23 48	23 44	19 49		n.a.
T 15	14 49	0s29	4 52	14 9	1 42	14 30	0 18	24 42	1 47	12 13	2 5	24 22	2 47	19 7	1 18	9 36	0 12	29 19	6 35	23 48	23 44	19 51		n.a.
F 16	14 30	5 39	4 26	13 33	1 44	14 3	0 20	24 46	1 48	12 14	2 6	24 22	2 46	19 8	1 18	9 36	0 12	29 19	6 35	23 48	23 44	19 53		n.a.
S 17	14 10	10 30	3 48	12 57	1 46	13 36	0 22	24 50	1 48	12 14	2 6	24 22	2 46	19 8	1 18	9 35	0 12	29 19	6 35	23 48	23 44	19 55		n.a.
S 18	13 50	14 53	3 0	12 20	1 47	13 8	0 25	24 54	1 48	12 15	2 7	24 22	2 46	19 8	1 18	9 34	0 12	29 19	6 35	23 47	23 43	19 57		n.a.
M19	13 29	18 38	2 5	11 44	1 48	12 40	0 27	24 58	1 48	12 15	2 7	24 21	2 45	19 8	1 18	9 33	0 12	29 19	6 35	23 47	23 43	19 59		n.a.
T 20	13 9	21 39	1 5	11 7	1 49	12 12	0 29	25 1	1 48	12 15	2 8	24 21	2 45	19 8	1 18	9 32	0 12	29 19	6 35	23 47	23 43	20 1		n.a.
W21	12 48	23 44	0 2	10 31	1 49	11 43	0 31	25 5	1 48	12 15	2 8	24 21	2 45	19 9	1 18	9 31	0 12	29 20	6 35	23 48	23 43	20 3		n.a.
T 22	12 27	24 46	1s 2	9 54	1 48	11 14	0 33	25 8	1 49	12 15	2 9	24 21	2 45	19 9	1 18	9 31	0 12	29 20	6 36	23 47	23 43	20 5		n.a.
F 23	12 6	24 37	2 4	9 18	1 48	10 45	0 35	25 11	1 49	12 15	2 9	24 21	2 44	19 9	1 18	9 30	0 12	29 20	6 36	23 47	23 43	20 7		n.a.
S 24	11 45	23 14	3 1	8 41	1 47	10 16	0 38	25 15	1 49	12 15	2 10	24 21	2 44	19 10	1 18	9 29	0 12	29 20	6 36	23 47	23 42	20 9		n.a.
S 25	11 23	20 38	3 50	8 5	1 45	9 46	0 40	25 17	1 49	12 15	2 10	24 21	2 44	19 10	1 18	9 28	0 12	29 20	6 36	23 47	23 42	20 11		n.a.
M26	11 1	16 55	4 29	7 29	1 43	9 16	0 42	25 20	1 49	12 14	2 11	24 21	2 43	19 10	1 18	9 27	0 12	29 20	6 36	23 46	23 42	20 13		n.a.
T 27	10 39	12 16	4 54	6 53	1 41	8 46	0 44	25 23	1 50	12 14	2 11	24 21	2 43	19 11	1 18	9 26	0 12	29 21	6 36	23 46	23 42	20 15		n.a.
W28	10 17	6 56	5 2	6 17	1 39	8 16	0 46	25 25	1 50	12 13	2 11	24 21	2 43	19 11	1 17	9 25	0 12	29 21	6 36	23 45	23 42	20 17		n.a.
T 29	9 55	1 11	4 52	5 41	1 36	7 45	0 48	25 28	1 50	12 13	2 12	24 21	2 43	19 11	1 17	9 25	0 12	29 21	6 36	23 45	23 42	20 19		n.a.
F 30	9 32	4n42	4 26	5 5	1 33	7 14	0 50	25 30	1 50	12 12	2 12	24 21	2 42	19 12	1 17	9 24	0 12	29 21	6 36	23 44	23 41	20 21		n.a.
S 31	9s 9	10n22	3s42	4s30	1n30	6s44	0n51	25s32	1s50	12s11	2s13	24n21	2n42	19n12	1n17	9s23	0n12	29s21	6s37	23n44	23n41	20s23		n.a.

Julian Day Number = -2985798.5, Delta T = 194h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'23, Lahiri = 179°59'35 Julian Calendar 1 May 12888 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 0	7♓51'49	20♉23	16♓58	12♓25	23♐16	25°R41	5♊56	19♉36	5♓49	13♐ 5	23°R26	22♊33	6♐33	n.a.	S 1
M 2	10 42 56	8°52'16	4♊30	18°34	13°41	23°48	25♎38	5°58	19°38	5°51	13° 5	23°D25	22°30	6°39	n.a.	M 2
T 3	10 46 53	9°52'45	18°35	20°10	14°57	24°19	25°34	6° 0	19°40	5°54	13° 5	23°R25	22°27	6°46	n.a.	T 3
W 4	10 50 49	10°53'16	2♋38	21°45	16°13	24°50	25°30	6° 3	19°42	5°56	13° 5	23♊25	22°24	6°53	n.a.	W 4
T 5	10 54 46	11°53'49	16°37	23°20	17°29	25°21	25°26	6° 6	19°43	5°58	13° 6	23°23	22°20	6°59	n.a.	T 5
F 6	10 58 42	12°54'23	0♌31	24°54	18°44	25°52	25°22	6° 8	19°45	6° 0	13° 6	23°19	22°17	7° 6	n.a.	F 6
S 7	11 2 39	13°54'59	14°20	26°27	20° 0	26°23	25°18	6°11	19°47	6° 3	13° 6	23°12	22°14	7°13	n.a.	S 7
S 8	11 6 35	14°55'37	27°59	28° 0	21°16	26°54	25°13	6°14	19°49	6° 5	13° 6	23° 2	22°11	7°19	n.a.	S 8
M 9	11 10 31	15°56'16	11♍26	29°32	22°31	27°24	25° 9	6°17	19°51	6° 7	13° 6	22°49	22° 8	7°26	n.a.	M 9
T 10	11 14 28	16°56'57	24°39	1♈ 4	23°47	27°55	25° 4	6°20	19°53	6° 9	13° 6	22°36	22° 5	7°33	n.a.	T 10
W11	11 18 24	17°57'41	7♎35	2°35	25° 3	28°25	24°59	6°23	19°55	6°12	13° 6	22°22	22° 1	7°39	n.a.	W11
T 12	11 22 21	18°58'26	20°13	4° 6	26°19	28°55	24°53	6°27	19°58	6°14	13° 6	22°10	21°58	7°46	n.a.	T 12
F 13	11 26 17	19°59'13	2♏35	5°36	27°34	29°25	24°48	6°30	20° 0	6°16	13°R 6	22° 1	21°55	7°53	n.a.	F 13
S 14	11 30 14	21° 0'02	14°42	7° 5	28°50	29°55	24°42	6°34	20° 2	6°18	13° 6	21°54	21°52	7°59	n.a.	S 14
S 15	11 34 10	22° 0'53	26°38	8°34	0♈ 6	0♑24	24°37	6°37	20° 4	6°20	13° 6	21°50	21°49	8° 6	n.a.	S 15
M16	11 38 6	23° 1'46	8♐27	10° 3	1°21	0°54	24°31	6°41	20° 7	6°23	13° 6	21°48	21°45	8°13	n.a.	M16
T 17	11 42 3	24° 2'41	20°15	11°30	2°37	1°23	24°25	6°45	20° 9	6°25	13° 6	21°48	21°42	8°19	n.a.	T 17
W18	11 45 59	25° 3'39	2♑ 6	12°57	3°53	1°52	24°18	6°49	20°12	6°27	13° 6	21°48	21°39	8°26	n.a.	W18
T 19	11 49 56	26° 4'37	14° 6	14°23	5° 8	2°21	24°12	6°53	20°14	6°29	13° 6	21°47	21°36	8°33	n.a.	T 19
F 20	11 53 52	27° 5'38	26°22	15°49	6°24	2°50	24° 6	6°57	20°16	6°31	13° 6	21°44	21°33	8°39	n.a.	F 20
S 21	11 57 49	28° 6'41	8♒57	17°14	7°40	3°19	23°59	7° 1	20°19	6°33	13° 6	21°38	21°30	8°46	n.a.	S 21
S 22	12 1 45	29° 7'45	21°54	18°38	8°55	3°47	23°52	7° 5	20°22	6°36	13° 5	21°30	21°26	8°53	n.a.	S 22
M23	12 5 41	0♈ 8'51	5♓16	20° 1	10°11	4°15	23°45	7° 9	20°24	6°38	13° 5	21°19	21°23	8°59	n.a.	M23
T 24	12 9 38	1° 9'58	19° 2	21°23	11°26	4°43	23°38	7°14	20°27	6°40	13° 5	21° 7	21°20	9° 6	n.a.	T 24
W25	12 13 34	2°11'07	3♈ 8	22°43	12°42	5°11	23°31	7°18	20°30	6°42	13° 5	20°54	21°17	9°12	n.a.	W25
T 26	12 17 31	3°12'17	17°29	24° 3	13°58	5°38	23°24	7°23	20°32	6°44	13° 4	20°43	21°14	9°19	n.a.	T 26
F 27	12 21 27	4°13'29	1♉59	25°21	15°13	6° 6	23°17	7°27	20°35	6°46	13° 4	20°33	21°11	9°26	n.a.	F 27
S 28	12 25 23	5°14'41	16°31	26°38	16°29	6°33	23° 9	7°32	20°38	6°48	13° 4	20°26	21° 7	9°32	n.a.	S 28
S 29	12 29 20	6°15'55	1♊ 0	27°53	17°44	7° 0	23° 2	7°37	20°41	6°50	13° 3	20°23	21° 4	9°39	n.a.	S 29
M30	12 33 16	7♈17'10	15♊20	29♈ 6	19♈ 0	7♑26	22♎54	7♊42	20♉44	6♓52	13♐ 3	20°D21	21♊ 1	9♐46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s47	15n32	2s45	3s55	1n26	6s13	0n53	25s34	1s50	12s11	2s13	24n22	2n42	19n12	1n17	9s22	0n12	29s21	6s37	23n44	23n41	20s25		n.a.
M 2	8 24	19 50	1 39	3 20	1 23	5 41	0 55	25 35	1 51	12 10	2 14	24 22	2 41	19 13	1 17	9 21	0 12	29 21	6 37	23 44	23 41	20 27		n.a.
T 3	8 0	22 58	0 26	2 46	1 19	5 10	0 57	25 37	1 51	12 9	2 14	24 22	2 41	19 13	1 17	9 20	0 12	29 22	6 37	23 44	23 41	20 29		n.a.
W 4	7 37	24 41	0n49	2 12	1 14	4 39	0 59	25 38	1 51	12 8	2 15	24 22	2 41	19 14	1 17	9 19	0 12	29 22	6 37	23 44	23 40	20 31		n.a.
T 5	7 14	24 49	1 59	1 38	1 10	4 7	1 0	25 40	1 51	12 7	2 15	24 22	2 41	19 14	1 17	9 19	0 12	29 22	6 37	23 44	23 40	20 33		n.a.
F 6	6 50	23 24	3 3	1 4	1 5	3 36	1 2	25 41	1 51	12 6	2 16	24 22	2 40	19 15	1 17	9 18	0 12	29 22	6 37	23 44	23 40	20 35		n.a.
S 7	6 26	20 35	3 55	0 31	1 0	3 4	1 3	25 42	1 51	12 4	2 16	24 23	2 40	19 15	1 17	9 17	0 12	29 22	6 37	23 43	23 40	20 37		n.a.
S 8	6 3	16 39	4 32	0n 2	0 55	2 32	1 5	25 43	1 51	12 3	2 16	24 23	2 40	19 16	1 17	9 16	0 12	29 22	6 37	23 43	23 40	20 39		n.a.
M 9	5 39	11 56	4 54	0 35	0 50	2 0	1 6	25 44	1 52	12 2	2 17	24 23	2 39	19 16	1 17	9 15	0 12	29 22	6 37	23 42	23 40	20 41		n.a.
T 10	5 15	6 44	5 0	1 7	0 45	1 29	1 8	25 44	1 52	12 0	2 17	24 23	2 39	19 17	1 17	9 14	0 12	29 23	6 38	23 41	23 39	20 43		n.a.
W11	4 51	1 22	4 50	1 38	0 39	0 57	1 9	25 45	1 52	11 59	2 18	24 24	2 39	19 17	1 17	9 13	0 12	29 23	6 38	23 40	23 39	20 45		n.a.
T 12	4 26	3s58	4 25	2 10	0 33	0 25	1 11	25 45	1 52	11 57	2 18	24 24	2 39	19 18	1 17	9 13	0 12	29 23	6 38	23 40	23 39	20 47		n.a.
F 13	4 2	9 1	3 49	2 41	0 27	0n 7	1 12	25 46	1 52	11 55	2 19	24 24	2 38	19 18	1 17	9 12	0 12	29 23	6 38	23 39	23 39	20 48		n.a.
S 14	3 38	13 39	3 3	3 11	0 21	0 39	1 13	25 46	1 52	11 54	2 19	24 25	2 38	19 19	1 17	9 11	0 12	29 23	6 38	23 39	23 39	20 50		n.a.
S 15	3 13	17 41	2 9	3 41	0 15	1 10	1 14	25 46	1 52	11 52	2 19	24 25	2 38	19 19	1 16	9 10	0 12	29 23	6 38	23 38	23 38	20 52		n.a.
M16	2 49	20 59	1 10	4 11	0 8	1 42	1 15	25 46	1 52	11 50	2 20	24 26	2 38	19 20	1 16	9 9	0 12	29 23	6 38	23 38	23 38	20 54		n.a.
T 17	2 24	23 24	0 8	4 40	0 2	2 14	1 17	25 46	1 52	11 48	2 20	24 26	2 37	19 21	1 16	9 8	0 12	29 23	6 38	23 38	23 38	20 56		n.a.
W18	2 0	24 47	0s54	5 8	0s 5	2 45	1 18	25 46	1 53	11 46	2 20	24 26	2 37	19 21	1 16	9 7	0 12	29 23	6 38	23 38	23 38	20 58		n.a.
T 19	1 35	25 3	1 55	5 36	0 12	3 17	1 19	25 45	1 53	11 44	2 21	24 27	2 37	19 22	1 16	9 7	0 12	29 23	6 39	23 38	23 38	21 0		n.a.
F 20	1 11	24 6	2 52	6 3	0 19	3 48	1 19	25 45	1 53	11 42	2 21	24 27	2 37	19 23	1 16	9 6	0 12	29 24	6 39	23 38	23 37	21 2		n.a.
S 21	0 46	21 56	3 42	6 30	0 26	4 19	1 20	25 44	1 53	11 40	2 21	24 28	2 36	19 23	1 16	9 5	0 12	29 24	6 39	23 38	23 37	21 4		n.a.
S 22	0 21	18 36	4 22	6 56	0 33	4 50	1 21	25 43	1 53	11 37	2 22	24 28	2 36	19 24	1 16	9 4	0 12	29 24	6 39	23 37	23 37	21 6		n.a.
M23	0n 4	14 13	4 49	7 21	0 40	5 21	1 22	25 43	1 53	11 35	2 22	24 29	2 36	19 25	1 16	9 3	0 12	29 24	6 39	23 36	23 37	21 8		n.a.
T 24	0 28	9 1	5 0	7 46	0 47	5 52	1 23	25 42	1 53	11 33	2 22	24 29	2 36	19 25	1 16	9 3	0 12	29 24	6 39	23 36	23 36	21 9		n.a.
W25	0 53	3 13	4 54	8 10	0 54	6 23	1 23	25 41	1 53	11 30	2 23	24 30	2 35	19 26	1 16	9 2	0 12	29 24	6 39	23 35	23 36	21 11		n.a.
T 26	1 18	2n52	4 29	8 33	1 1	6 53	1 24	25 40	1 53	11 28	2 23	24 30	2 35	19 27	1 16	9 1	0 12	29 24	6 39	23 34	23 36	21 13		n.a.
F 27	1 43	8 51	3 46	8 56	1 9	7 24	1 24	25 38	1 53	11 25	2 23	24 31	2 35	19 27	1 16	9 0	0 12	29 24	6 39	23 33	23 36	21 15		n.a.
S 28	2 7	14 24	2 49	9 17	1 16	7 54	1 25	25 37	1 53	11 23	2 24	24 31	2 35	19 28	1 16	8 59	0 13	29 24	6 39	23 33	23 36	21 17		n.a.
S 29	2 32	19 7	1 41	9 38	1 23	8 24	1 25	25 36	1 53	11 20	2 24	24 32	2 34	19 29	1 16	8 59	0 13	29 24	6 40	23 32	23 35	21 19		n.a.
M30	2n57	22n38	0s27	9n58	1s30	8n53	1n25	25s34	1s53	11s17	2s24	24n33	2n34	19n30	1n16	8s58	0n13	29s24	6s40	23n32	23n35	21s21		n.a.

Julian Day Number = -2985767.5, Delta T = 194h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'19, Lahiri = 179°59'39 Julian Calendar 1 June 12888 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12888 BCE

The year -12887 astronomical counting style corresponds to year 12888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 13	8♈18'25	29♊30	0♉17	20♈15	7♑53	22°R46	7♊47	20♉46	6♓54	13°R 3	20♊21	20♊58	9♐52	n.a.	T 1
W 2	12 41 9	9°19'42	13♋29	1°26	21°31	8°19	22♎38	7°52	20°49	6°56	13♐ 2	20°R22	20°55	9°59	n.a.	W 2
T 3	12 45 5	10°20'59	27°16	2°32	22°46	8°45	22°31	7°57	20°52	6°58	13° 2	20°20	20°51	10° 6	n.a.	T 3
F 4	12 49 2	11°22'17	10♌52	3°35	24° 2	9°10	22°23	8° 2	20°55	7° 0	13° 1	20°17	20°48	10°12	n.a.	F 4
S 5	12 52 58	12°23'36	24°17	4°34	25°17	9°36	22°15	8° 7	20°58	7° 2	13° 1	20°11	20°45	10°19	n.a.	S 5
S 6	12 56 55	13°24'56	7♍31	5°29	26°32	10° 1	22° 7	8°13	21° 1	7° 4	13° 0	20° 2	20°42	10°26	n.a.	S 6
M 7	13 0 51	14°26'16	20°34	6°20	27°48	10°26	21°59	8°18	21° 4	7° 6	13° 0	19°51	20°39	10°32	n.a.	M 7
T 8	13 4 48	15°27'37	3♎25	7° 5	29° 3	10°50	21°50	8°23	21° 8	7° 8	12°59	19°38	20°36	10°39	n.a.	T 8
W 9	13 8 44	16°28'58	16° 4	7°45	0♉18	11°15	21°42	8°29	21°11	7°10	12°59	19°26	20°32	10°46	n.a.	W 9
T 10	13 12 40	17°30'21	28°29	8°19	1°34	11°39	21°34	8°35	21°14	7°11	12°58	19°15	20°29	10°52	n.a.	T 10
F 11	13 16 37	18°31'44	10♏42	8°45	2°49	12° 3	21°26	8°40	21°17	7°13	12°57	19° 6	20°26	10°59	n.a.	F 11
S 12	13 20 33	19°33'09	22°44	9° 3	4° 4	12°26	21°18	8°46	21°20	7°15	12°57	19° 0	20°23	11° 6	n.a.	S 12
S 13	13 24 30	20°34'34	4♐38	9°R12	5°20	12°49	21°10	8°52	21°23	7°17	12°56	18°57	20°20	11°12	n.a.	S 13
M14	13 28 26	21°36'00	16°25	9°12	6°35	13°12	21° 1	8°58	21°27	7°18	12°55	18°D55	20°17	11°19	n.a.	M14
T 15	13 32 22	22°37'27	28°11	9° 1	7°50	13°35	20°53	9° 4	21°30	7°20	12°55	18°56	20°13	11°25	n.a.	T 15
W16	13 36 19	23°38'54	10♑ 1	8°40	9° 5	13°57	20°45	9°10	21°33	7°22	12°54	18°57	20°10	11°32	n.a.	W16
T 17	13 40 15	24°40'23	22° 0	8° 7	10°20	14°19	20°37	9°16	21°37	7°24	12°53	18°R58	20° 7	11°39	n.a.	T 17
F 18	13 44 12	25°41'52	4♒12	7°23	11°35	14°41	20°28	9°22	21°40	7°25	12°53	18°57	20° 4	11°45	n.a.	F 18
S 19	13 48 8	26°43'22	16°44	6°29	12°51	15° 2	20°20	9°28	21°43	7°27	12°52	18°55	20° 1	11°52	n.a.	S 19
S 20	13 52 5	27°44'52	29°40	5°25	14° 6	15°23	20°12	9°34	21°47	7°29	12°51	18°50	19°57	11°59	n.a.	S 20
M21	13 56 1	28°46'23	13♓ 3	4°13	15°21	15°43	20° 4	9°40	21°50	7°30	12°50	18°44	19°54	12° 5	n.a.	M21
T 22	13 59 58	29°47'55	26°54	2°54	16°36	16° 3	19°56	9°47	21°54	7°32	12°49	18°36	19°51	12°12	n.a.	T 22
W23	14 3 54	0♉49'26	11♈11	1°32	17°51	16°23	19°48	9°53	21°57	7°33	12°49	18°28	19°48	12°19	n.a.	W23
T 24	14 7 50	1°50'59	25°49	0° 9	19° 6	16°42	19°40	10° 0	22° 0	7°35	12°48	18°20	19°45	12°25	n.a.	T 24
F 25	14 11 47	2°52'31	10♉41	28♈48	20°21	17° 1	19°32	10° 6	22° 4	7°36	12°47	18°14	19°42	12°32	n.a.	F 25
S 26	14 15 43	3°54'03	25°39	27°32	21°36	17°20	19°25	10°13	22° 7	7°38	12°46	18°10	19°38	12°39	n.a.	S 26
S 27	14 19 40	4°55'36	10♊33	26°22	22°51	17°38	19°17	10°19	22°11	7°39	12°45	18° 8	19°35	12°45	n.a.	S 27
M28	14 23 36	5°57'08	25°17	25°22	24° 5	17°55	19° 9	10°26	22°15	7°41	12°44	18°D 7	19°32	12°52	n.a.	M28
T 29	14 27 33	6°58'40	9♋46	24°31	25°20	18°13	19° 2	10°33	22°18	7°42	12°43	18° 9	19°29	12°59	n.a.	T 29
W30	14 31 29	8° 0'12	23°55	23°51	26°35	18°29	18°54	10°39	22°22	7°43	12°42	18°10	19°26	13° 5	n.a.	W30
T 31	14 35 26	9♉ 1'43	7♌45	23♈22	27♉50	18♑46	18♎47	10♊46	22♉25	7♓45	12♐41	18°R11	19♊22	13♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n21	24n42	0n48	10n17	1s37	9n23	1n26	25s33	1s53	11s15	2s24	24n33	2n34	19n30	1n16	8s57	0n13	29s24	6s40	23n32	23n35	21s23		n.a.
W 2	3 46	25 11	2 0	10 34	1 44	9 52	1 26	25 31	1 53	11 12	2 25	24 34	2 34	19 31	1 16	8 56	0 13	29 24	6 40	23 32	23 35	21 24		n.a.
T 3	4 10	24 5	3 3	10 51	1 51	10 21	1 26	25 29	1 53	11 9	2 25	24 34	2 33	19 32	1 16	8 55	0 13	29 24	6 40	23 32	23 35	21 26		n.a.
F 4	4 35	21 36	3 55	11 7	1 57	10 49	1 26	25 27	1 53	11 6	2 25	24 35	2 33	19 33	1 16	8 55	0 13	29 24	6 40	23 32	23 34	21 28		n.a.
S 5	4 59	17 57	4 33	11 21	2 4	11 18	1 26	25 26	1 53	11 4	2 25	24 36	2 33	19 33	1 16	8 54	0 13	29 24	6 40	23 32	23 34	21 30		n.a.
S 6	5 23	13 28	4 56	11 34	2 9	11 45	1 26	25 24	1 53	11 1	2 25	24 36	2 33	19 34	1 16	8 53	0 13	29 24	6 40	23 31	23 34	21 32		n.a.
M 7	5 48	8 25	5 3	11 46	2 15	12 13	1 26	25 22	1 53	10 58	2 26	24 37	2 33	19 35	1 15	8 53	0 13	29 24	6 40	23 30	23 34	21 34		n.a.
T 8	6 12	3 6	4 54	11 57	2 20	12 40	1 25	25 20	1 53	10 55	2 26	24 38	2 32	19 36	1 15	8 52	0 13	29 24	6 40	23 29	23 33	21 35		n.a.
W 9	6 36	2s17	4 31	12 6	2 24	13 7	1 25	25 17	1 53	10 52	2 26	24 39	2 32	19 37	1 15	8 51	0 13	29 24	6 40	23 28	23 33	21 37		n.a.
T 10	7 0	7 29	3 55	12 13	2 28	13 34	1 25	25 15	1 53	10 49	2 26	24 39	2 32	19 37	1 15	8 50	0 13	29 24	6 41	23 27	23 33	21 39		n.a.
F 11	7 24	12 19	3 9	12 19	2 31	14 0	1 24	25 13	1 53	10 46	2 26	24 40	2 32	19 38	1 15	8 50	0 13	29 24	6 41	23 26	23 33	21 41		n.a.
S 12	7 47	16 38	2 15	12 23	2 32	14 26	1 24	25 11	1 53	10 43	2 26	24 41	2 32	19 39	1 15	8 49	0 13	29 24	6 41	23 26	23 32	21 43		n.a.
S 13	8 11	20 14	1 16	12 25	2 33	14 51	1 24	25 8	1 53	10 40	2 26	24 41	2 31	19 40	1 15	8 48	0 13	29 24	6 41	23 26	23 32	21 44		n.a.
M14	8 34	22 58	0 13	12 26	2 33	15 16	1 23	25 6	1 53	10 37	2 26	24 42	2 31	19 41	1 15	8 48	0 13	29 24	6 41	23 26	23 32	21 46		n.a.
T 15	8 58	24 43	0s50	12 24	2 30	15 41	1 22	25 4	1 53	10 33	2 27	24 43	2 31	19 42	1 15	8 47	0 13	29 24	6 41	23 26	23 32	21 48		n.a.
W16	9 21	25 21	1 51	12 21	2 27	16 5	1 22	25 1	1 53	10 30	2 27	24 44	2 31	19 42	1 15	8 46	0 13	29 24	6 41	23 26	23 32	21 50		n.a.
T 17	9 44	24 50	2 48	12 15	2 21	16 29	1 21	24 59	1 53	10 27	2 27	24 44	2 31	19 43	1 15	8 46	0 13	29 24	6 41	23 26	23 31	21 52		n.a.
F 18	10 7	23 7	3 39	12 8	2 14	16 52	1 20	24 56	1 53	10 24	2 27	24 45	2 30	19 44	1 15	8 45	0 13	29 24	6 41	23 26	23 31	21 53		n.a.
S 19	10 29	20 15	4 21	11 59	2 4	17 15	1 19	24 54	1 52	10 21	2 27	24 46	2 30	19 45	1 15	8 44	0 13	29 24	6 41	23 25	23 31	21 55		n.a.
S 20	10 52	16 19	4 51	11 48	1 53	17 37	1 18	24 51	1 52	10 18	2 27	24 47	2 30	19 46	1 15	8 44	0 13	29 24	6 41	23 25	23 31	21 57		n.a.
M21	11 14	11 28	5 6	11 36	1 40	17 59	1 17	24 48	1 52	10 15	2 27	24 48	2 30	19 47	1 15	8 43	0 13	29 24	6 41	23 25	23 30	21 59		n.a.
T 22	11 36	5 54	5 4	11 23	1 25	18 20	1 16	24 46	1 52	10 12	2 27	24 48	2 30	19 48	1 15	8 42	0 13	29 24	6 41	23 24	23 30	22 0		n.a.
W23	11 58	0n10	4 44	11 10	1 8	18 40	1 15	24 43	1 52	10 9	2 27	24 49	2 30	19 49	1 15	8 42	0 13	29 24	6 41	23 23	23 30	22 2		n.a.
T 24	12 20	6 22	4 5	10 57	0 51	19 1	1 14	24 41	1 52	10 6	2 27	24 50	2 29	19 49	1 15	8 41	0 13	29 24	6 41	23 22	23 30	22 4		n.a.
F 25	12 42	12 20	3 8	10 45	0 32	19 20	1 12	24 38	1 51	10 2	2 27	24 51	2 29	19 50	1 15	8 41	0 13	29 24	6 42	23 22	23 29	22 6		n.a.
S 26	13 3	17 37	1 59	10 34	0 14	19 39	1 11	24 35	1 51	9 59	2 27	24 52	2 29	19 51	1 15	8 40	0 13	29 24	6 42	23 22	23 29	22 7		n.a.
S 27	13 24	21 47	0 41	10 26	0n 4	19 58	1 10	24 33	1 51	9 56	2 27	24 53	2 29	19 52	1 15	8 39	0 13	29 24	6 42	23 21	23 29	22 9		n.a.
M28	13 45	24 28	0n39	10 20	0 22	20 15	1 8	24 30	1 51	9 53	2 27	24 54	2 29	19 53	1 15	8 39	0 13	29 24	6 42	23 21	23 29	22 11		n.a.
T 29	14 6	25 26	1 55	10 16	0 38	20 33	1 7	24 27	1 50	9 50	2 26	24 54	2 29	19 54	1 15	8 38	0 13	29 24	6 42	23 21	23 28	22 13		n.a.
W30	14 26	24 43	3 2	10 15	0 54	20 49	1 5	24 25	1 50	9 47	2 26	24 55	2 29	19 55	1 15	8 38	0 13	29 23	6 42	23 22	23 28	22 14		n.a.
T 31	14n46	22n30	3n57	10n18	1n 8	21n 5	1n 4	24s22	1s50	9s44	2s26	24n56	2n28	19n56	1n15	8s37	0n13	29s23	6s42	23n22	23n28	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2985737.5, Delta T = 194h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'15, Lahiri = 179°59'43 Julian Calendar 1 July 12888 BCE == Greg. Calendar 25 March 12888 BCE

The year -12887 astronomical counting style corresponds to year 12888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 22	10♉ 3'14	21♌16	23°R 4	29♉ 5	19♊ 2	18°R40	10♊53	22♉29	7♓46	12°R40	18°R10	19♊19	13♐18	n.a.	F 1
S 2	14 43 19	11° 4'44	4♍30	22°D57	0♊19	19°17	18♎33	11° 0	22°32	7°47	12♐39	18♊ 8	19°16	13°25	n.a.	S 2
S 3	14 47 15	12° 6'13	17°28	22♈59	1°34	19°32	18°26	11° 7	22°36	7°48	12°38	18° 4	19°13	13°32	n.a.	S 3
M 4	14 51 12	13° 7'42	0♎11	23°11	2°49	19°46	18°19	11°14	22°39	7°50	12°37	17°58	19°10	13°38	n.a.	M 4
T 5	14 55 8	14° 9'11	12°43	23°32	4° 3	20° 0	18°12	11°21	22°43	7°51	12°36	17°52	19° 7	13°45	n.a.	T 5
W 6	14 59 5	15°10'39	25° 3	24° 0	5°18	20°13	18° 6	11°28	22°47	7°52	12°35	17°46	19° 3	13°52	n.a.	W 6
T 7	15 3 1	16°12'06	7♏13	24°35	6°33	20°26	17°59	11°35	22°50	7°53	12°34	17°40	19° 0	13°58	n.a.	T 7
F 8	15 6 58	17°13'33	19°15	25°16	7°47	20°39	17°53	11°42	22°54	7°54	12°33	17°36	18°57	14° 5	n.a.	F 8
S 9	15 10 54	18°14'59	1♐10	26° 3	9° 2	20°50	17°47	11°49	22°58	7°55	12°32	17°33	18°54	14°12	n.a.	S 9
S 10	15 14 51	19°16'25	13° 0	26°55	10°16	21° 2	17°41	11°56	23° 1	7°56	12°31	17°D31	18°51	14°18	n.a.	S 10
M11	15 18 47	20°17'51	24°47	27°51	11°31	21°12	17°35	12° 3	23° 5	7°57	12°30	17°32	18°48	14°25	n.a.	M11
T 12	15 22 44	21°19'16	6♑34	28°51	12°45	21°22	17°29	12°10	23° 8	7°58	12°29	17°33	18°44	14°32	n.a.	T 12
W13	15 26 40	22°20'40	18°25	29°54	13°59	21°32	17°24	12°18	23°12	7°59	12°27	17°35	18°41	14°38	n.a.	W13
T 14	15 30 37	23°22'04	0♒23	1♉ 0	15°14	21°40	17°18	12°25	23°16	8° 0	12°26	17°36	18°38	14°45	n.a.	T 14
F 15	15 34 34	24°23'27	12°34	2° 9	16°28	21°49	17°13	12°32	23°19	8° 1	12°25	17°38	18°35	14°52	n.a.	F 15
S 16	15 38 30	25°24'50	25° 3	3°20	17°42	21°56	17° 8	12°40	23°23	8° 1	12°24	17°R38	18°32	14°58	n.a.	S 16
S 17	15 42 27	26°26'12	7♓52	4°34	18°57	22° 3	17° 3	12°47	23°27	8° 2	12°23	17°38	18°28	15° 5	n.a.	S 17
M18	15 46 23	27°27'33	21° 7	5°49	20°11	22° 9	16°58	12°54	23°30	8° 3	12°22	17°36	18°25	15°11	n.a.	M18
T 19	15 50 20	28°28'54	4♈50	7° 6	21°25	22°15	16°54	13° 2	23°34	8° 4	12°21	17°34	18°22	15°18	n.a.	T 19
W20	15 54 16	29°30'14	19° 1	8°24	22°39	22°20	16°50	13° 9	23°38	8° 4	12°19	17°32	18°19	15°25	n.a.	W20
T 21	15 58 13	0♊31'33	3♉38	9°44	23°54	22°24	16°45	13°16	23°41	8° 5	12°18	17°29	18°16	15°31	n.a.	T 21
F 22	16 2 10	1°32'52	18°35	11° 5	25° 8	22°27	16°41	13°24	23°45	8° 6	12°17	17°27	18°13	15°38	n.a.	F 22
S 23	16 6 6	2°34'09	3♊45	12°27	26°22	22°30	16°38	13°31	23°48	8° 6	12°16	17°26	18° 9	15°45	n.a.	S 23
S 24	16 10 3	3°35'25	18°57	13°50	27°36	22°32	16°34	13°39	23°52	8° 7	12°15	17°D26	18° 6	15°51	n.a.	S 24
M25	16 13 59	4°36'40	4♋ 2	15°14	28°50	22°33	16°31	13°46	23°56	8° 7	12°13	17°26	18° 3	15°58	n.a.	M25
T 26	16 17 56	5°37'54	18°52	16°38	0♋ 4	22°R34	16°28	13°54	23°59	8° 8	12°12	17°27	18° 0	16° 5	n.a.	T 26
W27	16 21 53	6°39'06	3♌21	18° 4	1°18	22°33	16°25	14° 1	24° 3	8° 8	12°11	17°28	17°57	16°11	n.a.	W27
T 28	16 25 49	7°40'16	17°26	19°30	2°32	22°32	16°22	14° 9	24° 6	8° 9	12°10	17°29	17°54	16°18	n.a.	T 28
F 29	16 29 46	8°41'25	1♍ 4	20°57	3°46	22°31	16°19	14°16	24°10	8° 9	12° 9	17°29	17°50	16°25	n.a.	F 29
S 30	16 33 43	9°42'31	14°19	22°25	4°59	22°28	16°17	14°24	24°13	8° 9	12° 7	17°R29	17°47	16°31	n.a.	S 30
S 31	16 37 39	10♊43'37	27♍12	23♉53	6♋13	22♊25	16♎15	14♊32	24♉17	8♓10	12♐ 6	17♊29	17♊44	16♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	19n 3	4n38	10n23	1n21	21n21	1n 2	24s19	1s50	9s42	2s26	24n57	2n28	19n57	1n15	8s37	0n13	29s23	6s42	23n22	23n28	22s18		n.a.
S 2	15 26	14 43	5 3	10 30	1 32	21 36	1 1	24 17	1 49	9 39	2 26	24 58	2 28	19 58	1 15	8 36	0 13	29 23	6 42	23 21	23 27	22 19		n.a.
S 3	15 45	9 48	5 11	10 41	1 42	21 50	0 59	24 14	1 49	9 36	2 26	24 59	2 28	19 59	1 15	8 36	0 13	29 23	6 42	23 21	23 27	22 21		n.a.
M 4	16 4	4 34	5 4	10 53	1 51	22 3	0 57	24 12	1 48	9 33	2 26	25 0	2 28	20 0	1 15	8 35	0 13	29 23	6 42	23 20	23 27	22 23		n.a.
T 5	16 23	0s47	4 43	11 8	1 58	22 16	0 55	24 9	1 48	9 30	2 26	25 0	2 28	20 1	1 15	8 35	0 13	29 23	6 42	23 20	23 26	22 25		n.a.
W 6	16 41	6 2	4 8	11 24	2 4	22 28	0 53	24 7	1 48	9 28	2 25	25 1	2 28	20 1	1 15	8 34	0 13	29 23	6 42	23 19	23 26	22 26		n.a.
T 7	17 0	11 0	3 23	11 42	2 10	22 40	0 51	24 4	1 47	9 25	2 25	25 2	2 28	20 2	1 15	8 34	0 13	29 23	6 42	23 19	23 26	22 28		n.a.
F 8	17 17	15 29	2 29	12 2	2 14	22 50	0 49	24 2	1 47	9 22	2 25	25 3	2 27	20 3	1 15	8 34	0 13	29 22	6 42	23 18	23 26	22 30		n.a.
S 9	17 35	19 21	1 29	12 22	2 17	23 0	0 47	24 0	1 46	9 20	2 25	25 4	2 27	20 4	1 15	8 33	0 13	29 22	6 42	23 18	23 25	22 31		n.a.
S 10	17 52	22 23	0 25	12 43	2 19	23 10	0 45	23 58	1 46	9 17	2 25	25 5	2 27	20 5	1 15	8 33	0 13	29 22	6 42	23 18	23 25	22 33		n.a.
M11	18 9	24 27	0s40	13 6	2 21	23 18	0 43	23 55	1 45	9 15	2 24	25 6	2 27	20 6	1 15	8 32	0 14	29 22	6 42	23 18	23 25	22 35		n.a.
T 12	18 26	25 27	1 43	13 28	2 22	23 26	0 41	23 53	1 45	9 12	2 24	25 7	2 27	20 7	1 15	8 32	0 14	29 22	6 42	23 18	23 25	22 36		n.a.
W13	18 42	25 17	2 42	13 51	2 22	23 34	0 39	23 51	1 44	9 10	2 24	25 8	2 27	20 8	1 15	8 32	0 14	29 22	6 42	23 18	23 24	22 38		n.a.
T 14	18 58	23 57	3 35	14 15	2 21	23 40	0 37	23 49	1 44	9 8	2 24	25 9	2 27	20 9	1 15	8 31	0 14	29 22	6 42	23 18	23 24	22 40		n.a.
F 15	19 13	21 29	4 19	14 38	2 20	23 46	0 34	23 47	1 43	9 5	2 24	25 9	2 27	20 10	1 15	8 31	0 14	29 21	6 42	23 19	23 24	22 41		n.a.
S 16	19 28	17 59	4 52	15 2	2 19	23 51	0 32	23 45	1 42	9 3	2 23	25 10	2 27	20 11	1 15	8 31	0 14	29 21	6 42	23 19	23 23	22 43		n.a.
S 17	19 43	13 34	5 11	15 26	2 17	23 55	0 30	23 43	1 42	9 1	2 23	25 11	2 27	20 12	1 15	8 30	0 14	29 21	6 42	23 19	23 23	22 44		n.a.
M18	19 57	8 24	5 15	15 49	2 15	23 59	0 28	23 42	1 41	8 59	2 23	25 12	2 27	20 13	1 15	8 30	0 14	29 21	6 42	23 18	23 23	22 46		n.a.
T 19	20 11	2 39	5 2	16 13	2 12	24 2	0 25	23 40	1 40	8 57	2 23	25 13	2 26	20 14	1 15	8 30	0 14	29 21	6 42	23 18	23 23	22 48		n.a.
W20	20 25	3n26	4 30	16 36	2 9	24 4	0 23	23 38	1 39	8 55	2 22	25 14	2 26	20 15	1 15	8 29	0 14	29 21	6 42	23 18	23 22	22 49		n.a.
T 21	20 38	9 32	3 39	16 59	2 5	24 6	0 20	23 37	1 39	8 53	2 22	25 15	2 26	20 16	1 15	8 29	0 14	29 20	6 42	23 18	23 22	22 51		n.a.
F 22	20 51	15 14	2 33	17 22	2 2	24 6	0 18	23 36	1 38	8 51	2 22	25 16	2 26	20 17	1 15	8 29	0 14	29 20	6 42	23 18	23 22	22 53		n.a.
S 23	21 4	20 4	1 15	17 44	1 58	24 6	0 15	23 34	1 37	8 50	2 21	25 17	2 26	20 17	1 15	8 29	0 14	29 20	6 42	23 17	23 21	22 54		n.a.
S 24	21 16	23 34	0n 8	18 6	1 54	24 5	0 13	23 33	1 36	8 48	2 21	25 17	2 26	20 18	1 15	8 28	0 14	29 20	6 42	23 17	23 21	22 56		n.a.
M25	21 27	25 21	1 31	18 27	1 49	24 4	0 10	23 32	1 35	8 46	2 21	25 18	2 26	20 19	1 15	8 28	0 14	29 20	6 42	23 17	23 21	22 57		n.a.
T 26	21 39	25 16	2 46	18 48	1 44	24 2	0 8	23 31	1 34	8 45	2 21	25 19	2 26	20 20	1 15	8 28	0 14	29 19	6 42	23 18	23 21	22 59		n.a.
W27	21 49	23 28	3 48	19 8	1 40	23 59	0 5	23 30	1 33	8 43	2 20	25 20	2 26	20 21	1 15	8 28	0 14	29 19	6 42	23 18	23 20	23 1		n.a.
T 28	22 0	20 16	4 35	19 27	1 35	23 55	0 3	23 29	1 32	8 42	2 20	25 21	2 26	20 22	1 15	8 28	0 14	29 19	6 42	23 18	23 20	23 2		n.a.
F 29	22 10	16 2	5 5	19 46	1 29	23 51	0s 0	23 28	1 31	8 41	2 20	25 22	2 26	20 23	1 15	8 27	0 14	29 19	6 42	23 18	23 20	23 4		n.a.
S 30	22 19	11 8	5 17	20 4	1 24	23 45	0 3	23 27	1 30	8 39	2 19	25 23	2 26	20 24	1 15	8 27	0 14	29 19	6 42	23 18	23 19	23 5		n.a.
S 31	22n28	5n54	5n13	20n22	1n19	23n40	0s 5	23s27	1s28	8s38	2s19	25n24	2n26	20n25	1n15	8s27	0n14	29s18	6s42	23n18	23n19	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -2985706.5, Delta T = 194h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'11, Lahiri = 179°59'47 Julian Calendar 1 Aug. 12888 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12888 BCE

The year -12887 astronomical counting style corresponds to year 12888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 36	11♊44'40	9♎46	25♉22	7♋27	22°R21	16°R13	14♊39	24♉20	8♓10	12°R 5	17°R29	17♊41	16♐45	n.a.	M 1
T 2	16 45 32	12°45'41	22° 6	26°51	8°41	22♉16	16♎11	14°47	24°24	8°10	12♐ 4	17♊28	17°38	16°51	n.a.	T 2
W 3	16 49 29	13°46'41	4♏13	28°21	9°54	22°10	16° 9	14°54	24°27	8°11	12° 3	17°27	17°34	16°58	n.a.	W 3
T 4	16 53 26	14°47'39	16°12	29°52	11° 8	22° 4	16° 8	15° 2	24°31	8°11	12° 1	17°27	17°31	17° 4	n.a.	T 4
F 5	16 57 22	15°48'36	28° 4	1♊23	12°22	21°56	16° 7	15° 9	24°34	8°11	12° 0	17°27	17°28	17°11	n.a.	F 5
S 6	17 1 19	16°49'31	9♐53	2°55	13°35	21°48	16° 6	15°17	24°38	8°11	11°59	17°D27	17°25	17°18	n.a.	S 6
S 7	17 5 16	17°50'24	21°41	4°28	14°49	21°39	16° 5	15°24	24°41	8°11	11°58	17°R27	17°22	17°24	n.a.	S 7
M 8	17 9 12	18°51'16	3♑29	6° 1	16° 2	21°30	16° 5	15°32	24°45	8°11	11°57	17°27	17°19	17°31	n.a.	M 8
T 9	17 13 9	19°52'05	15°21	7°34	17°16	21°19	16° 4	15°40	24°48	8°R11	11°55	17°26	17°15	17°38	n.a.	T 9
W10	17 17 6	20°52'54	27°18	9° 8	18°29	21° 8	16°D 4	15°47	24°51	8°11	11°54	17°26	17°12	17°44	n.a.	W10
T 11	17 21 2	21°53'40	9♒22	10°43	19°42	20°56	16° 4	15°55	24°55	8°11	11°53	17°25	17° 9	17°51	n.a.	T 11
F 12	17 24 59	22°54'25	21°38	12°19	20°56	20°43	16° 5	16° 2	24°58	8°11	11°52	17°25	17° 6	17°58	n.a.	F 12
S 13	17 28 56	23°55'08	4♓ 7	13°55	22° 9	20°30	16° 5	16°10	25° 1	8°11	11°51	17°24	17° 3	18° 4	n.a.	S 13
S 14	17 32 52	24°55'50	16°55	15°32	23°22	20°15	16° 6	16°17	25° 5	8°11	11°49	17°24	17° 0	18°11	n.a.	S 14
M15	17 36 49	25°56'30	0♈ 3	17° 9	24°36	20° 0	16° 7	16°25	25° 8	8°10	11°48	17°D24	16°56	18°18	n.a.	M15
T 16	17 40 46	26°57'08	13°35	18°47	25°49	19°45	16° 8	16°32	25°11	8°10	11°47	17°24	16°53	18°24	n.a.	T 16
W17	17 44 42	27°57'45	27°32	20°26	27° 2	19°28	16° 9	16°40	25°14	8°10	11°46	17°25	16°50	18°31	n.a.	W17
T 18	17 48 39	28°58'20	11♉53	22° 6	28°15	19°11	16°11	16°47	25°18	8°10	11°45	17°26	16°47	18°38	n.a.	T 18
F 19	17 52 36	29°58'53	26°38	23°46	29°28	18°53	16°12	16°55	25°21	8° 9	11°44	17°27	16°44	18°44	n.a.	F 19
S 20	17 56 33	0♋59'25	11♊39	25°27	0♌41	18°35	16°14	17° 2	25°24	8° 9	11°42	17°R27	16°40	18°51	n.a.	S 20
S 21	18 0 29	1°59'54	26°50	27° 9	1°54	18°16	16°16	17° 9	25°27	8° 8	11°41	17°27	16°37	18°58	n.a.	S 21
M22	18 4 26	3° 0'22	12♋ 1	28°52	3° 7	17°56	16°19	17°17	25°30	8° 8	11°40	17°26	16°34	19° 4	n.a.	M22
T 23	18 8 23	4° 0'47	27° 2	0♋35	4°20	17°36	16°21	17°24	25°33	8° 8	11°39	17°25	16°31	19°11	n.a.	T 23
W24	18 12 19	5° 1'11	11♌46	2°20	5°33	17°15	16°24	17°32	25°36	8° 7	11°38	17°22	16°28	19°17	n.a.	W24
T 25	18 16 16	6° 1'31	26° 5	4° 5	6°45	16°54	16°27	17°39	25°39	8° 7	11°37	17°20	16°25	19°24	n.a.	T 25
F 26	18 20 13	7° 1'50	9♍56	5°51	7°58	16°33	16°30	17°46	25°42	8° 6	11°36	17°17	16°21	19°31	n.a.	F 26
S 27	18 24 10	8° 2'05	23°19	7°37	9°11	16°11	16°33	17°53	25°45	8° 5	11°35	17°16	16°18	19°37	n.a.	S 27
S 28	18 28 6	9° 2'19	6♎17	9°25	10°24	15°49	16°37	18° 1	25°48	8° 5	11°34	17°D15	16°15	19°44	n.a.	S 28
M29	18 32 3	10° 2'29	18°51	11°13	11°36	15°26	16°40	18° 8	25°51	8° 4	11°33	17°15	16°12	19°51	n.a.	M29
T 30	18 36 0	11♋ 2'38	1♏ 7	13♋ 2	12♌49	15♉ 4	16♎44	18♊15	25♉54	8♓ 3	11♐31	17♊16	16♊ 9	19♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	0n33	4n54	20n39	1n13	23n33	0s 8	23s26	1s27	8s37	2s19	25n25	2n26	20n26	1n15	8s27	0n14	29s18	6s42	23n18	23n19	23s 8		n.a.
T 2	22 45	4s44	4 22	20 55	1 7	23 26	0 11	23 26	1 26	8 36	2 18	25 25	2 26	20 27	1 15	8 27	0 14	29 18	6 42	23 18	23 19	23 10		n.a.
W 3	22 53	9 45	3 38	21 10	1 1	23 18	0 13	23 25	1 25	8 35	2 18	25 26	2 26	20 28	1 15	8 27	0 14	29 18	6 42	23 18	23 18	23 11		n.a.
T 4	23 0	14 22	2 45	21 25	0 56	23 9	0 16	23 25	1 23	8 34	2 18	25 27	2 26	20 28	1 15	8 27	0 14	29 18	6 42	23 18	23 18	23 13		n.a.
F 5	23 7	18 24	1 46	21 38	0 50	23 0	0 19	23 25	1 22	8 34	2 17	25 28	2 26	20 29	1 15	8 27	0 14	29 17	6 42	23 18	23 18	23 14		n.a.
S 6	23 13	21 40	0 42	21 51	0 44	22 50	0 21	23 25	1 20	8 33	2 17	25 29	2 26	20 30	1 15	8 26	0 14	29 17	6 41	23 18	23 17	23 16		n.a.
S 7	23 19	24 1	0s24	22 3	0 38	22 40	0 24	23 25	1 19	8 32	2 17	25 30	2 26	20 31	1 15	8 26	0 14	29 17	6 41	23 18	23 17	23 18		n.a.
M 8	23 24	25 19	1 28	22 14	0 31	22 28	0 27	23 25	1 17	8 32	2 16	25 31	2 26	20 32	1 15	8 26	0 14	29 17	6 41	23 18	23 17	23 19		n.a.
T 9	23 29	25 28	2 29	22 24	0 25	22 17	0 29	23 25	1 16	8 31	2 16	25 31	2 26	20 33	1 15	8 26	0 14	29 16	6 41	23 17	23 16	23 21		n.a.
W10	23 34	24 26	3 24	22 34	0 19	22 4	0 32	23 25	1 14	8 31	2 15	25 32	2 26	20 34	1 15	8 26	0 14	29 16	6 41	23 17	23 16	23 22		n.a.
T 11	23 38	22 16	4 10	22 42	0 13	21 51	0 35	23 25	1 12	8 31	2 15	25 33	2 26	20 35	1 15	8 26	0 14	29 16	6 41	23 17	23 16	23 24		n.a.
F 12	23 41	19 4	4 46	22 49	0 7	21 37	0 37	23 25	1 10	8 30	2 15	25 34	2 26	20 35	1 15	8 26	0 14	29 16	6 41	23 17	23 15	23 25		n.a.
S 13	23 44	14 58	5 9	22 55	0 1	21 23	0 40	23 26	1 9	8 30	2 14	25 35	2 26	20 36	1 15	8 26	0 14	29 15	6 41	23 17	23 15	23 27		n.a.
S 14	23 47	10 7	5 18	23 0	0s 5	21 8	0 43	23 26	1 7	8 30	2 14	25 36	2 26	20 37	1 15	8 26	0 14	29 15	6 41	23 17	23 15	23 28		n.a.
M15	23 49	4 42	5 10	23 4	0 11	20 52	0 45	23 27	1 5	8 30	2 14	25 36	2 26	20 38	1 16	8 26	0 14	29 15	6 41	23 17	23 15	23 30		n.a.
T 16	23 51	1n 5	4 45	23 7	0 17	20 36	0 48	23 27	1 3	8 30	2 13	25 37	2 26	20 39	1 16	8 27	0 14	29 15	6 41	23 17	23 14	23 31		n.a.
W17	23 52	7 1	4 3	23 9	0 23	20 20	0 50	23 27	1 1	8 31	2 13	25 38	2 26	20 40	1 16	8 27	0 14	29 14	6 41	23 17	23 14	23 32		n.a.
T 18	23 53	12 46	3 5	23 10	0 29	20 3	0 53	23 28	0 59	8 31	2 13	25 39	2 26	20 40	1 16	8 27	0 14	29 14	6 41	23 17	23 14	23 34		n.a.
F 19	23 53	17 57	1 53	23 10	0 35	19 45	0 55	23 28	0 57	8 31	2 12	25 40	2 26	20 41	1 16	8 27	0 15	29 14	6 40	23 18	23 13	23 35		n.a.
S 20	23 53	22 5	0 32	23 8	0 41	19 27	0 58	23 29	0 54	8 32	2 12	25 40	2 26	20 42	1 16	8 27	0 15	29 14	6 40	23 18	23 13	23 37		n.a.
S 21	23 52	24 43	0n52	23 6	0 46	19 8	1 0	23 29	0 52	8 32	2 11	25 41	2 26	20 43	1 16	8 27	0 15	29 13	6 40	23 18	23 13	23 38		n.a.
M22	23 51	25 32	2 12	23 2	0 52	18 49	1 3	23 30	0 50	8 33	2 11	25 42	2 26	20 44	1 16	8 27	0 15	29 13	6 40	23 17	23 12	23 40		n.a.
T 23	23 49	24 27	3 22	22 57	0 57	18 29	1 5	23 30	0 48	8 33	2 11	25 43	2 26	20 45	1 16	8 27	0 15	29 13	6 40	23 17	23 12	23 41		n.a.
W24	23 47	21 42	4 17	22 51	1 2	18 9	1 8	23 31	0 45	8 34	2 10	25 44	2 26	20 45	1 16	8 27	0 15	29 13	6 40	23 17	23 12	23 43		n.a.
T 25	23 45	17 40	4 54	22 43	1 7	17 49	1 10	23 31	0 43	8 35	2 10	25 44	2 26	20 46	1 16	8 28	0 15	29 12	6 40	23 17	23 11	23 44		n.a.
F 26	23 42	12 48	5 13	22 35	1 11	17 27	1 12	23 31	0 41	8 36	2 10	25 45	2 26	20 47	1 16	8 28	0 15	29 12	6 40	23 17	23 11	23 45		n.a.
S 27	23 38	7 29	5 14	22 25	1 16	17 6	1 15	23 32	0 38	8 37	2 9	25 46	2 27	20 48	1 16	8 28	0 15	29 12	6 40	23 16	23 11	23 47		n.a.
S 28	23 34	2 1	4 59	22 14	1 20	16 44	1 17	23 32	0 36	8 38	2 9	25 47	2 27	20 48	1 16	8 28	0 15	29 11	6 39	23 16	23 10	23 48		n.a.
M29	23 30	3s23	4 29	22 2	1 23	16 22	1 19	23 32	0 33	8 39	2 9	25 47	2 27	20 49	1 16	8 28	0 15	29 11	6 39	23 16	23 10	23 50		n.a.
T 30	23n25	8s32	3n48	21n48	1s27	15n59	1s21	23s32	0s30	8s40	2s 8	25n48	2n27	20n50	1n16	8s29	0n15	29s11	6s39	23n17	23n10	23s51		n.a.

Julian Day Number = -2985675.5, Delta T = 194h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'06, Lahiri = 179°59'51 Julian Calendar 1 Sept. 12888 BCE == Greg. Calendar 26 May 12888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 56	12♋ 2'43	13♏ 9	14♋52	14♌ 1	14°R41	16♎48	18♊22	25♉57	8°R 3	11°R30	17♊18	16♊ 5	20♐ 4	n.a.	W 1
T 2	18 43 53	13° 2'47	25° 2	16°43	15°14	14♍17	16°52	18°29	25°59	8♓ 2	11♐29	17°20	16° 2	20°11	n.a.	T 2
F 3	18 47 50	14° 2'48	6♐50	18°34	16°26	13°54	16°57	18°37	26° 2	8° 1	11°28	17°21	15°59	20°17	n.a.	F 3
S 4	18 51 46	15° 2'46	18°36	20°25	17°38	13°31	17° 1	18°44	26° 5	8° 0	11°27	17°R22	15°56	20°24	n.a.	S 4
S 5	18 55 43	16° 2'42	0♍24	22°18	18°51	13° 8	17° 6	18°51	26° 7	8° 0	11°26	17°21	15°53	20°31	n.a.	S 5
M 6	18 59 40	17° 2'36	12°17	24°10	20° 3	12°44	17°11	18°58	26°10	7°59	11°26	17°19	15°50	20°37	n.a.	M 6
T 7	19 3 37	18° 2'28	24°16	26° 3	21°15	12°21	17°16	19° 5	26°13	7°58	11°25	17°15	15°46	20°44	n.a.	T 7
W 8	19 7 33	19° 2'17	6♒24	27°55	22°27	11°58	17°21	19°12	26°15	7°57	11°24	17°10	15°43	20°51	n.a.	W 8
T 9	19 11 30	20° 2'04	18°41	29°48	23°39	11°35	17°27	19°18	26°18	7°56	11°23	17° 4	15°40	20°57	n.a.	T 9
F 10	19 15 27	21° 1'48	1♓ 9	1♌40	24°51	11°12	17°32	19°25	26°20	7°55	11°22	16°58	15°37	21° 4	n.a.	F 10
S 11	19 19 23	22° 1'30	13°49	3°31	26° 3	10°50	17°38	19°32	26°23	7°54	11°21	16°52	15°34	21°10	n.a.	S 11
S 12	19 23 20	23° 1'11	26°43	5°21	27°15	10°27	17°44	19°39	26°25	7°53	11°20	16°48	15°31	21°17	n.a.	S 12
M13	19 27 17	24° 0'49	9♈53	7° 9	28°27	10° 5	17°50	19°46	26°27	7°52	11°19	16°45	15°27	21°24	n.a.	M13
T 14	19 31 13	25° 0'25	23°21	8°56	29°38	9°44	17°56	19°52	26°30	7°51	11°18	16°D44	15°24	21°30	n.a.	T 14
W15	19 35 10	25°59'58	7♉ 7	10°41	0♍50	9°23	18° 3	19°59	26°32	7°50	11°18	16°45	15°21	21°37	n.a.	W15
T 16	19 39 7	26°59'30	21°12	12°22	2° 1	9° 2	18° 9	20° 6	26°34	7°49	11°17	16°46	15°18	21°44	n.a.	T 16
F 17	19 43 3	27°59'00	5♊37	14° 1	3°13	8°42	18°16	20°12	26°36	7°48	11°16	16°47	15°15	21°50	n.a.	F 17
S 18	19 47 0	28°58'28	20°18	15°35	4°24	8°22	18°23	20°19	26°39	7°46	11°15	16°R48	15°11	21°57	n.a.	S 18
S 19	19 50 57	29°57'54	5♋11	17° 5	5°36	8° 3	18°30	20°25	26°41	7°45	11°14	16°46	15° 8	22° 4	n.a.	S 19
M20	19 54 53	0♌57'17	20° 9	18°31	6°47	7°44	18°37	20°32	26°43	7°44	11°14	16°43	15° 5	22°10	n.a.	M20
T 21	19 58 50	1°56'38	5♌ 3	19°50	7°58	7°26	18°44	20°38	26°45	7°43	11°13	16°38	15° 2	22°17	n.a.	T 21
W22	20 2 47	2°55'56	19°45	21° 4	9° 9	7° 9	18°52	20°44	26°47	7°42	11°12	16°31	14°59	22°24	n.a.	W22
T 23	20 6 43	3°55'12	4♍ 8	22°11	10°20	6°52	18°59	20°50	26°49	7°40	11°12	16°23	14°56	22°30	n.a.	T 23
F 24	20 10 40	4°54'25	18° 5	23°12	11°31	6°37	19° 7	20°57	26°51	7°39	11°11	16°15	14°52	22°37	n.a.	F 24
S 25	20 14 37	5°53'36	1♎35	24° 5	12°42	6°21	19°15	21° 3	26°52	7°38	11°10	16° 9	14°49	22°44	n.a.	S 25
S 26	20 18 33	6°52'44	14°38	24°50	13°53	6° 7	19°23	21° 9	26°54	7°36	11°10	16° 5	14°46	22°50	n.a.	S 26
M27	20 22 30	7°51'50	27°16	25°27	15° 4	5°53	19°31	21°15	26°56	7°35	11° 9	16° 2	14°43	22°57	n.a.	M27
T 28	20 26 27	8°50'52	9♏34	25°56	16°14	5°40	19°40	21°21	26°58	7°34	11° 8	16°D 1	14°40	23° 3	n.a.	T 28
W29	20 30 23	9°49'52	21°37	26°17	17°25	5°28	19°48	21°27	26°59	7°32	11° 8	16° 2	14°37	23°10	n.a.	W29
T 30	20 34 20	10°48'50	3♐29	26°29	18°35	5°17	19°57	21°33	27° 1	7°31	11° 7	16° 3	14°33	23°17	n.a.	T 30
F 31	20 38 16	11♌47'45	15♐16	26°R34	19♍46	5♉ 7	20♎ 5	21♊38	27♉ 2	7♓29	11♐ 7	16°R 4	14♊30	23♐23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	13s16	2n57	21n33	1s30	15n36	1s24	23s32	0s28	8s41	2s 8	25n49	2n27	20n51	1n16	8s29	0n15	29s11	6s39	23n17	23n 9	23s52		n.a.
T 2	23 14	17 27	2 0	21 18	1 33	15 13	1 26	23 32	0 25	8 42	2 7	25 50	2 27	20 51	1 16	8 29	0 15	29 10	6 39	23 17	23 9	23 54		n.a.
F 3	23 8	20 55	0 58	21 1	1 35	14 49	1 28	23 32	0 23	8 44	2 7	25 50	2 27	20 52	1 16	8 29	0 15	29 10	6 39	23 17	23 9	23 55		n.a.
S 4	23 1	23 31	0s 7	20 43	1 37	14 25	1 30	23 32	0 20	8 45	2 7	25 51	2 27	20 53	1 16	8 30	0 15	29 10	6 39	23 17	23 8	23 57		n.a.
S 5	22 54	25 5	1 11	20 24	1 38	14 1	1 32	23 31	0 17	8 47	2 6	25 52	2 27	20 53	1 16	8 30	0 15	29 9	6 39	23 17	23 8	23 58		n.a.
M 6	22 46	25 31	2 12	20 4	1 39	13 36	1 34	23 31	0 15	8 48	2 6	25 52	2 27	20 54	1 16	8 30	0 15	29 9	6 38	23 17	23 8	23 59		n.a.
T 7	22 39	24 46	3 9	19 43	1 40	13 11	1 36	23 31	0 12	8 50	2 6	25 53	2 27	20 55	1 17	8 31	0 15	29 9	6 38	23 16	23 7	24 1		n.a.
W 8	22 30	22 50	3 57	19 21	1 39	12 46	1 37	23 30	0 9	8 52	2 5	25 54	2 27	20 55	1 17	8 31	0 15	29 9	6 38	23 16	23 7	24 2		n.a.
T 9	22 21	19 51	4 34	18 59	1 38	12 20	1 39	23 30	0 7	8 54	2 5	25 55	2 28	20 56	1 17	8 31	0 15	29 8	6 38	23 15	23 7	24 3		n.a.
F 10	22 12	15 55	5 0	18 36	1 37	11 54	1 41	23 29	0 4	8 56	2 5	25 55	2 28	20 57	1 17	8 32	0 15	29 8	6 38	23 15	23 6	24 5		n.a.
S 11	22 3	11 15	5 11	18 13	1 34	11 28	1 42	23 28	0 1	8 57	2 4	25 56	2 28	20 57	1 17	8 32	0 15	29 8	6 38	23 14	23 6	24 6		n.a.
S 12	21 53	6 0	5 7	17 50	1 31	11 2	1 44	23 27	0n 1	8 59	2 4	25 57	2 28	20 58	1 17	8 32	0 15	29 8	6 38	23 14	23 6	24 7		n.a.
M13	21 42	0 23	4 46	17 26	1 27	10 36	1 45	23 26	0 4	9 2	2 4	25 57	2 28	20 59	1 17	8 33	0 15	29 7	6 37	23 13	23 5	24 9		n.a.
T 14	21 32	5n22	4 10	17 3	1 22	10 9	1 47	23 25	0 7	9 4	2 3	25 58	2 28	20 59	1 17	8 33	0 15	29 7	6 37	23 13	23 5	24 10		n.a.
W15	21 20	11 1	3 19	16 40	1 16	9 42	1 48	23 24	0 9	9 6	2 3	25 59	2 28	21 0	1 17	8 34	0 15	29 7	6 37	23 13	23 5	24 11		n.a.
T 16	21 9	16 15	2 15	16 18	1 9	9 15	1 49	23 23	0 12	9 8	2 3	25 59	2 28	21 0	1 17	8 34	0 15	29 6	6 37	23 14	23 4	24 13		n.a.
F 17	20 57	20 40	1 0	15 57	1 2	8 48	1 51	23 22	0 15	9 10	2 2	26 0	2 29	21 1	1 17	8 34	0 15	29 6	6 37	23 14	23 4	24 14		n.a.
S 18	20 45	23 51	0n19	15 37	0 53	8 21	1 52	23 20	0 17	9 13	2 2	26 0	2 29	21 2	1 17	8 35	0 15	29 6	6 37	23 14	23 3	24 15		n.a.
S 19	20 32	25 26	1 38	15 19	0 44	7 53	1 53	23 19	0 20	9 15	2 2	26 1	2 29	21 2	1 17	8 35	0 15	29 6	6 36	23 14	23 3	24 17		n.a.
M20	20 19	25 10	2 51	15 2	0 33	7 26	1 54	23 18	0 22	9 18	2 1	26 2	2 29	21 3	1 17	8 36	0 15	29 5	6 36	23 13	23 3	24 18		n.a.
T 21	20 6	23 6	3 51	14 48	0 22	6 58	1 55	23 16	0 25	9 20	2 1	26 2	2 29	21 3	1 17	8 36	0 15	29 5	6 36	23 13	23 2	24 19		n.a.
W22	19 52	19 31	4 35	14 36	0 10	6 30	1 56	23 15	0 28	9 23	2 1	26 3	2 29	21 4	1 17	8 37	0 15	29 5	6 36	23 12	23 2	24 20		n.a.
T 23	19 38	14 50	5 1	14 26	0n 3	6 2	1 56	23 13	0 30	9 26	2 0	26 4	2 29	21 4	1 18	8 37	0 15	29 5	6 36	23 11	23 2	24 22		n.a.
F 24	19 24	9 30	5 8	14 19	0 17	5 35	1 57	23 11	0 32	9 28	2 0	26 4	2 30	21 5	1 18	8 37	0 15	29 4	6 36	23 10	23 1	24 23		n.a.
S 25	19 9	3 53	4 57	14 14	0 31	5 7	1 58	23 10	0 35	9 31	2 0	26 5	2 30	21 5	1 18	8 38	0 15	29 4	6 35	23 10	23 1	24 24		n.a.
S 26	18 54	1s43	4 31	14 13	0 46	4 38	1 58	23 8	0 37	9 34	2 0	26 5	2 30	21 6	1 18	8 38	0 15	29 4	6 35	23 9	23 1	24 25		n.a.
M27	18 38	7 6	3 52	14 15	1 2	4 10	1 59	23 6	0 40	9 37	1 59	26 6	2 30	21 6	1 18	8 39	0 15	29 3	6 35	23 9	23 0	24 27		n.a.
T 28	18 23	12 4	3 3	14 20	1 18	3 42	1 59	23 5	0 42	9 40	1 59	26 6	2 30	21 7	1 18	8 39	0 15	29 3	6 35	23 9	23 0	24 28		n.a.
W29	18 7	16 28	2 8	14 28	1 34	3 14	1 59	23 3	0 44	9 43	1 59	26 7	2 30	21 7	1 18	8 40	0 16	29 3	6 35	23 9	22 59	24 29		n.a.
T 30	17 51	20 9	1 7	14 38	1 50	2 46	2 0	23 1	0 46	9 46	1 58	26 8	2 31	21 8	1 18	8 40	0 16	29 3	6 35	23 9	22 59	24 30		n.a.
F 31	17n34	23s 0	0n 4	14n52	2n 6	2n18	2s 0	22s59	0n48	9s49	1s58	26n 8	2n31	21n 8	1n18	8s41	0n16	29s 2	6s34	23n 9	22n59	24s32		n.a.

Julian Day Number = -2985645.5, Delta T = 194h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°07'02, Lahiri = 179°59'55 Julian Calendar 1 Oct. 12888 BCE == Greg. Calendar 25 June 12888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12888 BCE

NOVEMBER 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 13	12♌46'37	27♐ 3	26°R30	20♍56	4°R57	20♎14	21♊44	27♉ 4	7°R28	11°R 6	16°R 3	14♊27	23♐30	n.a.	S 1
S 2	20 46 10	13°45'27	8♋54	26♌18	22° 6	4♋48	20°23	21°50	27° 5	7♓27	11♐ 6	16♊ 0	14°24	23°37	n.a.	S 2
M 3	20 50 6	14°44'14	20°53	25°59	23°16	4°40	20°32	21°55	27° 7	7°25	11° 5	15°55	14°21	23°43	n.a.	M 3
T 4	20 54 3	15°42'59	3♒ 2	25°32	24°26	4°33	20°41	22° 1	27° 8	7°24	11° 5	15°48	14°17	23°50	n.a.	T 4
W 5	20 58 0	16°41'41	15°23	25° 0	25°35	4°26	20°50	22° 6	27°10	7°22	11° 5	15°38	14°14	23°57	n.a.	W 5
T 6	21 1 56	17°40'21	27°56	24°22	26°45	4°21	21° 0	22°12	27°11	7°21	11° 4	15°27	14°11	24° 3	n.a.	T 6
F 7	21 5 53	18°38'59	10♓42	23°39	27°55	4°16	21° 9	22°17	27°12	7°19	11° 4	15°16	14° 8	24°10	n.a.	F 7
S 8	21 9 49	19°37'35	23°41	22°53	29° 4	4°12	21°19	22°22	27°13	7°18	11° 3	15° 5	14° 5	24°17	n.a.	S 8
S 9	21 13 46	20°36'08	6♈52	22° 4	0♎13	4° 9	21°29	22°28	27°14	7°16	11° 3	14°56	14° 2	24°23	n.a.	S 9
M10	21 17 42	21°34'39	20°15	21°13	1°22	4° 6	21°39	22°33	27°15	7°14	11° 3	14°50	13°58	24°30	n.a.	M10
T 11	21 21 39	22°33'09	3♉49	20°22	2°31	4° 5	21°49	22°38	27°17	7°13	11° 2	14°46	13°55	24°37	n.a.	T 11
W12	21 25 36	23°31'36	17°35	19°31	3°40	4° 4	21°59	22°43	27°17	7°11	11° 2	14°45	13°52	24°43	n.a.	W12
T 13	21 29 32	24°30'02	1♊33	18°41	4°49	4°D 4	22° 9	22°48	27°18	7°10	11° 2	14°D45	13°49	24°50	n.a.	T 13
F 14	21 33 29	25°28'25	15°44	17°54	5°57	4° 5	22°19	22°52	27°19	7° 8	11° 2	14°R45	13°46	24°57	n.a.	F 14
S 15	21 37 25	26°26'47	0♋ 5	17° 9	7° 6	4° 6	22°30	22°57	27°20	7° 7	11° 2	14°44	13°43	25° 3	n.a.	S 15
S 16	21 41 22	27°25'07	14°34	16°29	8°14	4° 8	22°40	23° 2	27°21	7° 5	11° 1	14°42	13°39	25°10	n.a.	S 16
M17	21 45 18	28°23'25	29° 8	15°52	9°22	4°11	22°51	23° 6	27°22	7° 3	11° 1	14°36	13°36	25°16	n.a.	M17
T 18	21 49 15	29°21'41	13♌41	15°20	10°30	4°15	23° 1	23°11	27°22	7° 2	11° 1	14°28	13°33	25°23	n.a.	T 18
W19	21 53 11	0♍19'55	28° 6	14°54	11°38	4°20	23°12	23°15	27°23	7° 0	11° 1	14°17	13°30	25°30	n.a.	W19
T 20	21 57 8	1°18'06	12♍16	14°32	12°46	4°25	23°23	23°20	27°24	6°59	11° 1	14° 6	13°27	25°36	n.a.	T 20
F 21	22 1 4	2°16'16	26° 6	14°16	13°53	4°31	23°34	23°24	27°24	6°57	11° 1	13°54	13°23	25°43	n.a.	F 21
S 22	22 5 1	3°14'23	9♎33	14° 5	15° 1	4°38	23°45	23°28	27°25	6°55	11° 1	13°44	13°20	25°50	n.a.	S 22
S 23	22 8 57	4°12'28	22°36	13°59	16° 8	4°45	23°56	23°32	27°25	6°54	11°D 1	13°36	13°17	25°56	n.a.	S 23
M24	22 12 54	5°10'31	5♏16	13°D59	17°15	4°53	24° 7	23°36	27°25	6°52	11° 1	13°31	13°14	26° 3	n.a.	M24
T 25	22 16 50	6° 8'32	17°35	14° 4	18°21	5° 2	24°18	23°40	27°26	6°50	11° 1	13°28	13°11	26°10	n.a.	T 25
W26	22 20 47	7° 6'30	29°39	14°14	19°28	5°12	24°30	23°44	27°26	6°49	11° 1	13°27	13° 8	26°16	n.a.	W26
T 27	22 24 43	8° 4'26	11♐33	14°28	20°34	5°22	24°41	23°48	27°26	6°47	11° 1	13°27	13° 4	26°23	n.a.	T 27
F 28	22 28 40	9° 2'20	23°21	14°48	21°40	5°32	24°53	23°52	27°26	6°45	11° 1	13°26	13° 1	26°30	n.a.	F 28
S 29	22 32 36	10° 0'12	5♑10	15°12	22°46	5°44	25° 4	23°55	27°26	6°44	11° 1	13°25	12°58	26°36	n.a.	S 29
S 30	22 36 33	10♍58'02	17♑ 4	15♌41	23♎52	5♑56	25♎16	23♊59	27♉26	6♓42	11♐ 1	13♊22	12♊55	26♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	24s51	0s59	15n 8	2n22	1n50	2s 0	22s58	0n51	9s52	1s58	26n 9	2n31	21n 9	1n18	8s41	0n16	29s 2	6s34	23n 9	22n58	24s33		n.a.
S 2	17 0	25 35	1 59	15 27	2 37	1 22	2 0	22 56	0 53	9 55	1 58	26 9	2 31	21 9	1 18	8 42	0 16	29 2	6 34	23 9	22 58	24 34		n.a.
M 3	16 43	25 7	2 55	15 48	2 52	0 54	1 59	22 54	0 55	9 58	1 57	26 10	2 31	21 9	1 18	8 43	0 16	29 2	6 34	23 8	22 58	24 35		n.a.
T 4	16 25	23 29	3 44	16 10	3 7	0 26	1 59	22 52	0 57	10 2	1 57	26 10	2 32	21 10	1 18	8 43	0 16	29 1	6 34	23 7	22 57	24 36		n.a.
W 5	16 7	20 42	4 23	16 34	3 20	0s 1	1 59	22 51	0 59	10 5	1 57	26 11	2 32	21 10	1 18	8 44	0 16	29 1	6 33	23 6	22 57	24 38		n.a.
T 6	15 49	16 56	4 49	16 58	3 32	0 29	1 58	22 49	1 1	10 8	1 57	26 11	2 32	21 11	1 18	8 44	0 16	29 1	6 33	23 5	22 56	24 39		n.a.
F 7	15 31	12 20	5 2	17 23	3 42	0 57	1 58	22 47	1 3	10 12	1 56	26 12	2 32	21 11	1 19	8 45	0 16	29 1	6 33	23 4	22 56	24 40		n.a.
S 8	15 12	7 7	5 0	17 47	3 52	1 24	1 57	22 45	1 4	10 15	1 56	26 12	2 32	21 11	1 19	8 45	0 16	29 0	6 33	23 3	22 56	24 41		n.a.
S 9	14 53	1 31	4 41	18 11	4 0	1 52	1 56	22 44	1 6	10 19	1 56	26 13	2 32	21 12	1 19	8 46	0 16	29 0	6 33	23 2	22 55	24 42		n.a.
M10	14 34	4n15	4 8	18 34	4 6	2 19	1 55	22 42	1 8	10 22	1 55	26 13	2 33	21 12	1 19	8 46	0 16	29 0	6 32	23 1	22 55	24 43		n.a.
T 11	14 15	9 55	3 19	18 55	4 10	2 46	1 54	22 40	1 10	10 26	1 55	26 14	2 33	21 12	1 19	8 47	0 16	29 0	6 32	23 1	22 55	24 45		n.a.
W12	13 56	15 11	2 19	19 14	4 13	3 13	1 53	22 39	1 12	10 30	1 55	26 14	2 33	21 13	1 19	8 48	0 16	28 59	6 32	23 0	22 54	24 46		n.a.
T 13	13 36	19 44	1 10	19 31	4 14	3 39	1 52	22 37	1 13	10 33	1 55	26 15	2 33	21 13	1 19	8 48	0 16	28 59	6 32	23 0	22 54	24 47		n.a.
F 14	13 16	23 12	0n 5	19 46	4 13	4 6	1 51	22 35	1 15	10 37	1 55	26 15	2 34	21 13	1 19	8 49	0 16	28 59	6 32	23 0	22 53	24 48		n.a.
S 15	12 56	25 14	1 20	19 57	4 11	4 32	1 49	22 34	1 16	10 41	1 54	26 16	2 34	21 13	1 19	8 49	0 16	28 59	6 31	23 0	22 53	24 49		n.a.
S 16	12 36	25 35	2 31	20 7	4 7	4 58	1 48	22 32	1 18	10 44	1 54	26 16	2 34	21 14	1 19	8 50	0 16	28 59	6 31	23 0	22 53	24 50		n.a.
M17	12 15	24 11	3 32	20 13	4 2	5 24	1 46	22 30	1 19	10 48	1 54	26 17	2 34	21 14	1 19	8 50	0 16	28 58	6 31	22 59	22 52	24 51		n.a.
T 18	11 54	21 10	4 19	20 17	3 56	5 50	1 44	22 29	1 21	10 52	1 54	26 17	2 34	21 14	1 19	8 51	0 16	28 58	6 31	22 58	22 52	24 52		n.a.
W19	11 34	16 52	4 49	20 18	3 48	6 15	1 43	22 27	1 22	10 56	1 53	26 18	2 35	21 14	1 19	8 52	0 16	28 58	6 31	22 57	22 51	24 53		n.a.
T 20	11 13	11 42	5 1	20 17	3 40	6 40	1 41	22 26	1 24	11 0	1 53	26 18	2 35	21 15	1 20	8 52	0 16	28 58	6 30	22 56	22 51	24 55		n.a.
F 21	10 52	6 4	4 54	20 13	3 31	7 5	1 39	22 24	1 25	11 4	1 53	26 19	2 35	21 15	1 20	8 53	0 16	28 58	6 30	22 54	22 51	24 56		n.a.
S 22	10 30	0 17	4 31	20 7	3 21	7 30	1 36	22 22	1 27	11 8	1 53	26 19	2 35	21 15	1 20	8 53	0 16	28 57	6 30	22 53	22 50	24 57		n.a.
S 23	10 9	5s20	3 55	19 59	3 11	7 54	1 34	22 21	1 28	11 12	1 53	26 20	2 36	21 15	1 20	8 54	0 16	28 57	6 30	22 52	22 50	24 58		n.a.
M24	9 47	10 35	3 8	19 49	3 0	8 18	1 32	22 19	1 29	11 16	1 52	26 20	2 36	21 15	1 20	8 55	0 16	28 57	6 30	22 52	22 49	24 59		n.a.
T 25	9 26	15 17	2 12	19 37	2 49	8 42	1 29	22 18	1 30	11 20	1 52	26 20	2 36	21 15	1 20	8 55	0 16	28 57	6 29	22 51	22 49	25 0		n.a.
W26	9 4	19 17	1 12	19 23	2 37	9 5	1 27	22 16	1 32	11 24	1 52	26 21	2 36	21 16	1 20	8 56	0 16	28 57	6 29	22 51	22 49	25 1		n.a.
T 27	8 42	22 26	0 10	19 7	2 26	9 29	1 24	22 15	1 33	11 28	1 52	26 21	2 37	21 16	1 20	8 56	0 16	28 56	6 29	22 51	22 48	25 2		n.a.
F 28	8 20	24 36	0s52	18 50	2 14	9 51	1 21	22 13	1 34	11 32	1 52	26 22	2 37	21 16	1 20	8 57	0 16	28 56	6 29	22 51	22 48	25 3		n.a.
S 29	7 58	25 40	1 52	18 32	2 2	10 14	1 18	22 11	1 35	11 36	1 51	26 22	2 37	21 16	1 20	8 58	0 16	28 56	6 29	22 51	22 47	25 4		n.a.
S 30	7n35	25s33	2s48	18n12	1n50	10s36	1s15	22s10	1n36	11s41	1s51	26n23	2n37	21n16	1n20	8s58	0n16	28s56	6s28	22n50	22n47	25s 5		n.a.

Julian Day Number = -2985614.5, Delta T = 194h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'58, Lahiri = -179°59'58 Julian Calendar 1 Nov. 12888 BCE == Greg. Calendar 26 July 12888 BCE

The year -12887 astronomical counting style corresponds to year 12888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12888 BCE (-12887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 29	11♍55'49	29♉ 8	16♌13	24♎58	6♉ 8	25♎28	24♊ 2	27°R26	6°R41	11♐ 1	13°R16	12♊52	26♐50	n.a.	M 1
T 2	22 44 26	12°53'34	11♒26	16°50	26° 3	6°21	25°40	24° 6	27♉26	6♓39	11° 2	13♊ 7	12°48	26°56	n.a.	T 2
W 3	22 48 22	13°51'18	23°59	17°31	27° 8	6°35	25°52	24° 9	27°26	6°37	11° 2	12°56	12°45	27° 3	n.a.	W 3
T 4	22 52 19	14°48'59	6♓49	18°15	28°13	6°49	26° 4	24°12	27°26	6°36	11° 2	12°44	12°42	27°10	n.a.	T 4
F 5	22 56 15	15°46'39	19°56	19° 2	29°17	7° 4	26°16	24°15	27°26	6°34	11° 2	12°31	12°39	27°16	n.a.	F 5
S 6	23 0 12	16°44'17	3♈17	19°53	0♏21	7°19	26°28	24°18	27°26	6°32	11° 3	12°19	12°36	27°23	n.a.	S 6
S 7	23 4 8	17°41'53	16°51	20°48	1°25	7°35	26°40	24°21	27°25	6°31	11° 3	12° 9	12°33	27°30	n.a.	S 7
M 8	23 8 4	18°39'28	0♉35	21°45	2°29	7°52	26°52	24°24	27°25	6°29	11° 3	12° 2	12°29	27°36	n.a.	M 8
T 9	23 12 1	19°37'01	14°27	22°45	3°32	8° 9	27° 4	24°26	27°25	6°28	11° 4	11°57	12°26	27°43	n.a.	T 9
W10	23 15 57	20°34'33	28°25	23°48	4°36	8°26	27°17	24°29	27°24	6°26	11° 4	11°55	12°23	27°49	n.a.	W10
T 11	23 19 54	21°32'04	12♊28	24°54	5°38	8°44	27°29	24°32	27°24	6°25	11° 4	11°D55	12°20	27°56	n.a.	T 11
F 12	23 23 50	22°29'34	26°34	26° 3	6°41	9° 2	27°42	24°34	27°23	6°23	11° 5	11°R55	12°17	28° 3	n.a.	F 12
S 13	23 27 47	23°27'02	10♋44	27°14	7°43	9°21	27°54	24°36	27°23	6°21	11° 5	11°54	12°14	28° 9	n.a.	S 13
S 14	23 31 43	24°24'29	24°55	28°27	8°45	9°41	28° 7	24°38	27°22	6°20	11° 6	11°51	12°10	28°16	n.a.	S 14
M15	23 35 40	25°21'55	9♌ 6	29°43	9°47	10° 0	28°20	24°41	27°21	6°18	11° 6	11°46	12° 7	28°23	n.a.	M15
T 16	23 39 36	26°19'19	23°13	1♍ 1	10°48	10°21	28°32	24°43	27°21	6°17	11° 7	11°38	12° 4	28°29	n.a.	T 16
W17	23 43 32	27°16'42	7♍12	2°22	11°49	10°41	28°45	24°45	27°20	6°15	11° 7	11°28	12° 1	28°36	n.a.	W17
T 18	23 47 29	28°14'04	20°59	3°45	12°49	11° 2	28°58	24°46	27°19	6°14	11° 8	11°17	11°58	28°43	n.a.	T 18
F 19	23 51 25	29°11'25	4♎31	5°10	13°50	11°24	29°11	24°48	27°18	6°12	11° 8	11° 5	11°54	28°49	n.a.	F 19
S 20	23 55 22	0♎ 8'44	17°44	6°37	14°49	11°46	29°24	24°50	27°17	6°11	11° 9	10°55	11°51	28°56	n.a.	S 20
S 21	23 59 18	1° 6'01	0♏38	8° 7	15°49	12° 8	29°37	24°51	27°16	6° 9	11° 9	10°47	11°48	29° 3	n.a.	S 21
M22	0 3 14	2° 3'18	13°12	9°38	16°48	12°31	29°50	24°53	27°15	6° 8	11°10	10°41	11°45	29° 9	n.a.	M22
T 23	0 7 11	3° 0'33	25°29	11°12	17°47	12°54	0♏ 3	24°54	27°14	6° 7	11°11	10°38	11°42	29°16	n.a.	T 23
W24	0 11 7	3°57'46	7♐32	12°48	18°45	13°18	0°16	24°55	27°13	6° 5	11°11	10°D37	11°39	29°23	n.a.	W24
T 25	0 15 4	4°54'58	19°26	14°26	19°42	13°42	0°29	24°56	27°12	6° 4	11°12	10°37	11°35	29°29	n.a.	T 25
F 26	0 19 0	5°52'09	1♑15	16° 6	20°40	14° 6	0°42	24°57	27°11	6° 2	11°13	10°R38	11°32	29°36	n.a.	F 26
S 27	0 22 56	6°49'19	13° 5	17°48	21°37	14°30	0°55	24°58	27°10	6° 1	11°13	10°38	11°29	29°43	n.a.	S 27
S 28	0 26 53	7°46'27	25° 1	19°32	22°33	14°55	1° 8	24°59	27° 8	6° 0	11°14	10°36	11°26	29°49	n.a.	S 28
M29	0 30 49	8°43'33	7♒ 8	21°19	23°29	15°21	1°22	25° 0	27° 7	5°58	11°15	10°33	11°23	29°56	n.a.	M29
T 30	0 34 46	9°40'39	19°31	23° 7	24°24	15°46	1°35	25° 0	27° 6	5°57	11°16	10°27	11°19	0♑ 3	n.a.	T 30
W31	0 38 42	10♎37'43	2♓13	24♍58	25♏19	16♉12	1♏48	25♊ 1	27♉ 4	5♓56	11♐16	10♊19	11♊16	0♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n13	24s15	3s37	17n51	1n39	10s57	1s12	22s 8	1n37	11s45	1s51	26n23	2n38	21n16	1n20	8s59	0n16	28s56	6s28	22n50	22n47	25s 6		n.a.
T 2	6 50	21 46	4 16	17 28	1 27	11 19	1 9	22 7	1 38	11 49	1 51	26 23	2 38	21 16	1 20	8 59	0 16	28 55	6 28	22 49	22 46	25 7		n.a.
W 3	6 28	18 14	4 44	17 5	1 16	11 39	1 5	22 5	1 39	11 53	1 51	26 24	2 38	21 16	1 20	9 0	0 16	28 55	6 28	22 47	22 46	25 8		n.a.
T 4	6 5	13 47	4 58	16 40	1 4	12 0	1 2	22 3	1 40	11 58	1 50	26 24	2 38	21 16	1 21	9 1	0 16	28 55	6 28	22 46	22 45	25 9		n.a.
F 5	5 43	8 36	4 58	16 14	0 53	12 20	0 58	22 1	1 41	12 2	1 50	26 25	2 39	21 16	1 21	9 1	0 16	28 55	6 27	22 44	22 45	25 10		n.a.
S 6	5 20	2 57	4 41	15 48	0 42	12 40	0 54	22 0	1 42	12 6	1 50	26 25	2 39	21 16	1 21	9 2	0 16	28 55	6 27	22 42	22 44	25 11		n.a.
S 7	4 57	2n57	4 7	15 20	0 32	12 59	0 51	21 58	1 43	12 11	1 50	26 25	2 39	21 16	1 21	9 2	0 16	28 55	6 27	22 41	22 44	25 12		n.a.
M 8	4 34	8 47	3 20	14 52	0 21	13 18	0 47	21 56	1 44	12 15	1 50	26 26	2 39	21 16	1 21	9 3	0 16	28 55	6 27	22 40	22 44	25 13		n.a.
T 9	4 11	14 16	2 20	14 22	0 11	13 36	0 42	21 54	1 45	12 19	1 50	26 26	2 40	21 16	1 21	9 4	0 16	28 54	6 27	22 39	22 43	25 14		n.a.
W10	3 48	19 2	1 11	13 52	0 2	13 54	0 38	21 52	1 45	12 24	1 49	26 27	2 40	21 16	1 21	9 4	0 16	28 54	6 27	22 39	22 43	25 15		n.a.
T 11	3 25	22 46	0n 3	13 21	0s 8	14 11	0 34	21 50	1 46	12 28	1 49	26 27	2 40	21 16	1 21	9 5	0 16	28 54	6 26	22 39	22 42	25 16		n.a.
F 12	3 2	25 8	1 17	12 49	0 17	14 28	0 30	21 48	1 47	12 33	1 49	26 27	2 40	21 16	1 21	9 5	0 16	28 54	6 26	22 39	22 42	25 17		n.a.
S 13	2 39	25 53	2 26	12 16	0 26	14 45	0 25	21 46	1 48	12 37	1 49	26 28	2 41	21 16	1 21	9 6	0 16	28 54	6 26	22 39	22 42	25 18		n.a.
S 14	2 16	24 56	3 27	11 42	0 34	15 1	0 20	21 44	1 49	12 42	1 49	26 28	2 41	21 16	1 21	9 6	0 16	28 54	6 26	22 39	22 41	25 19		n.a.
M15	1 52	22 24	4 14	11 8	0 42	15 16	0 16	21 42	1 49	12 46	1 49	26 28	2 41	21 16	1 21	9 7	0 16	28 54	6 26	22 38	22 41	25 20		n.a.
T 16	1 29	18 32	4 46	10 33	0 49	15 31	0 11	21 39	1 50	12 51	1 49	26 29	2 41	21 16	1 21	9 7	0 16	28 54	6 25	22 37	22 40	25 21		n.a.
W17	1 6	13 40	5 0	9 57	0 57	15 46	0 6	21 37	1 51	12 55	1 49	26 29	2 42	21 16	1 21	9 8	0 16	28 53	6 25	22 35	22 40	25 22		n.a.
T 18	0 43	8 10	4 57	9 20	1 3	16 0	0 1	21 35	1 51	13 0	1 48	26 29	2 42	21 15	1 22	9 9	0 16	28 53	6 25	22 34	22 39	25 23		n.a.
F 19	0 20	2 24	4 37	8 43	1 10	16 13	0n 5	21 32	1 52	13 4	1 48	26 30	2 42	21 15	1 22	9 9	0 16	28 53	6 25	22 32	22 39	25 24		n.a.
S 20	0s 4	3s22	4 2	8 5	1 15	16 26	0 10	21 30	1 53	13 9	1 48	26 30	2 43	21 15	1 22	9 10	0 17	28 53	6 25	22 31	22 39	25 25		n.a.
S 21	0 27	8 52	3 16	7 26	1 21	16 39	0 15	21 27	1 53	13 14	1 48	26 30	2 43	21 15	1 22	9 10	0 17	28 53	6 24	22 29	22 38	25 25		n.a.
M22	0 50	13 52	2 20	6 47	1 26	16 51	0 21	21 24	1 54	13 18	1 48	26 31	2 43	21 15	1 22	9 11	0 17	28 53	6 24	22 29	22 38	25 26		n.a.
T 23	1 13	18 13	1 20	6 7	1 30	17 2	0 26	21 22	1 54	13 23	1 48	26 31	2 43	21 15	1 22	9 11	0 17	28 53	6 24	22 28	22 37	25 27		n.a.
W24	1 36	21 43	0 16	5 26	1 34	17 13	0 32	21 19	1 55	13 27	1 48	26 31	2 44	21 14	1 22	9 12	0 17	28 53	6 24	22 28	22 37	25 28		n.a.
T 25	1 59	24 15	0s47	4 45	1 37	17 23	0 38	21 16	1 56	13 32	1 48	26 32	2 44	21 14	1 22	9 12	0 17	28 53	6 24	22 28	22 36	25 29		n.a.
F 26	2 22	25 41	1 48	4 3	1 40	17 33	0 44	21 13	1 56	13 37	1 48	26 32	2 44	21 14	1 22	9 13	0 17	28 53	6 23	22 28	22 36	25 30		n.a.
S 27	2 45	25 58	2 44	3 20	1 43	17 42	0 50	21 10	1 57	13 41	1 47	26 32	2 44	21 14	1 22	9 13	0 17	28 52	6 23	22 28	22 35	25 31		n.a.
S 28	3 8	25 2	3 34	2 37	1 44	17 51	0 56	21 6	1 57	13 46	1 47	26 33	2 45	21 14	1 22	9 14	0 17	28 52	6 23	22 28	22 35	25 32		n.a.
M29	3 31	22 56	4 15	1 54	1 46	17 59	1 3	21 3	1 58	13 51	1 47	26 33	2 45	21 13	1 22	9 14	0 17	28 52	6 23	22 27	22 35	25 32		n.a.
T 30	3 54	19 44	4 45	1 10	1 46	18 7	1 9	21 0	1 58	13 55	1 47	26 33	2 45	21 13	1 22	9 15	0 17	28 52	6 23	22 27	22 34	25 33		n.a.
W31	4s17	15s34	5s 2	0n25	1s46	18s14	1n15	20s56	1n58	14s 0	1s47	26n34	2n46	21n13	1n22	9s15	0n17	28s52	6s23	22n25	22n34	25s34		n.a.

Julian Day Number = -2985584.5, Delta T = 194h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'54, Lahiri = -179°59'54 Julian Calendar 1 Dec. 12888 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12888 BCE

The year -12887 astronomical counting style corresponds to year 12888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12887 BCE

JANUARY 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 39	11♎34'46	15♓15	26♍50	26♏13	16♑39	2♏ 2	25♊ 1	27°R 3	5°R55	11♐17	10°R10	11♊13	0♑16	n.a.	T 1
F 2	0 46 35	12°31'48	28°37	28°45	27° 6	17° 5	2°15	25° 2	27♉ 1	5♓53	11°18	10♊ 0	11°10	0°22	n.a.	F 2
S 3	0 50 31	13°28'49	12♈19	0♎41	27°59	17°32	2°28	25° 2	27° 0	5°52	11°19	9°51	11° 7	0°29	n.a.	S 3
S 4	0 54 28	14°25'49	26°16	2°40	28°52	17°59	2°42	25° 2	26°58	5°51	11°20	9°44	11° 4	0°36	n.a.	S 4
M 5	0 58 24	15°22'49	10♉26	4°40	29°44	18°27	2°55	25°R 2	26°57	5°50	11°21	9°38	11° 0	0°42	n.a.	M 5
T 6	1 2 21	16°19'48	24°42	6°42	0♐35	18°55	3° 9	25° 2	26°55	5°49	11°22	9°35	10°57	0°49	n.a.	T 6
W 7	1 6 17	17°16'46	9♊ 1	8°46	1°25	19°23	3°23	25° 2	26°53	5°47	11°23	9°D35	10°54	0°56	n.a.	W 7
T 8	1 10 13	18°13'44	23°19	10°51	2°15	19°51	3°36	25° 1	26°52	5°46	11°23	9°35	10°51	1° 2	n.a.	T 8
F 9	1 14 10	19°10'42	7♋34	12°58	3° 4	20°20	3°50	25° 1	26°50	5°45	11°24	9°36	10°48	1° 9	n.a.	F 9
S 10	1 18 6	20° 7'39	21°43	15° 6	3°52	20°49	4° 3	25° 0	26°48	5°44	11°25	9°R36	10°45	1°16	n.a.	S 10
S 11	1 22 3	21° 4'36	5♌46	17°16	4°39	21°18	4°17	25° 0	26°47	5°43	11°26	9°35	10°41	1°22	n.a.	S 11
M12	1 25 59	22° 1'33	19°41	19°26	5°26	21°48	4°31	24°59	26°45	5°42	11°27	9°33	10°38	1°29	n.a.	M12
T 13	1 29 56	22°58'30	3♍26	21°37	6°12	22°17	4°44	24°58	26°43	5°41	11°28	9°28	10°35	1°36	n.a.	T 13
W14	1 33 52	23°55'26	17° 0	23°48	6°57	22°47	4°58	24°57	26°41	5°40	11°30	9°21	10°32	1°42	n.a.	W14
T 15	1 37 48	24°52'22	0♎22	25°59	7°41	23°17	5°12	24°56	26°39	5°39	11°31	9°14	10°29	1°49	n.a.	T 15
F 16	1 41 45	25°49'17	13°30	28°10	8°24	23°48	5°25	24°55	26°37	5°38	11°32	9° 7	10°25	1°56	n.a.	F 16
S 17	1 45 41	26°46'12	26°24	0♏20	9° 6	24°19	5°39	24°54	26°35	5°37	11°33	9° 0	10°22	2° 2	n.a.	S 17
S 18	1 49 38	27°43'07	9♏ 1	2°30	9°47	24°50	5°53	24°53	26°33	5°37	11°34	8°55	10°19	2° 9	n.a.	S 18
M19	1 53 34	28°40'02	21°25	4°39	10°28	25°21	6° 7	24°51	26°31	5°36	11°35	8°52	10°16	2°16	n.a.	M19
T 20	1 57 31	29°36'57	3♐35	6°47	11° 7	25°52	6°20	24°50	26°29	5°35	11°36	8°D50	10°13	2°22	n.a.	T 20
W21	2 1 27	0♏33'51	15°34	8°53	11°45	26°24	6°34	24°48	26°27	5°34	11°37	8°51	10°10	2°29	n.a.	W21
T 22	2 5 23	1°30'44	27°26	10°58	12°21	26°56	6°48	24°47	26°25	5°33	11°38	8°52	10° 6	2°36	n.a.	T 22
F 23	2 9 20	2°27'38	9♑14	13° 1	12°57	27°28	7° 2	24°45	26°23	5°33	11°40	8°53	10° 3	2°42	n.a.	F 23
S 24	2 13 16	3°24'31	21° 4	15° 2	13°31	28° 0	7°16	24°43	26°20	5°32	11°41	8°55	10° 0	2°49	n.a.	S 24
S 25	2 17 13	4°21'23	3♒ 1	17° 1	14° 4	28°33	7°29	24°41	26°18	5°31	11°42	8°R55	9°57	2°56	n.a.	S 25
M26	2 21 9	5°18'16	15° 8	18°58	14°36	29° 6	7°43	24°39	26°16	5°31	11°43	8°55	9°54	3° 2	n.a.	M26
T 27	2 25 6	6°15'08	27°32	20°53	15° 6	29°39	7°57	24°37	26°14	5°30	11°44	8°53	9°51	3° 9	n.a.	T 27
W28	2 29 2	7°11'59	10♓15	22°46	15°35	0♒12	8°11	24°34	26°12	5°29	11°46	8°50	9°47	3°16	n.a.	W28
T 29	2 32 59	8° 8'51	23°21	24°36	16° 3	0°45	8°25	24°32	26° 9	5°29	11°47	8°46	9°44	3°22	n.a.	T 29
F 30	2 36 55	9° 5'42	6♈52	26°24	16°28	1°19	8°39	24°30	26° 7	5°28	11°48	8°42	9°41	3°29	n.a.	F 30
S 31	2 40 52	10♏ 2'34	20♈46	28♏10	16♐52	1♒53	8♏52	24♊27	26♉ 5	5♓28	11♐49	8♊37	9♊38	3♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	10s34	5s 3	0s20	1s46	18s21	1n22	20s52	1n59	14s 5	1s47	26n34	2n46	21n13	1n22	9s16	0n17	28s52	6s22	22n24	22n33	25s35		n.a.
F 2	5 2	4 58	4 49	1 5	1 44	18 27	1 29	20 49	1 59	14 9	1 47	26 34	2 46	21 12	1 23	9 16	0 17	28 52	6 22	22 23	22 33	25 36		n.a.
S 3	5 25	1n 1	4 18	1 50	1 42	18 32	1 36	20 45	2 0	14 14	1 47	26 34	2 46	21 12	1 23	9 17	0 17	28 52	6 22	22 21	22 32	25 36		n.a.
S 4	5 47	7 4	3 31	2 36	1 40	18 37	1 42	20 41	2 0	14 19	1 47	26 35	2 47	21 12	1 23	9 17	0 17	28 52	6 22	22 20	22 32	25 37		n.a.
M 5	6 10	12 52	2 30	3 22	1 37	18 42	1 49	20 37	2 0	14 23	1 47	26 35	2 47	21 11	1 23	9 17	0 17	28 52	6 22	22 19	22 31	25 38		n.a.
T 6	6 32	18 2	1 19	4 8	1 33	18 46	1 57	20 32	2 1	14 28	1 47	26 35	2 47	21 11	1 23	9 18	0 17	28 52	6 22	22 19	22 31	25 39		n.a.
W 7	6 54	22 11	0 3	4 54	1 29	18 49	2 4	20 28	2 1	14 33	1 47	26 36	2 47	21 11	1 23	9 18	0 17	28 52	6 21	22 19	22 30	25 40		n.a.
T 8	7 17	24 57	1n13	5 39	1 24	18 52	2 11	20 24	2 2	14 37	1 47	26 36	2 48	21 10	1 23	9 19	0 17	28 52	6 21	22 19	22 30	25 40		n.a.
F 9	7 39	26 5	2 25	6 25	1 18	18 55	2 18	20 19	2 2	14 42	1 46	26 36	2 48	21 10	1 23	9 19	0 17	28 52	6 21	22 19	22 30	25 41		n.a.
S 10	8 1	25 31	3 27	7 10	1 12	18 57	2 26	20 14	2 2	14 47	1 46	26 36	2 48	21 10	1 23	9 19	0 17	28 52	6 21	22 19	22 29	25 42		n.a.
S 11	8 22	23 19	4 16	7 54	1 5	18 58	2 33	20 10	2 2	14 51	1 46	26 37	2 49	21 9	1 23	9 20	0 17	28 52	6 21	22 19	22 29	25 43		n.a.
M12	8 44	19 46	4 50	8 38	0 58	18 59	2 41	20 5	2 3	14 56	1 46	26 37	2 49	21 9	1 23	9 20	0 17	28 52	6 21	22 18	22 28	25 44		n.a.
T 13	9 6	15 11	5 6	9 21	0 50	18 59	2 49	20 0	2 3	15 1	1 46	26 37	2 49	21 8	1 23	9 21	0 17	28 52	6 20	22 18	22 28	25 44		n.a.
W14	9 27	9 54	5 5	10 3	0 42	18 59	2 56	19 54	2 3	15 5	1 46	26 37	2 49	21 8	1 23	9 21	0 17	28 52	6 20	22 17	22 27	25 45		n.a.
T 15	9 48	4 14	4 47	10 44	0 33	18 59	3 4	19 49	2 4	15 10	1 46	26 37	2 50	21 8	1 23	9 21	0 17	28 52	6 20	22 16	22 27	25 46		n.a.
F 16	10 9	1s32	4 15	11 24	0 25	18 58	3 12	19 44	2 4	15 15	1 46	26 38	2 50	21 7	1 23	9 22	0 17	28 52	6 20	22 14	22 26	25 46		n.a.
S 17	10 30	7 8	3 29	12 3	0 15	18 57	3 20	19 38	2 4	15 19	1 46	26 38	2 50	21 7	1 23	9 22	0 17	28 52	6 20	22 13	22 26	25 47		n.a.
S 18	10 51	12 20	2 35	12 40	0 6	18 55	3 28	19 32	2 4	15 24	1 46	26 38	2 50	21 6	1 23	9 22	0 17	28 52	6 20	22 13	22 25	25 48		n.a.
M19	11 12	16 58	1 33	13 16	0n 3	18 53	3 36	19 26	2 4	15 29	1 46	26 38	2 51	21 6	1 23	9 22	0 17	28 52	6 19	22 12	22 25	25 49		n.a.
T 20	11 33	20 48	0 29	13 50	0 13	18 50	3 44	19 20	2 5	15 33	1 46	26 38	2 51	21 5	1 23	9 23	0 17	28 52	6 19	22 12	22 24	25 49		n.a.
W21	11 53	23 42	0s37	14 23	0 23	18 47	3 53	19 14	2 5	15 38	1 46	26 39	2 51	21 5	1 23	9 23	0 17	28 52	6 19	22 12	22 24	25 50		n.a.
T 22	12 13	25 32	1 40	14 54	0 32	18 44	4 1	19 8	2 5	15 43	1 46	26 39	2 51	21 4	1 23	9 23	0 17	28 52	6 19	22 12	22 24	25 51		n.a.
F 23	12 33	26 12	2 38	15 23	0 41	18 40	4 9	19 1	2 5	15 47	1 46	26 39	2 52	21 4	1 23	9 24	0 17	28 52	6 19	22 12	22 23	25 51		n.a.
S 24	12 53	25 40	3 30	15 51	0 51	18 36	4 18	18 55	2 5	15 52	1 46	26 39	2 52	21 3	1 24	9 24	0 17	28 52	6 19	22 13	22 23	25 52		n.a.
S 25	13 13	23 58	4 13	16 17	1 0	18 32	4 26	18 48	2 5	15 57	1 46	26 39	2 52	21 3	1 24	9 24	0 17	28 52	6 19	22 13	22 22	25 53		n.a.
M26	13 32	21 9	4 46	16 42	1 9	18 27	4 34	18 41	2 5	16 1	1 46	26 39	2 52	21 2	1 24	9 24	0 17	28 52	6 19	22 13	22 22	25 53		n.a.
T 27	13 51	17 20	5 6	17 5	1 17	18 22	4 43	18 34	2 6	16 6	1 46	26 40	2 52	21 2	1 24	9 25	0 17	28 52	6 18	22 12	22 21	25 54		n.a.
W28	14 10	12 40	5 12	17 26	1 26	18 17	4 51	18 27	2 6	16 10	1 46	26 40	2 53	21 1	1 24	9 25	0 17	28 52	6 18	22 12	22 21	25 55		n.a.
T 29	14 29	7 18	5 2	17 46	1 34	18 11	5 0	18 20	2 6	16 15	1 46	26 40	2 53	21 1	1 24	9 25	0 17	28 52	6 18	22 11	22 20	25 55		n.a.
F 30	14 48	1 26	4 36	18 5	1 41	18 5	5 8	18 12	2 6	16 19	1 46	26 40	2 53	21 0	1 24	9 25	0 17	28 52	6 18	22 10	22 20	25 56		n.a.
S 31	15s 6	4n41	3s52	18s22	1n48	17s59	5n16	18s 5	2n 6	16s24	1s46	26n40	2n53	21n 0	1n24	9s25	0n17	28s52	6s18	22n10	22n19	25s57		n.a.

Julian Day Number = -2985553.5, Delta T = 194h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'50, Lahiri = -179°59'50 Julian Calendar 1 Jan. 12887 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 48	10♏59'25	5♉ 1	29♏54	17♐15	2♒26	9♏ 6	24°R25	26°R 2	5°R27	11♐51	8°R34	9♊35	3♑42	n.a.	S 1
M 2	2 48 45	11°56'17	19°32	1♐35	17°36	3° 1	9°20	24♊22	26♉ 0	5♓27	11°52	8♊32	9°31	3°49	n.a.	M 2
T 3	2 52 41	12°53'09	4♊12	3°14	17°55	3°35	9°34	24°19	25°58	5°27	11°53	8°D31	9°28	3°56	n.a.	T 3
W 4	2 56 38	13°50'02	18°56	4°50	18°12	4° 9	9°48	24°16	25°55	5°26	11°55	8°31	9°25	4° 2	n.a.	W 4
T 5	3 0 34	14°46'55	3♋37	6°24	18°27	4°44	10° 1	24°13	25°53	5°26	11°56	8°32	9°22	4° 9	n.a.	T 5
F 6	3 4 31	15°43'49	18° 9	7°56	18°40	5°19	10°15	24°10	25°51	5°26	11°57	8°33	9°19	4°16	n.a.	F 6
S 7	3 8 27	16°40'44	2♌28	9°26	18°52	5°54	10°29	24° 7	25°48	5°25	11°59	8°34	9°16	4°22	n.a.	S 7
S 8	3 12 24	17°37'39	16°33	10°53	19° 1	6°29	10°43	24° 4	25°46	5°25	12° 0	8°R35	9°12	4°29	n.a.	S 8
M 9	3 16 20	18°34'35	0♍21	12°18	19° 8	7° 4	10°57	24° 1	25°43	5°25	12° 1	8°35	9° 9	4°36	n.a.	M 9
T 10	3 20 17	19°31'32	13°53	13°40	19°13	7°40	11°10	23°58	25°41	5°25	12° 3	8°33	9° 6	4°42	n.a.	T 10
W11	3 24 13	20°28'29	27° 9	15° 0	19°16	8°16	11°24	23°54	25°39	5°24	12° 4	8°31	9° 3	4°49	n.a.	W11
T 12	3 28 10	21°25'27	10♎10	16°17	19°R17	8°51	11°38	23°51	25°36	5°24	12° 5	8°29	9° 0	4°55	n.a.	T 12
F 13	3 32 7	22°22'27	22°57	17°32	19°15	9°28	11°52	23°47	25°34	5°24	12° 7	8°27	8°56	5° 2	n.a.	F 13
S 14	3 36 3	23°19'27	5♏30	18°44	19°11	10° 4	12° 5	23°44	25°31	5°24	12° 8	8°25	8°53	5° 9	n.a.	S 14
S 15	3 40 0	24°16'27	17°51	19°53	19° 5	10°40	12°19	23°40	25°29	5°D24	12°10	8°23	8°50	5°15	n.a.	S 15
M16	3 43 56	25°13'29	0♐ 1	21° 0	18°56	11°17	12°33	23°36	25°26	5°24	12°11	8°22	8°47	5°22	n.a.	M16
T 17	3 47 53	26°10'32	12° 2	22° 3	18°46	11°53	12°46	23°33	25°24	5°24	12°13	8°D22	8°44	5°29	n.a.	T 17
W18	3 51 49	27° 7'35	23°55	23° 4	18°32	12°30	13° 0	23°29	25°21	5°24	12°14	8°23	8°41	5°35	n.a.	W18
T 19	3 55 46	28° 4'39	5♑45	24° 2	18°17	13° 7	13°13	23°25	25°19	5°24	12°15	8°23	8°37	5°42	n.a.	T 19
F 20	3 59 43	29° 1'43	17°32	24°56	17°59	13°44	13°27	23°21	25°17	5°25	12°17	8°24	8°34	5°49	n.a.	F 20
S 21	4 3 39	29°58'49	29°22	25°48	17°39	14°21	13°41	23°17	25°14	5°25	12°18	8°25	8°31	5°55	n.a.	S 21
S 22	4 7 36	0♐55'55	11♒19	26°36	17°17	14°59	13°54	23°13	25°12	5°25	12°20	8°26	8°28	6° 2	n.a.	S 22
M23	4 11 32	1°53'02	23°25	27°20	16°53	15°36	14° 8	23° 9	25° 9	5°25	12°21	8°26	8°25	6° 9	n.a.	M23
T 24	4 15 29	2°50'09	5♓47	28° 1	16°27	16°14	14°21	23° 5	25° 7	5°25	12°23	8°R26	8°22	6°15	n.a.	T 24
W25	4 19 26	3°47'17	18°28	28°38	15°59	16°52	14°34	23° 0	25° 5	5°26	12°24	8°26	8°18	6°22	n.a.	W25
T 26	4 23 22	4°44'26	1♈31	29°11	15°30	17°30	14°48	22°56	25° 2	5°26	12°26	8°26	8°15	6°29	n.a.	T 26
F 27	4 27 19	5°41'36	15° 0	29°40	14°59	18° 8	15° 1	22°52	25° 0	5°26	12°27	8°26	8°12	6°35	n.a.	F 27
S 28	4 31 15	6♐38'47	28♈56	0♑ 4	14♐26	18♒46	15♏15	22♊48	24♉57	5♓27	12♐28	8♊25	8♊ 9	6♑42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s24	10n43	2s53	18s38	1n55	17s53	5n25	17s57	2n 6	16s29	1s46	26n40	2n54	20n59	1n24	9s25	0n17	28s52	6s18	22n 9	22n19	25s57		n.a.
M 2	15 42	16 19	1 42	18 53	2 2	17 47	5 33	17 49	2 6	16 33	1 46	26 40	2 54	20 59	1 24	9 26	0 17	28 52	6 18	22 9	22 18	25 58		n.a.
T 3	16 0	21 0	0 24	19 7	2 8	17 40	5 41	17 41	2 6	16 38	1 46	26 40	2 54	20 58	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 18	25 58		n.a.
W 4	16 17	24 22	0n57	19 20	2 13	17 34	5 49	17 33	2 6	16 42	1 46	26 40	2 54	20 58	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 17	25 59		n.a.
T 5	16 34	26 5	2 14	19 32	2 18	17 27	5 57	17 24	2 6	16 47	1 46	26 40	2 54	20 57	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 17	26 0		n.a.
F 6	16 51	25 58	3 21	19 42	2 23	17 20	6 5	17 16	2 6	16 51	1 46	26 40	2 55	20 57	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 16	26 0		n.a.
S 7	17 8	24 7	4 15	19 52	2 27	17 14	6 13	17 7	2 6	16 56	1 46	26 40	2 55	20 56	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 16	26 1		n.a.
S 8	17 24	20 49	4 52	20 2	2 30	17 7	6 20	16 58	2 6	17 0	1 46	26 41	2 55	20 55	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 15	26 1		n.a.
M 9	17 40	16 24	5 12	20 10	2 33	17 0	6 28	16 50	2 6	17 5	1 46	26 41	2 55	20 55	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 15	26 2		n.a.
T 10	17 56	11 16	5 14	20 18	2 36	16 53	6 35	16 40	2 6	17 9	1 46	26 41	2 55	20 54	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 14	26 2		n.a.
W11	18 12	5 42	4 59	20 26	2 37	16 47	6 42	16 31	2 6	17 13	1 47	26 41	2 55	20 54	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 9	22 14	26 3		n.a.
T 12	18 27	0 0	4 28	20 33	2 39	16 40	6 49	16 22	2 6	17 18	1 47	26 41	2 56	20 53	1 24	9 26	0 17	28 53	6 17	22 8	22 13	26 3		n.a.
F 13	18 42	5s36	3 45	20 39	2 40	16 33	6 55	16 12	2 6	17 22	1 47	26 41	2 56	20 53	1 24	9 27	0 17	28 53	6 16	22 8	22 13	26 4		n.a.
S 14	18 57	10 55	2 52	20 45	2 40	16 27	7 1	16 3	2 6	17 27	1 47	26 41	2 56	20 52	1 24	9 27	0 17	28 54	6 16	22 8	22 12	26 5		n.a.
S 15	19 11	15 42	1 51	20 51	2 39	16 21	7 7	15 53	2 6	17 31	1 47	26 40	2 56	20 51	1 24	9 27	0 17	28 54	6 16	22 7	22 12	26 5		n.a.
M16	19 25	19 47	0 46	20 57	2 38	16 15	7 12	15 43	2 6	17 35	1 47	26 40	2 56	20 51	1 24	9 27	0 17	28 54	6 16	22 7	22 11	26 6		n.a.
T 17	19 39	23 0	0s20	21 3	2 37	16 9	7 17	15 33	2 6	17 40	1 47	26 40	2 56	20 50	1 24	9 26	0 17	28 54	6 16	22 7	22 11	26 6		n.a.
W18	19 53	25 10	1 25	21 8	2 35	16 4	7 21	15 22	2 6	17 44	1 47	26 40	2 57	20 50	1 24	9 26	0 17	28 54	6 16	22 7	22 10	26 7		n.a.
T 19	20 6	26 12	2 26	21 14	2 32	15 59	7 25	15 12	2 5	17 48	1 47	26 40	2 57	20 49	1 24	9 26	0 17	28 54	6 16	22 8	22 10	26 7		n.a.
F 20	20 19	26 2	3 20	21 20	2 28	15 54	7 28	15 1	2 5	17 53	1 47	26 40	2 57	20 48	1 24	9 26	0 17	28 54	6 16	22 8	22 9	26 8		n.a.
S 21	20 31	24 41	4 7	21 26	2 24	15 50	7 31	14 51	2 5	17 57	1 47	26 40	2 57	20 48	1 24	9 26	0 17	28 54	6 16	22 8	22 9	26 8		n.a.
S 22	20 44	22 14	4 42	21 32	2 19	15 46	7 33	14 40	2 5	18 1	1 47	26 40	2 57	20 47	1 24	9 26	0 17	28 54	6 16	22 8	22 8	26 8		n.a.
M23	20 55	18 46	5 6	21 38	2 14	15 42	7 35	14 29	2 5	18 5	1 47	26 40	2 57	20 47	1 24	9 26	0 17	28 55	6 16	22 8	22 8	26 9		n.a.
T 24	21 7	14 27	5 17	21 45	2 8	15 39	7 35	14 18	2 5	18 9	1 48	26 40	2 57	20 46	1 24	9 26	0 17	28 55	6 15	22 8	22 7	26 9		n.a.
W25	21 18	9 25	5 12	21 52	2 1	15 36	7 35	14 6	2 5	18 14	1 48	26 40	2 57	20 45	1 24	9 26	0 17	28 55	6 15	22 8	22 7	26 10		n.a.
T 26	21 29	3 50	4 52	22 0	1 54	15 33	7 35	13 55	2 4	18 18	1 48	26 39	2 57	20 45	1 24	9 26	0 17	28 55	6 15	22 8	22 6	26 10		n.a.
F 27	21 39	2n 7	4 15	22 8	1 46	15 32	7 33	13 43	2 4	18 22	1 48	26 39	2 57	20 44	1 24	9 26	0 17	28 55	6 15	22 8	22 6	26 11		n.a.
S 28	21s49	8n10	3s22	22s17	1n37	15s30	7n31	13s31	2n 4	18s26	1s48	26n39	2n58	20n44	1n24	9s25	0n17	28s55	6s15	22n 8	22n 5	26s11		n.a.

Julian Day Number = -2985522.5, Delta T = 194h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'46, Lahiri = -179°59'46 Julian Calendar 1 Feb. 12887 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12887 BCE

MARCH 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 12	7♐35'59	13♉16	0♌25	13°R52	19♒24	15♏28	22°R43	24°R55	5♓27	12♐30	8°R25	8♊ 6	6♌49	n.a.	S 1
M 2	4 39 9	8°33'12	27°58	0°40	13♐18	20° 3	15°41	22♊39	24♉53	5°28	12°31	8°D25	8° 2	6°55	n.a.	M 2
T 3	4 43 5	9°30'26	12♊55	0°51	12°42	20°42	15°54	22°34	24°50	5°28	12°33	8°R25	7°59	7° 2	n.a.	T 3
W 4	4 47 2	10°27'42	28° 0	0°57	12° 6	21°20	16° 7	22°30	24°48	5°29	12°34	8♊25	7°56	7° 9	n.a.	W 4
T 5	4 50 59	11°24'59	13♋ 2	0°R58	11°30	21°59	16°21	22°25	24°46	5°29	12°36	8°25	7°53	7°15	n.a.	T 5
F 6	4 54 55	12°22'18	27°55	0°55	10°53	22°38	16°34	22°21	24°43	5°30	12°37	8°25	7°50	7°22	n.a.	F 6
S 7	4 58 52	13°19'38	12♌31	0°46	10°17	23°17	16°47	22°16	24°41	5°31	12°39	8°24	7°47	7°29	n.a.	S 7
S 8	5 2 49	14°16'59	26°46	0°32	9°41	23°56	17° 0	22°12	24°39	5°31	12°40	8°24	7°43	7°35	n.a.	S 8
M 9	5 6 45	15°14'23	10♍38	0°14	9° 6	24°36	17°13	22° 7	24°37	5°32	12°42	8°D24	7°40	7°42	n.a.	M 9
T 10	5 10 42	16°11'48	24° 6	29♐50	8°31	25°15	17°26	22° 3	24°34	5°33	12°43	8°24	7°37	7°49	n.a.	T 10
W11	5 14 39	17° 9'15	7♎13	29°22	7°58	25°55	17°39	21°58	24°32	5°33	12°45	8°24	7°34	7°55	n.a.	W11
T 12	5 18 35	18° 6'44	20° 0	28°50	7°26	26°35	17°52	21°53	24°30	5°34	12°46	8°25	7°31	8° 2	n.a.	T 12
F 13	5 22 32	19° 4'14	2♏31	28°15	6°55	27°14	18° 4	21°49	24°28	5°35	12°48	8°26	7°28	8° 9	n.a.	F 13
S 14	5 26 29	20° 1'47	14°49	27°36	6°26	27°54	18°17	21°44	24°26	5°36	12°49	8°27	7°24	8°15	n.a.	S 14
S 15	5 30 25	20°59'21	26°55	26°54	5°58	28°34	18°30	21°39	24°24	5°37	12°51	8°27	7°21	8°22	n.a.	S 15
M16	5 34 22	21°56'57	8♐54	26°10	5°33	29°15	18°42	21°35	24°22	5°37	12°52	8°R28	7°18	8°29	n.a.	M16
T 17	5 38 19	22°54'35	20°47	25°25	5° 9	29°55	18°55	21°30	24°20	5°38	12°54	8°27	7°15	8°35	n.a.	T 17
W18	5 42 15	23°52'15	2♑37	24°39	4°48	0♓35	19° 8	21°25	24°18	5°39	12°55	8°26	7°12	8°42	n.a.	W18
T 19	5 46 12	24°49'56	14°25	23°54	4°28	1°16	19°20	21°21	24°16	5°40	12°56	8°24	7° 8	8°49	n.a.	T 19
F 20	5 50 9	25°47'39	26°14	23°10	4°11	1°56	19°32	21°16	24°14	5°41	12°58	8°22	7° 5	8°55	n.a.	F 20
S 21	5 54 5	26°45'23	8♒ 6	22°27	3°57	2°37	19°45	21°12	24°12	5°42	12°59	8°19	7° 2	9° 2	n.a.	S 21
S 22	5 58 2	27°43'09	20° 5	21°48	3°44	3°18	19°57	21° 7	24°10	5°43	13° 1	8°16	6°59	9° 9	n.a.	S 22
M23	6 1 59	28°40'57	2♓13	21°13	3°34	3°59	20° 9	21° 2	24° 8	5°45	13° 2	8°14	6°56	9°15	n.a.	M23
T 24	6 5 56	29°38'46	14°34	20°41	3°26	4°40	20°21	20°58	24° 6	5°46	13° 4	8°12	6°53	9°22	n.a.	T 24
W25	6 9 52	0♌36'37	27°11	20°15	3°21	5°21	20°34	20°53	24° 4	5°47	13° 5	8°D11	6°49	9°29	n.a.	W25
T 26	6 13 49	1°34'30	10♈ 9	19°55	3°17	6° 2	20°46	20°49	24° 2	5°48	13° 7	8°11	6°46	9°35	n.a.	T 26
F 27	6 17 46	2°32'24	23°31	19°40	3°D17	6°44	20°58	20°44	24° 1	5°49	13° 8	8°12	6°43	9°42	n.a.	F 27
S 28	6 21 42	3°30'20	7♉18	19°32	3°18	7°25	21° 9	20°40	23°59	5°51	13° 9	8°14	6°40	9°49	n.a.	S 28
S 29	6 25 39	4°28'17	21°32	19°D31	3°22	8° 6	21°21	20°35	23°57	5°52	13°11	8°15	6°37	9°56	n.a.	S 29
M30	6 29 36	5°26'17	6♊11	19°37	3°28	8°48	21°33	20°31	23°56	5°53	13°12	8°R16	6°34	10° 2	n.a.	M30
T 31	6 33 32	6♌24'18	21♊10	19♐51	3♐36	9♓30	21♏45	20♊26	23♉54	5♓54	13♐13	8♊15	6♊30	10♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	13n59	2s15	22s27	1n27	15s30	7n28	13s20	2n 4	18s30	1s48	26n39	2n58	20n43	1n24	9s25	0n17	28s55	6s15	22n 8	22n 5	26s12		n.a.
M 2	22 8	19 9	0 58	22 37	1 17	15 29	7 24	13 8	2 4	18 34	1 48	26 39	2 58	20 42	1 24	9 25	0 17	28 56	6 15	22 8	22 4	26 12		n.a.
T 3	22 17	23 12	0n25	22 47	1 6	15 30	7 19	12 55	2 3	18 38	1 48	26 39	2 58	20 42	1 24	9 25	0 17	28 56	6 15	22 8	22 4	26 12		n.a.
W 4	22 26	25 39	1 47	22 59	0 55	15 31	7 14	12 43	2 3	18 42	1 48	26 38	2 58	20 41	1 24	9 25	0 17	28 56	6 15	22 8	22 3	26 13		n.a.
T 5	22 34	26 14	3 1	23 11	0 43	15 32	7 7	12 31	2 3	18 46	1 49	26 38	2 58	20 41	1 24	9 24	0 17	28 56	6 15	22 8	22 3	26 13		n.a.
F 6	22 42	24 55	4 1	23 24	0 30	15 34	7 0	12 18	2 3	18 50	1 49	26 38	2 58	20 40	1 24	9 24	0 17	28 56	6 15	22 8	22 2	26 14		n.a.
S 7	22 49	21 56	4 45	23 37	0 17	15 37	6 52	12 5	2 3	18 54	1 49	26 38	2 58	20 39	1 24	9 24	0 17	28 56	6 15	22 8	22 2	26 14		n.a.
S 8	22 56	17 41	5 11	23 50	0 3	15 40	6 44	11 53	2 2	18 58	1 49	26 37	2 58	20 39	1 24	9 24	0 17	28 56	6 15	22 8	22 1	26 14		n.a.
M 9	23 3	12 35	5 17	24 4	0s11	15 44	6 34	11 40	2 2	19 2	1 49	26 37	2 58	20 38	1 24	9 24	0 17	28 57	6 15	22 8	22 0	26 15		n.a.
T 10	23 9	7 2	5 5	24 19	0 25	15 49	6 25	11 27	2 2	19 6	1 49	26 37	2 58	20 38	1 24	9 23	0 17	28 57	6 15	22 8	22 0	26 15		n.a.
W11	23 15	1 20	4 38	24 33	0 39	15 54	6 14	11 13	2 1	19 10	1 49	26 37	2 58	20 37	1 24	9 23	0 17	28 57	6 15	22 8	21 59	26 15		n.a.
T 12	23 20	4s19	3 57	24 47	0 54	16 0	6 3	11 0	2 1	19 14	1 50	26 36	2 58	20 36	1 24	9 23	0 17	28 57	6 15	22 8	21 59	26 16		n.a.
F 13	23 25	9 40	3 6	25 1	1 8	16 6	5 52	10 47	2 1	19 18	1 50	26 36	2 58	20 36	1 24	9 22	0 17	28 57	6 15	22 8	21 58	26 16		n.a.
S 14	23 30	14 34	2 7	25 14	1 22	16 13	5 40	10 33	2 1	19 21	1 50	26 36	2 58	20 35	1 24	9 22	0 17	28 57	6 15	22 8	21 58	26 16		n.a.
S 15	23 34	18 49	1 3	25 27	1 36	16 21	5 27	10 19	2 0	19 25	1 50	26 35	2 58	20 35	1 24	9 22	0 17	28 58	6 15	22 8	21 57	26 17		n.a.
M16	23 38	22 15	0s 2	25 39	1 49	16 29	5 15	10 5	2 0	19 29	1 50	26 35	2 58	20 34	1 24	9 21	0 17	28 58	6 15	22 8	21 57	26 17		n.a.
T 17	23 41	24 42	1 8	25 50	2 1	16 37	5 2	9 51	2 0	19 33	1 50	26 35	2 58	20 34	1 24	9 21	0 17	28 58	6 15	22 8	21 56	26 17		n.a.
W18	23 44	26 2	2 10	26 0	2 13	16 46	4 49	9 37	1 59	19 36	1 51	26 34	2 58	20 33	1 24	9 21	0 17	28 58	6 14	22 8	21 56	26 18		n.a.
T 19	23 47	26 11	3 6	26 8	2 23	16 56	4 35	9 23	1 59	19 40	1 51	26 34	2 58	20 33	1 23	9 20	0 17	28 58	6 14	22 8	21 55	26 18		n.a.
F 20	23 49	25 8	3 54	26 16	2 33	17 6	4 22	9 9	1 58	19 44	1 51	26 34	2 58	20 32	1 23	9 20	0 17	28 58	6 14	22 7	21 55	26 18		n.a.
S 21	23 51	22 58	4 32	26 21	2 41	17 16	4 9	8 54	1 58	19 47	1 51	26 33	2 58	20 32	1 23	9 19	0 17	28 59	6 14	22 7	21 54	26 19		n.a.
S 22	23 52	19 47	4 59	26 26	2 48	17 27	3 55	8 40	1 58	19 51	1 51	26 33	2 58	20 31	1 23	9 19	0 17	28 59	6 14	22 6	21 54	26 19		n.a.
M23	23 53	15 44	5 13	26 29	2 53	17 39	3 42	8 25	1 57	19 54	1 51	26 33	2 58	20 31	1 23	9 19	0 17	28 59	6 14	22 6	21 53	26 19		n.a.
T 24	23 53	10 59	5 13	26 31	2 57	17 50	3 28	8 10	1 57	19 58	1 52	26 32	2 58	20 30	1 23	9 18	0 17	28 59	6 14	22 6	21 52	26 19		n.a.
W25	23 53	5 40	4 58	26 32	3 0	18 2	3 15	7 56	1 57	20 1	1 52	26 32	2 57	20 30	1 23	9 18	0 17	28 59	6 14	22 6	21 52	26 20		n.a.
T 26	23 52	0n 1	4 27	26 31	3 1	18 15	3 2	7 41	1 56	20 5	1 52	26 31	2 57	20 29	1 23	9 17	0 18	29 0	6 14	22 6	21 51	26 20		n.a.
F 27	23 52	5 53	3 42	26 30	3 1	18 27	2 49	7 25	1 56	20 8	1 52	26 31	2 57	20 29	1 23	9 17	0 18	29 0	6 14	22 6	21 51	26 20		n.a.
S 28	23 50	11 40	2 42	26 28	3 0	18 40	2 36	7 10	1 55	20 12	1 52	26 30	2 57	20 28	1 23	9 16	0 18	29 0	6 14	22 6	21 50	26 20		n.a.
S 29	23 48	17 2	1 31	26 25	2 57	18 53	2 23	6 55	1 55	20 15	1 53	26 30	2 57	20 28	1 23	9 16	0 18	29 0	6 14	22 6	21 50	26 20		n.a.
M30	23 46	21 34	0 11	26 21	2 53	19 7	2 11	6 40	1 54	20 19	1 53	26 30	2 57	20 27	1 23	9 15	0 18	29 0	6 14	22 6	21 49	26 21		n.a.
T 31	23s44	24n46	1n10	26s17	2s48	19s20	1n59	6s24	1n54	20s22	1s53	26n29	2n57	20n27	1n23	9s15	0n18	29s 1	6s14	22n 6	21n49	26s21		n.a.

Julian Day Number = -2985494.5, Delta T = 194h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'42, Lahiri = -179°59'42 Julian Calendar 1 March 12887 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12888 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 29	7♉22'22	6♋22	20♐12	3♐46	10♓12	21♏56	20°R22	23°R53	5♓56	13♐15	8°R13	6♊27	10♉16	n.a.	W 1
T 2	6 41 26	8°20'27	21°38	20°40	3°58	10°53	22° 8	20♊18	23♉51	5°57	13°16	8♊10	6°24	10°22	n.a.	T 2
F 3	6 45 23	9°18'35	6♌46	21°15	4°13	11°35	22°19	20°14	23°50	5°59	13°18	8° 6	6°21	10°29	n.a.	F 3
S 4	6 49 19	10°16'44	21°38	21°58	4°29	12°18	22°31	20° 9	23°48	6° 0	13°19	8° 1	6°18	10°36	n.a.	S 4
S 5	6 53 16	11°14'56	6♍ 6	22°48	4°48	13° 0	22°42	20° 5	23°47	6° 2	13°20	7°57	6°14	10°42	n.a.	S 5
M 6	6 57 13	12°13'11	20° 7	23°44	5° 8	13°42	22°53	20° 1	23°45	6° 3	13°22	7°54	6°11	10°49	n.a.	M 6
T 7	7 1 9	13°11'28	3♎40	24°48	5°30	14°24	23° 4	19°57	23°44	6° 4	13°23	7°52	6° 8	10°56	n.a.	T 7
W 8	7 5 6	14° 9'47	16°46	25°57	5°54	15° 7	23°15	19°53	23°43	6° 6	13°24	7°D52	6° 5	11° 2	n.a.	W 8
T 9	7 9 3	15° 8'09	29°29	27°13	6°19	15°49	23°26	19°49	23°42	6° 8	13°26	7°53	6° 2	11° 9	n.a.	T 9
F 10	7 12 59	16° 6'33	11♏52	28°34	6°46	16°32	23°37	19°45	23°40	6° 9	13°27	7°54	5°59	11°16	n.a.	F 10
S 11	7 16 56	17° 5'00	24° 1	0♉ 1	7°15	17°14	23°48	19°41	23°39	6°11	13°28	7°56	5°55	11°22	n.a.	S 11
S 12	7 20 53	18° 3'29	5♐59	1°32	7°45	17°57	23°58	19°37	23°38	6°12	13°29	7°R57	5°52	11°29	n.a.	S 12
M13	7 24 50	19° 2'01	17°51	3° 8	8°17	18°40	24° 9	19°34	23°37	6°14	13°31	7°56	5°49	11°36	n.a.	M13
T 14	7 28 46	20° 0'35	29°39	4°47	8°50	19°23	24°19	19°30	23°36	6°16	13°32	7°54	5°46	11°42	n.a.	T 14
W15	7 32 43	20°59'11	11♉27	6°30	9°25	20° 6	24°30	19°26	23°35	6°17	13°33	7°49	5°43	11°49	n.a.	W15
T 16	7 36 40	21°57'50	23°17	8°17	10° 0	20°49	24°40	19°23	23°34	6°19	13°34	7°43	5°40	11°56	n.a.	T 16
F 17	7 40 36	22°56'31	5♒11	10° 5	10°37	21°32	24°50	19°19	23°34	6°21	13°35	7°35	5°36	12° 2	n.a.	F 17
S 18	7 44 33	23°55'15	17°10	11°56	11°16	22°15	25° 0	19°16	23°33	6°23	13°37	7°26	5°33	12° 9	n.a.	S 18
S 19	7 48 30	24°54'00	29°16	13°48	11°55	22°59	25°10	19°13	23°32	6°24	13°38	7°17	5°30	12°16	n.a.	S 19
M20	7 52 26	25°52'48	11♓30	15°42	12°36	23°42	25°20	19°10	23°31	6°26	13°39	7° 9	5°27	12°22	n.a.	M20
T 21	7 56 23	26°51'38	23°56	17°36	13°17	24°26	25°30	19° 6	23°31	6°28	13°40	7° 2	5°24	12°29	n.a.	T 21
W22	8 0 20	27°50'30	6♈35	19°31	14° 0	25° 9	25°39	19° 3	23°30	6°30	13°41	6°58	5°20	12°36	n.a.	W22
T 23	8 4 16	28°49'24	19°30	21°27	14°44	25°53	25°49	19° 0	23°29	6°32	13°42	6°55	5°17	12°42	n.a.	T 23
F 24	8 8 13	29°48'20	2♉45	23°22	15°29	26°37	25°58	18°57	23°29	6°34	13°43	6°D55	5°14	12°49	n.a.	F 24
S 25	8 12 10	0♒47'18	16°22	25°18	16°14	27°20	26° 7	18°55	23°28	6°36	13°44	6°56	5°11	12°56	n.a.	S 25
S 26	8 16 6	1°46'19	0♊23	27°13	17° 1	28° 4	26°16	18°52	23°28	6°37	13°46	6°R57	5° 8	13° 2	n.a.	S 26
M27	8 20 3	2°45'21	14°48	29° 8	17°48	28°48	26°25	18°49	23°28	6°39	13°47	6°57	5° 5	13° 9	n.a.	M27
T 28	8 23 59	3°44'26	29°35	1♒ 2	18°37	29°32	26°34	18°47	23°27	6°41	13°48	6°55	5° 1	13°16	n.a.	T 28
W29	8 27 56	4°43'33	14♋38	2°55	19°26	0♈16	26°43	18°44	23°27	6°43	13°49	6°50	4°58	13°22	n.a.	W29
T 30	8 31 53	5♒42'42	29♋50	4♒48	20♐16	1♈ 0	26♏52	18♊42	23♉27	6♓45	13♐50	6♊43	4♊55	13♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	26n12	2n28	26s13	2s41	19s34	1n47	6s 9	1n54	20s25	1s53	26n29	2n57	20n26	1n23	9s14	0n18	29s 1	6s14	22n 6	21n48	26s21		n.a.
T 2	23 37	25 40	3 35	26 8	2 34	19 48	1 35	5 53	1 53	20 28	1 53	26 28	2 57	20 26	1 23	9 14	0 18	29 1	6 14	22 5	21 47	26 21		n.a.
F 3	23 33	23 14	4 27	26 2	2 26	20 2	1 23	5 37	1 53	20 32	1 54	26 28	2 57	20 25	1 23	9 13	0 18	29 1	6 14	22 5	21 47	26 21		n.a.
S 4	23 29	19 16	4 59	25 56	2 17	20 16	1 12	5 21	1 52	20 35	1 54	26 27	2 56	20 25	1 23	9 13	0 18	29 1	6 14	22 4	21 46	26 22		n.a.
S 5	23 24	14 15	5 12	25 50	2 8	20 30	1 1	5 5	1 52	20 38	1 54	26 27	2 56	20 25	1 23	9 12	0 18	29 2	6 14	22 3	21 46	26 22		n.a.
M 6	23 19	8 38	5 5	25 43	1 58	20 44	0 50	4 49	1 51	20 41	1 54	26 26	2 56	20 24	1 23	9 12	0 18	29 2	6 14	22 3	21 45	26 22		n.a.
T 7	23 13	2 48	4 41	25 35	1 47	20 59	0 40	4 33	1 51	20 44	1 55	26 26	2 56	20 24	1 23	9 11	0 18	29 2	6 15	22 2	21 45	26 22		n.a.
W 8	23 7	2s59	4 3	25 27	1 37	21 13	0 30	4 17	1 50	20 48	1 55	26 25	2 56	20 23	1 23	9 10	0 18	29 2	6 15	22 2	21 44	26 22		n.a.
T 9	23 0	8 29	3 14	25 17	1 25	21 27	0 20	4 1	1 50	20 51	1 55	26 25	2 56	20 23	1 23	9 10	0 18	29 2	6 15	22 3	21 44	26 22		n.a.
F 10	22 53	13 31	2 17	25 7	1 14	21 41	0 10	3 45	1 49	20 54	1 55	26 24	2 55	20 23	1 22	9 9	0 18	29 2	6 15	22 3	21 43	26 23		n.a.
S 11	22 46	17 56	1 15	24 56	1 2	21 55	0 1	3 28	1 49	20 57	1 56	26 24	2 55	20 22	1 22	9 9	0 18	29 3	6 15	22 3	21 42	26 23		n.a.
S 12	22 38	21 33	0 11	24 44	0 51	22 9	0s 8	3 12	1 48	21 0	1 56	26 23	2 55	20 22	1 22	9 8	0 18	29 3	6 15	22 3	21 42	26 23		n.a.
M13	22 30	24 13	0s54	24 31	0 39	22 23	0 17	2 55	1 47	21 3	1 56	26 23	2 55	20 22	1 22	9 7	0 18	29 3	6 15	22 3	21 41	26 23		n.a.
T 14	22 22	25 49	1 55	24 17	0 28	22 37	0 25	2 39	1 47	21 5	1 56	26 22	2 55	20 21	1 22	9 7	0 18	29 3	6 15	22 3	21 41	26 23		n.a.
W15	22 13	26 14	2 51	24 1	0 17	22 50	0 34	2 22	1 46	21 8	1 57	26 22	2 54	20 21	1 22	9 6	0 18	29 3	6 15	22 2	21 40	26 23		n.a.
T 16	22 3	25 28	3 40	23 44	0 6	23 4	0 42	2 5	1 46	21 11	1 57	26 22	2 54	20 21	1 22	9 5	0 18	29 4	6 15	22 1	21 40	26 23		n.a.
F 17	21 54	23 32	4 20	23 26	0n 4	23 17	0 49	1 49	1 45	21 14	1 57	26 21	2 54	20 21	1 22	9 5	0 18	29 4	6 15	22 0	21 39	26 23		n.a.
S 18	21 43	20 33	4 48	23 7	0 14	23 30	0 57	1 32	1 45	21 17	1 58	26 21	2 54	20 20	1 22	9 4	0 18	29 4	6 15	21 58	21 38	26 23		n.a.
S 19	21 33	16 40	5 4	22 46	0 24	23 42	1 4	1 15	1 44	21 20	1 58	26 20	2 54	20 20	1 22	9 3	0 18	29 4	6 15	21 57	21 38	26 23		n.a.
M20	21 22	12 5	5 6	22 24	0 33	23 55	1 11	0 58	1 43	21 22	1 58	26 20	2 53	20 20	1 22	9 3	0 18	29 4	6 15	21 55	21 37	26 24		n.a.
T 21	21 10	6 56	4 54	22 1	0 42	24 7	1 17	0 41	1 43	21 25	1 58	26 19	2 53	20 20	1 22	9 2	0 18	29 5	6 15	21 54	21 37	26 24		n.a.
W22	20 59	1 25	4 27	21 37	0 50	24 18	1 24	0 24	1 42	21 28	1 59	26 19	2 53	20 19	1 22	9 1	0 18	29 5	6 15	21 53	21 36	26 24		n.a.
T 23	20 47	4n17	3 46	21 12	0 58	24 30	1 30	0 7	1 42	21 30	1 59	26 18	2 53	20 19	1 22	9 1	0 18	29 5	6 15	21 53	21 36	26 24		n.a.
F 24	20 34	9 58	2 53	20 46	1 5	24 41	1 36	0n10	1 41	21 33	1 59	26 18	2 52	20 19	1 22	9 0	0 18	29 5	6 15	21 53	21 35	26 24		n.a.
S 25	20 21	15 20	1 48	20 19	1 11	24 51	1 41	0 27	1 40	21 35	2 0	26 17	2 52	20 19	1 22	8 59	0 18	29 5	6 15	21 53	21 34	26 24		n.a.
S 26	20 8	20 3	0 35	19 51	1 17	25 1	1 47	0 44	1 40	21 38	2 0	26 17	2 52	20 19	1 21	8 58	0 18	29 6	6 15	21 53	21 34	26 24		n.a.
M27	19 54	23 42	0n42	19 23	1 23	25 11	1 52	1 1	1 39	21 40	2 0	26 16	2 52	20 18	1 21	8 58	0 18	29 6	6 15	21 53	21 33	26 24		n.a.
T 28	19 41	25 52	1 58	18 53	1 28	25 21	1 57	1 19	1 38	21 43	2 1	26 16	2 51	20 18	1 21	8 57	0 18	29 6	6 15	21 53	21 33	26 24		n.a.
W29	19 26	26 11	3 7	18 23	1 32	25 29	2 2	1 36	1 38	21 45	2 1	26 15	2 51	20 18	1 21	8 56	0 18	29 6	6 15	21 52	21 32	26 24		n.a.
T 30	19s12	24n32	4n 4	17s53	1n36	25s38	2s 6	1n53	1n37	21s48	2s 1	26n15	2n51	20n18	1n21	8s55	0n18	29s 6	6s16	21n51	21n32	26s24		n.a.

Julian Day Number = -2985463.5, Delta T = 194h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'38, Lahiri = -179°59'38 Julian Calendar 1 Apr. 12887 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12888 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 35 49	6♒41'53	15♌ 0	6♒40	21♐ 7	1♈44	27♏ 0	18°R39	23°R27	6♓47	13♐51	6°R35	4♊52	13♉36	n.a.	F 1
S 2	8 39 46	7°41'07	29°58	8°31	21°58	2°29	27° 9	18♊37	23♉27	6°49	13°52	6♊25	4°49	13°42	n.a.	S 2
S 3	8 43 43	8°40'24	14♍35	10°22	22°50	3°13	27°17	18°35	23°26	6°51	13°53	6°16	4°45	13°49	n.a.	S 3
M 4	8 47 39	9°39'43	28°44	12°11	23°43	3°57	27°25	18°33	23°D26	6°53	13°53	6° 8	4°42	13°56	n.a.	M 4
T 5	8 51 36	10°39'04	12♎24	13°59	24°37	4°42	27°33	18°31	23°27	6°55	13°54	6° 3	4°39	14° 3	n.a.	T 5
W 6	8 55 32	11°38'28	25°35	15°47	25°31	5°26	27°41	18°29	23°27	6°58	13°55	5°59	4°36	14° 9	n.a.	W 6
T 7	8 59 29	12°37'55	8♏20	17°34	26°26	6°11	27°49	18°28	23°27	7° 0	13°56	5°D58	4°33	14°16	n.a.	T 7
F 8	9 3 26	13°37'25	20°43	19°19	27°21	6°55	27°56	18°26	23°27	7° 2	13°57	5°58	4°30	14°23	n.a.	F 8
S 9	9 7 22	14°36'57	2♐49	21° 4	28°17	7°40	28° 4	18°25	23°27	7° 4	13°58	5°R58	4°26	14°29	n.a.	S 9
S 10	9 11 19	15°36'33	14°44	22°48	29°14	8°24	28°11	18°23	23°28	7° 6	13°59	5°58	4°23	14°36	n.a.	S 10
M11	9 15 15	16°36'10	26°33	24°31	0♑11	9° 9	28°18	18°22	23°28	7° 8	13°59	5°56	4°20	14°43	n.a.	M11
T 12	9 19 12	17°35'50	8♑21	26°13	1° 9	9°54	28°25	18°21	23°28	7°10	14° 0	5°52	4°17	14°49	n.a.	T 12
W13	9 23 9	18°35'33	20°10	27°54	2° 7	10°39	28°32	18°19	23°29	7°12	14° 1	5°44	4°14	14°56	n.a.	W13
T 14	9 27 5	19°35'19	2♒ 4	29°34	3° 6	11°24	28°38	18°18	23°29	7°15	14° 2	5°34	4°11	15° 3	n.a.	T 14
F 15	9 31 2	20°35'06	14° 5	1♓14	4° 5	12° 9	28°45	18°18	23°30	7°17	14° 2	5°22	4° 7	15° 9	n.a.	F 15
S 16	9 34 58	21°34'56	26°15	2°52	5° 5	12°54	28°51	18°17	23°30	7°19	14° 3	5° 8	4° 4	15°16	n.a.	S 16
S 17	9 38 55	22°34'49	8♓34	4°30	6° 5	13°39	28°58	18°16	23°31	7°21	14° 4	4°54	4° 1	15°23	n.a.	S 17
M18	9 42 51	23°34'43	21° 2	6° 7	7° 6	14°24	29° 4	18°16	23°32	7°23	14° 4	4°41	3°58	15°29	n.a.	M18
T 19	9 46 48	24°34'40	3♈40	7°43	8° 7	15° 9	29° 9	18°15	23°33	7°26	14° 5	4°30	3°55	15°36	n.a.	T 19
W20	9 50 44	25°34'39	16°30	9°18	9° 8	15°54	29°15	18°15	23°33	7°28	14° 6	4°22	3°51	15°43	n.a.	W20
T 21	9 54 41	26°34'40	29°32	10°53	10°10	16°40	29°21	18°14	23°34	7°30	14° 6	4°17	3°48	15°49	n.a.	T 21
F 22	9 58 37	27°34'43	12♉48	12°27	11°12	17°25	29°26	18°14	23°35	7°32	14° 7	4°15	3°45	15°56	n.a.	F 22
S 23	10 2 34	28°34'48	26°20	14° 0	12°14	18°10	29°31	18°D14	23°36	7°34	14° 7	4°15	3°42	16° 3	n.a.	S 23
S 24	10 6 30	29°34'55	10♊10	15°32	13°17	18°56	29°36	18°14	23°37	7°37	14° 8	4°15	3°39	16° 9	n.a.	S 24
M25	10 10 27	0♓35'04	24°19	17° 4	14°21	19°41	29°41	18°14	23°38	7°39	14° 8	4°14	3°36	16°16	n.a.	M25
T 26	10 14 23	1°35'15	8♋47	18°34	15°24	20°27	29°46	18°15	23°40	7°41	14° 9	4°11	3°32	16°23	n.a.	T 26
W27	10 18 20	2°35'28	23°29	20° 4	16°28	21°12	29°50	18°15	23°41	7°43	14° 9	4° 5	3°29	16°30	n.a.	W27
T 28	10 22 16	3°35'42	8♌21	21°33	17°32	21°58	29°55	18°16	23°42	7°46	14°10	3°57	3°26	16°36	n.a.	T 28
F 29	10 26 13	4°35'59	23°16	23° 2	18°37	22°43	29°59	18°16	23°43	7°48	14°10	3°46	3°23	16°43	n.a.	F 29
S 30	10 30 9	5°36'18	8♍ 3	24°29	19°42	23°29	0♐ 3	18°17	23°45	7°50	14°10	3°34	3°20	16°50	n.a.	S 30
S 31	10 34 6	6♓36'39	22♍34	25♓56	20♉47	24♈15	0♐ 7	18♊18	23♉46	7♓52	14♐11	3♊22	3♊17	16♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s57	21n 8	4n43	17s22	1n39	25s46	2s11	2n10	1n36	21s50	2s 2	26n14	2n51	20n18	1n21	8s55	0n18	29s 7	6s16	21n49	21n31	26s24		n.a.
S 2	18 41	16 23	5 2	16 50	1 42	25 53	2 15	2 28	1 36	21 52	2 2	26 14	2 50	20 18	1 21	8 54	0 18	29 7	6 16	21 48	21 30	26 24		n.a.
S 3	18 26	10 47	5 1	16 18	1 44	26 0	2 18	2 45	1 35	21 55	2 2	26 13	2 50	20 18	1 21	8 53	0 18	29 7	6 16	21 46	21 30	26 24		n.a.
M 4	18 10	4 47	4 41	15 46	1 46	26 7	2 22	3 2	1 34	21 57	2 3	26 13	2 50	20 18	1 21	8 52	0 18	29 7	6 16	21 45	21 29	26 24		n.a.
T 5	17 53	1s14	4 5	15 14	1 48	26 13	2 26	3 20	1 34	21 59	2 3	26 12	2 50	20 18	1 21	8 52	0 18	29 7	6 16	21 44	21 29	26 24		n.a.
W 6	17 37	7 1	3 18	14 41	1 49	26 18	2 29	3 37	1 33	22 1	2 3	26 12	2 49	20 18	1 21	8 51	0 18	29 8	6 16	21 43	21 28	26 24		n.a.
T 7	17 20	12 19	2 22	14 8	1 50	26 23	2 32	3 54	1 32	22 3	2 4	26 11	2 49	20 18	1 21	8 50	0 18	29 8	6 16	21 43	21 27	26 23		n.a.
F 8	17 3	16 59	1 20	13 35	1 50	26 27	2 35	4 12	1 32	22 5	2 4	26 11	2 49	20 18	1 21	8 49	0 18	29 8	6 16	21 43	21 27	26 23		n.a.
S 9	16 45	20 51	0 17	13 1	1 50	26 31	2 37	4 29	1 31	22 7	2 4	26 11	2 48	20 18	1 21	8 48	0 18	29 8	6 16	21 43	21 26	26 23		n.a.
S 10	16 27	23 46	0s46	12 28	1 49	26 34	2 40	4 46	1 30	22 9	2 5	26 10	2 48	20 18	1 21	8 48	0 18	29 8	6 16	21 43	21 26	26 23		n.a.
M11	16 9	25 38	1 47	11 54	1 48	26 36	2 42	5 4	1 30	22 11	2 5	26 10	2 48	20 18	1 20	8 47	0 18	29 8	6 16	21 43	21 25	26 23		n.a.
T 12	15 51	26 20	2 43	11 21	1 47	26 38	2 44	5 21	1 29	22 13	2 5	26 9	2 48	20 18	1 20	8 46	0 18	29 9	6 16	21 42	21 24	26 23		n.a.
W13	15 32	25 50	3 31	10 47	1 45	26 39	2 46	5 38	1 28	22 15	2 6	26 9	2 47	20 18	1 20	8 45	0 18	29 9	6 17	21 40	21 24	26 23		n.a.
T 14	15 13	24 9	4 11	10 14	1 43	26 40	2 48	5 56	1 27	22 17	2 6	26 9	2 47	20 18	1 20	8 44	0 18	29 9	6 17	21 39	21 23	26 23		n.a.
F 15	14 54	21 22	4 40	9 41	1 41	26 40	2 50	6 13	1 27	22 19	2 7	26 8	2 47	20 18	1 20	8 43	0 18	29 9	6 17	21 36	21 23	26 23		n.a.
S 16	14 34	17 38	4 56	9 7	1 38	26 39	2 51	6 30	1 26	22 21	2 7	26 8	2 46	20 18	1 20	8 43	0 18	29 9	6 17	21 34	21 22	26 23		n.a.
S 17	14 15	13 7	4 59	8 34	1 35	26 38	2 52	6 47	1 25	22 23	2 7	26 7	2 46	20 18	1 20	8 42	0 18	29 10	6 17	21 31	21 21	26 22		n.a.
M18	13 55	8 1	4 48	8 1	1 32	26 35	2 53	7 4	1 24	22 24	2 8	26 7	2 46	20 18	1 20	8 41	0 18	29 10	6 17	21 29	21 21	26 22		n.a.
T 19	13 34	2 31	4 22	7 28	1 29	26 33	2 54	7 22	1 24	22 26	2 8	26 7	2 45	20 18	1 20	8 40	0 18	29 10	6 17	21 27	21 20	26 22		n.a.
W20	13 14	3n11	3 43	6 55	1 25	26 29	2 55	7 39	1 23	22 28	2 8	26 6	2 45	20 18	1 20	8 39	0 18	29 10	6 17	21 25	21 20	26 22		n.a.
T 21	12 53	8 50	2 52	6 23	1 21	26 25	2 56	7 56	1 22	22 29	2 9	26 6	2 45	20 19	1 20	8 38	0 18	29 10	6 17	21 25	21 19	26 22		n.a.
F 22	12 32	14 13	1 51	5 50	1 17	26 21	2 56	8 13	1 21	22 31	2 9	26 6	2 44	20 19	1 20	8 37	0 18	29 10	6 17	21 24	21 18	26 22		n.a.
S 23	12 11	19 2	0 42	5 18	1 12	26 15	2 57	8 30	1 20	22 32	2 10	26 5	2 44	20 19	1 20	8 37	0 18	29 11	6 17	21 24	21 18	26 21		n.a.
S 24	11 50	22 55	0n31	4 47	1 7	26 9	2 57	8 47	1 20	22 34	2 10	26 5	2 44	20 19	1 20	8 36	0 18	29 11	6 17	21 24	21 17	26 21		n.a.
M25	11 28	25 30	1 44	4 15	1 2	26 2	2 57	9 3	1 19	22 35	2 10	26 5	2 44	20 19	1 20	8 35	0 18	29 11	6 18	21 24	21 17	26 21		n.a.
T 26	11 6	26 27	2 51	3 44	0 57	25 55	2 57	9 20	1 18	22 37	2 11	26 5	2 43	20 20	1 19	8 34	0 18	29 11	6 18	21 23	21 16	26 21		n.a.
W27	10 45	25 34	3 48	3 13	0 52	25 47	2 56	9 37	1 17	22 38	2 11	26 4	2 43	20 20	1 19	8 33	0 18	29 11	6 18	21 22	21 15	26 21		n.a.
T 28	10 22	22 52	4 31	2 42	0 46	25 38	2 56	9 54	1 16	22 40	2 12	26 4	2 43	20 20	1 19	8 32	0 18	29 11	6 18	21 21	21 15	26 20		n.a.
F 29	10 0	18 39	4 55	2 12	0 40	25 28	2 56	10 10	1 16	22 41	2 12	26 4	2 42	20 20	1 19	8 31	0 18	29 11	6 18	21 18	21 14	26 20		n.a.
S 30	9 38	13 19	4 59	1 43	0 34	25 18	2 55	10 27	1 15	22 42	2 12	26 4	2 42	20 21	1 19	8 31	0 18	29 12	6 18	21 16	21 13	26 20		n.a.
S 31	9s15	7n19	4n43	1s13	0n28	25s 7	2s54	10n43	1n14	22s43	2s13	26n 3	2n42	20n21	1n19	8s30	0n18	29s12	6s18	21n14	21n13	26s20		n.a.

Julian Day Number = -2985433.5, Delta T = 194h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'34, Lahiri = -179°59'34 Julian Calendar 1 May 12887 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12887 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 2	7♓37'02	6♎43	27♓22	21♑53	25♈ 0	0♐10	18♊19	23♉47	7♓55	14♐11	3°R11	3♊13	17♑ 3	n.a.	M 1
T 2	10 41 59	8°37'27	20°26	28°47	22°58	25°46	0°14	18°20	23°49	7°57	14°11	3♊ 3	3°10	17°10	n.a.	T 2
W 3	10 45 55	9°37'54	3♏40	0♈11	24° 4	26°32	0°17	18°21	23°50	7°59	14°12	2°58	3° 7	17°16	n.a.	W 3
T 4	10 49 52	10°38'24	16°29	1°34	25°11	27°18	0°20	18°22	23°52	8° 1	14°12	2°55	3° 4	17°23	n.a.	T 4
F 5	10 53 48	11°38'57	28°55	2°56	26°17	28° 4	0°23	18°23	23°54	8° 4	14°12	2°D54	3° 1	17°30	n.a.	F 5
S 6	10 57 45	12°39'31	11♐ 4	4°17	27°24	28°49	0°25	18°25	23°55	8° 6	14°12	2°R54	2°57	17°36	n.a.	S 6
S 7	11 1 41	13°40'08	23° 0	5°37	28°31	29°35	0°28	18°26	23°57	8° 8	14°13	2°54	2°54	17°43	n.a.	S 7
M 8	11 5 38	14°40'47	4♑50	6°55	29°39	0♉21	0°30	18°28	23°59	8°11	14°13	2°52	2°51	17°50	n.a.	M 8
T 9	11 9 34	15°41'28	16°38	8°12	0♒46	1° 7	0°32	18°30	24° 1	8°13	14°13	2°48	2°48	17°56	n.a.	T 9
W10	11 13 30	16°42'12	28°30	9°28	1°54	1°53	0°34	18°32	24° 2	8°15	14°13	2°42	2°45	18° 3	n.a.	W10
T 11	11 17 27	17°42'57	10♒29	10°42	3° 2	2°39	0°36	18°34	24° 4	8°17	14°13	2°32	2°42	18°10	n.a.	T 11
F 12	11 21 23	18°43'44	22°38	11°55	4°10	3°25	0°37	18°36	24° 6	8°19	14°13	2°20	2°38	18°16	n.a.	F 12
S 13	11 25 20	19°44'34	4♓59	13° 5	5°19	4°11	0°38	18°38	24° 8	8°22	14°13	2° 7	2°35	18°23	n.a.	S 13
S 14	11 29 16	20°45'25	17°33	14°14	6°28	4°58	0°39	18°40	24°10	8°24	14°13	1°54	2°32	18°30	n.a.	S 14
M15	11 33 13	21°46'18	0♈19	15°20	7°36	5°44	0°40	18°43	24°12	8°26	14°R13	1°41	2°29	18°37	n.a.	M15
T 16	11 37 9	22°47'12	13°18	16°23	8°45	6°30	0°41	18°45	24°15	8°28	14°13	1°31	2°26	18°43	n.a.	T 16
W17	11 41 5	23°48'08	26°28	17°24	9°55	7°16	0°41	18°48	24°17	8°31	14°13	1°23	2°22	18°50	n.a.	W17
T 18	11 45 2	24°49'06	9♉48	18°21	11° 4	8° 2	0°41	18°51	24°19	8°33	14°13	1°18	2°19	18°57	n.a.	T 18
F 19	11 48 58	25°50'05	23°18	19°15	12°14	8°48	0°R42	18°54	24°21	8°35	14°13	1°16	2°16	19° 3	n.a.	F 19
S 20	11 52 55	26°51'05	6♊58	20° 5	13°23	9°35	0°41	18°56	24°24	8°37	14°13	1°D16	2°13	19°10	n.a.	S 20
S 21	11 56 51	27°52'07	20°49	20°50	14°33	10°21	0°41	19° 0	24°26	8°39	14°13	1°17	2°10	19°17	n.a.	S 21
M22	12 0 47	28°53'10	4♋50	21°31	15°44	11° 7	0°40	19° 3	24°28	8°41	14°13	1°R17	2° 7	19°23	n.a.	M22
T 23	12 4 44	29°54'14	19° 2	22° 5	16°54	11°54	0°40	19° 6	24°31	8°44	14°12	1°15	2° 3	19°30	n.a.	T 23
W24	12 8 40	0♈55'20	3♌22	22°34	18° 4	12°40	0°39	19° 9	24°33	8°46	14°12	1°11	2° 0	19°37	n.a.	W24
T 25	12 12 37	1°56'26	17°48	22°56	19°15	13°26	0°37	19°13	24°36	8°48	14°12	1° 5	1°57	19°43	n.a.	T 25
F 26	12 16 33	2°57'34	2♍15	23°10	20°25	14°12	0°36	19°16	24°38	8°50	14°12	0°56	1°54	19°50	n.a.	F 26
S 27	12 20 30	3°58'42	16°36	23°R15	21°36	14°59	0°34	19°20	24°41	8°52	14°11	0°46	1°51	19°57	n.a.	S 27
S 28	12 24 26	4°59'52	0♎47	23°12	22°47	15°45	0°33	19°23	24°43	8°54	14°11	0°37	1°48	20° 3	n.a.	S 28
M29	12 28 22	6° 1'03	14°41	22°59	23°58	16°31	0°31	19°27	24°46	8°56	14°11	0°28	1°44	20°10	n.a.	M29
T 30	12 32 19	7♈ 2'16	28♎14	22♈36	25♒10	17♉18	0♐28	19♊31	24♉49	8♓58	14♐11	0♊22	1♊41	20♑17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s52	1n 6	4n11	0s45	0n21	24s56	2s53	11n 0	1n13	22s45	2s13	26n 3	2n41	20n21	1n19	8s29	0n18	29s12	6s18	21n12	21n12	26s20		n.a.
T 2	8 29	4s59	3 24	0 16	0 15	24 44	2 52	11 16	1 12	22 46	2 14	26 3	2 41	20 22	1 19	8 28	0 18	29 12	6 18	21 10	21 12	26 19		n.a.
W 3	8 6	10 40	2 28	0n12	0 8	24 31	2 51	11 32	1 12	22 47	2 14	26 3	2 41	20 22	1 19	8 27	0 18	29 12	6 18	21 9	21 11	26 19		n.a.
T 4	7 43	15 43	1 26	0 39	0 1	24 17	2 50	11 48	1 11	22 48	2 14	26 2	2 40	20 22	1 19	8 26	0 18	29 12	6 19	21 9	21 10	26 19		n.a.
F 5	7 19	19 58	0 21	1 6	0s 6	24 3	2 49	12 4	1 10	22 49	2 15	26 2	2 40	20 23	1 19	8 25	0 18	29 12	6 19	21 8	21 10	26 18		n.a.
S 6	6 56	23 14	0s43	1 32	0 13	23 48	2 47	12 20	1 9	22 50	2 15	26 2	2 40	20 23	1 19	8 24	0 18	29 12	6 19	21 8	21 9	26 18		n.a.
S 7	6 32	25 27	1 44	1 57	0 21	23 33	2 46	12 36	1 8	22 51	2 16	26 2	2 39	20 23	1 19	8 24	0 18	29 13	6 19	21 8	21 8	26 18		n.a.
M 8	6 8	26 29	2 40	2 22	0 28	23 17	2 44	12 52	1 7	22 52	2 16	26 2	2 39	20 24	1 19	8 23	0 18	29 13	6 19	21 8	21 8	26 18		n.a.
T 9	5 45	26 18	3 29	2 46	0 36	23 0	2 42	13 7	1 7	22 53	2 17	26 2	2 39	20 24	1 19	8 22	0 18	29 13	6 19	21 7	21 7	26 17		n.a.
W10	5 21	24 55	4 9	3 9	0 44	22 43	2 40	13 23	1 6	22 53	2 17	26 1	2 38	20 25	1 19	8 21	0 18	29 13	6 19	21 6	21 7	26 17		n.a.
T 11	4 57	22 25	4 39	3 32	0 51	22 25	2 38	13 38	1 5	22 54	2 17	26 1	2 38	20 25	1 18	8 20	0 19	29 13	6 19	21 4	21 6	26 17		n.a.
F 12	4 32	18 53	4 56	3 54	0 59	22 7	2 36	13 54	1 4	22 55	2 18	26 1	2 38	20 25	1 18	8 19	0 19	29 13	6 19	21 2	21 5	26 16		n.a.
S 13	4 8	14 30	5 0	4 14	1 7	21 48	2 34	14 9	1 3	22 56	2 18	26 1	2 38	20 26	1 18	8 18	0 19	29 13	6 19	20 59	21 5	26 16		n.a.
S 14	3 44	9 26	4 50	4 34	1 15	21 28	2 32	14 24	1 2	22 56	2 19	26 1	2 37	20 26	1 18	8 17	0 19	29 13	6 20	20 56	21 4	26 16		n.a.
M15	3 19	3 54	4 25	4 53	1 23	21 8	2 30	14 39	1 1	22 57	2 19	26 1	2 37	20 27	1 18	8 17	0 19	29 13	6 20	20 54	21 3	26 15		n.a.
T 16	2 55	1n54	3 45	5 10	1 31	20 47	2 27	14 54	1 1	22 57	2 20	26 1	2 37	20 27	1 18	8 16	0 19	29 14	6 20	20 52	21 3	26 15		n.a.
W17	2 30	7 43	2 54	5 26	1 39	20 25	2 25	15 8	1 0	22 58	2 20	26 1	2 36	20 28	1 18	8 15	0 19	29 14	6 20	20 50	21 2	26 15		n.a.
T 18	2 6	13 16	1 51	5 41	1 47	20 4	2 22	15 23	0 59	22 58	2 20	26 1	2 36	20 28	1 18	8 14	0 19	29 14	6 20	20 49	21 1	26 14		n.a.
F 19	1 41	18 16	0 42	5 55	1 54	19 41	2 20	15 37	0 58	22 59	2 21	26 1	2 36	20 29	1 18	8 13	0 19	29 14	6 20	20 49	21 1	26 14		n.a.
S 20	1 16	22 23	0n30	6 7	2 2	19 18	2 17	15 51	0 57	22 59	2 21	26 1	2 35	20 29	1 18	8 12	0 19	29 14	6 20	20 48	21 0	26 13		n.a.
S 21	0 52	25 16	1 42	6 18	2 9	18 55	2 14	16 6	0 56	22 59	2 22	26 1	2 35	20 30	1 18	8 11	0 19	29 14	6 20	20 49	21 0	26 13		n.a.
M22	0 27	26 37	2 49	6 27	2 16	18 31	2 11	16 20	0 55	23 0	2 22	26 0	2 35	20 30	1 18	8 11	0 19	29 14	6 20	20 49	20 59	26 13		n.a.
T 23	0 2	26 15	3 46	6 34	2 23	18 6	2 9	16 33	0 54	23 0	2 22	26 0	2 35	20 31	1 18	8 10	0 19	29 14	6 20	20 48	20 58	26 12		n.a.
W24	0n22	24 8	4 29	6 39	2 29	17 42	2 6	16 47	0 54	23 0	2 23	26 0	2 34	20 32	1 18	8 9	0 19	29 14	6 21	20 47	20 58	26 12		n.a.
T 25	0 47	20 28	4 56	6 42	2 34	17 16	2 3	17 0	0 53	23 0	2 23	26 0	2 34	20 32	1 18	8 8	0 19	29 14	6 21	20 46	20 57	26 11		n.a.
F 26	1 12	15 35	5 4	6 43	2 39	16 51	2 0	17 14	0 52	23 0	2 24	26 0	2 34	20 33	1 18	8 7	0 19	29 14	6 21	20 44	20 56	26 11		n.a.
S 27	1 37	9 52	4 53	6 42	2 43	16 24	1 56	17 27	0 51	23 0	2 24	26 0	2 33	20 33	1 18	8 7	0 19	29 14	6 21	20 42	20 56	26 10		n.a.
S 28	2 1	3 42	4 23	6 38	2 45	15 58	1 53	17 40	0 50	23 0	2 24	26 1	2 33	20 34	1 18	8 6	0 19	29 14	6 21	20 40	20 55	26 10		n.a.
M29	2 26	2s32	3 39	6 32	2 47	15 31	1 50	17 53	0 49	23 0	2 25	26 1	2 33	20 35	1 17	8 5	0 19	29 15	6 21	20 38	20 54	26 10		n.a.
T 30	2n51	8s31	2n43	6n23	2s47	15s 3	1s47	18n 5	0n48	23s 0	2s25	26n 1	2n33	20n35	1n17	8s 4	0n19	29s15	6s21	20n37	20n54	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2985402.5, Delta T = 194h57m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'30, Lahiri = -179°59'30 Julian Calendar 1 June 12887 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12887 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 15	8♈ 3'29	11♏25	22°R 2	26♒21	18♉ 4	0°R26	19♊35	24♉52	9♓ 0	14°R10	0°R17	1♊38	20♑24	n.a.	W 1
T 2	12 40 12	9° 4'44	24°13	21♈18	27°32	18°51	0♐23	19°39	24°54	9° 2	14♐10	0♊15	1°35	20°30	n.a.	T 2
F 3	12 44 8	10° 6'00	6♐41	20°25	28°44	19°37	0°21	19°43	24°57	9° 4	14° 9	0°D15	1°32	20°37	n.a.	F 3
S 4	12 48 4	11° 7'18	18°52	19°21	29°56	20°23	0°18	19°48	25° 0	9° 6	14° 9	0°17	1°28	20°44	n.a.	S 4
S 5	12 52 1	12° 8'37	0♑51	18°10	1♓ 8	21°10	0°14	19°52	25° 3	9° 8	14° 8	0°18	1°25	20°50	n.a.	S 5
M 6	12 55 57	13° 9'58	12°42	16°53	2°20	21°56	0°11	19°56	25° 6	9°10	14° 8	0°R19	1°22	20°57	n.a.	M 6
T 7	12 59 54	14°11'19	24°32	15°32	3°32	22°43	0° 7	20° 1	25° 9	9°12	14° 7	0°18	1°19	21° 4	n.a.	T 7
W 8	13 3 50	15°12'42	6♒25	14° 9	4°44	23°29	0° 4	20° 5	25°12	9°14	14° 7	0°15	1°16	21°10	n.a.	W 8
T 9	13 7 46	16°14'05	18°26	12°48	5°56	24°15	29♏59	20°10	25°15	9°16	14° 6	0°11	1°13	21°17	n.a.	T 9
F 10	13 11 43	17°15'30	0♓40	11°32	7° 9	25° 2	29°56	20°15	25°18	9°18	14° 6	0° 4	1° 9	21°24	n.a.	F 10
S 11	13 15 39	18°16'56	13° 8	10°22	8°21	25°48	29°51	20°20	25°21	9°20	14° 5	29♉57	1° 6	21°30	n.a.	S 11
S 12	13 19 36	19°18'22	25°54	9°21	9°34	26°35	29°47	20°25	25°24	9°22	14° 5	29°49	1° 3	21°37	n.a.	S 12
M13	13 23 32	20°19'50	8♈57	8°29	10°47	27°21	29°42	20°30	25°27	9°23	14° 4	29°42	1° 0	21°44	n.a.	M13
T 14	13 27 29	21°21'18	22°16	7°49	11°59	28° 8	29°37	20°35	25°30	9°25	14° 3	29°36	0°57	21°51	n.a.	T 14
W15	13 31 25	22°22'47	5♉50	7°21	13°12	28°54	29°32	20°40	25°33	9°27	14° 3	29°31	0°53	21°57	n.a.	W15
T 16	13 35 21	23°24'16	19°37	7° 4	14°25	29°40	29°27	20°45	25°36	9°29	14° 2	29°29	0°50	22° 4	n.a.	T 16
F 17	13 39 18	24°25'46	3♊33	6°D58	15°38	0♊27	29°21	20°50	25°40	9°31	14° 1	29°D29	0°47	22°11	n.a.	F 17
S 18	13 43 14	25°27'16	17°35	7° 3	16°51	1°13	29°16	20°56	25°43	9°32	14° 1	29°30	0°44	22°17	n.a.	S 18
S 19	13 47 11	26°28'46	1♋42	7°18	18° 4	2° 0	29°10	21° 1	25°46	9°34	14° 0	29°32	0°41	22°24	n.a.	S 19
M20	13 51 7	27°30'17	15°50	7°42	19°18	2°46	29° 4	21° 7	25°49	9°36	13°59	29°33	0°38	22°31	n.a.	M20
T 21	13 55 4	28°31'47	29°59	8°14	20°31	3°33	28°58	21°12	25°53	9°37	13°58	29°R33	0°34	22°37	n.a.	T 21
W22	13 59 0	29°33'17	14♌ 7	8°54	21°44	4°19	28°52	21°18	25°56	9°39	13°57	29°32	0°31	22°44	n.a.	W22
T 23	14 2 57	0♉34'47	28°12	9°40	22°58	5° 5	28°46	21°24	25°59	9°40	13°57	29°30	0°28	22°51	n.a.	T 23
F 24	14 6 53	1°36'17	12♍12	10°31	24°11	5°52	28°39	21°30	26° 3	9°42	13°56	29°27	0°25	22°58	n.a.	F 24
S 25	14 10 49	2°37'47	26° 4	11°28	25°25	6°38	28°33	21°35	26° 6	9°44	13°55	29°23	0°22	23° 4	n.a.	S 25
S 26	14 14 46	3°39'17	9♎45	12°29	26°38	7°24	28°26	21°41	26° 9	9°45	13°54	29°18	0°19	23°11	n.a.	S 26
M27	14 18 42	4°40'47	23°13	13°34	27°52	8°11	28°19	21°47	26°13	9°47	13°53	29°15	0°15	23°18	n.a.	M27
T 28	14 22 39	5°42'17	6♏26	14°43	29° 5	8°57	28°12	21°54	26°16	9°48	13°52	29°12	0°12	23°24	n.a.	T 28
W29	14 26 35	6°43'47	19°22	15°54	0♈19	9°43	28° 5	22° 0	26°20	9°50	13°51	29°10	0° 9	23°31	n.a.	W29
T 30	14 30 32	7°45'16	2♐ 1	17° 8	1°33	10°30	27°58	22° 6	26°23	9°51	13°50	29°D10	0° 6	23°38	n.a.	T 30
F 31	14 34 28	8♉46'46	14♐25	18♈24	2♈47	11♊16	27♏51	22♊12	26♉27	9♓52	13♐49	29♉11	0♊ 3	23♑44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n15	13s58	1n39	6n12	2s45	14s36	1s44	18n18	0n47	23s 0	2s26	26n 1	2n32	20n36	1n17	8s 3	0n19	29s15	6s21	20n36	20n53	26s 9		n.a.
T 2	3 40	18 40	0 32	5 58	2 42	14 7	1 40	18 30	0 46	23 0	2 26	26 1	2 32	20 36	1 17	8 2	0 19	29 15	6 21	20 36	20 52	26 8		n.a.
F 3	4 4	22 24	0s35	5 43	2 36	13 39	1 37	18 42	0 46	23 0	2 26	26 1	2 32	20 37	1 17	8 2	0 19	29 15	6 21	20 36	20 52	26 8		n.a.
S 4	4 29	25 3	1 39	5 25	2 29	13 10	1 34	18 54	0 45	22 59	2 27	26 1	2 31	20 38	1 17	8 1	0 19	29 15	6 21	20 36	20 51	26 7		n.a.
S 5	4 53	26 31	2 37	5 7	2 19	12 41	1 30	19 6	0 44	22 59	2 27	26 1	2 31	20 38	1 17	8 0	0 19	29 15	6 21	20 36	20 50	26 7		n.a.
M 6	5 17	26 44	3 29	4 48	2 8	12 11	1 27	19 17	0 43	22 59	2 27	26 1	2 31	20 39	1 17	7 59	0 19	29 15	6 22	20 36	20 50	26 6		n.a.
T 7	5 42	25 44	4 11	4 29	1 54	11 42	1 23	19 29	0 42	22 58	2 28	26 1	2 31	20 40	1 17	7 59	0 19	29 15	6 22	20 36	20 49	26 6		n.a.
W 8	6 6	23 34	4 42	4 10	1 39	11 12	1 20	19 40	0 41	22 58	2 28	26 1	2 30	20 40	1 17	7 58	0 19	29 15	6 22	20 36	20 48	26 5		n.a.
T 9	6 30	20 22	5 2	3 54	1 22	10 41	1 16	19 51	0 40	22 57	2 29	26 1	2 30	20 41	1 17	7 57	0 19	29 15	6 22	20 35	20 48	26 5		n.a.
F 10	6 54	16 14	5 8	3 39	1 5	10 11	1 13	20 1	0 39	22 57	2 29	26 1	2 30	20 42	1 17	7 56	0 19	29 15	6 22	20 33	20 47	26 4		n.a.
S 11	7 18	11 21	5 0	3 28	0 47	9 40	1 9	20 12	0 38	22 56	2 29	26 1	2 30	20 43	1 17	7 56	0 19	29 15	6 22	20 32	20 46	26 4		n.a.
S 12	7 42	5 53	4 38	3 20	0 29	9 9	1 6	20 22	0 38	22 55	2 30	26 2	2 29	20 43	1 17	7 55	0 19	29 15	6 22	20 30	20 46	26 3		n.a.
M13	8 5	0 3	4 0	3 16	0 11	8 37	1 2	20 32	0 37	22 55	2 30	26 2	2 29	20 44	1 17	7 54	0 19	29 15	6 22	20 28	20 45	26 2		n.a.
T 14	8 29	5n56	3 8	3 15	0n 6	8 6	0 59	20 42	0 36	22 54	2 30	26 2	2 29	20 45	1 17	7 53	0 19	29 15	6 22	20 27	20 44	26 2		n.a.
W15	8 52	11 46	2 5	3 19	0 22	7 34	0 55	20 52	0 35	22 53	2 30	26 2	2 29	20 45	1 17	7 53	0 19	29 15	6 22	20 26	20 44	26 1		n.a.
T 16	9 15	17 7	0 53	3 26	0 37	7 2	0 52	21 1	0 34	22 52	2 31	26 2	2 28	20 46	1 17	7 52	0 19	29 15	6 22	20 26	20 43	26 1		n.a.
F 17	9 38	21 38	0n22	3 36	0 51	6 30	0 48	21 10	0 33	22 51	2 31	26 2	2 28	20 47	1 17	7 51	0 19	29 15	6 22	20 26	20 42	26 0		n.a.
S 18	10 1	24 55	1 37	3 50	1 4	5 58	0 44	21 19	0 32	22 50	2 31	26 2	2 28	20 48	1 17	7 51	0 19	29 15	6 22	20 26	20 42	26 0		n.a.
S 19	10 24	26 40	2 47	4 6	1 15	5 26	0 41	21 28	0 31	22 49	2 32	26 3	2 28	20 49	1 17	7 50	0 19	29 15	6 23	20 26	20 41	25 59		n.a.
M20	10 47	26 41	3 46	4 25	1 25	4 53	0 37	21 37	0 30	22 48	2 32	26 3	2 27	20 49	1 17	7 49	0 19	29 15	6 23	20 26	20 40	25 58		n.a.
T 21	11 9	24 58	4 32	4 46	1 34	4 21	0 34	21 45	0 29	22 47	2 32	26 3	2 27	20 50	1 17	7 49	0 19	29 15	6 23	20 27	20 40	25 58		n.a.
W22	11 31	21 42	5 1	5 9	1 42	3 48	0 30	21 53	0 29	22 46	2 32	26 3	2 27	20 51	1 17	7 48	0 19	29 15	6 23	20 26	20 39	25 57		n.a.
T 23	11 53	17 11	5 12	5 33	1 49	3 15	0 27	22 1	0 28	22 45	2 33	26 3	2 27	20 52	1 17	7 47	0 19	29 14	6 23	20 26	20 38	25 56		n.a.
F 24	12 15	11 48	5 5	5 59	1 54	2 43	0 23	22 8	0 27	22 43	2 33	26 3	2 27	20 52	1 17	7 47	0 19	29 14	6 23	20 25	20 38	25 56		n.a.
S 25	12 37	5 51	4 40	6 26	1 59	2 10	0 20	22 16	0 26	22 42	2 33	26 4	2 26	20 53	1 17	7 46	0 19	29 14	6 23	20 24	20 37	25 55		n.a.
S 26	12 58	0s17	3 58	6 54	2 3	1 37	0 17	22 23	0 25	22 41	2 33	26 4	2 26	20 54	1 17	7 46	0 20	29 14	6 23	20 23	20 36	25 54		n.a.
M27	13 19	6 20	3 5	7 23	2 6	1 4	0 13	22 29	0 24	22 39	2 34	26 4	2 26	20 55	1 16	7 45	0 20	29 14	6 23	20 22	20 36	25 54		n.a.
T 28	13 40	12 1	2 2	7 52	2 8	0 31	0 10	22 36	0 23	22 38	2 34	26 4	2 26	20 56	1 16	7 44	0 20	29 14	6 23	20 22	20 35	25 53		n.a.
W29	14 1	17 3	0 54	8 22	2 10	0n 2	0 6	22 42	0 22	22 37	2 34	26 4	2 26	20 56	1 16	7 44	0 20	29 14	6 23	20 21	20 34	25 52		n.a.
T 30	14 21	21 13	0s16	8 52	2 11	0 35	0 3	22 48	0 22	22 35	2 34	26 5	2 25	20 57	1 16	7 43	0 20	29 14	6 23	20 21	20 34	25 52		n.a.
F 31	14n41	24s21	1s23	9n22	2n11	1n 8	0n 0	22n54	0n21	22s34	2s34	26n 5	2n25	20n58	1n16	7s43	0n20	29s14	6s23	20n22	20n33	25s51		n.a.

Julian Day Number = -2985372.5, Delta T = 194h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'26, Lahiri = -179°59'26 Julian Calendar 1 July 12887 BCE == Greg. Calendar 25 March 12887 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 25	9♉48'16	26♐35	19♈43	4♈ 1	12♊ 2	27°R43	22♊18	26♉30	9♓54	13°R48	29♉12	29♉59	23♋51	n.a.	S 1
S 2	14 42 21	10°49'46	8♋35	21° 2	5°15	12°48	27♏36	22°25	26°34	9°55	13♐47	29°14	29°56	23°58	n.a.	S 2
M 3	14 46 18	11°51'16	20°28	22°24	6°29	13°35	27°28	22°31	26°37	9°56	13°46	29°15	29°53	24° 5	n.a.	M 3
T 4	14 50 14	12°52'46	2♒18	23°46	7°43	14°21	27°21	22°38	26°41	9°58	13°45	29°16	29°50	24°11	n.a.	T 4
W 5	14 54 11	13°54'15	14°11	25°10	8°57	15° 7	27°13	22°44	26°44	9°59	13°44	29°R17	29°47	24°18	n.a.	W 5
T 6	14 58 7	14°55'45	26°12	26°35	10°11	15°53	27° 5	22°51	26°48	10° 0	13°43	29°16	29°44	24°25	n.a.	T 6
F 7	15 2 4	15°57'14	8♓24	28° 0	11°25	16°39	26°57	22°57	26°51	10° 1	13°42	29°15	29°40	24°31	n.a.	F 7
S 8	15 6 0	16°58'43	20°53	29°27	12°39	17°25	26°49	23° 4	26°55	10° 2	13°41	29°14	29°37	24°38	n.a.	S 8
S 9	15 9 57	18° 0'12	3♈42	0♉54	13°53	18°12	26°41	23°11	26°59	10° 3	13°40	29°12	29°34	24°45	n.a.	S 9
M10	15 13 53	19° 1'41	16°52	2°22	15° 7	18°58	26°33	23°18	27° 2	10° 5	13°39	29°11	29°31	24°51	n.a.	M10
T 11	15 17 50	20° 3'09	0♉25	3°50	16°22	19°44	26°25	23°24	27° 6	10° 6	13°38	29° 9	29°28	24°58	n.a.	T 11
W12	15 21 46	21° 4'36	14°19	5°19	17°36	20°30	26°17	23°31	27° 9	10° 7	13°37	29° 9	29°25	25° 5	n.a.	W12
T 13	15 25 43	22° 6'03	28°30	6°48	18°50	21°16	26° 9	23°38	27°13	10° 8	13°36	29°D 8	29°21	25°12	n.a.	T 13
F 14	15 29 39	23° 7'29	12♊55	8°18	20° 4	22° 2	26° 1	23°45	27°17	10° 9	13°35	29° 9	29°18	25°18	n.a.	F 14
S 15	15 33 36	24° 8'55	27°27	9°48	21°19	22°48	25°53	23°52	27°20	10°10	13°34	29° 9	29°15	25°25	n.a.	S 15
S 16	15 37 33	25°10'19	12♋ 1	11°18	22°33	23°34	25°44	23°59	27°24	10°10	13°32	29° 9	29°12	25°32	n.a.	S 16
M17	15 41 29	26°11'42	26°31	12°49	23°47	24°20	25°36	24° 6	27°28	10°11	13°31	29°10	29° 9	25°38	n.a.	M17
T 18	15 45 26	27°13'04	10♌53	14°21	25° 2	25° 6	25°28	24°13	27°31	10°12	13°30	29°10	29° 5	25°45	n.a.	T 18
W19	15 49 22	28°14'25	25° 4	15°52	26°16	25°52	25°20	24°21	27°35	10°13	13°29	29°10	29° 2	25°52	n.a.	W19
T 20	15 53 19	29°15'44	9♍ 1	17°24	27°31	26°37	25°12	24°28	27°38	10°14	13°28	29°10	28°59	25°58	n.a.	T 20
F 21	15 57 16	0♊17'02	22°45	18°57	28°45	27°23	25° 4	24°35	27°42	10°14	13°27	29°10	28°56	26° 5	n.a.	F 21
S 22	16 1 12	1°18'19	6♎14	20°30	29°59	28° 9	24°55	24°42	27°46	10°15	13°25	29°10	28°53	26°12	n.a.	S 22
S 23	16 5 9	2°19'34	19°29	22° 3	1♉14	28°55	24°47	24°50	27°49	10°16	13°24	29°11	28°50	26°19	n.a.	S 23
M24	16 9 5	3°20'48	2♏31	23°37	2°28	29°40	24°39	24°57	27°53	10°16	13°23	29°11	28°46	26°25	n.a.	M24
T 25	16 13 2	4°22'00	15°19	25°10	3°42	0♋26	24°31	25° 4	27°56	10°17	13°22	29°11	28°43	26°32	n.a.	T 25
W26	16 16 59	5°23'12	27°55	26°45	4°57	1°12	24°23	25°12	28° 0	10°18	13°21	29°R12	28°40	26°39	n.a.	W26
T 27	16 20 55	6°24'22	10♐20	28°20	6°11	1°57	24°16	25°19	28° 4	10°18	13°19	29°11	28°37	26°45	n.a.	T 27
F 28	16 24 52	7°25'30	22°34	29°55	7°26	2°43	24° 8	25°27	28° 7	10°19	13°18	29°11	28°34	26°52	n.a.	F 28
S 29	16 28 48	8°26'38	4♋38	1♊31	8°40	3°29	24° 0	25°34	28°11	10°19	13°17	29°10	28°31	26°59	n.a.	S 29
S 30	16 32 45	9°27'44	16°36	3° 7	9°54	4°14	23°52	25°41	28°14	10°20	13°16	29° 8	28°27	27° 5	n.a.	S 30
M31	16 36 42	10♊28'49	28♋28	4♊43	11♉ 9	5♋ 0	23♏45	25♊49	28♉18	10♓20	13♐15	29♉ 6	28♉24	27♋12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	26s17	2s25	9n52	2n11	1n41	0n 3	23n 0	0n20	22s32	2s34	26n 5	2n25	20n59	1n16	7s42	0n20	29s14	6s23	20n22	20n32	25s50		n.a.
S 2	15 21	26 57	3 21	10 22	2 10	2 13	0 7	23 5	0 19	22 30	2 35	26 5	2 25	21 0	1 16	7 42	0 20	29 14	6 23	20 22	20 32	25 50		n.a.
M 3	15 40	26 22	4 6	10 52	2 9	2 46	0 10	23 10	0 18	22 29	2 35	26 5	2 25	21 1	1 16	7 41	0 20	29 14	6 23	20 23	20 31	25 49		n.a.
T 4	16 0	24 35	4 42	11 22	2 8	3 19	0 13	23 15	0 17	22 27	2 35	26 5	2 24	21 1	1 16	7 41	0 20	29 14	6 23	20 23	20 30	25 48		n.a.
W 5	16 18	21 44	5 5	11 52	2 6	3 51	0 16	23 19	0 16	22 25	2 35	26 6	2 24	21 2	1 16	7 40	0 20	29 13	6 23	20 23	20 29	25 48		n.a.
T 6	16 37	17 57	5 15	12 21	2 3	4 24	0 19	23 23	0 15	22 23	2 35	26 6	2 24	21 3	1 16	7 40	0 20	29 13	6 23	20 23	20 29	25 47		n.a.
F 7	16 55	13 22	5 12	12 50	2 1	4 56	0 22	23 27	0 15	22 22	2 35	26 6	2 24	21 4	1 16	7 39	0 20	29 13	6 23	20 23	20 28	25 46		n.a.
S 8	17 13	8 10	4 54	13 19	1 58	5 28	0 25	23 31	0 14	22 20	2 35	26 6	2 24	21 5	1 16	7 39	0 20	29 13	6 23	20 22	20 27	25 45		n.a.
S 9	17 31	2 29	4 21	13 47	1 54	6 0	0 28	23 35	0 13	22 18	2 35	26 6	2 24	21 6	1 16	7 38	0 20	29 13	6 23	20 22	20 27	25 45		n.a.
M10	17 48	3n29	3 33	14 15	1 51	6 32	0 31	23 38	0 12	22 16	2 35	26 7	2 23	21 6	1 16	7 38	0 20	29 13	6 23	20 22	20 26	25 44		n.a.
T 11	18 5	9 28	2 32	14 42	1 47	7 4	0 34	23 41	0 11	22 14	2 35	26 7	2 23	21 7	1 16	7 37	0 20	29 13	6 23	20 21	20 25	25 43		n.a.
W12	18 22	15 9	1 21	15 9	1 43	7 36	0 36	23 43	0 10	22 12	2 35	26 7	2 23	21 8	1 16	7 37	0 20	29 13	6 23	20 21	20 25	25 42		n.a.
T 13	18 38	20 9	0 4	15 36	1 39	8 7	0 39	23 46	0 9	22 10	2 35	26 7	2 23	21 9	1 16	7 36	0 20	29 12	6 23	20 21	20 24	25 41		n.a.
F 14	18 54	24 2	1n16	16 1	1 34	8 38	0 42	23 48	0 9	22 8	2 35	26 7	2 23	21 10	1 16	7 36	0 20	29 12	6 23	20 21	20 23	25 41		n.a.
S 15	19 10	26 23	2 31	16 26	1 30	9 9	0 44	23 50	0 8	22 6	2 35	26 8	2 23	21 11	1 16	7 36	0 20	29 12	6 23	20 21	20 22	25 40		n.a.
S 16	19 25	26 56	3 36	16 51	1 25	9 40	0 47	23 51	0 7	22 4	2 35	26 8	2 22	21 11	1 16	7 35	0 20	29 12	6 23	20 21	20 22	25 39		n.a.
M17	19 40	25 37	4 27	17 15	1 20	10 10	0 49	23 53	0 6	22 2	2 35	26 8	2 22	21 12	1 16	7 35	0 20	29 12	6 23	20 21	20 21	25 38		n.a.
T 18	19 54	22 39	5 1	17 38	1 15	10 40	0 52	23 54	0 5	22 0	2 35	26 8	2 22	21 13	1 16	7 35	0 20	29 12	6 23	20 21	20 20	25 37		n.a.
W19	20 8	18 22	5 16	18 1	1 9	11 10	0 54	23 54	0 4	21 58	2 35	26 8	2 22	21 14	1 16	7 34	0 20	29 12	6 23	20 21	20 20	25 37		n.a.
T 20	20 22	13 9	5 12	18 22	1 4	11 40	0 56	23 55	0 4	21 56	2 35	26 9	2 22	21 15	1 16	7 34	0 20	29 11	6 23	20 21	20 19	25 36		n.a.
F 21	20 35	7 22	4 51	18 43	0 59	12 9	0 59	23 55	0 3	21 54	2 35	26 9	2 22	21 16	1 16	7 34	0 20	29 11	6 23	20 21	20 18	25 35		n.a.
S 22	20 48	1 20	4 13	19 4	0 53	12 38	1 1	23 55	0 2	21 52	2 35	26 9	2 22	21 17	1 16	7 33	0 20	29 11	6 23	20 21	20 18	25 34		n.a.
S 23	21 1	4s39	3 23	19 23	0 47	13 6	1 3	23 55	0 1	21 49	2 35	26 9	2 22	21 17	1 16	7 33	0 20	29 11	6 23	20 22	20 17	25 33		n.a.
M24	21 13	10 21	2 23	19 42	0 42	13 35	1 5	23 54	0 0	21 47	2 34	26 9	2 21	21 18	1 16	7 33	0 20	29 11	6 23	20 22	20 16	25 32		n.a.
T 25	21 25	15 32	1 16	20 0	0 36	14 2	1 7	23 53	0s 1	21 45	2 34	26 9	2 21	21 19	1 16	7 33	0 20	29 11	6 23	20 22	20 15	25 31		n.a.
W26	21 36	19 58	0 7	20 17	0 30	14 30	1 9	23 52	0 1	21 43	2 34	26 10	2 21	21 20	1 16	7 32	0 20	29 10	6 23	20 22	20 15	25 31		n.a.
T 27	21 47	23 26	1s 1	20 33	0 24	14 57	1 11	23 51	0 2	21 41	2 34	26 10	2 21	21 21	1 16	7 32	0 20	29 10	6 23	20 22	20 14	25 30		n.a.
F 28	21 57	25 47	2 6	20 49	0 18	15 24	1 13	23 49	0 3	21 39	2 34	26 10	2 21	21 22	1 16	7 32	0 20	29 10	6 23	20 22	20 13	25 29		n.a.
S 29	22 7	26 53	3 4	21 3	0 12	15 50	1 14	23 47	0 4	21 37	2 34	26 10	2 21	21 22	1 16	7 32	0 20	29 10	6 23	20 21	20 13	25 28		n.a.
S 30	22 17	26 42	3 53	21 17	0 6	16 16	1 16	23 45	0 5	21 34	2 33	26 10	2 21	21 23	1 16	7 31	0 21	29 10	6 23	20 21	20 12	25 27		n.a.
M31	22n26	25s18	4s32	21n29	0n 0	16n41	1n17	23n43	0s 5	21s32	2s33	26n10	2n21	21n24	1n16	7s31	0n21	29s 9	6s23	20n21	20n11	25s26		n.a.

Julian Day Number = -2985341.5, Delta T = 194h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'21, Lahiri = -179°59'21 Julian Calendar 1 Aug. 12887 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12887 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 38	11♊29'52	10♒19	6♊21	12♉23	5♋45	23°R37	25♊56	28♉22	10♓20	13°R13	29°R 5	28♉21	27♂19	n.a.	T 1
W 2	16 44 35	12°30'54	22°12	7°58	13°37	6°31	23♏30	26° 4	28°25	10°21	13♐12	29♉ 3	28°18	27°26	n.a.	W 2
T 3	16 48 32	13°31'55	4♓11	9°37	14°52	7°16	23°23	26°12	28°29	10°21	13°11	29° 2	28°15	27°32	n.a.	T 3
F 4	16 52 28	14°32'55	16°20	11°15	16° 6	8° 1	23°15	26°19	28°32	10°21	13°10	29°D 2	28°11	27°39	n.a.	F 4
S 5	16 56 25	15°33'53	28°45	12°55	17°21	8°47	23° 8	26°27	28°36	10°21	13° 9	29° 3	28° 8	27°46	n.a.	S 5
S 6	17 0 22	16°34'50	11♈29	14°35	18°35	9°32	23° 1	26°34	28°39	10°22	13° 7	29° 4	28° 5	27°52	n.a.	S 6
M 7	17 4 18	17°35'46	24°36	16°15	19°49	10°17	22°55	26°42	28°43	10°22	13° 6	29° 5	28° 2	27°59	n.a.	M 7
T 8	17 8 15	18°36'40	8♉ 9	17°56	21° 4	11° 2	22°48	26°50	28°46	10°22	13° 5	29° 6	28° 6	27°59	n.a.	T 8
W 9	17 12 12	19°37'33	22° 9	19°38	22°18	11°48	22°41	26°57	28°50	10°22	13° 4	29°R 7	27°56	28°13	n.a.	W 9
T 10	17 16 8	20°38'24	6♊33	21°20	23°32	12°33	22°35	27° 5	28°53	10°22	13° 2	29° 7	27°52	28°19	n.a.	T 10
F 11	17 20 5	21°39'14	21°17	23° 3	24°47	13°18	22°28	27°13	28°56	10°R22	13° 1	29° 6	27°49	28°26	n.a.	F 11
S 12	17 24 2	22°40'01	6♋15	24°47	26° 1	14° 3	22°22	27°20	29° 0	10°22	13° 0	29° 4	27°46	28°33	n.a.	S 12
S 13	17 27 58	23°40'47	21°17	26°31	27°15	14°48	22°16	27°28	29° 3	10°22	12°59	29° 1	27°43	28°39	n.a.	S 13
M14	17 31 55	24°41'31	6♌14	28°16	28°29	15°33	22°10	27°36	29° 7	10°22	12°58	28°57	27°40	28°46	n.a.	M14
T 15	17 35 52	25°42'12	20°59	0♋ 1	29°44	16°18	22° 5	27°43	29°10	10°22	12°57	28°53	27°37	28°53	n.a.	T 15
W16	17 39 48	26°42'52	5♍25	1°47	0♊58	17° 3	21°59	27°51	29°13	10°22	12°55	28°51	27°33	29° 0	n.a.	W16
T 17	17 43 45	27°43'29	19°29	3°33	2°12	17°48	21°54	27°59	29°17	10°21	12°54	28°49	27°30	29° 6	n.a.	T 17
F 18	17 47 42	28°44'03	3♎10	5°20	3°26	18°33	21°48	28° 6	29°20	10°21	12°53	28°D49	27°27	29°13	n.a.	F 18
S 19	17 51 38	29°44'36	16°30	7° 7	4°40	19°18	21°43	28°14	29°23	10°21	12°52	28°50	27°24	29°20	n.a.	S 19
S 20	17 55 35	0♋45'06	29°30	8°55	5°54	20° 2	21°38	28°22	29°26	10°21	12°51	28°52	27°21	29°26	n.a.	S 20
M21	17 59 32	1°45'33	12♏13	10°42	7° 9	20°47	21°34	28°30	29°30	10°20	12°50	28°53	27°17	29°33	n.a.	M21
T 22	18 3 28	2°45'59	24°42	12°30	8°23	21°32	21°29	28°37	29°33	10°20	12°48	28°R54	27°14	29°40	n.a.	T 22
W23	18 7 25	3°46'22	7♐ 1	14°17	9°37	22°16	21°25	28°45	29°36	10°20	12°47	28°54	27°11	29°46	n.a.	W23
T 24	18 11 22	4°46'43	19°10	16° 4	10°51	23° 1	21°21	28°53	29°39	10°19	12°46	28°52	27° 8	29°53	n.a.	T 24
F 25	18 15 19	5°47'02	1♑13	17°51	12° 5	23°45	21°17	29° 0	29°42	10°19	12°45	28°48	27° 5	29°59	n.a.	F 25
S 26	18 19 15	6°47'19	13°11	19°36	13°19	24°30	21°13	29° 8	29°45	10°18	12°44	28°42	27° 2	0♒ 7	n.a.	S 26
S 27	18 23 12	7°47'34	25° 4	21°21	14°33	25°14	21° 9	29°16	29°48	10°18	12°43	28°35	26°58	0°13	n.a.	S 27
M28	18 27 9	8°47'46	6♒56	23° 3	15°47	25°59	21° 6	29°23	29°51	10°17	12°42	28°27	26°55	0°20	n.a.	M28
T 29	18 31 5	9°47'56	18°48	24°44	17° 1	26°43	21° 2	29°31	29°54	10°17	12°41	28°20	26°52	0°27	n.a.	T 29
W30	18 35 2	10♋48'05	0♓42	26♋22	18♊15	27♋28	20♏59	29♊38	29♉57	10♓16	12♐40	28♉12	26♉49	0♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	22s47	4s59	21n41	0s 6	17n 6	1n19	23n40	0s 6	21s30	2s33	26n11	2n21	21n25	1n16	7s31	0n21	29s 9	6s23	20n20	20n10	25s25		n.a.
W 2	22 43	19 18	5 13	21 52	0 12	17 30	1 20	23 37	0 7	21 28	2 33	26 11	2 21	21 26	1 16	7 31	0 21	29 9	6 23	20 20	20 10	25 24		n.a.
T 3	22 51	15 1	5 14	22 1	0 18	17 54	1 22	23 34	0 8	21 26	2 33	26 11	2 20	21 27	1 16	7 31	0 21	29 9	6 23	20 20	20 9	25 23		n.a.
F 4	22 58	10 6	5 2	22 10	0 24	18 18	1 23	23 30	0 9	21 24	2 32	26 11	2 20	21 27	1 16	7 31	0 21	29 9	6 23	20 20	20 8	25 22		n.a.
S 5	23 5	4 41	4 34	22 18	0 30	18 41	1 24	23 27	0 9	21 22	2 32	26 11	2 20	21 28	1 16	7 31	0 21	29 8	6 23	20 20	20 8	25 21		n.a.
S 6	23 12	1n 3	3 53	22 24	0 35	19 3	1 25	23 23	0 10	21 20	2 32	26 11	2 20	21 29	1 17	7 30	0 21	29 8	6 23	20 20	20 7	25 20		n.a.
M 7	23 18	6 57	2 59	22 30	0 41	19 25	1 26	23 19	0 11	21 18	2 32	26 12	2 20	21 30	1 17	7 30	0 21	29 8	6 23	20 20	20 6	25 19		n.a.
T 8	23 23	12 43	1 53	22 34	0 47	19 46	1 27	23 14	0 12	21 15	2 31	26 12	2 20	21 31	1 17	7 30	0 21	29 8	6 23	20 21	20 5	25 18		n.a.
W 9	23 28	18 2	0 38	22 37	0 52	20 7	1 28	23 9	0 12	21 13	2 31	26 12	2 20	21 31	1 17	7 30	0 21	29 7	6 23	20 21	20 5	25 17		n.a.
T 10	23 33	22 29	0n41	22 39	0 57	20 27	1 29	23 5	0 13	21 11	2 31	26 12	2 20	21 32	1 17	7 30	0 21	29 7	6 23	20 21	20 4	25 16		n.a.
F 11	23 37	25 35	1 59	22 40	1 2	20 47	1 30	22 59	0 14	21 9	2 30	26 12	2 20	21 33	1 17	7 30	0 21	29 7	6 23	20 21	20 3	25 15		n.a.
S 12	23 41	26 55	3 10	22 40	1 7	21 6	1 31	22 54	0 15	21 8	2 30	26 12	2 20	21 34	1 17	7 30	0 21	29 7	6 22	20 20	20 2	25 14		n.a.
S 13	23 44	26 16	4 8	22 39	1 12	21 24	1 31	22 48	0 15	21 6	2 30	26 12	2 20	21 35	1 17	7 30	0 21	29 7	6 22	20 19	20 2	25 13		n.a.
M14	23 47	23 44	4 49	22 37	1 17	21 42	1 32	22 42	0 16	21 4	2 29	26 12	2 20	21 35	1 17	7 30	0 21	29 6	6 22	20 18	20 1	25 12		n.a.
T 15	23 49	19 40	5 10	22 33	1 21	21 59	1 32	22 36	0 17	21 2	2 29	26 12	2 20	21 36	1 17	7 30	0 21	29 6	6 22	20 18	20 0	25 11		n.a.
W16	23 51	14 30	5 11	22 28	1 25	22 15	1 33	22 30	0 18	21 0	2 29	26 13	2 20	21 37	1 17	7 30	0 21	29 6	6 22	20 17	20 0	25 10		n.a.
T 17	23 52	8 43	4 53	22 22	1 29	22 31	1 33	22 23	0 18	20 58	2 28	26 13	2 20	21 38	1 17	7 30	0 21	29 6	6 22	20 17	19 59	25 9		n.a.
F 18	23 53	2 40	4 19	22 15	1 32	22 46	1 33	22 16	0 19	20 56	2 28	26 13	2 20	21 38	1 17	7 30	0 21	29 5	6 22	20 17	19 58	25 8		n.a.
S 19	23 53	3s22	3 31	22 7	1 35	23 1	1 34	22 9	0 20	20 55	2 27	26 13	2 20	21 39	1 17	7 30	0 21	29 5	6 22	20 17	19 57	25 7		n.a.
S 20	23 53	9 7	2 34	21 58	1 38	23 14	1 34	22 2	0 21	20 53	2 27	26 13	2 20	21 40	1 17	7 30	0 21	29 5	6 22	20 17	19 57	25 6		n.a.
M21	23 52	14 22	1 30	21 48	1 40	23 28	1 34	21 54	0 21	20 51	2 27	26 13	2 20	21 41	1 17	7 30	0 21	29 5	6 22	20 18	19 56	25 5		n.a.
T 22	23 51	18 56	0 23	21 37	1 41	23 40	1 34	21 47	0 22	20 50	2 26	26 13	2 20	21 41	1 17	7 31	0 21	29 4	6 22	20 18	19 55	25 4		n.a.
W23	23 50	22 37	0s44	21 25	1 42	23 52	1 34	21 39	0 23	20 48	2 26	26 13	2 20	21 42	1 17	7 31	0 21	29 4	6 21	20 18	19 54	25 3		n.a.
T 24	23 48	25 15	1 48	21 12	1 43	24 3	1 33	21 30	0 23	20 47	2 25	26 13	2 20	21 43	1 17	7 31	0 21	29 4	6 21	20 17	19 54	25 2		n.a.
F 25	23 45	26 40	2 46	20 59	1 43	24 13	1 33	21 22	0 24	20 45	2 25	26 13	2 20	21 44	1 17	7 31	0 21	29 4	6 21	20 17	19 53	25 1		n.a.
S 26	23 42	26 50	3 37	20 45	1 42	24 22	1 33	21 14	0 25	20 44	2 25	26 13	2 20	21 44	1 17	7 31	0 21	29 3	6 21	20 15	19 52	25 0		n.a.
S 27	23 39	25 45	4 18	20 31	1 41	24 31	1 33	21 5	0 25	20 42	2 24	26 13	2 20	21 45	1 17	7 31	0 21	29 3	6 21	20 14	19 51	24 58		n.a.
M28	23 35	23 31	4 47	20 16	1 38	24 39	1 32	20 56	0 26	20 41	2 24	26 13	2 20	21 46	1 17	7 32	0 21	29 3	6 21	20 12	19 51	24 57		n.a.
T 29	23 31	20 17	5 4	20 2	1 35	24 46	1 32	20 46	0 27	20 40	2 23	26 13	2 20	21 47	1 17	7 32	0 21	29 2	6 21	20 10	19 50	24 56		n.a.
W30	23n26	16s13	5s 8	19n48	1s31	24n53	1n31	20n37	0s28	20s38	2s23	26n13	2n20	21n47	1n17	7s32	0n21	29s 2	6s21	20n 8	19n49	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2985310.5, Delta T = 194h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'17, Lahiri = -179°59'17 Julian Calendar 1 Sept. 12887 BCE == Greg. Calendar 26 May 12887 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 59	11♋48'10	12♓42	27♋58	19♊28	28♋12	20°R56	29♊46	0♊ 0	10°R15	12°R39	28°R 7	26♉46	0♒40	n.a.	T 1
F 2	18 42 55	12°48'14	24°50	29°30	20°42	28°56	20♏54	29°54	0° 3	10♓15	12♐38	28♉ 3	26°42	0°47	n.a.	F 2
S 3	18 46 52	13°48'17	7♈11	0♌57	21°56	29°40	20°51	0♋ 1	0° 6	10°14	12°36	28° 1	26°39	0°54	n.a.	S 3
S 4	18 50 49	14°48'17	19°49	2°20	23°10	0♌24	20°49	0° 9	0° 9	10°13	12°35	28°D 1	26°36	1° 0	n.a.	S 4
M 5	18 54 46	15°48'15	2♉49	3°38	24°24	1° 9	20°47	0°16	0°12	10°13	12°34	28° 2	26°33	1° 7	n.a.	M 5
T 6	18 58 42	16°48'11	16°14	4°49	25°38	1°53	20°45	0°24	0°14	10°12	12°33	28° 3	26°30	1°14	n.a.	T 6
W 7	19 2 39	17°48'05	0♊ 7	5°54	26°52	2°37	20°43	0°31	0°17	10°11	12°33	28°R 3	26°27	1°20	n.a.	W 7
T 8	19 6 36	18°47'57	14°29	6°52	28° 5	3°21	20°42	0°39	0°20	10°10	12°32	28° 2	26°23	1°27	n.a.	T 8
F 9	19 10 32	19°47'47	29°16	7°41	29°19	4° 5	20°40	0°46	0°22	10° 9	12°31	27°59	26°20	1°34	n.a.	F 9
S 10	19 14 29	20°47'35	14♋22	8°23	0♋33	4°49	20°39	0°54	0°25	10° 8	12°30	27°53	26°17	1°41	n.a.	S 10
S 11	19 18 26	21°47'20	29°39	8°55	1°46	5°32	20°38	1° 1	0°28	10° 8	12°29	27°45	26°14	1°47	n.a.	S 11
M12	19 22 22	22°47'03	14♌55	9°18	3° 0	6°16	20°38	1° 8	0°30	10° 7	12°28	27°37	26°11	1°54	n.a.	M12
T 13	19 26 19	23°46'43	0♍ 0	9°32	4°14	7° 0	20°37	1°16	0°33	10° 6	12°27	27°28	26° 8	2° 1	n.a.	T 13
W14	19 30 16	24°46'21	14°44	9°R36	5°27	7°44	20°37	1°23	0°35	10° 5	12°26	27°21	26° 4	2° 7	n.a.	W14
T 15	19 34 13	25°45'56	29° 3	9°31	6°41	8°27	20°D37	1°30	0°38	10° 4	12°25	27°16	26° 1	2°14	n.a.	T 15
F 16	19 38 9	26°45'28	12♎52	9°17	7°55	9°11	20°37	1°38	0°40	10° 2	12°24	27°13	25°58	2°21	n.a.	F 16
S 17	19 42 6	27°44'58	26°14	8°54	9° 8	9°55	20°37	1°45	0°42	10° 1	12°24	27°D12	25°55	2°28	n.a.	S 17
S 18	19 46 3	28°44'24	9♏11	8°23	10°22	10°38	20°38	1°52	0°45	10° 0	12°23	27°12	25°52	2°34	n.a.	S 18
M19	19 49 59	29°43'49	21°47	7°44	11°35	11°22	20°38	1°59	0°47	9°59	12°22	27°R13	25°48	2°41	n.a.	M19
T 20	19 53 56	0♌43'10	4♐ 7	6°59	12°49	12° 5	20°39	2° 6	0°49	9°58	12°21	27°13	25°45	2°48	n.a.	T 20
W21	19 57 53	1°42'30	16°15	6° 9	14° 2	12°48	20°40	2°13	0°52	9°57	12°21	27°11	25°42	2°54	n.a.	W21
T 22	20 1 49	2°41'46	28°15	5°15	15°16	13°32	20°42	2°20	0°54	9°56	12°20	27° 7	25°39	3° 1	n.a.	T 22
F 23	20 5 46	3°41'00	10♑ 9	4°18	16°29	14°15	20°43	2°27	0°56	9°54	12°19	27° 0	25°36	3° 8	n.a.	F 23
S 24	20 9 43	4°40'11	22° 2	3°20	17°43	14°58	20°45	2°34	0°58	9°53	12°18	26°50	25°33	3°15	n.a.	S 24
S 25	20 13 39	5°39'20	3♒53	2°21	18°56	15°41	20°47	2°41	1° 0	9°52	12°18	26°38	25°29	3°21	n.a.	S 25
M26	20 17 36	6°38'27	15°46	1°24	20° 9	16°25	20°49	2°48	1° 2	9°51	12°17	26°25	25°26	3°28	n.a.	M26
T 27	20 21 32	7°37'31	27°41	0°29	21°23	17° 8	20°51	2°55	1° 4	9°49	12°16	26°12	25°23	3°35	n.a.	T 27
W28	20 25 29	8°36'33	9♓40	29♋37	22°36	17°51	20°53	3° 2	1° 6	9°48	12°16	25°59	25°20	3°41	n.a.	W28
T 29	20 29 26	9°35'32	21°44	28°50	23°50	18°34	20°56	3° 9	1° 8	9°47	12°15	25°49	25°17	3°48	n.a.	T 29
F 30	20 33 22	10°34'29	3♈57	28° 7	25° 3	19°17	20°59	3°15	1° 9	9°45	12°15	25°41	25°14	3°55	n.a.	F 30
S 31	20 37 19	11♌33'24	16♈20	27♋30	26♋16	20♌ 0	21♏ 2	3♋22	1♊11	9♓44	12♐14	25♉36	25♉10	4♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	11s30	4s58	19n34	1s26	24n59	1n31	20n27	0s28	20s37	2s22	26n13	2n20	21n48	1n17	7s32	0n21	29s 2	6s21	20n 7	19n48	24s54		n.a.
F 2	23 15	6 17	4 35	19 21	1 20	25 4	1 30	20 18	0 29	20 36	2 22	26 14	2 20	21 49	1 17	7 32	0 21	29 2	6 20	20 6	19 48	24 53		n.a.
S 3	23 9	0 45	3 59	19 8	1 13	25 8	1 29	20 8	0 30	20 35	2 22	26 14	2 20	21 49	1 17	7 33	0 22	29 1	6 20	20 6	19 47	24 52		n.a.
S 4	23 3	4n57	3 11	18 58	1 5	25 11	1 28	19 58	0 30	20 34	2 21	26 14	2 20	21 50	1 18	7 33	0 22	29 1	6 20	20 6	19 46	24 50		n.a.
M 5	22 56	10 38	2 12	18 48	0 56	25 14	1 28	19 47	0 31	20 33	2 21	26 14	2 20	21 51	1 18	7 33	0 22	29 1	6 20	20 6	19 45	24 49		n.a.
T 6	22 48	16 0	1 3	18 41	0 46	25 16	1 27	19 37	0 32	20 32	2 20	26 14	2 20	21 51	1 18	7 33	0 22	29 1	6 20	20 6	19 45	24 48		n.a.
W 7	22 41	20 45	0n11	18 36	0 35	25 17	1 26	19 26	0 32	20 31	2 20	26 14	2 20	21 52	1 18	7 34	0 22	29 0	6 20	20 6	19 44	24 47		n.a.
T 8	22 32	24 25	1 27	18 33	0 22	25 18	1 25	19 15	0 33	20 30	2 19	26 14	2 20	21 52	1 18	7 34	0 22	29 0	6 20	20 6	19 43	24 46		n.a.
F 9	22 24	26 33	2 39	18 33	0 9	25 17	1 24	19 4	0 33	20 29	2 19	26 14	2 20	21 53	1 18	7 34	0 22	29 0	6 20	20 5	19 42	24 45		n.a.
S 10	22 15	26 47	3 42	18 36	0n 5	25 16	1 22	18 53	0 34	20 29	2 18	26 14	2 20	21 54	1 18	7 35	0 22	29 0	6 19	20 4	19 42	24 43		n.a.
S 11	22 5	25 0	4 29	18 42	0 20	25 14	1 21	18 41	0 35	20 28	2 18	26 14	2 20	21 54	1 18	7 35	0 22	28 59	6 19	20 2	19 41	24 42		n.a.
M12	21 55	21 24	4 57	18 51	0 36	25 12	1 20	18 30	0 35	20 27	2 17	26 14	2 20	21 55	1 18	7 35	0 22	28 59	6 19	20 0	19 40	24 41		n.a.
T 13	21 45	16 25	5 4	19 3	0 52	25 8	1 19	18 18	0 36	20 27	2 17	26 14	2 20	21 56	1 18	7 36	0 22	28 59	6 19	19 58	19 39	24 40		n.a.
W14	21 34	10 35	4 51	19 18	1 9	25 4	1 17	18 6	0 37	20 26	2 16	26 14	2 20	21 56	1 18	7 36	0 22	28 58	6 19	19 57	19 39	24 38		n.a.
T 15	21 23	4 21	4 20	19 36	1 27	24 59	1 16	17 54	0 37	20 26	2 16	26 14	2 20	21 57	1 18	7 36	0 22	28 58	6 19	19 55	19 38	24 37		n.a.
F 16	21 12	1s54	3 34	19 56	1 44	24 54	1 14	17 42	0 38	20 25	2 15	26 13	2 20	21 57	1 18	7 37	0 22	28 58	6 18	19 55	19 37	24 36		n.a.
S 17	21 0	7 53	2 37	20 19	2 1	24 47	1 13	17 29	0 38	20 25	2 15	26 13	2 20	21 58	1 18	7 37	0 22	28 58	6 18	19 55	19 36	24 35		n.a.
S 18	20 48	13 20	1 35	20 44	2 18	24 40	1 11	17 17	0 39	20 24	2 14	26 13	2 20	21 58	1 18	7 38	0 22	28 57	6 18	19 55	19 35	24 33		n.a.
M19	20 35	18 6	0 29	21 10	2 34	24 32	1 10	17 4	0 40	20 24	2 14	26 13	2 20	21 59	1 18	7 38	0 22	28 57	6 18	19 55	19 35	24 32		n.a.
T 20	20 22	21 59	0s37	21 36	2 49	24 24	1 8	16 51	0 40	20 24	2 13	26 13	2 20	21 59	1 18	7 38	0 22	28 57	6 18	19 55	19 34	24 31		n.a.
W21	20 9	24 49	1 39	22 3	3 4	24 15	1 6	16 38	0 41	20 24	2 13	26 13	2 21	22 0	1 18	7 39	0 22	28 57	6 18	19 54	19 33	24 30		n.a.
T 22	19 55	26 30	2 37	22 30	3 17	24 5	1 5	16 25	0 41	20 24	2 13	26 13	2 21	22 1	1 19	7 39	0 22	28 56	6 18	19 53	19 32	24 28		n.a.
F 23	19 41	26 56	3 27	22 55	3 28	23 54	1 3	16 12	0 42	20 24	2 12	26 13	2 21	22 1	1 19	7 40	0 22	28 56	6 17	19 52	19 32	24 27		n.a.
S 24	19 27	26 8	4 8	23 19	3 38	23 43	1 1	15 59	0 43	20 24	2 12	26 13	2 21	22 2	1 19	7 40	0 22	28 56	6 17	19 49	19 31	24 26		n.a.
S 25	19 12	24 8	4 38	23 41	3 46	23 31	0 59	15 45	0 43	20 24	2 11	26 13	2 21	22 2	1 19	7 41	0 22	28 56	6 17	19 47	19 30	24 24		n.a.
M26	18 58	21 6	4 55	24 0	3 53	23 18	0 57	15 32	0 44	20 24	2 11	26 13	2 21	22 3	1 19	7 41	0 22	28 55	6 17	19 43	19 29	24 23		n.a.
T 27	18 42	17 11	5 0	24 17	3 57	23 5	0 56	15 18	0 44	20 24	2 10	26 13	2 21	22 3	1 19	7 41	0 22	28 55	6 17	19 40	19 29	24 22		n.a.
W28	18 27	12 35	4 52	24 32	4 0	22 51	0 54	15 4	0 45	20 24	2 10	26 13	2 21	22 3	1 19	7 42	0 22	28 55	6 17	19 37	19 28	24 20		n.a.
T 29	18 11	7 28	4 31	24 43	4 1	22 36	0 52	14 50	0 45	20 24	2 9	26 13	2 21	22 4	1 19	7 42	0 22	28 55	6 16	19 35	19 27	24 19		n.a.
F 30	17 55	2 1	3 57	24 52	4 1	22 21	0 50	14 36	0 46	20 25	2 9	26 13	2 21	22 4	1 19	7 43	0 22	28 54	6 16	19 33	19 26	24 18		n.a.
S 31	17n38	3n36	3s11	24n58	3n59	22n 5	0n48	14n22	0s46	20s25	2s 8	26n13	2n22	22n 5	1n19	7s43	0n22	28s54	6s16	19n32	19n25	24s16		n.a.

Julian Day Number = -2985280.5, Delta T = 194h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'13, Lahiri = -179°59'13 Julian Calendar 1 Oct. 12887 BCE == Greg. Calendar 25 June 12887 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 16	12♌32'17	28♈57	26°R58	27♋30	20♌42	21♏ 5	3♋28	1♊13	9°R43	12°R14	25°R34	25♉ 7	4♒ 8	n.a.	S 1
M 2	20 45 12	13°31'08	11♉53	26♋32	28°43	21°25	21° 8	3°35	1°15	9♓41	12♐13	25°D33	25° 4	4°15	n.a.	M 2
T 3	20 49 9	14°29'57	25°11	26°12	29°56	22° 8	21°12	3°42	1°16	9°40	12°13	25°R33	25° 1	4°22	n.a.	T 3
W 4	20 53 5	15°28'44	8♊54	25°59	1♌ 9	22°51	21°16	3°48	1°18	9°38	12°12	25♉33	24°58	4°28	n.a.	W 4
T 5	20 57 2	16°27'29	23° 4	25°51	2°23	23°34	21°19	3°54	1°19	9°37	12°12	25°30	24°54	4°35	n.a.	T 5
F 6	21 0 59	17°26'12	7♋40	25°D49	3°36	24°16	21°23	4° 1	1°21	9°35	12°11	25°26	24°51	4°42	n.a.	F 6
S 7	21 4 55	18°24'53	22°39	25°53	4°49	24°59	21°28	4° 7	1°22	9°34	12°11	25°19	24°48	4°49	n.a.	S 7
S 8	21 8 52	19°23'31	7♌52	26° 2	6° 3	25°41	21°32	4°13	1°24	9°32	12°11	25° 9	24°45	4°55	n.a.	S 8
M 9	21 12 48	20°22'07	23°10	26°17	7°16	26°24	21°37	4°19	1°25	9°31	12°10	24°58	24°42	5° 2	n.a.	M 9
T 10	21 16 45	21°20'41	8♍20	26°37	8°29	27° 6	21°41	4°26	1°26	9°29	12°10	24°47	24°39	5° 9	n.a.	T 10
W11	21 20 42	22°19'13	23°14	27° 1	9°42	27°49	21°46	4°32	1°28	9°28	12° 9	24°37	24°35	5°16	n.a.	W11
T 12	21 24 38	23°17'42	7♎42	27°30	10°55	28°31	21°52	4°38	1°29	9°26	12° 9	24°29	24°32	5°22	n.a.	T 12
F 13	21 28 35	24°16'08	21°41	28° 3	12° 9	29°13	21°57	4°44	1°30	9°25	12° 9	24°24	24°29	5°29	n.a.	F 13
S 14	21 32 31	25°14'33	5♏10	28°40	13°22	29°56	22° 2	4°49	1°31	9°23	12° 9	24°22	24°26	5°36	n.a.	S 14
S 15	21 36 28	26°12'54	18°11	29°21	14°35	0♍38	22° 8	4°55	1°32	9°22	12° 8	24°21	24°23	5°42	n.a.	S 15
M16	21 40 24	27°11'14	0♐49	0♌ 5	15°48	1°20	22°14	5° 1	1°33	9°20	12° 8	24°21	24°20	5°49	n.a.	M16
T 17	21 44 21	28° 9'30	13° 8	0°53	17° 2	2° 2	22°19	5° 7	1°34	9°18	12° 8	24°20	24°16	5°56	n.a.	T 17
W18	21 48 17	29° 7'45	25°13	1°44	18°15	2°44	22°25	5°12	1°35	9°17	12° 8	24°18	24°13	6° 3	n.a.	W18
T 19	21 52 14	0♍ 5'57	7♑ 9	2°39	19°28	3°26	22°32	5°18	1°36	9°15	12° 8	24°14	24°10	6° 9	n.a.	T 19
F 20	21 56 10	1° 4'07	19° 1	3°36	20°41	4° 8	22°38	5°23	1°37	9°14	12° 8	24° 7	24° 7	6°16	n.a.	F 20
S 21	22 0 7	2° 2'14	0♒51	4°36	21°54	4°50	22°45	5°29	1°37	9°12	12° 8	23°57	24° 4	6°23	n.a.	S 21
S 22	22 4 3	3° 0'19	12°43	5°39	23° 7	5°32	22°51	5°34	1°38	9°10	12° 7	23°44	24° 0	6°29	n.a.	S 22
M23	22 8 0	3°58'22	24°39	6°44	24°21	6°14	22°58	5°39	1°39	9° 9	12° 7	23°31	23°57	6°36	n.a.	M23
T 24	22 11 56	4°56'23	6♓40	7°52	25°34	6°56	23° 5	5°45	1°39	9° 7	12° 7	23°17	23°54	6°43	n.a.	T 24
W25	22 15 53	5°54'22	18°47	9° 2	26°47	7°38	23°12	5°50	1°40	9° 5	12°D 7	23° 5	23°51	6°50	n.a.	W25
T 26	22 19 49	6°52'19	1♈ 2	10°15	28° 0	8°19	23°19	5°55	1°40	9° 4	12° 7	22°54	23°48	6°56	n.a.	T 26
F 27	22 23 46	7°50'14	13°25	11°29	29°13	9° 1	23°27	6° 0	1°41	9° 2	12° 7	22°46	23°45	7° 3	n.a.	F 27
S 28	22 27 42	8°48'07	25°58	12°46	0♍26	9°43	23°34	6° 5	1°41	9° 1	12° 8	22°40	23°41	7°10	n.a.	S 28
S 29	22 31 39	9°45'58	8♉44	14° 5	1°40	10°24	23°42	6°10	1°42	8°59	12° 8	22°38	23°38	7°16	n.a.	S 29
M30	22 35 35	10♍43'48	21♉44	15♌26	2♍53	11♍ 6	23♏50	6♋14	1♊42	8♓57	12♐ 8	22°D37	23♉35	7♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	9n12	2s16	25n 1	3n56	21n48	0n46	14n 8	0s47	20s25	2s 8	26n13	2n22	22n 5	1n19	7s44	0n22	28s54	6s16	19n31	19n25	24s15		n.a.
M 2	17 4	14 34	1 12	25 2	3 51	21 31	0 44	13 53	0 47	20 26	2 7	26 13	2 22	22 6	1 19	7 45	0 22	28 54	6 16	19 31	19 24	24 14		n.a.
T 3	16 47	19 24	0 2	25 0	3 46	21 14	0 41	13 39	0 48	20 26	2 7	26 13	2 22	22 6	1 19	7 45	0 22	28 53	6 15	19 31	19 23	24 12		n.a.
W 4	16 30	23 21	1n10	24 57	3 39	20 55	0 39	13 24	0 48	20 27	2 6	26 13	2 22	22 6	1 19	7 46	0 22	28 53	6 15	19 31	19 22	24 11		n.a.
T 5	16 12	26 2	2 20	24 51	3 32	20 37	0 37	13 9	0 49	20 28	2 6	26 12	2 22	22 7	1 19	7 46	0 22	28 53	6 15	19 30	19 22	24 10		n.a.
F 6	15 54	27 2	3 22	24 44	3 24	20 17	0 35	12 54	0 50	20 28	2 5	26 12	2 22	22 7	1 20	7 47	0 22	28 53	6 15	19 29	19 21	24 8		n.a.
S 7	15 35	26 7	4 13	24 35	3 16	19 57	0 33	12 40	0 50	20 29	2 5	26 12	2 22	22 8	1 20	7 47	0 22	28 52	6 15	19 27	19 20	24 7		n.a.
S 8	15 17	23 15	4 46	24 24	3 7	19 37	0 31	12 25	0 51	20 30	2 5	26 12	2 23	22 8	1 20	7 48	0 22	28 52	6 15	19 25	19 19	24 5		n.a.
M 9	14 58	18 45	5 0	24 12	2 57	19 16	0 28	12 9	0 51	20 30	2 4	26 12	2 23	22 8	1 20	7 48	0 22	28 52	6 14	19 22	19 18	24 4		n.a.
T 10	14 39	13 5	4 51	23 59	2 48	18 55	0 26	11 54	0 52	20 31	2 4	26 12	2 23	22 9	1 20	7 49	0 23	28 52	6 14	19 20	19 18	24 3		n.a.
W11	14 20	6 45	4 24	23 44	2 38	18 33	0 24	11 39	0 52	20 32	2 3	26 12	2 23	22 9	1 20	7 49	0 23	28 51	6 14	19 17	19 17	24 1		n.a.
T 12	14 0	0 14	3 39	23 28	2 28	18 10	0 22	11 24	0 53	20 33	2 3	26 12	2 23	22 9	1 20	7 50	0 23	28 51	6 14	19 15	19 16	24 0		n.a.
F 13	13 41	6s 6	2 43	23 11	2 17	17 47	0 19	11 8	0 53	20 34	2 2	26 12	2 23	22 10	1 20	7 51	0 23	28 51	6 14	19 14	19 15	23 58		n.a.
S 14	13 21	11 56	1 39	22 54	2 7	17 24	0 17	10 53	0 53	20 35	2 2	26 12	2 23	22 10	1 20	7 51	0 23	28 51	6 13	19 13	19 14	23 57		n.a.
S 15	13 1	17 3	0 32	22 35	1 57	17 0	0 15	10 37	0 54	20 36	2 1	26 12	2 24	22 10	1 20	7 52	0 23	28 51	6 13	19 13	19 14	23 55		n.a.
M16	12 40	21 16	0s34	22 15	1 46	16 36	0 13	10 22	0 54	20 37	2 1	26 12	2 24	22 11	1 20	7 52	0 23	28 50	6 13	19 13	19 13	23 54		n.a.
T 17	12 20	24 25	1 37	21 54	1 36	16 12	0 10	10 6	0 55	20 38	2 1	26 12	2 24	22 11	1 20	7 53	0 23	28 50	6 13	19 13	19 12	23 52		n.a.
W18	11 59	26 24	2 35	21 33	1 26	15 47	0 8	9 50	0 55	20 40	2 0	26 12	2 24	22 11	1 20	7 53	0 23	28 50	6 13	19 13	19 11	23 51		n.a.
T 19	11 39	27 7	3 25	21 10	1 16	15 21	0 6	9 34	0 56	20 41	2 0	26 11	2 24	22 11	1 20	7 54	0 23	28 50	6 12	19 11	19 10	23 49		n.a.
F 20	11 18	26 34	4 6	20 47	1 6	14 56	0 3	9 18	0 56	20 42	1 59	26 11	2 24	22 12	1 21	7 55	0 23	28 49	6 12	19 10	19 10	23 48		n.a.
S 21	10 57	24 50	4 36	20 23	0 56	14 30	0 1	9 3	0 57	20 43	1 59	26 11	2 25	22 12	1 21	7 55	0 23	28 49	6 12	19 7	19 9	23 46		n.a.
S 22	10 35	22 0	4 54	19 58	0 46	14 3	0s 1	8 47	0 57	20 45	1 58	26 11	2 25	22 12	1 21	7 56	0 23	28 49	6 12	19 4	19 8	23 45		n.a.
M23	10 14	18 14	4 59	19 32	0 36	13 36	0 3	8 30	0 58	20 46	1 58	26 11	2 25	22 12	1 21	7 56	0 23	28 49	6 12	19 1	19 7	23 43		n.a.
T 24	9 53	13 44	4 51	19 5	0 27	13 9	0 6	8 14	0 58	20 48	1 58	26 11	2 25	22 12	1 21	7 57	0 23	28 49	6 11	18 57	19 6	23 42		n.a.
W25	9 31	8 39	4 30	18 38	0 18	12 42	0 8	7 58	0 58	20 49	1 57	26 11	2 25	22 13	1 21	7 58	0 23	28 48	6 11	18 54	19 6	23 40		n.a.
T 26	9 9	3 11	3 57	18 9	0 9	12 14	0 10	7 42	0 59	20 51	1 57	26 11	2 25	22 13	1 21	7 58	0 23	28 48	6 11	18 51	19 5	23 39		n.a.
F 27	8 47	2n28	3 11	17 40	0 0	11 46	0 12	7 26	0 59	20 52	1 56	26 11	2 26	22 13	1 21	7 59	0 23	28 48	6 11	18 49	19 4	23 37		n.a.
S 28	8 25	8 7	2 16	17 10	0s 8	11 18	0 15	7 9	1 0	20 54	1 56	26 11	2 26	22 13	1 21	7 59	0 23	28 48	6 11	18 48	19 3	23 36		n.a.
S 29	8 3	13 32	1 13	16 39	0 16	10 50	0 17	6 53	1 0	20 55	1 56	26 11	2 26	22 13	1 21	8 0	0 23	28 48	6 11	18 47	19 2	23 34		n.a.
M30	7n41	18n28	0s 5	16n 8	0s24	10n21	0s19	6n37	1s 0	20s57	1s55	26n11	2n26	22n13	1n21	8s 1	0n23	28s48	6s10	18n47	19n 2	23s33		n.a.

Julian Day Number = -2985249.5, Delta T = 194h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'09, Lahiri = -179°59'09 Julian Calendar 1 Nov. 12887 BCE == Greg. Calendar 26 July 12887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12887 BCE

DECEMBER 12887 BCE (-12886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 32	11♍41'36	5♊ 2	16♌49	4♍ 6	11♍47	23♏57	6♋19	1♊42	8°R56	12♐ 8	22°R37	23♉32	7♒30	n.a.	T 1
W 2	22 43 28	12°39'23	18°40	18°14	5°19	12°29	24° 6	6°24	1°42	8♓54	12° 8	22♉37	23°29	7°37	n.a.	W 2
T 3	22 47 25	13°37'09	2♋40	19°41	6°33	13°10	24°14	6°28	1°42	8°52	12° 8	22°36	23°25	7°43	n.a.	T 3
F 4	22 51 21	14°34'52	17° 2	21° 9	7°46	13°51	24°22	6°33	1°43	8°51	12° 8	22°32	23°22	7°50	n.a.	F 4
S 5	22 55 18	15°32'35	1♌44	22°40	8°59	14°33	24°30	6°37	1°R43	8°49	12° 9	22°26	23°19	7°57	n.a.	S 5
S 6	22 59 14	16°30'15	16°39	24°12	10°12	15°14	24°39	6°41	1°43	8°48	12° 9	22°18	23°16	8° 3	n.a.	S 6
M 7	23 3 11	17°27'55	1♍42	25°47	11°26	15°55	24°48	6°45	1°43	8°46	12° 9	22° 9	23°13	8°10	n.a.	M 7
T 8	23 7 7	18°25'32	16°41	27°23	12°39	16°37	24°56	6°50	1°42	8°44	12° 9	21°59	23°10	8°17	n.a.	T 8
W 9	23 11 3	19°23'08	1♎27	29° 1	13°52	17°18	25° 5	6°54	1°42	8°43	12°10	21°51	23° 6	8°24	n.a.	W 9
T 10	23 15 0	20°20'42	15°53	0♍40	15° 5	17°59	25°14	6°58	1°42	8°41	12°10	21°44	23° 3	8°30	n.a.	T 10
F 11	23 18 56	21°18'14	29°53	2°22	16°19	18°40	25°24	7° 1	1°42	8°40	12°10	21°40	23° 0	8°37	n.a.	F 11
S 12	23 22 53	22°15'44	13♏26	4° 5	17°32	19°21	25°33	7° 5	1°42	8°38	12°11	21°38	22°57	8°44	n.a.	S 12
S 13	23 26 49	23°13'13	26°31	5°51	18°45	20° 2	25°42	7° 9	1°41	8°36	12°11	21°D38	22°54	8°51	n.a.	S 13
M14	23 30 46	24°10'40	9♐13	7°38	19°59	20°43	25°52	7°12	1°41	8°35	12°12	21°38	22°51	8°57	n.a.	M14
T 15	23 34 42	25° 8'05	21°35	9°27	21°12	21°24	26° 1	7°16	1°40	8°33	12°12	21°R39	22°47	9° 4	n.a.	T 15
W16	23 38 39	26° 5'29	3♑42	11°17	22°25	22° 5	26°11	7°19	1°40	8°32	12°13	21°39	22°44	9°11	n.a.	W16
T 17	23 42 35	27° 2'51	15°40	13°10	23°39	22°45	26°21	7°23	1°39	8°30	12°13	21°37	22°41	9°17	n.a.	T 17
F 18	23 46 31	28° 0'11	27°32	15° 4	24°52	23°26	26°31	7°26	1°39	8°29	12°14	21°33	22°38	9°24	n.a.	F 18
S 19	23 50 28	28°57'30	9♒24	17° 1	26° 5	24° 7	26°41	7°29	1°38	8°27	12°14	21°27	22°35	9°31	n.a.	S 19
S 20	23 54 24	29°54'46	21°18	18°59	27°19	24°48	26°51	7°32	1°37	8°26	12°15	21°19	22°31	9°38	n.a.	S 20
M21	23 58 21	0♎52'02	3♓18	20°58	28°32	25°28	27° 1	7°35	1°37	8°24	12°15	21°10	22°28	9°44	n.a.	M21
T 22	0 2 17	1°49'16	15°27	23° 0	29°46	26° 9	27°11	7°38	1°36	8°23	12°16	21° 1	22°25	9°51	n.a.	T 22
W23	0 6 13	2°46'28	27°45	25° 3	0♎59	26°49	27°22	7°41	1°35	8°21	12°16	20°52	22°22	9°58	n.a.	W23
T 24	0 10 10	3°43'40	10♈13	27° 7	2°13	27°30	27°32	7°43	1°34	8°20	12°17	20°45	22°19	10° 4	n.a.	T 24
F 25	0 14 6	4°40'50	22°52	29°13	3°26	28°10	27°43	7°46	1°33	8°18	12°18	20°40	22°16	10°11	n.a.	F 25
S 26	0 18 3	5°37'59	5♉42	1♎20	4°39	28°51	27°53	7°48	1°32	8°17	12°18	20°37	22°12	10°18	n.a.	S 26
S 27	0 21 59	6°35'08	18°45	3°28	5°53	29°31	28° 4	7°51	1°31	8°16	12°19	20°D36	22° 9	10°25	n.a.	S 27
M28	0 25 55	7°32'15	2♊ 0	5°37	7° 6	0♎12	28°15	7°53	1°30	8°14	12°20	20°36	22° 6	10°31	n.a.	M28
T 29	0 29 52	8°29'22	15°28	7°47	8°20	0°52	28°26	7°55	1°29	8°13	12°21	20°38	22° 3	10°38	n.a.	T 29
W30	0 33 48	9°26'28	29°12	9°58	9°34	1°32	28°37	7°57	1°28	8°11	12°21	20°39	22° 0	10°45	n.a.	W30
T 31	0 37 45	10♎23'33	13♋10	12♎ 8	10♎47	2♎12	28♏48	7♋59	1♊27	8♓10	12♐22	20°R39	21♉57	10♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n18	22n37	1n 5	15n35	0s32	9n52	0s21	6n20	1s 1	20s58	1s55	26n11	2n26	22n13	1n21	8s 1	0n23	28s47	6s10	18n47	19n 1	23s31		n.a.
W 2	6 56	25 37	2 13	15 2	0 39	9 23	0 23	6 4	1 1	21 0	1 54	26 11	2 27	22 14	1 21	8 2	0 23	28 47	6 10	18 47	19 0	23 30		n.a.
T 3	6 33	27 8	3 15	14 28	0 46	8 53	0 26	5 47	1 2	21 2	1 54	26 11	2 27	22 14	1 21	8 3	0 23	28 47	6 10	18 46	18 59	23 28		n.a.
F 4	6 11	26 52	4 7	13 53	0 53	8 24	0 28	5 31	1 2	21 4	1 54	26 11	2 27	22 14	1 22	8 3	0 23	28 47	6 10	18 45	18 58	23 26		n.a.
S 5	5 48	24 45	4 43	13 18	0 59	7 54	0 30	5 14	1 2	21 5	1 53	26 11	2 27	22 14	1 22	8 4	0 23	28 47	6 9	18 44	18 58	23 25		n.a.
S 6	5 25	20 55	5 1	12 41	1 5	7 24	0 32	4 58	1 3	21 7	1 53	26 11	2 27	22 14	1 22	8 4	0 23	28 47	6 9	18 42	18 57	23 23		n.a.
M 7	5 2	15 42	4 58	12 4	1 11	6 54	0 34	4 41	1 3	21 9	1 53	26 11	2 28	22 14	1 22	8 5	0 23	28 46	6 9	18 39	18 56	23 22		n.a.
T 8	4 40	9 34	4 35	11 26	1 16	6 23	0 36	4 25	1 4	21 11	1 52	26 11	2 28	22 14	1 22	8 6	0 23	28 46	6 9	18 37	18 55	23 20		n.a.
W 9	4 17	2 58	3 54	10 47	1 21	5 53	0 38	4 8	1 4	21 13	1 52	26 11	2 28	22 14	1 22	8 6	0 23	28 46	6 9	18 35	18 54	23 18		n.a.
T 10	3 54	3s38	2 58	10 8	1 25	5 22	0 40	3 51	1 4	21 15	1 52	26 11	2 28	22 14	1 22	8 7	0 23	28 46	6 8	18 33	18 53	23 17		n.a.
F 11	3 31	9 53	1 53	9 27	1 29	4 52	0 42	3 35	1 5	21 16	1 51	26 11	2 28	22 14	1 22	8 7	0 23	28 46	6 8	18 32	18 53	23 15		n.a.
S 12	3 8	15 29	0 44	8 46	1 32	4 21	0 44	3 18	1 5	21 18	1 51	26 11	2 29	22 14	1 22	8 8	0 23	28 46	6 8	18 31	18 52	23 14		n.a.
S 13	2 44	20 10	0s26	8 4	1 35	3 50	0 45	3 1	1 5	21 20	1 50	26 11	2 29	22 14	1 22	8 8	0 23	28 46	6 8	18 31	18 51	23 12		n.a.
M14	2 21	23 47	1 33	7 22	1 37	3 19	0 47	2 45	1 6	21 22	1 50	26 11	2 29	22 14	1 22	8 9	0 23	28 45	6 8	18 31	18 50	23 10		n.a.
T 15	1 58	26 10	2 33	6 39	1 39	2 48	0 49	2 28	1 6	21 24	1 50	26 11	2 29	22 14	1 22	8 10	0 23	28 45	6 7	18 32	18 49	23 9		n.a.
W16	1 35	27 16	3 25	5 55	1 41	2 17	0 51	2 11	1 6	21 26	1 49	26 11	2 29	22 14	1 22	8 10	0 23	28 45	6 7	18 31	18 49	23 7		n.a.
T 17	1 12	27 4	4 8	5 11	1 42	1 46	0 53	1 55	1 7	21 28	1 49	26 11	2 30	22 14	1 23	8 11	0 23	28 45	6 7	18 31	18 48	23 5		n.a.
F 18	0 48	25 37	4 39	4 26	1 42	1 15	0 54	1 38	1 7	21 30	1 49	26 11	2 30	22 14	1 23	8 11	0 23	28 45	6 7	18 30	18 47	23 4		n.a.
S 19	0 25	23 2	4 59	3 40	1 41	0 44	0 56	1 21	1 7	21 33	1 48	26 11	2 30	22 14	1 23	8 12	0 23	28 45	6 7	18 28	18 46	23 2		n.a.
S 20	0 2	19 28	5 5	2 54	1 41	0 13	0 57	1 5	1 8	21 35	1 48	26 11	2 30	22 14	1 23	8 12	0 23	28 45	6 7	18 26	18 45	23 0		n.a.
M21	0s21	15 6	4 59	2 8	1 39	0s18	0 59	0 48	1 8	21 37	1 48	26 11	2 31	22 14	1 23	8 13	0 23	28 45	6 6	18 24	18 44	22 58		n.a.
T 22	0 44	10 6	4 38	1 21	1 37	0 49	1 0	0 31	1 8	21 39	1 48	26 11	2 31	22 14	1 23	8 14	0 23	28 45	6 6	18 21	18 44	22 57		n.a.
W23	1 7	4 39	4 5	0 34	1 34	1 20	1 2	0 14	1 9	21 41	1 47	26 11	2 31	22 14	1 23	8 14	0 23	28 44	6 6	18 19	18 43	22 55		n.a.
T 24	1 31	1n 4	3 20	0s13	1 31	1 52	1 3	0s 2	1 9	21 43	1 47	26 11	2 31	22 13	1 23	8 15	0 23	28 44	6 6	18 17	18 42	22 53		n.a.
F 25	1 54	6 50	2 24	1 0	1 27	2 23	1 5	0 19	1 9	21 45	1 47	26 11	2 31	22 13	1 23	8 15	0 23	28 44	6 6	18 16	18 41	22 52		n.a.
S 26	2 17	12 26	1 19	1 47	1 22	2 53	1 6	0 36	1 10	21 48	1 46	26 11	2 32	22 13	1 23	8 16	0 23	28 44	6 5	18 15	18 40	22 50		n.a.
S 27	2 40	17 34	0 10	2 34	1 17	3 24	1 7	0 52	1 10	21 50	1 46	26 11	2 32	22 13	1 23	8 16	0 23	28 44	6 5	18 15	18 39	22 48		n.a.
M28	3 3	21 57	1n 1	3 21	1 11	3 55	1 8	1 9	1 10	21 52	1 46	26 11	2 32	22 13	1 23	8 17	0 23	28 44	6 5	18 15	18 39	22 46		n.a.
T 29	3 26	25 15	2 10	4 7	1 4	4 26	1 10	1 25	1 10	21 54	1 45	26 12	2 32	22 13	1 23	8 17	0 23	28 44	6 5	18 15	18 38	22 45		n.a.
W30	3 48	27 7	3 13	4 53	0 57	4 56	1 11	1 42	1 11	21 56	1 45	26 12	2 33	22 12	1 23	8 18	0 23	28 44	6 5	18 15	18 37	22 43		n.a.
T 31	4s11	27n19	4n 6	5s38	0s49	5s27	1s12	1s58	1s11	21s59	1s45	26n12	2n33	22n12	1n23	8s18	0n23	28s44	6s 5	18n15	18n36	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2985219.5, Delta T = 194h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'05, Lahiri = -179°59'05 Julian Calendar 1 Dec. 12887 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12887 BCE

The year -12886 astronomical counting style corresponds to year 12887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 41	11♑20'37	27♋22	14♑19	12♑ 1	2♑53	28♏59	8♋ 1	1°R25	8°R 9	12♐23	20°R38	21♉53	10♒58	n.a.	F 1
S 2	0 45 38	12°17'41	11♌48	16°29	13°14	3°33	29°10	8° 3	1♊24	8♓ 8	12°24	20♉35	21°50	11° 5	n.a.	S 2
S 3	0 49 34	13°14'45	26°22	18°38	14°28	4°13	29°22	8° 5	1°23	8° 6	12°24	20°31	21°47	11°12	n.a.	S 3
M 4	0 53 30	14°11'47	10♍59	20°47	15°42	4°53	29°33	8° 6	1°21	8° 5	12°25	20°26	21°44	11°18	n.a.	M 4
T 5	0 57 27	15° 8'49	25°34	22°55	16°55	5°33	29°44	8° 8	1°20	8° 4	12°26	20°21	21°41	11°25	n.a.	T 5
W 6	1 1 23	16° 5'51	10♑ 0	25° 1	18° 9	6°13	29°56	8° 9	1°19	8° 3	12°27	20°16	21°37	11°32	n.a.	W 6
T 7	1 5 20	17° 2'51	24°10	27° 5	19°23	6°53	0♐ 8	8°10	1°17	8° 1	12°28	20°13	21°34	11°39	n.a.	T 7
F 8	1 9 16	17°59'51	8♏ 0	29° 8	20°36	7°33	0°19	8°12	1°16	8° 0	12°29	20°11	21°31	11°45	n.a.	F 8
S 9	1 13 12	18°56'50	21°27	1♏ 9	21°50	8°13	0°31	8°13	1°14	7°59	12°30	20°D10	21°28	11°52	n.a.	S 9
S 10	1 17 9	19°53'49	4♐31	3° 7	23° 4	8°53	0°43	8°14	1°12	7°58	12°31	20°11	21°25	11°59	n.a.	S 10
M11	1 21 5	20°50'47	17°14	5° 4	24°17	9°33	0°55	8°14	1°11	7°57	12°32	20°12	21°22	12° 6	n.a.	M11
T 12	1 25 2	21°47'44	29°38	6°58	25°31	10°13	1° 7	8°15	1° 9	7°56	12°33	20°14	21°18	12°12	n.a.	T 12
W13	1 28 58	22°44'40	11♑48	8°49	26°45	10°52	1°19	8°16	1° 7	7°55	12°34	20°15	21°15	12°19	n.a.	W13
T 14	1 32 55	23°41'35	23°47	10°38	27°59	11°32	1°31	8°16	1° 6	7°54	12°35	20°R16	21°12	12°26	n.a.	T 14
F 15	1 36 51	24°38'30	5♒41	12°24	29°13	12°12	1°43	8°17	1° 4	7°53	12°36	20°15	21° 9	12°32	n.a.	F 15
S 16	1 40 47	25°35'24	17°34	14° 8	0♏26	12°51	1°55	8°17	1° 2	7°52	12°37	20°14	21° 6	12°39	n.a.	S 16
S 17	1 44 44	26°32'17	29°31	15°48	1°40	13°31	2° 7	8°17	1° 0	7°51	12°38	20°11	21° 2	12°46	n.a.	S 17
M18	1 48 40	27°29'10	11♓36	17°26	2°54	14°11	2°20	8°18	0°58	7°50	12°39	20° 8	20°59	12°53	n.a.	M18
T 19	1 52 37	28°26'02	23°50	19° 2	4° 8	14°50	2°32	8°R18	0°56	7°49	12°40	20° 4	20°56	12°59	n.a.	T 19
W20	1 56 33	29°22'54	6♈18	20°34	5°22	15°30	2°45	8°18	0°55	7°48	12°41	20° 1	20°53	13° 6	n.a.	W20
T 21	2 0 30	0♏19'45	19° 0	22° 4	6°35	16° 9	2°57	8°17	0°53	7°47	12°42	19°59	20°50	13°13	n.a.	T 21
F 22	2 4 26	1°16'37	1♉56	23°31	7°49	16°49	3°10	8°17	0°51	7°46	12°44	19°57	20°47	13°19	n.a.	F 22
S 23	2 8 22	2°13'28	15° 8	24°55	9° 3	17°28	3°22	8°17	0°49	7°46	12°45	19°D56	20°43	13°26	n.a.	S 23
S 24	2 12 19	3°10'19	28°34	26°16	10°17	18° 7	3°35	8°16	0°47	7°45	12°46	19°56	20°40	13°33	n.a.	S 24
M25	2 16 15	4° 7'10	12♊12	27°35	11°31	18°47	3°48	8°16	0°44	7°44	12°47	19°57	20°37	13°40	n.a.	M25
T 26	2 20 12	5° 4'02	26° 1	28°50	12°45	19°26	4° 0	8°15	0°42	7°43	12°48	19°58	20°34	13°46	n.a.	T 26
W27	2 24 8	6° 0'53	10♋ 1	0♐ 3	13°59	20° 5	4°13	8°14	0°40	7°43	12°50	19°59	20°31	13°53	n.a.	W27
T 28	2 28 5	6°57'45	24° 7	1°12	15°13	20°45	4°26	8°13	0°38	7°42	12°51	20° 0	20°28	14° 0	n.a.	T 28
F 29	2 32 1	7°54'38	8♌20	2°18	16°27	21°24	4°39	8°12	0°36	7°41	12°52	20°R 0	20°24	14° 7	n.a.	F 29
S 30	2 35 58	8°51'31	22°36	3°21	17°41	22° 3	4°52	8°11	0°34	7°41	12°53	20° 0	20°21	14°13	n.a.	S 30
S 31	2 39 54	9♏48'24	6♍52	4♐21	18♏55	22♑42	5♐ 5	8♋10	0♊32	7♓40	12♐54	19♉59	20♉18	14♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s34	25n44	4n45	6s23	0s41	5s57	1s13	2s15	1s11	22s 1	1s45	26n12	2n33	22n12	1n23	8s19	0n23	28s44	6s 4	18n15	18n35	22s39		n.a.
S 2	4 57	22 28	5 6	7 6	0 33	6 27	1 14	2 32	1 11	22 3	1 44	26 12	2 33	22 12	1 24	8 19	0 23	28 44	6 4	18 14	18 34	22 38		n.a.
S 3	5 19	17 47	5 8	7 48	0 24	6 57	1 15	2 48	1 12	22 5	1 44	26 12	2 34	22 12	1 24	8 20	0 23	28 44	6 4	18 13	18 34	22 36		n.a.
M 4	5 42	12 2	4 50	8 29	0 15	7 27	1 15	3 4	1 12	22 8	1 44	26 12	2 34	22 11	1 24	8 20	0 23	28 44	6 4	18 12	18 33	22 34		n.a.
T 5	6 4	5 39	4 13	9 9	0 5	7 56	1 16	3 21	1 12	22 10	1 44	26 12	2 34	22 11	1 24	8 21	0 23	28 44	6 4	18 11	18 32	22 32		n.a.
W 6	6 27	0s58	3 21	9 48	0n 5	8 26	1 17	3 37	1 12	22 12	1 43	26 13	2 34	22 11	1 24	8 21	0 23	28 44	6 4	18 9	18 31	22 31		n.a.
T 7	6 49	7 26	2 17	10 25	0 14	8 55	1 17	3 54	1 13	22 15	1 43	26 13	2 35	22 11	1 24	8 21	0 23	28 43	6 3	18 8	18 30	22 29		n.a.
F 8	7 11	13 24	1 6	11 0	0 24	9 24	1 18	4 10	1 13	22 17	1 43	26 13	2 35	22 10	1 24	8 22	0 23	28 43	6 3	18 8	18 29	22 27		n.a.
S 9	7 33	18 35	0s 7	11 34	0 34	9 53	1 19	4 26	1 13	22 19	1 43	26 13	2 35	22 10	1 24	8 22	0 23	28 43	6 3	18 8	18 29	22 25		n.a.
S 10	7 55	22 43	1 18	12 6	0 44	10 21	1 19	4 42	1 13	22 21	1 42	26 13	2 35	22 10	1 24	8 23	0 24	28 43	6 3	18 8	18 28	22 23		n.a.
M11	8 17	25 38	2 22	12 37	0 54	10 49	1 20	4 59	1 14	22 24	1 42	26 13	2 36	22 10	1 24	8 23	0 24	28 43	6 3	18 8	18 27	22 21		n.a.
T 12	8 39	27 13	3 19	13 6	1 4	11 17	1 20	5 15	1 14	22 26	1 42	26 14	2 36	22 9	1 24	8 24	0 24	28 43	6 3	18 9	18 26	22 20		n.a.
W13	9 0	27 26	4 5	13 33	1 13	11 45	1 20	5 31	1 14	22 28	1 42	26 14	2 36	22 9	1 24	8 24	0 24	28 43	6 2	18 9	18 25	22 18		n.a.
T 14	9 22	26 21	4 40	14 0	1 23	12 12	1 20	5 47	1 14	22 31	1 41	26 14	2 36	22 9	1 24	8 24	0 24	28 43	6 2	18 9	18 24	22 16		n.a.
F 15	9 43	24 6	5 3	14 24	1 32	12 39	1 21	6 3	1 15	22 33	1 41	26 14	2 36	22 8	1 24	8 25	0 24	28 43	6 2	18 9	18 23	22 14		n.a.
S 16	10 4	20 48	5 13	14 47	1 40	13 6	1 21	6 19	1 15	22 35	1 41	26 14	2 37	22 8	1 24	8 25	0 24	28 43	6 2	18 8	18 23	22 12		n.a.
S 17	10 25	16 40	5 9	15 9	1 49	13 32	1 21	6 35	1 15	22 38	1 41	26 15	2 37	22 8	1 24	8 25	0 24	28 43	6 2	18 8	18 22	22 10		n.a.
M18	10 46	11 49	4 52	15 30	1 57	13 58	1 21	6 51	1 15	22 40	1 40	26 15	2 37	22 7	1 24	8 26	0 24	28 43	6 2	18 7	18 21	22 8		n.a.
T 19	11 7	6 28	4 21	15 49	2 4	14 24	1 21	7 7	1 15	22 42	1 40	26 15	2 37	22 7	1 24	8 26	0 24	28 43	6 1	18 6	18 20	22 7		n.a.
W20	11 28	0 46	3 37	16 7	2 12	14 49	1 20	7 22	1 16	22 44	1 40	26 15	2 38	22 7	1 25	8 26	0 24	28 43	6 1	18 5	18 19	22 5		n.a.
T 21	11 48	5n 5	2 42	16 25	2 18	15 14	1 20	7 38	1 16	22 47	1 40	26 16	2 38	22 6	1 25	8 27	0 24	28 43	6 1	18 4	18 18	22 3		n.a.
F 22	12 8	10 51	1 37	16 41	2 25	15 39	1 20	7 54	1 16	22 49	1 40	26 16	2 38	22 6	1 25	8 27	0 24	28 43	6 1	18 4	18 17	22 1		n.a.
S 23	12 28	16 16	0 26	16 56	2 31	16 3	1 20	8 9	1 16	22 51	1 39	26 16	2 38	22 5	1 25	8 27	0 24	28 43	6 1	18 4	18 17	21 59		n.a.
S 24	12 48	20 59	0n47	17 10	2 36	16 26	1 19	8 25	1 16	22 54	1 39	26 16	2 39	22 5	1 25	8 28	0 24	28 43	6 1	18 4	18 16	21 57		n.a.
M25	13 8	24 40	2 0	17 23	2 41	16 49	1 19	8 40	1 17	22 56	1 39	26 17	2 39	22 5	1 25	8 28	0 24	28 43	6 1	18 4	18 15	21 55		n.a.
T 26	13 27	26 56	3 6	17 36	2 45	17 12	1 18	8 56	1 17	22 58	1 39	26 17	2 39	22 4	1 25	8 28	0 24	28 43	6 1	18 4	18 14	21 53		n.a.
W27	13 46	27 32	4 2	17 48	2 49	17 34	1 18	9 11	1 17	23 0	1 39	26 17	2 39	22 4	1 25	8 28	0 24	28 43	6 0	18 5	18 13	21 51		n.a.
T 28	14 5	26 21	4 44	18 0	2 52	17 56	1 17	9 26	1 17	23 3	1 38	26 17	2 39	22 3	1 25	8 29	0 24	28 44	6 0	18 5	18 12	21 49		n.a.
F 29	14 24	23 29	5 9	18 10	2 54	18 18	1 16	9 41	1 17	23 5	1 38	26 18	2 40	22 3	1 25	8 29	0 24	28 44	6 0	18 5	18 11	21 47		n.a.
S 30	14 43	19 12	5 15	18 21	2 56	18 38	1 16	9 56	1 17	23 7	1 38	26 18	2 40	22 3	1 25	8 29	0 24	28 44	6 0	18 5	18 11	21 46		n.a.
S 31	15s 1	13n49	5n 2	18s31	2n57	18s59	1s15	10s11	1s17	23s 9	1s38	26n18	2n40	22n 2	1n25	8s29	0n24	28s44	6s 0	18n 5	18n10	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2985188.5, Delta T = 194h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°06'01, Lahiri = -179°59'01 Julian Calendar 1 Jan. 12886 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12887 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 51	10♏45'17	21♍ 6	5♐18	20♏ 9	23♎21	5♐18	8°R 9	0°R29	7°R40	12♐56	19°R58	20♉15	14♒27	n.a.	M 1
T 2	2 47 47	11°42'11	5♎13	6°11	21°23	24° 1	5°31	8♋ 7	0♊27	7♓39	12°57	19♉57	20°12	14°33	n.a.	T 2
W 3	2 51 44	12°39'05	19°11	7° 1	22°37	24°40	5°44	8° 6	0°25	7°39	12°58	19°56	20° 8	14°40	n.a.	W 3
T 4	2 55 40	13°36'00	2♏57	7°47	23°51	25°19	5°57	8° 4	0°23	7°38	13° 0	19°56	20° 5	14°47	n.a.	T 4
F 5	2 59 37	14°32'56	16°27	8°29	25° 5	25°58	6°10	8° 3	0°20	7°38	13° 1	19°D56	20° 2	14°54	n.a.	F 5
S 6	3 3 33	15°29'51	29°39	9° 7	26°19	26°37	6°23	8° 1	0°18	7°38	13° 2	19°56	19°59	15° 0	n.a.	S 6
S 7	3 7 30	16°26'48	12♐34	9°42	27°33	27°16	6°36	7°59	0°16	7°37	13° 4	19°56	19°56	15° 7	n.a.	S 7
M 8	3 11 26	17°23'44	25°12	10°12	28°47	27°54	6°50	7°57	0°13	7°37	13° 5	19°56	19°53	15°14	n.a.	M 8
T 9	3 15 23	18°20'41	7♑34	10°38	0♐ 1	28°33	7° 3	7°55	0°11	7°37	13° 6	19°56	19°49	15°21	n.a.	T 9
W10	3 19 19	19°17'38	19°44	11° 0	1°15	29°12	7°16	7°53	0° 9	7°36	13° 8	19°56	19°46	15°27	n.a.	W10
T 11	3 23 16	20°14'35	1♒44	11°17	2°29	29°51	7°29	7°51	0° 6	7°36	13° 9	19°R56	19°43	15°34	n.a.	T 11
F 12	3 27 13	21°11'33	13°38	11°30	3°43	0♏30	7°43	7°48	0° 4	7°36	13°10	19°56	19°40	15°41	n.a.	F 12
S 13	3 31 9	22° 8'31	25°32	11°39	4°57	1° 9	7°56	7°46	0° 1	7°36	13°12	19°D56	19°37	15°47	n.a.	S 13
S 14	3 35 6	23° 5'30	7♓29	11°R42	6°11	1°47	8°10	7°43	29♉59	7°36	13°13	19°57	19°33	15°54	n.a.	S 14
M15	3 39 2	24° 2'28	19°35	11°41	7°25	2°26	8°23	7°41	29°57	7°35	13°15	19°57	19°30	16° 1	n.a.	M15
T 16	3 42 59	24°59'28	1♈52	11°36	8°40	3° 5	8°36	7°38	29°54	7°35	13°16	19°57	19°27	16° 8	n.a.	T 16
W17	3 46 55	25°56'28	14°25	11°26	9°54	3°43	8°50	7°35	29°52	7°35	13°18	19°58	19°24	16°14	n.a.	W17
T 18	3 50 52	26°53'28	27°17	11°11	11° 8	4°22	9° 3	7°32	29°49	7°D35	13°19	19°58	19°21	16°21	n.a.	T 18
F 19	3 54 48	27°50'30	10♉29	10°52	12°22	5° 1	9°17	7°29	29°47	7°35	13°20	19°59	19°18	16°28	n.a.	F 19
S 20	3 58 45	28°47'32	24° 0	10°29	13°36	5°39	9°30	7°26	29°44	7°35	13°22	19°R59	19°14	16°35	n.a.	S 20
S 21	4 2 42	29°44'35	7♊50	10° 2	14°50	6°18	9°44	7°23	29°42	7°36	13°23	19°59	19°11	16°41	n.a.	S 21
M22	4 6 38	0♐41'39	21°55	9°32	16° 4	6°56	9°57	7°20	29°40	7°36	13°25	19°58	19° 8	16°48	n.a.	M22
T 23	4 10 35	1°38'44	6♋12	8°59	17°18	7°35	10°11	7°17	29°37	7°36	13°26	19°56	19° 5	16°55	n.a.	T 23
W24	4 14 31	2°35'51	20°35	8°23	18°32	8°13	10°25	7°13	29°35	7°36	13°28	19°55	19° 2	17° 1	n.a.	W24
T 25	4 18 28	3°32'58	5♌ 0	7°46	19°46	8°51	10°38	7°10	29°32	7°36	13°29	19°54	18°59	17° 8	n.a.	T 25
F 26	4 22 25	4°30'07	19°23	7° 7	21° 0	9°30	10°52	7° 6	29°30	7°36	13°31	19°53	18°55	17°15	n.a.	F 26
S 27	4 26 21	5°27'17	3♍39	6°27	22°14	10° 8	11° 5	7° 3	29°27	7°37	13°32	19°D52	18°52	17°22	n.a.	S 27
S 28	4 30 18	6♐24'29	17♍46	5♐48	23♐28	10♏46	11♐19	6♋59	29♉25	7♓37	13♐33	19♉52	18♉49	17♒28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s20	7n43	4n30	18s41	2n58	19s18	1s14	10s26	1s18	23s12	1s38	26n19	2n40	22n 2	1n25	8s30	0n24	28s44	6s 0	18n 4	18n 9	21s42		n.a.
T 2	15 38	1 17	3 42	18 50	2 58	19 38	1 13	10 41	1 18	23 14	1 37	26 19	2 41	22 1	1 25	8 30	0 24	28 44	6 0	18 4	18 8	21 40		n.a.
W 3	15 55	5s10	2 42	18 59	2 57	19 56	1 12	10 56	1 18	23 16	1 37	26 19	2 41	22 1	1 25	8 30	0 24	28 44	6 0	18 4	18 7	21 38		n.a.
T 4	16 13	11 17	1 32	19 8	2 56	20 14	1 11	11 11	1 18	23 18	1 37	26 20	2 41	22 0	1 25	8 30	0 24	28 44	5 59	18 4	18 6	21 36		n.a.
F 5	16 30	16 46	0 19	19 17	2 54	20 32	1 10	11 26	1 18	23 20	1 37	26 20	2 41	22 0	1 25	8 30	0 24	28 44	5 59	18 4	18 5	21 34		n.a.
S 6	16 47	21 20	0s54	19 26	2 51	20 49	1 9	11 40	1 18	23 23	1 37	26 20	2 41	21 59	1 25	8 30	0 24	28 44	5 59	18 4	18 4	21 32		n.a.
S 7	17 4	24 45	2 2	19 35	2 47	21 5	1 7	11 55	1 18	23 25	1 37	26 20	2 42	21 59	1 25	8 30	0 24	28 44	5 59	18 4	18 4	21 30		n.a.
M 8	17 20	26 51	3 3	19 44	2 42	21 21	1 6	12 9	1 19	23 27	1 37	26 21	2 42	21 58	1 25	8 31	0 24	28 44	5 59	18 4	18 3	21 28		n.a.
T 9	17 37	27 34	3 54	19 53	2 37	21 36	1 5	12 23	1 19	23 29	1 36	26 21	2 42	21 58	1 25	8 31	0 24	28 44	5 59	18 4	18 2	21 26		n.a.
W10	17 53	26 55	4 33	20 2	2 31	21 50	1 3	12 38	1 19	23 31	1 36	26 21	2 42	21 57	1 25	8 31	0 24	28 44	5 59	18 4	18 1	21 24		n.a.
T 11	18 8	25 2	5 0	20 12	2 24	22 4	1 2	12 52	1 19	23 33	1 36	26 22	2 42	21 57	1 25	8 31	0 24	28 44	5 59	18 4	18 0	21 22		n.a.
F 12	18 24	22 3	5 14	20 21	2 16	22 17	1 0	13 6	1 19	23 36	1 36	26 22	2 43	21 56	1 25	8 31	0 24	28 44	5 59	18 4	17 59	21 20		n.a.
S 13	18 39	18 10	5 15	20 31	2 7	22 30	0 59	13 20	1 19	23 38	1 36	26 22	2 43	21 56	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 58	21 18		n.a.
S 14	18 53	13 34	5 2	20 41	1 58	22 42	0 57	13 34	1 19	23 40	1 36	26 23	2 43	21 55	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 58	21 16		n.a.
M15	19 8	8 24	4 35	20 51	1 47	22 53	0 56	13 47	1 19	23 42	1 36	26 23	2 43	21 55	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 57	21 14		n.a.
T 16	19 22	2 50	3 56	21 1	1 36	23 3	0 54	14 1	1 19	23 44	1 35	26 23	2 43	21 54	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 56	21 12		n.a.
W17	19 36	2n58	3 4	21 11	1 25	23 13	0 52	14 15	1 20	23 46	1 35	26 24	2 43	21 54	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 55	21 10		n.a.
T 18	19 50	8 48	2 2	21 22	1 12	23 22	0 50	14 28	1 20	23 48	1 35	26 24	2 44	21 53	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 54	21 7		n.a.
F 19	20 3	14 25	0 52	21 32	0 59	23 31	0 48	14 41	1 20	23 50	1 35	26 24	2 44	21 53	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 53	21 5		n.a.
S 20	20 16	19 29	0n22	21 42	0 45	23 38	0 46	14 55	1 20	23 52	1 35	26 25	2 44	21 52	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 5	17 52	21 3		n.a.
S 21	20 28	23 38	1 37	21 52	0 31	23 45	0 45	15 8	1 20	23 54	1 35	26 25	2 44	21 52	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 51	21 1		n.a.
M22	20 41	26 26	2 47	22 2	0 17	23 52	0 43	15 21	1 20	23 56	1 35	26 25	2 44	21 51	1 25	8 31	0 24	28 45	5 58	18 4	17 50	20 59		n.a.
T 23	20 52	27 33	3 48	22 12	0 2	23 57	0 40	15 34	1 20	23 58	1 35	26 26	2 44	21 51	1 25	8 31	0 24	28 46	5 58	18 4	17 50	20 57		n.a.
W24	21 4	26 49	4 35	22 21	0s13	24 2	0 38	15 47	1 20	24 0	1 34	26 26	2 45	21 50	1 25	8 31	0 24	28 46	5 57	18 3	17 49	20 55		n.a.
T 25	21 15	24 18	5 4	22 29	0 28	24 6	0 36	15 59	1 20	24 2	1 34	26 26	2 45	21 49	1 25	8 31	0 24	28 46	5 57	18 3	17 48	20 53		n.a.
F 26	21 26	20 16	5 15	22 37	0 43	24 9	0 34	16 12	1 20	24 3	1 34	26 27	2 45	21 49	1 25	8 31	0 24	28 46	5 57	18 3	17 47	20 51		n.a.
S 27	21 37	15 6	5 6	22 45	0 57	24 12	0 32	16 24	1 20	24 5	1 34	26 27	2 45	21 48	1 25	8 31	0 24	28 46	5 57	18 3	17 46	20 49		n.a.
S 28	21s47	9n11	4n39	22s51	1s11	24s14	0s30	16s37	1s20	24s 7	1s34	26n27	2n45	21n48	1n25	8s30	0n24	28s46	5s57	18n 3	17n45	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2985157.5, Delta T = 194h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'57, Lahiri = -179°58'57 Julian Calendar 1 Feb. 12886 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 15	7♐21'42	1♎43	5°R 9	24♐42	11♏25	11♐33	6°R56	29°R23	7♓37	13♐35	19♉53	18♉46	17♒35	n.a.	M 1
T 2	4 38 11	8°18'57	15°28	4♐32	25°56	12° 3	11°46	6♋52	29♉20	7°38	13°36	19°54	18°43	17°42	n.a.	T 2
W 3	4 42 8	9°16'13	29° 0	3°57	27°11	12°41	12° 0	6°48	29°18	7°38	13°38	19°56	18°39	17°49	n.a.	W 3
T 4	4 46 4	10°13'31	12♏20	3°24	28°25	13°20	12°14	6°44	29°15	7°39	13°39	19°57	18°36	17°55	n.a.	T 4
F 5	4 50 1	11°10'50	25°26	2°55	29°39	13°58	12°27	6°40	29°13	7°39	13°41	19°R57	18°33	18° 2	n.a.	F 5
S 6	4 53 58	12° 8'11	8♐20	2°30	0♌53	14°36	12°41	6°36	29°11	7°40	13°42	19°56	18°30	18° 9	n.a.	S 6
S 7	4 57 54	13° 5'33	21° 0	2° 9	2° 7	15°14	12°55	6°32	29° 8	7°40	13°44	19°54	18°27	18°15	n.a.	S 7
M 8	5 1 51	14° 2'57	3♌27	1°53	3°21	15°52	13° 8	6°28	29° 6	7°41	13°45	19°50	18°24	18°22	n.a.	M 8
T 9	5 5 48	15° 0'21	15°43	1°43	4°35	16°30	13°22	6°24	29° 4	7°41	13°47	19°46	18°20	18°29	n.a.	T 9
W10	5 9 44	15°57'48	27°49	1°D38	5°49	17° 8	13°35	6°20	29° 1	7°42	13°48	19°42	18°17	18°36	n.a.	W10
T 11	5 13 41	16°55'15	9♒47	1°38	7° 3	17°46	13°49	6°15	28°59	7°43	13°50	19°38	18°14	18°42	n.a.	T 11
F 12	5 17 38	17°52'44	21°40	1°45	8°17	18°25	14° 3	6°11	28°57	7°43	13°51	19°34	18°11	18°49	n.a.	F 12
S 13	5 21 34	18°50'14	3♓32	1°58	9°31	19° 2	14°16	6° 7	28°55	7°44	13°53	19°32	18° 8	18°56	n.a.	S 13
S 14	5 25 31	19°47'45	15°28	2°17	10°45	19°40	14°30	6° 2	28°52	7°45	13°54	19°D31	18° 5	19° 3	n.a.	S 14
M15	5 29 28	20°45'18	27°31	2°42	11°59	20°18	14°44	5°58	28°50	7°46	13°56	19°31	18° 1	19° 9	n.a.	M15
T 16	5 33 25	21°42'52	9♈47	3°14	13°13	20°56	14°57	5°53	28°48	7°46	13°57	19°32	17°58	19°16	n.a.	T 16
W17	5 37 21	22°40'28	22°20	3°51	14°27	21°34	15°11	5°49	28°46	7°47	13°59	19°34	17°55	19°23	n.a.	W17
T 18	5 41 18	23°38'05	5♉15	4°35	15°41	22°12	15°24	5°44	28°44	7°48	14° 0	19°35	17°52	19°29	n.a.	T 18
F 19	5 45 15	24°35'43	18°33	5°25	16°55	22°50	15°38	5°40	28°42	7°49	14° 2	19°R36	17°49	19°36	n.a.	F 19
S 20	5 49 11	25°33'23	2♊17	6°21	18° 9	23°28	15°52	5°35	28°39	7°50	14° 3	19°35	17°45	19°43	n.a.	S 20
S 21	5 53 8	26°31'05	16°25	7°23	19°22	24° 5	16° 5	5°31	28°37	7°51	14° 5	19°33	17°42	19°50	n.a.	S 21
M22	5 57 5	27°28'49	0♋54	8°30	20°36	24°43	16°19	5°26	28°35	7°52	14° 6	19°29	17°39	19°56	n.a.	M22
T 23	6 1 1	28°26'35	15°37	9°43	21°50	25°21	16°32	5°21	28°33	7°53	14° 7	19°24	17°36	20° 3	n.a.	T 23
W24	6 4 58	29°24'22	0♌28	11° 2	23° 4	25°59	16°46	5°17	28°31	7°54	14° 9	19°18	17°33	20°10	n.a.	W24
T 25	6 8 55	0♉22'12	15°17	12°25	24°18	26°36	16°59	5°12	28°29	7°55	14°10	19°12	17°30	20°17	n.a.	T 25
F 26	6 12 51	1°20'03	29°58	13°54	25°32	27°14	17°13	5° 7	28°28	7°56	14°12	19° 8	17°26	20°23	n.a.	F 26
S 27	6 16 48	2°17'57	14♍25	15°27	26°46	27°52	17°26	5° 2	28°26	7°57	14°13	19° 4	17°23	20°30	n.a.	S 27
S 28	6 20 45	3°15'53	28°34	17° 4	27°59	28°29	17°39	4°58	28°24	7°59	14°15	19°D 3	17°20	20°37	n.a.	S 28
M29	6 24 42	4°13'51	12♎24	18°45	29°13	29° 7	17°53	4°53	28°22	8° 0	14°16	19° 3	17°17	20°43	n.a.	M29
T 30	6 28 38	5°11'51	25°55	20°30	0♒27	29°44	18° 6	4°48	28°20	8° 1	14°17	19° 4	17°14	20°50	n.a.	T 30
W31	6 32 35	6♐ 9'54	9♏ 9	22♐18	1♒41	0♐22	18♐19	4♋44	28♉18	8♓ 2	14♐19	19♉ 5	17♉11	20♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s57	2n53	3n55	22s58	1s25	24s15	0s27	16s49	1s20	24s 9	1s34	26n28	2n45	21n47	1n25	8s30	0n24	28s46	5s57	18n 3	17n44	20s44		n.a.
T 2	22 6	3s28	2 58	23 3	1 38	24 15	0 25	17 1	1 20	24 11	1 34	26 28	2 45	21 47	1 25	8 30	0 24	28 46	5 57	18 3	17 43	20 42		n.a.
W 3	22 15	9 35	1 53	23 8	1 49	24 15	0 23	17 13	1 21	24 13	1 34	26 28	2 45	21 46	1 25	8 30	0 24	28 47	5 57	18 4	17 42	20 40		n.a.
T 4	22 24	15 10	0 42	23 12	2 0	24 14	0 20	17 25	1 21	24 14	1 34	26 29	2 46	21 46	1 25	8 30	0 24	28 47	5 57	18 4	17 42	20 38		n.a.
F 5	22 32	19 59	0s30	23 16	2 10	24 12	0 18	17 37	1 21	24 16	1 34	26 29	2 46	21 45	1 25	8 30	0 24	28 47	5 57	18 4	17 41	20 36		n.a.
S 6	22 40	23 45	1 39	23 20	2 19	24 9	0 16	17 48	1 21	24 18	1 34	26 29	2 46	21 45	1 25	8 29	0 24	28 47	5 57	18 4	17 40	20 34		n.a.
S 7	22 48	26 17	2 42	23 23	2 26	24 6	0 13	18 0	1 21	24 20	1 33	26 30	2 46	21 44	1 25	8 29	0 24	28 47	5 57	18 3	17 39	20 32		n.a.
M 8	22 55	27 27	3 36	23 26	2 33	24 2	0 11	18 11	1 21	24 21	1 33	26 30	2 46	21 44	1 25	8 29	0 24	28 47	5 57	18 2	17 38	20 29		n.a.
T 9	23 1	27 14	4 19	23 29	2 38	23 57	0 8	18 23	1 21	24 23	1 33	26 30	2 46	21 43	1 25	8 29	0 24	28 47	5 57	18 1	17 37	20 27		n.a.
W10	23 8	25 43	4 50	23 31	2 42	23 52	0 6	18 34	1 21	24 25	1 33	26 30	2 46	21 42	1 25	8 28	0 24	28 48	5 57	18 0	17 36	20 25		n.a.
T 11	23 14	23 4	5 7	23 34	2 45	23 46	0 3	18 45	1 21	24 26	1 33	26 31	2 46	21 42	1 25	8 28	0 24	28 48	5 57	17 59	17 35	20 23		n.a.
F 12	23 19	19 27	5 12	23 37	2 46	23 39	0 1	18 56	1 21	24 28	1 33	26 31	2 46	21 41	1 25	8 28	0 24	28 48	5 57	17 58	17 34	20 21		n.a.
S 13	23 24	15 5	5 3	23 40	2 47	23 31	0n 2	19 6	1 21	24 30	1 33	26 31	2 46	21 41	1 25	8 28	0 24	28 48	5 57	17 57	17 33	20 18		n.a.
S 14	23 29	10 8	4 41	23 43	2 46	23 23	0 4	19 17	1 21	24 31	1 33	26 32	2 46	21 40	1 25	8 27	0 24	28 48	5 56	17 57	17 33	20 16		n.a.
M15	23 33	4 45	4 6	23 47	2 44	23 14	0 7	19 28	1 21	24 33	1 33	26 32	2 46	21 40	1 25	8 27	0 24	28 48	5 56	17 57	17 32	20 14		n.a.
T 16	23 37	0n54	3 20	23 50	2 41	23 4	0 9	19 38	1 21	24 34	1 33	26 32	2 46	21 39	1 25	8 27	0 24	28 48	5 56	17 57	17 31	20 12		n.a.
W17	23 41	6 39	2 23	23 54	2 37	22 54	0 12	19 48	1 21	24 36	1 33	26 32	2 46	21 39	1 25	8 26	0 24	28 49	5 56	17 58	17 30	20 10		n.a.
T 18	23 44	12 19	1 17	23 57	2 32	22 43	0 15	19 58	1 21	24 37	1 33	26 33	2 46	21 38	1 25	8 26	0 24	28 49	5 56	17 58	17 29	20 7		n.a.
F 19	23 46	17 35	0 6	24 1	2 27	22 31	0 17	20 8	1 21	24 39	1 33	26 33	2 46	21 38	1 25	8 26	0 24	28 49	5 56	17 58	17 28	20 5		n.a.
S 20	23 49	22 8	1n 8	24 5	2 20	22 19	0 20	20 18	1 21	24 40	1 33	26 33	2 46	21 37	1 25	8 25	0 24	28 49	5 56	17 58	17 27	20 3		n.a.
S 21	23 50	25 31	2 20	24 9	2 13	22 6	0 22	20 27	1 21	24 42	1 33	26 33	2 46	21 37	1 25	8 25	0 24	28 49	5 56	17 57	17 26	20 1		n.a.
M22	23 52	27 19	3 25	24 12	2 5	21 52	0 25	20 37	1 21	24 43	1 33	26 33	2 46	21 36	1 25	8 25	0 24	28 49	5 56	17 56	17 25	19 59		n.a.
T 23	23 53	27 13	4 17	24 16	1 57	21 38	0 28	20 46	1 21	24 44	1 33	26 34	2 46	21 36	1 25	8 24	0 24	28 50	5 56	17 55	17 24	19 56		n.a.
W24	23 53	25 11	4 52	24 18	1 48	21 23	0 30	20 55	1 21	24 46	1 33	26 34	2 46	21 35	1 25	8 24	0 24	28 50	5 56	17 53	17 24	19 54		n.a.
T 25	23 53	21 27	5 8	24 21	1 38	21 8	0 33	21 5	1 21	24 47	1 33	26 34	2 46	21 35	1 25	8 23	0 24	28 50	5 56	17 52	17 23	19 52		n.a.
F 26	23 53	16 24	5 3	24 22	1 28	20 52	0 35	21 13	1 21	24 48	1 33	26 34	2 46	21 34	1 25	8 23	0 24	28 50	5 56	17 50	17 22	19 50		n.a.
S 27	23 52	10 31	4 39	24 23	1 18	20 35	0 38	21 22	1 21	24 50	1 33	26 34	2 46	21 34	1 25	8 23	0 24	28 50	5 56	17 49	17 21	19 47		n.a.
S 28	23 51	4 13	3 58	24 23	1 8	20 18	0 40	21 31	1 21	24 51	1 33	26 34	2 46	21 33	1 25	8 22	0 24	28 50	5 56	17 49	17 20	19 45		n.a.
M29	23 49	2s10	3 5	24 22	0 57	20 0	0 43	21 39	1 21	24 52	1 33	26 35	2 46	21 33	1 25	8 22	0 24	28 51	5 56	17 49	17 19	19 43		n.a.
T 30	23 47	8 19	2 2	24 20	0 47	19 42	0 46	21 47	1 20	24 53	1 33	26 35	2 46	21 32	1 24	8 21	0 24	28 51	5 56	17 49	17 18	19 40		n.a.
W31	23s44	13s59	0n53	24s16	0s36	19s23	0n48	21s56	1s20	24s55	1s33	26n35	2n46	21n32	1n24	8s21	0n24	28s51	5s56	17n50	17n17	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2985129.5, Delta T = 194h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'53, Lahiri = -179°58'53 Julian Calendar 1 March 12886 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12887 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 32	7♉ 7'59	22♏ 8	24♐ 8	2♒55	0♐59	18♐33	4°R39	28°R17	8♓ 4	14♐20	19°R 6	17♉ 7	21♒ 4	n.a.	T 1
F 2	6 40 28	8° 6'06	4♐54	26° 2	4° 8	1°37	18°46	4♋34	28♉15	8° 5	14°22	19♉ 4	17° 4	21°10	n.a.	F 2
S 3	6 44 25	9° 4'16	17°28	27°57	5°22	2°14	18°59	4°29	28°13	8° 6	14°23	19° 1	17° 1	21°17	n.a.	S 3
S 4	6 48 22	10° 2'28	29°52	29°53	6°36	2°52	19°12	4°25	28°12	8° 8	14°24	18°55	16°58	21°24	n.a.	S 4
M 5	6 52 18	11° 0'42	12♉ 7	1♉51	7°50	3°29	19°26	4°20	28°10	8° 9	14°26	18°47	16°55	21°31	n.a.	M 5
T 6	6 56 15	11°58'59	24°14	3°50	9° 3	4° 7	19°39	4°15	28° 9	8°11	14°27	18°37	16°51	21°37	n.a.	T 6
W 7	7 0 12	12°57'17	6♒14	5°50	10°17	4°44	19°52	4°11	28° 7	8°12	14°28	18°27	16°48	21°44	n.a.	W 7
T 8	7 4 9	13°55'37	18° 9	7°49	11°31	5°21	20° 5	4° 6	28° 6	8°13	14°30	18°17	16°45	21°51	n.a.	T 8
F 9	7 8 5	14°53'59	0♓ 0	9°49	12°44	5°59	20°18	4° 1	28° 4	8°15	14°31	18° 7	16°42	21°57	n.a.	F 9
S 10	7 12 2	15°52'24	11°51	11°49	13°58	6°36	20°31	3°57	28° 3	8°16	14°32	18° 0	16°39	22° 4	n.a.	S 10
S 11	7 15 59	16°50'50	23°45	13°48	15°12	7°13	20°44	3°52	28° 2	8°18	14°34	17°55	16°36	22°11	n.a.	S 11
M12	7 19 55	17°49'18	5♈45	15°47	16°25	7°50	20°57	3°48	28° 0	8°20	14°35	17°52	16°32	22°18	n.a.	M12
T 13	7 23 52	18°47'49	17°57	17°45	17°39	8°27	21°10	3°43	27°59	8°21	14°36	17°D51	16°29	22°24	n.a.	T 13
W14	7 27 49	19°46'21	0♉26	19°42	18°52	9° 5	21°22	3°39	27°58	8°23	14°37	17°52	16°26	22°31	n.a.	W14
T 15	7 31 45	20°44'55	13°17	21°38	20° 6	9°42	21°35	3°35	27°57	8°24	14°39	17°R52	16°23	22°38	n.a.	T 15
F 16	7 35 42	21°43'32	26°33	23°34	21°19	10°19	21°48	3°30	27°56	8°26	14°40	17°52	16°20	22°45	n.a.	F 16
S 17	7 39 39	22°42'10	10♊18	25°28	22°33	10°56	22° 1	3°26	27°54	8°28	14°41	17°50	16°17	22°51	n.a.	S 17
S 18	7 43 35	23°40'51	24°32	27°21	23°46	11°33	22°13	3°22	27°53	8°30	14°42	17°46	16°13	22°58	n.a.	S 18
M19	7 47 32	24°39'34	9♋12	29°14	25° 0	12°10	22°26	3°17	27°52	8°31	14°44	17°39	16°10	23° 5	n.a.	M19
T 20	7 51 29	25°38'19	24°13	1♒ 5	26°13	12°47	22°38	3°13	27°52	8°33	14°45	17°30	16° 7	23°11	n.a.	T 20
W21	7 55 25	26°37'06	9♌24	2°55	27°27	13°24	22°51	3° 9	27°51	8°35	14°46	17°19	16° 4	23°18	n.a.	W21
T 22	7 59 22	27°35'56	24°36	4°44	28°40	14° 1	23° 3	3° 5	27°50	8°37	14°47	17° 9	16° 1	23°25	n.a.	T 22
F 23	8 3 19	28°34'48	9♍38	6°32	29°54	14°38	23°15	3° 1	27°49	8°38	14°48	17° 1	15°57	23°32	n.a.	F 23
S 24	8 7 15	29°33'43	24°22	8°19	1♓ 7	15°15	23°28	2°57	27°48	8°40	14°49	16°54	15°54	23°38	n.a.	S 24
S 25	8 11 12	0♒32'40	8♎42	10° 4	2°20	15°51	23°40	2°53	27°48	8°42	14°50	16°50	15°51	23°45	n.a.	S 25
M26	8 15 9	1°31'40	22°36	11°49	3°34	16°28	23°52	2°49	27°47	8°44	14°51	16°49	15°48	23°52	n.a.	M26
T 27	8 19 5	2°30'43	6♏ 5	13°32	4°47	17° 5	24° 4	2°45	27°46	8°46	14°53	16°D48	15°45	23°59	n.a.	T 27
W28	8 23 2	3°29'48	19°11	15°15	6° 0	17°42	24°16	2°42	27°46	8°48	14°54	16°R48	15°42	24° 5	n.a.	W28
T 29	8 26 59	4°28'56	1♐59	16°56	7°13	18°19	24°28	2°38	27°45	8°50	14°55	16°48	15°38	24°12	n.a.	T 29
F 30	8 30 55	5♒28'07	14♐31	18♒37	8♓27	18♐55	24♐40	2♋35	27♉45	8♓52	14♐56	16♉45	15♉35	24♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	18s55	0s16	24s11	0s25	19s 4	0n50	22s 4	1s20	24s56	1s33	26n35	2n46	21n32	1n24	8s20	0n24	28s51	5s56	17n50	17n16	19s36		n.a.
F 2	23 38	22 54	1 24	24 5	0 15	18 44	0 53	22 11	1 20	24 57	1 33	26 35	2 46	21 31	1 24	8 20	0 24	28 51	5 56	17 49	17 15	19 34		n.a.
S 3	23 34	25 43	2 26	23 58	0 5	18 24	0 55	22 19	1 20	24 58	1 33	26 35	2 46	21 31	1 24	8 19	0 24	28 51	5 56	17 48	17 14	19 31		n.a.
S 4	23 30	27 14	3 20	23 49	0n 5	18 3	0 58	22 27	1 20	24 59	1 33	26 35	2 46	21 30	1 24	8 19	0 24	28 52	5 56	17 47	17 13	19 29		n.a.
M 5	23 25	27 24	4 5	23 38	0 15	17 42	1 0	22 34	1 20	25 0	1 33	26 35	2 46	21 30	1 24	8 18	0 24	28 52	5 56	17 45	17 13	19 27		n.a.
T 6	23 20	26 13	4 37	23 26	0 24	17 20	1 3	22 41	1 20	25 1	1 33	26 35	2 46	21 30	1 24	8 18	0 24	28 52	5 56	17 42	17 12	19 24		n.a.
W 7	23 14	23 51	4 57	23 13	0 33	16 58	1 5	22 48	1 20	25 3	1 33	26 35	2 46	21 29	1 24	8 17	0 24	28 52	5 56	17 39	17 11	19 22		n.a.
T 8	23 8	20 29	5 4	22 58	0 42	16 35	1 7	22 55	1 20	25 4	1 33	26 35	2 45	21 29	1 24	8 16	0 24	28 52	5 56	17 36	17 10	19 20		n.a.
F 9	23 2	16 18	4 57	22 42	0 50	16 12	1 9	23 2	1 20	25 5	1 33	26 35	2 45	21 28	1 24	8 16	0 24	28 53	5 56	17 33	17 9	19 17		n.a.
S 10	22 55	11 31	4 38	22 25	0 57	15 49	1 12	23 8	1 20	25 6	1 33	26 35	2 45	21 28	1 24	8 15	0 24	28 53	5 56	17 31	17 8	19 15		n.a.
S 11	22 48	6 18	4 7	22 6	1 4	15 25	1 14	23 14	1 20	25 7	1 33	26 36	2 45	21 28	1 24	8 15	0 24	28 53	5 56	17 30	17 7	19 13		n.a.
M12	22 40	0 48	3 25	21 46	1 11	15 1	1 16	23 21	1 20	25 7	1 33	26 36	2 45	21 27	1 24	8 14	0 24	28 53	5 56	17 29	17 6	19 10		n.a.
T 13	22 32	4n50	2 32	21 25	1 17	14 36	1 18	23 27	1 19	25 8	1 33	26 36	2 45	21 27	1 24	8 13	0 24	28 53	5 56	17 29	17 5	19 8		n.a.
W14	22 24	10 25	1 31	21 4	1 23	14 11	1 20	23 32	1 19	25 9	1 33	26 36	2 45	21 27	1 24	8 13	0 24	28 53	5 56	17 29	17 4	19 5		n.a.
T 15	22 15	15 44	0 24	20 41	1 28	13 46	1 22	23 38	1 19	25 10	1 33	26 35	2 45	21 26	1 24	8 12	0 24	28 54	5 56	17 29	17 3	19 3		n.a.
F 16	22 6	20 30	0n46	20 17	1 32	13 20	1 24	23 44	1 19	25 11	1 33	26 35	2 44	21 26	1 24	8 12	0 24	28 54	5 56	17 29	17 2	19 1		n.a.
S 17	21 56	24 20	1 56	19 53	1 36	12 55	1 26	23 49	1 19	25 12	1 33	26 35	2 44	21 26	1 24	8 11	0 24	28 54	5 57	17 28	17 1	18 58		n.a.
S 18	21 46	26 48	3 1	19 28	1 40	12 28	1 28	23 54	1 19	25 13	1 33	26 35	2 44	21 25	1 23	8 10	0 24	28 54	5 57	17 27	17 1	18 56		n.a.
M19	21 35	27 30	3 57	19 2	1 43	12 2	1 30	23 59	1 19	25 13	1 33	26 35	2 44	21 25	1 23	8 10	0 24	28 54	5 57	17 25	17 0	18 54		n.a.
T 20	21 25	26 13	4 37	18 35	1 46	11 35	1 31	24 4	1 19	25 14	1 33	26 35	2 44	21 25	1 23	8 9	0 24	28 55	5 57	17 23	16 59	18 51		n.a.
W21	21 13	23 1	4 58	18 8	1 48	11 8	1 33	24 9	1 19	25 15	1 33	26 35	2 44	21 25	1 23	8 8	0 24	28 55	5 57	17 20	16 58	18 49		n.a.
T 22	21 2	18 15	4 59	17 41	1 49	10 41	1 35	24 13	1 18	25 16	1 33	26 35	2 43	21 24	1 23	8 7	0 24	28 55	5 57	17 17	16 57	18 46		n.a.
F 23	20 50	12 23	4 38	17 13	1 51	10 14	1 36	24 17	1 18	25 16	1 33	26 35	2 43	21 24	1 23	8 7	0 24	28 55	5 57	17 14	16 56	18 44		n.a.
S 24	20 37	5 56	4 0	16 45	1 51	9 46	1 38	24 21	1 18	25 17	1 33	26 35	2 43	21 24	1 23	8 6	0 24	28 55	5 57	17 12	16 55	18 42		n.a.
S 25	20 25	0s40	3 7	16 16	1 52	9 18	1 39	24 25	1 18	25 18	1 33	26 35	2 43	21 24	1 23	8 5	0 24	28 55	5 57	17 11	16 54	18 39		n.a.
M26	20 11	7 2	2 4	15 47	1 52	8 50	1 41	24 29	1 18	25 19	1 33	26 35	2 43	21 23	1 23	8 5	0 24	28 56	5 57	17 11	16 53	18 37		n.a.
T 27	19 58	12 55	0 56	15 18	1 52	8 22	1 42	24 33	1 18	25 19	1 33	26 35	2 42	21 23	1 23	8 4	0 24	28 56	5 57	17 11	16 52	18 34		n.a.
W28	19 44	18 3	0s13	14 49	1 51	7 53	1 43	24 36	1 18	25 20	1 34	26 34	2 42	21 23	1 23	8 3	0 24	28 56	5 57	17 11	16 51	18 32		n.a.
T 29	19 30	22 15	1 19	14 19	1 50	7 25	1 45	24 39	1 17	25 20	1 34	26 34	2 42	21 23	1 23	8 2	0 24	28 56	5 57	17 11	16 50	18 29		n.a.
F 30	19s15	25s18	2s21	13s50	1n48	6s56	1n46	24s43	1s17	25s21	1s34	26n34	2n42	21n23	1n23	8s 2	0n24	28s56	5s57	17n10	16n49	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2985098.5, Delta T = 194h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'49, Lahiri = -179°58'49 Julian Calendar 1 Apr. 12886 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 52	6♒27'20	26♐51	20♒16	9♓40	19♐32	24♐52	2°R31	27°R44	8♓54	14♐57	16°R39	15♉32	24♒25	n.a.	S 1
S 2	8 38 49	7°26'36	9♑ 2	21°54	10°53	20° 9	25° 4	2♋28	27♉44	8°56	14°58	16♉31	15°29	24°32	n.a.	S 2
M 3	8 42 45	8°25'55	21° 6	23°32	12° 6	20°45	25°15	2°24	27°44	8°58	14°59	16°19	15°26	24°39	n.a.	M 3
T 4	8 46 42	9°25'16	3♒ 5	25° 8	13°19	21°22	25°27	2°21	27°44	9° 0	15° 0	16° 6	15°23	24°46	n.a.	T 4
W 5	8 50 38	10°24'39	15° 0	26°44	14°32	21°58	25°38	2°18	27°43	9° 2	15° 1	15°51	15°19	24°52	n.a.	W 5
T 6	8 54 35	11°24'05	26°52	28°18	15°46	22°35	25°50	2°15	27°43	9° 4	15° 1	15°37	15°16	24°59	n.a.	T 6
F 7	8 58 32	12°23'33	8♓43	29°51	16°59	23°11	26° 1	2°12	27°43	9° 6	15° 2	15°23	15°13	25° 6	n.a.	F 7
S 8	9 2 28	13°23'03	20°35	1♓24	18°12	23°48	26°13	2° 9	27°D43	9° 8	15° 3	15°12	15°10	25°12	n.a.	S 8
S 9	9 6 25	14°22'36	2♈29	2°55	19°25	24°24	26°24	2° 6	27°43	9°10	15° 4	15° 4	15° 7	25°19	n.a.	S 9
M10	9 10 21	15°22'11	14°30	4°26	20°38	25° 1	26°35	2° 3	27°43	9°12	15° 5	14°59	15° 3	25°26	n.a.	M10
T 11	9 14 18	16°21'48	26°41	5°55	21°51	25°37	26°46	2° 1	27°43	9°14	15° 6	14°56	15° 0	25°33	n.a.	T 11
W12	9 18 14	17°21'27	9♉ 6	7°24	23° 3	26°13	26°57	1°58	27°43	9°16	15° 7	14°56	14°57	25°39	n.a.	W12
T 13	9 22 11	18°21'08	21°51	8°52	24°16	26°50	27° 8	1°56	27°44	9°18	15° 7	14°56	14°54	25°46	n.a.	T 13
F 14	9 26 8	19°20'51	5♊ 0	10°18	25°29	27°26	27°18	1°53	27°44	9°20	15° 8	14°55	14°51	25°53	n.a.	F 14
S 15	9 30 4	20°20'36	18°37	11°43	26°42	28° 2	27°29	1°51	27°44	9°23	15° 9	14°53	14°48	26° 0	n.a.	S 15
S 16	9 34 1	21°20'24	2♋44	13° 8	27°55	28°38	27°40	1°49	27°45	9°25	15°10	14°48	14°44	26° 6	n.a.	S 16
M17	9 37 57	22°20'14	17°20	14°31	29° 7	29°14	27°50	1°47	27°45	9°27	15°10	14°41	14°41	26°13	n.a.	M17
T 18	9 41 54	23°20'05	2♌20	15°53	0♈20	29°50	28° 0	1°45	27°46	9°29	15°11	14°31	14°38	26°20	n.a.	T 18
W19	9 45 50	24°19'59	17°37	17°14	1°33	0♉26	28°11	1°43	27°46	9°31	15°12	14°20	14°35	26°26	n.a.	W19
T 20	9 49 47	25°19'55	3♍ 0	18°34	2°45	1° 2	28°21	1°41	27°47	9°34	15°12	14° 9	14°32	26°33	n.a.	T 20
F 21	9 53 43	26°19'54	18°16	19°52	3°58	1°38	28°31	1°39	27°47	9°36	15°13	13°59	14°28	26°40	n.a.	F 21
S 22	9 57 40	27°19'54	3♎14	21° 9	5°10	2°14	28°41	1°38	27°48	9°38	15°13	13°51	14°25	26°47	n.a.	S 22
S 23	10 1 36	28°19'57	17°48	22°24	6°23	2°50	28°51	1°36	27°49	9°40	15°14	13°47	14°22	26°53	n.a.	S 23
M24	10 5 33	29°20'03	1♏53	23°38	7°35	3°26	29° 0	1°35	27°50	9°42	15°15	13°44	14°19	27° 0	n.a.	M24
T 25	10 9 29	0♓20'11	15°30	24°50	8°48	4° 2	29°10	1°34	27°50	9°45	15°15	13°D44	14°16	27° 7	n.a.	T 25
W26	10 13 26	1°20'22	28°39	26° 1	10° 0	4°38	29°20	1°33	27°51	9°47	15°16	13°R44	14°13	27°14	n.a.	W26
T 27	10 17 22	2°20'36	11♐25	27° 9	11°12	5°13	29°29	1°31	27°52	9°49	15°16	13°44	14° 9	27°20	n.a.	T 27
F 28	10 21 19	3°20'52	23°53	28°15	12°24	5°49	29°38	1°30	27°53	9°51	15°17	13°42	14° 6	27°27	n.a.	F 28
S 29	10 25 15	4°21'10	6♑ 7	29°19	13°37	6°25	29°47	1°30	27°54	9°54	15°17	13°37	14° 3	27°34	n.a.	S 29
S 30	10 29 12	5°21'30	18°11	0♈20	14°49	7° 0	29°56	1°29	27°55	9°56	15°17	13°30	14° 0	27°40	n.a.	S 30
M31	10 33 8	6♓21'53	0♒ 8	1♈19	16♈ 1	7♑36	0♑ 5	1♋28	27♉57	9♓58	15♐18	13♉20	13♉57	27♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	27s 6	3s14	13s20	1n46	6s27	1n47	24s45	1s17	25s22	1s34	26n34	2n42	21n22	1n23	8s 1	0n24	28s57	5s57	17n 8	16n48	18s25		n.a.
S 2	18 45	27 33	3 58	12 50	1 44	5 58	1 48	24 48	1 17	25 22	1 34	26 34	2 41	21 22	1 23	8 0	0 24	28 57	5 57	17 6	16 47	18 22		n.a.
M 3	18 30	26 40	4 31	12 20	1 42	5 29	1 49	24 51	1 17	25 23	1 34	26 34	2 41	21 22	1 22	7 59	0 24	28 57	5 57	17 2	16 46	18 20		n.a.
T 4	18 14	24 33	4 51	11 51	1 39	5 0	1 50	24 53	1 16	25 23	1 34	26 33	2 41	21 22	1 22	7 59	0 24	28 57	5 57	16 58	16 46	18 17		n.a.
W 5	17 57	21 23	4 58	11 21	1 36	4 30	1 50	24 55	1 16	25 24	1 34	26 33	2 41	21 22	1 22	7 58	0 24	28 57	5 57	16 54	16 45	18 15		n.a.
T 6	17 41	17 22	4 53	10 51	1 32	4 1	1 51	24 57	1 16	25 24	1 34	26 33	2 40	21 22	1 22	7 57	0 24	28 57	5 58	16 50	16 44	18 12		n.a.
F 7	17 24	12 41	4 35	10 22	1 28	3 32	1 52	24 59	1 16	25 25	1 34	26 33	2 40	21 22	1 22	7 56	0 24	28 58	5 58	16 46	16 43	18 10		n.a.
S 8	17 7	7 32	4 4	9 52	1 24	3 2	1 52	25 1	1 16	25 25	1 34	26 33	2 40	21 22	1 22	7 55	0 24	28 58	5 58	16 42	16 42	18 7		n.a.
S 9	16 49	2 6	3 23	9 23	1 20	2 33	1 53	25 2	1 16	25 25	1 34	26 32	2 40	21 22	1 22	7 55	0 24	28 58	5 58	16 40	16 41	18 5		n.a.
M10	16 32	3n29	2 33	8 54	1 15	2 3	1 53	25 3	1 15	25 26	1 35	26 32	2 39	21 22	1 22	7 54	0 24	28 58	5 58	16 38	16 40	18 2		n.a.
T 11	16 14	9 1	1 35	8 25	1 10	1 34	1 53	25 5	1 15	25 26	1 35	26 32	2 39	21 22	1 22	7 53	0 24	28 58	5 58	16 38	16 39	18 0		n.a.
W12	15 55	14 19	0 31	7 57	1 5	1 4	1 54	25 5	1 15	25 27	1 35	26 32	2 39	21 22	1 22	7 52	0 24	28 58	5 58	16 37	16 38	17 57		n.a.
T 13	15 37	19 10	0n36	7 29	1 0	0 35	1 54	25 6	1 15	25 27	1 35	26 32	2 38	21 21	1 22	7 51	0 24	28 59	5 58	16 37	16 37	17 55		n.a.
F 14	15 18	23 14	1 44	7 1	0 54	0 6	1 54	25 7	1 14	25 27	1 35	26 31	2 38	21 21	1 22	7 51	0 24	28 59	5 58	16 37	16 36	17 52		n.a.
S 15	14 59	26 11	2 47	6 33	0 48	0n24	1 54	25 7	1 14	25 28	1 35	26 31	2 38	21 21	1 22	7 50	0 24	28 59	5 58	16 37	16 35	17 50		n.a.
S 16	14 39	27 36	3 43	6 6	0 42	0 53	1 54	25 7	1 14	25 28	1 35	26 31	2 38	21 22	1 22	7 49	0 24	28 59	5 58	16 35	16 34	17 47		n.a.
M17	14 19	27 9	4 27	5 40	0 36	1 22	1 53	25 8	1 14	25 28	1 35	26 31	2 37	21 22	1 22	7 48	0 24	28 59	5 58	16 33	16 33	17 45		n.a.
T 18	14 0	24 46	4 53	5 13	0 29	1 52	1 53	25 7	1 13	25 29	1 36	26 30	2 37	21 22	1 21	7 47	0 24	28 59	5 58	16 30	16 32	17 42		n.a.
W19	13 39	20 35	4 59	4 48	0 22	2 21	1 53	25 7	1 13	25 29	1 36	26 30	2 37	21 22	1 21	7 46	0 24	29 0	5 58	16 27	16 31	17 40		n.a.
T 20	13 19	15 0	4 44	4 23	0 15	2 50	1 52	25 7	1 13	25 29	1 36	26 30	2 36	21 22	1 21	7 45	0 24	29 0	5 59	16 23	16 30	17 37		n.a.
F 21	12 58	8 31	4 8	3 58	0 8	3 19	1 52	25 6	1 13	25 29	1 36	26 29	2 36	21 22	1 21	7 45	0 24	29 0	5 59	16 20	16 29	17 34		n.a.
S 22	12 37	1 41	3 16	3 34	0 0	3 47	1 51	25 5	1 12	25 30	1 36	26 29	2 36	21 22	1 21	7 44	0 24	29 0	5 59	16 18	16 28	17 32		n.a.
S 23	12 16	5s 5	2 12	3 11	0s 7	4 16	1 50	25 4	1 12	25 30	1 36	26 29	2 36	21 22	1 21	7 43	0 25	29 0	5 59	16 17	16 27	17 29		n.a.
M24	11 55	11 23	1 2	2 48	0 15	4 44	1 50	25 3	1 12	25 30	1 36	26 29	2 35	21 22	1 21	7 42	0 25	29 0	5 59	16 16	16 26	17 27		n.a.
T 25	11 34	16 57	0s 9	2 27	0 23	5 13	1 49	25 2	1 12	25 30	1 36	26 28	2 35	21 22	1 21	7 41	0 25	29 1	5 59	16 16	16 26	17 24		n.a.
W26	11 12	21 31	1 18	2 6	0 31	5 41	1 48	25 0	1 11	25 30	1 37	26 28	2 35	21 22	1 21	7 40	0 25	29 1	5 59	16 16	16 25	17 22		n.a.
T 27	10 50	24 55	2 21	1 46	0 40	6 9	1 47	24 59	1 11	25 31	1 37	26 28	2 34	21 23	1 21	7 39	0 25	29 1	5 59	16 16	16 24	17 19		n.a.
F 28	10 28	27 1	3 15	1 27	0 48	6 36	1 46	24 57	1 11	25 31	1 37	26 27	2 34	21 23	1 21	7 39	0 25	29 1	5 59	16 15	16 23	17 16		n.a.
S 29	10 6	27 45	4 0	1 9	0 57	7 4	1 44	24 55	1 10	25 31	1 37	26 27	2 34	21 23	1 21	7 38	0 25	29 1	5 59	16 14	16 22	17 14		n.a.
S 30	9 43	27 8	4 33	0 52	1 6	7 31	1 43	24 53	1 10	25 31	1 37	26 27	2 33	21 23	1 21	7 37	0 25	29 1	5 59	16 12	16 21	17 11		n.a.
M31	9s21	25s17	4s53	0s36	1s14	7n58	1n41	24s50	1s10	25s31	1s37	26n27	2n33	21n23	1n21	7s36	0n25	29s 1	5s59	16n 9	16n20	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -2985068.5, Delta T = 194h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'44, Lahiri = -179°58'45 Julian Calendar 1 May 12886 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12886 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 5	7♓22'18	12♒ 1	2♈14	17♈13	8♉11	0♉14	1°R28	27♉58	10♓ 0	15♐18	13°R 9	13♉54	27♒54	n.a.	T 1
W 2	10 41 1	8°22'46	23°53	3° 6	18°25	8°47	0°23	1♋27	27°59	10° 3	15°19	12♉56	13°50	28° 1	n.a.	W 2
T 3	10 44 58	9°23'15	5♓45	3°54	19°37	9°22	0°31	1°27	28° 0	10° 5	15°19	12°43	13°47	28° 7	n.a.	T 3
F 4	10 48 54	10°23'47	17°39	4°39	20°48	9°57	0°40	1°27	28° 2	10° 7	15°19	12°31	13°44	28°14	n.a.	F 4
S 5	10 52 51	11°24'20	29°35	5°18	22° 0	10°33	0°48	1°D27	28° 3	10° 9	15°19	12°21	13°41	28°21	n.a.	S 5
S 6	10 56 47	12°24'55	11♈36	5°53	23°12	11° 8	0°56	1°27	28° 4	10°12	15°20	12°14	13°38	28°27	n.a.	S 6
M 7	11 0 44	13°25'33	23°43	6°22	24°24	11°43	1° 4	1°27	28° 6	10°14	15°20	12° 9	13°34	28°34	n.a.	M 7
T 8	11 4 40	14°26'12	5♉59	6°45	25°35	12°18	1°12	1°27	28° 8	10°16	15°20	12° 7	13°31	28°41	n.a.	T 8
W 9	11 8 37	15°26'53	18°28	7° 1	26°47	12°53	1°20	1°28	28° 9	10°18	15°20	12°D 7	13°28	28°48	n.a.	W 9
T 10	11 12 33	16°27'35	1♊13	7°10	27°58	13°28	1°27	1°28	28°11	10°21	15°20	12° 8	13°25	28°54	n.a.	T 10
F 11	11 16 29	17°28'19	14°17	7°R12	29°10	14° 3	1°35	1°29	28°12	10°23	15°21	12°R 9	13°22	29° 1	n.a.	F 11
S 12	11 20 26	18°29'05	27°46	7° 5	0♉21	14°38	1°42	1°29	28°14	10°25	15°21	12° 9	13°19	29° 8	n.a.	S 12
S 13	11 24 22	19°29'52	11♋40	6°49	1°32	15°13	1°49	1°30	28°16	10°27	15°21	12° 6	13°15	29°14	n.a.	S 13
M14	11 28 19	20°30'41	26° 1	6°23	2°43	15°48	1°56	1°31	28°18	10°30	15°21	12° 2	13°12	29°21	n.a.	M14
T 15	11 32 15	21°31'31	10♌46	5°48	3°54	16°22	2° 3	1°32	28°20	10°32	15°21	11°55	13° 9	29°28	n.a.	T 15
W16	11 36 12	22°32'23	25°49	5° 4	5° 5	16°57	2° 9	1°33	28°22	10°34	15°R21	11°48	13° 6	29°35	n.a.	W16
T 17	11 40 8	23°33'16	11♍ 2	4°10	6°16	17°32	2°16	1°35	28°24	10°36	15°21	11°40	13° 3	29°41	n.a.	T 17
F 18	11 44 4	24°34'10	26°14	3° 8	7°27	18° 6	2°22	1°36	28°26	10°39	15°21	11°33	13° 0	29°48	n.a.	F 18
S 19	11 48 1	25°35'07	11♎15	1°59	8°38	18°40	2°29	1°37	28°28	10°41	15°21	11°28	12°56	29°55	n.a.	S 19
S 20	11 51 57	26°36'05	25°55	0°44	9°48	19°15	2°35	1°39	28°30	10°43	15°21	11°25	12°53	0♓ 2	n.a.	S 20
M21	11 55 54	27°37'04	10♏10	29♓25	10°59	19°49	2°40	1°41	28°32	10°45	15°21	11°D24	12°50	0° 8	n.a.	M21
T 22	11 59 50	28°38'06	23°56	28° 5	12° 9	20°23	2°46	1°43	28°34	10°47	15°20	11°24	12°47	0°15	n.a.	T 22
W23	12 3 47	29°39'09	7♐15	26°46	13°19	20°58	2°52	1°44	28°36	10°49	15°20	11°26	12°44	0°22	n.a.	W23
T 24	12 7 43	0♈40'14	20° 8	25°31	14°30	21°32	2°57	1°46	28°39	10°52	15°20	11°27	12°40	0°28	n.a.	T 24
F 25	12 11 39	1°41'21	2♑39	24°22	15°40	22° 6	3° 2	1°49	28°41	10°54	15°20	11°R27	12°37	0°35	n.a.	F 25
S 26	12 15 36	2°42'29	14°54	23°22	16°50	22°40	3° 7	1°51	28°43	10°56	15°20	11°27	12°34	0°42	n.a.	S 26
S 27	12 19 32	3°43'40	26°56	22°31	17°59	23°14	3°12	1°53	28°46	10°58	15°19	11°24	12°31	0°49	n.a.	S 27
M28	12 23 29	4°44'51	8♒51	21°51	19° 9	23°47	3°17	1°56	28°48	11° 0	15°19	11°19	12°28	0°55	n.a.	M28
T 29	12 27 25	5°46'04	20°42	21°23	20°19	24°21	3°21	1°58	28°51	11° 2	15°19	11°14	12°25	1° 2	n.a.	T 29
W30	12 31 21	6♈47'19	2♓34	21♓ 7	21♉28	24♉55	3♉26	2♋ 1	28♉53	11♓ 4	15♐19	11♉ 7	12♉21	1♓ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s58	22s19	5s 1	0s22	1s23	8n25	1n40	24s48	1s10	25s31	1s38	26n26	2n33	21n23	1n20	7s35	0n25	29s 2	6s 0	16n 5	16n19	17s 6		n.a.
W 2	8 35	18 27	4 56	0 9	1 32	8 52	1 38	24 45	1 9	25 32	1 38	26 26	2 32	21 24	1 20	7 34	0 25	29 2	6 0	16 1	16 18	17 3		n.a.
T 3	8 12	13 52	4 38	0n 3	1 41	9 18	1 37	24 42	1 9	25 32	1 38	26 26	2 32	21 24	1 20	7 33	0 25	29 2	6 0	15 57	16 17	17 1		n.a.
F 4	7 48	8 45	4 7	0 12	1 50	9 44	1 35	24 39	1 9	25 32	1 38	26 25	2 32	21 24	1 20	7 32	0 25	29 2	6 0	15 53	16 16	16 58		n.a.
S 5	7 25	3 19	3 26	0 20	1 59	10 10	1 33	24 36	1 8	25 32	1 38	26 25	2 32	21 24	1 20	7 31	0 25	29 2	6 0	15 50	16 15	16 56		n.a.
S 6	7 2	2n18	2 35	0 26	2 7	10 35	1 31	24 33	1 8	25 32	1 38	26 25	2 31	21 25	1 20	7 31	0 25	29 2	6 0	15 48	16 14	16 53		n.a.
M 7	6 38	7 53	1 37	0 30	2 15	11 0	1 29	24 29	1 7	25 32	1 39	26 24	2 31	21 25	1 20	7 30	0 25	29 2	6 0	15 47	16 13	16 50		n.a.
T 8	6 14	13 15	0 33	0 32	2 23	11 25	1 27	24 26	1 7	25 32	1 39	26 24	2 31	21 25	1 20	7 29	0 25	29 2	6 0	15 46	16 12	16 48		n.a.
W 9	5 50	18 12	0n34	0 32	2 31	11 50	1 24	24 22	1 7	25 32	1 39	26 24	2 30	21 26	1 20	7 28	0 25	29 2	6 0	15 46	16 11	16 45		n.a.
T 10	5 26	22 26	1 40	0 29	2 38	12 14	1 22	24 18	1 6	25 33	1 39	26 23	2 30	21 26	1 20	7 27	0 25	29 3	6 0	15 46	16 10	16 42		n.a.
F 11	5 2	25 39	2 43	0 24	2 45	12 37	1 20	24 14	1 6	25 33	1 39	26 23	2 30	21 26	1 20	7 26	0 25	29 3	6 1	15 47	16 9	16 40		n.a.
S 12	4 38	27 32	3 39	0 16	2 50	13 1	1 17	24 10	1 6	25 33	1 39	26 23	2 29	21 27	1 20	7 25	0 25	29 3	6 1	15 46	16 8	16 37		n.a.
S 13	4 14	27 46	4 24	0 5	2 55	13 24	1 15	24 6	1 5	25 33	1 40	26 22	2 29	21 27	1 20	7 24	0 25	29 3	6 1	15 46	16 7	16 34		n.a.
M14	3 50	26 10	4 54	0s 8	2 58	13 46	1 12	24 1	1 5	25 33	1 40	26 22	2 29	21 27	1 20	7 24	0 25	29 3	6 1	15 44	16 6	16 32		n.a.
T 15	3 25	22 46	5 6	0 24	3 0	14 9	1 9	23 56	1 4	25 33	1 40	26 22	2 28	21 28	1 20	7 23	0 25	29 3	6 1	15 42	16 5	16 29		n.a.
W16	3 1	17 48	4 57	0 42	3 0	14 30	1 6	23 52	1 4	25 33	1 40	26 21	2 28	21 28	1 19	7 22	0 25	29 3	6 1	15 40	16 4	16 26		n.a.
T 17	2 36	11 40	4 27	1 2	2 59	14 52	1 3	23 47	1 4	25 33	1 40	26 21	2 28	21 28	1 19	7 21	0 25	29 3	6 1	15 37	16 3	16 24		n.a.
F 18	2 12	4 51	3 39	1 24	2 55	15 12	1 0	23 41	1 3	25 33	1 41	26 21	2 27	21 29	1 19	7 20	0 25	29 3	6 1	15 35	16 2	16 21		n.a.
S 19	1 47	2s10	2 35	1 47	2 49	15 33	0 57	23 36	1 3	25 33	1 41	26 20	2 27	21 29	1 19	7 19	0 25	29 3	6 1	15 34	16 1	16 18		n.a.
S 20	1 23	8 55	1 23	2 10	2 42	15 53	0 54	23 31	1 2	25 33	1 41	26 20	2 27	21 30	1 19	7 18	0 25	29 4	6 1	15 33	16 0	16 16		n.a.
M21	0 58	15 3	0 7	2 33	2 32	16 12	0 51	23 25	1 2	25 33	1 41	26 20	2 26	21 30	1 19	7 17	0 25	29 4	6 1	15 32	15 59	16 13		n.a.
T 22	0 33	20 12	1s 7	2 54	2 19	16 31	0 47	23 20	1 1	25 34	1 41	26 19	2 26	21 31	1 19	7 17	0 25	29 4	6 2	15 32	15 58	16 10		n.a.
W23	0 8	24 10	2 15	3 13	2 6	16 50	0 44	23 14	1 1	25 34	1 42	26 19	2 26	21 31	1 19	7 16	0 25	29 4	6 2	15 33	15 57	16 8		n.a.
T 24	0n16	26 45	3 14	3 30	1 50	17 8	0 40	23 8	1 0	25 34	1 42	26 19	2 25	21 31	1 19	7 15	0 25	29 4	6 2	15 33	15 56	16 5		n.a.
F 25	0 41	27 54	4 2	3 42	1 34	17 26	0 37	23 2	1 0	25 34	1 42	26 18	2 25	21 32	1 19	7 14	0 25	29 4	6 2	15 34	15 55	16 2		n.a.
S 26	1 6	27 39	4 37	3 51	1 17	17 43	0 33	22 56	0 59	25 34	1 42	26 18	2 25	21 32	1 19	7 13	0 25	29 4	6 2	15 33	15 54	16 0		n.a.
S 27	1 30	26 4	5 0	3 56	0 59	17 59	0 29	22 49	0 59	25 34	1 42	26 18	2 25	21 33	1 19	7 12	0 25	29 4	6 2	15 32	15 53	15 57		n.a.
M28	1 55	23 21	5 10	3 56	0 42	18 15	0 25	22 43	0 58	25 34	1 43	26 17	2 24	21 33	1 19	7 11	0 25	29 4	6 2	15 31	15 52	15 54		n.a.
T 29	2 20	19 41	5 6	3 51	0 24	18 31	0 22	22 36	0 58	25 34	1 43	26 17	2 24	21 34	1 19	7 11	0 25	29 4	6 2	15 29	15 51	15 51		n.a.
W30	2n45	15s14	4s49	3s43	0s 8	18n46	0n18	22s30	0s57	25s34	1s43	26n17	2n24	21n34	1n19	7s10	0n25	29s 4	6s 2	15n27	15n50	15s49		n.a.

Julian Day Number = -2985037.5, Delta T = 194h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'40, Lahiri = -179°58'40 Julian Calendar 1 June 12886 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12886 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 18	7♈48'34	14♓27	21°D 2	22♉38	25♊28	3♊30	2♋ 4	28♉56	11♓ 6	15°R18	11°R 0	12♉18	1♓15	n.a.	T 1
F 2	12 39 14	8°49'51	26°25	21♓ 9	23°47	26° 2	3°34	2° 6	28°58	11° 9	15♐18	10♉54	12°15	1°22	n.a.	F 2
S 3	12 43 11	9°51'09	8♈30	21°25	24°56	26°35	3°38	2° 9	29° 1	11°11	15°17	10°49	12°12	1°29	n.a.	S 3
S 4	12 47 7	10°52'28	20°42	21°52	26° 5	27° 8	3°41	2°12	29° 4	11°13	15°17	10°46	12° 9	1°36	n.a.	S 4
M 5	12 51 3	11°53'49	3♉ 3	22°27	27°14	27°42	3°45	2°16	29° 6	11°15	15°17	10°44	12° 5	1°42	n.a.	M 5
T 6	12 55 0	12°55'10	15°34	23°10	28°23	28°15	3°48	2°19	29° 9	11°17	15°16	10°D44	12° 2	1°49	n.a.	T 6
W 7	12 58 56	13°56'32	28°16	24° 0	29°31	28°48	3°51	2°22	29°12	11°19	15°16	10°45	11°59	1°56	n.a.	W 7
T 8	13 2 53	14°57'55	11♊12	24°56	0♊39	29°21	3°54	2°26	29°15	11°21	15°15	10°47	11°56	2° 2	n.a.	T 8
F 9	13 6 49	15°59'18	24°24	25°57	1°48	29°53	3°56	2°29	29°17	11°23	15°15	10°48	11°53	2° 9	n.a.	F 9
S 10	13 10 45	17° 0'42	7♋53	27° 3	2°56	0♒26	3°59	2°33	29°20	11°24	15°14	10°49	11°50	2°16	n.a.	S 10
S 11	13 14 42	18° 2'07	21°40	28°13	4° 4	0°59	4° 1	2°37	29°23	11°26	15°14	10°R50	11°46	2°23	n.a.	S 11
M12	13 18 38	19° 3'32	5♌46	29°27	5°11	1°31	4° 3	2°41	29°26	11°28	15°13	10°49	11°43	2°29	n.a.	M12
T 13	13 22 35	20° 4'57	20°10	0♈43	6°19	2° 4	4° 5	2°45	29°29	11°30	15°12	10°47	11°40	2°36	n.a.	T 13
W14	13 26 31	21° 6'23	4♍49	2° 2	7°26	2°36	4° 7	2°49	29°32	11°32	15°12	10°45	11°37	2°43	n.a.	W14
T 15	13 30 28	22° 7'49	19°36	3°23	8°33	3° 8	4° 8	2°53	29°35	11°34	15°11	10°42	11°34	2°49	n.a.	T 15
F 16	13 34 24	23° 9'15	4♎26	4°46	9°40	3°40	4° 9	2°57	29°38	11°36	15°10	10°40	11°31	2°56	n.a.	F 16
S 17	13 38 20	24°10'42	19°10	6°11	10°47	4°12	4°10	3° 1	29°41	11°37	15°10	10°38	11°27	3° 3	n.a.	S 17
S 18	13 42 17	25°12'09	3♏41	7°37	11°53	4°44	4°11	3° 6	29°44	11°39	15° 9	10°D37	11°24	3°10	n.a.	S 18
M19	13 46 13	26°13'36	17°53	9° 4	12°59	5°15	4°12	3°10	29°48	11°41	15° 8	10°37	11°21	3°16	n.a.	M19
T 20	13 50 10	27°15'05	1♐42	10°32	14° 5	5°47	4°12	3°15	29°51	11°43	15° 8	10°38	11°18	3°23	n.a.	T 20
W21	13 54 6	28°16'34	15° 6	12° 1	15°11	6°18	4°13	3°19	29°54	11°44	15° 7	10°39	11°15	3°30	n.a.	W21
T 22	13 58 3	29°18'03	28° 6	13°31	16°17	6°50	4°R13	3°24	29°57	11°46	15° 6	10°40	11°11	3°36	n.a.	T 22
F 23	14 1 59	0♉19'33	10♑43	15° 1	17°22	7°21	4°13	3°29	0♊ 0	11°48	15° 5	10°41	11° 8	3°43	n.a.	F 23
S 24	14 5 56	1°21'03	23° 3	16°31	18°27	7°52	4°12	3°34	0° 4	11°49	15° 4	10°41	11° 5	3°50	n.a.	S 24
S 25	14 9 52	2°22'34	5♒ 9	18° 3	19°32	8°23	4°12	3°39	0° 7	11°51	15° 4	10°R41	11° 2	3°57	n.a.	S 25
M26	14 13 48	3°24'05	17° 5	19°34	20°36	8°54	4°11	3°44	0°10	11°53	15° 3	10°41	10°59	4° 3	n.a.	M26
T 27	14 17 45	4°25'37	28°56	21° 6	21°40	9°24	4°10	3°49	0°13	11°54	15° 2	10°41	10°56	4°10	n.a.	T 27
W28	14 21 41	5°27'09	10♓48	22°38	22°44	9°55	4° 9	3°54	0°17	11°56	15° 1	10°40	10°52	4°17	n.a.	W28
T 29	14 25 38	6°28'40	22°43	24°10	23°48	10°25	4° 8	4° 0	0°20	11°57	15° 0	10°39	10°49	4°23	n.a.	T 29
F 30	14 29 34	7°30'12	4♈45	25°42	24°51	10°55	4° 6	4° 5	0°24	11°59	14°59	10°39	10°46	4°30	n.a.	F 30
S 31	14 33 31	8♉31'44	16♈58	27♈15	25♊54	11♒25	4♑ 4	4♋11	0♊27	12♓ 0	14♐58	10♉38	10♉43	4♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 9	10s12	4s19	3s30	0n 8	19n 0	0n14	22s23	0s57	25s34	1s43	26n16	2n23	21n35	1n19	7s 9	0n25	29s 4	6s 2	15n25	15n49	15s46		n.a.
F 2	3 34	4 46	3 38	3 14	0 22	19 14	0 9	22 16	0 56	25 34	1 43	26 16	2 23	21 35	1 19	7 8	0 25	29 4	6 2	15 23	15 48	15 43		n.a.
S 3	3 58	0n53	2 47	2 55	0 36	19 27	0 5	22 9	0 56	25 35	1 44	26 16	2 23	21 36	1 19	7 7	0 25	29 4	6 2	15 21	15 47	15 40		n.a.
S 4	4 23	6 35	1 47	2 33	0 48	19 40	0 1	22 2	0 55	25 35	1 44	26 15	2 22	21 37	1 18	7 7	0 25	29 4	6 3	15 20	15 46	15 38		n.a.
M 5	4 47	12 6	0 42	2 8	1 0	19 52	0s 3	21 55	0 55	25 35	1 44	26 15	2 22	21 37	1 18	7 6	0 25	29 4	6 3	15 20	15 45	15 35		n.a.
T 6	5 12	17 14	0n26	1 42	1 10	20 3	0 8	21 47	0 54	25 35	1 44	26 14	2 22	21 38	1 18	7 5	0 25	29 4	6 3	15 20	15 44	15 32		n.a.
W 7	5 36	21 42	1 35	1 13	1 19	20 14	0 12	21 40	0 53	25 35	1 45	26 14	2 21	21 38	1 18	7 4	0 25	29 4	6 3	15 20	15 43	15 29		n.a.
T 8	6 0	25 11	2 39	0 43	1 27	20 25	0 17	21 32	0 53	25 35	1 45	26 14	2 21	21 39	1 18	7 3	0 25	29 4	6 3	15 21	15 42	15 27		n.a.
F 9	6 24	27 23	3 37	0 12	1 35	20 34	0 21	21 25	0 52	25 35	1 45	26 13	2 21	21 39	1 18	7 3	0 25	29 4	6 3	15 21	15 41	15 24		n.a.
S 10	6 48	28 3	4 24	0n21	1 41	20 44	0 26	21 17	0 52	25 35	1 45	26 13	2 21	21 40	1 18	7 2	0 25	29 4	6 3	15 21	15 40	15 21		n.a.
S 11	7 12	27 0	4 57	0 54	1 46	20 52	0 30	21 9	0 51	25 36	1 45	26 13	2 20	21 41	1 18	7 1	0 25	29 4	6 3	15 22	15 39	15 18		n.a.
M12	7 36	24 14	5 13	1 28	1 51	21 0	0 35	21 1	0 50	25 36	1 46	26 12	2 20	21 41	1 18	7 0	0 26	29 4	6 3	15 21	15 38	15 16		n.a.
T 13	8 0	19 56	5 10	2 2	1 54	21 7	0 40	20 53	0 50	25 36	1 46	26 12	2 20	21 42	1 18	7 0	0 26	29 4	6 3	15 21	15 37	15 13		n.a.
W14	8 23	14 22	4 47	2 37	1 57	21 14	0 45	20 45	0 49	25 36	1 46	26 12	2 19	21 42	1 18	6 59	0 26	29 4	6 3	15 20	15 36	15 10		n.a.
T 15	8 46	7 56	4 5	3 12	2 0	21 20	0 49	20 37	0 48	25 36	1 46	26 11	2 19	21 43	1 18	6 58	0 26	29 4	6 3	15 19	15 35	15 7		n.a.
F 16	9 10	1 3	3 6	3 47	2 1	21 26	0 54	20 28	0 48	25 36	1 46	26 11	2 19	21 44	1 18	6 57	0 26	29 4	6 3	15 18	15 34	15 4		n.a.
S 17	9 33	5s52	1 56	4 22	2 2	21 31	0 59	20 20	0 47	25 37	1 47	26 10	2 19	21 44	1 18	6 57	0 26	29 4	6 3	15 18	15 33	15 2		n.a.
S 18	9 56	12 23	0 38	4 57	2 3	21 35	1 4	20 12	0 46	25 37	1 47	26 10	2 18	21 45	1 18	6 56	0 26	29 4	6 4	15 18	15 32	14 59		n.a.
M19	10 18	18 8	0s40	5 32	2 3	21 39	1 9	20 3	0 45	25 37	1 47	26 10	2 18	21 46	1 18	6 55	0 26	29 4	6 4	15 18	15 31	14 56		n.a.
T 20	10 41	22 45	1 54	6 7	2 3	21 42	1 14	19 54	0 45	25 37	1 47	26 9	2 18	21 46	1 18	6 55	0 26	29 4	6 4	15 18	15 30	14 53		n.a.
W21	11 4	26 1	2 59	6 42	2 2	21 45	1 19	19 46	0 44	25 37	1 48	26 9	2 17	21 47	1 18	6 54	0 26	29 4	6 4	15 18	15 29	14 50		n.a.
T 22	11 26	27 46	3 53	7 16	2 0	21 47	1 24	19 37	0 43	25 37	1 48	26 8	2 17	21 48	1 18	6 53	0 26	29 4	6 4	15 18	15 28	14 48		n.a.
F 23	11 48	28 1	4 34	7 51	1 59	21 48	1 30	19 28	0 42	25 38	1 48	26 8	2 17	21 48	1 18	6 53	0 26	29 4	6 4	15 19	15 27	14 45		n.a.
S 24	12 10	26 50	5 1	8 24	1 57	21 49	1 35	19 19	0 42	25 38	1 48	26 8	2 17	21 49	1 18	6 52	0 26	29 4	6 4	15 19	15 26	14 42		n.a.
S 25	12 31	24 25	5 15	8 58	1 54	21 49	1 40	19 10	0 41	25 38	1 48	26 7	2 16	21 50	1 18	6 51	0 26	29 4	6 4	15 19	15 25	14 39		n.a.
M26	12 53	20 59	5 14	9 31	1 52	21 49	1 45	19 1	0 40	25 38	1 49	26 7	2 16	21 50	1 18	6 51	0 26	29 4	6 4	15 19	15 24	14 36		n.a.
T 27	13 14	16 44	5 0	10 4	1 49	21 48	1 50	18 52	0 39	25 39	1 49	26 6	2 16	21 51	1 18	6 50	0 26	29 4	6 4	15 19	15 23	14 33		n.a.
W28	13 35	11 52	4 34	10 36	1 46	21 46	1 56	18 43	0 38	25 39	1 49	26 6	2 16	21 52	1 18	6 49	0 26	29 4	6 4	15 18	15 22	14 30		n.a.
T 29	13 56	6 32	3 55	11 7	1 42	21 44	2 1	18 34	0 37	25 39	1 49	26 6	2 15	21 52	1 18	6 49	0 26	29 4	6 4	15 18	15 21	14 28		n.a.
F 30	14 16	0 54	3 6	11 39	1 38	21 42	2 6	18 24	0 36	25 39	1 49	26 5	2 15	21 53	1 18	6 48	0 26	29 4	6 4	15 18	15 20	14 25		n.a.
S 31	14n37	4n50	2s 7	12n 9	1n34	21n39	2s11	18s15	0s36	25s40	1s49	26n 5	2n15	21n54	1n18	6s48	0n26	29s 4	6s 4	15n18	15n19	14s22		n.a.

Julian Day Number = -2985007.5, Delta T = 194h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'36, Lahiri = -179°58'36 Julian Calendar 1 July 12886 BCE == Greg. Calendar 25 March 12886 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 27	9♉33'16	29♈23	28♈48	26♊57	11♒55	4°R 2	4♋16	0♊30	12♓ 1	14°R57	10°R38	10♉40	4♓44	n.a.	S 1
M 2	14 41 24	10°34'48	12♉ 1	0♉21	27°59	12°25	4♍ 0	4°22	0°34	12° 3	14♐56	10♉38	10°36	4°50	n.a.	M 2
T 3	14 45 20	11°36'20	24°53	1°54	29° 1	12°54	3°58	4°28	0°37	12° 4	14°55	10°38	10°33	4°57	n.a.	T 3
W 4	14 49 17	12°37'51	7♊59	3°27	0♋ 3	13°24	3°55	4°33	0°41	12° 6	14°54	10°38	10°30	5° 4	n.a.	W 4
T 5	14 53 13	13°39'22	21°18	5° 1	1° 4	13°53	3°52	4°39	0°44	12° 7	14°53	10°38	10°27	5°10	n.a.	T 5
F 6	14 57 10	14°40'53	4♋49	6°35	2° 5	14°22	3°49	4°45	0°48	12° 8	14°52	10°37	10°24	5°17	n.a.	F 6
S 7	15 1 6	15°42'22	18°32	8° 8	3° 5	14°51	3°46	4°51	0°51	12° 9	14°51	10°37	10°21	5°24	n.a.	S 7
S 8	15 5 3	16°43'52	2♌26	9°42	4° 5	15°19	3°43	4°57	0°55	12°11	14°50	10°36	10°17	5°31	n.a.	S 8
M 9	15 8 59	17°45'20	16°29	11°17	5° 4	15°47	3°39	5° 3	0°58	12°12	14°49	10°D36	10°14	5°37	n.a.	M 9
T 10	15 12 56	18°46'47	0♍40	12°51	6° 3	16°16	3°36	5° 9	1° 2	12°13	14°48	10°36	10°11	5°44	n.a.	T 10
W11	15 16 52	19°48'13	14°57	14°26	7° 2	16°44	3°32	5°16	1° 5	12°14	14°47	10°37	10° 8	5°51	n.a.	W11
T 12	15 20 49	20°49'39	29°16	16° 0	8° 0	17°11	3°28	5°22	1° 9	12°15	14°46	10°38	10° 5	5°57	n.a.	T 12
F 13	15 24 46	21°51'03	13♎36	17°35	8°57	17°39	3°24	5°28	1°12	12°16	14°45	10°39	10° 2	6° 4	n.a.	F 13
S 14	15 28 42	22°52'26	27°50	19°11	9°54	18° 6	3°19	5°35	1°16	12°17	14°44	10°40	9°58	6°11	n.a.	S 14
S 15	15 32 39	23°53'49	11♏57	20°46	10°51	18°34	3°14	5°41	1°20	12°18	14°43	10°R40	9°55	6°18	n.a.	S 15
M16	15 36 35	24°55'11	25°50	22°22	11°46	19° 0	3°10	5°48	1°23	12°19	14°41	10°39	9°52	6°24	n.a.	M16
T 17	15 40 32	25°56'32	9♐28	23°58	12°42	19°27	3° 5	5°54	1°27	12°20	14°40	10°38	9°49	6°31	n.a.	T 17
W18	15 44 28	26°57'52	22°47	25°35	13°36	19°54	3° 0	6° 1	1°30	12°21	14°39	10°36	9°46	6°38	n.a.	W18
T 19	15 48 25	27°59'11	5♑46	27°12	14°30	20°20	2°54	6° 8	1°34	12°22	14°38	10°33	9°42	6°44	n.a.	T 19
F 20	15 52 22	29° 0'30	18°26	28°49	15°23	20°46	2°49	6°14	1°38	12°23	14°37	10°30	9°39	6°51	n.a.	F 20
S 21	15 56 18	0♊ 1'48	0♒48	0♊27	16°16	21°12	2°43	6°21	1°41	12°24	14°36	10°28	9°36	6°58	n.a.	S 21
S 22	16 0 15	1° 3'05	12°57	2° 5	17° 8	21°37	2°38	6°28	1°45	12°25	14°35	10°26	9°33	7° 5	n.a.	S 22
M23	16 4 11	2° 4'21	24°55	3°43	17°59	22° 2	2°32	6°35	1°48	12°25	14°33	10°25	9°30	7°11	n.a.	M23
T 24	16 8 8	3° 5'36	6♓47	5°22	18°49	22°27	2°26	6°42	1°52	12°26	14°32	10°D24	9°27	7°18	n.a.	T 24
W25	16 12 4	4° 6'50	18°39	7° 1	19°38	22°52	2°19	6°49	1°56	12°27	14°31	10°25	9°23	7°25	n.a.	W25
T 26	16 16 1	5° 8'03	0♈34	8°41	20°27	23°16	2°13	6°56	1°59	12°27	14°30	10°27	9°20	7°31	n.a.	T 26
F 27	16 19 58	6° 9'15	12°38	10°21	21°15	23°40	2° 7	7° 3	2° 3	12°28	14°29	10°29	9°17	7°38	n.a.	F 27
S 28	16 23 54	7°10'26	24°55	12° 1	22° 1	24° 4	2° 0	7°10	2° 6	12°29	14°27	10°30	9°14	7°45	n.a.	S 28
S 29	16 27 51	8°11'36	7♉29	13°42	22°47	24°28	1°53	7°17	2°10	12°29	14°26	10°R31	9°11	7°52	n.a.	S 29
M30	16 31 48	9°12'45	20°21	15°23	23°32	24°51	1°47	7°24	2°14	12°30	14°25	10°31	9° 8	7°58	n.a.	M30
T 31	16 35 44	10♊13'52	3♊33	17♊ 5	24♋16	25♒13	1♍40	7♋32	2♊17	12♓30	14♐24	10♉29	9♉ 4	8♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	10n30	1s 2	12n39	1n30	21n35	2s17	18s 6	0s35	25s40	1s50	26n 4	2n15	21n55	1n17	6s47	0n26	29s 4	6s 4	15n18	15n18	14s19		n.a.
M 2	15 16	15 51	0n 8	13 9	1 26	21 31	2 22	17 56	0 34	25 40	1 50	26 4	2 14	21 55	1 17	6 46	0 26	29 4	6 4	15 18	15 17	14 16		n.a.
T 3	15 36	20 37	1 18	13 38	1 21	21 27	2 27	17 47	0 33	25 40	1 50	26 4	2 14	21 56	1 17	6 46	0 26	29 3	6 4	15 18	15 16	14 13		n.a.
W 4	15 55	24 27	2 26	14 6	1 17	21 22	2 32	17 38	0 32	25 40	1 50	26 3	2 14	21 57	1 17	6 45	0 26	29 3	6 4	15 18	15 15	14 10		n.a.
T 5	16 14	27 2	3 26	14 34	1 12	21 16	2 38	17 28	0 31	25 41	1 50	26 3	2 14	21 57	1 17	6 45	0 26	29 3	6 4	15 18	15 14	14 8		n.a.
F 6	16 33	28 5	4 17	15 1	1 7	21 10	2 43	17 19	0 30	25 41	1 50	26 2	2 14	21 58	1 17	6 44	0 26	29 3	6 4	15 18	15 13	14 5		n.a.
S 7	16 51	27 26	4 53	15 28	1 2	21 4	2 48	17 9	0 29	25 41	1 51	26 2	2 13	21 59	1 17	6 44	0 26	29 3	6 4	15 17	15 12	14 2		n.a.
S 8	17 9	25 4	5 13	15 53	0 56	20 57	2 53	16 59	0 28	25 41	1 51	26 1	2 13	22 0	1 17	6 43	0 26	29 3	6 4	15 17	15 11	13 59		n.a.
M 9	17 27	21 11	5 15	16 19	0 51	20 49	2 59	16 50	0 27	25 42	1 51	26 1	2 13	22 0	1 17	6 43	0 26	29 3	6 4	15 17	15 10	13 56		n.a.
T 10	17 44	16 4	4 57	16 43	0 46	20 42	3 4	16 40	0 25	25 42	1 51	26 0	2 13	22 1	1 17	6 42	0 26	29 3	6 4	15 17	15 9	13 53		n.a.
W11	18 1	10 3	4 21	17 7	0 40	20 34	3 9	16 31	0 24	25 42	1 51	26 0	2 12	22 2	1 17	6 42	0 26	29 3	6 4	15 18	15 8	13 50		n.a.
T 12	18 18	3 29	3 29	17 30	0 34	20 25	3 14	16 21	0 23	25 42	1 51	25 59	2 12	22 3	1 17	6 41	0 26	29 2	6 4	15 18	15 7	13 47		n.a.
F 13	18 34	3s15	2 24	17 52	0 29	20 17	3 19	16 11	0 22	25 43	1 51	25 59	2 12	22 3	1 17	6 41	0 26	29 2	6 4	15 18	15 6	13 44		n.a.
S 14	18 50	9 49	1 10	18 13	0 23	20 8	3 24	16 2	0 21	25 43	1 52	25 58	2 12	22 4	1 17	6 40	0 26	29 2	6 4	15 18	15 5	13 42		n.a.
S 15	19 6	15 49	0s 7	18 34	0 17	19 58	3 29	15 52	0 20	25 43	1 52	25 58	2 12	22 5	1 17	6 40	0 26	29 2	6 4	15 18	15 4	13 39		n.a.
M16	19 21	20 56	1 23	18 54	0 11	19 49	3 34	15 42	0 19	25 43	1 52	25 58	2 11	22 6	1 17	6 40	0 27	29 2	6 4	15 18	15 3	13 36		n.a.
T 17	19 36	24 48	2 32	19 13	0 5	19 39	3 39	15 33	0 17	25 44	1 52	25 57	2 11	22 6	1 17	6 39	0 27	29 2	6 4	15 18	15 2	13 33		n.a.
W18	19 51	27 13	3 32	19 31	0s 1	19 28	3 44	15 23	0 16	25 44	1 52	25 57	2 11	22 7	1 17	6 39	0 27	29 2	6 4	15 17	15 1	13 30		n.a.
T 19	20 5	28 5	4 19	19 48	0 7	19 18	3 49	15 13	0 15	25 44	1 52	25 56	2 11	22 8	1 17	6 38	0 27	29 2	6 4	15 16	15 0	13 27		n.a.
F 20	20 19	27 25	4 51	20 5	0 13	19 8	3 54	15 4	0 14	25 44	1 52	25 55	2 11	22 9	1 17	6 38	0 27	29 1	6 4	15 15	14 59	13 24		n.a.
S 21	20 32	25 24	5 10	20 20	0 18	18 57	3 58	14 54	0 12	25 44	1 52	25 55	2 11	22 9	1 17	6 38	0 27	29 1	6 4	15 15	14 58	13 21		n.a.
S 22	20 45	22 15	5 14	20 35	0 24	18 46	4 3	14 44	0 11	25 45	1 52	25 54	2 10	22 10	1 17	6 37	0 27	29 1	6 4	15 14	14 57	13 18		n.a.
M23	20 58	18 14	5 4	20 48	0 30	18 35	4 7	14 35	0 9	25 45	1 52	25 54	2 10	22 11	1 17	6 37	0 27	29 1	6 4	15 14	14 56	13 15		n.a.
T 24	21 10	13 32	4 42	21 1	0 36	18 24	4 12	14 25	0 8	25 45	1 52	25 53	2 10	22 12	1 17	6 37	0 27	29 1	6 4	15 13	14 55	13 12		n.a.
W25	21 22	8 21	4 7	21 13	0 42	18 12	4 16	14 16	0 7	25 45	1 53	25 53	2 10	22 12	1 17	6 36	0 27	29 1	6 4	15 14	14 54	13 9		n.a.
T 26	21 33	2 51	3 22	21 23	0 47	18 1	4 20	14 6	0 5	25 45	1 53	25 52	2 10	22 13	1 17	6 36	0 27	29 0	6 4	15 14	14 53	13 6		n.a.
F 27	21 44	2n50	2 27	21 33	0 53	17 50	4 25	13 57	0 4	25 46	1 53	25 52	2 10	22 14	1 17	6 36	0 27	29 0	6 4	15 15	14 52	13 3		n.a.
S 28	21 55	8 31	1 24	21 42	0 58	17 39	4 29	13 47	0 2	25 46	1 53	25 51	2 9	22 15	1 17	6 36	0 27	29 0	6 4	15 15	14 51	13 0		n.a.
S 29	22 5	14 1	0 17	21 50	1 4	17 27	4 32	13 38	0 1	25 46	1 53	25 51	2 9	22 15	1 17	6 35	0 27	29 0	6 4	15 16	14 50	12 57		n.a.
M30	22 15	19 2	0n54	21 56	1 9	17 16	4 36	13 29	0n 1	25 46	1 53	25 50	2 9	22 16	1 17	6 35	0 27	29 0	6 4	15 15	14 49	12 54		n.a.
T 31	22n24	23n16	2n 2	22n 2	1s14	17n 5	4s40	13s19	0n 3	25s46	1s53	25n50	2n 9	22n17	1n17	6s35	0n27	28s59	6s 4	15n15	14n48	12s51		n.a.

Julian Day Number = -2984976.5, Delta T = 194h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'32, Lahiri = -179°58'32 Julian Calendar 1 Aug. 12886 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12886 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12886 BCE

SEPTEMBER 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 41	11♊14'58	17♊ 3	18♊46	24♋59	25♒36	1°R33	7♋39	2♊21	12♓31	14°R22	10°R25	9♉ 1	8♓12	n.a.	W 1
T 2	16 43 37	12°16'03	0♋50	20°29	25°40	25°58	1♉25	7°46	2°24	12°31	14♐21	10♉21	8°58	8°18	n.a.	T 2
F 3	16 47 34	13°17'06	14°51	22°11	26°21	26°20	1°18	7°54	2°28	12°31	14°20	10°15	8°55	8°25	n.a.	F 3
S 4	16 51 31	14°18'07	29° 1	23°53	27° 0	26°41	1°11	8° 1	2°31	12°32	14°19	10°10	8°52	8°32	n.a.	S 4
S 5	16 55 27	15°19'07	13♌15	25°36	27°38	27° 2	1° 3	8° 8	2°35	12°32	14°18	10° 5	8°48	8°39	n.a.	S 5
M 6	16 59 24	16°20'04	27°30	27°18	28°14	27°23	0°56	8°16	2°39	12°32	14°16	10° 2	8°45	8°45	n.a.	M 6
T 7	17 3 21	17°20'59	11♍43	29° 1	28°49	27°44	0°48	8°23	2°42	12°32	14°15	10°D 1	8°42	8°52	n.a.	T 7
W 8	17 7 17	18°21'53	25°50	0♋42	29°23	28° 4	0°41	8°31	2°46	12°33	14°14	10° 1	8°39	8°59	n.a.	W 8
T 9	17 11 14	19°22'44	9♎52	2°24	29°55	28°23	0°33	8°38	2°49	12°33	14°13	10° 2	8°36	9° 5	n.a.	T 9
F 10	17 15 11	20°23'34	23°46	4° 4	0♌26	28°42	0°25	8°46	2°53	12°33	14°11	10° 3	8°33	9°12	n.a.	F 10
S 11	17 19 7	21°24'21	7♏33	5°44	0°55	29° 1	0°17	8°54	2°56	12°33	14°10	10°R 4	8°29	9°19	n.a.	S 11
S 12	17 23 4	22°25'07	21°10	7°22	1°22	29°19	0° 9	9° 1	3° 0	12°33	14° 9	10° 4	8°26	9°25	n.a.	S 12
M13	17 27 1	23°25'50	4♐38	8°58	1°48	29°37	0° 2	9° 9	3° 3	12°33	14° 8	10° 1	8°23	9°32	n.a.	M13
T 14	17 30 57	24°26'32	17°53	10°32	2°12	29°55	29♐54	9°16	3° 6	12°R33	14° 7	9°56	8°20	9°39	n.a.	T 14
W15	17 34 54	25°27'11	0♑56	12° 4	2°33	0♓12	29°46	9°24	3°10	12°33	14° 5	9°49	8°17	9°46	n.a.	W15
T 16	17 38 51	26°27'49	13°44	13°32	2°53	0°28	29°38	9°32	3°13	12°33	14° 4	9°41	8°14	9°52	n.a.	T 16
F 17	17 42 48	27°28'25	26°18	14°56	3°11	0°45	29°30	9°39	3°17	12°33	14° 3	9°32	8°10	9°59	n.a.	F 17
S 18	17 46 44	28°28'59	8♒38	16°16	3°27	1° 0	29°22	9°47	3°20	12°33	14° 2	9°23	8° 7	10° 6	n.a.	S 18
S 19	17 50 41	29°29'31	20°46	17°31	3°41	1°15	29°14	9°55	3°23	12°33	14° 1	9°15	8° 4	10°12	n.a.	S 19
M20	17 54 38	0♋30'01	2♓44	18°40	3°52	1°30	29° 5	10° 3	3°27	12°33	14° 0	9° 9	8° 1	10°19	n.a.	M20
T 21	17 58 34	1°30'30	14°36	19°43	4° 1	1°44	28°57	10°10	3°30	12°32	13°58	9° 5	7°58	10°26	n.a.	T 21
W22	18 2 31	2°30'56	26°26	20°38	4° 8	1°58	28°49	10°18	3°33	12°32	13°57	9° 3	7°54	10°33	n.a.	W22
T 23	18 6 28	3°31'21	8♈20	21°25	4°12	2°11	28°41	10°26	3°36	12°32	13°56	9°D 3	7°51	10°39	n.a.	T 23
F 24	18 10 24	4°31'44	20°23	22° 3	4°R14	2°23	28°33	10°34	3°40	12°31	13°55	9° 4	7°48	10°46	n.a.	F 24
S 25	18 14 21	5°32'05	2♉40	22°32	4°14	2°35	28°25	10°42	3°43	12°31	13°54	9°R 5	7°45	10°53	n.a.	S 25
S 26	18 18 18	6°32'24	15°15	22°51	4°11	2°47	28°18	10°49	3°46	12°31	13°53	9° 5	7°42	10°59	n.a.	S 26
M27	18 22 15	7°32'42	28°13	23°R 0	4° 5	2°57	28°10	10°57	3°49	12°30	13°52	9° 3	7°39	11° 6	n.a.	M27
T 28	18 26 11	8°32'57	11♊36	22°58	3°57	3° 8	28° 2	11° 5	3°52	12°30	13°50	8°59	7°35	11°13	n.a.	T 28
W29	18 30 8	9°33'11	25°24	22°46	3°46	3°17	27°54	11°13	3°55	12°29	13°49	8°52	7°32	11°19	n.a.	W29
T 30	18 34 5	10♋33'22	9♋35	22♋24	3♌33	3♓26	27♐46	11♋21	3♊58	12♓29	13♐48	8♉43	7♉29	11♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	26n21	3n 6	22n 6	1s19	16n54	4s43	13s10	0n 4	25s46	1s53	25n49	2n 9	22n17	1n17	6s35	0n27	28s59	6s 4	15n14	14n47	12s48		n.a.
T 2	22 41	27 54	4 0	22 10	1 23	16 43	4 47	13 1	0 6	25 46	1 53	25 48	2 9	22 18	1 17	6 35	0 27	28 59	6 4	15 12	14 46	12 46		n.a.
F 3	22 49	27 42	4 41	22 13	1 27	16 32	4 50	12 52	0 8	25 46	1 53	25 48	2 8	22 19	1 17	6 34	0 27	28 59	6 4	15 11	14 45	12 43		n.a.
S 4	22 57	25 43	5 5	22 14	1 31	16 22	4 53	12 43	0 9	25 46	1 53	25 47	2 8	22 20	1 17	6 34	0 27	28 59	6 4	15 9	14 44	12 40		n.a.
S 5	23 4	22 6	5 10	22 14	1 35	16 12	4 56	12 34	0 11	25 46	1 53	25 47	2 8	22 20	1 17	6 34	0 27	28 58	6 4	15 7	14 43	12 37		n.a.
M 6	23 10	17 11	4 56	22 14	1 38	16 2	4 59	12 25	0 13	25 46	1 53	25 46	2 8	22 21	1 17	6 34	0 27	28 58	6 4	15 6	14 41	12 34		n.a.
T 7	23 16	11 22	4 24	22 12	1 41	15 52	5 1	12 16	0 15	25 46	1 53	25 45	2 8	22 22	1 17	6 34	0 27	28 58	6 4	15 6	14 40	12 31		n.a.
W 8	23 22	4 59	3 37	22 10	1 44	15 43	5 4	12 7	0 16	25 46	1 52	25 45	2 8	22 23	1 17	6 34	0 27	28 58	6 4	15 6	14 39	12 28		n.a.
T 9	23 27	1s36	2 36	22 7	1 46	15 34	5 6	11 59	0 18	25 46	1 52	25 44	2 8	22 23	1 17	6 34	0 27	28 58	6 4	15 6	14 38	12 25		n.a.
F 10	23 32	8 3	1 27	22 3	1 47	15 26	5 8	11 50	0 20	25 46	1 52	25 43	2 8	22 24	1 17	6 33	0 27	28 57	6 4	15 7	14 37	12 22		n.a.
S 11	23 36	14 5	0 14	21 59	1 48	15 18	5 10	11 41	0 22	25 46	1 52	25 43	2 7	22 25	1 17	6 33	0 27	28 57	6 4	15 7	14 36	12 19		n.a.
S 12	23 40	19 21	1s 0	21 54	1 48	15 11	5 11	11 33	0 24	25 46	1 52	25 42	2 7	22 25	1 17	6 33	0 27	28 57	6 3	15 7	14 35	12 16		n.a.
M13	23 43	23 35	2 9	21 48	1 47	15 4	5 12	11 25	0 26	25 46	1 52	25 42	2 7	22 26	1 18	6 33	0 27	28 57	6 3	15 6	14 34	12 13		n.a.
T 14	23 46	26 29	3 9	21 43	1 46	14 58	5 13	11 17	0 28	25 46	1 52	25 41	2 7	22 27	1 18	6 33	0 27	28 57	6 3	15 4	14 33	12 9		n.a.
W15	23 48	27 53	3 59	21 37	1 44	14 53	5 14	11 9	0 30	25 46	1 52	25 40	2 7	22 28	1 18	6 33	0 28	28 56	6 3	15 2	14 32	12 6		n.a.
T 16	23 50	27 45	4 36	21 32	1 41	14 48	5 14	11 1	0 33	25 46	1 52	25 40	2 7	22 28	1 18	6 33	0 28	28 56	6 3	15 0	14 31	12 3		n.a.
F 17	23 52	26 10	4 58	21 27	1 37	14 44	5 14	10 53	0 35	25 45	1 52	25 39	2 7	22 29	1 18	6 33	0 28	28 56	6 3	14 57	14 30	12 0		n.a.
S 18	23 53	23 22	5 6	21 22	1 31	14 41	5 13	10 45	0 37	25 45	1 51	25 38	2 7	22 30	1 18	6 33	0 28	28 56	6 3	14 54	14 29	11 57		n.a.
S 19	23 53	19 34	5 0	21 19	1 25	14 38	5 13	10 37	0 39	25 45	1 51	25 38	2 7	22 30	1 18	6 33	0 28	28 55	6 3	14 51	14 28	11 54		n.a.
M20	23 53	15 3	4 41	21 17	1 18	14 37	5 11	10 30	0 42	25 45	1 51	25 37	2 7	22 31	1 18	6 33	0 28	28 55	6 3	14 49	14 27	11 51		n.a.
T 21	23 53	10 0	4 10	21 17	1 9	14 36	5 10	10 23	0 44	25 45	1 51	25 36	2 6	22 32	1 18	6 33	0 28	28 55	6 3	14 48	14 26	11 48		n.a.
W22	23 52	4 37	3 28	21 18	0 59	14 37	5 8	10 15	0 46	25 44	1 51	25 35	2 6	22 32	1 18	6 34	0 28	28 55	6 3	14 47	14 25	11 45		n.a.
T 23	23 50	0n58	2 37	21 22	0 48	14 38	5 6	10 8	0 49	25 44	1 51	25 35	2 6	22 33	1 18	6 34	0 28	28 54	6 3	14 47	14 24	11 42		n.a.
F 24	23 48	6 36	1 38	21 28	0 36	14 40	5 3	10 1	0 51	25 44	1 50	25 34	2 6	22 34	1 18	6 34	0 28	28 54	6 2	14 47	14 23	11 39		n.a.
S 25	23 46	12 6	0 34	21 36	0 23	14 44	4 59	9 55	0 54	25 44	1 50	25 33	2 6	22 34	1 18	6 34	0 28	28 54	6 2	14 48	14 22	11 36		n.a.
S 26	23 43	17 15	0n33	21 47	0 8	14 48	4 55	9 48	0 57	25 43	1 50	25 33	2 6	22 35	1 18	6 34	0 28	28 54	6 2	14 48	14 21	11 33		n.a.
M27	23 40	21 46	1 40	22 1	0n 7	14 54	4 51	9 42	0 59	25 43	1 50	25 32	2 6	22 36	1 18	6 34	0 28	28 53	6 2	14 47	14 20	11 30		n.a.
T 28	23 36	25 19	2 44	22 18	0 24	15 0	4 46	9 35	1 2	25 43	1 49	25 31	2 6	22 36	1 18	6 34	0 28	28 53	6 2	14 46	14 18	11 27		n.a.
W29	23 32	27 29	3 40	22 37	0 41	15 8	4 41	9 29	1 5	25 42	1 49	25 30	2 6	22 37	1 18	6 34	0 28	28 53	6 2	14 44	14 17	11 24		n.a.
T 30	23n27	27n57	4n25	22n58	0n59	15n17	4s35	9s24	1n 7	25s42	1s49	25n30	2n 6	22n38	1n18	6s35	0n28	28s53	6s 2	14n41	14n16	11s21		n.a.

Julian Day Number = -2984945.5, Delta T = 194h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'28, Lahiri = -179°58'28 Julian Calendar 1 Sept. 12886 BCE == Greg. Calendar 26 May 12886 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 1	11♋33'31	24♋ 3	21°R52	3°R17	3♓35	27°R39	11♋29	4♊ 2	12°R28	13°R47	8°R33	7♉26	11♓33	n.a.	F 1
S 2	18 41 58	12°33'37	8♌42	21♋11	2♌59	3°42	27♐31	11°36	4° 5	12♓28	13♐46	8♉23	7°23	11°40	n.a.	S 2
S 3	18 45 55	13°33'41	23°23	20°22	2°38	3°49	27°24	11°44	4° 8	12°27	13°45	8°13	7°20	11°46	n.a.	S 3
M 4	18 49 51	14°33'43	8♍ 1	19°27	2°15	3°56	27°16	11°52	4°11	12°26	13°44	8° 6	7°16	11°53	n.a.	M 4
T 5	18 53 48	15°33'42	22°29	18°27	1°49	4° 1	27° 9	12° 0	4°13	12°26	13°43	8° 2	7°13	12° 0	n.a.	T 5
W 6	18 57 45	16°33'38	6♎42	17°24	1°21	4° 6	27° 2	12° 8	4°16	12°25	13°42	8° 0	7°10	12° 6	n.a.	W 6
T 7	19 1 42	17°33'32	20°41	16°18	0°52	4°11	26°55	12°15	4°19	12°24	13°41	7°D59	7° 7	12°13	n.a.	T 7
F 8	19 5 38	18°33'23	4♏24	15°13	0°20	4°14	26°48	12°23	4°22	12°23	13°40	8°R 0	7° 4	12°20	n.a.	F 8
S 9	19 9 35	19°33'12	17°53	14°10	29♋47	4°17	26°41	12°31	4°25	12°23	13°39	7°59	7° 0	12°26	n.a.	S 9
S 10	19 13 32	20°32'58	1♐ 9	13° 9	29°12	4°19	26°34	12°39	4°28	12°22	13°38	7°57	6°57	12°33	n.a.	S 10
M11	19 17 28	21°32'41	14°13	12°12	28°35	4°21	26°27	12°47	4°30	12°21	13°37	7°53	6°54	12°40	n.a.	M11
T 12	19 21 25	22°32'22	27° 6	11°20	27°58	4°R21	26°21	12°54	4°33	12°20	13°36	7°45	6°51	12°47	n.a.	T 12
W13	19 25 22	23°32'01	9♑48	10°34	27°20	4°21	26°14	13° 2	4°36	12°19	13°35	7°34	6°48	12°53	n.a.	W13
T 14	19 29 18	24°31'37	22°20	9°55	26°41	4°21	26° 8	13°10	4°38	12°18	13°35	7°22	6°45	13° 0	n.a.	T 14
F 15	19 33 15	25°31'10	4♒42	9°22	26° 2	4°19	26° 2	13°18	4°41	12°17	13°34	7° 8	6°41	13° 7	n.a.	F 15
S 16	19 37 12	26°30'42	16°54	8°56	25°23	4°17	25°56	13°25	4°44	12°16	13°33	6°54	6°38	13°13	n.a.	S 16
S 17	19 41 8	27°30'10	28°56	8°37	24°44	4°14	25°50	13°33	4°46	12°15	13°32	6°42	6°35	13°20	n.a.	S 17
M18	19 45 5	28°29'37	10♓51	8°24	24° 6	4°10	25°44	13°41	4°49	12°14	13°31	6°32	6°32	13°27	n.a.	M18
T 19	19 49 2	29°29'01	22°42	8°D19	23°28	4° 5	25°39	13°48	4°51	12°13	13°30	6°24	6°29	13°33	n.a.	T 19
W20	19 52 58	0♌28'23	4♈31	8°19	22°52	4° 0	25°33	13°56	4°53	12°12	13°30	6°19	6°26	13°40	n.a.	W20
T 21	19 56 55	1°27'43	16°23	8°26	22°17	3°54	25°28	14° 4	4°56	12°11	13°29	6°17	6°22	13°47	n.a.	T 21
F 22	20 0 52	2°27'01	28°24	8°38	21°43	3°47	25°23	14°11	4°58	12°10	13°28	6°17	6°19	13°54	n.a.	F 22
S 23	20 4 48	3°26'17	10♉38	8°56	21°11	3°39	25°18	14°19	5° 0	12° 9	13°27	6°16	6°16	14° 0	n.a.	S 23
S 24	20 8 45	4°25'30	23°11	9°19	20°40	3°30	25°13	14°26	5° 3	12° 7	13°27	6°16	6°13	14° 7	n.a.	S 24
M25	20 12 42	5°24'42	6♊ 8	9°47	20°12	3°21	25° 8	14°34	5° 5	12° 6	13°26	6°14	6°10	14°14	n.a.	M25
T 26	20 16 38	6°23'51	19°32	10°19	19°46	3°11	25° 4	14°41	5° 7	12° 5	13°25	6° 9	6° 6	14°20	n.a.	T 26
W27	20 20 35	7°22'59	3♋25	10°56	19°22	3° 0	24°59	14°49	5° 9	12° 4	13°25	6° 2	6° 3	14°27	n.a.	W27
T 28	20 24 32	8°22'04	17°46	11°36	19° 0	2°48	24°55	14°56	5°11	12° 2	13°24	5°52	6° 0	14°34	n.a.	T 28
F 29	20 28 28	9°21'06	2♌30	12°21	18°41	2°36	24°51	15° 4	5°13	12° 1	13°23	5°40	5°57	14°40	n.a.	F 29
S 30	20 32 25	10°20'07	17°29	13° 8	18°24	2°23	24°48	15°11	5°15	12° 0	13°23	5°29	5°54	14°47	n.a.	S 30
S 31	20 36 22	11♌19'05	2♍34	13♋59	18♋10	2♓ 9	24♐44	15♋18	5♊17	11♓58	13♐22	5♉18	5♉51	14♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	26n31	4n53	23n21	1n17	15n27	4s28	9s18	1n10	25s41	1s49	25n29	2n 6	22n38	1n18	6s35	0n28	28s52	6s 2	14n37	14n15	11s18		n.a.
S 2	23 17	23 17	5 2	23 46	1 35	15 38	4 21	9 12	1 13	25 41	1 48	25 28	2 6	22 39	1 18	6 35	0 28	28 52	6 2	14 34	14 14	11 15		n.a.
S 3	23 11	18 33	4 52	24 11	1 53	15 51	4 13	9 7	1 16	25 41	1 48	25 27	2 6	22 39	1 18	6 35	0 28	28 52	6 1	14 31	14 13	11 11		n.a.
M 4	23 4	12 46	4 22	24 36	2 10	16 4	4 5	9 2	1 19	25 40	1 48	25 27	2 6	22 40	1 18	6 35	0 28	28 52	6 1	14 29	14 12	11 8		n.a.
T 5	22 58	6 21	3 37	25 1	2 26	16 19	3 56	8 57	1 22	25 40	1 48	25 26	2 6	22 41	1 18	6 36	0 28	28 51	6 1	14 27	14 11	11 5		n.a.
W 6	22 50	0s18	2 38	25 24	2 41	16 34	3 46	8 52	1 25	25 39	1 47	25 25	2 6	22 41	1 18	6 36	0 28	28 51	6 1	14 26	14 10	11 2		n.a.
T 7	22 43	6 50	1 30	25 46	2 55	16 50	3 36	8 48	1 28	25 39	1 47	25 24	2 6	22 42	1 18	6 36	0 28	28 51	6 1	14 26	14 9	10 59		n.a.
F 8	22 34	12 56	0 19	26 6	3 7	17 8	3 25	8 44	1 31	25 38	1 47	25 24	2 6	22 42	1 18	6 36	0 28	28 51	6 1	14 26	14 8	10 56		n.a.
S 9	22 26	18 19	0s52	26 24	3 17	17 26	3 14	8 40	1 35	25 38	1 46	25 23	2 6	22 43	1 18	6 37	0 28	28 50	6 1	14 26	14 7	10 53		n.a.
S 10	22 17	22 44	1 59	26 39	3 26	17 44	3 2	8 36	1 38	25 37	1 46	25 22	2 6	22 44	1 19	6 37	0 28	28 50	6 1	14 26	14 6	10 50		n.a.
M11	22 7	25 54	2 59	26 52	3 33	18 4	2 50	8 32	1 41	25 37	1 46	25 21	2 5	22 44	1 19	6 37	0 28	28 50	6 0	14 24	14 5	10 47		n.a.
T 12	21 58	27 40	3 48	27 1	3 38	18 24	2 37	8 29	1 44	25 36	1 46	25 20	2 5	22 45	1 19	6 38	0 28	28 50	6 0	14 22	14 4	10 44		n.a.
W13	21 47	27 57	4 26	27 9	3 41	18 44	2 24	8 26	1 48	25 36	1 45	25 20	2 5	22 45	1 19	6 38	0 28	28 49	6 0	14 18	14 3	10 41		n.a.
T 14	21 37	26 46	4 49	27 14	3 43	19 5	2 11	8 23	1 51	25 35	1 45	25 19	2 5	22 46	1 19	6 38	0 28	28 49	6 0	14 14	14 2	10 37		n.a.
F 15	21 26	24 17	4 59	27 16	3 43	19 26	1 57	8 20	1 55	25 35	1 44	25 18	2 5	22 46	1 19	6 39	0 28	28 49	6 0	14 9	14 0	10 34		n.a.
S 16	21 15	20 45	4 55	27 17	3 42	19 46	1 44	8 18	1 58	25 34	1 44	25 17	2 5	22 47	1 19	6 39	0 29	28 49	6 0	14 5	13 59	10 31		n.a.
S 17	21 3	16 23	4 38	27 16	3 40	20 7	1 30	8 15	2 2	25 34	1 44	25 16	2 5	22 47	1 19	6 39	0 29	28 48	6 0	14 1	13 58	10 28		n.a.
M18	20 51	11 27	4 8	27 14	3 37	20 28	1 15	8 14	2 5	25 33	1 43	25 16	2 5	22 48	1 19	6 40	0 29	28 48	5 59	13 57	13 57	10 25		n.a.
T 19	20 38	6 8	3 28	27 10	3 32	20 49	1 1	8 12	2 9	25 33	1 43	25 15	2 5	22 48	1 19	6 40	0 29	28 48	5 59	13 55	13 56	10 22		n.a.
W20	20 25	0 36	2 39	27 5	3 27	21 9	0 47	8 10	2 13	25 32	1 43	25 14	2 5	22 49	1 19	6 40	0 29	28 48	5 59	13 53	13 55	10 19		n.a.
T 21	20 12	4n59	1 43	26 58	3 21	21 28	0 33	8 9	2 16	25 31	1 42	25 13	2 5	22 49	1 19	6 41	0 29	28 47	5 59	13 52	13 54	10 16		n.a.
F 22	19 59	10 28	0 41	26 51	3 15	21 48	0 19	8 8	2 20	25 31	1 42	25 12	2 5	22 50	1 19	6 41	0 29	28 47	5 59	13 52	13 53	10 12		n.a.
S 23	19 45	15 40	0n23	26 43	3 8	22 7	0 5	8 8	2 24	25 30	1 42	25 12	2 5	22 50	1 19	6 42	0 29	28 47	5 59	13 52	13 52	10 9		n.a.
S 24	19 31	20 21	1 28	26 34	3 0	22 25	0n 8	8 7	2 28	25 30	1 41	25 11	2 5	22 51	1 19	6 42	0 29	28 47	5 58	13 52	13 51	10 6		n.a.
M25	19 16	24 13	2 30	26 24	2 52	22 42	0 22	8 7	2 32	25 29	1 41	25 10	2 6	22 51	1 19	6 43	0 29	28 46	5 58	13 51	13 50	10 3		n.a.
T 26	19 1	26 55	3 27	26 13	2 44	22 59	0 34	8 7	2 35	25 29	1 40	25 9	2 6	22 52	1 19	6 43	0 29	28 46	5 58	13 50	13 49	10 0		n.a.
W27	18 46	28 4	4 13	26 2	2 36	23 15	0 47	8 8	2 39	25 28	1 40	25 8	2 6	22 52	1 19	6 44	0 29	28 46	5 58	13 47	13 48	9 57		n.a.
T 28	18 31	27 24	4 45	25 50	2 27	23 30	0 59	8 8	2 43	25 27	1 40	25 7	2 6	22 53	1 20	6 44	0 29	28 46	5 58	13 44	13 47	9 54		n.a.
F 29	18 15	24 49	4 59	25 37	2 18	23 45	1 11	8 9	2 47	25 27	1 39	25 7	2 6	22 53	1 20	6 44	0 29	28 45	5 58	13 40	13 46	9 50		n.a.
S 30	17 59	20 32	4 53	25 23	2 10	23 58	1 23	8 11	2 51	25 26	1 39	25 6	2 6	22 54	1 20	6 45	0 29	28 45	5 57	13 36	13 44	9 47		n.a.
S 31	17n42	14n53	4n27	25n 9	2n 1	24n11	1n34	8s12	2n55	25s26	1s38	25n 5	2n 6	22n54	1n20	6s45	0n29	28s45	5s57	13n32	13n43	9s44		n.a.

Julian Day Number = -2984915.5, Delta T = 194h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'24, Lahiri = -179°58'24 Julian Calendar 1 Oct. 12886 BCE == Greg. Calendar 25 June 12886 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12886 BCE

NOVEMBER 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 40 18	12♌18'00	17♍35	14♋54	17°R58	1°R55	24°R40	15♋26	5♊19	11°R57	13°R22	5°R10	5♉47	15♓ 1	n.a.	M 1
T 2	20 44 15	13°16'52	2♎23	15°50	17♋48	1♓39	24♐37	15°33	5°21	11♓56	13♐21	5♉ 4	5°44	15° 7	n.a.	T 2
W 3	20 48 11	14°15'43	16°53	16°50	17°42	1°24	24°34	15°40	5°23	11°54	13°20	5° 2	5°41	15°14	n.a.	W 3
T 4	20 52 8	15°14'30	1♏ 0	17°52	17°37	1° 7	24°31	15°47	5°25	11°53	13°20	5°D 1	5°38	15°21	n.a.	T 4
F 5	20 56 5	16°13'15	14°45	18°57	17°D35	0°50	24°29	15°55	5°27	11°52	13°20	5°R 1	5°35	15°27	n.a.	F 5
S 6	21 0 1	17°11'57	28°10	20° 4	17°36	0°33	24°26	16° 2	5°28	11°50	13°19	5° 0	5°31	15°34	n.a.	S 6
S 7	21 3 58	18°10'37	11♐16	21°14	17°39	0°15	24°24	16° 9	5°30	11°49	13°19	4°58	5°28	15°41	n.a.	S 7
M 8	21 7 54	19° 9'15	24° 6	22°25	17°44	29♒56	24°22	16°16	5°31	11°47	13°18	4°54	5°25	15°47	n.a.	M 8
T 9	21 11 51	20° 7'49	6♑43	23°38	17°51	29°37	24°20	16°23	5°33	11°46	13°18	4°47	5°22	15°54	n.a.	T 9
W10	21 15 48	21° 6'22	19° 9	24°54	18° 1	29°18	24°18	16°30	5°35	11°44	13°17	4°37	5°19	16° 1	n.a.	W10
T 11	21 19 44	22° 4'51	1♒26	26°11	18°13	28°58	24°17	16°37	5°36	11°43	13°17	4°25	5°16	16° 7	n.a.	T 11
F 12	21 23 41	23° 3'19	13°35	27°30	18°27	28°38	24°15	16°44	5°37	11°41	13°17	4°13	5°12	16°14	n.a.	F 12
S 13	21 27 37	24° 1'44	25°37	28°51	18°43	28°18	24°14	16°50	5°39	11°40	13°16	4° 0	5° 9	16°21	n.a.	S 13
S 14	21 31 34	25° 0'07	7♓33	0♌14	19° 1	27°57	24°13	16°57	5°40	11°38	13°16	3°48	5° 6	16°28	n.a.	S 14
M15	21 35 30	25°58'27	19°25	1°38	19°21	27°36	24°12	17° 4	5°41	11°37	13°16	3°38	5° 3	16°34	n.a.	M15
T 16	21 39 27	26°56'46	1♈14	3° 4	19°42	27°15	24°12	17°10	5°43	11°35	13°16	3°31	5° 0	16°41	n.a.	T 16
W17	21 43 23	27°55'02	13° 3	4°32	20° 6	26°54	24°11	17°17	5°44	11°34	13°15	3°27	4°57	16°48	n.a.	W17
T 18	21 47 20	28°53'17	24°57	6° 1	20°31	26°33	24°11	17°24	5°45	11°32	13°15	3°24	4°53	16°54	n.a.	T 18
F 19	21 51 16	29°51'30	6♉58	7°32	20°58	26°11	24°D11	17°30	5°46	11°30	13°15	3°D24	4°50	17° 1	n.a.	F 19
S 20	21 55 13	0♍49'40	19°11	9° 5	21°26	25°50	24°11	17°37	5°47	11°29	13°15	3°25	4°47	17° 8	n.a.	S 20
S 21	21 59 10	1°47'49	1♊42	10°39	21°56	25°29	24°12	17°43	5°48	11°27	13°15	3°R25	4°44	17°14	n.a.	S 21
M22	22 3 6	2°45'57	14°35	12°15	22°27	25° 8	24°12	17°49	5°49	11°26	13°15	3°24	4°41	17°21	n.a.	M22
T 23	22 7 3	3°44'02	27°54	13°52	23° 0	24°46	24°13	17°56	5°50	11°24	13°15	3°22	4°37	17°28	n.a.	T 23
W24	22 10 59	4°42'06	11♋43	15°31	23°34	24°26	24°14	18° 2	5°51	11°22	13°15	3°17	4°34	17°34	n.a.	W24
T 25	22 14 56	5°40'08	26° 1	17°12	24° 9	24° 5	24°15	18° 8	5°51	11°21	13°15	3°10	4°31	17°41	n.a.	T 25
F 26	22 18 52	6°38'08	10♌45	18°54	24°46	23°45	24°16	18°14	5°52	11°19	13°D15	3° 2	4°28	17°48	n.a.	F 26
S 27	22 22 49	7°36'06	25°49	20°38	25°24	23°25	24°18	18°20	5°53	11°17	13°15	2°54	4°25	17°54	n.a.	S 27
S 28	22 26 45	8°34'03	11♍ 3	22°23	26° 3	23° 5	24°20	18°26	5°53	11°16	13°15	2°46	4°22	18° 1	n.a.	S 28
M29	22 30 42	9°31'57	26°17	24°10	26°43	22°46	24°21	18°32	5°54	11°14	13°15	2°40	4°18	18° 8	n.a.	M29
T 30	22 34 38	10♍29'49	11♎21	25♌59	27♋24	22♒27	24♐24	18♋38	5♊54	11♓13	13♐15	2♉36	4♉15	18♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n26	8n23	3n42	24n54	1n52	24n23	1n44	8s14	2n58	25s25	1s38	25n 4	2n 6	22n54	1n20	6s46	0n29	28s45	5s57	13n30	13n42	9s41		n.a.
T 2	17 9	1 31	2 43	24 38	1 43	24 34	1 54	8 15	3 2	25 25	1 38	25 3	2 6	22 55	1 20	6 46	0 29	28 44	5 57	13 28	13 41	9 38		n.a.
W 3	16 51	5s19	1 34	24 22	1 34	24 45	2 4	8 18	3 6	25 24	1 37	25 2	2 6	22 55	1 20	6 47	0 29	28 44	5 57	13 27	13 40	9 35		n.a.
T 4	16 34	11 43	0 21	24 4	1 24	24 55	2 13	8 20	3 10	25 24	1 37	25 2	2 6	22 56	1 20	6 47	0 29	28 44	5 57	13 26	13 39	9 31		n.a.
F 5	16 16	17 23	0s51	23 47	1 15	25 4	2 22	8 23	3 14	25 23	1 36	25 1	2 6	22 56	1 20	6 48	0 29	28 44	5 56	13 26	13 38	9 28		n.a.
S 6	15 58	22 4	1 59	23 28	1 7	25 12	2 30	8 25	3 17	25 23	1 36	25 0	2 6	22 56	1 20	6 49	0 29	28 43	5 56	13 26	13 37	9 25		n.a.
S 7	15 40	25 31	2 59	23 8	0 58	25 19	2 38	8 28	3 21	25 22	1 35	24 59	2 6	22 57	1 20	6 49	0 29	28 43	5 56	13 26	13 36	9 22		n.a.
M 8	15 21	27 34	3 48	22 48	0 49	25 26	2 45	8 31	3 25	25 22	1 35	24 58	2 6	22 57	1 20	6 50	0 29	28 43	5 56	13 24	13 35	9 19		n.a.
T 9	15 3	28 9	4 26	22 27	0 40	25 31	2 52	8 35	3 28	25 21	1 35	24 58	2 6	22 57	1 20	6 50	0 29	28 43	5 56	13 22	13 34	9 15		n.a.
W10	14 44	27 17	4 50	22 5	0 32	25 37	2 59	8 38	3 32	25 21	1 34	24 57	2 6	22 58	1 20	6 51	0 29	28 42	5 56	13 18	13 33	9 12		n.a.
T 11	14 25	25 5	5 0	21 42	0 23	25 41	3 5	8 42	3 35	25 20	1 34	24 56	2 6	22 58	1 20	6 51	0 29	28 42	5 55	13 14	13 32	9 9		n.a.
F 12	14 5	21 47	4 56	21 18	0 15	25 45	3 10	8 46	3 39	25 20	1 33	24 55	2 6	22 59	1 21	6 52	0 29	28 42	5 55	13 10	13 30	9 6		n.a.
S 13	13 46	17 36	4 40	20 54	0 7	25 48	3 16	8 50	3 42	25 19	1 33	24 54	2 6	22 59	1 21	6 52	0 29	28 42	5 55	13 6	13 29	9 3		n.a.
S 14	13 26	12 46	4 11	20 28	0s 1	25 50	3 21	8 54	3 45	25 19	1 32	24 54	2 7	22 59	1 21	6 53	0 29	28 42	5 55	13 1	13 28	9 0		n.a.
M15	13 6	7 29	3 31	20 2	0 9	25 51	3 25	8 58	3 49	25 18	1 32	24 53	2 7	22 59	1 21	6 54	0 29	28 41	5 55	12 58	13 27	8 56		n.a.
T 16	12 46	1 58	2 42	19 35	0 16	25 52	3 29	9 2	3 52	25 18	1 32	24 52	2 7	23 0	1 21	6 54	0 29	28 41	5 54	12 56	13 26	8 53		n.a.
W17	12 25	3n38	1 46	19 7	0 23	25 53	3 33	9 7	3 55	25 17	1 31	24 51	2 7	23 0	1 21	6 55	0 29	28 41	5 54	12 54	13 25	8 50		n.a.
T 18	12 5	9 9	0 45	18 38	0 30	25 52	3 37	9 11	3 58	25 17	1 31	24 50	2 7	23 0	1 21	6 55	0 29	28 41	5 54	12 53	13 24	8 47		n.a.
F 19	11 44	14 24	0n19	18 8	0 37	25 51	3 40	9 16	4 1	25 16	1 30	24 50	2 7	23 1	1 21	6 56	0 29	28 41	5 54	12 53	13 23	8 44		n.a.
S 20	11 23	19 11	1 23	17 38	0 44	25 49	3 43	9 20	4 4	25 16	1 30	24 49	2 7	23 1	1 21	6 56	0 29	28 40	5 54	12 53	13 22	8 40		n.a.
S 21	11 2	23 16	2 25	17 6	0 50	25 47	3 46	9 25	4 6	25 16	1 29	24 48	2 7	23 1	1 21	6 57	0 29	28 40	5 54	12 54	13 21	8 37		n.a.
M22	10 41	26 19	3 21	16 33	0 56	25 44	3 48	9 30	4 9	25 15	1 29	24 47	2 7	23 1	1 21	6 58	0 29	28 40	5 53	12 53	13 20	8 34		n.a.
T 23	10 19	28 1	4 9	16 0	1 2	25 40	3 50	9 34	4 11	25 15	1 29	24 46	2 7	23 2	1 21	6 58	0 30	28 40	5 53	12 52	13 19	8 31		n.a.
W24	9 58	28 5	4 43	15 26	1 7	25 36	3 52	9 39	4 14	25 14	1 28	24 46	2 7	23 2	1 21	6 59	0 30	28 40	5 53	12 51	13 17	8 27		n.a.
T 25	9 36	26 18	5 2	14 50	1 12	25 31	3 53	9 44	4 16	25 14	1 28	24 45	2 8	23 2	1 21	6 59	0 30	28 39	5 53	12 48	13 16	8 24		n.a.
F 26	9 14	22 42	5 2	14 14	1 17	25 25	3 54	9 48	4 18	25 14	1 27	24 44	2 8	23 2	1 22	7 0	0 30	28 39	5 53	12 46	13 15	8 21		n.a.
S 27	8 53	17 33	4 41	13 37	1 21	25 19	3 55	9 53	4 20	25 13	1 27	24 43	2 8	23 2	1 22	7 1	0 30	28 39	5 52	12 43	13 14	8 18		n.a.
S 28	8 31	11 14	4 0	12 59	1 25	25 12	3 56	9 58	4 22	25 13	1 26	24 43	2 8	23 3	1 22	7 1	0 30	28 39	5 52	12 40	13 13	8 15		n.a.
M29	8 8	4 16	3 2	12 20	1 28	25 5	3 57	10 2	4 24	25 13	1 26	24 42	2 8	23 3	1 22	7 2	0 30	28 39	5 52	12 38	13 12	8 11		n.a.
T 30	7n46	2s52	1n51	11n41	1s31	24n57	3n57	10s 7	4n26	25s12	1s26	24n41	2n 8	23n 3	1n22	7s 3	0n30	28s38	5s52	12n36	13n11	8s 8		n.a.

Julian Day Number = -2984884.5, Delta T = 194h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'20, Lahiri = -179°58'20 Julian Calendar 1 Nov. 12886 BCE == Greg. Calendar 26 July 12886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12886 BCE (-12885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 34	11♍27'39	26♎ 6	27♌49	28♋ 6	22°R 9	24♐26	18♋44	5♊55	11°R11	13♐15	2°D34	4♉12	18♓21	n.a.	W 1
T 2	22 42 31	12°25'27	10♏27	29°41	28°49	21♒51	24°28	18°50	5°55	11♓ 9	13°15	2♉34	4° 9	18°28	n.a.	T 2
F 3	22 46 27	13°23'13	24°22	1♍34	29°33	21°34	24°31	18°55	5°56	11° 8	13°15	2°35	4° 6	18°35	n.a.	F 3
S 4	22 50 24	14°20'57	7♐52	3°30	0♌17	21°17	24°34	19° 1	5°56	11° 6	13°15	2°36	4° 3	18°41	n.a.	S 4
S 5	22 54 20	15°18'39	20°58	5°26	1° 3	21° 2	24°37	19° 7	5°56	11° 4	13°16	2°R36	3°59	18°48	n.a.	S 5
M 6	22 58 17	16°16'19	3♑45	7°25	1°49	20°46	24°40	19°12	5°57	11° 3	13°16	2°35	3°56	18°55	n.a.	M 6
T 7	23 2 13	17°13'57	16°15	9°24	2°36	20°32	24°43	19°18	5°57	11° 1	13°16	2°31	3°53	19° 1	n.a.	T 7
W 8	23 6 10	18°11'33	28°32	11°26	3°24	20°18	24°47	19°23	5°57	11° 0	13°16	2°26	3°50	19° 8	n.a.	W 8
T 9	23 10 6	19° 9'07	10♒39	13°29	4°13	20° 5	24°50	19°28	5°57	10°58	13°17	2°19	3°47	19°15	n.a.	T 9
F 10	23 14 3	20° 6'39	22°39	15°33	5° 2	19°52	24°54	19°33	5°R57	10°56	13°17	2°11	3°43	19°21	n.a.	F 10
S 11	23 17 59	21° 4'10	4♓33	17°38	5°52	19°41	24°58	19°38	5°57	10°55	13°17	2° 4	3°40	19°28	n.a.	S 11
S 12	23 21 55	22° 1'39	16°24	19°44	6°43	19°30	25° 2	19°43	5°57	10°53	13°17	1°57	3°37	19°35	n.a.	S 12
M13	23 25 52	22°59'06	28°14	21°52	7°34	19°20	25° 7	19°48	5°57	10°52	13°18	1°51	3°34	19°41	n.a.	M13
T 14	23 29 48	23°56'31	10♈ 5	24° 0	8°26	19°11	25°11	19°53	5°57	10°50	13°18	1°47	3°31	19°48	n.a.	T 14
W15	23 33 45	24°53'55	21°58	26° 9	9°19	19° 2	25°16	19°58	5°56	10°48	13°19	1°45	3°28	19°55	n.a.	W15
T 16	23 37 41	25°51'18	3♉56	28°18	10°12	18°55	25°21	20° 3	5°56	10°47	13°19	1°D44	3°24	20° 2	n.a.	T 16
F 17	23 41 38	26°48'40	16° 3	0♎27	11° 5	18°48	25°26	20° 7	5°56	10°45	13°20	1°45	3°21	20° 8	n.a.	F 17
S 18	23 45 34	27°46'00	28°21	2°36	11°59	18°42	25°31	20°12	5°55	10°44	13°20	1°47	3°18	20°15	n.a.	S 18
S 19	23 49 30	28°43'20	10♊55	4°44	12°54	18°37	25°36	20°17	5°55	10°42	13°21	1°48	3°15	20°22	n.a.	S 19
M20	23 53 27	29°40'38	23°48	6°52	13°49	18°32	25°42	20°21	5°54	10°41	13°21	1°R49	3°12	20°28	n.a.	M20
T 21	23 57 23	0♎37'55	7♋ 4	8°58	14°45	18°29	25°47	20°25	5°54	10°39	13°22	1°49	3° 8	20°35	n.a.	T 21
W22	0 1 20	1°35'11	20°45	11° 4	15°41	18°26	25°53	20°30	5°53	10°38	13°22	1°48	3° 5	20°42	n.a.	W22
T 23	0 5 16	2°32'27	4♌53	13° 7	16°37	18°24	25°59	20°34	5°53	10°36	13°23	1°45	3° 2	20°48	n.a.	T 23
F 24	0 9 12	3°29'41	19°26	15° 9	17°34	18°23	26° 5	20°38	5°52	10°35	13°23	1°42	2°59	20°55	n.a.	F 24
S 25	0 13 9	4°26'54	4♍20	17° 8	18°31	18°D23	26°11	20°42	5°51	10°33	13°24	1°38	2°56	21° 2	n.a.	S 25
S 26	0 17 5	5°24'06	19°27	19° 6	19°29	18°24	26°17	20°46	5°51	10°32	13°25	1°35	2°53	21° 8	n.a.	S 26
M27	0 21 2	6°21'17	4♎38	21° 0	20°26	18°25	26°24	20°49	5°50	10°30	13°25	1°32	2°49	21°15	n.a.	M27
T 28	0 24 58	7°18'27	19°44	22°52	21°25	18°27	26°31	20°53	5°49	10°29	13°26	1°31	2°46	21°22	n.a.	T 28
W29	0 28 55	8°15'36	4♏35	24°41	22°23	18°30	26°37	20°57	5°48	10°27	13°27	1°D30	2°43	21°28	n.a.	W29
T 30	0 32 51	9°12'44	19° 5	26°28	23°22	18°34	26°44	21° 0	5°47	10°26	13°27	1°31	2°40	21°35	n.a.	T 30
F 31	0 36 47	10♎ 9'51	3♐10	28♎11	24♌22	18♒39	26♐51	21♋ 4	5♊46	10♓25	13♐28	1♉32	2♉37	21♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n24	9s44	0n35	11n 0	1s34	24n49	3n57	10s11	4n27	25s12	1s25	24n41	2n 8	23n 3	1n22	7s 3	0n30	28s38	5s52	12n36	13n10	8s 5		n.a.
T 2	7 1	15 54	0s42	10 19	1 36	24 39	3 57	10 16	4 29	25 12	1 25	24 40	2 8	23 3	1 22	7 4	0 30	28 38	5 51	12 36	13 9	8 2		n.a.
F 3	6 39	21 4	1 54	9 37	1 37	24 30	3 57	10 20	4 30	25 11	1 24	24 39	2 8	23 3	1 22	7 4	0 30	28 38	5 51	12 36	13 8	7 58		n.a.
S 4	6 16	24 58	2 58	8 54	1 38	24 19	3 57	10 24	4 31	25 11	1 24	24 38	2 9	23 3	1 22	7 5	0 30	28 38	5 51	12 37	13 7	7 55		n.a.
S 5	5 54	27 25	3 50	8 10	1 39	24 8	3 56	10 28	4 32	25 11	1 24	24 38	2 9	23 4	1 22	7 6	0 30	28 38	5 51	12 37	13 5	7 52		n.a.
M 6	5 31	28 20	4 30	7 26	1 39	23 57	3 55	10 32	4 34	25 10	1 23	24 37	2 9	23 4	1 22	7 6	0 30	28 37	5 51	12 36	13 4	7 49		n.a.
T 7	5 8	27 46	4 55	6 41	1 38	23 45	3 54	10 36	4 34	25 10	1 23	24 36	2 9	23 4	1 22	7 7	0 30	28 37	5 51	12 35	13 3	7 45		n.a.
W 8	4 45	25 51	5 7	5 56	1 37	23 32	3 53	10 39	4 35	25 10	1 22	24 36	2 9	23 4	1 22	7 7	0 30	28 37	5 50	12 33	13 2	7 42		n.a.
T 9	4 22	22 46	5 4	5 10	1 35	23 19	3 52	10 43	4 36	25 10	1 22	24 35	2 9	23 4	1 22	7 8	0 30	28 37	5 50	12 30	13 1	7 39		n.a.
F 10	3 59	18 46	4 49	4 23	1 32	23 6	3 51	10 46	4 37	25 9	1 21	24 35	2 9	23 4	1 23	7 9	0 30	28 37	5 50	12 28	13 0	7 36		n.a.
S 11	3 36	14 3	4 20	3 37	1 29	22 51	3 49	10 49	4 37	25 9	1 21	24 34	2 9	23 4	1 23	7 9	0 30	28 37	5 50	12 25	12 59	7 32		n.a.
S 12	3 13	8 50	3 41	2 50	1 25	22 37	3 47	10 52	4 38	25 9	1 21	24 33	2 10	23 4	1 23	7 10	0 30	28 37	5 50	12 23	12 58	7 29		n.a.
M13	2 50	3 20	2 52	2 3	1 21	22 21	3 45	10 55	4 38	25 9	1 20	24 33	2 10	23 4	1 23	7 10	0 30	28 36	5 49	12 21	12 57	7 26		n.a.
T 14	2 27	2n19	1 55	1 16	1 16	22 5	3 44	10 57	4 38	25 8	1 20	24 32	2 10	23 4	1 23	7 11	0 30	28 36	5 49	12 19	12 56	7 23		n.a.
W15	2 4	7 54	0 53	0 30	1 10	21 49	3 41	11 0	4 38	25 8	1 20	24 32	2 10	23 4	1 23	7 12	0 30	28 36	5 49	12 18	12 54	7 19		n.a.
T 16	1 41	13 16	0n12	0s17	1 4	21 32	3 39	11 2	4 38	25 8	1 19	24 31	2 10	23 4	1 23	7 12	0 30	28 36	5 49	12 18	12 53	7 16		n.a.
F 17	1 17	18 11	1 17	1 3	0 57	21 15	3 37	11 4	4 38	25 8	1 19	24 30	2 10	23 4	1 23	7 13	0 30	28 36	5 49	12 19	12 52	7 13		n.a.
S 18	0 54	22 27	2 20	1 48	0 49	20 57	3 35	11 6	4 38	25 8	1 18	24 30	2 11	23 4	1 23	7 13	0 30	28 36	5 48	12 19	12 51	7 9		n.a.
S 19	0 31	25 46	3 17	2 33	0 41	20 39	3 32	11 8	4 38	25 7	1 18	24 29	2 11	23 4	1 23	7 14	0 30	28 36	5 48	12 20	12 50	7 6		n.a.
M20	0 8	27 51	4 6	3 16	0 33	20 20	3 30	11 10	4 38	25 7	1 18	24 29	2 11	23 4	1 23	7 15	0 30	28 36	5 48	12 20	12 49	7 3		n.a.
T 21	0s15	28 26	4 44	3 59	0 23	20 1	3 27	11 11	4 38	25 7	1 17	24 28	2 11	23 4	1 23	7 15	0 30	28 36	5 48	12 20	12 48	7 0		n.a.
W22	0 39	27 19	5 7	4 40	0 14	19 41	3 24	11 12	4 37	25 7	1 17	24 28	2 11	23 4	1 23	7 16	0 30	28 35	5 48	12 20	12 47	6 56		n.a.
T 23	1 2	24 27	5 12	5 21	0 4	19 21	3 21	11 13	4 37	25 7	1 16	24 27	2 11	23 4	1 23	7 16	0 30	28 35	5 48	12 19	12 46	6 53		n.a.
F 24	1 25	19 58	4 58	5 59	0n 6	19 0	3 18	11 14	4 36	25 6	1 16	24 27	2 11	23 4	1 24	7 17	0 30	28 35	5 47	12 17	12 44	6 50		n.a.
S 25	1 48	14 11	4 23	6 37	0 16	18 39	3 15	11 14	4 36	25 6	1 16	24 26	2 12	23 4	1 24	7 17	0 30	28 35	5 47	12 16	12 43	6 46		n.a.
S 26	2 11	7 28	3 30	7 13	0 26	18 18	3 12	11 15	4 35	25 6	1 15	24 26	2 12	23 4	1 24	7 18	0 30	28 35	5 47	12 15	12 42	6 43		n.a.
M27	2 34	0 17	2 22	7 47	0 37	17 56	3 9	11 15	4 35	25 6	1 15	24 25	2 12	23 4	1 24	7 18	0 30	28 35	5 47	12 14	12 41	6 40		n.a.
T 28	2 57	6s52	1 4	8 20	0 47	17 33	3 6	11 15	4 34	25 6	1 15	24 25	2 12	23 4	1 24	7 19	0 30	28 35	5 47	12 13	12 40	6 37		n.a.
W29	3 20	13 34	0s17	8 51	0 58	17 11	3 2	11 15	4 33	25 6	1 14	24 25	2 12	23 4	1 24	7 20	0 30	28 35	5 47	12 13	12 39	6 33		n.a.
T 30	3 43	19 21	1 35	9 20	1 8	16 48	2 59	11 14	4 32	25 5	1 14	24 24	2 12	23 4	1 24	7 20	0 30	28 35	5 46	12 14	12 38	6 30		n.a.
F 31	4s 6	23s54	2s45	9s48	1n19	16n24	2n55	11s14	4n31	25s 5	1s14	24n24	2n13	23n 4	1n24	7s21	0n30	28s35	5s46	12n14	12n37	6s27		n.a.

Julian Day Number = -2984854.5, Delta T = 194h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'16, Lahiri = -179°58'16 Julian Calendar 1 Dec. 12886 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12886 BCE

The year -12885 astronomical counting style corresponds to year 12886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 44	11♑ 6'56	16♐48	29♑51	25♌21	18♒44	26♐59	21♋ 7	5°R45	10°R23	13♐29	1♉33	2♉34	21♓48	n.a.	S 1
S 2	0 44 40	12° 4'00	0♉ 0	1♏28	26°21	18°51	27° 6	21°10	5♊44	10♓22	13°30	1°35	2°30	21°55	n.a.	S 2
M 3	0 48 37	13° 1'03	12°50	3° 1	27°21	18°58	27°14	21°14	5°43	10°21	13°31	1°R35	2°27	22° 2	n.a.	M 3
T 4	0 52 33	13°58'05	25°20	4°32	28°22	19° 6	27°21	21°17	5°42	10°19	13°31	1°35	2°24	22° 8	n.a.	T 4
W 5	0 56 29	14°55'06	7♒34	5°59	29°23	19°14	27°29	21°20	5°41	10°18	13°32	1°33	2°21	22°15	n.a.	W 5
T 6	1 0 26	15°52'06	19°37	7°22	0♍24	19°23	27°37	21°22	5°39	10°17	13°33	1°32	2°18	22°22	n.a.	T 6
F 7	1 4 22	16°49'05	1♓32	8°42	1°25	19°33	27°45	21°25	5°38	10°16	13°34	1°30	2°14	22°29	n.a.	F 7
S 8	1 8 19	17°46'03	13°23	9°59	2°27	19°44	27°53	21°28	5°37	10°14	13°35	1°27	2°11	22°35	n.a.	S 8
S 9	1 12 15	18°43'00	25°12	11°12	3°29	19°55	28° 1	21°30	5°35	10°13	13°36	1°26	2° 8	22°42	n.a.	S 9
M10	1 16 11	19°39'56	7♈ 3	12°22	4°31	20° 7	28° 9	21°33	5°34	10°12	13°37	1°24	2° 5	22°49	n.a.	M10
T 11	1 20 8	20°36'52	18°58	13°28	5°33	20°20	28°18	21°35	5°32	10°11	13°38	1°23	2° 2	22°55	n.a.	T 11
W12	1 24 4	21°33'47	0♉59	14°31	6°35	20°33	28°27	21°38	5°31	10°10	13°39	1°D23	1°59	23° 2	n.a.	W12
T 13	1 28 1	22°30'42	13° 8	15°29	7°38	20°47	28°35	21°40	5°29	10° 9	13°40	1°23	1°55	23° 9	n.a.	T 13
F 14	1 31 57	23°27'36	25°26	16°24	8°41	21° 2	28°44	21°42	5°28	10° 8	13°41	1°24	1°52	23°15	n.a.	F 14
S 15	1 35 54	24°24'30	7♊56	17°15	9°44	21°17	28°53	21°44	5°26	10° 7	13°42	1°24	1°49	23°22	n.a.	S 15
S 16	1 39 50	25°21'24	20°41	18° 2	10°48	21°33	29° 2	21°46	5°25	10° 5	13°43	1°25	1°46	23°29	n.a.	S 16
M17	1 43 46	26°18'18	3♋41	18°46	11°52	21°49	29°11	21°48	5°23	10° 4	13°44	1°26	1°43	23°35	n.a.	M17
T 18	1 47 43	27°15'11	17° 0	19°25	12°55	22° 6	29°21	21°49	5°21	10° 3	13°45	1°26	1°39	23°42	n.a.	T 18
W19	1 51 39	28°12'05	0♌39	19°59	13°59	22°24	29°30	21°51	5°19	10° 3	13°46	1°R26	1°36	23°49	n.a.	W19
T 20	1 55 36	29° 8'58	14°38	20°30	15° 4	22°42	29°39	21°52	5°18	10° 2	13°47	1°26	1°33	23°55	n.a.	T 20
F 21	1 59 32	0♏ 5'52	28°57	20°56	16° 8	23° 1	29°49	21°54	5°16	10° 1	13°48	1°26	1°30	24° 2	n.a.	F 21
S 22	2 3 29	1° 2'46	13♍32	21°18	17°13	23°20	29°59	21°55	5°14	10° 0	13°49	1°D26	1°27	24° 9	n.a.	S 22
S 23	2 7 25	1°59'39	28°21	21°35	18°18	23°40	0♉ 8	21°56	5°12	9°59	13°50	1°26	1°24	24°15	n.a.	S 23
M24	2 11 22	2°56'33	13♑15	21°48	19°22	24° 0	0°18	21°57	5°10	9°58	13°52	1°26	1°20	24°22	n.a.	M24
T 25	2 15 18	3°53'27	28° 8	21°57	20°28	24°21	0°28	21°58	5° 8	9°57	13°53	1°R26	1°17	24°29	n.a.	T 25
W26	2 19 14	4°50'21	12♏52	22°R 0	21°33	24°42	0°38	21°59	5° 6	9°56	13°54	1°26	1°14	24°35	n.a.	W26
T 27	2 23 11	5°47'15	27°19	22° 0	22°38	25° 4	0°49	22° 0	5° 4	9°56	13°55	1°26	1°11	24°42	n.a.	T 27
F 28	2 27 7	6°44'09	11♐26	21°54	23°44	25°26	0°59	22° 1	5° 2	9°55	13°56	1°25	1° 8	24°49	n.a.	F 28
S 29	2 31 4	7°41'02	25° 8	21°45	24°50	25°49	1° 9	22° 1	5° 0	9°54	13°58	1°24	1° 5	24°55	n.a.	S 29
S 30	2 35 0	8°37'56	8♉25	21°31	25°56	26°12	1°20	22° 2	4°58	9°54	13°59	1°24	1° 1	25° 2	n.a.	S 30
M31	2 38 57	9♏34'49	21♉19	21♏14	27♍ 2	26♒36	1♉30	22♋ 2	4♊56	9♓53	14♐ 0	1♉23	0♉58	25♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s29	26s56	3s44	10s15	1n29	16n 0	2n52	11s13	4n31	25s 5	1s13	24n23	2n13	23n 3	1n24	7s21	0n30	28s35	5s46	12n14	12n36	6s23		n.a.
S 2	4 51	28 22	4 28	10 40	1 39	15 36	2 48	11 12	4 30	25 5	1 13	24 23	2 13	23 3	1 24	7 22	0 30	28 35	5 46	12 15	12 34	6 20		n.a.
M 3	5 14	28 13	4 58	11 3	1 49	15 12	2 45	11 10	4 29	25 5	1 12	24 23	2 13	23 3	1 24	7 22	0 30	28 34	5 46	12 15	12 33	6 17		n.a.
T 4	5 37	26 36	5 13	11 26	1 58	14 47	2 41	11 9	4 28	25 4	1 12	24 22	2 13	23 3	1 24	7 23	0 30	28 34	5 46	12 15	12 32	6 13		n.a.
W 5	5 59	23 46	5 13	11 47	2 7	14 22	2 37	11 7	4 27	25 4	1 12	24 22	2 14	23 3	1 24	7 23	0 30	28 34	5 45	12 14	12 31	6 10		n.a.
T 6	6 21	19 56	4 59	12 6	2 16	13 56	2 34	11 5	4 26	25 4	1 11	24 22	2 14	23 3	1 24	7 24	0 30	28 34	5 45	12 14	12 30	6 7		n.a.
F 7	6 44	15 22	4 33	12 24	2 24	13 30	2 30	11 3	4 25	25 4	1 11	24 22	2 14	23 2	1 24	7 24	0 30	28 34	5 45	12 13	12 29	6 3		n.a.
S 8	7 6	10 15	3 55	12 42	2 32	13 4	2 26	11 1	4 23	25 4	1 11	24 21	2 14	23 2	1 25	7 24	0 30	28 34	5 45	12 12	12 28	6 0		n.a.
S 9	7 28	4 47	3 7	12 58	2 39	12 38	2 22	10 59	4 22	25 4	1 10	24 21	2 14	23 2	1 25	7 25	0 30	28 34	5 45	12 12	12 27	5 57		n.a.
M10	7 50	0n52	2 10	13 13	2 46	12 11	2 18	10 56	4 21	25 3	1 10	24 21	2 14	23 2	1 25	7 25	0 30	28 34	5 45	12 11	12 26	5 54		n.a.
T 11	8 12	6 31	1 8	13 27	2 52	11 44	2 14	10 53	4 20	25 3	1 10	24 21	2 15	23 2	1 25	7 26	0 30	28 34	5 44	12 11	12 24	5 50		n.a.
W12	8 33	12 0	0 2	13 40	2 58	11 17	2 10	10 50	4 19	25 3	1 9	24 20	2 15	23 1	1 25	7 26	0 30	28 34	5 44	12 11	12 23	5 47		n.a.
T 13	8 55	17 6	1n 4	13 52	3 3	10 49	2 6	10 47	4 17	25 3	1 9	24 20	2 15	23 1	1 25	7 27	0 30	28 34	5 44	12 11	12 22	5 44		n.a.
F 14	9 17	21 34	2 9	14 4	3 8	10 21	2 2	10 43	4 16	25 2	1 9	24 20	2 15	23 1	1 25	7 27	0 30	28 34	5 44	12 11	12 21	5 40		n.a.
S 15	9 38	25 9	3 9	14 15	3 12	9 53	1 58	10 40	4 15	25 2	1 9	24 20	2 15	23 1	1 25	7 27	0 30	28 34	5 44	12 11	12 20	5 37		n.a.
S 16	9 59	27 33	4 0	14 25	3 15	9 25	1 54	10 36	4 14	25 2	1 8	24 20	2 16	23 1	1 25	7 28	0 30	28 34	5 44	12 12	12 19	5 34		n.a.
M17	10 20	28 31	4 40	14 35	3 17	8 57	1 50	10 32	4 12	25 2	1 8	24 20	2 16	23 0	1 25	7 28	0 30	28 34	5 43	12 12	12 18	5 30		n.a.
T 18	10 41	27 52	5 7	14 44	3 19	8 28	1 46	10 27	4 11	25 1	1 8	24 20	2 16	23 0	1 25	7 29	0 30	28 34	5 43	12 12	12 17	5 27		n.a.
W19	11 2	25 32	5 17	14 52	3 20	7 59	1 42	10 23	4 10	25 1	1 7	24 20	2 16	23 0	1 25	7 29	0 30	28 34	5 43	12 12	12 15	5 24		n.a.
T 20	11 22	21 39	5 8	15 1	3 20	7 30	1 38	10 18	4 8	25 1	1 7	24 20	2 16	22 59	1 25	7 29	0 30	28 34	5 43	12 12	12 14	5 20		n.a.
F 21	11 43	16 26	4 41	15 8	3 19	7 1	1 34	10 13	4 7	25 1	1 7	24 19	2 17	22 59	1 25	7 30	0 30	28 34	5 43	12 12	12 13	5 17		n.a.
S 22	12 3	10 12	3 55	15 16	3 17	6 31	1 30	10 8	4 6	25 0	1 6	24 19	2 17	22 59	1 25	7 30	0 30	28 34	5 43	12 12	12 12	5 14		n.a.
S 23	12 23	3 19	2 53	15 23	3 15	6 2	1 26	10 3	4 4	25 0	1 6	24 19	2 17	22 59	1 25	7 30	0 30	28 34	5 43	12 12	12 11	5 10		n.a.
M24	12 43	3s49	1 39	15 29	3 11	5 32	1 22	9 58	4 3	25 0	1 6	24 19	2 17	22 58	1 25	7 31	0 30	28 34	5 43	12 12	12 10	5 7		n.a.
T 25	13 3	10 44	0 18	15 36	3 7	5 2	1 18	9 52	4 1	24 59	1 6	24 19	2 17	22 58	1 25	7 31	0 30	28 34	5 42	12 12	12 9	5 4		n.a.
W26	13 22	17 0	1s 3	15 42	3 1	4 32	1 14	9 46	4 0	24 59	1 5	24 20	2 17	22 58	1 25	7 31	0 30	28 34	5 42	12 12	12 8	5 0		n.a.
T 27	13 42	22 11	2 18	15 48	2 55	4 2	1 10	9 41	3 59	24 59	1 5	24 20	2 18	22 57	1 25	7 32	0 30	28 34	5 42	12 12	12 6	4 57		n.a.
F 28	14 1	25 57	3 24	15 54	2 47	3 32	1 6	9 34	3 57	24 58	1 5	24 20	2 18	22 57	1 25	7 32	0 30	28 34	5 42	12 11	12 5	4 53		n.a.
S 29	14 20	28 4	4 15	16 0	2 39	3 2	1 2	9 28	3 56	24 58	1 4	24 20	2 18	22 57	1 26	7 32	0 30	28 34	5 42	12 11	12 4	4 50		n.a.
S 30	14 39	28 28	4 51	16 5	2 29	2 32	0 58	9 21	3 54	24 58	1 4	24 20	2 18	22 56	1 26	7 32	0 30	28 34	5 42	12 11	12 3	4 47		n.a.
M31	14s57	27s18	5s11	16s11	2n19	2n 1	0n54	9s15	3n53	24s57	1s 4	24n20	2n18	22n56	1n26	7s33	0n30	28s34	5s42	12n11	12n 2	4s43		n.a.

Julian Day Number = -2984823.5, Delta T = 194h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'11, Lahiri = -179°58'11 Julian Calendar 1 Jan. 12885 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12886 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 53	10♏31'43	3♒51	20°R52	28♍ 8	27♒ 0	1♑41	22♋ 2	4°R54	9°R52	14♐ 1	1°R22	0♉55	25♓15	n.a.	T 1
W 2	2 46 50	11°28'36	16° 6	20♏27	29°15	27°25	1°52	22° 2	4♊52	9♓52	14° 3	1°D22	0°52	25°22	n.a.	W 2
T 3	2 50 46	12°25'29	28° 9	20° 0	0♎21	27°50	2° 2	22°R 2	4°50	9°51	14° 4	1♉23	0°49	25°29	n.a.	T 3
F 4	2 54 43	13°22'22	10♓ 3	19°29	1°28	28°15	2°13	22° 2	4°47	9°51	14° 5	1°24	0°45	25°35	n.a.	F 4
S 5	2 58 39	14°19'16	21°53	18°57	2°35	28°41	2°24	22° 2	4°45	9°50	14° 7	1°25	0°42	25°42	n.a.	S 5
S 6	3 2 36	15°16'09	3♈43	18°23	3°41	29° 7	2°35	22° 2	4°43	9°50	14° 8	1°26	0°39	25°49	n.a.	S 6
M 7	3 6 32	16°13'03	15°37	17°47	4°49	29°34	2°46	22° 1	4°41	9°49	14° 9	1°27	0°36	25°55	n.a.	M 7
T 8	3 10 29	17° 9'57	27°39	17°12	5°56	0♓ 1	2°58	22° 1	4°39	9°49	14°11	1°R28	0°33	26° 2	n.a.	T 8
W 9	3 14 25	18° 6'51	9♉50	16°37	7° 3	0°28	3° 9	22° 0	4°36	9°49	14°12	1°28	0°30	26° 9	n.a.	W 9
T 10	3 18 22	19° 3'46	22°12	16° 2	8°11	0°56	3°20	21°59	4°34	9°48	14°13	1°27	0°26	26°15	n.a.	T 10
F 11	3 22 19	20° 0'42	4♊48	15°29	9°18	1°24	3°32	21°59	4°32	9°48	14°15	1°25	0°23	26°22	n.a.	F 11
S 12	3 26 15	20°57'38	17°37	14°58	10°26	1°53	3°43	21°58	4°29	9°48	14°16	1°22	0°20	26°29	n.a.	S 12
S 13	3 30 12	21°54'35	0♋40	14°29	11°34	2°21	3°55	21°57	4°27	9°47	14°17	1°19	0°17	26°36	n.a.	S 13
M14	3 34 8	22°51'33	13°57	14° 4	12°42	2°51	4° 6	21°56	4°25	9°47	14°19	1°16	0°14	26°42	n.a.	M14
T 15	3 38 5	23°48'32	27°28	13°42	13°50	3°20	4°18	21°54	4°22	9°47	14°20	1°14	0°11	26°49	n.a.	T 15
W16	3 42 1	24°45'31	11♌12	13°24	14°59	3°50	4°30	21°53	4°20	9°47	14°22	1°12	0° 7	26°56	n.a.	W16
T 17	3 45 58	25°42'32	25° 9	13°10	16° 7	4°20	4°41	21°52	4°17	9°47	14°23	1°D12	0° 4	27° 2	n.a.	T 17
F 18	3 49 55	26°39'34	9♍18	13° 0	17°16	4°50	4°53	21°50	4°15	9°47	14°24	1°12	0° 1	27° 9	n.a.	F 18
S 19	3 53 51	27°36'37	23°37	12°D56	18°24	5°21	5° 5	21°48	4°13	9°47	14°26	1°13	29♈58	27°16	n.a.	S 19
S 20	3 57 48	28°33'41	8♎ 3	12°56	19°33	5°52	5°17	21°47	4°10	9°D47	14°27	1°15	29°55	27°22	n.a.	S 20
M21	4 1 44	29°30'46	22°34	13° 2	20°42	6°24	5°29	21°45	4° 8	9°47	14°29	1°16	29°51	27°29	n.a.	M21
T 22	4 5 41	0♐27'53	7♏ 3	13°12	21°51	6°55	5°42	21°43	4° 5	9°47	14°30	1°R16	29°48	27°36	n.a.	T 22
W23	4 9 37	1°25'00	21°27	13°28	23° 0	7°27	5°54	21°41	4° 3	9°47	14°32	1°15	29°45	27°42	n.a.	W23
T 24	4 13 34	2°22'09	5♐40	13°50	24° 9	7°59	6° 6	21°39	4° 1	9°47	14°33	1°12	29°42	27°49	n.a.	T 24
F 25	4 17 31	3°19'19	19°37	14°16	25°19	8°32	6°18	21°36	3°58	9°47	14°35	1° 8	29°39	27°56	n.a.	F 25
S 26	4 21 27	4°16'29	3♑15	14°48	26°28	9° 5	6°31	21°34	3°56	9°47	14°36	1° 3	29°36	28° 2	n.a.	S 26
S 27	4 25 24	5°13'41	16°31	15°25	27°38	9°38	6°43	21°32	3°53	9°47	14°38	0°57	29°32	28° 9	n.a.	S 27
M28	4 29 21	6°10'54	29°24	16° 8	28°48	10°11	6°55	21°29	3°51	9°48	14°39	0°52	29°29	28°16	n.a.	M28
T 29	4 33 17	7♐ 8'07	11♒58	16♏55	29♎57	10♓44	7♑ 8	21♋27	3♊48	9♓48	14♐41	0♉49	29♈26	28♓22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	24s46	5s16	16s16	2n 8	1n31	0n50	9s 8	3n51	24s57	1s 4	24n20	2n19	22n56	1n26	7s33	0n30	28s34	5s41	12n11	12n 1	4s40		n.a.
W 2	15 33	21 10	5 6	16 21	1 56	1 0	0 46	9 1	3 50	24 56	1 3	24 20	2 19	22 55	1 26	7 33	0 30	28 34	5 41	12 11	12 0	4 37		n.a.
T 3	15 51	16 45	4 42	16 26	1 43	0 30	0 42	8 54	3 48	24 56	1 3	24 20	2 19	22 55	1 26	7 33	0 30	28 34	5 41	12 11	11 59	4 33		n.a.
F 4	16 9	11 45	4 7	16 31	1 29	0s 1	0 38	8 46	3 47	24 56	1 3	24 21	2 19	22 54	1 26	7 33	0 30	28 34	5 41	12 11	11 57	4 30		n.a.
S 5	16 26	6 21	3 22	16 35	1 15	0 32	0 34	8 38	3 45	24 55	1 3	24 21	2 19	22 54	1 26	7 34	0 30	28 34	5 41	12 11	11 56	4 27		n.a.
S 6	16 43	0 44	2 27	16 40	1 0	1 2	0 30	8 31	3 44	24 55	1 2	24 21	2 19	22 54	1 26	7 34	0 30	28 34	5 41	12 12	11 55	4 23		n.a.
M 7	17 0	4n56	1 26	16 44	0 45	1 33	0 26	8 23	3 42	24 54	1 2	24 21	2 20	22 53	1 26	7 34	0 30	28 34	5 41	12 12	11 54	4 20		n.a.
T 8	17 16	10 30	0 21	16 49	0 30	2 3	0 23	8 15	3 41	24 54	1 2	24 22	2 20	22 53	1 26	7 34	0 30	28 35	5 41	12 12	11 53	4 17		n.a.
W 9	17 33	15 46	0n46	16 53	0 15	2 34	0 19	8 6	3 39	24 53	1 1	24 22	2 20	22 52	1 26	7 34	0 30	28 35	5 41	12 12	11 52	4 13		n.a.
T 10	17 49	20 28	1 52	16 58	0s 0	3 4	0 15	7 58	3 38	24 53	1 1	24 22	2 20	22 52	1 26	7 34	0 30	28 35	5 40	12 12	11 51	4 10		n.a.
F 11	18 4	24 20	2 53	17 2	0 15	3 35	0 11	7 49	3 36	24 52	1 1	24 22	2 20	22 52	1 26	7 34	0 30	28 35	5 40	12 11	11 50	4 6		n.a.
S 12	18 20	27 5	3 47	17 7	0 30	4 5	0 8	7 40	3 35	24 51	1 1	24 23	2 21	22 51	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 10	11 48	4 3		n.a.
S 13	18 35	28 24	4 30	17 12	0 44	4 36	0 4	7 31	3 33	24 51	1 0	24 23	2 21	22 51	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 9	11 47	4 0		n.a.
M14	18 50	28 7	5 0	17 17	0 57	5 6	0 1	7 22	3 32	24 50	1 0	24 23	2 21	22 50	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 8	11 46	3 56		n.a.
T 15	19 4	26 10	5 13	17 22	1 10	5 36	0s 3	7 13	3 30	24 50	1 0	24 24	2 21	22 50	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 8	11 45	3 53		n.a.
W16	19 19	22 41	5 9	17 28	1 22	6 6	0 6	7 3	3 29	24 49	1 0	24 24	2 21	22 49	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 7	11 44	3 50		n.a.
T 17	19 33	17 52	4 47	17 34	1 34	6 36	0 10	6 54	3 27	24 48	1 0	24 25	2 21	22 49	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 7	11 43	3 46		n.a.
F 18	19 46	12 2	4 7	17 41	1 44	7 6	0 13	6 44	3 26	24 48	0 59	24 25	2 22	22 49	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 7	11 42	3 43		n.a.
S 19	20 0	5 30	3 12	17 49	1 53	7 36	0 17	6 34	3 24	24 47	0 59	24 25	2 22	22 48	1 26	7 35	0 30	28 35	5 40	12 7	11 40	3 39		n.a.
S 20	20 13	1s22	2 4	17 57	2 1	8 6	0 20	6 24	3 23	24 46	0 59	24 26	2 22	22 48	1 26	7 35	0 30	28 35	5 39	12 8	11 39	3 36		n.a.
M21	20 25	8 13	0 47	18 5	2 9	8 35	0 23	6 14	3 21	24 46	0 59	24 26	2 22	22 47	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 8	11 38	3 33		n.a.
T 22	20 38	14 38	0s32	18 15	2 15	9 5	0 26	6 3	3 20	24 45	0 58	24 27	2 22	22 47	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 8	11 37	3 29		n.a.
W23	20 50	20 13	1 48	18 24	2 20	9 34	0 29	5 53	3 18	24 44	0 58	24 27	2 22	22 46	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 8	11 36	3 26		n.a.
T 24	21 1	24 34	2 57	18 35	2 24	10 3	0 32	5 42	3 16	24 43	0 58	24 28	2 22	22 46	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 7	11 35	3 22		n.a.
F 25	21 13	27 22	3 53	18 46	2 28	10 31	0 35	5 31	3 15	24 42	0 58	24 28	2 23	22 45	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 5	11 34	3 19		n.a.
S 26	21 24	28 27	4 35	18 58	2 30	11 0	0 38	5 20	3 13	24 42	0 58	24 29	2 23	22 45	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 4	11 32	3 16		n.a.
S 27	21 34	27 50	5 1	19 10	2 31	11 28	0 41	5 9	3 12	24 41	0 57	24 29	2 23	22 44	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 2	11 31	3 12		n.a.
M28	21 45	25 43	5 11	19 23	2 31	11 56	0 44	4 58	3 10	24 40	0 57	24 30	2 23	22 44	1 26	7 35	0 30	28 36	5 39	12 0	11 30	3 9		n.a.
T 29	21s54	22s24	5s 5	19s37	2s30	12s24	0s47	4s47	3n 9	24s39	0s57	24n30	2n23	22n43	1n26	7s34	0n30	28s36	5s39	11n59	11n29	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -2984792.5, Delta T = 194h54m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'07, Lahiri = -179°58'07 Julian Calendar 1 Feb. 12885 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 14	8♐ 5'21	24♒14	17♏48	1♏ 7	11♓18	7♑21	21°R24	3°R46	9♓48	14♐42	0°R46	29♈23	28♓29	n.a.	W 1
T 2	4 41 10	9° 2'37	6♓16	18°46	2°17	11°52	7°33	21♋21	3♊44	9°48	14°43	0°D45	29°20	28°36	n.a.	T 2
F 3	4 45 7	9°59'53	18°10	19°49	3°27	12°27	7°46	21°18	3°41	9°49	14°45	0♉45	29°17	28°42	n.a.	F 3
S 4	4 49 4	10°57'11	29°59	20°56	4°38	13° 1	7°58	21°15	3°39	9°49	14°46	0°46	29°13	28°49	n.a.	S 4
S 5	4 53 0	11°54'29	11♈51	22° 9	5°48	13°36	8°11	21°12	3°36	9°50	14°48	0°48	29°10	28°56	n.a.	S 5
M 6	4 56 57	12°51'49	23°48	23°26	6°58	14°11	8°24	21° 9	3°34	9°50	14°49	0°49	29° 7	29° 2	n.a.	M 6
T 7	5 0 54	13°49'10	5♉56	24°48	8° 9	14°46	8°37	21° 6	3°32	9°51	14°51	0°R49	29° 4	29° 9	n.a.	T 7
W 8	5 4 50	14°46'32	18°17	26°14	9°19	15°22	8°50	21° 3	3°29	9°51	14°52	0°48	29° 1	29°16	n.a.	W 8
T 9	5 8 47	15°43'56	0♊54	27°45	10°30	15°57	9° 3	20°59	3°27	9°52	14°54	0°44	28°57	29°22	n.a.	T 9
F 10	5 12 44	16°41'21	13°49	29°19	11°41	16°33	9°15	20°56	3°24	9°52	14°55	0°39	28°54	29°29	n.a.	F 10
S 11	5 16 40	17°38'47	27° 0	0♐58	12°52	17° 9	9°28	20°53	3°22	9°53	14°57	0°32	28°51	29°36	n.a.	S 11
S 12	5 20 37	18°36'15	10♋28	2°40	14° 3	17°45	9°41	20°49	3°20	9°54	14°58	0°24	28°48	29°42	n.a.	S 12
M13	5 24 34	19°33'45	24° 9	4°26	15°14	18°22	9°54	20°45	3°18	9°54	15° 0	0°16	28°45	29°49	n.a.	M13
T 14	5 28 30	20°31'17	8♌ 1	6°15	16°25	18°58	10° 8	20°42	3°15	9°55	15° 1	0° 9	28°42	29°56	n.a.	T 14
W15	5 32 27	21°28'50	22° 1	8° 7	17°37	19°35	10°21	20°38	3°13	9°56	15° 3	0° 4	28°38	0♈ 2	n.a.	W15
T 16	5 36 24	22°26'26	6♍ 5	10° 2	18°48	20°12	10°34	20°34	3°11	9°56	15° 4	0° 1	28°35	0° 9	n.a.	T 16
F 17	5 40 20	23°24'03	20°13	11°59	20° 0	20°49	10°47	20°30	3° 8	9°57	15° 6	29°D59	28°32	0°16	n.a.	F 17
S 18	5 44 17	24°21'42	4♎23	13°57	21°11	21°27	11° 0	20°26	3° 6	9°58	15° 7	29♈59	28°29	0°22	n.a.	S 18
S 19	5 48 14	25°19'24	18°32	15°58	22°23	22° 4	11°13	20°22	3° 4	9°59	15° 9	0♉ 0	28°26	0°29	n.a.	S 19
M20	5 52 11	26°17'07	2♏40	17°59	23°35	22°42	11°27	20°18	3° 2	10° 0	15°10	0°R 1	28°22	0°36	n.a.	M20
T 21	5 56 7	27°14'53	16°44	20° 2	24°47	23°20	11°40	20°14	3° 0	10° 1	15°12	29♈59	28°19	0°42	n.a.	T 21
W22	6 0 4	28°12'40	0♐43	22° 5	25°59	23°58	11°53	20°10	2°58	10° 2	15°13	29°56	28°16	0°49	n.a.	W22
T 23	6 4 1	29°10'30	14°33	24° 8	27°11	24°36	12° 6	20° 5	2°56	10° 3	15°15	29°50	28°13	0°56	n.a.	T 23
F 24	6 7 57	0♑ 8'22	28°11	26°12	28°23	25°14	12°20	20° 1	2°53	10° 4	15°16	29°42	28°10	1° 2	n.a.	F 24
S 25	6 11 54	1° 6'15	11♑34	28°15	29°35	25°53	12°33	19°57	2°51	10° 5	15°18	29°32	28° 7	1° 9	n.a.	S 25
S 26	6 15 51	2° 4'11	24°39	0♑18	0♐47	26°32	12°46	19°52	2°49	10° 6	15°19	29°21	28° 3	1°16	n.a.	S 26
M27	6 19 47	3° 2'08	7♒27	2°20	2° 0	27°10	13° 0	19°48	2°47	10° 7	15°20	29°11	28° 0	1°22	n.a.	M27
T 28	6 23 44	4° 0'07	19°57	4°22	3°12	27°50	13°13	19°43	2°45	10° 8	15°22	29° 1	27°57	1°29	n.a.	T 28
W29	6 27 41	4°58'08	2♓10	6°22	4°25	28°29	13°27	19°39	2°43	10° 9	15°23	28°54	27°54	1°36	n.a.	W29
T 30	6 31 38	5°56'10	14°12	8°22	5°37	29° 8	13°40	19°34	2°42	10°11	15°25	28°50	27°51	1°42	n.a.	T 30
F 31	6 35 34	6♑54'15	26♓ 4	10♑20	6♐50	29♓47	13♑54	19♋30	2♊40	10♓12	15♐26	28♈47	27♈48	1♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	18s10	4s45	19s50	2s29	12s51	0s49	4s35	3n 7	24s38	0s57	24n31	2n23	22n43	1n26	7s34	0n30	28s37	5s39	11n58	11n28	3s 2		n.a.
T 2	22 13	13 17	4 13	20 5	2 26	13 19	0 52	4 23	3 6	24 37	0 57	24 32	2 23	22 43	1 26	7 34	0 30	28 37	5 39	11 57	11 27	2 59		n.a.
F 3	22 22	7 59	3 31	20 19	2 23	13 46	0 55	4 12	3 4	24 36	0 56	24 32	2 23	22 42	1 26	7 34	0 30	28 37	5 39	11 57	11 26	2 55		n.a.
S 4	22 30	2 26	2 39	20 34	2 19	14 12	0 57	4 0	3 2	24 35	0 56	24 33	2 24	22 42	1 26	7 34	0 30	28 37	5 39	11 58	11 24	2 52		n.a.
S 5	22 38	3n14	1 41	20 49	2 14	14 38	0 59	3 48	3 1	24 34	0 56	24 33	2 24	22 41	1 26	7 34	0 30	28 37	5 38	11 58	11 23	2 49		n.a.
M 6	22 46	8 50	0 38	21 3	2 8	15 4	1 2	3 35	2 59	24 33	0 56	24 34	2 24	22 41	1 26	7 34	0 30	28 37	5 38	11 59	11 22	2 45		n.a.
T 7	22 53	14 11	0n28	21 18	2 2	15 30	1 4	3 23	2 58	24 32	0 56	24 35	2 24	22 40	1 26	7 33	0 30	28 37	5 38	11 59	11 21	2 42		n.a.
W 8	23 0	19 5	1 33	21 33	1 55	15 55	1 6	3 11	2 56	24 31	0 55	24 35	2 24	22 40	1 26	7 33	0 30	28 37	5 38	11 58	11 20	2 38		n.a.
T 9	23 6	23 15	2 35	21 47	1 48	16 20	1 8	2 58	2 55	24 30	0 55	24 36	2 24	22 39	1 26	7 33	0 30	28 37	5 38	11 57	11 19	2 35		n.a.
F 10	23 12	26 23	3 30	22 0	1 39	16 45	1 11	2 45	2 53	24 29	0 55	24 36	2 24	22 39	1 26	7 33	0 30	28 38	5 38	11 55	11 18	2 32		n.a.
S 11	23 18	28 8	4 16	22 14	1 31	17 9	1 13	2 33	2 52	24 28	0 55	24 37	2 24	22 38	1 26	7 33	0 30	28 38	5 38	11 53	11 16	2 28		n.a.
S 12	23 23	28 16	4 48	22 26	1 22	17 33	1 14	2 20	2 50	24 27	0 55	24 38	2 24	22 38	1 26	7 32	0 30	28 38	5 38	11 50	11 15	2 25		n.a.
M13	23 28	26 41	5 4	22 38	1 13	17 56	1 16	2 7	2 48	24 26	0 54	24 38	2 24	22 37	1 26	7 32	0 30	28 38	5 38	11 47	11 14	2 21		n.a.
T 14	23 32	23 29	5 3	22 48	1 3	18 19	1 18	1 54	2 47	24 24	0 54	24 39	2 25	22 37	1 26	7 32	0 30	28 38	5 38	11 44	11 13	2 18		n.a.
W15	23 36	18 54	4 44	22 57	0 53	18 41	1 20	1 40	2 45	24 23	0 54	24 40	2 25	22 36	1 26	7 31	0 30	28 38	5 38	11 43	11 12	2 14		n.a.
T 16	23 40	13 17	4 8	23 6	0 43	19 3	1 21	1 27	2 44	24 22	0 54	24 40	2 25	22 36	1 26	7 31	0 30	28 38	5 38	11 41	11 11	2 11		n.a.
F 17	23 43	6 57	3 16	23 12	0 33	19 24	1 23	1 14	2 42	24 21	0 54	24 41	2 25	22 35	1 26	7 31	0 30	28 39	5 38	11 41	11 10	2 8		n.a.
S 18	23 46	0 15	2 13	23 18	0 23	19 45	1 24	1 0	2 41	24 19	0 54	24 42	2 25	22 35	1 26	7 31	0 30	28 39	5 38	11 41	11 8	2 4		n.a.
S 19	23 48	6s28	1 1	23 22	0 13	20 6	1 26	0 47	2 39	24 18	0 53	24 42	2 25	22 34	1 26	7 30	0 30	28 39	5 38	11 41	11 7	2 1		n.a.
M20	23 50	12 51	0s14	23 24	0 3	20 26	1 27	0 33	2 38	24 17	0 53	24 43	2 25	22 34	1 26	7 30	0 30	28 39	5 38	11 42	11 6	1 57		n.a.
T 21	23 51	18 34	1 28	23 25	0n 6	20 45	1 28	0 19	2 36	24 15	0 53	24 44	2 25	22 34	1 26	7 29	0 30	28 39	5 38	11 41	11 5	1 54		n.a.
W22	23 52	23 14	2 36	23 24	0 16	21 4	1 30	0 5	2 34	24 14	0 53	24 44	2 25	22 33	1 26	7 29	0 30	28 39	5 38	11 40	11 4	1 51		n.a.
T 23	23 53	26 32	3 34	23 21	0 25	21 22	1 31	0n 9	2 33	24 13	0 53	24 45	2 25	22 33	1 26	7 29	0 30	28 39	5 38	11 38	11 3	1 47		n.a.
F 24	23 53	28 12	4 19	23 17	0 34	21 40	1 32	0 23	2 31	24 11	0 53	24 46	2 25	22 32	1 26	7 28	0 30	28 40	5 38	11 35	11 1	1 44		n.a.
S 25	23 53	28 10	4 48	23 11	0 42	21 57	1 33	0 37	2 30	24 10	0 52	24 47	2 25	22 32	1 26	7 28	0 30	28 40	5 38	11 31	11 0	1 40		n.a.
S 26	23 52	26 33	5 2	23 4	0 50	22 14	1 33	0 51	2 28	24 8	0 52	24 47	2 25	22 31	1 26	7 28	0 30	28 40	5 38	11 27	10 59	1 37		n.a.
M27	23 51	23 35	5 0	22 55	0 58	22 30	1 34	1 5	2 27	24 7	0 52	24 48	2 25	22 31	1 25	7 27	0 30	28 40	5 38	11 23	10 58	1 33		n.a.
T 28	23 49	19 34	4 43	22 45	1 5	22 45	1 35	1 20	2 25	24 5	0 52	24 49	2 25	22 30	1 25	7 27	0 30	28 40	5 38	11 20	10 57	1 30		n.a.
W29	23 47	14 50	4 14	22 33	1 12	23 0	1 35	1 34	2 23	24 4	0 52	24 49	2 25	22 30	1 25	7 26	0 30	28 40	5 38	11 18	10 56	1 27		n.a.
T 30	23 45	9 36	3 34	22 20	1 18	23 14	1 36	1 49	2 22	24 2	0 52	24 50	2 25	22 30	1 25	7 26	0 30	28 41	5 38	11 16	10 54	1 23		n.a.
F 31	23s42	4s 6	2s44	22s 6	1n24	23s27	1s36	2n 3	2n20	24s 1	0s51	24n51	2n25	22n29	1n25	7s25	0n30	28s41	5s38	11n15	10n53	1s20		n.a.

Julian Day Number = -2984763.5, Delta T = 194h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°05'03, Lahiri = -179°58'03 Julian Calendar 1 March 12885 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12886 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 31	7♉52'20	7♈53	12♉18	8♐ 3	0♈27	14♉ 7	19°R25	2°R38	10♓13	15♐27	28°D47	27♈44	1♈56	n.a.	S 1
S 2	6 43 28	8°50'28	19°44	14°14	9°16	1° 7	14°20	19♋20	2♊36	10°14	15°29	28♈47	27°41	2° 2	n.a.	S 2
M 3	6 47 24	9°48'38	1♉42	16° 9	10°29	1°47	14°34	19°16	2°34	10°16	15°30	28°R47	27°38	2° 9	n.a.	M 3
T 4	6 51 21	10°46'50	13°52	18° 3	11°42	2°27	14°47	19°11	2°33	10°17	15°32	28°46	27°35	2°16	n.a.	T 4
W 5	6 55 18	11°45'03	26°19	19°55	12°55	3° 7	15° 1	19° 6	2°31	10°18	15°33	28°43	27°32	2°22	n.a.	W 5
T 6	6 59 14	12°43'19	9♊ 7	21°46	14° 8	3°47	15°14	19° 1	2°29	10°20	15°34	28°38	27°28	2°29	n.a.	T 6
F 7	7 3 11	13°41'36	22°16	23°36	15°21	4°27	15°28	18°57	2°28	10°21	15°36	28°30	27°25	2°36	n.a.	F 7
S 8	7 7 8	14°39'56	5♋48	25°25	16°34	5° 8	15°41	18°52	2°26	10°23	15°37	28°19	27°22	2°42	n.a.	S 8
S 9	7 11 5	15°38'18	19°40	27°12	17°48	5°49	15°55	18°47	2°24	10°24	15°38	28° 8	27°19	2°49	n.a.	S 9
M10	7 15 1	16°36'42	3♌47	28°58	19° 1	6°29	16° 8	18°42	2°23	10°25	15°40	27°56	27°16	2°56	n.a.	M10
T 11	7 18 58	17°35'08	18° 6	0♒43	20°15	7°10	16°22	18°38	2°21	10°27	15°41	27°46	27°13	3° 2	n.a.	T 11
W12	7 22 55	18°33'37	2♍30	2°27	21°28	7°51	16°35	18°33	2°20	10°29	15°42	27°38	27° 9	3° 9	n.a.	W12
T 13	7 26 51	19°32'08	16°53	4° 9	22°42	8°32	16°49	18°28	2°19	10°30	15°44	27°32	27° 6	3°15	n.a.	T 13
F 14	7 30 48	20°30'42	1♎11	5°50	23°56	9°13	17° 2	18°23	2°17	10°32	15°45	27°29	27° 3	3°22	n.a.	F 14
S 15	7 34 45	21°29'18	15°22	7°30	25°10	9°54	17°16	18°18	2°16	10°33	15°46	27°28	27° 0	3°29	n.a.	S 15
S 16	7 38 41	22°27'57	29°25	9° 9	26°23	10°36	17°29	18°14	2°15	10°35	15°47	27°28	26°57	3°35	n.a.	S 16
M17	7 42 38	23°26'38	13♏19	10°46	27°37	11°17	17°43	18° 9	2°13	10°37	15°49	27°28	26°54	3°42	n.a.	M17
T 18	7 46 35	24°25'22	27° 3	12°23	28°51	11°59	17°56	18° 4	2°12	10°38	15°50	27°25	26°50	3°49	n.a.	T 18
W19	7 50 31	25°24'09	10♐38	13°58	0♉ 5	12°41	18°10	17°59	2°11	10°40	15°51	27°21	26°47	3°55	n.a.	W19
T 20	7 54 28	26°22'59	24° 4	15°32	1°20	13°22	18°23	17°55	2°10	10°42	15°52	27°13	26°44	4° 2	n.a.	T 20
F 21	7 58 25	27°21'50	7♉19	17° 5	2°34	14° 4	18°37	17°50	2° 9	10°43	15°53	27° 2	26°41	4° 9	n.a.	F 21
S 22	8 2 21	28°20'45	20°21	18°37	3°48	14°46	18°50	17°45	2° 8	10°45	15°55	26°50	26°38	4°15	n.a.	S 22
S 23	8 6 18	29°19'41	3♒10	20° 7	5° 2	15°28	19° 4	17°40	2° 7	10°47	15°56	26°36	26°34	4°22	n.a.	S 23
M24	8 10 15	0♒18'40	15°45	21°37	6°17	16°10	19°17	17°36	2° 6	10°49	15°57	26°23	26°31	4°29	n.a.	M24
T 25	8 14 11	1°17'42	28° 6	23° 5	7°31	16°53	19°30	17°31	2° 5	10°51	15°58	26°11	26°28	4°35	n.a.	T 25
W26	8 18 8	2°16'45	10♓15	24°32	8°46	17°35	19°44	17°27	2° 4	10°52	15°59	26° 1	26°25	4°42	n.a.	W26
T 27	8 22 5	3°15'51	22°12	25°57	10° 0	18°17	19°57	17°22	2° 4	10°54	16° 0	25°55	26°22	4°49	n.a.	T 27
F 28	8 26 1	4°14'59	4♈ 2	27°22	11°15	19° 0	20°10	17°18	2° 3	10°56	16° 1	25°51	26°19	4°55	n.a.	F 28
S 29	8 29 58	5°14'09	15°49	28°45	12°29	19°42	20°24	17°13	2° 2	10°58	16° 2	25°49	26°15	5° 2	n.a.	S 29
S 30	8 33 55	6♒13'21	27♈38	0♓ 6	13♉44	20♈25	20♉37	17♋ 9	2♊ 2	11♓ 0	16♐ 3	25°D49	26♈12	5♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	1n32	1s49	21s51	1n29	23s40	1s37	2n18	2n19	23s59	0s51	24n51	2n25	22n29	1n25	7s25	0n30	28s41	5s38	11n15	10n52	1s16		n.a.
S 2	23 35	7 8	0 48	21 34	1 34	23 52	1 37	2 33	2 17	23 58	0 51	24 52	2 25	22 28	1 25	7 24	0 30	28 41	5 38	11 15	10 51	1 13		n.a.
M 3	23 31	12 32	0n15	21 17	1 38	24 3	1 37	2 47	2 16	23 56	0 51	24 53	2 25	22 28	1 25	7 24	0 30	28 41	5 38	11 15	10 50	1 10		n.a.
T 4	23 26	17 34	1 19	20 59	1 42	24 14	1 37	3 2	2 14	23 54	0 51	24 53	2 25	22 28	1 25	7 23	0 30	28 41	5 38	11 15	10 49	1 6		n.a.
W 5	23 21	21 58	2 20	20 40	1 45	24 24	1 38	3 17	2 13	23 53	0 51	24 54	2 25	22 27	1 25	7 23	0 30	28 42	5 38	11 14	10 48	1 3		n.a.
T 6	23 16	25 28	3 16	20 20	1 48	24 33	1 38	3 32	2 11	23 51	0 51	24 55	2 25	22 27	1 25	7 22	0 30	28 42	5 38	11 12	10 46	0 59		n.a.
F 7	23 10	27 43	4 3	19 59	1 50	24 41	1 37	3 47	2 9	23 49	0 50	24 55	2 25	22 26	1 25	7 22	0 30	28 42	5 38	11 9	10 45	0 56		n.a.
S 8	23 4	28 23	4 38	19 38	1 52	24 49	1 37	4 2	2 8	23 47	0 50	24 56	2 25	22 26	1 25	7 21	0 30	28 42	5 38	11 5	10 44	0 52		n.a.
S 9	22 57	27 19	4 57	19 16	1 54	24 56	1 37	4 17	2 6	23 46	0 50	24 57	2 25	22 26	1 25	7 21	0 30	28 42	5 38	11 1	10 43	0 49		n.a.
M10	22 50	24 30	4 58	18 53	1 55	25 3	1 37	4 32	2 5	23 44	0 50	24 57	2 25	22 25	1 25	7 20	0 30	28 42	5 38	10 57	10 42	0 46		n.a.
T 11	22 42	20 9	4 42	18 30	1 55	25 8	1 36	4 47	2 3	23 42	0 50	24 58	2 25	22 25	1 25	7 19	0 30	28 43	5 38	10 53	10 41	0 42		n.a.
W12	22 34	14 37	4 7	18 7	1 56	25 13	1 36	5 2	2 2	23 40	0 50	24 58	2 25	22 25	1 25	7 19	0 30	28 43	5 38	10 50	10 39	0 39		n.a.
T 13	22 26	8 17	3 16	17 43	1 56	25 17	1 35	5 17	2 0	23 38	0 50	24 59	2 25	22 24	1 25	7 18	0 30	28 43	5 38	10 48	10 38	0 35		n.a.
F 14	22 17	1 34	2 14	17 19	1 55	25 20	1 35	5 32	1 59	23 37	0 50	25 0	2 24	22 24	1 25	7 18	0 30	28 43	5 38	10 47	10 37	0 32		n.a.
S 15	22 8	5s12	1 3	16 55	1 54	25 23	1 34	5 47	1 57	23 35	0 49	25 0	2 24	22 24	1 25	7 17	0 30	28 43	5 38	10 46	10 36	0 28		n.a.
S 16	21 58	11 38	0s10	16 30	1 53	25 24	1 33	6 2	1 56	23 33	0 49	25 1	2 24	22 23	1 25	7 16	0 30	28 43	5 38	10 46	10 35	0 25		n.a.
M17	21 48	17 27	1 23	16 5	1 51	25 25	1 33	6 17	1 54	23 31	0 49	25 1	2 24	22 23	1 24	7 16	0 30	28 44	5 38	10 46	10 34	0 22		n.a.
T 18	21 38	22 17	2 29	15 40	1 49	25 25	1 32	6 33	1 53	23 29	0 49	25 2	2 24	22 23	1 24	7 15	0 30	28 44	5 38	10 45	10 32	0 18		n.a.
W19	21 27	25 52	3 26	15 15	1 46	25 25	1 31	6 48	1 51	23 27	0 49	25 2	2 24	22 22	1 24	7 14	0 30	28 44	5 38	10 43	10 31	0 15		n.a.
T 20	21 16	27 57	4 11	14 50	1 44	25 23	1 30	7 3	1 49	23 25	0 49	25 3	2 24	22 22	1 24	7 14	0 30	28 44	5 38	10 41	10 30	0 11		n.a.
F 21	21 5	28 23	4 42	14 25	1 40	25 21	1 29	7 18	1 48	23 23	0 49	25 4	2 24	22 22	1 24	7 13	0 31	28 44	5 38	10 37	10 29	0 8		n.a.
S 22	20 53	27 13	4 57	14 0	1 37	25 18	1 28	7 33	1 46	23 21	0 49	25 4	2 24	22 22	1 24	7 12	0 31	28 44	5 38	10 32	10 28	0 4		n.a.
S 23	20 40	24 38	4 57	13 35	1 33	25 14	1 26	7 49	1 45	23 19	0 49	25 5	2 23	22 21	1 24	7 12	0 31	28 45	5 38	10 27	10 27	0 1		n.a.
M24	20 28	20 54	4 43	13 10	1 29	25 10	1 25	8 4	1 43	23 17	0 48	25 5	2 23	22 21	1 24	7 11	0 31	28 45	5 38	10 22	10 25	0n 3		n.a.
T 25	20 15	16 20	4 15	12 45	1 25	25 5	1 24	8 19	1 42	23 15	0 48	25 6	2 23	22 21	1 24	7 10	0 31	28 45	5 38	10 18	10 24	0 6		n.a.
W26	20 1	11 11	3 36	12 21	1 20	24 59	1 23	8 34	1 40	23 13	0 48	25 6	2 23	22 21	1 24	7 10	0 31	28 45	5 38	10 14	10 23	0 9		n.a.
T 27	19 47	5 42	2 47	11 56	1 15	24 52	1 21	8 49	1 39	23 11	0 48	25 6	2 23	22 20	1 24	7 9	0 31	28 45	5 38	10 12	10 22	0 13		n.a.
F 28	19 33	0 5	1 52	11 32	1 9	24 44	1 20	9 4	1 37	23 9	0 48	25 7	2 23	22 20	1 24	7 8	0 31	28 45	5 38	10 10	10 21	0 16		n.a.
S 29	19 19	5n32	0 53	11 9	1 4	24 36	1 18	9 20	1 36	23 6	0 48	25 7	2 23	22 20	1 24	7 7	0 31	28 46	5 38	10 10	10 20	0 20		n.a.
S 30	19s 4	10n59	0n10	10s45	0n58	24s27	1s17	9n35	1n34	23s 4	0s48	25n 8	2n22	22n20	1n24	7s 7	0n31	28s46	5s39	10n10	10n18	0n23		n.a.

Julian Day Number = -2984732.5, Delta T = 194h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'59, Lahiri = -179°57'59 Julian Calendar 1 Apr. 12885 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12886 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 37 51	7♒12'35	9♉34	1♓27	14♑59	21♈ 8	20♑50	17°R 4	2°R 1	11♓ 2	16♐ 4	25°R49	26♈ 9	5♈15	n.a.	M 1
T 2	8 41 48	8°11'51	21°43	2°46	16°14	21°51	21° 3	17♑ 0	2♊ 0	11° 4	16° 5	25♈48	26° 6	5°22	n.a.	T 2
W 3	8 45 44	9°11'10	4♊10	4° 3	17°28	22°34	21°17	16°56	2° 0	11° 6	16° 6	25°45	26° 3	5°29	n.a.	W 3
T 4	8 49 41	10°10'31	17° 0	5°19	18°43	23°16	21°30	16°52	2° 0	11° 8	16° 7	25°41	26° 0	5°35	n.a.	T 4
F 5	8 53 38	11° 9'54	0♋15	6°33	19°58	23°59	21°43	16°48	1°59	11°10	16° 8	25°33	25°56	5°42	n.a.	F 5
S 6	8 57 34	12° 9'19	13°58	7°45	21°13	24°43	21°56	16°43	1°59	11°12	16° 9	25°24	25°53	5°49	n.a.	S 6
S 7	9 1 31	13° 8'47	28° 5	8°56	22°28	25°26	22° 9	16°39	1°59	11°14	16°10	25°13	25°50	5°55	n.a.	S 7
M 8	9 5 27	14° 8'17	12♌34	10° 4	23°43	26° 9	22°22	16°35	1°58	11°16	16°11	25° 1	25°47	6° 2	n.a.	M 8
T 9	9 9 24	15° 7'49	27°17	11°11	24°58	26°52	22°35	16°32	1°58	11°18	16°12	24°51	25°44	6° 9	n.a.	T 9
W10	9 13 21	16° 7'23	12♍ 7	12°15	26°13	27°35	22°48	16°28	1°58	11°20	16°13	24°43	25°40	6°15	n.a.	W10
T 11	9 17 17	17° 7'00	26°55	13°17	27°28	28°19	23° 1	16°24	1°58	11°22	16°13	24°38	25°37	6°22	n.a.	T 11
F 12	9 21 14	18° 6'39	11♎33	14°16	28°44	29° 2	23°14	16°20	1°D58	11°24	16°14	24°35	25°34	6°29	n.a.	F 12
S 13	9 25 10	19° 6'22	25°59	15°12	29°59	29°46	23°27	16°17	1°58	11°26	16°15	24°D35	25°31	6°35	n.a.	S 13
S 14	9 29 7	20° 6'07	10♏ 7	16° 6	1♒14	0♉29	23°39	16°13	1°58	11°29	16°16	24°35	25°28	6°42	n.a.	S 14
M15	9 33 3	21° 5'54	23°59	16°56	2°29	1°13	23°52	16°10	1°58	11°31	16°17	24°R35	25°25	6°49	n.a.	M15
T 16	9 37 0	22° 5'44	7♐35	17°42	3°45	1°57	24° 5	16° 6	1°58	11°33	16°17	24°34	25°21	6°55	n.a.	T 16
W17	9 40 56	23° 5'37	20°56	18°25	5° 0	2°40	24°18	16° 3	1°59	11°35	16°18	24°31	25°18	7° 2	n.a.	W17
T 18	9 44 53	24° 5'33	4♑ 2	19° 3	6°16	3°24	24°30	16° 0	1°59	11°37	16°19	24°25	25°15	7° 9	n.a.	T 18
F 19	9 48 50	25° 5'31	16°56	19°36	7°31	4° 8	24°43	15°57	1°59	11°39	16°19	24°17	25°12	7°15	n.a.	F 19
S 20	9 52 46	26° 5'31	29°38	20° 5	8°47	4°52	24°55	15°54	2° 0	11°42	16°20	24° 6	25° 9	7°22	n.a.	S 20
S 21	9 56 43	27° 5'34	12♒ 9	20°28	10° 2	5°36	25° 8	15°51	2° 0	11°44	16°21	23°55	25° 6	7°28	n.a.	S 21
M22	10 0 39	28° 5'39	24°29	20°45	11°18	6°20	25°20	15°48	2° 1	11°46	16°21	23°44	25° 2	7°35	n.a.	M22
T 23	10 4 36	29° 5'47	6♓38	20°55	12°33	7° 4	25°32	15°45	2° 1	11°48	16°22	23°35	24°59	7°42	n.a.	T 23
W24	10 8 32	0♓ 5'56	18°38	20°R59	13°49	7°48	25°45	15°42	2° 2	11°50	16°22	23°27	24°56	7°48	n.a.	W24
T 25	10 12 29	1° 6'08	0♈31	20°55	15° 5	8°32	25°57	15°40	2° 2	11°53	16°23	23°22	24°53	7°55	n.a.	T 25
F 26	10 16 25	2° 6'21	12°19	20°43	16°20	9°16	26° 9	15°37	2° 3	11°55	16°24	23°19	24°50	8° 2	n.a.	F 26
S 27	10 20 22	3° 6'37	24° 4	20°23	17°36	10° 0	26°21	15°35	2° 4	11°57	16°24	23°D18	24°46	8° 8	n.a.	S 27
S 28	10 24 18	4° 6'55	5♉52	19°55	18°52	10°44	26°33	15°32	2° 5	11°59	16°24	23°19	24°43	8°15	n.a.	S 28
M29	10 28 15	5° 7'15	17°46	19°18	20° 7	11°29	26°45	15°30	2° 6	12° 2	16°25	23°20	24°40	8°22	n.a.	M29
T 30	10 32 11	6° 7'36	29°53	18°32	21°23	12°13	26°57	15°28	2° 6	12° 4	16°25	23°21	24°37	8°28	n.a.	T 30
W31	10 36 8	7♓ 8'00	12♊16	17♓39	22♒39	12♉57	27♑ 9	15♑26	2♊ 7	12♓ 6	16♐26	23°R21	24♈34	8♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s49	16n 6	1n12	10s22	0n51	24s17	1s15	9n50	1n33	23s 2	0s48	25n 8	2n22	22n20	1n24	7s 6	0n31	28s46	5s39	10n10	10n17	0n27		n.a.
T 2	18 33	20 40	2 13	10 0	0 45	24 6	1 13	10 5	1 31	23 0	0 48	25 8	2 22	22 19	1 23	7 5	0 31	28 46	5 39	10 9	10 16	0 30		n.a.
W 3	18 17	24 28	3 8	9 38	0 38	23 55	1 11	10 20	1 30	22 58	0 47	25 9	2 22	22 19	1 23	7 4	0 31	28 46	5 39	10 8	10 15	0 34		n.a.
T 4	18 1	27 10	3 56	9 16	0 31	23 43	1 10	10 35	1 28	22 55	0 47	25 9	2 22	22 19	1 23	7 3	0 31	28 46	5 39	10 7	10 14	0 37		n.a.
F 5	17 45	28 27	4 33	8 55	0 23	23 30	1 8	10 49	1 27	22 53	0 47	25 10	2 21	22 19	1 23	7 3	0 31	28 47	5 39	10 4	10 12	0 40		n.a.
S 6	17 28	28 3	4 55	8 35	0 16	23 16	1 6	11 4	1 25	22 51	0 47	25 10	2 21	22 19	1 23	7 2	0 31	28 47	5 39	10 0	10 11	0 44		n.a.
S 7	17 11	25 51	5 1	8 15	0 8	23 2	1 4	11 19	1 24	22 49	0 47	25 10	2 21	22 19	1 23	7 1	0 31	28 47	5 39	9 56	10 10	0 47		n.a.
M 8	16 54	21 56	4 47	7 57	0s 0	22 47	1 2	11 34	1 23	22 47	0 47	25 11	2 21	22 19	1 23	7 0	0 31	28 47	5 39	9 52	10 9	0 51		n.a.
T 9	16 36	16 37	4 15	7 39	0 9	22 32	1 0	11 48	1 21	22 44	0 47	25 11	2 21	22 18	1 23	7 0	0 31	28 47	5 39	9 48	10 8	0 54		n.a.
W10	16 18	10 17	3 25	7 22	0 17	22 16	0 58	12 3	1 20	22 42	0 47	25 11	2 20	22 18	1 23	6 59	0 31	28 47	5 39	9 45	10 7	0 58		n.a.
T 11	16 0	3 24	2 21	7 6	0 26	21 59	0 56	12 18	1 18	22 40	0 47	25 11	2 20	22 18	1 23	6 58	0 31	28 47	5 39	9 43	10 5	1 1		n.a.
F 12	15 41	3s36	1 9	6 51	0 35	21 41	0 54	12 32	1 17	22 37	0 47	25 12	2 20	22 18	1 23	6 57	0 31	28 48	5 39	9 42	10 4	1 4		n.a.
S 13	15 22	10 20	0s 7	6 37	0 45	21 23	0 52	12 46	1 15	22 35	0 47	25 12	2 20	22 18	1 23	6 56	0 31	28 48	5 39	9 42	10 3	1 8		n.a.
S 14	15 3	16 25	1 22	6 25	0 54	21 4	0 50	13 1	1 14	22 33	0 46	25 12	2 20	22 18	1 23	6 55	0 31	28 48	5 39	9 42	10 2	1 11		n.a.
M15	14 44	21 33	2 30	6 14	1 4	20 45	0 47	13 15	1 12	22 30	0 46	25 12	2 19	22 18	1 23	6 55	0 31	28 48	5 39	9 42	10 1	1 15		n.a.
T 16	14 24	25 25	3 28	6 5	1 14	20 25	0 45	13 29	1 11	22 28	0 46	25 12	2 19	22 18	1 23	6 54	0 31	28 48	5 39	9 42	9 59	1 18		n.a.
W17	14 4	27 48	4 13	5 57	1 23	20 4	0 43	13 43	1 9	22 26	0 46	25 13	2 19	22 18	1 22	6 53	0 31	28 48	5 40	9 41	9 58	1 22		n.a.
T 18	13 44	28 35	4 45	5 50	1 33	19 43	0 41	13 57	1 8	22 23	0 46	25 13	2 19	22 18	1 22	6 52	0 31	28 49	5 40	9 38	9 57	1 25		n.a.
F 19	13 24	27 47	5 1	5 46	1 43	19 22	0 38	14 11	1 7	22 21	0 46	25 13	2 18	22 18	1 22	6 51	0 31	28 49	5 40	9 35	9 56	1 29		n.a.
S 20	13 3	25 32	5 2	5 44	1 53	18 59	0 36	14 25	1 5	22 19	0 46	25 13	2 18	22 18	1 22	6 50	0 31	28 49	5 40	9 31	9 55	1 32		n.a.
S 21	12 42	22 5	4 49	5 44	2 3	18 36	0 34	14 38	1 4	22 16	0 46	25 13	2 18	22 18	1 22	6 49	0 31	28 49	5 40	9 27	9 54	1 36		n.a.
M22	12 21	17 43	4 22	5 46	2 13	18 13	0 31	14 52	1 2	22 14	0 46	25 13	2 18	22 18	1 22	6 49	0 31	28 49	5 40	9 23	9 52	1 39		n.a.
T 23	12 0	12 41	3 43	5 50	2 22	17 49	0 29	15 5	1 1	22 11	0 46	25 13	2 17	22 18	1 22	6 48	0 31	28 49	5 40	9 20	9 51	1 42		n.a.
W24	11 39	7 15	2 55	5 57	2 31	17 25	0 26	15 19	1 0	22 9	0 46	25 13	2 17	22 18	1 22	6 47	0 31	28 49	5 40	9 17	9 50	1 46		n.a.
T 25	11 17	1 37	1 59	6 6	2 40	17 0	0 24	15 32	0 58	22 7	0 46	25 13	2 17	22 18	1 22	6 46	0 31	28 50	5 40	9 15	9 49	1 49		n.a.
F 26	10 55	4n 3	0 59	6 18	2 48	16 35	0 22	15 45	0 57	22 4	0 46	25 13	2 16	22 18	1 22	6 45	0 31	28 50	5 40	9 14	9 48	1 53		n.a.
S 27	10 33	9 34	0n 4	6 33	2 55	16 9	0 19	15 58	0 56	22 2	0 46	25 13	2 16	22 18	1 22	6 44	0 31	28 50	5 40	9 13	9 46	1 56		n.a.
S 28	10 11	14 47	1 7	6 50	3 1	15 43	0 17	16 11	0 54	21 59	0 45	25 13	2 16	22 18	1 22	6 43	0 31	28 50	5 40	9 14	9 45	2 0		n.a.
M29	9 48	19 30	2 8	7 9	3 6	15 17	0 14	16 24	0 53	21 57	0 45	25 13	2 16	22 19	1 22	6 42	0 31	28 50	5 40	9 14	9 44	2 3		n.a.
T 30	9 26	23 31	3 4	7 31	3 9	14 50	0 12	16 37	0 51	21 55	0 45	25 13	2 15	22 19	1 22	6 42	0 31	28 50	5 41	9 15	9 43	2 7		n.a.
W31	9s 3	26n33	3n53	7s54	3s11	14s23	0s 9	16n49	0n50	21s52	0s45	25n13	2n15	22n19	1n21	6s41	0n31	28s50	5s41	9n15	9n42	2n10		n.a.

Julian Day Number = -2984702.5, Delta T = 194h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'55, Lahiri = -179°57'55 Julian Calendar 1 May 12885 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12885 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 4	8♓ 8'25	25♊ 1	16°R38	23♒55	13♉42	27♉21	15°R24	2♊ 8	12♓ 8	16♐26	23°R20	24♈31	8♈42	n.a.	T 1
F 2	10 44 1	9° 8'52	8♋12	15♓31	25°10	14°26	27°32	15♋22	2°10	12°11	16°27	23♈16	24°27	8°48	n.a.	F 2
S 3	10 47 57	10° 9'21	21°52	14°19	26°26	15°10	27°44	15°21	2°11	12°13	16°27	23°11	24°24	8°55	n.a.	S 3
S 4	10 51 53	11° 9'52	6♌ 1	13° 4	27°42	15°55	27°56	15°19	2°12	12°15	16°27	23° 5	24°21	9° 2	n.a.	S 4
M 5	10 55 50	12°10'24	20°36	11°47	28°58	16°39	28° 7	15°18	2°13	12°17	16°27	22°58	24°18	9° 8	n.a.	M 5
T 6	10 59 46	13°10'58	5♍32	10°33	0♓14	17°24	28°18	15°16	2°14	12°20	16°28	22°52	24°15	9°15	n.a.	T 6
W 7	11 3 43	14°11'34	20°39	9°21	1°30	18° 8	28°30	15°15	2°16	12°22	16°28	22°47	24°11	9°22	n.a.	W 7
T 8	11 7 39	15°12'13	5♎48	8°16	2°46	18°53	28°41	15°14	2°17	12°24	16°28	22°44	24° 8	9°28	n.a.	T 8
F 9	11 11 36	16°12'53	20°49	7°18	4° 2	19°37	28°52	15°13	2°18	12°26	16°28	22°D43	24° 5	9°35	n.a.	F 9
S 10	11 15 32	17°13'35	5♏36	6°29	5°17	20°22	29° 3	15°12	2°20	12°29	16°29	22°43	24° 2	9°42	n.a.	S 10
S 11	11 19 29	18°14'19	20° 1	5°51	6°33	21° 6	29°14	15°11	2°21	12°31	16°29	22°45	23°59	9°48	n.a.	S 11
M12	11 23 25	19°15'06	4♐ 4	5°24	7°49	21°51	29°25	15°10	2°23	12°33	16°29	22°46	23°56	9°55	n.a.	M12
T 13	11 27 21	20°15'54	17°44	5° 9	9° 5	22°36	29°36	15°10	2°25	12°35	16°29	22°R47	23°52	10° 1	n.a.	T 13
W14	11 31 18	21°16'45	1♑ 1	5°D 5	10°21	23°20	29°47	15° 9	2°26	12°38	16°29	22°47	23°49	10° 8	n.a.	W14
T 15	11 35 14	22°17'38	14° 0	5°13	11°37	24° 5	29°57	15° 9	2°28	12°40	16°29	22°45	23°46	10°15	n.a.	T 15
F 16	11 39 11	23°18'32	26°41	5°31	12°53	24°49	0♒ 8	15° 9	2°30	12°42	16°R29	22°41	23°43	10°21	n.a.	F 16
S 17	11 43 7	24°19'29	9♒ 8	5°59	14° 9	25°34	0°18	15° 8	2°32	12°44	16°29	22°37	23°40	10°28	n.a.	S 17
S 18	11 47 4	25°20'27	21°23	6°37	15°25	26°19	0°28	15°D 8	2°33	12°47	16°29	22°32	23°37	10°35	n.a.	S 18
M19	11 51 0	26°21'27	3♓29	7°22	16°41	27° 4	0°39	15° 8	2°35	12°49	16°29	22°27	23°33	10°41	n.a.	M19
T 20	11 54 56	27°22'29	15°28	8°16	17°57	27°48	0°49	15° 9	2°37	12°51	16°29	22°23	23°30	10°48	n.a.	T 20
W21	11 58 53	28°23'32	27°20	9°15	19°13	28°33	0°59	15° 9	2°39	12°53	16°29	22°20	23°27	10°55	n.a.	W21
T 22	12 2 49	29°24'37	9♈ 9	10°20	20°29	29°18	1° 9	15° 9	2°41	12°55	16°29	22°18	23°24	11° 1	n.a.	T 22
F 23	12 6 46	0♈25'43	20°56	11°31	21°45	0♊ 3	1°18	15°10	2°43	12°58	16°28	22°D17	23°21	11° 8	n.a.	F 23
S 24	12 10 42	1°26'50	2♉43	12°45	23° 1	0°47	1°28	15°11	2°45	13° 0	16°28	22°17	23°17	11°15	n.a.	S 24
S 25	12 14 38	2°27'59	14°34	14° 3	24°17	1°32	1°38	15°11	2°48	13° 2	16°28	22°19	23°14	11°21	n.a.	S 25
M26	12 18 35	3°29'09	26°31	15°25	25°33	2°17	1°47	15°12	2°50	13° 4	16°28	22°20	23°11	11°28	n.a.	M26
T 27	12 22 31	4°30'20	8♊38	16°49	26°49	3° 2	1°56	15°13	2°52	13° 6	16°28	22°22	23° 8	11°35	n.a.	T 27
W28	12 26 28	5°31'33	21° 0	18°15	28° 5	3°46	2° 6	15°14	2°54	13° 8	16°27	22°23	23° 5	11°41	n.a.	W28
T 29	12 30 24	6°32'46	3♋41	19°43	29°21	4°31	2°15	15°15	2°57	13°10	16°27	22°R24	23° 2	11°48	n.a.	T 29
F 30	12 34 20	7♈34'00	16♋44	21♓12	0♈37	5♊16	2♒24	15♋17	2♊59	13♓13	16♐27	22♈23	22♈58	11♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	28n20	4n32	8s18	3s11	13s55	0s 7	17n 2	0n49	21s50	0s45	25n13	2n15	22n19	1n21	6s40	0n31	28s50	5s41	9n14	9n41	2n13		n.a.
F 2	8 17	28 36	4 58	8 43	3 9	13 27	0 5	17 14	0 47	21 47	0 45	25 13	2 14	22 19	1 21	6 39	0 31	28 51	5 41	9 13	9 39	2 17		n.a.
S 3	7 54	27 10	5 9	9 8	3 5	12 58	0 2	17 26	0 46	21 45	0 45	25 13	2 14	22 19	1 21	6 38	0 31	28 51	5 41	9 11	9 38	2 20		n.a.
S 4	7 31	23 59	5 1	9 31	2 59	12 30	0n 0	17 38	0 45	21 43	0 45	25 13	2 14	22 19	1 21	6 37	0 31	28 51	5 41	9 8	9 37	2 24		n.a.
M 5	7 7	19 13	4 34	9 53	2 50	12 1	0 3	17 50	0 43	21 40	0 45	25 13	2 14	22 20	1 21	6 36	0 31	28 51	5 41	9 6	9 36	2 27		n.a.
T 6	6 44	13 11	3 48	10 13	2 40	11 31	0 5	18 1	0 42	21 38	0 45	25 13	2 13	22 20	1 21	6 35	0 31	28 51	5 41	9 3	9 35	2 31		n.a.
W 7	6 20	6 18	2 45	10 29	2 28	11 2	0 8	18 13	0 41	21 35	0 45	25 13	2 13	22 20	1 21	6 34	0 31	28 51	5 41	9 2	9 33	2 34		n.a.
T 8	5 56	0s58	1 31	10 41	2 14	10 32	0 10	18 24	0 39	21 33	0 45	25 12	2 13	22 20	1 21	6 34	0 31	28 51	5 41	9 0	9 32	2 38		n.a.
F 9	5 32	8 7	0 10	10 49	1 59	10 2	0 12	18 35	0 38	21 31	0 45	25 12	2 12	22 20	1 21	6 33	0 31	28 51	5 41	9 0	9 31	2 41		n.a.
S 10	5 8	14 44	1s10	10 53	1 43	9 31	0 15	18 46	0 37	21 28	0 45	25 12	2 12	22 21	1 21	6 32	0 31	28 51	5 41	9 0	9 30	2 44		n.a.
S 11	4 44	20 23	2 23	10 52	1 26	9 1	0 17	18 57	0 36	21 26	0 45	25 12	2 12	22 21	1 21	6 31	0 31	28 52	5 42	9 1	9 29	2 48		n.a.
M12	4 20	24 45	3 26	10 47	1 9	8 30	0 19	19 8	0 34	21 23	0 45	25 12	2 12	22 21	1 21	6 30	0 31	28 52	5 42	9 1	9 27	2 51		n.a.
T 13	3 56	27 34	4 16	10 37	0 52	7 59	0 22	19 18	0 33	21 21	0 44	25 11	2 11	22 21	1 21	6 29	0 31	28 52	5 42	9 2	9 26	2 55		n.a.
W14	3 31	28 44	4 50	10 23	0 36	7 28	0 24	19 29	0 32	21 19	0 44	25 11	2 11	22 22	1 20	6 28	0 31	28 52	5 42	9 1	9 25	2 58		n.a.
T 15	3 7	28 16	5 9	10 6	0 20	6 56	0 26	19 39	0 31	21 16	0 44	25 11	2 11	22 22	1 20	6 27	0 31	28 52	5 42	9 1	9 24	3 2		n.a.
F 16	2 42	26 19	5 12	9 45	0 5	6 25	0 28	19 49	0 29	21 14	0 44	25 11	2 10	22 22	1 20	6 26	0 31	28 52	5 42	9 0	9 23	3 5		n.a.
S 17	2 18	23 7	5 0	9 21	0n 9	5 53	0 31	19 59	0 28	21 12	0 44	25 10	2 10	22 23	1 20	6 26	0 31	28 52	5 42	8 58	9 21	3 9		n.a.
S 18	1 53	18 57	4 34	8 55	0 22	5 21	0 33	20 8	0 27	21 9	0 44	25 10	2 10	22 23	1 20	6 25	0 31	28 52	5 42	8 56	9 20	3 12		n.a.
M19	1 28	14 5	3 56	8 26	0 35	4 49	0 35	20 18	0 26	21 7	0 44	25 10	2 9	22 23	1 20	6 24	0 31	28 52	5 42	8 54	9 19	3 15		n.a.
T 20	1 4	8 43	3 9	7 55	0 46	4 17	0 37	20 27	0 24	21 5	0 44	25 9	2 9	22 24	1 20	6 23	0 31	28 52	5 42	8 52	9 18	3 19		n.a.
W21	0 39	3 6	2 13	7 23	0 56	3 45	0 39	20 36	0 23	21 3	0 44	25 9	2 9	22 24	1 20	6 22	0 31	28 52	5 42	8 51	9 17	3 22		n.a.
T 22	0 14	2n36	1 12	6 49	1 6	3 13	0 41	20 45	0 22	21 0	0 44	25 9	2 8	22 24	1 20	6 21	0 31	28 52	5 42	8 50	9 15	3 26		n.a.
F 23	0n10	8 12	0 7	6 14	1 14	2 40	0 43	20 53	0 21	20 58	0 44	25 8	2 8	22 25	1 20	6 20	0 31	28 53	5 43	8 50	9 14	3 29		n.a.
S 24	0 35	13 33	0n57	5 39	1 22	2 8	0 45	21 2	0 20	20 56	0 44	25 8	2 8	22 25	1 20	6 19	0 31	28 53	5 43	8 50	9 13	3 33		n.a.
S 25	1 0	18 25	2 0	5 2	1 29	1 36	0 47	21 10	0 18	20 54	0 44	25 8	2 8	22 25	1 20	6 19	0 31	28 53	5 43	8 51	9 12	3 36		n.a.
M26	1 25	22 37	2 58	4 25	1 34	1 3	0 49	21 18	0 17	20 51	0 44	25 7	2 7	22 26	1 20	6 18	0 31	28 53	5 43	8 51	9 11	3 39		n.a.
T 27	1 49	25 56	3 49	3 47	1 40	0 31	0 51	21 26	0 16	20 49	0 44	25 7	2 7	22 26	1 20	6 17	0 31	28 53	5 43	8 52	9 9	3 43		n.a.
W28	2 14	28 5	4 30	3 9	1 44	0n 2	0 53	21 33	0 15	20 47	0 44	25 6	2 7	22 27	1 20	6 16	0 31	28 53	5 43	8 52	9 8	3 46		n.a.
T 29	2 39	28 50	5 0	2 30	1 48	0 34	0 54	21 41	0 14	20 45	0 44	25 6	2 6	22 27	1 20	6 15	0 31	28 53	5 43	8 53	9 7	3 50		n.a.
F 30	3n 3	28n 2	5n15	1s52	1n51	1n 6	0n56	21n48	0n13	20s43	0s44	25n 5	2n 6	22n27	1n20	6s14	0n32	28s53	5s43	8n53	9n 6	3n53		n.a.

Julian Day Number = -2984671.5, Delta T = 194h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'51, Lahiri = -179°57'51 Julian Calendar 1 June 12885 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12885 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 17	8♈35'15	0♌14	22♓43	1♈53	6♊ 1	2♒33	15♋18	3♊ 1	13♓15	16°R26	22°R22	22♈55	12♈ 1	n.a.	S 1
S 2	12 42 13	9°36'31	14°11	24°15	3° 9	6°46	2°41	15°20	3° 4	13°17	16♐26	22♈21	22°52	12° 8	n.a.	S 2
M 3	12 46 10	10°37'47	28°36	25°48	4°25	7°30	2°50	15°21	3° 6	13°19	16°26	22°20	22°49	12°14	n.a.	M 3
T 4	12 50 6	11°39'04	13♍24	27°21	5°41	8°15	2°58	15°23	3° 9	13°21	16°25	22°18	22°46	12°21	n.a.	T 4
W 5	12 54 3	12°40'23	28°30	28°55	6°57	9° 0	3° 7	15°25	3°12	13°23	16°25	22°17	22°43	12°28	n.a.	W 5
T 6	12 57 59	13°41'42	13♎45	0♈29	8°13	9°45	3°15	15°27	3°14	13°25	16°24	22°17	22°39	12°34	n.a.	T 6
F 7	13 1 55	14°43'02	28°59	2° 4	9°29	10°30	3°23	15°29	3°17	13°27	16°24	22°D17	22°36	12°41	n.a.	F 7
S 8	13 5 52	15°44'23	14♏ 2	3°39	10°45	11°14	3°31	15°31	3°19	13°29	16°23	22°17	22°33	12°48	n.a.	S 8
S 9	13 9 48	16°45'45	28°46	5°14	12° 1	11°59	3°39	15°34	3°22	13°31	16°23	22°17	22°30	12°54	n.a.	S 9
M10	13 13 45	17°47'08	13♐ 6	6°49	13°17	12°44	3°46	15°36	3°25	13°33	16°22	22°18	22°27	13° 1	n.a.	M10
T 11	13 17 41	18°48'32	26°58	8°24	14°33	13°29	3°54	15°39	3°28	13°35	16°22	22°18	22°23	13° 8	n.a.	T 11
W12	13 21 37	19°49'57	10♑24	9°59	15°48	14°13	4° 1	15°41	3°30	13°37	16°21	22°18	22°20	13°14	n.a.	W12
T 13	13 25 34	20°51'23	23°25	11°34	17° 4	14°58	4° 9	15°44	3°33	13°39	16°21	22°R18	22°17	13°21	n.a.	T 13
F 14	13 29 30	21°52'50	6♒ 3	13° 9	18°20	15°43	4°16	15°47	3°36	13°41	16°20	22°D18	22°14	13°28	n.a.	F 14
S 15	13 33 27	22°54'18	18°24	14°45	19°36	16°27	4°23	15°50	3°39	13°42	16°19	22°18	22°11	13°34	n.a.	S 15
S 16	13 37 23	23°55'46	0♓32	16°20	20°52	17°12	4°29	15°53	3°42	13°44	16°19	22°19	22° 8	13°41	n.a.	S 16
M17	13 41 20	24°57'16	12°29	17°55	22° 8	17°57	4°36	15°56	3°45	13°46	16°18	22°19	22° 4	13°48	n.a.	M17
T 18	13 45 16	25°58'45	24°20	19°30	23°23	18°42	4°42	15°59	3°48	13°48	16°17	22°19	22° 1	13°54	n.a.	T 18
W19	13 49 12	27° 0'16	6♈ 7	21° 5	24°39	19°26	4°49	16° 3	3°51	13°50	16°17	22°20	21°58	14° 1	n.a.	W19
T 20	13 53 9	28° 1'47	17°54	22°40	25°55	20°11	4°55	16° 6	3°54	13°51	16°16	22°R20	21°55	14° 8	n.a.	T 20
F 21	13 57 5	29° 3'18	29°43	24°15	27°11	20°56	5° 1	16°10	3°57	13°53	16°15	22°20	21°52	14°14	n.a.	F 21
S 22	14 1 2	0♉ 4'49	11♉36	25°49	28°27	21°40	5° 7	16°14	4° 0	13°55	16°14	22°19	21°48	14°21	n.a.	S 22
S 23	14 4 58	1° 6'21	23°34	27°24	29°42	22°25	5°12	16°17	4° 3	13°57	16°14	22°18	21°45	14°27	n.a.	S 23
M24	14 8 55	2° 7'53	5♊41	28°59	0♉58	23° 9	5°18	16°21	4° 7	13°58	16°13	22°17	21°42	14°34	n.a.	M24
T 25	14 12 51	3° 9'25	17°57	0♉34	2°14	23°54	5°23	16°25	4°10	14° 0	16°12	22°16	21°39	14°41	n.a.	T 25
W26	14 16 48	4°10'56	0♋26	2° 9	3°29	24°39	5°28	16°29	4°13	14° 1	16°11	22°14	21°36	14°47	n.a.	W26
T 27	14 20 44	5°12'28	13°10	3°44	4°45	25°23	5°33	16°33	4°16	14° 3	16°10	22°12	21°33	14°54	n.a.	T 27
F 28	14 24 41	6°13'59	26°11	5°19	6° 1	26° 8	5°38	16°38	4°19	14° 5	16° 9	22°12	21°29	15° 1	n.a.	F 28
S 29	14 28 37	7°15'30	9♌32	6°54	7°16	26°52	5°43	16°42	4°23	14° 6	16° 8	22°D11	21°26	15° 7	n.a.	S 29
S 30	14 32 34	8°17'00	23°16	8°29	8°32	27°37	5°47	16°46	4°26	14° 8	16° 8	22°12	21°23	15°14	n.a.	S 30
M31	14 36 30	9♉18'30	7♍23	10♉ 4	9♉47	28♊21	5♒52	16♋51	4♊29	14♓ 9	16♐ 7	22♈13	21♈20	15♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n28	25n35	5n13	1s13	1n53	1n39	0n58	21n55	0n12	20s41	0s44	25n 5	2n 6	22n28	1n19	6s13	0n32	28s53	5s43	8n52	9n 5	3n57		n.a.
S 2	3 53	21 34	4 54	0 35	1 55	2 11	0 59	22 2	0 10	20 39	0 44	25 4	2 5	22 28	1 19	6 13	0 32	28 53	5 43	8 52	9 3	4 0		n.a.
M 3	4 17	16 10	4 15	0n 4	1 56	2 43	1 1	22 8	0 9	20 37	0 44	25 4	2 5	22 29	1 19	6 12	0 32	28 53	5 43	8 51	9 2	4 4		n.a.
T 4	4 41	9 42	3 19	0 42	1 57	3 15	1 3	22 14	0 8	20 34	0 44	25 3	2 5	22 29	1 19	6 11	0 32	28 53	5 43	8 51	9 1	4 7		n.a.
W 5	5 6	2 34	2 8	1 21	1 57	3 47	1 4	22 20	0 7	20 32	0 43	25 3	2 4	22 30	1 19	6 10	0 32	28 53	5 43	8 50	9 0	4 10		n.a.
T 6	5 30	4s48	0 47	1 59	1 57	4 19	1 6	22 26	0 6	20 31	0 43	25 2	2 4	22 30	1 19	6 9	0 32	28 53	5 44	8 50	8 59	4 14		n.a.
F 7	5 54	11 54	0s37	2 36	1 56	4 51	1 7	22 32	0 5	20 29	0 43	25 2	2 4	22 31	1 19	6 8	0 32	28 53	5 44	8 50	8 57	4 17		n.a.
S 8	6 18	18 13	1 58	3 14	1 55	5 23	1 8	22 37	0 4	20 27	0 43	25 1	2 4	22 31	1 19	6 8	0 32	28 53	5 44	8 50	8 56	4 21		n.a.
S 9	6 42	23 20	3 9	3 51	1 54	5 54	1 10	22 42	0 3	20 25	0 43	25 1	2 3	22 31	1 19	6 7	0 32	28 53	5 44	8 50	8 55	4 24		n.a.
M10	7 6	26 52	4 6	4 28	1 52	6 25	1 11	22 47	0 2	20 23	0 43	25 0	2 3	22 32	1 19	6 6	0 32	28 53	5 44	8 51	8 54	4 28		n.a.
T 11	7 30	28 39	4 47	5 4	1 50	6 56	1 12	22 52	0 1	20 21	0 43	25 0	2 3	22 32	1 19	6 5	0 32	28 53	5 44	8 51	8 53	4 31		n.a.
W12	7 54	28 38	5 10	5 40	1 48	7 27	1 13	22 56	0s 0	20 19	0 43	24 59	2 2	22 33	1 19	6 5	0 32	28 53	5 44	8 51	8 51	4 34		n.a.
T 13	8 17	27 2	5 17	6 16	1 45	7 58	1 14	23 1	0 1	20 17	0 43	24 58	2 2	22 33	1 19	6 4	0 32	28 53	5 44	8 51	8 50	4 38		n.a.
F 14	8 41	24 5	5 8	6 51	1 42	8 29	1 15	23 5	0 3	20 16	0 43	24 58	2 2	22 34	1 19	6 3	0 32	28 53	5 44	8 51	8 49	4 41		n.a.
S 15	9 4	20 6	4 45	7 26	1 39	8 59	1 16	23 8	0 4	20 14	0 43	24 57	2 1	22 35	1 19	6 2	0 32	28 53	5 44	8 51	8 48	4 45		n.a.
S 16	9 27	15 22	4 10	8 0	1 35	9 29	1 17	23 12	0 5	20 12	0 43	24 56	2 1	22 35	1 19	6 1	0 32	28 53	5 44	8 51	8 47	4 48		n.a.
M17	9 50	10 8	3 24	8 34	1 31	9 59	1 18	23 15	0 6	20 11	0 43	24 56	2 1	22 36	1 19	6 1	0 32	28 53	5 44	8 51	8 45	4 52		n.a.
T 18	10 13	4 34	2 29	9 7	1 28	10 28	1 18	23 18	0 7	20 9	0 43	24 55	2 1	22 36	1 19	6 0	0 32	28 53	5 44	8 51	8 44	4 55		n.a.
W19	10 36	1n 7	1 29	9 40	1 23	10 57	1 19	23 21	0 8	20 7	0 43	24 54	2 0	22 37	1 19	5 59	0 32	28 53	5 44	8 51	8 43	4 58		n.a.
T 20	10 58	6 47	0 25	10 12	1 19	11 26	1 20	23 23	0 9	20 6	0 43	24 54	2 0	22 37	1 19	5 59	0 32	28 53	5 44	8 51	8 42	5 2		n.a.
F 21	11 20	12 13	0n41	10 44	1 15	11 55	1 20	23 25	0 10	20 4	0 43	24 53	2 0	22 38	1 19	5 58	0 32	28 53	5 44	8 51	8 41	5 5		n.a.
S 22	11 43	17 16	1 45	11 15	1 10	12 23	1 21	23 27	0 10	20 3	0 43	24 52	1 59	22 38	1 18	5 57	0 32	28 53	5 45	8 51	8 39	5 9		n.a.
S 23	12 4	21 41	2 45	11 45	1 5	12 51	1 21	23 29	0 11	20 1	0 43	24 51	1 59	22 39	1 18	5 56	0 32	28 53	5 45	8 51	8 38	5 12		n.a.
M24	12 26	25 14	3 38	12 15	1 0	13 18	1 22	23 31	0 12	20 0	0 43	24 51	1 59	22 39	1 18	5 56	0 32	28 53	5 45	8 50	8 37	5 16		n.a.
T 25	12 48	27 41	4 21	12 45	0 55	13 46	1 22	23 32	0 13	19 59	0 43	24 50	1 59	22 40	1 18	5 55	0 32	28 53	5 45	8 50	8 36	5 19		n.a.
W26	13 9	28 48	4 54	13 14	0 50	14 12	1 22	23 33	0 14	19 57	0 43	24 49	1 58	22 41	1 18	5 54	0 32	28 53	5 45	8 49	8 35	5 22		n.a.
T 27	13 30	28 25	5 12	13 42	0 45	14 39	1 23	23 34	0 15	19 56	0 43	24 48	1 58	22 41	1 18	5 54	0 32	28 53	5 45	8 48	8 33	5 26		n.a.
F 28	13 51	26 28	5 15	14 9	0 39	15 5	1 23	23 34	0 16	19 55	0 43	24 47	1 58	22 42	1 18	5 53	0 32	28 53	5 45	8 48	8 32	5 29		n.a.
S 29	14 11	23 2	5 2	14 36	0 34	15 30	1 23	23 35	0 17	19 54	0 43	24 47	1 58	22 42	1 18	5 53	0 32	28 53	5 45	8 48	8 31	5 33		n.a.
S 30	14 32	18 16	4 31	15 3	0 28	15 55	1 23	23 35	0 18	19 52	0 43	24 46	1 57	22 43	1 18	5 52	0 32	28 53	5 45	8 48	8 30	5 36		n.a.
M31	14n52	12n24	3n43	15n28	0n22	16n20	1n23	23n35	0s19	19s51	0s43	24n45	1n57	22n44	1n18	5s51	0n32	28s52	5s45	8n49	8n28	5n40		n.a.

Julian Day Number = -2984641.5, Delta T = 194h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'47, Lahiri = -179°57'47 Julian Calendar 1 July 12885 BCE == Greg. Calendar 25 March 12885 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 26	10♉20'00	21♍51	11♉40	11♉ 3	29♊ 6	5♒56	16♋56	4♊33	14♓11	16°R 6	22♈14	21♈17	15♈27	n.a.	T 1
W 2	14 44 23	11°21'28	6♎38	13°15	12°18	29°50	6° 0	17° 0	4°36	14°12	16♐ 5	22°15	21°14	15°34	n.a.	W 2
T 3	14 48 19	12°22'57	21°39	14°51	13°34	0♋34	6° 3	17° 5	4°39	14°13	16° 4	22°R16	21°10	15°41	n.a.	T 3
F 4	14 52 16	13°24'25	6♏45	16°26	14°49	1°19	6° 7	17°10	4°43	14°15	16° 3	22°15	21° 7	15°47	n.a.	F 4
S 5	14 56 12	14°25'53	21°48	18° 2	16° 4	2° 3	6°10	17°15	4°46	14°16	16° 2	22°14	21° 4	15°54	n.a.	S 5
S 6	15 0 9	15°27'20	6♐39	19°39	17°20	2°48	6°14	17°20	4°50	14°18	16° 1	22°11	21° 1	16° 1	n.a.	S 6
M 7	15 4 6	16°28'48	21° 9	21°15	18°35	3°32	6°17	17°25	4°53	14°19	16° 0	22° 7	20°58	16° 7	n.a.	M 7
T 8	15 8 2	17°30'14	5♑13	22°51	19°51	4°16	6°19	17°30	4°57	14°20	15°59	22° 3	20°54	16°14	n.a.	T 8
W 9	15 11 59	18°31'41	18°50	24°28	21° 6	5° 0	6°22	17°35	5° 0	14°21	15°58	22° 0	20°51	16°20	n.a.	W 9
T 10	15 15 55	19°33'07	1♒59	26° 5	22°21	5°45	6°24	17°41	5° 4	14°23	15°57	21°57	20°48	16°27	n.a.	T 10
F 11	15 19 52	20°34'33	14°43	27°42	23°36	6°29	6°27	17°46	5° 7	14°24	15°55	21°56	20°45	16°34	n.a.	F 11
S 12	15 23 48	21°35'58	27° 6	29°19	24°52	7°13	6°29	17°52	5°11	14°25	15°54	21°D56	20°42	16°40	n.a.	S 12
S 13	15 27 45	22°37'23	9♓12	0♊57	26° 7	7°57	6°31	17°57	5°14	14°26	15°53	21°57	20°39	16°47	n.a.	S 13
M14	15 31 41	23°38'48	21° 6	2°35	27°22	8°41	6°32	18° 3	5°18	14°27	15°52	21°59	20°35	16°54	n.a.	M14
T 15	15 35 38	24°40'11	2♈54	4°12	28°37	9°25	6°34	18° 9	5°21	14°28	15°51	22° 1	20°32	17° 0	n.a.	T 15
W16	15 39 34	25°41'34	14°40	5°50	29°52	10°10	6°35	18°15	5°25	14°29	15°50	22° 2	20°29	17° 7	n.a.	W16
T 17	15 43 31	26°42'57	26°28	7°28	1♊ 7	10°54	6°36	18°21	5°28	14°30	15°49	22°R 2	20°26	17°14	n.a.	T 17
F 18	15 47 28	27°44'19	8♉21	9° 6	2°23	11°38	6°37	18°27	5°32	14°31	15°48	22° 1	20°23	17°20	n.a.	F 18
S 19	15 51 24	28°45'39	20°22	10°43	3°38	12°22	6°38	18°33	5°35	14°32	15°46	21°58	20°20	17°27	n.a.	S 19
S 20	15 55 21	29°46'59	2♊33	12°21	4°53	13° 6	6°38	18°39	5°39	14°33	15°45	21°52	20°16	17°34	n.a.	S 20
M21	15 59 17	0♊48'18	14°54	13°58	6° 8	13°50	6°39	18°45	5°43	14°34	15°44	21°46	20°13	17°40	n.a.	M21
T 22	16 3 14	1°49'36	27°27	15°35	7°23	14°34	6°R39	18°51	5°46	14°35	15°43	21°38	20°10	17°47	n.a.	T 22
W23	16 7 11	2°50'52	10♋13	17°11	8°38	15°17	6°38	18°57	5°50	14°35	15°42	21°30	20° 7	17°54	n.a.	W23
T 24	16 11 7	3°52'08	23°11	18°46	9°53	16° 1	6°38	19° 4	5°53	14°36	15°41	21°23	20° 4	18° 0	n.a.	T 24
F 25	16 15 4	4°53'21	6♌21	20°20	11° 7	16°45	6°38	19°10	5°57	14°37	15°39	21°18	20° 0	18° 7	n.a.	F 25
S 26	16 19 0	5°54'33	19°46	21°53	12°22	17°29	6°37	19°17	6° 0	14°38	15°38	21°15	19°57	18°13	n.a.	S 26
S 27	16 22 57	6°55'44	3♍25	23°25	13°37	18°13	6°36	19°23	6° 4	14°38	15°37	21°D13	19°54	18°20	n.a.	S 27
M28	16 26 54	7°56'53	17°19	24°54	14°52	18°56	6°35	19°30	6° 8	14°39	15°36	21°14	19°51	18°27	n.a.	M28
T 29	16 30 50	8°58'00	1♎29	26°21	16° 7	19°40	6°34	19°36	6°11	14°40	15°35	21°15	19°48	18°33	n.a.	T 29
W30	16 34 47	9°59'05	15°53	27°45	17°21	20°24	6°32	19°43	6°15	14°40	15°33	21°R16	19°45	18°40	n.a.	W30
T 31	16 38 43	11♊ 0'09	0♏28	29♊ 5	18♊36	21♋ 7	6♒31	19♋50	6♊18	14♓41	15♐32	21♈15	19♈41	18♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	5n44	2n40	15n53	0n16	16n44	1n23	23n34	0s20	19s50	0s42	24n44	1n57	22n44	1n18	5s51	0n32	28s52	5s45	8n49	8n27	5n43		n.a.
W 2	15 31	1s23	1 25	16 17	0 11	17 8	1 23	23 33	0 21	19 49	0 42	24 43	1 56	22 45	1 18	5 50	0 32	28 52	5 45	8 50	8 26	5 46		n.a.
T 3	15 50	8 33	0 3	16 40	0 5	17 31	1 23	23 32	0 21	19 48	0 42	24 42	1 56	22 45	1 18	5 50	0 32	28 52	5 45	8 50	8 25	5 50		n.a.
F 4	16 9	15 16	1s19	17 3	0s 1	17 54	1 22	23 31	0 22	19 47	0 42	24 41	1 56	22 46	1 18	5 49	0 33	28 52	5 45	8 50	8 24	5 53		n.a.
S 5	16 28	21 4	2 36	17 25	0 7	18 16	1 22	23 30	0 23	19 46	0 42	24 40	1 56	22 47	1 18	5 48	0 33	28 52	5 45	8 49	8 22	5 57		n.a.
S 6	16 46	25 27	3 40	17 46	0 13	18 38	1 22	23 28	0 24	19 45	0 42	24 40	1 55	22 47	1 18	5 48	0 33	28 52	5 45	8 48	8 21	6 0		n.a.
M 7	17 4	28 4	4 29	18 7	0 19	18 59	1 21	23 26	0 25	19 45	0 42	24 39	1 55	22 48	1 18	5 47	0 33	28 52	5 45	8 47	8 20	6 3		n.a.
T 8	17 22	28 48	5 0	18 26	0 25	19 20	1 21	23 24	0 26	19 44	0 42	24 38	1 55	22 49	1 18	5 47	0 33	28 52	5 45	8 45	8 19	6 7		n.a.
W 9	17 40	27 43	5 13	18 45	0 31	19 40	1 20	23 22	0 27	19 43	0 42	24 37	1 55	22 49	1 18	5 46	0 33	28 52	5 45	8 44	8 18	6 10		n.a.
T 10	17 57	25 6	5 9	19 3	0 37	19 59	1 19	23 19	0 27	19 42	0 42	24 36	1 54	22 50	1 18	5 46	0 33	28 52	5 45	8 43	8 16	6 14		n.a.
F 11	18 14	21 20	4 49	19 20	0 43	20 18	1 19	23 16	0 28	19 42	0 42	24 35	1 54	22 50	1 18	5 45	0 33	28 51	5 45	8 42	8 15	6 17		n.a.
S 12	18 30	16 43	4 17	19 36	0 49	20 36	1 18	23 13	0 29	19 41	0 42	24 34	1 54	22 51	1 18	5 45	0 33	28 51	5 45	8 42	8 14	6 21		n.a.
S 13	18 46	11 33	3 33	19 51	0 55	20 54	1 17	23 10	0 30	19 41	0 42	24 33	1 54	22 52	1 18	5 44	0 33	28 51	5 45	8 43	8 13	6 24		n.a.
M14	19 2	6 3	2 41	20 5	1 0	21 11	1 16	23 6	0 30	19 40	0 42	24 32	1 54	22 52	1 18	5 44	0 33	28 51	5 45	8 43	8 11	6 27		n.a.
T 15	19 17	0 23	1 43	20 19	1 6	21 28	1 15	23 2	0 31	19 40	0 42	24 31	1 53	22 53	1 18	5 43	0 33	28 51	5 45	8 44	8 10	6 31		n.a.
W16	19 32	5n16	0 40	20 31	1 11	21 43	1 14	22 58	0 32	19 39	0 42	24 30	1 53	22 54	1 18	5 43	0 33	28 51	5 45	8 45	8 9	6 34		n.a.
T 17	19 47	10 47	0n24	20 43	1 17	21 59	1 13	22 54	0 33	19 39	0 42	24 29	1 53	22 54	1 18	5 43	0 33	28 51	5 45	8 45	8 8	6 38		n.a.
F 18	20 1	15 56	1 28	20 54	1 22	22 13	1 12	22 49	0 34	19 39	0 42	24 28	1 53	22 55	1 18	5 42	0 33	28 51	5 45	8 44	8 7	6 41		n.a.
S 19	20 15	20 33	2 28	21 3	1 26	22 27	1 11	22 45	0 34	19 39	0 42	24 27	1 52	22 55	1 18	5 42	0 33	28 50	5 45	8 43	8 5	6 44		n.a.
S 20	20 29	24 22	3 22	21 12	1 31	22 40	1 10	22 40	0 35	19 38	0 42	24 26	1 52	22 56	1 18	5 41	0 33	28 50	5 45	8 41	8 4	6 48		n.a.
M21	20 42	27 7	4 8	21 20	1 35	22 52	1 9	22 34	0 36	19 38	0 41	24 24	1 52	22 57	1 18	5 41	0 33	28 50	5 45	8 38	8 3	6 51		n.a.
T 22	20 55	28 34	4 42	21 27	1 39	23 4	1 7	22 29	0 36	19 38	0 41	24 23	1 52	22 57	1 18	5 41	0 33	28 50	5 45	8 35	8 2	6 55		n.a.
W23	21 7	28 31	5 3	21 34	1 43	23 15	1 6	22 23	0 37	19 38	0 41	24 22	1 52	22 58	1 18	5 40	0 33	28 50	5 45	8 32	8 1	6 58		n.a.
T 24	21 19	26 55	5 8	21 39	1 46	23 26	1 5	22 17	0 38	19 38	0 41	24 21	1 51	22 59	1 18	5 40	0 33	28 50	5 45	8 30	7 59	7 1		n.a.
F 25	21 31	23 50	4 58	21 44	1 49	23 35	1 3	22 11	0 39	19 38	0 41	24 20	1 51	22 59	1 18	5 40	0 33	28 49	5 45	8 28	7 58	7 5		n.a.
S 26	21 42	19 27	4 31	21 48	1 51	23 44	1 2	22 5	0 39	19 38	0 41	24 19	1 51	23 0	1 18	5 39	0 33	28 49	5 45	8 26	7 57	7 8		n.a.
S 27	21 52	13 59	3 49	21 51	1 53	23 52	1 0	21 58	0 40	19 39	0 41	24 18	1 51	23 1	1 18	5 39	0 33	28 49	5 45	8 26	7 56	7 12		n.a.
M28	22 3	7 44	2 52	21 54	1 54	24 0	0 59	21 52	0 41	19 39	0 41	24 16	1 51	23 1	1 18	5 39	0 33	28 49	5 45	8 26	7 54	7 15		n.a.
T 29	22 12	1 0	1 45	21 56	1 55	24 6	0 57	21 45	0 41	19 39	0 41	24 15	1 50	23 2	1 18	5 38	0 33	28 49	5 45	8 26	7 53	7 18		n.a.
W30	22 22	5s55	0 29	21 59	1 54	24 12	0 55	21 38	0 42	19 39	0 41	24 14	1 50	23 3	1 18	5 38	0 33	28 49	5 45	8 27	7 52	7 22		n.a.
T 31	22n31	12s37	0s49	22n 1	1s53	24n18	0n54	21n30	0s43	19s40	0s41	24n13	1n50	23n 3	1n18	5s38	0n33	28s48	5s45	8n27	7n51	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2984610.5, Delta T = 194h53m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'43, Lahiri = -179°57'43 Julian Calendar 1 Aug. 12885 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12885 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 40	12♊ 1'11	15♏11	0♋21	19♊51	21♋51	6°R29	19♋57	6♊22	14♓41	15°R31	21°R13	19♈38	18♈53	n.a.	F 1
S 2	16 46 37	13° 2'11	29°54	1°33	21° 6	22°35	6♒27	20° 4	6°26	14°42	15♐30	21♈ 8	19°35	19° 0	n.a.	S 2
S 3	16 50 33	14° 3'11	14♐32	2°39	22°20	23°18	6°24	20°10	6°29	14°42	15°28	21° 1	19°32	19° 7	n.a.	S 3
M 4	16 54 30	15° 4'08	28°56	3°39	23°35	24° 2	6°22	20°17	6°33	14°42	15°27	20°52	19°29	19°13	n.a.	M 4
T 5	16 58 27	16° 5'04	13♑ 0	4°32	24°49	24°45	6°19	20°24	6°36	14°43	15°26	20°43	19°26	19°20	n.a.	T 5
W 6	17 2 23	17° 5'58	26°40	5°16	26° 4	25°28	6°16	20°32	6°40	14°43	15°25	20°34	19°22	19°27	n.a.	W 6
T 7	17 6 20	18° 6'51	9♒54	5°52	27°18	26°12	6°13	20°39	6°43	14°43	15°24	20°26	19°19	19°33	n.a.	T 7
F 8	17 10 17	19° 7'42	22°43	6°19	28°33	26°55	6°10	20°46	6°47	14°44	15°22	20°20	19°16	19°40	n.a.	F 8
S 9	17 14 13	20° 8'32	5♓10	6°35	29°47	27°38	6° 7	20°53	6°50	14°44	15°21	20°16	19°13	19°47	n.a.	S 9
S 10	17 18 10	21° 9'21	17°19	6°R40	1♋ 2	28°22	6° 3	21° 0	6°54	14°44	15°20	20°D15	19°10	19°53	n.a.	S 10
M11	17 22 7	22°10'07	29°15	6°35	2°16	29° 5	5°59	21° 7	6°57	14°44	15°19	20°15	19° 6	20° 0	n.a.	M11
T 12	17 26 3	23°10'53	11♈ 3	6°18	3°31	29°48	5°56	21°15	7° 1	14°44	15°17	20°16	19° 3	20° 7	n.a.	T 12
W13	17 30 0	24°11'36	22°50	5°50	4°45	0♌31	5°51	21°22	7° 4	14°44	15°16	20°R16	19° 0	20°13	n.a.	W13
T 14	17 33 57	25°12'18	4♉40	5°11	5°59	1°14	5°47	21°30	7° 8	14°44	15°15	20°15	18°57	20°20	n.a.	T 14
F 15	17 37 53	26°12'58	16°37	4°23	7°14	1°58	5°43	21°37	7°11	14°R44	15°14	20°12	18°54	20°26	n.a.	F 15
S 16	17 41 50	27°13'37	28°46	3°27	8°28	2°41	5°38	21°44	7°15	14°44	15°13	20° 5	18°51	20°33	n.a.	S 16
S 17	17 45 47	28°14'14	11♊ 8	2°24	9°42	3°24	5°33	21°52	7°18	14°44	15°11	19°57	18°47	20°40	n.a.	S 17
M18	17 49 44	29°14'49	23°46	1°16	10°57	4° 7	5°28	21°59	7°22	14°44	15°10	19°45	18°44	20°46	n.a.	M18
T 19	17 53 40	0♋15'22	6♋40	0° 6	12°11	4°50	5°23	22° 7	7°25	14°44	15° 9	19°33	18°41	20°53	n.a.	T 19
W20	17 57 37	1°15'53	19°48	28♊54	13°25	5°33	5°18	22°15	7°28	14°44	15° 8	19°20	18°38	21° 0	n.a.	W20
T 21	18 1 34	2°16'22	3♌ 8	27°44	14°39	6°15	5°13	22°22	7°32	14°44	15° 7	19° 9	18°35	21° 6	n.a.	T 21
F 22	18 5 30	3°16'48	16°40	26°36	15°53	6°58	5° 7	22°30	7°35	14°44	15° 6	18°59	18°32	21°13	n.a.	F 22
S 23	18 9 27	4°17'12	0♍21	25°33	17° 7	7°41	5° 1	22°38	7°38	14°43	15° 4	18°52	18°28	21°20	n.a.	S 23
S 24	18 13 24	5°17'34	14°10	24°36	18°22	8°24	4°55	22°45	7°42	14°43	15° 3	18°48	18°25	21°26	n.a.	S 24
M25	18 17 20	6°17'53	28° 5	23°45	19°36	9° 7	4°49	22°53	7°45	14°43	15° 2	18°47	18°22	21°33	n.a.	M25
T 26	18 21 17	7°18'10	12♎ 8	23° 1	20°50	9°49	4°43	23° 1	7°48	14°42	15° 1	18°47	18°19	21°40	n.a.	T 26
W27	18 25 14	8°18'24	26°16	22°25	22° 4	10°32	4°37	23° 8	7°51	14°42	15° 0	18°47	18°16	21°46	n.a.	W27
T 28	18 29 11	9°18'36	10♏29	21°57	23°18	11°15	4°31	23°16	7°55	14°42	14°59	18°45	18°12	21°53	n.a.	T 28
F 29	18 33 7	10°18'45	24°46	21°37	24°32	11°57	4°24	23°24	7°58	14°41	14°58	18°41	18° 9	22° 0	n.a.	F 29
S 30	18 37 4	11♋18'52	9♐ 2	21♊24	25♋46	12♌40	4♒18	23♋32	8♊ 1	14♓41	14♐57	18♈35	18♈ 6	22♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	18s41	2s 5	22n 3	1s51	24n22	0n52	21n23	0s43	19s40	0s41	24n12	1n50	23n 4	1n18	5s38	0n33	28s48	5s45	8n26	7n50	7n28		n.a.
S 2	22 47	23 39	3 12	22 6	1 48	24 26	0 50	21 15	0 44	19 41	0 41	24 10	1 50	23 4	1 18	5 38	0 34	28 48	5 45	8 24	7 48	7 32		n.a.
S 3	22 55	27 3	4 6	22 9	1 43	24 29	0 48	21 7	0 45	19 41	0 41	24 9	1 49	23 5	1 18	5 37	0 34	28 48	5 45	8 21	7 47	7 35		n.a.
M 4	23 2	28 37	4 43	22 13	1 38	24 31	0 47	20 59	0 45	19 42	0 40	24 8	1 49	23 6	1 18	5 37	0 34	28 48	5 45	8 18	7 46	7 39		n.a.
T 5	23 9	28 16	5 2	22 18	1 31	24 32	0 45	20 50	0 46	19 42	0 40	24 7	1 49	23 6	1 18	5 37	0 34	28 48	5 45	8 14	7 45	7 42		n.a.
W 6	23 15	26 11	5 3	22 24	1 23	24 33	0 43	20 42	0 46	19 43	0 40	24 5	1 49	23 7	1 18	5 37	0 34	28 47	5 45	8 11	7 43	7 45		n.a.
T 7	23 21	22 43	4 48	22 32	1 14	24 33	0 41	20 33	0 47	19 43	0 40	24 4	1 49	23 8	1 18	5 37	0 34	28 47	5 44	8 8	7 42	7 49		n.a.
F 8	23 26	18 15	4 18	22 42	1 3	24 32	0 39	20 24	0 48	19 44	0 40	24 3	1 49	23 8	1 18	5 37	0 34	28 47	5 44	8 6	7 41	7 52		n.a.
S 9	23 31	13 9	3 37	22 53	0 51	24 31	0 37	20 15	0 48	19 45	0 40	24 2	1 48	23 9	1 18	5 36	0 34	28 47	5 44	8 4	7 40	7 56		n.a.
S 10	23 35	7 39	2 46	23 6	0 38	24 28	0 35	20 5	0 49	19 46	0 40	24 0	1 48	23 10	1 18	5 36	0 34	28 47	5 44	8 4	7 38	7 59		n.a.
M11	23 39	1 59	1 50	23 21	0 23	24 25	0 33	19 56	0 49	19 47	0 40	23 59	1 48	23 10	1 18	5 36	0 34	28 46	5 44	8 4	7 37	8 2		n.a.
T 12	23 42	3n42	0 49	23 38	0 7	24 22	0 30	19 46	0 50	19 48	0 40	23 58	1 48	23 11	1 18	5 36	0 34	28 46	5 44	8 4	7 36	8 6		n.a.
W13	23 45	9 15	0n14	23 56	0n10	24 17	0 28	19 36	0 50	19 48	0 40	23 56	1 48	23 11	1 18	5 36	0 34	28 46	5 44	8 4	7 35	8 9		n.a.
T 14	23 48	14 31	1 16	24 16	0 28	24 12	0 26	19 26	0 51	19 49	0 39	23 55	1 48	23 12	1 18	5 36	0 34	28 46	5 44	8 4	7 34	8 12		n.a.
F 15	23 50	19 17	2 15	24 36	0 46	24 6	0 24	19 16	0 51	19 50	0 39	23 54	1 47	23 13	1 18	5 36	0 34	28 45	5 44	8 2	7 32	8 16		n.a.
S 16	23 51	23 20	3 9	24 56	1 5	23 59	0 22	19 6	0 52	19 51	0 39	23 52	1 47	23 13	1 18	5 36	0 34	28 45	5 44	8 0	7 31	8 19		n.a.
S 17	23 52	26 26	3 55	25 16	1 23	23 52	0 20	18 55	0 53	19 53	0 39	23 51	1 47	23 14	1 18	5 36	0 34	28 45	5 44	7 57	7 30	8 22		n.a.
M18	23 53	28 16	4 31	25 34	1 41	23 44	0 17	18 44	0 53	19 54	0 39	23 50	1 47	23 14	1 18	5 36	0 34	28 45	5 44	7 52	7 29	8 26		n.a.
T 19	23 53	28 37	4 53	25 52	1 58	23 35	0 15	18 34	0 54	19 55	0 39	23 48	1 47	23 15	1 18	5 36	0 34	28 45	5 44	7 47	7 27	8 29		n.a.
W20	23 53	27 22	5 1	26 7	2 14	23 25	0 13	18 22	0 54	19 56	0 39	23 47	1 47	23 16	1 18	5 36	0 34	28 44	5 44	7 43	7 26	8 33		n.a.
T 21	23 52	24 33	4 52	26 21	2 28	23 15	0 10	18 11	0 55	19 57	0 39	23 45	1 47	23 16	1 18	5 36	0 34	28 44	5 43	7 38	7 25	8 36		n.a.
F 22	23 51	20 22	4 27	26 32	2 41	23 4	0 8	18 0	0 55	19 59	0 39	23 44	1 47	23 17	1 18	5 36	0 34	28 44	5 43	7 34	7 24	8 39		n.a.
S 23	23 49	15 4	3 46	26 41	2 52	22 52	0 6	17 48	0 56	20 0	0 38	23 42	1 46	23 17	1 18	5 36	0 34	28 44	5 43	7 32	7 23	8 43		n.a.
S 24	23 47	8 59	2 52	26 48	3 1	22 40	0 3	17 37	0 56	20 1	0 38	23 41	1 46	23 18	1 18	5 36	0 34	28 43	5 43	7 30	7 21	8 46		n.a.
M25	23 44	2 24	1 47	26 53	3 9	22 27	0 1	17 25	0 57	20 2	0 38	23 40	1 46	23 19	1 18	5 36	0 34	28 43	5 43	7 30	7 20	8 49		n.a.
T 26	23 41	4s21	0 35	26 57	3 15	22 14	0s 1	17 13	0 57	20 4	0 38	23 38	1 46	23 19	1 18	5 36	0 34	28 43	5 43	7 30	7 19	8 53		n.a.
W27	23 37	10 56	0s39	26 59	3 19	22 0	0 4	17 1	0 57	20 5	0 38	23 37	1 46	23 20	1 18	5 37	0 34	28 43	5 43	7 30	7 18	8 56		n.a.
T 28	23 33	17 1	1 52	27 0	3 21	21 45	0 6	16 49	0 58	20 7	0 38	23 35	1 46	23 20	1 18	5 37	0 34	28 43	5 43	7 29	7 16	8 59		n.a.
F 29	23 29	22 11	2 57	27 0	3 23	21 29	0 8	16 36	0 58	20 8	0 38	23 34	1 46	23 21	1 18	5 37	0 35	28 42	5 43	7 28	7 15	9 3		n.a.
S 30	23n24	26s 3	3s52	26n59	3n23	21n13	0s11	16n24	0s59	20s10	0s37	23n32	1n46	23n21	1n18	5s37	0n35	28s42	5s43	7n25	7n14	9n 6		n.a.

Julian Day Number = -2984579.5, Delta T = 194h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'38, Lahiri = -179°57'39 Julian Calendar 1 Sept. 12885 BCE == Greg. Calendar 26 May 12885 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 1	12♋18'57	23♐14	21°D19	27♋ 0	13♌22	4°R11	23♋40	8♊ 4	14°R40	14°R55	18°R25	18♈ 3	22♈13	n.a.	S 1
M 2	18 44 57	13°18'59	7♑16	21♊20	28°13	14° 5	4♒ 4	23°48	8° 7	14♓40	14♐54	18♈14	18° 0	22°19	n.a.	M 2
T 3	18 48 54	14°18'59	21° 4	21°28	29°27	14°47	3°57	23°55	8°10	14°39	14°53	18° 1	17°57	22°26	n.a.	T 3
W 4	18 52 51	15°18'57	4♒34	21°43	0♌41	15°29	3°50	24° 3	8°13	14°38	14°52	17°48	17°53	22°33	n.a.	W 4
T 5	18 56 47	16°18'52	17°42	22° 3	1°55	16°12	3°43	24°11	8°16	14°38	14°51	17°37	17°50	22°39	n.a.	T 5
F 6	19 0 44	17°18'45	0♓29	22°28	3° 9	16°54	3°36	24°19	8°19	14°37	14°50	17°28	17°47	22°46	n.a.	F 6
S 7	19 4 41	18°18'36	12°56	22°59	4°23	17°36	3°28	24°27	8°22	14°36	14°49	17°22	17°44	22°53	n.a.	S 7
S 8	19 8 38	19°18'25	25° 6	23°34	5°36	18°19	3°21	24°35	8°25	14°36	14°48	17°19	17°41	22°59	n.a.	S 8
M 9	19 12 34	20°18'12	7♈ 4	24°13	6°50	19° 1	3°14	24°43	8°28	14°35	14°47	17°17	17°37	23° 6	n.a.	M 9
T 10	19 16 31	21°17'57	18°54	24°57	8° 4	19°43	3° 6	24°51	8°31	14°34	14°46	17°17	17°34	23°13	n.a.	T 10
W11	19 20 28	22°17'39	0♉42	25°44	9°18	20°25	2°59	24°59	8°34	14°33	14°45	17°17	17°31	23°19	n.a.	W11
T 12	19 24 24	23°17'20	12°33	26°34	10°31	21° 7	2°51	25° 7	8°37	14°32	14°44	17°16	17°28	23°26	n.a.	T 12
F 13	19 28 21	24°16'59	24°33	27°28	11°45	21°49	2°43	25°15	8°39	14°32	14°44	17°12	17°25	23°33	n.a.	F 13
S 14	19 32 18	25°16'35	6♊47	28°24	12°59	22°31	2°36	25°23	8°42	14°31	14°43	17° 7	17°22	23°39	n.a.	S 14
S 15	19 36 14	26°16'09	19°17	29°23	14°12	23°13	2°28	25°31	8°45	14°30	14°42	16°58	17°18	23°46	n.a.	S 15
M16	19 40 11	27°15'41	2♋ 8	0♋25	15°26	23°55	2°20	25°38	8°47	14°29	14°41	16°47	17°15	23°53	n.a.	M16
T 17	19 44 8	28°15'11	15°18	1°29	16°39	24°37	2°12	25°46	8°50	14°28	14°40	16°35	17°12	23°59	n.a.	T 17
W18	19 48 4	29°14'39	28°47	2°36	17°53	25°19	2° 4	25°54	8°53	14°27	14°39	16°22	17° 9	24° 6	n.a.	W18
T 19	19 52 1	0♌14'04	12♌32	3°44	19° 7	26° 1	1°57	26° 2	8°55	14°26	14°38	16°11	17° 6	24°13	n.a.	T 19
F 20	19 55 58	1°13'26	26°30	4°55	20°20	26°42	1°49	26°10	8°58	14°25	14°38	16° 1	17° 3	24°19	n.a.	F 20
S 21	19 59 54	2°12'46	10♍36	6° 8	21°34	27°24	1°41	26°18	9° 0	14°24	14°37	15°54	16°59	24°26	n.a.	S 21
S 22	20 3 51	3°12'03	24°46	7°22	22°47	28° 6	1°33	26°26	9° 3	14°23	14°36	15°50	16°56	24°32	n.a.	S 22
M23	20 7 48	4°11'18	8♎57	8°38	24° 1	28°47	1°25	26°34	9° 5	14°21	14°35	15°48	16°53	24°39	n.a.	M23
T 24	20 11 44	5°10'30	23° 7	9°56	25°14	29°29	1°17	26°42	9° 8	14°20	14°35	15°D48	16°50	24°46	n.a.	T 24
W25	20 15 41	6° 9'39	7♏14	11°15	26°27	0♍11	1° 9	26°50	9°10	14°19	14°34	15°R49	16°47	24°52	n.a.	W25
T 26	20 19 38	7° 8'46	21°17	12°36	27°41	0°52	1° 2	26°58	9°12	14°18	14°33	15°48	16°43	24°59	n.a.	T 26
F 27	20 23 34	8° 7'50	5♐16	13°59	28°54	1°34	0°54	27° 5	9°15	14°17	14°33	15°45	16°40	25° 6	n.a.	F 27
S 28	20 27 31	9° 6'51	19° 9	15°23	0♍ 8	2°15	0°46	27°13	9°17	14°15	14°32	15°40	16°37	25°12	n.a.	S 28
S 29	20 31 28	10° 5'50	2♑54	16°48	1°21	2°57	0°38	27°21	9°19	14°14	14°31	15°32	16°34	25°19	n.a.	S 29
M30	20 35 24	11° 4'46	16°30	18°15	2°34	3°38	0°31	27°29	9°21	14°13	14°31	15°22	16°31	25°26	n.a.	M30
T 31	20 39 21	12♌ 3'39	29♑53	19♋43	3♍47	4♍19	0♒23	27♋37	9♊23	14♓12	14♐30	15♈11	16♈28	25♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	28s14	4s31	26n58	3n22	20n57	0s13	16n11	0s59	20s11	0s37	23n31	1n45	23n22	1n18	5s37	0n35	28s42	5s42	7n21	7n13	9n 9		n.a.
M 2	23 12	28 35	4 54	26 56	3 20	20 40	0 15	15 58	1 0	20 13	0 37	23 29	1 45	23 22	1 19	5 37	0 35	28 42	5 42	7 17	7 11	9 13		n.a.
T 3	23 6	27 8	4 59	26 54	3 17	20 22	0 18	15 45	1 0	20 14	0 37	23 28	1 45	23 23	1 19	5 38	0 35	28 41	5 42	7 12	7 10	9 16		n.a.
W 4	22 59	24 7	4 47	26 51	3 13	20 4	0 20	15 32	1 1	20 16	0 37	23 26	1 45	23 24	1 19	5 38	0 35	28 41	5 42	7 7	7 9	9 19		n.a.
T 5	22 52	19 56	4 20	26 48	3 9	19 45	0 22	15 19	1 1	20 17	0 37	23 25	1 45	23 24	1 19	5 38	0 35	28 41	5 42	7 3	7 8	9 23		n.a.
F 6	22 44	14 56	3 40	26 44	3 4	19 26	0 25	15 6	1 1	20 19	0 36	23 23	1 45	23 25	1 19	5 38	0 35	28 41	5 42	6 59	7 6	9 26		n.a.
S 7	22 36	9 27	2 51	26 41	2 58	19 6	0 27	14 52	1 2	20 20	0 36	23 22	1 45	23 25	1 19	5 38	0 35	28 40	5 42	6 57	7 5	9 29		n.a.
S 8	22 28	3 43	1 54	26 37	2 52	18 45	0 29	14 39	1 2	20 22	0 36	23 20	1 45	23 26	1 19	5 39	0 35	28 40	5 42	6 55	7 4	9 33		n.a.
M 9	22 19	2n 2	0 54	26 32	2 46	18 25	0 32	14 25	1 2	20 23	0 36	23 19	1 45	23 26	1 19	5 39	0 35	28 40	5 41	6 55	7 3	9 36		n.a.
T 10	22 10	7 40	0n 9	26 27	2 39	18 3	0 34	14 12	1 3	20 25	0 36	23 17	1 45	23 27	1 19	5 39	0 35	28 40	5 41	6 55	7 2	9 39		n.a.
W11	22 0	13 2	1 10	26 22	2 33	17 41	0 36	13 58	1 3	20 27	0 35	23 16	1 45	23 27	1 19	5 39	0 35	28 39	5 41	6 55	7 0	9 43		n.a.
T 12	21 50	17 57	2 9	26 17	2 25	17 19	0 39	13 44	1 4	20 28	0 35	23 14	1 45	23 28	1 19	5 40	0 35	28 39	5 41	6 54	6 59	9 46		n.a.
F 13	21 40	22 14	3 3	26 11	2 18	16 57	0 41	13 30	1 4	20 30	0 35	23 12	1 44	23 28	1 19	5 40	0 35	28 39	5 41	6 53	6 58	9 49		n.a.
S 14	21 29	25 38	3 50	26 4	2 11	16 33	0 43	13 16	1 4	20 31	0 35	23 11	1 44	23 29	1 19	5 40	0 35	28 39	5 41	6 51	6 57	9 53		n.a.
S 15	21 17	27 53	4 26	25 57	2 3	16 10	0 45	13 1	1 5	20 33	0 35	23 9	1 44	23 29	1 19	5 41	0 35	28 38	5 41	6 47	6 55	9 56		n.a.
M16	21 6	28 43	4 50	25 49	1 55	15 46	0 47	12 47	1 5	20 35	0 34	23 8	1 44	23 30	1 19	5 41	0 35	28 38	5 40	6 43	6 54	9 59		n.a.
T 17	20 54	27 58	5 0	25 41	1 47	15 22	0 49	12 33	1 5	20 36	0 34	23 6	1 44	23 30	1 19	5 41	0 35	28 38	5 40	6 38	6 53	10 3		n.a.
W18	20 41	25 34	4 53	25 32	1 39	14 57	0 52	12 18	1 6	20 38	0 34	23 5	1 44	23 31	1 19	5 42	0 35	28 38	5 40	6 33	6 52	10 6		n.a.
T 19	20 29	21 40	4 29	25 22	1 31	14 32	0 54	12 3	1 6	20 39	0 34	23 3	1 44	23 31	1 19	5 42	0 35	28 37	5 40	6 29	6 50	10 9		n.a.
F 20	20 16	16 30	3 49	25 12	1 23	14 7	0 56	11 49	1 6	20 41	0 34	23 1	1 44	23 31	1 19	5 43	0 35	28 37	5 40	6 25	6 49	10 13		n.a.
S 21	20 2	10 25	2 55	25 1	1 15	13 41	0 58	11 34	1 7	20 43	0 33	23 0	1 44	23 32	1 19	5 43	0 35	28 37	5 40	6 22	6 48	10 16		n.a.
S 22	19 48	3 47	1 49	24 49	1 7	13 15	1 0	11 19	1 7	20 44	0 33	22 58	1 44	23 32	1 19	5 43	0 35	28 37	5 40	6 21	6 47	10 19		n.a.
M23	19 34	3s 4	0 36	24 36	0 59	12 48	1 2	11 4	1 7	20 46	0 33	22 57	1 44	23 33	1 20	5 44	0 35	28 36	5 39	6 20	6 45	10 23		n.a.
T 24	19 20	9 45	0s39	24 22	0 51	12 22	1 4	10 49	1 8	20 47	0 33	22 55	1 44	23 33	1 20	5 44	0 35	28 36	5 39	6 20	6 44	10 26		n.a.
W25	19 5	15 56	1 51	24 8	0 44	11 55	1 5	10 34	1 8	20 49	0 33	22 53	1 44	23 34	1 20	5 45	0 35	28 36	5 39	6 20	6 43	10 29		n.a.
T 26	18 50	21 15	2 56	23 53	0 36	11 28	1 7	10 19	1 8	20 50	0 32	22 52	1 44	23 34	1 20	5 45	0 35	28 36	5 39	6 20	6 42	10 32		n.a.
F 27	18 34	25 22	3 51	23 37	0 28	11 0	1 9	10 4	1 8	20 52	0 32	22 50	1 44	23 34	1 20	5 46	0 35	28 35	5 39	6 19	6 40	10 36		n.a.
S 28	18 19	27 57	4 31	23 20	0 20	10 32	1 11	9 48	1 9	20 53	0 32	22 49	1 44	23 35	1 20	5 46	0 36	28 35	5 39	6 17	6 39	10 39		n.a.
S 29	18 3	28 47	4 55	23 2	0 13	10 5	1 12	9 33	1 9	20 55	0 32	22 47	1 44	23 35	1 20	5 46	0 36	28 35	5 38	6 14	6 38	10 42		n.a.
M30	17 46	27 51	5 2	22 43	0 5	9 36	1 14	9 18	1 9	20 56	0 31	22 45	1 44	23 36	1 20	5 47	0 36	28 35	5 38	6 10	6 37	10 46		n.a.
T 31	17n30	25s19	4s52	22n23	0s 2	9n 8	1s16	9n 2	1s 9	20s58	0s31	22n44	1n44	23n36	1n20	5s47	0n36	28s34	5s38	6n 5	6n36	10n49		n.a.

Julian Day Number = -2984549.5, Delta T = 194h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'34, Lahiri = -179°57'34 Julian Calendar 1 Oct. 12885 BCE == Greg. Calendar 25 June 12885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 17	13♌ 2'30	13♒ 2	21♋13	5♍ 1	5♍ 1	0°R16	27♋45	9♊25	14°R10	14°R30	15°R 0	16♈24	25♈39	n.a.	W 1
T 2	20 47 14	14° 1'19	25°55	22°44	6°14	5°42	0♒ 8	27°52	9°27	14♓ 9	14♐29	14♈51	16°21	25°46	n.a.	T 2
F 3	20 51 11	15° 0'05	8♓31	24°16	7°27	6°23	0° 1	28° 0	9°29	14° 8	14°28	14°43	16°18	25°52	n.a.	F 3
S 4	20 55 7	15°58'50	20°51	25°50	8°40	7° 4	29♉54	28° 8	9°31	14° 6	14°28	14°38	16°15	25°59	n.a.	S 4
S 5	20 59 4	16°57'32	2♈58	27°25	9°53	7°45	29°46	28°15	9°33	14° 5	14°27	14°35	16°12	26° 6	n.a.	S 5
M 6	21 3 0	17°56'11	14°55	29° 1	11° 7	8°27	29°39	28°23	9°35	14° 3	14°27	14°D34	16° 9	26°12	n.a.	M 6
T 7	21 6 57	18°54'49	26°45	0♌39	12°20	9° 8	29°32	28°31	9°37	14° 2	14°27	14°35	16° 5	26°19	n.a.	T 7
W 8	21 10 54	19°53'25	8♉33	2°18	13°33	9°49	29°25	28°38	9°38	14° 1	14°26	14°36	16° 2	26°25	n.a.	W 8
T 9	21 14 50	20°51'59	20°25	3°59	14°46	10°30	29°18	28°46	9°40	13°59	14°26	14°R36	15°59	26°32	n.a.	T 9
F 10	21 18 47	21°50'31	2♊26	5°41	15°59	11°11	29°11	28°53	9°42	13°58	14°25	14°36	15°56	26°39	n.a.	F 10
S 11	21 22 43	22°49'00	14°41	7°24	17°12	11°52	29° 5	29° 1	9°43	13°56	14°25	14°33	15°53	26°45	n.a.	S 11
S 12	21 26 40	23°47'28	27°14	9° 9	18°25	12°33	28°58	29° 8	9°45	13°55	14°25	14°29	15°49	26°52	n.a.	S 12
M13	21 30 36	24°45'54	10♋ 9	10°55	19°38	13°13	28°52	29°16	9°47	13°53	14°24	14°22	15°46	26°59	n.a.	M13
T 14	21 34 33	25°44'18	23°28	12°43	20°51	13°54	28°45	29°23	9°48	13°52	14°24	14°15	15°43	27° 5	n.a.	T 14
W15	21 38 30	26°42'40	7♌10	14°32	22° 4	14°35	28°39	29°31	9°49	13°50	14°24	14° 7	15°40	27°12	n.a.	W15
T 16	21 42 26	27°41'00	21°14	16°23	23°17	15°16	28°33	29°38	9°51	13°49	14°24	13°59	15°37	27°19	n.a.	T 16
F 17	21 46 23	28°39'17	5♍34	18°15	24°29	15°57	28°27	29°46	9°52	13°47	14°23	13°53	15°34	27°25	n.a.	F 17
S 18	21 50 19	29°37'32	20° 5	20° 8	25°42	16°37	28°21	29°53	9°53	13°46	14°23	13°49	15°30	27°32	n.a.	S 18
S 19	21 54 16	0♍35'45	4♎41	22° 3	26°55	17°18	28°16	0♌ 0	9°55	13°44	14°23	13°47	15°27	27°39	n.a.	S 19
M20	21 58 12	1°33'56	19°15	24° 0	28° 8	17°59	28°10	0° 7	9°56	13°42	14°23	13°D47	15°24	27°45	n.a.	M20
T 21	22 2 9	2°32'04	3♏43	25°57	29°20	18°39	28° 5	0°14	9°57	13°41	14°23	13°48	15°21	27°52	n.a.	T 21
W22	22 6 5	3°30'11	18° 2	27°56	0♎33	19°20	28° 0	0°22	9°58	13°39	14°22	13°49	15°18	27°59	n.a.	W22
T 23	22 10 2	4°28'14	2♐ 8	29°57	1°46	20° 0	27°54	0°29	9°59	13°38	14°22	13°R50	15°15	28° 5	n.a.	T 23
F 24	22 13 58	5°26'16	16° 1	1♍59	2°58	20°41	27°50	0°36	10° 0	13°36	14°22	13°49	15°11	28°12	n.a.	F 24
S 25	22 17 55	6°24'15	29°41	4° 1	4°11	21°21	27°45	0°43	10° 1	13°34	14°22	13°47	15° 8	28°19	n.a.	S 25
S 26	22 21 51	7°22'12	13♑ 8	6° 5	5°23	22° 2	27°40	0°50	10° 2	13°33	14°D22	13°43	15° 5	28°25	n.a.	S 26
M27	22 25 48	8°20'07	26°21	8°10	6°36	22°42	27°36	0°57	10° 3	13°31	14°22	13°38	15° 2	28°32	n.a.	M27
T 28	22 29 44	9°17'59	9♒21	10°16	7°48	23°22	27°31	1° 3	10° 4	13°30	14°22	13°33	14°59	28°38	n.a.	T 28
W29	22 33 41	10°15'50	22° 7	12°22	9° 1	24° 3	27°27	1°10	10° 4	13°28	14°22	13°27	14°55	28°45	n.a.	W29
T 30	22 37 37	11♍13'38	4♓41	14♍29	10♎13	24♍43	27♉23	1♌17	10♊ 5	13♓26	14♐22	13♈22	14♈52	28♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n13	21s29	4s27	22n 3	0s 9	8n40	1s17	8n47	1s10	20s59	0s31	22n42	1n44	23n36	1n20	5s48	0n36	28s34	5s38	6n 1	6n34	10n52		n.a.
T 2	16 56	16 42	3 49	21 41	0 16	8 11	1 19	8 31	1 10	21 1	0 31	22 41	1 44	23 37	1 20	5 48	0 36	28 34	5 38	5 57	6 33	10 55		n.a.
F 3	16 38	11 18	3 0	21 18	0 23	7 42	1 20	8 15	1 10	21 2	0 30	22 39	1 43	23 37	1 20	5 49	0 36	28 34	5 38	5 54	6 32	10 59		n.a.
S 4	16 21	5 34	2 3	20 54	0 29	7 13	1 22	8 0	1 10	21 3	0 30	22 37	1 43	23 38	1 20	5 49	0 36	28 34	5 37	5 52	6 31	11 2		n.a.
S 5	16 3	0n16	1 2	20 30	0 36	6 44	1 23	7 44	1 11	21 5	0 30	22 36	1 43	23 38	1 20	5 50	0 36	28 33	5 37	5 51	6 29	11 5		n.a.
M 6	15 44	6 1	0n 2	20 4	0 42	6 14	1 24	7 28	1 11	21 6	0 30	22 34	1 43	23 38	1 20	5 50	0 36	28 33	5 37	5 51	6 28	11 9		n.a.
T 7	15 26	11 30	1 5	19 37	0 48	5 45	1 26	7 12	1 11	21 7	0 29	22 32	1 43	23 39	1 20	5 51	0 36	28 33	5 37	5 51	6 27	11 12		n.a.
W 8	15 7	16 35	2 5	19 9	0 54	5 16	1 27	6 56	1 11	21 8	0 29	22 31	1 43	23 39	1 20	5 51	0 36	28 33	5 37	5 52	6 26	11 15		n.a.
T 9	14 48	21 5	3 0	18 40	0 59	4 46	1 28	6 40	1 12	21 10	0 29	22 29	1 43	23 39	1 21	5 52	0 36	28 32	5 37	5 52	6 24	11 18		n.a.
F 10	14 29	24 46	3 48	18 11	1 4	4 16	1 29	6 24	1 12	21 11	0 29	22 28	1 43	23 40	1 21	5 53	0 36	28 32	5 36	5 52	6 23	11 22		n.a.
S 11	14 10	27 24	4 26	17 40	1 9	3 46	1 30	6 8	1 12	21 12	0 28	22 26	1 43	23 40	1 21	5 53	0 36	28 32	5 36	5 51	6 22	11 25		n.a.
S 12	13 50	28 45	4 53	17 8	1 14	3 17	1 31	5 52	1 12	21 13	0 28	22 24	1 43	23 40	1 21	5 54	0 36	28 32	5 36	5 49	6 21	11 28		n.a.
M13	13 31	28 35	5 6	16 35	1 18	2 47	1 32	5 36	1 12	21 14	0 28	22 23	1 43	23 41	1 21	5 54	0 36	28 32	5 36	5 46	6 19	11 31		n.a.
T 14	13 11	26 47	5 3	16 1	1 22	2 17	1 33	5 20	1 13	21 15	0 28	22 21	1 43	23 41	1 21	5 55	0 36	28 31	5 36	5 43	6 18	11 35		n.a.
W15	12 50	23 23	4 42	15 26	1 25	1 47	1 33	5 4	1 13	21 16	0 27	22 20	1 43	23 41	1 21	5 55	0 36	28 31	5 36	5 40	6 17	11 38		n.a.
T 16	12 30	18 33	4 5	14 50	1 28	1 17	1 34	4 48	1 13	21 17	0 27	22 18	1 43	23 41	1 21	5 56	0 36	28 31	5 35	5 37	6 16	11 41		n.a.
F 17	12 10	12 36	3 11	14 13	1 31	0 47	1 35	4 32	1 13	21 18	0 27	22 17	1 43	23 42	1 21	5 57	0 36	28 31	5 35	5 35	6 14	11 44		n.a.
S 18	11 49	5 54	2 4	13 35	1 33	0 17	1 35	4 15	1 13	21 19	0 27	22 15	1 43	23 42	1 21	5 57	0 36	28 31	5 35	5 33	6 13	11 48		n.a.
S 19	11 28	1s 9	0 49	12 56	1 35	0s13	1 36	3 59	1 13	21 20	0 26	22 13	1 43	23 42	1 21	5 58	0 36	28 30	5 35	5 32	6 12	11 51		n.a.
M20	11 7	8 8	0s30	12 16	1 36	0 42	1 36	3 43	1 14	21 21	0 26	22 12	1 43	23 42	1 21	5 58	0 36	28 30	5 35	5 32	6 11	11 54		n.a.
T 21	10 46	14 39	1 46	11 36	1 37	1 12	1 36	3 27	1 14	21 22	0 26	22 10	1 44	23 43	1 21	5 59	0 36	28 30	5 34	5 33	6 9	11 57		n.a.
W22	10 24	20 19	2 55	10 54	1 37	1 42	1 37	3 10	1 14	21 23	0 25	22 9	1 44	23 43	1 21	6 0	0 36	28 30	5 34	5 33	6 8	12 1		n.a.
T 23	10 3	24 46	3 52	10 12	1 36	2 11	1 37	2 54	1 14	21 23	0 25	22 7	1 44	23 43	1 22	6 0	0 36	28 30	5 34	5 33	6 7	12 4		n.a.
F 24	9 41	27 42	4 35	9 29	1 35	2 41	1 37	2 38	1 14	21 24	0 25	22 6	1 44	23 43	1 22	6 1	0 36	28 29	5 34	5 33	6 6	12 7		n.a.
S 25	9 20	28 55	5 1	8 46	1 34	3 10	1 37	2 21	1 14	21 25	0 25	22 4	1 44	23 44	1 22	6 1	0 36	28 29	5 34	5 32	6 4	12 10		n.a.
S 26	8 58	28 23	5 10	8 2	1 32	3 40	1 37	2 5	1 14	21 26	0 24	22 3	1 44	23 44	1 22	6 2	0 36	28 29	5 34	5 31	6 3	12 14		n.a.
M27	8 36	26 14	5 3	7 18	1 29	4 9	1 37	1 49	1 15	21 26	0 24	22 1	1 44	23 44	1 22	6 3	0 36	28 29	5 33	5 29	6 2	12 17		n.a.
T 28	8 14	22 44	4 40	6 33	1 25	4 38	1 37	1 32	1 15	21 27	0 24	22 0	1 44	23 44	1 22	6 3	0 36	28 29	5 33	5 27	6 1	12 20		n.a.
W29	7 52	18 13	4 3	5 48	1 21	5 7	1 36	1 16	1 15	21 27	0 24	21 58	1 44	23 44	1 22	6 4	0 36	28 28	5 33	5 24	5 59	12 23		n.a.
T 30	7n29	12s59	3s15	5n 4	1s16	5s35	1s36	1n 0	1s15	21s28	0s23	21n57	1n44	23n45	1n22	6s 4	0n36	28s28	5s33	5n23	5n58	12n26		n.a.

Julian Day Number = -2984518.5, Delta T = 194h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'30, Lahiri = -179°57'30 Julian Calendar 1 Nov. 12885 BCE == Greg. Calendar 26 July 12885 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12885 BCE (-12884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 34	12♍11'24	17♓ 2	16♍36	11♎25	25♍23	27°R20	1♌24	10♊ 6	13°R25	14♐23	13°R18	14♈49	28♈58	n.a.	F 1
S 2	22 45 30	13° 9'09	29°11	18°42	12°38	26° 3	27♑16	1°30	10° 6	13♓23	14°23	13♈16	14°46	29° 5	n.a.	S 2
S 3	22 49 27	14° 6'52	11♈11	20°49	13°50	26°44	27°12	1°37	10° 7	13°21	14°23	13°D15	14°43	29°12	n.a.	S 3
M 4	22 53 23	15° 4'33	23° 4	22°54	15° 2	27°24	27° 9	1°44	10° 7	13°20	14°23	13°15	14°40	29°18	n.a.	M 4
T 5	22 57 19	16° 2'13	4♉53	24°59	16°14	28° 4	27° 6	1°50	10° 8	13°18	14°23	13°17	14°36	29°25	n.a.	T 5
W 6	23 1 16	16°59'51	16°42	27° 2	17°26	28°44	27° 3	1°56	10° 8	13°17	14°23	13°18	14°33	29°32	n.a.	W 6
T 7	23 5 12	17°57'27	28°34	29° 4	18°38	29°24	27° 0	2° 3	10° 9	13°15	14°24	13°20	14°30	29°38	n.a.	T 7
F 8	23 9 9	18°55'03	10♊35	1♎ 4	19°50	0♎ 4	26°58	2° 9	10° 9	13°13	14°24	13°21	14°27	29°45	n.a.	F 8
S 9	23 13 5	19°52'36	22°49	3° 1	21° 2	0°44	26°56	2°15	10° 9	13°12	14°24	13°R21	14°24	29°52	n.a.	S 9
S 10	23 17 2	20°50'09	5♋21	4°56	22°14	1°24	26°53	2°22	10° 9	13°10	14°24	13°21	14°20	29°58	n.a.	S 10
M11	23 20 58	21°47'40	18°15	6°48	23°26	2° 4	26°51	2°28	10°10	13° 8	14°25	13°19	14°17	0♉ 5	n.a.	M11
T 12	23 24 55	22°45'10	1♌33	8°38	24°38	2°44	26°49	2°34	10°10	13° 7	14°25	13°17	14°14	0°12	n.a.	T 12
W13	23 28 51	23°42'38	15°18	10°24	25°49	3°24	26°48	2°40	10°R10	13° 5	14°25	13°14	14°11	0°18	n.a.	W13
T 14	23 32 47	24°40'06	29°28	12° 6	27° 1	4° 4	26°46	2°46	10°10	13° 4	14°26	13°11	14° 8	0°25	n.a.	T 14
F 15	23 36 44	25°37'31	14♍ 0	13°45	28°12	4°43	26°45	2°52	10°10	13° 2	14°26	13° 9	14° 5	0°32	n.a.	F 15
S 16	23 40 40	26°34'56	28°48	15°21	29°24	5°23	26°44	2°58	10°10	13° 0	14°27	13° 8	14° 1	0°38	n.a.	S 16
S 17	23 44 37	27°32'18	13♎45	16°52	0♏35	6° 3	26°43	3° 3	10° 9	12°59	14°27	13°D 8	13°58	0°45	n.a.	S 17
M18	23 48 33	28°29'40	28°42	18°20	1°47	6°43	26°42	3° 9	10° 9	12°57	14°28	13° 8	13°55	0°52	n.a.	M18
T 19	23 52 30	29°27'00	13♏32	19°43	2°58	7°22	26°42	3°15	10° 9	12°56	14°28	13° 9	13°52	0°58	n.a.	T 19
W20	23 56 26	0♎24'18	28° 9	21° 3	4°10	8° 2	26°41	3°20	10° 9	12°54	14°29	13°10	13°49	1° 5	n.a.	W20
T 21	0 0 22	1°21'35	12♐27	22°19	5°21	8°42	26°D41	3°26	10° 8	12°53	14°29	13°11	13°46	1°11	n.a.	T 21
F 22	0 4 19	2°18'50	26°26	23°30	6°32	9°21	26°41	3°31	10° 8	12°51	14°30	13°R11	13°42	1°18	n.a.	F 22
S 23	0 8 15	3°16'04	10♑ 4	24°37	7°43	10° 1	26°42	3°37	10° 7	12°50	14°30	13°11	13°39	1°25	n.a.	S 23
S 24	0 12 12	4°13'16	23°22	25°40	8°54	10°41	26°42	3°42	10° 7	12°48	14°31	13°11	13°36	1°31	n.a.	S 24
M25	0 16 8	5°10'27	6♒21	26°38	10° 5	11°20	26°43	3°47	10° 6	12°47	14°32	13°10	13°33	1°38	n.a.	M25
T 26	0 20 4	6° 7'36	19° 4	27°32	11°16	12° 0	26°43	3°52	10° 6	12°45	14°32	13° 9	13°30	1°45	n.a.	T 26
W27	0 24 1	7° 4'44	1♓33	28°22	12°26	12°39	26°44	3°57	10° 5	12°44	14°33	13° 8	13°26	1°51	n.a.	W27
T 28	0 27 57	8° 1'51	13°49	29° 6	13°37	13°18	26°45	4° 2	10° 4	12°42	14°34	13° 8	13°23	1°58	n.a.	T 28
F 29	0 31 54	8°58'57	25°56	29°47	14°48	13°58	26°47	4° 7	10° 4	12°41	14°34	13° 7	13°20	2° 5	n.a.	F 29
S 30	0 35 50	9°56'01	7♈55	0♏22	15°58	14°37	26°48	4°12	10° 3	12°39	14°35	13°D 7	13°17	2°11	n.a.	S 30
S 31	0 39 46	10♎53'05	19♈48	0♏53	17♏ 9	15♎17	26♑50	4♌17	10♊ 2	12♓38	14♐36	13♈ 7	13♈14	2♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 7	7s20	2s18	4n19	1s10	6s 4	1s36	0n43	1s15	21s28	0s23	21n55	1n44	23n45	1n22	6s 5	0n36	28s28	5s33	5n21	5n57	12n30		n.a.
S 2	6 44	1 29	1 16	3 34	1 4	6 32	1 35	0 27	1 15	21 29	0 23	21 54	1 44	23 45	1 22	6 6	0 36	28 28	5 32	5 20	5 56	12 33		n.a.
S 3	6 22	4n20	0 11	2 50	0 57	7 0	1 35	0 11	1 15	21 29	0 23	21 52	1 44	23 45	1 22	6 6	0 36	28 28	5 32	5 20	5 54	12 36		n.a.
M 4	5 59	9 58	0n54	2 7	0 49	7 28	1 34	0s 6	1 15	21 30	0 22	21 51	1 44	23 45	1 22	6 7	0 36	28 28	5 32	5 20	5 53	12 39		n.a.
T 5	5 36	15 13	1 56	1 24	0 41	7 56	1 33	0 22	1 15	21 30	0 22	21 49	1 44	23 45	1 22	6 8	0 36	28 27	5 32	5 20	5 52	12 42		n.a.
W 6	5 14	19 54	2 53	0 42	0 33	8 24	1 33	0 38	1 15	21 30	0 22	21 48	1 44	23 45	1 22	6 8	0 36	28 27	5 32	5 21	5 51	12 46		n.a.
T 7	4 51	23 51	3 43	0 1	0 23	8 51	1 32	0 54	1 16	21 31	0 22	21 46	1 44	23 46	1 23	6 9	0 36	28 27	5 32	5 22	5 49	12 49		n.a.
F 8	4 28	26 49	4 25	0s38	0 14	9 18	1 31	1 11	1 16	21 31	0 21	21 45	1 44	23 46	1 23	6 9	0 36	28 27	5 31	5 22	5 48	12 52		n.a.
S 9	4 5	28 36	4 54	1 17	0 3	9 45	1 30	1 27	1 16	21 31	0 21	21 44	1 44	23 46	1 23	6 10	0 37	28 27	5 31	5 22	5 47	12 55		n.a.
S 10	3 42	28 58	5 11	1 53	0n 7	10 11	1 29	1 43	1 16	21 31	0 21	21 42	1 44	23 46	1 23	6 11	0 37	28 27	5 31	5 22	5 46	12 58		n.a.
M11	3 19	27 48	5 13	2 29	0 18	10 37	1 27	1 59	1 16	21 31	0 20	21 41	1 44	23 46	1 23	6 11	0 37	28 27	5 31	5 21	5 44	13 2		n.a.
T 12	2 56	25 2	4 59	3 2	0 29	11 3	1 26	2 16	1 16	21 32	0 20	21 39	1 44	23 46	1 23	6 12	0 37	28 26	5 31	5 20	5 43	13 5		n.a.
W13	2 33	20 48	4 27	3 35	0 40	11 28	1 25	2 32	1 16	21 32	0 20	21 38	1 44	23 46	1 23	6 12	0 37	28 26	5 31	5 19	5 42	13 8		n.a.
T 14	2 9	15 16	3 38	4 5	0 52	11 54	1 23	2 48	1 16	21 32	0 20	21 37	1 45	23 46	1 23	6 13	0 37	28 26	5 30	5 18	5 41	13 11		n.a.
F 15	1 46	8 46	2 34	4 34	1 3	12 19	1 22	3 4	1 16	21 32	0 19	21 35	1 45	23 46	1 23	6 14	0 37	28 26	5 30	5 17	5 39	13 14		n.a.
S 16	1 23	1 41	1 18	5 1	1 14	12 43	1 20	3 20	1 16	21 32	0 19	21 34	1 45	23 46	1 23	6 14	0 37	28 26	5 30	5 17	5 38	13 18		n.a.
S 17	1 0	5s34	0s 3	5 26	1 26	13 7	1 18	3 36	1 16	21 32	0 19	21 33	1 45	23 46	1 23	6 15	0 37	28 26	5 30	5 17	5 37	13 21		n.a.
M18	0 37	12 32	1 25	5 50	1 37	13 31	1 17	3 53	1 16	21 31	0 19	21 32	1 45	23 46	1 23	6 15	0 37	28 26	5 30	5 17	5 36	13 24		n.a.
T 19	0 13	18 45	2 40	6 12	1 48	13 54	1 15	4 9	1 16	21 31	0 18	21 30	1 45	23 46	1 23	6 16	0 37	28 26	5 29	5 17	5 34	13 27		n.a.
W20	0s10	23 45	3 44	6 32	1 59	14 17	1 13	4 25	1 16	21 31	0 18	21 29	1 45	23 46	1 23	6 17	0 37	28 26	5 29	5 18	5 33	13 30		n.a.
T 21	0 33	27 13	4 32	6 51	2 9	14 40	1 11	4 41	1 16	21 31	0 18	21 28	1 45	23 46	1 24	6 17	0 37	28 25	5 29	5 18	5 32	13 33		n.a.
F 22	0 56	28 54	5 3	7 8	2 20	15 2	1 9	4 56	1 16	21 31	0 18	21 27	1 45	23 46	1 24	6 18	0 37	28 25	5 29	5 18	5 31	13 37		n.a.
S 23	1 19	28 45	5 16	7 24	2 30	15 24	1 7	5 12	1 16	21 30	0 17	21 25	1 45	23 46	1 24	6 18	0 37	28 25	5 29	5 18	5 29	13 40		n.a.
S 24	1 42	26 56	5 11	7 39	2 39	15 45	1 5	5 28	1 16	21 30	0 17	21 24	1 45	23 46	1 24	6 19	0 37	28 25	5 29	5 18	5 28	13 43		n.a.
M25	2 6	23 44	4 51	7 52	2 48	16 6	1 2	5 44	1 16	21 30	0 17	21 23	1 45	23 46	1 24	6 20	0 37	28 25	5 28	5 18	5 27	13 46		n.a.
T 26	2 29	19 26	4 16	8 3	2 57	16 27	1 0	6 0	1 16	21 29	0 17	21 22	1 45	23 46	1 24	6 20	0 37	28 25	5 28	5 17	5 25	13 49		n.a.
W27	2 52	14 24	3 30	8 14	3 5	16 47	0 57	6 15	1 16	21 29	0 16	21 21	1 46	23 46	1 24	6 21	0 37	28 25	5 28	5 17	5 24	13 52		n.a.
T 28	3 15	8 52	2 35	8 23	3 12	17 6	0 55	6 31	1 16	21 28	0 16	21 20	1 46	23 46	1 24	6 21	0 37	28 25	5 28	5 17	5 23	13 55		n.a.
F 29	3 37	3 4	1 34	8 31	3 19	17 25	0 52	6 47	1 16	21 28	0 16	21 18	1 46	23 46	1 24	6 22	0 37	28 25	5 28	5 17	5 22	13 59		n.a.
S 30	4 0	2n46	0 29	8 38	3 25	17 44	0 50	7 2	1 16	21 27	0 16	21 17	1 46	23 46	1 24	6 22	0 37	28 25	5 28	5 17	5 20	14 2		n.a.
S 31	4s23	8n27	0n37	8s44	3n30	18s 2	0s47	7s18	1s16	21s27	0s15	21n16	1n46	23n46	1n24	6s23	0n37	28s25	5s27	5n17	5n19	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -2984488.5, Delta T = 194h53m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'26, Lahiri = -179°57'26 Julian Calendar 1 Dec. 12885 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12885 BCE

The year -12884 astronomical counting style corresponds to year 12885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 43	11♎50'07	1♉37	1♏19	18♏19	15♎56	26♌52	4♌21	10°R 1	12°R37	14♐36	13♈ 7	13♈11	2♉25	n.a.	M 1
T 2	0 47 39	12°47'09	13°26	1°41	19°29	16°35	26°54	4°26	10♊ 0	12♓35	14°37	13°R 7	13° 7	2°31	n.a.	T 2
W 3	0 51 36	13°44'10	25°16	1°57	20°39	17°15	26°56	4°30	9°59	12°34	14°38	13° 7	13° 4	2°38	n.a.	W 3
T 4	0 55 32	14°41'11	7♊10	2° 9	21°49	17°54	26°58	4°35	9°58	12°33	14°39	13° 7	13° 1	2°45	n.a.	T 4
F 5	0 59 28	15°38'11	19°13	2°16	22°59	18°33	27° 1	4°39	9°57	12°31	14°40	13° 7	12°58	2°51	n.a.	F 5
S 6	1 3 25	16°35'10	1♋27	2°R18	24° 9	19°12	27° 4	4°43	9°56	12°30	14°41	13° 7	12°55	2°58	n.a.	S 6
S 7	1 7 21	17°32'09	13°58	2°16	25°19	19°52	27° 7	4°47	9°55	12°29	14°41	13°D 6	12°51	3° 5	n.a.	S 7
M 8	1 11 18	18°29'08	26°48	2° 9	26°29	20°31	27°10	4°51	9°54	12°28	14°42	13° 6	12°48	3°11	n.a.	M 8
T 9	1 15 14	19°26'06	10♌ 2	1°57	27°38	21°10	27°13	4°55	9°53	12°26	14°43	13° 7	12°45	3°18	n.a.	T 9
W10	1 19 11	20°23'04	23°41	1°42	28°48	21°49	27°16	4°59	9°51	12°25	14°44	13° 7	12°42	3°25	n.a.	W10
T 11	1 23 7	21°20'02	7♍47	1°23	29°57	22°28	27°20	5° 3	9°50	12°24	14°45	13° 8	12°39	3°31	n.a.	T 11
F 12	1 27 3	22°16'59	22°17	1° 0	1♐ 6	23° 7	27°24	5° 7	9°49	12°23	14°46	13° 9	12°36	3°38	n.a.	F 12
S 13	1 31 0	23°13'55	7♎ 8	0°34	2°15	23°46	27°28	5°10	9°47	12°22	14°47	13°R 9	12°32	3°45	n.a.	S 13
S 14	1 34 56	24°10'52	22°13	0° 6	3°24	24°26	27°32	5°14	9°46	12°21	14°48	13° 9	12°29	3°51	n.a.	S 14
M15	1 38 53	25° 7'48	7♏24	29♎35	4°33	25° 5	27°36	5°17	9°45	12°19	14°49	13° 8	12°26	3°58	n.a.	M15
T 16	1 42 49	26° 4'44	22°30	29° 3	5°42	25°44	27°40	5°21	9°43	12°18	14°50	13° 7	12°23	4° 5	n.a.	T 16
W17	1 46 46	27° 1'39	7♐24	28°29	6°51	26°23	27°45	5°24	9°41	12°17	14°51	13° 6	12°20	4°11	n.a.	W17
T 18	1 50 42	27°58'34	21°58	27°55	7°59	27° 2	27°50	5°27	9°40	12°16	14°52	13° 4	12°17	4°18	n.a.	T 18
F 19	1 54 38	28°55'28	6♑ 7	27°21	9° 8	27°41	27°55	5°30	9°38	12°15	14°53	13° 2	12°13	4°25	n.a.	F 19
S 20	1 58 35	29°52'21	19°50	26°47	10°16	28°20	28° 0	5°33	9°37	12°14	14°55	13° 1	12°10	4°31	n.a.	S 20
S 21	2 2 31	0♏49'14	3♒ 8	26°15	11°24	28°58	28° 5	5°36	9°35	12°13	14°56	13°D 1	12° 7	4°38	n.a.	S 21
M22	2 6 28	1°46'07	16° 2	25°44	12°33	29°37	28°10	5°39	9°33	12°12	14°57	13° 2	12° 4	4°44	n.a.	M22
T 23	2 10 24	2°42'59	28°37	25°15	13°40	0♏16	28°16	5°41	9°32	12°12	14°58	13° 3	12° 1	4°51	n.a.	T 23
W24	2 14 21	3°39'51	10♓55	24°49	14°48	0°55	28°21	5°44	9°30	12°11	14°59	13° 4	11°57	4°58	n.a.	W24
T 25	2 18 17	4°36'42	23° 1	24°27	15°56	1°34	28°27	5°46	9°28	12°10	15° 0	13° 6	11°54	5° 4	n.a.	T 25
F 26	2 22 14	5°33'34	4♈58	24° 7	17° 3	2°13	28°33	5°49	9°26	12° 9	15° 1	13° 7	11°51	5°11	n.a.	F 26
S 27	2 26 10	6°30'25	16°49	23°52	18°11	2°51	28°39	5°51	9°24	12° 8	15° 3	13°R 7	11°48	5°18	n.a.	S 27
S 28	2 30 7	7°27'16	28°38	23°40	19°18	3°30	28°45	5°53	9°22	12° 7	15° 4	13° 6	11°45	5°24	n.a.	S 28
M29	2 34 3	8°24'07	10♉26	23°33	20°25	4° 9	28°52	5°55	9°20	12° 7	15° 5	13° 4	11°42	5°31	n.a.	M29
T 30	2 38 0	9°20'59	22°17	23°D30	21°32	4°48	28°58	5°57	9°18	12° 6	15° 6	13° 1	11°38	5°38	n.a.	T 30
W31	2 41 56	10♏17'50	4♊11	23♎32	22♐39	5♏27	29♌ 5	5♌59	9♊16	12♓ 5	15♐ 8	12♈56	11♈35	5♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s46	13n50	1n41	8s49	3n34	18s19	0s44	7s33	1s16	21s26	0s15	21n15	1n46	23n46	1n24	6s23	0n37	28s24	5s27	5n17	5n18	14n 8		n.a.
T 2	5 8	18 43	2 40	8 53	3 38	18 36	0 41	7 49	1 16	21 26	0 15	21 14	1 46	23 46	1 24	6 24	0 37	28 24	5 27	5 17	5 17	14 11		n.a.
W 3	5 31	22 53	3 33	8 56	3 41	18 52	0 38	8 4	1 16	21 25	0 15	21 13	1 46	23 46	1 24	6 24	0 37	28 24	5 27	5 17	5 15	14 14		n.a.
T 4	5 54	26 8	4 17	8 59	3 42	19 8	0 35	8 19	1 16	21 24	0 14	21 12	1 46	23 46	1 24	6 25	0 37	28 24	5 27	5 17	5 14	14 17		n.a.
F 5	6 16	28 16	4 50	9 0	3 43	19 24	0 32	8 35	1 16	21 23	0 14	21 11	1 46	23 46	1 25	6 25	0 37	28 24	5 27	5 16	5 13	14 20		n.a.
S 6	6 38	29 4	5 10	9 2	3 43	19 38	0 29	8 50	1 16	21 23	0 14	21 10	1 47	23 46	1 25	6 26	0 37	28 24	5 26	5 16	5 12	14 24		n.a.
S 7	7 0	28 24	5 17	9 2	3 41	19 53	0 26	9 5	1 16	21 22	0 14	21 9	1 47	23 46	1 25	6 26	0 37	28 24	5 26	5 16	5 10	14 27		n.a.
M 8	7 23	26 13	5 8	9 2	3 38	20 6	0 23	9 20	1 16	21 21	0 14	21 9	1 47	23 45	1 25	6 27	0 37	28 24	5 26	5 16	5 9	14 30		n.a.
T 9	7 45	22 36	4 42	9 2	3 35	20 20	0 19	9 35	1 16	21 20	0 13	21 8	1 47	23 45	1 25	6 27	0 37	28 24	5 26	5 16	5 8	14 33		n.a.
W10	8 6	17 39	4 1	9 1	3 30	20 32	0 16	9 50	1 16	21 19	0 13	21 7	1 47	23 45	1 25	6 28	0 37	28 24	5 26	5 17	5 7	14 36		n.a.
T 11	8 28	11 38	3 3	9 0	3 24	20 44	0 13	10 5	1 16	21 18	0 13	21 6	1 47	23 45	1 25	6 28	0 37	28 24	5 26	5 17	5 5	14 39		n.a.
F 12	8 50	4 51	1 53	8 59	3 16	20 55	0 9	10 19	1 16	21 17	0 13	21 5	1 47	23 45	1 25	6 29	0 37	28 24	5 25	5 17	5 4	14 42		n.a.
S 13	9 11	2s23	0 33	8 58	3 8	21 6	0 6	10 34	1 16	21 16	0 12	21 4	1 47	23 45	1 25	6 29	0 37	28 24	5 25	5 17	5 3	14 45		n.a.
S 14	9 33	9 35	0s50	8 57	2 58	21 16	0 2	10 49	1 16	21 15	0 12	21 4	1 47	23 45	1 25	6 30	0 37	28 24	5 25	5 17	5 2	14 48		n.a.
M15	9 54	16 17	2 10	8 56	2 48	21 26	0n 2	11 3	1 16	21 14	0 12	21 3	1 48	23 44	1 25	6 30	0 37	28 24	5 25	5 17	5 0	14 51		n.a.
T 16	10 15	21 59	3 21	8 55	2 36	21 35	0 5	11 18	1 15	21 13	0 12	21 2	1 48	23 44	1 25	6 30	0 37	28 24	5 25	5 17	4 59	14 55		n.a.
W17	10 36	26 11	4 17	8 54	2 24	21 43	0 9	11 32	1 15	21 12	0 12	21 1	1 48	23 44	1 25	6 31	0 37	28 24	5 25	5 16	4 58	14 58		n.a.
T 18	10 57	28 33	4 54	8 54	2 11	21 51	0 13	11 47	1 15	21 11	0 11	21 1	1 48	23 44	1 25	6 31	0 37	28 24	5 25	5 15	4 56	15 1		n.a.
F 19	11 18	28 58	5 13	8 55	1 57	21 58	0 17	12 1	1 15	21 10	0 11	21 0	1 48	23 44	1 25	6 32	0 37	28 24	5 24	5 15	4 55	15 4		n.a.
S 20	11 38	27 34	5 13	8 56	1 42	22 5	0 21	12 15	1 15	21 8	0 11	20 59	1 48	23 43	1 25	6 32	0 37	28 24	5 24	5 14	4 54	15 7		n.a.
S 21	11 58	24 38	4 56	8 58	1 27	22 10	0 25	12 29	1 15	21 7	0 11	20 59	1 48	23 43	1 25	6 32	0 37	28 24	5 24	5 14	4 53	15 10		n.a.
M22	12 19	20 32	4 25	9 1	1 12	22 16	0 29	12 43	1 15	21 6	0 10	20 58	1 48	23 43	1 25	6 33	0 37	28 24	5 24	5 14	4 51	15 13		n.a.
T 23	12 38	15 37	3 41	9 4	0 57	22 20	0 33	12 57	1 15	21 4	0 10	20 58	1 48	23 43	1 26	6 33	0 37	28 24	5 24	5 15	4 50	15 16		n.a.
W24	12 58	10 12	2 48	9 9	0 42	22 24	0 37	13 11	1 15	21 3	0 10	20 57	1 49	23 43	1 26	6 33	0 37	28 24	5 24	5 15	4 49	15 19		n.a.
T 25	13 18	4 29	1 48	9 14	0 27	22 28	0 41	13 24	1 15	21 2	0 10	20 57	1 49	23 42	1 26	6 34	0 37	28 24	5 24	5 16	4 48	15 22		n.a.
F 26	13 37	1n20	0 45	9 20	0 12	22 31	0 45	13 38	1 15	21 0	0 10	20 56	1 49	23 42	1 26	6 34	0 37	28 24	5 24	5 16	4 46	15 25		n.a.
S 27	13 56	7 3	0n20	9 28	0s 2	22 33	0 49	13 52	1 14	20 59	0 9	20 56	1 49	23 42	1 26	6 34	0 37	28 24	5 23	5 17	4 45	15 28		n.a.
S 28	14 15	12 30	1 24	9 37	0 16	22 35	0 53	14 5	1 14	20 57	0 9	20 55	1 49	23 42	1 26	6 35	0 37	28 24	5 23	5 16	4 44	15 31		n.a.
M29	14 34	17 31	2 24	9 46	0 30	22 36	0 57	14 18	1 14	20 56	0 9	20 55	1 49	23 41	1 26	6 35	0 37	28 24	5 23	5 15	4 43	15 34		n.a.
T 30	14 53	21 53	3 18	9 57	0 42	22 36	1 2	14 32	1 14	20 54	0 9	20 54	1 49	23 41	1 26	6 35	0 37	28 24	5 23	5 14	4 41	15 37		n.a.
W31	15s11	25n23	4n 4	10s 9	0s55	22s36	1n 6	14s45	1s14	20s53	0s 9	20n54	1n49	23n41	1n26	6s35	0n37	28s24	5s23	5n12	4n40	15n40		n.a.

Julian Day Number = -2984457.5, Delta T = 194h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'22, Lahiri = -179°57'22 Julian Calendar 1 Jan. 12884 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12885 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 53	11♏14'42	16♊11	23♎39	23♐45	6♏ 5	29♑12	6♌ 0	9°R14	12°R 5	15♐ 9	12°R52	11♈32	5♉51	n.a.	T 1
F 2	2 49 49	12°11'34	28°20	23°50	24°52	6°44	29°19	6° 2	9♊12	12♓ 4	15°10	12♈47	11°29	5°58	n.a.	F 2
S 3	2 53 46	13° 8'27	10♋40	24° 6	25°58	7°23	29°26	6° 4	9°10	12° 3	15°11	12°43	11°26	6° 4	n.a.	S 3
S 4	2 57 42	14° 5'21	23°13	24°27	27° 4	8° 1	29°33	6° 5	9° 8	12° 3	15°13	12°40	11°23	6°11	n.a.	S 4
M 5	3 1 39	15° 2'15	6♌ 2	24°52	28°10	8°40	29°40	6° 6	9° 6	12° 2	15°14	12°38	11°19	6°18	n.a.	M 5
T 6	3 5 35	15°59'09	19°12	25°23	29°16	9°19	29°48	6° 8	9° 4	12° 2	15°15	12°D38	11°16	6°24	n.a.	T 6
W 7	3 9 32	16°56'05	2♍43	25°58	0♑21	9°57	29°56	6° 9	9° 2	12° 1	15°17	12°39	11°13	6°31	n.a.	W 7
T 8	3 13 28	17°53'01	16°38	26°37	1°27	10°36	0♒ 3	6°10	8°59	12° 1	15°18	12°40	11°10	6°38	n.a.	T 8
F 9	3 17 25	18°49'57	0♎58	27°21	2°32	11°14	0°11	6°11	8°57	12° 0	15°19	12°41	11° 7	6°44	n.a.	F 9
S 10	3 21 21	19°46'55	15°40	28° 9	3°37	11°53	0°19	6°11	8°55	12° 0	15°21	12°R42	11° 3	6°51	n.a.	S 10
S 11	3 25 18	20°43'53	0♏39	29° 2	4°42	12°32	0°27	6°12	8°53	12° 0	15°22	12°41	11° 0	6°58	n.a.	S 11
M12	3 29 14	21°40'53	15°48	29°59	5°46	13°10	0°35	6°13	8°50	11°59	15°23	12°38	10°57	7° 4	n.a.	M12
T 13	3 33 11	22°37'53	0♐58	1♏ 0	6°51	13°49	0°44	6°13	8°48	11°59	15°25	12°33	10°54	7°11	n.a.	T 13
W14	3 37 7	23°34'53	15°59	2° 6	7°55	14°27	0°52	6°14	8°46	11°59	15°26	12°28	10°51	7°18	n.a.	W14
T 15	3 41 4	24°31'54	0♑43	3°15	8°59	15° 6	1° 1	6°14	8°44	11°59	15°28	12°21	10°48	7°24	n.a.	T 15
F 16	3 45 1	25°28'56	15° 1	4°29	10° 3	15°44	1°10	6°14	8°41	11°58	15°29	12°16	10°44	7°31	n.a.	F 16
S 17	3 48 57	26°25'58	28°51	5°47	11° 6	16°23	1°18	6°R14	8°39	11°58	15°31	12°11	10°41	7°38	n.a.	S 17
S 18	3 52 54	27°23'01	12♒13	7° 8	12°10	17° 1	1°27	6°14	8°37	11°58	15°32	12° 8	10°38	7°44	n.a.	S 18
M19	3 56 50	28°20'05	25° 9	8°34	13°13	17°40	1°36	6°14	8°34	11°58	15°33	12°D 7	10°35	7°51	n.a.	M19
T 20	4 0 47	29°17'08	7♓41	10° 3	14°15	18°18	1°45	6°13	8°32	11°58	15°35	12° 7	10°32	7°58	n.a.	T 20
W21	4 4 44	0♐14'13	19°56	11°36	15°18	18°57	1°55	6°13	8°29	11°58	15°36	12° 8	10°29	8° 4	n.a.	W21
T 22	4 8 40	1°11'18	1♈57	13°12	16°20	19°35	2° 4	6°13	8°27	11°D58	15°38	12°10	10°25	8°11	n.a.	T 22
F 23	4 12 37	2° 8'24	13°49	14°52	17°22	20°13	2°14	6°12	8°25	11°58	15°39	12°R10	10°22	8°18	n.a.	F 23
S 24	4 16 33	3° 5'31	25°37	16°35	18°24	20°52	2°23	6°11	8°22	11°58	15°41	12° 9	10°19	8°24	n.a.	S 24
S 25	4 20 30	4° 2'39	7♉25	18°22	19°25	21°30	2°33	6°10	8°20	11°58	15°42	12° 6	10°16	8°31	n.a.	S 25
M26	4 24 27	4°59'48	19°16	20°12	20°27	22° 9	2°43	6° 9	8°17	11°58	15°44	12° 0	10°13	8°38	n.a.	M26
T 27	4 28 23	5°56'58	1♊11	22° 4	21°27	22°47	2°52	6° 8	8°15	11°58	15°45	11°53	10° 9	8°44	n.a.	T 27
W28	4 32 20	6♐54'09	13♊14	23♏59	22♉28	23♏25	3♒ 2	6♌ 7	8♊13	11♓59	15♐47	11♈44	10♈ 6	8♉51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s29	27n47	4n39	10s22	1s 6	22s35	1n10	14s58	1s14	20s51	0s 8	20n54	1n50	23n41	1n26	6s36	0n37	28s24	5s23	5n10	4n39	15n43		n.a.
F 2	15 47	28 55	5 2	10 36	1 16	22 34	1 14	15 11	1 14	20 49	0 8	20 54	1 50	23 40	1 26	6 36	0 37	28 24	5 23	5 9	4 38	15 46		n.a.
S 3	16 4	28 38	5 12	10 51	1 26	22 32	1 19	15 24	1 14	20 48	0 8	20 53	1 50	23 40	1 26	6 36	0 37	28 24	5 23	5 7	4 36	15 49		n.a.
S 4	16 22	26 53	5 7	11 7	1 35	22 29	1 23	15 36	1 13	20 46	0 8	20 53	1 50	23 40	1 26	6 36	0 37	28 24	5 22	5 6	4 35	15 52		n.a.
M 5	16 39	23 44	4 46	11 24	1 43	22 26	1 27	15 49	1 13	20 44	0 8	20 53	1 50	23 39	1 26	6 37	0 37	28 24	5 22	5 5	4 34	15 56		n.a.
T 6	16 56	19 19	4 11	11 43	1 51	22 22	1 32	16 1	1 13	20 42	0 7	20 53	1 50	23 39	1 26	6 37	0 37	28 24	5 22	5 5	4 32	15 59		n.a.
W 7	17 12	13 48	3 20	12 1	1 57	22 18	1 36	16 14	1 13	20 40	0 7	20 52	1 50	23 39	1 26	6 37	0 37	28 24	5 22	5 5	4 31	16 2		n.a.
T 8	17 29	7 28	2 17	12 21	2 2	22 13	1 40	16 26	1 13	20 39	0 7	20 52	1 50	23 38	1 26	6 37	0 37	28 24	5 22	5 6	4 30	16 5		n.a.
F 9	17 45	0 34	1 3	12 42	2 7	22 8	1 45	16 38	1 13	20 37	0 7	20 52	1 50	23 38	1 26	6 37	0 37	28 24	5 22	5 6	4 29	16 8		n.a.
S 10	18 1	6s32	0s16	13 3	2 11	22 2	1 49	16 50	1 13	20 35	0 7	20 52	1 51	23 38	1 26	6 37	0 37	28 24	5 22	5 7	4 27	16 11		n.a.
S 11	18 16	13 25	1 36	13 25	2 14	21 56	1 53	17 2	1 12	20 33	0 6	20 52	1 51	23 37	1 26	6 38	0 37	28 24	5 22	5 6	4 26	16 14		n.a.
M12	18 31	19 35	2 50	13 48	2 16	21 49	1 58	17 14	1 12	20 31	0 6	20 52	1 51	23 37	1 26	6 38	0 37	28 24	5 22	5 5	4 25	16 17		n.a.
T 13	18 46	24 31	3 52	14 11	2 17	21 41	2 2	17 26	1 12	20 29	0 6	20 52	1 51	23 37	1 26	6 38	0 37	28 24	5 21	5 3	4 24	16 20		n.a.
W14	19 1	27 44	4 37	14 34	2 17	21 34	2 6	17 37	1 12	20 27	0 6	20 52	1 51	23 36	1 26	6 38	0 37	28 24	5 21	5 1	4 22	16 22		n.a.
T 15	19 15	28 56	5 2	14 59	2 17	21 25	2 10	17 49	1 12	20 25	0 6	20 52	1 51	23 36	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 58	4 21	16 25		n.a.
F 16	19 29	28 8	5 8	15 23	2 16	21 16	2 15	18 0	1 11	20 22	0 6	20 52	1 51	23 36	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 56	4 20	16 28		n.a.
S 17	19 43	25 36	4 56	15 48	2 14	21 7	2 19	18 11	1 11	20 20	0 5	20 52	1 51	23 35	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 54	4 19	16 31		n.a.
S 18	19 56	21 44	4 27	16 13	2 11	20 57	2 23	18 23	1 11	20 18	0 5	20 52	1 52	23 35	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 53	4 17	16 34		n.a.
M19	20 10	16 56	3 46	16 38	2 7	20 47	2 27	18 34	1 11	20 16	0 5	20 52	1 52	23 35	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 53	4 16	16 37		n.a.
T 20	20 22	11 33	2 55	17 3	2 3	20 37	2 32	18 44	1 11	20 14	0 5	20 53	1 52	23 34	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 53	4 15	16 40		n.a.
W21	20 35	5 51	1 57	17 28	1 58	20 26	2 36	18 55	1 11	20 11	0 5	20 53	1 52	23 34	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 53	4 13	16 43		n.a.
T 22	20 47	0 3	0 55	17 54	1 53	20 14	2 40	19 6	1 10	20 9	0 4	20 53	1 52	23 33	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 54	4 12	16 46		n.a.
F 23	20 59	5n41	0n 9	18 18	1 47	20 2	2 44	19 16	1 10	20 7	0 4	20 53	1 52	23 33	1 26	6 38	0 37	28 25	5 21	4 54	4 11	16 49		n.a.
S 24	21 10	11 12	1 12	18 43	1 40	19 50	2 48	19 26	1 10	20 4	0 4	20 54	1 52	23 33	1 26	6 38	0 37	28 25	5 20	4 53	4 10	16 52		n.a.
S 25	21 21	16 19	2 11	19 7	1 33	19 38	2 52	19 36	1 10	20 2	0 4	20 54	1 52	23 32	1 26	6 38	0 37	28 25	5 20	4 52	4 8	16 55		n.a.
M26	21 32	20 50	3 5	19 30	1 25	19 25	2 56	19 46	1 10	20 0	0 4	20 54	1 52	23 32	1 26	6 38	0 37	28 25	5 20	4 50	4 7	16 58		n.a.
T 27	21 42	24 34	3 51	19 52	1 17	19 12	2 59	19 56	1 9	19 57	0 4	20 55	1 53	23 32	1 26	6 38	0 37	28 26	5 20	4 47	4 6	17 1		n.a.
W28	21s52	27n15	4n28	20s14	1s 8	18s58	3n 3	20s 6	1s 9	19s55	0s 3	20n55	1n53	23n31	1n26	6s38	0n37	28s26	5s20	4n43	4n 5	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -2984426.5, Delta T = 194h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'18, Lahiri = -179°57'18 Julian Calendar 1 Feb. 12884 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12885 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 16	7♐51'21	25♊25	25♏57	23♑28	24♏ 4	3♒12	6°R 6	8°R10	11♓59	15♐48	11°R34	10♈ 3	8♉58	n.a.	T 1
F 2	4 40 13	8°48'34	7♋45	27°57	24°28	24°42	3°23	6♌ 5	8♊ 8	11°59	15°50	11♈23	10° 0	9° 4	n.a.	F 2
S 3	4 44 10	9°45'50	20°16	29°58	25°28	25°20	3°33	6° 3	8° 5	11°59	15°51	11°14	9°57	9°11	n.a.	S 3
S 4	4 48 6	10°43'06	2♌58	2♐ 1	26°27	25°59	3°43	6° 2	8° 3	12° 0	15°52	11° 7	9°54	9°18	n.a.	S 4
M 5	4 52 3	11°40'24	15°54	4° 6	27°26	26°37	3°54	6° 0	8° 0	12° 0	15°54	11° 1	9°50	9°24	n.a.	M 5
T 6	4 56 0	12°37'44	29° 5	6°11	28°24	27°15	4° 4	5°58	7°58	12° 0	15°55	10°59	9°47	9°31	n.a.	T 6
W 7	4 59 56	13°35'05	12♍33	8°17	29°22	27°54	4°15	5°57	7°56	12° 1	15°57	10°D58	9°44	9°38	n.a.	W 7
T 8	5 3 53	14°32'28	26°20	10°24	0♒20	28°32	4°25	5°55	7°53	12° 1	15°58	10°58	9°41	9°44	n.a.	T 8
F 9	5 7 50	15°29'53	10♎26	12°30	1°17	29°10	4°36	5°53	7°51	12° 2	16° 0	10°R59	9°38	9°51	n.a.	F 9
S 10	5 11 46	16°27'19	24°52	14°37	2°14	29°49	4°47	5°50	7°48	12° 2	16° 1	10°58	9°34	9°58	n.a.	S 10
S 11	5 15 43	17°24'47	9♏35	16°42	3°11	0♐27	4°58	5°48	7°46	12° 3	16° 3	10°55	9°31	10° 4	n.a.	S 11
M12	5 19 40	18°22'18	24°29	18°48	4° 7	1° 5	5° 9	5°46	7°44	12° 3	16° 4	10°50	9°28	10°11	n.a.	M12
T 13	5 23 36	19°19'49	9♐28	20°52	5° 2	1°43	5°20	5°43	7°41	12° 4	16° 6	10°42	9°25	10°18	n.a.	T 13
W14	5 27 33	20°17'23	24°22	22°56	5°57	2°22	5°31	5°41	7°39	12° 5	16° 7	10°32	9°22	10°24	n.a.	W14
T 15	5 31 30	21°14'58	9♑ 2	24°58	6°52	3° 0	5°42	5°38	7°37	12° 5	16° 9	10°22	9°19	10°31	n.a.	T 15
F 16	5 35 26	22°12'35	23°21	27° 0	7°46	3°38	5°54	5°35	7°34	12° 6	16°10	10°12	9°15	10°38	n.a.	F 16
S 17	5 39 23	23°10'13	7♒14	29° 0	8°40	4°16	6° 5	5°33	7°32	12° 7	16°12	10° 3	9°12	10°44	n.a.	S 17
S 18	5 43 20	24° 7'53	20°39	0♑58	9°33	4°55	6°16	5°30	7°30	12° 7	16°13	9°57	9° 9	10°51	n.a.	S 18
M19	5 47 17	25° 5'34	3♓37	2°56	10°25	5°33	6°28	5°27	7°27	12° 8	16°15	9°53	9° 6	10°58	n.a.	M19
T 20	5 51 13	26° 3'17	16°11	4°52	11°17	6°11	6°40	5°24	7°25	12° 9	16°16	9°51	9° 3	11° 4	n.a.	T 20
W21	5 55 10	27° 1'01	28°25	6°46	12° 8	6°49	6°51	5°21	7°23	12°10	16°18	9°D51	9° 0	11°11	n.a.	W21
T 22	5 59 7	27°58'47	10♈26	8°39	12°59	7°27	7° 3	5°17	7°21	12°11	16°19	9°R51	8°56	11°18	n.a.	T 22
F 23	6 3 3	28°56'34	22°18	10°31	13°49	8° 6	7°15	5°14	7°18	12°12	16°21	9°50	8°53	11°24	n.a.	F 23
S 24	6 7 0	29°54'23	4♉ 6	12°21	14°38	8°44	7°27	5°11	7°16	12°13	16°22	9°48	8°50	11°31	n.a.	S 24
S 25	6 10 57	0♑52'13	15°55	14°10	15°26	9°22	7°39	5° 7	7°14	12°14	16°24	9°44	8°47	11°38	n.a.	S 25
M26	6 14 53	1°50'06	27°50	15°57	16°14	10° 0	7°51	5° 4	7°12	12°15	16°25	9°36	8°44	11°44	n.a.	M26
T 27	6 18 50	2°48'00	9♊53	17°43	17° 1	10°38	8° 3	5° 0	7°10	12°16	16°27	9°26	8°40	11°51	n.a.	T 27
W28	6 22 47	3°45'56	22° 6	19°27	17°47	11°17	8°15	4°56	7° 8	12°17	16°28	9°14	8°37	11°58	n.a.	W28
T 29	6 26 43	4°43'54	4♋30	21°10	18°33	11°55	8°27	4°52	7° 6	12°18	16°30	9° 1	8°34	12° 4	n.a.	T 29
F 30	6 30 40	5°41'54	17° 7	22°52	19°17	12°33	8°39	4°49	7° 4	12°19	16°31	8°48	8°31	12°11	n.a.	F 30
S 31	6 34 37	6♑39'56	29♋55	24♑32	20♒ 1	13♐11	8♒51	4♌45	7♊ 2	12♓20	16♐32	8♈36	8♈28	12♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	28n41	4n52	20s34	0s59	18s45	3n 7	20s16	1s 9	19s52	0s 3	20n55	1n53	23n31	1n26	6s38	0n37	28s26	5s20	4n39	4n 3	17n 7		n.a.
F 2	22 11	28 43	5 3	20 54	0 50	18 31	3 11	20 25	1 9	19 49	0 3	20 56	1 53	23 30	1 26	6 38	0 37	28 26	5 20	4 35	4 2	17 10		n.a.
S 3	22 20	27 17	5 0	21 12	0 40	18 16	3 14	20 34	1 8	19 47	0 3	20 56	1 53	23 30	1 26	6 38	0 37	28 26	5 20	4 32	4 1	17 13		n.a.
S 4	22 28	24 26	4 42	21 28	0 31	18 2	3 18	20 43	1 8	19 44	0 3	20 57	1 53	23 30	1 26	6 38	0 37	28 26	5 20	4 29	3 59	17 16		n.a.
M 5	22 36	20 20	4 10	21 43	0 21	17 47	3 21	20 52	1 8	19 42	0 3	20 57	1 53	23 29	1 26	6 38	0 37	28 26	5 20	4 27	3 58	17 18		n.a.
T 6	22 44	15 11	3 24	21 57	0 12	17 32	3 25	21 1	1 8	19 39	0 2	20 58	1 53	23 29	1 26	6 37	0 37	28 26	5 20	4 25	3 57	17 21		n.a.
W 7	22 51	9 12	2 25	22 9	0 2	17 17	3 28	21 10	1 7	19 36	0 2	20 58	1 53	23 28	1 26	6 37	0 37	28 26	5 20	4 25	3 56	17 24		n.a.
T 8	22 58	2 40	1 17	22 19	0n 7	17 2	3 31	21 18	1 7	19 33	0 2	20 59	1 53	23 28	1 26	6 37	0 37	28 26	5 20	4 25	3 54	17 27		n.a.
F 9	23 5	4s10	0 3	22 27	0 17	16 46	3 34	21 27	1 7	19 31	0 2	21 0	1 53	23 28	1 26	6 37	0 37	28 27	5 20	4 25	3 53	17 30		n.a.
S 10	23 11	10 57	1s13	22 34	0 26	16 31	3 37	21 35	1 7	19 28	0 2	21 0	1 54	23 27	1 26	6 37	0 37	28 27	5 20	4 25	3 52	17 33		n.a.
S 11	23 17	17 15	2 26	22 39	0 34	16 15	3 40	21 43	1 6	19 25	0 2	21 1	1 54	23 27	1 26	6 36	0 37	28 27	5 20	4 24	3 51	17 36		n.a.
M12	23 22	22 38	3 29	22 42	0 43	15 59	3 43	21 51	1 6	19 22	0 1	21 2	1 54	23 26	1 26	6 36	0 37	28 27	5 19	4 22	3 49	17 39		n.a.
T 13	23 27	26 33	4 18	22 44	0 51	15 43	3 46	21 59	1 6	19 19	0 1	21 2	1 54	23 26	1 26	6 36	0 37	28 27	5 19	4 19	3 48	17 42		n.a.
W14	23 31	28 36	4 50	22 44	0 59	15 27	3 48	22 6	1 6	19 16	0 1	21 3	1 54	23 25	1 26	6 36	0 37	28 27	5 19	4 15	3 47	17 45		n.a.
T 15	23 35	28 36	5 1	22 42	1 6	15 11	3 51	22 14	1 5	19 13	0 1	21 4	1 54	23 25	1 26	6 36	0 37	28 27	5 19	4 11	3 45	17 47		n.a.
F 16	23 39	26 39	4 54	22 39	1 13	14 55	3 53	22 21	1 5	19 10	0 1	21 4	1 54	23 25	1 26	6 35	0 37	28 27	5 19	4 7	3 44	17 50		n.a.
S 17	23 42	23 8	4 29	22 34	1 19	14 39	3 56	22 28	1 5	19 7	0 1	21 5	1 54	23 24	1 26	6 35	0 37	28 28	5 19	4 3	3 43	17 53		n.a.
S 18	23 45	18 30	3 49	22 29	1 25	14 23	3 58	22 35	1 5	19 4	0 0	21 6	1 54	23 24	1 26	6 35	0 37	28 28	5 19	4 1	3 42	17 56		n.a.
M19	23 48	13 9	2 59	22 21	1 31	14 7	4 0	22 42	1 4	19 1	0 0	21 7	1 54	23 23	1 26	6 34	0 37	28 28	5 19	3 59	3 40	17 59		n.a.
T 20	23 50	7 25	2 2	22 13	1 36	13 51	4 2	22 48	1 4	18 58	0 0	21 8	1 54	23 23	1 26	6 34	0 37	28 28	5 19	3 59	3 39	18 2		n.a.
W21	23 51	1 33	1 0	22 3	1 40	13 36	4 3	22 55	1 4	18 55	0n 0	21 9	1 54	23 23	1 26	6 34	0 37	28 28	5 19	3 58	3 38	18 5		n.a.
T 22	23 52	4n15	0n 3	21 52	1 45	13 20	4 5	23 1	1 3	18 52	0 0	21 9	1 54	23 22	1 26	6 33	0 37	28 28	5 19	3 58	3 37	18 7		n.a.
F 23	23 53	9 51	1 5	21 41	1 48	13 4	4 6	23 7	1 3	18 49	0 0	21 10	1 54	23 22	1 26	6 33	0 37	28 28	5 19	3 58	3 35	18 10		n.a.
S 24	23 53	15 4	2 4	21 28	1 51	12 49	4 8	23 13	1 3	18 45	0 0	21 11	1 54	23 21	1 26	6 33	0 37	28 29	5 19	3 57	3 34	18 13		n.a.
S 25	23 53	19 45	2 58	21 14	1 54	12 34	4 9	23 19	1 3	18 42	0 1	21 12	1 54	23 21	1 26	6 32	0 37	28 29	5 19	3 56	3 33	18 16		n.a.
M26	23 52	23 41	3 44	21 0	1 56	12 18	4 10	23 24	1 2	18 39	0 1	21 13	1 54	23 21	1 26	6 32	0 37	28 29	5 19	3 53	3 31	18 19		n.a.
T 27	23 51	26 39	4 21	20 45	1 58	12 4	4 10	23 30	1 2	18 35	0 1	21 14	1 55	23 20	1 26	6 32	0 37	28 29	5 19	3 49	3 30	18 22		n.a.
W28	23 50	28 25	4 46	20 29	2 0	11 49	4 11	23 35	1 2	18 32	0 1	21 15	1 55	23 20	1 26	6 31	0 37	28 29	5 19	3 44	3 29	18 24		n.a.
T 29	23 48	28 47	4 58	20 13	2 1	11 35	4 11	23 40	1 1	18 29	0 1	21 16	1 55	23 19	1 26	6 31	0 37	28 29	5 19	3 38	3 28	18 27		n.a.
F 30	23 46	27 40	4 56	19 56	2 1	11 21	4 11	23 45	1 1	18 25	0 1	21 17	1 55	23 19	1 26	6 30	0 37	28 29	5 19	3 33	3 26	18 30		n.a.
S 31	23s43	25n 6	4n39	19s38	2n 1	11s 7	4n11	23s49	1s 1	18s22	0n 2	21n18	1n55	23n19	1n26	6s30	0n37	28s29	5s19	3n28	3n25	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2984398.5, Delta T = 194h52m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'14, Lahiri = -179°57'14 Julian Calendar 1 March 12884 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12885 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 34	7♉38'00	12♌55	26♉11	20♒44	13♐49	9♒ 4	4°R41	7°R 0	12♓21	16♐34	8°R26	8♈25	12♉24	n.a.	S 1
M 2	6 42 30	8°36'07	26° 5	27°48	21°25	14°27	9°16	4♌37	6♊58	12°22	16°35	8♈18	8°21	12°31	n.a.	M 2
T 3	6 46 27	9°34'16	9♍28	29°24	22° 6	15° 5	9°28	4°33	6°56	12°24	16°37	8°14	8°18	12°38	n.a.	T 3
W 4	6 50 24	10°32'27	23° 1	0♒59	22°46	15°44	9°41	4°28	6°54	12°25	16°38	8°12	8°15	12°44	n.a.	W 4
T 5	6 54 20	11°30'40	6♎47	2°32	23°24	16°22	9°53	4°24	6°52	12°26	16°39	8°12	8°12	12°51	n.a.	T 5
F 6	6 58 17	12°28'56	20°47	4° 4	24° 2	17° 0	10° 6	4°20	6°50	12°28	16°41	8°11	8° 9	12°58	n.a.	F 6
S 7	7 2 14	13°27'14	4♏59	5°35	24°38	17°38	10°19	4°15	6°48	12°29	16°42	8°10	8° 6	13° 4	n.a.	S 7
S 8	7 6 10	14°25'35	19°22	7° 4	25°13	18°16	10°31	4°11	6°47	12°30	16°44	8° 7	8° 2	13°11	n.a.	S 8
M 9	7 10 7	15°23'59	3♐54	8°32	25°47	18°54	10°44	4° 7	6°45	12°32	16°45	8° 1	7°59	13°18	n.a.	M 9
T 10	7 14 4	16°22'25	18°30	9°58	26°19	19°33	10°57	4° 2	6°43	12°33	16°46	7°53	7°56	13°24	n.a.	T 10
W11	7 18 1	17°20'53	3♉ 4	11°22	26°50	20°11	11° 9	3°58	6°42	12°35	16°48	7°42	7°53	13°31	n.a.	W11
T 12	7 21 57	18°19'24	17°27	12°46	27°20	20°49	11°22	3°53	6°40	12°36	16°49	7°30	7°50	13°38	n.a.	T 12
F 13	7 25 54	19°17'57	1♒34	14° 7	27°48	21°27	11°35	3°48	6°38	12°38	16°50	7°19	7°46	13°45	n.a.	F 13
S 14	7 29 51	20°16'32	15°19	15°28	28°15	22° 5	11°48	3°44	6°37	12°39	16°51	7° 9	7°43	13°51	n.a.	S 14
S 15	7 33 47	21°15'09	28°40	16°46	28°40	22°43	12° 1	3°39	6°35	12°41	16°53	7° 1	7°40	13°58	n.a.	S 15
M16	7 37 44	22°13'48	11♓37	18° 3	29° 4	23°21	12°14	3°34	6°34	12°42	16°54	6°56	7°37	14° 5	n.a.	M16
T 17	7 41 41	23°12'29	24°12	19°18	29°25	23°59	12°27	3°30	6°33	12°44	16°55	6°54	7°34	14°11	n.a.	T 17
W18	7 45 37	24°11'13	6♈27	20°31	29°45	24°38	12°40	3°25	6°31	12°45	16°57	6°D53	7°31	14°18	n.a.	W18
T 19	7 49 34	25° 9'58	18°29	21°42	0♓ 4	25°16	12°53	3°20	6°30	12°47	16°58	6°54	7°27	14°25	n.a.	T 19
F 20	7 53 31	26° 8'46	0♉22	22°51	0°20	25°54	13° 6	3°15	6°28	12°49	16°59	6°R54	7°24	14°31	n.a.	F 20
S 21	7 57 27	27° 7'35	12°11	23°59	0°34	26°32	13°19	3°11	6°27	12°50	17° 0	6°52	7°21	14°38	n.a.	S 21
S 22	8 1 24	28° 6'27	24° 2	25° 3	0°46	27°10	13°32	3° 6	6°26	12°52	17° 1	6°49	7°18	14°45	n.a.	S 22
M23	8 5 21	29° 5'21	6♊ 0	26° 6	0°57	27°48	13°46	3° 1	6°25	12°54	17° 3	6°44	7°15	14°51	n.a.	M23
T 24	8 9 17	0♒ 4'17	18° 8	27° 6	1° 5	28°26	13°59	2°56	6°24	12°56	17° 4	6°36	7°12	14°58	n.a.	T 24
W25	8 13 14	1° 3'16	0♋30	28° 3	1°11	29° 4	14°12	2°51	6°23	12°57	17° 5	6°25	7° 8	15° 5	n.a.	W25
T 26	8 17 11	2° 2'16	13° 8	28°57	1°14	29°42	14°25	2°46	6°22	12°59	17° 6	6°14	7° 5	15°11	n.a.	T 26
F 27	8 21 7	3° 1'19	26° 1	29°48	1°R16	0♉20	14°39	2°41	6°21	13° 1	17° 7	6° 3	7° 2	15°18	n.a.	F 27
S 28	8 25 4	4° 0'24	9♌10	0♓36	1°15	0°59	14°52	2°36	6°20	13° 3	17° 8	5°52	6°59	15°25	n.a.	S 28
S 29	8 29 1	4°59'32	22°32	1°20	1°11	1°37	15° 5	2°32	6°19	13° 5	17° 9	5°44	6°56	15°31	n.a.	S 29
M30	8 32 57	5♒58'42	6♍ 6	2♓ 1	1♓ 6	2♉15	15♒18	2♌27	6♊18	13♓ 7	17♐10	5♈38	6♈52	15♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	21n12	4n 7	19s21	2n 1	10s54	4n11	23s54	1s 0	18s18	0n 2	21n19	1n55	23n18	1n26	6s29	0n37	28s30	5s19	3n24	3n24	18n36		n.a.
M 2	23 36	16 13	3 22	19 2	2 0	10 41	4 11	23 58	1 0	18 15	0 2	21 20	1 55	23 18	1 26	6 29	0 37	28 30	5 19	3 21	3 23	18 38		n.a.
T 3	23 32	10 24	2 25	18 44	1 59	10 29	4 10	24 2	1 0	18 12	0 2	21 21	1 55	23 18	1 26	6 28	0 37	28 30	5 19	3 20	3 21	18 41		n.a.
W 4	23 27	4 2	1 19	18 25	1 57	10 17	4 9	24 6	0 59	18 8	0 2	21 22	1 55	23 17	1 26	6 28	0 37	28 30	5 19	3 19	3 20	18 44		n.a.
T 5	23 23	2s38	0 7	18 6	1 55	10 5	4 8	24 10	0 59	18 4	0 2	21 23	1 55	23 17	1 26	6 27	0 37	28 30	5 19	3 19	3 19	18 47		n.a.
F 6	23 17	9 17	1s 6	17 47	1 53	9 54	4 6	24 13	0 59	18 1	0 2	21 24	1 55	23 16	1 26	6 27	0 37	28 30	5 19	3 19	3 17	18 50		n.a.
S 7	23 11	15 34	2 16	17 28	1 50	9 44	4 4	24 17	0 58	17 57	0 3	21 25	1 55	23 16	1 26	6 26	0 37	28 31	5 19	3 18	3 16	18 52		n.a.
S 8	23 5	21 5	3 19	17 8	1 47	9 34	4 2	24 20	0 58	17 54	0 3	21 26	1 55	23 16	1 25	6 26	0 37	28 31	5 19	3 17	3 15	18 55		n.a.
M 9	22 59	25 24	4 9	16 49	1 43	9 25	4 0	24 23	0 58	17 50	0 3	21 27	1 55	23 15	1 25	6 25	0 37	28 31	5 19	3 14	3 14	18 58		n.a.
T 10	22 52	28 5	4 43	16 30	1 39	9 16	3 58	24 26	0 57	17 46	0 3	21 28	1 55	23 15	1 25	6 25	0 37	28 31	5 19	3 11	3 12	19 1		n.a.
W11	22 44	28 51	4 59	16 11	1 35	9 8	3 55	24 28	0 57	17 43	0 3	21 29	1 55	23 15	1 25	6 24	0 37	28 31	5 19	3 7	3 11	19 3		n.a.
T 12	22 36	27 37	4 55	15 52	1 31	9 1	3 51	24 31	0 57	17 39	0 3	21 30	1 54	23 14	1 25	6 24	0 37	28 31	5 19	3 2	3 10	19 6		n.a.
F 13	22 28	24 38	4 34	15 33	1 26	8 54	3 48	24 33	0 56	17 35	0 4	21 31	1 54	23 14	1 25	6 23	0 37	28 31	5 19	2 57	3 9	19 9		n.a.
S 14	22 19	20 19	3 57	15 14	1 20	8 49	3 44	24 35	0 56	17 31	0 4	21 32	1 54	23 14	1 25	6 22	0 37	28 32	5 19	2 53	3 7	19 12		n.a.
S 15	22 10	15 5	3 7	14 56	1 14	8 44	3 40	24 37	0 55	17 27	0 4	21 34	1 54	23 13	1 25	6 22	0 37	28 32	5 19	2 50	3 6	19 14		n.a.
M16	22 1	9 20	2 9	14 38	1 8	8 40	3 35	24 39	0 55	17 24	0 4	21 35	1 54	23 13	1 25	6 21	0 37	28 32	5 19	2 48	3 5	19 17		n.a.
T 17	21 51	3 22	1 7	14 20	1 2	8 37	3 30	24 40	0 55	17 20	0 4	21 36	1 54	23 13	1 25	6 21	0 37	28 32	5 19	2 47	3 3	19 20		n.a.
W18	21 41	2n35	0 2	14 3	0 55	8 35	3 25	24 42	0 54	17 16	0 4	21 37	1 54	23 12	1 25	6 20	0 37	28 32	5 19	2 47	3 2	19 23		n.a.
T 19	21 30	8 19	1n 1	13 47	0 48	8 34	3 19	24 43	0 54	17 12	0 4	21 38	1 54	23 12	1 25	6 19	0 37	28 32	5 19	2 47	3 1	19 25		n.a.
F 20	21 19	13 42	2 1	13 31	0 41	8 34	3 13	24 44	0 54	17 8	0 5	21 39	1 54	23 12	1 25	6 19	0 37	28 32	5 19	2 47	3 0	19 28		n.a.
S 21	21 7	18 34	2 56	13 16	0 33	8 35	3 7	24 44	0 53	17 4	0 5	21 40	1 54	23 12	1 25	6 18	0 37	28 33	5 19	2 47	2 58	19 31		n.a.
S 22	20 56	22 44	3 43	13 2	0 25	8 37	3 0	24 45	0 53	17 0	0 5	21 41	1 54	23 11	1 25	6 17	0 37	28 33	5 19	2 45	2 57	19 33		n.a.
M23	20 43	25 59	4 20	12 48	0 16	8 40	2 52	24 45	0 52	16 56	0 5	21 42	1 54	23 11	1 25	6 17	0 37	28 33	5 19	2 43	2 56	19 36		n.a.
T 24	20 31	28 7	4 47	12 36	0 8	8 45	2 44	24 45	0 52	16 52	0 5	21 43	1 54	23 11	1 25	6 16	0 37	28 33	5 19	2 40	2 54	19 39		n.a.
W25	20 18	28 54	5 0	12 24	0s 1	8 50	2 36	24 45	0 51	16 48	0 5	21 44	1 54	23 11	1 25	6 15	0 37	28 33	5 19	2 36	2 53	19 42		n.a.
T 26	20 4	28 13	5 0	12 14	0 11	8 57	2 27	24 45	0 51	16 44	0 5	21 45	1 54	23 10	1 24	6 15	0 37	28 33	5 19	2 31	2 52	19 44		n.a.
F 27	19 51	26 0	4 44	12 5	0 20	9 5	2 18	24 45	0 51	16 40	0 6	21 46	1 53	23 10	1 24	6 14	0 37	28 34	5 19	2 27	2 51	19 47		n.a.
S 28	19 37	22 22	4 13	11 57	0 30	9 15	2 8	24 44	0 50	16 36	0 6	21 48	1 53	23 10	1 24	6 13	0 37	28 34	5 19	2 23	2 49	19 50		n.a.
S 29	19 22	17 32	3 28	11 50	0 41	9 25	1 58	24 43	0 50	16 32	0 6	21 49	1 53	23 10	1 24	6 12	0 37	28 34	5 20	2 19	2 48	19 52		n.a.
M30	19s 8	11n46	2n30	11s45	0s51	9s37	1n48	24s42	0s49	16s28	0n 6	21n50	1n53	23n 9	1n24	6s12	0n37	28s34	5s20	2n17	2n47	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2984367.5, Delta T = 194h52m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'10, Lahiri = -179°57'10 Julian Calendar 1 Apr. 12884 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12885 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 54	6♒57'54	19♍49	2♓37	0°R58	2♉53	15♒32	2°R22	6°R17	13♓ 9	17♐11	5°R34	6♈49	15♉45	n.a.	T 1
W 2	8 40 50	7°57'09	3♎40	3° 9	0♓48	3°31	15°45	2♌17	6♊16	13°10	17°12	5°D33	6°46	15°51	n.a.	W 2
T 3	8 44 47	8°56'27	17°38	3°36	0°35	4° 9	15°58	2°12	6°16	13°12	17°13	5♈33	6°43	15°58	n.a.	T 3
F 4	8 48 44	9°55'47	1♏41	3°57	0°20	4°47	16°12	2° 7	6°15	13°14	17°14	5°34	6°40	16° 5	n.a.	F 4
S 5	8 52 40	10°55'11	15°48	4°14	0° 3	5°25	16°25	2° 3	6°14	13°16	17°15	5°R34	6°37	16°11	n.a.	S 5
S 6	8 56 37	11°54'37	29°58	4°24	29♒43	6° 3	16°39	1°58	6°14	13°18	17°16	5°33	6°33	16°18	n.a.	S 6
M 7	9 0 33	12°54'05	14♐10	4°R28	29°22	6°41	16°52	1°53	6°13	13°20	17°17	5°29	6°30	16°25	n.a.	M 7
T 8	9 4 30	13°53'37	28°21	4°25	28°58	7°19	17° 5	1°48	6°13	13°22	17°18	5°23	6°27	16°31	n.a.	T 8
W 9	9 8 27	14°53'11	12♉27	4°16	28°33	7°57	17°19	1°44	6°13	13°24	17°19	5°16	6°24	16°38	n.a.	W 9
T 10	9 12 23	15°52'48	26°24	3°59	28° 6	8°36	17°32	1°39	6°12	13°26	17°20	5° 7	6°21	16°45	n.a.	T 10
F 11	9 16 20	16°52'27	10♒ 7	3°34	27°37	9°14	17°46	1°34	6°12	13°28	17°21	4°59	6°18	16°51	n.a.	F 11
S 12	9 20 16	17°52'08	23°35	3° 2	27° 7	9°52	17°59	1°30	6°12	13°30	17°22	4°52	6°14	16°58	n.a.	S 12
S 13	9 24 13	18°51'52	6♓43	2°22	26°35	10°30	18°13	1°25	6°11	13°33	17°23	4°46	6°11	17° 5	n.a.	S 13
M14	9 28 9	19°51'38	19°32	1°35	26° 2	11° 8	18°26	1°21	6°11	13°35	17°23	4°43	6° 8	17°12	n.a.	M14
T 15	9 32 6	20°51'26	2♈ 2	0°42	25°28	11°46	18°40	1°16	6°11	13°37	17°24	4°D42	6° 5	17°18	n.a.	T 15
W16	9 36 3	21°51'16	14°17	29♒42	24°54	12°24	18°53	1°12	6°D11	13°39	17°25	4°42	6° 2	17°25	n.a.	W16
T 17	9 39 59	22°51'08	26°18	28°37	24°19	13° 2	19° 6	1° 8	6°11	13°41	17°26	4°44	5°58	17°32	n.a.	T 17
F 18	9 43 56	23°51'03	8♉11	27°29	23°44	13°40	19°20	1° 3	6°11	13°43	17°26	4°45	5°55	17°38	n.a.	F 18
S 19	9 47 52	24°51'00	20° 1	26°19	23° 8	14°18	19°33	0°59	6°11	13°45	17°27	4°R46	5°52	17°45	n.a.	S 19
S 20	9 51 49	25°50'58	1♊53	25° 8	22°33	14°56	19°47	0°55	6°11	13°48	17°28	4°46	5°49	17°52	n.a.	S 20
M21	9 55 45	26°50'59	13°51	23°59	21°59	15°34	20° 0	0°51	6°12	13°50	17°28	4°44	5°46	17°58	n.a.	M21
T 22	9 59 42	27°51'02	26° 1	22°54	21°25	16°12	20°13	0°47	6°12	13°52	17°29	4°41	5°43	18° 5	n.a.	T 22
W23	10 3 38	28°51'07	8♋27	21°54	20°52	16°50	20°27	0°43	6°12	13°54	17°30	4°36	5°39	18°12	n.a.	W23
T 24	10 7 35	29°51'14	21°11	21° 1	20°20	17°28	20°40	0°39	6°13	13°56	17°30	4°31	5°36	18°18	n.a.	T 24
F 25	10 11 31	0♓51'23	4♌15	20°17	19°50	18° 6	20°53	0°35	6°13	13°58	17°31	4°25	5°33	18°25	n.a.	F 25
S 26	10 15 28	1°51'34	17°40	19°43	19°21	18°44	21° 7	0°31	6°13	14° 1	17°31	4°19	5°30	18°32	n.a.	S 26
S 27	10 19 24	2°51'47	1♍23	19°19	18°54	19°22	21°20	0°27	6°14	14° 3	17°32	4°15	5°27	18°38	n.a.	S 27
M28	10 23 21	3°52'02	15°23	19° 6	18°28	20° 0	21°33	0°24	6°15	14° 5	17°32	4°12	5°23	18°45	n.a.	M28
T 29	10 27 17	4°52'19	29°34	19°D 4	18° 5	20°38	21°47	0°20	6°15	14° 7	17°33	4°D11	5°20	18°52	n.a.	T 29
W30	10 31 14	5°52'39	13♎52	19°14	17°44	21°16	22° 0	0°17	6°16	14°10	17°33	4°11	5°17	18°58	n.a.	W30
T 31	10 35 10	6♓53'01	28♎13	19♒33	17♒25	21♉54	22♒13	0♌13	6♊17	14♓12	17♐34	4♈12	5♈14	19♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	5n22	1n23	11s42	1s 2	9s50	1n37	24s41	0s49	16s23	0n 6	21n51	1n53	23n 9	1n24	6s11	0n37	28s34	5s20	2n15	2n45	19n58		n.a.
W 2	18 37	1s20	0 10	11 40	1 12	10 5	1 25	24 40	0 48	16 19	0 6	21 52	1 53	23 9	1 24	6 10	0 37	28 34	5 20	2 15	2 44	20 0		n.a.
T 3	18 21	8 2	1s 4	11 40	1 23	10 20	1 13	24 38	0 48	16 15	0 6	21 53	1 53	23 9	1 24	6 9	0 37	28 34	5 20	2 15	2 43	20 3		n.a.
F 4	18 5	14 23	2 15	11 42	1 34	10 37	1 1	24 36	0 48	16 11	0 7	21 54	1 53	23 9	1 24	6 9	0 37	28 35	5 20	2 15	2 42	20 6		n.a.
S 5	17 49	20 2	3 18	11 47	1 45	10 55	0 48	24 34	0 47	16 7	0 7	21 55	1 53	23 8	1 24	6 8	0 37	28 35	5 20	2 15	2 40	20 8		n.a.
S 6	17 32	24 35	4 9	11 53	1 56	11 15	0 35	24 32	0 47	16 2	0 7	21 56	1 52	23 8	1 24	6 7	0 37	28 35	5 20	2 15	2 39	20 11		n.a.
M 7	17 15	27 39	4 45	12 2	2 7	11 35	0 21	24 30	0 46	15 58	0 7	21 57	1 52	23 8	1 24	6 6	0 37	28 35	5 20	2 13	2 38	20 13		n.a.
T 8	16 58	28 57	5 3	12 13	2 18	11 56	0 7	24 27	0 46	15 54	0 7	21 58	1 52	23 8	1 24	6 5	0 37	28 35	5 20	2 11	2 37	20 16		n.a.
W 9	16 40	28 20	5 3	12 26	2 28	12 18	0s 7	24 25	0 45	15 50	0 7	21 58	1 52	23 8	1 24	6 5	0 37	28 35	5 20	2 8	2 35	20 19		n.a.
T 10	16 22	25 56	4 45	12 41	2 38	12 41	0 21	24 22	0 45	15 45	0 7	21 59	1 52	23 8	1 24	6 4	0 37	28 35	5 20	2 4	2 34	20 21		n.a.
F 11	16 4	22 4	4 11	12 59	2 48	13 5	0 36	24 19	0 44	15 41	0 8	22 0	1 52	23 8	1 23	6 3	0 37	28 36	5 20	2 1	2 33	20 24		n.a.
S 12	15 46	17 6	3 23	13 19	2 56	13 30	0 50	24 15	0 44	15 37	0 8	22 1	1 51	23 7	1 23	6 2	0 37	28 36	5 20	1 58	2 31	20 27		n.a.
S 13	15 27	11 27	2 25	13 40	3 3	13 55	1 5	24 12	0 43	15 32	0 8	22 2	1 51	23 7	1 23	6 1	0 37	28 36	5 20	1 56	2 30	20 29		n.a.
M14	15 8	5 27	1 21	14 3	3 10	14 20	1 20	24 8	0 43	15 28	0 8	22 3	1 51	23 7	1 23	6 1	0 37	28 36	5 20	1 55	2 29	20 32		n.a.
T 15	14 49	0n36	0 14	14 28	3 14	14 46	1 35	24 4	0 42	15 24	0 8	22 4	1 51	23 7	1 23	6 0	0 37	28 36	5 20	1 54	2 28	20 34		n.a.
W16	14 29	6 32	0n52	14 52	3 18	15 11	1 49	24 0	0 42	15 19	0 8	22 5	1 51	23 7	1 23	5 59	0 37	28 36	5 20	1 54	2 26	20 37		n.a.
T 17	14 9	12 7	1 54	15 17	3 19	15 37	2 4	23 56	0 41	15 15	0 9	22 5	1 51	23 7	1 23	5 58	0 37	28 36	5 20	1 55	2 25	20 40		n.a.
F 18	13 49	17 12	2 51	15 40	3 18	16 2	2 18	23 52	0 41	15 10	0 9	22 6	1 50	23 7	1 23	5 57	0 37	28 37	5 21	1 55	2 24	20 42		n.a.
S 19	13 29	21 37	3 41	16 3	3 16	16 28	2 33	23 47	0 40	15 6	0 9	22 7	1 50	23 7	1 23	5 56	0 37	28 37	5 21	1 56	2 22	20 45		n.a.
S 20	13 8	25 11	4 21	16 23	3 11	16 52	2 46	23 42	0 40	15 2	0 9	22 8	1 50	23 7	1 23	5 56	0 37	28 37	5 21	1 56	2 21	20 47		n.a.
M21	12 48	27 42	4 50	16 40	3 4	17 17	3 0	23 37	0 39	14 57	0 9	22 8	1 50	23 7	1 23	5 55	0 37	28 37	5 21	1 55	2 20	20 50		n.a.
T 22	12 27	28 57	5 7	16 54	2 55	17 40	3 13	23 32	0 39	14 53	0 9	22 9	1 50	23 7	1 23	5 54	0 37	28 37	5 21	1 54	2 19	20 52		n.a.
W23	12 5	28 46	5 10	17 4	2 44	18 3	3 26	23 27	0 38	14 48	0 9	22 10	1 49	23 7	1 23	5 53	0 37	28 37	5 21	1 52	2 17	20 55		n.a.
T 24	11 44	27 5	4 57	17 9	2 32	18 25	3 38	23 21	0 38	14 44	0 10	22 10	1 49	23 7	1 22	5 52	0 37	28 37	5 21	1 50	2 16	20 58		n.a.
F 25	11 22	23 55	4 30	17 11	2 18	18 46	3 49	23 16	0 37	14 39	0 10	22 11	1 49	23 7	1 22	5 51	0 37	28 38	5 21	1 47	2 15	21 0		n.a.
S 26	11 1	19 25	3 46	17 9	2 4	19 6	4 0	23 10	0 37	14 35	0 10	22 12	1 49	23 7	1 22	5 50	0 37	28 38	5 21	1 45	2 13	21 3		n.a.
S 27	10 39	13 49	2 49	17 2	1 49	19 24	4 11	23 4	0 36	14 30	0 10	22 12	1 49	23 7	1 22	5 49	0 37	28 38	5 21	1 43	2 12	21 5		n.a.
M28	10 16	7 25	1 41	16 51	1 33	19 42	4 20	22 58	0 35	14 26	0 10	22 13	1 48	23 7	1 22	5 49	0 37	28 38	5 21	1 42	2 11	21 8		n.a.
T 29	9 54	0 34	0 25	16 37	1 17	19 58	4 30	22 51	0 35	14 21	0 10	22 14	1 48	23 7	1 22	5 48	0 37	28 38	5 21	1 42	2 10	21 10		n.a.
W30	9 32	6s23	0s53	16 19	1 2	20 13	4 38	22 45	0 34	14 17	0 10	22 14	1 48	23 7	1 22	5 47	0 37	28 38	5 21	1 42	2 8	21 13		n.a.
T 31	9s 9	13s 1	2s 8	15s58	0s46	20s26	4s46	22s38	0s34	14s12	0n11	22n15	1n48	23n 7	1n22	5s46	0n37	28s38	5s21	1n42	2n 7	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2984337.5, Delta T = 194h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'06, Lahiri = -179°57'06 Julian Calendar 1 May 12884 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 7	7♓53'25	12♏32	20♒ 3	17°R 8	22♑32	22♒26	0°R10	6♊17	14♓14	17♐34	4♈14	5♈11	19♉12	n.a.	F 1
S 2	10 43 3	8°53'52	26°48	20°42	16♒54	23°10	22°40	0♌ 7	6°18	14°16	17°35	4°15	5° 8	19°19	n.a.	S 2
S 3	10 47 0	9°54'21	10♐58	21°30	16°42	23°48	22°53	0° 4	6°19	14°19	17°35	4°R16	5° 4	19°25	n.a.	S 3
M 4	10 50 56	10°54'52	24°59	22°25	16°32	24°26	23° 6	0° 1	6°20	14°21	17°35	4°15	5° 1	19°32	n.a.	M 4
T 5	10 54 53	11°55'26	8♑51	23°27	16°25	25° 4	23°19	29♋58	6°21	14°23	17°36	4°13	4°58	19°39	n.a.	T 5
W 6	10 58 49	12°56'03	22°33	24°36	16°20	25°42	23°32	29°55	6°22	14°25	17°36	4°11	4°55	19°45	n.a.	W 6
T 7	11 2 46	13°56'41	6♒ 2	25°50	16°D18	26°20	23°45	29°52	6°23	14°28	17°36	4° 7	4°52	19°52	n.a.	T 7
F 8	11 6 42	14°57'21	19°19	27° 8	16°18	26°58	23°58	29°50	6°24	14°30	17°37	4° 4	4°49	19°59	n.a.	F 8
S 9	11 10 38	15°58'04	2♓22	28°31	16°21	27°36	24°11	29°47	6°26	14°32	17°37	4° 2	4°45	20° 5	n.a.	S 9
S 10	11 14 35	16°58'48	15°10	29°56	16°25	28°14	24°24	29°45	6°27	14°34	17°37	4° 0	4°42	20°12	n.a.	S 10
M11	11 18 31	17°59'34	27°45	1♓25	16°33	28°52	24°37	29°42	6°28	14°37	17°37	3°59	4°39	20°19	n.a.	M11
T 12	11 22 28	19° 0'22	10♈ 6	2°56	16°42	29°30	24°50	29°40	6°29	14°39	17°37	3°D59	4°36	20°25	n.a.	T 12
W13	11 26 24	20° 1'12	22°15	4°29	16°54	0♒ 8	25° 2	29°38	6°31	14°41	17°37	4° 0	4°33	20°32	n.a.	W13
T 14	11 30 21	21° 2'03	4♉14	6° 4	17° 7	0°46	25°15	29°36	6°32	14°43	17°37	4° 1	4°29	20°39	n.a.	T 14
F 15	11 34 17	22° 2'56	16° 6	7°39	17°23	1°24	25°28	29°34	6°34	14°46	17°38	4° 2	4°26	20°45	n.a.	F 15
S 16	11 38 13	23° 3'51	27°55	9°16	17°41	2° 2	25°41	29°32	6°35	14°48	17°38	4° 3	4°23	20°52	n.a.	S 16
S 17	11 42 10	24° 4'47	9♊46	10°54	18° 0	2°39	25°53	29°30	6°37	14°50	17°38	4° 4	4°20	20°59	n.a.	S 17
M18	11 46 6	25° 5'44	21°43	12°32	18°22	3°17	26° 6	29°29	6°39	14°52	17°R38	4°R 5	4°17	21° 6	n.a.	M18
T 19	11 50 3	26° 6'43	3♋50	14°10	18°46	3°55	26°18	29°27	6°40	14°55	17°38	4° 4	4°14	21°12	n.a.	T 19
W20	11 53 59	27° 7'43	16°13	15°49	19°11	4°33	26°31	29°26	6°42	14°57	17°38	4° 4	4°10	21°19	n.a.	W20
T 21	11 57 56	28° 8'44	28°55	17°28	19°38	5°11	26°43	29°24	6°44	14°59	17°38	4° 3	4° 7	21°26	n.a.	T 21
F 22	12 1 52	29° 9'46	12♌ 1	19° 7	20° 6	5°49	26°56	29°23	6°46	15° 1	17°37	4° 3	4° 4	21°32	n.a.	F 22
S 23	12 5 48	0♈10'50	25°30	20°46	20°37	6°27	27° 8	29°22	6°47	15° 4	17°37	4° 2	4° 1	21°39	n.a.	S 23
S 24	12 9 45	1°11'55	9♍25	22°24	21° 9	7° 4	27°20	29°21	6°49	15° 6	17°37	4° 2	3°58	21°46	n.a.	S 24
M25	12 13 41	2°13'01	23°41	24° 3	21°42	7°42	27°32	29°20	6°51	15° 8	17°37	4° 2	3°55	21°52	n.a.	M25
T 26	12 17 38	3°14'09	8♎16	25°42	22°17	8°20	27°45	29°19	6°53	15°10	17°37	4°D 2	3°51	21°59	n.a.	T 26
W27	12 21 34	4°15'18	23° 2	27°20	22°53	8°58	27°57	29°19	6°55	15°12	17°37	4°R 2	3°48	22° 6	n.a.	W27
T 28	12 25 30	5°16'28	7♏52	28°58	23°30	9°35	28° 9	29°18	6°57	15°14	17°36	4° 2	3°45	22°12	n.a.	T 28
F 29	12 29 27	6°17'40	22°39	0♈36	24° 9	10°13	28°21	29°18	7° 0	15°17	17°36	4° 1	3°42	22°19	n.a.	F 29
S 30	12 33 23	7♈18'53	7♐16	2♈14	24♒49	10♒51	28♒33	29♋18	7♊ 2	15♓19	17♐36	4♈ 1	3♈39	22♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s46	18s59	3s15	15s34	0s31	20s39	4s53	22s31	0s33	14s 8	0n11	22n15	1n47	23n 7	1n22	5s45	0n37	28s38	5s22	1n43	2n 6	21n18		n.a.
S 2	8 23	23 51	4 9	15 8	0 17	20 50	5 0	22 24	0 33	14 3	0 11	22 16	1 47	23 7	1 22	5 44	0 37	28 38	5 22	1 43	2 4	21 20		n.a.
S 3	8 0	27 16	4 48	14 39	0 3	20 59	5 6	22 17	0 32	13 59	0 11	22 16	1 47	23 7	1 22	5 43	0 37	28 39	5 22	1 43	2 3	21 23		n.a.
M 4	7 37	28 58	5 10	14 9	0n10	21 7	5 12	22 10	0 31	13 54	0 11	22 16	1 47	23 7	1 22	5 42	0 37	28 39	5 22	1 43	2 2	21 25		n.a.
T 5	7 13	28 48	5 13	13 37	0 22	21 14	5 17	22 2	0 31	13 50	0 11	22 17	1 47	23 7	1 22	5 41	0 37	28 39	5 22	1 42	2 1	21 28		n.a.
W 6	6 49	26 52	4 58	13 3	0 33	21 20	5 21	21 54	0 30	13 45	0 12	22 17	1 46	23 8	1 22	5 40	0 37	28 39	5 22	1 41	1 59	21 30		n.a.
T 7	6 26	23 25	4 27	12 28	0 44	21 24	5 25	21 46	0 30	13 41	0 12	22 18	1 46	23 8	1 21	5 40	0 37	28 39	5 22	1 40	1 58	21 33		n.a.
F 8	6 2	18 49	3 41	11 52	0 54	21 27	5 28	21 38	0 29	13 36	0 12	22 18	1 46	23 8	1 21	5 39	0 37	28 39	5 22	1 39	1 57	21 35		n.a.
S 9	5 38	13 24	2 45	11 15	1 2	21 29	5 31	21 30	0 28	13 32	0 12	22 18	1 46	23 8	1 21	5 38	0 37	28 39	5 22	1 38	1 56	21 38		n.a.
S 10	5 14	7 31	1 42	10 37	1 10	21 30	5 33	21 22	0 28	13 27	0 12	22 19	1 45	23 8	1 21	5 37	0 37	28 39	5 22	1 37	1 54	21 40		n.a.
M11	4 50	1 26	0 34	9 58	1 18	21 29	5 35	21 13	0 27	13 22	0 12	22 19	1 45	23 8	1 21	5 36	0 37	28 39	5 22	1 37	1 53	21 43		n.a.
T 12	4 26	4n35	0n34	9 19	1 24	21 27	5 36	21 5	0 26	13 18	0 13	22 19	1 45	23 8	1 21	5 35	0 37	28 40	5 22	1 37	1 52	21 45		n.a.
W13	4 1	10 21	1 39	8 40	1 30	21 25	5 37	20 56	0 26	13 13	0 13	22 19	1 45	23 9	1 21	5 34	0 37	28 40	5 22	1 37	1 50	21 47		n.a.
T 14	3 37	15 40	2 39	8 0	1 35	21 21	5 37	20 47	0 25	13 9	0 13	22 19	1 44	23 9	1 21	5 33	0 37	28 40	5 22	1 38	1 49	21 50		n.a.
F 15	3 13	20 21	3 32	7 20	1 39	21 16	5 38	20 38	0 24	13 4	0 13	22 20	1 44	23 9	1 21	5 32	0 37	28 40	5 23	1 38	1 48	21 52		n.a.
S 16	2 48	24 13	4 16	6 40	1 43	21 10	5 37	20 28	0 24	13 0	0 13	22 20	1 44	23 9	1 21	5 31	0 37	28 40	5 23	1 39	1 47	21 55		n.a.
S 17	2 24	27 6	4 48	6 0	1 46	21 3	5 37	20 19	0 23	12 55	0 13	22 20	1 43	23 9	1 21	5 31	0 37	28 40	5 23	1 39	1 45	21 57		n.a.
M18	1 59	28 46	5 9	5 20	1 48	20 55	5 36	20 9	0 22	12 51	0 14	22 20	1 43	23 10	1 21	5 30	0 37	28 40	5 23	1 39	1 44	22 0		n.a.
T 19	1 34	29 7	5 16	4 40	1 50	20 46	5 35	20 0	0 22	12 46	0 14	22 20	1 43	23 10	1 21	5 29	0 37	28 40	5 23	1 39	1 43	22 2		n.a.
W20	1 10	28 0	5 9	4 0	1 51	20 37	5 33	19 50	0 21	12 42	0 14	22 20	1 43	23 10	1 21	5 28	0 38	28 40	5 23	1 39	1 41	22 4		n.a.
T 21	0 45	25 27	4 47	3 20	1 52	20 26	5 31	19 40	0 20	12 37	0 14	22 20	1 42	23 10	1 21	5 27	0 38	28 40	5 23	1 39	1 40	22 7		n.a.
F 22	0 20	21 30	4 10	2 40	1 53	20 15	5 29	19 30	0 20	12 33	0 14	22 20	1 42	23 11	1 20	5 26	0 38	28 40	5 23	1 38	1 39	22 9		n.a.
S 23	0n 4	16 21	3 17	2 0	1 53	20 2	5 27	19 19	0 19	12 29	0 14	22 20	1 42	23 11	1 20	5 25	0 38	28 40	5 23	1 38	1 38	22 12		n.a.
S 24	0 29	10 13	2 12	1 21	1 52	19 49	5 24	19 9	0 18	12 24	0 15	22 20	1 42	23 11	1 20	5 24	0 38	28 40	5 23	1 38	1 36	22 14		n.a.
M25	0 54	3 25	0 57	0 42	1 52	19 36	5 21	18 59	0 17	12 20	0 15	22 20	1 41	23 11	1 20	5 23	0 38	28 40	5 23	1 38	1 35	22 16		n.a.
T 26	1 19	3s42	0s23	0 4	1 50	19 21	5 18	18 48	0 17	12 15	0 15	22 20	1 41	23 12	1 20	5 23	0 38	28 41	5 23	1 38	1 34	22 19		n.a.
W27	1 43	10 43	1 43	0n35	1 49	19 6	5 15	18 37	0 16	12 11	0 15	22 20	1 41	23 12	1 20	5 22	0 38	28 41	5 23	1 38	1 32	22 21		n.a.
T 28	2 8	17 10	2 57	1 13	1 47	18 50	5 12	18 26	0 15	12 7	0 15	22 20	1 40	23 12	1 20	5 21	0 38	28 41	5 24	1 38	1 31	22 23		n.a.
F 29	2 33	22 37	3 58	1 50	1 45	18 33	5 8	18 15	0 14	12 2	0 15	22 19	1 40	23 13	1 20	5 20	0 38	28 41	5 24	1 38	1 30	22 26		n.a.
S 30	2n57	26s35	4s43	2n28	1n42	18s15	5s 4	18s 4	0s14	11s58	0n16	22n19	1n40	23n13	1n20	5s19	0n38	28s41	5s24	1n38	1n29	22n28		n.a.

Julian Day Number = -2984306.5, Delta T = 194h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°04'02, Lahiri = -179°57'02 Julian Calendar 1 June 12884 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 20	8♈20'08	21♐38	3♈51	25♒30	11♒29	28♒44	29°R17	7♊ 4	15♓21	17°R36	4°R 1	3♈35	22♉32	n.a.	S 1
M 2	12 41 16	9°21'24	5♑43	5°28	26°13	12° 6	28°56	29°D17	7° 6	15°23	17♐35	4°D 1	3°32	22°39	n.a.	M 2
T 3	12 45 12	10°22'42	19°29	7° 5	26°56	12°44	29° 8	29♋17	7° 9	15°25	17°35	4♈ 1	3°29	22°46	n.a.	T 3
W 4	12 49 9	11°24'01	2♒57	8°42	27°41	13°22	29°19	29°18	7°11	15°27	17°35	4° 1	3°26	22°53	n.a.	W 4
T 5	12 53 5	12°25'21	16° 7	10°19	28°27	13°59	29°31	29°18	7°13	15°29	17°34	4° 2	3°23	22°59	n.a.	T 5
F 6	12 57 2	13°26'43	29° 1	11°55	29°13	14°37	29°42	29°18	7°16	15°31	17°34	4° 3	3°20	23° 6	n.a.	F 6
S 7	13 0 58	14°28'05	11♓41	13°31	0♓ 1	15°15	29°54	29°19	7°18	15°33	17°33	4° 4	3°16	23°13	n.a.	S 7
S 8	13 4 54	15°29'29	24° 9	15° 7	0°49	15°52	0♓ 5	29°20	7°21	15°35	17°33	4° 4	3°13	23°19	n.a.	S 8
M 9	13 8 51	16°30'53	6♈27	16°42	1°39	16°30	0°16	29°20	7°23	15°37	17°32	4°R 5	3°10	23°26	n.a.	M 9
T 10	13 12 47	17°32'19	18°35	18°18	2°29	17° 7	0°27	29°21	7°26	15°39	17°32	4° 4	3° 7	23°33	n.a.	T 10
W11	13 16 44	18°33'45	0♉36	19°53	3°20	17°45	0°38	29°22	7°28	15°41	17°31	4° 3	3° 4	23°39	n.a.	W11
T 12	13 20 40	19°35'12	12°31	21°28	4°12	18°22	0°49	29°23	7°31	15°43	17°31	4° 1	3° 0	23°46	n.a.	T 12
F 13	13 24 37	20°36'39	24°22	23° 3	5° 4	19° 0	1° 0	29°24	7°34	15°45	17°30	3°58	2°57	23°53	n.a.	F 13
S 14	13 28 33	21°38'07	6♊11	24°38	5°58	19°37	1°11	29°26	7°36	15°47	17°30	3°55	2°54	24° 0	n.a.	S 14
S 15	13 32 29	22°39'36	18° 2	26°13	6°51	20°15	1°22	29°27	7°39	15°49	17°29	3°52	2°51	24° 6	n.a.	S 15
M16	13 36 26	23°41'04	29°58	27°47	7°46	20°52	1°32	29°29	7°42	15°51	17°28	3°50	2°48	24°13	n.a.	M16
T 17	13 40 22	24°42'33	12♋ 3	29°22	8°41	21°30	1°43	29°31	7°45	15°53	17°28	3°48	2°45	24°20	n.a.	T 17
W18	13 44 19	25°44'03	24°20	0♉57	9°37	22° 7	1°53	29°32	7°48	15°55	17°27	3°D47	2°41	24°26	n.a.	W18
T 19	13 48 15	26°45'32	6♌56	2°31	10°34	22°44	2° 3	29°34	7°51	15°57	17°26	3°48	2°38	24°33	n.a.	T 19
F 20	13 52 12	27°47'01	19°53	4° 6	11°31	23°22	2°14	29°36	7°53	15°58	17°26	3°49	2°35	24°40	n.a.	F 20
S 21	13 56 8	28°48'31	3♍16	5°40	12°28	23°59	2°24	29°38	7°56	16° 0	17°25	3°50	2°32	24°46	n.a.	S 21
S 22	14 0 4	29°50'00	17° 7	7°14	13°26	24°36	2°34	29°41	7°59	16° 2	17°24	3°52	2°29	24°53	n.a.	S 22
M23	14 4 1	0♉51'30	1♎25	8°49	14°25	25°14	2°44	29°43	8° 2	16° 4	17°23	3°R53	2°26	25° 0	n.a.	M23
T 24	14 7 57	1°52'59	16° 8	10°23	15°24	25°51	2°53	29°45	8° 5	16° 5	17°23	3°52	2°22	25° 6	n.a.	T 24
W25	14 11 54	2°54'29	1♏ 9	11°58	16°24	26°28	3° 3	29°48	8° 8	16° 7	17°22	3°50	2°19	25°13	n.a.	W25
T 26	14 15 50	3°55'58	16°21	13°32	17°24	27° 5	3°13	29°51	8°12	16° 9	17°21	3°47	2°16	25°20	n.a.	T 26
F 27	14 19 47	4°57'28	1♐33	15° 6	18°25	27°42	3°22	29°53	8°15	16°10	17°20	3°42	2°13	25°27	n.a.	F 27
S 28	14 23 43	5°58'58	16°36	16°40	19°26	28°19	3°31	29°56	8°18	16°12	17°19	3°38	2°10	25°33	n.a.	S 28
S 29	14 27 40	7° 0'29	1♑19	18°15	20°27	28°57	3°40	29°59	8°21	16°14	17°18	3°33	2° 6	25°40	n.a.	S 29
M30	14 31 36	8° 1'59	15°39	19°49	21°29	29°34	3°50	0♌ 2	8°24	16°15	17°17	3°29	2° 3	25°47	n.a.	M30
T 31	14 35 33	9♉ 3'30	29♑33	21♉23	22♓31	0♓11	3♓59	0♌ 6	8♊27	16♓17	17♐17	3♈27	2♈ 0	25♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n22	28s46	5s 9	3n 5	1n40	17s57	5s 0	17s53	0s13	11s53	0n16	22n19	1n40	23n13	1n20	5s18	0n38	28s41	5s24	1n37	1n27	22n30		n.a.
M 2	3 46	29 2	5 16	3 41	1 37	17 39	4 56	17 41	0 12	11 49	0 16	22 19	1 39	23 14	1 20	5 17	0 38	28 41	5 24	1 37	1 26	22 33		n.a.
T 3	4 11	27 29	5 5	4 17	1 33	17 19	4 52	17 29	0 11	11 45	0 16	22 18	1 39	23 14	1 20	5 17	0 38	28 41	5 24	1 37	1 25	22 35		n.a.
W 4	4 35	24 22	4 37	4 53	1 30	16 59	4 48	17 18	0 10	11 41	0 16	22 18	1 39	23 14	1 20	5 16	0 38	28 41	5 24	1 38	1 23	22 37		n.a.
T 5	5 0	20 3	3 55	5 28	1 26	16 39	4 43	17 6	0 10	11 36	0 17	22 18	1 39	23 15	1 20	5 15	0 38	28 41	5 24	1 38	1 22	22 40		n.a.
F 6	5 24	14 52	3 2	6 3	1 22	16 18	4 38	16 54	0 9	11 32	0 17	22 17	1 38	23 15	1 20	5 14	0 38	28 41	5 24	1 38	1 21	22 42		n.a.
S 7	5 48	9 10	2 1	6 38	1 18	15 56	4 34	16 42	0 8	11 28	0 17	22 17	1 38	23 15	1 20	5 13	0 38	28 41	5 24	1 39	1 20	22 44		n.a.
S 8	6 13	3 12	0 55	7 11	1 14	15 34	4 29	16 30	0 7	11 24	0 17	22 17	1 38	23 16	1 19	5 12	0 38	28 41	5 24	1 39	1 18	22 47		n.a.
M 9	6 37	2n48	0n13	7 45	1 9	15 11	4 24	16 18	0 6	11 19	0 17	22 16	1 37	23 16	1 19	5 12	0 38	28 41	5 24	1 39	1 17	22 49		n.a.
T 10	7 1	8 38	1 19	8 18	1 4	14 48	4 19	16 5	0 5	11 15	0 17	22 16	1 37	23 16	1 19	5 11	0 38	28 41	5 24	1 39	1 16	22 51		n.a.
W11	7 24	14 6	2 21	8 50	1 0	14 24	4 14	15 53	0 5	11 11	0 18	22 15	1 37	23 17	1 19	5 10	0 38	28 41	5 24	1 38	1 14	22 54		n.a.
T 12	7 48	19 0	3 16	9 22	0 55	14 0	4 9	15 40	0 4	11 7	0 18	22 15	1 37	23 17	1 19	5 9	0 38	28 41	5 24	1 37	1 13	22 56		n.a.
F 13	8 12	23 8	4 3	9 53	0 49	13 36	4 3	15 28	0 3	11 3	0 18	22 14	1 36	23 18	1 19	5 8	0 38	28 41	5 25	1 36	1 12	22 58		n.a.
S 14	8 35	26 19	4 38	10 24	0 44	13 11	3 58	15 15	0 2	10 59	0 18	22 14	1 36	23 18	1 19	5 8	0 38	28 41	5 25	1 35	1 11	23 0		n.a.
S 15	8 58	28 22	5 2	10 55	0 39	12 45	3 53	15 2	0 1	10 55	0 18	22 13	1 36	23 18	1 19	5 7	0 38	28 41	5 25	1 34	1 9	23 3		n.a.
M16	9 22	29 7	5 13	11 24	0 33	12 19	3 47	14 49	0 0	10 51	0 19	22 12	1 36	23 19	1 19	5 6	0 38	28 41	5 25	1 33	1 8	23 5		n.a.
T 17	9 45	28 30	5 11	11 53	0 28	11 53	3 42	14 36	0n 1	10 47	0 19	22 12	1 35	23 19	1 19	5 5	0 38	28 41	5 25	1 32	1 7	23 7		n.a.
W18	10 8	26 29	4 54	12 22	0 22	11 26	3 37	14 23	0 2	10 43	0 19	22 11	1 35	23 20	1 19	5 4	0 38	28 41	5 25	1 32	1 5	23 9		n.a.
T 19	10 30	23 8	4 23	12 50	0 16	10 59	3 31	14 9	0 3	10 39	0 19	22 10	1 35	23 20	1 19	5 4	0 38	28 41	5 25	1 32	1 4	23 12		n.a.
F 20	10 53	18 34	3 38	13 17	0 10	10 32	3 25	13 56	0 4	10 35	0 19	22 10	1 34	23 21	1 19	5 3	0 38	28 41	5 25	1 33	1 3	23 14		n.a.
S 21	11 15	12 59	2 40	13 44	0 4	10 4	3 20	13 43	0 5	10 31	0 20	22 9	1 34	23 21	1 19	5 2	0 38	28 41	5 25	1 33	1 2	23 16		n.a.
S 22	11 37	6 34	1 31	14 10	0s 2	9 36	3 14	13 29	0 6	10 27	0 20	22 8	1 34	23 21	1 19	5 1	0 38	28 41	5 25	1 34	1 0	23 18		n.a.
M23	11 59	0s22	0 14	14 35	0 8	9 8	3 9	13 15	0 7	10 23	0 20	22 7	1 34	23 22	1 19	5 1	0 38	28 41	5 25	1 34	0 59	23 21		n.a.
T 24	12 21	7 29	1s 7	15 0	0 14	8 40	3 3	13 2	0 7	10 20	0 20	22 7	1 33	23 22	1 19	5 0	0 38	28 41	5 25	1 34	0 58	23 23		n.a.
W25	12 42	14 20	2 24	15 24	0 20	8 11	2 57	12 48	0 8	10 16	0 20	22 6	1 33	23 23	1 19	4 59	0 38	28 41	5 25	1 33	0 56	23 25		n.a.
T 26	13 4	20 25	3 31	15 47	0 26	7 42	2 51	12 34	0 9	10 12	0 21	22 5	1 33	23 23	1 19	4 59	0 38	28 41	5 25	1 32	0 55	23 27		n.a.
F 27	13 25	25 10	4 24	16 9	0 33	7 12	2 46	12 20	0 10	10 8	0 21	22 4	1 33	23 24	1 19	4 58	0 39	28 41	5 25	1 30	0 54	23 29		n.a.
S 28	13 46	28 9	4 58	16 31	0 39	6 42	2 40	12 6	0 12	10 5	0 21	22 3	1 32	23 24	1 19	4 57	0 39	28 41	5 25	1 28	0 53	23 32		n.a.
S 29	14 6	29 4	5 11	16 52	0 45	6 13	2 34	11 52	0 13	10 1	0 21	22 2	1 32	23 25	1 19	4 57	0 39	28 41	5 25	1 26	0 51	23 34		n.a.
M30	14 27	28 0	5 4	17 13	0 51	5 43	2 29	11 38	0 14	9 58	0 21	22 1	1 32	23 25	1 19	4 56	0 39	28 40	5 25	1 25	0 50	23 36		n.a.
T 31	14n47	25s11	4s40	17n32	0s57	5s12	2s23	11s24	0n15	9s54	0n22	22n 0	1n32	23n26	1n18	4s55	0n39	28s40	5s25	1n24	0n49	23n38		n.a.

Julian Day Number = -2984276.5, Delta T = 194h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'57, Lahiri = -179°56'58 Julian Calendar 1 July 12884 BCE == Greg. Calendar 25 March 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 29	10♉ 5'00	13♒ 0	22♉56	23♓34	0♓48	4♓ 7	0♌ 9	8♊31	16♓18	17°R16	3°D27	1♈57	26♉ 0	n.a.	W 1
T 2	14 43 26	11° 6'31	26° 4	24°30	24°37	1°25	4°16	0°12	8°34	16°20	17♐15	3♈28	1°54	26° 7	n.a.	T 2
F 3	14 47 22	12° 8'01	8♓46	26° 3	25°40	2° 1	4°25	0°16	8°37	16°21	17°14	3°30	1°51	26°13	n.a.	F 3
S 4	14 51 19	13° 9'32	21°13	27°36	26°44	2°38	4°33	0°20	8°40	16°23	17°13	3°31	1°47	26°20	n.a.	S 4
S 5	14 55 15	14°11'02	3♈26	29° 8	27°48	3°15	4°41	0°23	8°44	16°24	17°12	3°R32	1°44	26°27	n.a.	S 5
M 6	14 59 12	15°12'33	15°30	0♊40	28°52	3°52	4°50	0°27	8°47	16°26	17°11	3°31	1°41	26°34	n.a.	M 6
T 7	15 3 8	16°14'03	27°27	2°11	29°57	4°29	4°58	0°31	8°50	16°27	17°10	3°28	1°38	26°40	n.a.	T 7
W 8	15 7 5	17°15'32	9♉21	3°41	1♈ 2	5° 5	5° 6	0°35	8°54	16°28	17° 9	3°23	1°35	26°47	n.a.	W 8
T 9	15 11 1	18°17'01	21°12	5°10	2° 7	5°42	5°13	0°39	8°57	16°30	17° 8	3°15	1°31	26°54	n.a.	T 9
F 10	15 14 58	19°18'30	3♊ 2	6°38	3°13	6°19	5°21	0°43	9° 1	16°31	17° 7	3° 6	1°28	27° 0	n.a.	F 10
S 11	15 18 54	20°19'58	14°54	8° 4	4°18	6°55	5°29	0°48	9° 4	16°32	17° 5	2°57	1°25	27° 7	n.a.	S 11
S 12	15 22 51	21°21'25	26°48	9°28	5°24	7°32	5°36	0°52	9° 7	16°33	17° 4	2°47	1°22	27°14	n.a.	S 12
M13	15 26 47	22°22'51	8♋47	10°50	6°31	8° 8	5°43	0°57	9°11	16°35	17° 3	2°38	1°19	27°20	n.a.	M13
T 14	15 30 44	23°24'17	20°53	12° 9	7°37	8°45	5°50	1° 1	9°14	16°36	17° 2	2°31	1°16	27°27	n.a.	T 14
W15	15 34 41	24°25'41	3♌10	13°25	8°44	9°21	5°57	1° 6	9°18	16°37	17° 1	2°26	1°12	27°34	n.a.	W15
T 16	15 38 37	25°27'04	15°41	14°37	9°51	9°57	6° 4	1°11	9°21	16°38	17° 0	2°23	1° 9	27°41	n.a.	T 16
F 17	15 42 34	26°28'26	28°31	15°44	10°58	10°34	6°11	1°15	9°25	16°39	16°59	2°D23	1° 6	27°47	n.a.	F 17
S 18	15 46 30	27°29'47	11♍43	16°47	12° 5	11°10	6°17	1°20	9°28	16°40	16°58	2°24	1° 3	27°54	n.a.	S 18
S 19	15 50 27	28°31'06	25°21	17°43	13°13	11°46	6°23	1°25	9°32	16°41	16°57	2°R24	1° 0	28° 1	n.a.	S 19
M20	15 54 23	29°32'24	9♎27	18°33	14°21	12°22	6°30	1°30	9°35	16°42	16°55	2°24	0°57	28° 7	n.a.	M20
T 21	15 58 20	0♊33'41	24° 1	19°15	15°29	12°58	6°36	1°36	9°39	16°43	16°54	2°23	0°53	28°14	n.a.	T 21
W22	16 2 17	1°34'57	8♏58	19°49	16°37	13°34	6°41	1°41	9°43	16°44	16°53	2°18	0°50	28°21	n.a.	W22
T 23	16 6 13	2°36'11	24°13	20°13	17°45	14°10	6°47	1°46	9°46	16°45	16°52	2°11	0°47	28°27	n.a.	T 23
F 24	16 10 10	3°37'25	9♐35	20°28	18°53	14°46	6°53	1°52	9°50	16°46	16°51	2° 2	0°44	28°34	n.a.	F 24
S 25	16 14 6	4°38'37	24°51	20°R31	20° 2	15°22	6°58	1°57	9°53	16°46	16°49	1°52	0°41	28°41	n.a.	S 25
S 26	16 18 3	5°39'48	9♑52	20°23	21°11	15°58	7° 3	2° 3	9°57	16°47	16°48	1°42	0°37	28°48	n.a.	S 26
M27	16 22 0	6°40'58	24°28	20° 3	22°20	16°33	7° 8	2° 8	10° 0	16°48	16°47	1°34	0°34	28°54	n.a.	M27
T 28	16 25 56	7°42'07	8♒36	19°32	23°29	17° 9	7°13	2°14	10° 4	16°49	16°46	1°28	0°31	29° 1	n.a.	T 28
W29	16 29 53	8°43'14	22°12	18°49	24°38	17°44	7°18	2°20	10° 7	16°49	16°45	1°25	0°28	29° 8	n.a.	W29
T 30	16 33 50	9°44'21	5♓20	17°57	25°48	18°20	7°22	2°26	10°11	16°50	16°43	1°D23	0°25	29°14	n.a.	T 30
F 31	16 37 46	10♊45'26	18♓ 3	16♊55	26♈57	18♓55	7♓27	2♌32	10♊15	16♓51	16♐42	1♈23	0♈22	29♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	21s 4	4s 0	17n51	1s 3	4s42	2s17	11s 9	0n16	9s51	0n22	22n 0	1n31	23n26	1n18	4s55	0n39	28s40	5s25	1n24	0n47	23n40		n.a.
T 2	15 26	16 2	3 9	18 9	1 9	4 11	2 12	10 55	0 17	9 47	0 22	21 59	1 31	23 27	1 18	4 54	0 39	28 40	5 25	1 24	0 46	23 42		n.a.
F 3	15 46	10 26	2 10	18 26	1 15	3 40	2 6	10 41	0 18	9 44	0 22	21 58	1 31	23 27	1 18	4 53	0 39	28 40	5 25	1 25	0 45	23 44		n.a.
S 4	16 5	4 34	1 6	18 42	1 20	3 9	2 0	10 26	0 19	9 41	0 23	21 56	1 30	23 28	1 18	4 53	0 39	28 40	5 25	1 26	0 44	23 47		n.a.
S 5	16 24	1n23	0 1	18 57	1 26	2 38	1 55	10 12	0 20	9 37	0 23	21 55	1 30	23 28	1 18	4 52	0 39	28 40	5 25	1 26	0 42	23 49		n.a.
M 6	16 42	7 12	1n 4	19 12	1 31	2 7	1 49	9 57	0 21	9 34	0 23	21 54	1 30	23 29	1 18	4 52	0 39	28 40	5 25	1 25	0 41	23 51		n.a.
T 7	17 0	12 43	2 6	19 26	1 36	1 36	1 44	9 42	0 22	9 31	0 23	21 53	1 30	23 29	1 18	4 51	0 39	28 40	5 25	1 24	0 40	23 53		n.a.
W 8	17 18	17 44	3 1	19 39	1 41	1 5	1 38	9 28	0 24	9 28	0 24	21 52	1 30	23 30	1 18	4 51	0 39	28 40	5 25	1 22	0 38	23 55		n.a.
T 9	17 36	22 4	3 48	19 51	1 45	0 33	1 33	9 13	0 25	9 24	0 24	21 51	1 29	23 30	1 18	4 50	0 39	28 40	5 25	1 19	0 37	23 57		n.a.
F 10	17 53	25 30	4 25	20 2	1 49	0 2	1 27	8 58	0 26	9 21	0 24	21 50	1 29	23 31	1 18	4 49	0 39	28 40	5 26	1 16	0 36	23 59		n.a.
S 11	18 10	27 50	4 51	20 13	1 53	0n30	1 22	8 43	0 27	9 18	0 24	21 49	1 29	23 31	1 18	4 49	0 39	28 39	5 26	1 12	0 34	24 1		n.a.
S 12	18 26	28 56	5 4	20 23	1 56	1 1	1 16	8 28	0 28	9 15	0 24	21 47	1 29	23 32	1 18	4 48	0 39	28 39	5 26	1 8	0 33	24 4		n.a.
M13	18 42	28 39	5 4	20 33	1 59	1 33	1 11	8 13	0 30	9 12	0 25	21 46	1 28	23 32	1 18	4 48	0 39	28 39	5 26	1 4	0 32	24 6		n.a.
T 14	18 58	27 1	4 50	20 41	2 1	2 5	1 6	7 58	0 31	9 10	0 25	21 45	1 28	23 33	1 18	4 47	0 39	28 39	5 26	1 1	0 31	24 8		n.a.
W15	19 14	24 5	4 23	20 50	2 2	2 36	1 0	7 43	0 32	9 7	0 25	21 44	1 28	23 33	1 18	4 47	0 39	28 39	5 26	0 59	0 29	24 10		n.a.
T 16	19 29	19 59	3 43	20 58	2 3	3 8	0 55	7 28	0 33	9 4	0 25	21 42	1 28	23 34	1 18	4 46	0 39	28 39	5 26	0 58	0 28	24 12		n.a.
F 17	19 44	14 53	2 51	21 5	2 3	3 39	0 50	7 13	0 35	9 1	0 26	21 41	1 27	23 34	1 18	4 46	0 39	28 39	5 26	0 58	0 27	24 14		n.a.
S 18	19 58	8 58	1 48	21 13	2 2	4 11	0 45	6 58	0 36	8 59	0 26	21 40	1 27	23 35	1 18	4 46	0 39	28 39	5 26	0 58	0 25	24 16		n.a.
S 19	20 12	2 27	0 38	21 20	1 59	4 42	0 40	6 43	0 37	8 56	0 26	21 38	1 27	23 35	1 18	4 45	0 39	28 39	5 26	0 59	0 24	24 18		n.a.
M20	20 26	4s23	0s38	21 28	1 56	5 13	0 35	6 28	0 38	8 54	0 26	21 37	1 27	23 36	1 18	4 45	0 39	28 38	5 25	0 59	0 23	24 20		n.a.
T 21	20 39	11 14	1 53	21 36	1 52	5 45	0 30	6 12	0 40	8 51	0 27	21 35	1 26	23 37	1 18	4 44	0 39	28 38	5 25	0 58	0 22	24 22		n.a.
W22	20 52	17 37	3 2	21 45	1 46	6 16	0 25	5 57	0 41	8 49	0 27	21 34	1 26	23 37	1 18	4 44	0 39	28 38	5 25	0 56	0 20	24 24		n.a.
T 23	21 4	23 3	3 59	21 54	1 38	6 47	0 21	5 42	0 42	8 46	0 27	21 33	1 26	23 38	1 18	4 44	0 39	28 38	5 25	0 53	0 19	24 26		n.a.
F 24	21 16	26 55	4 40	22 4	1 30	7 18	0 16	5 26	0 44	8 44	0 27	21 31	1 26	23 38	1 18	4 43	0 40	28 38	5 25	0 49	0 18	24 28		n.a.
S 25	21 28	28 48	5 0	22 14	1 19	7 48	0 11	5 11	0 45	8 42	0 28	21 30	1 26	23 39	1 18	4 43	0 40	28 38	5 25	0 45	0 16	24 30		n.a.
S 26	21 39	28 30	4 59	22 26	1 7	8 19	0 7	4 56	0 47	8 39	0 28	21 28	1 25	23 39	1 18	4 42	0 40	28 38	5 25	0 41	0 15	24 32		n.a.
M27	21 50	26 12	4 39	22 38	0 54	8 49	0 2	4 40	0 48	8 37	0 28	21 27	1 25	23 40	1 18	4 42	0 40	28 37	5 25	0 38	0 14	24 34		n.a.
T 28	22 0	22 21	4 2	22 50	0 39	9 19	0n 2	4 25	0 49	8 35	0 28	21 25	1 25	23 40	1 18	4 42	0 40	28 37	5 25	0 36	0 13	24 36		n.a.
W29	22 10	17 24	3 12	23 3	0 22	9 49	0 6	4 9	0 51	8 33	0 29	21 24	1 25	23 41	1 18	4 42	0 40	28 37	5 25	0 34	0 11	24 38		n.a.
T 30	22 19	11 48	2 14	23 15	0 5	10 19	0 11	3 54	0 52	8 31	0 29	21 22	1 25	23 41	1 18	4 41	0 40	28 37	5 25	0 34	0 10	24 40		n.a.
F 31	22n29	5s53	1s10	23n28	0n13	10n49	0n15	3s38	0n54	8s29	0n29	21n20	1n24	23n42	1n18	4s41	0n40	28s37	5s25	0n34	0n 9	24n42		n.a.

Julian Day Number = -2984245.5, Delta T = 194h52m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'53, Lahiri = -179°56'53 Julian Calendar 1 Aug. 12884 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 43	11♊46'30	0♈26	15°R47	28♈ 7	19♓31	7♓31	2♌38	10♊18	16♓51	16°R41	1°R24	0♈18	29♉28	n.a.	S 1
S 2	16 45 39	12°47'33	12°33	14♊33	29°16	20° 6	7°35	2°44	10°22	16°52	16♐40	1♈23	0°15	29°35	n.a.	S 2
M 3	16 49 36	13°48'34	24°31	13°17	0♉26	20°41	7°39	2°50	10°25	16°52	16°39	1°21	0°12	29°41	n.a.	M 3
T 4	16 53 33	14°49'35	6♉22	12° 1	1°36	21°16	7°42	2°56	10°29	16°53	16°37	1°15	0° 9	29°48	n.a.	T 4
W 5	16 57 29	15°50'33	18°11	10°46	2°46	21°51	7°46	3° 3	10°32	16°53	16°36	1° 7	0° 6	29°55	n.a.	W 5
T 6	17 1 26	16°51'31	0♊ 1	9°36	3°57	22°26	7°49	3° 9	10°36	16°53	16°35	0°56	0° 3	0♊ 1	n.a.	T 6
F 7	17 5 23	17°52'27	11°53	8°31	5° 7	23° 1	7°52	3°16	10°40	16°54	16°34	0°43	29♓59	0° 8	n.a.	F 7
S 8	17 9 19	18°53'21	23°49	7°33	6°17	23°36	7°55	3°22	10°43	16°54	16°32	0°28	29°56	0°15	n.a.	S 8
S 9	17 13 16	19°54'13	5♋50	6°43	7°28	24°11	7°58	3°29	10°47	16°54	16°31	0°13	29°53	0°22	n.a.	S 9
M10	17 17 13	20°55'04	17°58	6° 2	8°38	24°45	8° 0	3°35	10°50	16°55	16°30	29♓59	29°50	0°28	n.a.	M10
T 11	17 21 9	21°55'53	0♌13	5°29	9°49	25°20	8° 3	3°42	10°54	16°55	16°29	29°48	29°47	0°35	n.a.	T 11
W12	17 25 6	22°56'39	12°37	5° 6	11° 0	25°54	8° 5	3°49	10°57	16°55	16°27	29°40	29°43	0°42	n.a.	W12
T 13	17 29 3	23°57'24	25°13	4°51	12°10	26°29	8° 7	3°55	11° 1	16°55	16°26	29°35	29°40	0°48	n.a.	T 13
F 14	17 32 59	24°58'06	8♍ 3	4°D44	13°21	27° 3	8° 9	4° 2	11° 4	16°55	16°25	29°32	29°37	0°55	n.a.	F 14
S 15	17 36 56	25°58'47	21°11	4°44	14°32	27°37	8°10	4° 9	11° 8	16°56	16°24	29°31	29°34	1° 2	n.a.	S 15
S 16	17 40 53	26°59'25	4♎40	4°53	15°43	28°11	8°12	4°16	11°11	16°56	16°23	29°31	29°31	1° 8	n.a.	S 16
M17	17 44 49	28° 0'00	18°32	5° 8	16°54	28°45	8°13	4°23	11°15	16°R56	16°21	29°30	29°28	1°15	n.a.	M17
T 18	17 48 46	29° 0'34	2♏49	5°29	18° 5	29°19	8°14	4°30	11°18	16°56	16°20	29°28	29°24	1°22	n.a.	T 18
W19	17 52 43	0♋ 1'05	17°29	5°56	19°16	29°52	8°15	4°37	11°22	16°56	16°19	29°23	29°21	1°29	n.a.	W19
T 20	17 56 40	1° 1'34	2♐28	6°28	20°27	0♈26	8°15	4°44	11°25	16°56	16°18	29°15	29°18	1°35	n.a.	T 20
F 21	18 0 36	2° 2'01	17°38	7° 5	21°39	0°59	8°16	4°51	11°28	16°55	16°17	29° 4	29°15	1°42	n.a.	F 21
S 22	18 4 33	3° 2'26	2♑48	7°47	22°50	1°33	8°16	4°59	11°32	16°55	16°15	28°53	29°12	1°49	n.a.	S 22
S 23	18 8 30	4° 2'48	17°49	8°32	24° 1	2° 6	8°R16	5° 6	11°35	16°55	16°14	28°41	29° 9	1°55	n.a.	S 23
M24	18 12 26	5° 3'09	2♒30	9°22	25°13	2°39	8°16	5°13	11°39	16°55	16°13	28°31	29° 5	2° 2	n.a.	M24
T 25	18 16 23	6° 3'27	16°44	10°15	26°24	3°12	8°16	5°21	11°42	16°55	16°12	28°23	29° 2	2° 9	n.a.	T 25
W26	18 20 20	7° 3'44	0♓30	11°11	27°36	3°45	8°15	5°28	11°45	16°54	16°11	28°18	28°59	2°16	n.a.	W26
T 27	18 24 17	8° 3'58	13°45	12° 9	28°47	4°18	8°14	5°35	11°49	16°54	16°10	28°15	28°56	2°22	n.a.	T 27
F 28	18 28 13	9° 4'11	26°34	13°11	29°59	4°50	8°13	5°43	11°52	16°54	16° 9	28°D15	28°53	2°29	n.a.	F 28
S 29	18 32 10	10° 4'21	9♈ 1	14°15	1♊10	5°23	8°12	5°50	11°55	16°53	16° 7	28°R15	28°49	2°36	n.a.	S 29
S 30	18 36 7	11♋ 4'30	21♈11	15♊21	2♊22	5♈55	8♓11	5♌58	11♊58	16♓53	16♐ 6	28♓15	28♓46	2♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	0n 6	0s 5	23n39	0n32	11n18	0n19	3s23	0n55	8s28	0n29	21n19	1n24	23n42	1n18	4s41	0n40	28s37	5s25	0n34	0n 7	24n44		n.a.
S 2	22 45	5 57	0n59	23 49	0 50	11 47	0 23	3 7	0 57	8 26	0 30	21 17	1 24	23 43	1 18	4 40	0 40	28 36	5 25	0 34	0 6	24 46		n.a.
M 3	22 53	11 31	1 59	23 58	1 9	12 16	0 27	2 52	0 58	8 24	0 30	21 15	1 24	23 43	1 18	4 40	0 40	28 36	5 25	0 33	0 5	24 48		n.a.
T 4	23 0	16 37	2 54	24 5	1 26	12 44	0 31	2 36	1 0	8 22	0 30	21 14	1 24	23 44	1 18	4 40	0 40	28 36	5 25	0 31	0 4	24 50		n.a.
W 5	23 7	21 6	3 40	24 11	1 42	13 13	0 35	2 21	1 2	8 21	0 31	21 12	1 23	23 45	1 18	4 40	0 40	28 36	5 25	0 27	0 2	24 52		n.a.
T 6	23 13	24 44	4 17	24 15	1 58	13 40	0 38	2 5	1 3	8 19	0 31	21 10	1 23	23 45	1 18	4 40	0 40	28 36	5 25	0 23	0 1	24 54		n.a.
F 7	23 19	27 19	4 43	24 18	2 11	14 8	0 42	1 50	1 5	8 18	0 31	21 9	1 23	23 46	1 18	4 39	0 40	28 35	5 25	0 17	0s 0	24 56		n.a.
S 8	23 25	28 42	4 57	24 21	2 23	14 35	0 45	1 34	1 6	8 17	0 31	21 7	1 23	23 46	1 18	4 39	0 40	28 35	5 25	0 11	0 2	24 58		n.a.
S 9	23 30	28 43	4 57	24 22	2 33	15 2	0 49	1 19	1 8	8 15	0 32	21 5	1 23	23 47	1 18	4 39	0 40	28 35	5 25	0 5	0 3	24 59		n.a.
M10	23 34	27 22	4 44	24 23	2 42	15 28	0 52	1 4	1 10	8 14	0 32	21 4	1 22	23 47	1 18	4 39	0 40	28 35	5 25	0s 0	0 4	25 1		n.a.
T 11	23 38	24 42	4 18	24 24	2 49	15 55	0 55	0 48	1 11	8 13	0 32	21 2	1 22	23 48	1 18	4 39	0 40	28 35	5 25	0 5	0 5	25 3		n.a.
W12	23 42	20 51	3 40	24 25	2 54	16 20	0 59	0 33	1 13	8 12	0 33	21 0	1 22	23 48	1 18	4 39	0 40	28 35	5 25	0 8	0 7	25 5		n.a.
T 13	23 45	16 1	2 50	24 26	2 58	16 46	1 2	0 17	1 15	8 11	0 33	20 58	1 22	23 49	1 18	4 39	0 40	28 34	5 25	0 10	0 8	25 7		n.a.
F 14	23 47	10 25	1 50	24 27	3 1	17 10	1 5	0 2	1 17	8 10	0 33	20 56	1 22	23 49	1 18	4 38	0 40	28 34	5 24	0 11	0 9	25 9		n.a.
S 15	23 49	4 14	0 44	24 29	3 2	17 35	1 7	0n14	1 18	8 9	0 33	20 54	1 22	23 50	1 18	4 38	0 40	28 34	5 24	0 12	0 11	25 11		n.a.
S 16	23 51	2s18	0s27	24 31	3 3	17 59	1 10	0 29	1 20	8 8	0 34	20 53	1 21	23 50	1 18	4 38	0 40	28 34	5 24	0 12	0 12	25 13		n.a.
M17	23 52	8 54	1 38	24 33	3 2	18 22	1 13	0 44	1 22	8 7	0 34	20 51	1 21	23 51	1 18	4 38	0 41	28 34	5 24	0 12	0 13	25 14		n.a.
T 18	23 53	15 16	2 45	24 36	3 1	18 45	1 16	1 0	1 24	8 7	0 34	20 49	1 21	23 51	1 18	4 38	0 41	28 33	5 24	0 13	0 14	25 16		n.a.
W19	23 53	20 56	3 43	24 38	2 59	19 8	1 18	1 15	1 26	8 6	0 35	20 47	1 21	23 52	1 18	4 38	0 41	28 33	5 24	0 15	0 16	25 18		n.a.
T 20	23 53	25 25	4 27	24 41	2 56	19 30	1 21	1 30	1 27	8 6	0 35	20 45	1 21	23 52	1 18	4 38	0 41	28 33	5 24	0 18	0 17	25 20		n.a.
F 21	23 52	28 10	4 53	24 45	2 52	19 51	1 23	1 46	1 29	8 5	0 35	20 43	1 21	23 53	1 18	4 38	0 41	28 33	5 24	0 23	0 18	25 22		n.a.
S 22	23 51	28 50	4 58	24 48	2 48	20 12	1 25	2 1	1 31	8 5	0 35	20 41	1 20	23 53	1 18	4 38	0 41	28 32	5 24	0 27	0 20	25 24		n.a.
S 23	23 49	27 21	4 43	24 51	2 44	20 33	1 27	2 16	1 33	8 5	0 36	20 39	1 20	23 54	1 18	4 38	0 41	28 32	5 24	0 32	0 21	25 25		n.a.
M24	23 47	24 1	4 9	24 54	2 39	20 53	1 29	2 31	1 35	8 4	0 36	20 37	1 20	23 54	1 18	4 38	0 41	28 32	5 24	0 36	0 22	25 27		n.a.
T 25	23 45	19 17	3 20	24 57	2 34	21 12	1 31	2 47	1 37	8 4	0 36	20 35	1 20	23 55	1 18	4 38	0 41	28 32	5 24	0 39	0 23	25 29		n.a.
W26	23 42	13 42	2 21	25 0	2 28	21 31	1 33	3 2	1 39	8 4	0 37	20 33	1 20	23 55	1 18	4 38	0 41	28 32	5 23	0 41	0 25	25 31		n.a.
T 27	23 38	7 40	1 16	25 2	2 23	21 49	1 35	3 17	1 41	8 4	0 37	20 31	1 20	23 56	1 18	4 39	0 41	28 31	5 23	0 42	0 26	25 33		n.a.
F 28	23 34	1 31	0 9	25 5	2 17	22 6	1 37	3 32	1 43	8 4	0 37	20 29	1 19	23 56	1 18	4 39	0 41	28 31	5 23	0 43	0 27	25 34		n.a.
S 29	23 30	4n30	0n57	25 6	2 10	22 23	1 38	3 47	1 45	8 4	0 38	20 27	1 19	23 57	1 18	4 39	0 41	28 31	5 23	0 43	0 29	25 36		n.a.
S 30	23n25	10n14	1n58	25n 8	2n 4	22n40	1n40	4n 2	1n47	8s 5	0n38	20n25	1n19	23n57	1n18	4s39	0n41	28s31	5s23	0s43	0s30	25n38		n.a.

Julian Day Number = -2984214.5, Delta T = 194h51m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'49, Lahiri = -179°56'49 Julian Calendar 1 Sept. 12884 BCE == Greg. Calendar 26 May 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 3	12♋ 4'37	3♉ 8	16♊29	3♊34	6♈27	8°R10	6♌ 5	12♊ 2	16°R53	16°R 5	28°R13	28♓43	2♊49	n.a.	M 1
T 2	18 44 0	13° 4'41	14°59	17°39	4°45	6°59	8♓ 8	6°13	12° 5	16♓52	16♐ 4	28♓ 8	28°40	2°56	n.a.	T 2
W 3	18 47 57	14° 4'44	26°48	18°51	5°57	7°31	8° 6	6°21	12° 8	16°52	16° 3	28° 1	28°37	3° 3	n.a.	W 3
T 4	18 51 53	15° 4'45	8♊39	20° 5	7° 9	8° 3	8° 4	6°28	12°11	16°51	16° 2	27°51	28°34	3° 9	n.a.	T 4
F 5	18 55 50	16° 4'43	20°34	21°21	8°21	8°34	8° 2	6°36	12°14	16°51	16° 1	27°40	28°30	3°16	n.a.	F 5
S 6	18 59 47	17° 4'40	2♋37	22°38	9°32	9° 6	7°59	6°44	12°17	16°50	16° 0	27°26	28°27	3°23	n.a.	S 6
S 7	19 3 44	18° 4'34	14°47	23°56	10°44	9°37	7°57	6°52	12°20	16°49	15°59	27°13	28°24	3°29	n.a.	S 7
M 8	19 7 40	19° 4'26	27° 7	25°16	11°56	10° 8	7°54	6°59	12°23	16°49	15°58	27° 1	28°21	3°36	n.a.	M 8
T 9	19 11 37	20° 4'15	9♌37	26°37	13° 8	10°39	7°51	7° 7	12°26	16°48	15°57	26°50	28°18	3°43	n.a.	T 9
W10	19 15 34	21° 4'02	22°16	28° 0	14°20	11°10	7°48	7°15	12°29	16°47	15°56	26°43	28°15	3°50	n.a.	W10
T 11	19 19 30	22° 3'46	5♍ 7	29°24	15°31	11°40	7°45	7°23	12°32	16°47	15°55	26°38	28°11	3°56	n.a.	T 11
F 12	19 23 27	23° 3'28	18° 9	0♋49	16°43	12°10	7°41	7°31	12°35	16°46	15°54	26°36	28° 8	4° 3	n.a.	F 12
S 13	19 27 24	24° 3'07	1♎25	2°15	17°55	12°40	7°37	7°39	12°38	16°45	15°53	26°D36	28° 5	4°10	n.a.	S 13
S 14	19 31 20	25° 2'44	14°56	3°42	19° 7	13°10	7°33	7°46	12°41	16°44	15°52	26°36	28° 2	4°16	n.a.	S 14
M15	19 35 17	26° 2'17	28°43	5°11	20°19	13°40	7°29	7°54	12°44	16°43	15°51	26°R36	27°59	4°23	n.a.	M15
T 16	19 39 14	27° 1'49	12♏49	6°41	21°31	14°10	7°25	8° 2	12°47	16°42	15°50	26°35	27°55	4°30	n.a.	T 16
W17	19 43 10	28° 1'17	27°11	8°12	22°43	14°39	7°21	8°10	12°50	16°41	15°50	26°32	27°52	4°37	n.a.	W17
T 18	19 47 7	29° 0'43	11♐47	9°44	23°55	15° 8	7°16	8°18	12°52	16°41	15°49	26°27	27°49	4°43	n.a.	T 18
F 19	19 51 4	0♌ 0'06	26°33	11°17	25° 7	15°37	7°12	8°26	12°55	16°40	15°48	26°19	27°46	4°50	n.a.	F 19
S 20	19 55 0	0°59'27	11♑20	12°51	26°19	16° 5	7° 7	8°34	12°58	16°39	15°47	26°10	27°43	4°57	n.a.	S 20
S 21	19 58 57	1°58'45	26° 2	14°27	27°30	16°34	7° 2	8°42	13° 0	16°38	15°46	26° 2	27°40	5° 3	n.a.	S 21
M22	20 2 54	2°58'01	10♒30	16° 3	28°42	17° 2	6°57	8°50	13° 3	16°37	15°45	25°54	27°36	5°10	n.a.	M22
T 23	20 6 50	3°57'14	24°37	17°41	29°54	17°30	6°52	8°58	13° 6	16°35	15°45	25°48	27°33	5°17	n.a.	T 23
W24	20 10 47	4°56'25	8♓20	19°20	1♋ 6	17°57	6°46	9° 6	13° 8	16°34	15°44	25°44	27°30	5°24	n.a.	W24
T 25	20 14 44	5°55'33	21°38	21° 0	2°18	18°25	6°41	9°14	13°11	16°33	15°43	25°D43	27°27	5°30	n.a.	T 25
F 26	20 18 40	6°54'40	4♈31	22°41	3°30	18°52	6°35	9°22	13°13	16°32	15°42	25°43	27°24	5°37	n.a.	F 26
S 27	20 22 37	7°53'44	17° 2	24°24	4°42	19°19	6°29	9°30	13°15	16°31	15°42	25°44	27°21	5°44	n.a.	S 27
S 28	20 26 34	8°52'46	29°16	26° 8	5°54	19°45	6°23	9°38	13°18	16°30	15°41	25°46	27°17	5°50	n.a.	S 28
M29	20 30 30	9°51'46	11♉17	27°53	7° 6	20°12	6°17	9°46	13°20	16°29	15°40	25°R46	27°14	5°57	n.a.	M29
T 30	20 34 27	10°50'44	23°11	29°39	8°18	20°38	6°11	9°54	13°22	16°27	15°40	25°45	27°11	6° 4	n.a.	T 30
W31	20 38 23	11♌49'40	5♊ 2	1♌26	9♋30	21♈ 3	6♓ 4	10♌ 2	13♊25	16♓26	15♐39	25♓42	27♓ 8	6♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	15n30	2n53	25n 9	1n57	22n55	1n41	4n17	1n50	8s 5	0n38	20n23	1n19	23n58	1n18	4s39	0n41	28s30	5s23	0s44	0s31	25n40		n.a.
T 2	23 14	20 8	3 40	25 9	1 51	23 10	1 42	4 32	1 52	8 5	0 38	20 21	1 19	23 58	1 18	4 39	0 41	28 30	5 23	0 45	0 32	25 41		n.a.
W 3	23 8	23 59	4 17	25 9	1 44	23 25	1 44	4 47	1 54	8 6	0 39	20 19	1 19	23 59	1 18	4 39	0 41	28 30	5 23	0 48	0 34	25 43		n.a.
T 4	23 1	26 50	4 44	25 8	1 37	23 38	1 45	5 1	1 56	8 6	0 39	20 17	1 19	23 59	1 19	4 39	0 41	28 30	5 23	0 52	0 35	25 45		n.a.
F 5	22 54	28 30	4 58	25 6	1 30	23 51	1 46	5 16	1 58	8 7	0 39	20 15	1 18	24 0	1 19	4 40	0 41	28 30	5 22	0 57	0 36	25 47		n.a.
S 6	22 46	28 51	4 59	25 4	1 23	24 4	1 47	5 31	2 1	8 7	0 40	20 13	1 18	24 0	1 19	4 40	0 41	28 29	5 22	1 2	0 38	25 48		n.a.
S 7	22 38	27 48	4 46	25 1	1 15	24 15	1 47	5 45	2 3	8 8	0 40	20 10	1 18	24 0	1 19	4 40	0 41	28 29	5 22	1 8	0 39	25 50		n.a.
M 8	22 30	25 23	4 20	24 57	1 8	24 26	1 48	6 0	2 5	8 9	0 40	20 8	1 18	24 1	1 19	4 40	0 41	28 29	5 22	1 13	0 40	25 52		n.a.
T 9	22 21	21 44	3 41	24 52	1 1	24 37	1 49	6 14	2 8	8 10	0 41	20 6	1 18	24 1	1 19	4 41	0 41	28 29	5 22	1 17	0 41	25 53		n.a.
W10	22 12	17 3	2 51	24 47	0 54	24 46	1 49	6 29	2 10	8 11	0 41	20 4	1 18	24 2	1 19	4 41	0 41	28 28	5 22	1 20	0 43	25 55		n.a.
T 11	22 2	11 32	1 51	24 40	0 47	24 55	1 50	6 43	2 12	8 12	0 41	20 2	1 18	24 2	1 19	4 41	0 41	28 28	5 22	1 22	0 44	25 57		n.a.
F 12	21 52	5 27	0 45	24 33	0 39	25 3	1 50	6 58	2 15	8 13	0 41	20 0	1 18	24 3	1 19	4 41	0 41	28 28	5 22	1 23	0 45	25 58		n.a.
S 13	21 42	0s58	0s26	24 25	0 32	25 11	1 51	7 12	2 17	8 14	0 42	19 57	1 17	24 3	1 19	4 42	0 42	28 28	5 21	1 23	0 47	26 0		n.a.
S 14	21 31	7 28	1 36	24 16	0 25	25 17	1 51	7 26	2 20	8 15	0 42	19 55	1 17	24 3	1 19	4 42	0 42	28 27	5 21	1 23	0 48	26 2		n.a.
M15	21 20	13 45	2 42	24 6	0 18	25 23	1 51	7 40	2 22	8 16	0 42	19 53	1 17	24 4	1 19	4 42	0 42	28 27	5 21	1 22	0 49	26 3		n.a.
T 16	21 9	19 28	3 40	23 55	0 11	25 28	1 51	7 54	2 25	8 17	0 43	19 51	1 17	24 4	1 19	4 42	0 42	28 27	5 21	1 23	0 50	26 5		n.a.
W17	20 57	24 12	4 25	23 43	0 4	25 33	1 51	8 8	2 27	8 19	0 43	19 49	1 17	24 5	1 19	4 43	0 42	28 27	5 21	1 24	0 52	26 7		n.a.
T 18	20 44	27 29	4 54	23 29	0s 3	25 36	1 51	8 22	2 30	8 20	0 43	19 46	1 17	24 5	1 19	4 43	0 42	28 26	5 21	1 26	0 53	26 8		n.a.
F 19	20 32	28 55	5 4	23 15	0 9	25 39	1 51	8 36	2 32	8 22	0 44	19 44	1 17	24 6	1 19	4 43	0 42	28 26	5 21	1 29	0 54	26 10		n.a.
S 20	20 19	28 17	4 53	23 0	0 16	25 41	1 51	8 49	2 35	8 23	0 44	19 42	1 17	24 6	1 19	4 44	0 42	28 26	5 20	1 33	0 56	26 12		n.a.
S 21	20 5	25 40	4 24	22 44	0 22	25 43	1 50	9 3	2 38	8 25	0 44	19 40	1 17	24 6	1 19	4 44	0 42	28 26	5 20	1 37	0 57	26 13		n.a.
M22	19 52	21 25	3 37	22 26	0 29	25 43	1 50	9 17	2 40	8 27	0 44	19 37	1 17	24 7	1 19	4 45	0 42	28 26	5 20	1 40	0 58	26 15		n.a.
T 23	19 38	16 3	2 38	22 8	0 35	25 43	1 49	9 30	2 43	8 28	0 45	19 35	1 16	24 7	1 19	4 45	0 42	28 25	5 20	1 42	0 59	26 16		n.a.
W24	19 23	10 1	1 32	21 48	0 41	25 42	1 49	9 43	2 46	8 30	0 45	19 33	1 16	24 7	1 19	4 45	0 42	28 25	5 20	1 43	1 1	26 18		n.a.
T 25	19 8	3 43	0 22	21 28	0 47	25 41	1 48	9 57	2 49	8 32	0 45	19 31	1 16	24 8	1 19	4 46	0 42	28 25	5 20	1 44	1 2	26 20		n.a.
F 26	18 53	2n33	0n47	21 6	0 52	25 39	1 47	10 10	2 52	8 34	0 46	19 28	1 16	24 8	1 19	4 46	0 42	28 25	5 20	1 44	1 3	26 21		n.a.
S 27	18 38	8 32	1 52	20 43	0 57	25 35	1 47	10 23	2 55	8 36	0 46	19 26	1 16	24 9	1 20	4 47	0 42	28 24	5 19	1 43	1 5	26 23		n.a.
S 28	18 22	14 4	2 50	20 19	1 2	25 32	1 46	10 36	2 58	8 38	0 46	19 24	1 16	24 9	1 20	4 47	0 42	28 24	5 19	1 43	1 6	26 24		n.a.
M29	18 6	18 59	3 40	19 53	1 7	25 27	1 45	10 49	3 0	8 40	0 46	19 22	1 16	24 9	1 20	4 48	0 42	28 24	5 19	1 43	1 7	26 26		n.a.
T 30	17 50	23 6	4 20	19 27	1 12	25 22	1 44	11 2	3 3	8 42	0 47	19 19	1 16	24 10	1 20	4 48	0 42	28 24	5 19	1 43	1 8	26 27		n.a.
W31	17n34	26n16	4n48	18n59	1s16	25n16	1n43	11n14	3n 6	8s44	0n47	19n17	1n16	24n10	1n20	4s48	0n42	28s23	5s19	1s44	1s10	26n29		n.a.

Julian Day Number = -2984184.5, Delta T = 194h51m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'45, Lahiri = -179°56'45 Julian Calendar 1 Oct. 12884 BCE == Greg. Calendar 25 June 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 20	12♌48'34	16♊55	3♌15	10♋42	21♈29	5°R58	10♌10	13♊27	16°R25	15°R39	25°R38	27♓ 5	6♊17	n.a.	T 1
F 2	20 46 17	13°47'25	28°54	5° 5	11°54	21°54	5♓51	10°18	13°29	16♓24	15♐38	25♓31	27° 1	6°24	n.a.	F 2
S 3	20 50 13	14°46'15	11♋ 2	6°57	13° 6	22°19	5°45	10°27	13°31	16°22	15°37	25°24	26°58	6°31	n.a.	S 3
S 4	20 54 10	15°45'02	23°22	8°49	14°18	22°43	5°38	10°35	13°33	16°21	15°37	25°17	26°55	6°37	n.a.	S 4
M 5	20 58 7	16°43'47	5♌54	10°43	15°30	23° 7	5°31	10°43	13°36	16°20	15°36	25°10	26°52	6°44	n.a.	M 5
T 6	21 2 3	17°42'30	18°40	12°38	16°42	23°31	5°24	10°51	13°38	16°18	15°36	25° 4	26°49	6°51	n.a.	T 6
W 7	21 6 0	18°41'10	1♍39	14°35	17°54	23°54	5°17	10°59	13°40	16°17	15°35	25° 0	26°46	6°58	n.a.	W 7
T 8	21 9 56	19°39'48	14°51	16°33	19° 6	24°17	5°10	11° 7	13°41	16°15	15°35	24°58	26°42	7° 4	n.a.	T 8
F 9	21 13 53	20°38'24	28°15	18°31	20°18	24°40	5° 3	11°15	13°43	16°14	15°34	24°D58	26°39	7°11	n.a.	F 9
S 10	21 17 49	21°36'57	11♎50	20°31	21°30	25° 2	4°56	11°22	13°45	16°13	15°34	24°59	26°36	7°18	n.a.	S 10
S 11	21 21 46	22°35'27	25°36	22°32	22°42	25°24	4°48	11°30	13°47	16°11	15°34	25° 0	26°33	7°24	n.a.	S 11
M12	21 25 43	23°33'55	9♏33	24°34	23°54	25°45	4°41	11°38	13°49	16°10	15°33	25° 1	26°30	7°31	n.a.	M12
T 13	21 29 39	24°32'21	23°38	26°36	25° 6	26° 6	4°33	11°46	13°51	16° 8	15°33	25°R 2	26°27	7°38	n.a.	T 13
W14	21 33 36	25°30'44	7♐51	28°39	26°18	26°27	4°26	11°54	13°52	16° 7	15°33	25° 2	26°23	7°45	n.a.	W14
T 15	21 37 32	26°29'05	22°10	0♍43	27°30	26°47	4°18	12° 2	13°54	16° 5	15°32	25° 0	26°20	7°51	n.a.	T 15
F 16	21 41 29	27°27'23	6♑32	2°47	28°42	27° 7	4°11	12°10	13°55	16° 4	15°32	24°57	26°17	7°58	n.a.	F 16
S 17	21 45 25	28°25'39	20°51	4°50	29°54	27°26	4° 3	12°18	13°57	16° 2	15°32	24°53	26°14	8° 5	n.a.	S 17
S 18	21 49 22	29°23'52	5♒ 5	6°54	1♌ 6	27°45	3°56	12°26	13°58	16° 1	15°32	24°49	26°11	8°12	n.a.	S 18
M19	21 53 18	0♍22'03	19° 7	8°56	2°18	28° 3	3°48	12°33	14° 0	15°59	15°31	24°46	26° 7	8°18	n.a.	M19
T 20	21 57 15	1°20'12	2♓54	10°58	3°30	28°21	3°40	12°41	14° 1	15°58	15°31	24°44	26° 4	8°25	n.a.	T 20
W21	22 1 11	2°18'19	16°22	12°59	4°41	28°39	3°33	12°49	14° 3	15°56	15°31	24°42	26° 1	8°32	n.a.	W21
T 22	22 5 8	3°16'23	29°31	14°58	5°53	28°56	3°25	12°57	14° 4	15°54	15°31	24°D42	25°58	8°38	n.a.	T 22
F 23	22 9 4	4°14'26	12♈20	16°55	7° 5	29°12	3°17	13° 4	14° 5	15°53	15°31	24°43	25°55	8°45	n.a.	F 23
S 24	22 13 1	5°12'27	24°51	18°49	8°17	29°28	3°10	13°12	14° 6	15°51	15°31	24°44	25°52	8°52	n.a.	S 24
S 25	22 16 57	6°10'26	7♉ 6	20°41	9°29	29°43	3° 2	13°20	14° 8	15°50	15°31	24°46	25°48	8°59	n.a.	S 25
M26	22 20 54	7° 8'23	19°10	22°30	10°41	29°58	2°54	13°27	14° 9	15°48	15°31	24°47	25°45	9° 5	n.a.	M26
T 27	22 24 50	8° 6'19	1♊ 6	24°15	11°53	0♉13	2°47	13°35	14°10	15°46	15°30	24°48	25°42	9°12	n.a.	T 27
W28	22 28 47	9° 4'13	12°58	25°57	13° 6	0°26	2°39	13°42	14°11	15°45	15°D30	24°R48	25°39	9°19	n.a.	W28
T 29	22 32 43	10° 2'05	24°53	27°35	14°18	0°39	2°31	13°50	14°12	15°43	15°31	24°47	25°36	9°25	n.a.	T 29
F 30	22 36 40	10♍59'56	6♋54	29♍ 9	15♌30	0♉52	2♓24	13♌57	14♊13	15♓42	15♐31	24♓46	25♓32	9♊32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	28n17	5n 4	18n31	1s20	25n 9	1n42	11n27	3n10	8s46	0n47	19n15	1n16	24n10	1n20	4s49	0n42	28s23	5s19	1s46	1s11	26n30		n.a.
F 2	17 0	29 1	5 7	18 1	1 23	25 1	1 40	11 39	3 13	8 48	0 48	19 12	1 16	24 11	1 20	4 49	0 42	28 23	5 19	1 49	1 12	26 32		n.a.
S 3	16 42	28 21	4 57	17 30	1 27	24 53	1 39	11 52	3 16	8 50	0 48	19 10	1 15	24 11	1 20	4 50	0 42	28 23	5 18	1 52	1 14	26 34		n.a.
S 4	16 25	26 18	4 32	16 58	1 29	24 44	1 38	12 4	3 19	8 53	0 48	19 8	1 15	24 11	1 20	4 50	0 42	28 23	5 18	1 55	1 15	26 35		n.a.
M 5	16 7	22 56	3 54	16 25	1 32	24 35	1 36	12 16	3 22	8 55	0 48	19 5	1 15	24 12	1 20	4 51	0 42	28 22	5 18	1 57	1 16	26 37		n.a.
T 6	15 49	18 25	3 4	15 51	1 34	24 24	1 35	12 28	3 25	8 57	0 49	19 3	1 15	24 12	1 20	4 51	0 42	28 22	5 18	2 0	1 17	26 38		n.a.
W 7	15 30	13 0	2 3	15 16	1 35	24 13	1 34	12 40	3 29	9 0	0 49	19 1	1 15	24 12	1 20	4 52	0 42	28 22	5 18	2 1	1 19	26 40		n.a.
T 8	15 12	6 55	0 55	14 40	1 36	24 2	1 32	12 52	3 32	9 2	0 49	18 59	1 15	24 13	1 20	4 52	0 42	28 22	5 18	2 2	1 20	26 41		n.a.
F 9	14 53	0 26	0s18	14 3	1 36	23 49	1 30	13 3	3 35	9 5	0 49	18 56	1 15	24 13	1 20	4 53	0 42	28 21	5 17	2 2	1 21	26 42		n.a.
S 10	14 34	6s 9	1 31	13 25	1 36	23 36	1 29	13 15	3 38	9 7	0 50	18 54	1 15	24 13	1 20	4 54	0 42	28 21	5 17	2 2	1 23	26 44		n.a.
S 11	14 14	12 33	2 39	12 46	1 35	23 23	1 27	13 26	3 42	9 10	0 50	18 52	1 15	24 13	1 20	4 54	0 42	28 21	5 17	2 1	1 24	26 45		n.a.
M12	13 55	18 24	3 39	12 7	1 34	23 8	1 25	13 37	3 45	9 12	0 50	18 49	1 15	24 14	1 20	4 55	0 43	28 21	5 17	2 1	1 25	26 47		n.a.
T 13	13 35	23 20	4 26	11 27	1 32	22 54	1 24	13 48	3 49	9 15	0 50	18 47	1 15	24 14	1 21	4 55	0 43	28 21	5 17	2 1	1 26	26 48		n.a.
W14	13 15	26 56	4 58	10 47	1 29	22 38	1 22	13 59	3 52	9 17	0 51	18 45	1 15	24 14	1 21	4 56	0 43	28 20	5 17	2 1	1 28	26 50		n.a.
T 15	12 55	28 51	5 11	10 6	1 26	22 22	1 20	14 10	3 56	9 20	0 51	18 42	1 15	24 15	1 21	4 56	0 43	28 20	5 16	2 2	1 29	26 51		n.a.
F 16	12 35	28 49	5 6	9 25	1 22	22 5	1 18	14 21	3 59	9 22	0 51	18 40	1 15	24 15	1 21	4 57	0 43	28 20	5 16	2 3	1 30	26 53		n.a.
S 17	12 14	26 52	4 41	8 44	1 17	21 48	1 16	14 31	4 3	9 25	0 51	18 38	1 15	24 15	1 21	4 57	0 43	28 20	5 16	2 4	1 32	26 54		n.a.
S 18	11 54	23 13	3 59	8 3	1 11	21 30	1 14	14 42	4 7	9 27	0 52	18 35	1 15	24 15	1 21	4 58	0 43	28 20	5 16	2 6	1 33	26 55		n.a.
M19	11 33	18 16	3 2	7 22	1 5	21 12	1 12	14 52	4 10	9 30	0 52	18 33	1 15	24 16	1 21	4 59	0 43	28 19	5 16	2 7	1 34	26 57		n.a.
T 20	11 12	12 27	1 57	6 42	0 58	20 53	1 10	15 2	4 14	9 33	0 52	18 31	1 14	24 16	1 21	4 59	0 43	28 19	5 15	2 8	1 35	26 58		n.a.
W21	10 51	6 10	0 46	6 2	0 50	20 33	1 8	15 12	4 18	9 35	0 52	18 29	1 14	24 16	1 21	5 0	0 43	28 19	5 15	2 9	1 37	27 0		n.a.
T 22	10 30	0n12	0n26	5 24	0 42	20 13	1 5	15 22	4 21	9 38	0 52	18 26	1 14	24 16	1 21	5 0	0 43	28 19	5 15	2 9	1 38	27 1		n.a.
F 23	10 8	6 25	1 35	4 46	0 33	19 52	1 3	15 31	4 25	9 41	0 53	18 24	1 14	24 16	1 21	5 1	0 43	28 19	5 15	2 8	1 39	27 2		n.a.
S 24	9 47	12 15	2 38	4 9	0 23	19 31	1 1	15 40	4 29	9 43	0 53	18 22	1 14	24 17	1 21	5 2	0 43	28 19	5 15	2 8	1 41	27 4		n.a.
S 25	9 25	17 29	3 32	3 34	0 13	19 10	0 59	15 50	4 33	9 46	0 53	18 19	1 14	24 17	1 21	5 2	0 43	28 18	5 15	2 7	1 42	27 5		n.a.
M26	9 3	21 57	4 16	3 0	0 2	18 48	0 56	15 59	4 37	9 48	0 53	18 17	1 14	24 17	1 21	5 3	0 43	28 18	5 14	2 7	1 43	27 6		n.a.
T 27	8 41	25 28	4 48	2 28	0n 9	18 25	0 54	16 7	4 41	9 51	0 53	18 15	1 14	24 17	1 21	5 3	0 43	28 18	5 14	2 6	1 44	27 8		n.a.
W28	8 19	27 53	5 8	1 57	0 20	18 2	0 52	16 16	4 45	9 54	0 54	18 13	1 14	24 17	1 22	5 4	0 43	28 18	5 14	2 6	1 46	27 9		n.a.
T 29	7 57	29 2	5 15	1 28	0 32	17 39	0 49	16 25	4 49	9 56	0 54	18 10	1 14	24 18	1 22	5 5	0 43	28 18	5 14	2 6	1 47	27 10		n.a.
F 30	7n35	28n50	5n 8	1n 1	0n44	17n15	0n47	16n33	4n52	9s59	0n54	18n 8	1n14	24n18	1n22	5s 5	0n43	28s17	5s14	2s 7	1s48	27n12		n.a.

Julian Day Number = -2984153.5, Delta T = 194h51m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'41, Lahiri = -179°56'41 Julian Calendar 1 Nov. 12884 BCE == Greg. Calendar 26 July 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12884 BCE

DECEMBER 12884 BCE (-12883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 36	11♍57'45	19♋ 6	0♎38	16♌42	1♉ 4	2°R16	14♌ 5	14♊14	15°R40	15♐31	24°R45	25♓29	9♊39	n.a.	S 1
S 2	22 44 33	12°55'32	1♌31	2° 3	17°54	1°15	2♓ 9	14°12	14°14	15♓38	15°31	24♓43	25°26	9°46	n.a.	S 2
M 3	22 48 29	13°53'18	14°12	3°23	19° 6	1°26	2° 1	14°20	14°15	15°37	15°31	24°41	25°23	9°52	n.a.	M 3
T 4	22 52 26	14°51'02	27°12	4°39	20°18	1°36	1°54	14°27	14°16	15°35	15°31	24°40	25°20	9°59	n.a.	T 4
W 5	22 56 22	15°48'44	10♍29	5°49	21°30	1°45	1°47	14°34	14°17	15°33	15°31	24°40	25°17	10° 6	n.a.	W 5
T 6	23 0 19	16°46'24	24° 4	6°54	22°42	1°54	1°39	14°42	14°17	15°32	15°31	24°D39	25°13	10°12	n.a.	T 6
F 7	23 4 15	17°44'03	7♎53	7°55	23°54	2° 2	1°32	14°49	14°18	15°30	15°31	24°39	25°10	10°19	n.a.	F 7
S 8	23 8 12	18°41'40	21°55	8°50	25° 6	2° 9	1°25	14°56	14°18	15°29	15°32	24°40	25° 7	10°26	n.a.	S 8
S 9	23 12 8	19°39'15	6♏ 6	9°40	26°19	2°16	1°18	15° 3	14°19	15°27	15°32	24°40	25° 4	10°33	n.a.	S 9
M10	23 16 4	20°36'48	20°22	10°24	27°31	2°21	1°11	15°10	14°19	15°25	15°32	24°41	25° 1	10°39	n.a.	M10
T 11	23 20 1	21°34'20	4♐39	11° 3	28°43	2°27	1° 4	15°17	14°20	15°24	15°33	24°41	24°58	10°46	n.a.	T 11
W12	23 23 57	22°31'50	18°55	11°36	29°55	2°31	0°58	15°24	14°20	15°22	15°33	24°R41	24°54	10°53	n.a.	W12
T 13	23 27 54	23°29'17	3♑ 7	12° 4	1♏ 7	2°35	0°51	15°31	14°20	15°21	15°33	24°41	24°51	11° 0	n.a.	T 13
F 14	23 31 50	24°26'43	17°13	12°27	2°19	2°38	0°44	15°38	14°20	15°19	15°34	24°D41	24°48	11° 6	n.a.	F 14
S 15	23 35 47	25°24'07	1♒10	12°44	3°32	2°40	0°38	15°45	14°21	15°17	15°34	24°41	24°45	11°13	n.a.	S 15
S 16	23 39 43	26°21'30	14°56	12°55	4°44	2°42	0°32	15°52	14°21	15°16	15°34	24°41	24°42	11°20	n.a.	S 16
M17	23 43 39	27°18'50	28°30	13° 1	5°56	2°43	0°26	15°59	14°21	15°14	15°35	24°41	24°38	11°26	n.a.	M17
T 18	23 47 36	28°16'09	11♓51	13°R 2	7° 8	2°R43	0°19	16° 5	14°R21	15°13	15°35	24°42	24°35	11°33	n.a.	T 18
W19	23 51 32	29°13'27	24°58	12°58	8°21	2°42	0°14	16°12	14°21	15°11	15°36	24°R42	24°32	11°40	n.a.	W19
T 20	23 55 29	0♎10'43	7♈51	12°49	9°33	2°41	0° 8	16°18	14°21	15° 9	15°36	24°42	24°29	11°47	n.a.	T 20
F 21	23 59 25	1° 7'58	20°28	12°35	10°45	2°39	0° 2	16°25	14°21	15° 8	15°37	24°41	24°26	11°53	n.a.	F 21
S 22	0 3 21	2° 5'12	2♉52	12°17	11°58	2°36	29♒56	16°31	14°20	15° 6	15°37	24°40	24°23	12° 0	n.a.	S 22
S 23	0 7 18	3° 2'24	15° 4	11°54	13°10	2°32	29°51	16°38	14°20	15° 5	15°38	24°39	24°19	12° 7	n.a.	S 23
M24	0 11 14	3°59'36	27° 6	11°28	14°22	2°28	29°46	16°44	14°20	15° 3	15°38	24°38	24°16	12°13	n.a.	M24
T 25	0 15 11	4°56'47	9♊ 2	10°59	15°35	2°23	29°41	16°51	14°20	15° 2	15°39	24°37	24°13	12°20	n.a.	T 25
W26	0 19 7	5°53'57	20°55	10°28	16°47	2°17	29°36	16°57	14°19	15° 0	15°40	24°36	24°10	12°27	n.a.	W26
T 27	0 23 4	6°51'06	2♋50	9°54	18° 0	2°10	29°31	17° 3	14°19	14°59	15°40	24°D36	24° 7	12°34	n.a.	T 27
F 28	0 27 0	7°48'14	14°51	9°19	19°12	2° 3	29°26	17° 9	14°18	14°57	15°41	24°36	24° 3	12°40	n.a.	F 28
S 29	0 30 56	8°45'21	27° 2	8°43	20°25	1°55	29°22	17°15	14°18	14°56	15°42	24°36	24° 0	12°47	n.a.	S 29
S 30	0 34 53	9°42'28	9♌28	8° 6	21°37	1°46	29°17	17°21	14°17	14°54	15°42	24°37	23°57	12°54	n.a.	S 30
M31	0 38 49	10♎39'33	22♌13	7♎30	22♍50	1♉36	29♒13	17♌27	14♊17	14♓53	15♐43	24♓39	23♓54	13♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n12	27n14	4n47	0n36	0n57	16n51	0n45	16n41	4n56	10s 1	0n54	18n 6	1n14	24n18	1n22	5s 6	0n43	28s17	5s14	2s 8	1s50	27n13		n.a.
S 2	6 50	24 18	4 12	0 13	1 9	16 26	0 42	16 49	5 0	10 4	0 54	18 4	1 14	24 18	1 22	5 6	0 43	28 17	5 13	2 8	1 51	27 14		n.a.
M 3	6 27	20 9	3 25	0s 8	1 22	16 1	0 40	16 56	5 4	10 7	0 55	18 2	1 14	24 18	1 22	5 7	0 43	28 17	5 13	2 9	1 52	27 16		n.a.
T 4	6 4	14 57	2 26	0 27	1 34	15 35	0 37	17 3	5 9	10 9	0 55	17 59	1 14	24 19	1 22	5 8	0 43	28 17	5 13	2 9	1 53	27 17		n.a.
W 5	5 42	8 58	1 17	0 44	1 47	15 10	0 35	17 11	5 13	10 12	0 55	17 57	1 14	24 19	1 22	5 8	0 43	28 17	5 13	2 10	1 55	27 18		n.a.
T 6	5 19	2 27	0 3	0 59	1 59	14 43	0 32	17 17	5 17	10 14	0 55	17 55	1 14	24 19	1 22	5 9	0 43	28 16	5 13	2 10	1 56	27 19		n.a.
F 7	4 56	4s18	1s12	1 12	2 11	14 17	0 30	17 24	5 21	10 17	0 55	17 53	1 14	24 19	1 22	5 10	0 43	28 16	5 13	2 10	1 57	27 21		n.a.
S 8	4 33	10 56	2 25	1 23	2 23	13 50	0 28	17 31	5 25	10 19	0 55	17 51	1 14	24 19	1 22	5 10	0 43	28 16	5 12	2 10	1 59	27 22		n.a.
S 9	4 10	17 5	3 29	1 32	2 35	13 23	0 25	17 37	5 29	10 21	0 56	17 48	1 14	24 19	1 22	5 11	0 43	28 16	5 12	2 9	2 0	27 23		n.a.
M10	3 47	22 22	4 21	1 39	2 46	12 55	0 23	17 43	5 33	10 24	0 56	17 46	1 14	24 19	1 22	5 11	0 43	28 16	5 12	2 9	2 1	27 24		n.a.
T 11	3 24	26 20	4 57	1 45	2 57	12 27	0 20	17 48	5 37	10 26	0 56	17 44	1 14	24 19	1 22	5 12	0 43	28 16	5 12	2 9	2 2	27 26		n.a.
W12	3 1	28 39	5 14	1 49	3 7	11 59	0 18	17 54	5 41	10 28	0 56	17 42	1 14	24 20	1 23	5 13	0 43	28 16	5 12	2 9	2 4	27 27		n.a.
T 13	2 38	29 4	5 12	1 51	3 17	11 31	0 15	17 59	5 45	10 31	0 56	17 40	1 14	24 20	1 23	5 13	0 43	28 15	5 11	2 9	2 5	27 28		n.a.
F 14	2 15	27 35	4 52	1 52	3 25	11 2	0 13	18 4	5 49	10 33	0 56	17 38	1 14	24 20	1 23	5 14	0 43	28 15	5 11	2 9	2 6	27 29		n.a.
S 15	1 52	24 25	4 14	1 51	3 34	10 34	0 10	18 8	5 53	10 35	0 56	17 36	1 14	24 20	1 23	5 15	0 43	28 15	5 11	2 9	2 8	27 30		n.a.
S 16	1 28	19 53	3 22	1 49	3 41	10 5	0 8	18 12	5 57	10 37	0 56	17 34	1 14	24 20	1 23	5 15	0 43	28 15	5 11	2 9	2 9	27 32		n.a.
M17	1 5	14 24	2 20	1 46	3 47	9 35	0 5	18 16	6 1	10 39	0 57	17 32	1 14	24 20	1 23	5 16	0 43	28 15	5 11	2 9	2 10	27 33		n.a.
T 18	0 42	8 20	1 10	1 41	3 53	9 6	0 3	18 20	6 5	10 41	0 57	17 29	1 14	24 20	1 23	5 16	0 43	28 15	5 11	2 9	2 11	27 34		n.a.
W19	0 19	2 1	0n 2	1 35	3 57	8 36	0 0	18 23	6 9	10 43	0 57	17 27	1 14	24 20	1 23	5 17	0 43	28 15	5 10	2 9	2 13	27 35		n.a.
T 20	0s 4	4n16	1 12	1 29	4 0	8 6	0s 2	18 26	6 12	10 45	0 57	17 25	1 14	24 20	1 23	5 18	0 43	28 15	5 10	2 9	2 14	27 36		n.a.
F 21	0 28	10 16	2 18	1 21	4 2	7 36	0 5	18 29	6 16	10 47	0 57	17 23	1 14	24 20	1 23	5 18	0 43	28 15	5 10	2 9	2 15	27 37		n.a.
S 22	0 51	15 45	3 15	1 14	4 3	7 6	0 7	18 32	6 20	10 49	0 57	17 21	1 14	24 20	1 23	5 19	0 43	28 14	5 10	2 9	2 17	27 38		n.a.
S 23	1 14	20 32	4 3	1 5	4 2	6 36	0 9	18 34	6 23	10 51	0 57	17 19	1 14	24 20	1 23	5 19	0 43	28 14	5 10	2 10	2 18	27 40		n.a.
M24	1 37	24 25	4 40	0 57	4 0	6 5	0 12	18 35	6 27	10 53	0 57	17 17	1 14	24 20	1 23	5 20	0 43	28 14	5 10	2 10	2 19	27 41		n.a.
T 25	2 0	27 14	5 4	0 49	3 57	5 34	0 14	18 37	6 31	10 55	0 57	17 16	1 14	24 20	1 23	5 21	0 43	28 14	5 9	2 11	2 20	27 42		n.a.
W26	2 23	28 49	5 14	0 40	3 52	5 4	0 17	18 38	6 34	10 56	0 57	17 14	1 14	24 20	1 24	5 21	0 43	28 14	5 9	2 11	2 22	27 43		n.a.
T 27	2 46	29 4	5 12	0 32	3 46	4 33	0 19	18 39	6 37	10 58	0 58	17 12	1 14	24 20	1 24	5 22	0 43	28 14	5 9	2 11	2 23	27 44		n.a.
F 28	3 9	27 57	4 56	0 25	3 39	4 2	0 21	18 39	6 41	11 0	0 58	17 10	1 14	24 20	1 24	5 22	0 43	28 14	5 9	2 11	2 24	27 45		n.a.
S 29	3 32	25 30	4 26	0 19	3 30	3 31	0 23	18 39	6 44	11 1	0 58	17 8	1 14	24 20	1 24	5 23	0 43	28 14	5 9	2 11	2 26	27 46		n.a.
S 30	3 55	21 49	3 44	0 13	3 20	2 59	0 26	18 39	6 47	11 3	0 58	17 6	1 14	24 20	1 24	5 23	0 43	28 14	5 9	2 11	2 27	27 47		n.a.
M31	4s18	17n 2	2n49	0s 8	3n10	2n28	0s28	18n38	6n50	11s 4	0n58	17n 4	1n14	24n20	1n24	5s24	0n43	28s14	5s 8	2s10	2s28	27n48		n.a.

Julian Day Number = -2984123.5, Delta T = 194h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'37, Lahiri = -179°56'37 Julian Calendar 1 Dec. 12884 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12884 BCE

The year -12883 astronomical counting style corresponds to year 12884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12883 BCE

JANUARY 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 46	11♑36'38	5♍19	6°R56	24♍ 3	1°R26	29°R 9	17♌33	14°R16	14°R52	15♐44	24♓40	23♓51	13♊ 7	n.a.	T 1
W 2	0 46 42	12°33'42	18°48	6♑22	25°15	1♉15	29♒ 5	17°39	14♊15	14♓50	15°44	24°R40	23°48	13°14	n.a.	W 2
T 3	0 50 38	13°30'46	2♑40	5°51	26°28	1° 4	29° 1	17°44	14°15	14°49	15°45	24°40	23°44	13°21	n.a.	T 3
F 4	0 54 35	14°27'48	16°52	5°22	27°41	0°52	28°58	17°50	14°14	14°47	15°46	24°39	23°41	13°27	n.a.	F 4
S 5	0 58 31	15°24'50	1♏20	4°57	28°53	0°39	28°54	17°56	14°13	14°46	15°47	24°37	23°38	13°34	n.a.	S 5
S 6	1 2 28	16°21'51	15°58	4°34	0♑ 6	0°26	28°51	18° 1	14°12	14°45	15°48	24°35	23°35	13°41	n.a.	S 6
M 7	1 6 24	17°18'52	0♐40	4°16	1°19	0°12	28°48	18° 7	14°11	14°43	15°49	24°32	23°32	13°48	n.a.	M 7
T 8	1 10 20	18°15'51	15°18	4° 1	2°32	29♈58	28°45	18°12	14°10	14°42	15°49	24°29	23°29	13°54	n.a.	T 8
W 9	1 14 17	19°12'50	29°46	3°51	3°44	29°44	28°42	18°17	14° 9	14°41	15°50	24°27	23°25	14° 1	n.a.	W 9
T 10	1 18 13	20° 9'47	14♑ 2	3°45	4°57	29°29	28°40	18°23	14° 8	14°40	15°51	24°D26	23°22	14° 8	n.a.	T 10
F 11	1 22 10	21° 6'44	28° 2	3°D44	6°10	29°13	28°37	18°28	14° 7	14°38	15°52	24°26	23°19	14°14	n.a.	F 11
S 12	1 26 6	22° 3'39	11♒45	3°47	7°23	28°58	28°35	18°33	14° 6	14°37	15°53	24°27	23°16	14°21	n.a.	S 12
S 13	1 30 3	23° 0'34	25°13	3°54	8°36	28°42	28°33	18°38	14° 5	14°36	15°54	24°28	23°13	14°28	n.a.	S 13
M14	1 33 59	23°57'28	8♓25	4° 6	9°49	28°25	28°31	18°43	14° 3	14°35	15°55	24°30	23° 9	14°35	n.a.	M14
T 15	1 37 55	24°54'22	21°23	4°23	11° 2	28° 9	28°30	18°47	14° 2	14°34	15°56	24°R31	23° 6	14°41	n.a.	T 15
W16	1 41 52	25°51'15	4♈ 8	4°44	12°15	27°52	28°28	18°52	14° 1	14°32	15°57	24°30	23° 3	14°48	n.a.	W16
T 17	1 45 48	26°48'07	16°42	5°10	13°28	27°36	28°27	18°57	13°59	14°31	15°58	24°29	23° 0	14°55	n.a.	T 17
F 18	1 49 45	27°44'59	29° 5	5°40	14°41	27°19	28°26	19° 1	13°58	14°30	15°59	24°25	22°57	15° 2	n.a.	F 18
S 19	1 53 41	28°41'51	11♉19	6°14	15°54	27° 2	28°25	19° 6	13°57	14°29	16° 0	24°20	22°54	15° 8	n.a.	S 19
S 20	1 57 38	29°38'42	23°24	6°52	17° 7	26°45	28°24	19°10	13°55	14°28	16° 1	24°14	22°50	15°15	n.a.	S 20
M21	2 1 34	0♏35'34	5♊23	7°35	18°21	26°29	28°24	19°15	13°54	14°27	16° 2	24° 8	22°47	15°22	n.a.	M21
T 22	2 5 30	1°32'25	17°17	8°21	19°34	26°12	28°23	19°19	13°52	14°26	16° 4	24° 2	22°44	15°28	n.a.	T 22
W23	2 9 27	2°29'17	29° 9	9°12	20°47	25°55	28°23	19°23	13°50	14°25	16° 5	23°56	22°41	15°35	n.a.	W23
T 24	2 13 23	3°26'09	11♋ 3	10° 6	22° 0	25°39	28°D23	19°27	13°49	14°24	16° 6	23°52	22°38	15°42	n.a.	T 24
F 25	2 17 20	4°23'00	23° 2	11° 4	23°14	25°23	28°23	19°31	13°47	14°23	16° 7	23°50	22°35	15°49	n.a.	F 25
S 26	2 21 16	5°19'53	5♌11	12° 5	24°27	25° 7	28°24	19°35	13°45	14°22	16° 8	23°D49	22°31	15°55	n.a.	S 26
S 27	2 25 13	6°16'45	17°35	13°11	25°41	24°51	28°24	19°39	13°44	14°22	16° 9	23°50	22°28	16° 2	n.a.	S 27
M28	2 29 9	7°13'37	0♍18	14°19	26°54	24°36	28°25	19°42	13°42	14°21	16°11	23°51	22°25	16° 9	n.a.	M28
T 29	2 33 6	8°10'30	13°23	15°32	28° 7	24°21	28°26	19°46	13°40	14°20	16°12	23°52	22°22	16°16	n.a.	T 29
W30	2 37 2	9° 7'23	26°55	16°47	29°21	24° 7	28°27	19°50	13°38	14°19	16°13	23°R53	22°19	16°22	n.a.	W30
T 31	2 40 59	10♏ 4'17	10♑54	18♑ 6	0♏35	23♈53	28♒28	19♌53	13♊36	14♓18	16♐14	23♓52	22♓15	16♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	11n21	1n44	0s 5	2n58	1n57	0s30	18n37	6n52	11s 5	0n58	17n 2	1n14	24n20	1n24	5s25	0n43	28s14	5s 8	2s10	2s29	27n49		n.a.
W 2	5 3	5 0	0 32	0 3	2 45	1 26	0 32	18 35	6 55	11 7	0 58	17 1	1 14	24 20	1 24	5 25	0 43	28 13	5 8	2 9	2 31	27 50		n.a.
T 3	5 26	1s45	0s44	0 3	2 32	0 54	0 34	18 34	6 58	11 8	0 58	16 59	1 14	24 20	1 24	5 26	0 43	28 13	5 8	2 9	2 32	27 52		n.a.
F 4	5 48	8 35	1 59	0 4	2 18	0 23	0 36	18 31	7 0	11 9	0 58	16 57	1 14	24 20	1 24	5 26	0 43	28 13	5 8	2 10	2 33	27 53		n.a.
S 5	6 11	15 5	3 8	0 7	2 4	0s 8	0 39	18 29	7 2	11 10	0 58	16 55	1 14	24 20	1 24	5 27	0 43	28 13	5 8	2 11	2 34	27 54		n.a.
S 6	6 33	20 50	4 5	0 11	1 49	0 40	0 41	18 26	7 4	11 11	0 58	16 54	1 14	24 20	1 24	5 27	0 43	28 13	5 7	2 12	2 36	27 55		n.a.
M 7	6 55	25 21	4 46	0 17	1 35	1 11	0 43	18 23	7 6	11 13	0 58	16 52	1 14	24 20	1 24	5 28	0 43	28 13	5 7	2 13	2 37	27 56		n.a.
T 8	7 17	28 11	5 9	0 24	1 20	1 42	0 44	18 19	7 8	11 13	0 58	16 50	1 14	24 20	1 24	5 28	0 43	28 13	5 7	2 14	2 38	27 57		n.a.
W 9	7 39	29 6	5 12	0 34	1 5	2 13	0 46	18 15	7 9	11 14	0 58	16 49	1 14	24 20	1 24	5 29	0 43	28 13	5 7	2 15	2 40	27 58		n.a.
T 10	8 1	28 2	4 55	0 45	0 51	2 44	0 48	18 11	7 11	11 15	0 58	16 47	1 14	24 20	1 24	5 29	0 43	28 13	5 7	2 15	2 41	27 59		n.a.
F 11	8 23	25 12	4 21	0 57	0 37	3 16	0 50	18 6	7 12	11 16	0 58	16 45	1 14	24 20	1 25	5 30	0 43	28 13	5 7	2 15	2 42	28 0		n.a.
S 12	8 45	20 59	3 32	1 11	0 23	3 47	0 52	18 2	7 13	11 17	0 58	16 44	1 14	24 20	1 25	5 30	0 43	28 13	5 7	2 15	2 43	28 1		n.a.
S 13	9 6	15 46	2 33	1 26	0 9	4 17	0 54	17 56	7 14	11 17	0 58	16 42	1 14	24 20	1 25	5 31	0 43	28 13	5 6	2 14	2 45	28 1		n.a.
M14	9 28	9 54	1 27	1 43	0s 4	4 48	0 55	17 51	7 14	11 18	0 58	16 41	1 14	24 20	1 25	5 31	0 43	28 13	5 6	2 14	2 46	28 2		n.a.
T 15	9 49	3 44	0 17	2 1	0 16	5 19	0 57	17 45	7 15	11 19	0 58	16 39	1 14	24 20	1 25	5 32	0 43	28 13	5 6	2 13	2 47	28 3		n.a.
W16	10 10	2n28	0n52	2 21	0 28	5 50	0 59	17 39	7 15	11 19	0 58	16 38	1 14	24 20	1 25	5 32	0 43	28 13	5 6	2 13	2 49	28 4		n.a.
T 17	10 31	8 30	1 58	2 42	0 40	6 20	1 0	17 33	7 15	11 20	0 59	16 36	1 14	24 19	1 25	5 32	0 44	28 13	5 6	2 14	2 50	28 5		n.a.
F 18	10 52	14 6	2 57	3 3	0 50	6 50	1 2	17 27	7 15	11 20	0 59	16 35	1 14	24 19	1 25	5 33	0 44	28 13	5 6	2 15	2 51	28 6		n.a.
S 19	11 13	19 6	3 47	3 26	1 0	7 20	1 3	17 20	7 14	11 20	0 59	16 33	1 14	24 19	1 25	5 33	0 44	28 13	5 6	2 17	2 52	28 7		n.a.
S 20	11 33	23 16	4 26	3 50	1 10	7 50	1 4	17 13	7 14	11 20	0 59	16 32	1 14	24 19	1 25	5 34	0 44	28 13	5 5	2 20	2 54	28 8		n.a.
M21	11 54	26 24	4 53	4 16	1 18	8 20	1 6	17 6	7 13	11 21	0 59	16 31	1 14	24 19	1 25	5 34	0 44	28 13	5 5	2 22	2 55	28 9		n.a.
T 22	12 14	28 22	5 7	4 41	1 26	8 50	1 7	16 59	7 12	11 21	0 59	16 29	1 14	24 19	1 25	5 34	0 44	28 13	5 5	2 25	2 56	28 10		n.a.
W23	12 34	29 2	5 8	5 8	1 33	9 19	1 8	16 51	7 11	11 21	0 59	16 28	1 14	24 19	1 25	5 35	0 44	28 13	5 5	2 27	2 58	28 11		n.a.
T 24	12 53	28 20	4 55	5 36	1 40	9 48	1 9	16 44	7 9	11 21	0 59	16 27	1 14	24 18	1 25	5 35	0 44	28 13	5 5	2 29	2 59	28 12		n.a.
F 25	13 13	26 19	4 30	6 5	1 46	10 17	1 11	16 36	7 8	11 21	0 59	16 26	1 15	24 18	1 25	5 36	0 44	28 13	5 5	2 30	3 0	28 12		n.a.
S 26	13 33	23 5	3 52	6 34	1 51	10 46	1 12	16 29	7 6	11 21	0 59	16 24	1 15	24 18	1 25	5 36	0 44	28 13	5 5	2 30	3 1	28 13		n.a.
S 27	13 52	18 45	3 3	7 4	1 55	11 14	1 13	16 21	7 4	11 20	0 59	16 23	1 15	24 18	1 25	5 36	0 44	28 13	5 4	2 30	3 3	28 14		n.a.
M28	14 11	13 30	2 4	7 34	1 59	11 42	1 14	16 13	7 2	11 20	0 59	16 22	1 15	24 18	1 25	5 37	0 44	28 13	5 4	2 29	3 4	28 15		n.a.
T 29	14 30	7 31	0 56	8 5	2 2	12 10	1 15	16 5	7 0	11 20	0 59	16 21	1 15	24 18	1 26	5 37	0 44	28 13	5 4	2 29	3 5	28 16		n.a.
W30	14 48	1 0	0s16	8 37	2 4	12 37	1 15	15 57	6 57	11 19	0 59	16 20	1 15	24 17	1 26	5 37	0 43	28 13	5 4	2 29	3 6	28 17		n.a.
T 31	15s 7	5s47	1s30	9s 9	2s 5	13s 5	1s16	15n50	6n54	11s19	0n59	16n19	1n15	24n17	1n26	5s37	0n43	28s13	5s 4	2s29	3s 8	28n17		n.a.

Julian Day Number = -2984092.5, Delta T = 194h51m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'33, Lahiri = -179°56'33 Julian Calendar 1 Jan. 12883 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 55	11♏ 1'10	25♎19	19♎28	1♏48	23°R39	28♒30	19♌56	13°R35	14°R18	16♐15	23°R48	22♓12	16♊36	n.a.	F 1
S 2	2 48 52	11°58'05	10♏ 5	20°54	3° 2	23♈26	28°31	20° 0	13♊33	14♓17	16°17	23♓43	22° 9	16°42	n.a.	S 2
S 3	2 52 48	12°54'59	25° 5	22°23	4°15	23°14	28°33	20° 3	13°31	14°16	16°18	23°37	22° 6	16°49	n.a.	S 3
M 4	2 56 45	13°51'54	10♐10	23°55	5°29	23° 2	28°35	20° 6	13°29	14°16	16°19	23°29	22° 3	16°56	n.a.	M 4
T 5	3 0 41	14°48'50	25°10	25°30	6°43	22°51	28°37	20° 9	13°27	14°15	16°21	23°22	22° 0	17° 3	n.a.	T 5
W 6	3 4 38	15°45'45	9♑57	27° 8	7°57	22°41	28°39	20°11	13°25	14°14	16°22	23°16	21°56	17° 9	n.a.	W 6
T 7	3 8 34	16°42'40	24°23	28°49	9°10	22°31	28°42	20°14	13°23	14°14	16°23	23°12	21°53	17°16	n.a.	T 7
F 8	3 12 31	17°39'36	8♒27	0♏33	10°24	22°22	28°45	20°17	13°21	14°13	16°25	23°10	21°50	17°23	n.a.	F 8
S 9	3 16 27	18°36'32	22° 8	2°20	11°38	22°14	28°47	20°19	13°18	14°13	16°26	23°D10	21°47	17°30	n.a.	S 9
S 10	3 20 24	19°33'27	5♓26	4°10	12°52	22° 6	28°50	20°22	13°16	14°12	16°27	23°10	21°44	17°36	n.a.	S 10
M11	3 24 20	20°30'24	18°25	6° 3	14° 6	21°59	28°54	20°24	13°14	14°12	16°29	23°R11	21°40	17°43	n.a.	M11
T 12	3 28 17	21°27'20	1♈ 8	7°58	15°20	21°53	28°57	20°26	13°12	14°12	16°30	23°11	21°37	17°50	n.a.	T 12
W13	3 32 14	22°24'17	13°37	9°55	16°33	21°48	29° 1	20°29	13°10	14°11	16°31	23° 9	21°34	17°56	n.a.	W13
T 14	3 36 10	23°21'14	25°55	11°55	17°47	21°44	29° 4	20°31	13° 8	14°11	16°33	23° 5	21°31	18° 3	n.a.	T 14
F 15	3 40 7	24°18'12	8♉ 6	13°57	19° 1	21°40	29° 8	20°32	13° 5	14°11	16°34	22°58	21°28	18°10	n.a.	F 15
S 16	3 44 3	25°15'11	20° 9	16° 1	20°16	21°37	29°12	20°34	13° 3	14°10	16°36	22°48	21°25	18°17	n.a.	S 16
S 17	3 48 0	26°12'11	2♊ 8	18° 6	21°30	21°35	29°16	20°36	13° 1	14°10	16°37	22°38	21°21	18°23	n.a.	S 17
M18	3 51 56	27° 9'11	14° 2	20°12	22°44	21°34	29°21	20°38	12°59	14°10	16°38	22°26	21°18	18°30	n.a.	M18
T 19	3 55 53	28° 6'12	25°55	22°20	23°58	21°D33	29°25	20°39	12°56	14°10	16°40	22°14	21°15	18°37	n.a.	T 19
W20	3 59 50	29° 3'15	7♋47	24°28	25°12	21°34	29°30	20°40	12°54	14°10	16°41	22° 4	21°12	18°44	n.a.	W20
T 21	4 3 46	0♐ 0'18	19°41	26°37	26°26	21°35	29°35	20°42	12°52	14° 9	16°43	21°55	21° 9	18°50	n.a.	T 21
F 22	4 7 43	0°57'23	1♌40	28°45	27°40	21°37	29°40	20°43	12°49	14° 9	16°44	21°49	21° 6	18°57	n.a.	F 22
S 23	4 11 39	1°54'28	13°48	0♐54	28°55	21°39	29°45	20°44	12°47	14° 9	16°46	21°45	21° 2	19° 4	n.a.	S 23
S 24	4 15 36	2°51'35	26°10	3° 2	0♐ 9	21°43	29°50	20°45	12°45	14°D 9	16°47	21°44	20°59	19°10	n.a.	S 24
M25	4 19 33	3°48'44	8♍48	5°10	1°23	21°47	29°55	20°46	12°42	14° 9	16°49	21°D44	20°56	19°17	n.a.	M25
T 26	4 23 29	4°45'53	21°50	7°17	2°37	21°52	0♓ 1	20°47	12°40	14° 9	16°50	21°R44	20°53	19°24	n.a.	T 26
W27	4 27 26	5°43'04	5♎17	9°23	3°52	21°58	0° 7	20°47	12°37	14° 9	16°52	21°43	20°50	19°31	n.a.	W27
T 28	4 31 22	6♐40'17	19♎14	11♐28	5♐ 6	22♈ 5	0♓13	20♌48	12♊35	14♓ 9	16♐53	21♓41	20♓46	19♊37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s25	12s28	2s41	9s42	2s 6	13s32	1s17	15n42	6n51	11s19	0n59	16n18	1n15	24n17	1n26	5s38	0n43	28s13	5s 4	2s30	3s 9	28n18		n.a.
S 2	15 43	18 37	3 42	10 15	2 6	13 58	1 18	15 34	6 48	11 18	0 59	16 17	1 15	24 17	1 26	5 38	0 43	28 13	5 4	2 32	3 10	28 19		n.a.
S 3	16 0	23 45	4 29	10 48	2 5	14 24	1 18	15 26	6 45	11 17	0 59	16 16	1 15	24 17	1 26	5 38	0 43	28 13	5 4	2 35	3 12	28 20		n.a.
M 4	16 18	27 18	4 57	11 21	2 3	14 50	1 19	15 19	6 42	11 17	0 59	16 15	1 15	24 16	1 26	5 39	0 43	28 13	5 4	2 38	3 13	28 21		n.a.
T 5	16 35	28 54	5 5	11 55	2 1	15 16	1 19	15 11	6 39	11 16	0 59	16 14	1 15	24 16	1 26	5 39	0 43	28 13	5 3	2 41	3 14	28 21		n.a.
W 6	16 52	28 23	4 53	12 29	1 58	15 41	1 20	15 4	6 35	11 15	0 59	16 13	1 15	24 16	1 26	5 39	0 43	28 13	5 3	2 43	3 15	28 22		n.a.
T 7	17 9	25 56	4 22	13 3	1 55	16 5	1 20	14 57	6 31	11 14	0 59	16 12	1 15	24 16	1 26	5 39	0 43	28 13	5 3	2 45	3 17	28 23		n.a.
F 8	17 25	21 57	3 35	13 36	1 51	16 29	1 20	14 50	6 27	11 13	0 59	16 11	1 15	24 16	1 26	5 39	0 43	28 13	5 3	2 46	3 18	28 24		n.a.
S 9	17 41	16 53	2 38	14 10	1 46	16 53	1 20	14 43	6 24	11 12	0 59	16 11	1 15	24 15	1 26	5 40	0 43	28 13	5 3	2 46	3 19	28 24		n.a.
S 10	17 57	11 8	1 33	14 43	1 40	17 16	1 21	14 37	6 19	11 11	0 59	16 10	1 15	24 15	1 26	5 40	0 43	28 13	5 3	2 46	3 20	28 25		n.a.
M11	18 12	5 3	0 25	15 16	1 34	17 39	1 21	14 30	6 15	11 10	0 59	16 9	1 15	24 15	1 26	5 40	0 43	28 13	5 3	2 45	3 22	28 26		n.a.
T 12	18 28	1n 6	0n42	15 48	1 27	18 2	1 21	14 24	6 11	11 9	0 59	16 8	1 15	24 15	1 26	5 40	0 43	28 13	5 3	2 45	3 23	28 26		n.a.
W13	18 43	7 6	1 47	16 20	1 20	18 24	1 21	14 18	6 7	11 8	0 59	16 8	1 15	24 14	1 26	5 40	0 43	28 13	5 3	2 46	3 24	28 27		n.a.
T 14	18 57	12 45	2 45	16 51	1 13	18 45	1 21	14 12	6 3	11 6	0 59	16 7	1 15	24 14	1 26	5 40	0 43	28 13	5 2	2 48	3 26	28 28		n.a.
F 15	19 12	17 51	3 35	17 21	1 5	19 6	1 20	14 7	5 58	11 5	0 59	16 7	1 15	24 14	1 26	5 41	0 43	28 13	5 2	2 51	3 27	28 29		n.a.
S 16	19 26	22 12	4 14	17 50	0 56	19 26	1 20	14 2	5 54	11 4	0 59	16 6	1 15	24 14	1 26	5 41	0 43	28 13	5 2	2 54	3 28	28 29		n.a.
S 17	19 40	25 36	4 43	18 18	0 47	19 46	1 20	13 57	5 49	11 2	0 59	16 5	1 15	24 13	1 26	5 41	0 43	28 13	5 2	2 59	3 29	28 30		n.a.
M18	19 53	27 51	4 58	18 45	0 38	20 5	1 20	13 52	5 44	11 1	0 59	16 5	1 15	24 13	1 26	5 41	0 43	28 13	5 2	3 4	3 31	28 31		n.a.
T 19	20 6	28 51	5 1	19 10	0 29	20 24	1 19	13 47	5 40	10 59	0 59	16 5	1 16	24 13	1 26	5 41	0 43	28 13	5 2	3 8	3 32	28 31		n.a.
W20	20 19	28 30	4 50	19 34	0 20	20 42	1 19	13 43	5 35	10 57	0 59	16 4	1 16	24 12	1 26	5 41	0 43	28 13	5 2	3 13	3 33	28 32		n.a.
T 21	20 32	26 50	4 27	19 56	0 10	21 0	1 18	13 39	5 30	10 56	0 59	16 4	1 16	24 12	1 26	5 41	0 43	28 14	5 2	3 16	3 35	28 33		n.a.
F 22	20 44	23 56	3 52	20 17	0 1	21 17	1 18	13 36	5 26	10 54	0 59	16 3	1 16	24 12	1 26	5 41	0 43	28 14	5 2	3 18	3 36	28 33		n.a.
S 23	20 56	19 58	3 6	20 36	0n 8	21 33	1 17	13 32	5 21	10 52	0 58	16 3	1 16	24 12	1 26	5 41	0 43	28 14	5 2	3 20	3 37	28 34		n.a.
S 24	21 7	15 5	2 11	20 53	0 18	21 49	1 16	13 29	5 16	10 50	0 58	16 3	1 16	24 11	1 26	5 41	0 43	28 14	5 2	3 20	3 38	28 34		n.a.
M25	21 18	9 28	1 8	21 8	0 27	22 4	1 16	13 27	5 11	10 48	0 58	16 3	1 16	24 11	1 26	5 41	0 43	28 14	5 1	3 21	3 40	28 35		n.a.
T 26	21 29	3 18	0s 1	21 22	0 35	22 18	1 15	13 24	5 7	10 46	0 58	16 2	1 16	24 11	1 26	5 41	0 43	28 14	5 1	3 20	3 41	28 36		n.a.
W27	21 40	3s13	1 11	21 34	0 44	22 32	1 14	13 22	5 2	10 44	0 58	16 2	1 16	24 10	1 26	5 41	0 43	28 14	5 1	3 21	3 42	28 36		n.a.
T 28	21s50	9s49	2s20	21s44	0n52	22s45	1s13	13n20	4n57	10s42	0n58	16n 2	1n16	24n10	1n26	5s41	0n43	28s14	5s 1	3s22	3s43	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2984061.5, Delta T = 194h51m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'28, Lahiri = -179°56'29 Julian Calendar 1 Feb. 12883 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 19	7♐37'30	3♏38	13♐32	6♐21	22♈12	0♓19	20♌48	12°R33	14♓10	16♐55	21°R36	20♓43	19♊44	n.a.	F 1
S 2	4 39 16	8°34'46	18°29	15°34	7°35	22°20	0°25	20°48	12♊30	14°10	16°56	21♓29	20°40	19°51	n.a.	S 2
S 3	4 43 12	9°32'02	3♐38	17°35	8°49	22°29	0°31	20°49	12°28	14°10	16°58	21°19	20°37	19°58	n.a.	S 3
M 4	4 47 9	10°29'21	18°56	19°34	10° 4	22°39	0°38	20°R49	12°25	14°10	16°59	21° 9	20°34	20° 4	n.a.	M 4
T 5	4 51 6	11°26'40	4♑11	21°32	11°18	22°49	0°44	20°49	12°23	14°10	17° 1	20°58	20°31	20°11	n.a.	T 5
W 6	4 55 2	12°24'01	19°13	23°28	12°33	23° 0	0°51	20°49	12°20	14°11	17° 2	20°49	20°27	20°18	n.a.	W 6
T 7	4 58 59	13°21'23	3♒53	25°22	13°48	23°12	0°58	20°48	12°18	14°11	17° 4	20°43	20°24	20°24	n.a.	T 7
F 8	5 2 56	14°18'46	18° 7	27°15	15° 2	23°24	1° 5	20°48	12°16	14°11	17° 5	20°39	20°21	20°31	n.a.	F 8
S 9	5 6 52	15°16'10	1♓52	29° 7	16°17	23°38	1°12	20°48	12°13	14°12	17° 7	20°37	20°18	20°38	n.a.	S 9
S 10	5 10 49	16°13'35	15°11	0♑56	17°31	23°51	1°19	20°47	12°11	14°12	17° 8	20°36	20°15	20°45	n.a.	S 10
M11	5 14 46	17°11'02	28° 6	2°44	18°46	24° 6	1°27	20°46	12° 8	14°13	17°10	20°36	20°12	20°51	n.a.	M11
T 12	5 18 42	18° 8'29	10♈41	4°31	20° 1	24°21	1°34	20°46	12° 6	14°13	17°11	20°35	20° 8	20°58	n.a.	T 12
W13	5 22 39	19° 5'58	23° 2	6°15	21°15	24°37	1°42	20°45	12° 4	14°14	17°13	20°33	20° 5	21° 5	n.a.	W13
T 14	5 26 36	20° 3'29	5♉11	7°59	22°30	24°53	1°50	20°44	12° 1	14°14	17°14	20°27	20° 2	21°12	n.a.	T 14
F 15	5 30 32	21° 1'01	17°13	9°40	23°45	25°10	1°58	20°43	11°59	14°15	17°16	20°19	19°59	21°18	n.a.	F 15
S 16	5 34 29	21°58'34	29° 9	11°20	24°59	25°28	2° 6	20°41	11°56	14°16	17°17	20° 8	19°56	21°25	n.a.	S 16
S 17	5 38 26	22°56'09	11♊ 3	12°58	26°14	25°46	2°14	20°40	11°54	14°16	17°19	19°55	19°52	21°32	n.a.	S 17
M18	5 42 22	23°53'46	22°56	14°35	27°29	26° 5	2°22	20°39	11°52	14°17	17°20	19°41	19°49	21°38	n.a.	M18
T 19	5 46 19	24°51'24	4♋49	16°10	28°44	26°24	2°31	20°37	11°49	14°18	17°22	19°27	19°46	21°45	n.a.	T 19
W20	5 50 16	25°49'05	16°44	17°44	29°58	26°44	2°39	20°35	11°47	14°18	17°23	19°14	19°43	21°52	n.a.	W20
T 21	5 54 13	26°46'47	28°42	19°15	1♑13	27° 5	2°48	20°34	11°45	14°19	17°25	19° 4	19°40	21°59	n.a.	T 21
F 22	5 58 9	27°44'31	10♌45	20°46	2°28	27°26	2°57	20°32	11°42	14°20	17°26	18°56	19°37	22° 5	n.a.	F 22
S 23	6 2 6	28°42'17	22°57	22°14	3°43	27°47	3° 6	20°30	11°40	14°21	17°28	18°52	19°33	22°12	n.a.	S 23
S 24	6 6 3	29°40'05	5♍20	23°41	4°58	28° 9	3°15	20°28	11°38	14°22	17°29	18°49	19°30	22°19	n.a.	S 24
M25	6 9 59	0♑37'55	17°59	25° 7	6°12	28°31	3°24	20°26	11°36	14°23	17°30	18°D49	19°27	22°26	n.a.	M25
T 26	6 13 56	1°35'48	0♎57	26°30	7°27	28°54	3°33	20°24	11°33	14°23	17°32	18°R49	19°24	22°32	n.a.	T 26
W27	6 17 53	2°33'42	14°19	27°52	8°42	29°18	3°42	20°21	11°31	14°24	17°33	18°48	19°21	22°39	n.a.	W27
T 28	6 21 49	3°31'39	28° 7	29°12	9°57	29°41	3°52	20°19	11°29	14°25	17°35	18°46	19°18	22°46	n.a.	T 28
F 29	6 25 46	4°29'38	12♏22	0♒30	11°12	0♉ 6	4° 1	20°16	11°27	14°26	17°36	18°42	19°14	22°52	n.a.	F 29
S 30	6 29 43	5°27'40	27° 4	1°46	12°27	0°30	4°11	20°14	11°25	14°28	17°38	18°35	19°11	22°59	n.a.	S 30
S 31	6 33 40	6♑25'44	12♐ 6	3♒ 1	13♑42	0♉55	4♓21	20♌11	11♊23	14♓29	17♐39	18♓26	19♓ 8	23♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s59	16s 7	3s22	21s52	1n 0	22s58	1s12	13n18	4n52	10s40	0n58	16n 2	1n16	24n10	1n26	5s41	0n43	28s14	5s 1	3s24	3s45	28n37		n.a.
S 2	22 9	21 41	4 12	21 59	1 8	23 10	1 11	13 17	4 47	10 38	0 58	16 2	1 16	24 9	1 26	5 41	0 43	28 14	5 1	3 27	3 46	28 38		n.a.
S 3	22 18	25 57	4 46	22 4	1 15	23 21	1 10	13 16	4 43	10 36	0 58	16 2	1 16	24 9	1 26	5 41	0 43	28 14	5 1	3 30	3 47	28 38		n.a.
M 4	22 26	28 24	4 59	22 8	1 22	23 31	1 9	13 15	4 38	10 33	0 58	16 2	1 16	24 9	1 26	5 41	0 43	28 14	5 1	3 35	3 49	28 39		n.a.
T 5	22 34	28 42	4 52	22 10	1 28	23 41	1 8	13 15	4 33	10 31	0 58	16 2	1 16	24 8	1 26	5 41	0 43	28 14	5 1	3 39	3 50	28 40		n.a.
W 6	22 42	26 51	4 24	22 10	1 34	23 50	1 6	13 15	4 28	10 28	0 58	16 2	1 16	24 8	1 26	5 41	0 43	28 15	5 1	3 42	3 51	28 40		n.a.
T 7	22 50	23 12	3 39	22 10	1 39	23 58	1 5	13 15	4 24	10 26	0 58	16 2	1 16	24 8	1 26	5 40	0 43	28 15	5 1	3 45	3 52	28 41		n.a.
F 8	22 57	18 16	2 42	22 8	1 44	24 6	1 4	13 15	4 19	10 23	0 58	16 2	1 16	24 7	1 26	5 40	0 43	28 15	5 1	3 47	3 54	28 41		n.a.
S 9	23 3	12 31	1 37	22 5	1 49	24 12	1 2	13 16	4 14	10 21	0 58	16 2	1 16	24 7	1 26	5 40	0 43	28 15	5 1	3 47	3 55	28 42		n.a.
S 10	23 9	6 23	0 29	22 1	1 53	24 19	1 1	13 17	4 10	10 18	0 58	16 3	1 16	24 7	1 26	5 40	0 43	28 15	5 1	3 47	3 56	28 42		n.a.
M11	23 15	0 10	0n39	21 56	1 56	24 24	0 59	13 18	4 5	10 16	0 58	16 3	1 16	24 6	1 26	5 40	0 43	28 15	5 1	3 47	3 57	28 43		n.a.
T 12	23 21	5n54	1 44	21 50	1 59	24 28	0 58	13 20	4 1	10 13	0 58	16 3	1 16	24 6	1 26	5 40	0 43	28 15	5 1	3 48	3 59	28 43		n.a.
W13	23 26	11 37	2 42	21 43	2 2	24 32	0 56	13 22	3 56	10 10	0 58	16 3	1 16	24 6	1 26	5 39	0 43	28 15	5 0	3 49	4 0	28 44		n.a.
T 14	23 30	16 49	3 31	21 35	2 4	24 35	0 54	13 24	3 52	10 7	0 58	16 4	1 16	24 5	1 26	5 39	0 43	28 15	5 0	3 51	4 1	28 44		n.a.
F 15	23 34	21 18	4 11	21 27	2 6	24 38	0 53	13 26	3 47	10 4	0 58	16 4	1 16	24 5	1 26	5 39	0 43	28 16	5 0	3 55	4 3	28 44		n.a.
S 16	23 38	24 53	4 39	21 18	2 7	24 39	0 51	13 29	3 43	10 1	0 58	16 5	1 16	24 5	1 26	5 39	0 43	28 16	5 0	3 59	4 4	28 45		n.a.
S 17	23 42	27 24	4 55	21 8	2 8	24 40	0 49	13 31	3 38	9 58	0 58	16 5	1 16	24 4	1 26	5 39	0 43	28 16	5 0	4 4	4 5	28 45		n.a.
M18	23 45	28 40	4 58	20 57	2 8	24 40	0 47	13 34	3 34	9 55	0 58	16 6	1 16	24 4	1 26	5 38	0 43	28 16	5 0	4 10	4 6	28 46		n.a.
T 19	23 47	28 36	4 48	20 47	2 8	24 39	0 45	13 37	3 30	9 52	0 58	16 6	1 16	24 4	1 26	5 38	0 43	28 16	5 0	4 15	4 8	28 46		n.a.
W20	23 49	27 13	4 25	20 35	2 8	24 37	0 44	13 41	3 25	9 49	0 58	16 7	1 16	24 3	1 26	5 38	0 43	28 16	5 0	4 20	4 9	28 47		n.a.
T 21	23 51	24 35	3 51	20 24	2 7	24 35	0 42	13 44	3 21	9 46	0 58	16 7	1 17	24 3	1 26	5 37	0 43	28 16	5 0	4 24	4 10	28 47		n.a.
F 22	23 52	20 51	3 6	20 12	2 5	24 32	0 40	13 48	3 17	9 43	0 58	16 8	1 17	24 3	1 26	5 37	0 43	28 16	5 0	4 27	4 11	28 47		n.a.
S 23	23 53	16 12	2 12	20 0	2 4	24 28	0 38	13 52	3 13	9 40	0 58	16 8	1 17	24 2	1 26	5 37	0 43	28 16	5 0	4 29	4 13	28 48		n.a.
S 24	23 53	10 49	1 10	19 47	2 1	24 24	0 36	13 57	3 9	9 36	0 58	16 9	1 17	24 2	1 26	5 36	0 43	28 17	5 0	4 30	4 14	28 48		n.a.
M25	23 53	4 54	0 4	19 35	1 58	24 18	0 33	14 1	3 4	9 33	0 58	16 10	1 17	24 2	1 26	5 36	0 43	28 17	5 0	4 31	4 15	28 48		n.a.
T 26	23 53	1s21	1s 4	19 22	1 55	24 12	0 31	14 6	3 0	9 30	0 58	16 11	1 17	24 1	1 26	5 36	0 43	28 17	5 0	4 30	4 16	28 49		n.a.
W27	23 52	7 44	2 10	19 10	1 52	24 6	0 29	14 10	2 56	9 26	0 58	16 11	1 17	24 1	1 26	5 35	0 43	28 17	5 0	4 31	4 18	28 49		n.a.
T 28	23 50	13 59	3 12	18 57	1 48	23 58	0 27	14 15	2 52	9 23	0 58	16 12	1 17	24 1	1 26	5 35	0 43	28 17	5 0	4 31	4 19	28 50		n.a.
F 29	23 48	19 41	4 3	18 45	1 43	23 50	0 25	14 20	2 49	9 19	0 58	16 13	1 17	24 0	1 26	5 35	0 43	28 17	5 0	4 33	4 20	28 50		n.a.
S 30	23 46	24 25	4 40	18 33	1 38	23 41	0 23	14 26	2 45	9 16	0 58	16 14	1 17	24 0	1 26	5 34	0 43	28 17	5 0	4 36	4 22	28 50		n.a.
S 31	23s44	27s37	4s59	18s21	1n33	23s31	0s20	14n31	2n41	9s12	0n58	16n15	1n17	24n 0	1n26	5s34	0n43	28s17	5s 0	4s39	4s23	28n50		n.a.

Julian Day Number = -2984033.5, Delta T = 194h51m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'25, Lahiri = -179°56'25 Julian Calendar 1 March 12883 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12884 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 36	7♉23'50	27♐21	4♒13	14♉57	1♉21	4♓30	20°R 8	11°R20	14♓30	17♐41	18°R16	19♓ 5	23♊13	n.a.	M 1
T 2	6 41 33	8°21'58	12♉37	5°23	16°12	1°47	4°40	20♌ 5	11♊18	14°31	17°42	18♓ 6	19° 2	23°19	n.a.	T 2
W 3	6 45 30	9°20'08	27°44	6°31	17°27	2°13	4°50	20° 2	11°16	14°32	17°44	17°57	18°58	23°26	n.a.	W 3
T 4	6 49 26	10°18'20	12♒31	7°36	18°42	2°40	5° 0	19°59	11°14	14°33	17°45	17°51	18°55	23°33	n.a.	T 4
F 5	6 53 23	11°16'35	26°53	8°40	19°57	3° 7	5°11	19°56	11°12	14°34	17°46	17°47	18°52	23°40	n.a.	F 5
S 6	6 57 20	12°14'50	10♓46	9°40	21°12	3°35	5°21	19°53	11°10	14°36	17°48	17°45	18°49	23°46	n.a.	S 6
S 7	7 1 16	13°13'08	24°10	10°38	22°27	4° 3	5°31	19°49	11° 8	14°37	17°49	17°D45	18°46	23°53	n.a.	S 7
M 8	7 5 13	14°11'28	7♈ 8	11°33	23°42	4°31	5°42	19°46	11° 7	14°38	17°51	17°45	18°43	24° 0	n.a.	M 8
T 9	7 9 10	15° 9'50	19°45	12°25	24°57	5° 0	5°53	19°42	11° 5	14°40	17°52	17°R46	18°39	24° 6	n.a.	T 9
W10	7 13 7	16° 8'13	2♉ 3	13°14	26°12	5°29	6° 3	19°39	11° 3	14°41	17°53	17°44	18°36	24°13	n.a.	W10
T 11	7 17 3	17° 6'39	14°10	13°59	27°27	5°58	6°14	19°35	11° 1	14°42	17°55	17°41	18°33	24°20	n.a.	T 11
F 12	7 21 0	18° 5'07	26° 8	14°41	28°42	6°28	6°25	19°31	10°59	14°44	17°56	17°35	18°30	24°27	n.a.	F 12
S 13	7 24 57	19° 3'36	8♊ 1	15°19	29°57	6°58	6°36	19°27	10°57	14°45	17°57	17°26	18°27	24°33	n.a.	S 13
S 14	7 28 53	20° 2'08	19°53	15°52	1♒12	7°28	6°47	19°24	10°56	14°47	17°59	17°17	18°24	24°40	n.a.	S 14
M15	7 32 50	21° 0'42	1♋46	16°21	2°27	7°58	6°58	19°20	10°54	14°48	18° 0	17° 6	18°20	24°47	n.a.	M15
T 16	7 36 47	21°59'19	13°43	16°46	3°42	8°29	7° 9	19°16	10°52	14°50	18° 1	16°55	18°17	24°54	n.a.	T 16
W17	7 40 43	22°57'57	25°44	17° 6	4°57	9° 0	7°20	19°12	10°51	14°51	18° 2	16°45	18°14	25° 0	n.a.	W17
T 18	7 44 40	23°56'38	7♌50	17°20	6°12	9°32	7°32	19° 7	10°49	14°53	18° 4	16°37	18°11	25° 7	n.a.	T 18
F 19	7 48 37	24°55'21	20° 4	17°29	7°27	10° 3	7°43	19° 3	10°48	14°54	18° 5	16°32	18° 8	25°14	n.a.	F 19
S 20	7 52 33	25°54'07	2♍26	17°R32	8°42	10°35	7°55	18°59	10°46	14°56	18° 6	16°28	18° 4	25°20	n.a.	S 20
S 21	7 56 30	26°52'55	15° 0	17°28	9°57	11° 7	8° 6	18°55	10°45	14°58	18° 7	16°D27	18° 1	25°27	n.a.	S 21
M22	8 0 27	27°51'45	27°46	17°19	11°12	11°40	8°18	18°50	10°43	14°59	18° 9	16°28	17°58	25°34	n.a.	M22
T 23	8 4 23	28°50'39	10♎48	17° 3	12°27	12°12	8°29	18°46	10°42	15° 1	18°10	16°29	17°55	25°41	n.a.	T 23
W24	8 8 20	29°49'34	24° 9	16°40	13°42	12°45	8°41	18°41	10°41	15° 3	18°11	16°R30	17°52	25°47	n.a.	W24
T 25	8 12 17	0♒48'33	7♏51	16°10	14°57	13°18	8°53	18°37	10°40	15° 4	18°12	16°30	17°49	25°54	n.a.	T 25
F 26	8 16 13	1°47'34	21°55	15°34	16°12	13°52	9° 5	18°32	10°38	15° 6	18°13	16°28	17°45	26° 1	n.a.	F 26
S 27	8 20 10	2°46'39	6♐21	14°52	17°27	14°25	9°17	18°27	10°37	15° 8	18°15	16°24	17°42	26° 7	n.a.	S 27
S 28	8 24 7	3°45'45	21° 5	14° 3	18°42	14°59	9°29	18°23	10°36	15°10	18°16	16°19	17°39	26°14	n.a.	S 28
M29	8 28 3	4°44'55	6♑ 1	13°10	19°57	15°33	9°41	18°18	10°35	15°12	18°17	16°13	17°36	26°21	n.a.	M29
T 30	8 32 0	5♒44'07	21♑ 1	12♒12	21♒12	16♉ 7	9♓53	18♌13	10♊34	15♓13	18♐18	16♓ 7	17♓33	26♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	28s49	4s57	18s10	1n27	23s21	0s18	14n37	2n37	9s 8	0n58	16n16	1n17	23n59	1n26	5s33	0n43	28s18	5s 0	4s44	4s24	28n51		n.a.
T 2	23 37	27 50	4 34	17 59	1 21	23 10	0 16	14 43	2 33	9 5	0 58	16 17	1 17	23 59	1 26	5 33	0 43	28 18	5 0	4 48	4 25	28 51		n.a.
W 3	23 33	24 48	3 52	17 48	1 15	22 58	0 14	14 49	2 30	9 1	0 58	16 17	1 17	23 59	1 26	5 32	0 43	28 18	5 0	4 51	4 27	28 51		n.a.
T 4	23 29	20 10	2 55	17 38	1 8	22 45	0 11	14 55	2 26	8 57	0 58	16 18	1 17	23 58	1 26	5 32	0 43	28 18	5 0	4 54	4 28	28 52		n.a.
F 5	23 24	14 29	1 48	17 29	1 0	22 32	0 9	15 1	2 22	8 53	0 58	16 19	1 17	23 58	1 26	5 32	0 43	28 18	5 0	4 55	4 29	28 52		n.a.
S 6	23 19	8 14	0 37	17 20	0 52	22 18	0 7	15 7	2 19	8 49	0 58	16 21	1 17	23 58	1 26	5 31	0 43	28 18	5 0	4 56	4 30	28 52		n.a.
S 7	23 13	1 50	0n34	17 12	0 44	22 4	0 4	15 13	2 15	8 46	0 58	16 22	1 17	23 57	1 26	5 31	0 43	28 18	5 0	4 56	4 32	28 52		n.a.
M 8	23 7	4n26	1 41	17 5	0 36	21 49	0 2	15 20	2 12	8 42	0 58	16 23	1 16	23 57	1 26	5 30	0 43	28 18	5 0	4 56	4 33	28 53		n.a.
T 9	23 0	10 21	2 41	16 59	0 27	21 33	0n 0	15 27	2 8	8 38	0 58	16 24	1 16	23 57	1 25	5 29	0 43	28 19	5 0	4 56	4 34	28 53		n.a.
W10	22 53	15 44	3 33	16 54	0 17	21 16	0 3	15 33	2 5	8 34	0 58	16 25	1 16	23 56	1 25	5 29	0 43	28 19	5 0	4 56	4 35	28 53		n.a.
T 11	22 46	20 25	4 13	16 50	0 7	20 59	0 5	15 40	2 1	8 30	0 58	16 26	1 16	23 56	1 25	5 28	0 43	28 19	5 0	4 58	4 37	28 53		n.a.
F 12	22 38	24 13	4 43	16 47	0s 3	20 42	0 8	15 47	1 58	8 26	0 59	16 27	1 16	23 56	1 25	5 28	0 43	28 19	5 0	5 0	4 38	28 54		n.a.
S 13	22 30	26 59	4 59	16 46	0 13	20 23	0 10	15 54	1 55	8 21	0 59	16 28	1 16	23 55	1 25	5 27	0 43	28 19	5 0	5 3	4 39	28 54		n.a.
S 14	22 22	28 32	5 3	16 46	0 24	20 5	0 12	16 1	1 52	8 17	0 59	16 30	1 16	23 55	1 25	5 27	0 43	28 19	5 0	5 7	4 41	28 54		n.a.
M15	22 13	28 47	4 53	16 48	0 35	19 45	0 15	16 8	1 48	8 13	0 59	16 31	1 16	23 55	1 25	5 26	0 43	28 19	5 0	5 11	4 42	28 54		n.a.
T 16	22 3	27 40	4 31	16 51	0 47	19 25	0 17	16 16	1 45	8 9	0 59	16 32	1 16	23 55	1 25	5 26	0 43	28 20	5 0	5 16	4 43	28 54		n.a.
W17	21 53	25 17	3 57	16 56	0 59	19 5	0 19	16 23	1 42	8 5	0 59	16 33	1 16	23 54	1 25	5 25	0 43	28 20	5 0	5 20	4 44	28 55		n.a.
T 18	21 43	21 44	3 11	17 3	1 11	18 44	0 22	16 30	1 39	8 0	0 59	16 35	1 16	23 54	1 25	5 24	0 43	28 20	5 0	5 23	4 46	28 55		n.a.
F 19	21 33	17 14	2 17	17 12	1 23	18 23	0 24	16 38	1 36	7 56	0 59	16 36	1 16	23 54	1 25	5 24	0 43	28 20	5 0	5 25	4 47	28 55		n.a.
S 20	21 22	11 58	1 15	17 23	1 35	18 1	0 26	16 45	1 33	7 52	0 59	16 37	1 16	23 53	1 25	5 23	0 43	28 20	5 0	5 26	4 48	28 55		n.a.
S 21	21 10	6 9	0 8	17 35	1 47	17 38	0 29	16 52	1 30	7 47	0 59	16 39	1 16	23 53	1 25	5 22	0 43	28 20	5 0	5 27	4 49	28 55		n.a.
M22	20 59	0s 1	1s 0	17 50	1 59	17 15	0 31	17 0	1 27	7 43	0 59	16 40	1 16	23 53	1 25	5 22	0 43	28 20	5 0	5 27	4 51	28 55		n.a.
T 23	20 46	6 18	2 7	18 6	2 11	16 52	0 33	17 7	1 24	7 38	0 59	16 41	1 16	23 53	1 25	5 21	0 43	28 20	5 0	5 26	4 52	28 55		n.a.
W24	20 34	12 27	3 9	18 24	2 22	16 28	0 36	17 15	1 21	7 34	0 59	16 43	1 16	23 52	1 25	5 20	0 43	28 21	5 0	5 26	4 53	28 56		n.a.
T 25	20 21	18 11	4 1	18 44	2 33	16 4	0 38	17 23	1 18	7 29	0 59	16 44	1 16	23 52	1 25	5 20	0 43	28 21	5 0	5 26	4 54	28 56		n.a.
F 26	20 8	23 6	4 40	19 5	2 44	15 39	0 40	17 30	1 16	7 25	0 59	16 46	1 16	23 52	1 25	5 19	0 43	28 21	5 0	5 26	4 56	28 56		n.a.
S 27	19 54	26 45	5 3	19 27	2 53	15 14	0 42	17 38	1 13	7 20	0 59	16 47	1 16	23 52	1 24	5 18	0 43	28 21	5 0	5 28	4 57	28 56		n.a.
S 28	19 40	28 42	5 7	19 49	3 2	14 48	0 44	17 45	1 10	7 15	0 59	16 48	1 16	23 51	1 24	5 18	0 43	28 21	5 0	5 30	4 58	28 56		n.a.
M29	19 26	28 35	4 50	20 12	3 9	14 22	0 47	17 53	1 7	7 11	0 59	16 50	1 15	23 51	1 24	5 17	0 43	28 21	5 0	5 32	5 0	28 56		n.a.
T 30	19s11	26s23	4s13	20s34	3s14	13s56	0n49	18n 1	1n 5	7s 6	0n59	16n51	1n15	23n51	1n24	5s16	0n43	28s21	5s 0	5s35	5s 1	28n56		n.a.

Julian Day Number = -2984002.5, Delta T = 194h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'20, Lahiri = -179°56'21 Julian Calendar 1 Apr. 12883 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12884 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 35 56	6♒43'21	5♒57	11°R10	22♒27	16♉41	10♓ 5	18°R 9	10°R33	15♓15	18♐19	16°R 1	17♓30	26♊34	n.a.	W 1
T 2	8 39 53	7°42'38	20°38	10♒ 7	23°42	17°16	10°17	18♑ 4	10♊32	15°17	18°20	15♓57	17°26	26°41	n.a.	T 2
F 3	8 43 50	8°41'57	4♓59	9° 3	24°57	17°51	10°30	17°59	10°31	15°19	18°21	15°55	17°23	26°48	n.a.	F 3
S 4	8 47 46	9°41'18	18°55	7°59	26°12	18°26	10°42	17°54	10°30	15°21	18°22	15°D54	17°20	26°55	n.a.	S 4
S 5	8 51 43	10°40'42	2♈24	6°58	27°27	19° 1	10°55	17°49	10°29	15°23	18°23	15°55	17°17	27° 1	n.a.	S 5
M 6	8 55 40	11°40'08	15°28	6° 1	28°42	19°36	11° 7	17°44	10°28	15°25	18°24	15°57	17°14	27° 8	n.a.	M 6
T 7	8 59 36	12°39'36	28° 9	5°10	29°57	20°12	11°20	17°39	10°28	15°27	18°25	15°58	17°10	27°15	n.a.	T 7
W 8	9 3 33	13°39'06	10♉30	4°25	1♓12	20°48	11°32	17°34	10°27	15°29	18°26	15°R59	17° 7	27°21	n.a.	W 8
T 9	9 7 29	14°38'38	22°38	3°48	2°27	21°24	11°45	17°30	10°26	15°31	18°27	15°59	17° 4	27°28	n.a.	T 9
F 10	9 11 26	15°38'12	4♊36	3°20	3°42	22° 0	11°57	17°25	10°26	15°33	18°28	15°57	17° 1	27°35	n.a.	F 10
S 11	9 15 22	16°37'49	16°29	3° 2	4°57	22°36	12°10	17°20	10°25	15°35	18°29	15°54	16°58	27°42	n.a.	S 11
S 12	9 19 19	17°37'28	28°22	2°D53	6°12	23°12	12°23	17°15	10°25	15°37	18°30	15°50	16°55	27°48	n.a.	S 12
M13	9 23 16	18°37'08	10♋17	2°55	7°27	23°49	12°36	17°10	10°24	15°39	18°30	15°45	16°51	27°55	n.a.	M13
T 14	9 27 12	19°36'52	22°17	3° 7	8°42	24°25	12°48	17° 5	10°24	15°41	18°31	15°41	16°48	28° 2	n.a.	T 14
W15	9 31 9	20°36'37	4♌26	3°29	9°57	25° 2	13° 1	17° 0	10°24	15°43	18°32	15°36	16°45	28° 9	n.a.	W15
T 16	9 35 5	21°36'24	16°44	4° 1	11°12	25°39	13°14	16°55	10°23	15°45	18°33	15°33	16°42	28°15	n.a.	T 16
F 17	9 39 2	22°36'14	29°12	4°42	12°27	26°16	13°27	16°50	10°23	15°47	18°34	15°31	16°39	28°22	n.a.	F 17
S 18	9 42 58	23°36'06	11♍52	5°32	13°42	26°53	13°40	16°45	10°23	15°49	18°34	15°D30	16°35	28°29	n.a.	S 18
S 19	9 46 55	24°36'01	24°44	6°29	14°57	27°30	13°53	16°40	10°23	15°51	18°35	15°30	16°32	28°35	n.a.	S 19
M20	9 50 51	25°35'58	7♎49	7°33	16°12	28° 8	14° 6	16°35	10°23	15°54	18°36	15°31	16°29	28°42	n.a.	M20
T 21	9 54 48	26°35'57	21° 6	8°44	17°27	28°45	14°19	16°31	10°D23	15°56	18°37	15°33	16°26	28°49	n.a.	T 21
W22	9 58 44	27°35'59	4♏38	10° 1	18°42	29°23	14°32	16°26	10°23	15°58	18°37	15°34	16°23	28°56	n.a.	W22
T 23	10 2 41	28°36'04	18°23	11°23	19°57	0♊ 0	14°45	16°21	10°23	16° 0	18°38	15°35	16°20	29° 2	n.a.	T 23
F 24	10 6 37	29°36'11	2♐22	12°48	21°12	0°38	14°59	16°16	10°23	16° 2	18°39	15°R35	16°16	29° 9	n.a.	F 24
S 25	10 10 34	0♓36'21	16°35	14°18	22°26	1°16	15°12	16°12	10°23	16° 4	18°39	15°35	16°13	29°16	n.a.	S 25
S 26	10 14 31	1°36'34	0♑58	15°51	23°41	1°54	15°25	16° 7	10°23	16° 7	18°40	15°33	16°10	29°22	n.a.	S 26
M27	10 18 27	2°36'49	15°29	17°26	24°56	2°32	15°38	16° 2	10°24	16° 9	18°40	15°32	16° 7	29°29	n.a.	M27
T 28	10 22 24	3°37'06	0♒ 2	19° 4	26°11	3°10	15°52	15°58	10°24	16°11	18°41	15°30	16° 4	29°36	n.a.	T 28
W29	10 26 20	4°37'26	14°32	20°43	27°26	3°49	16° 5	15°53	10°24	16°13	18°41	15°29	16° 1	29°43	n.a.	W29
T 30	10 30 16	5°37'47	28°53	22°24	28°41	4°27	16°18	15°49	10°25	16°15	18°42	15°28	15°57	29°49	n.a.	T 30
F 31	10 34 13	6♓38'11	13♓ 0	24♒ 5	29♓55	5♊ 6	16♓31	15♑44	10♊25	16♓18	18♐42	15°D28	15♓54	29♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s56	22s21	3s19	20s56	3s19	13s30	0n51	18n 8	1n 2	7s 1	0n59	16n53	1n15	23n51	1n24	5s16	0n43	28s22	5s 0	5s37	5s 2	28n56		n.a.
T 2	18 41	16 59	2 13	21 16	3 21	13 3	0 53	18 16	0 59	6 57	0 59	16 54	1 15	23 51	1 24	5 15	0 43	28 22	5 0	5 39	5 3	28 56		n.a.
F 3	18 25	10 46	0 59	21 34	3 21	12 35	0 55	18 23	0 57	6 52	0 59	16 55	1 15	23 50	1 24	5 14	0 43	28 22	5 0	5 40	5 5	28 56		n.a.
S 4	18 9	4 13	0n16	21 50	3 20	12 8	0 57	18 31	0 54	6 47	0 59	16 57	1 15	23 50	1 24	5 13	0 43	28 22	5 0	5 40	5 6	28 56		n.a.
S 5	17 53	2n19	1 28	22 3	3 16	11 40	0 59	18 38	0 52	6 42	0 59	16 58	1 15	23 50	1 24	5 13	0 43	28 22	5 0	5 39	5 7	28 56		n.a.
M 6	17 36	8 33	2 34	22 12	3 11	11 12	1 1	18 46	0 49	6 37	0 59	17 0	1 15	23 50	1 24	5 12	0 43	28 22	5 1	5 39	5 8	28 56		n.a.
T 7	17 19	14 16	3 30	22 18	3 4	10 44	1 3	18 53	0 47	6 32	0 59	17 1	1 15	23 50	1 24	5 11	0 43	28 22	5 1	5 38	5 10	28 56		n.a.
W 8	17 2	19 16	4 14	22 21	2 55	10 15	1 5	19 1	0 45	6 27	1 0	17 3	1 15	23 50	1 24	5 10	0 43	28 23	5 1	5 38	5 11	28 56		n.a.
T 9	16 45	23 23	4 46	22 20	2 44	9 46	1 6	19 8	0 42	6 23	1 0	17 4	1 15	23 49	1 24	5 9	0 43	28 23	5 1	5 38	5 12	28 56		n.a.
F 10	16 27	26 28	5 6	22 15	2 33	9 17	1 8	19 16	0 40	6 18	1 0	17 6	1 14	23 49	1 24	5 9	0 43	28 23	5 1	5 39	5 13	28 56		n.a.
S 11	16 9	28 22	5 12	22 8	2 20	8 48	1 10	19 23	0 38	6 13	1 0	17 7	1 14	23 49	1 24	5 8	0 43	28 23	5 1	5 40	5 15	28 56		n.a.
S 12	15 50	28 58	5 4	21 56	2 7	8 18	1 12	19 30	0 35	6 8	1 0	17 8	1 14	23 49	1 23	5 7	0 43	28 23	5 1	5 41	5 16	28 56		n.a.
M13	15 32	28 13	4 44	21 42	1 53	7 48	1 13	19 37	0 33	6 3	1 0	17 10	1 14	23 49	1 23	5 6	0 43	28 23	5 1	5 43	5 17	28 56		n.a.
T 14	15 13	26 8	4 11	21 26	1 38	7 19	1 15	19 44	0 31	5 58	1 0	17 11	1 14	23 49	1 23	5 5	0 43	28 23	5 1	5 45	5 18	28 56		n.a.
W15	14 53	22 51	3 26	21 6	1 24	6 48	1 16	19 51	0 29	5 52	1 0	17 13	1 14	23 49	1 23	5 5	0 43	28 23	5 1	5 47	5 20	28 56		n.a.
T 16	14 34	18 31	2 31	20 44	1 9	6 18	1 18	19 58	0 27	5 47	1 0	17 14	1 14	23 48	1 23	5 4	0 43	28 24	5 1	5 48	5 21	28 56		n.a.
F 17	14 14	13 21	1 28	20 20	0 55	5 48	1 19	20 5	0 25	5 42	1 0	17 15	1 14	23 48	1 23	5 3	0 43	28 24	5 1	5 49	5 22	28 56		n.a.
S 18	13 54	7 33	0 20	19 54	0 41	5 18	1 21	20 12	0 23	5 37	1 0	17 17	1 13	23 48	1 23	5 2	0 43	28 24	5 1	5 49	5 23	28 56		n.a.
S 19	13 34	1 22	0s51	19 27	0 27	4 47	1 22	20 19	0 20	5 32	1 0	17 18	1 13	23 48	1 23	5 1	0 43	28 24	5 1	5 49	5 25	28 55		n.a.
M20	13 13	4s59	2 0	18 57	0 14	4 16	1 23	20 25	0 18	5 27	1 0	17 20	1 13	23 48	1 23	5 0	0 43	28 24	5 1	5 49	5 26	28 55		n.a.
T 21	12 53	11 13	3 3	18 26	0 1	3 46	1 24	20 32	0 16	5 22	1 0	17 21	1 13	23 48	1 23	4 59	0 43	28 24	5 1	5 48	5 27	28 55		n.a.
W22	12 32	17 2	3 58	17 54	0n11	3 15	1 25	20 38	0 15	5 16	1 0	17 22	1 13	23 48	1 23	4 59	0 43	28 24	5 1	5 48	5 28	28 55		n.a.
T 23	12 11	22 6	4 40	17 21	0 22	2 44	1 27	20 45	0 13	5 11	1 1	17 24	1 13	23 48	1 23	4 58	0 43	28 24	5 1	5 47	5 30	28 55		n.a.
F 24	11 49	26 2	5 7	16 46	0 33	2 13	1 28	20 51	0 11	5 6	1 1	17 25	1 13	23 48	1 23	4 57	0 43	28 25	5 1	5 47	5 31	28 55		n.a.
S 25	11 28	28 26	5 15	16 11	0 42	1 42	1 29	20 57	0 9	5 1	1 1	17 26	1 12	23 48	1 23	4 56	0 43	28 25	5 2	5 48	5 32	28 55		n.a.
S 26	11 6	28 58	5 4	15 34	0 51	1 11	1 29	21 3	0 7	4 55	1 1	17 28	1 12	23 48	1 22	4 55	0 43	28 25	5 2	5 48	5 34	28 55		n.a.
M27	10 44	27 30	4 33	14 57	1 0	0 40	1 30	21 9	0 5	4 50	1 1	17 29	1 12	23 48	1 22	4 54	0 43	28 25	5 2	5 49	5 35	28 54		n.a.
T 28	10 22	24 12	3 45	14 20	1 7	0 9	1 31	21 15	0 3	4 45	1 1	17 30	1 12	23 48	1 22	4 53	0 43	28 25	5 2	5 49	5 36	28 54		n.a.
W29	10 0	19 22	2 42	13 41	1 14	0n21	1 32	21 21	0 2	4 39	1 1	17 31	1 12	23 48	1 22	4 52	0 43	28 25	5 2	5 50	5 37	28 54		n.a.
T 30	9 37	13 29	1 30	13 3	1 21	0 52	1 32	21 26	0s 0	4 34	1 1	17 32	1 12	23 48	1 22	4 52	0 43	28 25	5 2	5 50	5 39	28 54		n.a.
F 31	9s14	7s 1	0s14	12s24	1n26	1n23	1n33	21n32	0s 2	4s29	1n 1	17n34	1n11	23n48	1n22	4s51	0n43	28s25	5s 2	5s50	5s40	28n54		n.a.

Julian Day Number = -2983972.5, Delta T = 194h50m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'16, Lahiri = -179°56'17 Julian Calendar 1 May 12883 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 9	7♓38'37	26♓47	25♒48	1♈10	5♊44	16♓45	15°R40	10♊26	16♓20	18♐43	15♓28	15♓51	0♋ 3	n.a.	S 1
S 2	10 42 6	8°39'05	10♈14	27°31	2°25	6°23	16°58	15♌35	10°27	16°22	18°43	15°28	15°48	0°10	n.a.	S 2
M 3	10 46 2	9°39'35	23°18	29°14	3°40	7° 2	17°12	15°31	10°27	16°24	18°44	15°29	15°45	0°16	n.a.	M 3
T 4	10 49 59	10°40'07	6♉ 2	0♓57	4°54	7°41	17°25	15°27	10°28	16°27	18°44	15°29	15°41	0°23	n.a.	T 4
W 5	10 53 55	11°40'41	18°27	2°41	6° 9	8°20	17°38	15°23	10°29	16°29	18°44	15°30	15°38	0°30	n.a.	W 5
T 6	10 57 52	12°41'16	0♊37	4°24	7°24	8°59	17°52	15°19	10°29	16°31	18°45	15°30	15°35	0°36	n.a.	T 6
F 7	11 1 48	13°41'53	12°37	6° 8	8°39	9°38	18° 5	15°15	10°30	16°33	18°45	15°R30	15°32	0°43	n.a.	F 7
S 8	11 5 45	14°42'32	24°31	7°51	9°53	10°17	18°19	15°11	10°31	16°36	18°45	15°30	15°29	0°50	n.a.	S 8
S 9	11 9 41	15°43'13	6♋23	9°33	11° 8	10°56	18°32	15° 7	10°32	16°38	18°46	15°D30	15°26	0°57	n.a.	S 9
M10	11 13 38	16°43'55	18°19	11°16	12°22	11°36	18°45	15° 3	10°33	16°40	18°46	15°30	15°22	1° 3	n.a.	M10
T 11	11 17 34	17°44'39	0♌22	12°58	13°37	12°15	18°59	14°59	10°34	16°42	18°46	15°31	15°19	1°10	n.a.	T 11
W12	11 21 30	18°45'24	12°36	14°39	14°52	12°55	19°12	14°56	10°35	16°45	18°46	15°31	15°16	1°17	n.a.	W12
T 13	11 25 27	19°46'11	25° 3	16°20	16° 6	13°34	19°26	14°52	10°37	16°47	18°46	15°31	15°13	1°23	n.a.	T 13
F 14	11 29 23	20°47'00	7♍47	18° 1	17°21	14°14	19°39	14°49	10°38	16°49	18°47	15°31	15°10	1°30	n.a.	F 14
S 15	11 33 20	21°47'50	20°47	19°41	18°35	14°53	19°53	14°45	10°39	16°52	18°47	15°R31	15° 7	1°37	n.a.	S 15
S 16	11 37 16	22°48'42	4♎ 2	21°21	19°50	15°33	20° 6	14°42	10°40	16°54	18°47	15°31	15° 3	1°44	n.a.	S 16
M17	11 41 13	23°49'36	17°33	23° 1	21° 4	16°13	20°20	14°39	10°42	16°56	18°47	15°30	15° 0	1°50	n.a.	M17
T 18	11 45 9	24°50'31	1♏17	24°39	22°19	16°53	20°33	14°36	10°43	16°58	18°47	15°29	14°57	1°57	n.a.	T 18
W19	11 49 5	25°51'29	15°11	26°18	23°33	17°32	20°46	14°32	10°45	17° 1	18°R47	15°28	14°54	2° 4	n.a.	W19
T 20	11 53 2	26°52'28	29°13	27°56	24°47	18°12	21° 0	14°30	10°46	17° 3	18°47	15°27	14°51	2°11	n.a.	T 20
F 21	11 56 58	27°53'29	13♐21	29°34	26° 2	18°52	21°13	14°27	10°48	17° 5	18°47	15°26	14°47	2°17	n.a.	F 21
S 22	12 0 55	28°54'33	27°31	1♈11	27°16	19°32	21°27	14°24	10°49	17° 7	18°47	15°D25	14°44	2°24	n.a.	S 22
S 23	12 4 51	29°55'37	11♑42	2°48	28°30	20°12	21°40	14°21	10°51	17° 9	18°47	15°26	14°41	2°31	n.a.	S 23
M24	12 8 47	0♈56'44	25°52	4°24	29°45	20°52	21°54	14°19	10°53	17°12	18°47	15°27	14°38	2°37	n.a.	M24
T 25	12 12 44	1°57'52	9♒58	6° 0	0♉59	21°32	22° 7	14°16	10°54	17°14	18°46	15°28	14°35	2°44	n.a.	T 25
W26	12 16 40	2°59'02	23°58	7°36	2°13	22°12	22°20	14°14	10°56	17°16	18°46	15°29	14°32	2°51	n.a.	W26
T 27	12 20 37	4° 0'14	7♓50	9°11	3°27	22°53	22°34	14°12	10°58	17°18	18°46	15°30	14°28	2°58	n.a.	T 27
F 28	12 24 33	5° 1'26	21°31	10°47	4°41	23°33	22°47	14°10	11° 0	17°20	18°46	15°R30	14°25	3° 4	n.a.	F 28
S 29	12 28 29	6° 2'40	4♈59	12°21	5°56	24°13	23° 0	14° 7	11° 2	17°23	18°46	15°29	14°22	3°11	n.a.	S 29
S 30	12 32 26	7♈ 3'56	18♈12	13♈56	7♉10	24♊53	23♓13	14♌ 6	11♊ 4	17♓25	18♐45	15♓27	14♓19	3♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s52	0s21	1n 2	11s44	1n31	1n54	1n34	21n37	0s 4	4s23	1n 1	17n35	1n11	23n48	1n22	4s50	0n43	28s25	5s 2	5s50	5s41	28n53		n.a.
S 2	8 29	6n 9	2 13	11 5	1 35	2 25	1 34	21 42	0 5	4 18	1 1	17 36	1 11	23 48	1 22	4 49	0 43	28 26	5 2	5 50	5 42	28 53		n.a.
M 3	8 5	12 13	3 14	10 25	1 39	2 55	1 34	21 47	0 7	4 13	1 2	17 37	1 11	23 48	1 22	4 48	0 43	28 26	5 2	5 50	5 44	28 53		n.a.
T 4	7 42	17 37	4 4	9 45	1 42	3 26	1 35	21 52	0 9	4 7	1 2	17 38	1 11	23 48	1 22	4 47	0 43	28 26	5 2	5 50	5 45	28 53		n.a.
W 5	7 19	22 9	4 42	9 6	1 45	3 56	1 35	21 57	0 10	4 2	1 2	17 39	1 11	23 48	1 22	4 46	0 43	28 26	5 2	5 49	5 46	28 52		n.a.
T 6	6 55	25 39	5 6	8 26	1 47	4 26	1 35	22 2	0 12	3 56	1 2	17 40	1 10	23 48	1 22	4 45	0 43	28 26	5 2	5 49	5 47	28 52		n.a.
F 7	6 32	27 58	5 16	7 46	1 48	4 57	1 35	22 6	0 13	3 51	1 2	17 41	1 10	23 48	1 22	4 44	0 43	28 26	5 2	5 49	5 49	28 52		n.a.
S 8	6 8	28 59	5 12	7 6	1 49	5 27	1 35	22 11	0 15	3 46	1 2	17 42	1 10	23 48	1 22	4 43	0 43	28 26	5 2	5 49	5 50	28 52		n.a.
S 9	5 44	28 40	4 56	6 27	1 50	5 56	1 35	22 15	0 16	3 40	1 2	17 43	1 10	23 48	1 21	4 43	0 43	28 26	5 3	5 49	5 51	28 51		n.a.
M10	5 20	27 1	4 26	5 47	1 50	6 26	1 35	22 19	0 18	3 35	1 2	17 44	1 10	23 48	1 21	4 42	0 43	28 26	5 3	5 49	5 52	28 51		n.a.
T 11	4 56	24 7	3 44	5 8	1 50	6 56	1 35	22 23	0 19	3 29	1 2	17 45	1 9	23 48	1 21	4 41	0 44	28 26	5 3	5 49	5 54	28 51		n.a.
W12	4 32	20 6	2 52	4 29	1 49	7 25	1 35	22 26	0 21	3 24	1 3	17 46	1 9	23 48	1 21	4 40	0 44	28 26	5 3	5 49	5 55	28 50		n.a.
T 13	4 7	15 9	1 51	3 50	1 48	7 54	1 34	22 30	0 22	3 18	1 3	17 47	1 9	23 48	1 21	4 39	0 44	28 27	5 3	5 49	5 56	28 50		n.a.
F 14	3 43	9 28	0 43	3 11	1 47	8 23	1 34	22 34	0 24	3 13	1 3	17 48	1 9	23 48	1 21	4 38	0 44	28 27	5 3	5 49	5 57	28 50		n.a.
S 15	3 19	3 17	0s29	2 33	1 45	8 51	1 33	22 37	0 25	3 7	1 3	17 49	1 9	23 49	1 21	4 37	0 44	28 27	5 3	5 49	5 59	28 49		n.a.
S 16	2 54	3s10	1 41	1 55	1 43	9 20	1 33	22 40	0 26	3 2	1 3	17 50	1 8	23 49	1 21	4 36	0 44	28 27	5 3	5 49	6 0	28 49		n.a.
M17	2 30	9 36	2 48	1 17	1 41	9 48	1 32	22 43	0 28	2 56	1 3	17 50	1 8	23 49	1 21	4 35	0 44	28 27	5 3	5 49	6 1	28 49		n.a.
T 18	2 5	15 40	3 46	0 40	1 39	10 16	1 32	22 46	0 29	2 51	1 3	17 51	1 8	23 49	1 21	4 34	0 44	28 27	5 3	5 50	6 2	28 48		n.a.
W19	1 41	21 2	4 33	0 2	1 36	10 43	1 31	22 48	0 30	2 45	1 3	17 52	1 8	23 49	1 21	4 33	0 44	28 27	5 3	5 50	6 4	28 48		n.a.
T 20	1 16	25 17	5 3	0n34	1 33	11 10	1 30	22 51	0 31	2 40	1 4	17 53	1 8	23 49	1 21	4 33	0 44	28 27	5 3	5 51	6 5	28 48		n.a.
F 21	0 51	28 3	5 15	1 11	1 29	11 37	1 29	22 53	0 33	2 34	1 4	17 53	1 7	23 49	1 21	4 32	0 44	28 27	5 3	5 51	6 6	28 47		n.a.
S 22	0 27	29 1	5 8	1 47	1 26	12 4	1 28	22 55	0 34	2 29	1 4	17 54	1 7	23 50	1 21	4 31	0 44	28 27	5 3	5 51	6 7	28 47		n.a.
S 23	0 2	28 4	4 43	2 23	1 22	12 30	1 27	22 57	0 35	2 23	1 4	17 54	1 7	23 50	1 20	4 30	0 44	28 27	5 3	5 51	6 9	28 46		n.a.
M24	0n23	25 19	4 0	2 58	1 18	12 56	1 26	22 59	0 36	2 18	1 4	17 55	1 7	23 50	1 20	4 29	0 44	28 27	5 4	5 51	6 10	28 46		n.a.
T 25	0 48	21 2	3 3	3 33	1 14	13 22	1 25	23 0	0 37	2 12	1 4	17 55	1 7	23 50	1 20	4 28	0 44	28 27	5 4	5 50	6 11	28 46		n.a.
W26	1 12	15 36	1 56	4 8	1 9	13 47	1 24	23 1	0 39	2 7	1 4	17 56	1 6	23 50	1 20	4 27	0 44	28 27	5 4	5 50	6 12	28 45		n.a.
T 27	1 37	9 26	0 42	4 42	1 4	14 12	1 22	23 3	0 40	2 1	1 5	17 56	1 6	23 51	1 20	4 26	0 44	28 27	5 4	5 49	6 14	28 45		n.a.
F 28	2 2	2 55	0n33	5 15	1 0	14 36	1 21	23 4	0 41	1 56	1 5	17 57	1 6	23 51	1 20	4 25	0 44	28 28	5 4	5 49	6 15	28 44		n.a.
S 29	2 27	3n37	1 45	5 49	0 55	15 0	1 20	23 4	0 42	1 50	1 5	17 57	1 6	23 51	1 20	4 24	0 44	28 28	5 4	5 50	6 16	28 44		n.a.
S 30	2n51	9n53	2n50	6n21	0n50	15n24	1n18	23n 5	0s43	1s45	1n 5	17n58	1n 6	23n51	1n20	4s24	0n44	28s28	5s 4	5s51	6s17	28n43		n.a.

Julian Day Number = -2983941.5, Delta T = 194h50m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'12, Lahiri = -179°56'12 Julian Calendar 1 June 12883 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12883 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 22	8♈ 5'12	1♉ 9	15♈30	8♉24	25♊34	23♓27	14°R 4	11♊ 6	17♓27	18°R45	15°R23	14♓16	3♋24	n.a.	M 1
T 2	12 40 19	9° 6'30	13°49	17° 4	9°38	26°14	23°40	14♌ 2	11° 8	17°29	18♐45	15♓19	14°12	3°31	n.a.	T 2
W 3	12 44 15	10° 7'48	26°13	18°38	10°52	26°55	23°53	14° 0	11°10	17°31	18°45	15°15	14° 9	3°38	n.a.	W 3
T 4	12 48 12	11° 9'08	8♊24	20°11	12° 6	27°35	24° 6	13°59	11°12	17°33	18°44	15°11	14° 6	3°45	n.a.	T 4
F 5	12 52 8	12°10'28	20°24	21°44	13°20	28°16	24°20	13°58	11°14	17°35	18°44	15° 8	14° 3	3°51	n.a.	F 5
S 6	12 56 4	13°11'49	2♋18	23°17	14°34	28°56	24°33	13°56	11°17	17°38	18°43	15° 6	14° 0	3°58	n.a.	S 6
S 7	13 0 1	14°13'11	14° 9	24°50	15°48	29°37	24°46	13°55	11°19	17°40	18°43	15°D 6	13°57	4° 5	n.a.	S 7
M 8	13 3 57	15°14'33	26° 3	26°23	17° 1	0♋17	24°59	13°54	11°21	17°42	18°43	15° 6	13°53	4°11	n.a.	M 8
T 9	13 7 54	16°15'56	8♌ 5	27°55	18°15	0°58	25°12	13°53	11°24	17°44	18°42	15° 8	13°50	4°18	n.a.	T 9
W10	13 11 50	17°17'20	20°19	29°27	19°29	1°38	25°25	13°52	11°26	17°46	18°42	15° 9	13°47	4°25	n.a.	W10
T 11	13 15 46	18°18'44	2♍51	0♉59	20°43	2°19	25°38	13°52	11°28	17°48	18°41	15°11	13°44	4°32	n.a.	T 11
F 12	13 19 43	19°20'08	15°42	2°30	21°56	3° 0	25°51	13°51	11°31	17°50	18°41	15°R12	13°41	4°38	n.a.	F 12
S 13	13 23 39	20°21'33	28°56	4° 2	23°10	3°40	26° 3	13°51	11°33	17°52	18°40	15°11	13°38	4°45	n.a.	S 13
S 14	13 27 36	21°22'59	12♎32	5°33	24°23	4°21	26°16	13°50	11°36	17°54	18°40	15° 8	13°34	4°52	n.a.	S 14
M15	13 31 32	22°24'25	26°29	7° 3	25°37	5° 2	26°29	13°50	11°39	17°56	18°39	15° 4	13°31	4°58	n.a.	M15
T 16	13 35 29	23°25'52	10♏42	8°33	26°50	5°42	26°42	13°D50	11°41	17°58	18°38	14°58	13°28	5° 5	n.a.	T 16
W17	13 39 25	24°27'19	25° 7	10° 3	28° 4	6°23	26°54	13°50	11°44	18° 0	18°38	14°51	13°25	5°12	n.a.	W17
T 18	13 43 21	25°28'47	9♐37	11°32	29°17	7° 4	27° 7	13°50	11°46	18° 1	18°37	14°45	13°22	5°19	n.a.	T 18
F 19	13 47 18	26°30'16	24° 7	13° 1	0♊31	7°44	27°20	13°50	11°49	18° 3	18°36	14°40	13°18	5°25	n.a.	F 19
S 20	13 51 14	27°31'45	8♑30	14°29	1°44	8°25	27°32	13°51	11°52	18° 5	18°36	14°36	13°15	5°32	n.a.	S 20
S 21	13 55 11	28°33'16	22°43	15°56	2°57	9° 6	27°45	13°51	11°55	18° 7	18°35	14°D34	13°12	5°39	n.a.	S 21
M22	13 59 7	29°34'46	6♒45	17°22	4°10	9°47	27°57	13°52	11°58	18° 9	18°34	14°34	13° 9	5°45	n.a.	M22
T 23	14 3 4	0♉36'17	20°34	18°47	5°23	10°27	28°10	13°52	12° 0	18°11	18°34	14°35	13° 6	5°52	n.a.	T 23
W24	14 7 0	1°37'49	4♓12	20°11	6°37	11° 8	28°22	13°53	12° 3	18°12	18°33	14°37	13° 3	5°59	n.a.	W24
T 25	14 10 57	2°39'21	17°37	21°34	7°50	11°49	28°34	13°54	12° 6	18°14	18°32	14°R37	12°59	6° 6	n.a.	T 25
F 26	14 14 53	3°40'53	0♈52	22°55	9° 3	12°30	28°46	13°55	12° 9	18°16	18°31	14°36	12°56	6°12	n.a.	F 26
S 27	14 18 49	4°42'26	13°56	24°14	10°16	13°11	28°59	13°56	12°12	18°18	18°30	14°32	12°53	6°19	n.a.	S 27
S 28	14 22 46	5°43'58	26°48	25°30	11°28	13°51	29°11	13°58	12°15	18°19	18°29	14°26	12°50	6°26	n.a.	S 28
M29	14 26 42	6°45'31	9♉29	26°44	12°41	14°32	29°23	13°59	12°18	18°21	18°29	14°17	12°47	6°32	n.a.	M29
T 30	14 30 39	7°47'04	21°58	27°55	13°54	15°13	29°35	14° 1	12°21	18°23	18°28	14° 7	12°43	6°39	n.a.	T 30
W31	14 34 35	8♉48'36	4♊16	29♉ 2	15♊ 7	15♋54	29♓47	14♌ 2	12♊24	18♓24	18♐27	13♓55	12♓40	6♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n16	15n36	3n45	6n54	0n44	15n47	1n16	23n 5	0s44	1s39	1n 5	17n58	1n 5	23n51	1n20	4s23	0n44	28s28	5s 4	5s52	6s19	28n43		n.a.
T 2	3 41	20 31	4 27	7 25	0 39	16 9	1 15	23 6	0 45	1 34	1 5	17 58	1 5	23 52	1 20	4 22	0 44	28 28	5 4	5 53	6 20	28 42		n.a.
W 3	4 5	24 27	4 56	7 57	0 33	16 32	1 13	23 6	0 46	1 28	1 6	17 58	1 5	23 52	1 20	4 21	0 44	28 28	5 4	5 55	6 21	28 42		n.a.
T 4	4 30	27 14	5 10	8 28	0 27	16 53	1 11	23 6	0 47	1 23	1 6	17 59	1 5	23 52	1 20	4 20	0 44	28 28	5 4	5 57	6 22	28 41		n.a.
F 5	4 54	28 43	5 11	8 58	0 22	17 15	1 9	23 5	0 48	1 17	1 6	17 59	1 4	23 52	1 20	4 19	0 44	28 28	5 4	5 58	6 24	28 41		n.a.
S 6	5 18	28 51	4 59	9 28	0 16	17 35	1 8	23 5	0 49	1 12	1 6	17 59	1 4	23 53	1 20	4 18	0 44	28 28	5 4	5 59	6 25	28 40		n.a.
S 7	5 43	27 40	4 33	9 57	0 10	17 56	1 6	23 4	0 50	1 7	1 6	17 59	1 4	23 53	1 20	4 18	0 44	28 28	5 4	5 59	6 26	28 40		n.a.
M 8	6 7	25 12	3 56	10 26	0 4	18 15	1 4	23 3	0 51	1 1	1 6	17 59	1 4	23 53	1 19	4 17	0 44	28 28	5 4	5 59	6 27	28 39		n.a.
T 9	6 31	21 37	3 8	10 54	0s 3	18 35	1 1	23 2	0 52	0 56	1 7	17 59	1 4	23 53	1 19	4 16	0 44	28 28	5 4	5 58	6 29	28 39		n.a.
W10	6 55	17 4	2 11	11 21	0 9	18 53	0 59	23 1	0 53	0 50	1 7	17 59	1 3	23 54	1 19	4 15	0 44	28 28	5 5	5 57	6 30	28 38		n.a.
T 11	7 19	11 41	1 7	11 48	0 15	19 11	0 57	22 59	0 54	0 45	1 7	17 59	1 3	23 54	1 19	4 14	0 44	28 28	5 5	5 57	6 31	28 38		n.a.
F 12	7 42	5 42	0s 3	12 14	0 22	19 29	0 55	22 57	0 55	0 40	1 7	17 59	1 3	23 54	1 19	4 13	0 44	28 28	5 5	5 57	6 32	28 37		n.a.
S 13	8 6	0s42	1 14	12 40	0 28	19 46	0 52	22 55	0 55	0 34	1 7	17 59	1 3	23 55	1 19	4 13	0 44	28 28	5 5	5 57	6 34	28 37		n.a.
S 14	8 29	7 14	2 23	13 5	0 35	20 2	0 50	22 53	0 56	0 29	1 8	17 59	1 2	23 55	1 19	4 12	0 44	28 28	5 5	5 58	6 35	28 36		n.a.
M15	8 53	13 35	3 25	13 29	0 41	20 18	0 48	22 51	0 57	0 23	1 8	17 59	1 2	23 55	1 19	4 11	0 44	28 28	5 5	6 0	6 36	28 35		n.a.
T 16	9 16	19 21	4 15	13 53	0 47	20 33	0 45	22 49	0 58	0 18	1 8	17 59	1 2	23 56	1 19	4 10	0 44	28 28	5 5	6 2	6 37	28 35		n.a.
W17	9 39	24 6	4 50	14 16	0 54	20 48	0 43	22 46	0 59	0 13	1 8	17 59	1 2	23 56	1 19	4 9	0 44	28 28	5 5	6 5	6 38	28 34		n.a.
T 18	10 2	27 23	5 7	14 38	1 0	21 2	0 40	22 43	1 0	0 8	1 8	17 58	1 2	23 56	1 19	4 9	0 44	28 28	5 5	6 7	6 40	28 34		n.a.
F 19	10 25	28 50	5 4	14 59	1 7	21 15	0 37	22 40	1 0	0 2	1 9	17 58	1 1	23 56	1 19	4 8	0 44	28 28	5 5	6 9	6 41	28 33		n.a.
S 20	10 47	28 19	4 42	15 20	1 13	21 28	0 35	22 37	1 1	0n 3	1 9	17 58	1 1	23 57	1 19	4 7	0 44	28 28	5 5	6 11	6 42	28 32		n.a.
S 21	11 10	25 56	4 3	15 40	1 19	21 40	0 32	22 33	1 2	0 8	1 9	17 57	1 1	23 57	1 19	4 6	0 45	28 28	5 5	6 11	6 43	28 32		n.a.
M22	11 32	22 0	3 10	15 59	1 25	21 52	0 29	22 30	1 2	0 13	1 9	17 57	1 1	23 57	1 19	4 6	0 45	28 28	5 5	6 11	6 45	28 31		n.a.
T 23	11 54	16 54	2 6	16 17	1 31	22 3	0 26	22 26	1 3	0 19	1 9	17 57	1 0	23 58	1 19	4 5	0 45	28 28	5 5	6 11	6 46	28 30		n.a.
W24	12 16	11 1	0 56	16 35	1 37	22 13	0 23	22 22	1 4	0 24	1 10	17 56	1 0	23 58	1 19	4 4	0 45	28 28	5 5	6 10	6 47	28 30		n.a.
T 25	12 37	4 44	0n16	16 51	1 42	22 22	0 20	22 17	1 5	0 29	1 10	17 56	1 0	23 59	1 19	4 3	0 45	28 28	5 5	6 10	6 48	28 29		n.a.
F 26	12 59	1n40	1 26	17 7	1 48	22 31	0 17	22 13	1 5	0 34	1 10	17 55	1 0	23 59	1 19	4 3	0 45	28 28	5 5	6 11	6 50	28 28		n.a.
S 27	13 20	7 54	2 30	17 22	1 53	22 39	0 14	22 8	1 6	0 39	1 10	17 55	0 59	23 59	1 19	4 2	0 45	28 28	5 5	6 12	6 51	28 28		n.a.
S 28	13 41	13 43	3 26	17 37	1 57	22 47	0 11	22 4	1 7	0 44	1 10	17 54	0 59	24 0	1 18	4 1	0 45	28 28	5 5	6 15	6 52	28 27		n.a.
M29	14 1	18 52	4 10	17 50	2 1	22 54	0 8	21 59	1 7	0 50	1 11	17 53	0 59	24 0	1 18	4 0	0 45	28 27	5 5	6 18	6 53	28 26		n.a.
T 30	14 22	23 8	4 42	18 3	2 5	23 0	0 5	21 53	1 8	0 55	1 11	17 53	0 59	24 0	1 18	4 0	0 45	28 27	5 5	6 22	6 55	28 26		n.a.
W31	14n42	26n18	4n59	18n15	2s 8	23n 5	0n 2	21n48	1s 8	1n 0	1n11	17n52	0n59	24n 1	1n18	3s59	0n45	28s27	5s 5	6s27	6s56	28n25		n.a.

Julian Day Number = -2983911.5, Delta T = 194h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'08, Lahiri = -179°56'08 Julian Calendar 1 July 12883 BCE == Greg. Calendar 25 March 12883 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 32	9♌50'08	16♊23	0♊ 5	16♊20	16♋35	29♓58	14♌ 4	12♊28	18♓26	18°R26	13°R45	12♓37	6♋53	n.a.	T 1
F 2	14 42 28	10°51'40	28°21	1° 3	17°32	17°16	0♈10	14° 6	12°31	18°27	18♐25	13♓35	12°34	6°59	n.a.	F 2
S 3	14 46 25	11°53'12	10♋13	1°55	18°45	17°57	0°22	14° 8	12°34	18°29	18°24	13°28	12°31	7° 6	n.a.	S 3
S 4	14 50 21	12°54'43	22° 3	2°41	19°57	18°37	0°33	14°10	12°37	18°30	18°23	13°23	12°28	7°13	n.a.	S 4
M 5	14 54 18	13°56'13	3♌54	3°21	21°10	19°18	0°45	14°12	12°40	18°32	18°22	13°20	12°24	7°19	n.a.	M 5
T 6	14 58 14	14°57'43	15°53	3°52	22°22	19°59	0°56	14°15	12°44	18°33	18°21	13°D19	12°21	7°26	n.a.	T 6
W 7	15 2 11	15°59'12	28° 3	4°14	23°34	20°40	1° 8	14°17	12°47	18°35	18°20	13°20	12°18	7°33	n.a.	W 7
T 8	15 6 7	17° 0'40	10♍31	4°26	24°46	21°21	1°19	14°20	12°50	18°36	18°19	13°R20	12°15	7°40	n.a.	T 8
F 9	15 10 4	18° 2'07	23°21	4°R28	25°59	22° 2	1°30	14°22	12°53	18°38	18°18	13°20	12°12	7°46	n.a.	F 9
S 10	15 14 0	19° 3'33	6♎38	4°18	27°11	22°43	1°41	14°25	12°57	18°39	18°17	13°18	12° 9	7°53	n.a.	S 10
S 11	15 17 57	20° 4'59	20°22	3°57	28°23	23°23	1°52	14°28	13° 0	18°40	18°16	13°13	12° 5	8° 0	n.a.	S 11
M12	15 21 54	21° 6'24	4♏34	3°24	29°35	24° 4	2° 3	14°31	13° 3	18°42	18°15	13° 5	12° 2	8° 6	n.a.	M12
T 13	15 25 50	22° 7'48	19° 9	2°40	0♋46	24°45	2°14	14°34	13° 7	18°43	18°14	12°55	11°59	8°13	n.a.	T 13
W14	15 29 47	23° 9'12	4♐ 0	1°45	1°58	25°26	2°25	14°37	13°10	18°44	18°13	12°44	11°56	8°20	n.a.	W14
T 15	15 33 43	24°10'34	18°59	0°41	3°10	26° 7	2°36	14°40	13°14	18°45	18°12	12°33	11°53	8°27	n.a.	T 15
F 16	15 37 40	25°11'57	3♑56	29♌29	4°21	26°48	2°46	14°44	13°17	18°46	18°11	12°23	11°49	8°33	n.a.	F 16
S 17	15 41 36	26°13'18	18°42	28°12	5°33	27°28	2°57	14°47	13°20	18°48	18° 9	12°16	11°46	8°40	n.a.	S 17
S 18	15 45 33	27°14'39	3♒12	26°52	6°44	28° 9	3° 7	14°51	13°24	18°49	18° 8	12°11	11°43	8°47	n.a.	S 18
M19	15 49 30	28°15'59	17°21	25°32	7°56	28°50	3°17	14°55	13°27	18°50	18° 7	12° 9	11°40	8°53	n.a.	M19
T 20	15 53 26	29°17'18	1♓ 9	24°14	9° 7	29°31	3°27	14°59	13°31	18°51	18° 6	12°D 9	11°37	9° 0	n.a.	T 20
W21	15 57 23	0♊18'37	14°38	23° 1	10°18	0♌11	3°38	15° 2	13°34	18°52	18° 5	12°R 9	11°34	9° 7	n.a.	W21
T 22	16 1 19	1°19'54	27°49	21°54	11°29	0°52	3°48	15° 6	13°38	18°53	18° 4	12° 8	11°30	9°14	n.a.	T 22
F 23	16 5 16	2°21'11	10♈45	20°56	12°40	1°33	3°57	15°11	13°41	18°54	18° 3	12° 5	11°27	9°20	n.a.	F 23
S 24	16 9 12	3°22'27	23°29	20° 7	13°51	2°14	4° 7	15°15	13°45	18°55	18° 1	12° 0	11°24	9°27	n.a.	S 24
S 25	16 13 9	4°23'42	6♉ 2	19°27	15° 2	2°54	4°17	15°19	13°48	18°56	18° 0	11°51	11°21	9°34	n.a.	S 25
M26	16 17 6	5°24'56	18°26	18°57	16°12	3°35	4°26	15°23	13°52	18°56	17°59	11°39	11°18	9°40	n.a.	M26
T 27	16 21 2	6°26'09	0♊41	18°37	17°23	4°16	4°36	15°28	13°55	18°57	17°58	11°25	11°15	9°47	n.a.	T 27
W28	16 24 59	7°27'21	12°48	18°26	18°33	4°57	4°45	15°32	13°59	18°58	17°57	11° 9	11°11	9°54	n.a.	W28
T 29	16 28 56	8°28'31	24°49	18°D24	19°44	5°37	4°54	15°37	14° 2	18°59	17°55	10°54	11° 8	10° 1	n.a.	T 29
F 30	16 32 52	9°29'39	6♋43	18°30	20°54	6°18	5° 3	15°42	14° 6	19° 0	17°54	10°41	11° 5	10° 7	n.a.	F 30
S 31	16 36 49	10♊30'47	18♋34	18♉44	22♋ 4	6♌59	5♈12	15♌47	14♊10	19♓ 0	17♐53	10♓30	11♓ 2	10♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	28n13	5n 3	18n26	2s11	23n10	0s 1	21n42	1s 9	1n 5	1n11	17n51	0n58	24n 1	1n18	3s58	0n45	28s27	5s 5	6s31	6s57	28n24		n.a.
F 2	15 22	28 47	4 54	18 36	2 12	23 14	0 4	21 37	1 10	1 10	1 12	17 50	0 58	24 2	1 18	3 58	0 45	28 27	5 5	6 34	6 58	28 24		n.a.
S 3	15 41	28 1	4 32	18 46	2 13	23 17	0 8	21 31	1 10	1 15	1 12	17 50	0 58	24 2	1 18	3 57	0 45	28 27	5 5	6 37	7 0	28 23		n.a.
S 4	16 0	25 58	3 58	18 56	2 13	23 20	0 11	21 25	1 11	1 19	1 12	17 49	0 58	24 2	1 18	3 57	0 45	28 27	5 5	6 39	7 1	28 22		n.a.
M 5	16 19	22 47	3 14	19 4	2 12	23 22	0 14	21 18	1 11	1 24	1 12	17 48	0 58	24 3	1 18	3 56	0 45	28 27	5 6	6 40	7 2	28 21		n.a.
T 6	16 38	18 37	2 21	19 12	2 10	23 23	0 17	21 12	1 12	1 29	1 13	17 47	0 57	24 3	1 18	3 55	0 45	28 27	5 6	6 41	7 3	28 20		n.a.
W 7	16 56	13 38	1 20	19 20	2 6	23 24	0 21	21 5	1 12	1 34	1 13	17 46	0 57	24 3	1 18	3 55	0 45	28 27	5 6	6 40	7 4	28 20		n.a.
T 8	17 14	8 0	0 15	19 27	2 1	23 24	0 24	20 58	1 13	1 39	1 13	17 45	0 57	24 4	1 18	3 54	0 45	28 27	5 6	6 40	7 6	28 19		n.a.
F 9	17 31	1 53	0s53	19 34	1 54	23 23	0 27	20 51	1 13	1 44	1 13	17 44	0 57	24 4	1 18	3 54	0 45	28 27	5 6	6 40	7 7	28 18		n.a.
S 10	17 49	4s31	2 0	19 41	1 46	23 21	0 31	20 44	1 14	1 48	1 14	17 43	0 56	24 5	1 18	3 53	0 45	28 27	5 6	6 41	7 8	28 17		n.a.
S 11	18 6	10 55	3 3	19 47	1 36	23 19	0 34	20 37	1 14	1 53	1 14	17 42	0 56	24 5	1 18	3 52	0 45	28 27	5 6	6 43	7 9	28 17		n.a.
M12	18 22	16 59	3 56	19 52	1 24	23 17	0 37	20 29	1 15	1 58	1 14	17 41	0 56	24 5	1 18	3 52	0 45	28 26	5 6	6 46	7 11	28 16		n.a.
T 13	18 38	22 15	4 35	19 57	1 10	23 13	0 41	20 21	1 15	2 2	1 14	17 40	0 56	24 6	1 18	3 51	0 45	28 26	5 6	6 50	7 12	28 15		n.a.
W14	18 54	26 13	4 57	20 1	0 55	23 9	0 44	20 13	1 16	2 7	1 15	17 39	0 56	24 6	1 18	3 51	0 45	28 26	5 6	6 54	7 13	28 14		n.a.
T 15	19 10	28 24	4 59	20 3	0 39	23 4	0 48	20 5	1 16	2 12	1 15	17 38	0 55	24 7	1 18	3 50	0 45	28 26	5 6	6 59	7 14	28 13		n.a.
F 16	19 25	28 30	4 40	20 5	0 21	22 59	0 51	19 57	1 16	2 16	1 15	17 36	0 55	24 7	1 18	3 50	0 45	28 26	5 6	7 3	7 16	28 12		n.a.
S 17	19 40	26 34	4 2	20 6	0 3	22 53	0 54	19 49	1 17	2 21	1 16	17 35	0 55	24 8	1 18	3 49	0 46	28 26	5 6	7 5	7 17	28 11		n.a.
S 18	19 55	22 54	3 10	20 5	0n16	22 46	0 58	19 40	1 17	2 25	1 16	17 34	0 55	24 8	1 18	3 49	0 46	28 26	5 6	7 7	7 18	28 11		n.a.
M19	20 9	17 57	2 7	20 4	0 34	22 38	1 1	19 31	1 18	2 30	1 16	17 33	0 55	24 8	1 18	3 48	0 46	28 26	5 6	7 8	7 19	28 10		n.a.
T 20	20 22	12 10	0 58	20 2	0 52	22 30	1 5	19 22	1 18	2 34	1 16	17 31	0 54	24 9	1 18	3 48	0 46	28 26	5 6	7 8	7 21	28 9		n.a.
W21	20 36	5 58	0n13	20 0	1 9	22 22	1 8	19 13	1 18	2 38	1 17	17 30	0 54	24 9	1 18	3 47	0 46	28 25	5 6	7 8	7 22	28 8		n.a.
T 22	20 49	0n22	1 22	19 58	1 25	22 13	1 11	19 4	1 19	2 43	1 17	17 28	0 54	24 10	1 18	3 47	0 46	28 25	5 6	7 8	7 23	28 7		n.a.
F 23	21 1	6 33	2 25	19 56	1 40	22 3	1 15	18 55	1 19	2 47	1 17	17 27	0 54	24 10	1 18	3 47	0 46	28 25	5 6	7 9	7 24	28 6		n.a.
S 24	21 13	12 22	3 19	19 55	1 53	21 52	1 18	18 45	1 19	2 51	1 18	17 26	0 54	24 10	1 18	3 46	0 46	28 25	5 5	7 12	7 25	28 5		n.a.
S 25	21 25	17 36	4 3	19 55	2 4	21 41	1 21	18 36	1 20	2 55	1 18	17 24	0 53	24 11	1 18	3 46	0 46	28 25	5 5	7 15	7 27	28 4		n.a.
M26	21 36	22 2	4 35	19 56	2 14	21 30	1 25	18 26	1 20	2 59	1 18	17 23	0 53	24 11	1 18	3 45	0 46	28 25	5 5	7 20	7 28	28 3		n.a.
T 27	21 47	25 27	4 53	19 58	2 22	21 18	1 28	18 16	1 20	3 4	1 19	17 21	0 53	24 12	1 18	3 45	0 46	28 25	5 5	7 25	7 29	28 2		n.a.
W28	21 58	27 42	4 58	20 1	2 29	21 5	1 31	18 5	1 21	3 8	1 19	17 19	0 53	24 12	1 18	3 45	0 46	28 24	5 5	7 31	7 30	28 1		n.a.
T 29	22 8	28 37	4 50	20 6	2 34	20 52	1 34	17 55	1 21	3 12	1 19	17 18	0 53	24 13	1 18	3 44	0 46	28 24	5 5	7 37	7 32	28 1		n.a.
F 30	22 17	28 12	4 29	20 12	2 38	20 38	1 37	17 45	1 21	3 16	1 20	17 16	0 52	24 13	1 18	3 44	0 46	28 24	5 5	7 42	7 33	28 0		n.a.
S 31	22n26	26n29	3n56	20n19	2n41	20n24	1s41	17n34	1s22	3n20	1n20	17n15	0n52	24n13	1n18	3s44	0n46	28s24	5s 5	7s46	7s34	27n59		n.a.

Julian Day Number = -2983880.5, Delta T = 194h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'04, Lahiri = -179°56'04 Julian Calendar 1 Aug. 12883 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12883 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 45	11♊31'52	0♌22	19♉ 5	23♋14	7♌39	5♈21	15♌52	14♊13	19♓ 1	17°R52	10°R22	10♓59	10♋21	n.a.	S 1
M 2	16 44 42	12°32'56	12°13	19°33	24°24	8°20	5°30	15°57	14°17	19° 2	17♐50	10♓17	10°55	10°27	n.a.	M 2
T 3	16 48 39	13°33'57	24° 9	20° 6	25°34	9° 1	5°39	16° 2	14°20	19° 2	17°49	10°14	10°52	10°34	n.a.	T 3
W 4	16 52 35	14°34'58	6♍16	20°45	26°43	9°41	5°47	16° 7	14°24	19° 3	17°48	10°13	10°49	10°41	n.a.	W 4
T 5	16 56 32	15°35'56	18°39	21°28	27°53	10°22	5°55	16°12	14°27	19° 3	17°47	10°13	10°46	10°47	n.a.	T 5
F 6	17 0 29	16°36'52	1♎23	22°16	29° 2	11° 3	6° 4	16°18	14°31	19° 4	17°46	10°13	10°43	10°54	n.a.	F 6
S 7	17 4 25	17°37'46	14°34	23° 7	0♌11	11°43	6°12	16°23	14°34	19° 4	17°44	10°10	10°40	11° 1	n.a.	S 7
S 8	17 8 22	18°38'39	28°14	24° 2	1°20	12°24	6°20	16°29	14°38	19° 5	17°43	10° 6	10°36	11° 8	n.a.	S 8
M 9	17 12 19	19°39'29	12♏24	25° 0	2°29	13° 4	6°27	16°34	14°42	19° 5	17°42	9°58	10°33	11°14	n.a.	M 9
T 10	17 16 15	20°40'18	27° 3	26° 2	3°38	13°45	6°35	16°40	14°45	19° 5	17°41	9°48	10°30	11°21	n.a.	T 10
W11	17 20 12	21°41'05	12♐ 5	27° 5	4°47	14°25	6°43	16°46	14°49	19° 6	17°39	9°37	10°27	11°28	n.a.	W11
T 12	17 24 9	22°41'50	27°20	28°11	5°55	15° 6	6°50	16°51	14°52	19° 6	17°38	9°26	10°24	11°34	n.a.	T 12
F 13	17 28 5	23°42'33	12♑37	29°20	7° 3	15°46	6°57	16°57	14°56	19° 6	17°37	9°16	10°21	11°41	n.a.	F 13
S 14	17 32 2	24°43'14	27°45	0♊30	8°11	16°27	7° 4	17° 3	14°59	19° 6	17°36	9° 8	10°17	11°48	n.a.	S 14
S 15	17 35 59	25°43'54	12♒34	1°42	9°19	17° 7	7°11	17° 9	15° 3	19° 7	17°34	9° 3	10°14	11°55	n.a.	S 15
M16	17 39 55	26°44'31	27° 0	2°56	10°27	17°48	7°18	17°15	15° 6	19° 7	17°33	9° 0	10°11	12° 1	n.a.	M16
T 17	17 43 52	27°45'07	11♓ 0	4°12	11°35	18°28	7°25	17°22	15°10	19° 7	17°32	9°D 0	10° 8	12° 8	n.a.	T 17
W18	17 47 49	28°45'42	24°34	5°28	12°42	19° 8	7°31	17°28	15°13	19° 7	17°31	9°R 0	10° 5	12°15	n.a.	W18
T 19	17 51 46	29°46'14	7♈44	6°47	13°49	19°49	7°38	17°34	15°17	19° 7	17°30	9° 0	10° 1	12°21	n.a.	T 19
F 20	17 55 42	0♋46'45	20°35	8° 6	14°56	20°29	7°44	17°41	15°20	19°R 7	17°28	8°58	9°58	12°28	n.a.	F 20
S 21	17 59 39	1°47'15	3♉ 9	9°27	16° 3	21° 9	7°50	17°47	15°24	19° 7	17°27	8°54	9°55	12°35	n.a.	S 21
S 22	18 3 36	2°47'42	15°30	10°49	17° 9	21°50	7°56	17°53	15°27	19° 7	17°26	8°47	9°52	12°41	n.a.	S 22
M23	18 7 32	3°48'07	27°41	12°12	18°16	22°30	8° 2	18° 0	15°30	19° 7	17°25	8°37	9°49	12°48	n.a.	M23
T 24	18 11 29	4°48'31	9♊45	13°36	19°22	23°10	8° 7	18° 7	15°34	19° 7	17°24	8°25	9°46	12°55	n.a.	T 24
W25	18 15 26	5°48'53	21°43	15° 1	20°28	23°51	8°13	18°13	15°37	19° 6	17°22	8°13	9°42	13° 2	n.a.	W25
T 26	18 19 22	6°49'12	3♋37	16°27	21°34	24°31	8°18	18°20	15°41	19° 6	17°21	8° 0	9°39	13° 8	n.a.	T 26
F 27	18 23 19	7°49'29	15°28	17°55	22°39	25°11	8°23	18°27	15°44	19° 6	17°20	7°49	9°36	13°15	n.a.	F 27
S 28	18 27 16	8°49'45	27°17	19°23	23°44	25°51	8°28	18°34	15°47	19° 6	17°19	7°40	9°33	13°22	n.a.	S 28
S 29	18 31 13	9°49'57	9♌ 8	20°52	24°49	26°31	8°33	18°41	15°51	19° 6	17°18	7°33	9°30	13°28	n.a.	S 29
M30	18 35 9	10♋50'08	21♌ 1	22♊22	25♌54	27♌12	8♈38	18♌48	15♊54	19♓ 5	17♐17	7♓29	9♓27	13♋35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	23n36	3n13	20n27	2n43	20n 9	1s44	17n23	1s22	3n23	1n20	17n13	0n52	24n14	1n18	3s43	0n46	28s24	5s 5	7s50	7s35	27n58		n.a.
M 2	22 43	19 44	2 22	20 35	2 44	19 54	1 47	17 13	1 22	3 27	1 21	17 11	0 52	24 14	1 18	3 43	0 46	28 24	5 5	7 52	7 37	27 57		n.a.
T 3	22 51	15 2	1 24	20 45	2 45	19 38	1 50	17 2	1 22	3 31	1 21	17 9	0 52	24 15	1 18	3 43	0 46	28 24	5 5	7 52	7 38	27 56		n.a.
W 4	22 59	9 43	0 21	20 55	2 44	19 22	1 53	16 50	1 23	3 35	1 21	17 8	0 52	24 15	1 18	3 43	0 46	28 23	5 5	7 53	7 39	27 55		n.a.
T 5	23 5	3 54	0s44	21 5	2 43	19 6	1 56	16 39	1 23	3 38	1 22	17 6	0 51	24 16	1 18	3 42	0 46	28 23	5 5	7 53	7 40	27 54		n.a.
F 6	23 12	2s13	1 49	21 16	2 41	18 49	1 59	16 28	1 23	3 42	1 22	17 4	0 51	24 16	1 18	3 42	0 46	28 23	5 5	7 53	7 41	27 53		n.a.
S 7	23 18	8 27	2 50	21 27	2 38	18 31	2 1	16 16	1 23	3 46	1 22	17 2	0 51	24 16	1 18	3 42	0 46	28 23	5 5	7 54	7 43	27 52		n.a.
S 8	23 23	14 31	3 44	21 39	2 35	18 14	2 4	16 4	1 24	3 49	1 23	17 0	0 51	24 17	1 18	3 42	0 46	28 23	5 5	7 56	7 44	27 51		n.a.
M 9	23 28	20 4	4 26	21 50	2 32	17 55	2 7	15 53	1 24	3 53	1 23	16 59	0 51	24 17	1 18	3 41	0 46	28 23	5 5	7 59	7 45	27 50		n.a.
T 10	23 33	24 37	4 53	22 2	2 28	17 37	2 10	15 41	1 24	3 56	1 23	16 57	0 50	24 18	1 18	3 41	0 47	28 22	5 5	8 2	7 46	27 48		n.a.
W11	23 37	27 37	5 0	22 13	2 24	17 18	2 12	15 29	1 24	3 59	1 24	16 55	0 50	24 18	1 18	3 41	0 47	28 22	5 5	8 7	7 48	27 47		n.a.
T 12	23 41	28 38	4 46	22 24	2 19	16 59	2 15	15 17	1 24	4 3	1 24	16 53	0 50	24 18	1 18	3 41	0 47	28 22	5 5	8 11	7 49	27 46		n.a.
F 13	23 44	27 27	4 11	22 35	2 14	16 39	2 17	15 4	1 25	4 6	1 24	16 51	0 50	24 19	1 18	3 41	0 47	28 22	5 5	8 15	7 50	27 45		n.a.
S 14	23 47	24 16	3 19	22 45	2 9	16 19	2 20	14 52	1 25	4 9	1 25	16 49	0 50	24 19	1 18	3 41	0 47	28 22	5 5	8 18	7 51	27 44		n.a.
S 15	23 49	19 30	2 15	22 55	2 4	15 59	2 22	14 39	1 25	4 12	1 25	16 47	0 50	24 20	1 18	3 41	0 47	28 21	5 4	8 20	7 52	27 43		n.a.
M16	23 51	13 44	1 3	23 5	1 59	15 39	2 24	14 27	1 25	4 15	1 26	16 45	0 49	24 20	1 18	3 40	0 47	28 21	5 4	8 21	7 54	27 42		n.a.
T 17	23 52	7 25	0n11	23 14	1 53	15 18	2 27	14 14	1 25	4 18	1 26	16 43	0 49	24 21	1 18	3 40	0 47	28 21	5 4	8 21	7 55	27 41		n.a.
W18	23 53	0 57	1 21	23 23	1 47	14 57	2 29	14 1	1 25	4 21	1 26	16 40	0 49	24 21	1 18	3 40	0 47	28 21	5 4	8 21	7 56	27 40		n.a.
T 19	23 53	5n21	2 26	23 31	1 41	14 36	2 31	13 48	1 25	4 24	1 27	16 38	0 49	24 21	1 18	3 40	0 47	28 21	5 4	8 21	7 57	27 39		n.a.
F 20	23 53	11 17	3 21	23 38	1 35	14 14	2 33	13 35	1 26	4 27	1 27	16 36	0 49	24 22	1 18	3 40	0 47	28 20	5 4	8 22	7 59	27 38		n.a.
S 21	23 52	16 38	4 5	23 45	1 29	13 52	2 35	13 22	1 26	4 30	1 27	16 34	0 49	24 22	1 18	3 40	0 47	28 20	5 4	8 23	8 0	27 36		n.a.
S 22	23 51	21 12	4 37	23 51	1 22	13 31	2 36	13 9	1 26	4 33	1 28	16 32	0 48	24 23	1 18	3 40	0 47	28 20	5 4	8 26	8 1	27 35		n.a.
M23	23 50	24 49	4 56	23 56	1 16	13 8	2 38	12 56	1 26	4 35	1 28	16 30	0 48	24 23	1 18	3 40	0 47	28 20	5 4	8 30	8 2	27 34		n.a.
T 24	23 48	27 18	5 1	24 1	1 9	12 46	2 40	12 42	1 26	4 38	1 29	16 27	0 48	24 23	1 18	3 40	0 47	28 20	5 4	8 34	8 3	27 33		n.a.
W25	23 45	28 31	4 53	24 5	1 3	12 24	2 41	12 29	1 26	4 41	1 29	16 25	0 48	24 24	1 18	3 40	0 47	28 19	5 4	8 39	8 5	27 32		n.a.
T 26	23 42	28 23	4 33	24 8	0 56	12 1	2 43	12 15	1 26	4 43	1 29	16 23	0 48	24 24	1 18	3 40	0 47	28 19	5 4	8 44	8 6	27 31		n.a.
F 27	23 39	26 57	4 0	24 10	0 49	11 39	2 44	12 1	1 26	4 45	1 30	16 21	0 48	24 25	1 18	3 40	0 47	28 19	5 3	8 48	8 7	27 29		n.a.
S 28	23 35	24 19	3 17	24 11	0 43	11 16	2 45	11 48	1 26	4 48	1 30	16 18	0 48	24 25	1 18	3 40	0 47	28 19	5 3	8 51	8 8	27 28		n.a.
S 29	23 31	20 39	2 25	24 11	0 36	10 53	2 46	11 34	1 26	4 50	1 31	16 16	0 47	24 25	1 18	3 40	0 47	28 19	5 3	8 54	8 10	27 27		n.a.
M30	23n26	16n 8	1n27	24n10	0n29	10n31	2s47	11n20	1s27	4n52	1n31	16n14	0n47	24n26	1n18	3s40	0n47	28s18	5s 3	8s56	8s11	27n26		n.a.

Julian Day Number = -2983849.5, Delta T = 194h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°03'00, Lahiri = -179°56'00 Julian Calendar 1 Sept. 12883 BCE == Greg. Calendar 26 May 12883 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 6	11♋50'15	3♍ 0	23♊53	26♌58	27♌52	8♈42	18♌55	15♊57	19°R 5	17°R16	7°D27	9♓23	13♋42	n.a.	T 1
W 2	18 43 3	12°50'21	15° 9	25°24	28° 2	28°32	8°46	19° 2	16° 1	19♓ 4	17♐15	7♓28	9°20	13°49	n.a.	W 2
T 3	18 46 59	13°50'23	27°32	26°57	29° 6	29°12	8°50	19° 9	16° 4	19° 4	17°13	7°29	9°17	13°55	n.a.	T 3
F 4	18 50 56	14°50'24	10♎13	28°31	0♍ 9	29°52	8°54	19°16	16° 7	19° 4	17°12	7°R29	9°14	14° 2	n.a.	F 4
S 5	18 54 53	15°50'22	23°18	0♋ 5	1°12	0♍32	8°58	19°23	16°10	19° 3	17°11	7°29	9°11	14° 9	n.a.	S 5
S 6	18 58 49	16°50'17	6♏49	1°41	2°15	1°12	9° 2	19°30	16°14	19° 3	17°10	7°27	9° 7	14°15	n.a.	S 6
M 7	19 2 46	17°50'09	20°49	3°17	3°18	1°52	9° 5	19°38	16°17	19° 2	17° 9	7°23	9° 4	14°22	n.a.	M 7
T 8	19 6 43	18°49'59	5♐18	4°55	4°20	2°32	9° 8	19°45	16°20	19° 1	17° 8	7°18	9° 1	14°29	n.a.	T 8
W 9	19 10 40	19°49'47	20°11	6°33	5°22	3°12	9°11	19°52	16°23	19° 1	17° 7	7°10	8°58	14°35	n.a.	W 9
T 10	19 14 36	20°49'32	5♑22	8°12	6°23	3°52	9°14	20° 0	16°26	19° 0	17° 6	7° 3	8°55	14°42	n.a.	T 10
F 11	19 18 33	21°49'15	20°40	9°53	7°24	4°32	9°17	20° 7	16°29	19° 0	17° 5	6°57	8°52	14°49	n.a.	F 11
S 12	19 22 30	22°48'55	5♒55	11°34	8°24	5°12	9°19	20°15	16°32	18°59	17° 4	6°52	8°48	14°56	n.a.	S 12
S 13	19 26 26	23°48'33	20°57	13°17	9°25	5°52	9°22	20°22	16°35	18°58	17° 3	6°49	8°45	15° 2	n.a.	S 13
M14	19 30 23	24°48'08	5♓37	15° 0	10°24	6°32	9°24	20°30	16°38	18°57	17° 2	6°D47	8°42	15° 9	n.a.	M14
T 15	19 34 20	25°47'41	19°50	16°45	11°23	7°12	9°26	20°37	16°41	18°57	17° 1	6°48	8°39	15°16	n.a.	T 15
W16	19 38 16	26°47'12	3♈36	18°30	12°22	7°52	9°27	20°45	16°44	18°56	17° 0	6°49	8°36	15°22	n.a.	W16
T 17	19 42 13	27°46'41	16°55	20°17	13°21	8°31	9°29	20°53	16°47	18°55	17° 0	6°51	8°33	15°29	n.a.	T 17
F 18	19 46 10	28°46'08	29°49	22° 5	14°18	9°11	9°30	21° 0	16°50	18°54	16°59	6°R51	8°29	15°36	n.a.	F 18
S 19	19 50 6	29°45'33	12♉23	23°54	15°16	9°51	9°32	21° 8	16°53	18°53	16°58	6°50	8°26	15°42	n.a.	S 19
S 20	19 54 3	0♌44'56	24°42	25°44	16°12	10°31	9°33	21°16	16°55	18°52	16°57	6°48	8°23	15°49	n.a.	S 20
M21	19 58 0	1°44'17	6♊48	27°35	17° 9	11°11	9°33	21°24	16°58	18°51	16°56	6°44	8°20	15°56	n.a.	M21
T 22	20 1 56	2°43'35	18°45	29°27	18° 4	11°50	9°34	21°31	17° 1	18°50	16°55	6°38	8°17	16° 2	n.a.	T 22
W23	20 5 53	3°42'51	0♋38	1♌21	18°59	12°30	9°35	21°39	17° 4	18°49	16°54	6°32	8°13	16° 9	n.a.	W23
T 24	20 9 50	4°42'05	12°28	3°15	19°54	13°10	9°35	21°47	17° 6	18°48	16°54	6°26	8°10	16°16	n.a.	T 24
F 25	20 13 46	5°41'17	24°18	5°11	20°48	13°49	9°R35	21°55	17° 9	18°47	16°53	6°21	8° 7	16°23	n.a.	F 25
S 26	20 17 43	6°40'26	6♌ 9	7° 7	21°41	14°29	9°35	22° 3	17°12	18°46	16°52	6°16	8° 4	16°29	n.a.	S 26
S 27	20 21 40	7°39'33	18° 5	9° 4	22°34	15° 9	9°34	22°11	17°14	18°45	16°51	6°13	8° 1	16°36	n.a.	S 27
M28	20 25 36	8°38'37	0♍ 6	11° 2	23°25	15°48	9°34	22°19	17°17	18°44	16°51	6°12	7°58	16°43	n.a.	M28
T 29	20 29 33	9°37'39	12°14	13° 1	24°17	16°28	9°33	22°27	17°19	18°43	16°50	6°D12	7°54	16°49	n.a.	T 29
W30	20 33 29	10°36'38	24°33	15° 1	25° 7	17° 7	9°32	22°35	17°22	18°42	16°49	6°13	7°51	16°56	n.a.	W30
T 31	20 37 26	11♌35'35	7♎ 4	17♌ 0	25♍57	17♍47	9♈31	22♌43	17♊24	18♓40	16♐49	6♓15	7♓48	17♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	10n58	0n24	24n 8	0n23	10n 8	2s48	11n 6	1s27	4n55	1n31	16n11	0n47	24n26	1n18	3s41	0n47	28s18	5s 3	8s56	8s12	27n25		n.a.
W 2	23 15	5 20	0s41	24 5	0 16	9 45	2 49	10 51	1 27	4 57	1 32	16 9	0 47	24 26	1 18	3 41	0 47	28 18	5 3	8 56	8 13	27 23		n.a.
T 3	23 9	0s37	1 45	24 1	0 10	9 22	2 50	10 37	1 27	4 59	1 32	16 6	0 47	24 27	1 18	3 41	0 48	28 18	5 3	8 56	8 14	27 22		n.a.
F 4	23 3	6 40	2 46	23 57	0 3	8 59	2 50	10 23	1 27	5 1	1 33	16 4	0 47	24 27	1 18	3 41	0 48	28 18	5 3	8 55	8 16	27 21		n.a.
S 5	22 56	12 37	3 40	23 51	0s 3	8 36	2 51	10 9	1 27	5 2	1 33	16 2	0 47	24 28	1 18	3 41	0 48	28 17	5 3	8 55	8 17	27 20		n.a.
S 6	22 48	18 12	4 24	23 44	0 10	8 13	2 51	9 54	1 27	5 4	1 33	15 59	0 46	24 28	1 18	3 41	0 48	28 17	5 3	8 56	8 18	27 18		n.a.
M 7	22 40	23 1	4 54	23 35	0 16	7 50	2 51	9 40	1 27	5 6	1 34	15 57	0 46	24 28	1 18	3 41	0 48	28 17	5 2	8 58	8 19	27 17		n.a.
T 8	22 32	26 37	5 7	23 26	0 22	7 27	2 51	9 25	1 27	5 8	1 34	15 54	0 46	24 29	1 18	3 42	0 48	28 17	5 2	9 0	8 20	27 16		n.a.
W 9	22 23	28 30	4 59	23 16	0 28	7 5	2 51	9 11	1 27	5 9	1 35	15 52	0 46	24 29	1 18	3 42	0 48	28 16	5 2	9 3	8 22	27 15		n.a.
T 10	22 14	28 18	4 30	23 4	0 34	6 42	2 51	8 56	1 27	5 11	1 35	15 49	0 46	24 29	1 18	3 42	0 48	28 16	5 2	9 5	8 23	27 13		n.a.
F 11	22 5	25 56	3 42	22 52	0 40	6 20	2 50	8 41	1 27	5 12	1 36	15 47	0 46	24 30	1 18	3 42	0 48	28 16	5 2	9 8	8 24	27 12		n.a.
S 12	21 55	21 43	2 39	22 38	0 46	5 57	2 50	8 26	1 27	5 14	1 36	15 44	0 46	24 30	1 18	3 43	0 48	28 16	5 2	9 10	8 25	27 11		n.a.
S 13	21 45	16 7	1 25	22 23	0 51	5 35	2 49	8 11	1 27	5 15	1 36	15 42	0 45	24 30	1 18	3 43	0 48	28 16	5 2	9 11	8 27	27 9		n.a.
M14	21 34	9 44	0 6	22 6	0 56	5 13	2 48	7 57	1 27	5 16	1 37	15 39	0 45	24 31	1 18	3 43	0 48	28 15	5 2	9 11	8 28	27 8		n.a.
T 15	21 23	3 2	1n10	21 49	1 1	4 51	2 47	7 42	1 27	5 17	1 37	15 36	0 45	24 31	1 18	3 43	0 48	28 15	5 1	9 11	8 29	27 7		n.a.
W16	21 11	3n35	2 20	21 30	1 6	4 30	2 46	7 27	1 27	5 19	1 38	15 34	0 45	24 32	1 18	3 44	0 48	28 15	5 1	9 10	8 30	27 5		n.a.
T 17	21 0	9 50	3 20	21 10	1 11	4 8	2 45	7 12	1 27	5 20	1 38	15 31	0 45	24 32	1 19	3 44	0 48	28 15	5 1	9 10	8 31	27 4		n.a.
F 18	20 47	15 28	4 8	20 49	1 15	3 47	2 44	6 56	1 27	5 21	1 39	15 29	0 45	24 32	1 19	3 44	0 48	28 14	5 1	9 10	8 33	27 3		n.a.
S 19	20 35	20 19	4 43	20 27	1 19	3 26	2 42	6 41	1 27	5 21	1 39	15 26	0 45	24 33	1 19	3 45	0 48	28 14	5 1	9 10	8 34	27 1		n.a.
S 20	20 22	24 12	5 3	20 3	1 22	3 5	2 40	6 26	1 27	5 22	1 40	15 23	0 45	24 33	1 19	3 45	0 48	28 14	5 1	9 11	8 35	27 0		n.a.
M21	20 9	26 57	5 10	19 39	1 26	2 45	2 38	6 11	1 27	5 23	1 40	15 21	0 44	24 33	1 19	3 45	0 48	28 14	5 1	9 13	8 36	26 59		n.a.
T 22	19 55	28 27	5 3	19 13	1 29	2 25	2 36	5 55	1 27	5 24	1 40	15 18	0 44	24 33	1 19	3 46	0 48	28 14	5 1	9 15	8 37	26 57		n.a.
W23	19 41	28 37	4 43	18 46	1 31	2 5	2 34	5 40	1 27	5 24	1 41	15 15	0 44	24 34	1 19	3 46	0 48	28 13	5 0	9 17	8 39	26 56		n.a.
T 24	19 27	27 28	4 11	18 18	1 33	1 46	2 31	5 25	1 27	5 25	1 41	15 12	0 44	24 34	1 19	3 46	0 48	28 13	5 0	9 19	8 40	26 55		n.a.
F 25	19 12	25 5	3 29	17 48	1 35	1 27	2 28	5 9	1 26	5 25	1 42	15 10	0 44	24 34	1 19	3 47	0 48	28 13	5 0	9 21	8 41	26 53		n.a.
S 26	18 57	21 37	2 37	17 18	1 36	1 8	2 26	4 54	1 26	5 26	1 42	15 7	0 44	24 35	1 19	3 47	0 48	28 13	5 0	9 23	8 42	26 52		n.a.
S 27	18 42	17 15	1 37	16 47	1 37	0 50	2 22	4 38	1 26	5 26	1 43	15 4	0 44	24 35	1 19	3 47	0 49	28 12	5 0	9 24	8 43	26 50		n.a.
M28	18 26	12 10	0 33	16 15	1 37	0 32	2 19	4 23	1 26	5 26	1 43	15 2	0 44	24 35	1 19	3 48	0 49	28 12	5 0	9 25	8 45	26 49		n.a.
T 29	18 10	6 35	0s33	15 42	1 36	0 15	2 16	4 7	1 26	5 26	1 43	14 59	0 44	24 36	1 19	3 48	0 49	28 12	4 59	9 25	8 46	26 48		n.a.
W30	17 54	0 42	1 39	15 8	1 35	0s 2	2 12	3 52	1 26	5 26	1 44	14 56	0 43	24 36	1 19	3 49	0 49	28 12	4 59	9 24	8 47	26 46		n.a.
T 31	17n38	5s19	2s41	14n34	1s33	0s19	2s 8	3n36	1s26	5n26	1n44	14n53	0n43	24n36	1n19	3s49	0n49	28s12	4s59	9s24	8s48	26n45		n.a.

Julian Day Number = -2983819.5, Delta T = 194h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'56, Lahiri = -179°55'56 Julian Calendar 1 Oct. 12883 BCE == Greg. Calendar 25 June 12883 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 23	12♌34'29	19♎51	19♌ 0	26♍45	18♍26	9°R30	22♌51	17♊27	18°R39	16°R48	6♓16	7♓45	17♋ 9	n.a.	F 1
S 2	20 45 19	13°33'20	2♏57	21° 0	27°33	19° 6	9♈29	22°59	17°29	18♓38	16♐47	6°17	7°42	17°16	n.a.	S 2
S 3	20 49 16	14°32'09	16°25	23° 0	28°20	19°45	9°27	23° 7	17°31	18°37	16°47	6°R18	7°38	17°23	n.a.	S 3
M 4	20 53 13	15°30'56	0♐15	24°58	29° 6	20°25	9°25	23°15	17°34	18°35	16°46	6°17	7°35	17°30	n.a.	M 4
T 5	20 57 9	16°29'39	14°29	26°57	29°51	21° 4	9°23	23°23	17°36	18°34	16°46	6°15	7°32	17°36	n.a.	T 5
W 6	21 1 6	17°28'21	29° 4	28°53	0♎35	21°44	9°21	23°31	17°38	18°33	16°45	6°13	7°29	17°43	n.a.	W 6
T 7	21 5 2	18°26'59	13♑57	0♍48	1°19	22°23	9°19	23°39	17°40	18°31	16°45	6°11	7°26	17°50	n.a.	T 7
F 8	21 8 59	19°25'35	28°59	2°42	2° 1	23° 2	9°16	23°47	17°42	18°30	16°44	6° 9	7°23	17°56	n.a.	F 8
S 9	21 12 56	20°24'09	14♒ 3	4°32	2°41	23°42	9°14	23°55	17°44	18°29	16°44	6° 7	7°19	18° 3	n.a.	S 9
S 10	21 16 52	21°22'40	28°59	6°20	3°21	24°21	9°11	24° 3	17°46	18°27	16°43	6°D 7	7°16	18°10	n.a.	S 10
M11	21 20 49	22°21'09	13♓39	8° 4	4° 0	25° 0	9° 8	24°11	17°48	18°26	16°43	6° 7	7°13	18°16	n.a.	M11
T 12	21 24 45	23°19'36	27°58	9°45	4°37	25°40	9° 5	24°19	17°50	18°25	16°43	6° 7	7°10	18°23	n.a.	T 12
W13	21 28 42	24°18'00	11♈51	11°22	5°13	26°19	9° 1	24°27	17°52	18°23	16°42	6° 8	7° 7	18°30	n.a.	W13
T 14	21 32 38	25°16'23	25°18	12°54	5°47	26°58	8°58	24°36	17°54	18°22	16°42	6° 9	7° 4	18°36	n.a.	T 14
F 15	21 36 35	26°14'44	8♉20	14°22	6°21	27°37	8°54	24°44	17°56	18°20	16°41	6°10	7° 0	18°43	n.a.	F 15
S 16	21 40 31	27°13'03	21° 0	15°44	6°52	28°17	8°50	24°52	17°58	18°19	16°41	6°10	6°57	18°50	n.a.	S 16
S 17	21 44 28	28°11'20	3♊20	17° 1	7°23	28°56	8°46	25° 0	17°59	18°17	16°41	6°R10	6°54	18°57	n.a.	S 17
M18	21 48 25	29° 9'35	15°27	18°12	7°51	29°35	8°42	25° 8	18° 1	18°16	16°41	6°10	6°51	19° 3	n.a.	M18
T 19	21 52 21	0♍ 7'48	27°24	19°18	8°18	0♎14	8°37	25°16	18° 3	18°14	16°40	6°10	6°48	19°10	n.a.	T 19
W20	21 56 18	1° 6'00	9♋15	20°18	8°44	0°53	8°33	25°24	18° 4	18°13	16°40	6° 9	6°44	19°17	n.a.	W20
T 21	22 0 14	2° 4'09	21° 4	21°11	9° 8	1°33	8°28	25°32	18° 6	18°11	16°40	6° 8	6°41	19°23	n.a.	T 21
F 22	22 4 11	3° 2'17	2♌55	21°58	9°30	2°12	8°23	25°40	18° 8	18°10	16°40	6° 8	6°38	19°30	n.a.	F 22
S 23	22 8 7	4° 0'22	14°51	22°39	9°50	2°51	8°18	25°48	18° 9	18° 8	16°40	6° 7	6°35	19°37	n.a.	S 23
S 24	22 12 4	4°58'26	26°54	23°14	10° 8	3°30	8°13	25°56	18°10	18° 6	16°39	6° 7	6°32	19°43	n.a.	S 24
M25	22 16 0	5°56'28	9♍ 7	23°41	10°24	4° 9	8° 8	26° 4	18°12	18° 5	16°39	6° 7	6°29	19°50	n.a.	M25
T 26	22 19 57	6°54'27	21°30	24° 3	10°38	4°48	8° 2	26°12	18°13	18° 3	16°39	6° 7	6°25	19°57	n.a.	T 26
W27	22 23 53	7°52'24	4♎ 5	24°18	10°50	5°27	7°57	26°20	18°14	18° 2	16°39	6° 7	6°22	20° 3	n.a.	W27
T 28	22 27 50	8°50'20	16°54	24°26	11° 0	6° 6	7°51	26°28	18°16	18° 0	16°39	6° 7	6°19	20°10	n.a.	T 28
F 29	22 31 46	9°48'13	29°56	24°R28	11° 7	6°45	7°45	26°36	18°17	17°58	16°D39	6° 7	6°16	20°17	n.a.	F 29
S 30	22 35 43	10♍46'04	13♏14	24♍25	11♎13	7♎24	7♈39	26♌44	18♊18	17♓57	16♐39	6♓ 6	6♓13	20♋23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n21	11s15	3s37	13n59	1s30	0s34	2s 4	3n21	1s26	5n26	1n45	14n51	0n43	24n36	1n19	3s50	0n49	28s11	4s59	9s23	8s50	26n43		n.a.
S 2	17 4	16 50	4 23	13 24	1 27	0 50	2 0	3 5	1 26	5 26	1 45	14 48	0 43	24 37	1 19	3 50	0 49	28 11	4 59	9 23	8 51	26 42		n.a.
S 3	16 47	21 46	4 56	12 48	1 23	1 5	1 55	2 49	1 26	5 26	1 46	14 45	0 43	24 37	1 19	3 51	0 49	28 11	4 59	9 22	8 52	26 40		n.a.
M 4	16 29	25 41	5 13	12 13	1 18	1 19	1 50	2 34	1 26	5 25	1 46	14 42	0 43	24 37	1 19	3 51	0 49	28 11	4 59	9 23	8 53	26 39		n.a.
T 5	16 11	28 8	5 11	11 38	1 13	1 33	1 45	2 18	1 26	5 25	1 47	14 39	0 43	24 38	1 19	3 52	0 49	28 10	4 58	9 23	8 54	26 37		n.a.
W 6	15 53	28 44	4 50	11 3	1 7	1 46	1 40	2 2	1 25	5 24	1 47	14 37	0 43	24 38	1 19	3 52	0 49	28 10	4 58	9 24	8 56	26 36		n.a.
T 7	15 35	27 17	4 9	10 28	0 59	1 58	1 34	1 47	1 25	5 24	1 47	14 34	0 43	24 38	1 20	3 53	0 49	28 10	4 58	9 25	8 57	26 34		n.a.
F 8	15 16	23 52	3 11	9 55	0 52	2 10	1 29	1 31	1 25	5 23	1 48	14 31	0 42	24 38	1 20	3 53	0 49	28 10	4 58	9 26	8 58	26 33		n.a.
S 9	14 57	18 49	1 59	9 22	0 43	2 21	1 23	1 15	1 25	5 23	1 48	14 28	0 42	24 39	1 20	3 54	0 49	28 10	4 58	9 26	8 59	26 31		n.a.
S 10	14 38	12 40	0 39	8 51	0 34	2 31	1 16	0 59	1 25	5 22	1 49	14 25	0 42	24 39	1 20	3 54	0 49	28 9	4 58	9 27	9 0	26 30		n.a.
M11	14 19	5 55	0n42	8 20	0 23	2 41	1 10	0 44	1 25	5 21	1 49	14 22	0 42	24 39	1 20	3 55	0 49	28 9	4 57	9 27	9 2	26 28		n.a.
T 12	14 0	0n58	1 58	7 52	0 13	2 50	1 3	0 28	1 25	5 20	1 49	14 20	0 42	24 39	1 20	3 55	0 49	28 9	4 57	9 26	9 3	26 27		n.a.
W13	13 40	7 36	3 5	7 25	0 1	2 58	0 56	0 12	1 24	5 19	1 50	14 17	0 42	24 40	1 20	3 56	0 49	28 9	4 57	9 26	9 4	26 25		n.a.
T 14	13 20	13 40	3 59	7 0	0n11	3 5	0 48	0s 4	1 24	5 18	1 50	14 14	0 42	24 40	1 20	3 56	0 49	28 9	4 57	9 26	9 5	26 24		n.a.
F 15	13 0	18 57	4 40	6 38	0 23	3 11	0 41	0 19	1 24	5 17	1 51	14 11	0 42	24 40	1 20	3 57	0 49	28 8	4 57	9 25	9 6	26 22		n.a.
S 16	12 40	23 15	5 5	6 17	0 36	3 17	0 33	0 35	1 24	5 16	1 51	14 8	0 42	24 40	1 20	3 57	0 49	28 8	4 57	9 25	9 8	26 21		n.a.
S 17	12 19	26 23	5 16	5 59	0 49	3 22	0 25	0 51	1 24	5 14	1 52	14 5	0 42	24 41	1 20	3 58	0 49	28 8	4 56	9 25	9 9	26 19		n.a.
M18	11 59	28 15	5 12	5 43	1 3	3 25	0 16	1 6	1 24	5 13	1 52	14 3	0 42	24 41	1 20	3 59	0 49	28 8	4 56	9 25	9 10	26 18		n.a.
T 19	11 38	28 47	4 55	5 29	1 17	3 28	0 7	1 22	1 24	5 12	1 52	14 0	0 41	24 41	1 20	3 59	0 49	28 8	4 56	9 26	9 11	26 16		n.a.
W20	11 17	27 59	4 25	5 18	1 30	3 30	0n 2	1 38	1 23	5 10	1 53	13 57	0 41	24 41	1 20	4 0	0 49	28 7	4 56	9 26	9 12	26 14		n.a.
T 21	10 56	25 54	3 44	5 9	1 44	3 31	0 11	1 54	1 23	5 9	1 53	13 54	0 41	24 41	1 20	4 0	0 49	28 7	4 56	9 26	9 14	26 13		n.a.
F 22	10 35	22 42	2 54	5 3	1 58	3 31	0 21	2 9	1 23	5 7	1 53	13 51	0 41	24 42	1 20	4 1	0 49	28 7	4 56	9 26	9 15	26 11		n.a.
S 23	10 13	18 31	1 55	4 59	2 12	3 30	0 31	2 25	1 23	5 5	1 54	13 48	0 41	24 42	1 21	4 1	0 49	28 7	4 55	9 26	9 16	26 10		n.a.
S 24	9 52	13 34	0 51	4 58	2 26	3 28	0 41	2 41	1 23	5 4	1 54	13 45	0 41	24 42	1 21	4 2	0 49	28 7	4 55	9 26	9 17	26 8		n.a.
M25	9 30	8 3	0s17	4 59	2 39	3 24	0 51	2 56	1 23	5 2	1 55	13 43	0 41	24 42	1 21	4 3	0 49	28 7	4 55	9 26	9 18	26 6		n.a.
T 26	9 8	2 9	1 24	5 2	2 52	3 20	1 2	3 12	1 22	5 0	1 55	13 40	0 41	24 42	1 21	4 3	0 49	28 6	4 55	9 26	9 20	26 5		n.a.
W27	8 46	3s55	2 29	5 7	3 4	3 15	1 13	3 27	1 22	4 58	1 55	13 37	0 41	24 43	1 21	4 4	0 49	28 6	4 55	9 26	9 21	26 3		n.a.
T 28	8 24	9 56	3 27	5 14	3 16	3 8	1 25	3 43	1 22	4 56	1 56	13 34	0 41	24 43	1 21	4 4	0 49	28 6	4 55	9 26	9 22	26 1		n.a.
F 29	8 2	15 38	4 16	5 23	3 27	3 0	1 37	3 59	1 22	4 54	1 56	13 31	0 41	24 43	1 21	4 5	0 50	28 6	4 54	9 27	9 23	26 0		n.a.
S 30	7n40	20s44	4s51	5n34	3n37	2s52	1n48	4s14	1s22	4n52	1n56	13n28	0n40	24n43	1n21	4s 6	0n50	28s 6	4s54	9s27	9s24	25n58		n.a.

Julian Day Number = -2983788.5, Delta T = 194h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'52, Lahiri = -179°55'52 Julian Calendar 1 Nov. 12883 BCE == Greg. Calendar 26 July 12883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12883 BCE

DECEMBER 12883 BCE (-12882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 39	11♍43'53	26♏47	24°R15	11♎16	8♎ 3	7°R33	26♌52	18♊19	17°R55	16♐39	6°R 6	6♓10	20♋30	n.a.	S 1
M 2	22 43 35	12°41'40	10♐37	24♍ 0	11°R17	8°42	7♈27	27° 0	18°20	17♓54	16°39	6°D 6	6° 6	20°37	n.a.	M 2
T 3	22 47 32	13°39'25	24°42	23°39	11°15	9°21	7°21	27° 8	18°21	17°52	16°39	6♓ 6	6° 3	20°44	n.a.	T 3
W 4	22 51 28	14°37'08	9♑ 1	23°14	11°11	10° 0	7°14	27°16	18°22	17°50	16°39	6° 6	6° 0	20°50	n.a.	W 4
T 5	22 55 25	15°34'49	23°31	22°45	11° 4	10°39	7° 8	27°24	18°23	17°49	16°40	6° 7	5°57	20°57	n.a.	T 5
F 6	22 59 21	16°32'27	8♒ 9	22°12	10°55	11°17	7° 1	27°31	18°24	17°47	16°40	6° 8	5°54	21° 4	n.a.	F 6
S 7	23 3 18	17°30'04	22°49	21°36	10°43	11°56	6°54	27°39	18°24	17°46	16°40	6° 8	5°50	21°10	n.a.	S 7
S 8	23 7 14	18°27'39	7♓25	20°57	10°29	12°35	6°48	27°47	18°25	17°44	16°40	6°R 9	5°47	21°17	n.a.	S 8
M 9	23 11 11	19°25'11	21°50	20°17	10°12	13°14	6°41	27°55	18°26	17°42	16°40	6° 8	5°44	21°24	n.a.	M 9
T 10	23 15 7	20°22'43	6♈ 0	19°37	9°53	13°53	6°34	28° 2	18°27	17°41	16°41	6° 7	5°41	21°30	n.a.	T 10
W11	23 19 4	21°20'13	19°51	18°56	9°32	14°32	6°27	28°10	18°27	17°39	16°41	6° 5	5°38	21°37	n.a.	W11
T 12	23 23 0	22°17'41	3♉18	18°15	9° 8	15°10	6°20	28°18	18°28	17°37	16°41	6° 3	5°35	21°44	n.a.	T 12
F 13	23 26 56	23°15'08	16°23	17°36	8°43	15°49	6°13	28°25	18°28	17°36	16°41	6° 1	5°31	21°50	n.a.	F 13
S 14	23 30 53	24°12'34	29° 6	16°59	8°15	16°28	6° 5	28°33	18°29	17°34	16°42	5°59	5°28	21°57	n.a.	S 14
S 15	23 34 49	25° 9'58	11♊30	16°24	7°45	17° 7	5°58	28°41	18°29	17°33	16°42	5°58	5°25	22° 4	n.a.	S 15
M16	23 38 46	26° 7'22	23°39	15°52	7°14	17°45	5°51	28°48	18°29	17°31	16°42	5°D57	5°22	22°10	n.a.	M16
T 17	23 42 42	27° 4'44	5♋36	15°24	6°41	18°24	5°43	28°56	18°30	17°29	16°43	5°57	5°19	22°17	n.a.	T 17
W18	23 46 39	28° 2'05	17°28	14°59	6° 6	19° 3	5°36	29° 3	18°30	17°28	16°43	5°58	5°15	22°24	n.a.	W18
T 19	23 50 35	28°59'25	29°18	14°39	5°31	19°41	5°28	29°10	18°30	17°26	16°44	6° 0	5°12	22°31	n.a.	T 19
F 20	23 54 31	29°56'43	11♌11	14°22	4°54	20°20	5°21	29°18	18°30	17°25	16°44	6° 1	5° 9	22°37	n.a.	F 20
S 21	23 58 28	0♎54'01	23°12	14°11	4°17	20°59	5°13	29°25	18°30	17°23	16°45	6° 3	5° 6	22°44	n.a.	S 21
S 22	0 2 24	1°51'17	5♍23	14° 4	3°39	21°38	5° 6	29°32	18°R30	17°21	16°45	6°R 3	5° 3	22°51	n.a.	S 22
M23	0 6 21	2°48'32	17°48	14°D 2	3° 0	22°16	4°58	29°40	18°30	17°20	16°46	6° 3	5° 0	22°57	n.a.	M23
T 24	0 10 17	3°45'46	0♎28	14° 4	2°22	22°55	4°50	29°47	18°30	17°18	16°46	6° 1	4°56	23° 4	n.a.	T 24
W25	0 14 13	4°42'59	13°23	14°11	1°44	23°33	4°43	29°54	18°30	17°17	16°47	5°58	4°53	23°11	n.a.	W25
T 26	0 18 10	5°40'11	26°34	14°23	1° 6	24°12	4°35	0♍ 1	18°30	17°15	16°47	5°54	4°50	23°17	n.a.	T 26
F 27	0 22 6	6°37'21	10♏ 0	14°40	0°29	24°51	4°28	0° 8	18°30	17°14	16°48	5°49	4°47	23°24	n.a.	F 27
S 28	0 26 3	7°34'31	23°39	15° 0	29♍53	25°29	4°20	0°15	18°30	17°12	16°49	5°44	4°44	23°31	n.a.	S 28
S 29	0 29 59	8°31'39	7♐29	15°26	29°18	26° 8	4°12	0°22	18°29	17°11	16°49	5°40	4°41	23°37	n.a.	S 29
M30	0 33 55	9°28'45	21°28	15°55	28°45	26°46	4° 5	0°29	18°29	17° 9	16°50	5°38	4°37	23°44	n.a.	M30
T 31	0 37 52	10♎25'51	5♑34	16♍29	28♍12	27♎25	3♈57	0♍36	18♊29	17♓ 8	16♐51	5°D37	4♓34	23♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	24s52	5s12	5n46	3n46	2s42	2n 1	4s30	1s21	4n50	1n57	13n25	0n40	24n43	1n21	4s 6	0n50	28s 6	4s54	9s27	9s26	25n56		n.a.
M 2	6 55	27 40	5 15	6 0	3 54	2 31	2 13	4 45	1 21	4 48	1 57	13 23	0 40	24 43	1 21	4 7	0 50	28 5	4 54	9 27	9 27	25 55		n.a.
T 3	6 33	28 47	5 0	6 15	4 1	2 18	2 26	5 1	1 21	4 45	1 57	13 20	0 40	24 44	1 21	4 8	0 50	28 5	4 54	9 27	9 28	25 53		n.a.
W 4	6 10	28 0	4 26	6 30	4 7	2 5	2 39	5 16	1 21	4 43	1 58	13 17	0 40	24 44	1 21	4 8	0 50	28 5	4 54	9 27	9 29	25 51		n.a.
T 5	5 47	25 19	3 34	6 45	4 11	1 50	2 52	5 31	1 21	4 41	1 58	13 14	0 40	24 44	1 21	4 9	0 50	28 5	4 53	9 27	9 30	25 50		n.a.
F 6	5 24	20 58	2 29	7 1	4 14	1 34	3 5	5 47	1 20	4 38	1 58	13 11	0 40	24 44	1 21	4 9	0 50	28 5	4 53	9 26	9 31	25 48		n.a.
S 7	5 2	15 19	1 13	7 17	4 15	1 18	3 18	6 2	1 20	4 36	1 58	13 9	0 40	24 44	1 21	4 10	0 50	28 5	4 53	9 26	9 33	25 46		n.a.
S 8	4 39	8 51	0n 7	7 32	4 15	1 0	3 31	6 17	1 20	4 34	1 59	13 6	0 40	24 44	1 22	4 11	0 50	28 4	4 53	9 26	9 34	25 45		n.a.
M 9	4 16	1 59	1 26	7 47	4 13	0 41	3 45	6 32	1 20	4 31	1 59	13 3	0 40	24 44	1 22	4 11	0 50	28 4	4 53	9 26	9 35	25 43		n.a.
T 10	3 53	4n50	2 37	8 0	4 9	0 21	3 58	6 48	1 19	4 28	1 59	13 0	0 40	24 45	1 22	4 12	0 50	28 4	4 53	9 26	9 36	25 41		n.a.
W11	3 30	11 15	3 38	8 12	4 5	0 0	4 11	7 3	1 19	4 26	2 0	12 57	0 40	24 45	1 22	4 13	0 50	28 4	4 52	9 27	9 37	25 39		n.a.
T 12	3 7	16 59	4 25	8 23	3 59	0n21	4 25	7 18	1 19	4 23	2 0	12 55	0 40	24 45	1 22	4 13	0 50	28 4	4 52	9 28	9 39	25 38		n.a.
F 13	2 44	21 47	4 57	8 31	3 51	0 43	4 38	7 33	1 19	4 21	2 0	12 52	0 40	24 45	1 22	4 14	0 50	28 4	4 52	9 29	9 40	25 36		n.a.
S 14	2 20	25 25	5 12	8 38	3 42	1 6	4 50	7 48	1 18	4 18	2 0	12 49	0 39	24 45	1 22	4 14	0 50	28 4	4 52	9 29	9 41	25 34		n.a.
S 15	1 57	27 46	5 13	8 43	3 33	1 30	5 3	8 3	1 18	4 15	2 1	12 46	0 39	24 45	1 22	4 15	0 50	28 3	4 52	9 30	9 42	25 33		n.a.
M16	1 34	28 44	5 0	8 46	3 22	1 53	5 15	8 18	1 18	4 12	2 1	12 44	0 39	24 45	1 22	4 16	0 50	28 3	4 52	9 30	9 43	25 31		n.a.
T 17	1 11	28 20	4 34	8 47	3 10	2 17	5 27	8 32	1 18	4 10	2 1	12 41	0 39	24 45	1 22	4 16	0 50	28 3	4 51	9 30	9 45	25 29		n.a.
W18	0 48	26 38	3 56	8 45	2 58	2 42	5 39	8 47	1 17	4 7	2 1	12 38	0 39	24 45	1 22	4 17	0 50	28 3	4 51	9 30	9 46	25 27		n.a.
T 19	0 25	23 45	3 8	8 42	2 45	3 6	5 50	9 2	1 17	4 4	2 1	12 36	0 39	24 45	1 22	4 18	0 50	28 3	4 51	9 29	9 47	25 25		n.a.
F 20	0 1	19 52	2 12	8 36	2 32	3 30	6 0	9 17	1 17	4 1	2 2	12 33	0 39	24 46	1 22	4 18	0 50	28 3	4 51	9 29	9 48	25 24		n.a.
S 21	0s22	15 9	1 10	8 28	2 19	3 54	6 10	9 31	1 17	3 58	2 2	12 30	0 39	24 46	1 22	4 19	0 50	28 3	4 51	9 28	9 49	25 22		n.a.
S 22	0 45	9 46	0 4	8 18	2 5	4 18	6 19	9 46	1 16	3 55	2 2	12 27	0 39	24 46	1 22	4 19	0 50	28 3	4 51	9 28	9 50	25 20		n.a.
M23	1 8	3 56	1s 4	8 6	1 51	4 41	6 28	10 0	1 16	3 52	2 2	12 25	0 39	24 46	1 23	4 20	0 50	28 3	4 50	9 28	9 52	25 18		n.a.
T 24	1 31	2s10	2 10	7 52	1 37	5 4	6 35	10 15	1 16	3 49	2 2	12 22	0 39	24 46	1 23	4 21	0 50	28 2	4 50	9 29	9 53	25 16		n.a.
W25	1 54	8 17	3 10	7 37	1 24	5 26	6 42	10 29	1 16	3 46	2 2	12 20	0 39	24 46	1 23	4 21	0 50	28 2	4 50	9 30	9 54	25 15		n.a.
T 26	2 18	14 11	4 1	7 20	1 10	5 47	6 49	10 43	1 15	3 44	2 3	12 17	0 39	24 46	1 23	4 22	0 50	28 2	4 50	9 31	9 55	25 13		n.a.
F 27	2 41	19 31	4 40	7 1	0 57	6 7	6 54	10 58	1 15	3 41	2 3	12 14	0 39	24 46	1 23	4 22	0 50	28 2	4 50	9 33	9 56	25 11		n.a.
S 28	3 4	23 57	5 4	6 41	0 43	6 26	6 59	11 12	1 15	3 38	2 3	12 12	0 39	24 46	1 23	4 23	0 50	28 2	4 50	9 35	9 58	25 9		n.a.
S 29	3 27	27 5	5 11	6 19	0 31	6 44	7 3	11 26	1 14	3 35	2 3	12 9	0 39	24 46	1 23	4 24	0 50	28 2	4 49	9 36	9 59	25 7		n.a.
M30	3 49	28 36	4 59	5 56	0 18	7 0	7 6	11 40	1 14	3 32	2 3	12 7	0 38	24 46	1 23	4 24	0 50	28 2	4 49	9 37	10 0	25 5		n.a.
T 31	4s12	28s16	4s30	5n32	0n 6	7n15	7n 9	11s54	1s14	3n29	2n 3	12n 4	0n38	24n46	1n23	4s25	0n50	28s 2	4s49	9s38	10s 1	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2983758.5, Delta T = 194h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'48, Lahiri = -179°55'48 Julian Calendar 1 Dec. 12883 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12883 BCE

The year -12882 astronomical counting style corresponds to year 12883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 48	11♎22'55	19♑45	17♍ 6	27°R42	28♎ 4	3°R50	0♍43	18°R28	17°R 6	16♐51	5♓37	4♓31	23♋57	n.a.	W 1
T 2	0 45 45	12°19'58	3♒59	17°48	27♍13	28°42	3♈42	0°50	18♊28	17♓ 5	16°52	5°38	4°28	24° 4	n.a.	T 2
F 3	0 49 41	13°17'00	18°15	18°33	26°46	29°21	3°35	0°56	18°27	17° 4	16°53	5°39	4°25	24°11	n.a.	F 3
S 4	0 53 38	14°14'00	2♓29	19°22	26°22	29°59	3°28	1° 3	18°27	17° 2	16°54	5°R40	4°21	24°17	n.a.	S 4
S 5	0 57 34	15°11'00	16°38	20°14	25°59	0♏38	3°20	1°10	18°26	17° 1	16°54	5°40	4°18	24°24	n.a.	S 5
M 6	1 1 30	16° 7'59	0♈40	21°10	25°39	1°16	3°13	1°16	18°25	16°59	16°55	5°37	4°15	24°31	n.a.	M 6
T 7	1 5 27	17° 4'56	14°30	22° 9	25°21	1°55	3° 6	1°23	18°25	16°58	16°56	5°33	4°12	24°37	n.a.	T 7
W 8	1 9 23	18° 1'53	28° 6	23°11	25° 5	2°33	2°59	1°29	18°24	16°57	16°57	5°28	4° 9	24°44	n.a.	W 8
T 9	1 13 20	18°58'50	11♉24	24°17	24°52	3°12	2°52	1°36	18°23	16°55	16°58	5°21	4° 6	24°51	n.a.	T 9
F 10	1 17 16	19°55'46	24°23	25°26	24°41	3°50	2°45	1°42	18°22	16°54	16°59	5°13	4° 2	24°57	n.a.	F 10
S 11	1 21 12	20°52'42	7♊ 4	26°37	24°33	4°29	2°38	1°48	18°21	16°53	17° 0	5° 6	3°59	25° 4	n.a.	S 11
S 12	1 25 9	21°49'37	19°27	27°52	24°27	5° 7	2°31	1°55	18°20	16°51	17° 1	5° 0	3°56	25°11	n.a.	S 12
M13	1 29 5	22°46'32	1♋36	29° 9	24°23	5°45	2°24	2° 1	18°19	16°50	17° 2	4°56	3°53	25°18	n.a.	M13
T 14	1 33 2	23°43'27	13°34	0♎30	24°D22	6°24	2°17	2° 7	18°18	16°49	17° 3	4°54	3°50	25°24	n.a.	T 14
W15	1 36 58	24°40'21	25°25	1°53	24°23	7° 2	2°11	2°13	18°17	16°48	17° 3	4°D53	3°47	25°31	n.a.	W15
T 16	1 40 55	25°37'16	7♌16	3°19	24°26	7°41	2° 4	2°19	18°16	16°47	17° 4	4°54	3°43	25°38	n.a.	T 16
F 17	1 44 51	26°34'10	19°10	4°48	24°32	8°19	1°58	2°25	18°15	16°45	17° 6	4°55	3°40	25°44	n.a.	F 17
S 18	1 48 47	27°31'04	1♍14	6°19	24°40	8°58	1°52	2°30	18°14	16°44	17° 7	4°R56	3°37	25°51	n.a.	S 18
S 19	1 52 44	28°27'58	13°31	7°53	24°50	9°36	1°46	2°36	18°12	16°43	17° 8	4°55	3°34	25°58	n.a.	S 19
M20	1 56 40	29°24'52	26° 5	9°30	25° 2	10°15	1°40	2°42	18°11	16°42	17° 9	4°53	3°31	26° 4	n.a.	M20
T 21	2 0 37	0♏21'46	8♎59	11°10	25°16	10°53	1°34	2°47	18°10	16°41	17°10	4°49	3°27	26°11	n.a.	T 21
W22	2 4 33	1°18'40	22°13	12°52	25°32	11°31	1°28	2°53	18° 8	16°40	17°11	4°42	3°24	26°18	n.a.	W22
T 23	2 8 30	2°15'33	5♏48	14°36	25°49	12°10	1°22	2°59	18° 7	16°39	17°12	4°34	3°21	26°24	n.a.	T 23
F 24	2 12 26	3°12'27	19°40	16°24	26° 9	12°48	1°17	3° 4	18° 6	16°38	17°13	4°25	3°18	26°31	n.a.	F 24
S 25	2 16 23	4° 9'20	3♐45	18°13	26°30	13°27	1°12	3° 9	18° 4	16°37	17°14	4°16	3°15	26°38	n.a.	S 25
S 26	2 20 19	5° 6'14	17°59	20° 6	26°53	14° 5	1° 6	3°14	18° 3	16°36	17°15	4° 7	3°12	26°44	n.a.	S 26
M27	2 24 16	6° 3'07	2♑17	22° 0	27°18	14°43	1° 1	3°20	18° 1	16°35	17°17	4° 1	3° 8	26°51	n.a.	M27
T 28	2 28 12	7° 0'00	16°34	23°57	27°44	15°22	0°56	3°25	17°59	16°34	17°18	3°58	3° 5	26°58	n.a.	T 28
W29	2 32 8	7°56'53	0♒47	25°56	28°12	16° 0	0°52	3°30	17°58	16°33	17°19	3°56	3° 2	27° 4	n.a.	W29
T 30	2 36 5	8°53'45	14°55	27°58	28°41	16°39	0°47	3°35	17°56	16°32	17°20	3°D56	2°59	27°11	n.a.	T 30
F 31	2 40 1	9♏50'37	28♒57	0♏ 1	29♍12	17♏17	0♈42	3♍39	17♊54	16♓32	17♐21	3°R56	2♓56	27♋18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s35	26s 6	3s44	5n 7	0s 5	7n29	7n11	12s 8	1s14	3n26	2n 3	12n 2	0n38	24n46	1n23	4s25	0n50	28s 2	4s49	9s38	10s 2	25n 2		n.a.
T 2	4 58	22 16	2 43	4 40	0 16	7 42	7 12	12 21	1 13	3 23	2 3	11 59	0 38	24 46	1 23	4 26	0 50	28 2	4 49	9 37	10 3	25 0		n.a.
F 3	5 20	17 8	1 33	4 12	0 27	7 53	7 12	12 35	1 13	3 20	2 3	11 57	0 38	24 46	1 23	4 26	0 50	28 2	4 49	9 37	10 5	24 58		n.a.
S 4	5 43	11 4	0 17	3 44	0 37	8 3	7 11	12 49	1 13	3 17	2 3	11 54	0 38	24 46	1 23	4 27	0 50	28 1	4 49	9 37	10 6	24 56		n.a.
S 5	6 5	4 28	0n59	3 14	0 46	8 11	7 10	13 2	1 12	3 14	2 4	11 52	0 38	24 46	1 23	4 28	0 50	28 1	4 48	9 37	10 7	24 54		n.a.
M 6	6 28	2n16	2 11	2 44	0 55	8 18	7 9	13 16	1 12	3 11	2 4	11 49	0 38	24 46	1 23	4 28	0 50	28 1	4 48	9 38	10 8	24 52		n.a.
T 7	6 50	8 48	3 14	2 12	1 3	8 23	7 6	13 29	1 12	3 8	2 4	11 47	0 38	24 46	1 24	4 29	0 50	28 1	4 48	9 39	10 9	24 50		n.a.
W 8	7 12	14 48	4 5	1 40	1 11	8 27	7 4	13 42	1 11	3 5	2 4	11 44	0 38	24 46	1 24	4 29	0 50	28 1	4 48	9 41	10 11	24 48		n.a.
T 9	7 34	19 59	4 41	1 7	1 18	8 29	7 0	13 56	1 11	3 3	2 4	11 42	0 38	24 46	1 24	4 30	0 50	28 1	4 48	9 44	10 12	24 46		n.a.
F 10	7 56	24 6	5 2	0 33	1 25	8 30	6 57	14 9	1 11	3 0	2 4	11 40	0 38	24 46	1 24	4 30	0 50	28 1	4 48	9 47	10 13	24 45		n.a.
S 11	8 18	26 57	5 7	0s 1	1 31	8 29	6 52	14 22	1 11	2 57	2 4	11 37	0 38	24 46	1 24	4 31	0 50	28 1	4 47	9 49	10 14	24 43		n.a.
S 12	8 40	28 25	4 58	0 36	1 36	8 27	6 48	14 35	1 10	2 54	2 4	11 35	0 38	24 46	1 24	4 31	0 50	28 1	4 47	9 51	10 15	24 41		n.a.
M13	9 1	28 29	4 35	1 12	1 41	8 24	6 43	14 47	1 10	2 51	2 4	11 33	0 38	24 46	1 24	4 32	0 50	28 1	4 47	9 53	10 16	24 39		n.a.
T 14	9 23	27 11	4 1	1 48	1 45	8 20	6 37	15 0	1 10	2 49	2 4	11 31	0 38	24 46	1 24	4 32	0 50	28 1	4 47	9 54	10 18	24 37		n.a.
W15	9 44	24 40	3 16	2 25	1 49	8 14	6 32	15 13	1 9	2 46	2 4	11 28	0 38	24 46	1 24	4 33	0 50	28 1	4 47	9 54	10 19	24 35		n.a.
T 16	10 5	21 7	2 23	3 3	1 52	8 8	6 26	15 25	1 9	2 43	2 4	11 26	0 38	24 46	1 24	4 33	0 50	28 1	4 47	9 54	10 20	24 33		n.a.
F 17	10 26	16 41	1 24	3 41	1 54	8 0	6 19	15 38	1 9	2 41	2 4	11 24	0 38	24 46	1 24	4 34	0 50	28 1	4 47	9 53	10 21	24 31		n.a.
S 18	10 47	11 33	0 20	4 19	1 55	7 51	6 13	15 50	1 8	2 38	2 3	11 22	0 38	24 46	1 24	4 34	0 50	28 1	4 46	9 53	10 22	24 29		n.a.
S 19	11 8	5 54	0s46	4 58	1 56	7 41	6 6	16 2	1 8	2 36	2 3	11 20	0 37	24 46	1 24	4 34	0 50	28 1	4 46	9 53	10 23	24 27		n.a.
M20	11 28	0s 6	1 51	5 37	1 57	7 30	6 0	16 14	1 8	2 33	2 3	11 17	0 37	24 46	1 24	4 35	0 50	28 1	4 46	9 54	10 25	24 25		n.a.
T 21	11 49	6 15	2 52	6 16	1 56	7 18	5 53	16 26	1 7	2 31	2 3	11 15	0 37	24 46	1 24	4 35	0 50	28 1	4 46	9 56	10 26	24 23		n.a.
W22	12 9	12 17	3 45	6 56	1 55	7 5	5 46	16 38	1 7	2 28	2 3	11 13	0 37	24 46	1 24	4 36	0 50	28 1	4 46	9 58	10 27	24 21		n.a.
T 23	12 29	17 53	4 27	7 36	1 53	6 51	5 38	16 50	1 7	2 26	2 3	11 11	0 37	24 46	1 24	4 36	0 50	28 1	4 46	10 1	10 28	24 19		n.a.
F 24	12 49	22 41	4 54	8 16	1 51	6 36	5 31	17 2	1 6	2 24	2 3	11 9	0 37	24 45	1 25	4 37	0 50	28 1	4 46	10 5	10 29	24 17		n.a.
S 25	13 8	26 16	5 3	8 56	1 48	6 21	5 24	17 13	1 6	2 21	2 3	11 7	0 37	24 45	1 25	4 37	0 50	28 1	4 46	10 8	10 31	24 15		n.a.
S 26	13 28	28 14	4 55	9 36	1 44	6 5	5 16	17 25	1 5	2 19	2 3	11 5	0 37	24 45	1 25	4 37	0 50	28 1	4 45	10 11	10 32	24 13		n.a.
M27	13 47	28 20	4 28	10 16	1 40	5 48	5 9	17 36	1 5	2 17	2 3	11 3	0 37	24 45	1 25	4 38	0 50	28 1	4 45	10 13	10 33	24 11		n.a.
T 28	14 6	26 33	3 44	10 56	1 35	5 30	5 1	17 47	1 5	2 15	2 3	11 1	0 37	24 45	1 25	4 38	0 50	28 1	4 45	10 15	10 34	24 9		n.a.
W29	14 25	23 4	2 47	11 36	1 29	5 12	4 54	17 58	1 4	2 13	2 2	10 59	0 37	24 45	1 25	4 38	0 50	28 1	4 45	10 15	10 35	24 7		n.a.
T 30	14 44	18 15	1 39	12 15	1 23	4 53	4 46	18 9	1 4	2 11	2 2	10 58	0 37	24 45	1 25	4 39	0 50	28 1	4 45	10 15	10 36	24 5		n.a.
F 31	15s 2	12s29	0s27	12s53	1s17	4n34	4n38	18s20	1s 4	2n 9	2n 2	10n56	0n37	24n45	1n25	4s39	0n50	28s 1	4s45	10s15	10s38	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -2983727.5, Delta T = 194h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'43, Lahiri = -179°55'43 Julian Calendar 1 Jan. 12882 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12883 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 58	10♏47'29	12♓51	2♏ 5	29♍44	17♏55	0°R38	3♍44	17°R53	16°R31	17♐23	3°R56	2♓52	27♋24	n.a.	S 1
S 2	2 47 54	11°44'21	26°37	4°12	0♎17	18°34	0♈34	3°49	17♊51	16♓30	17°24	3♓54	2°49	27°31	n.a.	S 2
M 3	2 51 51	12°41'13	10♈14	6°19	0°52	19°12	0°30	3°53	17°49	16°29	17°25	3°50	2°46	27°38	n.a.	M 3
T 4	2 55 47	13°38'05	23°40	8°28	1°27	19°51	0°26	3°58	17°47	16°29	17°26	3°43	2°43	27°44	n.a.	T 4
W 5	2 59 44	14°34'58	6♉55	10°38	2° 4	20°29	0°22	4° 2	17°45	16°28	17°28	3°33	2°40	27°51	n.a.	W 5
T 6	3 3 40	15°31'51	19°56	12°48	2°42	21° 7	0°19	4° 7	17°43	16°27	17°29	3°22	2°37	27°58	n.a.	T 6
F 7	3 7 37	16°28'44	2♊43	14°58	3°22	21°46	0°16	4°11	17°42	16°27	17°30	3°10	2°33	28° 4	n.a.	F 7
S 8	3 11 34	17°25'38	15°14	17° 8	4° 2	22°24	0°12	4°15	17°40	16°26	17°32	2°58	2°30	28°11	n.a.	S 8
S 9	3 15 30	18°22'32	27°32	19°18	4°43	23° 2	0° 9	4°19	17°38	16°25	17°33	2°48	2°27	28°18	n.a.	S 9
M10	3 19 27	19°19'27	9♋37	21°28	5°26	23°41	0° 7	4°23	17°36	16°25	17°34	2°40	2°24	28°24	n.a.	M10
T 11	3 23 23	20°16'23	21°33	23°37	6° 9	24°19	0° 4	4°27	17°34	16°24	17°36	2°35	2°21	28°31	n.a.	T 11
W12	3 27 20	21°13'20	3♌23	25°44	6°53	24°58	0° 1	4°31	17°31	16°24	17°37	2°32	2°18	28°38	n.a.	W12
T 13	3 31 16	22°10'18	15°12	27°51	7°38	25°36	29♓59	4°35	17°29	16°24	17°38	2°30	2°14	28°44	n.a.	T 13
F 14	3 35 13	23° 7'16	27° 6	29°56	8°24	26°14	29°57	4°38	17°27	16°23	17°40	2°30	2°11	28°51	n.a.	F 14
S 15	3 39 9	24° 4'15	9♍ 9	2♐ 0	9°10	26°53	29°55	4°42	17°25	16°23	17°41	2°30	2° 8	28°58	n.a.	S 15
S 16	3 43 6	25° 1'16	21°28	4° 3	9°58	27°31	29°53	4°45	17°23	16°22	17°43	2°29	2° 5	29° 4	n.a.	S 16
M17	3 47 3	25°58'17	4♎ 6	6° 3	10°46	28°10	29°52	4°49	17°21	16°22	17°44	2°26	2° 2	29°11	n.a.	M17
T 18	3 50 59	26°55'19	17° 8	8° 2	11°35	28°48	29°50	4°52	17°19	16°22	17°45	2°21	1°58	29°18	n.a.	T 18
W19	3 54 56	27°52'23	0♏35	10° 0	12°25	29°26	29°49	4°55	17°16	16°21	17°47	2°13	1°55	29°24	n.a.	W19
T 20	3 58 52	28°49'27	14°27	11°55	13°15	0♐ 5	29°48	4°58	17°14	16°21	17°48	2° 2	1°52	29°31	n.a.	T 20
F 21	4 2 49	29°46'33	28°41	13°49	14° 6	0°43	29°47	5° 1	17°12	16°21	17°50	1°51	1°49	29°38	n.a.	F 21
S 22	4 6 45	0♐43'39	13♐11	15°41	14°58	1°22	29°46	5° 4	17°10	16°21	17°51	1°40	1°46	29°44	n.a.	S 22
S 23	4 10 42	1°40'47	27°50	17°31	15°50	2° 0	29°46	5° 6	17° 7	16°21	17°53	1°30	1°43	29°51	n.a.	S 23
M24	4 14 39	2°37'55	12♑31	19°19	16°43	2°39	29°45	5° 9	17° 5	16°21	17°54	1°22	1°39	29°58	n.a.	M24
T 25	4 18 35	3°35'05	27° 8	21° 5	17°36	3°17	29°D45	5°12	17° 3	16°21	17°56	1°16	1°36	0♌ 4	n.a.	T 25
W26	4 22 32	4°32'15	11♒34	22°50	18°30	3°56	29°45	5°14	17° 0	16°21	17°57	1°14	1°33	0°11	n.a.	W26
T 27	4 26 29	5°29'25	25°47	24°32	19°24	4°34	29°45	5°16	16°58	16°D21	17°59	1°13	1°30	0°18	n.a.	T 27
F 28	4 30 25	6♐26'37	9♓45	26♐13	20♎19	5♐12	29♓46	5♍19	16♊56	16♓21	18♐ 0	1♓13	1♓27	0♌25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s20	6s 8	0n47	13s31	1s10	4n14	4n31	18s31	1s 3	2n 7	2n 2	10n54	0n37	24n45	1n25	4s39	0n50	28s 1	4s45	10s15	10s39	24n 1		n.a.
S 2	15 38	0n25	1 57	14 8	1 2	3 53	4 23	18 41	1 3	2 5	2 2	10 52	0 37	24 45	1 25	4 40	0 50	28 1	4 45	10 16	10 40	23 58		n.a.
M 3	15 56	6 52	3 0	14 44	0 54	3 32	4 15	18 52	1 3	2 3	2 2	10 50	0 37	24 44	1 25	4 40	0 50	28 1	4 44	10 18	10 41	23 56		n.a.
T 4	16 14	12 56	3 51	15 19	0 45	3 11	4 8	19 2	1 2	2 2	2 2	10 49	0 37	24 44	1 25	4 40	0 50	28 1	4 44	10 20	10 42	23 54		n.a.
W 5	16 31	18 18	4 29	15 52	0 37	2 49	4 0	19 12	1 2	2 0	2 1	10 47	0 37	24 44	1 25	4 41	0 50	28 1	4 44	10 24	10 43	23 52		n.a.
T 6	16 48	22 45	4 53	16 25	0 28	2 27	3 52	19 22	1 1	1 59	2 1	10 45	0 37	24 44	1 25	4 41	0 50	28 1	4 44	10 28	10 45	23 50		n.a.
F 7	17 4	26 1	5 1	16 56	0 19	2 4	3 45	19 32	1 1	1 57	2 1	10 44	0 37	24 44	1 25	4 41	0 50	28 1	4 44	10 32	10 46	23 48		n.a.
S 8	17 21	27 56	4 54	17 25	0 9	1 41	3 37	19 42	1 1	1 56	2 1	10 42	0 37	24 44	1 25	4 41	0 50	28 1	4 44	10 36	10 47	23 46		n.a.
S 9	17 37	28 26	4 34	17 53	0n 0	1 17	3 30	19 52	1 0	1 54	2 1	10 41	0 37	24 44	1 25	4 42	0 50	28 1	4 44	10 40	10 48	23 44		n.a.
M10	17 53	27 33	4 1	18 19	0 9	0 53	3 22	20 1	1 0	1 53	2 1	10 39	0 37	24 43	1 25	4 42	0 50	28 1	4 44	10 43	10 49	23 42		n.a.
T 11	18 9	25 24	3 18	18 44	0 19	0 29	3 15	20 10	1 0	1 52	2 0	10 38	0 37	24 43	1 25	4 42	0 50	28 1	4 44	10 45	10 50	23 40		n.a.
W12	18 24	22 10	2 27	19 7	0 28	0 5	3 7	20 20	0 59	1 50	2 0	10 36	0 36	24 43	1 25	4 42	0 50	28 1	4 43	10 46	10 51	23 37		n.a.
T 13	18 39	18 1	1 30	19 28	0 37	0s20	3 0	20 29	0 59	1 49	2 0	10 35	0 36	24 43	1 25	4 42	0 50	28 1	4 43	10 47	10 53	23 35		n.a.
F 14	18 54	13 10	0 29	19 47	0 46	0 45	2 53	20 38	0 58	1 48	2 0	10 33	0 36	24 43	1 25	4 42	0 50	28 1	4 43	10 47	10 54	23 33		n.a.
S 15	19 8	7 45	0s35	20 5	0 54	1 11	2 45	20 46	0 58	1 47	2 0	10 32	0 36	24 43	1 25	4 43	0 50	28 1	4 43	10 47	10 55	23 31		n.a.
S 16	19 23	1 57	1 38	20 21	1 2	1 36	2 38	20 55	0 58	1 46	1 59	10 31	0 36	24 42	1 25	4 43	0 50	28 1	4 43	10 47	10 56	23 29		n.a.
M17	19 36	4s 5	2 39	20 35	1 10	2 2	2 31	21 3	0 57	1 46	1 59	10 29	0 36	24 42	1 25	4 43	0 50	28 1	4 43	10 48	10 57	23 27		n.a.
T 18	19 50	10 7	3 32	20 48	1 18	2 28	2 24	21 12	0 57	1 45	1 59	10 28	0 36	24 42	1 25	4 43	0 50	28 1	4 43	10 50	10 58	23 25		n.a.
W19	20 3	15 53	4 16	20 59	1 25	2 54	2 17	21 20	0 56	1 44	1 59	10 27	0 36	24 42	1 26	4 43	0 50	28 1	4 43	10 53	11 0	23 22		n.a.
T 20	20 16	21 1	4 46	21 8	1 32	3 20	2 10	21 28	0 56	1 43	1 59	10 26	0 36	24 42	1 26	4 43	0 50	28 1	4 43	10 57	11 1	23 20		n.a.
F 21	20 29	25 6	4 59	21 17	1 38	3 47	2 3	21 36	0 55	1 43	1 58	10 25	0 36	24 41	1 26	4 43	0 50	28 1	4 43	11 1	11 2	23 18		n.a.
S 22	20 41	27 40	4 54	21 24	1 44	4 13	1 57	21 44	0 55	1 42	1 58	10 24	0 36	24 41	1 26	4 43	0 50	28 1	4 43	11 5	11 3	23 16		n.a.
S 23	20 53	28 22	4 29	21 29	1 49	4 40	1 50	21 51	0 55	1 42	1 58	10 23	0 36	24 41	1 26	4 43	0 50	28 1	4 42	11 9	11 4	23 14		n.a.
M24	21 5	27 3	3 46	21 34	1 54	5 6	1 43	21 59	0 54	1 42	1 58	10 22	0 36	24 41	1 26	4 44	0 50	28 1	4 42	11 12	11 5	23 11		n.a.
T 25	21 16	23 54	2 49	21 37	1 59	5 33	1 37	22 6	0 54	1 41	1 57	10 21	0 36	24 41	1 26	4 44	0 50	28 1	4 42	11 14	11 7	23 9		n.a.
W26	21 27	19 16	1 42	21 39	2 3	6 0	1 30	22 13	0 53	1 41	1 57	10 20	0 36	24 40	1 26	4 44	0 50	28 1	4 42	11 15	11 8	23 7		n.a.
T 27	21 37	13 37	0 29	21 41	2 6	6 27	1 24	22 20	0 53	1 41	1 57	10 19	0 36	24 40	1 26	4 44	0 50	28 2	4 42	11 15	11 9	23 5		n.a.
F 28	21s47	7s22	0n45	21s41	2n10	6s54	1n18	22s26	0s52	1n41	1n57	10n18	0n36	24n40	1n26	4s44	0n50	28s 2	4s42	11s15	11s10	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -2983696.5, Delta T = 194h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'39, Lahiri = -179°55'39 Julian Calendar 1 Feb. 12882 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 22	7♐23'49	23♓29	27♐52	21♎15	5♐51	29♓46	5♍21	16°R53	16♓21	18♐ 2	1°R12	1♓24	0♌31	n.a.	S 1
S 2	4 38 18	8°21'02	6♈59	29°29	22°11	6°29	29°47	5°23	16♊51	16°21	18° 3	1♓10	1°20	0°38	n.a.	S 2
M 3	4 42 15	9°18'17	20°16	1♑ 4	23° 7	7° 8	29°48	5°25	16°49	16°21	18° 5	1° 5	1°17	0°45	n.a.	M 3
T 4	4 46 12	10°15'32	3♉22	2°37	24° 4	7°46	29°49	5°26	16°46	16°21	18° 6	0°58	1°14	0°51	n.a.	T 4
W 5	4 50 8	11°12'49	16°15	4° 9	25° 2	8°25	29°51	5°28	16°44	16°21	18° 8	0°48	1°11	0°58	n.a.	W 5
T 6	4 54 5	12°10'06	28°58	5°38	25°59	9° 3	29°52	5°30	16°41	16°21	18° 9	0°36	1° 8	1° 5	n.a.	T 6
F 7	4 58 2	13° 7'26	11♊28	7° 6	26°58	9°42	29°54	5°31	16°39	16°22	18°11	0°23	1° 4	1°11	n.a.	F 7
S 8	5 1 58	14° 4'46	23°47	8°31	27°56	10°20	29°55	5°33	16°37	16°22	18°12	0°10	1° 1	1°18	n.a.	S 8
S 9	5 5 55	15° 2'08	5♋56	9°55	28°55	10°59	29°57	5°34	16°34	16°22	18°14	29♒59	0°58	1°25	n.a.	S 9
M10	5 9 52	15°59'32	17°55	11°17	29°55	11°37	29°59	5°35	16°32	16°23	18°15	29°50	0°55	1°31	n.a.	M10
T 11	5 13 48	16°56'57	29°47	12°37	0♏54	12°16	0♈ 2	5°36	16°29	16°23	18°17	29°44	0°52	1°38	n.a.	T 11
W12	5 17 45	17°54'24	11♌35	13°54	1°55	12°55	0° 5	5°37	16°27	16°23	18°18	29°40	0°49	1°45	n.a.	W12
T 13	5 21 42	18°51'53	23°22	15°10	2°55	13°33	0° 7	5°38	16°24	16°24	18°20	29°39	0°45	1°51	n.a.	T 13
F 14	5 25 38	19°49'24	5♍15	16°23	3°56	14°12	0°10	5°38	16°22	16°24	18°21	29°D39	0°42	1°58	n.a.	F 14
S 15	5 29 35	20°46'56	17°17	17°34	4°57	14°50	0°13	5°39	16°20	16°25	18°23	29°R39	0°39	2° 5	n.a.	S 15
S 16	5 33 32	21°44'30	29°34	18°43	5°59	15°29	0°16	5°40	16°17	16°25	18°24	29°39	0°36	2°11	n.a.	S 16
M17	5 37 28	22°42'06	12♎12	19°49	7° 1	16° 7	0°20	5°40	16°15	16°26	18°26	29°37	0°33	2°18	n.a.	M17
T 18	5 41 25	23°39'45	25°14	20°53	8° 3	16°46	0°23	5°40	16°12	16°27	18°27	29°33	0°30	2°25	n.a.	T 18
W19	5 45 22	24°37'25	8♏43	21°54	9° 6	17°25	0°27	5°40	16°10	16°27	18°29	29°27	0°26	2°31	n.a.	W19
T 20	5 49 18	25°35'07	22°42	22°52	10° 8	18° 3	0°31	5°R40	16° 8	16°28	18°30	29°19	0°23	2°38	n.a.	T 20
F 21	5 53 15	26°32'51	7♐ 6	23°48	11°12	18°42	0°35	5°40	16° 5	16°29	18°32	29°10	0°20	2°44	n.a.	F 21
S 22	5 57 12	27°30'38	21°52	24°40	12°15	19°21	0°39	5°40	16° 3	16°29	18°33	29° 0	0°17	2°51	n.a.	S 22
S 23	6 1 9	28°28'26	6♑50	25°29	13°19	19°59	0°44	5°40	16° 1	16°30	18°35	28°51	0°14	2°58	n.a.	S 23
M24	6 5 5	29°26'16	21°53	26°15	14°23	20°38	0°48	5°40	15°58	16°31	18°36	28°45	0°10	3° 5	n.a.	M24
T 25	6 9 2	0♑24'07	6♒50	26°57	15°27	21°17	0°53	5°39	15°56	16°32	18°38	28°41	0° 7	3°11	n.a.	T 25
W26	6 12 59	1°22'01	21°35	27°36	16°31	21°56	0°58	5°38	15°54	16°33	18°39	28°39	0° 4	3°18	n.a.	W26
T 27	6 16 55	2°19'55	6♓ 1	28°10	17°36	22°34	1° 3	5°38	15°51	16°33	18°41	28°D39	0° 1	3°24	n.a.	T 27
F 28	6 20 52	3°17'52	20° 7	28°40	18°41	23°13	1° 8	5°37	15°49	16°34	18°42	28°40	29♒58	3°31	n.a.	F 28
S 29	6 24 49	4°15'50	3♈51	29° 6	19°46	23°52	1°14	5°36	15°47	16°35	18°44	28°R40	29°55	3°38	n.a.	S 29
S 30	6 28 45	5°13'50	17°16	29°27	20°52	24°31	1°19	5°35	15°45	16°36	18°45	28°39	29°51	3°44	n.a.	S 30
M31	6 32 42	6♑11'52	0♉23	29♑44	21♏57	25♐ 9	1♈25	5♍34	15♊42	16♓37	18♐47	28♒37	29♒48	3♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	0s53	1n55	21s41	2n12	7s21	1n11	22s33	0s52	1n41	1n56	10n17	0n36	24n40	1n26	4s44	0n50	28s 2	4s42	11s15	11s11	23n 0		n.a.
S 2	22 6	5n31	2 57	21 40	2 14	7 48	1 5	22 39	0 52	1 41	1 56	10 16	0 36	24 39	1 26	4 44	0 50	28 2	4 42	11 16	11 12	22 58		n.a.
M 3	22 16	11 34	3 48	21 38	2 16	8 15	0 59	22 46	0 51	1 41	1 56	10 15	0 36	24 39	1 26	4 44	0 50	28 2	4 42	11 18	11 13	22 56		n.a.
T 4	22 24	17 2	4 26	21 35	2 17	8 41	0 53	22 52	0 51	1 41	1 56	10 15	0 36	24 39	1 26	4 43	0 50	28 2	4 42	11 20	11 15	22 54		n.a.
W 5	22 32	21 38	4 50	21 32	2 18	9 8	0 47	22 57	0 50	1 42	1 56	10 14	0 36	24 39	1 26	4 43	0 50	28 2	4 42	11 24	11 16	22 51		n.a.
T 6	22 40	25 11	5 0	21 29	2 18	9 35	0 41	23 3	0 50	1 42	1 55	10 13	0 36	24 38	1 26	4 43	0 50	28 2	4 42	11 28	11 17	22 49		n.a.
F 7	22 48	27 27	4 54	21 25	2 18	10 2	0 36	23 9	0 49	1 43	1 55	10 13	0 36	24 38	1 26	4 43	0 50	28 2	4 42	11 33	11 18	22 47		n.a.
S 8	22 55	28 20	4 35	21 20	2 17	10 28	0 30	23 14	0 49	1 43	1 55	10 12	0 35	24 38	1 26	4 43	0 50	28 2	4 42	11 38	11 19	22 45		n.a.
S 9	23 2	27 49	4 4	21 16	2 16	10 55	0 25	23 19	0 48	1 44	1 55	10 12	0 35	24 38	1 26	4 43	0 50	28 2	4 41	11 42	11 20	22 42		n.a.
M10	23 8	26 0	3 22	21 11	2 14	11 21	0 19	23 24	0 48	1 44	1 54	10 11	0 35	24 37	1 26	4 43	0 50	28 2	4 41	11 45	11 21	22 40		n.a.
T 11	23 14	23 3	2 31	21 6	2 12	11 48	0 14	23 29	0 48	1 45	1 54	10 11	0 35	24 37	1 26	4 43	0 50	28 2	4 41	11 47	11 23	22 38		n.a.
W12	23 19	19 9	1 34	21 1	2 9	12 14	0 9	23 34	0 47	1 46	1 54	10 10	0 35	24 37	1 26	4 43	0 50	28 3	4 41	11 48	11 24	22 36		n.a.
T 13	23 25	14 31	0 33	20 56	2 6	12 40	0 4	23 38	0 47	1 47	1 54	10 10	0 35	24 37	1 26	4 42	0 50	28 3	4 41	11 49	11 25	22 33		n.a.
F 14	23 29	9 18	0s30	20 51	2 2	13 6	0s 2	23 42	0 46	1 48	1 53	10 10	0 35	24 36	1 26	4 42	0 50	28 3	4 41	11 49	11 26	22 31		n.a.
S 15	23 34	3 42	1 32	20 46	1 58	13 31	0 6	23 47	0 46	1 49	1 53	10 10	0 35	24 36	1 26	4 42	0 50	28 3	4 41	11 49	11 27	22 29		n.a.
S 16	23 37	2s 9	2 32	20 42	1 53	13 57	0 11	23 50	0 45	1 50	1 53	10 9	0 35	24 36	1 26	4 42	0 50	28 3	4 41	11 49	11 28	22 26		n.a.
M17	23 41	8 3	3 26	20 37	1 48	14 22	0 16	23 54	0 45	1 51	1 53	10 9	0 35	24 36	1 26	4 42	0 50	28 3	4 41	11 49	11 29	22 24		n.a.
T 18	23 44	13 49	4 11	20 33	1 43	14 47	0 21	23 58	0 44	1 52	1 52	10 9	0 35	24 35	1 26	4 41	0 50	28 3	4 41	11 51	11 31	22 22		n.a.
W19	23 46	19 9	4 44	20 30	1 36	15 12	0 25	24 1	0 44	1 54	1 52	10 9	0 35	24 35	1 26	4 41	0 50	28 3	4 41	11 53	11 32	22 19		n.a.
T 20	23 49	23 38	5 1	20 27	1 30	15 37	0 30	24 4	0 43	1 55	1 52	10 9	0 35	24 35	1 26	4 41	0 50	28 3	4 41	11 56	11 33	22 17		n.a.
F 21	23 50	26 51	5 0	20 24	1 22	16 1	0 34	24 7	0 43	1 56	1 52	10 9	0 35	24 35	1 26	4 41	0 50	28 3	4 41	11 59	11 34	22 15		n.a.
S 22	23 52	28 18	4 40	20 23	1 15	16 25	0 38	24 10	0 42	1 58	1 51	10 9	0 35	24 34	1 26	4 40	0 50	28 3	4 41	12 3	11 35	22 12		n.a.
S 23	23 53	27 43	4 0	20 22	1 7	16 48	0 42	24 13	0 42	1 59	1 51	10 9	0 35	24 34	1 26	4 40	0 50	28 4	4 41	12 6	11 36	22 10		n.a.
M24	23 53	25 5	3 3	20 22	0 58	17 12	0 46	24 15	0 41	2 1	1 51	10 9	0 35	24 34	1 26	4 40	0 50	28 4	4 41	12 8	11 37	22 8		n.a.
T 25	23 53	20 45	1 54	20 23	0 49	17 35	0 50	24 17	0 41	2 3	1 51	10 9	0 35	24 33	1 26	4 39	0 50	28 4	4 41	12 9	11 39	22 5		n.a.
W26	23 53	15 11	0 38	20 24	0 39	17 58	0 54	24 19	0 40	2 5	1 51	10 9	0 35	24 33	1 26	4 39	0 50	28 4	4 41	12 10	11 40	22 3		n.a.
T 27	23 52	8 52	0n39	20 27	0 29	18 20	0 58	24 21	0 40	2 6	1 50	10 9	0 35	24 33	1 25	4 39	0 50	28 4	4 41	12 10	11 41	22 1		n.a.
F 28	23 51	2 16	1 52	20 32	0 18	18 42	1 1	24 23	0 39	2 8	1 50	10 10	0 34	24 33	1 25	4 38	0 50	28 4	4 41	12 10	11 42	21 58		n.a.
S 29	23 49	4n16	2 57	20 37	0 7	19 4	1 5	24 24	0 39	2 10	1 50	10 10	0 34	24 32	1 25	4 38	0 50	28 4	4 41	12 10	11 43	21 56		n.a.
S 30	23 47	10 26	3 50	20 44	0s 5	19 25	1 8	24 25	0 38	2 12	1 50	10 10	0 34	24 32	1 25	4 38	0 49	28 4	4 41	12 10	11 44	21 53		n.a.
M31	23s44	16n 1	4n30	20s52	0s16	19s45	1s12	24s26	0s38	2n14	1n49	10n11	0n34	24n32	1n25	4s37	0n49	28s 4	4s41	12s11	11s45	21n51		n.a.

Julian Day Number = -2983668.5, Delta T = 194h49m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'35, Lahiri = -179°55'35 Julian Calendar 1 March 12882 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12883 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 39	7♉ 9'55	13♉14	29♉55	23♏ 3	25♐48	1♈31	5°R32	15°R40	16♓38	18♐48	28°R32	29♒45	3♌58	n.a.	T 1
W 2	6 40 36	8° 8'00	25°52	0♒ 1	24° 9	26°27	1°37	5♍31	15♊38	16°39	18°49	28♒25	29°42	4° 4	n.a.	W 2
T 3	6 44 32	9° 6'07	8♊18	0°R 1	25°16	27° 6	1°43	5°29	15°36	16°40	18°51	28°17	29°39	4°11	n.a.	T 3
F 4	6 48 29	10° 4'17	20°33	29♉56	26°22	27°45	1°49	5°28	15°34	16°42	18°52	28° 8	29°36	4°18	n.a.	F 4
S 5	6 52 26	11° 2'28	2♋40	29°45	27°29	28°23	1°56	5°26	15°32	16°43	18°54	27°59	29°32	4°24	n.a.	S 5
S 6	6 56 22	12° 0'41	14°39	29°28	28°36	29° 2	2° 2	5°24	15°30	16°44	18°55	27°51	29°29	4°31	n.a.	S 6
M 7	7 0 19	12°58'57	26°32	29° 5	29°43	29°41	2° 9	5°22	15°27	16°45	18°57	27°45	29°26	4°38	n.a.	M 7
T 8	7 4 16	13°57'15	8♌21	28°36	0♐51	0♉20	2°16	5°20	15°25	16°46	18°58	27°41	29°23	4°44	n.a.	T 8
W 9	7 8 12	14°55'35	20° 8	28° 2	1°58	0°59	2°23	5°18	15°23	16°48	18°59	27°39	29°20	4°51	n.a.	W 9
T 10	7 12 9	15°53'57	1♍56	27°22	3° 6	1°38	2°30	5°16	15°21	16°49	19° 1	27°D39	29°16	4°58	n.a.	T 10
F 11	7 16 6	16°52'22	13°49	26°37	4°14	2°17	2°37	5°14	15°19	16°50	19° 2	27°40	29°13	5° 4	n.a.	F 11
S 12	7 20 3	17°50'49	25°52	25°49	5°22	2°56	2°44	5°11	15°18	16°52	19° 3	27°41	29°10	5°11	n.a.	S 12
S 13	7 23 59	18°49'19	8♎ 8	24°56	6°31	3°35	2°52	5° 9	15°16	16°53	19° 5	27°43	29° 7	5°18	n.a.	S 13
M14	7 27 56	19°47'51	20°43	24° 1	7°39	4°14	3° 0	5° 6	15°14	16°54	19° 6	27°R43	29° 4	5°24	n.a.	M14
T 15	7 31 53	20°46'26	3♍41	23° 5	8°48	4°53	3° 7	5° 4	15°12	16°56	19° 7	27°42	29° 1	5°31	n.a.	T 15
W16	7 35 49	21°45'03	17° 5	22° 8	9°57	5°32	3°15	5° 1	15°10	16°57	19° 9	27°40	28°57	5°38	n.a.	W16
T 17	7 39 46	22°43'43	0♐59	21°11	11° 6	6°11	3°23	4°58	15° 8	16°59	19°10	27°36	28°54	5°44	n.a.	T 17
F 18	7 43 43	23°42'26	15°20	20°17	12°15	6°50	3°32	4°55	15° 7	17° 0	19°11	27°31	28°51	5°51	n.a.	F 18
S 19	7 47 39	24°41'11	0♉ 6	19°26	13°24	7°29	3°40	4°52	15° 5	17° 2	19°13	27°27	28°48	5°58	n.a.	S 19
S 20	7 51 36	25°39'59	15° 9	18°39	14°34	8° 8	3°48	4°49	15° 3	17° 3	19°14	27°22	28°45	6° 4	n.a.	S 20
M21	7 55 33	26°38'49	0♒22	17°58	15°44	8°47	3°57	4°45	15° 2	17° 5	19°15	27°19	28°42	6°11	n.a.	M21
T 22	7 59 29	27°37'42	15°34	17°24	16°53	9°26	4° 6	4°42	15° 0	17° 6	19°16	27°17	28°38	6°18	n.a.	T 22
W23	8 3 26	28°36'36	0♓35	16°57	18° 3	10° 6	4°14	4°38	14°59	17° 8	19°18	27°D16	28°35	6°24	n.a.	W23
T 24	8 7 23	29°35'33	15°17	16°38	19°14	10°45	4°23	4°35	14°57	17°10	19°19	27°17	28°32	6°31	n.a.	T 24
F 25	8 11 19	0♒34'32	29°37	16°28	20°24	11°24	4°32	4°31	14°56	17°11	19°20	27°19	28°29	6°38	n.a.	F 25
S 26	8 15 16	1°33'33	13♈31	16°D27	21°34	12° 3	4°41	4°28	14°54	17°13	19°21	27°20	28°26	6°44	n.a.	S 26
S 27	8 19 13	2°32'36	27° 0	16°35	22°45	12°42	4°51	4°24	14°53	17°15	19°22	27°R21	28°22	6°51	n.a.	S 27
M28	8 23 9	3°31'41	10♉ 7	16°52	23°55	13°22	5° 0	4°20	14°52	17°17	19°24	27°21	28°19	6°58	n.a.	M28
T 29	8 27 6	4°30'49	22°52	17°18	25° 6	14° 1	5°10	4°16	14°50	17°18	19°25	27°20	28°16	7° 4	n.a.	T 29
W30	8 31 2	5♒29'58	5♊21	17♉53	26♐17	14♉40	5♈19	4♍12	14♊49	17♓20	19♐26	27♒18	28♒13	7♌11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	20n47	4n55	21s 2	0s29	20s 6	1s15	24s27	0s37	2n17	1n49	10n11	0n34	24n32	1n25	4s37	0n49	28s 5	4s41	12s13	11s47	21n49		n.a.
W 2	23 38	24 32	5 6	21 13	0 41	20 26	1 18	24 28	0 37	2 19	1 49	10 12	0 34	24 31	1 25	4 36	0 49	28 5	4 41	12 15	11 48	21 46		n.a.
T 3	23 34	27 4	5 1	21 25	0 54	20 45	1 21	24 28	0 36	2 21	1 49	10 12	0 34	24 31	1 25	4 36	0 49	28 5	4 41	12 18	11 49	21 44		n.a.
F 4	23 30	28 16	4 43	21 39	1 7	21 4	1 24	24 29	0 36	2 23	1 48	10 13	0 34	24 31	1 25	4 36	0 49	28 5	4 41	12 21	11 50	21 41		n.a.
S 5	23 25	28 5	4 12	21 54	1 20	21 23	1 27	24 29	0 35	2 26	1 48	10 13	0 34	24 30	1 25	4 35	0 49	28 5	4 41	12 24	11 51	21 39		n.a.
S 6	23 20	26 34	3 31	22 11	1 34	21 41	1 29	24 29	0 35	2 28	1 48	10 14	0 34	24 30	1 25	4 35	0 49	28 5	4 41	12 27	11 52	21 37		n.a.
M 7	23 14	23 52	2 40	22 28	1 47	21 58	1 32	24 28	0 34	2 31	1 48	10 15	0 34	24 30	1 25	4 34	0 49	28 5	4 41	12 29	11 53	21 34		n.a.
T 8	23 8	20 10	1 43	22 47	2 0	22 15	1 34	24 28	0 34	2 33	1 48	10 15	0 34	24 30	1 25	4 34	0 49	28 5	4 41	12 31	11 55	21 32		n.a.
W 9	23 2	15 42	0 41	23 6	2 12	22 32	1 36	24 27	0 33	2 36	1 47	10 16	0 34	24 29	1 25	4 33	0 49	28 5	4 41	12 31	11 56	21 29		n.a.
T 10	22 55	10 38	0s23	23 26	2 24	22 48	1 39	24 26	0 33	2 39	1 47	10 17	0 34	24 29	1 25	4 33	0 49	28 6	4 41	12 31	11 57	21 27		n.a.
F 11	22 48	5 9	1 27	23 46	2 35	23 3	1 41	24 25	0 32	2 41	1 47	10 18	0 34	24 29	1 25	4 32	0 49	28 6	4 41	12 31	11 58	21 24		n.a.
S 12	22 40	0s34	2 27	24 5	2 45	23 18	1 43	24 24	0 32	2 44	1 47	10 18	0 34	24 29	1 25	4 32	0 49	28 6	4 41	12 30	11 59	21 22		n.a.
S 13	22 32	6 22	3 22	24 24	2 54	23 32	1 45	24 22	0 31	2 47	1 47	10 19	0 33	24 28	1 25	4 31	0 49	28 6	4 41	12 30	12 0	21 20		n.a.
M14	22 24	12 4	4 9	24 42	3 2	23 45	1 47	24 20	0 31	2 50	1 46	10 20	0 33	24 28	1 25	4 31	0 49	28 6	4 41	12 30	12 1	21 17		n.a.
T 15	22 15	17 26	4 45	24 59	3 8	23 58	1 48	24 18	0 30	2 53	1 46	10 21	0 33	24 28	1 25	4 30	0 49	28 6	4 41	12 30	12 2	21 15		n.a.
W16	22 5	22 8	5 6	25 13	3 13	24 11	1 50	24 16	0 29	2 56	1 46	10 22	0 33	24 28	1 25	4 30	0 49	28 6	4 41	12 31	12 4	21 12		n.a.
T 17	21 56	25 48	5 11	25 26	3 16	24 22	1 51	24 14	0 29	2 59	1 46	10 23	0 33	24 27	1 25	4 29	0 49	28 6	4 41	12 32	12 5	21 10		n.a.
F 18	21 46	27 59	4 57	25 36	3 18	24 33	1 53	24 12	0 28	3 2	1 46	10 24	0 33	24 27	1 25	4 28	0 49	28 7	4 41	12 34	12 6	21 7		n.a.
S 19	21 35	28 17	4 23	25 43	3 17	24 44	1 54	24 9	0 28	3 5	1 45	10 25	0 33	24 27	1 25	4 28	0 49	28 7	4 41	12 36	12 7	21 5		n.a.
S 20	21 24	26 30	3 30	25 48	3 15	24 54	1 55	24 6	0 27	3 9	1 45	10 26	0 33	24 27	1 25	4 27	0 49	28 7	4 41	12 37	12 8	21 2		n.a.
M21	21 13	22 46	2 22	25 50	3 12	25 3	1 56	24 3	0 27	3 12	1 45	10 28	0 33	24 26	1 24	4 26	0 49	28 7	4 41	12 38	12 9	21 0		n.a.
T 22	21 1	17 29	1 4	25 49	3 6	25 11	1 57	23 59	0 26	3 15	1 45	10 29	0 33	24 26	1 24	4 26	0 49	28 7	4 41	12 39	12 10	20 57		n.a.
W23	20 49	11 12	0n18	25 46	2 59	25 19	1 58	23 56	0 26	3 19	1 45	10 30	0 33	24 26	1 24	4 25	0 49	28 7	4 41	12 39	12 11	20 55		n.a.
T 24	20 37	4 25	1 37	25 40	2 51	25 25	1 59	23 52	0 25	3 22	1 44	10 31	0 33	24 26	1 24	4 25	0 49	28 7	4 41	12 39	12 13	20 52		n.a.
F 25	20 24	2n24	2 48	25 32	2 41	25 32	1 59	23 48	0 24	3 26	1 44	10 32	0 33	24 25	1 24	4 24	0 49	28 7	4 41	12 38	12 14	20 50		n.a.
S 26	20 11	8 54	3 47	25 22	2 31	25 37	2 0	23 44	0 24	3 29	1 44	10 34	0 32	24 25	1 24	4 23	0 49	28 8	4 41	12 38	12 15	20 47		n.a.
S 27	19 57	14 48	4 31	25 9	2 19	25 42	2 0	23 40	0 23	3 33	1 44	10 35	0 32	24 25	1 24	4 23	0 49	28 8	4 41	12 38	12 16	20 45		n.a.
M28	19 44	19 52	5 0	24 55	2 7	25 46	2 1	23 35	0 23	3 36	1 44	10 36	0 32	24 25	1 24	4 22	0 49	28 8	4 41	12 38	12 17	20 42		n.a.
T 29	19 29	23 53	5 13	24 39	1 55	25 49	2 1	23 31	0 22	3 40	1 44	10 38	0 32	24 25	1 24	4 21	0 49	28 8	4 41	12 38	12 18	20 40		n.a.
W30	19s15	26n42	5n11	24s22	1s42	25s52	2s 1	23s26	0s22	3n44	1n43	10n39	0n32	24n24	1n24	4s20	0n49	28s 8	4s41	12s39	12s19	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2983637.5, Delta T = 194h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'31, Lahiri = -179°55'31 Julian Calendar 1 Apr. 12882 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12883 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 59	6♒29'10	17♊36	18♉36	27♐28	15♉20	5♈29	4°R 8	14°R48	17♓22	19♐27	27°R15	28♒10	7♌18	n.a.	T 1
F 2	8 38 56	7°28'24	29°41	19°28	28°39	15°59	5°39	4♍ 4	14♊47	17°24	19°28	27♒11	28° 7	7°24	n.a.	F 2
S 3	8 42 52	8°27'40	11♋38	20°27	29°51	16°38	5°49	4° 0	14°46	17°26	19°29	27° 8	28° 3	7°31	n.a.	S 3
S 4	8 46 49	9°26'58	23°30	21°34	1♉ 2	17°18	5°59	3°56	14°44	17°27	19°30	27° 5	28° 0	7°38	n.a.	S 4
M 5	8 50 46	10°26'19	5♌20	22°47	2°14	17°57	6° 9	3°51	14°43	17°29	19°31	27° 3	27°57	7°44	n.a.	M 5
T 6	8 54 42	11°25'42	17° 8	24° 5	3°25	18°36	6°19	3°47	14°42	17°31	19°32	27° 2	27°54	7°51	n.a.	T 6
W 7	8 58 39	12°25'08	28°57	25°29	4°37	19°16	6°29	3°42	14°41	17°33	19°33	27°D 2	27°51	7°58	n.a.	W 7
T 8	9 2 35	13°24'36	10♍51	26°58	5°49	19°55	6°40	3°38	14°41	17°35	19°34	27° 3	27°47	8° 4	n.a.	T 8
F 9	9 6 32	14°24'06	22°50	28°31	7° 1	20°35	6°50	3°33	14°40	17°37	19°35	27° 3	27°44	8°11	n.a.	F 9
S 10	9 10 29	15°23'39	4♎58	0♒ 7	8°13	21°14	7° 1	3°29	14°39	17°39	19°36	27° 5	27°41	8°18	n.a.	S 10
S 11	9 14 25	16°23'15	17°19	1°46	9°26	21°54	7°11	3°24	14°38	17°41	19°37	27° 6	27°38	8°24	n.a.	S 11
M12	9 18 22	17°22'53	29°55	3°28	10°38	22°33	7°22	3°20	14°37	17°43	19°38	27° 7	27°35	8°31	n.a.	M12
T 13	9 22 18	18°22'34	12♏51	5°11	11°50	23°13	7°33	3°15	14°37	17°45	19°39	27°R 7	27°32	8°37	n.a.	T 13
W14	9 26 15	19°22'18	26° 8	6°56	13° 3	23°52	7°44	3°10	14°36	17°47	19°40	27° 7	27°28	8°44	n.a.	W14
T 15	9 30 11	20°22'04	9♐51	8°43	14°16	24°32	7°55	3° 5	14°36	17°49	19°41	27° 7	27°25	8°51	n.a.	T 15
F 16	9 34 8	21°21'53	23°59	10°30	15°29	25°11	8° 6	3° 1	14°35	17°51	19°41	27° 6	27°22	8°57	n.a.	F 16
S 17	9 38 4	22°21'45	8♑31	12°18	16°41	25°51	8°17	2°56	14°35	17°53	19°42	27° 5	27°19	9° 4	n.a.	S 17
S 18	9 42 1	23°21'39	23°23	14° 6	17°54	26°31	8°28	2°51	14°34	17°55	19°43	27° 5	27°16	9°11	n.a.	S 18
M19	9 45 58	24°21'36	8♒28	15°54	19° 7	27°10	8°40	2°46	14°34	17°57	19°44	27° 5	27°13	9°17	n.a.	M19
T 20	9 49 54	25°21'35	23°39	17°42	20°21	27°50	8°51	2°41	14°34	18° 0	19°45	27°D 5	27° 9	9°24	n.a.	T 20
W21	9 53 51	26°21'36	8♓44	19°30	21°34	28°30	9° 3	2°36	14°33	18° 2	19°45	27° 5	27° 6	9°31	n.a.	W21
T 22	9 57 47	27°21'40	23°37	21°18	22°47	29°10	9°14	2°31	14°33	18° 4	19°46	27°R 5	27° 3	9°37	n.a.	T 22
F 23	10 1 44	28°21'46	8♈ 8	23° 6	24° 1	29°49	9°26	2°26	14°33	18° 6	19°47	27° 5	27° 0	9°44	n.a.	F 23
S 24	10 5 40	29°21'53	22°14	24°53	25°14	0♒29	9°38	2°21	14°33	18° 8	19°47	27° 4	26°57	9°51	n.a.	S 24
S 25	10 9 37	0♓22'03	5♉53	26°39	26°28	1° 9	9°50	2°16	14°D33	18°10	19°48	27° 4	26°53	9°57	n.a.	S 25
M26	10 13 33	1°22'15	19° 6	28°25	27°41	1°49	10° 1	2°11	14°33	18°12	19°49	27° 4	26°50	10° 4	n.a.	M26
T 27	10 17 30	2°22'28	1♊54	0♓11	28°55	2°29	10°13	2° 6	14°33	18°15	19°49	27°D 4	26°47	10°11	n.a.	T 27
W28	10 21 26	3°22'44	14°22	1°55	0♒ 9	3° 8	10°25	2° 1	14°33	18°17	19°50	27° 4	26°44	10°17	n.a.	W28
T 29	10 25 23	4°23'02	26°33	3°40	1°23	3°48	10°37	1°56	14°33	18°19	19°50	27° 4	26°41	10°24	n.a.	T 29
F 30	10 29 19	5°23'21	8♋33	5°23	2°37	4°28	10°50	1°51	14°33	18°21	19°51	27° 5	26°38	10°31	n.a.	F 30
S 31	10 33 16	6♓23'43	20♋25	7♓ 6	3♒51	5♒ 8	11♈ 2	1♍46	14♊34	18♓23	19♐51	27♒ 6	26♒34	10♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 0	28n12	4n55	24s 2	1s28	25s54	2s 1	23s21	0s21	3n48	1n43	10n41	0n32	24n24	1n24	4s20	0n49	28s 8	4s41	12s40	12s20	20n35		n.a.
F 2	18 45	28 19	4 25	23 42	1 15	25 55	2 1	23 16	0 20	3 51	1 43	10 42	0 32	24 24	1 24	4 19	0 49	28 8	4 41	12 41	12 22	20 32		n.a.
S 3	18 29	27 6	3 45	23 20	1 2	25 55	2 1	23 10	0 20	3 55	1 43	10 43	0 32	24 24	1 24	4 18	0 49	28 8	4 41	12 42	12 23	20 29		n.a.
S 4	18 13	24 40	2 55	22 56	0 49	25 55	2 1	23 4	0 19	3 59	1 43	10 45	0 32	24 24	1 24	4 18	0 49	28 8	4 41	12 43	12 24	20 27		n.a.
M 5	17 57	21 11	1 57	22 31	0 36	25 53	2 1	22 59	0 19	4 3	1 43	10 46	0 32	24 23	1 24	4 17	0 49	28 9	4 41	12 44	12 25	20 24		n.a.
T 6	17 40	16 52	0 54	22 5	0 23	25 51	2 0	22 53	0 18	4 7	1 42	10 48	0 32	24 23	1 24	4 16	0 49	28 9	4 41	12 44	12 26	20 22		n.a.
W 7	17 24	11 54	0s11	21 38	0 11	25 49	2 0	22 46	0 17	4 11	1 42	10 50	0 31	24 23	1 24	4 15	0 49	28 9	4 41	12 44	12 27	20 19		n.a.
T 8	17 6	6 29	1 16	21 10	0n 0	25 45	1 59	22 40	0 17	4 15	1 42	10 51	0 31	24 23	1 23	4 15	0 49	28 9	4 41	12 44	12 28	20 17		n.a.
F 9	16 49	0 48	2 18	20 40	0 12	25 41	1 58	22 33	0 16	4 19	1 42	10 53	0 31	24 23	1 23	4 14	0 49	28 9	4 41	12 44	12 29	20 14		n.a.
S 10	16 31	4s59	3 15	20 9	0 22	25 36	1 58	22 27	0 16	4 23	1 42	10 54	0 31	24 23	1 23	4 13	0 49	28 9	4 41	12 43	12 30	20 12		n.a.
S 11	16 13	10 40	4 4	19 38	0 32	25 30	1 57	22 20	0 15	4 27	1 42	10 56	0 31	24 22	1 23	4 12	0 49	28 9	4 41	12 43	12 32	20 9		n.a.
M12	15 55	16 2	4 42	19 5	0 41	25 23	1 56	22 12	0 14	4 32	1 42	10 57	0 31	24 22	1 23	4 11	0 49	28 9	4 41	12 43	12 33	20 6		n.a.
T 13	15 36	20 51	5 7	18 32	0 50	25 16	1 55	22 5	0 14	4 36	1 41	10 59	0 31	24 22	1 23	4 11	0 49	28 10	4 41	12 42	12 34	20 4		n.a.
W14	15 17	24 47	5 17	17 58	0 58	25 8	1 54	21 58	0 13	4 40	1 41	11 1	0 31	24 22	1 23	4 10	0 49	28 10	4 41	12 42	12 35	20 1		n.a.
T 15	14 58	27 27	5 9	17 23	1 5	24 59	1 53	21 50	0 12	4 45	1 41	11 2	0 31	24 22	1 23	4 9	0 49	28 10	4 41	12 43	12 36	19 59		n.a.
F 16	14 39	28 28	4 43	16 47	1 12	24 50	1 52	21 42	0 12	4 49	1 41	11 4	0 30	24 22	1 23	4 8	0 49	28 10	4 41	12 43	12 37	19 56		n.a.
S 17	14 19	27 35	3 58	16 11	1 18	24 39	1 50	21 34	0 11	4 53	1 41	11 6	0 30	24 22	1 23	4 7	0 49	28 10	4 41	12 43	12 38	19 53		n.a.
S 18	13 59	24 43	2 56	15 35	1 24	24 28	1 49	21 26	0 10	4 58	1 41	11 7	0 30	24 21	1 23	4 6	0 49	28 10	4 41	12 43	12 39	19 51		n.a.
M19	13 39	20 7	1 41	14 58	1 29	24 17	1 47	21 17	0 10	5 2	1 41	11 9	0 30	24 21	1 23	4 6	0 49	28 10	4 41	12 43	12 40	19 48		n.a.
T 20	13 18	14 12	0 19	14 21	1 33	24 4	1 46	21 9	0 9	5 7	1 41	11 11	0 30	24 21	1 23	4 5	0 49	28 10	4 42	12 43	12 42	19 45		n.a.
W21	12 58	7 27	1n 4	13 44	1 37	23 51	1 44	21 0	0 9	5 11	1 41	11 13	0 30	24 21	1 23	4 4	0 49	28 10	4 42	12 43	12 43	19 43		n.a.
T 22	12 37	0 25	2 22	13 6	1 40	23 37	1 43	20 51	0 8	5 16	1 40	11 14	0 30	24 21	1 22	4 3	0 49	28 11	4 42	12 43	12 44	19 40		n.a.
F 23	12 16	6n28	3 29	12 28	1 43	23 23	1 41	20 42	0 7	5 20	1 40	11 16	0 30	24 21	1 22	4 2	0 49	28 11	4 42	12 43	12 45	19 38		n.a.
S 24	11 54	12 50	4 21	11 50	1 45	23 7	1 39	20 32	0 7	5 25	1 40	11 18	0 30	24 21	1 22	4 1	0 49	28 11	4 42	12 43	12 46	19 35		n.a.
S 25	11 33	18 22	4 56	11 12	1 46	22 51	1 37	20 23	0 6	5 30	1 40	11 19	0 29	24 21	1 22	4 1	0 49	28 11	4 42	12 43	12 47	19 32		n.a.
M26	11 11	22 51	5 14	10 34	1 48	22 35	1 35	20 13	0 5	5 34	1 40	11 21	0 29	24 21	1 22	4 0	0 49	28 11	4 42	12 44	12 48	19 30		n.a.
T 27	10 49	26 5	5 16	9 56	1 49	22 18	1 33	20 4	0 5	5 39	1 40	11 23	0 29	24 21	1 22	3 59	0 49	28 11	4 42	12 44	12 49	19 27		n.a.
W28	10 27	27 58	5 3	9 18	1 49	22 0	1 31	19 54	0 4	5 44	1 40	11 25	0 29	24 21	1 22	3 58	0 49	28 11	4 42	12 44	12 50	19 24		n.a.
T 29	10 5	28 27	4 36	8 40	1 49	21 41	1 29	19 43	0 3	5 48	1 40	11 26	0 29	24 21	1 22	3 57	0 49	28 11	4 42	12 43	12 52	19 22		n.a.
F 30	9 42	27 34	3 58	8 2	1 48	21 22	1 27	19 33	0 3	5 53	1 40	11 28	0 29	24 20	1 22	3 56	0 49	28 11	4 42	12 43	12 53	19 19		n.a.
S 31	9s20	25n26	3n10	7s25	1n48	21s 2	1s25	19s23	0s 2	5n58	1n40	11n30	0n29	24n20	1n22	3s55	0n49	28s11	4s42	12s43	12s54	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2983607.5, Delta T = 194h49m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'27, Lahiri = -179°55'27 Julian Calendar 1 May 12882 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12882 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 12	7♓24'05	2♌13	8♓48	5♒ 5	5♒48	11♈14	1°R41	14♊34	18♓26	19♐52	27♒ 7	26♒31	10♌44	n.a.	S 1
M 2	10 41 9	8°24'31	14° 1	10°30	6°19	6°28	11°26	1♍36	14°34	18°28	19°52	27° 8	26°28	10°51	n.a.	M 2
T 3	10 45 5	9°24'58	25°52	12°11	7°33	7° 8	11°39	1°31	14°35	18°30	19°53	27°R 8	26°25	10°57	n.a.	T 3
W 4	10 49 2	10°25'27	7♍47	13°51	8°47	7°48	11°51	1°26	14°35	18°32	19°53	27° 8	26°22	11° 4	n.a.	W 4
T 5	10 52 58	11°25'58	19°50	15°31	10° 1	8°28	12° 4	1°21	14°36	18°35	19°54	27° 7	26°19	11°11	n.a.	T 5
F 6	10 56 54	12°26'31	2♎ 1	17°10	11°16	9° 8	12°16	1°17	14°36	18°37	19°54	27° 5	26°15	11°17	n.a.	F 6
S 7	11 0 51	13°27'06	14°23	18°48	12°30	9°48	12°29	1°12	14°37	18°39	19°54	27° 3	26°12	11°24	n.a.	S 7
S 8	11 4 47	14°27'43	26°57	20°26	13°45	10°28	12°41	1° 7	14°38	18°41	19°55	27° 0	26° 9	11°30	n.a.	S 8
M 9	11 8 44	15°28'23	9♏43	22° 3	14°59	11° 8	12°54	1° 2	14°38	18°44	19°55	26°57	26° 6	11°37	n.a.	M 9
T 10	11 12 40	16°29'04	22°45	23°40	16°14	11°49	13° 7	0°58	14°39	18°46	19°55	26°55	26° 3	11°44	n.a.	T 10
W11	11 16 37	17°29'48	6♐ 3	25°17	17°29	12°29	13°20	0°53	14°40	18°48	19°55	26°54	25°59	11°50	n.a.	W11
T 12	11 20 33	18°30'34	19°39	26°52	18°43	13° 9	13°32	0°48	14°41	18°50	19°56	26°D53	25°56	11°57	n.a.	T 12
F 13	11 24 30	19°31'22	3♑33	28°28	19°58	13°49	13°45	0°44	14°42	18°53	19°56	26°54	25°53	12° 4	n.a.	F 13
S 14	11 28 26	20°32'13	17°47	0♈ 2	21°13	14°29	13°58	0°39	14°43	18°55	19°56	26°55	25°50	12°10	n.a.	S 14
S 15	11 32 22	21°33'05	2♒17	1°37	22°28	15°10	14°11	0°35	14°44	18°57	19°56	26°57	25°47	12°17	n.a.	S 15
M16	11 36 19	22°33'59	17° 0	3°11	23°43	15°50	14°24	0°30	14°45	19° 0	19°56	26°58	25°44	12°24	n.a.	M16
T 17	11 40 15	23°34'55	1♓52	4°44	24°58	16°30	14°37	0°26	14°46	19° 2	19°56	26°R58	25°40	12°30	n.a.	T 17
W18	11 44 12	24°35'53	16°45	6°17	26°13	17°10	14°50	0°21	14°47	19° 4	19°56	26°57	25°37	12°37	n.a.	W18
T 19	11 48 8	25°36'52	1♈31	7°49	27°28	17°51	15° 3	0°17	14°48	19° 6	19°57	26°54	25°34	12°44	n.a.	T 19
F 20	11 52 4	26°37'53	16° 2	9°21	28°43	18°31	15°17	0°13	14°50	19° 9	19°57	26°50	25°31	12°50	n.a.	F 20
S 21	11 56 1	27°38'56	0♉13	10°53	29°58	19°12	15°30	0° 9	14°51	19°11	19°R57	26°45	25°28	12°57	n.a.	S 21
S 22	11 59 57	28°40'00	13°59	12°24	1♓13	19°52	15°43	0° 5	14°53	19°13	19°57	26°40	25°24	13° 4	n.a.	S 22
M23	12 3 54	29°41'05	27°18	13°55	2°29	20°32	15°56	0° 1	14°54	19°15	19°56	26°36	25°21	13°10	n.a.	M23
T 24	12 7 50	0♈42'12	10♊12	15°25	3°44	21°13	16° 9	29♌57	14°55	19°17	19°56	26°32	25°18	13°17	n.a.	T 24
W25	12 11 47	1°43'19	22°43	16°55	4°59	21°53	16°23	29°53	14°57	19°20	19°56	26°30	25°15	13°24	n.a.	W25
T 26	12 15 43	2°44'28	4♋56	18°24	6°14	22°34	16°36	29°49	14°59	19°22	19°56	26°D30	25°12	13°30	n.a.	T 26
F 27	12 19 39	3°45'38	16°55	19°53	7°30	23°14	16°49	29°46	15° 0	19°24	19°56	26°31	25° 9	13°37	n.a.	F 27
S 28	12 23 36	4°46'49	28°45	21°21	8°45	23°55	17° 3	29°42	15° 2	19°26	19°56	26°32	25° 5	13°44	n.a.	S 28
S 29	12 27 32	5°48'01	10♌33	22°49	10° 0	24°35	17°16	29°39	15° 4	19°29	19°56	26°34	25° 2	13°50	n.a.	S 29
M30	12 31 29	6♈49'14	22♌21	24♈16	11♓16	25♒16	17♈30	29♌35	15♊ 5	19♓31	19♐55	26°R35	24♒59	13♌57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s57	22n13	2n14	6s47	1n47	20s42	1s23	19s12	0s 1	6n 3	1n40	11n31	0n29	24n20	1n22	3s54	0n49	28s12	4s42	12s42	12s55	19n14		n.a.
M 2	8 34	18 5	1 12	6 9	1 45	20 21	1 21	19 1	0 0	6 8	1 39	11 33	0 28	24 20	1 22	3 53	0 49	28 12	4 42	12 42	12 56	19 11		n.a.
T 3	8 11	13 15	0 7	5 32	1 43	20 0	1 18	18 50	0n 0	6 13	1 39	11 35	0 28	24 20	1 22	3 53	0 49	28 12	4 42	12 42	12 57	19 8		n.a.
W 4	7 48	7 54	0s59	4 55	1 41	19 38	1 16	18 39	0 1	6 17	1 39	11 36	0 28	24 20	1 21	3 52	0 50	28 12	4 42	12 42	12 58	19 6		n.a.
T 5	7 24	2 14	2 2	4 18	1 39	19 15	1 14	18 28	0 2	6 22	1 39	11 38	0 28	24 20	1 21	3 51	0 50	28 12	4 42	12 42	12 59	19 3		n.a.
F 6	7 1	3s35	3 1	3 42	1 36	18 52	1 11	18 17	0 2	6 27	1 39	11 40	0 28	24 20	1 21	3 50	0 50	28 12	4 42	12 43	13 0	19 0		n.a.
S 7	6 37	9 20	3 52	3 5	1 33	18 29	1 9	18 5	0 3	6 32	1 39	11 41	0 28	24 20	1 21	3 49	0 50	28 12	4 43	12 44	13 1	18 57		n.a.
S 8	6 14	14 48	4 33	2 29	1 30	18 4	1 6	17 53	0 4	6 37	1 39	11 43	0 28	24 20	1 21	3 48	0 50	28 12	4 43	12 45	13 3	18 55		n.a.
M 9	5 50	19 45	5 1	1 54	1 26	17 40	1 4	17 42	0 4	6 42	1 39	11 44	0 27	24 20	1 21	3 47	0 50	28 12	4 43	12 46	13 4	18 52		n.a.
T 10	5 26	23 52	5 14	1 18	1 23	17 15	1 1	17 30	0 5	6 47	1 39	11 46	0 27	24 20	1 21	3 46	0 50	28 12	4 43	12 47	13 5	18 49		n.a.
W11	5 2	26 50	5 11	0 43	1 19	16 49	0 59	17 18	0 6	6 52	1 39	11 48	0 27	24 20	1 21	3 45	0 50	28 12	4 43	12 47	13 6	18 47		n.a.
T 12	4 38	28 19	4 50	0 8	1 14	16 23	0 56	17 5	0 7	6 57	1 39	11 49	0 27	24 20	1 21	3 44	0 50	28 12	4 43	12 47	13 7	18 44		n.a.
F 13	4 13	28 4	4 13	0n26	1 10	15 57	0 53	16 53	0 7	7 2	1 39	11 51	0 27	24 20	1 21	3 43	0 50	28 13	4 43	12 47	13 8	18 41		n.a.
S 14	3 49	25 59	3 19	1 1	1 5	15 30	0 51	16 40	0 8	7 8	1 39	11 52	0 27	24 20	1 21	3 42	0 50	28 13	4 43	12 47	13 9	18 38		n.a.
S 15	3 25	22 10	2 12	1 34	1 0	15 3	0 48	16 28	0 9	7 13	1 39	11 54	0 27	24 21	1 21	3 42	0 50	28 13	4 43	12 46	13 10	18 36		n.a.
M16	3 0	16 54	0 54	2 8	0 55	14 35	0 45	16 15	0 10	7 18	1 39	11 55	0 26	24 21	1 21	3 41	0 50	28 13	4 43	12 46	13 11	18 33		n.a.
T 17	2 36	10 36	0n27	2 41	0 50	14 7	0 42	16 2	0 10	7 23	1 39	11 57	0 26	24 21	1 21	3 40	0 50	28 13	4 43	12 46	13 12	18 30		n.a.
W18	2 11	3 42	1 46	3 13	0 45	13 39	0 40	15 49	0 11	7 28	1 39	11 58	0 26	24 21	1 20	3 39	0 50	28 13	4 43	12 46	13 14	18 27		n.a.
T 19	1 46	3n20	2 58	3 46	0 39	13 10	0 37	15 35	0 12	7 33	1 39	11 59	0 26	24 21	1 20	3 38	0 50	28 13	4 43	12 47	13 15	18 25		n.a.
F 20	1 22	10 3	3 57	4 17	0 34	12 41	0 34	15 22	0 13	7 38	1 39	12 1	0 26	24 21	1 20	3 37	0 50	28 13	4 43	12 48	13 16	18 22		n.a.
S 21	0 57	16 6	4 39	4 49	0 28	12 11	0 32	15 9	0 13	7 44	1 39	12 2	0 26	24 21	1 20	3 36	0 50	28 13	4 43	12 50	13 17	18 19		n.a.
S 22	0 32	21 10	5 4	5 20	0 22	11 42	0 29	14 55	0 14	7 49	1 39	12 3	0 26	24 21	1 20	3 35	0 50	28 13	4 43	12 52	13 18	18 16		n.a.
M23	0 8	24 59	5 12	5 50	0 16	11 12	0 26	14 41	0 15	7 54	1 39	12 5	0 25	24 21	1 20	3 34	0 50	28 13	4 43	12 53	13 19	18 14		n.a.
T 24	0n17	27 24	5 3	6 20	0 9	10 41	0 23	14 27	0 16	7 59	1 39	12 6	0 25	24 21	1 20	3 33	0 50	28 13	4 44	12 55	13 20	18 11		n.a.
W25	0 42	28 21	4 40	6 49	0 3	10 11	0 20	14 13	0 16	8 4	1 39	12 7	0 25	24 21	1 20	3 32	0 50	28 13	4 44	12 55	13 21	18 8		n.a.
T 26	1 7	27 53	4 5	7 18	0s 3	9 40	0 18	13 59	0 17	8 10	1 39	12 8	0 25	24 21	1 20	3 32	0 50	28 13	4 44	12 55	13 22	18 5		n.a.
F 27	1 31	26 6	3 19	7 46	0 10	9 9	0 15	13 45	0 18	8 15	1 39	12 10	0 25	24 22	1 20	3 31	0 50	28 13	4 44	12 55	13 23	18 3		n.a.
S 28	1 56	23 11	2 26	8 14	0 17	8 38	0 12	13 31	0 19	8 20	1 39	12 11	0 25	24 22	1 20	3 30	0 50	28 13	4 44	12 54	13 24	18 0		n.a.
S 29	2 21	19 19	1 26	8 41	0 23	8 6	0 9	13 16	0 20	8 25	1 39	12 12	0 24	24 22	1 20	3 29	0 50	28 14	4 44	12 54	13 25	17 57		n.a.
M30	2n45	14n41	0n23	9n 7	0s30	7s35	0s 7	13s 2	0n20	8n31	1n39	12n13	0n24	24n22	1n20	3s28	0n50	28s14	4s44	12s54	13s27	17n54		n.a.

Julian Day Number = -2983576.5, Delta T = 194h49m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'23, Lahiri = -179°55'23 Julian Calendar 1 June 12882 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12882 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 25	7♈50'27	4♍15	25♈42	12♓31	25♒56	17♈43	29°R32	15♊ 7	19♓33	19°R55	26°R35	24♒56	14♌ 3	n.a.	T 1
W 2	12 39 21	8°51'42	16°18	27° 8	13°47	26°37	17°56	29♌29	15° 9	19°35	19♐55	26♒33	24°53	14°10	n.a.	W 2
T 3	12 43 18	9°52'58	28°32	28°33	15° 2	27°18	18°10	29°25	15°11	19°37	19°55	26°28	24°50	14°17	n.a.	T 3
F 4	12 47 14	10°54'15	11♎ 0	29°57	16°18	27°58	18°23	29°22	15°13	19°39	19°54	26°22	24°46	14°23	n.a.	F 4
S 5	12 51 11	11°55'32	23°40	1♉20	17°33	28°39	18°37	29°19	15°15	19°42	19°54	26°14	24°43	14°30	n.a.	S 5
S 6	12 55 7	12°56'52	6♏35	2°42	18°49	29°20	18°50	29°16	15°17	19°44	19°54	26° 5	24°40	14°37	n.a.	S 6
M 7	12 59 3	13°58'12	19°42	4° 2	20° 4	0♓ 0	19° 4	29°14	15°19	19°46	19°53	25°57	24°37	14°43	n.a.	M 7
T 8	13 3 0	14°59'33	3♐ 1	5°21	21°20	0°41	19°17	29°11	15°21	19°48	19°53	25°49	24°34	14°50	n.a.	T 8
W 9	13 6 56	16° 0'55	16°32	6°39	22°35	1°22	19°31	29° 8	15°23	19°50	19°52	25°43	24°30	14°57	n.a.	W 9
T 10	13 10 53	17° 2'19	0♑13	7°55	23°51	2° 3	19°44	29° 6	15°26	19°52	19°52	25°39	24°27	15° 3	n.a.	T 10
F 11	13 14 49	18° 3'44	14° 4	9° 8	25° 7	2°43	19°58	29° 4	15°28	19°54	19°52	25°D38	24°24	15°10	n.a.	F 11
S 12	13 18 46	19° 5'09	28° 6	10°20	26°22	3°24	20°12	29° 1	15°30	19°56	19°51	25°38	24°21	15°17	n.a.	S 12
S 13	13 22 42	20° 6'36	12♒16	11°28	27°38	4° 5	20°25	28°59	15°32	19°58	19°51	25°39	24°18	15°23	n.a.	S 13
M14	13 26 38	21° 8'03	26°35	12°34	28°54	4°46	20°39	28°57	15°35	20° 0	19°50	25°R40	24°15	15°30	n.a.	M14
T 15	13 30 35	22° 9'32	11♓ 0	13°36	0♈ 9	5°27	20°52	28°55	15°37	20° 2	19°49	25°39	24°11	15°37	n.a.	T 15
W16	13 34 31	23°11'01	25°27	14°33	1°25	6° 8	21° 6	28°53	15°40	20° 4	19°49	25°35	24° 8	15°43	n.a.	W16
T 17	13 38 28	24°12'31	9♈50	15°27	2°41	6°48	21°19	28°52	15°42	20° 6	19°48	25°29	24° 5	15°50	n.a.	T 17
F 18	13 42 24	25°14'01	24° 5	16°14	3°56	7°29	21°33	28°50	15°45	20° 8	19°48	25°20	24° 2	15°56	n.a.	F 18
S 19	13 46 21	26°15'32	8♉ 5	16°56	5°12	8°10	21°46	28°49	15°47	20°10	19°47	25°10	23°59	16° 3	n.a.	S 19
S 20	13 50 17	27°17'03	21°46	17°32	6°28	8°51	22° 0	28°47	15°50	20°12	19°46	24°59	23°55	16°10	n.a.	S 20
M21	13 54 13	28°18'35	5♊ 5	17°59	7°43	9°32	22°13	28°46	15°52	20°14	19°46	24°48	23°52	16°16	n.a.	M21
T 22	13 58 10	29°20'06	18° 0	18°19	8°59	10°13	22°27	28°45	15°55	20°16	19°45	24°39	23°49	16°23	n.a.	T 22
W23	14 2 6	0♉21'38	0♋34	18°R29	10°15	10°54	22°41	28°44	15°58	20°17	19°44	24°32	23°46	16°30	n.a.	W23
T 24	14 6 3	1°23'10	12°49	18°29	11°30	11°35	22°54	28°43	16° 1	20°19	19°43	24°28	23°43	16°36	n.a.	T 24
F 25	14 9 59	2°24'41	24°49	18°18	12°46	12°16	23° 7	28°42	16° 3	20°21	19°43	24°26	23°40	16°43	n.a.	F 25
S 26	14 13 56	3°26'13	6♌40	17°56	14° 2	12°57	23°21	28°41	16° 6	20°23	19°42	24°D26	23°36	16°50	n.a.	S 26
S 27	14 17 52	4°27'44	18°27	17°22	15°17	13°38	23°34	28°41	16° 9	20°25	19°41	24°R26	23°33	16°56	n.a.	S 27
M28	14 21 49	5°29'15	0♍16	16°37	16°33	14°19	23°48	28°40	16°12	20°26	19°40	24°26	23°30	17° 3	n.a.	M28
T 29	14 25 45	6°30'46	12°13	15°42	17°49	15° 0	24° 1	28°40	16°15	20°28	19°39	24°25	23°27	17°10	n.a.	T 29
W30	14 29 42	7°32'16	24°20	14°37	19° 4	15°42	24°15	28°40	16°18	20°30	19°39	24°21	23°24	17°16	n.a.	W30
T 31	14 33 38	8♉33'46	6♎44	13♉24	20♈20	16♓23	24♈28	28°D40	16♊21	20♓31	19♐38	24♒14	23♒21	17♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n10	9n30	0s41	9n33	0s37	7s 3	0s 4	12s47	0n21	8n36	1n39	12n14	0n24	24n22	1n20	3s27	0n50	28s14	4s44	12s54	13s28	17n51		n.a.
W 2	3 35	3 54	1 45	9 58	0 44	6 31	0 1	12 32	0 22	8 41	1 39	12 15	0 24	24 22	1 19	3 26	0 50	28 14	4 44	12 54	13 29	17 49		n.a.
T 3	3 59	1s54	2 44	10 23	0 51	5 59	0n 1	12 17	0 23	8 46	1 39	12 16	0 24	24 22	1 19	3 25	0 50	28 14	4 44	12 56	13 30	17 46		n.a.
F 4	4 24	7 44	3 36	10 46	0 58	5 27	0 4	12 2	0 24	8 52	1 39	12 17	0 24	24 23	1 19	3 24	0 50	28 14	4 44	12 58	13 31	17 43		n.a.
S 5	4 48	13 22	4 19	11 9	1 5	4 54	0 7	11 47	0 24	8 57	1 39	12 18	0 24	24 23	1 19	3 23	0 50	28 14	4 44	13 1	13 32	17 40		n.a.
S 6	5 12	18 30	4 49	11 32	1 11	4 22	0 9	11 32	0 25	9 2	1 39	12 19	0 23	24 23	1 19	3 23	0 50	28 14	4 44	13 4	13 33	17 37		n.a.
M 7	5 37	22 53	5 5	11 53	1 18	3 49	0 12	11 17	0 26	9 7	1 39	12 19	0 23	24 23	1 19	3 22	0 50	28 14	4 44	13 7	13 34	17 35		n.a.
T 8	6 1	26 8	5 4	12 14	1 25	3 17	0 15	11 1	0 27	9 13	1 39	12 20	0 23	24 23	1 19	3 21	0 50	28 14	4 44	13 9	13 35	17 32		n.a.
W 9	6 25	27 57	4 47	12 33	1 32	2 44	0 17	10 46	0 28	9 18	1 39	12 21	0 23	24 23	1 19	3 20	0 50	28 14	4 44	13 11	13 36	17 29		n.a.
T 10	6 49	28 7	4 13	12 52	1 38	2 11	0 20	10 30	0 28	9 23	1 39	12 22	0 23	24 24	1 19	3 19	0 50	28 14	4 44	13 13	13 37	17 26		n.a.
F 11	7 13	26 31	3 24	13 10	1 44	1 38	0 22	10 15	0 29	9 29	1 39	12 22	0 23	24 24	1 19	3 18	0 50	28 14	4 44	13 13	13 38	17 23		n.a.
S 12	7 37	23 16	2 22	13 27	1 51	1 6	0 25	9 59	0 30	9 34	1 39	12 23	0 22	24 24	1 19	3 17	0 50	28 14	4 45	13 13	13 40	17 20		n.a.
S 13	8 0	18 35	1 11	13 43	1 56	0 33	0 27	9 43	0 31	9 39	1 39	12 24	0 22	24 24	1 19	3 17	0 50	28 14	4 45	13 13	13 41	17 18		n.a.
M14	8 24	12 49	0n 5	13 58	2 2	0n 0	0 30	9 27	0 32	9 44	1 39	12 24	0 22	24 24	1 19	3 16	0 50	28 14	4 45	13 13	13 42	17 15		n.a.
T 15	8 47	6 20	1 21	14 12	2 7	0 33	0 32	9 11	0 33	9 50	1 39	12 25	0 22	24 25	1 19	3 15	0 50	28 14	4 45	13 13	13 43	17 12		n.a.
W16	9 10	0n28	2 32	14 25	2 12	1 6	0 34	8 55	0 34	9 55	1 39	12 25	0 22	24 25	1 19	3 14	0 50	28 14	4 45	13 14	13 44	17 9		n.a.
T 17	9 33	7 13	3 33	14 37	2 16	1 39	0 37	8 39	0 34	10 0	1 39	12 26	0 22	24 25	1 19	3 13	0 50	28 14	4 45	13 16	13 45	17 6		n.a.
F 18	9 56	13 32	4 20	14 47	2 20	2 11	0 39	8 23	0 35	10 5	1 39	12 26	0 22	24 25	1 19	3 13	0 51	28 14	4 45	13 19	13 46	17 3		n.a.
S 19	10 19	19 2	4 50	14 57	2 22	2 44	0 41	8 6	0 36	10 11	1 40	12 27	0 21	24 26	1 18	3 12	0 51	28 14	4 45	13 23	13 47	17 0		n.a.
S 20	10 42	23 25	5 3	15 5	2 24	3 16	0 43	7 50	0 37	10 16	1 40	12 27	0 21	24 26	1 18	3 11	0 51	28 14	4 45	13 27	13 48	16 58		n.a.
M21	11 4	26 26	4 58	15 12	2 25	3 49	0 45	7 34	0 38	10 21	1 40	12 27	0 21	24 26	1 18	3 10	0 51	28 14	4 45	13 30	13 49	16 55		n.a.
T 22	11 27	27 58	4 39	15 17	2 25	4 21	0 48	7 17	0 39	10 26	1 40	12 28	0 21	24 26	1 18	3 9	0 51	28 14	4 45	13 33	13 50	16 52		n.a.
W23	11 49	28 0	4 6	15 21	2 24	4 53	0 50	7 0	0 40	10 32	1 40	12 28	0 21	24 26	1 18	3 9	0 51	28 14	4 45	13 36	13 51	16 49		n.a.
T 24	12 10	26 37	3 22	15 24	2 21	5 25	0 52	6 44	0 41	10 37	1 40	12 28	0 21	24 27	1 18	3 8	0 51	28 14	4 45	13 37	13 52	16 46		n.a.
F 25	12 32	24 3	2 31	15 25	2 17	5 57	0 53	6 27	0 42	10 42	1 40	12 28	0 20	24 27	1 18	3 7	0 51	28 14	4 45	13 38	13 53	16 43		n.a.
S 26	12 54	20 28	1 33	15 25	2 10	6 29	0 55	6 10	0 42	10 47	1 40	12 28	0 20	24 27	1 18	3 6	0 51	28 14	4 45	13 38	13 55	16 40		n.a.
S 27	13 15	16 5	0 32	15 23	2 2	7 1	0 57	5 53	0 43	10 52	1 40	12 28	0 20	24 27	1 18	3 6	0 51	28 14	4 45	13 38	13 56	16 37		n.a.
M28	13 36	11 6	0s31	15 20	1 52	7 32	0 59	5 36	0 44	10 57	1 40	12 28	0 20	24 28	1 18	3 5	0 51	28 14	4 45	13 38	13 57	16 35		n.a.
T 29	13 56	5 41	1 33	15 15	1 41	8 3	1 1	5 19	0 45	11 3	1 40	12 28	0 20	24 28	1 18	3 4	0 51	28 13	4 45	13 38	13 58	16 32		n.a.
W30	14 17	0s 1	2 31	15 9	1 27	8 34	1 2	5 2	0 46	11 8	1 41	12 28	0 20	24 28	1 18	3 3	0 51	28 13	4 45	13 40	13 59	16 29		n.a.
T 31	14n37	5s50	3s24	15n 1	1s12	9n 5	1n 4	4s45	0n47	11n13	1n41	12n28	0n20	24n29	1n18	3s 3	0n51	28s13	4s45	13s42	14s 0	16n26		n.a.

Julian Day Number = -2983546.5, Delta T = 194h49m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'19, Lahiri = -179°55'19 Julian Calendar 1 July 12882 BCE == Greg. Calendar 25 March 12882 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 35	9♉35'15	19♎24	12°R 5	21♈36	17♓ 4	24♈41	28♌40	16♊24	20♓33	19°R37	24°R 4	23♒17	17♌30	n.a.	F 1
S 2	14 41 31	10°36'45	2♏24	10♉43	22°51	17°45	24°55	28°40	16°27	20°35	19♐36	23♒53	23°14	17°36	n.a.	S 2
S 3	14 45 27	11°38'14	15°41	9°20	24° 7	18°26	25° 8	28°40	16°30	20°36	19°35	23°40	23°11	17°43	n.a.	S 3
M 4	14 49 24	12°39'43	29°14	8° 0	25°22	19° 7	25°21	28°41	16°33	20°38	19°34	23°26	23° 8	17°49	n.a.	M 4
T 5	14 53 21	13°41'12	13♐ 0	6°45	26°38	19°48	25°34	28°41	16°36	20°39	19°33	23°15	23° 5	17°56	n.a.	T 5
W 6	14 57 17	14°42'40	26°55	5°37	27°54	20°30	25°48	28°42	16°39	20°41	19°32	23° 5	23° 1	18° 3	n.a.	W 6
T 7	15 1 14	15°44'09	10♑55	4°38	29° 9	21°11	26° 1	28°43	16°42	20°43	19°31	22°59	22°58	18° 9	n.a.	T 7
F 8	15 5 10	16°45'37	24°58	3°48	0♉25	21°52	26°14	28°43	16°45	20°44	19°30	22°55	22°55	18°16	n.a.	F 8
S 9	15 9 7	17°47'05	9♒ 2	3°10	1°40	22°33	26°27	28°44	16°49	20°45	19°29	22°54	22°52	18°23	n.a.	S 9
S 10	15 13 3	18°48'33	23° 6	2°41	2°56	23°15	26°40	28°45	16°52	20°47	19°28	22°54	22°49	18°29	n.a.	S 10
M11	15 17 0	19°50'00	7♓10	2°24	4°11	23°56	26°53	28°47	16°55	20°48	19°27	22°53	22°46	18°36	n.a.	M11
T 12	15 20 56	20°51'27	21°13	2°D16	5°27	24°37	27° 6	28°48	16°58	20°50	19°26	22°51	22°42	18°43	n.a.	T 12
W13	15 24 53	21°52'53	5♈13	2°18	6°42	25°19	27°19	28°49	17° 2	20°51	19°25	22°47	22°39	18°49	n.a.	W13
T 14	15 28 49	22°54'19	19° 8	2°29	7°58	26° 0	27°32	28°51	17° 5	20°52	19°24	22°39	22°36	18°56	n.a.	T 14
F 15	15 32 46	23°55'45	2♉56	2°48	9°13	26°41	27°45	28°53	17° 8	20°53	19°23	22°28	22°33	19° 3	n.a.	F 15
S 16	15 36 42	24°57'09	16°34	3°14	10°28	27°23	27°58	28°54	17°11	20°55	19°22	22°15	22°30	19° 9	n.a.	S 16
S 17	15 40 39	25°58'33	29°56	3°47	11°44	28° 4	28°10	28°56	17°15	20°56	19°21	22° 1	22°27	19°16	n.a.	S 17
M18	15 44 36	26°59'57	13♊ 2	4°26	12°59	28°45	28°23	28°58	17°18	20°57	19°19	21°48	22°23	19°23	n.a.	M18
T 19	15 48 32	28° 1'19	25°50	5°10	14°15	29°27	28°36	29° 1	17°22	20°58	19°18	21°36	22°20	19°29	n.a.	T 19
W20	15 52 29	29° 2'40	8♋20	5°59	15°30	0♈ 8	28°48	29° 3	17°25	20°59	19°17	21°27	22°17	19°36	n.a.	W20
T 21	15 56 25	0♊ 3'59	20°33	6°53	16°45	0°49	29° 1	29° 5	17°28	21° 0	19°16	21°20	22°14	19°43	n.a.	T 21
F 22	16 0 22	1° 5'18	2♌33	7°50	18° 0	1°31	29°14	29° 8	17°32	21° 2	19°15	21°17	22°11	19°49	n.a.	F 22
S 23	16 4 18	2° 6'35	14°24	8°51	19°16	2°12	29°26	29°10	17°35	21° 3	19°14	21°16	22° 7	19°56	n.a.	S 23
S 24	16 8 15	3° 7'51	26°12	9°54	20°31	2°54	29°38	29°13	17°39	21° 4	19°13	21°D15	22° 4	20° 2	n.a.	S 24
M25	16 12 12	4° 9'05	8♍ 0	11° 0	21°46	3°35	29°51	29°16	17°42	21° 5	19°11	21°R15	22° 1	20° 9	n.a.	M25
T 26	16 16 8	5°10'17	19°56	12° 9	23° 1	4°16	0♉ 3	29°19	17°46	21° 5	19°10	21°14	21°58	20°16	n.a.	T 26
W27	16 20 5	6°11'28	2♎ 5	13°20	24°16	4°58	0°15	29°22	17°49	21° 6	19° 9	21°12	21°55	20°22	n.a.	W27
T 28	16 24 2	7°12'38	14°31	14°32	25°32	5°39	0°27	29°25	17°53	21° 7	19° 8	21° 6	21°52	20°29	n.a.	T 28
F 29	16 27 58	8°13'46	27°18	15°47	26°47	6°21	0°40	29°28	17°56	21° 8	19° 7	20°58	21°48	20°36	n.a.	F 29
S 30	16 31 55	9°14'52	10♏29	17° 3	28° 2	7° 2	0°52	29°31	18° 0	21° 9	19° 5	20°48	21°45	20°42	n.a.	S 30
S 31	16 35 51	10♊15'57	24♏ 2	18♉21	29♉17	7♈44	1♉ 4	29♌35	18♊ 3	21♓10	19♐ 4	20♒36	21♒42	20♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n57	11s32	4s 8	14n53	0s55	9n35	1n 6	4s28	0n48	11n18	1n41	12n28	0n19	24n29	1n18	3s 2	0n51	28s13	4s45	13s45	14s 1	16n23		n.a.
S 2	15 17	16 54	4 39	14 44	0 37	10 5	1 7	4 11	0 49	11 23	1 41	12 28	0 19	24 29	1 18	3 1	0 51	28 13	4 45	13 49	14 2	16 20		n.a.
S 3	15 36	21 34	4 57	14 35	0 19	10 35	1 9	3 54	0 50	11 28	1 41	12 27	0 19	24 29	1 18	3 1	0 51	28 13	4 45	13 53	14 3	16 17		n.a.
M 4	15 56	25 13	4 58	14 26	0 0	11 5	1 10	3 37	0 51	11 33	1 41	12 27	0 19	24 30	1 18	3 0	0 51	28 13	4 45	13 58	14 4	16 14		n.a.
T 5	16 14	27 28	4 42	14 19	0n18	11 34	1 11	3 19	0 52	11 38	1 41	12 27	0 19	24 30	1 18	2 59	0 51	28 13	4 45	14 2	14 5	16 11		n.a.
W 6	16 33	28 1	4 10	14 12	0 35	12 3	1 13	3 2	0 53	11 43	1 41	12 26	0 19	24 30	1 18	2 59	0 51	28 13	4 45	14 5	14 6	16 8		n.a.
T 7	16 51	26 48	3 22	14 8	0 52	12 32	1 14	2 45	0 54	11 48	1 42	12 26	0 18	24 30	1 18	2 58	0 51	28 13	4 45	14 7	14 7	16 5		n.a.
F 8	17 9	23 52	2 22	14 5	1 7	13 0	1 15	2 27	0 55	11 53	1 42	12 26	0 18	24 31	1 18	2 57	0 51	28 13	4 45	14 8	14 8	16 3		n.a.
S 9	17 27	19 30	1 12	14 5	1 21	13 28	1 16	2 10	0 55	11 58	1 42	12 25	0 18	24 31	1 18	2 57	0 51	28 13	4 45	14 9	14 9	16 0		n.a.
S 10	17 44	14 4	0n 1	14 6	1 34	13 56	1 17	1 52	0 56	12 3	1 42	12 25	0 18	24 31	1 17	2 56	0 51	28 13	4 45	14 9	14 10	15 57		n.a.
M11	18 1	7 54	1 15	14 11	1 45	14 23	1 18	1 35	0 57	12 8	1 42	12 24	0 18	24 32	1 17	2 56	0 51	28 13	4 45	14 9	14 12	15 54		n.a.
T 12	18 18	1 22	2 23	14 17	1 55	14 50	1 19	1 17	0 58	12 13	1 42	12 23	0 18	24 32	1 17	2 55	0 51	28 13	4 45	14 10	14 13	15 51		n.a.
W13	18 35	5n12	3 23	14 25	2 3	15 16	1 20	1 0	0 59	12 18	1 43	12 23	0 18	24 32	1 17	2 54	0 51	28 12	4 45	14 11	14 14	15 48		n.a.
T 14	18 51	11 29	4 10	14 36	2 10	15 42	1 21	0 42	1 0	12 23	1 43	12 22	0 17	24 33	1 17	2 54	0 52	28 12	4 45	14 14	14 15	15 45		n.a.
F 15	19 6	17 8	4 42	14 48	2 16	16 7	1 21	0 24	1 1	12 28	1 43	12 21	0 17	24 33	1 17	2 53	0 52	28 12	4 45	14 17	14 16	15 42		n.a.
S 16	19 22	21 51	4 58	15 1	2 20	16 33	1 22	0 7	1 2	12 33	1 43	12 21	0 17	24 33	1 17	2 53	0 52	28 12	4 45	14 22	14 17	15 39		n.a.
S 17	19 37	25 21	4 56	15 16	2 24	16 57	1 23	0n11	1 3	12 38	1 43	12 20	0 17	24 33	1 17	2 52	0 52	28 12	4 45	14 26	14 18	15 36		n.a.
M18	19 51	27 25	4 39	15 32	2 26	17 21	1 23	0 29	1 4	12 43	1 43	12 19	0 17	24 34	1 17	2 52	0 52	28 12	4 45	14 31	14 19	15 33		n.a.
T 19	20 5	27 58	4 8	15 49	2 28	17 45	1 24	0 46	1 5	12 47	1 44	12 18	0 17	24 34	1 17	2 51	0 52	28 12	4 45	14 34	14 20	15 30		n.a.
W20	20 19	27 3	3 26	16 7	2 29	18 8	1 24	1 4	1 6	12 52	1 44	12 17	0 17	24 34	1 17	2 51	0 52	28 12	4 45	14 38	14 21	15 27		n.a.
T 21	20 33	24 50	2 35	16 25	2 29	18 31	1 24	1 22	1 7	12 57	1 44	12 16	0 16	24 35	1 17	2 50	0 52	28 12	4 45	14 40	14 22	15 24		n.a.
F 22	20 46	21 33	1 37	16 44	2 29	18 53	1 25	1 39	1 8	13 2	1 44	12 15	0 16	24 35	1 17	2 50	0 52	28 12	4 45	14 41	14 23	15 21		n.a.
S 23	20 58	17 24	0 36	17 3	2 28	19 14	1 25	1 57	1 9	13 6	1 44	12 14	0 16	24 35	1 17	2 49	0 52	28 11	4 45	14 41	14 24	15 18		n.a.
S 24	21 10	12 37	0s26	17 22	2 26	19 35	1 25	2 15	1 10	13 11	1 45	12 13	0 16	24 36	1 17	2 49	0 52	28 11	4 45	14 41	14 25	15 15		n.a.
M25	21 22	7 23	1 28	17 42	2 24	19 56	1 25	2 32	1 11	13 16	1 45	12 12	0 16	24 36	1 17	2 49	0 52	28 11	4 45	14 41	14 26	15 12		n.a.
T 26	21 34	1 50	2 26	18 1	2 22	20 15	1 25	2 50	1 13	13 20	1 45	12 11	0 16	24 36	1 17	2 48	0 52	28 11	4 45	14 42	14 27	15 9		n.a.
W27	21 45	3s52	3 18	18 20	2 19	20 35	1 25	3 8	1 14	13 25	1 45	12 9	0 16	24 36	1 17	2 48	0 52	28 11	4 45	14 43	14 28	15 6		n.a.
T 28	21 55	9 33	4 3	18 40	2 15	20 53	1 25	3 25	1 15	13 29	1 45	12 8	0 15	24 37	1 17	2 47	0 52	28 11	4 45	14 44	14 29	15 3		n.a.
F 29	22 5	14 59	4 36	18 59	2 12	21 11	1 25	3 43	1 16	13 34	1 46	12 7	0 15	24 37	1 17	2 47	0 52	28 11	4 45	14 47	14 30	15 0		n.a.
S 30	22 15	19 55	4 57	19 17	2 8	21 29	1 25	4 1	1 17	13 38	1 46	12 6	0 15	24 37	1 17	2 47	0 52	28 11	4 45	14 50	14 31	14 57		n.a.
S 31	22n24	23s59	5s 1	19n36	2n 4	21n45	1n24	4n18	1n18	13n43	1n46	12n 4	0n15	24n38	1n17	2s46	0n52	28s10	4s45	14s54	14s33	14n54		n.a.

Julian Day Number = -2983515.5, Delta T = 194h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'15, Lahiri = -179°55'15 Julian Calendar 1 Aug. 12882 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12882 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 48	11♊17'01	7♐57	19♉39	0♊32	8♈25	1♉15	29♌38	18♊ 7	21♓10	19°R 3	20°R24	21♒39	20♌56	n.a.	M 1
T 2	16 43 45	12°18'03	22° 8	21° 0	1°47	9° 6	1°27	29°42	18°10	21°11	19♐ 2	20♒13	21°36	21° 2	n.a.	T 2
W 3	16 47 41	13°19'03	6♑31	22°21	3° 2	9°48	1°39	29°46	18°14	21°12	19° 0	20° 4	21°33	21° 9	n.a.	W 3
T 4	16 51 38	14°20'02	20°59	23°43	4°17	10°29	1°51	29°49	18°17	21°12	18°59	19°58	21°29	21°16	n.a.	T 4
F 5	16 55 35	15°21'00	5♒26	25° 6	5°32	11°11	2° 2	29°53	18°21	21°13	18°58	19°55	21°26	21°22	n.a.	F 5
S 6	16 59 31	16°21'56	19°47	26°30	6°46	11°52	2°14	29°57	18°24	21°14	18°57	19°D54	21°23	21°29	n.a.	S 6
S 7	17 3 28	17°22'51	4♓ 1	27°56	8° 1	12°34	2°25	0♍ 2	18°28	21°14	18°55	19°55	21°20	21°36	n.a.	S 7
M 8	17 7 25	18°23'44	18° 6	29°21	9°16	13°15	2°37	0° 6	18°31	21°15	18°54	19°R55	21°17	21°42	n.a.	M 8
T 9	17 11 21	19°24'36	2♈ 0	0♊48	10°31	13°57	2°48	0°10	18°35	21°15	18°53	19°55	21°13	21°49	n.a.	T 9
W10	17 15 18	20°25'27	15°44	2°16	11°46	14°38	2°59	0°15	18°39	21°16	18°52	19°52	21°10	21°55	n.a.	W10
T 11	17 19 15	21°26'16	29°17	3°44	13° 0	15°20	3°10	0°19	18°42	21°16	18°51	19°46	21° 7	22° 2	n.a.	T 11
F 12	17 23 11	22°27'04	12♉40	5°13	14°15	16° 1	3°21	0°24	18°46	21°16	18°49	19°39	21° 4	22° 9	n.a.	F 12
S 13	17 27 8	23°27'49	25°52	6°42	15°30	16°43	3°32	0°28	18°49	21°17	18°48	19°29	21° 1	22°15	n.a.	S 13
S 14	17 31 5	24°28'34	8♊51	8°13	16°45	17°24	3°43	0°33	18°53	21°17	18°47	19°18	20°58	22°22	n.a.	S 14
M15	17 35 1	25°29'16	21°36	9°44	17°59	18° 6	3°54	0°38	18°56	21°17	18°46	19° 8	20°54	22°29	n.a.	M15
T 16	17 38 58	26°29'57	4♋ 9	11°16	19°14	18°47	4° 4	0°43	19° 0	21°17	18°44	18°59	20°51	22°35	n.a.	T 16
W17	17 42 55	27°30'35	16°28	12°48	20°28	19°29	4°15	0°48	19° 3	21°18	18°43	18°52	20°48	22°42	n.a.	W17
T 18	17 46 51	28°31'12	28°34	14°21	21°43	20°10	4°26	0°53	19° 7	21°18	18°42	18°47	20°45	22°49	n.a.	T 18
F 19	17 50 48	29°31'46	10♌31	15°55	22°58	20°52	4°36	0°58	19°10	21°18	18°41	18°45	20°42	22°55	n.a.	F 19
S 20	17 54 45	0♋32'18	22°21	17°30	24°12	21°33	4°46	1° 4	19°14	21°18	18°39	18°D45	20°39	23° 2	n.a.	S 20
S 21	17 58 42	1°32'48	4♍ 7	19° 5	25°27	22°15	4°56	1° 9	19°17	21°18	18°38	18°46	20°35	23° 9	n.a.	S 21
M22	18 2 38	2°33'15	15°56	20°42	26°41	22°56	5° 6	1°15	19°21	21°R18	18°37	18°47	20°32	23°15	n.a.	M22
T 23	18 6 35	3°33'40	27°51	22°18	27°55	23°37	5°16	1°20	19°24	21°18	18°36	18°R48	20°29	23°22	n.a.	T 23
W24	18 10 32	4°34'03	9♎57	23°56	29°10	24°19	5°26	1°26	19°28	21°18	18°35	18°48	20°26	23°29	n.a.	W24
T 25	18 14 28	5°34'23	22°22	25°35	0♋24	25° 0	5°36	1°31	19°31	21°18	18°33	18°47	20°23	23°35	n.a.	T 25
F 26	18 18 25	6°34'41	5♏ 7	27°14	1°39	25°42	5°46	1°37	19°35	21°18	18°32	18°43	20°19	23°42	n.a.	F 26
S 27	18 22 22	7°34'57	18°18	28°54	2°53	26°23	5°55	1°43	19°38	21°18	18°31	18°38	20°16	23°48	n.a.	S 27
S 28	18 26 18	8°35'10	1♐56	0♋35	4° 7	27° 4	6° 5	1°49	19°41	21°18	18°30	18°32	20°13	23°55	n.a.	S 28
M29	18 30 15	9°35'21	15°59	2°17	5°21	27°46	6°14	1°55	19°45	21°17	18°29	18°25	20°10	24° 2	n.a.	M29
T 30	18 34 12	10♋35'29	0♑25	4♋ 0	6♋36	28♈27	6♉23	2♍ 1	19♊48	21♓17	18♐28	18♒19	20♒ 7	24♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	26s47	4s48	19n54	1n59	22n 1	1n24	4n36	1n19	13n47	1n46	12n 3	0n15	24n38	1n17	2s46	0n52	28s10	4s45	14s58	14s34	14n51		n.a.
T 2	22 41	27 56	4 16	20 11	1 54	22 17	1 24	4 54	1 20	13 52	1 46	12 1	0 15	24 38	1 17	2 46	0 52	28 10	4 45	15 1	14 35	14 48		n.a.
W 3	22 49	27 13	3 29	20 28	1 49	22 31	1 23	5 11	1 21	13 56	1 47	12 0	0 15	24 39	1 17	2 45	0 52	28 10	4 45	15 4	14 36	14 45		n.a.
T 4	22 57	24 39	2 27	20 45	1 44	22 46	1 23	5 29	1 22	14 1	1 47	11 58	0 14	24 39	1 17	2 45	0 52	28 10	4 45	15 6	14 37	14 42		n.a.
F 5	23 4	20 30	1 16	21 0	1 39	22 59	1 22	5 47	1 23	14 5	1 47	11 57	0 14	24 39	1 17	2 45	0 53	28 10	4 45	15 7	14 38	14 39		n.a.
S 6	23 10	15 10	0 1	21 16	1 34	23 12	1 21	6 4	1 24	14 9	1 47	11 55	0 14	24 40	1 17	2 44	0 53	28 9	4 45	15 7	14 39	14 36		n.a.
S 7	23 16	9 4	1n14	21 30	1 28	23 24	1 21	6 22	1 25	14 14	1 48	11 54	0 14	24 40	1 17	2 44	0 53	28 9	4 45	15 7	14 40	14 33		n.a.
M 8	23 22	2 35	2 24	21 44	1 22	23 35	1 20	6 39	1 26	14 18	1 48	11 52	0 14	24 40	1 17	2 44	0 53	28 9	4 45	15 7	14 41	14 30		n.a.
T 9	23 27	3n56	3 25	21 57	1 16	23 46	1 19	6 56	1 27	14 22	1 48	11 50	0 14	24 41	1 17	2 44	0 53	28 9	4 45	15 7	14 42	14 27		n.a.
W10	23 32	10 10	4 12	22 10	1 11	23 55	1 18	7 14	1 28	14 26	1 48	11 49	0 14	24 41	1 17	2 43	0 53	28 9	4 45	15 8	14 43	14 24		n.a.
T 11	23 36	15 52	4 45	22 21	1 5	24 4	1 17	7 31	1 30	14 30	1 49	11 47	0 13	24 41	1 17	2 43	0 53	28 9	4 45	15 10	14 44	14 21		n.a.
F 12	23 40	20 43	5 2	22 32	0 58	24 13	1 16	7 49	1 31	14 34	1 49	11 45	0 13	24 41	1 17	2 43	0 53	28 8	4 44	15 13	14 45	14 18		n.a.
S 13	23 43	24 29	5 2	22 42	0 52	24 20	1 15	8 6	1 32	14 38	1 49	11 43	0 13	24 42	1 17	2 43	0 53	28 8	4 44	15 16	14 46	14 15		n.a.
S 14	23 46	26 55	4 47	22 51	0 46	24 27	1 14	8 23	1 33	14 43	1 50	11 42	0 13	24 42	1 17	2 43	0 53	28 8	4 44	15 19	14 47	14 12		n.a.
M15	23 48	27 55	4 17	23 0	0 40	24 33	1 13	8 40	1 34	14 47	1 50	11 40	0 13	24 42	1 17	2 43	0 53	28 8	4 44	15 22	14 48	14 9		n.a.
T 16	23 50	27 26	3 36	23 7	0 34	24 39	1 12	8 57	1 35	14 50	1 50	11 38	0 13	24 43	1 17	2 42	0 53	28 8	4 44	15 25	14 49	14 6		n.a.
W17	23 52	25 35	2 44	23 13	0 27	24 43	1 11	9 15	1 36	14 54	1 50	11 36	0 13	24 43	1 17	2 42	0 53	28 8	4 44	15 27	14 50	14 3		n.a.
T 18	23 53	22 35	1 46	23 19	0 21	24 47	1 9	9 32	1 37	14 58	1 51	11 34	0 13	24 43	1 17	2 42	0 53	28 7	4 44	15 29	14 51	14 0		n.a.
F 19	23 53	18 39	0 44	23 23	0 15	24 50	1 8	9 49	1 38	15 2	1 51	11 32	0 12	24 44	1 17	2 42	0 53	28 7	4 44	15 30	14 52	13 57		n.a.
S 20	23 53	14 1	0s19	23 26	0 8	24 53	1 7	10 6	1 40	15 6	1 51	11 30	0 12	24 44	1 17	2 42	0 53	28 7	4 44	15 30	14 53	13 54		n.a.
S 21	23 53	8 55	1 22	23 29	0 2	24 54	1 5	10 22	1 41	15 10	1 52	11 28	0 12	24 44	1 17	2 42	0 53	28 7	4 44	15 29	14 54	13 51		n.a.
M22	23 52	3 29	2 22	23 30	0s 4	24 55	1 4	10 39	1 42	15 14	1 52	11 26	0 12	24 44	1 17	2 42	0 53	28 7	4 44	15 29	14 55	13 48		n.a.
T 23	23 50	2s 6	3 15	23 30	0 10	24 55	1 2	10 56	1 43	15 17	1 52	11 24	0 12	24 45	1 17	2 42	0 53	28 7	4 44	15 29	14 56	13 45		n.a.
W24	23 48	7 42	4 1	23 29	0 16	24 54	1 1	11 13	1 44	15 21	1 53	11 21	0 12	24 45	1 17	2 42	0 53	28 6	4 44	15 29	14 57	13 42		n.a.
T 25	23 46	13 8	4 37	23 27	0 22	24 53	0 59	11 29	1 45	15 25	1 53	11 19	0 12	24 45	1 17	2 42	0 53	28 6	4 43	15 29	14 58	13 39		n.a.
F 26	23 43	18 11	5 1	23 24	0 28	24 51	0 57	11 46	1 46	15 28	1 53	11 17	0 12	24 46	1 17	2 42	0 54	28 6	4 43	15 30	14 59	13 36		n.a.
S 27	23 40	22 33	5 9	23 20	0 34	24 48	0 56	12 2	1 47	15 32	1 53	11 15	0 11	24 46	1 17	2 42	0 54	28 6	4 43	15 32	15 0	13 32		n.a.
S 28	23 36	25 51	5 1	23 14	0 40	24 44	0 54	12 18	1 49	15 35	1 54	11 12	0 11	24 46	1 17	2 42	0 54	28 6	4 43	15 34	15 1	13 29		n.a.
M29	23 32	27 42	4 35	23 8	0 45	24 39	0 52	12 35	1 50	15 39	1 54	11 10	0 11	24 47	1 17	2 42	0 54	28 5	4 43	15 36	15 2	13 26		n.a.
T 30	23n27	27s44	3s50	23n 0	0s51	24n34	0n50	12n51	1n51	15n42	1n54	11n 8	0n11	24n47	1n17	2s42	0n54	28s 5	4s43	15s38	15s 4	13n23		n.a.

Julian Day Number = -2983484.5, Delta T = 194h48m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'11, Lahiri = -179°55'11 Julian Calendar 1 Sept. 12882 BCE == Greg. Calendar 26 May 12882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 9	11♋35'35	15♉ 8	5♋43	7♋50	29♈ 8	6♉32	2♍ 7	19♊52	21°R17	18°R27	18°R15	20♒ 4	24♌15	n.a.	W 1
T 2	18 42 5	12°35'39	29°59	7°28	9° 4	29°50	6°41	2°13	19°55	21♓17	18♐25	18♒12	20° 0	24°22	n.a.	T 2
F 3	18 46 2	13°35'41	14♒53	9°13	10°18	0♉31	6°50	2°20	19°58	21°16	18°24	18°D10	19°57	24°28	n.a.	F 3
S 4	18 49 59	14°35'41	29°40	10°59	11°32	1°12	6°59	2°26	20° 1	21°16	18°23	18°11	19°54	24°35	n.a.	S 4
S 5	18 53 55	15°35'38	14♓15	12°47	12°46	1°54	7° 8	2°32	20° 5	21°15	18°22	18°12	19°51	24°42	n.a.	S 5
M 6	18 57 52	16°35'33	28°34	14°35	14° 1	2°35	7°16	2°39	20° 8	21°15	18°21	18°14	19°48	24°48	n.a.	M 6
T 7	19 1 49	17°35'27	12♈34	16°24	15°15	3°16	7°24	2°45	20°11	21°15	18°20	18°R14	19°44	24°55	n.a.	T 7
W 8	19 5 45	18°35'18	26°16	18°14	16°29	3°58	7°33	2°52	20°15	21°14	18°19	18°14	19°41	25° 2	n.a.	W 8
T 9	19 9 42	19°35'07	9♉40	20° 5	17°43	4°39	7°41	2°58	20°18	21°13	18°18	18°13	19°38	25° 8	n.a.	T 9
F 10	19 13 39	20°34'55	22°47	21°57	18°57	5°20	7°49	3° 5	20°21	21°13	18°17	18°10	19°35	25°15	n.a.	F 10
S 11	19 17 36	21°34'40	5♊39	23°49	20°11	6° 1	7°57	3°12	20°24	21°12	18°16	18° 6	19°32	25°22	n.a.	S 11
S 12	19 21 32	22°34'23	18°18	25°43	21°25	6°42	8° 4	3°19	20°27	21°12	18°15	18° 2	19°29	25°28	n.a.	S 12
M13	19 25 29	23°34'04	0♋44	27°37	22°39	7°24	8°12	3°26	20°30	21°11	18°14	17°58	19°25	25°35	n.a.	M13
T 14	19 29 26	24°33'43	12°59	29°31	23°53	8° 5	8°19	3°32	20°33	21°10	18°13	17°54	19°22	25°42	n.a.	T 14
W15	19 33 22	25°33'19	25° 5	1♌26	25° 7	8°46	8°26	3°39	20°37	21°10	18°12	17°51	19°19	25°48	n.a.	W15
T 16	19 37 19	26°32'53	7♌ 2	3°22	26°21	9°27	8°34	3°46	20°40	21° 9	18°11	17°50	19°16	25°55	n.a.	T 16
F 17	19 41 16	27°32'24	18°54	5°17	27°35	10° 8	8°41	3°54	20°43	21° 8	18°10	17°D49	19°13	26° 1	n.a.	F 17
S 18	19 45 12	28°31'53	0♍42	7°12	28°48	10°49	8°48	4° 1	20°46	21° 7	18° 9	17°50	19°10	26° 8	n.a.	S 18
S 19	19 49 9	29°31'19	12°28	9° 7	0♌ 2	11°30	8°54	4° 8	20°49	21° 7	18° 8	17°51	19° 6	26°15	n.a.	S 19
M20	19 53 6	0♌30'43	24°18	11° 2	1°16	12°11	9° 1	4°15	20°51	21° 6	18° 7	17°52	19° 3	26°21	n.a.	M20
T 21	19 57 2	1°30'04	6♎13	12°55	2°30	12°52	9° 7	4°22	20°54	21° 5	18° 7	17°54	19° 0	26°28	n.a.	T 21
W22	20 0 59	2°29'22	18°20	14°47	3°44	13°32	9°13	4°30	20°57	21° 4	18° 6	17°55	18°57	26°35	n.a.	W22
T 23	20 4 56	3°28'38	0♏42	16°38	4°58	14°13	9°20	4°37	21° 0	21° 3	18° 5	17°R56	18°54	26°41	n.a.	T 23
F 24	20 8 52	4°27'51	13°23	18°26	6°11	14°54	9°26	4°44	21° 3	21° 2	18° 4	17°55	18°50	26°48	n.a.	F 24
S 25	20 12 49	5°27'01	26°28	20°12	7°25	15°35	9°31	4°52	21° 6	21° 1	18° 3	17°55	18°47	26°55	n.a.	S 25
S 26	20 16 46	6°26'09	10♐ 0	21°55	8°39	16°15	9°37	4°59	21° 8	21° 0	18° 2	17°53	18°44	27° 1	n.a.	S 26
M27	20 20 42	7°25'14	23°59	23°34	9°53	16°56	9°42	5° 7	21°11	20°59	18° 2	17°52	18°41	27° 8	n.a.	M27
T 28	20 24 39	8°24'17	8♑24	25° 9	11° 6	17°37	9°48	5°14	21°14	20°58	18° 1	17°51	18°38	27°15	n.a.	T 28
W29	20 28 36	9°23'17	23°12	26°40	12°20	18°17	9°53	5°22	21°16	20°57	18° 0	17°50	18°35	27°21	n.a.	W29
T 30	20 32 32	10°22'14	8♒15	28° 6	13°34	18°58	9°58	5°29	21°19	20°56	18° 0	17°49	18°31	27°28	n.a.	T 30
F 31	20 36 29	11♌21'09	23♒24	29♌26	14♌47	19♉38	10♉ 3	5♍37	21♊22	20♓54	17♐59	17°D49	18♒28	27♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	25s50	2s50	22n51	0s56	24n28	0n49	13n 7	1n52	15n46	1n55	11n 6	0n11	24n47	1n17	2s42	0n54	28s 5	4s43	15s39	15s 5	13n20		n.a.
T 2	23 17	22 7	1 37	22 40	1 1	24 22	0 47	13 23	1 53	15 49	1 55	11 3	0 11	24 47	1 17	2 42	0 54	28 5	4 43	15 40	15 6	13 17		n.a.
F 3	23 11	16 58	0 18	22 29	1 6	24 14	0 45	13 39	1 54	15 52	1 55	11 1	0 11	24 48	1 17	2 42	0 54	28 5	4 43	15 41	15 7	13 14		n.a.
S 4	23 4	10 50	1n 2	22 16	1 10	24 6	0 43	13 55	1 55	15 55	1 56	10 58	0 11	24 48	1 17	2 42	0 54	28 4	4 43	15 40	15 8	13 11		n.a.
S 5	22 57	4 12	2 18	22 2	1 15	23 57	0 41	14 11	1 57	15 59	1 56	10 56	0 11	24 48	1 17	2 42	0 54	28 4	4 43	15 40	15 9	13 8		n.a.
M 6	22 50	2n30	3 23	21 47	1 19	23 48	0 39	14 26	1 58	16 2	1 57	10 53	0 10	24 49	1 17	2 43	0 54	28 4	4 42	15 40	15 10	13 5		n.a.
T 7	22 42	8 57	4 14	21 30	1 22	23 37	0 37	14 42	1 59	16 5	1 57	10 51	0 10	24 49	1 17	2 43	0 54	28 4	4 42	15 39	15 11	13 2		n.a.
W 8	22 34	14 49	4 50	21 13	1 26	23 26	0 35	14 57	2 0	16 8	1 57	10 48	0 10	24 49	1 17	2 43	0 54	28 3	4 42	15 39	15 12	12 59		n.a.
T 9	22 26	19 52	5 9	20 54	1 29	23 15	0 33	15 13	2 1	16 11	1 58	10 46	0 10	24 49	1 17	2 43	0 54	28 3	4 42	15 40	15 13	12 56		n.a.
F 10	22 17	23 50	5 12	20 34	1 32	23 2	0 31	15 28	2 2	16 14	1 58	10 43	0 10	24 50	1 17	2 43	0 54	28 3	4 42	15 41	15 14	12 52		n.a.
S 11	22 7	26 33	4 58	20 13	1 34	22 49	0 29	15 43	2 4	16 17	1 58	10 41	0 10	24 50	1 17	2 43	0 54	28 3	4 42	15 42	15 15	12 49		n.a.
S 12	21 57	27 52	4 31	19 50	1 36	22 36	0 27	15 58	2 5	16 20	1 59	10 38	0 10	24 50	1 17	2 44	0 54	28 3	4 42	15 43	15 16	12 46		n.a.
M13	21 47	27 44	3 50	19 27	1 37	22 21	0 24	16 13	2 6	16 23	1 59	10 35	0 10	24 50	1 17	2 44	0 54	28 2	4 42	15 44	15 17	12 43		n.a.
T 14	21 37	26 14	3 0	19 3	1 38	22 6	0 22	16 28	2 7	16 26	2 0	10 33	0 10	24 51	1 17	2 44	0 54	28 2	4 41	15 46	15 18	12 40		n.a.
W15	21 26	23 31	2 2	18 38	1 38	21 51	0 20	16 43	2 8	16 29	2 0	10 30	0 9	24 51	1 18	2 44	0 54	28 2	4 41	15 46	15 19	12 37		n.a.
T 16	21 14	19 49	0 59	18 12	1 38	21 35	0 18	16 57	2 9	16 31	2 0	10 27	0 9	24 51	1 18	2 45	0 54	28 2	4 41	15 47	15 20	12 34		n.a.
F 17	21 2	15 21	0s 6	17 45	1 37	21 18	0 16	17 12	2 10	16 34	2 1	10 25	0 9	24 51	1 18	2 45	0 54	28 2	4 41	15 47	15 21	12 31		n.a.
S 18	20 50	10 21	1 10	17 18	1 35	21 1	0 13	17 26	2 12	16 37	2 1	10 22	0 9	24 52	1 18	2 45	0 55	28 1	4 41	15 47	15 22	12 28		n.a.
S 19	20 38	4 59	2 12	16 50	1 33	20 43	0 11	17 40	2 13	16 39	2 1	10 19	0 9	24 52	1 18	2 45	0 55	28 1	4 41	15 47	15 23	12 24		n.a.
M20	20 25	0s34	3 8	16 22	1 30	20 24	0 9	17 54	2 14	16 42	2 2	10 16	0 9	24 52	1 18	2 46	0 55	28 1	4 41	15 46	15 24	12 21		n.a.
T 21	20 12	6 7	3 57	15 53	1 26	20 5	0 7	18 8	2 15	16 44	2 2	10 14	0 9	24 52	1 18	2 46	0 55	28 1	4 41	15 46	15 25	12 18		n.a.
W22	19 58	11 33	4 35	15 25	1 21	19 46	0 4	18 22	2 16	16 47	2 3	10 11	0 9	24 53	1 18	2 46	0 55	28 1	4 40	15 45	15 26	12 15		n.a.
T 23	19 44	16 38	5 2	14 57	1 15	19 26	0 2	18 36	2 17	16 49	2 3	10 8	0 9	24 53	1 18	2 47	0 55	28 0	4 40	15 45	15 27	12 12		n.a.
F 24	19 30	21 9	5 15	14 30	1 9	19 5	0s 0	18 49	2 19	16 51	2 3	10 5	0 8	24 53	1 18	2 47	0 55	28 0	4 40	15 45	15 28	12 9		n.a.
S 25	19 16	24 48	5 13	14 3	1 2	18 44	0 2	19 3	2 20	16 54	2 4	10 2	0 8	24 53	1 18	2 47	0 55	28 0	4 40	15 45	15 29	12 6		n.a.
S 26	19 1	27 12	4 53	13 38	0 53	18 22	0 4	19 16	2 21	16 56	2 4	9 59	0 8	24 54	1 18	2 48	0 55	28 0	4 40	15 46	15 30	12 3		n.a.
M27	18 45	28 1	4 16	13 13	0 44	18 0	0 7	19 29	2 22	16 58	2 5	9 57	0 8	24 54	1 18	2 48	0 55	27 59	4 40	15 46	15 31	11 59		n.a.
T 28	18 30	26 59	3 21	12 51	0 34	17 38	0 9	19 42	2 23	17 0	2 5	9 54	0 8	24 54	1 18	2 49	0 55	27 59	4 40	15 47	15 32	11 56		n.a.
W29	18 14	24 2	2 12	12 30	0 24	17 15	0 11	19 55	2 24	17 2	2 6	9 51	0 8	24 54	1 18	2 49	0 55	27 59	4 39	15 47	15 33	11 53		n.a.
T 30	17 58	19 24	0 53	12 10	0 12	16 51	0 13	20 7	2 26	17 4	2 6	9 48	0 8	24 54	1 18	2 49	0 55	27 59	4 39	15 47	15 34	11 50		n.a.
F 31	17n42	13s29	0n31	11n53	0n 0	16n28	0s16	20n20	2n27	17n 6	2n 6	9n45	0n 8	24n55	1n18	2s50	0n55	27s59	4s39	15s47	15s35	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2983454.5, Delta T = 194h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'06, Lahiri = -179°55'07 Julian Calendar 1 Oct. 12882 BCE == Greg. Calendar 25 June 12882 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 25	12♌20'02	8♓32	0♍40	16♌ 1	20♉19	10♉ 8	5♍45	21♊24	20°R53	17°R58	17♒50	18♒25	27♌41	n.a.	S 1
S 2	20 44 22	13°18'52	23°28	1°48	17°15	20°59	10°12	5°52	21°27	20♓52	17♐58	17°50	18°22	27°48	n.a.	S 2
M 3	20 48 19	14°17'40	8♈ 5	2°50	18°28	21°39	10°16	6° 0	21°29	20°51	17°57	17°50	18°19	27°54	n.a.	M 3
T 4	20 52 15	15°16'27	22°21	3°44	19°42	22°20	10°21	6° 8	21°32	20°50	17°56	17°51	18°16	28° 1	n.a.	T 4
W 5	20 56 12	16°15'11	6♉11	4°32	20°56	23° 0	10°25	6°16	21°34	20°48	17°56	17°51	18°12	28° 8	n.a.	W 5
T 6	21 0 8	17°13'53	19°37	5°12	22° 9	23°40	10°28	6°24	21°36	20°47	17°55	17°R51	18° 9	28°14	n.a.	T 6
F 7	21 4 5	18°12'33	2♊40	5°44	23°23	24°20	10°32	6°31	21°39	20°46	17°55	17°D51	18° 6	28°21	n.a.	F 7
S 8	21 8 2	19°11'11	15°23	6° 9	24°37	25° 0	10°36	6°39	21°41	20°45	17°54	17°51	18° 3	28°28	n.a.	S 8
S 9	21 11 58	20° 9'48	27°50	6°26	25°50	25°40	10°39	6°47	21°43	20°43	17°54	17°51	18° 0	28°34	n.a.	S 9
M10	21 15 55	21° 8'22	10♋ 2	6°36	27° 4	26°20	10°42	6°55	21°45	20°42	17°53	17°51	17°56	28°41	n.a.	M10
T 11	21 19 51	22° 6'54	22° 5	6°R38	28°18	27° 0	10°45	7° 3	21°48	20°41	17°53	17°52	17°53	28°48	n.a.	T 11
W12	21 23 48	23° 5'23	4♌ 0	6°32	29°31	27°40	10°48	7°11	21°50	20°39	17°52	17°52	17°50	28°54	n.a.	W12
T 13	21 27 44	24° 3'51	15°50	6°20	0♍45	28°20	10°51	7°19	21°52	20°38	17°52	17°R52	17°47	29° 1	n.a.	T 13
F 14	21 31 41	25° 2'16	27°38	6° 1	1°58	28°59	10°53	7°27	21°54	20°36	17°52	17°52	17°44	29° 8	n.a.	F 14
S 15	21 35 38	26° 0'40	9♍25	5°37	3°12	29°39	10°55	7°35	21°56	20°35	17°51	17°52	17°41	29°14	n.a.	S 15
S 16	21 39 34	26°59'00	21°14	5° 6	4°26	0♊19	10°57	7°43	21°58	20°34	17°51	17°51	17°37	29°21	n.a.	S 16
M17	21 43 31	27°57'19	3♎ 8	4°31	5°39	0°58	10°59	7°51	22° 0	20°32	17°51	17°50	17°34	29°28	n.a.	M17
T 18	21 47 27	28°55'35	15° 9	3°51	6°53	1°37	11° 1	7°59	22° 2	20°31	17°50	17°48	17°31	29°34	n.a.	T 18
W19	21 51 24	29°53'49	27°19	3° 8	8° 6	2°17	11° 2	8° 7	22° 4	20°29	17°50	17°46	17°28	29°41	n.a.	W19
T 20	21 55 20	0♍52'01	9♏43	2°23	9°20	2°56	11° 4	8°15	22° 5	20°28	17°50	17°45	17°25	29°48	n.a.	T 20
F 21	21 59 17	1°50'10	22°24	1°37	10°33	3°35	11° 5	8°23	22° 7	20°26	17°49	17°44	17°22	29°54	n.a.	F 21
S 22	22 3 13	2°48'17	5♐24	0°49	11°47	4°14	11° 6	8°31	22° 9	20°25	17°49	17°D44	17°18	0♍ 1	n.a.	S 22
S 23	22 7 10	3°46'22	18°48	0° 2	13° 1	4°53	11° 7	8°39	22°10	20°23	17°49	17°45	17°15	0° 7	n.a.	S 23
M24	22 11 6	4°44'24	2♑36	29♌16	14°14	5°32	11° 7	8°47	22°12	20°22	17°49	17°46	17°12	0°14	n.a.	M24
T 25	22 15 3	5°42'24	16°50	28°32	15°28	6°10	11° 8	8°55	22°14	20°20	17°49	17°47	17° 9	0°21	n.a.	T 25
W26	22 18 59	6°40'22	1♒28	27°51	16°41	6°49	11° 8	9° 4	22°15	20°18	17°49	17°48	17° 6	0°27	n.a.	W26
T 27	22 22 56	7°38'17	16°25	27°13	17°55	7°27	11°R 8	9°12	22°17	20°17	17°49	17°R48	17° 2	0°34	n.a.	T 27
F 28	22 26 52	8°36'11	1♓35	26°38	19° 8	8° 6	11° 8	9°20	22°18	20°15	17°48	17°48	16°59	0°41	n.a.	F 28
S 29	22 30 49	9°34'02	16°48	26° 8	20°22	8°44	11° 8	9°28	22°19	20°14	17°48	17°47	16°56	0°47	n.a.	S 29
S 30	22 34 45	10♍31'52	1♈55	25♌43	21♍35	9♊22	11♉ 7	9♍36	22♊21	20♓12	17♐48	17♒44	16♒53	0♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n25	6s48	1n52	11n39	0n13	16n 3	0s18	20n32	2n28	17n 8	2n 7	9n42	0n 8	24n55	1n18	2s50	0n55	27s58	4s39	15s47	15s36	11n44		n.a.
S 2	17 8	0n11	3 5	11 27	0 27	15 39	0 20	20 44	2 29	17 10	2 7	9 39	0 7	24 55	1 18	2 51	0 55	27 58	4 39	15 47	15 37	11 41		n.a.
M 3	16 51	7 0	4 4	11 18	0 41	15 14	0 22	20 56	2 30	17 12	2 8	9 36	0 7	24 55	1 18	2 51	0 55	27 58	4 39	15 47	15 38	11 37		n.a.
T 4	16 33	13 16	4 46	11 11	0 55	14 48	0 24	21 8	2 31	17 14	2 8	9 33	0 7	24 56	1 18	2 52	0 55	27 58	4 39	15 47	15 39	11 34		n.a.
W 5	16 16	18 42	5 11	11 7	1 10	14 23	0 27	21 20	2 32	17 15	2 9	9 30	0 7	24 56	1 18	2 52	0 55	27 58	4 38	15 47	15 40	11 31		n.a.
T 6	15 58	23 3	5 17	11 6	1 25	13 56	0 29	21 31	2 33	17 17	2 9	9 27	0 7	24 56	1 18	2 53	0 55	27 57	4 38	15 47	15 41	11 28		n.a.
F 7	15 39	26 6	5 7	11 8	1 41	13 30	0 31	21 43	2 35	17 19	2 10	9 24	0 7	24 56	1 19	2 53	0 55	27 57	4 38	15 47	15 42	11 25		n.a.
S 8	15 21	27 44	4 41	11 13	1 56	13 3	0 33	21 54	2 36	17 20	2 10	9 21	0 7	24 56	1 19	2 53	0 55	27 57	4 38	15 47	15 43	11 22		n.a.
S 9	15 2	27 56	4 3	11 21	2 12	12 36	0 35	22 5	2 37	17 22	2 10	9 18	0 7	24 57	1 19	2 54	0 55	27 57	4 38	15 47	15 44	11 19		n.a.
M10	14 43	26 45	3 15	11 31	2 27	12 9	0 37	22 16	2 38	17 23	2 11	9 15	0 7	24 57	1 19	2 54	0 55	27 57	4 38	15 46	15 45	11 15		n.a.
T 11	14 24	24 19	2 18	11 44	2 41	11 41	0 39	22 26	2 39	17 25	2 11	9 11	0 7	24 57	1 19	2 55	0 55	27 56	4 38	15 46	15 46	11 12		n.a.
W12	14 4	20 52	1 16	11 59	2 56	11 13	0 41	22 37	2 40	17 26	2 12	9 8	0 6	24 57	1 19	2 56	0 55	27 56	4 37	15 46	15 47	11 9		n.a.
T 13	13 45	16 35	0 11	12 17	3 9	10 45	0 43	22 47	2 41	17 27	2 12	9 5	0 6	24 57	1 19	2 56	0 56	27 56	4 37	15 46	15 48	11 6		n.a.
F 14	13 25	11 41	0s54	12 35	3 22	10 17	0 45	22 57	2 42	17 28	2 13	9 2	0 6	24 58	1 19	2 57	0 56	27 56	4 37	15 46	15 49	11 3		n.a.
S 15	13 5	6 24	1 57	12 56	3 34	9 48	0 47	23 7	2 43	17 30	2 13	8 59	0 6	24 58	1 19	2 57	0 56	27 56	4 37	15 46	15 50	11 0		n.a.
S 16	12 45	0 52	2 54	13 17	3 44	9 19	0 49	23 17	2 45	17 31	2 14	8 56	0 6	24 58	1 19	2 58	0 56	27 55	4 37	15 47	15 51	10 56		n.a.
M17	12 24	4s42	3 45	13 39	3 53	8 50	0 51	23 27	2 46	17 32	2 14	8 53	0 6	24 58	1 19	2 58	0 56	27 55	4 37	15 47	15 52	10 53		n.a.
T 18	12 4	10 9	4 26	14 1	4 1	8 21	0 53	23 36	2 47	17 33	2 14	8 50	0 6	24 58	1 19	2 59	0 56	27 55	4 36	15 48	15 53	10 50		n.a.
W19	11 43	15 18	4 56	14 23	4 7	7 51	0 54	23 45	2 48	17 34	2 15	8 46	0 6	24 58	1 19	2 59	0 56	27 55	4 36	15 48	15 54	10 47		n.a.
T 20	11 22	19 56	5 13	14 44	4 12	7 21	0 56	23 54	2 49	17 34	2 15	8 43	0 6	24 59	1 19	3 0	0 56	27 55	4 36	15 48	15 55	10 44		n.a.
F 21	11 1	23 47	5 15	15 4	4 15	6 52	0 58	24 3	2 50	17 35	2 16	8 40	0 6	24 59	1 19	3 1	0 56	27 55	4 36	15 49	15 56	10 41		n.a.
S 22	10 40	26 33	5 1	15 23	4 17	6 22	0 59	24 12	2 51	17 36	2 16	8 37	0 5	24 59	1 19	3 1	0 56	27 54	4 36	15 49	15 57	10 37		n.a.
S 23	10 18	27 55	4 31	15 40	4 17	5 52	1 1	24 20	2 52	17 37	2 17	8 34	0 5	24 59	1 19	3 2	0 56	27 54	4 36	15 49	15 58	10 34		n.a.
M24	9 57	27 37	3 44	15 55	4 15	5 22	1 3	24 28	2 53	17 37	2 17	8 31	0 5	24 59	1 19	3 2	0 56	27 54	4 35	15 48	15 59	10 31		n.a.
T 25	9 35	25 30	2 43	16 7	4 11	4 51	1 4	24 36	2 54	17 38	2 18	8 27	0 5	24 59	1 20	3 3	0 56	27 54	4 35	15 48	16 0	10 28		n.a.
W26	9 14	21 40	1 29	16 18	4 7	4 21	1 6	24 44	2 55	17 38	2 18	8 24	0 5	25 0	1 20	3 3	0 56	27 54	4 35	15 48	16 1	10 25		n.a.
T 27	8 52	16 20	0 8	16 26	4 1	3 50	1 7	24 52	2 56	17 39	2 19	8 21	0 5	25 0	1 20	3 4	0 56	27 53	4 35	15 47	16 2	10 21		n.a.
F 28	8 30	9 57	1n15	16 31	3 53	3 20	1 9	24 59	2 57	17 39	2 19	8 18	0 5	25 0	1 20	3 5	0 56	27 53	4 35	15 48	16 3	10 18		n.a.
S 29	8 8	2 58	2 33	16 34	3 45	2 49	1 10	25 7	2 58	17 40	2 20	8 15	0 5	25 0	1 20	3 5	0 56	27 53	4 35	15 48	16 4	10 15		n.a.
S 30	7n45	4n 7	3n39	16n34	3n35	2n19	1s11	25n14	2n59	17n40	2n20	8n11	0n 5	25n 0	1n20	3s 6	0n56	27s53	4s35	15s49	16s 5	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2983423.5, Delta T = 194h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°02'02, Lahiri = -179°55'02 Julian Calendar 1 Nov. 12882 BCE == Greg. Calendar 26 July 12882 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12882 BCE (-12881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 42	11♍29'39	16♈46	25°R22	22♍49	10♊ 0	11°R 6	9♍44	22♊22	20°R10	17°D48	17°R41	16♒50	1♍ 1	n.a.	M 1
T 2	22 42 38	12°27'25	1♉14	25♌ 6	24° 2	10°38	11♉ 6	9°52	22°23	20♓ 9	17♐48	17♒38	16°47	1° 7	n.a.	T 2
W 3	22 46 35	13°25'10	15°16	24°55	25°16	11°16	11° 5	10° 0	22°25	20° 7	17°48	17°35	16°43	1°14	n.a.	W 3
T 4	22 50 31	14°22'53	28°49	24°50	26°29	11°54	11° 3	10° 8	22°26	20° 6	17°49	17°33	16°40	1°21	n.a.	T 4
F 5	22 54 28	15°20'34	11♊56	24°D49	27°43	12°32	11° 2	10°16	22°27	20° 4	17°49	17°D32	16°37	1°27	n.a.	F 5
S 6	22 58 24	16°18'14	24°38	24°54	28°56	13° 9	11° 0	10°25	22°28	20° 2	17°49	17°32	16°34	1°34	n.a.	S 6
S 7	23 2 20	17°15'53	7♋ 1	25° 3	0♎10	13°46	10°59	10°33	22°29	20° 1	17°49	17°33	16°31	1°41	n.a.	S 7
M 8	23 6 17	18°13'30	19° 8	25°17	1°23	14°24	10°57	10°41	22°30	19°59	17°49	17°35	16°27	1°47	n.a.	M 8
T 9	23 10 13	19°11'06	1♌ 4	25°36	2°37	15° 1	10°54	10°49	22°31	19°58	17°49	17°37	16°24	1°54	n.a.	T 9
W10	23 14 10	20° 8'40	12°53	25°59	3°50	15°38	10°52	10°57	22°32	19°56	17°49	17°R38	16°21	2° 1	n.a.	W10
T 11	23 18 6	21° 6'12	24°40	26°27	5° 4	16°14	10°50	11° 5	22°32	19°54	17°50	17°38	16°18	2° 7	n.a.	T 11
F 12	23 22 3	22° 3'43	6♍27	26°59	6°17	16°51	10°47	11°13	22°33	19°53	17°50	17°36	16°15	2°14	n.a.	F 12
S 13	23 25 59	23° 1'13	18°16	27°35	7°31	17°28	10°44	11°21	22°34	19°51	17°50	17°32	16°12	2°21	n.a.	S 13
S 14	23 29 55	23°58'41	0♎12	28°14	8°44	18° 4	10°41	11°29	22°35	19°49	17°51	17°28	16° 8	2°27	n.a.	S 14
M15	23 33 52	24°56'07	12°14	28°58	9°58	18°40	10°38	11°37	22°35	19°48	17°51	17°21	16° 5	2°34	n.a.	M15
T 16	23 37 48	25°53'32	24°24	29°45	11°11	19°16	10°35	11°45	22°36	19°46	17°51	17°15	16° 2	2°40	n.a.	T 16
W17	23 41 45	26°50'56	6♏45	0♍35	12°25	19°52	10°31	11°53	22°36	19°45	17°52	17° 8	15°59	2°47	n.a.	W17
T 18	23 45 41	27°48'18	19°18	1°29	13°38	20°27	10°27	12° 1	22°37	19°43	17°52	17° 2	15°56	2°54	n.a.	T 18
F 19	23 49 38	28°45'38	2♐ 5	2°26	14°52	21° 3	10°23	12° 9	22°37	19°41	17°52	16°57	15°53	3° 0	n.a.	F 19
S 20	23 53 34	29°42'57	15° 7	3°26	16° 5	21°38	10°19	12°16	22°37	19°40	17°53	16°54	15°49	3° 7	n.a.	S 20
S 21	23 57 30	0♎40'14	28°28	4°29	17°19	22°13	10°15	12°24	22°38	19°38	17°53	16°D53	15°46	3°14	n.a.	S 21
M22	0 1 27	1°37'30	12♑ 8	5°34	18°32	22°48	10°11	12°32	22°38	19°37	17°54	16°54	15°43	3°20	n.a.	M22
T 23	0 5 23	2°34'44	26°10	6°43	19°46	23°22	10° 6	12°40	22°38	19°35	17°54	16°55	15°40	3°27	n.a.	T 23
W24	0 9 20	3°31'56	10♒32	7°54	20°59	23°57	10° 2	12°48	22°38	19°33	17°55	16°R56	15°37	3°34	n.a.	W24
T 25	0 13 16	4°29'07	25°13	9° 8	22°12	24°31	9°57	12°55	22°39	19°32	17°55	16°56	15°33	3°40	n.a.	T 25
F 26	0 17 12	5°26'17	10♓ 8	10°25	23°26	25° 5	9°52	13° 3	22°39	19°30	17°56	16°54	15°30	3°47	n.a.	F 26
S 27	0 21 9	6°23'25	25°11	11°44	24°39	25°39	9°47	13°11	22°R39	19°29	17°56	16°50	15°27	3°54	n.a.	S 27
S 28	0 25 5	7°20'32	10♈12	13° 5	25°53	26°13	9°42	13°19	22°39	19°27	17°57	16°44	15°24	4° 0	n.a.	S 28
M29	0 29 2	8°17'38	25° 3	14°29	27° 6	26°46	9°36	13°26	22°39	19°26	17°58	16°36	15°21	4° 7	n.a.	M29
T 30	0 32 58	9°14'43	9♉34	15°55	28°19	27°19	9°31	13°34	22°38	19°24	17°58	16°28	15°18	4°14	n.a.	T 30
W31	0 36 55	10♎11'47	23♉41	17♍24	29♎33	27♊52	9♉25	13♍41	22♊38	19♓23	17♐59	16♒21	15♒14	4♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n23	10n51	4n30	16n31	3n25	1n48	1s12	25n21	3n 0	17n40	2n20	8n 8	0n 5	25n 0	1n20	3s 7	0n56	27s53	4s34	15s50	16s 6	10n 9		n.a.
T 2	7 1	16 49	5 1	16 27	3 15	1 17	1 14	25 27	3 1	17 40	2 21	8 5	0 4	25 0	1 20	3 7	0 56	27 53	4 34	15 51	16 7	10 5		n.a.
W 3	6 38	21 43	5 14	16 20	3 3	0 47	1 15	25 34	3 2	17 40	2 21	8 2	0 4	25 1	1 20	3 8	0 56	27 52	4 34	15 52	16 7	10 2		n.a.
T 4	6 16	25 17	5 8	16 11	2 51	0 16	1 16	25 40	3 3	17 40	2 22	7 59	0 4	25 1	1 20	3 8	0 56	27 52	4 34	15 52	16 8	9 59		n.a.
F 5	5 53	27 22	4 46	15 59	2 39	0s15	1 17	25 46	3 4	17 40	2 22	7 55	0 4	25 1	1 20	3 9	0 56	27 52	4 34	15 52	16 9	9 56		n.a.
S 6	5 30	27 58	4 11	15 46	2 27	0 46	1 18	25 52	3 5	17 40	2 23	7 52	0 4	25 1	1 20	3 10	0 56	27 52	4 34	15 52	16 10	9 53		n.a.
S 7	5 7	27 7	3 24	15 31	2 14	1 16	1 19	25 58	3 6	17 40	2 23	7 49	0 4	25 1	1 20	3 10	0 56	27 52	4 33	15 52	16 11	9 49		n.a.
M 8	4 44	24 59	2 30	15 15	2 2	1 47	1 20	26 3	3 7	17 40	2 23	7 46	0 4	25 1	1 20	3 11	0 56	27 52	4 33	15 52	16 12	9 46		n.a.
T 9	4 21	21 46	1 29	14 56	1 49	2 17	1 21	26 9	3 8	17 39	2 24	7 43	0 4	25 1	1 20	3 12	0 56	27 52	4 33	15 51	16 13	9 43		n.a.
W10	3 58	17 41	0 26	14 37	1 37	2 48	1 21	26 14	3 8	17 39	2 24	7 39	0 4	25 1	1 20	3 12	0 56	27 51	4 33	15 51	16 14	9 40		n.a.
T 11	3 35	12 57	0s38	14 15	1 24	3 18	1 22	26 19	3 9	17 39	2 25	7 36	0 4	25 2	1 21	3 13	0 56	27 51	4 33	15 51	16 15	9 37		n.a.
F 12	3 12	7 46	1 41	13 53	1 12	3 48	1 23	26 23	3 10	17 38	2 25	7 33	0 3	25 2	1 21	3 13	0 56	27 51	4 33	15 51	16 16	9 33		n.a.
S 13	2 49	2 17	2 39	13 29	1 0	4 19	1 23	26 28	3 11	17 38	2 26	7 30	0 3	25 2	1 21	3 14	0 56	27 51	4 32	15 52	16 17	9 30		n.a.
S 14	2 26	3s17	3 31	13 4	0 48	4 49	1 24	26 32	3 12	17 37	2 26	7 27	0 3	25 2	1 21	3 15	0 56	27 51	4 32	15 54	16 18	9 27		n.a.
M15	2 3	8 48	4 14	12 38	0 37	5 18	1 24	26 36	3 13	17 37	2 26	7 23	0 3	25 2	1 21	3 15	0 56	27 51	4 32	15 56	16 19	9 24		n.a.
T 16	1 40	14 3	4 45	12 11	0 26	5 48	1 25	26 40	3 14	17 36	2 27	7 20	0 3	25 2	1 21	3 16	0 56	27 51	4 32	15 58	16 20	9 21		n.a.
W17	1 17	18 48	5 4	11 42	0 15	6 18	1 25	26 44	3 14	17 35	2 27	7 17	0 3	25 2	1 21	3 17	0 56	27 51	4 32	16 0	16 21	9 17		n.a.
T 18	0 53	22 50	5 9	11 13	0 4	6 47	1 25	26 48	3 15	17 34	2 28	7 14	0 3	25 2	1 21	3 17	0 56	27 50	4 32	16 2	16 22	9 14		n.a.
F 19	0 30	25 51	4 59	10 43	0s 6	7 17	1 26	26 51	3 16	17 33	2 28	7 11	0 3	25 2	1 21	3 18	0 56	27 50	4 31	16 3	16 23	9 11		n.a.
S 20	0 7	27 34	4 33	10 12	0 16	7 46	1 26	26 54	3 17	17 32	2 28	7 8	0 3	25 2	1 21	3 18	0 56	27 50	4 31	16 4	16 24	9 8		n.a.
S 21	0s16	27 45	3 52	9 40	0 25	8 14	1 26	26 57	3 17	17 31	2 29	7 4	0 3	25 3	1 21	3 19	0 56	27 50	4 31	16 4	16 25	9 4		n.a.
M22	0 39	26 16	2 57	9 7	0 34	8 43	1 26	27 0	3 18	17 30	2 29	7 1	0 2	25 3	1 21	3 20	0 56	27 50	4 31	16 4	16 26	9 1		n.a.
T 23	1 3	23 7	1 50	8 34	0 42	9 11	1 26	27 2	3 19	17 29	2 30	6 58	0 2	25 3	1 21	3 20	0 56	27 50	4 31	16 4	16 27	8 58		n.a.
W24	1 26	18 29	0 35	7 59	0 50	9 40	1 26	27 5	3 20	17 28	2 30	6 55	0 2	25 3	1 21	3 21	0 56	27 50	4 31	16 4	16 28	8 55		n.a.
T 25	1 49	12 40	0n45	7 24	0 58	10 7	1 25	27 7	3 20	17 27	2 30	6 52	0 2	25 3	1 21	3 22	0 56	27 50	4 30	16 4	16 29	8 52		n.a.
F 26	2 12	6 2	2 2	6 48	1 5	10 35	1 25	27 9	3 21	17 26	2 31	6 49	0 2	25 3	1 22	3 22	0 56	27 50	4 30	16 4	16 30	8 48		n.a.
S 27	2 35	0n58	3 11	6 12	1 12	11 2	1 25	27 11	3 22	17 24	2 31	6 46	0 2	25 3	1 22	3 23	0 56	27 49	4 30	16 6	16 31	8 45		n.a.
S 28	2 58	7 53	4 7	5 34	1 18	11 29	1 24	27 13	3 22	17 23	2 31	6 43	0 2	25 3	1 22	3 23	0 56	27 49	4 30	16 7	16 32	8 42		n.a.
M29	3 21	14 17	4 45	4 57	1 24	11 56	1 24	27 14	3 23	17 21	2 32	6 40	0 2	25 3	1 22	3 24	0 56	27 49	4 30	16 10	16 33	8 39		n.a.
T 30	3 44	19 44	5 4	4 18	1 29	12 23	1 23	27 16	3 23	17 20	2 32	6 37	0 2	25 3	1 22	3 25	0 56	27 49	4 30	16 12	16 34	8 35		n.a.
W31	4s 7	23n56	5n 4	3n39	1s33	12s49	1s23	27n17	3n24	17n18	2n32	6n33	0n 2	25n 3	1n22	3s25	0n56	27s49	4s30	16s14	16s35	8n32		n.a.

Julian Day Number = -2983393.5, Delta T = 194h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'58, Lahiri = -179°54'58 Julian Calendar 1 Dec. 12882 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12882 BCE

The year -12881 astronomical counting style corresponds to year 12882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 51	11♎ 8'51	7♊20	18♍55	0♏46	28♊25	9°R19	13♍49	22°R38	19°R21	18♐ 0	16°R15	15♒11	4♍27	n.a.	T 1
F 2	0 44 47	12° 5'54	20°31	20°28	1°59	28°57	9♉13	13°56	22♊38	19♓20	18° 0	16♒10	15° 8	4°34	n.a.	F 2
S 3	0 48 44	13° 2'56	3♋16	22° 4	3°13	29°29	9° 7	14° 4	22°37	19°18	18° 1	16° 8	15° 5	4°40	n.a.	S 3
S 4	0 52 40	13°59'58	15°39	23°41	4°26	0♋ 1	9° 1	14°11	22°37	19°17	18° 2	16°D 8	15° 2	4°47	n.a.	S 4
M 5	0 56 37	14°56'59	27°46	25°22	5°39	0°33	8°55	14°19	22°37	19°15	18° 3	16° 8	14°59	4°54	n.a.	M 5
T 6	1 0 33	15°54'00	9♌41	27° 4	6°52	1° 4	8°49	14°26	22°36	19°14	18° 3	16° 9	14°55	5° 0	n.a.	T 6
W 7	1 4 29	16°51'00	21°29	28°49	8° 6	1°35	8°42	14°33	22°36	19°13	18° 4	16°R 9	14°52	5° 7	n.a.	W 7
T 8	1 8 26	17°47'59	3♍16	0♎36	9°19	2° 6	8°36	14°41	22°35	19°11	18° 5	16° 7	14°49	5°14	n.a.	T 8
F 9	1 12 22	18°44'58	15° 5	2°25	10°32	2°36	8°29	14°48	22°35	19°10	18° 6	16° 4	14°46	5°20	n.a.	F 9
S 10	1 16 19	19°41'57	27° 0	4°16	11°45	3° 6	8°22	14°55	22°34	19° 8	18° 7	15°57	14°43	5°27	n.a.	S 10
S 11	1 20 15	20°38'55	9♎ 3	6°10	12°59	3°36	8°15	15° 2	22°33	19° 7	18° 8	15°49	14°39	5°33	n.a.	S 11
M12	1 24 11	21°35'52	21°17	8° 6	14°12	4° 5	8° 8	15° 9	22°32	19° 6	18° 9	15°38	14°36	5°40	n.a.	M12
T 13	1 28 8	22°32'49	3♏42	10° 3	15°25	4°34	8° 1	15°16	22°32	19° 5	18°10	15°27	14°33	5°47	n.a.	T 13
W14	1 32 4	23°29'46	16°19	12° 3	16°38	5° 3	7°54	15°23	22°31	19° 3	18°10	15°15	14°30	5°53	n.a.	W14
T 15	1 36 1	24°26'42	29° 8	14° 5	17°51	5°31	7°47	15°30	22°30	19° 2	18°11	15° 5	14°27	6° 0	n.a.	T 15
F 16	1 39 57	25°23'37	12♐ 9	16° 8	19° 4	5°59	7°40	15°37	22°29	19° 1	18°12	14°56	14°24	6° 7	n.a.	F 16
S 17	1 43 54	26°20'32	25°22	18°14	20°17	6°27	7°33	15°44	22°28	19° 0	18°13	14°50	14°20	6°13	n.a.	S 17
S 18	1 47 50	27°17'27	8♑48	20°20	21°30	6°54	7°25	15°51	22°27	18°58	18°14	14°47	14°17	6°20	n.a.	S 18
M19	1 51 47	28°14'20	22°28	22°28	22°44	7°21	7°18	15°58	22°26	18°57	18°15	14°46	14°14	6°27	n.a.	M19
T 20	1 55 43	29°11'13	6♒23	24°37	23°57	7°48	7°10	16° 4	22°25	18°56	18°17	14°D46	14°11	6°33	n.a.	T 20
W21	1 59 39	0♏ 8'06	20°33	26°47	25°10	8°14	7° 3	16°11	22°24	18°55	18°18	14°R46	14° 8	6°40	n.a.	W21
T 22	2 3 36	1° 4'58	4♓56	28°58	26°22	8°39	6°56	16°17	22°23	18°54	18°19	14°44	14° 4	6°47	n.a.	T 22
F 23	2 7 32	2° 1'49	19°31	1♏ 9	27°35	9° 4	6°48	16°24	22°21	18°53	18°20	14°41	14° 1	6°53	n.a.	F 23
S 24	2 11 29	2°58'41	4♈13	3°20	28°48	9°29	6°40	16°30	22°20	18°52	18°21	14°35	13°58	7° 0	n.a.	S 24
S 25	2 15 25	3°55'31	18°55	5°31	0♐ 1	9°54	6°33	16°37	22°19	18°51	18°22	14°27	13°55	7° 7	n.a.	S 25
M26	2 19 22	4°52'22	3♉31	7°41	1°14	10°18	6°25	16°43	22°17	18°50	18°23	14°16	13°52	7°13	n.a.	M26
T 27	2 23 18	5°49'13	17°52	9°51	2°27	10°41	6°18	16°49	22°16	18°49	18°24	14° 5	13°49	7°20	n.a.	T 27
W28	2 27 15	6°46'04	1♊52	12° 0	3°39	11° 4	6°10	16°56	22°15	18°48	18°25	13°54	13°45	7°27	n.a.	W28
T 29	2 31 11	7°42'55	15°28	14° 8	4°52	11°27	6° 3	17° 2	22°13	18°47	18°27	13°45	13°42	7°33	n.a.	T 29
F 30	2 35 8	8°39'47	28°39	16°14	6° 5	11°49	5°55	17° 8	22°12	18°46	18°28	13°38	13°39	7°40	n.a.	F 30
S 31	2 39 4	9♏36'39	11♋25	18♏19	7♐18	12♋10	5♉47	17♍14	22♊10	18♓45	18♐29	13♒33	13♒36	7♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s29	26n39	4n46	2n59	1 s37	13 s14	1 s22	27n18	3n24	17n17	2n33	6n30	0n 1	25n 3	1n22	3 s26	0n56	27 s49	4 s29	16 s16	16 s35	8n29		n.a.
F 2	4 52	27 46	4 13	2 19	1 41	13 40	1 21	27 19	3 25	17 15	2 33	6 27	0 1	25 3	1 22	3 26	0 56	27 49	4 29	16 18	16 36	8 26		n.a.
S 3	5 15	27 20	3 29	1 38	1 44	14 5	1 21	27 19	3 26	17 13	2 33	6 24	0 1	25 3	1 22	3 27	0 56	27 49	4 29	16 18	16 37	8 23		n.a.
S 4	5 37	25 32	2 36	0 56	1 46	14 29	1 20	27 20	3 26	17 12	2 33	6 21	0 1	25 3	1 22	3 27	0 57	27 49	4 29	16 18	16 38	8 19		n.a.
M 5	6 0	22 35	1 37	0 14	1 48	14 54	1 19	27 20	3 26	17 10	2 34	6 18	0 1	25 3	1 22	3 28	0 57	27 49	4 29	16 18	16 39	8 16		n.a.
T 6	6 22	18 43	0 35	0 s28	1 49	15 18	1 18	27 21	3 27	17 8	2 34	6 15	0 1	25 3	1 22	3 29	0 57	27 49	4 29	16 18	16 40	8 13		n.a.
W 7	6 44	14 10	0 s28	1 11	1 49	15 41	1 17	27 21	3 27	17 6	2 34	6 12	0 1	25 4	1 22	3 29	0 57	27 49	4 29	16 18	16 41	8 10		n.a.
T 8	7 7	9 6	1 30	1 54	1 49	16 4	1 16	27 21	3 28	17 4	2 34	6 10	0 1	25 4	1 22	3 30	0 57	27 48	4 28	16 18	16 42	8 6		n.a.
F 9	7 29	3 43	2 28	2 38	1 49	16 27	1 14	27 20	3 28	17 2	2 35	6 7	0 1	25 4	1 22	3 30	0 57	27 48	4 28	16 20	16 43	8 3		n.a.
S 10	7 51	1 s49	3 20	3 22	1 47	16 49	1 13	27 20	3 28	17 0	2 35	6 4	0 1	25 4	1 23	3 31	0 57	27 48	4 28	16 22	16 44	8 0		n.a.
S 11	8 13	7 22	4 3	4 6	1 45	17 10	1 12	27 20	3 29	16 58	2 35	6 1	0 1	25 4	1 23	3 31	0 57	27 48	4 28	16 24	16 45	7 57		n.a.
M12	8 34	12 42	4 35	4 50	1 43	17 31	1 10	27 19	3 29	16 56	2 35	5 58	0 0	25 4	1 23	3 32	0 57	27 48	4 28	16 27	16 46	7 53		n.a.
T 13	8 56	17 36	4 56	5 35	1 40	17 52	1 9	27 18	3 29	16 54	2 35	5 55	0 0	25 4	1 23	3 32	0 57	27 48	4 28	16 31	16 47	7 50		n.a.
W14	9 17	21 50	5 2	6 19	1 36	18 12	1 7	27 18	3 30	16 52	2 36	5 52	0 0	25 4	1 23	3 33	0 57	27 48	4 28	16 34	16 48	7 47		n.a.
T 15	9 39	25 6	4 53	7 3	1 31	18 32	1 6	27 17	3 30	16 49	2 36	5 49	0 0	25 4	1 23	3 33	0 57	27 48	4 27	16 37	16 49	7 44		n.a.
F 16	10 0	27 7	4 29	7 47	1 26	18 51	1 4	27 15	3 30	16 47	2 36	5 47	0 s 0	25 4	1 23	3 34	0 57	27 48	4 27	16 40	16 50	7 40		n.a.
S 17	10 21	27 39	3 50	8 31	1 20	19 10	1 2	27 14	3 30	16 45	2 36	5 44	0 0	25 4	1 23	3 34	0 57	27 48	4 27	16 42	16 51	7 37		n.a.
S 18	10 42	26 34	2 58	9 14	1 14	19 28	1 1	27 13	3 30	16 42	2 36	5 41	0 0	25 4	1 23	3 35	0 57	27 48	4 27	16 43	16 52	7 34		n.a.
M19	11 3	23 53	1 55	9 57	1 7	19 45	0 59	27 12	3 30	16 40	2 36	5 38	0 0	25 4	1 23	3 35	0 57	27 48	4 27	16 43	16 52	7 31		n.a.
T 20	11 23	19 45	0 44	10 39	1 0	20 2	0 57	27 10	3 31	16 38	2 37	5 35	0 0	25 4	1 23	3 36	0 57	27 48	4 27	16 43	16 53	7 27		n.a.
W21	11 44	14 26	0n31	11 20	0 52	20 19	0 55	27 8	3 31	16 35	2 37	5 33	0 1	25 4	1 23	3 36	0 57	27 48	4 27	16 43	16 54	7 24		n.a.
T 22	12 4	8 16	1 45	12 0	0 44	20 34	0 53	27 7	3 31	16 33	2 37	5 30	0 1	25 4	1 23	3 37	0 57	27 48	4 26	16 43	16 55	7 21		n.a.
F 23	12 24	1 35	2 53	12 39	0 35	20 50	0 51	27 5	3 31	16 30	2 37	5 27	0 1	25 4	1 23	3 37	0 57	27 48	4 26	16 44	16 56	7 18		n.a.
S 24	12 44	5n12	3 50	13 17	0 27	21 4	0 49	27 3	3 30	16 28	2 37	5 25	0 1	25 4	1 23	3 38	0 57	27 48	4 26	16 46	16 57	7 14		n.a.
S 25	13 4	11 43	4 31	13 53	0 17	21 18	0 47	27 1	3 30	16 25	2 37	5 22	0 1	25 4	1 23	3 38	0 57	27 48	4 26	16 49	16 58	7 11		n.a.
M26	13 23	17 32	4 55	14 28	0 8	21 32	0 44	26 59	3 30	16 23	2 37	5 19	0 1	25 4	1 23	3 38	0 56	27 48	4 26	16 52	16 59	7 8		n.a.
T 27	13 42	22 16	5 0	15 2	0n 1	21 44	0 42	26 57	3 30	16 20	2 37	5 17	0 1	25 3	1 23	3 39	0 56	27 48	4 26	16 55	17 0	7 5		n.a.
W28	14 2	25 36	4 46	15 34	0 11	21 56	0 40	26 55	3 30	16 18	2 37	5 14	0 1	25 3	1 24	3 39	0 56	27 48	4 26	16 58	17 1	7 1		n.a.
T 29	14 20	27 20	4 16	16 4	0 20	22 8	0 38	26 53	3 30	16 15	2 37	5 12	0 1	25 3	1 24	3 40	0 56	27 48	4 26	17 1	17 2	6 58		n.a.
F 30	14 39	27 27	3 33	16 33	0 29	22 19	0 35	26 50	3 29	16 13	2 37	5 9	0 1	25 3	1 24	3 40	0 56	27 48	4 25	17 3	17 3	6 55		n.a.
S 31	14 s58	26n 4	2n41	17 s 0	0n39	22 s29	0 s33	26n48	3n29	16n10	2n37	5n 7	0 s 2	25n 3	1n24	3 s40	0n56	27 s48	4 s25	17 s 4	17 s 4	6n52		n.a.

Julian Day Number = -2983362.5, Delta T = 194h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'54, Lahiri = -179°54'54 Julian Calendar 1 Jan. 12881 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 1	10♏33'31	23♋49	20♏23	8♐30	12♋31	5°R40	17♍20	22°R 9	18°R44	18♐30	13°R31	13♒33	7♍53	n.a.	S 1
M 2	2 46 57	11°30'23	5♌57	22°24	9°43	12°51	5♉32	17°26	22♊ 7	18♓43	18°32	13♒31	13°30	8° 0	n.a.	M 2
T 3	2 50 54	12°27'16	17°53	24°24	10°55	13°11	5°25	17°32	22° 5	18°42	18°33	13°30	13°26	8° 7	n.a.	T 3
W 4	2 54 50	13°24'10	29°42	26°21	12° 8	13°31	5°17	17°37	22° 4	18°42	18°34	13°30	13°23	8°13	n.a.	W 4
T 5	2 58 47	14°21'04	11♍31	28°17	13°21	13°49	5°10	17°43	22° 2	18°41	18°35	13°28	13°20	8°20	n.a.	T 5
F 6	3 2 43	15°17'59	23°23	0♐11	14°33	14° 8	5° 2	17°49	22° 0	18°40	18°37	13°24	13°17	8°27	n.a.	F 6
S 7	3 6 40	16°14'55	5♎24	2° 3	15°45	14°25	4°55	17°54	21°58	18°39	18°38	13°17	13°14	8°33	n.a.	S 7
S 8	3 10 36	17°11'51	17°36	3°52	16°58	14°42	4°48	18° 0	21°57	18°39	18°39	13° 8	13°10	8°40	n.a.	S 8
M 9	3 14 33	18° 8'47	0♏ 2	5°40	18°10	14°58	4°41	18° 5	21°55	18°38	18°41	12°56	13° 7	8°47	n.a.	M 9
T 10	3 18 29	19° 5'44	12°42	7°25	19°23	15°14	4°33	18°10	21°53	18°38	18°42	12°43	13° 4	8°53	n.a.	T 10
W11	3 22 26	20° 2'42	25°38	9° 8	20°35	15°29	4°26	18°16	21°51	18°37	18°43	12°31	13° 1	9° 0	n.a.	W11
T 12	3 26 22	20°59'41	8♐47	10°49	21°47	15°43	4°19	18°21	21°49	18°36	18°45	12°19	12°58	9° 7	n.a.	T 12
F 13	3 30 19	21°56'40	22° 9	12°28	22°59	15°57	4°12	18°26	21°47	18°36	18°46	12°10	12°55	9°13	n.a.	F 13
S 14	3 34 15	22°53'40	5♑42	14° 5	24°12	16°10	4° 6	18°31	21°45	18°35	18°47	12° 3	12°51	9°20	n.a.	S 14
S 15	3 38 12	23°50'40	19°24	15°39	25°24	16°22	3°59	18°36	21°43	18°35	18°49	11°59	12°48	9°27	n.a.	S 15
M16	3 42 9	24°47'40	3♒14	17°12	26°36	16°34	3°52	18°41	21°41	18°34	18°50	11°58	12°45	9°33	n.a.	M16
T 17	3 46 5	25°44'41	17°12	18°42	27°48	16°45	3°46	18°46	21°39	18°34	18°52	11°D58	12°42	9°40	n.a.	T 17
W18	3 50 2	26°41'42	1♓18	20°10	29° 0	16°55	3°39	18°50	21°37	18°34	18°53	11°R58	12°39	9°47	n.a.	W18
T 19	3 53 58	27°38'44	15°29	21°36	0♑12	17° 4	3°33	18°55	21°35	18°33	18°54	11°57	12°35	9°53	n.a.	T 19
F 20	3 57 55	28°35'47	29°46	23° 0	1°24	17°13	3°26	18°59	21°32	18°33	18°56	11°54	12°32	10° 0	n.a.	F 20
S 21	4 1 51	29°32'50	14♈ 5	24°21	2°36	17°21	3°20	19° 4	21°30	18°33	18°57	11°48	12°29	10° 7	n.a.	S 21
S 22	4 5 48	0♐29'53	28°23	25°40	3°48	17°28	3°14	19° 8	21°28	18°33	18°59	11°40	12°26	10°13	n.a.	S 22
M23	4 9 45	1°26'58	12♑33	26°57	4°59	17°34	3° 8	19°12	21°26	18°32	19° 0	11°30	12°23	10°20	n.a.	M23
T 24	4 13 41	2°24'04	26°33	28°11	6°11	17°40	3° 3	19°16	21°24	18°32	19° 2	11°20	12°20	10°27	n.a.	T 24
W25	4 17 38	3°21'10	10♊16	29°23	7°23	17°44	2°57	19°21	21°21	18°32	19° 3	11° 9	12°16	10°33	n.a.	W25
T 26	4 21 35	4°18'18	23°39	0♑32	8°35	17°48	2°51	19°25	21°19	18°32	19° 5	11° 0	12°13	10°40	n.a.	T 26
F 27	4 25 31	5°15'27	6♋41	1°39	9°46	17°52	2°46	19°28	21°17	18°32	19° 6	10°53	12°10	10°47	n.a.	F 27
S 28	4 29 28	6°12'37	19°23	2°43	10°58	17°54	2°41	19°32	21°15	18°32	19° 8	10°49	12° 7	10°53	n.a.	S 28
S 29	4 33 24	7♐ 9'49	1♌45	3♑44	12♑ 9	17♋55	2♉36	19♍36	21♊12	18°D32	19♐ 9	10♒47	12♒ 4	11♍ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s16	23n26	1n42	17s25	0n48	22s38	0s30	26n46	3n29	16n 7	2n37	5n 4	0s 2	25n 3	1n24	3s41	0n56	27s48	4s25	17s 5	17s 5	6n48		n.a.
M 2	15 34	19 47	0 40	17 49	0 57	22 47	0 28	26 43	3 28	16 5	2 37	5 2	0 2	25 3	1 24	3 41	0 56	27 48	4 25	17 5	17 6	6 45		n.a.
T 3	15 52	15 24	0s23	18 11	1 5	22 55	0 25	26 41	3 28	16 2	2 37	4 59	0 2	25 3	1 24	3 41	0 56	27 48	4 25	17 5	17 6	6 42		n.a.
W 4	16 9	10 29	1 25	18 31	1 14	23 3	0 22	26 38	3 27	16 0	2 37	4 57	0 2	25 3	1 24	3 42	0 56	27 48	4 25	17 5	17 7	6 38		n.a.
T 5	16 27	5 12	2 22	18 50	1 22	23 10	0 20	26 36	3 27	15 57	2 37	4 55	0 2	25 3	1 24	3 42	0 56	27 48	4 25	17 6	17 8	6 35		n.a.
F 6	16 44	0s17	3 14	19 8	1 29	23 16	0 17	26 33	3 26	15 54	2 37	4 52	0 2	25 3	1 24	3 42	0 56	27 48	4 25	17 7	17 9	6 32		n.a.
S 7	17 0	5 48	3 58	19 24	1 37	23 21	0 14	26 30	3 26	15 52	2 37	4 50	0 2	25 3	1 24	3 42	0 56	27 48	4 25	17 9	17 10	6 29		n.a.
S 8	17 17	11 12	4 31	19 38	1 43	23 26	0 11	26 28	3 25	15 49	2 37	4 48	0 2	25 3	1 24	3 43	0 56	27 48	4 24	17 12	17 11	6 25		n.a.
M 9	17 33	16 14	4 52	19 52	1 50	23 30	0 9	26 25	3 24	15 47	2 37	4 46	0 3	25 3	1 24	3 43	0 56	27 48	4 24	17 15	17 12	6 22		n.a.
T 10	17 49	20 42	5 0	20 4	1 56	23 34	0 6	26 23	3 23	15 44	2 37	4 43	0 3	25 3	1 24	3 43	0 56	27 48	4 24	17 19	17 13	6 19		n.a.
W11	18 5	24 15	4 52	20 15	2 2	23 36	0 3	26 20	3 22	15 41	2 36	4 41	0 3	25 3	1 24	3 44	0 56	27 48	4 24	17 23	17 14	6 16		n.a.
T 12	18 20	26 37	4 29	20 24	2 7	23 38	0n 0	26 17	3 22	15 39	2 36	4 39	0 3	25 2	1 24	3 44	0 56	27 48	4 24	17 26	17 15	6 12		n.a.
F 13	18 36	27 30	3 51	20 33	2 11	23 40	0 3	26 15	3 21	15 36	2 36	4 37	0 3	25 2	1 24	3 44	0 56	27 48	4 24	17 29	17 16	6 9		n.a.
S 14	18 50	26 45	2 59	20 41	2 16	23 40	0 6	26 12	3 20	15 34	2 36	4 35	0 3	25 2	1 24	3 44	0 56	27 48	4 24	17 30	17 17	6 6		n.a.
S 15	19 5	24 23	1 56	20 48	2 19	23 40	0 9	26 9	3 18	15 31	2 36	4 33	0 3	25 2	1 24	3 44	0 56	27 48	4 24	17 31	17 18	6 3		n.a.
M16	19 19	20 33	0 46	20 54	2 22	23 39	0 12	26 7	3 17	15 29	2 36	4 31	0 3	25 2	1 24	3 45	0 56	27 48	4 24	17 32	17 18	5 59		n.a.
T 17	19 33	15 32	0n28	21 0	2 25	23 38	0 15	26 4	3 16	15 26	2 35	4 29	0 3	25 2	1 24	3 45	0 56	27 48	4 23	17 32	17 19	5 56		n.a.
W18	19 47	9 40	1 40	21 5	2 27	23 36	0 18	26 2	3 15	15 24	2 35	4 27	0 4	25 2	1 24	3 45	0 56	27 48	4 23	17 32	17 20	5 53		n.a.
T 19	20 0	3 16	2 47	21 9	2 29	23 33	0 21	25 59	3 14	15 22	2 35	4 25	0 4	25 2	1 24	3 45	0 56	27 48	4 23	17 32	17 21	5 49		n.a.
F 20	20 13	3n20	3 44	21 13	2 30	23 29	0 24	25 56	3 12	15 19	2 35	4 23	0 4	25 2	1 24	3 45	0 56	27 48	4 23	17 33	17 22	5 46		n.a.
S 21	20 26	9 45	4 27	21 16	2 31	23 25	0 27	25 54	3 11	15 17	2 35	4 21	0 4	25 2	1 24	3 45	0 56	27 48	4 23	17 35	17 23	5 43		n.a.
S 22	20 38	15 39	4 54	21 19	2 31	23 20	0 31	25 51	3 9	15 14	2 34	4 19	0 4	25 1	1 24	3 45	0 56	27 48	4 23	17 37	17 24	5 40		n.a.
M23	20 50	20 40	5 2	21 21	2 30	23 15	0 34	25 49	3 7	15 12	2 34	4 17	0 4	25 1	1 25	3 45	0 56	27 48	4 23	17 40	17 25	5 36		n.a.
T 24	21 2	24 28	4 51	21 24	2 29	23 8	0 37	25 47	3 6	15 10	2 34	4 16	0 4	25 1	1 25	3 46	0 56	27 48	4 23	17 43	17 26	5 33		n.a.
W25	21 13	26 46	4 24	21 26	2 28	23 2	0 40	25 44	3 4	15 8	2 34	4 14	0 4	25 1	1 25	3 46	0 56	27 48	4 23	17 46	17 27	5 30		n.a.
T 26	21 24	27 27	3 43	21 28	2 26	22 54	0 43	25 42	3 2	15 6	2 33	4 12	0 4	25 1	1 25	3 46	0 56	27 48	4 23	17 48	17 28	5 27		n.a.
F 27	21 35	26 34	2 51	21 30	2 23	22 46	0 46	25 39	3 0	15 3	2 33	4 11	0 5	25 1	1 25	3 46	0 56	27 48	4 23	17 50	17 28	5 23		n.a.
S 28	21 45	24 18	1 51	21 33	2 20	22 37	0 49	25 37	2 58	15 1	2 33	4 9	0 5	25 1	1 25	3 46	0 56	27 48	4 23	17 51	17 29	5 20		n.a.
S 29	21s55	20n56	0n48	21s35	2n16	22s28	0n52	25n35	2n56	14n59	2n33	4n 7	0s 5	25n 0	1n25	3s46	0n56	27s48	4s22	17s52	17s30	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2983331.5, Delta T = 194h48m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'50, Lahiri = -179°54'50 Julian Calendar 1 Feb. 12881 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 21	8♐ 7'02	13♌53	4♑42	13♑21	17°R56	2°R31	19♍40	21°R10	18♓32	19♐11	10°D47	12♒ 1	11♍ 7	n.a.	M 1
T 2	4 41 18	9° 4'16	25°49	5°37	14°32	17♋56	2♉26	19°43	21♊ 8	18°32	19°12	10♒47	11°57	11°13	n.a.	T 2
W 3	4 45 14	10° 1'32	7♍39	6°29	15°43	17°55	2°21	19°46	21° 5	18°32	19°14	10°R48	11°54	11°20	n.a.	W 3
T 4	4 49 11	10°58'49	19°29	7°18	16°55	17°53	2°17	19°50	21° 3	18°32	19°15	10°47	11°51	11°27	n.a.	T 4
F 5	4 53 8	11°56'08	1♎24	8° 3	18° 6	17°50	2°12	19°53	21° 1	18°32	19°17	10°45	11°48	11°33	n.a.	F 5
S 6	4 57 4	12°53'29	13°28	8°45	19°17	17°47	2° 8	19°56	20°58	18°32	19°18	10°41	11°45	11°40	n.a.	S 6
S 7	5 1 1	13°50'51	25°45	9°23	20°28	17°42	2° 4	19°59	20°56	18°32	19°20	10°35	11°41	11°47	n.a.	S 7
M 8	5 4 58	14°48'15	8♏20	9°57	21°39	17°37	2° 0	20° 2	20°53	18°33	19°21	10°27	11°38	11°53	n.a.	M 8
T 9	5 8 54	15°45'41	21°13	10°27	22°50	17°31	1°57	20° 5	20°51	18°33	19°23	10°18	11°35	12° 0	n.a.	T 9
W10	5 12 51	16°43'08	4♐25	10°53	24° 1	17°24	1°53	20° 8	20°49	18°33	19°24	10° 8	11°32	12° 7	n.a.	W10
T 11	5 16 48	17°40'37	17°55	11°14	25°12	17°16	1°50	20°10	20°46	18°34	19°26	10° 0	11°29	12°13	n.a.	T 11
F 12	5 20 44	18°38'08	1♑40	11°30	26°23	17° 8	1°46	20°13	20°44	18°34	19°27	9°53	11°26	12°20	n.a.	F 12
S 13	5 24 41	19°35'40	15°38	11°42	27°34	16°58	1°43	20°15	20°41	18°34	19°29	9°48	11°22	12°27	n.a.	S 13
S 14	5 28 38	20°33'13	29°43	11°49	28°45	16°48	1°41	20°18	20°39	18°35	19°30	9°46	11°19	12°33	n.a.	S 14
M15	5 32 34	21°30'48	13♒54	11°R51	29°55	16°37	1°38	20°20	20°37	18°35	19°32	9°D46	11°16	12°40	n.a.	M15
T 16	5 36 31	22°28'24	28° 6	11°47	1♒ 6	16°26	1°35	20°22	20°34	18°36	19°33	9°47	11°13	12°47	n.a.	T 16
W17	5 40 28	23°26'02	12♓19	11°39	2°17	16°14	1°33	20°24	20°32	18°36	19°35	9°48	11°10	12°53	n.a.	W17
T 18	5 44 24	24°23'41	26°29	11°25	3°27	16° 1	1°31	20°26	20°29	18°37	19°36	9°R48	11° 7	13° 0	n.a.	T 18
F 19	5 48 21	25°21'21	10♈35	11° 5	4°38	15°47	1°29	20°27	20°27	18°37	19°38	9°47	11° 3	13° 7	n.a.	F 19
S 20	5 52 18	26°19'03	24°37	10°41	5°48	15°33	1°27	20°29	20°25	18°38	19°39	9°44	11° 0	13°13	n.a.	S 20
S 21	5 56 14	27°16'46	8♉31	10°12	6°58	15°19	1°26	20°31	20°22	18°39	19°41	9°40	10°57	13°20	n.a.	S 21
M22	6 0 11	28°14'31	22°16	9°38	8° 9	15° 3	1°24	20°32	20°20	18°39	19°42	9°34	10°54	13°27	n.a.	M22
T 23	6 4 8	29°12'18	5♊49	9° 0	9°19	14°48	1°23	20°33	20°17	18°40	19°44	9°27	10°51	13°33	n.a.	T 23
W24	6 8 5	0♑10'07	19° 8	8°18	10°29	14°32	1°22	20°35	20°15	18°41	19°45	9°20	10°47	13°40	n.a.	W24
T 25	6 12 1	1° 7'57	2♋11	7°33	11°39	14°15	1°21	20°36	20°13	18°42	19°47	9°15	10°44	13°47	n.a.	T 25
F 26	6 15 58	2° 5'50	14°58	6°45	12°49	13°58	1°20	20°37	20°10	18°42	19°48	9°11	10°41	13°53	n.a.	F 26
S 27	6 19 55	3° 3'44	27°29	5°56	13°59	13°41	1°20	20°38	20° 8	18°43	19°50	9° 9	10°38	14° 0	n.a.	S 27
S 28	6 23 51	4° 1'40	9♌46	5° 6	15° 8	13°23	1°20	20°38	20° 6	18°44	19°51	9°D 8	10°35	14° 7	n.a.	S 28
M29	6 27 48	4°59'39	21°49	4°17	16°18	13° 5	1°D20	20°39	20° 3	18°45	19°53	9° 9	10°32	14°13	n.a.	M29
T 30	6 31 45	5°57'40	3♍44	3°28	17°28	12°47	1°20	20°40	20° 1	18°46	19°54	9°10	10°28	14°20	n.a.	T 30
W31	6 35 41	6♑55'42	15♍35	2♑42	18♒37	12♋29	1♉20	20♍40	19♊59	18♓47	19♐56	9♒12	10♒25	14♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	16n43	0s17	21s38	2n11	22s18	0n55	25n33	2n54	14n57	2n32	4n 6	0s 5	25n 0	1n25	3s46	0n56	27s48	4s22	17s52	17s31	5n13			n.a.
T 2	22 13	11 55	1 19	21 40	2 6	22 7	0 59	25 30	2 52	14 55	2 32	4 4	0 5	25 0	1 25	3 46	0 56	27 48	4 22	17 52	17 32	5 10			n.a.
W 3	22 22	6 43	2 18	21 44	2 1	21 56	1 2	25 28	2 49	14 53	2 32	4 3	0 5	25 0	1 25	3 46	0 56	27 48	4 22	17 52	17 33	5 7			n.a.
T 4	22 30	1 19	3 11	21 47	1 54	21 44	1 5	25 26	2 47	14 51	2 31	4 1	0 5	25 0	1 25	3 46	0 56	27 49	4 22	17 52	17 34	5 4			n.a.
F 5	22 38	4s10	3 56	21 52	1 48	21 32	1 8	25 24	2 44	14 50	2 31	4 0	0 5	25 0	1 25	3 46	0 56	27 49	4 22	17 52	17 35	5 0			n.a.
S 6	22 46	9 34	4 32	21 56	1 40	21 19	1 11	25 22	2 42	14 48	2 31	3 59	0 5	25 0	1 25	3 46	0 56	27 49	4 22	17 53	17 36	4 57			n.a.
S 7	22 53	14 42	4 55	22 2	1 32	21 5	1 14	25 20	2 39	14 46	2 30	3 57	0 6	24 59	1 25	3 46	0 56	27 49	4 22	17 55	17 37	4 54			n.a.
M 8	23 0	19 21	5 5	22 8	1 23	20 51	1 17	25 18	2 36	14 44	2 30	3 56	0 6	24 59	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	17 57	17 37	4 50			n.a.
T 9	23 6	23 13	5 0	22 15	1 14	20 37	1 20	25 16	2 33	14 43	2 30	3 55	0 6	24 59	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	18 0	17 38	4 47			n.a.
W10	23 13	25 59	4 38	22 23	1 4	20 22	1 23	25 14	2 30	14 41	2 29	3 54	0 6	24 59	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	18 3	17 39	4 44			n.a.
T 11	23 18	27 21	4 1	22 31	0 54	20 6	1 26	25 12	2 27	14 40	2 29	3 52	0 6	24 59	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	18 5	17 40	4 41			n.a.
F 12	23 23	27 3	3 10	22 41	0 43	19 50	1 29	25 10	2 24	14 38	2 29	3 51	0 6	24 59	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	18 7	17 41	4 37			n.a.
S 13	23 28	25 3	2 6	22 51	0 31	19 33	1 31	25 8	2 21	14 37	2 28	3 50	0 6	24 58	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	18 8	17 42	4 34			n.a.
S 14	23 33	21 29	0 54	23 3	0 19	19 16	1 34	25 6	2 18	14 35	2 28	3 49	0 6	24 58	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	18 9	17 43	4 31			n.a.
M15	23 36	16 37	0n22	23 15	0 6	18 59	1 37	25 4	2 14	14 34	2 28	3 48	0 7	24 58	1 25	3 45	0 56	27 49	4 22	18 9	17 44	4 28			n.a.
T 16	23 40	10 51	1 37	23 29	0s 7	18 41	1 40	25 2	2 11	14 33	2 27	3 47	0 7	24 58	1 25	3 44	0 56	27 49	4 22	18 8	17 45	4 24			n.a.
W17	23 43	4 31	2 46	23 43	0 20	18 22	1 43	25 0	2 7	14 32	2 27	3 46	0 7	24 58	1 25	3 44	0 56	27 49	4 21	18 8	17 46	4 21			n.a.
T 18	23 46	2n 0	3 45	23 58	0 34	18 3	1 45	24 58	2 4	14 31	2 26	3 45	0 7	24 57	1 25	3 44	0 56	27 50	4 21	18 8	17 46	4 18			n.a.
F 19	23 48	8 23	4 30	24 13	0 48	17 44	1 48	24 56	2 0	14 29	2 26	3 45	0 7	24 57	1 25	3 44	0 56	27 50	4 21	18 8	17 47	4 14			n.a.
S 20	23 50	14 19	4 58	24 29	1 2	17 24	1 50	24 54	1 56	14 28	2 26	3 44	0 7	24 57	1 25	3 44	0 56	27 50	4 21	18 9	17 48	4 11			n.a.
S 21	23 51	19 28	5 9	24 46	1 16	17 4	1 53	24 52	1 52	14 28	2 25	3 43	0 7	24 57	1 25	3 43	0 56	27 50	4 21	18 10	17 49	4 8			n.a.
M22	23 52	23 32	5 1	25 2	1 30	16 44	1 55	24 50	1 48	14 27	2 25	3 42	0 7	24 57	1 25	3 43	0 56	27 50	4 21	18 12	17 50	4 5			n.a.
T 23	23 53	26 14	4 37	25 18	1 43	16 23	1 58	24 47	1 44	14 26	2 25	3 42	0 8	24 57	1 25	3 43	0 56	27 50	4 21	18 14	17 51	4 1			n.a.
W24	23 53	27 24	3 58	25 34	1 56	16 1	2 0	24 45	1 40	14 25	2 24	3 41	0 8	24 56	1 25	3 42	0 56	27 50	4 21	18 16	17 52	3 58			n.a.
T 25	23 53	27 0	3 7	25 49	2 9	15 40	2 2	24 43	1 36	14 24	2 24	3 41	0 8	24 56	1 25	3 42	0 56	27 50	4 21	18 17	17 53	3 55			n.a.
F 26	23 52	25 9	2 8	26 4	2 20	15 18	2 5	24 41	1 32	14 24	2 23	3 40	0 8	24 56	1 25	3 42	0 56	27 50	4 21	18 18	17 53	3 51			n.a.
S 27	23 51	22 5	1 3	26 17	2 31	14 56	2 7	24 38	1 28	14 23	2 23	3 40	0 8	24 56	1 25	3 42	0 56	27 50	4 21	18 19	17 54	3 48			n.a.
S 28	23 49	18 5	0s 3	26 28	2 41	14 33	2 9	24 36	1 24	14 23	2 23	3 39	0 8	24 56	1 25	3 41	0 56	27 50	4 21	18 19	17 55	3 45			n.a.
M29	23 47	13 25	1 9	26 39	2 49	14 11	2 11	24 33	1 19	14 22	2 22	3 39	0 8	24 55	1 24	3 41	0 56	27 51	4 21	18 19	17 56	3 42			n.a.
T 30	23 45	8 18	2 10	26 47	2 56	13 47	2 13	24 31	1 15	14 22	2 22	3 38	0 8	24 55	1 24	3 40	0 56	27 51	4 21	18 18	17 57	3 38			n.a.
W31	23s42	2n57	3s 6	26s54	3s 1	13s24	2n15	24n28	1n10	14n22	2n21	3n38	0s 9	24n55	1n24	3s40	0n56	27s51	4s21	18s18	17s58	3n35			n.a.

Julian Day Number = -2983302.5, Delta T = 194h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'46, Lahiri = -179°54'46 Julian Calendar 1 March 12881 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12882 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 38	7♉53'47	27♍24	2°R 0	19♒47	12°R11	1♉20	20♍41	19°R56	18♓48	19♐57	9♒13	10♒22	14♍33	n.a.	T 1
F 2	6 43 35	8°51'55	9♎19	1♉21	20°56	11♋52	1°21	20°41	19♊54	18°49	19°59	9°R14	10°19	14°40	n.a.	F 2
S 3	6 47 32	9°50'05	21°23	0°47	22° 5	11°34	1°22	20°41	19°52	18°50	20° 0	9°13	10°16	14°47	n.a.	S 3
S 4	6 51 28	10°48'17	3♏42	0°19	23°15	11°15	1°23	20°R41	19°50	18°51	20° 2	9°11	10°13	14°53	n.a.	S 4
M 5	6 55 25	11°46'32	16°19	29♐57	24°24	10°57	1°24	20°41	19°48	18°52	20° 3	9° 8	10° 9	15° 0	n.a.	M 5
T 6	6 59 22	12°44'49	29°17	29°42	25°33	10°38	1°25	20°41	19°45	18°53	20° 4	9° 4	10° 6	15° 7	n.a.	T 6
W 7	7 3 18	13°43'08	12♐38	29°D35	26°42	10°20	1°27	20°40	19°43	18°54	20° 6	9° 0	10° 3	15°13	n.a.	W 7
T 8	7 7 15	14°41'30	26°22	29°35	27°51	10° 2	1°29	20°40	19°41	18°56	20° 7	8°57	10° 0	15°20	n.a.	T 8
F 9	7 11 12	15°39'55	10♉26	29°43	28°59	9°45	1°30	20°39	19°39	18°57	20° 9	8°54	9°57	15°27	n.a.	F 9
S 10	7 15 8	16°38'21	24°46	29°59	0♓ 8	9°27	1°33	20°39	19°37	18°58	20°10	8°52	9°53	15°33	n.a.	S 10
S 11	7 19 5	17°36'50	9♒18	0♉23	1°17	9°10	1°35	20°38	19°35	18°59	20°11	8°D52	9°50	15°40	n.a.	S 11
M12	7 23 2	18°35'20	23°55	0°55	2°25	8°53	1°37	20°37	19°33	19° 1	20°13	8°52	9°47	15°47	n.a.	M12
T 13	7 26 59	19°33'53	8♓31	1°35	3°33	8°37	1°40	20°36	19°31	19° 2	20°14	8°53	9°44	15°53	n.a.	T 13
W14	7 30 55	20°32'28	23° 1	2°23	4°42	8°22	1°43	20°35	19°29	19° 3	20°16	8°55	9°41	16° 0	n.a.	W14
T 15	7 34 52	21°31'04	7♈21	3°18	5°50	8° 6	1°46	20°33	19°27	19° 5	20°17	8°56	9°38	16° 7	n.a.	T 15
F 16	7 38 49	22°29'43	21°28	4°20	6°58	7°52	1°49	20°32	19°25	19° 6	20°18	8°R56	9°34	16°13	n.a.	F 16
S 17	7 42 45	23°28'24	5♉22	5°28	8° 6	7°38	1°52	20°31	19°23	19° 8	20°20	8°56	9°31	16°20	n.a.	S 17
S 18	7 46 42	24°27'06	19° 1	6°43	9°13	7°24	1°56	20°29	19°21	19° 9	20°21	8°55	9°28	16°27	n.a.	S 18
M19	7 50 39	25°25'51	2♊25	8° 4	10°21	7°11	2° 0	20°27	19°20	19°11	20°22	8°53	9°25	16°33	n.a.	M19
T 20	7 54 35	26°24'38	15°34	9°30	11°29	6°59	2° 3	20°26	19°18	19°12	20°23	8°51	9°22	16°40	n.a.	T 20
W21	7 58 32	27°23'28	28°29	11° 1	12°36	6°47	2° 7	20°24	19°16	19°14	20°25	8°50	9°19	16°47	n.a.	W21
T 22	8 2 29	28°22'19	11♋11	12°36	13°43	6°37	2°12	20°22	19°14	19°15	20°26	8°48	9°15	16°54	n.a.	T 22
F 23	8 6 25	29°21'13	23°40	14°15	14°50	6°27	2°16	20°20	19°13	19°17	20°27	8°48	9°12	17° 0	n.a.	F 23
S 24	8 10 22	0♒20'09	5♌57	15°57	15°57	6°17	2°21	20°18	19°11	19°18	20°28	8°D47	9° 9	17° 7	n.a.	S 24
S 25	8 14 19	1°19'07	18° 4	17°42	17° 4	6° 8	2°25	20°15	19°10	19°20	20°30	8°47	9° 6	17°14	n.a.	S 25
M26	8 18 15	2°18'08	0♍ 3	19°29	18°10	6° 1	2°30	20°13	19° 8	19°22	20°31	8°48	9° 3	17°20	n.a.	M26
T 27	8 22 12	3°17'11	11°55	21°18	19°17	5°53	2°35	20°10	19° 7	19°23	20°32	8°48	8°59	17°27	n.a.	T 27
W28	8 26 8	4°16'17	23°44	23° 8	20°23	5°47	2°41	20° 8	19° 5	19°25	20°33	8°49	8°56	17°34	n.a.	W28
T 29	8 30 5	5°15'25	5♎34	25° 0	21°29	5°41	2°46	20° 5	19° 4	19°27	20°34	8°49	8°53	17°40	n.a.	T 29
F 30	8 34 2	6♒14'36	17♎28	26♉52	22♓35	5♋36	2♉51	20♍ 2	19♊ 2	19♓29	20♐35	8♒50	8♒50	17♍47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	2s31	3s54	26s58	3s 5	13s 1	2n17	24n26	1n 6	14n21	2n21	3n38	0s 9	24n55	1n24	3s40	0n56	27s51	4s21	18s18	17s59	3n32		n.a.
F 2	23 35	7 54	4 32	27 1	3 8	12 37	2 18	24 23	1 2	14 21	2 20	3 38	0 9	24 55	1 24	3 39	0 56	27 51	4 21	18 17	18 0	3 28		n.a.
S 3	23 31	13 5	4 58	27 3	3 9	12 13	2 20	24 20	0 57	14 21	2 20	3 37	0 9	24 54	1 24	3 39	0 56	27 51	4 21	18 18	18 1	3 25		n.a.
S 4	23 26	17 51	5 12	27 2	3 8	11 48	2 21	24 17	0 53	14 21	2 20	3 37	0 9	24 54	1 24	3 39	0 56	27 51	4 21	18 18	18 1	3 22		n.a.
M 5	23 21	21 59	5 11	27 0	3 6	11 24	2 23	24 14	0 48	14 21	2 19	3 37	0 9	24 54	1 24	3 38	0 56	27 51	4 21	18 19	18 2	3 19		n.a.
T 6	23 16	25 9	4 54	26 56	3 2	10 59	2 24	24 11	0 44	14 21	2 19	3 37	0 9	24 54	1 24	3 38	0 56	27 51	4 21	18 20	18 3	3 15		n.a.
W 7	23 10	27 4	4 21	26 52	2 58	10 35	2 26	24 8	0 39	14 21	2 18	3 37	0 10	24 53	1 24	3 37	0 56	27 51	4 21	18 21	18 4	3 12		n.a.
T 8	23 3	27 23	3 33	26 45	2 52	10 10	2 27	24 5	0 35	14 22	2 18	3 37	0 10	24 53	1 24	3 37	0 56	27 51	4 21	18 22	18 5	3 9		n.a.
F 9	22 57	25 58	2 30	26 38	2 44	9 44	2 28	24 2	0 30	14 22	2 18	3 37	0 10	24 53	1 24	3 36	0 56	27 52	4 21	18 23	18 6	3 5		n.a.
S 10	22 50	22 50	1 17	26 30	2 36	9 19	2 29	23 59	0 26	14 22	2 17	3 38	0 10	24 53	1 24	3 36	0 56	27 52	4 21	18 23	18 7	3 2		n.a.
S 11	22 42	18 14	0n 2	26 21	2 27	8 54	2 30	23 56	0 22	14 23	2 17	3 38	0 10	24 53	1 24	3 35	0 56	27 52	4 21	18 23	18 7	2 59		n.a.
M12	22 34	12 31	1 22	26 11	2 17	8 28	2 31	23 53	0 17	14 23	2 16	3 38	0 10	24 52	1 24	3 35	0 56	27 52	4 21	18 23	18 8	2 56		n.a.
T 13	22 26	6 8	2 36	26 0	2 6	8 3	2 32	23 50	0 13	14 24	2 16	3 38	0 10	24 52	1 24	3 34	0 56	27 52	4 21	18 23	18 9	2 52		n.a.
W14	22 17	0n32	3 40	25 48	1 55	7 37	2 32	23 47	0 9	14 24	2 15	3 39	0 11	24 52	1 24	3 34	0 56	27 52	4 21	18 23	18 10	2 49		n.a.
T 15	22 8	7 4	4 29	25 35	1 44	7 11	2 33	23 43	0 5	14 25	2 15	3 39	0 11	24 52	1 24	3 33	0 56	27 52	4 21	18 22	18 11	2 46		n.a.
F 16	21 58	13 10	5 1	25 22	1 32	6 45	2 33	23 40	0 0	14 26	2 15	3 39	0 11	24 52	1 24	3 33	0 56	27 52	4 21	18 22	18 12	2 43		n.a.
S 17	21 48	18 29	5 15	25 7	1 20	6 20	2 33	23 37	0s 4	14 27	2 14	3 40	0 11	24 51	1 24	3 32	0 56	27 52	4 21	18 22	18 13	2 39		n.a.
S 18	21 38	22 46	5 11	24 51	1 8	5 54	2 34	23 33	0 8	14 28	2 14	3 40	0 11	24 51	1 24	3 31	0 56	27 52	4 21	18 23	18 14	2 36		n.a.
M19	21 27	25 46	4 50	24 35	0 56	5 28	2 34	23 30	0 12	14 28	2 13	3 41	0 11	24 51	1 24	3 31	0 56	27 53	4 21	18 23	18 14	2 33		n.a.
T 20	21 16	27 18	4 13	24 17	0 44	5 2	2 34	23 27	0 16	14 29	2 13	3 41	0 11	24 51	1 24	3 30	0 56	27 53	4 21	18 23	18 15	2 29		n.a.
W21	21 4	27 18	3 25	23 58	0 32	4 36	2 34	23 24	0 20	14 31	2 13	3 42	0 11	24 51	1 24	3 30	0 56	27 53	4 21	18 24	18 16	2 26		n.a.
T 22	20 52	25 51	2 27	23 38	0 20	4 10	2 33	23 20	0 24	14 32	2 12	3 43	0 12	24 50	1 24	3 29	0 56	27 53	4 21	18 24	18 17	2 23		n.a.
F 23	20 40	23 8	1 23	23 16	0 9	3 44	2 33	23 17	0 27	14 33	2 12	3 43	0 12	24 50	1 23	3 28	0 55	27 53	4 21	18 24	18 18	2 20		n.a.
S 24	20 27	19 24	0 16	22 54	0n 2	3 19	2 32	23 14	0 31	14 34	2 11	3 44	0 12	24 50	1 23	3 28	0 55	27 53	4 21	18 25	18 19	2 16		n.a.
S 25	20 14	14 54	0s51	22 30	0 12	2 53	2 32	23 11	0 35	14 35	2 11	3 45	0 12	24 50	1 23	3 27	0 55	27 53	4 21	18 24	18 20	2 13		n.a.
M26	20 1	9 53	1 55	22 5	0 22	2 27	2 31	23 8	0 38	14 37	2 11	3 46	0 12	24 50	1 23	3 26	0 55	27 53	4 21	18 24	18 20	2 10		n.a.
T 27	19 47	4 34	2 53	21 39	0 32	2 2	2 30	23 4	0 42	14 38	2 10	3 47	0 12	24 50	1 23	3 26	0 55	27 53	4 21	18 24	18 21	2 6		n.a.
W28	19 33	0s53	3 44	21 12	0 41	1 36	2 29	23 1	0 45	14 40	2 10	3 48	0 12	24 49	1 23	3 25	0 55	27 54	4 21	18 24	18 22	2 3		n.a.
T 29	19 18	6 18	4 25	20 44	0 49	1 11	2 28	22 58	0 48	14 41	2 9	3 48	0 13	24 49	1 23	3 24	0 55	27 54	4 21	18 24	18 23	2 0		n.a.
F 30	19s 4	11s31	4s55	20s16	0n57	0s45	2n27	22n55	0s51	14n43	2n 9	3n49	0s13	24n49	1n23	3s24	0n55	27s54	4s21	18s24	18s24	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2983271.5, Delta T = 194h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'42, Lahiri = -179°54'42 Julian Calendar 1 Apr. 12881 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12882 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 58	7♒13'50	29♎30	28♉44	23♓41	5°R32	2♉57	19°R59	19°R 1	19♓30	20♐37	8♒50	8♒47	17♍54	n.a.	S 1
S 2	8 41 55	8°13'06	11♏46	0♒37	24°46	5♋29	3° 3	19♍56	19♊ 0	19°32	20°38	8°R50	8°44	18° 0	n.a.	S 2
M 3	8 45 52	9°12'25	24°19	2°30	25°52	5°27	3° 9	19°53	18°58	19°34	20°39	8°D50	8°40	18° 7	n.a.	M 3
T 4	8 49 48	10°11'47	7♐14	4°23	26°57	5°25	3°15	19°50	18°57	19°36	20°40	8°50	8°37	18°14	n.a.	T 4
W 5	8 53 45	11°11'12	20°34	6°16	28° 2	5°24	3°21	19°47	18°56	19°38	20°41	8°50	8°34	18°20	n.a.	W 5
T 6	8 57 41	12°10'39	4♑20	8° 8	29° 7	5°D24	3°28	19°44	18°55	19°40	20°42	8°50	8°31	18°27	n.a.	T 6
F 7	9 1 38	13°10'09	18°31	9°59	0♈11	5°24	3°35	19°40	18°54	19°41	20°43	8°51	8°28	18°34	n.a.	F 7
S 8	9 5 35	14° 9'41	3♒ 5	11°50	1°16	5°26	3°41	19°37	18°53	19°43	20°44	8°R51	8°25	18°40	n.a.	S 8
S 9	9 9 31	15° 9'16	17°56	13°40	2°20	5°28	3°48	19°33	18°52	19°45	20°45	8°51	8°21	18°47	n.a.	S 9
M10	9 13 28	16° 8'53	2♓56	15°30	3°24	5°31	3°55	19°29	18°51	19°47	20°46	8°51	8°18	18°54	n.a.	M10
T 11	9 17 24	17° 8'32	17°57	17°19	4°27	5°34	4° 2	19°26	18°50	19°49	20°47	8°50	8°15	19° 0	n.a.	T 11
W12	9 21 21	18° 8'14	2♈51	19° 7	5°30	5°39	4°10	19°22	18°49	19°51	20°48	8°49	8°12	19° 7	n.a.	W12
T 13	9 25 17	19° 7'57	17°30	20°54	6°34	5°44	4°17	19°18	18°48	19°53	20°49	8°48	8° 9	19°14	n.a.	T 13
F 14	9 29 14	20° 7'43	1♉49	22°40	7°36	5°50	4°25	19°14	18°47	19°55	20°50	8°47	8° 5	19°20	n.a.	F 14
S 15	9 33 11	21° 7'31	15°46	24°25	8°39	5°57	4°33	19°10	18°46	19°57	20°50	8°D46	8° 2	19°27	n.a.	S 15
S 16	9 37 7	22° 7'21	29°21	26°10	9°41	6° 4	4°41	19° 6	18°46	19°59	20°51	8°46	7°59	19°34	n.a.	S 16
M17	9 41 4	23° 7'13	12♊34	27°54	10°43	6°12	4°49	19° 1	18°45	20° 1	20°52	8°47	7°56	19°41	n.a.	M17
T 18	9 45 0	24° 7'07	25°28	29°37	11°45	6°21	4°57	18°57	18°45	20° 3	20°53	8°48	7°53	19°47	n.a.	T 18
W19	9 48 57	25° 7'03	8♋ 5	1♓19	12°46	6°31	5° 5	18°53	18°44	20° 6	20°54	8°49	7°50	19°54	n.a.	W19
T 20	9 52 53	26° 7'01	20°29	3° 0	13°47	6°41	5°14	18°48	18°44	20° 8	20°54	8°51	7°46	20° 1	n.a.	T 20
F 21	9 56 50	27° 7'01	2♌42	4°41	14°47	6°51	5°22	18°44	18°43	20°10	20°55	8°51	7°43	20° 7	n.a.	F 21
S 22	10 0 46	28° 7'04	14°46	6°21	15°47	7° 3	5°31	18°39	18°43	20°12	20°56	8°R51	7°40	20°14	n.a.	S 22
S 23	10 4 43	29° 7'08	26°44	8° 0	16°47	7°15	5°40	18°35	18°42	20°14	20°57	8°50	7°37	20°21	n.a.	S 23
M24	10 8 39	0♓ 7'15	8♍37	9°38	17°46	7°27	5°48	18°30	18°42	20°16	20°57	8°48	7°34	20°27	n.a.	M24
T 25	10 12 36	1° 7'24	20°27	11°16	18°45	7°41	5°58	18°26	18°42	20°18	20°58	8°45	7°30	20°34	n.a.	T 25
W26	10 16 32	2° 7'36	2♎17	12°53	19°44	7°54	6° 7	18°21	18°42	20°20	20°59	8°41	7°27	20°41	n.a.	W26
T 27	10 20 29	3° 7'49	14° 8	14°29	20°42	8° 9	6°16	18°16	18°42	20°23	20°59	8°37	7°24	20°47	n.a.	T 27
F 28	10 24 25	4° 8'05	26° 4	16° 4	21°39	8°24	6°25	18°11	18°42	20°25	21° 0	8°33	7°21	20°54	n.a.	F 28
S 29	10 28 22	5° 8'24	8♏ 6	17°39	22°36	8°39	6°35	18° 7	18°D42	20°27	21° 0	8°29	7°18	21° 1	n.a.	S 29
S 30	10 32 18	6° 8'45	20°20	19°13	23°33	8°55	6°44	18° 2	18°42	20°29	21° 1	8°27	7°15	21° 7	n.a.	S 30
M31	10 36 15	7♓ 9'08	2♐49	20♓47	24♈29	9♋12	6♉54	17♍57	18♊42	20♓31	21♐ 1	8°D26	7♒11	21♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	16s22	5s13	19s46	1n 4	0s20	2n25	22n52	0s55	14n44	2n 9	3n50	0s13	24n49	1n23	3s23	0n55	27s54	4s21	18s24	18s25	1n53		n.a.
S 2	18 33	20 39	5 17	19 15	1 11	0n 5	2 24	22 49	0 58	14 46	2 8	3 52	0 13	24 49	1 23	3 22	0 55	27 54	4 21	18 24	18 25	1 50		n.a.
M 3	18 17	24 8	5 6	18 44	1 17	0 29	2 22	22 47	1 1	14 48	2 8	3 53	0 13	24 48	1 23	3 22	0 55	27 54	4 21	18 24	18 26	1 47		n.a.
T 4	18 1	26 31	4 39	18 12	1 22	0 54	2 20	22 44	1 3	14 50	2 7	3 54	0 13	24 48	1 23	3 21	0 55	27 54	4 21	18 24	18 27	1 44		n.a.
W 5	17 44	27 30	3 57	17 40	1 27	1 19	2 18	22 41	1 6	14 51	2 7	3 55	0 13	24 48	1 23	3 20	0 55	27 54	4 21	18 24	18 28	1 40		n.a.
T 6	17 28	26 49	3 0	17 7	1 32	1 43	2 16	22 38	1 9	14 53	2 7	3 56	0 14	24 48	1 23	3 19	0 55	27 54	4 21	18 24	18 29	1 37		n.a.
F 7	17 11	24 25	1 50	16 33	1 35	2 7	2 14	22 36	1 12	14 55	2 6	3 57	0 14	24 48	1 23	3 19	0 55	27 54	4 21	18 24	18 30	1 34		n.a.
S 8	16 53	20 22	0 32	15 59	1 39	2 31	2 12	22 33	1 14	14 57	2 6	3 59	0 14	24 48	1 23	3 18	0 55	27 55	4 21	18 24	18 31	1 30		n.a.
S 9	16 35	14 58	0n50	15 25	1 42	2 55	2 9	22 30	1 17	14 59	2 6	4 0	0 14	24 48	1 23	3 17	0 55	27 55	4 21	18 24	18 31	1 27		n.a.
M10	16 17	8 37	2 10	14 51	1 44	3 18	2 6	22 28	1 19	15 2	2 5	4 1	0 14	24 47	1 22	3 16	0 55	27 55	4 21	18 24	18 32	1 24		n.a.
T 11	15 59	1 47	3 20	14 16	1 46	3 41	2 3	22 25	1 22	15 4	2 5	4 3	0 14	24 47	1 22	3 16	0 55	27 55	4 21	18 24	18 33	1 21		n.a.
W12	15 41	5n 4	4 16	13 41	1 47	4 4	2 0	22 23	1 24	15 6	2 5	4 4	0 14	24 47	1 22	3 15	0 55	27 55	4 21	18 24	18 34	1 17		n.a.
T 13	15 22	11 31	4 55	13 6	1 48	4 27	1 57	22 20	1 26	15 8	2 4	4 6	0 15	24 47	1 22	3 14	0 55	27 55	4 21	18 24	18 35	1 14		n.a.
F 14	15 3	17 13	5 14	12 31	1 49	4 49	1 54	22 18	1 28	15 10	2 4	4 7	0 15	24 47	1 22	3 13	0 55	27 55	4 21	18 25	18 36	1 11		n.a.
S 15	14 43	21 52	5 14	11 55	1 49	5 11	1 51	22 16	1 30	15 13	2 4	4 9	0 15	24 47	1 22	3 12	0 55	27 55	4 21	18 25	18 36	1 8		n.a.
S 16	14 24	25 13	4 56	11 20	1 49	5 33	1 47	22 13	1 32	15 15	2 3	4 10	0 15	24 47	1 22	3 12	0 55	27 55	4 21	18 25	18 37	1 4		n.a.
M17	14 4	27 5	4 23	10 45	1 48	5 54	1 43	22 11	1 34	15 18	2 3	4 12	0 15	24 46	1 22	3 11	0 55	27 55	4 21	18 25	18 38	1 1		n.a.
T 18	13 44	27 26	3 37	10 9	1 47	6 15	1 39	22 9	1 36	15 20	2 2	4 13	0 15	24 46	1 22	3 10	0 55	27 56	4 22	18 24	18 39	0 58		n.a.
W19	13 23	26 20	2 42	9 34	1 46	6 35	1 35	22 6	1 38	15 23	2 2	4 15	0 15	24 46	1 22	3 9	0 55	27 56	4 22	18 24	18 40	0 55		n.a.
T 20	13 3	23 57	1 40	8 59	1 44	6 56	1 31	22 4	1 40	15 25	2 2	4 16	0 16	24 46	1 22	3 8	0 55	27 56	4 22	18 24	18 41	0 51		n.a.
F 21	12 42	20 29	0 34	8 24	1 42	7 16	1 27	22 2	1 41	15 28	2 1	4 18	0 16	24 46	1 22	3 7	0 55	27 56	4 22	18 23	18 41	0 48		n.a.
S 22	12 21	16 12	0s33	7 49	1 40	7 35	1 22	22 0	1 43	15 31	2 1	4 20	0 16	24 46	1 22	3 6	0 55	27 56	4 22	18 23	18 42	0 45		n.a.
S 23	12 0	11 20	1 37	7 14	1 37	7 54	1 17	21 57	1 45	15 33	2 1	4 21	0 16	24 46	1 22	3 6	0 55	27 56	4 22	18 24	18 43	0 42		n.a.
M24	11 38	6 5	2 36	6 39	1 35	8 13	1 12	21 55	1 46	15 36	2 1	4 23	0 16	24 46	1 21	3 5	0 55	27 56	4 22	18 24	18 44	0 38		n.a.
T 25	11 17	0 40	3 29	6 4	1 31	8 31	1 7	21 53	1 48	15 39	2 0	4 25	0 16	24 46	1 21	3 4	0 55	27 56	4 22	18 25	18 45	0 35		n.a.
W26	10 55	4s46	4 12	5 30	1 28	8 49	1 2	21 51	1 49	15 42	2 0	4 27	0 16	24 46	1 21	3 3	0 55	27 56	4 22	18 26	18 46	0 32		n.a.
T 27	10 33	10 2	4 45	4 56	1 24	9 6	0 56	21 48	1 50	15 45	2 0	4 28	0 16	24 45	1 21	3 2	0 55	27 56	4 22	18 27	18 46	0 28		n.a.
F 28	10 10	14 59	5 6	4 22	1 20	9 23	0 51	21 46	1 52	15 47	1 59	4 30	0 17	24 45	1 21	3 1	0 56	27 57	4 22	18 28	18 47	0 25		n.a.
S 29	9 48	19 24	5 13	3 49	1 16	9 39	0 45	21 44	1 53	15 50	1 59	4 32	0 17	24 45	1 21	3 0	0 56	27 57	4 22	18 29	18 48	0 22		n.a.
S 30	9 25	23 5	5 6	3 15	1 12	9 55	0 39	21 42	1 54	15 53	1 59	4 34	0 17	24 45	1 21	2 59	0 56	27 57	4 22	18 30	18 49	0 19		n.a.
M31	9s 3	25s47	4s45	2s42	1n 7	10n11	0n33	21n39	1s55	15n56	1n58	4n36	0s17	24n45	1n21	2s59	0n56	27s57	4s22	18s30	18s50	0n15		n.a.

Julian Day Number = -2983241.5, Delta T = 194h47m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'38, Lahiri = -179°54'38 Julian Calendar 1 May 12881 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 11	8♓ 9'33	15♐37	22♓19	25♈25	9♋29	7♉ 4	17°R52	18♊42	20♓34	21♐ 2	8♒26	7♒ 8	21♍21	n.a.	T 1
W 2	10 44 8	9°10'01	28°48	23°51	26°20	9°46	7°14	17♍47	18°42	20°36	21° 2	8°27	7° 5	21°27	n.a.	W 2
T 3	10 48 4	10°10'32	12♑25	25°23	27°14	10° 4	7°24	17°42	18°42	20°38	21° 3	8°29	7° 2	21°34	n.a.	T 3
F 4	10 52 1	11°11'05	26°29	26°54	28° 8	10°23	7°34	17°37	18°42	20°40	21° 3	8°30	6°59	21°41	n.a.	F 4
S 5	10 55 57	12°11'40	11♒ 0	28°24	29° 1	10°42	7°45	17°32	18°43	20°43	21° 4	8°R30	6°56	21°48	n.a.	S 5
S 6	10 59 54	13°12'17	25°54	29°54	29°54	11° 2	7°55	17°27	18°43	20°45	21° 4	8°29	6°52	21°54	n.a.	S 6
M 7	11 3 50	14°12'56	11♓ 5	1♈23	0♉46	11°21	8° 5	17°22	18°44	20°47	21° 4	8°26	6°49	22° 1	n.a.	M 7
T 8	11 7 46	15°13'37	26°22	2°51	1°37	11°42	8°16	17°17	18°44	20°49	21° 5	8°22	6°46	22° 8	n.a.	T 8
W 9	11 11 43	16°14'19	11♈35	4°18	2°27	12° 3	8°27	17°12	18°45	20°52	21° 5	8°16	6°43	22°14	n.a.	W 9
T 10	11 15 39	17°15'04	26°34	5°45	3°17	12°24	8°37	17° 7	18°45	20°54	21° 5	8°10	6°40	22°21	n.a.	T 10
F 11	11 19 36	18°15'50	11♉10	7°11	4° 6	12°46	8°48	17° 2	18°46	20°56	21° 6	8° 5	6°36	22°28	n.a.	F 11
S 12	11 23 32	19°16'38	25°20	8°36	4°54	13° 8	8°59	16°57	18°47	20°58	21° 6	8° 1	6°33	22°34	n.a.	S 12
S 13	11 27 29	20°17'28	9♊ 0	10° 1	5°41	13°30	9°10	16°52	18°47	21° 1	21° 6	7°58	6°30	22°41	n.a.	S 13
M14	11 31 25	21°18'19	22°14	11°24	6°27	13°53	9°21	16°47	18°48	21° 3	21° 6	7°D57	6°27	22°48	n.a.	M14
T 15	11 35 21	22°19'11	5♋ 3	12°47	7°13	14°16	9°33	16°42	18°49	21° 5	21° 6	7°58	6°24	22°54	n.a.	T 15
W16	11 39 18	23°20'05	17°32	14° 8	7°57	14°40	9°44	16°37	18°50	21° 7	21° 6	8° 0	6°21	23° 1	n.a.	W16
T 17	11 43 14	24°21'00	29°46	15°28	8°40	15° 4	9°55	16°32	18°51	21°10	21° 7	8° 1	6°17	23° 8	n.a.	T 17
F 18	11 47 11	25°21'57	11♌48	16°48	9°22	15°28	10° 7	16°27	18°52	21°12	21° 7	8°R 1	6°14	23°14	n.a.	F 18
S 19	11 51 7	26°22'55	23°43	18° 5	10° 4	15°53	10°18	16°22	18°53	21°14	21° 7	8° 0	6°11	23°21	n.a.	S 19
S 20	11 55 4	27°23'54	5♍34	19°22	10°44	16°18	10°30	16°17	18°54	21°16	21° 7	7°56	6° 8	23°28	n.a.	S 20
M21	11 59 0	28°24'55	17°24	20°36	11°22	16°43	10°42	16°12	18°55	21°19	21°R 7	7°50	6° 5	23°35	n.a.	M21
T 22	12 2 56	29°25'57	29°14	21°49	12° 0	17° 9	10°53	16° 7	18°57	21°21	21° 7	7°41	6° 1	23°41	n.a.	T 22
W23	12 6 53	0♈27'01	11♎ 7	23° 0	12°36	17°34	11° 5	16° 3	18°58	21°23	21° 7	7°31	5°58	23°48	n.a.	W23
T 24	12 10 49	1°28'06	23° 4	24° 9	13°11	18° 1	11°17	15°58	18°59	21°25	21° 7	7°20	5°55	23°55	n.a.	T 24
F 25	12 14 46	2°29'13	5♏ 6	25°15	13°44	18°27	11°29	15°53	19° 1	21°28	21° 7	7° 9	5°52	24° 1	n.a.	F 25
S 26	12 18 42	3°30'21	17°15	26°18	14°16	18°54	11°41	15°48	19° 2	21°30	21° 7	6°59	5°49	24° 8	n.a.	S 26
S 27	12 22 38	4°31'31	29°33	27°18	14°46	19°21	11°53	15°44	19° 3	21°32	21° 6	6°51	5°46	24°15	n.a.	S 27
M28	12 26 35	5°32'42	12♐ 3	28°15	15°15	19°48	12° 5	15°39	19° 5	21°34	21° 6	6°46	5°42	24°21	n.a.	M28
T 29	12 30 31	6°33'55	24°48	29° 7	15°42	20°16	12°18	15°35	19° 6	21°37	21° 6	6°43	5°39	24°28	n.a.	T 29
W30	12 34 28	7♈35'10	7♑51	29♈55	16♉ 8	20♋43	12♉30	15♍30	19♊ 8	21♓39	21♐ 6	6°D42	5♒36	24♍35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	27s14	4s10	2s 9	1n 2	10n25	0n27	21n37	1s56	15n59	1n58	4n37	0s17	24n45	1n21	2s58	0n56	27s57	4s22	18s30	18s51	0n12		n.a.
W 2	8 17	27 14	3 20	1 37	0 57	10 40	0 20	21 35	1 57	16 2	1 58	4 39	0 17	24 45	1 21	2 57	0 56	27 57	4 22	18 30	18 51	0 9		n.a.
T 3	7 54	25 36	2 18	1 5	0 52	10 54	0 13	21 32	1 58	16 6	1 58	4 41	0 17	24 45	1 21	2 56	0 56	27 57	4 22	18 29	18 52	0 6		n.a.
F 4	7 30	22 20	1 5	0 33	0 46	11 7	0 7	21 30	1 59	16 9	1 57	4 43	0 18	24 45	1 21	2 55	0 56	27 57	4 22	18 29	18 53	0 2		n.a.
S 5	7 7	17 35	0n14	0 2	0 40	11 20	0s 0	21 28	2 0	16 12	1 57	4 45	0 18	24 45	1 21	2 54	0 56	27 57	4 22	18 29	18 54	0s 1		n.a.
S 6	6 43	11 40	1 33	0n29	0 34	11 32	0 8	21 25	2 1	16 15	1 57	4 47	0 18	24 45	1 21	2 53	0 56	27 57	4 22	18 29	18 55	0 4		n.a.
M 7	6 19	4 58	2 48	0 59	0 28	11 43	0 15	21 23	2 2	16 18	1 56	4 49	0 18	24 45	1 20	2 52	0 56	27 57	4 22	18 30	18 55	0 7		n.a.
T 8	5 56	2n 3	3 51	1 29	0 22	11 54	0 23	21 20	2 3	16 22	1 56	4 50	0 18	24 45	1 20	2 51	0 56	27 57	4 22	18 31	18 56	0 11		n.a.
W 9	5 32	8 54	4 37	1 59	0 16	12 5	0 30	21 17	2 4	16 25	1 56	4 52	0 18	24 45	1 20	2 50	0 56	27 57	4 23	18 33	18 57	0 14		n.a.
T 10	5 8	15 8	5 3	2 28	0 9	12 15	0 38	21 15	2 4	16 28	1 56	4 54	0 18	24 45	1 20	2 50	0 56	27 58	4 23	18 34	18 58	0 17		n.a.
F 11	4 43	20 21	5 9	2 57	0 3	12 24	0 47	21 12	2 5	16 31	1 55	4 56	0 18	24 45	1 20	2 49	0 56	27 58	4 23	18 36	18 59	0 20		n.a.
S 12	4 19	24 14	4 56	3 25	0s 4	12 32	0 55	21 9	2 6	16 35	1 55	4 58	0 19	24 45	1 20	2 48	0 56	27 58	4 23	18 37	19 0	0 24		n.a.
S 13	3 55	26 36	4 26	3 52	0 11	12 40	1 3	21 6	2 6	16 38	1 55	5 0	0 19	24 45	1 20	2 47	0 56	27 58	4 23	18 38	19 0	0 27		n.a.
M14	3 31	27 22	3 42	4 19	0 18	12 48	1 12	21 3	2 7	16 42	1 55	5 2	0 19	24 45	1 20	2 46	0 56	27 58	4 23	18 38	19 1	0 30		n.a.
T 15	3 6	26 37	2 49	4 45	0 25	12 54	1 21	21 0	2 8	16 45	1 54	5 4	0 19	24 45	1 20	2 45	0 56	27 58	4 23	18 38	19 2	0 33		n.a.
W16	2 42	24 31	1 48	5 11	0 33	13 0	1 30	20 57	2 8	16 49	1 54	5 5	0 19	24 45	1 20	2 44	0 56	27 58	4 23	18 37	19 3	0 37		n.a.
T 17	2 17	21 19	0 44	5 35	0 40	13 6	1 40	20 54	2 9	16 52	1 54	5 7	0 19	24 45	1 20	2 43	0 56	27 58	4 23	18 37	19 4	0 40		n.a.
F 18	1 52	17 15	0s20	6 0	0 47	13 10	1 49	20 51	2 9	16 55	1 54	5 9	0 19	24 45	1 20	2 42	0 56	27 58	4 23	18 37	19 4	0 43		n.a.
S 19	1 28	12 33	1 24	6 23	0 55	13 14	1 59	20 47	2 10	16 59	1 53	5 11	0 19	24 45	1 20	2 41	0 56	27 58	4 23	18 37	19 5	0 46		n.a.
S 20	1 3	7 26	2 23	6 46	1 2	13 18	2 9	20 44	2 10	17 3	1 53	5 13	0 20	24 45	1 19	2 40	0 56	27 58	4 23	18 38	19 6	0 49		n.a.
M21	0 38	2 5	3 15	7 7	1 10	13 20	2 19	20 40	2 11	17 6	1 53	5 15	0 20	24 45	1 19	2 39	0 56	27 58	4 23	18 40	19 7	0 53		n.a.
T 22	0 14	3s20	3 59	7 28	1 18	13 22	2 29	20 37	2 11	17 10	1 53	5 16	0 20	24 45	1 19	2 38	0 56	27 58	4 23	18 42	19 8	0 56		n.a.
W23	0n11	8 39	4 33	7 48	1 25	13 23	2 39	20 33	2 11	17 13	1 53	5 18	0 20	24 45	1 19	2 38	0 56	27 58	4 23	18 45	19 8	0 59		n.a.
T 24	0 36	13 41	4 55	8 7	1 32	13 24	2 50	20 29	2 12	17 17	1 52	5 20	0 20	24 45	1 19	2 37	0 56	27 58	4 23	18 48	19 9	1 2		n.a.
F 25	1 0	18 14	5 4	8 24	1 40	13 24	3 1	20 25	2 12	17 20	1 52	5 22	0 20	24 45	1 19	2 36	0 56	27 58	4 23	18 50	19 10	1 6		n.a.
S 26	1 25	22 5	4 59	8 41	1 47	13 23	3 12	20 21	2 12	17 24	1 52	5 23	0 20	24 45	1 19	2 35	0 56	27 58	4 23	18 53	19 11	1 9		n.a.
S 27	1 50	25 0	4 41	8 56	1 54	13 21	3 23	20 17	2 13	17 28	1 52	5 25	0 20	24 45	1 19	2 34	0 56	27 58	4 23	18 55	19 12	1 12		n.a.
M28	2 15	26 47	4 9	9 10	2 1	13 19	3 34	20 13	2 13	17 31	1 52	5 27	0 20	24 45	1 19	2 33	0 56	27 59	4 23	18 56	19 12	1 15		n.a.
T 29	2 39	27 12	3 24	9 23	2 8	13 16	3 45	20 9	2 13	17 35	1 51	5 29	0 21	24 45	1 19	2 32	0 56	27 59	4 24	18 57	19 13	1 19		n.a.
W30	3n 4	26s 7	2s27	9n35	2s14	13n12	3s57	20n 4	2s13	17n39	1n51	5n30	0s21	24n45	1n19	2s31	0n56	27s59	4s24	18s57	19s14	1s22		n.a.

Julian Day Number = -2983210.5, Delta T = 194h47m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'34, Lahiri = -179°54'34 Julian Calendar 1 June 12881 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 24	8♈36'25	21♉17	0♉38	16♉31	21♋11	12♉42	15°R26	19♊10	21♓41	21°R 6	6♒43	5♒33	24♍41	n.a.	T 1
F 2	12 42 20	9°37'43	5♒ 7	1°15	16°53	21°40	12°55	15♍22	19°11	21°43	21♐ 5	6°R43	5°30	24°48	n.a.	F 2
S 3	12 46 17	10°39'01	19°23	1°46	17°13	22° 8	13° 7	15°17	19°13	21°45	21° 5	6°43	5°27	24°55	n.a.	S 3
S 4	12 50 13	11°40'21	4♓ 3	2° 9	17°31	22°37	13°20	15°13	19°15	21°47	21° 5	6°40	5°23	25° 2	n.a.	S 4
M 5	12 54 10	12°41'42	19° 5	2°25	17°47	23° 6	13°33	15° 9	19°17	21°50	21° 4	6°34	5°20	25° 8	n.a.	M 5
T 6	12 58 6	13°43'05	4♈18	2°R32	18° 1	23°35	13°45	15° 5	19°19	21°52	21° 4	6°26	5°17	25°15	n.a.	T 6
W 7	13 2 2	14°44'28	19°34	2°29	18°12	24° 5	13°58	15° 1	19°21	21°54	21° 4	6°16	5°14	25°22	n.a.	W 7
T 8	13 5 59	15°45'52	4♉41	2°17	18°22	24°34	14°11	14°57	19°23	21°56	21° 3	6° 5	5°11	25°28	n.a.	T 8
F 9	13 9 55	16°47'17	19°29	1°54	18°29	25° 4	14°24	14°53	19°25	21°58	21° 3	5°54	5° 7	25°35	n.a.	F 9
S 10	13 13 52	17°48'43	3♊50	1°19	18°34	25°34	14°37	14°49	19°27	22° 0	21° 2	5°46	5° 4	25°42	n.a.	S 10
S 11	13 17 48	18°50'09	17°41	0°35	18°R36	26° 4	14°50	14°45	19°29	22° 2	21° 2	5°39	5° 1	25°48	n.a.	S 11
M12	13 21 45	19°51'35	1♋ 2	29♈39	18°36	26°35	15° 3	14°42	19°31	22° 4	21° 2	5°35	4°58	25°55	n.a.	M12
T 13	13 25 41	20°53'02	13°56	28°35	18°33	27° 6	15°16	14°38	19°33	22° 6	21° 1	5°34	4°55	26° 2	n.a.	T 13
W14	13 29 37	21°54'30	26°26	27°22	18°28	27°36	15°29	14°35	19°35	22° 8	21° 0	5°D34	4°52	26° 8	n.a.	W14
T 15	13 33 34	22°55'57	8♌38	26° 3	18°21	28° 7	15°42	14°32	19°38	22°10	21° 0	5°R34	4°48	26°15	n.a.	T 15
F 16	13 37 30	23°57'25	20°37	24°41	18°11	28°39	15°55	14°28	19°40	22°12	20°59	5°33	4°45	26°22	n.a.	F 16
S 17	13 41 27	24°58'53	2♍28	23°18	17°58	29°10	16° 8	14°25	19°42	22°14	20°59	5°30	4°42	26°29	n.a.	S 17
S 18	13 45 23	26° 0'21	14°17	21°57	17°43	29°41	16°21	14°22	19°45	22°16	20°58	5°24	4°39	26°35	n.a.	S 18
M19	13 49 20	27° 1'50	26° 6	20°41	17°25	0♌13	16°35	14°19	19°47	22°18	20°58	5°16	4°36	26°42	n.a.	M19
T 20	13 53 16	28° 3'18	7♎58	19°32	17° 5	0°45	16°48	14°16	19°50	22°20	20°57	5° 4	4°33	26°49	n.a.	T 20
W21	13 57 12	29° 4'47	19°57	18°32	16°42	1°17	17° 1	14°13	19°52	22°22	20°56	4°50	4°29	26°55	n.a.	W21
T 22	14 1 9	0♉ 6'17	2♏ 2	17°42	16°18	1°49	17°15	14°11	19°55	22°24	20°55	4°35	4°26	27° 2	n.a.	T 22
F 23	14 5 5	1° 7'46	14°15	17° 3	15°51	2°21	17°28	14° 8	19°57	22°26	20°55	4°20	4°23	27° 9	n.a.	F 23
S 24	14 9 2	2° 9'16	26°37	16°36	15°22	2°53	17°41	14° 6	20° 0	22°28	20°54	4° 7	4°20	27°15	n.a.	S 24
S 25	14 12 58	3°10'46	9♐ 8	16°20	14°51	3°26	17°55	14° 3	20° 2	22°30	20°53	3°56	4°17	27°22	n.a.	S 25
M26	14 16 55	4°12'16	21°49	16°D14	14°19	3°59	18° 8	14° 1	20° 5	22°31	20°52	3°47	4°13	27°29	n.a.	M26
T 27	14 20 51	5°13'47	4♑41	16°19	13°45	4°31	18°22	13°59	20° 8	22°33	20°52	3°42	4°10	27°35	n.a.	T 27
W28	14 24 48	6°15'18	17°47	16°34	13°11	5° 4	18°35	13°57	20°11	22°35	20°51	3°40	4° 7	27°42	n.a.	W28
T 29	14 28 44	7°16'49	1♒10	16°57	12°35	5°37	18°49	13°55	20°13	22°37	20°50	3°40	4° 4	27°49	n.a.	T 29
F 30	14 32 41	8°18'20	14°51	17°27	11°58	6°10	19° 3	13°53	20°16	22°38	20°49	3°40	4° 1	27°56	n.a.	F 30
S 31	14 36 37	9♉19'52	28♒51	18♈ 5	11♉21	6♌44	19♉16	13♍51	20♊19	22♓40	20♐48	3♒39	3♒58	28♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n28	23s31	1s21	9n44	2s20	13n 8	4s 9	20n 0	2s13	17n43	1n51	5n32	0s21	24n45	1n19	2s30	0n56	27s59	4s24	18s57	19s15	1s25		n.a.
F 2	3 53	19 30	0 9	9 52	2 25	13 3	4 20	19 55	2 14	17 46	1 51	5 33	0 21	24 45	1 19	2 29	0 56	27 59	4 24	18 57	19 16	1 28		n.a.
S 3	4 18	14 14	1n 7	9 59	2 29	12 57	4 32	19 51	2 14	17 50	1 51	5 35	0 21	24 45	1 19	2 28	0 56	27 59	4 24	18 57	19 16	1 31		n.a.
S 4	4 42	8 3	2 20	10 3	2 33	12 50	4 44	19 46	2 14	17 54	1 51	5 37	0 21	24 46	1 19	2 28	0 56	27 59	4 24	18 58	19 17	1 35		n.a.
M 5	5 6	1 16	3 25	10 6	2 36	12 43	4 56	19 41	2 14	17 57	1 50	5 38	0 21	24 46	1 18	2 27	0 56	27 59	4 24	18 59	19 18	1 38		n.a.
T 6	5 31	5n39	4 16	10 7	2 38	12 36	5 8	19 36	2 14	18 1	1 50	5 40	0 21	24 46	1 18	2 26	0 56	27 59	4 24	19 1	19 19	1 41		n.a.
W 7	5 55	12 14	4 49	10 5	2 39	12 27	5 21	19 31	2 14	18 5	1 50	5 41	0 21	24 46	1 18	2 25	0 56	27 59	4 24	19 4	19 20	1 44		n.a.
T 8	6 19	18 2	5 1	10 1	2 38	12 18	5 33	19 25	2 14	18 9	1 50	5 43	0 22	24 46	1 18	2 24	0 56	27 59	4 24	19 7	19 20	1 48		n.a.
F 9	6 43	22 38	4 53	9 55	2 36	12 8	5 45	19 20	2 14	18 13	1 50	5 44	0 22	24 46	1 18	2 23	0 56	27 59	4 24	19 9	19 21	1 51		n.a.
S 10	7 7	25 41	4 27	9 47	2 32	11 58	5 57	19 14	2 14	18 16	1 50	5 45	0 22	24 46	1 18	2 22	0 56	27 59	4 24	19 12	19 22	1 54		n.a.
S 11	7 31	27 3	3 45	9 37	2 26	11 47	6 9	19 9	2 14	18 20	1 49	5 47	0 22	24 46	1 18	2 21	0 56	27 59	4 24	19 13	19 23	1 57		n.a.
M12	7 54	26 46	2 52	9 25	2 18	11 35	6 21	19 3	2 14	18 24	1 49	5 48	0 22	24 46	1 18	2 21	0 56	27 59	4 24	19 14	19 23	2 0		n.a.
T 13	8 18	25 1	1 52	9 11	2 8	11 23	6 33	18 57	2 14	18 28	1 49	5 49	0 22	24 46	1 18	2 20	0 56	27 59	4 24	19 14	19 24	2 4		n.a.
W14	8 41	22 4	0 48	8 56	1 56	11 11	6 44	18 51	2 14	18 31	1 49	5 51	0 22	24 47	1 18	2 19	0 56	27 59	4 24	19 15	19 25	2 7		n.a.
T 15	9 5	18 12	0s16	8 40	1 42	10 58	6 56	18 45	2 14	18 35	1 49	5 52	0 22	24 47	1 18	2 18	0 56	27 59	4 24	19 15	19 26	2 10		n.a.
F 16	9 28	13 39	1 19	8 24	1 27	10 44	7 7	18 38	2 14	18 39	1 49	5 53	0 22	24 47	1 18	2 17	0 56	27 59	4 24	19 15	19 27	2 13		n.a.
S 17	9 51	8 40	2 17	8 9	1 10	10 31	7 18	18 32	2 14	18 43	1 49	5 54	0 22	24 47	1 18	2 16	0 57	27 59	4 24	19 15	19 27	2 16		n.a.
S 18	10 14	3 24	3 9	7 55	0 52	10 16	7 28	18 25	2 14	18 47	1 49	5 55	0 22	24 47	1 18	2 16	0 57	27 59	4 24	19 17	19 28	2 20		n.a.
M19	10 36	1s58	3 53	7 42	0 34	10 2	7 38	18 19	2 14	18 50	1 48	5 56	0 23	24 47	1 18	2 15	0 57	27 59	4 24	19 19	19 29	2 23		n.a.
T 20	10 59	7 17	4 27	7 33	0 16	9 47	7 47	18 12	2 14	18 54	1 48	5 58	0 23	24 47	1 18	2 14	0 57	27 59	4 24	19 22	19 30	2 26		n.a.
W21	11 21	12 23	4 49	7 26	0n 2	9 32	7 56	18 5	2 14	18 58	1 48	5 59	0 23	24 47	1 17	2 13	0 57	27 59	4 24	19 25	19 30	2 29		n.a.
T 22	11 43	17 3	4 58	7 22	0 19	9 18	8 5	17 58	2 14	19 2	1 48	6 0	0 23	24 48	1 17	2 12	0 57	27 59	4 24	19 29	19 31	2 32		n.a.
F 23	12 5	21 6	4 54	7 22	0 35	9 3	8 12	17 51	2 13	19 6	1 48	6 0	0 23	24 48	1 17	2 12	0 57	27 59	4 25	19 33	19 32	2 36		n.a.
S 24	12 27	24 15	4 36	7 25	0 50	8 48	8 19	17 44	2 13	19 9	1 48	6 1	0 23	24 48	1 17	2 11	0 57	27 59	4 25	19 36	19 33	2 39		n.a.
S 25	12 48	26 17	4 5	7 31	1 4	8 33	8 25	17 36	2 13	19 13	1 48	6 2	0 23	24 48	1 17	2 10	0 57	27 59	4 25	19 39	19 34	2 42		n.a.
M26	13 9	26 59	3 21	7 41	1 16	8 19	8 31	17 29	2 13	19 17	1 48	6 3	0 23	24 48	1 17	2 9	0 57	27 59	4 25	19 41	19 34	2 45		n.a.
T 27	13 30	26 15	2 26	7 53	1 27	8 5	8 35	17 21	2 13	19 21	1 48	6 4	0 23	24 48	1 17	2 8	0 57	27 59	4 25	19 42	19 35	2 48		n.a.
W28	13 51	24 3	1 23	8 7	1 37	7 51	8 39	17 13	2 13	19 25	1 48	6 4	0 23	24 49	1 17	2 8	0 57	27 59	4 25	19 42	19 36	2 52		n.a.
T 29	14 12	20 30	0 13	8 24	1 46	7 38	8 41	17 5	2 12	19 28	1 48	6 5	0 23	24 49	1 17	2 7	0 57	27 59	4 25	19 42	19 37	2 55		n.a.
F 30	14 32	15 46	0n59	8 43	1 53	7 26	8 43	16 57	2 12	19 32	1 47	6 6	0 23	24 49	1 17	2 6	0 57	27 58	4 25	19 42	19 37	2 58		n.a.
S 31	14n52	10s 5	2n 9	9n 3	1n59	7n14	8s43	16n49	2s12	19n36	1n47	6n 6	0s24	24n49	1n17	2s 6	0n57	27s58	4s25	19s43	19s38	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -2983180.5, Delta T = 194h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'29, Lahiri = -179°54'30 Julian Calendar 1 July 12881 BCE == Greg. Calendar 25 March 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 34	10♌21'23	13♓12	18♈49	10°R44	7♌17	19♌30	13°R50	20♊22	22♓42	20°R47	3°R35	3♒54	28♍ 9	n.a.	S 1
M 2	14 44 30	11°22'54	27°52	19°39	10♌ 6	7°51	19°43	13♍48	20°25	22°44	20♐47	3♒30	3°51	28°16	n.a.	M 2
T 3	14 48 27	12°24'26	12♈44	20°33	9°29	8°24	19°57	13°47	20°28	22°45	20°46	3°21	3°48	28°22	n.a.	T 3
W 4	14 52 23	13°25'57	27°43	21°32	8°53	8°58	20°11	13°46	20°31	22°47	20°45	3°10	3°45	28°29	n.a.	W 4
T 5	14 56 20	14°27'28	12♌38	22°34	8°17	9°32	20°24	13°44	20°34	22°48	20°44	2°58	3°42	28°36	n.a.	T 5
F 6	15 0 16	15°28'59	27°19	23°40	7°42	10° 6	20°38	13°43	20°37	22°50	20°43	2°46	3°38	28°42	n.a.	F 6
S 7	15 4 13	16°30'29	11♊40	24°49	7° 9	10°40	20°52	13°42	20°40	22°51	20°42	2°36	3°35	28°49	n.a.	S 7
S 8	15 8 9	17°31'59	25°35	26° 0	6°37	11°14	21° 5	13°42	20°43	22°53	20°41	2°28	3°32	28°56	n.a.	S 8
M 9	15 12 6	18°33'28	9♋ 2	27°14	6° 7	11°48	21°19	13°41	20°46	22°54	20°40	2°23	3°29	29° 3	n.a.	M 9
T 10	15 16 2	19°34'56	22° 1	28°30	5°38	12°22	21°33	13°40	20°49	22°56	20°39	2°21	3°26	29° 9	n.a.	T 10
W11	15 19 59	20°36'23	4♌36	29°47	5°12	12°57	21°46	13°40	20°52	22°57	20°38	2°D21	3°23	29°16	n.a.	W11
T 12	15 23 55	21°37'50	16°52	1♌ 6	4°47	13°31	22° 0	13°40	20°55	22°59	20°37	2°R21	3°19	29°23	n.a.	T 12
F 13	15 27 52	22°39'15	28°54	2°26	4°25	14° 6	22°14	13°39	20°59	23° 0	20°36	2°21	3°16	29°29	n.a.	F 13
S 14	15 31 48	23°40'39	10♍46	3°47	4° 5	14°40	22°28	13°D39	21° 2	23° 1	20°34	2°19	3°13	29°36	n.a.	S 14
S 15	15 35 45	24°42'02	22°35	5°10	3°48	15°15	22°41	13°39	21° 5	23° 3	20°33	2°15	3°10	29°43	n.a.	S 15
M16	15 39 42	25°43'24	4♎26	6°34	3°33	15°50	22°55	13°39	21° 8	23° 4	20°32	2° 9	3° 7	29°50	n.a.	M16
T 17	15 43 38	26°44'45	16°21	7°58	3°21	16°25	23° 9	13°40	21°12	23° 5	20°31	2° 0	3° 4	29°56	n.a.	T 17
W18	15 47 35	27°46'05	28°25	9°23	3°11	17° 0	23°22	13°40	21°15	23° 6	20°30	1°49	3° 0	0♎ 3	n.a.	W18
T 19	15 51 31	28°47'24	10♏40	10°49	3° 3	17°35	23°36	13°41	21°18	23° 8	20°29	1°36	2°57	0°10	n.a.	T 19
F 20	15 55 28	29°48'41	23° 6	12°16	2°59	18°10	23°50	13°41	21°22	23° 9	20°28	1°24	2°54	0°16	n.a.	F 20
S 21	15 59 24	0♊49'58	5♐44	13°43	2°D56	18°45	24° 3	13°42	21°25	23°10	20°27	1°13	2°51	0°23	n.a.	S 21
S 22	16 3 21	1°51'14	18°33	15°11	2°56	19°20	24°17	13°43	21°28	23°11	20°25	1° 4	2°48	0°30	n.a.	S 22
M23	16 7 18	2°52'28	1♑34	16°40	2°59	19°56	24°31	13°44	21°32	23°12	20°24	0°57	2°44	0°36	n.a.	M23
T 24	16 11 14	3°53'42	14°46	18° 9	3° 4	20°31	24°44	13°45	21°35	23°13	20°23	0°53	2°41	0°43	n.a.	T 24
W25	16 15 11	4°54'55	28° 8	19°38	3°12	21° 6	24°58	13°46	21°39	23°14	20°22	0°D52	2°38	0°50	n.a.	W25
T 26	16 19 7	5°56'06	11♒42	21° 9	3°22	21°42	25°12	13°47	21°42	23°15	20°21	0°52	2°35	0°57	n.a.	T 26
F 27	16 23 4	6°57'17	25°27	22°39	3°34	22°17	25°25	13°49	21°45	23°16	20°20	0°53	2°32	1° 3	n.a.	F 27
S 28	16 27 1	7°58'26	9♓24	24°10	3°48	22°53	25°39	13°50	21°49	23°17	20°18	0°R54	2°29	1°10	n.a.	S 28
S 29	16 30 57	8°59'34	23°32	25°42	4° 4	23°28	25°52	13°52	21°52	23°18	20°17	0°53	2°25	1°17	n.a.	S 29
M30	16 34 54	10° 0'42	7♈52	27°14	4°23	24° 4	26° 6	13°54	21°56	23°19	20°16	0°50	2°22	1°23	n.a.	M30
T 31	16 38 51	11♊ 1'48	22♈19	28♌47	4♌43	24♌40	26♌19	13♍56	21♊59	23♓20	20♐15	0♒44	2♒19	1♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	3s46	3n12	9n25	2n 4	7n 3	8s43	16n41	2s12	19n40	1n47	6n 7	0s24	24n49	1n17	2s 5	0n57	27s58	4s25	19s43	19s39	3s 4		n.a.
M 2	15 32	2n52	4 4	9 48	2 8	6 53	8 42	16 32	2 12	19 43	1 47	6 7	0 24	24 49	1 17	2 4	0 57	27 58	4 25	19 45	19 40	3 7		n.a.
T 3	15 51	9 25	4 41	10 12	2 12	6 43	8 39	16 24	2 11	19 47	1 47	6 8	0 24	24 50	1 17	2 3	0 57	27 58	4 25	19 47	19 40	3 11		n.a.
W 4	16 10	15 29	4 59	10 37	2 14	6 35	8 36	16 15	2 11	19 51	1 47	6 8	0 24	24 50	1 17	2 3	0 57	27 58	4 25	19 49	19 41	3 14		n.a.
T 5	16 28	20 36	4 56	11 2	2 16	6 28	8 32	16 6	2 11	19 54	1 47	6 9	0 24	24 50	1 17	2 2	0 57	27 58	4 25	19 52	19 42	3 17		n.a.
F 6	16 47	24 22	4 33	11 28	2 17	6 22	8 27	15 58	2 11	19 58	1 47	6 9	0 24	24 50	1 17	2 1	0 57	27 58	4 25	19 55	19 43	3 20		n.a.
S 7	17 5	26 28	3 54	11 54	2 17	6 17	8 21	15 49	2 10	20 2	1 47	6 9	0 24	24 50	1 17	2 1	0 57	27 58	4 25	19 57	19 43	3 23		n.a.
S 8	17 23	26 51	3 1	12 21	2 17	6 13	8 14	15 39	2 10	20 5	1 47	6 10	0 24	24 50	1 17	2 0	0 57	27 58	4 25	19 59	19 44	3 27		n.a.
M 9	17 40	25 35	2 0	12 48	2 16	6 10	8 6	15 30	2 10	20 9	1 47	6 10	0 24	24 51	1 17	1 59	0 57	27 58	4 25	20 0	19 45	3 30		n.a.
T 10	17 57	22 57	0 54	13 14	2 15	6 9	7 58	15 21	2 10	20 13	1 47	6 10	0 24	24 51	1 17	1 59	0 57	27 58	4 25	20 1	19 46	3 33		n.a.
W11	18 14	19 17	0s12	13 41	2 13	6 9	7 49	15 11	2 9	20 16	1 47	6 10	0 24	24 51	1 16	1 58	0 57	27 58	4 25	20 1	19 46	3 36		n.a.
T 12	18 31	14 52	1 16	14 7	2 11	6 10	7 39	15 2	2 9	20 20	1 47	6 10	0 24	24 51	1 16	1 58	0 58	27 58	4 25	20 1	19 47	3 39		n.a.
F 13	18 47	9 58	2 16	14 33	2 8	6 12	7 29	14 52	2 9	20 24	1 47	6 10	0 25	24 51	1 16	1 57	0 58	27 58	4 25	20 1	19 48	3 42		n.a.
S 14	19 2	4 46	3 9	14 59	2 6	6 15	7 19	14 42	2 8	20 27	1 47	6 10	0 25	24 52	1 16	1 56	0 58	27 57	4 25	20 1	19 49	3 46		n.a.
S 15	19 18	0s34	3 53	15 25	2 2	6 20	7 7	14 32	2 8	20 31	1 47	6 10	0 25	24 52	1 16	1 56	0 58	27 57	4 25	20 2	19 49	3 49		n.a.
M16	19 33	5 53	4 28	15 50	1 59	6 25	6 56	14 22	2 8	20 34	1 47	6 10	0 25	24 52	1 16	1 55	0 58	27 57	4 25	20 4	19 50	3 52		n.a.
T 17	19 47	11 1	4 51	16 15	1 55	6 32	6 44	14 12	2 8	20 38	1 47	6 10	0 25	24 52	1 16	1 55	0 58	27 57	4 25	20 6	19 51	3 55		n.a.
W18	20 2	15 48	5 2	16 39	1 51	6 40	6 32	14 1	2 7	20 42	1 47	6 10	0 25	24 52	1 16	1 54	0 58	27 57	4 25	20 8	19 52	3 58		n.a.
T 19	20 16	20 1	4 58	17 3	1 47	6 49	6 20	13 51	2 7	20 45	1 47	6 9	0 25	24 53	1 16	1 54	0 58	27 57	4 25	20 11	19 52	4 1		n.a.
F 20	20 29	23 25	4 41	17 26	1 43	6 59	6 8	13 40	2 7	20 49	1 47	6 9	0 25	24 53	1 16	1 53	0 58	27 57	4 25	20 14	19 53	4 4		n.a.
S 21	20 42	25 46	4 10	17 49	1 38	7 10	5 55	13 30	2 6	20 52	1 47	6 9	0 25	24 53	1 16	1 53	0 58	27 57	4 25	20 16	19 54	4 8		n.a.
S 22	20 55	26 48	3 25	18 11	1 33	7 22	5 43	13 19	2 6	20 55	1 47	6 8	0 25	24 53	1 16	1 52	0 58	27 57	4 25	20 18	19 55	4 11		n.a.
M23	21 7	26 23	2 30	18 32	1 28	7 35	5 30	13 8	2 6	20 59	1 47	6 8	0 25	24 53	1 16	1 52	0 58	27 57	4 25	20 20	19 55	4 14		n.a.
T 24	21 19	24 28	1 25	18 53	1 23	7 49	5 17	12 57	2 5	21 2	1 47	6 7	0 25	24 54	1 16	1 51	0 58	27 56	4 25	20 21	19 56	4 17		n.a.
W25	21 31	21 10	0 15	19 13	1 18	8 3	5 5	12 46	2 5	21 6	1 47	6 7	0 25	24 54	1 16	1 51	0 58	27 56	4 25	20 21	19 57	4 20		n.a.
T 26	21 42	16 41	0n58	19 33	1 12	8 18	4 52	12 35	2 4	21 9	1 47	6 6	0 25	24 54	1 16	1 50	0 58	27 56	4 25	20 21	19 58	4 23		n.a.
F 27	21 53	11 17	2 8	19 52	1 7	8 34	4 39	12 24	2 4	21 13	1 47	6 6	0 25	24 54	1 16	1 50	0 58	27 56	4 25	20 21	19 58	4 26		n.a.
S 28	22 3	5 15	3 11	20 10	1 1	8 51	4 27	12 12	2 4	21 16	1 47	6 5	0 26	24 54	1 16	1 50	0 58	27 56	4 25	20 21	19 59	4 30		n.a.
S 29	22 13	1n 7	4 4	20 27	0 55	9 8	4 15	12 1	2 3	21 19	1 47	6 4	0 26	24 55	1 16	1 49	0 58	27 56	4 24	20 21	20 0	4 33		n.a.
M30	22 22	7 29	4 42	20 43	0 49	9 25	4 3	11 49	2 3	21 23	1 47	6 3	0 26	24 55	1 16	1 49	0 58	27 56	4 24	20 21	20 1	4 36		n.a.
T 31	22n31	13n31	5n 3	20n59	0n44	9n44	3s50	11n38	2s 3	21n26	1n47	6n 3	0s26	24n55	1n16	1s48	0n58	27s56	4s24	20s23	20s 1	4s39		n.a.

Julian Day Number = -2983149.5, Delta T = 194h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'25, Lahiri = -179°54'25 Julian Calendar 1 Aug. 12881 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 47	12♊ 2'52	6♉49	0♊20	5♉ 6	25♌16	26♉33	13♍58	22♊ 3	23♓20	20°R13	0°R37	2♒16	1♎37	n.a.	W 1
T 2	16 46 44	13° 3'56	21°16	1°54	5°30	25°52	26°46	14° 0	22° 6	23°21	20♐12	0♒29	2°13	1°43	n.a.	T 2
F 3	16 50 41	14° 4'58	5♊35	3°28	5°56	26°28	27° 0	14° 2	22°10	23°22	20°11	0°21	2°10	1°50	n.a.	F 3
S 4	16 54 37	15° 5'59	19°39	5° 2	6°23	27° 3	27°13	14° 4	22°13	23°23	20°10	0°14	2° 6	1°57	n.a.	S 4
S 5	16 58 34	16° 6'58	3♋22	6°38	6°53	27°39	27°26	14° 7	22°17	23°23	20° 9	0° 9	2° 3	2° 4	n.a.	S 5
M 6	17 2 31	17° 7'56	16°44	8°13	7°24	28°16	27°40	14° 9	22°20	23°24	20° 7	0° 6	2° 0	2°10	n.a.	M 6
T 7	17 6 27	18° 8'51	29°43	9°50	7°56	28°52	27°53	14°12	22°24	23°24	20° 6	0°D 5	1°57	2°17	n.a.	T 7
W 8	17 10 24	19° 9'45	12♌20	11°27	8°30	29°28	28° 6	14°15	22°27	23°25	20° 5	0° 6	1°54	2°24	n.a.	W 8
T 9	17 14 21	20°10'37	24°39	13° 4	9° 5	0♍ 4	28°19	14°18	22°31	23°25	20° 4	0° 7	1°50	2°30	n.a.	T 9
F 10	17 18 17	21°11'26	6♍44	14°42	9°42	0°40	28°33	14°21	22°34	23°26	20° 2	0° 9	1°47	2°37	n.a.	F 10
S 11	17 22 14	22°12'14	18°40	16°21	10°20	1°17	28°46	14°24	22°38	23°26	20° 1	0°R10	1°44	2°44	n.a.	S 11
S 12	17 26 11	23°12'59	0♎31	18° 1	10°59	1°53	28°59	14°27	22°41	23°27	20° 0	0°10	1°41	2°51	n.a.	S 12
M13	17 30 7	24°13'43	12°23	19°41	11°40	2°29	29°12	14°30	22°45	23°27	19°59	0° 8	1°38	2°57	n.a.	M13
T 14	17 34 4	25°14'24	24°20	21°22	12°21	3° 6	29°25	14°34	22°48	23°28	19°57	0° 5	1°35	3° 4	n.a.	T 14
W15	17 38 1	26°15'03	6♏27	23° 3	13° 4	3°42	29°38	14°37	22°52	23°28	19°56	29♑59	1°31	3°11	n.a.	W15
T 16	17 41 57	27°15'40	18°48	24°45	13°47	4°18	29°51	14°41	22°55	23°28	19°55	29°54	1°28	3°17	n.a.	T 16
F 17	17 45 54	28°16'15	1♐23	26°28	14°32	4°55	0♊ 4	14°45	22°59	23°28	19°54	29°48	1°25	3°24	n.a.	F 17
S 18	17 49 51	29°16'47	14°15	28°12	15°18	5°31	0°17	14°49	23° 3	23°29	19°52	29°43	1°22	3°31	n.a.	S 18
S 19	17 53 47	0♋17'18	27°23	29°56	16° 5	6° 8	0°29	14°52	23° 6	23°29	19°51	29°39	1°19	3°38	n.a.	S 19
M20	17 57 44	1°17'47	10♑47	1♋41	16°52	6°44	0°42	14°57	23°10	23°29	19°50	29°36	1°16	3°44	n.a.	M20
T 21	18 1 41	2°18'14	24°24	3°27	17°41	7°21	0°55	15° 1	23°13	23°29	19°49	29°D35	1°12	3°51	n.a.	T 21
W22	18 5 37	3°18'38	8♒13	5°14	18°30	7°58	1° 7	15° 5	23°17	23°29	19°48	29°35	1° 9	3°58	n.a.	W22
T 23	18 9 34	4°19'01	22°10	7° 1	19°20	8°34	1°20	15° 9	23°20	23°29	19°46	29°36	1° 6	4° 4	n.a.	T 23
F 24	18 13 31	5°19'22	6♓14	8°49	20°11	9°11	1°33	15°14	23°23	23°R29	19°45	29°37	1° 3	4°11	n.a.	F 24
S 25	18 17 28	6°19'40	20°22	10°38	21° 2	9°48	1°45	15°18	23°27	23°29	19°44	29°39	1° 0	4°18	n.a.	S 25
S 26	18 21 24	7°19'57	4♈33	12°27	21°54	10°24	1°57	15°23	23°30	23°29	19°43	29°R39	0°56	4°25	n.a.	S 26
M27	18 25 21	8°20'13	18°44	14°16	22°47	11° 1	2°10	15°27	23°34	23°29	19°42	29°39	0°53	4°31	n.a.	M27
T 28	18 29 18	9°20'26	2♉53	16° 7	23°41	11°38	2°22	15°32	23°37	23°29	19°40	29°38	0°50	4°38	n.a.	T 28
W29	18 33 14	10°20'37	16°58	17°57	24°35	12°15	2°34	15°37	23°41	23°29	19°39	29°36	0°47	4°45	n.a.	W29
T 30	18 37 11	11♋20'47	0♊57	19♋47	25♉30	12♍51	2♊46	15♍42	23♊44	23♓29	19♐38	29♑33	0♒44	4♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	18n50	5n 5	21n13	0n38	10n 2	3s39	11n26	2s 2	21n29	1n47	6n 2	0s26	24n55	1n16	1s48	0n58	27s55	4s24	20s24	20s 2	4s42		n.a.
T 2	22 47	23 1	4 47	21 27	0 32	10 22	3 27	11 14	2 2	21 32	1 47	6 1	0 26	24 55	1 16	1 48	0 59	27 55	4 24	20 26	20 3	4 45		n.a.
F 3	22 55	25 46	4 11	21 40	0 26	10 41	3 15	11 2	2 1	21 36	1 47	6 0	0 26	24 56	1 16	1 47	0 59	27 55	4 24	20 28	20 3	4 48		n.a.
S 4	23 2	26 49	3 20	21 52	0 20	11 1	3 4	10 50	2 1	21 39	1 47	5 59	0 26	24 56	1 16	1 47	0 59	27 55	4 24	20 29	20 4	4 52		n.a.
S 5	23 9	26 10	2 19	22 3	0 14	11 21	2 53	10 38	2 1	21 42	1 47	5 58	0 26	24 56	1 16	1 47	0 59	27 55	4 24	20 30	20 5	4 55		n.a.
M 6	23 15	24 1	1 12	22 13	0 7	11 42	2 42	10 26	2 0	21 45	1 47	5 57	0 26	24 56	1 16	1 46	0 59	27 55	4 24	20 31	20 6	4 58		n.a.
T 7	23 21	20 38	0 2	22 22	0 1	12 3	2 31	10 13	2 0	21 48	1 47	5 56	0 26	24 56	1 16	1 46	0 59	27 55	4 24	20 31	20 6	5 1		n.a.
W 8	23 26	16 22	1s 6	22 31	0s 5	12 24	2 21	10 1	1 59	21 52	1 47	5 55	0 26	24 57	1 16	1 46	0 59	27 54	4 24	20 31	20 7	5 4		n.a.
T 9	23 31	11 32	2 9	22 38	0 11	12 45	2 10	9 49	1 59	21 55	1 47	5 54	0 26	24 57	1 16	1 46	0 59	27 54	4 24	20 31	20 8	5 7		n.a.
F 10	23 35	6 20	3 6	22 44	0 17	13 6	2 0	9 36	1 59	21 58	1 47	5 52	0 26	24 57	1 16	1 45	0 59	27 54	4 24	20 30	20 9	5 10		n.a.
S 11	23 39	1 0	3 53	22 49	0 23	13 28	1 50	9 23	1 58	22 1	1 48	5 51	0 26	24 57	1 16	1 45	0 59	27 54	4 24	20 30	20 9	5 13		n.a.
S 12	23 42	4s20	4 30	22 53	0 28	13 49	1 40	9 11	1 58	22 4	1 48	5 50	0 26	24 57	1 16	1 45	0 59	27 54	4 24	20 30	20 10	5 16		n.a.
M13	23 45	9 31	4 56	22 55	0 34	14 11	1 31	8 58	1 57	22 7	1 48	5 48	0 27	24 57	1 16	1 45	0 59	27 54	4 24	20 31	20 11	5 20		n.a.
T 14	23 48	14 23	5 9	22 57	0 40	14 33	1 22	8 45	1 57	22 10	1 48	5 47	0 27	24 58	1 16	1 45	0 59	27 54	4 24	20 31	20 11	5 23		n.a.
W15	23 50	18 46	5 9	22 57	0 45	14 55	1 12	8 32	1 57	22 13	1 48	5 46	0 27	24 58	1 16	1 44	0 59	27 53	4 24	20 32	20 12	5 26		n.a.
T 16	23 51	22 27	4 54	22 57	0 51	15 16	1 4	8 19	1 56	22 16	1 48	5 44	0 27	24 58	1 16	1 44	0 59	27 53	4 24	20 34	20 13	5 29		n.a.
F 17	23 52	25 9	4 25	22 55	0 56	15 38	0 55	8 6	1 56	22 19	1 48	5 43	0 27	24 58	1 16	1 44	0 59	27 53	4 23	20 35	20 14	5 32		n.a.
S 18	23 53	26 38	3 42	22 52	1 1	16 0	0 46	7 53	1 55	22 22	1 48	5 41	0 27	24 58	1 16	1 44	0 59	27 53	4 23	20 36	20 14	5 35		n.a.
S 19	23 53	26 39	2 47	22 48	1 6	16 21	0 38	7 40	1 55	22 24	1 48	5 39	0 27	24 59	1 16	1 44	0 59	27 53	4 23	20 37	20 15	5 38		n.a.
M20	23 53	25 8	1 41	22 43	1 11	16 43	0 30	7 26	1 54	22 27	1 48	5 38	0 27	24 59	1 16	1 44	0 59	27 53	4 23	20 38	20 16	5 41		n.a.
T 21	23 52	22 7	0 28	22 36	1 15	17 4	0 22	7 13	1 54	22 30	1 48	5 36	0 27	24 59	1 16	1 44	0 59	27 52	4 23	20 38	20 16	5 44		n.a.
W22	23 51	17 48	0n47	22 28	1 19	17 26	0 15	7 0	1 54	22 33	1 49	5 34	0 27	24 59	1 16	1 44	1 0	27 52	4 23	20 38	20 17	5 47		n.a.
T 23	23 49	12 29	2 1	22 19	1 23	17 47	0 7	6 46	1 53	22 36	1 49	5 33	0 27	24 59	1 16	1 44	1 0	27 52	4 23	20 38	20 18	5 51		n.a.
F 24	23 47	6 30	3 8	22 9	1 27	18 8	0 0	6 33	1 53	22 38	1 49	5 31	0 27	25 0	1 16	1 43	1 0	27 52	4 23	20 37	20 19	5 54		n.a.
S 25	23 44	0 10	4 4	21 58	1 30	18 28	0n 7	6 19	1 52	22 41	1 49	5 29	0 27	25 0	1 16	1 43	1 0	27 52	4 23	20 37	20 19	5 57		n.a.
S 26	23 41	6n11	4 45	21 45	1 33	18 49	0 14	6 5	1 52	22 44	1 49	5 27	0 27	25 0	1 16	1 43	1 0	27 51	4 23	20 37	20 20	6 0		n.a.
M27	23 37	12 13	5 9	21 32	1 36	19 9	0 20	5 52	1 51	22 46	1 49	5 25	0 27	25 0	1 16	1 43	1 0	27 51	4 23	20 37	20 21	6 3		n.a.
T 28	23 33	17 36	5 14	21 17	1 38	19 29	0 27	5 38	1 51	22 49	1 49	5 23	0 27	25 0	1 16	1 43	1 0	27 51	4 23	20 37	20 21	6 6		n.a.
W29	23 28	22 0	5 0	21 2	1 39	19 49	0 33	5 24	1 50	22 52	1 50	5 21	0 27	25 1	1 16	1 43	1 0	27 51	4 23	20 38	20 22	6 9		n.a.
T 30	23n23	25n 7	4n29	20n45	1s40	20n 8	0n39	5n10	1s50	22n54	1n50	5n19	0s28	25n 1	1n16	1s43	1n 0	27s51	4s22	20s38	20s23	6s12		n.a.

Julian Day Number = -2983118.5, Delta T = 194h47m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'21, Lahiri = -179°54'21 Julian Calendar 1 Sept. 12881 BCE == Greg. Calendar 26 May 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 8	12♋20'54	14♊45	21♋38	26♉25	13♍28	2♊58	15♍47	23♊48	23°R28	19°R37	29°R31	0♒41	4♎58	n.a.	F 1
S 2	18 45 4	13°20'59	28°22	23°28	27°21	14° 5	3°10	15°52	23°51	23♓28	19♐36	29♑28	0°37	5° 5	n.a.	S 2
S 3	18 49 1	14°21'02	11♋43	25°18	28°18	14°42	3°22	15°57	23°54	23°28	19°35	29°27	0°34	5°12	n.a.	S 3
M 4	18 52 58	15°21'03	24°48	27° 7	29°15	15°19	3°34	16° 2	23°58	23°27	19°34	29°D26	0°31	5°18	n.a.	M 4
T 5	18 56 55	16°21'02	7♌36	28°55	0♊12	15°56	3°46	16° 8	24° 1	23°27	19°32	29°26	0°28	5°25	n.a.	T 5
W 6	19 0 51	17°20'58	20° 8	0♌42	1°10	16°33	3°58	16°13	24° 4	23°27	19°31	29°27	0°25	5°32	n.a.	W 6
T 7	19 4 48	18°20'51	2♍25	2°27	2° 8	17°10	4° 9	16°19	24° 8	23°26	19°30	29°28	0°22	5°38	n.a.	T 7
F 8	19 8 45	19°20'42	14°30	4°10	3° 7	17°47	4°21	16°24	24°11	23°26	19°29	29°29	0°18	5°45	n.a.	F 8
S 9	19 12 41	20°20'30	26°27	5°50	4° 6	18°24	4°33	16°30	24°14	23°25	19°28	29°30	0°15	5°52	n.a.	S 9
S 10	19 16 38	21°20'16	8♎19	7°27	5° 5	19° 1	4°44	16°36	24°17	23°25	19°27	29°31	0°12	5°59	n.a.	S 10
M11	19 20 35	22°19'59	20°12	9° 0	6° 5	19°38	4°55	16°41	24°21	23°24	19°26	29°R31	0° 9	6° 5	n.a.	M11
T 12	19 24 31	23°19'40	2♏ 9	10°29	7° 6	20°15	5° 7	16°47	24°24	23°24	19°25	29°31	0° 6	6°12	n.a.	T 12
W13	19 28 28	24°19'18	14°16	11°53	8° 6	20°52	5°18	16°53	24°27	23°23	19°24	29°31	0° 2	6°19	n.a.	W13
T 14	19 32 25	25°18'53	26°37	13°11	9° 7	21°29	5°29	16°59	24°30	23°22	19°23	29°30	29♑59	6°25	n.a.	T 14
F 15	19 36 21	26°18'26	9♐16	14°23	10° 8	22° 6	5°40	17° 5	24°33	23°22	19°22	29°30	29°56	6°32	n.a.	F 15
S 16	19 40 18	27°17'56	22°14	15°28	11°10	22°43	5°51	17°12	24°36	23°21	19°21	29°29	29°53	6°39	n.a.	S 16
S 17	19 44 15	28°17'23	5♑34	16°26	12°12	23°21	6° 1	17°18	24°39	23°20	19°20	29°29	29°50	6°46	n.a.	S 17
M18	19 48 12	29°16'48	19°15	17°17	13°14	23°58	6°12	17°24	24°43	23°20	19°19	29°D29	29°47	6°52	n.a.	M18
T 19	19 52 8	0♌16'11	3♒15	17°59	14°16	24°35	6°23	17°30	24°46	23°19	19°18	29°R29	29°43	6°59	n.a.	T 19
W20	19 56 5	1°15'31	17°31	18°34	15°19	25°12	6°33	17°37	24°49	23°18	19°18	29°29	29°40	7° 6	n.a.	W20
T 21	20 0 2	2°14'49	1♓58	18°59	16°22	25°49	6°44	17°43	24°52	23°17	19°17	29°29	29°37	7°12	n.a.	T 21
F 22	20 3 58	3°14'04	16°29	19°16	17°25	26°26	6°54	17°50	24°55	23°16	19°16	29°29	29°34	7°19	n.a.	F 22
S 23	20 7 55	4°13'18	1♈ 1	19°R23	18°29	27° 4	7° 4	17°56	24°57	23°15	19°15	29°28	29°31	7°26	n.a.	S 23
S 24	20 11 51	5°12'29	15°27	19°22	19°33	27°41	7°14	18° 3	25° 0	23°14	19°14	29°28	29°28	7°33	n.a.	S 24
M25	20 15 48	6°11'38	29°43	19°13	20°37	28°18	7°25	18°10	25° 3	23°13	19°13	29°D27	29°24	7°39	n.a.	M25
T 26	20 19 45	7°10'45	13♉48	18°55	21°41	28°55	7°34	18°17	25° 6	23°12	19°13	29°27	29°21	7°46	n.a.	T 26
W27	20 23 41	8° 9'50	27°40	18°30	22°45	29°32	7°44	18°23	25° 9	23°11	19°12	29°28	29°18	7°53	n.a.	W27
T 28	20 27 38	9° 8'53	11♊18	17°57	23°50	0♎10	7°54	18°30	25°12	23°10	19°11	29°28	29°15	7°59	n.a.	T 28
F 29	20 31 35	10° 7'54	24°41	17°19	24°54	0°47	8° 4	18°37	25°14	23° 9	19°10	29°29	29°12	8° 6	n.a.	F 29
S 30	20 35 31	11° 6'52	7♋51	16°35	25°59	1°24	8°13	18°44	25°17	23° 8	19°10	29°30	29° 8	8°13	n.a.	S 30
S 31	20 39 28	12♌ 5'49	20♋48	15♌47	27♊ 5	2♎ 2	8♊23	18♍51	25♊20	23♓ 7	19♐ 9	29♑31	29♑ 5	8♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	26n41	3n42	20n28	1s41	20n27	0n45	4n56	1s50	22n57	1n50	5n17	0s28	25n 1	1n16	1s43	1n 0	27s50	4s22	20s39	20s23	6s15		n.a.
S 2	23 12	26 36	2 43	20 10	1 41	20 46	0 50	4 42	1 49	22 59	1 50	5 15	0 28	25 1	1 16	1 44	1 0	27 50	4 22	20 39	20 24	6 18		n.a.
S 3	23 6	24 58	1 36	19 51	1 40	21 4	0 56	4 28	1 49	23 2	1 50	5 13	0 28	25 1	1 16	1 44	1 0	27 50	4 22	20 39	20 25	6 21		n.a.
M 4	22 59	22 0	0 26	19 32	1 38	21 22	1 1	4 14	1 48	23 4	1 50	5 11	0 28	25 1	1 16	1 44	1 0	27 50	4 22	20 40	20 26	6 24		n.a.
T 5	22 52	18 0	0s45	19 12	1 36	21 40	1 6	4 0	1 48	23 7	1 50	5 9	0 28	25 2	1 16	1 44	1 0	27 50	4 22	20 40	20 26	6 27		n.a.
W 6	22 44	13 17	1 52	18 52	1 33	21 57	1 11	3 46	1 47	23 9	1 51	5 7	0 28	25 2	1 16	1 44	1 0	27 50	4 22	20 39	20 27	6 30		n.a.
T 7	22 36	8 8	2 52	18 33	1 29	22 14	1 16	3 32	1 47	23 12	1 51	5 4	0 28	25 2	1 16	1 44	1 0	27 49	4 22	20 39	20 28	6 33		n.a.
F 8	22 28	2 47	3 44	18 13	1 24	22 30	1 21	3 18	1 46	23 14	1 51	5 2	0 28	25 2	1 16	1 44	1 0	27 49	4 22	20 39	20 28	6 37		n.a.
S 9	22 19	2s36	4 25	17 54	1 19	22 46	1 25	3 3	1 46	23 16	1 51	5 0	0 28	25 2	1 16	1 44	1 0	27 49	4 21	20 39	20 29	6 40		n.a.
S 10	22 9	7 52	4 55	17 36	1 12	23 1	1 29	2 49	1 45	23 19	1 51	4 58	0 28	25 2	1 16	1 45	1 0	27 49	4 21	20 39	20 30	6 43		n.a.
M11	22 0	12 50	5 12	17 19	1 5	23 16	1 33	2 35	1 45	23 21	1 51	4 55	0 28	25 3	1 16	1 45	1 0	27 49	4 21	20 39	20 30	6 46		n.a.
T 12	21 50	17 23	5 16	17 3	0 56	23 30	1 37	2 20	1 44	23 23	1 52	4 53	0 28	25 3	1 16	1 45	1 1	27 48	4 21	20 39	20 31	6 49		n.a.
W13	21 39	21 17	5 6	16 49	0 46	23 44	1 41	2 6	1 44	23 26	1 52	4 50	0 28	25 3	1 16	1 45	1 1	27 48	4 21	20 39	20 32	6 52		n.a.
T 14	21 28	24 20	4 42	16 37	0 36	23 58	1 45	1 51	1 44	23 28	1 52	4 48	0 28	25 3	1 16	1 45	1 1	27 48	4 21	20 39	20 33	6 55		n.a.
F 15	21 17	26 16	4 4	16 27	0 24	24 11	1 48	1 37	1 43	23 30	1 52	4 45	0 28	25 3	1 16	1 46	1 1	27 48	4 21	20 39	20 33	6 58		n.a.
S 16	21 5	26 52	3 12	16 19	0 12	24 23	1 51	1 23	1 43	23 32	1 52	4 43	0 28	25 3	1 16	1 46	1 1	27 48	4 21	20 39	20 34	7 1		n.a.
S 17	20 53	25 55	2 9	16 14	0n 2	24 35	1 54	1 8	1 42	23 34	1 53	4 40	0 29	25 4	1 16	1 46	1 1	27 47	4 21	20 39	20 35	7 4		n.a.
M18	20 41	23 25	0 56	16 12	0 16	24 46	1 57	0 54	1 42	23 36	1 53	4 38	0 29	25 4	1 16	1 46	1 1	27 47	4 20	20 39	20 35	7 7		n.a.
T 19	20 28	19 28	0n21	16 13	0 31	24 56	2 0	0 39	1 41	23 39	1 53	4 35	0 29	25 4	1 16	1 47	1 1	27 47	4 20	20 39	20 36	7 10		n.a.
W20	20 15	14 19	1 38	16 17	0 46	25 6	2 3	0 24	1 41	23 41	1 53	4 33	0 29	25 4	1 16	1 47	1 1	27 47	4 20	20 39	20 37	7 13		n.a.
T 21	20 2	8 20	2 50	16 24	1 2	25 16	2 5	0 10	1 40	23 43	1 53	4 30	0 29	25 4	1 16	1 47	1 1	27 47	4 20	20 39	20 37	7 16		n.a.
F 22	19 48	1 53	3 52	16 34	1 19	25 24	2 7	0s 5	1 40	23 45	1 54	4 27	0 29	25 4	1 16	1 47	1 1	27 46	4 20	20 39	20 38	7 19		n.a.
S 23	19 34	4n39	4 38	16 48	1 35	25 32	2 10	0 19	1 39	23 47	1 54	4 25	0 29	25 5	1 17	1 48	1 1	27 46	4 20	20 39	20 39	7 22		n.a.
S 24	19 19	10 54	5 7	17 4	1 52	25 40	2 12	0 34	1 39	23 49	1 54	4 22	0 29	25 5	1 17	1 48	1 1	27 46	4 20	20 39	20 39	7 25		n.a.
M25	19 4	16 30	5 16	17 23	2 9	25 47	2 14	0 49	1 38	23 51	1 54	4 19	0 29	25 5	1 17	1 48	1 1	27 46	4 20	20 39	20 40	7 28		n.a.
T 26	18 49	21 9	5 7	17 44	2 25	25 53	2 15	1 3	1 38	23 52	1 55	4 17	0 29	25 5	1 17	1 49	1 1	27 46	4 19	20 39	20 41	7 31		n.a.
W27	18 34	24 32	4 39	18 7	2 41	25 59	2 17	1 18	1 37	23 54	1 55	4 14	0 29	25 5	1 17	1 49	1 1	27 45	4 19	20 39	20 41	7 34		n.a.
T 28	18 18	26 28	3 56	18 31	2 56	26 3	2 19	1 32	1 37	23 56	1 55	4 11	0 29	25 5	1 17	1 50	1 1	27 45	4 19	20 39	20 42	7 37		n.a.
F 29	18 2	26 48	3 1	18 57	3 10	26 8	2 20	1 47	1 36	23 58	1 55	4 8	0 29	25 5	1 17	1 50	1 1	27 45	4 19	20 39	20 43	7 40		n.a.
S 30	17 46	25 36	1 57	19 23	3 22	26 11	2 21	2 2	1 36	24 0	1 55	4 5	0 29	25 6	1 17	1 50	1 1	27 45	4 19	20 39	20 43	7 43		n.a.
S 31	17n29	23n 3	0n48	19n49	3n34	26n14	2n22	2s16	1s35	24n 2	1n56	4n 2	0s29	25n 6	1n17	1s51	1n 1	27s45	4s19	20s39	20s44	7s46		n.a.

Julian Day Number = -2983088.5, Delta T = 194h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'17, Lahiri = -179°54'17 Julian Calendar 1 Oct. 12881 BCE == Greg. Calendar 25 June 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 25	13♌ 4'42	3♌31	14°R55	28♊10	2♎39	8♊32	18♍58	25♊22	23°R 6	19°R 8	29°R31	29♑ 2	8♎26	n.a.	M 1
T 2	20 47 21	14° 3'34	16° 3	14♌ 2	29°15	3°16	8°41	19° 5	25°25	23♓ 5	19♐ 8	29♑30	28°59	8°33	n.a.	T 2
W 3	20 51 18	15° 2'23	28°23	13° 8	0♋21	3°53	8°50	19°13	25°28	23° 4	19° 7	29°29	28°56	8°40	n.a.	W 3
T 4	20 55 14	16° 1'10	10♍33	12°14	1°27	4°31	8°59	19°20	25°30	23° 3	19° 6	29°27	28°53	8°46	n.a.	T 4
F 5	20 59 11	16°59'55	22°35	11°21	2°33	5° 8	9° 8	19°27	25°33	23° 1	19° 6	29°24	28°49	8°53	n.a.	F 5
S 6	21 3 8	17°58'36	4♎30	10°30	3°39	5°45	9°16	19°34	25°35	23° 0	19° 5	29°21	28°46	9° 0	n.a.	S 6
S 7	21 7 4	18°57'16	16°22	9°43	4°45	6°23	9°25	19°42	25°38	22°59	19° 5	29°19	28°43	9° 7	n.a.	S 7
M 8	21 11 1	19°55'53	28°14	8°59	5°51	7° 0	9°33	19°49	25°40	22°58	19° 4	29°16	28°40	9°13	n.a.	M 8
T 9	21 14 57	20°54'27	10♏11	8°20	6°57	7°38	9°42	19°56	25°42	22°56	19° 4	29°15	28°37	9°20	n.a.	T 9
W10	21 18 54	21°52'59	22°16	7°46	8° 4	8°15	9°50	20° 4	25°45	22°55	19° 3	29°D15	28°33	9°27	n.a.	W10
T 11	21 22 50	22°51'29	4♐34	7°17	9°11	8°52	9°58	20°11	25°47	22°54	19° 3	29°15	28°30	9°33	n.a.	T 11
F 12	21 26 47	23°49'56	17°10	6°54	10°17	9°30	10° 6	20°19	25°49	22°52	19° 2	29°16	28°27	9°40	n.a.	F 12
S 13	21 30 44	24°48'20	0♑ 7	6°36	11°24	10° 7	10°14	20°27	25°52	22°51	19° 2	29°18	28°24	9°47	n.a.	S 13
S 14	21 34 40	25°46'42	13°29	6°24	12°31	10°44	10°21	20°34	25°54	22°50	19° 1	29°19	28°21	9°54	n.a.	S 14
M15	21 38 37	26°45'02	27°17	6°18	13°38	11°22	10°29	20°42	25°56	22°48	19° 1	29°R20	28°18	10° 0	n.a.	M15
T 16	21 42 33	27°43'19	11♒30	6°D17	14°46	11°59	10°36	20°49	25°58	22°47	19° 1	29°19	28°14	10° 7	n.a.	T 16
W17	21 46 30	28°41'34	26° 4	6°21	15°53	12°37	10°43	20°57	26° 0	22°45	19° 0	29°18	28°11	10°14	n.a.	W17
T 18	21 50 26	29°39'46	10♓55	6°31	17° 0	13°14	10°51	21° 5	26° 2	22°44	19° 0	29°14	28° 8	10°20	n.a.	T 18
F 19	21 54 23	0♍37'57	25°53	6°45	18° 8	13°52	10°58	21°13	26° 4	22°42	19° 0	29°10	28° 5	10°27	n.a.	F 19
S 20	21 58 19	1°36'05	10♈50	7° 5	19°15	14°29	11° 4	21°20	26° 6	22°41	19° 0	29° 6	28° 2	10°34	n.a.	S 20
S 21	22 2 16	2°34'12	25°38	7°29	20°23	15° 6	11°11	21°28	26° 8	22°39	18°59	29° 2	27°59	10°41	n.a.	S 21
M22	22 6 12	3°32'17	10♉10	7°58	21°31	15°44	11°18	21°36	26°10	22°38	18°59	28°58	27°55	10°47	n.a.	M22
T 23	22 10 9	4°30'20	24°22	8°31	22°39	16°21	11°24	21°44	26°11	22°36	18°59	28°56	27°52	10°54	n.a.	T 23
W24	22 14 5	5°28'22	8♊13	9° 7	23°47	16°59	11°30	21°52	26°13	22°35	18°59	28°D56	27°49	11° 1	n.a.	W24
T 25	22 18 2	6°26'22	21°42	9°48	24°55	17°36	11°36	22° 0	26°15	22°33	18°59	28°57	27°46	11° 7	n.a.	T 25
F 26	22 21 58	7°24'20	4♋51	10°33	26° 3	18°14	11°42	22° 8	26°17	22°32	18°58	28°58	27°43	11°14	n.a.	F 26
S 27	22 25 55	8°22'16	17°43	11°20	27°11	18°51	11°48	22°15	26°18	22°30	18°58	29° 0	27°39	11°21	n.a.	S 27
S 28	22 29 51	9°20'11	0♌20	12°11	28°19	19°29	11°54	22°23	26°20	22°29	18°58	29°R 0	27°36	11°28	n.a.	S 28
M29	22 33 48	10°18'04	12°46	13° 6	29°27	20° 6	11°59	22°31	26°21	22°27	18°58	28°59	27°33	11°34	n.a.	M29
T 30	22 37 44	11♍15'55	25♌ 1	14♌ 3	0♌36	20♎44	12♊ 4	22♍39	26♊23	22♓25	18♐58	28♑56	27♑30	11♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n12	19n23	0s22	20n14	3n44	26n16	2n23	2s31	1s35	24n 3	1n56	4n 0	0s30	25n 6	1n17	1s51	1n 1	27s44	4s19	20s39	20s45	7s49		n.a.
T 2	16 55	14 54	1 30	20 38	3 53	26 18	2 24	2 46	1 34	24 5	1 56	3 57	0 30	25 6	1 17	1 52	1 1	27 44	4 18	20 39	20 45	7 52		n.a.
W 3	16 38	9 53	2 33	21 1	3 59	26 19	2 25	3 0	1 34	24 7	1 56	3 54	0 30	25 6	1 17	1 52	1 2	27 44	4 18	20 39	20 46	7 55		n.a.
T 4	16 20	4 34	3 27	21 21	4 4	26 19	2 25	3 15	1 33	24 8	1 57	3 51	0 30	25 6	1 17	1 52	1 2	27 44	4 18	20 39	20 47	7 58		n.a.
F 5	16 2	0s51	4 12	21 40	4 8	26 18	2 26	3 30	1 33	24 10	1 57	3 48	0 30	25 6	1 17	1 53	1 2	27 44	4 18	20 40	20 47	8 1		n.a.
S 6	15 44	6 10	4 45	21 56	4 9	26 17	2 26	3 44	1 32	24 12	1 57	3 45	0 30	25 6	1 17	1 53	1 2	27 43	4 18	20 41	20 48	8 4		n.a.
S 7	15 25	11 15	5 6	22 9	4 9	26 15	2 27	3 59	1 32	24 13	1 58	3 42	0 30	25 7	1 17	1 54	1 2	27 43	4 18	20 41	20 49	8 7		n.a.
M 8	15 6	15 55	5 14	22 19	4 7	26 13	2 27	4 13	1 31	24 15	1 58	3 39	0 30	25 7	1 17	1 54	1 2	27 43	4 18	20 42	20 49	8 10		n.a.
T 9	14 48	20 1	5 9	22 27	4 4	26 9	2 27	4 28	1 31	24 17	1 58	3 36	0 30	25 7	1 17	1 55	1 2	27 43	4 17	20 42	20 50	8 13		n.a.
W10	14 28	23 20	4 49	22 32	4 0	26 5	2 27	4 43	1 30	24 18	1 58	3 33	0 30	25 7	1 17	1 55	1 2	27 43	4 17	20 42	20 51	8 16		n.a.
T 11	14 9	25 40	4 17	22 34	3 54	26 1	2 26	4 57	1 30	24 20	1 59	3 30	0 30	25 7	1 17	1 56	1 2	27 42	4 17	20 42	20 51	8 19		n.a.
F 12	13 49	26 46	3 31	22 34	3 47	25 55	2 26	5 12	1 29	24 21	1 59	3 27	0 30	25 7	1 17	1 56	1 2	27 42	4 17	20 42	20 52	8 22		n.a.
S 13	13 30	26 27	2 33	22 31	3 40	25 49	2 26	5 26	1 29	24 22	1 59	3 24	0 30	25 7	1 17	1 57	1 2	27 42	4 17	20 41	20 53	8 25		n.a.
S 14	13 10	24 37	1 26	22 26	3 31	25 42	2 25	5 41	1 28	24 24	1 59	3 20	0 30	25 8	1 17	1 57	1 2	27 42	4 17	20 41	20 53	8 28		n.a.
M15	12 50	21 17	0 11	22 19	3 22	25 35	2 25	5 55	1 28	24 25	2 0	3 17	0 31	25 8	1 18	1 58	1 2	27 42	4 17	20 41	20 54	8 31		n.a.
T 16	12 29	16 36	1n 6	22 10	3 13	25 27	2 24	6 10	1 27	24 27	2 0	3 14	0 31	25 8	1 18	1 58	1 2	27 42	4 16	20 41	20 55	8 34		n.a.
W17	12 9	10 52	2 21	21 59	3 2	25 18	2 23	6 24	1 27	24 28	2 0	3 11	0 31	25 8	1 18	1 59	1 2	27 41	4 16	20 41	20 55	8 37		n.a.
T 18	11 48	4 25	3 28	21 46	2 52	25 9	2 22	6 39	1 26	24 29	2 1	3 8	0 31	25 8	1 18	2 0	1 2	27 41	4 16	20 42	20 56	8 40		n.a.
F 19	11 27	2n19	4 21	21 32	2 41	24 59	2 21	6 53	1 26	24 31	2 1	3 5	0 31	25 8	1 18	2 0	1 2	27 41	4 16	20 43	20 57	8 42		n.a.
S 20	11 6	8 53	4 56	21 17	2 30	24 48	2 20	7 7	1 25	24 32	2 1	3 2	0 31	25 8	1 18	2 1	1 2	27 41	4 16	20 44	20 57	8 45		n.a.
S 21	10 45	14 54	5 11	20 59	2 19	24 37	2 19	7 22	1 25	24 33	2 2	2 58	0 31	25 8	1 18	2 1	1 2	27 41	4 16	20 45	20 58	8 48		n.a.
M22	10 24	19 58	5 5	20 41	2 8	24 25	2 18	7 36	1 24	24 34	2 2	2 55	0 31	25 8	1 18	2 2	1 2	27 40	4 15	20 46	20 59	8 51		n.a.
T 23	10 2	23 46	4 41	20 22	1 57	24 12	2 17	7 50	1 24	24 36	2 2	2 52	0 31	25 9	1 18	2 2	1 2	27 40	4 15	20 46	20 59	8 54		n.a.
W24	9 41	26 4	4 1	20 1	1 46	23 59	2 15	8 4	1 23	24 37	2 2	2 49	0 31	25 9	1 18	2 3	1 2	27 40	4 15	20 46	21 0	8 57		n.a.
T 25	9 19	26 46	3 9	19 39	1 35	23 45	2 14	8 18	1 23	24 38	2 3	2 45	0 31	25 9	1 18	2 4	1 2	27 40	4 15	20 46	21 0	9 0		n.a.
F 26	8 57	25 56	2 7	19 16	1 24	23 30	2 12	8 33	1 22	24 39	2 3	2 42	0 31	25 9	1 18	2 4	1 2	27 40	4 15	20 46	21 1	9 3		n.a.
S 27	8 35	23 42	1 1	18 52	1 13	23 15	2 11	8 47	1 22	24 40	2 3	2 39	0 31	25 9	1 18	2 5	1 2	27 40	4 15	20 45	21 2	9 6		n.a.
S 28	8 13	20 21	0s 7	18 28	1 2	23 0	2 9	9 1	1 21	24 41	2 4	2 36	0 32	25 9	1 18	2 5	1 2	27 39	4 15	20 45	21 2	9 9		n.a.
M29	7 51	16 7	1 14	18 2	0 52	22 44	2 7	9 15	1 21	24 42	2 4	2 32	0 32	25 9	1 18	2 6	1 2	27 39	4 14	20 45	21 3	9 12		n.a.
T 30	7n28	11n18	2s16	17n35	0n41	22n27	2n 5	9s29	1s20	24n44	2n 4	2n29	0s32	25n 9	1n18	2s 7	1n 2	27s39	4s14	20s46	21s 4	9s15		n.a.

Julian Day Number = -2983057.5, Delta T = 194h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'13, Lahiri = -179°54'13 Julian Calendar 1 Nov. 12881 BCE == Greg. Calendar 26 July 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12881 BCE (-12880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 41	12♍13'44	7♍ 9	15♌ 3	1♌44	21♎21	12♊10	22♍47	26♊24	22°R24	18°D58	28°R51	27♂27	11♎48	n.a.	W 1
T 2	22 45 37	13°11'31	19°10	16° 6	2°53	21°59	12°15	22°55	26°26	22♓22	18♐58	28♂44	27°24	11°55	n.a.	T 2
F 3	22 49 34	14° 9'16	1♎ 7	17°12	4° 1	22°36	12°19	23° 3	26°27	22°21	18°58	28°36	27°20	12° 1	n.a.	F 3
S 4	22 53 30	15° 7'00	12°59	18°20	5°10	23°14	12°24	23°11	26°28	22°19	18°58	28°27	27°17	12° 8	n.a.	S 4
S 5	22 57 27	16° 4'42	24°51	19°30	6°19	23°51	12°29	23°19	26°30	22°17	18°58	28°19	27°14	12°15	n.a.	S 5
M 6	23 1 23	17° 2'22	6♏43	20°43	7°28	24°29	12°33	23°27	26°31	22°16	18°58	28°11	27°11	12°21	n.a.	M 6
T 7	23 5 19	18° 0'00	18°40	21°59	8°36	25° 6	12°37	23°36	26°32	22°14	18°59	28° 5	27° 8	12°28	n.a.	T 7
W 8	23 9 16	18°57'36	0♐43	23°16	9°45	25°44	12°41	23°44	26°33	22°13	18°59	28° 1	27° 4	12°35	n.a.	W 8
T 9	23 13 12	19°55'10	12°59	24°36	10°54	26°22	12°45	23°52	26°34	22°11	18°59	28° 0	27° 1	12°42	n.a.	T 9
F 10	23 17 9	20°52'42	25°31	25°58	12° 3	26°59	12°49	24° 0	26°35	22° 9	18°59	27°D59	26°58	12°48	n.a.	F 10
S 11	23 21 5	21°50'13	8♑23	27°22	13°12	27°37	12°52	24° 8	26°36	22° 8	18°59	28° 0	26°55	12°55	n.a.	S 11
S 12	23 25 2	22°47'41	21°40	28°48	14°21	28°14	12°55	24°16	26°37	22° 6	19° 0	28°R 1	26°52	13° 2	n.a.	S 12
M13	23 28 58	23°45'08	5♒25	0♍16	15°30	28°52	12°59	24°24	26°38	22° 4	19° 0	28° 1	26°49	13° 8	n.a.	M13
T 14	23 32 55	24°42'33	19°39	1°46	16°40	29°29	13° 2	24°32	26°39	22° 3	19° 0	27°59	26°45	13°15	n.a.	T 14
W15	23 36 51	25°39'56	4♓19	3°19	17°49	0♏ 7	13° 4	24°40	26°40	22° 1	19° 0	27°55	26°42	13°22	n.a.	W15
T 16	23 40 47	26°37'17	19°20	4°53	18°58	0°45	13° 7	24°48	26°40	22° 0	19° 1	27°49	26°39	13°29	n.a.	T 16
F 17	23 44 44	27°34'37	4♈34	6°29	20° 7	1°22	13° 9	24°56	26°41	21°58	19° 1	27°41	26°36	13°35	n.a.	F 17
S 18	23 48 40	28°31'56	19°50	8° 7	21°17	2° 0	13°12	25° 4	26°42	21°56	19° 2	27°32	26°33	13°42	n.a.	S 18
S 19	23 52 37	29°29'14	4♉57	9°48	22°26	2°38	13°14	25°12	26°42	21°55	19° 2	27°24	26°30	13°49	n.a.	S 19
M20	23 56 33	0♎26'30	19°45	11°30	23°36	3°15	13°16	25°21	26°43	21°53	19° 2	27°16	26°26	13°56	n.a.	M20
T 21	0 0 29	1°23'45	4♊10	13°14	24°45	3°53	13°17	25°29	26°43	21°52	19° 3	27°11	26°23	14° 2	n.a.	T 21
W22	0 4 26	2°21'00	18° 7	15° 0	25°55	4°30	13°19	25°37	26°44	21°50	19° 3	27° 9	26°20	14° 9	n.a.	W22
T 23	0 8 22	3°18'13	1♋37	16°48	27° 5	5° 8	13°20	25°45	26°44	21°48	19° 4	27°D 8	26°17	14°16	n.a.	T 23
F 24	0 12 19	4°15'26	14°42	18°38	28°15	5°46	13°21	25°53	26°45	21°47	19° 4	27° 8	26°14	14°22	n.a.	F 24
S 25	0 16 15	5°12'38	27°27	20°30	29°24	6°23	13°22	26° 1	26°45	21°45	19° 5	27°R 8	26°10	14°29	n.a.	S 25
S 26	0 20 12	6° 9'48	9♌54	22°24	0♍34	7° 1	13°23	26° 9	26°45	21°44	19° 5	27° 8	26° 7	14°36	n.a.	S 26
M27	0 24 8	7° 6'58	22° 8	24°20	1°44	7°39	13°24	26°17	26°45	21°42	19° 6	27° 5	26° 4	14°43	n.a.	M27
T 28	0 28 4	8° 4'07	4♍13	26°18	2°54	8°17	13°24	26°25	26°45	21°41	19° 7	27° 0	26° 1	14°49	n.a.	T 28
W29	0 32 1	9° 1'15	16°12	28°17	4° 4	8°54	13°25	26°33	26°45	21°39	19° 7	26°52	25°58	14°56	n.a.	W29
T 30	0 35 57	9°58'22	28° 6	0♎19	5°14	9°32	13°R25	26°41	26°R46	21°38	19° 8	26°41	25°55	15° 3	n.a.	T 30
F 31	0 39 54	10♎55'28	9♎58	2♎22	6♍24	10♏10	13♊24	26♍49	26♊46	21♓36	19♐ 9	26♂29	25♂51	15♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 6	6n 6	3s11	17n 8	0n31	22n 9	2n 3	9s43	1s20	24n45	2n 5	2n26	0s32	25n 9	1n18	2s 7	1n 2	27s39	4s14	20s47	21s 4	9s18		n.a.
T 2	6 43	0 44	3 57	16 39	0 21	21 51	2 1	9 56	1 19	24 46	2 5	2 22	0 32	25 9	1 19	2 8	1 2	27 39	4 14	20 48	21 5	9 21		n.a.
F 3	6 21	4s36	4 32	16 10	0 12	21 33	1 59	10 10	1 19	24 47	2 5	2 19	0 32	25 10	1 19	2 8	1 2	27 39	4 14	20 50	21 6	9 23		n.a.
S 4	5 58	9 45	4 56	15 40	0 2	21 14	1 57	10 24	1 18	24 47	2 6	2 16	0 32	25 10	1 19	2 9	1 3	27 39	4 14	20 52	21 6	9 26		n.a.
S 5	5 35	14 32	5 6	15 9	0s 7	20 55	1 55	10 38	1 18	24 48	2 6	2 13	0 32	25 10	1 19	2 10	1 3	27 38	4 13	20 54	21 7	9 29		n.a.
M 6	5 13	18 46	5 3	14 37	0 15	20 35	1 53	10 51	1 17	24 49	2 6	2 9	0 32	25 10	1 19	2 10	1 3	27 38	4 13	20 55	21 7	9 32		n.a.
T 7	4 50	22 18	4 47	14 5	0 24	20 14	1 51	11 5	1 17	24 50	2 7	2 6	0 32	25 10	1 19	2 11	1 3	27 38	4 13	20 56	21 8	9 35		n.a.
W 8	4 27	24 54	4 18	13 31	0 32	19 53	1 48	11 18	1 16	24 51	2 7	2 3	0 32	25 10	1 19	2 12	1 3	27 38	4 13	20 57	21 9	9 38		n.a.
T 9	4 4	26 23	3 37	12 57	0 40	19 32	1 46	11 32	1 16	24 52	2 7	1 59	0 33	25 10	1 19	2 12	1 3	27 38	4 13	20 58	21 9	9 41		n.a.
F 10	3 41	26 34	2 45	12 22	0 47	19 10	1 44	11 45	1 15	24 53	2 8	1 56	0 33	25 10	1 19	2 13	1 3	27 38	4 13	20 58	21 10	9 44		n.a.
S 11	3 18	25 21	1 43	11 47	0 54	18 47	1 41	11 59	1 14	24 54	2 8	1 53	0 33	25 10	1 19	2 13	1 3	27 38	4 13	20 58	21 11	9 47		n.a.
S 12	2 55	22 40	0 34	11 10	1 0	18 25	1 39	12 12	1 14	24 54	2 8	1 49	0 33	25 10	1 19	2 14	1 3	27 37	4 12	20 57	21 11	9 49		n.a.
M13	2 32	18 38	0n40	10 33	1 7	18 1	1 36	12 25	1 13	24 55	2 9	1 46	0 33	25 11	1 19	2 15	1 3	27 37	4 12	20 57	21 12	9 52		n.a.
T 14	2 8	13 25	1 53	9 55	1 12	17 38	1 34	12 38	1 13	24 56	2 9	1 42	0 33	25 11	1 19	2 15	1 3	27 37	4 12	20 58	21 12	9 55		n.a.
W15	1 45	7 19	3 1	9 17	1 18	17 14	1 31	12 51	1 12	24 56	2 9	1 39	0 33	25 11	1 19	2 16	1 3	27 37	4 12	20 59	21 13	9 58		n.a.
T 16	1 22	0 40	3 58	8 37	1 23	16 49	1 28	13 4	1 12	24 57	2 10	1 36	0 33	25 11	1 19	2 17	1 3	27 37	4 12	21 0	21 14	10 1		n.a.
F 17	0 59	6n 6	4 39	7 57	1 27	16 24	1 26	13 17	1 11	24 58	2 10	1 32	0 33	25 11	1 19	2 17	1 3	27 37	4 12	21 1	21 14	10 4		n.a.
S 18	0 36	12 31	5 1	7 17	1 31	15 59	1 23	13 30	1 11	24 58	2 10	1 29	0 33	25 11	1 20	2 18	1 3	27 37	4 11	21 3	21 15	10 7		n.a.
S 19	0 12	18 7	5 1	6 35	1 34	15 34	1 20	13 43	1 10	24 59	2 11	1 26	0 33	25 11	1 20	2 19	1 3	27 37	4 11	21 5	21 16	10 9		n.a.
M20	0s11	22 30	4 41	5 53	1 37	15 8	1 17	13 55	1 10	25 0	2 11	1 22	0 34	25 11	1 20	2 19	1 3	27 36	4 11	21 6	21 16	10 12		n.a.
T 21	0 34	25 22	4 3	5 11	1 40	14 41	1 15	14 8	1 9	25 0	2 11	1 19	0 34	25 11	1 20	2 20	1 3	27 36	4 11	21 7	21 17	10 15		n.a.
W22	0 57	26 32	3 12	4 28	1 42	14 15	1 12	14 21	1 9	25 1	2 12	1 16	0 34	25 11	1 20	2 20	1 3	27 36	4 11	21 8	21 17	10 18		n.a.
T 23	1 20	26 5	2 11	3 44	1 43	13 48	1 9	14 33	1 8	25 1	2 12	1 12	0 34	25 11	1 20	2 21	1 3	27 36	4 11	21 8	21 18	10 21		n.a.
F 24	1 43	24 9	1 6	2 59	1 44	13 21	1 6	14 45	1 8	25 2	2 12	1 9	0 34	25 11	1 20	2 22	1 3	27 36	4 11	21 8	21 19	10 24		n.a.
S 25	2 6	21 3	0s 2	2 15	1 44	12 53	1 3	14 58	1 7	25 2	2 13	1 6	0 34	25 11	1 20	2 22	1 3	27 36	4 10	21 8	21 19	10 27		n.a.
S 26	2 29	17 2	1 7	1 29	1 44	12 25	1 0	15 10	1 6	25 3	2 13	1 2	0 34	25 12	1 20	2 23	1 3	27 36	4 10	21 8	21 20	10 29		n.a.
M27	2 53	12 23	2 8	0 43	1 43	11 57	0 57	15 22	1 6	25 3	2 13	0 59	0 34	25 12	1 20	2 24	1 3	27 36	4 10	21 9	21 20	10 32		n.a.
T 28	3 15	7 19	3 3	0s 3	1 41	11 29	0 55	15 34	1 5	25 3	2 14	0 56	0 34	25 12	1 20	2 24	1 3	27 36	4 10	21 10	21 21	10 35		n.a.
W29	3 38	2 3	3 49	0 49	1 39	11 0	0 52	15 46	1 5	25 4	2 14	0 52	0 35	25 12	1 20	2 25	1 3	27 35	4 10	21 11	21 22	10 38		n.a.
T 30	4 1	3s15	4 24	1 35	1 36	10 31	0 49	15 58	1 4	25 4	2 14	0 49	0 35	25 12	1 20	2 25	1 3	27 35	4 10	21 13	21 22	10 41		n.a.
F 31	4s24	8s25	4s48	2s22	1s33	10n 2	0n46	16s 9	1s 4	25n 4	2n15	0n46	0s35	25n12	1n20	2s26	1n 3	27s35	4s 9	21s16	21s23	10s44		n.a.

Julian Day Number = -2983027.5, Delta T = 194h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'09, Lahiri = -179°54'09 Julian Calendar 1 Dec. 12881 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12881 BCE

The year -12880 astronomical counting style corresponds to year 12881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 50	11♎52'33	21♎50	4♎27	7♍34	10♏47	13°R24	26♍56	26°R45	21°R34	19♐ 9	26°R16	25♑48	15♎16	n.a.	S 1
S 2	0 47 46	12°49'37	3♏43	6°33	8°45	11°25	13♊24	27° 4	26♊45	21♓33	19°10	26♑ 3	25°45	15°23	n.a.	S 2
M 3	0 51 43	13°46'40	15°38	8°40	9°55	12° 3	13°23	27°12	26°45	21°31	19°11	25°51	25°42	15°30	n.a.	M 3
T 4	0 55 39	14°43'43	27°37	10°49	11° 5	12°41	13°22	27°20	26°45	21°30	19°11	25°41	25°39	15°36	n.a.	T 4
W 5	0 59 36	15°40'44	9♐44	12°58	12°15	13°19	13°21	27°28	26°45	21°29	19°12	25°34	25°36	15°43	n.a.	W 5
T 6	1 3 32	16°37'45	22° 1	15° 9	13°26	13°56	13°20	27°36	26°44	21°27	19°13	25°30	25°32	15°50	n.a.	T 6
F 7	1 7 28	17°34'44	4♑32	17°19	14°36	14°34	13°18	27°43	26°44	21°26	19°14	25°28	25°29	15°57	n.a.	F 7
S 8	1 11 25	18°31'43	17°21	19°30	15°47	15°12	13°17	27°51	26°44	21°24	19°15	25°27	25°26	16° 3	n.a.	S 8
S 9	1 15 21	19°28'41	0♒33	21°41	16°57	15°50	13°15	27°59	26°43	21°23	19°15	25°27	25°23	16°10	n.a.	S 9
M10	1 19 18	20°25'37	14°11	23°52	18° 8	16°28	13°13	28° 7	26°43	21°22	19°16	25°27	25°20	16°17	n.a.	M10
T 11	1 23 14	21°22'33	28°16	26° 2	19°19	17° 5	13°11	28°14	26°42	21°20	19°17	25°24	25°16	16°23	n.a.	T 11
W12	1 27 11	22°19'28	12♓50	28°11	20°29	17°43	13° 9	28°22	26°42	21°19	19°18	25°19	25°13	16°30	n.a.	W12
T 13	1 31 7	23°16'22	27°47	0♏19	21°40	18°21	13° 6	28°30	26°41	21°18	19°19	25°11	25°10	16°37	n.a.	T 13
F 14	1 35 3	24°13'16	13♈ 0	2°26	22°51	18°59	13° 4	28°37	26°40	21°16	19°20	25° 2	25° 7	16°44	n.a.	F 14
S 15	1 39 0	25°10'09	28°20	4°31	24° 2	19°37	13° 1	28°45	26°40	21°15	19°21	24°51	25° 4	16°50	n.a.	S 15
S 16	1 42 56	26° 7'02	13♉34	6°35	25°13	20°15	12°58	28°52	26°39	21°14	19°22	24°41	25° 1	16°57	n.a.	S 16
M17	1 46 53	27° 3'54	28°32	8°37	26°23	20°53	12°54	29° 0	26°38	21°12	19°23	24°32	24°57	17° 4	n.a.	M17
T 18	1 50 49	28° 0'47	13♊ 6	10°36	27°34	21°31	12°51	29° 7	26°37	21°11	19°24	24°25	24°54	17°10	n.a.	T 18
W19	1 54 46	28°57'39	27°12	12°34	28°46	22° 9	12°48	29°15	26°36	21°10	19°25	24°21	24°51	17°17	n.a.	W19
T 20	1 58 42	29°54'32	10♋48	14°29	29°57	22°47	12°44	29°22	26°35	21° 9	19°26	24°19	24°48	17°24	n.a.	T 20
F 21	2 2 38	0♏51'24	23°56	16°22	1♎ 8	23°25	12°40	29°29	26°34	21° 8	19°27	24°19	24°45	17°31	n.a.	F 21
S 22	2 6 35	1°48'17	6♌41	18°13	2°19	24° 3	12°36	29°37	26°33	21° 6	19°28	24°19	24°41	17°37	n.a.	S 22
S 23	2 10 31	2°45'09	19° 6	20° 1	3°30	24°40	12°32	29°44	26°32	21° 5	19°29	24°18	24°38	17°44	n.a.	S 23
M24	2 14 28	3°42'02	1♍16	21°47	4°42	25°19	12°27	29°51	26°31	21° 4	19°30	24°16	24°35	17°51	n.a.	M24
T 25	2 18 24	4°38'55	13°17	23°30	5°53	25°57	12°23	29°58	26°30	21° 3	19°31	24°10	24°32	17°58	n.a.	T 25
W26	2 22 21	5°35'48	25°11	25°11	7° 5	26°35	12°18	0♎ 5	26°29	21° 2	19°33	24° 3	24°29	18° 4	n.a.	W26
T 27	2 26 17	6°32'41	7♎ 2	26°49	8°16	27°13	12°13	0°12	26°28	21° 1	19°34	23°52	24°26	18°11	n.a.	T 27
F 28	2 30 14	7°29'35	18°54	28°25	9°28	27°51	12° 8	0°19	26°26	21° 0	19°35	23°40	24°22	18°18	n.a.	F 28
S 29	2 34 10	8°26'28	0♏47	29°58	10°39	28°29	12° 3	0°26	26°25	20°59	19°36	23°27	24°19	18°24	n.a.	S 29
S 30	2 38 7	9°23'22	12°43	1♐29	11°51	29° 7	11°58	0°33	26°24	20°58	19°37	23°14	24°16	18°31	n.a.	S 30
M31	2 42 3	10♏20'16	24♏45	2♐58	13♎ 3	29♏45	11♊53	0♎40	26♊22	20♓57	19♐39	23♑ 2	24♑13	18♎38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	13s16	4s59	3s 9	1s28	9n33	0n43	16s21	1s 3	25n 5	2n15	0n42	0s35	25n12	1n20	2s27	1n 3	27s35	4s 9	21s18	21s23	10s46		n.a.
S 2	5 9	17 38	4 57	3 55	1 24	9 4	0 40	16 32	1 3	25 5	2 15	0 39	0 35	25 12	1 20	2 27	1 3	27 35	4 9	21 21	21 24	10 49		n.a.
M 3	5 32	21 20	4 43	4 42	1 18	8 34	0 37	16 44	1 2	25 5	2 16	0 36	0 35	25 12	1 21	2 28	1 3	27 35	4 9	21 23	21 25	10 52		n.a.
T 4	5 55	24 9	4 15	5 28	1 12	8 4	0 34	16 55	1 2	25 5	2 16	0 33	0 35	25 12	1 21	2 28	1 3	27 35	4 9	21 25	21 25	10 55		n.a.
W 5	6 17	25 54	3 36	6 13	1 6	7 34	0 31	17 6	1 1	25 6	2 16	0 29	0 35	25 12	1 21	2 29	1 3	27 35	4 9	21 26	21 26	10 58		n.a.
T 6	6 39	26 26	2 47	6 58	0 59	7 4	0 28	17 17	1 1	25 6	2 17	0 26	0 35	25 12	1 21	2 29	1 3	27 35	4 9	21 27	21 26	11 0		n.a.
F 7	7 1	25 37	1 48	7 43	0 51	6 33	0 25	17 28	1 0	25 6	2 17	0 23	0 36	25 12	1 21	2 30	1 3	27 35	4 8	21 27	21 27	11 3		n.a.
S 8	7 24	23 27	0 43	8 26	0 43	6 3	0 22	17 39	0 59	25 6	2 17	0 20	0 36	25 12	1 21	2 31	1 3	27 35	4 8	21 27	21 28	11 6		n.a.
S 9	7 46	19 59	0n27	9 9	0 35	5 32	0 19	17 50	0 59	25 6	2 18	0 16	0 36	25 12	1 21	2 31	1 3	27 35	4 8	21 27	21 28	11 9		n.a.
M10	8 7	15 21	1 37	9 50	0 26	5 2	0 16	18 1	0 58	25 6	2 18	0 13	0 36	25 12	1 21	2 32	1 3	27 35	4 8	21 28	21 29	11 12		n.a.
T 11	8 29	9 45	2 44	10 30	0 17	4 31	0 13	18 11	0 58	25 6	2 18	0 10	0 36	25 12	1 21	2 32	1 3	27 34	4 8	21 28	21 29	11 14		n.a.
W12	8 51	3 28	3 42	11 9	0 7	4 0	0 10	18 21	0 57	25 6	2 18	0 7	0 36	25 12	1 21	2 33	1 3	27 34	4 8	21 29	21 30	11 17		n.a.
T 13	9 12	3n10	4 27	11 46	0n 2	3 29	0 8	18 32	0 57	25 6	2 19	0 4	0 36	25 13	1 21	2 33	1 3	27 34	4 8	21 30	21 31	11 20		n.a.
F 14	9 34	9 43	4 53	12 22	0 12	2 58	0 5	18 42	0 56	25 6	2 19	0 0	0 36	25 13	1 21	2 34	1 3	27 34	4 7	21 32	21 31	11 23		n.a.
S 15	9 55	15 43	4 59	12 56	0 22	2 27	0 2	18 52	0 56	25 6	2 19	0s 3	0 36	25 13	1 21	2 34	1 3	27 34	4 7	21 34	21 32	11 25		n.a.
S 16	10 16	20 43	4 44	13 29	0 31	1 56	0s 1	19 2	0 55	25 6	2 20	0 6	0 37	25 13	1 21	2 35	1 3	27 34	4 7	21 36	21 32	11 28		n.a.
M17	10 37	24 16	4 9	14 0	0 41	1 24	0 4	19 12	0 55	25 6	2 20	0 9	0 37	25 13	1 21	2 35	1 3	27 34	4 7	21 38	21 33	11 31		n.a.
T 18	10 58	26 6	3 19	14 29	0 50	0 53	0 6	19 21	0 54	25 5	2 20	0 12	0 37	25 13	1 21	2 36	1 3	27 34	4 7	21 39	21 34	11 34		n.a.
W19	11 18	26 10	2 18	14 57	1 0	0 22	0 9	19 31	0 53	25 5	2 20	0 15	0 37	25 13	1 22	2 36	1 3	27 34	4 7	21 40	21 34	11 36		n.a.
T 20	11 39	24 38	1 11	15 24	1 9	0s10	0 12	19 40	0 53	25 5	2 21	0 18	0 37	25 13	1 22	2 37	1 3	27 34	4 7	21 40	21 35	11 39		n.a.
F 21	11 59	21 46	0 2	15 48	1 18	0 41	0 15	19 50	0 52	25 5	2 21	0 22	0 37	25 13	1 22	2 37	1 3	27 34	4 7	21 40	21 35	11 42		n.a.
S 22	12 19	17 55	1s 5	16 12	1 27	1 12	0 17	19 59	0 52	25 5	2 21	0 25	0 37	25 13	1 22	2 38	1 3	27 34	4 6	21 40	21 36	11 45		n.a.
S 23	12 39	13 23	2 7	16 34	1 35	1 43	0 20	20 8	0 51	25 4	2 21	0 28	0 37	25 13	1 22	2 38	1 3	27 34	4 6	21 40	21 36	11 47		n.a.
M24	12 59	8 24	3 2	16 54	1 43	2 15	0 22	20 17	0 51	25 4	2 22	0 31	0 38	25 13	1 22	2 39	1 3	27 34	4 6	21 41	21 37	11 50		n.a.
T 25	13 19	3 12	3 48	17 13	1 51	2 46	0 25	20 25	0 50	25 3	2 22	0 34	0 38	25 13	1 22	2 39	1 3	27 34	4 6	21 41	21 38	11 53		n.a.
W26	13 38	2s 4	4 23	17 31	1 58	3 17	0 28	20 34	0 50	25 3	2 22	0 37	0 38	25 13	1 22	2 40	1 3	27 34	4 6	21 43	21 38	11 56		n.a.
T 27	13 57	7 14	4 47	17 48	2 5	3 48	0 30	20 42	0 49	25 3	2 22	0 40	0 38	25 13	1 22	2 40	1 3	27 34	4 6	21 45	21 39	11 58		n.a.
F 28	14 16	12 8	4 59	18 4	2 11	4 19	0 32	20 51	0 48	25 2	2 23	0 43	0 38	25 13	1 22	2 40	1 3	27 34	4 6	21 47	21 39	12 1		n.a.
S 29	14 35	16 36	4 58	18 18	2 17	4 50	0 35	20 59	0 48	25 2	2 23	0 46	0 38	25 13	1 22	2 41	1 3	27 34	4 6	21 49	21 40	12 4		n.a.
S 30	14 53	20 26	4 43	18 32	2 22	5 20	0 37	21 7	0 47	25 1	2 23	0 49	0 38	25 13	1 22	2 41	1 3	27 34	4 5	21 51	21 40	12 6		n.a.
M31	15s12	23s27	4s16	18s45	2n27	5s51	0s39	21s15	0s47	25n 1	2n23	0s52	0s39	25n13	1n22	2s42	1n 3	27s34	4s 5	21s53	21s41	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -2982996.5, Delta T = 194h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'05, Lahiri = -179°54'05 Julian Calendar 1 Jan. 12880 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12881 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12880 BCE

FEBRUARY 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 0	11♏17'10	6♐52	4♐23	14♎15	0♐23	11°R47	0♎47	26°R21	20°R56	19♐40	22°R53	24♑10	18♎45	n.a.	T 1
W 2	2 49 56	12°14'04	19° 7	5°46	15°26	1° 1	11♊41	0°54	26♊19	20♓55	19°41	22♑46	24° 7	18°51	n.a.	W 2
T 3	2 53 53	13°10'59	1♑32	7° 7	16°38	1°39	11°36	1° 0	26°18	20°55	19°42	22°41	24° 3	18°58	n.a.	T 3
F 4	2 57 49	14° 7'53	14° 9	8°25	17°50	2°18	11°30	1° 7	26°16	20°54	19°44	22°39	24° 0	19° 5	n.a.	F 4
S 5	3 1 46	15° 4'48	27° 2	9°40	19° 2	2°56	11°24	1°14	26°15	20°53	19°45	22°D39	23°57	19°12	n.a.	S 5
S 6	3 5 42	16° 1'43	10♒13	10°52	20°14	3°34	11°17	1°20	26°13	20°52	19°46	22°R40	23°54	19°18	n.a.	S 6
M 7	3 9 39	16°58'38	23°47	12° 2	21°27	4°12	11°11	1°27	26°11	20°52	19°47	22°40	23°51	19°25	n.a.	M 7
T 8	3 13 35	17°55'32	7♓44	13° 8	22°39	4°51	11° 5	1°33	26°10	20°51	19°49	22°38	23°47	19°32	n.a.	T 8
W 9	3 17 32	18°52'28	22° 5	14°12	23°51	5°29	10°58	1°40	26° 8	20°50	19°50	22°34	23°44	19°38	n.a.	W 9
T 10	3 21 28	19°49'23	6♈47	15°13	25° 3	6° 7	10°51	1°46	26° 6	20°49	19°51	22°28	23°41	19°45	n.a.	T 10
F 11	3 25 25	20°46'19	21°47	16°10	26°15	6°45	10°45	1°52	26° 4	20°49	19°53	22°21	23°38	19°52	n.a.	F 11
S 12	3 29 21	21°43'15	6♉54	17° 4	27°28	7°24	10°38	1°58	26° 2	20°48	19°54	22°12	23°35	19°59	n.a.	S 12
S 13	3 33 18	22°40'12	22° 0	17°55	28°40	8° 2	10°31	2° 5	26° 1	20°48	19°55	22° 3	23°32	20° 5	n.a.	S 13
M14	3 37 15	23°37'09	6♊54	18°42	29°53	8°40	10°24	2°11	25°59	20°47	19°57	21°56	23°28	20°12	n.a.	M14
T 15	3 41 11	24°34'08	21°27	19°26	1♏ 5	9°19	10°17	2°17	25°57	20°47	19°58	21°50	23°25	20°19	n.a.	T 15
W16	3 45 8	25°31'07	5♋36	20° 6	2°18	9°57	10°10	2°23	25°55	20°46	20° 0	21°47	23°22	20°26	n.a.	W16
T 17	3 49 4	26°28'07	19°16	20°42	3°31	10°36	10° 3	2°28	25°53	20°46	20° 1	21°D46	23°19	20°32	n.a.	T 17
F 18	3 53 1	27°25'08	2♌29	21°14	4°43	11°14	9°55	2°34	25°51	20°45	20° 3	21°46	23°16	20°39	n.a.	F 18
S 19	3 56 57	28°22'11	15°17	21°43	5°56	11°52	9°48	2°40	25°49	20°45	20° 4	21°47	23°13	20°46	n.a.	S 19
S 20	4 0 54	29°19'14	27°45	22° 6	7° 9	12°31	9°41	2°46	25°47	20°45	20° 5	21°R48	23° 9	20°52	n.a.	S 20
M21	4 4 51	0♐16'19	9♍56	22°26	8°22	13° 9	9°33	2°51	25°45	20°44	20° 7	21°47	23° 6	20°59	n.a.	M21
T 22	4 8 47	1°13'24	21°57	22°41	9°35	13°48	9°26	2°57	25°43	20°44	20° 8	21°45	23° 3	21° 6	n.a.	T 22
W23	4 12 44	2°10'31	3♎51	22°51	10°48	14°26	9°18	3° 2	25°40	20°44	20°10	21°41	23° 0	21°13	n.a.	W23
T 24	4 16 40	3° 7'40	15°42	22°56	12° 1	15° 5	9°11	3° 8	25°38	20°43	20°11	21°35	22°57	21°19	n.a.	T 24
F 25	4 20 37	4° 4'49	27°35	22°R57	13°14	15°44	9° 3	3°13	25°36	20°43	20°13	21°27	22°53	21°26	n.a.	F 25
S 26	4 24 34	5° 2'00	9♏32	22°53	14°27	16°22	8°55	3°18	25°34	20°43	20°14	21°18	22°50	21°33	n.a.	S 26
S 27	4 28 30	5°59'12	21°34	22°44	15°41	17° 1	8°48	3°23	25°32	20°43	20°16	21°10	22°47	21°40	n.a.	S 27
M28	4 32 27	6♐56'26	3♐45	22♐31	16♏54	17♐39	8♊40	3♎28	25♊30	20♓43	20♐17	21♑ 2	22♑44	21♎46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s30	25s26	3s37	18s57	2n31	6s22	0s42	21s22	0s46	25n 0	2n23	0s54	0s39	25n13	1n22	2s42	1n 3	27s34	4s 5	21s55	21s42	12s12		n.a.
W 2	15 48	26 14	2 48	19 8	2 35	6 52	0 44	21 30	0 46	24 59	2 24	0 57	0 39	25 13	1 22	2 42	1 3	27 34	4 5	21 56	21 42	12 15		n.a.
T 3	16 5	25 43	1 50	19 18	2 39	7 22	0 46	21 37	0 45	24 59	2 24	1 0	0 39	25 13	1 22	2 43	1 3	27 34	4 5	21 57	21 43	12 17		n.a.
F 4	16 23	23 53	0 45	19 28	2 42	7 52	0 48	21 45	0 44	24 58	2 24	1 3	0 39	25 13	1 22	2 43	1 3	27 34	4 5	21 57	21 43	12 20		n.a.
S 5	16 40	20 46	0n23	19 38	2 44	8 22	0 50	21 52	0 44	24 57	2 24	1 6	0 39	25 13	1 22	2 43	1 3	27 34	4 5	21 57	21 44	12 23		n.a.
S 6	16 57	16 33	1 32	19 46	2 45	8 52	0 52	21 59	0 43	24 57	2 24	1 9	0 39	25 13	1 22	2 44	1 3	27 34	4 5	21 57	21 44	12 25		n.a.
M 7	17 13	11 23	2 37	19 55	2 47	9 21	0 54	22 6	0 43	24 56	2 24	1 11	0 40	25 13	1 22	2 44	1 3	27 34	4 5	21 57	21 45	12 28		n.a.
T 8	17 29	5 30	3 36	20 3	2 47	9 50	0 56	22 12	0 42	24 55	2 24	1 14	0 40	25 13	1 22	2 44	1 3	27 34	4 4	21 57	21 46	12 31		n.a.
W 9	17 45	0n48	4 22	20 11	2 47	10 19	0 58	22 19	0 42	24 54	2 25	1 17	0 40	25 13	1 23	2 44	1 3	27 34	4 4	21 58	21 46	12 33		n.a.
T 10	18 1	7 12	4 52	20 19	2 46	10 48	1 0	22 25	0 41	24 53	2 25	1 20	0 40	25 13	1 23	2 45	1 3	27 34	4 4	21 59	21 47	12 36		n.a.
F 11	18 17	13 19	5 3	20 26	2 45	11 17	1 2	22 31	0 40	24 52	2 25	1 22	0 40	25 13	1 23	2 45	1 3	27 34	4 4	22 0	21 47	12 39		n.a.
S 12	18 32	18 41	4 54	20 34	2 43	11 45	1 3	22 37	0 40	24 51	2 25	1 25	0 40	25 13	1 23	2 45	1 3	27 34	4 4	22 2	21 48	12 41		n.a.
S 13	18 47	22 51	4 23	20 41	2 40	12 13	1 5	22 43	0 39	24 50	2 25	1 27	0 40	25 13	1 23	2 46	1 3	27 34	4 4	22 3	21 48	12 44		n.a.
M14	19 2	25 25	3 36	20 49	2 36	12 41	1 7	22 49	0 39	24 50	2 25	1 30	0 41	25 13	1 23	2 46	1 3	27 34	4 4	22 4	21 49	12 47		n.a.
T 15	19 16	26 11	2 35	20 56	2 32	13 8	1 8	22 54	0 38	24 49	2 25	1 33	0 41	25 13	1 23	2 46	1 3	27 34	4 4	22 5	21 49	12 49		n.a.
W16	19 30	25 12	1 25	21 4	2 27	13 35	1 10	22 59	0 38	24 47	2 25	1 35	0 41	25 13	1 23	2 46	1 3	27 34	4 4	22 6	21 50	12 52		n.a.
T 17	19 44	22 42	0 13	21 12	2 22	14 2	1 11	23 4	0 37	24 46	2 25	1 38	0 41	25 13	1 23	2 46	1 3	27 34	4 4	22 6	21 51	12 55		n.a.
F 18	19 57	19 3	0s57	21 21	2 16	14 28	1 12	23 9	0 36	24 45	2 25	1 40	0 41	25 13	1 23	2 47	1 3	27 34	4 3	22 6	21 51	12 57		n.a.
S 19	20 10	14 37	2 3	21 30	2 9	14 54	1 14	23 14	0 36	24 44	2 25	1 43	0 41	25 13	1 23	2 47	1 3	27 34	4 3	22 6	21 52	13 0		n.a.
S 20	20 23	9 40	3 1	21 39	2 1	15 20	1 15	23 19	0 35	24 43	2 25	1 45	0 42	25 13	1 23	2 47	1 3	27 34	4 3	22 6	21 52	13 3		n.a.
M21	20 35	4 28	3 49	21 49	1 52	15 46	1 16	23 23	0 35	24 42	2 25	1 48	0 42	25 13	1 23	2 47	1 3	27 34	4 3	22 6	21 53	13 5		n.a.
T 22	20 47	0s49	4 26	21 59	1 43	16 10	1 17	23 28	0 34	24 41	2 25	1 50	0 42	25 13	1 23	2 47	1 3	27 34	4 3	22 6	21 53	13 8		n.a.
W23	20 59	6 0	4 52	22 9	1 33	16 35	1 18	23 32	0 34	24 40	2 25	1 52	0 42	25 13	1 23	2 47	1 3	27 34	4 3	22 7	21 54	13 11		n.a.
T 24	21 10	10 58	5 5	22 20	1 22	16 59	1 19	23 36	0 33	24 38	2 25	1 55	0 42	25 12	1 23	2 47	1 3	27 34	4 3	22 8	21 54	13 13		n.a.
F 25	21 21	15 32	5 5	22 32	1 11	17 23	1 20	23 39	0 32	24 37	2 25	1 57	0 42	25 12	1 23	2 47	1 2	27 34	4 3	22 9	21 55	13 16		n.a.
S 26	21 32	19 32	4 51	22 44	0 59	17 46	1 21	23 43	0 32	24 36	2 25	1 59	0 43	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 3	22 10	21 55	13 18		n.a.
S 27	21 42	22 45	4 25	22 56	0 46	18 9	1 22	23 46	0 31	24 34	2 25	2 1	0 43	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 3	22 12	21 56	13 21		n.a.
M28	21s52	25s 0	3s46	23s 8	0n33	18s31	1s22	23s49	0s31	24n33	2n25	2s 4	0s43	25n12	1n23	2s48	1n 2	27s34	4s 3	22s13	21s56	13s24		n.a.

Julian Day Number = -2982965.5, Delta T = 194h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°01'00, Lahiri = -179°54'01 Julian Calendar 1 Feb. 12880 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 24	7♐53'40	16♐ 4	22°R13	18♏ 7	18♐18	8°R32	3♎33	25°R27	20°R43	20♐19	20°R56	22♑41	21♎53	n.a.	T 1
W 2	4 40 20	8°50'56	28°33	21♐50	19°21	18°57	8♊25	3°38	25♊25	20♓43	20°20	20♑52	22°38	22° 0	n.a.	W 2
T 3	4 44 17	9°48'13	11♑14	21°23	20°34	19°36	8°17	3°43	25°23	20°D43	20°22	20°50	22°34	22° 6	n.a.	T 3
F 4	4 48 13	10°45'31	24° 6	20°53	21°47	20°14	8° 9	3°48	25°20	20°43	20°23	20°D49	22°31	22°13	n.a.	F 4
S 5	4 52 10	11°42'50	7♒11	20°18	23° 1	20°53	8° 2	3°52	25°18	20°43	20°25	20°50	22°28	22°20	n.a.	S 5
S 6	4 56 7	12°40'11	20°31	19°41	24°15	21°32	7°54	3°57	25°16	20°43	20°26	20°52	22°25	22°27	n.a.	S 6
M 7	5 0 3	13°37'32	4♓ 8	19° 2	25°28	22°11	7°46	4° 2	25°13	20°43	20°28	20°53	22°22	22°33	n.a.	M 7
T 8	5 4 0	14°34'54	18° 2	18°20	26°42	22°49	7°39	4° 6	25°11	20°43	20°29	20°R53	22°18	22°40	n.a.	T 8
W 9	5 7 57	15°32'18	2♈13	17°37	27°56	23°28	7°31	4°10	25° 9	20°43	20°31	20°52	22°15	22°47	n.a.	W 9
T 10	5 11 53	16°29'43	16°39	16°55	29° 9	24° 7	7°24	4°14	25° 6	20°44	20°32	20°49	22°12	22°54	n.a.	T 10
F 11	5 15 50	17°27'09	1♉17	16°12	0♐23	24°46	7°16	4°19	25° 4	20°44	20°34	20°46	22° 9	23° 0	n.a.	F 11
S 12	5 19 47	18°24'36	16° 1	15°31	1°37	25°25	7° 9	4°23	25° 2	20°44	20°35	20°41	22° 6	23° 7	n.a.	S 12
S 13	5 23 43	19°22'05	0♊45	14°51	2°51	26° 4	7° 1	4°27	24°59	20°44	20°37	20°37	22° 3	23°14	n.a.	S 13
M14	5 27 40	20°19'36	15°21	14°14	4° 5	26°43	6°54	4°30	24°57	20°45	20°38	20°33	21°59	23°20	n.a.	M14
T 15	5 31 37	21°17'08	29°41	13°41	5°19	27°22	6°47	4°34	24°54	20°45	20°40	20°30	21°56	23°27	n.a.	T 15
W16	5 35 33	22°14'41	13♋42	13°12	6°33	28° 1	6°40	4°38	24°52	20°46	20°41	20°29	21°53	23°34	n.a.	W16
T 17	5 39 30	23°12'17	27°19	12°48	7°47	28°40	6°33	4°41	24°50	20°46	20°43	20°D29	21°50	23°41	n.a.	T 17
F 18	5 43 27	24° 9'54	10♌32	12°29	9° 1	29°19	6°26	4°45	24°47	20°46	20°44	20°30	21°47	23°47	n.a.	F 18
S 19	5 47 24	25° 7'33	23°23	12°15	10°15	29°58	6°19	4°48	24°45	20°47	20°46	20°31	21°44	23°54	n.a.	S 19
S 20	5 51 20	26° 5'14	5♍53	12° 8	11°30	0♑37	6°12	4°52	24°42	20°48	20°48	20°33	21°40	24° 1	n.a.	S 20
M21	5 55 17	27° 2'57	18° 8	12°D 7	12°44	1°17	6° 5	4°55	24°40	20°48	20°49	20°34	21°37	24° 8	n.a.	M21
T 22	5 59 14	28° 0'43	0♎10	12°12	13°58	1°56	5°59	4°58	24°38	20°49	20°51	20°R34	21°34	24°14	n.a.	T 22
W23	6 3 10	28°58'30	12° 5	12°24	15°13	2°35	5°52	5° 1	24°35	20°49	20°52	20°33	21°31	24°21	n.a.	W23
T 24	6 7 7	29°56'20	23°58	12°43	16°27	3°14	5°46	5° 4	24°33	20°50	20°54	20°32	21°28	24°28	n.a.	T 24
F 25	6 11 4	0♑54'11	5♏52	13° 9	17°42	3°53	5°39	5° 6	24°30	20°51	20°55	20°29	21°24	24°34	n.a.	F 25
S 26	6 15 0	1°52'05	17°52	13°42	18°56	4°33	5°33	5° 9	24°28	20°51	20°57	20°27	21°21	24°41	n.a.	S 26
S 27	6 18 57	2°50'01	0♐ 1	14°22	20°11	5°12	5°27	5°12	24°26	20°52	20°58	20°24	21°18	24°48	n.a.	S 27
M28	6 22 54	3°47'59	12°21	15° 8	21°25	5°52	5°21	5°14	24°23	20°53	21° 0	20°21	21°15	24°55	n.a.	M28
T 29	6 26 51	4°45'59	24°54	16° 1	22°40	6°31	5°15	5°17	24°21	20°54	21° 1	20°19	21°12	25° 1	n.a.	T 29
W30	6 30 47	5°44'02	7♑40	17° 1	23°55	7°10	5°10	5°19	24°18	20°55	21° 3	20°18	21° 9	25° 8	n.a.	W30
T 31	6 34 44	6♑42'06	20♑41	18♐ 6	25♐ 9	7♑50	5♊ 4	5♎21	24♊16	20♓56	21♐ 4	20°D18	21♑ 5	25♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	26s 5	2s57	23s21	0n19	18s53	1s23	23s52	0s30	24n32	2n25	2s 6	0s43	25n12	1n23	2s48	1n 2	27s34	4s 3	22s14	21s57	13s26		n.a.
W 2	22 11	25 51	1 58	23 33	0 5	19 14	1 23	23 55	0 29	24 30	2 25	2 8	0 43	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 3	22 15	21 58	13 29		n.a.
T 3	22 20	24 16	0 52	23 46	0s 9	19 35	1 24	23 58	0 29	24 29	2 25	2 10	0 43	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 2	22 15	21 58	13 31		n.a.
F 4	22 29	21 25	0n18	23 59	0 24	19 55	1 24	24 0	0 28	24 28	2 24	2 12	0 44	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 2	22 15	21 59	13 34		n.a.
S 5	22 37	17 25	1 28	24 11	0 39	20 15	1 25	24 2	0 28	24 26	2 24	2 14	0 44	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 2	22 15	21 59	13 37		n.a.
S 6	22 44	12 30	2 34	24 22	0 53	20 34	1 25	24 4	0 27	24 25	2 24	2 16	0 44	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 2	22 15	22 0	13 39		n.a.
M 7	22 52	6 52	3 34	24 33	1 8	20 52	1 25	24 6	0 27	24 24	2 24	2 18	0 44	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 2	22 15	22 0	13 42		n.a.
T 8	22 58	0 49	4 22	24 44	1 22	21 10	1 25	24 8	0 26	24 22	2 24	2 20	0 44	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 2	22 14	22 1	13 44		n.a.
W 9	23 5	5n23	4 55	24 53	1 35	21 28	1 26	24 9	0 25	24 21	2 24	2 22	0 44	25 12	1 23	2 48	1 2	27 34	4 2	22 15	22 1	13 47		n.a.
T 10	23 11	11 25	5 10	25 2	1 48	21 45	1 26	24 11	0 25	24 19	2 24	2 24	0 45	25 12	1 23	2 48	1 2	27 35	4 2	22 15	22 2	13 49		n.a.
F 11	23 17	16 54	5 6	25 9	2 0	22 1	1 26	24 12	0 24	24 18	2 23	2 26	0 45	25 11	1 23	2 47	1 2	27 35	4 2	22 16	22 2	13 52		n.a.
S 12	23 22	21 26	4 41	25 16	2 11	22 16	1 25	24 13	0 24	24 16	2 23	2 27	0 45	25 11	1 23	2 47	1 2	27 35	4 2	22 16	22 3	13 55		n.a.
S 13	23 27	24 35	3 58	25 21	2 21	22 31	1 25	24 13	0 23	24 15	2 23	2 29	0 45	25 11	1 23	2 47	1 2	27 35	4 2	22 17	22 3	13 57		n.a.
M14	23 31	26 3	3 0	25 25	2 30	22 46	1 25	24 14	0 22	24 13	2 23	2 31	0 45	25 11	1 23	2 47	1 2	27 35	4 2	22 18	22 4	14 0		n.a.
T 15	23 36	25 45	1 51	25 29	2 37	22 59	1 25	24 14	0 22	24 12	2 22	2 33	0 46	25 11	1 23	2 47	1 2	27 35	4 2	22 18	22 4	14 2		n.a.
W16	23 39	23 48	0 37	25 31	2 44	23 12	1 24	24 14	0 21	24 10	2 22	2 34	0 46	25 11	1 23	2 47	1 2	27 35	4 2	22 18	22 5	14 5		n.a.
T 17	23 42	20 29	0s37	25 33	2 48	23 24	1 24	24 14	0 21	24 9	2 22	2 36	0 46	25 11	1 23	2 47	1 2	27 35	4 2	22 18	22 5	14 7		n.a.
F 18	23 45	16 12	1 48	25 34	2 52	23 36	1 24	24 14	0 20	24 7	2 22	2 37	0 46	25 11	1 23	2 46	1 2	27 35	4 2	22 18	22 6	14 10		n.a.
S 19	23 48	11 18	2 51	25 35	2 54	23 47	1 23	24 13	0 19	24 6	2 21	2 39	0 46	25 11	1 23	2 46	1 2	27 35	4 1	22 18	22 6	14 12		n.a.
S 20	23 50	6 4	3 44	25 34	2 55	23 57	1 22	24 13	0 19	24 4	2 21	2 41	0 46	25 11	1 23	2 46	1 2	27 35	4 1	22 18	22 7	14 15		n.a.
M21	23 51	0 43	4 25	25 34	2 55	24 7	1 22	24 12	0 18	24 3	2 21	2 42	0 47	25 10	1 23	2 46	1 2	27 35	4 1	22 17	22 7	14 17		n.a.
T 22	23 52	4s33	4 55	25 33	2 53	24 15	1 21	24 11	0 18	24 1	2 21	2 43	0 47	25 10	1 23	2 46	1 2	27 35	4 1	22 17	22 8	14 20		n.a.
W23	23 53	9 37	5 11	25 32	2 51	24 23	1 20	24 9	0 17	24 0	2 20	2 45	0 47	25 10	1 23	2 45	1 2	27 35	4 1	22 18	22 8	14 22		n.a.
T 24	23 53	14 19	5 14	25 31	2 47	24 31	1 19	24 8	0 16	23 58	2 20	2 46	0 47	25 10	1 23	2 45	1 2	27 35	4 1	22 18	22 9	14 25		n.a.
F 25	23 53	18 29	5 3	25 29	2 42	24 37	1 18	24 6	0 16	23 57	2 20	2 47	0 47	25 10	1 23	2 45	1 2	27 35	4 1	22 18	22 10	14 27		n.a.
S 26	23 52	21 56	4 39	25 28	2 36	24 43	1 17	24 4	0 15	23 56	2 19	2 49	0 48	25 10	1 23	2 45	1 2	27 36	4 1	22 19	22 10	14 30		n.a.
S 27	23 51	24 29	4 3	25 26	2 29	24 48	1 16	24 2	0 14	23 54	2 19	2 50	0 48	25 10	1 23	2 44	1 2	27 36	4 1	22 19	22 11	14 32		n.a.
M28	23 50	25 55	3 14	25 24	2 22	24 52	1 15	24 0	0 14	23 53	2 19	2 51	0 48	25 10	1 23	2 44	1 2	27 36	4 1	22 19	22 11	14 35		n.a.
T 29	23 48	26 3	2 16	25 22	2 14	24 55	1 14	23 57	0 13	23 51	2 18	2 52	0 48	25 10	1 23	2 44	1 2	27 36	4 1	22 20	22 12	14 37		n.a.
W30	23 45	24 49	1 9	25 19	2 5	24 58	1 13	23 55	0 13	23 50	2 18	2 53	0 48	25 9	1 23	2 43	1 2	27 36	4 1	22 20	22 12	14 40		n.a.
T 31	23s43	22s14	0n 2	25s16	1s55	25s 0	1s12	23s52	0s12	23n48	2n18	2s54	0s49	25n 9	1n23	2s43	1n 2	27s36	4s 1	22s20	22s13	14s42		n.a.

Julian Day Number = -2982937.5, Delta T = 194h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'57, Lahiri = -179°53'57 Julian Calendar 1 March 12880 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12881 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 41	7♉40'12	3♒55	19♐18	26♐24	8♉29	4°R59	5♎23	24°R14	20♓56	21♐ 6	20♉18	21♉ 2	25♎22	n.a.	F 1
S 2	6 42 37	8°38'20	17°23	20°35	27°39	9° 9	4♊53	5°25	24♊12	20°57	21° 7	20°19	20°59	25°28	n.a.	S 2
S 3	6 46 34	9°36'30	1♓ 2	21°58	28°54	9°48	4°48	5°27	24° 9	20°58	21° 9	20°20	20°56	25°35	n.a.	S 3
M 4	6 50 31	10°34'41	14°53	23°26	0♉ 8	10°28	4°43	5°28	24° 7	20°59	21°10	20°21	20°53	25°42	n.a.	M 4
T 5	6 54 27	11°32'55	28°54	24°58	1°23	11° 8	4°39	5°30	24° 5	21° 0	21°11	20°21	20°50	25°48	n.a.	T 5
W 6	6 58 24	12°31'10	13♈ 3	26°35	2°38	11°47	4°34	5°32	24° 2	21° 2	21°13	20°R22	20°46	25°55	n.a.	W 6
T 7	7 2 21	13°29'28	27°18	28°16	3°53	12°27	4°29	5°33	24° 0	21° 3	21°14	20°21	20°43	26° 2	n.a.	T 7
F 8	7 6 18	14°27'47	11♉37	0♉ 0	5° 8	13° 7	4°25	5°34	23°58	21° 4	21°16	20°21	20°40	26° 9	n.a.	F 8
S 9	7 10 14	15°26'08	25°56	1°47	6°23	13°46	4°21	5°35	23°56	21° 5	21°17	20°20	20°37	26°15	n.a.	S 9
S 10	7 14 11	16°24'32	10♊12	3°37	7°38	14°26	4°17	5°36	23°54	21° 6	21°19	20°20	20°34	26°22	n.a.	S 10
M11	7 18 8	17°22'57	24°20	5°29	8°53	15° 6	4°13	5°37	23°51	21° 7	21°20	20°20	20°30	26°29	n.a.	M11
T 12	7 22 4	18°21'24	8♋17	7°23	10° 8	15°46	4° 9	5°38	23°49	21° 9	21°21	20°19	20°27	26°36	n.a.	T 12
W13	7 26 1	19°19'54	21°59	9°18	11°23	16°26	4° 6	5°39	23°47	21°10	21°23	20°D19	20°24	26°42	n.a.	W13
T 14	7 29 58	20°18'26	5♌23	11°14	12°39	17° 5	4° 3	5°40	23°45	21°11	21°24	20°R19	20°21	26°49	n.a.	T 14
F 15	7 33 54	21°17'00	18°29	13°11	13°54	17°45	4° 0	5°40	23°43	21°12	21°26	20°19	20°18	26°56	n.a.	F 15
S 16	7 37 51	22°15'36	1♍17	15° 8	15° 9	18°25	3°57	5°40	23°41	21°14	21°27	20°19	20°15	27° 2	n.a.	S 16
S 17	7 41 48	23°14'15	13°46	17° 6	16°24	19° 5	3°54	5°41	23°39	21°15	21°28	20°19	20°11	27° 9	n.a.	S 17
M18	7 45 44	24°12'57	26° 1	19° 3	17°39	19°45	3°51	5°41	23°37	21°17	21°30	20°18	20° 8	27°16	n.a.	M18
T 19	7 49 41	25°11'41	8♎ 5	21° 0	18°55	20°25	3°49	5°R41	23°35	21°18	21°31	20°18	20° 5	27°23	n.a.	T 19
W20	7 53 38	26°10'27	20° 1	22°57	20°10	21° 5	3°47	5°41	23°33	21°19	21°32	20°18	20° 2	27°29	n.a.	W20
T 21	7 57 34	27° 9'16	1♏54	24°53	21°25	21°46	3°45	5°41	23°31	21°21	21°33	20°D18	19°59	27°36	n.a.	T 21
F 22	8 1 31	28° 8'08	13°48	26°48	22°41	22°26	3°43	5°40	23°29	21°22	21°35	20°18	19°56	27°43	n.a.	F 22
S 23	8 5 28	29° 7'03	25°49	28°43	23°56	23° 6	3°41	5°40	23°28	21°24	21°36	20°19	19°52	27°50	n.a.	S 23
S 24	8 9 24	0♒ 6'00	8♐ 1	0♒36	25°11	23°46	3°40	5°39	23°26	21°26	21°37	20°20	19°49	27°56	n.a.	S 24
M25	8 13 21	1° 5'00	20°26	2°29	26°27	24°26	3°38	5°39	23°24	21°27	21°38	20°21	19°46	28° 3	n.a.	M25
T 26	8 17 18	2° 4'02	3♉ 9	4°21	27°42	25° 7	3°37	5°38	23°22	21°29	21°40	20°22	19°43	28°10	n.a.	T 26
W27	8 21 14	3° 3'07	16°11	6°12	28°58	25°47	3°36	5°37	23°21	21°30	21°41	20°R22	19°40	28°16	n.a.	W27
T 28	8 25 11	4° 2'15	29°32	8° 2	0♒13	26°28	3°36	5°36	23°19	21°32	21°42	20°22	19°36	28°23	n.a.	T 28
F 29	8 29 8	5° 1'24	13♒11	9°51	1°29	27° 8	3°35	5°35	23°17	21°34	21°43	20°21	19°33	28°30	n.a.	F 29
S 30	8 33 4	6♒ 0'36	27♒ 6	11♒39	2♒44	27♉48	3♊35	5♎34	23♊16	21♓35	21♐44	20♉19	19♉30	28♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	18s26	1n15	25s12	1s45	25s 1	1s10	23s49	0s11	23n47	2n17	2s55	0s49	25n 9	1n23	2s43	1n 2	27s36	4s 1	22s20	22s13	14s45		n.a.
S 2	23 36	13 38	2 24	25 8	1 35	25 2	1 9	23 45	0 11	23 46	2 17	2 56	0 49	25 9	1 23	2 42	1 2	27 36	4 1	22 20	22 14	14 47		n.a.
S 3	23 32	8 6	3 27	25 3	1 24	25 1	1 8	23 42	0 10	23 44	2 16	2 57	0 49	25 9	1 23	2 42	1 2	27 36	4 1	22 20	22 14	14 50		n.a.
M 4	23 27	2 7	4 18	24 57	1 13	25 0	1 6	23 38	0 10	23 43	2 16	2 58	0 49	25 9	1 23	2 42	1 2	27 36	4 1	22 19	22 15	14 52		n.a.
T 5	23 22	4n 2	4 54	24 50	1 2	24 58	1 5	23 34	0 9	23 42	2 16	2 59	0 50	25 9	1 23	2 41	1 2	27 36	4 1	22 19	22 15	14 55		n.a.
W 6	23 17	10 3	5 14	24 42	0 51	24 55	1 3	23 30	0 8	23 40	2 15	3 0	0 50	25 9	1 23	2 41	1 2	27 36	4 1	22 19	22 16	14 57		n.a.
T 7	23 11	15 34	5 14	24 33	0 40	24 52	1 1	23 26	0 8	23 39	2 15	3 1	0 50	25 8	1 23	2 40	1 2	27 36	4 1	22 19	22 16	15 0		n.a.
F 8	23 5	20 16	4 55	24 23	0 29	24 48	1 0	23 21	0 7	23 38	2 14	3 1	0 50	25 8	1 23	2 40	1 2	27 37	4 1	22 19	22 16	15 2		n.a.
S 9	22 58	23 46	4 17	24 11	0 18	24 42	0 58	23 17	0 6	23 37	2 14	3 2	0 50	25 8	1 23	2 39	1 2	27 37	4 1	22 20	22 17	15 5		n.a.
S 10	22 51	25 46	3 24	23 58	0 7	24 37	0 56	23 12	0 6	23 36	2 14	3 2	0 51	25 8	1 23	2 39	1 2	27 37	4 1	22 20	22 17	15 7		n.a.
M11	22 44	26 5	2 19	23 44	0n 3	24 30	0 55	23 7	0 5	23 34	2 13	3 3	0 51	25 8	1 23	2 39	1 2	27 37	4 1	22 20	22 18	15 9		n.a.
T 12	22 36	24 44	1 6	23 28	0 13	24 23	0 53	23 1	0 5	23 33	2 13	3 4	0 51	25 8	1 23	2 38	1 2	27 37	4 1	22 20	22 18	15 12		n.a.
W13	22 28	21 55	0s 9	23 11	0 23	24 15	0 51	22 56	0 4	23 32	2 12	3 4	0 51	25 8	1 23	2 38	1 2	27 37	4 1	22 20	22 19	15 14		n.a.
T 14	22 19	17 57	1 23	22 53	0 32	24 6	0 49	22 50	0 3	23 31	2 12	3 4	0 51	25 7	1 23	2 37	1 2	27 37	4 1	22 20	22 19	15 17		n.a.
F 15	22 10	13 12	2 30	22 34	0 40	23 56	0 47	22 44	0 3	23 30	2 11	3 5	0 52	25 7	1 23	2 37	1 2	27 37	4 1	22 20	22 20	15 19		n.a.
S 16	22 0	8 0	3 28	22 13	0 49	23 46	0 45	22 38	0 2	23 29	2 11	3 5	0 52	25 7	1 23	2 36	1 2	27 37	4 1	22 20	22 20	15 22		n.a.
S 17	21 51	2 36	4 15	21 51	0 56	23 35	0 43	22 32	0 1	23 28	2 11	3 6	0 52	25 7	1 23	2 35	1 2	27 37	4 1	22 20	22 21	15 24		n.a.
M18	21 40	2s47	4 49	21 28	1 3	23 23	0 41	22 26	0 1	23 27	2 10	3 6	0 52	25 7	1 22	2 35	1 2	27 37	4 1	22 20	22 21	15 26		n.a.
T 19	21 30	7 59	5 9	21 4	1 10	23 11	0 39	22 19	0 0	23 26	2 10	3 6	0 53	25 7	1 22	2 34	1 2	27 38	4 1	22 20	22 22	15 29		n.a.
W20	21 18	12 50	5 16	20 39	1 16	22 58	0 37	22 12	0n 0	23 25	2 9	3 6	0 53	25 7	1 22	2 34	1 2	27 38	4 1	22 20	22 22	15 31		n.a.
T 21	21 7	17 11	5 10	20 14	1 22	22 44	0 35	22 5	0 1	23 25	2 9	3 6	0 53	25 6	1 22	2 33	1 2	27 38	4 1	22 20	22 23	15 34		n.a.
F 22	20 55	20 53	4 50	19 47	1 27	22 29	0 33	21 58	0 2	23 24	2 8	3 6	0 53	25 6	1 22	2 33	1 2	27 38	4 1	22 20	22 23	15 36		n.a.
S 23	20 43	23 45	4 18	19 20	1 31	22 14	0 30	21 50	0 2	23 23	2 8	3 6	0 53	25 6	1 22	2 32	1 2	27 38	4 1	22 20	22 24	15 38		n.a.
S 24	20 30	25 34	3 33	18 51	1 35	21 58	0 28	21 43	0 3	23 22	2 7	3 6	0 54	25 6	1 22	2 31	1 2	27 38	4 1	22 20	22 24	15 41		n.a.
M25	20 17	26 10	2 38	18 23	1 39	21 42	0 26	21 35	0 4	23 22	2 7	3 6	0 54	25 6	1 22	2 31	1 2	27 38	4 1	22 19	22 25	15 43		n.a.
T 26	20 4	25 25	1 34	17 54	1 42	21 24	0 24	21 27	0 4	23 21	2 6	3 6	0 54	25 6	1 22	2 30	1 2	27 38	4 1	22 19	22 25	15 45		n.a.
W27	19 50	23 17	0 23	17 24	1 44	21 7	0 22	21 19	0 5	23 20	2 6	3 6	0 54	25 6	1 22	2 29	1 2	27 38	4 1	22 19	22 26	15 48		n.a.
T 28	19 36	19 49	0n50	16 54	1 46	20 48	0 19	21 11	0 5	23 20	2 5	3 6	0 54	25 5	1 22	2 29	1 2	27 38	4 1	22 19	22 26	15 50		n.a.
F 29	19 22	15 14	2 3	16 23	1 48	20 29	0 17	21 2	0 6	23 19	2 5	3 6	0 55	25 5	1 22	2 28	1 2	27 38	4 1	22 19	22 27	15 53		n.a.
S 30	19s 7	9s46	3n 9	15s52	1n49	20s10	0s15	20s53	0n 7	23n18	2n 5	3s 5	0s55	25n 5	1n22	2s27	1n 2	27s38	4s 1	22s20	22s27	15s55		n.a.

Julian Day Number = -2982906.5, Delta T = 194h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'52, Lahiri = -179°53'53 Julian Calendar 1 Apr. 12880 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12881 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 1	6♒59'50	11♓13	13♒26	4♒ 0	28♑29	3°D35	5°R33	23°R14	21♓37	21♐46	20°R17	19♑27	28♎43	n.a.	S 1
M 2	8 40 57	7°59'07	25°29	15°12	5°15	29° 9	3♊35	5♎31	23♊13	21°39	21°47	20♑15	19°24	28°50	n.a.	M 2
T 3	8 44 54	8°58'25	9♈48	16°57	6°31	29°50	3°35	5°30	23°11	21°41	21°48	20°13	19°21	28°57	n.a.	T 3
W 4	8 48 51	9°57'46	24° 6	18°41	7°47	0♒30	3°35	5°28	23°10	21°42	21°49	20°11	19°17	29° 4	n.a.	W 4
T 5	8 52 47	10°57'09	8♉21	20°24	9° 2	1°11	3°36	5°26	23° 9	21°44	21°50	20°D11	19°14	29°10	n.a.	T 5
F 6	8 56 44	11°56'34	22°29	22° 6	10°18	1°52	3°37	5°24	23° 7	21°46	21°51	20°11	19°11	29°17	n.a.	F 6
S 7	9 0 40	12°56'01	6♊30	23°47	11°33	2°32	3°38	5°22	23° 6	21°48	21°52	20°12	19° 8	29°24	n.a.	S 7
S 8	9 4 37	13°55'31	20°21	25°27	12°49	3°13	3°39	5°20	23° 5	21°50	21°53	20°14	19° 5	29°30	n.a.	S 8
M 9	9 8 34	14°55'02	4♋ 2	27° 6	14° 5	3°54	3°40	5°18	23° 4	21°52	21°54	20°15	19° 2	29°37	n.a.	M 9
T 10	9 12 30	15°54'36	17°31	28°45	15°20	4°35	3°42	5°16	23° 2	21°54	21°55	20°R16	18°58	29°44	n.a.	T 10
W11	9 16 27	16°54'12	0♌49	0♓22	16°36	5°16	3°44	5°14	23° 1	21°55	21°56	20°15	18°55	29°51	n.a.	W11
T 12	9 20 23	17°53'50	13°53	1°59	17°52	5°56	3°46	5°11	23° 0	21°57	21°57	20°14	18°52	29°57	n.a.	T 12
F 13	9 24 20	18°53'30	26°44	3°34	19° 7	6°37	3°48	5° 9	22°59	21°59	21°58	20°10	18°49	0♏ 4	n.a.	F 13
S 14	9 28 17	19°53'13	9♍22	5° 9	20°23	7°18	3°50	5° 6	22°58	22° 1	21°59	20° 6	18°46	0°11	n.a.	S 14
S 15	9 32 13	20°52'58	21°46	6°43	21°39	7°59	3°53	5° 3	22°57	22° 3	22° 0	20° 0	18°42	0°17	n.a.	S 15
M16	9 36 10	21°52'46	3♎58	8°16	22°54	8°40	3°56	5° 0	22°56	22° 5	22° 1	19°55	18°39	0°24	n.a.	M16
T 17	9 40 6	22°52'36	16° 0	9°48	24°10	9°21	3°58	4°57	22°56	22° 7	22° 2	19°50	18°36	0°31	n.a.	T 17
W18	9 44 3	23°52'29	27°55	11°20	25°26	10° 2	4° 2	4°54	22°55	22° 9	22° 2	19°45	18°33	0°38	n.a.	W18
T 19	9 47 59	24°52'24	9♏47	12°50	26°41	10°43	4° 5	4°51	22°54	22°11	22° 3	19°42	18°30	0°44	n.a.	T 19
F 20	9 51 56	25°52'22	21°39	14°20	27°57	11°25	4° 8	4°48	22°53	22°13	22° 4	19°D41	18°27	0°51	n.a.	F 20
S 21	9 55 52	26°52'23	3♐38	15°48	29°13	12° 6	4°12	4°44	22°53	22°16	22° 5	19°41	18°23	0°58	n.a.	S 21
S 22	9 59 49	27°52'26	15°47	17°16	0♓29	12°47	4°16	4°41	22°52	22°18	22° 6	19°42	18°20	1° 5	n.a.	S 22
M23	10 3 45	28°52'32	28°12	18°43	1°44	13°28	4°20	4°37	22°51	22°20	22° 6	19°44	18°17	1°11	n.a.	M23
T 24	10 7 42	29°52'40	10♑58	20° 9	3° 0	14°10	4°24	4°34	22°51	22°22	22° 7	19°45	18°14	1°18	n.a.	T 24
W25	10 11 38	0♓52'51	24° 6	21°34	4°16	14°51	4°28	4°30	22°51	22°24	22° 8	19°R46	18°11	1°25	n.a.	W25
T 26	10 15 35	1°53'03	7♒40	22°58	5°32	15°33	4°33	4°26	22°50	22°26	22° 8	19°44	18° 7	1°31	n.a.	T 26
F 27	10 19 31	2°53'19	21°38	24°22	6°47	16°14	4°38	4°23	22°50	22°28	22° 9	19°41	18° 4	1°38	n.a.	F 27
S 28	10 23 28	3°53'36	5♓58	25°44	8° 3	16°55	4°42	4°19	22°49	22°30	22°10	19°35	18° 1	1°45	n.a.	S 28
S 29	10 27 24	4°53'56	20°33	27° 5	9°19	17°37	4°47	4°15	22°49	22°33	22°10	19°28	17°58	1°52	n.a.	S 29
M30	10 31 21	5°54'17	5♈18	28°24	10°35	18°19	4°53	4°11	22°49	22°35	22°11	19°21	17°55	1°58	n.a.	M30
T 31	10 35 17	6♓54'41	20♈ 4	29♓43	11♓50	19♒ 0	4♊58	4♎ 6	22♊49	22♓37	22♐11	19♑14	17♑52	2♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	3s44	4n 5	15s21	1n50	19s50	0s12	20s44	0n 7	23n18	2n 4	3s 5	0s55	25n 5	1n22	2s27	1n 2	27s39	4s 1	22s20	22s27	15s57		n.a.
M 2	18 37	2n32	4 46	14 50	1 50	19 29	0 10	20 35	0 8	23 18	2 4	3 5	0 55	25 5	1 22	2 26	1 2	27 39	4 1	22 20	22 28	16 0		n.a.
T 3	18 21	8 40	5 9	14 18	1 50	19 8	0 8	20 26	0 9	23 17	2 3	3 4	0 55	25 5	1 22	2 25	1 2	27 39	4 1	22 21	22 28	16 2		n.a.
W 4	18 5	14 22	5 14	13 46	1 50	18 46	0 5	20 17	0 9	23 17	2 3	3 4	0 56	25 5	1 22	2 25	1 1	27 39	4 1	22 21	22 29	16 4		n.a.
T 5	17 48	19 16	4 59	13 15	1 49	18 24	0 3	20 7	0 10	23 16	2 2	3 3	0 56	25 5	1 22	2 24	1 1	27 39	4 1	22 21	22 29	16 7		n.a.
F 6	17 32	23 1	4 26	12 43	1 48	18 1	0 1	19 57	0 11	23 16	2 2	3 3	0 56	25 4	1 22	2 23	1 1	27 39	4 1	22 21	22 30	16 9		n.a.
S 7	17 15	25 23	3 38	12 11	1 47	17 37	0n 1	19 47	0 11	23 16	2 1	3 2	0 56	25 4	1 21	2 23	1 1	27 39	4 1	22 21	22 30	16 11		n.a.
S 8	16 57	26 9	2 37	11 38	1 45	17 14	0 4	19 37	0 12	23 16	2 1	3 1	0 56	25 4	1 21	2 22	1 1	27 39	4 1	22 21	22 31	16 13		n.a.
M 9	16 40	25 18	1 28	11 6	1 43	16 49	0 6	19 27	0 13	23 15	2 0	3 1	0 57	25 4	1 21	2 21	1 1	27 39	4 1	22 20	22 31	16 16		n.a.
T 10	16 22	22 59	0 15	10 34	1 40	16 25	0 8	19 16	0 13	23 15	2 0	3 0	0 57	25 4	1 21	2 20	1 1	27 39	4 1	22 20	22 32	16 18		n.a.
W11	16 4	19 26	0s58	10 3	1 37	16 0	0 11	19 6	0 14	23 15	1 59	2 59	0 57	25 4	1 21	2 19	1 1	27 39	4 1	22 20	22 32	16 20		n.a.
T 12	15 45	14 58	2 6	9 31	1 34	15 34	0 13	18 55	0 14	23 15	1 59	2 58	0 57	25 4	1 21	2 19	1 1	27 40	4 1	22 21	22 33	16 23		n.a.
F 13	15 26	9 56	3 6	8 59	1 31	15 8	0 15	18 44	0 15	23 15	1 58	2 57	0 57	25 3	1 21	2 18	1 1	27 40	4 1	22 21	22 33	16 25		n.a.
S 14	15 7	4 34	3 56	8 27	1 27	14 42	0 18	18 33	0 16	23 15	1 58	2 57	0 58	25 3	1 21	2 17	1 1	27 40	4 1	22 22	22 33	16 27		n.a.
S 15	14 48	0s52	4 34	7 56	1 23	14 15	0 20	18 21	0 16	23 15	1 57	2 56	0 58	25 3	1 21	2 16	1 1	27 40	4 1	22 23	22 34	16 30		n.a.
M16	14 28	6 10	4 59	7 25	1 19	13 48	0 22	18 10	0 17	23 15	1 57	2 55	0 58	25 3	1 21	2 16	1 1	27 40	4 1	22 23	22 34	16 32		n.a.
T 17	14 9	11 10	5 10	6 54	1 14	13 20	0 24	17 58	0 18	23 15	1 56	2 54	0 58	25 3	1 21	2 15	1 1	27 40	4 1	22 24	22 35	16 34		n.a.
W18	13 49	15 42	5 8	6 23	1 9	12 52	0 27	17 46	0 18	23 15	1 56	2 52	0 58	25 3	1 21	2 14	1 1	27 40	4 1	22 25	22 35	16 36		n.a.
T 19	13 28	19 38	4 52	5 53	1 4	12 24	0 29	17 35	0 19	23 15	1 55	2 51	0 59	25 3	1 21	2 13	1 1	27 40	4 1	22 25	22 36	16 39		n.a.
F 20	13 8	22 46	4 24	5 23	0 59	11 56	0 31	17 22	0 20	23 16	1 55	2 50	0 59	25 3	1 21	2 12	1 1	27 40	4 1	22 25	22 36	16 41		n.a.
S 21	12 47	24 57	3 44	4 53	0 54	11 27	0 33	17 10	0 20	23 16	1 55	2 49	0 59	25 3	1 21	2 11	1 1	27 40	4 1	22 25	22 37	16 43		n.a.
S 22	12 26	26 0	2 54	4 23	0 48	10 58	0 35	16 58	0 21	23 16	1 54	2 48	0 59	25 2	1 20	2 11	1 1	27 40	4 1	22 25	22 37	16 45		n.a.
M23	12 5	25 47	1 54	3 54	0 42	10 29	0 37	16 45	0 22	23 17	1 54	2 47	0 59	25 2	1 20	2 10	1 1	27 40	4 1	22 25	22 37	16 48		n.a.
T 24	11 43	24 14	0 48	3 26	0 36	9 59	0 39	16 32	0 22	23 17	1 53	2 45	1 0	25 2	1 20	2 9	1 1	27 41	4 1	22 25	22 38	16 50		n.a.
W25	11 22	21 19	0n24	2 57	0 29	9 29	0 41	16 20	0 23	23 17	1 53	2 44	1 0	25 2	1 20	2 8	1 1	27 41	4 1	22 25	22 38	16 52		n.a.
T 26	11 0	17 10	1 35	2 30	0 23	8 59	0 44	16 7	0 24	23 18	1 52	2 43	1 0	25 2	1 20	2 7	1 1	27 41	4 1	22 25	22 39	16 54		n.a.
F 27	10 38	11 59	2 44	2 2	0 16	8 29	0 46	15 53	0 24	23 18	1 52	2 41	1 0	25 2	1 20	2 6	1 1	27 41	4 2	22 25	22 39	16 57		n.a.
S 28	10 16	6 3	3 43	1 35	0 9	7 59	0 47	15 40	0 25	23 19	1 51	2 40	1 0	25 2	1 20	2 5	1 1	27 41	4 2	22 26	22 40	16 59		n.a.
S 29	9 53	0n18	4 29	1 9	0 2	7 28	0 49	15 27	0 26	23 19	1 51	2 38	1 0	25 2	1 20	2 5	1 1	27 41	4 2	22 27	22 40	17 1		n.a.
M30	9 31	6 41	4 58	0 44	0s 5	6 57	0 51	15 13	0 26	23 20	1 50	2 37	1 1	25 2	1 20	2 4	1 1	27 41	4 2	22 28	22 40	17 3		n.a.
T 31	9s 8	12n42	5n 7	0s19	0s13	6s26	0n53	14s59	0n27	23n20	1n50	2s35	1s 1	25n 2	1n20	2s 3	1n 2	27s41	4s 2	22s29	22s41	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2982876.5, Delta T = 194h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'48, Lahiri = -179°53'48 Julian Calendar 1 May 12880 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12880 BCE

JUNE 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 14	7♓55'06	4♉43	1♈ 0	13♓ 6	19♒42	5♊ 4	4°R 2	22°R49	22♓39	22♐12	19°R 8	17♑48	2♏12	n.a.	W 1
T 2	10 43 10	8°55'34	19°10	2°15	14°22	20°23	5° 9	3♎58	22°D49	22°41	22°12	19♑ 4	17°45	2°18	n.a.	T 2
F 3	10 47 7	9°56'03	3♊21	3°29	15°38	21° 5	5°15	3°54	22♊49	22°44	22°13	19° 2	17°42	2°25	n.a.	F 3
S 4	10 51 3	10°56'34	17°15	4°42	16°53	21°47	5°21	3°49	22°49	22°46	22°13	19°D 2	17°39	2°32	n.a.	S 4
S 5	10 55 0	11°57'07	0♋52	5°52	18° 9	22°29	5°27	3°45	22°49	22°48	22°14	19° 3	17°36	2°39	n.a.	S 5
M 6	10 58 56	12°57'41	14°13	7° 1	19°25	23°10	5°34	3°40	22°49	22°50	22°14	19°R 4	17°33	2°45	n.a.	M 6
T 7	11 2 53	13°58'17	27°20	8° 7	20°41	23°52	5°40	3°36	22°49	22°53	22°15	19° 4	17°29	2°52	n.a.	T 7
W 8	11 6 49	14°58'55	10♌14	9°11	21°56	24°34	5°47	3°31	22°50	22°55	22°15	19° 1	17°26	2°59	n.a.	W 8
T 9	11 10 45	15°59'35	22°58	10°12	23°12	25°16	5°54	3°26	22°50	22°57	22°15	18°57	17°23	3° 6	n.a.	T 9
F 10	11 14 42	17° 0'16	5♍31	11°10	24°28	25°58	6° 1	3°22	22°50	22°59	22°16	18°49	17°20	3°12	n.a.	F 10
S 11	11 18 38	18° 0'59	17°54	12° 4	25°43	26°40	6° 8	3°17	22°51	23° 2	22°16	18°39	17°17	3°19	n.a.	S 11
S 12	11 22 35	19° 1'44	0♎ 8	12°55	26°59	27°22	6°15	3°12	22°51	23° 4	22°16	18°28	17°13	3°26	n.a.	S 12
M13	11 26 31	20° 2'31	12°14	13°42	28°15	28° 4	6°23	3° 7	22°52	23° 6	22°17	18°15	17°10	3°32	n.a.	M13
T 14	11 30 28	21° 3'19	24°13	14°25	29°30	28°46	6°30	3° 3	22°52	23° 8	22°17	18° 4	17° 7	3°39	n.a.	T 14
W15	11 34 24	22° 4'10	6♏ 6	15° 2	0♈46	29°28	6°38	2°58	22°53	23°11	22°17	17°53	17° 4	3°46	n.a.	W15
T 16	11 38 20	23° 5'02	17°56	15°34	2° 2	0♓11	6°46	2°53	22°54	23°13	22°17	17°45	17° 1	3°53	n.a.	T 16
F 17	11 42 17	24° 5'57	29°47	15°59	3°17	0°53	6°54	2°48	22°54	23°15	22°17	17°39	16°58	3°59	n.a.	F 17
S 18	11 46 13	25° 6'53	11♐42	16°18	4°33	1°35	7° 2	2°43	22°55	23°17	22°17	17°36	16°54	4° 6	n.a.	S 18
S 19	11 50 10	26° 7'51	23°47	16°29	5°49	2°17	7°10	2°38	22°56	23°20	22°18	17°D35	16°51	4°13	n.a.	S 19
M20	11 54 6	27° 8'51	6♑ 8	16°R32	7° 4	3° 0	7°19	2°33	22°57	23°22	22°18	17°35	16°48	4°19	n.a.	M20
T 21	11 58 3	28° 9'53	18°48	16°26	8°20	3°42	7°27	2°28	22°58	23°24	22°18	17°R36	16°45	4°26	n.a.	T 21
W22	12 1 59	29°10'57	1♒53	16°11	9°36	4°25	7°36	2°23	22°59	23°26	22°18	17°35	16°42	4°33	n.a.	W22
T 23	12 5 55	0♈12'02	15°27	15°46	10°51	5° 7	7°45	2°18	23° 0	23°29	22°R18	17°32	16°38	4°40	n.a.	T 23
F 24	12 9 52	1°13'10	29°30	15°11	12° 7	5°49	7°53	2°13	23° 1	23°31	22°18	17°26	16°35	4°46	n.a.	F 24
S 25	12 13 48	2°14'18	14♓ 1	14°26	13°22	6°32	8° 3	2° 8	23° 2	23°33	22°18	17°18	16°32	4°53	n.a.	S 25
S 26	12 17 45	3°15'28	28°55	13°31	14°38	7°15	8°12	2° 3	23° 3	23°35	22°18	17° 7	16°29	5° 0	n.a.	S 26
M27	12 21 41	4°16'40	14♈ 2	12°28	15°53	7°57	8°21	1°57	23° 4	23°38	22°17	16°56	16°26	5° 6	n.a.	M27
T 28	12 25 37	5°17'52	29°13	11°16	17° 9	8°40	8°30	1°52	23° 6	23°40	22°17	16°44	16°23	5°13	n.a.	T 28
W29	12 29 34	6°19'06	14♉17	10° 0	18°24	9°23	8°40	1°47	23° 7	23°42	22°17	16°35	16°19	5°20	n.a.	W29
T 30	12 33 30	7♈20'21	29♉ 4	8♈39	19♈40	10♓ 5	8♊50	1♎42	23♊ 8	23♓44	22♐17	16♑28	16♑16	5♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s45	17n58	4n56	0n 6	0s20	5s55	0n55	14s45	0n28	23n21	1n50	2s34	1s 1	25n 2	1n20	2s 2	1n 2	27s41	4s 2	22s30	22s41	17s 8		n.a.
T 2	8 22	22 6	4 26	0 29	0 28	5 24	0 57	14 31	0 28	23 21	1 49	2 32	1 1	25 2	1 20	2 1	1 2	27 41	4 2	22 31	22 42	17 10		n.a.
F 3	7 59	24 50	3 40	0 52	0 36	4 53	0 58	14 17	0 29	23 22	1 49	2 31	1 1	25 1	1 20	2 0	1 2	27 41	4 2	22 31	22 42	17 12		n.a.
S 4	7 36	25 58	2 42	1 14	0 44	4 21	1 0	14 3	0 30	23 23	1 48	2 29	1 2	25 1	1 20	1 59	1 2	27 41	4 2	22 31	22 43	17 14		n.a.
S 5	7 12	25 30	1 36	1 35	0 52	3 50	1 2	13 49	0 30	23 24	1 48	2 27	1 2	25 1	1 19	1 58	1 2	27 41	4 2	22 31	22 43	17 16		n.a.
M 6	6 49	23 33	0 26	1 55	1 0	3 18	1 3	13 34	0 31	23 24	1 47	2 26	1 2	25 1	1 19	1 57	1 2	27 41	4 2	22 31	22 43	17 19		n.a.
T 7	6 25	20 22	0s44	2 14	1 9	2 46	1 5	13 19	0 32	23 25	1 47	2 24	1 2	25 1	1 19	1 56	1 2	27 42	4 2	22 31	22 44	17 21		n.a.
W 8	6 1	16 14	1 51	2 32	1 17	2 15	1 6	13 5	0 32	23 26	1 47	2 22	1 2	25 1	1 19	1 56	1 2	27 42	4 2	22 31	22 44	17 23		n.a.
T 9	5 37	11 26	2 51	2 48	1 25	1 43	1 8	12 50	0 33	23 27	1 46	2 21	1 2	25 1	1 19	1 55	1 2	27 42	4 2	22 32	22 45	17 25		n.a.
F 10	5 13	6 15	3 41	3 4	1 34	1 11	1 9	12 35	0 34	23 28	1 46	2 19	1 2	25 1	1 19	1 54	1 2	27 42	4 2	22 33	22 45	17 27		n.a.
S 11	4 49	0 53	4 21	3 18	1 42	0 39	1 11	12 20	0 34	23 28	1 45	2 17	1 3	25 1	1 19	1 53	1 2	27 42	4 2	22 34	22 46	17 29		n.a.
S 12	4 25	4s26	4 47	3 31	1 50	0 7	1 12	12 4	0 35	23 29	1 45	2 15	1 3	25 1	1 19	1 52	1 2	27 42	4 2	22 36	22 46	17 31		n.a.
M13	4 1	9 31	5 1	3 42	1 58	0n24	1 13	11 49	0 36	23 30	1 45	2 13	1 3	25 1	1 19	1 51	1 2	27 42	4 2	22 38	22 46	17 34		n.a.
T 14	3 37	14 12	5 1	3 51	2 6	0 56	1 14	11 34	0 36	23 31	1 44	2 12	1 3	25 1	1 19	1 50	1 2	27 42	4 2	22 39	22 47	17 36		n.a.
W15	3 12	18 19	4 48	3 59	2 14	1 28	1 15	11 18	0 37	23 32	1 44	2 10	1 3	25 1	1 19	1 49	1 2	27 42	4 2	22 41	22 47	17 38		n.a.
T 16	2 48	21 41	4 22	4 5	2 21	1 59	1 17	11 2	0 38	23 33	1 43	2 8	1 3	25 1	1 19	1 48	1 2	27 42	4 2	22 42	22 48	17 40		n.a.
F 17	2 23	24 9	3 45	4 8	2 28	2 31	1 18	10 47	0 38	23 34	1 43	2 6	1 4	25 1	1 19	1 47	1 2	27 42	4 2	22 43	22 48	17 42		n.a.
S 18	1 59	25 34	2 58	4 10	2 34	3 2	1 19	10 31	0 39	23 35	1 43	2 4	1 4	25 1	1 18	1 46	1 2	27 42	4 2	22 43	22 48	17 44		n.a.
S 19	1 34	25 48	2 3	4 9	2 40	3 34	1 20	10 15	0 40	23 36	1 42	2 2	1 4	25 1	1 18	1 45	1 2	27 42	4 2	22 43	22 49	17 46		n.a.
M20	1 9	24 46	1 1	4 5	2 45	4 5	1 20	9 59	0 40	23 37	1 42	2 0	1 4	25 1	1 18	1 44	1 2	27 42	4 3	22 43	22 49	17 48		n.a.
T 21	0 45	22 27	0n 6	4 0	2 49	4 36	1 21	9 42	0 41	23 38	1 41	1 58	1 4	25 1	1 18	1 44	1 2	27 42	4 3	22 43	22 50	17 51		n.a.
W22	0 20	18 54	1 15	3 51	2 51	5 7	1 22	9 26	0 42	23 39	1 41	1 56	1 4	25 1	1 18	1 43	1 2	27 42	4 3	22 43	22 50	17 53		n.a.
T 23	0n 5	14 15	2 22	3 40	2 53	5 38	1 23	9 10	0 42	23 41	1 41	1 55	1 4	25 1	1 18	1 42	1 2	27 42	4 3	22 44	22 50	17 55		n.a.
F 24	0 30	8 43	3 22	3 27	2 53	6 9	1 23	8 53	0 43	23 42	1 40	1 53	1 4	25 1	1 18	1 41	1 2	27 42	4 3	22 44	22 51	17 57		n.a.
S 25	0 54	2 33	4 12	3 11	2 51	6 39	1 24	8 37	0 44	23 43	1 40	1 51	1 5	25 1	1 18	1 40	1 2	27 42	4 3	22 45	22 51	17 59		n.a.
S 26	1 19	3n55	4 46	2 53	2 47	7 10	1 24	8 20	0 44	23 44	1 40	1 49	1 5	25 1	1 18	1 39	1 2	27 43	4 3	22 47	22 52	18 1		n.a.
M27	1 44	10 14	5 0	2 33	2 41	7 40	1 25	8 3	0 45	23 45	1 39	1 47	1 5	25 1	1 18	1 38	1 2	27 43	4 3	22 48	22 52	18 3		n.a.
T 28	2 9	15 58	4 53	2 13	2 32	8 10	1 25	7 46	0 46	23 46	1 39	1 45	1 5	25 1	1 18	1 37	1 2	27 43	4 3	22 50	22 52	18 5		n.a.
W29	2 33	20 39	4 26	1 52	2 22	8 40	1 25	7 30	0 46	23 47	1 39	1 43	1 5	25 1	1 18	1 36	1 2	27 43	4 3	22 51	22 53	18 7		n.a.
T 30	2n58	23n56	3n42	1n31	2s10	9n 9	1n26	7s13	0n47	23n49	1n38	1s41	1s 5	25n 1	1n18	1s35	1n 2	27s43	4s 3	22s52	22s53	18s 9		n.a.

Julian Day Number = -2982845.5, Delta T = 194h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'44, Lahiri = -179°53'44 Julian Calendar 1 June 12880 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12880 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 27	8♈21'37	13♊30	7°R17	20♈55	10♓48	8♊59	1°R37	23♊10	23♓47	22°R17	16°R23	16♑13	5♏33	n.a.	F 1
S 2	12 41 23	9°22'54	27°31	5♈58	22°11	11°31	9° 9	1♎32	23°11	23°49	22♐17	16♑21	16°10	5°40	n.a.	S 2
S 3	12 45 19	10°24'12	11♋ 7	4°42	23°26	12°14	9°19	1°27	23°13	23°51	22°16	16°21	16° 7	5°47	n.a.	S 3
M 4	12 49 16	11°25'30	24°22	3°33	24°42	12°57	9°29	1°22	23°15	23°53	22°16	16°21	16° 4	5°53	n.a.	M 4
T 5	12 53 12	12°26'49	7♌17	2°33	25°57	13°39	9°40	1°18	23°16	23°55	22°16	16°20	16° 0	6° 0	n.a.	T 5
W 6	12 57 9	13°28'09	19°57	1°43	27°12	14°22	9°50	1°13	23°18	23°57	22°15	16°16	15°57	6° 7	n.a.	W 6
T 7	13 1 5	14°29'29	2♍24	1° 4	28°28	15° 5	10° 0	1° 8	23°20	24° 0	22°15	16°10	15°54	6°14	n.a.	T 7
F 8	13 5 1	15°30'50	14°42	0°37	29°43	15°48	10°11	1° 3	23°21	24° 2	22°15	16° 0	15°51	6°20	n.a.	F 8
S 9	13 8 58	16°32'12	26°52	0°21	0♉58	16°31	10°22	0°58	23°23	24° 4	22°14	15°48	15°48	6°27	n.a.	S 9
S 10	13 12 54	17°33'35	8♎56	0°D17	2°14	17°14	10°32	0°54	23°25	24° 6	22°14	15°34	15°44	6°34	n.a.	S 10
M11	13 16 51	18°34'58	20°55	0°24	3°29	17°58	10°43	0°49	23°27	24° 8	22°14	15°18	15°41	6°40	n.a.	M11
T 12	13 20 47	19°36'22	2♏49	0°41	4°44	18°41	10°54	0°44	23°29	24°10	22°13	15° 3	15°38	6°47	n.a.	T 12
W13	13 24 44	20°37'47	14°41	1° 7	5°59	19°24	11° 5	0°40	23°31	24°12	22°13	14°50	15°35	6°54	n.a.	W13
T 14	13 28 40	21°39'13	26°31	1°41	7°14	20° 7	11°16	0°35	23°33	24°14	22°12	14°39	15°32	7° 1	n.a.	T 14
F 15	13 32 36	22°40'39	8♐23	2°23	8°30	20°50	11°27	0°31	23°35	24°16	22°12	14°31	15°29	7° 7	n.a.	F 15
S 16	13 36 33	23°42'06	20°18	3°12	9°45	21°34	11°39	0°26	23°37	24°18	22°11	14°26	15°25	7°14	n.a.	S 16
S 17	13 40 29	24°43'34	2♑22	4° 6	11° 0	22°17	11°50	0°22	23°39	24°20	22°10	14°24	15°22	7°21	n.a.	S 17
M18	13 44 26	25°45'03	14°39	5° 5	12°15	23° 0	12° 2	0°18	23°42	24°22	22°10	14°D24	15°19	7°28	n.a.	M18
T 19	13 48 22	26°46'33	27°14	6° 9	13°30	23°44	12°13	0°13	23°44	24°24	22° 9	14°R24	15°16	7°34	n.a.	T 19
W20	13 52 19	27°48'03	10♒12	7°17	14°45	24°27	12°25	0° 9	23°46	24°26	22° 9	14°23	15°13	7°41	n.a.	W20
T 21	13 56 15	28°49'33	23°37	8°28	16° 0	25°11	12°37	0° 5	23°48	24°28	22° 8	14°21	15°10	7°48	n.a.	T 21
F 22	14 0 11	29°51'04	7♓32	9°41	17°15	25°54	12°48	0° 1	23°51	24°30	22° 7	14°16	15° 6	7°54	n.a.	F 22
S 23	14 4 8	0♉52'36	21°57	10°58	18°30	26°38	13° 0	29♍57	23°53	24°32	22° 7	14° 9	15° 3	8° 1	n.a.	S 23
S 24	14 8 4	1°54'08	6♈49	12°16	19°45	27°21	13°12	29°53	23°56	24°34	22° 6	13°59	15° 0	8° 8	n.a.	S 24
M25	14 12 1	2°55'40	22° 1	13°37	21° 0	28° 5	13°24	29°49	23°58	24°36	22° 5	13°48	14°57	8°15	n.a.	M25
T 26	14 15 57	3°57'13	7♉22	14°59	22°15	28°48	13°36	29°46	24° 1	24°38	22° 4	13°37	14°54	8°21	n.a.	T 26
W27	14 19 54	4°58'46	22°41	16°22	23°30	29°32	13°49	29°42	24° 3	24°40	22° 4	13°27	14°50	8°28	n.a.	W27
T 28	14 23 50	6° 0'19	7♊46	17°47	24°45	0♈16	14° 1	29°39	24° 6	24°42	22° 3	13°20	14°47	8°35	n.a.	T 28
F 29	14 27 47	7° 1'51	22°29	19°13	25°59	0°59	14°13	29°35	24° 8	24°43	22° 2	13°16	14°44	8°41	n.a.	F 29
S 30	14 31 43	8° 3'23	6♋45	20°39	27°14	1°43	14°26	29°32	24°11	24°45	22° 1	13°14	14°41	8°48	n.a.	S 30
S 31	14 35 40	9♉ 4'55	20♋32	22♈ 6	28♉29	2♈27	14♊38	29♍28	24♊14	24♓47	22♐ 0	13°D14	14♑38	8♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n23	25n34	2n44	1n11	1s56	9n38	1n26	6s56	0n48	23n50	1n38	1s39	1s 5	25n 1	1n18	1s34	1n 2	27s43	4s 3	22s52	22s54	18s11		n.a.
S 2	3 47	25 30	1 38	0 53	1 40	10 7	1 26	6 38	0 48	23 51	1 37	1 37	1 5	25 1	1 17	1 33	1 2	27 43	4 3	22 53	22 54	18 13		n.a.
S 3	4 12	23 53	0 28	0 38	1 23	10 36	1 26	6 21	0 49	23 52	1 37	1 35	1 5	25 1	1 17	1 33	1 2	27 43	4 3	22 53	22 54	18 15		n.a.
M 4	4 36	20 58	0s42	0 26	1 5	11 4	1 26	6 4	0 50	23 54	1 37	1 33	1 5	25 1	1 17	1 32	1 2	27 43	4 3	22 53	22 55	18 17		n.a.
T 5	5 0	17 4	1 48	0 18	0 48	11 33	1 26	5 47	0 50	23 55	1 36	1 31	1 6	25 1	1 17	1 31	1 2	27 43	4 3	22 53	22 55	18 19		n.a.
W 6	5 25	12 28	2 47	0 14	0 30	12 0	1 26	5 29	0 51	23 56	1 36	1 29	1 6	25 1	1 17	1 30	1 2	27 43	4 3	22 53	22 55	18 21		n.a.
T 7	5 49	7 27	3 37	0 15	0 13	12 28	1 26	5 12	0 52	23 57	1 36	1 28	1 6	25 1	1 17	1 29	1 2	27 43	4 3	22 54	22 56	18 23		n.a.
F 8	6 13	2 12	4 16	0 19	0n 4	12 55	1 25	4 54	0 52	23 59	1 36	1 26	1 6	25 1	1 17	1 28	1 2	27 43	4 3	22 55	22 56	18 25		n.a.
S 9	6 37	3s 3	4 43	0 27	0 20	13 22	1 25	4 37	0 53	24 0	1 35	1 24	1 6	25 1	1 17	1 27	1 2	27 43	4 3	22 57	22 57	18 27		n.a.
S 10	7 1	8 8	4 57	0 39	0 34	13 48	1 25	4 19	0 53	24 1	1 35	1 22	1 6	25 1	1 17	1 26	1 2	27 43	4 3	22 58	22 57	18 29		n.a.
M11	7 25	12 53	4 57	0 54	0 48	14 14	1 24	4 1	0 54	24 3	1 35	1 20	1 6	25 1	1 17	1 25	1 2	27 43	4 3	23 0	22 57	18 31		n.a.
T 12	7 49	17 8	4 45	1 12	1 0	14 39	1 24	3 43	0 55	24 4	1 34	1 18	1 6	25 1	1 17	1 25	1 2	27 43	4 3	23 2	22 58	18 33		n.a.
W13	8 12	20 41	4 20	1 32	1 11	15 5	1 23	3 26	0 55	24 5	1 34	1 17	1 6	25 1	1 17	1 24	1 2	27 43	4 3	23 3	22 58	18 35		n.a.
T 14	8 36	23 22	3 44	1 55	1 21	15 29	1 23	3 8	0 56	24 6	1 34	1 15	1 6	25 1	1 17	1 23	1 2	27 43	4 3	23 5	22 59	18 37		n.a.
F 15	8 59	25 3	2 58	2 20	1 30	15 54	1 22	2 50	0 57	24 8	1 33	1 13	1 6	25 1	1 17	1 22	1 2	27 43	4 3	23 5	22 59	18 39		n.a.
S 16	9 22	25 35	2 4	2 47	1 37	16 17	1 21	2 32	0 57	24 9	1 33	1 11	1 6	25 1	1 17	1 21	1 2	27 43	4 4	23 6	22 59	18 41		n.a.
S 17	9 45	24 56	1 3	3 15	1 44	16 41	1 20	2 14	0 58	24 10	1 33	1 10	1 6	25 1	1 16	1 20	1 2	27 43	4 4	23 6	23 0	18 43		n.a.
M18	10 8	23 3	0n 1	3 44	1 50	17 4	1 19	1 56	0 59	24 12	1 33	1 8	1 7	25 1	1 16	1 19	1 2	27 43	4 4	23 6	23 0	18 45		n.a.
T 19	10 31	20 1	1 7	4 14	1 54	17 26	1 18	1 38	0 59	24 13	1 32	1 6	1 7	25 1	1 16	1 19	1 3	27 43	4 4	23 6	23 0	18 47		n.a.
W20	10 53	15 55	2 12	4 45	1 58	17 48	1 17	1 20	1 0	24 14	1 32	1 5	1 7	25 1	1 16	1 18	1 3	27 43	4 4	23 6	23 1	18 49		n.a.
T 21	11 15	10 54	3 12	5 16	2 2	18 10	1 16	1 2	1 1	24 15	1 32	1 3	1 7	25 1	1 16	1 17	1 3	27 43	4 4	23 7	23 1	18 51		n.a.
F 22	11 38	5 10	4 2	5 48	2 4	18 30	1 15	0 43	1 1	24 17	1 31	1 1	1 7	25 1	1 16	1 16	1 3	27 43	4 4	23 7	23 1	18 53		n.a.
S 23	12 0	1n 1	4 39	6 20	2 6	18 51	1 14	0 25	1 2	24 18	1 31	1 0	1 7	25 1	1 16	1 15	1 3	27 43	4 4	23 8	23 2	18 55		n.a.
S 24	12 21	7 19	4 59	6 53	2 7	19 11	1 13	0 7	1 3	24 19	1 31	0 58	1 7	25 1	1 16	1 14	1 3	27 43	4 4	23 9	23 2	18 57		n.a.
M25	12 43	13 20	4 58	7 25	2 7	19 30	1 12	0n11	1 3	24 21	1 31	0 57	1 7	25 1	1 16	1 14	1 3	27 43	4 4	23 10	23 3	18 59		n.a.
T 26	13 4	18 34	4 36	7 58	2 7	19 49	1 10	0 29	1 4	24 22	1 30	0 55	1 7	25 2	1 16	1 13	1 3	27 43	4 4	23 11	23 3	19 1		n.a.
W27	13 25	22 34	3 54	8 30	2 7	20 7	1 9	0 48	1 5	24 23	1 30	0 54	1 7	25 2	1 16	1 12	1 3	27 43	4 4	23 12	23 3	19 3		n.a.
T 28	13 46	24 55	2 56	9 2	2 6	20 24	1 7	1 6	1 5	24 24	1 30	0 52	1 7	25 2	1 16	1 11	1 3	27 43	4 4	23 13	23 4	19 5		n.a.
F 29	14 7	25 29	1 48	9 34	2 5	20 41	1 6	1 24	1 6	24 26	1 30	0 51	1 7	25 2	1 16	1 11	1 3	27 43	4 4	23 13	23 4	19 7		n.a.
S 30	14 27	24 18	0 34	10 6	2 3	20 58	1 4	1 43	1 6	24 27	1 29	0 50	1 7	25 2	1 16	1 10	1 3	27 43	4 4	23 14	23 4	19 8		n.a.
S 31	14n47	21n39	0s39	10n38	2n 1	21n13	1n 3	2n 1	1n 7	24n28	1n29	0s48	1s 7	25n 2	1n16	1s 9	1n 3	27s43	4s 4	23s14	23s 5	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2982815.5, Delta T = 194h45m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'40, Lahiri = -179°53'40 Julian Calendar 1 July 12880 BCE == Greg. Calendar 25 March 12880 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 36	10♌ 6'26	3♋52	23♈34	29♌44	3♈11	14♊51	29°R25	24♊17	24♓49	21°R59	13°R15	14♑35	9♏ 2	n.a.	M 1
T 2	14 43 33	11° 7'57	16°49	25° 3	0♊58	3°55	15° 3	29♏22	24°19	24°50	21♐59	13♑15	14°31	9° 8	n.a.	T 2
W 3	14 47 29	12° 9'27	29°25	26°32	2°13	4°39	15°16	29°19	24°22	24°52	21°58	13°13	14°28	9°15	n.a.	W 3
T 4	14 51 26	13°10'56	11♏46	28° 2	3°28	5°22	15°29	29°16	24°25	24°54	21°57	13° 9	14°25	9°22	n.a.	T 4
F 5	14 55 22	14°12'25	23°56	29°32	4°42	6° 6	15°41	29°14	24°28	24°55	21°56	13° 2	14°22	9°28	n.a.	F 5
S 6	14 59 19	15°13'54	5♎57	1♌ 2	5°57	6°50	15°54	29°11	24°31	24°57	21°55	12°53	14°19	9°35	n.a.	S 6
S 7	15 3 15	16°15'22	17°53	2°33	7°11	7°34	16° 7	29° 8	24°34	24°59	21°54	12°42	14°15	9°42	n.a.	S 7
M 8	15 7 12	17°16'49	29°46	4° 4	8°26	8°18	16°20	29° 6	24°37	25° 0	21°53	12°31	14°12	9°48	n.a.	M 8
T 9	15 11 8	18°18'15	11♐38	5°36	9°40	9° 2	16°33	29° 3	24°39	25° 2	21°52	12°20	14° 9	9°55	n.a.	T 9
W10	15 15 5	19°19'41	23°30	7° 7	10°55	9°46	16°46	29° 1	24°42	25° 3	21°51	12° 9	14° 6	10° 2	n.a.	W10
T 11	15 19 1	20°21'07	5♐23	8°39	12° 9	10°30	16°59	28°59	24°46	25° 5	21°50	12° 1	14° 3	10° 9	n.a.	T 11
F 12	15 22 58	21°22'32	17°20	10°12	13°24	11°15	17°12	28°57	24°49	25° 6	21°49	11°55	14° 0	10°15	n.a.	F 12
S 13	15 26 54	22°23'56	29°23	11°44	14°38	11°59	17°25	28°55	24°52	25° 8	21°48	11°52	13°56	10°22	n.a.	S 13
S 14	15 30 51	23°25'20	11♑33	13°17	15°52	12°43	17°39	28°53	24°55	25° 9	21°47	11°D51	13°53	10°29	n.a.	S 14
M15	15 34 48	24°26'43	23°54	14°50	17° 7	13°27	17°52	28°51	24°58	25°10	21°46	11°52	13°50	10°35	n.a.	M15
T 16	15 38 44	25°28'06	6♒31	16°24	18°21	14°11	18° 5	28°50	25° 1	25°12	21°45	11°53	13°47	10°42	n.a.	T 16
W17	15 42 41	26°29'28	19°26	17°57	19°35	14°56	18°18	28°48	25° 4	25°13	21°43	11°54	13°44	10°49	n.a.	W17
T 18	15 46 37	27°30'49	2♓44	19°31	20°49	15°40	18°32	28°47	25° 7	25°14	21°42	11°R55	13°41	10°56	n.a.	T 18
F 19	15 50 34	28°32'10	16°27	21° 6	22° 3	16°24	18°45	28°46	25°11	25°16	21°41	11°53	13°37	11° 2	n.a.	F 19
S 20	15 54 30	29°33'30	0♈37	22°40	23°18	17° 9	18°59	28°44	25°14	25°17	21°40	11°50	13°34	11° 9	n.a.	S 20
S 21	15 58 27	0♊34'49	15°13	24°16	24°32	17°53	19°12	28°43	25°17	25°18	21°39	11°44	13°31	11°16	n.a.	S 21
M22	16 2 24	1°36'07	0♉ 9	25°51	25°46	18°37	19°26	28°42	25°20	25°19	21°38	11°38	13°28	11°22	n.a.	M22
T 23	16 6 20	2°37'25	15°19	27°27	27° 0	19°22	19°39	28°42	25°24	25°20	21°37	11°32	13°25	11°29	n.a.	T 23
W24	16 10 17	3°38'42	0♊33	29° 3	28°14	20° 6	19°53	28°41	25°27	25°22	21°35	11°26	13°21	11°36	n.a.	W24
T 25	16 14 13	4°39'57	15°39	0♊40	29°28	20°51	20° 6	28°40	25°30	25°23	21°34	11°22	13°18	11°43	n.a.	T 25
F 26	16 18 10	5°41'11	0♋29	2°17	0♋42	21°35	20°20	28°40	25°34	25°24	21°33	11°20	13°15	11°49	n.a.	F 26
S 27	16 22 7	6°42'24	14°56	3°54	1°56	22°20	20°34	28°40	25°37	25°25	21°32	11°D20	13°12	11°56	n.a.	S 27
S 28	16 26 3	7°43'35	28°55	5°32	3°10	23° 4	20°47	28°39	25°40	25°26	21°31	11°21	13° 9	12° 3	n.a.	S 28
M29	16 30 0	8°44'44	12♌27	7°11	4°23	23°49	21° 1	28°D39	25°44	25°27	21°30	11°22	13° 6	12° 9	n.a.	M29
T 30	16 33 56	9°45'52	25°32	8°50	5°37	24°33	21°15	28°39	25°47	25°28	21°28	11°24	13° 2	12°16	n.a.	T 30
W31	16 37 53	10♊46'58	8♏14	10♊29	6♋51	25♈18	21♊29	28♏39	25♊51	25♓28	21♐27	11°R25	12♑59	12♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	17n55	1s48	11n 9	1n58	21n28	1n 1	2n19	1n 8	24n29	1n29	0s47	1s 7	25n 2	1n16	1s 8	1n 3	27s42	4s 4	23s14	23s 5	19s12		n.a.
T 2	15 27	13 25	2 49	11 40	1 55	21 43	0 59	2 38	1 8	24 31	1 29	0 46	1 7	25 2	1 16	1 8	1 3	27 42	4 4	23 14	23 5	19 14		n.a.
W 3	15 46	8 28	3 40	12 10	1 52	21 56	0 57	2 56	1 9	24 32	1 28	0 45	1 7	25 2	1 16	1 7	1 3	27 42	4 4	23 14	23 6	19 16		n.a.
T 4	16 5	3 17	4 20	12 40	1 49	22 10	0 56	3 14	1 10	24 33	1 28	0 44	1 7	25 2	1 16	1 6	1 3	27 42	4 4	23 14	23 6	19 18		n.a.
F 5	16 24	1s56	4 47	13 9	1 45	22 22	0 54	3 32	1 10	24 34	1 28	0 43	1 7	25 2	1 15	1 5	1 3	27 42	4 4	23 15	23 6	19 20		n.a.
S 6	16 42	7 0	5 2	13 38	1 41	22 34	0 52	3 51	1 11	24 35	1 28	0 41	1 7	25 2	1 15	1 5	1 3	27 42	4 4	23 16	23 7	19 22		n.a.
S 7	17 0	11 47	5 3	14 7	1 37	22 45	0 50	4 9	1 12	24 37	1 28	0 40	1 7	25 2	1 15	1 4	1 3	27 42	4 4	23 17	23 7	19 23		n.a.
M 8	17 18	16 7	4 51	14 34	1 33	22 55	0 48	4 27	1 12	24 38	1 27	0 39	1 7	25 2	1 15	1 3	1 3	27 42	4 4	23 18	23 7	19 25		n.a.
T 9	17 36	19 49	4 26	15 2	1 29	23 5	0 46	4 46	1 13	24 39	1 27	0 38	1 7	25 3	1 15	1 3	1 3	27 42	4 4	23 19	23 8	19 27		n.a.
W10	17 53	22 42	3 49	15 28	1 24	23 14	0 44	5 4	1 13	24 40	1 27	0 38	1 7	25 3	1 15	1 2	1 3	27 42	4 4	23 20	23 8	19 29		n.a.
T 11	18 10	24 36	3 3	15 54	1 19	23 22	0 42	5 22	1 14	24 41	1 27	0 37	1 7	25 3	1 15	1 1	1 3	27 42	4 4	23 21	23 9	19 31		n.a.
F 12	18 26	25 24	2 8	16 20	1 14	23 30	0 39	5 40	1 15	24 42	1 26	0 36	1 7	25 3	1 15	1 1	1 3	27 42	4 4	23 21	23 9	19 33		n.a.
S 13	18 43	25 1	1 7	16 44	1 9	23 37	0 37	5 58	1 15	24 43	1 26	0 35	1 7	25 3	1 15	1 0	1 4	27 42	4 4	23 21	23 9	19 34		n.a.
S 14	18 58	23 25	0 2	17 8	1 4	23 43	0 35	6 17	1 16	24 44	1 26	0 34	1 7	25 3	1 15	1 0	1 4	27 42	4 4	23 21	23 10	19 36		n.a.
M15	19 14	20 41	1n 5	17 32	0 58	23 48	0 33	6 35	1 16	24 45	1 26	0 34	1 7	25 3	1 15	0 59	1 4	27 42	4 4	23 21	23 10	19 38		n.a.
T 16	19 29	16 55	2 9	17 54	0 53	23 53	0 30	6 53	1 17	24 47	1 26	0 33	1 7	25 3	1 15	0 58	1 4	27 41	4 4	23 21	23 10	19 40		n.a.
W17	19 44	12 17	3 9	18 16	0 47	23 57	0 28	7 11	1 18	24 48	1 26	0 32	1 7	25 3	1 15	0 58	1 4	27 41	4 4	23 21	23 11	19 42		n.a.
T 18	19 58	6 58	4 0	18 37	0 42	24 0	0 26	7 29	1 18	24 49	1 25	0 32	1 7	25 3	1 15	0 57	1 4	27 41	4 4	23 21	23 11	19 43		n.a.
F 19	20 12	1 10	4 40	18 57	0 36	24 2	0 23	7 47	1 19	24 50	1 25	0 31	1 7	25 3	1 15	0 57	1 4	27 41	4 4	23 21	23 11	19 45		n.a.
S 20	20 26	4n53	5 4	19 17	0 30	24 4	0 21	8 5	1 19	24 51	1 25	0 31	1 7	25 3	1 15	0 56	1 4	27 41	4 4	23 22	23 12	19 47		n.a.
S 21	20 39	10 50	5 9	19 35	0 24	24 5	0 18	8 22	1 20	24 51	1 25	0 30	1 7	25 4	1 15	0 56	1 4	27 41	4 4	23 22	23 12	19 49		n.a.
M22	20 52	16 18	4 54	19 53	0 19	24 5	0 16	8 40	1 21	24 52	1 25	0 30	1 7	25 4	1 15	0 55	1 4	27 41	4 4	23 23	23 12	19 51		n.a.
T 23	21 4	20 50	4 18	20 10	0 13	24 5	0 13	8 58	1 21	24 53	1 24	0 30	1 7	25 4	1 15	0 55	1 4	27 41	4 4	23 23	23 12	19 52		n.a.
W24	21 16	23 58	3 23	20 26	0 7	24 4	0 11	9 16	1 22	24 54	1 24	0 29	1 7	25 4	1 15	0 54	1 4	27 41	4 4	23 24	23 13	19 54		n.a.
T 25	21 28	25 21	2 15	20 42	0 1	24 2	0 8	9 33	1 22	24 55	1 24	0 29	1 7	25 4	1 15	0 54	1 4	27 41	4 4	23 24	23 13	19 56		n.a.
F 26	21 39	24 53	0 59	20 56	0s 5	23 59	0 5	9 51	1 23	24 56	1 24	0 29	1 7	25 4	1 15	0 53	1 4	27 41	4 4	23 24	23 13	19 58		n.a.
S 27	21 50	22 43	0s20	21 9	0 11	23 56	0 3	10 8	1 23	24 57	1 24	0 29	1 7	25 4	1 15	0 53	1 4	27 40	4 4	23 24	23 14	19 59		n.a.
S 28	22 0	19 14	1 35	21 21	0 17	23 52	0 0	10 26	1 24	24 58	1 24	0 29	1 7	25 4	1 15	0 52	1 4	27 40	4 4	23 24	23 14	20 1		n.a.
M29	22 10	14 49	2 42	21 33	0 23	23 47	0s 2	10 43	1 24	24 59	1 24	0 29	1 7	25 4	1 15	0 52	1 4	27 40	4 4	23 24	23 14	20 3		n.a.
T 30	22 20	9 50	3 38	21 43	0 29	23 42	0 5	11 0	1 25	24 59	1 23	0 28	1 7	25 4	1 15	0 51	1 4	27 40	4 4	23 24	23 15	20 5		n.a.
W31	22n29	4n36	4s22	21n53	0s35	23n35	0s 8	11n17	1n26	25n 0	1n23	0s29	1s 7	25n 4	1n15	0s51	1n 4	27s40	4s 4	23s24	23s15	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2982784.5, Delta T = 194h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'36, Lahiri = -179°53'36 Julian Calendar 1 Aug. 12880 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12880 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 50	11♊48'02	20♍36	12♊ 9	8♋ 5	26♈ 2	21♊42	28♍40	25♊54	25♓29	21°R26	11°R24	12♑56	12♏30	n.a.	T 1
F 2	16 45 46	12°49'05	2♎45	13°49	9°18	26°47	21°56	28°40	25°58	25°30	21♐25	11♑22	12°53	12°36	n.a.	F 2
S 3	16 49 43	13°50'05	14°44	15°30	10°32	27°32	22°10	28°40	26° 1	25°31	21°23	11°19	12°50	12°43	n.a.	S 3
S 4	16 53 40	14°51'04	26°37	17°12	11°46	28°16	22°24	28°41	26° 4	25°32	21°22	11°15	12°47	12°50	n.a.	S 4
M 5	16 57 36	15°52'02	8♏27	18°54	12°59	29° 1	22°37	28°42	26° 8	25°32	21°21	11°11	12°43	12°56	n.a.	M 5
T 6	17 1 33	16°52'57	20°18	20°37	14°13	29°45	22°51	28°43	26°11	25°33	21°20	11° 6	12°40	13° 3	n.a.	T 6
W 7	17 5 30	17°53'51	2♐13	22°20	15°26	0♉30	23° 5	28°43	26°15	25°34	21°18	11° 2	12°37	13°10	n.a.	W 7
T 8	17 9 26	18°54'43	14°12	24° 3	16°40	1°15	23°19	28°45	26°18	25°34	21°17	10°59	12°34	13°16	n.a.	T 8
F 9	17 13 23	19°55'33	26°19	25°47	17°53	2° 0	23°33	28°46	26°22	25°35	21°16	10°57	12°31	13°23	n.a.	F 9
S 10	17 17 20	20°56'21	8♑33	27°32	19° 6	2°44	23°47	28°47	26°25	25°36	21°15	10°D56	12°27	13°30	n.a.	S 10
S 11	17 21 16	21°57'08	20°58	29°16	20°20	3°29	24° 1	28°48	26°29	25°36	21°13	10°57	12°24	13°37	n.a.	S 11
M12	17 25 13	22°57'53	3♒34	1♋ 2	21°33	4°14	24°14	28°50	26°32	25°37	21°12	10°58	12°21	13°43	n.a.	M12
T 13	17 29 10	23°58'37	16°23	2°47	22°46	4°59	24°28	28°52	26°36	25°37	21°11	10°59	12°18	13°50	n.a.	T 13
W14	17 33 6	24°59'18	29°27	4°32	23°59	5°43	24°42	28°53	26°39	25°38	21°10	11° 0	12°15	13°57	n.a.	W14
T 15	17 37 3	25°59'58	12♓48	6°18	25°12	6°28	24°56	28°55	26°43	25°38	21° 8	11° 1	12°12	14° 3	n.a.	T 15
F 16	17 41 0	27° 0'37	26°28	8° 3	26°26	7°13	25°10	28°57	26°46	25°38	21° 7	11°R 2	12° 8	14°10	n.a.	F 16
S 17	17 44 56	28° 1'14	10♈27	9°48	27°39	7°58	25°24	28°59	26°50	25°39	21° 6	11° 1	12° 5	14°17	n.a.	S 17
S 18	17 48 53	29° 1'49	24°45	11°32	28°52	8°43	25°38	29° 1	26°53	25°39	21° 5	11° 1	12° 2	14°24	n.a.	S 18
M19	17 52 50	0♋ 2'22	9♉18	13°15	0♌ 5	9°28	25°51	29° 4	26°57	25°39	21° 3	10°59	11°59	14°30	n.a.	M19
T 20	17 56 47	1° 2'54	24° 4	14°57	1°18	10°12	26° 5	29° 6	27° 1	25°39	21° 2	10°58	11°56	14°37	n.a.	T 20
W21	18 0 43	2° 3'24	8♊54	16°38	2°31	10°57	26°19	29° 9	27° 4	25°40	21° 1	10°57	11°53	14°44	n.a.	W21
T 22	18 4 40	3° 3'52	23°42	18°17	3°43	11°42	26°33	29°11	27° 8	25°40	21° 0	10°56	11°49	14°50	n.a.	T 22
F 23	18 8 37	4° 4'18	8♋21	19°53	4°56	12°27	26°47	29°14	27°11	25°40	20°59	10°D56	11°46	14°57	n.a.	F 23
S 24	18 12 33	5° 4'42	22°43	21°27	6° 9	13°12	27° 1	29°17	27°15	25°40	20°57	10°56	11°43	15° 4	n.a.	S 24
S 25	18 16 30	6° 5'03	6♌43	22°57	7°22	13°57	27°14	29°20	27°18	25°40	20°56	10°56	11°40	15°10	n.a.	S 25
M26	18 20 27	7° 5'23	20°20	24°23	8°34	14°42	27°28	29°23	27°21	25°R40	20°55	10°57	11°37	15°17	n.a.	M26
T 27	18 24 23	8° 5'39	3♍32	25°44	9°47	15°27	27°42	29°26	27°25	25°40	20°54	10°57	11°33	15°24	n.a.	T 27
W28	18 28 20	9° 5'54	16°20	27° 0	11° 0	16°12	27°56	29°29	27°28	25°40	20°53	10°57	11°30	15°31	n.a.	W28
T 29	18 32 17	10° 6'05	28°49	28°10	12°12	16°56	28° 9	29°33	27°32	25°40	20°51	10°58	11°27	15°37	n.a.	T 29
F 30	18 36 14	11♋ 6'15	11♎ 1	29♋13	13♌25	17♉41	28♊23	29♍36	27♊35	25♓40	20♐50	10♑58	11♑24	15♏44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	0s41	4s53	22n 1	0s40	23n28	0s10	11n35	1n26	25n 1	1n23	0s29	1s 7	25n 5	1n15	0s51	1n 4	27s40	4s 3	23s24	23s15	20s 8		n.a.
F 2	22 45	5 50	5 9	22 8	0 46	23 21	0 13	11 52	1 27	25 2	1 23	0 29	1 7	25 5	1 15	0 50	1 5	27 40	4 3	23 24	23 16	20 10		n.a.
S 3	22 53	10 42	5 12	22 14	0 51	23 13	0 16	12 9	1 27	25 2	1 23	0 29	1 7	25 5	1 15	0 50	1 5	27 40	4 3	23 24	23 16	20 11		n.a.
S 4	23 0	15 8	5 2	22 20	0 57	23 4	0 18	12 25	1 28	25 3	1 23	0 29	1 7	25 5	1 14	0 49	1 5	27 39	4 3	23 25	23 16	20 13		n.a.
M 5	23 7	18 58	4 38	22 24	1 2	22 54	0 21	12 42	1 28	25 4	1 23	0 29	1 7	25 5	1 14	0 49	1 5	27 39	4 3	23 25	23 17	20 15		n.a.
T 6	23 13	22 4	4 3	22 27	1 7	22 44	0 24	12 59	1 29	25 4	1 22	0 30	1 7	25 5	1 14	0 49	1 5	27 39	4 3	23 25	23 17	20 17		n.a.
W 7	23 19	24 13	3 17	22 28	1 12	22 33	0 27	13 15	1 29	25 5	1 22	0 30	1 7	25 5	1 14	0 48	1 5	27 39	4 3	23 26	23 17	20 18		n.a.
T 8	23 25	25 17	2 22	22 29	1 17	22 21	0 29	13 32	1 30	25 6	1 22	0 30	1 7	25 5	1 14	0 48	1 5	27 39	4 3	23 26	23 18	20 20		n.a.
F 9	23 30	25 10	1 20	22 29	1 21	22 9	0 32	13 48	1 30	25 6	1 22	0 31	1 7	25 5	1 14	0 48	1 5	27 39	4 3	23 26	23 18	20 22		n.a.
S 10	23 34	23 50	0 13	22 27	1 25	21 56	0 35	14 4	1 31	25 7	1 22	0 31	1 7	25 5	1 14	0 48	1 5	27 39	4 3	23 26	23 18	20 23		n.a.
S 11	23 38	21 19	0n55	22 25	1 29	21 43	0 37	14 20	1 31	25 7	1 22	0 32	1 7	25 5	1 14	0 47	1 5	27 39	4 3	23 26	23 18	20 25		n.a.
M12	23 42	17 45	2 2	22 21	1 33	21 29	0 40	14 36	1 32	25 8	1 22	0 33	1 7	25 5	1 14	0 47	1 5	27 38	4 3	23 26	23 19	20 27		n.a.
T 13	23 45	13 19	3 3	22 16	1 36	21 14	0 43	14 52	1 32	25 8	1 22	0 33	1 7	25 6	1 14	0 47	1 5	27 38	4 3	23 26	23 19	20 28		n.a.
W14	23 47	8 11	3 57	22 11	1 39	20 59	0 45	15 8	1 33	25 9	1 21	0 34	1 7	25 6	1 14	0 47	1 5	27 38	4 3	23 26	23 19	20 30		n.a.
T 15	23 49	2 36	4 39	22 4	1 41	20 43	0 48	15 24	1 33	25 9	1 21	0 35	1 7	25 6	1 14	0 46	1 5	27 38	4 3	23 26	23 20	20 31		n.a.
F 16	23 51	3n14	5 6	21 56	1 43	20 27	0 50	15 39	1 34	25 10	1 21	0 35	1 7	25 6	1 14	0 46	1 5	27 38	4 3	23 26	23 20	20 33		n.a.
S 17	23 52	9 3	5 16	21 48	1 44	20 10	0 53	15 55	1 34	25 10	1 21	0 36	1 7	25 6	1 14	0 46	1 5	27 38	4 3	23 26	23 20	20 35		n.a.
S 18	23 53	14 31	5 7	21 39	1 45	19 53	0 56	16 10	1 34	25 11	1 21	0 37	1 7	25 6	1 14	0 46	1 5	27 37	4 3	23 26	23 21	20 36		n.a.
M19	23 53	19 15	4 39	21 29	1 45	19 35	0 58	16 25	1 35	25 11	1 21	0 38	1 6	25 6	1 14	0 46	1 5	27 37	4 2	23 26	23 21	20 38		n.a.
T 20	23 53	22 53	3 51	21 19	1 44	19 16	1 1	16 40	1 35	25 11	1 21	0 39	1 6	25 6	1 14	0 46	1 5	27 37	4 2	23 26	23 21	20 40		n.a.
W21	23 52	24 59	2 48	21 8	1 43	18 57	1 3	16 55	1 36	25 12	1 21	0 40	1 6	25 6	1 14	0 45	1 6	27 37	4 2	23 26	23 21	20 41		n.a.
T 22	23 51	25 19	1 34	20 57	1 41	18 38	1 6	17 9	1 36	25 12	1 21	0 41	1 6	25 6	1 14	0 45	1 6	27 37	4 2	23 26	23 22	20 43		n.a.
F 23	23 49	23 52	0 14	20 47	1 38	18 18	1 8	17 24	1 37	25 12	1 21	0 42	1 6	25 6	1 14	0 45	1 6	27 37	4 2	23 26	23 22	20 44		n.a.
S 24	23 47	20 53	1s 5	20 36	1 34	17 58	1 10	17 38	1 37	25 12	1 21	0 43	1 6	25 6	1 14	0 45	1 6	27 36	4 2	23 26	23 22	20 46		n.a.
S 25	23 44	16 43	2 18	20 26	1 29	17 37	1 13	17 52	1 37	25 13	1 20	0 44	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 36	4 2	23 26	23 23	20 48		n.a.
M26	23 41	11 48	3 22	20 17	1 23	17 16	1 15	18 7	1 38	25 13	1 20	0 46	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 36	4 2	23 26	23 23	20 49		n.a.
T 27	23 38	6 30	4 12	20 9	1 16	16 54	1 17	18 20	1 38	25 13	1 20	0 47	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 36	4 2	23 26	23 23	20 51		n.a.
W28	23 34	1 4	4 49	20 3	1 8	16 32	1 20	18 34	1 39	25 13	1 20	0 48	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 36	4 2	23 26	23 23	20 52		n.a.
T 29	23 29	4s15	5 10	19 58	0 59	16 9	1 22	18 48	1 39	25 13	1 20	0 50	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 36	4 2	23 26	23 24	20 54		n.a.
F 30	23n25	9s17	5s17	19n55	0s49	15n47	1s24	19n 1	1n39	25n13	1n20	0s51	1s 6	25n 7	1n14	0s45	1n 6	27s35	4s 2	23s26	23s24	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2982753.5, Delta T = 194h45m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'32, Lahiri = -179°53'32 Julian Calendar 1 Sept. 12880 BCE == Greg. Calendar 26 May 12880 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 10	12♋ 6'21	23♎ 1	0♌ 9	14♌37	18♉26	28♊37	29♍40	27♊39	25°R40	20°R49	10♑58	11♑21	15♏51	n.a.	S 1
S 2	18 44 7	13° 6'26	4♏54	0°56	15°49	19°11	28°51	29°43	27°42	25♓39	20♐48	10°58	11°18	15°57	n.a.	S 2
M 3	18 48 4	14° 6'27	16°45	1°35	17° 2	19°56	29° 4	29°47	27°46	25°39	20°47	10°58	11°14	16° 4	n.a.	M 3
T 4	18 52 0	15° 6'27	28°37	2° 5	18°14	20°41	29°18	29°51	27°49	25°39	20°46	10°58	11°11	16°11	n.a.	T 4
W 5	18 55 57	16° 6'24	10♐34	2°25	19°26	21°26	29°31	29°55	27°52	25°39	20°45	10°59	11° 8	16°17	n.a.	W 5
T 6	18 59 54	17° 6'18	22°40	2°35	20°38	22°11	29°45	29°59	27°56	25°38	20°43	10°59	11° 5	16°24	n.a.	T 6
F 7	19 3 50	18° 6'10	4♑57	2°R36	21°50	22°56	29°58	0♎ 3	27°59	25°38	20°42	11°R 0	11° 2	16°31	n.a.	F 7
S 8	19 7 47	19° 6'00	17°27	2°26	23° 2	23°41	0♋12	0° 7	28° 2	25°38	20°41	11° 0	10°59	16°38	n.a.	S 8
S 9	19 11 44	20° 5'47	0♒10	2° 7	24°14	24°25	0°25	0°12	28° 6	25°37	20°40	10°59	10°55	16°44	n.a.	S 9
M10	19 15 41	21° 5'32	13° 8	1°39	25°26	25°10	0°39	0°16	28° 9	25°37	20°39	10°58	10°52	16°51	n.a.	M10
T 11	19 19 37	22° 5'15	26°19	1° 2	26°38	25°55	0°52	0°21	28°12	25°36	20°38	10°57	10°49	16°58	n.a.	T 11
W12	19 23 34	23° 4'55	9♓44	0°19	27°49	26°40	1° 6	0°25	28°16	25°36	20°37	10°55	10°46	17° 4	n.a.	W12
T 13	19 27 31	24° 4'33	23°22	29♋28	29° 1	27°25	1°19	0°30	28°19	25°35	20°36	10°54	10°43	17°11	n.a.	T 13
F 14	19 31 27	25° 4'09	7♈11	28°33	0♍13	28°10	1°32	0°35	28°22	25°35	20°35	10°53	10°39	17°18	n.a.	F 14
S 15	19 35 24	26° 3'43	21°11	27°35	1°24	28°55	1°45	0°40	28°25	25°34	20°34	10°D52	10°36	17°24	n.a.	S 15
S 16	19 39 21	27° 3'15	5♉19	26°34	2°36	29°39	1°59	0°45	28°29	25°34	20°33	10°52	10°33	17°31	n.a.	S 16
M17	19 43 17	28° 2'45	19°35	25°32	3°47	0♊24	2°12	0°50	28°32	25°33	20°32	10°53	10°30	17°38	n.a.	M17
T 18	19 47 14	29° 2'13	3♊56	24°32	4°58	1° 9	2°25	0°55	28°35	25°32	20°31	10°54	10°27	17°45	n.a.	T 18
W19	19 51 11	0♌ 1'39	18°18	23°33	6° 9	1°54	2°38	1° 0	28°38	25°32	20°30	10°55	10°24	17°51	n.a.	W19
T 20	19 55 7	1° 1'02	2♋38	22°38	7°20	2°39	2°51	1° 5	28°41	25°31	20°29	10°56	10°20	17°58	n.a.	T 20
F 21	19 59 4	2° 0'23	16°52	21°46	8°32	3°24	3° 4	1°11	28°44	25°30	20°28	10°R56	10°17	18° 5	n.a.	F 21
S 22	20 3 1	2°59'42	0♌54	21° 0	9°43	4° 8	3°17	1°16	28°47	25°29	20°28	10°55	10°14	18°11	n.a.	S 22
S 23	20 6 57	3°58'59	14°42	20°19	10°53	4°53	3°30	1°22	28°50	25°28	20°27	10°53	10°11	18°18	n.a.	S 23
M24	20 10 54	4°58'13	28°11	19°44	12° 4	5°38	3°43	1°27	28°53	25°27	20°26	10°50	10° 8	18°25	n.a.	M24
T 25	20 14 51	5°57'24	11♍20	19°16	13°15	6°23	3°55	1°33	28°56	25°27	20°25	10°46	10° 4	18°31	n.a.	T 25
W26	20 18 47	6°56'33	24°10	18°53	14°26	7° 7	4° 8	1°38	28°59	25°26	20°24	10°42	10° 1	18°38	n.a.	W26
T 27	20 22 44	7°55'39	6♎40	18°37	15°36	7°52	4°21	1°44	29° 2	25°25	20°23	10°38	9°58	18°45	n.a.	T 27
F 28	20 26 41	8°54'43	18°55	18°28	16°46	8°37	4°33	1°50	29° 5	25°24	20°23	10°35	9°55	18°52	n.a.	F 28
S 29	20 30 37	9°53'44	0♏57	18°D24	17°57	9°21	4°46	1°56	29° 8	25°23	20°22	10°34	9°52	18°58	n.a.	S 29
S 30	20 34 34	10°52'42	12°51	18°27	19° 7	10° 6	4°59	2° 2	29°11	25°22	20°21	10°D33	9°49	19° 5	n.a.	S 30
M31	20 38 30	11♌51'38	24♏42	18♋35	20♍17	10♊50	5♋11	2♎ 8	29♊14	25♓21	20♐20	10♑34	9♑45	19♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	13s54	5s10	19n54	0s37	15n23	1s26	19n14	1n40	25n14	1n20	0s52	1s 6	25n 7	1n14	0s45	1n 6	27s35	4s 1	23s26	23s24	20s57		n.a.
S 2	23 13	17 56	4 50	19 56	0 25	15 0	1 28	19 27	1 40	25 14	1 20	0 54	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 35	4 1	23 26	23 24	20 58		n.a.
M 3	23 7	21 16	4 18	20 0	0 11	14 36	1 30	19 40	1 40	25 14	1 20	0 55	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 35	4 1	23 26	23 25	21 0		n.a.
T 4	23 1	23 42	3 34	20 8	0n 4	14 12	1 32	19 53	1 41	25 14	1 20	0 57	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 35	4 1	23 26	23 25	21 1		n.a.
W 5	22 54	25 7	2 41	20 18	0 19	13 47	1 34	20 5	1 41	25 14	1 20	0 58	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 35	4 1	23 26	23 25	21 3		n.a.
T 6	22 46	25 21	1 40	20 32	0 35	13 22	1 36	20 18	1 41	25 14	1 20	1 0	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 34	4 1	23 26	23 26	21 5		n.a.
F 7	22 38	24 22	0 33	20 48	0 52	12 57	1 38	20 30	1 42	25 14	1 20	1 2	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 34	4 1	23 26	23 26	21 6		n.a.
S 8	22 30	22 9	0n36	21 7	1 10	12 32	1 40	20 42	1 42	25 14	1 20	1 3	1 6	25 7	1 14	0 45	1 6	27 34	4 1	23 26	23 26	21 8		n.a.
S 9	22 21	18 48	1 44	21 29	1 27	12 6	1 41	20 53	1 42	25 14	1 20	1 5	1 6	25 8	1 14	0 45	1 7	27 34	4 1	23 26	23 26	21 9		n.a.
M10	22 12	14 30	2 49	21 53	1 45	11 41	1 43	21 5	1 43	25 13	1 20	1 7	1 6	25 8	1 15	0 46	1 7	27 34	4 1	23 26	23 27	21 11		n.a.
T 11	22 2	9 27	3 45	22 18	2 2	11 15	1 45	21 16	1 43	25 13	1 20	1 9	1 6	25 8	1 15	0 46	1 7	27 33	4 0	23 26	23 27	21 12		n.a.
W12	21 52	3 54	4 31	22 44	2 19	10 48	1 46	21 27	1 43	25 13	1 20	1 11	1 6	25 8	1 15	0 46	1 7	27 33	4 0	23 26	23 27	21 13		n.a.
T 13	21 42	1n55	5 1	23 11	2 35	10 22	1 47	21 38	1 43	25 13	1 20	1 12	1 6	25 8	1 15	0 46	1 7	27 33	4 0	23 26	23 27	21 15		n.a.
F 14	21 31	7 43	5 15	23 37	2 50	9 55	1 49	21 49	1 44	25 13	1 19	1 14	1 6	25 8	1 15	0 46	1 7	27 33	4 0	23 27	23 28	21 16		n.a.
S 15	21 20	13 12	5 11	24 3	3 4	9 28	1 50	21 59	1 44	25 13	1 19	1 16	1 6	25 8	1 15	0 46	1 7	27 33	4 0	23 27	23 28	21 18		n.a.
S 16	21 8	18 3	4 48	24 27	3 16	9 1	1 51	22 9	1 44	25 12	1 19	1 18	1 6	25 8	1 15	0 47	1 7	27 33	4 0	23 27	23 28	21 19		n.a.
M17	20 56	21 55	4 7	24 50	3 27	8 34	1 53	22 19	1 44	25 12	1 19	1 20	1 6	25 8	1 15	0 47	1 7	27 32	4 0	23 27	23 28	21 21		n.a.
T 18	20 44	24 27	3 10	25 10	3 36	8 7	1 54	22 29	1 44	25 12	1 19	1 22	1 6	25 8	1 15	0 47	1 7	27 32	4 0	23 26	23 29	21 22		n.a.
W19	20 31	25 24	2 2	25 28	3 43	7 39	1 55	22 39	1 45	25 12	1 19	1 25	1 6	25 8	1 15	0 47	1 7	27 32	4 0	23 26	23 29	21 24		n.a.
T 20	20 18	24 38	0 46	25 43	3 48	7 12	1 56	22 48	1 45	25 11	1 19	1 27	1 6	25 8	1 15	0 48	1 7	27 32	3 59	23 26	23 29	21 25		n.a.
F 21	20 5	22 16	0s33	25 55	3 52	6 44	1 57	22 57	1 45	25 11	1 19	1 29	1 6	25 8	1 15	0 48	1 7	27 32	3 59	23 26	23 29	21 27		n.a.
S 22	19 51	18 35	1 48	26 4	3 54	6 16	1 57	23 6	1 45	25 11	1 19	1 31	1 6	25 8	1 15	0 48	1 7	27 31	3 59	23 26	23 30	21 28		n.a.
S 23	19 37	13 57	2 55	26 11	3 54	5 48	1 58	23 15	1 45	25 10	1 19	1 33	1 6	25 8	1 15	0 48	1 7	27 31	3 59	23 27	23 30	21 29		n.a.
M24	19 23	8 43	3 51	26 15	3 53	5 20	1 59	23 23	1 45	25 10	1 19	1 36	1 6	25 8	1 15	0 49	1 7	27 31	3 59	23 27	23 30	21 31		n.a.
T 25	19 8	3 15	4 33	26 17	3 50	4 52	1 59	23 31	1 46	25 10	1 19	1 38	1 6	25 9	1 15	0 49	1 7	27 31	3 59	23 27	23 30	21 32		n.a.
W26	18 53	2s13	5 1	26 17	3 47	4 25	2 0	23 39	1 46	25 9	1 19	1 40	1 6	25 9	1 15	0 49	1 7	27 31	3 59	23 27	23 31	21 34		n.a.
T 27	18 37	7 28	5 13	26 14	3 42	3 57	2 0	23 47	1 46	25 9	1 19	1 42	1 6	25 9	1 15	0 50	1 7	27 30	3 59	23 28	23 31	21 35		n.a.
F 28	18 22	12 18	5 10	26 10	3 36	3 29	2 0	23 54	1 46	25 8	1 19	1 45	1 6	25 9	1 15	0 50	1 7	27 30	3 58	23 28	23 31	21 36		n.a.
S 29	18 6	16 36	4 54	26 4	3 30	3 1	2 1	24 1	1 46	25 8	1 19	1 47	1 6	25 9	1 15	0 50	1 7	27 30	3 58	23 28	23 31	21 38		n.a.
S 30	17 50	20 11	4 25	25 57	3 23	2 33	2 1	24 8	1 46	25 7	1 19	1 50	1 6	25 9	1 15	0 51	1 8	27 30	3 58	23 28	23 32	21 39		n.a.
M31	17n33	22s56	3s45	25n48	3n15	2n 5	2s 1	24n15	1n46	25n 7	1n19	1s52	1s 6	25n 9	1n15	0s51	1n 8	27s30	3s58	23s28	23s32	21s40		n.a.

Julian Day Number = -2982723.5, Delta T = 194h45m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'28, Lahiri = -179°53'28 Julian Calendar 1 Oct. 12880 BCE == Greg. Calendar 25 June 12880 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 27	12♌50'31	6♐34	18♋49	21♍27	11♊35	5♋23	2♎14	29♊16	25°R20	20°R20	10♑36	9♑42	19♏18	n.a.	T 1
W 2	20 46 24	13°49'21	18°33	19° 7	22°37	12°20	5°36	2°21	29°19	25♓19	20♐19	10°37	9°39	19°25	n.a.	W 2
T 3	20 50 20	14°48'09	0♑44	19°31	23°47	13° 4	5°48	2°27	29°22	25°17	20°18	10°39	9°36	19°32	n.a.	T 3
F 4	20 54 17	15°46'55	13° 9	19°59	24°56	13°49	6° 0	2°33	29°25	25°16	20°18	10°R39	9°33	19°38	n.a.	F 4
S 5	20 58 13	16°45'38	25°51	20°32	26° 6	14°33	6°12	2°40	29°27	25°15	20°17	10°38	9°30	19°45	n.a.	S 5
S 6	21 2 10	17°44'18	8♒52	21° 9	27°15	15°17	6°24	2°46	29°30	25°14	20°16	10°35	9°26	19°52	n.a.	S 6
M 7	21 6 7	18°42'56	22°13	21°49	28°25	16° 2	6°36	2°53	29°32	25°13	20°16	10°31	9°23	19°58	n.a.	M 7
T 8	21 10 3	19°41'32	5♓50	22°34	29°34	16°46	6°48	2°59	29°35	25°12	20°15	10°25	9°20	20° 5	n.a.	T 8
W 9	21 14 0	20°40'05	19°42	23°22	0♎43	17°31	7° 0	3° 6	29°37	25°10	20°15	10°19	9°17	20°12	n.a.	W 9
T 10	21 17 56	21°38'37	3♈45	24°13	1°51	18°15	7°12	3°12	29°40	25° 9	20°14	10°12	9°14	20°19	n.a.	T 10
F 11	21 21 53	22°37'06	17°55	25° 7	3° 0	18°59	7°23	3°19	29°42	25° 8	20°14	10° 7	9°10	20°25	n.a.	F 11
S 12	21 25 49	23°35'33	2♉ 8	26° 4	4° 9	19°43	7°35	3°26	29°45	25° 6	20°13	10° 3	9° 7	20°32	n.a.	S 12
S 13	21 29 46	24°33'59	16°21	27° 4	5°17	20°28	7°46	3°33	29°47	25° 5	20°13	10° 1	9° 4	20°39	n.a.	S 13
M14	21 33 43	25°32'22	0♊32	28° 6	6°25	21°12	7°58	3°40	29°50	25° 4	20°12	10°D 1	9° 1	20°45	n.a.	M14
T 15	21 37 39	26°30'44	14°38	29°11	7°34	21°56	8° 9	3°47	29°52	25° 2	20°12	10° 2	8°58	20°52	n.a.	T 15
W16	21 41 36	27°29'04	28°39	0♌19	8°41	22°40	8°21	3°54	29°54	25° 1	20°12	10° 3	8°55	20°59	n.a.	W16
T 17	21 45 32	28°27'22	12♋33	1°28	9°49	23°24	8°32	4° 1	29°56	25° 0	20°11	10°R 4	8°51	21° 5	n.a.	T 17
F 18	21 49 29	29°25'38	26°19	2°40	10°57	24° 8	8°43	4° 8	29°59	24°58	20°11	10° 2	8°48	21°12	n.a.	F 18
S 19	21 53 25	0♍23'52	9♌56	3°54	12° 4	24°52	8°54	4°15	0♋ 1	24°57	20°11	9°59	8°45	21°19	n.a.	S 19
S 20	21 57 22	1°22'04	23°21	5°11	13°12	25°36	9° 5	4°22	0° 3	24°55	20°10	9°53	8°42	21°25	n.a.	S 20
M21	22 1 18	2°20'13	6♍33	6°29	14°19	26°20	9°16	4°29	0° 5	24°54	20°10	9°46	8°39	21°32	n.a.	M21
T 22	22 5 15	3°18'21	19°30	7°49	15°26	27° 4	9°26	4°36	0° 7	24°52	20°10	9°36	8°36	21°39	n.a.	T 22
W23	22 9 11	4°16'26	2♎11	9°11	16°32	27°48	9°37	4°44	0° 9	24°51	20°10	9°27	8°32	21°46	n.a.	W23
T 24	22 13 8	5°14'30	14°37	10°35	17°39	28°31	9°48	4°51	0°11	24°49	20° 9	9°17	8°29	21°52	n.a.	T 24
F 25	22 17 4	6°12'31	26°49	12° 0	18°45	29°15	9°58	4°59	0°13	24°48	20° 9	9° 9	8°26	21°59	n.a.	F 25
S 26	22 21 1	7°10'30	8♏50	13°28	19°51	29°59	10° 8	5° 6	0°15	24°46	20° 9	9° 3	8°23	22° 6	n.a.	S 26
S 27	22 24 57	8° 8'26	20°44	14°57	20°57	0♋42	10°19	5°13	0°16	24°45	20° 9	8°59	8°20	22°12	n.a.	S 27
M28	22 28 54	9° 6'21	2♐34	16°28	22° 3	1°26	10°29	5°21	0°18	24°43	20° 9	8°57	8°16	22°19	n.a.	M28
T 29	22 32 50	10° 4'13	14°26	18° 1	23° 9	2° 9	10°39	5°28	0°20	24°42	20° 9	8°D57	8°13	22°26	n.a.	T 29
W30	22 36 47	11♍ 2'04	26♐25	19♌35	24♎14	2♋53	10♋49	5♎36	0♋22	24♓40	20♐ 9	8♑58	8♑10	22♏32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	24s42	2s56	25n38	3n 7	1n37	2s 1	24n22	1n46	25n 6	1n19	1s55	1s 6	25n 9	1n15	0s52	1n 8	27s30	3s58	23s28	23s32	21s42		n.a.
W 2	16 59	25 21	1 58	25 27	2 58	1 9	2 0	24 28	1 46	25 6	1 19	1 57	1 6	25 9	1 15	0 52	1 8	27 29	3 58	23 28	23 32	21 43		n.a.
T 3	16 42	24 48	0 54	25 14	2 49	0 41	2 0	24 34	1 46	25 5	1 19	2 0	1 6	25 9	1 15	0 52	1 8	27 29	3 58	23 28	23 33	21 45		n.a.
F 4	16 24	23 1	0n14	25 1	2 40	0 13	2 0	24 39	1 46	25 5	1 19	2 2	1 6	25 9	1 15	0 53	1 8	27 29	3 58	23 28	23 33	21 46		n.a.
S 5	16 6	20 2	1 22	24 47	2 31	0s14	1 59	24 45	1 46	25 4	1 19	2 5	1 6	25 9	1 15	0 53	1 8	27 29	3 57	23 28	23 33	21 47		n.a.
S 6	15 48	16 1	2 28	24 31	2 21	0 42	1 59	24 50	1 46	25 4	1 19	2 7	1 6	25 9	1 15	0 54	1 8	27 29	3 57	23 28	23 33	21 49		n.a.
M 7	15 30	11 7	3 27	24 15	2 11	1 9	1 58	24 55	1 46	25 3	1 19	2 10	1 6	25 9	1 15	0 54	1 8	27 28	3 57	23 28	23 34	21 50		n.a.
T 8	15 11	5 36	4 15	23 58	2 2	1 37	1 57	24 59	1 46	25 3	1 19	2 13	1 6	25 9	1 15	0 55	1 8	27 28	3 57	23 29	23 34	21 51		n.a.
W 9	14 52	0n16	4 50	23 40	1 52	2 4	1 56	25 4	1 46	25 2	1 19	2 15	1 6	25 9	1 15	0 55	1 8	27 28	3 57	23 29	23 34	21 53		n.a.
T 10	14 33	6 12	5 7	23 22	1 42	2 31	1 55	25 8	1 46	25 1	1 20	2 18	1 6	25 9	1 16	0 56	1 8	27 28	3 57	23 30	23 34	21 54		n.a.
F 11	14 14	11 52	5 6	23 2	1 32	2 58	1 54	25 12	1 46	25 1	1 20	2 21	1 6	25 9	1 16	0 56	1 8	27 28	3 57	23 30	23 34	21 55		n.a.
S 12	13 54	16 55	4 47	22 42	1 23	3 24	1 53	25 15	1 46	25 0	1 20	2 24	1 6	25 9	1 16	0 57	1 8	27 28	3 56	23 31	23 35	21 56		n.a.
S 13	13 35	21 1	4 9	22 20	1 13	3 51	1 52	25 19	1 46	24 59	1 20	2 26	1 6	25 10	1 16	0 57	1 8	27 27	3 56	23 31	23 35	21 58		n.a.
M14	13 15	23 52	3 17	21 59	1 4	4 17	1 51	25 22	1 46	24 59	1 20	2 29	1 6	25 10	1 16	0 58	1 8	27 27	3 56	23 31	23 35	21 59		n.a.
T 15	12 55	25 12	2 13	21 36	0 54	4 43	1 49	25 25	1 46	24 58	1 20	2 32	1 6	25 10	1 16	0 58	1 8	27 27	3 56	23 31	23 35	22 0		n.a.
W16	12 34	24 55	1 1	21 12	0 45	5 9	1 47	25 27	1 46	24 57	1 20	2 35	1 6	25 10	1 16	0 59	1 8	27 27	3 56	23 31	23 36	22 2		n.a.
T 17	12 14	23 4	0s13	20 48	0 36	5 35	1 46	25 29	1 46	24 57	1 20	2 38	1 6	25 10	1 16	0 59	1 8	27 27	3 56	23 31	23 36	22 3		n.a.
F 18	11 53	19 53	1 26	20 22	0 27	6 0	1 44	25 31	1 46	24 56	1 20	2 41	1 6	25 10	1 16	1 0	1 8	27 27	3 56	23 31	23 36	22 4		n.a.
S 19	11 32	15 38	2 34	19 56	0 18	6 25	1 42	25 33	1 45	24 55	1 20	2 44	1 6	25 10	1 16	1 0	1 8	27 26	3 55	23 31	23 36	22 5		n.a.
S 20	11 11	10 41	3 31	19 29	0 9	6 50	1 40	25 35	1 45	24 55	1 20	2 47	1 6	25 10	1 16	1 1	1 8	27 26	3 55	23 31	23 36	22 7		n.a.
M21	10 50	5 19	4 16	19 2	0 1	7 15	1 38	25 36	1 45	24 54	1 20	2 49	1 6	25 10	1 16	1 1	1 8	27 26	3 55	23 32	23 37	22 8		n.a.
T 22	10 29	0s 9	4 47	18 33	0s 7	7 39	1 35	25 37	1 45	24 53	1 20	2 52	1 6	25 10	1 16	1 2	1 8	27 26	3 55	23 33	23 37	22 9		n.a.
W23	10 7	5 30	5 3	18 4	0 15	8 3	1 33	25 37	1 45	24 52	1 20	2 55	1 6	25 10	1 16	1 2	1 8	27 26	3 55	23 33	23 37	22 10		n.a.
T 24	9 46	10 31	5 4	17 33	0 23	8 27	1 31	25 38	1 44	24 52	1 20	2 58	1 6	25 10	1 16	1 3	1 9	27 26	3 55	23 34	23 37	22 11		n.a.
F 25	9 24	15 2	4 51	17 2	0 30	8 50	1 28	25 38	1 44	24 51	1 20	3 1	1 6	25 10	1 16	1 4	1 9	27 25	3 55	23 35	23 37	22 13		n.a.
S 26	9 2	18 54	4 25	16 30	0 37	9 13	1 25	25 38	1 44	24 50	1 20	3 4	1 6	25 10	1 16	1 4	1 9	27 25	3 54	23 35	23 38	22 14		n.a.
S 27	8 40	21 56	3 48	15 58	0 44	9 36	1 22	25 38	1 44	24 49	1 20	3 7	1 6	25 10	1 16	1 5	1 9	27 25	3 54	23 35	23 38	22 15		n.a.
M28	8 18	24 2	3 2	15 24	0 51	9 58	1 19	25 37	1 43	24 49	1 20	3 11	1 6	25 10	1 16	1 5	1 9	27 25	3 54	23 35	23 38	22 16		n.a.
T 29	7 56	25 5	2 7	14 50	0 57	10 20	1 16	25 36	1 43	24 48	1 20	3 14	1 6	25 10	1 16	1 6	1 9	27 25	3 54	23 35	23 38	22 17		n.a.
W30	7n34	24s58	1s 7	14n14	1s 3	10s42	1s13	25n35	1n43	24n47	1n20	3s17	1s 6	25n10	1n17	1s 7	1n 9	27s25	3s54	23s35	23s38	22s19		n.a.

Julian Day Number = -2982692.5, Delta T = 194h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'24, Lahiri = -179°53'24 Julian Calendar 1 Nov. 12880 BCE == Greg. Calendar 26 July 12880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12880 BCE (-12879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 43	11♍59'52	8♉36	21♌11	25♎19	3♋36	10♋59	5♎43	0♋23	24°R39	20°R 9	8°R58	8♉ 7	22♏39	n.a.	T 1
F 2	22 44 40	12°57'38	21° 4	22°49	26°24	4°19	11° 9	5°51	0°25	24♓37	20°D 9	8♉58	8° 4	22°46	n.a.	F 2
S 3	22 48 36	13°55'21	3♒54	24°29	27°28	5° 2	11°18	5°59	0°26	24°36	20♐ 9	8°55	8° 1	22°52	n.a.	S 3
S 4	22 52 33	14°53'03	17° 7	26°10	28°32	5°46	11°28	6° 6	0°28	24°34	20° 9	8°50	7°57	22°59	n.a.	S 4
M 5	22 56 29	15°50'43	0♓44	27°53	29°36	6°29	11°37	6°14	0°29	24°32	20° 9	8°43	7°54	23° 6	n.a.	M 5
T 6	23 0 26	16°48'21	14°44	29°38	0♏40	7°12	11°46	6°22	0°31	24°31	20° 9	8°33	7°51	23°12	n.a.	T 6
W 7	23 4 22	17°45'57	29° 2	1♍25	1°43	7°55	11°56	6°30	0°32	24°29	20° 9	8°23	7°48	23°19	n.a.	W 7
T 8	23 8 18	18°43'32	13♈33	3°13	2°46	8°38	12° 5	6°37	0°33	24°27	20° 9	8°13	7°45	23°26	n.a.	T 8
F 9	23 12 15	19°41'05	28° 9	5° 3	3°49	9°21	12°14	6°45	0°35	24°26	20° 9	8° 4	7°41	23°33	n.a.	F 9
S 10	23 16 11	20°38'37	12♉43	6°55	4°52	10° 3	12°23	6°53	0°36	24°24	20° 9	7°57	7°38	23°39	n.a.	S 10
S 11	23 20 8	21°36'07	27°11	8°48	5°54	10°46	12°31	7° 1	0°37	24°23	20° 9	7°53	7°35	23°46	n.a.	S 11
M12	23 24 4	22°33'36	11♊28	10°44	6°56	11°29	12°40	7° 9	0°38	24°21	20°10	7°51	7°32	23°53	n.a.	M12
T 13	23 28 1	23°31'04	25°32	12°41	7°57	12°11	12°48	7°16	0°39	24°19	20°10	7°D50	7°29	23°59	n.a.	T 13
W14	23 31 57	24°28'31	9♋22	14°39	8°58	12°54	12°57	7°24	0°40	24°18	20°10	7°R50	7°26	24° 6	n.a.	W14
T 15	23 35 53	25°25'56	23° 0	16°40	9°59	13°36	13° 5	7°32	0°41	24°16	20°10	7°50	7°22	24°13	n.a.	T 15
F 16	23 39 50	26°23'21	6♌26	18°42	11° 0	14°19	13°13	7°40	0°42	24°15	20°11	7°47	7°19	24°19	n.a.	F 16
S 17	23 43 46	27°20'43	19°40	20°45	12° 0	15° 1	13°21	7°48	0°43	24°13	20°11	7°42	7°16	24°26	n.a.	S 17
S 18	23 47 43	28°18'05	2♍42	22°50	12°59	15°43	13°29	7°56	0°44	24°11	20°11	7°34	7°13	24°33	n.a.	S 18
M19	23 51 39	29°15'25	15°34	24°56	13°59	16°25	13°37	8° 4	0°45	24°10	20°12	7°23	7°10	24°39	n.a.	M19
T 20	23 55 36	0♎12'44	28°13	27° 3	14°58	17° 7	13°44	8°12	0°46	24° 8	20°12	7°11	7° 7	24°46	n.a.	T 20
W21	23 59 32	1°10'02	10♎41	29°11	15°56	17°49	13°52	8°20	0°46	24° 6	20°13	6°58	7° 3	24°53	n.a.	W21
T 22	0 3 28	2° 7'19	22°57	1♏20	16°54	18°31	13°59	8°28	0°47	24° 5	20°13	6°45	7° 0	24°59	n.a.	T 22
F 23	0 7 25	3° 4'34	5♏ 3	3°30	17°52	19°13	14° 6	8°36	0°48	24° 3	20°14	6°33	6°57	25° 6	n.a.	F 23
S 24	0 11 21	4° 1'47	17° 0	5°40	18°49	19°55	14°13	8°44	0°48	24° 2	20°14	6°24	6°54	25°13	n.a.	S 24
S 25	0 15 18	4°59'00	28°51	7°50	19°46	20°36	14°20	8°52	0°49	24° 0	20°14	6°18	6°51	25°19	n.a.	S 25
M26	0 19 14	5°56'11	10♐39	10° 0	20°42	21°18	14°27	9° 0	0°49	23°58	20°15	6°14	6°47	25°26	n.a.	M26
T 27	0 23 10	6°53'21	22°29	12° 9	21°38	21°59	14°33	9° 8	0°50	23°57	20°16	6°12	6°44	25°33	n.a.	T 27
W28	0 27 7	7°50'29	4♑27	14°18	22°33	22°40	14°40	9°16	0°50	23°55	20°16	6°12	6°41	25°40	n.a.	W28
T 29	0 31 3	8°47'36	16°37	16°26	23°27	23°21	14°46	9°24	0°50	23°54	20°17	6°12	6°38	25°46	n.a.	T 29
F 30	0 35 0	9°44'42	29° 5	18°32	24°21	24° 3	14°52	9°32	0°50	23°52	20°17	6°11	6°35	25°53	n.a.	F 30
S 31	0 38 56	10♎41'47	11♒55	20♎37	25♏15	24♋44	14♋58	9♎40	0♋51	23♓51	20♐18	6♉ 8	6♉32	26♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n11	23s39	0s 2	13n38	1s 8	11s 3	1s10	25n33	1n43	24n46	1n21	3s20	1s 6	25n10	1n17	1s 7	1n 9	27s24	3s54	23s35	23s39	22s20		n.a.
F 2	6 49	21 9	1n 4	13 1	1 13	11 24	1 6	25 32	1 42	24 46	1 21	3 23	1 7	25 11	1 17	1 8	1 9	27 24	3 53	23 35	23 39	22 21		n.a.
S 3	6 26	17 34	2 9	12 23	1 18	11 45	1 3	25 30	1 42	24 45	1 21	3 26	1 7	25 11	1 17	1 8	1 9	27 24	3 53	23 36	23 39	22 22		n.a.
S 4	6 4	13 1	3 8	11 45	1 22	12 5	0 59	25 28	1 42	24 44	1 21	3 29	1 7	25 11	1 17	1 9	1 9	27 24	3 53	23 36	23 39	22 23		n.a.
M 5	5 41	7 42	3 59	11 5	1 26	12 24	0 55	25 25	1 41	24 43	1 21	3 32	1 7	25 11	1 17	1 10	1 9	27 24	3 53	23 36	23 39	22 24		n.a.
T 6	5 18	1 53	4 37	10 25	1 30	12 44	0 52	25 23	1 41	24 43	1 21	3 35	1 7	25 11	1 17	1 10	1 9	27 24	3 53	23 37	23 40	22 26		n.a.
W 7	4 55	4n 9	4 58	9 44	1 33	13 2	0 48	25 20	1 40	24 42	1 21	3 39	1 7	25 11	1 17	1 11	1 9	27 24	3 53	23 38	23 40	22 27		n.a.
T 8	4 32	10 3	5 1	9 2	1 35	13 21	0 43	25 16	1 40	24 41	1 21	3 42	1 7	25 11	1 17	1 11	1 9	27 23	3 53	23 38	23 40	22 28		n.a.
F 9	4 9	15 25	4 44	8 20	1 37	13 39	0 39	25 13	1 40	24 40	1 21	3 45	1 7	25 11	1 17	1 12	1 9	27 23	3 52	23 39	23 40	22 29		n.a.
S 10	3 46	19 53	4 9	7 37	1 39	13 56	0 35	25 9	1 39	24 39	1 21	3 48	1 7	25 11	1 17	1 13	1 9	27 23	3 52	23 39	23 40	22 30		n.a.
S 11	3 23	23 6	3 18	6 53	1 40	14 13	0 30	25 5	1 39	24 39	1 21	3 51	1 7	25 11	1 17	1 13	1 9	27 23	3 52	23 40	23 41	22 31		n.a.
M12	3 0	24 49	2 15	6 8	1 40	14 30	0 26	25 1	1 38	24 38	1 21	3 55	1 7	25 11	1 17	1 14	1 9	27 23	3 52	23 40	23 41	22 32		n.a.
T 13	2 37	24 54	1 5	5 23	1 40	14 46	0 21	24 57	1 38	24 37	1 21	3 58	1 7	25 11	1 17	1 15	1 9	27 23	3 52	23 40	23 41	22 33		n.a.
W14	2 14	23 26	0s 8	4 38	1 39	15 1	0 16	24 52	1 37	24 36	1 22	4 1	1 7	25 11	1 17	1 15	1 9	27 23	3 52	23 40	23 41	22 35		n.a.
T 15	1 51	20 35	1 19	3 52	1 38	15 16	0 11	24 47	1 37	24 36	1 22	4 4	1 7	25 11	1 17	1 16	1 9	27 22	3 52	23 40	23 41	22 36		n.a.
F 16	1 28	16 41	2 25	3 5	1 36	15 31	0 6	24 42	1 36	24 35	1 22	4 8	1 7	25 11	1 17	1 17	1 9	27 22	3 51	23 40	23 42	22 37		n.a.
S 17	1 4	12 1	3 22	2 18	1 34	15 45	0 1	24 37	1 36	24 34	1 22	4 11	1 7	25 11	1 18	1 17	1 9	27 22	3 51	23 40	23 42	22 38		n.a.
S 18	0 41	6 52	4 7	1 31	1 30	15 58	0n 4	24 31	1 35	24 34	1 22	4 14	1 7	25 11	1 18	1 18	1 9	27 22	3 51	23 41	23 42	22 39		n.a.
M19	0 18	1 31	4 39	0 44	1 27	16 11	0 9	24 26	1 34	24 33	1 22	4 17	1 7	25 11	1 18	1 18	1 9	27 22	3 51	23 41	23 42	22 40		n.a.
T 20	0s 5	3s48	4 56	0s 4	1 22	16 24	0 15	24 20	1 34	24 32	1 22	4 21	1 8	25 11	1 18	1 19	1 9	27 22	3 51	23 42	23 42	22 41		n.a.
W21	0 28	8 53	4 59	0 51	1 17	16 36	0 21	24 13	1 33	24 31	1 22	4 24	1 8	25 12	1 18	1 20	1 9	27 22	3 51	23 43	23 42	22 42		n.a.
T 22	0 52	13 32	4 48	1 38	1 11	16 47	0 26	24 7	1 33	24 31	1 22	4 27	1 8	25 12	1 18	1 20	1 9	27 22	3 51	23 43	23 43	22 43		n.a.
F 23	1 15	17 35	4 24	2 24	1 5	16 58	0 32	24 0	1 32	24 30	1 22	4 30	1 8	25 12	1 18	1 21	1 9	27 22	3 50	23 44	23 43	22 44		n.a.
S 24	1 38	20 53	3 49	3 11	0 58	17 9	0 38	23 54	1 31	24 29	1 23	4 34	1 8	25 12	1 18	1 22	1 9	27 21	3 50	23 44	23 43	22 45		n.a.
S 25	2 1	23 16	3 4	3 56	0 51	17 18	0 44	23 47	1 31	24 29	1 23	4 37	1 8	25 12	1 18	1 22	1 9	27 21	3 50	23 45	23 43	22 46		n.a.
M26	2 24	24 38	2 11	4 41	0 43	17 28	0 50	23 39	1 30	24 28	1 23	4 40	1 8	25 12	1 18	1 23	1 9	27 21	3 50	23 45	23 43	22 47		n.a.
T 27	2 47	24 53	1 12	5 25	0 34	17 36	0 57	23 32	1 29	24 27	1 23	4 44	1 8	25 12	1 18	1 24	1 9	27 21	3 50	23 45	23 43	22 48		n.a.
W28	3 10	23 59	0 9	6 8	0 25	17 45	1 3	23 24	1 28	24 27	1 23	4 47	1 8	25 12	1 18	1 24	1 9	27 21	3 50	23 45	23 44	22 49		n.a.
T 29	3 33	21 56	0n55	6 49	0 16	17 52	1 10	23 16	1 28	24 26	1 23	4 50	1 8	25 12	1 18	1 25	1 9	27 21	3 49	23 45	23 44	22 50		n.a.
F 30	3 56	18 49	1 58	7 30	0 6	18 0	1 16	23 8	1 27	24 26	1 23	4 53	1 8	25 12	1 18	1 25	1 9	27 21	3 49	23 45	23 44	22 51		n.a.
S 31	4s19	14s43	2n57	8s 9	0n 3	18s 6	1n23	23n 0	1n26	24n25	1n23	4s57	1s 8	25n12	1n18	1s26	1n 9	27s21	3s49	23s45	23s44	22s52		n.a.

Julian Day Number = -2982662.5, Delta T = 194h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'19, Lahiri = -179°53'20 Julian Calendar 1 Dec. 12880 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12880 BCE

The year -12879 astronomical counting style corresponds to year 12880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 52	11♎38'50	25♒12	22♎40	26♏ 8	25♋24	15♋ 4	9♎48	0♋51	23°R49	20♐19	6°R 3	6♑28	26♏ 6	n.a.	S 1
M 2	0 46 49	12°35'52	8♓56	24°41	27° 0	26° 5	15°10	9°56	0°51	23♓48	20°19	5♑56	6°25	26°13	n.a.	M 2
T 3	0 50 45	13°32'53	23° 8	26°40	27°51	26°46	15°15	10° 4	0°51	23°46	20°20	5°46	6°22	26°20	n.a.	T 3
W 4	0 54 42	14°29'53	7♈43	28°36	28°42	27°26	15°21	10°12	0°R51	23°45	20°21	5°35	6°19	26°26	n.a.	W 4
T 5	0 58 38	15°26'52	22°35	0♏30	29°33	28° 7	15°26	10°20	0°51	23°43	20°22	5°25	6°16	26°33	n.a.	T 5
F 6	1 2 34	16°23'51	7♉34	2°21	0♐22	28°47	15°31	10°28	0°51	23°42	20°22	5°15	6°12	26°40	n.a.	F 6
S 7	1 6 31	17°20'49	22°31	4°10	1°11	29°27	15°36	10°36	0°51	23°40	20°23	5° 8	6° 9	26°46	n.a.	S 7
S 8	1 10 27	18°17'46	7♊18	5°56	1°59	0♌ 7	15°41	10°44	0°51	23°39	20°24	5° 3	6° 6	26°53	n.a.	S 8
M 9	1 14 24	19°14'43	21°49	7°39	2°46	0°47	15°45	10°52	0°50	23°37	20°25	5° 1	6° 3	27° 0	n.a.	M 9
T 10	1 18 20	20°11'40	6♋ 1	9°19	3°32	1°27	15°50	11° 0	0°50	23°36	20°26	5°D 0	6° 0	27° 6	n.a.	T 10
W11	1 22 17	21° 8'37	19°53	10°57	4°18	2° 7	15°54	11° 8	0°50	23°34	20°26	5°R 1	5°57	27°13	n.a.	W11
T 12	1 26 13	22° 5'33	3♌26	12°31	5° 2	2°47	15°58	11°16	0°49	23°33	20°27	5° 0	5°53	27°20	n.a.	T 12
F 13	1 30 9	23° 2'29	16°41	14° 2	5°46	3°26	16° 2	11°24	0°49	23°32	20°28	4°58	5°50	27°26	n.a.	F 13
S 14	1 34 6	23°59'24	29°40	15°31	6°29	4° 6	16° 5	11°32	0°49	23°30	20°29	4°54	5°47	27°33	n.a.	S 14
S 15	1 38 2	24°56'20	12♍26	16°56	7°11	4°45	16° 9	11°40	0°48	23°29	20°30	4°47	5°44	27°40	n.a.	S 15
M16	1 41 59	25°53'15	25° 0	18°18	7°52	5°24	16°12	11°47	0°48	23°28	20°31	4°37	5°41	27°46	n.a.	M16
T 17	1 45 55	26°50'10	7♎23	19°37	8°31	6° 3	16°16	11°55	0°47	23°26	20°32	4°26	5°38	27°53	n.a.	T 17
W18	1 49 52	27°47'04	19°37	20°53	9°10	6°42	16°19	12° 3	0°46	23°25	20°33	4°14	5°34	28° 0	n.a.	W18
T 19	1 53 48	28°43'59	1♏42	22° 6	9°48	7°20	16°22	12°11	0°46	23°24	20°34	4° 2	5°31	28° 6	n.a.	T 19
F 20	1 57 44	29°40'53	13°40	23°16	10°24	7°59	16°24	12°19	0°45	23°23	20°35	3°52	5°28	28°13	n.a.	F 20
S 21	2 1 41	0♏37'47	25°32	24°22	10°59	8°37	16°27	12°26	0°44	23°21	20°36	3°44	5°25	28°20	n.a.	S 21
S 22	2 5 37	1°34'41	7♐20	25°25	11°33	9°15	16°29	12°34	0°43	23°20	20°37	3°38	5°22	28°26	n.a.	S 22
M23	2 9 34	2°31'34	19° 8	26°25	12° 6	9°54	16°31	12°42	0°42	23°19	20°38	3°35	5°18	28°33	n.a.	M23
T 24	2 13 30	3°28'27	0♑58	27°21	12°37	10°31	16°33	12°50	0°41	23°18	20°39	3°D34	5°15	28°40	n.a.	T 24
W25	2 17 27	4°25'20	12°55	28°13	13° 7	11° 9	16°35	12°57	0°40	23°17	20°40	3°34	5°12	28°46	n.a.	W25
T 26	2 21 23	5°22'13	25° 4	29° 2	13°35	11°47	16°36	13° 5	0°39	23°16	20°42	3°35	5° 9	28°53	n.a.	T 26
F 27	2 25 20	6°19'05	7♒30	29°47	14° 2	12°24	16°38	13°12	0°38	23°15	20°43	3°R35	5° 6	29° 0	n.a.	F 27
S 28	2 29 16	7°15'57	20°18	0♐28	14°27	13° 1	16°39	13°20	0°37	23°14	20°44	3°34	5° 3	29° 7	n.a.	S 28
S 29	2 33 13	8°12'49	3♓32	1° 5	14°51	13°38	16°40	13°28	0°36	23°12	20°45	3°31	4°59	29°13	n.a.	S 29
M30	2 37 9	9° 9'40	17°15	1°39	15°13	14°15	16°41	13°35	0°35	23°11	20°46	3°27	4°56	29°20	n.a.	M30
T 31	2 41 6	10♏ 6'32	1♈27	2♐ 7	15♐33	14♌52	16♋42	13♎43	0♋34	23♓10	20♐47	3♑20	4♑53	29♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	9s47	3n48	8s47	0n13	18s12	1n30	22n52	1n25	24n25	1n23	5s 0	1s 8	25n12	1n18	1s27	1n 9	27s21	3s49	23s45	23s44	22s53		n.a.
M 2	5 4	4 14	4 29	9 23	0 23	18 18	1 37	22 43	1 25	24 24	1 23	5 3	1 9	25 12	1 18	1 27	1 9	27 21	3 49	23 46	23 44	22 54		n.a.
T 3	5 27	1n42	4 54	9 57	0 34	18 23	1 44	22 35	1 24	24 23	1 24	5 7	1 9	25 12	1 19	1 28	1 9	27 20	3 49	23 46	23 45	22 55		n.a.
W 4	5 49	7 42	5 1	10 30	0 44	18 27	1 51	22 26	1 23	24 23	1 24	5 10	1 9	25 12	1 19	1 28	1 9	27 20	3 49	23 47	23 45	22 56		n.a.
T 5	6 11	13 23	4 48	11 2	0 54	18 31	1 58	22 17	1 22	24 22	1 24	5 13	1 9	25 12	1 19	1 29	1 9	27 20	3 49	23 47	23 45	22 57		n.a.
F 6	6 34	18 18	4 15	11 31	1 4	18 35	2 5	22 7	1 21	24 22	1 24	5 16	1 9	25 12	1 19	1 30	1 9	27 20	3 48	23 48	23 45	22 58		n.a.
S 7	6 56	22 3	3 25	12 0	1 14	18 38	2 13	21 58	1 20	24 21	1 24	5 20	1 9	25 13	1 19	1 30	1 9	27 20	3 48	23 48	23 45	22 59		n.a.
S 8	7 18	24 16	2 21	12 27	1 23	18 40	2 20	21 48	1 19	24 21	1 24	5 23	1 9	25 13	1 19	1 31	1 9	27 20	3 48	23 48	23 45	23 0		n.a.
M 9	7 40	24 48	1 9	12 52	1 33	18 42	2 28	21 39	1 19	24 21	1 24	5 26	1 9	25 13	1 19	1 31	1 9	27 20	3 48	23 48	23 45	23 1		n.a.
T 10	8 2	23 40	0s 5	13 16	1 42	18 43	2 35	21 29	1 18	24 20	1 24	5 30	1 9	25 13	1 19	1 32	1 9	27 20	3 48	23 48	23 46	23 2		n.a.
W11	8 24	21 6	1 18	13 38	1 51	18 44	2 43	21 19	1 17	24 20	1 24	5 33	1 9	25 13	1 19	1 33	1 9	27 20	3 48	23 48	23 46	23 3		n.a.
T 12	8 46	17 25	2 25	14 0	1 59	18 45	2 51	21 8	1 16	24 19	1 25	5 36	1 10	25 13	1 19	1 33	1 9	27 20	3 48	23 48	23 46	23 4		n.a.
F 13	9 7	12 56	3 22	14 20	2 8	18 45	2 59	20 58	1 15	24 19	1 25	5 39	1 10	25 13	1 19	1 34	1 9	27 20	3 47	23 48	23 46	23 5		n.a.
S 14	9 29	7 57	4 8	14 39	2 15	18 44	3 7	20 48	1 14	24 19	1 25	5 43	1 10	25 13	1 19	1 34	1 9	27 20	3 47	23 48	23 46	23 6		n.a.
S 15	9 50	2 43	4 40	14 56	2 23	18 43	3 15	20 37	1 13	24 18	1 25	5 46	1 10	25 13	1 19	1 35	1 9	27 20	3 47	23 49	23 46	23 6		n.a.
M16	10 11	2s31	4 58	15 13	2 29	18 42	3 23	20 26	1 12	24 18	1 25	5 49	1 10	25 13	1 19	1 35	1 9	27 20	3 47	23 49	23 46	23 7		n.a.
T 17	10 32	7 35	5 2	15 29	2 36	18 40	3 32	20 15	1 11	24 18	1 25	5 52	1 10	25 13	1 19	1 36	1 9	27 19	3 47	23 49	23 47	23 8		n.a.
W18	10 53	12 18	4 52	15 44	2 42	18 38	3 40	20 4	1 9	24 17	1 25	5 56	1 10	25 13	1 19	1 36	1 9	27 19	3 47	23 50	23 47	23 9		n.a.
T 19	11 13	16 28	4 28	15 58	2 47	18 35	3 48	19 53	1 8	24 17	1 25	5 59	1 10	25 13	1 20	1 37	1 9	27 19	3 47	23 50	23 47	23 10		n.a.
F 20	11 34	19 57	3 53	16 11	2 52	18 32	3 57	19 42	1 7	24 17	1 25	6 2	1 10	25 13	1 20	1 37	1 9	27 19	3 47	23 50	23 47	23 11		n.a.
S 21	11 54	22 33	3 8	16 23	2 56	18 29	4 5	19 31	1 6	24 17	1 26	6 5	1 11	25 13	1 20	1 38	1 9	27 19	3 46	23 51	23 47	23 12		n.a.
S 22	12 14	24 11	2 15	16 35	2 59	18 25	4 14	19 19	1 5	24 17	1 26	6 8	1 11	25 13	1 20	1 38	1 9	27 19	3 46	23 51	23 47	23 13		n.a.
M23	12 34	24 43	1 16	16 46	3 2	18 21	4 22	19 8	1 4	24 16	1 26	6 12	1 11	25 14	1 20	1 39	1 9	27 19	3 46	23 51	23 47	23 13		n.a.
T 24	12 54	24 8	0 14	16 57	3 4	18 16	4 31	18 56	1 3	24 16	1 26	6 15	1 11	25 14	1 20	1 39	1 9	27 19	3 46	23 51	23 48	23 14		n.a.
W25	13 14	22 26	0n50	17 7	3 6	18 11	4 39	18 45	1 1	24 16	1 26	6 18	1 11	25 14	1 20	1 40	1 9	27 19	3 46	23 51	23 48	23 15		n.a.
T 26	13 33	19 41	1 53	17 17	3 7	18 6	4 48	18 33	1 0	24 16	1 26	6 21	1 11	25 14	1 20	1 40	1 9	27 19	3 46	23 51	23 48	23 16		n.a.
F 27	13 52	15 59	2 52	17 27	3 7	18 1	4 57	18 21	0 59	24 16	1 26	6 24	1 11	25 14	1 20	1 41	1 9	27 19	3 46	23 51	23 48	23 17		n.a.
S 28	14 11	11 28	3 44	17 36	3 6	17 55	5 5	18 9	0 58	24 16	1 26	6 27	1 11	25 14	1 20	1 41	1 9	27 19	3 46	23 51	23 48	23 17		n.a.
S 29	14 30	6 17	4 26	17 45	3 5	17 49	5 14	17 57	0 56	24 16	1 26	6 30	1 12	25 14	1 20	1 41	1 9	27 19	3 45	23 51	23 48	23 18		n.a.
M30	14 49	0 37	4 55	17 54	3 3	17 43	5 22	17 45	0 55	24 16	1 27	6 34	1 12	25 14	1 20	1 42	1 9	27 19	3 45	23 51	23 48	23 19		n.a.
T 31	15s 7	5n15	5n 6	18s 3	3n 0	17s37	5n31	17n33	0n54	24n16	1n27	6s37	1s12	25n14	1n20	1s42	1n 9	27s19	3s45	23s51	23s48	23s20		n.a.

Julian Day Number = -2982631.5, Delta T = 194h45m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'15, Lahiri = -179°53'15 Julian Calendar 1 Jan. 12879 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12880 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 2	11♏ 3'23	16♈ 6	2♐32	15♐51	15♑29	16♋42	13♎50	0°R32	23°R 9	20♐49	3°R13	4♑50	29♏33	n.a.	W 1
T 2	2 48 59	12° 0'14	1♉ 5	2°52	16° 7	16° 5	16°42	13°57	0♋31	23♓ 9	20°50	3♑ 5	4°47	29°40	n.a.	T 2
F 3	2 52 55	12°57'06	16°15	3° 8	16°22	16°41	16°R42	14° 5	0°30	23° 8	20°51	2°58	4°44	29°47	n.a.	F 3
S 4	2 56 52	13°53'58	1♊28	3°19	16°35	17°17	16°42	14°12	0°28	23° 7	20°52	2°53	4°40	29°53	n.a.	S 4
S 5	3 0 48	14°50'51	16°31	3°26	16°45	17°53	16°42	14°19	0°27	23° 6	20°54	2°50	4°37	29°59	n.a.	S 5
M 6	3 4 45	15°47'44	1♋19	3°R28	16°54	18°28	16°42	14°27	0°26	23° 5	20°55	2°D49	4°34	0♐ 7	n.a.	M 6
T 7	3 8 41	16°44'38	15°44	3°26	17° 0	19° 4	16°41	14°34	0°24	23° 4	20°56	2°50	4°31	0°13	n.a.	T 7
W 8	3 12 38	17°41'33	29°45	3°19	17° 4	19°39	16°40	14°41	0°22	23° 3	20°57	2°51	4°28	0°20	n.a.	W 8
T 9	3 16 34	18°38'28	13♌22	3° 8	17°R 6	20°14	16°39	14°48	0°21	23° 3	20°59	2°R52	4°24	0°27	n.a.	T 9
F 10	3 20 31	19°35'24	26°36	2°52	17° 6	20°49	16°38	14°55	0°19	23° 2	21° 0	2°52	4°21	0°33	n.a.	F 10
S 11	3 24 27	20°32'21	9♍30	2°33	17° 3	21°23	16°37	15° 2	0°18	23° 1	21° 1	2°50	4°18	0°40	n.a.	S 11
S 12	3 28 24	21°29'19	22° 7	2°10	16°58	21°58	16°35	15° 9	0°16	23° 1	21° 3	2°46	4°15	0°47	n.a.	S 12
M13	3 32 20	22°26'17	4♎30	1°43	16°51	22°32	16°33	15°16	0°14	23° 0	21° 4	2°41	4°12	0°53	n.a.	M13
T 14	3 36 17	23°23'17	16°41	1°13	16°42	23° 6	16°31	15°23	0°13	22°59	21° 6	2°35	4° 9	1° 0	n.a.	T 14
W15	3 40 14	24°20'17	28°44	0°41	16°30	23°40	16°29	15°30	0°11	22°59	21° 7	2°28	4° 5	1° 7	n.a.	W15
T 16	3 44 10	25°17'18	10♏40	0° 6	16°16	24°13	16°27	15°37	0° 9	22°58	21° 8	2°21	4° 2	1°13	n.a.	T 16
F 17	3 48 7	26°14'20	22°32	29♏30	16° 0	24°46	16°24	15°44	0° 7	22°58	21°10	2°15	3°59	1°20	n.a.	F 17
S 18	3 52 3	27°11'23	4♐21	28°53	15°41	25°19	16°21	15°51	0° 5	22°57	21°11	2°11	3°56	1°27	n.a.	S 18
S 19	3 56 0	28° 8'27	16° 8	28°15	15°20	25°52	16°19	15°57	0° 3	22°57	21°13	2° 8	3°53	1°33	n.a.	S 19
M20	3 59 56	29° 5'32	27°58	27°38	14°58	26°24	16°16	16° 4	0° 1	22°56	21°14	2°D 7	3°49	1°40	n.a.	M20
T 21	4 3 53	0♐ 2'37	9♑51	27° 2	14°33	26°56	16°12	16°10	29♊59	22°56	21°15	2° 7	3°46	1°47	n.a.	T 21
W22	4 7 50	0°59'43	21°53	26°27	14° 6	27°28	16° 9	16°17	29°57	22°56	21°17	2° 8	3°43	1°53	n.a.	W22
T 23	4 11 46	1°56'50	4♒ 5	25°55	13°37	28° 0	16° 5	16°23	29°55	22°55	21°18	2°10	3°40	2° 0	n.a.	T 23
F 24	4 15 43	2°53'58	16°33	25°25	13° 7	28°31	16° 2	16°30	29°53	22°55	21°20	2°11	3°37	2° 7	n.a.	F 24
S 25	4 19 39	3°51'06	29°20	24°59	12°35	29° 2	15°58	16°36	29°51	22°55	21°21	2°R12	3°34	2°13	n.a.	S 25
S 26	4 23 36	4°48'15	12♓30	24°36	12° 2	29°33	15°54	16°42	29°49	22°54	21°23	2°12	3°30	2°20	n.a.	S 26
M27	4 27 33	5°45'25	26° 6	24°18	11°28	0♍ 3	15°49	16°48	29°47	22°54	21°24	2°11	3°27	2°27	n.a.	M27
T 28	4 31 29	6♐42'36	10♈10	24♏ 5	10♐53	0♍33	15♋45	16♎55	29♊45	22♓54	21♐26	2♑ 8	3♑24	2♐33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s25	11n 2	4n59	18s12	2n56	17s30	5n39	17n20	0n52	24n16	1n27	6s40	1s12	25n14	1n20	1s43	1n 9	27s19	3s45	23s52	23s48	23s21		n.a.
T 2	15 43	16 17	4 31	18 20	2 51	17 24	5 48	17 8	0 51	24 16	1 27	6 43	1 12	25 14	1 20	1 43	1 9	27 19	3 45	23 52	23 49	23 21		n.a.
F 3	16 1	20 35	3 44	18 29	2 46	17 17	5 56	16 55	0 50	24 16	1 27	6 46	1 12	25 14	1 20	1 43	1 9	27 19	3 45	23 52	23 49	23 22		n.a.
S 4	16 18	23 28	2 41	18 37	2 39	17 10	6 4	16 43	0 48	24 16	1 27	6 49	1 12	25 14	1 20	1 44	1 9	27 19	3 45	23 52	23 49	23 23		n.a.
S 5	16 35	24 38	1 27	18 46	2 32	17 3	6 12	16 30	0 47	24 16	1 27	6 52	1 13	25 14	1 20	1 44	1 9	27 19	3 45	23 52	23 49	23 24		n.a.
M 6	16 52	24 2	0 8	18 54	2 23	16 56	6 20	16 18	0 45	24 16	1 27	6 55	1 13	25 14	1 20	1 45	1 9	27 19	3 45	23 52	23 49	23 25		n.a.
T 7	17 9	21 48	1s 9	19 3	2 14	16 49	6 28	16 5	0 44	24 17	1 27	6 58	1 13	25 14	1 20	1 45	1 9	27 19	3 44	23 52	23 49	23 25		n.a.
W 8	17 25	18 18	2 20	19 11	2 4	16 42	6 35	15 53	0 43	24 17	1 27	7 1	1 13	25 14	1 21	1 45	1 9	27 19	3 44	23 52	23 49	23 26		n.a.
T 9	17 42	13 55	3 22	19 20	1 53	16 35	6 43	15 40	0 41	24 17	1 27	7 4	1 13	25 14	1 21	1 46	1 9	27 19	3 44	23 52	23 49	23 27		n.a.
F 10	17 57	8 58	4 10	19 28	1 42	16 28	6 50	15 27	0 40	24 17	1 28	7 7	1 13	25 14	1 21	1 46	1 9	27 19	3 44	23 52	23 50	23 27		n.a.
S 11	18 13	3 46	4 45	19 37	1 29	16 21	6 56	15 14	0 38	24 18	1 28	7 10	1 14	25 15	1 21	1 46	1 9	27 19	3 44	23 52	23 50	23 28		n.a.
S 12	18 28	1s28	5 4	19 45	1 16	16 14	7 3	15 2	0 36	24 18	1 28	7 13	1 14	25 15	1 21	1 46	1 9	27 19	3 44	23 52	23 50	23 29		n.a.
M13	18 43	6 32	5 10	19 53	1 2	16 7	7 9	14 49	0 35	24 18	1 28	7 15	1 14	25 15	1 21	1 47	1 9	27 19	3 44	23 52	23 50	23 30		n.a.
T 14	18 58	11 17	5 0	20 1	0 48	16 1	7 14	14 36	0 33	24 18	1 28	7 18	1 14	25 15	1 21	1 47	1 9	27 19	3 44	23 52	23 50	23 30		n.a.
W15	19 12	15 33	4 38	20 8	0 33	15 55	7 19	14 23	0 32	24 19	1 28	7 21	1 14	25 15	1 21	1 47	1 9	27 19	3 44	23 52	23 50	23 31		n.a.
T 16	19 26	19 9	4 4	20 16	0 18	15 49	7 24	14 10	0 30	24 19	1 28	7 24	1 14	25 15	1 21	1 47	1 9	27 19	3 44	23 53	23 50	23 32		n.a.
F 17	19 40	21 57	3 19	20 22	0 3	15 43	7 28	13 57	0 28	24 19	1 28	7 27	1 15	25 15	1 21	1 48	1 9	27 19	3 43	23 53	23 50	23 32		n.a.
S 18	19 54	23 48	2 26	20 29	0s12	15 37	7 32	13 45	0 27	24 20	1 28	7 30	1 15	25 15	1 21	1 48	1 9	27 19	3 43	23 53	23 50	23 33		n.a.
S 19	20 7	24 35	1 26	20 35	0 27	15 32	7 35	13 32	0 25	24 20	1 28	7 32	1 15	25 15	1 21	1 48	1 9	27 19	3 43	23 53	23 50	23 34		n.a.
M20	20 20	24 16	0 23	20 41	0 41	15 27	7 37	13 19	0 23	24 21	1 28	7 35	1 15	25 15	1 21	1 48	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 34		n.a.
T 21	20 32	22 49	0n42	20 46	0 56	15 23	7 39	13 6	0 21	24 21	1 28	7 38	1 15	25 15	1 21	1 48	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 35		n.a.
W22	20 44	20 20	1 46	20 51	1 9	15 19	7 40	12 53	0 19	24 22	1 28	7 41	1 15	25 15	1 21	1 49	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 36		n.a.
T 23	20 56	16 55	2 46	20 56	1 22	15 15	7 40	12 40	0 18	24 22	1 28	7 43	1 16	25 15	1 21	1 49	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 36		n.a.
F 24	21 8	12 41	3 40	21 1	1 35	15 12	7 40	12 28	0 16	24 23	1 28	7 46	1 16	25 15	1 21	1 49	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 37		n.a.
S 25	21 19	7 48	4 24	21 5	1 46	15 10	7 39	12 15	0 14	24 23	1 28	7 49	1 16	25 15	1 21	1 49	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 38		n.a.
S 26	21 29	2 27	4 56	21 10	1 56	15 7	7 37	12 2	0 12	24 24	1 28	7 51	1 16	25 15	1 21	1 49	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 38		n.a.
M27	21 40	3n11	5 13	21 14	2 6	15 6	7 34	11 50	0 10	24 24	1 28	7 54	1 16	25 15	1 21	1 49	1 9	27 19	3 43	23 53	23 51	23 39		n.a.
T 28	21s50	8n51	5n11	21s19	2s14	15s 5	7n30	11n37	0n 8	24n25	1n28	7s56	1s16	25n15	1n21	1s49	1n 9	27s19	3s43	23s53	23s51	23s40		n.a.

Julian Day Number = -2982600.5, Delta T = 194h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'11, Lahiri = -179°53'11 Julian Calendar 1 Feb. 12879 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 26	7♐39'48	24♈39	23°R56	10°R17	1♍ 3	15°R40	17♎ 1	29°R43	22°R54	21♐27	2°R 5	3♑21	2♐40	n.a.	W 1
T 2	4 39 23	8°37'01	9♉31	23°D53	9♐41	1°33	15♋35	17° 7	29♊41	22♓54	21°29	2♑ 2	3°18	2°47	n.a.	T 2
F 3	4 43 19	9°34'15	24°38	23♏55	9° 5	2° 2	15°31	17°13	29°38	22°54	21°30	1°59	3°15	2°53	n.a.	F 3
S 4	4 47 16	10°31'30	9♊52	24° 3	8°28	2°31	15°26	17°18	29°36	22°54	21°32	1°57	3°11	3° 0	n.a.	S 4
S 5	4 51 13	11°28'47	25° 1	24°16	7°52	2°59	15°20	17°24	29°34	22°D54	21°33	1°D56	3° 8	3° 7	n.a.	S 5
M 6	4 55 9	12°26'05	9♋58	24°36	7°16	3°27	15°15	17°30	29°32	22°54	21°35	1°56	3° 5	3°13	n.a.	M 6
T 7	4 59 6	13°23'24	24°35	25° 1	6°41	3°55	15° 9	17°36	29°29	22°54	21°36	1°57	3° 2	3°20	n.a.	T 7
W 8	5 3 3	14°20'45	8♌47	25°32	6° 7	4°23	15° 4	17°41	29°27	22°54	21°38	1°58	2°59	3°27	n.a.	W 8
T 9	5 6 59	15°18'08	22°32	26° 8	5°34	4°50	14°58	17°47	29°25	22°54	21°39	2° 0	2°55	3°33	n.a.	T 9
F 10	5 10 56	16°15'33	5♍52	26°51	5° 2	5°17	14°52	17°52	29°22	22°54	21°41	2° 0	2°52	3°40	n.a.	F 10
S 11	5 14 53	17°12'59	18°47	27°39	4°31	5°43	14°46	17°58	29°20	22°54	21°42	2°R 1	2°49	3°47	n.a.	S 11
S 12	5 18 49	18°10'27	1♎22	28°33	4° 3	6° 9	14°40	18° 3	29°18	22°54	21°44	2° 0	2°46	3°53	n.a.	S 12
M13	5 22 46	19° 7'57	13°41	29°32	3°36	6°35	14°34	18° 8	29°15	22°55	21°46	1°59	2°43	4° 0	n.a.	M13
T 14	5 26 43	20° 5'29	25°47	0♐37	3°11	7° 0	14°27	18°13	29°13	22°55	21°47	1°58	2°40	4° 7	n.a.	T 14
W15	5 30 39	21° 3'02	7♏43	1°47	2°48	7°25	14°21	18°18	29°11	22°55	21°49	1°56	2°36	4°13	n.a.	W15
T 16	5 34 36	22° 0'38	19°34	3° 3	2°27	7°49	14°14	18°23	29° 8	22°55	21°50	1°55	2°33	4°20	n.a.	T 16
F 17	5 38 33	22°58'15	1♐23	4°23	2° 9	8°13	14° 7	18°28	29° 6	22°56	21°52	1°53	2°30	4°27	n.a.	F 17
S 18	5 42 29	23°55'54	13°11	5°48	1°53	8°37	14° 0	18°33	29° 4	22°56	21°53	1°53	2°27	4°33	n.a.	S 18
S 19	5 46 26	24°53'35	25° 2	7°18	1°39	9° 0	13°53	18°38	29° 1	22°57	21°55	1°52	2°24	4°40	n.a.	S 19
M20	5 50 23	25°51'18	6♑58	8°52	1°27	9°22	13°46	18°43	28°59	22°57	21°56	1°D52	2°21	4°47	n.a.	M20
T 21	5 54 19	26°49'02	19° 0	10°30	1°18	9°44	13°39	18°47	28°56	22°58	21°58	1°52	2°17	4°53	n.a.	T 21
W22	5 58 16	27°46'49	1♒11	12°13	1°11	10° 6	13°32	18°52	28°54	22°58	21°59	1°53	2°14	5° 0	n.a.	W22
T 23	6 2 13	28°44'36	13°33	13°58	1° 6	10°27	13°25	18°56	28°52	22°59	22° 1	1°53	2°11	5° 7	n.a.	T 23
F 24	6 6 9	29°42'26	26° 9	15°47	1° 4	10°48	13°17	19° 0	28°49	22°59	22° 2	1°54	2° 8	5°13	n.a.	F 24
S 25	6 10 6	0♑40'17	9♓ 2	17°39	1°D 4	11° 8	13°10	19° 5	28°47	23° 0	22° 4	1°54	2° 5	5°20	n.a.	S 25
S 26	6 14 3	1°38'10	22°13	19°33	1° 6	11°27	13° 2	19° 9	28°44	23° 1	22° 5	1°54	2° 1	5°27	n.a.	S 26
M27	6 18 0	2°36'04	5♈44	21°29	1°10	11°47	12°55	19°13	28°42	23° 1	22° 7	1°54	1°58	5°33	n.a.	M27
T 28	6 21 56	3°34'00	19°38	23°27	1°17	12° 5	12°47	19°17	28°39	23° 2	22° 8	1°54	1°55	5°40	n.a.	T 28
W29	6 25 53	4°31'58	3♉53	25°26	1°26	12°23	12°39	19°21	28°37	23° 3	22°10	1°54	1°52	5°47	n.a.	W29
T 30	6 29 50	5°29'57	18°27	27°26	1°37	12°40	12°32	19°24	28°35	23° 3	22°12	1°54	1°49	5°53	n.a.	T 30
F 31	6 33 46	6♑27'59	3♊17	29♐27	1♐50	12♍57	12♋24	19♎28	28♊32	23♓ 4	22♐13	1♑55	1♑46	6♐ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	14n13	4n50	21s23	2s21	15s 4	7n26	11n24	0n 6	24n25	1n28	7s59	1s17	25n15	1n21	1s49	1n 9	27s19	3s42	23s53	23s51	23s40		n.a.
T 2	22 9	18 53	4 10	21 28	2 27	15 4	7 20	11 12	0 4	24 26	1 28	8 1	1 17	25 15	1 21	1 49	1 9	27 19	3 42	23 53	23 51	23 41		n.a.
F 3	22 18	22 23	3 11	21 33	2 32	15 5	7 14	10 59	0 2	24 26	1 28	8 4	1 17	25 15	1 21	1 50	1 9	27 19	3 42	23 53	23 51	23 41		n.a.
S 4	22 26	24 19	1 59	21 39	2 35	15 6	7 7	10 47	0 0	24 27	1 28	8 6	1 17	25 15	1 21	1 50	1 9	27 19	3 42	23 53	23 52	23 42		n.a.
S 5	22 35	24 26	0 38	21 45	2 38	15 8	6 59	10 34	0s 2	24 28	1 28	8 9	1 17	25 15	1 21	1 50	1 9	27 19	3 42	23 53	23 52	23 43		n.a.
M 6	22 42	22 47	0s44	21 51	2 40	15 11	6 51	10 22	0 4	24 28	1 28	8 11	1 18	25 15	1 21	1 50	1 9	27 19	3 42	23 53	23 52	23 43		n.a.
T 7	22 50	19 37	2 2	21 58	2 40	15 14	6 42	10 10	0 6	24 29	1 28	8 14	1 18	25 15	1 21	1 50	1 9	27 19	3 42	23 53	23 52	23 44		n.a.
W 8	22 57	15 22	3 10	22 5	2 39	15 18	6 32	9 58	0 8	24 30	1 28	8 16	1 18	25 15	1 21	1 50	1 9	27 19	3 42	23 53	23 52	23 44		n.a.
T 9	23 3	10 25	4 5	22 12	2 38	15 23	6 22	9 45	0 11	24 30	1 28	8 18	1 18	25 15	1 21	1 50	1 8	27 19	3 42	23 53	23 52	23 45		n.a.
F 10	23 10	5 8	4 44	22 20	2 35	15 28	6 11	9 33	0 13	24 31	1 28	8 21	1 18	25 15	1 21	1 50	1 8	27 19	3 42	23 53	23 52	23 45		n.a.
S 11	23 15	0s12	5 8	22 28	2 32	15 33	6 0	9 21	0 15	24 31	1 28	8 23	1 19	25 15	1 21	1 50	1 8	27 19	3 42	23 53	23 52	23 46		n.a.
S 12	23 21	5 23	5 16	22 36	2 27	15 40	5 48	9 10	0 17	24 32	1 28	8 25	1 19	25 15	1 21	1 49	1 8	27 19	3 42	23 53	23 52	23 46		n.a.
M13	23 26	10 14	5 10	22 45	2 22	15 47	5 36	8 58	0 20	24 33	1 28	8 28	1 19	25 15	1 21	1 49	1 8	27 19	3 42	23 53	23 52	23 47		n.a.
T 14	23 30	14 38	4 50	22 53	2 16	15 54	5 23	8 46	0 22	24 33	1 28	8 30	1 19	25 15	1 21	1 49	1 8	27 19	3 42	23 53	23 52	23 48		n.a.
W15	23 35	18 23	4 17	23 2	2 9	16 2	5 11	8 35	0 24	24 34	1 28	8 32	1 20	25 15	1 21	1 49	1 8	27 19	3 42	23 53	23 52	23 48		n.a.
T 16	23 38	21 23	3 34	23 10	2 2	16 11	4 58	8 23	0 27	24 35	1 28	8 34	1 20	25 15	1 21	1 49	1 8	27 19	3 41	23 53	23 52	23 49		n.a.
F 17	23 42	23 28	2 41	23 18	1 54	16 20	4 45	8 12	0 29	24 35	1 28	8 36	1 20	25 15	1 21	1 49	1 8	27 20	3 41	23 53	23 52	23 49		n.a.
S 18	23 45	24 30	1 42	23 25	1 46	16 30	4 31	8 0	0 32	24 36	1 28	8 38	1 20	25 15	1 21	1 49	1 8	27 20	3 41	23 53	23 52	23 50		n.a.
S 19	23 47	24 26	0 38	23 32	1 37	16 40	4 18	7 49	0 34	24 37	1 28	8 40	1 20	25 15	1 21	1 49	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 50		n.a.
M20	23 49	23 14	0n28	23 38	1 27	16 51	4 5	7 38	0 37	24 37	1 28	8 42	1 21	25 15	1 21	1 48	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 51		n.a.
T 21	23 51	20 59	1 34	23 44	1 17	17 2	3 51	7 28	0 39	24 38	1 28	8 44	1 21	25 15	1 21	1 48	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 51		n.a.
W22	23 52	17 45	2 36	23 48	1 7	17 14	3 38	7 17	0 42	24 39	1 27	8 46	1 21	25 15	1 21	1 48	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 52		n.a.
T 23	23 53	13 42	3 32	23 52	0 57	17 26	3 25	7 6	0 44	24 39	1 27	8 48	1 21	25 15	1 21	1 48	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 52		n.a.
F 24	23 53	9 0	4 18	23 54	0 47	17 38	3 12	6 56	0 47	24 40	1 27	8 50	1 22	25 15	1 21	1 48	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 52		n.a.
S 25	23 53	3 49	4 53	23 55	0 36	17 51	2 59	6 46	0 50	24 41	1 27	8 52	1 22	25 15	1 21	1 47	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 53		n.a.
S 26	23 52	1n38	5 13	23 55	0 26	18 4	2 46	6 36	0 53	24 41	1 27	8 54	1 22	25 15	1 21	1 47	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 53		n.a.
M27	23 51	7 9	5 17	23 53	0 16	18 17	2 33	6 26	0 55	24 42	1 27	8 55	1 22	25 15	1 21	1 47	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 54		n.a.
T 28	23 50	12 28	5 3	23 50	0 6	18 31	2 21	6 16	0 58	24 42	1 27	8 57	1 22	25 15	1 21	1 47	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 54		n.a.
W29	23 48	17 16	4 30	23 45	0n 4	18 44	2 9	6 6	1 1	24 43	1 27	8 59	1 23	25 15	1 21	1 46	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 55		n.a.
T 30	23 46	21 9	3 39	23 39	0 14	18 58	1 57	5 57	1 4	24 44	1 26	9 1	1 23	25 15	1 21	1 46	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 55		n.a.
F 31	23s43	23n42	2n32	23s31	0n23	19s13	1n45	5n48	1s 7	24n44	1n26	9s 2	1s23	25n15	1n21	1s46	1n 8	27s20	3s41	23s53	23s53	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2982572.5, Delta T = 194h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'07, Lahiri = -179°53'07 Julian Calendar 1 March 12879 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12880 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12879 BCE

APRIL 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 43	7♉26'02	18♊17	1♉28	2♐ 5	13♍14	12°R16	19♎32	28°R30	23♓ 5	22♐15	1♉55	1♉42	6♐ 7	n.a.	S 1
S 2	6 41 40	8°24'07	3♋17	3°29	2°22	13°29	12♋ 9	19°35	28♊28	23° 6	22°16	1°R55	1°39	6°13	n.a.	S 2
M 3	6 45 36	9°22'14	18°10	5°31	2°41	13°44	12° 1	19°39	28°25	23° 7	22°17	1°55	1°36	6°20	n.a.	M 3
T 4	6 49 33	10°20'23	2♌48	7°32	3° 2	13°59	11°53	19°42	28°23	23° 8	22°19	1°54	1°33	6°27	n.a.	T 4
W 5	6 53 30	11°18'35	17° 5	9°32	3°24	14°12	11°45	19°45	28°21	23° 9	22°20	1°53	1°30	6°33	n.a.	W 5
T 6	6 57 27	12°16'49	0♍57	11°32	3°48	14°26	11°37	19°48	28°18	23°10	22°22	1°52	1°27	6°40	n.a.	T 6
F 7	7 1 23	13°15'05	14°23	13°31	4°14	14°38	11°29	19°51	28°16	23°11	22°23	1°51	1°23	6°47	n.a.	F 7
S 8	7 5 20	14°13'24	27°24	15°29	4°42	14°50	11°22	19°54	28°14	23°12	22°25	1°50	1°20	6°53	n.a.	S 8
S 9	7 9 17	15°11'45	10♎ 2	17°26	5°11	15° 1	11°14	19°57	28°11	23°13	22°26	1°D49	1°17	7° 0	n.a.	S 9
M10	7 13 13	16°10'08	22°21	19°22	5°42	15°11	11° 6	19°59	28° 9	23°14	22°28	1°49	1°14	7° 7	n.a.	M10
T 11	7 17 10	17° 8'34	4♏25	21°17	6°14	15°21	10°58	20° 2	28° 7	23°15	22°29	1°50	1°11	7°13	n.a.	T 11
W12	7 21 7	18° 7'03	16°19	23°11	6°48	15°30	10°50	20° 5	28° 5	23°16	22°31	1°51	1° 7	7°20	n.a.	W12
T 13	7 25 3	19° 5'34	28° 9	25° 3	7°22	15°38	10°43	20° 7	28° 2	23°18	22°32	1°53	1° 4	7°27	n.a.	T 13
F 14	7 29 0	20° 4'08	9♐57	26°55	7°59	15°46	10°35	20° 9	28° 0	23°19	22°33	1°54	1° 1	7°33	n.a.	F 14
S 15	7 32 57	21° 2'44	21°47	28°45	8°36	15°53	10°28	20°11	27°58	23°20	22°35	1°55	0°58	7°40	n.a.	S 15
S 16	7 36 53	22° 1'22	3♉44	0♒35	9°15	15°58	10°20	20°13	27°56	23°21	22°36	1°R55	0°55	7°47	n.a.	S 16
M17	7 40 50	23° 0'03	15°49	2°23	9°55	16° 4	10°12	20°15	27°54	23°23	22°37	1°55	0°52	7°53	n.a.	M17
T 18	7 44 47	23°58'46	28° 4	4° 9	10°36	16° 8	10° 5	20°17	27°52	23°24	22°39	1°53	0°48	8° 0	n.a.	T 18
W19	7 48 43	24°57'32	10♒31	5°55	11°18	16°11	9°58	20°19	27°50	23°25	22°40	1°50	0°45	8° 7	n.a.	W19
T 20	7 52 40	25°56'20	23°11	7°40	12° 1	16°14	9°50	20°21	27°48	23°27	22°41	1°47	0°42	8°13	n.a.	T 20
F 21	7 56 37	26°55'10	6♓ 4	9°23	12°45	16°16	9°43	20°22	27°46	23°28	22°43	1°43	0°39	8°20	n.a.	F 21
S 22	8 0 33	27°54'02	19°11	11° 5	13°30	16°17	9°36	20°23	27°44	23°30	22°44	1°39	0°36	8°26	n.a.	S 22
S 23	8 4 30	28°52'56	2♈32	12°46	14°16	16°R17	9°29	20°25	27°42	23°31	22°45	1°36	0°33	8°33	n.a.	S 23
M24	8 8 27	29°51'52	16° 7	14°26	15° 2	16°16	9°22	20°26	27°40	23°33	22°47	1°34	0°29	8°40	n.a.	M24
T 25	8 12 23	0♒50'51	29°56	16° 5	15°50	16°15	9°15	20°27	27°38	23°34	22°48	1°D33	0°26	8°46	n.a.	T 25
W26	8 16 20	1°49'51	13♉59	17°43	16°39	16°12	9° 9	20°28	27°36	23°36	22°49	1°33	0°23	8°53	n.a.	W26
T 27	8 20 17	2°48'54	28°16	19°20	17°28	16° 9	9° 2	20°29	27°34	23°37	22°50	1°35	0°20	9° 0	n.a.	T 27
F 28	8 24 13	3°47'59	12♊43	20°55	18°18	16° 5	8°56	20°30	27°32	23°39	22°52	1°36	0°17	9° 6	n.a.	F 28
S 29	8 28 10	4°47'06	27°18	22°30	19° 9	16° 0	8°49	20°30	27°31	23°40	22°53	1°R37	0°13	9°13	n.a.	S 29
S 30	8 32 7	5♒46'15	11♋56	24♒ 4	20♐ 1	15♍54	8♋43	20♎31	27♊29	23♓42	22♐54	1♉37	0♉10	9♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	24n37	1n15	23s21	0n32	19s27	1n33	5n39	1s10	24n45	1n26	9s 4	1s23	25n15	1n21	1s45	1n 8	27s20	3s41	23s53	23s53	23s56		n.a.
S 2	23 37	23 44	0s 8	23 11	0 41	19 41	1 22	5 30	1 13	24 45	1 26	9 5	1 24	25 15	1 21	1 45	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 56		n.a.
M 3	23 33	21 10	1 29	22 58	0 49	19 56	1 11	5 21	1 16	24 46	1 26	9 7	1 24	25 14	1 21	1 45	1 8	27 20	3 41	23 53	23 53	23 57		n.a.
T 4	23 28	17 16	2 43	22 45	0 56	20 11	1 0	5 13	1 19	24 46	1 25	9 8	1 24	25 14	1 21	1 44	1 8	27 21	3 41	23 53	23 53	23 57		n.a.
W 5	23 24	12 26	3 45	22 30	1 3	20 25	0 50	5 4	1 22	24 47	1 25	9 10	1 24	25 14	1 21	1 44	1 8	27 21	3 41	23 53	23 53	23 58		n.a.
T 6	23 18	7 7	4 32	22 13	1 10	20 40	0 40	4 56	1 25	24 47	1 25	9 11	1 25	25 14	1 21	1 44	1 8	27 21	3 41	23 53	23 53	23 58		n.a.
F 7	23 13	1 37	5 2	21 56	1 16	20 55	0 30	4 48	1 28	24 48	1 25	9 13	1 25	25 14	1 21	1 43	1 8	27 21	3 41	23 53	23 53	23 58		n.a.
S 8	23 7	3s46	5 16	21 37	1 22	21 9	0 20	4 41	1 32	24 48	1 25	9 14	1 25	25 14	1 21	1 43	1 8	27 21	3 41	23 53	23 53	23 59		n.a.
S 9	23 0	8 50	5 14	21 18	1 27	21 24	0 11	4 34	1 35	24 49	1 24	9 15	1 25	25 14	1 21	1 42	1 8	27 21	3 41	23 53	23 54	23 59		n.a.
M10	22 53	13 26	4 57	20 57	1 32	21 38	0 2	4 26	1 38	24 49	1 24	9 17	1 26	25 14	1 21	1 42	1 8	27 21	3 41	23 53	23 54	23 59		n.a.
T 11	22 46	17 25	4 27	20 36	1 36	21 53	0s 7	4 20	1 41	24 50	1 24	9 18	1 26	25 14	1 21	1 42	1 8	27 21	3 41	23 53	23 54	24 0		n.a.
W12	22 38	20 39	3 46	20 13	1 40	22 7	0 16	4 13	1 45	24 50	1 24	9 19	1 26	25 14	1 21	1 41	1 8	27 21	3 41	23 53	23 54	24 0		n.a.
T 13	22 30	22 59	2 56	19 50	1 43	22 21	0 24	4 7	1 48	24 51	1 23	9 20	1 26	25 14	1 21	1 41	1 8	27 21	3 41	23 53	23 54	24 0		n.a.
F 14	22 21	24 19	1 59	19 27	1 46	22 35	0 32	4 1	1 52	24 51	1 23	9 21	1 27	25 14	1 21	1 40	1 8	27 21	3 40	23 53	23 54	24 1		n.a.
S 15	22 12	24 34	0 56	19 2	1 48	22 49	0 40	3 55	1 55	24 51	1 23	9 22	1 27	25 14	1 21	1 40	1 8	27 21	3 40	23 53	23 54	24 1		n.a.
S 16	22 3	23 41	0n10	18 37	1 50	23 3	0 47	3 49	1 59	24 52	1 23	9 23	1 27	25 14	1 21	1 39	1 8	27 21	3 40	23 53	23 54	24 1		n.a.
M17	21 53	21 41	1 16	18 12	1 52	23 16	0 55	3 44	2 2	24 52	1 22	9 24	1 27	25 14	1 21	1 39	1 8	27 21	3 40	23 53	23 54	24 2		n.a.
T 18	21 43	18 40	2 19	17 46	1 53	23 29	1 2	3 39	2 6	24 52	1 22	9 25	1 28	25 14	1 21	1 38	1 8	27 21	3 40	23 53	23 54	24 2		n.a.
W19	21 32	14 47	3 17	17 20	1 53	23 42	1 9	3 34	2 9	24 53	1 22	9 26	1 28	25 13	1 21	1 38	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 2		n.a.
T 20	21 21	10 11	4 6	16 53	1 53	23 54	1 15	3 30	2 13	24 53	1 22	9 27	1 28	25 13	1 21	1 37	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 3		n.a.
F 21	21 10	5 5	4 43	16 26	1 53	24 6	1 21	3 26	2 16	24 53	1 21	9 28	1 28	25 13	1 21	1 37	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 3		n.a.
S 22	20 58	0n19	5 6	15 59	1 53	24 18	1 27	3 22	2 20	24 53	1 21	9 29	1 29	25 13	1 21	1 36	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 3		n.a.
S 23	20 46	5 48	5 14	15 31	1 52	24 30	1 33	3 19	2 24	24 54	1 21	9 30	1 29	25 13	1 21	1 35	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 3		n.a.
M24	20 33	11 6	5 4	15 4	1 50	24 41	1 39	3 15	2 27	24 54	1 20	9 30	1 29	25 13	1 20	1 35	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 4		n.a.
T 25	20 20	15 57	4 36	14 36	1 48	24 51	1 44	3 13	2 31	24 54	1 20	9 31	1 29	25 13	1 20	1 34	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 4		n.a.
W26	20 7	20 1	3 52	14 8	1 46	25 1	1 49	3 10	2 35	24 54	1 20	9 31	1 30	25 13	1 20	1 34	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 4		n.a.
T 27	19 54	22 57	2 53	13 40	1 44	25 11	1 54	3 8	2 39	24 54	1 19	9 32	1 30	25 13	1 20	1 33	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 4		n.a.
F 28	19 40	24 26	1 42	13 12	1 41	25 21	1 59	3 6	2 42	24 54	1 19	9 33	1 30	25 13	1 20	1 32	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 5		n.a.
S 29	19 25	24 16	0 24	12 44	1 38	25 30	2 3	3 5	2 46	24 54	1 19	9 33	1 31	25 13	1 20	1 32	1 8	27 22	3 40	23 53	23 54	24 5		n.a.
S 30	19s11	22n25	0s56	12s16	1n35	25s38	2s 8	3n 3	2s50	24n55	1n18	9s33	1s31	25n13	1n20	1s31	1n 8	27s22	3s40	23s53	23s54	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -2982541.5, Delta T = 194h44m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -179°00'03, Lahiri = -179°53'03 Julian Calendar 1 Apr. 12879 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12880 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 36 3	6♒45'26	26♋31	25♒36	20♐53	15°R48	8°R37	20♎31	27°R27	23♓44	22♐55	1°R35	0♑ 7	9♐26	n.a.	M 1
T 2	8 40 0	7°44'40	10♌56	27° 7	21°46	15♍40	8♋31	20°31	27♊26	23°45	22°56	1♑31	0° 4	9°33	n.a.	T 2
W 3	8 43 57	8°43'56	25° 7	28°38	22°40	15°32	8°25	20°31	27°24	23°47	22°58	1°26	0° 1	9°40	n.a.	W 3
T 4	8 47 53	9°43'14	8♍57	0♓ 7	23°34	15°23	8°20	20°R32	27°22	23°49	22°59	1°20	29♐58	9°46	n.a.	T 4
F 5	8 51 50	10°42'35	22°24	1°35	24°29	15°12	8°14	20°31	27°21	23°51	23° 0	1°13	29°54	9°53	n.a.	F 5
S 6	8 55 46	11°41'59	5♎27	3° 2	25°25	15° 2	8° 9	20°31	27°19	23°52	23° 1	1° 7	29°51	10° 0	n.a.	S 6
S 7	8 59 43	12°41'25	18° 8	4°28	26°21	14°50	8° 3	20°31	27°18	23°54	23° 2	1° 3	29°48	10° 6	n.a.	S 7
M 8	9 3 39	13°40'54	0♏28	5°53	27°18	14°37	7°58	20°31	27°16	23°56	23° 3	1° 0	29°45	10°13	n.a.	M 8
T 9	9 7 36	14°40'26	12°34	7°17	28°15	14°24	7°53	20°30	27°15	23°58	23° 4	0°D59	29°42	10°20	n.a.	T 9
W10	9 11 33	15°40'00	24°28	8°39	29°13	14°10	7°49	20°29	27°14	24° 0	23° 5	0°59	29°38	10°26	n.a.	W10
T 11	9 15 29	16°39'37	6♐17	10° 1	0♑11	13°55	7°44	20°29	27°12	24° 2	23° 6	1° 1	29°35	10°33	n.a.	T 11
F 12	9 19 26	17°39'17	18° 5	11°21	1°10	13°39	7°40	20°28	27°11	24° 3	23° 7	1° 2	29°32	10°40	n.a.	F 12
S 13	9 23 22	18°38'59	29°58	12°39	2° 9	13°23	7°35	20°27	27°10	24° 5	23° 8	1°R 3	29°29	10°46	n.a.	S 13
S 14	9 27 19	19°38'44	12♑ 0	13°56	3° 9	13° 6	7°31	20°26	27° 9	24° 7	23° 9	1° 2	29°26	10°53	n.a.	S 14
M15	9 31 16	20°38'31	24°15	15°12	4° 9	12°48	7°27	20°25	27° 7	24° 9	23°10	0°59	29°23	11° 0	n.a.	M15
T 16	9 35 12	21°38'21	6♒44	16°26	5°10	12°29	7°24	20°23	27° 6	24°11	23°11	0°54	29°19	11° 6	n.a.	T 16
W17	9 39 9	22°38'13	19°30	17°38	6°11	12°10	7°20	20°22	27° 5	24°13	23°12	0°47	29°16	11°13	n.a.	W17
T 18	9 43 5	23°38'08	2♓31	18°48	7°12	11°51	7°17	20°20	27° 4	24°15	23°13	0°38	29°13	11°20	n.a.	T 18
F 19	9 47 2	24°38'04	15°48	19°57	8°14	11°31	7°13	20°19	27° 3	24°17	23°14	0°29	29°10	11°26	n.a.	F 19
S 20	9 50 58	25°38'03	29°19	21° 3	9°17	11°10	7°10	20°17	27° 2	24°19	23°14	0°19	29° 7	11°33	n.a.	S 20
S 21	9 54 55	26°38'04	13♈ 0	22° 7	10°19	10°49	7° 8	20°15	27° 2	24°21	23°15	0°11	29° 4	11°40	n.a.	S 21
M22	9 58 51	27°38'07	26°50	23° 9	11°22	10°28	7° 5	20°13	27° 1	24°23	23°16	0° 5	29° 0	11°46	n.a.	M22
T 23	10 2 48	28°38'13	10♉46	24° 8	12°26	10° 6	7° 3	20°11	27° 0	24°25	23°17	0° 1	28°57	11°53	n.a.	T 23
W24	10 6 44	29°38'20	24°48	25° 4	13°29	9°44	7° 0	20° 9	26°59	24°27	23°17	29°D59	28°54	11°59	n.a.	W24
T 25	10 10 41	0♓38'29	8♊54	25°57	14°33	9°22	6°58	20° 7	26°59	24°30	23°18	29♐59	28°51	12° 6	n.a.	T 25
F 26	10 14 37	1°38'40	23° 3	26°46	15°37	9° 0	6°56	20° 4	26°58	24°32	23°19	0°R 0	28°48	12°13	n.a.	F 26
S 27	10 18 34	2°38'53	7♋14	27°31	16°42	8°37	6°55	20° 2	26°57	24°34	23°20	0♑ 0	28°44	12°19	n.a.	S 27
S 28	10 22 30	3°39'08	21°25	28°13	17°47	8°15	6°53	19°59	26°57	24°36	23°20	29♐58	28°41	12°26	n.a.	S 28
M29	10 26 27	4°39'25	5♌34	28°49	18°52	7°52	6°52	19°56	26°56	24°38	23°21	29°54	28°38	12°33	n.a.	M29
T 30	10 30 23	5°39'44	19°35	29°21	19°58	7°29	6°51	19°54	26°56	24°40	23°22	29°47	28°35	12°39	n.a.	T 30
W31	10 34 20	6♓40'04	3♍26	29♓47	21♑ 4	7♍ 7	6♋50	19♎51	26♊56	24♓42	23♐22	29♐37	28♐32	12♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s56	19n 6	2s12	11s48	1n31	25s46	2s12	3n 3	2s54	24n55	1n18	9s34	1s31	25n13	1n20	1s30	1n 8	27s22	3s40	23s53	23s54	24s 5		n.a.
T 2	18 40	14 39	3 18	11 21	1 27	25 53	2 15	3 2	2 58	24 55	1 18	9 34	1 31	25 12	1 20	1 30	1 7	27 22	3 40	23 53	23 54	24 6		n.a.
W 3	18 25	9 28	4 11	10 53	1 22	26 0	2 19	3 2	3 1	24 55	1 17	9 35	1 32	25 12	1 20	1 29	1 7	27 23	3 40	23 53	23 54	24 6		n.a.
T 4	18 9	3 56	4 47	10 26	1 18	26 7	2 23	3 2	3 5	24 55	1 17	9 35	1 32	25 12	1 20	1 28	1 7	27 23	3 40	23 53	23 54	24 6		n.a.
F 5	17 52	1s37	5 7	9 59	1 13	26 12	2 26	3 3	3 9	24 55	1 17	9 35	1 32	25 12	1 20	1 28	1 7	27 23	3 40	23 54	23 54	24 6		n.a.
S 6	17 36	6 55	5 9	9 32	1 8	26 18	2 29	3 3	3 13	24 55	1 16	9 35	1 32	25 12	1 20	1 27	1 7	27 23	3 40	23 54	23 54	24 6		n.a.
S 7	17 19	11 48	4 57	9 5	1 2	26 22	2 32	3 5	3 16	24 55	1 16	9 35	1 33	25 12	1 20	1 26	1 7	27 23	3 40	23 54	23 54	24 7		n.a.
M 8	17 2	16 4	4 31	8 39	0 56	26 26	2 34	3 6	3 20	24 55	1 16	9 35	1 33	25 12	1 20	1 26	1 7	27 23	3 40	23 54	23 54	24 7		n.a.
T 9	16 44	19 35	3 53	8 13	0 50	26 30	2 37	3 8	3 24	24 55	1 15	9 35	1 33	25 12	1 20	1 25	1 7	27 23	3 40	23 54	23 54	24 7		n.a.
W10	16 26	22 14	3 5	7 48	0 44	26 33	2 39	3 10	3 27	24 54	1 15	9 35	1 33	25 12	1 20	1 24	1 7	27 23	3 41	23 54	23 54	24 7		n.a.
T 11	16 8	23 54	2 10	7 23	0 38	26 35	2 41	3 13	3 31	24 54	1 14	9 35	1 34	25 12	1 20	1 23	1 7	27 23	3 41	23 54	23 54	24 7		n.a.
F 12	15 50	24 30	1 10	6 58	0 31	26 37	2 43	3 16	3 34	24 54	1 14	9 35	1 34	25 12	1 20	1 23	1 7	27 23	3 41	23 54	23 54	24 7		n.a.
S 13	15 31	24 0	0 6	6 34	0 24	26 38	2 45	3 19	3 38	24 54	1 14	9 35	1 34	25 11	1 19	1 22	1 7	27 23	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
S 14	15 12	22 22	0n59	6 11	0 17	26 38	2 47	3 22	3 41	24 54	1 13	9 35	1 35	25 11	1 19	1 21	1 7	27 23	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
M15	14 53	19 41	2 2	5 48	0 9	26 38	2 48	3 26	3 44	24 54	1 13	9 35	1 35	25 11	1 19	1 20	1 7	27 23	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
T 16	14 33	16 3	3 0	5 26	0 1	26 37	2 49	3 30	3 48	24 54	1 13	9 35	1 35	25 11	1 19	1 19	1 7	27 23	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
W17	14 13	11 37	3 50	5 5	0s 7	26 35	2 50	3 35	3 51	24 54	1 12	9 34	1 35	25 11	1 19	1 19	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
T 18	13 53	6 35	4 30	4 44	0 15	26 33	2 51	3 39	3 54	24 53	1 12	9 34	1 36	25 11	1 19	1 18	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
F 19	13 33	1 10	4 56	4 24	0 23	26 30	2 52	3 44	3 57	24 53	1 11	9 33	1 36	25 11	1 19	1 17	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
S 20	13 13	4n22	5 5	4 6	0 32	26 26	2 53	3 49	4 0	24 53	1 11	9 33	1 36	25 11	1 19	1 16	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 8		n.a.
S 21	12 52	9 47	4 58	3 48	0 40	26 22	2 53	3 55	4 3	24 53	1 11	9 33	1 36	25 11	1 19	1 15	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 9		n.a.
M22	12 31	14 46	4 33	3 31	0 49	26 17	2 54	4 0	4 6	24 52	1 10	9 32	1 37	25 11	1 19	1 15	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 9		n.a.
T 23	12 10	19 0	3 52	3 16	0 58	26 11	2 54	4 6	4 8	24 52	1 10	9 31	1 37	25 11	1 19	1 14	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 9		n.a.
W24	11 49	22 11	2 57	3 1	1 7	26 5	2 54	4 12	4 11	24 52	1 9	9 31	1 37	25 11	1 19	1 13	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 9		n.a.
T 25	11 27	24 1	1 50	2 48	1 16	25 58	2 54	4 18	4 13	24 52	1 9	9 30	1 37	25 10	1 19	1 12	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 9		n.a.
F 26	11 5	24 20	0 37	2 37	1 26	25 50	2 54	4 25	4 16	24 51	1 9	9 30	1 38	25 10	1 19	1 11	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 9		n.a.
S 27	10 43	23 3	0s39	2 27	1 35	25 42	2 53	4 31	4 18	24 51	1 8	9 29	1 38	25 10	1 19	1 10	1 7	27 24	3 41	23 54	23 54	24 9		n.a.
S 28	10 21	20 19	1 52	2 19	1 44	25 33	2 53	4 38	4 20	24 51	1 8	9 28	1 38	25 10	1 18	1 9	1 7	27 24	3 41	23 54	23 53	24 9		n.a.
M29	9 59	16 23	2 57	2 13	1 54	25 23	2 52	4 44	4 22	24 50	1 8	9 27	1 38	25 10	1 18	1 9	1 7	27 24	3 41	23 54	23 53	24 9		n.a.
T 30	9 36	11 34	3 52	2 8	2 3	25 13	2 52	4 51	4 24	24 50	1 7	9 26	1 39	25 10	1 18	1 8	1 7	27 24	3 41	23 54	23 53	24 9		n.a.
W31	9s14	6n13	4s32	2s 6	2s12	25s 2	2s51	4n58	4s26	24n50	1n 7	9s25	1s39	25n10	1n18	1s 7	1n 7	27s24	3s41	23s54	23s53	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -2982511.5, Delta T = 194h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'59, Lahiri = -179°52'59 Julian Calendar 1 May 12879 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12879 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 16	7♓40'27	17♍ 2	0♈ 6	22♉10	6°R44	6°R50	19°R48	26°R55	24♓45	23♐23	29°R25	28♐29	12♐53	n.a.	T 1
F 2	10 42 13	8°40'52	0♎21	0°20	23°16	6♍22	6♋49	19♎45	26♊55	24°47	23°23	29♐13	28°25	12°59	n.a.	F 2
S 3	10 46 9	9°41'19	13°19	0°R26	24°23	6° 0	6°49	19°41	26°55	24°49	23°24	29° 2	28°22	13° 6	n.a.	S 3
S 4	10 50 6	10°41'48	25°58	0°24	25°29	5°38	6°D49	19°38	26°55	24°51	23°24	28°52	28°19	13°13	n.a.	S 4
M 5	10 54 2	11°42'20	8♏18	0°14	26°37	5°16	6°49	19°35	26°55	24°53	23°25	28°45	28°16	13°19	n.a.	M 5
T 6	10 57 59	12°42'54	20°23	29♓55	27°44	4°55	6°49	19°31	26°55	24°56	23°25	28°40	28°13	13°26	n.a.	T 6
W 7	11 1 55	13°43'30	2♐17	29°28	28°52	4°34	6°50	19°28	26°D55	24°58	23°26	28°38	28°10	13°33	n.a.	W 7
T 8	11 5 51	14°44'08	14° 6	28°51	29°59	4°13	6°51	19°24	26°55	25° 0	23°26	28°D37	28° 6	13°39	n.a.	T 8
F 9	11 9 48	15°44'49	25°54	28° 5	1♒ 8	3°53	6°51	19°21	26°55	25° 2	23°26	28°R37	28° 3	13°46	n.a.	F 9
S 10	11 13 44	16°45'31	7♑48	27°11	2°16	3°34	6°53	19°17	26°55	25° 5	23°27	28°37	28° 0	13°53	n.a.	S 10
S 11	11 17 41	17°46'16	19°52	26° 8	3°24	3°15	6°54	19°13	26°55	25° 7	23°27	28°35	27°57	13°59	n.a.	S 11
M12	11 21 37	18°47'03	2♒11	24°59	4°33	2°56	6°55	19° 9	26°55	25° 9	23°27	28°31	27°54	14° 6	n.a.	M12
T 13	11 25 34	19°47'52	14°50	23°45	5°42	2°38	6°57	19° 5	26°56	25°11	23°28	28°24	27°50	14°13	n.a.	T 13
W14	11 29 30	20°48'43	27°50	22°28	6°51	2°21	6°59	19° 1	26°56	25°14	23°28	28°15	27°47	14°19	n.a.	W14
T 15	11 33 26	21°49'35	11♓11	21° 9	8° 0	2° 4	7° 1	18°57	26°56	25°16	23°28	28° 3	27°44	14°26	n.a.	T 15
F 16	11 37 23	22°50'30	24°52	19°52	9°10	1°48	7° 4	18°53	26°57	25°18	23°28	27°50	27°41	14°32	n.a.	F 16
S 17	11 41 19	23°51'26	8♈49	18°39	10°19	1°33	7° 6	18°48	26°57	25°20	23°29	27°37	27°38	14°39	n.a.	S 17
S 18	11 45 16	24°52'23	22°58	17°32	11°29	1°19	7° 9	18°44	26°58	25°23	23°29	27°25	27°35	14°46	n.a.	S 18
M19	11 49 12	25°53'23	7♉13	16°33	12°39	1° 5	7°12	18°40	26°58	25°25	23°29	27°17	27°31	14°52	n.a.	M19
T 20	11 53 9	26°54'23	21°30	15°44	13°49	0°52	7°15	18°35	26°59	25°27	23°29	27°11	27°28	14°59	n.a.	T 20
W21	11 57 5	27°55'25	5♊44	15° 6	14°59	0°40	7°18	18°31	27° 0	25°29	23°29	27° 8	27°25	15° 6	n.a.	W21
T 22	12 1 1	28°56'28	19°54	14°40	16°10	0°29	7°22	18°26	27° 1	25°32	23°29	27° 7	27°22	15°12	n.a.	T 22
F 23	12 4 58	29°57'33	3♋58	14°25	17°20	0°18	7°25	18°21	27° 1	25°34	23°29	27° 7	27°19	15°19	n.a.	F 23
S 24	12 8 54	0♈58'38	17°55	14°D22	18°31	0° 9	7°29	18°17	27° 2	25°36	23°R29	27° 6	27°15	15°26	n.a.	S 24
S 25	12 12 51	1°59'45	1♌45	14°30	19°42	29♌59	7°33	18°12	27° 3	25°38	23°29	27° 4	27°12	15°32	n.a.	S 25
M26	12 16 47	3° 0'53	15°28	14°49	20°53	29°52	7°37	18° 7	27° 4	25°41	23°29	26°58	27° 9	15°39	n.a.	M26
T 27	12 20 43	4° 2'01	29° 3	15°17	22° 4	29°44	7°42	18° 3	27° 5	25°43	23°29	26°50	27° 6	15°46	n.a.	T 27
W28	12 24 40	5° 3'11	12♍29	15°54	23°15	29°38	7°46	17°58	27° 6	25°45	23°29	26°39	27° 3	15°52	n.a.	W28
T 29	12 28 36	6° 4'22	25°42	16°39	24°27	29°32	7°51	17°53	27° 7	25°47	23°29	26°26	27° 0	15°59	n.a.	T 29
F 30	12 32 33	7♈ 5'34	8♎42	17♓31	25♒38	29♌28	7♋56	17♎48	27♊ 9	25♓50	23♐29	26♐12	26♐56	16♐ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s51	0n41	4s55	2s 6	2s21	24s50	2s50	5n 5	4s27	24n49	1n 6	9s25	1s39	25n10	1n18	1s 6	1n 7	27s24	3s41	23s54	23s53	24s 9		n.a.
F 2	8 28	4s45	5 2	2 8	2 29	24 37	2 49	5 12	4 29	24 49	1 6	9 24	1 39	25 10	1 18	1 5	1 7	27 25	3 41	23 54	23 53	24 9		n.a.
S 3	8 5	9 50	4 53	2 13	2 37	24 24	2 48	5 19	4 30	24 49	1 6	9 23	1 40	25 10	1 18	1 4	1 7	27 25	3 41	23 54	23 53	24 9		n.a.
S 4	7 42	14 23	4 30	2 20	2 44	24 10	2 46	5 26	4 31	24 48	1 5	9 21	1 40	25 10	1 18	1 3	1 7	27 25	3 41	23 54	23 53	24 9		n.a.
M 5	7 18	18 13	3 54	2 30	2 51	23 56	2 45	5 33	4 32	24 48	1 5	9 20	1 40	25 10	1 18	1 2	1 7	27 25	3 41	23 54	23 53	24 9		n.a.
T 6	6 55	21 12	3 8	2 43	2 56	23 41	2 44	5 40	4 33	24 47	1 4	9 19	1 40	25 9	1 18	1 1	1 7	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
W 7	6 31	23 13	2 15	2 58	3 1	23 25	2 42	5 47	4 34	24 47	1 4	9 18	1 40	25 9	1 18	1 1	1 7	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
T 8	6 7	24 12	1 16	3 16	3 4	23 9	2 40	5 54	4 35	24 47	1 4	9 17	1 41	25 9	1 18	1 0	1 7	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
F 9	5 43	24 4	0 14	3 36	3 5	22 52	2 38	6 0	4 35	24 46	1 3	9 16	1 41	25 9	1 18	0 59	1 7	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
S 10	5 19	22 51	0n49	3 58	3 5	22 34	2 36	6 7	4 36	24 46	1 3	9 14	1 41	25 9	1 18	0 58	1 7	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
S 11	4 55	20 35	1 50	4 21	3 3	22 16	2 34	6 14	4 36	24 45	1 2	9 13	1 41	25 9	1 17	0 57	1 7	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
M12	4 31	17 20	2 48	4 45	2 59	21 57	2 32	6 20	4 36	24 45	1 2	9 12	1 41	25 9	1 17	0 56	1 7	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
T 13	4 7	13 13	3 39	5 9	2 52	21 38	2 30	6 27	4 36	24 44	1 2	9 10	1 42	25 9	1 17	0 55	1 8	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
W14	3 42	8 24	4 20	5 32	2 43	21 18	2 28	6 33	4 36	24 44	1 1	9 9	1 42	25 9	1 17	0 54	1 8	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
T 15	3 18	3 5	4 48	5 54	2 33	20 57	2 26	6 39	4 36	24 43	1 1	9 8	1 42	25 9	1 17	0 53	1 8	27 25	3 41	23 53	23 53	24 9		n.a.
F 16	2 54	2n30	5 0	6 14	2 20	20 36	2 23	6 45	4 36	24 43	1 1	9 6	1 42	25 9	1 17	0 52	1 8	27 25	3 42	23 53	23 53	24 9		n.a.
S 17	2 29	8 3	4 55	6 30	2 6	20 15	2 21	6 50	4 36	24 42	1 0	9 5	1 42	25 9	1 17	0 51	1 8	27 25	3 42	23 53	23 53	24 9		n.a.
S 18	2 4	13 17	4 31	6 42	1 50	19 53	2 18	6 56	4 35	24 42	1 0	9 3	1 43	25 9	1 17	0 50	1 8	27 25	3 42	23 52	23 53	24 9		n.a.
M19	1 40	17 49	3 51	6 50	1 34	19 30	2 16	7 1	4 35	24 41	0 59	9 2	1 43	25 9	1 17	0 50	1 8	27 25	3 42	23 52	23 52	24 9		n.a.
T 20	1 15	21 19	2 56	6 54	1 16	19 7	2 13	7 7	4 34	24 41	0 59	9 0	1 43	25 9	1 17	0 49	1 8	27 25	3 42	23 52	23 52	24 9		n.a.
W21	0 50	23 29	1 50	6 53	0 59	18 43	2 10	7 11	4 33	24 40	0 59	8 58	1 43	25 8	1 17	0 48	1 8	27 25	3 42	23 52	23 52	24 8		n.a.
T 22	0 26	24 8	0 38	6 48	0 42	18 19	2 7	7 16	4 33	24 40	0 58	8 57	1 43	25 8	1 17	0 47	1 8	27 26	3 42	23 52	23 52	24 8		n.a.
F 23	0 1	23 14	0s36	6 38	0 25	17 54	2 4	7 21	4 32	24 39	0 58	8 55	1 44	25 8	1 17	0 46	1 8	27 26	3 42	23 52	23 52	24 8		n.a.
S 24	0n24	20 54	1 48	6 25	0 9	17 29	2 1	7 25	4 31	24 38	0 58	8 54	1 44	25 8	1 16	0 45	1 8	27 26	3 42	23 52	23 52	24 8		n.a.
S 25	0 48	17 21	2 52	6 8	0n 6	17 4	1 58	7 29	4 30	24 38	0 57	8 52	1 44	25 8	1 16	0 44	1 8	27 26	3 42	23 52	23 52	24 8		n.a.
M26	1 13	12 55	3 46	5 47	0 20	16 38	1 55	7 33	4 29	24 37	0 57	8 50	1 44	25 8	1 16	0 43	1 8	27 26	3 42	23 52	23 52	24 8		n.a.
T 27	1 38	7 52	4 26	5 24	0 33	16 11	1 52	7 37	4 28	24 37	0 56	8 48	1 44	25 8	1 16	0 42	1 8	27 26	3 42	23 52	23 52	24 8		n.a.
W28	2 3	2 32	4 51	4 58	0 45	15 44	1 49	7 40	4 27	24 36	0 56	8 47	1 44	25 8	1 16	0 41	1 8	27 26	3 42	23 51	23 52	24 8		n.a.
T 29	2 27	2s50	5 0	4 30	0 57	15 17	1 46	7 43	4 25	24 35	0 56	8 45	1 44	25 8	1 16	0 40	1 8	27 26	3 42	23 51	23 52	24 7		n.a.
F 30	2n52	8s 0	4s53	4s 0	1n 7	14s50	1s43	7n46	4s24	24n35	0n55	8s43	1s45	25n 8	1n16	0s39	1n 8	27s26	3s42	23s51	23s52	24s 7		n.a.

Julian Day Number = -2982480.5, Delta T = 194h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'55, Lahiri = -179°52'55 Julian Calendar 1 June 12879 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12879 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 29	8♈ 6'47	21♎27	18♓29	26♒50	29°R24	8♋ 1	17°R43	27♊10	25♓52	23°R29	25°R59	26♐53	16♐12	n.a.	S 1
S 2	12 40 25	9° 8'02	3♏57	19°33	28° 2	29♑21	8° 6	17♎38	27°11	25°54	23♐28	25♐48	26°50	16°19	n.a.	S 2
M 3	12 44 22	10° 9'18	16°12	20°41	29°14	29°18	8°12	17°33	27°12	25°56	23°28	25°39	26°47	16°26	n.a.	M 3
T 4	12 48 18	11°10'35	28°14	21°53	0♓26	29°17	8°17	17°28	27°14	25°59	23°28	25°33	26°44	16°32	n.a.	T 4
W 5	12 52 15	12°11'54	10♐ 7	23° 9	1°38	29°D16	8°23	17°23	27°15	26° 1	23°28	25°29	26°41	16°39	n.a.	W 5
T 6	12 56 11	13°13'13	21°55	24°28	2°50	29°16	8°29	17°18	27°17	26° 3	23°27	25°D28	26°37	16°45	n.a.	T 6
F 7	13 0 8	14°14'34	3♑42	25°49	4° 2	29°17	8°35	17°13	27°18	26° 5	23°27	25°28	26°34	16°52	n.a.	F 7
S 8	13 4 4	15°15'56	15°34	27°13	5°15	29°18	8°42	17° 8	27°20	26° 7	23°27	25°R29	26°31	16°59	n.a.	S 8
S 9	13 8 0	16°17'19	27°37	28°38	6°27	29°21	8°48	17° 3	27°21	26° 9	23°26	25°28	26°28	17° 5	n.a.	S 9
M10	13 11 57	17°18'44	9♒55	0♈ 5	7°40	29°24	8°55	16°58	27°23	26°12	23°26	25°25	26°25	17°12	n.a.	M10
T 11	13 15 53	18°20'09	22°35	1°33	8°52	29°27	9° 1	16°53	27°25	26°14	23°26	25°20	26°21	17°19	n.a.	T 11
W12	13 19 50	19°21'35	5♓39	3° 3	10° 5	29°32	9° 8	16°48	27°26	26°16	23°25	25°13	26°18	17°25	n.a.	W12
T 13	13 23 46	20°23'02	19° 9	4°33	11°18	29°37	9°15	16°43	27°28	26°18	23°25	25° 3	26°15	17°32	n.a.	T 13
F 14	13 27 42	21°24'30	3♈ 4	6° 4	12°31	29°43	9°23	16°38	27°30	26°20	23°24	24°52	26°12	17°39	n.a.	F 14
S 15	13 31 39	22°25'59	17°22	7°35	13°44	29°50	9°30	16°33	27°32	26°22	23°24	24°42	26° 9	17°45	n.a.	S 15
S 16	13 35 35	23°27'28	1♉56	9° 7	14°57	29°57	9°38	16°28	27°34	26°24	23°23	24°32	26° 6	17°52	n.a.	S 16
M17	13 39 32	24°28'58	16°39	10°39	16°10	0♍ 5	9°45	16°23	27°36	26°26	23°23	24°24	26° 2	17°59	n.a.	M17
T 18	13 43 28	25°30'28	1♊23	12°12	17°24	0°14	9°53	16°18	27°38	26°28	23°22	24°20	25°59	18° 5	n.a.	T 18
W19	13 47 25	26°31'58	16° 1	13°45	18°37	0°23	10° 1	16°13	27°40	26°30	23°22	24°17	25°56	18°12	n.a.	W19
T 20	13 51 21	27°33'29	0♋28	15°18	19°50	0°33	10° 9	16° 8	27°42	26°32	23°21	24°D17	25°53	18°19	n.a.	T 20
F 21	13 55 17	28°35'00	14°42	16°51	21° 4	0°43	10°18	16° 3	27°44	26°34	23°20	24°18	25°50	18°25	n.a.	F 21
S 22	13 59 14	29°36'30	28°40	18°25	22°17	0°54	10°26	15°58	27°46	26°36	23°20	24°R19	25°46	18°32	n.a.	S 22
S 23	14 3 10	0♉38'01	12♌23	19°58	23°31	1° 6	10°35	15°54	27°49	26°38	23°19	24°18	25°43	18°38	n.a.	S 23
M24	14 7 7	1°39'31	25°52	21°32	24°45	1°18	10°43	15°49	27°51	26°40	23°18	24°15	25°40	18°45	n.a.	M24
T 25	14 11 3	2°41'01	9♍ 8	23° 6	25°58	1°31	10°52	15°44	27°53	26°42	23°18	24°10	25°37	18°52	n.a.	T 25
W26	14 15 0	3°42'31	22°10	24°40	27°12	1°45	11° 1	15°40	27°56	26°44	23°17	24° 3	25°34	18°58	n.a.	W26
T 27	14 18 56	4°44'01	5♎ 1	26°14	28°26	1°59	11°10	15°35	27°58	26°46	23°16	23°54	25°31	19° 5	n.a.	T 27
F 28	14 22 53	5°45'31	17°40	27°47	29°40	2°13	11°19	15°30	28° 0	26°48	23°15	23°44	25°27	19°12	n.a.	F 28
S 29	14 26 49	6°47'01	0♏ 7	29°22	0♈53	2°28	11°29	15°26	28° 3	26°50	23°15	23°35	25°24	19°18	n.a.	S 29
S 30	14 30 46	7°48'31	12°23	0♉56	2° 7	2°44	11°38	15°21	28° 5	26°52	23°14	23°27	25°21	19°25	n.a.	S 30
M31	14 34 42	8♉50'00	24♏29	2♉30	3♈21	3♍ 0	11♋48	15♎17	28♊ 8	26♓53	23♐13	23♐21	25♐18	19♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n17	12s42	4s32	3s29	1n16	14s22	1s40	7n48	4s23	24n34	0n55	8s41	1s45	25n 8	1n16	0s38	1n 8	27s26	3s42	23s50	23s52	24s 7		n.a.
S 2	3 41	16 47	3 57	2 56	1 24	13 53	1 36	7 51	4 21	24 33	0 55	8 40	1 45	25 8	1 16	0 37	1 8	27 26	3 42	23 50	23 52	24 7		n.a.
M 3	4 6	20 4	3 12	2 23	1 31	13 25	1 33	7 53	4 20	24 33	0 54	8 38	1 45	25 8	1 16	0 37	1 8	27 26	3 42	23 50	23 51	24 7		n.a.
T 4	4 30	22 25	2 19	1 48	1 37	12 56	1 30	7 55	4 18	24 32	0 54	8 36	1 45	25 8	1 16	0 36	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 7		n.a.
W 5	4 54	23 43	1 21	1 12	1 42	12 26	1 26	7 57	4 17	24 31	0 54	8 34	1 45	25 8	1 16	0 35	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 6		n.a.
T 6	5 19	23 58	0 19	0 37	1 47	11 57	1 23	7 58	4 15	24 30	0 53	8 32	1 45	25 8	1 16	0 34	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 6		n.a.
F 7	5 43	23 7	0n44	0 0	1 51	11 27	1 19	7 59	4 14	24 30	0 53	8 30	1 46	25 8	1 16	0 33	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 6		n.a.
S 8	6 7	21 14	1 45	0n36	1 54	10 56	1 16	8 0	4 12	24 29	0 53	8 29	1 46	25 8	1 16	0 32	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 6		n.a.
S 9	6 31	18 23	2 42	1 13	1 56	10 26	1 12	8 1	4 11	24 28	0 52	8 27	1 46	25 8	1 15	0 31	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 6		n.a.
M10	6 55	14 40	3 34	1 50	1 58	9 55	1 9	8 1	4 9	24 27	0 52	8 25	1 46	25 8	1 15	0 30	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 5		n.a.
T 11	7 19	10 13	4 16	2 27	1 59	9 24	1 5	8 1	4 7	24 27	0 52	8 23	1 46	25 8	1 15	0 29	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 5		n.a.
W12	7 43	5 11	4 46	3 4	2 0	8 53	1 2	8 1	4 6	24 26	0 51	8 21	1 46	25 8	1 15	0 28	1 8	27 26	3 42	23 49	23 51	24 5		n.a.
T 13	8 6	0n15	5 2	3 40	2 0	8 22	0 58	8 1	4 4	24 25	0 51	8 19	1 46	25 8	1 15	0 28	1 8	27 26	3 42	23 48	23 51	24 5		n.a.
F 14	8 30	5 49	5 1	4 17	2 0	7 50	0 55	8 1	4 2	24 24	0 51	8 17	1 46	25 8	1 15	0 27	1 8	27 26	3 42	23 48	23 51	24 5		n.a.
S 15	8 53	11 15	4 41	4 53	1 59	7 18	0 51	8 0	4 1	24 23	0 50	8 15	1 46	25 8	1 15	0 26	1 8	27 26	3 42	23 47	23 50	24 4		n.a.
S 16	9 17	16 9	4 2	5 29	1 58	6 46	0 48	7 59	3 59	24 22	0 50	8 13	1 46	25 7	1 15	0 25	1 8	27 26	3 42	23 47	23 50	24 4		n.a.
M17	9 40	20 7	3 7	6 5	1 57	6 14	0 44	7 58	3 57	24 21	0 50	8 12	1 46	25 7	1 15	0 24	1 8	27 26	3 42	23 47	23 50	24 4		n.a.
T 18	10 2	22 47	2 0	6 40	1 55	5 42	0 41	7 56	3 56	24 20	0 49	8 10	1 46	25 7	1 15	0 23	1 8	27 26	3 42	23 46	23 50	24 4		n.a.
W19	10 25	23 53	0 44	7 15	1 53	5 9	0 37	7 55	3 54	24 20	0 49	8 8	1 47	25 7	1 15	0 22	1 8	27 26	3 43	23 46	23 50	24 3		n.a.
T 20	10 48	23 21	0s33	7 49	1 50	4 37	0 34	7 53	3 52	24 19	0 49	8 6	1 47	25 7	1 15	0 22	1 8	27 26	3 43	23 46	23 50	24 3		n.a.
F 21	11 10	21 18	1 47	8 24	1 47	4 4	0 30	7 50	3 50	24 18	0 48	8 4	1 47	25 7	1 15	0 21	1 8	27 26	3 43	23 46	23 50	24 3		n.a.
S 22	11 32	17 59	2 54	8 57	1 44	3 32	0 27	7 48	3 49	24 17	0 48	8 2	1 47	25 7	1 15	0 20	1 8	27 26	3 43	23 46	23 50	24 2		n.a.
S 23	11 54	13 45	3 49	9 30	1 41	2 59	0 24	7 46	3 47	24 16	0 48	8 0	1 47	25 7	1 15	0 19	1 8	27 26	3 43	23 46	23 50	24 2		n.a.
M24	12 16	8 54	4 30	10 3	1 37	2 26	0 20	7 43	3 45	24 15	0 47	7 59	1 47	25 7	1 14	0 18	1 9	27 26	3 43	23 46	23 50	24 2		n.a.
T 25	12 38	3 44	4 57	10 35	1 34	1 53	0 17	7 40	3 44	24 14	0 47	7 57	1 47	25 7	1 14	0 17	1 9	27 26	3 43	23 46	23 49	24 2		n.a.
W26	12 59	1s31	5 7	11 7	1 30	1 20	0 13	7 37	3 42	24 13	0 47	7 55	1 47	25 7	1 14	0 17	1 9	27 26	3 43	23 46	23 49	24 1		n.a.
T 27	13 20	6 37	5 1	11 38	1 25	0 47	0 10	7 33	3 40	24 11	0 47	7 53	1 47	25 7	1 14	0 16	1 9	27 26	3 43	23 45	23 49	24 1		n.a.
F 28	13 41	11 22	4 41	12 9	1 21	0 14	0 7	7 29	3 38	24 10	0 46	7 51	1 47	25 7	1 14	0 15	1 9	27 26	3 43	23 45	23 49	24 1		n.a.
S 29	14 2	15 34	4 8	12 39	1 16	0n19	0 3	7 26	3 37	24 9	0 46	7 50	1 47	25 7	1 14	0 14	1 9	27 26	3 43	23 44	23 49	24 0		n.a.
S 30	14 22	19 3	3 23	13 8	1 12	0 51	0 0	7 22	3 35	24 8	0 46	7 48	1 47	25 7	1 14	0 13	1 9	27 26	3 43	23 44	23 49	24 0		n.a.
M31	14n42	21s40	2s30	13n37	1n 7	1n24	0n 3	7n17	3s33	24n 7	0n45	7s46	1s47	25n 7	1n14	0s13	1n 9	27s26	3s43	23s44	23s49	24s 0		n.a.

Julian Day Number = -2982450.5, Delta T = 194h44m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'51, Lahiri = -179°52'51 Julian Calendar 1 July 12879 BCE == Greg. Calendar 25 March 12879 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 39	9♉51'30	6♐25	4♉ 4	4♈35	3♍16	11♋57	15°R13	28♊10	26♓55	23°R12	23°R17	25♐15	19♐38	n.a.	T 1
W 2	14 42 35	10°52'59	18°16	5°39	5°49	3°33	12° 7	15♎ 8	28°13	26°57	23♐11	23°D15	25°12	19°45	n.a.	W 2
T 3	14 46 32	11°54'29	0♑ 2	7°13	7° 3	3°51	12°17	15° 4	28°16	26°59	23°10	23♐15	25° 8	19°52	n.a.	T 3
F 4	14 50 28	12°55'58	11°49	8°48	8°18	4° 8	12°27	15° 0	28°18	27° 0	23°10	23°17	25° 5	19°58	n.a.	F 4
S 5	14 54 25	13°57'27	23°40	10°23	9°32	4°27	12°37	14°56	28°21	27° 2	23° 9	23°19	25° 2	20° 5	n.a.	S 5
S 6	14 58 21	14°58'56	5♒41	11°58	10°46	4°45	12°48	14°52	28°24	27° 4	23° 8	23°20	24°59	20°12	n.a.	S 6
M 7	15 2 18	16° 0'25	17°57	13°33	12° 0	5° 4	12°58	14°48	28°27	27° 5	23° 7	23°R20	24°56	20°18	n.a.	M 7
T 8	15 6 14	17° 1'54	0♓32	15° 8	13°14	5°24	13° 8	14°44	28°29	27° 7	23° 6	23°19	24°52	20°25	n.a.	T 8
W 9	15 10 11	18° 3'22	13°31	16°44	14°29	5°44	13°19	14°40	28°32	27° 9	23° 5	23°17	24°49	20°31	n.a.	W 9
T 10	15 14 7	19° 4'51	26°58	18°19	15°43	6° 4	13°30	14°37	28°35	27°10	23° 4	23°13	24°46	20°38	n.a.	T 10
F 11	15 18 4	20° 6'18	10♈53	19°55	16°57	6°25	13°41	14°33	28°38	27°12	23° 3	23° 8	24°43	20°45	n.a.	F 11
S 12	15 22 0	21° 7'46	25°14	21°32	18°12	6°46	13°51	14°30	28°41	27°13	23° 2	23° 2	24°40	20°51	n.a.	S 12
S 13	15 25 57	22° 9'13	9♉58	23° 8	19°26	7° 7	14° 2	14°26	28°44	27°15	23° 1	22°57	24°37	20°58	n.a.	S 13
M14	15 29 53	23°10'39	24°58	24°45	20°40	7°29	14°14	14°23	28°47	27°16	23° 0	22°54	24°33	21° 5	n.a.	M14
T 15	15 33 50	24°12'05	10♊ 3	26°22	21°55	7°51	14°25	14°20	28°50	27°18	22°59	22°52	24°30	21°11	n.a.	T 15
W16	15 37 46	25°13'29	25° 6	28° 0	23° 9	8°14	14°36	14°16	28°53	27°19	22°58	22°D51	24°27	21°18	n.a.	W16
T 17	15 41 43	26°14'53	9♋58	29°37	24°24	8°37	14°47	14°13	28°56	27°21	22°56	22°52	24°24	21°25	n.a.	T 17
F 18	15 45 40	27°16'15	24°32	1♊15	25°38	9° 0	14°59	14°10	28°59	27°22	22°55	22°54	24°21	21°31	n.a.	F 18
S 19	15 49 36	28°17'36	8♌45	2°54	26°52	9°23	15°10	14° 7	29° 2	27°23	22°54	22°55	24°18	21°38	n.a.	S 19
S 20	15 53 33	29°18'56	22°36	4°32	28° 7	9°47	15°22	14° 5	29° 5	27°25	22°53	22°56	24°14	21°45	n.a.	S 20
M21	15 57 29	0♊20'15	6♍ 4	6°11	29°21	10°11	15°34	14° 2	29° 8	27°26	22°52	22°R56	24°11	21°51	n.a.	M21
T 22	16 1 26	1°21'32	19°12	7°51	0♉36	10°35	15°46	13°59	29°12	27°27	22°51	22°55	24° 8	21°58	n.a.	T 22
W23	16 5 23	2°22'48	2♎ 3	9°30	1°50	11° 0	15°57	13°57	29°15	27°28	22°50	22°53	24° 5	22° 5	n.a.	W23
T 24	16 9 19	3°24'02	14°37	11°10	3° 5	11°25	16° 9	13°55	29°18	27°29	22°49	22°50	24° 2	22°11	n.a.	T 24
F 25	16 13 16	4°25'15	26°59	12°50	4°19	11°50	16°22	13°52	29°21	27°31	22°47	22°47	23°58	22°18	n.a.	F 25
S 26	16 17 12	5°26'26	9♏10	14°30	5°34	12°15	16°34	13°50	29°25	27°32	22°46	22°44	23°55	22°25	n.a.	S 26
S 27	16 21 9	6°27'37	21°13	16°11	6°48	12°41	16°46	13°48	29°28	27°33	22°45	22°41	23°52	22°31	n.a.	S 27
M28	16 25 6	7°28'45	3♐ 9	17°51	8° 2	13° 7	16°58	13°46	29°31	27°34	22°44	22°40	23°49	22°38	n.a.	M28
T 29	16 29 2	8°29'53	15° 0	19°32	9°17	13°33	17°10	13°44	29°34	27°35	22°43	22°39	23°46	22°44	n.a.	T 29
W30	16 32 59	9°30'59	26°48	21°12	10°31	14° 0	17°23	13°43	29°38	27°36	22°41	22°D39	23°43	22°51	n.a.	W30
T 31	16 36 56	10♊32'04	8♑35	22♊52	11♉46	14♍26	17♋35	13♎41	29♊41	27♓37	22♐40	22♐39	23♐39	22♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	23s16	1s30	14n 5	1n 2	1n57	0n 6	7n13	3s32	24n 6	0n45	7s44	1s47	25n 7	1n14	0s12	1n 9	27s26	3s43	23s43	23s49	23s59		n.a.
W 2	15 22	23 49	0 27	14 33	0 57	2 30	0 9	7 8	3 30	24 5	0 45	7 43	1 47	25 7	1 14	0 11	1 9	27 26	3 43	23 43	23 49	23 59		n.a.
T 3	15 41	23 17	0n37	14 59	0 51	3 3	0 13	7 4	3 28	24 3	0 45	7 41	1 47	25 7	1 14	0 10	1 9	27 25	3 43	23 43	23 48	23 59		n.a.
F 4	16 1	21 43	1 39	15 26	0 46	3 35	0 16	6 59	3 27	24 2	0 44	7 39	1 47	25 7	1 14	0 10	1 9	27 25	3 43	23 43	23 48	23 58		n.a.
S 5	16 19	19 11	2 38	15 51	0 40	4 8	0 19	6 53	3 25	24 1	0 44	7 38	1 47	25 7	1 14	0 9	1 9	27 25	3 43	23 44	23 48	23 58		n.a.
S 6	16 38	15 48	3 31	16 16	0 35	4 40	0 22	6 48	3 23	24 0	0 44	7 36	1 47	25 7	1 14	0 8	1 9	27 25	3 43	23 44	23 48	23 57		n.a.
M 7	16 56	11 42	4 15	16 40	0 29	5 13	0 25	6 43	3 22	23 58	0 43	7 35	1 47	25 7	1 14	0 7	1 9	27 25	3 43	23 44	23 48	23 57		n.a.
T 8	17 14	7 0	4 48	17 4	0 24	5 45	0 28	6 37	3 20	23 57	0 43	7 33	1 47	25 7	1 14	0 7	1 9	27 25	3 43	23 44	23 48	23 57		n.a.
W 9	17 32	1 52	5 8	17 26	0 18	6 17	0 30	6 31	3 18	23 56	0 43	7 32	1 47	25 7	1 14	0 6	1 9	27 25	3 43	23 43	23 48	23 56		n.a.
T 10	17 49	3n31	5 12	17 48	0 12	6 48	0 33	6 25	3 17	23 54	0 43	7 30	1 47	25 7	1 14	0 5	1 9	27 25	3 43	23 43	23 48	23 56		n.a.
F 11	18 6	8 56	4 58	18 9	0 6	7 20	0 36	6 19	3 15	23 53	0 42	7 29	1 47	25 7	1 14	0 5	1 9	27 25	3 43	23 43	23 47	23 55		n.a.
S 12	18 22	14 2	4 25	18 30	0 0	7 52	0 39	6 12	3 14	23 52	0 42	7 27	1 47	25 7	1 14	0 4	1 9	27 25	3 43	23 43	23 47	23 55		n.a.
S 13	18 39	18 27	3 34	18 49	0s 6	8 23	0 41	6 6	3 12	23 50	0 42	7 26	1 47	25 7	1 13	0 3	1 9	27 25	3 43	23 42	23 47	23 55		n.a.
M14	18 55	21 45	2 27	19 8	0 12	8 54	0 44	5 59	3 10	23 49	0 42	7 24	1 47	25 7	1 13	0 3	1 9	27 25	3 43	23 42	23 47	23 54		n.a.
T 15	19 10	23 32	1 10	19 25	0 18	9 25	0 46	5 52	3 9	23 47	0 41	7 23	1 47	25 7	1 13	0 2	1 9	27 25	3 43	23 42	23 47	23 54		n.a.
W16	19 25	23 36	0s12	19 42	0 24	9 55	0 49	5 45	3 7	23 46	0 41	7 22	1 47	25 7	1 13	0 2	1 10	27 25	3 43	23 42	23 47	23 53		n.a.
T 17	19 40	21 58	1 33	19 58	0 30	10 25	0 51	5 38	3 6	23 44	0 41	7 21	1 47	25 7	1 13	0 1	1 10	27 25	3 43	23 42	23 47	23 53		n.a.
F 18	19 55	18 54	2 46	20 14	0 36	10 55	0 54	5 31	3 4	23 43	0 41	7 19	1 47	25 7	1 13	0 0	1 10	27 25	3 43	23 42	23 46	23 52		n.a.
S 19	20 9	14 47	3 47	20 28	0 41	11 25	0 56	5 23	3 3	23 41	0 40	7 18	1 46	25 7	1 13	0n 0	1 10	27 24	3 43	23 42	23 46	23 52		n.a.
S 20	20 23	9 57	4 33	20 41	0 47	11 54	0 58	5 15	3 1	23 39	0 40	7 17	1 46	25 7	1 13	0 1	1 10	27 24	3 43	23 42	23 46	23 52		n.a.
M21	20 36	4 47	5 2	20 53	0 53	12 24	1 0	5 8	3 0	23 38	0 40	7 16	1 46	25 7	1 13	0 1	1 10	27 24	3 43	23 42	23 46	23 51		n.a.
T 22	20 49	0s28	5 15	21 5	0 58	12 52	1 2	5 0	2 58	23 36	0 40	7 15	1 46	25 7	1 13	0 2	1 10	27 24	3 43	23 42	23 46	23 51		n.a.
W23	21 1	5 34	5 12	21 15	1 4	13 21	1 4	4 52	2 57	23 35	0 39	7 14	1 46	25 7	1 13	0 2	1 10	27 24	3 43	23 42	23 46	23 50		n.a.
T 24	21 13	10 21	4 53	21 24	1 9	13 49	1 6	4 43	2 55	23 33	0 39	7 13	1 46	25 7	1 13	0 3	1 10	27 24	3 42	23 42	23 46	23 50		n.a.
F 25	21 25	14 38	4 21	21 33	1 14	14 16	1 8	4 35	2 54	23 31	0 39	7 12	1 46	25 7	1 13	0 4	1 10	27 24	3 42	23 42	23 45	23 49		n.a.
S 26	21 36	18 16	3 38	21 40	1 19	14 44	1 10	4 27	2 53	23 29	0 39	7 11	1 46	25 7	1 13	0 4	1 10	27 24	3 42	23 42	23 45	23 49		n.a.
S 27	21 47	21 4	2 45	21 47	1 24	15 10	1 12	4 18	2 51	23 28	0 39	7 10	1 46	25 7	1 13	0 5	1 10	27 24	3 42	23 42	23 45	23 48		n.a.
M28	21 58	22 55	1 46	21 52	1 28	15 37	1 14	4 9	2 50	23 26	0 38	7 9	1 46	25 7	1 13	0 5	1 10	27 24	3 42	23 41	23 45	23 48		n.a.
T 29	22 8	23 44	0 42	21 57	1 32	16 3	1 15	4 0	2 48	23 24	0 38	7 8	1 46	25 7	1 13	0 5	1 10	27 24	3 42	23 41	23 45	23 47		n.a.
W30	22 17	23 28	0n23	22 0	1 36	16 28	1 17	3 51	2 47	23 22	0 38	7 8	1 46	25 7	1 13	0 6	1 10	27 23	3 42	23 41	23 45	23 47		n.a.
T 31	22n26	22s10	1n27	22n 3	1s40	16n54	1n18	3n42	2s45	23n20	0n38	7s 7	1s46	25n 7	1n13	0n 6	1n10	27s23	3s42	23s41	23s45	23s46		n.a.

Julian Day Number = -2982419.5, Delta T = 194h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'47, Lahiri = -179°52'47 Julian Calendar 1 Aug. 12879 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 52	11♊33'07	20♋24	24♊31	13♉ 0	14♍53	17♋48	13°R40	29♊45	27♓38	22°R39	22♐40	23♐36	23♐ 4	n.a.	F 1
S 2	16 44 49	12°34'09	2♒19	26°10	14°15	15°20	18° 0	13♎38	29°48	27°39	22♐38	22°41	23°33	23°11	n.a.	S 2
S 3	16 48 45	13°35'10	14°22	27°49	15°29	15°47	18°13	13°37	29°51	27°40	22°36	22°42	23°30	23°18	n.a.	S 3
M 4	16 52 42	14°36'10	26°38	29°26	16°43	16°15	18°26	13°36	29°55	27°41	22°35	22°43	23°27	23°24	n.a.	M 4
T 5	16 56 39	15°37'08	9♓10	1♋ 1	17°58	16°43	18°39	13°35	29°58	27°41	22°34	22°44	23°23	23°31	n.a.	T 5
W 6	17 0 35	16°38'05	22° 3	2°35	19°12	17°10	18°51	13°34	0♋ 2	27°42	22°33	22°R44	23°20	23°38	n.a.	W 6
T 7	17 4 32	17°39'00	5♈21	4° 7	20°27	17°39	19° 4	13°33	0° 5	27°43	22°32	22°43	23°17	23°44	n.a.	T 7
F 8	17 8 29	18°39'54	19° 5	5°37	21°41	18° 7	19°17	13°32	0° 8	27°44	22°30	22°43	23°14	23°51	n.a.	F 8
S 9	17 12 25	19°40'47	3♉16	7° 3	22°55	18°35	19°30	13°32	0°12	27°44	22°29	22°42	23°11	23°58	n.a.	S 9
S 10	17 16 22	20°41'38	17°52	8°25	24°10	19° 4	19°43	13°31	0°15	27°45	22°28	22°42	23° 8	24° 4	n.a.	S 10
M11	17 20 19	21°42'28	2♊49	9°43	25°24	19°33	19°57	13°31	0°19	27°46	22°26	22°42	23° 4	24°11	n.a.	M11
T 12	17 24 15	22°43'16	17°59	10°56	26°38	20° 2	20°10	13°30	0°22	27°46	22°25	22°42	23° 1	24°18	n.a.	T 12
W13	17 28 12	23°44'02	3♋13	12° 4	27°53	20°31	20°23	13°30	0°26	27°47	22°24	22°42	22°58	24°24	n.a.	W13
T 14	17 32 9	24°44'46	18°21	13° 4	29° 7	21° 0	20°36	13°D30	0°29	27°47	22°23	22°42	22°55	24°31	n.a.	T 14
F 15	17 36 5	25°45'28	3♌14	13°58	0♊21	21°30	20°50	13°30	0°33	27°48	22°21	22°42	22°52	24°37	n.a.	F 15
S 16	17 40 2	26°46'08	17°46	14°43	1°36	22° 0	21° 3	13°31	0°36	27°48	22°20	22°41	22°49	24°44	n.a.	S 16
S 17	17 43 59	27°46'46	1♍51	15°19	2°50	22°30	21°16	13°31	0°40	27°48	22°19	22°41	22°45	24°51	n.a.	S 17
M18	17 47 56	28°47'21	15°29	15°46	4° 4	23° 0	21°30	13°31	0°43	27°49	22°18	22°40	22°42	24°57	n.a.	M18
T 19	17 51 52	29°47'55	28°42	16° 3	5°18	23°30	21°43	13°32	0°47	27°49	22°16	22°D40	22°39	25° 4	n.a.	T 19
W20	17 55 49	0♋48'25	11♎31	16°R 9	6°32	24° 0	21°57	13°33	0°50	27°50	22°15	22°40	22°36	25°11	n.a.	W20
T 21	17 59 46	1°48'54	24° 0	16° 4	7°47	24°31	22°10	13°34	0°54	27°50	22°14	22°41	22°33	25°17	n.a.	T 21
F 22	18 3 42	2°49'20	6♏13	15°48	9° 1	25° 1	22°24	13°34	0°57	27°50	22°13	22°42	22°29	25°24	n.a.	F 22
S 23	18 7 39	3°49'44	18°15	15°22	10°15	25°32	22°37	13°35	1° 1	27°50	22°12	22°43	22°26	25°31	n.a.	S 23
S 24	18 11 36	4°50'06	0♐ 8	14°46	11°29	26° 3	22°51	13°37	1° 4	27°50	22°10	22°44	22°23	25°37	n.a.	S 24
M25	18 15 32	5°50'25	11°57	14° 1	12°43	26°34	23° 5	13°38	1° 8	27°51	22° 9	22°45	22°20	25°44	n.a.	M25
T 26	18 19 29	6°50'42	23°45	13° 8	13°57	27° 5	23°18	13°39	1°11	27°51	22° 8	22°R45	22°17	25°51	n.a.	T 26
W27	18 23 26	7°50'57	5♑33	12° 8	15°11	27°36	23°32	13°41	1°15	27°51	22° 7	22°45	22°14	25°57	n.a.	W27
T 28	18 27 23	8°51'10	17°24	11° 4	16°25	28° 7	23°46	13°42	1°18	27°51	22° 5	22°43	22°10	26° 4	n.a.	T 28
F 29	18 31 19	9°51'21	29°20	9°57	17°39	28°39	24° 0	13°44	1°22	27°R51	22° 4	22°41	22° 7	26°11	n.a.	F 29
S 30	18 35 16	10♋51'29	11♒23	8♋49	18♊53	29♍10	24♋13	13♎46	1♋25	27♓51	22♐ 3	22♐39	22♐ 4	26♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	19s52	2n28	22n 4	1s43	17n18	1n20	3n33	2s44	23n18	0n37	7s 6	1s46	25n 7	1n13	0n 7	1n10	27s23	3s42	23s41	23s44	23s46		n.a.
S 2	22 43	16 43	3 23	22 5	1 45	17 42	1 21	3 24	2 43	23 16	0 37	7 6	1 45	25 7	1 13	0 7	1 10	27 23	3 42	23 41	23 44	23 45		n.a.
S 3	22 51	12 51	4 10	22 5	1 48	18 6	1 22	3 14	2 41	23 14	0 37	7 5	1 45	25 7	1 13	0 8	1 10	27 23	3 42	23 42	23 44	23 45		n.a.
M 4	22 59	8 24	4 46	22 5	1 49	18 29	1 24	3 5	2 40	23 13	0 37	7 4	1 45	25 7	1 13	0 8	1 11	27 23	3 42	23 42	23 44	23 44		n.a.
T 5	23 5	3 31	5 9	22 3	1 50	18 52	1 25	2 55	2 39	23 11	0 37	7 4	1 45	25 7	1 13	0 8	1 11	27 23	3 42	23 42	23 44	23 43		n.a.
W 6	23 12	1n39	5 18	22 2	1 51	19 14	1 26	2 45	2 37	23 8	0 36	7 4	1 45	25 7	1 13	0 9	1 11	27 23	3 42	23 42	23 44	23 43		n.a.
T 7	23 18	6 54	5 10	22 0	1 50	19 36	1 27	2 35	2 36	23 6	0 36	7 3	1 45	25 7	1 13	0 9	1 11	27 23	3 42	23 42	23 43	23 42		n.a.
F 8	23 23	11 59	4 45	21 58	1 49	19 57	1 28	2 25	2 35	23 4	0 36	7 3	1 45	25 7	1 13	0 9	1 11	27 22	3 42	23 42	23 43	23 42		n.a.
S 9	23 28	16 37	4 2	21 56	1 47	20 17	1 29	2 15	2 33	23 2	0 36	7 2	1 45	25 6	1 13	0 10	1 11	27 22	3 42	23 42	23 43	23 41		n.a.
S 10	23 33	20 23	3 2	21 54	1 44	20 37	1 29	2 5	2 32	23 0	0 36	7 2	1 45	25 6	1 13	0 10	1 11	27 22	3 42	23 42	23 43	23 41		n.a.
M11	23 37	22 54	1 49	21 52	1 40	20 56	1 30	1 55	2 31	22 58	0 35	7 2	1 45	25 6	1 13	0 10	1 11	27 22	3 42	23 42	23 43	23 40		n.a.
T 12	23 41	23 47	0 26	21 52	1 35	21 15	1 31	1 44	2 30	22 56	0 35	7 2	1 44	25 6	1 13	0 11	1 11	27 22	3 42	23 42	23 43	23 39		n.a.
W13	23 44	22 53	0s58	21 52	1 29	21 33	1 31	1 34	2 28	22 54	0 35	7 2	1 44	25 6	1 13	0 11	1 11	27 22	3 42	23 42	23 42	23 39		n.a.
T 14	23 47	20 20	2 18	21 53	1 21	21 50	1 32	1 23	2 27	22 51	0 35	7 1	1 44	25 6	1 13	0 11	1 11	27 22	3 42	23 42	23 42	23 38		n.a.
F 15	23 49	16 27	3 27	21 57	1 13	22 7	1 32	1 12	2 26	22 49	0 35	7 1	1 44	25 6	1 13	0 11	1 11	27 21	3 42	23 42	23 42	23 38		n.a.
S 16	23 51	11 40	4 21	22 2	1 3	22 23	1 33	1 2	2 25	22 47	0 34	7 1	1 44	25 6	1 13	0 12	1 11	27 21	3 41	23 41	23 42	23 37		n.a.
S 17	23 52	6 24	4 57	22 9	0 52	22 39	1 33	0 51	2 23	22 44	0 34	7 1	1 44	25 6	1 13	0 12	1 11	27 21	3 41	23 41	23 42	23 36		n.a.
M18	23 53	0 59	5 16	22 18	0 39	22 53	1 33	0 40	2 22	22 42	0 34	7 2	1 44	25 6	1 13	0 12	1 11	27 21	3 41	23 41	23 42	23 36		n.a.
T 19	23 53	4s18	5 16	22 30	0 25	23 7	1 33	0 29	2 21	22 40	0 34	7 2	1 44	25 6	1 13	0 12	1 11	27 21	3 41	23 41	23 41	23 35		n.a.
W20	23 53	9 14	5 1	22 44	0 10	23 21	1 33	0 18	2 20	22 37	0 34	7 2	1 44	25 6	1 13	0 12	1 11	27 21	3 41	23 41	23 41	23 35		n.a.
T 21	23 52	13 41	4 32	23 0	0n 6	23 34	1 33	0 6	2 19	22 35	0 33	7 2	1 44	25 6	1 12	0 13	1 11	27 21	3 41	23 41	23 41	23 34		n.a.
F 22	23 51	17 28	3 51	23 19	0 23	23 46	1 33	0s 5	2 17	22 33	0 33	7 2	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 20	3 41	23 42	23 41	23 33		n.a.
S 23	23 50	20 28	3 0	23 40	0 40	23 57	1 33	0 16	2 16	22 30	0 33	7 3	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 20	3 41	23 42	23 41	23 33		n.a.
S 24	23 48	22 34	2 2	24 2	0 59	24 7	1 33	0 28	2 15	22 28	0 33	7 3	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 20	3 41	23 42	23 40	23 32		n.a.
M25	23 45	23 38	1 0	24 25	1 17	24 17	1 33	0 39	2 14	22 25	0 33	7 3	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 20	3 41	23 42	23 40	23 31		n.a.
T 26	23 42	23 39	0n 6	24 49	1 35	24 26	1 32	0 50	2 13	22 22	0 32	7 4	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 20	3 41	23 42	23 40	23 31		n.a.
W27	23 39	22 36	1 10	25 12	1 53	24 35	1 32	1 2	2 12	22 20	0 32	7 4	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 20	3 41	23 42	23 40	23 30		n.a.
T 28	23 35	20 33	2 12	25 35	2 10	24 42	1 31	1 14	2 11	22 17	0 32	7 5	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 20	3 41	23 42	23 40	23 29		n.a.
F 29	23 31	17 36	3 9	25 56	2 25	24 49	1 31	1 25	2 9	22 15	0 32	7 5	1 43	25 6	1 12	0 13	1 12	27 19	3 40	23 41	23 39	23 29		n.a.
S 30	23n26	13s53	3n58	26n15	2n40	24n55	1n30	1s37	2s 8	22n12	0n32	7s 6	1s43	25n 6	1n12	0n13	1n12	27s19	3s40	23s41	23s39	23s28		n.a.

Julian Day Number = -2982388.5, Delta T = 194h44m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'42, Lahiri = -179°52'43 Julian Calendar 1 Sept. 12879 BCE == Greg. Calendar 26 May 12879 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 13	11♋51'35	23♒35	7°R42	20♊ 7	29♍42	24♋27	13♎48	1♋29	27°R51	22°R 2	22°R36	22♐ 1	26♐24	n.a.	S 1
M 2	18 43 9	12°51'39	5♓58	6♋36	21°21	0♎14	24°41	13°50	1°32	27♓51	22♐ 1	22♐33	21°58	26°30	n.a.	M 2
T 3	18 47 6	13°51'41	18°35	5°35	22°35	0°46	24°55	13°52	1°35	27°50	22° 0	22°30	21°55	26°37	n.a.	T 3
W 4	18 51 3	14°51'41	1♈28	4°38	23°48	1°18	25° 9	13°54	1°39	27°50	21°58	22°28	21°51	26°44	n.a.	W 4
T 5	18 54 59	15°51'39	14°41	3°48	25° 2	1°50	25°23	13°57	1°42	27°50	21°57	22°D28	21°48	26°50	n.a.	T 5
F 6	18 58 56	16°51'36	28°15	3° 4	26°16	2°22	25°37	13°59	1°46	27°50	21°56	22°28	21°45	26°57	n.a.	F 6
S 7	19 2 53	17°51'30	12♉11	2°26	27°30	2°54	25°51	14° 2	1°49	27°50	21°55	22°29	21°42	27° 4	n.a.	S 7
S 8	19 6 49	18°51'22	26°30	1°56	28°44	3°27	26° 4	14° 4	1°53	27°49	21°54	22°31	21°39	27°10	n.a.	S 8
M 9	19 10 46	19°51'12	11♊11	1°34	29°58	3°59	26°18	14° 7	1°56	27°49	21°53	22°32	21°35	27°17	n.a.	M 9
T 10	19 14 43	20°51'00	26° 7	1°18	1♋11	4°32	26°32	14°10	1°59	27°49	21°52	22°R32	21°32	27°24	n.a.	T 10
W11	19 18 40	21°50'46	11♋13	1°10	2°25	5° 5	26°46	14°13	2° 3	27°48	21°51	22°31	21°29	27°30	n.a.	W11
T 12	19 22 36	22°50'29	26°19	1°D 8	3°39	5°38	27° 0	14°16	2° 6	27°48	21°50	22°29	21°26	27°37	n.a.	T 12
F 13	19 26 33	23°50'10	11♌17	1°12	4°52	6°10	27°14	14°19	2° 9	27°47	21°49	22°25	21°23	27°44	n.a.	F 13
S 14	19 30 30	24°49'48	25°57	1°23	6° 6	6°43	27°28	14°23	2°13	27°47	21°48	22°20	21°20	27°50	n.a.	S 14
S 15	19 34 26	25°49'24	10♍13	1°39	7°20	7°16	27°42	14°26	2°16	27°46	21°47	22°15	21°16	27°57	n.a.	S 15
M16	19 38 23	26°48'57	24° 2	2° 1	8°33	7°50	27°56	14°29	2°19	27°46	21°46	22°10	21°13	28° 4	n.a.	M16
T 17	19 42 20	27°48'28	7♎22	2°28	9°47	8°23	28°10	14°33	2°22	27°45	21°45	22° 7	21°10	28°10	n.a.	T 17
W18	19 46 16	28°47'56	20°16	2°59	11° 1	8°56	28°24	14°37	2°26	27°45	21°44	22° 5	21° 7	28°17	n.a.	W18
T 19	19 50 13	29°47'21	2♏47	3°35	12°14	9°30	28°38	14°41	2°29	27°44	21°43	22°D 5	21° 4	28°23	n.a.	T 19
F 20	19 54 10	0♌46'44	15° 0	4°15	13°28	10° 3	28°52	14°44	2°32	27°43	21°42	22° 6	21° 1	28°30	n.a.	F 20
S 21	19 58 6	1°46'04	26°59	4°59	14°41	10°37	29° 6	14°48	2°35	27°43	21°41	22° 7	20°57	28°37	n.a.	S 21
S 22	20 2 3	2°45'21	8♐49	5°46	15°55	11°10	29°20	14°52	2°38	27°42	21°40	22° 9	20°54	28°43	n.a.	S 22
M23	20 6 0	3°44'36	20°36	6°37	17° 8	11°44	29°34	14°57	2°41	27°41	21°39	22°R10	20°51	28°50	n.a.	M23
T 24	20 9 56	4°43'48	2♑22	7°31	18°22	12°18	29°48	15° 1	2°45	27°40	21°38	22° 9	20°48	28°57	n.a.	T 24
W25	20 13 53	5°42'57	14°13	8°27	19°35	12°51	0♌ 2	15° 5	2°48	27°39	21°37	22° 7	20°45	29° 3	n.a.	W25
T 26	20 17 50	6°42'04	26°10	9°27	20°48	13°25	0°16	15°10	2°51	27°39	21°36	22° 2	20°41	29°10	n.a.	T 26
F 27	20 21 46	7°41'09	8♒16	10°29	22° 2	13°59	0°30	15°14	2°54	27°38	21°36	21°56	20°38	29°17	n.a.	F 27
S 28	20 25 43	8°40'11	20°32	11°33	23°15	14°33	0°44	15°19	2°57	27°37	21°35	21°48	20°35	29°23	n.a.	S 28
S 29	20 29 40	9°39'11	2♓59	12°40	24°29	15° 7	0°58	15°23	3° 0	27°36	21°34	21°39	20°32	29°30	n.a.	S 29
M30	20 33 36	10°38'08	15°37	13°48	25°42	15°41	1°12	15°28	3° 3	27°35	21°33	21°30	20°29	29°37	n.a.	M30
T 31	20 37 33	11♌37'04	28♓28	14♋59	26♋55	16♎16	1♌26	15♎33	3♋ 6	27♓34	21♐32	21♐22	20♐26	29♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	9s35	4n36	26n33	2n53	25n 1	1n30	1s49	2s 7	22n 9	0n32	7s 7	1s42	25n 6	1n12	0n14	1n12	27s19	3s40	23s41	23s39	23s27		n.a.
M 2	23 15	4 49	5 3	26 47	3 4	25 5	1 29	2 1	2 6	22 7	0 31	7 7	1 42	25 6	1 12	0 14	1 12	27 19	3 40	23 41	23 39	23 27		n.a.
T 3	23 9	0n13	5 15	27 0	3 13	25 9	1 28	2 13	2 5	22 4	0 31	7 8	1 42	25 6	1 12	0 14	1 12	27 19	3 40	23 41	23 39	23 26		n.a.
W 4	23 2	5 21	5 12	27 10	3 21	25 12	1 27	2 25	2 4	22 1	0 31	7 9	1 42	25 6	1 13	0 13	1 12	27 19	3 40	23 41	23 39	23 25		n.a.
T 5	22 55	10 22	4 52	27 17	3 27	25 14	1 26	2 37	2 3	21 59	0 31	7 10	1 42	25 6	1 13	0 13	1 12	27 18	3 40	23 41	23 38	23 24		n.a.
F 6	22 48	15 2	4 16	27 23	3 31	25 16	1 25	2 49	2 2	21 56	0 31	7 11	1 42	25 6	1 13	0 13	1 12	27 18	3 40	23 41	23 38	23 24		n.a.
S 7	22 40	19 1	3 24	27 26	3 34	25 17	1 24	3 1	2 1	21 53	0 31	7 12	1 42	25 6	1 13	0 13	1 12	27 18	3 40	23 41	23 38	23 23		n.a.
S 8	22 32	21 59	2 19	27 28	3 35	25 17	1 23	3 13	2 0	21 50	0 30	7 13	1 42	25 6	1 13	0 13	1 12	27 18	3 40	23 41	23 38	23 22		n.a.
M 9	22 23	23 34	1 2	27 28	3 35	25 16	1 22	3 25	1 59	21 47	0 30	7 14	1 42	25 6	1 13	0 13	1 13	27 18	3 40	23 41	23 38	23 21		n.a.
T 10	22 14	23 31	0s20	27 27	3 33	25 15	1 21	3 38	1 57	21 44	0 30	7 15	1 41	25 5	1 13	0 13	1 13	27 18	3 39	23 41	23 37	23 21		n.a.
W11	22 4	21 44	1 41	27 24	3 31	25 12	1 20	3 50	1 56	21 42	0 30	7 16	1 41	25 5	1 13	0 13	1 13	27 17	3 39	23 41	23 37	23 20		n.a.
T 12	21 55	18 26	2 55	27 21	3 27	25 9	1 18	4 2	1 55	21 39	0 30	7 17	1 41	25 5	1 13	0 13	1 13	27 17	3 39	23 41	23 37	23 19		n.a.
F 13	21 44	13 57	3 56	27 16	3 23	25 5	1 17	4 14	1 54	21 36	0 30	7 18	1 41	25 5	1 13	0 13	1 13	27 17	3 39	23 41	23 37	23 18		n.a.
S 14	21 34	8 43	4 40	27 11	3 18	25 1	1 16	4 27	1 53	21 33	0 29	7 19	1 41	25 5	1 13	0 13	1 13	27 17	3 39	23 40	23 36	23 18		n.a.
S 15	21 22	3 10	5 6	27 5	3 12	24 56	1 14	4 39	1 52	21 30	0 29	7 20	1 41	25 5	1 13	0 12	1 13	27 17	3 39	23 40	23 36	23 17		n.a.
M16	21 11	2s21	5 12	26 59	3 6	24 50	1 13	4 52	1 51	21 27	0 29	7 22	1 41	25 5	1 13	0 12	1 13	27 17	3 39	23 40	23 36	23 16		n.a.
T 17	20 59	7 35	5 2	26 52	2 59	24 43	1 11	5 4	1 50	21 24	0 29	7 23	1 41	25 5	1 13	0 12	1 13	27 16	3 39	23 39	23 36	23 15		n.a.
W18	20 47	12 19	4 36	26 44	2 52	24 35	1 10	5 17	1 49	21 21	0 29	7 24	1 41	25 5	1 13	0 12	1 13	27 16	3 39	23 39	23 36	23 15		n.a.
T 19	20 34	16 23	3 57	26 36	2 45	24 27	1 8	5 29	1 48	21 18	0 29	7 26	1 41	25 5	1 13	0 12	1 13	27 16	3 38	23 39	23 35	23 14		n.a.
F 20	20 21	19 39	3 9	26 27	2 37	24 18	1 6	5 42	1 47	21 15	0 28	7 27	1 40	25 5	1 13	0 11	1 13	27 16	3 38	23 39	23 35	23 13		n.a.
S 21	20 8	22 1	2 13	26 17	2 29	24 9	1 5	5 54	1 46	21 11	0 28	7 29	1 40	25 5	1 13	0 11	1 13	27 16	3 38	23 40	23 35	23 12		n.a.
S 22	19 54	23 23	1 12	26 7	2 21	23 58	1 3	6 7	1 45	21 8	0 28	7 30	1 40	25 5	1 13	0 11	1 13	27 15	3 38	23 40	23 35	23 11		n.a.
M23	19 40	23 42	0 9	25 56	2 13	23 47	1 1	6 19	1 44	21 5	0 28	7 32	1 40	25 5	1 13	0 11	1 13	27 15	3 38	23 40	23 35	23 11		n.a.
T 24	19 26	22 57	0n55	25 45	2 4	23 36	0 59	6 32	1 43	21 2	0 28	7 33	1 40	25 5	1 13	0 10	1 13	27 15	3 38	23 40	23 34	23 10		n.a.
W25	19 12	21 11	1 57	25 33	1 56	23 23	0 58	6 44	1 42	20 59	0 28	7 35	1 40	25 5	1 13	0 10	1 13	27 15	3 38	23 39	23 34	23 9		n.a.
T 26	18 57	18 29	2 54	25 20	1 47	23 10	0 56	6 57	1 41	20 56	0 28	7 37	1 40	25 5	1 13	0 10	1 13	27 15	3 38	23 39	23 34	23 8		n.a.
F 27	18 41	14 57	3 43	25 7	1 39	22 56	0 54	7 9	1 41	20 53	0 27	7 38	1 40	25 5	1 13	0 10	1 13	27 15	3 38	23 39	23 34	23 7		n.a.
S 28	18 26	10 46	4 23	24 53	1 30	22 42	0 52	7 22	1 40	20 49	0 27	7 40	1 40	25 5	1 13	0 9	1 14	27 14	3 37	23 38	23 33	23 6		n.a.
S 29	18 10	6 5	4 51	24 38	1 22	22 27	0 50	7 35	1 39	20 46	0 27	7 42	1 40	25 5	1 13	0 9	1 14	27 14	3 37	23 38	23 33	23 6		n.a.
M30	17 54	1 5	5 6	24 23	1 13	22 11	0 48	7 47	1 38	20 43	0 27	7 44	1 40	25 5	1 13	0 9	1 14	27 14	3 37	23 37	23 33	23 5		n.a.
T 31	17n37	4n 2	5n 5	24n 6	1n 5	21n55	0n46	8s 0	1s37	20n40	0n27	7s46	1s39	25n 5	1n13	0n 8	1n14	27s14	3s37	23s37	23s33	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -2982358.5, Delta T = 194h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'38, Lahiri = -179°52'39 Julian Calendar 1 Oct. 12879 BCE == Greg. Calendar 25 June 12879 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 29	12♌35'56	11♈32	16♋12	28♋ 9	16♎50	1♌39	15♎38	3♋ 9	27°R33	21°R32	21°R16	20♐22	29♐50	n.a.	W 1
T 2	20 45 26	13°34'47	24°50	17°27	29°22	17°24	1°53	15°43	3°11	27♓32	21♐31	21♐12	20°19	29°57	n.a.	T 2
F 3	20 49 23	14°33'36	8♉22	18°44	0♌35	17°59	2° 7	15°48	3°14	27°31	21°30	21°11	20°16	0♑ 3	n.a.	F 3
S 4	20 53 19	15°32'23	22°11	20° 2	1°49	18°33	2°21	15°53	3°17	27°30	21°30	21°D11	20°13	0°10	n.a.	S 4
S 5	20 57 16	16°31'08	6♊16	21°22	3° 2	19° 7	2°35	15°59	3°20	27°29	21°29	21°11	20°10	0°17	n.a.	S 5
M 6	21 1 12	17°29'51	20°37	22°44	4°15	19°42	2°48	16° 4	3°23	27°28	21°28	21°R12	20° 7	0°23	n.a.	M 6
T 7	21 5 9	18°28'32	5♋12	24° 8	5°29	20°17	3° 2	16° 9	3°25	27°26	21°28	21°11	20° 3	0°30	n.a.	T 7
W 8	21 9 6	19°27'11	19°56	25°33	6°42	20°51	3°16	16°15	3°28	27°25	21°27	21° 8	20° 0	0°36	n.a.	W 8
T 9	21 13 2	20°25'48	4♌45	26°59	7°55	21°26	3°30	16°20	3°31	27°24	21°27	21° 3	19°57	0°43	n.a.	T 9
F 10	21 16 59	21°24'22	19°29	28°28	9° 8	22° 1	3°43	16°26	3°33	27°23	21°26	20°55	19°54	0°50	n.a.	F 10
S 11	21 20 55	22°22'54	4♍ 2	29°57	10°22	22°36	3°57	16°32	3°36	27°22	21°26	20°46	19°51	0°56	n.a.	S 11
S 12	21 24 52	23°21'24	18°15	1♌29	11°35	23°11	4°10	16°37	3°38	27°20	21°25	20°36	19°47	1° 3	n.a.	S 12
M13	21 28 48	24°19'51	2♎ 5	3° 1	12°48	23°45	4°24	16°43	3°41	27°19	21°25	20°26	19°44	1°10	n.a.	M13
T 14	21 32 45	25°18'16	15°28	4°35	14° 1	24°20	4°38	16°49	3°43	27°18	21°24	20°18	19°41	1°16	n.a.	T 14
W15	21 36 42	26°16'39	28°26	6°11	15°15	24°55	4°51	16°55	3°46	27°16	21°24	20°13	19°38	1°23	n.a.	W15
T 16	21 40 38	27°14'59	11♏ 0	7°48	16°28	25°31	5° 5	17° 1	3°48	27°15	21°23	20° 9	19°35	1°30	n.a.	T 16
F 17	21 44 35	28°13'17	23°14	9°27	17°41	26° 6	5°18	17° 7	3°51	27°14	21°23	20°D 8	19°32	1°36	n.a.	F 17
S 18	21 48 31	29°11'32	5♐14	11° 7	18°54	26°41	5°31	17°13	3°53	27°12	21°22	20° 8	19°28	1°43	n.a.	S 18
S 19	21 52 28	0♍ 9'45	17° 5	12°49	20° 7	27°16	5°45	17°20	3°55	27°11	21°22	20°R 9	19°25	1°50	n.a.	S 19
M20	21 56 24	1° 7'56	28°53	14°32	21°21	27°51	5°58	17°26	3°58	27°10	21°22	20° 8	19°22	1°56	n.a.	M20
T 21	22 0 21	2° 6'04	10♑41	16°17	22°34	28°27	6°11	17°32	4° 0	27° 8	21°21	20° 6	19°19	2° 3	n.a.	T 21
W22	22 4 17	3° 4'10	22°36	18° 3	23°47	29° 2	6°24	17°39	4° 2	27° 7	21°21	20° 2	19°16	2°10	n.a.	W22
T 23	22 8 14	4° 2'13	4♒40	19°51	25° 0	29°37	6°38	17°45	4° 4	27° 5	21°21	19°55	19°12	2°16	n.a.	T 23
F 24	22 12 10	5° 0'15	16°57	21°40	26°14	0♏13	6°51	17°52	4° 6	27° 4	21°21	19°46	19° 9	2°23	n.a.	F 24
S 25	22 16 7	5°58'14	29°27	23°31	27°27	0°48	7° 4	17°58	4° 8	27° 2	21°20	19°34	19° 6	2°30	n.a.	S 25
S 26	22 20 3	6°56'11	12♓11	25°23	28°40	1°24	7°17	18° 5	4°10	27° 1	21°20	19°22	19° 3	2°36	n.a.	S 26
M27	22 24 0	7°54'06	25°10	27°17	29°53	1°59	7°30	18°12	4°12	26°59	21°20	19° 9	19° 0	2°43	n.a.	M27
T 28	22 27 56	8°52'00	8♈22	29°13	1♍ 6	2°35	7°43	18°18	4°14	26°58	21°20	18°58	18°57	2°49	n.a.	T 28
W29	22 31 53	9°49'51	21°45	1♍10	2°20	3°11	7°56	18°25	4°16	26°56	21°20	18°49	18°53	2°56	n.a.	W29
T 30	22 35 49	10♍47'41	5♉18	3♍ 8	3♍33	3♏46	8♌ 9	18♎32	4♋18	26♓55	21♐20	18♐43	18♐50	3♑ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n20	9n 3	4n49	23n49	0n56	21n38	0n44	8s12	1s36	20n36	0n27	7s47	1s39	25n 5	1n13	0n 8	1n14	27s14	3s37	23s36	23s32	23s 3		n.a.
T 2	17 3	13 45	4 16	23 32	0 48	21 21	0 42	8 25	1 35	20 33	0 27	7 49	1 39	25 5	1 13	0 7	1 14	27 14	3 37	23 36	23 32	23 2		n.a.
F 3	16 46	17 52	3 29	23 13	0 40	21 3	0 39	8 37	1 34	20 30	0 26	7 51	1 39	25 5	1 13	0 7	1 14	27 13	3 37	23 36	23 32	23 1		n.a.
S 4	16 28	21 4	2 30	22 53	0 31	20 44	0 37	8 50	1 33	20 26	0 26	7 53	1 39	25 5	1 13	0 7	1 14	27 13	3 37	23 36	23 32	23 0		n.a.
S 5	16 11	23 4	1 19	22 33	0 23	20 25	0 35	9 3	1 32	20 23	0 26	7 55	1 39	25 4	1 13	0 6	1 14	27 13	3 36	23 36	23 31	22 59		n.a.
M 6	15 53	23 37	0 3	22 11	0 15	20 6	0 33	9 15	1 31	20 20	0 26	7 57	1 39	25 4	1 13	0 6	1 14	27 13	3 36	23 36	23 31	22 59		n.a.
T 7	15 34	22 33	1s14	21 49	0 8	19 46	0 31	9 28	1 30	20 16	0 26	7 59	1 39	25 4	1 13	0 5	1 14	27 13	3 36	23 36	23 31	22 58		n.a.
W 8	15 16	19 57	2 28	21 26	0s 0	19 25	0 29	9 40	1 29	20 13	0 26	8 1	1 39	25 4	1 13	0 5	1 14	27 13	3 36	23 36	23 31	22 57		n.a.
T 9	14 57	16 2	3 31	21 2	0 8	19 4	0 26	9 53	1 29	20 10	0 26	8 4	1 39	25 4	1 13	0 5	1 14	27 12	3 36	23 35	23 31	22 56		n.a.
F 10	14 38	11 9	4 20	20 37	0 15	18 42	0 24	10 5	1 28	20 6	0 25	8 6	1 39	25 4	1 13	0 4	1 14	27 12	3 36	23 35	23 30	22 55		n.a.
S 11	14 18	5 42	4 52	20 11	0 22	18 20	0 22	10 18	1 27	20 3	0 25	8 8	1 39	25 4	1 13	0 4	1 14	27 12	3 36	23 34	23 30	22 54		n.a.
S 12	13 59	0 5	5 4	19 45	0 29	17 57	0 20	10 30	1 26	19 59	0 25	8 10	1 39	25 4	1 13	0 3	1 14	27 12	3 35	23 33	23 30	22 53		n.a.
M13	13 39	5s23	4 58	19 17	0 36	17 34	0 17	10 42	1 25	19 56	0 25	8 12	1 39	25 4	1 13	0 3	1 14	27 12	3 35	23 33	23 30	22 52		n.a.
T 14	13 19	10 26	4 36	18 48	0 42	17 10	0 15	10 55	1 24	19 53	0 25	8 15	1 38	25 4	1 14	0 2	1 14	27 12	3 35	23 32	23 29	22 51		n.a.
W15	12 59	14 50	4 0	18 19	0 48	16 47	0 13	11 7	1 23	19 49	0 25	8 17	1 38	25 4	1 14	0 2	1 14	27 11	3 35	23 32	23 29	22 50		n.a.
T 16	12 39	18 28	3 13	17 48	0 54	16 22	0 10	11 19	1 22	19 46	0 25	8 19	1 38	25 4	1 14	0 1	1 14	27 11	3 35	23 31	23 29	22 49		n.a.
F 17	12 19	21 10	2 18	17 16	1 0	15 57	0 8	11 32	1 22	19 42	0 25	8 21	1 38	25 4	1 14	0 1	1 14	27 11	3 35	23 31	23 29	22 49		n.a.
S 18	11 58	22 52	1 19	16 44	1 5	15 32	0 6	11 44	1 21	19 39	0 24	8 24	1 38	25 4	1 14	0 0	1 14	27 11	3 35	23 31	23 28	22 48		n.a.
S 19	11 37	23 32	0 16	16 10	1 10	15 7	0 4	11 56	1 20	19 35	0 24	8 26	1 38	25 4	1 14	0s 0	1 14	27 11	3 35	23 31	23 28	22 47		n.a.
M20	11 16	23 7	0n46	15 36	1 15	14 41	0 1	12 8	1 19	19 32	0 24	8 29	1 38	25 4	1 14	0 1	1 15	27 11	3 34	23 31	23 28	22 46		n.a.
T 21	10 55	21 41	1 47	15 1	1 19	14 14	0s 1	12 20	1 18	19 28	0 24	8 31	1 38	25 4	1 14	0 1	1 15	27 10	3 34	23 31	23 27	22 45		n.a.
W22	10 34	19 16	2 44	14 24	1 23	13 48	0 3	12 32	1 17	19 25	0 24	8 33	1 38	25 4	1 14	0 2	1 15	27 10	3 34	23 31	23 27	22 44		n.a.
T 23	10 13	16 1	3 33	13 47	1 26	13 21	0 6	12 44	1 16	19 21	0 24	8 36	1 38	25 4	1 14	0 3	1 15	27 10	3 34	23 30	23 27	22 43		n.a.
F 24	9 51	12 2	4 14	13 9	1 29	12 54	0 8	12 56	1 16	19 18	0 24	8 38	1 38	25 4	1 14	0 3	1 15	27 10	3 34	23 30	23 27	22 42		n.a.
S 25	9 29	7 28	4 43	12 30	1 32	12 26	0 10	13 8	1 15	19 14	0 23	8 41	1 38	25 4	1 14	0 4	1 15	27 10	3 34	23 29	23 26	22 41		n.a.
S 26	9 8	2 32	4 59	11 50	1 34	11 58	0 12	13 20	1 14	19 11	0 23	8 44	1 38	25 4	1 14	0 4	1 15	27 10	3 34	23 28	23 26	22 40		n.a.
M27	8 46	2n37	4 59	11 9	1 36	11 30	0 14	13 32	1 13	19 7	0 23	8 46	1 38	25 4	1 14	0 5	1 15	27 9	3 33	23 27	23 26	22 39		n.a.
T 28	8 24	7 43	4 44	10 27	1 37	11 2	0 17	13 44	1 12	19 4	0 23	8 49	1 38	25 4	1 14	0 5	1 15	27 9	3 33	23 26	23 26	22 38		n.a.
W29	8 1	12 32	4 13	9 45	1 38	10 33	0 19	13 55	1 11	19 0	0 23	8 51	1 38	25 4	1 14	0 6	1 15	27 9	3 33	23 25	23 25	22 37		n.a.
T 30	7n39	16n48	3n28	9n 2	1s38	10n 4	0s21	14s 7	1s11	18n57	0n23	8s54	1s38	25n 4	1n14	0s 7	1n15	27s 9	3s33	23s24	23s25	22s36		n.a.

Julian Day Number = -2982327.5, Delta T = 194h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'34, Lahiri = -179°52'34 Julian Calendar 1 Nov. 12879 BCE == Greg. Calendar 26 July 12879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12879 BCE

DECEMBER 12879 BCE (-12878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 46	11♍45'29	19♉ 1	5♍ 8	4♍46	4♏22	8♌21	18♎39	4♋20	26°R53	21°R20	18°R39	18♐47	3♑ 9	n.a.	F 1
S 2	22 43 42	12°43'16	2♊53	7°10	5°59	4°58	8°34	18°46	4°22	26♓52	21♐20	18♐38	18°44	3°16	n.a.	S 2
S 3	22 47 39	13°41'01	16°54	9°13	7°12	5°34	8°47	18°53	4°23	26°50	21°20	18°38	18°41	3°23	n.a.	S 3
M 4	22 51 35	14°38'45	1♋ 3	11°17	8°26	6° 9	8°59	19° 0	4°25	26°49	21°D20	18°38	18°38	3°29	n.a.	M 4
T 5	22 55 32	15°36'27	15°20	13°22	9°39	6°45	9°12	19° 7	4°27	26°47	21°20	18°36	18°34	3°36	n.a.	T 5
W 6	22 59 28	16°34'08	29°42	15°28	10°52	7°21	9°24	19°14	4°28	26°45	21°20	18°32	18°31	3°43	n.a.	W 6
T 7	23 3 24	17°31'47	14♌ 6	17°35	12° 6	7°57	9°37	19°21	4°30	26°44	21°20	18°25	18°28	3°49	n.a.	T 7
F 8	23 7 21	18°29'24	28°26	19°42	13°19	8°33	9°49	19°28	4°31	26°42	21°20	18°16	18°25	3°56	n.a.	F 8
S 9	23 11 17	19°27'00	12♍37	21°51	14°32	9° 9	10° 1	19°35	4°33	26°41	21°20	18° 5	18°22	4° 3	n.a.	S 9
S 10	23 15 14	20°24'35	26°34	23°59	15°46	9°45	10°14	19°43	4°34	26°39	21°20	17°53	18°18	4° 9	n.a.	S 10
M11	23 19 10	21°22'07	10♎12	26° 7	16°59	10°21	10°26	19°50	4°36	26°37	21°20	17°41	18°15	4°16	n.a.	M11
T 12	23 23 7	22°19'38	23°29	28°15	18°12	10°58	10°38	19°57	4°37	26°36	21°20	17°31	18°12	4°23	n.a.	T 12
W13	23 27 3	23°17'08	6♏23	0♎22	19°26	11°34	10°50	20° 5	4°38	26°34	21°21	17°24	18° 9	4°29	n.a.	W13
T 14	23 30 59	24°14'35	18°55	2°28	20°39	12°10	11° 2	20°12	4°40	26°32	21°21	17°19	18° 6	4°36	n.a.	T 14
F 15	23 34 56	25°12'01	1♐10	4°33	21°52	12°46	11°14	20°19	4°41	26°31	21°21	17°16	18° 3	4°43	n.a.	F 15
S 16	23 38 52	26° 9'25	13°11	6°37	23° 6	13°23	11°26	20°27	4°42	26°29	21°21	17°D15	17°59	4°49	n.a.	S 16
S 17	23 42 49	27° 6'48	25° 3	8°38	24°19	13°59	11°37	20°34	4°43	26°28	21°22	17°R15	17°56	4°56	n.a.	S 17
M18	23 46 45	28° 4'09	6♑52	10°38	25°32	14°35	11°49	20°42	4°44	26°26	21°22	17°15	17°53	5° 3	n.a.	M18
T 19	23 50 42	29° 1'28	18°42	12°35	26°46	15°12	12° 1	20°49	4°45	26°24	21°22	17°14	17°50	5° 9	n.a.	T 19
W20	23 54 38	29°58'46	0♒40	14°30	27°59	15°48	12°12	20°57	4°46	26°23	21°23	17°10	17°47	5°16	n.a.	W20
T 21	23 58 34	0♎56'01	12°50	16°21	29°13	16°25	12°24	21° 5	4°47	26°21	21°23	17° 4	17°43	5°22	n.a.	T 21
F 22	0 2 31	1°53'16	25°14	18°10	0♎26	17° 1	12°35	21°12	4°48	26°20	21°23	16°56	17°40	5°29	n.a.	F 22
S 23	0 6 27	2°50'29	7♓57	19°56	1°40	17°38	12°46	21°20	4°49	26°18	21°24	16°45	17°37	5°36	n.a.	S 23
S 24	0 10 24	3°47'40	20°57	21°39	2°53	18°14	12°57	21°28	4°49	26°16	21°24	16°34	17°34	5°42	n.a.	S 24
M25	0 14 20	4°44'51	4♈16	23°18	4° 6	18°51	13° 8	21°35	4°50	26°15	21°25	16°22	17°31	5°49	n.a.	M25
T 26	0 18 16	5°42'00	17°50	24°54	5°20	19°27	13°19	21°43	4°51	26°13	21°25	16°12	17°28	5°56	n.a.	T 26
W27	0 22 13	6°39'08	1♉37	26°26	6°33	20° 4	13°30	21°51	4°52	26°11	21°26	16° 4	17°24	6° 2	n.a.	W27
T 28	0 26 9	7°36'15	15°34	27°55	7°47	20°41	13°41	21°58	4°52	26°10	21°26	15°58	17°21	6° 9	n.a.	T 28
F 29	0 30 6	8°33'22	29°37	29°20	9° 1	21°17	13°52	22° 6	4°53	26° 8	21°27	15°55	17°18	6°16	n.a.	F 29
S 30	0 34 2	9°30'27	13♊44	0♏42	10°14	21°54	14° 3	22°14	4°53	26° 7	21°28	15°D54	17°15	6°22	n.a.	S 30
S 31	0 37 58	10♎27'32	27♊53	1♏59	11♎28	22♏31	14♌13	22♎22	4♋54	26♓ 5	21♐28	15♐54	17♐12	6♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n17	20n12	2n30	8n18	1s37	9n35	0s23	14s19	1s10	18n53	0n23	8s57	1s38	25n 4	1n14	0s 7	1n15	27s 9	3s33	23s24	23s25	22s35		n.a.
S 2	6 54	22 29	1 22	7 34	1 36	9 6	0 25	14 30	1 9	18 50	0 23	8 59	1 38	25 4	1 14	0 8	1 15	27 9	3 33	23 24	23 25	22 34		n.a.
S 3	6 32	23 23	0 9	6 49	1 35	8 36	0 27	14 42	1 8	18 46	0 22	9 2	1 38	25 4	1 14	0 8	1 15	27 9	3 33	23 24	23 24	22 33		n.a.
M 4	6 9	22 48	1s 5	6 3	1 32	8 7	0 30	14 53	1 7	18 43	0 22	9 5	1 38	25 4	1 14	0 9	1 15	27 8	3 32	23 24	23 24	22 32		n.a.
T 5	5 47	20 44	2 16	5 17	1 29	7 37	0 32	15 4	1 7	18 39	0 22	9 7	1 38	25 4	1 15	0 10	1 15	27 8	3 32	23 24	23 24	22 31		n.a.
W 6	5 24	17 22	3 19	4 31	1 26	7 7	0 34	15 16	1 6	18 36	0 22	9 10	1 38	25 4	1 15	0 10	1 15	27 8	3 32	23 24	23 23	22 30		n.a.
T 7	5 1	12 57	4 9	3 45	1 22	6 36	0 36	15 27	1 5	18 32	0 22	9 13	1 38	25 4	1 15	0 11	1 15	27 8	3 32	23 23	23 23	22 29		n.a.
F 8	4 38	7 49	4 43	2 59	1 17	6 6	0 38	15 38	1 4	18 29	0 22	9 16	1 38	25 4	1 15	0 11	1 15	27 8	3 32	23 22	23 23	22 28		n.a.
S 9	4 15	2 21	4 59	2 13	1 11	5 36	0 40	15 49	1 3	18 25	0 22	9 18	1 38	25 4	1 15	0 12	1 15	27 8	3 32	23 21	23 23	22 26		n.a.
S 10	3 52	3s 9	4 57	1 27	1 5	5 5	0 42	16 0	1 3	18 22	0 22	9 21	1 38	25 4	1 15	0 13	1 15	27 8	3 32	23 20	23 22	22 25		n.a.
M11	3 29	8 22	4 38	0 41	0 58	4 34	0 43	16 11	1 2	18 18	0 21	9 24	1 38	25 4	1 15	0 13	1 15	27 7	3 31	23 19	23 22	22 24		n.a.
T 12	3 6	13 3	4 4	0s 4	0 51	4 3	0 45	16 22	1 1	18 15	0 21	9 27	1 38	25 4	1 15	0 14	1 15	27 7	3 31	23 18	23 22	22 23		n.a.
W13	2 43	17 1	3 19	0 48	0 43	3 33	0 47	16 33	1 0	18 11	0 21	9 30	1 38	25 4	1 15	0 15	1 15	27 7	3 31	23 17	23 21	22 22		n.a.
T 14	2 20	20 5	2 24	1 31	0 34	3 2	0 49	16 43	0 59	18 8	0 21	9 32	1 38	25 4	1 15	0 15	1 15	27 7	3 31	23 17	23 21	22 21		n.a.
F 15	1 56	22 10	1 24	2 13	0 25	2 31	0 51	16 54	0 59	18 4	0 21	9 35	1 38	25 4	1 15	0 16	1 15	27 7	3 31	23 17	23 21	22 20		n.a.
S 16	1 33	23 10	0 22	2 55	0 15	2 0	0 52	17 4	0 58	18 1	0 21	9 38	1 38	25 4	1 15	0 17	1 15	27 7	3 31	23 16	23 21	22 19		n.a.
S 17	1 10	23 7	0n41	3 34	0 6	1 29	0 54	17 15	0 57	17 57	0 21	9 41	1 38	25 4	1 15	0 17	1 15	27 7	3 31	23 16	23 20	22 18		n.a.
M18	0 47	22 1	1 42	4 13	0n 5	0 57	0 56	17 25	0 56	17 54	0 21	9 44	1 38	25 4	1 15	0 18	1 15	27 7	3 30	23 16	23 20	22 17		n.a.
T 19	0 24	19 57	2 39	4 50	0 15	0 26	0 57	17 35	0 55	17 51	0 20	9 47	1 38	25 4	1 15	0 18	1 15	27 6	3 30	23 16	23 20	22 16		n.a.
W20	0 1	17 0	3 29	5 26	0 26	0s 5	0 59	17 45	0 55	17 47	0 20	9 50	1 38	25 4	1 15	0 19	1 15	27 6	3 30	23 16	23 19	22 15		n.a.
T 21	0s23	13 17	4 10	5 59	0 36	0 36	1 0	17 55	0 54	17 44	0 20	9 53	1 38	25 4	1 15	0 20	1 15	27 6	3 30	23 15	23 19	22 13		n.a.
F 22	0 46	8 57	4 41	6 32	0 47	1 7	1 2	18 5	0 53	17 40	0 20	9 56	1 38	25 4	1 15	0 20	1 15	27 6	3 30	23 15	23 19	22 12		n.a.
S 23	1 9	4 9	4 58	7 3	0 58	1 38	1 3	18 15	0 52	17 37	0 20	9 59	1 38	25 4	1 16	0 21	1 15	27 6	3 30	23 13	23 19	22 11		n.a.
S 24	1 32	0n57	5 1	7 32	1 9	2 9	1 5	18 25	0 52	17 34	0 20	10 2	1 38	25 4	1 16	0 22	1 15	27 6	3 30	23 12	23 18	22 10		n.a.
M25	1 55	6 7	4 48	7 59	1 20	2 40	1 6	18 34	0 51	17 30	0 20	10 5	1 38	25 4	1 16	0 22	1 15	27 6	3 29	23 11	23 18	22 9		n.a.
T 26	2 18	11 5	4 18	8 25	1 30	3 11	1 7	18 44	0 50	17 27	0 20	10 8	1 38	25 4	1 16	0 23	1 15	27 6	3 29	23 10	23 18	22 8		n.a.
W27	2 41	15 34	3 33	8 50	1 41	3 42	1 8	18 53	0 49	17 24	0 19	10 11	1 38	25 4	1 16	0 24	1 15	27 6	3 29	23 9	23 17	22 7		n.a.
T 28	3 4	19 16	2 34	9 13	1 51	4 12	1 9	19 3	0 49	17 20	0 19	10 14	1 38	25 4	1 16	0 24	1 15	27 5	3 29	23 9	23 17	22 6		n.a.
F 29	3 27	21 51	1 26	9 34	2 1	4 43	1 11	19 12	0 48	17 17	0 19	10 17	1 38	25 4	1 16	0 25	1 15	27 5	3 29	23 8	23 17	22 4		n.a.
S 30	3 50	23 5	0 12	9 54	2 11	5 13	1 12	19 21	0 47	17 14	0 19	10 20	1 38	25 4	1 16	0 25	1 15	27 5	3 29	23 8	23 16	22 3		n.a.
S 31	4s13	22n49	1s 4	10s13	2n20	5s44	1s13	19s30	0s46	17n11	0n19	10s23	1s38	25n 4	1n16	0s26	1n15	27s 5	3s29	23s 8	23s16	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -2982297.5, Delta T = 194h43m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'30, Lahiri = -179°52'30 Julian Calendar 1 Dec. 12879 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12879 BCE

The year -12878 astronomical counting style corresponds to year 12879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 55	11♎24'36	12♋ 2	3♏14	12♎41	23♏ 8	14♌24	22♎30	4♋54	26°R 4	21♐29	15°R54	17♐ 9	6♑36	n.a.	M 1
T 2	0 45 51	12°21'40	26°10	4°24	13°55	23°45	14°34	22°38	4°54	26♓ 2	21°29	15♐54	17° 5	6°42	n.a.	T 2
W 3	0 49 48	13°18'43	10♌15	5°30	15° 9	24°22	14°44	22°45	4°55	26° 1	21°30	15°51	17° 2	6°49	n.a.	W 3
T 4	0 53 44	14°15'46	24°17	6°33	16°22	24°58	14°54	22°53	4°55	25°59	21°31	15°46	16°59	6°56	n.a.	T 4
F 5	0 57 41	15°12'47	8♍12	7°31	17°36	25°35	15° 4	23° 1	4°55	25°57	21°32	15°39	16°56	7° 2	n.a.	F 5
S 6	1 1 37	16° 9'49	21°57	8°26	18°49	26°12	15°14	23° 9	4°55	25°56	21°32	15°30	16°53	7° 9	n.a.	S 6
S 7	1 5 33	17° 6'49	5♎30	9°17	20° 3	26°50	15°24	23°17	4°55	25°54	21°33	15°20	16°49	7°16	n.a.	S 7
M 8	1 9 30	18° 3'49	18°48	10° 3	21°17	27°27	15°34	23°25	4°R55	25°53	21°34	15°11	16°46	7°22	n.a.	M 8
T 9	1 13 26	19° 0'48	1♏48	10°45	22°31	28° 4	15°44	23°33	4°55	25°52	21°35	15° 3	16°43	7°29	n.a.	T 9
W10	1 17 23	19°57'47	14°30	11°23	23°44	28°41	15°53	23°41	4°55	25°50	21°35	14°56	16°40	7°36	n.a.	W10
T 11	1 21 19	20°54'45	26°56	11°56	24°58	29°18	16° 2	23°49	4°55	25°49	21°36	14°53	16°37	7°42	n.a.	T 11
F 12	1 25 15	21°51'42	9♐ 7	12°25	26°12	29°55	16°12	23°56	4°55	25°47	21°37	14°D51	16°34	7°49	n.a.	F 12
S 13	1 29 12	22°48'39	21° 6	12°49	27°26	0♐32	16°21	24° 4	4°55	25°46	21°38	14°51	16°30	7°56	n.a.	S 13
S 14	1 33 8	23°45'34	2♑58	13° 9	28°39	1°10	16°30	24°12	4°54	25°44	21°39	14°52	16°27	8° 2	n.a.	S 14
M15	1 37 5	24°42'29	14°46	13°25	29°53	1°47	16°39	24°20	4°54	25°43	21°40	14°53	16°24	8° 9	n.a.	M15
T 16	1 41 1	25°39'24	26°38	13°35	1♏ 7	2°24	16°48	24°28	4°54	25°42	21°41	14°R53	16°21	8°16	n.a.	T 16
W17	1 44 58	26°36'18	8♒37	13°41	2°21	3° 2	16°56	24°36	4°53	25°40	21°42	14°53	16°18	8°22	n.a.	W17
T 18	1 48 54	27°33'11	20°48	13°R43	3°35	3°39	17° 5	24°44	4°53	25°39	21°43	14°50	16°14	8°29	n.a.	T 18
F 19	1 52 50	28°30'03	3♓17	13°40	4°49	4°17	17°13	24°52	4°52	25°38	21°44	14°46	16°11	8°36	n.a.	F 19
S 20	1 56 47	29°26'55	16° 5	13°32	6° 2	4°54	17°22	25° 0	4°52	25°36	21°45	14°40	16° 8	8°42	n.a.	S 20
S 21	2 0 43	0♏23'47	29°16	13°21	7°16	5°32	17°30	25° 8	4°51	25°35	21°46	14°33	16° 5	8°49	n.a.	S 21
M22	2 4 40	1°20'38	12♈48	13° 5	8°30	6° 9	17°38	25°16	4°51	25°34	21°47	14°26	16° 2	8°55	n.a.	M22
T 23	2 8 36	2°17'29	26°41	12°45	9°44	6°47	17°46	25°23	4°50	25°33	21°48	14°19	15°59	9° 2	n.a.	T 23
W24	2 12 33	3°14'20	10♉51	12°22	10°58	7°24	17°54	25°31	4°49	25°31	21°49	14°14	15°55	9° 9	n.a.	W24
T 25	2 16 29	4°11'11	25°13	11°56	12°12	8° 2	18° 1	25°39	4°49	25°30	21°50	14°11	15°52	9°15	n.a.	T 25
F 26	2 20 26	5° 8'02	9♊41	11°28	13°26	8°40	18° 9	25°47	4°48	25°29	21°51	14°D10	15°49	9°22	n.a.	F 26
S 27	2 24 22	6° 4'53	24°11	10°57	14°40	9°17	18°16	25°55	4°47	25°28	21°52	14°10	15°46	9°29	n.a.	S 27
S 28	2 28 19	7° 1'44	8♋37	10°24	15°54	9°55	18°24	26° 3	4°46	25°27	21°53	14°11	15°43	9°35	n.a.	S 28
M29	2 32 15	7°58'36	22°57	9°50	17° 8	10°33	18°31	26°11	4°45	25°26	21°55	14°12	15°40	9°42	n.a.	M29
T 30	2 36 12	8°55'28	7♌ 7	9°15	18°21	11°11	18°38	26°18	4°44	25°25	21°56	14°R13	15°36	9°49	n.a.	T 30
W31	2 40 8	9♏52'21	21♌ 6	8♏41	19♏35	11♐48	18♌45	26♎26	4♋43	25♓24	21♐57	14♐13	15♐33	9♑55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s36	21n 6	2s15	10s30	2n29	6s14	1s14	19s39	0s46	17n 7	0n19	10s26	1s38	25n 4	1n16	0s27	1n15	27s 5	3s28	23s 8	23s16	22s 1		n.a.
T 2	4 58	18 5	3 18	10 46	2 37	6 44	1 14	19 47	0 45	17 4	0 19	10 29	1 38	25 4	1 16	0 27	1 15	27 5	3 28	23 8	23 15	22 0		n.a.
W 3	5 21	14 2	4 8	11 1	2 45	7 14	1 15	19 56	0 44	17 1	0 19	10 32	1 38	25 4	1 16	0 28	1 15	27 5	3 28	23 8	23 15	21 59		n.a.
T 4	5 43	9 13	4 44	11 15	2 52	7 43	1 16	20 4	0 43	16 58	0 18	10 35	1 38	25 4	1 16	0 29	1 15	27 5	3 28	23 7	23 15	21 57		n.a.
F 5	6 6	4 0	5 2	11 28	2 59	8 13	1 17	20 13	0 43	16 55	0 18	10 38	1 38	25 5	1 16	0 29	1 15	27 5	3 28	23 6	23 15	21 56		n.a.
S 6	6 28	1s22	5 3	11 40	3 5	8 42	1 17	20 21	0 42	16 52	0 18	10 41	1 38	25 5	1 16	0 30	1 15	27 5	3 28	23 5	23 14	21 55		n.a.
S 7	6 51	6 35	4 46	11 51	3 11	9 11	1 18	20 29	0 41	16 49	0 18	10 44	1 38	25 5	1 16	0 30	1 15	27 5	3 28	23 4	23 14	21 54		n.a.
M 8	7 13	11 24	4 14	12 1	3 16	9 40	1 19	20 37	0 40	16 46	0 18	10 47	1 38	25 5	1 16	0 31	1 15	27 5	3 28	23 3	23 14	21 53		n.a.
T 9	7 35	15 36	3 30	12 10	3 20	10 9	1 19	20 45	0 40	16 43	0 18	10 50	1 38	25 5	1 17	0 32	1 15	27 4	3 27	23 2	23 13	21 51		n.a.
W10	7 57	18 58	2 36	12 18	3 24	10 37	1 20	20 53	0 39	16 40	0 18	10 53	1 38	25 5	1 17	0 32	1 15	27 4	3 27	23 2	23 13	21 50		n.a.
T 11	8 19	21 23	1 35	12 26	3 27	11 5	1 20	21 0	0 38	16 37	0 17	10 56	1 38	25 5	1 17	0 33	1 15	27 4	3 27	23 1	23 13	21 49		n.a.
F 12	8 40	22 45	0 31	12 33	3 28	11 33	1 20	21 8	0 37	16 34	0 17	10 59	1 38	25 5	1 17	0 33	1 15	27 4	3 27	23 1	23 12	21 48		n.a.
S 13	9 2	23 2	0n34	12 40	3 30	12 0	1 20	21 15	0 37	16 31	0 17	11 2	1 38	25 5	1 17	0 34	1 15	27 4	3 27	23 1	23 12	21 47		n.a.
S 14	9 23	22 16	1 36	12 46	3 30	12 27	1 21	21 22	0 36	16 28	0 17	11 5	1 39	25 5	1 17	0 34	1 15	27 4	3 27	23 1	23 12	21 45		n.a.
M15	9 45	20 30	2 34	12 51	3 29	12 54	1 21	21 29	0 35	16 25	0 17	11 8	1 39	25 5	1 17	0 35	1 15	27 4	3 27	23 1	23 11	21 44		n.a.
T 16	10 6	17 51	3 26	12 56	3 27	13 21	1 21	21 36	0 35	16 22	0 17	11 11	1 39	25 5	1 17	0 36	1 15	27 4	3 27	23 1	23 11	21 43		n.a.
W17	10 27	14 26	4 10	13 0	3 24	13 47	1 21	21 43	0 34	16 19	0 17	11 14	1 39	25 5	1 17	0 36	1 15	27 4	3 26	23 1	23 11	21 42		n.a.
T 18	10 48	10 22	4 43	13 4	3 20	14 13	1 21	21 50	0 33	16 16	0 17	11 17	1 39	25 5	1 17	0 37	1 15	27 4	3 26	23 1	23 10	21 40		n.a.
F 19	11 8	5 48	5 3	13 8	3 16	14 38	1 21	21 56	0 32	16 14	0 16	11 20	1 39	25 5	1 17	0 37	1 15	27 4	3 26	23 0	23 10	21 39		n.a.
S 20	11 29	0 51	5 9	13 12	3 10	15 3	1 20	22 2	0 32	16 11	0 16	11 23	1 39	25 5	1 17	0 38	1 15	27 4	3 26	23 0	23 10	21 38		n.a.
S 21	11 49	4n15	4 59	13 15	3 3	15 28	1 20	22 9	0 31	16 8	0 16	11 26	1 39	25 6	1 17	0 38	1 15	27 4	3 26	22 59	23 9	21 37		n.a.
M22	12 9	9 19	4 32	13 18	2 55	15 52	1 20	22 15	0 30	16 6	0 16	11 29	1 39	25 6	1 17	0 39	1 15	27 4	3 26	22 58	23 9	21 35		n.a.
T 23	12 29	14 2	3 49	13 20	2 45	16 16	1 19	22 21	0 30	16 3	0 16	11 32	1 39	25 6	1 17	0 39	1 15	27 4	3 26	22 57	23 9	21 34		n.a.
W24	12 49	18 4	2 51	13 23	2 35	16 39	1 19	22 26	0 29	16 1	0 16	11 35	1 39	25 6	1 17	0 40	1 15	27 4	3 26	22 57	23 8	21 33		n.a.
T 25	13 9	21 4	1 41	13 26	2 24	17 2	1 18	22 32	0 28	15 58	0 16	11 38	1 39	25 6	1 17	0 40	1 15	27 3	3 25	22 56	23 8	21 32		n.a.
F 26	13 28	22 44	0 24	13 28	2 12	17 24	1 18	22 37	0 27	15 56	0 15	11 41	1 40	25 6	1 17	0 41	1 15	27 3	3 25	22 56	23 8	21 30		n.a.
S 27	13 48	22 52	0s54	13 31	1 59	17 46	1 17	22 42	0 27	15 53	0 15	11 44	1 40	25 6	1 18	0 41	1 15	27 3	3 25	22 56	23 7	21 29		n.a.
S 28	14 7	21 28	2 9	13 33	1 46	18 8	1 17	22 48	0 26	15 51	0 15	11 47	1 40	25 6	1 18	0 42	1 15	27 3	3 25	22 56	23 7	21 28		n.a.
M29	14 26	18 41	3 16	13 36	1 32	18 29	1 16	22 52	0 25	15 48	0 15	11 50	1 40	25 6	1 18	0 42	1 15	27 3	3 25	22 57	23 7	21 26		n.a.
T 30	14 44	14 50	4 9	13 38	1 17	18 49	1 15	22 57	0 25	15 46	0 15	11 53	1 40	25 6	1 18	0 43	1 15	27 3	3 25	22 57	23 6	21 25		n.a.
W31	15s 3	10n12	4s48	13s41	1n 2	19s 9	1s14	23s 2	0s24	15n44	0n15	11s56	1s40	25n 6	1n18	0s43	1n15	27s 3	3s25	22s57	23s 6	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2982266.5, Delta T = 194h43m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'26, Lahiri = -179°52'26 Julian Calendar 1 Jan. 12878 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12879 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 5	10♏49'14	4♍54	8°R 7	20♏49	12♐26	18♑51	26♎34	4°R42	25°R23	21♐58	14°R11	15♐30	10♌ 2	n.a.	T 1
F 2	2 48 1	11°46'07	18°29	7♏34	22° 3	13° 4	18°58	26°42	4♋41	25♓22	21°59	14♐ 7	15°27	10° 9	n.a.	F 2
S 3	2 51 58	12°43'01	1♎52	7° 3	23°17	13°42	19° 4	26°49	4°40	25°21	22° 1	14° 3	15°24	10°15	n.a.	S 3
S 4	2 55 54	13°39'55	15° 0	6°34	24°31	14°20	19°10	26°57	4°38	25°20	22° 2	13°58	15°20	10°22	n.a.	S 4
M 5	2 59 51	14°36'50	27°55	6° 8	25°45	14°58	19°17	27° 5	4°37	25°19	22° 3	13°54	15°17	10°29	n.a.	M 5
T 6	3 3 47	15°33'46	10♏35	5°45	26°59	15°36	19°22	27°12	4°36	25°18	22° 4	13°50	15°14	10°35	n.a.	T 6
W 7	3 7 44	16°30'42	23° 2	5°26	28°14	16°14	19°28	27°20	4°35	25°17	22° 6	13°47	15°11	10°42	n.a.	W 7
T 8	3 11 40	17°27'38	5♐16	5°11	29°28	16°52	19°34	27°28	4°33	25°16	22° 7	13°45	15° 8	10°49	n.a.	T 8
F 9	3 15 37	18°24'35	17°20	5° 0	0♐42	17°31	19°39	27°35	4°32	25°15	22° 8	13°D45	15° 5	10°55	n.a.	F 9
S 10	3 19 33	19°21'32	29°15	4°53	1°56	18° 9	19°45	27°43	4°30	25°15	22°10	13°46	15° 1	11° 2	n.a.	S 10
S 11	3 23 30	20°18'29	11♌ 4	4°D51	3°10	18°47	19°50	27°50	4°29	25°14	22°11	13°47	14°58	11° 9	n.a.	S 11
M12	3 27 26	21°15'27	22°53	4°54	4°24	19°25	19°55	27°58	4°27	25°13	22°12	13°49	14°55	11°15	n.a.	M12
T 13	3 31 23	22°12'26	4♒44	5° 2	5°38	20° 4	20° 0	28° 5	4°26	25°12	22°14	13°50	14°52	11°22	n.a.	T 13
W14	3 35 19	23° 9'24	16°42	5°14	6°52	20°42	20° 4	28°13	4°24	25°12	22°15	13°51	14°49	11°29	n.a.	W14
T 15	3 39 16	24° 6'23	28°53	5°32	8° 6	21°20	20° 9	28°20	4°23	25°11	22°16	13°R51	14°46	11°35	n.a.	T 15
F 16	3 43 12	25° 3'23	11♓21	5°55	9°20	21°59	20°13	28°28	4°21	25°10	22°18	13°51	14°42	11°42	n.a.	F 16
S 17	3 47 9	26° 0'23	24° 9	6°22	10°34	22°37	20°17	28°35	4°19	25°10	22°19	13°49	14°39	11°49	n.a.	S 17
S 18	3 51 6	26°57'23	7♈21	6°55	11°48	23°16	20°21	28°42	4°17	25° 9	22°21	13°47	14°36	11°55	n.a.	S 18
M19	3 55 2	27°54'24	20°58	7°33	13° 2	23°54	20°25	28°49	4°16	25° 9	22°22	13°45	14°33	12° 2	n.a.	M19
T 20	3 58 59	28°51'26	5♉ 0	8°15	14°16	24°33	20°28	28°57	4°14	25° 8	22°23	13°43	14°30	12° 9	n.a.	T 20
W21	4 2 55	29°48'29	19°24	9° 3	15°30	25°12	20°32	29° 4	4°12	25° 8	22°25	13°42	14°26	12°15	n.a.	W21
T 22	4 6 52	0♐45'33	4♊ 5	9°55	16°44	25°50	20°35	29°11	4°10	25° 7	22°26	13°41	14°23	12°22	n.a.	T 22
F 23	4 10 49	1°42'37	18°56	10°52	17°58	26°29	20°38	29°18	4° 8	25° 7	22°28	13°D41	14°20	12°29	n.a.	F 23
S 24	4 14 45	2°39'43	3♋50	11°53	19°12	27° 8	20°41	29°25	4° 6	25° 6	22°29	13°41	14°17	12°35	n.a.	S 24
S 25	4 18 42	3°36'50	18°39	13° 0	20°26	27°46	20°44	29°32	4° 4	25° 6	22°31	13°42	14°14	12°42	n.a.	S 25
M26	4 22 38	4°33'58	3♌17	14°10	21°40	28°25	20°46	29°39	4° 3	25° 6	22°32	13°43	14°11	12°49	n.a.	M26
T 27	4 26 35	5°31'08	17°39	15°25	22°54	29° 4	20°49	29°46	4° 1	25° 5	22°34	13°43	14° 7	12°55	n.a.	T 27
W28	4 30 32	6♐28'19	1♍42	16♏45	24♐ 8	29♐43	20♑51	29♎53	3♋58	25♓ 5	22♐35	13°R44	14♐ 4	13♌ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s21	5n 7	5s 8	13s45	0n47	19s29	1s13	23s 6	0s23	15n41	0n15	11s59	1s40	25n 6	1n18	0s43	1n15	27s 3	3s25	22s56	23s 5	21s22		n.a.
F 2	15 39	0s 8	5 11	13 48	0 32	19 48	1 12	23 10	0 23	15 39	0 14	12 2	1 40	25 7	1 18	0 44	1 15	27 3	3 25	22 56	23 5	21 21		n.a.
S 3	15 57	5 17	4 58	13 52	0 16	20 6	1 11	23 15	0 22	15 37	0 14	12 5	1 40	25 7	1 18	0 44	1 15	27 3	3 24	22 55	23 5	21 20		n.a.
S 4	16 14	10 7	4 28	13 57	0 1	20 24	1 10	23 18	0 21	15 35	0 14	12 8	1 40	25 7	1 18	0 45	1 15	27 3	3 24	22 55	23 4	21 19		n.a.
M 5	16 31	14 26	3 45	14 2	0s13	20 41	1 9	23 22	0 20	15 33	0 14	12 11	1 41	25 7	1 18	0 45	1 15	27 3	3 24	22 54	23 4	21 17		n.a.
T 6	16 48	18 0	2 52	14 8	0 28	20 57	1 8	23 26	0 20	15 31	0 14	12 14	1 41	25 7	1 18	0 45	1 15	27 3	3 24	22 54	23 4	21 16		n.a.
W 7	17 5	20 41	1 51	14 14	0 41	21 13	1 6	23 29	0 19	15 29	0 14	12 17	1 41	25 7	1 18	0 46	1 15	27 3	3 24	22 53	23 3	21 15		n.a.
T 8	17 21	22 21	0 47	14 21	0 54	21 29	1 5	23 32	0 18	15 27	0 14	12 20	1 41	25 7	1 18	0 46	1 15	27 3	3 24	22 53	23 3	21 13		n.a.
F 9	17 38	22 57	0n20	14 29	1 7	21 43	1 4	23 36	0 18	15 25	0 13	12 23	1 41	25 7	1 18	0 46	1 15	27 3	3 24	22 53	23 3	21 12		n.a.
S 10	17 54	22 29	1 24	14 37	1 18	21 57	1 2	23 38	0 17	15 23	0 13	12 26	1 41	25 7	1 18	0 47	1 15	27 3	3 24	22 53	23 2	21 11		n.a.
S 11	18 9	21 1	2 25	14 47	1 29	22 11	1 1	23 41	0 16	15 21	0 13	12 29	1 41	25 7	1 18	0 47	1 15	27 3	3 24	22 54	23 2	21 9		n.a.
M12	18 25	18 38	3 19	14 57	1 39	22 24	0 59	23 44	0 16	15 20	0 13	12 32	1 42	25 7	1 18	0 47	1 15	27 3	3 24	22 54	23 2	21 8		n.a.
T 13	18 40	15 29	4 6	15 8	1 48	22 36	0 57	23 46	0 15	15 18	0 13	12 34	1 42	25 8	1 18	0 48	1 15	27 3	3 23	22 54	23 1	21 6		n.a.
W14	18 54	11 39	4 42	15 20	1 56	22 47	0 56	23 48	0 14	15 16	0 13	12 37	1 42	25 8	1 18	0 48	1 15	27 3	3 23	22 54	23 1	21 5		n.a.
T 15	19 9	7 19	5 5	15 32	2 3	22 58	0 54	23 50	0 14	15 15	0 12	12 40	1 42	25 8	1 18	0 48	1 15	27 3	3 23	22 54	23 0	21 4		n.a.
F 16	19 23	2 35	5 16	15 46	2 9	23 8	0 52	23 52	0 13	15 13	0 12	12 43	1 42	25 8	1 18	0 49	1 15	27 3	3 23	22 54	23 0	21 2		n.a.
S 17	19 37	2n23	5 11	16 0	2 14	23 18	0 51	23 53	0 12	15 12	0 12	12 46	1 42	25 8	1 18	0 49	1 15	27 3	3 23	22 54	23 0	21 1		n.a.
S 18	19 50	7 24	4 50	16 15	2 18	23 26	0 49	23 55	0 12	15 10	0 12	12 49	1 42	25 8	1 19	0 49	1 15	27 3	3 23	22 53	22 59	21 0		n.a.
M19	20 4	12 13	4 12	16 30	2 21	23 34	0 47	23 56	0 11	15 9	0 12	12 51	1 43	25 8	1 19	0 49	1 15	27 3	3 23	22 53	22 59	20 58		n.a.
T 20	20 16	16 33	3 18	16 47	2 23	23 41	0 45	23 57	0 10	15 7	0 12	12 54	1 43	25 8	1 19	0 50	1 15	27 3	3 23	22 53	22 59	20 57		n.a.
W21	20 29	20 0	2 11	17 4	2 25	23 48	0 43	23 58	0 10	15 6	0 11	12 57	1 43	25 8	1 19	0 50	1 15	27 3	3 23	22 53	22 58	20 55		n.a.
T 22	20 41	22 14	0 53	17 21	2 25	23 54	0 41	23 59	0 9	15 5	0 11	13 0	1 43	25 8	1 19	0 50	1 15	27 3	3 23	22 53	22 58	20 54		n.a.
F 23	20 53	22 57	0s29	17 39	2 25	23 59	0 39	23 59	0 8	15 4	0 11	13 2	1 43	25 9	1 19	0 50	1 15	27 3	3 23	22 53	22 57	20 53		n.a.
S 24	21 5	22 1	1 50	17 58	2 23	24 3	0 37	23 59	0 7	15 3	0 11	13 5	1 43	25 9	1 19	0 50	1 15	27 3	3 22	22 53	22 57	20 51		n.a.
S 25	21 16	19 34	3 2	18 16	2 21	24 7	0 34	24 0	0 7	15 2	0 11	13 8	1 43	25 9	1 19	0 50	1 15	27 3	3 22	22 53	22 57	20 50		n.a.
M26	21 27	15 52	4 2	18 35	2 18	24 10	0 32	23 59	0 6	15 1	0 11	13 10	1 44	25 9	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 56	20 48		n.a.
T 27	21 37	11 19	4 45	18 55	2 14	24 12	0 30	23 59	0 5	15 0	0 10	13 13	1 44	25 9	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 56	20 47		n.a.
W28	21s47	6n15	5s11	19s14	2s10	24s14	0s28	23s59	0s 5	14n59	0n10	13s16	1s44	25n 9	1n19	0s51	1n15	27s 3	3s22	22s53	22s56	20s46		n.a.

Julian Day Number = -2982235.5, Delta T = 194h43m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'22, Lahiri = -179°52'22 Julian Calendar 1 Feb. 12878 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12879 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 28	7♐25'31	15♍26	18♏ 9	25♐22	0♑22	20♌53	29♎59	3°R56	25°R 5	22♐37	13°R44	14♐ 1	13♑ 9	n.a.	T 1
F 2	4 38 25	8°22'45	28°51	19°37	26°36	1° 1	20°55	0♏ 7	3♋54	25♓ 5	22°38	13♐43	13°58	13°15	n.a.	F 2
S 3	4 42 22	9°20'01	11♎57	21° 9	27°50	1°40	20°56	0°14	3°52	25° 5	22°40	13°43	13°55	13°22	n.a.	S 3
S 4	4 46 18	10°17'18	24°47	22°44	29° 4	2°19	20°58	0°20	3°50	25° 4	22°41	13°42	13°51	13°29	n.a.	S 4
M 5	4 50 15	11°14'36	7♏22	24°24	0♑18	2°58	20°59	0°27	3°48	25° 4	22°43	13°42	13°48	13°35	n.a.	M 5
T 6	4 54 12	12°11'56	19°44	26° 7	1°32	3°37	21° 0	0°34	3°46	25° 4	22°44	13°42	13°45	13°42	n.a.	T 6
W 7	4 58 8	13° 9'18	1♐56	27°54	2°46	4°16	21° 1	0°40	3°44	25° 4	22°46	13°42	13°42	13°49	n.a.	W 7
T 8	5 2 5	14° 6'41	13°58	29°43	4° 0	4°55	21° 2	0°47	3°41	25°D 4	22°47	13°42	13°39	13°55	n.a.	T 8
F 9	5 6 2	15° 4'06	25°54	1♐36	5°14	5°34	21° 2	0°53	3°39	25° 4	22°49	13°42	13°36	14° 2	n.a.	F 9
S 10	5 9 58	16° 1'32	7♑45	3°31	6°28	6°14	21° 2	0°59	3°37	25° 4	22°50	13°42	13°32	14° 9	n.a.	S 10
S 11	5 13 55	16°58'59	19°33	5°29	7°42	6°53	21°R 2	1° 6	3°35	25° 4	22°52	13°41	13°29	14°15	n.a.	S 11
M12	5 17 52	17°56'28	1♒21	7°28	8°56	7°32	21° 2	1°12	3°32	25° 4	22°53	13°41	13°26	14°22	n.a.	M12
T 13	5 21 48	18°53'58	13°13	9°29	10°10	8°12	21° 2	1°18	3°30	25° 5	22°55	13°40	13°23	14°29	n.a.	T 13
W14	5 25 45	19°51'29	25°12	11°32	11°24	8°51	21° 2	1°24	3°28	25° 5	22°56	13°40	13°20	14°35	n.a.	W14
T 15	5 29 42	20°49'02	7♓22	13°35	12°38	9°31	21° 1	1°30	3°25	25° 5	22°58	13°39	13°17	14°42	n.a.	T 15
F 16	5 33 38	21°46'36	19°47	15°40	13°52	10°10	21° 0	1°36	3°23	25° 5	23° 0	13°D39	13°13	14°49	n.a.	F 16
S 17	5 37 35	22°44'12	2♈31	17°44	15° 6	10°50	20°59	1°42	3°21	25° 6	23° 1	13°39	13°10	14°55	n.a.	S 17
S 18	5 41 32	23°41'49	15°38	19°49	16°20	11°29	20°58	1°48	3°18	25° 6	23° 3	13°39	13° 7	15° 2	n.a.	S 18
M19	5 45 28	24°39'27	29°11	21°54	17°34	12° 9	20°56	1°54	3°16	25° 6	23° 4	13°40	13° 4	15° 9	n.a.	M19
T 20	5 49 25	25°37'07	13♉10	23°58	18°47	12°49	20°54	2° 0	3°14	25° 7	23° 6	13°41	13° 1	15°15	n.a.	T 20
W21	5 53 22	26°34'49	27°35	26° 2	20° 1	13°28	20°53	2° 6	3°11	25° 7	23° 7	13°42	12°57	15°22	n.a.	W21
T 22	5 57 18	27°32'32	12♊23	28° 5	21°15	14° 8	20°51	2°11	3° 9	25° 7	23° 9	13°R42	12°54	15°29	n.a.	T 22
F 23	6 1 15	28°30'17	27°26	0♑ 7	22°29	14°48	20°48	2°17	3° 6	25° 8	23°10	13°42	12°51	15°35	n.a.	F 23
S 24	6 5 12	29°28'04	12♋37	2° 8	23°43	15°28	20°46	2°22	3° 4	25° 8	23°12	13°41	12°48	15°42	n.a.	S 24
S 25	6 9 8	0♑25'53	27°46	4° 9	24°56	16° 8	20°43	2°28	3° 2	25° 9	23°13	13°39	12°45	15°49	n.a.	S 25
M26	6 13 5	1°23'44	12♌43	6° 7	26°10	16°48	20°41	2°33	2°59	25°10	23°15	13°37	12°42	15°55	n.a.	M26
T 27	6 17 2	2°21'37	27°21	8° 5	27°24	17°28	20°38	2°38	2°57	25°10	23°16	13°35	12°38	16° 2	n.a.	T 27
W28	6 20 59	3°19'32	11♍36	10° 2	28°38	18° 8	20°34	2°43	2°54	25°11	23°18	13°33	12°35	16° 9	n.a.	W28
T 29	6 24 55	4°17'30	25°25	11°57	29°51	18°48	20°31	2°49	2°52	25°11	23°20	13°32	12°32	16°15	n.a.	T 29
F 30	6 28 52	5°15'29	8♎48	13°51	1♒ 5	19°28	20°28	2°54	2°50	25°12	23°21	13°D32	12°29	16°22	n.a.	F 30
S 31	6 32 49	6♑13'31	21♎48	15♑43	2♒19	20♑ 8	20♌24	2♏59	2♋47	25♓13	23♐23	13♐33	12♐26	16♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	0n59	5s17	19s33	2s 5	24s14	0s25	23s58	0s 4	14n58	0n10	13s18	1s44	25n 9	1n19	0s51	1n15	27s 3	3s22	22s53	22s55	20s44		n.a.
F 2	22 7	4s12	5 7	19 53	1 59	24 14	0 23	23 57	0 3	14 57	0 10	13 21	1 44	25 9	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 55	20 43		n.a.
S 3	22 16	9 5	4 40	20 12	1 52	24 14	0 21	23 56	0 3	14 57	0 10	13 24	1 45	25 9	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 54	20 41		n.a.
S 4	22 24	13 29	4 0	20 30	1 45	24 12	0 18	23 55	0 2	14 56	0 10	13 26	1 45	25 9	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 54	20 40		n.a.
M 5	22 33	17 12	3 9	20 49	1 38	24 10	0 16	23 53	0 2	14 55	0 9	13 29	1 45	25 9	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 54	20 38		n.a.
T 6	22 40	20 5	2 9	21 6	1 30	24 7	0 14	23 52	0 1	14 55	0 9	13 31	1 45	25 9	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 53	20 37		n.a.
W 7	22 48	22 0	1 5	21 23	1 21	24 3	0 11	23 50	0 0	14 54	0 9	13 34	1 45	25 10	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 53	20 36		n.a.
T 8	22 55	22 53	0n 2	21 39	1 12	23 59	0 9	23 48	0n 0	14 54	0 9	13 36	1 45	25 10	1 19	0 51	1 15	27 3	3 22	22 53	22 52	20 34		n.a.
F 9	23 2	22 43	1 7	21 54	1 3	23 54	0 6	23 46	0 1	14 54	0 9	13 39	1 46	25 10	1 19	0 51	1 15	27 3	3 21	22 53	22 52	20 33		n.a.
S 10	23 8	21 30	2 10	22 8	0 53	23 48	0 4	23 43	0 2	14 53	0 8	13 41	1 46	25 10	1 19	0 51	1 15	27 3	3 21	22 53	22 52	20 31		n.a.
S 11	23 14	19 22	3 6	22 20	0 44	23 41	0 1	23 40	0 2	14 53	0 8	13 44	1 46	25 10	1 19	0 51	1 15	27 3	3 21	22 53	22 51	20 30		n.a.
M12	23 19	16 25	3 55	22 32	0 34	23 34	0n 2	23 38	0 3	14 53	0 8	13 46	1 46	25 10	1 19	0 51	1 15	27 3	3 21	22 53	22 51	20 28		n.a.
T 13	23 25	12 48	4 34	22 42	0 24	23 26	0 4	23 35	0 4	14 53	0 8	13 49	1 46	25 10	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 53	22 50	20 27		n.a.
W14	23 29	8 39	5 1	22 50	0 14	23 17	0 7	23 31	0 4	14 53	0 8	13 51	1 47	25 10	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 53	22 50	20 25		n.a.
T 15	23 33	4 6	5 16	22 56	0 4	23 8	0 9	23 28	0 5	14 53	0 8	13 53	1 47	25 10	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 52	22 50	20 24		n.a.
F 16	23 37	0n42	5 16	23 1	0n 5	22 58	0 12	23 24	0 6	14 53	0 7	13 56	1 47	25 10	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 52	22 49	20 22		n.a.
S 17	23 41	5 36	5 1	23 5	0 15	22 47	0 14	23 20	0 6	14 53	0 7	13 58	1 47	25 10	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 52	22 49	20 21		n.a.
S 18	23 44	10 24	4 30	23 6	0 24	22 36	0 17	23 16	0 7	14 54	0 7	14 0	1 48	25 10	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 53	22 48	20 19		n.a.
M19	23 46	14 51	3 43	23 6	0 33	22 24	0 20	23 12	0 8	14 54	0 7	14 3	1 48	25 10	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 53	22 48	20 18		n.a.
T 20	23 49	18 39	2 41	23 4	0 41	22 11	0 22	23 8	0 8	14 54	0 7	14 5	1 48	25 11	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 53	22 48	20 16		n.a.
W21	23 50	21 26	1 28	23 1	0 49	21 58	0 25	23 3	0 9	14 55	0 6	14 7	1 48	25 11	1 19	0 51	1 14	27 3	3 21	22 53	22 47	20 15		n.a.
T 22	23 52	22 50	0 7	22 56	0 57	21 44	0 27	22 58	0 10	14 55	0 6	14 9	1 48	25 11	1 19	0 50	1 14	27 3	3 21	22 53	22 47	20 13		n.a.
F 23	23 52	22 37	1s15	22 50	1 4	21 29	0 30	22 53	0 10	14 56	0 6	14 11	1 49	25 11	1 19	0 50	1 14	27 3	3 21	22 53	22 46	20 12		n.a.
S 24	23 53	20 44	2 33	22 42	1 11	21 14	0 33	22 48	0 11	14 56	0 6	14 14	1 49	25 11	1 19	0 50	1 14	27 3	3 21	22 53	22 46	20 10		n.a.
S 25	23 53	17 24	3 40	22 33	1 17	20 58	0 35	22 43	0 11	14 57	0 6	14 16	1 49	25 11	1 19	0 50	1 14	27 3	3 21	22 53	22 46	20 9		n.a.
M26	23 53	12 59	4 31	22 22	1 23	20 42	0 38	22 37	0 12	14 58	0 5	14 18	1 49	25 11	1 19	0 50	1 14	27 4	3 21	22 52	22 45	20 7		n.a.
T 27	23 52	7 53	5 3	22 10	1 29	20 25	0 40	22 31	0 13	14 58	0 5	14 20	1 50	25 11	1 19	0 49	1 14	27 4	3 20	22 52	22 45	20 6		n.a.
W28	23 50	2 29	5 16	21 57	1 34	20 8	0 43	22 25	0 13	14 59	0 5	14 22	1 50	25 11	1 19	0 49	1 14	27 4	3 20	22 52	22 44	20 4		n.a.
T 29	23 49	2s52	5 9	21 43	1 38	19 50	0 45	22 19	0 14	15 0	0 5	14 24	1 50	25 11	1 19	0 49	1 14	27 4	3 20	22 52	22 44	20 3		n.a.
F 30	23 47	7 55	4 46	21 28	1 42	19 31	0 48	22 13	0 15	15 1	0 4	14 26	1 50	25 11	1 19	0 49	1 14	27 4	3 20	22 52	22 44	20 1		n.a.
S 31	23s44	12s29	4s 8	21s12	1n46	19s12	0n50	22s 6	0n15	15n 2	0n 4	14s28	1s51	25n11	1n19	0s48	1n14	27s 4	3s20	22s52	22s43	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2982207.5, Delta T = 194h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'18, Lahiri = -179°52'18 Julian Calendar 1 March 12878 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12879 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 45	7♉11'35	4♏27	17♉34	3♒33	20♉48	20°R20	3♏ 3	2°R45	25♓14	23♐24	13♐34	12♐23	16♉35	n.a.	S 1
M 2	6 40 42	8° 9'42	16°50	19°24	4°46	21°28	20♌16	3° 8	2♑42	25°14	23°26	13°36	12°19	16°42	n.a.	M 2
T 3	6 44 39	9° 7'51	28°59	21°12	6° 0	22° 9	20°12	3°13	2°40	25°15	23°27	13°37	12°16	16°49	n.a.	T 3
W 4	6 48 35	10° 6'02	10♐59	22°59	7°14	22°49	20° 7	3°17	2°38	25°16	23°29	13°R38	12°13	16°55	n.a.	W 4
T 5	6 52 32	11° 4'16	22°53	24°45	8°27	23°29	20° 3	3°22	2°35	25°17	23°30	13°37	12°10	17° 2	n.a.	T 5
F 6	6 56 29	12° 2'32	4♉43	26°30	9°41	24°10	19°58	3°26	2°33	25°18	23°32	13°36	12° 7	17° 9	n.a.	F 6
S 7	7 0 26	13° 0'50	16°31	28°13	10°55	24°50	19°53	3°31	2°31	25°19	23°33	13°33	12° 3	17°15	n.a.	S 7
S 8	7 4 22	13°59'10	28°20	29°55	12° 8	25°31	19°48	3°35	2°28	25°20	23°35	13°28	12° 0	17°22	n.a.	S 8
M 9	7 8 19	14°57'32	10♒12	1♒35	13°22	26°12	19°43	3°39	2°26	25°21	23°36	13°23	11°57	17°29	n.a.	M 9
T 10	7 12 16	15°55'56	22° 8	3°14	14°35	26°52	19°37	3°43	2°24	25°22	23°37	13°17	11°54	17°35	n.a.	T 10
W11	7 16 12	16°54'23	4♓11	4°52	15°49	27°33	19°32	3°47	2°21	25°23	23°39	13°11	11°51	17°42	n.a.	W11
T 12	7 20 9	17°52'51	16°24	6°29	17° 2	28°13	19°26	3°51	2°19	25°24	23°40	13° 6	11°48	17°49	n.a.	T 12
F 13	7 24 6	18°51'21	28°49	8° 5	18°16	28°54	19°20	3°55	2°17	25°25	23°42	13° 3	11°44	17°55	n.a.	F 13
S 14	7 28 2	19°49'54	11♈30	9°39	19°29	29°35	19°14	3°59	2°14	25°26	23°43	13° 1	11°41	18° 2	n.a.	S 14
S 15	7 31 59	20°48'28	24°31	11°12	20°43	0♒16	19° 8	4° 3	2°12	25°28	23°45	13°D 1	11°38	18° 9	n.a.	S 15
M16	7 35 56	21°47'05	7♉55	12°43	21°56	0°57	19° 2	4° 6	2°10	25°29	23°46	13° 2	11°35	18°16	n.a.	M16
T 17	7 39 52	22°45'43	21°43	14°14	23°10	1°38	18°55	4° 9	2° 8	25°30	23°47	13° 3	11°32	18°22	n.a.	T 17
W18	7 43 49	23°44'24	5♊58	15°43	24°23	2°19	18°49	4°13	2° 5	25°31	23°49	13°R 4	11°29	18°29	n.a.	W18
T 19	7 47 46	24°43'06	20°38	17°11	25°37	3° 0	18°42	4°16	2° 3	25°33	23°50	13° 4	11°25	18°36	n.a.	T 19
F 20	7 51 42	25°41'51	5♋38	18°37	26°50	3°41	18°35	4°19	2° 1	25°34	23°51	13° 3	11°22	18°42	n.a.	F 20
S 21	7 55 39	26°40'38	20°51	20° 2	28° 3	4°22	18°29	4°22	1°59	25°35	23°53	12°59	11°19	18°49	n.a.	S 21
S 22	7 59 36	27°39'28	6♌ 7	21°26	29°17	5° 3	18°22	4°25	1°57	25°37	23°54	12°53	11°16	18°56	n.a.	S 22
M23	8 3 32	28°38'19	21°16	22°48	0♓30	5°44	18°15	4°28	1°55	25°38	23°55	12°46	11°13	19° 2	n.a.	M23
T 24	8 7 29	29°37'13	6♍ 7	24° 9	1°43	6°25	18° 7	4°31	1°53	25°40	23°57	12°39	11° 9	19° 9	n.a.	T 24
W25	8 11 26	0♒36'10	20°34	25°28	2°56	7° 7	18° 0	4°33	1°51	25°41	23°58	12°33	11° 6	19°16	n.a.	W25
T 26	8 15 22	1°35'09	4♎33	26°46	4°10	7°48	17°53	4°36	1°49	25°42	23°59	12°28	11° 3	19°22	n.a.	T 26
F 27	8 19 19	2°34'11	18° 1	28° 2	5°23	8°30	17°45	4°38	1°47	25°44	24° 1	12°25	11° 0	19°29	n.a.	F 27
S 28	8 23 16	3°33'16	1♏ 2	29°17	6°36	9°11	17°38	4°41	1°45	25°45	24° 2	12°D24	10°57	19°36	n.a.	S 28
S 29	8 27 12	4°32'23	13°40	0♓30	7°49	9°52	17°30	4°43	1°43	25°47	24° 3	12°24	10°54	19°42	n.a.	S 29
M30	8 31 9	5♒31'33	25♏58	1♓40	9♓ 2	10♒34	17♌22	4♏45	1♑41	25♓49	24♐ 4	12♐25	10♐50	19♉49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	16s22	3s20	20s55	1n49	18s53	0n53	21s59	0n16	15n 3	0n 4	14s30	1s51	25n11	1n19	0s48	1n14	27s 4	3s20	22s52	22s43	19s58		n.a.
M 2	23 38	19 27	2 22	20 38	1 51	18 32	0 55	21 53	0 17	15 4	0 4	14 32	1 51	25 11	1 19	0 48	1 14	27 4	3 20	22 52	22 42	19 57		n.a.
T 3	23 34	21 37	1 20	20 19	1 53	18 12	0 58	21 45	0 17	15 5	0 4	14 34	1 51	25 11	1 19	0 48	1 14	27 4	3 20	22 52	22 42	19 55		n.a.
W 4	23 29	22 46	0 15	20 0	1 55	17 51	1 0	21 38	0 18	15 6	0 3	14 35	1 52	25 11	1 19	0 47	1 14	27 4	3 20	22 52	22 41	19 53		n.a.
T 5	23 25	22 51	0n51	19 41	1 56	17 29	1 3	21 30	0 18	15 8	0 3	14 37	1 52	25 11	1 19	0 47	1 14	27 4	3 20	22 52	22 41	19 52		n.a.
F 6	23 20	21 55	1 53	19 20	1 57	17 7	1 5	21 23	0 19	15 9	0 3	14 39	1 52	25 11	1 19	0 47	1 14	27 4	3 20	22 52	22 41	19 50		n.a.
S 7	23 14	20 2	2 51	19 0	1 58	16 45	1 7	21 15	0 20	15 10	0 3	14 41	1 52	25 11	1 19	0 46	1 14	27 4	3 20	22 52	22 40	19 49		n.a.
S 8	23 8	17 17	3 41	18 38	1 58	16 22	1 10	21 7	0 20	15 12	0 2	14 43	1 53	25 11	1 19	0 46	1 14	27 4	3 20	22 51	22 40	19 47		n.a.
M 9	23 2	13 50	4 22	18 17	1 57	15 59	1 12	20 58	0 21	15 13	0 2	14 44	1 53	25 11	1 19	0 45	1 14	27 4	3 20	22 50	22 39	19 46		n.a.
T 10	22 55	9 49	4 51	17 55	1 56	15 35	1 14	20 50	0 21	15 15	0 2	14 46	1 53	25 11	1 19	0 45	1 14	27 4	3 20	22 50	22 39	19 44		n.a.
W11	22 47	5 23	5 8	17 33	1 55	15 11	1 16	20 41	0 22	15 16	0 2	14 48	1 53	25 11	1 19	0 45	1 14	27 4	3 20	22 49	22 38	19 42		n.a.
T 12	22 40	0 42	5 11	17 11	1 54	14 47	1 18	20 32	0 23	15 18	0 2	14 49	1 54	25 11	1 19	0 44	1 14	27 4	3 20	22 48	22 38	19 41		n.a.
F 13	22 32	4n 6	5 0	16 48	1 52	14 22	1 20	20 23	0 23	15 20	0 1	14 51	1 54	25 11	1 19	0 44	1 14	27 4	3 20	22 48	22 38	19 39		n.a.
S 14	22 23	8 49	4 34	16 25	1 49	13 57	1 22	20 14	0 24	15 21	0 1	14 52	1 54	25 11	1 19	0 43	1 14	27 4	3 20	22 48	22 37	19 38		n.a.
S 15	22 14	13 17	3 54	16 2	1 47	13 32	1 24	20 5	0 25	15 23	0 1	14 54	1 54	25 11	1 19	0 43	1 14	27 4	3 20	22 48	22 37	19 36		n.a.
M16	22 5	17 14	3 0	15 40	1 44	13 6	1 26	19 55	0 25	15 25	0 1	14 55	1 55	25 11	1 19	0 42	1 14	27 4	3 20	22 48	22 36	19 35		n.a.
T 17	21 55	20 22	1 54	15 17	1 40	12 40	1 28	19 46	0 26	15 27	0 0	14 57	1 55	25 11	1 19	0 42	1 14	27 5	3 20	22 48	22 36	19 33		n.a.
W18	21 45	22 21	0 39	14 54	1 36	12 14	1 30	19 36	0 26	15 28	0 0	14 58	1 55	25 11	1 19	0 41	1 14	27 5	3 20	22 48	22 35	19 31		n.a.
T 19	21 35	22 53	0s41	14 31	1 32	11 47	1 32	19 26	0 27	15 30	0s 0	15 0	1 56	25 11	1 19	0 41	1 14	27 5	3 20	22 48	22 35	19 30		n.a.
F 20	21 24	21 47	1 59	14 9	1 28	11 21	1 33	19 15	0 28	15 32	0 0	15 1	1 56	25 11	1 19	0 40	1 14	27 5	3 20	22 48	22 34	19 28		n.a.
S 21	21 13	19 7	3 10	13 46	1 23	10 54	1 35	19 5	0 28	15 34	0 1	15 2	1 56	25 11	1 19	0 40	1 14	27 5	3 20	22 47	22 34	19 26		n.a.
S 22	21 1	15 6	4 8	13 24	1 18	10 26	1 37	18 54	0 29	15 36	0 1	15 4	1 56	25 11	1 18	0 39	1 14	27 5	3 20	22 47	22 34	19 25		n.a.
M23	20 49	10 9	4 47	13 2	1 12	9 59	1 38	18 43	0 29	15 38	0 1	15 5	1 57	25 11	1 18	0 39	1 14	27 5	3 20	22 46	22 33	19 23		n.a.
T 24	20 36	4 42	5 7	12 41	1 6	9 31	1 40	18 32	0 30	15 40	0 1	15 6	1 57	25 11	1 18	0 38	1 14	27 5	3 20	22 45	22 33	19 22		n.a.
W25	20 24	0s52	5 6	12 20	1 0	9 3	1 41	18 21	0 31	15 42	0 2	15 7	1 57	25 11	1 18	0 38	1 14	27 5	3 20	22 44	22 32	19 20		n.a.
T 26	20 11	6 12	4 46	11 59	0 54	8 35	1 43	18 10	0 31	15 44	0 2	15 8	1 58	25 11	1 18	0 37	1 13	27 5	3 20	22 43	22 32	19 18		n.a.
F 27	19 57	11 3	4 11	11 39	0 47	8 7	1 44	17 59	0 32	15 46	0 2	15 10	1 58	25 11	1 18	0 36	1 13	27 5	3 20	22 43	22 31	19 17		n.a.
S 28	19 43	15 14	3 24	11 19	0 40	7 38	1 45	17 47	0 32	15 48	0 2	15 11	1 58	25 11	1 18	0 36	1 13	27 5	3 20	22 43	22 31	19 15		n.a.
S 29	19 29	18 36	2 29	11 0	0 33	7 10	1 46	17 35	0 33	15 51	0 3	15 12	1 59	25 11	1 18	0 35	1 13	27 5	3 20	22 43	22 30	19 13		n.a.
M30	19s14	21s 2	1s28	10s41	0n25	6s41	1n47	17s23	0n33	15n53	0s 3	15s13	1s59	25n11	1n18	0s35	1n13	27s 5	3s20	22s43	22s30	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2982176.5, Delta T = 194h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'14, Lahiri = -179°52'14 Julian Calendar 1 Apr. 12878 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 6	6♒30'46	8♐ 1	2♓49	10♓15	11♒16	17°R15	4♏47	1°R39	25♓50	24♐ 6	12°R26	10♐47	19♑56	n.a.	T 1
W 2	8 39 2	7°30'01	19°55	3°56	11°28	11°57	17♌ 7	4°49	1♋37	25°52	24° 7	12♐26	10°44	20° 2	n.a.	W 2
T 3	8 42 59	8°29'19	1♑44	5° 1	12°41	12°39	16°59	4°51	1°36	25°54	24° 8	12°24	10°41	20° 9	n.a.	T 3
F 4	8 46 55	9°28'40	13°32	6° 3	13°54	13°21	16°51	4°53	1°34	25°55	24° 9	12°19	10°38	20°16	n.a.	F 4
S 5	8 50 52	10°28'03	25°21	7° 2	15° 8	14° 2	16°43	4°54	1°32	25°57	24°10	12°12	10°35	20°22	n.a.	S 5
S 6	8 54 49	11°27'28	7♒14	7°59	16°20	14°44	16°35	4°56	1°31	25°59	24°11	12° 3	10°31	20°29	n.a.	S 6
M 7	8 58 45	12°26'56	19°12	8°53	17°33	15°26	16°27	4°57	1°29	26° 0	24°12	11°51	10°28	20°36	n.a.	M 7
T 8	9 2 42	13°26'26	1♓17	9°44	18°46	16° 8	16°19	4°58	1°27	26° 2	24°14	11°39	10°25	20°42	n.a.	T 8
W 9	9 6 38	14°25'59	13°30	10°31	19°59	16°50	16°11	4°59	1°26	26° 4	24°15	11°28	10°22	20°49	n.a.	W 9
T 10	9 10 35	15°25'34	25°52	11°15	21°12	17°32	16° 3	5° 0	1°24	26° 6	24°16	11°17	10°19	20°56	n.a.	T 10
F 11	9 14 32	16°25'11	8♈25	11°54	22°25	18°14	15°55	5° 1	1°23	26° 8	24°17	11° 9	10°15	21° 2	n.a.	F 11
S 12	9 18 28	17°24'50	21°11	12°29	23°38	18°56	15°47	5° 2	1°21	26° 9	24°18	11° 4	10°12	21° 9	n.a.	S 12
S 13	9 22 25	18°24'31	4♉11	13° 0	24°50	19°39	15°39	5° 3	1°20	26°11	24°19	11° 1	10° 9	21°16	n.a.	S 13
M14	9 26 21	19°24'15	17°29	13°25	26° 3	20°21	15°31	5° 3	1°18	26°13	24°20	11°D 0	10° 6	21°23	n.a.	M14
T 15	9 30 18	20°24'00	1♊ 7	13°44	27°16	21° 3	15°23	5° 4	1°17	26°15	24°21	11° 0	10° 3	21°29	n.a.	T 15
W16	9 34 14	21°23'48	15° 8	13°58	28°28	21°45	15°15	5° 4	1°16	26°17	24°22	11°R 0	10° 0	21°36	n.a.	W16
T 17	9 38 11	22°23'37	29°31	14° 5	29°41	22°28	15° 7	5° 4	1°15	26°19	24°23	10°59	9°56	21°43	n.a.	T 17
F 18	9 42 7	23°23'29	14♋14	14°R 5	0♈54	23°10	14°59	5° 4	1°13	26°21	24°24	10°55	9°53	21°49	n.a.	F 18
S 19	9 46 4	24°23'23	29°12	13°58	2° 6	23°53	14°52	5°R 4	1°12	26°23	24°24	10°49	9°50	21°56	n.a.	S 19
S 20	9 50 1	25°23'19	14♌18	13°44	3°19	24°35	14°44	5° 4	1°11	26°25	24°25	10°40	9°47	22° 3	n.a.	S 20
M21	9 53 57	26°23'17	29°22	13°21	4°31	25°18	14°36	5° 4	1°10	26°27	24°26	10°29	9°44	22° 9	n.a.	M21
T 22	9 57 54	27°23'17	14♍14	12°50	5°43	26° 0	14°29	5° 4	1° 9	26°29	24°27	10°18	9°40	22°16	n.a.	T 22
W23	10 1 50	28°23'20	28°45	12°11	6°56	26°43	14°21	5° 3	1° 8	26°31	24°28	10° 7	9°37	22°23	n.a.	W23
T 24	10 5 47	29°23'25	12♎50	11°24	8° 8	27°26	14°13	5° 3	1° 7	26°33	24°29	9°58	9°34	22°29	n.a.	T 24
F 25	10 9 43	0♓23'33	26°24	10°29	9°20	28° 8	14° 6	5° 2	1° 6	26°35	24°29	9°52	9°31	22°36	n.a.	F 25
S 26	10 13 40	1°23'43	9♏31	9°28	10°32	28°51	13°59	5° 1	1° 5	26°37	24°30	9°48	9°28	22°43	n.a.	S 26
S 27	10 17 36	2°23'56	22°11	8°22	11°44	29°34	13°51	5° 0	1° 5	26°39	24°31	9°47	9°25	22°49	n.a.	S 27
M28	10 21 33	3°24'11	4♐31	7°11	12°56	0♓17	13°44	4°59	1° 4	26°41	24°31	9°46	9°21	22°56	n.a.	M28
T 29	10 25 29	4°24'29	16°34	5°57	14° 8	1° 0	13°37	4°58	1° 3	26°43	24°32	9°46	9°18	23° 3	n.a.	T 29
W30	10 29 26	5°24'49	28°28	4°43	15°20	1°43	13°30	4°57	1° 3	26°46	24°33	9°45	9°15	23° 9	n.a.	W30
T 31	10 33 22	6♓25'11	10♑16	3♓31	16♈32	2♓26	13♌23	4♏56	1♋ 2	26♓48	24♐33	9♐42	9♐12	23♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	22s27	0s24	10s24	0n17	6s12	1n48	17s11	0n34	15n55	0s 3	15s14	1s59	25n11	1n18	0s34	1n13	27s 5	3s20	22s43	22s29	19s10		n.a.
W 2	18 44	22 50	0n40	10 7	0 9	5 43	1 49	16 59	0 35	15 57	0 3	15 15	1 59	25 11	1 18	0 33	1 13	27 5	3 20	22 43	22 29	19 8		n.a.
T 3	18 29	22 11	1 42	9 51	0 1	5 14	1 50	16 46	0 35	15 59	0 4	15 15	2 0	25 11	1 18	0 33	1 13	27 5	3 20	22 43	22 29	19 7		n.a.
F 4	18 13	20 34	2 39	9 36	0s 8	4 45	1 51	16 34	0 36	16 1	0 4	15 16	2 0	25 11	1 18	0 32	1 13	27 5	3 20	22 42	22 28	19 5		n.a.
S 5	17 56	18 3	3 29	9 21	0 17	4 15	1 52	16 21	0 36	16 4	0 4	15 17	2 0	25 11	1 18	0 31	1 13	27 5	3 20	22 41	22 28	19 3		n.a.
S 6	17 40	14 47	4 10	9 8	0 26	3 46	1 52	16 8	0 37	16 6	0 4	15 18	2 1	25 11	1 18	0 31	1 13	27 6	3 20	22 40	22 27	19 2		n.a.
M 7	17 23	10 55	4 40	8 57	0 36	3 17	1 53	15 55	0 38	16 8	0 5	15 19	2 1	25 11	1 18	0 30	1 13	27 6	3 20	22 38	22 27	19 0		n.a.
T 8	17 6	6 35	4 59	8 46	0 46	2 47	1 53	15 42	0 38	16 10	0 5	15 19	2 1	25 11	1 18	0 29	1 13	27 6	3 20	22 37	22 26	18 58		n.a.
W 9	16 48	1 57	5 3	8 37	0 55	2 18	1 54	15 29	0 39	16 12	0 5	15 20	2 2	25 11	1 18	0 29	1 13	27 6	3 20	22 35	22 26	18 57		n.a.
T 10	16 30	2n48	4 54	8 29	1 6	1 49	1 54	15 15	0 39	16 15	0 5	15 21	2 2	25 11	1 18	0 28	1 13	27 6	3 20	22 34	22 25	18 55		n.a.
F 11	16 12	7 31	4 30	8 24	1 16	1 19	1 54	15 1	0 40	16 17	0 5	15 21	2 2	25 11	1 18	0 27	1 13	27 6	3 20	22 33	22 25	18 53		n.a.
S 12	15 54	12 0	3 53	8 19	1 26	0 50	1 55	14 48	0 40	16 19	0 6	15 22	2 2	25 11	1 18	0 26	1 13	27 6	3 20	22 32	22 24	18 52		n.a.
S 13	15 35	16 1	3 3	8 17	1 36	0 20	1 55	14 34	0 41	16 21	0 6	15 22	2 3	25 11	1 17	0 26	1 13	27 6	3 20	22 31	22 24	18 50		n.a.
M14	15 17	19 19	2 2	8 17	1 47	0n 9	1 55	14 20	0 41	16 23	0 6	15 23	2 3	25 11	1 17	0 25	1 13	27 6	3 20	22 31	22 23	18 48		n.a.
T 15	14 57	21 38	0 52	8 19	1 57	0 38	1 55	14 5	0 42	16 26	0 6	15 23	2 3	25 11	1 17	0 24	1 13	27 6	3 20	22 31	22 23	18 47		n.a.
W16	14 38	22 41	0s22	8 23	2 8	1 7	1 54	13 51	0 43	16 28	0 7	15 24	2 4	25 11	1 17	0 23	1 13	27 6	3 20	22 31	22 22	18 45		n.a.
T 17	14 18	22 17	1 37	8 29	2 18	1 37	1 54	13 37	0 43	16 30	0 7	15 24	2 4	25 11	1 17	0 23	1 13	27 6	3 20	22 31	22 22	18 43		n.a.
F 18	13 58	20 22	2 47	8 38	2 27	2 6	1 54	13 22	0 44	16 32	0 7	15 24	2 4	25 11	1 17	0 22	1 13	27 6	3 20	22 31	22 21	18 42		n.a.
S 19	13 38	17 1	3 46	8 49	2 37	2 35	1 53	13 7	0 44	16 34	0 7	15 25	2 5	25 11	1 17	0 21	1 13	27 6	3 20	22 30	22 21	18 40		n.a.
S 20	13 18	12 32	4 31	9 3	2 45	3 4	1 53	12 53	0 45	16 36	0 8	15 25	2 5	25 11	1 17	0 20	1 13	27 6	3 20	22 28	22 21	18 38		n.a.
M21	12 57	7 18	4 56	9 20	2 53	3 32	1 52	12 38	0 45	16 38	0 8	15 25	2 5	25 10	1 17	0 19	1 13	27 6	3 20	22 27	22 20	18 36		n.a.
T 22	12 36	1 42	5 1	9 38	3 1	4 1	1 51	12 23	0 46	16 40	0 8	15 25	2 5	25 10	1 17	0 19	1 13	27 6	3 20	22 25	22 20	18 35		n.a.
W23	12 15	3s51	4 46	9 59	3 6	4 29	1 51	12 7	0 46	16 42	0 8	15 25	2 6	25 10	1 17	0 18	1 13	27 6	3 20	22 24	22 19	18 33		n.a.
T 24	11 54	9 2	4 14	10 21	3 11	4 58	1 50	11 52	0 47	16 44	0 9	15 26	2 6	25 10	1 17	0 17	1 13	27 6	3 20	22 22	22 19	18 31		n.a.
F 25	11 32	13 36	3 28	10 45	3 14	5 26	1 49	11 36	0 47	16 46	0 9	15 26	2 6	25 10	1 17	0 16	1 13	27 7	3 20	22 21	22 18	18 29		n.a.
S 26	11 11	17 21	2 33	11 10	3 15	5 54	1 48	11 21	0 48	16 48	0 9	15 26	2 7	25 10	1 17	0 15	1 13	27 7	3 20	22 21	22 18	18 28		n.a.
S 27	10 49	20 9	1 32	11 35	3 15	6 21	1 47	11 5	0 48	16 50	0 9	15 26	2 7	25 10	1 17	0 14	1 13	27 7	3 20	22 21	22 17	18 26		n.a.
M28	10 27	21 54	0 28	12 0	3 12	6 49	1 45	10 49	0 49	16 52	0 10	15 25	2 7	25 10	1 16	0 14	1 13	27 7	3 20	22 20	22 17	18 24		n.a.
T 29	10 4	22 37	0n36	12 23	3 7	7 16	1 44	10 34	0 50	16 54	0 10	15 25	2 8	25 10	1 16	0 13	1 13	27 7	3 20	22 20	22 16	18 23		n.a.
W30	9 42	22 16	1 37	12 44	3 0	7 43	1 43	10 17	0 50	16 56	0 10	15 25	2 8	25 10	1 16	0 12	1 13	27 7	3 20	22 20	22 16	18 21		n.a.
T 31	9s19	20s56	2n34	13s 3	2s50	8n10	1n41	10s 1	0n51	16n58	0s10	15s25	2s 8	25n10	1n16	0s11	1n13	27s 7	3s20	22s20	22s15	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2982146.5, Delta T = 194h42m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'10, Lahiri = -179°52'10 Julian Calendar 1 May 12878 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12878 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 19	7♓25'35	22♉ 4	2°R23	17♈44	3♓ 9	13°R17	4°R54	1°R 1	26♓50	24♐34	9°R36	9♐ 9	23♉23	n.a.	F 1
S 2	10 41 15	8°26'02	3♒56	1♓20	18°56	3°52	13♌10	4♏53	1♋ 1	26°52	24°35	9♐28	9° 6	23°30	n.a.	S 2
S 3	10 45 12	9°26'32	15°54	0°25	20° 8	4°35	13° 4	4°51	1° 1	26°54	24°35	9°16	9° 2	23°36	n.a.	S 3
M 4	10 49 8	10°27'03	28° 1	29♒39	21°19	5°18	12°57	4°49	1° 0	26°56	24°36	9° 3	8°59	23°43	n.a.	M 4
T 5	10 53 4	11°27'36	10♓19	29° 4	22°31	6° 2	12°51	4°47	1° 0	26°59	24°36	8°48	8°56	23°50	n.a.	T 5
W 6	10 57 1	12°28'12	22°47	28°39	23°42	6°45	12°45	4°45	1° 0	27° 1	24°37	8°34	8°53	23°56	n.a.	W 6
T 7	11 0 57	13°28'49	5♈25	28°26	24°54	7°28	12°39	4°43	0°59	27° 3	24°37	8°21	8°50	24° 3	n.a.	T 7
F 8	11 4 54	14°29'28	18°14	28°D24	26° 5	8°12	12°33	4°41	0°59	27° 5	24°38	8°10	8°46	24°10	n.a.	F 8
S 9	11 8 50	15°30'09	1♉14	28°33	27°17	8°55	12°28	4°38	0°59	27° 7	24°38	8° 3	8°43	24°16	n.a.	S 9
S 10	11 12 47	16°30'52	14°25	28°53	28°28	9°39	12°22	4°36	0°59	27°10	24°38	7°59	8°40	24°23	n.a.	S 10
M11	11 16 43	17°31'36	27°49	29°23	29°39	10°22	12°17	4°34	0°D59	27°12	24°39	7°57	8°37	24°30	n.a.	M11
T 12	11 20 40	18°32'22	11♊26	0♓ 2	0♉50	11° 6	12°12	4°31	0°59	27°14	24°39	7°57	8°34	24°36	n.a.	T 12
W13	11 24 36	19°33'09	25°18	0°49	2° 1	11°50	12° 7	4°28	0°59	27°16	24°39	7°57	8°31	24°43	n.a.	W13
T 14	11 28 32	20°33'58	9♋26	1°44	3°12	12°33	12° 2	4°25	0°59	27°19	24°40	7°56	8°27	24°50	n.a.	T 14
F 15	11 32 29	21°34'49	23°48	2°46	4°23	13°17	11°57	4°22	0°59	27°21	24°40	7°52	8°24	24°56	n.a.	F 15
S 16	11 36 25	22°35'41	8♌23	3°53	5°34	14° 1	11°53	4°19	0°59	27°23	24°40	7°46	8°21	25° 3	n.a.	S 16
S 17	11 40 22	23°36'34	23° 5	5° 5	6°44	14°45	11°49	4°16	1° 0	27°25	24°41	7°37	8°18	25°10	n.a.	S 17
M18	11 44 18	24°37'28	7♍47	6°22	7°55	15°28	11°45	4°13	1° 0	27°28	24°41	7°27	8°15	25°17	n.a.	M18
T 19	11 48 15	25°38'25	22°22	7°42	9° 5	16°12	11°41	4°10	1° 0	27°30	24°41	7°15	8°11	25°23	n.a.	T 19
W20	11 52 11	26°39'22	6♎42	9° 6	10°16	16°56	11°37	4° 6	1° 1	27°32	24°41	7° 4	8° 8	25°30	n.a.	W20
T 21	11 56 7	27°40'22	20°40	10°32	11°26	17°40	11°33	4° 3	1° 1	27°34	24°41	6°55	8° 5	25°37	n.a.	T 21
F 22	12 0 4	28°41'23	4♏14	12° 1	12°36	18°24	11°30	3°59	1° 2	27°37	24°41	6°48	8° 2	25°43	n.a.	F 22
S 23	12 4 0	29°42'25	17°22	13°31	13°46	19° 8	11°27	3°56	1° 3	27°39	24°41	6°44	7°59	25°50	n.a.	S 23
S 24	12 7 57	0♈43'30	0♐ 6	15° 3	14°56	19°53	11°24	3°52	1° 3	27°41	24°41	6°42	7°56	25°57	n.a.	S 24
M25	12 11 53	1°44'36	12°29	16°36	16° 6	20°37	11°21	3°48	1° 4	27°44	24°41	6°D42	7°52	26° 3	n.a.	M25
T 26	12 15 49	2°45'44	24°35	18°10	17°15	21°21	11°19	3°44	1° 5	27°46	24°R41	6°42	7°49	26°10	n.a.	T 26
W27	12 19 46	3°46'53	6♉31	19°45	18°25	22° 5	11°16	3°41	1° 5	27°48	24°41	6°R43	7°46	26°17	n.a.	W27
T 28	12 23 42	4°48'04	18°21	21°20	19°34	22°50	11°14	3°37	1° 6	27°50	24°41	6°41	7°43	26°23	n.a.	T 28
F 29	12 27 39	5°49'17	0♒10	22°56	20°44	23°34	11°12	3°32	1° 7	27°53	24°41	6°38	7°40	26°30	n.a.	F 29
S 30	12 31 35	6♈50'31	12♒ 4	24♓32	21♉53	24♓18	11♌10	3♏28	1♋ 8	27♓55	24♐41	6♐32	7♐37	26♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s56	18s42	3n24	13s18	2s39	8n37	1n39	9s45	0n51	16n59	0s10	15s25	2s 8	25n10	1n16	0s10	1n13	27s 7	3s20	22s19	22s15	18s17		n.a.
S 2	8 34	15 40	4 5	13 29	2 27	9 3	1 38	9 29	0 52	17 1	0 11	15 25	2 9	25 10	1 16	0 9	1 13	27 7	3 20	22 18	22 14	18 16		n.a.
S 3	8 10	11 59	4 36	13 36	2 12	9 29	1 36	9 12	0 52	17 3	0 11	15 24	2 9	25 10	1 16	0 8	1 13	27 7	3 20	22 16	22 14	18 14		n.a.
M 4	7 47	7 47	4 54	13 38	1 57	9 55	1 34	8 56	0 53	17 4	0 11	15 24	2 9	25 10	1 16	0 7	1 13	27 7	3 20	22 14	22 13	18 12		n.a.
T 5	7 24	3 14	5 0	13 36	1 41	10 21	1 32	8 39	0 53	17 6	0 11	15 23	2 10	25 10	1 16	0 7	1 13	27 7	3 20	22 11	22 13	18 10		n.a.
W 6	7 0	1n31	4 51	13 30	1 25	10 46	1 30	8 22	0 54	17 7	0 12	15 23	2 10	25 9	1 16	0 6	1 13	27 7	3 20	22 9	22 12	18 8		n.a.
T 7	6 37	6 16	4 28	13 19	1 9	11 11	1 28	8 6	0 54	17 9	0 12	15 23	2 10	25 9	1 16	0 5	1 13	27 7	3 20	22 7	22 12	18 7		n.a.
F 8	6 13	10 49	3 51	13 4	0 52	11 35	1 26	7 49	0 55	17 10	0 12	15 22	2 10	25 9	1 16	0 4	1 13	27 7	3 20	22 5	22 11	18 5		n.a.
S 9	5 49	14 57	3 1	12 46	0 37	11 59	1 23	7 32	0 55	17 12	0 12	15 22	2 11	25 9	1 16	0 3	1 13	27 7	3 20	22 4	22 11	18 3		n.a.
S 10	5 25	18 24	2 1	12 25	0 21	12 23	1 21	7 15	0 56	17 13	0 12	15 21	2 11	25 9	1 16	0 2	1 13	27 7	3 20	22 4	22 10	18 1		n.a.
M11	5 1	20 55	0 53	12 1	0 7	12 47	1 18	6 58	0 56	17 14	0 13	15 20	2 11	25 9	1 16	0 1	1 13	27 7	3 20	22 3	22 10	18 0		n.a.
T 12	4 37	22 17	0s18	11 34	0n 7	13 10	1 16	6 40	0 56	17 16	0 13	15 20	2 12	25 9	1 15	0 0	1 13	27 7	3 20	22 3	22 9	17 58		n.a.
W13	4 13	22 18	1 31	11 5	0 20	13 32	1 13	6 23	0 57	17 17	0 13	15 19	2 12	25 9	1 15	0n 1	1 13	27 7	3 20	22 3	22 9	17 56		n.a.
T 14	3 48	20 55	2 39	10 34	0 32	13 55	1 10	6 6	0 57	17 18	0 13	15 18	2 12	25 9	1 15	0 2	1 13	27 7	3 20	22 3	22 8	17 54		n.a.
F 15	3 24	18 11	3 38	10 1	0 43	14 17	1 7	5 48	0 58	17 19	0 13	15 17	2 12	25 9	1 15	0 3	1 13	27 7	3 20	22 2	22 8	17 52		n.a.
S 16	2 59	14 17	4 23	9 27	0 54	14 38	1 4	5 31	0 58	17 20	0 14	15 17	2 13	25 9	1 15	0 4	1 13	27 7	3 20	22 1	22 7	17 51		n.a.
S 17	2 35	9 29	4 52	8 51	1 3	14 59	1 1	5 13	0 59	17 21	0 14	15 16	2 13	25 9	1 15	0 4	1 13	27 8	3 20	22 0	22 7	17 49		n.a.
M18	2 10	4 9	5 2	8 15	1 11	15 20	0 58	4 55	0 59	17 22	0 14	15 15	2 13	25 9	1 15	0 5	1 13	27 8	3 20	21 58	22 6	17 47		n.a.
T 19	1 46	1s22	4 51	7 38	1 19	15 40	0 55	4 38	1 0	17 23	0 14	15 14	2 13	25 9	1 15	0 6	1 13	27 8	3 20	21 56	22 6	17 45		n.a.
W20	1 21	6 43	4 23	7 0	1 25	15 59	0 51	4 20	1 0	17 24	0 14	15 13	2 14	25 8	1 15	0 7	1 13	27 8	3 21	21 54	22 5	17 43		n.a.
T 21	0 57	11 35	3 39	6 21	1 31	16 19	0 48	4 2	1 1	17 25	0 15	15 12	2 14	25 8	1 15	0 8	1 13	27 8	3 21	21 53	22 5	17 42		n.a.
F 22	0 32	15 44	2 44	5 42	1 36	16 37	0 45	3 44	1 1	17 26	0 15	15 11	2 14	25 8	1 15	0 9	1 13	27 8	3 21	21 52	22 4	17 40		n.a.
S 23	0 7	18 57	1 41	5 3	1 41	16 56	0 41	3 26	1 2	17 26	0 15	15 10	2 14	25 8	1 15	0 10	1 13	27 8	3 21	21 51	22 3	17 38		n.a.
S 24	0n18	21 8	0 35	4 24	1 45	17 13	0 37	3 8	1 2	17 27	0 15	15 9	2 15	25 8	1 15	0 11	1 13	27 8	3 21	21 51	22 3	17 36		n.a.
M25	0 42	22 13	0n31	3 44	1 48	17 30	0 34	2 50	1 2	17 28	0 15	15 8	2 15	25 8	1 14	0 12	1 13	27 8	3 21	21 51	22 2	17 34		n.a.
T 26	1 7	22 13	1 34	3 5	1 50	17 47	0 30	2 32	1 3	17 28	0 15	15 7	2 15	25 8	1 14	0 13	1 13	27 8	3 21	21 51	22 2	17 32		n.a.
W27	1 32	21 12	2 32	2 25	1 52	18 3	0 26	2 14	1 3	17 29	0 16	15 6	2 15	25 8	1 14	0 14	1 13	27 8	3 21	21 51	22 1	17 31		n.a.
T 28	1 57	19 15	3 23	1 46	1 54	18 19	0 22	1 56	1 4	17 29	0 16	15 4	2 15	25 8	1 14	0 15	1 13	27 8	3 21	21 50	22 1	17 29		n.a.
F 29	2 21	16 30	4 6	1 7	1 55	18 34	0 18	1 37	1 4	17 29	0 16	15 3	2 16	25 8	1 14	0 16	1 14	27 8	3 21	21 50	22 0	17 27		n.a.
S 30	2n46	13s 3	4n38	0s27	1n55	18n49	0n14	1s19	1n 5	17n30	0s16	15s 2	2s16	25n 8	1n14	0n17	1n14	27s 8	3s21	21s49	22s 0	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2982115.5, Delta T = 194h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'06, Lahiri = -179°52'06 Julian Calendar 1 June 12878 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 31	7♈51'46	24♒ 7	26♓ 8	23♉ 2	25♓ 3	11°R 9	3°R24	1♋ 9	27♓57	24°R41	6°R24	7♐33	26♑43	n.a.	S 1
M 2	12 39 28	8°53'03	6♓22	27°45	24°11	25°47	11♌ 8	3♏20	1°10	27°59	24♐41	6♐14	7°30	26°50	n.a.	M 2
T 3	12 43 24	9°54'20	18°50	29°22	25°20	26°32	11° 6	3°15	1°11	28° 2	24°41	6° 3	7°27	26°57	n.a.	T 3
W 4	12 47 21	10°55'40	1♈33	0♈58	26°28	27°16	11° 5	3°11	1°12	28° 4	24°41	5°52	7°24	27° 4	n.a.	W 4
T 5	12 51 17	11°57'00	14°31	2°35	27°37	28° 1	11° 5	3° 7	1°14	28° 6	24°40	5°43	7°21	27°10	n.a.	T 5
F 6	12 55 13	12°58'21	27°42	4°12	28°45	28°46	11° 4	3° 2	1°15	28° 8	24°40	5°35	7°17	27°17	n.a.	F 6
S 7	12 59 10	13°59'43	11♉ 5	5°48	29°53	29°30	11° 4	2°57	1°16	28°10	24°40	5°30	7°14	27°24	n.a.	S 7
S 8	13 3 6	15° 1'06	24°39	7°24	1♊ 1	0♈15	11°D 4	2°53	1°18	28°13	24°39	5°27	7°11	27°30	n.a.	S 8
M 9	13 7 3	16° 2'30	8♊21	9° 1	2° 9	1° 0	11° 4	2°48	1°19	28°15	24°39	5°D26	7° 8	27°37	n.a.	M 9
T 10	13 10 59	17° 3'54	22°12	10°37	3°16	1°45	11° 4	2°44	1°20	28°17	24°39	5°27	7° 5	27°44	n.a.	T 10
W11	13 14 56	18° 5'19	6♋ 9	12°13	4°24	2°29	11° 5	2°39	1°22	28°19	24°38	5°28	7° 2	27°50	n.a.	W11
T 12	13 18 52	19° 6'44	20°13	13°49	5°31	3°14	11° 5	2°34	1°23	28°21	24°38	5°R29	6°58	27°57	n.a.	T 12
F 13	13 22 48	20° 8'10	4♌23	15°24	6°38	3°59	11° 6	2°29	1°25	28°23	24°38	5°28	6°55	28° 4	n.a.	F 13
S 14	13 26 45	21° 9'36	18°37	17° 0	7°45	4°44	11° 7	2°24	1°27	28°26	24°37	5°25	6°52	28°10	n.a.	S 14
S 15	13 30 41	22°11'02	2♍52	18°36	8°52	5°29	11° 9	2°19	1°28	28°28	24°37	5°20	6°49	28°17	n.a.	S 15
M16	13 34 38	23°12'29	17° 5	20°11	9°58	6°14	11°10	2°15	1°30	28°30	24°36	5°14	6°46	28°24	n.a.	M16
T 17	13 38 34	24°13'55	1♎11	21°46	11° 4	6°59	11°12	2°10	1°32	28°32	24°36	5° 6	6°42	28°31	n.a.	T 17
W18	13 42 30	25°15'23	15° 6	23°21	12°10	7°44	11°14	2° 5	1°34	28°34	24°35	5° 0	6°39	28°37	n.a.	W18
T 19	13 46 27	26°16'50	28°45	24°56	13°16	8°29	11°16	2° 0	1°36	28°36	24°35	4°54	6°36	28°44	n.a.	T 19
F 20	13 50 23	27°18'18	12♏ 5	26°31	14°21	9°15	11°18	1°55	1°37	28°38	24°34	4°50	6°33	28°51	n.a.	F 20
S 21	13 54 20	28°19'47	25° 6	28° 6	15°26	10° 0	11°21	1°50	1°39	28°40	24°34	4°47	6°30	28°57	n.a.	S 21
S 22	13 58 16	29°21'16	7♐47	29°41	16°31	10°45	11°24	1°45	1°41	28°42	24°33	4°D47	6°27	29° 4	n.a.	S 22
M23	14 2 13	0♉22'45	20°10	1♉16	17°36	11°30	11°27	1°40	1°43	28°44	24°32	4°48	6°23	29°11	n.a.	M23
T 24	14 6 9	1°24'15	2♑18	2°51	18°40	12°16	11°30	1°35	1°46	28°46	24°32	4°50	6°20	29°17	n.a.	T 24
W25	14 10 6	2°25'45	14°15	4°26	19°45	13° 1	11°33	1°30	1°48	28°48	24°31	4°52	6°17	29°24	n.a.	W25
T 26	14 14 2	3°27'16	26° 7	6° 1	20°48	13°46	11°36	1°25	1°50	28°50	24°30	4°53	6°14	29°31	n.a.	T 26
F 27	14 17 59	4°28'47	7♒58	7°36	21°52	14°32	11°40	1°20	1°52	28°52	24°30	4°R53	6°11	29°38	n.a.	F 27
S 28	14 21 55	5°30'18	19°53	9°12	22°55	15°17	11°44	1°15	1°54	28°54	24°29	4°52	6° 8	29°44	n.a.	S 28
S 29	14 25 51	6°31'50	1♓56	10°47	23°58	16° 3	11°48	1°10	1°57	28°56	24°28	4°49	6° 4	29°51	n.a.	S 29
M30	14 29 48	7°33'21	14°13	12°22	25° 0	16°48	11°52	1° 5	1°59	28°58	24°27	4°46	6° 1	29°58	n.a.	M30
T 31	14 33 44	8♉34'53	26♓47	13♉57	26♊ 2	17♈34	11♌57	1♏ 0	2♋ 1	29♓ 0	24♐26	4♐42	5♐58	0♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	9s 3	4n58	0n11	1n55	19n 3	0n10	1s 1	1n 5	17n30	0s16	15s 1	2s16	25n 8	1n14	0n17	1n14	27s 8	3s21	21s48	21s59	17s23		n.a.
M 2	3 35	4 38	5 5	0 50	1 54	19 16	0 6	0 43	1 5	17 30	0 17	14 59	2 16	25 8	1 14	0 18	1 14	27 8	3 21	21 46	21 59	17 21		n.a.
T 3	4 0	0n 3	4 57	1 28	1 54	19 29	0 1	0 24	1 6	17 30	0 17	14 58	2 16	25 7	1 14	0 19	1 14	27 8	3 21	21 44	21 58	17 20		n.a.
W 4	4 24	4 49	4 35	2 6	1 52	19 41	0s 3	0 6	1 6	17 30	0 17	14 57	2 17	25 7	1 14	0 20	1 14	27 8	3 21	21 42	21 58	17 18		n.a.
T 5	4 49	9 29	3 59	2 44	1 51	19 53	0 7	0n13	1 7	17 30	0 17	14 55	2 17	25 7	1 14	0 21	1 14	27 8	3 21	21 40	21 57	17 16		n.a.
F 6	5 13	13 47	3 9	3 21	1 49	20 4	0 12	0 31	1 7	17 30	0 17	14 54	2 17	25 7	1 14	0 22	1 14	27 8	3 21	21 39	21 57	17 14		n.a.
S 7	5 37	17 27	2 7	3 58	1 47	20 15	0 16	0 49	1 7	17 30	0 17	14 52	2 17	25 7	1 14	0 23	1 14	27 8	3 21	21 38	21 56	17 12		n.a.
S 8	6 1	20 14	0 58	4 35	1 44	20 25	0 21	1 8	1 8	17 30	0 18	14 51	2 17	25 7	1 14	0 24	1 14	27 8	3 21	21 37	21 56	17 10		n.a.
M 9	6 25	21 52	0s16	5 11	1 41	20 34	0 26	1 26	1 8	17 30	0 18	14 49	2 17	25 7	1 14	0 25	1 14	27 8	3 21	21 37	21 55	17 8		n.a.
T 10	6 49	22 11	1 29	5 47	1 38	20 43	0 30	1 45	1 8	17 30	0 18	14 48	2 18	25 7	1 13	0 26	1 14	27 8	3 21	21 37	21 54	17 7		n.a.
W11	7 13	21 7	2 38	6 22	1 35	20 51	0 35	2 3	1 9	17 30	0 18	14 46	2 18	25 7	1 13	0 27	1 14	27 8	3 21	21 38	21 54	17 5		n.a.
T 12	7 37	18 45	3 38	6 57	1 31	20 59	0 40	2 22	1 9	17 29	0 18	14 45	2 18	25 7	1 13	0 28	1 14	27 8	3 21	21 38	21 53	17 3		n.a.
F 13	8 1	15 14	4 25	7 31	1 27	21 6	0 45	2 40	1 9	17 29	0 18	14 43	2 18	25 7	1 13	0 28	1 14	27 8	3 21	21 37	21 53	17 1		n.a.
S 14	8 24	10 51	4 56	8 5	1 23	21 12	0 50	2 59	1 10	17 28	0 18	14 42	2 18	25 7	1 13	0 29	1 14	27 8	3 21	21 37	21 52	16 59		n.a.
S 15	8 48	5 51	5 9	8 38	1 19	21 18	0 55	3 17	1 10	17 28	0 19	14 40	2 18	25 6	1 13	0 30	1 14	27 8	3 21	21 36	21 52	16 57		n.a.
M16	9 11	0 34	5 3	9 11	1 15	21 23	1 0	3 36	1 11	17 27	0 19	14 38	2 18	25 6	1 13	0 31	1 14	27 8	3 21	21 35	21 51	16 55		n.a.
T 17	9 34	4s43	4 38	9 43	1 10	21 28	1 5	3 54	1 11	17 27	0 19	14 37	2 19	25 6	1 13	0 32	1 14	27 8	3 21	21 34	21 51	16 53		n.a.
W18	9 57	9 41	3 57	10 15	1 6	21 32	1 10	4 13	1 11	17 26	0 19	14 35	2 19	25 6	1 13	0 33	1 14	27 8	3 21	21 32	21 50	16 52		n.a.
T 19	10 20	14 5	3 3	10 46	1 1	21 35	1 15	4 31	1 12	17 25	0 19	14 34	2 19	25 6	1 13	0 34	1 14	27 8	3 21	21 31	21 50	16 50		n.a.
F 20	10 42	17 40	2 1	11 17	0 56	21 38	1 20	4 50	1 12	17 24	0 19	14 32	2 19	25 6	1 13	0 35	1 14	27 8	3 21	21 30	21 49	16 48		n.a.
S 21	11 5	20 15	0 53	11 47	0 50	21 40	1 25	5 8	1 12	17 24	0 20	14 30	2 19	25 6	1 13	0 35	1 14	27 8	3 21	21 30	21 48	16 46		n.a.
S 22	11 27	21 45	0n16	12 17	0 45	21 42	1 30	5 26	1 12	17 23	0 20	14 28	2 19	25 6	1 13	0 36	1 14	27 8	3 21	21 30	21 48	16 44		n.a.
M23	11 49	22 9	1 23	12 46	0 40	21 43	1 36	5 45	1 13	17 22	0 20	14 27	2 19	25 6	1 13	0 37	1 14	27 8	3 21	21 30	21 47	16 42		n.a.
T 24	12 11	21 28	2 25	13 14	0 34	21 44	1 41	6 3	1 13	17 21	0 20	14 25	2 19	25 6	1 13	0 38	1 14	27 8	3 21	21 30	21 47	16 40		n.a.
W25	12 32	19 49	3 19	13 42	0 29	21 44	1 46	6 21	1 13	17 20	0 20	14 23	2 19	25 6	1 12	0 39	1 14	27 8	3 21	21 31	21 46	16 38		n.a.
T 26	12 54	17 19	4 5	14 9	0 23	21 43	1 52	6 40	1 14	17 18	0 20	14 22	2 19	25 5	1 12	0 40	1 14	27 8	3 21	21 31	21 46	16 36		n.a.
F 27	13 15	14 7	4 40	14 35	0 17	21 42	1 57	6 58	1 14	17 17	0 20	14 20	2 19	25 5	1 12	0 40	1 14	27 8	3 21	21 31	21 45	16 34		n.a.
S 28	13 36	10 20	5 3	15 1	0 11	21 40	2 2	7 16	1 14	17 16	0 21	14 18	2 20	25 5	1 12	0 41	1 14	27 8	3 21	21 31	21 45	16 33		n.a.
S 29	13 57	6 7	5 13	15 26	0 5	21 38	2 8	7 34	1 15	17 15	0 21	14 16	2 20	25 5	1 12	0 42	1 14	27 8	3 21	21 30	21 44	16 31		n.a.
M30	14 17	1 34	5 10	15 50	0s 1	21 35	2 13	7 52	1 15	17 13	0 21	14 15	2 20	25 5	1 12	0 43	1 14	27 8	3 21	21 30	21 43	16 29		n.a.
T 31	14n37	3n 8	4n51	16n14	0s 7	21n32	2s18	8n10	1n15	17n12	0s21	14s13	2s20	25n 5	1n12	0n44	1n15	27s 8	3s21	21s29	21s43	16s27		n.a.

Julian Day Number = -2982085.5, Delta T = 194h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°59'02, Lahiri = -179°52'02 Julian Calendar 1 July 12878 BCE == Greg. Calendar 25 March 12878 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 41	9♉36'24	9♈39	15♉33	27♊ 4	18♈19	12♌ 1	0°R55	2♋ 4	29♓ 1	24°R26	4°R37	5♐55	0♒11	n.a.	W 1
T 2	14 41 37	10°37'56	22°51	17° 8	28° 6	19° 5	12° 6	0♏50	2° 6	29° 3	24♐25	4♐33	5°52	0°18	n.a.	T 2
F 3	14 45 34	11°39'28	6♉22	18°44	29° 7	19°50	12°11	0°45	2° 9	29° 5	24°24	4°30	5°48	0°24	n.a.	F 3
S 4	14 49 30	12°40'59	20°10	20°20	0♋ 7	20°36	12°16	0°40	2°11	29° 7	24°23	4°28	5°45	0°31	n.a.	S 4
S 5	14 53 27	13°42'30	4♊11	21°56	1° 8	21°22	12°22	0°35	2°14	29° 9	24°22	4°D28	5°42	0°38	n.a.	S 5
M 6	14 57 23	14°44'01	18°22	23°32	2° 7	22° 8	12°27	0°31	2°16	29°10	24°21	4°28	5°39	0°45	n.a.	M 6
T 7	15 1 20	15°45'31	2♋38	25° 8	3° 7	22°53	12°33	0°26	2°19	29°12	24°20	4°29	5°36	0°51	n.a.	T 7
W 8	15 5 16	16°47'01	16°57	26°44	4° 6	23°39	12°39	0°21	2°22	29°14	24°19	4°31	5°33	0°58	n.a.	W 8
T 9	15 9 13	17°48'29	1♌13	28°20	5° 4	24°25	12°45	0°17	2°24	29°15	24°18	4°32	5°29	1° 5	n.a.	T 9
F 10	15 13 10	18°49'57	15°25	29°56	6° 2	25°11	12°51	0°12	2°27	29°17	24°17	4°R32	5°26	1°11	n.a.	F 10
S 11	15 17 6	19°51'23	29°31	1♊32	6°59	25°56	12°57	0° 7	2°30	29°19	24°16	4°32	5°23	1°18	n.a.	S 11
S 12	15 21 3	20°52'49	13♍29	3° 8	7°56	26°42	13° 4	0° 3	2°33	29°20	24°15	4°31	5°20	1°25	n.a.	S 12
M13	15 24 59	21°54'14	27°17	4°44	8°52	27°28	13°11	29♎58	2°35	29°22	24°14	4°30	5°17	1°31	n.a.	M13
T 14	15 28 56	22°55'38	10♎55	6°19	9°48	28°14	13°18	29°54	2°38	29°23	24°13	4°28	5°14	1°38	n.a.	T 14
W15	15 32 52	23°57'00	24°20	7°54	10°43	29° 0	13°25	29°50	2°41	29°25	24°12	4°27	5°10	1°45	n.a.	W15
T 16	15 36 49	24°58'22	7♏32	9°29	11°37	29°46	13°32	29°45	2°44	29°26	24°11	4°25	5° 7	1°52	n.a.	T 16
F 17	15 40 45	25°59'43	20°31	11° 3	12°31	0♉32	13°39	29°41	2°47	29°28	24°10	4°25	5° 4	1°58	n.a.	F 17
S 18	15 44 42	27° 1'03	3♐15	12°35	13°24	1°18	13°47	29°37	2°50	29°29	24° 9	4°D24	5° 1	2° 5	n.a.	S 18
S 19	15 48 39	28° 2'23	15°45	14° 7	14°16	2° 4	13°54	29°33	2°53	29°31	24° 8	4°25	4°58	2°12	n.a.	S 19
M20	15 52 35	29° 3'41	28° 2	15°38	15° 8	2°50	14° 2	29°29	2°56	29°32	24° 7	4°25	4°54	2°18	n.a.	M20
T 21	15 56 32	0♊ 4'58	10♑ 7	17° 7	15°59	3°36	14°10	29°25	2°59	29°33	24° 6	4°25	4°51	2°25	n.a.	T 21
W22	16 0 28	1° 6'15	22° 5	18°33	16°49	4°22	14°18	29°21	3° 2	29°35	24° 5	4°26	4°48	2°32	n.a.	W22
T 23	16 4 25	2° 7'30	3♒57	19°58	17°38	5° 8	14°26	29°17	3° 5	29°36	24° 3	4°26	4°45	2°38	n.a.	T 23
F 24	16 8 21	3° 8'45	15°48	21°19	18°26	5°54	14°35	29°14	3° 8	29°37	24° 2	4°27	4°42	2°45	n.a.	F 24
S 25	16 12 18	4° 9'59	27°42	22°38	19°14	6°40	14°43	29°10	3°11	29°38	24° 1	4°27	4°39	2°52	n.a.	S 25
S 26	16 16 15	5°11'12	9♓44	23°52	20° 0	7°27	14°52	29° 6	3°15	29°40	24° 0	4°27	4°35	2°59	n.a.	S 26
M27	16 20 11	6°12'23	21°59	25° 1	20°46	8°13	15° 0	29° 3	3°18	29°41	23°59	4°27	4°32	3° 5	n.a.	M27
T 28	16 24 8	7°13'34	4♈31	26° 5	21°30	8°59	15° 9	28°59	3°21	29°42	23°58	4°27	4°29	3°12	n.a.	T 28
W29	16 28 5	8°14'44	17°23	27° 3	22°14	9°45	15°18	28°56	3°24	29°43	23°56	4°27	4°26	3°19	n.a.	W29
T 30	16 32 1	9°15'52	0♉38	27°54	22°56	10°31	15°27	28°53	3°27	29°44	23°55	4°28	4°23	3°25	n.a.	T 30
F 31	16 35 58	10♊17'00	14♉18	28♊37	23♋37	11♉17	15♌37	28♎50	3♋31	29♓45	23♐54	4♐28	4♐19	3♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n57	7n49	4n17	16n36	0s13	21n28	2s24	8n28	1n15	17n11	0s21	14s11	2s20	25n 5	1n12	0n44	1n15	27s 8	3s21	21s28	21s42	16s25		n.a.
T 2	15 17	12 17	3 29	16 59	0 19	21 24	2 29	8 46	1 16	17 9	0 21	14 10	2 20	25 5	1 12	0 45	1 15	27 8	3 21	21 27	21 42	16 23		n.a.
F 3	15 37	16 14	2 29	17 20	0 25	21 19	2 35	9 4	1 16	17 8	0 21	14 8	2 20	25 5	1 12	0 46	1 15	27 8	3 21	21 27	21 41	16 21		n.a.
S 4	15 56	19 23	1 18	17 40	0 31	21 14	2 40	9 22	1 16	17 6	0 21	14 6	2 20	25 5	1 12	0 47	1 15	27 8	3 21	21 26	21 41	16 19		n.a.
S 5	16 15	21 25	0 2	18 0	0 37	21 8	2 45	9 40	1 16	17 4	0 22	14 4	2 20	25 5	1 12	0 47	1 15	27 8	3 21	21 26	21 40	16 17		n.a.
M 6	16 33	22 7	1s16	18 19	0 43	21 2	2 51	9 57	1 16	17 3	0 22	14 3	2 20	25 4	1 12	0 48	1 15	27 7	3 21	21 26	21 39	16 15		n.a.
T 7	16 52	21 23	2 30	18 37	0 49	20 56	2 56	10 15	1 17	17 1	0 22	14 1	2 20	25 4	1 12	0 49	1 15	27 7	3 21	21 27	21 39	16 13		n.a.
W 8	17 10	19 16	3 34	18 55	0 55	20 49	3 1	10 32	1 17	16 59	0 22	13 59	2 20	25 4	1 12	0 50	1 15	27 7	3 21	21 27	21 38	16 11		n.a.
T 9	17 27	15 58	4 25	19 11	1 0	20 41	3 7	10 50	1 17	16 57	0 22	13 58	2 20	25 4	1 12	0 50	1 15	27 7	3 21	21 27	21 38	16 9		n.a.
F 10	17 45	11 45	4 59	19 27	1 6	20 34	3 12	11 7	1 17	16 55	0 22	13 56	2 20	25 4	1 12	0 51	1 15	27 7	3 21	21 27	21 37	16 7		n.a.
S 11	18 2	6 57	5 15	19 42	1 12	20 25	3 17	11 24	1 17	16 53	0 22	13 54	2 20	25 4	1 12	0 52	1 15	27 7	3 21	21 27	21 37	16 6		n.a.
S 12	18 18	1 49	5 13	19 55	1 17	20 17	3 23	11 42	1 18	16 51	0 22	13 53	2 20	25 4	1 11	0 52	1 15	27 7	3 21	21 27	21 36	16 4		n.a.
M13	18 35	3s21	4 52	20 8	1 22	20 8	3 28	11 59	1 18	16 49	0 23	13 51	2 20	25 4	1 11	0 53	1 15	27 7	3 21	21 27	21 35	16 2		n.a.
T 14	18 51	8 18	4 15	20 21	1 27	19 59	3 33	12 16	1 18	16 47	0 23	13 49	2 20	25 4	1 11	0 54	1 15	27 7	3 21	21 26	21 35	16 0		n.a.
W15	19 6	12 46	3 25	20 32	1 32	19 50	3 38	12 32	1 18	16 45	0 23	13 48	2 20	25 4	1 11	0 54	1 15	27 7	3 21	21 26	21 34	15 58		n.a.
T 16	19 22	16 33	2 24	20 42	1 37	19 40	3 43	12 49	1 18	16 43	0 23	13 46	2 20	25 3	1 11	0 55	1 15	27 7	3 21	21 26	21 34	15 56		n.a.
F 17	19 37	19 27	1 16	20 52	1 41	19 31	3 48	13 6	1 19	16 41	0 23	13 45	2 20	25 3	1 11	0 56	1 15	27 7	3 21	21 26	21 33	15 54		n.a.
S 18	19 51	21 19	0 6	21 0	1 45	19 21	3 53	13 22	1 19	16 38	0 23	13 43	2 19	25 3	1 11	0 56	1 15	27 7	3 21	21 26	21 33	15 52		n.a.
S 19	20 5	22 5	1n 3	21 8	1 48	19 10	3 58	13 39	1 19	16 36	0 23	13 41	2 19	25 3	1 11	0 57	1 15	27 7	3 21	21 26	21 32	15 50		n.a.
M20	20 19	21 45	2 8	21 16	1 51	19 0	4 3	13 55	1 19	16 34	0 23	13 40	2 19	25 3	1 11	0 58	1 15	27 7	3 21	21 26	21 31	15 48		n.a.
T 21	20 33	20 25	3 6	21 22	1 54	18 49	4 8	14 11	1 19	16 31	0 24	13 38	2 19	25 3	1 11	0 58	1 16	27 7	3 21	21 26	21 31	15 46		n.a.
W22	20 46	18 11	3 55	21 28	1 56	18 39	4 12	14 27	1 19	16 29	0 24	13 37	2 19	25 3	1 11	0 59	1 16	27 6	3 21	21 26	21 30	15 44		n.a.
T 23	20 58	15 12	4 34	21 34	1 57	18 28	4 17	14 43	1 19	16 26	0 24	13 35	2 19	25 3	1 11	0 59	1 16	27 6	3 21	21 26	21 30	15 42		n.a.
F 24	21 10	11 37	5 1	21 39	1 58	18 17	4 21	14 59	1 19	16 24	0 24	13 34	2 19	25 3	1 11	1 0	1 16	27 6	3 21	21 26	21 29	15 40		n.a.
S 25	21 22	7 34	5 16	21 44	1 58	18 6	4 26	15 15	1 19	16 21	0 24	13 33	2 19	25 2	1 11	1 0	1 16	27 6	3 21	21 26	21 28	15 38		n.a.
S 26	21 34	3 11	5 17	21 49	1 57	17 55	4 30	15 30	1 20	16 18	0 24	13 31	2 19	25 2	1 11	1 1	1 16	27 6	3 21	21 26	21 28	15 36		n.a.
M27	21 45	1n23	5 3	21 54	1 55	17 45	4 34	15 46	1 20	16 16	0 24	13 30	2 19	25 2	1 11	1 2	1 16	27 6	3 21	21 26	21 27	15 34		n.a.
T 28	21 55	6 1	4 35	21 59	1 52	17 34	4 38	16 1	1 20	16 13	0 24	13 29	2 19	25 2	1 11	1 2	1 16	27 6	3 21	21 26	21 27	15 32		n.a.
W29	22 5	10 31	3 53	22 4	1 48	17 23	4 42	16 16	1 20	16 10	0 24	13 27	2 19	25 2	1 11	1 3	1 16	27 6	3 21	21 26	21 26	15 30		n.a.
T 30	22 15	14 40	2 57	22 11	1 42	17 12	4 46	16 31	1 20	16 7	0 25	13 26	2 18	25 2	1 11	1 3	1 16	27 6	3 21	21 26	21 25	15 28		n.a.
F 31	22n24	18n11	1n50	22n18	1s35	17n 2	4s50	16n46	1n20	16n 4	0s25	13s25	2s18	25n 2	1n11	1n 4	1n16	27s 6	3s21	21s26	21s25	15s26		n.a.

Julian Day Number = -2982054.5, Delta T = 194h42m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'57, Lahiri = -179°51'57 Julian Calendar 1 Aug. 12878 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12878 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12878 BCE

SEPTEMBER 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 54	11♊18'05	28♉21	29♊11	24♋17	12♉ 4	15♌46	28°R47	3♋34	29♓46	23°R53	4°R28	4♐16	3♒39	n.a.	S 1
S 2	16 43 51	12°19'10	12♊44	29°35	24°56	12°50	15°56	28♎44	3°37	29°47	23♐52	4♐28	4°13	3°46	n.a.	S 2
M 3	16 47 48	13°20'13	27°22	29°49	25°33	13°36	16° 5	28°41	3°41	29°48	23°50	4°28	4°10	3°52	n.a.	M 3
T 4	16 51 44	14°21'15	12♋ 9	29°R53	26°10	14°22	16°15	28°38	3°44	29°49	23°49	4°27	4° 7	3°59	n.a.	T 4
W 5	16 55 41	15°22'15	26°56	29°45	26°44	15° 9	16°25	28°36	3°47	29°50	23°48	4°26	4° 4	4° 6	n.a.	W 5
T 6	16 59 38	16°23'13	11♌36	29°25	27°18	15°55	16°35	28°33	3°51	29°51	23°47	4°24	4° 0	4°12	n.a.	T 6
F 7	17 3 34	17°24'09	26° 5	28°54	27°50	16°41	16°45	28°31	3°54	29°52	23°45	4°23	3°57	4°19	n.a.	F 7
S 8	17 7 31	18°25'03	10♍17	28°13	28°20	17°28	16°55	28°28	3°57	29°52	23°44	4°22	3°54	4°26	n.a.	S 8
S 9	17 11 28	19°25'55	24°12	27°22	28°48	18°14	17° 6	28°26	4° 1	29°53	23°43	4°D22	3°51	4°32	n.a.	S 9
M10	17 15 24	20°26'45	7♎49	26°22	29°15	19° 0	17°16	28°24	4° 4	29°54	23°42	4°23	3°48	4°39	n.a.	M10
T 11	17 19 21	21°27'33	21° 8	25°16	29°40	19°46	17°27	28°22	4° 8	29°54	23°40	4°24	3°45	4°46	n.a.	T 11
W12	17 23 18	22°28'18	4♏11	24° 5	0♌ 3	20°33	17°37	28°20	4°11	29°55	23°39	4°25	3°41	4°53	n.a.	W12
T 13	17 27 14	23°29'02	17° 0	22°51	0°25	21°19	17°48	28°18	4°14	29°56	23°38	4°27	3°38	4°59	n.a.	T 13
F 14	17 31 11	24°29'44	29°36	21°38	0°44	22° 5	17°59	28°17	4°18	29°56	23°37	4°R28	3°35	5° 6	n.a.	F 14
S 15	17 35 8	25°30'24	12♐ 1	20°26	1° 1	22°52	18°10	28°15	4°21	29°57	23°35	4°27	3°32	5°13	n.a.	S 15
S 16	17 39 4	26°31'02	24°16	19°17	1°16	23°38	18°21	28°14	4°25	29°57	23°34	4°26	3°29	5°19	n.a.	S 16
M17	17 43 1	27°31'38	6♑23	18°14	1°29	24°24	18°32	28°12	4°28	29°58	23°33	4°24	3°25	5°26	n.a.	M17
T 18	17 46 58	28°32'12	18°23	17°17	1°40	25°11	18°44	28°11	4°32	29°58	23°32	4°20	3°22	5°33	n.a.	T 18
W19	17 50 54	29°32'44	0♒18	16°27	1°48	25°57	18°55	28°10	4°35	29°59	23°30	4°16	3°19	5°40	n.a.	W19
T 20	17 54 51	0♋33'14	12°10	15°46	1°54	26°43	19° 6	28° 9	4°39	29°59	23°29	4°11	3°16	5°46	n.a.	T 20
F 21	17 58 48	1°33'42	24° 2	15°12	1°58	27°30	19°18	28° 8	4°42	29°59	23°28	4° 7	3°13	5°53	n.a.	F 21
S 22	18 2 45	2°34'09	5♓56	14°47	1°R59	28°16	19°29	28° 7	4°46	29°59	23°27	4° 3	3°10	6° 0	n.a.	S 22
S 23	18 6 41	3°34'33	17°56	14°30	1°58	29° 2	19°41	28° 6	4°49	0♈ 0	23°25	4° 0	3° 6	6° 6	n.a.	S 23
M24	18 10 38	4°34'56	0♈ 8	14°20	1°54	29°49	19°53	28° 6	4°53	0° 0	23°24	3°D59	3° 3	6°13	n.a.	M24
T 25	18 14 35	5°35'17	12°34	14°D18	1°48	0♊35	20° 5	28° 5	4°56	0° 1	23°23	3°59	3° 0	6°20	n.a.	T 25
W26	18 18 31	6°35'36	25°20	14°24	1°39	1°21	20°17	28° 5	5° 0	0° 1	23°22	4° 0	2°57	6°27	n.a.	W26
T 27	18 22 28	7°35'53	8♉30	14°36	1°27	2° 7	20°29	28° 5	5° 3	0° 1	23°20	4° 2	2°54	6°33	n.a.	T 27
F 28	18 26 25	8°36'08	22° 7	14°54	1°13	2°54	20°41	28° 5	5° 7	0° 1	23°19	4° 3	2°51	6°40	n.a.	F 28
S 29	18 30 21	9°36'22	6♊11	15°17	0°56	3°40	20°53	28°D 5	5°10	0° 1	23°18	4°R 4	2°47	6°47	n.a.	S 29
S 30	18 34 18	10♋36'33	20♊41	15♊46	0♌37	4♊26	21♌ 5	28♎ 5	5♋14	0♈ 1	23♐17	4♐ 3	2♐44	6♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	20n43	0n34	22n26	1s27	16n51	4s53	17n 1	1n20	16n 1	0s25	13s24	2s18	25n 2	1n11	1n 4	1n16	27s 6	3s21	21s26	21s24	15s24		n.a.
S 2	22 41	22 0	0s46	22 36	1 18	16 41	4 57	17 15	1 20	15 58	0 25	13 22	2 18	25 1	1 11	1 4	1 16	27 5	3 21	21 26	21 24	15 22		n.a.
M 3	22 49	21 48	2 4	22 47	1 7	16 31	5 0	17 30	1 20	15 55	0 25	13 21	2 18	25 1	1 11	1 5	1 16	27 5	3 21	21 26	21 23	15 20		n.a.
T 4	22 57	20 6	3 14	22 59	0 54	16 22	5 3	17 44	1 20	15 52	0 25	13 20	2 18	25 1	1 11	1 5	1 16	27 5	3 21	21 26	21 22	15 18		n.a.
W 5	23 4	17 3	4 12	23 13	0 41	16 12	5 6	17 58	1 20	15 49	0 25	13 19	2 18	25 1	1 11	1 6	1 16	27 5	3 20	21 26	21 22	15 16		n.a.
T 6	23 10	12 57	4 52	23 28	0 25	16 3	5 9	18 11	1 20	15 46	0 25	13 18	2 18	25 1	1 11	1 6	1 16	27 5	3 20	21 26	21 21	15 14		n.a.
F 7	23 16	8 9	5 14	23 45	0 9	15 55	5 11	18 25	1 20	15 43	0 25	13 17	2 17	25 1	1 11	1 6	1 16	27 5	3 20	21 25	21 21	15 12		n.a.
S 8	23 22	3 0	5 15	24 1	0n 8	15 47	5 13	18 39	1 20	15 39	0 26	13 16	2 17	25 1	1 11	1 7	1 17	27 5	3 20	21 25	21 20	15 10		n.a.
S 9	23 27	2s12	4 58	24 19	0 27	15 39	5 15	18 52	1 20	15 36	0 26	13 15	2 17	25 1	1 11	1 7	1 17	27 5	3 20	21 25	21 19	15 8		n.a.
M10	23 32	7 12	4 25	24 36	0 45	15 32	5 17	19 5	1 20	15 33	0 26	13 14	2 17	25 0	1 10	1 8	1 17	27 5	3 20	21 25	21 19	15 6		n.a.
T 11	23 36	11 45	3 37	24 52	1 4	15 25	5 19	19 18	1 20	15 29	0 26	13 13	2 17	25 0	1 10	1 8	1 17	27 4	3 20	21 26	21 18	15 4		n.a.
W12	23 40	15 39	2 40	25 7	1 22	15 19	5 20	19 30	1 20	15 26	0 26	13 12	2 17	25 0	1 10	1 8	1 17	27 4	3 20	21 26	21 18	15 2		n.a.
T 13	23 43	18 45	1 35	25 21	1 39	15 14	5 21	19 43	1 20	15 23	0 26	13 12	2 17	25 0	1 10	1 9	1 17	27 4	3 20	21 26	21 17	15 0		n.a.
F 14	23 46	20 53	0 27	25 33	1 56	15 9	5 21	19 55	1 20	15 19	0 26	13 11	2 16	25 0	1 10	1 9	1 17	27 4	3 20	21 26	21 16	14 58		n.a.
S 15	23 48	21 58	0n42	25 43	2 11	15 5	5 22	20 7	1 20	15 15	0 26	13 10	2 16	25 0	1 10	1 9	1 17	27 4	3 20	21 26	21 16	14 56		n.a.
S 16	23 50	21 59	1 47	25 51	2 25	15 2	5 22	20 19	1 20	15 12	0 26	13 10	2 16	25 0	1 10	1 9	1 17	27 4	3 20	21 26	21 15	14 54		n.a.
M17	23 52	20 58	2 47	25 58	2 37	14 59	5 21	20 31	1 20	15 8	0 27	13 9	2 16	25 0	1 10	1 10	1 17	27 4	3 20	21 26	21 14	14 52		n.a.
T 18	23 52	19 0	3 39	26 3	2 47	14 58	5 21	20 42	1 19	15 5	0 27	13 8	2 16	24 59	1 10	1 10	1 17	27 4	3 20	21 25	21 14	14 50		n.a.
W19	23 53	16 14	4 21	26 6	2 55	14 57	5 19	20 54	1 19	15 1	0 27	13 8	2 16	24 59	1 10	1 10	1 17	27 3	3 20	21 24	21 13	14 48		n.a.
T 20	23 53	12 49	4 51	26 8	3 2	14 57	5 18	21 5	1 19	14 57	0 27	13 7	2 16	24 59	1 10	1 10	1 17	27 3	3 20	21 23	21 13	14 46		n.a.
F 21	23 52	8 55	5 9	26 10	3 7	14 58	5 16	21 15	1 19	14 53	0 27	13 7	2 15	24 59	1 10	1 11	1 17	27 3	3 20	21 22	21 12	14 44		n.a.
S 22	23 51	4 40	5 13	26 10	3 11	15 1	5 13	21 26	1 19	14 50	0 27	13 6	2 15	24 59	1 10	1 11	1 17	27 3	3 19	21 22	21 11	14 42		n.a.
S 23	23 50	0 12	5 4	26 10	3 13	15 4	5 10	21 36	1 19	14 46	0 27	13 6	2 15	24 59	1 10	1 11	1 17	27 3	3 19	21 21	21 11	14 40		n.a.
M24	23 48	4n21	4 42	26 10	3 14	15 8	5 7	21 47	1 19	14 42	0 27	13 5	2 15	24 59	1 10	1 11	1 17	27 3	3 19	21 21	21 10	14 38		n.a.
T 25	23 46	8 49	4 5	26 10	3 14	15 13	5 3	21 56	1 19	14 38	0 27	13 5	2 15	24 58	1 10	1 11	1 18	27 3	3 19	21 21	21 9	14 36		n.a.
W26	23 43	13 1	3 16	26 9	3 13	15 20	4 58	22 6	1 18	14 34	0 28	13 5	2 14	24 58	1 10	1 11	1 18	27 3	3 19	21 21	21 9	14 34		n.a.
T 27	23 40	16 44	2 15	26 9	3 11	15 27	4 53	22 16	1 18	14 30	0 28	13 5	2 14	24 58	1 10	1 11	1 18	27 2	3 19	21 22	21 8	14 32		n.a.
F 28	23 36	19 41	1 5	26 8	3 8	15 36	4 47	22 25	1 18	14 26	0 28	13 4	2 14	24 58	1 10	1 12	1 18	27 2	3 19	21 22	21 8	14 29		n.a.
S 29	23 32	21 34	0s12	26 7	3 5	15 46	4 41	22 34	1 18	14 22	0 28	13 4	2 14	24 58	1 10	1 12	1 18	27 2	3 19	21 22	21 7	14 27		n.a.
S 30	23n27	22n 4	1s30	26n 7	3n 0	15n57	4s34	22n42	1n18	14n18	0s28	13s 4	2s14	24n58	1n10	1n12	1n18	27s 2	3s19	21s22	21s 6	14s25		n.a.

Julian Day Number = -2982023.5, Delta T = 194h42m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'53, Lahiri = -179°51'53 Julian Calendar 1 Sept. 12878 BCE == Greg. Calendar 26 May 12878 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 15	11♋36'42	5♋33	16♊20	0°R16	5♊13	21♌17	28♎ 5	5♋17	0°R 1	23°R16	4°R 0	2♐41	7♒ 0	n.a.	M 1
T 2	18 42 12	12°36'49	20°40	16°59	29♋52	5°59	21°30	28° 5	5°21	0♈ 1	23♐14	3♐55	2°38	7° 7	n.a.	T 2
W 3	18 46 8	13°36'54	5♌51	17°41	29°26	6°45	21°42	28° 6	5°24	0° 1	23°13	3°50	2°35	7°14	n.a.	W 3
T 4	18 50 5	14°36'56	20°56	18°28	28°57	7°31	21°55	28° 6	5°27	0° 1	23°12	3°43	2°31	7°20	n.a.	T 4
F 5	18 54 2	15°36'56	5♍47	19°18	28°27	8°18	22° 7	28° 7	5°31	0° 1	23°11	3°38	2°28	7°27	n.a.	F 5
S 6	18 57 58	16°36'53	20°16	20°11	27°55	9° 4	22°20	28° 8	5°34	0° 1	23°10	3°33	2°25	7°34	n.a.	S 6
S 7	19 1 55	17°36'47	4♎20	21° 7	27°21	9°50	22°33	28° 9	5°38	0° 1	23° 9	3°30	2°22	7°40	n.a.	S 7
M 8	19 5 52	18°36'39	17°58	22° 6	26°46	10°36	22°45	28°10	5°41	0° 0	23° 8	3°D30	2°19	7°47	n.a.	M 8
T 9	19 9 48	19°36'28	1♏11	23° 7	26° 9	11°22	22°58	28°11	5°45	0° 0	23° 6	3°30	2°16	7°54	n.a.	T 9
W10	19 13 45	20°36'15	14° 4	24°11	25°32	12° 8	23°11	28°12	5°48	29♓59	23° 5	3°31	2°12	8° 1	n.a.	W10
T 11	19 17 42	21°35'59	26°39	25°17	24°53	12°55	23°24	28°13	5°51	29°59	23° 4	3°33	2° 9	8° 7	n.a.	T 11
F 12	19 21 39	22°35'41	9♐ 0	26°26	24°14	13°41	23°37	28°15	5°55	29°59	23° 3	3°R33	2° 6	8°14	n.a.	F 12
S 13	19 25 35	23°35'20	21°11	27°36	23°35	14°27	23°50	28°16	5°58	29°59	23° 2	3°31	2° 3	8°21	n.a.	S 13
S 14	19 29 32	24°34'56	3♑13	28°48	22°56	15°13	24° 3	28°18	6° 2	29°58	23° 1	3°27	2° 0	8°27	n.a.	S 14
M15	19 33 29	25°34'30	15°11	0♋ 2	22°18	15°59	24°16	28°20	6° 5	29°58	23° 0	3°20	1°57	8°34	n.a.	M15
T 16	19 37 25	26°34'02	27° 5	1°18	21°40	16°45	24°30	28°22	6° 8	29°58	22°59	3°12	1°53	8°41	n.a.	T 16
W17	19 41 22	27°33'31	8♒58	2°35	21° 2	17°31	24°43	28°24	6°11	29°57	22°58	3° 1	1°50	8°48	n.a.	W17
T 18	19 45 19	28°32'58	20°50	3°54	20°26	18°17	24°56	28°26	6°15	29°57	22°57	2°51	1°47	8°54	n.a.	T 18
F 19	19 49 15	29°32'22	2♓44	5°14	19°51	19° 3	25° 9	28°28	6°18	29°56	22°56	2°40	1°44	9° 1	n.a.	F 19
S 20	19 53 12	0♌31'44	14°40	6°36	19°18	19°49	25°23	28°30	6°21	29°55	22°55	2°30	1°41	9° 8	n.a.	S 20
S 21	19 57 9	1°31'04	26°43	7°59	18°46	20°35	25°36	28°33	6°25	29°55	22°54	2°23	1°37	9°14	n.a.	S 21
M22	20 1 5	2°30'22	8♈55	9°24	18°17	21°21	25°50	28°35	6°28	29°54	22°53	2°17	1°34	9°21	n.a.	M22
T 23	20 5 2	3°29'37	21°19	10°50	17°49	22° 7	26° 3	28°38	6°31	29°53	22°52	2°15	1°31	9°28	n.a.	T 23
W24	20 8 59	4°28'51	4♉ 1	12°17	17°23	22°52	26°17	28°41	6°34	29°53	22°51	2°D14	1°28	9°35	n.a.	W24
T 25	20 12 55	5°28'02	17° 4	13°45	17° 0	23°38	26°30	28°43	6°37	29°52	22°50	2°14	1°25	9°41	n.a.	T 25
F 26	20 16 52	6°27'12	0♊31	15°15	16°39	24°24	26°44	28°46	6°40	29°51	22°50	2°R15	1°22	9°48	n.a.	F 26
S 27	20 20 49	7°26'19	14°27	16°46	16°21	25°10	26°57	28°49	6°44	29°50	22°49	2°14	1°18	9°55	n.a.	S 27
S 28	20 24 45	8°25'24	28°50	18°19	16° 5	25°56	27°11	28°53	6°47	29°49	22°48	2°12	1°15	10° 1	n.a.	S 28
M29	20 28 42	9°24'27	13♋40	19°53	15°51	26°41	27°25	28°56	6°50	29°49	22°47	2° 6	1°12	10° 8	n.a.	M29
T 30	20 32 38	10°23'28	28°48	21°27	15°40	27°27	27°38	28°59	6°53	29°48	22°46	1°59	1° 9	10°15	n.a.	T 30
W31	20 36 35	11♌22'26	14♌ 8	23♋ 4	15♋32	28♊13	27♌52	29♎ 3	6♋56	29♓47	22♐45	1♐49	1♐ 6	10♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	21n 4	2s43	26n 6	2n56	16n 9	4s26	22n51	1n17	14n14	0s28	13s 4	2s14	24n58	1n10	1n12	1n18	27s 2	3s19	21s21	21s 6	14s23		n.a.
T 2	23 16	18 33	3 47	26 5	2 51	16 22	4 18	22 59	1 17	14 10	0 28	13 4	2 13	24 57	1 10	1 12	1 18	27 2	3 19	21 20	21 5	14 21		n.a.
W 3	23 10	14 45	4 34	26 3	2 45	16 36	4 10	23 7	1 17	14 6	0 28	13 4	2 13	24 57	1 10	1 12	1 18	27 2	3 19	21 19	21 4	14 19		n.a.
T 4	23 4	10 1	5 2	26 2	2 39	16 51	4 0	23 15	1 17	14 1	0 28	13 4	2 13	24 57	1 10	1 12	1 18	27 1	3 19	21 18	21 4	14 17		n.a.
F 5	22 57	4 46	5 10	26 0	2 33	17 7	3 50	23 22	1 16	13 57	0 29	13 4	2 13	24 57	1 10	1 12	1 18	27 1	3 18	21 17	21 3	14 15		n.a.
S 6	22 50	0s37	4 57	25 58	2 26	17 23	3 40	23 29	1 16	13 53	0 29	13 4	2 13	24 57	1 10	1 12	1 18	27 1	3 18	21 16	21 3	14 13		n.a.
S 7	22 42	5 49	4 27	25 55	2 20	17 41	3 29	23 36	1 16	13 48	0 29	13 4	2 13	24 57	1 10	1 12	1 18	27 1	3 18	21 15	21 2	14 11		n.a.
M 8	22 34	10 35	3 42	25 52	2 13	17 59	3 17	23 43	1 16	13 44	0 29	13 5	2 12	24 57	1 10	1 12	1 18	27 1	3 18	21 15	21 1	14 9		n.a.
T 9	22 25	14 42	2 46	25 48	2 6	18 18	3 5	23 49	1 15	13 40	0 29	13 5	2 12	24 56	1 10	1 12	1 18	27 1	3 18	21 15	21 1	14 7		n.a.
W10	22 16	18 0	1 43	25 44	1 58	18 37	2 52	23 55	1 15	13 35	0 29	13 5	2 12	24 56	1 10	1 12	1 18	27 0	3 18	21 16	21 0	14 5		n.a.
T 11	22 7	20 23	0 37	25 40	1 51	18 57	2 40	24 1	1 15	13 31	0 29	13 5	2 12	24 56	1 10	1 12	1 19	27 0	3 18	21 16	20 59	14 3		n.a.
F 12	21 57	21 44	0n29	25 35	1 44	19 17	2 26	24 7	1 15	13 26	0 29	13 6	2 12	24 56	1 10	1 12	1 19	27 0	3 18	21 16	20 59	14 1		n.a.
S 13	21 47	22 2	1 34	25 29	1 36	19 37	2 13	24 12	1 14	13 22	0 30	13 6	2 11	24 56	1 10	1 11	1 19	27 0	3 18	21 16	20 58	13 59		n.a.
S 14	21 36	21 19	2 33	25 22	1 29	19 57	1 59	24 17	1 14	13 17	0 30	13 7	2 11	24 56	1 10	1 11	1 19	27 0	3 18	21 15	20 57	13 56		n.a.
M15	21 25	19 37	3 25	25 15	1 21	20 17	1 45	24 22	1 14	13 13	0 30	13 7	2 11	24 56	1 10	1 11	1 19	27 0	3 17	21 13	20 57	13 54		n.a.
T 16	21 14	17 6	4 7	25 7	1 13	20 37	1 31	24 26	1 13	13 8	0 30	13 8	2 11	24 55	1 10	1 11	1 19	27 0	3 17	21 12	20 56	13 52		n.a.
W17	21 2	13 53	4 39	24 58	1 6	20 57	1 16	24 30	1 13	13 4	0 30	13 8	2 11	24 55	1 10	1 11	1 19	26 59	3 17	21 10	20 55	13 50		n.a.
T 18	20 50	10 7	4 58	24 48	0 58	21 17	1 2	24 34	1 12	12 59	0 30	13 9	2 11	24 55	1 10	1 11	1 19	26 59	3 17	21 8	20 55	13 48		n.a.
F 19	20 37	5 58	5 5	24 38	0 50	21 36	0 48	24 38	1 12	12 54	0 30	13 9	2 10	24 55	1 10	1 11	1 19	26 59	3 17	21 5	20 54	13 46		n.a.
S 20	20 25	1 34	4 58	24 27	0 43	21 55	0 34	24 41	1 12	12 50	0 30	13 10	2 10	24 55	1 10	1 10	1 19	26 59	3 17	21 4	20 53	13 44		n.a.
S 21	20 11	2n55	4 38	24 14	0 35	22 13	0 20	24 44	1 11	12 45	0 31	13 11	2 10	24 55	1 10	1 10	1 19	26 59	3 17	21 2	20 53	13 42		n.a.
M22	19 58	7 21	4 5	24 1	0 28	22 31	0 7	24 47	1 11	12 40	0 31	13 12	2 10	24 55	1 10	1 10	1 19	26 59	3 17	21 1	20 52	13 40		n.a.
T 23	19 44	11 33	3 21	23 47	0 21	22 48	0n 7	24 50	1 11	12 36	0 31	13 12	2 10	24 54	1 10	1 10	1 19	26 58	3 17	21 0	20 52	13 38		n.a.
W24	19 30	15 22	2 25	23 32	0 13	23 4	0 20	24 52	1 10	12 31	0 31	13 13	2 9	24 54	1 10	1 9	1 19	26 58	3 17	21 0	20 51	13 36		n.a.
T 25	19 15	18 32	1 20	23 16	0 6	23 20	0 33	24 54	1 10	12 26	0 31	13 14	2 9	24 54	1 11	1 9	1 19	26 58	3 16	21 0	20 50	13 34		n.a.
F 26	19 0	20 48	0 9	22 59	0s 1	23 35	0 45	24 56	1 9	12 21	0 31	13 15	2 9	24 54	1 11	1 9	1 19	26 58	3 16	21 0	20 50	13 31		n.a.
S 27	18 45	21 54	1s 5	22 41	0 8	23 49	0 57	24 57	1 9	12 16	0 31	13 16	2 9	24 54	1 11	1 9	1 19	26 58	3 16	21 0	20 49	13 29		n.a.
S 28	18 30	21 37	2 17	22 22	0 15	24 3	1 9	24 58	1 8	12 12	0 31	13 17	2 9	24 54	1 11	1 8	1 19	26 58	3 16	21 0	20 48	13 27		n.a.
M29	18 14	19 50	3 22	22 2	0 22	24 15	1 20	24 59	1 8	12 7	0 32	13 18	2 9	24 54	1 11	1 8	1 20	26 57	3 16	20 59	20 48	13 25		n.a.
T 30	17 58	16 39	4 14	21 41	0 28	24 27	1 31	25 0	1 7	12 2	0 32	13 19	2 8	24 53	1 11	1 8	1 20	26 57	3 16	20 57	20 47	13 23		n.a.
W31	17n41	12n18	4s48	21n19	0s34	24n39	1n41	25n 0	1n 7	11n57	0s32	13s20	2s 8	24n53	1n11	1n 7	1n20	26s57	3s16	20s55	20s46	13s21		n.a.

Julian Day Number = -2981993.5, Delta T = 194h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'49, Lahiri = -179°51'49 Julian Calendar 1 Oct. 12878 BCE == Greg. Calendar 25 June 12878 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 32	12♌21'22	29♌25	24♋41	15°R26	28♊58	28♌ 6	29♎ 6	6♋59	29°R46	22°R45	1°R39	1♐ 3	10♒28	n.a.	T 1
F 2	20 44 28	13°20'16	14♍31	26°20	15♋23	29°44	28°20	29°10	7° 2	29♓45	22♐44	1♐29	0°59	10°35	n.a.	F 2
S 3	20 48 25	14°19'06	29°15	28° 0	15°D22	0♋29	28°33	29°13	7° 5	29°44	22°43	1°21	0°56	10°42	n.a.	S 3
S 4	20 52 21	15°17'55	13♎31	29°41	15°23	1°15	28°47	29°17	7° 8	29°43	22°42	1°15	0°53	10°48	n.a.	S 4
M 5	20 56 18	16°16'41	27°18	1♌24	15°27	2° 0	29° 1	29°21	7°11	29°42	22°42	1°12	0°50	10°55	n.a.	M 5
T 6	21 0 15	17°15'24	10♏36	3° 8	15°33	2°46	29°15	29°25	7°13	29°41	22°41	1°10	0°47	11° 2	n.a.	T 6
W 7	21 4 11	18°14'04	23°28	4°53	15°41	3°31	29°29	29°29	7°16	29°40	22°41	1°D10	0°43	11° 9	n.a.	W 7
T 8	21 8 8	19°12'42	6♐ 0	6°40	15°51	4°17	29°43	29°33	7°19	29°39	22°40	1°R10	0°40	11°15	n.a.	T 8
F 9	21 12 4	20°11'18	18°15	8°28	16° 4	5° 2	29°57	29°38	7°22	29°37	22°39	1° 9	0°37	11°22	n.a.	F 9
S 10	21 16 1	21° 9'51	0♑19	10°17	16°19	5°47	0♏11	29°42	7°25	29°36	22°39	1° 6	0°34	11°29	n.a.	S 10
S 11	21 19 58	22° 8'22	12°15	12° 8	16°35	6°32	0°25	29°46	7°27	29°35	22°38	1° 0	0°31	11°35	n.a.	S 11
M12	21 23 54	23° 6'50	24° 7	14° 0	16°54	7°18	0°39	29°51	7°30	29°34	22°38	0°52	0°28	11°42	n.a.	M12
T 13	21 27 51	24° 5'15	5♒58	15°54	17°15	8° 3	0°53	29°55	7°33	29°33	22°37	0°41	0°24	11°49	n.a.	T 13
W14	21 31 47	25° 3'39	17°50	17°49	17°37	8°48	1° 7	0♏ 0	7°35	29°31	22°37	0°27	0°21	11°56	n.a.	W14
T 15	21 35 44	26° 2'00	29°45	19°45	18° 1	9°33	1°21	0° 5	7°38	29°30	22°36	0°13	0°18	12° 2	n.a.	T 15
F 16	21 39 40	27° 0'19	11♓43	21°43	18°27	10°18	1°35	0°10	7°41	29°29	22°36	29♏59	0°15	12° 9	n.a.	F 16
S 17	21 43 37	27°58'35	23°47	23°42	18°54	11° 3	1°49	0°15	7°43	29°28	22°35	29°47	0°12	12°16	n.a.	S 17
S 18	21 47 33	28°56'50	5♈57	25°42	19°23	11°48	2° 3	0°20	7°46	29°26	22°35	29°36	0° 8	12°22	n.a.	S 18
M19	21 51 30	29°55'03	18°15	27°43	19°54	12°33	2°17	0°25	7°48	29°25	22°34	29°29	0° 5	12°29	n.a.	M19
T 20	21 55 26	0♏53'14	0♉45	29°45	20°25	13°18	2°31	0°30	7°50	29°24	22°34	29°24	0° 2	12°36	n.a.	T 20
W21	21 59 23	1°51'23	13°28	1♏49	20°59	14° 3	2°45	0°35	7°53	29°22	22°34	29°22	29♏59	12°43	n.a.	W21
T 22	22 3 20	2°49'30	26°30	3°53	21°33	14°47	2°59	0°40	7°55	29°21	22°33	29°22	29°56	12°49	n.a.	T 22
F 23	22 7 16	3°47'36	9♊52	5°58	22° 9	15°32	3°13	0°46	7°57	29°19	22°33	29°22	29°53	12°56	n.a.	F 23
S 24	22 11 13	4°45'39	23°38	8° 3	22°46	16°17	3°27	0°51	8° 0	29°18	22°33	29°21	29°49	13° 3	n.a.	S 24
S 25	22 15 9	5°43'41	7♋50	10° 9	23°24	17° 1	3°41	0°57	8° 2	29°16	22°33	29°18	29°46	13°10	n.a.	S 25
M26	22 19 6	6°41'42	22°26	12°14	24° 4	17°46	3°55	1° 2	8° 4	29°15	22°32	29°13	29°43	13°16	n.a.	M26
T 27	22 23 2	7°39'40	7♌22	14°20	24°44	18°31	4° 9	1° 8	8° 6	29°14	22°32	29° 5	29°40	13°23	n.a.	T 27
W28	22 26 59	8°37'37	22°31	16°24	25°26	19°15	4°23	1°14	8° 8	29°12	22°32	28°55	29°37	13°30	n.a.	W28
T 29	22 30 55	9°35'32	7♍43	18°28	26° 8	20° 0	4°37	1°19	8°11	29°11	22°32	28°45	29°34	13°36	n.a.	T 29
F 30	22 34 51	10♍33'25	22♍48	20♍31	26♋52	20♋44	4♍51	1♏25	8♋13	29♓ 9	22♐32	28♏34	29♏30	13♒43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n25	7n11	5s 2	20n56	0s40	24n49	1n51	25n 0	1n 6	11n52	0s32	13s21	2s 8	24n53	1n11	1n 7	1n20	26s57	3s16	20s53	20s46	13s19		n.a.
F 2	17 8	1 41	4 55	20 32	0 46	24 59	2 0	25 0	1 6	11 47	0 32	13 22	2 8	24 53	1 11	1 7	1 20	26 57	3 15	20 51	20 45	13 17		n.a.
S 3	16 50	3s46	4 28	20 7	0 52	25 8	2 9	24 59	1 5	11 42	0 32	13 23	2 8	24 53	1 11	1 6	1 20	26 57	3 15	20 49	20 44	13 15		n.a.
S 4	16 33	8 52	3 45	19 40	0 57	25 16	2 18	24 58	1 5	11 37	0 32	13 25	2 8	24 53	1 11	1 6	1 20	26 56	3 15	20 48	20 44	13 12		n.a.
M 5	16 15	13 20	2 50	19 13	1 3	25 24	2 26	24 57	1 4	11 32	0 32	13 26	2 7	24 53	1 11	1 6	1 20	26 56	3 15	20 47	20 43	13 10		n.a.
T 6	15 57	16 58	1 47	18 44	1 7	25 31	2 34	24 56	1 4	11 27	0 33	13 27	2 7	24 52	1 11	1 5	1 20	26 56	3 15	20 47	20 42	13 8		n.a.
W 7	15 39	19 39	0 41	18 15	1 12	25 37	2 41	24 54	1 3	11 22	0 33	13 29	2 7	24 52	1 11	1 5	1 20	26 56	3 15	20 47	20 42	13 6		n.a.
T 8	15 20	21 18	0n26	17 44	1 16	25 43	2 48	24 52	1 3	11 17	0 33	13 30	2 7	24 52	1 11	1 4	1 20	26 56	3 15	20 47	20 41	13 4		n.a.
F 9	15 1	21 53	1 29	17 12	1 20	25 47	2 54	24 50	1 2	11 11	0 33	13 31	2 7	24 52	1 11	1 4	1 20	26 56	3 15	20 47	20 40	13 2		n.a.
S 10	14 42	21 26	2 28	16 39	1 24	25 51	3 0	24 48	1 2	11 6	0 33	13 33	2 7	24 52	1 11	1 4	1 20	26 55	3 14	20 46	20 40	13 0		n.a.
S 11	14 23	20 1	3 19	16 6	1 27	25 55	3 6	24 45	1 1	11 1	0 33	13 34	2 6	24 52	1 11	1 3	1 20	26 55	3 14	20 45	20 39	12 58		n.a.
M12	14 4	17 44	4 1	15 31	1 30	25 58	3 11	24 42	1 0	10 56	0 33	13 36	2 6	24 52	1 11	1 3	1 20	26 55	3 14	20 43	20 38	12 56		n.a.
T 13	13 44	14 44	4 33	14 55	1 32	26 0	3 16	24 39	1 0	10 51	0 34	13 37	2 6	24 52	1 11	1 2	1 20	26 55	3 14	20 41	20 38	12 53		n.a.
W14	13 24	11 8	4 53	14 18	1 34	26 1	3 20	24 35	0 59	10 46	0 34	13 39	2 6	24 51	1 11	1 2	1 20	26 55	3 14	20 38	20 37	12 51		n.a.
T 15	13 4	7 6	5 0	13 40	1 35	26 2	3 24	24 31	0 59	10 41	0 34	13 40	2 6	24 51	1 11	1 1	1 20	26 55	3 14	20 35	20 36	12 49		n.a.
F 16	12 44	2 47	4 54	13 1	1 36	26 2	3 28	24 27	0 58	10 35	0 34	13 42	2 6	24 51	1 11	1 1	1 20	26 55	3 14	20 32	20 35	12 47		n.a.
S 17	12 24	1n40	4 35	12 22	1 36	26 2	3 32	24 23	0 57	10 30	0 34	13 44	2 6	24 51	1 11	1 0	1 20	26 54	3 14	20 29	20 35	12 45		n.a.
S 18	12 3	6 6	4 3	11 41	1 36	26 1	3 35	24 18	0 57	10 25	0 34	13 45	2 5	24 51	1 11	1 0	1 20	26 54	3 13	20 27	20 34	12 43		n.a.
M19	11 43	10 21	3 19	11 0	1 35	25 59	3 38	24 13	0 56	10 20	0 34	13 47	2 5	24 51	1 11	0 59	1 21	26 54	3 13	20 26	20 33	12 41		n.a.
T 20	11 22	14 13	2 25	10 19	1 34	25 56	3 40	24 8	0 55	10 14	0 35	13 49	2 5	24 51	1 11	0 59	1 21	26 54	3 13	20 24	20 33	12 38		n.a.
W21	11 1	17 30	1 23	9 36	1 32	25 53	3 43	24 3	0 55	10 9	0 35	13 50	2 5	24 51	1 11	0 58	1 21	26 54	3 13	20 24	20 32	12 36		n.a.
T 22	10 39	19 59	0 15	8 53	1 29	25 50	3 45	23 57	0 54	10 4	0 35	13 52	2 5	24 51	1 11	0 58	1 21	26 54	3 13	20 24	20 31	12 34		n.a.
F 23	10 18	21 27	0s55	8 10	1 26	25 46	3 47	23 51	0 53	9 59	0 35	13 54	2 5	24 50	1 11	0 57	1 21	26 53	3 13	20 24	20 31	12 32		n.a.
S 24	9 56	21 40	2 5	7 27	1 22	25 41	3 48	23 45	0 53	9 53	0 35	13 56	2 5	24 50	1 11	0 57	1 21	26 53	3 13	20 24	20 30	12 30		n.a.
S 25	9 35	20 31	3 9	6 43	1 17	25 35	3 49	23 39	0 52	9 48	0 35	13 58	2 5	24 50	1 12	0 56	1 21	26 53	3 13	20 23	20 29	12 28		n.a.
M26	9 13	18 1	4 2	6 0	1 12	25 29	3 50	23 32	0 51	9 43	0 35	14 0	2 4	24 50	1 12	0 56	1 21	26 53	3 12	20 22	20 29	12 26		n.a.
T 27	8 51	14 16	4 40	5 17	1 5	25 23	3 51	23 25	0 51	9 37	0 36	14 2	2 4	24 50	1 12	0 55	1 21	26 53	3 12	20 20	20 28	12 23		n.a.
W28	8 29	9 34	4 59	4 34	0 59	25 15	3 52	23 18	0 50	9 32	0 36	14 4	2 4	24 50	1 12	0 54	1 21	26 53	3 12	20 18	20 27	12 21		n.a.
T 29	8 7	4 15	4 57	3 52	0 51	25 8	3 52	23 11	0 49	9 27	0 36	14 5	2 4	24 50	1 12	0 54	1 21	26 53	3 12	20 16	20 27	12 19		n.a.
F 30	7n45	1s17	4s35	3n10	0s43	24n59	3n53	23n 4	0n48	9n21	0s36	14s 7	2s 4	24n50	1n12	0n53	1n21	26s52	3s12	20s13	20s26	12s17		n.a.

Julian Day Number = -2981962.5, Delta T = 194h42m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'45, Lahiri = -179°51'45 Julian Calendar 1 Nov. 12878 BCE == Greg. Calendar 26 July 12878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12878 BCE (-12877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 48	11♍31'15	7♎35	22♍32	27♋36	21♋28	5♍ 5	1♏31	8♋15	29°R 8	22°R32	28°R25	29♏27	13♒50	n.a.	S 1
S 2	22 42 44	12°29'04	21°56	24°32	28°21	22°12	5°19	1°37	8°17	29♓ 6	22♐32	28♏19	29°24	13°57	n.a.	S 2
M 3	22 46 41	13°26'51	5♏50	26°29	29° 7	22°57	5°33	1°43	8°18	29° 4	22°31	28°15	29°21	14° 3	n.a.	M 3
T 4	22 50 37	14°24'36	19°14	28°23	29°54	23°41	5°47	1°49	8°20	29° 3	22°31	28°13	29°18	14°10	n.a.	T 4
W 5	22 54 34	15°22'19	2♐11	0♎15	0♌41	24°25	6° 1	1°55	8°22	29° 1	22°D31	28°D13	29°14	14°17	n.a.	W 5
T 6	22 58 30	16°19'59	14°45	2° 4	1°30	25° 9	6°15	2° 2	8°24	29° 0	22°31	28°R13	29°11	14°23	n.a.	T 6
F 7	23 2 27	17°17'38	27° 2	3°49	2°19	25°53	6°28	2° 8	8°26	28°58	22°31	28°12	29° 8	14°30	n.a.	F 7
S 8	23 6 23	18°15'15	9♑ 5	5°31	3° 8	26°37	6°42	2°14	8°27	28°57	22°31	28°10	29° 5	14°37	n.a.	S 8
S 9	23 10 20	19°12'50	21° 0	7° 9	3°59	27°21	6°56	2°21	8°29	28°55	22°32	28° 6	29° 2	14°44	n.a.	S 9
M10	23 14 16	20°10'23	2♒51	8°44	4°49	28° 4	7°10	2°27	8°31	28°53	22°32	27°59	28°59	14°50	n.a.	M10
T 11	23 18 12	21° 7'54	14°42	10°14	5°41	28°48	7°24	2°34	8°32	28°52	22°32	27°50	28°55	14°57	n.a.	T 11
W12	23 22 9	22° 5'23	26°36	11°40	6°33	29°32	7°38	2°40	8°34	28°50	22°32	27°39	28°52	15° 4	n.a.	W12
T 13	23 26 5	23° 2'51	8♓36	13° 2	7°26	0♌15	7°51	2°47	8°35	28°49	22°32	27°28	28°49	15°10	n.a.	T 13
F 14	23 30 2	24° 0'17	20°41	14°19	8°19	0°59	8° 5	2°53	8°37	28°47	22°32	27°16	28°46	15°17	n.a.	F 14
S 15	23 33 58	24°57'41	2♈55	15°32	9°13	1°42	8°19	3° 0	8°38	28°45	22°33	27° 5	28°43	15°24	n.a.	S 15
S 16	23 37 55	25°55'04	15°17	16°40	10° 7	2°26	8°33	3° 7	8°39	28°44	22°33	26°57	28°39	15°31	n.a.	S 16
M17	23 41 51	26°52'26	27°49	17°44	11° 2	3° 9	8°46	3°14	8°41	28°42	22°33	26°51	28°36	15°37	n.a.	M17
T 18	23 45 47	27°49'47	10♉32	18°43	11°57	3°53	9° 0	3°20	8°42	28°41	22°33	26°47	28°33	15°44	n.a.	T 18
W19	23 49 44	28°47'06	23°27	19°37	12°53	4°36	9°13	3°27	8°43	28°39	22°34	26°D46	28°30	15°51	n.a.	W19
T 20	23 53 40	29°44'24	6♊36	20°26	13°49	5°19	9°27	3°34	8°44	28°37	22°34	26°46	28°27	15°58	n.a.	T 20
F 21	23 57 37	0♎41'41	20° 2	21°11	14°46	6° 2	9°41	3°41	8°46	28°36	22°34	26°47	28°24	16° 4	n.a.	F 21
S 22	0 1 33	1°38'57	3♋46	21°51	15°43	6°45	9°54	3°48	8°47	28°34	22°35	26°R48	28°20	16°11	n.a.	S 22
S 23	0 5 30	2°36'13	17°49	22°25	16°40	7°28	10° 8	3°55	8°48	28°32	22°35	26°47	28°17	16°18	n.a.	S 23
M24	0 9 26	3°33'27	2♌11	22°55	17°38	8°11	10°21	4° 2	8°49	28°31	22°36	26°44	28°14	16°24	n.a.	M24
T 25	0 13 22	4°30'40	16°49	23°20	18°36	8°54	10°34	4° 9	8°50	28°29	22°36	26°39	28°11	16°31	n.a.	T 25
W26	0 17 19	5°27'52	1♍37	23°39	19°35	9°36	10°48	4°17	8°50	28°28	22°36	26°32	28° 8	16°38	n.a.	W26
T 27	0 21 15	6°25'04	16°29	23°54	20°33	10°19	11° 1	4°24	8°51	28°26	22°37	26°24	28° 5	16°45	n.a.	T 27
F 28	0 25 12	7°22'14	1♎17	24° 3	21°33	11° 2	11°14	4°31	8°52	28°24	22°37	26°17	28° 1	16°51	n.a.	F 28
S 29	0 29 8	8°19'23	15°51	24°R 8	22°32	11°44	11°28	4°38	8°53	28°23	22°38	26°11	27°58	16°58	n.a.	S 29
S 30	0 33 4	9°16'32	0♏ 6	24° 7	23°32	12°27	11°41	4°46	8°53	28°21	22°39	26° 6	27°55	17° 5	n.a.	S 30
M31	0 37 1	10♎13'39	13♏56	24♎ 2	24♌32	13♌ 9	11♍54	4♏53	8♋54	28♓20	22♐39	26♏ 4	27♏52	17♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n22	6s38	3s54	2n30	0s34	24n50	3n53	22n56	0n48	9n16	0s36	14s 9	2s 4	24n50	1n12	0n53	1n21	26s52	3s12	20s11	20s25	12s15		n.a.
S 2	7 0	11 28	3 0	1 50	0 25	24 40	3 52	22 48	0 47	9 11	0 36	14 11	2 4	24 50	1 12	0 52	1 21	26 52	3 12	20 10	20 24	12 13		n.a.
M 3	6 37	15 32	1 56	1 12	0 15	24 30	3 52	22 40	0 46	9 5	0 37	14 14	2 4	24 50	1 12	0 52	1 21	26 52	3 11	20 9	20 24	12 11		n.a.
T 4	6 15	18 38	0 48	0 35	0 5	24 20	3 52	22 31	0 45	9 0	0 37	14 16	2 4	24 50	1 12	0 51	1 21	26 52	3 11	20 8	20 23	12 8		n.a.
W 5	5 52	20 39	0n21	0s 1	0n 6	24 8	3 51	22 23	0 44	8 55	0 37	14 18	2 3	24 49	1 12	0 50	1 21	26 52	3 11	20 8	20 22	12 6		n.a.
T 6	5 29	21 34	1 27	0 35	0 17	23 56	3 50	22 14	0 44	8 49	0 37	14 20	2 3	24 49	1 12	0 50	1 21	26 52	3 11	20 8	20 22	12 4		n.a.
F 7	5 7	21 25	2 27	1 7	0 28	23 44	3 49	22 5	0 43	8 44	0 37	14 22	2 3	24 49	1 12	0 49	1 21	26 51	3 11	20 8	20 21	12 2		n.a.
S 8	4 44	20 16	3 19	1 37	0 40	23 31	3 48	21 55	0 42	8 38	0 37	14 24	2 3	24 49	1 12	0 49	1 21	26 51	3 11	20 8	20 20	12 0		n.a.
S 9	4 21	18 14	4 2	2 6	0 52	23 17	3 47	21 46	0 41	8 33	0 38	14 26	2 3	24 49	1 12	0 48	1 21	26 51	3 11	20 7	20 19	11 58		n.a.
M10	3 58	15 27	4 35	2 33	1 3	23 3	3 45	21 36	0 40	8 28	0 38	14 28	2 3	24 49	1 12	0 47	1 21	26 51	3 11	20 5	20 19	11 56		n.a.
T 11	3 35	12 2	4 55	2 58	1 15	22 49	3 43	21 26	0 40	8 22	0 38	14 31	2 3	24 49	1 12	0 47	1 21	26 51	3 10	20 3	20 18	11 53		n.a.
W12	3 12	8 9	5 3	3 22	1 27	22 34	3 42	21 16	0 39	8 17	0 38	14 33	2 3	24 49	1 12	0 46	1 21	26 51	3 10	20 1	20 17	11 51		n.a.
T 13	2 49	3 55	4 57	3 43	1 39	22 18	3 40	21 6	0 38	8 12	0 38	14 35	2 3	24 49	1 12	0 45	1 21	26 51	3 10	19 58	20 17	11 49		n.a.
F 14	2 25	0n30	4 38	4 3	1 51	22 2	3 38	20 55	0 37	8 6	0 38	14 37	2 3	24 49	1 12	0 45	1 21	26 51	3 10	19 55	20 16	11 47		n.a.
S 15	2 2	4 56	4 6	4 21	2 2	21 45	3 36	20 45	0 36	8 1	0 39	14 40	2 3	24 49	1 12	0 44	1 21	26 50	3 10	19 53	20 15	11 45		n.a.
S 16	1 39	9 14	3 23	4 38	2 13	21 28	3 34	20 34	0 35	7 55	0 39	14 42	2 3	24 49	1 13	0 43	1 21	26 50	3 10	19 51	20 15	11 43		n.a.
M17	1 16	13 12	2 28	4 52	2 24	21 10	3 31	20 23	0 34	7 50	0 39	14 44	2 2	24 49	1 13	0 43	1 21	26 50	3 10	19 50	20 14	11 40		n.a.
T 18	0 53	16 37	1 26	5 5	2 35	20 52	3 29	20 12	0 34	7 45	0 39	14 47	2 2	24 49	1 13	0 42	1 21	26 50	3 9	19 49	20 13	11 38		n.a.
W19	0 30	19 17	0 18	5 17	2 45	20 33	3 26	20 0	0 33	7 39	0 39	14 49	2 2	24 49	1 13	0 42	1 21	26 50	3 9	19 48	20 12	11 36		n.a.
T 20	0 6	20 58	0s53	5 27	2 54	20 14	3 24	19 49	0 32	7 34	0 40	14 51	2 2	24 49	1 13	0 41	1 21	26 50	3 9	19 48	20 12	11 34		n.a.
F 21	0s17	21 30	2 2	5 35	3 3	19 55	3 21	19 37	0 31	7 29	0 40	14 54	2 2	24 49	1 13	0 40	1 21	26 50	3 9	19 49	20 11	11 32		n.a.
S 22	0 40	20 45	3 5	5 43	3 12	19 35	3 18	19 25	0 30	7 23	0 40	14 56	2 2	24 49	1 13	0 40	1 21	26 50	3 9	19 49	20 10	11 29		n.a.
S 23	1 3	18 44	3 59	5 48	3 20	19 14	3 15	19 13	0 29	7 18	0 40	14 58	2 2	24 49	1 13	0 39	1 21	26 50	3 9	19 49	20 9	11 27		n.a.
M24	1 26	15 31	4 39	5 53	3 27	18 53	3 12	19 1	0 28	7 13	0 40	15 1	2 2	24 49	1 13	0 38	1 21	26 49	3 9	19 48	20 9	11 25		n.a.
T 25	1 49	11 18	5 2	5 56	3 33	18 32	3 9	18 49	0 27	7 7	0 40	15 3	2 2	24 49	1 13	0 38	1 21	26 49	3 8	19 47	20 8	11 23		n.a.
W26	2 13	6 21	5 6	5 58	3 39	18 10	3 6	18 36	0 26	7 2	0 41	15 6	2 2	24 49	1 13	0 37	1 21	26 49	3 8	19 45	20 7	11 21		n.a.
T 27	2 36	1 1	4 48	5 59	3 44	17 48	3 3	18 24	0 25	6 57	0 41	15 8	2 2	24 49	1 13	0 36	1 22	26 49	3 8	19 43	20 7	11 19		n.a.
F 28	2 59	4s21	4 12	5 59	3 47	17 25	3 0	18 11	0 24	6 51	0 41	15 11	2 2	24 49	1 13	0 36	1 22	26 49	3 8	19 42	20 6	11 16		n.a.
S 29	3 22	9 25	3 20	5 59	3 50	17 2	2 57	17 58	0 23	6 46	0 41	15 13	2 2	24 49	1 13	0 35	1 22	26 49	3 8	19 40	20 5	11 14		n.a.
S 30	3 44	13 50	2 16	5 57	3 52	16 39	2 53	17 45	0 22	6 41	0 41	15 16	2 2	24 49	1 13	0 35	1 22	26 49	3 8	19 39	20 4	11 12		n.a.
M31	4s 7	17s22	1s 5	5s55	3n52	16n15	2n50	17n32	0n21	6n35	0s42	15s18	2s 2	24n49	1n13	0n34	1n22	26s49	3s 8	19s38	20s 4	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2981932.5, Delta T = 194h42m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'41, Lahiri = -179°51'41 Julian Calendar 1 Dec. 12878 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12878 BCE

The year -12877 astronomical counting style corresponds to year 12878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 57	11♎10'44	27♏21	23°R53	25♌32	13♌51	12♍ 7	5♏ 0	8♋55	28°R18	22♐40	26°D 3	27♏49	17♒18	n.a.	T 1
W 2	0 44 54	12° 7'49	10♐21	23♎39	26°33	14°34	12°20	5° 8	8°55	28♓16	22°40	26♏ 4	27°45	17°25	n.a.	W 2
T 3	0 48 50	13° 4'53	22°59	23°21	27°34	15°16	12°33	5°15	8°56	28°15	22°41	26° 5	27°42	17°32	n.a.	T 3
F 4	0 52 46	14° 1'56	5♑18	22°59	28°35	15°58	12°46	5°23	8°56	28°13	22°42	26° 6	27°39	17°38	n.a.	F 4
S 5	0 56 43	14°58'58	17°24	22°34	29°37	16°40	12°59	5°30	8°57	28°12	22°42	26°R 7	27°36	17°45	n.a.	S 5
S 6	1 0 39	15°55'58	29°20	22° 6	0♍38	17°22	13°12	5°38	8°57	28°10	22°43	26° 6	27°33	17°52	n.a.	S 6
M 7	1 4 36	16°52'58	11♒13	21°35	1°40	18° 3	13°25	5°45	8°57	28° 9	22°44	26° 3	27°30	17°59	n.a.	M 7
T 8	1 8 32	17°49'56	23° 6	21° 3	2°42	18°45	13°37	5°53	8°57	28° 7	22°45	25°59	27°26	18° 5	n.a.	T 8
W 9	1 12 28	18°46'54	5♓ 3	20°29	3°45	19°27	13°50	6° 0	8°58	28° 6	22°45	25°53	27°23	18°12	n.a.	W 9
T 10	1 16 25	19°43'51	17° 7	19°55	4°47	20° 8	14° 3	6° 8	8°58	28° 4	22°46	25°47	27°20	18°19	n.a.	T 10
F 11	1 20 21	20°40'46	29°21	19°20	5°50	20°50	14°15	6°15	8°58	28° 3	22°47	25°41	27°17	18°25	n.a.	F 11
S 12	1 24 18	21°37'42	11♈46	18°45	6°53	21°31	14°28	6°23	8°58	28° 1	22°48	25°35	27°14	18°32	n.a.	S 12
S 13	1 28 14	22°34'37	24°24	18°12	7°57	22°13	14°40	6°31	8°R58	28° 0	22°49	25°31	27°10	18°39	n.a.	S 13
M14	1 32 11	23°31'31	7♉13	17°40	9° 0	22°54	14°53	6°38	8°58	27°58	22°50	25°28	27° 7	18°46	n.a.	M14
T 15	1 36 7	24°28'25	20°16	17°10	10° 4	23°35	15° 5	6°46	8°58	27°57	22°50	25°D27	27° 4	18°52	n.a.	T 15
W16	1 40 3	25°25'19	3♊31	16°43	11° 8	24°16	15°17	6°54	8°58	27°56	22°51	25°27	27° 1	18°59	n.a.	W16
T 17	1 44 0	26°22'12	16°58	16°19	12°12	24°57	15°29	7° 1	8°58	27°54	22°52	25°28	26°58	19° 6	n.a.	T 17
F 18	1 47 56	27°19'05	0♋38	15°58	13°16	25°38	15°42	7° 9	8°57	27°53	22°53	25°30	26°55	19°13	n.a.	F 18
S 19	1 51 53	28°15'59	14°30	15°40	14°21	26°19	15°54	7°17	8°57	27°52	22°54	25°31	26°51	19°19	n.a.	S 19
S 20	1 55 49	29°12'52	28°34	15°27	15°25	26°59	16° 6	7°25	8°57	27°50	22°55	25°R31	26°48	19°26	n.a.	S 20
M21	1 59 46	0♏ 9'45	12♌48	15°18	16°30	27°40	16°18	7°32	8°56	27°49	22°56	25°31	26°45	19°33	n.a.	M21
T 22	2 3 42	1° 6'39	27°10	15°13	17°35	28°20	16°29	7°40	8°56	27°48	22°57	25°29	26°42	19°39	n.a.	T 22
W23	2 7 39	2° 3'32	11♍36	15°D13	18°40	29° 1	16°41	7°48	8°55	27°46	22°58	25°27	26°39	19°46	n.a.	W23
T 24	2 11 35	3° 0'26	26° 2	15°18	19°46	29°41	16°53	7°56	8°55	27°45	22°59	25°24	26°36	19°53	n.a.	T 24
F 25	2 15 31	3°57'20	10♎24	15°26	20°51	0♍21	17° 4	8° 3	8°54	27°44	23° 0	25°21	26°32	20° 0	n.a.	F 25
S 26	2 19 28	4°54'13	24°34	15°40	21°57	1° 2	17°16	8°11	8°54	27°43	23° 1	25°19	26°29	20° 6	n.a.	S 26
S 27	2 23 24	5°51'07	8♏30	15°58	23° 3	1°42	17°27	8°19	8°53	27°41	23° 3	25°17	26°26	20°13	n.a.	S 27
M28	2 27 21	6°48'01	22° 7	16°21	24° 9	2°21	17°39	8°27	8°52	27°40	23° 4	25°D16	26°23	20°20	n.a.	M28
T 29	2 31 17	7°44'55	5♐23	16°48	25°15	3° 1	17°50	8°35	8°52	27°39	23° 5	25°16	26°20	20°26	n.a.	T 29
W30	2 35 14	8°41'49	18°19	17°20	26°21	3°41	18° 1	8°42	8°51	27°38	23° 6	25°17	26°16	20°33	n.a.	W30
T 31	2 39 10	9♏38'43	0♑56	17♎56	27♍28	4♍21	18♍12	8♏50	8♋50	27♓37	23♐ 7	25♏19	26♏13	20♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s30	19s50	0n 7	5s52	3n51	15n51	2n46	17n18	0n20	6n30	0s42	15s21	2s 2	24n49	1n13	0n33	1n22	26s49	3s 8	19s38	20s 3	11s 8		n.a.
W 2	4 53	21 10	1 17	5 48	3 49	15 27	2 43	17 5	0 19	6 25	0 42	15 23	2 2	24 49	1 13	0 33	1 22	26 49	3 7	19 38	20 2	11 5		n.a.
T 3	5 15	21 22	2 21	5 45	3 46	15 2	2 39	16 51	0 18	6 20	0 42	15 26	2 2	24 49	1 14	0 32	1 22	26 48	3 7	19 39	20 1	11 3		n.a.
F 4	5 38	20 31	3 17	5 40	3 42	14 37	2 36	16 38	0 17	6 14	0 42	15 28	2 2	24 49	1 14	0 31	1 22	26 48	3 7	19 39	20 1	11 1		n.a.
S 5	6 0	18 44	4 3	5 36	3 36	14 11	2 32	16 24	0 16	6 9	0 43	15 31	2 2	24 49	1 14	0 31	1 22	26 48	3 7	19 39	20 0	10 59		n.a.
S 6	6 23	16 9	4 38	5 32	3 29	13 46	2 28	16 10	0 15	6 4	0 43	15 33	2 2	24 49	1 14	0 30	1 22	26 48	3 7	19 39	19 59	10 57		n.a.
M 7	6 45	12 56	5 0	5 28	3 21	13 20	2 24	15 56	0 14	5 59	0 43	15 36	2 2	24 49	1 14	0 30	1 22	26 48	3 7	19 38	19 59	10 55		n.a.
T 8	7 7	9 12	5 10	5 24	3 12	12 53	2 21	15 42	0 13	5 54	0 43	15 38	2 2	24 49	1 14	0 29	1 22	26 48	3 7	19 37	19 58	10 52		n.a.
W 9	7 29	5 5	5 7	5 21	3 2	12 27	2 17	15 28	0 12	5 48	0 44	15 41	2 2	24 49	1 14	0 28	1 22	26 48	3 7	19 36	19 57	10 50		n.a.
T 10	7 51	0 45	4 50	5 18	2 50	12 0	2 13	15 13	0 11	5 43	0 44	15 44	2 2	24 49	1 14	0 28	1 22	26 48	3 6	19 34	19 56	10 48		n.a.
F 11	8 13	3n41	4 19	5 17	2 38	11 32	2 9	14 59	0 10	5 38	0 44	15 46	2 2	24 49	1 14	0 27	1 22	26 48	3 6	19 33	19 56	10 46		n.a.
S 12	8 35	8 2	3 36	5 15	2 25	11 5	2 5	14 44	0 9	5 33	0 44	15 49	2 2	24 49	1 14	0 27	1 22	26 48	3 6	19 31	19 55	10 44		n.a.
S 13	8 57	12 8	2 42	5 15	2 11	10 37	2 1	14 30	0 8	5 28	0 44	15 51	2 2	24 49	1 14	0 26	1 22	26 48	3 6	19 30	19 54	10 41		n.a.
M14	9 18	15 44	1 38	5 16	1 57	10 9	1 57	14 15	0 7	5 23	0 45	15 54	2 2	24 49	1 14	0 25	1 22	26 48	3 6	19 30	19 53	10 39		n.a.
T 15	9 39	18 36	0 28	5 18	1 42	9 41	1 53	14 0	0 5	5 18	0 45	15 56	2 2	24 49	1 14	0 25	1 22	26 47	3 6	19 29	19 53	10 37		n.a.
W16	10 1	20 32	0s44	5 21	1 27	9 13	1 49	13 45	0 4	5 13	0 45	15 59	2 2	24 49	1 14	0 24	1 22	26 47	3 6	19 29	19 52	10 35		n.a.
T 17	10 22	21 20	1 55	5 25	1 12	8 44	1 45	13 30	0 3	5 8	0 45	16 2	2 2	24 49	1 14	0 24	1 22	26 47	3 6	19 30	19 51	10 33		n.a.
F 18	10 42	20 53	3 1	5 31	0 57	8 15	1 41	13 15	0 2	5 3	0 46	16 4	2 2	24 49	1 14	0 23	1 22	26 47	3 5	19 30	19 50	10 30		n.a.
S 19	11 3	19 9	3 57	5 38	0 42	7 46	1 37	13 0	0 1	4 58	0 46	16 7	2 2	24 50	1 14	0 23	1 22	26 47	3 5	19 30	19 50	10 28		n.a.
S 20	11 24	16 16	4 40	5 46	0 28	7 17	1 33	12 45	0s 0	4 53	0 46	16 10	2 2	24 50	1 14	0 22	1 22	26 47	3 5	19 30	19 49	10 26		n.a.
M21	11 44	12 24	5 7	5 56	0 13	6 48	1 29	12 30	0 1	4 48	0 46	16 12	2 2	24 50	1 14	0 21	1 22	26 47	3 5	19 30	19 48	10 24		n.a.
T 22	12 5	7 47	5 14	6 7	0s 1	6 18	1 25	12 14	0 3	4 43	0 47	16 15	2 2	24 50	1 15	0 21	1 22	26 47	3 5	19 30	19 47	10 22		n.a.
W23	12 25	2 42	5 2	6 19	0 14	5 48	1 21	11 59	0 4	4 38	0 47	16 17	2 2	24 50	1 15	0 20	1 22	26 47	3 5	19 29	19 47	10 19		n.a.
T 24	12 44	2s31	4 31	6 33	0 27	5 19	1 17	11 43	0 5	4 33	0 47	16 20	2 2	24 50	1 15	0 20	1 22	26 47	3 5	19 29	19 46	10 17		n.a.
F 25	13 4	7 35	3 43	6 48	0 39	4 49	1 13	11 28	0 6	4 29	0 47	16 23	2 2	24 50	1 15	0 19	1 22	26 47	3 5	19 28	19 45	10 15		n.a.
S 26	13 24	12 11	2 41	7 4	0 51	4 19	1 9	11 12	0 7	4 24	0 48	16 25	2 2	24 50	1 15	0 19	1 21	26 47	3 5	19 27	19 44	10 13		n.a.
S 27	13 43	16 2	1 31	7 21	1 2	3 48	1 5	10 57	0 8	4 19	0 48	16 28	2 2	24 50	1 15	0 18	1 21	26 47	3 4	19 27	19 44	10 11		n.a.
M28	14 2	18 56	0 17	7 39	1 12	3 18	1 1	10 41	0 10	4 14	0 48	16 30	2 2	24 50	1 15	0 18	1 21	26 47	3 4	19 27	19 43	10 8		n.a.
T 29	14 21	20 42	0n56	7 58	1 21	2 48	0 57	10 25	0 11	4 9	0 48	16 33	2 2	24 50	1 15	0 17	1 21	26 47	3 4	19 27	19 42	10 6		n.a.
W30	14 40	21 19	2 4	8 19	1 30	2 17	0 53	10 10	0 12	4 5	0 49	16 36	2 2	24 50	1 15	0 17	1 21	26 47	3 4	19 27	19 41	10 4		n.a.
T 31	14s58	20s49	3n 5	8s40	1s38	1n47	0n50	9n54	0s13	4n 0	0s49	16s38	2s 2	24n51	1n15	0n16	1n21	26s47	3s 4	19s27	19s41	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -2981901.5, Delta T = 194h41m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'37, Lahiri = -179°51'37 Julian Calendar 1 Jan. 12877 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12877 BCE

FEBRUARY 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 7	10♏35'36	13♉16	18♎37	28♍34	5♍ 0	18♍24	8♏58	8°R49	27°R36	23♐ 8	25♏20	26♏10	20♒47	n.a.	F 1
S 2	2 47 3	11°32'30	25°23	19°22	29°41	5°40	18°34	9° 6	8♋48	27♓35	23°10	25°21	26° 7	20°53	n.a.	S 2
S 3	2 51 0	12°29'24	7♒22	20°11	0♎48	6°19	18°45	9°14	8°47	27°34	23°11	25°R21	26° 4	21° 0	n.a.	S 3
M 4	2 54 56	13°26'18	19°16	21° 4	1°55	6°58	18°56	9°21	8°46	27°33	23°12	25°21	26° 1	21° 7	n.a.	M 4
T 5	2 58 53	14°23'11	1♓10	22° 1	3° 2	7°37	19° 7	9°29	8°45	27°32	23°13	25°21	25°57	21°14	n.a.	T 5
W 6	3 2 49	15°20'05	13° 9	23° 2	4° 9	8°16	19°17	9°37	8°44	27°31	23°15	25°20	25°54	21°20	n.a.	W 6
T 7	3 6 46	16°16'59	25°16	24° 7	5°17	8°55	19°28	9°45	8°43	27°30	23°16	25°19	25°51	21°27	n.a.	T 7
F 8	3 10 42	17°13'53	7♈36	25°16	6°24	9°34	19°38	9°52	8°42	27°29	23°17	25°18	25°48	21°34	n.a.	F 8
S 9	3 14 39	18°10'48	20°11	26°28	7°32	10°12	19°49	10° 0	8°41	27°28	23°18	25°17	25°45	21°40	n.a.	S 9
S 10	3 18 35	19° 7'43	3♉ 2	27°45	8°39	10°51	19°59	10° 8	8°39	27°27	23°20	25°16	25°41	21°47	n.a.	S 10
M11	3 22 32	20° 4'38	16°10	29° 5	9°47	11°29	20° 9	10°16	8°38	27°26	23°21	25°16	25°38	21°54	n.a.	M11
T 12	3 26 29	21° 1'34	29°34	0♏28	10°55	12° 7	20°19	10°23	8°37	27°25	23°22	25°D16	25°35	22° 1	n.a.	T 12
W13	3 30 25	21°58'31	13♊14	1°55	12° 4	12°46	20°29	10°31	8°35	27°25	23°24	25°16	25°32	22° 7	n.a.	W13
T 14	3 34 22	22°55'28	27° 7	3°26	13°12	13°24	20°38	10°39	8°34	27°24	23°25	25°16	25°29	22°14	n.a.	T 14
F 15	3 38 18	23°52'26	11♋11	5° 0	14°20	14° 2	20°48	10°46	8°32	27°23	23°26	25°16	25°26	22°21	n.a.	F 15
S 16	3 42 15	24°49'26	25°21	6°38	15°29	14°39	20°58	10°54	8°31	27°22	23°28	25°16	25°22	22°28	n.a.	S 16
S 17	3 46 11	25°46'26	9♌36	8°19	16°37	15°17	21° 7	11° 2	8°29	27°22	23°29	25°R16	25°19	22°34	n.a.	S 17
M18	3 50 8	26°43'27	23°51	10° 3	17°46	15°55	21°16	11° 9	8°28	27°21	23°31	25°D16	25°16	22°41	n.a.	M18
T 19	3 54 4	27°40'30	8♍ 5	11°50	18°55	16°32	21°26	11°17	8°26	27°21	23°32	25°16	25°13	22°48	n.a.	T 19
W20	3 58 1	28°37'33	22°15	13°40	20° 4	17° 9	21°35	11°24	8°24	27°20	23°33	25°17	25°10	22°54	n.a.	W20
T 21	4 1 58	29°34'38	6♎18	15°33	21°13	17°47	21°44	11°32	8°23	27°19	23°35	25°17	25° 7	23° 1	n.a.	T 21
F 22	4 5 54	0♐31'44	20°12	17°29	22°23	18°24	21°52	11°40	8°21	27°19	23°36	25°17	25° 3	23° 8	n.a.	F 22
S 23	4 9 51	1°28'51	3♏56	19°27	23°32	19° 0	22° 1	11°47	8°19	27°18	23°38	25°18	25° 0	23°15	n.a.	S 23
S 24	4 13 47	2°25'59	17°26	21°27	24°41	19°37	22°10	11°55	8°18	27°18	23°39	25°18	24°57	23°21	n.a.	S 24
M25	4 17 44	3°23'08	0♐42	23°29	25°51	20°14	22°18	12° 2	8°16	27°17	23°41	25°R18	24°54	23°28	n.a.	M25
T 26	4 21 41	4°20'19	13°43	25°33	27° 1	20°50	22°27	12° 9	8°14	27°17	23°42	25°18	24°51	23°35	n.a.	T 26
W27	4 25 37	5°17'30	26°28	27°38	28°10	21°27	22°35	12°17	8°12	27°17	23°44	25°17	24°47	23°42	n.a.	W27
T 28	4 29 34	6°14'43	8♑58	29°44	29°20	22° 3	22°43	12°24	8°10	27°16	23°45	25°16	24°44	23°48	n.a.	T 28
F 29	4 33 31	7♐11'57	21♉15	1♐51	0♏30	22♍39	22♍51	12♏32	8♋ 8	27♓16	23♐47	25♏14	24♏41	23♒55	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s16	19s19	3n55	9s 2	1s45	1n16	0n46	9n38	0s14	3n56	0s49	16s41	2s 2	24n51	1n15	0n16	1n21	26s47	3s 4	19s28	19s40	9s59		n.a.
S 2	15 34	16 58	4 35	9 25	1 51	0 46	0 42	9 22	0 16	3 51	0 49	16 44	2 2	24 51	1 15	0 16	1 21	26 46	3 4	19 28	19 39	9 57		n.a.
S 3	15 52	13 56	5 1	9 49	1 56	0 15	0 38	9 6	0 17	3 46	0 50	16 46	2 2	24 51	1 15	0 15	1 21	26 46	3 4	19 28	19 38	9 55		n.a.
M 4	16 10	10 21	5 15	10 14	2 1	0s15	0 34	8 50	0 18	3 42	0 50	16 49	2 2	24 51	1 15	0 15	1 21	26 46	3 4	19 28	19 38	9 53		n.a.
T 5	16 27	6 22	5 15	10 39	2 5	0 46	0 30	8 34	0 19	3 37	0 50	16 51	2 2	24 51	1 15	0 14	1 21	26 46	3 3	19 28	19 37	9 51		n.a.
W 6	16 44	2 7	5 2	11 5	2 8	1 17	0 26	8 18	0 21	3 33	0 50	16 54	2 2	24 51	1 15	0 14	1 21	26 46	3 3	19 28	19 36	9 48		n.a.
T 7	17 1	2n16	4 35	11 32	2 10	1 47	0 23	8 3	0 22	3 28	0 51	16 57	2 3	24 51	1 15	0 13	1 21	26 46	3 3	19 27	19 35	9 46		n.a.
F 8	17 17	6 39	3 55	11 59	2 11	2 18	0 19	7 47	0 23	3 24	0 51	16 59	2 3	24 52	1 15	0 13	1 21	26 46	3 3	19 27	19 34	9 44		n.a.
S 9	17 34	10 50	3 3	12 27	2 12	2 49	0 15	7 31	0 25	3 20	0 51	17 2	2 3	24 52	1 15	0 13	1 21	26 46	3 3	19 27	19 34	9 42		n.a.
S 10	17 50	14 38	2 0	12 55	2 12	3 19	0 12	7 14	0 26	3 15	0 52	17 4	2 3	24 52	1 15	0 12	1 21	26 46	3 3	19 27	19 33	9 40		n.a.
M11	18 5	17 47	0 50	13 23	2 11	3 50	0 8	6 58	0 27	3 11	0 52	17 7	2 3	24 52	1 16	0 12	1 21	26 46	3 3	19 27	19 32	9 37		n.a.
T 12	18 21	20 3	0s24	13 52	2 9	4 20	0 4	6 42	0 28	3 7	0 52	17 9	2 3	24 52	1 16	0 12	1 21	26 46	3 3	19 27	19 31	9 35		n.a.
W13	18 36	21 12	1 38	14 21	2 7	4 50	0 1	6 26	0 30	3 3	0 52	17 12	2 3	24 52	1 16	0 11	1 21	26 46	3 3	19 27	19 31	9 33		n.a.
T 14	18 51	21 4	2 48	14 50	2 4	5 21	0s 3	6 10	0 31	2 58	0 53	17 15	2 3	24 52	1 16	0 11	1 21	26 46	3 3	19 27	19 30	9 31		n.a.
F 15	19 5	19 38	3 48	15 19	2 0	5 51	0 6	5 54	0 32	2 54	0 53	17 17	2 3	24 52	1 16	0 11	1 21	26 46	3 2	19 27	19 29	9 28		n.a.
S 16	19 20	16 58	4 35	15 48	1 56	6 21	0 9	5 38	0 34	2 50	0 53	17 20	2 3	24 53	1 16	0 10	1 21	26 46	3 2	19 27	19 28	9 26		n.a.
S 17	19 33	13 17	5 6	16 17	1 51	6 51	0 13	5 22	0 35	2 46	0 54	17 22	2 3	24 53	1 16	0 10	1 21	26 46	3 2	19 27	19 28	9 24		n.a.
M18	19 47	8 50	5 17	16 46	1 45	7 21	0 16	5 6	0 36	2 42	0 54	17 25	2 3	24 53	1 16	0 10	1 21	26 46	3 2	19 27	19 27	9 22		n.a.
T 19	20 0	3 55	5 10	17 14	1 38	7 51	0 19	4 50	0 38	2 38	0 54	17 27	2 4	24 53	1 16	0 10	1 21	26 46	3 2	19 27	19 26	9 19		n.a.
W20	20 13	1s11	4 43	17 42	1 32	8 20	0 23	4 34	0 39	2 34	0 54	17 30	2 4	24 53	1 16	0 9	1 21	26 46	3 2	19 27	19 25	9 17		n.a.
T 21	20 26	6 12	4 0	18 9	1 24	8 50	0 26	4 18	0 41	2 30	0 55	17 32	2 4	24 53	1 16	0 9	1 21	26 46	3 2	19 27	19 24	9 15		n.a.
F 22	20 38	10 51	3 3	18 35	1 16	9 19	0 29	4 2	0 42	2 26	0 55	17 35	2 4	24 53	1 16	0 9	1 21	26 46	3 2	19 27	19 24	9 13		n.a.
S 23	20 50	14 53	1 56	19 1	1 8	9 48	0 32	3 46	0 43	2 23	0 55	17 37	2 4	24 54	1 16	0 9	1 21	26 46	3 2	19 27	19 23	9 11		n.a.
S 24	21 2	18 3	0 44	19 25	0 59	10 17	0 35	3 30	0 45	2 19	0 56	17 40	2 4	24 54	1 16	0 8	1 21	26 46	3 2	19 27	19 22	9 8		n.a.
M25	21 13	20 12	0n30	19 49	0 50	10 45	0 38	3 14	0 46	2 15	0 56	17 42	2 4	24 54	1 16	0 8	1 21	26 46	3 2	19 27	19 21	9 6		n.a.
T 26	21 24	21 13	1 40	20 11	0 41	11 14	0 41	2 58	0 48	2 12	0 56	17 45	2 4	24 54	1 16	0 8	1 21	26 46	3 2	19 27	19 20	9 4		n.a.
W27	21 35	21 7	2 44	20 31	0 32	11 42	0 43	2 42	0 49	2 8	0 57	17 47	2 5	24 54	1 16	0 8	1 21	26 46	3 1	19 27	19 20	9 2		n.a.
T 28	21 45	19 57	3 39	20 50	0 22	12 10	0 46	2 27	0 50	2 4	0 57	17 50	2 5	24 54	1 16	0 8	1 21	26 46	3 1	19 27	19 19	8 59		n.a.
F 29	21s55	17s52	4n23	21s 8	0s13	12s38	0s49	2n11	0s52	2n 1	0s57	17s52	2s 5	24n54	1n16	0n 8	1n21	26s46	3s 1	19s26	19s18	8s57		n.a.

Julian Day Number = -2981870.5, Delta T = 194h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'32, Lahiri = -179°51'33 Julian Calendar 1 Feb. 12877 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 27	8♐ 9'11	3♒21	3♐58	1♏40	23♍15	22♍59	12♏39	8°R 6	27°R16	23♐48	25°R12	24♏38	24♒ 2	n.a.	S 1
S 2	4 41 24	9° 6'26	15°19	6° 6	2°51	23°51	23° 6	12°46	8♋ 4	27♓16	23°50	25♏11	24°35	24° 8	n.a.	S 2
M 3	4 45 20	10° 3'43	27°12	8°13	4° 1	24°26	23°14	12°53	8° 2	27°15	23°51	25°10	24°32	24°15	n.a.	M 3
T 4	4 49 17	11° 1'01	9♓ 6	10°20	5°11	25° 2	23°21	13° 1	8° 0	27°15	23°53	25°D 9	24°28	24°22	n.a.	T 4
W 5	4 53 14	11°58'19	21° 4	12°27	6°22	25°37	23°29	13° 8	7°58	27°15	23°54	25° 9	24°25	24°29	n.a.	W 5
T 6	4 57 10	12°55'39	3♈12	14°33	7°32	26°12	23°36	13°15	7°56	27°15	23°56	25°10	24°22	24°35	n.a.	T 6
F 7	5 1 7	13°53'00	15°33	16°38	8°43	26°47	23°43	13°22	7°54	27°15	23°57	25°12	24°19	24°42	n.a.	F 7
S 8	5 5 4	14°50'22	28°11	18°41	9°54	27°22	23°50	13°29	7°52	27°15	23°59	25°13	24°16	24°49	n.a.	S 8
S 9	5 9 0	15°47'46	11♉10	20°44	11° 5	27°56	23°56	13°36	7°50	27°D15	24° 0	25°14	24°13	24°56	n.a.	S 9
M10	5 12 57	16°45'10	24°32	22°46	12°16	28°31	24° 3	13°43	7°47	27°15	24° 2	25°R15	24° 9	25° 2	n.a.	M10
T 11	5 16 54	17°42'37	8♊15	24°46	13°27	29° 5	24° 9	13°50	7°45	27°15	24° 3	25°14	24° 6	25° 9	n.a.	T 11
W12	5 20 50	18°40'04	22°19	26°44	14°38	29°39	24°15	13°57	7°43	27°15	24° 5	25°13	24° 3	25°16	n.a.	W12
T 13	5 24 47	19°37'34	6♋39	28°42	15°49	0♎13	24°21	14° 4	7°41	27°15	24° 7	25°10	24° 0	25°22	n.a.	T 13
F 14	5 28 44	20°35'05	21°10	0♉37	17° 0	0°47	24°27	14°10	7°38	27°15	24° 8	25° 7	23°57	25°29	n.a.	F 14
S 15	5 32 40	21°32'37	5♌47	2°32	18°12	1°20	24°33	14°17	7°36	27°15	24°10	25° 3	23°53	25°36	n.a.	S 15
S 16	5 36 37	22°30'12	20°21	4°24	19°23	1°54	24°39	14°24	7°34	27°15	24°11	25° 0	23°50	25°43	n.a.	S 16
M17	5 40 34	23°27'49	4♍49	6°16	20°35	2°27	24°44	14°31	7°32	27°16	24°13	24°58	23°47	25°49	n.a.	M17
T 18	5 44 31	24°25'27	19° 5	8° 5	21°47	3° 0	24°49	14°37	7°29	27°16	24°14	24°D57	23°44	25°56	n.a.	T 18
W19	5 48 27	25°23'08	3♎ 8	9°53	22°59	3°33	24°54	14°44	7°27	27°16	24°16	24°57	23°41	26° 3	n.a.	W19
T 20	5 52 24	26°20'50	16°56	11°40	24°11	4° 6	24°59	14°50	7°25	27°17	24°17	24°58	23°38	26°10	n.a.	T 20
F 21	5 56 21	27°18'35	0♏30	13°25	25°23	4°38	25° 4	14°57	7°22	27°17	24°19	24°59	23°34	26°16	n.a.	F 21
S 22	6 0 17	28°16'22	13°49	15° 9	26°35	5°10	25° 9	15° 3	7°20	27°17	24°21	25° 1	23°31	26°23	n.a.	S 22
S 23	6 4 14	29°14'11	26°56	16°51	27°47	5°42	25°13	15° 9	7°17	27°18	24°22	25°R 1	23°28	26°30	n.a.	S 23
M24	6 8 11	0♉12'02	9♐49	18°32	28°59	6°14	25°17	15°16	7°15	27°18	24°24	25° 0	23°25	26°36	n.a.	M24
T 25	6 12 7	1° 9'55	22°31	20°11	0♐11	6°46	25°21	15°22	7°13	27°19	24°25	24°57	23°22	26°43	n.a.	T 25
W26	6 16 4	2° 7'50	5♉ 2	21°48	1°24	7°17	25°25	15°28	7°10	27°19	24°27	24°53	23°19	26°50	n.a.	W26
T 27	6 20 1	3° 5'47	17°21	23°25	2°36	7°48	25°29	15°34	7° 8	27°20	24°28	24°47	23°15	26°57	n.a.	T 27
F 28	6 23 57	4° 3'45	29°31	24°59	3°49	8°19	25°33	15°40	7° 6	27°20	24°30	24°40	23°12	27° 3	n.a.	F 28
S 29	6 27 54	5° 1'46	11♒33	26°33	5° 2	8°50	25°36	15°46	7° 3	27°21	24°31	24°33	23° 9	27°10	n.a.	S 29
S 30	6 31 51	5°59'48	23°28	28° 4	6°14	9°20	25°39	15°52	7° 1	27°22	24°33	24°26	23° 6	27°17	n.a.	S 30
M31	6 35 48	6♉57'53	5♓20	29♉35	7♐27	9♎50	25♍42	15♏58	6♋58	27♓22	24♐34	24♏20	23♏ 3	27♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	15s 1	4n54	21s24	0s 3	13s 5	0s51	1n55	0s53	1n58	0s58	17s54	2s 5	24n55	1n16	0n 7	1n21	26s46	3s 1	19s26	19s17	8s55		n.a.
S 2	22 13	11 36	5 12	21 38	0n 6	13 32	0 54	1 39	0 55	1 54	0 58	17 57	2 5	24 55	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 25	19 17	8 53		n.a.
M 3	22 22	7 44	5 16	21 50	0 16	13 59	0 56	1 24	0 56	1 51	0 58	17 59	2 5	24 55	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 25	19 16	8 51		n.a.
T 4	22 31	3 35	5 7	22 1	0 25	14 25	0 59	1 8	0 58	1 47	0 59	18 2	2 5	24 55	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 25	19 15	8 48		n.a.
W 5	22 39	0n44	4 45	22 10	0 33	14 51	1 1	0 52	0 59	1 44	0 59	18 4	2 6	24 55	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 25	19 14	8 46		n.a.
T 6	22 46	5 6	4 9	22 17	0 42	15 17	1 3	0 37	1 1	1 41	0 59	18 6	2 6	24 55	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 25	19 13	8 44		n.a.
F 7	22 53	9 20	3 22	22 23	0 50	15 43	1 6	0 21	1 2	1 38	1 0	18 9	2 6	24 56	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 26	19 13	8 42		n.a.
S 8	23 0	13 16	2 24	22 27	0 58	16 8	1 8	0 6	1 4	1 35	1 0	18 11	2 6	24 56	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 26	19 12	8 39		n.a.
S 9	23 7	16 41	1 17	22 29	1 5	16 32	1 10	0s10	1 5	1 32	1 0	18 13	2 6	24 56	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 26	19 11	8 37		n.a.
M10	23 13	19 20	0 4	22 29	1 12	16 57	1 12	0 25	1 7	1 29	1 1	18 16	2 6	24 56	1 16	0 7	1 21	26 46	3 1	19 26	19 10	8 35		n.a.
T 11	23 18	20 56	1s11	22 28	1 19	17 21	1 14	0 40	1 9	1 26	1 1	18 18	2 7	24 56	1 16	0 7	1 21	26 46	3 0	19 26	19 9	8 33		n.a.
W12	23 23	21 17	2 24	22 26	1 25	17 44	1 16	0 56	1 10	1 23	1 1	18 20	2 7	24 56	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 26	19 9	8 30		n.a.
T 13	23 28	20 15	3 28	22 22	1 31	18 7	1 17	1 11	1 12	1 20	1 2	18 23	2 7	24 56	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 25	19 8	8 28		n.a.
F 14	23 32	17 54	4 21	22 17	1 36	18 30	1 19	1 26	1 13	1 18	1 2	18 25	2 7	24 57	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 24	19 7	8 26		n.a.
S 15	23 36	14 24	4 56	22 11	1 41	18 52	1 21	1 41	1 15	1 15	1 3	18 27	2 7	24 57	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 24	19 6	8 24		n.a.
S 16	23 40	10 3	5 13	22 4	1 45	19 14	1 22	1 56	1 17	1 12	1 3	18 29	2 7	24 57	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 23	19 5	8 21		n.a.
M17	23 43	5 9	5 9	21 56	1 49	19 35	1 24	2 11	1 18	1 10	1 3	18 31	2 8	24 57	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 22	19 5	8 19		n.a.
T 18	23 46	0 1	4 46	21 46	1 53	19 56	1 25	2 26	1 20	1 7	1 4	18 34	2 8	24 57	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 22	19 4	8 17		n.a.
W19	23 48	5s 2	4 7	21 36	1 56	20 16	1 26	2 41	1 21	1 5	1 4	18 36	2 8	24 57	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 22	19 3	8 15		n.a.
T 20	23 50	9 45	3 13	21 25	1 58	20 35	1 28	2 55	1 23	1 3	1 4	18 38	2 8	24 57	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 22	19 2	8 12		n.a.
F 21	23 51	13 53	2 10	21 13	2 0	20 54	1 29	3 10	1 25	1 0	1 5	18 40	2 8	24 58	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 23	19 1	8 10		n.a.
S 22	23 52	17 15	1 1	21 0	2 2	21 13	1 30	3 25	1 26	0 58	1 5	18 42	2 9	24 58	1 16	0 7	1 20	26 46	3 0	19 23	19 1	8 8		n.a.
S 23	23 53	19 40	0n10	20 47	2 3	21 31	1 31	3 39	1 28	0 56	1 6	18 44	2 9	24 58	1 16	0 8	1 20	26 46	3 0	19 23	19 0	8 6		n.a.
M24	23 53	21 2	1 20	20 33	2 4	21 48	1 32	3 53	1 30	0 54	1 6	18 46	2 9	24 58	1 16	0 8	1 20	26 46	3 0	19 23	18 59	8 4		n.a.
T 25	23 53	21 17	2 24	20 18	2 4	22 5	1 33	4 8	1 32	0 52	1 6	18 48	2 9	24 58	1 16	0 8	1 20	26 46	3 0	19 22	18 58	8 1		n.a.
W26	23 52	20 28	3 21	20 3	2 4	22 21	1 33	4 22	1 33	0 50	1 7	18 51	2 9	24 58	1 16	0 8	1 20	26 46	3 0	19 21	18 57	7 59		n.a.
T 27	23 51	18 40	4 6	19 48	2 3	22 37	1 34	4 36	1 35	0 48	1 7	18 53	2 10	24 58	1 16	0 8	1 20	26 46	3 0	19 20	18 56	7 57		n.a.
F 28	23 49	16 4	4 40	19 32	2 2	22 52	1 35	4 50	1 37	0 47	1 7	18 55	2 10	24 58	1 16	0 9	1 20	26 46	3 0	19 18	18 56	7 55		n.a.
S 29	23 47	12 49	5 2	19 16	2 1	23 6	1 35	5 4	1 39	0 45	1 8	18 57	2 10	24 59	1 16	0 9	1 20	26 46	3 0	19 16	18 55	7 52		n.a.
S 30	23 45	9 5	5 9	19 0	1 59	23 20	1 36	5 18	1 40	0 43	1 8	18 59	2 10	24 59	1 16	0 9	1 20	26 46	2 59	19 14	18 54	7 50		n.a.
M31	23s42	5s 2	5n 4	18s44	1n57	23s33	1s36	5s32	1s42	0n42	1s 9	19s 0	2s10	24n59	1n16	0n 9	1n20	26s46	2s59	19s13	18s53	7s48		n.a.

Julian Day Number = -2981841.5, Delta T = 194h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'29, Lahiri = -179°51'29 Julian Calendar 1 March 12877 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12878 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 44	7♉55'58	17♓12	1♒ 4	8♐40	10♎20	25♍45	16♏ 4	6°R56	27♓23	24♐36	24°R16	22♏59	27♒30	n.a.	T 1
W 2	6 43 41	8°54'06	29° 7	2°31	9°53	10°50	25°47	16° 9	6♋53	27°24	24°37	24♏14	22°56	27°37	n.a.	W 2
T 3	6 47 38	9°52'16	11♈12	3°56	11° 6	11°19	25°50	16°15	6°51	27°25	24°39	24°D13	22°53	27°44	n.a.	T 3
F 4	6 51 34	10°50'27	23°30	5°21	12°19	11°48	25°52	16°21	6°49	27°25	24°40	24°14	22°50	27°50	n.a.	F 4
S 5	6 55 31	11°48'41	6♉ 6	6°43	13°32	12°17	25°54	16°26	6°46	27°26	24°42	24°15	22°47	27°57	n.a.	S 5
S 6	6 59 28	12°46'56	19° 6	8° 4	14°46	12°46	25°56	16°32	6°44	27°27	24°43	24°R16	22°44	28° 4	n.a.	S 6
M 7	7 3 24	13°45'14	2♊31	9°23	15°59	13°14	25°58	16°37	6°41	27°28	24°45	24°16	22°40	28°11	n.a.	M 7
T 8	7 7 21	14°43'33	16°23	10°40	17°12	13°42	25°59	16°42	6°39	27°29	24°46	24°14	22°37	28°17	n.a.	T 8
W 9	7 11 18	15°41'54	0♋42	11°56	18°26	14°10	26° 0	16°48	6°37	27°30	24°48	24°10	22°34	28°24	n.a.	W 9
T 10	7 15 15	16°40'18	15°23	13°10	19°39	14°38	26° 1	16°53	6°34	27°31	24°49	24° 3	22°31	28°31	n.a.	T 10
F 11	7 19 11	17°38'44	0♌19	14°21	20°53	15° 5	26° 2	16°58	6°32	27°32	24°51	23°56	22°28	28°38	n.a.	F 11
S 12	7 23 8	18°37'12	15°21	15°31	22° 7	15°32	26° 3	17° 3	6°30	27°33	24°52	23°47	22°25	28°44	n.a.	S 12
S 13	7 27 5	19°35'42	0♍20	16°38	23°20	15°58	26° 4	17° 8	6°27	27°34	24°54	23°39	22°21	28°51	n.a.	S 13
M14	7 31 1	20°34'15	15° 6	17°44	24°34	16°25	26° 4	17°13	6°25	27°35	24°55	23°33	22°18	28°58	n.a.	M14
T 15	7 34 58	21°32'50	29°35	18°46	25°48	16°51	26°R 4	17°17	6°23	27°36	24°57	23°29	22°15	29° 4	n.a.	T 15
W16	7 38 55	22°31'28	13♎42	19°47	27° 2	17°16	26° 4	17°22	6°20	27°38	24°58	23°27	22°12	29°11	n.a.	W16
T 17	7 42 51	23°30'09	27°26	20°44	28°16	17°42	26° 3	17°27	6°18	27°39	24°59	23°D27	22° 9	29°18	n.a.	T 17
F 18	7 46 48	24°28'52	10♏50	21°39	29°30	18° 7	26° 3	17°31	6°16	27°40	25° 1	23°27	22° 5	29°25	n.a.	F 18
S 19	7 50 45	25°27'38	23°55	22°31	0♑44	18°31	26° 2	17°36	6°14	27°41	25° 2	23°R28	22° 2	29°31	n.a.	S 19
S 20	7 54 41	26°26'26	6♐44	23°19	1°58	18°56	26° 1	17°40	6°11	27°42	25° 4	23°27	21°59	29°38	n.a.	S 20
M21	7 58 38	27°25'17	19°19	24° 4	3°13	19°20	26° 0	17°44	6° 9	27°44	25° 5	23°24	21°56	29°45	n.a.	M21
T 22	8 2 35	28°24'11	1♑44	24°45	4°27	19°43	25°59	17°48	6° 7	27°45	25° 6	23°18	21°53	29°52	n.a.	T 22
W23	8 6 31	29°23'07	14° 0	25°23	5°41	20° 6	25°57	17°52	6° 5	27°47	25° 8	23°10	21°50	29°58	n.a.	W23
T 24	8 10 28	0♒22'05	26° 8	25°56	6°56	20°29	25°56	17°56	6° 3	27°48	25° 9	22°59	21°46	0♓ 5	n.a.	T 24
F 25	8 14 25	1°21'06	8♒10	26°24	8°10	20°51	25°54	18° 0	6° 1	27°49	25°10	22°46	21°43	0°12	n.a.	F 25
S 26	8 18 21	2°20'09	20° 7	26°47	9°25	21°13	25°52	18° 4	5°59	27°51	25°12	22°33	21°40	0°18	n.a.	S 26
S 27	8 22 18	3°19'15	2♓ 0	27° 6	10°39	21°35	25°49	18° 8	5°57	27°52	25°13	22°20	21°37	0°25	n.a.	S 27
M28	8 26 15	4°18'23	13°50	27°18	11°54	21°56	25°47	18°12	5°54	27°54	25°14	22° 9	21°34	0°32	n.a.	M28
T 29	8 30 11	5°17'33	25°41	27°25	13° 9	22°16	25°44	18°15	5°52	27°55	25°15	22° 0	21°30	0°39	n.a.	T 29
W30	8 34 8	6♒16'45	7♈35	27°R25	14♉23	22♎37	25♍41	18♏18	5♋50	27♓57	25♐17	21♏54	21♏27	0♓45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	0s47	4n45	18s27	1n54	23s45	1s37	5s45	1s44	0n40	1s 9	19s 2	2s11	24n59	1n16	0n10	1n20	26s46	2s59	19s12	18s52	7s46		n.a.
W 2	23 35	3n31	4 14	18 11	1 51	23 57	1 37	5 59	1 46	0 39	1 9	19 4	2 11	24 59	1 16	0 10	1 20	26 46	2 59	19 11	18 52	7 43		n.a.
T 3	23 30	7 45	3 32	17 54	1 47	24 8	1 37	6 12	1 48	0 37	1 10	19 6	2 11	24 59	1 16	0 10	1 20	26 46	2 59	19 11	18 51	7 41		n.a.
F 4	23 26	11 44	2 39	17 38	1 43	24 18	1 37	6 26	1 50	0 36	1 10	19 8	2 11	24 59	1 16	0 10	1 20	26 46	2 59	19 11	18 50	7 39		n.a.
S 5	23 21	15 19	1 37	17 21	1 39	24 28	1 37	6 39	1 51	0 35	1 11	19 10	2 12	24 59	1 16	0 11	1 20	26 46	2 59	19 12	18 49	7 37		n.a.
S 6	23 15	18 16	0 28	17 5	1 34	24 37	1 37	6 52	1 53	0 34	1 11	19 12	2 12	25 0	1 16	0 11	1 20	26 46	2 59	19 12	18 48	7 34		n.a.
M 7	23 9	20 20	0s44	16 49	1 29	24 45	1 37	7 5	1 55	0 33	1 11	19 14	2 12	25 0	1 16	0 11	1 20	26 46	2 59	19 12	18 47	7 32		n.a.
T 8	23 3	21 15	1 56	16 33	1 24	24 52	1 37	7 18	1 57	0 32	1 12	19 15	2 12	25 0	1 16	0 12	1 20	26 46	2 59	19 11	18 47	7 30		n.a.
W 9	22 56	20 51	3 3	16 17	1 18	24 59	1 36	7 31	1 59	0 31	1 12	19 17	2 13	25 0	1 16	0 12	1 20	26 46	2 59	19 10	18 46	7 28		n.a.
T 10	22 49	19 2	3 59	16 2	1 12	25 5	1 36	7 44	2 1	0 30	1 13	19 19	2 13	25 0	1 16	0 12	1 20	26 47	2 59	19 9	18 45	7 25		n.a.
F 11	22 42	15 54	4 41	15 48	1 5	25 10	1 36	7 56	2 3	0 29	1 13	19 21	2 13	25 0	1 16	0 13	1 20	26 47	2 59	19 7	18 44	7 23		n.a.
S 12	22 34	11 44	5 3	15 34	0 58	25 14	1 35	8 9	2 5	0 29	1 14	19 22	2 13	25 0	1 16	0 13	1 20	26 47	2 59	19 5	18 43	7 21		n.a.
S 13	22 25	6 50	5 4	15 20	0 51	25 18	1 34	8 21	2 7	0 28	1 14	19 24	2 14	25 0	1 16	0 14	1 20	26 47	2 59	19 3	18 43	7 19		n.a.
M14	22 16	1 37	4 45	15 8	0 43	25 21	1 34	8 33	2 9	0 28	1 14	19 26	2 14	25 0	1 16	0 14	1 20	26 47	2 59	19 1	18 42	7 16		n.a.
T 15	22 7	3s36	4 8	14 56	0 35	25 23	1 33	8 45	2 11	0 27	1 15	19 27	2 14	25 0	1 16	0 15	1 20	26 47	2 59	19 0	18 41	7 14		n.a.
W16	21 58	8 30	3 16	14 44	0 27	25 24	1 32	8 57	2 13	0 27	1 15	19 29	2 14	25 1	1 16	0 15	1 20	26 47	2 59	18 59	18 40	7 12		n.a.
T 17	21 48	12 51	2 15	14 34	0 18	25 25	1 31	9 9	2 15	0 27	1 16	19 31	2 15	25 1	1 16	0 15	1 19	26 47	2 59	18 59	18 39	7 10		n.a.
F 18	21 37	16 25	1 7	14 25	0 9	25 24	1 30	9 21	2 17	0 26	1 16	19 32	2 15	25 1	1 16	0 16	1 19	26 47	2 59	19 0	18 38	7 7		n.a.
S 19	21 26	19 4	0n 2	14 17	0s 0	25 23	1 30	9 32	2 19	0 26	1 16	19 34	2 15	25 1	1 16	0 16	1 19	26 47	2 59	19 0	18 38	7 5		n.a.
S 20	21 15	20 42	1 10	14 10	0 10	25 21	1 28	9 44	2 22	0 26	1 17	19 35	2 15	25 1	1 16	0 17	1 19	26 47	2 59	18 59	18 37	7 3		n.a.
M21	21 4	21 15	2 13	14 4	0 20	25 19	1 27	9 55	2 24	0 26	1 17	19 37	2 16	25 1	1 16	0 17	1 19	26 47	2 59	18 59	18 36	7 1		n.a.
T 22	20 52	20 44	3 9	14 0	0 31	25 15	1 26	10 6	2 26	0 27	1 18	19 38	2 16	25 1	1 16	0 18	1 19	26 47	2 59	18 57	18 35	6 58		n.a.
W23	20 39	19 15	3 55	13 57	0 41	25 11	1 25	10 17	2 28	0 27	1 18	19 40	2 16	25 1	1 16	0 18	1 19	26 47	2 59	18 55	18 34	6 56		n.a.
T 24	20 27	16 54	4 30	13 56	0 52	25 6	1 24	10 28	2 30	0 27	1 19	19 41	2 17	25 1	1 16	0 19	1 19	26 47	2 59	18 52	18 33	6 54		n.a.
F 25	20 14	13 52	4 52	13 57	1 3	25 0	1 22	10 38	2 33	0 27	1 19	19 42	2 17	25 1	1 16	0 20	1 19	26 47	2 59	18 49	18 32	6 52		n.a.
S 26	20 0	10 18	5 1	13 59	1 15	24 54	1 21	10 49	2 35	0 28	1 19	19 44	2 17	25 1	1 16	0 20	1 19	26 47	2 59	18 46	18 32	6 49		n.a.
S 27	19 46	6 21	4 58	14 3	1 26	24 47	1 19	10 59	2 37	0 28	1 20	19 45	2 17	25 1	1 16	0 21	1 19	26 47	2 59	18 42	18 31	6 47		n.a.
M28	19 32	2 10	4 41	14 10	1 38	24 39	1 18	11 9	2 39	0 29	1 20	19 46	2 18	25 1	1 16	0 21	1 19	26 47	2 59	18 39	18 30	6 45		n.a.
T 29	19 18	2n 6	4 12	14 18	1 49	24 30	1 16	11 19	2 42	0 30	1 21	19 48	2 18	25 1	1 16	0 22	1 19	26 47	2 59	18 37	18 29	6 43		n.a.
W30	19s 3	6n18	3n32	14s29	2s 1	24s20	1s15	11s29	2s44	0n31	1s21	19s49	2s18	25n 1	1n16	0n23	1n19	26s47	2s59	18s35	18s28	6s40		n.a.

Julian Day Number = -2981810.5, Delta T = 194h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'24, Lahiri = -179°51'24 Julian Calendar 1 Apr. 12877 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 4	7♒15'59	19♈37	27°R19	15♉38	22♎56	25°R38	18♏22	5°R49	27♓58	25♐18	21°R51	21♏24	0♓52	n.a.	T 1
F 2	8 42 1	8°15'15	1♉51	27♒ 6	16°53	23°16	25♍35	18°25	5♋47	28° 0	25°19	21♏50	21°21	0°59	n.a.	F 2
S 3	8 45 58	9°14'34	14°23	26°46	18° 8	23°34	25°31	18°28	5°45	28° 2	25°20	21°49	21°18	1° 5	n.a.	S 3
S 4	8 49 54	10°13'55	27°16	26°18	19°23	23°53	25°28	18°31	5°43	28° 3	25°21	21°49	21°15	1°12	n.a.	S 4
M 5	8 53 51	11°13'17	10♊36	25°44	20°38	24°11	25°24	18°34	5°41	28° 5	25°23	21°48	21°11	1°19	n.a.	M 5
T 6	8 57 47	12°12'43	24°25	25° 2	21°53	24°28	25°20	18°37	5°39	28° 7	25°24	21°45	21° 8	1°26	n.a.	T 6
W 7	9 1 44	13°12'10	8♋45	24°14	23° 8	24°45	25°16	18°40	5°38	28° 8	25°25	21°39	21° 5	1°32	n.a.	W 7
T 8	9 5 41	14°11'39	23°32	23°19	24°23	25° 1	25°11	18°42	5°36	28°10	25°26	21°31	21° 2	1°39	n.a.	T 8
F 9	9 9 37	15°11'11	8♌39	22°20	25°38	25°17	25° 7	18°45	5°34	28°12	25°27	21°20	20°59	1°46	n.a.	F 9
S 10	9 13 34	16°10'45	23°58	21°16	26°53	25°32	25° 2	18°47	5°32	28°14	25°28	21° 9	20°56	1°53	n.a.	S 10
S 11	9 17 30	17°10'21	9♍15	20° 9	28° 8	25°47	24°57	18°50	5°31	28°15	25°29	20°58	20°52	1°59	n.a.	S 11
M12	9 21 27	18°10'00	24°21	19° 1	29°23	26° 1	24°52	18°52	5°29	28°17	25°30	20°49	20°49	2° 6	n.a.	M12
T 13	9 25 24	19° 9'42	9♎ 7	17°53	0♒39	26°14	24°47	18°54	5°28	28°19	25°31	20°43	20°46	2°13	n.a.	T 13
W14	9 29 20	20° 9'26	23°26	16°48	1°54	26°27	24°41	18°56	5°26	28°21	25°32	20°39	20°43	2°19	n.a.	W14
T 15	9 33 17	21° 9'12	7♏17	15°46	3° 9	26°40	24°36	18°58	5°25	28°23	25°33	20°37	20°40	2°26	n.a.	T 15
F 16	9 37 13	22° 9'02	20°42	14°50	4°25	26°51	24°30	19° 0	5°23	28°25	25°34	20°37	20°36	2°33	n.a.	F 16
S 17	9 41 10	23° 8'54	3♐43	14° 2	5°40	27° 3	24°24	19° 1	5°22	28°27	25°35	20°37	20°33	2°40	n.a.	S 17
S 18	9 45 6	24° 8'48	16°25	13°21	6°56	27°13	24°18	19° 3	5°21	28°29	25°36	20°35	20°30	2°46	n.a.	S 18
M19	9 49 3	25° 8'46	28°50	12°50	8°11	27°23	24°12	19° 4	5°19	28°31	25°37	20°32	20°27	2°53	n.a.	M19
T 20	9 52 59	26° 8'45	11♑ 4	12°30	9°27	27°32	24° 6	19° 6	5°18	28°32	25°38	20°25	20°24	3° 0	n.a.	T 20
W21	9 56 56	27° 8'48	23°10	12°D20	10°42	27°40	23°59	19° 7	5°17	28°34	25°39	20°16	20°21	3° 7	n.a.	W21
T 22	10 0 52	28° 8'52	5♒ 9	12°20	11°58	27°48	23°53	19° 8	5°16	28°36	25°40	20° 4	20°17	3°13	n.a.	T 22
F 23	10 4 49	29° 8'59	17° 4	12°32	13°13	27°55	23°46	19° 9	5°15	28°38	25°40	19°50	20°14	3°20	n.a.	F 23
S 24	10 8 45	0♓ 9'08	28°57	12°53	14°29	28° 1	23°39	19°10	5°13	28°41	25°41	19°35	20°11	3°27	n.a.	S 24
S 25	10 12 42	1° 9'20	10♓49	13°25	15°45	28° 7	23°32	19°11	5°12	28°43	25°42	19°21	20° 8	3°33	n.a.	S 25
M26	10 16 38	2° 9'33	22°41	14° 6	17° 0	28°12	23°25	19°12	5°11	28°45	25°43	19° 8	20° 5	3°40	n.a.	M26
T 27	10 20 35	3° 9'49	4♈34	14°55	18°16	28°16	23°18	19°12	5°10	28°47	25°43	18°58	20° 2	3°47	n.a.	T 27
W28	10 24 31	4°10'07	16°32	15°52	19°32	28°19	23°11	19°13	5°10	28°49	25°44	18°51	19°58	3°54	n.a.	W28
T 29	10 28 28	5°10'27	28°36	16°56	20°48	28°22	23° 3	19°13	5° 9	28°51	25°45	18°46	19°55	4° 0	n.a.	T 29
F 30	10 32 24	6°10'48	10♉51	18° 6	22° 3	28°24	22°56	19°13	5° 8	28°53	25°45	18°45	19°52	4° 7	n.a.	F 30
S 31	10 36 21	7♓11'12	23♉20	19♒22	23♒19	28♎25	22♍48	19♏13	5♋ 7	28♓55	25♐46	18°D44	19♏49	4♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	10n18	2n42	14s42	2s12	24s10	1s13	11s39	2s46	0n31	1s21	19s50	2s19	25n 1	1n16	0n23	1n19	26s47	2s59	18s35	18s27	6s38		n.a.
F 2	18 32	13 58	1 44	14 57	2 23	23 59	1 11	11 48	2 49	0 32	1 22	19 51	2 19	25 2	1 16	0 24	1 19	26 47	2 59	18 34	18 27	6 36		n.a.
S 3	18 16	17 5	0 39	15 14	2 34	23 47	1 10	11 58	2 51	0 33	1 22	19 53	2 19	25 2	1 15	0 24	1 19	26 47	2 59	18 34	18 26	6 34		n.a.
S 4	18 0	19 27	0s29	15 33	2 43	23 35	1 8	12 7	2 54	0 35	1 23	19 54	2 20	25 2	1 15	0 25	1 19	26 47	2 59	18 34	18 25	6 31		n.a.
M 5	17 44	20 51	1 38	15 53	2 53	23 22	1 6	12 16	2 56	0 36	1 23	19 55	2 20	25 2	1 15	0 26	1 19	26 47	2 59	18 34	18 24	6 29		n.a.
T 6	17 27	21 3	2 43	16 15	3 1	23 8	1 4	12 25	2 58	0 37	1 23	19 56	2 20	25 2	1 15	0 26	1 19	26 47	2 59	18 33	18 23	6 27		n.a.
W 7	17 10	19 55	3 41	16 39	3 8	22 53	1 2	12 33	3 1	0 38	1 24	19 57	2 20	25 2	1 15	0 27	1 19	26 47	2 59	18 31	18 22	6 25		n.a.
T 8	16 52	17 26	4 26	17 3	3 14	22 38	1 0	12 42	3 3	0 40	1 24	19 58	2 21	25 2	1 15	0 28	1 19	26 48	2 59	18 29	18 21	6 22		n.a.
F 9	16 35	13 43	4 54	17 27	3 18	22 22	0 58	12 50	3 6	0 41	1 25	19 59	2 21	25 2	1 15	0 28	1 19	26 48	2 59	18 26	18 21	6 20		n.a.
S 10	16 17	9 4	5 0	17 50	3 20	22 6	0 56	12 58	3 9	0 43	1 25	20 0	2 21	25 2	1 15	0 29	1 19	26 48	2 59	18 23	18 20	6 18		n.a.
S 11	15 59	3 51	4 46	18 12	3 21	21 48	0 54	13 6	3 11	0 44	1 25	20 1	2 22	25 2	1 15	0 30	1 19	26 48	2 59	18 21	18 19	6 16		n.a.
M12	15 40	1s33	4 11	18 33	3 19	21 31	0 52	13 14	3 14	0 46	1 26	20 2	2 22	25 2	1 15	0 31	1 19	26 48	2 59	18 18	18 18	6 13		n.a.
T 13	15 21	6 44	3 21	18 51	3 15	21 12	0 50	13 21	3 16	0 48	1 26	20 3	2 22	25 2	1 15	0 31	1 19	26 48	2 59	18 16	18 17	6 11		n.a.
W14	15 2	11 24	2 19	19 6	3 10	20 53	0 47	13 29	3 19	0 50	1 27	20 4	2 23	25 2	1 15	0 32	1 19	26 48	2 59	18 15	18 16	6 9		n.a.
T 15	14 43	15 18	1 10	19 18	3 2	20 33	0 45	13 36	3 21	0 52	1 27	20 5	2 23	25 2	1 15	0 33	1 19	26 48	2 59	18 15	18 15	6 7		n.a.
F 16	14 23	18 16	0n 0	19 26	2 53	20 13	0 43	13 42	3 24	0 54	1 27	20 5	2 23	25 2	1 15	0 34	1 19	26 48	2 59	18 15	18 15	6 4		n.a.
S 17	14 3	20 10	1 9	19 31	2 42	19 52	0 41	13 49	3 27	0 56	1 28	20 6	2 24	25 2	1 15	0 34	1 19	26 48	2 59	18 15	18 14	6 2		n.a.
S 18	13 43	21 0	2 12	19 31	2 29	19 31	0 38	13 55	3 30	0 58	1 28	20 7	2 24	25 2	1 15	0 35	1 19	26 48	2 59	18 14	18 13	6 0		n.a.
M19	13 23	20 46	3 7	19 27	2 16	19 9	0 36	14 2	3 32	1 0	1 28	20 8	2 24	25 2	1 15	0 36	1 19	26 48	2 59	18 13	18 12	5 58		n.a.
T 20	13 2	19 33	3 53	19 19	2 2	18 46	0 34	14 7	3 35	1 2	1 29	20 8	2 25	25 2	1 15	0 37	1 19	26 48	2 59	18 12	18 11	5 55		n.a.
W21	12 41	17 28	4 28	19 8	1 47	18 23	0 31	14 13	3 38	1 4	1 29	20 9	2 25	25 2	1 15	0 38	1 19	26 48	2 59	18 9	18 10	5 53		n.a.
T 22	12 20	14 39	4 50	18 53	1 32	18 0	0 29	14 19	3 40	1 7	1 29	20 10	2 25	25 2	1 14	0 38	1 19	26 48	2 59	18 6	18 9	5 51		n.a.
F 23	11 59	11 15	5 0	18 35	1 16	17 35	0 27	14 24	3 43	1 9	1 30	20 10	2 25	25 2	1 14	0 39	1 19	26 48	2 59	18 2	18 9	5 49		n.a.
S 24	11 37	7 26	4 56	18 14	1 1	17 11	0 24	14 29	3 46	1 12	1 30	20 11	2 26	25 2	1 14	0 40	1 19	26 48	2 59	17 58	18 8	5 46		n.a.
S 25	11 16	3 21	4 40	17 51	0 46	16 46	0 22	14 33	3 49	1 14	1 30	20 11	2 26	25 2	1 14	0 41	1 19	26 48	2 59	17 54	18 7	5 44		n.a.
M26	10 54	0n52	4 11	17 25	0 32	16 20	0 19	14 38	3 52	1 17	1 31	20 12	2 26	25 2	1 14	0 42	1 19	26 48	2 59	17 50	18 6	5 42		n.a.
T 27	10 32	5 4	3 31	16 57	0 18	15 55	0 17	14 42	3 54	1 19	1 31	20 12	2 27	25 2	1 14	0 42	1 19	26 48	2 59	17 48	18 5	5 40		n.a.
W28	10 10	9 6	2 42	16 27	0 4	15 28	0 14	14 46	3 57	1 22	1 31	20 13	2 27	25 2	1 14	0 43	1 19	26 48	2 59	17 45	18 4	5 37		n.a.
T 29	9 47	12 49	1 45	15 56	0n 8	15 2	0 12	14 49	4 0	1 25	1 32	20 13	2 27	25 2	1 14	0 44	1 19	26 48	2 59	17 44	18 3	5 35		n.a.
F 30	9 25	16 1	0 42	15 23	0 20	14 34	0 10	14 52	4 3	1 27	1 32	20 14	2 28	25 2	1 14	0 45	1 19	26 48	2 59	17 44	18 3	5 33		n.a.
S 31	9s 2	18n34	0s24	14s48	0n31	14s 7	0s 7	14s55	4s 6	1n30	1s32	20s14	2s28	25n 2	1n14	0n46	1n19	26s48	2s59	17s44	18s 2	5s31		n.a.

Julian Day Number = -2981780.5, Delta T = 194h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'20, Lahiri = -179°51'20 Julian Calendar 1 May 12877 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12877 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 17	8♓11'37	6♊ 9	20♒42	24♒35	28°R25	22°R41	19°R13	5°R 6	28♓57	25♐47	18°R45	19♏46	4♓20	n.a.	S 1
M 2	10 44 14	9°12'04	19°21	22° 6	25°51	28♑24	22♍33	19♏13	5♋ 6	28°59	25°47	18♏44	19°42	4°27	n.a.	M 2
T 3	10 48 10	10°12'33	3♋ 0	23°34	27° 7	28°23	22°25	19°13	5° 5	29° 2	25°48	18°42	19°39	4°34	n.a.	T 3
W 4	10 52 7	11°13'04	17° 9	25° 5	28°22	28°20	22°17	19°13	5° 5	29° 4	25°48	18°38	19°36	4°41	n.a.	W 4
T 5	10 56 3	12°13'37	1♌45	26°38	29°38	28°17	22° 9	19°12	5° 4	29° 6	25°49	18°31	19°33	4°47	n.a.	T 5
F 6	11 0 0	13°14'11	16°45	28°13	0♓54	28°13	22° 1	19°12	5° 4	29° 8	25°50	18°22	19°30	4°54	n.a.	F 6
S 7	11 3 56	14°14'47	2♍ 1	29°50	2°10	28° 9	21°53	19°11	5° 3	29°10	25°50	18°12	19°27	5° 1	n.a.	S 7
S 8	11 7 52	15°15'24	17°22	1♓28	3°26	28° 3	21°45	19°10	5° 3	29°13	25°50	18° 2	19°23	5° 8	n.a.	S 8
M 9	11 11 49	16°16'04	2♎36	3° 7	4°42	27°57	21°37	19° 9	5° 3	29°15	25°51	17°54	19°20	5°14	n.a.	M 9
T 10	11 15 45	17°16'46	17°33	4°46	5°58	27°49	21°29	19° 8	5° 2	29°17	25°51	17°48	19°17	5°21	n.a.	T 10
W11	11 19 42	18°17'30	2♏ 5	6°27	7°14	27°41	21°21	19° 7	5° 2	29°19	25°52	17°44	19°14	5°28	n.a.	W11
T 12	11 23 38	19°18'15	16° 8	8° 7	8°30	27°32	21°13	19° 6	5° 2	29°21	25°52	17°D43	19°11	5°34	n.a.	T 12
F 13	11 27 35	20°19'03	29°43	9°48	9°46	27°23	21° 4	19° 5	5° 2	29°24	25°52	17°44	19° 7	5°41	n.a.	F 13
S 14	11 31 31	21°19'53	12♐50	11°29	11° 2	27°12	20°56	19° 3	5°D 2	29°26	25°53	17°45	19° 4	5°48	n.a.	S 14
S 15	11 35 28	22°20'45	25°33	13° 9	12°18	27° 0	20°48	19° 2	5° 2	29°28	25°53	17°R45	19° 1	5°55	n.a.	S 15
M16	11 39 24	23°21'39	7♑58	14°50	13°34	26°48	20°40	19° 0	5° 2	29°30	25°53	17°44	18°58	6° 1	n.a.	M16
T 17	11 43 20	24°22'35	20° 8	16°31	14°50	26°35	20°32	18°58	5° 2	29°33	25°53	17°40	18°55	6° 8	n.a.	T 17
W18	11 47 17	25°23'33	2♒ 9	18°11	16° 6	26°21	20°24	18°56	5° 2	29°35	25°54	17°34	18°52	6°15	n.a.	W18
T 19	11 51 13	26°24'33	14° 4	19°51	17°22	26° 6	20°16	18°54	5° 2	29°37	25°54	17°26	18°48	6°21	n.a.	T 19
F 20	11 55 10	27°25'34	25°55	21°31	18°38	25°51	20° 7	18°52	5° 3	29°39	25°54	17°17	18°45	6°28	n.a.	F 20
S 21	11 59 6	28°26'37	7♓47	23°11	19°54	25°35	19°59	18°50	5° 3	29°42	25°54	17° 7	18°42	6°35	n.a.	S 21
S 22	12 3 2	29°27'41	19°39	24°50	21°10	25°18	19°51	18°48	5° 3	29°44	25°54	16°57	18°39	6°42	n.a.	S 22
M23	12 6 59	0♈28'47	1♈36	26°29	22°26	25° 0	19°43	18°45	5° 4	29°46	25°54	16°48	18°36	6°48	n.a.	M23
T 24	12 10 55	1°29'55	13°36	28° 7	23°42	24°42	19°36	18°43	5° 4	29°49	25°54	16°41	18°33	6°55	n.a.	T 24
W25	12 14 52	2°31'04	25°43	29°45	24°58	24°23	19°28	18°40	5° 5	29°51	25°54	16°36	18°29	7° 2	n.a.	W25
T 26	12 18 48	3°32'14	7♉57	1♈23	26°14	24° 3	19°20	18°38	5° 5	29°53	25°R54	16°34	18°26	7° 8	n.a.	T 26
F 27	12 22 44	4°33'25	20°22	3° 1	27°30	23°43	19°12	18°35	5° 6	29°55	25°54	16°D34	18°23	7°15	n.a.	F 27
S 28	12 26 41	5°34'38	2♊58	4°38	28°46	23°22	19° 5	18°32	5° 7	29°58	25°54	16°35	18°20	7°22	n.a.	S 28
S 29	12 30 37	6°35'51	15°51	6°15	0♈ 2	23° 1	18°57	18°29	5° 7	29°59	25°54	16°36	18°17	7°29	n.a.	S 29
M30	12 34 34	7♈37'06	29♊ 2	7♈52	1♈18	22♑39	18♍50	18♏26	5♋ 8	0♈ 2	25♐54	16♏38	18♏13	7♓35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	20n15	1s31	14s13	0n42	13s39	0s 5	14s58	4s 8	1n33	1s33	20s14	2s28	25n 2	1n14	0n47	1n19	26s48	2s59	17s44	18s 1	5s28		n.a.
M 2	8 16	20 53	2 35	13 36	0 51	13 11	0 2	15 0	4 11	1 36	1 33	20 15	2 29	25 1	1 14	0 48	1 19	26 48	2 59	17 44	18 0	5 26		n.a.
T 3	7 53	20 19	3 33	12 59	1 0	12 42	0n 0	15 3	4 14	1 39	1 33	20 15	2 29	25 1	1 14	0 48	1 19	26 48	2 59	17 43	17 59	5 24		n.a.
W 4	7 29	18 29	4 19	12 21	1 8	12 13	0 3	15 4	4 17	1 41	1 33	20 15	2 29	25 1	1 14	0 49	1 19	26 48	2 59	17 42	17 58	5 22		n.a.
T 5	7 6	15 25	4 51	11 42	1 15	11 44	0 5	15 6	4 20	1 44	1 34	20 15	2 30	25 1	1 14	0 50	1 19	26 48	2 59	17 40	17 57	5 19		n.a.
F 6	6 42	11 18	5 3	11 3	1 21	11 15	0 7	15 7	4 22	1 47	1 34	20 15	2 30	25 1	1 13	0 51	1 19	26 49	2 59	17 37	17 56	5 17		n.a.
S 7	6 19	6 22	4 55	10 23	1 27	10 45	0 10	15 8	4 25	1 50	1 34	20 15	2 30	25 1	1 13	0 52	1 19	26 49	2 59	17 35	17 55	5 15		n.a.
S 8	5 55	1 1	4 25	9 44	1 32	10 15	0 12	15 8	4 28	1 53	1 34	20 16	2 31	25 1	1 13	0 53	1 19	26 49	2 59	17 32	17 55	5 13		n.a.
M 9	5 31	4s21	3 37	9 4	1 37	9 45	0 14	15 8	4 31	1 56	1 35	20 16	2 31	25 1	1 13	0 54	1 19	26 49	2 59	17 29	17 54	5 10		n.a.
T 10	5 7	9 23	2 34	8 23	1 40	9 14	0 17	15 8	4 33	1 59	1 35	20 16	2 31	25 1	1 13	0 55	1 19	26 49	2 59	17 28	17 53	5 8		n.a.
W11	4 43	13 43	1 23	7 43	1 43	8 44	0 19	15 8	4 36	2 3	1 35	20 16	2 32	25 1	1 13	0 56	1 19	26 49	2 59	17 27	17 52	5 6		n.a.
T 12	4 19	17 7	0 8	7 3	1 46	8 13	0 21	15 7	4 39	2 6	1 35	20 16	2 32	25 1	1 13	0 57	1 19	26 49	2 59	17 26	17 51	5 4		n.a.
F 13	3 54	19 26	1n 4	6 23	1 48	7 41	0 24	15 5	4 41	2 9	1 36	20 15	2 32	25 1	1 13	0 57	1 19	26 49	2 59	17 27	17 50	5 1		n.a.
S 14	3 30	20 37	2 11	5 43	1 50	7 10	0 26	15 4	4 44	2 12	1 36	20 15	2 32	25 1	1 13	0 58	1 19	26 49	2 59	17 27	17 49	4 59		n.a.
S 15	3 5	20 41	3 9	5 2	1 51	6 39	0 28	15 2	4 46	2 15	1 36	20 15	2 33	25 1	1 13	0 59	1 19	26 49	2 59	17 27	17 48	4 57		n.a.
M16	2 41	19 43	3 56	4 23	1 51	6 7	0 30	14 59	4 48	2 18	1 36	20 15	2 33	25 1	1 13	1 0	1 19	26 49	2 59	17 27	17 48	4 55		n.a.
T 17	2 16	17 52	4 32	3 43	1 51	5 35	0 33	14 57	4 51	2 21	1 36	20 15	2 33	25 1	1 13	1 1	1 19	26 49	2 59	17 26	17 47	4 52		n.a.
W18	1 52	15 15	4 56	3 3	1 51	5 3	0 35	14 54	4 53	2 24	1 36	20 15	2 34	25 1	1 13	1 2	1 19	26 49	2 59	17 24	17 46	4 50		n.a.
T 19	1 27	12 3	5 6	2 24	1 51	4 31	0 37	14 50	4 55	2 27	1 37	20 14	2 34	25 0	1 13	1 3	1 19	26 49	2 59	17 22	17 45	4 48		n.a.
F 20	1 2	8 22	5 3	1 45	1 50	3 59	0 39	14 46	4 57	2 30	1 37	20 14	2 34	25 0	1 12	1 4	1 19	26 49	2 59	17 19	17 44	4 46		n.a.
S 21	0 38	4 23	4 47	1 6	1 48	3 27	0 41	14 42	5 0	2 33	1 37	20 14	2 35	25 0	1 12	1 5	1 19	26 49	2 59	17 16	17 43	4 43		n.a.
S 22	0 13	0 13	4 19	0 28	1 46	2 55	0 43	14 38	5 2	2 37	1 37	20 13	2 35	25 0	1 12	1 6	1 19	26 49	2 59	17 13	17 42	4 41		n.a.
M23	0n12	3n59	3 39	0n10	1 44	2 22	0 45	14 33	5 3	2 40	1 37	20 13	2 35	25 0	1 12	1 7	1 19	26 49	2 59	17 11	17 41	4 39		n.a.
T 24	0 36	8 3	2 49	0 48	1 42	1 50	0 47	14 27	5 5	2 43	1 37	20 12	2 35	25 0	1 12	1 8	1 19	26 49	2 59	17 9	17 40	4 37		n.a.
W25	1 1	11 50	1 51	1 25	1 39	1 18	0 49	14 22	5 7	2 46	1 37	20 12	2 36	25 0	1 12	1 9	1 19	26 49	2 59	17 7	17 40	4 34		n.a.
T 26	1 26	15 10	0 47	2 2	1 37	0 45	0 51	14 16	5 9	2 49	1 37	20 11	2 36	25 0	1 12	1 10	1 19	26 49	2 59	17 6	17 39	4 32		n.a.
F 27	1 51	17 51	0s21	2 39	1 33	0 13	0 52	14 10	5 10	2 52	1 38	20 11	2 36	25 0	1 12	1 10	1 19	26 49	2 59	17 6	17 38	4 30		n.a.
S 28	2 15	19 43	1 28	3 15	1 30	0n20	0 54	14 3	5 12	2 55	1 38	20 10	2 36	25 0	1 12	1 11	1 19	26 49	2 59	17 7	17 37	4 28		n.a.
S 29	2 40	20 36	2 33	3 51	1 26	0 52	0 56	13 56	5 13	2 57	1 38	20 10	2 37	25 0	1 12	1 12	1 19	26 49	2 59	17 7	17 36	4 25		n.a.
M30	3n 5	20n23	3s31	4n26	1n23	1n24	0n58	13s49	5s14	3n 0	1s38	20s 9	2s37	24n59	1n12	1n13	1n19	26s49	2s59	17s 8	17s35	4s23		n.a.

Julian Day Number = -2981749.5, Delta T = 194h41m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'16, Lahiri = -179°51'16 Julian Calendar 1 June 12877 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12877 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 30	8♈38'21	12♋34	9♈28	2♈34	22°R17	18°R43	18°R23	5♋ 9	0♈ 4	25°R54	16°R38	18♏10	7♓42	n.a.	T 1
W 2	12 42 27	9°39'37	26°29	11° 4	3°50	21♎54	18♍36	18♏19	5°10	0° 7	25♐54	16♏37	18° 7	7°49	n.a.	W 2
T 3	12 46 23	10°40'54	10♌48	12°40	5° 6	21°32	18°28	18°16	5°11	0° 9	25°54	16°34	18° 4	7°55	n.a.	T 3
F 4	12 50 19	11°42'11	25°28	14°15	6°22	21° 8	18°21	18°13	5°12	0°11	25°54	16°29	18° 1	8° 2	n.a.	F 4
S 5	12 54 16	12°43'29	10♍24	15°51	7°38	20°45	18°15	18° 9	5°13	0°13	25°53	16°24	17°58	8° 9	n.a.	S 5
S 6	12 58 12	13°44'48	25°27	17°26	8°53	20°21	18° 8	18° 6	5°14	0°15	25°53	16°19	17°54	8°16	n.a.	S 6
M 7	13 2 9	14°46'08	10♎30	19° 1	10° 9	19°58	18° 1	18° 2	5°15	0°18	25°53	16°15	17°51	8°22	n.a.	M 7
T 8	13 6 5	15°47'29	25°22	20°35	11°25	19°34	17°55	17°58	5°16	0°20	25°53	16°12	17°48	8°29	n.a.	T 8
W 9	13 10 1	16°48'51	9♏56	22°10	12°41	19°10	17°49	17°54	5°17	0°22	25°52	16°D10	17°45	8°36	n.a.	W 9
T 10	13 13 58	17°50'14	24° 5	23°44	13°57	18°46	17°43	17°50	5°19	0°24	25°52	16°10	17°42	8°42	n.a.	T 10
F 11	13 17 54	18°51'37	7♐48	25°18	15°13	18°22	17°37	17°46	5°20	0°26	25°52	16°12	17°38	8°49	n.a.	F 11
S 12	13 21 51	19°53'02	21° 4	26°52	16°29	17°58	17°31	17°42	5°21	0°29	25°51	16°13	17°35	8°56	n.a.	S 12
S 13	13 25 47	20°54'27	3♑55	28°26	17°45	17°34	17°25	17°38	5°23	0°31	25°51	16°15	17°32	9° 3	n.a.	S 13
M14	13 29 43	21°55'54	16°25	0♉ 0	19° 1	17°10	17°19	17°34	5°24	0°33	25°50	16°R16	17°29	9° 9	n.a.	M14
T 15	13 33 40	22°57'21	28°38	1°34	20°16	16°47	17°14	17°30	5°26	0°35	25°50	16°16	17°26	9°16	n.a.	T 15
W16	13 37 36	23°58'49	10♒40	3° 7	21°32	16°24	17° 9	17°26	5°27	0°37	25°50	16°15	17°23	9°23	n.a.	W16
T 17	13 41 33	25° 0'18	22°34	4°41	22°48	16° 1	17° 4	17°21	5°29	0°39	25°49	16°12	17°19	9°29	n.a.	T 17
F 18	13 45 29	26° 1'48	4♓24	6°14	24° 4	15°39	16°59	17°17	5°31	0°41	25°49	16°10	17°16	9°36	n.a.	F 18
S 19	13 49 26	27° 3'18	16°16	7°48	25°20	15°17	16°54	17°12	5°32	0°43	25°48	16° 6	17°13	9°43	n.a.	S 19
S 20	13 53 22	28° 4'48	28°11	9°21	26°35	14°55	16°50	17° 8	5°34	0°46	25°47	16° 3	17°10	9°50	n.a.	S 20
M21	13 57 19	29° 6'19	10♈13	10°54	27°51	14°34	16°46	17° 3	5°36	0°48	25°47	16° 0	17° 7	9°56	n.a.	M21
T 22	14 1 15	0♉ 7'51	22°23	12°27	29° 7	14°13	16°41	16°59	5°38	0°50	25°46	15°58	17° 4	10° 3	n.a.	T 22
W23	14 5 11	1° 9'22	4♉44	13°59	0♉22	13°53	16°37	16°54	5°40	0°52	25°46	15°57	17° 0	10°10	n.a.	W23
T 24	14 9 8	2°10'54	17°15	15°32	1°38	13°34	16°34	16°49	5°42	0°54	25°45	15°D57	16°57	10°16	n.a.	T 24
F 25	14 13 4	3°12'26	29°57	17° 4	2°54	13°15	16°30	16°45	5°44	0°56	25°44	15°57	16°54	10°23	n.a.	F 25
S 26	14 17 1	4°13'58	12♊53	18°36	4° 9	12°57	16°27	16°40	5°46	0°58	25°44	15°58	16°51	10°30	n.a.	S 26
S 27	14 20 57	5°15'30	26° 1	20° 7	5°25	12°39	16°24	16°35	5°48	1° 0	25°43	15°59	16°48	10°37	n.a.	S 27
M28	14 24 54	6°17'02	9♋24	21°38	6°41	12°22	16°21	16°30	5°50	1° 2	25°42	16° 0	16°44	10°43	n.a.	M28
T 29	14 28 50	7°18'33	23° 1	23° 9	7°56	12° 6	16°18	16°25	5°52	1° 4	25°41	16° 1	16°41	10°50	n.a.	T 29
W30	14 32 47	8°20'04	6♌53	24°38	9°12	11°51	16°15	16°20	5°54	1° 5	25°41	16°R 1	16°38	10°57	n.a.	W30
T 31	14 36 43	9♉21'34	20♌59	26♉ 7	10♉27	11♎36	16♍13	16♏15	5♋56	1♈ 7	25♐40	16♏ 1	16♏35	11♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n29	19n 0	4s19	5n 1	1n18	1n56	0n59	13s41	5s15	3n 3	1s38	20s 8	2s37	24n59	1n12	1n14	1n19	26s49	2s59	17s 8	17s34	4s21		n.a.
W 2	3 54	16 28	4 53	5 36	1 14	2 29	1 1	13 33	5 16	3 6	1 38	20 8	2 38	24 59	1 12	1 15	1 19	26 49	2 59	17 7	17 33	4 19		n.a.
T 3	4 18	12 53	5 10	6 10	1 10	3 1	1 2	13 25	5 17	3 9	1 38	20 7	2 38	24 59	1 12	1 16	1 19	26 49	2 59	17 6	17 32	4 17		n.a.
F 4	4 43	8 27	5 8	6 43	1 5	3 33	1 4	13 17	5 17	3 11	1 38	20 6	2 38	24 59	1 11	1 17	1 19	26 49	2 59	17 5	17 31	4 14		n.a.
S 5	5 7	3 25	4 45	7 16	1 0	4 5	1 5	13 8	5 18	3 14	1 38	20 5	2 38	24 59	1 11	1 18	1 19	26 49	2 59	17 4	17 31	4 12		n.a.
S 6	5 31	1s52	4 3	7 49	0 55	4 36	1 7	13 0	5 18	3 17	1 38	20 5	2 38	24 59	1 11	1 19	1 19	26 49	2 59	17 2	17 30	4 10		n.a.
M 7	5 55	7 2	3 3	8 21	0 50	5 8	1 8	12 51	5 19	3 19	1 38	20 4	2 39	24 59	1 11	1 20	1 19	26 49	2 59	17 1	17 29	4 8		n.a.
T 8	6 20	11 43	1 52	8 53	0 45	5 40	1 9	12 41	5 19	3 22	1 38	20 3	2 39	24 59	1 11	1 21	1 19	26 49	2 59	17 0	17 28	4 5		n.a.
W 9	6 44	15 37	0 34	9 24	0 40	6 11	1 11	12 32	5 19	3 24	1 38	20 2	2 39	24 58	1 11	1 22	1 19	26 49	2 59	17 0	17 27	4 3		n.a.
T 10	7 7	18 27	0n43	9 55	0 34	6 42	1 12	12 23	5 19	3 27	1 38	20 1	2 39	24 58	1 11	1 22	1 19	26 49	2 59	17 0	17 26	4 1		n.a.
F 11	7 31	20 7	1 56	10 25	0 28	7 13	1 13	12 13	5 18	3 29	1 38	20 0	2 40	24 58	1 11	1 23	1 19	26 49	2 59	17 0	17 25	3 59		n.a.
S 12	7 55	20 35	3 0	10 54	0 23	7 44	1 14	12 3	5 18	3 32	1 38	19 59	2 40	24 58	1 11	1 24	1 19	26 49	2 59	17 0	17 24	3 56		n.a.
S 13	8 18	19 57	3 53	11 23	0 17	8 15	1 15	11 53	5 17	3 34	1 38	19 58	2 40	24 58	1 11	1 25	1 20	26 49	2 59	17 1	17 23	3 54		n.a.
M14	8 42	18 20	4 34	11 51	0 11	8 45	1 16	11 44	5 17	3 36	1 38	19 57	2 40	24 58	1 11	1 26	1 20	26 49	2 59	17 1	17 22	3 52		n.a.
T 15	9 5	15 55	5 1	12 19	0 5	9 15	1 17	11 34	5 16	3 38	1 38	19 56	2 40	24 58	1 11	1 27	1 20	26 49	2 59	17 1	17 21	3 50		n.a.
W16	9 28	12 52	5 14	12 46	0s 1	9 45	1 18	11 24	5 15	3 40	1 38	19 55	2 41	24 58	1 11	1 28	1 20	26 49	2 59	17 1	17 21	3 47		n.a.
T 17	9 51	9 19	5 13	13 13	0 7	10 14	1 18	11 14	5 14	3 42	1 38	19 54	2 41	24 57	1 11	1 29	1 20	26 49	2 59	17 0	17 20	3 45		n.a.
F 18	10 14	5 26	5 0	13 39	0 14	10 44	1 19	11 4	5 13	3 44	1 38	19 53	2 41	24 57	1 11	1 30	1 20	26 49	2 59	16 59	17 19	3 43		n.a.
S 19	10 37	1 20	4 33	14 4	0 20	11 13	1 20	10 54	5 12	3 46	1 38	19 52	2 41	24 57	1 10	1 31	1 20	26 49	2 59	16 58	17 18	3 41		n.a.
S 20	10 59	2n50	3 54	14 28	0 26	11 41	1 20	10 44	5 10	3 48	1 38	19 51	2 41	24 57	1 10	1 31	1 20	26 49	2 59	16 57	17 17	3 38		n.a.
M21	11 21	6 57	3 5	14 52	0 32	12 10	1 21	10 34	5 9	3 50	1 38	19 49	2 41	24 57	1 10	1 32	1 20	26 49	2 59	16 57	17 16	3 36		n.a.
T 22	11 44	10 50	2 7	15 15	0 39	12 38	1 21	10 25	5 7	3 51	1 38	19 48	2 42	24 57	1 10	1 33	1 20	26 49	2 59	16 56	17 15	3 34		n.a.
W23	12 5	14 19	1 2	15 38	0 45	13 6	1 22	10 15	5 5	3 53	1 38	19 47	2 42	24 57	1 10	1 34	1 20	26 49	2 59	16 56	17 14	3 32		n.a.
T 24	12 27	17 11	0s 7	15 59	0 51	13 33	1 22	10 6	5 4	3 55	1 37	19 46	2 42	24 56	1 10	1 35	1 20	26 49	2 59	16 55	17 13	3 30		n.a.
F 25	12 49	19 16	1 17	16 20	0 57	14 0	1 22	9 56	5 2	3 56	1 37	19 44	2 42	24 56	1 10	1 36	1 20	26 49	2 59	16 56	17 12	3 27		n.a.
S 26	13 10	20 24	2 24	16 40	1 3	14 26	1 23	9 47	5 0	3 57	1 37	19 43	2 42	24 56	1 10	1 36	1 20	26 49	2 59	16 56	17 11	3 25		n.a.
S 27	13 31	20 26	3 25	17 0	1 10	14 53	1 23	9 38	4 58	3 59	1 37	19 42	2 42	24 56	1 10	1 37	1 20	26 49	2 59	16 56	17 10	3 23		n.a.
M28	13 52	19 19	4 15	17 18	1 15	15 18	1 23	9 30	4 55	4 0	1 37	19 41	2 42	24 56	1 10	1 38	1 20	26 49	2 59	16 56	17 9	3 21		n.a.
T 29	14 12	17 5	4 53	17 36	1 21	15 44	1 23	9 21	4 53	4 1	1 37	19 39	2 42	24 56	1 10	1 39	1 20	26 49	2 59	16 57	17 9	3 18		n.a.
W30	14 33	13 51	5 14	17 53	1 27	16 8	1 23	9 13	4 51	4 2	1 37	19 38	2 43	24 55	1 10	1 40	1 20	26 49	2 59	16 57	17 8	3 16		n.a.
T 31	14n53	9n47	5s17	18n 9	1s32	16n33	1n23	9s 5	4s48	4n 3	1s37	19s36	2s43	24n55	1n10	1n41	1n20	26s49	2s59	16s57	17s 7	3s14		n.a.

Julian Day Number = -2981719.5, Delta T = 194h41m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'12, Lahiri = -179°51'12 Julian Calendar 1 July 12877 BCE == Greg. Calendar 25 March 12877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 40	10♉23'04	5♍18	27♉35	11♉43	11°R23	16°R11	16°R11	5♋59	1♈ 9	25°R39	16°R 0	16♏32	11♓10	n.a.	F 1
S 2	14 44 36	11°24'33	19°48	29° 2	12°58	11♎10	16♍ 9	16♏ 6	6° 1	1°11	25♐38	16♏ 0	16°29	11°17	n.a.	S 2
S 3	14 48 33	12°26'02	4♎23	0♊27	14°14	10°57	16° 7	16° 1	6° 3	1°13	25°37	15°59	16°25	11°24	n.a.	S 3
M 4	14 52 29	13°27'30	18°58	1°51	15°29	10°46	16° 6	15°56	6° 6	1°15	25°36	15°59	16°22	11°30	n.a.	M 4
T 5	14 56 26	14°28'58	3♏28	3°12	16°45	10°35	16° 4	15°51	6° 8	1°16	25°36	15°59	16°19	11°37	n.a.	T 5
W 6	15 0 22	15°30'26	17°46	4°31	18° 0	10°25	16° 3	15°46	6°11	1°18	25°35	15°D59	16°16	11°44	n.a.	W 6
T 7	15 4 19	16°31'53	1♐47	5°48	19°15	10°16	16° 2	15°41	6°13	1°20	25°34	15°R59	16°13	11°50	n.a.	T 7
F 8	15 8 15	17°33'19	15°27	7° 1	20°31	10° 8	16° 2	15°36	6°16	1°22	25°33	15°59	16° 9	11°57	n.a.	F 8
S 9	15 12 12	18°34'45	28°46	8°11	21°46	10° 1	16° 1	15°31	6°18	1°23	25°32	15°58	16° 6	12° 4	n.a.	S 9
S 10	15 16 8	19°36'11	11♑42	9°16	23° 1	9°54	16° 1	15°26	6°21	1°25	25°31	15°58	16° 3	12°11	n.a.	S 10
M11	15 20 5	20°37'37	24°17	10°16	24°16	9°48	16°D 1	15°21	6°23	1°27	25°30	15°58	16° 0	12°17	n.a.	M11
T 12	15 24 1	21°39'02	6♒35	11°10	25°32	9°43	16° 1	15°16	6°26	1°28	25°29	15°57	15°57	12°24	n.a.	T 12
W13	15 27 58	22°40'26	18°40	11°58	26°47	9°39	16° 1	15°11	6°29	1°30	25°28	15°D57	15°54	12°31	n.a.	W13
T 14	15 31 54	23°41'50	0♓35	12°38	28° 2	9°36	16° 2	15° 6	6°32	1°31	25°27	15°57	15°50	12°37	n.a.	T 14
F 15	15 35 51	24°43'13	12°26	13° 9	29°17	9°33	16° 3	15° 2	6°34	1°33	25°26	15°57	15°47	12°44	n.a.	F 15
S 16	15 39 48	25°44'36	24°18	13°32	0♊32	9°31	16° 4	14°57	6°37	1°35	25°25	15°58	15°44	12°51	n.a.	S 16
S 17	15 43 44	26°45'58	6♈15	13°44	1°47	9°30	16° 5	14°52	6°40	1°36	25°24	15°59	15°41	12°58	n.a.	S 17
M18	15 47 41	27°47'20	18°21	13°R46	3° 2	9°D30	16° 6	14°47	6°43	1°37	25°23	16° 0	15°38	13° 4	n.a.	M18
T 19	15 51 37	28°48'40	0♉39	13°36	4°17	9°31	16° 8	14°42	6°46	1°39	25°21	16° 1	15°35	13°11	n.a.	T 19
W20	15 55 34	29°50'00	13°12	13°14	5°32	9°32	16° 9	14°38	6°49	1°40	25°20	16°R 2	15°31	13°18	n.a.	W20
T 21	15 59 30	0♊51'19	26° 1	12°41	6°47	9°34	16°11	14°33	6°52	1°42	25°19	16° 2	15°28	13°24	n.a.	T 21
F 22	16 3 27	1°52'37	9♊ 6	11°56	8° 2	9°37	16°14	14°28	6°55	1°43	25°18	16° 1	15°25	13°31	n.a.	F 22
S 23	16 7 24	2°53'54	22°27	11° 1	9°17	9°40	16°16	14°24	6°58	1°44	25°17	15°59	15°22	13°38	n.a.	S 23
S 24	16 11 20	3°55'09	6♋ 2	9°58	10°32	9°45	16°19	14°19	7° 1	1°46	25°16	15°56	15°19	13°45	n.a.	S 24
M25	16 15 17	4°56'23	19°49	8°47	11°47	9°49	16°21	14°15	7° 4	1°47	25°15	15°54	15°15	13°51	n.a.	M25
T 26	16 19 13	5°57'36	3♌45	7°31	13° 2	9°55	16°24	14°10	7° 7	1°48	25°13	15°51	15°12	13°58	n.a.	T 26
W27	16 23 10	6°58'47	17°48	6°13	14°17	10° 1	16°28	14° 6	7°10	1°49	25°12	15°49	15° 9	14° 5	n.a.	W27
T 28	16 27 7	7°59'56	1♍56	4°55	15°32	10° 8	16°31	14° 2	7°13	1°51	25°11	15°D48	15° 6	14°11	n.a.	T 28
F 29	16 31 3	9° 1'04	16° 6	3°39	16°46	10°16	16°34	13°57	7°16	1°52	25°10	15°48	15° 3	14°18	n.a.	F 29
S 30	16 35 0	10° 2'10	0♎16	2°28	18° 1	10°24	16°38	13°53	7°19	1°53	25° 9	15°49	15° 0	14°25	n.a.	S 30
S 31	16 38 57	11♊ 3'14	14♎25	1♊23	19♊16	10♎33	16♍42	13♏49	7♋23	1♈54	25♐ 7	15♏50	14♏56	14♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n12	5n 6	5s 0	18n25	1s38	16n57	1n23	8s57	4s46	4n 4	1s37	19s35	2s43	24n55	1n10	1n41	1n20	26s49	2s59	16s57	17s 6	3s12		n.a.
S 2	15 32	0 5	4 24	18 39	1 43	17 20	1 23	8 50	4 44	4 5	1 37	19 34	2 43	24 55	1 10	1 42	1 20	26 49	2 59	16 56	17 5	3 9		n.a.
S 3	15 51	5s 0	3 31	18 53	1 47	17 43	1 22	8 42	4 41	4 6	1 36	19 32	2 43	24 55	1 10	1 43	1 20	26 49	2 59	16 56	17 4	3 7		n.a.
M 4	16 10	9 47	2 25	19 6	1 52	18 6	1 22	8 35	4 38	4 7	1 36	19 31	2 43	24 55	1 10	1 44	1 20	26 49	2 59	16 56	17 3	3 5		n.a.
T 5	16 29	13 59	1 9	19 18	1 56	18 28	1 22	8 29	4 36	4 7	1 36	19 29	2 43	24 54	1 9	1 44	1 20	26 49	2 59	16 56	17 2	3 3		n.a.
W 6	16 47	17 18	0n10	19 30	1 59	18 49	1 21	8 22	4 33	4 8	1 36	19 28	2 43	24 54	1 9	1 45	1 20	26 49	2 59	16 56	17 1	3 1		n.a.
T 7	17 5	19 30	1 27	19 41	2 2	19 10	1 21	8 16	4 31	4 8	1 36	19 27	2 43	24 54	1 9	1 46	1 21	26 49	2 59	16 56	17 0	2 58		n.a.
F 8	17 23	20 29	2 37	19 51	2 4	19 30	1 20	8 11	4 28	4 9	1 36	19 25	2 43	24 54	1 9	1 47	1 21	26 48	2 59	16 56	16 59	2 56		n.a.
S 9	17 40	20 17	3 36	20 1	2 6	19 50	1 19	8 5	4 25	4 9	1 36	19 24	2 43	24 54	1 9	1 47	1 21	26 48	2 59	16 56	16 58	2 54		n.a.
S 10	17 58	19 0	4 23	20 10	2 7	20 9	1 19	8 0	4 22	4 9	1 36	19 22	2 43	24 54	1 9	1 48	1 21	26 48	2 59	16 56	16 57	2 52		n.a.
M11	18 14	16 49	4 56	20 19	2 7	20 28	1 18	7 55	4 20	4 9	1 35	19 21	2 43	24 53	1 9	1 49	1 21	26 48	2 59	16 56	16 56	2 49		n.a.
T 12	18 31	13 55	5 14	20 28	2 6	20 45	1 17	7 51	4 17	4 10	1 35	19 19	2 43	24 53	1 9	1 50	1 21	26 48	2 59	16 56	16 56	2 47		n.a.
W13	18 47	10 30	5 18	20 36	2 4	21 3	1 16	7 46	4 14	4 10	1 35	19 18	2 43	24 53	1 9	1 50	1 21	26 48	2 59	16 56	16 55	2 45		n.a.
T 14	19 3	6 41	5 8	20 45	2 1	21 20	1 16	7 42	4 11	4 9	1 35	19 16	2 43	24 53	1 9	1 51	1 21	26 48	2 59	16 56	16 54	2 43		n.a.
F 15	19 18	2 39	4 45	20 53	1 56	21 36	1 15	7 39	4 8	4 9	1 35	19 15	2 43	24 53	1 9	1 52	1 21	26 48	2 59	16 56	16 53	2 41		n.a.
S 16	19 33	1n30	4 10	21 2	1 50	21 51	1 14	7 36	4 6	4 9	1 35	19 13	2 43	24 52	1 9	1 52	1 21	26 48	2 59	16 56	16 52	2 38		n.a.
S 17	19 48	5 38	3 23	21 11	1 43	22 6	1 12	7 33	4 3	4 9	1 35	19 12	2 43	24 52	1 9	1 53	1 21	26 48	2 59	16 56	16 51	2 36		n.a.
M18	20 2	9 36	2 28	21 20	1 34	22 20	1 11	7 30	4 0	4 8	1 34	19 10	2 43	24 52	1 9	1 54	1 21	26 48	2 59	16 57	16 50	2 34		n.a.
T 19	20 16	13 14	1 24	21 29	1 23	22 33	1 10	7 28	3 57	4 8	1 34	19 9	2 43	24 52	1 9	1 54	1 21	26 48	2 59	16 57	16 49	2 32		n.a.
W20	20 29	16 21	0 16	21 39	1 11	22 46	1 9	7 25	3 54	4 7	1 34	19 8	2 43	24 52	1 9	1 55	1 21	26 48	2 59	16 57	16 48	2 29		n.a.
T 21	20 42	18 44	0s55	21 49	0 57	22 58	1 8	7 24	3 52	4 7	1 34	19 6	2 43	24 52	1 9	1 55	1 21	26 48	2 59	16 57	16 47	2 27		n.a.
F 22	20 55	20 11	2 4	21 58	0 42	23 9	1 6	7 22	3 49	4 6	1 34	19 5	2 43	24 51	1 9	1 56	1 21	26 48	2 59	16 57	16 46	2 25		n.a.
S 23	21 8	20 33	3 8	22 7	0 25	23 20	1 5	7 21	3 46	4 5	1 34	19 3	2 43	24 51	1 9	1 57	1 21	26 48	2 59	16 56	16 45	2 23		n.a.
S 24	21 19	19 43	4 3	22 15	0 7	23 30	1 4	7 20	3 43	4 4	1 33	19 2	2 43	24 51	1 9	1 57	1 21	26 47	2 59	16 55	16 44	2 21		n.a.
M25	21 31	17 43	4 44	22 22	0n11	23 39	1 2	7 20	3 41	4 3	1 33	19 0	2 43	24 51	1 9	1 58	1 21	26 47	2 59	16 55	16 43	2 18		n.a.
T 26	21 42	14 41	5 9	22 28	0 30	23 48	1 1	7 20	3 38	4 2	1 33	18 59	2 43	24 50	1 9	1 58	1 21	26 47	2 59	16 54	16 42	2 16		n.a.
W27	21 53	10 47	5 15	22 33	0 48	23 56	0 59	7 20	3 35	4 1	1 33	18 57	2 43	24 50	1 8	1 59	1 22	26 47	2 59	16 53	16 41	2 14		n.a.
T 28	22 3	6 17	5 3	22 37	1 6	24 3	0 57	7 20	3 32	4 0	1 33	18 56	2 43	24 50	1 8	1 59	1 22	26 47	2 59	16 53	16 40	2 12		n.a.
F 29	22 13	1 25	4 33	22 39	1 23	24 9	0 56	7 21	3 30	3 59	1 33	18 55	2 43	24 50	1 8	2 0	1 22	26 47	2 59	16 53	16 40	2 10		n.a.
S 30	22 22	3s33	3 46	22 40	1 39	24 14	0 54	7 21	3 27	3 57	1 33	18 53	2 43	24 50	1 8	2 0	1 22	26 47	2 59	16 53	16 39	2 7		n.a.
S 31	22n31	8s19	2s45	22n41	1n54	24n19	0n52	7s23	3s25	3n56	1s32	18s52	2s42	24n49	1n 8	2n 1	1n22	26s47	2s59	16s54	16s38	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -2981688.5, Delta T = 194h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'08, Lahiri = -179°51'08 Julian Calendar 1 Aug. 12877 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12877 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 53	12♊ 4'16	28♎31	0°R26	20♊31	10♎42	16♍46	13°R45	7♋26	1♈55	25°R 6	15♏52	14♏53	14♓38	n.a.	M 1
T 2	16 46 50	13° 5'17	12♏31	29♉38	21°45	10°52	16°51	13♏41	7°29	1°56	25♐ 5	15°R53	14°50	14°45	n.a.	T 2
W 3	16 50 47	14° 6'16	26°21	28°58	23° 0	11° 3	16°55	13°37	7°32	1°57	25° 4	15°52	14°47	14°52	n.a.	W 3
T 4	16 54 43	15° 7'14	10♐ 1	28°28	24°14	11°14	17° 0	13°33	7°35	1°58	25° 3	15°50	14°44	14°58	n.a.	T 4
F 5	16 58 40	16° 8'10	23°26	28° 6	25°29	11°26	17° 5	13°29	7°39	1°59	25° 1	15°47	14°41	15° 5	n.a.	F 5
S 6	17 2 37	17° 9'04	6♑34	27°54	26°43	11°38	17°10	13°26	7°42	2° 0	25° 0	15°42	14°37	15°12	n.a.	S 6
S 7	17 6 33	18° 9'57	19°26	27°D50	27°58	11°51	17°15	13°22	7°45	2° 1	24°59	15°37	14°34	15°18	n.a.	S 7
M 8	17 10 30	19°10'48	2♒ 1	27°54	29°12	12° 5	17°20	13°19	7°49	2° 2	24°58	15°31	14°31	15°25	n.a.	M 8
T 9	17 14 27	20°11'37	14°19	28° 6	0♋27	12°19	17°26	13°15	7°52	2° 2	24°56	15°25	14°28	15°32	n.a.	T 9
W10	17 18 23	21°12'25	26°25	28°24	1°41	12°33	17°31	13°12	7°55	2° 3	24°55	15°21	14°25	15°39	n.a.	W10
T 11	17 22 20	22°13'12	8♓22	28°49	2°56	12°48	17°37	13° 8	7°59	2° 4	24°54	15°18	14°21	15°45	n.a.	T 11
F 12	17 26 17	23°13'56	20°14	29°19	4°10	13° 3	17°43	13° 5	8° 2	2° 5	24°53	15°D17	14°18	15°52	n.a.	F 12
S 13	17 30 13	24°14'40	2♈ 5	29°55	5°24	13°19	17°50	13° 2	8° 6	2° 5	24°51	15°17	14°15	15°59	n.a.	S 13
S 14	17 34 10	25°15'21	14° 1	0♊35	6°39	13°35	17°56	12°59	8° 9	2° 6	24°50	15°19	14°12	16° 5	n.a.	S 14
M15	17 38 7	26°16'01	26° 8	1°20	7°53	13°52	18° 3	12°56	8°12	2° 7	24°49	15°20	14° 9	16°12	n.a.	M15
T 16	17 42 3	27°16'40	8♉29	2° 8	9° 7	14° 9	18° 9	12°53	8°16	2° 7	24°47	15°21	14° 6	16°19	n.a.	T 16
W17	17 46 0	28°17'16	21° 9	3° 1	10°22	14°27	18°16	12°51	8°19	2° 8	24°46	15°R22	14° 2	16°26	n.a.	W17
T 18	17 49 57	29°17'51	4♊10	3°56	11°36	14°45	18°23	12°48	8°23	2° 8	24°45	15°20	13°59	16°32	n.a.	T 18
F 19	17 53 53	0♋18'24	17°33	4°55	12°50	15° 4	18°30	12°45	8°26	2° 9	24°44	15°16	13°56	16°39	n.a.	F 19
S 20	17 57 50	1°18'55	1♋18	5°56	14° 4	15°22	18°38	12°43	8°30	2° 9	24°42	15°10	13°53	16°46	n.a.	S 20
S 21	18 1 47	2°19'24	15°21	7° 0	15°18	15°42	18°45	12°41	8°33	2° 9	24°41	15° 3	13°50	16°52	n.a.	S 21
M22	18 5 43	3°19'51	29°37	8° 6	16°33	16° 1	18°53	12°38	8°36	2°10	24°40	14°54	13°47	16°59	n.a.	M22
T 23	18 9 40	4°20'16	14♌ 2	9°14	17°47	16°21	19° 1	12°36	8°40	2°10	24°39	14°47	13°43	17° 6	n.a.	T 23
W24	18 13 37	5°20'38	28°28	10°24	19° 1	16°42	19° 9	12°34	8°43	2°10	24°37	14°40	13°40	17°12	n.a.	W24
T 25	18 17 34	6°20'58	12♍51	11°36	20°15	17° 3	19°17	12°32	8°47	2°11	24°36	14°36	13°37	17°19	n.a.	T 25
F 26	18 21 30	7°21'15	27° 7	12°50	21°29	17°24	19°25	12°30	8°50	2°11	24°35	14°33	13°34	17°26	n.a.	F 26
S 27	18 25 27	8°21'30	11♎13	14° 5	22°43	17°45	19°33	12°29	8°54	2°11	24°34	14°D33	13°31	17°33	n.a.	S 27
S 28	18 29 24	9°21'42	25° 9	15°22	23°57	18° 7	19°42	12°27	8°57	2°11	24°33	14°34	13°27	17°39	n.a.	S 28
M29	18 33 20	10°21'52	8♏54	16°40	25°11	18°29	19°50	12°26	9° 1	2°11	24°31	14°R34	13°24	17°46	n.a.	M29
T 30	18 37 17	11♋22'00	22♏29	17♊59	26♋25	18♎52	19♍59	12♏24	9♋ 4	2♈12	24♐30	14♏34	13♏21	17♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	12s37	1s34	22n41	2n 7	24n23	0n50	7s24	3s22	3n54	1s32	18s51	2s42	24n49	1n 8	2n 1	1n22	26s47	2s59	16s54	16s37	2s 3		n.a.
T 2	22 47	16 11	0 19	22 42	2 18	24 27	0 49	7 26	3 19	3 53	1 32	18 49	2 42	24 49	1 8	2 2	1 22	26 47	2 59	16 54	16 36	2 1		n.a.
W 3	22 55	18 47	0n57	22 42	2 27	24 29	0 47	7 28	3 17	3 51	1 32	18 48	2 42	24 49	1 8	2 2	1 22	26 47	2 59	16 54	16 35	1 58		n.a.
T 4	23 2	20 15	2 9	22 43	2 35	24 31	0 45	7 30	3 14	3 50	1 32	18 47	2 42	24 49	1 8	2 3	1 22	26 47	2 59	16 54	16 34	1 56		n.a.
F 5	23 9	20 32	3 12	22 44	2 42	24 32	0 43	7 32	3 12	3 48	1 32	18 45	2 42	24 48	1 8	2 3	1 22	26 46	2 59	16 53	16 33	1 54		n.a.
S 6	23 15	19 41	4 3	22 46	2 47	24 32	0 41	7 35	3 9	3 46	1 32	18 44	2 42	24 48	1 8	2 4	1 22	26 46	2 59	16 51	16 32	1 52		n.a.
S 7	23 21	17 50	4 40	22 49	2 51	24 32	0 39	7 38	3 7	3 44	1 31	18 43	2 42	24 48	1 8	2 4	1 22	26 46	2 58	16 50	16 31	1 50		n.a.
M 8	23 26	15 10	5 4	22 52	2 53	24 31	0 37	7 41	3 4	3 42	1 31	18 42	2 41	24 48	1 8	2 4	1 22	26 46	2 58	16 48	16 30	1 47		n.a.
T 9	23 31	11 52	5 12	22 57	2 54	24 29	0 35	7 44	3 2	3 40	1 31	18 40	2 41	24 47	1 8	2 5	1 22	26 46	2 58	16 46	16 29	1 45		n.a.
W10	23 35	8 9	5 6	23 1	2 55	24 26	0 33	7 48	3 0	3 38	1 31	18 39	2 41	24 47	1 8	2 5	1 22	26 46	2 58	16 45	16 28	1 43		n.a.
T 11	23 39	4 9	4 47	23 6	2 54	24 23	0 31	7 51	2 57	3 36	1 31	18 38	2 41	24 47	1 8	2 6	1 22	26 46	2 58	16 44	16 27	1 41		n.a.
F 12	23 42	0 2	4 16	23 12	2 53	24 18	0 29	7 55	2 55	3 33	1 31	18 37	2 41	24 47	1 8	2 6	1 23	26 46	2 58	16 44	16 26	1 39		n.a.
S 13	23 45	4n 6	3 34	23 18	2 51	24 13	0 26	8 0	2 53	3 31	1 30	18 36	2 41	24 46	1 8	2 6	1 23	26 46	2 58	16 44	16 25	1 36		n.a.
S 14	23 48	8 7	2 42	23 24	2 48	24 8	0 24	8 4	2 50	3 29	1 30	18 35	2 41	24 46	1 8	2 7	1 23	26 46	2 58	16 44	16 24	1 34		n.a.
M15	23 50	11 52	1 43	23 31	2 45	24 1	0 22	8 9	2 48	3 26	1 30	18 34	2 40	24 46	1 8	2 7	1 23	26 45	2 58	16 45	16 23	1 32		n.a.
T 16	23 51	15 11	0 37	23 37	2 42	23 54	0 20	8 13	2 46	3 24	1 30	18 32	2 40	24 46	1 8	2 7	1 23	26 45	2 58	16 45	16 22	1 30		n.a.
W17	23 52	17 53	0s31	23 44	2 37	23 46	0 18	8 18	2 43	3 21	1 30	18 31	2 40	24 46	1 8	2 7	1 23	26 45	2 58	16 45	16 21	1 28		n.a.
T 18	23 53	19 44	1 40	23 50	2 33	23 38	0 15	8 23	2 41	3 18	1 30	18 30	2 40	24 45	1 8	2 8	1 23	26 45	2 58	16 45	16 20	1 25		n.a.
F 19	23 53	20 33	2 45	23 57	2 28	23 29	0 13	8 29	2 39	3 16	1 30	18 29	2 40	24 45	1 8	2 8	1 23	26 45	2 58	16 43	16 19	1 23		n.a.
S 20	23 53	20 11	3 43	24 3	2 23	23 19	0 11	8 34	2 37	3 13	1 29	18 29	2 39	24 45	1 8	2 8	1 23	26 45	2 58	16 42	16 18	1 21		n.a.
S 21	23 52	18 34	4 28	24 9	2 18	23 8	0 8	8 40	2 35	3 10	1 29	18 28	2 39	24 45	1 8	2 8	1 23	26 45	2 58	16 39	16 17	1 19		n.a.
M22	23 50	15 47	4 57	24 15	2 12	22 57	0 6	8 46	2 33	3 7	1 29	18 27	2 39	24 44	1 8	2 9	1 23	26 45	2 58	16 37	16 17	1 17		n.a.
T 23	23 49	12 2	5 8	24 20	2 6	22 45	0 4	8 52	2 31	3 4	1 29	18 26	2 39	24 44	1 8	2 9	1 23	26 44	2 57	16 35	16 16	1 14		n.a.
W24	23 46	7 34	4 59	24 25	2 0	22 32	0 1	8 58	2 29	3 1	1 29	18 25	2 39	24 44	1 8	2 9	1 23	26 44	2 57	16 33	16 15	1 12		n.a.
T 25	23 44	2 42	4 31	24 29	1 54	22 19	0s 1	9 4	2 27	2 58	1 29	18 24	2 39	24 44	1 8	2 9	1 23	26 44	2 57	16 31	16 14	1 10		n.a.
F 26	23 40	2s18	3 47	24 32	1 47	22 5	0 3	9 10	2 25	2 55	1 29	18 23	2 38	24 43	1 8	2 9	1 23	26 44	2 57	16 31	16 13	1 8		n.a.
S 27	23 37	7 7	2 50	24 36	1 41	21 51	0 6	9 17	2 23	2 52	1 29	18 23	2 38	24 43	1 8	2 9	1 23	26 44	2 57	16 31	16 12	1 6		n.a.
S 28	23 33	11 30	1 43	24 38	1 34	21 36	0 8	9 24	2 21	2 48	1 28	18 22	2 38	24 43	1 8	2 10	1 24	26 44	2 57	16 31	16 11	1 3		n.a.
M29	23 28	15 13	0 30	24 40	1 27	21 20	0 10	9 31	2 19	2 45	1 28	18 21	2 38	24 43	1 8	2 10	1 24	26 44	2 57	16 31	16 10	1 1		n.a.
T 30	23n23	18s 4	0n42	24n41	1n21	21n 4	0s13	9s38	2s17	2n42	1s28	18s21	2s37	24n42	1n 8	2n10	1n24	26s44	2s57	16s31	16s 9	0s59		n.a.

Julian Day Number = -2981657.5, Delta T = 194h40m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'04, Lahiri = -179°51'04 Julian Calendar 1 Sept. 12877 BCE == Greg. Calendar 26 May 12877 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 14	12♋22'04	5♐53	19♊20	27♋39	19♎14	20♍ 8	12°R23	9♋ 8	2♈12	24°R29	14°R32	13♏18	17♓59	n.a.	W 1
T 2	18 45 10	13°22'07	19° 7	20°42	28°53	19°37	20°17	12♏22	9°11	2°R12	24♐28	14♏27	13°15	18° 6	n.a.	T 2
F 3	18 49 7	14°22'07	2♑ 9	22° 6	0♌ 6	20° 1	20°26	12°21	9°15	2°12	24°27	14°20	13°12	18°13	n.a.	F 3
S 4	18 53 4	15°22'05	15° 0	23°30	1°20	20°24	20°35	12°20	9°18	2°12	24°25	14°10	13° 8	18°19	n.a.	S 4
S 5	18 57 1	16°22'00	27°39	24°56	2°34	20°48	20°45	12°19	9°22	2°12	24°24	13°59	13° 5	18°26	n.a.	S 5
M 6	19 0 57	17°21'54	10♒ 5	26°22	3°48	21°12	20°54	12°18	9°25	2°11	24°23	13°47	13° 2	18°33	n.a.	M 6
T 7	19 4 54	18°21'45	22°19	27°50	5° 2	21°37	21° 4	12°17	9°29	2°11	24°22	13°36	12°59	18°40	n.a.	T 7
W 8	19 8 51	19°21'33	4♓22	29°19	6°15	22° 2	21°13	12°17	9°32	2°11	24°21	13°26	12°56	18°46	n.a.	W 8
T 9	19 12 47	20°21'20	16°17	0♋49	7°29	22°27	21°23	12°16	9°35	2°11	24°20	13°18	12°53	18°53	n.a.	T 9
F 10	19 16 44	21°21'04	28° 8	2°20	8°43	22°52	21°33	12°16	9°39	2°11	24°19	13°13	12°49	19° 0	n.a.	F 10
S 11	19 20 41	22°20'47	9♈58	3°52	9°56	23°17	21°43	12°16	9°42	2°10	24°17	13°10	12°46	19° 6	n.a.	S 11
S 12	19 24 37	23°20'27	21°53	5°25	11°10	23°43	21°53	12°D16	9°46	2°10	24°16	13°D10	12°43	19°13	n.a.	S 12
M13	19 28 34	24°20'05	3♉57	6°59	12°24	24° 9	22° 4	12°16	9°49	2°10	24°15	13°10	12°40	19°20	n.a.	M13
T 14	19 32 31	25°19'41	16°17	8°34	13°37	24°35	22°14	12°16	9°52	2° 9	24°14	13°R10	12°37	19°26	n.a.	T 14
W15	19 36 27	26°19'15	28°57	10°11	14°51	25° 2	22°25	12°16	9°56	2° 9	24°13	13° 9	12°33	19°33	n.a.	W15
T 16	19 40 24	27°18'47	12♊ 2	11°48	16° 5	25°28	22°35	12°16	9°59	2° 9	24°12	13° 6	12°30	19°40	n.a.	T 16
F 17	19 44 21	28°18'17	25°33	13°26	17°18	25°55	22°46	12°17	10° 2	2° 8	24°11	13° 0	12°27	19°47	n.a.	F 17
S 18	19 48 17	29°17'45	9♋31	15° 6	18°32	26°22	22°57	12°17	10° 6	2° 8	24°10	12°52	12°24	19°53	n.a.	S 18
S 19	19 52 14	0♌17'10	23°53	16°46	19°45	26°49	23° 8	12°18	10° 9	2° 7	24° 9	12°41	12°21	20° 0	n.a.	S 19
M20	19 56 11	1°16'33	8♌34	18°28	20°59	27°17	23°19	12°19	10°12	2° 7	24° 8	12°30	12°18	20° 7	n.a.	M20
T 21	20 0 7	2°15'53	23°25	20°11	22°12	27°45	23°30	12°20	10°16	2° 6	24° 7	12°19	12°14	20°13	n.a.	T 21
W22	20 4 4	3°15'11	8♍18	21°55	23°26	28°12	23°41	12°21	10°19	2° 5	24° 6	12° 9	12°11	20°20	n.a.	W22
T 23	20 8 1	4°14'26	23° 4	23°40	24°39	28°41	23°52	12°22	10°22	2° 5	24° 5	12° 2	12° 8	20°27	n.a.	T 23
F 24	20 11 57	5°13'39	7♎36	25°27	25°53	29° 9	24° 4	12°23	10°25	2° 4	24° 4	11°57	12° 5	20°33	n.a.	F 24
S 25	20 15 54	6°12'49	21°52	27°14	27° 6	29°37	24°15	12°25	10°29	2° 3	24° 3	11°55	12° 2	20°40	n.a.	S 25
S 26	20 19 51	7°11'56	5♏49	29° 3	28°19	0♏ 6	24°26	12°26	10°32	2° 3	24° 3	11°55	11°58	20°47	n.a.	S 26
M27	20 23 47	8°11'00	19°27	0♌53	29°33	0°35	24°38	12°28	10°35	2° 2	24° 2	11°55	11°55	20°54	n.a.	M27
T 28	20 27 44	9°10'02	2♐49	2°44	0♍46	1° 4	24°50	12°29	10°38	2° 1	24° 1	11°54	11°52	21° 0	n.a.	T 28
W29	20 31 41	10° 9'01	15°56	4°37	1°59	1°33	25° 2	12°31	10°41	2° 0	24° 0	11°51	11°49	21° 7	n.a.	W29
T 30	20 35 37	11° 7'58	28°50	6°30	3°13	2° 2	25°13	12°33	10°45	1°59	23°59	11°45	11°46	21°14	n.a.	T 30
F 31	20 39 34	12♌ 6'52	11♑32	8♌25	4♍26	2♏32	25♍25	12♏35	10♋48	1♈59	23♐58	11♏36	11♏43	21♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	19s52	1n52	24n41	1n14	20n47	0s15	9s45	2s15	2n38	1s28	18s20	2s37	24n42	1n 8	2n10	1n24	26s43	2s57	16s30	16s 8	0s57		n.a.
T 2	23 12	20 33	2 54	24 40	1 7	20 29	0 18	9 52	2 13	2 35	1 28	18 19	2 37	24 42	1 8	2 10	1 24	26 43	2 57	16 29	16 7	0 55		n.a.
F 3	23 5	20 7	3 46	24 39	1 0	20 11	0 20	9 59	2 11	2 31	1 28	18 19	2 37	24 42	1 8	2 10	1 24	26 43	2 57	16 27	16 6	0 53		n.a.
S 4	22 59	18 38	4 26	24 37	0 53	19 53	0 22	10 7	2 9	2 27	1 28	18 18	2 37	24 41	1 8	2 10	1 24	26 43	2 57	16 24	16 5	0 50		n.a.
S 5	22 52	16 16	4 52	24 34	0 46	19 34	0 25	10 14	2 7	2 24	1 28	18 18	2 36	24 41	1 8	2 10	1 24	26 43	2 57	16 20	16 4	0 48		n.a.
M 6	22 44	13 12	5 3	24 30	0 39	19 14	0 27	10 22	2 6	2 20	1 28	18 17	2 36	24 41	1 8	2 10	1 24	26 43	2 56	16 17	16 3	0 46		n.a.
T 7	22 36	9 37	5 0	24 25	0 32	18 54	0 29	10 29	2 4	2 16	1 27	18 17	2 36	24 41	1 8	2 10	1 24	26 43	2 56	16 13	16 2	0 44		n.a.
W 8	22 27	5 42	4 44	24 19	0 25	18 33	0 32	10 37	2 2	2 13	1 27	18 17	2 36	24 40	1 8	2 10	1 24	26 42	2 56	16 10	16 1	0 42		n.a.
T 9	22 18	1 36	4 15	24 12	0 18	18 12	0 34	10 45	2 0	2 9	1 27	18 16	2 35	24 40	1 8	2 10	1 24	26 42	2 56	16 8	16 0	0 39		n.a.
F 10	22 9	2n32	3 36	24 4	0 12	17 51	0 36	10 53	1 59	2 5	1 27	18 16	2 35	24 40	1 8	2 10	1 24	26 42	2 56	16 6	15 59	0 37		n.a.
S 11	21 59	6 35	2 47	23 55	0 5	17 29	0 38	11 1	1 57	2 1	1 27	18 16	2 35	24 40	1 8	2 10	1 24	26 42	2 56	16 5	15 58	0 35		n.a.
S 12	21 49	10 24	1 51	23 45	0s 2	17 6	0 41	11 9	1 55	1 57	1 27	18 15	2 35	24 39	1 8	2 10	1 24	26 42	2 56	16 5	15 57	0 33		n.a.
M13	21 39	13 51	0 49	23 34	0 8	16 43	0 43	11 18	1 54	1 53	1 27	18 15	2 34	24 39	1 8	2 10	1 24	26 42	2 56	16 5	15 56	0 31		n.a.
T 14	21 28	16 46	0s17	23 22	0 15	16 20	0 45	11 26	1 52	1 49	1 27	18 15	2 34	24 39	1 8	2 10	1 25	26 42	2 56	16 5	15 55	0 29		n.a.
W15	21 17	18 57	1 23	23 9	0 21	15 56	0 47	11 34	1 50	1 45	1 27	18 15	2 34	24 39	1 8	2 10	1 25	26 41	2 56	16 5	15 54	0 26		n.a.
T 16	21 5	20 14	2 27	22 54	0 27	15 32	0 49	11 43	1 49	1 40	1 27	18 15	2 34	24 38	1 8	2 9	1 25	26 41	2 56	16 4	15 53	0 24		n.a.
F 17	20 53	20 24	3 25	22 39	0 34	15 8	0 52	11 51	1 47	1 36	1 27	18 15	2 34	24 38	1 8	2 9	1 25	26 41	2 55	16 2	15 52	0 22		n.a.
S 18	20 41	19 21	4 13	22 22	0 39	14 43	0 54	12 0	1 45	1 32	1 26	18 15	2 33	24 38	1 8	2 9	1 25	26 41	2 55	16 0	15 51	0 20		n.a.
S 19	20 28	17 3	4 46	22 4	0 45	14 18	0 56	12 8	1 44	1 28	1 26	18 15	2 33	24 38	1 8	2 9	1 25	26 41	2 55	15 57	15 50	0 18		n.a.
M20	20 15	13 38	5 1	21 46	0 51	13 52	0 58	12 17	1 42	1 23	1 26	18 15	2 33	24 37	1 8	2 9	1 25	26 41	2 55	15 53	15 49	0 16		n.a.
T 21	20 1	9 19	4 56	21 25	0 56	13 26	1 0	12 26	1 41	1 19	1 26	18 15	2 33	24 37	1 8	2 9	1 25	26 41	2 55	15 49	15 48	0 13		n.a.
W22	19 47	4 26	4 31	21 4	1 1	13 0	1 2	12 35	1 39	1 14	1 26	18 15	2 32	24 37	1 8	2 8	1 25	26 40	2 55	15 46	15 47	0 11		n.a.
T 23	19 33	0s41	3 48	20 42	1 6	12 33	1 4	12 44	1 38	1 10	1 26	18 15	2 32	24 37	1 8	2 8	1 25	26 40	2 55	15 44	15 46	0 9		n.a.
F 24	19 19	5 41	2 51	20 18	1 10	12 7	1 5	12 52	1 36	1 5	1 26	18 15	2 32	24 36	1 8	2 8	1 25	26 40	2 55	15 43	15 45	0 7		n.a.
S 25	19 4	10 17	1 44	19 53	1 15	11 40	1 7	13 1	1 35	1 1	1 26	18 15	2 32	24 36	1 8	2 8	1 25	26 40	2 55	15 42	15 44	0 5		n.a.
S 26	18 49	14 13	0 32	19 27	1 19	11 12	1 9	13 10	1 33	0 56	1 26	18 16	2 31	24 36	1 8	2 8	1 25	26 40	2 54	15 42	15 43	0 3		n.a.
M27	18 33	17 17	0n40	19 0	1 22	10 45	1 11	13 19	1 32	0 52	1 26	18 16	2 31	24 36	1 8	2 7	1 25	26 40	2 54	15 42	15 42	0 0		n.a.
T 28	18 18	19 21	1 48	18 32	1 26	10 17	1 13	13 28	1 30	0 47	1 26	18 16	2 31	24 35	1 8	2 7	1 25	26 40	2 54	15 42	15 41	0n 2		n.a.
W29	18 2	20 20	2 50	18 3	1 28	9 49	1 14	13 37	1 29	0 42	1 26	18 16	2 31	24 35	1 8	2 7	1 25	26 39	2 54	15 41	15 40	0 4		n.a.
T 30	17 45	20 12	3 41	17 32	1 31	9 21	1 16	13 46	1 28	0 38	1 26	18 17	2 30	24 35	1 8	2 6	1 25	26 39	2 54	15 39	15 39	0 6		n.a.
F 31	17n29	19s 3	4n21	17n 1	1s33	8n52	1s17	13s56	1s26	0n33	1s26	18s17	2s30	24n35	1n 8	2n 6	1n26	26s39	2s54	15s36	15s38	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -2981627.5, Delta T = 194h40m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°58'00, Lahiri = -179°51'00 Julian Calendar 1 Oct. 12877 BCE == Greg. Calendar 25 June 12877 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 30	13♌ 5'44	24♉ 5	10♌21	5♍39	3♏ 1	25♍37	12♏37	10♋51	1°R58	23°R58	11°R25	11♏39	21♓27	n.a.	S 1
S 2	20 47 27	14° 4'33	6♒28	12°18	6°52	3°31	25°49	12°39	10°54	1♈57	23♐57	11♏11	11°36	21°34	n.a.	S 2
M 3	20 51 24	15° 3'19	18°41	14°16	8° 5	4° 1	26° 1	12°41	10°57	1°56	23°56	10°57	11°33	21°40	n.a.	M 3
T 4	20 55 20	16° 2'04	0♓46	16°15	9°18	4°31	26°14	12°44	11° 0	1°55	23°55	10°44	11°30	21°47	n.a.	T 4
W 5	20 59 17	17° 0'46	12°44	18°15	10°32	5° 1	26°26	12°46	11° 3	1°54	23°55	10°32	11°27	21°54	n.a.	W 5
T 6	21 3 13	17°59'26	24°37	20°16	11°45	5°32	26°38	12°49	11° 6	1°53	23°54	10°22	11°24	22° 0	n.a.	T 6
F 7	21 7 10	18°58'03	6♈26	22°17	12°58	6° 2	26°51	12°52	11° 9	1°52	23°53	10°15	11°20	22° 7	n.a.	F 7
S 8	21 11 7	19°56'39	18°15	24°19	14°11	6°33	27° 3	12°54	11°11	1°51	23°53	10°11	11°17	22°14	n.a.	S 8
S 9	21 15 3	20°55'13	0♉ 9	26°21	15°24	7° 3	27°16	12°57	11°14	1°49	23°52	10°10	11°14	22°21	n.a.	S 9
M10	21 19 0	21°53'44	12°12	28°23	16°37	7°34	27°28	13° 0	11°17	1°48	23°52	10°D 9	11°11	22°27	n.a.	M10
T 11	21 22 56	22°52'14	24°29	0♍25	17°50	8° 5	27°41	13° 3	11°20	1°47	23°51	10°R 9	11° 8	22°34	n.a.	T 11
W12	21 26 53	23°50'42	7♊ 7	2°27	19° 3	8°36	27°54	13° 6	11°23	1°46	23°50	10° 9	11° 4	22°41	n.a.	W12
T 13	21 30 49	24°49'07	20° 8	4°27	20°15	9° 8	28° 6	13°10	11°26	1°45	23°50	10° 6	11° 1	22°47	n.a.	T 13
F 14	21 34 46	25°47'31	3♋38	6°27	21°28	9°39	28°19	13°13	11°28	1°44	23°49	10° 2	10°58	22°54	n.a.	F 14
S 15	21 38 43	26°45'53	17°37	8°25	22°41	10°11	28°32	13°17	11°31	1°42	23°49	9°55	10°55	23° 1	n.a.	S 15
S 16	21 42 39	27°44'13	2♌ 5	10°21	23°54	10°42	28°45	13°20	11°34	1°41	23°48	9°45	10°52	23° 7	n.a.	S 16
M17	21 46 36	28°42'31	16°55	12°15	25° 7	11°14	28°58	13°24	11°36	1°40	23°48	9°35	10°49	23°14	n.a.	M17
T 18	21 50 32	29°40'47	2♍ 2	14° 6	26°20	11°46	29°11	13°27	11°39	1°39	23°48	9°25	10°45	23°21	n.a.	T 18
W19	21 54 29	0♍39'00	17°13	15°54	27°32	12°18	29°24	13°31	11°41	1°37	23°47	9°16	10°42	23°27	n.a.	W19
T 20	21 58 25	1°37'11	2♎19	17°39	28°45	12°50	29°37	13°35	11°44	1°36	23°47	9° 9	10°39	23°34	n.a.	T 20
F 21	22 2 22	2°35'20	17°10	19°20	29°58	13°22	29°50	13°39	11°46	1°35	23°47	9° 5	10°36	23°41	n.a.	F 21
S 22	22 6 18	3°33'27	1♏41	20°57	1♎10	13°55	0♎ 4	13°43	11°49	1°33	23°46	9° 3	10°33	23°47	n.a.	S 22
S 23	22 10 15	4°31'32	15°49	22°30	2°23	14°27	0°17	13°47	11°51	1°32	23°46	9°D 3	10°30	23°54	n.a.	S 23
M24	22 14 11	5°29'34	29°32	23°58	3°35	15° 0	0°30	13°52	11°54	1°30	23°46	9°R 4	10°26	24° 1	n.a.	M24
T 25	22 18 8	6°27'34	12♐53	25°21	4°48	15°33	0°43	13°56	11°56	1°29	23°45	9° 4	10°23	24° 8	n.a.	T 25
W26	22 22 4	7°25'32	25°54	26°39	6° 0	16° 5	0°57	14° 1	11°58	1°28	23°45	9° 2	10°20	24°14	n.a.	W26
T 27	22 26 1	8°23'27	8♑38	27°52	7°13	16°38	1°10	14° 5	12° 1	1°26	23°45	8°58	10°17	24°21	n.a.	T 27
F 28	22 29 57	9°21'20	21° 8	29° 0	8°25	17°11	1°24	14°10	12° 3	1°25	23°45	8°52	10°14	24°28	n.a.	F 28
S 29	22 33 54	10°19'11	3♒27	0♎ 2	9°37	17°44	1°37	14°14	12° 5	1°23	23°45	8°44	10°10	24°34	n.a.	S 29
S 30	22 37 50	11♍17'00	15♒37	0♎59	10♎50	18♏17	1♎51	14♏19	12♋ 7	1♈22	23♐44	8♏34	10♏ 7	24♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	17s 0	4n47	16n28	1s35	8n24	1s19	14s 5	1s25	0n28	1s26	18s18	2s30	24n34	1n 8	2n 6	1n26	26s39	2s54	15s33	15s37	0n10		n.a.
S 2	16 55	14 11	4 59	15 54	1 36	7 55	1 20	14 14	1 23	0 23	1 25	18 18	2 30	24 34	1 8	2 6	1 26	26 39	2 54	15 28	15 36	0 13		n.a.
M 3	16 37	10 48	4 58	15 20	1 36	7 26	1 22	14 23	1 22	0 18	1 25	18 19	2 29	24 34	1 8	2 5	1 26	26 39	2 54	15 24	15 35	0 15		n.a.
T 4	16 19	7 1	4 43	14 44	1 36	6 57	1 23	14 32	1 21	0 14	1 25	18 19	2 29	24 34	1 8	2 5	1 26	26 38	2 53	15 20	15 34	0 17		n.a.
W 5	16 1	2 59	4 15	14 8	1 36	6 28	1 25	14 41	1 19	0 9	1 25	18 20	2 29	24 33	1 8	2 5	1 26	26 38	2 53	15 16	15 33	0 19		n.a.
T 6	15 43	1n 7	3 37	13 31	1 34	5 58	1 26	14 50	1 18	0 4	1 25	18 20	2 29	24 33	1 8	2 4	1 26	26 38	2 53	15 13	15 32	0 21		n.a.
F 7	15 25	5 10	2 49	12 54	1 33	5 29	1 27	14 59	1 17	0s 1	1 25	18 21	2 29	24 33	1 8	2 4	1 26	26 38	2 53	15 11	15 31	0 23		n.a.
S 8	15 6	9 2	1 54	12 15	1 30	4 59	1 28	15 8	1 15	0 6	1 25	18 22	2 28	24 33	1 8	2 3	1 26	26 38	2 53	15 9	15 30	0 25		n.a.
S 9	14 47	12 34	0 53	11 37	1 27	4 30	1 29	15 18	1 14	0 11	1 25	18 22	2 28	24 33	1 8	2 3	1 26	26 38	2 53	15 9	15 29	0 28		n.a.
M10	14 28	15 37	0s11	10 58	1 23	4 0	1 30	15 27	1 13	0 16	1 25	18 23	2 28	24 32	1 8	2 3	1 26	26 38	2 53	15 9	15 28	0 30		n.a.
T 11	14 9	18 2	1 15	10 19	1 18	3 30	1 31	15 36	1 12	0 22	1 25	18 24	2 28	24 32	1 8	2 2	1 26	26 37	2 53	15 9	15 27	0 32		n.a.
W12	13 49	19 39	2 18	9 40	1 13	3 0	1 32	15 45	1 10	0 27	1 25	18 24	2 27	24 32	1 8	2 2	1 26	26 37	2 52	15 8	15 26	0 34		n.a.
T 13	13 29	20 16	3 16	9 2	1 7	2 31	1 33	15 54	1 9	0 32	1 25	18 25	2 27	24 32	1 8	2 1	1 26	26 37	2 52	15 8	15 25	0 36		n.a.
F 14	13 9	19 46	4 4	8 24	1 0	2 1	1 34	16 3	1 8	0 37	1 25	18 26	2 27	24 32	1 8	2 1	1 26	26 37	2 52	15 6	15 24	0 38		n.a.
S 15	12 49	18 5	4 40	7 46	0 52	1 31	1 34	16 12	1 7	0 42	1 25	18 27	2 27	24 31	1 8	2 0	1 26	26 37	2 52	15 4	15 23	0 40		n.a.
S 16	12 29	15 12	5 0	7 9	0 44	1 1	1 35	16 21	1 5	0 47	1 25	18 28	2 27	24 31	1 8	2 0	1 26	26 37	2 52	15 1	15 22	0 43		n.a.
M17	12 8	11 18	5 0	6 34	0 35	0 31	1 36	16 30	1 4	0 53	1 25	18 29	2 26	24 31	1 8	1 59	1 26	26 37	2 52	14 58	15 21	0 45		n.a.
T 18	11 48	6 36	4 40	5 59	0 25	0 1	1 36	16 39	1 3	0 58	1 25	18 30	2 26	24 31	1 8	1 59	1 26	26 36	2 52	14 54	15 20	0 47		n.a.
W19	11 27	1 29	4 0	5 26	0 15	0s28	1 37	16 48	1 2	1 3	1 25	18 31	2 26	24 30	1 9	1 58	1 26	26 36	2 52	14 51	15 19	0 49		n.a.
T 20	11 6	3s43	3 3	4 55	0 4	0 58	1 37	16 57	1 1	1 8	1 25	18 32	2 26	24 30	1 9	1 58	1 26	26 36	2 52	14 49	15 18	0 51		n.a.
F 21	10 45	8 37	1 54	4 25	0n 8	1 28	1 37	17 6	0 59	1 14	1 25	18 33	2 26	24 30	1 9	1 57	1 27	26 36	2 51	14 48	15 17	0 53		n.a.
S 22	10 23	12 54	0 39	3 57	0 19	1 57	1 37	17 15	0 58	1 19	1 25	18 34	2 25	24 30	1 9	1 57	1 27	26 36	2 51	14 47	15 16	0 55		n.a.
S 23	10 2	16 19	0n36	3 31	0 32	2 27	1 38	17 23	0 57	1 25	1 25	18 35	2 25	24 30	1 9	1 56	1 27	26 36	2 51	14 47	15 15	0 58		n.a.
M24	9 40	18 41	1 47	3 7	0 44	2 56	1 38	17 32	0 56	1 30	1 25	18 36	2 25	24 30	1 9	1 56	1 27	26 36	2 51	14 47	15 14	1 0		n.a.
T 25	9 18	19 57	2 51	2 45	0 57	3 26	1 38	17 41	0 55	1 35	1 25	18 37	2 25	24 29	1 9	1 55	1 27	26 35	2 51	14 47	15 13	1 2		n.a.
W26	8 56	20 7	3 43	2 25	1 10	3 55	1 37	17 49	0 54	1 41	1 25	18 38	2 25	24 29	1 9	1 55	1 27	26 35	2 51	14 47	15 12	1 4		n.a.
T 27	8 34	19 13	4 24	2 8	1 23	4 24	1 37	17 58	0 53	1 46	1 25	18 40	2 24	24 29	1 9	1 54	1 27	26 35	2 51	14 46	15 11	1 6		n.a.
F 28	8 12	17 25	4 51	1 52	1 36	4 53	1 37	18 7	0 52	1 52	1 25	18 41	2 24	24 29	1 9	1 54	1 27	26 35	2 51	14 44	15 10	1 8		n.a.
S 29	7 50	14 50	5 4	1 39	1 49	5 22	1 37	18 15	0 50	1 57	1 25	18 42	2 24	24 29	1 9	1 53	1 27	26 35	2 50	14 41	15 9	1 10		n.a.
S 30	7n28	11s39	5n 3	1n28	2n 2	5s50	1s36	18s23	0s49	2s 3	1s25	18s43	2s24	24n29	1n 9	1n53	1n27	26s35	2s50	14s38	15s 8	1n12		n.a.

Julian Day Number = -2981596.5, Delta T = 194h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'55, Lahiri = -179°50'56 Julian Calendar 1 Nov. 12877 BCE == Greg. Calendar 26 July 12877 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12877 BCE (-12876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 47	12♍14'47	27♒39	1♎50	12♎ 2	18♏51	2♎ 4	14♏24	12♋ 9	1°R20	23°R44	8°R23	10♏ 4	24♓48	n.a.	M 1
T 2	22 45 43	13°12'32	9♓36	2°35	13°14	19°24	2°18	14°29	12°11	1♈19	23♐44	8♏13	10° 1	24°54	n.a.	T 2
W 3	22 49 40	14°10'15	21°29	3°15	14°26	19°57	2°31	14°34	12°14	1°17	23°44	8° 4	9°58	25° 1	n.a.	W 3
T 4	22 53 36	15° 7'56	3♈19	3°48	15°38	20°31	2°45	14°39	12°16	1°16	23°44	7°56	9°55	25° 8	n.a.	T 4
F 5	22 57 32	16° 5'36	15° 8	4°16	16°50	21° 4	2°59	14°44	12°17	1°14	23°44	7°51	9°51	25°14	n.a.	F 5
S 6	23 1 29	17° 3'14	26°59	4°38	18° 2	21°38	3°12	14°49	12°19	1°13	23°D44	7°49	9°48	25°21	n.a.	S 6
S 7	23 5 25	18° 0'51	8♉56	4°54	19°14	22°12	3°26	14°54	12°21	1°11	23°44	7°D48	9°45	25°28	n.a.	S 7
M 8	23 9 22	18°58'26	21° 1	5° 4	20°26	22°46	3°40	15° 0	12°23	1° 9	23°44	7°49	9°42	25°34	n.a.	M 8
T 9	23 13 18	19°56'00	3♊19	5°R 8	21°38	23°20	3°54	15° 5	12°25	1° 8	23°44	7°50	9°39	25°41	n.a.	T 9
W10	23 17 15	20°53'32	15°56	5° 7	22°49	23°54	4° 7	15°11	12°27	1° 6	23°44	7°R51	9°35	25°48	n.a.	W10
T 11	23 21 11	21°51'03	28°54	5° 0	24° 1	24°28	4°21	15°16	12°28	1° 5	23°44	7°51	9°32	25°55	n.a.	T 11
F 12	23 25 8	22°48'33	12♋19	4°48	25°13	25° 2	4°35	15°22	12°30	1° 3	23°44	7°49	9°29	26° 1	n.a.	F 12
S 13	23 29 4	23°46'02	26°12	4°32	26°24	25°36	4°49	15°27	12°32	1° 1	23°45	7°46	9°26	26° 8	n.a.	S 13
S 14	23 33 0	24°43'29	10♌32	4°11	27°36	26°11	5° 3	15°33	12°33	1° 0	23°45	7°41	9°23	26°15	n.a.	S 14
M15	23 36 57	25°40'55	25°18	3°46	28°47	26°45	5°16	15°39	12°35	0°58	23°45	7°35	9°20	26°21	n.a.	M15
T 16	23 40 53	26°38'20	10♍23	3°17	29°59	27°20	5°30	15°45	12°36	0°57	23°45	7°29	9°16	26°28	n.a.	T 16
W17	23 44 50	27°35'43	25°37	2°45	1♏10	27°54	5°44	15°51	12°38	0°55	23°46	7°23	9°13	26°35	n.a.	W17
T 18	23 48 46	28°33'05	10♎51	2°11	2°21	28°29	5°58	15°57	12°39	0°53	23°46	7°20	9°10	26°41	n.a.	T 18
F 19	23 52 42	29°30'25	25°53	1°35	3°33	29° 4	6°12	16° 3	12°41	0°52	23°46	7°17	9° 7	26°48	n.a.	F 19
S 20	23 56 39	0♎27'44	10♏37	0°57	4°44	29°39	6°26	16° 9	12°42	0°50	23°46	7°D17	9° 4	26°55	n.a.	S 20
S 21	0 0 35	1°25'02	24°56	0°19	5°55	0♐14	6°40	16°15	12°43	0°48	23°47	7°18	9° 1	27° 1	n.a.	S 21
M22	0 4 32	2°22'18	8♐50	29♍42	7° 6	0°49	6°54	16°21	12°44	0°47	23°47	7°19	8°57	27° 8	n.a.	M22
T 23	0 8 28	3°19'32	22°17	29° 4	8°17	1°24	7° 8	16°27	12°46	0°45	23°48	7°20	8°54	27°15	n.a.	T 23
W24	0 12 25	4°16'45	5♑20	28°29	9°27	1°59	7°22	16°34	12°47	0°44	23°48	7°R21	8°51	27°21	n.a.	W24
T 25	0 16 21	5°13'57	18° 3	27°55	10°38	2°34	7°36	16°40	12°48	0°42	23°48	7°20	8°48	27°28	n.a.	T 25
F 26	0 20 17	6°11'07	0♒29	27°23	11°49	3° 9	7°50	16°47	12°49	0°40	23°49	7°18	8°45	27°35	n.a.	F 26
S 27	0 24 14	7° 8'16	12°41	26°55	12°59	3°45	8° 4	16°53	12°50	0°39	23°49	7°15	8°41	27°41	n.a.	S 27
S 28	0 28 10	8° 5'23	24°43	26°30	14°10	4°20	8°18	17° 0	12°51	0°37	23°50	7°10	8°38	27°48	n.a.	S 28
M29	0 32 7	9° 2'30	6♓39	26° 8	15°20	4°56	8°32	17° 6	12°52	0°36	23°50	7° 5	8°35	27°55	n.a.	M29
T 30	0 36 3	9°59'35	18°31	25°51	16°31	5°31	8°46	17°13	12°53	0°34	23°51	7° 1	8°32	28° 1	n.a.	T 30
W31	0 39 59	10♎56'39	0♈20	25♍37	17♏41	6♐ 7	8♎59	17♏19	12♋53	0♈32	23♐52	6♏57	8♏29	28♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 5	8s 1	4n48	1n19	2n15	6s19	1s36	18s32	0s48	2s 8	1s25	18s45	2s24	24n28	1n 9	1n52	1n27	26s35	2s50	14s34	15s 7	1n15		n.a.
T 2	6 43	4 6	4 21	1 12	2 28	6 47	1 35	18 40	0 47	2 14	1 25	18 46	2 23	24 28	1 9	1 51	1 27	26 35	2 50	14 31	15 6	1 17		n.a.
W 3	6 20	0 2	3 43	1 7	2 40	7 15	1 35	18 48	0 46	2 19	1 25	18 47	2 23	24 28	1 9	1 51	1 27	26 34	2 50	14 28	15 5	1 19		n.a.
T 4	5 58	4n 0	2 55	1 5	2 52	7 42	1 34	18 56	0 45	2 25	1 25	18 49	2 23	24 28	1 9	1 50	1 27	26 34	2 50	14 25	15 4	1 21		n.a.
F 5	5 35	7 54	1 59	1 4	3 3	8 10	1 33	19 5	0 44	2 30	1 25	18 50	2 23	24 28	1 9	1 50	1 27	26 34	2 50	14 24	15 3	1 23		n.a.
S 6	5 12	11 30	0 58	1 5	3 14	8 37	1 32	19 13	0 43	2 36	1 25	18 51	2 23	24 28	1 9	1 49	1 27	26 34	2 49	14 23	15 2	1 25		n.a.
S 7	4 49	14 39	0s 6	1 8	3 24	9 4	1 31	19 20	0 42	2 41	1 25	18 53	2 23	24 28	1 9	1 48	1 27	26 34	2 49	14 23	15 1	1 27		n.a.
M 8	4 26	17 13	1 11	1 12	3 33	9 31	1 30	19 28	0 41	2 47	1 25	18 54	2 22	24 27	1 9	1 48	1 27	26 34	2 49	14 23	15 0	1 29		n.a.
T 9	4 3	19 2	2 14	1 18	3 42	9 58	1 29	19 36	0 40	2 53	1 25	18 56	2 22	24 27	1 9	1 47	1 27	26 34	2 49	14 23	14 59	1 32		n.a.
W10	3 40	19 58	3 12	1 25	3 49	10 24	1 28	19 44	0 39	2 58	1 25	18 57	2 22	24 27	1 9	1 47	1 27	26 33	2 49	14 24	14 58	1 34		n.a.
T 11	3 17	19 52	4 2	1 34	3 55	10 50	1 27	19 51	0 38	3 4	1 25	18 59	2 22	24 27	1 9	1 46	1 27	26 33	2 49	14 24	14 57	1 36		n.a.
F 12	2 54	18 40	4 40	1 43	4 1	11 15	1 25	19 59	0 37	3 9	1 25	19 0	2 22	24 27	1 9	1 45	1 27	26 33	2 49	14 23	14 56	1 38		n.a.
S 13	2 31	16 20	5 4	1 54	4 5	11 41	1 24	20 6	0 36	3 15	1 26	19 2	2 22	24 27	1 9	1 45	1 27	26 33	2 49	14 22	14 55	1 40		n.a.
S 14	2 8	12 58	5 10	2 5	4 7	12 6	1 22	20 14	0 35	3 21	1 26	19 3	2 21	24 27	1 10	1 44	1 27	26 33	2 48	14 20	14 54	1 42		n.a.
M15	1 45	8 42	4 56	2 16	4 9	12 30	1 21	20 21	0 34	3 26	1 26	19 5	2 21	24 27	1 10	1 43	1 27	26 33	2 48	14 18	14 53	1 44		n.a.
T 16	1 22	3 48	4 21	2 28	4 9	12 55	1 19	20 28	0 33	3 32	1 26	19 7	2 21	24 26	1 10	1 43	1 27	26 33	2 48	14 16	14 51	1 46		n.a.
W17	0 58	1s23	3 27	2 39	4 8	13 19	1 17	20 35	0 32	3 38	1 26	19 8	2 21	24 26	1 10	1 42	1 27	26 33	2 48	14 14	14 50	1 48		n.a.
T 18	0 35	6 30	2 19	2 51	4 5	13 42	1 16	20 42	0 31	3 43	1 26	19 10	2 21	24 26	1 10	1 41	1 27	26 33	2 48	14 13	14 49	1 51		n.a.
F 19	0 12	11 9	1 2	3 1	4 0	14 5	1 14	20 49	0 30	3 49	1 26	19 12	2 21	24 26	1 10	1 41	1 27	26 32	2 48	14 12	14 48	1 53		n.a.
S 20	0s11	15 0	0n18	3 11	3 55	14 28	1 12	20 56	0 29	3 55	1 26	19 13	2 21	24 26	1 10	1 40	1 27	26 32	2 48	14 12	14 47	1 55		n.a.
S 21	0 34	17 50	1 35	3 20	3 48	14 50	1 10	21 3	0 28	4 0	1 26	19 15	2 20	24 26	1 10	1 40	1 27	26 32	2 48	14 13	14 46	1 57		n.a.
M22	0 58	19 30	2 44	3 28	3 40	15 12	1 7	21 9	0 27	4 6	1 26	19 17	2 20	24 26	1 10	1 39	1 27	26 32	2 47	14 13	14 45	1 59		n.a.
T 23	1 21	19 59	3 42	3 35	3 30	15 34	1 5	21 16	0 26	4 12	1 26	19 18	2 20	24 26	1 10	1 38	1 27	26 32	2 47	14 13	14 44	2 1		n.a.
W24	1 44	19 21	4 26	3 40	3 20	15 55	1 3	21 22	0 25	4 17	1 26	19 20	2 20	24 26	1 10	1 38	1 27	26 32	2 47	14 14	14 43	2 3		n.a.
T 25	2 7	17 46	4 56	3 43	3 8	16 15	1 1	21 28	0 24	4 23	1 26	19 22	2 20	24 26	1 10	1 37	1 27	26 32	2 47	14 13	14 42	2 5		n.a.
F 26	2 30	15 22	5 11	3 44	2 56	16 35	0 58	21 34	0 23	4 29	1 26	19 24	2 20	24 26	1 10	1 36	1 27	26 32	2 47	14 13	14 41	2 7		n.a.
S 27	2 53	12 20	5 12	3 44	2 43	16 55	0 56	21 40	0 22	4 35	1 26	19 26	2 20	24 26	1 10	1 36	1 27	26 32	2 47	14 11	14 40	2 9		n.a.
S 28	3 16	8 50	4 59	3 42	2 29	17 14	0 53	21 46	0 22	4 40	1 27	19 27	2 20	24 26	1 10	1 35	1 28	26 31	2 47	14 10	14 39	2 11		n.a.
M29	3 39	5 1	4 33	3 38	2 16	17 33	0 50	21 52	0 21	4 46	1 27	19 29	2 19	24 26	1 10	1 34	1 28	26 31	2 47	14 8	14 38	2 14		n.a.
T 30	4 2	1 2	3 55	3 32	2 1	17 51	0 48	21 57	0 20	4 52	1 27	19 31	2 19	24 26	1 10	1 34	1 28	26 31	2 46	14 7	14 37	2 16		n.a.
W31	4s24	3n 0	3n 8	3n24	1n47	18s 9	0s45	22s 3	0s19	4s57	1s27	19s33	2s19	24n26	1n10	1n33	1n28	26s31	2s46	14s 6	14s36	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2981566.5, Delta T = 194h40m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'51, Lahiri = -179°50'52 Julian Calendar 1 Dec. 12877 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12877 BCE

The year -12876 astronomical counting style corresponds to year 12877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 56	11♎53'41	12♈11	25°R29	18♏51	6♐42	9♎13	17♏26	12♋54	0°R31	23♐52	6°R54	8♏26	28♓15	n.a.	T 1
F 2	0 47 52	12°50'43	24° 3	25°D24	20° 1	7°18	9°27	17°33	12°55	0♈29	23°53	6♏52	8°22	28°22	n.a.	F 2
S 3	0 51 49	13°47'45	6♉ 0	25♍24	21°11	7°54	9°41	17°40	12°55	0°28	23°53	6°D51	8°19	28°28	n.a.	S 3
S 4	0 55 45	14°44'45	18° 5	25°29	22°21	8°30	9°55	17°46	12°56	0°26	23°54	6°52	8°16	28°35	n.a.	S 4
M 5	0 59 41	15°41'45	0♊18	25°39	23°31	9° 6	10° 9	17°53	12°57	0°25	23°55	6°53	8°13	28°42	n.a.	M 5
T 6	1 3 38	16°38'45	12°44	25°53	24°40	9°42	10°23	18° 0	12°57	0°23	23°55	6°54	8°10	28°48	n.a.	T 6
W 7	1 7 34	17°35'44	25°26	26°11	25°50	10°18	10°37	18° 7	12°58	0°21	23°56	6°56	8° 6	28°55	n.a.	W 7
T 8	1 11 31	18°32'42	8♋27	26°34	26°59	10°54	10°51	18°14	12°58	0°20	23°57	6°57	8° 3	29° 2	n.a.	T 8
F 9	1 15 27	19°29'40	21°49	27° 1	28° 8	11°30	11° 5	18°21	12°58	0°18	23°58	6°R57	8° 0	29° 8	n.a.	F 9
S 10	1 19 24	20°26'38	5♌34	27°33	29°18	12° 6	11°19	18°28	12°59	0°17	23°59	6°56	7°57	29°15	n.a.	S 10
S 11	1 23 20	21°23'36	19°44	28° 9	0♐27	12°43	11°32	18°35	12°59	0°15	23°59	6°55	7°54	29°22	n.a.	S 11
M12	1 27 16	22°20'33	4♍16	28°48	1°36	13°19	11°46	18°42	12°59	0°14	24° 0	6°54	7°51	29°28	n.a.	M12
T 13	1 31 13	23°17'30	19° 6	29°32	2°45	13°56	12° 0	18°50	12°59	0°12	24° 1	6°52	7°47	29°35	n.a.	T 13
W14	1 35 9	24°14'26	4♎ 8	0♎19	3°53	14°32	12°14	18°57	12°59	0°11	24° 2	6°50	7°44	29°42	n.a.	W14
T 15	1 39 6	25°11'23	19°13	1°11	5° 2	15° 9	12°28	19° 4	13° 0	0°10	24° 3	6°49	7°41	29°48	n.a.	T 15
F 16	1 43 2	26° 8'19	4♏12	2° 5	6°11	15°45	12°41	19°11	13°R 0	0° 8	24° 4	6°D49	7°38	29°55	n.a.	F 16
S 17	1 46 58	27° 5'14	18°58	3° 4	7°19	16°22	12°55	19°19	13° 0	0° 7	24° 5	6°49	7°35	0♈ 2	n.a.	S 17
S 18	1 50 55	28° 2'09	3♐23	4° 6	8°27	16°59	13° 9	19°26	12°59	0° 5	24° 6	6°50	7°32	0° 8	n.a.	S 18
M19	1 54 51	28°59'04	17°23	5°11	9°36	17°36	13°23	19°33	12°59	0° 4	24° 7	6°50	7°28	0°15	n.a.	M19
T 20	1 58 48	29°55'58	0♑58	6°19	10°44	18°13	13°36	19°41	12°59	0° 3	24° 7	6°51	7°25	0°22	n.a.	T 20
W21	2 2 44	0♏52'52	14° 7	7°31	11°51	18°49	13°50	19°48	12°59	0° 1	24° 9	6°52	7°22	0°28	n.a.	W21
T 22	2 6 41	1°49'46	26°53	8°46	12°59	19°26	14° 4	19°55	12°59	29♓59	24°10	6°R52	7°19	0°35	n.a.	T 22
F 23	2 10 37	2°46'38	9♒19	10° 4	14° 7	20° 4	14°17	20° 3	12°58	29°59	24°11	6°52	7°16	0°42	n.a.	F 23
S 24	2 14 34	3°43'31	21°30	11°25	15°14	20°41	14°31	20°10	12°58	29°57	24°12	6°52	7°12	0°48	n.a.	S 24
S 25	2 18 30	4°40'23	3♓30	12°50	16°22	21°18	14°44	20°18	12°58	29°56	24°13	6°51	7° 9	0°55	n.a.	S 25
M26	2 22 27	5°37'15	15°23	14°17	17°29	21°55	14°58	20°25	12°57	29°55	24°14	6°51	7° 6	1° 2	n.a.	M26
T 27	2 26 23	6°34'07	27°12	15°47	18°36	22°32	15°11	20°33	12°57	29°54	24°15	6°D51	7° 3	1° 8	n.a.	T 27
W28	2 30 20	7°30'58	9♈ 2	17°21	19°43	23°10	15°25	20°40	12°56	29°52	24°16	6°51	7° 0	1°15	n.a.	W28
T 29	2 34 16	8°27'50	20°56	18°57	20°49	23°47	15°38	20°48	12°56	29°51	24°17	6°51	6°57	1°22	n.a.	T 29
F 30	2 38 12	9°24'41	2♉55	20°36	21°56	24°25	15°51	20°55	12°55	29°50	24°18	6°R51	6°53	1°28	n.a.	F 30
S 31	2 42 9	10♏21'33	15♉ 2	22♎18	23♐ 2	25♐ 2	16♎ 5	21♏ 3	12♋54	29♓49	24♐19	6♏51	6♏50	1♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s47	6n55	2n12	3n15	1n33	18s26	0s42	22s 8	0s18	5s 3	1s27	19s35	2s19	24n26	1n10	1n33	1n28	26s31	2s46	14s 5	14s35	2n20		n.a.
F 2	5 10	10 35	1 10	3 3	1 18	18 42	0 39	22 14	0 17	5 9	1 27	19 37	2 19	24 26	1 10	1 32	1 28	26 31	2 46	14 4	14 34	2 22		n.a.
S 3	5 32	13 51	0 5	2 50	1 4	18 59	0 36	22 19	0 16	5 14	1 27	19 38	2 19	24 26	1 11	1 31	1 28	26 31	2 46	14 4	14 33	2 24		n.a.
S 4	5 55	16 33	1s 2	2 35	0 50	19 14	0 33	22 24	0 15	5 20	1 27	19 40	2 19	24 26	1 11	1 31	1 28	26 31	2 46	14 4	14 32	2 26		n.a.
M 5	6 17	18 33	2 6	2 19	0 36	19 29	0 30	22 28	0 14	5 26	1 27	19 42	2 19	24 25	1 11	1 30	1 28	26 31	2 46	14 4	14 31	2 28		n.a.
T 6	6 40	19 41	3 6	2 1	0 23	19 44	0 27	22 33	0 14	5 31	1 27	19 44	2 19	24 25	1 11	1 29	1 28	26 31	2 46	14 5	14 30	2 30		n.a.
W 7	7 2	19 51	3 58	1 42	0 10	19 57	0 23	22 38	0 13	5 37	1 28	19 46	2 19	24 26	1 11	1 29	1 28	26 31	2 45	14 5	14 29	2 32		n.a.
T 8	7 24	18 59	4 39	1 21	0s 2	20 11	0 20	22 42	0 12	5 43	1 28	19 48	2 18	24 26	1 11	1 28	1 28	26 30	2 45	14 5	14 28	2 34		n.a.
F 9	7 46	17 3	5 6	0 59	0 14	20 24	0 16	22 46	0 11	5 48	1 28	19 50	2 18	24 26	1 11	1 28	1 28	26 30	2 45	14 6	14 27	2 36		n.a.
S 10	8 8	14 7	5 17	0 36	0 26	20 36	0 13	22 51	0 10	5 54	1 28	19 52	2 18	24 26	1 11	1 27	1 28	26 30	2 45	14 5	14 25	2 39		n.a.
S 11	8 30	10 18	5 9	0 12	0 37	20 47	0 10	22 55	0 9	6 0	1 28	19 54	2 18	24 26	1 11	1 26	1 28	26 30	2 45	14 5	14 24	2 41		n.a.
M12	8 51	5 46	4 42	0s14	0 47	20 58	0 6	22 58	0 9	6 5	1 28	19 56	2 18	24 26	1 11	1 26	1 28	26 30	2 45	14 4	14 23	2 43		n.a.
T 13	9 13	0 48	3 55	0 40	0 56	21 9	0 2	23 2	0 8	6 11	1 28	19 58	2 18	24 26	1 11	1 25	1 28	26 30	2 45	14 4	14 22	2 45		n.a.
W14	9 34	4s17	2 52	1 8	1 5	21 18	0n 1	23 6	0 7	6 17	1 28	20 0	2 18	24 26	1 11	1 25	1 28	26 30	2 45	14 3	14 21	2 47		n.a.
T 15	9 55	9 9	1 36	1 36	1 14	21 28	0 5	23 9	0 6	6 22	1 29	20 2	2 18	24 26	1 11	1 24	1 28	26 30	2 45	14 3	14 20	2 49		n.a.
F 16	10 16	13 23	0 15	2 5	1 22	21 36	0 9	23 12	0 5	6 28	1 29	20 4	2 18	24 26	1 11	1 23	1 28	26 30	2 44	14 3	14 19	2 51		n.a.
S 17	10 37	16 43	1n 7	2 35	1 29	21 44	0 13	23 15	0 4	6 33	1 29	20 6	2 18	24 26	1 11	1 23	1 28	26 30	2 44	14 3	14 18	2 53		n.a.
S 18	10 58	18 54	2 22	3 6	1 35	21 52	0 17	23 18	0 4	6 39	1 29	20 8	2 18	24 26	1 11	1 22	1 28	26 30	2 44	14 3	14 17	2 55		n.a.
M19	11 19	19 51	3 27	3 38	1 41	21 58	0 21	23 21	0 3	6 45	1 29	20 10	2 18	24 26	1 11	1 22	1 28	26 30	2 44	14 3	14 16	2 57		n.a.
T 20	11 39	19 36	4 18	4 10	1 46	22 5	0 25	23 24	0 2	6 50	1 29	20 12	2 18	24 26	1 11	1 21	1 28	26 30	2 44	14 4	14 15	2 59		n.a.
W21	12 0	18 16	4 54	4 43	1 50	22 10	0 29	23 26	0 1	6 56	1 30	20 14	2 18	24 26	1 11	1 21	1 28	26 30	2 44	14 4	14 14	3 1		n.a.
T 22	12 20	16 3	5 13	5 17	1 54	22 15	0 33	23 28	0 0	7 1	1 30	20 16	2 18	24 26	1 12	1 20	1 28	26 29	2 44	14 4	14 13	3 3		n.a.
F 23	12 40	13 9	5 18	5 51	1 57	22 19	0 37	23 31	0n 0	7 7	1 30	20 18	2 18	24 26	1 12	1 19	1 28	26 29	2 44	14 4	14 12	3 5		n.a.
S 24	12 59	9 45	5 8	6 25	1 59	22 23	0 41	23 33	0 1	7 12	1 30	20 20	2 18	24 26	1 12	1 19	1 27	26 29	2 44	14 4	14 11	3 7		n.a.
S 25	13 19	6 0	4 45	7 0	2 1	22 26	0 45	23 34	0 2	7 18	1 30	20 22	2 17	24 26	1 12	1 18	1 27	26 29	2 43	14 4	14 10	3 9		n.a.
M26	13 38	2 3	4 9	7 36	2 1	22 29	0 49	23 36	0 3	7 23	1 30	20 24	2 17	24 27	1 12	1 18	1 27	26 29	2 43	14 4	14 9	3 11		n.a.
T 27	13 57	1n58	3 23	8 11	2 2	22 31	0 53	23 37	0 4	7 29	1 30	20 26	2 17	24 27	1 12	1 17	1 27	26 29	2 43	14 4	14 8	3 14		n.a.
W28	14 16	5 55	2 29	8 48	2 1	22 32	0 58	23 39	0 4	7 34	1 31	20 28	2 17	24 27	1 12	1 17	1 27	26 29	2 43	14 4	14 7	3 16		n.a.
T 29	14 35	9 40	1 28	9 24	2 0	22 33	1 2	23 40	0 5	7 40	1 31	20 30	2 17	24 27	1 12	1 16	1 27	26 29	2 43	14 4	14 5	3 18		n.a.
F 30	14 54	13 4	0 22	10 1	1 58	22 33	1 6	23 41	0 6	7 45	1 31	20 32	2 17	24 27	1 12	1 16	1 27	26 29	2 43	14 4	14 4	3 20		n.a.
S 31	15s12	15n56	0s45	10s37	1s56	22s32	1n10	23s42	0n 7	7s50	1s31	20s34	2s17	24n27	1n12	1n15	1n27	26s29	2s43	14s 4	14s 3	3n22		n.a.

Julian Day Number = -2981535.5, Delta T = 194h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'47, Lahiri = -179°50'47 Julian Calendar 1 Jan. 12876 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12877 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 5	11♏18'25	27♉19	24♎ 2	24♐ 8	25♐40	16♎18	21♏11	12°R54	29°R48	24♐21	6°R51	6♏47	1♈42	n.a.	S 1
M 2	2 50 2	12°15'17	9♊47	25°50	25°14	26°17	16°31	21°18	12♋53	29♓47	24°22	6♏51	6°44	1°48	n.a.	M 2
T 3	2 53 58	13°12'10	22°29	27°40	26°20	26°55	16°44	21°26	12°52	29°46	24°23	6°50	6°41	1°55	n.a.	T 3
W 4	2 57 55	14° 9'03	5♋24	29°33	27°26	27°33	16°58	21°33	12°51	29°45	24°24	6°49	6°37	2° 2	n.a.	W 4
T 5	3 1 52	15° 5'57	18°35	1♏28	28°31	28°11	17°11	21°41	12°50	29°44	24°26	6°48	6°34	2° 9	n.a.	T 5
F 6	3 5 48	16° 2'51	2♌ 2	3°26	29°37	28°49	17°24	21°49	12°49	29°43	24°27	6°48	6°31	2°15	n.a.	F 6
S 7	3 9 45	16°59'46	15°46	5°26	0♑42	29°27	17°37	21°56	12°48	29°42	24°28	6°D47	6°28	2°22	n.a.	S 7
S 8	3 13 41	17°56'42	29°48	7°27	1°47	0♑ 5	17°50	22° 4	12°47	29°41	24°29	6°48	6°25	2°29	n.a.	S 8
M 9	3 17 38	18°53'39	14♍ 5	9°31	2°51	0°43	18° 3	22°12	12°46	29°40	24°31	6°48	6°22	2°35	n.a.	M 9
T 10	3 21 34	19°50'36	28°36	11°37	3°56	1°21	18°16	22°19	12°45	29°39	24°32	6°49	6°18	2°42	n.a.	T 10
W11	3 25 31	20°47'34	13♎16	13°43	5° 0	1°59	18°28	22°27	12°44	29°38	24°33	6°50	6°15	2°49	n.a.	W11
T 12	3 29 27	21°44'33	28° 1	15°51	6° 4	2°37	18°41	22°34	12°43	29°37	24°35	6°51	6°12	2°55	n.a.	T 12
F 13	3 33 24	22°41'33	12♏43	18° 0	7° 8	3°15	18°54	22°42	12°41	29°36	24°36	6°R51	6° 9	3° 2	n.a.	F 13
S 14	3 37 20	23°38'34	27°17	20° 9	8°12	3°54	19° 6	22°50	12°40	29°35	24°37	6°50	6° 6	3° 9	n.a.	S 14
S 15	3 41 17	24°35'35	11♐35	22°19	9°15	4°32	19°19	22°57	12°39	29°35	24°39	6°49	6° 3	3°15	n.a.	S 15
M16	3 45 14	25°32'37	25°34	24°28	10°18	5°11	19°32	23° 5	12°37	29°34	24°40	6°46	5°59	3°22	n.a.	M16
T 17	3 49 10	26°29'40	9♑ 9	26°37	11°21	5°49	19°44	23°13	12°36	29°33	24°42	6°44	5°56	3°29	n.a.	T 17
W18	3 53 7	27°26'43	22°21	28°46	12°24	6°28	19°57	23°20	12°34	29°33	24°43	6°41	5°53	3°35	n.a.	W18
T 19	3 57 3	28°23'47	5♒10	0♐54	13°26	7° 6	20° 9	23°28	12°33	29°32	24°44	6°39	5°50	3°42	n.a.	T 19
F 20	4 1 0	29°20'51	17°39	3° 2	14°28	7°45	20°21	23°36	12°31	29°31	24°46	6°37	5°47	3°49	n.a.	F 20
S 21	4 4 56	0♐17'56	29°50	5° 8	15°30	8°24	20°33	23°43	12°30	29°31	24°47	6°D37	5°43	3°55	n.a.	S 21
S 22	4 8 53	1°15'02	11♓50	7°12	16°32	9° 3	20°46	23°51	12°28	29°30	24°49	6°37	5°40	4° 2	n.a.	S 22
M23	4 12 50	2°12'08	23°42	9°16	17°33	9°42	20°58	23°59	12°27	29°30	24°50	6°38	5°37	4° 9	n.a.	M23
T 24	4 16 46	3° 9'15	5♈32	11°18	18°34	10°21	21°10	24° 6	12°25	29°29	24°52	6°40	5°34	4°15	n.a.	T 24
W25	4 20 43	4° 6'23	17°24	13°18	19°35	11° 0	21°22	24°14	12°23	29°29	24°53	6°42	5°31	4°22	n.a.	W25
T 26	4 24 39	5° 3'32	29°21	15°17	20°35	11°39	21°34	24°21	12°22	29°28	24°55	6°43	5°28	4°29	n.a.	T 26
F 27	4 28 36	6° 0'42	11♉28	17°15	21°35	12°18	21°45	24°29	12°20	29°28	24°56	6°R43	5°24	4°35	n.a.	F 27
S 28	4 32 33	6♐57'53	23♉47	19♐10	22♑35	12♑57	21♎57	24♏36	12♋18	29♓27	24♐57	6♏42	5♏21	4♈42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s30	18n 8	1s51	11s14	1s52	22s31	1n15	23s42	0n 7	7s56	1s31	20s36	2s17	24n27	1n12	1n15	1n27	26s29	2s43	14s 4	14s 2	3n24		n.a.
M 2	15 48	19 29	2 53	11 51	1 48	22 29	1 19	23 43	0 8	8 1	1 32	20 38	2 17	24 27	1 12	1 14	1 27	26 29	2 43	14 3	14 1	3 26		n.a.
T 3	16 5	19 54	3 48	12 27	1 44	22 27	1 24	23 43	0 9	8 6	1 32	20 40	2 17	24 27	1 12	1 14	1 27	26 29	2 42	14 3	14 0	3 28		n.a.
W 4	16 23	19 16	4 31	13 4	1 39	22 24	1 28	23 43	0 10	8 12	1 32	20 42	2 17	24 28	1 12	1 14	1 27	26 29	2 42	14 3	13 59	3 30		n.a.
T 5	16 40	17 36	5 2	13 39	1 33	22 21	1 32	23 43	0 10	8 17	1 32	20 44	2 17	24 28	1 12	1 13	1 27	26 29	2 42	14 3	13 58	3 32		n.a.
F 6	16 57	14 57	5 17	14 15	1 27	22 17	1 37	23 42	0 11	8 22	1 32	20 46	2 17	24 28	1 12	1 13	1 27	26 29	2 42	14 2	13 57	3 34		n.a.
S 7	17 13	11 25	5 14	14 50	1 20	22 13	1 41	23 42	0 12	8 28	1 33	20 48	2 17	24 28	1 12	1 12	1 27	26 29	2 42	14 2	13 56	3 36		n.a.
S 8	17 30	7 12	4 53	15 24	1 12	22 8	1 45	23 41	0 12	8 33	1 33	20 50	2 17	24 28	1 12	1 12	1 27	26 29	2 42	14 2	13 55	3 38		n.a.
M 9	17 46	2 30	4 13	15 57	1 5	22 2	1 50	23 41	0 13	8 38	1 33	20 52	2 17	24 28	1 12	1 12	1 27	26 29	2 42	14 3	13 54	3 40		n.a.
T 10	18 1	2s26	3 17	16 30	0 56	21 56	1 54	23 39	0 14	8 43	1 33	20 55	2 17	24 28	1 12	1 11	1 27	26 28	2 42	14 3	13 53	3 42		n.a.
W11	18 17	7 17	2 7	17 1	0 48	21 49	1 59	23 38	0 15	8 49	1 33	20 57	2 17	24 29	1 12	1 11	1 27	26 28	2 42	14 3	13 52	3 44		n.a.
T 12	18 32	11 43	0 49	17 31	0 39	21 42	2 3	23 37	0 15	8 54	1 34	20 59	2 17	24 29	1 12	1 10	1 27	26 28	2 42	14 4	13 51	3 46		n.a.
F 13	18 47	15 26	0n33	18 0	0 30	21 35	2 7	23 35	0 16	8 59	1 34	21 1	2 18	24 29	1 13	1 10	1 27	26 28	2 41	14 4	13 49	3 48		n.a.
S 14	19 2	18 8	1 51	18 27	0 21	21 27	2 12	23 34	0 17	9 4	1 34	21 3	2 18	24 29	1 13	1 10	1 27	26 28	2 41	14 3	13 48	3 50		n.a.
S 15	19 16	19 37	3 1	18 53	0 11	21 18	2 16	23 32	0 17	9 9	1 34	21 5	2 18	24 29	1 13	1 9	1 27	26 28	2 41	14 3	13 47	3 52		n.a.
M16	19 30	19 51	3 58	19 17	0 2	21 9	2 20	23 29	0 18	9 14	1 35	21 7	2 18	24 29	1 13	1 9	1 27	26 28	2 41	14 2	13 46	3 54		n.a.
T 17	19 44	18 55	4 40	19 39	0n 7	21 0	2 25	23 27	0 19	9 19	1 35	21 9	2 18	24 30	1 13	1 9	1 27	26 28	2 41	14 1	13 45	3 56		n.a.
W18	19 57	16 58	5 6	20 0	0 17	20 50	2 29	23 25	0 19	9 24	1 35	21 11	2 18	24 30	1 13	1 8	1 27	26 28	2 41	14 0	13 44	3 58		n.a.
T 19	20 10	14 14	5 16	20 19	0 26	20 40	2 33	23 22	0 20	9 29	1 35	21 13	2 18	24 30	1 13	1 8	1 27	26 28	2 41	14 0	13 43	4 0		n.a.
F 20	20 23	10 55	5 10	20 36	0 35	20 29	2 37	23 19	0 21	9 34	1 36	21 15	2 18	24 30	1 13	1 8	1 27	26 28	2 41	13 59	13 42	4 2		n.a.
S 21	20 35	7 13	4 50	20 51	0 43	20 18	2 42	23 16	0 22	9 39	1 36	21 17	2 18	24 30	1 13	1 8	1 27	26 28	2 41	13 59	13 41	4 4		n.a.
S 22	20 47	3 17	4 18	21 5	0 52	20 7	2 46	23 13	0 22	9 44	1 36	21 19	2 18	24 30	1 13	1 7	1 27	26 28	2 41	13 59	13 40	4 6		n.a.
M23	20 59	0n45	3 35	21 17	1 0	19 55	2 50	23 9	0 23	9 49	1 36	21 21	2 18	24 31	1 13	1 7	1 27	26 28	2 41	13 59	13 39	4 8		n.a.
T 24	21 11	4 44	2 44	21 27	1 7	19 43	2 54	23 6	0 24	9 54	1 37	21 23	2 18	24 31	1 13	1 7	1 27	26 28	2 41	14 0	13 38	4 10		n.a.
W25	21 22	8 34	1 44	21 36	1 15	19 30	2 58	23 2	0 24	9 59	1 37	21 25	2 18	24 31	1 13	1 7	1 27	26 28	2 40	14 0	13 37	4 12		n.a.
T 26	21 32	12 5	0 40	21 43	1 22	19 18	3 2	22 58	0 25	10 3	1 37	21 27	2 18	24 31	1 13	1 6	1 27	26 28	2 40	14 1	13 35	4 14		n.a.
F 27	21 43	15 9	0s26	21 48	1 28	19 4	3 6	22 54	0 25	10 8	1 37	21 29	2 18	24 31	1 13	1 6	1 27	26 28	2 40	14 1	13 34	4 16		n.a.
S 28	21s52	17n35	1s32	21s53	1n34	18s51	3n 9	22s49	0n26	10s13	1s38	21s31	2s18	24n32	1n13	1n 6	1n27	26s28	2s40	14s 1	13s33	4n18		n.a.

Julian Day Number = -2981504.5, Delta T = 194h40m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'43, Lahiri = -179°50'43 Julian Calendar 1 Feb. 12876 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12877 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 29	7♐55'05	6♊20	21♐ 4	23♉34	13♉36	22♎ 9	24♏44	12°R16	29°R27	24♐59	6°R39	5♏18	4♈49	n.a.	S 1
M 2	4 40 26	8°52'19	19° 8	22°56	24°33	14°15	22°20	24°51	12♋14	29♓27	25° 0	6♏35	5°15	4°55	n.a.	M 2
T 3	4 44 23	9°49'33	2♋10	24°47	25°32	14°55	22°32	24°59	12°12	29°26	25° 2	6°30	5°12	5° 2	n.a.	T 3
W 4	4 48 19	10°46'50	15°27	26°35	26°30	15°34	22°43	25° 6	12°10	29°26	25° 4	6°25	5° 9	5° 9	n.a.	W 4
T 5	4 52 16	11°44'07	28°57	28°22	27°28	16°13	22°55	25°14	12° 9	29°26	25° 5	6°20	5° 5	5°15	n.a.	T 5
F 6	4 56 13	12°41'26	12♌39	0♉ 7	28°25	16°53	23° 6	25°21	12° 7	29°26	25° 7	6°16	5° 2	5°22	n.a.	F 6
S 7	5 0 9	13°38'47	26°31	1°51	29°22	17°32	23°17	25°29	12° 5	29°25	25° 8	6°13	4°59	5°29	n.a.	S 7
S 8	5 4 6	14°36'09	10♍32	3°33	0♒19	18°12	23°28	25°36	12° 2	29°25	25°10	6°D12	4°56	5°35	n.a.	S 8
M 9	5 8 3	15°33'34	24°41	5°13	1°15	18°52	23°39	25°43	12° 0	29°25	25°11	6°12	4°53	5°42	n.a.	M 9
T 10	5 11 59	16°31'00	8♎55	6°51	2°11	19°31	23°50	25°51	11°58	29°25	25°13	6°13	4°49	5°49	n.a.	T 10
W11	5 15 56	17°28'27	23°13	8°28	3° 6	20°11	24° 1	25°58	11°56	29°25	25°14	6°14	4°46	5°55	n.a.	W11
T 12	5 19 53	18°25'57	7♏33	10° 3	4° 1	20°51	24°12	26° 5	11°54	29°D25	25°16	6°R15	4°43	6° 2	n.a.	T 12
F 13	5 23 49	19°23'28	21°51	11°36	4°55	21°31	24°23	26°13	11°52	29°25	25°17	6°14	4°40	6° 9	n.a.	F 13
S 14	5 27 46	20°21'02	6♐ 2	13° 8	5°49	22°11	24°33	26°20	11°50	29°25	25°19	6°11	4°37	6°15	n.a.	S 14
S 15	5 31 43	21°18'37	20° 3	14°38	6°42	22°51	24°44	26°27	11°48	29°25	25°21	6° 6	4°34	6°22	n.a.	S 15
M16	5 35 39	22°16'13	3♑49	16° 6	7°35	23°31	24°54	26°34	11°45	29°25	25°22	5°59	4°30	6°29	n.a.	M16
T 17	5 39 36	23°13'51	17°17	17°32	8°27	24°11	25° 4	26°41	11°43	29°26	25°24	5°51	4°27	6°35	n.a.	T 17
W18	5 43 33	24°11'31	0♒24	18°57	9°18	24°51	25°14	26°48	11°41	29°26	25°25	5°43	4°24	6°42	n.a.	W18
T 19	5 47 29	25° 9'12	13°11	20°20	10° 9	25°31	25°24	26°56	11°39	29°26	25°27	5°36	4°21	6°49	n.a.	T 19
F 20	5 51 26	26° 6'55	25°39	21°40	10°59	26°12	25°34	27° 3	11°36	29°26	25°28	5°30	4°18	6°55	n.a.	F 20
S 21	5 55 23	27° 4'39	7♓51	22°59	11°49	26°52	25°44	27°10	11°34	29°26	25°30	5°26	4°14	7° 2	n.a.	S 21
S 22	5 59 19	28° 2'25	19°50	24°16	12°38	27°33	25°54	27°17	11°32	29°27	25°31	5°24	4°11	7° 9	n.a.	S 22
M23	6 3 16	29° 0'13	1♈42	25°31	13°26	28°13	26° 3	27°23	11°29	29°27	25°33	5°D23	4° 8	7°15	n.a.	M23
T 24	6 7 13	29°58'02	13°31	26°44	14°13	28°54	26°13	27°30	11°27	29°28	25°35	5°24	4° 5	7°22	n.a.	T 24
W25	6 11 10	0♉55'52	25°24	27°55	15° 0	29°34	26°22	27°37	11°25	29°28	25°36	5°25	4° 2	7°29	n.a.	W25
T 26	6 15 6	1°53'45	7♉24	29° 3	15°45	0♒15	26°32	27°44	11°22	29°28	25°38	5°R26	3°59	7°35	n.a.	T 26
F 27	6 19 3	2°51'39	19°37	0♒ 9	16°30	0°55	26°41	27°51	11°20	29°29	25°39	5°24	3°55	7°42	n.a.	F 27
S 28	6 23 0	3°49'35	2♊ 5	1°12	17°14	1°36	26°50	27°57	11°18	29°29	25°41	5°21	3°52	7°49	n.a.	S 28
S 29	6 26 56	4°47'33	14°53	2°13	17°57	2°17	26°59	28° 4	11°15	29°30	25°42	5°16	3°49	7°55	n.a.	S 29
M30	6 30 53	5°45'32	28° 0	3°11	18°39	2°58	27° 7	28°11	11°13	29°31	25°44	5° 8	3°46	8° 2	n.a.	M30
T 31	6 34 50	6♉43'34	11♋26	4♒ 7	19♒21	3♒39	27♎16	28♏17	11♋10	29♓31	25♐46	4♏59	3♏43	8♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	19n14	2s35	21s55	1n40	18s37	3n13	22s45	0n27	10s18	1s38	21s33	2s18	24n32	1n13	1n 6	1n27	26s28	2s40	14s 0	13s32	4n20		n.a.
M 2	22 11	19 55	3 32	21 57	1 45	18 23	3 17	22 40	0 27	10 22	1 38	21 35	2 18	24 32	1 13	1 6	1 27	26 28	2 40	13 58	13 31	4 22		n.a.
T 3	22 20	19 35	4 18	21 57	1 50	18 9	3 21	22 35	0 28	10 27	1 38	21 37	2 19	24 32	1 13	1 6	1 27	26 28	2 40	13 57	13 30	4 24		n.a.
W 4	22 29	18 9	4 52	21 57	1 54	17 55	3 24	22 30	0 29	10 32	1 39	21 39	2 19	24 32	1 13	1 5	1 27	26 28	2 40	13 55	13 29	4 26		n.a.
T 5	22 37	15 43	5 9	21 55	1 58	17 40	3 28	22 24	0 29	10 36	1 39	21 41	2 19	24 33	1 13	1 5	1 27	26 28	2 40	13 53	13 28	4 28		n.a.
F 6	22 44	12 23	5 10	21 52	2 2	17 26	3 31	22 19	0 30	10 41	1 39	21 43	2 19	24 33	1 13	1 5	1 27	26 28	2 40	13 52	13 27	4 30		n.a.
S 7	22 52	8 20	4 53	21 48	2 5	17 11	3 34	22 13	0 31	10 45	1 40	21 44	2 19	24 33	1 13	1 5	1 27	26 28	2 40	13 51	13 26	4 32		n.a.
S 8	22 58	3 47	4 18	21 44	2 7	16 56	3 38	22 7	0 31	10 50	1 40	21 46	2 19	24 33	1 13	1 5	1 27	26 28	2 40	13 50	13 25	4 34		n.a.
M 9	23 5	1s 0	3 27	21 39	2 9	16 40	3 41	22 1	0 32	10 54	1 40	21 48	2 19	24 33	1 13	1 5	1 26	26 28	2 40	13 50	13 24	4 36		n.a.
T 10	23 11	5 47	2 23	21 33	2 11	16 25	3 44	21 55	0 32	10 58	1 40	21 50	2 19	24 34	1 13	1 5	1 26	26 28	2 40	13 51	13 23	4 38		n.a.
W11	23 17	10 17	1 10	21 26	2 12	16 10	3 47	21 48	0 33	11 3	1 41	21 52	2 19	24 34	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 51	13 21	4 40		n.a.
T 12	23 22	14 11	0n 7	21 19	2 12	15 54	3 50	21 41	0 34	11 7	1 41	21 54	2 19	24 34	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 51	13 20	4 42		n.a.
F 13	23 27	17 14	1 24	21 11	2 12	15 39	3 52	21 35	0 34	11 11	1 41	21 56	2 20	24 34	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 51	13 19	4 44		n.a.
S 14	23 31	19 11	2 35	21 3	2 12	15 23	3 55	21 27	0 35	11 16	1 42	21 58	2 20	24 35	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 50	13 18	4 46		n.a.
S 15	23 35	19 57	3 35	20 54	2 11	15 8	3 57	21 20	0 35	11 20	1 42	22 0	2 20	24 35	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 48	13 17	4 48		n.a.
M16	23 39	19 29	4 22	20 45	2 10	14 52	4 0	21 13	0 36	11 24	1 42	22 1	2 20	24 35	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 46	13 16	4 50		n.a.
T 17	23 42	17 55	4 52	20 36	2 8	14 36	4 2	21 5	0 37	11 28	1 43	22 3	2 20	24 35	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 43	13 15	4 52		n.a.
W18	23 45	15 27	5 7	20 27	2 6	14 21	4 4	20 57	0 37	11 32	1 43	22 5	2 20	24 35	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 41	13 14	4 54		n.a.
T 19	23 47	12 18	5 6	20 18	2 3	14 5	4 6	20 49	0 38	11 36	1 43	22 7	2 20	24 36	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 38	13 13	4 56		n.a.
F 20	23 49	8 40	4 50	20 8	2 0	13 50	4 8	20 41	0 38	11 40	1 44	22 9	2 21	24 36	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 36	13 12	4 58		n.a.
S 21	23 51	4 46	4 21	19 59	1 57	13 35	4 10	20 33	0 39	11 44	1 44	22 11	2 21	24 36	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 35	13 11	5 0		n.a.
S 22	23 52	0 44	3 41	19 50	1 52	13 20	4 11	20 24	0 40	11 48	1 44	22 12	2 21	24 36	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 34	13 9	5 2		n.a.
M23	23 53	3n18	2 52	19 40	1 48	13 5	4 12	20 16	0 40	11 52	1 45	22 14	2 21	24 36	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 34	13 8	5 4		n.a.
T 24	23 53	7 12	1 55	19 31	1 43	12 50	4 14	20 7	0 41	11 56	1 45	22 16	2 21	24 37	1 13	1 5	1 26	26 28	2 39	13 34	13 7	5 6		n.a.
W25	23 53	10 50	0 54	19 23	1 38	12 36	4 15	19 58	0 41	12 0	1 46	22 18	2 21	24 37	1 13	1 6	1 26	26 28	2 39	13 35	13 6	5 8		n.a.
T 26	23 52	14 5	0s11	19 15	1 32	12 21	4 15	19 48	0 42	12 4	1 46	22 19	2 21	24 37	1 13	1 6	1 26	26 28	2 39	13 35	13 5	5 10		n.a.
F 27	23 51	16 46	1 16	19 7	1 26	12 7	4 16	19 39	0 42	12 7	1 46	22 21	2 22	24 37	1 13	1 6	1 26	26 28	2 39	13 34	13 4	5 12		n.a.
S 28	23 50	18 43	2 18	18 59	1 19	11 54	4 16	19 29	0 43	12 11	1 47	22 23	2 22	24 38	1 13	1 6	1 26	26 28	2 38	13 33	13 3	5 14		n.a.
S 29	23 48	19 47	3 15	18 53	1 12	11 40	4 17	19 19	0 43	12 15	1 47	22 25	2 22	24 38	1 13	1 6	1 26	26 28	2 38	13 31	13 2	5 16		n.a.
M30	23 45	19 49	4 3	18 47	1 4	11 27	4 17	19 9	0 44	12 18	1 47	22 26	2 22	24 38	1 13	1 6	1 26	26 28	2 38	13 29	13 1	5 18		n.a.
T 31	23s42	18n45	4s39	18s41	0n56	11s15	4n17	18s59	0n44	12s22	1s48	22s28	2s22	24n38	1n13	1n 7	1n26	26s28	2s38	13s26	13s 0	5n20		n.a.

Julian Day Number = -2981476.5, Delta T = 194h40m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'39, Lahiri = -179°50'39 Julian Calendar 1 March 12876 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12877 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 46	7♉41'37	25♋ 8	4♒59	20♒ 1	4♒20	27♎25	28♏24	11°R 8	29♓32	25♐47	4°R48	3♏40	8♈15	n.a.	W 1
T 2	6 42 43	8°39'43	9♌ 4	5°48	20°40	5° 1	27°33	28°30	11♋ 6	29°32	25°49	4♏38	3°36	8°22	n.a.	T 2
F 3	6 46 40	9°37'51	23° 9	6°34	21°17	5°42	27°41	28°37	11° 3	29°33	25°50	4°30	3°33	8°29	n.a.	F 3
S 4	6 50 37	10°36'01	7♍19	7°16	21°54	6°23	27°49	28°43	11° 1	29°34	25°52	4°24	3°30	8°35	n.a.	S 4
S 5	6 54 33	11°34'14	21°30	7°54	22°30	7° 4	27°57	28°49	10°58	29°35	25°53	4°20	3°27	8°42	n.a.	S 5
M 6	6 58 30	12°32'29	5♎41	8°29	23° 4	7°45	28° 5	28°55	10°56	29°35	25°55	4°18	3°24	8°49	n.a.	M 6
T 7	7 2 27	13°30'47	19°48	8°59	23°37	8°27	28°13	29° 2	10°54	29°36	25°56	4°D18	3°20	8°55	n.a.	T 7
W 8	7 6 23	14°29'07	3♏52	9°24	24° 9	9° 8	28°21	29° 8	10°51	29°37	25°58	4°R19	3°17	9° 2	n.a.	W 8
T 9	7 10 20	15°27'29	17°50	9°45	24°39	9°50	28°28	29°14	10°49	29°38	25°59	4°18	3°14	9° 8	n.a.	T 9
F 10	7 14 17	16°25'55	1♐43	10° 1	25° 8	10°31	28°35	29°20	10°46	29°39	26° 1	4°15	3°11	9°15	n.a.	F 10
S 11	7 18 13	17°24'22	15°29	10°11	25°35	11°13	28°43	29°26	10°44	29°40	26° 2	4°10	3° 8	9°22	n.a.	S 11
S 12	7 22 10	18°22'52	29° 6	10°R16	26° 1	11°54	28°50	29°32	10°42	29°41	26° 4	4° 2	3° 5	9°28	n.a.	S 12
M13	7 26 7	19°21'25	12♉31	10°15	26°25	12°36	28°56	29°38	10°39	29°42	26° 5	3°51	3° 1	9°35	n.a.	M13
T 14	7 30 3	20°19'59	25°42	10° 7	26°48	13°18	29° 3	29°43	10°37	29°43	26° 7	3°39	2°58	9°42	n.a.	T 14
W15	7 34 0	21°18'36	8♒37	9°54	27° 9	14° 0	29°10	29°49	10°34	29°44	26° 8	3°26	2°55	9°48	n.a.	W15
T 16	7 37 57	22°17'15	21°16	9°34	27°28	14°41	29°16	29°55	10°32	29°45	26° 9	3°14	2°52	9°55	n.a.	T 16
F 17	7 41 53	23°15'56	3♓39	9° 8	27°45	15°23	29°22	0♐ 0	10°30	29°46	26°11	3° 4	2°49	10° 2	n.a.	F 17
S 18	7 45 50	24°14'39	15°47	8°36	28° 0	16° 5	29°28	0° 6	10°27	29°47	26°12	2°56	2°46	10° 8	n.a.	S 18
S 19	7 49 47	25°13'25	27°44	7°58	28°13	16°47	29°34	0°11	10°25	29°49	26°14	2°51	2°42	10°15	n.a.	S 19
M20	7 53 43	26°12'12	9♈35	7°14	28°24	17°29	29°40	0°17	10°23	29°50	26°15	2°48	2°39	10°22	n.a.	M20
T 21	7 57 40	27°11'02	21°23	6°25	28°34	18°12	29°46	0°22	10°21	29°51	26°16	2°47	2°36	10°28	n.a.	T 21
W22	8 1 37	28° 9'53	3♉14	5°31	28°41	18°54	29°51	0°27	10°18	29°52	26°18	2°47	2°33	10°35	n.a.	W22
T 23	8 5 33	29° 8'47	15°14	4°34	28°45	19°36	29°56	0°32	10°16	29°54	26°19	2°47	2°30	10°42	n.a.	T 23
F 24	8 9 30	0♒ 7'43	27°28	3°34	28°48	20°18	0♏ 1	0°37	10°14	29°55	26°21	2°45	2°26	10°48	n.a.	F 24
S 25	8 13 27	1° 6'41	10♊ 0	2°33	28°R48	21° 1	0° 6	0°42	10°12	29°56	26°22	2°41	2°23	10°55	n.a.	S 25
S 26	8 17 23	2° 5'41	22°56	1°32	28°46	21°43	0°11	0°47	10° 9	29°58	26°23	2°35	2°20	11° 2	n.a.	S 26
M27	8 21 20	3° 4'44	6♋15	0°32	28°42	22°26	0°16	0°52	10° 7	29°59	26°25	2°26	2°17	11° 8	n.a.	M27
T 28	8 25 17	4° 3'49	19°59	29♉35	28°35	23° 8	0°20	0°57	10° 5	0♈ 1	26°26	2°15	2°14	11°15	n.a.	T 28
W29	8 29 13	5° 2'56	4♌ 5	28°43	28°26	23°51	0°24	1° 1	10° 3	0° 2	26°27	2° 3	2°11	11°22	n.a.	W29
T 30	8 33 10	6♒ 2'05	18♌27	27♉56	28♒14	24♒33	0♏28	1♐ 6	10♋ 1	0♈ 3	26♐28	1♏51	2♏ 7	11♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	16n36	5s 0	18s37	0n47	11s 3	4n16	18s49	0n45	12s25	1s48	22s30	2s22	24n38	1n13	1n 7	1n26	26s28	2s38	13s22	12s58	5n22		n.a.
T 2	23 36	13 27	5 3	18 34	0 38	10 51	4 15	18 38	0 46	12 29	1 49	22 31	2 23	24 39	1 13	1 7	1 26	26 28	2 38	13 19	12 57	5 24		n.a.
F 3	23 32	9 31	4 48	18 31	0 29	10 40	4 15	18 28	0 46	12 32	1 49	22 33	2 23	24 39	1 13	1 7	1 26	26 28	2 38	13 16	12 56	5 25		n.a.
S 4	23 27	5 2	4 16	18 30	0 19	10 29	4 13	18 17	0 47	12 36	1 49	22 35	2 23	24 39	1 13	1 8	1 26	26 28	2 38	13 14	12 55	5 27		n.a.
S 5	23 22	0 16	3 28	18 30	0 9	10 19	4 12	18 6	0 47	12 39	1 50	22 36	2 23	24 39	1 13	1 8	1 26	26 28	2 38	13 12	12 54	5 29		n.a.
M 6	23 17	4s32	2 26	18 31	0s 2	10 9	4 10	17 55	0 48	12 42	1 50	22 38	2 23	24 39	1 13	1 8	1 26	26 28	2 38	13 12	12 53	5 31		n.a.
T 7	23 11	9 4	1 17	18 34	0 13	10 0	4 8	17 43	0 48	12 45	1 50	22 39	2 24	24 40	1 13	1 9	1 26	26 28	2 38	13 12	12 52	5 33		n.a.
W 8	23 5	13 5	0 2	18 38	0 24	9 52	4 6	17 32	0 49	12 49	1 51	22 41	2 24	24 40	1 13	1 9	1 26	26 28	2 38	13 12	12 51	5 35		n.a.
T 9	22 58	16 20	1n11	18 43	0 36	9 44	4 3	17 20	0 49	12 52	1 51	22 42	2 24	24 40	1 13	1 9	1 25	26 28	2 38	13 12	12 50	5 37		n.a.
F 10	22 51	18 37	2 20	18 51	0 48	9 37	4 1	17 8	0 50	12 55	1 52	22 44	2 24	24 40	1 13	1 10	1 25	26 28	2 38	13 11	12 49	5 39		n.a.
S 11	22 44	19 46	3 20	19 0	1 0	9 31	3 57	16 56	0 50	12 58	1 52	22 46	2 24	24 40	1 13	1 10	1 25	26 28	2 38	13 9	12 47	5 41		n.a.
S 12	22 36	19 45	4 8	19 10	1 13	9 26	3 54	16 44	0 51	13 1	1 53	22 47	2 25	24 40	1 13	1 10	1 25	26 28	2 38	13 6	12 46	5 43		n.a.
M13	22 27	18 37	4 41	19 23	1 25	9 21	3 50	16 32	0 51	13 4	1 53	22 49	2 25	24 41	1 13	1 11	1 25	26 28	2 38	13 3	12 45	5 45		n.a.
T 14	22 19	16 31	4 59	19 37	1 38	9 17	3 46	16 20	0 52	13 6	1 53	22 50	2 25	24 41	1 13	1 11	1 25	26 28	2 38	12 58	12 44	5 47		n.a.
W15	22 10	13 37	5 1	19 52	1 50	9 15	3 41	16 7	0 52	13 9	1 54	22 52	2 25	24 41	1 13	1 12	1 25	26 28	2 38	12 54	12 43	5 49		n.a.
T 16	22 0	10 9	4 47	20 10	2 3	9 13	3 36	15 54	0 52	13 12	1 54	22 53	2 25	24 41	1 13	1 12	1 25	26 28	2 38	12 50	12 42	5 51		n.a.
F 17	21 50	6 19	4 20	20 28	2 15	9 12	3 30	15 41	0 53	13 15	1 55	22 54	2 26	24 41	1 13	1 12	1 25	26 28	2 38	12 46	12 41	5 53		n.a.
S 18	21 40	2 18	3 42	20 48	2 26	9 12	3 25	15 28	0 53	13 17	1 55	22 56	2 26	24 41	1 13	1 13	1 25	26 28	2 38	12 43	12 40	5 54		n.a.
S 19	21 29	1n45	2 55	21 9	2 37	9 13	3 18	15 15	0 54	13 20	1 56	22 57	2 26	24 42	1 13	1 13	1 25	26 28	2 38	12 42	12 39	5 56		n.a.
M20	21 18	5 42	2 0	21 31	2 47	9 16	3 12	15 2	0 54	13 22	1 56	22 59	2 26	24 42	1 13	1 14	1 25	26 28	2 38	12 41	12 37	5 58		n.a.
T 21	21 7	9 25	1 0	21 52	2 57	9 19	3 5	14 48	0 55	13 25	1 56	23 0	2 27	24 42	1 13	1 14	1 25	26 28	2 38	12 40	12 36	6 0		n.a.
W22	20 55	12 47	0s 2	22 14	3 4	9 24	2 57	14 34	0 55	13 27	1 57	23 1	2 27	24 42	1 13	1 15	1 25	26 28	2 38	12 40	12 35	6 2		n.a.
T 23	20 42	15 40	1 6	22 34	3 11	9 30	2 49	14 21	0 56	13 29	1 57	23 3	2 27	24 42	1 13	1 15	1 25	26 28	2 38	12 40	12 34	6 4		n.a.
F 24	20 30	17 54	2 7	22 54	3 16	9 37	2 40	14 7	0 56	13 32	1 58	23 4	2 27	24 42	1 13	1 16	1 25	26 28	2 38	12 40	12 33	6 6		n.a.
S 25	20 17	19 21	3 4	23 12	3 19	9 45	2 31	13 53	0 56	13 34	1 58	23 5	2 28	24 43	1 13	1 16	1 25	26 28	2 37	12 38	12 32	6 8		n.a.
S 26	20 4	19 50	3 53	23 27	3 21	9 55	2 22	13 38	0 57	13 36	1 59	23 7	2 28	24 43	1 13	1 17	1 25	26 28	2 37	12 36	12 31	6 10		n.a.
M27	19 50	19 14	4 31	23 40	3 20	10 5	2 12	13 24	0 57	13 38	1 59	23 8	2 28	24 43	1 13	1 17	1 25	26 28	2 37	12 33	12 30	6 12		n.a.
T 28	19 36	17 31	4 55	23 51	3 18	10 18	2 2	13 9	0 58	13 40	2 0	23 9	2 28	24 43	1 13	1 18	1 25	26 28	2 37	12 29	12 29	6 14		n.a.
W29	19 21	14 44	5 1	23 58	3 14	10 31	1 51	12 55	0 58	13 42	2 0	23 11	2 29	24 43	1 13	1 18	1 25	26 28	2 37	12 25	12 27	6 15		n.a.
T 30	19s 7	11n 1	4s49	24s 2	3s 8	10s46	1n40	12s40	0n59	13s44	2s 1	23s12	2s29	24n43	1n13	1n19	1n25	26s28	2s37	12s21	12s26	6n17		n.a.

Julian Day Number = -2981445.5, Delta T = 194h39m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'35, Lahiri = -179°50'35 Julian Calendar 1 Apr. 12876 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12877 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 7	7♒ 1'16	2♍59	27°R16	28°R 0	25♒16	0♏32	1♐11	9°R59	0♈ 5	26♐30	1°R41	2♏ 4	11♈35	n.a.	F 1
S 2	8 41 3	8° 0'31	17°34	26♌44	27♒44	25°59	0°36	1°15	9♋57	0° 7	26°31	1♏33	2° 1	11°42	n.a.	S 2
S 3	8 45 0	8°59'48	2♎ 6	26°20	27°26	26°42	0°39	1°19	9°55	0° 8	26°32	1°28	1°58	11°48	n.a.	S 3
M 4	8 48 56	9°59'07	16°30	26° 6	27° 5	27°24	0°43	1°24	9°53	0°10	26°33	1°26	1°55	11°55	n.a.	M 4
T 5	8 52 53	10°58'29	0♏43	26°D 2	26°43	28° 7	0°46	1°28	9°51	0°11	26°34	1°D25	1°52	12° 2	n.a.	T 5
W 6	8 56 50	11°57'54	14°43	26° 7	26°18	28°50	0°49	1°32	9°49	0°13	26°36	1°R25	1°48	12° 8	n.a.	W 6
T 7	9 0 46	12°57'22	28°31	26°22	25°52	29°33	0°51	1°36	9°47	0°15	26°37	1°24	1°45	12°15	n.a.	T 7
F 8	9 4 43	13°56'53	12♐ 7	26°46	25°23	0♓17	0°54	1°40	9°45	0°16	26°38	1°22	1°42	12°22	n.a.	F 8
S 9	9 8 39	14°56'26	25°32	27°20	24°54	1° 0	0°56	1°44	9°43	0°18	26°39	1°16	1°39	12°28	n.a.	S 9
S 10	9 12 36	15°56'02	8♌46	28° 3	24°23	1°43	0°58	1°47	9°41	0°20	26°40	1° 8	1°36	12°35	n.a.	S 10
M11	9 16 33	16°55'40	21°48	28°55	23°50	2°26	1° 0	1°51	9°40	0°21	26°41	0°57	1°32	12°42	n.a.	M11
T 12	9 20 29	17°55'21	4♒38	29°53	23°17	3°10	1° 2	1°55	9°38	0°23	26°42	0°45	1°29	12°48	n.a.	T 12
W13	9 24 26	18°55'04	17°16	1♒ 0	22°43	3°53	1° 4	1°58	9°36	0°25	26°43	0°32	1°26	12°55	n.a.	W13
T 14	9 28 22	19°54'49	29°42	2°12	22° 8	4°36	1° 5	2° 1	9°35	0°27	26°44	0°19	1°23	13° 2	n.a.	T 14
F 15	9 32 19	20°54'37	11♓55	3°30	21°33	5°20	1° 6	2° 5	9°33	0°29	26°45	0° 9	1°20	13° 8	n.a.	F 15
S 16	9 36 15	21°54'27	23°57	4°53	20°58	6° 3	1° 7	2° 8	9°31	0°30	26°46	0° 0	1°17	13°15	n.a.	S 16
S 17	9 40 12	22°54'19	5♈50	6°21	20°23	6°47	1° 8	2°11	9°30	0°32	26°47	29♎55	1°13	13°21	n.a.	S 17
M18	9 44 8	23°54'14	17°38	7°52	19°48	7°31	1° 8	2°14	9°28	0°34	26°48	29°52	1°10	13°28	n.a.	M18
T 19	9 48 5	24°54'10	29°24	9°27	19°14	8°14	1° 9	2°17	9°27	0°36	26°49	29°D51	1° 7	13°35	n.a.	T 19
W20	9 52 1	25°54'09	11♉13	11° 4	18°41	8°58	1°R 9	2°20	9°25	0°38	26°50	29°52	1° 4	13°41	n.a.	W20
T 21	9 55 58	26°54'09	23°11	12°44	18° 8	9°42	1° 9	2°22	9°24	0°40	26°51	29°R52	1° 1	13°48	n.a.	T 21
F 22	9 59 55	27°54'12	5♊22	14°25	17°37	10°26	1° 9	2°25	9°23	0°42	26°52	29°52	0°57	13°55	n.a.	F 22
S 23	10 3 51	28°54'17	17°53	16° 8	17° 8	11°10	1° 8	2°27	9°21	0°44	26°53	29°50	0°54	14° 1	n.a.	S 23
S 24	10 7 48	29°54'23	0♋47	17°52	16°39	11°54	1° 8	2°30	9°20	0°46	26°54	29°46	0°51	14° 8	n.a.	S 24
M25	10 11 44	0♓54'32	14° 9	19°36	16°13	12°38	1° 7	2°32	9°19	0°48	26°55	29°39	0°48	14°15	n.a.	M25
T 26	10 15 41	1°54'43	27°59	21°21	15°49	13°22	1° 6	2°34	9°18	0°50	26°55	29°31	0°45	14°21	n.a.	T 26
W27	10 19 37	2°54'55	12♌15	23° 6	15°26	14° 6	1° 4	2°36	9°17	0°52	26°56	29°22	0°42	14°28	n.a.	W27
T 28	10 23 34	3°55'10	26°54	24°52	15° 6	14°50	1° 3	2°38	9°15	0°54	26°57	29°13	0°38	14°35	n.a.	T 28
F 29	10 27 30	4°55'27	11♍47	26°37	14°48	15°34	1° 1	2°40	9°14	0°56	26°58	29° 5	0°35	14°41	n.a.	F 29
S 30	10 31 27	5°55'46	26°47	28°23	14°33	16°19	0°59	2°42	9°13	0°58	26°58	28°59	0°32	14°48	n.a.	S 30
S 31	10 35 23	6♓56'07	11♎43	0♓ 8	14♒19	17♓ 3	0♏57	2♐43	9♋12	1♈ 0	26♐59	28♎55	0♏29	14♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s52	6n36	4s18	24s 3	3s 0	11s 1	1n28	12s25	0n59	13s46	2s 1	23s13	2s29	24n43	1n13	1n20	1n25	26s28	2s37	12s17	12s25	6n19		n.a.
S 2	18 36	1 47	3 30	24 0	2 51	11 18	1 16	12 10	0 59	13 47	2 2	23 14	2 29	24 43	1 13	1 20	1 25	26 28	2 37	12 14	12 24	6 21		n.a.
S 3	18 20	3s 7	2 29	23 55	2 41	11 37	1 3	11 55	1 0	13 49	2 2	23 15	2 30	24 44	1 13	1 21	1 25	26 28	2 37	12 12	12 23	6 23		n.a.
M 4	18 4	7 48	1 18	23 46	2 29	11 56	0 50	11 40	1 0	13 51	2 3	23 17	2 30	24 44	1 13	1 21	1 25	26 28	2 37	12 12	12 22	6 25		n.a.
T 5	17 48	12 0	0 4	23 35	2 17	12 16	0 37	11 24	1 1	13 52	2 3	23 18	2 30	24 44	1 13	1 22	1 25	26 28	2 37	12 11	12 21	6 27		n.a.
W 6	17 31	15 27	1n10	23 21	2 4	12 38	0 23	11 9	1 1	13 54	2 4	23 19	2 31	24 44	1 13	1 23	1 25	26 28	2 37	12 11	12 20	6 29		n.a.
T 7	17 14	17 57	2 19	23 5	1 50	13 0	0 9	10 53	1 1	13 55	2 4	23 20	2 31	24 44	1 12	1 23	1 25	26 28	2 37	12 11	12 19	6 31		n.a.
F 8	16 57	19 24	3 18	22 47	1 36	13 23	0s 5	10 38	1 2	13 57	2 5	23 21	2 31	24 44	1 12	1 24	1 25	26 28	2 37	12 10	12 17	6 32		n.a.
S 9	16 39	19 43	4 6	22 26	1 22	13 47	0 20	10 22	1 2	13 58	2 5	23 22	2 31	24 44	1 12	1 25	1 25	26 28	2 37	12 8	12 16	6 34		n.a.
S 10	16 21	18 57	4 40	22 3	1 8	14 11	0 34	10 6	1 2	13 59	2 5	23 23	2 32	24 44	1 12	1 25	1 25	26 28	2 37	12 5	12 15	6 36		n.a.
M11	16 3	17 11	4 58	21 39	0 54	14 36	0 49	9 50	1 3	14 0	2 6	23 24	2 32	24 44	1 12	1 26	1 25	26 28	2 37	12 2	12 14	6 38		n.a.
T 12	15 45	14 36	5 1	21 13	0 41	15 1	1 4	9 34	1 3	14 1	2 6	23 25	2 32	24 44	1 12	1 27	1 25	26 28	2 37	11 57	12 13	6 40		n.a.
W13	15 26	11 22	4 50	20 46	0 27	15 27	1 19	9 17	1 3	14 2	2 7	23 26	2 33	24 44	1 12	1 28	1 25	26 28	2 37	11 52	12 12	6 42		n.a.
T 14	15 7	7 41	4 24	20 17	0 15	15 52	1 33	9 1	1 4	14 3	2 7	23 27	2 33	24 45	1 12	1 28	1 25	26 29	2 37	11 48	12 11	6 44		n.a.
F 15	14 47	3 45	3 47	19 47	0 2	16 17	1 48	8 45	1 4	14 4	2 8	23 28	2 33	24 45	1 12	1 29	1 25	26 29	2 37	11 44	12 10	6 46		n.a.
S 16	14 28	0n17	2 59	19 15	0n 9	16 43	2 3	8 28	1 4	14 5	2 8	23 29	2 33	24 45	1 12	1 30	1 25	26 29	2 37	11 41	12 8	6 47		n.a.
S 17	14 8	4 16	2 5	18 43	0 20	17 8	2 17	8 11	1 5	14 6	2 9	23 30	2 34	24 45	1 12	1 30	1 25	26 29	2 37	11 39	12 7	6 49		n.a.
M18	13 48	8 3	1 5	18 9	0 31	17 32	2 31	7 55	1 5	14 6	2 9	23 31	2 34	24 45	1 12	1 31	1 25	26 29	2 37	11 38	12 6	6 51		n.a.
T 19	13 28	11 31	0 2	17 35	0 40	17 56	2 44	7 38	1 5	14 7	2 10	23 32	2 34	24 45	1 12	1 32	1 25	26 29	2 37	11 38	12 5	6 53		n.a.
W20	13 7	14 31	1s 1	16 59	0 49	18 19	2 57	7 21	1 6	14 8	2 10	23 33	2 35	24 45	1 12	1 33	1 25	26 29	2 37	11 38	12 4	6 55		n.a.
T 21	12 46	16 58	2 2	16 23	0 58	18 41	3 10	7 4	1 6	14 8	2 11	23 34	2 35	24 45	1 12	1 34	1 25	26 29	2 37	11 38	12 3	6 57		n.a.
F 22	12 25	18 41	2 59	15 47	1 5	19 3	3 22	6 47	1 6	14 8	2 11	23 34	2 35	24 45	1 12	1 34	1 25	26 29	2 37	11 38	12 2	6 59		n.a.
S 23	12 4	19 32	3 49	15 9	1 12	19 23	3 34	6 30	1 7	14 9	2 12	23 35	2 36	24 45	1 12	1 35	1 25	26 29	2 37	11 38	12 1	7 1		n.a.
S 24	11 43	19 25	4 28	14 32	1 18	19 43	3 45	6 12	1 7	14 9	2 12	23 36	2 36	24 45	1 12	1 36	1 25	26 29	2 37	11 36	11 59	7 2		n.a.
M25	11 21	18 14	4 55	13 54	1 24	20 1	3 56	5 55	1 7	14 9	2 13	23 37	2 36	24 45	1 12	1 37	1 25	26 29	2 37	11 34	11 58	7 4		n.a.
T 26	10 59	15 58	5 6	13 15	1 29	20 18	4 6	5 38	1 7	14 9	2 13	23 38	2 36	24 45	1 11	1 38	1 25	26 29	2 37	11 31	11 57	7 6		n.a.
W27	10 37	12 40	4 59	12 36	1 33	20 34	4 15	5 20	1 8	14 9	2 14	23 38	2 37	24 45	1 11	1 38	1 25	26 29	2 37	11 27	11 56	7 8		n.a.
T 28	10 15	8 32	4 32	11 57	1 37	20 48	4 24	5 3	1 8	14 9	2 14	23 39	2 37	24 45	1 11	1 39	1 25	26 29	2 37	11 24	11 55	7 10		n.a.
F 29	9 53	3 48	3 46	11 18	1 40	21 2	4 32	4 45	1 8	14 9	2 15	23 40	2 37	24 45	1 11	1 40	1 24	26 29	2 37	11 21	11 54	7 12		n.a.
S 30	9 30	1s12	2 44	10 39	1 43	21 14	4 40	4 27	1 8	14 9	2 15	23 40	2 38	24 45	1 11	1 41	1 24	26 29	2 37	11 19	11 53	7 13		n.a.
S 31	9s 8	6s 7	1s31	10s 0	1n45	21s24	4s47	4s 9	1n 9	14s 8	2s16	23s41	2s38	24n45	1n11	1n42	1n24	26s29	2s37	11s18	11s51	7n15		n.a.

Julian Day Number = -2981415.5, Delta T = 194h39m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'31, Lahiri = -179°50'31 Julian Calendar 1 May 12876 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12876 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 19	7♓56'30	26♎29	1♓53	14°R 8	17♓47	0°R55	2♐45	9°R11	1♈ 2	27♐ 0	28°D54	0♏26	15♈ 1	n.a.	M 1
T 2	10 43 16	8°56'56	10♏59	3°37	14♒ 0	18°32	0♏52	2°46	9♋11	1° 5	27° 0	28♎55	0°23	15° 8	n.a.	T 2
W 3	10 47 12	9°57'24	25°10	5°21	13°54	19°16	0°50	2°47	9°10	1° 7	27° 1	28°56	0°19	15°15	n.a.	W 3
T 4	10 51 9	10°57'55	9♐ 0	7° 5	13°50	20° 1	0°47	2°49	9° 9	1° 9	27° 1	28°R56	0°16	15°21	n.a.	T 4
F 5	10 55 5	11°58'28	22°32	8°48	13°D49	20°45	0°44	2°50	9° 8	1°11	27° 2	28°56	0°13	15°28	n.a.	F 5
S 6	10 59 2	12°59'03	5♑46	10°31	13°50	21°30	0°41	2°51	9° 8	1°13	27° 3	28°53	0°10	15°35	n.a.	S 6
S 7	11 2 58	13°59'41	18°44	12°13	13°54	22°15	0°37	2°51	9° 7	1°15	27° 3	28°49	0° 7	15°41	n.a.	S 7
M 8	11 6 55	15° 0'21	1♒27	13°54	14° 0	22°59	0°33	2°52	9° 6	1°18	27° 4	28°42	0° 3	15°48	n.a.	M 8
T 9	11 10 51	16° 1'02	13°59	15°35	14° 8	23°44	0°30	2°53	9° 6	1°20	27° 4	28°35	0° 0	15°54	n.a.	T 9
W10	11 14 48	17° 1'46	26°20	17°16	14°19	24°29	0°26	2°53	9° 5	1°22	27° 5	28°26	29♎57	16° 1	n.a.	W10
T 11	11 18 44	18° 2'32	8♓31	18°56	14°31	25°14	0°21	2°54	9° 5	1°24	27° 5	28°19	29°54	16° 8	n.a.	T 11
F 12	11 22 40	19° 3'20	20°33	20°35	14°46	25°59	0°17	2°54	9° 5	1°26	27° 5	28°12	29°51	16°14	n.a.	F 12
S 13	11 26 37	20° 4'09	2♈28	22°14	15° 3	26°44	0°12	2°54	9° 4	1°29	27° 6	28° 7	29°48	16°21	n.a.	S 13
S 14	11 30 33	21° 5'00	14°17	23°52	15°21	27°29	0° 8	2°R54	9° 4	1°31	27° 6	28° 4	29°44	16°28	n.a.	S 14
M15	11 34 30	22° 5'53	26° 3	25°30	15°42	28°14	0° 3	2°54	9° 4	1°33	27° 6	28°D 3	29°41	16°34	n.a.	M15
T 16	11 38 26	23° 6'47	7♉50	27° 8	16° 5	28°59	29♎57	2°54	9° 4	1°35	27° 7	28° 3	29°38	16°41	n.a.	T 16
W17	11 42 23	24° 7'43	19°39	28°45	16°29	29°44	29°52	2°54	9° 4	1°38	27° 7	28° 5	29°35	16°48	n.a.	W17
T 18	11 46 19	25° 8'40	1♊36	0♈21	16°55	0♈29	29°47	2°53	9° 3	1°40	27° 7	28° 7	29°32	16°54	n.a.	T 18
F 19	11 50 15	26° 9'39	13°46	1°57	17°23	1°15	29°41	2°53	9°D 3	1°42	27° 7	28° 8	29°28	17° 1	n.a.	F 19
S 20	11 54 12	27°10'39	26°12	3°33	17°52	2° 0	29°35	2°52	9° 3	1°44	27° 8	28°R 9	29°25	17° 8	n.a.	S 20
S 21	11 58 8	28°11'41	9♋ 0	5° 8	18°23	2°45	29°29	2°52	9° 4	1°47	27° 8	28° 8	29°22	17°14	n.a.	S 21
M22	12 2 5	29°12'43	22°15	6°43	18°56	3°31	29°23	2°51	9° 4	1°49	27° 8	28° 6	29°19	17°21	n.a.	M22
T 23	12 6 1	0♈13'47	5♌57	8°18	19°30	4°16	29°17	2°50	9° 4	1°51	27° 8	28° 3	29°16	17°28	n.a.	T 23
W24	12 9 57	1°14'52	20° 9	9°52	20° 5	5° 2	29°11	2°49	9° 4	1°53	27° 8	28° 0	29°13	17°34	n.a.	W24
T 25	12 13 54	2°15'58	4♍47	11°26	20°42	5°47	29° 4	2°48	9° 4	1°56	27° 8	27°56	29° 9	17°41	n.a.	T 25
F 26	12 17 50	3°17'05	19°45	12°59	21°20	6°33	28°57	2°46	9° 5	1°58	27° 8	27°52	29° 6	17°48	n.a.	F 26
S 27	12 21 47	4°18'14	4♎56	14°32	21°59	7°18	28°51	2°45	9° 5	2° 0	27°R 8	27°50	29° 3	17°54	n.a.	S 27
S 28	12 25 43	5°19'24	20°10	16° 5	22°40	8° 4	28°44	2°44	9° 6	2° 2	27° 8	27°48	29° 0	18° 1	n.a.	S 28
M29	12 29 39	6°20'35	5♏16	17°38	23°22	8°49	28°37	2°42	9° 6	2° 5	27° 8	27°D48	28°57	18° 7	n.a.	M29
T 30	12 33 36	7♈21'48	20♏ 7	19♈10	24♒ 4	9♈35	28♎30	2♐40	9♋ 7	2♈ 7	27♐ 8	27♎49	28♎54	18♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s45	10s37	0s13	9s21	1n47	21s34	4s53	3s52	1n 9	14s 8	2s16	23s42	2s38	24n45	1n11	1n43	1n24	26s29	2s37	11s17	11s50	7n17		n.a.
T 2	8 22	14 23	1n 5	8 41	1 48	21 42	4 59	3 34	1 9	14 8	2 17	23 42	2 39	24 45	1 11	1 43	1 24	26 29	2 37	11 18	11 49	7 19		n.a.
W 3	7 59	17 12	2 17	8 2	1 49	21 48	5 4	3 16	1 9	14 7	2 17	23 43	2 39	24 45	1 11	1 44	1 24	26 29	2 37	11 18	11 48	7 21		n.a.
T 4	7 35	18 56	3 20	7 23	1 49	21 54	5 9	2 58	1 10	14 6	2 18	23 43	2 39	24 45	1 11	1 45	1 24	26 29	2 37	11 18	11 47	7 23		n.a.
F 5	7 12	19 32	4 10	6 44	1 49	21 58	5 13	2 40	1 10	14 6	2 18	23 44	2 40	24 45	1 11	1 46	1 24	26 29	2 37	11 18	11 46	7 25		n.a.
S 6	6 48	19 1	4 45	6 6	1 49	22 1	5 16	2 22	1 10	14 5	2 19	23 44	2 40	24 45	1 11	1 47	1 24	26 29	2 37	11 17	11 45	7 26		n.a.
S 7	6 25	17 32	5 5	5 27	1 48	22 3	5 20	2 4	1 10	14 4	2 19	23 45	2 40	24 45	1 11	1 48	1 24	26 29	2 37	11 16	11 44	7 28		n.a.
M 8	6 1	15 11	5 9	4 49	1 47	22 4	5 22	1 45	1 10	14 3	2 19	23 45	2 41	24 45	1 11	1 49	1 24	26 29	2 37	11 13	11 42	7 30		n.a.
T 9	5 37	12 11	4 59	4 10	1 45	22 3	5 24	1 27	1 11	14 2	2 20	23 46	2 41	24 45	1 11	1 50	1 24	26 29	2 37	11 10	11 41	7 32		n.a.
W10	5 13	8 41	4 34	3 32	1 44	22 2	5 26	1 9	1 11	14 1	2 20	23 46	2 41	24 45	1 11	1 50	1 24	26 29	2 37	11 7	11 40	7 34		n.a.
T 11	4 49	4 52	3 58	2 55	1 41	21 59	5 27	0 51	1 11	14 0	2 21	23 47	2 42	24 45	1 10	1 51	1 24	26 29	2 37	11 5	11 39	7 35		n.a.
F 12	4 24	0 54	3 10	2 17	1 39	21 56	5 28	0 32	1 11	13 59	2 21	23 47	2 42	24 45	1 10	1 52	1 24	26 29	2 37	11 2	11 38	7 37		n.a.
S 13	4 0	3n 4	2 15	1 40	1 36	21 51	5 29	0 14	1 11	13 58	2 22	23 47	2 42	24 45	1 10	1 53	1 25	26 29	2 37	11 0	11 37	7 39		n.a.
S 14	3 36	6 53	1 15	1 3	1 33	21 45	5 29	0n 4	1 12	13 56	2 22	23 48	2 43	24 45	1 10	1 54	1 25	26 29	2 37	10 59	11 36	7 41		n.a.
M15	3 11	10 25	0 11	0 27	1 30	21 39	5 29	0 23	1 12	13 55	2 22	23 48	2 43	24 45	1 10	1 55	1 25	26 29	2 37	10 59	11 34	7 43		n.a.
T 16	2 47	13 33	0s53	0n 9	1 26	21 31	5 28	0 41	1 12	13 54	2 23	23 48	2 43	24 45	1 10	1 56	1 25	26 29	2 37	10 59	11 33	7 45		n.a.
W17	2 22	16 7	1 56	0 45	1 23	21 23	5 27	0 59	1 12	13 52	2 23	23 48	2 44	24 45	1 10	1 57	1 25	26 29	2 37	11 0	11 32	7 46		n.a.
T 18	1 58	18 2	2 54	1 21	1 19	21 14	5 26	1 18	1 12	13 50	2 24	23 49	2 44	24 45	1 10	1 58	1 25	26 29	2 37	11 0	11 31	7 48		n.a.
F 19	1 33	19 9	3 46	1 56	1 14	21 3	5 25	1 36	1 12	13 49	2 24	23 49	2 44	24 45	1 10	1 59	1 25	26 29	2 37	11 1	11 30	7 50		n.a.
S 20	1 9	19 23	4 28	2 30	1 10	20 52	5 23	1 55	1 12	13 47	2 24	23 49	2 44	24 44	1 10	2 0	1 25	26 29	2 37	11 1	11 29	7 52		n.a.
S 21	0 44	18 38	4 58	3 5	1 5	20 41	5 21	2 13	1 13	13 45	2 25	23 49	2 45	24 44	1 10	2 1	1 25	26 29	2 37	11 1	11 28	7 54		n.a.
M22	0 19	16 52	5 13	3 39	1 1	20 28	5 19	2 32	1 13	13 43	2 25	23 49	2 45	24 44	1 10	2 1	1 25	26 29	2 37	11 0	11 26	7 55		n.a.
T 23	0n 6	14 6	5 12	4 12	0 56	20 15	5 16	2 50	1 13	13 41	2 25	23 49	2 45	24 44	1 10	2 2	1 25	26 29	2 37	10 59	11 25	7 57		n.a.
W24	0 30	10 26	4 52	4 45	0 51	20 0	5 14	3 9	1 13	13 39	2 26	23 50	2 46	24 44	1 10	2 3	1 25	26 29	2 37	10 58	11 24	7 59		n.a.
T 25	0 55	6 2	4 13	5 18	0 45	19 46	5 11	3 27	1 13	13 37	2 26	23 50	2 46	24 44	1 9	2 4	1 25	26 29	2 37	10 56	11 23	8 1		n.a.
F 26	1 20	1 9	3 15	5 50	0 40	19 30	5 8	3 46	1 13	13 35	2 27	23 50	2 46	24 44	1 9	2 5	1 25	26 29	2 37	10 55	11 22	8 3		n.a.
S 27	1 44	3s53	2 3	6 22	0 34	19 14	5 4	4 4	1 13	13 33	2 27	23 50	2 47	24 44	1 9	2 6	1 25	26 29	2 37	10 54	11 21	8 4		n.a.
S 28	2 9	8 41	0 42	6 53	0 29	18 57	5 1	4 22	1 13	13 31	2 27	23 50	2 47	24 44	1 9	2 7	1 25	26 29	2 37	10 54	11 20	8 6		n.a.
M29	2 34	12 53	0n41	7 24	0 23	18 39	4 57	4 41	1 13	13 28	2 27	23 50	2 47	24 44	1 9	2 8	1 25	26 29	2 37	10 54	11 18	8 8		n.a.
T 30	2n58	16s11	2n 1	7n54	0n17	18s21	4s53	4n59	1n13	13s26	2s28	23s50	2s47	24n44	1n 9	2n 9	1n25	26s29	2s37	10s54	11s17	8n10		n.a.

Julian Day Number = -2981384.5, Delta T = 194h39m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'27, Lahiri = -179°50'27 Julian Calendar 1 June 12876 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 32	8♈23'02	4♐37	20♈41	24♒48	10♈21	28°R22	2°R38	9♋ 7	2♈ 9	27°R 8	27♎51	28♎50	18♈21	n.a.	W 1
T 2	12 41 29	9°24'17	18°41	22°13	25°33	11° 7	28♎15	2♐37	9° 8	2°11	27♐ 8	27°52	28°47	18°27	n.a.	T 2
F 3	12 45 25	10°25'34	2♑20	23°44	26°20	11°52	28° 8	2°35	9° 9	2°14	27° 8	27°53	28°44	18°34	n.a.	F 3
S 4	12 49 22	11°26'53	15°35	25°15	27° 7	12°38	28° 0	2°32	9° 9	2°16	27° 8	27°R53	28°41	18°41	n.a.	S 4
S 5	12 53 18	12°28'12	28°28	26°45	27°55	13°24	27°52	2°30	9°10	2°18	27° 8	27°52	28°38	18°47	n.a.	S 5
M 6	12 57 14	13°29'33	11♒ 3	28°16	28°43	14°10	27°45	2°28	9°11	2°20	27° 8	27°51	28°34	18°54	n.a.	M 6
T 7	13 1 11	14°30'55	23°23	29°45	29°33	14°56	27°37	2°25	9°12	2°23	27° 7	27°49	28°31	19° 1	n.a.	T 7
W 8	13 5 7	15°32'18	5♓31	1♉14	0♓24	15°42	27°29	2°23	9°13	2°25	27° 7	27°47	28°28	19° 7	n.a.	W 8
T 9	13 9 4	16°33'43	17°31	2°43	1°15	16°28	27°21	2°20	9°14	2°27	27° 7	27°45	28°25	19°14	n.a.	T 9
F 10	13 13 0	17°35'08	29°24	4°11	2° 7	17°14	27°13	2°18	9°15	2°29	27° 6	27°44	28°22	19°21	n.a.	F 10
S 11	13 16 56	18°36'34	11♈13	5°39	3° 0	18° 0	27° 5	2°15	9°16	2°32	27° 6	27°43	28°19	19°27	n.a.	S 11
S 12	13 20 53	19°38'00	23° 0	7° 6	3°54	18°46	26°57	2°12	9°17	2°34	27° 6	27°D42	28°15	19°34	n.a.	S 12
M13	13 24 49	20°39'28	4♉48	8°32	4°48	19°33	26°49	2° 9	9°19	2°36	27° 5	27°42	28°12	19°41	n.a.	M13
T 14	13 28 46	21°40'56	16°38	9°57	5°43	20°19	26°41	2° 6	9°20	2°38	27° 5	27°43	28° 9	19°47	n.a.	T 14
W15	13 32 42	22°42'24	28°33	11°22	6°38	21° 5	26°32	2° 3	9°21	2°40	27° 5	27°43	28° 6	19°54	n.a.	W15
T 16	13 36 38	23°43'53	10♊35	12°45	7°35	21°51	26°24	1°59	9°23	2°42	27° 4	27°44	28° 3	20° 0	n.a.	T 16
F 17	13 40 35	24°45'23	22°48	14° 6	8°31	22°38	26°16	1°56	9°24	2°45	27° 4	27°44	27°59	20° 7	n.a.	F 17
S 18	13 44 31	25°46'52	5♋16	15°27	9°29	23°24	26° 8	1°53	9°25	2°47	27° 3	27°45	27°56	20°14	n.a.	S 18
S 19	13 48 28	26°48'22	18° 1	16°45	10°26	24°10	25°59	1°49	9°27	2°49	27° 3	27°45	27°53	20°20	n.a.	S 19
M20	13 52 24	27°49'52	1♌ 8	18° 1	11°25	24°57	25°51	1°46	9°28	2°51	27° 2	27°45	27°50	20°27	n.a.	M20
T 21	13 56 21	28°51'22	14°39	19°15	12°24	25°43	25°43	1°42	9°30	2°53	27° 2	27°45	27°47	20°34	n.a.	T 21
W22	14 0 17	29°52'51	28°35	20°27	13°23	26°29	25°35	1°38	9°32	2°55	27° 1	27°45	27°44	20°40	n.a.	W22
T 23	14 4 14	0♉54'21	12♍57	21°35	14°23	27°16	25°27	1°34	9°33	2°57	27° 0	27°45	27°40	20°47	n.a.	T 23
F 24	14 8 10	1°55'51	27°42	22°39	15°23	28° 2	25°18	1°30	9°35	2°59	27° 0	27°45	27°37	20°54	n.a.	F 24
S 25	14 12 6	2°57'20	12♎45	23°40	16°24	28°49	25°10	1°26	9°37	3° 1	26°59	27°46	27°34	21° 0	n.a.	S 25
S 26	14 16 3	3°58'50	27°57	24°35	17°25	29°35	25° 2	1°22	9°39	3° 3	26°59	27°R46	27°31	21° 7	n.a.	S 26
M27	14 19 59	5° 0'20	13♏ 9	25°25	18°27	0♉22	24°54	1°18	9°41	3° 5	26°58	27°46	27°28	21°14	n.a.	M27
T 28	14 23 56	6° 1'49	28°12	26° 9	19°29	1° 8	24°46	1°14	9°43	3° 7	26°57	27°45	27°25	21°20	n.a.	T 28
W29	14 27 52	7° 3'19	12♐56	26°45	20°31	1°55	24°38	1°10	9°45	3° 9	26°56	27°44	27°21	21°27	n.a.	W29
T 30	14 31 49	8° 4'49	27°16	27°14	21°34	2°42	24°31	1° 6	9°47	3°11	26°56	27°43	27°18	21°34	n.a.	T 30
F 31	14 35 45	9♉ 6'20	11♑ 9	27♉34	22♓37	3♉28	24♎23	1♐ 1	9♋49	3♈13	26♐55	27♎42	27♎15	21♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n23	18s21	3n10	8n24	0n11	18s 2	4s50	5n18	1n13	13s24	2s28	23s50	2s48	24n43	1n 9	2n10	1n25	26s29	2s37	10s54	11s16	8n11		n.a.
T 2	3 48	19 19	4 6	8 53	0 4	17 42	4 45	5 36	1 13	13 21	2 28	23 49	2 48	24 43	1 9	2 11	1 25	26 29	2 37	10 55	11 15	8 13		n.a.
F 3	4 12	19 6	4 47	9 21	0s 2	17 22	4 41	5 54	1 14	13 19	2 29	23 49	2 48	24 43	1 9	2 12	1 25	26 29	2 37	10 55	11 14	8 15		n.a.
S 4	4 37	17 50	5 10	9 49	0 8	17 2	4 37	6 13	1 14	13 16	2 29	23 49	2 49	24 43	1 9	2 13	1 25	26 29	2 37	10 55	11 13	8 17		n.a.
S 5	5 1	15 41	5 18	10 17	0 15	16 40	4 33	6 31	1 14	13 14	2 29	23 49	2 49	24 43	1 9	2 14	1 25	26 29	2 37	10 55	11 11	8 19		n.a.
M 6	5 25	12 50	5 9	10 44	0 21	16 19	4 28	6 49	1 14	13 11	2 29	23 49	2 49	24 43	1 9	2 14	1 25	26 29	2 37	10 54	11 10	8 20		n.a.
T 7	5 49	9 28	4 47	11 10	0 28	15 56	4 23	7 7	1 14	13 8	2 29	23 49	2 49	24 43	1 9	2 15	1 25	26 29	2 37	10 54	11 9	8 22		n.a.
W 8	6 14	5 46	4 12	11 36	0 34	15 34	4 19	7 25	1 14	13 6	2 30	23 48	2 50	24 43	1 9	2 16	1 25	26 29	2 37	10 53	11 8	8 24		n.a.
T 9	6 38	1 53	3 26	12 0	0 41	15 10	4 14	7 43	1 14	13 3	2 30	23 48	2 50	24 42	1 9	2 17	1 25	26 29	2 37	10 52	11 7	8 26		n.a.
F 10	7 2	2n 4	2 31	12 25	0 48	14 47	4 9	8 1	1 14	13 0	2 30	23 48	2 50	24 42	1 8	2 18	1 25	26 29	2 37	10 52	11 6	8 27		n.a.
S 11	7 25	5 54	1 31	12 48	0 54	14 22	4 4	8 19	1 14	12 57	2 30	23 47	2 51	24 42	1 8	2 19	1 25	26 29	2 37	10 52	11 5	8 29		n.a.
S 12	7 49	9 31	0 26	13 11	1 1	13 58	3 59	8 37	1 14	12 54	2 30	23 47	2 51	24 42	1 8	2 20	1 25	26 29	2 37	10 51	11 3	8 31		n.a.
M13	8 13	12 45	0s39	13 33	1 7	13 33	3 54	8 55	1 14	12 52	2 30	23 47	2 51	24 42	1 8	2 21	1 25	26 29	2 37	10 51	11 2	8 33		n.a.
T 14	8 36	15 28	1 44	13 55	1 14	13 7	3 49	9 13	1 14	12 49	2 31	23 46	2 51	24 42	1 8	2 22	1 25	26 29	2 37	10 51	11 1	8 34		n.a.
W15	8 59	17 33	2 44	14 15	1 20	12 41	3 43	9 31	1 14	12 46	2 31	23 46	2 52	24 42	1 8	2 23	1 25	26 29	2 37	10 52	11 0	8 36		n.a.
T 16	9 23	18 53	3 37	14 35	1 27	12 15	3 38	9 48	1 13	12 43	2 31	23 45	2 52	24 41	1 8	2 24	1 25	26 29	2 37	10 52	10 59	8 38		n.a.
F 17	9 46	19 20	4 22	14 54	1 33	11 48	3 33	10 6	1 13	12 40	2 31	23 45	2 52	24 41	1 8	2 25	1 25	26 29	2 37	10 52	10 58	8 40		n.a.
S 18	10 9	18 53	4 55	15 12	1 39	11 21	3 27	10 23	1 13	12 37	2 31	23 44	2 52	24 41	1 8	2 25	1 25	26 29	2 37	10 52	10 56	8 41		n.a.
S 19	10 31	17 28	5 15	15 29	1 45	10 54	3 22	10 41	1 13	12 34	2 31	23 44	2 52	24 41	1 8	2 26	1 25	26 29	2 37	10 52	10 55	8 43		n.a.
M20	10 54	15 7	5 19	15 46	1 50	10 26	3 17	10 58	1 13	12 31	2 31	23 43	2 53	24 41	1 8	2 27	1 25	26 29	2 37	10 52	10 54	8 45		n.a.
T 21	11 16	11 53	5 5	16 1	1 55	9 58	3 11	11 15	1 13	12 28	2 31	23 43	2 53	24 40	1 8	2 28	1 25	26 29	2 37	10 52	10 53	8 47		n.a.
W22	11 38	7 55	4 34	16 16	2 0	9 30	3 6	11 32	1 13	12 25	2 31	23 42	2 53	24 40	1 8	2 29	1 25	26 29	2 37	10 52	10 52	8 48		n.a.
T 23	12 0	3 22	3 45	16 30	2 5	9 1	3 0	11 50	1 13	12 22	2 31	23 42	2 53	24 40	1 8	2 30	1 25	26 29	2 37	10 52	10 51	8 50		n.a.
F 24	12 22	1s31	2 40	16 43	2 9	8 32	2 54	12 6	1 13	12 19	2 31	23 41	2 54	24 40	1 8	2 31	1 25	26 29	2 37	10 52	10 49	8 52		n.a.
S 25	12 43	6 24	1 23	16 55	2 12	8 3	2 49	12 23	1 13	12 16	2 31	23 40	2 54	24 40	1 7	2 32	1 25	26 29	2 37	10 53	10 48	8 54		n.a.
S 26	13 5	10 56	0n 1	17 6	2 15	7 34	2 43	12 40	1 13	12 13	2 31	23 40	2 54	24 40	1 7	2 32	1 25	26 29	2 37	10 53	10 47	8 55		n.a.
M27	13 26	14 44	1 25	17 16	2 17	7 4	2 38	12 57	1 13	12 10	2 31	23 39	2 54	24 39	1 7	2 33	1 26	26 29	2 37	10 53	10 46	8 57		n.a.
T 28	13 47	17 31	2 42	17 25	2 18	6 34	2 32	13 13	1 12	12 7	2 31	23 38	2 54	24 39	1 7	2 34	1 26	26 29	2 37	10 52	10 45	8 59		n.a.
W29	14 7	19 3	3 46	17 34	2 18	6 4	2 27	13 30	1 12	12 4	2 31	23 38	2 54	24 39	1 7	2 35	1 26	26 29	2 37	10 52	10 44	9 1		n.a.
T 30	14 28	19 17	4 35	17 42	2 17	5 33	2 21	13 46	1 12	12 1	2 31	23 37	2 55	24 39	1 7	2 36	1 26	26 29	2 37	10 52	10 42	9 2		n.a.
F 31	14n48	18s21	5n 5	17n48	2s15	5s 3	2s15	14n 2	1n12	11s58	2s31	23s36	2s55	24n38	1n 7	2n37	1n26	26s29	2s37	10s51	10s41	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -2981354.5, Delta T = 194h39m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'23, Lahiri = -179°50'23 Julian Calendar 1 July 12876 BCE == Greg. Calendar 25 March 12876 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 42	10♉ 7'50	24♋34	27°R45	23♓41	4♉15	24°R15	0°R57	9♋51	3♈15	26°R54	27°R41	27♎12	21♈47	n.a.	S 1
S 2	14 43 38	11° 9'20	7♒32	27♉44	24°45	5° 2	24♎ 8	0♐53	9°53	3°17	26♐53	27°D40	27° 9	21°54	n.a.	S 2
M 3	14 47 35	12°10'50	20° 8	27°33	25°49	5°48	24° 0	0°48	9°55	3°19	26°52	27♎40	27° 5	22° 0	n.a.	M 3
T 4	14 51 31	13°12'20	2♓25	27°10	26°53	6°35	23°53	0°44	9°57	3°21	26°52	27°41	27° 2	22° 7	n.a.	T 4
W 5	14 55 28	14°13'50	14°28	26°36	27°58	7°22	23°45	0°39	10° 0	3°22	26°51	27°42	26°59	22°13	n.a.	W 5
T 6	14 59 24	15°15'20	26°21	25°50	29° 3	8° 8	23°38	0°34	10° 2	3°24	26°50	27°44	26°56	22°20	n.a.	T 6
F 7	15 3 21	16°16'50	8♈ 9	24°54	0♈ 9	8°55	23°31	0°30	10° 4	3°26	26°49	27°45	26°53	22°27	n.a.	F 7
S 8	15 7 17	17°18'19	19°55	23°48	1°14	9°42	23°24	0°25	10° 7	3°28	26°48	27°46	26°50	22°33	n.a.	S 8
S 9	15 11 14	18°19'49	1♉43	22°35	2°20	10°29	23°17	0°20	10° 9	3°30	26°47	27°R47	26°46	22°40	n.a.	S 9
M10	15 15 10	19°21'17	13°34	21°16	3°26	11°16	23°11	0°16	10°11	3°31	26°46	27°46	26°43	22°47	n.a.	M10
T 11	15 19 7	20°22'45	25°32	19°55	4°33	12° 2	23° 4	0°11	10°14	3°33	26°45	27°43	26°40	22°53	n.a.	T 11
W12	15 23 3	21°24'12	7♊38	18°34	5°39	12°49	22°58	0° 6	10°16	3°35	26°44	27°40	26°37	23° 0	n.a.	W12
T 13	15 27 0	22°25'39	19°53	17°16	6°46	13°36	22°51	0° 1	10°19	3°36	26°43	27°36	26°34	23° 7	n.a.	T 13
F 14	15 30 57	23°27'05	2♋19	16° 2	7°53	14°23	22°45	29♏56	10°22	3°38	26°42	27°31	26°31	23°13	n.a.	F 14
S 15	15 34 53	24°28'30	14°57	14°56	9° 1	15°10	22°39	29°51	10°24	3°40	26°41	27°27	26°27	23°20	n.a.	S 15
S 16	15 38 50	25°29'53	27°50	13°58	10° 8	15°57	22°33	29°47	10°27	3°41	26°40	27°24	26°24	23°27	n.a.	S 16
M17	15 42 46	26°31'16	10♌57	13°10	11°16	16°44	22°28	29°42	10°30	3°43	26°39	27°21	26°21	23°33	n.a.	M17
T 18	15 46 43	27°32'37	24°23	12°32	12°24	17°30	22°22	29°37	10°32	3°44	26°38	27°D20	26°18	23°40	n.a.	T 18
W19	15 50 39	28°33'57	8♍ 7	12° 4	13°32	18°17	22°17	29°32	10°35	3°46	26°37	27°20	26°15	23°47	n.a.	W19
T 20	15 54 36	29°35'16	22°11	11°46	14°40	19° 4	22°12	29°27	10°38	3°47	26°36	27°22	26°11	23°53	n.a.	T 20
F 21	15 58 33	0♊36'33	6♎34	11°D37	15°48	19°51	22° 7	29°22	10°41	3°49	26°35	27°23	26° 8	24° 0	n.a.	F 21
S 22	16 2 29	1°37'49	21°14	11°38	16°57	20°38	22° 2	29°17	10°43	3°50	26°34	27°R24	26° 5	24° 6	n.a.	S 22
S 23	16 6 26	2°39'04	6♏ 7	11°47	18° 6	21°25	21°57	29°12	10°46	3°52	26°32	27°24	26° 2	24°13	n.a.	S 23
M24	16 10 22	3°40'17	21° 4	12° 4	19°15	22°12	21°53	29° 7	10°49	3°53	26°31	27°22	25°59	24°20	n.a.	M24
T 25	16 14 19	4°41'29	5♐59	12°28	20°24	22°59	21°48	29° 3	10°52	3°54	26°30	27°18	25°56	24°26	n.a.	T 25
W26	16 18 16	5°42'40	20°43	12°59	21°33	23°46	21°44	28°58	10°55	3°56	26°29	27°13	25°52	24°33	n.a.	W26
T 27	16 22 12	6°43'50	5♑ 8	13°35	22°42	24°32	21°40	28°53	10°58	3°57	26°28	27° 7	25°49	24°40	n.a.	T 27
F 28	16 26 9	7°44'59	19° 8	14°17	23°52	25°19	21°37	28°48	11° 1	3°58	26°27	27° 0	25°46	24°46	n.a.	F 28
S 29	16 30 5	8°46'06	2♒42	15° 3	25° 1	26° 6	21°33	28°43	11° 4	3°59	26°25	26°54	25°43	24°53	n.a.	S 29
S 30	16 34 2	9°47'12	15°48	15°53	26°11	26°53	21°30	28°39	11° 7	4° 0	26°24	26°49	25°40	25° 0	n.a.	S 30
M31	16 37 59	10♊48'18	28♒29	16♉48	27♈21	27♉40	21♎27	28♏34	11♋10	4♈ 2	26♐23	26♎47	25♎36	25♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	16s24	5n18	17n54	2s11	4s32	2s10	14n18	1n12	11s55	2s31	23s35	2s55	24n38	1n 7	2n37	1n26	26s29	2s37	10s51	10s40	9n 6		n.a.
S 2	15 27	13 41	5 14	17 59	2 6	4 1	2 4	14 34	1 12	11 52	2 31	23 35	2 55	24 38	1 7	2 38	1 26	26 29	2 37	10 50	10 39	9 7		n.a.
M 3	15 46	10 24	4 54	18 3	1 59	3 30	1 59	14 50	1 11	11 49	2 31	23 34	2 55	24 38	1 7	2 39	1 26	26 29	2 37	10 51	10 38	9 9		n.a.
T 4	16 6	6 45	4 22	18 7	1 50	2 59	1 53	15 5	1 11	11 46	2 31	23 33	2 55	24 38	1 7	2 40	1 26	26 29	2 37	10 51	10 37	9 11		n.a.
W 5	16 24	2 53	3 38	18 9	1 40	2 28	1 48	15 21	1 11	11 43	2 31	23 32	2 56	24 37	1 7	2 41	1 26	26 29	2 37	10 51	10 36	9 13		n.a.
T 6	16 43	1n 3	2 46	18 10	1 28	1 57	1 42	15 36	1 11	11 40	2 30	23 31	2 56	24 37	1 7	2 41	1 26	26 29	2 37	10 52	10 34	9 14		n.a.
F 7	17 1	4 55	1 47	18 10	1 14	1 25	1 37	15 51	1 11	11 37	2 30	23 30	2 56	24 37	1 7	2 42	1 26	26 29	2 37	10 52	10 33	9 16		n.a.
S 8	17 19	8 36	0 44	18 9	0 58	0 54	1 32	16 6	1 11	11 34	2 30	23 29	2 56	24 37	1 7	2 43	1 26	26 29	2 37	10 53	10 32	9 18		n.a.
S 9	17 36	11 57	0s22	18 6	0 41	0 22	1 26	16 21	1 10	11 32	2 30	23 28	2 56	24 36	1 7	2 44	1 26	26 29	2 37	10 53	10 31	9 19		n.a.
M10	17 53	14 50	1 26	18 3	0 23	0n10	1 21	16 36	1 10	11 29	2 30	23 27	2 56	24 36	1 7	2 44	1 26	26 28	2 37	10 53	10 30	9 21		n.a.
T 11	18 10	17 7	2 28	17 59	0 5	0 41	1 16	16 51	1 10	11 26	2 30	23 26	2 56	24 36	1 7	2 45	1 26	26 28	2 37	10 52	10 28	9 23		n.a.
W12	18 27	18 40	3 23	17 54	0n14	1 13	1 10	17 5	1 10	11 24	2 29	23 26	2 56	24 36	1 6	2 46	1 26	26 28	2 37	10 51	10 27	9 24		n.a.
T 13	18 43	19 21	4 10	17 49	0 32	1 45	1 5	17 19	1 9	11 21	2 29	23 25	2 56	24 35	1 6	2 47	1 26	26 28	2 37	10 49	10 26	9 26		n.a.
F 14	18 59	19 8	4 45	17 45	0 50	2 16	1 0	17 33	1 9	11 19	2 29	23 24	2 56	24 35	1 6	2 47	1 26	26 28	2 37	10 47	10 25	9 28		n.a.
S 15	19 14	17 57	5 7	17 41	1 6	2 48	0 55	17 47	1 9	11 16	2 29	23 23	2 56	24 35	1 6	2 48	1 26	26 28	2 37	10 46	10 24	9 30		n.a.
S 16	19 29	15 51	5 15	17 38	1 21	3 20	0 50	18 1	1 9	11 14	2 28	23 21	2 57	24 35	1 6	2 49	1 26	26 28	2 37	10 44	10 23	9 31		n.a.
M17	19 44	12 55	5 6	17 36	1 35	3 51	0 45	18 15	1 8	11 11	2 28	23 20	2 57	24 34	1 6	2 49	1 26	26 28	2 37	10 44	10 21	9 33		n.a.
T 18	19 59	9 15	4 40	17 36	1 48	4 23	0 40	18 28	1 8	11 9	2 28	23 19	2 57	24 34	1 6	2 50	1 27	26 28	2 37	10 43	10 20	9 35		n.a.
W19	20 13	5 0	3 59	17 37	1 59	4 54	0 35	18 41	1 8	11 7	2 28	23 18	2 57	24 34	1 6	2 51	1 27	26 28	2 37	10 43	10 19	9 36		n.a.
T 20	20 26	0 23	3 2	17 40	2 8	5 25	0 30	18 54	1 7	11 4	2 27	23 17	2 57	24 34	1 6	2 51	1 27	26 28	2 37	10 44	10 18	9 38		n.a.
F 21	20 39	4s22	1 52	17 45	2 16	5 57	0 26	19 7	1 7	11 2	2 27	23 16	2 57	24 33	1 6	2 52	1 27	26 28	2 37	10 44	10 17	9 40		n.a.
S 22	20 52	8 58	0 34	17 52	2 22	6 28	0 21	19 19	1 7	11 0	2 27	23 15	2 57	24 33	1 6	2 53	1 27	26 28	2 37	10 45	10 16	9 41		n.a.
S 23	21 5	13 4	0n48	17 59	2 27	6 59	0 16	19 32	1 7	10 58	2 27	23 14	2 57	24 33	1 6	2 53	1 27	26 28	2 37	10 45	10 14	9 43		n.a.
M24	21 17	16 21	2 6	18 9	2 31	7 30	0 12	19 44	1 6	10 56	2 26	23 13	2 57	24 32	1 6	2 54	1 27	26 28	2 37	10 44	10 13	9 45		n.a.
T 25	21 28	18 31	3 15	18 19	2 34	8 0	0 7	19 56	1 6	10 54	2 26	23 12	2 57	24 32	1 6	2 54	1 27	26 28	2 37	10 43	10 12	9 46		n.a.
W26	21 39	19 24	4 11	18 30	2 36	8 31	0 3	20 8	1 6	10 52	2 26	23 11	2 57	24 32	1 6	2 55	1 27	26 28	2 37	10 41	10 11	9 48		n.a.
T 27	21 50	18 59	4 49	18 43	2 37	9 1	0n 2	20 19	1 5	10 51	2 25	23 10	2 57	24 32	1 6	2 55	1 27	26 28	2 37	10 38	10 10	9 50		n.a.
F 28	22 0	17 25	5 8	18 56	2 38	9 31	0 6	20 30	1 5	10 49	2 25	23 8	2 57	24 31	1 6	2 56	1 27	26 27	2 37	10 36	10 9	9 51		n.a.
S 29	22 10	14 55	5 10	19 10	2 37	10 1	0 10	20 41	1 4	10 47	2 25	23 7	2 57	24 31	1 6	2 57	1 27	26 27	2 37	10 34	10 7	9 53		n.a.
S 30	22 20	11 43	4 54	19 24	2 36	10 31	0 14	20 52	1 4	10 46	2 24	23 6	2 57	24 31	1 6	2 57	1 27	26 27	2 37	10 32	10 6	9 55		n.a.
M31	22n29	8s 5	4n25	19n38	2n34	11n 1	0n18	21n 3	1n 4	10s44	2s24	23s 5	2s57	24n30	1n 6	2n58	1n27	26s27	2s37	10s31	10s 5	9n56		n.a.

Julian Day Number = -2981323.5, Delta T = 194h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'19, Lahiri = -179°50'19 Julian Calendar 1 Aug. 12876 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12876 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 55	11♊49'21	10♓49	17♉46	28♈31	28♉27	21°R24	28°R29	11♋13	4♈ 3	26°R22	26°D46	25♎33	25♈13	n.a.	T 1
W 2	16 45 52	12°50'24	22°52	18°46	29°41	29°14	21♎21	28♏24	11°17	4° 4	26♐21	26♎46	25°30	25°20	n.a.	W 2
T 3	16 49 49	13°51'25	4♈45	19°50	0♉51	0♊ 1	21°18	28°20	11°20	4° 5	26°19	26°48	25°27	25°26	n.a.	T 3
F 4	16 53 45	14°52'25	16°32	20°56	2° 1	0°48	21°16	28°15	11°23	4° 6	26°18	26°49	25°24	25°33	n.a.	F 4
S 5	16 57 42	15°53'24	28°18	22° 5	3°12	1°35	21°14	28°11	11°26	4° 7	26°17	26°R49	25°21	25°40	n.a.	S 5
S 6	17 1 39	16°54'21	10♉ 8	23°15	4°22	2°22	21°12	28° 6	11°29	4° 8	26°16	26°48	25°17	25°46	n.a.	S 6
M 7	17 5 35	17°55'17	22° 5	24°27	5°33	3° 8	21°10	28° 2	11°33	4° 9	26°14	26°45	25°14	25°53	n.a.	M 7
T 8	17 9 32	18°56'11	4♊13	25°41	6°44	3°55	21° 9	27°57	11°36	4°10	26°13	26°39	25°11	25°59	n.a.	T 8
W 9	17 13 29	19°57'04	16°32	26°57	7°54	4°42	21° 7	27°53	11°39	4°11	26°12	26°31	25° 8	26° 6	n.a.	W 9
T 10	17 17 25	20°57'54	29° 4	28°14	9° 5	5°29	21° 6	27°49	11°42	4°12	26°11	26°21	25° 5	26°13	n.a.	T 10
F 11	17 21 22	21°58'44	11♋49	29°32	10°16	6°16	21° 5	27°44	11°46	4°12	26° 9	26°11	25° 2	26°19	n.a.	F 11
S 12	17 25 19	22°59'31	24°47	0♊52	11°27	7° 3	21° 5	27°40	11°49	4°13	26° 8	26° 0	24°58	26°26	n.a.	S 12
S 13	17 29 15	24° 0'16	7♌58	2°13	12°38	7°50	21° 4	27°36	11°52	4°14	26° 7	25°51	24°55	26°33	n.a.	S 13
M14	17 33 12	25° 0'59	21°19	3°35	13°49	8°36	21° 4	27°32	11°56	4°15	26° 6	25°44	24°52	26°39	n.a.	M14
T 15	17 37 9	26° 1'39	4♍52	4°58	15° 0	9°23	21°D 4	27°28	11°59	4°15	26° 4	25°40	24°49	26°46	n.a.	T 15
W16	17 41 5	27° 2'18	18°36	6°22	16°11	10°10	21° 4	27°24	12° 2	4°16	26° 3	25°38	24°46	26°53	n.a.	W16
T 17	17 45 2	28° 2'54	2♎32	7°47	17°23	10°57	21° 4	27°20	12° 6	4°17	26° 2	25°D37	24°42	26°59	n.a.	T 17
F 18	17 48 59	29° 3'28	16°39	9°12	18°34	11°44	21° 5	27°16	12° 9	4°17	26° 0	25°38	24°39	27° 6	n.a.	F 18
S 19	17 52 55	0♋ 4'00	0♏57	10°39	19°45	12°30	21° 5	27°13	12°13	4°18	25°59	25°R38	24°36	27°13	n.a.	S 19
S 20	17 56 52	1° 4'29	15°23	12° 7	20°57	13°17	21° 6	27° 9	12°16	4°18	25°58	25°37	24°33	27°19	n.a.	S 20
M21	18 0 49	2° 4'57	29°55	13°35	22° 8	14° 4	21° 7	27° 5	12°19	4°19	25°57	25°32	24°30	27°26	n.a.	M21
T 22	18 4 46	3° 5'22	14♐26	15° 5	23°20	14°50	21° 9	27° 2	12°23	4°19	25°55	25°26	24°27	27°33	n.a.	T 22
W23	18 8 42	4° 5'44	28°52	16°35	24°31	15°37	21°10	26°58	12°26	4°20	25°54	25°16	24°23	27°39	n.a.	W23
T 24	18 12 39	5° 6'05	13♑ 4	18° 6	25°43	16°24	21°12	26°55	12°30	4°20	25°53	25° 5	24°20	27°46	n.a.	T 24
F 25	18 16 36	6° 6'24	26°58	19°38	26°54	17°10	21°14	26°52	12°33	4°20	25°52	24°54	24°17	27°52	n.a.	F 25
S 26	18 20 32	7° 6'40	10♒29	21°10	28° 6	17°57	21°16	26°49	12°37	4°21	25°50	24°43	24°14	27°59	n.a.	S 26
S 27	18 24 29	8° 6'54	23°36	22°44	29°18	18°43	21°18	26°46	12°40	4°21	25°49	24°33	24°11	28° 6	n.a.	S 27
M28	18 28 26	9° 7'07	6♓20	24°18	0♊30	19°30	21°21	26°43	12°43	4°21	25°48	24°26	24° 8	28°12	n.a.	M28
T 29	18 32 22	10° 7'17	18°43	25°53	1°41	20°17	21°24	26°40	12°47	4°21	25°47	24°22	24° 4	28°19	n.a.	T 29
W30	18 36 19	11♋ 7'26	0♈49	27♊29	2♊53	21♊ 3	21♎27	26♏37	12♋50	4♈22	25♐45	24♎20	24♎ 1	28♈26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	4s12	3n44	19n53	2n32	11n30	0n22	21n13	1n 3	10s43	2s24	23s 4	2s56	24n30	1n 6	2n58	1n27	26s27	2s37	10s31	10s 4	9n58		n.a.
W 2	22 45	0 13	2 54	20 8	2 30	11 59	0 26	21 24	1 3	10 41	2 23	23 3	2 56	24 30	1 6	2 59	1 27	26 27	2 36	10 31	10 3	10 0		n.a.
T 3	22 53	3n42	1 57	20 23	2 26	12 28	0 30	21 33	1 3	10 40	2 23	23 2	2 56	24 29	1 6	2 59	1 27	26 27	2 36	10 31	10 1	10 1		n.a.
F 4	23 0	7 28	0 56	20 37	2 23	12 56	0 34	21 43	1 2	10 39	2 23	23 1	2 56	24 29	1 5	3 0	1 28	26 27	2 36	10 32	10 0	10 3		n.a.
S 5	23 7	10 57	0s 8	20 52	2 19	13 24	0 38	21 53	1 2	10 38	2 22	22 59	2 56	24 29	1 5	3 0	1 28	26 27	2 36	10 32	9 59	10 5		n.a.
S 6	23 13	14 0	1 12	21 7	2 15	13 52	0 41	22 2	1 1	10 37	2 22	22 58	2 56	24 28	1 5	3 1	1 28	26 27	2 36	10 32	9 58	10 6		n.a.
M 7	23 19	16 31	2 12	21 21	2 10	14 19	0 45	22 11	1 1	10 35	2 22	22 57	2 56	24 28	1 5	3 1	1 28	26 27	2 36	10 30	9 57	10 8		n.a.
T 8	23 25	18 19	3 8	21 35	2 6	14 46	0 48	22 20	1 1	10 35	2 21	22 56	2 56	24 28	1 5	3 1	1 28	26 27	2 36	10 28	9 56	10 9		n.a.
W 9	23 30	19 18	3 55	21 48	2 1	15 13	0 51	22 28	1 0	10 34	2 21	22 55	2 56	24 28	1 5	3 2	1 28	26 26	2 36	10 25	9 54	10 11		n.a.
T 10	23 34	19 21	4 32	22 1	1 55	15 39	0 55	22 36	1 0	10 33	2 20	22 54	2 56	24 27	1 5	3 2	1 28	26 26	2 36	10 22	9 53	10 13		n.a.
F 11	23 38	18 26	4 56	22 13	1 50	16 5	0 58	22 44	0 59	10 32	2 20	22 53	2 56	24 27	1 5	3 3	1 28	26 26	2 36	10 18	9 52	10 14		n.a.
S 12	23 42	16 34	5 6	22 25	1 44	16 31	1 1	22 52	0 59	10 32	2 20	22 52	2 55	24 27	1 5	3 3	1 28	26 26	2 36	10 14	9 51	10 16		n.a.
S 13	23 45	13 49	4 59	22 37	1 39	16 56	1 4	22 59	0 58	10 31	2 19	22 51	2 55	24 26	1 5	3 3	1 28	26 26	2 36	10 10	9 50	10 18		n.a.
M14	23 47	10 18	4 36	22 47	1 33	17 21	1 7	23 7	0 58	10 31	2 19	22 49	2 55	24 26	1 5	3 4	1 28	26 26	2 36	10 8	9 48	10 19		n.a.
T 15	23 49	6 14	3 58	22 57	1 27	17 45	1 9	23 13	0 57	10 30	2 19	22 48	2 55	24 26	1 5	3 4	1 28	26 26	2 36	10 6	9 47	10 21		n.a.
W16	23 51	1 46	3 5	23 6	1 21	18 9	1 12	23 20	0 57	10 30	2 18	22 47	2 55	24 25	1 5	3 4	1 28	26 26	2 36	10 5	9 46	10 22		n.a.
T 17	23 52	2s52	2 1	23 15	1 14	18 32	1 15	23 27	0 56	10 30	2 18	22 46	2 55	24 25	1 5	3 5	1 28	26 26	2 36	10 5	9 45	10 24		n.a.
F 18	23 53	7 24	0 48	23 22	1 8	18 55	1 17	23 33	0 56	10 30	2 17	22 45	2 55	24 25	1 5	3 5	1 28	26 26	2 36	10 6	9 44	10 26		n.a.
S 19	23 53	11 35	0n28	23 29	1 2	19 17	1 20	23 38	0 55	10 29	2 17	22 44	2 54	24 24	1 5	3 5	1 29	26 25	2 36	10 6	9 43	10 27		n.a.
S 20	23 53	15 7	1 44	23 35	0 55	19 39	1 22	23 44	0 55	10 29	2 17	22 43	2 54	24 24	1 5	3 6	1 29	26 25	2 35	10 5	9 41	10 29		n.a.
M21	23 52	17 43	2 52	23 41	0 49	20 0	1 24	23 49	0 54	10 30	2 16	22 42	2 54	24 24	1 5	3 6	1 29	26 25	2 35	10 4	9 40	10 31		n.a.
T 22	23 51	19 10	3 50	23 45	0 43	20 21	1 26	23 54	0 54	10 30	2 16	22 41	2 54	24 23	1 5	3 6	1 29	26 25	2 35	10 1	9 39	10 32		n.a.
W23	23 49	19 22	4 32	23 48	0 36	20 41	1 28	23 59	0 53	10 30	2 15	22 40	2 54	24 23	1 5	3 6	1 29	26 25	2 35	9 58	9 38	10 34		n.a.
T 24	23 47	18 19	4 57	23 50	0 30	21 1	1 30	24 4	0 53	10 30	2 15	22 39	2 54	24 22	1 5	3 7	1 29	26 25	2 35	9 53	9 37	10 35		n.a.
F 25	23 44	16 13	5 3	23 52	0 23	21 20	1 32	24 8	0 52	10 31	2 15	22 38	2 53	24 22	1 5	3 7	1 29	26 25	2 35	9 49	9 35	10 37		n.a.
S 26	23 41	13 16	4 52	23 52	0 17	21 38	1 34	24 12	0 52	10 31	2 14	22 37	2 53	24 22	1 5	3 7	1 29	26 25	2 35	9 45	9 34	10 39		n.a.
S 27	23 38	9 44	4 26	23 52	0 10	21 56	1 36	24 15	0 51	10 32	2 14	22 36	2 53	24 21	1 5	3 7	1 29	26 25	2 35	9 41	9 33	10 40		n.a.
M28	23 34	5 51	3 47	23 50	0 4	22 13	1 37	24 19	0 51	10 32	2 13	22 35	2 53	24 21	1 5	3 7	1 29	26 25	2 35	9 39	9 32	10 42		n.a.
T 29	23 29	1 50	2 58	23 47	0s 3	22 30	1 39	24 22	0 50	10 33	2 13	22 34	2 53	24 21	1 5	3 7	1 29	26 24	2 35	9 37	9 31	10 43		n.a.
W30	23n24	2n11	2n 2	23n43	0s 9	22n46	1n40	24n25	0n49	10s34	2s13	22s34	2s52	24n20	1n 5	3n 8	1n29	26s24	2s35	9s37	9s29	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2981292.5, Delta T = 194h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'14, Lahiri = -179°50'15 Julian Calendar 1 Sept. 12876 BCE == Greg. Calendar 26 May 12876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 16	12♋ 7'32	12♈43	29♊ 6	4♊ 5	21♊50	21♎30	26°R34	12♋54	4♈22	25°R44	24°D20	23♎58	28♈32	n.a.	T 1
F 2	18 44 13	13° 7'36	24°32	0♋44	5°17	22°36	21°33	26♏32	12°57	4°22	25♐43	24°R20	23°55	28°39	n.a.	F 2
S 3	18 48 9	14° 7'39	6♉19	2°23	6°29	23°22	21°36	26°29	13° 1	4°22	25°42	24♎19	23°52	28°46	n.a.	S 3
S 4	18 52 6	15° 7'39	18°11	4° 3	7°40	24° 9	21°40	26°27	13° 4	4°22	25°41	24°17	23°48	28°52	n.a.	S 4
M 5	18 56 3	16° 7'37	0♊13	5°43	8°52	24°55	21°44	26°24	13° 8	4°R22	25°39	24°13	23°45	28°59	n.a.	M 5
T 6	18 59 59	17° 7'34	12°28	7°25	10° 4	25°42	21°48	26°22	13°11	4°22	25°38	24° 5	23°42	29° 6	n.a.	T 6
W 7	19 3 56	18° 7'28	24°59	9° 7	11°16	26°28	21°52	26°20	13°15	4°22	25°37	23°55	23°39	29°12	n.a.	W 7
T 8	19 7 53	19° 7'20	7♋47	10°51	12°28	27°14	21°56	26°18	13°18	4°22	25°36	23°43	23°36	29°19	n.a.	T 8
F 9	19 11 49	20° 7'09	20°53	12°35	13°40	28° 1	22° 1	26°16	13°22	4°22	25°35	23°30	23°33	29°26	n.a.	F 9
S 10	19 15 46	21° 6'57	4♌14	14°21	14°52	28°47	22° 6	26°14	13°25	4°22	25°34	23°17	23°29	29°32	n.a.	S 10
S 11	19 19 43	22° 6'42	17°49	16° 7	16° 4	29°33	22°11	26°12	13°28	4°21	25°33	23° 5	23°26	29°39	n.a.	S 11
M12	19 23 40	23° 6'24	1♍34	17°55	17°16	0♋19	22°16	26°11	13°32	4°21	25°31	22°56	23°23	29°45	n.a.	M12
T 13	19 27 36	24° 6'03	15°27	19°43	18°28	1° 5	22°21	26° 9	13°35	4°21	25°30	22°49	23°20	29°52	n.a.	T 13
W14	19 31 33	25° 5'40	29°25	21°33	19°40	1°51	22°26	26° 8	13°39	4°21	25°29	22°46	23°17	29°59	n.a.	W14
T 15	19 35 30	26° 5'15	13♎27	23°24	20°52	2°38	22°32	26° 7	13°42	4°20	25°28	22°45	23°14	0♉ 5	n.a.	T 15
F 16	19 39 26	27° 4'46	27°31	25°15	22° 4	3°24	22°38	26° 5	13°45	4°20	25°27	22°45	23°10	0°12	n.a.	F 16
S 17	19 43 23	28° 4'15	11♏38	27° 8	23°16	4°10	22°44	26° 4	13°49	4°20	25°26	22°44	23° 7	0°19	n.a.	S 17
S 18	19 47 20	29° 3'42	25°46	29° 1	24°28	4°56	22°50	26° 3	13°52	4°19	25°25	22°42	23° 4	0°25	n.a.	S 18
M19	19 51 16	0♌ 3'05	9♐53	0♌56	25°40	5°42	22°56	26° 2	13°56	4°19	25°24	22°38	23° 1	0°32	n.a.	M19
T 20	19 55 13	1° 2'27	23°57	2°51	26°52	6°27	23° 2	26° 2	13°59	4°18	25°23	22°31	22°58	0°39	n.a.	T 20
W21	19 59 10	2° 1'45	7♑55	4°47	28° 4	7°13	23° 9	26° 1	14° 2	4°18	25°22	22°21	22°54	0°45	n.a.	W21
T 22	20 3 6	3° 1'01	21°43	6°44	29°16	7°59	23°16	26° 0	14° 6	4°17	25°21	22° 9	22°51	0°52	n.a.	T 22
F 23	20 7 3	4° 0'14	5♒17	8°42	0♋28	8°45	23°23	26° 0	14° 9	4°17	25°20	21°57	22°48	0°59	n.a.	F 23
S 24	20 11 0	4°59'25	18°34	10°39	1°40	9°31	23°30	26° 0	14°12	4°16	25°19	21°45	22°45	1° 5	n.a.	S 24
S 25	20 14 56	5°58'34	1♓31	12°37	2°52	10°16	23°37	25°59	14°15	4°15	25°18	21°35	22°42	1°12	n.a.	S 25
M26	20 18 53	6°57'40	14°10	14°35	4° 5	11° 2	23°44	25°59	14°19	4°15	25°17	21°27	22°39	1°19	n.a.	M26
T 27	20 22 49	7°56'44	26°30	16°33	5°17	11°48	23°52	25°D59	14°22	4°14	25°16	21°22	22°35	1°25	n.a.	T 27
W28	20 26 46	8°55'46	8♈36	18°31	6°29	12°33	23°59	25°59	14°25	4°13	25°16	21°19	22°32	1°32	n.a.	W28
T 29	20 30 43	9°54'46	20°31	20°27	7°41	13°19	24° 7	26° 0	14°28	4°13	25°15	21°D18	22°29	1°39	n.a.	T 29
F 30	20 34 39	10°53'44	2♉21	22°22	8°53	14° 4	24°15	26° 0	14°32	4°12	25°14	21°19	22°26	1°45	n.a.	F 30
S 31	20 38 36	11♌52'39	14♉ 9	24♌16	10♋ 5	14♋50	24♎23	26♏ 0	14♋35	4♈11	25♐13	21°R19	22♎23	1♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	6n 4	1n 1	23n38	0s15	23n 1	1n41	24n27	0n49	10s34	2s12	22s33	2s52	24n20	1n 5	3n 8	1n29	26s24	2s35	9s36	9s28	10n47		n.a.
F 2	23 13	9 40	0s 1	23 32	0 21	23 16	1 43	24 29	0 48	10 35	2 12	22 32	2 52	24 20	1 5	3 8	1 29	26 24	2 35	9 36	9 27	10 48		n.a.
S 3	23 7	12 53	1 3	23 25	0 27	23 30	1 44	24 31	0 48	10 36	2 12	22 31	2 52	24 19	1 5	3 8	1 29	26 24	2 35	9 36	9 26	10 50		n.a.
S 4	23 0	15 36	2 3	23 17	0 33	23 44	1 45	24 33	0 47	10 37	2 11	22 30	2 51	24 19	1 5	3 8	1 29	26 24	2 34	9 35	9 25	10 51		n.a.
M 5	22 53	17 41	2 58	23 7	0 39	23 56	1 46	24 34	0 46	10 38	2 11	22 29	2 51	24 19	1 5	3 8	1 30	26 24	2 34	9 34	9 23	10 53		n.a.
T 6	22 46	18 59	3 46	22 57	0 45	24 8	1 47	24 35	0 46	10 40	2 10	22 29	2 51	24 18	1 5	3 8	1 30	26 24	2 34	9 31	9 22	10 54		n.a.
W 7	22 38	19 24	4 24	22 45	0 50	24 20	1 47	24 36	0 45	10 41	2 10	22 28	2 51	24 18	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 27	9 21	10 56		n.a.
T 8	22 29	18 50	4 50	22 32	0 55	24 30	1 48	24 37	0 45	10 42	2 10	22 27	2 51	24 18	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 23	9 20	10 58		n.a.
F 9	22 21	17 17	5 1	22 17	1 0	24 40	1 49	24 37	0 44	10 44	2 9	22 26	2 50	24 17	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 18	9 19	10 59		n.a.
S 10	22 11	14 47	4 56	22 2	1 5	24 49	1 49	24 37	0 43	10 45	2 9	22 26	2 50	24 17	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 13	9 18	11 1		n.a.
S 11	22 2	11 26	4 34	21 45	1 10	24 58	1 49	24 36	0 43	10 47	2 9	22 25	2 50	24 16	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 8	9 16	11 2		n.a.
M12	21 52	7 27	3 56	21 27	1 14	25 6	1 50	24 36	0 42	10 48	2 8	22 25	2 50	24 16	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 5	9 15	11 4		n.a.
T 13	21 41	3 1	3 4	21 8	1 18	25 13	1 50	24 35	0 41	10 50	2 8	22 24	2 49	24 16	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 2	9 14	11 5		n.a.
W14	21 31	1s36	2 0	20 47	1 22	25 19	1 50	24 34	0 41	10 52	2 7	22 23	2 49	24 15	1 5	3 8	1 30	26 23	2 34	9 1	9 13	11 7		n.a.
T 15	21 19	6 9	0 49	20 26	1 25	25 25	1 50	24 32	0 40	10 53	2 7	22 23	2 49	24 15	1 5	3 8	1 30	26 22	2 33	9 1	9 12	11 9		n.a.
F 16	21 8	10 24	0n25	20 3	1 28	25 29	1 50	24 31	0 40	10 55	2 7	22 22	2 49	24 15	1 5	3 8	1 30	26 22	2 33	9 1	9 10	11 10		n.a.
S 17	20 56	14 3	1 38	19 39	1 31	25 33	1 50	24 29	0 39	10 57	2 6	22 22	2 48	24 14	1 5	3 8	1 30	26 22	2 33	9 0	9 9	11 12		n.a.
S 18	20 44	16 53	2 46	19 14	1 33	25 37	1 50	24 26	0 38	10 59	2 6	22 21	2 48	24 14	1 5	3 8	1 30	26 22	2 33	9 0	9 8	11 13		n.a.
M19	20 31	18 41	3 42	18 47	1 35	25 39	1 50	24 24	0 38	11 1	2 6	22 21	2 48	24 14	1 5	3 7	1 30	26 22	2 33	8 58	9 7	11 15		n.a.
T 20	20 18	19 20	4 26	18 20	1 36	25 41	1 50	24 21	0 37	11 3	2 5	22 20	2 47	24 13	1 5	3 7	1 31	26 22	2 33	8 55	9 6	11 16		n.a.
W21	20 4	18 47	4 52	17 52	1 37	25 42	1 49	24 18	0 36	11 5	2 5	22 20	2 47	24 13	1 5	3 7	1 31	26 22	2 33	8 52	9 4	11 18		n.a.
T 22	19 51	17 9	5 2	17 23	1 37	25 42	1 49	24 14	0 35	11 8	2 5	22 19	2 47	24 13	1 5	3 7	1 31	26 21	2 33	8 47	9 3	11 19		n.a.
F 23	19 37	14 34	4 54	16 53	1 37	25 42	1 48	24 11	0 35	11 10	2 4	22 19	2 47	24 12	1 5	3 7	1 31	26 21	2 33	8 42	9 2	11 21		n.a.
S 24	19 22	11 17	4 30	16 22	1 36	25 41	1 47	24 7	0 34	11 12	2 4	22 19	2 46	24 12	1 5	3 7	1 31	26 21	2 33	8 38	9 1	11 22		n.a.
S 25	19 8	7 32	3 52	15 50	1 34	25 39	1 47	24 3	0 33	11 15	2 4	22 18	2 46	24 12	1 5	3 6	1 31	26 21	2 32	8 34	9 0	11 24		n.a.
M26	18 52	3 31	3 4	15 18	1 32	25 36	1 46	23 58	0 33	11 17	2 3	22 18	2 46	24 11	1 5	3 6	1 31	26 21	2 32	8 31	8 58	11 25		n.a.
T 27	18 37	0n32	2 8	14 46	1 29	25 32	1 45	23 54	0 32	11 20	2 3	22 18	2 46	24 11	1 5	3 6	1 31	26 21	2 32	8 29	8 57	11 27		n.a.
W28	18 21	4 30	1 7	14 13	1 25	25 28	1 44	23 49	0 31	11 22	2 3	22 18	2 45	24 10	1 5	3 6	1 31	26 21	2 32	8 28	8 56	11 29		n.a.
T 29	18 5	8 14	0 4	13 41	1 20	25 23	1 43	23 43	0 31	11 25	2 2	22 17	2 45	24 10	1 5	3 6	1 31	26 21	2 32	8 28	8 55	11 30		n.a.
F 30	17 49	11 36	0s59	13 8	1 15	25 18	1 42	23 38	0 30	11 28	2 2	22 17	2 45	24 10	1 5	3 5	1 31	26 20	2 32	8 28	8 53	11 32		n.a.
S 31	17n33	14n30	1s59	12n36	1s 9	25n11	1n41	23n32	0n29	11s30	2s 2	22s17	2s44	24n 9	1n 5	3n 5	1n31	26s20	2s32	8s28	8s52	11n33		n.a.

Julian Day Number = -2981262.5, Delta T = 194h39m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'10, Lahiri = -179°50'10 Julian Calendar 1 Oct. 12876 BCE == Greg. Calendar 25 June 12876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 33	12♌51'32	26♉ 3	26♌ 8	11♋17	15♋35	24♎31	26♏ 1	14♋38	4°R10	25°R12	21°R18	22♎19	1♉58	n.a.	S 1
M 2	20 46 29	13°50'24	8♊ 7	27°58	12°29	16°21	24°39	26° 1	14°41	4♈ 9	25♐12	21♎15	22°16	2° 5	n.a.	M 2
T 3	20 50 26	14°49'13	20°25	29°45	13°41	17° 6	24°48	26° 2	14°44	4° 8	25°11	21°10	22°13	2°12	n.a.	T 3
W 4	20 54 22	15°48'00	3♋ 3	1♍28	14°53	17°51	24°56	26° 3	14°47	4° 8	25°10	21° 3	22°10	2°18	n.a.	W 4
T 5	20 58 19	16°46'45	16° 2	3° 8	16° 5	18°37	25° 5	26° 4	14°50	4° 7	25° 9	20°53	22° 7	2°25	n.a.	T 5
F 6	21 2 16	17°45'28	29°22	4°44	17°17	19°22	25°14	26° 5	14°53	4° 6	25° 9	20°43	22° 4	2°32	n.a.	F 6
S 7	21 6 12	18°44'09	13♌ 3	6°15	18°29	20° 7	25°23	26° 6	14°56	4° 5	25° 8	20°32	22° 0	2°38	n.a.	S 7
S 8	21 10 9	19°42'47	27° 1	7°41	19°41	20°52	25°32	26° 7	14°59	4° 4	25° 7	20°23	21°57	2°45	n.a.	S 8
M 9	21 14 5	20°41'23	11♍12	9° 2	20°53	21°37	25°41	26° 9	15° 2	4° 3	25° 7	20°15	21°54	2°52	n.a.	M 9
T 10	21 18 2	21°39'57	25°30	10°17	22° 5	22°22	25°50	26°10	15° 5	4° 1	25° 6	20°10	21°51	2°58	n.a.	T 10
W11	21 21 58	22°38'28	9♎52	11°26	23°17	23° 7	25°59	26°12	15° 8	4° 0	25° 5	20° 8	21°48	3° 5	n.a.	W11
T 12	21 25 55	23°36'56	24°12	12°29	24°29	23°52	26° 9	26°13	15°11	3°59	25° 5	20°D 8	21°45	3°12	n.a.	T 12
F 13	21 29 52	24°35'22	8♏27	13°26	25°42	24°37	26°19	26°15	15°14	3°58	25° 4	20° 8	21°41	3°18	n.a.	F 13
S 14	21 33 48	25°33'46	22°36	14°16	26°54	25°22	26°28	26°17	15°17	3°57	25° 4	20°R 9	21°38	3°25	n.a.	S 14
S 15	21 37 45	26°32'07	6♐38	15° 0	28° 6	26° 7	26°38	26°19	15°20	3°56	25° 3	20° 9	21°35	3°32	n.a.	S 15
M16	21 41 41	27°30'26	20°31	15°36	29°18	26°51	26°48	26°21	15°22	3°55	25° 3	20° 6	21°32	3°38	n.a.	M16
T 17	21 45 38	28°28'42	4♑15	16° 5	0♌30	27°36	26°58	26°23	15°25	3°53	25° 2	20° 2	21°29	3°45	n.a.	T 17
W18	21 49 34	29°26'56	17°49	16°28	1°42	28°21	27° 8	26°26	15°28	3°52	25° 2	19°56	21°25	3°52	n.a.	W18
T 19	21 53 31	0♍25'08	1♒11	16°43	2°54	29° 5	27°19	26°28	15°31	3°51	25° 1	19°48	21°22	3°58	n.a.	T 19
F 20	21 57 27	1°23'17	14°20	16°52	4° 6	29°50	27°29	26°31	15°33	3°50	25° 1	19°39	21°19	4° 5	n.a.	F 20
S 21	22 1 24	2°21'24	27°15	16°R54	5°18	0♌34	27°39	26°33	15°36	3°48	25° 0	19°31	21°16	4°11	n.a.	S 21
S 22	22 5 20	3°19'29	9♓56	16°49	6°30	1°19	27°50	26°36	15°39	3°47	25° 0	19°24	21°13	4°18	n.a.	S 22
M23	22 9 17	4°17'31	22°22	16°38	7°42	2° 3	28° 1	26°39	15°41	3°46	25° 0	19°19	21°10	4°25	n.a.	M23
T 24	22 13 13	5°15'32	4♈34	16°21	8°54	2°47	28°11	26°41	15°44	3°44	24°59	19°16	21° 6	4°31	n.a.	T 24
W25	22 17 10	6°13'31	16°36	15°58	10° 6	3°31	28°22	26°44	15°46	3°43	24°59	19°D15	21° 3	4°38	n.a.	W25
T 26	22 21 6	7°11'28	28°29	15°31	11°18	4°16	28°33	26°47	15°49	3°41	24°59	19°15	21° 0	4°45	n.a.	T 26
F 27	22 25 3	8° 9'24	10♉18	14°59	12°30	5° 0	28°44	26°51	15°51	3°40	24°59	19°16	20°57	4°51	n.a.	F 27
S 28	22 28 59	9° 7'17	22° 7	14°23	13°42	5°44	28°55	26°54	15°53	3°39	24°58	19°18	20°54	4°58	n.a.	S 28
S 29	22 32 56	10° 5'09	4♊ 1	13°44	14°54	6°28	29° 6	26°57	15°56	3°37	24°58	19°19	20°50	5° 5	n.a.	S 29
M30	22 36 52	11♍ 3'00	16♊ 5	13♍ 3	16♌ 6	7♌12	29♎18	27♏ 1	15♋58	3♈36	24♐58	19°R19	20♎47	5♉11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	16n49	2s55	12n 5	1s 2	25n 4	1n40	23n26	0n28	11s33	2s 1	22s17	2s44	24n 9	1n 5	3n 5	1n31	26s20	2s32	8s28	8s51	11n35		n.a.
M 2	16 59	18 25	3 43	11 34	0 54	24 56	1 39	23 20	0 28	11 36	2 1	22 17	2 44	24 9	1 5	3 4	1 31	26 20	2 32	8 27	8 50	11 36		n.a.
T 3	16 41	19 11	4 22	11 5	0 45	24 48	1 37	23 13	0 27	11 39	2 1	22 17	2 44	24 8	1 5	3 4	1 31	26 20	2 32	8 25	8 49	11 38		n.a.
W 4	16 24	19 2	4 50	10 36	0 36	24 38	1 36	23 7	0 26	11 42	2 0	22 17	2 43	24 8	1 5	3 4	1 31	26 20	2 31	8 22	8 47	11 39		n.a.
T 5	16 6	17 54	5 3	10 9	0 25	24 28	1 35	23 0	0 25	11 45	2 0	22 17	2 43	24 8	1 5	3 3	1 31	26 20	2 31	8 18	8 46	11 41		n.a.
F 6	15 48	15 46	5 1	9 44	0 14	24 18	1 33	22 52	0 25	11 48	2 0	22 17	2 43	24 7	1 5	3 3	1 32	26 19	2 31	8 14	8 45	11 42		n.a.
S 7	15 29	12 43	4 42	9 21	0 3	24 6	1 32	22 45	0 24	11 51	1 59	22 17	2 43	24 7	1 5	3 3	1 32	26 19	2 31	8 10	8 44	11 44		n.a.
S 8	15 11	8 54	4 5	9 0	0n10	23 54	1 30	22 37	0 23	11 54	1 59	22 17	2 42	24 7	1 5	3 2	1 32	26 19	2 31	8 7	8 43	11 45		n.a.
M 9	14 52	4 32	3 13	8 41	0 22	23 42	1 28	22 29	0 22	11 57	1 59	22 17	2 42	24 7	1 5	3 2	1 32	26 19	2 31	8 4	8 41	11 47		n.a.
T 10	14 33	0s 8	2 8	8 24	0 36	23 28	1 27	22 21	0 22	12 0	1 59	22 17	2 42	24 6	1 5	3 2	1 32	26 19	2 31	8 2	8 40	11 48		n.a.
W11	14 13	4 49	0 55	8 10	0 49	23 14	1 25	22 13	0 21	12 3	1 58	22 17	2 41	24 6	1 5	3 1	1 32	26 19	2 31	8 1	8 39	11 50		n.a.
T 12	13 54	9 13	0n22	7 58	1 3	23 0	1 23	22 4	0 20	12 7	1 58	22 17	2 41	24 6	1 5	3 1	1 32	26 19	2 31	8 1	8 38	11 51		n.a.
F 13	13 34	13 4	1 37	7 49	1 18	22 45	1 21	21 55	0 19	12 10	1 58	22 17	2 41	24 5	1 5	3 0	1 32	26 18	2 30	8 1	8 37	11 53		n.a.
S 14	13 14	16 6	2 46	7 43	1 32	22 29	1 20	21 46	0 18	12 13	1 57	22 17	2 41	24 5	1 5	3 0	1 32	26 18	2 30	8 1	8 35	11 54		n.a.
S 15	12 54	18 9	3 44	7 40	1 47	22 12	1 18	21 37	0 18	12 17	1 57	22 18	2 40	24 5	1 5	3 0	1 32	26 18	2 30	8 1	8 34	11 56		n.a.
M16	12 34	19 6	4 28	7 39	2 1	21 55	1 16	21 28	0 17	12 20	1 57	22 18	2 40	24 4	1 5	2 59	1 32	26 18	2 30	8 0	8 33	11 57		n.a.
T 17	12 13	18 53	4 56	7 40	2 16	21 38	1 14	21 18	0 16	12 24	1 57	22 18	2 40	24 4	1 5	2 59	1 32	26 18	2 30	7 59	8 32	11 59		n.a.
W18	11 53	17 36	5 8	7 44	2 30	21 19	1 12	21 8	0 15	12 27	1 56	22 18	2 40	24 4	1 5	2 58	1 32	26 18	2 30	7 56	8 31	12 0		n.a.
T 19	11 32	15 22	5 2	7 51	2 44	21 1	1 10	20 58	0 14	12 31	1 56	22 19	2 39	24 3	1 5	2 58	1 32	26 18	2 30	7 53	8 29	12 2		n.a.
F 20	11 11	12 23	4 40	8 0	2 57	20 41	1 7	20 48	0 14	12 34	1 56	22 19	2 39	24 3	1 5	2 57	1 32	26 18	2 30	7 50	8 28	12 3		n.a.
S 21	10 50	8 50	4 4	8 11	3 10	20 22	1 5	20 37	0 13	12 38	1 56	22 19	2 39	24 3	1 5	2 57	1 32	26 17	2 30	7 47	8 27	12 4		n.a.
S 22	10 28	4 58	3 17	8 24	3 22	20 1	1 3	20 27	0 12	12 41	1 55	22 20	2 38	24 3	1 6	2 56	1 32	26 17	2 29	7 44	8 26	12 6		n.a.
M23	10 7	0 56	2 21	8 38	3 33	19 40	1 1	20 16	0 11	12 45	1 55	22 20	2 38	24 2	1 6	2 56	1 32	26 17	2 29	7 42	8 24	12 7		n.a.
T 24	9 45	3n 3	1 19	8 54	3 43	19 19	0 59	20 5	0 10	12 49	1 55	22 21	2 38	24 2	1 6	2 55	1 32	26 17	2 29	7 41	8 23	12 9		n.a.
W25	9 24	6 52	0 14	9 11	3 52	18 57	0 56	19 53	0 10	12 53	1 55	22 21	2 38	24 2	1 6	2 55	1 32	26 17	2 29	7 40	8 22	12 10		n.a.
T 26	9 2	10 22	0s50	9 29	4 0	18 35	0 54	19 42	0 9	12 56	1 54	22 22	2 37	24 2	1 6	2 54	1 33	26 17	2 29	7 41	8 21	12 12		n.a.
F 27	8 40	13 25	1 52	9 48	4 6	18 12	0 52	19 30	0 8	13 0	1 54	22 22	2 37	24 1	1 6	2 54	1 33	26 17	2 29	7 41	8 20	12 13		n.a.
S 28	8 18	15 55	2 50	10 7	4 11	17 49	0 49	19 19	0 7	13 4	1 54	22 23	2 37	24 1	1 6	2 53	1 33	26 16	2 29	7 42	8 18	12 15		n.a.
S 29	7 56	17 45	3 40	10 25	4 15	17 25	0 47	19 7	0 6	13 8	1 54	22 23	2 37	24 1	1 6	2 53	1 33	26 16	2 29	7 42	8 17	12 16		n.a.
M30	7n33	18n49	4s22	10n43	4n17	17n 1	0n45	18n55	0n 5	13s12	1s54	22s24	2s36	24n 1	1n 6	2n52	1n33	26s16	2s28	7s42	8s16	12n18		n.a.

Julian Day Number = -2981231.5, Delta T = 194h38m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'06, Lahiri = -179°50'06 Julian Calendar 1 Nov. 12876 BCE == Greg. Calendar 26 July 12876 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12876 BCE (-12875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 49	12♍ 0'48	28♊24	12°R20	17♌19	7♌56	29♎29	27♏ 4	16♋ 0	3°R34	24°R58	19°R18	20♎44	5♉18	n.a.	T 1
W 2	22 44 45	12°58'36	11♋ 2	11♍37	18°31	8°40	29°40	27° 8	16° 3	3♈33	24♐58	19♎15	20°41	5°25	n.a.	W 2
T 3	22 48 42	13°56'21	24° 3	10°53	19°43	9°24	29°52	27°11	16° 5	3°31	24°58	19°11	20°38	5°31	n.a.	T 3
F 4	22 52 38	14°54'05	7♌29	10°11	20°55	10° 7	0♏ 3	27°15	16° 7	3°30	24°58	19° 6	20°35	5°38	n.a.	F 4
S 5	22 56 35	15°51'48	21°20	9°30	22° 7	10°51	0°15	27°19	16° 9	3°28	24°58	19° 0	20°31	5°45	n.a.	S 5
S 6	23 0 31	16°49'28	5♍32	8°51	23°19	11°35	0°27	27°23	16°11	3°27	24°57	18°56	20°28	5°51	n.a.	S 6
M 7	23 4 28	17°47'07	20° 3	8°15	24°31	12°18	0°39	27°27	16°13	3°25	24°D57	18°52	20°25	5°58	n.a.	M 7
T 8	23 8 24	18°44'45	4♎45	7°42	25°44	13° 2	0°51	27°31	16°15	3°24	24°57	18°50	20°22	6° 5	n.a.	T 8
W 9	23 12 20	19°42'20	19°31	7°13	26°56	13°45	1° 2	27°35	16°17	3°22	24°57	18°D49	20°19	6°11	n.a.	W 9
T 10	23 16 17	20°39'54	4♏14	6°48	28° 8	14°29	1°15	27°40	16°19	3°21	24°58	18°50	20°16	6°18	n.a.	T 10
F 11	23 20 13	21°37'26	18°50	6°28	29°20	15°12	1°27	27°44	16°21	3°19	24°58	18°51	20°12	6°24	n.a.	F 11
S 12	23 24 10	22°34'56	3♐12	6°12	0♍33	15°56	1°39	27°48	16°23	3°17	24°58	18°53	20° 9	6°31	n.a.	S 12
S 13	23 28 6	23°32'25	17°20	6° 1	1°45	16°39	1°51	27°53	16°25	3°16	24°58	18°R54	20° 6	6°38	n.a.	S 13
M14	23 32 3	24°29'51	1♑10	5°54	2°57	17°22	2° 3	27°58	16°27	3°14	24°58	18°54	20° 3	6°44	n.a.	M14
T 15	23 35 59	25°27'16	14°44	5°D53	4° 9	18° 5	2°16	28° 2	16°28	3°13	24°58	18°52	20° 0	6°51	n.a.	T 15
W16	23 39 55	26°24'39	28° 2	5°56	5°22	18°48	2°28	28° 7	16°30	3°11	24°58	18°50	19°56	6°58	n.a.	W16
T 17	23 43 52	27°22'00	11♒ 5	6° 4	6°34	19°31	2°40	28°12	16°32	3° 9	24°59	18°48	19°53	7° 4	n.a.	T 17
F 18	23 47 48	28°19'20	23°53	6°17	7°46	20°14	2°53	28°17	16°33	3° 8	24°59	18°45	19°50	7°11	n.a.	F 18
S 19	23 51 45	29°16'38	6♓27	6°34	8°59	20°57	3° 6	28°22	16°35	3° 6	24°59	18°42	19°47	7°18	n.a.	S 19
S 20	23 55 41	0♎13'54	18°50	6°56	10°11	21°40	3°18	28°27	16°36	3° 5	24°59	18°39	19°44	7°24	n.a.	S 20
M21	23 59 37	1°11'10	1♈ 1	7°22	11°23	22°23	3°31	28°32	16°38	3° 3	25° 0	18°37	19°41	7°31	n.a.	M21
T 22	0 3 34	2° 8'23	13° 4	7°53	12°36	23° 5	3°44	28°37	16°39	3° 1	25° 0	18°D37	19°37	7°38	n.a.	T 22
W23	0 7 30	3° 5'36	24°59	8°27	13°48	23°48	3°56	28°42	16°40	3° 0	25° 0	18°37	19°34	7°44	n.a.	W23
T 24	0 11 27	4° 2'48	6♉49	9° 6	15° 1	24°30	4° 9	28°48	16°42	2°58	25° 1	18°37	19°31	7°51	n.a.	T 24
F 25	0 15 23	4°59'58	18°37	9°48	16°13	25°13	4°22	28°53	16°43	2°56	25° 1	18°38	19°28	7°58	n.a.	F 25
S 26	0 19 20	5°57'08	0♊27	10°34	17°26	25°55	4°35	28°58	16°44	2°55	25° 2	18°40	19°25	8° 4	n.a.	S 26
S 27	0 23 16	6°54'17	12°22	11°24	18°38	26°38	4°48	29° 4	16°46	2°53	25° 2	18°41	19°21	8°11	n.a.	S 27
M28	0 27 12	7°51'25	24°26	12°16	19°51	27°20	5° 1	29°10	16°47	2°52	25° 3	18°42	19°18	8°18	n.a.	M28
T 29	0 31 9	8°48'32	6♋44	13°13	21° 3	28° 2	5°14	29°15	16°48	2°50	25° 3	18°R42	19°15	8°24	n.a.	T 29
W30	0 35 5	9°45'38	19°20	14°12	22°16	28°45	5°27	29°21	16°49	2°48	25° 4	18°42	19°12	8°31	n.a.	W30
T 31	0 39 2	10♎42'44	2♌18	15♍15	23♍28	29♌27	5♏40	29♏27	16♋50	2♈47	25♐ 4	18♎41	19♎ 9	8♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n11	19n 1	4s52	11n 0	4n17	16n37	0n42	18n42	0n 5	13s16	1s53	22s24	2s36	24n 0	1n 6	2n52	1n33	26s16	2s28	7s42	8s15	12n19		n.a.
W 2	6 48	18 17	5 9	11 16	4 16	16 12	0 40	18 30	0 4	13 20	1 53	22 25	2 36	24 0	1 6	2 51	1 33	26 16	2 28	7 40	8 14	12 20		n.a.
T 3	6 26	16 36	5 12	11 30	4 13	15 47	0 37	18 17	0 3	13 24	1 53	22 26	2 36	24 0	1 6	2 50	1 33	26 16	2 28	7 39	8 12	12 22		n.a.
F 4	6 3	13 58	4 57	11 43	4 8	15 21	0 35	18 5	0 2	13 28	1 53	22 26	2 35	24 0	1 6	2 50	1 33	26 16	2 28	7 37	8 11	12 23		n.a.
S 5	5 40	10 29	4 25	11 53	4 3	14 55	0 33	17 52	0 1	13 32	1 53	22 27	2 35	23 59	1 6	2 49	1 33	26 16	2 28	7 35	8 10	12 25		n.a.
S 6	5 18	6 19	3 36	12 2	3 56	14 29	0 30	17 39	0 0	13 36	1 52	22 28	2 35	23 59	1 6	2 49	1 33	26 15	2 28	7 33	8 9	12 26		n.a.
M 7	4 55	1 42	2 32	12 8	3 47	14 2	0 28	17 25	0s 0	13 40	1 52	22 28	2 35	23 59	1 6	2 48	1 33	26 15	2 28	7 32	8 7	12 28		n.a.
T 8	4 32	3s 5	1 17	12 12	3 38	13 35	0 25	17 12	0 1	13 44	1 52	22 29	2 34	23 59	1 6	2 47	1 33	26 15	2 27	7 31	8 6	12 29		n.a.
W 9	4 9	7 43	0n 4	12 14	3 28	13 7	0 23	16 59	0 2	13 48	1 52	22 30	2 34	23 59	1 6	2 47	1 33	26 15	2 27	7 31	8 5	12 31		n.a.
T 10	3 46	11 52	1 24	12 13	3 17	12 40	0 20	16 45	0 3	13 52	1 52	22 31	2 34	23 58	1 6	2 46	1 33	26 15	2 27	7 31	8 4	12 32		n.a.
F 11	3 23	15 14	2 38	12 10	3 5	12 12	0 18	16 31	0 4	13 56	1 51	22 31	2 34	23 58	1 6	2 46	1 33	26 15	2 27	7 31	8 3	12 33		n.a.
S 12	3 0	17 35	3 41	12 5	2 53	11 44	0 15	16 17	0 5	14 0	1 51	22 32	2 34	23 58	1 6	2 45	1 33	26 15	2 27	7 32	8 1	12 35		n.a.
S 13	2 37	18 49	4 29	11 57	2 40	11 15	0 13	16 3	0 6	14 4	1 51	22 33	2 33	23 58	1 6	2 44	1 33	26 15	2 27	7 32	8 0	12 36		n.a.
M14	2 13	18 53	5 1	11 47	2 27	10 46	0 10	15 49	0 7	14 9	1 51	22 34	2 33	23 58	1 6	2 44	1 33	26 15	2 27	7 32	7 59	12 38		n.a.
T 15	1 50	17 51	5 15	11 36	2 14	10 17	0 8	15 35	0 7	14 13	1 51	22 35	2 33	23 57	1 6	2 43	1 33	26 14	2 27	7 32	7 58	12 39		n.a.
W16	1 27	15 52	5 12	11 22	2 0	9 48	0 5	15 21	0 8	14 17	1 51	22 36	2 33	23 57	1 6	2 43	1 33	26 14	2 27	7 31	7 56	12 40		n.a.
T 17	1 4	13 6	4 52	11 7	1 47	9 19	0 3	15 6	0 9	14 21	1 50	22 37	2 32	23 57	1 6	2 42	1 33	26 14	2 26	7 30	7 55	12 42		n.a.
F 18	0 41	9 45	4 19	10 50	1 34	8 49	0 0	14 52	0 10	14 26	1 50	22 38	2 32	23 57	1 7	2 41	1 33	26 14	2 26	7 29	7 54	12 43		n.a.
S 19	0 18	6 1	3 33	10 31	1 21	8 19	0s 2	14 37	0 11	14 30	1 50	22 38	2 32	23 57	1 7	2 41	1 33	26 14	2 26	7 28	7 53	12 45		n.a.
S 20	0s 6	2 5	2 38	10 11	1 8	7 50	0 4	14 22	0 12	14 34	1 50	22 39	2 32	23 57	1 7	2 40	1 33	26 14	2 26	7 27	7 52	12 46		n.a.
M21	0 29	1n53	1 36	9 49	0 55	7 19	0 7	14 7	0 13	14 38	1 50	22 40	2 32	23 56	1 7	2 39	1 33	26 14	2 26	7 26	7 50	12 47		n.a.
T 22	0 52	5 43	0 31	9 26	0 43	6 49	0 9	13 52	0 14	14 43	1 50	22 41	2 31	23 56	1 7	2 39	1 33	26 14	2 26	7 26	7 49	12 49		n.a.
W23	1 15	9 18	0s35	9 1	0 30	6 19	0 12	13 37	0 14	14 47	1 49	22 42	2 31	23 56	1 7	2 38	1 33	26 14	2 26	7 26	7 48	12 50		n.a.
T 24	1 38	12 29	1 39	8 36	0 19	5 48	0 14	13 22	0 15	14 51	1 49	22 43	2 31	23 56	1 7	2 37	1 33	26 13	2 26	7 26	7 47	12 52		n.a.
F 25	2 1	15 9	2 39	8 9	0 7	5 17	0 16	13 7	0 16	14 56	1 49	22 44	2 31	23 56	1 7	2 37	1 33	26 13	2 25	7 26	7 45	12 53		n.a.
S 26	2 24	17 10	3 32	7 41	0s 4	4 46	0 19	12 51	0 17	15 0	1 49	22 46	2 31	23 56	1 7	2 36	1 33	26 13	2 25	7 27	7 44	12 54		n.a.
S 27	2 47	18 28	4 17	7 12	0 14	4 15	0 21	12 36	0 18	15 4	1 49	22 47	2 30	23 56	1 7	2 35	1 33	26 13	2 25	7 27	7 43	12 56		n.a.
M28	3 10	18 57	4 50	6 43	0 24	3 44	0 23	12 20	0 19	15 9	1 49	22 48	2 30	23 56	1 7	2 35	1 33	26 13	2 25	7 28	7 42	12 57		n.a.
T 29	3 33	18 32	5 11	6 12	0 34	3 13	0 25	12 4	0 20	15 13	1 49	22 49	2 30	23 56	1 7	2 34	1 33	26 13	2 25	7 28	7 41	12 59		n.a.
W30	3 56	17 13	5 18	5 40	0 43	2 42	0 28	11 49	0 21	15 17	1 49	22 50	2 30	23 55	1 7	2 34	1 33	26 13	2 25	7 28	7 39	13 0		n.a.
T 31	4s19	15n 0	5s 9	5n 8	0s52	2n11	0s30	11n33	0s21	15s22	1s48	22s51	2s30	23n55	1n 7	2n33	1n33	26s13	2s25	7s27	7s38	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -2981201.5, Delta T = 194h38m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°57'02, Lahiri = -179°50'02 Julian Calendar 1 Dec. 12876 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12876 BCE

The year -12875 astronomical counting style corresponds to year 12876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 58	11♎39'49	15♌42	16♍20	24♍41	0♍ 9	5♏53	29♏32	16♋51	2°R45	25♐ 5	18°R41	19♎ 6	8♉44	n.a.	F 1
S 2	0 46 54	12°36'53	29°31	17°29	25°54	0°51	6° 7	29°38	16°52	2♈44	25° 5	18♎40	19° 2	8°51	n.a.	S 2
S 3	0 50 51	13°33'57	13♍46	18°40	27° 7	1°33	6°20	29°44	16°53	2°42	25° 6	18°39	18°59	8°58	n.a.	S 3
M 4	0 54 47	14°31'00	28°24	19°55	28°19	2°15	6°33	29°50	16°53	2°40	25° 7	18°39	18°56	9° 4	n.a.	M 4
T 5	0 58 44	15°28'02	13♎18	21°12	29°32	2°56	6°46	29°56	16°54	2°39	25° 7	18°D39	18°53	9°11	n.a.	T 5
W 6	1 2 40	16°25'03	28°22	22°31	0♎45	3°38	7° 0	0♐ 2	16°55	2°37	25° 8	18°39	18°50	9°17	n.a.	W 6
T 7	1 6 36	17°22'04	13♏26	23°54	1°58	4°20	7°13	0° 9	16°56	2°36	25° 9	18°39	18°47	9°24	n.a.	T 7
F 8	1 10 33	18°19'04	28°21	25°19	3°11	5° 1	7°27	0°15	16°56	2°34	25° 9	18°R39	18°43	9°31	n.a.	F 8
S 9	1 14 29	19°16'03	13♐ 2	26°46	4°23	5°43	7°40	0°21	16°57	2°33	25°10	18°39	18°40	9°37	n.a.	S 9
S 10	1 18 26	20°13'01	27°22	28°16	5°36	6°24	7°54	0°27	16°57	2°31	25°11	18°39	18°37	9°44	n.a.	S 10
M11	1 22 22	21° 9'59	11♑20	29°49	6°49	7° 6	8° 7	0°34	16°58	2°30	25°12	18°39	18°34	9°51	n.a.	M11
T 12	1 26 19	22° 6'55	24°53	1♎24	8° 2	7°47	8°21	0°40	16°58	2°28	25°12	18°D39	18°31	9°57	n.a.	T 12
W13	1 30 15	23° 3'51	8♒ 5	3° 2	9°15	8°28	8°34	0°47	16°59	2°27	25°13	18°39	18°27	10° 4	n.a.	W13
T 14	1 34 11	24° 0'45	20°56	4°42	10°28	9°10	8°48	0°53	16°59	2°25	25°14	18°39	18°24	10°11	n.a.	T 14
F 15	1 38 8	24°57'40	3♓30	6°24	11°41	9°51	9° 1	1° 0	16°59	2°24	25°15	18°40	18°21	10°17	n.a.	F 15
S 16	1 42 4	25°54'33	15°50	8° 9	12°54	10°32	9°15	1° 6	16°59	2°22	25°16	18°40	18°18	10°24	n.a.	S 16
S 17	1 46 1	26°51'26	27°59	9°57	14° 7	11°13	9°29	1°13	17° 0	2°21	25°17	18°41	18°15	10°31	n.a.	S 17
M18	1 49 57	27°48'18	9♈58	11°46	15°21	11°54	9°42	1°20	17° 0	2°19	25°18	18°41	18°12	10°37	n.a.	M18
T 19	1 53 54	28°45'10	21°52	13°39	16°34	12°35	9°56	1°26	17° 0	2°18	25°19	18°R42	18° 8	10°44	n.a.	T 19
W20	1 57 50	29°42'02	3♉42	15°33	17°47	13°15	10°10	1°33	17°R 0	2°16	25°20	18°41	18° 5	10°51	n.a.	W20
T 21	2 1 46	0♏38'54	15°31	17°30	19° 0	13°56	10°23	1°40	17° 0	2°15	25°21	18°40	18° 2	10°57	n.a.	T 21
F 22	2 5 43	1°35'45	27°20	19°29	20°13	14°37	10°37	1°47	17° 0	2°14	25°22	18°39	17°59	11° 4	n.a.	F 22
S 23	2 9 39	2°32'37	9♊13	21°29	21°27	15°17	10°51	1°53	17° 0	2°12	25°23	18°37	17°56	11°11	n.a.	S 23
S 24	2 13 36	3°29'28	21°11	23°32	22°40	15°58	11° 5	2° 0	17° 0	2°11	25°24	18°35	17°53	11°17	n.a.	S 24
M25	2 17 32	4°26'20	3♋18	25°37	23°53	16°38	11°18	2° 7	16°59	2°10	25°25	18°33	17°49	11°24	n.a.	M25
T 26	2 21 29	5°23'12	15°38	27°43	25° 7	17°18	11°32	2°14	16°59	2° 8	25°26	18°31	17°46	11°31	n.a.	T 26
W27	2 25 25	6°20'04	28°13	29°50	26°20	17°59	11°46	2°21	16°59	2° 7	25°27	18°30	17°43	11°37	n.a.	W27
T 28	2 29 22	7°16'57	11♌ 8	1♏59	27°34	18°39	12° 0	2°28	16°59	2° 6	25°28	18°D30	17°40	11°44	n.a.	T 28
F 29	2 33 18	8°13'49	24°25	4° 9	28°47	19°19	12°13	2°35	16°58	2° 5	25°29	18°31	17°37	11°51	n.a.	F 29
S 30	2 37 15	9°10'43	8♍ 7	6°19	0♏ 1	19°59	12°27	2°42	16°58	2° 3	25°30	18°32	17°33	11°57	n.a.	S 30
S 31	2 41 11	10♏ 7'36	22♍14	8♏30	1♏14	20♍39	12♏41	2♐50	16♋57	2♈ 2	25♐31	18♎33	17♎30	12♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s42	11n55	4s44	4n35	1s 0	1n40	0s32	11n17	0s22	15s26	1s48	22s52	2s30	23n55	1n 7	2n32	1n33	26s13	2s25	7s27	7s37	13n 3		n.a.
S 2	5 4	8 6	4 1	4 0	1 7	1 8	0 34	11 1	0 23	15 31	1 48	22 53	2 29	23 55	1 7	2 32	1 33	26 13	2 25	7 27	7 36	13 4		n.a.
S 3	5 27	3 42	3 2	3 26	1 14	0 37	0 36	10 45	0 24	15 35	1 48	22 54	2 29	23 55	1 7	2 31	1 33	26 13	2 24	7 27	7 34	13 5		n.a.
M 4	5 49	1s 2	1 50	2 50	1 21	0 6	0 38	10 29	0 25	15 39	1 48	22 56	2 29	23 55	1 7	2 30	1 33	26 12	2 24	7 27	7 33	13 7		n.a.
T 5	6 12	5 48	0 30	2 14	1 27	0s26	0 40	10 13	0 26	15 44	1 48	22 57	2 29	23 55	1 7	2 30	1 33	26 12	2 24	7 26	7 32	13 8		n.a.
W 6	6 34	10 15	0n54	1 37	1 32	0 57	0 42	9 57	0 27	15 48	1 48	22 58	2 29	23 55	1 7	2 29	1 33	26 12	2 24	7 26	7 31	13 9		n.a.
T 7	6 56	14 3	2 14	1 0	1 37	1 28	0 44	9 41	0 28	15 53	1 48	22 59	2 29	23 55	1 7	2 28	1 33	26 12	2 24	7 26	7 29	13 11		n.a.
F 8	7 19	16 52	3 24	0 21	1 41	1 59	0 46	9 24	0 29	15 57	1 48	23 0	2 28	23 55	1 7	2 28	1 33	26 12	2 24	7 27	7 28	13 12		n.a.
S 9	7 41	18 31	4 19	0s17	1 45	2 31	0 48	9 8	0 30	16 1	1 48	23 2	2 28	23 55	1 8	2 27	1 33	26 12	2 24	7 27	7 27	13 14		n.a.
S 10	8 3	18 55	4 57	0 56	1 48	3 2	0 50	8 52	0 30	16 6	1 48	23 3	2 28	23 55	1 8	2 27	1 33	26 12	2 24	7 26	7 26	13 15		n.a.
M11	8 24	18 9	5 16	1 36	1 50	3 33	0 52	8 35	0 31	16 10	1 47	23 4	2 28	23 55	1 8	2 26	1 33	26 12	2 23	7 26	7 25	13 16		n.a.
T 12	8 46	16 22	5 17	2 16	1 52	4 4	0 53	8 19	0 32	16 15	1 47	23 5	2 28	23 55	1 8	2 25	1 33	26 12	2 23	7 26	7 23	13 18		n.a.
W13	9 8	13 45	5 1	2 57	1 53	4 34	0 55	8 2	0 33	16 19	1 47	23 7	2 28	23 55	1 8	2 25	1 33	26 12	2 23	7 26	7 22	13 19		n.a.
T 14	9 29	10 32	4 30	3 38	1 53	5 5	0 57	7 46	0 34	16 23	1 47	23 8	2 28	23 55	1 8	2 24	1 33	26 12	2 23	7 27	7 21	13 20		n.a.
F 15	9 50	6 54	3 46	4 19	1 53	5 36	0 58	7 29	0 35	16 28	1 47	23 9	2 27	23 55	1 8	2 24	1 33	26 11	2 23	7 27	7 20	13 22		n.a.
S 16	10 11	3 2	2 53	5 1	1 52	6 6	1 0	7 12	0 36	16 32	1 47	23 10	2 27	23 55	1 8	2 23	1 33	26 11	2 23	7 27	7 18	13 23		n.a.
S 17	10 32	0n54	1 53	5 42	1 51	6 37	1 1	6 56	0 37	16 37	1 47	23 12	2 27	23 55	1 8	2 22	1 33	26 11	2 23	7 27	7 17	13 24		n.a.
M18	10 53	4 46	0 48	6 24	1 49	7 7	1 3	6 39	0 38	16 41	1 47	23 13	2 27	23 55	1 8	2 22	1 33	26 11	2 23	7 28	7 16	13 26		n.a.
T 19	11 14	8 24	0s18	7 6	1 46	7 37	1 4	6 22	0 39	16 45	1 47	23 14	2 27	23 55	1 8	2 21	1 33	26 11	2 23	7 28	7 15	13 27		n.a.
W20	11 34	11 42	1 23	7 49	1 43	8 7	1 6	6 6	0 40	16 50	1 47	23 15	2 27	23 55	1 8	2 21	1 33	26 11	2 22	7 27	7 13	13 28		n.a.
T 21	11 55	14 31	2 24	8 31	1 39	8 36	1 7	5 49	0 40	16 54	1 47	23 17	2 27	23 55	1 8	2 20	1 33	26 11	2 22	7 27	7 12	13 30		n.a.
F 22	12 15	16 43	3 19	9 13	1 34	9 6	1 8	5 32	0 41	16 59	1 47	23 18	2 27	23 55	1 8	2 20	1 33	26 11	2 22	7 26	7 11	13 31		n.a.
S 23	12 35	18 13	4 5	9 54	1 29	9 35	1 9	5 15	0 42	17 3	1 47	23 19	2 27	23 55	1 8	2 19	1 33	26 11	2 22	7 26	7 10	13 32		n.a.
S 24	12 55	18 55	4 42	10 35	1 23	10 4	1 10	4 59	0 43	17 7	1 47	23 21	2 26	23 55	1 8	2 18	1 33	26 11	2 22	7 25	7 9	13 33		n.a.
M25	13 14	18 45	5 6	11 16	1 17	10 33	1 11	4 42	0 44	17 12	1 47	23 22	2 26	23 55	1 8	2 18	1 33	26 11	2 22	7 24	7 7	13 35		n.a.
T 26	13 34	17 43	5 17	11 56	1 10	11 1	1 12	4 25	0 45	17 16	1 47	23 23	2 26	23 55	1 8	2 17	1 33	26 11	2 22	7 24	7 6	13 36		n.a.
W27	13 53	15 49	5 12	12 36	1 2	11 29	1 13	4 8	0 46	17 20	1 47	23 25	2 26	23 55	1 8	2 17	1 33	26 11	2 22	7 23	7 5	13 37		n.a.
T 28	14 12	13 5	4 53	13 14	0 54	11 57	1 14	3 51	0 47	17 25	1 47	23 26	2 26	23 56	1 8	2 16	1 33	26 11	2 22	7 23	7 4	13 39		n.a.
F 29	14 31	9 36	4 17	13 52	0 46	12 25	1 15	3 34	0 48	17 29	1 47	23 27	2 26	23 56	1 8	2 16	1 33	26 11	2 22	7 23	7 2	13 40		n.a.
S 30	14 49	5 31	3 26	14 28	0 38	12 52	1 16	3 18	0 49	17 33	1 47	23 29	2 26	23 56	1 9	2 15	1 33	26 10	2 21	7 24	7 1	13 41		n.a.
S 31	15s 7	0n59	2s21	15s 3	0s29	13s19	1s17	3n 1	0s50	17s38	1s47	23s30	2s26	23n56	1n 9	2n15	1n33	26s10	2s21	7s24	7s 0	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2981170.5, Delta T = 194h38m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'58, Lahiri = -179°49'58 Julian Calendar 1 Jan. 12875 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12876 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 8	11♏ 4'30	6♎47	10♏40	2♏28	21♍19	12♏55	2♐57	16°R57	2°R 1	25♐33	18♎34	17♎27	12♉11	n.a.	M 1
T 2	2 49 4	12° 1'24	21°40	12°51	3°42	21°59	13° 9	3° 4	16♋56	2♈ 0	25°34	18°R34	17°24	12°17	n.a.	T 2
W 3	2 53 1	12°58'19	6♏47	15° 1	4°55	22°39	13°22	3°11	16°56	1°59	25°35	18°34	17°21	12°24	n.a.	W 3
T 4	2 56 57	13°55'14	21°59	17°11	6° 9	23°18	13°36	3°18	16°55	1°58	25°36	18°32	17°18	12°31	n.a.	T 4
F 5	3 0 54	14°52'10	7♐ 7	19°20	7°23	23°58	13°50	3°26	16°54	1°57	25°37	18°29	17°14	12°37	n.a.	F 5
S 6	3 4 50	15°49'06	22° 2	21°27	8°37	24°38	14° 4	3°33	16°53	1°55	25°39	18°25	17°11	12°44	n.a.	S 6
S 7	3 8 47	16°46'02	6♑35	23°34	9°50	25°17	14°18	3°40	16°53	1°54	25°40	18°21	17° 8	12°51	n.a.	S 7
M 8	3 12 43	17°42'58	20°42	25°39	11° 4	25°57	14°31	3°48	16°52	1°53	25°41	18°18	17° 5	12°57	n.a.	M 8
T 9	3 16 40	18°39'54	4♒22	27°42	12°18	26°36	14°45	3°55	16°51	1°52	25°42	18°16	17° 2	13° 4	n.a.	T 9
W10	3 20 36	19°36'51	17°34	29°44	13°32	27°15	14°59	4° 2	16°50	1°51	25°44	18°D15	16°58	13°11	n.a.	W10
T 11	3 24 33	20°33'48	0♓23	1♐44	14°46	27°54	15°13	4°10	16°49	1°51	25°45	18°16	16°55	13°17	n.a.	T 11
F 12	3 28 29	21°30'45	12°51	3°42	16° 0	28°33	15°27	4°17	16°48	1°50	25°46	18°17	16°52	13°24	n.a.	F 12
S 13	3 32 26	22°27'42	25° 3	5°38	17°14	29°12	15°40	4°24	16°47	1°49	25°48	18°19	16°49	13°31	n.a.	S 13
S 14	3 36 22	23°24'40	7♈ 3	7°32	18°28	29°51	15°54	4°32	16°46	1°48	25°49	18°20	16°46	13°37	n.a.	S 14
M15	3 40 19	24°21'39	18°56	9°25	19°42	0♎30	16° 8	4°39	16°45	1°47	25°50	18°R21	16°43	13°44	n.a.	M15
T 16	3 44 16	25°18'38	0♉45	11°15	20°56	1° 9	16°22	4°47	16°43	1°46	25°52	18°20	16°39	13°51	n.a.	T 16
W17	3 48 12	26°15'38	12°33	13° 4	22°10	1°47	16°35	4°54	16°42	1°45	25°53	18°17	16°36	13°57	n.a.	W17
T 18	3 52 9	27°12'38	24°23	14°50	23°24	2°26	16°49	5° 2	16°41	1°45	25°55	18°13	16°33	14° 4	n.a.	T 18
F 19	3 56 5	28° 9'40	6♊16	16°35	24°38	3° 4	17° 3	5° 9	16°40	1°44	25°56	18° 7	16°30	14°11	n.a.	F 19
S 20	4 0 2	29° 6'42	18°15	18°18	25°52	3°43	17°16	5°17	16°38	1°43	25°57	18° 0	16°27	14°17	n.a.	S 20
S 21	4 3 59	0♐ 3'45	0♋22	19°58	27° 7	4°21	17°30	5°24	16°37	1°43	25°59	17°53	16°24	14°24	n.a.	S 21
M22	4 7 55	1° 0'50	12°37	21°37	28°21	4°59	17°44	5°32	16°35	1°42	26° 0	17°46	16°20	14°31	n.a.	M22
T 23	4 11 52	1°57'55	25° 4	23°14	29°35	5°38	17°57	5°39	16°34	1°41	26° 2	17°39	16°17	14°37	n.a.	T 23
W24	4 15 48	2°55'02	7♌44	24°49	0♐49	6°16	18°11	5°47	16°32	1°41	26° 3	17°35	16°14	14°44	n.a.	W24
T 25	4 19 45	3°52'10	20°39	26°21	2° 4	6°54	18°24	5°54	16°31	1°40	26° 5	17°32	16°11	14°51	n.a.	T 25
F 26	4 23 42	4°49'19	3♍52	27°52	3°18	7°32	18°38	6° 2	16°29	1°40	26° 6	17°D31	16° 8	14°57	n.a.	F 26
S 27	4 27 38	5°46'30	17°27	29°21	4°32	8° 9	18°51	6° 9	16°28	1°39	26° 8	17°32	16° 4	15° 4	n.a.	S 27
S 28	4 31 35	6♐43'42	1♎23	0♑48	5♐47	8♎47	19♏ 5	6♐17	16♋26	1♈39	26♐ 9	17♎33	16♎ 1	15♉11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s26	3s44	1s 5	15s37	0s20	13s46	1s17	2n44	0s51	17s42	1s47	23s32	2s26	23n56	1n 9	2n14	1n33	26s10	2s21	7s25	6s59	13n44		n.a.
T 2	15 44	8 20	0n17	16 9	0 10	14 12	1 18	2 27	0 52	17 46	1 47	23 33	2 26	23 56	1 9	2 14	1 33	26 10	2 21	7 25	6 57	13 45		n.a.
W 3	16 1	12 29	1 39	16 40	0 1	14 38	1 19	2 10	0 52	17 51	1 47	23 34	2 26	23 56	1 9	2 13	1 33	26 10	2 21	7 25	6 56	13 46		n.a.
T 4	16 19	15 49	2 54	17 9	0n 8	15 4	1 19	1 53	0 53	17 55	1 47	23 36	2 25	23 56	1 9	2 13	1 33	26 10	2 21	7 24	6 55	13 48		n.a.
F 5	16 36	18 2	3 57	17 36	0 18	15 29	1 19	1 37	0 54	17 59	1 47	23 37	2 25	23 56	1 9	2 12	1 33	26 10	2 21	7 23	6 54	13 49		n.a.
S 6	16 53	18 58	4 42	18 2	0 27	15 54	1 20	1 20	0 55	18 3	1 47	23 38	2 25	23 57	1 9	2 12	1 33	26 10	2 21	7 21	6 52	13 50		n.a.
S 7	17 9	18 36	5 8	18 26	0 36	16 18	1 20	1 3	0 56	18 8	1 47	23 40	2 25	23 57	1 9	2 12	1 33	26 10	2 21	7 20	6 51	13 52		n.a.
M 8	17 26	17 5	5 14	18 48	0 45	16 42	1 20	0 46	0 57	18 12	1 47	23 41	2 25	23 57	1 9	2 11	1 33	26 10	2 21	7 19	6 50	13 53		n.a.
T 9	17 42	14 39	5 2	19 9	0 54	17 6	1 20	0 30	0 58	18 16	1 47	23 43	2 25	23 57	1 9	2 11	1 33	26 10	2 20	7 18	6 49	13 54		n.a.
W10	17 58	11 30	4 35	19 28	1 2	17 29	1 21	0 13	0 59	18 20	1 47	23 44	2 25	23 57	1 9	2 10	1 33	26 10	2 20	7 17	6 48	13 55		n.a.
T 11	18 13	7 55	3 54	19 45	1 10	17 51	1 21	0s 4	1 0	18 24	1 47	23 45	2 25	23 57	1 9	2 10	1 33	26 10	2 20	7 18	6 46	13 57		n.a.
F 12	18 29	4 3	3 3	20 1	1 18	18 13	1 21	0 21	1 1	18 28	1 47	23 47	2 25	23 58	1 9	2 9	1 33	26 10	2 20	7 18	6 45	13 58		n.a.
S 13	18 44	0 7	2 4	20 15	1 25	18 35	1 21	0 37	1 2	18 33	1 47	23 48	2 25	23 58	1 9	2 9	1 33	26 10	2 20	7 19	6 44	13 59		n.a.
S 14	18 58	3n47	1 2	20 28	1 32	18 56	1 20	0 54	1 3	18 37	1 47	23 49	2 25	23 58	1 9	2 9	1 33	26 10	2 20	7 19	6 43	14 0		n.a.
M15	19 13	7 30	0s 3	20 39	1 39	19 17	1 20	1 10	1 4	18 41	1 47	23 51	2 25	23 58	1 9	2 8	1 33	26 10	2 20	7 19	6 41	14 2		n.a.
T 16	19 27	10 54	1 7	20 49	1 45	19 37	1 20	1 27	1 5	18 45	1 47	23 52	2 25	23 58	1 9	2 8	1 33	26 10	2 20	7 19	6 40	14 3		n.a.
W17	19 40	13 52	2 8	20 58	1 51	19 56	1 20	1 43	1 6	18 49	1 47	23 54	2 25	23 59	1 9	2 8	1 33	26 10	2 20	7 18	6 39	14 4		n.a.
T 18	19 54	16 15	3 4	21 5	1 56	20 15	1 19	2 0	1 7	18 53	1 47	23 55	2 25	23 59	1 9	2 7	1 33	26 10	2 20	7 17	6 38	14 6		n.a.
F 19	20 7	17 58	3 52	21 12	2 1	20 34	1 19	2 16	1 7	18 57	1 47	23 56	2 25	23 59	1 9	2 7	1 33	26 9	2 20	7 14	6 36	14 7		n.a.
S 20	20 20	18 54	4 29	21 17	2 6	20 52	1 18	2 33	1 8	19 1	1 47	23 58	2 25	23 59	1 9	2 7	1 33	26 9	2 20	7 12	6 35	14 8		n.a.
S 21	20 32	18 58	4 56	21 21	2 9	21 9	1 18	2 49	1 9	19 5	1 47	23 59	2 25	23 59	1 9	2 6	1 33	26 9	2 19	7 9	6 34	14 9		n.a.
M22	20 44	18 10	5 9	21 25	2 13	21 25	1 17	3 5	1 10	19 9	1 47	24 0	2 25	24 0	1 9	2 6	1 33	26 9	2 19	7 6	6 33	14 10		n.a.
T 23	20 56	16 29	5 7	21 28	2 16	21 41	1 16	3 22	1 11	19 13	1 47	24 2	2 25	24 0	1 9	2 6	1 33	26 9	2 19	7 3	6 31	14 12		n.a.
W24	21 8	14 0	4 51	21 29	2 18	21 57	1 16	3 38	1 12	19 17	1 47	24 3	2 25	24 0	1 10	2 6	1 33	26 9	2 19	7 2	6 30	14 13		n.a.
T 25	21 19	10 47	4 20	21 31	2 20	22 11	1 15	3 54	1 13	19 21	1 47	24 5	2 25	24 0	1 10	2 5	1 33	26 9	2 19	7 1	6 29	14 14		n.a.
F 26	21 30	6 57	3 34	21 31	2 22	22 26	1 14	4 10	1 14	19 25	1 47	24 6	2 25	24 0	1 10	2 5	1 33	26 9	2 19	7 0	6 28	14 15		n.a.
S 27	21 40	2 40	2 36	21 31	2 23	22 39	1 13	4 26	1 15	19 29	1 47	24 7	2 25	24 1	1 10	2 5	1 33	26 9	2 19	7 0	6 26	14 17		n.a.
S 28	21s50	1s53	1s26	21s30	2n23	22s52	1s12	4s42	1s16	19s33	1s48	24s 9	2s25	24n 1	1n10	2n 5	1n33	26s 9	2s19	7s 1	6s25	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2981139.5, Delta T = 194h38m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'54, Lahiri = -179°49'54 Julian Calendar 1 Feb. 12875 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 31	7♐40'56	15♎42	2♑13	7♐ 1	9♎25	19♏18	6♐24	16°R24	1°R38	26♐11	17°R33	15♎58	15♉17	n.a.	M 1
T 2	4 39 28	8°38'11	0♏22	3°35	8°16	10° 2	19°32	6°32	16♋23	1♈38	26°12	17♎33	15°55	15°24	n.a.	T 2
W 3	4 43 25	9°35'28	15°19	4°56	9°30	10°40	19°45	6°39	16°21	1°38	26°14	17°30	15°52	15°31	n.a.	W 3
T 4	4 47 21	10°32'46	0♐25	6°14	10°45	11°17	19°59	6°47	16°19	1°37	26°15	17°25	15°49	15°37	n.a.	T 4
F 5	4 51 18	11°30'06	15°32	7°30	11°59	11°55	20°12	6°54	16°17	1°37	26°17	17°18	15°45	15°44	n.a.	F 5
S 6	4 55 15	12°27'27	0♑28	8°44	13°14	12°32	20°25	7° 2	16°15	1°37	26°18	17°10	15°42	15°51	n.a.	S 6
S 7	4 59 11	13°24'49	15° 7	9°56	14°28	13° 9	20°38	7° 9	16°13	1°36	26°20	17° 2	15°39	15°57	n.a.	S 7
M 8	5 3 8	14°22'12	29°20	11° 5	15°43	13°46	20°52	7°17	16°12	1°36	26°21	16°54	15°36	16° 4	n.a.	M 8
T 9	5 7 5	15°19'37	13♒ 5	12°12	16°57	14°23	21° 5	7°24	16°10	1°36	26°23	16°48	15°33	16°11	n.a.	T 9
W10	5 11 1	16°17'03	26°22	13°16	18°12	15° 0	21°18	7°32	16° 8	1°36	26°24	16°44	15°30	16°17	n.a.	W10
T 11	5 14 58	17°14'30	9♓12	14°17	19°27	15°36	21°31	7°39	16° 6	1°36	26°26	16°42	15°26	16°24	n.a.	T 11
F 12	5 18 55	18°11'58	21°40	15°15	20°41	16°13	21°44	7°46	16° 4	1°36	26°28	16°D42	15°23	16°31	n.a.	F 12
S 13	5 22 51	19° 9'27	3♈50	16°11	21°56	16°49	21°57	7°54	16° 2	1°36	26°29	16°43	15°20	16°37	n.a.	S 13
S 14	5 26 48	20° 6'58	15°47	17° 3	23°11	17°26	22°10	8° 1	15°59	1°D36	26°31	16°R43	15°17	16°44	n.a.	S 14
M15	5 30 45	21° 4'31	27°38	17°53	24°25	18° 2	22°23	8° 9	15°57	1°36	26°32	16°43	15°14	16°51	n.a.	M15
T 16	5 34 41	22° 2'04	9♉25	18°38	25°40	18°38	22°36	8°16	15°55	1°36	26°34	16°40	15°10	16°57	n.a.	T 16
W17	5 38 38	22°59'40	21°15	19°21	26°55	19°14	22°49	8°23	15°53	1°36	26°35	16°35	15° 7	17° 4	n.a.	W17
T 18	5 42 35	23°57'16	3♊ 8	19°59	28° 9	19°50	23° 2	8°31	15°51	1°36	26°37	16°28	15° 4	17°11	n.a.	T 18
F 19	5 46 31	24°54'55	15° 9	20°34	29°24	20°26	23°14	8°38	15°49	1°36	26°39	16°18	15° 1	17°17	n.a.	F 19
S 20	5 50 28	25°52'35	27°19	21° 4	0♑39	21° 2	23°27	8°45	15°47	1°36	26°40	16° 6	14°58	17°24	n.a.	S 20
S 21	5 54 25	26°50'17	9♋38	21°30	1°54	21°38	23°40	8°53	15°44	1°36	26°42	15°54	14°55	17°31	n.a.	S 21
M22	5 58 21	27°48'01	22° 7	21°52	3° 9	22°13	23°52	9° 0	15°42	1°37	26°43	15°42	14°51	17°37	n.a.	M22
T 23	6 2 18	28°45'47	4♌48	22° 9	4°23	22°49	24° 5	9° 7	15°40	1°37	26°45	15°31	14°48	17°44	n.a.	T 23
W24	6 6 15	29°43'34	17°40	22°20	5°38	23°24	24°17	9°14	15°38	1°37	26°46	15°23	14°45	17°51	n.a.	W24
T 25	6 10 12	0♑41'24	0♍44	22°27	6°53	23°59	24°30	9°21	15°35	1°37	26°48	15°17	14°42	17°57	n.a.	T 25
F 26	6 14 8	1°39'16	14° 1	22°R29	8° 8	24°34	24°42	9°29	15°33	1°38	26°50	15°14	14°39	18° 4	n.a.	F 26
S 27	6 18 5	2°37'10	27°34	22°25	9°23	25° 9	24°54	9°36	15°31	1°38	26°51	15°13	14°35	18°11	n.a.	S 27
S 28	6 22 2	3°35'07	11♎23	22°15	10°38	25°44	25° 6	9°43	15°28	1°39	26°53	15°13	14°32	18°17	n.a.	S 28
M29	6 25 58	4°33'05	25°30	22° 0	11°53	26°19	25°19	9°50	15°26	1°39	26°54	15°13	14°29	18°24	n.a.	M29
T 30	6 29 55	5°31'07	9♏53	21°39	13° 7	26°54	25°31	9°57	15°24	1°40	26°56	15°11	14°26	18°31	n.a.	T 30
W31	6 33 52	6♑29'10	24♏30	21♑13	14♑22	27♎28	25♏43	10♐ 4	15♋21	1♈40	26♐57	15♎ 7	14♎23	18♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 0	6s27	0s10	21s30	2n23	23s 4	1s11	4s58	1s17	19s37	1s48	24s10	2s25	24n 1	1n10	2n 4	1n33	26s 9	2s19	7s 1	6s24	14n19		n.a.
T 2	22 9	10 45	1n 9	21 28	2 23	23 15	1 10	5 14	1 18	19 40	1 48	24 11	2 25	24 1	1 10	2 4	1 33	26 9	2 19	7 1	6 23	14 20		n.a.
W 3	22 18	14 27	2 24	21 27	2 21	23 26	1 9	5 30	1 19	19 44	1 48	24 13	2 25	24 2	1 10	2 4	1 32	26 9	2 19	7 0	6 21	14 22		n.a.
T 4	22 26	17 12	3 30	21 25	2 20	23 36	1 8	5 46	1 20	19 48	1 48	24 14	2 25	24 2	1 10	2 4	1 32	26 9	2 19	6 58	6 20	14 23		n.a.
F 5	22 35	18 46	4 21	21 23	2 18	23 45	1 6	6 2	1 21	19 52	1 48	24 15	2 25	24 2	1 10	2 4	1 32	26 9	2 18	6 55	6 19	14 24		n.a.
S 6	22 42	19 0	4 54	21 21	2 15	23 54	1 5	6 18	1 22	19 56	1 48	24 17	2 25	24 2	1 10	2 4	1 32	26 9	2 18	6 52	6 18	14 25		n.a.
S 7	22 50	17 57	5 6	21 19	2 12	24 2	1 4	6 33	1 23	19 59	1 48	24 18	2 25	24 3	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 49	6 16	14 26		n.a.
M 8	22 57	15 48	5 0	21 18	2 8	24 9	1 2	6 49	1 24	20 3	1 48	24 19	2 25	24 3	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 46	6 15	14 28		n.a.
T 9	23 3	12 49	4 35	21 16	2 4	24 15	1 1	7 4	1 25	20 7	1 48	24 21	2 25	24 3	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 44	6 14	14 29		n.a.
W10	23 10	9 16	3 57	21 14	1 59	24 21	0 59	7 20	1 26	20 10	1 49	24 22	2 25	24 3	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 42	6 13	14 30		n.a.
T 11	23 15	5 23	3 7	21 13	1 54	24 26	0 58	7 35	1 27	20 14	1 49	24 23	2 25	24 4	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 41	6 11	14 31		n.a.
F 12	23 21	1 23	2 10	21 13	1 48	24 30	0 56	7 50	1 28	20 18	1 49	24 25	2 25	24 4	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 41	6 10	14 32		n.a.
S 13	23 26	2n36	1 9	21 12	1 42	24 33	0 55	8 5	1 29	20 21	1 49	24 26	2 25	24 4	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 41	6 9	14 34		n.a.
S 14	23 30	6 24	0 5	21 13	1 35	24 36	0 53	8 21	1 30	20 25	1 49	24 27	2 25	24 5	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 42	6 8	14 35		n.a.
M15	23 35	9 55	0s58	21 14	1 28	24 38	0 51	8 36	1 31	20 28	1 49	24 28	2 25	24 5	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 41	6 6	14 36		n.a.
T 16	23 38	13 2	1 58	21 15	1 20	24 39	0 49	8 51	1 32	20 32	1 49	24 30	2 25	24 5	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 40	6 5	14 37		n.a.
W17	23 42	15 37	2 54	21 18	1 11	24 39	0 47	9 6	1 32	20 35	1 49	24 31	2 25	24 5	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 38	6 4	14 38		n.a.
T 18	23 44	17 34	3 41	21 21	1 2	24 39	0 46	9 20	1 33	20 39	1 50	24 32	2 26	24 6	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 35	6 3	14 39		n.a.
F 19	23 47	18 45	4 20	21 26	0 52	24 37	0 44	9 35	1 34	20 42	1 50	24 34	2 26	24 6	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 32	6 1	14 41		n.a.
S 20	23 49	19 5	4 47	21 31	0 42	24 35	0 42	9 50	1 35	20 46	1 50	24 35	2 26	24 6	1 10	2 3	1 32	26 9	2 18	6 27	6 0	14 42		n.a.
S 21	23 51	18 32	5 1	21 37	0 31	24 33	0 40	10 4	1 36	20 49	1 50	24 36	2 26	24 6	1 10	2 3	1 32	26 9	2 17	6 22	5 59	14 43		n.a.
M22	23 52	17 6	5 1	21 45	0 20	24 29	0 38	10 19	1 37	20 52	1 50	24 37	2 26	24 7	1 10	2 3	1 32	26 9	2 17	6 18	5 58	14 44		n.a.
T 23	23 53	14 48	4 46	21 54	0 9	24 25	0 36	10 33	1 38	20 56	1 50	24 38	2 26	24 7	1 10	2 3	1 32	26 9	2 17	6 13	5 56	14 45		n.a.
W24	23 53	11 46	4 16	22 4	0s 3	24 20	0 34	10 48	1 39	20 59	1 50	24 40	2 26	24 7	1 10	2 3	1 32	26 9	2 17	6 10	5 55	14 47		n.a.
T 25	23 53	8 6	3 33	22 15	0 16	24 14	0 32	11 2	1 40	21 2	1 51	24 41	2 26	24 8	1 10	2 3	1 32	26 9	2 17	6 8	5 54	14 48		n.a.
F 26	23 52	3 59	2 38	22 27	0 29	24 8	0 29	11 16	1 41	21 6	1 51	24 42	2 26	24 8	1 10	2 3	1 32	26 9	2 17	6 7	5 53	14 49		n.a.
S 27	23 51	0s25	1 32	22 41	0 42	24 1	0 27	11 30	1 42	21 9	1 51	24 43	2 26	24 8	1 10	2 4	1 32	26 9	2 17	6 6	5 51	14 50		n.a.
S 28	23 50	4 54	0 20	22 56	0 55	23 53	0 25	11 44	1 44	21 12	1 51	24 45	2 26	24 8	1 10	2 4	1 32	26 9	2 17	6 6	5 50	14 51		n.a.
M29	23 48	9 12	0n54	23 12	1 9	23 44	0 23	11 58	1 45	21 15	1 51	24 46	2 27	24 9	1 10	2 4	1 32	26 9	2 17	6 6	5 49	14 52		n.a.
T 30	23 46	13 3	2 7	23 28	1 22	23 35	0 21	12 12	1 46	21 18	1 52	24 47	2 27	24 9	1 10	2 4	1 32	26 8	2 17	6 5	5 48	14 53		n.a.
W31	23s43	16s 9	3n12	23s46	1s36	23s25	0s18	12s25	1s47	21s22	1s52	24s48	2s27	24n 9	1n10	2n 4	1n31	26s 8	2s17	6s 4	5s46	14n55		n.a.

Julian Day Number = -2981111.5, Delta T = 194h38m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'50, Lahiri = -179°49'50 Julian Calendar 1 March 12875 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12876 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 48	7♉27'15	9♐17	20°R41	15♉37	28♎ 3	25♏55	10♐11	15°R19	1♈41	26♐59	15°R 0	14♎20	18♉44	n.a.	T 1
F 2	6 41 45	8°25'23	24° 7	20♉ 5	16°52	28°37	26° 7	10°18	15♋16	1°41	27° 1	14♎51	14°16	18°51	n.a.	F 2
S 3	6 45 42	9°23'33	8♉52	19°23	18° 7	29°11	26°18	10°25	15°14	1°42	27° 2	14°40	14°13	18°57	n.a.	S 3
S 4	6 49 39	10°21'46	23°22	18°38	19°22	29°45	26°30	10°32	15°12	1°43	27° 4	14°28	14°10	19° 4	n.a.	S 4
M 5	6 53 35	11°20'00	7♒32	17°49	20°37	0♏19	26°42	10°38	15° 9	1°43	27° 5	14°17	14° 7	19°11	n.a.	M 5
T 6	6 57 32	12°18'16	21°16	16°58	21°52	0°53	26°53	10°45	15° 7	1°44	27° 7	14° 8	14° 4	19°17	n.a.	T 6
W 7	7 1 29	13°16'34	4♓34	16° 4	23° 7	1°26	27° 5	10°52	15° 4	1°45	27° 8	14° 2	14° 1	19°24	n.a.	W 7
T 8	7 5 25	14°14'54	17°26	15°11	24°22	2° 0	27°16	10°59	15° 2	1°45	27°10	13°58	13°57	19°31	n.a.	T 8
F 9	7 9 22	15°13'16	29°55	14°17	25°37	2°33	27°28	11° 5	15° 0	1°46	27°11	13°56	13°54	19°37	n.a.	F 9
S 10	7 13 19	16°11'40	12♈ 6	13°25	26°52	3° 6	27°39	11°12	14°57	1°47	27°13	13°56	13°51	19°44	n.a.	S 10
S 11	7 17 15	17°10'05	24° 4	12°35	28° 7	3°39	27°50	11°18	14°55	1°48	27°14	13°56	13°48	19°51	n.a.	S 11
M12	7 21 12	18° 8'33	5♉55	11°50	29°22	4°12	28° 1	11°25	14°52	1°49	27°16	13°55	13°45	19°57	n.a.	M12
T 13	7 25 9	19° 7'03	17°44	11° 9	0♒37	4°45	28°12	11°31	14°50	1°50	27°17	13°52	13°41	20° 4	n.a.	T 13
W14	7 29 6	20° 5'35	29°35	10°34	1°52	5°17	28°23	11°38	14°48	1°51	27°19	13°47	13°38	20°11	n.a.	W14
T 15	7 33 2	21° 4'09	11♊34	10° 5	3° 7	5°50	28°34	11°44	14°45	1°52	27°20	13°39	13°35	20°17	n.a.	T 15
F 16	7 36 59	22° 2'45	23°42	9°44	4°22	6°22	28°45	11°51	14°43	1°53	27°22	13°29	13°32	20°24	n.a.	F 16
S 17	7 40 56	23° 1'24	6♋ 3	9°30	5°37	6°54	28°55	11°57	14°40	1°54	27°23	13°17	13°29	20°31	n.a.	S 17
S 18	7 44 52	24° 0'04	18°37	9°D25	6°52	7°26	29° 6	12° 3	14°38	1°55	27°25	13° 3	13°26	20°37	n.a.	S 18
M19	7 48 49	24°58'47	1♌24	9°28	8° 7	7°58	29°16	12° 9	14°36	1°56	27°26	12°51	13°22	20°44	n.a.	M19
T 20	7 52 46	25°57'32	14°24	9°40	9°22	8°30	29°27	12°15	14°33	1°57	27°27	12°39	13°19	20°51	n.a.	T 20
W21	7 56 42	26°56'20	27°36	10° 1	10°37	9° 1	29°37	12°21	14°31	1°58	27°29	12°30	13°16	20°57	n.a.	W21
T 22	8 0 39	27°55'10	10♍58	10°30	11°52	9°32	29°47	12°27	14°29	2° 0	27°30	12°24	13°13	21° 4	n.a.	T 22
F 23	8 4 36	28°54'02	24°31	11° 8	13° 7	10° 3	29°57	12°33	14°26	2° 1	27°32	12°21	13°10	21°11	n.a.	F 23
S 24	8 8 32	29°52'57	8♎13	11°54	14°22	10°34	0♐ 7	12°39	14°24	2° 2	27°33	12°D20	13° 7	21°17	n.a.	S 24
S 25	8 12 29	0♒51'55	22° 4	12°48	15°37	11° 5	0°17	12°45	14°22	2° 3	27°34	12°20	13° 3	21°24	n.a.	S 25
M26	8 16 25	1°50'56	6♏ 6	13°49	16°52	11°36	0°26	12°51	14°19	2° 5	27°36	12°R20	13° 0	21°31	n.a.	M26
T 27	8 20 22	2°49'59	20°16	14°57	18° 7	12° 6	0°36	12°57	14°17	2° 6	27°37	12°19	12°57	21°37	n.a.	T 27
W28	8 24 19	3°49'05	4♐35	16°12	19°22	12°36	0°45	13° 2	14°15	2° 7	27°38	12°15	12°54	21°44	n.a.	W28
T 29	8 28 15	4°48'14	18°58	17°32	20°37	13° 6	0°55	13° 8	14°13	2° 9	27°40	12° 9	12°51	21°51	n.a.	T 29
F 30	8 32 12	5♒47'25	3♉23	18♉57	21♒52	13♏36	1♐ 4	13♐13	14♋11	2♈10	27♐41	12♎ 1	12♎47	21♉58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	18s13	4n 6	24s 4	1s49	23s14	0s16	12s39	1s48	21s25	1s52	24s49	2s27	24n10	1n10	2n 4	1n31	26s 8	2s17	6s 1	5s45	14n56		n.a.
F 2	23 37	19 4	4 42	24 22	2 2	23 2	0 14	12 52	1 49	21 28	1 52	24 50	2 27	24 10	1 10	2 5	1 31	26 8	2 17	5 58	5 44	14 57		n.a.
S 3	23 33	18 36	5 0	24 41	2 14	22 50	0 12	13 6	1 50	21 31	1 52	24 52	2 27	24 10	1 10	2 5	1 31	26 8	2 17	5 53	5 43	14 58		n.a.
S 4	23 28	16 56	4 58	24 59	2 26	22 37	0 9	13 19	1 51	21 34	1 52	24 53	2 27	24 10	1 10	2 5	1 31	26 8	2 17	5 49	5 41	14 59		n.a.
M 5	23 23	14 16	4 37	25 16	2 37	22 24	0 7	13 32	1 52	21 37	1 53	24 54	2 27	24 11	1 10	2 5	1 31	26 8	2 17	5 44	5 40	15 0		n.a.
T 6	23 18	10 53	4 1	25 33	2 46	22 9	0 5	13 45	1 53	21 40	1 53	24 55	2 28	24 11	1 10	2 6	1 31	26 8	2 17	5 41	5 39	15 1		n.a.
W 7	23 12	7 2	3 13	25 48	2 55	21 55	0 2	13 58	1 54	21 43	1 53	24 56	2 28	24 11	1 10	2 6	1 31	26 8	2 17	5 38	5 38	15 3		n.a.
T 8	23 6	2 59	2 16	26 2	3 2	21 39	0n 0	14 11	1 55	21 46	1 53	24 57	2 28	24 11	1 10	2 6	1 31	26 8	2 17	5 37	5 36	15 4		n.a.
F 9	23 0	1n 5	1 14	26 13	3 8	21 23	0 3	14 24	1 56	21 48	1 54	24 58	2 28	24 12	1 10	2 6	1 31	26 8	2 17	5 36	5 35	15 5		n.a.
S 10	22 53	5 1	0 10	26 23	3 12	21 6	0 5	14 37	1 57	21 51	1 54	24 59	2 28	24 12	1 10	2 7	1 31	26 8	2 16	5 36	5 34	15 6		n.a.
S 11	22 45	8 41	0s54	26 30	3 14	20 49	0 7	14 49	1 58	21 54	1 54	25 1	2 28	24 12	1 10	2 7	1 31	26 8	2 16	5 36	5 33	15 7		n.a.
M12	22 38	11 57	1 54	26 35	3 15	20 31	0 10	15 2	1 59	21 57	1 54	25 2	2 28	24 12	1 10	2 7	1 31	26 8	2 16	5 35	5 31	15 8		n.a.
T 13	22 29	14 44	2 49	26 38	3 14	20 12	0 12	15 14	2 0	22 0	1 54	25 3	2 29	24 13	1 10	2 8	1 31	26 8	2 16	5 34	5 30	15 9		n.a.
W14	22 21	16 55	3 37	26 38	3 11	19 53	0 14	15 26	2 1	22 2	1 55	25 4	2 29	24 13	1 10	2 8	1 31	26 8	2 16	5 32	5 29	15 10		n.a.
T 15	22 12	18 22	4 16	26 37	3 7	19 34	0 17	15 38	2 2	22 5	1 55	25 5	2 29	24 13	1 10	2 8	1 31	26 8	2 16	5 29	5 28	15 11		n.a.
F 16	22 2	19 1	4 44	26 33	3 1	19 13	0 19	15 50	2 4	22 8	1 55	25 6	2 29	24 14	1 10	2 9	1 31	26 8	2 16	5 25	5 26	15 13		n.a.
S 17	21 53	18 47	4 59	26 27	2 54	18 53	0 22	16 2	2 5	22 10	1 55	25 7	2 29	24 14	1 10	2 9	1 31	26 8	2 16	5 20	5 25	15 14		n.a.
S 18	21 42	17 37	5 0	26 19	2 46	18 32	0 24	16 14	2 6	22 13	1 56	25 8	2 29	24 14	1 10	2 10	1 31	26 8	2 16	5 15	5 24	15 15		n.a.
M19	21 32	15 35	4 46	26 10	2 37	18 10	0 26	16 25	2 7	22 16	1 56	25 9	2 30	24 14	1 10	2 10	1 31	26 8	2 16	5 10	5 23	15 16		n.a.
T 20	21 21	12 44	4 17	25 58	2 27	17 48	0 29	16 37	2 8	22 18	1 56	25 10	2 30	24 14	1 10	2 11	1 31	26 8	2 16	5 5	5 21	15 17		n.a.
W21	21 9	9 12	3 34	25 46	2 16	17 25	0 31	16 48	2 9	22 21	1 56	25 11	2 30	24 15	1 10	2 11	1 31	26 8	2 16	5 2	5 20	15 18		n.a.
T 22	20 58	5 9	2 39	25 32	2 4	17 2	0 33	17 0	2 10	22 23	1 57	25 12	2 30	24 15	1 10	2 11	1 31	26 8	2 16	4 59	5 19	15 19		n.a.
F 23	20 46	0 48	1 33	25 17	1 52	16 38	0 35	17 11	2 11	22 26	1 57	25 13	2 30	24 15	1 10	2 12	1 31	26 8	2 16	4 58	5 18	15 20		n.a.
S 24	20 33	3s39	0 22	25 0	1 40	16 14	0 38	17 22	2 12	22 28	1 57	25 14	2 30	24 15	1 10	2 12	1 31	26 8	2 16	4 58	5 16	15 21		n.a.
S 25	20 20	7 58	0n52	24 42	1 27	15 50	0 40	17 33	2 14	22 31	1 57	25 15	2 31	24 16	1 10	2 13	1 31	26 8	2 16	4 58	5 15	15 22		n.a.
M26	20 7	11 52	2 3	24 23	1 14	15 25	0 42	17 44	2 15	22 33	1 58	25 16	2 31	24 16	1 10	2 13	1 31	26 8	2 16	4 58	5 14	15 23		n.a.
T 27	19 53	15 8	3 8	24 3	1 1	14 59	0 44	17 55	2 16	22 35	1 58	25 17	2 31	24 16	1 10	2 14	1 31	26 8	2 16	4 57	5 12	15 25		n.a.
W28	19 39	17 31	4 1	23 42	0 49	14 34	0 47	18 5	2 17	22 38	1 58	25 18	2 31	24 16	1 10	2 14	1 31	26 8	2 16	4 56	5 11	15 26		n.a.
T 29	19 25	18 47	4 40	23 19	0 36	14 8	0 49	18 16	2 18	22 40	1 59	25 19	2 31	24 17	1 10	2 15	1 31	26 8	2 16	4 54	5 10	15 27		n.a.
F 30	19s10	18s51	5n 1	22s55	0s24	13s41	0n51	18s26	2s19	22s42	1s59	25s20	2s32	24n17	1n10	2n16	1n31	26s 8	2s16	4s50	5s 9	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2981080.5, Delta T = 194h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'46, Lahiri = -179°49'46 Julian Calendar 1 Apr. 12875 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 9	6♒46'39	17♉43	20♉27	23♒ 7	14♏ 6	1♐13	13♐19	14°R 8	2♈12	27♐42	11°R51	12♎44	22♉ 4	n.a.	S 1
S 2	8 40 5	7°45'55	1♒52	22° 2	24°22	14°35	1°22	13°24	14♋ 6	2°13	27°44	11♎41	12°41	22°11	n.a.	S 2
M 3	8 44 2	8°45'14	15°45	23°40	25°37	15° 4	1°31	13°29	14° 4	2°15	27°45	11°31	12°38	22°18	n.a.	M 3
T 4	8 47 59	9°44'35	29°19	25°20	26°52	15°33	1°40	13°35	14° 2	2°16	27°46	11°22	12°35	22°24	n.a.	T 4
W 5	8 51 55	10°43'59	12♓30	27° 4	28° 7	16° 2	1°48	13°40	14° 0	2°18	27°47	11°16	12°32	22°31	n.a.	W 5
T 6	8 55 52	11°43'24	25°19	28°49	29°22	16°30	1°57	13°45	13°58	2°19	27°48	11°12	12°28	22°38	n.a.	T 6
F 7	8 59 48	12°42'52	7♈48	0♒36	0♓37	16°59	2° 5	13°50	13°56	2°21	27°50	11°D11	12°25	22°44	n.a.	F 7
S 8	9 3 45	13°42'22	19°59	2°24	1°52	17°27	2°14	13°55	13°54	2°23	27°51	11°11	12°22	22°51	n.a.	S 8
S 9	9 7 41	14°41'54	1♉59	4°13	3° 7	17°55	2°22	14° 0	13°52	2°24	27°52	11°12	12°19	22°58	n.a.	S 9
M10	9 11 38	15°41'28	13°50	6° 3	4°22	18°22	2°30	14° 5	13°50	2°26	27°53	11°R13	12°16	23° 4	n.a.	M10
T 11	9 15 35	16°41'05	25°40	7°53	5°37	18°49	2°37	14° 9	13°48	2°28	27°54	11°12	12°13	23°11	n.a.	T 11
W12	9 19 31	17°40'44	7♊33	9°43	6°52	19°16	2°45	14°14	13°46	2°29	27°55	11°10	12° 9	23°18	n.a.	W12
T 13	9 23 28	18°40'24	19°34	11°34	8° 7	19°43	2°53	14°18	13°44	2°31	27°56	11° 6	12° 6	23°24	n.a.	T 13
F 14	9 27 24	19°40'07	1♋47	13°24	9°22	20°10	3° 0	14°23	13°42	2°33	27°57	10°59	12° 3	23°31	n.a.	F 14
S 15	9 31 21	20°39'52	14°15	15°14	10°36	20°36	3° 7	14°27	13°41	2°35	27°59	10°51	12° 0	23°38	n.a.	S 15
S 16	9 35 17	21°39'39	27° 1	17° 3	11°51	21° 2	3°14	14°32	13°39	2°36	28° 0	10°42	11°57	23°44	n.a.	S 16
M17	9 39 14	22°39'29	10♌ 5	18°52	13° 6	21°28	3°21	14°36	13°37	2°38	28° 1	10°33	11°53	23°51	n.a.	M17
T 18	9 43 11	23°39'21	23°25	20°40	14°21	21°53	3°28	14°40	13°36	2°40	28° 2	10°26	11°50	23°58	n.a.	T 18
W19	9 47 7	24°39'14	7♍ 1	22°28	15°36	22°18	3°35	14°44	13°34	2°42	28° 3	10°20	11°47	24° 4	n.a.	W19
T 20	9 51 4	25°39'11	20°49	24°15	16°51	22°43	3°41	14°48	13°32	2°44	28° 4	10°16	11°44	24°11	n.a.	T 20
F 21	9 55 0	26°39'09	4♎46	26° 1	18° 6	23° 8	3°48	14°52	13°31	2°46	28° 4	10°D14	11°41	24°18	n.a.	F 21
S 22	9 58 57	27°39'11	18°49	27°47	19°21	23°32	3°54	14°56	13°29	2°48	28° 5	10°14	11°38	24°25	n.a.	S 22
S 23	10 2 53	28°39'14	2♏56	29°32	20°35	23°56	4° 0	14°59	13°28	2°50	28° 6	10°15	11°34	24°31	n.a.	S 23
M24	10 6 50	29°39'21	17° 5	1♓16	21°50	24°20	4° 6	15° 3	13°26	2°52	28° 7	10°17	11°31	24°38	n.a.	M24
T 25	10 10 46	0♓39'29	1♐14	2°59	23° 5	24°43	4°11	15° 6	13°25	2°54	28° 8	10°R17	11°28	24°45	n.a.	T 25
W26	10 14 43	1°39'41	15°22	4°42	24°20	25° 6	4°17	15°10	13°23	2°56	28° 9	10°16	11°25	24°51	n.a.	W26
T 27	10 18 39	2°39'55	29°27	6°24	25°35	25°28	4°22	15°13	13°22	2°58	28°10	10°14	11°22	24°58	n.a.	T 27
F 28	10 22 36	3°40'11	13♉27	8° 5	26°49	25°51	4°27	15°16	13°21	3° 0	28°10	10°10	11°18	25° 5	n.a.	F 28
S 29	10 26 32	4°40'30	27°19	9°46	28° 4	26°13	4°32	15°20	13°20	3° 2	28°11	10° 4	11°15	25°11	n.a.	S 29
S 30	10 30 29	5°40'51	11♒ 0	11°26	29°19	26°34	4°37	15°23	13°18	3° 4	28°12	9°58	11°12	25°18	n.a.	S 30
M31	10 34 25	6♓41'15	24♒28	13♓ 5	0♈34	26♏55	4♐42	15♐26	13♋17	3♈ 6	28♐13	9♎53	11♎ 9	25♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	17s42	5n 2	22s30	0s12	13s14	0n53	18s36	2s21	22s44	1s59	25s21	2s32	24n17	1n10	2n16	1n30	26s 8	2s16	4s46	5s 7	15n29		n.a.
S 2	18 40	15 29	4 46	22 4	0 1	12 47	0 55	18 46	2 22	22 46	1 59	25 21	2 32	24 17	1 10	2 17	1 30	26 8	2 16	4 42	5 6	15 30		n.a.
M 3	18 24	12 25	4 12	21 37	0n10	12 20	0 57	18 56	2 23	22 49	2 0	25 22	2 32	24 17	1 9	2 17	1 30	26 8	2 16	4 38	5 5	15 31		n.a.
T 4	18 8	8 44	3 25	21 8	0 21	11 52	0 59	19 6	2 24	22 51	2 0	25 23	2 33	24 17	1 9	2 18	1 30	26 8	2 16	4 35	5 4	15 32		n.a.
W 5	17 52	4 44	2 28	20 39	0 30	11 24	1 1	19 16	2 25	22 53	2 0	25 24	2 33	24 18	1 9	2 18	1 30	26 8	2 16	4 32	5 2	15 33		n.a.
T 6	17 35	0 37	1 24	20 9	0 40	10 56	1 3	19 25	2 26	22 55	2 1	25 25	2 33	24 18	1 9	2 19	1 30	26 8	2 16	4 31	5 1	15 34		n.a.
F 7	17 18	3n26	0 18	19 37	0 48	10 28	1 5	19 35	2 28	22 57	2 1	25 26	2 33	24 18	1 9	2 20	1 30	26 8	2 16	4 30	5 0	15 35		n.a.
S 8	17 1	7 14	0s47	19 5	0 56	9 59	1 6	19 44	2 29	22 59	2 1	25 27	2 33	24 18	1 9	2 20	1 30	26 8	2 16	4 31	4 59	15 36		n.a.
S 9	16 44	10 41	1 50	18 32	1 4	9 30	1 8	19 54	2 30	23 1	2 2	25 28	2 34	24 18	1 9	2 21	1 30	26 8	2 16	4 31	4 57	15 37		n.a.
M10	16 26	13 39	2 47	17 59	1 10	9 1	1 10	20 3	2 31	23 3	2 2	25 28	2 34	24 19	1 9	2 22	1 30	26 8	2 16	4 31	4 56	15 38		n.a.
T 11	16 8	16 3	3 36	17 25	1 16	8 31	1 12	20 12	2 33	23 5	2 2	25 29	2 34	24 19	1 9	2 22	1 30	26 8	2 16	4 31	4 55	15 39		n.a.
W12	15 49	17 46	4 17	16 50	1 22	8 2	1 13	20 20	2 34	23 7	2 3	25 30	2 34	24 19	1 9	2 23	1 30	26 8	2 16	4 30	4 54	15 40		n.a.
T 13	15 30	18 43	4 47	16 15	1 27	7 32	1 15	20 29	2 35	23 8	2 3	25 31	2 35	24 19	1 9	2 24	1 30	26 8	2 16	4 28	4 52	15 41		n.a.
F 14	15 11	18 49	5 4	15 40	1 32	7 2	1 16	20 38	2 36	23 10	2 3	25 32	2 35	24 19	1 9	2 24	1 30	26 8	2 16	4 26	4 51	15 42		n.a.
S 15	14 52	18 1	5 7	15 4	1 35	6 32	1 18	20 46	2 38	23 12	2 4	25 32	2 35	24 19	1 9	2 25	1 30	26 8	2 16	4 22	4 50	15 43		n.a.
S 16	14 33	16 19	4 56	14 27	1 39	6 2	1 19	20 55	2 39	23 14	2 4	25 33	2 35	24 19	1 9	2 26	1 30	26 8	2 16	4 19	4 49	15 44		n.a.
M17	14 13	13 45	4 28	13 51	1 42	5 31	1 21	21 3	2 40	23 16	2 4	25 34	2 36	24 20	1 9	2 27	1 30	26 8	2 15	4 15	4 47	15 45		n.a.
T 18	13 53	10 25	3 46	13 14	1 44	5 1	1 22	21 11	2 42	23 17	2 5	25 35	2 36	24 20	1 9	2 27	1 30	26 8	2 15	4 12	4 46	15 46		n.a.
W19	13 33	6 28	2 50	12 38	1 46	4 30	1 23	21 19	2 43	23 19	2 5	25 35	2 36	24 20	1 9	2 28	1 30	26 8	2 15	4 10	4 45	15 47		n.a.
T 20	13 12	2 8	1 44	12 1	1 47	4 0	1 24	21 27	2 44	23 20	2 5	25 36	2 36	24 20	1 9	2 29	1 30	26 8	2 15	4 8	4 43	15 48		n.a.
F 21	12 52	2s23	0 30	11 24	1 48	3 29	1 26	21 34	2 46	23 22	2 6	25 37	2 37	24 20	1 9	2 29	1 30	26 8	2 15	4 8	4 42	15 49		n.a.
S 22	12 31	6 48	0n47	10 47	1 49	2 58	1 27	21 42	2 47	23 24	2 6	25 37	2 37	24 20	1 9	2 30	1 30	26 8	2 15	4 8	4 41	15 50		n.a.
S 23	12 9	10 50	2 0	10 10	1 49	2 27	1 28	21 50	2 48	23 25	2 6	25 38	2 37	24 20	1 9	2 31	1 30	26 8	2 15	4 8	4 40	15 52		n.a.
M24	11 48	14 16	3 7	9 33	1 49	1 57	1 29	21 57	2 50	23 27	2 7	25 39	2 38	24 20	1 9	2 32	1 30	26 8	2 15	4 9	4 38	15 53		n.a.
T 25	11 27	16 51	4 3	8 56	1 48	1 26	1 30	22 4	2 51	23 28	2 7	25 40	2 38	24 20	1 8	2 33	1 30	26 8	2 15	4 9	4 37	15 53		n.a.
W26	11 5	18 23	4 43	8 19	1 47	0 55	1 31	22 11	2 52	23 30	2 8	25 40	2 38	24 21	1 8	2 33	1 30	26 8	2 15	4 9	4 36	15 54		n.a.
T 27	10 43	18 47	5 6	7 42	1 46	0 24	1 31	22 18	2 54	23 31	2 8	25 41	2 38	24 21	1 8	2 34	1 30	26 8	2 15	4 8	4 35	15 55		n.a.
F 28	10 21	18 2	5 11	7 6	1 44	0n 7	1 32	22 25	2 55	23 32	2 8	25 42	2 39	24 21	1 8	2 35	1 30	26 8	2 15	4 6	4 33	15 56		n.a.
S 29	9 58	16 14	4 58	6 29	1 42	0 38	1 33	22 32	2 57	23 34	2 9	25 42	2 39	24 21	1 8	2 36	1 30	26 8	2 15	4 4	4 32	15 57		n.a.
S 30	9 36	13 31	4 28	5 53	1 40	1 9	1 33	22 38	2 58	23 35	2 9	25 43	2 39	24 21	1 8	2 37	1 30	26 8	2 15	4 1	4 31	15 58		n.a.
M31	9s13	10s 7	3n43	5s17	1n37	1n39	1n34	22s45	2s59	23s36	2s 9	25s43	2s39	24n21	1n 8	2n37	1n30	26s 8	2s15	3s59	4s30	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2981050.5, Delta T = 194h38m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'42, Lahiri = -179°49'42 Julian Calendar 1 May 12875 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12875 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 22	7♓41'40	7♓41	14♓44	1♈48	27♏16	4♐46	15♐28	13°R16	3♈ 8	28♐13	9°R48	11♎ 6	25♉31	n.a.	T 1
W 2	10 42 18	8°42'07	20°37	16°22	3° 3	27°36	4°50	15°31	13♋15	3°10	28°14	9♎45	11° 3	25°38	n.a.	W 2
T 3	10 46 15	9°42'37	3♈16	17°59	4°18	27°56	4°55	15°34	13°14	3°12	28°15	9°44	10°59	25°45	n.a.	T 3
F 4	10 50 11	10°43'09	15°39	19°36	5°32	28°16	4°58	15°36	13°13	3°14	28°15	9°D44	10°56	25°51	n.a.	F 4
S 5	10 54 7	11°43'42	27°49	21°12	6°47	28°35	5° 2	15°39	13°12	3°16	28°16	9°45	10°53	25°58	n.a.	S 5
S 6	10 58 4	12°44'17	9♉47	22°48	8° 2	28°53	5° 6	15°41	13°11	3°18	28°17	9°46	10°50	26° 5	n.a.	S 6
M 7	11 2 0	13°44'54	21°39	24°23	9°16	29°12	5° 9	15°43	13°10	3°21	28°17	9°48	10°47	26°11	n.a.	M 7
T 8	11 5 57	14°45'33	3♊29	25°57	10°31	29°29	5°12	15°45	13°10	3°23	28°18	9°50	10°44	26°18	n.a.	T 8
W 9	11 9 53	15°46'13	15°21	27°31	11°46	29°47	5°15	15°47	13° 9	3°25	28°18	9°R50	10°40	26°25	n.a.	W 9
T 10	11 13 50	16°46'56	27°21	29° 4	13° 0	0♐ 4	5°18	15°49	13° 8	3°27	28°19	9°50	10°37	26°32	n.a.	T 10
F 11	11 17 46	17°47'39	9♋34	0♈37	14°15	0°20	5°21	15°51	13° 8	3°29	28°19	9°48	10°34	26°38	n.a.	F 11
S 12	11 21 43	18°48'25	22° 3	2° 9	15°29	0°36	5°23	15°53	13° 7	3°31	28°20	9°46	10°31	26°45	n.a.	S 12
S 13	11 25 39	19°49'11	4♌52	3°41	16°44	0°51	5°25	15°54	13° 6	3°34	28°20	9°43	10°28	26°52	n.a.	S 13
M14	11 29 35	20°50'00	18° 4	5°12	17°58	1° 6	5°27	15°56	13° 6	3°36	28°20	9°40	10°24	26°58	n.a.	M14
T 15	11 33 32	21°50'50	1♍37	6°43	19°13	1°20	5°29	15°57	13° 6	3°38	28°21	9°37	10°21	27° 5	n.a.	T 15
W16	11 37 28	22°51'41	15°32	8°13	20°27	1°34	5°31	15°59	13° 5	3°40	28°21	9°35	10°18	27°12	n.a.	W16
T 17	11 41 25	23°52'34	29°44	9°42	21°41	1°47	5°32	16° 0	13° 5	3°43	28°21	9°34	10°15	27°18	n.a.	T 17
F 18	11 45 21	24°53'29	14♎ 9	11°11	22°56	2° 0	5°33	16° 1	13° 4	3°45	28°22	9°D34	10°12	27°25	n.a.	F 18
S 19	11 49 18	25°54'26	28°42	12°40	24°10	2°12	5°34	16° 2	13° 4	3°47	28°22	9°35	10° 9	27°32	n.a.	S 19
S 20	11 53 14	26°55'24	13♎16	14° 7	25°24	2°24	5°35	16° 3	13° 4	3°49	28°22	9°36	10° 5	27°38	n.a.	S 20
M21	11 57 10	27°56'24	27°46	15°35	26°39	2°35	5°36	16° 3	13° 4	3°52	28°22	9°37	10° 2	27°45	n.a.	M21
T 22	12 1 7	28°57'27	12♐ 8	17° 1	27°53	2°45	5°36	16° 4	13° 4	3°54	28°23	9°37	9°59	27°52	n.a.	T 22
W23	12 5 3	29°58'31	26°19	18°27	29° 7	2°55	5°R36	16° 4	13°D 4	3°56	28°23	9°R38	9°56	27°58	n.a.	W23
T 24	12 9 0	0♈59'36	10♑17	19°52	0♉21	3° 4	5°36	16° 5	13° 4	3°58	28°23	9°38	9°53	28° 5	n.a.	T 24
F 25	12 12 56	2° 0'44	24° 1	21°16	1°36	3°13	5°36	16° 5	13° 4	4° 1	28°23	9°37	9°49	28°12	n.a.	F 25
S 26	12 16 52	3° 1'53	7♒31	22°39	2°50	3°21	5°36	16° 5	13° 4	4° 3	28°23	9°36	9°46	28°19	n.a.	S 26
S 27	12 20 49	4° 3'03	20°47	24° 1	4° 4	3°28	5°35	16°R 5	13° 4	4° 5	28°23	9°36	9°43	28°25	n.a.	S 27
M28	12 24 45	5° 4'16	3♓49	25°23	5°18	3°34	5°34	16° 5	13° 4	4° 7	28°23	9°35	9°40	28°32	n.a.	M28
T 29	12 28 42	6° 5'29	16°38	26°43	6°32	3°40	5°33	16° 5	13° 5	4°10	28°R23	9°35	9°37	28°39	n.a.	T 29
W30	12 32 38	7♈ 6'44	29♓14	28♈ 1	7♉46	3♐45	5♐32	16♐ 5	13♋ 5	4♈12	28♐23	9♎34	9♎34	28♉45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s50	6s16	2n47	4s41	1n34	2n10	1n34	22s51	3s 1	23s37	2s10	25s44	2s40	24n21	1n 8	2n38	1n30	26s 8	2s15	3s57	4s28	16n 0		n.a.
W 2	8 27	2 13	1 43	4 5	1 31	2 41	1 35	22 57	3 2	23 39	2 10	25 45	2 40	24 21	1 8	2 39	1 30	26 8	2 15	3 56	4 27	16 1		n.a.
T 3	8 4	1n52	0 35	3 30	1 27	3 11	1 35	23 3	3 4	23 40	2 11	25 45	2 40	24 21	1 8	2 40	1 30	26 8	2 15	3 55	4 26	16 2		n.a.
F 4	7 41	5 47	0s33	2 55	1 24	3 42	1 35	23 9	3 5	23 41	2 11	25 46	2 41	24 21	1 8	2 41	1 30	26 8	2 15	3 55	4 24	16 3		n.a.
S 5	7 18	9 22	1 38	2 20	1 20	4 12	1 35	23 15	3 7	23 42	2 11	25 46	2 41	24 21	1 8	2 42	1 30	26 8	2 15	3 56	4 23	16 4		n.a.
S 6	6 54	12 32	2 38	1 46	1 16	4 42	1 36	23 21	3 8	23 43	2 12	25 47	2 41	24 21	1 8	2 43	1 30	26 8	2 15	3 57	4 22	16 5		n.a.
M 7	6 30	15 8	3 31	1 11	1 11	5 12	1 36	23 26	3 10	23 44	2 12	25 47	2 42	24 21	1 8	2 43	1 30	26 8	2 15	3 57	4 21	16 6		n.a.
T 8	6 7	17 5	4 15	0 37	1 7	5 42	1 36	23 32	3 11	23 45	2 13	25 48	2 42	24 21	1 8	2 44	1 30	26 8	2 15	3 58	4 19	16 7		n.a.
W 9	5 43	18 18	4 48	0 4	1 2	6 12	1 36	23 37	3 13	23 46	2 13	25 48	2 42	24 21	1 8	2 45	1 30	26 8	2 15	3 58	4 18	16 8		n.a.
T 10	5 19	18 44	5 9	0n29	0 57	6 41	1 35	23 42	3 14	23 47	2 13	25 49	2 42	24 21	1 7	2 46	1 30	26 8	2 15	3 58	4 17	16 9		n.a.
F 11	4 55	18 17	5 16	1 2	0 52	7 11	1 35	23 47	3 16	23 48	2 14	25 49	2 43	24 21	1 7	2 47	1 30	26 8	2 15	3 57	4 16	16 10		n.a.
S 12	4 30	16 58	5 9	1 34	0 46	7 40	1 35	23 52	3 17	23 48	2 14	25 50	2 43	24 21	1 7	2 48	1 30	26 8	2 15	3 56	4 14	16 11		n.a.
S 13	4 6	14 47	4 46	2 7	0 41	8 9	1 34	23 57	3 19	23 49	2 15	25 50	2 43	24 21	1 7	2 49	1 30	26 8	2 15	3 55	4 13	16 12		n.a.
M14	3 42	11 46	4 8	2 38	0 35	8 37	1 34	24 2	3 20	23 50	2 15	25 51	2 44	24 21	1 7	2 50	1 30	26 8	2 15	3 54	4 12	16 13		n.a.
T 15	3 17	8 4	3 15	3 9	0 29	9 6	1 33	24 6	3 22	23 51	2 15	25 51	2 44	24 21	1 7	2 51	1 30	26 8	2 15	3 53	4 11	16 14		n.a.
W16	2 53	3 49	2 9	3 40	0 23	9 34	1 33	24 11	3 23	23 51	2 16	25 52	2 44	24 21	1 7	2 51	1 30	26 8	2 15	3 52	4 9	16 15		n.a.
T 17	2 29	0s43	0 54	4 10	0 17	10 2	1 32	24 15	3 25	23 52	2 16	25 52	2 44	24 21	1 7	2 52	1 30	26 8	2 15	3 52	4 8	16 16		n.a.
F 18	2 4	5 18	0n25	4 40	0 10	10 29	1 31	24 19	3 26	23 53	2 17	25 53	2 45	24 21	1 7	2 53	1 30	26 8	2 15	3 52	4 7	16 17		n.a.
S 19	1 39	9 36	1 44	5 9	0 4	10 57	1 31	24 23	3 28	23 53	2 17	25 53	2 45	24 21	1 7	2 54	1 30	26 8	2 15	3 52	4 5	16 18		n.a.
S 20	1 15	13 19	2 57	5 38	0s 3	11 24	1 30	24 27	3 29	23 54	2 17	25 53	2 45	24 21	1 7	2 55	1 30	26 8	2 15	3 52	4 4	16 19		n.a.
M21	0 50	16 11	3 57	6 6	0 9	11 51	1 29	24 31	3 31	23 54	2 18	25 54	2 46	24 21	1 7	2 56	1 30	26 8	2 15	3 53	4 3	16 19		n.a.
T 22	0 25	18 1	4 42	6 34	0 16	12 17	1 28	24 35	3 32	23 55	2 18	25 54	2 46	24 21	1 7	2 57	1 30	26 8	2 15	3 53	4 2	16 20		n.a.
W23	0 1	18 41	5 10	7 1	0 23	12 43	1 27	24 38	3 34	23 55	2 19	25 54	2 46	24 21	1 7	2 58	1 30	26 8	2 15	3 53	4 0	16 21		n.a.
T 24	0n24	18 12	5 18	7 27	0 30	13 9	1 26	24 42	3 36	23 56	2 19	25 55	2 47	24 21	1 7	2 59	1 30	26 8	2 15	3 53	3 59	16 22		n.a.
F 25	0 49	16 40	5 8	7 53	0 37	13 34	1 24	24 45	3 37	23 56	2 19	25 55	2 47	24 21	1 7	3 0	1 30	26 8	2 15	3 53	3 58	16 23		n.a.
S 26	1 14	14 13	4 41	8 18	0 44	13 59	1 23	24 48	3 39	23 56	2 20	25 55	2 47	24 21	1 6	3 1	1 30	26 8	2 15	3 53	3 57	16 24		n.a.
S 27	1 38	11 3	4 0	8 42	0 51	14 23	1 22	24 51	3 40	23 56	2 20	25 56	2 48	24 20	1 6	3 2	1 30	26 8	2 15	3 52	3 55	16 25		n.a.
M28	2 3	7 24	3 6	9 6	0 58	14 48	1 20	24 54	3 42	23 57	2 20	25 56	2 48	24 20	1 6	3 3	1 30	26 8	2 15	3 52	3 54	16 26		n.a.
T 29	2 28	3 28	2 4	9 28	1 6	15 11	1 19	24 56	3 43	23 57	2 21	25 56	2 48	24 20	1 6	3 3	1 30	26 8	2 15	3 52	3 53	16 27		n.a.
W30	2n52	0n34	0n57	9n51	1s13	15n35	1n17	24s59	3s45	23s57	2s21	25s57	2s48	24n20	1n 6	3n 4	1n30	26s 8	2s15	3s52	3s51	16n28		n.a.

Julian Day Number = -2981019.5, Delta T = 194h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'38, Lahiri = -179°49'38 Julian Calendar 1 June 12875 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12875 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 34	8♈ 8'00	11♈38	29♈18	9♉ 0	3♐50	5°R31	16°R 5	13♋ 5	4♈14	28°R23	9°D34	9♎30	28♉52	n.a.	T 1
F 2	12 40 31	9° 9'17	23°51	0♉34	10°14	3°53	5♐29	16♐ 4	13° 6	4°16	28♐23	9°R34	9°27	28°59	n.a.	F 2
S 3	12 44 27	10°10'35	5♉54	1°47	11°28	3°56	5°27	16° 4	13° 6	4°19	28°23	9♎34	9°24	29° 5	n.a.	S 3
S 4	12 48 24	11°11'54	17°50	2°58	12°42	3°58	5°25	16° 3	13° 7	4°21	28°23	9°34	9°21	29°12	n.a.	S 4
M 5	12 52 20	12°13'15	29°41	4° 7	13°56	4° 0	5°23	16° 2	13° 7	4°23	28°23	9°34	9°18	29°19	n.a.	M 5
T 6	12 56 16	13°14'36	11♊31	5°13	15° 9	4°R 1	5°20	16° 1	13° 8	4°25	28°23	9°33	9°15	29°25	n.a.	T 6
W 7	13 0 13	14°15'57	23°22	6°16	16°23	4° 0	5°18	16° 0	13° 9	4°28	28°22	9°33	9°11	29°32	n.a.	W 7
T 8	13 4 9	15°17'20	5♋20	7°15	17°37	4° 0	5°15	15°59	13°10	4°30	28°22	9°33	9° 8	29°39	n.a.	T 8
F 9	13 8 6	16°18'43	17°29	8°10	18°51	3°58	5°12	15°58	13°10	4°32	28°22	9°D33	9° 5	29°46	n.a.	F 9
S 10	13 12 2	17°20'06	29°53	9° 1	20° 4	3°55	5° 8	15°56	13°11	4°34	28°22	9°33	9° 2	29°52	n.a.	S 10
S 11	13 15 59	18°21'31	12♌38	9°46	21°18	3°52	5° 5	15°55	13°12	4°37	28°21	9°33	8°59	29°59	n.a.	S 11
M12	13 19 55	19°22'55	25°46	10°25	22°32	3°48	5° 1	15°53	13°13	4°39	28°21	9°34	8°55	0♊ 6	n.a.	M12
T 13	13 23 51	20°24'20	9♍20	10°58	23°45	3°43	4°58	15°52	13°14	4°41	28°21	9°35	8°52	0°12	n.a.	T 13
W14	13 27 48	21°25'45	23°20	11°23	24°59	3°38	4°53	15°50	13°15	4°43	28°20	9°36	8°49	0°19	n.a.	W14
T 15	13 31 44	22°27'11	7♎44	11°40	26°12	3°31	4°49	15°48	13°16	4°45	28°20	9°R36	8°46	0°26	n.a.	T 15
F 16	13 35 41	23°28'38	22°29	11°R48	27°25	3°24	4°45	15°46	13°17	4°48	28°20	9°36	8°43	0°32	n.a.	F 16
S 17	13 39 37	24°30'04	7♏27	11°45	28°39	3°16	4°40	15°44	13°19	4°50	28°19	9°35	8°40	0°39	n.a.	S 17
S 18	13 43 33	25°31'32	22°29	11°33	29°52	3° 7	4°36	15°42	13°20	4°52	28°19	9°33	8°36	0°46	n.a.	S 18
M19	13 47 30	26°33'00	7♐26	11° 9	1♊ 5	2°57	4°31	15°39	13°21	4°54	28°18	9°31	8°33	0°53	n.a.	M19
T 20	13 51 26	27°34'29	22°12	10°34	2°18	2°46	4°26	15°37	13°23	4°56	28°18	9°29	8°30	0°59	n.a.	T 20
W21	13 55 23	28°35'58	6♑39	9°48	3°32	2°35	4°20	15°35	13°24	4°58	28°17	9°27	8°27	1° 6	n.a.	W21
T 22	13 59 19	29°37'28	20°44	8°51	4°45	2°23	4°15	15°32	13°25	5° 0	28°17	9°26	8°24	1°13	n.a.	T 22
F 23	14 3 16	0♉38'59	4♒27	7°45	5°58	2°10	4° 9	15°29	13°27	5° 3	28°16	9°D26	8°20	1°19	n.a.	F 23
S 24	14 7 12	1°40'30	17°48	6°32	7°11	1°56	4° 4	15°27	13°28	5° 5	28°16	9°26	8°17	1°26	n.a.	S 24
S 25	14 11 9	2°42'01	0♓49	5°12	8°24	1°41	3°58	15°24	13°30	5° 7	28°15	9°28	8°14	1°33	n.a.	S 25
M26	14 15 5	3°43'33	13°32	3°50	9°37	1°26	3°52	15°21	13°32	5° 9	28°14	9°30	8°11	1°39	n.a.	M26
T 27	14 19 2	4°45'05	26° 2	2°27	10°49	1°10	3°46	15°18	13°33	5°11	28°14	9°31	8° 8	1°46	n.a.	T 27
W28	14 22 58	5°46'37	8♈20	1° 7	12° 2	0°53	3°39	15°15	13°35	5°13	28°13	9°R32	8° 5	1°53	n.a.	W28
T 29	14 26 54	6°48'09	20°28	29♈52	13°15	0°36	3°33	15°11	13°37	5°15	28°12	9°31	8° 1	1°59	n.a.	T 29
F 30	14 30 51	7°49'42	2♉30	28°44	14°28	0°18	3°26	15° 8	13°39	5°17	28°12	9°29	7°58	2° 6	n.a.	F 30
S 31	14 34 47	8♉51'14	14♉26	27♈46	15♊40	29♏59	3♐19	15♐ 5	13♋40	5♈19	28♐11	9♎25	7♎55	2♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	4n31	0s11	10n12	1s20	15n57	1n15	25s 1	3s46	23s57	2s22	25s57	2s49	24n20	1n 6	3n 5	1n30	26s 8	2s15	3s52	3s50	16n29		n.a.
F 2	3 42	8 13	1 19	10 32	1 27	16 20	1 14	25 4	3 48	23 57	2 22	25 57	2 49	24 20	1 6	3 6	1 30	26 8	2 15	3 52	3 49	16 29		n.a.
S 3	4 6	11 31	2 22	10 51	1 34	16 42	1 12	25 6	3 50	23 57	2 22	25 57	2 49	24 20	1 6	3 7	1 30	26 8	2 15	3 52	3 48	16 30		n.a.
S 4	4 31	14 19	3 18	11 10	1 41	17 3	1 10	25 7	3 51	23 57	2 23	25 58	2 50	24 20	1 6	3 8	1 30	26 8	2 15	3 52	3 46	16 31		n.a.
M 5	4 55	16 29	4 5	11 27	1 47	17 24	1 8	25 9	3 53	23 57	2 23	25 58	2 50	24 20	1 6	3 9	1 30	26 8	2 15	3 52	3 45	16 32		n.a.
T 6	5 19	17 57	4 41	11 44	1 54	17 45	1 6	25 11	3 54	23 57	2 23	25 58	2 50	24 19	1 6	3 10	1 30	26 8	2 15	3 51	3 44	16 33		n.a.
W 7	5 44	18 38	5 6	11 59	2 0	18 5	1 4	25 12	3 55	23 57	2 24	25 58	2 50	24 19	1 6	3 11	1 30	26 8	2 15	3 51	3 43	16 34		n.a.
T 8	6 8	18 30	5 18	12 13	2 6	18 24	1 2	25 13	3 57	23 57	2 24	25 58	2 51	24 19	1 6	3 12	1 30	26 8	2 15	3 51	3 41	16 35		n.a.
F 9	6 32	17 31	5 15	12 26	2 11	18 43	1 0	25 14	3 58	23 57	2 25	25 58	2 51	24 19	1 6	3 13	1 30	26 8	2 15	3 51	3 40	16 36		n.a.
S 10	6 56	15 42	4 59	12 37	2 16	19 1	0 58	25 15	4 0	23 56	2 25	25 59	2 51	24 19	1 6	3 14	1 30	26 8	2 15	3 51	3 39	16 36		n.a.
S 11	7 20	13 4	4 27	12 48	2 21	19 19	0 55	25 16	4 1	23 56	2 25	25 59	2 52	24 19	1 5	3 15	1 30	26 8	2 15	3 51	3 37	16 37		n.a.
M12	7 43	9 43	3 41	12 57	2 25	19 36	0 53	25 17	4 2	23 56	2 26	25 59	2 52	24 19	1 5	3 16	1 30	26 8	2 15	3 52	3 36	16 38		n.a.
T 13	8 7	5 45	2 41	13 4	2 28	19 53	0 51	25 17	4 4	23 55	2 26	25 59	2 52	24 18	1 5	3 16	1 30	26 8	2 15	3 52	3 35	16 39		n.a.
W14	8 30	1 20	1 29	13 10	2 30	20 9	0 48	25 17	4 5	23 55	2 26	25 59	2 52	24 18	1 5	3 17	1 30	26 8	2 15	3 52	3 34	16 40		n.a.
T 15	8 54	3s17	0 10	13 14	2 31	20 25	0 46	25 17	4 6	23 54	2 27	25 59	2 53	24 18	1 5	3 18	1 30	26 8	2 15	3 53	3 32	16 41		n.a.
F 16	9 17	7 49	1n11	13 16	2 31	20 39	0 43	25 17	4 7	23 54	2 27	25 59	2 53	24 18	1 5	3 19	1 30	26 8	2 15	3 52	3 31	16 42		n.a.
S 17	9 40	11 55	2 29	13 17	2 29	20 54	0 40	25 16	4 8	23 53	2 27	25 59	2 53	24 18	1 5	3 20	1 31	26 8	2 15	3 52	3 30	16 43		n.a.
S 18	10 3	15 16	3 36	13 16	2 27	21 7	0 38	25 15	4 10	23 53	2 27	25 59	2 53	24 17	1 5	3 21	1 31	26 8	2 15	3 51	3 29	16 43		n.a.
M19	10 26	17 33	4 29	13 13	2 22	21 20	0 35	25 14	4 11	23 52	2 28	25 59	2 54	24 17	1 5	3 22	1 31	26 8	2 15	3 50	3 27	16 44		n.a.
T 20	10 48	18 38	5 3	13 8	2 15	21 33	0 32	25 13	4 12	23 51	2 28	25 59	2 54	24 17	1 5	3 23	1 31	26 8	2 15	3 50	3 26	16 45		n.a.
W21	11 10	18 28	5 16	13 2	2 7	21 45	0 30	25 12	4 13	23 50	2 28	25 59	2 54	24 17	1 5	3 24	1 31	26 8	2 15	3 49	3 25	16 46		n.a.
T 22	11 33	17 9	5 11	12 53	1 56	21 56	0 27	25 10	4 13	23 50	2 29	25 59	2 54	24 17	1 5	3 25	1 31	26 8	2 15	3 48	3 23	16 47		n.a.
F 23	11 55	14 52	4 47	12 43	1 44	22 6	0 24	25 8	4 14	23 49	2 29	25 59	2 55	24 16	1 5	3 25	1 31	26 8	2 15	3 48	3 22	16 48		n.a.
S 24	12 16	11 51	4 9	12 32	1 30	22 16	0 21	25 6	4 15	23 48	2 29	25 59	2 55	24 16	1 5	3 26	1 31	26 8	2 15	3 49	3 21	16 48		n.a.
S 25	12 38	8 19	3 18	12 21	1 14	22 25	0 18	25 4	4 16	23 47	2 29	25 59	2 55	24 16	1 5	3 27	1 31	26 8	2 15	3 49	3 20	16 49		n.a.
M26	12 59	4 28	2 19	12 9	0 57	22 34	0 15	25 1	4 16	23 46	2 30	25 59	2 55	24 16	1 4	3 28	1 31	26 8	2 15	3 50	3 18	16 50		n.a.
T 27	13 21	0 29	1 14	11 57	0 39	22 41	0 12	24 58	4 17	23 45	2 30	25 59	2 56	24 16	1 4	3 29	1 31	26 8	2 15	3 50	3 17	16 51		n.a.
W28	13 41	3n28	0 7	11 46	0 21	22 48	0 9	24 55	4 17	23 44	2 30	25 58	2 56	24 15	1 4	3 30	1 31	26 8	2 15	3 51	3 16	16 52		n.a.
T 29	14 2	7 13	1s 0	11 36	0 2	22 55	0 6	24 51	4 18	23 43	2 30	25 58	2 56	24 15	1 4	3 31	1 31	26 8	2 15	3 50	3 14	16 53		n.a.
F 30	14 23	10 39	2 3	11 28	0n16	23 1	0 2	24 48	4 18	23 42	2 30	25 58	2 56	24 15	1 4	3 31	1 31	26 8	2 15	3 50	3 13	16 53		n.a.
S 31	14n43	13n37	3s 0	11n23	0n33	23n 6	0s 1	24s44	4s18	23s41	2s31	25s58	2s57	24n15	1n 4	3n32	1n31	26s 8	2s15	3s48	3s12	16n54		n.a.

Julian Day Number = -2980989.5, Delta T = 194h37m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'33, Lahiri = -179°49'34 Julian Calendar 1 July 12875 BCE == Greg. Calendar 25 March 12875 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 44	9♉52'46	26♉19	26°R57	16♊53	29°R39	3°R12	15°R 1	13♋42	5♈21	28°R10	9°R20	7♎52	2♊20	n.a.	S 1
M 2	14 42 40	10°54'18	8♊ 9	26♈20	18° 5	29♏19	3♐ 5	14♐58	13°44	5°23	28♐ 9	9♎14	7°49	2°26	n.a.	M 2
T 3	14 46 37	11°55'50	20° 0	25°53	19°18	28°59	2°58	14°54	13°46	5°25	28° 8	9° 8	7°46	2°33	n.a.	T 3
W 4	14 50 33	12°57'21	1♋52	25°37	20°30	28°38	2°51	14°50	13°48	5°27	28° 8	9° 2	7°42	2°40	n.a.	W 4
T 5	14 54 30	13°58'51	13°50	25°D32	21°42	28°16	2°44	14°47	13°50	5°28	28° 7	8°57	7°39	2°46	n.a.	T 5
F 6	14 58 26	15° 0'21	25°57	25°36	22°54	27°54	2°36	14°43	13°53	5°30	28° 6	8°53	7°36	2°53	n.a.	F 6
S 7	15 2 23	16° 1'51	8♌17	25°49	24° 7	27°31	2°29	14°39	13°55	5°32	28° 5	8°51	7°33	3° 0	n.a.	S 7
S 8	15 6 19	17° 3'19	20°54	26°11	25°19	27° 9	2°21	14°35	13°57	5°34	28° 4	8°D51	7°30	3° 6	n.a.	S 8
M 9	15 10 16	18° 4'47	3♍53	26°40	26°31	26°46	2°14	14°31	13°59	5°36	28° 3	8°52	7°26	3°13	n.a.	M 9
T 10	15 14 13	19° 6'14	17°17	27°16	27°43	26°22	2° 6	14°27	14° 1	5°38	28° 2	8°54	7°23	3°20	n.a.	T 10
W11	15 18 9	20° 7'39	1♎ 9	27°58	28°54	25°58	1°58	14°23	14° 4	5°39	28° 1	8°55	7°20	3°27	n.a.	W11
T 12	15 22 6	21° 9'04	15°29	28°45	0♋ 6	25°35	1°50	14°19	14° 6	5°41	28° 0	8°R55	7°17	3°33	n.a.	T 12
F 13	15 26 2	22°10'29	0♏15	29°37	1°18	25°11	1°42	14°14	14° 9	5°43	27°59	8°53	7°14	3°40	n.a.	F 13
S 14	15 29 59	23°11'52	15°21	0♉33	2°29	24°47	1°34	14°10	14°11	5°44	27°58	8°49	7°11	3°47	n.a.	S 14
S 15	15 33 55	24°13'15	0♐39	1°33	3°41	24°22	1°26	14° 6	14°13	5°46	27°57	8°43	7° 7	3°53	n.a.	S 15
M16	15 37 52	25°14'36	15°57	2°36	4°52	23°58	1°18	14° 1	14°16	5°48	27°56	8°36	7° 4	4° 0	n.a.	M16
T 17	15 41 48	26°15'58	1♑ 5	3°42	6° 4	23°34	1°10	13°57	14°18	5°49	27°55	8°29	7° 1	4° 7	n.a.	T 17
W18	15 45 45	27°17'18	15°52	4°50	7°15	23°10	1° 2	13°52	14°21	5°51	27°54	8°22	6°58	4°14	n.a.	W18
T 19	15 49 42	28°18'38	0♒14	6° 1	8°26	22°46	0°54	13°48	14°24	5°52	27°53	8°16	6°55	4°20	n.a.	T 19
F 20	15 53 38	29°19'57	14° 7	7°14	9°37	22°23	0°46	13°43	14°26	5°54	27°52	8°13	6°52	4°27	n.a.	F 20
S 21	15 57 35	0♊21'15	27°31	8°29	10°48	21°59	0°38	13°39	14°29	5°56	27°51	8°D12	6°48	4°34	n.a.	S 21
S 22	16 1 31	1°22'32	10♓29	9°46	11°59	21°36	0°29	13°34	14°32	5°57	27°50	8°12	6°45	4°40	n.a.	S 22
M23	16 5 28	2°23'49	23° 6	11° 4	13°10	21°13	0°21	13°29	14°34	5°59	27°49	8°13	6°42	4°47	n.a.	M23
T 24	16 9 24	3°25'04	5♈26	12°23	14°20	20°51	0°13	13°25	14°37	6° 0	27°48	8°R14	6°39	4°54	n.a.	T 24
W25	16 13 21	4°26'19	17°33	13°44	15°31	20°29	0° 5	13°20	14°40	6° 1	27°47	8°14	6°36	5° 0	n.a.	W25
T 26	16 17 18	5°27'33	29°32	15° 5	16°41	20° 7	29♏57	13°15	14°43	6° 3	27°45	8°11	6°32	5° 7	n.a.	T 26
F 27	16 21 14	6°28'45	11♉25	16°28	17°52	19°46	29°49	13°10	14°46	6° 4	27°44	8° 6	6°29	5°14	n.a.	F 27
S 28	16 25 11	7°29'57	23°16	17°52	19° 2	19°25	29°41	13° 5	14°49	6° 5	27°43	7°58	6°26	5°21	n.a.	S 28
S 29	16 29 8	8°31'07	5♊ 6	19°16	20°12	19° 5	29°33	13° 1	14°52	6° 7	27°42	7°47	6°23	5°27	n.a.	S 29
M30	16 33 4	9°32'15	16°57	20°42	21°22	18°45	29°25	12°56	14°54	6° 8	27°41	7°35	6°20	5°34	n.a.	M30
T 31	16 37 1	10♊33'23	28♊51	22♉ 8	22♋32	18♏26	29♏17	12♐51	14♋57	6♈ 9	27♐39	7♎22	6♎17	5♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	15n59	3s49	11n20	0n49	23n10	0s 4	24s40	4s18	23s40	2s31	25s58	2s57	24n14	1n 4	3n33	1n31	26s 8	2s15	3s46	3s11	16n55		n.a.
M 2	15 22	17 41	4 28	11 20	1 4	23 14	0 7	24 35	4 18	23 38	2 31	25 58	2 57	24 14	1 4	3 34	1 31	26 8	2 15	3 44	3 9	16 56		n.a.
T 3	15 42	18 36	4 55	11 23	1 17	23 17	0 11	24 30	4 18	23 37	2 31	25 57	2 57	24 14	1 4	3 35	1 31	26 8	2 15	3 41	3 8	16 57		n.a.
W 4	16 1	18 43	5 10	11 28	1 29	23 19	0 14	24 25	4 18	23 36	2 31	25 57	2 57	24 13	1 4	3 36	1 31	26 8	2 15	3 39	3 7	16 57		n.a.
T 5	16 20	18 0	5 11	11 36	1 40	23 21	0 17	24 20	4 18	23 34	2 31	25 57	2 57	24 13	1 4	3 36	1 31	26 8	2 15	3 37	3 6	16 58		n.a.
F 6	16 38	16 28	4 59	11 46	1 49	23 22	0 21	24 14	4 17	23 33	2 31	25 57	2 58	24 13	1 4	3 37	1 31	26 8	2 15	3 35	3 4	16 59		n.a.
S 7	16 56	14 10	4 32	11 59	1 57	23 22	0 24	24 9	4 17	23 32	2 32	25 56	2 58	24 13	1 4	3 38	1 31	26 8	2 15	3 35	3 3	17 0		n.a.
S 8	17 14	11 8	3 52	12 13	2 4	23 21	0 27	24 3	4 16	23 30	2 32	25 56	2 58	24 12	1 4	3 39	1 31	26 8	2 15	3 34	3 2	17 1		n.a.
M 9	17 32	7 30	2 59	12 29	2 10	23 20	0 31	23 56	4 15	23 29	2 32	25 56	2 58	24 12	1 4	3 39	1 31	26 8	2 15	3 35	3 0	17 1		n.a.
T 10	17 49	3 21	1 55	12 47	2 14	23 19	0 34	23 50	4 15	23 27	2 32	25 55	2 58	24 12	1 4	3 40	1 32	26 8	2 15	3 35	2 59	17 2		n.a.
W11	18 6	1s 6	0 42	13 5	2 18	23 16	0 37	23 43	4 14	23 26	2 32	25 55	2 58	24 11	1 4	3 41	1 32	26 8	2 15	3 36	2 58	17 3		n.a.
T 12	18 23	5 40	0n36	13 25	2 20	23 13	0 41	23 36	4 13	23 24	2 32	25 55	2 59	24 11	1 4	3 42	1 32	26 8	2 15	3 36	2 57	17 4		n.a.
F 13	18 39	10 1	1 53	13 45	2 22	23 9	0 44	23 29	4 12	23 22	2 32	25 54	2 59	24 11	1 3	3 42	1 32	26 7	2 15	3 35	2 55	17 4		n.a.
S 14	18 55	13 49	3 5	14 7	2 23	23 5	0 48	23 22	4 10	23 21	2 32	25 54	2 59	24 11	1 3	3 43	1 32	26 7	2 15	3 34	2 54	17 5		n.a.
S 15	19 10	16 42	4 4	14 28	2 24	22 59	0 51	23 14	4 9	23 19	2 32	25 53	2 59	24 10	1 3	3 44	1 32	26 7	2 15	3 31	2 53	17 6		n.a.
M16	19 26	18 25	4 45	14 51	2 23	22 54	0 55	23 7	4 8	23 17	2 32	25 53	2 59	24 10	1 3	3 45	1 32	26 7	2 15	3 28	2 51	17 7		n.a.
T 17	19 41	18 47	5 6	15 13	2 23	22 47	0 58	22 59	4 6	23 16	2 32	25 52	2 59	24 10	1 3	3 45	1 32	26 7	2 15	3 25	2 50	17 8		n.a.
W18	19 55	17 52	5 6	15 35	2 21	22 40	1 1	22 51	4 4	23 14	2 32	25 52	2 59	24 9	1 3	3 46	1 32	26 7	2 15	3 23	2 49	17 8		n.a.
T 19	20 9	15 49	4 47	15 58	2 19	22 33	1 5	22 43	4 3	23 12	2 32	25 52	2 59	24 9	1 3	3 47	1 32	26 7	2 14	3 20	2 48	17 9		n.a.
F 20	20 23	12 55	4 11	16 21	2 17	22 24	1 8	22 35	4 1	23 10	2 32	25 51	3 0	24 9	1 3	3 47	1 32	26 7	2 14	3 19	2 46	17 10		n.a.
S 21	20 36	9 25	3 22	16 43	2 14	22 15	1 12	22 27	3 59	23 9	2 32	25 51	3 0	24 8	1 3	3 48	1 32	26 7	2 14	3 19	2 45	17 11		n.a.
S 22	20 49	5 34	2 24	17 5	2 11	22 6	1 15	22 19	3 57	23 7	2 32	25 50	3 0	24 8	1 3	3 49	1 32	26 7	2 14	3 19	2 44	17 11		n.a.
M23	21 1	1 33	1 21	17 27	2 8	21 56	1 18	22 10	3 55	23 5	2 32	25 50	3 0	24 7	1 3	3 49	1 32	26 7	2 14	3 19	2 43	17 12		n.a.
T 24	21 14	2n26	0 15	17 49	2 4	21 45	1 22	22 2	3 53	23 3	2 32	25 49	3 0	24 7	1 3	3 50	1 32	26 7	2 14	3 20	2 41	17 13		n.a.
W25	21 25	6 15	0s50	18 10	2 0	21 34	1 25	21 54	3 50	23 1	2 32	25 48	3 0	24 7	1 3	3 51	1 32	26 7	2 14	3 19	2 40	17 14		n.a.
T 26	21 37	9 46	1 52	18 31	1 56	21 22	1 28	21 46	3 48	22 59	2 31	25 48	3 0	24 6	1 3	3 51	1 32	26 7	2 14	3 18	2 39	17 14		n.a.
F 27	21 47	12 53	2 48	18 52	1 52	21 10	1 32	21 37	3 46	22 57	2 31	25 47	3 0	24 6	1 3	3 52	1 32	26 7	2 14	3 16	2 37	17 15		n.a.
S 28	21 58	15 27	3 37	19 11	1 47	20 57	1 35	21 29	3 43	22 55	2 31	25 47	3 0	24 6	1 3	3 52	1 32	26 7	2 14	3 13	2 36	17 16		n.a.
S 29	22 8	17 21	4 16	19 31	1 42	20 44	1 38	21 21	3 41	22 54	2 31	25 46	3 0	24 5	1 3	3 53	1 33	26 7	2 14	3 9	2 35	17 17		n.a.
M30	22 17	18 32	4 44	19 49	1 37	20 30	1 41	21 13	3 38	22 52	2 31	25 46	3 0	24 5	1 3	3 54	1 33	26 7	2 14	3 4	2 34	17 17		n.a.
T 31	22n27	18n53	5s 0	20n 8	1n32	20n15	1s44	21s 5	3s35	22s50	2s31	25s45	3s 0	24n 5	1n 3	3n54	1n33	26s 6	2s14	2s59	2s32	17n18		n.a.

Julian Day Number = -2980958.5, Delta T = 194h37m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'29, Lahiri = -179°49'29 Julian Calendar 1 Aug. 12875 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12875 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 57	11♊34'28	10♋49	23♉34	23♋41	18°R 8	29°R 9	12°R46	15♋ 0	6♈10	27°R38	7°R10	6♎13	5♊47	n.a.	W 1
T 2	16 44 54	12°35'33	22°53	25° 2	24°51	17♏50	29♏ 1	12♐41	15° 3	6°12	27♐37	6♎59	6°10	5°54	n.a.	T 2
F 3	16 48 51	13°36'35	5♌ 4	26°30	26° 1	17°33	28°53	12°37	15° 7	6°13	27°36	6°50	6° 7	6° 1	n.a.	F 3
S 4	16 52 47	14°37'36	17°26	27°59	27°10	17°17	28°46	12°32	15°10	6°14	27°35	6°44	6° 4	6° 8	n.a.	S 4
S 5	16 56 44	15°38'35	0♍ 1	29°28	28°19	17° 2	28°38	12°27	15°13	6°15	27°33	6°40	6° 1	6°14	n.a.	S 5
M 6	17 0 41	16°39'31	12°54	0♊58	29°28	16°47	28°31	12°22	15°16	6°16	27°32	6°D39	5°57	6°21	n.a.	M 6
T 7	17 4 37	17°40'26	26° 9	2°29	0♌37	16°33	28°24	12°17	15°19	6°17	27°31	6°39	5°54	6°28	n.a.	T 7
W 8	17 8 34	18°41'19	9♎48	4° 1	1°46	16°20	28°16	12°13	15°22	6°18	27°30	6°R39	5°51	6°34	n.a.	W 8
T 9	17 12 31	19°42'10	23°53	5°32	2°54	16° 7	28° 9	12° 8	15°25	6°19	27°28	6°38	5°48	6°41	n.a.	T 9
F 10	17 16 27	20°42'59	8♏26	7° 5	4° 3	15°56	28° 2	12° 3	15°29	6°20	27°27	6°35	5°45	6°48	n.a.	F 10
S 11	17 20 24	21°43'46	23°22	8°38	5°11	15°45	27°55	11°58	15°32	6°21	27°26	6°29	5°42	6°54	n.a.	S 11
S 12	17 24 21	22°44'31	8♐34	10°12	6°19	15°35	27°48	11°54	15°35	6°22	27°25	6°20	5°38	7° 1	n.a.	S 12
M13	17 28 17	23°45'14	23°54	11°46	7°27	15°26	27°42	11°49	15°38	6°22	27°23	6°10	5°35	7° 8	n.a.	M13
T 14	17 32 14	24°45'56	9♑ 8	13°22	8°35	15°17	27°35	11°44	15°41	6°23	27°22	5°58	5°32	7°15	n.a.	T 14
W15	17 36 11	25°46'35	24° 7	14°57	9°42	15°10	27°29	11°40	15°45	6°24	27°21	5°48	5°29	7°21	n.a.	W15
T 16	17 40 7	26°47'13	8♒41	16°34	10°50	15° 3	27°22	11°35	15°48	6°25	27°19	5°39	5°26	7°28	n.a.	T 16
F 17	17 44 4	27°47'49	22°45	18°11	11°57	14°57	27°16	11°31	15°51	6°25	27°18	5°32	5°23	7°35	n.a.	F 17
S 18	17 48 1	28°48'23	6♓19	19°49	13° 4	14°52	27°10	11°26	15°55	6°26	27°17	5°28	5°19	7°41	n.a.	S 18
S 19	17 51 58	29°48'55	19°24	21°27	14°11	14°47	27° 4	11°22	15°58	6°27	27°16	5°27	5°16	7°48	n.a.	S 19
M20	17 55 54	0♋49'26	2♈ 4	23° 7	15°17	14°44	26°59	11°17	16° 1	6°27	27°14	5°27	5°13	7°55	n.a.	M20
T 21	17 59 51	1°49'55	14°23	24°47	16°23	14°41	26°53	11°13	16° 5	6°28	27°13	5°27	5°10	8° 2	n.a.	T 21
W22	18 3 48	2°50'22	26°28	26°28	17°30	14°39	26°48	11° 8	16° 8	6°28	27°12	5°25	5° 7	8° 8	n.a.	W22
T 23	18 7 44	3°50'47	8♉23	28° 9	18°35	14°38	26°43	11° 4	16°12	6°29	27°11	5°22	5° 3	8°15	n.a.	T 23
F 24	18 11 41	4°51'10	20°13	29°52	19°41	14°D37	26°38	11° 0	16°15	6°29	27° 9	5°16	5° 0	8°22	n.a.	F 24
S 25	18 15 38	5°51'32	2♊ 2	1♋35	20°46	14°37	26°33	10°56	16°18	6°30	27° 8	5° 7	4°57	8°28	n.a.	S 25
S 26	18 19 34	6°51'51	13°53	3°19	21°52	14°38	26°28	10°52	16°22	6°30	27° 7	4°55	4°54	8°35	n.a.	S 26
M27	18 23 31	7°52'09	25°48	5° 4	22°56	14°40	26°24	10°48	16°25	6°31	27° 6	4°41	4°51	8°42	n.a.	M27
T 28	18 27 28	8°52'24	7♋48	6°50	24° 1	14°43	26°19	10°44	16°29	6°31	27° 4	4°26	4°48	8°49	n.a.	T 28
W29	18 31 25	9°52'37	19°55	8°37	25° 5	14°46	26°15	10°40	16°32	6°31	27° 3	4°12	4°44	8°55	n.a.	W29
T 30	18 35 21	10♋52'48	2♌ 9	10♋24	26♌ 9	14♏50	26♏11	10♐36	16♋35	6♈32	27♐ 2	3♎59	4♎41	9♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	18n25	5s 3	20n25	1n27	20n 0	1s48	20s57	3s33	22s48	2s31	25s44	3s 0	24n 4	1n 3	3n55	1n33	26s 6	2s14	2s54	2s31	17n19		n.a.
T 2	22 43	17 7	4 52	20 42	1 21	19 45	1 51	20 49	3 30	22 46	2 30	25 44	3 0	24 4	1 3	3 55	1 33	26 6	2 14	2 49	2 30	17 19		n.a.
F 3	22 51	15 2	4 28	20 58	1 15	19 29	1 54	20 42	3 27	22 44	2 30	25 43	3 0	24 3	1 3	3 56	1 33	26 6	2 14	2 46	2 28	17 20		n.a.
S 4	22 59	12 14	3 51	21 13	1 10	19 13	1 57	20 34	3 24	22 42	2 30	25 42	3 0	24 3	1 2	3 56	1 33	26 6	2 14	2 43	2 27	17 21		n.a.
S 5	23 6	8 50	3 2	21 28	1 4	18 56	2 0	20 27	3 21	22 40	2 30	25 42	3 0	24 3	1 2	3 57	1 33	26 6	2 14	2 42	2 26	17 22		n.a.
M 6	23 12	4 57	2 3	21 41	0 58	18 39	2 3	20 20	3 19	22 38	2 29	25 41	3 0	24 2	1 2	3 57	1 33	26 6	2 14	2 41	2 25	17 22		n.a.
T 7	23 18	0 43	0 56	21 54	0 52	18 22	2 5	20 13	3 16	22 36	2 29	25 40	3 0	24 2	1 2	3 58	1 33	26 6	2 14	2 41	2 23	17 23		n.a.
W 8	23 23	3s42	0n17	22 6	0 46	18 4	2 8	20 6	3 13	22 34	2 29	25 40	3 0	24 1	1 2	3 58	1 33	26 6	2 14	2 42	2 22	17 24		n.a.
T 9	23 28	8 3	1 30	22 17	0 40	17 46	2 11	20 0	3 10	22 32	2 29	25 39	3 0	24 1	1 2	3 59	1 33	26 6	2 14	2 41	2 21	17 24		n.a.
F 10	23 33	12 3	2 40	22 28	0 34	17 27	2 14	19 54	3 7	22 30	2 28	25 38	3 0	24 1	1 2	3 59	1 33	26 6	2 14	2 40	2 19	17 25		n.a.
S 11	23 37	15 24	3 41	22 37	0 28	17 8	2 16	19 48	3 4	22 29	2 28	25 38	3 0	24 0	1 2	3 59	1 33	26 6	2 13	2 37	2 18	17 26		n.a.
S 12	23 41	17 45	4 27	22 45	0 21	16 49	2 19	19 42	3 1	22 27	2 28	25 37	3 0	24 0	1 2	4 0	1 33	26 6	2 13	2 34	2 17	17 26		n.a.
M13	23 44	18 51	4 55	22 53	0 15	16 29	2 21	19 36	2 58	22 25	2 28	25 36	3 0	23 59	1 2	4 0	1 34	26 6	2 13	2 30	2 16	17 27		n.a.
T 14	23 47	18 34	5 1	22 59	0 9	16 9	2 24	19 31	2 55	22 23	2 27	25 35	3 0	23 59	1 2	4 1	1 34	26 5	2 13	2 25	2 14	17 28		n.a.
W15	23 49	17 0	4 47	23 5	0 3	15 49	2 26	19 26	2 52	22 21	2 27	25 35	3 0	23 58	1 2	4 1	1 34	26 5	2 13	2 21	2 13	17 29		n.a.
T 16	23 51	14 22	4 14	23 9	0s 3	15 28	2 28	19 21	2 49	22 19	2 27	25 34	3 0	23 58	1 2	4 1	1 34	26 5	2 13	2 17	2 12	17 29		n.a.
F 17	23 52	10 57	3 26	23 12	0 9	15 8	2 30	19 16	2 46	22 18	2 26	25 33	2 59	23 58	1 2	4 2	1 34	26 5	2 13	2 14	2 10	17 30		n.a.
S 18	23 53	7 5	2 28	23 14	0 15	14 47	2 33	19 12	2 43	22 16	2 26	25 32	2 59	23 57	1 2	4 2	1 34	26 5	2 13	2 13	2 9	17 31		n.a.
S 19	23 53	2 59	1 24	23 16	0 21	14 26	2 35	19 8	2 40	22 14	2 26	25 32	2 59	23 57	1 2	4 2	1 34	26 5	2 13	2 12	2 8	17 31		n.a.
M20	23 53	1n 7	0 18	23 16	0 27	14 4	2 37	19 4	2 37	22 12	2 25	25 31	2 59	23 56	1 2	4 3	1 34	26 5	2 13	2 12	2 7	17 32		n.a.
T 21	23 52	5 3	0s47	23 14	0 33	13 43	2 38	19 0	2 34	22 11	2 25	25 30	2 59	23 56	1 2	4 3	1 34	26 5	2 13	2 12	2 5	17 33		n.a.
W22	23 51	8 43	1 49	23 12	0 39	13 21	2 40	18 57	2 32	22 9	2 24	25 29	2 59	23 55	1 2	4 3	1 34	26 5	2 13	2 12	2 4	17 33		n.a.
T 23	23 49	11 58	2 45	23 9	0 44	12 59	2 42	18 54	2 29	22 7	2 24	25 29	2 59	23 55	1 2	4 3	1 34	26 5	2 13	2 10	2 3	17 34		n.a.
F 24	23 47	14 43	3 34	23 4	0 50	12 37	2 43	18 51	2 26	22 6	2 24	25 28	2 59	23 55	1 2	4 4	1 34	26 5	2 13	2 8	2 2	17 35		n.a.
S 25	23 45	16 50	4 13	22 58	0 55	12 15	2 45	18 48	2 23	22 4	2 23	25 27	2 58	23 54	1 2	4 4	1 34	26 4	2 13	2 4	2 0	17 35		n.a.
S 26	23 42	18 15	4 41	22 51	1 0	11 52	2 46	18 46	2 20	22 3	2 23	25 26	2 58	23 54	1 2	4 4	1 34	26 4	2 13	1 59	1 59	17 36		n.a.
M27	23 39	18 53	4 57	22 43	1 5	11 30	2 48	18 44	2 17	22 1	2 22	25 26	2 58	23 53	1 2	4 4	1 34	26 4	2 12	1 54	1 58	17 37		n.a.
T 28	23 35	18 40	5 0	22 33	1 10	11 7	2 49	18 42	2 15	22 0	2 22	25 25	2 58	23 53	1 2	4 5	1 35	26 4	2 12	1 48	1 56	17 37		n.a.
W29	23 30	17 37	4 49	22 23	1 14	10 45	2 50	18 40	2 12	21 58	2 22	25 24	2 58	23 52	1 2	4 5	1 35	26 4	2 12	1 42	1 55	17 38		n.a.
T 30	23n26	15n45	4s25	22n11	1s18	10n22	2s51	18s39	2s 9	21s57	2s21	25s23	2s58	23n52	1n 2	4n 5	1n35	26s 4	2s12	1s37	1s54	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2980927.5, Delta T = 194h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'25, Lahiri = -179°49'25 Julian Calendar 1 Sept. 12875 BCE == Greg. Calendar 26 May 12875 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 18	11♋52'56	14♌32	12♋12	27♌13	14♏54	26°R 7	10°R32	16♋39	6♈32	27°R 1	3°R48	4♎38	9♊ 9	n.a.	F 1
S 2	18 43 15	12°53'02	27° 4	14° 2	28°16	15° 0	26♏ 4	10♐28	16°42	6°32	26♐59	3♎40	4°35	9°15	n.a.	S 2
S 3	18 47 11	13°53'05	9♍48	15°51	29°20	15° 6	26° 0	10°25	16°46	6°32	26°58	3°36	4°32	9°22	n.a.	S 3
M 4	18 51 8	14°53'06	22°46	17°42	0♍22	15°12	25°57	10°21	16°49	6°32	26°57	3°34	4°29	9°29	n.a.	M 4
T 5	18 55 5	15°53'05	6♎ 0	19°33	1°25	15°20	25°54	10°18	16°53	6°32	26°56	3°D34	4°25	9°36	n.a.	T 5
W 6	18 59 1	16°53'00	19°33	21°25	2°27	15°28	25°51	10°14	16°56	6°32	26°55	3°R34	4°22	9°42	n.a.	W 6
T 7	19 2 58	17°52'54	3♏27	23°18	3°29	15°36	25°48	10°11	17° 0	6°R32	26°53	3°33	4°19	9°49	n.a.	T 7
F 8	19 6 55	18°52'44	17°43	25°11	4°30	15°46	25°46	10° 8	17° 3	6°32	26°52	3°30	4°16	9°56	n.a.	F 8
S 9	19 10 51	19°52'32	2♐20	27° 4	5°31	15°55	25°44	10° 5	17° 7	6°32	26°51	3°25	4°13	10° 2	n.a.	S 9
S 10	19 14 48	20°52'18	17°12	28°58	6°31	16° 6	25°42	10° 1	17°10	6°32	26°50	3°17	4° 9	10° 9	n.a.	S 10
M11	19 18 45	21°52'00	2♑13	0♌51	7°31	16°17	25°40	9°59	17°13	6°32	26°49	3° 7	4° 6	10°16	n.a.	M11
T 12	19 22 42	22°51'41	17°14	2°44	8°31	16°28	25°38	9°56	17°17	6°32	26°48	2°57	4° 3	10°23	n.a.	T 12
W13	19 26 38	23°51'19	2♒ 5	4°36	9°30	16°40	25°37	9°53	17°20	6°32	26°46	2°46	4° 0	10°29	n.a.	W13
T 14	19 30 35	24°50'54	16°37	6°28	10°29	16°53	25°35	9°50	17°24	6°32	26°45	2°38	3°57	10°36	n.a.	T 14
F 15	19 34 32	25°50'28	0♓43	8°18	11°27	17° 6	25°34	9°47	17°27	6°31	26°44	2°31	3°54	10°43	n.a.	F 15
S 16	19 38 28	26°49'59	14°22	10° 7	12°25	17°20	25°33	9°45	17°31	6°31	26°43	2°28	3°50	10°49	n.a.	S 16
S 17	19 42 25	27°49'27	27°33	11°54	13°22	17°34	25°33	9°42	17°34	6°31	26°42	2°D26	3°47	10°56	n.a.	S 17
M18	19 46 22	28°48'54	10♈19	13°38	14°19	17°49	25°32	9°40	17°37	6°31	26°41	2°26	3°44	11° 3	n.a.	M18
T 19	19 50 18	29°48'19	22°43	15°20	15°15	18° 4	25°32	9°38	17°41	6°30	26°40	2°27	3°41	11°10	n.a.	T 19
W20	19 54 15	0♌47'41	4♉51	16°58	16°10	18°20	25°D32	9°36	17°44	6°30	26°39	2°R27	3°38	11°16	n.a.	W20
T 21	19 58 12	1°47'01	16°49	18°32	17° 5	18°36	25°32	9°33	17°48	6°29	26°38	2°26	3°35	11°23	n.a.	T 21
F 22	20 2 8	2°46'19	28°40	20° 1	18° 0	18°52	25°32	9°32	17°51	6°29	26°37	2°22	3°31	11°30	n.a.	F 22
S 23	20 6 5	3°45'35	10♊30	21°25	18°54	19°10	25°33	9°30	17°54	6°28	26°36	2°16	3°28	11°36	n.a.	S 23
S 24	20 10 2	4°44'49	22°23	22°44	19°47	19°27	25°34	9°28	17°58	6°28	26°35	2° 8	3°25	11°43	n.a.	S 24
M25	20 13 58	5°44'01	4♋22	23°57	20°39	19°45	25°34	9°26	18° 1	6°27	26°34	1°59	3°22	11°50	n.a.	M25
T 26	20 17 55	6°43'10	16°29	25° 3	21°31	20° 3	25°36	9°25	18° 4	6°27	26°33	1°48	3°19	11°57	n.a.	T 26
W27	20 21 52	7°42'17	28°46	26° 2	22°22	20°22	25°37	9°23	18° 8	6°26	26°32	1°38	3°15	12° 3	n.a.	W27
T 28	20 25 48	8°41'22	11♌14	26°54	23°12	20°41	25°38	9°22	18°11	6°25	26°31	1°28	3°12	12°10	n.a.	T 28
F 29	20 29 45	9°40'24	23°54	27°39	24° 1	21° 1	25°40	9°20	18°14	6°25	26°30	1°21	3° 9	12°17	n.a.	F 29
S 30	20 33 41	10°39'24	6♍44	28°15	24°50	21°21	25°42	9°19	18°17	6°24	26°30	1°16	3° 6	12°23	n.a.	S 30
S 31	20 37 38	11♌38'21	19♍46	28♌43	25♍38	21♏41	25♏44	9♐18	18♋21	6♈23	26♐29	1♎13	3♎ 3	12♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	13n 8	3s49	21n58	1s22	9n59	2s51	18s38	2s 6	21s56	2s21	25s23	2s57	23n51	1n 2	4n 5	1n35	26s 4	2s12	1s32	1s53	17n39		n.a.
S 2	23 15	9 54	3 1	21 43	1 26	9 37	2 52	18 37	2 4	21 54	2 20	25 22	2 57	23 51	1 2	4 5	1 35	26 4	2 12	1 29	1 51	17 40		n.a.
S 3	23 9	6 9	2 2	21 28	1 29	9 14	2 53	18 36	2 1	21 53	2 20	25 21	2 57	23 51	1 2	4 5	1 35	26 4	2 12	1 27	1 50	17 40		n.a.
M 4	23 2	2 3	0 57	21 11	1 32	8 51	2 53	18 35	1 59	21 52	2 19	25 21	2 57	23 50	1 2	4 6	1 35	26 3	2 12	1 27	1 49	17 41		n.a.
T 5	22 55	2s14	0n13	20 53	1 34	8 29	2 54	18 35	1 56	21 51	2 19	25 20	2 57	23 50	1 2	4 6	1 35	26 3	2 12	1 27	1 47	17 42		n.a.
W 6	22 48	6 30	1 24	20 34	1 36	8 6	2 54	18 35	1 53	21 50	2 18	25 19	2 56	23 49	1 2	4 6	1 35	26 3	2 12	1 27	1 46	17 42		n.a.
T 7	22 40	10 32	2 32	20 14	1 38	7 44	2 54	18 35	1 51	21 48	2 18	25 18	2 56	23 49	1 2	4 6	1 35	26 3	2 12	1 26	1 45	17 43		n.a.
F 8	22 31	14 3	3 32	19 53	1 39	7 21	2 54	18 36	1 48	21 47	2 18	25 18	2 56	23 48	1 2	4 6	1 35	26 3	2 12	1 25	1 44	17 43		n.a.
S 9	22 23	16 47	4 20	19 31	1 39	6 59	2 54	18 36	1 46	21 46	2 17	25 17	2 56	23 48	1 2	4 6	1 35	26 3	2 12	1 23	1 42	17 44		n.a.
S 10	22 14	18 26	4 51	19 9	1 39	6 37	2 53	18 37	1 44	21 45	2 17	25 16	2 56	23 47	1 2	4 6	1 35	26 3	2 11	1 20	1 41	17 45		n.a.
M11	22 4	18 50	5 3	18 45	1 38	6 15	2 53	18 38	1 41	21 45	2 16	25 16	2 55	23 47	1 2	4 6	1 35	26 3	2 11	1 16	1 40	17 45		n.a.
T 12	21 54	17 55	4 53	18 21	1 37	5 53	2 52	18 39	1 39	21 44	2 16	25 15	2 55	23 46	1 2	4 6	1 36	26 3	2 11	1 12	1 38	17 46		n.a.
W13	21 44	15 47	4 24	17 57	1 35	5 31	2 51	18 41	1 36	21 43	2 15	25 14	2 55	23 46	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	1 7	1 37	17 47		n.a.
T 14	21 33	12 41	3 39	17 32	1 32	5 9	2 50	18 42	1 34	21 42	2 15	25 14	2 55	23 46	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	1 4	1 36	17 47		n.a.
F 15	21 22	8 56	2 41	17 7	1 28	4 48	2 49	18 44	1 32	21 41	2 14	25 13	2 54	23 45	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	1 1	1 35	17 48		n.a.
S 16	21 11	4 49	1 35	16 43	1 23	4 27	2 48	18 46	1 30	21 41	2 14	25 12	2 54	23 45	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	1 0	1 33	17 48		n.a.
S 17	20 59	0 36	0 26	16 18	1 18	4 6	2 46	18 48	1 27	21 40	2 13	25 12	2 54	23 44	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	0 59	1 32	17 49		n.a.
M18	20 47	3n31	0s42	15 55	1 11	3 46	2 45	18 50	1 25	21 39	2 13	25 11	2 54	23 44	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	0 59	1 31	17 49		n.a.
T 19	20 34	7 22	1 46	15 32	1 4	3 25	2 43	18 52	1 23	21 39	2 12	25 10	2 53	23 43	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	1 0	1 29	17 50		n.a.
W20	20 21	10 48	2 44	15 10	0 56	3 5	2 41	18 54	1 21	21 38	2 12	25 10	2 53	23 43	1 2	4 6	1 36	26 2	2 11	1 0	1 28	17 51		n.a.
T 21	20 8	13 45	3 34	14 49	0 47	2 46	2 39	18 57	1 19	21 38	2 11	25 9	2 53	23 42	1 2	4 5	1 36	26 2	2 10	0 59	1 27	17 51		n.a.
F 22	19 54	16 6	4 15	14 30	0 37	2 26	2 37	19 0	1 17	21 38	2 11	25 9	2 53	23 42	1 2	4 5	1 36	26 1	2 10	0 58	1 26	17 52		n.a.
S 23	19 40	17 46	4 44	14 13	0 26	2 7	2 34	19 2	1 15	21 37	2 10	25 8	2 52	23 41	1 2	4 5	1 36	26 1	2 10	0 55	1 24	17 52		n.a.
S 24	19 26	18 40	5 1	13 59	0 14	1 48	2 31	19 5	1 13	21 37	2 10	25 8	2 52	23 41	1 2	4 5	1 36	26 1	2 10	0 52	1 23	17 53		n.a.
M25	19 11	18 44	5 5	13 46	0 2	1 30	2 29	19 8	1 11	21 37	2 9	25 7	2 52	23 41	1 2	4 5	1 36	26 1	2 10	0 48	1 22	17 54		n.a.
T 26	18 56	17 58	4 56	13 36	0n12	1 12	2 25	19 12	1 9	21 37	2 9	25 7	2 52	23 40	1 2	4 5	1 36	26 1	2 10	0 44	1 20	17 54		n.a.
W27	18 41	16 21	4 32	13 29	0 26	0 55	2 22	19 15	1 7	21 36	2 9	25 6	2 51	23 40	1 2	4 4	1 36	26 1	2 10	0 40	1 19	17 55		n.a.
T 28	18 25	13 58	3 56	13 25	0 40	0 38	2 19	19 18	1 5	21 36	2 8	25 6	2 51	23 39	1 2	4 4	1 37	26 1	2 10	0 36	1 18	17 55		n.a.
F 29	18 9	10 52	3 7	13 23	0 56	0 22	2 15	19 22	1 3	21 36	2 8	25 5	2 51	23 39	1 2	4 4	1 37	26 1	2 10	0 33	1 17	17 56		n.a.
S 30	17 53	7 14	2 8	13 25	1 11	0 6	2 11	19 25	1 1	21 36	2 7	25 5	2 51	23 38	1 2	4 4	1 37	26 0	2 10	0 31	1 15	17 56		n.a.
S 31	17n37	3n11	1s 1	13n30	1n27	0s10	2s 7	19s29	0s59	21s36	2s 7	25s 4	2s50	23n38	1n 2	4n 4	1n37	26s 0	2s 9	0s30	1s14	17n57		n.a.

Julian Day Number = -2980897.5, Delta T = 194h37m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'21, Lahiri = -179°49'21 Julian Calendar 1 Oct. 12875 BCE == Greg. Calendar 25 June 12875 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 35	12♌37'15	3♎ 0	29♌ 4	26♍24	22♏ 2	25♏46	9°R17	18♋24	6°R23	26°R28	1°D12	3♎ 0	12♊37	n.a.	M 1
T 2	20 45 31	13°36'07	16°26	29°16	27°10	22°23	25°49	9♐16	18°27	6♈22	26♐27	1♎13	2°56	12°44	n.a.	T 2
W 3	20 49 28	14°34'57	0♏ 6	29°R20	27°55	22°44	25°51	9°16	18°30	6°21	26°26	1°14	2°53	12°50	n.a.	W 3
T 4	20 53 24	15°33'44	13°59	29°16	28°39	23° 6	25°54	9°15	18°33	6°20	26°25	1°R15	2°50	12°57	n.a.	T 4
F 5	20 57 21	16°32'28	28° 7	29° 4	29°22	23°28	25°57	9°14	18°37	6°19	26°25	1°14	2°47	13° 4	n.a.	F 5
S 6	21 1 18	17°31'10	12♐27	28°46	0♎ 4	23°51	26° 0	9°14	18°40	6°18	26°24	1°12	2°44	13°10	n.a.	S 6
S 7	21 5 14	18°29'49	26°57	28°20	0°45	24°14	26° 4	9°14	18°43	6°17	26°23	1° 8	2°40	13°17	n.a.	S 7
M 8	21 9 11	19°28'25	11♑32	27°48	1°24	24°37	26° 7	9°13	18°46	6°16	26°23	1° 2	2°37	13°24	n.a.	M 8
T 9	21 13 7	20°26'59	26° 7	27°11	2° 2	25° 0	26°11	9°13	18°49	6°16	26°22	0°56	2°34	13°31	n.a.	T 9
W10	21 17 4	21°25'31	10♒34	26°30	2°39	25°24	26°15	9°D13	18°52	6°14	26°21	0°50	2°31	13°37	n.a.	W10
T 11	21 21 1	22°24'00	24°47	25°45	3°15	25°48	26°19	9°13	18°55	6°13	26°21	0°45	2°28	13°44	n.a.	T 11
F 12	21 24 57	23°22'26	8♓42	24°57	3°49	26°12	26°23	9°14	18°58	6°12	26°20	0°41	2°25	13°51	n.a.	F 12
S 13	21 28 54	24°20'51	22°14	24° 7	4°22	26°37	26°27	9°14	19° 1	6°11	26°19	0°40	2°21	13°57	n.a.	S 13
S 14	21 32 50	25°19'14	5♈23	23°17	4°54	27° 1	26°32	9°14	19° 4	6°10	26°19	0°D39	2°18	14° 4	n.a.	S 14
M15	21 36 47	26°17'34	18°10	22°27	5°24	27°27	26°37	9°15	19° 7	6° 9	26°18	0°40	2°15	14°11	n.a.	M15
T 16	21 40 43	27°15'53	0♉37	21°38	5°52	27°52	26°42	9°15	19°10	6° 8	26°18	0°42	2°12	14°18	n.a.	T 16
W17	21 44 40	28°14'09	12°49	20°51	6°19	28°18	26°47	9°16	19°13	6° 7	26°17	0°44	2° 9	14°24	n.a.	W17
T 18	21 48 36	29°12'24	24°49	20° 7	6°44	28°43	26°52	9°17	19°15	6° 6	26°17	0°R44	2° 6	14°31	n.a.	T 18
F 19	21 52 33	0♍10'37	6♊43	19°27	7° 7	29°10	26°57	9°18	19°18	6° 4	26°16	0°44	2° 2	14°38	n.a.	F 19
S 20	21 56 29	1° 8'48	18°35	18°51	7°28	29°36	27° 3	9°19	19°21	6° 3	26°16	0°43	1°59	14°44	n.a.	S 20
S 21	22 0 26	2° 6'58	0♋31	18°19	7°48	0♐ 3	27° 9	9°20	19°24	6° 2	26°15	0°40	1°56	14°51	n.a.	S 21
M22	22 4 22	3° 5'05	12°33	17°52	8° 5	0°30	27°15	9°21	19°27	6° 1	26°15	0°37	1°53	14°58	n.a.	M22
T 23	22 8 19	4° 3'10	24°46	17°31	8°21	0°57	27°21	9°23	19°29	5°59	26°15	0°32	1°50	15° 5	n.a.	T 23
W24	22 12 16	5° 1'14	7♌12	17°14	8°35	1°24	27°27	9°24	19°32	5°58	26°14	0°28	1°46	15°11	n.a.	W24
T 25	22 16 12	5°59'16	19°52	17° 3	8°46	1°52	27°33	9°25	19°35	5°57	26°14	0°24	1°43	15°18	n.a.	T 25
F 26	22 20 8	6°57'15	2♍48	16°57	8°55	2°19	27°40	9°27	19°37	5°55	26°14	0°21	1°40	15°25	n.a.	F 26
S 27	22 24 5	7°55'13	15°59	16°D56	9° 2	2°47	27°46	9°29	19°40	5°54	26°13	0°20	1°37	15°32	n.a.	S 27
S 28	22 28 1	8°53'09	29°25	17° 1	9° 7	3°16	27°53	9°31	19°42	5°53	26°13	0°D19	1°34	15°38	n.a.	S 28
M29	22 31 58	9°51'03	13♎ 3	17°10	9°10	3°44	28° 0	9°33	19°45	5°51	26°13	0°19	1°31	15°45	n.a.	M29
T 30	22 35 54	10♍48'54	26♎52	17♌25	9°R10	4♐13	28♏ 7	9♐35	19♋47	5♈50	26♐13	0♎20	1♎27	15♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n20	1s 4	0n10	13n37	1n43	0s25	2s 2	19s33	0s57	21s36	2s 6	25s 4	2s50	23n37	1n 2	4n 3	1n37	26s 0	2s 9	0s29	1s13	17n57		n.a.
T 2	17 3	5 20	1 22	13 48	1 59	0 39	1 58	19 36	0 55	21 37	2 6	25 3	2 50	23 37	1 2	4 3	1 37	26 0	2 9	0 30	1 11	17 58		n.a.
W 3	16 46	9 23	2 30	14 1	2 15	0 53	1 53	19 40	0 54	21 37	2 5	25 3	2 49	23 37	1 2	4 3	1 37	26 0	2 9	0 30	1 10	17 59		n.a.
T 4	16 28	12 59	3 31	14 17	2 30	1 6	1 48	19 44	0 52	21 37	2 5	25 3	2 49	23 36	1 2	4 2	1 37	26 0	2 9	0 30	1 9	17 59		n.a.
F 5	16 10	15 54	4 20	14 35	2 45	1 18	1 42	19 48	0 50	21 37	2 4	25 2	2 49	23 36	1 2	4 2	1 37	26 0	2 9	0 30	1 8	18 0		n.a.
S 6	15 52	17 52	4 54	14 56	3 0	1 30	1 37	19 52	0 48	21 38	2 4	25 2	2 49	23 35	1 2	4 2	1 37	26 0	2 9	0 29	1 6	18 0		n.a.
S 7	15 34	18 43	5 9	15 17	3 13	1 41	1 31	19 57	0 47	21 38	2 3	25 2	2 48	23 35	1 2	4 2	1 37	25 59	2 9	0 28	1 5	18 1		n.a.
M 8	15 15	18 19	5 5	15 41	3 26	1 52	1 25	20 1	0 45	21 38	2 3	25 1	2 48	23 34	1 2	4 1	1 37	25 59	2 9	0 25	1 4	18 1		n.a.
T 9	14 56	16 44	4 41	16 4	3 37	2 1	1 19	20 5	0 43	21 39	2 2	25 1	2 48	23 34	1 2	4 1	1 37	25 59	2 9	0 23	1 2	18 2		n.a.
W10	14 37	14 5	3 59	16 28	3 48	2 10	1 12	20 9	0 42	21 39	2 2	25 1	2 47	23 34	1 2	4 1	1 37	25 59	2 8	0 20	1 1	18 2		n.a.
T 11	14 18	10 38	3 3	16 52	3 56	2 18	1 5	20 13	0 40	21 40	2 1	25 0	2 47	23 33	1 2	4 0	1 37	25 59	2 8	0 18	1 0	18 3		n.a.
F 12	13 59	6 40	1 57	17 16	4 3	2 26	0 58	20 18	0 39	21 40	2 1	25 0	2 47	23 33	1 2	4 0	1 37	25 59	2 8	0 17	0 59	18 3		n.a.
S 13	13 39	2 26	0 46	17 38	4 9	2 32	0 50	20 22	0 37	21 41	2 1	25 0	2 46	23 32	1 2	3 59	1 38	25 59	2 8	0 16	0 57	18 4		n.a.
S 14	13 19	1n47	0s26	17 59	4 12	2 38	0 43	20 26	0 36	21 42	2 0	25 0	2 46	23 32	1 2	3 59	1 38	25 59	2 8	0 16	0 56	18 4		n.a.
M15	12 59	5 48	1 34	18 17	4 14	2 42	0 34	20 31	0 34	21 42	2 0	24 59	2 46	23 32	1 2	3 59	1 38	25 58	2 8	0 16	0 55	18 5		n.a.
T 16	12 39	9 28	2 37	18 34	4 15	2 46	0 26	20 35	0 32	21 43	1 59	24 59	2 46	23 31	1 2	3 58	1 38	25 58	2 8	0 17	0 53	18 5		n.a.
W17	12 18	12 38	3 31	18 48	4 13	2 49	0 17	20 40	0 31	21 44	1 59	24 59	2 45	23 31	1 2	3 58	1 38	25 58	2 8	0 18	0 52	18 6		n.a.
T 18	11 58	15 13	4 14	19 0	4 10	2 51	0 9	20 44	0 29	21 45	1 58	24 59	2 45	23 30	1 2	3 57	1 38	25 58	2 8	0 18	0 51	18 6		n.a.
F 19	11 37	17 8	4 47	19 9	4 6	2 52	0n 1	20 49	0 28	21 46	1 58	24 59	2 45	23 30	1 2	3 57	1 38	25 58	2 8	0 18	0 50	18 7		n.a.
S 20	11 16	18 18	5 7	19 16	4 1	2 52	0 10	20 53	0 27	21 46	1 57	24 59	2 44	23 30	1 2	3 56	1 38	25 58	2 7	0 17	0 48	18 7		n.a.
S 21	10 55	18 40	5 14	19 19	3 54	2 51	0 20	20 57	0 25	21 47	1 57	24 58	2 44	23 29	1 2	3 56	1 38	25 58	2 7	0 16	0 47	18 8		n.a.
M22	10 34	18 12	5 7	19 20	3 46	2 48	0 30	21 2	0 24	21 48	1 57	24 58	2 44	23 29	1 2	3 55	1 38	25 58	2 7	0 15	0 46	18 8		n.a.
T 23	10 12	16 53	4 46	19 19	3 37	2 45	0 41	21 6	0 22	21 49	1 56	24 58	2 43	23 29	1 2	3 55	1 38	25 58	2 7	0 13	0 44	18 9		n.a.
W24	9 51	14 46	4 12	19 15	3 28	2 41	0 52	21 11	0 21	21 50	1 56	24 58	2 43	23 28	1 2	3 55	1 38	25 57	2 7	0 11	0 43	18 9		n.a.
T 25	9 29	11 54	3 25	19 9	3 18	2 35	1 3	21 15	0 20	21 51	1 55	24 58	2 43	23 28	1 2	3 54	1 38	25 57	2 7	0 10	0 42	18 10		n.a.
F 26	9 7	8 24	2 26	19 1	3 7	2 28	1 14	21 19	0 18	21 53	1 55	24 58	2 43	23 27	1 2	3 54	1 38	25 57	2 7	0 9	0 41	18 10		n.a.
S 27	8 45	4 26	1 18	18 50	2 56	2 20	1 26	21 24	0 17	21 54	1 54	24 58	2 42	23 27	1 2	3 53	1 38	25 57	2 7	0 8	0 39	18 11		n.a.
S 28	8 23	0 10	0 5	18 38	2 44	2 11	1 38	21 28	0 16	21 55	1 54	24 58	2 42	23 27	1 2	3 52	1 38	25 57	2 7	0 8	0 38	18 11		n.a.
M29	8 1	4s11	1n10	18 24	2 32	2 1	1 50	21 32	0 14	21 56	1 54	24 58	2 42	23 26	1 2	3 52	1 38	25 57	2 6	0 8	0 37	18 12		n.a.
T 30	7n39	8s21	2n22	18n 8	2n21	1s50	2n 2	21s36	0s13	21s57	1s53	24s58	2s41	23n26	1n 2	3n51	1n38	25s57	2s 6	0s 8	0s35	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2980866.5, Delta T = 194h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'17, Lahiri = -179°49'17 Julian Calendar 1 Nov. 12875 BCE == Greg. Calendar 26 July 12875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12875 BCE (-12874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 51	11♍46'43	10♏50	17♌44	9°R 7	4♐42	28♏14	9♐37	19♋50	5°R48	26°R12	0♎22	1♎24	15♊58	n.a.	W 1
T 2	22 43 47	12°44'31	24°56	18° 8	9♎ 2	5°11	28°22	9°39	19°52	5♈47	26♐12	0°23	1°21	16° 5	n.a.	T 2
F 3	22 47 44	13°42'16	9♐ 6	18°36	8°55	5°40	28°29	9°41	19°54	5°45	26°12	0°R23	1°18	16°12	n.a.	F 3
S 4	22 51 40	14°40'00	23°20	19° 8	8°45	6° 9	28°37	9°44	19°57	5°44	26°12	0°23	1°15	16°19	n.a.	S 4
S 5	22 55 37	15°37'41	7♑35	19°44	8°33	6°39	28°45	9°46	19°59	5°42	26°12	0°23	1°11	16°25	n.a.	S 5
M 6	22 59 33	16°35'20	21°48	20°24	8°18	7° 9	28°53	9°49	20° 1	5°41	26°12	0°21	1° 8	16°32	n.a.	M 6
T 7	23 3 30	17°32'57	5♒55	21° 8	8° 1	7°39	29° 1	9°52	20° 3	5°39	26°12	0°20	1° 5	16°39	n.a.	T 7
W 8	23 7 26	18°30'32	19°53	21°55	7°42	8° 9	29° 9	9°54	20° 6	5°38	26°12	0°18	1° 2	16°45	n.a.	W 8
T 9	23 11 23	19°28'05	3♓40	22°46	7°20	8°39	29°17	9°57	20° 8	5°36	26°D12	0°17	0°59	16°52	n.a.	T 9
F 10	23 15 19	20°25'37	17°11	23°40	6°55	9°10	29°25	10° 0	20°10	5°35	26°12	0°16	0°56	16°59	n.a.	F 10
S 11	23 19 15	21°23'07	0♈26	24°37	6°29	9°40	29°34	10° 3	20°12	5°33	26°12	0°D16	0°52	17° 6	n.a.	S 11
S 12	23 23 12	22°20'35	13°24	25°37	6° 1	10°11	29°43	10° 7	20°14	5°32	26°12	0°16	0°49	17°12	n.a.	S 12
M13	23 27 8	23°18'02	26° 5	26°39	5°30	10°42	29°51	10°10	20°16	5°30	26°12	0°17	0°46	17°19	n.a.	M13
T 14	23 31 5	24°15'27	8♉29	27°45	4°58	11°13	0♐ 0	10°13	20°18	5°29	26°12	0°17	0°43	17°26	n.a.	T 14
W15	23 35 1	25°12'52	20°41	28°53	4°25	11°45	0° 9	10°17	20°20	5°27	26°12	0°18	0°40	17°32	n.a.	W15
T 16	23 38 58	26°10'15	2♊42	0♍ 4	3°50	12°16	0°18	10°20	20°22	5°25	26°12	0°18	0°37	17°39	n.a.	T 16
F 17	23 42 54	27° 7'36	14°37	1°18	3°14	12°48	0°28	10°24	20°23	5°24	26°13	0°19	0°33	17°46	n.a.	F 17
S 18	23 46 50	28° 4'57	26°31	2°34	2°37	13°20	0°37	10°27	20°25	5°22	26°13	0°R19	0°30	17°53	n.a.	S 18
S 19	23 50 47	29° 2'17	8♋27	3°52	1°59	13°51	0°46	10°31	20°27	5°21	26°13	0°19	0°27	17°59	n.a.	S 19
M20	23 54 43	29°59'35	20°30	5°12	1°21	14°24	0°56	10°35	20°29	5°19	26°13	0°D19	0°24	18° 6	n.a.	M20
T 21	23 58 40	0♎56'52	2♌45	6°35	0°43	14°56	1° 6	10°39	20°30	5°17	26°14	0°19	0°21	18°13	n.a.	T 21
W22	0 2 36	1°54'09	15°15	8° 1	0° 4	15°28	1°15	10°43	20°32	5°16	26°14	0°19	0°17	18°20	n.a.	W22
T 23	0 6 32	2°51'24	28° 4	9°28	29♍26	16° 1	1°25	10°47	20°34	5°14	26°14	0°19	0°14	18°26	n.a.	T 23
F 24	0 10 29	3°48'38	11♍12	10°58	28°49	16°33	1°35	10°51	20°35	5°13	26°15	0°19	0°11	18°33	n.a.	F 24
S 25	0 14 25	4°45'51	24°40	12°30	28°12	17° 6	1°45	10°55	20°37	5°11	26°15	0°R19	0° 8	18°40	n.a.	S 25
S 26	0 18 22	5°43'03	8♎28	14° 4	27°36	17°39	1°55	11° 0	20°38	5° 9	26°15	0°19	0° 5	18°46	n.a.	S 26
M27	0 22 18	6°40'13	22°32	15°40	27° 2	18°12	2° 6	11° 4	20°39	5° 8	26°16	0°19	0° 2	18°53	n.a.	M27
T 28	0 26 14	7°37'23	6♏48	17°18	26°28	18°45	2°16	11° 9	20°41	5° 6	26°16	0°18	29♍58	19° 0	n.a.	T 28
W29	0 30 11	8°34'32	21°13	18°59	25°57	19°18	2°27	11°13	20°42	5° 4	26°17	0°18	29°55	19° 7	n.a.	W29
T 30	0 34 7	9°31'39	5♐40	20°42	25°27	19°52	2°37	11°18	20°43	5° 3	26°17	0°17	29°52	19°13	n.a.	T 30
F 31	0 38 4	10♎28'45	20♐ 5	22♍26	24♍58	20♐25	2♐48	11♐23	20♋44	5♈ 1	26♐18	0♎16	29♍49	19♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n16	12s 6	3n26	17n51	2n 9	1s37	2n15	21s40	0s12	21s59	1s53	24s58	2s41	23n26	1n 2	3n51	1n38	25s57	2s 6	0s 9	0s34	18n12		n.a.
T 2	6 54	15 11	4 18	17 32	1 57	1 24	2 28	21 45	0 10	22 0	1 52	24 58	2 41	23 25	1 2	3 50	1 38	25 56	2 6	0 9	0 33	18 13		n.a.
F 3	6 31	17 23	4 55	17 12	1 45	1 9	2 41	21 49	0 9	22 1	1 52	24 58	2 41	23 25	1 2	3 50	1 38	25 56	2 6	0 9	0 32	18 13		n.a.
S 4	6 9	18 30	5 14	16 50	1 33	0 53	2 54	21 53	0 8	22 3	1 52	24 58	2 40	23 25	1 3	3 49	1 38	25 56	2 6	0 9	0 30	18 14		n.a.
S 5	5 46	18 27	5 14	16 27	1 21	0 36	3 7	21 57	0 7	22 4	1 51	24 59	2 40	23 24	1 3	3 49	1 39	25 56	2 6	0 9	0 29	18 14		n.a.
M 6	5 23	17 15	4 55	16 4	1 10	0 18	3 21	22 1	0 6	22 5	1 51	24 59	2 40	23 24	1 3	3 48	1 39	25 56	2 6	0 9	0 28	18 15		n.a.
T 7	5 0	14 59	4 18	15 39	0 58	0n 2	3 34	22 4	0 4	22 7	1 50	24 59	2 39	23 24	1 3	3 48	1 39	25 56	2 6	0 8	0 26	18 15		n.a.
W 8	4 38	11 53	3 26	15 12	0 47	0 22	3 47	22 8	0 3	22 8	1 50	24 59	2 39	23 24	1 3	3 47	1 39	25 56	2 5	0 7	0 25	18 16		n.a.
T 9	4 15	8 9	2 22	14 45	0 36	0 43	4 1	22 12	0 2	22 10	1 50	24 59	2 39	23 23	1 3	3 46	1 39	25 56	2 5	0 7	0 24	18 16		n.a.
F 10	3 52	4 3	1 12	14 17	0 25	1 5	4 14	22 16	0 1	22 11	1 49	24 59	2 39	23 23	1 3	3 46	1 39	25 56	2 5	0 7	0 23	18 16		n.a.
S 11	3 29	0n10	0s 1	13 48	0 15	1 27	4 27	22 19	0n 0	22 13	1 49	24 59	2 38	23 23	1 3	3 45	1 39	25 55	2 5	0 6	0 21	18 17		n.a.
S 12	3 6	4 17	1 12	13 18	0 5	1 50	4 40	22 23	0 1	22 14	1 49	25 0	2 38	23 22	1 3	3 45	1 39	25 55	2 5	0 7	0 20	18 17		n.a.
M13	2 42	8 7	2 19	12 48	0s 5	2 14	4 53	22 26	0 2	22 16	1 48	25 0	2 38	23 22	1 3	3 44	1 39	25 55	2 5	0 7	0 19	18 18		n.a.
T 14	2 19	11 30	3 17	12 16	0 14	2 38	5 5	22 30	0 4	22 18	1 48	25 0	2 38	23 22	1 3	3 43	1 39	25 55	2 5	0 7	0 17	18 18		n.a.
W15	1 56	14 20	4 5	11 43	0 23	3 3	5 17	22 33	0 5	22 19	1 47	25 0	2 37	23 22	1 3	3 43	1 39	25 55	2 5	0 7	0 16	18 19		n.a.
T 16	1 33	16 30	4 42	11 10	0 32	3 28	5 29	22 36	0 6	22 21	1 47	25 1	2 37	23 21	1 3	3 42	1 39	25 55	2 4	0 7	0 15	18 19		n.a.
F 17	1 10	17 55	5 6	10 36	0 40	3 52	5 40	22 39	0 7	22 22	1 47	25 1	2 37	23 21	1 3	3 41	1 39	25 55	2 4	0 8	0 14	18 19		n.a.
S 18	0 47	18 34	5 17	10 1	0 48	4 17	5 51	22 42	0 8	22 24	1 46	25 1	2 36	23 21	1 3	3 41	1 39	25 55	2 4	0 8	0 12	18 20		n.a.
S 19	0 23	18 23	5 15	9 26	0 55	4 41	6 1	22 45	0 9	22 26	1 46	25 2	2 36	23 21	1 3	3 40	1 39	25 55	2 4	0 8	0 11	18 20		n.a.
M20	0 0	17 23	4 58	8 49	1 2	5 5	6 10	22 48	0 10	22 27	1 46	25 2	2 36	23 20	1 3	3 40	1 39	25 54	2 4	0 8	0 10	18 21		n.a.
T 21	0s23	15 34	4 28	8 12	1 8	5 29	6 19	22 51	0 11	22 29	1 45	25 2	2 36	23 20	1 3	3 39	1 39	25 54	2 4	0 8	0 8	18 21		n.a.
W22	0 46	12 59	3 45	7 35	1 14	5 52	6 27	22 53	0 12	22 31	1 45	25 3	2 35	23 20	1 3	3 38	1 39	25 54	2 4	0 8	0 7	18 21		n.a.
T 23	1 9	9 43	2 50	6 56	1 20	6 14	6 34	22 56	0 13	22 33	1 45	25 3	2 35	23 20	1 3	3 38	1 39	25 54	2 4	0 8	0 6	18 22		n.a.
F 24	1 33	5 54	1 44	6 17	1 25	6 35	6 41	22 58	0 14	22 34	1 44	25 3	2 35	23 20	1 3	3 37	1 39	25 54	2 4	0 8	0 4	18 22		n.a.
S 25	1 56	1 41	0 31	5 37	1 30	6 55	6 46	23 1	0 15	22 36	1 44	25 4	2 35	23 19	1 3	3 36	1 39	25 54	2 3	0 8	0 3	18 23		n.a.
S 26	2 19	2s44	0n45	4 57	1 34	7 14	6 51	23 3	0 16	22 38	1 44	25 4	2 34	23 19	1 3	3 36	1 39	25 54	2 3	0 8	0 2	18 23		n.a.
M27	2 42	7 4	2 0	4 16	1 37	7 32	6 56	23 5	0 17	22 40	1 43	25 4	2 34	23 19	1 3	3 35	1 39	25 54	2 3	0 8	0 1	18 23		n.a.
T 28	3 5	11 4	3 9	3 34	1 40	7 49	6 59	23 7	0 18	22 42	1 43	25 5	2 34	23 19	1 3	3 34	1 39	25 54	2 3	0 7	0n 1	18 24		n.a.
W29	3 28	14 27	4 7	2 52	1 43	8 4	7 2	23 9	0 19	22 43	1 43	25 5	2 34	23 19	1 3	3 34	1 39	25 54	2 3	0 7	0 2	18 24		n.a.
T 30	3 51	16 56	4 49	2 9	1 45	8 18	7 4	23 10	0 20	22 45	1 43	25 6	2 33	23 19	1 3	3 33	1 39	25 53	2 3	0 7	0 3	18 25		n.a.
F 31	4s13	18s20	5n12	1n26	1s46	8n31	7n 5	23s12	0n21	22s47	1s42	25s 6	2s33	23n18	1n 4	3n33	1n39	25s53	2s 3	0s 6	0n 5	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2980836.5, Delta T = 194h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'13, Lahiri = -179°49'13 Julian Calendar 1 Dec. 12875 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12875 BCE

The year -12874 astronomical counting style corresponds to year 12875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 0	11♎25'49	4♉24	24♍13	24°R32	20♐59	2♐58	11♐27	20♋46	5°R 0	26♐18	0°R15	29♍46	19♊27	n.a.	S 1
S 2	0 45 57	12°22'53	18°33	26° 2	24♍ 8	21°33	3° 9	11°32	20°47	4♈58	26°19	0°D15	29°42	19°33	n.a.	S 2
M 3	0 49 53	13°19'55	2♒32	27°53	23°46	22° 7	3°20	11°37	20°48	4°56	26°19	0♎16	29°39	19°40	n.a.	M 3
T 4	0 53 49	14°16'57	16°19	29°46	23°27	22°41	3°31	11°42	20°49	4°55	26°20	0°17	29°36	19°47	n.a.	T 4
W 5	0 57 46	15°13'57	29°52	1♎42	23° 9	23°15	3°42	11°47	20°50	4°53	26°21	0°18	29°33	19°54	n.a.	W 5
T 6	1 1 42	16°10'56	13♓13	3°39	22°54	23°49	3°53	11°52	20°51	4°52	26°21	0°19	29°30	20° 0	n.a.	T 6
F 7	1 5 39	17° 7'54	26°20	5°38	22°42	24°24	4° 5	11°58	20°52	4°50	26°22	0°R19	29°27	20° 7	n.a.	F 7
S 8	1 9 35	18° 4'51	9♈14	7°39	22°32	24°58	4°16	12° 3	20°52	4°48	26°23	0°19	29°23	20°14	n.a.	S 8
S 9	1 13 31	19° 1'48	21°54	9°42	22°24	25°33	4°27	12° 8	20°53	4°47	26°23	0°18	29°20	20°21	n.a.	S 9
M10	1 17 28	19°58'44	4♉23	11°46	22°19	26° 7	4°39	12°14	20°54	4°45	26°24	0°16	29°17	20°27	n.a.	M10
T 11	1 21 24	20°55'40	16°40	13°53	22°16	26°42	4°50	12°19	20°55	4°44	26°25	0°13	29°14	20°34	n.a.	T 11
W12	1 25 21	21°52'35	28°47	16° 0	22°D15	27°17	5° 2	12°25	20°55	4°42	26°26	0°10	29°11	20°41	n.a.	W12
T 13	1 29 17	22°49'30	10♊46	18° 9	22°17	27°52	5°13	12°30	20°56	4°41	26°26	0° 7	29° 8	20°47	n.a.	T 13
F 14	1 33 13	23°46'24	22°41	20°18	22°21	28°27	5°25	12°36	20°56	4°39	26°27	0° 4	29° 4	20°54	n.a.	F 14
S 15	1 37 10	24°43'18	4♋34	22°29	22°27	29° 3	5°37	12°41	20°57	4°38	26°28	0° 1	29° 1	21° 1	n.a.	S 15
S 16	1 41 6	25°40'13	16°29	24°39	22°35	29°38	5°49	12°47	20°57	4°36	26°29	29♍59	28°58	21° 8	n.a.	S 16
M17	1 45 3	26°37'07	28°31	26°51	22°46	0♌13	6° 1	12°53	20°58	4°35	26°30	29°D59	28°55	21°14	n.a.	M17
T 18	1 48 59	27°34'00	10♌45	29° 2	22°58	0°49	6°13	12°59	20°58	4°33	26°31	29°59	28°52	21°21	n.a.	T 18
W19	1 52 56	28°30'54	23°14	1♏13	23°13	1°25	6°25	13° 5	20°58	4°32	26°32	0♎ 1	28°48	21°28	n.a.	W19
T 20	1 56 52	29°27'48	6♍ 4	3°23	23°29	2° 0	6°37	13°11	20°59	4°30	26°33	0° 3	28°45	21°35	n.a.	T 20
F 21	2 0 49	0♏24'42	19°17	5°32	23°48	2°36	6°49	13°17	20°59	4°29	26°34	0° 4	28°42	21°41	n.a.	F 21
S 22	2 4 45	1°21'36	2♎54	7°41	24° 8	3°12	7° 1	13°23	20°59	4°28	26°35	0°R 4	28°39	21°48	n.a.	S 22
S 23	2 8 41	2°18'30	16°57	9°48	24°30	3°48	7°14	13°29	20°59	4°26	26°36	0° 3	28°36	21°55	n.a.	S 23
M24	2 12 38	3°15'23	1♏21	11°54	24°53	4°25	7°26	13°35	20°59	4°25	26°37	0° 1	28°33	22° 1	n.a.	M24
T 25	2 16 34	4°12'17	16° 2	13°58	25°19	5° 1	7°38	13°41	20°R59	4°23	26°38	29♍57	28°29	22° 8	n.a.	T 25
W26	2 20 31	5° 9'11	0♐53	16° 0	25°45	5°37	7°51	13°48	20°59	4°22	26°39	29°52	28°26	22°15	n.a.	W26
T 27	2 24 27	6° 6'05	15°45	18° 0	26°13	6°14	8° 3	13°54	20°59	4°21	26°40	29°47	28°23	22°22	n.a.	T 27
F 28	2 28 24	7° 2'58	0♑30	19°59	26°43	6°50	8°16	14° 0	20°59	4°20	26°41	29°43	28°20	22°28	n.a.	F 28
S 29	2 32 20	7°59'51	15° 3	21°55	27°14	7°27	8°29	14° 7	20°59	4°18	26°42	29°39	28°17	22°35	n.a.	S 29
S 30	2 36 17	8°56'44	29°18	23°49	27°47	8° 4	8°41	14°13	20°59	4°17	26°43	29°37	28°13	22°42	n.a.	S 30
M31	2 40 13	9♏53'37	13♒13	25♏41	28♍20	8♑41	8♐54	14♐20	20♋58	4♈16	26♐44	29°D37	28♍10	22♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s36	18s33	5n16	0n43	1s47	8n42	7n 6	23s13	0n22	22s49	1s42	25s 7	2s33	23n18	1n 4	3n32	1n39	25s53	2s 3	0s 6	0n 6	18n25		n.a.
S 2	4 59	17 37	5 1	0s 2	1 47	8 51	7 6	23 15	0 23	22 51	1 42	25 7	2 33	23 18	1 4	3 31	1 39	25 53	2 3	0 6	0 7	18 26		n.a.
M 3	5 21	15 37	4 28	0 46	1 47	9 0	7 5	23 16	0 23	22 53	1 41	25 8	2 33	23 18	1 4	3 31	1 39	25 53	2 2	0 6	0 8	18 26		n.a.
T 4	5 44	12 45	3 41	1 31	1 45	9 6	7 4	23 17	0 24	22 55	1 41	25 8	2 32	23 18	1 4	3 30	1 39	25 53	2 2	0 7	0 10	18 26		n.a.
W 5	6 6	9 14	2 41	2 16	1 44	9 12	7 2	23 18	0 25	22 56	1 41	25 9	2 32	23 18	1 4	3 29	1 39	25 53	2 2	0 7	0 11	18 27		n.a.
T 6	6 29	5 17	1 33	3 1	1 41	9 15	6 59	23 19	0 26	22 58	1 40	25 9	2 32	23 18	1 4	3 29	1 39	25 53	2 2	0 8	0 12	18 27		n.a.
F 7	6 51	1 9	0 22	3 47	1 38	9 18	6 56	23 20	0 27	23 0	1 40	25 10	2 32	23 18	1 4	3 28	1 39	25 53	2 2	0 8	0 14	18 27		n.a.
S 8	7 13	2n58	0s49	4 32	1 35	9 19	6 53	23 20	0 28	23 2	1 40	25 10	2 31	23 18	1 4	3 27	1 39	25 53	2 2	0 8	0 15	18 28		n.a.
S 9	7 35	6 54	1 57	5 18	1 31	9 18	6 49	23 21	0 29	23 4	1 40	25 11	2 31	23 17	1 4	3 27	1 39	25 53	2 2	0 7	0 16	18 28		n.a.
M10	7 57	10 27	2 57	6 3	1 26	9 16	6 44	23 21	0 29	23 6	1 39	25 11	2 31	23 17	1 4	3 26	1 39	25 52	2 2	0 7	0 17	18 28		n.a.
T 11	8 19	13 29	3 49	6 48	1 20	9 13	6 40	23 21	0 30	23 8	1 39	25 12	2 31	23 17	1 4	3 26	1 39	25 52	2 2	0 5	0 19	18 29		n.a.
W12	8 41	15 54	4 29	7 33	1 14	9 9	6 35	23 21	0 31	23 10	1 39	25 12	2 31	23 17	1 4	3 25	1 39	25 52	2 2	0 4	0 20	18 29		n.a.
T 13	9 2	17 35	4 57	8 17	1 8	9 3	6 29	23 21	0 32	23 12	1 39	25 13	2 30	23 17	1 4	3 24	1 39	25 52	2 1	0 3	0 21	18 29		n.a.
F 14	9 24	18 30	5 12	9 1	1 1	8 57	6 24	23 20	0 33	23 14	1 38	25 13	2 30	23 17	1 4	3 24	1 39	25 52	2 1	0 1	0 23	18 30		n.a.
S 15	9 45	18 35	5 14	9 44	0 53	8 49	6 18	23 20	0 34	23 16	1 38	25 14	2 30	23 17	1 4	3 23	1 39	25 52	2 1	0 0	0 24	18 30		n.a.
S 16	10 6	17 52	5 2	10 25	0 45	8 40	6 12	23 19	0 34	23 17	1 38	25 14	2 30	23 17	1 4	3 23	1 39	25 52	2 1	0n 0	0 25	18 30		n.a.
M17	10 27	16 20	4 37	11 6	0 36	8 30	6 6	23 19	0 35	23 19	1 38	25 15	2 30	23 17	1 4	3 22	1 39	25 52	2 1	0 0	0 26	18 31		n.a.
T 18	10 48	14 3	3 59	11 46	0 28	8 19	5 59	23 18	0 36	23 21	1 37	25 16	2 30	23 17	1 4	3 21	1 39	25 52	2 1	0 0	0 28	18 31		n.a.
W19	11 9	11 4	3 9	12 24	0 19	8 7	5 52	23 17	0 37	23 23	1 37	25 16	2 29	23 17	1 4	3 21	1 39	25 52	2 1	0s 1	0 29	18 31		n.a.
T 20	11 29	7 29	2 8	13 1	0 9	7 54	5 46	23 15	0 37	23 25	1 37	25 17	2 29	23 17	1 4	3 20	1 39	25 52	2 1	0 1	0 30	18 32		n.a.
F 21	11 50	3 25	0 59	13 37	0n 0	7 40	5 39	23 14	0 38	23 27	1 37	25 17	2 29	23 17	1 4	3 20	1 39	25 52	2 1	0 2	0 32	18 32		n.a.
S 22	12 10	0s56	0n16	14 11	0 10	7 26	5 32	23 12	0 39	23 29	1 36	25 18	2 29	23 17	1 5	3 19	1 39	25 52	2 1	0 2	0 33	18 32		n.a.
S 23	12 30	5 23	1 31	14 44	0 19	7 10	5 25	23 11	0 40	23 31	1 36	25 19	2 29	23 17	1 5	3 18	1 39	25 51	2 0	0 1	0 34	18 33		n.a.
M24	12 50	9 38	2 43	15 14	0 29	6 54	5 17	23 9	0 40	23 33	1 36	25 19	2 29	23 17	1 5	3 18	1 39	25 51	2 0	0 0	0 35	18 33		n.a.
T 25	13 9	13 22	3 45	15 44	0 38	6 37	5 10	23 7	0 41	23 34	1 36	25 20	2 28	23 17	1 5	3 17	1 39	25 51	2 0	0n 1	0 37	18 33		n.a.
W26	13 29	16 17	4 33	16 11	0 47	6 20	5 3	23 5	0 42	23 36	1 36	25 21	2 28	23 17	1 5	3 17	1 39	25 51	2 0	0 3	0 38	18 33		n.a.
T 27	13 48	18 6	5 2	16 37	0 56	6 2	4 55	23 2	0 43	23 38	1 35	25 21	2 28	23 17	1 5	3 16	1 39	25 51	2 0	0 5	0 39	18 34		n.a.
F 28	14 7	18 42	5 11	17 2	1 5	5 43	4 48	23 0	0 43	23 40	1 35	25 22	2 28	23 17	1 5	3 16	1 39	25 51	2 0	0 7	0 41	18 34		n.a.
S 29	14 26	18 3	5 0	17 24	1 14	5 24	4 41	22 57	0 44	23 42	1 35	25 22	2 28	23 17	1 5	3 15	1 39	25 51	2 0	0 8	0 42	18 34		n.a.
S 30	14 45	16 16	4 31	17 46	1 22	5 4	4 33	22 54	0 45	23 44	1 35	25 23	2 28	23 18	1 5	3 15	1 39	25 51	2 0	0 9	0 43	18 35		n.a.
M31	15s 3	13s34	3n46	18s 5	1n30	4n43	4n26	22s51	0n45	23s46	1s34	25s24	2s27	23n18	1n 5	3n14	1n39	25s51	2s 0	0n 9	0n44	18n35		n.a.

Julian Day Number = -2980805.5, Delta T = 194h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'09, Lahiri = -179°49'09 Julian Calendar 1 Jan. 12874 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12875 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 10	10♏50'30	26♒49	27♏31	28♑55	9♑18	9♐ 7	14♐26	20°R58	4°R14	26♐45	29♑38	28♑ 7	22♊55	n.a.	T 1
W 2	2 48 6	11°47'22	10♓ 7	29°19	29°31	9°55	9°20	14°33	20♋58	4♈13	26°47	29°39	28° 4	23° 2	n.a.	W 2
T 3	2 52 3	12°44'15	23° 8	1♐ 4	0♎ 9	10°32	9°32	14°39	20°57	4°12	26°48	29°R40	28° 1	23° 9	n.a.	T 3
F 4	2 55 59	13°41'08	5♈55	2°47	0°47	11° 9	9°45	14°46	20°57	4°11	26°49	29°40	27°58	23°15	n.a.	F 4
S 5	2 59 56	14°38'01	18°29	4°28	1°27	11°46	9°58	14°53	20°56	4°10	26°50	29°39	27°54	23°22	n.a.	S 5
S 6	3 3 52	15°34'54	0♉53	6° 6	2° 7	12°24	10°11	15° 0	20°56	4° 9	26°51	29°35	27°51	23°29	n.a.	S 6
M 7	3 7 49	16°31'47	13° 9	7°43	2°49	13° 1	10°24	15° 6	20°55	4° 8	26°53	29°29	27°48	23°36	n.a.	M 7
T 8	3 11 45	17°28'41	25°16	9°16	3°31	13°39	10°37	15°13	20°54	4° 7	26°54	29°21	27°45	23°42	n.a.	T 8
W 9	3 15 42	18°25'36	7♊17	10°48	4°15	14°16	10°50	15°20	20°54	4° 5	26°55	29°13	27°42	23°49	n.a.	W 9
T 10	3 19 38	19°22'31	19°13	12°17	4°59	14°54	11° 3	15°27	20°53	4° 4	26°56	29° 4	27°39	23°56	n.a.	T 10
F 11	3 23 35	20°19'27	1♋ 5	13°44	5°44	15°32	11°16	15°34	20°52	4° 3	26°58	28°55	27°35	24° 2	n.a.	F 11
S 12	3 27 31	21°16'23	12°57	15° 9	6°30	16°10	11°30	15°41	20°51	4° 2	26°59	28°47	27°32	24° 9	n.a.	S 12
S 13	3 31 28	22°13'21	24°52	16°31	7°17	16°48	11°43	15°48	20°50	4° 2	27° 0	28°42	27°29	24°16	n.a.	S 13
M14	3 35 25	23°10'19	6♌52	17°51	8° 5	17°26	11°56	15°55	20°49	4° 1	27° 2	28°38	27°26	24°23	n.a.	M14
T 15	3 39 21	24° 7'18	19° 4	19° 8	8°53	18° 4	12° 9	16° 2	20°49	4° 0	27° 3	28°D37	27°23	24°29	n.a.	T 15
W16	3 43 18	25° 4'18	1♍30	20°23	9°42	18°42	12°23	16° 9	20°48	3°59	27° 4	28°37	27°19	24°36	n.a.	W16
T 17	3 47 14	26° 1'19	14°16	21°35	10°32	19°20	12°36	16°16	20°46	3°58	27° 6	28°38	27°16	24°43	n.a.	T 17
F 18	3 51 11	26°58'22	27°27	22°45	11°23	19°59	12°49	16°23	20°45	3°57	27° 7	28°R38	27°13	24°50	n.a.	F 18
S 19	3 55 7	27°55'25	11♎ 4	23°51	12°14	20°37	13° 3	16°30	20°44	3°56	27° 9	28°37	27°10	24°56	n.a.	S 19
S 20	3 59 4	28°52'30	25°11	24°55	13° 6	21°16	13°16	16°37	20°43	3°56	27°10	28°35	27° 7	25° 3	n.a.	S 20
M21	4 3 1	29°49'35	9♏44	25°57	13°58	21°55	13°30	16°44	20°42	3°55	27°11	28°30	27° 4	25°10	n.a.	M21
T 22	4 6 57	0♐46'42	24°39	26°55	14°51	22°33	13°43	16°51	20°41	3°54	27°13	28°23	27° 0	25°16	n.a.	T 22
W23	4 10 54	1°43'50	9♐47	27°50	15°45	23°12	13°56	16°59	20°39	3°53	27°14	28°14	26°57	25°23	n.a.	W23
T 24	4 14 50	2°40'59	25° 0	28°41	16°39	23°51	14°10	17° 6	20°38	3°53	27°16	28° 5	26°54	25°30	n.a.	T 24
F 25	4 18 47	3°38'08	10♑ 5	29°30	17°33	24°30	14°23	17°13	20°37	3°52	27°17	27°56	26°51	25°37	n.a.	F 25
S 26	4 22 44	4°35'19	24°54	0♑15	18°28	25° 9	14°37	17°20	20°35	3°52	27°19	27°49	26°48	25°43	n.a.	S 26
S 27	4 26 40	5°32'30	9♒21	0°56	19°24	25°48	14°51	17°28	20°34	3°51	27°20	27°44	26°45	25°50	n.a.	S 27
M28	4 30 37	6♐29'43	23♒21	1♑34	20♎20	26♑27	15♐ 4	17♐35	20♋32	3♈50	27♐22	27♑42	26♑41	25♊57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s21	10s10	2n49	18s24	1n38	4n22	4n18	22s48	0n46	23s47	1s34	25s24	2s27	23n18	1n 5	3n14	1n39	25s51	2s 0	0n 9	0n46	18n35		n.a.
W 2	15 39	6 19	1 44	18 41	1 45	4 1	4 11	22 45	0 47	23 49	1 34	25 25	2 27	23 18	1 5	3 13	1 39	25 51	1 59	0 8	0 47	18 35		n.a.
T 3	15 57	2 14	0 36	18 56	1 52	3 39	4 3	22 41	0 47	23 51	1 34	25 26	2 27	23 18	1 5	3 13	1 39	25 51	1 59	0 8	0 48	18 36		n.a.
F 4	16 14	1n53	0s34	19 11	1 58	3 16	3 56	22 37	0 48	23 53	1 34	25 26	2 27	23 18	1 5	3 12	1 39	25 51	1 59	0 8	0 50	18 36		n.a.
S 5	16 32	5 50	1 40	19 24	2 4	2 54	3 48	22 33	0 49	23 55	1 34	25 27	2 27	23 18	1 5	3 12	1 39	25 51	1 59	0 9	0 51	18 36		n.a.
S 6	16 48	9 30	2 41	19 36	2 10	2 30	3 41	22 29	0 49	23 56	1 33	25 28	2 27	23 18	1 5	3 11	1 39	25 51	1 59	0 10	0 52	18 36		n.a.
M 7	17 5	12 42	3 33	19 48	2 15	2 7	3 33	22 25	0 50	23 58	1 33	25 28	2 27	23 18	1 5	3 11	1 39	25 50	1 59	0 13	0 53	18 37		n.a.
T 8	17 22	15 19	4 15	19 58	2 19	1 43	3 26	22 21	0 50	24 0	1 33	25 29	2 26	23 19	1 5	3 10	1 39	25 50	1 59	0 16	0 55	18 37		n.a.
W 9	17 38	17 15	4 45	20 7	2 23	1 19	3 19	22 16	0 51	24 2	1 33	25 30	2 26	23 19	1 5	3 10	1 39	25 50	1 59	0 19	0 56	18 37		n.a.
T 10	17 54	18 25	5 3	20 16	2 27	0 54	3 12	22 11	0 52	24 3	1 33	25 30	2 26	23 19	1 5	3 9	1 39	25 50	1 59	0 23	0 57	18 37		n.a.
F 11	18 9	18 47	5 7	20 24	2 30	0 29	3 4	22 6	0 52	24 5	1 32	25 31	2 26	23 19	1 5	3 9	1 39	25 50	1 59	0 26	0 59	18 38		n.a.
S 12	18 25	18 19	4 58	20 31	2 33	0 4	2 57	22 1	0 53	24 7	1 32	25 32	2 26	23 19	1 5	3 8	1 39	25 50	1 59	0 29	1 0	18 38		n.a.
S 13	18 40	17 2	4 36	20 38	2 35	0s21	2 50	21 56	0 54	24 9	1 32	25 32	2 26	23 19	1 5	3 8	1 39	25 50	1 58	0 32	1 1	18 38		n.a.
M14	18 55	15 1	4 2	20 44	2 36	0 47	2 43	21 51	0 54	24 10	1 32	25 33	2 26	23 20	1 5	3 8	1 39	25 50	1 58	0 33	1 2	18 38		n.a.
T 15	19 9	12 17	3 16	20 50	2 37	1 12	2 36	21 45	0 55	24 12	1 32	25 34	2 26	23 20	1 6	3 7	1 39	25 50	1 58	0 34	1 4	18 39		n.a.
W16	19 23	8 58	2 20	20 56	2 37	1 38	2 29	21 39	0 55	24 13	1 32	25 34	2 26	23 20	1 6	3 7	1 39	25 50	1 58	0 34	1 5	18 39		n.a.
T 17	19 37	5 8	1 16	21 1	2 37	2 5	2 22	21 33	0 56	24 15	1 32	25 35	2 25	23 20	1 6	3 7	1 39	25 50	1 58	0 33	1 6	18 39		n.a.
F 18	19 51	0 56	0 6	21 6	2 36	2 31	2 15	21 27	0 56	24 17	1 31	25 36	2 25	23 20	1 6	3 6	1 39	25 50	1 58	0 33	1 8	18 39		n.a.
S 19	20 4	3s27	1n 6	21 10	2 35	2 58	2 8	21 21	0 57	24 18	1 31	25 36	2 25	23 21	1 6	3 6	1 39	25 50	1 58	0 33	1 9	18 40		n.a.
S 20	20 17	7 48	2 17	21 15	2 33	3 24	2 2	21 14	0 57	24 20	1 31	25 37	2 25	23 21	1 6	3 5	1 39	25 50	1 58	0 34	1 10	18 40		n.a.
M21	20 29	11 50	3 21	21 20	2 30	3 51	1 55	21 7	0 58	24 21	1 31	25 38	2 25	23 21	1 6	3 5	1 39	25 50	1 58	0 36	1 11	18 40		n.a.
T 22	20 41	15 12	4 14	21 25	2 27	4 18	1 49	21 0	0 59	24 23	1 31	25 38	2 25	23 21	1 6	3 5	1 38	25 50	1 58	0 39	1 13	18 40		n.a.
W23	20 53	17 35	4 49	21 30	2 23	4 45	1 42	20 53	0 59	24 25	1 31	25 39	2 25	23 21	1 6	3 5	1 38	25 50	1 58	0 43	1 14	18 40		n.a.
T 24	21 5	18 45	5 4	21 35	2 19	5 12	1 36	20 46	1 0	24 26	1 31	25 40	2 25	23 22	1 6	3 4	1 38	25 50	1 58	0 47	1 15	18 41		n.a.
F 25	21 16	18 34	4 57	21 40	2 14	5 39	1 29	20 39	1 0	24 28	1 30	25 40	2 25	23 22	1 6	3 4	1 38	25 49	1 57	0 50	1 17	18 41		n.a.
S 26	21 27	17 7	4 31	21 46	2 8	6 6	1 23	20 31	1 1	24 29	1 30	25 41	2 25	23 22	1 6	3 4	1 38	25 49	1 57	0 53	1 18	18 41		n.a.
S 27	21 37	14 36	3 48	21 52	2 1	6 33	1 17	20 23	1 1	24 31	1 30	25 42	2 25	23 22	1 6	3 3	1 38	25 49	1 57	0 55	1 19	18 41		n.a.
M28	21s48	11s17	2n52	21s59	1n54	7s 0	1n11	20s15	1n 2	24s32	1s30	25s42	2s25	23n23	1n 6	3n 3	1n38	25s49	1s57	0n56	1n20	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2980774.5, Delta T = 194h36m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'04, Lahiri = -179°49'05 Julian Calendar 1 Feb. 12874 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 34	7♐26'55	6♓57	2♑ 7	21♎17	27♑ 7	15♐18	17♐42	20°R31	3°R50	27♐23	27°D41	26♍38	26♊ 4	n.a.	T 1
W 2	4 38 30	8°24'09	20° 8	2°37	22°14	27°46	15°31	17°49	20♋29	3♈49	27°25	27♍42	26°35	26°10	n.a.	W 2
T 3	4 42 27	9°21'24	3♈ 0	3° 2	23°11	28°26	15°45	17°57	20°27	3°49	27°26	27°R42	26°32	26°17	n.a.	T 3
F 4	4 46 23	10°18'40	15°34	3°23	24° 9	29° 5	15°58	18° 4	20°26	3°49	27°28	27°40	26°29	26°24	n.a.	F 4
S 5	4 50 20	11°15'57	27°56	3°39	25° 7	29°45	16°12	18°11	20°24	3°48	27°29	27°37	26°25	26°30	n.a.	S 5
S 6	4 54 17	12°13'16	10♉ 7	3°51	26° 6	0♒24	16°26	18°19	20°22	3°48	27°31	27°31	26°22	26°37	n.a.	S 6
M 7	4 58 13	13°10'35	22°12	3°58	27° 5	1° 4	16°39	18°26	20°21	3°48	27°32	27°22	26°19	26°44	n.a.	M 7
T 8	5 2 10	14° 7'56	4♊11	3°R59	28° 4	1°44	16°53	18°33	20°19	3°47	27°34	27°10	26°16	26°51	n.a.	T 8
W 9	5 6 7	15° 5'18	16° 6	3°56	29° 4	2°24	17° 6	18°41	20°17	3°47	27°35	26°58	26°13	26°57	n.a.	W 9
T 10	5 10 3	16° 2'42	27°59	3°48	0♏ 4	3° 4	17°20	18°48	20°15	3°47	27°37	26°44	26°10	27° 4	n.a.	T 10
F 11	5 14 0	17° 0'07	9♋52	3°34	1° 5	3°44	17°34	18°55	20°13	3°47	27°39	26°31	26° 6	27°11	n.a.	F 11
S 12	5 17 57	17°57'34	21°45	3°16	2° 6	4°24	17°47	19° 3	20°11	3°46	27°40	26°20	26° 3	27°18	n.a.	S 12
S 13	5 21 53	18°55'03	3♌41	2°53	3° 7	5° 4	18° 1	19°10	20°10	3°46	27°42	26°11	26° 0	27°24	n.a.	S 13
M14	5 25 50	19°52'33	15°43	2°25	4° 9	5°45	18°15	19°18	20° 8	3°46	27°43	26° 4	25°57	27°31	n.a.	M14
T 15	5 29 47	20°50'05	27°54	1°53	5°11	6°25	18°28	19°25	20° 6	3°46	27°45	26° 0	25°54	27°38	n.a.	T 15
W16	5 33 43	21°47'40	10♍19	1°17	6°13	7° 6	18°42	19°32	20° 4	3°46	27°46	25°59	25°50	27°44	n.a.	W16
T 17	5 37 40	22°45'15	23° 2	0°37	7°15	7°46	18°55	19°40	20° 2	3°D46	27°48	25°59	25°47	27°51	n.a.	T 17
F 18	5 41 37	23°42'53	6♎ 7	29♐55	8°18	8°27	19° 9	19°47	19°59	3°46	27°50	25°59	25°44	27°58	n.a.	F 18
S 19	5 45 33	24°40'33	19°39	29°10	9°21	9° 7	19°23	19°54	19°57	3°46	27°51	25°57	25°41	28° 5	n.a.	S 19
S 20	5 49 30	25°38'15	3♏39	28°24	10°25	9°48	19°36	20° 2	19°55	3°46	27°53	25°54	25°38	28°11	n.a.	S 20
M21	5 53 27	26°36'00	18° 8	27°38	11°29	10°29	19°50	20° 9	19°53	3°46	27°54	25°48	25°35	28°18	n.a.	M21
T 22	5 57 24	27°33'46	3♐ 2	26°51	12°33	11°10	20° 4	20°16	19°51	3°46	27°56	25°40	25°31	28°25	n.a.	T 22
W23	6 1 20	28°31'34	18°14	26° 6	13°37	11°51	20°17	20°24	19°49	3°47	27°57	25°30	25°28	28°32	n.a.	W23
T 24	6 5 17	29°29'24	3♑34	25°22	14°41	12°32	20°31	20°31	19°47	3°47	27°59	25°19	25°25	28°38	n.a.	T 24
F 25	6 9 14	0♑27'16	18°50	24°42	15°46	13°13	20°44	20°38	19°44	3°47	28° 1	25° 9	25°22	28°45	n.a.	F 25
S 26	6 13 10	1°25'10	3♒51	24° 5	16°51	13°54	20°58	20°46	19°42	3°47	28° 2	25° 0	25°19	28°52	n.a.	S 26
S 27	6 17 7	2°23'05	18°29	23°33	17°56	14°35	21°11	20°53	19°40	3°48	28° 4	24°54	25°16	28°58	n.a.	S 27
M28	6 21 4	3°21'02	2♓39	23° 6	19° 2	15°17	21°25	21° 0	19°38	3°48	28° 5	24°50	25°12	29° 5	n.a.	M28
T 29	6 25 0	4°19'01	16°20	22°44	20° 7	15°58	21°38	21° 8	19°35	3°48	28° 7	24°49	25° 9	29°12	n.a.	T 29
W30	6 28 57	5°17'01	29°34	22°29	21°13	16°40	21°52	21°15	19°33	3°49	28° 9	24°49	25° 6	29°19	n.a.	W30
T 31	6 32 54	6♑15'04	12♈25	22♐21	22♏19	17♒21	22♐ 5	21♐22	19♋31	3♈49	28♐10	24♍49	25♍ 3	29♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	7s27	1n48	22s 6	1n46	7s27	1n 5	20s 7	1n 2	24s33	1s30	25s43	2s25	23n23	1n 6	3n 3	1n38	25s49	1s57	0n56	1n22	18n42		n.a.
W 2	22 7	3 22	0 40	22 14	1 38	7 55	0 59	19 59	1 3	24 35	1 30	25 44	2 25	23 23	1 6	3 3	1 38	25 49	1 57	0 56	1 23	18 42		n.a.
T 3	22 16	0n47	0s28	22 23	1 29	8 22	0 53	19 50	1 3	24 36	1 30	25 44	2 25	23 24	1 6	3 2	1 38	25 49	1 57	0 56	1 24	18 42		n.a.
F 4	22 24	4 48	1 34	22 32	1 19	8 49	0 47	19 42	1 4	24 38	1 30	25 45	2 25	23 24	1 6	3 2	1 38	25 49	1 57	0 57	1 26	18 42		n.a.
S 5	22 33	8 33	2 33	22 42	1 9	9 16	0 41	19 33	1 4	24 39	1 30	25 45	2 25	23 24	1 6	3 2	1 38	25 49	1 57	0 58	1 27	18 42		n.a.
S 6	22 41	11 53	3 25	22 53	0 58	9 43	0 36	19 24	1 4	24 40	1 29	25 46	2 24	23 24	1 6	3 2	1 38	25 49	1 57	1 0	1 28	18 42		n.a.
M 7	22 48	14 41	4 7	23 4	0 46	10 10	0 30	19 15	1 5	24 42	1 29	25 47	2 24	23 25	1 6	3 2	1 38	25 49	1 57	1 4	1 29	18 43		n.a.
T 8	22 55	16 50	4 38	23 16	0 34	10 36	0 25	19 6	1 5	24 43	1 29	25 47	2 24	23 25	1 6	3 2	1 38	25 49	1 57	1 9	1 31	18 43		n.a.
W 9	23 2	18 15	4 56	23 29	0 21	11 3	0 19	18 56	1 6	24 44	1 29	25 48	2 24	23 25	1 6	3 1	1 38	25 49	1 57	1 14	1 32	18 43		n.a.
T 10	23 8	18 52	5 1	23 42	0 8	11 30	0 14	18 46	1 6	24 45	1 29	25 49	2 24	23 26	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 19	1 33	18 43		n.a.
F 11	23 14	18 39	4 53	23 56	0s 6	11 56	0 9	18 36	1 7	24 47	1 29	25 49	2 24	23 26	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 25	1 35	18 43		n.a.
S 12	23 20	17 37	4 32	24 11	0 20	12 22	0 4	18 26	1 7	24 48	1 29	25 50	2 24	23 26	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 29	1 36	18 43		n.a.
S 13	23 25	15 49	4 0	24 26	0 34	12 48	0s 1	18 16	1 7	24 49	1 29	25 51	2 24	23 27	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 33	1 37	18 44		n.a.
M14	23 29	13 19	3 16	24 40	0 48	13 14	0 6	18 6	1 8	24 50	1 29	25 51	2 24	23 27	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 35	1 38	18 44		n.a.
T 15	23 34	10 12	2 23	24 55	1 2	13 40	0 11	17 55	1 8	24 51	1 29	25 52	2 24	23 27	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 37	1 40	18 44		n.a.
W16	23 37	6 35	1 22	25 10	1 17	14 5	0 15	17 45	1 9	24 53	1 29	25 52	2 24	23 27	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 38	1 41	18 44		n.a.
T 17	23 41	2 35	0 16	25 24	1 30	14 31	0 20	17 34	1 9	24 54	1 29	25 53	2 24	23 28	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 38	1 42	18 44		n.a.
F 18	23 44	1s39	0n54	25 38	1 44	14 56	0 24	17 23	1 9	24 55	1 28	25 54	2 24	23 28	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 38	1 44	18 44		n.a.
S 19	23 46	5 57	2 2	25 50	1 57	15 20	0 29	17 12	1 10	24 56	1 28	25 54	2 24	23 28	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 38	1 45	18 44		n.a.
S 20	23 49	10 4	3 5	26 2	2 9	15 45	0 33	17 0	1 10	24 57	1 28	25 55	2 24	23 29	1 6	3 1	1 38	25 49	1 56	1 40	1 46	18 45		n.a.
M21	23 50	13 44	3 59	26 12	2 20	16 9	0 37	16 49	1 10	24 58	1 28	25 55	2 24	23 29	1 6	3 1	1 37	25 49	1 56	1 42	1 47	18 45		n.a.
T 22	23 52	16 37	4 38	26 21	2 30	16 33	0 41	16 37	1 11	24 59	1 28	25 56	2 24	23 29	1 6	3 1	1 37	25 48	1 56	1 45	1 49	18 45		n.a.
W23	23 52	18 24	4 59	26 29	2 39	16 57	0 45	16 26	1 11	25 0	1 28	25 56	2 24	23 30	1 6	3 1	1 37	25 48	1 56	1 49	1 50	18 45		n.a.
T 24	23 53	18 53	4 58	26 35	2 47	17 20	0 49	16 14	1 12	25 1	1 28	25 57	2 24	23 30	1 6	3 1	1 37	25 48	1 56	1 54	1 51	18 45		n.a.
F 25	23 53	17 59	4 36	26 40	2 53	17 43	0 53	16 1	1 12	25 2	1 28	25 58	2 24	23 30	1 6	3 1	1 37	25 48	1 56	1 58	1 53	18 45		n.a.
S 26	23 52	15 51	3 55	26 43	2 58	18 6	0 57	15 49	1 12	25 3	1 28	25 58	2 24	23 31	1 6	3 1	1 37	25 48	1 55	2 1	1 54	18 45		n.a.
S 27	23 52	12 44	3 0	26 45	3 1	18 28	1 0	15 37	1 12	25 4	1 28	25 59	2 25	23 31	1 6	3 1	1 37	25 48	1 55	2 4	1 55	18 45		n.a.
M28	23 50	8 57	1 55	26 45	3 3	18 50	1 4	15 24	1 13	25 4	1 28	25 59	2 25	23 32	1 6	3 1	1 37	25 48	1 55	2 5	1 56	18 46		n.a.
T 29	23 49	4 48	0 45	26 45	3 4	19 11	1 7	15 11	1 13	25 5	1 28	26 0	2 25	23 32	1 6	3 1	1 37	25 48	1 55	2 6	1 58	18 46		n.a.
W30	23 46	0 33	0s25	26 43	3 3	19 32	1 11	14 59	1 13	25 6	1 28	26 0	2 25	23 32	1 6	3 2	1 37	25 48	1 55	2 6	1 59	18 46		n.a.
T 31	23s44	3n35	1s32	26s40	3s 0	19s53	1s14	14s46	1n14	25s 7	1s28	26s 1	2s25	23n33	1n 6	3n 2	1n37	25s48	1s55	2n 6	2n 0	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2980746.5, Delta T = 194h36m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°56'01, Lahiri = -179°49'01 Julian Calendar 1 March 12874 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 36 51	7♉13'07	24♈55	22°D19	23♏26	18♒ 3	22♐19	21♐29	19°R28	3♈50	28♐12	24°R48	25♍ 0	29♊32	n.a.	F 1
S 2	6 40 47	8°11'13	7♉11	22♐25	24°32	18°45	22°32	21°36	19♋26	3°50	28°13	24♍44	24°56	29°39	n.a.	S 2
S 3	6 44 44	9° 9'21	19°16	22°39	25°39	19°26	22°45	21°43	19°24	3°51	28°15	24°39	24°53	29°46	n.a.	S 3
M 4	6 48 41	10° 7'30	1♊14	22°59	26°46	20° 8	22°59	21°51	19°21	3°51	28°16	24°30	24°50	29°52	n.a.	M 4
T 5	6 52 37	11° 5'42	13° 8	23°28	27°53	20°50	23°12	21°58	19°19	3°52	28°18	24°19	24°47	29°59	n.a.	T 5
W 6	6 56 34	12° 3'55	25° 1	24° 4	29° 1	21°32	23°25	22° 5	19°16	3°53	28°19	24° 7	24°44	0♋ 6	n.a.	W 6
T 7	7 0 31	13° 2'11	6♋54	24°47	0♐ 8	22°14	23°38	22°12	19°14	3°53	28°21	23°54	24°41	0°12	n.a.	T 7
F 8	7 4 27	14° 0'29	18°49	25°37	1°16	22°56	23°52	22°19	19°12	3°54	28°23	23°41	24°37	0°19	n.a.	F 8
S 9	7 8 24	14°58'49	0♌46	26°35	2°24	23°38	24° 5	22°26	19° 9	3°55	28°24	23°30	24°34	0°26	n.a.	S 9
S 10	7 12 21	15°57'11	12°49	27°39	3°32	24°20	24°18	22°33	19° 7	3°56	28°26	23°21	24°31	0°33	n.a.	S 10
M11	7 16 18	16°55'36	24°58	28°49	4°40	25° 3	24°31	22°40	19° 4	3°56	28°27	23°15	24°28	0°39	n.a.	M11
T 12	7 20 14	17°54'02	7♍15	0♉ 6	5°49	25°45	24°44	22°47	19° 2	3°57	28°29	23°11	24°25	0°46	n.a.	T 12
W13	7 24 11	18°52'32	19°45	1°28	6°57	26°28	24°57	22°54	19° 0	3°58	28°30	23°D10	24°22	0°53	n.a.	W13
T 14	7 28 8	19°51'04	2♎29	2°55	8° 6	27°10	25°10	23° 0	18°57	3°59	28°32	23°10	24°18	1° 0	n.a.	T 14
F 15	7 32 4	20°49'38	15°33	4°27	9°15	27°53	25°23	23° 7	18°55	4° 0	28°33	23°R11	24°15	1° 6	n.a.	F 15
S 16	7 36 1	21°48'15	28°59	6° 4	10°24	28°35	25°36	23°14	18°52	4° 1	28°35	23°11	24°12	1°13	n.a.	S 16
S 17	7 39 58	22°46'55	12♏50	7°44	11°34	29°18	25°49	23°21	18°50	4° 2	28°36	23° 9	24° 9	1°20	n.a.	S 17
M18	7 43 54	23°45'37	27° 7	9°27	12°43	0♓ 1	26° 2	23°28	18°48	4° 3	28°38	23° 5	24° 6	1°26	n.a.	M18
T 19	7 47 51	24°44'22	11♐47	11°14	13°53	0°44	26°15	23°34	18°45	4° 4	28°39	22°59	24° 2	1°33	n.a.	T 19
W20	7 51 48	25°43'09	26°46	13° 2	15° 3	1°27	26°27	23°41	18°43	4° 5	28°41	22°51	23°59	1°40	n.a.	W20
T 21	7 55 44	26°41'59	11♉56	14°53	16°13	2°10	26°40	23°47	18°40	4° 6	28°42	22°42	23°56	1°47	n.a.	T 21
F 22	7 59 41	27°40'52	27° 7	16°45	17°23	2°53	26°53	23°54	18°38	4° 7	28°43	22°34	23°53	1°53	n.a.	F 22
S 23	8 3 38	28°39'46	12♒ 7	18°38	18°33	3°36	27° 5	24° 1	18°36	4° 8	28°45	22°27	23°50	2° 0	n.a.	S 23
S 24	8 7 34	29°38'43	26°49	20°32	19°43	4°19	27°18	24° 7	18°33	4°10	28°46	22°22	23°47	2° 7	n.a.	S 24
M25	8 11 31	0♒37'42	11♓ 5	22°27	20°54	5° 2	27°30	24°13	18°31	4°11	28°48	22°20	23°43	2°14	n.a.	M25
T 26	8 15 28	1°36'44	24°53	24°22	22° 5	5°45	27°43	24°20	18°29	4°12	28°49	22°D19	23°40	2°20	n.a.	T 26
W27	8 19 24	2°35'47	8♈14	26°17	23°15	6°29	27°55	24°26	18°26	4°13	28°50	22°20	23°37	2°27	n.a.	W27
T 28	8 23 21	3°34'53	21° 8	28°11	24°26	7°12	28° 7	24°32	18°24	4°15	28°52	22°21	23°34	2°34	n.a.	T 28
F 29	8 27 17	4°34'00	3♉42	0♒ 6	25°37	7°56	28°20	24°39	18°22	4°16	28°53	22°R22	23°31	2°40	n.a.	F 29
S 30	8 31 14	5♒33'10	15♉58	2♒ 0	26♐49	8♓39	28♐32	24♐45	18♋19	4♈17	28♐54	22♍21	23♍28	2♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	7n28	2s33	26s37	2s57	20s13	1s17	14s32	1n14	25s 8	1s28	26s 1	2s25	23n33	1n 6	3n 2	1n37	25s48	1s55	2n 6	2n 2	18n46		n.a.
S 2	23 37	10 57	3 25	26 32	2 52	20 33	1 20	14 19	1 14	25 8	1 28	26 2	2 25	23 33	1 6	3 2	1 37	25 48	1 55	2 8	2 3	18 46		n.a.
S 3	23 34	13 55	4 7	26 27	2 46	20 52	1 23	14 6	1 15	25 9	1 28	26 2	2 25	23 34	1 6	3 2	1 37	25 48	1 55	2 10	2 4	18 46		n.a.
M 4	23 29	16 16	4 38	26 21	2 39	21 11	1 25	13 52	1 15	25 10	1 28	26 3	2 25	23 34	1 6	3 2	1 37	25 48	1 55	2 13	2 5	18 46		n.a.
T 5	23 25	17 55	4 56	26 15	2 31	21 30	1 28	13 38	1 15	25 11	1 28	26 4	2 25	23 34	1 6	3 3	1 37	25 48	1 55	2 18	2 7	18 46		n.a.
W 6	23 19	18 46	5 2	26 8	2 23	21 47	1 30	13 25	1 15	25 11	1 28	26 4	2 25	23 35	1 6	3 3	1 37	25 48	1 55	2 23	2 8	18 46		n.a.
T 7	23 14	18 49	4 54	26 1	2 13	22 5	1 33	13 11	1 16	25 12	1 28	26 5	2 25	23 35	1 6	3 3	1 37	25 48	1 55	2 28	2 9	18 46		n.a.
F 8	23 8	18 2	4 34	25 52	2 3	22 21	1 35	12 56	1 16	25 13	1 28	26 5	2 25	23 35	1 6	3 3	1 37	25 48	1 55	2 33	2 11	18 47		n.a.
S 9	23 1	16 27	4 1	25 44	1 53	22 38	1 37	12 42	1 16	25 13	1 28	26 6	2 25	23 36	1 6	3 4	1 37	25 48	1 55	2 38	2 12	18 47		n.a.
S 10	22 55	14 8	3 18	25 34	1 42	22 53	1 40	12 28	1 16	25 14	1 28	26 6	2 25	23 36	1 6	3 4	1 37	25 48	1 55	2 41	2 13	18 47		n.a.
M11	22 47	11 11	2 25	25 24	1 30	23 8	1 42	12 13	1 16	25 14	1 28	26 7	2 25	23 36	1 6	3 4	1 37	25 48	1 55	2 44	2 14	18 47		n.a.
T 12	22 40	7 43	1 24	25 13	1 19	23 23	1 43	11 59	1 17	25 15	1 28	26 7	2 26	23 37	1 6	3 4	1 37	25 48	1 55	2 45	2 16	18 47		n.a.
W13	22 31	3 51	0 18	25 0	1 7	23 37	1 45	11 44	1 17	25 15	1 28	26 7	2 26	23 37	1 6	3 5	1 37	25 48	1 55	2 46	2 17	18 47		n.a.
T 14	22 23	0s15	0n50	24 47	0 56	23 50	1 47	11 29	1 17	25 16	1 28	26 8	2 26	23 37	1 6	3 5	1 37	25 48	1 55	2 46	2 18	18 47		n.a.
F 15	22 14	4 26	1 57	24 33	0 44	24 3	1 49	11 14	1 17	25 16	1 28	26 8	2 26	23 38	1 6	3 5	1 37	25 48	1 54	2 45	2 19	18 47		n.a.
S 16	22 5	8 32	3 0	24 18	0 32	24 15	1 50	10 59	1 18	25 17	1 28	26 9	2 26	23 38	1 6	3 6	1 36	25 48	1 54	2 45	2 21	18 47		n.a.
S 17	21 55	12 17	3 54	24 1	0 21	24 26	1 51	10 44	1 18	25 17	1 28	26 9	2 26	23 38	1 6	3 6	1 36	25 48	1 54	2 46	2 22	18 47		n.a.
M18	21 45	15 25	4 35	23 43	0 10	24 37	1 53	10 28	1 18	25 18	1 28	26 10	2 26	23 39	1 6	3 7	1 36	25 48	1 54	2 48	2 23	18 47		n.a.
T 19	21 34	17 40	5 0	23 24	0n 1	24 47	1 54	10 13	1 18	25 18	1 28	26 10	2 26	23 39	1 6	3 7	1 36	25 48	1 54	2 50	2 25	18 47		n.a.
W20	21 24	18 46	5 5	23 4	0 11	24 57	1 55	9 57	1 18	25 19	1 28	26 11	2 26	23 39	1 6	3 7	1 36	25 48	1 54	2 53	2 26	18 47		n.a.
T 21	21 12	18 33	4 49	22 42	0 21	25 5	1 56	9 41	1 18	25 19	1 28	26 11	2 26	23 40	1 6	3 8	1 36	25 48	1 54	2 57	2 27	18 47		n.a.
F 22	21 1	17 0	4 13	22 19	0 30	25 13	1 57	9 26	1 18	25 19	1 28	26 12	2 27	23 40	1 6	3 8	1 36	25 48	1 54	3 0	2 28	18 47		n.a.
S 23	20 48	14 18	3 19	21 56	0 39	25 21	1 58	9 10	1 19	25 20	1 28	26 12	2 27	23 40	1 6	3 9	1 36	25 48	1 54	3 3	2 30	18 47		n.a.
S 24	20 36	10 44	2 13	21 31	0 47	25 27	1 58	8 54	1 19	25 20	1 28	26 12	2 27	23 41	1 6	3 9	1 36	25 48	1 54	3 5	2 31	18 47		n.a.
M25	20 23	6 37	1 0	21 5	0 55	25 33	1 59	8 37	1 19	25 20	1 28	26 13	2 27	23 41	1 6	3 9	1 36	25 48	1 54	3 6	2 32	18 47		n.a.
T 26	20 10	2 17	0s14	20 38	1 3	25 38	1 59	8 21	1 19	25 20	1 28	26 13	2 27	23 41	1 6	3 10	1 36	25 48	1 54	3 6	2 34	18 47		n.a.
W27	19 57	2n 2	1 25	20 10	1 9	25 43	2 0	8 5	1 19	25 21	1 28	26 14	2 27	23 41	1 6	3 10	1 36	25 48	1 54	3 6	2 35	18 47		n.a.
T 28	19 43	6 6	2 29	19 41	1 15	25 46	2 0	7 48	1 19	25 21	1 28	26 14	2 27	23 42	1 6	3 11	1 36	25 47	1 54	3 5	2 36	18 47		n.a.
F 29	19 28	9 47	3 25	19 12	1 21	25 49	2 0	7 32	1 19	25 21	1 28	26 15	2 28	23 42	1 6	3 11	1 36	25 47	1 54	3 5	2 37	18 47		n.a.
S 30	19s14	12n57	4s 9	18s42	1n26	25s52	2s 0	7s15	1n19	25s21	1s28	26s15	2s28	23n42	1n 6	3n12	1n36	25s47	1s54	3n 5	2n39	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2980715.5, Delta T = 194h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'56, Lahiri = -179°48'57 Julian Calendar 1 Apr. 12874 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12875 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 11	6♒32'22	28♉ 2	3♒53	28♐ 0	9♓23	28♐44	24♐51	18°R17	4♈19	28♐56	22°R19	23♍24	2♋54	n.a.	S 1
M 2	8 39 7	7°31'36	9♊58	5°46	29°11	10° 7	28°56	24°57	18♋15	4°20	28°57	22♍14	23°21	3° 1	n.a.	M 2
T 3	8 43 4	8°30'52	21°50	7°38	0♑23	10°50	29° 8	25° 3	18°13	4°22	28°58	22° 8	23°18	3° 7	n.a.	T 3
W 4	8 47 1	9°30'11	3♋43	9°29	1°34	11°34	29°20	25° 9	18°11	4°23	29° 0	22° 1	23°15	3°14	n.a.	W 4
T 5	8 50 57	10°29'32	15°37	11°19	2°46	12°18	29°32	25°15	18° 8	4°25	29° 1	21°53	23°12	3°21	n.a.	T 5
F 6	8 54 54	11°28'55	27°37	13° 9	3°58	13° 2	29°44	25°21	18° 6	4°26	29° 2	21°45	23° 8	3°27	n.a.	F 6
S 7	8 58 50	12°28'20	9♌43	14°58	5°10	13°46	29°55	25°26	18° 4	4°28	29° 3	21°38	23° 5	3°34	n.a.	S 7
S 8	9 2 47	13°27'48	21°56	16°45	6°22	14°30	0♑ 7	25°32	18° 2	4°29	29° 4	21°33	23° 2	3°41	n.a.	S 8
M 9	9 6 44	14°27'18	4♍18	18°32	7°34	15°14	0°18	25°38	18° 0	4°31	29° 6	21°30	22°59	3°48	n.a.	M 9
T 10	9 10 40	15°26'51	16°50	20°18	8°47	15°58	0°30	25°43	17°58	4°32	29° 7	21°D28	22°56	3°54	n.a.	T 10
W11	9 14 37	16°26'26	29°33	22° 3	9°59	16°42	0°41	25°49	17°56	4°34	29° 8	21°28	22°53	4° 1	n.a.	W11
T 12	9 18 33	17°26'03	12♎29	23°47	11°12	17°27	0°53	25°54	17°54	4°36	29° 9	21°30	22°49	4° 8	n.a.	T 12
F 13	9 22 30	18°25'44	25°41	25°30	12°24	18°11	1° 4	26° 0	17°52	4°37	29°10	21°31	22°46	4°15	n.a.	F 13
S 14	9 26 26	19°25'26	9♏ 9	27°13	13°37	18°55	1°15	26° 5	17°50	4°39	29°11	21°32	22°43	4°21	n.a.	S 14
S 15	9 30 23	20°25'12	22°55	28°54	14°50	19°40	1°26	26°10	17°48	4°41	29°12	21°R33	22°40	4°28	n.a.	S 15
M16	9 34 20	21°25'01	7♐ 0	0♓35	16° 3	20°24	1°37	26°16	17°46	4°43	29°13	21°32	22°37	4°35	n.a.	M16
T 17	9 38 16	22°24'52	21°23	2°15	17°16	21° 9	1°48	26°21	17°44	4°44	29°15	21°30	22°33	4°41	n.a.	T 17
W18	9 42 13	23°24'45	6♑ 1	3°54	18°29	21°53	1°59	26°26	17°42	4°46	29°16	21°26	22°30	4°48	n.a.	W18
T 19	9 46 9	24°24'41	20°47	5°32	19°42	22°38	2°10	26°31	17°40	4°48	29°17	21°22	22°27	4°55	n.a.	T 19
F 20	9 50 6	25°24'40	5♒36	7° 9	20°55	23°23	2°20	26°36	17°39	4°50	29°18	21°19	22°24	5° 2	n.a.	F 20
S 21	9 54 2	26°24'41	20°20	8°46	22° 9	24° 8	2°31	26°41	17°37	4°52	29°19	21°16	22°21	5° 8	n.a.	S 21
S 22	9 57 59	27°24'44	4♓50	10°22	23°22	24°52	2°41	26°45	17°35	4°54	29°20	21°13	22°18	5°15	n.a.	S 22
M23	10 1 55	28°24'50	19° 1	11°57	24°36	25°37	2°51	26°50	17°34	4°55	29°20	21°D13	22°14	5°22	n.a.	M23
T 24	10 5 52	29°24'58	2♈49	13°31	25°49	26°22	3° 2	26°55	17°32	4°57	29°21	21°13	22°11	5°29	n.a.	T 24
W25	10 9 48	0♓25'07	16°13	15° 4	27° 3	27° 7	3°12	26°59	17°30	4°59	29°22	21°14	22° 8	5°35	n.a.	W25
T 26	10 13 45	1°25'19	29°12	16°37	28°17	27°52	3°22	27° 4	17°29	5° 1	29°23	21°16	22° 5	5°42	n.a.	T 26
F 27	10 17 41	2°25'33	11♉50	18° 9	29°31	28°37	3°32	27° 8	17°27	5° 3	29°24	21°17	22° 2	5°49	n.a.	F 27
S 28	10 21 38	3°25'48	24°10	19°41	0♒44	29°22	3°42	27°12	17°26	5° 5	29°25	21°18	21°59	5°55	n.a.	S 28
S 29	10 25 34	4°26'06	6♊16	21°11	1°58	0♈ 8	3°51	27°17	17°25	5° 7	29°26	21°R18	21°55	6° 2	n.a.	S 29
M30	10 29 31	5°26'25	18°13	22°41	3°12	0°53	4° 1	27°21	17°23	5° 9	29°26	21°18	21°52	6° 9	n.a.	M30
T 31	10 33 27	6♓26'47	0♋ 6	24♓10	4♒27	1♈38	4♑10	27♐25	17♋22	5♈11	29♐27	21♍17	21♍49	6♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s59	15n31	4s42	18s11	1n31	25s53	2s 0	6s59	1n19	25s21	1s28	26s15	2s28	23n43	1n 6	3n13	1n36	25s47	1s54	3n 6	2n40	18n47		n.a.
M 2	18 44	17 23	5 2	17 40	1 35	25 54	2 0	6 42	1 20	25 22	1 28	26 16	2 28	23 43	1 6	3 13	1 36	25 47	1 54	3 8	2 41	18 47		n.a.
T 3	18 28	18 30	5 9	17 8	1 38	25 54	2 0	6 25	1 20	25 22	1 28	26 16	2 28	23 43	1 6	3 14	1 36	25 47	1 54	3 11	2 43	18 47		n.a.
W 4	18 12	18 48	5 3	16 36	1 41	25 53	2 0	6 8	1 20	25 22	1 28	26 16	2 28	23 43	1 6	3 14	1 36	25 47	1 54	3 14	2 44	18 47		n.a.
T 5	17 56	18 16	4 44	16 3	1 44	25 51	1 59	5 51	1 20	25 22	1 28	26 17	2 28	23 44	1 6	3 15	1 36	25 47	1 54	3 17	2 45	18 47		n.a.
F 6	17 39	16 56	4 11	15 30	1 46	25 49	1 59	5 34	1 20	25 22	1 28	26 17	2 29	23 44	1 6	3 15	1 36	25 47	1 54	3 20	2 46	18 47		n.a.
S 7	17 23	14 49	3 28	14 57	1 47	25 46	1 58	5 17	1 20	25 22	1 28	26 18	2 29	23 44	1 6	3 16	1 36	25 47	1 54	3 23	2 48	18 47		n.a.
S 8	17 5	12 2	2 34	14 24	1 48	25 42	1 58	4 59	1 20	25 22	1 28	26 18	2 29	23 44	1 6	3 17	1 36	25 47	1 54	3 25	2 49	18 47		n.a.
M 9	16 48	8 41	1 32	13 50	1 49	25 37	1 57	4 42	1 20	25 22	1 29	26 18	2 29	23 45	1 6	3 17	1 36	25 47	1 54	3 26	2 50	18 47		n.a.
T 10	16 30	4 54	0 25	13 16	1 49	25 32	1 56	4 25	1 20	25 22	1 29	26 19	2 29	23 45	1 6	3 18	1 36	25 47	1 54	3 27	2 51	18 47		n.a.
W11	16 12	0 51	0n44	12 42	1 49	25 26	1 55	4 7	1 20	25 22	1 29	26 19	2 29	23 45	1 6	3 18	1 36	25 47	1 54	3 27	2 53	18 47		n.a.
T 12	15 54	3s18	1 53	12 8	1 49	25 19	1 54	3 50	1 20	25 22	1 29	26 19	2 30	23 45	1 6	3 19	1 36	25 47	1 54	3 26	2 54	18 47		n.a.
F 13	15 35	7 22	2 57	11 34	1 48	25 11	1 53	3 32	1 20	25 22	1 29	26 20	2 30	23 46	1 6	3 20	1 36	25 47	1 54	3 25	2 55	18 47		n.a.
S 14	15 16	11 9	3 52	11 0	1 47	25 2	1 52	3 15	1 20	25 22	1 29	26 20	2 30	23 46	1 6	3 20	1 36	25 47	1 54	3 25	2 57	18 47		n.a.
S 15	14 57	14 25	4 36	10 26	1 45	24 53	1 51	2 57	1 20	25 22	1 29	26 21	2 30	23 46	1 6	3 21	1 36	25 47	1 54	3 25	2 58	18 47		n.a.
M16	14 37	16 54	5 4	9 52	1 44	24 43	1 50	2 39	1 20	25 22	1 29	26 21	2 30	23 46	1 5	3 22	1 36	25 47	1 54	3 25	2 59	18 47		n.a.
T 17	14 18	18 23	5 14	9 18	1 41	24 33	1 48	2 21	1 20	25 22	1 29	26 21	2 31	23 47	1 5	3 22	1 36	25 47	1 53	3 26	3 0	18 47		n.a.
W18	13 58	18 42	5 4	8 44	1 39	24 21	1 47	2 3	1 20	25 22	1 29	26 22	2 31	23 47	1 5	3 23	1 36	25 47	1 53	3 27	3 2	18 47		n.a.
T 19	13 38	17 45	4 34	8 11	1 36	24 9	1 45	1 46	1 20	25 22	1 29	26 22	2 31	23 47	1 5	3 24	1 36	25 47	1 53	3 29	3 3	18 47		n.a.
F 20	13 17	15 35	3 45	7 37	1 33	23 56	1 44	1 28	1 20	25 22	1 29	26 22	2 31	23 47	1 5	3 25	1 36	25 47	1 53	3 31	3 4	18 47		n.a.
S 21	12 57	12 26	2 42	7 4	1 29	23 43	1 42	1 10	1 20	25 22	1 30	26 23	2 31	23 47	1 5	3 25	1 35	25 47	1 53	3 32	3 6	18 47		n.a.
S 22	12 36	8 32	1 29	6 30	1 26	23 29	1 40	0 52	1 20	25 22	1 30	26 23	2 32	23 48	1 5	3 26	1 35	25 47	1 53	3 33	3 7	18 47		n.a.
M23	12 15	4 14	0 12	5 57	1 22	23 14	1 39	0 34	1 20	25 22	1 30	26 23	2 32	23 48	1 5	3 27	1 35	25 47	1 53	3 33	3 8	18 47		n.a.
T 24	11 53	0n10	1s 4	5 24	1 18	22 58	1 37	0 16	1 19	25 21	1 30	26 24	2 32	23 48	1 5	3 28	1 35	25 47	1 53	3 33	3 9	18 47		n.a.
W25	11 32	4 26	2 14	4 52	1 13	22 42	1 35	0n 3	1 19	25 21	1 30	26 24	2 32	23 48	1 5	3 28	1 35	25 47	1 53	3 32	3 11	18 47		n.a.
T 26	11 10	8 22	3 15	4 20	1 9	22 25	1 33	0 21	1 19	25 21	1 30	26 24	2 32	23 48	1 5	3 29	1 35	25 47	1 53	3 32	3 12	18 46		n.a.
F 27	10 48	11 48	4 5	3 48	1 4	22 7	1 31	0 39	1 19	25 21	1 30	26 25	2 33	23 48	1 5	3 30	1 35	25 47	1 53	3 31	3 13	18 46		n.a.
S 28	10 26	14 37	4 42	3 16	0 59	21 49	1 29	0 57	1 19	25 21	1 30	26 25	2 33	23 48	1 5	3 31	1 35	25 47	1 53	3 31	3 15	18 46		n.a.
S 29	10 4	16 45	5 6	2 45	0 53	21 30	1 27	1 15	1 19	25 21	1 30	26 25	2 33	23 49	1 5	3 32	1 35	25 47	1 53	3 31	3 16	18 46		n.a.
M30	9 41	18 7	5 16	2 14	0 48	21 11	1 25	1 34	1 19	25 21	1 31	26 25	2 33	23 49	1 5	3 32	1 35	25 47	1 53	3 31	3 17	18 46		n.a.
T 31	9s19	18n41	5s13	1s43	0n42	20s51	1s23	1n52	1n19	25s20	1s31	26s26	2s34	23n49	1n 5	3n33	1n35	25s47	1s53	3n31	3n18	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2980685.5, Delta T = 194h36m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'52, Lahiri = -179°48'53 Julian Calendar 1 May 12874 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12874 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 24	7♓27'10	11♋58	25♓39	5♒41	2♈23	4♌20	27♐29	17°R20	5♈13	29♐28	21°R15	21♍46	6♋22	n.a.	W 1
T 2	10 41 20	8°27'35	23°55	27° 6	6°55	3° 9	4°29	27°33	17♋19	5°15	29°29	21♍13	21°43	6°29	n.a.	T 2
F 3	10 45 17	9°28'02	5♌59	28°33	8° 9	3°54	4°38	27°36	17°18	5°17	29°29	21°11	21°39	6°36	n.a.	F 3
S 4	10 49 13	10°28'31	18°13	29°59	9°24	4°40	4°47	27°40	17°17	5°19	29°30	21° 9	21°36	6°42	n.a.	S 4
S 5	10 53 10	11°29'01	0♍39	1♈24	10°38	5°25	4°56	27°44	17°16	5°22	29°31	21° 8	21°33	6°49	n.a.	S 5
M 6	10 57 6	12°29'34	13°17	2°48	11°52	6°11	5° 4	27°47	17°15	5°24	29°31	21° 8	21°30	6°56	n.a.	M 6
T 7	11 1 2	13°30'09	26° 9	4°11	13° 7	6°56	5°13	27°51	17°14	5°26	29°32	21°D 8	21°27	7° 3	n.a.	T 7
W 8	11 4 59	14°30'45	9♎15	5°33	14°22	7°42	5°22	27°54	17°13	5°28	29°32	21° 8	21°24	7° 9	n.a.	W 8
T 9	11 8 55	15°31'24	22°33	6°55	15°36	8°28	5°30	27°57	17°12	5°30	29°33	21° 9	21°20	7°16	n.a.	T 9
F 10	11 12 52	16°32'05	6♏ 5	8°15	16°51	9°13	5°38	28° 0	17°11	5°32	29°34	21° 9	21°17	7°23	n.a.	F 10
S 11	11 16 48	17°32'47	19°48	9°33	18° 6	9°59	5°46	28° 3	17°10	5°34	29°34	21°10	21°14	7°29	n.a.	S 11
S 12	11 20 45	18°33'33	3♐41	10°51	19°21	10°45	5°54	28° 6	17° 9	5°37	29°34	21°10	21°11	7°36	n.a.	S 12
M13	11 24 41	19°34'20	17°44	12° 7	20°35	11°31	6° 2	28° 9	17° 8	5°39	29°35	21°R10	21° 8	7°43	n.a.	M13
T 14	11 28 38	20°35'09	1♑56	13°21	21°50	12°17	6°10	28°12	17° 8	5°41	29°35	21°D10	21° 4	7°50	n.a.	T 14
W15	11 32 34	21°36'01	16°13	14°34	23° 5	13° 3	6°17	28°15	17° 7	5°43	29°36	21°10	21° 1	7°56	n.a.	W15
T 16	11 36 30	22°36'54	0♒33	15°45	24°20	13°49	6°24	28°17	17° 6	5°45	29°36	21°10	20°58	8° 3	n.a.	T 16
F 17	11 40 27	23°37'49	14°53	16°53	25°35	14°35	6°32	28°20	17° 6	5°48	29°37	21°10	20°55	8°10	n.a.	F 17
S 18	11 44 23	24°38'46	29° 8	18° 0	26°50	15°21	6°39	28°22	17° 5	5°50	29°37	21°10	20°52	8°17	n.a.	S 18
S 19	11 48 20	25°39'45	13♓14	19° 3	28° 6	16° 7	6°46	28°24	17° 5	5°52	29°37	21°11	20°49	8°23	n.a.	S 19
M20	11 52 16	26°40'46	27° 6	20° 4	29°21	16°53	6°52	28°26	17° 5	5°54	29°37	21°R11	20°45	8°30	n.a.	M20
T 21	11 56 12	27°41'48	10♈42	21° 2	0♓36	17°39	6°59	28°28	17° 4	5°57	29°38	21°10	20°42	8°37	n.a.	T 21
W22	12 0 9	28°42'51	24° 0	21°55	1°51	18°25	7° 5	28°30	17° 4	5°59	29°38	21°10	20°39	8°43	n.a.	W22
T 23	12 4 5	29°43'56	6♉58	22°45	3° 6	19°12	7°12	28°32	17° 4	6° 1	29°38	21° 9	20°36	8°50	n.a.	T 23
F 24	12 8 2	0♈45'03	19°36	23°30	4°22	19°58	7°18	28°34	17° 3	6° 3	29°38	21° 7	20°33	8°57	n.a.	F 24
S 25	12 11 58	1°46'10	1♊58	24°10	5°37	20°44	7°24	28°36	17° 3	6° 6	29°38	21° 6	20°30	9° 4	n.a.	S 25
S 26	12 15 55	2°47'19	14° 7	24°44	6°52	21°31	7°30	28°37	17° 3	6° 8	29°39	21° 5	20°26	9°10	n.a.	S 26
M27	12 19 51	3°48'29	26° 5	25°12	8° 8	22°17	7°35	28°39	17°D 3	6°10	29°39	21° 4	20°23	9°17	n.a.	M27
T 28	12 23 47	4°49'39	7♋58	25°33	9°23	23° 3	7°41	28°40	17° 3	6°12	29°39	21°D 4	20°20	9°24	n.a.	T 28
W29	12 27 44	5°50'51	19°50	25°46	10°39	23°50	7°46	28°41	17° 3	6°15	29°39	21° 4	20°17	9°30	n.a.	W29
T 30	12 31 40	6♈52'04	1♌47	25°R50	11♓54	24♈36	7♑51	28♐42	17♋ 3	6♈17	29♐39	21♍ 6	20♍14	9♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s56	18n25	4s56	1s13	0n36	20s30	1s20	2n10	1n19	25s20	1s31	26s26	2s34	23n49	1n 5	3n34	1n35	25s47	1s53	3n32	3n20	18n46		n.a.
T 2	8 33	17 21	4 27	0 43	0 30	20 9	1 18	2 28	1 18	25 20	1 31	26 26	2 34	23 49	1 5	3 35	1 35	25 47	1 53	3 33	3 21	18 46		n.a.
F 3	8 10	15 30	3 45	0 14	0 23	19 48	1 16	2 46	1 18	25 20	1 31	26 27	2 34	23 49	1 5	3 36	1 35	25 47	1 53	3 34	3 22	18 46		n.a.
S 4	7 47	12 55	2 53	0n15	0 17	19 25	1 13	3 5	1 18	25 20	1 31	26 27	2 35	23 49	1 5	3 36	1 35	25 47	1 53	3 34	3 23	18 46		n.a.
S 5	7 23	9 43	1 51	0 43	0 10	19 2	1 11	3 23	1 18	25 19	1 31	26 27	2 35	23 49	1 4	3 37	1 35	25 47	1 53	3 35	3 25	18 46		n.a.
M 6	7 0	6 1	0 43	1 11	0 3	18 39	1 9	3 41	1 18	25 19	1 31	26 28	2 35	23 49	1 4	3 38	1 35	25 47	1 53	3 35	3 26	18 45		n.a.
T 7	6 36	1 59	0n28	1 38	0s 4	18 15	1 6	3 59	1 18	25 19	1 32	26 28	2 35	23 50	1 4	3 39	1 35	25 47	1 53	3 35	3 27	18 45		n.a.
W 8	6 12	2s13	1 39	2 5	0 11	17 51	1 4	4 18	1 17	25 19	1 32	26 28	2 36	23 50	1 4	3 40	1 35	25 47	1 53	3 35	3 29	18 45		n.a.
T 9	5 49	6 23	2 46	2 31	0 18	17 26	1 1	4 36	1 17	25 19	1 32	26 29	2 36	23 50	1 4	3 41	1 35	25 47	1 53	3 35	3 30	18 45		n.a.
F 10	5 25	10 16	3 45	2 57	0 25	17 1	0 58	4 54	1 17	25 18	1 32	26 29	2 36	23 50	1 4	3 42	1 35	25 47	1 53	3 34	3 31	18 45		n.a.
S 11	5 1	13 40	4 32	3 21	0 33	16 35	0 56	5 12	1 17	25 18	1 32	26 29	2 36	23 50	1 4	3 42	1 35	25 47	1 53	3 34	3 32	18 45		n.a.
S 12	4 36	16 19	5 4	3 45	0 40	16 9	0 53	5 30	1 17	25 18	1 32	26 29	2 37	23 50	1 4	3 43	1 35	25 47	1 53	3 34	3 34	18 45		n.a.
M13	4 12	18 3	5 18	4 8	0 48	15 42	0 51	5 48	1 16	25 18	1 32	26 30	2 37	23 50	1 4	3 44	1 35	25 47	1 53	3 34	3 35	18 45		n.a.
T 14	3 48	18 40	5 13	4 31	0 56	15 15	0 48	6 6	1 16	25 17	1 33	26 30	2 37	23 50	1 4	3 45	1 35	25 47	1 53	3 34	3 36	18 44		n.a.
W15	3 23	18 7	4 48	4 52	1 4	14 47	0 45	6 25	1 16	25 17	1 33	26 30	2 37	23 50	1 4	3 46	1 35	25 47	1 53	3 34	3 37	18 44		n.a.
T 16	2 59	16 25	4 6	5 13	1 11	14 20	0 43	6 43	1 16	25 17	1 33	26 31	2 38	23 50	1 4	3 47	1 35	25 47	1 53	3 34	3 39	18 44		n.a.
F 17	2 34	13 41	3 9	5 32	1 19	13 51	0 40	7 1	1 15	25 17	1 33	26 31	2 38	23 50	1 4	3 48	1 35	25 47	1 53	3 34	3 40	18 44		n.a.
S 18	2 10	10 8	2 0	5 51	1 27	13 23	0 37	7 18	1 15	25 17	1 33	26 31	2 38	23 50	1 4	3 49	1 35	25 47	1 53	3 34	3 41	18 44		n.a.
S 19	1 45	6 2	0 44	6 8	1 35	12 54	0 34	7 36	1 15	25 16	1 33	26 32	2 38	23 50	1 4	3 50	1 35	25 47	1 53	3 34	3 43	18 44		n.a.
M20	1 21	1 40	0s33	6 25	1 43	12 25	0 32	7 54	1 15	25 16	1 33	26 32	2 39	23 50	1 4	3 51	1 35	25 47	1 53	3 34	3 44	18 44		n.a.
T 21	0 56	2n41	1 47	6 39	1 50	11 55	0 29	8 12	1 14	25 16	1 34	26 32	2 39	23 50	1 3	3 51	1 35	25 47	1 53	3 34	3 45	18 43		n.a.
W22	0 31	6 49	2 53	6 53	1 58	11 25	0 26	8 30	1 14	25 16	1 34	26 32	2 39	23 50	1 3	3 52	1 35	25 47	1 53	3 34	3 46	18 43		n.a.
T 23	0 7	10 31	3 48	7 5	2 5	10 55	0 23	8 47	1 14	25 16	1 34	26 33	2 39	23 50	1 3	3 53	1 35	25 47	1 53	3 35	3 48	18 43		n.a.
F 24	0n18	13 38	4 31	7 16	2 12	10 25	0 21	9 5	1 14	25 15	1 34	26 33	2 40	23 50	1 3	3 54	1 35	25 47	1 53	3 35	3 49	18 43		n.a.
S 25	0 43	16 3	5 0	7 24	2 18	9 54	0 18	9 22	1 13	25 15	1 34	26 33	2 40	23 50	1 3	3 55	1 35	25 47	1 53	3 36	3 50	18 43		n.a.
S 26	1 8	17 43	5 15	7 31	2 25	9 23	0 15	9 40	1 13	25 15	1 34	26 34	2 40	23 50	1 3	3 56	1 35	25 47	1 53	3 36	3 51	18 43		n.a.
M27	1 32	18 34	5 16	7 37	2 30	8 52	0 12	9 57	1 13	25 15	1 35	26 34	2 40	23 50	1 3	3 57	1 35	25 47	1 53	3 36	3 53	18 42		n.a.
T 28	1 57	18 36	5 4	7 40	2 35	8 21	0 10	10 15	1 12	25 15	1 35	26 34	2 41	23 50	1 3	3 58	1 35	25 47	1 53	3 36	3 54	18 42		n.a.
W29	2 22	17 49	4 38	7 41	2 39	7 49	0 7	10 32	1 12	25 15	1 35	26 34	2 41	23 50	1 3	3 59	1 35	25 47	1 53	3 36	3 55	18 42		n.a.
T 30	2n46	16n14	4s 1	7n39	2s42	7s18	0s 4	10n49	1n12	25s15	1s35	26s35	2s41	23n49	1n 3	4n 0	1n35	25s47	1s53	3n36	3n57	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2980654.5, Delta T = 194h36m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'48, Lahiri = -179°48'48 Julian Calendar 1 June 12874 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 37	7♈53'18	13♌52	25°R46	13♓ 9	25♈23	7♉56	28♐43	17♋ 3	6♈19	29°R39	21♍ 7	20♍10	9♋44	n.a.	F 1
S 2	12 39 33	8°54'32	26°10	25♈31	14°25	26° 9	8° 1	28°44	17° 4	6°21	29♐39	21° 8	20° 7	9°51	n.a.	S 2
S 3	12 43 29	9°55'48	8♍44	25° 6	15°40	26°56	8° 6	28°45	17° 4	6°24	29°39	21°10	20° 4	9°57	n.a.	S 3
M 4	12 47 26	10°57'04	21°36	24°30	16°56	27°42	8°10	28°45	17° 4	6°26	29°39	21°R10	20° 1	10° 4	n.a.	M 4
T 5	12 51 22	11°58'22	4♎48	23°44	18°12	28°29	8°14	28°46	17° 5	6°28	29°39	21°10	19°58	10°11	n.a.	T 5
W 6	12 55 19	12°59'40	18°18	22°48	19°27	29°16	8°18	28°46	17° 5	6°31	29°39	21° 8	19°55	10°17	n.a.	W 6
T 7	12 59 15	14° 0'59	2♏ 5	21°43	20°43	0♉ 2	8°22	28°47	17° 6	6°33	29°38	21° 5	19°51	10°24	n.a.	T 7
F 8	13 3 11	15° 2'20	16° 5	20°30	21°58	0°49	8°26	28°47	17° 6	6°35	29°38	21° 2	19°48	10°31	n.a.	F 8
S 9	13 7 8	16° 3'41	0♐15	19°11	23°14	1°36	8°29	28°47	17° 7	6°37	29°38	20°58	19°45	10°38	n.a.	S 9
S 10	13 11 4	17° 5'04	14°30	17°50	24°30	2°22	8°33	28°R47	17° 7	6°40	29°38	20°54	19°42	10°44	n.a.	S 10
M11	13 15 1	18° 6'28	28°45	16°27	25°45	3° 9	8°36	28°47	17° 8	6°42	29°38	20°52	19°39	10°51	n.a.	M11
T 12	13 18 57	19° 7'52	12♑59	15° 7	27° 1	3°56	8°39	28°47	17° 9	6°44	29°37	20°D51	19°35	10°58	n.a.	T 12
W13	13 22 53	20° 9'18	27° 7	13°51	28°17	4°43	8°42	28°47	17° 9	6°46	29°37	20°51	19°32	11° 4	n.a.	W13
T 14	13 26 50	21°10'45	11♒10	12°43	29°32	5°30	8°44	28°46	17°10	6°48	29°37	20°52	19°29	11°11	n.a.	T 14
F 15	13 30 46	22°12'12	25° 4	11°44	0♈48	6°16	8°47	28°46	17°11	6°51	29°36	20°53	19°26	11°18	n.a.	F 15
S 16	13 34 43	23°13'41	8♓51	10°55	2° 4	7° 3	8°49	28°45	17°12	6°53	29°36	20°55	19°23	11°25	n.a.	S 16
S 17	13 38 39	24°15'10	22°28	10°17	3°19	7°50	8°51	28°44	17°13	6°55	29°36	20°R55	19°20	11°31	n.a.	S 17
M18	13 42 36	25°16'40	5♈54	9°51	4°35	8°37	8°53	28°43	17°14	6°57	29°35	20°54	19°16	11°38	n.a.	M18
T 19	13 46 32	26°18'10	19° 8	9°37	5°51	9°24	8°54	28°42	17°15	6°59	29°35	20°51	19°13	11°45	n.a.	T 19
W20	13 50 28	27°19'41	2♉ 9	9°D33	7° 6	10°11	8°55	28°41	17°16	7° 2	29°34	20°47	19°10	11°51	n.a.	W20
T 21	13 54 25	28°21'12	14°56	9°40	8°22	10°58	8°57	28°40	17°18	7° 4	29°34	20°40	19° 7	11°58	n.a.	T 21
F 22	13 58 21	29°22'43	27°29	9°57	9°38	11°45	8°58	28°39	17°19	7° 6	29°33	20°33	19° 4	12° 5	n.a.	F 22
S 23	14 2 18	0♉24'15	9♊48	10°22	10°54	12°32	8°58	28°38	17°20	7° 8	29°33	20°25	19° 1	12°12	n.a.	S 23
S 24	14 6 14	1°25'46	21°56	10°55	12° 9	13°19	8°59	28°36	17°21	7°10	29°32	20°18	18°57	12°18	n.a.	S 24
M25	14 10 11	2°27'18	3♋53	11°35	13°25	14° 6	8°59	28°34	17°23	7°12	29°32	20°13	18°54	12°25	n.a.	M25
T 26	14 14 7	3°28'49	15°45	12°22	14°41	14°53	9°R 0	28°33	17°24	7°14	29°31	20° 9	18°51	12°32	n.a.	T 26
W27	14 18 4	4°30'21	27°36	13°14	15°56	15°40	9° 0	28°31	17°26	7°16	29°30	20° 7	18°48	12°38	n.a.	W27
T 28	14 22 0	5°31'52	9♌30	14°11	17°12	16°27	8°59	28°29	17°27	7°18	29°30	20°D 6	18°45	12°45	n.a.	T 28
F 29	14 25 57	6°33'22	21°33	15°12	18°28	17°14	8°59	28°27	17°29	7°20	29°29	20° 7	18°41	12°52	n.a.	F 29
S 30	14 29 53	7°34'53	3♍49	16°18	19°43	18° 1	8°58	28°25	17°30	7°23	29°28	20° 9	18°38	12°59	n.a.	S 30
S 31	14 33 50	8♉36'23	16♍24	17♈26	20♈59	18♉48	8♉57	28♐23	17♋32	7♈25	29♐28	20°R10	18♍35	13♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n11	13n55	3s12	7n36	2s44	6s46	0s 1	11n 6	1n11	25s14	1s35	26s35	2s42	23n49	1n 3	4n 1	1n35	25s47	1s53	3n35	3n58	18n42		n.a.
S 2	3 36	10 56	2 14	7 30	2 45	6 14	0n 1	11 23	1 11	25 14	1 36	26 35	2 42	23 49	1 3	4 2	1 35	25 47	1 53	3 35	3 59	18 42		n.a.
S 3	4 0	7 24	1 8	7 21	2 44	5 42	0 4	11 40	1 11	25 14	1 36	26 35	2 42	23 49	1 3	4 3	1 35	25 47	1 53	3 34	4 0	18 41		n.a.
M 4	4 25	3 26	0n 2	7 10	2 42	5 9	0 7	11 57	1 10	25 14	1 36	26 36	2 42	23 49	1 3	4 3	1 35	25 47	1 53	3 34	4 2	18 41		n.a.
T 5	4 49	0s48	1 15	6 57	2 37	4 37	0 9	12 13	1 10	25 14	1 36	26 36	2 43	23 49	1 3	4 4	1 35	25 46	1 53	3 34	4 3	18 41		n.a.
W 6	5 13	5 5	2 24	6 42	2 31	4 4	0 12	12 30	1 9	25 14	1 36	26 36	2 43	23 49	1 2	4 5	1 36	25 46	1 53	3 35	4 4	18 41		n.a.
T 7	5 38	9 12	3 27	6 26	2 22	3 32	0 14	12 46	1 9	25 14	1 36	26 37	2 43	23 49	1 2	4 6	1 36	25 46	1 53	3 36	4 5	18 41		n.a.
F 8	6 2	12 51	4 18	6 8	2 12	2 59	0 17	13 3	1 9	25 14	1 37	26 37	2 43	23 49	1 2	4 7	1 36	25 46	1 53	3 37	4 7	18 40		n.a.
S 9	6 26	15 48	4 54	5 49	1 59	2 26	0 19	13 19	1 8	25 14	1 37	26 37	2 44	23 48	1 2	4 8	1 36	25 46	1 53	3 39	4 8	18 40		n.a.
S 10	6 50	17 48	5 12	5 31	1 44	1 54	0 22	13 35	1 8	25 14	1 37	26 37	2 44	23 48	1 2	4 9	1 36	25 46	1 53	3 40	4 9	18 40		n.a.
M11	7 14	18 42	5 11	5 14	1 28	1 21	0 24	13 51	1 8	25 14	1 37	26 38	2 44	23 48	1 2	4 10	1 36	25 46	1 53	3 41	4 11	18 40		n.a.
T 12	7 37	18 25	4 51	4 58	1 11	0 48	0 27	14 7	1 7	25 14	1 37	26 38	2 44	23 48	1 2	4 11	1 36	25 46	1 53	3 42	4 12	18 39		n.a.
W13	8 1	16 59	4 14	4 45	0 53	0 15	0 29	14 23	1 7	25 14	1 37	26 38	2 45	23 48	1 2	4 12	1 36	25 46	1 53	3 42	4 13	18 39		n.a.
T 14	8 25	14 32	3 21	4 35	0 35	0n18	0 32	14 38	1 6	25 14	1 38	26 38	2 45	23 48	1 2	4 13	1 36	25 46	1 53	3 41	4 14	18 39		n.a.
F 15	8 48	11 16	2 17	4 27	0 17	0 50	0 34	14 54	1 6	25 14	1 38	26 39	2 45	23 47	1 2	4 14	1 36	25 46	1 53	3 41	4 16	18 39		n.a.
S 16	9 11	7 24	1 6	4 24	0n 0	1 23	0 36	15 9	1 5	25 14	1 38	26 39	2 46	23 47	1 2	4 15	1 36	25 46	1 53	3 40	4 17	18 39		n.a.
S 17	9 34	3 11	0s 8	4 24	0 17	1 56	0 39	15 24	1 5	25 14	1 38	26 39	2 46	23 47	1 2	4 15	1 36	25 46	1 53	3 40	4 18	18 38		n.a.
M18	9 57	1n 9	1 21	4 28	0 32	2 29	0 41	15 40	1 4	25 14	1 38	26 39	2 46	23 47	1 2	4 16	1 36	25 46	1 53	3 40	4 19	18 38		n.a.
T 19	10 20	5 21	2 28	4 36	0 47	3 1	0 43	15 54	1 4	25 14	1 39	26 40	2 46	23 47	1 2	4 17	1 36	25 46	1 52	3 41	4 21	18 38		n.a.
W20	10 43	9 14	3 26	4 46	1 0	3 34	0 45	16 9	1 4	25 14	1 39	26 40	2 47	23 46	1 2	4 18	1 36	25 46	1 52	3 43	4 22	18 38		n.a.
T 21	11 5	12 36	4 13	5 0	1 12	4 6	0 47	16 24	1 3	25 14	1 39	26 40	2 47	23 46	1 2	4 19	1 36	25 46	1 52	3 46	4 23	18 37		n.a.
F 22	11 27	15 20	4 46	5 17	1 23	4 38	0 49	16 38	1 3	25 14	1 39	26 40	2 47	23 46	1 1	4 20	1 36	25 46	1 52	3 49	4 25	18 37		n.a.
S 23	11 49	17 19	5 5	5 35	1 32	5 10	0 51	16 53	1 2	25 14	1 39	26 41	2 47	23 46	1 1	4 21	1 36	25 46	1 52	3 52	4 26	18 37		n.a.
S 24	12 11	18 29	5 10	5 56	1 41	5 42	0 53	17 7	1 2	25 14	1 39	26 41	2 48	23 46	1 1	4 22	1 36	25 46	1 52	3 55	4 27	18 37		n.a.
M25	12 33	18 49	5 1	6 19	1 48	6 14	0 55	17 21	1 1	25 14	1 40	26 41	2 48	23 45	1 1	4 23	1 36	25 46	1 52	3 57	4 28	18 36		n.a.
T 26	12 54	18 19	4 40	6 43	1 54	6 46	0 57	17 34	1 1	25 15	1 40	26 41	2 48	23 45	1 1	4 23	1 36	25 46	1 52	3 59	4 30	18 36		n.a.
W27	13 16	17 1	4 7	7 9	1 59	7 17	0 59	17 48	1 0	25 15	1 40	26 42	2 48	23 45	1 1	4 24	1 36	25 46	1 52	3 59	4 31	18 36		n.a.
T 28	13 36	14 58	3 22	7 35	2 3	7 48	1 0	18 1	1 0	25 15	1 40	26 42	2 49	23 45	1 1	4 25	1 36	25 46	1 52	3 59	4 32	18 35		n.a.
F 29	13 57	12 15	2 29	8 2	2 7	8 19	1 2	18 15	0 59	25 15	1 40	26 42	2 49	23 44	1 1	4 26	1 36	25 46	1 52	3 59	4 33	18 35		n.a.
S 30	14 18	8 57	1 27	8 30	2 9	8 50	1 4	18 28	0 59	25 15	1 40	26 42	2 49	23 44	1 1	4 27	1 36	25 46	1 52	3 58	4 35	18 35		n.a.
S 31	14n38	5n 9	0s20	8n59	2n11	9n21	1n 5	18n40	0n58	25s16	1s41	26s42	2s49	23n44	1n 1	4n28	1n36	25s46	1s52	3n58	4n36	18n35		n.a.

Julian Day Number = -2980624.5, Delta T = 194h36m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'44, Lahiri = -179°48'44 Julian Calendar 1 July 12874 BCE == Greg. Calendar 25 March 12874 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 46	9♉37'52	29♍22	18♈37	22♈15	19♉35	8°R56	28°R20	17♋34	7♈27	29°R27	20°R 9	18♍32	13♋12	n.a.	M 1
T 2	14 41 43	10°39'21	12♎44	19°51	23°30	20°22	8♉55	28♐18	17°36	7°28	29♐26	20♍ 7	18°29	13°19	n.a.	T 2
W 3	14 45 39	11°40'50	26°31	21° 7	24°46	21° 9	8°54	28°16	17°37	7°30	29°25	20° 2	18°26	13°25	n.a.	W 3
T 4	14 49 35	12°42'18	10♏42	22°24	26° 1	21°56	8°52	28°13	17°39	7°32	29°24	19°55	18°22	13°32	n.a.	T 4
F 5	14 53 32	13°43'47	25°11	23°44	27°17	22°43	8°50	28°10	17°41	7°34	29°24	19°47	18°19	13°39	n.a.	F 5
S 6	14 57 29	14°45'15	9♐51	25° 5	28°33	23°30	8°48	28° 8	17°43	7°36	29°23	19°38	18°16	13°46	n.a.	S 6
S 7	15 1 25	15°46'42	24°35	26°27	29°48	24°17	8°46	28° 5	17°45	7°38	29°22	19°29	18°13	13°52	n.a.	S 7
M 8	15 5 22	16°48'10	9♑15	27°50	1♉ 4	25° 4	8°44	28° 2	17°47	7°40	29°21	19°22	18°10	13°59	n.a.	M 8
T 9	15 9 18	17°49'37	23°44	29°15	2°19	25°51	8°41	27°59	17°49	7°42	29°20	19°17	18° 7	14° 6	n.a.	T 9
W10	15 13 15	18°51'04	8♒ 0	0♉40	3°35	26°38	8°38	27°56	17°51	7°44	29°19	19°14	18° 3	14°12	n.a.	W10
T 11	15 17 11	19°52'31	21°59	2° 6	4°50	27°25	8°35	27°53	17°53	7°46	29°18	19°D14	18° 0	14°19	n.a.	T 11
F 12	15 21 8	20°53'57	5♓43	3°33	6° 6	28°12	8°32	27°49	17°56	7°47	29°17	19°14	17°57	14°26	n.a.	F 12
S 13	15 25 4	21°55'23	19°11	5° 0	7°21	28°59	8°29	27°46	17°58	7°49	29°16	19°R15	17°54	14°33	n.a.	S 13
S 14	15 29 1	22°56'48	2♈25	6°28	8°37	29°46	8°25	27°42	18° 0	7°51	29°16	19°14	17°51	14°39	n.a.	S 14
M15	15 32 57	23°58'13	15°27	7°56	9°52	0♊33	8°21	27°39	18° 2	7°53	29°15	19°11	17°47	14°46	n.a.	M15
T 16	15 36 54	24°59'37	28°19	9°25	11° 7	1°20	8°17	27°35	18° 5	7°54	29°14	19° 5	17°44	14°53	n.a.	T 16
W17	15 40 50	26° 1'01	11♉ 0	10°55	12°23	2° 7	8°13	27°32	18° 7	7°56	29°12	18°56	17°41	14°59	n.a.	W17
T 18	15 44 47	27° 2'23	23°31	12°25	13°38	2°54	8° 9	27°28	18°10	7°58	29°11	18°44	17°38	15° 6	n.a.	T 18
F 19	15 48 44	28° 3'45	5♊51	13°55	14°54	3°41	8° 4	27°24	18°12	7°59	29°10	18°31	17°35	15°13	n.a.	F 19
S 20	15 52 40	29° 5'06	18° 3	15°26	16° 9	4°28	8° 0	27°20	18°15	8° 1	29° 9	18°17	17°32	15°20	n.a.	S 20
S 21	15 56 37	0♊ 6'26	0♋ 5	16°57	17°24	5°15	7°55	27°16	18°17	8° 2	29° 8	18° 4	17°28	15°26	n.a.	S 21
M22	16 0 33	1° 7'44	12° 0	18°29	18°39	6° 2	7°50	27°12	18°20	8° 4	29° 7	17°53	17°25	15°33	n.a.	M22
T 23	16 4 30	2° 9'02	23°51	20° 1	19°55	6°49	7°45	27° 8	18°22	8° 5	29° 6	17°44	17°22	15°40	n.a.	T 23
W24	16 8 27	3°10'18	5♌39	21°33	21°10	7°36	7°39	27° 4	18°25	8° 7	29° 5	17°38	17°19	15°46	n.a.	W24
T 25	16 12 23	4°11'32	17°31	23° 6	22°25	8°23	7°34	27° 0	18°28	8° 8	29° 4	17°35	17°16	15°53	n.a.	T 25
F 26	16 16 20	5°12'45	29°30	24°39	23°40	9°10	7°28	26°56	18°30	8°10	29° 3	17°33	17°12	16° 0	n.a.	F 26
S 27	16 20 16	6°13'56	11♍42	26°13	24°55	9°57	7°22	26°52	18°33	8°11	29° 2	17°33	17° 9	16° 6	n.a.	S 27
S 28	16 24 13	7°15'06	24°12	27°47	26°11	10°44	7°17	26°47	18°36	8°13	29° 0	17°33	17° 6	16°13	n.a.	S 28
M29	16 28 10	8°16'14	7♎ 6	29°22	27°26	11°31	7°10	26°43	18°39	8°14	28°59	17°32	17° 3	16°20	n.a.	M29
T 30	16 32 6	9°17'21	20°27	0♊57	28°41	12°17	7° 4	26°39	18°41	8°15	28°58	17°29	17° 0	16°27	n.a.	T 30
W31	16 36 3	10♊18'26	4♏18	2♊32	29♉56	13♊ 4	6♑58	26♐34	18♋44	8♈17	28♐57	17♍22	16♍57	16♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	1n 1	0n50	9n28	2n12	9n51	1n 7	18n53	0n58	25s16	1s41	26s43	2s49	23n43	1n 1	4n29	1n36	25s46	1s52	3n58	4n37	18n34		n.a.
T 2	15 18	3s18	1 59	9 57	2 13	10 21	1 8	19 5	0 57	25 16	1 41	26 43	2 50	23 43	1 1	4 29	1 36	25 46	1 52	3 59	4 38	18 34		n.a.
W 3	15 37	7 35	3 3	10 26	2 13	10 51	1 10	19 18	0 56	25 16	1 41	26 43	2 50	23 43	1 1	4 30	1 36	25 46	1 52	4 1	4 40	18 34		n.a.
T 4	15 56	11 33	3 58	10 55	2 12	11 20	1 11	19 30	0 56	25 17	1 41	26 43	2 50	23 43	1 1	4 31	1 36	25 46	1 52	4 4	4 41	18 33		n.a.
F 5	16 15	14 55	4 39	11 24	2 11	11 49	1 12	19 42	0 55	25 17	1 41	26 43	2 50	23 42	1 1	4 32	1 37	25 46	1 52	4 7	4 42	18 33		n.a.
S 6	16 34	17 23	5 2	11 53	2 9	12 18	1 14	19 53	0 55	25 17	1 41	26 43	2 51	23 42	1 1	4 33	1 37	25 46	1 52	4 11	4 43	18 33		n.a.
S 7	16 52	18 42	5 5	12 22	2 8	12 47	1 15	20 5	0 54	25 17	1 42	26 44	2 51	23 42	1 1	4 34	1 37	25 46	1 52	4 14	4 45	18 33		n.a.
M 8	17 10	18 47	4 48	12 51	2 5	13 15	1 16	20 16	0 54	25 18	1 42	26 44	2 51	23 41	1 0	4 34	1 37	25 46	1 52	4 17	4 46	18 32		n.a.
T 9	17 28	17 37	4 13	13 19	2 3	13 42	1 17	20 27	0 53	25 18	1 42	26 44	2 51	23 41	1 0	4 35	1 37	25 46	1 52	4 19	4 47	18 32		n.a.
W10	17 45	15 22	3 22	13 47	2 0	14 10	1 18	20 37	0 53	25 18	1 42	26 44	2 51	23 41	1 0	4 36	1 37	25 46	1 52	4 20	4 49	18 32		n.a.
T 11	18 2	12 14	2 21	14 15	1 56	14 37	1 19	20 48	0 52	25 19	1 42	26 44	2 51	23 40	1 0	4 37	1 37	25 46	1 52	4 21	4 50	18 31		n.a.
F 12	18 19	8 29	1 12	14 42	1 53	15 3	1 20	20 58	0 51	25 19	1 42	26 44	2 52	23 40	1 0	4 37	1 37	25 46	1 52	4 20	4 51	18 31		n.a.
S 13	18 35	4 21	0 0	15 9	1 49	15 29	1 20	21 8	0 51	25 19	1 42	26 44	2 52	23 40	1 0	4 38	1 37	25 46	1 52	4 20	4 52	18 31		n.a.
S 14	18 51	0 5	1s10	15 35	1 45	15 55	1 21	21 18	0 50	25 20	1 42	26 45	2 52	23 39	1 0	4 39	1 37	25 45	1 52	4 20	4 54	18 30		n.a.
M15	19 7	4n 8	2 15	16 0	1 41	16 20	1 22	21 28	0 50	25 20	1 43	26 45	2 52	23 39	1 0	4 40	1 37	25 45	1 52	4 22	4 55	18 30		n.a.
T 16	19 22	8 5	3 12	16 26	1 36	16 45	1 22	21 37	0 49	25 20	1 43	26 45	2 52	23 38	1 0	4 40	1 37	25 45	1 52	4 24	4 56	18 30		n.a.
W17	19 37	11 37	3 59	16 50	1 32	17 10	1 23	21 46	0 48	25 21	1 43	26 45	2 52	23 38	1 0	4 41	1 37	25 45	1 52	4 28	4 57	18 29		n.a.
T 18	19 51	14 35	4 34	17 14	1 27	17 33	1 23	21 55	0 48	25 21	1 43	26 45	2 53	23 38	1 0	4 42	1 37	25 45	1 52	4 32	4 59	18 29		n.a.
F 19	20 6	16 51	4 55	17 37	1 22	17 57	1 24	22 4	0 47	25 21	1 43	26 45	2 53	23 37	1 0	4 43	1 37	25 45	1 52	4 37	5 0	18 29		n.a.
S 20	20 19	18 20	5 2	18 0	1 17	18 20	1 24	22 12	0 47	25 22	1 43	26 45	2 53	23 37	1 0	4 43	1 37	25 45	1 52	4 43	5 1	18 28		n.a.
S 21	20 33	18 58	4 56	18 22	1 12	18 42	1 25	22 20	0 46	25 22	1 43	26 45	2 53	23 36	1 0	4 44	1 37	25 45	1 52	4 48	5 2	18 28		n.a.
M22	20 46	18 46	4 36	18 43	1 6	19 4	1 25	22 28	0 45	25 23	1 43	26 45	2 53	23 36	1 0	4 45	1 37	25 45	1 52	4 53	5 4	18 28		n.a.
T 23	20 59	17 44	4 5	19 3	1 1	19 25	1 25	22 36	0 45	25 23	1 43	26 45	2 53	23 36	1 0	4 45	1 37	25 45	1 52	4 56	5 5	18 27		n.a.
W24	21 11	15 56	3 23	19 23	0 55	19 46	1 25	22 43	0 44	25 23	1 43	26 45	2 53	23 35	1 0	4 46	1 38	25 45	1 51	4 59	5 6	18 27		n.a.
T 25	21 23	13 28	2 32	19 42	0 49	20 6	1 25	22 50	0 43	25 24	1 43	26 45	2 54	23 35	1 0	4 47	1 38	25 45	1 51	5 0	5 7	18 27		n.a.
F 26	21 34	10 24	1 34	20 0	0 44	20 25	1 25	22 57	0 43	25 24	1 43	26 45	2 54	23 34	1 0	4 47	1 38	25 45	1 51	5 0	5 9	18 26		n.a.
S 27	21 45	6 50	0 31	20 17	0 38	20 44	1 25	23 4	0 42	25 24	1 43	26 45	2 54	23 34	1 0	4 48	1 38	25 45	1 51	5 0	5 10	18 26		n.a.
S 28	21 55	2 53	0n35	20 34	0 32	21 2	1 25	23 10	0 41	25 25	1 43	26 45	2 54	23 34	0 59	4 48	1 38	25 45	1 51	5 1	5 11	18 25		n.a.
M29	22 6	1s19	1 42	20 49	0 26	21 20	1 25	23 16	0 41	25 25	1 44	26 45	2 54	23 33	0 59	4 49	1 38	25 45	1 51	5 1	5 13	18 25		n.a.
T 30	22 15	5 36	2 45	21 4	0 20	21 37	1 24	23 22	0 40	25 26	1 44	26 45	2 54	23 33	0 59	4 50	1 38	25 45	1 51	5 2	5 14	18 25		n.a.
W31	22n24	9s44	3n41	21n18	0n14	21n53	1n24	23n27	0n39	25s26	1s44	26s45	2s54	23n32	0n59	4n50	1n38	25s45	1s51	5n 5	5n15	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2980593.5, Delta T = 194h36m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'40, Lahiri = -179°48'40 Julian Calendar 1 Aug. 12874 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12874 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 59	11♊19'29	18♏38	4♊ 8	1♊11	13♊51	6°R51	26°R30	18♋47	8♈18	28°R56	17°R13	16♍53	16♋40	n.a.	T 1
F 2	16 43 56	12°20'31	3♐22	5°44	2°26	14°38	6♉45	26♐25	18°50	8°19	28♐54	17♍ 2	16°50	16°47	n.a.	F 2
S 3	16 47 53	13°21'31	18°24	7°21	3°41	15°25	6°38	26°21	18°53	8°20	28°53	16°51	16°47	16°53	n.a.	S 3
S 4	16 51 49	14°22'30	3♉33	8°59	4°56	16°11	6°31	26°16	18°56	8°22	28°52	16°39	16°44	17° 0	n.a.	S 4
M 5	16 55 46	15°23'27	18°38	10°37	6°11	16°58	6°24	26°11	18°59	8°23	28°51	16°29	16°41	17° 7	n.a.	M 5
T 6	16 59 43	16°24'23	3♒31	12°16	7°25	17°45	6°17	26° 7	19° 2	8°24	28°49	16°22	16°38	17°14	n.a.	T 6
W 7	17 3 39	17°25'18	18° 5	13°55	8°40	18°31	6°10	26° 2	19° 5	8°25	28°48	16°18	16°34	17°20	n.a.	W 7
T 8	17 7 36	18°26'11	2♓15	15°35	9°55	19°18	6° 3	25°58	19° 8	8°26	28°47	16°16	16°31	17°27	n.a.	T 8
F 9	17 11 33	19°27'02	16° 2	17°15	11°10	20° 5	5°55	25°53	19°11	8°27	28°46	16°16	16°28	17°34	n.a.	F 9
S 10	17 15 29	20°27'52	29°27	18°56	12°25	20°51	5°48	25°48	19°14	8°28	28°44	16°16	16°25	17°40	n.a.	S 10
S 11	17 19 26	21°28'41	12♈32	20°38	13°39	21°38	5°41	25°43	19°17	8°29	28°43	16°14	16°22	17°47	n.a.	S 11
M12	17 23 23	22°29'28	25°21	22°20	14°54	22°25	5°33	25°39	19°20	8°30	28°42	16°11	16°18	17°54	n.a.	M12
T 13	17 27 19	23°30'14	7♉56	24° 3	16° 9	23°11	5°25	25°34	19°24	8°31	28°41	16° 4	16°15	18° 0	n.a.	T 13
W14	17 31 16	24°30'58	20°20	25°47	17°24	23°58	5°18	25°29	19°27	8°32	28°39	15°55	16°12	18° 7	n.a.	W14
T 15	17 35 13	25°31'40	2♊36	27°31	18°38	24°44	5°10	25°24	19°30	8°33	28°38	15°43	16° 9	18°14	n.a.	T 15
F 16	17 39 9	26°32'20	14°44	29°16	19°53	25°31	5° 2	25°20	19°33	8°33	28°37	15°29	16° 6	18°21	n.a.	F 16
S 17	17 43 6	27°32'59	26°45	1♋ 1	21° 7	26°17	4°54	25°15	19°36	8°34	28°36	15°14	16° 3	18°27	n.a.	S 17
S 18	17 47 3	28°33'35	8♋41	2°48	22°22	27° 4	4°46	25°10	19°40	8°35	28°34	15° 0	15°59	18°34	n.a.	S 18
M19	17 51 0	29°34'10	20°33	4°34	23°37	27°50	4°38	25° 5	19°43	8°36	28°33	14°48	15°56	18°41	n.a.	M19
T 20	17 54 56	0♋34'42	2♌23	6°21	24°51	28°36	4°30	25° 1	19°46	8°36	28°32	14°38	15°53	18°47	n.a.	T 20
W21	17 58 53	1°35'13	14°12	8° 9	26° 6	29°23	4°22	24°56	19°50	8°37	28°30	14°31	15°50	18°54	n.a.	W21
T 22	18 2 50	2°35'40	26° 4	9°57	27°20	0♋ 9	4°14	24°51	19°53	8°38	28°29	14°27	15°47	19° 1	n.a.	T 22
F 23	18 6 46	3°36'06	8♍ 3	11°45	28°34	0°55	4° 6	24°47	19°56	8°38	28°28	14°25	15°44	19° 8	n.a.	F 23
S 24	18 10 43	4°36'29	20°13	13°33	29°49	1°41	3°58	24°42	20° 0	8°39	28°27	14°D25	15°40	19°14	n.a.	S 24
S 25	18 14 40	5°36'50	2♎39	15°22	1♋ 3	2°28	3°50	24°37	20° 3	8°39	28°25	14°R26	15°37	19°21	n.a.	S 25
M26	18 18 36	6°37'09	15°27	17°10	2°18	3°14	3°42	24°33	20° 6	8°40	28°24	14°25	15°34	19°28	n.a.	M26
T 27	18 22 33	7°37'25	28°41	18°58	3°32	4° 0	3°34	24°28	20°10	8°40	28°23	14°23	15°31	19°34	n.a.	T 27
W28	18 26 30	8°37'38	12♏25	20°45	4°46	4°46	3°26	24°24	20°13	8°41	28°22	14°19	15°28	19°41	n.a.	W28
T 29	18 30 27	9°37'49	26°38	22°31	6° 0	5°32	3°18	24°19	20°16	8°41	28°20	14°12	15°24	19°48	n.a.	T 29
F 30	18 34 23	10♋37'58	11♐20	24♋15	7♋15	6♋18	3♉10	24♐15	20♋20	8♈41	28♐19	14♍ 4	15♍21	19♋54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	13s27	4n25	21n31	0n 8	22n 9	1n24	23n32	0n39	25s26	1s44	26s45	2s54	23n32	0n59	4n51	1n38	25s45	1s51	5n 8	5n16	18n24		n.a.
F 2	22 42	16 27	4 53	21 42	0 2	22 24	1 23	23 37	0 38	25 27	1 44	26 45	2 54	23 31	0 59	4 51	1 38	25 45	1 51	5 13	5 18	18 24		n.a.
S 3	22 49	18 23	5 1	21 53	0s 4	22 38	1 23	23 42	0 37	25 27	1 44	26 45	2 54	23 31	0 59	4 52	1 38	25 44	1 51	5 17	5 19	18 23		n.a.
S 4	22 57	19 3	4 48	22 3	0 10	22 52	1 22	23 46	0 37	25 27	1 44	26 45	2 54	23 30	0 59	4 52	1 38	25 44	1 51	5 22	5 20	18 23		n.a.
M 5	23 4	18 21	4 15	22 12	0 16	23 5	1 21	23 51	0 36	25 28	1 44	26 45	2 54	23 30	0 59	4 53	1 38	25 44	1 51	5 26	5 21	18 22		n.a.
T 6	23 10	16 24	3 26	22 20	0 22	23 17	1 21	23 54	0 35	25 28	1 43	26 45	2 54	23 29	0 59	4 54	1 38	25 44	1 51	5 29	5 23	18 22		n.a.
W 7	23 16	13 26	2 23	22 27	0 28	23 29	1 20	23 58	0 35	25 28	1 43	26 45	2 54	23 29	0 59	4 54	1 38	25 44	1 51	5 30	5 24	18 22		n.a.
T 8	23 22	9 44	1 14	22 33	0 33	23 40	1 19	24 1	0 34	25 29	1 43	26 44	2 55	23 29	0 59	4 55	1 38	25 44	1 51	5 31	5 25	18 21		n.a.
F 9	23 27	5 35	0 1	22 37	0 39	23 50	1 18	24 4	0 33	25 29	1 43	26 44	2 55	23 28	0 59	4 55	1 39	25 44	1 51	5 31	5 26	18 21		n.a.
S 10	23 32	1 17	1s 9	22 41	0 45	24 0	1 17	24 7	0 33	25 29	1 43	26 44	2 55	23 28	0 59	4 55	1 39	25 44	1 51	5 31	5 28	18 20		n.a.
S 11	23 36	2n59	2 14	22 43	0 50	24 8	1 16	24 9	0 32	25 29	1 43	26 44	2 55	23 27	0 59	4 56	1 39	25 44	1 51	5 32	5 29	18 20		n.a.
M12	23 40	7 1	3 11	22 45	0 55	24 16	1 15	24 12	0 31	25 30	1 43	26 44	2 55	23 27	0 59	4 56	1 39	25 44	1 51	5 33	5 30	18 20		n.a.
T 13	23 43	10 41	3 58	22 45	1 1	24 23	1 14	24 13	0 30	25 30	1 43	26 44	2 55	23 26	0 59	4 57	1 39	25 44	1 50	5 36	5 31	18 19		n.a.
W14	23 46	13 48	4 32	22 44	1 6	24 30	1 13	24 15	0 30	25 30	1 43	26 43	2 55	23 26	0 59	4 57	1 39	25 44	1 50	5 39	5 33	18 19		n.a.
T 15	23 48	16 17	4 53	22 42	1 10	24 36	1 12	24 16	0 29	25 30	1 43	26 43	2 55	23 25	0 59	4 58	1 39	25 44	1 50	5 44	5 34	18 18		n.a.
F 16	23 50	18 1	5 1	22 39	1 15	24 41	1 11	24 17	0 28	25 31	1 43	26 43	2 55	23 25	0 59	4 58	1 39	25 44	1 50	5 50	5 35	18 18		n.a.
S 17	23 52	18 57	4 55	22 34	1 19	24 45	1 9	24 18	0 28	25 31	1 43	26 43	2 54	23 24	0 59	4 58	1 39	25 44	1 50	5 55	5 36	18 17		n.a.
S 18	23 52	19 1	4 36	22 29	1 23	24 48	1 8	24 19	0 27	25 31	1 43	26 43	2 54	23 24	0 59	4 59	1 39	25 43	1 50	6 1	5 38	18 17		n.a.
M19	23 53	18 15	4 5	22 22	1 27	24 51	1 7	24 19	0 26	25 31	1 42	26 42	2 54	23 23	0 59	4 59	1 39	25 43	1 50	6 6	5 39	18 17		n.a.
T 20	23 53	16 42	3 24	22 14	1 31	24 53	1 5	24 19	0 25	25 31	1 42	26 42	2 54	23 23	0 59	4 59	1 39	25 43	1 50	6 10	5 40	18 16		n.a.
W21	23 52	14 26	2 34	22 5	1 34	24 54	1 4	24 18	0 25	25 31	1 42	26 42	2 54	23 22	0 59	5 0	1 39	25 43	1 50	6 12	5 41	18 16		n.a.
T 22	23 51	11 34	1 36	21 55	1 36	24 54	1 2	24 18	0 24	25 32	1 42	26 42	2 54	23 21	0 59	5 0	1 39	25 43	1 50	6 14	5 43	18 15		n.a.
F 23	23 50	8 11	0 34	21 44	1 39	24 54	1 1	24 17	0 23	25 32	1 42	26 41	2 54	23 21	0 59	5 0	1 39	25 43	1 50	6 15	5 44	18 15		n.a.
S 24	23 48	4 25	0n31	21 32	1 40	24 53	0 59	24 16	0 23	25 32	1 42	26 41	2 54	23 20	0 59	5 1	1 40	25 43	1 50	6 15	5 45	18 14		n.a.
S 25	23 46	0 23	1 36	21 19	1 42	24 51	0 58	24 14	0 22	25 32	1 41	26 41	2 54	23 20	0 59	5 1	1 40	25 43	1 50	6 15	5 46	18 14		n.a.
M26	23 43	3s47	2 38	21 5	1 42	24 48	0 56	24 12	0 21	25 32	1 41	26 41	2 54	23 19	0 59	5 1	1 40	25 43	1 50	6 15	5 48	18 13		n.a.
T 27	23 39	7 54	3 33	20 50	1 42	24 45	0 54	24 10	0 20	25 32	1 41	26 40	2 54	23 19	0 59	5 1	1 40	25 43	1 50	6 15	5 49	18 13		n.a.
W28	23 36	11 45	4 19	20 35	1 42	24 41	0 52	24 8	0 20	25 32	1 41	26 40	2 54	23 18	0 58	5 2	1 40	25 43	1 50	6 17	5 50	18 12		n.a.
T 29	23 32	15 4	4 51	20 19	1 41	24 36	0 51	24 6	0 19	25 32	1 41	26 40	2 54	23 18	0 58	5 2	1 40	25 43	1 49	6 20	5 51	18 12		n.a.
F 30	23n27	17s33	5n 4	20n 4	1s38	24n30	0n49	24n 3	0n18	25s32	1s40	26s39	2s53	23n17	0n58	5n 2	1n40	25s42	1s49	6n23	5n53	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2980562.5, Delta T = 194h36m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'36, Lahiri = -179°48'36 Julian Calendar 1 Sept. 12874 BCE == Greg. Calendar 26 May 12874 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 20	11♋38'04	26♐25	25♋58	8♋29	7♋ 4	3°R 3	24°R10	20♋23	8♈42	28°R18	13°R54	15♍18	20♋ 1	n.a.	S 1
S 2	18 42 17	12°38'08	11♑42	27°39	9°43	7°50	2♑55	24♐ 6	20°27	8°42	28♐17	13♍45	15°15	20° 8	n.a.	S 2
M 3	18 46 13	13°38'10	27° 1	29°18	10°57	8°36	2°47	24° 1	20°30	8°42	28°15	13°37	15°12	20°15	n.a.	M 3
T 4	18 50 10	14°38'09	12♒11	0♌53	12°11	9°22	2°39	23°57	20°33	8°42	28°14	13°31	15° 9	20°21	n.a.	T 4
W 5	18 54 7	15°38'07	27° 3	2°24	13°25	10° 8	2°32	23°53	20°37	8°43	28°13	13°27	15° 5	20°28	n.a.	W 5
T 6	18 58 3	16°38'02	11♓29	3°51	14°40	10°53	2°24	23°49	20°40	8°43	28°12	13°D26	15° 2	20°35	n.a.	T 6
F 7	19 2 0	17°37'55	25°29	5°14	15°54	11°39	2°16	23°45	20°44	8°43	28°10	13°27	14°59	20°41	n.a.	F 7
S 8	19 5 57	18°37'46	9♈ 2	6°30	17° 8	12°25	2° 9	23°40	20°47	8°43	28° 9	13°28	14°56	20°48	n.a.	S 8
S 9	19 9 54	19°37'35	22°10	7°41	18°22	13°10	2° 2	23°36	20°51	8°43	28° 8	13°R28	14°53	20°55	n.a.	S 9
M10	19 13 50	20°37'22	4♉57	8°44	19°36	13°56	1°54	23°32	20°54	8°R43	28° 7	13°27	14°50	21° 1	n.a.	M10
T 11	19 17 47	21°37'07	17°26	9°41	20°50	14°42	1°47	23°28	20°58	8°43	28° 6	13°23	14°46	21° 8	n.a.	T 11
W12	19 21 44	22°36'50	29°42	10°29	22° 4	15°27	1°40	23°25	21° 1	8°43	28° 5	13°18	14°43	21°15	n.a.	W12
T 13	19 25 40	23°36'31	11♊49	11° 9	23°18	16°13	1°33	23°21	21° 4	8°43	28° 3	13°10	14°40	21°22	n.a.	T 13
F 14	19 29 37	24°36'09	23°47	11°40	24°32	16°58	1°26	23°17	21° 8	8°43	28° 2	13° 2	14°37	21°28	n.a.	F 14
S 15	19 33 34	25°35'45	5♋41	12° 2	25°46	17°44	1°20	23°13	21°11	8°43	28° 1	12°52	14°34	21°35	n.a.	S 15
S 16	19 37 30	26°35'19	17°33	12°14	27° 0	18°29	1°13	23°10	21°15	8°42	28° 0	12°43	14°30	21°42	n.a.	S 16
M17	19 41 27	27°34'51	29°23	12°R18	28°14	19°14	1° 6	23° 6	21°18	8°42	27°59	12°35	14°27	21°48	n.a.	M17
T 18	19 45 24	28°34'20	11♌13	12°12	29°27	20° 0	1° 0	23° 3	21°22	8°42	27°58	12°29	14°24	21°55	n.a.	T 18
W19	19 49 20	29°33'47	23° 6	11°57	0♌41	20°45	0°54	23° 0	21°25	8°42	27°57	12°24	14°21	22° 2	n.a.	W19
T 20	19 53 17	0♌33'11	5♍ 3	11°34	1°55	21°30	0°48	22°56	21°28	8°41	27°56	12°22	14°18	22° 8	n.a.	T 20
F 21	19 57 14	1°32'33	17° 8	11° 3	3° 9	22°15	0°42	22°53	21°32	8°41	27°55	12°D22	14°15	22°15	n.a.	F 21
S 22	20 1 10	2°31'51	29°23	10°25	4°23	23° 0	0°36	22°50	21°35	8°41	27°54	12°23	14°11	22°22	n.a.	S 22
S 23	20 5 7	3°31'08	11♎53	9°40	5°37	23°46	0°30	22°47	21°39	8°40	27°53	12°25	14° 8	22°29	n.a.	S 23
M24	20 9 4	4°30'21	24°40	8°51	6°50	24°31	0°25	22°44	21°42	8°40	27°52	12°26	14° 5	22°35	n.a.	M24
T 25	20 13 0	5°29'32	7♏50	7°58	8° 4	25°16	0°19	22°41	21°45	8°39	27°51	12°R27	14° 2	22°42	n.a.	T 25
W26	20 16 57	6°28'41	21°25	7° 2	9°18	26° 0	0°14	22°38	21°49	8°39	27°50	12°26	13°59	22°49	n.a.	W26
T 27	20 20 54	7°27'46	5♐27	6° 4	10°32	26°45	0° 9	22°35	21°52	8°38	27°49	12°23	13°55	22°55	n.a.	T 27
F 28	20 24 50	8°26'50	19°55	5° 7	11°45	27°30	0° 4	22°33	21°55	8°38	27°48	12°19	13°52	23° 2	n.a.	F 28
S 29	20 28 47	9°25'50	4♑46	4°11	12°59	28°15	29♐59	22°30	21°59	8°37	27°47	12°15	13°49	23° 9	n.a.	S 29
S 30	20 32 43	10°24'48	19°53	3°17	14°13	29° 0	29°55	22°28	22° 2	8°36	27°46	12°10	13°46	23°15	n.a.	S 30
M31	20 36 40	11♌23'43	5♒ 6	2♌26	15♌27	29♋44	29♐50	22♐26	22♋ 5	8♈36	27♐45	12♍ 6	13♍43	23♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	18s54	4n57	19n48	1s36	24n24	0n47	24n 0	0n17	25s32	1s40	26s39	2s53	23n17	0n58	5n 2	1n40	25s42	1s49	6n27	5n54	18n11		n.a.
S 2	23 16	18 54	4 29	19 32	1 32	24 17	0 45	23 56	0 17	25 32	1 40	26 39	2 53	23 16	0 58	5 2	1 40	25 42	1 49	6 31	5 55	18 11		n.a.
M 3	23 10	17 31	3 42	19 16	1 27	24 9	0 43	23 53	0 16	25 32	1 40	26 38	2 53	23 16	0 58	5 3	1 40	25 42	1 49	6 34	5 56	18 10		n.a.
T 4	23 4	14 55	2 39	19 1	1 22	24 0	0 41	23 49	0 15	25 32	1 40	26 38	2 53	23 15	0 58	5 3	1 40	25 42	1 49	6 36	5 58	18 10		n.a.
W 5	22 57	11 22	1 27	18 47	1 15	23 51	0 39	23 44	0 14	25 32	1 39	26 38	2 53	23 15	0 58	5 3	1 40	25 42	1 49	6 37	5 59	18 9		n.a.
T 6	22 49	7 14	0 10	18 34	1 7	23 41	0 37	23 40	0 14	25 31	1 39	26 37	2 53	23 14	0 58	5 3	1 40	25 42	1 49	6 38	6 0	18 9		n.a.
F 7	22 42	2 49	1s 4	18 23	0 59	23 31	0 35	23 35	0 13	25 31	1 39	26 37	2 53	23 13	0 58	5 3	1 40	25 42	1 49	6 38	6 1	18 8		n.a.
S 8	22 34	1n37	2 13	18 13	0 49	23 19	0 33	23 30	0 12	25 31	1 39	26 37	2 52	23 13	0 58	5 3	1 41	25 42	1 49	6 37	6 3	18 8		n.a.
S 9	22 25	5 49	3 13	18 5	0 38	23 7	0 31	23 25	0 11	25 31	1 38	26 36	2 52	23 12	0 58	5 3	1 41	25 42	1 49	6 37	6 4	18 7		n.a.
M10	22 16	9 38	4 1	18 0	0 26	22 55	0 29	23 20	0 11	25 31	1 38	26 36	2 52	23 12	0 58	5 3	1 41	25 42	1 49	6 38	6 5	18 7		n.a.
T 11	22 7	12 56	4 37	17 57	0 14	22 41	0 27	23 14	0 10	25 31	1 38	26 36	2 52	23 11	0 58	5 3	1 41	25 41	1 49	6 39	6 6	18 6		n.a.
W12	21 57	15 36	4 59	17 57	0 0	22 27	0 25	23 8	0 9	25 30	1 37	26 35	2 52	23 11	0 58	5 3	1 41	25 41	1 48	6 41	6 8	18 6		n.a.
T 13	21 47	17 33	5 7	18 0	0n15	22 13	0 22	23 2	0 8	25 30	1 37	26 35	2 52	23 10	0 58	5 4	1 41	25 41	1 48	6 44	6 9	18 5		n.a.
F 14	21 36	18 43	5 2	18 6	0 30	21 57	0 20	22 55	0 8	25 30	1 37	26 34	2 51	23 10	0 58	5 4	1 41	25 41	1 48	6 48	6 10	18 5		n.a.
S 15	21 25	19 3	4 44	18 15	0 46	21 42	0 18	22 49	0 7	25 30	1 36	26 34	2 51	23 9	0 58	5 4	1 41	25 41	1 48	6 51	6 11	18 4		n.a.
S 16	21 14	18 32	4 13	18 27	1 3	21 25	0 16	22 42	0 6	25 30	1 36	26 34	2 51	23 8	0 58	5 4	1 41	25 41	1 48	6 55	6 13	18 4		n.a.
M17	21 2	17 13	3 32	18 42	1 19	21 8	0 14	22 35	0 5	25 29	1 36	26 33	2 51	23 8	0 58	5 4	1 41	25 41	1 48	6 58	6 14	18 3		n.a.
T 18	20 50	15 10	2 41	19 0	1 37	20 50	0 11	22 27	0 5	25 29	1 35	26 33	2 51	23 7	0 58	5 3	1 41	25 41	1 48	7 0	6 15	18 3		n.a.
W19	20 37	12 28	1 43	19 21	1 54	20 32	0 9	22 19	0 4	25 29	1 35	26 32	2 50	23 7	0 58	5 3	1 41	25 41	1 48	7 2	6 16	18 2		n.a.
T 20	20 24	9 13	0 40	19 44	2 11	20 13	0 7	22 12	0 3	25 28	1 35	26 32	2 50	23 6	0 58	5 3	1 41	25 41	1 48	7 3	6 18	18 1		n.a.
F 21	20 11	5 34	0n26	20 8	2 27	19 54	0 5	22 3	0 2	25 28	1 34	26 32	2 50	23 6	0 58	5 3	1 41	25 40	1 48	7 3	6 19	18 1		n.a.
S 22	19 58	1 39	1 32	20 34	2 43	19 34	0 2	21 55	0 2	25 28	1 34	26 31	2 50	23 5	0 58	5 3	1 42	25 40	1 48	7 2	6 20	18 0		n.a.
S 23	19 44	2s25	2 34	21 1	2 58	19 14	0 0	21 47	0 1	25 27	1 34	26 31	2 49	23 5	0 58	5 3	1 42	25 40	1 48	7 2	6 21	18 0		n.a.
M24	19 29	6 29	3 31	21 28	3 11	18 53	0s 2	21 38	0 0	25 27	1 33	26 30	2 49	23 4	0 58	5 3	1 42	25 40	1 47	7 1	6 23	17 59		n.a.
T 25	19 15	10 20	4 18	21 54	3 24	18 32	0 4	21 29	0s 1	25 27	1 33	26 30	2 49	23 3	0 58	5 3	1 42	25 40	1 47	7 1	6 24	17 59		n.a.
W26	19 0	13 46	4 52	22 19	3 35	18 10	0 7	21 20	0 1	25 26	1 33	26 30	2 49	23 3	0 58	5 3	1 42	25 40	1 47	7 2	6 25	17 58		n.a.
T 27	18 45	16 32	5 11	22 43	3 44	17 48	0 9	21 10	0 2	25 26	1 32	26 29	2 48	23 2	0 58	5 3	1 42	25 40	1 47	7 3	6 26	17 58		n.a.
F 28	18 29	18 21	5 10	23 5	3 51	17 25	0 11	21 1	0 3	25 26	1 32	26 29	2 48	23 2	0 58	5 2	1 42	25 40	1 47	7 4	6 28	17 57		n.a.
S 29	18 13	19 0	4 49	23 25	3 57	17 2	0 13	20 51	0 4	25 25	1 32	26 28	2 48	23 1	0 58	5 2	1 42	25 40	1 47	7 6	6 29	17 57		n.a.
S 30	17 57	18 18	4 8	23 42	4 1	16 38	0 15	20 41	0 4	25 25	1 31	26 28	2 48	23 1	0 58	5 2	1 42	25 39	1 47	7 8	6 30	17 56		n.a.
M31	17n41	16s18	3n 9	23n56	4n 3	16n14	0s18	20n31	0s 5	25s25	1s31	26s28	2s47	23n 0	0n58	5n 2	1n42	25s39	1s47	7n 9	6n31	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2980532.5, Delta T = 194h35m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'32, Lahiri = -179°48'32 Julian Calendar 1 Oct. 12874 BCE == Greg. Calendar 25 June 12874 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 37	12♌22'36	20♒16	1°R39	16♌40	0♌29	29°R46	22°R23	22♋ 9	8°R35	27°R44	12°R 3	13♍40	23♋29	n.a.	T 1
W 2	20 44 33	13°21'26	5♓13	0♌57	17°54	1°14	29♐42	22♐21	22°12	8♈34	27♐43	12°D 2	13°36	23°35	n.a.	W 2
T 3	20 48 30	14°20'14	19°50	0°20	19° 8	1°58	29°38	22°19	22°15	8°34	27°43	12♍ 2	13°33	23°42	n.a.	T 3
F 4	20 52 27	15°19'00	4♈ 0	29♋49	20°21	2°43	29°34	22°17	22°18	8°33	27°42	12° 3	13°30	23°49	n.a.	F 4
S 5	20 56 23	16°17'44	17°44	29°24	21°35	3°27	29°31	22°15	22°22	8°32	27°41	12° 4	13°27	23°56	n.a.	S 5
S 6	21 0 20	17°16'26	1♉ 0	29° 4	22°49	4°11	29°27	22°13	22°25	8°31	27°40	12° 6	13°24	24° 2	n.a.	S 6
M 7	21 4 16	18°15'06	13°53	28°50	24° 2	4°56	29°24	22°12	22°28	8°30	27°40	12°R 7	13°21	24° 9	n.a.	M 7
T 8	21 8 13	19°13'44	26°25	28°43	25°16	5°40	29°21	22°10	22°31	8°29	27°39	12° 6	13°17	24°16	n.a.	T 8
W 9	21 12 9	20°12'20	8♊40	28°D41	26°29	6°24	29°18	22° 9	22°34	8°28	27°38	12° 5	13°14	24°22	n.a.	W 9
T 10	21 16 6	21°10'54	20°44	28°44	27°43	7° 9	29°16	22° 7	22°37	8°27	27°37	12° 3	13°11	24°29	n.a.	T 10
F 11	21 20 3	22° 9'26	2♋39	28°53	28°57	7°53	29°13	22° 6	22°41	8°27	27°37	12° 0	13° 8	24°36	n.a.	F 11
S 12	21 23 59	23° 7'56	14°30	29° 8	0♍10	8°37	29°11	22° 5	22°44	8°26	27°36	11°57	13° 5	24°42	n.a.	S 12
S 13	21 27 56	24° 6'23	26°19	29°27	1°24	9°21	29° 9	22° 4	22°47	8°25	27°35	11°54	13° 1	24°49	n.a.	S 13
M14	21 31 52	25° 4'49	8♌10	29°51	2°37	10° 5	29° 7	22° 3	22°50	8°23	27°35	11°52	12°58	24°56	n.a.	M14
T 15	21 35 49	26° 3'12	20° 4	0♌19	3°51	10°49	29° 5	22° 2	22°53	8°22	27°34	11°50	12°55	25° 2	n.a.	T 15
W16	21 39 45	27° 1'33	2♍ 4	0°52	5° 5	11°33	29° 4	22° 1	22°56	8°21	27°34	11°49	12°52	25° 9	n.a.	W16
T 17	21 43 42	27°59'52	14°12	1°29	6°18	12°17	29° 2	22° 0	22°59	8°20	27°33	11°D49	12°49	25°16	n.a.	T 17
F 18	21 47 38	28°58'09	26°29	2°10	7°32	13° 0	29° 1	22° 0	23° 2	8°19	27°33	11°49	12°46	25°23	n.a.	F 18
S 19	21 51 35	29°56'23	8♎57	2°54	8°45	13°44	29° 0	21°59	23° 5	8°18	27°32	11°50	12°42	25°29	n.a.	S 19
S 20	21 55 32	0♍54'36	21°38	3°42	9°59	14°28	29° 0	21°59	23° 7	8°17	27°32	11°51	12°39	25°36	n.a.	S 20
M21	21 59 28	1°52'45	4♏35	4°33	11°13	15°11	28°59	21°58	23°10	8°16	27°31	11°52	12°36	25°43	n.a.	M21
T 22	22 3 25	2°50'53	17°50	5°27	12°26	15°55	28°59	21°58	23°13	8°14	27°31	11°53	12°33	25°49	n.a.	T 22
W23	22 7 21	3°48'58	1♐24	6°24	13°40	16°39	28°D59	21°D58	23°16	8°13	27°30	11°R53	12°30	25°56	n.a.	W23
T 24	22 11 18	4°47'01	15°18	7°24	14°53	17°22	28°59	21°58	23°19	8°12	27°30	11°53	12°27	26° 3	n.a.	T 24
F 25	22 15 14	5°45'01	29°32	8°26	16° 7	18° 5	28°59	21°58	23°22	8°10	27°30	11°53	12°23	26° 9	n.a.	F 25
S 26	22 19 11	6°43'00	14♑ 3	9°31	17°20	18°49	28°59	21°59	23°24	8° 9	27°29	11°52	12°20	26°16	n.a.	S 26
S 27	22 23 7	7°40'56	28°49	10°39	18°34	19°32	29° 0	21°59	23°27	8° 8	27°29	11°52	12°17	26°23	n.a.	S 27
M28	22 27 4	8°38'50	13♒42	11°49	19°47	20°15	29° 1	21°59	23°30	8° 7	27°29	11°51	12°14	26°29	n.a.	M28
T 29	22 31 0	9°36'41	28°35	13° 2	21° 1	20°59	29° 2	22° 0	23°32	8° 5	27°28	11°51	12°11	26°36	n.a.	T 29
W30	22 34 57	10♍34'31	13♓21	14♌16	22♍14	21♌42	29♐ 3	22♐ 1	23♋35	8♈ 4	27♐28	11°D51	12♍ 7	26♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n24	13s10	1n57	24n 7	4n 4	15n49	0s20	20n20	0s 6	25s24	1s30	26s27	2s47	23n 0	0n58	5n 2	1n42	25s39	1s47	7n10	6n33	17n55		n.a.
W 2	17 7	9 12	0 37	24 16	4 2	15 25	0 22	20 10	0 7	25 24	1 30	26 27	2 47	22 59	0 58	5 1	1 42	25 39	1 47	7 11	6 34	17 54		n.a.
T 3	16 50	4 45	0s43	24 22	4 0	14 59	0 24	19 59	0 7	25 23	1 30	26 26	2 47	22 59	0 58	5 1	1 42	25 39	1 46	7 11	6 35	17 54		n.a.
F 4	16 32	0 11	1 58	24 25	3 56	14 34	0 26	19 48	0 8	25 23	1 29	26 26	2 46	22 58	0 58	5 1	1 42	25 39	1 46	7 10	6 36	17 53		n.a.
S 5	16 15	4n15	3 4	24 26	3 51	14 8	0 29	19 37	0 9	25 23	1 29	26 26	2 46	22 58	0 58	5 1	1 42	25 39	1 46	7 10	6 38	17 52		n.a.
S 6	15 57	8 20	3 58	24 24	3 45	13 41	0 31	19 25	0 10	25 22	1 28	26 25	2 46	22 57	0 58	5 0	1 43	25 39	1 46	7 9	6 39	17 52		n.a.
M 7	15 38	11 53	4 38	24 20	3 38	13 15	0 33	19 14	0 10	25 22	1 28	26 25	2 46	22 56	0 58	5 0	1 43	25 39	1 46	7 9	6 40	17 51		n.a.
T 8	15 20	14 48	5 4	24 14	3 31	12 48	0 35	19 2	0 11	25 21	1 28	26 25	2 45	22 56	0 58	5 0	1 43	25 39	1 46	7 9	6 41	17 51		n.a.
W 9	15 1	16 59	5 15	24 7	3 22	12 21	0 37	18 50	0 12	25 21	1 27	26 24	2 45	22 55	0 58	4 59	1 43	25 38	1 46	7 9	6 43	17 50		n.a.
T 10	14 42	18 23	5 12	23 57	3 13	11 53	0 39	18 38	0 13	25 20	1 27	26 24	2 45	22 55	0 58	4 59	1 43	25 38	1 46	7 10	6 44	17 49		n.a.
F 11	14 23	18 57	4 56	23 46	3 4	11 25	0 41	18 26	0 13	25 20	1 26	26 23	2 44	22 54	0 58	4 59	1 43	25 38	1 46	7 11	6 45	17 49		n.a.
S 12	14 3	18 40	4 27	23 34	2 54	10 57	0 43	18 13	0 14	25 20	1 26	26 23	2 44	22 54	0 58	4 58	1 43	25 38	1 46	7 12	6 46	17 48		n.a.
S 13	13 44	17 35	3 46	23 20	2 44	10 29	0 45	18 1	0 15	25 19	1 26	26 23	2 44	22 53	0 58	4 58	1 43	25 38	1 46	7 14	6 48	17 48		n.a.
M14	13 24	15 45	2 56	23 5	2 34	10 0	0 47	17 48	0 16	25 19	1 25	26 22	2 44	22 53	0 58	4 58	1 43	25 38	1 45	7 15	6 49	17 47		n.a.
T 15	13 4	13 13	1 58	22 48	2 24	9 32	0 49	17 35	0 16	25 18	1 25	26 22	2 43	22 52	0 58	4 57	1 43	25 38	1 45	7 15	6 50	17 46		n.a.
W16	12 44	10 6	0 54	22 31	2 13	9 3	0 51	17 22	0 17	25 18	1 24	26 22	2 43	22 52	0 58	4 57	1 43	25 38	1 45	7 16	6 51	17 46		n.a.
T 17	12 23	6 32	0n13	22 12	2 3	8 34	0 52	17 9	0 18	25 18	1 24	26 21	2 43	22 51	0 58	4 57	1 43	25 38	1 45	7 16	6 52	17 45		n.a.
F 18	12 3	2 39	1 21	21 52	1 52	8 4	0 54	16 56	0 19	25 17	1 24	26 21	2 42	22 51	0 58	4 56	1 43	25 37	1 45	7 16	6 54	17 45		n.a.
S 19	11 42	1s24	2 25	21 32	1 41	7 35	0 56	16 43	0 19	25 17	1 23	26 21	2 42	22 50	0 58	4 56	1 43	25 37	1 45	7 15	6 55	17 44		n.a.
S 20	11 21	5 27	3 24	21 10	1 31	7 5	0 58	16 29	0 20	25 16	1 23	26 20	2 42	22 50	0 59	4 55	1 43	25 37	1 45	7 15	6 56	17 43		n.a.
M21	11 0	9 19	4 13	20 48	1 21	6 35	0 59	16 15	0 21	25 16	1 22	26 20	2 42	22 49	0 59	4 55	1 43	25 37	1 45	7 15	6 57	17 43		n.a.
T 22	10 39	12 49	4 51	20 24	1 10	6 5	1 1	16 2	0 22	25 15	1 22	26 20	2 41	22 49	0 59	4 54	1 43	25 37	1 45	7 14	6 59	17 42		n.a.
W23	10 17	15 44	5 13	20 0	1 0	5 35	1 3	15 48	0 22	25 15	1 21	26 19	2 41	22 49	0 59	4 54	1 43	25 37	1 45	7 14	7 0	17 41		n.a.
T 24	9 56	17 48	5 18	19 35	0 50	5 5	1 4	15 33	0 23	25 15	1 21	26 19	2 41	22 48	0 59	4 53	1 44	25 37	1 44	7 14	7 1	17 41		n.a.
F 25	9 34	18 51	5 3	19 9	0 40	4 34	1 6	15 19	0 24	25 14	1 21	26 19	2 40	22 48	0 59	4 53	1 44	25 37	1 44	7 14	7 2	17 40		n.a.
S 26	9 13	18 40	4 29	18 42	0 31	4 4	1 7	15 5	0 25	25 14	1 20	26 19	2 40	22 47	0 59	4 52	1 44	25 37	1 44	7 15	7 4	17 39		n.a.
S 27	8 51	17 15	3 38	18 14	0 21	3 34	1 9	14 51	0 25	25 13	1 20	26 18	2 40	22 47	0 59	4 52	1 44	25 36	1 44	7 15	7 5	17 39		n.a.
M28	8 29	14 38	2 31	17 46	0 12	3 3	1 10	14 36	0 26	25 13	1 19	26 18	2 39	22 46	0 59	4 52	1 44	25 36	1 44	7 15	7 6	17 38		n.a.
T 29	8 7	11 3	1 13	17 17	0 3	2 32	1 11	14 21	0 27	25 13	1 19	26 18	2 39	22 46	0 59	4 51	1 44	25 36	1 44	7 15	7 7	17 37		n.a.
W30	7n44	6s48	0s 8	16n46	0s 5	2n 2	1s13	14n 7	0s27	25s12	1s19	26s18	2s39	22n45	0n59	4n50	1n44	25s36	1s44	7n15	7n 9	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2980501.5, Delta T = 194h35m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'28, Lahiri = -179°48'28 Julian Calendar 1 Nov. 12874 BCE == Greg. Calendar 26 July 12874 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12874 BCE (-12873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 53	11♍32'18	27♓52	15♌33	23♍28	22♌25	29♐ 4	22♐ 1	23♋37	8°R 2	27°R28	11°R51	12♍ 4	26♋49	n.a.	T 1
F 2	22 42 49	12°30'04	12♈ 3	16°52	24°41	23° 8	29° 6	22° 2	23°40	8♈ 1	27♐28	11♍51	12° 1	26°56	n.a.	F 2
S 3	22 46 46	13°27'49	25°50	18°13	25°55	23°51	29° 7	22° 3	23°42	8° 0	27°28	11°51	11°58	27° 3	n.a.	S 3
S 4	22 50 42	14°25'31	9♉13	19°36	27° 8	24°34	29° 9	22° 4	23°45	7°58	27°27	11°51	11°55	27°10	n.a.	S 4
M 5	22 54 39	15°23'12	22°11	21° 1	28°22	25°17	29°11	22° 5	23°47	7°57	27°27	11°50	11°52	27°16	n.a.	M 5
T 6	22 58 35	16°20'52	4♊48	22°28	29°35	25°59	29°14	22° 6	23°50	7°55	27°27	11°50	11°48	27°23	n.a.	T 6
W 7	23 2 32	17°18'30	17° 6	23°57	0♎49	26°42	29°16	22° 8	23°52	7°54	27°27	11°D50	11°45	27°30	n.a.	W 7
T 8	23 6 28	18°16'07	29°11	25°28	2° 2	27°25	29°19	22° 9	23°54	7°52	27°27	11°50	11°42	27°36	n.a.	T 8
F 9	23 10 25	19°13'43	11♋ 6	27° 1	3°16	28° 8	29°21	22°11	23°57	7°51	27°27	11°51	11°39	27°43	n.a.	F 9
S 10	23 14 21	20°11'16	22°56	28°35	4°29	28°50	29°24	22°12	23°59	7°49	27°D27	11°51	11°36	27°50	n.a.	S 10
S 11	23 18 18	21° 8'49	4♌46	0♍12	5°43	29°33	29°27	22°14	24° 1	7°48	27°27	11°52	11°32	27°56	n.a.	S 11
M12	23 22 14	22° 6'20	16°39	1°50	6°56	0♍15	29°31	22°16	24° 3	7°46	27°27	11°53	11°29	28° 3	n.a.	M12
T 13	23 26 10	23° 3'50	28°39	3°31	8°10	0°58	29°34	22°18	24° 6	7°45	27°27	11°54	11°26	28°10	n.a.	T 13
W14	23 30 7	24° 1'18	10♍49	5°13	9°23	1°40	29°38	22°20	24° 8	7°43	27°27	11°R54	11°23	28°16	n.a.	W14
T 15	23 34 3	24°58'45	23° 9	6°57	10°37	2°23	29°42	22°22	24°10	7°42	27°27	11°54	11°20	28°23	n.a.	T 15
F 16	23 38 0	25°56'10	5♎43	8°43	11°50	3° 5	29°46	22°24	24°12	7°40	27°27	11°53	11°17	28°30	n.a.	F 16
S 17	23 41 56	26°53'34	18°31	10°30	13° 4	3°47	29°50	22°27	24°14	7°38	27°28	11°51	11°13	28°36	n.a.	S 17
S 18	23 45 52	27°50'56	1♏32	12°20	14°17	4°29	29°54	22°29	24°16	7°37	27°28	11°49	11°10	28°43	n.a.	S 18
M19	23 49 49	28°48'16	14°48	14°11	15°31	5°11	29°59	22°31	24°18	7°35	27°28	11°47	11° 7	28°50	n.a.	M19
T 20	23 53 45	29°45'36	28°18	16° 5	16°44	5°54	0♑ 4	22°34	24°19	7°34	27°28	11°45	11° 4	28°56	n.a.	T 20
W21	23 57 42	0♎42'53	12♐ 1	18° 0	17°57	6°36	0° 8	22°37	24°21	7°32	27°28	11°43	11° 1	29° 3	n.a.	W21
T 22	0 1 38	1°40'09	25°56	19°57	19°11	7°18	0°13	22°40	24°23	7°30	27°29	11°D42	10°58	29°10	n.a.	T 22
F 23	0 5 35	2°37'24	10♑ 3	21°55	20°24	7°59	0°19	22°42	24°25	7°29	27°29	11°43	10°54	29°17	n.a.	F 23
S 24	0 9 31	3°34'37	24°19	23°56	21°38	8°41	0°24	22°45	24°27	7°27	27°29	11°43	10°51	29°23	n.a.	S 24
S 25	0 13 27	4°31'48	8♒43	25°58	22°51	9°23	0°29	22°48	24°28	7°26	27°30	11°45	10°48	29°30	n.a.	S 25
M26	0 17 24	5°28'58	23°11	28° 2	24° 4	10° 5	0°35	22°52	24°30	7°24	27°30	11°46	10°45	29°37	n.a.	M26
T 27	0 21 20	6°26'07	7♓39	0♎ 7	25°18	10°46	0°41	22°55	24°31	7°22	27°30	11°R47	10°42	29°43	n.a.	T 27
W28	0 25 17	7°23'14	22° 2	2°13	26°31	11°28	0°47	22°58	24°33	7°21	27°31	11°46	10°38	29°50	n.a.	W28
T 29	0 29 13	8°20'20	6♈15	4°21	27°44	12°10	0°53	23° 1	24°34	7°19	27°31	11°45	10°35	29°57	n.a.	T 29
F 30	0 33 9	9°17'25	20°13	6°30	28°58	12°51	0°59	23° 5	24°36	7°17	27°32	11°42	10°32	0♌ 3	n.a.	F 30
S 31	0 37 6	10♎14'30	3♉53	8♎39	0♏11	13♍33	1♑ 5	23♐ 8	24♋37	7♈16	27♐32	11♍38	10♍29	0♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	2s12	1s28	16n16	0s14	1n31	1s14	13n52	0s28	25s12	1s18	26s17	2s39	22n45	0n59	4n50	1n44	25s36	1s44	7n15	7n10	17n36		n.a.
F 2	7 0	2n24	2 40	15 44	0 22	1 0	1 15	13 37	0 29	25 11	1 18	26 17	2 38	22 45	0 59	4 49	1 44	25 36	1 44	7 15	7 11	17 35		n.a.
S 3	6 37	6 44	3 41	15 11	0 30	0 30	1 16	13 22	0 30	25 11	1 17	26 17	2 38	22 44	0 59	4 49	1 44	25 36	1 43	7 15	7 12	17 35		n.a.
S 4	6 14	10 36	4 28	14 38	0 37	0s 1	1 17	13 6	0 30	25 11	1 17	26 17	2 38	22 44	0 59	4 48	1 44	25 36	1 43	7 15	7 14	17 34		n.a.
M 5	5 52	13 50	5 0	14 4	0 44	0 32	1 18	12 51	0 31	25 10	1 17	26 16	2 37	22 43	0 59	4 48	1 44	25 36	1 43	7 15	7 15	17 33		n.a.
T 6	5 29	16 19	5 16	13 29	0 51	1 2	1 19	12 36	0 32	25 10	1 16	26 16	2 37	22 43	0 59	4 47	1 44	25 35	1 43	7 15	7 16	17 33		n.a.
W 7	5 6	18 0	5 17	12 53	0 58	1 33	1 20	12 20	0 33	25 9	1 16	26 16	2 37	22 43	0 59	4 47	1 44	25 35	1 43	7 15	7 17	17 32		n.a.
T 8	4 43	18 50	5 4	12 17	1 4	2 3	1 21	12 5	0 33	25 9	1 15	26 16	2 36	22 42	0 59	4 46	1 44	25 35	1 43	7 15	7 18	17 31		n.a.
F 9	4 20	18 48	4 38	11 39	1 10	2 34	1 22	11 49	0 34	25 9	1 15	26 15	2 36	22 42	0 59	4 46	1 44	25 35	1 43	7 15	7 20	17 31		n.a.
S 10	3 57	17 58	4 0	11 1	1 15	3 4	1 22	11 34	0 35	25 8	1 15	26 15	2 36	22 41	0 59	4 45	1 44	25 35	1 43	7 15	7 21	17 30		n.a.
S 11	3 34	16 20	3 12	10 22	1 20	3 35	1 23	11 18	0 35	25 8	1 14	26 15	2 36	22 41	0 59	4 44	1 44	25 35	1 43	7 15	7 22	17 29		n.a.
M12	3 11	13 59	2 16	9 43	1 24	4 5	1 23	11 2	0 36	25 8	1 14	26 15	2 35	22 41	0 59	4 44	1 44	25 35	1 43	7 14	7 23	17 29		n.a.
T 13	2 48	11 2	1 13	9 3	1 28	4 35	1 24	10 46	0 37	25 7	1 13	26 15	2 35	22 40	0 59	4 43	1 44	25 35	1 42	7 14	7 25	17 28		n.a.
W14	2 25	7 34	0 6	8 22	1 32	5 5	1 24	10 30	0 37	25 7	1 13	26 15	2 35	22 40	0 59	4 43	1 44	25 35	1 42	7 14	7 26	17 27		n.a.
T 15	2 2	3 43	1n 2	7 40	1 35	5 35	1 25	10 14	0 38	25 6	1 13	26 14	2 34	22 40	0 59	4 42	1 44	25 35	1 42	7 14	7 27	17 27		n.a.
F 16	1 39	0s21	2 8	6 57	1 37	6 4	1 25	9 58	0 39	25 6	1 12	26 14	2 34	22 39	0 59	4 41	1 44	25 34	1 42	7 14	7 28	17 26		n.a.
S 17	1 15	4 29	3 9	6 14	1 39	6 34	1 26	9 42	0 40	25 6	1 12	26 14	2 34	22 39	0 59	4 41	1 44	25 34	1 42	7 15	7 30	17 25		n.a.
S 18	0 52	8 28	4 2	5 31	1 41	7 3	1 26	9 25	0 40	25 5	1 12	26 14	2 34	22 39	0 59	4 40	1 44	25 34	1 42	7 16	7 31	17 24		n.a.
M19	0 29	12 6	4 42	4 46	1 42	7 32	1 26	9 9	0 41	25 5	1 11	26 14	2 33	22 38	0 59	4 40	1 44	25 34	1 42	7 17	7 32	17 24		n.a.
T 20	0 6	15 10	5 8	4 2	1 42	8 1	1 26	8 53	0 42	25 5	1 11	26 14	2 33	22 38	0 59	4 39	1 45	25 34	1 42	7 17	7 33	17 23		n.a.
W21	0s17	17 26	5 16	3 16	1 42	8 30	1 26	8 36	0 42	25 4	1 10	26 14	2 33	22 38	0 59	4 38	1 45	25 34	1 42	7 18	7 34	17 22		n.a.
T 22	0 41	18 43	5 7	2 30	1 41	8 58	1 26	8 20	0 43	25 4	1 10	26 13	2 32	22 37	0 59	4 38	1 45	25 34	1 42	7 18	7 36	17 21		n.a.
F 23	1 4	18 53	4 39	1 44	1 40	9 26	1 26	8 4	0 44	25 3	1 10	26 13	2 32	22 37	0 59	4 37	1 45	25 34	1 41	7 18	7 37	17 21		n.a.
S 24	1 27	17 50	3 53	0 58	1 38	9 54	1 26	7 47	0 44	25 3	1 9	26 13	2 32	22 37	0 59	4 36	1 45	25 34	1 41	7 18	7 38	17 20		n.a.
S 25	1 50	15 39	2 53	0 11	1 35	10 22	1 25	7 30	0 45	25 3	1 9	26 13	2 32	22 37	1 0	4 36	1 45	25 34	1 41	7 17	7 39	17 19		n.a.
M26	2 13	12 28	1 41	0s36	1 32	10 50	1 25	7 14	0 46	25 2	1 9	26 13	2 31	22 36	1 0	4 35	1 45	25 33	1 41	7 17	7 41	17 18		n.a.
T 27	2 36	8 31	0 23	1 23	1 28	11 17	1 25	6 57	0 46	25 2	1 8	26 13	2 31	22 36	1 0	4 35	1 45	25 33	1 41	7 17	7 42	17 18		n.a.
W28	2 59	4 5	0s56	2 11	1 24	11 44	1 24	6 40	0 47	25 2	1 8	26 13	2 31	22 36	1 0	4 34	1 45	25 33	1 41	7 17	7 43	17 17		n.a.
T 29	3 22	0n32	2 11	2 58	1 19	12 10	1 24	6 24	0 48	25 1	1 8	26 13	2 30	22 36	1 0	4 33	1 45	25 33	1 41	7 17	7 44	17 16		n.a.
F 30	3 45	5 2	3 16	3 44	1 13	12 36	1 23	6 7	0 48	25 1	1 7	26 13	2 30	22 35	1 0	4 33	1 45	25 33	1 41	7 18	7 45	17 15		n.a.
S 31	4s 8	9n10	4s 8	4s31	1s 6	13s 2	1s22	5n50	0s49	25s 0	1s 7	26s13	2s30	22n35	1n 0	4n32	1n45	25s33	1s41	7n20	7n47	17n15		n.a.

Julian Day Number = -2980471.5, Delta T = 194h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'24, Lahiri = -179°48'24 Julian Calendar 1 Dec. 12874 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12874 BCE

The year -12873 astronomical counting style corresponds to year 12874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12873 BCE

JANUARY 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 2	11♎11'33	17♉13	10♎50	1♏24	14♍14	1♑12	23♐12	24♋39	7°R14	27♐33	11°R34	10♍26	0♌17	n.a.	S 1
M 2	0 44 59	12° 8'35	0♊11	13° 0	2°38	14°55	1°19	23°16	24°40	7♈13	27°33	11♍29	10°23	0°23	n.a.	M 2
T 3	0 48 55	13° 5'37	12°49	15°11	3°51	15°37	1°25	23°20	24°41	7°11	27°34	11°25	10°19	0°30	n.a.	T 3
W 4	0 52 51	14° 2'39	25° 9	17°21	5° 4	16°18	1°32	23°23	24°42	7° 9	27°34	11°22	10°16	0°37	n.a.	W 4
T 5	0 56 48	14°59'40	7♋15	19°32	6°17	16°59	1°39	23°27	24°44	7° 8	27°35	11°21	10°13	0°43	n.a.	T 5
F 6	1 0 44	15°56'40	19°11	21°41	7°31	17°40	1°46	23°31	24°45	7° 6	27°36	11°D21	10°10	0°50	n.a.	F 6
S 7	1 4 41	16°53'40	1♌ 2	23°49	8°44	18°21	1°54	23°36	24°46	7° 5	27°36	11°21	10° 7	0°57	n.a.	S 7
S 8	1 8 37	17°50'39	12°52	25°56	9°57	19° 3	2° 1	23°40	24°47	7° 3	27°37	11°23	10° 3	1° 3	n.a.	S 8
M 9	1 12 34	18°47'38	24°48	28° 2	11°10	19°44	2° 9	23°44	24°48	7° 1	27°38	11°24	10° 0	1°10	n.a.	M 9
T 10	1 16 30	19°44'36	6♍53	0♏ 6	12°23	20°24	2°17	23°48	24°49	7° 0	27°38	11°R25	9°57	1°17	n.a.	T 10
W11	1 20 26	20°41'34	19°11	2° 8	13°36	21° 5	2°24	23°53	24°50	6°58	27°39	11°25	9°54	1°23	n.a.	W11
T 12	1 24 23	21°38'32	1♎44	4° 8	14°50	21°46	2°32	23°57	24°51	6°57	27°40	11°23	9°51	1°30	n.a.	T 12
F 13	1 28 19	22°35'29	14°35	6° 6	16° 3	22°27	2°41	24° 2	24°51	6°55	27°41	11°20	9°48	1°37	n.a.	F 13
S 14	1 32 16	23°32'26	27°44	8° 2	17°16	23° 8	2°49	24° 7	24°52	6°54	27°41	11°14	9°44	1°43	n.a.	S 14
S 15	1 36 12	24°29'22	11♏10	9°55	18°29	23°48	2°57	24°11	24°53	6°52	27°42	11° 8	9°41	1°50	n.a.	S 15
M16	1 40 8	25°26'17	24°51	11°46	19°42	24°29	3° 6	24°16	24°53	6°51	27°43	11° 1	9°38	1°57	n.a.	M16
T 17	1 44 5	26°23'13	8♐44	13°34	20°55	25° 9	3°14	24°21	24°54	6°49	27°44	10°54	9°35	2° 3	n.a.	T 17
W18	1 48 1	27°20'07	22°45	15°20	22° 8	25°50	3°23	24°26	24°55	6°48	27°45	10°49	9°32	2°10	n.a.	W18
T 19	1 51 58	28°17'02	6♑52	17° 3	23°21	26°30	3°32	24°31	24°55	6°46	27°46	10°45	9°29	2°17	n.a.	T 19
F 20	1 55 54	29°13'55	21° 2	18°43	24°34	27°11	3°41	24°36	24°56	6°45	27°47	10°43	9°25	2°24	n.a.	F 20
S 21	1 59 51	0♏10'48	5♒13	20°21	25°47	27°51	3°50	24°41	24°56	6°43	27°47	10°D43	9°22	2°30	n.a.	S 21
S 22	2 3 47	1° 7'41	19°23	21°56	27° 0	28°31	3°59	24°46	24°56	6°42	27°48	10°44	9°19	2°37	n.a.	S 22
M23	2 7 44	2° 4'33	3♓30	23°28	28°12	29°12	4° 8	24°51	24°57	6°40	27°49	10°R44	9°16	2°44	n.a.	M23
T 24	2 11 40	3° 1'24	17°33	24°58	29°25	29°52	4°18	24°57	24°57	6°39	27°50	10°44	9°13	2°50	n.a.	T 24
W25	2 15 36	3°58'16	1♈30	26°24	0♐38	0♎32	4°27	25° 2	24°57	6°38	27°51	10°43	9° 9	2°57	n.a.	W25
T 26	2 19 33	4°55'07	15°18	27°49	1°51	1°12	4°37	25° 8	24°57	6°36	27°52	10°39	9° 6	3° 4	n.a.	T 26
F 27	2 23 29	5°51'58	28°56	29°10	3° 3	1°52	4°46	25°13	24°57	6°35	27°53	10°32	9° 3	3°10	n.a.	F 27
S 28	2 27 26	6°48'49	12♉19	0♐28	4°16	2°32	4°56	25°19	24°58	6°33	27°55	10°24	9° 0	3°17	n.a.	S 28
S 29	2 31 22	7°45'40	25°26	1°44	5°29	3°12	5° 6	25°24	24°R58	6°32	27°56	10°15	8°57	3°24	n.a.	S 29
M30	2 35 19	8°42'31	8♊16	2°56	6°41	3°52	5°16	25°30	24°58	6°31	27°57	10° 5	8°54	3°30	n.a.	M30
T 31	2 39 15	9♏39'23	20♊50	4♐ 6	7♐54	4♎31	5♑26	25♐36	24♋57	6♈29	27♐58	9♍56	8♍50	3♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s30	12n44	4s46	5s16	1s 0	13s28	1s22	5n33	0s50	25s 0	1s 6	26s13	2s30	22n35	1n 0	4n31	1n45	25s33	1s40	7n22	7n48	17n14		n.a.
M 2	4 53	15 34	5 7	6 2	0 52	13 53	1 21	5 17	0 50	25 0	1 6	26 12	2 29	22 35	1 0	4 31	1 45	25 33	1 40	7 23	7 49	17 13		n.a.
T 3	5 16	17 35	5 13	6 46	0 44	14 18	1 20	5 0	0 51	24 59	1 6	26 12	2 29	22 35	1 0	4 30	1 45	25 33	1 40	7 25	7 50	17 12		n.a.
W 4	5 38	18 44	5 5	7 29	0 36	14 42	1 19	4 43	0 52	24 59	1 5	26 12	2 29	22 34	1 0	4 29	1 45	25 33	1 40	7 26	7 52	17 12		n.a.
T 5	6 1	19 0	4 42	8 12	0 27	15 6	1 18	4 26	0 52	24 58	1 5	26 12	2 29	22 34	1 0	4 29	1 45	25 32	1 40	7 27	7 53	17 11		n.a.
F 6	6 23	18 24	4 8	8 53	0 18	15 30	1 17	4 9	0 53	24 58	1 5	26 12	2 28	22 34	1 0	4 28	1 45	25 32	1 40	7 27	7 54	17 10		n.a.
S 7	6 45	17 0	3 23	9 33	0 9	15 53	1 16	3 52	0 54	24 57	1 4	26 12	2 28	22 34	1 0	4 28	1 45	25 32	1 40	7 26	7 55	17 9		n.a.
S 8	7 8	14 53	2 30	10 11	0n 1	16 15	1 15	3 35	0 54	24 57	1 4	26 12	2 28	22 34	1 0	4 27	1 45	25 32	1 40	7 26	7 56	17 9		n.a.
M 9	7 30	12 6	1 30	10 48	0 11	16 38	1 14	3 18	0 55	24 56	1 4	26 12	2 28	22 34	1 0	4 26	1 45	25 32	1 40	7 25	7 58	17 8		n.a.
T 10	7 52	8 46	0 25	11 24	0 21	17 0	1 12	3 1	0 56	24 56	1 3	26 12	2 27	22 33	1 0	4 26	1 45	25 32	1 40	7 25	7 59	17 7		n.a.
W11	8 14	5 0	0n42	11 58	0 31	17 21	1 11	2 44	0 56	24 56	1 3	26 12	2 27	22 33	1 0	4 25	1 45	25 32	1 39	7 25	8 0	17 6		n.a.
T 12	8 35	0 57	1 48	12 30	0 40	17 42	1 9	2 27	0 57	24 55	1 3	26 12	2 27	22 33	1 0	4 24	1 45	25 32	1 39	7 26	8 1	17 5		n.a.
F 13	8 57	3s14	2 51	13 1	0 50	18 2	1 8	2 10	0 57	24 55	1 2	26 12	2 27	22 33	1 0	4 24	1 45	25 32	1 39	7 27	8 3	17 5		n.a.
S 14	9 18	7 22	3 45	13 31	1 0	18 22	1 6	1 53	0 58	24 54	1 2	26 12	2 26	22 33	1 0	4 23	1 45	25 32	1 39	7 29	8 4	17 4		n.a.
S 15	9 40	11 13	4 28	13 58	1 9	18 41	1 5	1 37	0 59	24 54	1 2	26 12	2 26	22 33	1 0	4 23	1 45	25 32	1 39	7 32	8 5	17 3		n.a.
M16	10 1	14 32	4 57	14 24	1 19	19 0	1 3	1 20	0 59	24 53	1 2	26 12	2 26	22 33	1 0	4 22	1 45	25 32	1 39	7 34	8 6	17 2		n.a.
T 17	10 22	17 6	5 9	14 49	1 28	19 18	1 1	1 3	1 0	24 53	1 1	26 12	2 26	22 33	1 0	4 21	1 45	25 31	1 39	7 37	8 7	17 1		n.a.
W18	10 43	18 40	5 3	15 13	1 36	19 36	0 59	0 46	1 1	24 52	1 1	26 12	2 25	22 33	1 0	4 21	1 45	25 31	1 39	7 39	8 9	17 0		n.a.
T 19	11 4	19 5	4 38	15 34	1 45	19 53	0 57	0 29	1 1	24 52	1 1	26 12	2 25	22 33	1 0	4 20	1 45	25 31	1 39	7 41	8 10	17 0		n.a.
F 20	11 24	18 20	3 56	15 55	1 53	20 10	0 55	0 12	1 2	24 51	1 0	26 12	2 25	22 33	1 1	4 19	1 45	25 31	1 39	7 41	8 11	16 59		n.a.
S 21	11 45	16 25	3 0	16 14	2 0	20 26	0 53	0s 5	1 2	24 50	1 0	26 12	2 25	22 33	1 1	4 19	1 45	25 31	1 38	7 41	8 12	16 58		n.a.
S 22	12 5	13 31	1 53	16 33	2 8	20 42	0 51	0 22	1 3	24 50	1 0	26 12	2 25	22 33	1 1	4 18	1 45	25 31	1 38	7 41	8 14	16 57		n.a.
M23	12 25	9 49	0 39	16 50	2 14	20 56	0 49	0 39	1 4	24 49	0 59	26 12	2 24	22 33	1 1	4 18	1 45	25 31	1 38	7 41	8 15	16 56		n.a.
T 24	12 45	5 34	0s37	17 6	2 21	21 11	0 47	0 55	1 4	24 49	0 59	26 12	2 24	22 33	1 1	4 17	1 45	25 31	1 38	7 41	8 16	16 56		n.a.
W25	13 5	1 4	1 50	17 21	2 27	21 24	0 45	1 12	1 5	24 48	0 59	26 12	2 24	22 33	1 1	4 17	1 45	25 31	1 38	7 41	8 17	16 55		n.a.
T 26	13 24	3n27	2 55	17 35	2 32	21 37	0 43	1 29	1 6	24 47	0 59	26 12	2 24	22 33	1 1	4 16	1 45	25 31	1 38	7 43	8 18	16 54		n.a.
F 27	13 43	7 44	3 49	17 48	2 37	21 50	0 40	1 46	1 6	24 47	0 58	26 12	2 24	22 33	1 1	4 15	1 45	25 31	1 38	7 45	8 20	16 53		n.a.
S 28	14 2	11 33	4 30	18 1	2 41	22 1	0 38	2 3	1 7	24 46	0 58	26 12	2 23	22 33	1 1	4 15	1 45	25 31	1 38	7 49	8 21	16 52		n.a.
S 29	14 21	14 42	4 56	18 13	2 45	22 13	0 36	2 19	1 7	24 45	0 58	26 12	2 23	22 33	1 1	4 14	1 45	25 31	1 38	7 52	8 22	16 51		n.a.
M30	14 40	17 5	5 5	18 24	2 48	22 23	0 33	2 36	1 8	24 45	0 57	26 12	2 23	22 33	1 1	4 14	1 45	25 30	1 38	7 56	8 23	16 50		n.a.
T 31	14s58	18n35	5s 0	18s34	2n51	22s33	0s31	2s53	1s 9	24s44	0s57	26s12	2s23	22n33	1n 1	4n13	1n45	25s30	1s38	7n59	8n25	16n50		n.a.

Julian Day Number = -2980440.5, Delta T = 194h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'19, Lahiri = -179°48'19 Julian Calendar 1 Jan. 12873 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12874 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 12	10♏36'14	3♋ 7	5♐13	9♐ 7	5♎11	5♑36	25♐41	24°R57	6°R28	27♐59	9°R48	8♍47	3♌44	n.a.	W 1
T 2	2 47 8	11°33'07	15°11	6°16	10°19	5°51	5°46	25°47	24♋57	6♈27	28° 0	9♍43	8°44	3°50	n.a.	T 2
F 3	2 51 5	12°30'00	27° 7	7°16	11°32	6°30	5°57	25°53	24°57	6°26	28° 1	9°39	8°41	3°57	n.a.	F 3
S 4	2 55 1	13°26'53	8♌57	8°13	12°44	7°10	6° 7	25°59	24°57	6°25	28° 2	9°D38	8°38	4° 4	n.a.	S 4
S 5	2 58 58	14°23'47	20°48	9° 7	13°56	7°50	6°18	26° 5	24°56	6°23	28° 4	9°38	8°34	4°10	n.a.	S 5
M 6	3 2 54	15°20'41	2♍44	9°57	15° 9	8°29	6°28	26°11	24°56	6°22	28° 5	9°39	8°31	4°17	n.a.	M 6
T 7	3 6 51	16°17'37	14°51	10°44	16°21	9° 8	6°39	26°17	24°56	6°21	28° 6	9°R39	8°28	4°24	n.a.	T 7
W 8	3 10 47	17°14'32	27°13	11°27	17°33	9°48	6°50	26°23	24°55	6°20	28° 7	9°37	8°25	4°30	n.a.	W 8
T 9	3 14 44	18°11'29	9♎55	12° 6	18°46	10°27	7° 1	26°29	24°55	6°19	28° 9	9°34	8°22	4°37	n.a.	T 9
F 10	3 18 40	19° 8'26	22°59	12°41	19°58	11° 6	7°12	26°36	24°54	6°18	28°10	9°28	8°19	4°44	n.a.	F 10
S 11	3 22 37	20° 5'24	6♏26	13°12	21°10	11°46	7°23	26°42	24°54	6°17	28°11	9°19	8°15	4°50	n.a.	S 11
S 12	3 26 34	21° 2'23	20°15	13°39	22°22	12°25	7°34	26°48	24°53	6°16	28°12	9° 9	8°12	4°57	n.a.	S 12
M13	3 30 30	21°59'22	4♐21	14° 2	23°35	13° 4	7°45	26°54	24°52	6°15	28°14	8°58	8° 9	5° 4	n.a.	M13
T 14	3 34 27	22°56'22	18°41	14°20	24°47	13°43	7°56	27° 1	24°52	6°14	28°15	8°48	8° 6	5°10	n.a.	T 14
W15	3 38 23	23°53'22	3♑ 7	14°34	25°59	14°22	8° 7	27° 7	24°51	6°13	28°16	8°39	8° 3	5°17	n.a.	W15
T 16	3 42 20	24°50'23	17°34	14°43	27°11	15° 1	8°19	27°14	24°50	6°12	28°18	8°33	8° 0	5°24	n.a.	T 16
F 17	3 46 16	25°47'25	1♒57	14°R48	28°23	15°40	8°30	27°20	24°49	6°11	28°19	8°29	7°56	5°30	n.a.	F 17
S 18	3 50 13	26°44'27	16°13	14°48	29°35	16°18	8°42	27°27	24°48	6°10	28°21	8°27	7°53	5°37	n.a.	S 18
S 19	3 54 10	27°41'29	0♓19	14°43	0♑46	16°57	8°54	27°33	24°47	6° 9	28°22	8°27	7°50	5°44	n.a.	S 19
M20	3 58 6	28°38'32	14°15	14°34	1°58	17°36	9° 5	27°40	24°46	6° 8	28°23	8°27	7°47	5°50	n.a.	M20
T 21	4 2 3	29°35'36	28° 0	14°20	3°10	18°14	9°17	27°47	24°45	6° 7	28°25	8°26	7°44	5°57	n.a.	T 21
W22	4 5 59	0♐32'40	11♈36	14° 2	4°22	18°53	9°29	27°53	24°44	6° 7	28°26	8°23	7°40	6° 4	n.a.	W22
T 23	4 9 56	1°29'45	25° 1	13°39	5°33	19°31	9°41	28° 0	24°43	6° 6	28°28	8°17	7°37	6°10	n.a.	T 23
F 24	4 13 52	2°26'51	8♉15	13°13	6°45	20°10	9°53	28° 7	24°42	6° 5	28°29	8° 8	7°34	6°17	n.a.	F 24
S 25	4 17 49	3°23'57	21°17	12°43	7°56	20°48	10° 5	28°14	24°41	6° 4	28°31	7°57	7°31	6°24	n.a.	S 25
S 26	4 21 46	4°21'05	4♊ 7	12° 9	9° 8	21°27	10°17	28°20	24°39	6° 4	28°32	7°45	7°28	6°30	n.a.	S 26
M27	4 25 42	5°18'14	16°44	11°34	10°19	22° 5	10°29	28°27	24°38	6° 3	28°34	7°32	7°25	6°37	n.a.	M27
T 28	4 29 39	6°15'25	29° 7	10°56	11°31	22°43	10°41	28°34	24°37	6° 2	28°35	7°20	7°21	6°44	n.a.	T 28
W29	4 33 36	7♐12'36	11♋17	10♐16	12♑42	23♎21	10♑53	28♐41	24♋35	6♈ 2	28♐37	7♍ 9	7♍18	6♌50	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s17	19n11	4s41	18s45	2n53	22s42	0s28	3s 9	1s 9	24s43	0s57	26s12	2s23	22n33	1n 1	4n13	1n45	25s30	1s37	8n 2	8n26	16n49		n.a.
T 2	15 35	18 53	4 9	18 54	2 54	22 50	0 25	3 26	1 10	24 43	0 57	26 12	2 22	22 33	1 1	4 12	1 45	25 30	1 37	8 4	8 27	16 48		n.a.
F 3	15 52	17 45	3 27	19 4	2 55	22 58	0 23	3 42	1 10	24 42	0 56	26 12	2 22	22 33	1 1	4 12	1 45	25 30	1 37	8 6	8 28	16 47		n.a.
S 4	16 10	15 51	2 37	19 13	2 55	23 5	0 20	3 59	1 11	24 41	0 56	26 12	2 22	22 33	1 1	4 11	1 45	25 30	1 37	8 6	8 29	16 46		n.a.
S 5	16 27	13 16	1 39	19 22	2 55	23 12	0 17	4 15	1 11	24 40	0 56	26 12	2 22	22 33	1 1	4 11	1 45	25 30	1 37	8 6	8 31	16 45		n.a.
M 6	16 44	10 7	0 37	19 31	2 53	23 17	0 14	4 32	1 12	24 40	0 56	26 12	2 22	22 33	1 1	4 10	1 45	25 30	1 37	8 6	8 32	16 44		n.a.
T 7	17 1	6 30	0n28	19 39	2 51	23 23	0 12	4 48	1 13	24 39	0 55	26 12	2 22	22 33	1 1	4 10	1 44	25 30	1 37	8 6	8 33	16 43		n.a.
W 8	17 18	2 32	1 33	19 48	2 49	23 27	0 9	5 4	1 13	24 38	0 55	26 12	2 21	22 33	1 1	4 9	1 44	25 30	1 37	8 7	8 34	16 43		n.a.
T 9	17 34	1s39	2 34	19 57	2 45	23 31	0 6	5 20	1 14	24 37	0 55	26 12	2 21	22 34	1 1	4 9	1 44	25 30	1 37	8 8	8 35	16 42		n.a.
F 10	17 50	5 52	3 30	20 5	2 41	23 34	0 3	5 37	1 14	24 36	0 55	26 12	2 21	22 34	1 1	4 8	1 44	25 30	1 37	8 10	8 37	16 41		n.a.
S 11	18 6	9 55	4 15	20 14	2 36	23 36	0 0	5 53	1 15	24 35	0 54	26 12	2 21	22 34	1 1	4 8	1 44	25 30	1 37	8 13	8 38	16 40		n.a.
S 12	18 21	13 33	4 47	20 23	2 30	23 38	0n 3	6 9	1 15	24 35	0 54	26 12	2 21	22 34	1 1	4 7	1 44	25 30	1 37	8 17	8 39	16 39		n.a.
M13	18 36	16 29	5 2	20 33	2 24	23 38	0 6	6 25	1 16	24 34	0 54	26 12	2 21	22 34	1 1	4 7	1 44	25 29	1 36	8 21	8 40	16 38		n.a.
T 14	18 51	18 27	4 58	20 42	2 16	23 39	0 9	6 41	1 17	24 33	0 54	26 12	2 20	22 34	1 1	4 7	1 44	25 29	1 36	8 25	8 41	16 37		n.a.
W15	19 5	19 16	4 36	20 52	2 8	23 38	0 12	6 57	1 17	24 32	0 53	26 12	2 20	22 35	1 2	4 6	1 44	25 29	1 36	8 29	8 43	16 36		n.a.
T 16	19 20	18 49	3 56	21 2	1 59	23 37	0 15	7 13	1 18	24 31	0 53	26 12	2 20	22 35	1 2	4 6	1 44	25 29	1 36	8 31	8 44	16 35		n.a.
F 17	19 34	17 10	3 1	21 12	1 49	23 35	0 18	7 29	1 18	24 30	0 53	26 12	2 20	22 35	1 2	4 5	1 44	25 29	1 36	8 33	8 45	16 35		n.a.
S 18	19 47	14 27	1 55	21 23	1 39	23 33	0 21	7 44	1 19	24 29	0 53	26 12	2 20	22 35	1 2	4 5	1 44	25 29	1 36	8 33	8 46	16 34		n.a.
S 19	20 1	10 54	0 43	21 33	1 27	23 29	0 24	8 0	1 19	24 28	0 52	26 12	2 20	22 35	1 2	4 5	1 44	25 29	1 36	8 34	8 47	16 33		n.a.
M20	20 14	6 47	0s31	21 44	1 15	23 26	0 27	8 16	1 20	24 27	0 52	26 12	2 20	22 36	1 2	4 4	1 44	25 29	1 36	8 34	8 49	16 32		n.a.
T 21	20 26	2 22	1 42	21 55	1 3	23 21	0 30	8 31	1 21	24 26	0 52	26 12	2 19	22 36	1 2	4 4	1 44	25 29	1 36	8 34	8 50	16 31		n.a.
W22	20 39	2n 8	2 46	22 6	0 49	23 16	0 34	8 47	1 21	24 25	0 52	26 12	2 19	22 36	1 2	4 3	1 44	25 29	1 36	8 35	8 51	16 30		n.a.
T 23	20 50	6 27	3 40	22 17	0 36	23 10	0 37	9 2	1 22	24 23	0 51	26 12	2 19	22 36	1 2	4 3	1 44	25 29	1 36	8 37	8 52	16 29		n.a.
F 24	21 2	10 24	4 22	22 28	0 21	23 3	0 40	9 17	1 22	24 22	0 51	26 12	2 19	22 36	1 2	4 3	1 44	25 29	1 36	8 41	8 54	16 28		n.a.
S 25	21 13	13 47	4 49	22 39	0 7	22 56	0 43	9 33	1 23	24 21	0 51	26 12	2 19	22 37	1 2	4 3	1 44	25 29	1 35	8 45	8 55	16 27		n.a.
S 26	21 24	16 27	5 0	22 49	0s 8	22 48	0 46	9 48	1 23	24 20	0 51	26 12	2 19	22 37	1 2	4 2	1 44	25 29	1 35	8 49	8 56	16 26		n.a.
M27	21 35	18 17	4 57	22 59	0 23	22 40	0 49	10 3	1 24	24 19	0 51	26 12	2 19	22 37	1 2	4 2	1 44	25 29	1 35	8 54	8 57	16 25		n.a.
T 28	21 45	19 14	4 40	23 8	0 38	22 31	0 52	10 18	1 24	24 18	0 50	26 12	2 19	22 37	1 2	4 2	1 44	25 29	1 35	8 59	8 58	16 24		n.a.
W29	21s55	19n15	4s10	23s17	0s52	22s21	0n56	10s33	1s25	24s16	0s50	26s12	2s19	22n38	1n 2	4n 1	1n44	25s28	1s35	9n 3	9n 0	16n23		n.a.

Julian Day Number = -2980409.5, Delta T = 194h35m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'15, Lahiri = -179°48'15 Julian Calendar 1 Feb. 12873 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12874 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 32	8♐ 9'49	23♋17	9°R36	13♑53	23♎59	11♑ 5	28♐48	24°R34	6°R 1	28♐38	7°R 1	7♍15	6♌57	n.a.	T 1
F 2	4 41 29	9° 7'03	5♌10	8♐56	15° 5	24°38	11°18	28°55	24♋33	6♈ 1	28°40	6♍56	7°12	7° 4	n.a.	F 2
S 3	4 45 25	10° 4'18	16°58	8°16	16°16	25°16	11°30	29° 2	24°31	6° 0	28°41	6°53	7° 9	7°10	n.a.	S 3
S 4	4 49 22	11° 1'36	28°47	7°37	17°27	25°53	11°43	29° 9	24°30	6° 0	28°43	6°52	7° 6	7°17	n.a.	S 4
M 5	4 53 19	11°58'54	10♍42	7° 1	18°38	26°31	11°55	29°16	24°28	5°59	28°44	6°52	7° 2	7°24	n.a.	M 5
T 6	4 57 15	12°56'15	22°49	6°27	19°49	27° 9	12° 8	29°23	24°26	5°59	28°46	6°51	6°59	7°30	n.a.	T 6
W 7	5 1 12	13°53'37	5♎12	5°57	21° 0	27°47	12°20	29°30	24°25	5°59	28°47	6°50	6°56	7°37	n.a.	W 7
T 8	5 5 9	14°51'01	17°56	5°30	22°11	28°25	12°33	29°37	24°23	5°58	28°49	6°47	6°53	7°44	n.a.	T 8
F 9	5 9 5	15°48'26	1♏ 6	5° 8	23°22	29° 2	12°45	29°44	24°21	5°58	28°50	6°41	6°50	7°50	n.a.	F 9
S 10	5 13 2	16°45'53	14°42	4°51	24°33	29°40	12°58	29°51	24°20	5°58	28°52	6°32	6°46	7°57	n.a.	S 10
S 11	5 16 59	17°43'22	28°45	4°39	25°43	0♏18	13°11	29°58	24°18	5°57	28°53	6°22	6°43	8° 4	n.a.	S 11
M12	5 20 55	18°40'53	13♐10	4°33	26°54	0°55	13°24	0♑ 6	24°16	5°57	28°55	6°11	6°40	8°10	n.a.	M12
T 13	5 24 52	19°38'25	27°52	4°D33	28° 5	1°32	13°37	0°13	24°14	5°57	28°57	6° 0	6°37	8°17	n.a.	T 13
W14	5 28 49	20°35'59	12♑42	4°38	29°15	2°10	13°49	0°20	24°12	5°57	28°58	5°51	6°34	8°24	n.a.	W14
T 15	5 32 45	21°33'34	27°33	4°50	0♒26	2°47	14° 2	0°27	24°10	5°57	29° 0	5°44	6°31	8°30	n.a.	T 15
F 16	5 36 42	22°31'11	12♒16	5° 9	1°36	3°24	14°15	0°34	24° 9	5°57	29° 1	5°40	6°27	8°37	n.a.	F 16
S 17	5 40 39	23°28'49	26°45	5°34	2°47	4° 1	14°28	0°42	24° 7	5°57	29° 3	5°39	6°24	8°44	n.a.	S 17
S 18	5 44 36	24°26'29	10♓59	6° 5	3°57	4°39	14°41	0°49	24° 5	5°D57	29° 4	5°D38	6°21	8°50	n.a.	S 18
M19	5 48 32	25°24'10	24°55	6°42	5° 7	5°16	14°54	0°56	24° 3	5°57	29° 6	5°R39	6°18	8°57	n.a.	M19
T 20	5 52 29	26°21'52	8♈33	7°26	6°17	5°53	15° 7	1° 3	24° 1	5°57	29° 8	5°38	6°15	9° 4	n.a.	T 20
W21	5 56 26	27°19'36	21°56	8°17	7°28	6°30	15°21	1°10	23°59	5°57	29° 9	5°36	6°11	9°10	n.a.	W21
T 22	6 0 22	28°17'22	5♉ 4	9°13	8°38	7° 6	15°34	1°18	23°56	5°57	29°11	5°31	6° 8	9°17	n.a.	T 22
F 23	6 4 19	29°15'09	17°59	10°15	9°47	7°43	15°47	1°25	23°54	5°57	29°12	5°23	6° 5	9°24	n.a.	F 23
S 24	6 8 16	0♑12'58	0♊42	11°23	10°57	8°20	16° 0	1°32	23°52	5°57	29°14	5°14	6° 2	9°30	n.a.	S 24
S 25	6 12 12	1°10'49	13°14	12°37	12° 7	8°56	16°13	1°39	23°50	5°57	29°16	5° 3	5°59	9°37	n.a.	S 25
M26	6 16 9	2° 8'41	25°35	13°56	13°17	9°33	16°27	1°47	23°48	5°58	29°17	4°51	5°56	9°44	n.a.	M26
T 27	6 20 6	3° 6'36	7♋46	15°20	14°26	10°10	16°40	1°54	23°46	5°58	29°19	4°41	5°52	9°50	n.a.	T 27
W28	6 24 2	4° 4'32	19°48	16°49	15°36	10°46	16°53	2° 1	23°43	5°58	29°20	4°31	5°49	9°57	n.a.	W28
T 29	6 27 59	5° 2'31	1♌43	18°23	16°45	11°22	17° 6	2° 8	23°41	5°59	29°22	4°24	5°46	10° 4	n.a.	T 29
F 30	6 31 56	6° 0'31	13°32	20° 1	17°55	11°59	17°20	2°16	23°39	5°59	29°24	4°20	5°43	10°10	n.a.	F 30
S 31	6 35 53	6♑58'34	25♌19	21♐43	19♒ 4	12♏35	17♑33	2♑23	23♋37	5♈59	29♐25	4♍17	5♍40	10♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	18n24	3s29	23s25	1s 7	22s11	0n59	10s48	1s25	24s15	0s50	26s12	2s18	22n38	1n 2	4n 1	1n44	25s28	1s35	9n 6	9n 1	16n22		n.a.
F 2	22 14	16 45	2 40	23 32	1 20	22 0	1 2	11 3	1 26	24 14	0 50	26 12	2 18	22 38	1 2	4 1	1 44	25 28	1 35	9 8	9 2	16 21		n.a.
S 3	22 22	14 24	1 44	23 39	1 34	21 49	1 5	11 17	1 26	24 13	0 50	26 12	2 18	22 39	1 2	4 1	1 44	25 28	1 35	9 9	9 3	16 21		n.a.
S 4	22 31	11 27	0 43	23 44	1 46	21 37	1 8	11 32	1 27	24 11	0 49	26 12	2 18	22 39	1 2	4 0	1 44	25 28	1 35	9 10	9 4	16 20		n.a.
M 5	22 39	8 0	0n20	23 49	1 57	21 24	1 11	11 47	1 27	24 10	0 49	26 12	2 18	22 39	1 2	4 0	1 44	25 28	1 35	9 10	9 6	16 19		n.a.
T 6	22 46	4 11	1 24	23 54	2 8	21 11	1 14	12 1	1 28	24 9	0 49	26 12	2 18	22 40	1 2	4 0	1 44	25 28	1 35	9 10	9 7	16 18		n.a.
W 7	22 53	0 6	2 25	23 58	2 17	20 57	1 17	12 15	1 28	24 7	0 49	26 12	2 18	22 40	1 2	4 0	1 44	25 28	1 35	9 10	9 8	16 17		n.a.
T 8	23 0	4s 6	3 20	24 1	2 25	20 43	1 20	12 30	1 29	24 6	0 49	26 12	2 18	22 40	1 2	4 0	1 44	25 28	1 35	9 11	9 9	16 16		n.a.
F 9	23 7	8 14	4 7	24 4	2 32	20 28	1 23	12 44	1 30	24 4	0 48	26 11	2 18	22 41	1 2	3 59	1 43	25 28	1 35	9 14	9 10	16 15		n.a.
S 10	23 13	12 5	4 41	24 6	2 38	20 13	1 26	12 58	1 30	24 3	0 48	26 11	2 18	22 41	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 17	9 12	16 14		n.a.
S 11	23 18	15 23	5 0	24 8	2 43	19 57	1 29	13 12	1 31	24 1	0 48	26 11	2 18	22 41	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 21	9 13	16 13		n.a.
M12	23 23	17 51	5 0	24 10	2 46	19 40	1 32	13 26	1 31	24 0	0 48	26 11	2 17	22 42	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 25	9 14	16 12		n.a.
T 13	23 28	19 12	4 41	24 12	2 48	19 24	1 35	13 40	1 32	23 58	0 48	26 11	2 17	22 42	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 29	9 15	16 11		n.a.
W14	23 33	19 15	4 3	24 14	2 49	19 6	1 38	13 53	1 32	23 57	0 47	26 11	2 17	22 42	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 32	9 16	16 10		n.a.
T 15	23 36	17 59	3 8	24 16	2 49	18 49	1 40	14 7	1 33	23 55	0 47	26 11	2 17	22 43	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 35	9 18	16 9		n.a.
F 16	23 40	15 31	2 1	24 18	2 47	18 30	1 43	14 20	1 33	23 54	0 47	26 11	2 17	22 43	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 36	9 19	16 8		n.a.
S 17	23 43	12 6	0 47	24 20	2 45	18 12	1 46	14 34	1 34	23 52	0 47	26 11	2 17	22 43	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 37	9 20	16 7		n.a.
S 18	23 46	8 1	0s28	24 22	2 41	17 53	1 48	14 47	1 34	23 51	0 47	26 11	2 17	22 44	1 2	3 59	1 43	25 28	1 34	9 37	9 21	16 6		n.a.
M19	23 48	3 36	1 41	24 25	2 36	17 33	1 51	15 0	1 35	23 49	0 47	26 11	2 17	22 44	1 2	3 59	1 43	25 27	1 34	9 37	9 22	16 5		n.a.
T 20	23 50	0n55	2 46	24 27	2 31	17 13	1 54	15 13	1 35	23 47	0 46	26 11	2 17	22 44	1 2	3 59	1 43	25 27	1 34	9 37	9 23	16 4		n.a.
W21	23 51	5 18	3 41	24 29	2 25	16 53	1 56	15 26	1 36	23 46	0 46	26 10	2 17	22 45	1 2	3 59	1 43	25 27	1 34	9 38	9 25	16 3		n.a.
T 22	23 52	9 20	4 23	24 31	2 18	16 33	1 59	15 39	1 36	23 44	0 46	26 10	2 17	22 45	1 2	3 59	1 43	25 27	1 34	9 40	9 26	16 2		n.a.
F 23	23 53	12 52	4 50	24 33	2 10	16 12	2 1	15 52	1 37	23 42	0 46	26 10	2 17	22 46	1 2	3 59	1 43	25 27	1 34	9 43	9 27	16 1		n.a.
S 24	23 53	15 45	5 3	24 35	2 1	15 50	2 3	16 5	1 37	23 40	0 46	26 10	2 17	22 46	1 2	3 59	1 43	25 27	1 34	9 46	9 28	16 0		n.a.
S 25	23 53	17 51	5 1	24 36	1 52	15 29	2 6	16 17	1 38	23 39	0 45	26 10	2 17	22 46	1 2	3 59	1 43	25 27	1 33	9 50	9 29	15 59		n.a.
M26	23 52	19 5	4 45	24 37	1 43	15 7	2 8	16 30	1 38	23 37	0 45	26 10	2 17	22 47	1 2	3 59	1 43	25 27	1 33	9 55	9 31	15 58		n.a.
T 27	23 51	19 25	4 16	24 37	1 33	14 45	2 10	16 42	1 38	23 35	0 45	26 10	2 17	22 47	1 2	3 59	1 43	25 27	1 33	9 59	9 32	15 57		n.a.
W28	23 49	18 51	3 35	24 36	1 23	14 22	2 12	16 54	1 39	23 33	0 45	26 10	2 17	22 48	1 2	3 59	1 43	25 27	1 33	10 2	9 33	15 56		n.a.
T 29	23 47	17 28	2 46	24 35	1 12	13 59	2 14	17 6	1 39	23 31	0 45	26 10	2 17	22 48	1 3	3 59	1 43	25 27	1 33	10 5	9 34	15 55		n.a.
F 30	23 45	15 20	1 49	24 32	1 2	13 36	2 16	17 18	1 40	23 29	0 45	26 9	2 17	22 48	1 3	3 59	1 43	25 27	1 33	10 6	9 35	15 54		n.a.
S 31	23s42	12n35	0s48	24s29	0s51	13s13	2n18	17s30	1s40	23s27	0s45	26s 9	2s17	22n49	1n 3	3n59	1n43	25s27	1s33	10n 7	9n37	15n52		n.a.

Julian Day Number = -2980380.5, Delta T = 194h35m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'11, Lahiri = -179°48'11 Julian Calendar 1 March 12873 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 49	7♉56'39	7♍ 7	23♐28	20♒13	13♏11	17♉47	2♉30	23°R34	6♈ 0	29♐27	4°D17	5♍37	10♌24	n.a.	S 1
M 2	6 43 46	8°54'46	19° 1	25°16	21°22	13°47	18° 0	2°37	23♋32	6° 0	29°28	4♍18	5°33	10°30	n.a.	M 2
T 3	6 47 43	9°52'56	1♎ 6	27° 7	22°31	14°23	18°13	2°44	23°30	6° 1	29°30	4°19	5°30	10°37	n.a.	T 3
W 4	6 51 39	10°51'08	13°27	29° 0	23°40	14°59	18°27	2°52	23°27	6° 1	29°32	4°R19	5°27	10°44	n.a.	W 4
T 5	6 55 36	11°49'22	26° 9	0♉55	24°49	15°35	18°40	2°59	23°25	6° 2	29°33	4°18	5°24	10°50	n.a.	T 5
F 6	6 59 33	12°47'39	9♏16	2°52	25°58	16°11	18°54	3° 6	23°23	6° 2	29°35	4°15	5°21	10°57	n.a.	F 6
S 7	7 3 29	13°45'58	22°51	4°50	27° 7	16°47	19° 7	3°13	23°20	6° 3	29°36	4°10	5°17	11° 4	n.a.	S 7
S 8	7 7 26	14°44'20	6♐56	6°48	28°15	17°22	19°20	3°20	23°18	6° 4	29°38	4° 3	5°14	11°10	n.a.	S 8
M 9	7 11 23	15°42'44	21°27	8°47	29°24	17°58	19°34	3°27	23°16	6° 4	29°39	3°56	5°11	11°17	n.a.	M 9
T 10	7 15 20	16°41'11	6♉19	10°46	0♓32	18°34	19°47	3°35	23°13	6° 5	29°41	3°48	5° 8	11°24	n.a.	T 10
W11	7 19 16	17°39'40	21°24	12°45	1°40	19° 9	20° 1	3°42	23°11	6° 6	29°42	3°42	5° 5	11°30	n.a.	W11
T 12	7 23 13	18°38'11	6♒33	14°44	2°48	19°44	20°14	3°49	23° 8	6° 7	29°44	3°38	5° 2	11°37	n.a.	T 12
F 13	7 27 10	19°36'44	21°36	16°43	3°56	20°20	20°28	3°56	23° 6	6° 7	29°45	3°35	4°58	11°44	n.a.	F 13
S 14	7 31 6	20°35'20	6♓24	18°41	5° 4	20°55	20°41	4° 3	23° 4	6° 8	29°47	3°D35	4°55	11°50	n.a.	S 14
S 15	7 35 3	21°33'57	20°52	20°38	6°12	21°30	20°55	4°10	23° 1	6° 9	29°48	3°35	4°52	11°57	n.a.	S 15
M16	7 39 0	22°32'36	4♈58	22°34	7°20	22° 5	21° 8	4°17	22°59	6°10	29°50	3°37	4°49	12° 4	n.a.	M16
T 17	7 42 56	23°31'17	18°40	24°30	8°27	22°40	21°22	4°24	22°56	6°11	29°51	3°R38	4°46	12°10	n.a.	T 17
W18	7 46 53	24°30'01	2♉ 1	26°24	9°34	23°15	21°35	4°31	22°54	6°12	29°53	3°37	4°43	12°17	n.a.	W18
T 19	7 50 50	25°28'46	15° 2	28°18	10°42	23°50	21°49	4°38	22°52	6°13	29°54	3°36	4°39	12°24	n.a.	T 19
F 20	7 54 46	26°27'34	27°45	0♒10	11°49	24°24	22° 2	4°45	22°49	6°14	29°56	3°32	4°36	12°30	n.a.	F 20
S 21	7 58 43	27°26'23	10♊15	2° 2	12°56	24°59	22°16	4°52	22°47	6°15	29°57	3°27	4°33	12°37	n.a.	S 21
S 22	8 2 40	28°25'15	22°33	3°52	14° 3	25°33	22°29	4°59	22°44	6°16	29°59	3°21	4°30	12°44	n.a.	S 22
M23	8 6 36	29°24'09	4♋40	5°42	15° 9	26° 8	22°43	5° 5	22°42	6°17	0♉ 0	3°15	4°27	12°50	n.a.	M23
T 24	8 10 33	0♒23'05	16°41	7°30	16°16	26°42	22°56	5°12	22°40	6°19	0° 2	3° 9	4°23	12°57	n.a.	T 24
W25	8 14 30	1°22'04	28°35	9°17	17°22	27°16	23°10	5°19	22°37	6°20	0° 3	3° 4	4°20	13° 3	n.a.	W25
T 26	8 18 26	2°21'05	10♌25	11° 3	18°28	27°51	23°23	5°26	22°35	6°21	0° 4	3° 1	4°17	13°10	n.a.	T 26
F 27	8 22 23	3°20'08	22°12	12°48	19°34	28°25	23°36	5°32	22°32	6°22	0° 6	2°59	4°14	13°17	n.a.	F 27
S 28	8 26 20	4°19'14	4♍ 0	14°32	20°40	28°59	23°50	5°39	22°30	6°23	0° 7	2°D58	4°11	13°23	n.a.	S 28
S 29	8 30 16	5°18'22	15°51	16°15	21°45	29°32	24° 3	5°46	22°28	6°25	0° 9	2°59	4° 8	13°30	n.a.	S 29
M30	8 34 13	6♒17'33	27♍48	17♒57	22♓51	0♐ 6	24♉16	5♉52	22♋25	6♈26	0♉10	3♍ 0	4♍ 4	13♌37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	9n18	0n15	24s24	0s40	12s49	2n20	17s42	1s41	23s25	0s44	26s 9	2s17	22n49	1n 3	3n59	1n43	25s27	1s33	10n 8	9n38	15n51		n.a.
M 2	23 35	5 38	1 19	24 18	0 29	12 25	2 21	17 53	1 41	23 23	0 44	26 9	2 17	22 50	1 3	3 59	1 42	25 27	1 33	10 7	9 39	15 50		n.a.
T 3	23 30	1 41	2 20	24 11	0 19	12 1	2 23	18 5	1 42	23 21	0 44	26 9	2 17	22 50	1 3	4 0	1 42	25 27	1 33	10 7	9 40	15 49		n.a.
W 4	23 26	2s25	3 15	24 2	0 8	11 37	2 24	18 16	1 42	23 19	0 44	26 9	2 17	22 50	1 3	4 0	1 42	25 27	1 33	10 7	9 41	15 48		n.a.
T 5	23 21	6 31	4 3	23 52	0n 2	11 13	2 26	18 27	1 43	23 17	0 44	26 8	2 17	22 51	1 3	4 0	1 42	25 27	1 33	10 7	9 43	15 47		n.a.
F 6	23 15	10 26	4 40	23 40	0 12	10 48	2 27	18 38	1 43	23 15	0 44	26 8	2 17	22 51	1 3	4 0	1 42	25 27	1 33	10 8	9 44	15 46		n.a.
S 7	23 9	13 57	5 3	23 27	0 21	10 23	2 28	18 49	1 44	23 13	0 43	26 8	2 17	22 52	1 3	4 0	1 42	25 27	1 33	10 10	9 45	15 45		n.a.
S 8	23 3	16 49	5 8	23 13	0 30	9 58	2 30	19 0	1 44	23 11	0 43	26 8	2 17	22 52	1 3	4 1	1 42	25 26	1 33	10 13	9 46	15 44		n.a.
M 9	22 56	18 43	4 55	22 57	0 39	9 33	2 31	19 11	1 45	23 9	0 43	26 8	2 17	22 52	1 3	4 1	1 42	25 26	1 33	10 15	9 47	15 43		n.a.
T 10	22 49	19 24	4 21	22 40	0 47	9 8	2 32	19 22	1 45	23 7	0 43	26 8	2 17	22 53	1 3	4 1	1 42	25 26	1 33	10 18	9 48	15 42		n.a.
W11	22 42	18 43	3 29	22 22	0 55	8 43	2 32	19 32	1 46	23 5	0 43	26 7	2 17	22 53	1 2	4 1	1 42	25 26	1 33	10 20	9 50	15 41		n.a.
T 12	22 34	16 43	2 21	22 2	1 2	8 18	2 33	19 42	1 46	23 3	0 43	26 7	2 17	22 54	1 2	4 2	1 42	25 26	1 33	10 22	9 51	15 40		n.a.
F 13	22 25	13 33	1 5	21 41	1 9	7 52	2 34	19 53	1 47	23 0	0 43	26 7	2 17	22 54	1 2	4 2	1 42	25 26	1 32	10 23	9 52	15 39		n.a.
S 14	22 16	9 34	0s15	21 20	1 15	7 27	2 34	20 3	1 47	22 58	0 42	26 7	2 17	22 55	1 2	4 2	1 42	25 26	1 32	10 23	9 53	15 38		n.a.
S 15	22 7	5 6	1 33	20 57	1 21	7 1	2 35	20 13	1 47	22 56	0 42	26 7	2 17	22 55	1 2	4 3	1 42	25 26	1 32	10 23	9 54	15 36		n.a.
M16	21 57	0 28	2 43	20 33	1 26	6 35	2 35	20 22	1 48	22 54	0 42	26 7	2 17	22 55	1 2	4 3	1 42	25 26	1 32	10 22	9 56	15 35		n.a.
T 17	21 47	4n 3	3 41	20 9	1 31	6 10	2 35	20 32	1 48	22 51	0 42	26 6	2 17	22 56	1 2	4 3	1 42	25 26	1 32	10 22	9 57	15 34		n.a.
W18	21 37	8 15	4 26	19 43	1 35	5 44	2 36	20 42	1 49	22 49	0 42	26 6	2 17	22 56	1 2	4 4	1 42	25 26	1 32	10 22	9 58	15 33		n.a.
T 19	21 26	11 56	4 56	19 17	1 39	5 18	2 36	20 51	1 49	22 47	0 42	26 6	2 17	22 57	1 2	4 4	1 42	25 26	1 32	10 23	9 59	15 32		n.a.
F 20	21 15	15 0	5 10	18 51	1 42	4 52	2 35	21 0	1 50	22 44	0 42	26 6	2 17	22 57	1 2	4 4	1 42	25 26	1 32	10 24	10 0	15 31		n.a.
S 21	21 3	17 18	5 10	18 23	1 44	4 27	2 35	21 9	1 50	22 42	0 42	26 6	2 17	22 57	1 2	4 5	1 42	25 26	1 32	10 26	10 1	15 30		n.a.
S 22	20 52	18 46	4 55	17 56	1 47	4 1	2 35	21 18	1 51	22 40	0 41	26 5	2 17	22 58	1 2	4 5	1 42	25 26	1 32	10 28	10 3	15 29		n.a.
M23	20 39	19 22	4 27	17 27	1 49	3 35	2 34	21 27	1 51	22 37	0 41	26 5	2 17	22 58	1 2	4 6	1 42	25 26	1 32	10 30	10 4	15 28		n.a.
T 24	20 26	19 5	3 47	16 59	1 50	3 10	2 34	21 36	1 52	22 35	0 41	26 5	2 17	22 59	1 2	4 6	1 42	25 26	1 32	10 32	10 5	15 27		n.a.
W25	20 13	17 56	2 58	16 30	1 51	2 44	2 33	21 44	1 52	22 32	0 41	26 5	2 18	22 59	1 2	4 6	1 42	25 26	1 32	10 34	10 6	15 25		n.a.
T 26	20 0	16 2	2 1	16 0	1 51	2 19	2 32	21 53	1 52	22 30	0 41	26 4	2 18	22 59	1 2	4 7	1 42	25 26	1 32	10 36	10 7	15 24		n.a.
F 27	19 46	13 27	0 59	15 31	1 52	1 54	2 31	22 1	1 53	22 27	0 41	26 4	2 18	23 0	1 2	4 7	1 41	25 26	1 32	10 36	10 9	15 23		n.a.
S 28	19 32	10 19	0n 6	15 1	1 51	1 29	2 30	22 9	1 53	22 25	0 41	26 4	2 18	23 0	1 2	4 8	1 41	25 26	1 32	10 37	10 10	15 22		n.a.
S 29	19 18	6 46	1 11	14 31	1 51	1 3	2 29	22 17	1 54	22 23	0 41	26 4	2 18	23 0	1 2	4 8	1 41	25 26	1 32	10 36	10 11	15 21		n.a.
M30	19s 3	2n55	2n13	14s 0	1n50	0s38	2n27	22s25	1s54	22s20	0s40	26s 4	2s18	23n 1	1n 2	4n 9	1n41	25s26	1s32	10n36	10n12	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2980349.5, Delta T = 194h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'07, Lahiri = -179°48'07 Julian Calendar 1 Apr. 12873 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12874 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 9	7♒16'46	9♎55	19♒38	23♓56	0♐40	24♑30	5♑59	22°R23	6♈27	0♑11	3♍ 2	4♍ 1	13♌43	n.a.	T 1
W 2	8 42 6	8°16'02	22°16	21°18	25° 1	1°13	24°43	6° 5	22♋21	6°29	0°12	3° 4	3°58	13°50	n.a.	W 2
T 3	8 46 3	9°15'21	4♏55	22°57	26° 6	1°47	24°56	6°12	22°19	6°30	0°14	3°R 4	3°55	13°57	n.a.	T 3
F 4	8 49 59	10°14'42	17°57	24°35	27°10	2°20	25°10	6°18	22°16	6°32	0°15	3° 4	3°52	14° 3	n.a.	F 4
S 5	8 53 56	11°14'06	1♐25	26°12	28°15	2°54	25°23	6°25	22°14	6°33	0°16	3° 3	3°49	14°10	n.a.	S 5
S 6	8 57 52	12°13'33	15°20	27°48	29°19	3°27	25°36	6°31	22°12	6°35	0°18	3° 1	3°45	14°17	n.a.	S 6
M 7	9 1 49	13°13'03	29°43	29°23	0♈23	4° 0	25°49	6°37	22°10	6°36	0°19	2°59	3°42	14°23	n.a.	M 7
T 8	9 5 46	14°12'35	14♑29	0♓57	1°26	4°33	26° 2	6°43	22° 7	6°38	0°20	2°56	3°39	14°30	n.a.	T 8
W 9	9 9 42	15°12'10	29°33	2°30	2°30	5° 6	26°16	6°50	22° 5	6°39	0°21	2°54	3°36	14°37	n.a.	W 9
T 10	9 13 39	16°11'47	14♒46	4° 2	3°33	5°38	26°29	6°56	22° 3	6°41	0°22	2°52	3°33	14°43	n.a.	T 10
F 11	9 17 35	17°11'26	29°59	5°34	4°36	6°11	26°42	7° 2	22° 1	6°42	0°24	2°D52	3°29	14°50	n.a.	F 11
S 12	9 21 32	18°11'08	15♓ 0	7° 4	5°38	6°43	26°55	7° 8	21°59	6°44	0°25	2°52	3°26	14°57	n.a.	S 12
S 13	9 25 29	19°10'52	29°44	8°33	6°41	7°16	27° 8	7°14	21°57	6°46	0°26	2°53	3°23	15° 3	n.a.	S 13
M14	9 29 25	20°10'38	14♈ 4	10° 2	7°43	7°48	27°21	7°20	21°55	6°47	0°27	2°54	3°20	15°10	n.a.	M14
T 15	9 33 22	21°10'26	27°57	11°29	8°44	8°20	27°34	7°26	21°53	6°49	0°28	2°55	3°17	15°17	n.a.	T 15
W16	9 37 18	22°10'17	11♉25	12°56	9°46	8°52	27°47	7°32	21°51	6°51	0°29	2°55	3°14	15°23	n.a.	W16
T 17	9 41 15	23°10'09	24°27	14°21	10°47	9°24	27°59	7°37	21°49	6°52	0°30	2°R56	3°10	15°30	n.a.	T 17
F 18	9 45 11	24°10'04	7♊ 8	15°45	11°47	9°55	28°12	7°43	21°47	6°54	0°31	2°55	3° 7	15°37	n.a.	F 18
S 19	9 49 8	25°10'00	19°32	17° 9	12°48	10°27	28°25	7°49	21°45	6°56	0°32	2°55	3° 4	15°43	n.a.	S 19
S 20	9 53 4	26° 9'59	1♋42	18°31	13°47	10°58	28°38	7°54	21°43	6°58	0°33	2°54	3° 1	15°50	n.a.	S 20
M21	9 57 1	27° 9'59	13°41	19°52	14°47	11°29	28°50	8° 0	21°41	7° 0	0°34	2°53	2°58	15°57	n.a.	M21
T 22	10 0 57	28°10'02	25°34	21°12	15°46	12° 0	29° 3	8° 5	21°39	7° 1	0°35	2°52	2°54	16° 3	n.a.	T 22
W23	10 4 54	29°10'07	7♌23	22°30	16°45	12°31	29°16	8°11	21°38	7° 3	0°36	2°52	2°51	16°10	n.a.	W23
T 24	10 8 50	0♓10'14	19°11	23°47	17°43	13° 2	29°28	8°16	21°36	7° 5	0°37	2°52	2°48	16°16	n.a.	T 24
F 25	10 12 47	1°10'23	1♍ 1	25° 3	18°41	13°33	29°41	8°21	21°34	7° 7	0°38	2°D51	2°45	16°23	n.a.	F 25
S 26	10 16 43	2°10'34	12°54	26°16	19°38	14° 3	29°53	8°27	21°33	7° 9	0°39	2°51	2°42	16°30	n.a.	S 26
S 27	10 20 40	3°10'47	24°52	27°29	20°35	14°34	0♒ 5	8°32	21°31	7°11	0°40	2°R51	2°39	16°36	n.a.	S 27
M28	10 24 36	4°11'03	6♎58	28°39	21°31	15° 4	0°18	8°37	21°29	7°13	0°41	2°51	2°35	16°43	n.a.	M28
T 29	10 28 33	5°11'21	19°14	29°48	22°27	15°34	0°30	8°42	21°28	7°15	0°42	2°51	2°32	16°50	n.a.	T 29
W30	10 32 29	6°11'41	1♏42	0♈54	23°22	16° 4	0°42	8°47	21°26	7°17	0°42	2°51	2°29	16°56	n.a.	W30
T 31	10 36 26	7♓12'04	14♏26	1♈58	24♈17	16♐34	0♒54	8♑52	21♋25	7♈19	0♑43	2♍50	2♍26	17♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	1s 6	3n10	13s30	1n48	0s14	2n26	22s33	1s55	22s17	0s40	26s 3	2s18	23n 1	1n 2	4n 9	1n41	25s26	1s32	10n35	10n13	15n19		n.a.
W 2	18 32	5 8	4 0	13 0	1 46	0n11	2 24	22 40	1 55	22 15	0 40	26 3	2 18	23 1	1 2	4 10	1 41	25 25	1 32	10 35	10 14	15 18		n.a.
T 3	18 16	9 2	4 39	12 29	1 44	0 35	2 22	22 48	1 56	22 12	0 40	26 3	2 18	23 2	1 2	4 10	1 41	25 25	1 32	10 34	10 16	15 16		n.a.
F 4	18 0	12 37	5 6	11 59	1 42	1 0	2 21	22 55	1 56	22 10	0 40	26 3	2 18	23 2	1 2	4 11	1 41	25 25	1 32	10 34	10 17	15 15		n.a.
S 5	17 44	15 40	5 16	11 28	1 39	1 24	2 18	23 2	1 56	22 7	0 40	26 3	2 18	23 3	1 2	4 12	1 41	25 25	1 32	10 35	10 18	15 14		n.a.
S 6	17 27	17 57	5 9	10 58	1 36	1 48	2 16	23 9	1 57	22 5	0 40	26 2	2 19	23 3	1 2	4 12	1 41	25 25	1 32	10 35	10 19	15 13		n.a.
M 7	17 10	19 11	4 43	10 28	1 33	2 11	2 14	23 16	1 57	22 2	0 40	26 2	2 19	23 3	1 2	4 13	1 41	25 25	1 32	10 36	10 20	15 12		n.a.
T 8	16 52	19 10	3 57	9 58	1 29	2 35	2 11	23 23	1 58	21 59	0 40	26 2	2 19	23 4	1 2	4 13	1 41	25 25	1 31	10 37	10 21	15 11		n.a.
W 9	16 34	17 47	2 55	9 28	1 25	2 58	2 9	23 30	1 58	21 57	0 39	26 2	2 19	23 4	1 2	4 14	1 41	25 25	1 31	10 38	10 23	15 9		n.a.
T 10	16 16	15 8	1 39	8 58	1 21	3 21	2 6	23 36	1 59	21 54	0 39	26 1	2 19	23 4	1 2	4 14	1 41	25 25	1 31	10 39	10 24	15 8		n.a.
F 11	15 58	11 27	0 16	8 28	1 16	3 44	2 3	23 42	1 59	21 51	0 39	26 1	2 19	23 5	1 2	4 15	1 41	25 25	1 31	10 39	10 25	15 7		n.a.
S 12	15 40	7 3	1s 7	7 59	1 12	4 6	2 0	23 48	2 0	21 49	0 39	26 1	2 19	23 5	1 2	4 16	1 41	25 25	1 31	10 39	10 26	15 6		n.a.
S 13	15 21	2 18	2 24	7 30	1 7	4 28	1 56	23 55	2 0	21 46	0 39	26 1	2 19	23 5	1 2	4 16	1 41	25 25	1 31	10 39	10 27	15 5		n.a.
M14	15 2	2n26	3 30	7 1	1 1	4 50	1 53	24 0	2 0	21 43	0 39	26 1	2 19	23 5	1 2	4 17	1 41	25 25	1 31	10 38	10 29	15 4		n.a.
T 15	14 42	6 53	4 21	6 32	0 56	5 12	1 49	24 6	2 1	21 41	0 39	26 0	2 20	23 6	1 2	4 18	1 41	25 25	1 31	10 38	10 30	15 2		n.a.
W16	14 23	10 51	4 56	6 4	0 50	5 33	1 45	24 12	2 1	21 38	0 39	26 0	2 20	23 6	1 2	4 18	1 41	25 25	1 31	10 38	10 31	15 1		n.a.
T 17	14 3	14 9	5 15	5 36	0 44	5 54	1 41	24 17	2 2	21 35	0 39	26 0	2 20	23 6	1 2	4 19	1 41	25 25	1 31	10 37	10 32	15 0		n.a.
F 18	13 43	16 42	5 18	5 9	0 38	6 14	1 37	24 23	2 2	21 33	0 39	26 0	2 20	23 7	1 2	4 20	1 41	25 25	1 31	10 38	10 33	14 59		n.a.
S 19	13 22	18 24	5 5	4 42	0 31	6 34	1 33	24 28	2 3	21 30	0 38	25 59	2 20	23 7	1 2	4 20	1 41	25 25	1 31	10 38	10 34	14 58		n.a.
S 20	13 2	19 14	4 39	4 15	0 24	6 54	1 28	24 33	2 3	21 27	0 38	25 59	2 20	23 7	1 1	4 21	1 41	25 25	1 31	10 38	10 36	14 57		n.a.
M21	12 41	19 11	4 1	3 49	0 17	7 13	1 24	24 38	2 3	21 24	0 38	25 59	2 20	23 7	1 1	4 22	1 41	25 25	1 31	10 38	10 37	14 55		n.a.
T 22	12 20	18 16	3 13	3 24	0 10	7 32	1 19	24 42	2 4	21 22	0 38	25 59	2 21	23 8	1 1	4 23	1 41	25 25	1 31	10 39	10 38	14 54		n.a.
W23	11 59	16 34	2 17	2 59	0 3	7 50	1 14	24 47	2 4	21 19	0 38	25 59	2 21	23 8	1 1	4 23	1 41	25 25	1 31	10 39	10 39	14 53		n.a.
T 24	11 37	14 10	1 16	2 35	0s 5	8 8	1 9	24 52	2 5	21 16	0 38	25 59	2 21	23 8	1 1	4 24	1 41	25 25	1 31	10 39	10 40	14 52		n.a.
F 25	11 15	11 10	0 10	2 12	0 12	8 26	1 4	24 56	2 5	21 13	0 38	25 58	2 21	23 8	1 1	4 25	1 41	25 25	1 31	10 39	10 41	14 51		n.a.
S 26	10 54	7 42	0n56	1 49	0 20	8 43	0 58	25 0	2 6	21 11	0 38	25 58	2 21	23 9	1 1	4 26	1 41	25 25	1 31	10 39	10 43	14 49		n.a.
S 27	10 32	3 54	2 0	1 27	0 28	9 0	0 52	25 4	2 6	21 8	0 38	25 58	2 21	23 9	1 1	4 26	1 41	25 25	1 31	10 39	10 44	14 48		n.a.
M28	10 9	0s 5	2 59	1 6	0 36	9 16	0 47	25 8	2 6	21 5	0 38	25 58	2 21	23 9	1 1	4 27	1 41	25 25	1 31	10 39	10 45	14 47		n.a.
T 29	9 47	4 7	3 51	0 46	0 45	9 31	0 40	25 12	2 7	21 2	0 37	25 58	2 22	23 9	1 1	4 28	1 41	25 25	1 31	10 39	10 46	14 46		n.a.
W30	9 24	8 2	4 33	0 27	0 53	9 47	0 34	25 16	2 7	21 0	0 37	25 57	2 22	23 9	1 1	4 29	1 41	25 25	1 31	10 39	10 47	14 44		n.a.
T 31	9s 2	11s40	5n 2	0s 9	1s 2	10n 1	0n28	25s19	2s 8	20s57	0s37	25s57	2s22	23n10	1n 1	4n29	1n41	25s24	1s31	10n39	10n48	14n43		n.a.

Julian Day Number = -2980319.5, Delta T = 194h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°55'03, Lahiri = -179°48'03 Julian Calendar 1 May 12873 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12873 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 22	8♓12'29	27♏27	2♈59	25♈11	17♐ 3	1♒ 6	8♑56	21°R23	7♈21	0♑44	2°R50	2♍23	17♌10	n.a.	F 1
S 2	10 44 19	9°12'56	10♐49	3°58	26° 4	17°32	1°18	9° 1	21♋22	7°23	0°45	2°D50	2°20	17°16	n.a.	S 2
S 3	10 48 15	10°13'26	24°32	4°53	26°57	18° 2	1°30	9° 6	21°21	7°25	0°45	2♍50	2°16	17°23	n.a.	S 3
M 4	10 52 12	11°13'59	8♑39	5°46	27°49	18°31	1°42	9°10	21°19	7°27	0°46	2°51	2°13	17°30	n.a.	M 4
T 5	10 56 8	12°14'33	23° 7	6°34	28°41	18°59	1°54	9°15	21°18	7°29	0°47	2°51	2°10	17°36	n.a.	T 5
W 6	11 0 5	13°15'10	7♒54	7°18	29°31	19°28	2° 6	9°19	21°17	7°31	0°47	2°52	2° 7	17°43	n.a.	W 6
T 7	11 4 1	14°15'49	22°53	7°57	0♉21	19°56	2°17	9°24	21°16	7°33	0°48	2°53	2° 4	17°50	n.a.	T 7
F 8	11 7 57	15°16'30	7♓57	8°32	1°11	20°25	2°29	9°28	21°14	7°36	0°49	2°R53	2° 0	17°56	n.a.	F 8
S 9	11 11 54	16°17'12	22°58	9° 0	1°59	20°53	2°40	9°32	21°13	7°38	0°49	2°52	1°57	18° 3	n.a.	S 9
S 10	11 15 50	17°17'57	7♈46	9°23	2°47	21°20	2°52	9°36	21°12	7°40	0°50	2°51	1°54	18°10	n.a.	S 10
M11	11 19 47	18°18'43	22°15	9°39	3°33	21°48	3° 3	9°40	21°11	7°42	0°50	2°49	1°51	18°16	n.a.	M11
T 12	11 23 43	19°19'31	6♉19	9°47	4°19	22°15	3°14	9°44	21°10	7°44	0°51	2°47	1°48	18°23	n.a.	T 12
W13	11 27 40	20°20'21	19°55	9°R47	5° 4	22°42	3°26	9°48	21° 9	7°46	0°51	2°45	1°45	18°30	n.a.	W13
T 14	11 31 36	21°21'12	3♊ 5	9°39	5°48	23° 9	3°37	9°52	21° 9	7°49	0°52	2°43	1°41	18°36	n.a.	T 14
F 15	11 35 33	22°22'05	15°51	9°21	6°31	23°36	3°48	9°55	21° 8	7°51	0°52	2°42	1°38	18°43	n.a.	F 15
S 16	11 39 29	23°22'59	28°15	8°54	7°12	24° 2	3°59	9°59	21° 7	7°53	0°52	2°D42	1°35	18°49	n.a.	S 16
S 17	11 43 25	24°23'54	10♋23	8°18	7°53	24°29	4° 9	10° 2	21° 6	7°55	0°53	2°43	1°32	18°56	n.a.	S 17
M18	11 47 22	25°24'51	22°19	7°31	8°32	24°54	4°20	10° 6	21° 6	7°57	0°53	2°44	1°29	19° 3	n.a.	M18
T 19	11 51 18	26°25'49	4♌ 9	6°36	9°11	25°20	4°31	10° 9	21° 5	8° 0	0°54	2°46	1°25	19° 9	n.a.	T 19
W20	11 55 15	27°26'49	15°56	5°32	9°47	25°46	4°41	10°12	21° 4	8° 2	0°54	2°48	1°22	19°16	n.a.	W20
T 21	11 59 11	28°27'50	27°45	4°21	10°23	26°11	4°52	10°15	21° 4	8° 4	0°54	2°R49	1°19	19°23	n.a.	T 21
F 22	12 3 7	29°28'52	9♍38	3° 4	10°57	26°36	5° 2	10°18	21° 4	8° 6	0°54	2°49	1°16	19°29	n.a.	F 22
S 23	12 7 4	0♈29'55	21°39	1°45	11°30	27° 0	5°12	10°21	21° 3	8° 9	0°55	2°47	1°13	19°36	n.a.	S 23
S 24	12 11 0	1°31'00	3♎49	0°24	12° 1	27°24	5°22	10°24	21° 3	8°11	0°55	2°44	1°10	19°43	n.a.	S 24
M25	12 14 57	2°32'06	16°10	29♓ 6	12°31	27°49	5°32	10°27	21° 2	8°13	0°55	2°40	1° 6	19°49	n.a.	M25
T 26	12 18 53	3°33'14	28°43	27°51	12°59	28°12	5°42	10°29	21° 2	8°15	0°55	2°35	1° 3	19°56	n.a.	T 26
W27	12 22 49	4°34'23	11♏28	26°44	13°25	28°36	5°52	10°32	21° 2	8°18	0°55	2°29	1° 0	20° 3	n.a.	W27
T 28	12 26 46	5°35'34	24°26	25°45	13°49	28°59	6° 2	10°34	21° 2	8°20	0°55	2°23	0°57	20° 9	n.a.	T 28
F 29	12 30 42	6°36'46	7♐37	24°56	14°12	29°22	6°12	10°37	21° 2	8°22	0°55	2°19	0°54	20°16	n.a.	F 29
S 30	12 34 39	7♈38'00	21♐ 3	24♓19	14♉33	29♐44	6♒21	10♑39	21♋ 2	8♈24	0♑55	2♍16	0♍51	20♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s39	14s49	5n17	0n 8	1s10	10n15	0n21	25s23	2s 8	20s54	0s37	25s57	2s22	23n10	1n 1	4n30	1n41	25s24	1s31	10n40	10n50	14n42		n.a.
S 2	8 16	17 17	5 16	0 24	1 19	10 29	0 14	25 26	2 9	20 51	0 37	25 57	2 22	23 10	1 1	4 31	1 41	25 24	1 31	10 40	10 51	14 41		n.a.
S 3	7 52	18 51	4 56	0 38	1 28	10 42	0 7	25 29	2 9	20 48	0 37	25 57	2 22	23 10	1 1	4 32	1 41	25 24	1 31	10 39	10 52	14 40		n.a.
M 4	7 29	19 18	4 19	0 51	1 36	10 54	0 0	25 32	2 9	20 46	0 37	25 57	2 23	23 10	1 1	4 33	1 41	25 24	1 31	10 39	10 53	14 38		n.a.
T 5	7 6	18 31	3 24	1 3	1 45	11 6	0s 7	25 35	2 10	20 43	0 37	25 56	2 23	23 10	1 1	4 34	1 41	25 24	1 31	10 39	10 54	14 37		n.a.
W 6	6 42	16 28	2 15	1 13	1 54	11 17	0 15	25 38	2 10	20 40	0 37	25 56	2 23	23 11	1 1	4 34	1 41	25 24	1 31	10 39	10 55	14 36		n.a.
T 7	6 18	13 17	0 55	1 21	2 2	11 28	0 22	25 41	2 11	20 37	0 37	25 56	2 23	23 11	1 1	4 35	1 41	25 24	1 31	10 38	10 56	14 35		n.a.
F 8	5 54	9 11	0s28	1 27	2 11	11 38	0 30	25 43	2 11	20 35	0 37	25 56	2 23	23 11	1 1	4 36	1 41	25 24	1 31	10 38	10 58	14 33		n.a.
S 9	5 30	4 31	1 49	1 31	2 19	11 47	0 39	25 46	2 12	20 32	0 37	25 56	2 24	23 11	1 0	4 37	1 41	25 24	1 31	10 39	10 59	14 32		n.a.
S 10	5 6	0n22	3 2	1 33	2 26	11 56	0 47	25 48	2 12	20 29	0 36	25 56	2 24	23 11	1 0	4 38	1 40	25 24	1 31	10 39	11 0	14 31		n.a.
M11	4 42	5 6	4 1	1 33	2 34	12 4	0 55	25 50	2 12	20 26	0 36	25 56	2 24	23 11	1 0	4 39	1 40	25 24	1 31	10 40	11 1	14 30		n.a.
T 12	4 18	9 25	4 44	1 30	2 40	12 12	1 4	25 52	2 13	20 24	0 36	25 56	2 24	23 11	1 0	4 40	1 40	25 24	1 30	10 41	11 2	14 28		n.a.
W13	3 54	13 6	5 9	1 25	2 46	12 19	1 13	25 55	2 13	20 21	0 36	25 56	2 24	23 11	1 0	4 40	1 40	25 24	1 30	10 41	11 3	14 27		n.a.
T 14	3 29	15 59	5 17	1 17	2 51	12 25	1 22	25 56	2 14	20 18	0 36	25 55	2 25	23 11	1 0	4 41	1 40	25 24	1 30	10 42	11 5	14 26		n.a.
F 15	3 5	18 1	5 9	1 6	2 55	12 31	1 32	25 58	2 14	20 15	0 36	25 55	2 25	23 11	1 0	4 42	1 40	25 24	1 30	10 42	11 6	14 24		n.a.
S 16	2 40	19 7	4 46	0 53	2 57	12 35	1 41	26 0	2 14	20 13	0 36	25 55	2 25	23 11	1 0	4 43	1 40	25 24	1 30	10 42	11 7	14 23		n.a.
S 17	2 16	19 18	4 11	0 38	2 58	12 40	1 51	26 1	2 15	20 10	0 36	25 55	2 25	23 12	1 0	4 44	1 40	25 24	1 30	10 42	11 8	14 22		n.a.
M18	1 51	18 37	3 26	0 20	2 58	12 43	2 1	26 3	2 15	20 7	0 36	25 55	2 25	23 12	1 0	4 45	1 40	25 24	1 30	10 42	11 9	14 21		n.a.
T 19	1 27	17 8	2 32	0s 0	2 55	12 46	2 11	26 4	2 16	20 5	0 36	25 55	2 26	23 12	1 0	4 46	1 40	25 24	1 30	10 41	11 10	14 19		n.a.
W20	1 2	14 54	1 32	0 22	2 51	12 48	2 21	26 6	2 16	20 2	0 36	25 55	2 26	23 12	1 0	4 47	1 40	25 24	1 30	10 40	11 11	14 18		n.a.
T 21	0 37	12 3	0 28	0 44	2 44	12 49	2 32	26 7	2 16	19 59	0 36	25 55	2 26	23 12	1 0	4 48	1 40	25 24	1 30	10 40	11 13	14 17		n.a.
F 22	0 13	8 41	0n38	1 7	2 35	12 50	2 42	26 8	2 17	19 57	0 36	25 55	2 26	23 12	1 0	4 48	1 40	25 24	1 30	10 40	11 14	14 16		n.a.
S 23	0n12	4 56	1 42	1 29	2 24	12 50	2 53	26 9	2 17	19 54	0 35	25 55	2 26	23 12	1 0	4 49	1 41	25 24	1 30	10 41	11 15	14 14		n.a.
S 24	0 37	0 56	2 43	1 50	2 11	12 49	3 4	26 10	2 18	19 52	0 35	25 55	2 27	23 12	1 0	4 50	1 41	25 24	1 30	10 42	11 16	14 13		n.a.
M25	1 2	3s10	3 36	2 8	1 56	12 47	3 15	26 11	2 18	19 49	0 35	25 55	2 27	23 12	1 0	4 51	1 41	25 24	1 30	10 43	11 17	14 12		n.a.
T 26	1 26	7 11	4 20	2 24	1 40	12 45	3 27	26 11	2 18	19 46	0 35	25 55	2 27	23 12	0 59	4 52	1 41	25 24	1 30	10 45	11 18	14 10		n.a.
W27	1 51	10 56	4 52	2 36	1 23	12 42	3 38	26 12	2 19	19 44	0 35	25 55	2 27	23 12	0 59	4 53	1 41	25 24	1 30	10 47	11 20	14 9		n.a.
T 28	2 16	14 14	5 10	2 43	1 6	12 38	3 50	26 13	2 19	19 41	0 35	25 55	2 27	23 12	0 59	4 54	1 41	25 24	1 30	10 49	11 21	14 8		n.a.
F 29	2 40	16 53	5 11	2 47	0 48	12 33	4 2	26 13	2 20	19 39	0 35	25 55	2 28	23 12	0 59	4 55	1 41	25 24	1 30	10 51	11 22	14 6		n.a.
S 30	3n 5	18s40	4n56	2s46	0s31	12n28	4s14	26s14	2s20	19s36	0s35	25s55	2s28	23n12	0n59	4n56	1n41	25s24	1s30	10n52	11n23	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -2980288.5, Delta T = 194h34m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'59, Lahiri = -179°47'59 Julian Calendar 1 June 12873 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12873 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 35	8♈39'15	4♉42	23°R53	14♉52	0♉ 6	6♒30	10♉41	21°D 2	8♈27	0°R55	2°D15	0♍47	20♌29	n.a.	S 1
M 2	12 42 31	9°40'32	18°37	23♓39	15° 9	0°28	6°40	10°43	21♋ 2	8°29	0♉55	2♍15	0°44	20°36	n.a.	M 2
T 3	12 46 28	10°41'50	2♒46	23°D37	15°24	0°50	6°49	10°45	21° 2	8°31	0°55	2°16	0°41	20°42	n.a.	T 3
W 4	12 50 24	11°43'09	17°10	23°45	15°37	1°11	6°58	10°47	21° 2	8°33	0°55	2°18	0°38	20°49	n.a.	W 4
T 5	12 54 21	12°44'30	1♓44	24° 4	15°47	1°32	7° 7	10°49	21° 2	8°36	0°55	2°R18	0°35	20°56	n.a.	T 5
F 6	12 58 17	13°45'51	16°25	24°32	15°56	1°52	7°16	10°50	21° 2	8°38	0°55	2°18	0°31	21° 2	n.a.	F 6
S 7	13 2 14	14°47'14	1♈ 7	25° 9	16° 2	2°12	7°24	10°52	21° 3	8°40	0°55	2°15	0°28	21° 9	n.a.	S 7
S 8	13 6 10	15°48'38	15°42	25°53	16° 5	2°32	7°33	10°53	21° 3	8°42	0°55	2°10	0°25	21°16	n.a.	S 8
M 9	13 10 6	16°50'02	0♉ 5	26°43	16°R 7	2°51	7°41	10°54	21° 3	8°45	0°55	2° 3	0°22	21°22	n.a.	M 9
T 10	13 14 3	17°51'28	14° 8	27°40	16° 5	3°10	7°49	10°56	21° 4	8°47	0°54	1°55	0°19	21°29	n.a.	T 10
W11	13 17 59	18°52'54	27°48	28°42	16° 2	3°28	7°58	10°57	21° 4	8°49	0°54	1°47	0°16	21°36	n.a.	W11
T 12	13 21 56	19°54'20	11♊ 2	29°48	15°56	3°46	8° 6	10°58	21° 5	8°51	0°54	1°39	0°12	21°42	n.a.	T 12
F 13	13 25 52	20°55'47	23°52	0♈58	15°47	4° 4	8°13	10°59	21° 6	8°54	0°54	1°34	0° 9	21°49	n.a.	F 13
S 14	13 29 48	21°57'15	6♋20	2°12	15°36	4°21	8°21	10°59	21° 6	8°56	0°53	1°30	0° 6	21°56	n.a.	S 14
S 15	13 33 45	22°58'43	18°30	3°28	15°22	4°37	8°29	11° 0	21° 7	8°58	0°53	1°D29	0° 3	22° 2	n.a.	S 15
M16	13 37 41	24° 0'11	0♌27	4°47	15° 6	4°53	8°36	11° 1	21° 8	9° 0	0°53	1°29	29♌59	22° 9	n.a.	M16
T 17	13 41 38	25° 1'39	12°16	6° 8	14°47	5° 9	8°43	11° 1	21° 9	9° 3	0°52	1°30	29°56	22°16	n.a.	T 17
W18	13 45 34	26° 3'07	24° 3	7°30	14°26	5°24	8°51	11° 1	21° 9	9° 5	0°52	1°31	29°53	22°22	n.a.	W18
T 19	13 49 31	27° 4'36	5♍53	8°54	14° 3	5°39	8°58	11° 2	21°10	9° 7	0°51	1°R31	29°50	22°29	n.a.	T 19
F 20	13 53 27	28° 6'04	17°51	10°20	13°37	5°53	9° 4	11° 2	21°11	9° 9	0°51	1°29	29°47	22°36	n.a.	F 20
S 21	13 57 23	29° 7'33	29°59	11°47	13° 9	6° 7	9°11	11°R 2	21°12	9°11	0°50	1°25	29°44	22°42	n.a.	S 21
S 22	14 1 20	0♉ 9'02	12♎21	13°14	12°40	6°20	9°18	11° 2	21°13	9°13	0°50	1°19	29°41	22°49	n.a.	S 22
M23	14 5 16	1°10'31	24°59	14°42	12° 8	6°33	9°24	11° 1	21°15	9°16	0°49	1°10	29°37	22°55	n.a.	M23
T 24	14 9 13	2°12'00	7♏53	16°12	11°36	6°45	9°30	11° 1	21°16	9°18	0°49	0°59	29°34	23° 2	n.a.	T 24
W25	14 13 9	3°13'29	21° 1	17°41	11° 1	6°57	9°36	11° 1	21°17	9°20	0°48	0°47	29°31	23° 9	n.a.	W25
T 26	14 17 6	4°14'59	4♐23	19°11	10°26	7° 8	9°42	11° 0	21°18	9°22	0°48	0°36	29°28	23°15	n.a.	T 26
F 27	14 21 2	5°16'29	17°56	20°42	9°50	7°18	9°48	11° 0	21°20	9°24	0°47	0°26	29°25	23°22	n.a.	F 27
S 28	14 24 59	6°17'59	1♑38	22°13	9°13	7°28	9°53	10°59	21°21	9°26	0°46	0°19	29°22	23°29	n.a.	S 28
S 29	14 28 55	7°19'29	15°27	23°44	8°36	7°37	9°59	10°58	21°22	9°28	0°46	0°15	29°18	23°35	n.a.	S 29
M30	14 32 52	8°21'00	29°23	25°16	7°58	7°46	10° 4	10°57	21°24	9°30	0°45	0°13	29°15	23°42	n.a.	M30
T 31	14 36 48	9♉22'31	13♒25	26♈48	7♉21	7♉53	10♒ 9	10♉56	21♋25	9♈32	0♉44	0°D12	29♌12	23♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n30	19s25	4n24	2s41	0s14	12n22	4s26	26s14	2s20	19s34	0s35	25s55	2s28	23n11	0n59	4n57	1n41	25s24	1s30	10n52	11n24	14n 4		n.a.
M 2	3 54	19 0	3 36	2 32	0n 2	12 16	4 38	26 14	2 21	19 31	0 35	25 55	2 28	23 11	0 59	4 58	1 41	25 24	1 30	10 52	11 25	14 2		n.a.
T 3	4 19	17 25	2 34	2 19	0 18	12 8	4 51	26 15	2 21	19 29	0 35	25 55	2 29	23 11	0 59	4 59	1 41	25 24	1 30	10 52	11 26	14 1		n.a.
W 4	4 43	14 42	1 22	2 2	0 32	12 0	5 3	26 15	2 21	19 27	0 35	25 55	2 29	23 11	0 59	5 0	1 41	25 24	1 30	10 51	11 28	14 0		n.a.
T 5	5 7	11 1	0 3	1 43	0 45	11 51	5 15	26 15	2 22	19 24	0 35	25 55	2 29	23 11	0 59	5 0	1 41	25 24	1 30	10 51	11 29	13 58		n.a.
F 6	5 32	6 38	1s16	1 21	0 57	11 42	5 28	26 15	2 22	19 22	0 35	25 55	2 29	23 11	0 59	5 1	1 41	25 24	1 30	10 51	11 30	13 57		n.a.
S 7	5 56	1 50	2 30	0 56	1 7	11 31	5 40	26 15	2 22	19 20	0 35	25 56	2 30	23 11	0 59	5 2	1 41	25 24	1 30	10 52	11 31	13 56		n.a.
S 8	6 20	3n 1	3 34	0 30	1 17	11 21	5 53	26 15	2 23	19 17	0 34	25 56	2 30	23 11	0 59	5 3	1 41	25 23	1 30	10 54	11 32	13 54		n.a.
M 9	6 44	7 37	4 23	0 1	1 26	11 9	6 5	26 15	2 23	19 15	0 34	25 56	2 30	23 11	0 59	5 4	1 41	25 23	1 30	10 57	11 33	13 53		n.a.
T 10	7 8	11 42	4 55	0n29	1 33	10 57	6 17	26 15	2 23	19 13	0 34	25 56	2 30	23 11	0 59	5 5	1 41	25 23	1 30	11 0	11 34	13 52		n.a.
W11	7 32	15 2	5 8	1 0	1 40	10 45	6 29	26 15	2 24	19 11	0 34	25 56	2 30	23 10	0 59	5 6	1 41	25 23	1 30	11 3	11 36	13 50		n.a.
T 12	7 55	17 30	5 5	1 32	1 45	10 31	6 41	26 14	2 24	19 8	0 34	25 56	2 31	23 10	0 58	5 7	1 41	25 23	1 30	11 5	11 37	13 49		n.a.
F 13	8 19	18 59	4 46	2 4	1 50	10 18	6 53	26 14	2 24	19 6	0 34	25 56	2 31	23 10	0 58	5 8	1 41	25 23	1 30	11 7	11 38	13 48		n.a.
S 14	8 42	19 31	4 14	2 38	1 54	10 4	7 4	26 14	2 25	19 4	0 34	25 57	2 31	23 10	0 58	5 9	1 41	25 23	1 30	11 9	11 39	13 46		n.a.
S 15	9 6	19 6	3 31	3 12	1 58	9 49	7 15	26 14	2 25	19 2	0 34	25 57	2 31	23 10	0 58	5 10	1 41	25 23	1 30	11 9	11 40	13 45		n.a.
M16	9 29	17 50	2 40	3 46	2 0	9 34	7 26	26 13	2 25	19 0	0 34	25 57	2 32	23 10	0 58	5 11	1 41	25 23	1 30	11 9	11 41	13 44		n.a.
T 17	9 52	15 49	1 42	4 20	2 2	9 19	7 36	26 13	2 25	18 58	0 34	25 57	2 32	23 9	0 58	5 11	1 41	25 23	1 30	11 9	11 42	13 42		n.a.
W18	10 15	13 8	0 40	4 55	2 3	9 4	7 46	26 13	2 26	18 56	0 34	25 57	2 32	23 9	0 58	5 12	1 41	25 23	1 30	11 8	11 44	13 41		n.a.
T 19	10 37	9 53	0n24	5 29	2 4	8 48	7 55	26 12	2 26	18 54	0 34	25 57	2 32	23 9	0 58	5 13	1 41	25 23	1 30	11 8	11 45	13 40		n.a.
F 20	11 0	6 13	1 27	6 4	2 4	8 33	8 3	26 12	2 26	18 52	0 34	25 58	2 32	23 9	0 58	5 14	1 41	25 23	1 30	11 9	11 46	13 38		n.a.
S 21	11 22	2 15	2 27	6 38	2 4	8 17	8 11	26 11	2 26	18 50	0 34	25 58	2 33	23 9	0 58	5 15	1 41	25 23	1 30	11 10	11 47	13 37		n.a.
S 22	11 44	1s54	3 21	7 12	2 3	8 1	8 18	26 11	2 27	18 48	0 33	25 58	2 33	23 8	0 58	5 16	1 41	25 23	1 29	11 13	11 48	13 35		n.a.
M23	12 6	6 2	4 6	7 46	2 2	7 46	8 25	26 10	2 27	18 47	0 33	25 58	2 33	23 8	0 58	5 17	1 41	25 23	1 29	11 16	11 49	13 34		n.a.
T 24	12 28	9 59	4 40	8 20	2 0	7 31	8 30	26 10	2 27	18 45	0 33	25 59	2 33	23 8	0 58	5 18	1 41	25 23	1 29	11 20	11 50	13 33		n.a.
W25	12 49	13 32	5 0	8 53	1 58	7 16	8 35	26 10	2 27	18 43	0 33	25 59	2 34	23 8	0 58	5 19	1 41	25 23	1 29	11 24	11 51	13 31		n.a.
T 26	13 10	16 27	5 3	9 26	1 56	7 2	8 39	26 9	2 27	18 42	0 33	25 59	2 34	23 7	0 58	5 20	1 41	25 23	1 29	11 28	11 53	13 30		n.a.
F 27	13 31	18 31	4 50	9 59	1 53	6 48	8 41	26 9	2 27	18 40	0 33	25 59	2 34	23 7	0 58	5 20	1 41	25 23	1 29	11 32	11 54	13 29		n.a.
S 28	13 52	19 33	4 20	10 31	1 51	6 35	8 43	26 8	2 27	18 38	0 33	26 0	2 34	23 7	0 58	5 21	1 41	25 23	1 29	11 34	11 55	13 27		n.a.
S 29	14 13	19 25	3 35	11 3	1 47	6 22	8 44	26 8	2 28	18 37	0 33	26 0	2 34	23 6	0 57	5 22	1 41	25 23	1 29	11 36	11 56	13 26		n.a.
M30	14 33	18 7	2 37	11 34	1 44	6 10	8 44	26 7	2 28	18 35	0 33	26 0	2 35	23 6	0 57	5 23	1 41	25 23	1 29	11 37	11 57	13 24		n.a.
T 31	14n53	15s42	1n28	12n 5	1n40	6n 0	8s43	26s 7	2s28	18s34	0s33	26s 1	2s35	23n 6	0n57	5n24	1n41	25s23	1s29	11n37	11n58	13n23		n.a.

Julian Day Number = -2980258.5, Delta T = 194h34m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'55, Lahiri = -179°47'55 Julian Calendar 1 July 12873 BCE == Greg. Calendar 25 March 12873 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 45	10♉24'01	27♒32	28♈20	6°R44	8♊ 1	10♒14	10°R55	21♋27	9♈34	0°R44	0°R13	29♌ 9	23♌55	n.a.	W 1
T 2	14 44 41	11°25'32	11♓43	29°52	6♉ 8	8° 7	10°19	10♊54	21°29	9°36	0♊43	0♍12	29° 6	24° 2	n.a.	T 2
F 3	14 48 38	12°27'03	25°57	1♉25	5°33	8°13	10°23	10°52	21°30	9°38	0°42	0°10	29° 2	24° 9	n.a.	F 3
S 4	14 52 34	13°28'33	10♈11	2°58	4°59	8°19	10°28	10°51	21°32	9°40	0°41	0° 5	28°59	24°15	n.a.	S 4
S 5	14 56 31	14°30'04	24°21	4°31	4°26	8°23	10°32	10°49	21°34	9°42	0°41	29♌56	28°56	24°22	n.a.	S 5
M 6	15 0 27	15°31'34	8♉22	6° 4	3°55	8°27	10°36	10°48	21°35	9°44	0°40	29°45	28°53	24°29	n.a.	M 6
T 7	15 4 24	16°33'04	22° 9	7°37	3°26	8°30	10°40	10°46	21°37	9°46	0°39	29°33	28°50	24°35	n.a.	T 7
W 8	15 8 20	17°34'34	5♊39	9°11	2°58	8°33	10°43	10°44	21°39	9°48	0°38	29°20	28°47	24°42	n.a.	W 8
T 9	15 12 17	18°36'02	18°49	10°44	2°33	8°34	10°47	10°42	21°41	9°50	0°37	29° 7	28°43	24°48	n.a.	T 9
F 10	15 16 13	19°37'30	1♋37	12°18	2°10	8°35	10°50	10°40	21°43	9°52	0°36	28°57	28°40	24°55	n.a.	F 10
S 11	15 20 10	20°38'58	14° 5	13°53	1°49	8°R36	10°53	10°38	21°45	9°54	0°35	28°49	28°37	25° 2	n.a.	S 11
S 12	15 24 6	21°40'24	26°16	15°27	1°30	8°35	10°56	10°36	21°47	9°55	0°34	28°45	28°34	25° 8	n.a.	S 12
M13	15 28 3	22°41'50	8♌14	17° 2	1°14	8°34	10°59	10°33	21°49	9°57	0°33	28°42	28°31	25°15	n.a.	M13
T 14	15 31 59	23°43'14	20° 4	18°37	1° 0	8°32	11° 1	10°31	21°51	9°59	0°32	28°42	28°28	25°22	n.a.	T 14
W15	15 35 56	24°44'37	1♍51	20°12	0°49	8°29	11° 4	10°28	21°54	10° 1	0°31	28°42	28°24	25°28	n.a.	W15
T 16	15 39 53	25°45'59	13°41	21°47	0°40	8°25	11° 6	10°26	21°56	10° 2	0°30	28°41	28°21	25°35	n.a.	T 16
F 17	15 43 49	26°47'20	25°40	23°23	0°34	8°21	11° 8	10°23	21°58	10° 4	0°29	28°39	28°18	25°42	n.a.	F 17
S 18	15 47 46	27°48'40	7♎52	24°59	0°30	8°15	11°10	10°20	22° 0	10° 6	0°28	28°34	28°15	25°48	n.a.	S 18
S 19	15 51 42	28°49'59	20°22	26°36	0°D29	8° 9	11°11	10°18	22° 3	10° 8	0°27	28°27	28°12	25°55	n.a.	S 19
M20	15 55 39	29°51'16	3♏12	28°12	0°30	8° 2	11°12	10°15	22° 5	10° 9	0°26	28°16	28° 8	26° 2	n.a.	M20
T 21	15 59 35	0♊52'33	16°22	29°50	0°34	7°55	11°14	10°12	22° 7	10°11	0°25	28° 4	28° 5	26° 8	n.a.	T 21
W22	16 3 32	1°53'48	29°53	1♊27	0°40	7°46	11°15	10° 8	22°10	10°12	0°24	27°51	28° 2	26°15	n.a.	W22
T 23	16 7 29	2°55'02	13♐40	3° 5	0°49	7°37	11°15	10° 5	22°12	10°14	0°23	27°38	27°59	26°22	n.a.	T 23
F 24	16 11 25	3°56'15	27°41	4°44	1° 0	7°27	11°16	10° 2	22°15	10°15	0°22	27°26	27°56	26°28	n.a.	F 24
S 25	16 15 22	4°57'27	11♑49	6°23	1°13	7°16	11°16	9°59	22°17	10°17	0°21	27°18	27°53	26°35	n.a.	S 25
S 26	16 19 18	5°58'38	26° 2	8° 2	1°28	7° 5	11°17	9°55	22°20	10°18	0°20	27°12	27°49	26°41	n.a.	S 26
M27	16 23 15	6°59'48	10♒14	9°41	1°45	6°52	11°R17	9°52	22°23	10°20	0°19	27° 9	27°46	26°48	n.a.	M27
T 28	16 27 12	8° 0'57	24°24	11°22	2° 5	6°39	11°16	9°48	22°25	10°21	0°17	27°D 8	27°43	26°55	n.a.	T 28
W29	16 31 8	9° 2'04	8♓29	13° 2	2°26	6°25	11°16	9°44	22°28	10°23	0°16	27°R 8	27°40	27° 1	n.a.	W29
T 30	16 35 5	10° 3'11	22°30	14°43	2°49	6°10	11°15	9°41	22°31	10°24	0°15	27° 8	27°37	27° 8	n.a.	T 30
F 31	16 39 2	11♊ 4'16	6♈26	16♊25	3♉14	5♊55	11♒15	9♊37	22♋33	10♈25	0♊14	27♌ 6	27♌33	27♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n13	12s20	0n14	12n35	1n36	5n50	8s41	26s 6	2s28	18s32	0s33	26s 1	2s35	23n 6	0n57	5n25	1n41	25s23	1s29	11n37	11n59	13n22		n.a.
T 2	15 32	8 14	1s 1	13 4	1 32	5 41	8 38	26 6	2 28	18 31	0 33	26 1	2 35	23 5	0 57	5 26	1 42	25 23	1 29	11 37	12 1	13 20		n.a.
F 3	15 52	3 40	2 12	13 33	1 28	5 33	8 34	26 6	2 28	18 30	0 33	26 1	2 36	23 5	0 57	5 26	1 42	25 23	1 29	11 38	12 2	13 19		n.a.
S 4	16 10	1n 7	3 16	14 2	1 23	5 27	8 29	26 5	2 28	18 28	0 33	26 2	2 36	23 5	0 57	5 27	1 42	25 23	1 29	11 40	12 3	13 17		n.a.
S 5	16 29	5 48	4 6	14 30	1 19	5 22	8 23	26 5	2 28	18 27	0 32	26 2	2 36	23 4	0 57	5 28	1 42	25 23	1 29	11 42	12 4	13 16		n.a.
M 6	16 48	10 8	4 41	14 57	1 14	5 17	8 16	26 5	2 28	18 26	0 32	26 2	2 36	23 4	0 57	5 29	1 42	25 23	1 29	11 46	12 5	13 14		n.a.
T 7	17 6	13 50	4 59	15 24	1 9	5 15	8 9	26 4	2 28	18 25	0 32	26 3	2 36	23 4	0 57	5 30	1 42	25 23	1 29	11 51	12 6	13 13		n.a.
W 8	17 23	16 44	5 0	15 50	1 4	5 13	8 1	26 4	2 27	18 24	0 32	26 3	2 37	23 3	0 57	5 30	1 42	25 23	1 29	11 56	12 7	13 12		n.a.
T 9	17 41	18 41	4 44	16 15	0 58	5 13	7 52	26 4	2 27	18 23	0 32	26 4	2 37	23 3	0 57	5 31	1 42	25 23	1 29	12 0	12 8	13 10		n.a.
F 10	17 58	19 38	4 15	16 40	0 53	5 13	7 42	26 3	2 27	18 22	0 32	26 4	2 37	23 2	0 57	5 32	1 42	25 23	1 29	12 4	12 10	13 9		n.a.
S 11	18 15	19 36	3 34	17 4	0 48	5 16	7 33	26 3	2 27	18 21	0 32	26 4	2 37	23 2	0 57	5 33	1 42	25 23	1 29	12 6	12 11	13 7		n.a.
S 12	18 31	18 38	2 43	17 27	0 42	5 19	7 22	26 3	2 27	18 20	0 32	26 5	2 37	23 2	0 57	5 34	1 42	25 23	1 29	12 8	12 12	13 6		n.a.
M13	18 47	16 50	1 47	17 49	0 36	5 23	7 11	26 3	2 26	18 19	0 32	26 5	2 37	23 1	0 57	5 34	1 42	25 22	1 29	12 9	12 13	13 4		n.a.
T 14	19 3	14 21	0 46	18 11	0 31	5 29	7 0	26 3	2 26	18 18	0 32	26 5	2 38	23 1	0 57	5 35	1 42	25 22	1 29	12 9	12 14	13 3		n.a.
W15	19 18	11 17	0n17	18 32	0 25	5 36	6 49	26 2	2 26	18 18	0 32	26 6	2 38	23 0	0 57	5 36	1 42	25 22	1 29	12 9	12 15	13 2		n.a.
T 16	19 33	7 45	1 19	18 52	0 19	5 44	6 37	26 2	2 25	18 17	0 32	26 6	2 38	23 0	0 56	5 37	1 42	25 22	1 29	12 9	12 16	13 0		n.a.
F 17	19 48	3 51	2 18	19 11	0 13	5 53	6 25	26 2	2 25	18 16	0 32	26 7	2 38	23 0	0 56	5 37	1 42	25 22	1 29	12 10	12 17	12 59		n.a.
S 18	20 2	0s15	3 12	19 30	0 7	6 3	6 13	26 2	2 24	18 16	0 31	26 7	2 38	22 59	0 56	5 38	1 42	25 22	1 29	12 12	12 19	12 57		n.a.
S 19	20 16	4 26	3 58	19 47	0 1	6 14	6 0	26 2	2 24	18 15	0 31	26 7	2 38	22 59	0 56	5 39	1 42	25 22	1 28	12 14	12 20	12 56		n.a.
M20	20 30	8 32	4 33	20 4	0s 5	6 26	5 48	26 2	2 23	18 15	0 31	26 8	2 39	22 58	0 56	5 40	1 42	25 22	1 28	12 18	12 21	12 54		n.a.
T 21	20 43	12 21	4 55	20 20	0 10	6 39	5 36	26 1	2 22	18 14	0 31	26 8	2 39	22 58	0 56	5 40	1 42	25 22	1 28	12 22	12 22	12 53		n.a.
W22	20 55	15 37	5 1	20 35	0 16	6 53	5 23	26 1	2 22	18 14	0 31	26 9	2 39	22 57	0 56	5 41	1 43	25 22	1 28	12 27	12 23	12 51		n.a.
T 23	21 8	18 5	4 50	20 49	0 22	7 8	5 11	26 1	2 21	18 14	0 31	26 9	2 39	22 57	0 56	5 42	1 43	25 22	1 28	12 32	12 24	12 50		n.a.
F 24	21 20	19 32	4 21	21 2	0 28	7 23	4 58	26 1	2 20	18 13	0 31	26 9	2 39	22 57	0 56	5 42	1 43	25 22	1 28	12 36	12 25	12 48		n.a.
S 25	21 31	19 47	3 36	21 14	0 34	7 39	4 46	26 1	2 19	18 13	0 31	26 10	2 39	22 56	0 56	5 43	1 43	25 22	1 28	12 39	12 26	12 47		n.a.
S 26	21 42	18 47	2 37	21 25	0 40	7 56	4 34	26 1	2 19	18 13	0 31	26 10	2 40	22 56	0 56	5 44	1 43	25 22	1 28	12 41	12 27	12 45		n.a.
M27	21 53	16 36	1 28	21 35	0 45	8 13	4 22	26 0	2 18	18 13	0 31	26 11	2 40	22 55	0 56	5 44	1 43	25 22	1 28	12 42	12 29	12 44		n.a.
T 28	22 3	13 25	0 15	21 44	0 51	8 31	4 10	26 0	2 17	18 13	0 30	26 11	2 40	22 55	0 56	5 45	1 43	25 22	1 28	12 42	12 30	12 43		n.a.
W29	22 13	9 28	1s 0	21 52	0 56	8 50	3 58	26 0	2 16	18 13	0 30	26 11	2 40	22 54	0 56	5 45	1 43	25 22	1 28	12 42	12 31	12 41		n.a.
T 30	22 22	5 1	2 10	21 59	1 2	9 9	3 46	25 59	2 14	18 13	0 30	26 12	2 40	22 54	0 56	5 46	1 43	25 22	1 28	12 42	12 32	12 40		n.a.
F 31	22n31	0s20	3s13	22n 5	1s 7	9n28	3s34	25s59	2s13	18s13	0s30	26s12	2s40	22n53	0n56	5n47	1n43	25s22	1s28	12n43	12n33	12n38		n.a.

Julian Day Number = -2980227.5, Delta T = 194h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'51, Lahiri = -179°47'51 Julian Calendar 1 Aug. 12873 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12873 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 58	12♍ 5'20	20♈16	18♍ 7	3♉41	5°R39	11°R14	9°R33	22♋36	10♈27	0°R13	27°R 1	27♌30	27♌21	n.a.	S 1
S 2	16 46 55	13° 6'23	3♉59	19°49	4° 9	5♊22	11♒12	9♊29	22°39	10°28	0♊11	26♌53	27°27	27°28	n.a.	S 2
M 3	16 50 52	14° 7'25	17°33	21°31	4°40	5° 4	11°11	9°25	22°42	10°29	0°10	26°42	27°24	27°35	n.a.	M 3
T 4	16 54 48	15° 8'25	0♍55	23°14	5°11	4°46	11°10	9°21	22°45	10°31	0° 9	26°30	27°21	27°41	n.a.	T 4
W 5	16 58 45	16° 9'24	14° 4	24°57	5°44	4°27	11° 8	9°17	22°48	10°32	0° 8	26°18	27°18	27°48	n.a.	W 5
T 6	17 2 41	17°10'22	26°58	26°41	6°19	4° 8	11° 6	9°13	22°51	10°33	0° 6	26° 6	27°14	27°55	n.a.	T 6
F 7	17 6 38	18°11'17	9♋36	28°24	6°55	3°48	11° 4	9° 9	22°53	10°34	0° 5	25°55	27°11	28° 1	n.a.	F 7
S 8	17 10 35	19°12'11	21°57	0♋ 7	7°32	3°27	11° 1	9° 5	22°56	10°35	0° 4	25°47	27° 8	28° 8	n.a.	S 8
S 9	17 14 31	20°13'03	4♌ 5	1°50	8°11	3° 6	10°59	9° 0	22°59	10°36	0° 3	25°42	27° 5	28°15	n.a.	S 9
M10	17 18 28	21°13'53	16° 2	3°32	8°51	2°45	10°56	8°56	23° 2	10°37	0° 1	25°40	27° 2	28°21	n.a.	M10
T 11	17 22 25	22°14'40	27°51	5°14	9°32	2°23	10°53	8°52	23° 5	10°38	0° 0	25°D40	26°59	28°28	n.a.	T 11
W12	17 26 22	23°15'26	9♍38	6°56	10°14	2° 1	10°50	8°47	23° 9	10°39	29♐59	25°40	26°55	28°34	n.a.	W12
T 13	17 30 18	24°16'10	21°28	8°35	10°57	1°38	10°47	8°43	23°12	10°40	29°58	25°R41	26°52	28°41	n.a.	T 13
F 14	17 34 15	25°16'51	3♎26	10°14	11°41	1°15	10°43	8°38	23°15	10°41	29°56	25°40	26°49	28°48	n.a.	F 14
S 15	17 38 12	26°17'30	15°38	11°50	12°26	0°52	10°40	8°34	23°18	10°42	29°55	25°38	26°46	28°54	n.a.	S 15
S 16	17 42 8	27°18'07	28° 8	13°25	13°13	0°29	10°36	8°29	23°21	10°43	29°54	25°34	26°43	29° 1	n.a.	S 16
M17	17 46 5	28°18'42	11♏ 1	14°56	14° 0	0° 5	10°32	8°25	23°24	10°44	29°52	25°27	26°39	29° 8	n.a.	M17
T 18	17 50 2	29°19'15	24°19	16°24	14°48	29♐42	10°28	8°20	23°27	10°45	29°51	25°19	26°36	29°14	n.a.	T 18
W19	17 53 58	0♋19'46	8♐ 1	17°48	15°36	29°18	10°23	8°16	23°31	10°45	29°50	25°10	26°33	29°21	n.a.	W19
T 20	17 57 55	1°20'14	22° 7	19° 8	16°26	28°54	10°19	8°11	23°34	10°46	29°49	25° 0	26°30	29°28	n.a.	T 20
F 21	18 1 52	2°20'41	6♑30	20°22	17°17	28°31	10°14	8° 6	23°37	10°47	29°47	24°52	26°27	29°34	n.a.	F 21
S 22	18 5 48	3°21'05	21° 5	21°30	18° 8	28° 7	10° 9	8° 2	23°40	10°47	29°46	24°46	26°24	29°41	n.a.	S 22
S 23	18 9 45	4°21'28	5♒45	22°32	19° 0	27°44	10° 4	7°57	23°44	10°48	29°45	24°42	26°20	29°48	n.a.	S 23
M24	18 13 42	5°21'48	20°23	23°25	19°52	27°20	9°59	7°52	23°47	10°49	29°43	24°D41	26°17	29°54	n.a.	M24
T 25	18 17 39	6°22'06	4♓53	24°11	20°45	26°57	9°54	7°48	23°50	10°49	29°42	24°41	26°14	0♍ 1	n.a.	T 25
W26	18 21 35	7°22'23	19°13	24°48	21°39	26°34	9°48	7°43	23°54	10°50	29°41	24°42	26°11	0° 8	n.a.	W26
T 27	18 25 32	8°22'38	3♈19	25°15	22°34	26°12	9°43	7°38	23°57	10°50	29°40	24°R43	26° 8	0°14	n.a.	T 27
F 28	18 29 29	9°22'50	17°12	25°32	23°29	25°50	9°37	7°34	24° 0	10°51	29°38	24°43	26° 5	0°21	n.a.	F 28
S 29	18 33 25	10°23'01	0♉50	25°R39	24°25	25°28	9°31	7°29	24° 4	10°51	29°37	24°41	26° 1	0°27	n.a.	S 29
S 30	18 37 22	11♋23'10	14♉15	25♋36	25♉21	25♐ 6	9♒25	7♊24	24♋ 7	10♈52	29♐36	24♌37	25♌58	0♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	4n19	4s 3	22n 9	1s12	9n48	3s23	25s58	2s12	18s13	0s30	26s12	2s40	22n53	0n56	5n47	1n43	25s22	1s28	12n45	12n34	12n37		n.a.
S 2	22 48	8 43	4 39	22 13	1 17	10 9	3 12	25 58	2 11	18 13	0 30	26 13	2 40	22 52	0 56	5 48	1 43	25 22	1 28	12 47	12 35	12 35		n.a.
M 3	22 55	12 37	4 59	22 16	1 21	10 29	3 1	25 57	2 9	18 14	0 30	26 13	2 40	22 52	0 56	5 48	1 43	25 22	1 28	12 51	12 36	12 34		n.a.
T 4	23 2	15 49	5 1	22 18	1 26	10 50	2 50	25 56	2 8	18 14	0 30	26 14	2 40	22 51	0 56	5 49	1 43	25 22	1 28	12 55	12 38	12 32		n.a.
W 5	23 9	18 9	4 48	22 18	1 30	11 11	2 39	25 56	2 6	18 14	0 30	26 14	2 41	22 50	0 56	5 50	1 43	25 21	1 28	12 59	12 39	12 31		n.a.
T 6	23 15	19 31	4 20	22 18	1 33	11 33	2 29	25 55	2 5	18 15	0 30	26 14	2 41	22 50	0 56	5 50	1 43	25 21	1 28	13 4	12 40	12 29		n.a.
F 7	23 21	19 53	3 40	22 16	1 37	11 55	2 18	25 54	2 3	18 15	0 29	26 15	2 41	22 49	0 55	5 51	1 44	25 21	1 28	13 7	12 41	12 28		n.a.
S 8	23 26	19 16	2 50	22 14	1 40	12 16	2 8	25 52	2 2	18 16	0 29	26 15	2 41	22 49	0 55	5 51	1 44	25 21	1 28	13 10	12 42	12 26		n.a.
S 9	23 31	17 47	1 53	22 11	1 42	12 38	1 58	25 51	2 0	18 16	0 29	26 16	2 41	22 48	0 55	5 52	1 44	25 21	1 27	13 12	12 43	12 24		n.a.
M10	23 35	15 31	0 51	22 7	1 44	13 1	1 49	25 50	1 58	18 17	0 29	26 16	2 41	22 48	0 55	5 52	1 44	25 21	1 27	13 12	12 44	12 23		n.a.
T 11	23 39	12 38	0n12	22 2	1 46	13 23	1 39	25 49	1 56	18 18	0 29	26 16	2 41	22 47	0 55	5 53	1 44	25 21	1 27	13 13	12 45	12 21		n.a.
W12	23 42	9 15	1 14	21 56	1 47	13 45	1 30	25 47	1 54	18 19	0 29	26 17	2 41	22 47	0 55	5 53	1 44	25 21	1 27	13 12	12 46	12 20		n.a.
T 13	23 45	5 30	2 14	21 50	1 47	14 7	1 21	25 45	1 52	18 19	0 29	26 17	2 41	22 46	0 55	5 53	1 44	25 21	1 27	13 12	12 47	12 18		n.a.
F 14	23 48	1 29	3 8	21 43	1 47	14 30	1 12	25 44	1 50	18 20	0 29	26 17	2 41	22 46	0 55	5 54	1 44	25 21	1 27	13 12	12 49	12 17		n.a.
S 15	23 50	2s39	3 55	21 36	1 46	14 52	1 3	25 42	1 48	18 21	0 28	26 18	2 41	22 45	0 55	5 54	1 44	25 21	1 27	13 13	12 50	12 15		n.a.
S 16	23 51	6 47	4 33	21 29	1 44	15 14	0 55	25 40	1 46	18 22	0 28	26 18	2 41	22 44	0 55	5 55	1 44	25 21	1 27	13 15	12 51	12 14		n.a.
M17	23 52	10 43	4 57	21 22	1 41	15 36	0 46	25 37	1 44	18 23	0 28	26 18	2 41	22 44	0 55	5 55	1 44	25 21	1 27	13 17	12 52	12 12		n.a.
T 18	23 53	14 16	5 6	21 16	1 37	15 59	0 38	25 35	1 41	18 24	0 28	26 19	2 41	22 43	0 55	5 55	1 44	25 21	1 27	13 20	12 53	12 11		n.a.
W19	23 53	17 9	4 59	21 10	1 32	16 21	0 30	25 33	1 39	18 25	0 28	26 19	2 41	22 43	0 55	5 56	1 44	25 21	1 27	13 23	12 54	12 9		n.a.
T 20	23 53	19 7	4 33	21 4	1 27	16 42	0 23	25 30	1 37	18 26	0 28	26 19	2 41	22 42	0 55	5 56	1 44	25 21	1 27	13 26	12 55	12 8		n.a.
F 21	23 52	19 54	3 50	21 0	1 20	17 4	0 15	25 28	1 34	18 27	0 28	26 19	2 41	22 41	0 55	5 57	1 45	25 21	1 27	13 29	12 56	12 6		n.a.
S 22	23 50	19 23	2 51	20 58	1 12	17 26	0 8	25 25	1 32	18 29	0 27	26 20	2 41	22 41	0 55	5 57	1 45	25 20	1 27	13 31	12 57	12 5		n.a.
S 23	23 49	17 34	1 41	20 57	1 2	17 47	0 1	25 22	1 29	18 30	0 27	26 20	2 41	22 40	0 55	5 57	1 45	25 20	1 27	13 32	12 58	12 3		n.a.
M24	23 46	14 36	0 23	20 58	0 52	18 8	0n 6	25 19	1 27	18 31	0 27	26 20	2 41	22 40	0 55	5 57	1 45	25 20	1 27	13 33	13 0	12 1		n.a.
T 25	23 44	10 45	0s55	21 2	0 40	18 29	0 13	25 16	1 24	18 32	0 27	26 21	2 41	22 39	0 55	5 58	1 45	25 20	1 26	13 33	13 1	12 0		n.a.
W26	23 40	6 19	2 9	21 8	0 27	18 50	0 19	25 13	1 22	18 34	0 27	26 21	2 41	22 38	0 55	5 58	1 45	25 20	1 26	13 32	13 2	11 58		n.a.
T 27	23 37	1 37	3 14	21 17	0 13	19 11	0 26	25 10	1 19	18 35	0 27	26 21	2 41	22 38	0 55	5 58	1 45	25 20	1 26	13 32	13 3	11 57		n.a.
F 28	23 33	3n 6	4 6	21 28	0n 2	19 31	0 32	25 6	1 16	18 36	0 26	26 21	2 41	22 37	0 55	5 59	1 45	25 20	1 26	13 32	13 4	11 55		n.a.
S 29	23 28	7 33	4 44	21 43	0 18	19 51	0 38	25 3	1 14	18 38	0 26	26 21	2 41	22 37	0 55	5 59	1 45	25 20	1 26	13 33	13 5	11 54		n.a.
S 30	23n23	11n34	5s 5	22n 0	0n35	20n10	0n43	24s59	1s11	18s39	0s26	26s22	2s41	22n36	0n55	5n59	1n45	25s20	1s26	13n34	13n 6	11n52		n.a.

Julian Day Number = -2980196.5, Delta T = 194h34m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'46, Lahiri = -179°47'46 Julian Calendar 1 Sept. 12873 BCE == Greg. Calendar 26 May 12873 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 19	12♋23'17	27♉27	25°R23	26♉18	24°R45	9°R19	7°R20	24♋10	10♈52	29°R35	24°R31	25♌55	0♍41	n.a.	M 1
T 2	18 45 15	13°23'22	10♊25	24♋59	27°15	24♐25	9♒13	7♑15	24°14	10°52	29♐33	24♌24	25°52	0°47	n.a.	T 2
W 3	18 49 12	14°23'25	23°11	24°26	28°13	24° 5	9° 6	7°10	24°17	10°53	29°32	24°17	25°49	0°54	n.a.	W 3
T 4	18 53 9	15°23'26	5♋45	23°45	29°11	23°45	9° 0	7° 6	24°20	10°53	29°31	24°10	25°45	1° 1	n.a.	T 4
F 5	18 57 6	16°23'24	18° 6	22°56	0♊ 9	23°26	8°53	7° 1	24°24	10°53	29°30	24° 4	25°42	1° 7	n.a.	F 5
S 6	19 1 2	17°23'20	0♌17	22° 2	1° 8	23° 8	8°46	6°57	24°27	10°53	29°28	23°59	25°39	1°14	n.a.	S 6
S 7	19 4 59	18°23'14	12°17	21° 2	2° 8	22°50	8°39	6°52	24°31	10°53	29°27	23°57	25°36	1°21	n.a.	S 7
M 8	19 8 56	19°23'05	24°10	19°59	3° 8	22°34	8°32	6°48	24°34	10°53	29°26	23°D56	25°33	1°27	n.a.	M 8
T 9	19 12 52	20°22'54	5♍58	18°55	4° 8	22°17	8°25	6°43	24°38	10°54	29°25	23°57	25°30	1°34	n.a.	T 9
W10	19 16 49	21°22'40	17°44	17°51	5° 8	22° 2	8°18	6°39	24°41	10°54	29°24	23°58	25°26	1°41	n.a.	W10
T 11	19 20 46	22°22'24	29°34	16°48	6° 9	21°47	8°11	6°34	24°44	10°R54	29°22	24° 0	25°23	1°47	n.a.	T 11
F 12	19 24 42	23°22'05	11♎32	15°49	7°10	21°33	8° 4	6°30	24°48	10°54	29°21	24° 2	25°20	1°54	n.a.	F 12
S 13	19 28 39	24°21'43	23°42	14°53	8°12	21°20	7°56	6°25	24°51	10°54	29°20	24°R 2	25°17	2° 1	n.a.	S 13
S 14	19 32 36	25°21'19	6♏ 9	14° 3	9°14	21° 8	7°49	6°21	24°55	10°54	29°19	24° 2	25°14	2° 7	n.a.	S 14
M15	19 36 32	26°20'52	18°59	13°18	10°16	20°56	7°41	6°17	24°58	10°53	29°18	24° 0	25°11	2°14	n.a.	M15
T 16	19 40 29	27°20'22	2♐14	12°39	11°18	20°45	7°34	6°13	25° 2	10°53	29°17	23°57	25° 7	2°21	n.a.	T 16
W17	19 44 26	28°19'50	15°56	12° 7	12°21	20°35	7°26	6° 8	25° 5	10°53	29°16	23°53	25° 4	2°27	n.a.	W17
T 18	19 48 22	29°19'15	0♑ 5	11°41	13°24	20°26	7°19	6° 4	25° 8	10°53	29°15	23°50	25° 1	2°34	n.a.	T 18
F 19	19 52 19	0♌18'38	14°38	11°23	14°27	20°18	7°11	6° 0	25°12	10°53	29°14	23°46	24°58	2°40	n.a.	F 19
S 20	19 56 16	1°17'58	29°28	11°10	15°30	20°10	7° 3	5°56	25°15	10°52	29°12	23°44	24°55	2°47	n.a.	S 20
S 21	20 0 12	2°17'16	14♒28	11°D 5	16°34	20° 3	6°55	5°52	25°19	10°52	29°11	23°43	24°51	2°54	n.a.	S 21
M22	20 4 9	3°16'31	29°30	11° 6	17°38	19°57	6°48	5°48	25°22	10°52	29°10	23°D43	24°48	3° 0	n.a.	M22
T 23	20 8 6	4°15'44	14♓24	11°12	18°42	19°52	6°40	5°45	25°26	10°51	29° 9	23°43	24°45	3° 7	n.a.	T 23
W24	20 12 2	5°14'55	29° 5	11°25	19°46	19°48	6°32	5°41	25°29	10°51	29° 8	23°45	24°42	3°14	n.a.	W24
T 25	20 15 59	6°14'04	13♈28	11°42	20°51	19°44	6°24	5°37	25°32	10°51	29° 7	23°46	24°39	3°20	n.a.	T 25
F 26	20 19 56	7°13'10	27°29	12° 5	21°55	19°41	6°16	5°33	25°36	10°50	29° 6	23°47	24°36	3°27	n.a.	F 26
S 27	20 23 52	8°12'15	11♉ 9	12°33	23° 0	19°40	6° 8	5°30	25°39	10°50	29° 5	23°R47	24°32	3°34	n.a.	S 27
S 28	20 27 49	9°11'18	24°28	13° 5	24° 6	19°38	6° 1	5°26	25°42	10°49	29° 4	23°46	24°29	3°40	n.a.	S 28
M29	20 31 46	10°10'18	7♊28	13°41	25°11	19°D38	5°53	5°23	25°46	10°49	29° 4	23°45	24°26	3°47	n.a.	M29
T 30	20 35 42	11° 9'16	20°12	14°22	26°16	19°38	5°45	5°20	25°49	10°48	29° 3	23°44	24°23	3°54	n.a.	T 30
W31	20 39 39	12♌ 8'13	2♋40	15♋ 6	27♊22	19♐39	5♒37	5♑16	25♋52	10♈47	29♐ 2	23♌42	24♌20	4♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	14n56	5s10	22n19	0n52	20n29	0n49	24s56	1s 8	18s41	0s26	26s22	2s41	22n35	0n55	5n59	1n45	25s20	1s26	13n36	13n 7	11n50		n.a.
T 2	23 12	17 31	4 58	22 41	1 10	20 48	0 54	24 52	1 6	18 42	0 26	26 22	2 41	22 35	0 55	5 59	1 45	25 20	1 26	13 38	13 8	11 49		n.a.
W 3	23 5	19 11	4 32	23 5	1 28	21 6	1 0	24 49	1 3	18 44	0 26	26 22	2 41	22 34	0 55	6 0	1 45	25 20	1 26	13 41	13 9	11 47		n.a.
T 4	22 59	19 54	3 53	23 30	1 46	21 25	1 5	24 45	1 0	18 46	0 25	26 22	2 41	22 33	0 55	6 0	1 46	25 20	1 26	13 43	13 11	11 46		n.a.
F 5	22 51	19 37	3 3	23 56	2 3	21 42	1 10	24 41	0 58	18 47	0 25	26 23	2 40	22 33	0 55	6 0	1 46	25 19	1 26	13 45	13 12	11 44		n.a.
S 6	22 44	18 26	2 6	24 21	2 20	21 59	1 14	24 38	0 55	18 49	0 25	26 23	2 40	22 32	0 55	6 0	1 46	25 19	1 26	13 47	13 13	11 43		n.a.
S 7	22 36	16 26	1 3	24 47	2 36	22 16	1 19	24 34	0 52	18 51	0 25	26 23	2 40	22 31	0 55	6 0	1 46	25 19	1 26	13 48	13 14	11 41		n.a.
M 8	22 27	13 44	0n 1	25 11	2 50	22 33	1 23	24 30	0 50	18 52	0 25	26 23	2 40	22 31	0 55	6 0	1 46	25 19	1 26	13 48	13 15	11 39		n.a.
T 9	22 18	10 31	1 6	25 33	3 3	22 48	1 27	24 27	0 47	18 54	0 25	26 23	2 40	22 30	0 55	6 0	1 46	25 19	1 25	13 48	13 16	11 38		n.a.
W10	22 9	6 53	2 7	25 54	3 15	23 4	1 31	24 23	0 44	18 56	0 24	26 23	2 40	22 30	0 55	6 1	1 46	25 19	1 25	13 47	13 17	11 36		n.a.
T 11	21 59	2 58	3 4	26 12	3 24	23 19	1 35	24 20	0 42	18 57	0 24	26 23	2 40	22 29	0 55	6 1	1 46	25 19	1 25	13 46	13 18	11 35		n.a.
F 12	21 49	1s 5	3 53	26 27	3 32	23 33	1 39	24 16	0 39	18 59	0 24	26 24	2 40	22 28	0 55	6 1	1 46	25 19	1 25	13 46	13 19	11 33		n.a.
S 13	21 39	5 10	4 32	26 40	3 38	23 47	1 43	24 13	0 36	19 1	0 24	26 24	2 40	22 28	0 55	6 1	1 46	25 19	1 25	13 46	13 20	11 31		n.a.
S 14	21 28	9 7	5 0	26 50	3 43	24 0	1 46	24 9	0 34	19 3	0 24	26 24	2 39	22 27	0 55	6 1	1 46	25 19	1 25	13 46	13 21	11 30		n.a.
M15	21 16	12 46	5 14	26 57	3 45	24 13	1 49	24 6	0 31	19 4	0 23	26 24	2 39	22 26	0 55	6 1	1 46	25 19	1 25	13 47	13 23	11 28		n.a.
T 16	21 5	15 55	5 12	27 2	3 46	24 25	1 52	24 3	0 29	19 6	0 23	26 24	2 39	22 26	0 55	6 1	1 46	25 19	1 25	13 48	13 24	11 27		n.a.
W17	20 53	18 18	4 52	27 5	3 46	24 37	1 55	23 59	0 26	19 8	0 23	26 24	2 39	22 25	0 55	6 1	1 46	25 18	1 25	13 49	13 25	11 25		n.a.
T 18	20 40	19 39	4 15	27 6	3 44	24 48	1 58	23 56	0 24	19 10	0 23	26 24	2 39	22 24	0 55	6 1	1 47	25 18	1 25	13 50	13 26	11 23		n.a.
F 19	20 27	19 46	3 20	27 4	3 41	24 58	2 1	23 53	0 21	19 12	0 23	26 24	2 39	22 24	0 55	6 1	1 47	25 18	1 25	13 51	13 27	11 22		n.a.
S 20	20 14	18 32	2 10	27 2	3 37	25 8	2 3	23 50	0 19	19 13	0 22	26 24	2 39	22 23	0 55	6 1	1 47	25 18	1 25	13 52	13 28	11 20		n.a.
S 21	20 1	16 0	0 51	26 57	3 33	25 17	2 5	23 47	0 16	19 15	0 22	26 24	2 38	22 22	0 55	6 1	1 47	25 18	1 24	13 52	13 29	11 18		n.a.
M22	19 47	12 22	0s32	26 52	3 27	25 26	2 8	23 44	0 14	19 17	0 22	26 24	2 38	22 22	0 55	6 1	1 47	25 18	1 24	13 52	13 30	11 17		n.a.
T 23	19 33	7 58	1 52	26 45	3 21	25 34	2 10	23 42	0 11	19 19	0 22	26 24	2 38	22 21	0 55	6 1	1 47	25 18	1 24	13 52	13 31	11 15		n.a.
W24	19 18	3 10	3 4	26 37	3 14	25 41	2 12	23 39	0 9	19 21	0 21	26 24	2 38	22 21	0 55	6 0	1 47	25 18	1 24	13 52	13 32	11 13		n.a.
T 25	19 4	1n42	4 2	26 28	3 6	25 47	2 13	23 36	0 7	19 22	0 21	26 24	2 38	22 20	0 55	6 0	1 47	25 18	1 24	13 51	13 33	11 12		n.a.
F 26	18 49	6 21	4 45	26 18	2 58	25 53	2 15	23 34	0 5	19 24	0 21	26 24	2 37	22 19	0 55	6 0	1 47	25 18	1 24	13 51	13 34	11 10		n.a.
S 27	18 33	10 33	5 10	26 7	2 50	25 59	2 17	23 31	0 2	19 26	0 21	26 24	2 37	22 19	0 55	6 0	1 47	25 18	1 24	13 51	13 36	11 9		n.a.
S 28	18 17	14 7	5 17	25 55	2 42	26 3	2 18	23 29	0 0	19 28	0 21	26 24	2 37	22 18	0 55	6 0	1 47	25 18	1 24	13 51	13 37	11 7		n.a.
M29	18 1	16 54	5 8	25 43	2 33	26 7	2 19	23 27	0n 2	19 29	0 20	26 24	2 37	22 17	0 55	6 0	1 47	25 17	1 24	13 51	13 38	11 5		n.a.
T 30	17 45	18 48	4 44	25 30	2 24	26 11	2 20	23 25	0 4	19 31	0 20	26 24	2 37	22 17	0 55	6 0	1 47	25 17	1 24	13 52	13 39	11 4		n.a.
W31	17n28	19n45	4s 7	25n16	2n15	26n13	2n21	23s23	0n 6	19s33	0s20	26s24	2s36	22n16	0n55	5n59	1n47	25s17	1s24	13n53	13n40	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -2980166.5, Delta T = 194h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'42, Lahiri = -179°47'42 Julian Calendar 1 Oct. 12873 BCE == Greg. Calendar 25 June 12873 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 35	13♌ 7'06	14♋57	15♋53	28♊28	19♐41	5°R30	5°R13	25♋56	10°R47	29°R 1	23°R40	24♌17	4♍ 7	n.a.	T 1
F 2	20 47 32	14° 5'58	27° 3	16°44	29°34	19°44	5♒22	5♑10	25°59	10♈46	29♐ 0	23♌39	24°13	4°14	n.a.	F 2
S 3	20 51 29	15° 4'47	9♌ 2	17°38	0♋40	19°47	5°14	5° 7	26° 2	10°45	28°59	23°38	24°10	4°20	n.a.	S 3
S 4	20 55 25	16° 3'35	20°54	18°35	1°46	19°51	5° 7	5° 4	26° 6	10°45	28°58	23°D38	24° 7	4°27	n.a.	S 4
M 5	20 59 22	17° 2'19	2♍43	19°34	2°52	19°56	4°59	5° 1	26° 9	10°44	28°57	23°38	24° 4	4°33	n.a.	M 5
T 6	21 3 18	18° 1'02	14°30	20°36	3°59	20° 2	4°52	4°58	26°12	10°43	28°57	23°39	24° 1	4°40	n.a.	T 6
W 7	21 7 15	18°59'41	26°18	21°41	5° 5	20° 8	4°44	4°55	26°15	10°42	28°56	23°39	23°57	4°47	n.a.	W 7
T 8	21 11 12	19°58'19	8♎10	22°48	6°12	20°15	4°37	4°53	26°19	10°41	28°55	23°40	23°54	4°53	n.a.	T 8
F 9	21 15 8	20°56'54	20°10	23°57	7°19	20°23	4°29	4°50	26°22	10°40	28°54	23°40	23°51	5° 0	n.a.	F 9
S 10	21 19 5	21°55'26	2♏21	25° 9	8°26	20°31	4°22	4°48	26°25	10°40	28°54	23°40	23°48	5° 7	n.a.	S 10
S 11	21 23 1	22°53'56	14°47	26°22	9°33	20°40	4°15	4°45	26°28	10°39	28°53	23°40	23°45	5°13	n.a.	S 11
M12	21 26 58	23°52'24	27°33	27°38	10°40	20°49	4° 8	4°43	26°31	10°38	28°52	23°40	23°42	5°20	n.a.	M12
T 13	21 30 54	24°50'48	10♐42	28°55	11°47	20°59	4° 1	4°41	26°34	10°37	28°52	23°40	23°38	5°27	n.a.	T 13
W14	21 34 51	25°49'11	24°16	0♌14	12°54	21°10	3°54	4°38	26°38	10°36	28°51	23°40	23°35	5°33	n.a.	W14
T 15	21 38 48	26°47'31	8♑17	1°35	14° 2	21°22	3°48	4°36	26°41	10°35	28°51	23°41	23°32	5°40	n.a.	T 15
F 16	21 42 44	27°45'49	22°44	2°58	15° 9	21°34	3°41	4°35	26°44	10°34	28°50	23°41	23°29	5°47	n.a.	F 16
S 17	21 46 41	28°44'04	7♒34	4°23	16°17	21°46	3°35	4°33	26°47	10°33	28°49	23°41	23°26	5°53	n.a.	S 17
S 18	21 50 37	29°42'17	22°39	5°49	17°25	21°59	3°28	4°31	26°50	10°31	28°49	23°R41	23°22	6° 0	n.a.	S 18
M19	21 54 34	0♍40'27	7♓51	7°17	18°32	22°13	3°22	4°29	26°53	10°30	28°48	23°41	23°19	6° 7	n.a.	M19
T 20	21 58 30	1°38'36	23° 2	8°47	19°40	22°27	3°16	4°28	26°56	10°29	28°48	23°41	23°16	6°13	n.a.	T 20
W21	22 2 27	2°36'43	8♈ 0	10°18	20°48	22°42	3°10	4°26	26°59	10°28	28°47	23°40	23°13	6°20	n.a.	W21
T 22	22 6 23	3°34'47	22°40	11°51	21°56	22°57	3° 4	4°25	27° 2	10°27	28°47	23°39	23°10	6°27	n.a.	T 22
F 23	22 10 20	4°32'50	6♉56	13°25	23° 4	23°13	2°58	4°24	27° 4	10°26	28°47	23°38	23° 7	6°33	n.a.	F 23
S 24	22 14 16	5°30'51	20°45	15° 2	24°13	23°29	2°53	4°22	27° 7	10°24	28°46	23°37	23° 3	6°40	n.a.	S 24
S 25	22 18 13	6°28'51	4♊ 8	16°39	25°21	23°46	2°47	4°21	27°10	10°23	28°46	23°D36	23° 0	6°46	n.a.	S 25
M26	22 22 9	7°26'49	17° 6	18°19	26°29	24° 3	2°42	4°20	27°13	10°22	28°45	23°37	22°57	6°53	n.a.	M26
T 27	22 26 6	8°24'45	29°43	20° 0	27°38	24°21	2°37	4°19	27°16	10°21	28°45	23°37	22°54	7° 0	n.a.	T 27
W28	22 30 2	9°22'39	12♋ 3	21°43	28°46	24°39	2°32	4°19	27°19	10°19	28°45	23°39	22°51	7° 6	n.a.	W28
T 29	22 33 59	10°20'32	24°10	23°27	29°55	24°58	2°27	4°18	27°21	10°18	28°44	23°40	22°48	7°13	n.a.	T 29
F 30	22 37 55	11♍18'23	6♌ 6	25♌13	1♌ 3	25♐17	2♒22	4♑17	27♋24	10♈17	28♐44	23♌41	22♌44	7♍20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	19n45	3s19	25n 1	2n 6	26n15	2n22	23s21	0n 8	19s35	0s20	26s24	2s36	22n15	0n55	5n59	1n48	25s17	1s24	13n53	13n41	11n 0		n.a.
F 2	16 54	18 49	2 23	24 45	1 57	26 17	2 23	23 19	0 10	19 36	0 19	26 23	2 36	22 15	0 55	5 59	1 48	25 17	1 23	13 53	13 42	10 59		n.a.
S 3	16 37	17 3	1 20	24 29	1 48	26 17	2 24	23 17	0 12	19 38	0 19	26 23	2 36	22 14	0 55	5 59	1 48	25 17	1 23	13 54	13 43	10 57		n.a.
S 4	16 19	14 34	0 15	24 12	1 38	26 17	2 24	23 16	0 14	19 40	0 19	26 23	2 36	22 14	0 55	5 59	1 48	25 17	1 23	13 54	13 44	10 55		n.a.
M 5	16 1	11 29	0n50	23 54	1 29	26 16	2 24	23 14	0 16	19 41	0 19	26 23	2 35	22 13	0 55	5 58	1 48	25 17	1 23	13 54	13 45	10 54		n.a.
T 6	15 43	7 57	1 54	23 36	1 20	26 15	2 25	23 13	0 18	19 43	0 19	26 23	2 35	22 12	0 55	5 58	1 48	25 17	1 23	13 54	13 46	10 52		n.a.
W 7	15 24	4 7	2 52	23 17	1 11	26 13	2 25	23 11	0 20	19 44	0 18	26 23	2 35	22 12	0 55	5 58	1 48	25 17	1 23	13 54	13 47	10 50		n.a.
T 8	15 6	0 7	3 44	22 56	1 2	26 10	2 25	23 10	0 22	19 46	0 18	26 23	2 35	22 11	0 55	5 58	1 48	25 16	1 23	13 53	13 48	10 49		n.a.
F 9	14 47	3s56	4 26	22 36	0 53	26 6	2 25	23 9	0 24	19 48	0 18	26 23	2 34	22 10	0 55	5 57	1 48	25 16	1 23	13 53	13 50	10 47		n.a.
S 10	14 28	7 53	4 57	22 14	0 44	26 2	2 25	23 8	0 25	19 49	0 18	26 22	2 34	22 10	0 55	5 57	1 48	25 16	1 23	13 53	13 51	10 45		n.a.
S 11	14 8	11 34	5 15	21 51	0 35	25 57	2 25	23 7	0 27	19 51	0 17	26 22	2 34	22 9	0 55	5 57	1 48	25 16	1 23	13 53	13 52	10 44		n.a.
M12	13 49	14 50	5 18	21 28	0 27	25 51	2 24	23 6	0 29	19 52	0 17	26 22	2 34	22 9	0 55	5 56	1 48	25 16	1 23	13 53	13 53	10 42		n.a.
T 13	13 29	17 27	5 5	21 4	0 18	25 45	2 24	23 5	0 31	19 53	0 17	26 22	2 33	22 8	0 55	5 56	1 48	25 16	1 22	13 53	13 54	10 40		n.a.
W14	13 9	19 12	4 35	20 39	0 10	25 38	2 23	23 4	0 32	19 55	0 17	26 22	2 33	22 7	0 55	5 56	1 48	25 16	1 22	13 53	13 55	10 39		n.a.
T 15	12 49	19 51	3 47	20 13	0 2	25 30	2 23	23 3	0 34	19 56	0 16	26 22	2 33	22 7	0 55	5 55	1 48	25 16	1 22	13 53	13 56	10 37		n.a.
F 16	12 28	19 14	2 44	19 46	0s 6	25 22	2 22	23 2	0 35	19 58	0 16	26 21	2 33	22 6	0 55	5 55	1 48	25 16	1 22	13 53	13 57	10 35		n.a.
S 17	12 8	17 18	1 29	19 19	0 14	25 13	2 21	23 1	0 37	19 59	0 16	26 21	2 32	22 6	0 55	5 54	1 49	25 16	1 22	13 53	13 58	10 33		n.a.
S 18	11 47	14 8	0 6	18 50	0 21	25 3	2 20	23 1	0 38	20 0	0 16	26 21	2 32	22 5	0 55	5 54	1 49	25 15	1 22	13 53	13 59	10 32		n.a.
M19	11 26	9 59	1s18	18 21	0 28	24 53	2 19	23 0	0 40	20 1	0 15	26 21	2 32	22 5	0 55	5 54	1 49	25 15	1 22	13 53	14 0	10 30		n.a.
T 20	11 5	5 12	2 36	17 51	0 35	24 42	2 18	22 59	0 41	20 3	0 15	26 21	2 31	22 4	0 55	5 53	1 49	25 15	1 22	13 53	14 1	10 28		n.a.
W21	10 44	0 10	3 43	17 19	0 42	24 30	2 17	22 59	0 43	20 4	0 15	26 20	2 31	22 3	0 55	5 53	1 49	25 15	1 22	13 53	14 2	10 27		n.a.
T 22	10 23	4n46	4 33	16 47	0 48	24 18	2 15	22 58	0 44	20 5	0 15	26 20	2 31	22 3	0 55	5 52	1 49	25 15	1 22	13 54	14 3	10 25		n.a.
F 23	10 1	9 18	5 5	16 14	0 55	24 5	2 14	22 58	0 46	20 6	0 14	26 20	2 31	22 2	0 55	5 52	1 49	25 15	1 22	13 54	14 4	10 23		n.a.
S 24	9 40	13 11	5 18	15 41	1 0	23 51	2 13	22 57	0 47	20 7	0 14	26 20	2 30	22 2	0 55	5 52	1 49	25 15	1 21	13 54	14 5	10 21		n.a.
S 25	9 18	16 15	5 13	15 6	1 6	23 37	2 11	22 56	0 48	20 8	0 14	26 19	2 30	22 1	0 55	5 51	1 49	25 15	1 21	13 54	14 7	10 20		n.a.
M26	8 56	18 25	4 52	14 30	1 11	23 22	2 10	22 56	0 50	20 9	0 14	26 19	2 30	22 1	0 55	5 51	1 49	25 15	1 21	13 54	14 8	10 18		n.a.
T 27	8 34	19 37	4 17	13 54	1 16	23 7	2 8	22 55	0 51	20 10	0 13	26 19	2 30	22 0	0 55	5 50	1 49	25 15	1 21	13 54	14 9	10 16		n.a.
W28	8 12	19 50	3 31	13 17	1 20	22 51	2 6	22 55	0 52	20 11	0 13	26 19	2 29	22 0	0 55	5 50	1 49	25 15	1 21	13 54	14 10	10 15		n.a.
T 29	7 50	19 7	2 37	12 38	1 24	22 35	2 4	22 54	0 54	20 12	0 13	26 18	2 29	21 59	0 55	5 49	1 49	25 14	1 21	13 53	14 11	10 13		n.a.
F 30	7n27	17n33	1s36	11n59	1s28	22n18	2n 2	22s54	0n55	20s13	0s13	26s18	2s29	21n58	0n55	5n49	1n49	25s14	1s21	13n53	14n12	10n11		n.a.

Julian Day Number = -2980135.5, Delta T = 194h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'38, Lahiri = -179°47'38 Julian Calendar 1 Nov. 12873 BCE == Greg. Calendar 26 July 12873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12873 BCE (-12872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 52	12♍16'12	17♌57	27♌ 1	2♌12	25♐36	2°R17	4°R17	27♋27	10°R15	28°R44	23°R42	22♌41	7♍26	n.a.	S 1
S 2	22 45 48	13°13'59	29°44	28°50	3°21	25°56	2♒13	4♎16	27°29	10♈14	28♐44	23♌42	22°38	7°33	n.a.	S 2
M 3	22 49 45	14°11'45	11♍31	0♍41	4°30	26°17	2° 9	4°16	27°32	10°12	28°44	23°41	22°35	7°40	n.a.	M 3
T 4	22 53 41	15° 9'29	23°20	2°34	5°38	26°38	2° 5	4°16	27°34	10°11	28°43	23°39	22°32	7°46	n.a.	T 4
W 5	22 57 37	16° 7'11	5♎13	4°28	6°47	26°59	2° 1	4°D16	27°37	10°10	28°43	23°36	22°28	7°53	n.a.	W 5
T 6	23 1 34	17° 4'51	17°12	6°24	7°56	27°20	1°57	4°16	27°39	10° 8	28°43	23°32	22°25	8° 0	n.a.	T 6
F 7	23 5 30	18° 2'29	29°18	8°21	9° 5	27°42	1°53	4°16	27°42	10° 7	28°43	23°28	22°22	8° 6	n.a.	F 7
S 8	23 9 27	19° 0'06	11♏36	10°21	10°14	28° 5	1°50	4°16	27°44	10° 5	28°43	23°24	22°19	8°13	n.a.	S 8
S 9	23 13 23	19°57'40	24° 6	12°21	11°24	28°27	1°47	4°17	27°47	10° 4	28°43	23°21	22°16	8°20	n.a.	S 9
M10	23 17 20	20°55'13	6♐53	14°23	12°33	28°51	1°44	4°17	27°49	10° 2	28°D43	23°19	22°13	8°26	n.a.	M10
T 11	23 21 16	21°52'44	19°58	16°27	13°42	29°14	1°41	4°17	27°52	10° 1	28°43	23°D19	22° 9	8°33	n.a.	T 11
W12	23 25 13	22°50'13	3♑25	18°32	14°51	29°38	1°38	4°18	27°54	9°59	28°43	23°19	22° 6	8°40	n.a.	W12
T 13	23 29 9	23°47'40	17°15	20°38	16° 1	0♑ 2	1°36	4°19	27°56	9°58	28°43	23°20	22° 3	8°46	n.a.	T 13
F 14	23 33 5	24°45'06	1♒29	22°45	17°10	0°26	1°34	4°20	27°58	9°56	28°43	23°22	22° 0	8°53	n.a.	F 14
S 15	23 37 2	25°42'29	16° 6	24°53	18°19	0°51	1°31	4°21	28° 1	9°55	28°43	23°R23	21°57	9° 0	n.a.	S 15
S 16	23 40 58	26°39'51	1♓ 1	27° 2	19°29	1°16	1°29	4°22	28° 3	9°53	28°43	23°23	21°53	9° 6	n.a.	S 16
M17	23 44 55	27°37'11	16° 8	29°11	20°38	1°42	1°28	4°23	28° 5	9°51	28°43	23°21	21°50	9°13	n.a.	M17
T 18	23 48 51	28°34'30	1♈18	1♎20	21°48	2° 8	1°26	4°24	28° 7	9°50	28°44	23°18	21°47	9°19	n.a.	T 18
W19	23 52 47	29°31'48	16°22	3°30	22°58	2°34	1°25	4°25	28° 9	9°48	28°44	23°13	21°44	9°26	n.a.	W19
T 20	23 56 44	0♎29'04	1♉10	5°39	24° 7	3° 0	1°23	4°27	28°11	9°47	28°44	23° 8	21°41	9°33	n.a.	T 20
F 21	0 0 40	1°26'19	15°35	7°47	25°17	3°27	1°22	4°28	28°13	9°45	28°44	23° 3	21°38	9°39	n.a.	F 21
S 22	0 4 37	2°23'33	29°33	9°54	26°27	3°53	1°22	4°30	28°15	9°44	28°44	22°58	21°34	9°46	n.a.	S 22
S 23	0 8 33	3°20'46	13♊ 2	12° 1	27°37	4°21	1°21	4°31	28°17	9°42	28°45	22°55	21°31	9°53	n.a.	S 23
M24	0 12 30	4°17'58	26° 4	14° 6	28°46	4°48	1°20	4°33	28°18	9°40	28°45	22°53	21°28	9°59	n.a.	M24
T 25	0 16 26	5°15'10	8♋42	16° 9	29°56	5°16	1°20	4°35	28°20	9°39	28°45	22°D52	21°25	10° 6	n.a.	T 25
W26	0 20 22	6°12'20	21° 0	18°10	1♍ 6	5°44	1°D20	4°37	28°22	9°37	28°46	22°53	21°22	10°13	n.a.	W26
T 27	0 24 19	7° 9'29	3♌ 3	20° 9	2°16	6°12	1°20	4°39	28°24	9°35	28°46	22°55	21°19	10°19	n.a.	T 27
F 28	0 28 15	8° 6'38	14°56	22° 5	3°27	6°41	1°20	4°41	28°25	9°34	28°47	22°56	21°15	10°26	n.a.	F 28
S 29	0 32 12	9° 3'46	26°44	23°59	4°37	7° 9	1°21	4°43	28°27	9°32	28°47	22°R56	21°12	10°33	n.a.	S 29
S 30	0 36 8	10° 0'53	8♍30	25°51	5°47	7°38	1°21	4°46	28°29	9°31	28°47	22°55	21° 9	10°39	n.a.	S 30
M31	0 40 4	10♎57'59	20♍19	27♎39	6♍57	8♑ 8	1♒22	4♑48	28♋30	9♈29	28♐48	22♌51	21♌ 6	10♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	15n14	0s32	11n20	1s31	22n 0	2n 1	22s53	0n56	20s14	0s13	26s18	2s28	21n58	0n55	5n48	1n49	25s14	1s21	13n53	14n13	10n 9		n.a.
S 2	6 42	12 18	0n33	10 39	1 33	21 42	1 59	22 53	0 57	20 15	0 12	26 18	2 28	21 57	0 55	5 48	1 49	25 14	1 21	13 53	14 14	10 8		n.a.
M 3	6 20	8 52	1 37	9 57	1 36	21 23	1 57	22 52	0 58	20 15	0 12	26 17	2 28	21 57	0 55	5 47	1 49	25 14	1 21	13 53	14 15	10 6		n.a.
T 4	5 57	5 5	2 37	9 15	1 37	21 4	1 54	22 52	0 59	20 16	0 12	26 17	2 28	21 56	0 55	5 47	1 49	25 14	1 20	13 54	14 16	10 4		n.a.
W 5	5 34	1 5	3 30	8 32	1 38	20 44	1 52	22 51	1 1	20 17	0 12	26 17	2 27	21 56	0 55	5 46	1 49	25 14	1 20	13 55	14 17	10 2		n.a.
T 6	5 12	2s59	4 14	7 48	1 39	20 24	1 50	22 51	1 2	20 17	0 11	26 16	2 27	21 55	0 55	5 46	1 49	25 14	1 20	13 56	14 18	10 1		n.a.
F 7	4 49	6 58	4 47	7 4	1 39	20 3	1 48	22 50	1 3	20 18	0 11	26 16	2 27	21 55	0 55	5 45	1 50	25 14	1 20	13 57	14 19	9 59		n.a.
S 8	4 26	10 43	5 8	6 19	1 39	19 42	1 45	22 49	1 4	20 18	0 11	26 16	2 26	21 55	0 55	5 44	1 50	25 14	1 20	13 58	14 20	9 57		n.a.
S 9	4 3	14 5	5 15	5 33	1 37	19 20	1 43	22 48	1 5	20 19	0 11	26 16	2 26	21 54	0 55	5 44	1 50	25 13	1 20	13 59	14 21	9 55		n.a.
M10	3 40	16 51	5 6	4 47	1 36	18 58	1 41	22 48	1 6	20 19	0 10	26 15	2 26	21 54	0 55	5 43	1 50	25 13	1 20	14 0	14 22	9 54		n.a.
T 11	3 17	18 50	4 42	4 1	1 33	18 36	1 38	22 47	1 7	20 20	0 10	26 15	2 25	21 53	0 55	5 43	1 50	25 13	1 20	14 0	14 23	9 52		n.a.
W12	2 54	19 50	4 1	3 14	1 30	18 13	1 36	22 46	1 8	20 20	0 10	26 15	2 25	21 53	0 55	5 42	1 50	25 13	1 20	14 0	14 24	9 50		n.a.
T 13	2 31	19 41	3 6	2 27	1 27	17 49	1 33	22 45	1 9	20 20	0 10	26 14	2 25	21 52	0 55	5 42	1 50	25 13	1 20	14 0	14 26	9 48		n.a.
F 14	2 7	18 18	1 57	1 40	1 23	17 25	1 31	22 44	1 10	20 21	0 9	26 14	2 25	21 52	0 55	5 41	1 50	25 13	1 20	13 59	14 27	9 47		n.a.
S 15	1 44	15 41	0 40	0 53	1 18	17 1	1 28	22 43	1 11	20 21	0 9	26 14	2 24	21 51	0 55	5 40	1 50	25 13	1 19	13 59	14 28	9 45		n.a.
S 16	1 21	11 58	0s42	0 6	1 12	16 36	1 25	22 42	1 12	20 21	0 9	26 13	2 24	21 51	0 55	5 40	1 50	25 13	1 19	13 59	14 29	9 43		n.a.
M17	0 58	7 26	2 2	0s40	1 6	16 11	1 23	22 41	1 13	20 21	0 9	26 13	2 24	21 51	0 55	5 39	1 50	25 13	1 19	14 0	14 30	9 41		n.a.
T 18	0 35	2 25	3 13	1 27	0 59	15 46	1 20	22 39	1 13	20 22	0 9	26 13	2 23	21 50	0 55	5 39	1 50	25 13	1 19	14 1	14 31	9 40		n.a.
W19	0 11	2n43	4 10	2 12	0 52	15 20	1 17	22 38	1 14	20 22	0 8	26 12	2 23	21 50	0 55	5 38	1 50	25 12	1 19	14 2	14 32	9 38		n.a.
T 20	0s12	7 35	4 49	2 57	0 44	14 54	1 14	22 37	1 15	20 22	0 8	26 12	2 23	21 49	0 55	5 37	1 50	25 12	1 19	14 4	14 33	9 36		n.a.
F 21	0 35	11 54	5 9	3 41	0 35	14 28	1 12	22 35	1 16	20 22	0 8	26 12	2 23	21 49	0 55	5 37	1 50	25 12	1 19	14 6	14 34	9 34		n.a.
S 22	0 58	15 24	5 10	4 24	0 27	14 1	1 9	22 34	1 17	20 22	0 8	26 11	2 22	21 49	0 55	5 36	1 50	25 12	1 19	14 7	14 35	9 32		n.a.
S 23	1 21	17 57	4 53	5 6	0 17	13 34	1 6	22 32	1 18	20 22	0 7	26 11	2 22	21 48	0 55	5 36	1 50	25 12	1 19	14 8	14 36	9 31		n.a.
M24	1 44	19 29	4 21	5 47	0 8	13 6	1 3	22 30	1 18	20 22	0 7	26 11	2 22	21 48	0 55	5 35	1 50	25 12	1 19	14 9	14 37	9 29		n.a.
T 25	2 7	19 59	3 38	6 26	0n 2	12 39	1 0	22 28	1 19	20 21	0 7	26 10	2 21	21 48	0 56	5 34	1 50	25 12	1 18	14 9	14 38	9 27		n.a.
W26	2 31	19 30	2 45	7 4	0 12	12 11	0 57	22 26	1 20	20 21	0 7	26 10	2 21	21 47	0 56	5 34	1 50	25 12	1 18	14 9	14 39	9 25		n.a.
T 27	2 54	18 8	1 46	7 40	0 23	11 42	0 54	22 24	1 21	20 21	0 7	26 10	2 21	21 47	0 56	5 33	1 50	25 12	1 18	14 8	14 40	9 23		n.a.
F 28	3 16	15 58	0 43	8 15	0 33	11 14	0 52	22 22	1 21	20 21	0 6	26 9	2 21	21 47	0 56	5 32	1 50	25 12	1 18	14 8	14 41	9 22		n.a.
S 29	3 39	13 10	0n21	8 49	0 43	10 45	0 49	22 20	1 22	20 20	0 6	26 9	2 20	21 46	0 56	5 32	1 50	25 12	1 18	14 8	14 42	9 20		n.a.
S 30	4 2	9 49	1 23	9 20	0 54	10 16	0 46	22 18	1 23	20 20	0 6	26 9	2 20	21 46	0 56	5 31	1 50	25 11	1 18	14 8	14 43	9 18		n.a.
M31	4s25	6n 5	2n23	9s50	1n 4	9n47	0n43	22s15	1n23	20s20	0s 6	26s 8	2s20	21n46	0n56	5n31	1n50	25s11	1s18	14n10	14n44	9n16		n.a.

Julian Day Number = -2980105.5, Delta T = 194h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'34, Lahiri = -179°47'34 Julian Calendar 1 Dec. 12873 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12873 BCE

The year -12872 astronomical counting style corresponds to year 12873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12872 BCE

JANUARY 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 1	11♎55'04	2♎12	29♎25	8♍ 7	8♑37	1♒23	4♑51	28♋32	9°R27	28♐48	22°R46	21♌ 3	10♍53	n.a.	T 1
W 2	0 47 57	12°52'08	14°13	1♏ 7	9°18	9° 7	1°24	4°53	28°33	9♈26	28°49	22♌38	20°59	10°59	n.a.	W 2
T 3	0 51 54	13°49'12	26°22	2°47	10°28	9°37	1°26	4°56	28°35	9°24	28°50	22°29	20°56	11° 6	n.a.	T 3
F 4	0 55 50	14°46'14	8♏41	4°23	11°39	10° 7	1°27	4°59	28°36	9°23	28°50	22°20	20°53	11°13	n.a.	F 4
S 5	0 59 46	15°43'16	21°11	5°57	12°49	10°37	1°29	5° 2	28°37	9°21	28°51	22°11	20°50	11°19	n.a.	S 5
S 6	1 3 43	16°40'17	3♐53	7°27	14° 0	11° 8	1°31	5° 5	28°39	9°19	28°51	22° 3	20°47	11°26	n.a.	S 6
M 7	1 7 39	17°37'17	16°49	8°53	15°10	11°39	1°33	5° 8	28°40	9°18	28°52	21°57	20°44	11°33	n.a.	M 7
T 8	1 11 36	18°34'16	29°58	10°17	16°21	12°10	1°35	5°11	28°41	9°16	28°53	21°53	20°40	11°39	n.a.	T 8
W 9	1 15 32	19°31'14	13♑24	11°37	17°31	12°41	1°38	5°14	28°42	9°15	28°53	21°52	20°37	11°46	n.a.	W 9
T 10	1 19 29	20°28'11	27° 8	12°54	18°42	13°13	1°40	5°17	28°43	9°13	28°54	21°D52	20°34	11°53	n.a.	T 10
F 11	1 23 25	21°25'07	11♒10	14° 7	19°53	13°45	1°43	5°21	28°44	9°11	28°55	21°52	20°31	11°59	n.a.	F 11
S 12	1 27 21	22°22'03	25°31	15°17	21° 4	14°17	1°46	5°24	28°45	9°10	28°55	21°R53	20°28	12° 6	n.a.	S 12
S 13	1 31 18	23°18'57	10♓ 8	16°23	22°15	14°49	1°49	5°28	28°46	9° 8	28°56	21°51	20°24	12°13	n.a.	S 13
M14	1 35 14	24°15'51	24°57	17°26	23°25	15°21	1°52	5°31	28°47	9° 7	28°57	21°48	20°21	12°19	n.a.	M14
T 15	1 39 11	25°12'44	9♈53	18°26	24°36	15°53	1°56	5°35	28°48	9° 5	28°58	21°42	20°18	12°26	n.a.	T 15
W16	1 43 7	26° 9'37	24°46	19°21	25°47	16°26	1°59	5°39	28°49	9° 4	28°59	21°34	20°15	12°32	n.a.	W16
T 17	1 47 3	27° 6'29	9♉28	20°13	26°58	16°59	2° 3	5°43	28°49	9° 2	28°59	21°24	20°12	12°39	n.a.	T 17
F 18	1 51 0	28° 3'22	23°51	21° 1	28°10	17°32	2° 7	5°47	28°50	9° 1	29° 0	21°15	20° 9	12°46	n.a.	F 18
S 19	1 54 56	29° 0'14	7♊50	21°44	29°21	18° 5	2°11	5°51	28°51	8°59	29° 1	21° 6	20° 5	12°52	n.a.	S 19
S 20	1 58 53	29°57'06	21°22	22°24	0♎32	18°38	2°16	5°55	28°52	8°58	29° 2	20°58	20° 2	12°59	n.a.	S 20
M21	2 2 49	0♏53'58	4♋26	23° 0	1°43	19°12	2°20	5°59	28°52	8°56	29° 3	20°53	19°59	13° 6	n.a.	M21
T 22	2 6 46	1°50'50	17° 6	23°32	2°55	19°46	2°25	6° 3	28°53	8°55	29° 4	20°51	19°56	13°12	n.a.	T 22
W23	2 10 42	2°47'42	29°26	23°59	4° 6	20°19	2°29	6° 8	28°53	8°53	29° 5	20°D50	19°53	13°19	n.a.	W23
T 24	2 14 39	3°44'35	11♌29	24°22	5°17	20°54	2°34	6°12	28°54	8°52	29° 6	20°50	19°50	13°26	n.a.	T 24
F 25	2 18 35	4°41'27	23°22	24°40	6°29	21°28	2°39	6°16	28°54	8°50	29° 7	20°R50	19°46	13°32	n.a.	F 25
S 26	2 22 32	5°38'20	5♍10	24°54	7°40	22° 2	2°45	6°21	28°54	8°49	29° 8	20°49	19°43	13°39	n.a.	S 26
S 27	2 26 28	6°35'13	16°58	25° 4	8°52	22°37	2°50	6°26	28°55	8°48	29° 9	20°46	19°40	13°46	n.a.	S 27
M28	2 30 25	7°32'06	28°50	25° 9	10° 4	23°11	2°55	6°30	28°55	8°46	29°10	20°41	19°37	13°52	n.a.	M28
T 29	2 34 21	8°28'59	10♎50	25°R 9	11°15	23°46	3° 1	6°35	28°55	8°45	29°11	20°33	19°34	13°59	n.a.	T 29
W30	2 38 17	9°25'53	23° 0	25° 5	12°27	24°21	3° 7	6°40	28°55	8°43	29°12	20°23	19°30	14° 6	n.a.	W30
T 31	2 42 14	10♏22'47	5♏23	24♏57	13♎39	24♑56	3♒13	6♑45	28♋55	8♈42	29♐13	20♌11	19♌27	14♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	2n 6	3n16	10s19	1n14	9n18	0n40	22s13	1n24	20s19	0s 5	26s 8	2s20	21n45	0n56	5n30	1n50	25s11	1s18	14n11	14n45	9n14		n.a.
W 2	5 10	2s 1	4 1	10 46	1 25	8 48	0 37	22 10	1 25	20 19	0 5	26 7	2 19	21 45	0 56	5 29	1 50	25 11	1 18	14 14	14 46	9 13		n.a.
T 3	5 33	6 5	4 36	11 12	1 34	8 18	0 34	22 7	1 25	20 18	0 5	26 7	2 19	21 45	0 56	5 29	1 50	25 11	1 18	14 17	14 47	9 11		n.a.
F 4	5 55	9 58	4 58	11 36	1 44	7 48	0 31	22 4	1 26	20 18	0 5	26 7	2 19	21 45	0 56	5 28	1 50	25 11	1 18	14 20	14 48	9 9		n.a.
S 5	6 18	13 28	5 7	11 59	1 53	7 18	0 28	22 1	1 27	20 17	0 5	26 6	2 18	21 44	0 56	5 27	1 50	25 11	1 17	14 23	14 49	9 7		n.a.
S 6	6 40	16 25	5 0	12 20	2 2	6 48	0 25	21 58	1 27	20 16	0 4	26 6	2 18	21 44	0 56	5 27	1 50	25 11	1 17	14 26	14 51	9 5		n.a.
M 7	7 2	18 36	4 39	12 40	2 11	6 18	0 22	21 55	1 28	20 16	0 4	26 6	2 18	21 44	0 56	5 26	1 50	25 11	1 17	14 28	14 52	9 3		n.a.
T 8	7 25	19 52	4 2	12 59	2 19	5 47	0 19	21 52	1 28	20 15	0 4	26 5	2 18	21 44	0 56	5 25	1 50	25 11	1 17	14 29	14 53	9 2		n.a.
W 9	7 47	20 2	3 11	13 17	2 27	5 16	0 16	21 48	1 29	20 14	0 4	26 5	2 17	21 44	0 56	5 25	1 50	25 11	1 17	14 29	14 54	9 0		n.a.
T 10	8 8	19 2	2 9	13 33	2 34	4 46	0 14	21 44	1 30	20 14	0 4	26 4	2 17	21 43	0 56	5 24	1 50	25 11	1 17	14 29	14 55	8 58		n.a.
F 11	8 30	16 50	0 57	13 49	2 41	4 15	0 11	21 41	1 30	20 13	0 3	26 4	2 17	21 43	0 56	5 24	1 50	25 10	1 17	14 29	14 56	8 56		n.a.
S 12	8 52	13 34	0s19	14 4	2 48	3 44	0 8	21 37	1 31	20 12	0 3	26 4	2 17	21 43	0 56	5 23	1 50	25 10	1 17	14 29	14 57	8 54		n.a.
S 13	9 13	9 24	1 36	14 17	2 53	3 13	0 5	21 33	1 31	20 11	0 3	26 3	2 16	21 43	0 56	5 22	1 50	25 10	1 17	14 29	14 58	8 52		n.a.
M14	9 35	4 36	2 47	14 30	2 59	2 42	0 2	21 29	1 32	20 10	0 3	26 3	2 16	21 43	0 56	5 22	1 50	25 10	1 17	14 31	14 59	8 51		n.a.
T 15	9 56	0n30	3 48	14 43	3 3	2 10	0s 1	21 24	1 32	20 9	0 3	26 2	2 16	21 43	0 56	5 21	1 50	25 10	1 17	14 32	15 0	8 49		n.a.
W16	10 17	5 34	4 32	14 54	3 7	1 39	0 3	21 20	1 33	20 8	0 2	26 2	2 16	21 42	0 56	5 20	1 50	25 10	1 16	14 35	15 1	8 47		n.a.
T 17	10 38	10 13	4 58	15 5	3 11	1 8	0 6	21 15	1 33	20 7	0 2	26 1	2 15	21 42	0 56	5 20	1 50	25 10	1 16	14 38	15 2	8 45		n.a.
F 18	10 59	14 11	5 4	15 15	3 13	0 37	0 9	21 11	1 34	20 6	0 2	26 1	2 15	21 42	0 56	5 19	1 50	25 10	1 16	14 41	15 3	8 43		n.a.
S 19	11 19	17 14	4 51	15 25	3 15	0 5	0 12	21 6	1 34	20 5	0 2	26 1	2 15	21 42	0 56	5 19	1 50	25 10	1 16	14 44	15 4	8 41		n.a.
S 20	11 40	19 14	4 23	15 34	3 16	0s26	0 14	21 1	1 35	20 4	0 2	26 0	2 15	21 42	0 56	5 18	1 50	25 10	1 16	14 47	15 5	8 40		n.a.
M21	12 0	20 8	3 41	15 43	3 16	0 57	0 17	20 56	1 35	20 2	0 1	26 0	2 14	21 42	0 56	5 17	1 50	25 10	1 16	14 48	15 6	8 38		n.a.
T 22	12 20	19 58	2 50	15 51	3 16	1 29	0 20	20 50	1 35	20 1	0 1	25 59	2 14	21 42	0 56	5 17	1 50	25 10	1 16	14 49	15 7	8 36		n.a.
W23	12 40	18 51	1 52	15 59	3 15	2 0	0 22	20 45	1 36	20 0	0 1	25 59	2 14	21 42	0 57	5 16	1 50	25 9	1 16	14 50	15 8	8 34		n.a.
T 24	13 0	16 52	0 50	16 7	3 12	2 31	0 25	20 39	1 36	19 59	0 1	25 58	2 14	21 42	0 57	5 16	1 50	25 9	1 16	14 50	15 9	8 32		n.a.
F 25	13 19	14 12	0n14	16 14	3 9	3 2	0 27	20 33	1 37	19 57	0 1	25 58	2 13	21 42	0 57	5 15	1 50	25 9	1 16	14 49	15 10	8 30		n.a.
S 26	13 39	10 58	1 16	16 22	3 5	3 33	0 30	20 28	1 37	19 56	0 0	25 58	2 13	21 42	0 57	5 14	1 50	25 9	1 16	14 50	15 11	8 28		n.a.
S 27	13 58	7 18	2 14	16 29	3 0	4 4	0 32	20 22	1 37	19 54	0 0	25 57	2 13	21 42	0 57	5 14	1 50	25 9	1 15	14 51	15 12	8 26		n.a.
M28	14 17	3 20	3 8	16 36	2 54	4 35	0 34	20 15	1 38	19 53	0 0	25 57	2 13	21 42	0 57	5 13	1 50	25 9	1 15	14 52	15 13	8 25		n.a.
T 29	14 36	0s48	3 53	16 43	2 47	5 6	0 37	20 9	1 38	19 51	0n 0	25 56	2 13	21 42	0 57	5 13	1 50	25 9	1 15	14 55	15 14	8 23		n.a.
W30	14 54	4 58	4 28	16 49	2 40	5 37	0 39	20 3	1 39	19 50	0 0	25 56	2 12	21 42	0 57	5 12	1 50	25 9	1 15	14 58	15 15	8 21		n.a.
T 31	15s12	8s59	4n51	16s56	2n31	6s 7	0s41	19s56	1n39	19s48	0n 0	25s55	2s12	21n42	0n57	5n12	1n50	25s 9	1s15	15n 2	15n16	8n19		n.a.

Julian Day Number = -2980074.5, Delta T = 194h33m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'30, Lahiri = -179°47'30 Julian Calendar 1 Jan. 12872 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 10	11♏19'41	17♏58	24°R44	14♎51	25♑32	3♒19	6♑50	28°R55	8°R41	29♐15	19°R58	19♌24	14♍19	n.a.	F 1
S 2	2 50 7	12°16'35	0♐46	24♏27	16° 3	26° 7	3°25	6°55	28♋55	8♈40	29°16	19♌46	19°21	14°26	n.a.	S 2
S 3	2 54 3	13°13'30	13°46	24° 7	17°15	26°43	3°32	7° 0	28°55	8°38	29°17	19°35	19°18	14°32	n.a.	S 3
M 4	2 58 0	14°10'25	26°58	23°43	18°27	27°19	3°38	7° 5	28°55	8°37	29°18	19°26	19°15	14°39	n.a.	M 4
T 5	3 1 56	15° 7'20	10♑22	23°15	19°39	27°54	3°45	7°10	28°55	8°36	29°19	19°21	19°11	14°46	n.a.	T 5
W 6	3 5 53	16° 4'15	23°56	22°45	20°51	28°31	3°52	7°15	28°55	8°35	29°20	19°18	19° 8	14°52	n.a.	W 6
T 7	3 9 50	17° 1'10	7♒42	22°13	22° 3	29° 7	3°59	7°21	28°54	8°33	29°22	19°16	19° 5	14°59	n.a.	T 7
F 8	3 13 46	17°58'06	21°40	21°39	23°16	29°43	4° 6	7°26	28°54	8°32	29°23	19°16	19° 2	15° 6	n.a.	F 8
S 9	3 17 43	18°55'01	5♓49	21° 4	24°28	0♒20	4°13	7°32	28°54	8°31	29°24	19°16	18°59	15°12	n.a.	S 9
S 10	3 21 39	19°51'57	20°10	20°28	25°40	0°56	4°20	7°37	28°53	8°30	29°25	19°14	18°55	15°19	n.a.	S 10
M11	3 25 36	20°48'53	4♈38	19°52	26°53	1°33	4°28	7°43	28°53	8°29	29°27	19°10	18°52	15°26	n.a.	M11
T 12	3 29 32	21°45'49	19°10	19°17	28° 5	2°10	4°36	7°48	28°53	8°28	29°28	19° 3	18°49	15°32	n.a.	T 12
W13	3 33 29	22°42'46	3♉41	18°43	29°18	2°47	4°43	7°54	28°52	8°27	29°29	18°54	18°46	15°39	n.a.	W13
T 14	3 37 25	23°39'44	18° 4	18°11	0♏30	3°24	4°51	8° 0	28°51	8°26	29°31	18°43	18°43	15°46	n.a.	T 14
F 15	3 41 22	24°36'42	2♊13	17°41	1°43	4° 1	4°59	8° 5	28°51	8°25	29°32	18°31	18°40	15°52	n.a.	F 15
S 16	3 45 18	25°33'41	16° 1	17°14	2°56	4°38	5° 7	8°11	28°50	8°24	29°33	18°20	18°36	15°59	n.a.	S 16
S 17	3 49 15	26°30'41	29°27	16°51	4° 8	5°16	5°16	8°17	28°49	8°23	29°35	18°12	18°33	16° 6	n.a.	S 17
M18	3 53 12	27°27'42	12♋29	16°31	5°21	5°54	5°24	8°23	28°49	8°22	29°36	18° 5	18°30	16°12	n.a.	M18
T 19	3 57 8	28°24'44	25° 8	16°16	6°34	6°31	5°32	8°29	28°48	8°21	29°38	18° 1	18°27	16°19	n.a.	T 19
W20	4 1 5	29°21'47	7♌28	16° 5	7°47	7° 9	5°41	8°35	28°47	8°20	29°39	17°59	18°24	16°26	n.a.	W20
T 21	4 5 1	0♐18'51	19°32	15°59	9° 0	7°47	5°50	8°41	28°46	8°19	29°40	17°D59	18°21	16°32	n.a.	T 21
F 22	4 8 58	1°15'56	1♍26	15°D58	10°13	8°25	5°59	8°47	28°45	8°19	29°42	17°R59	18°17	16°39	n.a.	F 22
S 23	4 12 55	2°13'03	13°15	16° 2	11°26	9° 3	6° 7	8°53	28°44	8°18	29°43	17°59	18°14	16°46	n.a.	S 23
S 24	4 16 51	3°10'11	25° 5	16°12	12°39	9°42	6°17	8°59	28°43	8°17	29°45	17°57	18°11	16°52	n.a.	S 24
M25	4 20 48	4° 7'20	7♎ 1	16°26	13°52	10°20	6°26	9° 6	28°42	8°16	29°46	17°52	18° 8	16°59	n.a.	M25
T 26	4 24 44	5° 4'30	19° 6	16°47	15° 5	10°59	6°35	9°12	28°41	8°15	29°48	17°46	18° 5	17° 6	n.a.	T 26
W27	4 28 41	6° 1'42	1♏25	17°12	16°19	11°38	6°44	9°18	28°40	8°15	29°49	17°37	18° 1	17°12	n.a.	W27
T 28	4 32 38	6♐58'55	13♏59	17♏44	17♏32	12♒16	6♒54	9♑25	28♋39	8♈14	29♐51	17♌26	17♌58	17♍19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s30	12s42	5n 1	17s 2	2n21	6s38	0s44	19s49	1n39	19s47	0n 1	25s55	2s12	21n42	0n57	5n11	1n50	25s 9	1s15	15n 6	15n17	8n17		n.a.
S 2	15 48	15 53	4 56	17 9	2 10	7 8	0 46	19 42	1 39	19 45	0 1	25 54	2 12	21 42	0 57	5 11	1 50	25 9	1 15	15 10	15 18	8 15		n.a.
S 3	16 6	18 20	4 35	17 15	1 59	7 38	0 48	19 35	1 40	19 43	0 1	25 54	2 11	21 42	0 57	5 10	1 50	25 9	1 15	15 14	15 19	8 13		n.a.
M 4	16 23	19 52	4 0	17 21	1 46	8 8	0 50	19 28	1 40	19 42	0 1	25 53	2 11	21 42	0 57	5 10	1 50	25 8	1 15	15 16	15 20	8 11		n.a.
T 5	16 40	20 19	3 11	17 26	1 33	8 38	0 52	19 20	1 40	19 40	0 1	25 53	2 11	21 42	0 57	5 9	1 50	25 8	1 15	15 18	15 21	8 9		n.a.
W 6	16 57	19 36	2 10	17 32	1 19	9 7	0 54	19 13	1 41	19 38	0 1	25 52	2 11	21 42	0 57	5 9	1 50	25 8	1 15	15 19	15 22	8 8		n.a.
T 7	17 14	17 43	1 1	17 38	1 5	9 37	0 56	19 5	1 41	19 36	0 2	25 52	2 11	21 42	0 57	5 8	1 50	25 8	1 15	15 20	15 23	8 6		n.a.
F 8	17 30	14 45	0s13	17 43	0 50	10 6	0 58	18 57	1 41	19 34	0 2	25 51	2 10	21 42	0 57	5 8	1 50	25 8	1 14	15 20	15 24	8 4		n.a.
S 9	17 46	10 53	1 27	17 48	0 35	10 35	0 59	18 49	1 41	19 32	0 2	25 51	2 10	21 42	0 57	5 7	1 50	25 8	1 14	15 20	15 25	8 2		n.a.
S 10	18 2	6 21	2 36	17 53	0 20	11 3	1 1	18 41	1 42	19 30	0 2	25 50	2 10	21 42	0 57	5 7	1 50	25 8	1 14	15 20	15 26	8 0		n.a.
M11	18 17	1 25	3 36	17 58	0 5	11 32	1 3	18 32	1 42	19 28	0 2	25 50	2 10	21 42	0 57	5 6	1 50	25 8	1 14	15 22	15 27	7 58		n.a.
T 12	18 33	3n37	4 22	18 3	0s10	12 0	1 5	18 24	1 42	19 26	0 2	25 49	2 10	21 43	0 57	5 6	1 50	25 8	1 14	15 24	15 28	7 56		n.a.
W13	18 47	8 26	4 51	18 7	0 25	12 28	1 6	18 15	1 42	19 24	0 3	25 49	2 9	21 43	0 57	5 5	1 50	25 8	1 14	15 27	15 29	7 54		n.a.
T 14	19 2	12 43	5 1	18 12	0 39	12 55	1 8	18 6	1 43	19 22	0 3	25 48	2 9	21 43	0 57	5 5	1 50	25 8	1 14	15 30	15 30	7 52		n.a.
F 15	19 16	16 13	4 53	18 17	0 53	13 22	1 9	17 57	1 43	19 20	0 3	25 48	2 9	21 43	0 57	5 4	1 50	25 8	1 14	15 34	15 31	7 50		n.a.
S 16	19 30	18 43	4 27	18 22	1 7	13 49	1 11	17 48	1 43	19 18	0 3	25 47	2 9	21 43	0 57	5 4	1 50	25 8	1 14	15 37	15 32	7 48		n.a.
S 17	19 44	20 6	3 48	18 27	1 19	14 16	1 12	17 39	1 43	19 16	0 3	25 46	2 9	21 43	0 57	5 4	1 50	25 7	1 14	15 40	15 33	7 47		n.a.
M18	19 57	20 22	2 57	18 32	1 31	14 42	1 13	17 29	1 43	19 14	0 3	25 46	2 9	21 44	0 57	5 3	1 50	25 7	1 14	15 42	15 34	7 45		n.a.
T 19	20 10	19 35	1 58	18 38	1 42	15 8	1 14	17 20	1 43	19 11	0 4	25 45	2 8	21 44	0 57	5 3	1 50	25 7	1 14	15 43	15 35	7 43		n.a.
W20	20 23	17 52	0 56	18 44	1 52	15 33	1 16	17 10	1 44	19 9	0 4	25 45	2 8	21 44	0 57	5 2	1 50	25 7	1 13	15 44	15 36	7 41		n.a.
T 21	20 36	15 22	0n 8	18 51	2 0	15 59	1 17	17 0	1 44	19 7	0 4	25 44	2 8	21 44	0 58	5 2	1 50	25 7	1 13	15 44	15 37	7 39		n.a.
F 22	20 48	12 16	1 11	18 58	2 8	16 23	1 18	16 50	1 44	19 4	0 4	25 44	2 8	21 44	0 58	5 2	1 49	25 7	1 13	15 44	15 38	7 37		n.a.
S 23	20 59	8 42	2 10	19 6	2 15	16 48	1 19	16 40	1 44	19 2	0 4	25 43	2 8	21 45	0 58	5 1	1 49	25 7	1 13	15 44	15 39	7 35		n.a.
S 24	21 11	4 48	3 4	19 14	2 21	17 11	1 20	16 29	1 44	18 59	0 4	25 42	2 8	21 45	0 58	5 1	1 49	25 7	1 13	15 45	15 40	7 33		n.a.
M25	21 22	0 40	3 50	19 23	2 25	17 35	1 20	16 19	1 44	18 57	0 5	25 42	2 7	21 45	0 58	5 1	1 49	25 7	1 13	15 46	15 41	7 31		n.a.
T 26	21 32	3s31	4 26	19 33	2 29	17 58	1 21	16 8	1 44	18 54	0 5	25 41	2 7	21 45	0 58	5 0	1 49	25 7	1 13	15 48	15 42	7 29		n.a.
W27	21 43	7 39	4 51	19 42	2 31	18 20	1 22	15 57	1 44	18 52	0 5	25 41	2 7	21 46	0 58	5 0	1 49	25 7	1 13	15 51	15 43	7 27		n.a.
T 28	21s53	11s32	5n 2	19s53	2s33	18s42	1s23	15s46	1n45	18s49	0n 5	25s40	2s 7	21n46	0n58	5n 0	1n49	25s 7	1s13	15n54	15n44	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2980043.5, Delta T = 194h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'26, Lahiri = -179°47'26 Julian Calendar 1 Feb. 12872 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12873 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 34	7♐56'10	26♏50	18♏20	18♏46	12♒55	7♒ 3	9♑31	28°R37	8°R14	29♐52	17°R14	17♌55	17♍26	n.a.	F 1
S 2	4 40 31	8°53'26	9♐58	19° 2	19°59	13°34	7°13	9°38	28♋36	8♈13	29°54	17♌ 3	17°52	17°32	n.a.	S 2
S 3	4 44 28	9°50'43	23°20	19°49	21°12	14°13	7°23	9°44	28°35	8°12	29°55	16°53	17°49	17°39	n.a.	S 3
M 4	4 48 24	10°48'01	6♑55	20°42	22°26	14°53	7°33	9°51	28°34	8°12	29°57	16°45	17°46	17°46	n.a.	M 4
T 5	4 52 21	11°45'21	20°40	21°40	23°40	15°32	7°43	9°57	28°32	8°11	29°58	16°40	17°42	17°52	n.a.	T 5
W 6	4 56 18	12°42'42	4♒33	22°43	24°53	16°12	7°53	10° 4	28°31	8°11	29°59	16°38	17°39	17°59	n.a.	W 6
T 7	5 0 14	13°40'03	18°32	23°50	26° 7	16°51	8° 3	10°10	28°29	8°10	0♑ 1	16°D37	17°36	18° 6	n.a.	T 7
F 8	5 4 11	14°37'26	2♓36	25° 3	27°21	17°31	8°13	10°17	28°28	8°10	0° 3	16°38	17°33	18°12	n.a.	F 8
S 9	5 8 8	15°34'50	16°44	26°21	28°34	18°11	8°23	10°24	28°26	8°10	0° 4	16°R38	17°30	18°19	n.a.	S 9
S 10	5 12 4	16°32'15	0♈54	27°43	29°48	18°50	8°34	10°30	28°25	8° 9	0° 6	16°37	17°27	18°26	n.a.	S 10
M11	5 16 1	17°29'42	15° 6	29°10	1♐ 2	19°30	8°44	10°37	28°23	8° 9	0° 8	16°34	17°23	18°32	n.a.	M11
T 12	5 19 58	18°27'10	29°15	0♐41	2°16	20°11	8°55	10°44	28°21	8° 9	0° 9	16°29	17°20	18°39	n.a.	T 12
W13	5 23 54	19°24'39	13♉21	2°16	3°30	20°51	9° 6	10°51	28°20	8° 8	0°11	16°22	17°17	18°46	n.a.	W13
T 14	5 27 51	20°22'09	27°18	3°55	4°44	21°31	9°16	10°57	28°18	8° 8	0°12	16°13	17°14	18°52	n.a.	T 14
F 15	5 31 48	21°19'41	11♊ 2	5°38	5°58	22°11	9°27	11° 4	28°16	8° 8	0°14	16° 4	17°11	18°59	n.a.	F 15
S 16	5 35 44	22°17'15	24°31	7°25	7°12	22°52	9°38	11°11	28°14	8° 8	0°15	15°56	17° 7	19° 6	n.a.	S 16
S 17	5 39 41	23°14'50	7♋41	9°14	8°26	23°32	9°49	11°18	28°13	8° 8	0°17	15°49	17° 4	19°12	n.a.	S 17
M18	5 43 38	24°12'27	20°33	11° 7	9°41	24°13	10° 0	11°25	28°11	8° 8	0°19	15°44	17° 1	19°19	n.a.	M18
T 19	5 47 34	25°10'07	3♌ 6	13° 1	10°55	24°54	10°12	11°32	28° 9	8° 7	0°20	15°41	16°58	19°26	n.a.	T 19
W20	5 51 31	26° 7'47	15°22	14°59	12° 9	25°35	10°23	11°39	28° 7	8° 7	0°22	15°D40	16°55	19°32	n.a.	W20
T 21	5 55 28	27° 5'30	27°25	16°57	13°23	26°16	10°34	11°46	28° 5	8°D 7	0°23	15°41	16°52	19°39	n.a.	T 21
F 22	5 59 24	28° 3'15	9♍19	18°58	14°38	26°57	10°45	11°53	28° 3	8° 7	0°25	15°42	16°48	19°46	n.a.	F 22
S 23	6 3 21	29° 1'02	21° 9	20°59	15°52	27°38	10°57	12° 0	28° 1	8° 8	0°27	15°43	16°45	19°52	n.a.	S 23
S 24	6 7 18	29°58'51	3♎ 0	23° 1	17° 7	28°19	11° 8	12° 7	27°59	8° 8	0°28	15°R44	16°42	19°59	n.a.	S 24
M25	6 11 14	0♑56'42	14°57	25° 4	18°21	29° 0	11°20	12°14	27°57	8° 8	0°30	15°42	16°39	20° 6	n.a.	M25
T 26	6 15 11	1°54'36	27° 5	27° 7	19°36	29°42	11°32	12°21	27°55	8° 8	0°31	15°39	16°36	20°12	n.a.	T 26
W27	6 19 8	2°52'31	9♏27	29°10	20°50	0♓23	11°43	12°28	27°53	8° 8	0°33	15°35	16°32	20°19	n.a.	W27
T 28	6 23 5	3°50'29	22° 9	1♑12	22° 5	1° 5	11°55	12°35	27°51	8° 8	0°35	15°29	16°29	20°26	n.a.	T 28
F 29	6 27 1	4°48'29	5♐10	3°15	23°20	1°47	12° 7	12°42	27°48	8° 9	0°36	15°22	16°26	20°32	n.a.	F 29
S 30	6 30 58	5°46'32	18°33	5°16	24°34	2°28	12°19	12°49	27°46	8° 9	0°38	15°15	16°23	20°39	n.a.	S 30
S 31	6 34 55	6♑44'36	2♑14	7♑17	25♐49	3♓10	12♒31	12♑56	27♋44	8♈ 9	0♑39	15♌10	16♌20	20♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 2	14s59	4n59	20s 4	2s33	19s 4	1s23	15s35	1n45	18s47	0n 5	25s39	2s 7	21n46	0n58	4n59	1n49	25s 7	1s13	15n58	15n45	7n23		n.a.
S 2	22 11	17 46	4 39	20 16	2 33	19 25	1 24	15 24	1 45	18 44	0 5	25 39	2 7	21 47	0 58	4 59	1 49	25 7	1 13	16 1	15 46	7 21		n.a.
S 3	22 20	19 39	4 5	20 28	2 32	19 45	1 24	15 12	1 45	18 41	0 5	25 38	2 7	21 47	0 58	4 59	1 49	25 6	1 13	16 4	15 47	7 19		n.a.
M 4	22 29	20 28	3 15	20 40	2 29	20 5	1 24	15 1	1 45	18 39	0 6	25 38	2 6	21 47	0 58	4 59	1 49	25 6	1 13	16 7	15 48	7 17		n.a.
T 5	22 37	20 4	2 14	20 53	2 26	20 25	1 25	14 49	1 45	18 36	0 6	25 37	2 6	21 47	0 58	4 58	1 49	25 6	1 13	16 8	15 49	7 16		n.a.
W 6	22 44	18 27	1 4	21 5	2 22	20 43	1 25	14 37	1 45	18 33	0 6	25 36	2 6	21 48	0 58	4 58	1 49	25 6	1 12	16 9	15 50	7 14		n.a.
T 7	22 52	15 43	0s10	21 18	2 18	21 2	1 25	14 25	1 45	18 30	0 6	25 36	2 6	21 48	0 58	4 58	1 49	25 6	1 12	16 9	15 51	7 12		n.a.
F 8	22 59	12 3	1 25	21 32	2 12	21 19	1 25	14 13	1 45	18 27	0 6	25 35	2 6	21 48	0 58	4 58	1 49	25 6	1 12	16 9	15 52	7 10		n.a.
S 9	23 5	7 41	2 34	21 45	2 6	21 37	1 25	14 1	1 45	18 25	0 6	25 34	2 6	21 49	0 58	4 57	1 49	25 6	1 12	16 9	15 53	7 8		n.a.
S 10	23 11	2 54	3 34	21 57	1 59	21 53	1 25	13 48	1 45	18 22	0 7	25 34	2 6	21 49	0 58	4 57	1 49	25 6	1 12	16 9	15 54	7 6		n.a.
M11	23 17	2n 3	4 21	22 10	1 51	22 9	1 25	13 36	1 45	18 19	0 7	25 33	2 6	21 49	0 58	4 57	1 49	25 6	1 12	16 10	15 55	7 4		n.a.
T 12	23 22	6 52	4 52	22 22	1 43	22 24	1 25	13 23	1 45	18 16	0 7	25 32	2 5	21 50	0 58	4 57	1 49	25 6	1 12	16 12	15 56	7 2		n.a.
W13	23 27	11 18	5 6	22 34	1 35	22 39	1 25	13 10	1 45	18 13	0 7	25 32	2 5	21 50	0 58	4 57	1 49	25 6	1 12	16 14	15 57	7 0		n.a.
T 14	23 32	15 3	5 0	22 45	1 26	22 53	1 25	12 57	1 45	18 10	0 7	25 31	2 5	21 51	0 58	4 57	1 49	25 6	1 12	16 17	15 58	6 58		n.a.
F 15	23 36	17 57	4 38	22 55	1 17	23 6	1 24	12 44	1 45	18 7	0 7	25 30	2 5	21 51	0 58	4 57	1 49	25 6	1 12	16 19	15 59	6 56		n.a.
S 16	23 39	19 47	4 0	23 4	1 7	23 18	1 24	12 31	1 45	18 4	0 7	25 30	2 5	21 51	0 58	4 56	1 49	25 6	1 12	16 22	16 0	6 54		n.a.
S 17	23 42	20 30	3 10	23 12	0 57	23 30	1 23	12 17	1 45	18 0	0 8	25 29	2 5	21 52	0 58	4 56	1 49	25 6	1 12	16 24	16 1	6 52		n.a.
M18	23 45	20 8	2 11	23 19	0 47	23 41	1 23	12 4	1 45	17 57	0 8	25 28	2 5	21 52	0 58	4 56	1 49	25 5	1 12	16 25	16 2	6 50		n.a.
T 19	23 48	18 45	1 7	23 24	0 37	23 52	1 22	11 50	1 44	17 54	0 8	25 27	2 5	21 53	0 58	4 56	1 48	25 5	1 12	16 26	16 3	6 48		n.a.
W20	23 50	16 31	0 2	23 29	0 27	24 2	1 22	11 36	1 44	17 51	0 8	25 27	2 5	21 53	0 58	4 56	1 48	25 5	1 12	16 27	16 4	6 46		n.a.
T 21	23 51	13 35	1n 3	23 31	0 17	24 11	1 21	11 22	1 44	17 48	0 8	25 26	2 5	21 53	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 26	16 5	6 44		n.a.
F 22	23 52	10 9	2 5	23 32	0 7	24 19	1 20	11 8	1 44	17 44	0 8	25 25	2 4	21 54	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 26	16 6	6 42		n.a.
S 23	23 53	6 19	3 0	23 32	0n 3	24 27	1 19	10 54	1 44	17 41	0 8	25 24	2 4	21 54	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 26	16 7	6 40		n.a.
S 24	23 53	2 16	3 48	23 30	0 13	24 33	1 18	10 40	1 44	17 38	0 9	25 24	2 4	21 55	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 26	16 8	6 38		n.a.
M25	23 53	1s54	4 27	23 26	0 22	24 40	1 17	10 25	1 44	17 34	0 9	25 23	2 4	21 55	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 26	16 9	6 36		n.a.
T 26	23 52	6 3	4 54	23 21	0 31	24 45	1 16	10 11	1 44	17 31	0 9	25 22	2 4	21 56	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 27	16 10	6 34		n.a.
W27	23 51	10 3	5 9	23 14	0 39	24 49	1 15	9 56	1 44	17 27	0 9	25 22	2 4	21 56	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 28	16 11	6 32		n.a.
T 28	23 50	13 41	5 8	23 6	0 47	24 53	1 14	9 41	1 43	17 24	0 9	25 21	2 4	21 56	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 30	16 12	6 30		n.a.
F 29	23 48	16 47	4 52	22 56	0 55	24 56	1 13	9 27	1 43	17 20	0 9	25 20	2 4	21 57	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 32	16 13	6 28		n.a.
S 30	23 45	19 4	4 20	22 45	1 2	24 59	1 12	9 12	1 43	17 17	0 9	25 19	2 4	21 57	0 58	4 56	1 48	25 5	1 11	16 34	16 14	6 26		n.a.
S 31	23s42	20s20	3n32	22s32	1n 9	25s 0	1s10	8s56	1n43	17s13	0n10	25s18	2s 4	21n58	0n58	4n56	1n48	25s 5	1s11	16n36	16n15	6n24		n.a.

Julian Day Number = -2980015.5, Delta T = 194h33m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'22, Lahiri = -179°47'22 Julian Calendar 1 March 12872 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12873 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 51	7♉42'42	16♉12	9♉17	27♐ 4	3♓52	12♒43	13♉ 3	27°R42	8♈10	0♉41	15°R 5	16♌17	20♍52	n.a.	M 1
T 2	6 42 48	8°40'51	0♒23	11°15	28°19	4°34	12°55	13°10	27♋40	8°10	0°43	15♌ 3	16°13	20°59	n.a.	T 2
W 3	6 46 45	9°39'01	14°42	13°13	29°33	5°16	13° 7	13°18	27°37	8°10	0°44	15°D 2	16°10	21° 6	n.a.	W 3
T 4	6 50 42	10°37'13	29° 4	15°10	0♉48	5°58	13°20	13°25	27°35	8°11	0°46	15° 2	16° 7	21°12	n.a.	T 4
F 5	6 54 38	11°35'27	13♓25	17° 5	2° 3	6°41	13°32	13°32	27°33	8°11	0°47	15° 4	16° 4	21°19	n.a.	F 5
S 6	6 58 35	12°33'43	27°43	18°59	3°18	7°23	13°44	13°39	27°30	8°12	0°49	15° 5	16° 1	21°26	n.a.	S 6
S 7	7 2 32	13°32'01	11♈54	20°52	4°33	8° 6	13°57	13°46	27°28	8°12	0°51	15°R 6	15°58	21°32	n.a.	S 7
M 8	7 6 28	14°30'21	25°58	22°44	5°48	8°48	14° 9	13°53	27°26	8°13	0°52	15° 5	15°54	21°39	n.a.	M 8
T 9	7 10 25	15°28'43	9♉52	24°34	7° 3	9°31	14°21	14° 0	27°24	8°14	0°54	15° 3	15°51	21°46	n.a.	T 9
W10	7 14 22	16°27'06	23°35	26°23	8°18	10°13	14°34	14° 7	27°21	8°14	0°55	15° 0	15°48	21°52	n.a.	W10
T 11	7 18 18	17°25'32	7♊ 7	28°11	9°33	10°56	14°47	14°15	27°19	8°15	0°57	14°56	15°45	21°59	n.a.	T 11
F 12	7 22 15	18°23'59	20°25	29°58	10°48	11°39	14°59	14°22	27°16	8°16	0°58	14°52	15°42	22° 6	n.a.	F 12
S 13	7 26 12	19°22'29	3♋30	1♒43	12° 3	12°22	15°12	14°29	27°14	8°16	1° 0	14°48	15°38	22°12	n.a.	S 13
S 14	7 30 8	20°21'01	16°20	3°28	13°19	13° 5	15°24	14°36	27°12	8°17	1° 2	14°45	15°35	22°19	n.a.	S 14
M15	7 34 5	21°19'36	28°56	5°11	14°34	13°48	15°37	14°43	27° 9	8°18	1° 3	14°43	15°32	22°26	n.a.	M15
T 16	7 38 2	22°18'12	11♌17	6°52	15°49	14°31	15°50	14°50	27° 7	8°19	1° 5	14°D42	15°29	22°33	n.a.	T 16
W17	7 41 58	23°16'51	23°27	8°33	17° 4	15°14	16° 3	14°57	27° 4	8°20	1° 6	14°42	15°26	22°39	n.a.	W17
T 18	7 45 55	24°15'32	5♍27	10°13	18°19	15°58	16°16	15° 4	27° 2	8°20	1° 8	14°44	15°23	22°46	n.a.	T 18
F 19	7 49 52	25°14'16	17°19	11°51	19°35	16°41	16°29	15°11	27° 0	8°21	1° 9	14°45	15°19	22°53	n.a.	F 19
S 20	7 53 48	26°13'03	29° 8	13°28	20°50	17°24	16°42	15°18	26°57	8°22	1°11	14°47	15°16	22°59	n.a.	S 20
S 21	7 57 45	27°11'52	10♎59	15° 4	22° 5	18° 8	16°54	15°25	26°55	8°23	1°12	14°48	15°13	23° 6	n.a.	S 21
M22	8 1 42	28°10'43	22°55	16°39	23°21	18°51	17° 7	15°32	26°52	8°24	1°13	14°R49	15°10	23°13	n.a.	M22
T 23	8 5 38	29° 9'37	5♏ 1	18°12	24°36	19°35	17°21	15°39	26°50	8°25	1°15	14°49	15° 7	23°19	n.a.	T 23
W24	8 9 35	0♒ 8'34	17°23	19°45	25°52	20°19	17°34	15°46	26°48	8°26	1°16	14°48	15° 4	23°26	n.a.	W24
T 25	8 13 32	1° 7'34	0♐ 4	21°16	27° 7	21° 2	17°47	15°53	26°45	8°28	1°18	14°47	15° 0	23°33	n.a.	T 25
F 26	8 17 28	2° 6'36	13° 7	22°47	28°22	21°46	18° 0	16° 0	26°43	8°29	1°19	14°45	14°57	23°39	n.a.	F 26
S 27	8 21 25	3° 5'41	26°35	24°16	29°38	22°30	18°13	16° 7	26°40	8°30	1°21	14°43	14°54	23°46	n.a.	S 27
S 28	8 25 22	4° 4'48	10♑27	25°44	0♒53	23°14	18°26	16°14	26°38	8°31	1°22	14°42	14°51	23°53	n.a.	S 28
M29	8 29 18	5° 3'58	24°41	27°10	2° 9	23°58	18°39	16°21	26°36	8°32	1°23	14°41	14°48	23°59	n.a.	M29
T 30	8 33 15	6♒ 3'11	9♒13	28♒36	3♒24	24♓42	18♒53	16♉28	26♋33	8♈34	1♉25	14°D41	14♌44	24♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	20s24	2n31	22s18	1n16	25s 1	1s 9	8s41	1n43	17s10	0n10	25s18	2s 4	21n58	0n58	4n57	1n48	25s 5	1s11	16n37	16n16	6n22		n.a.
T 2	23 36	19 10	1 19	22 3	1 21	25 1	1 8	8 26	1 42	17 6	0 10	25 17	2 4	21 59	0 58	4 57	1 48	25 4	1 11	16 38	16 17	6 20		n.a.
W 3	23 31	16 42	0 2	21 47	1 27	25 0	1 6	8 10	1 42	17 2	0 10	25 16	2 4	21 59	0 58	4 57	1 48	25 4	1 11	16 38	16 18	6 18		n.a.
T 4	23 27	13 12	1s16	21 30	1 32	24 58	1 5	7 55	1 42	16 59	0 10	25 15	2 4	22 0	0 58	4 57	1 48	25 4	1 11	16 38	16 18	6 16		n.a.
F 5	23 22	8 56	2 29	21 12	1 36	24 56	1 3	7 39	1 42	16 55	0 10	25 15	2 4	22 0	0 58	4 57	1 48	25 4	1 11	16 38	16 19	6 14		n.a.
S 6	23 17	4 10	3 33	20 52	1 40	24 53	1 1	7 24	1 42	16 51	0 10	25 14	2 4	22 1	0 58	4 57	1 48	25 4	1 11	16 37	16 20	6 12		n.a.
S 7	23 11	0n46	4 23	20 32	1 44	24 49	1 0	7 8	1 41	16 47	0 11	25 13	2 3	22 1	0 58	4 57	1 48	25 4	1 10	16 37	16 21	6 10		n.a.
M 8	23 5	5 37	4 57	20 11	1 46	24 44	0 58	6 52	1 41	16 44	0 11	25 12	2 3	22 1	0 58	4 58	1 48	25 4	1 10	16 37	16 22	6 8		n.a.
T 9	22 58	10 7	5 13	19 50	1 49	24 39	0 56	6 36	1 41	16 40	0 11	25 11	2 3	22 2	0 58	4 58	1 48	25 4	1 10	16 38	16 23	6 6		n.a.
W10	22 51	14 1	5 10	19 28	1 51	24 32	0 55	6 20	1 41	16 36	0 11	25 11	2 3	22 2	0 58	4 58	1 47	25 4	1 10	16 39	16 24	6 4		n.a.
T 11	22 43	17 8	4 51	19 5	1 53	24 25	0 53	6 4	1 40	16 32	0 11	25 10	2 3	22 3	0 58	4 58	1 47	25 4	1 10	16 40	16 25	6 2		n.a.
F 12	22 36	19 17	4 16	18 41	1 54	24 18	0 51	5 47	1 40	16 28	0 11	25 9	2 3	22 3	0 58	4 58	1 47	25 4	1 10	16 41	16 26	6 0		n.a.
S 13	22 27	20 23	3 28	18 18	1 55	24 9	0 49	5 31	1 40	16 24	0 11	25 8	2 3	22 4	0 58	4 59	1 47	25 4	1 10	16 42	16 27	5 58		n.a.
S 14	22 19	20 24	2 30	17 53	1 55	24 0	0 47	5 15	1 40	16 20	0 11	25 7	2 3	22 4	0 58	4 59	1 47	25 4	1 10	16 43	16 28	5 56		n.a.
M15	22 9	19 22	1 26	17 29	1 55	23 50	0 45	4 58	1 39	16 16	0 12	25 6	2 3	22 5	0 58	4 59	1 47	25 4	1 10	16 44	16 29	5 53		n.a.
T 16	22 0	17 25	0 19	17 4	1 54	23 39	0 43	4 41	1 39	16 12	0 12	25 6	2 3	22 5	0 58	5 0	1 47	25 4	1 10	16 44	16 30	5 51		n.a.
W17	21 50	14 43	0n48	16 39	1 54	23 28	0 41	4 25	1 39	16 8	0 12	25 5	2 3	22 6	0 58	5 0	1 47	25 3	1 10	16 44	16 31	5 49		n.a.
T 18	21 40	11 26	1 52	16 13	1 52	23 16	0 39	4 8	1 38	16 4	0 12	25 4	2 3	22 6	0 58	5 0	1 47	25 3	1 10	16 44	16 32	5 47		n.a.
F 19	21 29	7 43	2 51	15 48	1 51	23 3	0 37	3 51	1 38	16 0	0 12	25 3	2 3	22 7	0 58	5 1	1 47	25 3	1 10	16 43	16 33	5 45		n.a.
S 20	21 18	3 44	3 42	15 22	1 49	22 49	0 35	3 34	1 38	15 56	0 12	25 2	2 3	22 7	0 58	5 1	1 47	25 3	1 10	16 43	16 34	5 43		n.a.
S 21	21 6	0s24	4 24	14 56	1 46	22 35	0 33	3 17	1 37	15 52	0 12	25 2	2 3	22 8	0 58	5 1	1 47	25 3	1 10	16 42	16 35	5 41		n.a.
M22	20 55	4 32	4 54	14 30	1 44	22 20	0 31	3 0	1 37	15 48	0 13	25 1	2 3	22 8	0 58	5 2	1 47	25 3	1 10	16 42	16 36	5 39		n.a.
T 23	20 42	8 32	5 13	14 4	1 41	22 5	0 28	2 43	1 37	15 44	0 13	25 0	2 3	22 8	0 58	5 2	1 47	25 3	1 10	16 42	16 37	5 37		n.a.
W24	20 30	12 17	5 17	13 38	1 37	21 48	0 26	2 26	1 36	15 40	0 13	24 59	2 3	22 9	0 58	5 2	1 47	25 3	1 10	16 42	16 38	5 35		n.a.
T 25	20 17	15 34	5 6	13 12	1 34	21 32	0 24	2 9	1 36	15 35	0 13	24 58	2 3	22 9	0 58	5 3	1 47	25 3	1 10	16 43	16 39	5 33		n.a.
F 26	20 3	18 11	4 39	12 47	1 30	21 14	0 22	1 52	1 36	15 31	0 13	24 57	2 3	22 10	0 58	5 3	1 47	25 3	1 10	16 43	16 40	5 31		n.a.
S 27	19 50	19 54	3 57	12 21	1 25	20 56	0 19	1 35	1 35	15 27	0 13	24 56	2 3	22 10	0 58	5 4	1 47	25 3	1 9	16 44	16 41	5 29		n.a.
S 28	19 36	20 30	2 59	11 55	1 21	20 37	0 17	1 17	1 35	15 23	0 13	24 56	2 3	22 11	0 58	5 4	1 47	25 3	1 9	16 44	16 41	5 27		n.a.
M29	19 21	19 49	1 49	11 30	1 16	20 18	0 15	1 0	1 34	15 18	0 14	24 55	2 3	22 11	0 58	5 5	1 47	25 3	1 9	16 44	16 42	5 25		n.a.
T 30	19s 6	17s48	0n30	11s 5	1n10	19s58	0s13	0s43	1n34	15s14	0n14	24s54	2s 3	22n12	0n58	5n 5	1n47	25s 3	1s 9	16n44	16n43	5n23		n.a.

Julian Day Number = -2979984.5, Delta T = 194h33m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'18, Lahiri = -179°47'18 Julian Calendar 1 Apr. 12872 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 12	7♒ 2'25	23♒57	0♓ 0	4♒40	25♓27	19♒ 6	16♑35	26°R31	8♈35	1♑26	14♌41	14♌41	24♍13	n.a.	W 1
T 2	8 41 8	8° 1'42	8♓46	1°23	5°56	26°11	19°19	16°42	26♋28	8°36	1°28	14°41	14°38	24°19	n.a.	T 2
F 3	8 45 5	9° 1'01	23°32	2°45	7°11	26°55	19°32	16°48	26°26	8°38	1°29	14°42	14°35	24°26	n.a.	F 3
S 4	8 49 1	10° 0'23	8♈10	4° 5	8°27	27°39	19°46	16°55	26°24	8°39	1°30	14°42	14°32	24°33	n.a.	S 4
S 5	8 52 58	10°59'46	22°34	5°24	9°42	28°24	19°59	17° 2	26°21	8°40	1°31	14°42	14°29	24°39	n.a.	S 5
M 6	8 56 55	11°59'12	6♉41	6°42	10°58	29° 8	20°12	17° 9	26°19	8°42	1°33	14°R43	14°25	24°46	n.a.	M 6
T 7	9 0 51	12°58'39	20°30	7°57	12°14	29°53	20°26	17°15	26°17	8°43	1°34	14°43	14°22	24°53	n.a.	T 7
W 8	9 4 48	13°58'09	4♊ 1	9°12	13°29	0♈38	20°39	17°22	26°15	8°45	1°35	14°43	14°19	24°59	n.a.	W 8
T 9	9 8 44	14°57'41	17°15	10°24	14°45	1°22	20°52	17°29	26°12	8°46	1°37	14°D42	14°16	25° 6	n.a.	T 9
F 10	9 12 41	15°57'15	0♋12	11°35	16° 0	2° 7	21° 6	17°35	26°10	8°48	1°38	14°43	14°13	25°13	n.a.	F 10
S 11	9 16 38	16°56'52	12°55	12°43	17°16	2°52	21°19	17°42	26° 8	8°49	1°39	14°43	14°10	25°19	n.a.	S 11
S 12	9 20 34	17°56'30	25°25	13°50	18°32	3°37	21°33	17°48	26° 6	8°51	1°40	14°43	14° 6	25°26	n.a.	S 12
M13	9 24 31	18°56'11	7♌43	14°54	19°47	4°21	21°46	17°55	26° 4	8°52	1°41	14°43	14° 3	25°33	n.a.	M13
T 14	9 28 27	19°55'54	19°52	15°56	21° 3	5° 6	21°59	18° 1	26° 1	8°54	1°43	14°R43	14° 0	25°40	n.a.	T 14
W15	9 32 24	20°55'40	1♍53	16°55	22°19	5°51	22°13	18° 7	25°59	8°56	1°44	14°43	13°57	25°46	n.a.	W15
T 16	9 36 20	21°55'27	13°48	17°52	23°34	6°36	22°26	18°14	25°57	8°57	1°45	14°42	13°54	25°53	n.a.	T 16
F 17	9 40 17	22°55'17	25°38	18°45	24°50	7°21	22°40	18°20	25°55	8°59	1°46	14°41	13°50	26° 0	n.a.	F 17
S 18	9 44 13	23°55'10	7♎27	19°35	26° 6	8° 7	22°53	18°26	25°53	9° 1	1°47	14°40	13°47	26° 6	n.a.	S 18
S 19	9 48 10	24°55'05	19°18	20°22	27°22	8°52	23° 6	18°32	25°51	9° 2	1°48	14°39	13°44	26°13	n.a.	S 19
M20	9 52 6	25°55'03	1♏14	21° 4	28°37	9°37	23°20	18°39	25°49	9° 4	1°49	14°37	13°41	26°20	n.a.	M20
T 21	9 56 3	26°55'03	13°19	21°42	29°53	10°22	23°33	18°45	25°47	9° 6	1°50	14°36	13°38	26°26	n.a.	T 21
W22	10 0 0	27°55'06	25°36	22°16	1♓ 9	11° 8	23°47	18°51	25°45	9° 8	1°51	14°D36	13°35	26°33	n.a.	W22
T 23	10 3 56	28°55'11	8♐12	22°44	2°24	11°53	24° 0	18°57	25°43	9°10	1°52	14°36	13°31	26°40	n.a.	T 23
F 24	10 7 53	29°55'19	21° 9	23° 7	3°40	12°38	24°13	19° 3	25°41	9°11	1°53	14°37	13°28	26°46	n.a.	F 24
S 25	10 11 49	0♓55'30	4♑31	23°24	4°56	13°24	24°27	19° 9	25°39	9°13	1°54	14°38	13°25	26°53	n.a.	S 25
S 26	10 15 46	1°55'43	18°20	23°34	6°12	14° 9	24°40	19°15	25°38	9°15	1°55	14°39	13°22	27° 0	n.a.	S 26
M27	10 19 42	2°55'58	2♒36	23°R36	7°27	14°55	24°54	19°20	25°36	9°17	1°56	14°40	13°19	27° 6	n.a.	M27
T 28	10 23 39	3°56'16	17°17	23°32	8°43	15°41	25° 7	19°26	25°34	9°19	1°57	14°R41	13°15	27°13	n.a.	T 28
W29	10 27 35	4°56'36	2♓15	23°19	9°59	16°26	25°20	19°32	25°32	9°21	1°58	14°40	13°12	27°20	n.a.	W29
T 30	10 31 32	5°56'58	17°24	22°58	11°15	17°12	25°34	19°37	25°31	9°23	1°58	14°38	13° 9	27°26	n.a.	T 30
F 31	10 35 28	6♓57'22	2♈34	22♓28	12♓30	17♈58	25♒47	19♑43	25♋29	9♈25	1♑59	14♌35	13♌ 6	27♍33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	14s36	0s51	10s41	1n 5	19s38	0s10	0s25	1n33	15s10	0n14	24s53	2s 3	22n12	0n58	5n 6	1n47	25s 3	1s 9	16n44	16n44	5n21		n.a.
T 2	18 36	10 26	2 10	10 16	0 59	19 17	0 8	0 8	1 33	15 5	0 14	24 52	2 3	22 13	0 58	5 6	1 47	25 3	1 9	16 44	16 45	5 18		n.a.
F 3	18 20	5 40	3 20	9 52	0 53	18 55	0 6	0n10	1 33	15 1	0 14	24 51	2 3	22 13	0 58	5 7	1 46	25 3	1 9	16 44	16 46	5 16		n.a.
S 4	18 4	0 37	4 16	9 29	0 46	18 33	0 3	0 27	1 32	14 57	0 14	24 51	2 3	22 13	0 58	5 7	1 46	25 2	1 9	16 44	16 47	5 14		n.a.
S 5	17 48	4n23	4 55	9 6	0 40	18 11	0 1	0 45	1 32	14 52	0 14	24 50	2 3	22 14	0 58	5 8	1 46	25 2	1 9	16 44	16 48	5 12		n.a.
M 6	17 31	9 3	5 15	8 43	0 33	17 48	0n 1	1 3	1 31	14 48	0 15	24 49	2 4	22 14	0 58	5 8	1 46	25 2	1 9	16 44	16 49	5 10		n.a.
T 7	17 14	13 8	5 17	8 21	0 26	17 24	0 4	1 20	1 31	14 43	0 15	24 48	2 4	22 15	0 58	5 9	1 46	25 2	1 9	16 44	16 50	5 8		n.a.
W 8	16 56	16 26	5 0	8 0	0 18	17 0	0 6	1 38	1 30	14 39	0 15	24 47	2 4	22 15	0 58	5 9	1 46	25 2	1 9	16 44	16 51	5 6		n.a.
T 9	16 39	18 49	4 29	7 39	0 10	16 35	0 8	1 56	1 30	14 35	0 15	24 46	2 4	22 15	0 58	5 10	1 46	25 2	1 9	16 44	16 52	5 4		n.a.
F 10	16 21	20 10	3 43	7 19	0 2	16 10	0 11	2 13	1 29	14 30	0 15	24 46	2 4	22 16	0 58	5 10	1 46	25 2	1 9	16 44	16 53	5 2		n.a.
S 11	16 3	20 28	2 48	7 0	0s 6	15 45	0 13	2 31	1 29	14 26	0 15	24 45	2 4	22 16	0 58	5 11	1 46	25 2	1 9	16 44	16 54	5 0		n.a.
S 12	15 44	19 44	1 45	6 42	0 14	15 19	0 15	2 49	1 28	14 21	0 15	24 44	2 4	22 17	0 58	5 12	1 46	25 2	1 9	16 44	16 55	4 58		n.a.
M13	15 25	18 4	0 39	6 24	0 23	14 53	0 17	3 6	1 28	14 16	0 16	24 43	2 4	22 17	0 58	5 12	1 46	25 2	1 9	16 44	16 56	4 55		n.a.
T 14	15 6	15 35	0n29	6 8	0 32	14 27	0 20	3 24	1 27	14 12	0 16	24 42	2 4	22 17	0 58	5 13	1 46	25 2	1 9	16 44	16 57	4 53		n.a.
W15	14 47	12 28	1 34	5 53	0 41	14 0	0 22	3 42	1 27	14 7	0 16	24 41	2 4	22 18	0 58	5 13	1 46	25 2	1 9	16 44	16 57	4 51		n.a.
T 16	14 28	8 52	2 35	5 39	0 50	13 32	0 24	3 59	1 26	14 3	0 16	24 41	2 4	22 18	0 58	5 14	1 46	25 2	1 9	16 44	16 58	4 49		n.a.
F 17	14 8	4 57	3 28	5 26	0 59	13 5	0 26	4 17	1 26	13 58	0 16	24 40	2 4	22 19	0 58	5 15	1 46	25 2	1 9	16 44	16 59	4 47		n.a.
S 18	13 48	0 51	4 13	5 15	1 9	12 37	0 29	4 35	1 25	13 54	0 16	24 39	2 4	22 19	0 58	5 15	1 46	25 2	1 9	16 45	17 0	4 45		n.a.
S 19	13 27	3s17	4 47	5 5	1 19	12 8	0 31	4 52	1 25	13 49	0 16	24 38	2 4	22 19	0 57	5 16	1 46	25 2	1 9	16 45	17 1	4 43		n.a.
M20	13 7	7 18	5 9	4 57	1 28	11 40	0 33	5 10	1 24	13 44	0 17	24 37	2 4	22 20	0 57	5 17	1 46	25 2	1 8	16 46	17 2	4 41		n.a.
T 21	12 46	11 6	5 17	4 51	1 38	11 11	0 35	5 28	1 24	13 40	0 17	24 37	2 4	22 20	0 57	5 17	1 46	25 2	1 8	16 46	17 3	4 39		n.a.
W22	12 25	14 29	5 12	4 46	1 48	10 42	0 37	5 45	1 23	13 35	0 17	24 36	2 5	22 20	0 57	5 18	1 46	25 1	1 8	16 46	17 4	4 37		n.a.
T 23	12 4	17 18	4 51	4 44	1 58	10 12	0 39	6 3	1 23	13 30	0 17	24 35	2 5	22 21	0 57	5 19	1 46	25 1	1 8	16 46	17 5	4 34		n.a.
F 24	11 42	19 21	4 15	4 44	2 7	9 43	0 41	6 20	1 22	13 26	0 17	24 34	2 5	22 21	0 57	5 20	1 46	25 1	1 8	16 46	17 6	4 32		n.a.
S 25	11 21	20 25	3 25	4 45	2 17	9 13	0 43	6 38	1 21	13 21	0 17	24 33	2 5	22 21	0 57	5 20	1 46	25 1	1 8	16 45	17 7	4 30		n.a.
S 26	10 59	20 17	2 21	4 50	2 26	8 43	0 45	6 55	1 21	13 16	0 17	24 33	2 5	22 22	0 57	5 21	1 46	25 1	1 8	16 45	17 8	4 28		n.a.
M27	10 37	18 53	1 6	4 56	2 34	8 12	0 47	7 13	1 20	13 12	0 18	24 32	2 5	22 22	0 57	5 22	1 46	25 1	1 8	16 45	17 9	4 26		n.a.
T 28	10 15	16 11	0s14	5 6	2 43	7 42	0 49	7 30	1 20	13 7	0 18	24 31	2 5	22 22	0 57	5 23	1 46	25 1	1 8	16 45	17 10	4 24		n.a.
W29	9 52	12 21	1 36	5 18	2 50	7 11	0 51	7 48	1 19	13 2	0 18	24 30	2 5	22 22	0 57	5 23	1 46	25 1	1 8	16 45	17 10	4 22		n.a.
T 30	9 30	7 41	2 51	5 32	2 57	6 40	0 53	8 5	1 18	12 58	0 18	24 30	2 5	22 23	0 57	5 24	1 46	25 1	1 8	16 45	17 11	4 20		n.a.
F 31	9s 7	2s32	3s55	5s49	3s 2	6s 9	0n55	8n22	1n18	12s53	0n18	24s29	2s 5	22n23	0n57	5n25	1n46	25s 1	1s 8	16n46	17n12	4n17		n.a.

Julian Day Number = -2979954.5, Delta T = 194h33m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'14, Lahiri = -179°47'14 Julian Calendar 1 May 12872 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12872 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 24	7♓57'47	17♈35	21°R50	13♓46	18♈44	26♒ 0	19♑49	25°R27	9♈27	2♑ 0	14°R32	13♌ 3	27♍40	n.a.	S 1
S 2	10 43 21	8°58'15	2♉19	21♓ 3	15° 2	19°29	26°14	19°54	25♋26	9°29	2° 1	14♌29	13° 0	27°47	n.a.	S 2
M 3	10 47 17	9°58'45	16°40	20° 7	16°18	20°15	26°27	19°59	25°24	9°31	2° 2	14°26	12°56	27°53	n.a.	M 3
T 4	10 51 14	10°59'17	0♊36	19° 5	17°33	21° 1	26°40	20° 5	25°23	9°33	2° 2	14°25	12°53	28° 0	n.a.	T 4
W 5	10 55 10	11°59'50	14° 6	17°56	18°49	21°47	26°53	20°10	25°21	9°35	2° 3	14°D24	12°50	28° 7	n.a.	W 5
T 6	10 59 7	13° 0'25	27°12	16°43	20° 5	22°33	27° 6	20°15	25°20	9°37	2° 4	14°25	12°47	28°13	n.a.	T 6
F 7	11 3 3	14° 1'02	9♋58	15°27	21°20	23°19	27°20	20°20	25°19	9°39	2° 4	14°27	12°44	28°20	n.a.	F 7
S 8	11 7 0	15° 1'40	22°26	14°10	22°36	24° 5	27°33	20°25	25°17	9°41	2° 5	14°28	12°41	28°27	n.a.	S 8
S 9	11 10 56	16° 2'20	4♌41	12°55	23°52	24°51	27°46	20°30	25°16	9°43	2° 6	14°30	12°37	28°33	n.a.	S 9
M10	11 14 53	17° 3'02	16°46	11°44	25° 8	25°37	27°59	20°35	25°15	9°45	2° 6	14°R30	12°34	28°40	n.a.	M10
T 11	11 18 49	18° 3'45	28°44	10°39	26°23	26°23	28°12	20°40	25°14	9°48	2° 7	14°29	12°31	28°47	n.a.	T 11
W12	11 22 45	19° 4'30	10♍38	9°43	27°39	27°10	28°25	20°45	25°13	9°50	2° 7	14°26	12°28	28°53	n.a.	W12
T 13	11 26 42	20° 5'17	22°29	8°56	28°55	27°56	28°38	20°50	25°11	9°52	2° 8	14°22	12°25	29° 0	n.a.	T 13
F 14	11 30 38	21° 6'06	4♎19	8°20	0♈10	28°42	28°51	20°54	25°10	9°54	2° 8	14°15	12°21	29° 7	n.a.	F 14
S 15	11 34 35	22° 6'56	16°10	7°55	1°26	29°28	29° 4	20°59	25° 9	9°56	2° 9	14° 8	12°18	29°13	n.a.	S 15
S 16	11 38 31	23° 7'48	28° 4	7°42	2°41	0♉14	29°16	21° 3	25° 8	9°58	2° 9	14° 0	12°15	29°20	n.a.	S 16
M17	11 42 28	24° 8'43	10♏ 3	7°D40	3°57	1° 1	29°29	21° 8	25° 7	10° 1	2°10	13°53	12°12	29°27	n.a.	M17
T 18	11 46 24	25° 9'39	22°10	7°50	5°13	1°47	29°42	21°12	25° 7	10° 3	2°10	13°47	12° 9	29°34	n.a.	T 18
W19	11 50 20	26°10'36	4♐27	8°10	6°28	2°33	29°55	21°16	25° 6	10° 5	2°10	13°43	12° 6	29°40	n.a.	W19
T 20	11 54 17	27°11'36	16°59	8°40	7°44	3°20	0♓ 7	21°21	25° 5	10° 7	2°11	13°40	12° 2	29°47	n.a.	T 20
F 21	11 58 13	28°12'38	29°49	9°19	8°59	4° 6	0°20	21°25	25° 4	10° 9	2°11	13°D39	11°59	29°54	n.a.	F 21
S 22	12 2 10	29°13'41	13♑ 1	10° 6	10°15	4°53	0°33	21°29	25° 4	10°12	2°11	13°40	11°56	0♎ 0	n.a.	S 22
S 23	12 6 6	0♈14'46	26°39	11° 0	11°31	5°39	0°45	21°33	25° 3	10°14	2°12	13°42	11°53	0° 7	n.a.	S 23
M24	12 10 2	1°15'53	10♒43	12° 1	12°46	6°26	0°58	21°36	25° 2	10°16	2°12	13°R42	11°50	0°14	n.a.	M24
T 25	12 13 59	2°17'02	25°15	13° 6	14° 2	7°12	1°10	21°40	25° 2	10°18	2°12	13°42	11°46	0°20	n.a.	T 25
W26	12 17 55	3°18'12	10♓10	14°17	15°17	7°59	1°23	21°44	25° 1	10°21	2°12	13°39	11°43	0°27	n.a.	W26
T 27	12 21 52	4°19'23	25°22	15°32	16°33	8°45	1°35	21°47	25° 1	10°23	2°12	13°34	11°40	0°34	n.a.	T 27
F 28	12 25 48	5°20'36	10♈41	16°50	17°48	9°32	1°47	21°51	25° 1	10°25	2°13	13°27	11°37	0°40	n.a.	F 28
S 29	12 29 44	6°21'50	25°56	18°11	19° 4	10°18	1°59	21°54	25° 0	10°27	2°13	13°19	11°34	0°47	n.a.	S 29
S 30	12 33 41	7♈23'06	10♉57	19♓35	20♈19	11♉ 5	2♓12	21♑58	25♋ 0	10♈30	2♑13	13♌10	11♌31	0♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s44	2n43	4s41	6s 9	3s 6	5s38	0n57	8n40	1n17	12s48	0n18	24s28	2s 5	22n23	0n57	5n26	1n46	25s 1	1s 8	16n47	17n13	4n15		n.a.
S 2	8 21	7 42	5 8	6 30	3 9	5 7	0 58	8 57	1 17	12 44	0 19	24 28	2 6	22 23	0 57	5 26	1 46	25 1	1 8	16 48	17 14	4 13		n.a.
M 3	7 58	12 7	5 15	6 53	3 10	4 35	1 0	9 14	1 16	12 39	0 19	24 27	2 6	22 24	0 57	5 27	1 46	25 1	1 8	16 49	17 15	4 11		n.a.
T 4	7 35	15 44	5 3	7 18	3 9	4 4	1 2	9 31	1 15	12 34	0 19	24 26	2 6	22 24	0 57	5 28	1 46	25 1	1 8	16 49	17 16	4 9		n.a.
W 5	7 11	18 24	4 34	7 42	3 6	3 32	1 3	9 48	1 15	12 29	0 19	24 25	2 6	22 24	0 57	5 29	1 46	25 1	1 8	16 49	17 17	4 7		n.a.
T 6	6 48	20 1	3 52	8 7	3 1	3 1	1 5	10 5	1 14	12 25	0 19	24 25	2 6	22 24	0 57	5 30	1 46	25 1	1 8	16 49	17 18	4 5		n.a.
F 7	6 24	20 33	2 59	8 30	2 54	2 29	1 6	10 22	1 13	12 20	0 19	24 24	2 6	22 25	0 57	5 30	1 46	25 1	1 8	16 49	17 19	4 2		n.a.
S 8	6 0	20 3	1 58	8 52	2 44	1 57	1 8	10 38	1 13	12 15	0 20	24 23	2 6	22 25	0 57	5 31	1 46	25 1	1 8	16 48	17 20	4 0		n.a.
S 9	5 36	18 35	0 54	9 11	2 33	1 26	1 9	10 55	1 12	12 10	0 20	24 23	2 6	22 25	0 57	5 32	1 46	25 1	1 8	16 48	17 21	3 58		n.a.
M10	5 12	16 18	0n12	9 26	2 20	0 54	1 11	11 12	1 11	12 6	0 20	24 22	2 7	22 25	0 56	5 33	1 46	25 1	1 8	16 48	17 21	3 56		n.a.
T 11	4 48	13 20	1 17	9 38	2 5	0 22	1 12	11 28	1 11	12 1	0 20	24 22	2 7	22 25	0 56	5 34	1 46	25 1	1 8	16 48	17 22	3 54		n.a.
W12	4 24	9 51	2 18	9 45	1 49	0n10	1 13	11 45	1 10	11 56	0 20	24 21	2 7	22 25	0 56	5 35	1 46	25 0	1 8	16 49	17 23	3 52		n.a.
T 13	4 0	5 59	3 13	9 48	1 33	0 41	1 14	12 1	1 9	11 51	0 20	24 20	2 7	22 26	0 56	5 35	1 46	25 0	1 8	16 50	17 24	3 50		n.a.
F 14	3 35	1 54	3 59	9 46	1 16	1 13	1 16	12 17	1 9	11 47	0 20	24 20	2 7	22 26	0 56	5 36	1 46	25 0	1 8	16 52	17 25	3 47		n.a.
S 15	3 11	2s16	4 34	9 40	0 59	1 45	1 17	12 33	1 8	11 42	0 21	24 19	2 7	22 26	0 56	5 37	1 46	25 0	1 8	16 54	17 26	3 45		n.a.
S 16	2 47	6 21	4 58	9 30	0 42	2 16	1 18	12 49	1 7	11 37	0 21	24 19	2 7	22 26	0 56	5 38	1 46	25 0	1 8	16 56	17 27	3 43		n.a.
M17	2 22	10 13	5 9	9 15	0 26	2 48	1 19	13 5	1 7	11 33	0 21	24 18	2 7	22 26	0 56	5 39	1 46	25 0	1 7	16 59	17 28	3 41		n.a.
T 18	1 57	13 43	5 7	8 57	0 11	3 19	1 20	13 21	1 6	11 28	0 21	24 17	2 8	22 26	0 56	5 40	1 46	25 0	1 7	17 0	17 29	3 39		n.a.
W19	1 33	16 41	4 50	8 36	0n 4	3 51	1 20	13 37	1 5	11 23	0 21	24 17	2 8	22 26	0 56	5 41	1 46	25 0	1 7	17 2	17 30	3 37		n.a.
T 20	1 8	18 57	4 20	8 12	0 18	4 22	1 21	13 52	1 5	11 18	0 22	24 16	2 8	22 26	0 56	5 42	1 46	25 0	1 7	17 2	17 31	3 34		n.a.
F 21	0 43	20 19	3 35	7 45	0 31	4 53	1 22	14 8	1 4	11 14	0 22	24 16	2 8	22 26	0 56	5 43	1 46	25 0	1 7	17 3	17 31	3 32		n.a.
S 22	0 19	20 37	2 38	7 16	0 43	5 24	1 23	14 23	1 3	11 9	0 22	24 15	2 8	22 27	0 56	5 43	1 46	25 0	1 7	17 2	17 32	3 30		n.a.
S 23	0n 6	19 44	1 31	6 45	0 53	5 55	1 23	14 38	1 2	11 4	0 22	24 15	2 8	22 27	0 56	5 44	1 46	25 0	1 7	17 2	17 33	3 28		n.a.
M24	0 31	17 37	0 16	6 13	1 3	6 25	1 24	14 53	1 2	11 0	0 22	24 14	2 8	22 27	0 56	5 45	1 46	25 0	1 7	17 2	17 34	3 26		n.a.
T 25	0 55	14 19	1s 2	5 39	1 12	6 56	1 24	15 8	1 1	10 55	0 22	24 14	2 9	22 27	0 56	5 46	1 46	25 0	1 7	17 2	17 35	3 24		n.a.
W26	1 20	10 1	2 18	5 4	1 20	7 26	1 25	15 23	1 0	10 50	0 23	24 13	2 9	22 27	0 56	5 47	1 46	25 0	1 7	17 3	17 36	3 21		n.a.
T 27	1 45	5 0	3 25	4 28	1 27	7 56	1 25	15 38	1 0	10 46	0 23	24 13	2 9	22 27	0 56	5 48	1 46	25 0	1 7	17 4	17 37	3 19		n.a.
F 28	2 10	0n21	4 18	3 52	1 33	8 26	1 26	15 52	0 59	10 41	0 23	24 13	2 9	22 27	0 55	5 49	1 46	25 0	1 7	17 6	17 38	3 17		n.a.
S 29	2 34	5 40	4 53	3 15	1 39	8 55	1 26	16 6	0 58	10 37	0 23	24 12	2 9	22 27	0 55	5 50	1 46	25 0	1 7	17 9	17 39	3 15		n.a.
S 30	2n59	10n33	5s 6	2s37	1n43	9n25	1n26	16n21	0n57	10s32	0n23	24s12	2s 9	22n27	0n55	5n51	1n46	25s 0	1s 7	17n11	17n40	3n13		n.a.

Julian Day Number = -2979923.5, Delta T = 194h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'09, Lahiri = -179°47'10 Julian Calendar 1 June 12872 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 37	8♈24'22	25♉34	21♓ 1	21♈35	11♉51	2♓24	22♑ 1	25°R 0	10♈32	2♑13	13°R 2	11♌27	1♎ 1	n.a.	M 1
T 2	12 41 34	9°25'39	9♊42	22°29	22°50	12°38	2°36	22° 4	25♋ 0	10°34	2°13	12♌56	11°24	1° 7	n.a.	T 2
W 3	12 45 30	10°26'57	23°21	23°58	24° 5	13°25	2°48	22° 7	24°59	10°36	2°R13	12°52	11°21	1°14	n.a.	W 3
T 4	12 49 27	11°28'16	6♋30	25°28	25°21	14°11	3° 0	22°10	24°59	10°39	2°13	12°D51	11°18	1°21	n.a.	T 4
F 5	12 53 23	12°29'35	19°15	26°59	26°36	14°58	3°11	22°13	24°D59	10°41	2°13	12°51	11°15	1°27	n.a.	F 5
S 6	12 57 19	13°30'56	1♌39	28°31	27°51	15°45	3°23	22°16	24°59	10°43	2°13	12°52	11°12	1°34	n.a.	S 6
S 7	13 1 16	14°32'16	13°48	0♈ 4	29° 7	16°31	3°35	22°18	25° 0	10°46	2°13	12°R52	11° 8	1°41	n.a.	S 7
M 8	13 5 12	15°33'38	25°45	1°38	0♉22	17°18	3°46	22°21	25° 0	10°48	2°12	12°51	11° 5	1°47	n.a.	M 8
T 9	13 9 9	16°35'00	7♍37	3°11	1°37	18° 5	3°58	22°23	25° 0	10°50	2°12	12°48	11° 2	1°54	n.a.	T 9
W10	13 13 5	17°36'23	19°26	4°45	2°53	18°51	4° 9	22°26	25° 0	10°52	2°12	12°42	10°59	2° 1	n.a.	W10
T 11	13 17 1	18°37'46	1♎16	6°20	4° 8	19°38	4°21	22°28	25° 0	10°55	2°12	12°33	10°56	2° 7	n.a.	T 11
F 12	13 20 58	19°39'10	13° 8	7°54	5°23	20°25	4°32	22°30	25° 1	10°57	2°12	12°22	10°52	2°14	n.a.	F 12
S 13	13 24 54	20°40'35	25° 4	9°29	6°38	21°11	4°43	22°32	25° 1	10°59	2°11	12° 9	10°49	2°21	n.a.	S 13
S 14	13 28 51	21°42'01	7♏ 6	11° 3	7°53	21°58	4°54	22°34	25° 2	11° 1	2°11	11°55	10°46	2°28	n.a.	S 14
M15	13 32 47	22°43'27	19°14	12°38	9° 8	22°45	5° 6	22°36	25° 2	11° 4	2°11	11°42	10°43	2°34	n.a.	M15
T 16	13 36 43	23°44'53	1♐30	14°13	10°24	23°32	5°16	22°38	25° 3	11° 6	2°11	11°30	10°40	2°41	n.a.	T 16
W17	13 40 40	24°46'21	13°55	15°48	11°39	24°18	5°27	22°39	25° 3	11° 8	2°10	11°21	10°37	2°48	n.a.	W17
T 18	13 44 36	25°47'49	26°31	17°22	12°54	25° 5	5°38	22°41	25° 4	11°10	2°10	11°14	10°33	2°54	n.a.	T 18
F 19	13 48 33	26°49'18	9♑21	18°57	14° 9	25°52	5°49	22°43	25° 5	11°12	2° 9	11°11	10°30	3° 1	n.a.	F 19
S 20	13 52 29	27°50'48	22°28	20°32	15°24	26°38	5°59	22°44	25° 5	11°15	2° 9	11°10	10°27	3° 8	n.a.	S 20
S 21	13 56 26	28°52'18	5♒56	22° 6	16°39	27°25	6°10	22°45	25° 6	11°17	2° 9	11°10	10°24	3°14	n.a.	S 21
M22	14 0 22	29°53'49	19°46	23°41	17°54	28°12	6°20	22°46	25° 7	11°19	2° 8	11°10	10°21	3°21	n.a.	M22
T 23	14 4 19	0♉55'20	4♓ 0	25°16	19° 9	28°58	6°31	22°47	25° 8	11°21	2° 8	11° 8	10°18	3°28	n.a.	T 23
W24	14 8 15	1°56'52	18°37	26°51	20°24	29°45	6°41	22°48	25° 9	11°23	2° 7	11° 4	10°14	3°35	n.a.	W24
T 25	14 12 11	2°58'24	3♈33	28°25	21°38	0♊32	6°51	22°49	25°10	11°25	2° 7	10°57	10°11	3°41	n.a.	T 25
F 26	14 16 8	3°59'56	18°41	0♉ 0	22°53	1°19	7° 1	22°50	25°11	11°28	2° 6	10°47	10° 8	3°48	n.a.	F 26
S 27	14 20 4	5° 1'29	3♉51	1°35	24° 8	2° 5	7°11	22°51	25°12	11°30	2° 5	10°36	10° 5	3°55	n.a.	S 27
S 28	14 24 1	6° 3'01	18°52	3°10	25°23	2°52	7°21	22°51	25°13	11°32	2° 5	10°23	10° 2	4° 1	n.a.	S 28
M29	14 27 57	7° 4'34	3♊34	4°45	26°38	3°39	7°30	22°51	25°15	11°34	2° 4	10°12	9°58	4° 8	n.a.	M29
T 30	14 31 54	8° 6'06	17°51	6°20	27°52	4°25	7°40	22°52	25°16	11°36	2° 4	10° 3	9°55	4°15	n.a.	T 30
W31	14 35 50	9♉ 7'38	1♋38	7♉55	29♉ 7	5♊12	7♓49	22♑52	25♋17	11♈38	2♑ 3	9♌56	9♌52	4♎21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n24	14n40	4s59	1s59	1n47	9n54	1n26	16n35	0n57	10s27	0n23	24s11	2s10	22n27	0n55	5n52	1n46	25s 0	1s 7	17n13	17n40	3n11		n.a.
T 2	3 48	17 49	4 34	1 21	1 51	10 22	1 26	16 49	0 56	10 23	0 24	24 11	2 10	22 27	0 55	5 53	1 46	25 0	1 7	17 15	17 41	3 8		n.a.
W 3	4 13	19 50	3 54	0 43	1 53	10 51	1 26	17 2	0 55	10 18	0 24	24 11	2 10	22 27	0 55	5 53	1 46	25 0	1 7	17 16	17 42	3 6		n.a.
T 4	4 37	20 42	3 2	0 5	1 55	11 19	1 26	17 16	0 54	10 14	0 24	24 10	2 10	22 27	0 55	5 54	1 46	25 0	1 7	17 17	17 43	3 4		n.a.
F 5	5 1	20 27	2 3	0n33	1 56	11 47	1 26	17 29	0 54	10 9	0 24	24 10	2 10	22 27	0 55	5 55	1 46	25 0	1 7	17 17	17 44	3 2		n.a.
S 6	5 26	19 12	1 0	1 11	1 57	12 15	1 26	17 42	0 53	10 5	0 24	24 10	2 10	22 27	0 55	5 56	1 46	25 0	1 7	17 16	17 45	3 0		n.a.
S 7	5 50	17 5	0n 5	1 49	1 58	12 42	1 26	17 55	0 52	10 0	0 25	24 9	2 11	22 26	0 55	5 57	1 46	25 0	1 7	17 16	17 46	2 57		n.a.
M 8	6 14	14 15	1 8	2 27	1 58	13 9	1 25	18 8	0 51	9 56	0 25	24 9	2 11	22 26	0 55	5 58	1 46	24 59	1 7	17 17	17 47	2 55		n.a.
T 9	6 38	10 51	2 8	3 5	1 57	13 35	1 25	18 21	0 50	9 51	0 25	24 9	2 11	22 26	0 55	5 59	1 46	24 59	1 7	17 18	17 48	2 53		n.a.
W10	7 2	7 2	3 2	3 42	1 56	14 1	1 25	18 33	0 50	9 47	0 25	24 9	2 11	22 26	0 55	6 0	1 46	24 59	1 7	17 19	17 48	2 51		n.a.
T 11	7 26	2 58	3 48	4 19	1 55	14 27	1 24	18 46	0 49	9 42	0 25	24 9	2 11	22 26	0 55	6 1	1 46	24 59	1 7	17 22	17 49	2 49		n.a.
F 12	7 50	1s14	4 24	4 55	1 53	14 52	1 23	18 58	0 48	9 38	0 26	24 8	2 12	22 26	0 55	6 2	1 46	24 59	1 7	17 25	17 50	2 46		n.a.
S 13	8 13	5 25	4 49	5 31	1 51	15 17	1 23	19 10	0 47	9 34	0 26	24 8	2 12	22 26	0 55	6 3	1 46	24 59	1 7	17 29	17 51	2 44		n.a.
S 14	8 37	9 25	5 1	6 7	1 49	15 42	1 22	19 21	0 47	9 29	0 26	24 8	2 12	22 26	0 55	6 4	1 46	24 59	1 7	17 33	17 52	2 42		n.a.
M15	9 0	13 4	4 59	6 43	1 46	16 6	1 21	19 33	0 46	9 25	0 26	24 8	2 12	22 26	0 54	6 4	1 46	24 59	1 7	17 36	17 53	2 40		n.a.
T 16	9 23	16 13	4 44	7 17	1 43	16 29	1 21	19 44	0 45	9 21	0 26	24 8	2 12	22 25	0 54	6 5	1 46	24 59	1 6	17 40	17 54	2 38		n.a.
W17	9 46	18 41	4 15	7 52	1 40	16 53	1 20	19 55	0 44	9 17	0 27	24 8	2 12	22 25	0 54	6 6	1 46	24 59	1 6	17 42	17 55	2 35		n.a.
T 18	10 9	20 18	3 33	8 26	1 37	17 15	1 19	20 6	0 43	9 12	0 27	24 8	2 13	22 25	0 54	6 7	1 46	24 59	1 6	17 44	17 56	2 33		n.a.
F 19	10 32	20 54	2 40	8 59	1 33	17 37	1 18	20 17	0 43	9 8	0 27	24 7	2 13	22 25	0 54	6 8	1 46	24 59	1 6	17 45	17 56	2 31		n.a.
S 20	10 54	20 23	1 37	9 32	1 29	17 59	1 17	20 27	0 42	9 4	0 27	24 7	2 13	22 25	0 54	6 9	1 46	24 59	1 6	17 45	17 57	2 29		n.a.
S 21	11 16	18 42	0 28	10 5	1 25	18 20	1 16	20 37	0 41	9 0	0 27	24 7	2 13	22 24	0 54	6 10	1 46	24 59	1 6	17 45	17 58	2 27		n.a.
M22	11 39	15 53	0s45	10 37	1 21	18 41	1 14	20 47	0 40	8 56	0 28	24 7	2 13	22 24	0 54	6 11	1 46	24 59	1 6	17 45	17 59	2 24		n.a.
T 23	12 1	12 3	1 58	11 8	1 16	19 1	1 13	20 57	0 39	8 52	0 28	24 7	2 13	22 24	0 54	6 12	1 46	24 59	1 6	17 46	18 0	2 22		n.a.
W24	12 22	7 24	3 4	11 39	1 12	19 20	1 12	21 7	0 39	8 48	0 28	24 7	2 14	22 24	0 54	6 13	1 46	24 59	1 6	17 47	18 1	2 20		n.a.
T 25	12 44	2 13	4 0	12 9	1 7	19 39	1 11	21 16	0 38	8 44	0 28	24 7	2 14	22 23	0 54	6 14	1 46	24 59	1 6	17 49	18 2	2 18		n.a.
F 26	13 5	3n10	4 39	12 39	1 2	19 58	1 9	21 25	0 37	8 40	0 29	24 7	2 14	22 23	0 54	6 14	1 46	24 59	1 6	17 52	18 3	2 15		n.a.
S 27	13 26	8 22	4 59	13 8	0 57	20 15	1 8	21 34	0 36	8 36	0 29	24 8	2 14	22 23	0 54	6 15	1 46	24 59	1 6	17 55	18 3	2 13		n.a.
S 28	13 47	13 0	4 58	13 37	0 52	20 33	1 6	21 43	0 35	8 32	0 29	24 8	2 14	22 23	0 54	6 16	1 46	24 59	1 6	17 58	18 4	2 11		n.a.
M29	14 8	16 45	4 36	14 5	0 46	20 49	1 5	21 51	0 35	8 28	0 29	24 8	2 15	22 22	0 54	6 17	1 46	24 59	1 6	18 1	18 5	2 9		n.a.
T 30	14 28	19 22	3 58	14 32	0 41	21 5	1 3	21 59	0 34	8 24	0 29	24 8	2 15	22 22	0 54	6 18	1 46	24 59	1 6	18 4	18 6	2 7		n.a.
W31	14n48	20n46	3s 8	14n58	0n35	21n20	1n 1	22n 7	0n33	8s20	0n30	24s 8	2s15	22n22	0n54	6n19	1n46	24s59	1s 6	18n 6	18n 7	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -2979893.5, Delta T = 194h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'05, Lahiri = -179°47'06 Julian Calendar 1 July 12872 BCE == Greg. Calendar 25 March 12872 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 47	10♌ 9'09	14♋56	9♌30	0♊22	5♊59	7♓59	22°R52	25♋18	11♈40	2°R 2	9°R52	9♌49	4♎28	n.a.	T 1
F 2	14 43 43	11°10'40	27°46	11° 5	1°37	6°45	8° 8	22♑52	25°20	11°42	2♑ 1	9♌51	9°46	4°35	n.a.	F 2
S 3	14 47 40	12°12'11	10♌13	12°40	2°51	7°32	8°17	22°52	25°21	11°44	2° 1	9°50	9°43	4°41	n.a.	S 3
S 4	14 51 36	13°13'41	22°23	14°16	4° 6	8°19	8°26	22°52	25°23	11°46	2° 0	9°50	9°39	4°48	n.a.	S 4
M 5	14 55 33	14°15'10	4♍20	15°52	5°20	9° 5	8°35	22°51	25°24	11°48	1°59	9°49	9°36	4°55	n.a.	M 5
T 6	14 59 29	15°16'39	16°11	17°27	6°35	9°52	8°44	22°51	25°26	11°50	1°58	9°46	9°33	5° 2	n.a.	T 6
W 7	15 3 26	16°18'07	27°59	19° 4	7°49	10°38	8°52	22°50	25°28	11°52	1°58	9°39	9°30	5° 8	n.a.	W 7
T 8	15 7 22	17°19'34	9♎50	20°40	9° 4	11°25	9° 1	22°50	25°29	11°54	1°57	9°30	9°27	5°15	n.a.	T 8
F 9	15 11 19	18°21'00	21°45	22°16	10°18	12°11	9° 9	22°49	25°31	11°56	1°56	9°18	9°23	5°22	n.a.	F 9
S 10	15 15 15	19°22'26	3♏48	23°53	11°33	12°58	9°17	22°48	25°33	11°58	1°55	9° 5	9°20	5°28	n.a.	S 10
S 11	15 19 12	20°23'52	16° 0	25°30	12°47	13°44	9°26	22°47	25°35	12° 0	1°54	8°50	9°17	5°35	n.a.	S 11
M12	15 23 8	21°25'16	28°21	27° 7	14° 1	14°31	9°34	22°46	25°37	12° 2	1°53	8°36	9°14	5°42	n.a.	M12
T 13	15 27 5	22°26'40	10♐52	28°44	15°16	15°17	9°41	22°45	25°38	12° 4	1°52	8°24	9°11	5°49	n.a.	T 13
W14	15 31 2	23°28'03	23°33	0♊22	16°30	16° 4	9°49	22°44	25°40	12° 5	1°51	8°14	9° 8	5°55	n.a.	W14
T 15	15 34 58	24°29'26	6♑24	2° 0	17°44	16°50	9°57	22°43	25°42	12° 7	1°50	8° 7	9° 4	6° 2	n.a.	T 15
F 16	15 38 55	25°30'48	19°27	3°38	18°59	17°37	10° 4	22°41	25°44	12° 9	1°49	8° 3	9° 1	6° 9	n.a.	F 16
S 17	15 42 51	26°32'10	2♒42	5°16	20°13	18°23	10°11	22°40	25°47	12°11	1°48	8°D 1	8°58	6°15	n.a.	S 17
S 18	15 46 48	27°33'30	16°11	6°54	21°27	19° 9	10°18	22°38	25°49	12°13	1°47	8° 1	8°55	6°22	n.a.	S 18
M19	15 50 44	28°34'50	29°55	8°33	22°41	19°56	10°25	22°36	25°51	12°14	1°46	8°R 2	8°52	6°29	n.a.	M19
T 20	15 54 41	29°36'10	13♓57	10°11	23°55	20°42	10°32	22°34	25°53	12°16	1°45	8° 1	8°49	6°35	n.a.	T 20
W21	15 58 38	0♊37'28	28°15	11°50	25° 9	21°28	10°39	22°32	25°55	12°18	1°44	7°58	8°45	6°42	n.a.	W21
T 22	16 2 34	1°38'46	12♈48	13°28	26°23	22°15	10°46	22°30	25°58	12°19	1°43	7°52	8°42	6°49	n.a.	T 22
F 23	16 6 31	2°40'03	27°30	15° 6	27°37	23° 1	10°52	22°28	26° 0	12°21	1°42	7°44	8°39	6°56	n.a.	F 23
S 24	16 10 27	3°41'19	12♉17	16°44	28°51	23°47	10°58	22°26	26° 2	12°22	1°41	7°35	8°36	7° 2	n.a.	S 24
S 25	16 14 24	4°42'34	26°59	18°22	0♋ 5	24°33	11° 4	22°24	26° 5	12°24	1°40	7°24	8°33	7° 9	n.a.	S 25
M26	16 18 21	5°43'48	11♊28	19°58	1°19	25°19	11°10	22°21	26° 7	12°26	1°39	7°14	8°29	7°16	n.a.	M26
T 27	16 22 17	6°45'00	25°38	21°34	2°33	26° 5	11°16	22°19	26°10	12°27	1°38	7° 6	8°26	7°22	n.a.	T 27
W28	16 26 14	7°46'12	9♋24	23° 9	3°47	26°52	11°21	22°16	26°12	12°29	1°36	7° 0	8°23	7°29	n.a.	W28
T 29	16 30 10	8°47'21	22°43	24°42	5° 0	27°38	11°27	22°13	26°15	12°30	1°35	6°56	8°20	7°36	n.a.	T 29
F 30	16 34 7	9°48'29	5♌38	26°14	6°14	28°24	11°32	22°11	26°17	12°32	1°34	6°D55	8°17	7°42	n.a.	F 30
S 31	16 38 4	10♊49'35	18♌10	27♊43	7♋28	29♊10	11♓37	22♑ 8	26♋20	12♈33	1♑33	6♌56	8♌14	7♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	20n56	2s 8	15n24	0n30	21n35	1n 0	22n15	0n32	8s16	0n30	24s 8	2s15	22n21	0n53	6n20	1n46	24s59	1s 6	18n 7	18n 8	2n 2		n.a.
F 2	15 28	19 58	1 4	15 49	0 24	21 49	0 58	22 22	0 31	8 13	0 30	24 8	2 15	22 21	0 53	6 20	1 46	24 59	1 6	18 7	18 9	2 0		n.a.
S 3	15 47	18 3	0n 2	16 14	0 18	22 3	0 56	22 29	0 31	8 9	0 30	24 8	2 15	22 21	0 53	6 21	1 47	24 59	1 6	18 7	18 10	1 58		n.a.
S 4	16 6	15 21	1 6	16 37	0 13	22 15	0 54	22 36	0 30	8 5	0 31	24 9	2 16	22 21	0 53	6 22	1 47	24 59	1 6	18 7	18 10	1 55		n.a.
M 5	16 25	12 3	2 6	17 0	0 7	22 27	0 52	22 43	0 29	8 2	0 31	24 9	2 16	22 20	0 53	6 23	1 47	24 59	1 6	18 8	18 11	1 53		n.a.
T 6	16 43	8 18	3 0	17 23	0 1	22 39	0 50	22 49	0 28	7 58	0 31	24 9	2 16	22 20	0 53	6 24	1 47	24 59	1 6	18 9	18 12	1 51		n.a.
W 7	17 1	4 15	3 46	17 44	0s 5	22 49	0 48	22 55	0 27	7 55	0 31	24 9	2 16	22 19	0 53	6 25	1 47	24 59	1 6	18 10	18 13	1 49		n.a.
T 8	17 19	0 2	4 22	18 5	0 11	22 59	0 46	23 1	0 26	7 51	0 32	24 10	2 16	22 19	0 53	6 25	1 47	24 59	1 6	18 13	18 14	1 46		n.a.
F 9	17 37	4s13	4 47	18 25	0 17	23 9	0 44	23 7	0 26	7 48	0 32	24 10	2 16	22 19	0 53	6 26	1 47	24 59	1 6	18 16	18 15	1 44		n.a.
S 10	17 54	8 20	4 59	18 44	0 23	23 17	0 42	23 12	0 25	7 45	0 32	24 10	2 17	22 18	0 53	6 27	1 47	24 58	1 5	18 20	18 16	1 42		n.a.
S 11	18 11	12 11	4 58	19 2	0 29	23 25	0 40	23 17	0 24	7 41	0 32	24 11	2 17	22 18	0 53	6 28	1 47	24 58	1 5	18 24	18 16	1 40		n.a.
M12	18 27	15 34	4 43	19 19	0 35	23 32	0 37	23 22	0 23	7 38	0 33	24 11	2 17	22 18	0 53	6 29	1 47	24 58	1 5	18 27	18 17	1 37		n.a.
T 13	18 43	18 18	4 14	19 36	0 41	23 39	0 35	23 26	0 22	7 35	0 33	24 11	2 17	22 17	0 53	6 29	1 47	24 58	1 5	18 31	18 18	1 35		n.a.
W14	18 59	20 12	3 33	19 51	0 47	23 45	0 33	23 31	0 22	7 31	0 33	24 12	2 17	22 17	0 53	6 30	1 47	24 58	1 5	18 33	18 19	1 33		n.a.
T 15	19 15	21 5	2 39	20 6	0 53	23 50	0 31	23 35	0 21	7 28	0 33	24 12	2 17	22 16	0 53	6 31	1 47	24 58	1 5	18 35	18 20	1 31		n.a.
F 16	19 30	20 51	1 37	20 20	0 58	23 54	0 28	23 38	0 20	7 25	0 34	24 12	2 18	22 16	0 53	6 32	1 47	24 58	1 5	18 36	18 21	1 28		n.a.
S 17	19 44	19 28	0 28	20 33	1 4	23 57	0 26	23 42	0 19	7 22	0 34	24 13	2 18	22 15	0 53	6 33	1 47	24 58	1 5	18 37	18 22	1 26		n.a.
S 18	19 59	16 59	0s43	20 45	1 9	24 0	0 23	23 45	0 18	7 19	0 34	24 13	2 18	22 15	0 53	6 33	1 47	24 58	1 5	18 37	18 22	1 24		n.a.
M19	20 13	13 29	1 54	20 56	1 14	24 2	0 21	23 48	0 18	7 16	0 34	24 14	2 18	22 14	0 53	6 34	1 47	24 58	1 5	18 37	18 23	1 22		n.a.
T 20	20 26	9 10	2 59	21 6	1 20	24 4	0 18	23 51	0 17	7 13	0 35	24 14	2 18	22 14	0 52	6 35	1 47	24 58	1 5	18 37	18 24	1 19		n.a.
W21	20 40	4 17	3 54	21 15	1 24	24 4	0 16	23 53	0 16	7 11	0 35	24 15	2 18	22 13	0 52	6 35	1 47	24 58	1 5	18 37	18 25	1 17		n.a.
T 22	20 52	0n56	4 35	21 23	1 29	24 4	0 13	23 55	0 15	7 8	0 35	24 15	2 19	22 13	0 52	6 36	1 47	24 58	1 5	18 39	18 26	1 15		n.a.
F 23	21 5	6 9	4 59	21 30	1 33	24 3	0 11	23 57	0 14	7 5	0 35	24 16	2 19	22 13	0 52	6 37	1 48	24 58	1 5	18 41	18 27	1 13		n.a.
S 24	21 17	11 1	5 3	21 36	1 37	24 2	0 8	23 58	0 14	7 2	0 36	24 16	2 19	22 12	0 52	6 38	1 48	24 58	1 5	18 44	18 27	1 10		n.a.
S 25	21 28	15 13	4 46	21 42	1 41	24 0	0 6	24 0	0 13	7 0	0 36	24 17	2 19	22 12	0 52	6 38	1 48	24 58	1 5	18 46	18 28	1 8		n.a.
M26	21 40	18 26	4 12	21 46	1 44	23 57	0 3	24 1	0 12	6 57	0 36	24 17	2 19	22 11	0 52	6 39	1 48	24 58	1 5	18 49	18 29	1 6		n.a.
T 27	21 50	20 27	3 22	21 50	1 47	23 53	0 0	24 1	0 11	6 55	0 37	24 18	2 19	22 10	0 52	6 40	1 48	24 58	1 5	18 51	18 30	1 4		n.a.
W28	22 1	21 12	2 22	21 53	1 50	23 48	0s 2	24 2	0 10	6 52	0 37	24 18	2 19	22 10	0 52	6 40	1 48	24 58	1 5	18 53	18 31	1 1		n.a.
T 29	22 11	20 42	1 15	21 56	1 52	23 43	0 5	24 2	0 10	6 50	0 37	24 19	2 19	22 9	0 52	6 41	1 48	24 58	1 5	18 53	18 32	0 59		n.a.
F 30	22 20	19 7	0 7	21 58	1 53	23 37	0 8	24 2	0 9	6 48	0 37	24 20	2 20	22 9	0 52	6 41	1 48	24 58	1 4	18 54	18 33	0 57		n.a.
S 31	22n29	16n38	1n 0	21n59	1s53	23n31	0s10	24n 2	0n 8	6s46	0n38	24s20	2s20	22n 8	0n52	6n42	1n48	24s58	1s 4	18n54	18n33	0n54		n.a.

Julian Day Number = -2979862.5, Delta T = 194h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°54'01, Lahiri = -179°47'01 Julian Calendar 1 Aug. 12872 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12872 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 0	11♊50'40	0♍24	29♊10	8♋41	29♊56	11♓42	22°R 5	26♋22	12♈34	1°R32	6♌57	8♌10	7♎56	n.a.	S 1
M 2	16 45 57	12°51'42	12°24	0♋34	9°55	0♋42	11°47	22♉ 2	26°25	12°36	1♉30	6°R58	8° 7	8° 3	n.a.	M 2
T 3	16 49 54	13°52'43	24°17	1°55	11° 9	1°28	11°51	21°59	26°28	12°37	1°29	6°57	8° 4	8° 9	n.a.	T 3
W 4	16 53 50	14°53'42	6♎ 7	3°11	12°22	2°14	11°56	21°56	26°31	12°38	1°28	6°54	8° 1	8°16	n.a.	W 4
T 5	16 57 47	15°54'40	17°59	4°22	13°36	2°59	12° 0	21°52	26°33	12°40	1°27	6°49	7°58	8°23	n.a.	T 5
F 6	17 1 44	16°55'35	29°58	5°27	14°49	3°45	12° 4	21°49	26°36	12°41	1°26	6°42	7°55	8°29	n.a.	F 6
S 7	17 5 40	17°56'29	12♏ 6	6°26	16° 3	4°31	12° 8	21°46	26°39	12°42	1°24	6°34	7°51	8°36	n.a.	S 7
S 8	17 9 37	18°57'20	24°27	7°17	17°16	5°17	12°12	21°42	26°42	12°43	1°23	6°25	7°48	8°43	n.a.	S 8
M 9	17 13 34	19°58'10	7♐ 1	8° 1	18°29	6° 2	12°15	21°39	26°45	12°44	1°22	6°16	7°45	8°50	n.a.	M 9
T 10	17 17 30	20°58'59	19°49	8°35	19°43	6°48	12°19	21°35	26°48	12°46	1°21	6° 8	7°42	8°56	n.a.	T 10
W11	17 21 27	21°59'45	2♑50	9° 0	20°56	7°34	12°22	21°31	26°50	12°47	1°19	6° 1	7°39	9° 3	n.a.	W11
T 12	17 25 24	23° 0'30	16° 4	9°14	22° 9	8°19	12°25	21°28	26°53	12°48	1°18	5°57	7°35	9°10	n.a.	T 12
F 13	17 29 20	24° 1'13	29°29	9°R17	23°22	9° 5	12°27	21°24	26°56	12°49	1°17	5°D56	7°32	9°16	n.a.	F 13
S 14	17 33 17	25° 1'54	13♒ 5	9°10	24°35	9°51	12°30	21°20	26°59	12°50	1°15	5°56	7°29	9°23	n.a.	S 14
S 15	17 37 14	26° 2'33	26°50	8°51	25°48	10°36	12°33	21°16	27° 2	12°51	1°14	5°57	7°26	9°30	n.a.	S 15
M16	17 41 10	27° 3'11	10♓44	8°21	27° 1	11°21	12°35	21°12	27° 6	12°52	1°13	5°58	7°23	9°37	n.a.	M16
T 17	17 45 7	28° 3'47	24°46	7°42	28°14	12° 7	12°37	21° 8	27° 9	12°53	1°12	5°R59	7°20	9°43	n.a.	T 17
W18	17 49 4	29° 4'22	8♈56	6°53	29°27	12°52	12°39	21° 4	27°12	12°53	1°10	5°59	7°16	9°50	n.a.	W18
T 19	17 53 0	0♋ 4'54	23°11	5°56	0♌40	13°38	12°40	21° 0	27°15	12°54	1° 9	5°57	7°13	9°57	n.a.	T 19
F 20	17 56 57	1° 5'25	7♉30	4°53	1°53	14°23	12°42	20°56	27°18	12°55	1° 8	5°53	7°10	10° 3	n.a.	F 20
S 21	18 0 54	2° 5'55	21°47	3°45	3° 6	15° 8	12°43	20°52	27°21	12°56	1° 6	5°48	7° 7	10°10	n.a.	S 21
S 22	18 4 51	3° 6'22	6♊ 0	2°35	4°19	15°53	12°44	20°47	27°24	12°57	1° 5	5°43	7° 4	10°17	n.a.	S 22
M23	18 8 47	4° 6'48	20° 2	1°24	5°31	16°39	12°45	20°43	27°28	12°57	1° 4	5°38	7° 0	10°24	n.a.	M23
T 24	18 12 44	5° 7'11	3♋50	0°15	6°44	17°24	12°46	20°39	27°31	12°58	1° 3	5°34	6°57	10°30	n.a.	T 24
W25	18 16 41	6° 7'33	17°20	29♊ 9	7°57	18° 9	12°46	20°34	27°34	12°59	1° 1	5°31	6°54	10°37	n.a.	W25
T 26	18 20 37	7° 7'52	0♌30	28° 7	9° 9	18°54	12°47	20°30	27°37	12°59	1° 0	5°D30	6°51	10°44	n.a.	T 26
F 27	18 24 34	8° 8'09	13°21	27°11	10°22	19°39	12°R47	20°26	27°41	13° 0	0°59	5°30	6°48	10°50	n.a.	F 27
S 28	18 28 31	9° 8'23	25°52	26°22	11°34	20°24	12°47	20°21	27°44	13° 0	0°57	5°31	6°45	10°57	n.a.	S 28
S 29	18 32 27	10° 8'35	8♍ 8	25°39	12°47	21° 9	12°47	20°17	27°47	13° 1	0°56	5°33	6°41	11° 4	n.a.	S 29
M30	18 36 24	11♋ 8'45	20♍11	25♊ 5	13♌59	21♋54	12♓46	20♉12	27♋50	13♈ 1	0♉55	5♌35	6♌38	11♎10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	13n27	2n 3	22n 0	1s53	23n24	0s13	24n 1	0n 7	6s43	0n38	24s21	2s20	22n 8	0n52	6n43	1n48	24s58	1s 4	18n53	18n34	0n52		n.a.
M 2	22 46	9 47	2 59	22 1	1 52	23 16	0 16	24 0	0 6	6 41	0 38	24 21	2 20	22 7	0 52	6 43	1 48	24 58	1 4	18 53	18 35	0 50		n.a.
T 3	22 53	5 46	3 47	22 3	1 50	23 7	0 18	23 59	0 6	6 39	0 39	24 22	2 20	22 7	0 52	6 44	1 48	24 58	1 4	18 53	18 36	0 48		n.a.
W 4	23 1	1 34	4 25	22 4	1 48	22 58	0 21	23 57	0 5	6 37	0 39	24 23	2 20	22 6	0 52	6 44	1 48	24 58	1 4	18 54	18 37	0 45		n.a.
T 5	23 7	2s43	4 51	22 6	1 44	22 48	0 24	23 56	0 4	6 35	0 39	24 23	2 20	22 5	0 52	6 45	1 48	24 58	1 4	18 55	18 38	0 43		n.a.
F 6	23 14	6 55	5 5	22 8	1 39	22 37	0 26	23 54	0 3	6 34	0 39	24 24	2 20	22 5	0 52	6 46	1 48	24 57	1 4	18 57	18 38	0 41		n.a.
S 7	23 19	10 55	5 6	22 12	1 33	22 26	0 29	23 52	0 2	6 32	0 40	24 25	2 20	22 4	0 52	6 46	1 49	24 57	1 4	18 59	18 39	0 39		n.a.
S 8	23 25	14 31	4 52	22 16	1 25	22 14	0 32	23 49	0 2	6 30	0 40	24 25	2 21	22 4	0 52	6 47	1 49	24 57	1 4	19 2	18 40	0 36		n.a.
M 9	23 30	17 33	4 25	22 23	1 16	22 1	0 34	23 46	0 1	6 28	0 40	24 26	2 21	22 3	0 52	6 47	1 49	24 57	1 4	19 4	18 41	0 34		n.a.
T 10	23 34	19 47	3 43	22 31	1 6	21 48	0 37	23 43	0 0	6 27	0 41	24 27	2 21	22 3	0 52	6 48	1 49	24 57	1 4	19 6	18 42	0 32		n.a.
W11	23 38	21 2	2 50	22 40	0 55	21 35	0 40	23 40	0s 1	6 25	0 41	24 27	2 21	22 2	0 52	6 48	1 49	24 57	1 4	19 8	18 43	0 29		n.a.
T 12	23 42	21 10	1 46	22 52	0 42	21 20	0 43	23 36	0 1	6 24	0 41	24 28	2 21	22 1	0 51	6 49	1 49	24 57	1 4	19 9	18 43	0 27		n.a.
F 13	23 45	20 5	0 35	23 6	0 28	21 5	0 45	23 33	0 2	6 23	0 42	24 29	2 21	22 1	0 51	6 49	1 49	24 57	1 4	19 9	18 44	0 25		n.a.
S 14	23 47	17 50	0s39	23 22	0 12	20 50	0 48	23 28	0 3	6 21	0 42	24 29	2 21	22 0	0 51	6 50	1 49	24 57	1 4	19 9	18 45	0 22		n.a.
S 15	23 49	14 33	1 51	23 40	0n 4	20 34	0 50	23 24	0 4	6 20	0 42	24 30	2 21	21 59	0 51	6 50	1 49	24 57	1 4	19 9	18 46	0 20		n.a.
M16	23 51	10 25	2 58	23 59	0 21	20 17	0 53	23 20	0 5	6 19	0 42	24 31	2 21	21 59	0 51	6 51	1 49	24 57	1 4	19 8	18 47	0 18		n.a.
T 17	23 52	5 42	3 55	24 20	0 39	20 0	0 56	23 15	0 5	6 18	0 43	24 31	2 21	21 58	0 51	6 51	1 49	24 57	1 3	19 8	18 48	0 16		n.a.
W18	23 53	0 38	4 38	24 41	0 58	19 42	0 58	23 10	0 6	6 17	0 43	24 32	2 21	21 57	0 51	6 51	1 49	24 57	1 3	19 8	18 48	0 13		n.a.
T 19	23 53	4n29	5 4	25 2	1 16	19 24	1 1	23 4	0 7	6 16	0 43	24 33	2 21	21 57	0 51	6 52	1 49	24 57	1 3	19 9	18 49	0 11		n.a.
F 20	23 53	9 22	5 12	25 23	1 34	19 6	1 3	22 59	0 8	6 15	0 44	24 33	2 21	21 56	0 51	6 52	1 49	24 57	1 3	19 10	18 50	0 9		n.a.
S 21	23 52	13 44	5 0	25 42	1 52	18 46	1 6	22 53	0 8	6 14	0 44	24 34	2 21	21 55	0 51	6 53	1 50	24 57	1 3	19 11	18 51	0 6		n.a.
S 22	23 51	17 18	4 30	26 1	2 8	18 27	1 8	22 47	0 9	6 13	0 44	24 35	2 21	21 55	0 51	6 53	1 50	24 57	1 3	19 12	18 52	0 4		n.a.
M23	23 49	19 48	3 43	26 17	2 23	18 7	1 11	22 40	0 10	6 13	0 45	24 36	2 21	21 54	0 51	6 53	1 50	24 57	1 3	19 13	18 52	0 2		n.a.
T 24	23 47	21 6	2 45	26 31	2 37	17 46	1 13	22 34	0 11	6 12	0 45	24 36	2 21	21 53	0 51	6 54	1 50	24 57	1 3	19 14	18 53	0s 0		n.a.
W25	23 44	21 8	1 38	26 43	2 49	17 25	1 15	22 27	0 11	6 12	0 45	24 37	2 21	21 53	0 51	6 54	1 50	24 57	1 3	19 15	18 54	0 3		n.a.
T 26	23 41	19 59	0 27	26 53	3 0	17 4	1 18	22 20	0 12	6 11	0 46	24 38	2 21	21 52	0 51	6 54	1 50	24 56	1 3	19 15	18 55	0 5		n.a.
F 27	23 38	17 49	0n43	27 0	3 8	16 42	1 20	22 13	0 13	6 11	0 46	24 38	2 21	21 51	0 51	6 55	1 50	24 56	1 3	19 15	18 56	0 7		n.a.
S 28	23 34	14 51	1 50	27 6	3 15	16 20	1 22	22 5	0 14	6 11	0 46	24 39	2 21	21 51	0 51	6 55	1 50	24 56	1 3	19 15	18 57	0 10		n.a.
S 29	23 29	11 18	2 50	27 9	3 20	15 57	1 24	21 58	0 14	6 10	0 47	24 40	2 21	21 50	0 51	6 55	1 50	24 56	1 3	19 15	18 57	0 12		n.a.
M30	23n24	7n21	3n42	27n12	3n23	15n34	1s27	21n50	0s15	6s10	0n47	24s40	2s21	21n49	0n51	6n55	1n50	24s56	1s 3	19n14	18n58	0s14		n.a.

Julian Day Number = -2979831.5, Delta T = 194h32m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'57, Lahiri = -179°46'57 Julian Calendar 1 Sept. 12872 BCE == Greg. Calendar 26 May 12872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 21	12♋ 8'52	2♎ 6	24°R37	15♌11	22♋39	12°R46	20°R 8	27♋54	13♈ 2	0°R54	5♌36	6♌35	11♎17	n.a.	T 1
W 2	18 44 18	13° 8'56	13°58	24♊18	16°24	23°24	12♓45	20♑ 3	27°57	13° 2	0♑52	5°R36	6°32	11°24	n.a.	W 2
T 3	18 48 14	14° 8'58	25°51	24° 6	17°36	24° 8	12°44	19°59	28° 0	13° 3	0°51	5°36	6°29	11°31	n.a.	T 3
F 4	18 52 11	15° 8'58	7♏51	24°D 1	18°48	24°53	12°43	19°54	28° 4	13° 3	0°50	5°34	6°26	11°37	n.a.	F 4
S 5	18 56 8	16° 8'55	20° 1	24° 3	20° 0	25°38	12°41	19°49	28° 7	13° 3	0°49	5°32	6°22	11°44	n.a.	S 5
S 6	19 0 4	17° 8'49	2♐26	24°11	21°12	26°22	12°40	19°45	28°10	13° 3	0°47	5°29	6°19	11°51	n.a.	S 6
M 7	19 4 1	18° 8'41	15° 7	24°26	22°24	27° 7	12°38	19°40	28°14	13° 4	0°46	5°26	6°16	11°57	n.a.	M 7
T 8	19 7 58	19° 8'31	28° 8	24°46	23°36	27°52	12°36	19°36	28°17	13° 4	0°45	5°24	6°13	12° 4	n.a.	T 8
W 9	19 11 54	20° 8'18	11♑26	25°11	24°48	28°36	12°34	19°31	28°21	13° 4	0°44	5°22	6°10	12°11	n.a.	W 9
T 10	19 15 51	21° 8'02	25° 3	25°42	25°59	29°21	12°31	19°26	28°24	13° 4	0°42	5°21	6° 6	12°18	n.a.	T 10
F 11	19 19 48	22° 7'45	8♒54	26°17	27°11	0♌ 5	12°29	19°22	28°27	13° 4	0°41	5°D21	6° 3	12°24	n.a.	F 11
S 12	19 23 45	23° 7'25	22°58	26°56	28°22	0°49	12°26	19°17	28°31	13° 4	0°40	5°22	6° 0	12°31	n.a.	S 12
S 13	19 27 41	24° 7'02	7♓10	27°39	29°34	1°34	12°23	19°13	28°34	13° 4	0°39	5°22	5°57	12°38	n.a.	S 13
M14	19 31 38	25° 6'38	21°26	28°26	0♍45	2°18	12°20	19° 8	28°38	13°R 4	0°38	5°23	5°54	12°44	n.a.	M14
T 15	19 35 35	26° 6'11	5♈44	29°16	1°57	3° 2	12°17	19° 3	28°41	13° 4	0°37	5°24	5°51	12°51	n.a.	T 15
W16	19 39 31	27° 5'43	20° 0	0♋10	3° 8	3°46	12°14	18°59	28°45	13° 4	0°35	5°24	5°47	12°58	n.a.	W16
T 17	19 43 28	28° 5'12	4♉11	1° 6	4°19	4°30	12°10	18°54	28°48	13° 4	0°34	5°R25	5°44	13° 5	n.a.	T 17
F 18	19 47 25	29° 4'39	18°15	2° 5	5°30	5°15	12° 6	18°50	28°51	13° 4	0°33	5°24	5°41	13°11	n.a.	F 18
S 19	19 51 21	0♌ 4'04	2♊10	3° 7	6°41	5°59	12° 2	18°45	28°55	13° 4	0°32	5°24	5°38	13°18	n.a.	S 19
S 20	19 55 18	1° 3'27	15°56	4°11	7°52	6°43	11°58	18°41	28°58	13° 4	0°31	5°23	5°35	13°25	n.a.	S 20
M21	19 59 15	2° 2'48	29°29	5°17	9° 3	7°27	11°54	18°37	29° 2	13° 4	0°30	5°23	5°32	13°31	n.a.	M21
T 22	20 3 11	3° 2'07	12♋50	6°26	10°14	8°10	11°50	18°32	29° 5	13° 3	0°29	5°22	5°28	13°38	n.a.	T 22
W23	20 7 8	4° 1'23	25°56	7°36	11°25	8°54	11°45	18°28	29° 8	13° 3	0°28	5°22	5°25	13°45	n.a.	W23
T 24	20 11 5	5° 0'37	8♌48	8°49	12°35	9°38	11°40	18°23	29°12	13° 3	0°27	5°22	5°22	13°52	n.a.	T 24
F 25	20 15 1	5°59'49	21°26	10° 3	13°46	10°22	11°36	18°19	29°15	13° 2	0°26	5°22	5°19	13°58	n.a.	F 25
S 26	20 18 58	6°58'58	3♍50	11°19	14°56	11° 6	11°30	18°15	29°19	13° 2	0°25	5°22	5°16	14° 5	n.a.	S 26
S 27	20 22 54	7°58'04	16° 1	12°37	16° 7	11°49	11°25	18°11	29°22	13° 2	0°24	5°22	5°12	14°12	n.a.	S 27
M28	20 26 51	8°57'08	28° 4	13°56	17°17	12°33	11°20	18° 6	29°26	13° 1	0°23	5°22	5° 9	14°19	n.a.	M28
T 29	20 30 48	9°56'09	9♎59	15°17	18°27	13°16	11°14	18° 2	29°29	13° 1	0°22	5°21	5° 6	14°25	n.a.	T 29
W30	20 34 44	10°55'08	21°51	16°40	19°37	14° 0	11° 9	17°58	29°32	13° 0	0°21	5°20	5° 3	14°32	n.a.	W30
T 31	20 38 41	11♌54'04	3♏44	18♋ 4	20♍47	14♌43	11♓ 3	17♑54	29♋36	13♈ 0	0♑20	5♌20	5♌ 0	14♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	3n10	4n23	27n12	3n25	15n11	1s29	21n42	0s16	6s10	0n47	24s41	2s21	21n49	0n51	6n56	1n50	24s56	1s 3	19n14	18n59	0s17		n.a.
W 2	23 13	1s 7	4 53	27 12	3 26	14 47	1 31	21 33	0 16	6 10	0 48	24 42	2 21	21 48	0 51	6 56	1 50	24 56	1 2	19 14	19 0	0 19		n.a.
T 3	23 7	5 21	5 11	27 11	3 26	14 23	1 33	21 25	0 17	6 10	0 48	24 42	2 21	21 47	0 51	6 56	1 50	24 56	1 2	19 14	19 1	0 21		n.a.
F 4	23 0	9 26	5 15	27 9	3 24	13 59	1 35	21 16	0 18	6 11	0 48	24 43	2 21	21 47	0 51	6 56	1 51	24 56	1 2	19 14	19 1	0 24		n.a.
S 5	22 53	13 11	5 6	27 7	3 21	13 34	1 37	21 7	0 19	6 11	0 49	24 44	2 21	21 46	0 51	6 56	1 51	24 56	1 2	19 15	19 2	0 26		n.a.
S 6	22 46	16 27	4 42	27 4	3 18	13 9	1 38	20 58	0 19	6 11	0 49	24 44	2 21	21 45	0 51	6 57	1 51	24 56	1 2	19 16	19 3	0 28		n.a.
M 7	22 38	19 1	4 3	27 0	3 14	12 44	1 40	20 48	0 20	6 11	0 49	24 45	2 21	21 44	0 51	6 57	1 51	24 56	1 2	19 16	19 4	0 31		n.a.
T 8	22 29	20 41	3 12	26 56	3 9	12 19	1 42	20 39	0 21	6 12	0 50	24 46	2 21	21 44	0 51	6 57	1 51	24 56	1 2	19 17	19 5	0 33		n.a.
W 9	22 20	21 16	2 9	26 52	3 3	11 53	1 44	20 29	0 21	6 12	0 50	24 46	2 21	21 43	0 51	6 57	1 51	24 56	1 2	19 17	19 5	0 35		n.a.
T 10	22 11	20 36	0 57	26 47	2 58	11 27	1 45	20 19	0 22	6 13	0 50	24 47	2 21	21 42	0 51	6 57	1 51	24 56	1 2	19 18	19 6	0 37		n.a.
F 11	22 2	18 42	0s20	26 42	2 51	11 1	1 47	20 9	0 23	6 14	0 51	24 48	2 21	21 41	0 51	6 57	1 51	24 56	1 2	19 18	19 7	0 40		n.a.
S 12	21 52	15 38	1 36	26 36	2 45	10 35	1 48	19 59	0 24	6 14	0 51	24 48	2 21	21 41	0 51	6 57	1 51	24 55	1 2	19 17	19 8	0 42		n.a.
S 13	21 41	11 38	2 47	26 30	2 38	10 8	1 50	19 48	0 24	6 15	0 51	24 49	2 21	21 40	0 51	6 58	1 51	24 55	1 2	19 17	19 9	0 44		n.a.
M14	21 30	6 57	3 49	26 24	2 30	9 41	1 51	19 37	0 25	6 16	0 51	24 49	2 21	21 39	0 51	6 58	1 51	24 55	1 2	19 17	19 9	0 47		n.a.
T 15	21 19	1 53	4 36	26 17	2 23	9 14	1 52	19 26	0 26	6 17	0 52	24 50	2 21	21 39	0 51	6 58	1 51	24 55	1 2	19 17	19 10	0 49		n.a.
W16	21 8	3n15	5 6	26 9	2 15	8 47	1 53	19 15	0 26	6 18	0 52	24 51	2 21	21 38	0 51	6 58	1 51	24 55	1 1	19 17	19 11	0 51		n.a.
T 17	20 56	8 11	5 17	26 1	2 8	8 20	1 55	19 4	0 27	6 19	0 52	24 51	2 20	21 37	0 51	6 58	1 51	24 55	1 1	19 17	19 12	0 54		n.a.
F 18	20 43	12 38	5 10	25 53	2 0	7 53	1 56	18 52	0 28	6 20	0 53	24 52	2 20	21 36	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 13	0 56		n.a.
S 19	20 31	16 22	4 44	25 43	1 52	7 25	1 57	18 41	0 28	6 22	0 53	24 52	2 20	21 36	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 13	0 58		n.a.
S 20	20 18	19 8	4 2	25 33	1 44	6 58	1 57	18 29	0 29	6 23	0 53	24 53	2 20	21 35	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 14	1 1		n.a.
M21	20 4	20 47	3 6	25 23	1 36	6 30	1 58	18 17	0 30	6 24	0 54	24 53	2 20	21 34	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 15	1 3		n.a.
T 22	19 50	21 14	2 2	25 12	1 27	6 3	1 59	18 5	0 30	6 26	0 54	24 54	2 20	21 33	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 16	1 5		n.a.
W23	19 36	20 31	0 52	25 0	1 19	5 35	2 0	17 53	0 31	6 27	0 54	24 54	2 20	21 33	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 17	1 8		n.a.
T 24	19 22	18 43	0n19	24 47	1 11	5 7	2 0	17 40	0 32	6 29	0 55	24 55	2 20	21 32	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 17	1 10		n.a.
F 25	19 7	16 1	1 28	24 33	1 3	4 39	2 1	17 28	0 32	6 30	0 55	24 55	2 19	21 31	0 51	6 58	1 52	24 55	1 1	19 17	19 18	1 12		n.a.
S 26	18 52	12 38	2 32	24 19	0 55	4 11	2 1	17 15	0 33	6 32	0 55	24 56	2 19	21 31	0 51	6 57	1 52	24 54	1 1	19 17	19 19	1 15		n.a.
S 27	18 37	8 47	3 27	24 4	0 47	3 43	2 1	17 2	0 33	6 34	0 56	24 56	2 19	21 30	0 51	6 57	1 52	24 54	1 1	19 17	19 20	1 17		n.a.
M28	18 21	4 38	4 13	23 48	0 39	3 15	2 2	16 49	0 34	6 35	0 56	24 57	2 19	21 29	0 51	6 57	1 52	24 54	1 0	19 18	19 21	1 19		n.a.
T 29	18 5	0 22	4 47	23 31	0 31	2 47	2 2	16 36	0 35	6 37	0 56	24 57	2 19	21 28	0 51	6 57	1 52	24 54	1 0	19 18	19 21	1 22		n.a.
W30	17 49	3s55	5 9	23 13	0 23	2 20	2 2	16 23	0 35	6 39	0 57	24 57	2 19	21 28	0 51	6 57	1 52	24 54	1 0	19 18	19 22	1 24		n.a.
T 31	17n32	8s 2	5n17	22n55	0n16	1n52	2s 2	16n 9	0s36	6s41	0n57	24s58	2s19	21n27	0n51	6n57	1n53	24s54	1s 0	19n18	19n23	1s26		n.a.

Julian Day Number = -2979801.5, Delta T = 194h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'53, Lahiri = -179°46'53 Julian Calendar 1 Oct. 12872 BCE == Greg. Calendar 25 June 12872 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 38	12♌52'57	15♏43	19♋30	21♍57	15♌27	10°R57	17°R50	29♋39	12°R59	0°R19	5°D20	4♌57	14♎45	n.a.	F 1
S 2	20 46 34	13°51'48	27°52	20°57	23° 6	16°10	10♓51	17♑46	29°42	12♈58	0♑18	5♌20	4°53	14°52	n.a.	S 2
S 3	20 50 31	14°50'36	10♐16	22°25	24°16	16°54	10°45	17°42	29°46	12°58	0°17	5°21	4°50	14°59	n.a.	S 3
M 4	20 54 27	15°49'22	22°59	23°55	25°25	17°37	10°39	17°39	29°49	12°57	0°16	5°22	4°47	15° 6	n.a.	M 4
T 5	20 58 24	16°48'05	6♑ 3	25°26	26°34	18°20	10°32	17°35	29°52	12°56	0°16	5°23	4°44	15°12	n.a.	T 5
W 6	21 2 21	17°46'46	19°30	26°59	27°43	19° 3	10°26	17°31	29°56	12°56	0°15	5°24	4°41	15°19	n.a.	W 6
T 7	21 6 17	18°45'24	3♒21	28°33	28°52	19°46	10°19	17°28	29°59	12°55	0°14	5°R24	4°38	15°26	n.a.	T 7
F 8	21 10 14	19°43'59	17°33	0♌ 9	0♎ 1	20°29	10°13	17°24	0♌ 2	12°54	0°13	5°24	4°34	15°32	n.a.	F 8
S 9	21 14 10	20°42'33	2♓ 2	1°46	1°10	21°12	10° 6	17°21	0° 5	12°53	0°12	5°23	4°31	15°39	n.a.	S 9
S 10	21 18 7	21°41'04	16°43	3°24	2°19	21°55	9°59	17°17	0° 9	12°53	0°12	5°21	4°28	15°46	n.a.	S 10
M11	21 22 4	22°39'33	1♈27	5° 4	3°27	22°38	9°52	17°14	0°12	12°52	0°11	5°19	4°25	15°53	n.a.	M11
T 12	21 26 0	23°38'00	16° 9	6°45	4°35	23°21	9°45	17°11	0°15	12°51	0°10	5°17	4°22	15°59	n.a.	T 12
W13	21 29 57	24°36'25	0♉42	8°27	5°43	24° 4	9°38	17° 7	0°18	12°50	0°10	5°15	4°18	16° 6	n.a.	W13
T 14	21 33 53	25°34'48	15° 1	10°11	6°51	24°47	9°31	17° 4	0°22	12°49	0° 9	5°14	4°15	16°13	n.a.	T 14
F 15	21 37 50	26°33'09	29° 4	11°57	7°59	25°30	9°23	17° 1	0°25	12°48	0° 8	5°D13	4°12	16°19	n.a.	F 15
S 16	21 41 46	27°31'28	12♊50	13°44	9° 7	26°12	9°16	16°58	0°28	12°47	0° 8	5°14	4° 9	16°26	n.a.	S 16
S 17	21 45 43	28°29'46	26°18	15°32	10°14	26°55	9° 9	16°55	0°31	12°46	0° 7	5°15	4° 6	16°33	n.a.	S 17
M18	21 49 39	29°28'02	9♋30	17°22	11°21	27°38	9° 1	16°52	0°34	12°45	0° 7	5°17	4° 3	16°40	n.a.	M18
T 19	21 53 36	0♍26'15	22°27	19°13	12°28	28°20	8°54	16°50	0°37	12°44	0° 6	5°18	3°59	16°46	n.a.	T 19
W20	21 57 32	1°24'27	5♌11	21° 6	13°35	29° 3	8°46	16°47	0°40	12°43	0° 5	5°R19	3°56	16°53	n.a.	W20
T 21	22 1 29	2°22'37	17°44	23° 0	14°42	29°45	8°39	16°44	0°43	12°42	0° 5	5°18	3°53	17° 0	n.a.	T 21
F 22	22 5 25	3°20'44	0♍ 5	24°56	15°49	0♍28	8°31	16°42	0°46	12°41	0° 4	5°16	3°50	17° 6	n.a.	F 22
S 23	22 9 22	4°18'50	12°18	26°53	16°55	1°10	8°23	16°39	0°49	12°39	0° 4	5°13	3°47	17°13	n.a.	S 23
S 24	22 13 18	5°16'53	24°22	28°52	18° 1	1°52	8°16	16°37	0°52	12°38	0° 4	5° 8	3°43	17°20	n.a.	S 24
M25	22 17 15	6°14'55	6♎20	0♍52	19° 7	2°34	8° 8	16°35	0°55	12°37	0° 3	5° 3	3°40	17°27	n.a.	M25
T 26	22 21 11	7°12'54	18°13	2°53	20°13	3°17	8° 0	16°33	0°58	12°36	0° 3	4°57	3°37	17°33	n.a.	T 26
W27	22 25 8	8°10'51	0♏ 5	4°56	21°18	3°59	7°53	16°31	1° 1	12°35	0° 2	4°52	3°34	17°40	n.a.	W27
T 28	22 29 4	9° 8'46	11°58	7° 0	22°23	4°41	7°45	16°29	1° 4	12°33	0° 2	4°47	3°31	17°47	n.a.	T 28
F 29	22 33 1	10° 6'39	23°55	9° 4	23°28	5°23	7°37	16°27	1° 7	12°32	0° 2	4°44	3°28	17°53	n.a.	F 29
S 30	22 36 57	11♍ 4'29	6♐ 2	11♍10	24♎33	6♍ 5	7♓30	16♑25	1♌ 9	12♈31	0♑ 1	4°D43	3♌24	18♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n15	11s53	5n12	22n35	0n 8	1n24	2s 2	15n56	0s37	6s43	0n57	24s58	2s18	21n26	0n51	6n57	1n53	24s54	1s 0	19n18	19n24	1s29		n.a.
S 2	16 58	15 18	4 53	22 14	0 1	0 56	2 1	15 42	0 37	6 45	0 57	24 58	2 18	21 25	0 51	6 56	1 53	24 54	1 0	19 18	19 24	1 31		n.a.
S 3	16 41	18 7	4 20	21 53	0s 7	0 29	2 1	15 28	0 38	6 47	0 58	24 59	2 18	21 25	0 51	6 56	1 53	24 54	1 0	19 18	19 25	1 33		n.a.
M 4	16 23	20 8	3 34	21 31	0 14	0 1	2 0	15 14	0 38	6 49	0 58	24 59	2 18	21 24	0 51	6 56	1 53	24 54	1 0	19 17	19 26	1 36		n.a.
T 5	16 5	21 10	2 36	21 7	0 21	0s26	2 0	15 0	0 39	6 52	0 58	25 0	2 18	21 23	0 51	6 56	1 53	24 54	1 0	19 17	19 27	1 38		n.a.
W 6	15 47	21 1	1 27	20 43	0 27	0 54	1 59	14 46	0 40	6 54	0 59	25 0	2 18	21 23	0 51	6 56	1 53	24 54	1 0	19 17	19 28	1 40		n.a.
T 7	15 29	19 36	0 11	20 17	0 34	1 21	1 59	14 32	0 40	6 56	0 59	25 0	2 17	21 22	0 51	6 55	1 53	24 54	1 0	19 17	19 28	1 43		n.a.
F 8	15 10	16 56	1s 7	19 51	0 40	1 48	1 58	14 17	0 41	6 58	0 59	25 0	2 17	21 21	0 51	6 55	1 53	24 53	1 0	19 17	19 29	1 45		n.a.
S 9	14 51	13 9	2 22	19 24	0 46	2 15	1 57	14 3	0 41	7 1	0 59	25 1	2 17	21 20	0 51	6 55	1 53	24 53	0 59	19 17	19 30	1 48		n.a.
S 10	14 32	8 32	3 29	18 55	0 52	2 42	1 56	13 48	0 42	7 3	1 0	25 1	2 17	21 20	0 51	6 55	1 53	24 53	0 59	19 18	19 31	1 50		n.a.
M11	14 13	3 25	4 23	18 26	0 58	3 8	1 54	13 34	0 43	7 6	1 0	25 1	2 17	21 19	0 51	6 54	1 53	24 53	0 59	19 18	19 31	1 52		n.a.
T 12	13 53	1n54	4 58	17 56	1 3	3 35	1 53	13 19	0 43	7 8	1 0	25 1	2 16	21 18	0 51	6 54	1 53	24 53	0 59	19 19	19 32	1 55		n.a.
W13	13 34	7 2	5 15	17 24	1 8	4 1	1 52	13 4	0 44	7 10	1 1	25 2	2 16	21 18	0 51	6 54	1 53	24 53	0 59	19 19	19 33	1 57		n.a.
T 14	13 14	11 42	5 11	16 52	1 13	4 27	1 50	12 49	0 44	7 13	1 1	25 2	2 16	21 17	0 51	6 53	1 53	24 53	0 59	19 19	19 34	1 59		n.a.
F 15	12 54	15 38	4 49	16 18	1 17	4 53	1 49	12 34	0 45	7 15	1 1	25 2	2 16	21 16	0 51	6 53	1 54	24 53	0 59	19 20	19 35	2 2		n.a.
S 16	12 33	18 38	4 10	15 44	1 21	5 19	1 47	12 19	0 45	7 18	1 1	25 2	2 16	21 16	0 51	6 53	1 54	24 53	0 59	19 19	19 35	2 4		n.a.
S 17	12 13	20 32	3 19	15 9	1 25	5 44	1 45	12 3	0 46	7 21	1 2	25 2	2 15	21 15	0 51	6 52	1 54	24 53	0 59	19 19	19 36	2 6		n.a.
M18	11 52	21 16	2 17	14 32	1 28	6 9	1 43	11 48	0 47	7 23	1 2	25 3	2 15	21 14	0 51	6 52	1 54	24 53	0 59	19 19	19 37	2 9		n.a.
T 19	11 31	20 50	1 10	13 55	1 30	6 34	1 41	11 33	0 47	7 26	1 2	25 3	2 15	21 14	0 51	6 52	1 54	24 53	0 59	19 18	19 38	2 11		n.a.
W20	11 10	19 19	0 1	13 16	1 33	6 59	1 39	11 17	0 48	7 29	1 2	25 3	2 15	21 13	0 51	6 51	1 54	24 52	0 59	19 18	19 38	2 13		n.a.
T 21	10 49	16 53	1n 8	12 37	1 35	7 23	1 37	11 1	0 48	7 31	1 2	25 3	2 14	21 12	0 51	6 51	1 54	24 52	0 58	19 18	19 39	2 16		n.a.
F 22	10 28	13 42	2 12	11 57	1 36	7 47	1 34	10 46	0 49	7 34	1 3	25 3	2 14	21 12	0 51	6 51	1 54	24 52	0 58	19 19	19 40	2 18		n.a.
S 23	10 6	9 59	3 9	11 16	1 37	8 11	1 32	10 30	0 49	7 37	1 3	25 3	2 14	21 11	0 51	6 50	1 54	24 52	0 58	19 20	19 41	2 21		n.a.
S 24	9 45	5 53	3 57	10 35	1 37	8 34	1 29	10 14	0 50	7 39	1 3	25 3	2 14	21 10	0 51	6 50	1 54	24 52	0 58	19 21	19 41	2 23		n.a.
M25	9 23	1 37	4 34	9 52	1 37	8 57	1 26	9 58	0 50	7 42	1 3	25 3	2 13	21 10	0 51	6 49	1 54	24 52	0 58	19 22	19 42	2 25		n.a.
T 26	9 1	2s41	4 59	9 9	1 36	9 20	1 24	9 42	0 51	7 45	1 4	25 3	2 13	21 9	0 51	6 49	1 54	24 52	0 58	19 24	19 43	2 28		n.a.
W27	8 39	6 52	5 11	8 25	1 35	9 42	1 21	9 26	0 51	7 47	1 4	25 3	2 13	21 8	0 51	6 48	1 54	24 52	0 58	19 25	19 44	2 30		n.a.
T 28	8 17	10 49	5 9	7 41	1 32	10 4	1 18	9 10	0 52	7 50	1 4	25 3	2 13	21 8	0 51	6 48	1 54	24 52	0 58	19 26	19 44	2 32		n.a.
F 29	7 55	14 21	4 55	6 56	1 30	10 26	1 14	8 54	0 52	7 53	1 4	25 3	2 13	21 7	0 51	6 48	1 54	24 52	0 58	19 27	19 45	2 35		n.a.
S 30	7n33	17s21	4n27	6n11	1s26	10s47	1s11	8n38	0s53	7s56	1n 4	25s 3	2s12	21n 6	0n51	6n47	1n54	24s52	0s58	19n27	19n46	2s37		n.a.

Julian Day Number = -2979770.5, Delta T = 194h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'49, Lahiri = -179°46'49 Julian Calendar 1 Nov. 12872 BCE == Greg. Calendar 26 July 12872 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12872 BCE (-12871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 54	12♍ 2'18	18♐23	13♍16	25♎37	6♍47	7°R22	16°R23	1♌12	12°R29	0°R 1	4♌43	3♌21	18♎ 7	n.a.	S 1
M 2	22 44 50	13° 0'04	1♑ 2	15°23	26°42	7°29	7♓14	16♑22	1°15	12♈28	0♑ 1	4°44	3°18	18°14	n.a.	M 2
T 3	22 48 47	13°57'48	14° 3	17°30	27°45	8°11	7° 7	16°20	1°18	12°27	0° 1	4°46	3°15	18°20	n.a.	T 3
W 4	22 52 43	14°55'31	27°30	19°37	28°49	8°53	6°59	16°19	1°20	12°25	0° 0	4°47	3°12	18°27	n.a.	W 4
T 5	22 56 40	15°53'11	11♒24	21°44	29°52	9°34	6°52	16°18	1°23	12°24	0° 0	4°R47	3° 9	18°34	n.a.	T 5
F 6	23 0 36	16°50'49	25°45	23°51	0♏56	10°16	6°44	16°16	1°26	12°23	0° 0	4°45	3° 5	18°41	n.a.	F 6
S 7	23 4 33	17°48'26	10♓29	25°57	1°58	10°58	6°37	16°15	1°28	12°21	29♐59	4°42	3° 2	18°47	n.a.	S 7
S 8	23 8 29	18°46'00	25°30	28° 1	3° 1	11°39	6°29	16°14	1°31	12°20	29°59	4°36	2°59	18°54	n.a.	S 8
M 9	23 12 25	19°43'33	10♈37	0♎ 4	4° 3	12°21	6°22	16°13	1°34	12°18	29°59	4°30	2°56	19° 1	n.a.	M 9
T 10	23 16 22	20°41'04	25°43	2° 6	5° 5	13° 3	6°15	16°12	1°36	12°17	29°59	4°23	2°53	19° 7	n.a.	T 10
W11	23 20 18	21°38'34	10♉36	4° 5	6° 6	13°44	6° 8	16°12	1°38	12°15	29°59	4°17	2°49	19°14	n.a.	W11
T 12	23 24 15	22°36'03	25°10	6° 2	7° 7	14°26	6° 1	16°11	1°41	12°14	29°D59	4°13	2°46	19°21	n.a.	T 12
F 13	23 28 11	23°33'31	9♊22	7°56	8° 8	15° 7	5°54	16°10	1°43	12°12	29°59	4°10	2°43	19°28	n.a.	F 13
S 14	23 32 8	24°30'57	23° 8	9°48	9° 8	15°48	5°47	16°10	1°46	12°11	29°59	4°D 9	2°40	19°34	n.a.	S 14
S 15	23 36 4	25°28'22	6♋31	11°36	10° 8	16°30	5°40	16°10	1°48	12° 9	29°59	4° 9	2°37	19°41	n.a.	S 15
M16	23 40 0	26°25'46	19°32	13°22	11° 8	17°11	5°33	16° 9	1°50	12° 8	29°59	4°10	2°34	19°48	n.a.	M16
T 17	23 43 57	27°23'09	2♌15	15° 4	12° 7	17°52	5°26	16° 9	1°53	12° 6	29°59	4°R11	2°30	19°54	n.a.	T 17
W18	23 47 53	28°20'30	14°44	16°42	13° 6	18°33	5°20	16°D 9	1°55	12° 5	0♑ 0	4°11	2°27	20° 1	n.a.	W18
T 19	23 51 50	29°17'50	27° 1	18°17	14° 4	19°14	5°13	16° 9	1°57	12° 3	0° 0	4° 8	2°24	20° 8	n.a.	T 19
F 20	23 55 46	0♎15'09	9♍ 9	19°48	15° 2	19°56	5° 7	16° 9	1°59	12° 1	0° 0	4° 3	2°21	20°15	n.a.	F 20
S 21	23 59 43	1°12'27	21°11	21°15	16° 0	20°37	5° 1	16°10	2° 1	12° 0	0° 1	3°56	2°18	20°21	n.a.	S 21
S 22	0 3 39	2° 9'43	3♎ 8	22°38	16°57	21°18	4°54	16°10	2° 3	11°58	0° 1	3°46	2°14	20°28	n.a.	S 22
M23	0 7 35	3° 6'59	15° 2	23°58	17°53	21°59	4°48	16°10	2° 6	11°57	0° 1	3°35	2°11	20°35	n.a.	M23
T 24	0 11 32	4° 4'12	26°54	25°13	18°49	22°39	4°43	16°11	2° 8	11°55	0° 1	3°24	2° 8	20°42	n.a.	T 24
W25	0 15 28	5° 1'25	8♏45	26°25	19°45	23°20	4°37	16°11	2° 9	11°54	0° 2	3°13	2° 5	20°48	n.a.	W25
T 26	0 19 25	5°58'37	20°39	27°32	20°40	24° 1	4°31	16°12	2°11	11°52	0° 2	3° 4	2° 2	20°55	n.a.	T 26
F 27	0 23 21	6°55'47	2♐38	28°35	21°34	24°42	4°26	16°13	2°13	11°50	0° 2	2°57	1°59	21° 2	n.a.	F 27
S 28	0 27 17	7°52'56	14°45	29°33	22°28	25°23	4°20	16°14	2°15	11°49	0° 3	2°52	1°55	21° 8	n.a.	S 28
S 29	0 31 14	8°50'03	27° 4	0♏28	23°22	26° 3	4°15	16°15	2°17	11°47	0° 3	2°49	1°52	21°15	n.a.	S 29
M30	0 35 10	9°47'10	9♑39	1°18	24°14	26°44	4°10	16°16	2°19	11°46	0° 4	2°D49	1°49	21°22	n.a.	M30
T 31	0 39 7	10♎44'15	22♑35	2♏ 3	25♏ 6	27♍25	4♓ 5	16♑17	2♌20	11♈44	0♑ 4	2♌49	1♌46	21♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	19s38	3n46	5n26	1s22	11s 8	1s 8	8n22	0s53	7s58	1n 5	25s 3	2s12	21n 6	0n51	6n47	1n54	24s51	0s58	19n27	19n47	2s39		n.a.
M 2	6 48	21 0	2 53	4 41	1 18	11 29	1 4	8 6	0 54	8 1	1 5	25 3	2 12	21 5	0 51	6 46	1 54	24 51	0 58	19 27	19 47	2 42		n.a.
T 3	6 25	21 19	1 50	3 55	1 12	11 49	1 0	7 49	0 54	8 4	1 5	25 3	2 12	21 5	0 51	6 46	1 55	24 51	0 57	19 26	19 48	2 44		n.a.
W 4	6 3	20 25	0 40	3 10	1 6	12 8	0 57	7 33	0 55	8 6	1 5	25 3	2 11	21 4	0 51	6 45	1 55	24 51	0 57	19 26	19 49	2 47		n.a.
T 5	5 40	18 16	0s36	2 26	0 59	12 28	0 53	7 17	0 55	8 9	1 5	25 3	2 11	21 3	0 51	6 45	1 55	24 51	0 57	19 26	19 50	2 49		n.a.
F 6	5 17	14 55	1 51	1 42	0 52	12 46	0 49	7 0	0 56	8 12	1 5	25 3	2 11	21 3	0 51	6 44	1 55	24 51	0 57	19 26	19 50	2 51		n.a.
S 7	4 54	10 34	3 1	0 58	0 44	13 5	0 44	6 44	0 56	8 14	1 6	25 3	2 10	21 2	0 51	6 44	1 55	24 51	0 57	19 27	19 51	2 54		n.a.
S 8	4 31	5 29	4 0	0 16	0 35	13 23	0 40	6 27	0 57	8 17	1 6	25 3	2 10	21 2	0 51	6 43	1 55	24 51	0 57	19 29	19 52	2 56		n.a.
M 9	4 8	0 2	4 42	0s26	0 26	13 40	0 36	6 11	0 57	8 20	1 6	25 2	2 10	21 1	0 51	6 42	1 55	24 51	0 57	19 30	19 53	2 58		n.a.
T 10	3 45	5n24	5 5	1 6	0 17	13 57	0 31	5 54	0 58	8 22	1 6	25 2	2 10	21 1	0 51	6 42	1 55	24 51	0 57	19 32	19 53	3 1		n.a.
W11	3 22	10 26	5 7	1 45	0 7	14 14	0 27	5 37	0 58	8 25	1 6	25 2	2 9	21 0	0 51	6 41	1 55	24 51	0 57	19 33	19 54	3 3		n.a.
T 12	2 59	14 46	4 48	2 23	0n 3	14 30	0 22	5 21	0 59	8 27	1 6	25 2	2 9	21 0	0 51	6 41	1 55	24 51	0 57	19 34	19 55	3 5		n.a.
F 13	2 36	18 7	4 12	3 0	0 14	14 45	0 17	5 4	0 59	8 30	1 6	25 2	2 9	20 59	0 51	6 40	1 55	24 50	0 57	19 35	19 56	3 8		n.a.
S 14	2 13	20 20	3 23	3 34	0 25	15 0	0 12	4 47	1 0	8 32	1 7	25 2	2 9	20 59	0 51	6 40	1 55	24 50	0 56	19 35	19 56	3 10		n.a.
S 15	1 50	21 21	2 24	4 7	0 36	15 15	0 7	4 31	1 0	8 35	1 7	25 1	2 8	20 58	0 51	6 39	1 55	24 50	0 56	19 35	19 57	3 13		n.a.
M16	1 27	21 9	1 18	4 39	0 47	15 29	0 2	4 14	1 0	8 37	1 7	25 1	2 8	20 57	0 51	6 39	1 55	24 50	0 56	19 35	19 58	3 15		n.a.
T 17	1 3	19 52	0 10	5 9	0 58	15 42	0n 4	3 57	1 1	8 40	1 7	25 1	2 8	20 57	0 51	6 38	1 55	24 50	0 56	19 35	19 59	3 17		n.a.
W18	0 40	17 37	0n56	5 37	1 10	15 55	0 9	3 40	1 1	8 42	1 7	25 1	2 8	20 57	0 51	6 37	1 55	24 50	0 56	19 35	19 59	3 20		n.a.
T 19	0 17	14 36	1 59	6 3	1 21	16 8	0 15	3 24	1 2	8 44	1 7	25 0	2 7	20 56	0 51	6 37	1 55	24 50	0 56	19 36	20 0	3 22		n.a.
F 20	0s 6	11 0	2 56	6 28	1 32	16 20	0 20	3 7	1 2	8 47	1 7	25 0	2 7	20 56	0 51	6 36	1 55	24 50	0 56	19 37	20 1	3 24		n.a.
S 21	0 29	6 59	3 44	6 51	1 43	16 31	0 26	2 50	1 3	8 49	1 7	25 0	2 7	20 55	0 51	6 36	1 55	24 50	0 56	19 38	20 2	3 27		n.a.
S 22	0 53	2 44	4 22	7 13	1 54	16 42	0 32	2 33	1 3	8 51	1 7	24 59	2 7	20 55	0 51	6 35	1 55	24 50	0 56	19 41	20 2	3 29		n.a.
M23	1 16	1s37	4 48	7 33	2 4	16 53	0 38	2 16	1 3	8 53	1 8	24 59	2 6	20 54	0 51	6 34	1 55	24 50	0 56	19 43	20 3	3 32		n.a.
T 24	1 39	5 53	5 2	7 52	2 14	17 3	0 44	2 0	1 4	8 55	1 8	24 59	2 6	20 54	0 51	6 34	1 55	24 49	0 56	19 46	20 4	3 34		n.a.
W25	2 2	9 55	5 2	8 9	2 24	17 12	0 51	1 43	1 4	8 57	1 8	24 58	2 6	20 53	0 51	6 33	1 55	24 49	0 56	19 49	20 4	3 36		n.a.
T 26	2 25	13 36	4 50	8 25	2 34	17 21	0 57	1 26	1 5	8 59	1 8	24 58	2 5	20 53	0 51	6 32	1 55	24 49	0 55	19 51	20 5	3 39		n.a.
F 27	2 48	16 46	4 24	8 39	2 43	17 29	1 3	1 9	1 5	9 1	1 8	24 58	2 5	20 52	0 51	6 32	1 55	24 49	0 55	19 53	20 6	3 41		n.a.
S 28	3 11	19 15	3 47	8 52	2 51	17 37	1 10	0 52	1 6	9 3	1 8	24 57	2 5	20 52	0 51	6 31	1 55	24 49	0 55	19 54	20 7	3 44		n.a.
S 29	3 34	20 53	2 58	9 4	2 59	17 44	1 17	0 36	1 6	9 5	1 8	24 57	2 5	20 52	0 51	6 31	1 55	24 49	0 55	19 54	20 7	3 46		n.a.
M30	3 57	21 33	2 0	9 14	3 6	17 51	1 24	0 19	1 6	9 7	1 8	24 57	2 4	20 51	0 51	6 30	1 55	24 49	0 55	19 54	20 8	3 48		n.a.
T 31	4s20	21s 4	0n54	9s24	3n13	17s57	1n31	0n 2	1s 7	9s 9	1n 8	24s56	2s 4	20n51	0n51	6n29	1n55	24s49	0s55	19n54	20n 9	3s51		n.a.

Julian Day Number = -2979740.5, Delta T = 194h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'45, Lahiri = -179°46'45 Julian Calendar 1 Dec. 12872 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12872 BCE

The year -12871 astronomical counting style corresponds to year 12872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 3	11♎41'18	5♒56	2♏45	25♏58	28♍ 5	4°R 0	16♑19	2♌22	11°R42	0♑ 5	2°R49	1♌43	21♎35	n.a.	W 1
T 2	0 46 59	12°38'21	19°45	3°21	26°49	28°46	3♓56	16°20	2°24	11♈41	0° 5	2♌48	1°40	21°42	n.a.	T 2
F 3	0 50 56	13°35'22	4♓ 3	3°53	27°39	29°26	3°51	16°21	2°25	11°39	0° 6	2°45	1°36	21°49	n.a.	F 3
S 4	0 54 52	14°32'22	18°48	4°20	28°28	0♎ 7	3°47	16°23	2°27	11°37	0° 6	2°39	1°33	21°55	n.a.	S 4
S 5	0 58 49	15°29'22	3♈54	4°43	29°16	0°47	3°43	16°25	2°28	11°36	0° 7	2°31	1°30	22° 2	n.a.	S 5
M 6	1 2 45	16°26'20	19°12	5° 0	0♐ 4	1°27	3°39	16°26	2°30	11°34	0° 7	2°22	1°27	22° 9	n.a.	M 6
T 7	1 6 41	17°23'18	4♉30	5°13	0°51	2° 8	3°35	16°28	2°31	11°33	0° 8	2°12	1°24	22°16	n.a.	T 7
W 8	1 10 38	18°20'15	19°39	5°22	1°37	2°48	3°31	16°30	2°33	11°31	0° 8	2° 2	1°20	22°22	n.a.	W 8
T 9	1 14 34	19°17'12	4♊27	5°R25	2°22	3°28	3°28	16°32	2°34	11°29	0° 9	1°55	1°17	22°29	n.a.	T 9
F 10	1 18 31	20°14'08	18°49	5°24	3° 7	4° 8	3°24	16°34	2°35	11°28	0°10	1°49	1°14	22°36	n.a.	F 10
S 11	1 22 27	21°11'04	2♋43	5°19	3°50	4°48	3°21	16°37	2°37	11°26	0°10	1°47	1°11	22°43	n.a.	S 11
S 12	1 26 24	22° 8'00	16° 8	5° 9	4°33	5°28	3°18	16°39	2°38	11°25	0°11	1°46	1° 8	22°49	n.a.	S 12
M13	1 30 20	23° 4'56	29° 8	4°55	5°14	6° 8	3°15	16°41	2°39	11°23	0°12	1°45	1° 5	22°56	n.a.	M13
T 14	1 34 16	24° 1'51	11♌47	4°37	5°54	6°49	3°13	16°44	2°40	11°21	0°13	1°45	1° 1	23° 3	n.a.	T 14
W15	1 38 13	24°58'46	24° 9	4°15	6°34	7°28	3°10	16°46	2°41	11°20	0°13	1°44	0°58	23° 9	n.a.	W15
T 16	1 42 9	25°55'41	6♍18	3°50	7°12	8° 8	3° 8	16°49	2°42	11°18	0°14	1°40	0°55	23°16	n.a.	T 16
F 17	1 46 6	26°52'36	18°18	3°23	7°49	8°48	3° 6	16°52	2°43	11°17	0°15	1°34	0°52	23°23	n.a.	F 17
S 18	1 50 2	27°49'30	0♎13	2°53	8°25	9°28	3° 4	16°55	2°44	11°15	0°16	1°24	0°49	23°30	n.a.	S 18
S 19	1 53 59	28°46'25	12° 6	2°21	9° 0	10° 8	3° 2	16°58	2°45	11°14	0°17	1°13	0°45	23°36	n.a.	S 19
M20	1 57 55	29°43'19	23°57	1°48	9°33	10°48	3° 1	17° 1	2°46	11°12	0°18	0°59	0°42	23°43	n.a.	M20
T 21	2 1 51	0♏40'13	5♏50	1°14	10° 5	11°27	2°59	17° 4	2°46	11°11	0°19	0°46	0°39	23°50	n.a.	T 21
W22	2 5 48	1°37'06	17°44	0°39	10°36	12° 7	2°58	17° 7	2°47	11° 9	0°19	0°32	0°36	23°57	n.a.	W22
T 23	2 9 44	2°34'00	29°43	0° 6	11° 5	12°47	2°57	17°10	2°48	11° 8	0°20	0°20	0°33	24° 3	n.a.	T 23
F 24	2 13 41	3°30'53	11♐46	29♎33	11°33	13°26	2°56	17°14	2°49	11° 6	0°21	0°11	0°30	24°10	n.a.	F 24
S 25	2 17 37	4°27'47	23°58	29° 1	11°59	14° 6	2°55	17°17	2°49	11° 5	0°22	0° 5	0°26	24°17	n.a.	S 25
S 26	2 21 34	5°24'40	6♑20	28°32	12°24	14°46	2°55	17°21	2°50	11° 3	0°23	0° 1	0°23	24°23	n.a.	S 26
M27	2 25 30	6°21'32	18°57	28° 5	12°47	15°25	2°55	17°24	2°50	11° 2	0°24	29♋59	0°20	24°30	n.a.	M27
T 28	2 29 27	7°18'25	1♒52	27°41	13° 8	16° 5	2°D54	17°28	2°51	11° 1	0°25	29°59	0°17	24°37	n.a.	T 28
W29	2 33 23	8°15'17	15° 8	27°21	13°28	16°44	2°55	17°32	2°51	10°59	0°27	29°59	0°14	24°44	n.a.	W29
T 30	2 37 20	9°12'09	28°50	27° 4	13°46	17°23	2°55	17°35	2°51	10°58	0°28	29°58	0°11	24°50	n.a.	T 30
F 31	2 41 16	10♏ 9'01	12♓59	26♎51	14♐ 1	18♎ 3	2♓55	17♑39	2♌52	10♈56	0♑29	29♋55	0♌ 7	24♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s42	19s25	0s17	9s32	3n19	18s 2	1n38	0s15	1s 7	9s10	1n 8	24s56	2s 4	20n51	0n51	6n29	1n55	24s49	0s55	19n54	20n10	3s53		n.a.
T 2	5 5	16 34	1 29	9 40	3 25	18 7	1 45	0 32	1 7	9 12	1 8	24 55	2 4	20 50	0 51	6 28	1 55	24 49	0 55	19 55	20 10	3 55		n.a.
F 3	5 28	12 39	2 38	9 47	3 29	18 12	1 52	0 48	1 8	9 14	1 8	24 55	2 3	20 50	0 52	6 27	1 55	24 49	0 55	19 55	20 11	3 58		n.a.
S 4	5 50	7 51	3 39	9 52	3 33	18 16	1 59	1 5	1 8	9 15	1 8	24 54	2 3	20 50	0 52	6 27	1 55	24 49	0 55	19 57	20 12	4 0		n.a.
S 5	6 12	2 28	4 25	9 57	3 36	18 19	2 7	1 22	1 9	9 17	1 8	24 54	2 3	20 49	0 52	6 26	1 56	24 48	0 55	19 58	20 12	4 3		n.a.
M 6	6 35	3n 8	4 54	10 1	3 38	18 22	2 14	1 38	1 9	9 18	1 8	24 53	2 3	20 49	0 52	6 26	1 56	24 48	0 54	20 1	20 13	4 5		n.a.
T 7	6 57	8 32	5 2	10 4	3 39	18 24	2 22	1 55	1 9	9 20	1 8	24 53	2 2	20 49	0 52	6 25	1 56	24 48	0 54	20 3	20 14	4 7		n.a.
W 8	7 19	13 22	4 48	10 7	3 39	18 26	2 30	2 12	1 10	9 21	1 8	24 52	2 2	20 48	0 52	6 24	1 56	24 48	0 54	20 5	20 15	4 10		n.a.
T 9	7 41	17 16	4 15	10 9	3 38	18 28	2 38	2 28	1 10	9 22	1 8	24 52	2 2	20 48	0 52	6 24	1 56	24 48	0 54	20 7	20 15	4 12		n.a.
F 10	8 3	19 59	3 27	10 11	3 36	18 28	2 46	2 45	1 10	9 23	1 8	24 51	2 2	20 48	0 52	6 23	1 56	24 48	0 54	20 8	20 16	4 15		n.a.
S 11	8 25	21 25	2 27	10 12	3 33	18 29	2 54	3 1	1 11	9 24	1 8	24 51	2 1	20 48	0 52	6 22	1 56	24 48	0 54	20 9	20 17	4 17		n.a.
S 12	8 46	21 33	1 22	10 12	3 29	18 29	3 2	3 18	1 11	9 26	1 8	24 50	2 1	20 47	0 52	6 22	1 56	24 48	0 54	20 9	20 17	4 19		n.a.
M13	9 8	20 30	0 14	10 13	3 24	18 28	3 10	3 34	1 11	9 27	1 8	24 50	2 1	20 47	0 52	6 21	1 56	24 48	0 54	20 9	20 18	4 22		n.a.
T 14	9 29	18 26	0n53	10 13	3 17	18 27	3 18	3 51	1 12	9 28	1 8	24 49	2 0	20 47	0 52	6 21	1 56	24 48	0 54	20 9	20 19	4 24		n.a.
W15	9 51	15 32	1 56	10 13	3 9	18 26	3 27	4 7	1 12	9 28	1 8	24 49	2 0	20 47	0 52	6 20	1 56	24 48	0 54	20 9	20 20	4 26		n.a.
T 16	10 12	12 2	2 52	10 13	3 0	18 24	3 35	4 24	1 12	9 29	1 8	24 48	2 0	20 46	0 52	6 19	1 56	24 48	0 54	20 10	20 20	4 29		n.a.
F 17	10 33	8 4	3 40	10 13	2 51	18 21	3 44	4 40	1 13	9 30	1 8	24 47	2 0	20 46	0 52	6 19	1 56	24 47	0 54	20 12	20 21	4 31		n.a.
S 18	10 54	3 50	4 17	10 13	2 40	18 19	3 52	4 56	1 13	9 31	1 8	24 47	1 59	20 46	0 52	6 18	1 56	24 47	0 53	20 14	20 22	4 34		n.a.
S 19	11 14	0s32	4 44	10 13	2 28	18 15	4 1	5 12	1 13	9 31	1 8	24 46	1 59	20 46	0 52	6 17	1 56	24 47	0 53	20 16	20 22	4 36		n.a.
M20	11 35	4 52	4 58	10 13	2 15	18 12	4 10	5 29	1 14	9 32	1 8	24 46	1 59	20 46	0 52	6 17	1 56	24 47	0 53	20 19	20 23	4 38		n.a.
T 21	11 55	9 2	4 59	10 14	2 2	18 8	4 18	5 45	1 14	9 33	1 8	24 45	1 59	20 46	0 52	6 16	1 56	24 47	0 53	20 22	20 24	4 41		n.a.
W22	12 15	12 52	4 47	10 15	1 48	18 4	4 27	6 1	1 14	9 33	1 8	24 44	1 59	20 45	0 52	6 16	1 56	24 47	0 53	20 25	20 24	4 43		n.a.
T 23	12 35	16 13	4 22	10 16	1 33	17 59	4 36	6 17	1 15	9 33	1 8	24 44	1 58	20 45	0 52	6 15	1 56	24 47	0 53	20 28	20 25	4 46		n.a.
F 24	12 55	18 54	3 46	10 18	1 18	17 54	4 45	6 33	1 15	9 34	1 8	24 43	1 58	20 45	0 52	6 14	1 56	24 47	0 53	20 30	20 26	4 48		n.a.
S 25	13 15	20 47	2 58	10 21	1 3	17 49	4 53	6 49	1 15	9 34	1 8	24 42	1 58	20 45	0 52	6 14	1 56	24 47	0 53	20 31	20 27	4 50		n.a.
S 26	13 34	21 43	2 2	10 25	0 48	17 43	5 2	7 5	1 15	9 34	1 8	24 41	1 58	20 45	0 52	6 13	1 55	24 47	0 53	20 32	20 27	4 53		n.a.
M27	13 53	21 34	0 58	10 29	0 33	17 37	5 11	7 21	1 16	9 34	1 8	24 41	1 57	20 45	0 52	6 13	1 55	24 47	0 53	20 32	20 28	4 55		n.a.
T 28	14 12	20 17	0s10	10 35	0 17	17 31	5 20	7 36	1 16	9 34	1 8	24 40	1 57	20 45	0 52	6 12	1 55	24 46	0 53	20 33	20 29	4 58		n.a.
W29	14 31	17 52	1 19	10 41	0 3	17 25	5 29	7 52	1 16	9 34	1 8	24 39	1 57	20 45	0 52	6 11	1 55	24 46	0 53	20 33	20 29	5 0		n.a.
T 30	14 50	14 23	2 26	10 48	0s12	17 18	5 37	8 8	1 17	9 34	1 8	24 39	1 57	20 45	0 52	6 11	1 55	24 46	0 52	20 33	20 30	5 2		n.a.
F 31	15s 8	9s59	3s27	10s56	0s25	17s12	5n46	8s23	1s17	9s34	1n 8	24s38	1s56	20n45	0n52	6n10	1n55	24s46	0s52	20n33	20n31	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -2979709.5, Delta T = 194h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'41, Lahiri = -179°46'41 Julian Calendar 1 Jan. 12871 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12872 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 13	11♏ 5'52	27♓33	26°R43	14♐15	18♎42	2♓56	17♑43	2♌52	10°R55	0♑30	29°R49	0♌ 4	25♎ 4	n.a.	S 1
S 2	2 49 9	12° 2'44	12♈30	26°D39	14°27	19°21	2°57	17°47	2°52	10♈54	0°31	29♋42	0° 1	25°11	n.a.	S 2
M 3	2 53 6	12°59'36	27°42	26♎39	14°37	20° 0	2°58	17°51	2°52	10°52	0°32	29°32	29♋58	25°17	n.a.	M 3
T 4	2 57 2	13°56'28	12♉58	26°44	14°45	20°40	2°59	17°56	2°52	10°51	0°33	29°22	29°55	25°24	n.a.	T 4
W 5	3 0 59	14°53'20	28° 8	26°54	14°50	21°19	3° 0	18° 0	2°52	10°50	0°34	29°12	29°51	25°31	n.a.	W 5
T 6	3 4 55	15°50'13	13♊ 1	27° 9	14°53	21°58	3° 2	18° 4	2°R52	10°49	0°36	29° 4	29°48	25°37	n.a.	T 6
F 7	3 8 52	16°47'07	27°30	27°29	14°R54	22°37	3° 3	18° 9	2°52	10°47	0°37	28°59	29°45	25°44	n.a.	F 7
S 8	3 12 48	17°44'01	11♋30	27°53	14°53	23°16	3° 5	18°13	2°52	10°46	0°38	28°56	29°42	25°51	n.a.	S 8
S 9	3 16 45	18°40'56	25° 1	28°22	14°50	23°55	3° 7	18°18	2°52	10°45	0°39	28°D54	29°39	25°58	n.a.	S 9
M10	3 20 41	19°37'51	8♌ 5	28°56	14°44	24°34	3° 9	18°22	2°52	10°44	0°41	28°55	29°36	26° 4	n.a.	M10
T 11	3 24 38	20°34'48	20°45	29°35	14°36	25°13	3°12	18°27	2°52	10°43	0°42	28°R55	29°32	26°11	n.a.	T 11
W12	3 28 34	21°31'45	3♍ 7	0♏18	14°26	25°52	3°14	18°32	2°52	10°41	0°43	28°54	29°29	26°18	n.a.	W12
T 13	3 32 31	22°28'43	15°14	1° 6	14°13	26°31	3°17	18°37	2°51	10°40	0°44	28°52	29°26	26°24	n.a.	T 13
F 14	3 36 28	23°25'42	27°12	1°58	13°58	27° 9	3°20	18°42	2°51	10°39	0°46	28°47	29°23	26°31	n.a.	F 14
S 15	3 40 24	24°22'42	9♎ 5	2°54	13°41	27°48	3°23	18°47	2°50	10°38	0°47	28°40	29°20	26°38	n.a.	S 15
S 16	3 44 21	25°19'43	20°56	3°55	13°21	28°27	3°26	18°52	2°50	10°37	0°48	28°31	29°17	26°45	n.a.	S 16
M17	3 48 17	26°16'45	2♏49	5° 1	12°59	29° 6	3°29	18°57	2°49	10°36	0°50	28°20	29°13	26°51	n.a.	M17
T 18	3 52 14	27°13'47	14°44	6°10	12°36	29°44	3°33	19° 2	2°49	10°35	0°51	28° 8	29°10	26°58	n.a.	T 18
W19	3 56 10	28°10'51	26°45	7°24	12°10	0♏23	3°37	19° 7	2°48	10°34	0°53	27°57	29° 7	27° 5	n.a.	W19
T 20	4 0 7	29° 7'56	8♐51	8°42	11°43	1° 2	3°41	19°12	2°48	10°33	0°54	27°48	29° 4	27°12	n.a.	T 20
F 21	4 4 4	0♐ 5'01	21° 5	10° 3	11°13	1°40	3°45	19°18	2°47	10°32	0°55	27°40	29° 1	27°18	n.a.	F 21
S 22	4 8 0	1° 2'07	3♑28	11°29	10°43	2°19	3°49	19°23	2°46	10°31	0°57	27°35	28°57	27°25	n.a.	S 22
S 23	4 11 57	1°59'15	16° 1	12°59	10°10	2°57	3°53	19°28	2°45	10°31	0°58	27°33	28°54	27°32	n.a.	S 23
M24	4 15 53	2°56'23	28°47	14°32	9°37	3°36	3°58	19°34	2°45	10°30	1° 0	27°D32	28°51	27°38	n.a.	M24
T 25	4 19 50	3°53'32	11♒48	16° 9	9° 2	4°14	4° 3	19°39	2°44	10°29	1° 1	27°33	28°48	27°45	n.a.	T 25
W26	4 23 47	4°50'41	25° 7	17°49	8°27	4°53	4° 8	19°45	2°43	10°28	1° 3	27°33	28°45	27°52	n.a.	W26
T 27	4 27 43	5°47'52	8♓46	19°33	7°51	5°31	4°13	19°51	2°42	10°27	1° 4	27°R34	28°42	27°59	n.a.	T 27
F 28	4 31 40	6♐45'03	22♓46	21♏21	7♐15	6♏ 9	4♓18	19♑56	2♌41	10♈27	1♑ 6	27♋33	28♋38	28♎ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s26	4s53	4s16	11s 5	0s39	17s 5	5n55	8s39	1s17	9s34	1n 8	24s37	1s56	20n45	0n52	6n10	1n55	24s46	0s52	20n35	20n31	5s 7		n.a.
S 2	15 44	0n37	4 48	11 16	0 51	16 58	6 3	8 54	1 17	9 34	1 8	24 36	1 56	20 45	0 52	6 9	1 55	24 46	0 52	20 36	20 32	5 10		n.a.
M 3	16 2	6 10	5 1	11 27	1 3	16 50	6 11	9 10	1 18	9 33	1 8	24 35	1 56	20 45	0 52	6 9	1 55	24 46	0 52	20 38	20 33	5 12		n.a.
T 4	16 19	11 22	4 53	11 39	1 14	16 43	6 20	9 25	1 18	9 33	1 8	24 35	1 56	20 45	0 53	6 8	1 55	24 46	0 52	20 40	20 33	5 14		n.a.
W 5	16 36	15 50	4 24	11 52	1 24	16 36	6 28	9 40	1 18	9 33	1 8	24 34	1 55	20 45	0 53	6 8	1 55	24 46	0 52	20 43	20 34	5 17		n.a.
T 6	16 53	19 11	3 38	12 6	1 34	16 28	6 35	9 55	1 18	9 32	1 8	24 33	1 55	20 45	0 53	6 7	1 55	24 46	0 52	20 44	20 35	5 19		n.a.
F 7	17 10	21 14	2 39	12 22	1 42	16 21	6 43	10 10	1 19	9 31	1 8	24 32	1 55	20 45	0 53	6 7	1 55	24 46	0 52	20 45	20 36	5 22		n.a.
S 8	17 26	21 53	1 31	12 38	1 50	16 14	6 50	10 25	1 19	9 31	1 8	24 31	1 55	20 45	0 53	6 6	1 55	24 46	0 52	20 46	20 36	5 24		n.a.
S 9	17 42	21 12	0 21	12 55	1 57	16 6	6 57	10 40	1 19	9 30	1 8	24 31	1 54	20 45	0 53	6 6	1 55	24 45	0 52	20 46	20 37	5 26		n.a.
M10	17 58	19 23	0n49	13 12	2 3	15 59	7 4	10 55	1 19	9 29	1 8	24 30	1 54	20 45	0 53	6 5	1 55	24 45	0 52	20 46	20 38	5 29		n.a.
T 11	18 14	16 38	1 54	13 31	2 8	15 52	7 10	11 10	1 20	9 29	1 8	24 29	1 54	20 45	0 53	6 5	1 55	24 45	0 52	20 46	20 38	5 31		n.a.
W12	18 29	13 13	2 52	13 50	2 12	15 45	7 16	11 25	1 20	9 28	1 8	24 28	1 54	20 45	0 53	6 4	1 55	24 45	0 51	20 46	20 39	5 34		n.a.
T 13	18 44	9 18	3 41	14 11	2 15	15 38	7 22	11 39	1 20	9 27	1 8	24 27	1 54	20 45	0 53	6 4	1 55	24 45	0 51	20 47	20 40	5 36		n.a.
F 14	18 59	5 5	4 19	14 31	2 17	15 31	7 27	11 54	1 20	9 26	1 8	24 26	1 53	20 45	0 53	6 3	1 55	24 45	0 51	20 48	20 40	5 38		n.a.
S 15	19 13	0 42	4 46	14 53	2 19	15 25	7 31	12 8	1 20	9 25	1 8	24 25	1 53	20 45	0 53	6 3	1 55	24 45	0 51	20 49	20 41	5 41		n.a.
S 16	19 27	3s41	5 1	15 15	2 19	15 19	7 35	12 23	1 21	9 23	1 8	24 24	1 53	20 45	0 53	6 2	1 55	24 45	0 51	20 51	20 42	5 43		n.a.
M17	19 41	7 57	5 3	15 37	2 19	15 13	7 38	12 37	1 21	9 22	1 8	24 23	1 53	20 46	0 53	6 2	1 55	24 45	0 51	20 53	20 42	5 46		n.a.
T 18	19 54	11 56	4 51	16 0	2 18	15 7	7 41	12 51	1 21	9 21	1 8	24 23	1 53	20 46	0 53	6 1	1 55	24 45	0 51	20 56	20 43	5 48		n.a.
W19	20 7	15 29	4 27	16 23	2 16	15 2	7 43	13 5	1 21	9 20	1 7	24 22	1 52	20 46	0 53	6 1	1 55	24 45	0 51	20 58	20 44	5 50		n.a.
T 20	20 20	18 25	3 50	16 46	2 14	14 57	7 44	13 19	1 22	9 18	1 7	24 21	1 52	20 46	0 53	6 1	1 55	24 45	0 51	21 0	20 44	5 53		n.a.
F 21	20 33	20 34	3 2	17 10	2 10	14 53	7 45	13 33	1 22	9 17	1 7	24 20	1 52	20 46	0 53	6 0	1 55	24 44	0 51	21 1	20 45	5 55		n.a.
S 22	20 45	21 46	2 5	17 34	2 6	14 49	7 45	13 47	1 22	9 15	1 7	24 19	1 52	20 47	0 53	6 0	1 55	24 44	0 51	21 3	20 46	5 58		n.a.
S 23	20 57	21 54	1 1	17 57	2 2	14 45	7 44	14 1	1 22	9 14	1 7	24 18	1 52	20 47	0 53	5 59	1 55	24 44	0 51	21 3	20 46	6 0		n.a.
M24	21 8	20 54	0s 7	18 21	1 56	14 42	7 42	14 14	1 22	9 12	1 7	24 17	1 52	20 47	0 53	5 59	1 55	24 44	0 51	21 3	20 47	6 2		n.a.
T 25	21 19	18 47	1 16	18 44	1 50	14 40	7 39	14 28	1 22	9 10	1 7	24 16	1 51	20 47	0 53	5 59	1 55	24 44	0 51	21 3	20 48	6 5		n.a.
W26	21 30	15 38	2 23	19 7	1 43	14 38	7 36	14 41	1 23	9 9	1 7	24 15	1 51	20 47	0 53	5 58	1 55	24 44	0 50	21 3	20 48	6 7		n.a.
T 27	21 40	11 34	3 23	19 30	1 36	14 37	7 31	14 55	1 23	9 7	1 7	24 14	1 51	20 48	0 53	5 58	1 55	24 44	0 50	21 3	20 49	6 10		n.a.
F 28	21s50	6s47	4s13	19s52	1s28	14s36	7n26	15s 8	1s23	9s 5	1n 7	24s13	1s51	20n48	0n53	5n58	1n55	24s44	0s50	21n 3	20n50	6s12		n.a.

Julian Day Number = -2979678.5, Delta T = 194h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'36, Lahiri = -179°46'37 Julian Calendar 1 Feb. 12871 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12872 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 37	7♐42'14	7♈ 7	23♏11	6°R38	6♏47	4♓23	20♑ 2	2°R40	10°R26	1♑ 7	27°R30	28♋35	28♎12	n.a.	S 1
S 2	4 39 33	8°39'28	21°47	25° 4	6♐ 2	7°26	4°29	20° 8	2♌39	10♈25	1° 9	27♋25	28°32	28°19	n.a.	S 2
M 3	4 43 30	9°36'42	6♉40	26°59	5°25	8° 4	4°34	20°14	2°37	10°25	1°10	27°18	28°29	28°26	n.a.	M 3
T 4	4 47 26	10°33'57	21°39	28°57	4°50	8°42	4°40	20°20	2°36	10°24	1°12	27°11	28°26	28°32	n.a.	T 4
W 5	4 51 23	11°31'13	6♊35	0♐57	4°15	9°20	4°46	20°26	2°35	10°24	1°13	27° 5	28°22	28°39	n.a.	W 5
T 6	4 55 20	12°28'31	21°18	2°59	3°41	9°58	4°52	20°32	2°34	10°23	1°15	26°59	28°19	28°46	n.a.	T 6
F 7	4 59 16	13°25'51	5♋43	5° 3	3° 8	10°36	4°58	20°38	2°33	10°22	1°16	26°56	28°16	28°52	n.a.	F 7
S 8	5 3 13	14°23'11	19°42	7° 7	2°37	11°14	5° 5	20°44	2°31	10°22	1°18	26°54	28°13	28°59	n.a.	S 8
S 9	5 7 10	15°20'34	3♌16	9°12	2° 7	11°52	5°11	20°50	2°30	10°22	1°19	26°D54	28°10	29° 6	n.a.	S 9
M10	5 11 6	16°17'58	16°23	11°18	1°39	12°30	5°18	20°56	2°28	10°21	1°21	26°55	28° 7	29°13	n.a.	M10
T 11	5 15 3	17°15'24	29° 8	13°24	1°12	13° 8	5°25	21° 2	2°27	10°21	1°22	26°57	28° 3	29°19	n.a.	T 11
W12	5 19 0	18°12'51	11♍32	15°30	0°48	13°46	5°32	21° 8	2°25	10°20	1°24	26°58	28° 0	29°26	n.a.	W12
T 13	5 22 56	19°10'21	23°41	17°36	0°26	14°24	5°39	21°15	2°24	10°20	1°26	26°R58	27°57	29°33	n.a.	T 13
F 14	5 26 53	20° 7'52	5♎41	19°41	0° 6	15° 2	5°46	21°21	2°22	10°20	1°27	26°56	27°54	29°40	n.a.	F 14
S 15	5 30 50	21° 5'25	17°34	21°46	29♏48	15°40	5°53	21°27	2°21	10°19	1°29	26°54	27°51	29°46	n.a.	S 15
S 16	5 34 46	22° 3'00	29°26	23°49	29°32	16°18	6° 1	21°34	2°19	10°19	1°30	26°49	27°48	29°53	n.a.	S 16
M17	5 38 43	23° 0'37	11♏21	25°52	29°19	16°55	6° 8	21°40	2°17	10°19	1°32	26°44	27°44	29°59	n.a.	M17
T 18	5 42 40	23°58'16	23°20	27°54	29° 8	17°33	6°16	21°47	2°16	10°19	1°34	26°38	27°41	0♏ 6	n.a.	T 18
W19	5 46 36	24°55'56	5♐28	29°54	29° 0	18°11	6°24	21°53	2°14	10°19	1°35	26°33	27°38	0°13	n.a.	W19
T 20	5 50 33	25°53'39	17°45	1♑54	28°54	18°48	6°32	22° 0	2°12	10°18	1°37	26°28	27°35	0°20	n.a.	T 20
F 21	5 54 30	26°51'24	0♑13	3°51	28°50	19°26	6°40	22° 6	2°10	10°18	1°38	26°24	27°32	0°27	n.a.	F 21
S 22	5 58 27	27°49'10	12°53	5°48	28°D49	20° 4	6°48	22°13	2° 8	10°18	1°40	26°22	27°28	0°33	n.a.	S 22
S 23	6 2 23	28°46'58	25°45	7°43	28°49	20°41	6°56	22°20	2° 7	10°D18	1°42	26°D21	27°25	0°40	n.a.	S 23
M24	6 6 20	29°44'48	8♒49	9°37	28°52	21°19	7° 5	22°26	2° 5	10°18	1°43	26°22	27°22	0°47	n.a.	M24
T 25	6 10 17	0♑42'39	22° 6	11°29	28°58	21°56	7°13	22°33	2° 3	10°18	1°45	26°23	27°19	0°54	n.a.	T 25
W26	6 14 13	1°40'32	5♓37	13°20	29° 5	22°34	7°22	22°40	2° 1	10°18	1°46	26°25	27°16	1° 0	n.a.	W26
T 27	6 18 10	2°38'27	19°22	15°10	29°15	23°11	7°31	22°46	1°59	10°19	1°48	26°26	27°13	1° 7	n.a.	T 27
F 28	6 22 7	3°36'23	3♈20	16°58	29°27	23°48	7°40	22°53	1°57	10°19	1°50	26°R26	27° 9	1°14	n.a.	F 28
S 29	6 26 3	4°34'21	17°32	18°44	29°40	24°26	7°49	23° 0	1°55	10°19	1°51	26°26	27° 6	1°20	n.a.	S 29
S 30	6 30 0	5°32'21	1♉55	20°29	29°56	25° 3	7°58	23° 7	1°53	10°19	1°53	26°24	27° 3	1°27	n.a.	S 30
M31	6 33 57	6♑30'22	16♉25	22♑13	0♐14	25♏40	8♓ 7	23♑14	1♌51	10♈19	1♑55	26♋22	27♋ 0	1♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	1s32	4s49	20s13	1s20	14s36	7n20	15s21	1s23	9s 3	1n 7	24s12	1s51	20n48	0n53	5n57	1n55	24s44	0s50	21n 4	20n50	6s14		n.a.
S 2	22 9	3n55	5 6	20 33	1 12	14 36	7 14	15 34	1 23	9 1	1 7	24 11	1 50	20 49	0 53	5 57	1 55	24 44	0 50	21 5	20 51	6 17		n.a.
M 3	22 18	9 13	5 4	20 53	1 3	14 38	7 6	15 47	1 24	8 59	1 7	24 9	1 50	20 49	0 53	5 57	1 54	24 44	0 50	21 6	20 52	6 19		n.a.
T 4	22 27	14 1	4 41	21 11	0 54	14 39	6 58	15 59	1 24	8 57	1 7	24 8	1 50	20 49	0 53	5 57	1 54	24 44	0 50	21 7	20 52	6 22		n.a.
W 5	22 35	17 55	3 58	21 28	0 44	14 42	6 49	16 12	1 24	8 55	1 7	24 7	1 50	20 49	0 53	5 56	1 54	24 43	0 50	21 9	20 53	6 24		n.a.
T 6	22 43	20 36	3 1	21 43	0 34	14 45	6 40	16 25	1 24	8 52	1 7	24 6	1 50	20 50	0 53	5 56	1 54	24 43	0 50	21 10	20 54	6 26		n.a.
F 7	22 50	21 54	1 52	21 57	0 25	14 49	6 30	16 37	1 24	8 50	1 7	24 5	1 50	20 50	0 53	5 56	1 54	24 43	0 50	21 10	20 54	6 29		n.a.
S 8	22 57	21 47	0 39	22 10	0 15	14 53	6 19	16 49	1 24	8 48	1 7	24 4	1 50	20 50	0 53	5 56	1 54	24 43	0 50	21 11	20 55	6 31		n.a.
S 9	23 4	20 22	0n35	22 21	0 5	14 58	6 8	17 2	1 24	8 45	1 7	24 3	1 49	20 51	0 53	5 55	1 54	24 43	0 50	21 11	20 55	6 34		n.a.
M10	23 10	17 52	1 44	22 30	0n 4	15 4	5 56	17 14	1 25	8 43	1 7	24 2	1 49	20 51	0 53	5 55	1 54	24 43	0 50	21 10	20 56	6 36		n.a.
T 11	23 16	14 35	2 46	22 37	0 13	15 11	5 44	17 26	1 25	8 40	1 7	24 1	1 49	20 51	0 53	5 55	1 54	24 43	0 50	21 10	20 57	6 38		n.a.
W12	23 21	10 44	3 39	22 43	0 23	15 18	5 32	17 37	1 25	8 38	1 7	24 0	1 49	20 52	0 54	5 55	1 54	24 43	0 49	21 10	20 57	6 41		n.a.
T 13	23 26	6 32	4 21	22 47	0 31	15 26	5 19	17 49	1 25	8 35	1 7	23 58	1 49	20 52	0 54	5 55	1 54	24 43	0 49	21 10	20 58	6 43		n.a.
F 14	23 31	2 8	4 50	22 49	0 40	15 34	5 7	18 1	1 25	8 33	1 7	23 57	1 49	20 53	0 54	5 54	1 54	24 43	0 49	21 10	20 59	6 46		n.a.
S 15	23 35	2s18	5 7	22 50	0 48	15 43	4 54	18 12	1 25	8 30	1 6	23 56	1 49	20 53	0 54	5 54	1 54	24 43	0 49	21 11	20 59	6 48		n.a.
S 16	23 38	6 38	5 11	22 49	0 56	15 52	4 40	18 23	1 25	8 27	1 6	23 55	1 48	20 53	0 54	5 54	1 54	24 43	0 49	21 12	21 0	6 50		n.a.
M17	23 42	10 45	5 1	22 47	1 3	16 3	4 27	18 35	1 26	8 24	1 6	23 54	1 48	20 54	0 54	5 54	1 54	24 42	0 49	21 13	21 1	6 53		n.a.
T 18	23 45	14 28	4 39	22 42	1 10	16 13	4 14	18 46	1 26	8 22	1 6	23 53	1 48	20 54	0 54	5 54	1 54	24 42	0 49	21 14	21 1	6 55		n.a.
W19	23 47	17 38	4 3	22 37	1 17	16 24	4 1	18 57	1 26	8 19	1 6	23 51	1 48	20 55	0 54	5 54	1 54	24 42	0 49	21 15	21 2	6 58		n.a.
T 20	23 49	20 4	3 16	22 30	1 23	16 36	3 48	19 7	1 26	8 16	1 6	23 50	1 48	20 55	0 54	5 54	1 54	24 42	0 49	21 16	21 3	7 0		n.a.
F 21	23 51	21 35	2 18	22 22	1 29	16 48	3 35	19 18	1 26	8 13	1 6	23 49	1 48	20 55	0 54	5 54	1 54	24 42	0 49	21 17	21 3	7 2		n.a.
S 22	23 52	22 3	1 13	22 12	1 34	17 0	3 22	19 29	1 26	8 10	1 6	23 48	1 48	20 56	0 54	5 53	1 54	24 42	0 49	21 17	21 4	7 5		n.a.
S 23	23 53	21 21	0 3	22 2	1 38	17 13	3 9	19 39	1 26	8 6	1 6	23 47	1 48	20 56	0 54	5 53	1 54	24 42	0 49	21 17	21 4	7 7		n.a.
M24	23 53	19 30	1s 8	21 50	1 43	17 26	2 56	19 49	1 26	8 3	1 6	23 45	1 47	20 57	0 54	5 53	1 53	24 42	0 49	21 17	21 5	7 10		n.a.
T 25	23 53	16 34	2 17	21 37	1 46	17 39	2 43	19 59	1 26	8 0	1 6	23 44	1 47	20 57	0 54	5 53	1 53	24 42	0 49	21 17	21 6	7 12		n.a.
W26	23 52	12 43	3 19	21 24	1 50	17 53	2 31	20 9	1 26	7 57	1 6	23 43	1 47	20 58	0 54	5 53	1 53	24 42	0 49	21 16	21 6	7 14		n.a.
T 27	23 51	8 8	4 12	21 9	1 53	18 7	2 19	20 19	1 27	7 54	1 6	23 42	1 47	20 58	0 54	5 53	1 53	24 42	0 49	21 16	21 7	7 17		n.a.
F 28	23 50	3 4	4 50	20 54	1 55	18 21	2 7	20 29	1 27	7 50	1 6	23 40	1 47	20 59	0 54	5 53	1 53	24 42	0 48	21 16	21 8	7 19		n.a.
S 29	23 48	2n14	5 11	20 38	1 57	18 36	1 55	20 38	1 27	7 47	1 6	23 39	1 47	20 59	0 54	5 53	1 53	24 41	0 48	21 16	21 8	7 22		n.a.
S 30	23 46	7 28	5 14	20 21	1 58	18 50	1 43	20 48	1 27	7 43	1 6	23 38	1 47	21 0	0 54	5 53	1 53	24 41	0 48	21 16	21 9	7 24		n.a.
M31	23s43	12n20	4s56	20s 4	1n59	19s 5	1n32	20s57	1s27	7s40	1n 6	23s36	1s47	21n 0	0n54	5n53	1n53	24s41	0s48	21n17	21n10	7s26		n.a.

Julian Day Number = -2979650.5, Delta T = 194h32m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'33, Lahiri = -179°46'33 Julian Calendar 1 March 12871 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12872 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 54	7♉28'25	0♊59	23♉56	0♐33	26♏17	8♓17	23♉20	1°R48	10♈20	1♉56	26°R20	26♋57	1♏41	n.a.	T 1
W 2	6 41 50	8°26'31	15°29	25°37	0°54	26°54	8°26	23°27	1♌46	10°20	1°58	26♋17	26°54	1°47	n.a.	W 2
T 3	6 45 47	9°24'38	29°50	27°17	1°18	27°32	8°36	23°34	1°44	10°20	1°59	26°16	26°50	1°54	n.a.	T 3
F 4	6 49 44	10°22'47	13♋58	28°55	1°42	28° 9	8°45	23°41	1°42	10°21	2° 1	26°14	26°47	2° 1	n.a.	F 4
S 5	6 53 40	11°20'59	27°46	0♒32	2° 9	28°46	8°55	23°48	1°40	10°21	2° 3	26°D14	26°44	2° 8	n.a.	S 5
S 6	6 57 37	12°19'12	11♌14	2° 7	2°37	29°23	9° 5	23°55	1°38	10°21	2° 4	26°15	26°41	2°14	n.a.	S 6
M 7	7 1 34	13°17'28	24°20	3°42	3° 6	29°59	9°15	24° 2	1°35	10°22	2° 6	26°15	26°38	2°21	n.a.	M 7
T 8	7 5 30	14°15'47	7♍ 5	5°15	3°38	0♐37	9°25	24° 9	1°33	10°22	2° 7	26°17	26°34	2°28	n.a.	T 8
W 9	7 9 27	15°14'07	19°31	6°46	4°10	1°14	9°35	24°16	1°31	10°23	2° 9	26°18	26°31	2°34	n.a.	W 9
T 10	7 13 24	16°12'30	1♎43	8°16	4°44	1°50	9°46	24°23	1°28	10°24	2°11	26°18	26°28	2°41	n.a.	T 10
F 11	7 17 21	17°10'56	13°44	9°45	5°19	2°27	9°56	24°30	1°26	10°24	2°12	26°R19	26°25	2°48	n.a.	F 11
S 12	7 21 17	18° 9'24	25°39	11°13	5°56	3° 4	10° 6	24°37	1°24	10°25	2°14	26°19	26°22	2°55	n.a.	S 12
S 13	7 25 14	19° 7'55	7♏31	12°39	6°34	3°41	10°17	24°44	1°21	10°25	2°15	26°18	26°19	3° 1	n.a.	S 13
M14	7 29 11	20° 6'28	19°27	14° 3	7°13	4°18	10°28	24°51	1°19	10°26	2°17	26°18	26°15	3° 8	n.a.	M14
T 15	7 33 7	21° 5'03	1♐30	15°26	7°53	4°54	10°38	24°58	1°17	10°27	2°18	26°17	26°12	3°15	n.a.	T 15
W16	7 37 4	22° 3'42	13°43	16°48	8°34	5°31	10°49	25° 5	1°14	10°28	2°20	26°16	26° 9	3°22	n.a.	W16
T 17	7 41 1	23° 2'22	26°10	18° 8	9°16	6° 8	11° 0	25°12	1°12	10°28	2°21	26°16	26° 6	3°28	n.a.	T 17
F 18	7 44 57	24° 1'06	8♑52	19°26	10° 0	6°44	11°11	25°19	1°10	10°29	2°23	26°16	26° 3	3°35	n.a.	F 18
S 19	7 48 54	24°59'51	21°49	20°43	10°44	7°21	11°22	25°26	1° 7	10°30	2°25	26°D16	26° 0	3°42	n.a.	S 19
S 20	7 52 51	25°58'39	5♒ 3	21°58	11°30	7°57	11°33	25°33	1° 5	10°31	2°26	26°R16	25°56	3°48	n.a.	S 20
M21	7 56 47	26°57'29	18°32	23°11	12°16	8°34	11°44	25°40	1° 2	10°32	2°28	26°16	25°53	3°55	n.a.	M21
T 22	8 0 44	27°56'22	2♓15	24°23	13° 3	9°10	11°56	25°47	1° 0	10°33	2°29	26°15	25°50	4° 2	n.a.	T 22
W23	8 4 41	28°55'16	16° 9	25°32	13°51	9°46	12° 7	25°54	0°58	10°34	2°30	26°15	25°47	4° 9	n.a.	W23
T 24	8 8 37	29°54'13	0♈11	26°39	14°40	10°23	12°18	26° 1	0°55	10°35	2°32	26°15	25°44	4°15	n.a.	T 24
F 25	8 12 34	0♒53'12	14°20	27°44	15°29	10°59	12°30	26° 8	0°53	10°36	2°33	26°14	25°40	4°22	n.a.	F 25
S 26	8 16 31	1°52'13	28°32	28°46	16°20	11°35	12°42	26°15	0°50	10°37	2°35	26°D14	25°37	4°29	n.a.	S 26
S 27	8 20 27	2°51'16	12♉45	29°46	17°11	12°11	12°53	26°22	0°48	10°38	2°36	26°14	25°34	4°36	n.a.	S 27
M28	8 24 24	3°50'21	26°57	0♓44	18° 2	12°47	13° 5	26°29	0°45	10°39	2°38	26°15	25°31	4°42	n.a.	M28
T 29	8 28 21	4°49'28	11♊ 5	1°38	18°55	13°24	13°17	26°36	0°43	10°40	2°39	26°15	25°28	4°49	n.a.	T 29
W30	8 32 17	5♒48'38	25♊ 7	2♓30	19♐48	14♐ 0	13♓29	26♉43	0♌41	10♈41	2♉41	26♋16	25♋25	4♏56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	16n31	4s20	19s46	2n 0	19s20	1n21	21s 6	1s27	7s36	1n 6	23s35	1s47	21n 1	0n54	5n54	1n53	24s41	0s48	21n17	21n10	7s29		n.a.
W 2	23 37	19 40	3 27	19 28	2 0	19 35	1 10	21 15	1 27	7 33	1 6	23 34	1 46	21 1	0 54	5 54	1 53	24 41	0 48	21 18	21 11	7 31		n.a.
T 3	23 33	21 33	2 21	19 9	2 0	19 50	1 0	21 24	1 27	7 29	1 6	23 33	1 46	21 2	0 54	5 54	1 53	24 41	0 48	21 18	21 11	7 34		n.a.
F 4	23 28	22 2	1 7	18 50	1 59	20 5	0 50	21 32	1 27	7 25	1 6	23 31	1 46	21 2	0 54	5 54	1 53	24 41	0 48	21 18	21 12	7 36		n.a.
S 5	23 23	21 9	0n 9	18 30	1 58	20 20	0 40	21 41	1 27	7 22	1 6	23 30	1 46	21 3	0 54	5 54	1 53	24 41	0 48	21 18	21 13	7 38		n.a.
S 6	23 18	19 3	1 22	18 10	1 57	20 36	0 30	21 49	1 27	7 18	1 6	23 29	1 46	21 3	0 54	5 54	1 53	24 41	0 48	21 18	21 13	7 41		n.a.
M 7	23 12	16 0	2 29	17 50	1 55	20 51	0 21	21 57	1 27	7 14	1 6	23 27	1 46	21 4	0 54	5 54	1 53	24 41	0 48	21 18	21 14	7 43		n.a.
T 8	23 6	12 17	3 27	17 30	1 53	21 6	0 11	22 6	1 27	7 10	1 6	23 26	1 46	21 4	0 54	5 54	1 53	24 41	0 48	21 18	21 15	7 46		n.a.
W 9	23 0	8 6	4 14	17 10	1 50	21 21	0 2	22 13	1 27	7 6	1 6	23 25	1 46	21 5	0 54	5 55	1 53	24 41	0 48	21 18	21 15	7 48		n.a.
T 10	22 53	3 42	4 48	16 50	1 47	21 36	0s 6	22 21	1 27	7 3	1 6	23 23	1 46	21 5	0 54	5 55	1 53	24 40	0 48	21 18	21 16	7 50		n.a.
F 11	22 45	0s47	5 9	16 29	1 43	21 50	0 15	22 29	1 28	6 59	1 6	23 22	1 46	21 6	0 54	5 55	1 53	24 40	0 48	21 18	21 16	7 53		n.a.
S 12	22 38	5 11	5 17	16 9	1 40	22 5	0 23	22 36	1 28	6 55	1 6	23 21	1 46	21 6	0 54	5 55	1 53	24 40	0 48	21 18	21 17	7 55		n.a.
S 13	22 29	9 23	5 11	15 49	1 36	22 19	0 31	22 43	1 28	6 51	1 6	23 19	1 46	21 7	0 54	5 55	1 53	24 40	0 48	21 18	21 18	7 58		n.a.
M14	22 21	13 15	4 52	15 29	1 31	22 34	0 38	22 51	1 28	6 46	1 6	23 18	1 46	21 7	0 54	5 56	1 52	24 40	0 47	21 18	21 18	8 0		n.a.
T 15	22 12	16 38	4 19	15 9	1 26	22 48	0 46	22 57	1 28	6 42	1 6	23 16	1 45	21 8	0 54	5 56	1 52	24 40	0 47	21 18	21 19	8 2		n.a.
W16	22 2	19 20	3 35	14 49	1 21	23 1	0 53	23 4	1 28	6 38	1 6	23 15	1 45	21 8	0 54	5 56	1 52	24 40	0 47	21 18	21 19	8 5		n.a.
T 17	21 53	21 11	2 39	14 30	1 15	23 15	1 0	23 11	1 28	6 34	1 6	23 14	1 45	21 9	0 54	5 56	1 52	24 40	0 47	21 18	21 20	8 7		n.a.
F 18	21 42	22 1	1 35	14 10	1 10	23 28	1 6	23 17	1 28	6 30	1 6	23 12	1 45	21 9	0 54	5 57	1 52	24 40	0 47	21 18	21 21	8 9		n.a.
S 19	21 32	21 41	0 25	13 52	1 3	23 41	1 13	23 24	1 28	6 25	1 6	23 11	1 45	21 10	0 54	5 57	1 52	24 40	0 47	21 18	21 21	8 12		n.a.
S 20	21 21	20 9	0s49	13 34	0 57	23 54	1 19	23 30	1 28	6 21	1 6	23 10	1 45	21 10	0 54	5 57	1 52	24 40	0 47	21 18	21 22	8 14		n.a.
M21	21 9	17 28	2 1	13 16	0 50	24 6	1 25	23 36	1 28	6 17	1 6	23 8	1 45	21 11	0 54	5 58	1 52	24 40	0 47	21 18	21 22	8 17		n.a.
T 22	20 58	13 46	3 7	12 59	0 43	24 18	1 31	23 42	1 28	6 12	1 6	23 7	1 45	21 12	0 54	5 58	1 52	24 39	0 47	21 18	21 23	8 19		n.a.
W23	20 45	9 17	4 3	12 42	0 35	24 29	1 36	23 47	1 28	6 8	1 6	23 5	1 45	21 12	0 54	5 58	1 52	24 39	0 47	21 18	21 24	8 21		n.a.
T 24	20 33	4 16	4 45	12 27	0 27	24 41	1 41	23 53	1 28	6 4	1 6	23 4	1 45	21 13	0 54	5 59	1 52	24 39	0 47	21 18	21 24	8 24		n.a.
F 25	20 20	1n 0	5 10	12 12	0 19	24 51	1 47	23 58	1 28	5 59	1 6	23 3	1 45	21 13	0 54	5 59	1 52	24 39	0 47	21 18	21 25	8 26		n.a.
S 26	20 7	6 14	5 17	11 58	0 10	25 2	1 51	24 3	1 28	5 55	1 6	23 1	1 45	21 14	0 54	5 59	1 52	24 39	0 47	21 18	21 25	8 29		n.a.
S 27	19 53	11 8	5 4	11 44	0 2	25 11	1 56	24 8	1 28	5 50	1 6	23 0	1 45	21 14	0 54	6 0	1 52	24 39	0 47	21 18	21 26	8 31		n.a.
M28	19 39	15 25	4 33	11 32	0s 7	25 21	2 0	24 13	1 28	5 45	1 6	22 58	1 45	21 15	0 54	6 0	1 52	24 39	0 47	21 18	21 27	8 33		n.a.
T 29	19 25	18 49	3 45	11 21	0 17	25 30	2 5	24 18	1 28	5 41	1 6	22 57	1 45	21 15	0 54	6 1	1 52	24 39	0 47	21 18	21 27	8 36		n.a.
W30	19s10	21n 4	2s44	11s12	0s27	25s38	2s 9	24s22	1s28	5s36	1n 6	22s56	1s45	21n16	0n54	6n 1	1n52	24s39	0s47	21n18	21n28	8s38		n.a.

Julian Day Number = -2979619.5, Delta T = 194h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'28, Lahiri = -179°46'29 Julian Calendar 1 Apr. 12871 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 14	6♒47'49	9♋ 0	3♓17	20♐42	14♐36	13♓40	26♑50	0°R38	10♈43	2♑42	26♋17	25♋21	5♏ 2	n.a.	T 1
F 2	8 40 10	7°47'03	22°42	4° 2	21°37	15°12	13°52	26°57	0♌36	10°44	2°43	26°R17	25°18	5° 9	n.a.	F 2
S 3	8 44 7	8°46'20	6♌10	4°42	22°32	15°47	14° 4	27° 4	0°33	10°45	2°45	26°17	25°15	5°16	n.a.	S 3
S 4	8 48 4	9°45'38	19°23	5°19	23°27	16°23	14°17	27°11	0°31	10°46	2°46	26°16	25°12	5°23	n.a.	S 4
M 5	8 52 0	10°44'59	2♍19	5°50	24°24	16°59	14°29	27°18	0°29	10°48	2°47	26°15	25° 9	5°29	n.a.	M 5
T 6	8 55 57	11°44'23	14°59	6°17	25°20	17°35	14°41	27°25	0°26	10°49	2°49	26°13	25° 6	5°36	n.a.	T 6
W 7	8 59 53	12°43'49	27°23	6°39	26°18	18°11	14°53	27°32	0°24	10°51	2°50	26°10	25° 2	5°43	n.a.	W 7
T 8	9 3 50	13°43'17	9♎35	6°55	27°16	18°46	15° 6	27°38	0°22	10°52	2°51	26° 8	24°59	5°50	n.a.	T 8
F 9	9 7 47	14°42'49	21°36	7° 5	28°14	19°22	15°18	27°45	0°19	10°53	2°53	26° 6	24°56	5°56	n.a.	F 9
S 10	9 11 43	15°42'23	3♏30	7°R 9	29°13	19°57	15°30	27°52	0°17	10°55	2°54	26° 4	24°53	6° 3	n.a.	S 10
S 11	9 15 40	16°41'59	15°23	7° 5	0♑12	20°33	15°43	27°59	0°15	10°56	2°55	26°D 4	24°50	6°10	n.a.	S 11
M12	9 19 36	17°41'39	27°18	6°55	1°12	21° 8	15°55	28° 6	0°12	10°58	2°56	26° 4	24°46	6°16	n.a.	M12
T 13	9 23 33	18°41'20	9♐20	6°37	2°13	21°44	16° 8	28°12	0°10	10°59	2°58	26° 5	24°43	6°23	n.a.	T 13
W14	9 27 29	19°41'05	21°34	6°12	3°13	22°19	16°21	28°19	0° 8	11° 1	2°59	26° 7	24°40	6°30	n.a.	W14
T 15	9 31 26	20°40'52	4♑ 4	5°39	4°14	22°55	16°33	28°26	0° 6	11° 3	3° 0	26° 8	24°37	6°37	n.a.	T 15
F 16	9 35 23	21°40'42	16°54	4°58	5°16	23°30	16°46	28°32	0° 4	11° 4	3° 1	26°10	24°34	6°43	n.a.	F 16
S 17	9 39 19	22°40'34	0♒ 5	4° 9	6°18	24° 5	16°59	28°39	0° 1	11° 6	3° 2	26°R10	24°31	6°50	n.a.	S 17
S 18	9 43 16	23°40'29	13°39	3°14	7°20	24°40	17°12	28°46	29♋59	11° 7	3° 3	26° 9	24°27	6°57	n.a.	S 18
M19	9 47 12	24°40'26	27°32	2°13	8°23	25°15	17°24	28°52	29°57	11° 9	3° 4	26° 6	24°24	7° 3	n.a.	M19
T 20	9 51 9	25°40'25	11♓43	1° 7	9°26	25°50	17°37	28°59	29°55	11°11	3° 6	26° 2	24°21	7°10	n.a.	T 20
W21	9 55 5	26°40'27	26° 7	29♒58	10°29	26°25	17°50	29° 5	29°53	11°13	3° 7	25°58	24°18	7°17	n.a.	W21
T 22	9 59 2	27°40'31	10♈36	28°46	11°33	27° 0	18° 3	29°12	29°51	11°14	3° 8	25°53	24°15	7°24	n.a.	T 22
F 23	10 2 58	28°40'36	25° 6	27°35	12°37	27°35	18°16	29°18	29°49	11°16	3° 9	25°49	24°11	7°30	n.a.	F 23
S 24	10 6 55	29°40'44	9♉31	26°26	13°42	28°10	18°29	29°25	29°47	11°18	3°10	25°46	24° 8	7°37	n.a.	S 24
S 25	10 10 51	0♓40'54	23°47	25°21	14°46	28°44	18°42	29°31	29°45	11°20	3°11	25°44	24° 5	7°44	n.a.	S 25
M26	10 14 48	1°41'05	7♊51	24°21	15°51	29°19	18°55	29°37	29°43	11°22	3°12	25°D44	24° 2	7°51	n.a.	M26
T 27	10 18 44	2°41'19	21°44	23°29	16°57	29°53	19° 9	29°44	29°41	11°23	3°13	25°45	23°59	7°57	n.a.	T 27
W28	10 22 41	3°41'34	5♋23	22°46	18° 2	0♑28	19°22	29°50	29°39	11°25	3°13	25°47	23°56	8° 4	n.a.	W28
T 29	10 26 37	4°41'52	18°51	22°14	19° 8	1° 2	19°35	29°56	29°37	11°27	3°14	25°48	23°52	8°11	n.a.	T 29
F 30	10 30 34	5°42'11	2♌ 6	21°52	20°14	1°37	19°48	0♒ 2	29°35	11°29	3°15	25°R48	23°49	8°17	n.a.	F 30
S 31	10 34 30	6♓42'32	15♌10	21°D41	21♑20	2♑11	20♓ 1	0♒ 8	29♋34	11♈31	3♑16	25♋46	23♋46	8♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	22n 1	1s34	11s 3	0s36	25s46	2s12	24s26	1s28	5s32	1n 6	22s54	1s45	21n16	0n54	6n 1	1n52	24s39	0s47	21n18	21n28	8s41		n.a.
F 2	18 40	21 37	0 20	10 56	0 47	25 53	2 16	24 30	1 28	5 27	1 6	22 53	1 45	21 17	0 54	6 2	1 52	24 39	0 46	21 18	21 29	8 43		n.a.
S 3	18 24	19 58	0n54	10 51	0 57	26 0	2 19	24 34	1 28	5 22	1 6	22 51	1 45	21 17	0 54	6 2	1 52	24 39	0 46	21 18	21 30	8 45		n.a.
S 4	18 8	17 15	2 4	10 47	1 7	26 6	2 23	24 38	1 27	5 17	1 6	22 50	1 45	21 18	0 54	6 3	1 52	24 38	0 46	21 18	21 30	8 48		n.a.
M 5	17 52	13 44	3 6	10 45	1 18	26 12	2 26	24 42	1 27	5 13	1 6	22 49	1 45	21 18	0 54	6 3	1 52	24 38	0 46	21 18	21 31	8 50		n.a.
T 6	17 35	9 40	3 58	10 45	1 29	26 17	2 29	24 45	1 27	5 8	1 6	22 47	1 45	21 19	0 53	6 4	1 51	24 38	0 46	21 19	21 31	8 53		n.a.
W 7	17 18	5 16	4 37	10 47	1 40	26 22	2 31	24 49	1 27	5 3	1 6	22 46	1 45	21 19	0 53	6 4	1 51	24 38	0 46	21 19	21 32	8 55		n.a.
T 8	17 1	0 45	5 2	10 51	1 51	26 26	2 34	24 52	1 27	4 58	1 6	22 44	1 45	21 20	0 53	6 5	1 51	24 38	0 46	21 20	21 33	8 57		n.a.
F 9	16 43	3s43	5 14	10 57	2 2	26 29	2 36	24 55	1 27	4 53	1 6	22 43	1 45	21 20	0 53	6 5	1 51	24 38	0 46	21 20	21 33	9 0		n.a.
S 10	16 25	8 2	5 13	11 6	2 12	26 32	2 38	24 57	1 27	4 48	1 6	22 42	1 45	21 21	0 53	6 6	1 51	24 38	0 46	21 20	21 34	9 2		n.a.
S 11	16 7	12 1	4 58	11 16	2 23	26 34	2 40	25 0	1 27	4 43	1 6	22 40	1 45	21 21	0 53	6 7	1 51	24 38	0 46	21 21	21 34	9 4		n.a.
M12	15 49	15 33	4 30	11 30	2 33	26 35	2 42	25 3	1 27	4 38	1 6	22 39	1 45	21 22	0 53	6 7	1 51	24 38	0 46	21 20	21 35	9 7		n.a.
T 13	15 30	18 29	3 50	11 45	2 42	26 36	2 44	25 5	1 27	4 33	1 6	22 37	1 45	21 22	0 53	6 8	1 51	24 38	0 46	21 20	21 35	9 9		n.a.
W14	15 11	20 39	2 59	12 3	2 51	26 36	2 45	25 7	1 27	4 28	1 6	22 36	1 45	21 23	0 53	6 8	1 51	24 38	0 46	21 20	21 36	9 12		n.a.
T 15	14 52	21 52	1 59	12 23	2 59	26 36	2 46	25 9	1 27	4 23	1 6	22 35	1 45	21 23	0 53	6 9	1 51	24 38	0 46	21 20	21 37	9 14		n.a.
F 16	14 32	21 58	0 51	12 45	3 6	26 35	2 47	25 11	1 27	4 18	1 7	22 33	1 45	21 23	0 53	6 10	1 51	24 38	0 46	21 19	21 37	9 16		n.a.
S 17	14 13	20 52	0s22	13 8	3 11	26 33	2 48	25 12	1 27	4 13	1 7	22 32	1 45	21 24	0 53	6 10	1 51	24 37	0 46	21 19	21 38	9 19		n.a.
S 18	13 53	18 33	1 35	13 32	3 15	26 30	2 49	25 14	1 26	4 8	1 7	22 31	1 45	21 24	0 53	6 11	1 51	24 37	0 46	21 20	21 38	9 21		n.a.
M19	13 32	15 7	2 44	13 57	3 18	26 27	2 50	25 15	1 26	4 3	1 7	22 29	1 45	21 25	0 53	6 11	1 51	24 37	0 46	21 20	21 39	9 23		n.a.
T 20	13 12	10 44	3 44	14 22	3 18	26 23	2 51	25 16	1 26	3 58	1 7	22 28	1 45	21 25	0 53	6 12	1 51	24 37	0 46	21 21	21 40	9 26		n.a.
W21	12 51	5 42	4 31	14 45	3 17	26 19	2 51	25 17	1 26	3 52	1 7	22 26	1 45	21 26	0 53	6 13	1 51	24 37	0 46	21 22	21 40	9 28		n.a.
T 22	12 30	0 20	5 1	15 8	3 13	26 14	2 51	25 18	1 26	3 47	1 7	22 25	1 45	21 26	0 53	6 13	1 51	24 37	0 46	21 23	21 41	9 31		n.a.
F 23	12 9	5n 4	5 12	15 28	3 7	26 8	2 51	25 18	1 26	3 42	1 7	22 24	1 45	21 26	0 53	6 14	1 51	24 37	0 45	21 23	21 41	9 33		n.a.
S 24	11 48	10 9	5 3	15 45	2 59	26 1	2 51	25 19	1 26	3 37	1 7	22 22	1 45	21 27	0 53	6 15	1 51	24 37	0 45	21 24	21 42	9 35		n.a.
S 25	11 26	14 38	4 36	15 58	2 49	25 54	2 51	25 19	1 26	3 32	1 7	22 21	1 45	21 27	0 53	6 15	1 51	24 37	0 45	21 24	21 42	9 38		n.a.
M26	11 4	18 14	3 52	16 8	2 38	25 46	2 51	25 19	1 26	3 26	1 7	22 20	1 45	21 28	0 53	6 16	1 51	24 37	0 45	21 24	21 43	9 40		n.a.
T 27	10 42	20 44	2 55	16 13	2 25	25 37	2 51	25 19	1 25	3 21	1 7	22 18	1 45	21 28	0 53	6 17	1 51	24 37	0 45	21 24	21 43	9 42		n.a.
W28	10 20	21 58	1 49	16 14	2 11	25 28	2 50	25 19	1 25	3 16	1 7	22 17	1 45	21 28	0 53	6 18	1 51	24 37	0 45	21 24	21 44	9 45		n.a.
T 29	9 58	21 55	0 38	16 11	1 56	25 18	2 49	25 19	1 25	3 10	1 7	22 16	1 45	21 29	0 53	6 18	1 51	24 37	0 45	21 23	21 45	9 47		n.a.
F 30	9 35	20 37	0n34	16 4	1 40	25 7	2 49	25 18	1 25	3 5	1 7	22 14	1 45	21 29	0 53	6 19	1 51	24 37	0 45	21 23	21 45	9 50		n.a.
S 31	9s13	18n14	1n43	15s52	1s24	24s56	2s48	25s18	1s25	3s 0	1n 7	22s13	1s45	21n29	0n53	6n20	1n51	24s37	0s45	21n24	21n46	9s52		n.a.

Julian Day Number = -2979589.5, Delta T = 194h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'24, Lahiri = -179°46'24 Julian Calendar 1 May 12871 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12871 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 27	7♓42'55	28♌ 3	21♒41	22♑27	2♑45	20♓15	0♒14	29°R32	11♈33	3♑17	25°R42	23♋43	8♏31	n.a.	S 1
M 2	10 42 23	8°43'20	10♍43	21°52	23°34	3°19	20°28	0°20	29♋30	11°35	3°18	25♋36	23°40	8°38	n.a.	M 2
T 3	10 46 20	9°43'48	23°12	22°13	24°41	3°53	20°41	0°26	29°28	11°37	3°19	25°29	23°37	8°44	n.a.	T 3
W 4	10 50 16	10°44'17	5♎30	22°45	25°48	4°27	20°54	0°32	29°27	11°39	3°19	25°20	23°33	8°51	n.a.	W 4
T 5	10 54 13	11°44'49	17°37	23°26	26°56	5° 1	21° 8	0°38	29°25	11°41	3°20	25°11	23°30	8°58	n.a.	T 5
F 6	10 58 9	12°45'22	29°36	24°15	28° 4	5°35	21°21	0°44	29°24	11°43	3°21	25° 3	23°27	9° 4	n.a.	F 6
S 7	11 2 5	13°45'58	11♏29	25°11	29°12	6° 9	21°34	0°50	29°22	11°45	3°21	24°56	23°24	9°11	n.a.	S 7
S 8	11 6 2	14°46'36	23°20	26°15	0♒20	6°42	21°48	0°55	29°21	11°47	3°22	24°51	23°21	9°18	n.a.	S 8
M 9	11 9 58	15°47'17	5♐12	27°24	1°29	7°16	22° 1	1° 1	29°19	11°49	3°23	24°48	23°17	9°25	n.a.	M 9
T 10	11 13 55	16°47'59	17°11	28°38	2°37	7°50	22°15	1° 7	29°18	11°51	3°23	24°D47	23°14	9°31	n.a.	T 10
W11	11 17 51	17°48'44	29°21	29°57	3°46	8°23	22°28	1°12	29°16	11°53	3°24	24°48	23°11	9°38	n.a.	W11
T 12	11 21 48	18°49'30	11♑49	1♓20	4°55	8°56	22°41	1°18	29°15	11°55	3°25	24°49	23° 8	9°45	n.a.	T 12
F 13	11 25 44	19°50'19	24°38	2°45	6° 5	9°30	22°55	1°23	29°14	11°58	3°25	24°R50	23° 5	9°51	n.a.	F 13
S 14	11 29 41	20°51'10	7♒52	4°14	7°14	10° 3	23° 8	1°29	29°12	12° 0	3°26	24°49	23° 2	9°58	n.a.	S 14
S 15	11 33 37	21°52'03	21°34	5°45	8°24	10°36	23°22	1°34	29°11	12° 2	3°26	24°46	22°58	10° 5	n.a.	S 15
M16	11 37 33	22°52'58	5♓43	7°17	9°34	11° 9	23°35	1°39	29°10	12° 4	3°27	24°40	22°55	10°12	n.a.	M16
T 17	11 41 30	23°53'54	20°15	8°51	10°44	11°42	23°49	1°44	29° 9	12° 6	3°27	24°32	22°52	10°18	n.a.	T 17
W18	11 45 26	24°54'52	5♈ 5	10°27	11°54	12°14	24° 2	1°49	29° 8	12° 8	3°28	24°23	22°49	10°25	n.a.	W18
T 19	11 49 23	25°55'52	20° 3	12° 3	13° 4	12°47	24°16	1°54	29° 7	12°11	3°28	24°13	22°46	10°32	n.a.	T 19
F 20	11 53 19	26°56'53	4♉59	13°40	14°15	13°20	24°29	1°59	29° 6	12°13	3°28	24° 4	22°42	10°39	n.a.	F 20
S 21	11 57 15	27°57'55	19°47	15°17	15°25	13°52	24°42	2° 4	29° 5	12°15	3°29	23°56	22°39	10°45	n.a.	S 21
S 22	12 1 12	28°58'59	4♊18	16°55	16°36	14°24	24°56	2° 9	29° 4	12°17	3°29	23°51	22°36	10°52	n.a.	S 22
M23	12 5 8	0♈ 0'04	18°29	18°33	17°47	14°57	25° 9	2°14	29° 3	12°19	3°29	23°49	22°33	10°59	n.a.	M23
T 24	12 9 5	1° 1'11	2♋19	20°12	18°58	15°29	25°23	2°19	29° 3	12°22	3°30	23°D48	22°30	11° 5	n.a.	T 24
W25	12 13 1	2° 2'18	15°50	21°50	20° 9	16° 1	25°36	2°23	29° 2	12°24	3°30	23°49	22°27	11°12	n.a.	W25
T 26	12 16 58	3° 3'26	29° 2	23°28	21°20	16°32	25°50	2°28	29° 1	12°26	3°30	23°R49	22°23	11°19	n.a.	T 26
F 27	12 20 54	4° 4'36	11♌58	25° 6	22°32	17° 4	26° 3	2°32	29° 0	12°28	3°30	23°47	22°20	11°26	n.a.	F 27
S 28	12 24 50	5° 5'46	24°42	26°45	23°43	17°36	26°16	2°37	29° 0	12°31	3°31	23°43	22°17	11°32	n.a.	S 28
S 29	12 28 47	6° 6'58	7♍15	28°23	24°55	18° 7	26°30	2°41	28°59	12°33	3°31	23°36	22°14	11°39	n.a.	S 29
M30	12 32 43	7♈ 8'10	19♍39	0♈ 0	26♒ 7	18♑39	26♓43	2♒45	28♋59	12♈35	3♑31	23♋26	22♋11	11♏46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s50	14n58	2n46	15s37	1s 8	24s43	2s47	25s17	1s25	2s54	1n 8	22s12	1s45	21n30	0n53	6n21	1n51	24s36	0s45	21n25	21n46	9s54		n.a.
M 2	8 27	11 3	3 39	15 19	0 52	24 31	2 45	25 16	1 24	2 49	1 8	22 11	1 45	21 30	0 53	6 21	1 51	24 36	0 45	21 26	21 47	9 57		n.a.
T 3	8 4	6 43	4 21	14 57	0 37	24 17	2 44	25 15	1 24	2 44	1 8	22 9	1 45	21 30	0 53	6 22	1 51	24 36	0 45	21 27	21 47	9 59		n.a.
W 4	7 41	2 12	4 50	14 33	0 22	24 3	2 43	25 13	1 24	2 38	1 8	22 8	1 45	21 31	0 52	6 23	1 51	24 36	0 45	21 29	21 48	10 1		n.a.
T 5	7 17	2s22	5 5	14 6	0 8	23 49	2 41	25 12	1 24	2 33	1 8	22 7	1 45	21 31	0 52	6 24	1 51	24 36	0 45	21 30	21 49	10 4		n.a.
F 6	6 54	6 46	5 6	13 36	0n 6	23 33	2 40	25 10	1 24	2 27	1 8	22 6	1 45	21 31	0 52	6 25	1 51	24 36	0 45	21 32	21 49	10 6		n.a.
S 7	6 30	10 54	4 55	13 5	0 18	23 17	2 38	25 9	1 23	2 22	1 8	22 4	1 46	21 32	0 52	6 25	1 51	24 36	0 45	21 33	21 50	10 9		n.a.
S 8	6 6	14 36	4 31	12 32	0 30	23 1	2 36	25 7	1 23	2 16	1 8	22 3	1 46	21 32	0 52	6 26	1 51	24 36	0 45	21 34	21 50	10 11		n.a.
M 9	5 42	17 44	3 55	11 58	0 41	22 43	2 35	25 5	1 23	2 11	1 8	22 2	1 46	21 32	0 52	6 27	1 51	24 36	0 45	21 35	21 51	10 13		n.a.
T 10	5 18	20 9	3 8	11 23	0 51	22 25	2 33	25 2	1 23	2 5	1 8	22 1	1 46	21 32	0 52	6 28	1 51	24 36	0 45	21 35	21 51	10 16		n.a.
W11	4 54	21 41	2 13	10 46	1 0	22 7	2 31	25 0	1 23	2 0	1 8	21 59	1 46	21 33	0 52	6 29	1 51	24 36	0 45	21 35	21 52	10 18		n.a.
T 12	4 30	22 13	1 9	10 9	1 8	21 48	2 29	24 58	1 22	1 54	1 9	21 58	1 46	21 33	0 52	6 29	1 51	24 36	0 45	21 34	21 52	10 20		n.a.
F 13	4 6	21 35	0 1	9 31	1 16	21 28	2 26	24 55	1 22	1 49	1 9	21 57	1 46	21 33	0 52	6 30	1 50	24 36	0 45	21 34	21 53	10 23		n.a.
S 14	3 41	19 46	1s 9	8 52	1 23	21 8	2 24	24 52	1 22	1 43	1 9	21 56	1 46	21 33	0 52	6 31	1 50	24 36	0 44	21 34	21 53	10 25		n.a.
S 15	3 17	16 45	2 18	8 13	1 28	20 47	2 22	24 49	1 22	1 38	1 9	21 55	1 46	21 34	0 52	6 32	1 50	24 36	0 44	21 35	21 54	10 27		n.a.
M16	2 53	12 41	3 21	7 33	1 34	20 26	2 19	24 46	1 21	1 32	1 9	21 54	1 46	21 34	0 52	6 33	1 50	24 36	0 44	21 36	21 55	10 30		n.a.
T 17	2 28	7 46	4 12	6 53	1 38	20 4	2 17	24 43	1 21	1 27	1 9	21 53	1 46	21 34	0 52	6 34	1 50	24 35	0 44	21 37	21 55	10 32		n.a.
W18	2 3	2 19	4 47	6 13	1 42	19 42	2 14	24 40	1 21	1 21	1 9	21 52	1 46	21 34	0 52	6 35	1 50	24 35	0 44	21 39	21 56	10 34		n.a.
T 19	1 39	3n19	5 3	5 33	1 45	19 19	2 12	24 36	1 21	1 16	1 9	21 50	1 46	21 34	0 52	6 35	1 50	24 35	0 44	21 41	21 56	10 37		n.a.
F 20	1 14	8 45	4 58	4 53	1 48	18 55	2 9	24 33	1 20	1 10	1 9	21 49	1 46	21 34	0 52	6 36	1 50	24 35	0 44	21 43	21 57	10 39		n.a.
S 21	0 49	13 38	4 34	4 13	1 50	18 31	2 6	24 29	1 20	1 5	1 10	21 48	1 47	21 35	0 52	6 37	1 50	24 35	0 44	21 44	21 57	10 42		n.a.
S 22	0 25	17 37	3 52	3 33	1 52	18 7	2 3	24 25	1 20	0 59	1 10	21 47	1 47	21 35	0 52	6 38	1 50	24 35	0 44	21 45	21 58	10 44		n.a.
M23	0n 0	20 28	2 56	2 53	1 53	17 42	2 0	24 22	1 19	0 54	1 10	21 46	1 47	21 35	0 52	6 39	1 50	24 35	0 44	21 45	21 58	10 46		n.a.
T 24	0 25	22 1	1 52	2 14	1 53	17 17	1 57	24 17	1 19	0 48	1 10	21 45	1 47	21 35	0 51	6 40	1 50	24 35	0 44	21 45	21 59	10 49		n.a.
W25	0 50	22 14	0 42	1 34	1 53	16 51	1 54	24 13	1 19	0 43	1 10	21 44	1 47	21 35	0 51	6 41	1 50	24 35	0 44	21 45	21 59	10 51		n.a.
T 26	1 14	21 12	0n28	0 55	1 53	16 25	1 51	24 9	1 19	0 37	1 10	21 43	1 47	21 35	0 51	6 42	1 50	24 35	0 44	21 45	22 0	10 53		n.a.
F 27	1 39	19 3	1 35	0 16	1 52	15 58	1 48	24 5	1 18	0 32	1 10	21 42	1 47	21 35	0 51	6 42	1 50	24 35	0 44	21 46	22 0	10 56		n.a.
S 28	2 4	15 59	2 36	0n23	1 51	15 31	1 45	24 0	1 18	0 26	1 11	21 41	1 47	21 35	0 51	6 43	1 50	24 35	0 44	21 46	22 1	10 58		n.a.
S 29	2 28	12 14	3 29	1 1	1 50	15 4	1 42	23 55	1 17	0 21	1 11	21 41	1 47	21 35	0 51	6 44	1 50	24 35	0 44	21 47	22 1	11 0		n.a.
M30	2n53	8n 0	4n11	1n39	1n48	14s36	1s39	23s51	1s17	0s15	1n11	21s40	1s47	21n35	0n51	6n45	1n50	24s35	0s44	21n49	22n 2	11s 3		n.a.

Julian Day Number = -2979558.5, Delta T = 194h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'20, Lahiri = -179°46'20 Julian Calendar 1 June 12871 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12871 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 40	8♈ 9'24	1♎54	1♈38	27♒19	19♑10	26♓56	2♒49	28°R58	12♈37	3♑31	23°R14	22♋ 8	11♏52	n.a.	T 1
W 2	12 40 36	9°10'39	14° 2	3°15	28°31	19°41	27°10	2°53	28♋58	12°40	3°31	23♋ 0	22° 4	11°59	n.a.	W 2
T 3	12 44 32	10°11'55	26° 3	4°53	29°43	20°12	27°23	2°57	28°58	12°42	3°31	22°45	22° 1	12° 6	n.a.	T 3
F 4	12 48 29	11°13'12	7♏59	6°30	0♓55	20°43	27°36	3° 1	28°57	12°44	3°R31	22°31	21°58	12°13	n.a.	F 4
S 5	12 52 25	12°14'30	19°50	8° 6	2° 7	21°14	27°50	3° 5	28°57	12°46	3°31	22°19	21°55	12°19	n.a.	S 5
S 6	12 56 22	13°15'50	1♐40	9°43	3°20	21°44	28° 3	3° 9	28°57	12°49	3°31	22°10	21°52	12°26	n.a.	S 6
M 7	13 0 18	14°17'10	13°31	11°19	4°32	22°15	28°16	3°13	28°57	12°51	3°31	22° 4	21°48	12°33	n.a.	M 7
T 8	13 4 14	15°18'32	25°27	12°55	5°45	22°45	28°29	3°16	28°57	12°53	3°31	22° 0	21°45	12°39	n.a.	T 8
W 9	13 8 11	16°19'55	7♑34	14°31	6°58	23°15	28°42	3°20	28°D57	12°55	3°31	21°59	21°42	12°46	n.a.	W 9
T 10	13 12 7	17°21'19	19°56	16° 7	8°10	23°45	28°55	3°23	28°57	12°58	3°31	21°59	21°39	12°53	n.a.	T 10
F 11	13 16 4	18°22'45	2♒39	17°43	9°23	24°15	29° 9	3°26	28°57	13° 0	3°31	21°58	21°36	13° 0	n.a.	F 11
S 12	13 20 0	19°24'11	15°47	19°18	10°36	24°45	29°22	3°30	28°57	13° 2	3°30	21°57	21°33	13° 6	n.a.	S 12
S 13	13 23 57	20°25'38	29°24	20°53	11°49	25°14	29°35	3°33	28°57	13° 5	3°30	21°53	21°29	13°13	n.a.	S 13
M14	13 27 53	21°27'06	13♓32	22°29	13° 3	25°43	29°48	3°36	28°57	13° 7	3°30	21°47	21°26	13°20	n.a.	M14
T 15	13 31 49	22°28'34	28° 9	24° 4	14°16	26°13	0♈ 1	3°39	28°58	13° 9	3°30	21°37	21°23	13°26	n.a.	T 15
W16	13 35 46	23°30'04	13♈10	25°39	15°29	26°42	0°13	3°42	28°58	13°11	3°29	21°26	21°20	13°33	n.a.	W16
T 17	13 39 42	24°31'34	28°24	27°14	16°42	27°10	0°26	3°44	28°58	13°14	3°29	21°14	21°17	13°40	n.a.	T 17
F 18	13 43 39	25°33'04	13♉42	28°48	17°56	27°39	0°39	3°47	28°59	13°16	3°29	21° 2	21°13	13°47	n.a.	F 18
S 19	13 47 35	26°34'35	28°51	0♉23	19° 9	28° 7	0°52	3°50	28°59	13°18	3°28	20°53	21°10	13°53	n.a.	S 19
S 20	13 51 32	27°36'07	13♊43	1°58	20°23	28°36	1° 5	3°52	29° 0	13°20	3°28	20°46	21° 7	14° 0	n.a.	S 20
M21	13 55 28	28°37'38	28°11	3°33	21°37	29° 4	1°17	3°54	29° 0	13°22	3°28	20°42	21° 4	14° 7	n.a.	M21
T 22	13 59 24	29°39'09	12♋12	5° 7	22°50	29°31	1°30	3°57	29° 1	13°25	3°27	20°41	21° 1	14°13	n.a.	T 22
W23	14 3 21	0♉40'40	25°46	6°42	24° 4	29°59	1°43	3°59	29° 2	13°27	3°27	20°41	20°58	14°20	n.a.	W23
T 24	14 7 17	1°42'12	8♌57	8°17	25°18	0♒26	1°55	4° 1	29° 3	13°29	3°26	20°41	20°54	14°27	n.a.	T 24
F 25	14 11 14	2°43'42	21°47	9°51	26°31	0°54	2° 8	4° 3	29° 3	13°31	3°26	20°39	20°51	14°34	n.a.	F 25
S 26	14 15 10	3°45'13	4♍20	11°26	27°45	1°21	2°20	4° 5	29° 4	13°33	3°25	20°36	20°48	14°40	n.a.	S 26
S 27	14 19 7	4°46'44	16°41	13° 1	28°59	1°47	2°33	4° 7	29° 5	13°36	3°25	20°29	20°45	14°47	n.a.	S 27
M28	14 23 3	5°48'14	28°52	14°35	0♈13	2°14	2°45	4° 8	29° 6	13°38	3°24	20°19	20°42	14°54	n.a.	M28
T 29	14 27 0	6°49'44	10♎56	16°10	1°27	2°40	2°57	4°10	29° 7	13°40	3°23	20° 7	20°39	15° 0	n.a.	T 29
W30	14 30 56	7°51'14	22°55	17°45	2°41	3° 6	3° 9	4°11	29° 8	13°42	3°23	19°54	20°35	15° 7	n.a.	W30
T 31	14 34 53	8♉52'44	4♏50	19♉19	3♈55	3♒32	3♈22	4♒13	29♋ 9	13♈44	3♑22	19♋39	20♋32	15♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n18	3n30	4n40	2n17	1n46	14s 8	1s36	23s46	1s17	0s 9	1n11	21s39	1s48	21n35	0n51	6n46	1n50	24s35	0s44	21n51	22n 3	11s 5		n.a.
W 2	3 42	1s 6	4 57	2 54	1 44	13 39	1 32	23 41	1 16	0 4	1 11	21 38	1 48	21 35	0 51	6 47	1 50	24 35	0 44	21 54	22 3	11 7		n.a.
T 3	4 7	5 36	5 0	3 31	1 41	13 10	1 29	23 36	1 16	0n 2	1 11	21 37	1 48	21 35	0 51	6 48	1 50	24 35	0 44	21 56	22 4	11 10		n.a.
F 4	4 31	9 52	4 50	4 7	1 38	12 41	1 26	23 31	1 16	0 7	1 11	21 36	1 48	21 35	0 51	6 49	1 51	24 35	0 44	21 59	22 4	11 12		n.a.
S 5	4 56	13 45	4 27	4 43	1 35	12 12	1 22	23 25	1 15	0 13	1 12	21 35	1 48	21 35	0 51	6 50	1 51	24 35	0 44	22 1	22 5	11 14		n.a.
S 6	5 20	17 5	3 53	5 19	1 31	11 42	1 19	23 20	1 15	0 18	1 12	21 35	1 48	21 35	0 51	6 51	1 51	24 35	0 43	22 2	22 5	11 17		n.a.
M 7	5 44	19 45	3 8	5 54	1 28	11 12	1 15	23 15	1 14	0 24	1 12	21 34	1 48	21 35	0 51	6 52	1 51	24 34	0 43	22 3	22 6	11 19		n.a.
T 8	6 8	21 34	2 15	6 29	1 24	10 42	1 12	23 9	1 14	0 29	1 12	21 33	1 48	21 35	0 51	6 52	1 51	24 34	0 43	22 4	22 6	11 21		n.a.
W 9	6 32	22 25	1 16	7 3	1 20	10 11	1 9	23 3	1 13	0 35	1 12	21 32	1 48	21 35	0 51	6 53	1 51	24 34	0 43	22 4	22 7	11 24		n.a.
T 10	6 56	22 12	0 11	7 37	1 15	9 40	1 5	22 58	1 13	0 40	1 12	21 32	1 48	21 35	0 51	6 54	1 51	24 34	0 43	22 4	22 7	11 26		n.a.
F 11	7 20	20 51	0s56	8 10	1 11	9 9	1 2	22 52	1 13	0 45	1 13	21 31	1 49	21 35	0 51	6 55	1 51	24 34	0 43	22 4	22 8	11 28		n.a.
S 12	7 44	18 21	2 2	8 43	1 6	8 38	0 58	22 46	1 12	0 51	1 13	21 30	1 49	21 35	0 50	6 56	1 51	24 34	0 43	22 4	22 8	11 31		n.a.
S 13	8 7	14 46	3 4	9 15	1 1	8 6	0 55	22 40	1 12	0 56	1 13	21 30	1 49	21 35	0 50	6 57	1 51	24 34	0 43	22 5	22 9	11 33		n.a.
M14	8 31	10 13	3 57	9 47	0 56	7 34	0 51	22 34	1 11	1 2	1 13	21 29	1 49	21 35	0 50	6 58	1 51	24 34	0 43	22 6	22 9	11 35		n.a.
T 15	8 54	4 57	4 36	10 18	0 51	7 2	0 48	22 28	1 11	1 7	1 13	21 28	1 49	21 35	0 50	6 59	1 51	24 34	0 43	22 7	22 10	11 38		n.a.
W16	9 17	0n44	4 57	10 48	0 46	6 30	0 44	22 22	1 10	1 13	1 13	21 28	1 49	21 35	0 50	7 0	1 51	24 34	0 43	22 9	22 10	11 40		n.a.
T 17	9 41	6 29	4 58	11 19	0 41	5 58	0 41	22 16	1 10	1 18	1 14	21 27	1 49	21 35	0 50	7 1	1 51	24 34	0 43	22 11	22 11	11 42		n.a.
F 18	10 3	11 51	4 37	11 48	0 35	5 26	0 37	22 9	1 9	1 23	1 14	21 27	1 49	21 34	0 50	7 2	1 51	24 34	0 43	22 13	22 11	11 45		n.a.
S 19	10 26	16 26	3 58	12 17	0 29	4 53	0 34	22 3	1 8	1 29	1 14	21 26	1 50	21 34	0 50	7 3	1 51	24 34	0 43	22 14	22 12	11 47		n.a.
S 20	10 49	19 52	3 2	12 45	0 24	4 21	0 31	21 57	1 8	1 34	1 14	21 26	1 50	21 34	0 50	7 3	1 51	24 34	0 43	22 16	22 12	11 49		n.a.
M21	11 11	21 57	1 56	13 13	0 18	3 48	0 27	21 50	1 7	1 39	1 14	21 25	1 50	21 34	0 50	7 4	1 51	24 34	0 43	22 16	22 13	11 52		n.a.
T 22	11 33	22 35	0 45	13 40	0 12	3 15	0 24	21 44	1 7	1 45	1 15	21 25	1 50	21 34	0 50	7 5	1 51	24 34	0 43	22 16	22 13	11 54		n.a.
W23	11 55	21 50	0n27	14 6	0 6	2 43	0 20	21 37	1 6	1 50	1 15	21 25	1 50	21 33	0 50	7 6	1 51	24 34	0 43	22 16	22 14	11 56		n.a.
T 24	12 17	19 54	1 35	14 32	0 0	2 10	0 17	21 30	1 5	1 55	1 15	21 24	1 50	21 33	0 50	7 7	1 51	24 34	0 43	22 16	22 14	11 59		n.a.
F 25	12 39	16 59	2 37	14 57	0s 6	1 37	0 14	21 24	1 5	2 1	1 15	21 24	1 50	21 33	0 50	7 8	1 51	24 34	0 43	22 17	22 15	12 1		n.a.
S 26	13 0	13 20	3 29	15 22	0 12	1 4	0 10	21 17	1 4	2 6	1 15	21 23	1 50	21 33	0 50	7 9	1 51	24 34	0 43	22 17	22 15	12 3		n.a.
S 27	13 21	9 12	4 11	15 45	0 18	0 31	0 7	21 10	1 3	2 11	1 16	21 23	1 51	21 33	0 50	7 10	1 51	24 34	0 43	22 18	22 16	12 6		n.a.
M28	13 42	4 44	4 40	16 8	0 24	0n 2	0 4	21 4	1 3	2 16	1 16	21 23	1 51	21 32	0 50	7 11	1 51	24 34	0 42	22 20	22 16	12 8		n.a.
T 29	14 3	0 8	4 57	16 30	0 30	0 35	0 0	20 57	1 2	2 21	1 16	21 23	1 51	21 32	0 50	7 11	1 51	24 34	0 42	22 21	22 17	12 10		n.a.
W30	14 23	4s26	5 1	16 52	0 37	1 8	0n 3	20 50	1 1	2 26	1 16	21 22	1 51	21 32	0 49	7 12	1 51	24 34	0 42	22 24	22 17	12 12		n.a.
T 31	14n43	8s49	4n51	17n13	0s43	1n41	0n 6	20s43	1s 1	2n32	1n17	21s22	1s51	21n31	0n49	7n13	1n51	24s34	0s42	22n26	22n18	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2979528.5, Delta T = 194h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'16, Lahiri = -179°46'16 Julian Calendar 1 July 12871 BCE == Greg. Calendar 25 March 12871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 38 49	9♌54'13	16♏42	20♌54	5♈ 9	3♒57	3♈34	4♒14	29♋10	13♈46	3°R21	19°R26	20♋29	15♏21	n.a.	F 1
S 2	14 42 46	10°55'43	28°33	22°29	6°24	4°23	3°46	4°15	29°12	13°48	3♉21	19♋14	20°26	15°27	n.a.	S 2
S 3	14 46 42	11°57'12	10♐25	24° 3	7°38	4°48	3°58	4°16	29°13	13°50	3°20	19° 5	20°23	15°34	n.a.	S 3
M 4	14 50 39	12°58'41	22°19	25°37	8°52	5°12	4°10	4°17	29°14	13°52	3°19	18°58	20°19	15°41	n.a.	M 4
T 5	14 54 35	14° 0'10	4♉18	27°11	10° 6	5°37	4°21	4°18	29°16	13°54	3°19	18°55	20°16	15°47	n.a.	T 5
W 6	14 58 32	15° 1'39	16°27	28°45	11°20	6° 1	4°33	4°19	29°17	13°56	3°18	18°D54	20°13	15°54	n.a.	W 6
T 7	15 2 28	16° 3'08	28°48	0♊19	12°35	6°25	4°45	4°20	29°18	13°58	3°17	18°54	20°10	16° 1	n.a.	T 7
F 8	15 6 25	17° 4'37	11♒27	1°52	13°49	6°49	4°56	4°20	29°20	14° 0	3°16	18°R55	20° 7	16° 8	n.a.	F 8
S 9	15 10 21	18° 6'05	24°28	3°24	15° 4	7°12	5° 8	4°21	29°21	14° 2	3°15	18°55	20° 4	16°14	n.a.	S 9
S 10	15 14 18	19° 7'33	7♓55	4°56	16°18	7°35	5°19	4°21	29°23	14° 4	3°14	18°53	20° 0	16°21	n.a.	S 10
M11	15 18 14	20° 9'00	21°52	6°26	17°32	7°58	5°31	4°21	29°25	14° 6	3°14	18°49	19°57	16°28	n.a.	M11
T 12	15 22 11	21°10'27	6♈17	7°56	18°47	8°20	5°42	4°22	29°26	14° 8	3°13	18°43	19°54	16°34	n.a.	T 12
W13	15 26 7	22°11'54	21° 9	9°24	20° 1	8°42	5°53	4°R22	29°28	14°10	3°12	18°34	19°51	16°41	n.a.	W13
T 14	15 30 4	23°13'20	6♉19	10°50	21°16	9° 4	6° 5	4°22	29°30	14°12	3°11	18°25	19°48	16°48	n.a.	T 14
F 15	15 34 0	24°14'46	21°39	12°15	22°30	9°25	6°16	4°21	29°32	14°14	3°10	18°17	19°45	16°55	n.a.	F 15
S 16	15 37 57	25°16'11	6♊56	13°37	23°45	9°46	6°27	4°21	29°33	14°16	3° 9	18° 9	19°41	17° 1	n.a.	S 16
S 17	15 41 54	26°17'35	22° 0	14°56	24°59	10° 6	6°37	4°21	29°35	14°17	3° 8	18° 4	19°38	17° 8	n.a.	S 17
M18	15 45 50	27°18'58	6♋43	16°12	26°14	10°27	6°48	4°20	29°37	14°19	3° 7	18° 2	19°35	17°15	n.a.	M18
T 19	15 49 47	28°20'19	20°58	17°23	27°28	10°46	6°59	4°20	29°39	14°21	3° 6	18°D 1	19°32	17°21	n.a.	T 19
W20	15 53 43	29°21'40	4♌45	18°31	28°43	11° 6	7°10	4°19	29°41	14°23	3° 5	18° 2	19°29	17°28	n.a.	W20
T 21	15 57 40	0♊22'59	18° 4	19°32	29°57	11°25	7°20	4°18	29°43	14°24	3° 4	18° 3	19°25	17°35	n.a.	T 21
F 22	16 1 36	1°24'16	0♍58	20°28	1♉12	11°43	7°30	4°17	29°46	14°26	3° 3	18°R 4	19°22	17°41	n.a.	F 22
S 23	16 5 33	2°25'33	13°32	21°17	2°26	12° 2	7°41	4°16	29°48	14°28	3° 2	18° 3	19°19	17°48	n.a.	S 23
S 24	16 9 30	3°26'47	25°50	21°58	3°41	12°19	7°51	4°15	29°50	14°29	3° 1	18° 0	19°16	17°55	n.a.	S 24
M25	16 13 26	4°28'01	7♎56	22°30	4°55	12°37	8° 1	4°14	29°52	14°31	3° 0	17°56	19°13	18° 2	n.a.	M25
T 26	16 17 23	5°29'12	19°54	22°53	6°10	12°54	8°11	4°13	29°54	14°33	2°58	17°49	19°10	18° 8	n.a.	T 26
W27	16 21 19	6°30'23	1♏47	23° 5	7°24	13°10	8°21	4°11	29°57	14°34	2°57	17°41	19° 6	18°15	n.a.	W27
T 28	16 25 16	7°31'32	13°38	23°R 6	8°39	13°26	8°31	4°10	29°59	14°36	2°56	17°33	19° 3	18°22	n.a.	T 28
F 29	16 29 13	8°32'39	25°30	22°56	9°53	13°42	8°40	4° 8	0♌ 1	14°37	2°55	17°25	19° 0	18°28	n.a.	F 29
S 30	16 33 9	9°33'46	7♐23	22°34	11° 8	13°57	8°50	4° 7	0° 4	14°39	2°54	17°19	18°57	18°35	n.a.	S 30
S 31	16 37 6	10♊34'50	19♐20	22♊ 1	12♌22	14♒11	8♈59	4♒ 5	0♌ 6	14♈40	2♉53	17♋14	18♋54	18♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 3	12s52	4n28	17n33	0s49	2n14	0n 9	20s36	1s 0	2n37	1n17	21s22	1s51	21n31	0n49	7n14	1n51	24s34	0s42	22n28	22n18	12s17		n.a.
S 2	15 23	16 25	3 54	17 52	0 55	2 46	0 12	20 29	0 59	2 42	1 17	21 22	1 51	21 31	0 49	7 15	1 51	24 34	0 42	22 29	22 19	12 19		n.a.
S 3	15 42	19 19	3 10	18 10	1 1	3 19	0 15	20 22	0 58	2 47	1 17	21 22	1 51	21 31	0 49	7 16	1 51	24 33	0 42	22 31	22 19	12 22		n.a.
M 4	16 1	21 24	2 17	18 27	1 7	3 52	0 18	20 16	0 58	2 52	1 17	21 21	1 52	21 30	0 49	7 17	1 51	24 33	0 42	22 32	22 20	12 24		n.a.
T 5	16 20	22 33	1 17	18 44	1 12	4 24	0 21	20 9	0 57	2 57	1 18	21 21	1 52	21 30	0 49	7 18	1 51	24 33	0 42	22 32	22 20	12 26		n.a.
W 6	16 39	22 39	0 13	19 0	1 18	4 56	0 24	20 2	0 56	3 2	1 18	21 21	1 52	21 30	0 49	7 18	1 51	24 33	0 42	22 32	22 21	12 29		n.a.
T 7	16 57	21 39	0s53	19 15	1 23	5 29	0 27	19 55	0 55	3 7	1 18	21 21	1 52	21 29	0 49	7 19	1 51	24 33	0 42	22 32	22 21	12 31		n.a.
F 8	17 15	19 33	1 58	19 29	1 29	6 1	0 30	19 48	0 54	3 12	1 18	21 21	1 52	21 29	0 49	7 20	1 52	24 33	0 42	22 32	22 22	12 33		n.a.
S 9	17 32	16 25	2 58	19 42	1 34	6 33	0 33	19 41	0 53	3 17	1 19	21 21	1 52	21 28	0 49	7 21	1 52	24 33	0 42	22 32	22 22	12 35		n.a.
S 10	17 50	12 19	3 51	19 55	1 38	7 4	0 35	19 34	0 52	3 21	1 19	21 21	1 52	21 28	0 49	7 22	1 52	24 33	0 42	22 32	22 23	12 38		n.a.
M11	18 7	7 27	4 33	20 7	1 43	7 36	0 38	19 27	0 51	3 26	1 19	21 21	1 52	21 28	0 49	7 22	1 52	24 33	0 42	22 33	22 23	12 40		n.a.
T 12	18 23	2 1	4 58	20 18	1 47	8 7	0 41	19 20	0 50	3 31	1 19	21 21	1 53	21 27	0 49	7 23	1 52	24 33	0 42	22 34	22 23	12 42		n.a.
W13	18 39	3n42	5 5	20 28	1 51	8 38	0 43	19 14	0 49	3 36	1 20	21 22	1 53	21 27	0 49	7 24	1 52	24 33	0 42	22 35	22 24	12 45		n.a.
T 14	18 55	9 19	4 51	20 37	1 54	9 9	0 46	19 7	0 48	3 41	1 20	21 22	1 53	21 26	0 49	7 25	1 52	24 33	0 42	22 36	22 24	12 47		n.a.
F 15	19 11	14 25	4 16	20 46	1 57	9 40	0 48	19 0	0 47	3 45	1 20	21 22	1 53	21 26	0 49	7 26	1 52	24 33	0 42	22 37	22 25	12 49		n.a.
S 16	19 26	18 34	3 22	20 54	1 59	10 10	0 51	18 53	0 46	3 50	1 21	21 22	1 53	21 25	0 49	7 26	1 52	24 33	0 41	22 38	22 25	12 51		n.a.
S 17	19 41	21 24	2 15	21 2	2 0	10 40	0 53	18 46	0 45	3 55	1 21	21 22	1 53	21 25	0 49	7 27	1 52	24 33	0 41	22 39	22 26	12 54		n.a.
M18	19 55	22 43	1 1	21 9	2 1	11 10	0 55	18 40	0 44	3 59	1 21	21 22	1 53	21 25	0 49	7 28	1 52	24 33	0 41	22 39	22 26	12 56		n.a.
T 19	20 10	22 29	0n16	21 16	2 1	11 40	0 58	18 33	0 43	4 4	1 21	21 23	1 53	21 24	0 48	7 29	1 52	24 33	0 41	22 40	22 27	12 58		n.a.
W20	20 23	20 53	1 29	21 23	2 1	12 9	1 0	18 27	0 42	4 8	1 22	21 23	1 54	21 24	0 48	7 29	1 52	24 33	0 41	22 39	22 27	13 1		n.a.
T 21	20 37	18 10	2 35	21 30	1 59	12 38	1 2	18 20	0 41	4 13	1 22	21 23	1 54	21 23	0 48	7 30	1 52	24 33	0 41	22 39	22 28	13 3		n.a.
F 22	20 49	14 37	3 31	21 37	1 56	13 7	1 4	18 14	0 39	4 17	1 22	21 24	1 54	21 23	0 48	7 31	1 52	24 33	0 41	22 39	22 28	13 5		n.a.
S 23	21 2	10 30	4 15	21 45	1 52	13 35	1 6	18 7	0 38	4 22	1 23	21 24	1 54	21 22	0 48	7 32	1 52	24 33	0 41	22 39	22 29	13 7		n.a.
S 24	21 14	6 3	4 46	21 53	1 47	14 3	1 8	18 1	0 37	4 26	1 23	21 24	1 54	21 22	0 48	7 32	1 52	24 33	0 41	22 40	22 29	13 10		n.a.
M25	21 26	1 26	5 4	22 1	1 40	14 30	1 10	17 55	0 36	4 30	1 23	21 25	1 54	21 21	0 48	7 33	1 52	24 33	0 41	22 40	22 30	13 12		n.a.
T 26	21 37	3s10	5 9	22 11	1 32	14 57	1 11	17 49	0 34	4 35	1 23	21 25	1 54	21 21	0 48	7 34	1 53	24 33	0 41	22 41	22 30	13 14		n.a.
W27	21 48	7 38	5 0	22 21	1 22	15 24	1 13	17 43	0 33	4 39	1 24	21 26	1 54	21 20	0 48	7 34	1 53	24 33	0 41	22 42	22 30	13 17		n.a.
T 28	21 58	11 49	4 38	22 32	1 11	15 50	1 15	17 37	0 31	4 43	1 24	21 26	1 54	21 19	0 48	7 35	1 53	24 33	0 41	22 43	22 31	13 19		n.a.
F 29	22 8	15 33	4 4	22 45	0 58	16 16	1 16	17 31	0 30	4 47	1 24	21 27	1 55	21 19	0 48	7 36	1 53	24 33	0 41	22 44	22 31	13 21		n.a.
S 30	22 18	18 41	3 20	22 58	0 44	16 41	1 18	17 25	0 29	4 52	1 25	21 27	1 55	21 18	0 48	7 36	1 53	24 33	0 41	22 45	22 32	13 23		n.a.
S 31	22n27	21s 2	2n26	23n11	0s28	17n 6	1n19	17s19	0s27	4n56	1n25	21s28	1s55	21n18	0n48	7n37	1n53	24s33	0s41	22n46	22n32	13s26		n.a.

Julian Day Number = -2979497.5, Delta T = 194h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'12, Lahiri = -179°46'12 Julian Calendar 1 Aug. 12871 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12871 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 3	11♊35'53	1♋22	21°R16	13♌37	14♒25	9♈ 9	4°R 3	0♌ 9	14♈42	2°R52	17°R10	18♋50	18♏49	n.a.	M 1
T 2	16 44 59	12°36'55	13°31	20♊22	14°51	14°39	9°18	4♒ 1	0°11	14°43	2♋50	17°D 9	18°47	18°55	n.a.	T 2
W 3	16 48 56	13°37'56	25°49	19°20	16° 6	14°52	9°27	3°59	0°14	14°45	2°49	17♋ 9	18°44	19° 2	n.a.	W 3
T 4	16 52 53	14°38'55	8♒19	18°11	17°20	15° 4	9°36	3°57	0°17	14°46	2°48	17°11	18°41	19° 9	n.a.	T 4
F 5	16 56 49	15°39'53	21° 4	16°57	18°35	15°16	9°45	3°55	0°19	14°47	2°47	17°12	18°38	19°15	n.a.	F 5
S 6	17 0 46	16°40'49	4♓ 6	15°41	19°49	15°27	9°54	3°52	0°22	14°49	2°45	17°14	18°35	19°22	n.a.	S 6
S 7	17 4 43	17°41'44	17°29	14°26	21° 3	15°38	10° 2	3°50	0°25	14°50	2°44	17°R15	18°31	19°29	n.a.	S 7
M 8	17 8 39	18°42'38	1♈15	13°13	22°18	15°48	10°11	3°47	0°27	14°51	2°43	17°14	18°28	19°36	n.a.	M 8
T 9	17 12 36	19°43'30	15°25	12° 3	23°32	15°58	10°19	3°45	0°30	14°52	2°42	17°12	18°25	19°42	n.a.	T 9
W10	17 16 33	20°44'20	29°57	11° 0	24°47	16° 7	10°28	3°42	0°33	14°54	2°40	17° 9	18°22	19°49	n.a.	W10
T 11	17 20 29	21°45'10	14♉47	10° 4	26° 1	16°15	10°36	3°39	0°36	14°55	2°39	17° 5	18°19	19°56	n.a.	T 11
F 12	17 24 26	22°45'57	29°49	9°16	27°15	16°22	10°44	3°37	0°38	14°56	2°38	17° 2	18°16	20° 2	n.a.	F 12
S 13	17 28 23	23°46'43	14♊53	8°36	28°30	16°29	10°52	3°34	0°41	14°57	2°37	16°59	18°12	20° 9	n.a.	S 13
S 14	17 32 19	24°47'27	29°51	8° 5	29°44	16°36	10°59	3°31	0°44	14°58	2°35	16°57	18° 9	20°16	n.a.	S 14
M15	17 36 16	25°48'10	14♋33	7°42	0♊58	16°41	11° 7	3°28	0°47	14°59	2°34	16°D56	18° 6	20°22	n.a.	M15
T 16	17 40 13	26°48'50	28°54	7°28	2°13	16°46	11°14	3°24	0°50	15° 0	2°33	16°57	18° 3	20°29	n.a.	T 16
W17	17 44 9	27°49'28	12♌50	7°D22	3°27	16°51	11°22	3°21	0°53	15° 1	2°32	16°58	18° 0	20°36	n.a.	W17
T 18	17 48 6	28°50'04	26°18	7°24	4°41	16°54	11°29	3°18	0°56	15° 2	2°30	16°59	17°56	20°43	n.a.	T 18
F 19	17 52 3	29°50'37	9♍22	7°33	5°55	16°57	11°36	3°14	0°59	15° 3	2°29	17° 0	17°53	20°49	n.a.	F 19
S 20	17 55 59	0♋51'09	22° 2	7°48	7°10	16°59	11°43	3°11	1° 2	15° 4	2°28	17° 1	17°50	20°56	n.a.	S 20
S 21	17 59 56	1°51'37	4♎24	8° 9	8°24	17° 0	11°49	3° 8	1° 5	15° 5	2°26	17°R 1	17°47	21° 3	n.a.	S 21
M22	18 3 53	2°52'04	16°31	8°37	9°38	17°R 1	11°56	3° 4	1° 8	15° 6	2°25	17° 1	17°44	21° 9	n.a.	M22
T 23	18 7 49	3°52'28	28°28	9° 9	10°52	17° 1	12° 2	3° 0	1°11	15° 6	2°24	17° 0	17°41	21°16	n.a.	T 23
W24	18 11 46	4°52'50	10♏20	9°46	12° 6	17° 0	12° 9	2°57	1°15	15° 7	2°22	16°58	17°37	21°23	n.a.	W24
T 25	18 15 43	5°53'09	22°10	10°28	13°20	16°59	12°15	2°53	1°18	15° 8	2°21	16°57	17°34	21°29	n.a.	T 25
F 26	18 19 40	6°53'27	4♐ 2	11°13	14°34	16°56	12°21	2°49	1°21	15° 9	2°20	16°55	17°31	21°36	n.a.	F 26
S 27	18 23 36	7°53'42	15°59	12° 3	15°48	16°53	12°27	2°45	1°24	15° 9	2°19	16°54	17°28	21°43	n.a.	S 27
S 28	18 27 33	8°53'54	28° 3	12°55	17° 2	16°49	12°32	2°41	1°27	15°10	2°17	16°53	17°25	21°50	n.a.	S 28
M29	18 31 30	9°54'05	10♑17	13°51	18°16	16°44	12°38	2°37	1°30	15°10	2°16	16°52	17°22	21°56	n.a.	M29
T 30	18 35 26	10♋54'13	22♑41	14♊50	19♊30	16♒39	12♈43	2♒33	1♌34	15♈11	2♋15	16°D52	17♋18	22♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	22s28	1n25	23n25	0s11	17n30	1n21	17s14	0s26	5n 0	1n25	21s28	1s55	21n17	0n48	7n38	1n53	24s33	0s41	22n46	22n33	13s28		n.a.
T 2	22 44	22 52	0 20	23 39	0n 7	17 54	1 22	17 8	0 24	5 4	1 26	21 29	1 55	21 17	0 48	7 38	1 53	24 33	0 41	22 46	22 33	13 30		n.a.
W 3	22 52	22 10	0s47	23 52	0 25	18 18	1 23	17 3	0 22	5 8	1 26	21 29	1 55	21 16	0 48	7 39	1 53	24 33	0 40	22 46	22 34	13 32		n.a.
T 4	22 59	20 21	1 53	24 5	0 44	18 41	1 24	16 57	0 21	5 12	1 26	21 30	1 55	21 15	0 48	7 40	1 53	24 32	0 40	22 46	22 34	13 35		n.a.
F 5	23 6	17 31	2 55	24 16	1 2	19 3	1 25	16 52	0 19	5 15	1 27	21 31	1 55	21 15	0 48	7 40	1 53	24 32	0 40	22 46	22 34	13 37		n.a.
S 6	23 12	13 44	3 49	24 26	1 20	19 25	1 26	16 47	0 17	5 19	1 27	21 31	1 55	21 14	0 48	7 41	1 53	24 32	0 40	22 46	22 35	13 39		n.a.
S 7	23 18	9 12	4 33	24 35	1 37	19 46	1 27	16 42	0 16	5 23	1 27	21 32	1 55	21 13	0 48	7 41	1 53	24 32	0 40	22 46	22 35	13 41		n.a.
M 8	23 24	4 6	5 2	24 41	1 53	20 7	1 28	16 38	0 14	5 27	1 28	21 33	1 56	21 13	0 48	7 42	1 53	24 32	0 40	22 46	22 36	13 44		n.a.
T 9	23 29	1n22	5 14	24 46	2 7	20 27	1 29	16 33	0 12	5 30	1 28	21 33	1 56	21 12	0 48	7 42	1 53	24 32	0 40	22 46	22 36	13 46		n.a.
W10	23 33	6 54	5 6	24 50	2 20	20 46	1 30	16 28	0 10	5 34	1 28	21 34	1 56	21 12	0 48	7 43	1 54	24 32	0 40	22 46	22 37	13 48		n.a.
T 11	23 37	12 9	4 38	24 53	2 32	21 5	1 30	16 24	0 8	5 38	1 29	21 35	1 56	21 11	0 47	7 43	1 54	24 32	0 40	22 47	22 37	13 50		n.a.
F 12	23 41	16 44	3 51	24 55	2 41	21 24	1 31	16 20	0 6	5 41	1 29	21 36	1 56	21 10	0 47	7 44	1 54	24 32	0 40	22 47	22 38	13 53		n.a.
S 13	23 44	20 15	2 48	24 56	2 49	21 41	1 31	16 16	0 4	5 45	1 29	21 36	1 56	21 10	0 47	7 44	1 54	24 32	0 40	22 48	22 38	13 55		n.a.
S 14	23 47	22 21	1 33	24 57	2 55	21 58	1 32	16 12	0 2	5 48	1 30	21 37	1 56	21 9	0 47	7 45	1 54	24 32	0 40	22 48	22 38	13 57		n.a.
M15	23 49	22 52	0 13	24 58	3 0	22 15	1 32	16 8	0 0	5 51	1 30	21 38	1 56	21 8	0 47	7 45	1 54	24 32	0 40	22 48	22 39	13 59		n.a.
T 16	23 51	21 50	1n 6	24 59	3 3	22 31	1 32	16 5	0n 2	5 55	1 31	21 39	1 56	21 7	0 47	7 46	1 54	24 32	0 40	22 48	22 39	14 2		n.a.
W17	23 52	19 29	2 18	25 0	3 5	22 46	1 33	16 1	0 4	5 58	1 31	21 40	1 56	21 7	0 47	7 46	1 54	24 32	0 40	22 48	22 40	14 4		n.a.
T 18	23 53	16 7	3 21	25 1	3 6	23 0	1 33	15 58	0 6	6 1	1 31	21 40	1 56	21 6	0 47	7 47	1 54	24 32	0 40	22 48	22 40	14 6		n.a.
F 19	23 53	12 4	4 11	25 2	3 6	23 14	1 33	15 55	0 8	6 4	1 32	21 41	1 56	21 5	0 47	7 47	1 54	24 32	0 39	22 48	22 41	14 8		n.a.
S 20	23 53	7 36	4 47	25 4	3 4	23 27	1 33	15 52	0 11	6 7	1 32	21 42	1 56	21 5	0 47	7 48	1 54	24 32	0 39	22 47	22 41	14 10		n.a.
S 21	23 52	2 56	5 9	25 5	3 3	23 39	1 33	15 50	0 13	6 10	1 32	21 43	1 56	21 4	0 47	7 48	1 54	24 32	0 39	22 47	22 41	14 13		n.a.
M22	23 51	1s45	5 17	25 7	3 0	23 51	1 33	15 47	0 16	6 13	1 33	21 44	1 56	21 3	0 47	7 48	1 54	24 32	0 39	22 48	22 42	14 15		n.a.
T 23	23 50	6 19	5 10	25 9	2 57	24 2	1 33	15 45	0 18	6 16	1 33	21 45	1 56	21 2	0 47	7 49	1 54	24 32	0 39	22 48	22 42	14 17		n.a.
W24	23 48	10 36	4 51	25 11	2 53	24 12	1 32	15 43	0 20	6 19	1 34	21 46	1 56	21 2	0 47	7 49	1 55	24 32	0 39	22 48	22 43	14 19		n.a.
T 25	23 45	14 30	4 19	25 13	2 48	24 21	1 32	15 41	0 23	6 22	1 34	21 47	1 57	21 1	0 47	7 50	1 55	24 32	0 39	22 48	22 43	14 22		n.a.
F 26	23 42	17 50	3 36	25 15	2 44	24 30	1 32	15 39	0 26	6 25	1 34	21 48	1 57	21 0	0 47	7 50	1 55	24 32	0 39	22 48	22 44	14 24		n.a.
S 27	23 39	20 26	2 43	25 17	2 38	24 38	1 31	15 38	0 28	6 27	1 35	21 48	1 57	21 0	0 47	7 50	1 55	24 32	0 39	22 48	22 44	14 26		n.a.
S 28	23 35	22 10	1 43	25 18	2 33	24 45	1 31	15 36	0 31	6 30	1 35	21 49	1 57	20 59	0 47	7 51	1 55	24 32	0 39	22 49	22 44	14 28		n.a.
M29	23 30	22 53	0 37	25 20	2 27	24 52	1 30	15 35	0 33	6 33	1 36	21 50	1 57	20 58	0 47	7 51	1 55	24 32	0 39	22 49	22 45	14 30		n.a.
T 30	23n26	22s29	0s32	25n21	2n21	24n58	1n29	15s34	0n36	6n35	1n36	21s51	1s57	20n57	0n47	7n51	1n55	24s31	0s39	22n49	22n45	14s33		n.a.

Julian Day Number = -2979466.5, Delta T = 194h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'08, Lahiri = -179°46'08 Julian Calendar 1 Sept. 12871 BCE == Greg. Calendar 26 May 12871 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 23	11♋54'18	5♒16	15♊51	20♊44	16°R33	12♈48	2°R29	1♌37	15♈12	2°R13	16♋53	17♋15	22♏10	n.a.	W 1
T 2	18 43 20	12°54'22	18° 4	16°55	21°58	16♒26	12°53	2♒25	1°40	15°12	2♉12	16°53	17°12	22°16	n.a.	T 2
F 3	18 47 16	13°54'24	1♓ 6	18° 1	23°12	16°18	12°58	2°21	1°44	15°12	2°11	16°53	17° 9	22°23	n.a.	F 3
S 4	18 51 13	14°54'23	14°22	19° 9	24°26	16° 9	13° 3	2°17	1°47	15°13	2°10	16°54	17° 6	22°30	n.a.	S 4
S 5	18 55 10	15°54'21	27°53	20°19	25°40	16° 0	13° 7	2°12	1°50	15°13	2° 8	16°54	17° 2	22°37	n.a.	S 5
M 6	18 59 7	16°54'16	11♈39	21°31	26°54	15°49	13°12	2° 8	1°53	15°14	2° 7	16°54	16°59	22°43	n.a.	M 6
T 7	19 3 3	17°54'10	25°40	22°44	28° 8	15°38	13°16	2° 4	1°57	15°14	2° 6	16°54	16°56	22°50	n.a.	T 7
W 8	19 7 0	18°54'01	9♉56	24° 0	29°21	15°27	13°20	2° 0	2° 0	15°14	2° 5	16°54	16°53	22°57	n.a.	W 8
T 9	19 10 57	19°53'51	24°23	25°17	0♋35	15°14	13°24	1°55	2° 3	15°15	2° 3	16°54	16°50	23° 3	n.a.	T 9
F 10	19 14 53	20°53'38	8♊58	26°35	1°49	15° 1	13°27	1°51	2° 7	15°15	2° 2	16°54	16°47	23°10	n.a.	F 10
S 11	19 18 50	21°53'23	23°36	27°55	3° 3	14°47	13°31	1°46	2°10	15°15	2° 1	16°55	16°43	23°17	n.a.	S 11
S 12	19 22 47	22°53'07	8♋10	29°16	4°17	14°32	13°34	1°42	2°14	15°15	2° 0	16°55	16°40	23°23	n.a.	S 12
M13	19 26 43	23°52'47	22°36	0♋39	5°30	14°17	13°37	1°37	2°17	15°15	1°59	16°R55	16°37	23°30	n.a.	M13
T 14	19 30 40	24°52'26	6♌47	2° 3	6°44	14° 1	13°40	1°33	2°20	15°15	1°57	16°55	16°34	23°37	n.a.	T 14
W15	19 34 37	25°52'02	20°38	3°28	7°58	13°44	13°43	1°28	2°24	15°15	1°56	16°54	16°31	23°44	n.a.	W15
T 16	19 38 33	26°51'35	4♍ 7	4°54	9°11	13°26	13°45	1°24	2°27	15°R15	1°55	16°53	16°28	23°50	n.a.	T 16
F 17	19 42 30	27°51'06	17°14	6°22	10°25	13° 8	13°48	1°19	2°31	15°15	1°54	16°51	16°24	23°57	n.a.	F 17
S 18	19 46 27	28°50'34	29°59	7°51	11°38	12°50	13°50	1°15	2°34	15°15	1°53	16°50	16°21	24° 4	n.a.	S 18
S 19	19 50 23	29°49'59	12♎25	9°21	12°52	12°31	13°52	1°10	2°37	15°15	1°52	16°49	16°18	24°10	n.a.	S 19
M20	19 54 20	0♌49'22	24°35	10°52	14° 6	12°11	13°54	1° 6	2°41	15°15	1°50	16°48	16°15	24°17	n.a.	M20
T 21	19 58 17	1°48'42	6♏34	12°24	15°19	11°51	13°55	1° 1	2°44	15°15	1°49	16°D48	16°12	24°24	n.a.	T 21
W22	20 2 13	2°47'59	18°27	13°58	16°33	11°31	13°57	0°57	2°48	15°15	1°48	16°49	16° 8	24°30	n.a.	W22
T 23	20 6 10	3°47'14	0♐18	15°32	17°46	11°10	13°58	0°52	2°51	15°15	1°47	16°50	16° 5	24°37	n.a.	T 23
F 24	20 10 7	4°46'27	12°11	17° 8	19° 0	10°49	13°59	0°48	2°54	15°14	1°46	16°51	16° 2	24°44	n.a.	F 24
S 25	20 14 3	5°45'36	24°12	18°45	20°13	10°28	14° 0	0°43	2°58	15°14	1°45	16°53	15°59	24°50	n.a.	S 25
S 26	20 18 0	6°44'43	6♑23	20°23	21°27	10° 6	14° 1	0°39	3° 1	15°14	1°44	16°54	15°56	24°57	n.a.	S 26
M27	20 21 57	7°43'48	18°47	22° 3	22°40	9°44	14° 2	0°34	3° 5	15°13	1°43	16°R54	15°53	25° 4	n.a.	M27
T 28	20 25 53	8°42'50	1♒26	23°44	23°53	9°22	14° 2	0°30	3° 8	15°13	1°42	16°54	15°49	25°11	n.a.	T 28
W29	20 29 50	9°41'49	14°22	25°25	25° 7	9° 0	14°R 2	0°25	3°12	15°13	1°41	16°52	15°46	25°17	n.a.	W29
T 30	20 33 47	10°40'47	27°34	27° 9	26°20	8°37	14° 2	0°21	3°15	15°12	1°40	16°49	15°43	25°24	n.a.	T 30
F 31	20 37 43	11♌39'41	11♓ 0	28♋53	27♋34	8♒15	14♈ 2	0♒16	3♌18	15♈12	1♉39	16♋45	15♋40	25♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	20s56	1s40	25n22	2n15	25n 3	1n29	15s34	0n39	6n38	1n36	21s52	1s57	20n56	0n47	7n51	1n55	24s31	0s39	22n49	22n46	14s35		n.a.
T 2	23 15	18 19	2 45	25 22	2 8	25 7	1 28	15 33	0 42	6 40	1 37	21 53	1 57	20 56	0 47	7 52	1 55	24 31	0 39	22 49	22 46	14 37		n.a.
F 3	23 9	14 44	3 42	25 22	2 1	25 10	1 27	15 33	0 45	6 42	1 37	21 54	1 57	20 55	0 47	7 52	1 55	24 31	0 39	22 48	22 46	14 39		n.a.
S 4	23 2	10 23	4 28	25 21	1 55	25 13	1 26	15 33	0 48	6 44	1 38	21 55	1 57	20 54	0 47	7 52	1 55	24 31	0 38	22 48	22 47	14 41		n.a.
S 5	22 55	5 26	5 0	25 19	1 48	25 15	1 25	15 33	0 51	6 47	1 38	21 56	1 57	20 53	0 47	7 52	1 55	24 31	0 38	22 48	22 47	14 44		n.a.
M 6	22 48	0 9	5 16	25 17	1 40	25 16	1 24	15 33	0 54	6 49	1 38	21 57	1 57	20 53	0 47	7 53	1 55	24 31	0 38	22 48	22 48	14 46		n.a.
T 7	22 40	5n15	5 14	25 15	1 33	25 16	1 23	15 33	0 57	6 51	1 39	21 58	1 57	20 52	0 47	7 53	1 56	24 31	0 38	22 48	22 48	14 48		n.a.
W 8	22 31	10 27	4 52	25 12	1 26	25 16	1 22	15 34	1 0	6 53	1 39	21 59	1 57	20 51	0 47	7 53	1 56	24 31	0 38	22 48	22 49	14 50		n.a.
T 9	22 23	15 9	4 12	25 8	1 19	25 15	1 21	15 35	1 3	6 55	1 40	22 0	1 57	20 50	0 47	7 53	1 56	24 31	0 38	22 48	22 49	14 52		n.a.
F 10	22 14	19 0	3 16	25 3	1 12	25 13	1 20	15 36	1 6	6 57	1 40	22 1	1 57	20 49	0 47	7 53	1 56	24 31	0 38	22 48	22 49	14 55		n.a.
S 11	22 4	21 39	2 6	24 57	1 4	25 10	1 18	15 37	1 9	6 58	1 41	22 2	1 57	20 49	0 47	7 54	1 56	24 31	0 38	22 48	22 50	14 57		n.a.
S 12	21 54	22 50	0 48	24 51	0 57	25 7	1 17	15 38	1 12	7 0	1 41	22 3	1 56	20 48	0 47	7 54	1 56	24 31	0 38	22 48	22 50	14 59		n.a.
M13	21 44	22 29	0n31	24 43	0 50	25 2	1 16	15 40	1 15	7 2	1 42	22 4	1 56	20 47	0 47	7 54	1 56	24 31	0 38	22 48	22 51	15 1		n.a.
T 14	21 33	20 40	1 48	24 35	0 42	24 58	1 14	15 41	1 19	7 3	1 42	22 5	1 56	20 46	0 47	7 54	1 56	24 31	0 38	22 48	22 51	15 3		n.a.
W15	21 22	17 40	2 56	24 26	0 35	24 52	1 13	15 43	1 22	7 5	1 42	22 6	1 56	20 45	0 47	7 54	1 56	24 31	0 38	22 48	22 51	15 6		n.a.
T 16	21 10	13 47	3 53	24 16	0 28	24 45	1 11	15 45	1 25	7 6	1 43	22 7	1 56	20 45	0 47	7 54	1 56	24 31	0 38	22 49	22 52	15 8		n.a.
F 17	20 59	9 21	4 36	24 5	0 21	24 38	1 10	15 47	1 28	7 7	1 43	22 8	1 56	20 44	0 47	7 54	1 56	24 31	0 38	22 49	22 52	15 10		n.a.
S 18	20 46	4 37	5 3	23 53	0 14	24 30	1 8	15 49	1 31	7 9	1 44	22 9	1 56	20 43	0 47	7 54	1 56	24 31	0 37	22 49	22 53	15 12		n.a.
S 19	20 34	0s10	5 16	23 40	0 7	24 22	1 6	15 52	1 35	7 10	1 44	22 10	1 56	20 42	0 46	7 54	1 57	24 31	0 37	22 49	22 53	15 14		n.a.
M20	20 21	4 51	5 14	23 26	0s 0	24 13	1 5	15 54	1 38	7 11	1 45	22 11	1 56	20 41	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 53	15 16		n.a.
T 21	20 8	9 17	4 58	23 11	0 7	24 3	1 3	15 57	1 41	7 12	1 45	22 12	1 56	20 41	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 54	15 19		n.a.
W22	19 54	13 20	4 30	22 55	0 14	23 52	1 1	15 59	1 44	7 13	1 45	22 13	1 56	20 40	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 54	15 21		n.a.
T 23	19 40	16 51	3 50	22 38	0 20	23 40	0 59	16 2	1 48	7 14	1 46	22 14	1 56	20 39	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 54	15 23		n.a.
F 24	19 26	19 42	3 0	22 20	0 27	23 28	0 58	16 5	1 51	7 15	1 46	22 15	1 56	20 38	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 55	15 25		n.a.
S 25	19 11	21 44	2 2	22 1	0 33	23 16	0 56	16 8	1 54	7 16	1 47	22 16	1 56	20 37	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 55	15 27		n.a.
S 26	18 56	22 47	0 58	21 40	0 39	23 2	0 54	16 11	1 57	7 16	1 47	22 17	1 56	20 37	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 48	22 56	15 29		n.a.
M27	18 41	22 43	0s10	21 19	0 45	22 48	0 52	16 13	2 0	7 17	1 48	22 18	1 55	20 36	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 48	22 56	15 31		n.a.
T 28	18 25	21 31	1 19	20 56	0 50	22 33	0 50	16 16	2 3	7 18	1 48	22 18	1 55	20 35	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 48	22 56	15 34		n.a.
W29	18 9	19 9	2 26	20 33	0 56	22 18	0 48	16 19	2 6	7 18	1 49	22 19	1 55	20 34	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 57	15 36		n.a.
T 30	17 53	15 45	3 25	20 8	1 1	22 2	0 46	16 22	2 9	7 18	1 49	22 20	1 55	20 33	0 46	7 54	1 57	24 30	0 37	22 49	22 57	15 38		n.a.
F 31	17n36	11s30	4s15	19n42	1s 6	21n46	0n44	16s25	2n12	7n19	1n50	22s21	1s55	20n32	0n46	7n54	1n57	24s30	0s37	22n50	22n58	15s40		n.a.

Julian Day Number = -2979436.5, Delta T = 194h31m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'04, Lahiri = -179°46'04 Julian Calendar 1 Oct. 12871 BCE == Greg. Calendar 25 June 12871 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 40	12♌38'34	24♓40	0♌39	28♋47	7°R53	14°R 1	0°R12	3♌22	15°R11	1°R38	16°R41	15♋37	25♏37	n.a.	S 1
S 2	20 45 36	13°37'24	8♈30	2°26	0♌ 0	7♒30	14♈ 1	0♒ 8	3°25	15♈11	1♉37	16♋38	15°34	25°44	n.a.	S 2
M 3	20 49 33	14°36'12	22°30	4°14	1°14	7° 8	14° 0	0° 3	3°28	15°10	1°36	16°35	15°30	25°51	n.a.	M 3
T 4	20 53 30	15°34'59	6♉36	6° 3	2°27	6°46	13°59	29♉59	3°32	15°10	1°35	16°34	15°27	25°57	n.a.	T 4
W 5	20 57 26	16°33'43	20°46	7°54	3°40	6°24	13°58	29°55	3°35	15° 9	1°35	16°D33	15°24	26° 4	n.a.	W 5
T 6	21 1 23	17°32'25	4♊58	9°46	4°54	6° 2	13°57	29°50	3°39	15° 8	1°34	16°34	15°21	26°11	n.a.	T 6
F 7	21 5 19	18°31'06	19°11	11°40	6° 7	5°41	13°55	29°46	3°42	15° 8	1°33	16°36	15°18	26°17	n.a.	F 7
S 8	21 9 16	19°29'44	3♋22	13°35	7°20	5°20	13°53	29°42	3°45	15° 7	1°32	16°37	15°14	26°24	n.a.	S 8
S 9	21 13 13	20°28'20	17°28	15°31	8°33	4°59	13°52	29°38	3°49	15° 6	1°31	16°R38	15°11	26°31	n.a.	S 9
M10	21 17 9	21°26'55	1♌27	17°28	9°47	4°39	13°50	29°34	3°52	15° 5	1°31	16°37	15° 8	26°38	n.a.	M10
T 11	21 21 6	22°25'27	15°16	19°27	11° 0	4°19	13°47	29°30	3°55	15° 5	1°30	16°34	15° 5	26°44	n.a.	T 11
W12	21 25 2	23°23'56	28°50	21°26	12°13	4° 0	13°45	29°26	3°58	15° 4	1°29	16°30	15° 2	26°51	n.a.	W12
T 13	21 28 59	24°22'24	12♍ 9	23°27	13°27	3°41	13°42	29°22	4° 2	15° 3	1°28	16°24	14°59	26°58	n.a.	T 13
F 14	21 32 55	25°20'49	25° 9	25°29	14°40	3°23	13°39	29°18	4° 5	15° 2	1°28	16°17	14°55	27° 4	n.a.	F 14
S 15	21 36 52	26°19'11	7♎52	27°31	15°53	3° 5	13°37	29°14	4° 8	15° 1	1°27	16°10	14°52	27°11	n.a.	S 15
S 16	21 40 49	27°17'31	20°17	29°34	17° 6	2°48	13°33	29°10	4°11	15° 0	1°26	16° 4	14°49	27°18	n.a.	S 16
M17	21 44 45	28°15'49	2♏28	1♍38	18°20	2°32	13°30	29° 7	4°14	14°59	1°26	15°59	14°46	27°24	n.a.	M17
T 18	21 48 42	29°14'05	14°27	3°42	19°33	2°16	13°27	29° 3	4°18	14°58	1°25	15°56	14°43	27°31	n.a.	T 18
W19	21 52 38	0♍12'18	26°20	5°47	20°46	2° 1	13°23	29° 0	4°21	14°57	1°24	15°D55	14°39	27°38	n.a.	W19
T 20	21 56 35	1°10'29	8♐11	7°51	21°59	1°47	13°19	28°56	4°24	14°56	1°24	15°55	14°36	27°44	n.a.	T 20
F 21	22 0 31	2° 8'37	20° 4	9°54	23°13	1°33	13°15	28°53	4°27	14°55	1°23	15°56	14°33	27°51	n.a.	F 21
S 22	22 4 28	3° 6'43	2♑ 6	11°57	24°26	1°21	13°11	28°49	4°30	14°54	1°23	15°58	14°30	27°58	n.a.	S 22
S 23	22 8 24	4° 4'47	14°21	13°59	25°39	1° 9	13° 7	28°46	4°33	14°53	1°22	15°R59	14°27	28° 5	n.a.	S 23
M24	22 12 21	5° 2'49	26°52	16° 0	26°52	0°57	13° 2	28°43	4°36	14°52	1°22	15°58	14°24	28°11	n.a.	M24
T 25	22 16 17	6° 0'48	9♒44	17°58	28° 5	0°47	12°58	28°39	4°39	14°51	1°21	15°55	14°20	28°18	n.a.	T 25
W26	22 20 14	6°58'45	22°57	19°55	29°19	0°37	12°53	28°36	4°42	14°50	1°21	15°51	14°17	28°25	n.a.	W26
T 27	22 24 10	7°56'40	6♓30	21°49	0♍32	0°29	12°48	28°33	4°45	14°49	1°21	15°44	14°14	28°31	n.a.	T 27
F 28	22 28 7	8°54'33	20°23	23°40	1°45	0°21	12°43	28°30	4°48	14°47	1°20	15°36	14°11	28°38	n.a.	F 28
S 29	22 32 3	9°52'25	4♈30	25°28	2°58	0°14	12°38	28°28	4°51	14°46	1°20	15°27	14° 8	28°45	n.a.	S 29
S 30	22 36 0	10♍50'14	18♈48	27♍13	4♍12	0♒ 7	12♈32	28♉25	4♌54	14♈45	1♉20	15♋19	14♋ 5	28♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n20	6s36	4s51	19n15	1s11	21n29	0n42	16s28	2n15	7n19	1n50	22s22	1s55	20n32	0n46	7n54	1n58	24s30	0s36	22n50	22n58	15s42		n.a.
S 2	17 3	1 18	5 10	18 47	1 15	21 11	0 40	16 31	2 18	7 19	1 50	22 23	1 55	20 31	0 46	7 53	1 58	24 30	0 36	22 50	22 58	15 44		n.a.
M 3	16 45	4n 6	5 12	18 18	1 19	20 53	0 37	16 34	2 21	7 19	1 51	22 24	1 55	20 30	0 46	7 53	1 58	24 30	0 36	22 51	22 59	15 46		n.a.
T 4	16 28	9 20	4 55	17 47	1 23	20 34	0 35	16 37	2 24	7 19	1 51	22 24	1 55	20 29	0 46	7 53	1 58	24 30	0 36	22 51	22 59	15 49		n.a.
W 5	16 10	14 7	4 20	17 16	1 26	20 14	0 33	16 40	2 26	7 19	1 52	22 25	1 54	20 28	0 46	7 53	1 58	24 29	0 36	22 51	22 59	15 51		n.a.
T 6	15 52	18 7	3 29	16 43	1 29	19 54	0 31	16 43	2 29	7 19	1 52	22 26	1 54	20 28	0 46	7 53	1 58	24 29	0 36	22 51	23 0	15 53		n.a.
F 7	15 33	21 3	2 25	16 10	1 31	19 34	0 29	16 46	2 32	7 19	1 53	22 27	1 54	20 27	0 46	7 53	1 58	24 29	0 36	22 51	23 0	15 55		n.a.
S 8	15 15	22 39	1 12	15 35	1 33	19 13	0 26	16 49	2 34	7 19	1 53	22 28	1 54	20 26	0 46	7 52	1 58	24 29	0 36	22 51	23 1	15 57		n.a.
S 9	14 56	22 49	0n 5	14 59	1 35	18 51	0 24	16 51	2 37	7 18	1 54	22 28	1 54	20 25	0 46	7 52	1 58	24 29	0 36	22 50	23 1	15 59		n.a.
M10	14 37	21 31	1 20	14 23	1 36	18 30	0 22	16 54	2 39	7 18	1 54	22 29	1 54	20 24	0 46	7 52	1 58	24 29	0 36	22 51	23 1	16 1		n.a.
T 11	14 18	18 57	2 30	13 45	1 36	18 7	0 20	16 56	2 41	7 17	1 54	22 30	1 54	20 24	0 46	7 52	1 58	24 29	0 36	22 51	23 2	16 3		n.a.
W12	13 58	15 22	3 30	13 7	1 36	17 44	0 17	16 59	2 43	7 17	1 55	22 31	1 53	20 23	0 46	7 51	1 58	24 29	0 36	22 51	23 2	16 6		n.a.
T 13	13 39	11 5	4 17	12 28	1 36	17 21	0 15	17 1	2 46	7 16	1 55	22 31	1 53	20 22	0 46	7 51	1 58	24 29	0 36	22 52	23 2	16 8		n.a.
F 14	13 19	6 22	4 49	11 48	1 34	16 57	0 13	17 3	2 48	7 16	1 56	22 32	1 53	20 21	0 46	7 51	1 58	24 29	0 35	22 53	23 3	16 10		n.a.
S 15	12 59	1 30	5 7	11 7	1 32	16 33	0 11	17 6	2 50	7 15	1 56	22 33	1 53	20 21	0 46	7 51	1 59	24 29	0 35	22 54	23 3	16 12		n.a.
S 16	12 38	3s19	5 9	10 26	1 30	16 8	0 8	17 8	2 52	7 14	1 57	22 33	1 53	20 20	0 46	7 50	1 59	24 29	0 35	22 55	23 3	16 14		n.a.
M17	12 18	7 55	4 57	9 45	1 27	15 43	0 6	17 10	2 53	7 13	1 57	22 34	1 53	20 19	0 46	7 50	1 59	24 29	0 35	22 55	23 4	16 16		n.a.
T 18	11 57	12 9	4 33	9 3	1 23	15 18	0 4	17 11	2 55	7 12	1 57	22 34	1 53	20 18	0 46	7 50	1 59	24 29	0 35	22 56	23 4	16 18		n.a.
W19	11 36	15 52	3 56	8 22	1 18	14 52	0 2	17 13	2 57	7 11	1 58	22 35	1 52	20 17	0 46	7 49	1 59	24 29	0 35	22 56	23 4	16 20		n.a.
T 20	11 15	18 58	3 10	7 40	1 13	14 26	0s 1	17 15	2 58	7 10	1 58	22 36	1 52	20 17	0 46	7 49	1 59	24 28	0 35	22 56	23 5	16 22		n.a.
F 21	10 54	21 16	2 16	6 58	1 7	14 0	0 3	17 16	3 0	7 9	1 59	22 36	1 52	20 16	0 46	7 49	1 59	24 28	0 35	22 56	23 5	16 25		n.a.
S 22	10 33	22 39	1 14	6 17	1 0	13 33	0 5	17 18	3 2	7 7	1 59	22 37	1 52	20 15	0 46	7 48	1 59	24 28	0 35	22 55	23 6	16 27		n.a.
S 23	10 12	22 58	0 9	5 36	0 53	13 6	0 8	17 19	3 3	7 6	1 59	22 37	1 52	20 14	0 46	7 48	1 59	24 28	0 35	22 55	23 6	16 29		n.a.
M24	9 50	22 8	0s59	4 57	0 45	12 38	0 10	17 20	3 4	7 5	2 0	22 38	1 51	20 14	0 46	7 47	1 59	24 28	0 35	22 55	23 6	16 31		n.a.
T 25	9 28	20 9	2 5	4 18	0 36	12 11	0 12	17 21	3 5	7 3	2 0	22 38	1 51	20 13	0 46	7 47	1 59	24 28	0 35	22 56	23 7	16 33		n.a.
W26	9 7	17 3	3 6	3 40	0 26	11 43	0 14	17 22	3 7	7 2	2 1	22 39	1 51	20 12	0 46	7 47	1 59	24 28	0 34	22 56	23 7	16 35		n.a.
T 27	8 45	12 58	3 58	3 3	0 17	11 14	0 16	17 23	3 8	7 0	2 1	22 39	1 51	20 11	0 46	7 46	1 59	24 28	0 34	22 57	23 7	16 37		n.a.
F 28	8 23	8 7	4 37	2 28	0 6	10 46	0 19	17 23	3 9	6 58	2 1	22 40	1 51	20 11	0 46	7 46	1 59	24 28	0 34	22 58	23 8	16 39		n.a.
S 29	8 1	2 45	5 0	1 54	0n 5	10 17	0 21	17 24	3 10	6 57	2 2	22 40	1 50	20 10	0 46	7 45	1 59	24 28	0 34	22 59	23 8	16 41		n.a.
S 30	7n38	2n48	5s 5	1n22	0n16	9n48	0s23	17s24	3n11	6n55	2n 2	22s40	1s50	20n 9	0n46	7n45	1n59	24s28	0s34	23n 0	23n 8	16s43		n.a.

Julian Day Number = -2979405.5, Delta T = 194h31m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°53'00, Lahiri = -179°46'00 Julian Calendar 1 Nov. 12871 BCE == Greg. Calendar 26 July 12871 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12871 BCE (-12870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 56	11♍48'01	3♉ 9	28♍54	5♍25	0°R 2	12°R27	28°R22	4♌57	14°R44	1°R19	15°R12	14♋ 1	28♏58	n.a.	M 1
T 2	22 43 53	12°45'48	17°31	0♎31	6°38	29♉57	12♈21	28♉19	5° 0	14♈42	1♉19	15♋ 7	13°58	29° 5	n.a.	T 2
W 3	22 47 49	13°43'32	1♊48	2° 5	7°51	29°53	12°16	28°17	5° 3	14°41	1°19	15° 5	13°55	29°11	n.a.	W 3
T 4	22 51 46	14°41'15	15°57	3°33	9° 5	29°50	12°10	28°14	5° 6	14°40	1°18	15°D 4	13°52	29°18	n.a.	T 4
F 5	22 55 42	15°38'57	29°59	4°58	10°18	29°48	12° 4	28°12	5° 8	14°38	1°18	15° 5	13°49	29°25	n.a.	F 5
S 6	22 59 38	16°36'38	13♋52	6°17	11°31	29°47	11°58	28°10	5°11	14°37	1°18	15°R 5	13°45	29°31	n.a.	S 6
S 7	23 3 35	17°34'16	27°35	7°32	12°45	29°D46	11°51	28° 7	5°14	14°36	1°18	15° 5	13°42	29°38	n.a.	S 7
M 8	23 7 31	18°31'54	11♌ 9	8°43	13°58	29°46	11°45	28° 5	5°17	14°34	1°18	15° 2	13°39	29°45	n.a.	M 8
T 9	23 11 28	19°29'29	24°33	9°48	15°11	29°47	11°39	28° 3	5°19	14°33	1°18	14°57	13°36	29°52	n.a.	T 9
W10	23 15 24	20°27'04	7♍45	10°48	16°25	29°49	11°32	28° 1	5°22	14°31	1°17	14°49	13°33	29°58	n.a.	W10
T 11	23 19 21	21°24'36	20°45	11°43	17°38	29°52	11°25	27°59	5°25	14°30	1°17	14°39	13°30	0♐ 5	n.a.	T 11
F 12	23 23 17	22°22'07	3♎31	12°33	18°51	29°55	11°19	27°58	5°27	14°28	1°17	14°27	13°26	0°12	n.a.	F 12
S 13	23 27 13	23°19'36	16° 3	13°18	20° 5	29°59	11°12	27°56	5°30	14°27	1°17	14°15	13°23	0°18	n.a.	S 13
S 14	23 31 10	24°17'04	28°22	13°57	21°18	0♒ 4	11° 5	27°54	5°32	14°25	1°D17	14° 4	13°20	0°25	n.a.	S 14
M15	23 35 6	25°14'30	10♏29	14°31	22°31	0°10	10°58	27°53	5°35	14°24	1°17	13°55	13°17	0°32	n.a.	M15
T 16	23 39 3	26°11'55	22°26	15° 0	23°45	0°17	10°51	27°51	5°37	14°22	1°17	13°48	13°14	0°38	n.a.	T 16
W17	23 42 59	27° 9'17	4♐17	15°23	24°58	0°24	10°44	27°50	5°40	14°21	1°17	13°43	13°10	0°45	n.a.	W17
T 18	23 46 56	28° 6'39	16° 7	15°41	26°12	0°32	10°37	27°49	5°42	14°19	1°18	13°41	13° 7	0°52	n.a.	T 18
F 19	23 50 52	29° 3'58	27°59	15°54	27°25	0°41	10°29	27°48	5°44	14°18	1°18	13°D40	13° 4	0°58	n.a.	F 19
S 20	23 54 48	0♎ 1'16	10♑ 0	16° 1	28°38	0°50	10°22	27°46	5°47	14°16	1°18	13°R40	13° 1	1° 5	n.a.	S 20
S 21	23 58 45	0°58'33	22°15	16°R 4	29°52	1° 0	10°15	27°46	5°49	14°15	1°18	13°40	12°58	1°12	n.a.	S 21
M22	0 2 41	1°55'47	4♒49	16° 1	1♎ 5	1°11	10° 7	27°45	5°51	14°13	1°18	13°39	12°55	1°18	n.a.	M22
T 23	0 6 38	2°53'01	17°46	15°53	2°19	1°22	10° 0	27°44	5°53	14°12	1°18	13°35	12°51	1°25	n.a.	T 23
W24	0 10 34	3°50'12	1♓ 8	15°40	3°32	1°34	9°52	27°43	5°56	14°10	1°19	13°29	12°48	1°32	n.a.	W24
T 25	0 14 31	4°47'23	14°56	15°24	4°46	1°47	9°45	27°43	5°58	14° 8	1°19	13°20	12°45	1°38	n.a.	T 25
F 26	0 18 27	5°44'32	29° 8	15° 3	5°59	2° 0	9°37	27°42	6° 0	14° 7	1°19	13°10	12°42	1°45	n.a.	F 26
S 27	0 22 23	6°41'40	13♈39	14°38	7°13	2°14	9°30	27°42	6° 2	14° 5	1°20	12°59	12°39	1°52	n.a.	S 27
S 28	0 26 20	7°38'47	28°22	14°10	8°26	2°28	9°22	27°42	6° 4	14° 4	1°20	12°48	12°36	1°58	n.a.	S 28
M29	0 30 16	8°35'53	13♉ 9	13°40	9°40	2°44	9°14	27°41	6° 6	14° 2	1°20	12°39	12°32	2° 5	n.a.	M29
T 30	0 34 13	9°32'58	27°52	13° 7	10°53	2°59	9° 7	27°41	6° 8	14° 0	1°21	12°32	12°29	2°12	n.a.	T 30
W31	0 38 9	10♎30'02	12♊25	12♎33	12♎ 7	3♒15	8♈59	27°D41	6♌10	13♈59	1♉21	12♋28	12♋26	2♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n16	8n15	4s51	0n52	0n28	9n19	0s25	17s25	3n12	6n53	2n 2	22s41	1s50	20n 9	0n46	7n44	1n59	24s28	0s34	23n 1	23n 9	16s45		n.a.
T 2	6 53	13 15	4 19	0 23	0 40	8 49	0 27	17 25	3 13	6 51	2 3	22 41	1 50	20 8	0 46	7 44	2 0	24 28	0 34	23 1	23 9	16 47		n.a.
W 3	6 31	17 29	3 30	0s 3	0 52	8 20	0 29	17 25	3 13	6 49	2 3	22 41	1 50	20 7	0 46	7 43	2 0	24 27	0 34	23 2	23 9	16 49		n.a.
T 4	6 8	20 40	2 29	0 28	1 4	7 50	0 31	17 25	3 14	6 47	2 3	22 42	1 49	20 7	0 46	7 43	2 0	24 27	0 34	23 2	23 10	16 51		n.a.
F 5	5 46	22 34	1 20	0 51	1 16	7 20	0 33	17 25	3 15	6 45	2 4	22 42	1 49	20 6	0 46	7 43	2 0	24 27	0 34	23 2	23 10	16 54		n.a.
S 6	5 23	23 3	0 7	1 11	1 29	6 50	0 35	17 24	3 15	6 43	2 4	22 42	1 49	20 5	0 47	7 42	2 0	24 27	0 34	23 2	23 10	16 56		n.a.
S 7	5 0	22 7	1n 6	1 30	1 41	6 20	0 37	17 24	3 16	6 41	2 4	22 43	1 49	20 5	0 47	7 42	2 0	24 27	0 34	23 2	23 11	16 58		n.a.
M 8	4 37	19 55	2 14	1 47	1 53	5 49	0 39	17 23	3 16	6 38	2 5	22 43	1 49	20 4	0 47	7 41	2 0	24 27	0 34	23 2	23 11	17 0		n.a.
T 9	4 14	16 38	3 14	2 2	2 5	5 19	0 41	17 23	3 17	6 36	2 5	22 43	1 48	20 3	0 47	7 40	2 0	24 27	0 33	23 3	23 11	17 2		n.a.
W10	3 51	12 33	4 2	2 15	2 17	4 48	0 43	17 22	3 17	6 34	2 5	22 43	1 48	20 3	0 47	7 40	2 0	24 27	0 33	23 3	23 12	17 4		n.a.
T 11	3 28	7 58	4 37	2 27	2 29	4 17	0 45	17 21	3 18	6 31	2 6	22 43	1 48	20 2	0 47	7 39	2 0	24 27	0 33	23 5	23 12	17 6		n.a.
F 12	3 5	3 6	4 57	2 36	2 40	3 46	0 47	17 20	3 18	6 29	2 6	22 43	1 48	20 1	0 47	7 39	2 0	24 27	0 33	23 6	23 12	17 8		n.a.
S 13	2 42	1s48	5 2	2 44	2 51	3 16	0 49	17 19	3 18	6 26	2 6	22 44	1 47	20 1	0 47	7 38	2 0	24 27	0 33	23 7	23 13	17 10		n.a.
S 14	2 19	6 33	4 53	2 50	3 1	2 45	0 50	17 18	3 18	6 24	2 6	22 44	1 47	20 0	0 47	7 38	2 0	24 27	0 33	23 8	23 13	17 12		n.a.
M15	1 55	10 58	4 31	2 55	3 10	2 14	0 52	17 16	3 19	6 21	2 7	22 44	1 47	19 59	0 47	7 37	2 0	24 27	0 33	23 9	23 13	17 14		n.a.
T 16	1 32	14 55	3 57	2 58	3 19	1 42	0 54	17 15	3 19	6 19	2 7	22 44	1 47	19 59	0 47	7 37	2 0	24 26	0 33	23 10	23 14	17 16		n.a.
W17	1 9	18 15	3 13	2 59	3 28	1 11	0 55	17 13	3 19	6 16	2 7	22 44	1 47	19 58	0 47	7 36	2 0	24 26	0 33	23 11	23 14	17 18		n.a.
T 18	0 46	20 49	2 21	2 59	3 35	0 40	0 57	17 11	3 19	6 13	2 7	22 44	1 46	19 58	0 47	7 36	2 0	24 26	0 33	23 11	23 14	17 20		n.a.
F 19	0 23	22 31	1 22	2 58	3 42	0 9	0 59	17 9	3 19	6 11	2 8	22 44	1 46	19 57	0 47	7 35	2 0	24 26	0 33	23 11	23 15	17 22		n.a.
S 20	0s 1	23 11	0 20	2 56	3 48	0s22	1 0	17 7	3 19	6 8	2 8	22 44	1 46	19 57	0 47	7 34	2 0	24 26	0 33	23 11	23 15	17 24		n.a.
S 21	0 24	22 46	0s45	2 52	3 52	0 53	1 2	17 5	3 19	6 5	2 8	22 44	1 46	19 56	0 47	7 34	2 0	24 26	0 33	23 11	23 15	17 26		n.a.
M22	0 47	21 12	1 50	2 48	3 56	1 24	1 3	17 3	3 19	6 3	2 8	22 44	1 45	19 55	0 47	7 33	2 0	24 26	0 32	23 11	23 16	17 28		n.a.
T 23	1 10	18 30	2 50	2 42	3 59	1 55	1 4	17 0	3 19	6 0	2 9	22 44	1 45	19 55	0 47	7 33	2 0	24 26	0 32	23 11	23 16	17 30		n.a.
W24	1 33	14 45	3 43	2 36	4 0	2 26	1 6	16 58	3 19	5 57	2 9	22 44	1 45	19 54	0 47	7 32	2 0	24 26	0 32	23 12	23 16	17 32		n.a.
T 25	1 56	10 6	4 25	2 30	4 0	2 57	1 7	16 55	3 19	5 54	2 9	22 44	1 45	19 54	0 47	7 31	2 0	24 26	0 32	23 13	23 16	17 34		n.a.
F 26	2 19	4 48	4 52	2 23	3 59	3 28	1 8	16 52	3 19	5 51	2 9	22 43	1 44	19 53	0 47	7 31	2 0	24 26	0 32	23 14	23 17	17 36		n.a.
S 27	2 42	0n53	5 1	2 15	3 56	3 58	1 9	16 49	3 18	5 48	2 9	22 43	1 44	19 53	0 47	7 30	2 0	24 26	0 32	23 15	23 17	17 38		n.a.
S 28	3 5	6 36	4 50	2 8	3 52	4 29	1 10	16 46	3 18	5 45	2 9	22 43	1 44	19 52	0 47	7 30	2 0	24 26	0 32	23 16	23 17	17 40		n.a.
M29	3 28	11 58	4 20	2 1	3 47	5 0	1 12	16 43	3 18	5 42	2 10	22 43	1 44	19 52	0 47	7 29	2 1	24 25	0 32	23 17	23 18	17 42		n.a.
T 30	3 51	16 37	3 32	1 54	3 41	5 30	1 13	16 40	3 18	5 40	2 10	22 43	1 44	19 51	0 47	7 28	2 1	24 25	0 32	23 18	23 18	17 44		n.a.
W31	4s14	20n13	2s32	1s47	3n33	6s 0	1s14	16s36	3n18	5n37	2n10	22s43	1s43	19n51	0n47	7n28	2n 1	24s25	0s32	23n18	23n18	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2979375.5, Delta T = 194h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'55, Lahiri = -179°45'56 Julian Calendar 1 Dec. 12871 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12871 BCE

The year -12870 astronomical counting style corresponds to year 12871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12870 BCE

JANUARY 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚳	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 5	11♎27'06	26♊43	11°R57	13♎21	3♒32	8°R52	27♑41	6♌12	13°R57	1♑21	12°R27	12♋23	2♐25	n.a.	T 1
F 2	0 46 2	12°24'09	10♋46	11♎21	14°34	3°50	8♈44	27°41	6°13	13♈56	1°22	12♋26	12°20	2°32	n.a.	F 2
S 3	0 49 58	13°21'12	24°32	10°46	15°48	4° 7	8°36	27°42	6°15	13°54	1°22	12°26	12°16	2°39	n.a.	S 3
S 4	0 53 55	14°18'14	8♌ 2	10°11	17° 2	4°26	8°29	27°42	6°17	13°52	1°23	12°25	12°13	2°45	n.a.	S 4
M 5	0 57 51	15°15'15	21°19	9°38	18°15	4°45	8°21	27°43	6°19	13°51	1°23	12°22	12°10	2°52	n.a.	M 5
T 6	1 1 47	16°12'16	4♍22	9° 6	19°29	5° 4	8°14	27°43	6°20	13°49	1°24	12°16	12° 7	2°59	n.a.	T 6
W 7	1 5 44	17° 9'17	17°14	8°37	20°43	5°24	8° 7	27°44	6°22	13°48	1°25	12° 7	12° 4	3° 5	n.a.	W 7
T 8	1 9 40	18° 6'16	29°55	8°11	21°56	5°45	7°59	27°45	6°23	13°46	1°25	11°55	12° 1	3°12	n.a.	T 8
F 9	1 13 37	19° 3'15	12♎24	7°48	23°10	6° 5	7°52	27°46	6°25	13°44	1°26	11°43	11°57	3°19	n.a.	F 9
S 10	1 17 33	20° 0'14	24°43	7°28	24°24	6°27	7°44	27°46	6°26	13°43	1°26	11°29	11°54	3°25	n.a.	S 10
S 11	1 21 29	20°57'12	6♏52	7°13	25°38	6°49	7°37	27°48	6°28	13°41	1°27	11°17	11°51	3°32	n.a.	S 11
M12	1 25 26	21°54'09	18°52	7° 2	26°51	7°11	7°30	27°49	6°29	13°40	1°28	11° 6	11°48	3°39	n.a.	M12
T 13	1 29 22	22°51'06	0♐45	6°55	28° 5	7°34	7°23	27°50	6°31	13°38	1°28	10°58	11°45	3°45	n.a.	T 13
W14	1 33 19	23°48'02	12°33	6°D52	29°19	7°57	7°16	27°51	6°32	13°36	1°29	10°52	11°41	3°52	n.a.	W14
T 15	1 37 15	24°44'57	24°21	6°54	0♏33	8°21	7° 9	27°53	6°33	13°35	1°30	10°49	11°38	3°59	n.a.	T 15
F 16	1 41 12	25°41'52	6♑13	7° 0	1°47	8°45	7° 2	27°54	6°34	13°33	1°31	10°D48	11°35	4° 5	n.a.	F 16
S 17	1 45 8	26°38'47	18°12	7°11	3° 0	9° 9	6°55	27°56	6°35	13°32	1°32	10°48	11°32	4°12	n.a.	S 17
S 18	1 49 4	27°35'40	0♒26	7°27	4°14	9°34	6°49	27°58	6°37	13°30	1°32	10°R48	11°29	4°19	n.a.	S 18
M19	1 53 1	28°32'33	12°58	7°47	5°28	9°59	6°42	27°59	6°38	13°29	1°33	10°47	11°26	4°25	n.a.	M19
T 20	1 56 57	29°29'25	25°54	8°12	6°42	10°25	6°35	28° 1	6°39	13°27	1°34	10°45	11°22	4°32	n.a.	T 20
W21	2 0 54	0♏26'17	9♓17	8°41	7°56	10°51	6°29	28° 3	6°40	13°25	1°35	10°40	11°19	4°39	n.a.	W21
T 22	2 4 50	1°23'09	23°10	9°14	9°10	11°17	6°23	28° 5	6°41	13°24	1°36	10°33	11°16	4°45	n.a.	T 22
F 23	2 8 47	2°20'00	7♈30	9°52	10°24	11°44	6°17	28° 7	6°42	13°22	1°37	10°24	11°13	4°52	n.a.	F 23
S 24	2 12 43	3°16'51	22°14	10°33	11°37	12°11	6°11	28°10	6°42	13°21	1°38	10°14	11°10	4°59	n.a.	S 24
S 25	2 16 40	4°13'41	7♉13	11°19	12°51	12°38	6° 5	28°12	6°43	13°19	1°39	10° 5	11° 7	5° 5	n.a.	S 25
M26	2 20 36	5°10'32	22°20	12° 9	14° 5	13° 6	5°59	28°14	6°44	13°18	1°40	9°57	11° 3	5°12	n.a.	M26
T 27	2 24 33	6° 7'23	7♊23	13° 2	15°19	13°34	5°53	28°17	6°45	13°17	1°41	9°51	11° 0	5°19	n.a.	T 27
W28	2 28 29	7° 4'14	22°14	14° 0	16°33	14° 2	5°48	28°20	6°45	13°15	1°42	9°48	10°57	5°25	n.a.	W28
T 29	2 32 26	8° 1'05	6♋48	15° 1	17°47	14°31	5°42	28°22	6°46	13°14	1°43	9°D47	10°54	5°32	n.a.	T 29
F 30	2 36 22	8°57'57	21° 0	16° 6	19° 1	15° 0	5°37	28°25	6°46	13°12	1°44	9°47	10°51	5°39	n.a.	F 30
S 31	2 40 19	9♏54'49	4♌49	17♎14	20♏15	15♒30	5♈32	28♑28	6♌47	13♈11	1♑45	9°R48	10♋47	5♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚳	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s37	22n29	1s22	1s42	3n24	6s30	1s14	16s32	3n17	5n34	2n10	22s42	1s43	19n50	0n47	7n27	2n 1	24s25	0s32	23n18	23n19	17s48		n.a.
F 2	4 59	23 18	0 9	1 37	3 14	7 0	1 15	16 29	3 17	5 31	2 10	22 42	1 43	19 50	0 47	7 26	2 1	24 25	0 32	23 18	23 19	17 50		n.a.
S 3	5 22	22 40	1n 4	1 33	3 3	7 30	1 16	16 25	3 17	5 28	2 10	22 42	1 43	19 50	0 47	7 26	2 1	24 25	0 32	23 18	23 19	17 52		n.a.
S 4	5 44	20 43	2 11	1 30	2 51	7 59	1 17	16 21	3 16	5 25	2 10	22 41	1 42	19 49	0 47	7 25	2 1	24 25	0 31	23 18	23 19	17 54		n.a.
M 5	6 7	17 40	3 10	1 28	2 38	8 29	1 17	16 17	3 16	5 22	2 10	22 41	1 42	19 49	0 47	7 25	2 1	24 25	0 31	23 19	23 20	17 56		n.a.
T 6	6 29	13 46	3 58	1 28	2 24	8 58	1 18	16 12	3 16	5 19	2 10	22 41	1 42	19 48	0 47	7 24	2 1	24 25	0 31	23 19	23 20	17 58		n.a.
W 7	6 52	9 19	4 33	1 29	2 10	9 27	1 19	16 8	3 15	5 16	2 10	22 40	1 42	19 48	0 47	7 23	2 1	24 25	0 31	23 20	23 20	18 0		n.a.
T 8	7 14	4 31	4 54	1 32	1 56	9 55	1 19	16 3	3 15	5 13	2 10	22 40	1 41	19 48	0 47	7 23	2 1	24 25	0 31	23 21	23 21	18 2		n.a.
F 9	7 36	0s24	5 0	1 36	1 41	10 24	1 20	15 58	3 14	5 10	2 11	22 40	1 41	19 47	0 47	7 22	2 1	24 25	0 31	23 22	23 21	18 4		n.a.
S 10	7 58	5 14	4 53	1 42	1 26	10 52	1 20	15 53	3 14	5 7	2 11	22 39	1 41	19 47	0 47	7 21	2 1	24 24	0 31	23 23	23 21	18 6		n.a.
S 11	8 20	9 48	4 32	1 50	1 11	11 20	1 20	15 48	3 14	5 4	2 11	22 39	1 41	19 47	0 47	7 21	2 1	24 24	0 31	23 25	23 22	18 8		n.a.
M12	8 41	13 57	3 59	1 59	0 57	11 48	1 20	15 43	3 13	5 1	2 11	22 38	1 40	19 46	0 47	7 20	2 1	24 24	0 31	23 25	23 22	18 10		n.a.
T 13	9 3	17 31	3 15	2 9	0 42	12 15	1 21	15 38	3 13	4 59	2 11	22 38	1 40	19 46	0 47	7 20	2 1	24 24	0 31	23 26	23 22	18 12		n.a.
W14	9 24	20 21	2 24	2 21	0 28	12 42	1 21	15 32	3 12	4 56	2 11	22 37	1 40	19 46	0 47	7 19	2 1	24 24	0 31	23 27	23 22	18 13		n.a.
T 15	9 46	22 20	1 26	2 34	0 14	13 8	1 21	15 27	3 12	4 53	2 11	22 37	1 40	19 45	0 47	7 18	2 1	24 24	0 31	23 27	23 23	18 15		n.a.
F 16	10 7	23 21	0 24	2 49	0 1	13 35	1 21	15 21	3 11	4 50	2 11	22 36	1 40	19 45	0 47	7 18	2 1	24 24	0 31	23 27	23 23	18 17		n.a.
S 17	10 28	23 17	0s39	3 6	0s12	14 1	1 21	15 15	3 11	4 47	2 11	22 36	1 39	19 45	0 47	7 17	2 1	24 24	0 30	23 27	23 23	18 19		n.a.
S 18	10 49	22 7	1 42	3 23	0 25	14 26	1 21	15 9	3 10	4 45	2 10	22 35	1 39	19 44	0 47	7 16	2 1	24 24	0 30	23 27	23 24	18 21		n.a.
M19	11 9	19 50	2 42	3 42	0 36	14 51	1 21	15 3	3 10	4 42	2 10	22 34	1 39	19 44	0 47	7 16	2 1	24 24	0 30	23 27	23 24	18 23		n.a.
T 20	11 30	16 30	3 36	4 2	0 47	15 16	1 20	14 56	3 9	4 39	2 10	22 34	1 39	19 44	0 47	7 15	2 1	24 24	0 30	23 27	23 24	18 25		n.a.
W21	11 50	12 14	4 19	4 23	0 58	15 41	1 20	14 50	3 8	4 37	2 10	22 33	1 38	19 44	0 47	7 15	2 1	24 23	0 30	23 28	23 24	18 27		n.a.
T 22	12 10	7 11	4 50	4 46	1 8	16 5	1 20	14 43	3 8	4 34	2 10	22 33	1 38	19 44	0 48	7 14	2 1	24 23	0 30	23 28	23 25	18 29		n.a.
F 23	12 30	1 35	5 3	5 9	1 17	16 28	1 19	14 36	3 7	4 31	2 10	22 32	1 38	19 43	0 48	7 13	2 1	24 23	0 30	23 29	23 25	18 31		n.a.
S 24	12 50	4n14	4 57	5 33	1 25	16 51	1 19	14 29	3 7	4 29	2 10	22 31	1 38	19 43	0 48	7 13	2 1	24 23	0 30	23 30	23 25	18 33		n.a.
S 25	13 10	9 56	4 30	5 58	1 33	17 14	1 18	14 22	3 6	4 26	2 10	22 31	1 38	19 43	0 48	7 12	2 1	24 23	0 30	23 30	23 25	18 35		n.a.
M26	13 29	15 5	3 45	6 25	1 39	17 36	1 17	14 15	3 5	4 24	2 10	22 30	1 37	19 43	0 48	7 12	2 1	24 23	0 30	23 31	23 26	18 37		n.a.
T 27	13 49	19 16	2 44	6 51	1 46	17 58	1 17	14 7	3 5	4 22	2 10	22 29	1 37	19 43	0 48	7 11	2 1	24 23	0 30	23 32	23 26	18 38		n.a.
W28	14 8	22 8	1 32	7 19	1 51	18 19	1 16	14 0	3 4	4 19	2 10	22 28	1 37	19 43	0 48	7 10	2 1	24 23	0 30	23 32	23 26	18 40		n.a.
T 29	14 26	23 27	0 16	7 48	1 55	18 40	1 15	13 52	3 4	4 17	2 10	22 28	1 37	19 42	0 48	7 10	2 1	24 23	0 30	23 32	23 27	18 42		n.a.
F 30	14 45	23 12	1n 0	8 17	1 59	19 0	1 14	13 44	3 3	4 15	2 9	22 27	1 36	19 42	0 48	7 9	2 1	24 23	0 29	23 32	23 27	18 44		n.a.
S 31	15s 3	21n31	2n10	8s46	2s 2	19s20	1s13	13s36	3n 2	4n12	2n 9	22s26	1s36	19n42	0n48	7n 9	2n 1	24s23	0s29	23n32	23n27	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2979344.5, Delta T = 194h30m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'51, Lahiri = -179°45'51 Julian Calendar 1 Jan. 12870 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12871 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 15	10♏51'42	18♌17	18♎26	21♏29	15♒59	5°R27	28♑31	6♌47	13°R 9	1♑46	9°R47	10♋44	5♐52	n.a.	S 1
M 2	2 48 12	11°48'35	1♍26	19°42	22°43	16°29	5♈22	28°34	6°48	13♈ 8	1°47	9♋46	10°41	5°59	n.a.	M 2
T 3	2 52 8	12°45'28	14°18	21° 1	23°57	16°59	5°17	28°37	6°48	13° 7	1°48	9°42	10°38	6° 6	n.a.	T 3
W 4	2 56 5	13°42'22	26°56	22°23	25°11	17°30	5°12	28°40	6°48	13° 5	1°49	9°35	10°35	6°12	n.a.	W 4
T 5	3 0 1	14°39'17	9♎21	23°49	26°25	18° 1	5° 8	28°43	6°49	13° 4	1°50	9°27	10°32	6°19	n.a.	T 5
F 6	3 3 58	15°36'12	21°37	25°18	27°39	18°32	5° 4	28°47	6°49	13° 3	1°52	9°18	10°28	6°26	n.a.	F 6
S 7	3 7 54	16°33'08	3♏43	26°50	28°53	19° 3	5° 0	28°50	6°49	13° 1	1°53	9° 8	10°25	6°32	n.a.	S 7
S 8	3 11 51	17°30'04	15°42	28°25	0♐ 7	19°35	4°56	28°54	6°49	13° 0	1°54	8°59	10°22	6°39	n.a.	S 8
M 9	3 15 47	18°27'01	27°36	0♏ 4	1°21	20° 7	4°52	28°57	6°49	12°59	1°55	8°51	10°19	6°46	n.a.	M 9
T 10	3 19 44	19°23'58	9♐25	1°46	2°35	20°39	4°48	29° 1	6°R49	12°58	1°56	8°45	10°16	6°52	n.a.	T 10
W11	3 23 40	20°20'55	21°12	3°30	3°49	21°11	4°45	29° 5	6°49	12°57	1°58	8°41	10°13	6°59	n.a.	W11
T 12	3 27 37	21°17'54	3♑ 0	5°18	5° 3	21°44	4°42	29° 9	6°49	12°55	1°59	8°D39	10° 9	7° 6	n.a.	T 12
F 13	3 31 33	22°14'52	14°53	7° 8	6°17	22°17	4°38	29°12	6°49	12°54	2° 0	8°39	10° 6	7°12	n.a.	F 13
S 14	3 35 30	23°11'51	26°53	9° 2	7°31	22°50	4°36	29°16	6°49	12°53	2° 2	8°40	10° 3	7°19	n.a.	S 14
S 15	3 39 26	24° 8'51	9♒ 7	10°57	8°45	23°24	4°33	29°21	6°49	12°52	2° 3	8°42	10° 0	7°26	n.a.	S 15
M16	3 43 23	25° 5'51	21°38	12°55	9°59	23°57	4°30	29°25	6°49	12°51	2° 4	8°R43	9°57	7°32	n.a.	M16
T 17	3 47 20	26° 2'51	4♓31	14°56	11°13	24°31	4°28	29°29	6°48	12°50	2° 6	8°42	9°53	7°39	n.a.	T 17
W18	3 51 16	26°59'52	17°50	16°58	12°27	25° 5	4°25	29°33	6°48	12°49	2° 7	8°40	9°50	7°46	n.a.	W18
T 19	3 55 13	27°56'53	1♈38	19° 2	13°41	25°39	4°23	29°37	6°47	12°48	2° 8	8°37	9°47	7°52	n.a.	T 19
F 20	3 59 9	28°53'55	15°54	21° 7	14°55	26°14	4°22	29°42	6°47	12°47	2°10	8°32	9°44	7°59	n.a.	F 20
S 21	4 3 6	29°50'58	0♉36	23°14	16° 9	26°49	4°20	29°46	6°47	12°46	2°11	8°27	9°41	8° 6	n.a.	S 21
S 22	4 7 2	0♐48'01	15°38	25°22	17°23	27°24	4°18	29°51	6°46	12°45	2°13	8°21	9°38	8°12	n.a.	S 22
M23	4 10 59	1°45'06	0♊51	27°30	18°37	27°59	4°17	29°55	6°45	12°44	2°14	8°17	9°34	8°19	n.a.	M23
T 24	4 14 56	2°42'12	16° 5	29°38	19°51	28°34	4°16	0♒ 0	6°45	12°43	2°15	8°14	9°31	8°26	n.a.	T 24
W25	4 18 52	3°39'18	1♋10	1♐47	21° 5	29°10	4°15	0° 5	6°44	12°42	2°17	8°D12	9°28	8°32	n.a.	W25
T 26	4 22 49	4°36'26	15°57	3°55	22°19	29°45	4°14	0°10	6°43	12°41	2°18	8°12	9°25	8°39	n.a.	T 26
F 27	4 26 46	5°33'36	0♌22	6° 3	23°33	0♓21	4°13	0°15	6°43	12°40	2°20	8°13	9°22	8°46	n.a.	F 27
S 28	4 30 42	6♐30'46	14♌22	8♐10	24♐47	0♓57	4♈13	0♒20	6♌42	12♈40	2♑21	8♋15	9♋19	8♐52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	18n39	3n11	9s17	2s 5	19s39	1s12	13s28	3n 2	4n10	2n 9	22s25	1s36	19n42	0n48	7n 8	2n 1	24s23	0s29	23n32	23n27	18s48		n.a.
M 2	15 40	14 54	4 0	9 47	2 6	19 57	1 11	13 19	3 1	4 8	2 9	22 24	1 36	19 42	0 48	7 8	2 1	24 22	0 29	23 32	23 28	18 50		n.a.
T 3	15 57	10 32	4 37	10 19	2 7	20 15	1 10	13 11	3 0	4 6	2 9	22 23	1 36	19 42	0 48	7 7	2 1	24 22	0 29	23 32	23 28	18 52		n.a.
W 4	16 15	5 47	4 58	10 50	2 7	20 33	1 9	13 2	3 0	4 4	2 9	22 22	1 35	19 42	0 48	7 6	2 0	24 22	0 29	23 33	23 28	18 53		n.a.
T 5	16 32	0 54	5 6	11 22	2 7	20 49	1 8	12 53	2 59	4 2	2 9	22 22	1 35	19 42	0 48	7 6	2 0	24 22	0 29	23 33	23 28	18 55		n.a.
F 6	16 49	3s58	4 59	11 54	2 5	21 6	1 7	12 45	2 58	4 0	2 8	22 21	1 35	19 42	0 48	7 5	2 0	24 22	0 29	23 34	23 29	18 57		n.a.
S 7	17 6	8 38	4 38	12 27	2 3	21 21	1 5	12 35	2 57	3 59	2 8	22 20	1 35	19 42	0 48	7 5	2 0	24 22	0 29	23 35	23 29	18 59		n.a.
S 8	17 22	12 56	4 6	12 59	2 1	21 36	1 4	12 26	2 57	3 57	2 8	22 19	1 34	19 42	0 48	7 4	2 0	24 22	0 29	23 35	23 29	19 1		n.a.
M 9	17 38	16 43	3 23	13 32	1 57	21 51	1 2	12 17	2 56	3 55	2 8	22 18	1 34	19 42	0 48	7 4	2 0	24 22	0 29	23 36	23 29	19 3		n.a.
T 10	17 54	19 48	2 31	14 5	1 53	22 4	1 1	12 7	2 55	3 53	2 8	22 17	1 34	19 42	0 48	7 3	2 0	24 22	0 29	23 36	23 30	19 5		n.a.
W11	18 10	22 3	1 33	14 37	1 48	22 17	0 59	11 57	2 55	3 52	2 7	22 16	1 34	19 42	0 48	7 3	2 0	24 22	0 29	23 36	23 30	19 6		n.a.
T 12	18 25	23 21	0 31	15 9	1 43	22 30	0 58	11 48	2 54	3 50	2 7	22 15	1 34	19 42	0 48	7 2	2 0	24 22	0 29	23 37	23 30	19 8		n.a.
F 13	18 40	23 36	0s34	15 41	1 37	22 42	0 56	11 38	2 53	3 49	2 7	22 14	1 33	19 42	0 48	7 2	2 0	24 21	0 28	23 37	23 30	19 10		n.a.
S 14	18 55	22 46	1 37	16 12	1 30	22 53	0 54	11 27	2 52	3 47	2 7	22 13	1 33	19 42	0 48	7 1	2 0	24 21	0 28	23 37	23 31	19 12		n.a.
S 15	19 10	20 51	2 38	16 43	1 23	23 3	0 53	11 17	2 51	3 46	2 7	22 12	1 33	19 42	0 48	7 1	2 0	24 21	0 28	23 36	23 31	19 14		n.a.
M16	19 24	17 54	3 32	17 13	1 16	23 13	0 51	11 7	2 51	3 45	2 6	22 11	1 33	19 42	0 48	7 0	2 0	24 21	0 28	23 36	23 31	19 16		n.a.
T 17	19 38	14 1	4 17	17 42	1 8	23 22	0 49	10 56	2 50	3 44	2 6	22 10	1 33	19 42	0 48	7 0	2 0	24 21	0 28	23 36	23 31	19 18		n.a.
W18	19 51	9 20	4 51	18 10	0 59	23 30	0 47	10 45	2 49	3 43	2 6	22 8	1 32	19 42	0 48	6 59	2 0	24 21	0 28	23 37	23 32	19 19		n.a.
T 19	20 4	4 2	5 8	18 37	0 51	23 38	0 45	10 35	2 48	3 42	2 6	22 7	1 32	19 43	0 48	6 59	2 0	24 21	0 28	23 37	23 32	19 21		n.a.
F 20	20 17	1n39	5 8	19 3	0 42	23 44	0 43	10 24	2 47	3 41	2 5	22 6	1 32	19 43	0 48	6 59	2 0	24 21	0 28	23 37	23 32	19 23		n.a.
S 21	20 30	7 25	4 48	19 28	0 32	23 51	0 41	10 12	2 47	3 40	2 5	22 5	1 32	19 43	0 48	6 58	2 0	24 21	0 28	23 37	23 32	19 25		n.a.
S 22	20 42	12 53	4 8	19 51	0 23	23 56	0 39	10 1	2 46	3 39	2 5	22 4	1 32	19 43	0 48	6 58	2 0	24 21	0 28	23 38	23 33	19 27		n.a.
M23	20 54	17 38	3 10	20 12	0 14	24 1	0 37	9 50	2 45	3 38	2 5	22 3	1 32	19 43	0 48	6 57	2 0	24 21	0 28	23 38	23 33	19 28		n.a.
T 24	21 5	21 12	1 58	20 32	0 4	24 5	0 35	9 38	2 44	3 37	2 4	22 1	1 31	19 43	0 48	6 57	2 0	24 20	0 28	23 38	23 33	19 30		n.a.
W25	21 16	23 15	0 38	20 50	0n 5	24 8	0 33	9 26	2 43	3 37	2 4	22 0	1 31	19 44	0 48	6 57	2 0	24 20	0 28	23 38	23 33	19 32		n.a.
T 26	21 27	23 37	0n42	21 6	0 14	24 11	0 30	9 15	2 42	3 36	2 4	21 59	1 31	19 44	0 48	6 56	2 0	24 20	0 28	23 38	23 33	19 34		n.a.
F 27	21 38	22 23	1 58	21 21	0 24	24 12	0 28	9 3	2 42	3 36	2 4	21 58	1 31	19 44	0 48	6 56	2 0	24 20	0 27	23 38	23 34	19 36		n.a.
S 28	21s48	19n47	3n 5	21s33	0n32	24s13	0s26	8s51	2n41	3n35	2n 3	21s57	1s31	19n44	0n49	6n55	2n 0	24s20	0s27	23n38	23n34	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2979313.5, Delta T = 194h30m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'47, Lahiri = -179°45'47 Julian Calendar 1 Feb. 12870 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 39	7♐27'58	27♌56	10♐16	26♐ 1	1♓34	4°R13	0♒25	6°R41	12°R39	2♑23	8♋16	9♋15	8♐59	n.a.	S 1
M 2	4 38 35	8°25'11	11♍ 6	12°21	27°15	2°10	4°D13	0°30	6♌40	12♈38	2°24	8°R16	9°12	9° 6	n.a.	M 2
T 3	4 42 32	9°22'26	23°55	14°25	28°29	2°47	4♈13	0°35	6°39	12°37	2°26	8°15	9° 9	9°12	n.a.	T 3
W 4	4 46 29	10°19'43	6♎26	16°28	29°43	3°24	4°13	0°40	6°38	12°37	2°27	8°13	9° 6	9°19	n.a.	W 4
T 5	4 50 25	11°17'01	18°43	18°30	0♑57	4° 1	4°13	0°45	6°37	12°36	2°29	8°10	9° 3	9°26	n.a.	T 5
F 6	4 54 22	12°14'20	0♏49	20°30	2°11	4°38	4°14	0°50	6°36	12°35	2°30	8° 6	8°59	9°32	n.a.	F 6
S 7	4 58 19	13°11'42	12°47	22°28	3°25	5°15	4°15	0°56	6°35	12°35	2°32	8° 2	8°56	9°39	n.a.	S 7
S 8	5 2 15	14° 9'04	24°39	24°25	4°39	5°53	4°16	1° 1	6°34	12°34	2°33	7°58	8°53	9°46	n.a.	S 8
M 9	5 6 12	15° 6'29	6♐28	26°21	5°52	6°31	4°17	1° 7	6°32	12°34	2°35	7°54	8°50	9°52	n.a.	M 9
T 10	5 10 9	16° 3'55	18°16	28°14	7° 6	7° 8	4°19	1°12	6°31	12°33	2°37	7°52	8°47	9°59	n.a.	T 10
W11	5 14 5	17° 1'22	0♑ 5	0♑ 7	8°20	7°46	4°20	1°18	6°30	12°33	2°38	7°51	8°44	10° 6	n.a.	W11
T 12	5 18 2	17°58'51	11°58	1°57	9°34	8°25	4°22	1°23	6°29	12°32	2°40	7°D51	8°40	10°12	n.a.	T 12
F 13	5 21 59	18°56'21	23°56	3°46	10°48	9° 3	4°24	1°29	6°27	12°32	2°41	7°52	8°37	10°19	n.a.	F 13
S 14	5 25 55	19°53'53	6♒ 3	5°33	12° 2	9°41	4°26	1°35	6°26	12°31	2°43	7°53	8°34	10°26	n.a.	S 14
S 15	5 29 52	20°51'26	18°22	7°19	13°16	10°20	4°28	1°40	6°24	12°31	2°44	7°54	8°31	10°32	n.a.	S 15
M16	5 33 49	21°49'01	0♓57	9° 3	14°30	10°59	4°31	1°46	6°23	12°31	2°46	7°55	8°28	10°39	n.a.	M16
T 17	5 37 45	22°46'36	13°50	10°46	15°44	11°38	4°33	1°52	6°21	12°31	2°48	7°56	8°24	10°46	n.a.	T 17
W18	5 41 42	23°44'14	27° 6	12°27	16°57	12°17	4°36	1°58	6°20	12°30	2°49	7°R56	8°21	10°52	n.a.	W18
T 19	5 45 39	24°41'52	10♈45	14° 6	18°11	12°56	4°39	2° 4	6°18	12°30	2°51	7°56	8°18	10°59	n.a.	T 19
F 20	5 49 35	25°39'33	24°50	15°44	19°25	13°36	4°42	2°10	6°17	12°30	2°53	7°55	8°15	11° 6	n.a.	F 20
S 21	5 53 32	26°37'14	9♉20	17°21	20°39	14°15	4°45	2°16	6°15	12°30	2°54	7°54	8°12	11°12	n.a.	S 21
S 22	5 57 29	27°34'58	24° 9	18°55	21°53	14°55	4°49	2°22	6°13	12°30	2°56	7°52	8° 9	11°19	n.a.	S 22
M23	6 1 26	28°32'43	9♊13	20°28	23° 6	15°34	4°53	2°28	6°11	12°29	2°57	7°51	8° 5	11°26	n.a.	M23
T 24	6 5 22	29°30'29	24°23	22° 0	24°20	16°14	4°56	2°34	6°10	12°29	2°59	7°51	8° 2	11°32	n.a.	T 24
W25	6 9 19	0♑28'18	9♋28	23°30	25°34	16°54	5° 0	2°41	6° 8	12°29	3° 1	7°D51	7°59	11°39	n.a.	W25
T 26	6 13 16	1°26'09	24°22	24°58	26°47	17°35	5° 5	2°47	6° 6	12°D29	3° 2	7°51	7°56	11°46	n.a.	T 26
F 27	6 17 12	2°24'01	8♌55	26°25	28° 1	18°15	5° 9	2°53	6° 4	12°29	3° 4	7°51	7°53	11°52	n.a.	F 27
S 28	6 21 9	3°21'56	23° 5	27°50	29°15	18°55	5°13	3° 0	6° 2	12°29	3° 6	7°52	7°50	11°59	n.a.	S 28
S 29	6 25 6	4°19'53	6♍47	29°13	0♒29	19°36	5°18	3° 6	6° 0	12°30	3° 7	7°52	7°46	12° 6	n.a.	S 29
M30	6 29 2	5°17'52	20° 3	0♒35	1°42	20°16	5°23	3°12	5°58	12°30	3° 9	7°52	7°43	12°12	n.a.	M30
T 31	6 32 59	6♑15'53	2♎55	1♒55	2♒56	20♓57	5♈28	3♒19	5♌56	12♈30	3♑10	7°R52	7♋40	12♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	16n 9	3n59	21s44	0n41	24s14	0s23	8s38	2n40	3n35	2n 3	21s55	1s30	19n44	0n49	6n55	2n 0	24s20	0s27	23n38	23n34	19s39		n.a.
M 2	22 7	11 50	4 39	21 54	0 49	24 13	0 21	8 26	2 39	3 35	2 3	21 54	1 30	19 45	0 49	6 55	2 0	24 20	0 27	23 38	23 34	19 41		n.a.
T 3	22 16	7 6	5 4	22 1	0 57	24 12	0 19	8 14	2 38	3 35	2 3	21 53	1 30	19 45	0 49	6 54	2 0	24 20	0 27	23 38	23 35	19 43		n.a.
W 4	22 25	2 11	5 14	22 7	1 5	24 10	0 16	8 1	2 37	3 34	2 2	21 51	1 30	19 45	0 49	6 54	2 0	24 20	0 27	23 38	23 35	19 45		n.a.
T 5	22 33	2s44	5 8	22 11	1 12	24 8	0 14	7 48	2 36	3 34	2 2	21 50	1 30	19 46	0 49	6 54	2 0	24 20	0 27	23 39	23 35	19 46		n.a.
F 6	22 41	7 28	4 50	22 14	1 19	24 4	0 11	7 35	2 35	3 34	2 2	21 49	1 30	19 46	0 49	6 54	1 59	24 19	0 27	23 39	23 35	19 48		n.a.
S 7	22 48	11 52	4 18	22 16	1 25	24 0	0 9	7 22	2 35	3 34	2 2	21 47	1 29	19 46	0 49	6 53	1 59	24 19	0 27	23 39	23 35	19 50		n.a.
S 8	22 55	15 48	3 36	22 15	1 31	23 55	0 6	7 9	2 34	3 35	2 1	21 46	1 29	19 46	0 49	6 53	1 59	24 19	0 27	23 39	23 36	19 52		n.a.
M 9	23 2	19 6	2 45	22 14	1 37	23 50	0 4	6 56	2 33	3 35	2 1	21 45	1 29	19 47	0 49	6 53	1 59	24 19	0 27	23 39	23 36	19 53		n.a.
T 10	23 8	21 37	1 46	22 11	1 42	23 44	0 1	6 43	2 32	3 35	2 1	21 43	1 29	19 47	0 49	6 53	1 59	24 19	0 27	23 40	23 36	19 55		n.a.
W11	23 14	23 11	0 43	22 7	1 47	23 37	0n 1	6 29	2 31	3 36	2 1	21 42	1 29	19 47	0 49	6 52	1 59	24 19	0 27	23 40	23 36	19 57		n.a.
T 12	23 20	23 44	0s23	22 2	1 51	23 29	0 4	6 16	2 30	3 36	2 0	21 40	1 29	19 48	0 49	6 52	1 59	24 19	0 27	23 40	23 37	19 59		n.a.
F 13	23 25	23 10	1 28	21 56	1 54	23 21	0 6	6 2	2 29	3 37	2 0	21 39	1 28	19 48	0 49	6 52	1 59	24 19	0 27	23 40	23 37	20 0		n.a.
S 14	23 30	21 32	2 30	21 49	1 58	23 12	0 9	5 48	2 28	3 37	2 0	21 37	1 28	19 49	0 49	6 52	1 59	24 19	0 26	23 40	23 37	20 2		n.a.
S 15	23 34	18 52	3 26	21 41	2 0	23 2	0 12	5 34	2 27	3 38	1 59	21 36	1 28	19 49	0 49	6 52	1 59	24 19	0 26	23 39	23 37	20 4		n.a.
M16	23 38	15 17	4 13	21 33	2 3	22 51	0 14	5 20	2 26	3 39	1 59	21 34	1 28	19 49	0 49	6 51	1 59	24 19	0 26	23 39	23 37	20 5		n.a.
T 17	23 41	10 55	4 50	21 23	2 4	22 40	0 17	5 6	2 25	3 39	1 59	21 33	1 28	19 50	0 49	6 51	1 59	24 18	0 26	23 39	23 38	20 7		n.a.
W18	23 44	5 55	5 11	21 13	2 6	22 29	0 19	4 52	2 24	3 40	1 59	21 31	1 28	19 50	0 49	6 51	1 59	24 18	0 26	23 39	23 38	20 9		n.a.
T 19	23 47	0 30	5 17	21 2	2 7	22 16	0 22	4 38	2 23	3 41	1 58	21 30	1 28	19 51	0 49	6 51	1 59	24 18	0 26	23 39	23 38	20 11		n.a.
F 20	23 49	5n 6	5 3	20 51	2 7	22 3	0 25	4 23	2 22	3 42	1 58	21 28	1 27	19 51	0 49	6 51	1 59	24 18	0 26	23 39	23 38	20 12		n.a.
S 21	23 50	10 36	4 31	20 39	2 7	21 50	0 27	4 9	2 21	3 43	1 58	21 27	1 27	19 51	0 49	6 51	1 59	24 18	0 26	23 40	23 38	20 14		n.a.
S 22	23 52	15 38	3 40	20 27	2 7	21 35	0 30	3 54	2 20	3 44	1 58	21 25	1 27	19 52	0 49	6 51	1 59	24 18	0 26	23 40	23 39	20 16		n.a.
M23	23 53	19 45	2 32	20 14	2 6	21 21	0 33	3 40	2 19	3 46	1 57	21 24	1 27	19 52	0 49	6 50	1 59	24 18	0 26	23 40	23 39	20 17		n.a.
T 24	23 53	22 33	1 14	20 1	2 5	21 5	0 35	3 25	2 18	3 47	1 57	21 22	1 27	19 53	0 49	6 50	1 59	24 18	0 26	23 40	23 39	20 19		n.a.
W25	23 53	23 42	0n 9	19 48	2 3	20 49	0 38	3 10	2 17	3 48	1 57	21 21	1 27	19 53	0 49	6 50	1 59	24 18	0 26	23 40	23 39	20 21		n.a.
T 26	23 53	23 8	1 31	19 34	2 1	20 32	0 40	2 55	2 16	3 50	1 57	21 19	1 27	19 54	0 49	6 50	1 58	24 17	0 26	23 40	23 39	20 23		n.a.
F 27	23 52	21 1	2 44	19 21	1 58	20 15	0 43	2 40	2 15	3 51	1 56	21 17	1 27	19 54	0 49	6 50	1 58	24 17	0 26	23 40	23 40	20 24		n.a.
S 28	23 50	17 38	3 46	19 7	1 55	19 58	0 45	2 25	2 14	3 53	1 56	21 16	1 26	19 55	0 49	6 50	1 58	24 17	0 26	23 40	23 40	20 26		n.a.
S 29	23 49	13 23	4 32	18 53	1 52	19 39	0 48	2 10	2 13	3 55	1 56	21 14	1 26	19 55	0 49	6 50	1 58	24 17	0 26	23 40	23 40	20 28		n.a.
M30	23 47	8 38	5 3	18 40	1 48	19 21	0 50	1 54	2 12	3 56	1 55	21 13	1 26	19 56	0 49	6 50	1 58	24 17	0 25	23 40	23 40	20 29		n.a.
T 31	23s44	3n39	5n17	18s26	1n43	19s 1	0n53	1s39	2n11	3n58	1n55	21s11	1s26	19n56	0n49	6n50	1n58	24s17	0s25	23n40	23n40	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2979285.5, Delta T = 194h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'43, Lahiri = -179°45'43 Julian Calendar 1 March 12870 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12871 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 36 56	7♉13'57	15♎26	3♒13	4♒ 9	21♓38	5♈33	3♒25	5°R54	12♈30	3♉12	7°D52	7♋37	12♐26	n.a.	W 1
T 2	6 40 53	8°12'03	27°41	4°29	5°23	22°19	5°38	3°32	5♌52	12°30	3°14	7♋52	7°34	12°32	n.a.	T 2
F 3	6 44 49	9°10'11	9♏42	5°44	6°37	23° 0	5°44	3°38	5°50	12°30	3°15	7°52	7°30	12°39	n.a.	F 3
S 4	6 48 46	10° 8'22	21°36	6°56	7°50	23°41	5°49	3°45	5°48	12°31	3°17	7°53	7°27	12°46	n.a.	S 4
S 5	6 52 43	11° 6'35	3♐25	8° 6	9° 4	24°22	5°55	3°51	5°46	12°31	3°19	7°53	7°24	12°52	n.a.	S 5
M 6	6 56 39	12° 4'51	15°13	9°14	10°17	25° 4	6° 1	3°58	5°44	12°31	3°20	7°53	7°21	12°59	n.a.	M 6
T 7	7 0 36	13° 3'08	27° 3	10°20	11°31	25°45	6° 7	4° 5	5°42	12°32	3°22	7°54	7°18	13° 6	n.a.	T 7
W 8	7 4 33	14° 1'28	8♑57	11°23	12°44	26°27	6°13	4°11	5°40	12°32	3°23	7°R54	7°15	13°12	n.a.	W 8
T 9	7 8 29	14°59'51	20°59	12°23	13°58	27° 9	6°19	4°18	5°37	12°33	3°25	7°54	7°11	13°19	n.a.	T 9
F 10	7 12 26	15°58'15	3♒ 8	13°22	15°11	27°50	6°26	4°25	5°35	12°33	3°27	7°53	7° 8	13°25	n.a.	F 10
S 11	7 16 23	16°56'41	15°29	14°17	16°25	28°32	6°33	4°31	5°33	12°34	3°28	7°52	7° 5	13°32	n.a.	S 11
S 12	7 20 20	17°55'10	28° 1	15° 9	17°38	29°14	6°39	4°38	5°31	12°34	3°30	7°51	7° 2	13°39	n.a.	S 12
M13	7 24 16	18°53'41	10♓47	15°58	18°52	29°57	6°46	4°45	5°28	12°35	3°31	7°49	6°59	13°45	n.a.	M13
T 14	7 28 13	19°52'13	23°48	16°43	20° 5	0♈39	6°53	4°52	5°26	12°35	3°33	7°48	6°56	13°52	n.a.	T 14
W15	7 32 10	20°50'48	7♈ 6	17°25	21°19	1°21	7° 1	4°58	5°24	12°36	3°34	7°47	6°52	13°59	n.a.	W15
T 16	7 36 6	21°49'24	20°42	18° 3	22°32	2° 4	7° 8	5° 5	5°21	12°37	3°36	7°D47	6°49	14° 5	n.a.	T 16
F 17	7 40 3	22°48'03	4♉37	18°37	23°45	2°46	7°15	5°12	5°19	12°37	3°38	7°47	6°46	14°12	n.a.	F 17
S 18	7 44 0	23°46'44	18°50	19° 6	24°59	3°29	7°23	5°19	5°17	12°38	3°39	7°48	6°43	14°19	n.a.	S 18
S 19	7 47 56	24°45'27	3♊20	19°31	26°12	4°11	7°31	5°26	5°14	12°39	3°41	7°49	6°40	14°25	n.a.	S 19
M20	7 51 53	25°44'12	18° 3	19°51	27°25	4°54	7°39	5°33	5°12	12°40	3°42	7°50	6°36	14°32	n.a.	M20
T 21	7 55 50	26°42'59	2♋53	20° 5	28°38	5°37	7°47	5°40	5°10	12°41	3°44	7°R51	6°33	14°39	n.a.	T 21
W22	7 59 46	27°41'48	17°45	20°14	29°52	6°20	7°55	5°46	5° 7	12°42	3°45	7°51	6°30	14°45	n.a.	W22
T 23	8 3 43	28°40'40	2♌29	20°R17	1♓ 5	7° 3	8° 3	5°53	5° 5	12°42	3°47	7°49	6°27	14°52	n.a.	T 23
F 24	8 7 40	29°39'34	17° 0	20°13	2°18	7°46	8°11	6° 0	5° 2	12°43	3°48	7°47	6°24	14°59	n.a.	F 24
S 25	8 11 36	0♒38'30	1♍11	20° 3	3°31	8°29	8°20	6° 7	5° 0	12°44	3°50	7°44	6°21	15° 5	n.a.	S 25
S 26	8 15 33	1°37'29	14°58	19°46	4°44	9°12	8°29	6°14	4°58	12°45	3°51	7°41	6°17	15°12	n.a.	S 26
M27	8 19 30	2°36'30	28°19	19°23	5°57	9°55	8°37	6°21	4°55	12°46	3°53	7°37	6°14	15°19	n.a.	M27
T 28	8 23 26	3°35'34	11♎16	18°53	7°10	10°39	8°46	6°28	4°53	12°47	3°54	7°34	6°11	15°25	n.a.	T 28
W29	8 27 23	4°34'41	23°50	18°16	8°23	11°22	8°55	6°35	4°50	12°48	3°56	7°33	6° 8	15°32	n.a.	W29
T 30	8 31 19	5♒33'50	6♏ 5	17♒32	9♓36	12♈ 6	9♈ 4	6♒42	4♌48	12♈50	3♉57	7°D32	6♋ 5	15♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	1s21	5n15	18s13	1n39	18s41	0n55	1s24	2n10	4n 0	1n55	21s 9	1s26	19n57	0n49	6n50	1n58	24s17	0s25	23n40	23n41	20s33		n.a.
T 2	23 38	6 12	4 59	18 0	1 34	18 21	0 58	1 8	2 9	4 2	1 55	21 8	1 26	19 57	0 49	6 50	1 58	24 17	0 25	23 40	23 41	20 34		n.a.
F 3	23 34	10 44	4 30	17 47	1 28	18 0	1 0	0 53	2 8	4 4	1 54	21 6	1 26	19 58	0 49	6 50	1 58	24 17	0 25	23 40	23 41	20 36		n.a.
S 4	23 29	14 49	3 50	17 34	1 22	17 39	1 3	0 37	2 7	4 6	1 54	21 4	1 26	19 58	0 49	6 50	1 58	24 17	0 25	23 40	23 41	20 38		n.a.
S 5	23 25	18 18	3 0	17 22	1 16	17 17	1 5	0 21	2 6	4 8	1 54	21 3	1 25	19 59	0 49	6 50	1 58	24 16	0 25	23 40	23 41	20 39		n.a.
M 6	23 19	21 2	2 3	17 11	1 9	16 55	1 7	0 6	2 5	4 10	1 54	21 1	1 25	19 59	0 49	6 51	1 58	24 16	0 25	23 40	23 41	20 41		n.a.
T 7	23 14	22 52	1 0	17 0	1 2	16 33	1 10	0n10	2 4	4 12	1 53	20 59	1 25	20 0	0 49	6 51	1 58	24 16	0 25	23 39	23 42	20 43		n.a.
W 8	23 8	23 41	0s 6	16 50	0 54	16 10	1 12	0 26	2 3	4 14	1 53	20 57	1 25	20 1	0 49	6 51	1 58	24 16	0 25	23 39	23 42	20 44		n.a.
T 9	23 1	23 25	1 12	16 40	0 46	15 46	1 14	0 42	2 2	4 17	1 53	20 56	1 25	20 1	0 49	6 51	1 58	24 16	0 25	23 40	23 42	20 46		n.a.
F 10	22 55	22 2	2 16	16 32	0 38	15 23	1 16	0 58	2 1	4 19	1 53	20 54	1 25	20 2	0 49	6 51	1 58	24 16	0 25	23 40	23 42	20 47		n.a.
S 11	22 47	19 35	3 14	16 24	0 29	14 58	1 18	1 14	1 59	4 22	1 52	20 52	1 25	20 2	0 49	6 51	1 58	24 16	0 25	23 40	23 42	20 49		n.a.
S 12	22 40	16 11	4 4	16 17	0 20	14 34	1 21	1 30	1 58	4 24	1 52	20 50	1 25	20 3	0 49	6 51	1 58	24 16	0 25	23 40	23 42	20 51		n.a.
M13	22 31	12 0	4 42	16 11	0 11	14 9	1 23	1 46	1 57	4 27	1 52	20 49	1 25	20 3	0 49	6 52	1 58	24 16	0 25	23 40	23 43	20 52		n.a.
T 14	22 23	7 12	5 7	16 7	0 1	13 44	1 25	2 2	1 56	4 29	1 52	20 47	1 25	20 4	0 49	6 52	1 57	24 16	0 25	23 40	23 43	20 54		n.a.
W15	22 14	1 58	5 17	16 4	0s10	13 18	1 27	2 18	1 55	4 32	1 52	20 45	1 24	20 5	0 49	6 52	1 57	24 15	0 24	23 40	23 43	20 56		n.a.
T 16	22 5	3n29	5 9	16 2	0 20	12 53	1 28	2 34	1 54	4 35	1 51	20 43	1 24	20 5	0 49	6 52	1 57	24 15	0 24	23 40	23 43	20 57		n.a.
F 17	21 55	8 52	4 43	16 1	0 31	12 26	1 30	2 50	1 53	4 38	1 51	20 42	1 24	20 6	0 49	6 52	1 57	24 15	0 24	23 40	23 43	20 59		n.a.
S 18	21 45	13 56	3 59	16 3	0 42	12 0	1 32	3 7	1 52	4 41	1 51	20 40	1 24	20 6	0 49	6 53	1 57	24 15	0 24	23 40	23 43	21 0		n.a.
S 19	21 34	18 17	3 0	16 6	0 54	11 33	1 34	3 23	1 51	4 43	1 51	20 38	1 24	20 7	0 49	6 53	1 57	24 15	0 24	23 40	23 44	21 2		n.a.
M20	21 23	21 34	1 47	16 10	1 5	11 6	1 36	3 39	1 50	4 46	1 50	20 36	1 24	20 7	0 49	6 53	1 57	24 15	0 24	23 40	23 44	21 3		n.a.
T 21	21 12	23 25	0 27	16 17	1 17	10 39	1 37	3 56	1 48	4 49	1 50	20 34	1 24	20 8	0 49	6 54	1 57	24 15	0 24	23 40	23 44	21 5		n.a.
W22	21 1	23 36	0n54	16 25	1 29	10 12	1 39	4 12	1 47	4 52	1 50	20 33	1 24	20 9	0 49	6 54	1 57	24 15	0 24	23 40	23 44	21 7		n.a.
T 23	20 48	22 7	2 12	16 36	1 41	9 44	1 40	4 28	1 46	4 56	1 50	20 31	1 24	20 9	0 49	6 54	1 57	24 15	0 24	23 40	23 44	21 8		n.a.
F 24	20 36	19 12	3 20	16 48	1 53	9 17	1 42	4 44	1 45	4 59	1 50	20 29	1 24	20 10	0 49	6 54	1 57	24 15	0 24	23 40	23 44	21 10		n.a.
S 25	20 23	15 11	4 13	17 3	2 5	8 49	1 43	5 1	1 44	5 2	1 49	20 27	1 24	20 10	0 49	6 55	1 57	24 14	0 24	23 40	23 45	21 11		n.a.
S 26	20 10	10 29	4 50	17 19	2 16	8 20	1 44	5 17	1 43	5 5	1 49	20 25	1 24	20 11	0 49	6 55	1 57	24 14	0 24	23 40	23 45	21 13		n.a.
M27	19 57	5 25	5 10	17 37	2 28	7 52	1 46	5 33	1 42	5 9	1 49	20 23	1 24	20 12	0 49	6 56	1 57	24 14	0 24	23 41	23 45	21 14		n.a.
T 28	19 43	0 16	5 14	17 57	2 38	7 24	1 47	5 50	1 41	5 12	1 49	20 22	1 23	20 12	0 49	6 56	1 57	24 14	0 24	23 41	23 45	21 16		n.a.
W29	19 28	4s45	5 2	18 18	2 48	6 55	1 48	6 6	1 40	5 15	1 48	20 20	1 23	20 13	0 49	6 56	1 57	24 14	0 24	23 41	23 45	21 18		n.a.
T 30	19s14	9s28	4n36	18s41	2s57	6s26	1n49	6n22	1n38	5n19	1n48	20s18	1s23	20n13	0n49	6n57	1n57	24s14	0s24	23n41	23n45	21s19		n.a.

Julian Day Number = -2979254.5, Delta T = 194h30m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'39, Lahiri = -179°45'39 Julian Calendar 1 Apr. 12870 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 35 16	6♒33'02	18♏ 7	16°R43	10♓49	12♈49	9♈13	6♒49	4°R46	12♈51	3♑58	7♋33	6♋ 2	15♐45	n.a.	F 1
S 2	8 39 13	7°32'17	29°59	15♒48	12° 2	13°33	9°23	6°56	4♌43	12°52	4° 0	7°34	5°58	15°52	n.a.	S 2
S 3	8 43 9	8°31'35	11♐47	14°49	13°15	14°17	9°32	7° 3	4°41	12°53	4° 1	7°36	5°55	15°59	n.a.	S 3
M 4	8 47 6	9°30'55	23°36	13°46	14°28	15° 0	9°42	7°10	4°38	12°54	4° 3	7°38	5°52	16° 5	n.a.	M 4
T 5	8 51 3	10°30'18	5♑29	12°42	15°41	15°44	9°51	7°17	4°36	12°56	4° 4	7°R39	5°49	16°12	n.a.	T 5
W 6	8 54 59	11°29'43	17°31	11°37	16°54	16°28	10° 1	7°24	4°33	12°57	4° 5	7°38	5°46	16°19	n.a.	W 6
T 7	8 58 56	12°29'11	29°43	10°32	18° 7	17°12	10°11	7°31	4°31	12°58	4° 7	7°36	5°42	16°25	n.a.	T 7
F 8	9 2 52	13°28'41	12♒ 8	9°31	19°20	17°56	10°21	7°38	4°29	13° 0	4° 8	7°32	5°39	16°32	n.a.	F 8
S 9	9 6 49	14°28'14	24°47	8°34	20°32	18°40	10°31	7°45	4°26	13° 1	4° 9	7°27	5°36	16°39	n.a.	S 9
S 10	9 10 46	15°27'49	7♓39	7°42	21°45	19°24	10°41	7°51	4°24	13° 2	4°11	7°20	5°33	16°45	n.a.	S 10
M11	9 14 42	16°27'26	20°46	6°57	22°58	20° 9	10°51	7°58	4°22	13° 4	4°12	7°13	5°30	16°52	n.a.	M11
T 12	9 18 39	17°27'05	4♈ 5	6°21	24°11	20°53	11° 2	8° 5	4°19	13° 5	4°13	7° 7	5°27	16°59	n.a.	T 12
W13	9 22 35	18°26'47	17°36	5°54	25°23	21°37	11°12	8°12	4°17	13° 7	4°14	7° 2	5°23	17° 5	n.a.	W13
T 14	9 26 32	19°26'31	1♉19	5°37	26°36	22°22	11°23	8°19	4°15	13° 8	4°16	6°58	5°20	17°12	n.a.	T 14
F 15	9 30 28	20°26'16	15°12	5°D30	27°48	23° 6	11°34	8°26	4°12	13°10	4°17	6°D57	5°17	17°18	n.a.	F 15
S 16	9 34 25	21°26'04	29°15	5°34	29° 1	23°51	11°44	8°33	4°10	13°11	4°18	6°57	5°14	17°25	n.a.	S 16
S 17	9 38 21	22°25'54	13♊27	5°47	0♈13	24°35	11°55	8°40	4° 8	13°13	4°19	6°58	5°11	17°32	n.a.	S 17
M18	9 42 18	23°25'46	27°46	6°11	1°26	25°20	12° 6	8°46	4° 6	13°14	4°20	6°59	5° 7	17°38	n.a.	M18
T 19	9 46 15	24°25'41	12♋11	6°44	2°38	26° 4	12°17	8°53	4° 3	13°16	4°22	6°R59	5° 4	17°45	n.a.	T 19
W20	9 50 11	25°25'37	26°37	7°27	3°50	26°49	12°28	9° 0	4° 1	13°18	4°23	6°58	5° 1	17°52	n.a.	W20
T 21	9 54 8	26°25'35	10♌59	8°18	5° 3	27°34	12°39	9° 7	3°59	13°19	4°24	6°54	4°58	17°58	n.a.	T 21
F 22	9 58 4	27°25'36	25°13	9°16	6°15	28°18	12°51	9°13	3°57	13°21	4°25	6°47	4°55	18° 5	n.a.	F 22
S 23	10 2 1	28°25'38	9♍13	10°22	7°27	29° 3	13° 2	9°20	3°55	13°23	4°26	6°39	4°52	18°12	n.a.	S 23
S 24	10 5 57	29°25'43	22°53	11°34	8°39	29°48	13°13	9°27	3°52	13°24	4°27	6°30	4°48	18°18	n.a.	S 24
M25	10 9 54	0♓25'51	6♎13	12°51	9°51	0♉33	13°25	9°34	3°50	13°26	4°28	6°21	4°45	18°25	n.a.	M25
T 26	10 13 50	1°26'00	19°10	14°13	11° 3	1°18	13°36	9°40	3°48	13°28	4°29	6°12	4°42	18°32	n.a.	T 26
W27	10 17 47	2°26'13	1♏45	15°40	12°15	2° 3	13°48	9°47	3°46	13°30	4°30	6° 6	4°39	18°38	n.a.	W27
T 28	10 21 43	3°26'27	14° 2	17° 9	13°27	2°48	14° 0	9°53	3°44	13°32	4°31	6° 1	4°36	18°45	n.a.	T 28
F 29	10 25 40	4°26'45	26° 4	18°42	14°39	3°33	14°11	10° 0	3°42	13°34	4°32	5°59	4°33	18°52	n.a.	F 29
S 30	10 29 36	5°27'04	7♐57	20°17	15°51	4°18	14°23	10° 6	3°40	13°35	4°33	5°D59	4°29	18°58	n.a.	S 30
S 31	10 33 33	6♓27'26	19♐45	21♒55	17♈ 2	5♉ 3	14♈35	10♒13	3♌38	13♈37	4♑34	5♋59	4♋26	19♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s59	13s44	3n59	19s 4	3s 5	5s57	1n50	6n39	1n37	5n22	1n48	20s16	1s23	20n14	0n49	6n57	1n57	24s14	0s24	23n41	23n46	21s21		n.a.
S 2	18 44	17 24	3 12	19 27	3 12	5 28	1 51	6 55	1 36	5 26	1 48	20 14	1 23	20 14	0 49	6 58	1 57	24 14	0 23	23 41	23 46	21 22		n.a.
S 3	18 28	20 22	2 17	19 50	3 17	4 59	1 52	7 11	1 35	5 30	1 48	20 12	1 23	20 15	0 49	6 58	1 57	24 14	0 23	23 41	23 46	21 24		n.a.
M 4	18 12	22 28	1 16	20 11	3 20	4 30	1 52	7 27	1 34	5 33	1 48	20 10	1 23	20 16	0 49	6 58	1 57	24 14	0 23	23 40	23 46	21 25		n.a.
T 5	17 56	23 35	0 12	20 32	3 21	4 1	1 53	7 44	1 33	5 37	1 47	20 8	1 23	20 16	0 49	6 59	1 56	24 13	0 23	23 40	23 46	21 27		n.a.
W 6	17 39	23 37	0s54	20 50	3 21	3 32	1 54	8 0	1 32	5 41	1 47	20 7	1 23	20 17	0 49	6 59	1 56	24 13	0 23	23 40	23 46	21 28		n.a.
T 7	17 22	22 31	1 58	21 6	3 18	3 2	1 54	8 16	1 30	5 44	1 47	20 5	1 23	20 17	0 49	7 0	1 56	24 13	0 23	23 41	23 46	21 30		n.a.
F 8	17 5	20 19	2 57	21 19	3 14	2 33	1 55	8 32	1 29	5 48	1 47	20 3	1 23	20 18	0 49	7 0	1 56	24 13	0 23	23 41	23 47	21 31		n.a.
S 9	16 48	17 6	3 49	21 29	3 8	2 4	1 55	8 48	1 28	5 52	1 47	20 1	1 23	20 18	0 49	7 1	1 56	24 13	0 23	23 41	23 47	21 33		n.a.
S 10	16 30	13 1	4 30	21 35	3 0	1 34	1 55	9 4	1 27	5 56	1 46	19 59	1 23	20 19	0 49	7 1	1 56	24 13	0 23	23 41	23 47	21 34		n.a.
M11	16 12	8 16	4 57	21 37	2 50	1 5	1 55	9 20	1 26	6 0	1 46	19 57	1 23	20 20	0 49	7 2	1 56	24 13	0 23	23 42	23 47	21 36		n.a.
T 12	15 53	3 4	5 9	21 36	2 39	0 36	1 56	9 36	1 25	6 4	1 46	19 55	1 23	20 20	0 49	7 2	1 56	24 13	0 23	23 42	23 47	21 37		n.a.
W13	15 35	2n21	5 5	21 31	2 26	0 6	1 56	9 52	1 23	6 8	1 46	19 54	1 23	20 21	0 49	7 3	1 56	24 13	0 23	23 43	23 47	21 39		n.a.
T 14	15 16	7 45	4 43	21 23	2 13	0n23	1 55	10 8	1 22	6 12	1 46	19 52	1 23	20 21	0 49	7 4	1 56	24 13	0 23	23 43	23 47	21 40		n.a.
F 15	14 57	12 49	4 4	21 11	1 59	0 52	1 55	10 24	1 21	6 16	1 46	19 50	1 23	20 22	0 49	7 4	1 56	24 12	0 23	23 43	23 47	21 42		n.a.
S 16	14 37	17 17	3 10	20 56	1 45	1 21	1 55	10 40	1 20	6 20	1 45	19 48	1 23	20 22	0 49	7 5	1 56	24 12	0 23	23 43	23 48	21 43		n.a.
S 17	14 18	20 48	2 4	20 38	1 30	1 50	1 55	10 55	1 19	6 25	1 45	19 46	1 23	20 23	0 49	7 5	1 56	24 12	0 23	23 43	23 48	21 45		n.a.
M18	13 58	23 3	0 50	20 18	1 15	2 19	1 54	11 11	1 18	6 29	1 45	19 44	1 23	20 23	0 49	7 6	1 56	24 12	0 23	23 43	23 48	21 46		n.a.
T 19	13 37	23 48	0n28	19 55	1 1	2 48	1 54	11 26	1 17	6 33	1 45	19 42	1 22	20 24	0 48	7 6	1 56	24 12	0 23	23 43	23 48	21 48		n.a.
W20	13 17	22 56	1 44	19 30	0 46	3 17	1 53	11 42	1 15	6 37	1 45	19 40	1 22	20 24	0 48	7 7	1 56	24 12	0 22	23 43	23 48	21 49		n.a.
T 21	12 56	20 34	2 53	19 3	0 32	3 45	1 52	11 57	1 14	6 42	1 45	19 39	1 22	20 25	0 48	7 8	1 56	24 12	0 22	23 43	23 48	21 51		n.a.
F 22	12 35	16 58	3 50	18 34	0 19	4 14	1 52	12 13	1 13	6 46	1 45	19 37	1 22	20 25	0 48	7 8	1 56	24 12	0 22	23 43	23 48	21 52		n.a.
S 23	12 14	12 27	4 32	18 4	0 6	4 42	1 51	12 28	1 12	6 50	1 44	19 35	1 22	20 26	0 48	7 9	1 56	24 12	0 22	23 44	23 48	21 53		n.a.
S 24	11 53	7 25	4 58	17 32	0n 7	5 10	1 50	12 43	1 11	6 55	1 44	19 33	1 22	20 26	0 48	7 10	1 56	24 12	0 22	23 44	23 49	21 55		n.a.
M25	11 32	2 9	5 6	16 59	0 18	5 38	1 49	12 58	1 10	6 59	1 44	19 31	1 22	20 27	0 48	7 10	1 56	24 12	0 22	23 45	23 49	21 56		n.a.
T 26	11 10	3s 3	4 58	16 25	0 29	6 6	1 48	13 13	1 8	7 4	1 44	19 29	1 22	20 27	0 48	7 11	1 56	24 11	0 22	23 45	23 49	21 58		n.a.
W27	10 48	8 0	4 36	15 49	0 39	6 34	1 46	13 28	1 7	7 8	1 44	19 28	1 22	20 28	0 48	7 12	1 56	24 11	0 22	23 45	23 49	21 59		n.a.
T 28	10 26	12 31	4 2	15 13	0 49	7 1	1 45	13 43	1 6	7 13	1 44	19 26	1 22	20 28	0 48	7 12	1 56	24 11	0 22	23 46	23 49	22 1		n.a.
F 29	10 4	16 27	3 17	14 36	0 57	7 28	1 44	13 57	1 5	7 17	1 44	19 24	1 22	20 29	0 48	7 13	1 56	24 11	0 22	23 46	23 49	22 2		n.a.
S 30	9 41	19 41	2 25	13 58	1 5	7 55	1 42	14 12	1 4	7 22	1 44	19 22	1 22	20 29	0 48	7 14	1 56	24 11	0 22	23 46	23 49	22 3		n.a.
S 31	9s18	22s 4	1n26	13s20	1n13	8n22	1n41	14n26	1n 3	7n26	1n44	19s20	1s22	20n29	0n48	7n15	1n56	24s11	0s22	23n46	23n49	22s 5		n.a.

Julian Day Number = -2979224.5, Delta T = 194h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'35, Lahiri = -179°45'35 Julian Calendar 1 May 12870 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12870 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 37 29	7♓27'50	1♉34	23♒34	18♈14	5♉48	14♈47	10♒19	3°R36	13♈39	4♉35	6°R 0	4♋23	19♐12	n.a.	M 1
T 2	10 41 26	8°28'17	13°29	25°14	19°26	6°33	14°59	10°26	3♌35	13°41	4°35	6♋ 0	4°20	19°18	n.a.	T 2
W 3	10 45 22	9°28'46	25°36	26°55	20°37	7°18	15°11	10°32	3°33	13°43	4°36	5°58	4°17	19°25	n.a.	W 3
T 4	10 49 18	10°29'17	7♒57	28°37	21°49	8° 3	15°24	10°39	3°31	13°45	4°37	5°53	4°13	19°32	n.a.	T 4
F 5	10 53 15	11°29'51	20°36	0♓19	23° 0	8°49	15°36	10°45	3°29	13°47	4°38	5°46	4°10	19°38	n.a.	F 5
S 6	10 57 11	12°30'26	3♓33	2° 2	24°11	9°34	15°48	10°51	3°27	13°49	4°39	5°36	4° 7	19°45	n.a.	S 6
S 7	11 1 8	13°31'04	16°49	3°44	25°23	10°19	16° 0	10°57	3°26	13°51	4°39	5°25	4° 4	19°52	n.a.	S 7
M 8	11 5 4	14°31'43	0♈21	5°27	26°34	11° 5	16°13	11° 4	3°24	13°53	4°40	5°13	4° 1	19°58	n.a.	M 8
T 9	11 9 1	15°32'25	14° 6	7°10	27°45	11°50	16°25	11°10	3°23	13°55	4°41	5° 1	3°58	20° 5	n.a.	T 9
W10	11 12 57	16°33'08	28° 1	8°53	28°56	12°35	16°38	11°16	3°21	13°57	4°41	4°52	3°54	20°11	n.a.	W10
T 11	11 16 54	17°33'53	12♉ 2	10°35	0♉ 7	13°21	16°50	11°22	3°19	13°59	4°42	4°45	3°51	20°18	n.a.	T 11
F 12	11 20 50	18°34'39	26° 7	12°17	1°18	14° 6	17° 3	11°28	3°18	14° 1	4°43	4°40	3°48	20°25	n.a.	F 12
S 13	11 24 46	19°35'27	10♊12	13°59	2°29	14°52	17°16	11°34	3°16	14° 3	4°43	4°38	3°45	20°31	n.a.	S 13
S 14	11 28 43	20°36'17	24°17	15°40	3°40	15°37	17°28	11°40	3°15	14° 5	4°44	4°D38	3°42	20°38	n.a.	S 14
M15	11 32 39	21°37'08	8♋21	17°21	4°50	16°22	17°41	11°46	3°14	14° 8	4°44	4°R38	3°39	20°45	n.a.	M15
T 16	11 36 36	22°38'00	22°24	19° 2	6° 1	17° 8	17°54	11°52	3°12	14°10	4°45	4°37	3°35	20°51	n.a.	T 16
W17	11 40 32	23°38'54	6♌24	20°42	7°11	17°53	18° 7	11°57	3°11	14°12	4°46	4°34	3°32	20°58	n.a.	W17
T 18	11 44 29	24°39'49	20°19	22°21	8°21	18°39	18°20	12° 3	3°10	14°14	4°46	4°28	3°29	21° 5	n.a.	T 18
F 19	11 48 25	25°40'46	4♍ 7	24° 1	9°32	19°24	18°33	12° 9	3° 9	14°16	4°46	4°19	3°26	21°11	n.a.	F 19
S 20	11 52 21	26°41'44	17°44	25°39	10°42	20°10	18°46	12°14	3° 7	14°18	4°47	4° 7	3°23	21°18	n.a.	S 20
S 21	11 56 18	27°42'43	1♎ 7	27°18	11°52	20°56	18°59	12°20	3° 6	14°21	4°47	3°54	3°19	21°25	n.a.	S 21
M22	12 0 14	28°43'44	14°14	28°56	13° 1	21°41	19°12	12°25	3° 5	14°23	4°48	3°40	3°16	21°31	n.a.	M22
T 23	12 4 11	29°44'47	27° 3	0♈34	14°11	22°27	19°25	12°31	3° 4	14°25	4°48	3°28	3°13	21°38	n.a.	T 23
W24	12 8 7	0♈45'51	9♏35	2°11	15°21	23°12	19°38	12°36	3° 3	14°27	4°48	3°17	3°10	21°45	n.a.	W24
T 25	12 12 3	1°46'57	21°49	3°48	16°30	23°58	19°51	12°42	3° 2	14°29	4°49	3° 9	3° 7	21°51	n.a.	T 25
F 26	12 16 0	2°48'05	3♐51	5°24	17°40	24°43	20° 5	12°47	3° 1	14°32	4°49	3° 4	3° 4	21°58	n.a.	F 26
S 27	12 19 56	3°49'14	15°43	7° 1	18°49	25°29	20°18	12°52	3° 1	14°34	4°49	3° 2	3° 0	22° 5	n.a.	S 27
S 28	12 23 53	4°50'25	27°30	8°36	19°58	26°15	20°31	12°57	3° 0	14°36	4°49	3° 1	2°57	22°11	n.a.	S 28
M29	12 27 49	5°51'38	9♑19	10°12	21° 7	27° 0	20°44	13° 2	2°59	14°38	4°50	3° 1	2°54	22°18	n.a.	M29
T 30	12 31 46	6♈52'51	21♑14	11♈47	22♉16	27♉46	20♈58	13♒ 7	2♌58	14♈41	4♉50	3♋ 0	2♋51	22♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s56	23s30	0n24	12s41	1n19	8n48	1n39	14n40	1n 2	7n31	1n43	19s19	1s22	20n30	0n48	7n15	1n56	24s11	0s22	23n46	23n50	22s 6		n.a.
T 2	8 33	23 52	0s40	12 2	1 25	9 14	1 37	14 55	1 0	7 36	1 43	19 17	1 22	20 30	0 48	7 16	1 55	24 11	0 22	23 46	23 50	22 8		n.a.
W 3	8 10	23 7	1 43	11 22	1 30	9 40	1 35	15 9	0 59	7 40	1 43	19 15	1 22	20 31	0 48	7 17	1 55	24 11	0 22	23 46	23 50	22 9		n.a.
T 4	7 46	21 14	2 42	10 43	1 34	10 6	1 33	15 23	0 58	7 45	1 43	19 13	1 22	20 31	0 48	7 18	1 55	24 11	0 22	23 46	23 50	22 10		n.a.
F 5	7 23	18 17	3 34	10 3	1 38	10 31	1 31	15 36	0 57	7 50	1 43	19 11	1 22	20 31	0 48	7 18	1 55	24 11	0 22	23 46	23 50	22 12		n.a.
S 6	6 59	14 22	4 17	9 23	1 42	10 56	1 29	15 50	0 56	7 55	1 43	19 10	1 22	20 32	0 48	7 19	1 55	24 10	0 22	23 47	23 50	22 13		n.a.
S 7	6 36	9 41	4 47	8 43	1 44	11 20	1 27	16 4	0 55	7 59	1 43	19 8	1 22	20 32	0 48	7 20	1 55	24 10	0 21	23 47	23 50	22 14		n.a.
M 8	6 12	4 27	5 1	8 3	1 46	11 45	1 24	16 17	0 54	8 4	1 43	19 6	1 22	20 32	0 48	7 21	1 55	24 10	0 21	23 48	23 50	22 16		n.a.
T 9	5 48	1n 6	4 58	7 23	1 48	12 9	1 22	16 30	0 52	8 9	1 43	19 4	1 22	20 33	0 48	7 21	1 55	24 10	0 21	23 48	23 50	22 17		n.a.
W10	5 24	6 39	4 38	6 43	1 49	12 32	1 19	16 43	0 51	8 14	1 43	19 3	1 22	20 33	0 48	7 22	1 55	24 10	0 21	23 48	23 50	22 19		n.a.
T 11	5 0	11 55	4 1	6 3	1 50	12 55	1 17	16 56	0 50	8 19	1 43	19 1	1 22	20 33	0 48	7 23	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 20		n.a.
F 12	4 36	16 35	3 9	5 23	1 50	13 18	1 14	17 9	0 49	8 24	1 42	18 59	1 22	20 34	0 48	7 24	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 21		n.a.
S 13	4 12	20 20	2 6	4 44	1 50	13 41	1 11	17 22	0 48	8 29	1 42	18 58	1 22	20 34	0 48	7 25	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 23		n.a.
S 14	3 47	22 52	0 55	4 4	1 50	14 3	1 8	17 35	0 47	8 33	1 42	18 56	1 22	20 34	0 47	7 25	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 24		n.a.
M15	3 23	23 57	0n20	3 25	1 49	14 24	1 5	17 47	0 46	8 38	1 42	18 54	1 22	20 35	0 47	7 26	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 25		n.a.
T 16	2 59	23 31	1 33	2 47	1 48	14 45	1 2	17 59	0 45	8 43	1 42	18 53	1 22	20 35	0 47	7 27	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 27		n.a.
W17	2 34	21 36	2 40	2 8	1 46	15 6	0 59	18 11	0 43	8 48	1 42	18 51	1 22	20 35	0 47	7 28	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 28		n.a.
T 18	2 9	18 24	3 37	1 30	1 44	15 26	0 56	18 23	0 42	8 53	1 42	18 49	1 22	20 35	0 47	7 29	1 55	24 10	0 21	23 49	23 51	22 29		n.a.
F 19	1 45	14 13	4 20	0 52	1 42	15 46	0 52	18 35	0 41	8 58	1 42	18 48	1 23	20 36	0 47	7 30	1 55	24 9	0 21	23 50	23 51	22 31		n.a.
S 20	1 20	9 21	4 48	0 14	1 40	16 5	0 49	18 46	0 40	9 3	1 42	18 46	1 23	20 36	0 47	7 31	1 55	24 9	0 21	23 50	23 51	22 32		n.a.
S 21	0 56	4 7	5 0	0n23	1 37	16 24	0 46	18 58	0 39	9 8	1 42	18 45	1 23	20 36	0 47	7 31	1 55	24 9	0 21	23 50	23 51	22 33		n.a.
M22	0 31	1s12	4 55	1 0	1 34	16 43	0 42	19 9	0 38	9 13	1 42	18 43	1 23	20 36	0 47	7 32	1 55	24 9	0 21	23 51	23 51	22 34		n.a.
T 23	0 6	6 21	4 36	1 36	1 30	17 1	0 38	19 20	0 37	9 18	1 42	18 42	1 23	20 37	0 47	7 33	1 55	24 9	0 21	23 51	23 52	22 36		n.a.
W24	0n19	11 7	4 3	2 12	1 27	17 18	0 35	19 30	0 36	9 23	1 42	18 40	1 23	20 37	0 47	7 34	1 55	24 9	0 21	23 51	23 52	22 37		n.a.
T 25	0 43	15 22	3 20	2 48	1 23	17 35	0 31	19 41	0 35	9 29	1 42	18 39	1 23	20 37	0 47	7 35	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 38		n.a.
F 26	1 8	18 54	2 28	3 24	1 19	17 51	0 27	19 51	0 34	9 34	1 42	18 37	1 23	20 37	0 47	7 36	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 40		n.a.
S 27	1 33	21 37	1 30	3 59	1 15	18 7	0 23	20 2	0 32	9 39	1 42	18 36	1 23	20 37	0 47	7 37	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 41		n.a.
S 28	1 57	23 23	0 29	4 33	1 11	18 22	0 19	20 12	0 31	9 44	1 42	18 34	1 23	20 37	0 47	7 38	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 42		n.a.
M29	2 22	24 7	0s33	5 7	1 6	18 37	0 15	20 21	0 30	9 49	1 42	18 33	1 23	20 37	0 47	7 38	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 43		n.a.
T 30	2n47	23s45	1s35	5n41	1n 1	18n51	0n10	20n31	0n29	9n54	1n42	18s31	1s23	20n38	0n47	7n39	1n55	24s 9	0s20	23n52	23n52	22s45		n.a.

Julian Day Number = -2979193.5, Delta T = 194h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'31, Lahiri = -179°45'31 Julian Calendar 1 June 12870 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 42	7♈54'07	3♒21	13♈22	23♉24	28♉31	21♈11	13♒12	2°R58	14♈43	4♑50	2°R58	2♋48	22♐31	n.a.	W 1
T 2	12 39 38	8°55'23	15°45	14°57	24°33	29°17	21°24	13°17	2♌57	14°45	4°50	2♋54	2°44	22°38	n.a.	T 2
F 3	12 43 35	9°56'41	28°30	16°31	25°41	0♊ 3	21°38	13°22	2°56	14°47	4°50	2°46	2°41	22°44	n.a.	F 3
S 4	12 47 31	10°58'01	11♓39	18° 6	26°50	0°48	21°51	13°27	2°56	14°50	4°50	2°36	2°38	22°51	n.a.	S 4
S 5	12 51 28	11°59'21	25°11	19°40	27°58	1°34	22° 5	13°31	2°56	14°52	4°50	2°24	2°35	22°58	n.a.	S 5
M 6	12 55 24	13° 0'43	9♈ 5	21°13	29° 6	2°20	22°18	13°36	2°55	14°54	4°R50	2°11	2°32	23° 4	n.a.	M 6
T 7	12 59 20	14° 2'05	23°17	22°47	0♊13	3° 5	22°32	13°40	2°55	14°56	4°50	1°59	2°29	23°11	n.a.	T 7
W 8	13 3 17	15° 3'29	7♉40	24°20	1°21	3°51	22°45	13°45	2°55	14°59	4°50	1°48	2°25	23°18	n.a.	W 8
T 9	13 7 13	16° 4'53	22° 9	25°53	2°28	4°36	22°59	13°49	2°54	15° 1	4°50	1°41	2°22	23°24	n.a.	T 9
F 10	13 11 10	17° 6'18	6♊37	27°26	3°35	5°22	23°12	13°53	2°54	15° 3	4°50	1°36	2°19	23°31	n.a.	F 10
S 11	13 15 6	18° 7'44	20°59	28°59	4°42	6° 8	23°26	13°58	2°54	15° 6	4°50	1°34	2°16	23°38	n.a.	S 11
S 12	13 19 2	19° 9'10	5♋13	0♉32	5°49	6°53	23°39	14° 2	2°54	15° 8	4°50	1°D33	2°13	23°44	n.a.	S 12
M13	13 22 59	20°10'36	19°16	2° 4	6°56	7°39	23°53	14° 6	2°D54	15°10	4°50	1°R33	2°10	23°51	n.a.	M13
T 14	13 26 55	21°12'03	3♌10	3°36	8° 2	8°24	24° 6	14°10	2°54	15°12	4°49	1°33	2° 6	23°58	n.a.	T 14
W15	13 30 52	22°13'30	16°53	5° 8	9° 8	9°10	24°20	14°14	2°54	15°15	4°49	1°30	2° 3	24° 4	n.a.	W15
T 16	13 34 48	23°14'57	0♍26	6°39	10°14	9°56	24°33	14°18	2°54	15°17	4°49	1°25	2° 0	24°11	n.a.	T 16
F 17	13 38 45	24°16'25	13°48	8°11	11°20	10°41	24°47	14°21	2°54	15°19	4°49	1°17	1°57	24°17	n.a.	F 17
S 18	13 42 41	25°17'53	27° 0	9°42	12°25	11°27	25° 0	14°25	2°54	15°21	4°48	1° 7	1°54	24°24	n.a.	S 18
S 19	13 46 37	26°19'21	10♎ 0	11°12	13°30	12°12	25°14	14°28	2°55	15°24	4°48	0°55	1°50	24°31	n.a.	S 19
M20	13 50 34	27°20'49	22°47	12°42	14°35	12°58	25°27	14°32	2°55	15°26	4°48	0°43	1°47	24°37	n.a.	M20
T 21	13 54 30	28°22'18	5♏21	14°12	15°40	13°43	25°41	14°35	2°55	15°28	4°47	0°31	1°44	24°44	n.a.	T 21
W22	13 58 27	29°23'47	17°42	15°41	16°44	14°29	25°55	14°39	2°56	15°30	4°47	0°22	1°41	24°51	n.a.	W22
T 23	14 2 23	0♉25'17	29°50	17°10	17°48	15°14	26° 8	14°42	2°56	15°32	4°46	0°15	1°38	24°57	n.a.	T 23
F 24	14 6 20	1°26'47	11♐48	18°37	18°52	16° 0	26°22	14°45	2°57	15°35	4°46	0°10	1°35	25° 4	n.a.	F 24
S 25	14 10 16	2°28'17	23°39	20° 4	19°55	16°45	26°35	14°48	2°57	15°37	4°46	0° 8	1°31	25°11	n.a.	S 25
S 26	14 14 13	3°29'48	5♑25	21°30	20°58	17°31	26°49	14°51	2°58	15°39	4°45	0°D 8	1°28	25°17	n.a.	S 26
M27	14 18 9	4°31'19	17°13	22°54	22° 1	18°16	27° 2	14°54	2°59	15°41	4°44	0° 9	1°25	25°24	n.a.	M27
T 28	14 22 6	5°32'50	29° 6	24°17	23° 3	19° 1	27°16	14°57	3° 0	15°43	4°44	0°10	1°22	25°31	n.a.	T 28
W29	14 26 2	6°34'21	11♒11	25°38	24° 5	19°47	27°29	14°59	3° 0	15°46	4°43	0°R10	1°19	25°37	n.a.	W29
T 30	14 29 58	7°35'53	23°33	26°57	25° 7	20°32	27°43	15° 2	3° 1	15°48	4°43	0° 8	1°15	25°44	n.a.	T 30
F 31	14 33 55	8♉37'25	6♓16	28♉14	26♊ 8	21♊17	27♈56	15♒ 4	3♌ 2	15♈50	4♑42	0♋ 5	1♋12	25♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n11	22s16	2s33	6n14	0n56	19n 5	0n 6	20n40	0n28	9n59	1n42	18s30	1s23	20n38	0n47	7n40	1n55	24s 9	0s20	23n52	23n52	22s46		n.a.
T 2	3 36	19 41	3 26	6 47	0 51	19 18	0 2	20 49	0 27	10 4	1 42	18 29	1 23	20 38	0 47	7 41	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 47		n.a.
F 3	4 1	16 6	4 9	7 19	0 46	19 31	0s 3	20 58	0 26	10 9	1 42	18 27	1 23	20 38	0 47	7 42	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 48		n.a.
S 4	4 25	11 39	4 41	7 51	0 41	19 43	0 7	21 7	0 25	10 14	1 42	18 26	1 23	20 38	0 47	7 43	1 55	24 9	0 20	23 52	23 52	22 50		n.a.
S 5	4 49	6 30	4 58	8 22	0 35	19 54	0 12	21 16	0 24	10 20	1 42	18 24	1 23	20 38	0 46	7 44	1 55	24 8	0 20	23 53	23 52	22 51		n.a.
M 6	5 14	0 53	4 59	8 53	0 29	20 5	0 16	21 24	0 23	10 25	1 42	18 23	1 23	20 38	0 46	7 45	1 55	24 8	0 20	23 53	23 52	22 52		n.a.
T 7	5 38	4n53	4 41	9 23	0 24	20 15	0 21	21 32	0 22	10 30	1 42	18 22	1 23	20 38	0 46	7 46	1 55	24 8	0 20	23 53	23 53	22 53		n.a.
W 8	6 2	10 29	4 5	9 53	0 18	20 25	0 25	21 40	0 21	10 35	1 42	18 21	1 23	20 38	0 46	7 47	1 55	24 8	0 20	23 53	23 53	22 55		n.a.
T 9	6 26	15 33	3 13	10 22	0 12	20 34	0 30	21 48	0 20	10 40	1 42	18 19	1 23	20 38	0 46	7 47	1 55	24 8	0 20	23 53	23 53	22 56		n.a.
F 10	6 50	19 43	2 8	10 51	0 6	20 42	0 35	21 55	0 19	10 45	1 42	18 18	1 23	20 38	0 46	7 48	1 55	24 8	0 20	23 53	23 53	22 57		n.a.
S 11	7 14	22 39	0 56	11 19	0s 1	20 50	0 40	22 2	0 18	10 50	1 42	18 17	1 23	20 38	0 46	7 49	1 55	24 8	0 20	23 53	23 53	22 58		n.a.
S 12	7 38	24 7	0n19	11 46	0 7	20 57	0 45	22 9	0 17	10 56	1 42	18 16	1 23	20 38	0 46	7 50	1 55	24 8	0 20	23 53	23 53	22 59		n.a.
M13	8 2	24 1	1 33	12 13	0 13	21 4	0 50	22 16	0 16	11 1	1 42	18 15	1 24	20 38	0 46	7 51	1 55	24 8	0 19	23 53	23 53	23 1		n.a.
T 14	8 25	22 25	2 40	12 39	0 19	21 10	0 55	22 22	0 15	11 6	1 42	18 14	1 24	20 38	0 46	7 52	1 55	24 8	0 19	23 53	23 53	23 2		n.a.
W15	8 49	19 30	3 36	13 5	0 26	21 15	1 0	22 29	0 14	11 11	1 42	18 12	1 24	20 38	0 46	7 53	1 55	24 8	0 19	23 53	23 53	23 3		n.a.
T 16	9 12	15 34	4 20	13 30	0 32	21 20	1 5	22 35	0 13	11 16	1 42	18 11	1 24	20 38	0 46	7 54	1 55	24 8	0 19	23 53	23 53	23 4		n.a.
F 17	9 35	10 55	4 49	13 54	0 39	21 25	1 10	22 40	0 12	11 21	1 42	18 10	1 24	20 38	0 46	7 55	1 55	24 8	0 19	23 54	23 53	23 5		n.a.
S 18	9 58	5 49	5 2	14 17	0 45	21 28	1 16	22 46	0 11	11 26	1 42	18 9	1 24	20 38	0 46	7 56	1 55	24 8	0 19	23 54	23 53	23 6		n.a.
S 19	10 21	0 32	4 59	14 40	0 51	21 31	1 21	22 51	0 10	11 31	1 42	18 8	1 24	20 37	0 46	7 57	1 55	24 8	0 19	23 54	23 53	23 8		n.a.
M20	10 43	4s41	4 41	15 2	0 58	21 34	1 26	22 56	0 9	11 37	1 42	18 7	1 24	20 37	0 46	7 57	1 55	24 8	0 19	23 54	23 53	23 9		n.a.
T 21	11 6	9 39	4 9	15 23	1 4	21 36	1 31	23 1	0 8	11 42	1 42	18 6	1 24	20 37	0 46	7 58	1 56	24 8	0 19	23 54	23 53	23 10		n.a.
W22	11 28	14 8	3 27	15 44	1 10	21 37	1 37	23 5	0 7	11 47	1 42	18 5	1 24	20 37	0 46	7 59	1 56	24 8	0 19	23 54	23 53	23 11		n.a.
T 23	11 50	17 59	2 35	16 4	1 16	21 38	1 42	23 10	0 6	11 52	1 42	18 5	1 24	20 37	0 46	8 0	1 56	24 8	0 19	23 54	23 53	23 12		n.a.
F 24	12 12	21 2	1 37	16 23	1 22	21 38	1 47	23 14	0 5	11 57	1 42	18 4	1 24	20 37	0 45	8 1	1 56	24 8	0 19	23 54	23 53	23 13		n.a.
S 25	12 33	23 10	0 35	16 41	1 28	21 38	1 53	23 17	0 4	12 2	1 43	18 3	1 24	20 37	0 45	8 2	1 56	24 7	0 19	23 54	23 53	23 14		n.a.
S 26	12 55	24 16	0s28	16 58	1 34	21 37	1 58	23 21	0 3	12 7	1 43	18 2	1 24	20 36	0 45	8 3	1 56	24 7	0 19	23 54	23 53	23 16		n.a.
M27	13 16	24 16	1 31	17 15	1 40	21 36	2 4	23 24	0 2	12 12	1 43	18 1	1 24	20 36	0 45	8 4	1 56	24 7	0 19	23 54	23 53	23 17		n.a.
T 28	13 37	23 10	2 29	17 31	1 45	21 34	2 9	23 27	0 1	12 17	1 43	18 0	1 25	20 36	0 45	8 5	1 56	24 7	0 19	23 54	23 54	23 18		n.a.
W29	13 58	21 0	3 23	17 46	1 50	21 31	2 15	23 30	0 0	12 22	1 43	18 0	1 25	20 36	0 45	8 5	1 56	24 7	0 19	23 54	23 54	23 19		n.a.
T 30	14 18	17 49	4 8	18 0	1 54	21 28	2 20	23 32	0s 1	12 27	1 43	17 59	1 25	20 35	0 45	8 6	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 20		n.a.
F 31	14n38	13s44	4s42	18n13	1s59	21n25	2s26	23n35	0s 2	12n32	1n43	17s58	1s25	20n35	0n45	8n 7	1n56	24s 7	0s18	23n54	23n54	23s21		n.a.

Julian Day Number = -2979163.5, Delta T = 194h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'27, Lahiri = -179°45'27 Julian Calendar 1 July 12870 BCE == Greg. Calendar 25 March 12870 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 51	9♉38'56	19♓25	29♉28	27♊ 9	22♊ 3	28♈10	15♒ 7	3♌ 3	15♈52	4°R42	29°R59	1♋ 9	25♐57	n.a.	S 1
S 2	14 41 48	10°40'28	3♈ 1	0♊39	28°10	22°48	28°23	15° 9	3° 4	15°54	4♑41	29♊52	1° 6	26° 4	n.a.	S 2
M 3	14 45 44	11°42'00	17° 4	1°46	29°10	23°33	28°36	15°11	3° 5	15°56	4°40	29°43	1° 3	26°10	n.a.	M 3
T 4	14 49 41	12°43'32	1♉31	2°48	0♋ 9	24°19	28°50	15°13	3° 6	15°58	4°40	29°35	1° 0	26°17	n.a.	T 4
W 5	14 53 37	13°45'03	16°14	3°46	1° 9	25° 4	29° 3	15°15	3° 7	16° 0	4°39	29°28	0°56	26°24	n.a.	W 5
T 6	14 57 34	14°46'35	1♊ 8	4°38	2° 7	25°49	29°17	15°17	3° 8	16° 2	4°38	29°23	0°53	26°30	n.a.	T 6
F 7	15 1 30	15°48'06	16° 3	5°23	3° 6	26°34	29°30	15°19	3°10	16° 4	4°37	29°20	0°50	26°37	n.a.	F 7
S 8	15 5 27	16°49'36	0♋50	6° 1	4° 3	27°20	29°43	15°21	3°11	16° 6	4°36	29°D20	0°47	26°44	n.a.	S 8
S 9	15 9 24	17°51'05	15°25	6°31	5° 0	28° 5	29°56	15°22	3°12	16° 8	4°36	29°20	0°44	26°50	n.a.	S 9
M10	15 13 20	18°52'34	29°43	6°51	5°57	28°50	0♉10	15°24	3°14	16°10	4°35	29°22	0°41	26°57	n.a.	M10
T 11	15 17 17	19°54'01	13♌43	7°R 2	6°53	29°35	0°23	15°25	3°15	16°12	4°34	29°R23	0°37	27° 4	n.a.	T 11
W12	15 21 13	20°55'28	27°24	7° 2	7°49	0♋20	0°36	15°26	3°17	16°14	4°33	29°23	0°34	27°10	n.a.	W12
T 13	15 25 10	21°56'53	10♍47	6°50	8°44	1° 5	0°49	15°28	3°18	16°16	4°32	29°21	0°31	27°17	n.a.	T 13
F 14	15 29 6	22°58'18	23°54	6°26	9°38	1°50	1° 2	15°29	3°20	16°18	4°31	29°18	0°28	27°24	n.a.	F 14
S 15	15 33 3	23°59'41	6♎46	5°51	10°31	2°35	1°15	15°30	3°21	16°20	4°30	29°13	0°25	27°30	n.a.	S 15
S 16	15 36 59	25° 1'04	19°26	5° 5	11°24	3°20	1°28	15°30	3°23	16°22	4°29	29° 7	0°21	27°37	n.a.	S 16
M17	15 40 56	26° 2'25	1♏53	4° 8	12°16	4° 5	1°41	15°31	3°25	16°24	4°29	29° 0	0°18	27°44	n.a.	M17
T 18	15 44 52	27° 3'46	14°10	3° 2	13° 8	4°50	1°54	15°32	3°27	16°26	4°28	28°55	0°15	27°50	n.a.	T 18
W19	15 48 49	28° 5'05	26°17	1°49	13°58	5°35	2° 7	15°33	3°28	16°28	4°27	28°50	0°12	27°57	n.a.	W19
T 20	15 52 46	29° 6'24	8♐17	0°32	14°48	6°20	2°20	15°33	3°30	16°29	4°26	28°46	0° 9	28° 3	n.a.	T 20
F 21	15 56 42	0♊ 7'42	20° 9	29♉12	15°37	7° 4	2°33	15°33	3°32	16°31	4°25	28°44	0° 6	28°10	n.a.	F 21
S 22	16 0 39	1° 8'58	1♑58	27°53	16°25	7°49	2°45	15°34	3°34	16°33	4°23	28°D44	0° 2	28°17	n.a.	S 22
S 23	16 4 35	2°10'14	13°44	26°36	17°12	8°34	2°58	15°34	3°36	16°35	4°22	28°45	29♊59	28°23	n.a.	S 23
M24	16 8 32	3°11'29	25°33	25°24	17°58	9°19	3°11	15°R34	3°38	16°36	4°21	28°47	29°56	28°30	n.a.	M24
T 25	16 12 29	4°12'43	7♒27	24°20	18°44	10° 3	3°23	15°34	3°40	16°38	4°20	28°49	29°53	28°37	n.a.	T 25
W26	16 16 25	5°13'55	19°31	23°23	19°28	10°48	3°36	15°34	3°42	16°40	4°19	28°50	29°50	28°43	n.a.	W26
T 27	16 20 22	6°15'07	1♓50	22°36	20°11	11°33	3°48	15°34	3°44	16°41	4°18	28°R51	29°47	28°50	n.a.	T 27
F 28	16 24 18	7°16'18	14°28	21°58	20°53	12°17	4° 1	15°33	3°47	16°43	4°17	28°51	29°43	28°57	n.a.	F 28
S 29	16 28 15	8°17'27	27°30	21°30	21°34	13° 2	4°13	15°33	3°49	16°45	4°16	28°50	29°40	29° 3	n.a.	S 29
S 30	16 32 12	9°18'36	10♈59	21°11	22°13	13°46	4°25	15°32	3°51	16°46	4°15	28°48	29°37	29°10	n.a.	S 30
M31	16 36 8	10♊19'43	24♈56	21♉ 2	22♋52	14♋31	4♉38	15♒32	3♌53	16♈48	4♑13	28♊45	29♊34	29♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	8s53	5s 3	18n26	2s 2	21n21	2s31	23n37	0s 3	12n37	1n43	17s58	1s25	20n35	0n45	8n 8	1n56	24s 7	0s18	23n54	23n54	23s22		n.a.
S 2	15 18	3 28	5 7	18 38	2 6	21 16	2 37	23 38	0 4	12 42	1 43	17 57	1 25	20 35	0 45	8 9	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 23		n.a.
M 3	15 38	2n19	4 54	18 49	2 8	21 11	2 42	23 40	0 4	12 47	1 43	17 56	1 25	20 34	0 45	8 10	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 24		n.a.
T 4	15 57	8 8	4 22	19 0	2 10	21 6	2 48	23 41	0 5	12 52	1 43	17 56	1 25	20 34	0 45	8 11	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 25		n.a.
W 5	16 16	13 38	3 32	19 10	2 11	21 0	2 53	23 42	0 6	12 57	1 44	17 55	1 25	20 34	0 45	8 12	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 26		n.a.
T 6	16 34	18 23	2 27	19 19	2 12	20 54	2 59	23 43	0 7	13 2	1 44	17 55	1 25	20 33	0 45	8 12	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 27		n.a.
F 7	16 53	21 58	1 11	19 28	2 11	20 47	3 4	23 43	0 8	13 7	1 44	17 54	1 25	20 33	0 45	8 13	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 29		n.a.
S 8	17 11	24 2	0n 8	19 37	2 9	20 40	3 10	23 43	0 9	13 12	1 44	17 54	1 25	20 33	0 45	8 14	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 30		n.a.
S 9	17 28	24 25	1 26	19 45	2 6	20 33	3 15	23 43	0 10	13 17	1 44	17 54	1 25	20 32	0 45	8 15	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 31		n.a.
M10	17 46	23 10	2 38	19 53	2 1	20 25	3 21	23 43	0 11	13 22	1 44	17 53	1 25	20 32	0 45	8 16	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 32		n.a.
T 11	18 3	20 30	3 38	20 1	1 55	20 17	3 26	23 42	0 11	13 27	1 44	17 53	1 26	20 31	0 45	8 17	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 33		n.a.
W12	18 19	16 44	4 24	20 8	1 48	20 9	3 31	23 42	0 12	13 32	1 44	17 53	1 26	20 31	0 44	8 17	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 34		n.a.
T 13	18 36	12 12	4 55	20 15	1 38	20 0	3 37	23 41	0 13	13 36	1 45	17 52	1 26	20 31	0 44	8 18	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 35		n.a.
F 14	18 52	7 12	5 10	20 22	1 27	19 51	3 42	23 39	0 14	13 41	1 45	17 52	1 26	20 30	0 44	8 19	1 56	24 7	0 18	23 54	23 54	23 36		n.a.
S 15	19 7	1 58	5 9	20 28	1 15	19 42	3 47	23 38	0 15	13 46	1 45	17 52	1 26	20 30	0 44	8 20	1 57	24 7	0 18	23 54	23 54	23 37		n.a.
S 16	19 23	3s15	4 52	20 34	1 0	19 33	3 52	23 36	0 16	13 51	1 45	17 52	1 26	20 29	0 44	8 21	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 38		n.a.
M17	19 37	8 16	4 22	20 39	0 44	19 23	3 57	23 34	0 16	13 55	1 45	17 51	1 26	20 29	0 44	8 21	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 39		n.a.
T 18	19 52	12 54	3 40	20 43	0 27	19 13	4 2	23 31	0 17	14 0	1 45	17 51	1 26	20 28	0 44	8 22	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 40		n.a.
W19	20 6	16 58	2 49	20 46	0 9	19 3	4 7	23 29	0 18	14 5	1 45	17 51	1 26	20 28	0 44	8 23	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 41		n.a.
T 20	20 20	20 18	1 50	20 48	0n 9	18 53	4 12	23 26	0 19	14 10	1 46	17 51	1 26	20 27	0 44	8 24	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 42		n.a.
F 21	20 33	22 45	0 47	20 49	0 28	18 42	4 17	23 23	0 20	14 14	1 46	17 51	1 26	20 27	0 44	8 24	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 43		n.a.
S 22	20 46	24 11	0s18	20 49	0 46	18 32	4 22	23 19	0 20	14 19	1 46	17 51	1 26	20 26	0 44	8 25	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 44		n.a.
S 23	20 59	24 32	1 22	20 48	1 4	18 22	4 27	23 16	0 21	14 23	1 46	17 51	1 26	20 26	0 44	8 26	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 45		n.a.
M24	21 11	23 46	2 22	20 47	1 20	18 11	4 31	23 12	0 22	14 28	1 46	17 51	1 26	20 25	0 44	8 27	1 57	24 7	0 17	23 54	23 54	23 46		n.a.
T 25	21 23	21 56	3 18	20 45	1 36	18 1	4 36	23 8	0 23	14 33	1 46	17 51	1 27	20 25	0 44	8 27	1 57	24 6	0 17	23 54	23 54	23 47		n.a.
W26	21 34	19 7	4 5	20 44	1 49	17 50	4 40	23 4	0 24	14 37	1 47	17 51	1 27	20 24	0 44	8 28	1 57	24 6	0 17	23 54	23 54	23 48		n.a.
T 27	21 45	15 24	4 42	20 44	2 2	17 40	4 44	22 59	0 24	14 42	1 47	17 51	1 27	20 24	0 44	8 29	1 57	24 6	0 17	23 54	23 54	23 49		n.a.
F 28	21 56	10 55	5 6	20 44	2 12	17 30	4 48	22 54	0 25	14 46	1 47	17 52	1 27	20 23	0 44	8 29	1 57	24 6	0 17	23 54	23 54	23 49		n.a.
S 29	22 6	5 49	5 16	20 45	2 21	17 19	4 52	22 49	0 26	14 51	1 47	17 52	1 27	20 23	0 44	8 30	1 57	24 6	0 17	23 54	23 54	23 50		n.a.
S 30	22 16	0 18	5 9	20 47	2 29	17 9	4 56	22 44	0 27	14 55	1 47	17 52	1 27	20 22	0 44	8 31	1 57	24 6	0 17	23 54	23 54	23 51		n.a.
M31	22n25	5n27	4s44	20n51	2n35	16n59	5s 0	22n38	0s27	15n 0	1n48	17s52	1s27	20n21	0n44	8n31	1n57	24s 6	0s17	23n54	23n54	23s52		n.a.

Julian Day Number = -2979132.5, Delta T = 194h29m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'23, Lahiri = -179°45'23 Julian Calendar 1 Aug. 12870 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12870 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 5	11♊20'49	9♉20	21°D 1	23♋29	15♋15	4♉50	15°R31	3♌56	16♈49	4°R12	28°R43	29♊31	29♐23	n.a.	T 1
W 2	16 44 2	12°21'54	24° 8	21♉ 8	24° 5	16° 0	5° 2	15♒30	3°58	16°51	4♂11	28♊41	29°27	29°30	n.a.	W 2
T 3	16 47 58	13°22'57	9♊11	21°23	24°39	16°44	5°14	15°29	4° 0	16°52	4°10	28°39	29°24	29°37	n.a.	T 3
F 4	16 51 55	14°23'59	24°22	21°44	25°12	17°28	5°26	15°28	4° 3	16°54	4° 9	28°D39	29°21	29°43	n.a.	F 4
S 5	16 55 52	15°25'00	9♋31	22°12	25°43	18°13	5°38	15°27	4° 5	16°55	4° 8	28°39	29°18	29°50	n.a.	S 5
S 6	16 59 48	16°25'58	24°28	22°46	26°13	18°57	5°50	15°26	4° 8	16°56	4° 6	28°39	29°15	29°57	n.a.	S 6
M 7	17 3 45	17°26'55	9♌ 7	23°25	26°41	19°41	6° 1	15°24	4°10	16°58	4° 5	28°40	29°12	0♂ 3	n.a.	M 7
T 8	17 7 42	18°27'50	23°23	24° 8	27° 7	20°25	6°13	15°23	4°13	16°59	4° 4	28°41	29° 8	0°10	n.a.	T 8
W 9	17 11 38	19°28'43	7♍14	24°56	27°32	21°10	6°25	15°21	4°16	17° 0	4° 3	28°42	29° 5	0°16	n.a.	W 9
T 10	17 15 35	20°29'33	20°41	25°47	27°54	21°54	6°36	15°20	4°18	17° 2	4° 1	28°R42	29° 2	0°23	n.a.	T 10
F 11	17 19 32	21°30'22	3♎45	26°42	28°15	22°38	6°48	15°18	4°21	17° 3	4° 0	28°42	28°59	0°30	n.a.	F 11
S 12	17 23 28	22°31'08	16°29	27°40	28°34	23°22	6°59	15°16	4°24	17° 4	3°59	28°41	28°56	0°36	n.a.	S 12
S 13	17 27 25	23°31'53	28°57	28°41	28°51	24° 6	7°11	15°14	4°26	17° 5	3°58	28°41	28°53	0°43	n.a.	S 13
M14	17 31 22	24°32'35	11♏11	29°45	29° 5	24°50	7°22	15°12	4°29	17° 6	3°56	28°40	28°49	0°50	n.a.	M14
T 15	17 35 18	25°33'15	23°14	0♊51	29°18	25°34	7°33	15°10	4°32	17° 8	3°55	28°40	28°46	0°56	n.a.	T 15
W16	17 39 15	26°33'53	5♐11	1°59	29°28	26°18	7°44	15° 8	4°35	17° 9	3°54	28°39	28°43	1° 3	n.a.	W16
T 17	17 43 12	27°34'30	17° 2	3° 9	29°35	27° 2	7°55	15° 6	4°38	17°10	3°52	28°39	28°40	1°10	n.a.	T 17
F 18	17 47 8	28°35'04	28°50	4°21	29°41	27°45	8° 6	15° 3	4°41	17°11	3°51	28°39	28°37	1°16	n.a.	F 18
S 19	17 51 5	29°35'36	10♑38	5°34	29°44	28°29	8°17	15° 1	4°44	17°12	3°50	28°39	28°33	1°23	n.a.	S 19
S 20	17 55 2	0♋36'06	22°27	6°50	29°R44	29°13	8°27	14°58	4°46	17°13	3°48	28°39	28°30	1°30	n.a.	S 20
M21	17 58 58	1°36'34	4♒20	8° 6	29°42	29°57	8°38	14°56	4°49	17°14	3°47	28°39	28°27	1°36	n.a.	M21
T 22	18 2 55	2°37'01	16°20	9°25	29°37	0♌40	8°48	14°53	4°52	17°15	3°46	28°38	28°24	1°43	n.a.	T 22
W23	18 6 52	3°37'25	28°29	10°44	29°30	1°24	8°59	14°50	4°55	17°15	3°45	28°38	28°21	1°50	n.a.	W23
T 24	18 10 49	4°37'48	10♓50	12° 5	29°20	2° 7	9° 9	14°47	4°58	17°16	3°43	28°37	28°18	1°56	n.a.	T 24
F 25	18 14 45	5°38'08	23°28	13°27	29° 8	2°51	9°19	14°44	5° 2	17°17	3°42	28°37	28°14	2° 3	n.a.	F 25
S 26	18 18 42	6°38'27	6♈25	14°50	28°53	3°34	9°30	14°41	5° 5	17°18	3°41	28°D36	28°11	2° 9	n.a.	S 26
S 27	18 22 39	7°38'44	19°45	16°14	28°35	4°18	9°40	14°38	5° 8	17°19	3°39	28°37	28° 8	2°16	n.a.	S 27
M28	18 26 35	8°38'59	3♉30	17°39	28°15	5° 1	9°50	14°35	5°11	17°19	3°38	28°37	28° 5	2°23	n.a.	M28
T 29	18 30 32	9°39'12	17°40	19° 5	27°53	5°45	9°59	14°32	5°14	17°20	3°37	28°38	28° 2	2°29	n.a.	T 29
W30	18 34 29	10♋39'23	2♊15	20♊32	27♋28	6♌28	10♉ 9	14♒29	5♌17	17♈21	3♂35	28♊39	27♊58	2♂36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	11n 5	4s 0	20n55	2n40	16n50	5s 4	22n33	0s28	15n 4	1n48	17s52	1s27	20n21	0n44	8n32	1n58	24s 6	0s16	23n54	23n54	23s53		n.a.
W 2	22 42	16 16	3 0	21 0	2 43	16 40	5 7	22 27	0 29	15 8	1 48	17 53	1 27	20 20	0 44	8 33	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	23 54		n.a.
T 3	22 50	20 31	1 46	21 6	2 45	16 31	5 10	22 20	0 30	15 13	1 48	17 53	1 27	20 20	0 43	8 33	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	23 55		n.a.
F 4	22 57	23 23	0 24	21 14	2 47	16 22	5 13	22 14	0 30	15 17	1 48	17 54	1 27	20 19	0 43	8 34	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	23 56		n.a.
S 5	23 4	24 33	1n 0	21 22	2 47	16 14	5 16	22 7	0 31	15 21	1 49	17 54	1 27	20 18	0 43	8 35	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	23 57		n.a.
S 6	23 11	23 55	2 19	21 30	2 47	16 6	5 19	22 1	0 32	15 25	1 49	17 54	1 27	20 18	0 43	8 35	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	23 58		n.a.
M 7	23 17	21 38	3 26	21 39	2 46	15 58	5 21	21 53	0 32	15 30	1 49	17 55	1 27	20 17	0 43	8 36	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	23 59		n.a.
T 8	23 22	18 3	4 19	21 49	2 44	15 51	5 23	21 46	0 33	15 34	1 49	17 55	1 27	20 16	0 43	8 36	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	23 59		n.a.
W 9	23 28	13 35	4 56	21 58	2 42	15 45	5 25	21 39	0 34	15 38	1 50	17 56	1 27	20 16	0 43	8 37	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	24 0		n.a.
T 10	23 32	8 34	5 15	22 8	2 39	15 39	5 26	21 31	0 34	15 42	1 50	17 56	1 28	20 15	0 43	8 38	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	24 1		n.a.
F 11	23 36	3 18	5 16	22 18	2 35	15 33	5 28	21 23	0 35	15 46	1 50	17 57	1 28	20 14	0 43	8 38	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	24 2		n.a.
S 12	23 40	1s57	5 3	22 29	2 32	15 29	5 29	21 15	0 36	15 50	1 50	17 58	1 28	20 14	0 43	8 39	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	24 3		n.a.
S 13	23 43	7 2	4 35	22 39	2 27	15 25	5 29	21 6	0 36	15 54	1 51	17 58	1 28	20 13	0 43	8 39	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	24 4		n.a.
M14	23 46	11 45	3 55	22 48	2 23	15 21	5 30	20 58	0 37	15 58	1 51	17 59	1 28	20 12	0 43	8 40	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	24 5		n.a.
T 15	23 49	15 58	3 5	22 58	2 18	15 19	5 30	20 49	0 38	16 2	1 51	17 59	1 28	20 11	0 43	8 40	1 58	24 6	0 16	23 54	23 54	24 5		n.a.
W16	23 50	19 30	2 7	23 7	2 13	15 17	5 29	20 40	0 38	16 6	1 51	18 0	1 28	20 11	0 43	8 41	1 59	24 6	0 16	23 54	23 54	24 6		n.a.
T 17	23 52	22 11	1 4	23 16	2 8	15 16	5 29	20 31	0 39	16 10	1 52	18 1	1 28	20 10	0 43	8 41	1 59	24 6	0 15	23 54	23 54	24 7		n.a.
F 18	23 53	23 55	0s 1	23 25	2 2	15 17	5 27	20 22	0 40	16 14	1 52	18 2	1 28	20 9	0 43	8 42	1 59	24 6	0 15	23 54	23 54	24 8		n.a.
S 19	23 53	24 34	1 6	23 33	1 56	15 18	5 26	20 12	0 40	16 18	1 52	18 2	1 28	20 9	0 43	8 42	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 9		n.a.
S 20	23 53	24 6	2 9	23 41	1 50	15 20	5 24	20 3	0 41	16 22	1 52	18 3	1 28	20 8	0 43	8 43	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 10		n.a.
M21	23 53	22 33	3 6	23 48	1 44	15 23	5 21	19 53	0 41	16 25	1 53	18 4	1 28	20 7	0 43	8 43	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 10		n.a.
T 22	23 52	19 59	3 55	23 54	1 38	15 27	5 18	19 43	0 42	16 29	1 53	18 5	1 28	20 6	0 43	8 43	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 11		n.a.
W23	23 50	16 31	4 35	24 0	1 32	15 32	5 14	19 32	0 43	16 33	1 53	18 6	1 28	20 5	0 43	8 44	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 12		n.a.
T 24	23 48	12 17	5 3	24 5	1 25	15 38	5 10	19 22	0 43	16 37	1 54	18 7	1 28	20 5	0 43	8 44	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 13		n.a.
F 25	23 46	7 28	5 16	24 9	1 19	15 45	5 5	19 11	0 44	16 40	1 54	18 8	1 28	20 4	0 43	8 45	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 14		n.a.
S 26	23 43	2 12	5 15	24 13	1 12	15 54	5 0	19 1	0 44	16 44	1 54	18 8	1 28	20 3	0 43	8 45	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 14		n.a.
S 27	23 40	3n18	4 56	24 16	1 6	16 3	4 54	18 50	0 45	16 47	1 54	18 9	1 28	20 2	0 43	8 45	1 59	24 6	0 15	23 54	23 53	24 15		n.a.
M28	23 36	8 50	4 21	24 17	0 59	16 13	4 47	18 38	0 46	16 51	1 55	18 10	1 28	20 2	0 43	8 46	2 0	24 6	0 15	23 54	23 53	24 16		n.a.
T 29	23 32	14 6	3 29	24 18	0 52	16 25	4 40	18 27	0 46	16 54	1 55	18 11	1 28	20 1	0 43	8 46	2 0	24 6	0 15	23 54	23 53	24 17		n.a.
W30	23n27	18n42	2s22	24n19	0n45	16n38	4s32	18n16	0s47	16n58	1n55	18s12	1s28	20n 0	0n43	8n46	2n 0	24s 6	0s15	23n54	23n53	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2979101.5, Delta T = 194h29m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'18, Lahiri = -179°45'19 Julian Calendar 1 Sept. 12870 BCE == Greg. Calendar 26 May 12870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 25	11♋39'32	17♊ 9	22♊ 0	27°R 1	7♌11	10♉19	14°R25	5♌20	17♈21	3°R34	28♊40	27♊55	2♑43	n.a.	T 1
F 2	18 42 22	12°39'39	2♋17	23°30	26♋33	7°55	10°28	14♒22	5°24	17°22	3♑33	28°R40	27°52	2°49	n.a.	F 2
S 3	18 46 19	13°39'44	17°30	25° 0	26° 2	8°38	10°38	14°18	5°27	17°22	3°32	28°39	27°49	2°56	n.a.	S 3
S 4	18 50 16	14°39'46	2♌38	26°31	25°29	9°21	10°47	14°15	5°30	17°23	3°30	28°38	27°46	3° 3	n.a.	S 4
M 5	18 54 12	15°39'46	17°31	28° 3	24°55	10° 4	10°56	14°11	5°33	17°23	3°29	28°36	27°43	3° 9	n.a.	M 5
T 6	18 58 9	16°39'44	2♍ 2	29°36	24°19	10°47	11° 5	14° 8	5°36	17°24	3°28	28°34	27°39	3°16	n.a.	T 6
W 7	19 2 6	17°39'39	16° 7	1♋10	23°42	11°30	11°14	14° 4	5°40	17°24	3°26	28°31	27°36	3°23	n.a.	W 7
T 8	19 6 2	18°39'31	29°44	2°45	23° 5	12°13	11°23	14° 0	5°43	17°24	3°25	28°29	27°33	3°29	n.a.	T 8
F 9	19 9 59	19°39'21	12♎54	4°21	22°26	12°56	11°31	13°56	5°46	17°25	3°24	28°28	27°30	3°36	n.a.	F 9
S 10	19 13 56	20°39'08	25°39	5°57	21°47	13°39	11°40	13°52	5°50	17°25	3°23	28°D28	27°27	3°43	n.a.	S 10
S 11	19 17 52	21°38'52	8♏ 4	7°35	21° 8	14°22	11°48	13°48	5°53	17°25	3°22	28°29	27°24	3°49	n.a.	S 11
M12	19 21 49	22°38'34	20°13	9°14	20°29	15° 5	11°57	13°44	5°56	17°26	3°20	28°31	27°20	3°56	n.a.	M12
T 13	19 25 46	23°38'14	2♐10	10°54	19°51	15°48	12° 5	13°40	6° 0	17°26	3°19	28°32	27°17	4° 2	n.a.	T 13
W14	19 29 42	24°37'50	14° 0	12°35	19°13	16°30	12°13	13°36	6° 3	17°26	3°18	28°34	27°14	4° 9	n.a.	W14
T 15	19 33 39	25°37'24	25°47	14°17	18°36	17°13	12°21	13°32	6° 6	17°26	3°17	28°R35	27°11	4°16	n.a.	T 15
F 16	19 37 36	26°36'56	7♑34	16° 0	18° 0	17°56	12°28	13°28	6°10	17°26	3°15	28°34	27° 8	4°22	n.a.	F 16
S 17	19 41 32	27°36'25	19°24	17°44	17°26	18°38	12°36	13°24	6°13	17°26	3°14	28°33	27° 4	4°29	n.a.	S 17
S 18	19 45 29	28°35'52	1♒19	19°29	16°53	19°21	12°43	13°19	6°17	17°26	3°13	28°29	27° 1	4°36	n.a.	S 18
M19	19 49 26	29°35'16	13°21	21°16	16°22	20° 3	12°51	13°15	6°20	17°R26	3°12	28°25	26°58	4°42	n.a.	M19
T 20	19 53 23	0♌34'38	25°32	23° 3	15°53	20°46	12°58	13°11	6°23	17°26	3°11	28°19	26°55	4°49	n.a.	T 20
W21	19 57 19	1°33'58	7♓52	24°52	15°26	21°28	13° 5	13° 6	6°27	17°26	3°10	28°13	26°52	4°56	n.a.	W21
T 22	20 1 16	2°33'15	20°25	26°41	15° 1	22°11	13°12	13° 2	6°30	17°26	3° 9	28° 8	26°49	5° 2	n.a.	T 22
F 23	20 5 12	3°32'30	3♈10	28°32	14°39	22°53	13°19	12°58	6°33	17°26	3° 7	28° 3	26°45	5° 9	n.a.	F 23
S 24	20 9 9	4°31'43	16°11	0♌24	14°18	23°35	13°25	12°53	6°37	17°26	3° 6	28° 0	26°42	5°16	n.a.	S 24
S 25	20 13 6	5°30'54	29°29	2°17	14° 1	24°18	13°32	12°49	6°40	17°26	3° 5	27°58	26°39	5°22	n.a.	S 25
M26	20 17 2	6°30'03	13♉ 5	4°12	13°46	25° 0	13°38	12°44	6°44	17°25	3° 4	27°D58	26°36	5°29	n.a.	M26
T 27	20 20 59	7°29'10	27° 2	6° 7	13°33	25°42	13°44	12°40	6°47	17°25	3° 3	27°59	26°33	5°36	n.a.	T 27
W28	20 24 56	8°28'14	11♊19	8° 3	13°23	26°24	13°51	12°36	6°51	17°25	3° 2	28° 1	26°30	5°42	n.a.	W28
T 29	20 28 52	9°27'17	25°55	10° 0	13°15	27° 6	13°56	12°31	6°54	17°25	3° 1	28°R 1	26°26	5°49	n.a.	T 29
F 30	20 32 49	10°26'18	10♋45	11°59	13°10	27°48	14° 2	12°27	6°57	17°24	3° 0	28° 1	26°23	5°56	n.a.	F 30
S 31	20 36 46	11♌25'16	25♋44	13♌57	13♋ 8	28♌30	14♉ 8	12♒22	7♌ 1	17♈24	2♑59	27♊58	26♊20	6♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	22n13	1s 3	24n18	0n39	16n51	4s23	18n 4	0s47	17n 1	1n56	18s13	1s28	19n59	0n43	8n47	2n 0	24s 6	0s15	23n54	23n53	24s18		n.a.
F 2	23 16	24 13	0n20	24 16	0 32	17 6	4 14	17 52	0 48	17 5	1 56	18 14	1 28	19 58	0 43	8 47	2 0	24 5	0 14	23 54	23 53	24 19		n.a.
S 3	23 10	24 25	1 43	24 13	0 25	17 21	4 4	17 41	0 48	17 8	1 56	18 15	1 28	19 57	0 42	8 47	2 0	24 5	0 14	23 54	23 53	24 20		n.a.
S 4	23 4	22 49	2 57	24 10	0 19	17 37	3 54	17 28	0 49	17 11	1 57	18 17	1 28	19 57	0 42	8 48	2 0	24 5	0 14	23 54	23 53	24 20		n.a.
M 5	22 57	19 39	3 59	24 5	0 12	17 54	3 43	17 16	0 49	17 14	1 57	18 18	1 28	19 56	0 42	8 48	2 0	24 5	0 14	23 54	23 53	24 21		n.a.
T 6	22 49	15 20	4 43	23 59	0 5	18 12	3 32	17 4	0 50	17 18	1 57	18 19	1 28	19 55	0 42	8 48	2 0	24 5	0 14	23 53	23 53	24 22		n.a.
W 7	22 42	10 18	5 9	23 52	0s 1	18 30	3 20	16 51	0 50	17 21	1 58	18 20	1 28	19 54	0 42	8 48	2 0	24 5	0 14	23 53	23 53	24 22		n.a.
T 8	22 34	4 55	5 16	23 45	0 8	18 48	3 7	16 39	0 51	17 24	1 58	18 21	1 28	19 53	0 42	8 48	2 0	24 5	0 14	23 53	23 53	24 23		n.a.
F 9	22 25	0s30	5 6	23 36	0 14	19 7	2 54	16 26	0 51	17 27	1 58	18 22	1 28	19 52	0 42	8 49	2 0	24 5	0 14	23 53	23 53	24 24		n.a.
S 10	22 16	5 45	4 41	23 26	0 20	19 27	2 41	16 13	0 52	17 30	1 59	18 23	1 28	19 52	0 42	8 49	2 0	24 5	0 14	23 53	23 52	24 25		n.a.
S 11	22 6	10 38	4 4	23 14	0 26	19 46	2 28	16 0	0 52	17 33	1 59	18 24	1 28	19 51	0 42	8 49	2 1	24 5	0 14	23 53	23 52	24 25		n.a.
M12	21 57	15 0	3 16	23 2	0 32	20 6	2 14	15 47	0 53	17 36	1 59	18 26	1 28	19 50	0 42	8 49	2 1	24 5	0 14	23 53	23 52	24 26		n.a.
T 13	21 46	18 42	2 20	22 48	0 38	20 25	2 0	15 34	0 53	17 39	2 0	18 27	1 28	19 49	0 42	8 49	2 1	24 5	0 14	23 53	23 52	24 27		n.a.
W14	21 36	21 36	1 19	22 34	0 44	20 45	1 46	15 20	0 54	17 42	2 0	18 28	1 28	19 48	0 42	8 50	2 1	24 5	0 14	23 53	23 52	24 27		n.a.
T 15	21 25	23 34	0 15	22 18	0 49	21 4	1 32	15 7	0 54	17 45	2 0	18 29	1 28	19 47	0 42	8 50	2 1	24 5	0 14	23 53	23 52	24 28		n.a.
F 16	21 13	24 30	0s49	22 1	0 55	21 23	1 17	14 53	0 55	17 47	2 1	18 30	1 28	19 46	0 42	8 50	2 1	24 5	0 13	23 53	23 52	24 29		n.a.
S 17	21 2	24 19	1 52	21 43	1 0	21 42	1 3	14 39	0 55	17 50	2 1	18 31	1 28	19 45	0 42	8 50	2 1	24 5	0 13	23 53	23 52	24 29		n.a.
S 18	20 49	23 0	2 50	21 23	1 5	22 0	0 49	14 25	0 56	17 53	2 2	18 33	1 28	19 45	0 42	8 50	2 1	24 5	0 13	23 53	23 52	24 30		n.a.
M19	20 37	20 39	3 41	21 3	1 9	22 18	0 35	14 12	0 56	17 55	2 2	18 34	1 28	19 44	0 42	8 50	2 1	24 5	0 13	23 53	23 52	24 30		n.a.
T 20	20 24	17 22	4 23	20 41	1 14	22 35	0 21	13 57	0 57	17 58	2 2	18 35	1 28	19 43	0 42	8 50	2 1	24 5	0 13	23 53	23 52	24 31		n.a.
W21	20 11	13 17	4 52	20 18	1 18	22 52	0 8	13 43	0 57	18 1	2 3	18 36	1 28	19 42	0 42	8 50	2 1	24 5	0 13	23 53	23 52	24 32		n.a.
T 22	19 57	8 35	5 9	19 53	1 21	23 8	0n 5	13 29	0 57	18 3	2 3	18 38	1 28	19 41	0 42	8 50	2 1	24 5	0 13	23 53	23 52	24 32		n.a.
F 23	19 43	3 27	5 10	19 28	1 25	23 23	0 18	13 15	0 58	18 6	2 3	18 39	1 28	19 40	0 42	8 50	2 2	24 5	0 13	23 53	23 52	24 33		n.a.
S 24	19 29	1n56	4 56	19 1	1 28	23 38	0 31	13 0	0 58	18 8	2 4	18 40	1 28	19 39	0 42	8 50	2 2	24 5	0 13	23 53	23 51	24 34		n.a.
S 25	19 15	7 22	4 26	18 34	1 30	23 52	0 43	12 45	0 59	18 10	2 4	18 41	1 28	19 38	0 42	8 50	2 2	24 5	0 13	23 53	23 51	24 34		n.a.
M26	19 0	12 34	3 40	18 5	1 33	24 5	0 55	12 31	0 59	18 13	2 5	18 42	1 28	19 38	0 42	8 50	2 2	24 5	0 13	23 53	23 51	24 35		n.a.
T 27	18 44	17 16	2 41	17 35	1 34	24 18	1 6	12 16	0 59	18 15	2 5	18 44	1 28	19 37	0 42	8 50	2 2	24 5	0 13	23 53	23 51	24 35		n.a.
W28	18 29	21 5	1 30	17 4	1 36	24 30	1 17	12 1	1 0	18 17	2 5	18 45	1 27	19 36	0 42	8 50	2 2	24 4	0 13	23 53	23 51	24 36		n.a.
T 29	18 13	23 39	0 12	16 32	1 36	24 41	1 28	11 46	1 0	18 20	2 6	18 46	1 27	19 35	0 42	8 50	2 2	24 4	0 13	23 53	23 51	24 37		n.a.
F 30	17 57	24 36	1n 9	15 59	1 36	24 52	1 38	11 31	1 1	18 22	2 6	18 47	1 27	19 34	0 42	8 50	2 2	24 4	0 13	23 53	23 51	24 37		n.a.
S 31	17n41	23n46	2n25	15n25	1s36	25n 2	1n48	11n16	1s 1	18n24	2n 7	18s49	1s27	19n33	0n42	8n50	2n 2	24s 4	0s12	23n53	23n51	24s38		n.a.

Julian Day Number = -2979071.5, Delta T = 194h29m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'14, Lahiri = -179°45'15 Julian Calendar 1 Oct. 12870 BCE == Greg. Calendar 25 June 12870 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 42	12♌24'12	10♌43	15♌57	13°D 8	29♌12	14♉13	12°R18	7♌ 4	17°R23	2°R58	27°R54	26♊17	6♂ 9	n.a.	S 1
M 2	20 44 39	13°23'05	25°34	17°57	13♋10	29°54	14°18	12♒13	7° 8	17♈23	2♂57	27♊47	26°14	6°15	n.a.	M 2
T 3	20 48 35	14°21'56	10♍ 8	19°58	13°14	0♍36	14°24	12° 9	7°11	17°23	2°56	27°40	26°10	6°22	n.a.	T 3
W 4	20 52 32	15°20'45	24°18	21°58	13°21	1°18	14°28	12° 4	7°14	17°22	2°55	27°33	26° 7	6°29	n.a.	W 4
T 5	20 56 29	16°19'31	8♎ 2	23°58	13°30	2° 0	14°33	12° 0	7°18	17°21	2°54	27°26	26° 4	6°35	n.a.	T 5
F 6	21 0 25	17°18'14	21°18	25°59	13°42	2°42	14°38	11°55	7°21	17°21	2°54	27°21	26° 1	6°42	n.a.	F 6
S 7	21 4 22	18°16'55	4♏ 8	27°58	13°55	3°23	14°42	11°51	7°24	17°20	2°53	27°18	25°58	6°49	n.a.	S 7
S 8	21 8 18	19°15'33	16°36	29°56	14°11	4° 5	14°47	11°46	7°28	17°20	2°52	27°D17	25°55	6°55	n.a.	S 8
M 9	21 12 15	20°14'09	28°45	1♍53	14°28	4°47	14°51	11°42	7°31	17°19	2°51	27°17	25°51	7° 2	n.a.	M 9
T 10	21 16 12	21°12'42	10♐42	3°48	14°47	5°28	14°55	11°38	7°35	17°18	2°50	27°18	25°48	7° 9	n.a.	T 10
W11	21 20 8	22°11'13	22°31	5°41	15° 9	6°10	14°58	11°33	7°38	17°18	2°49	27°R19	25°45	7°15	n.a.	W11
T 12	21 24 5	23° 9'41	4♑17	7°31	15°31	6°51	15° 2	11°29	7°41	17°17	2°49	27°19	25°42	7°22	n.a.	T 12
F 13	21 28 1	24° 8'07	16° 6	9°18	15°56	7°33	15° 5	11°24	7°44	17°16	2°48	27°17	25°39	7°29	n.a.	F 13
S 14	21 31 58	25° 6'30	28° 0	11° 2	16°23	8°14	15° 9	11°20	7°48	17°15	2°47	27°12	25°36	7°35	n.a.	S 14
S 15	21 35 54	26° 4'52	10♒ 2	12°42	16°50	8°56	15°12	11°16	7°51	17°14	2°47	27° 6	25°32	7°42	n.a.	S 15
M16	21 39 51	27° 3'10	22°16	14°18	17°20	9°37	15°15	11°12	7°54	17°14	2°46	26°57	25°29	7°49	n.a.	M16
T 17	21 43 47	28° 1'27	4♓41	15°50	17°51	10°18	15°17	11° 7	7°58	17°13	2°45	26°46	25°26	7°55	n.a.	T 17
W18	21 47 44	28°59'41	17°19	17°17	18°23	11° 0	15°20	11° 3	8° 1	17°12	2°45	26°35	25°23	8° 2	n.a.	W18
T 19	21 51 41	29°57'53	0♈ 9	18°38	18°57	11°41	15°22	10°59	8° 4	17°11	2°44	26°24	25°20	8° 9	n.a.	T 19
F 20	21 55 37	0♍56'04	13°11	19°55	19°32	12°22	15°24	10°55	8° 7	17°10	2°43	26°15	25°16	8°15	n.a.	F 20
S 21	21 59 34	1°54'12	26°25	21° 5	20° 8	13° 3	15°26	10°51	8°10	17° 9	2°43	26° 8	25°13	8°22	n.a.	S 21
S 22	22 3 30	2°52'19	9♉52	22°10	20°46	13°44	15°28	10°47	8°14	17° 8	2°42	26° 3	25°10	8°28	n.a.	S 22
M23	22 7 27	3°50'24	23°31	23°10	21°25	14°25	15°30	10°43	8°17	17° 7	2°42	26° 1	25° 7	8°35	n.a.	M23
T 24	22 11 23	4°48'27	7♊23	24° 3	22° 4	15° 6	15°31	10°39	8°20	17° 6	2°41	26°D 1	25° 4	8°42	n.a.	T 24
W25	22 15 20	5°46'28	21°28	24°50	22°45	15°47	15°33	10°35	8°23	17° 5	2°41	26°R 1	25° 1	8°48	n.a.	W25
T 26	22 19 16	6°44'28	5♋46	25°30	23°27	16°28	15°34	10°31	8°26	17° 4	2°40	26° 1	24°57	8°55	n.a.	T 26
F 27	22 23 13	7°42'26	20°14	26° 5	24°10	17° 9	15°35	10°28	8°29	17° 2	2°40	25°59	24°54	9° 2	n.a.	F 27
S 28	22 27 9	8°40'22	4♌50	26°33	24°54	17°50	15°35	10°24	8°32	17° 1	2°39	25°55	24°51	9° 8	n.a.	S 28
S 29	22 31 6	9°38'17	19°28	26°55	25°38	18°31	15°36	10°20	8°35	17° 0	2°39	25°48	24°48	9°15	n.a.	S 29
M30	22 35 2	10♍36'09	4♍ 1	27♍10	26♋24	19♍12	15♉36	10♒17	8♌38	16♈59	2♂39	25♊38	24♊45	9♂22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n24	21n15	3n30	14n51	1s35	25n11	1n57	11n 1	1s 1	18n26	2n 7	18s50	1s27	19n32	0n42	8n50	2n 2	24s 4	0s12	23n53	23n51	24s38		n.a.
M 2	17 7	17 20	4 21	14 16	1 33	25 19	2 6	10 46	1 2	18 28	2 8	18 51	1 27	19 31	0 42	8 50	2 2	24 4	0 12	23 53	23 51	24 39		n.a.
T 3	16 50	12 26	4 54	13 40	1 31	25 27	2 14	10 30	1 2	18 30	2 8	18 52	1 27	19 30	0 42	8 50	2 2	24 4	0 12	23 53	23 51	24 39		n.a.
W 4	16 32	7 0	5 8	13 4	1 28	25 34	2 22	10 15	1 2	18 32	2 8	18 53	1 27	19 29	0 42	8 49	2 2	24 4	0 12	23 53	23 50	24 40		n.a.
T 5	16 14	1 23	5 3	12 28	1 24	25 41	2 30	9 59	1 3	18 34	2 9	18 55	1 27	19 29	0 42	8 49	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 40		n.a.
F 6	15 56	4s 7	4 42	11 51	1 20	25 47	2 37	9 44	1 3	18 35	2 9	18 56	1 27	19 28	0 42	8 49	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 41		n.a.
S 7	15 38	9 16	4 7	11 15	1 14	25 52	2 43	9 28	1 4	18 37	2 10	18 57	1 27	19 27	0 42	8 49	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 41		n.a.
S 8	15 19	13 54	3 21	10 39	1 8	25 56	2 50	9 13	1 4	18 39	2 10	18 58	1 27	19 26	0 42	8 49	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 42		n.a.
M 9	15 1	17 52	2 28	10 3	1 2	26 0	2 56	8 57	1 4	18 40	2 11	18 59	1 26	19 25	0 42	8 49	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 42		n.a.
T 10	14 42	21 1	1 28	9 28	0 54	26 4	3 1	8 41	1 5	18 42	2 11	19 1	1 26	19 24	0 42	8 48	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 43		n.a.
W11	14 22	23 15	0 26	8 54	0 46	26 6	3 6	8 25	1 5	18 44	2 11	19 2	1 26	19 23	0 42	8 48	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 43		n.a.
T 12	14 3	24 27	0s37	8 21	0 37	26 8	3 11	8 9	1 5	18 45	2 12	19 3	1 26	19 22	0 42	8 48	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 44		n.a.
F 13	13 43	24 33	1 39	7 49	0 27	26 10	3 15	7 53	1 5	18 47	2 12	19 4	1 26	19 22	0 42	8 48	2 3	24 4	0 12	23 52	23 50	24 44		n.a.
S 14	13 24	23 31	2 37	7 19	0 16	26 10	3 20	7 37	1 6	18 48	2 13	19 5	1 26	19 21	0 42	8 48	2 3	24 4	0 11	23 52	23 49	24 45		n.a.
S 15	13 4	21 24	3 28	6 50	0 5	26 11	3 23	7 21	1 6	18 49	2 13	19 6	1 26	19 20	0 42	8 47	2 3	24 4	0 11	23 52	23 49	24 45		n.a.
M16	12 43	18 17	4 10	6 23	0n 6	26 10	3 27	7 5	1 6	18 51	2 14	19 7	1 26	19 19	0 42	8 47	2 3	24 4	0 11	23 52	23 49	24 46		n.a.
T 17	12 23	14 20	4 42	5 58	0 19	26 9	3 30	6 49	1 7	18 52	2 14	19 8	1 26	19 18	0 42	8 47	2 3	24 3	0 11	23 52	23 49	24 46		n.a.
W18	12 2	9 41	5 0	5 36	0 31	26 7	3 33	6 33	1 7	18 53	2 14	19 9	1 25	19 17	0 42	8 46	2 3	24 3	0 11	23 51	23 49	24 47		n.a.
T 19	11 42	4 33	5 3	5 15	0 44	26 5	3 36	6 17	1 7	18 54	2 15	19 10	1 25	19 16	0 42	8 46	2 4	24 3	0 11	23 51	23 49	24 47		n.a.
F 20	11 21	0n51	4 50	4 57	0 57	26 2	3 38	6 1	1 8	18 55	2 15	19 11	1 25	19 16	0 42	8 46	2 4	24 3	0 11	23 51	23 49	24 48		n.a.
S 21	11 0	6 19	4 23	4 41	1 11	25 59	3 40	5 44	1 8	18 56	2 16	19 12	1 25	19 15	0 42	8 45	2 4	24 3	0 11	23 51	23 49	24 48		n.a.
S 22	10 38	11 35	3 40	4 27	1 25	25 55	3 42	5 28	1 8	18 57	2 16	19 13	1 25	19 14	0 42	8 45	2 4	24 3	0 11	23 50	23 49	24 48		n.a.
M23	10 17	16 22	2 44	4 16	1 38	25 50	3 43	5 12	1 8	18 58	2 17	19 14	1 25	19 13	0 42	8 45	2 4	24 3	0 11	23 50	23 48	24 49		n.a.
T 24	9 55	20 21	1 38	4 7	1 52	25 45	3 45	4 56	1 9	18 59	2 17	19 15	1 25	19 12	0 42	8 44	2 4	24 3	0 11	23 50	23 48	24 49		n.a.
W25	9 34	23 13	0 24	4 1	2 6	25 39	3 46	4 39	1 9	19 0	2 18	19 16	1 25	19 11	0 42	8 44	2 4	24 3	0 11	23 50	23 48	24 50		n.a.
T 26	9 12	24 38	0n52	3 56	2 19	25 32	3 47	4 23	1 9	19 1	2 18	19 17	1 24	19 11	0 42	8 44	2 4	24 3	0 11	23 50	23 48	24 50		n.a.
F 27	8 50	24 24	2 5	3 54	2 32	25 25	3 47	4 6	1 9	19 1	2 19	19 18	1 24	19 10	0 42	8 43	2 4	24 3	0 11	23 50	23 48	24 50		n.a.
S 28	8 28	22 30	3 10	3 55	2 45	25 17	3 48	3 50	1 10	19 2	2 19	19 19	1 24	19 9	0 42	8 43	2 4	24 3	0 10	23 50	23 48	24 51		n.a.
S 29	8 6	19 7	4 4	3 57	2 58	25 9	3 48	3 33	1 10	19 3	2 19	19 20	1 24	19 8	0 42	8 42	2 4	24 3	0 10	23 50	23 48	24 51		n.a.
M30	7n44	14n34	4n41	4n 2	3n 9	25n 0	3n48	3n17	1s10	19n 3	2n20	19s21	1s24	19n 7	0n42	8n42	2n 4	24s 3	0s10	23n50	23n48	24s52		n.a.

Julian Day Number = -2979040.5, Delta T = 194h29m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'10, Lahiri = -179°45'10 Julian Calendar 1 Nov. 12870 BCE == Greg. Calendar 26 July 12870 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12870 BCE

DECEMBER 12870 BCE (-12869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 59	11♍34'00	18♍21	27♍20	27♋10	19♍53	15°R36	10°R13	8♌41	16°R58	2°R38	25°R27	24♊41	9♑28	n.a.	T 1
W 2	22 42 55	12°31'49	2♎24	27°R23	27°57	20°33	15♉36	10♒10	8°44	16♈56	2♑38	25♊16	24°38	9°35	n.a.	W 2
T 3	22 46 51	13°29'36	16° 4	27°20	28°45	21°14	15°36	10° 6	8°47	16°55	2°38	25° 5	24°35	9°42	n.a.	T 3
F 4	22 50 48	14°27'20	29°19	27°11	29°34	21°55	15°36	10° 3	8°50	16°54	2°37	24°56	24°32	9°48	n.a.	F 4
S 5	22 54 44	15°25'03	12♏10	26°57	0♌23	22°35	15°35	10° 0	8°53	16°53	2°37	24°50	24°29	9°55	n.a.	S 5
S 6	22 58 41	16°22'44	24°39	26°38	1°13	23°16	15°34	9°56	8°56	16°51	2°37	24°47	24°26	10° 2	n.a.	S 6
M 7	23 2 37	17°20'23	6♐50	26°15	2° 4	23°57	15°33	9°53	8°59	16°50	2°37	24°45	24°22	10° 8	n.a.	M 7
T 8	23 6 34	18°18'00	18°48	25°47	2°55	24°37	15°32	9°50	9° 2	16°49	2°36	24°45	24°19	10°15	n.a.	T 8
W 9	23 10 30	19°15'36	0♑38	25°15	3°47	25°18	15°31	9°47	9° 4	16°47	2°36	24°45	24°16	10°22	n.a.	W 9
T 10	23 14 27	20°13'09	12°26	24°40	4°39	25°58	15°29	9°44	9° 7	16°46	2°36	24°44	24°13	10°28	n.a.	T 10
F 11	23 18 23	21°10'40	24°17	24° 3	5°32	26°38	15°28	9°42	9°10	16°44	2°36	24°41	24°10	10°35	n.a.	F 11
S 12	23 22 19	22° 8'10	6♒16	23°24	6°26	27°19	15°26	9°39	9°13	16°43	2°36	24°36	24° 7	10°42	n.a.	S 12
S 13	23 26 16	23° 5'37	18°26	22°44	7°20	27°59	15°24	9°36	9°15	16°42	2°36	24°28	24° 3	10°48	n.a.	S 13
M14	23 30 12	24° 3'03	0♓50	22° 4	8°14	28°39	15°22	9°33	9°18	16°40	2°36	24°18	24° 0	10°55	n.a.	M14
T 15	23 34 9	25° 0'28	13°30	21°24	9° 9	29°20	15°19	9°31	9°21	16°39	2°D36	24° 6	23°57	11° 1	n.a.	T 15
W16	23 38 5	25°57'50	26°26	20°46	10° 5	29°59	15°17	9°29	9°23	16°37	2°36	23°53	23°54	11° 8	n.a.	W16
T 17	23 42 2	26°55'12	9♈38	20° 8	11° 1	0♎40	15°14	9°26	9°26	16°36	2°36	23°41	23°51	11°15	n.a.	T 17
F 18	23 45 58	27°52'32	23° 2	19°34	11°57	1°20	15°11	9°24	9°28	16°34	2°36	23°30	23°47	11°21	n.a.	F 18
S 19	23 49 54	28°49'50	6♉38	19° 2	12°54	2° 0	15° 8	9°22	9°31	16°33	2°36	23°22	23°44	11°28	n.a.	S 19
S 20	23 53 51	29°47'08	20°23	18°33	13°51	2°41	15° 5	9°20	9°33	16°31	2°36	23°16	23°41	11°35	n.a.	S 20
M21	23 57 47	0♎44'24	4♊15	18° 8	14°48	3°21	15° 1	9°18	9°36	16°30	2°36	23°14	23°38	11°41	n.a.	M21
T 22	0 1 44	1°41'40	18°14	17°47	15°46	4° 1	14°58	9°16	9°38	16°28	2°36	23°D13	23°35	11°48	n.a.	T 22
W23	0 5 40	2°38'55	2♋18	17°31	16°45	4°41	14°54	9°14	9°40	16°27	2°37	23°R13	23°32	11°55	n.a.	W23
T 24	0 9 37	3°36'08	16°27	17°18	17°43	5°21	14°50	9°12	9°43	16°25	2°37	23°12	23°28	12° 1	n.a.	T 24
F 25	0 13 33	4°33'21	0♌40	17°11	18°42	6° 1	14°46	9°10	9°45	16°23	2°37	23°10	23°25	12° 8	n.a.	F 25
S 26	0 17 29	5°30'33	14°54	17°D 8	19°42	6°40	14°42	9° 9	9°47	16°22	2°37	23° 6	23°22	12°15	n.a.	S 26
S 27	0 21 26	6°27'44	29° 7	17° 9	20°41	7°20	14°37	9° 7	9°50	16°20	2°38	22°59	23°19	12°21	n.a.	S 27
M28	0 25 22	7°24'54	13♍14	17°16	21°41	8° 0	14°33	9° 6	9°52	16°19	2°38	22°50	23°16	12°28	n.a.	M28
T 29	0 29 19	8°22'03	27°12	17°26	22°42	8°40	14°28	9° 4	9°54	16°17	2°38	22°39	23°12	12°35	n.a.	T 29
W30	0 33 15	9°19'11	10♎55	17°42	23°42	9°20	14°23	9° 3	9°56	16°16	2°38	22°27	23° 9	12°41	n.a.	W30
T 31	0 37 11	10♎16'18	24♎20	18♍ 2	24♌43	9♎59	14♉18	9♒ 2	9♌58	16♈14	2♑39	22♊17	23♊ 6	12♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n21	9n16	4n59	4n 8	3n21	24n51	3n48	3n 1	1s10	19n 4	2n20	19s22	1s24	19n 7	0n42	8n42	2n 4	24s 3	0s10	23n49	23n47	24s52		n.a.
W 2	6 59	3 35	4 59	4 16	3 31	24 41	3 48	2 44	1 11	19 4	2 21	19 22	1 23	19 6	0 42	8 41	2 4	24 3	0 10	23 49	23 47	24 52		n.a.
T 3	6 36	2s 7	4 42	4 26	3 40	24 30	3 47	2 28	1 11	19 4	2 21	19 23	1 23	19 5	0 42	8 41	2 4	24 3	0 10	23 48	23 47	24 53		n.a.
F 4	6 14	7 34	4 9	4 38	3 49	24 19	3 47	2 11	1 11	19 5	2 22	19 24	1 23	19 4	0 42	8 40	2 4	24 2	0 10	23 48	23 47	24 53		n.a.
S 5	5 51	12 32	3 25	4 50	3 56	24 8	3 46	1 55	1 11	19 5	2 22	19 25	1 23	19 3	0 42	8 40	2 4	24 2	0 10	23 48	23 47	24 53		n.a.
S 6	5 28	16 50	2 32	5 3	4 2	23 55	3 45	1 38	1 11	19 5	2 23	19 25	1 23	19 3	0 42	8 39	2 5	24 2	0 10	23 48	23 47	24 54		n.a.
M 7	5 5	20 20	1 33	5 17	4 7	23 43	3 44	1 22	1 12	19 5	2 23	19 26	1 23	19 2	0 42	8 39	2 5	24 2	0 10	23 48	23 47	24 54		n.a.
T 8	4 43	22 54	0 31	5 32	4 11	23 29	3 43	1 5	1 12	19 5	2 23	19 27	1 22	19 1	0 42	8 38	2 5	24 2	0 10	23 48	23 47	24 54		n.a.
W 9	4 20	24 25	0s31	5 47	4 13	23 15	3 41	0 48	1 12	19 5	2 24	19 27	1 22	19 0	0 42	8 38	2 5	24 2	0 10	23 48	23 46	24 55		n.a.
T 10	3 57	24 50	1 32	6 1	4 14	23 1	3 40	0 32	1 12	19 5	2 24	19 28	1 22	19 0	0 42	8 37	2 5	24 2	0 10	23 48	23 46	24 55		n.a.
F 11	3 34	24 7	2 30	6 16	4 13	22 46	3 38	0 15	1 12	19 5	2 25	19 29	1 22	18 59	0 42	8 37	2 5	24 2	0 10	23 47	23 46	24 55		n.a.
S 12	3 11	22 18	3 21	6 29	4 11	22 30	3 36	0s 1	1 12	19 5	2 25	19 29	1 22	18 58	0 42	8 36	2 5	24 2	0 9	23 47	23 46	24 56		n.a.
S 13	2 47	19 27	4 4	6 42	4 7	22 14	3 34	0 18	1 13	19 5	2 26	19 30	1 22	18 57	0 42	8 36	2 5	24 2	0 9	23 47	23 46	24 56		n.a.
M14	2 24	15 40	4 36	6 53	4 1	21 58	3 32	0 34	1 13	19 5	2 26	19 30	1 21	18 57	0 42	8 35	2 5	24 2	0 9	23 46	23 46	24 56		n.a.
T 15	2 1	11 8	4 55	7 3	3 55	21 41	3 30	0 50	1 13	19 4	2 26	19 31	1 21	18 56	0 42	8 35	2 5	24 2	0 9	23 46	23 46	24 56		n.a.
W16	1 38	6 1	5 0	7 12	3 47	21 23	3 28	1 7	1 13	19 4	2 27	19 31	1 21	18 55	0 42	8 34	2 5	24 2	0 9	23 45	23 45	24 57		n.a.
T 17	1 15	0 32	4 49	7 18	3 38	21 5	3 26	1 23	1 13	19 3	2 27	19 32	1 21	18 55	0 42	8 34	2 5	24 2	0 9	23 45	23 45	24 57		n.a.
F 18	0 52	5n 5	4 22	7 23	3 28	20 47	3 23	1 40	1 13	19 3	2 28	19 32	1 21	18 54	0 42	8 33	2 5	24 2	0 9	23 44	23 45	24 57		n.a.
S 19	0 28	10 32	3 40	7 25	3 17	20 28	3 21	1 56	1 14	19 2	2 28	19 33	1 21	18 53	0 42	8 33	2 5	24 1	0 9	23 44	23 45	24 58		n.a.
S 20	0 5	15 33	2 44	7 26	3 5	20 9	3 18	2 12	1 14	19 2	2 28	19 33	1 20	18 53	0 42	8 32	2 5	24 1	0 9	23 44	23 45	24 58		n.a.
M21	0s18	19 47	1 39	7 24	2 52	19 49	3 16	2 29	1 14	19 1	2 29	19 34	1 20	18 52	0 42	8 31	2 5	24 1	0 9	23 43	23 45	24 58		n.a.
T 22	0 41	22 56	0 26	7 21	2 39	19 28	3 13	2 45	1 14	19 0	2 29	19 34	1 20	18 51	0 42	8 31	2 5	24 1	0 9	23 43	23 44	24 58		n.a.
W23	1 4	24 41	0n48	7 15	2 26	19 8	3 10	3 1	1 14	19 0	2 30	19 34	1 20	18 51	0 42	8 30	2 5	24 1	0 9	23 43	23 44	24 58		n.a.
T 24	1 27	24 51	2 0	7 7	2 12	18 46	3 7	3 18	1 14	18 59	2 30	19 35	1 20	18 50	0 42	8 30	2 5	24 1	0 9	23 43	23 44	24 59		n.a.
F 25	1 51	23 23	3 4	6 58	1 58	18 25	3 4	3 34	1 14	18 58	2 30	19 35	1 19	18 50	0 42	8 29	2 5	24 1	0 9	23 43	23 44	24 59		n.a.
S 26	2 14	20 27	3 58	6 46	1 44	18 3	3 1	3 50	1 15	18 57	2 31	19 35	1 19	18 49	0 42	8 29	2 5	24 1	0 9	23 43	23 44	24 59		n.a.
S 27	2 37	16 18	4 36	6 33	1 30	17 40	2 58	4 6	1 15	18 56	2 31	19 35	1 19	18 48	0 42	8 28	2 5	24 1	0 8	23 43	23 44	24 59		n.a.
M28	3 0	11 16	4 57	6 17	1 16	17 17	2 54	4 22	1 15	18 55	2 31	19 35	1 19	18 48	0 42	8 27	2 5	24 1	0 8	23 42	23 43	24 59		n.a.
T 29	3 23	5 43	5 0	6 0	1 2	16 54	2 51	4 39	1 15	18 54	2 32	19 36	1 19	18 47	0 42	8 27	2 5	24 1	0 8	23 41	23 43	25 0		n.a.
W30	3 46	0s 1	4 46	5 42	0 49	16 31	2 48	4 55	1 15	18 53	2 32	19 36	1 18	18 47	0 42	8 26	2 5	24 1	0 8	23 41	23 43	25 0		n.a.
T 31	4s 8	5s39	4n16	5n22	0n36	16n 7	2n44	5s11	1s15	18n51	2n32	19s36	1s18	18n46	0n42	8n26	2n 5	24s 1	0s 8	23n40	23n43	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -2979010.5, Delta T = 194h29m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'06, Lahiri = -179°45'06 Julian Calendar 1 Dec. 12870 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12870 BCE

The year -12869 astronomical counting style corresponds to year 12870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12869 BCE

JANUARY 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 8	11♎13'23	7♏24	18♍26	25♌44	10♎39	14°R13	9°R 1	10♌ 0	16°R12	2♑39	22°R 8	23♊ 3	12♑55	n.a.	F 1
S 2	0 45 4	12°10'28	20° 9	18°55	26°45	11°19	14♉ 8	9♒ 0	10° 2	16♈11	2°40	22♊ 1	23° 0	13° 1	n.a.	S 2
S 3	0 49 1	13° 7'32	2♐35	19°28	27°47	11°59	14° 2	8°59	10° 4	16° 9	2°40	21°58	22°57	13° 8	n.a.	S 3
M 4	0 52 57	14° 4'35	14°44	20° 5	28°49	12°38	13°57	8°58	10° 6	16° 7	2°41	21°56	22°53	13°15	n.a.	M 4
T 5	0 56 53	15° 1'37	26°42	20°45	29°51	13°18	13°51	8°58	10° 8	16° 6	2°41	21°D56	22°50	13°21	n.a.	T 5
W 6	1 0 50	15°58'38	8♑33	21°30	0♍53	13°57	13°45	8°57	10°10	16° 4	2°42	21°56	22°47	13°28	n.a.	W 6
T 7	1 4 46	16°55'38	20°22	22°18	1°56	14°37	13°39	8°57	10°11	16° 3	2°42	21°R56	22°44	13°35	n.a.	T 7
F 8	1 8 43	17°52'37	2♒15	23°10	2°58	15°16	13°33	8°56	10°13	16° 1	2°43	21°55	22°41	13°41	n.a.	F 8
S 9	1 12 39	18°49'35	14°16	24° 5	4° 1	15°56	13°27	8°56	10°15	15°59	2°43	21°52	22°38	13°48	n.a.	S 9
S 10	1 16 35	19°46'32	26°31	25° 4	5° 4	16°35	13°21	8°56	10°16	15°58	2°44	21°47	22°34	13°55	n.a.	S 10
M11	1 20 32	20°43'28	9♓ 3	26° 6	6° 8	17°15	13°14	8°56	10°18	15°56	2°45	21°40	22°31	14° 1	n.a.	M11
T 12	1 24 28	21°40'23	21°53	27°11	7°11	17°54	13° 8	8°D56	10°20	15°55	2°45	21°31	22°28	14° 8	n.a.	T 12
W13	1 28 25	22°37'18	5♈ 4	28°20	8°15	18°33	13° 1	8°56	10°21	15°53	2°46	21°21	22°25	14°14	n.a.	W13
T 14	1 32 21	23°34'12	18°34	29°31	9°19	19°13	12°54	8°56	10°23	15°51	2°47	21°11	22°22	14°21	n.a.	T 14
F 15	1 36 18	24°31'05	2♉22	0♎46	10°23	19°52	12°47	8°56	10°24	15°50	2°47	21° 3	22°18	14°28	n.a.	F 15
S 16	1 40 14	25°27'58	16°22	2° 3	11°28	20°31	12°41	8°57	10°26	15°48	2°48	20°57	22°15	14°34	n.a.	S 16
S 17	1 44 10	26°24'51	0♊31	3°23	12°32	21°11	12°34	8°57	10°27	15°47	2°49	20°53	22°12	14°41	n.a.	S 17
M18	1 48 7	27°21'44	14°46	4°47	13°37	21°50	12°27	8°58	10°28	15°45	2°50	20°D51	22° 9	14°48	n.a.	M18
T 19	1 52 3	28°18'37	29° 2	6°13	14°42	22°29	12°20	8°58	10°29	15°43	2°50	20°52	22° 6	14°54	n.a.	T 19
W20	1 56 0	29°15'30	13♋17	7°42	15°47	23° 8	12°12	8°59	10°31	15°42	2°51	20°52	22° 3	15° 1	n.a.	W20
T 21	1 59 56	0♏12'23	27°28	9°13	16°52	23°47	12° 5	9° 0	10°32	15°40	2°52	20°R53	21°59	15° 8	n.a.	T 21
F 22	2 3 53	1° 9'16	11♌35	10°48	17°57	24°27	11°58	9° 1	10°33	15°39	2°53	20°53	21°56	15°14	n.a.	F 22
S 23	2 7 49	2° 6'09	25°35	12°25	19° 3	25° 6	11°50	9° 2	10°34	15°37	2°54	20°50	21°53	15°21	n.a.	S 23
S 24	2 11 46	3° 3'02	9♍28	14° 5	20° 9	25°45	11°43	9° 3	10°35	15°36	2°55	20°46	21°50	15°28	n.a.	S 24
M25	2 15 42	3°59'55	23°11	15°47	21°15	26°24	11°36	9° 4	10°36	15°34	2°56	20°40	21°47	15°34	n.a.	M25
T 26	2 19 39	4°56'49	6♎42	17°33	22°21	27° 3	11°28	9° 6	10°37	15°33	2°57	20°33	21°44	15°41	n.a.	T 26
W27	2 23 35	5°53'42	20° 1	19°20	23°27	27°42	11°21	9° 7	10°38	15°31	2°58	20°26	21°40	15°48	n.a.	W27
T 28	2 27 31	6°50'36	3♏ 4	21°11	24°33	28°21	11°13	9° 8	10°39	15°30	2°59	20°19	21°37	15°54	n.a.	T 28
F 29	2 31 28	7°47'30	15°52	23° 4	25°40	29° 0	11° 5	9°10	10°40	15°28	3° 0	20°13	21°34	16° 1	n.a.	F 29
S 30	2 35 24	8°44'24	28°24	24°59	26°46	29°39	10°58	9°12	10°40	15°27	3° 1	20° 9	21°31	16° 8	n.a.	S 30
S 31	2 39 21	9♏41'17	10♐41	26♎56	27♍53	0♏18	10♉50	9♒13	10♌41	15♈25	3♑ 2	20♊ 7	21♊28	16♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s31	10s53	3n33	5n 1	0n23	15n42	2n41	5s27	1s15	18n50	2n33	19s36	1s18	18n46	0n42	8n25	2n 5	24s 0	0s 8	23n40	23n43	25s 0		n.a.
S 2	4 54	15 33	2 41	4 38	0 11	15 17	2 37	5 43	1 15	18 49	2 33	19 36	1 18	18 45	0 42	8 24	2 6	24 0	0 8	23 39	23 43	25 0		n.a.
S 3	5 17	19 25	1 41	4 14	0s 1	14 52	2 34	5 58	1 15	18 47	2 33	19 36	1 18	18 44	0 42	8 24	2 6	24 0	0 8	23 39	23 42	25 1		n.a.
M 4	5 39	22 22	0 38	3 49	0 13	14 27	2 30	6 14	1 15	18 46	2 34	19 36	1 17	18 44	0 42	8 23	2 6	24 0	0 8	23 39	23 42	25 1		n.a.
T 5	6 2	24 17	0s25	3 22	0 23	14 1	2 27	6 30	1 16	18 44	2 34	19 36	1 17	18 43	0 42	8 22	2 6	24 0	0 8	23 39	23 42	25 1		n.a.
W 6	6 24	25 4	1 28	2 55	0 34	13 35	2 23	6 46	1 16	18 43	2 34	19 36	1 17	18 43	0 42	8 22	2 6	24 0	0 8	23 39	23 42	25 1		n.a.
T 7	6 46	24 43	2 26	2 27	0 44	13 9	2 19	7 2	1 16	18 41	2 34	19 36	1 17	18 43	0 42	8 21	2 6	24 0	0 8	23 39	23 42	25 1		n.a.
F 8	7 8	23 15	3 18	1 57	0 53	12 42	2 15	7 17	1 16	18 40	2 35	19 36	1 17	18 42	0 42	8 21	2 6	24 0	0 8	23 39	23 42	25 1		n.a.
S 9	7 30	20 43	4 2	1 27	1 2	12 16	2 12	7 33	1 16	18 38	2 35	19 36	1 16	18 42	0 42	8 20	2 6	24 0	0 8	23 39	23 41	25 1		n.a.
S 10	7 52	17 13	4 36	0 56	1 10	11 48	2 8	7 48	1 16	18 36	2 35	19 36	1 16	18 41	0 42	8 19	2 6	24 0	0 7	23 38	23 41	25 1		n.a.
M11	8 14	12 54	4 57	0 24	1 17	11 21	2 4	8 4	1 16	18 35	2 35	19 36	1 16	18 41	0 43	8 19	2 6	24 0	0 7	23 38	23 41	25 2		n.a.
T 12	8 36	7 55	5 4	0s 8	1 24	10 53	2 0	8 19	1 16	18 33	2 36	19 35	1 16	18 40	0 43	8 18	2 6	24 0	0 7	23 37	23 41	25 2		n.a.
W13	8 58	2 28	4 56	0 42	1 30	10 26	1 56	8 35	1 16	18 31	2 36	19 35	1 16	18 40	0 43	8 17	2 6	24 0	0 7	23 37	23 41	25 2		n.a.
T 14	9 19	3n15	4 31	1 16	1 36	9 57	1 52	8 50	1 16	18 29	2 36	19 35	1 15	18 40	0 43	8 17	2 6	23 59	0 7	23 36	23 40	25 2		n.a.
F 15	9 40	8 56	3 50	1 51	1 41	9 29	1 48	9 5	1 16	18 27	2 36	19 35	1 15	18 39	0 43	8 16	2 6	23 59	0 7	23 35	23 40	25 2		n.a.
S 16	10 2	14 17	2 54	2 26	1 45	9 0	1 45	9 20	1 16	18 25	2 37	19 34	1 15	18 39	0 43	8 16	2 6	23 59	0 7	23 35	23 40	25 2		n.a.
S 17	10 23	18 55	1 47	3 2	1 49	8 32	1 41	9 35	1 16	18 23	2 37	19 34	1 15	18 38	0 43	8 15	2 6	23 59	0 7	23 35	23 40	25 2		n.a.
M18	10 44	22 28	0 33	3 39	1 52	8 3	1 37	9 50	1 16	18 21	2 37	19 34	1 15	18 38	0 43	8 14	2 6	23 59	0 7	23 35	23 40	25 2		n.a.
T 19	11 4	24 38	0n44	4 16	1 55	7 34	1 33	10 5	1 16	18 19	2 37	19 33	1 14	18 38	0 43	8 14	2 6	23 59	0 7	23 35	23 40	25 2		n.a.
W20	11 25	25 10	1 58	4 53	1 56	7 4	1 29	10 20	1 16	18 17	2 37	19 33	1 14	18 37	0 43	8 13	2 6	23 59	0 7	23 35	23 39	25 2		n.a.
T 21	11 45	24 4	3 4	5 31	1 57	6 35	1 25	10 35	1 16	18 15	2 37	19 32	1 14	18 37	0 43	8 13	2 6	23 59	0 7	23 35	23 39	25 2		n.a.
F 22	12 6	21 27	3 59	6 9	1 58	6 5	1 21	10 50	1 16	18 13	2 38	19 32	1 14	18 37	0 43	8 12	2 6	23 59	0 7	23 35	23 39	25 2		n.a.
S 23	12 26	17 36	4 39	6 48	1 58	5 35	1 17	11 4	1 16	18 10	2 38	19 32	1 14	18 37	0 43	8 11	2 6	23 59	0 7	23 35	23 39	25 2		n.a.
S 24	12 45	12 49	5 2	7 27	1 57	5 5	1 13	11 19	1 16	18 8	2 38	19 31	1 13	18 36	0 43	8 11	2 6	23 59	0 7	23 34	23 39	25 2		n.a.
M25	13 5	7 27	5 8	8 6	1 55	4 35	1 9	11 33	1 16	18 6	2 38	19 31	1 13	18 36	0 43	8 10	2 6	23 58	0 6	23 34	23 38	25 2		n.a.
T 26	13 25	1 48	4 56	8 45	1 53	4 5	1 5	11 48	1 16	18 4	2 38	19 30	1 13	18 36	0 43	8 9	2 6	23 58	0 6	23 33	23 38	25 2		n.a.
W27	13 44	3s50	4 28	9 24	1 50	3 35	1 1	12 2	1 16	18 1	2 38	19 29	1 13	18 36	0 43	8 9	2 6	23 58	0 6	23 33	23 38	25 2		n.a.
T 28	14 3	9 13	3 47	10 3	1 46	3 5	0 57	12 16	1 16	17 59	2 38	19 29	1 13	18 35	0 43	8 8	2 6	23 58	0 6	23 32	23 38	25 2		n.a.
F 29	14 22	14 7	2 55	10 43	1 42	2 34	0 53	12 31	1 16	17 56	2 38	19 28	1 13	18 35	0 43	8 8	2 6	23 58	0 6	23 32	23 38	25 2		n.a.
S 30	14 41	18 19	1 55	11 22	1 37	2 4	0 49	12 45	1 16	17 54	2 38	19 28	1 12	18 35	0 43	8 7	2 6	23 58	0 6	23 32	23 37	25 2		n.a.
S 31	14s59	21s38	0n51	12s 0	1s32	1n33	0n45	12s59	1s16	17n52	2n38	19s27	1s12	18n35	0n43	8n 7	2n 6	23s58	0s 6	23n31	23n37	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2978979.5, Delta T = 194h29m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°52'02, Lahiri = -179°45'02 Julian Calendar 1 Jan. 12869 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12870 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 17	10♏38'11	22♐46	28♎56	29♍ 0	0♏57	10°R43	9♒15	10♌42	15°R24	3♑ 3	20°D 6	21♊24	16♑21	n.a.	M 1
T 2	2 47 14	11°35'05	4♑41	0♏58	0♎ 7	1°35	10♑35	9°17	10°42	15♈23	3° 4	20♊ 7	21°21	16°28	n.a.	T 2
W 3	2 51 10	12°31'59	16°31	3° 2	1°14	2°14	10°27	9°19	10°43	15°21	3° 5	20° 9	21°18	16°34	n.a.	W 3
T 4	2 55 7	13°28'53	28°20	5° 7	2°21	2°53	10°20	9°21	10°44	15°20	3° 6	20°10	21°15	16°41	n.a.	T 4
F 5	2 59 3	14°25'47	10♒13	7°14	3°29	3°32	10°12	9°24	10°44	15°18	3° 7	20°R11	21°12	16°48	n.a.	F 5
S 6	3 3 0	15°22'42	22°15	9°22	4°36	4°11	10° 5	9°26	10°44	15°17	3° 8	20°11	21° 9	16°54	n.a.	S 6
S 7	3 6 56	16°19'36	4♓30	11°30	5°44	4°49	9°57	9°28	10°45	15°16	3°10	20°10	21° 5	17° 1	n.a.	S 7
M 8	3 10 53	17°16'30	17° 4	13°40	6°52	5°28	9°50	9°31	10°45	15°14	3°11	20° 7	21° 2	17° 8	n.a.	M 8
T 9	3 14 50	18°13'25	29°58	15°50	8° 0	6° 7	9°42	9°33	10°45	15°13	3°12	20° 3	20°59	17°14	n.a.	T 9
W10	3 18 46	19°10'20	13♈17	18° 0	9° 8	6°46	9°35	9°36	10°46	15°12	3°13	19°58	20°56	17°21	n.a.	W10
T 11	3 22 43	20° 7'15	26°58	20°10	10°16	7°24	9°27	9°39	10°46	15°11	3°15	19°54	20°53	17°28	n.a.	T 11
F 12	3 26 39	21° 4'11	11♉ 2	22°20	11°24	8° 3	9°20	9°42	10°46	15° 9	3°16	19°50	20°49	17°34	n.a.	F 12
S 13	3 30 36	22° 1'07	25°23	24°29	12°32	8°42	9°13	9°45	10°46	15° 8	3°17	19°47	20°46	17°41	n.a.	S 13
S 14	3 34 32	22°58'04	9♊57	26°37	13°41	9°20	9° 6	9°48	10°R46	15° 7	3°18	19°46	20°43	17°48	n.a.	S 14
M15	3 38 29	23°55'02	24°36	28°44	14°50	9°59	8°59	9°51	10°46	15° 6	3°20	19°D45	20°40	17°54	n.a.	M15
T 16	3 42 25	24°52'01	9♋16	0♐50	15°58	10°37	8°52	9°54	10°46	15° 5	3°21	19°46	20°37	18° 1	n.a.	T 16
W17	3 46 22	25°49'01	23°50	2°55	17° 7	11°16	8°45	9°57	10°46	15° 3	3°22	19°47	20°34	18° 8	n.a.	W17
T 18	3 50 19	26°46'02	8♌14	4°58	18°16	11°54	8°38	10° 0	10°46	15° 2	3°24	19°49	20°30	18°14	n.a.	T 18
F 19	3 54 15	27°43'04	22°25	7° 0	19°25	12°33	8°31	10° 4	10°46	15° 1	3°25	19°R49	20°27	18°21	n.a.	F 19
S 20	3 58 12	28°40'07	6♍22	9° 0	20°35	13°11	8°24	10° 7	10°45	15° 0	3°26	19°49	20°24	18°28	n.a.	S 20
S 21	4 2 8	29°37'11	20° 3	10°58	21°44	13°50	8°17	10°11	10°45	14°59	3°28	19°48	20°21	18°34	n.a.	S 21
M22	4 6 5	0♐34'16	3♎28	12°54	22°53	14°28	8°11	10°14	10°45	14°58	3°29	19°47	20°18	18°41	n.a.	M22
T 23	4 10 1	1°31'23	16°38	14°49	24° 3	15° 7	8° 4	10°18	10°44	14°57	3°31	19°44	20°15	18°48	n.a.	T 23
W24	4 13 58	2°28'31	29°34	16°42	25°13	15°45	7°58	10°22	10°44	14°56	3°32	19°42	20°11	18°54	n.a.	W24
T 25	4 17 55	3°25'40	12♏16	18°33	26°22	16°24	7°52	10°26	10°43	14°55	3°33	19°39	20° 8	19° 1	n.a.	T 25
F 26	4 21 51	4°22'50	24°45	20°23	27°32	17° 2	7°46	10°30	10°43	14°54	3°35	19°38	20° 5	19° 8	n.a.	F 26
S 27	4 25 48	5°20'01	7♐ 2	22°10	28°42	17°41	7°40	10°34	10°42	14°53	3°36	19°37	20° 2	19°14	n.a.	S 27
S 28	4 29 45	6°17'14	19° 9	23°56	29°52	18°19	7°34	10°38	10°42	14°53	3°38	19°D36	19°59	19°21	n.a.	S 28
M29	4 33 41	7♐14'28	1♑ 6	25♐40	1♏ 2	18♏57	7♑28	10♒42	10♌41	14♈52	3♑39	19♊36	19♊55	19♑28	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s17	23s56	0s14	12s38	1s26	1n 2	0n42	13s13	1s16	17n49	2n38	19s26	1s12	18n35	0n43	8n 6	2n 6	23s58	0s 6	23n31	23n37	25s 2		n.a.
T 2	15 35	25 7	1 19	13 16	1 20	0 32	0 38	13 26	1 16	17 47	2 38	19 26	1 12	18 34	0 43	8 5	2 6	23 58	0 6	23 31	23 37	25 2		n.a.
W 3	15 53	25 9	2 19	13 53	1 12	0 1	0 34	13 40	1 16	17 44	2 38	19 25	1 12	18 34	0 43	8 5	2 6	23 58	0 6	23 32	23 36	25 2		n.a.
T 4	16 11	24 3	3 13	14 30	1 5	0s30	0 30	13 54	1 16	17 42	2 38	19 24	1 11	18 34	0 43	8 4	2 5	23 58	0 6	23 32	23 36	25 2		n.a.
F 5	16 28	21 52	4 0	15 5	0 57	1 0	0 26	14 7	1 16	17 39	2 38	19 23	1 11	18 34	0 43	8 4	2 5	23 57	0 6	23 32	23 36	25 2		n.a.
S 6	16 45	18 42	4 36	15 39	0 49	1 31	0 23	14 21	1 16	17 37	2 38	19 22	1 11	18 34	0 43	8 3	2 5	23 57	0 6	23 32	23 36	25 2		n.a.
S 7	17 2	14 42	5 1	16 12	0 40	2 2	0 19	14 34	1 16	17 34	2 38	19 22	1 11	18 34	0 43	8 3	2 5	23 57	0 6	23 32	23 36	25 2		n.a.
M 8	17 18	9 58	5 12	16 44	0 31	2 32	0 15	14 47	1 16	17 32	2 38	19 21	1 11	18 34	0 43	8 2	2 5	23 57	0 6	23 31	23 35	25 2		n.a.
T 9	17 35	4 42	5 8	17 15	0 22	3 3	0 12	15 0	1 16	17 29	2 38	19 20	1 10	18 34	0 43	8 2	2 5	23 57	0 5	23 31	23 35	25 2		n.a.
W10	17 51	0n57	4 47	17 43	0 13	3 34	0 8	15 13	1 16	17 27	2 38	19 19	1 10	18 34	0 43	8 1	2 5	23 57	0 5	23 31	23 35	25 1		n.a.
T 11	18 6	6 43	4 10	18 11	0 3	4 4	0 5	15 26	1 16	17 24	2 38	19 18	1 10	18 34	0 43	8 0	2 5	23 57	0 5	23 30	23 35	25 1		n.a.
F 12	18 22	12 19	3 17	18 36	0n 6	4 35	0 1	15 39	1 16	17 22	2 38	19 17	1 10	18 34	0 43	8 0	2 5	23 57	0 5	23 30	23 35	25 1		n.a.
S 13	18 37	17 23	2 10	19 0	0 15	5 5	0s 2	15 52	1 16	17 19	2 38	19 16	1 10	18 34	0 43	7 59	2 5	23 57	0 5	23 30	23 34	25 1		n.a.
S 14	18 52	21 29	0 54	19 22	0 25	5 35	0 6	16 4	1 16	17 17	2 37	19 15	1 10	18 34	0 43	7 59	2 5	23 57	0 5	23 30	23 34	25 1		n.a.
M15	19 6	24 14	0n27	19 43	0 34	6 5	0 9	16 17	1 16	17 14	2 37	19 14	1 9	18 34	0 43	7 58	2 5	23 57	0 5	23 30	23 34	25 1		n.a.
T 16	19 20	25 19	1 45	20 2	0 43	6 35	0 12	16 29	1 15	17 12	2 37	19 13	1 9	18 34	0 43	7 58	2 5	23 56	0 5	23 30	23 34	25 1		n.a.
W17	19 34	24 39	2 57	20 19	0 51	7 5	0 16	16 41	1 15	17 10	2 37	19 12	1 9	18 34	0 43	7 58	2 5	23 56	0 5	23 30	23 33	25 1		n.a.
T 18	19 48	22 21	3 56	20 34	0 59	7 35	0 19	16 53	1 15	17 7	2 37	19 11	1 9	18 34	0 43	7 57	2 5	23 56	0 5	23 30	23 33	25 0		n.a.
F 19	20 1	18 42	4 40	20 47	1 7	8 5	0 22	17 5	1 15	17 5	2 37	19 10	1 9	18 34	0 43	7 57	2 5	23 56	0 5	23 30	23 33	25 0		n.a.
S 20	20 14	14 5	5 7	20 59	1 15	8 34	0 25	17 17	1 15	17 2	2 37	19 9	1 8	18 34	0 43	7 56	2 5	23 56	0 5	23 30	23 33	25 0		n.a.
S 21	20 27	8 50	5 15	21 10	1 22	9 4	0 28	17 29	1 15	17 0	2 36	19 8	1 8	18 34	0 43	7 56	2 5	23 56	0 5	23 30	23 32	25 0		n.a.
M22	20 39	3 16	5 6	21 19	1 29	9 33	0 31	17 41	1 15	16 58	2 36	19 6	1 8	18 34	0 43	7 55	2 5	23 56	0 5	23 30	23 32	25 0		n.a.
T 23	20 51	2s21	4 41	21 26	1 35	10 2	0 34	17 52	1 15	16 55	2 36	19 5	1 8	18 34	0 43	7 55	2 5	23 56	0 5	23 30	23 32	25 0		n.a.
W24	21 3	7 46	4 2	21 33	1 41	10 31	0 37	18 4	1 15	16 53	2 36	19 4	1 8	18 34	0 44	7 54	2 5	23 56	0 4	23 29	23 32	24 59		n.a.
T 25	21 14	12 46	3 12	21 37	1 47	10 59	0 40	18 15	1 15	16 51	2 35	19 3	1 8	18 35	0 44	7 54	2 5	23 55	0 4	23 29	23 31	24 59		n.a.
F 26	21 25	17 10	2 13	21 41	1 52	11 28	0 43	18 26	1 14	16 48	2 35	19 1	1 7	18 35	0 44	7 54	2 5	23 55	0 4	23 29	23 31	24 59		n.a.
S 27	21 35	20 46	1 9	21 44	1 56	11 56	0 46	18 37	1 14	16 46	2 35	19 0	1 7	18 35	0 44	7 53	2 5	23 55	0 4	23 29	23 31	24 59		n.a.
S 28	21 46	23 24	0 3	21 45	2 1	12 23	0 48	18 48	1 14	16 44	2 35	18 59	1 7	18 35	0 44	7 53	2 5	23 55	0 4	23 29	23 31	24 58		n.a.
M29	21s55	24s57	1s 3	21s46	2n 4	12s51	0s51	18s59	1s14	16n42	2n34	18s58	1s 7	18n35	0n44	7n52	2n 5	23s55	0s 4	23n29	23n31	24s58		n.a.

Julian Day Number = -2978948.5, Delta T = 194h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'58, Lahiri = -179°44'58 Julian Calendar 1 Feb. 12869 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 38	8♐11'42	12♑58	27♐22	2♏13	19♏36	7°R23	10♒46	10°R40	14°R51	3♑41	19♊37	19♊52	19♑34	n.a.	T 1
W 2	4 41 34	9° 8'58	24°47	29° 2	3°23	20°14	7♑17	10°50	10♌40	14♈50	3°42	19°38	19°49	19°41	n.a.	W 2
T 3	4 45 31	10° 6'15	6♒35	0♑40	4°33	20°52	7°12	10°55	10°39	14°49	3°44	19°39	19°46	19°48	n.a.	T 3
F 4	4 49 28	11° 3'33	18°28	2°17	5°44	21°31	7° 7	10°59	10°38	14°49	3°45	19°40	19°43	19°54	n.a.	F 4
S 5	4 53 24	12° 0'52	0♓29	3°52	6°55	22° 9	7° 2	11° 4	10°37	14°48	3°47	19°40	19°40	20° 1	n.a.	S 5
S 6	4 57 21	12°58'12	12°43	5°25	8° 5	22°47	6°57	11° 8	10°36	14°47	3°48	19°R41	19°36	20° 8	n.a.	S 6
M 7	5 1 18	13°55'33	25°14	6°56	9°16	23°25	6°52	11°13	10°35	14°47	3°50	19°41	19°33	20°14	n.a.	M 7
T 8	5 5 14	14°52'56	8♈ 6	8°25	10°27	24° 3	6°47	11°18	10°34	14°46	3°52	19°40	19°30	20°21	n.a.	T 8
W 9	5 9 11	15°50'19	21°23	9°53	11°38	24°42	6°43	11°22	10°33	14°46	3°53	19°40	19°27	20°28	n.a.	W 9
T 10	5 13 8	16°47'44	5♉ 5	11°18	12°49	25°20	6°39	11°27	10°32	14°45	3°55	19°39	19°24	20°34	n.a.	T 10
F 11	5 17 4	17°45'10	19°14	12°42	14° 1	25°58	6°34	11°32	10°31	14°44	3°56	19°39	19°21	20°41	n.a.	F 11
S 12	5 21 1	18°42'38	3♊45	14° 4	15°12	26°36	6°30	11°37	10°30	14°44	3°58	19°39	19°17	20°48	n.a.	S 12
S 13	5 24 58	19°40'07	18°35	15°23	16°23	27°14	6°27	11°42	10°28	14°43	3°59	19°39	19°14	20°54	n.a.	S 13
M14	5 28 54	20°37'38	3♋35	16°41	17°35	27°52	6°23	11°47	10°27	14°43	4° 1	19°39	19°11	21° 1	n.a.	M14
T 15	5 32 51	21°35'10	18°38	17°56	18°46	28°31	6°20	11°52	10°26	14°43	4° 3	19°39	19° 8	21° 8	n.a.	T 15
W16	5 36 48	22°32'44	3♌34	19°10	19°58	29° 9	6°16	11°58	10°24	14°42	4° 4	19°39	19° 5	21°14	n.a.	W16
T 17	5 40 44	23°30'21	18°17	20°21	21°10	29°47	6°13	12° 3	10°23	14°42	4° 6	19°38	19° 1	21°21	n.a.	T 17
F 18	5 44 41	24°27'59	2♍41	21°30	22°22	0♐25	6°10	12° 8	10°22	14°42	4° 7	19°38	18°58	21°28	n.a.	F 18
S 19	5 48 38	25°25'39	16°43	22°36	23°34	1° 3	6° 7	12°13	10°20	14°41	4° 9	19°38	18°55	21°34	n.a.	S 19
S 20	5 52 35	26°23'21	0♎22	23°40	24°46	1°41	6° 5	12°19	10°19	14°41	4°11	19°D38	18°52	21°41	n.a.	S 20
M21	5 56 31	27°21'05	13°40	24°41	25°58	2°19	6° 2	12°24	10°17	14°41	4°12	19°38	18°49	21°48	n.a.	M21
T 22	6 0 28	28°18'51	26°37	25°39	27°10	2°57	6° 0	12°30	10°15	14°41	4°14	19°39	18°46	21°54	n.a.	T 22
W23	6 4 25	29°16'39	9♏17	26°35	28°22	3°35	5°58	12°35	10°14	14°41	4°16	19°39	18°42	22° 1	n.a.	W23
T 24	6 8 21	0♑14'30	21°42	27°28	29°35	4°13	5°56	12°41	10°12	14°40	4°17	19°40	18°39	22° 8	n.a.	T 24
F 25	6 12 18	1°12'23	3♐55	28°17	0♐47	4°51	5°54	12°47	10°10	14°40	4°19	19°41	18°36	22°14	n.a.	F 25
S 26	6 16 15	2°10'17	15°59	29° 3	2° 0	5°29	5°53	12°52	10° 9	14°40	4°21	19°R42	18°33	22°21	n.a.	S 26
S 27	6 20 11	3° 8'14	27°55	29°45	3°12	6° 7	5°52	12°58	10° 7	14°D40	4°22	19°42	18°30	22°28	n.a.	S 27
M28	6 24 8	4° 6'13	9♑47	0♒24	4°25	6°45	5°51	13° 4	10° 5	14°40	4°24	19°41	18°27	22°34	n.a.	M28
T 29	6 28 5	5° 4'13	21°36	0°59	5°38	7°23	5°50	13°10	10° 3	14°40	4°25	19°39	18°23	22°41	n.a.	T 29
W30	6 32 2	6° 2'16	3♒24	1°30	6°51	8° 1	5°49	13°16	10° 1	14°40	4°27	19°37	18°20	22°48	n.a.	W30
T 31	6 35 58	7♑ 0'20	15♒14	1♒56	8♐ 3	8♐39	5♉48	13♒22	10♌ 0	14♈41	4♑29	19♊34	18♊17	22♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	25s21	2s 6	21s45	2n 7	13s18	0s53	19s 9	1s14	16n40	2n34	18s56	1s 7	18n36	0n44	7n52	2n 5	23s55	0s 4	23n29	23n30	24s58		n.a.
W 2	22 14	24 35	3 3	21 44	2 10	13 45	0 56	19 20	1 14	16 37	2 34	18 55	1 7	18 36	0 44	7 52	2 5	23 55	0 4	23 29	23 30	24 58		n.a.
T 3	22 23	22 43	3 52	21 42	2 12	14 12	0 58	19 30	1 14	16 35	2 34	18 53	1 6	18 36	0 44	7 51	2 5	23 55	0 4	23 29	23 30	24 58		n.a.
F 4	22 31	19 52	4 32	21 39	2 14	14 38	1 1	19 40	1 14	16 33	2 33	18 52	1 6	18 36	0 44	7 51	2 5	23 55	0 4	23 29	23 30	24 57		n.a.
S 5	22 39	16 10	5 0	21 35	2 15	15 4	1 3	19 50	1 14	16 31	2 33	18 51	1 6	18 37	0 44	7 51	2 4	23 55	0 4	23 29	23 29	24 57		n.a.
S 6	22 47	11 45	5 15	21 31	2 16	15 30	1 5	20 0	1 13	16 29	2 33	18 49	1 6	18 37	0 44	7 50	2 4	23 54	0 4	23 29	23 29	24 57		n.a.
M 7	22 54	6 45	5 16	21 27	2 17	15 55	1 7	20 10	1 13	16 28	2 32	18 48	1 6	18 37	0 44	7 50	2 4	23 54	0 4	23 29	23 29	24 56		n.a.
T 8	23 1	1 19	5 1	21 21	2 16	16 20	1 9	20 20	1 13	16 26	2 32	18 46	1 6	18 37	0 44	7 50	2 4	23 54	0 4	23 29	23 29	24 56		n.a.
W 9	23 7	4n20	4 30	21 16	2 16	16 44	1 11	20 29	1 13	16 24	2 32	18 45	1 6	18 38	0 44	7 50	2 4	23 54	0 4	23 29	23 28	24 56		n.a.
T 10	23 13	9 58	3 43	21 10	2 15	17 9	1 13	20 38	1 13	16 22	2 31	18 43	1 5	18 38	0 44	7 49	2 4	23 54	0 4	23 29	23 28	24 56		n.a.
F 11	23 19	15 17	2 41	21 4	2 13	17 32	1 15	20 48	1 13	16 20	2 31	18 42	1 5	18 38	0 44	7 49	2 4	23 54	0 3	23 29	23 28	24 55		n.a.
S 12	23 24	19 53	1 27	20 58	2 11	17 56	1 17	20 57	1 12	16 19	2 31	18 40	1 5	18 39	0 44	7 49	2 4	23 54	0 3	23 29	23 27	24 55		n.a.
S 13	23 28	23 18	0 6	20 52	2 8	18 18	1 18	21 5	1 12	16 17	2 30	18 39	1 5	18 39	0 44	7 49	2 4	23 54	0 3	23 29	23 27	24 55		n.a.
M14	23 33	25 8	1n17	20 46	2 5	18 41	1 20	21 14	1 12	16 16	2 30	18 37	1 5	18 40	0 44	7 48	2 4	23 54	0 3	23 29	23 27	24 54		n.a.
T 15	23 37	25 7	2 34	20 40	2 2	19 3	1 22	21 23	1 12	16 14	2 30	18 35	1 5	18 40	0 44	7 48	2 4	23 53	0 3	23 29	23 27	24 54		n.a.
W16	23 40	23 18	3 40	20 33	1 58	19 24	1 23	21 31	1 12	16 13	2 29	18 34	1 4	18 40	0 44	7 48	2 4	23 53	0 3	23 29	23 26	24 54		n.a.
T 17	23 43	19 56	4 31	20 27	1 53	19 45	1 24	21 39	1 12	16 11	2 29	18 32	1 4	18 41	0 44	7 48	2 4	23 53	0 3	23 29	23 26	24 53		n.a.
F 18	23 46	15 25	5 4	20 22	1 48	20 5	1 26	21 47	1 11	16 10	2 29	18 31	1 4	18 41	0 44	7 48	2 4	23 53	0 3	23 29	23 26	24 53		n.a.
S 19	23 48	10 11	5 17	20 16	1 43	20 25	1 27	21 55	1 11	16 8	2 28	18 29	1 4	18 42	0 44	7 48	2 4	23 53	0 3	23 29	23 26	24 53		n.a.
S 20	23 50	4 36	5 12	20 12	1 37	20 45	1 28	22 3	1 11	16 7	2 28	18 27	1 4	18 42	0 44	7 47	2 4	23 53	0 3	23 29	23 25	24 52		n.a.
M21	23 52	1s 3	4 50	20 7	1 30	21 4	1 29	22 11	1 11	16 6	2 27	18 25	1 4	18 42	0 44	7 47	2 4	23 53	0 3	23 29	23 25	24 52		n.a.
T 22	23 52	6 31	4 14	20 3	1 24	21 22	1 30	22 18	1 11	16 5	2 27	18 24	1 4	18 43	0 44	7 47	2 4	23 53	0 3	23 29	23 25	24 52		n.a.
W23	23 53	11 37	3 26	20 0	1 16	21 40	1 31	22 26	1 10	16 4	2 27	18 22	1 4	18 43	0 44	7 47	2 4	23 52	0 3	23 29	23 25	24 51		n.a.
T 24	23 53	16 8	2 29	19 57	1 8	21 57	1 32	22 33	1 10	16 3	2 26	18 20	1 3	18 44	0 44	7 47	2 3	23 52	0 3	23 29	23 24	24 51		n.a.
F 25	23 53	19 55	1 26	19 56	1 0	22 13	1 33	22 40	1 10	16 2	2 26	18 18	1 3	18 44	0 44	7 47	2 3	23 52	0 3	23 29	23 24	24 50		n.a.
S 26	23 52	22 48	0 21	19 55	0 51	22 29	1 34	22 46	1 10	16 1	2 25	18 17	1 3	18 45	0 44	7 47	2 3	23 52	0 3	23 29	23 24	24 50		n.a.
S 27	23 51	24 38	0s45	19 55	0 41	22 44	1 34	22 53	1 10	16 0	2 25	18 15	1 3	18 45	0 44	7 47	2 3	23 52	0 2	23 29	23 23	24 50		n.a.
M28	23 49	25 20	1 49	19 56	0 32	22 59	1 35	23 0	1 9	15 59	2 24	18 13	1 3	18 46	0 44	7 47	2 3	23 52	0 2	23 29	23 23	24 49		n.a.
T 29	23 47	24 53	2 47	19 59	0 21	23 13	1 35	23 6	1 9	15 59	2 24	18 11	1 3	18 46	0 44	7 47	2 3	23 52	0 2	23 29	23 23	24 49		n.a.
W30	23 45	23 18	3 39	20 2	0 11	23 26	1 36	23 12	1 9	15 58	2 24	18 9	1 3	18 47	0 44	7 47	2 3	23 52	0 2	23 29	23 23	24 48		n.a.
T 31	23s42	20s43	4s21	20s 7	0s 1	23s39	1s36	23s18	1s 9	15n57	2n23	18s 8	1s 2	18n47	0n44	7n47	2n 3	23s52	0s 2	23n29	23n22	24s48		n.a.

Julian Day Number = -2978919.5, Delta T = 194h28m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'54, Lahiri = -179°44'54 Julian Calendar 1 March 12869 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12870 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12869 BCE

APRIL 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 55	7♉58'26	27♒ 9	2♒17	9♐16	9♐17	5°R48	13♒28	9°R58	14♈41	4♉30	19°R31	18♊14	23♉ 1	n.a.	F 1
S 2	6 43 52	8°56'34	9♓11	2°34	10°29	9°55	5♉48	13°34	9♌56	14°41	4°32	19♊29	18°11	23° 8	n.a.	S 2
S 3	6 47 48	9°54'44	21°25	2°45	11°43	10°33	5°D48	13°40	9°54	14°41	4°34	19°27	18° 7	23°14	n.a.	S 3
M 4	6 51 45	10°52'56	3♈53	2°51	12°56	11°11	5°48	13°46	9°52	14°41	4°35	19°26	18° 4	23°21	n.a.	M 4
T 5	6 55 42	11°51'10	16°40	2°R52	14° 9	11°48	5°48	13°52	9°50	14°42	4°37	19°D26	18° 1	23°28	n.a.	T 5
W 6	6 59 38	12°49'25	29°50	2°47	15°22	12°26	5°49	13°58	9°48	14°42	4°39	19°26	17°58	23°34	n.a.	W 6
T 7	7 3 35	13°47'43	13♉25	2°36	16°36	13° 4	5°49	14° 5	9°46	14°42	4°40	19°28	17°55	23°41	n.a.	T 7
F 8	7 7 32	14°46'02	27°27	2°18	17°49	13°42	5°50	14°11	9°43	14°43	4°42	19°29	17°52	23°48	n.a.	F 8
S 9	7 11 29	15°44'24	11♊55	1°55	19° 3	14°20	5°51	14°17	9°41	14°43	4°43	19°30	17°48	23°54	n.a.	S 9
S 10	7 15 25	16°42'47	26°46	1°26	20°16	14°57	5°53	14°24	9°39	14°43	4°45	19°R30	17°45	24° 1	n.a.	S 10
M11	7 19 22	17°41'13	11♋53	0°51	21°30	15°35	5°54	14°30	9°37	14°44	4°47	19°29	17°42	24° 8	n.a.	M11
T 12	7 23 19	18°39'40	27° 9	0°11	22°44	16°13	5°56	14°36	9°35	14°44	4°48	19°26	17°39	24°14	n.a.	T 12
W13	7 27 15	19°38'11	12♌21	29♉25	23°58	16°51	5°58	14°43	9°33	14°45	4°50	19°22	17°36	24°21	n.a.	W13
T 14	7 31 12	20°36'43	27°22	28°36	25°12	17°29	6° 0	14°49	9°30	14°46	4°51	19°18	17°33	24°28	n.a.	T 14
F 15	7 35 9	21°35'18	12♍ 1	27°42	26°26	18° 6	6° 2	14°56	9°28	14°46	4°53	19°14	17°29	24°34	n.a.	F 15
S 16	7 39 5	22°33'55	26°15	26°46	27°40	18°44	6° 4	15° 2	9°26	14°47	4°55	19°10	17°26	24°41	n.a.	S 16
S 17	7 43 2	23°32'35	10♎ 1	25°48	28°54	19°22	6° 7	15° 9	9°23	14°47	4°56	19° 8	17°23	24°48	n.a.	S 17
M18	7 46 59	24°31'17	23°19	24°50	0♉ 8	19°59	6° 9	15°15	9°21	14°48	4°58	19°D 7	17°20	24°55	n.a.	M18
T 19	7 50 55	25°30'03	6♏12	23°53	1°22	20°37	6°12	15°22	9°19	14°49	4°59	19° 7	17°17	25° 1	n.a.	T 19
W20	7 54 52	26°28'50	18°45	22°58	2°36	21°15	6°15	15°29	9°17	14°50	5° 1	19° 9	17°13	25° 8	n.a.	W20
T 21	7 58 49	27°27'41	1♐ 1	22° 6	3°51	21°53	6°19	15°35	9°14	14°50	5° 2	19°10	17°10	25°15	n.a.	T 21
F 22	8 2 45	28°26'34	13° 4	21°19	5° 5	22°30	6°22	15°42	9°12	14°51	5° 4	19°12	17° 7	25°21	n.a.	F 22
S 23	8 6 42	29°25'30	24°59	20°37	6°19	23° 8	6°26	15°49	9° 9	14°52	5° 5	19°R12	17° 4	25°28	n.a.	S 23
S 24	8 10 39	0♒24'28	6♉49	20° 3	7°34	23°46	6°30	15°56	9° 7	14°53	5° 7	19°10	17° 1	25°35	n.a.	S 24
M25	8 14 35	1°23'29	18°37	19°36	8°48	24°23	6°34	16° 2	9° 5	14°54	5° 8	19° 6	16°58	25°41	n.a.	M25
T 26	8 18 32	2°22'32	0♒26	19°17	10° 3	25° 1	6°38	16° 9	9° 2	14°55	5°10	19° 0	16°54	25°48	n.a.	T 26
W27	8 22 29	3°21'37	12°17	19° 8	11°18	25°39	6°42	16°16	9° 0	14°56	5°11	18°53	16°51	25°55	n.a.	W27
T 28	8 26 25	4°20'45	24°13	19°D 7	12°32	26°16	6°47	16°23	8°57	14°57	5°13	18°44	16°48	26° 1	n.a.	T 28
F 29	8 30 22	5°19'55	6♓14	19°16	13°47	26°54	6°51	16°29	8°55	14°58	5°14	18°35	16°45	26° 8	n.a.	F 29
S 30	8 34 18	6♒19'07	18♓23	19♉34	15♉ 2	27♐31	6♉56	16♒36	8♌53	14♈59	5♉16	18♊27	16♊42	26♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	17s14	4s51	20s14	0s12	23s51	1s36	23s24	1s 8	15n57	2n23	18s 6	1s 2	18n48	0n44	7n47	2n 3	23s51	0s 2	23n29	23n22	24s47		n.a.
S 2	23 35	13 3	5 10	20 21	0 24	24 2	1 36	23 29	1 8	15 56	2 22	18 4	1 2	18 48	0 44	7 47	2 3	23 51	0 2	23 28	23 22	24 47		n.a.
S 3	23 30	8 16	5 15	20 31	0 36	24 13	1 36	23 35	1 8	15 56	2 22	18 2	1 2	18 49	0 44	7 47	2 3	23 51	0 2	23 28	23 21	24 47		n.a.
M 4	23 26	3 5	5 5	20 41	0 49	24 23	1 37	23 40	1 8	15 56	2 22	18 0	1 2	18 49	0 44	7 47	2 3	23 51	0 2	23 28	23 21	24 46		n.a.
T 5	23 21	2n22	4 40	20 54	1 2	24 32	1 36	23 45	1 8	15 55	2 21	17 58	1 2	18 50	0 44	7 47	2 3	23 51	0 2	23 28	23 21	24 46		n.a.
W 6	23 15	7 53	4 0	21 8	1 15	24 40	1 36	23 50	1 7	15 55	2 21	17 56	1 2	18 51	0 44	7 47	2 3	23 51	0 2	23 28	23 21	24 45		n.a.
T 7	23 9	13 13	3 6	21 23	1 28	24 48	1 36	23 55	1 7	15 55	2 20	17 54	1 2	18 51	0 44	7 47	2 3	23 51	0 2	23 28	23 20	24 45		n.a.
F 8	23 3	18 3	1 58	21 40	1 41	24 55	1 36	23 59	1 7	15 55	2 20	17 52	1 2	18 52	0 44	7 47	2 3	23 51	0 2	23 28	23 20	24 44		n.a.
S 9	22 56	21 58	0 42	21 57	1 54	25 1	1 35	24 4	1 7	15 55	2 19	17 50	1 1	18 52	0 44	7 47	2 3	23 50	0 2	23 29	23 20	24 44		n.a.
S 10	22 49	24 31	0n40	22 16	2 6	25 7	1 35	24 8	1 6	15 55	2 19	17 48	1 1	18 53	0 44	7 47	2 3	23 50	0 2	23 29	23 19	24 43		n.a.
M11	22 42	25 21	2 0	22 36	2 18	25 12	1 35	24 12	1 6	15 55	2 19	17 46	1 1	18 54	0 44	7 47	2 2	23 50	0 1	23 28	23 19	24 43		n.a.
T 12	22 34	24 16	3 12	22 56	2 30	25 16	1 34	24 16	1 6	15 55	2 18	17 44	1 1	18 54	0 44	7 48	2 2	23 50	0 1	23 28	23 19	24 42		n.a.
W13	22 25	21 24	4 10	23 17	2 40	25 19	1 33	24 19	1 5	15 55	2 18	17 42	1 1	18 55	0 44	7 48	2 2	23 50	0 1	23 28	23 19	24 42		n.a.
T 14	22 16	17 8	4 50	23 37	2 50	25 21	1 33	24 23	1 5	15 56	2 17	17 40	1 1	18 55	0 44	7 48	2 2	23 50	0 1	23 28	23 18	24 41		n.a.
F 15	22 7	11 56	5 10	23 56	2 59	25 23	1 32	24 26	1 5	15 56	2 17	17 38	1 1	18 56	0 44	7 48	2 2	23 50	0 1	23 27	23 18	24 40		n.a.
S 16	21 57	6 14	5 10	24 15	3 6	25 24	1 31	24 29	1 5	15 56	2 16	17 36	1 1	18 57	0 44	7 48	2 2	23 50	0 1	23 27	23 18	24 40		n.a.
S 17	21 47	0 25	4 52	24 32	3 12	25 24	1 30	24 32	1 4	15 57	2 16	17 34	1 1	18 57	0 44	7 48	2 2	23 49	0 1	23 27	23 17	24 39		n.a.
M18	21 37	5s14	4 19	24 47	3 16	25 23	1 29	24 35	1 4	15 57	2 15	17 32	1 0	18 58	0 44	7 49	2 2	23 49	0 1	23 27	23 17	24 39		n.a.
T 19	21 26	10 30	3 33	25 0	3 18	25 22	1 28	24 37	1 4	15 58	2 15	17 30	1 0	18 58	0 44	7 49	2 2	23 49	0 1	23 27	23 17	24 38		n.a.
W20	21 15	15 12	2 38	25 10	3 19	25 19	1 27	24 40	1 3	15 59	2 15	17 28	1 0	18 59	0 44	7 49	2 2	23 49	0 1	23 27	23 16	24 38		n.a.
T 21	21 3	19 10	1 37	25 18	3 18	25 16	1 26	24 42	1 3	15 59	2 14	17 26	1 0	19 0	0 44	7 49	2 2	23 49	0 1	23 27	23 16	24 37		n.a.
F 22	20 51	22 15	0 33	25 23	3 15	25 13	1 25	24 44	1 3	16 0	2 14	17 23	1 0	19 0	0 44	7 50	2 2	23 49	0 1	23 27	23 16	24 37		n.a.
S 23	20 39	24 20	0s31	25 25	3 10	25 8	1 23	24 45	1 2	16 1	2 13	17 21	1 0	19 1	0 44	7 50	2 2	23 49	0 1	23 27	23 15	24 36		n.a.
S 24	20 26	25 17	1 34	25 24	3 4	25 3	1 22	24 47	1 2	16 2	2 13	17 19	1 0	19 2	0 44	7 50	2 2	23 49	0 1	23 27	23 15	24 35		n.a.
M25	20 13	25 6	2 33	25 20	2 56	24 57	1 21	24 48	1 2	16 3	2 13	17 17	1 0	19 2	0 44	7 51	2 2	23 48	0 1	23 27	23 15	24 35		n.a.
T 26	20 0	23 46	3 24	25 14	2 47	24 50	1 19	24 50	1 1	16 4	2 12	17 15	1 0	19 3	0 44	7 51	2 2	23 48	0 1	23 26	23 14	24 34		n.a.
W27	19 46	21 23	4 7	25 5	2 37	24 42	1 18	24 51	1 1	16 5	2 12	17 13	1 0	19 4	0 44	7 51	2 2	23 48	0 0	23 25	23 14	24 33		n.a.
T 28	19 32	18 5	4 40	24 54	2 25	24 34	1 16	24 52	1 1	16 6	2 11	17 11	1 0	19 4	0 44	7 52	2 2	23 48	0 0	23 25	23 14	24 33		n.a.
F 29	19 17	14 2	5 0	24 41	2 13	24 24	1 15	24 52	1 0	16 7	2 11	17 8	0 59	19 5	0 44	7 52	2 2	23 48	0 0	23 24	23 14	24 32		n.a.
S 30	19s 3	9s22	5s 7	24s26	2s 1	24s14	1s13	24s53	1s 0	16n 8	2n10	17s 6	0s59	19n 5	0n44	7n52	2n 1	23s48	0s 0	23n23	23n13	24s32		n.a.

Julian Day Number = -2978888.5, Delta T = 194h28m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'50, Lahiri = -179°44'50 Julian Calendar 1 Apr. 12869 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 15	7♒18'21	0♈41	20♉ 1	16♉17	28♐ 9	7♉ 1	16♒43	8°R50	15♈ 0	5♉17	18°R19	16♊38	26♉21	n.a.	S 1
M 2	8 42 12	8°17'38	13°11	20°38	17°32	28°46	7° 6	16°50	8♌48	15° 1	5°19	18♊14	16°35	26°28	n.a.	M 2
T 3	8 46 8	9°16'57	25°57	21°23	18°46	29°24	7°11	16°57	8°45	15° 2	5°20	18°11	16°32	26°35	n.a.	T 3
W 4	8 50 5	10°16'18	9♉ 1	22°16	20° 1	0♉ 1	7°17	17° 4	8°43	15° 4	5°22	18°D10	16°29	26°41	n.a.	W 4
T 5	8 54 2	11°15'41	22°26	23°16	21°16	0°39	7°23	17°10	8°41	15° 5	5°23	18°11	16°26	26°48	n.a.	T 5
F 6	8 57 58	12°15'06	6♊16	24°24	22°31	1°16	7°28	17°17	8°38	15° 6	5°24	18°12	16°23	26°55	n.a.	F 6
S 7	9 1 55	13°14'33	20°30	25°38	23°47	1°54	7°34	17°24	8°36	15° 7	5°26	18°R12	16°19	27° 1	n.a.	S 7
S 8	9 5 51	14°14'03	5♋ 8	26°57	25° 2	2°31	7°40	17°31	8°33	15° 9	5°27	18°11	16°16	27° 8	n.a.	S 8
M 9	9 9 48	15°13'35	20° 7	28°22	26°17	3° 9	7°47	17°38	8°31	15°10	5°28	18° 7	16°13	27°15	n.a.	M 9
T 10	9 13 45	16°13'09	5♌18	29°51	27°32	3°46	7°53	17°45	8°28	15°11	5°30	18° 1	16°10	27°21	n.a.	T 10
W11	9 17 41	17°12'45	20°32	1♒24	28°47	4°24	8° 0	17°52	8°26	15°13	5°31	17°53	16° 7	27°28	n.a.	W11
T 12	9 21 38	18°12'23	5♍38	3° 1	0♒ 3	5° 1	8° 6	17°59	8°24	15°14	5°32	17°44	16° 4	27°35	n.a.	T 12
F 13	9 25 34	19°12'04	20°27	4°40	1°18	5°39	8°13	18° 6	8°21	15°15	5°33	17°35	16° 0	27°42	n.a.	F 13
S 14	9 29 31	20°11'48	4♎51	6°21	2°33	6°16	8°20	18°13	8°19	15°17	5°35	17°26	15°57	27°48	n.a.	S 14
S 15	9 33 27	21°11'34	18°46	8° 5	3°49	6°53	8°27	18°19	8°17	15°18	5°36	17°20	15°54	27°55	n.a.	S 15
M16	9 37 24	22°11'23	2♏10	9°49	5° 4	7°31	8°35	18°26	8°14	15°20	5°37	17°16	15°51	28° 2	n.a.	M16
T 17	9 41 20	23°11'14	15° 7	11°35	6°19	8° 8	8°42	18°33	8°12	15°21	5°38	17°14	15°48	28° 8	n.a.	T 17
W18	9 45 17	24°11'08	27°40	13°22	7°35	8°45	8°50	18°40	8°10	15°23	5°40	17°D13	15°44	28°15	n.a.	W18
T 19	9 49 13	25°11'05	9♐53	15° 9	8°50	9°23	8°57	18°47	8° 7	15°25	5°41	17°14	15°41	28°22	n.a.	T 19
F 20	9 53 10	26°11'04	21°53	16°56	10° 6	10° 0	9° 5	18°54	8° 5	15°26	5°42	17°R14	15°38	28°28	n.a.	F 20
S 21	9 57 7	27°11'06	3♑45	18°44	11°22	10°37	9°13	19° 1	8° 3	15°28	5°43	17°12	15°35	28°35	n.a.	S 21
S 22	10 1 3	28°11'10	15°33	20°31	12°37	11°15	9°21	19° 8	8° 1	15°30	5°44	17° 9	15°32	28°42	n.a.	S 22
M23	10 5 0	29°11'16	27°21	22°19	13°53	11°52	9°30	19°14	7°58	15°31	5°45	17° 2	15°29	28°48	n.a.	M23
T 24	10 8 56	0♓11'26	9♒12	24° 6	15° 8	12°29	9°38	19°21	7°56	15°33	5°46	16°53	15°25	28°55	n.a.	T 24
W25	10 12 53	1°11'37	21° 9	25°53	16°24	13° 6	9°47	19°28	7°54	15°35	5°47	16°41	15°22	29° 2	n.a.	W25
T 26	10 16 49	2°11'50	3♓13	27°39	17°40	13°44	9°55	19°35	7°52	15°36	5°48	16°27	15°19	29° 8	n.a.	T 26
F 27	10 20 46	3°12'06	15°25	29°25	18°56	14°21	10° 4	19°42	7°50	15°38	5°49	16°13	15°16	29°15	n.a.	F 27
S 28	10 24 42	4°12'24	27°47	1♓10	20°11	14°58	10°13	19°48	7°48	15°40	5°50	16° 0	15°13	29°22	n.a.	S 28
S 29	10 28 39	5°12'44	10♈18	2°55	21°27	15°35	10°22	19°55	7°46	15°42	5°51	15°48	15°10	29°28	n.a.	S 29
M30	10 32 35	6°13'06	22°59	4°39	22°43	16°12	10°31	20° 2	7°44	15°44	5°52	15°39	15° 6	29°35	n.a.	M30
T 31	10 36 31	7♓13'29	5♉52	6♓22	23♒59	16♉49	10♉40	20♒ 9	7♌42	15♈46	5♉53	15♊33	15♊ 3	29♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	4s18	5s 0	24s 9	1s48	24s 4	1s11	24s53	1s 0	16n10	2n10	17s 4	0s59	19n 6	0n44	7n53	2n 1	23s48	0s 0	23n23	23n13	24s31		n.a.
M 2	18 32	1n 2	4 39	23 50	1 34	23 52	1 9	24 53	0 59	16 11	2 10	17 2	0 59	19 7	0 44	7 53	2 1	23 48	0 0	23 22	23 13	24 30		n.a.
T 3	18 16	6 27	4 3	23 30	1 21	23 40	1 8	24 53	0 59	16 12	2 9	17 0	0 59	19 7	0 44	7 54	2 1	23 47	0 0	23 22	23 12	24 30		n.a.
W 4	18 0	11 43	3 14	23 8	1 7	23 27	1 6	24 53	0 59	16 14	2 9	16 57	0 59	19 8	0 44	7 54	2 1	23 47	0 0	23 22	23 12	24 29		n.a.
T 5	17 43	16 35	2 14	22 44	0 54	23 14	1 4	24 52	0 58	16 15	2 8	16 55	0 59	19 9	0 44	7 54	2 1	23 47	0n 0	23 22	23 12	24 28		n.a.
F 6	17 26	20 43	1 4	22 19	0 41	23 0	1 2	24 52	0 58	16 17	2 8	16 53	0 59	19 9	0 44	7 55	2 1	23 47	0 0	23 22	23 11	24 28		n.a.
S 7	17 9	23 45	0n12	21 53	0 28	22 45	1 0	24 51	0 58	16 18	2 8	16 51	0 59	19 10	0 44	7 55	2 1	23 47	0 0	23 22	23 11	24 27		n.a.
S 8	16 52	25 17	1 29	21 25	0 16	22 29	0 58	24 50	0 57	16 20	2 7	16 49	0 59	19 11	0 44	7 56	2 1	23 47	0 0	23 22	23 11	24 26		n.a.
M 9	16 34	25 2	2 42	20 57	0 4	22 13	0 56	24 48	0 57	16 22	2 7	16 46	0 59	19 11	0 44	7 56	2 1	23 47	0 0	23 21	23 10	24 26		n.a.
T 10	16 16	22 56	3 44	20 27	0n 8	21 56	0 54	24 47	0 56	16 24	2 6	16 44	0 59	19 12	0 44	7 57	2 1	23 47	0 0	23 21	23 10	24 25		n.a.
W11	15 58	19 11	4 30	19 56	0 19	21 38	0 52	24 46	0 56	16 25	2 6	16 42	0 59	19 12	0 44	7 57	2 1	23 47	0 0	23 20	23 10	24 24		n.a.
T 12	15 39	14 12	4 57	19 24	0 29	21 20	0 50	24 44	0 56	16 27	2 6	16 40	0 59	19 13	0 44	7 58	2 1	23 46	0 0	23 19	23 9	24 23		n.a.
F 13	15 20	8 29	5 4	18 51	0 38	21 1	0 47	24 42	0 55	16 29	2 5	16 37	0 58	19 14	0 44	7 58	2 1	23 46	0 1	23 18	23 9	24 23		n.a.
S 14	15 1	2 28	4 50	18 17	0 47	20 42	0 45	24 40	0 55	16 31	2 5	16 35	0 58	19 14	0 44	7 59	2 1	23 46	0 1	23 18	23 9	24 22		n.a.
S 15	14 42	3s29	4 20	17 42	0 56	20 22	0 43	24 37	0 54	16 33	2 5	16 33	0 58	19 15	0 44	7 59	2 1	23 46	0 1	23 17	23 8	24 21		n.a.
M16	14 22	9 5	3 36	17 7	1 3	20 1	0 41	24 35	0 54	16 35	2 4	16 31	0 58	19 15	0 44	8 0	2 1	23 46	0 1	23 17	23 8	24 20		n.a.
T 17	14 2	14 6	2 42	16 31	1 10	19 40	0 38	24 32	0 54	16 37	2 4	16 29	0 58	19 16	0 44	8 1	2 1	23 46	0 1	23 16	23 8	24 20		n.a.
W18	13 42	18 21	1 42	15 55	1 17	19 18	0 36	24 29	0 53	16 40	2 3	16 26	0 58	19 17	0 44	8 1	2 1	23 46	0 1	23 16	23 7	24 19		n.a.
T 19	13 22	21 43	0 39	15 18	1 22	18 56	0 34	24 26	0 53	16 42	2 3	16 24	0 58	19 17	0 44	8 2	2 1	23 46	0 1	23 16	23 7	24 18		n.a.
F 20	13 1	24 4	0s25	14 40	1 27	18 33	0 31	24 23	0 52	16 44	2 3	16 22	0 58	19 18	0 44	8 2	2 1	23 45	0 1	23 16	23 7	24 17		n.a.
S 21	12 41	25 17	1 27	14 3	1 32	18 10	0 29	24 20	0 52	16 46	2 2	16 20	0 58	19 18	0 44	8 3	2 1	23 45	0 1	23 16	23 6	24 17		n.a.
S 22	12 20	25 22	2 24	13 25	1 36	17 46	0 27	24 16	0 51	16 49	2 2	16 17	0 58	19 19	0 43	8 4	2 0	23 45	0 1	23 16	23 6	24 16		n.a.
M23	11 58	24 17	3 16	12 47	1 39	17 22	0 24	24 12	0 51	16 51	2 2	16 15	0 58	19 19	0 43	8 4	2 0	23 45	0 1	23 15	23 5	24 15		n.a.
T 24	11 37	22 7	3 59	12 9	1 42	16 57	0 22	24 8	0 50	16 53	2 1	16 13	0 58	19 20	0 43	8 5	2 0	23 45	0 1	23 14	23 5	24 14		n.a.
W25	11 15	19 0	4 31	11 30	1 44	16 32	0 19	24 4	0 50	16 56	2 1	16 11	0 58	19 21	0 43	8 5	2 0	23 45	0 1	23 13	23 5	24 13		n.a.
T 26	10 53	15 3	4 52	10 52	1 46	16 6	0 17	24 0	0 50	16 58	2 1	16 8	0 58	19 21	0 43	8 6	2 0	23 45	0 1	23 12	23 4	24 13		n.a.
F 27	10 31	10 27	5 0	10 13	1 47	15 40	0 15	23 55	0 49	17 1	2 0	16 6	0 58	19 22	0 43	8 7	2 0	23 45	0 1	23 10	23 4	24 12		n.a.
S 28	10 9	5 23	4 54	9 35	1 48	15 14	0 12	23 51	0 49	17 3	2 0	16 4	0 58	19 22	0 43	8 7	2 0	23 45	0 2	23 9	23 4	24 11		n.a.
S 29	9 46	0 2	4 34	8 57	1 49	14 47	0 10	23 46	0 48	17 6	2 0	16 2	0 58	19 23	0 43	8 8	2 0	23 44	0 2	23 8	23 3	24 10		n.a.
M30	9 24	5n24	3 59	8 18	1 49	14 19	0 7	23 41	0 48	17 9	1 59	16 0	0 58	19 23	0 43	8 9	2 0	23 44	0 2	23 7	23 3	24 9		n.a.
T 31	9s 1	10n42	3s13	7s40	1n49	13s52	0s 5	23s36	0s47	17n11	1n59	15s57	0s57	19n24	0n43	8n10	2n 0	23s44	0n 2	23n 6	23n 3	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2978858.5, Delta T = 194h28m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'46, Lahiri = -179°44'46 Julian Calendar 1 May 12869 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 28	8♓13'55	18♉59	8♓ 5	25♒15	17♑26	10♉50	20♒15	7°R40	15♈47	5♑54	15°R30	15♊ 0	29♑49	n.a.	W 1
T 2	10 44 24	9°14'22	2♊22	9°47	26°30	18° 4	10°59	20°22	7♌38	15°49	5°55	15♊29	14°57	29°55	n.a.	T 2
F 3	10 48 21	10°14'52	16° 2	11°29	27°46	18°41	11° 9	20°29	7°36	15°51	5°56	15°28	14°54	0♒ 2	n.a.	F 3
S 4	10 52 17	11°15'23	0♋ 2	13°10	29° 2	19°18	11°18	20°35	7°34	15°53	5°57	15°28	14°50	0° 9	n.a.	S 4
S 5	10 56 14	12°15'56	14°22	14°50	0♓18	19°55	11°28	20°42	7°32	15°55	5°57	15°26	14°47	0°15	n.a.	S 5
M 6	11 0 10	13°16'30	28°59	16°30	1°34	20°32	11°38	20°48	7°30	15°57	5°58	15°21	14°44	0°22	n.a.	M 6
T 7	11 4 7	14°17'06	13♌51	18° 9	2°50	21° 9	11°48	20°55	7°28	15°59	5°59	15°14	14°41	0°29	n.a.	T 7
W 8	11 8 3	15°17'44	28°48	19°48	4° 6	21°45	11°58	21° 1	7°26	16° 1	6° 0	15° 4	14°38	0°35	n.a.	W 8
T 9	11 12 0	16°18'24	13♍43	21°26	5°22	22°22	12° 9	21° 8	7°25	16° 3	6° 0	14°52	14°35	0°42	n.a.	T 9
F 10	11 15 56	17°19'06	28°26	23° 4	6°38	22°59	12°19	21°14	7°23	16° 5	6° 1	14°40	14°31	0°49	n.a.	F 10
S 11	11 19 53	18°19'49	12♎49	24°41	7°53	23°36	12°29	21°21	7°21	16° 7	6° 2	14°29	14°28	0°55	n.a.	S 11
S 12	11 23 49	19°20'34	26°46	26°17	9° 9	24°13	12°40	21°27	7°20	16° 9	6° 2	14°20	14°25	1° 2	n.a.	S 12
M13	11 27 45	20°21'22	10♏15	27°53	10°25	24°50	12°51	21°33	7°18	16°11	6° 3	14°13	14°22	1° 9	n.a.	M13
T 14	11 31 42	21°22'11	23°16	29°29	11°41	25°27	13° 1	21°40	7°17	16°13	6° 4	14°10	14°19	1°15	n.a.	T 14
W15	11 35 38	22°23'03	5♐53	1♈ 4	12°57	26° 3	13°12	21°46	7°15	16°16	6° 4	14° 8	14°15	1°22	n.a.	W15
T 16	11 39 35	23°23'56	18°10	2°38	14°13	26°40	13°23	21°52	7°14	16°18	6° 5	14° 8	14°12	1°29	n.a.	T 16
F 17	11 43 31	24°24'52	0♑11	4°13	15°29	27°17	13°34	21°59	7°12	16°20	6° 5	14° 8	14° 9	1°36	n.a.	F 17
S 18	11 47 27	25°25'49	12° 4	5°46	16°45	27°54	13°45	22° 5	7°11	16°22	6° 6	14° 7	14° 6	1°42	n.a.	S 18
S 19	11 51 24	26°26'48	23°52	7°20	18° 1	28°30	13°56	22°11	7° 9	16°24	6° 6	14° 4	14° 3	1°49	n.a.	S 19
M20	11 55 20	27°27'50	5♒42	8°52	19°17	29° 7	14° 8	22°17	7° 8	16°26	6° 7	13°58	14° 0	1°56	n.a.	M20
T 21	11 59 17	28°28'52	17°36	10°25	20°33	29°44	14°19	22°23	7° 7	16°28	6° 7	13°49	13°56	2° 2	n.a.	T 21
W22	12 3 13	29°29'57	29°39	11°57	21°49	0♒20	14°31	22°29	7° 6	16°31	6° 7	13°38	13°53	2° 9	n.a.	W22
T 23	12 7 10	0♈31'03	11♓53	13°29	23° 5	0°57	14°42	22°35	7° 4	16°33	6° 8	13°25	13°50	2°16	n.a.	T 23
F 24	12 11 6	1°32'10	24°18	15° 0	24°21	1°33	14°54	22°41	7° 3	16°35	6° 8	13°11	13°47	2°22	n.a.	F 24
S 25	12 15 2	2°33'19	6♈56	16°31	25°37	2°10	15° 5	22°47	7° 2	16°37	6° 8	12°58	13°44	2°29	n.a.	S 25
S 26	12 18 59	3°34'30	19°46	18° 1	26°53	2°46	15°17	22°52	7° 1	16°39	6° 9	12°47	13°41	2°36	n.a.	S 26
M27	12 22 55	4°35'41	2♉47	19°31	28° 9	3°23	15°29	22°58	7° 0	16°42	6° 9	12°38	13°37	2°42	n.a.	M27
T 28	12 26 52	5°36'54	15°59	21° 1	29°25	3°59	15°41	23° 4	6°59	16°44	6° 9	12°32	13°34	2°49	n.a.	T 28
W29	12 30 48	6°38'08	29°21	22°30	0♈41	4°35	15°53	23° 9	6°58	16°46	6° 9	12°29	13°31	2°56	n.a.	W29
T 30	12 34 44	7♈39'23	12♊54	23♈58	1♈57	5♒12	16♉ 5	23♒15	6♌58	16♈48	6♑10	12°D28	13♊28	3♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s38	15n38	2s15	7s 2	1n48	13s24	0s 3	23s30	0s47	17n14	1n59	15s55	0s57	19n24	0n43	8n10	2n 0	23s44	0n 2	23n 6	23n 2	24s 8		n.a.
T 2	8 15	19 55	1 9	6 24	1 47	12 55	0 0	23 25	0 46	17 17	1 58	15 53	0 57	19 25	0 43	8 11	2 0	23 44	0 2	23 5	23 2	24 7		n.a.
F 3	7 52	23 12	0n 3	5 46	1 46	12 27	0n 2	23 19	0 46	17 20	1 58	15 51	0 57	19 25	0 43	8 12	2 0	23 44	0 2	23 5	23 2	24 6		n.a.
S 4	7 29	25 10	1 16	5 9	1 44	11 57	0 5	23 13	0 45	17 22	1 58	15 49	0 57	19 26	0 43	8 12	2 0	23 44	0 2	23 5	23 1	24 5		n.a.
S 5	7 5	25 32	2 26	4 31	1 42	11 28	0 7	23 7	0 45	17 25	1 57	15 46	0 57	19 26	0 43	8 13	2 0	23 44	0 2	23 5	23 1	24 4		n.a.
M 6	6 41	24 8	3 28	3 54	1 39	10 59	0 10	23 1	0 44	17 28	1 57	15 44	0 57	19 26	0 43	8 14	2 0	23 44	0 2	23 5	23 0	24 3		n.a.
T 7	6 18	21 4	4 17	3 17	1 37	10 29	0 12	22 55	0 43	17 31	1 57	15 42	0 57	19 27	0 43	8 15	2 0	23 44	0 2	23 4	23 0	24 2		n.a.
W 8	5 54	16 36	4 48	2 41	1 34	9 58	0 14	22 49	0 43	17 34	1 57	15 40	0 57	19 27	0 43	8 15	2 0	23 43	0 2	23 3	23 0	24 1		n.a.
T 9	5 30	11 7	5 0	2 4	1 31	9 28	0 17	22 42	0 42	17 37	1 56	15 38	0 57	19 28	0 43	8 16	2 0	23 43	0 2	23 1	22 59	24 0		n.a.
F 10	5 6	5 4	4 51	1 28	1 27	8 57	0 19	22 35	0 42	17 40	1 56	15 36	0 57	19 28	0 43	8 17	2 0	23 43	0 2	23 0	22 59	24 0		n.a.
S 11	4 42	1s 6	4 24	0 53	1 24	8 27	0 21	22 28	0 41	17 43	1 56	15 33	0 57	19 29	0 43	8 18	2 0	23 43	0 2	22 59	22 59	23 59		n.a.
S 12	4 18	7 4	3 42	0 17	1 20	7 56	0 23	22 21	0 41	17 46	1 55	15 31	0 57	19 29	0 43	8 19	2 0	23 43	0 3	22 58	22 58	23 58		n.a.
M13	3 53	12 30	2 49	0n18	1 16	7 24	0 26	22 14	0 40	17 49	1 55	15 29	0 57	19 29	0 43	8 19	2 0	23 43	0 3	22 57	22 58	23 57		n.a.
T 14	3 29	17 12	1 48	0 52	1 11	6 53	0 28	22 6	0 39	17 52	1 55	15 27	0 57	19 30	0 43	8 20	2 0	23 43	0 3	22 56	22 57	23 56		n.a.
W15	3 5	20 59	0 44	1 27	1 7	6 21	0 30	21 59	0 39	17 55	1 55	15 25	0 57	19 30	0 43	8 21	2 0	23 43	0 3	22 56	22 57	23 55		n.a.
T 16	2 40	23 43	0s21	2 1	1 2	5 50	0 32	21 51	0 38	17 58	1 54	15 23	0 57	19 30	0 43	8 22	2 0	23 43	0 3	22 56	22 57	23 54		n.a.
F 17	2 16	25 18	1 24	2 34	0 57	5 18	0 34	21 43	0 38	18 1	1 54	15 21	0 57	19 31	0 43	8 23	2 0	23 43	0 3	22 56	22 56	23 53		n.a.
S 18	1 51	25 42	2 22	3 7	0 52	4 46	0 37	21 35	0 37	18 5	1 54	15 19	0 57	19 31	0 43	8 24	2 0	23 43	0 3	22 56	22 56	23 52		n.a.
S 19	1 26	24 55	3 14	3 40	0 46	4 14	0 39	21 27	0 36	18 8	1 54	15 17	0 57	19 31	0 42	8 24	2 0	23 42	0 3	22 56	22 56	23 51		n.a.
M20	1 2	23 2	3 57	4 13	0 41	3 42	0 41	21 19	0 36	18 11	1 53	15 15	0 57	19 32	0 42	8 25	2 0	23 42	0 3	22 55	22 55	23 50		n.a.
T 21	0 37	20 8	4 30	4 44	0 35	3 10	0 43	21 10	0 35	18 14	1 53	15 13	0 57	19 32	0 42	8 26	2 0	23 42	0 3	22 54	22 55	23 49		n.a.
W22	0 12	16 21	4 52	5 16	0 30	2 37	0 45	21 2	0 35	18 18	1 53	15 11	0 57	19 32	0 42	8 27	2 0	23 42	0 3	22 53	22 54	23 48		n.a.
T 23	0n13	11 51	5 1	5 47	0 24	2 5	0 47	20 53	0 34	18 21	1 53	15 9	0 57	19 32	0 42	8 28	2 0	23 42	0 3	22 51	22 54	23 47		n.a.
F 24	0 37	6 48	4 55	6 17	0 18	1 33	0 49	20 44	0 33	18 24	1 52	15 7	0 57	19 33	0 42	8 29	2 0	23 42	0 3	22 49	22 54	23 46		n.a.
S 25	1 2	1 24	4 35	6 47	0 11	1 0	0 50	20 35	0 33	18 27	1 52	15 5	0 57	19 33	0 42	8 29	2 0	23 42	0 3	22 47	22 53	23 45		n.a.
S 26	1 27	4n10	4 1	7 17	0 5	0 28	0 52	20 26	0 32	18 31	1 52	15 3	0 57	19 33	0 42	8 30	2 0	23 42	0 3	22 46	22 53	23 44		n.a.
M27	1 52	9 38	3 14	7 46	0s 1	0n 5	0 54	20 17	0 31	18 34	1 52	15 1	0 57	19 33	0 42	8 31	2 0	23 42	0 4	22 45	22 52	23 43		n.a.
T 28	2 16	14 47	2 16	8 14	0 8	0 37	0 56	20 7	0 30	18 37	1 51	14 59	0 57	19 34	0 42	8 32	2 0	23 42	0 4	22 44	22 52	23 42		n.a.
W29	2 41	19 16	1 9	8 42	0 14	1 9	0 57	19 58	0 30	18 41	1 51	14 57	0 57	19 34	0 42	8 33	2 0	23 42	0 4	22 44	22 52	23 41		n.a.
T 30	3n 6	22n49	0n 2	9n 9	0s21	1n42	0n59	19s48	0s29	18n44	1n51	14s55	0s57	19n34	0n42	8n34	2n 0	23s42	0n 4	22n44	22n51	23s40		n.a.

Julian Day Number = -2978827.5, Delta T = 194h28m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'41, Lahiri = -179°44'42 Julian Calendar 1 June 12869 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 41	8♈40'38	26♊38	25♈26	3♈13	5♒48	16♉17	23♒20	6°R57	16♈51	6♑10	12♊29	13♊25	3♒ 9	n.a.	F 1
S 2	12 42 37	9°41'55	10♋33	26°53	4°29	6°24	16°29	23°26	6♌56	16°53	6°10	12°R29	13°21	3°16	n.a.	S 2
S 3	12 46 34	10°43'13	24°40	28°20	5°45	7° 0	16°42	23°31	6°55	16°55	6°10	12°28	13°18	3°23	n.a.	S 3
M 4	12 50 30	11°44'31	8♌58	29°46	7° 1	7°36	16°54	23°37	6°55	16°57	6°10	12°25	13°15	3°29	n.a.	M 4
T 5	12 54 26	12°45'50	23°24	1♉11	8°17	8°13	17° 6	23°42	6°54	17° 0	6°10	12°20	13°12	3°36	n.a.	T 5
W 6	12 58 23	13°47'09	7♍54	2°36	9°33	8°49	17°19	23°47	6°53	17° 2	6°R10	12°12	13° 9	3°43	n.a.	W 6
T 7	13 2 19	14°48'29	22°22	3°59	10°49	9°25	17°31	23°52	6°53	17° 4	6°10	12° 2	13° 6	3°49	n.a.	T 7
F 8	13 6 16	15°49'50	6♎42	5°21	12° 5	10° 1	17°44	23°57	6°53	17° 6	6°10	11°53	13° 2	3°56	n.a.	F 8
S 9	13 10 12	16°51'12	20°48	6°42	13°21	10°37	17°56	24° 2	6°52	17° 9	6°10	11°44	12°59	4° 3	n.a.	S 9
S 10	13 14 9	17°52'35	4♏35	8° 2	14°37	11°13	18° 9	24° 7	6°52	17°11	6°10	11°36	12°56	4° 9	n.a.	S 10
M11	13 18 5	18°53'58	17°58	9°20	15°53	11°48	18°22	24°12	6°51	17°13	6°10	11°31	12°53	4°16	n.a.	M11
T 12	13 22 1	19°55'23	0♐59	10°36	17° 8	12°24	18°35	24°17	6°51	17°16	6°10	11°28	12°50	4°23	n.a.	T 12
W13	13 25 58	20°56'48	13°38	11°50	18°24	13° 0	18°48	24°22	6°51	17°18	6°10	11°D28	12°46	4°30	n.a.	W13
T 14	13 29 54	21°58'15	25°57	13° 1	19°40	13°36	19° 0	24°27	6°51	17°20	6° 9	11°29	12°43	4°36	n.a.	T 14
F 15	13 33 51	22°59'42	8♑ 2	14°10	20°56	14°11	19°13	24°31	6°51	17°22	6° 9	11°30	12°40	4°43	n.a.	F 15
S 16	13 37 47	24° 1'10	19°57	15°15	22°12	14°47	19°26	24°36	6°D51	17°25	6° 9	11°R31	12°37	4°50	n.a.	S 16
S 17	13 41 44	25° 2'38	1♒47	16°17	23°28	15°23	19°39	24°40	6°51	17°27	6° 9	11°31	12°34	4°56	n.a.	S 17
M18	13 45 40	26° 4'08	13°38	17°15	24°43	15°58	19°52	24°45	6°51	17°29	6° 8	11°29	12°31	5° 3	n.a.	M18
T 19	13 49 36	27° 5'38	25°34	18° 8	25°59	16°34	20° 6	24°49	6°51	17°31	6° 8	11°25	12°27	5°10	n.a.	T 19
W20	13 53 33	28° 7'08	7♓41	18°55	27°15	17° 9	20°19	24°53	6°51	17°34	6° 8	11°19	12°24	5°16	n.a.	W20
T 21	13 57 29	29° 8'39	20° 0	19°36	28°31	17°44	20°32	24°57	6°51	17°36	6° 7	11°12	12°21	5°23	n.a.	T 21
F 22	14 1 26	0♉10'11	2♈36	20°11	29°46	18°20	20°45	25° 2	6°52	17°38	6° 7	11° 4	12°18	5°30	n.a.	F 22
S 23	14 5 22	1°11'43	15°28	20°37	1♉ 2	18°55	20°58	25° 6	6°52	17°40	6° 7	10°56	12°15	5°36	n.a.	S 23
S 24	14 9 19	2°13'15	28°37	20°55	2°18	19°30	21°12	25°10	6°52	17°43	6° 6	10°50	12°12	5°43	n.a.	S 24
M25	14 13 15	3°14'47	12♉ 1	21°R 3	3°33	20° 5	21°25	25°13	6°53	17°45	6° 6	10°45	12° 8	5°50	n.a.	M25
T 26	14 17 12	4°16'20	25°38	21° 1	4°49	20°40	21°38	25°17	6°53	17°47	6° 5	10°42	12° 5	5°57	n.a.	T 26
W27	14 21 8	5°17'52	9♊26	20°48	6° 5	21°15	21°52	25°21	6°54	17°49	6° 5	10°D41	12° 2	6° 3	n.a.	W27
T 28	14 25 4	6°19'25	23°22	20°24	7°20	21°50	22° 5	25°25	6°54	17°51	6° 4	10°42	11°59	6°10	n.a.	T 28
F 29	14 29 1	7°20'57	7♋24	19°48	8°36	22°25	22°19	25°28	6°55	17°53	6° 4	10°43	11°56	6°17	n.a.	F 29
S 30	14 32 57	8°22'29	21°31	19° 1	9°51	23° 0	22°32	25°31	6°56	17°56	6° 3	10°45	11°52	6°23	n.a.	S 30
S 31	14 36 54	9♉24'00	5♌39	18♉ 3	11♉ 7	23♒34	22♉46	25♒35	6♌56	17♈58	6♑ 3	10°R45	11♊49	6♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n30	25n 6	1n15	9n36	0s28	2n14	1n 1	19s38	0s28	18n48	1n51	14s53	0s57	19n34	0n42	8n35	2n 0	23s41	0n 4	22n44	22n51	23s39		n.a.
S 2	3 55	25 52	2 24	10 2	0 34	2 46	1 2	19 29	0 28	18 51	1 51	14 52	0 57	19 34	0 42	8 36	2 0	23 41	0 4	22 44	22 50	23 38		n.a.
S 3	4 19	24 58	3 25	10 27	0 41	3 18	1 4	19 19	0 27	18 54	1 50	14 50	0 57	19 34	0 42	8 37	2 0	23 41	0 4	22 44	22 50	23 37		n.a.
M 4	4 44	22 27	4 14	10 52	0 48	3 50	1 5	19 8	0 26	18 58	1 50	14 48	0 57	19 34	0 42	8 37	2 0	23 41	0 4	22 43	22 50	23 36		n.a.
T 5	5 8	18 30	4 48	11 15	0 55	4 22	1 7	18 58	0 25	19 1	1 50	14 46	0 57	19 35	0 42	8 38	2 0	23 41	0 4	22 42	22 49	23 34		n.a.
W 6	5 32	13 26	5 3	11 39	1 2	4 54	1 8	18 48	0 25	19 5	1 50	14 44	0 57	19 35	0 42	8 39	2 0	23 41	0 4	22 41	22 49	23 33		n.a.
T 7	5 56	7 39	4 59	12 1	1 8	5 25	1 9	18 37	0 24	19 8	1 50	14 43	0 57	19 35	0 42	8 40	2 0	23 41	0 4	22 40	22 48	23 32		n.a.
F 8	6 21	1 30	4 36	12 23	1 15	5 57	1 10	18 27	0 23	19 12	1 50	14 41	0 57	19 35	0 42	8 41	2 0	23 41	0 4	22 39	22 48	23 31		n.a.
S 9	6 45	4s37	3 57	12 44	1 22	6 28	1 12	18 16	0 22	19 15	1 49	14 39	0 57	19 35	0 42	8 42	2 0	23 41	0 4	22 38	22 48	23 30		n.a.
S 10	7 8	10 24	3 4	13 4	1 28	6 59	1 13	18 5	0 21	19 19	1 49	14 38	0 57	19 35	0 41	8 43	2 0	23 41	0 4	22 37	22 47	23 29		n.a.
M11	7 32	15 33	2 3	13 23	1 35	7 30	1 14	17 54	0 21	19 22	1 49	14 36	0 57	19 35	0 41	8 44	2 0	23 41	0 4	22 36	22 47	23 28		n.a.
T 12	7 56	19 50	0 56	13 41	1 41	8 0	1 15	17 43	0 20	19 26	1 49	14 34	0 57	19 35	0 41	8 45	2 0	23 41	0 5	22 35	22 46	23 27		n.a.
W13	8 19	23 4	0s12	13 59	1 47	8 31	1 16	17 32	0 19	19 29	1 49	14 33	0 57	19 35	0 41	8 45	2 0	23 41	0 5	22 35	22 46	23 26		n.a.
T 14	8 43	25 7	1 17	14 15	1 53	9 1	1 17	17 21	0 18	19 33	1 48	14 31	0 57	19 35	0 41	8 46	2 0	23 41	0 5	22 36	22 46	23 24		n.a.
F 15	9 6	25 57	2 18	14 31	1 59	9 31	1 18	17 10	0 17	19 36	1 48	14 29	0 57	19 35	0 41	8 47	2 0	23 41	0 5	22 36	22 45	23 23		n.a.
S 16	9 29	25 33	3 12	14 45	2 4	10 1	1 18	16 58	0 16	19 39	1 48	14 28	0 57	19 35	0 41	8 48	2 0	23 40	0 5	22 36	22 45	23 22		n.a.
S 17	9 52	24 0	3 58	14 59	2 9	10 30	1 19	16 47	0 16	19 43	1 48	14 26	0 57	19 35	0 41	8 49	2 0	23 40	0 5	22 36	22 44	23 21		n.a.
M18	10 15	21 24	4 33	15 11	2 13	10 59	1 20	16 35	0 15	19 46	1 48	14 25	0 57	19 35	0 41	8 50	2 0	23 40	0 5	22 36	22 44	23 20		n.a.
T 19	10 38	17 53	4 57	15 22	2 17	11 28	1 20	16 24	0 14	19 50	1 48	14 23	0 57	19 35	0 41	8 51	2 0	23 40	0 5	22 35	22 43	23 19		n.a.
W20	11 0	13 36	5 8	15 33	2 20	11 57	1 21	16 12	0 13	19 53	1 48	14 22	0 57	19 35	0 41	8 52	2 0	23 40	0 5	22 34	22 43	23 17		n.a.
T 21	11 22	8 41	5 5	15 42	2 22	12 25	1 21	16 0	0 12	19 57	1 47	14 21	0 57	19 35	0 41	8 53	2 0	23 40	0 5	22 33	22 43	23 16		n.a.
F 22	11 44	3 20	4 47	15 50	2 23	12 53	1 22	15 48	0 11	20 0	1 47	14 19	0 57	19 34	0 41	8 54	2 0	23 40	0 5	22 32	22 42	23 15		n.a.
S 23	12 6	2n17	4 15	15 57	2 24	13 20	1 22	15 36	0 10	20 4	1 47	14 18	0 57	19 34	0 41	8 54	2 0	23 40	0 5	22 31	22 42	23 14		n.a.
S 24	12 28	7 57	3 28	16 2	2 23	13 47	1 22	15 24	0 9	20 7	1 47	14 16	0 57	19 34	0 41	8 55	2 0	23 40	0 5	22 30	22 41	23 13		n.a.
M25	12 50	13 22	2 30	16 7	2 20	14 14	1 23	15 12	0 8	20 11	1 47	14 15	0 57	19 34	0 41	8 56	2 0	23 40	0 5	22 29	22 41	23 11		n.a.
T 26	13 11	18 14	1 21	16 10	2 17	14 40	1 23	14 59	0 7	20 14	1 47	14 14	0 57	19 34	0 41	8 57	2 0	23 40	0 5	22 29	22 41	23 10		n.a.
W27	13 32	22 11	0 7	16 12	2 11	15 6	1 23	14 47	0 6	20 18	1 47	14 13	0 57	19 34	0 41	8 58	2 0	23 40	0 6	22 29	22 40	23 9		n.a.
T 28	13 53	24 52	1n 9	16 12	2 4	15 32	1 23	14 35	0 5	20 21	1 47	14 11	0 57	19 33	0 41	8 59	2 0	23 40	0 6	22 29	22 40	23 8		n.a.
F 29	14 13	26 2	2 21	16 11	1 55	15 57	1 23	14 22	0 4	20 25	1 47	14 10	0 57	19 33	0 41	9 0	2 0	23 40	0 6	22 29	22 39	23 6		n.a.
S 30	14 34	25 30	3 25	16 9	1 44	16 21	1 23	14 10	0 3	20 28	1 46	14 9	0 57	19 33	0 41	9 1	2 0	23 40	0 6	22 29	22 39	23 5		n.a.
S 31	14n54	23n21	4n16	16n 5	1s31	16n46	1n23	13s57	0s 2	20n32	1n46	14s 8	0s57	19n33	0n40	9n 2	2n 0	23s40	0n 6	22n29	22n38	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -2978797.5, Delta T = 194h28m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'37, Lahiri = -179°44'38 Julian Calendar 1 July 12869 BCE == Greg. Calendar 25 March 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 50	10♉25'30	19♌48	16°R56	12♉22	24♒ 9	22♉59	25♒38	6♌57	18♈ 0	6°R 2	10°R45	11♊46	6♒37	n.a.	M 1
T 2	14 44 47	11°27'01	3♍56	15♉42	13°38	24°44	23°13	25°41	6°58	18° 2	6♑ 1	10♊43	11°43	6°43	n.a.	T 2
W 3	14 48 43	12°28'30	18° 1	14°22	14°53	25°18	23°26	25°44	6°59	18° 4	6° 1	10°40	11°40	6°50	n.a.	W 3
T 4	14 52 40	13°29'59	2♎ 0	13° 0	16° 9	25°53	23°40	25°47	7° 0	18° 6	6° 0	10°36	11°37	6°57	n.a.	T 4
F 5	14 56 36	14°31'28	15°50	11°38	17°24	26°27	23°54	25°50	7° 1	18° 8	5°59	10°32	11°33	7° 4	n.a.	F 5
S 6	15 0 33	15°32'55	29°28	10°19	18°39	27° 1	24° 7	25°53	7° 2	18°10	5°58	10°28	11°30	7°10	n.a.	S 6
S 7	15 4 29	16°34'23	12♏51	9° 6	19°55	27°35	24°21	25°56	7° 3	18°13	5°58	10°25	11°27	7°17	n.a.	S 7
M 8	15 8 26	17°35'50	25°59	8° 0	21°10	28° 9	24°35	25°58	7° 4	18°15	5°57	10°23	11°24	7°24	n.a.	M 8
T 9	15 12 22	18°37'16	8♐48	7° 3	22°25	28°43	24°48	26° 1	7° 5	18°17	5°56	10°D22	11°21	7°30	n.a.	T 9
W10	15 16 19	19°38'42	21°21	6°15	23°40	29°17	25° 2	26° 3	7° 6	18°19	5°55	10°23	11°18	7°37	n.a.	W10
T 11	15 20 16	20°40'08	3♑39	5°39	24°56	29°51	25°16	26° 6	7° 8	18°21	5°54	10°24	11°14	7°44	n.a.	T 11
F 12	15 24 12	21°41'33	15°45	5°12	26°11	0♓25	25°29	26° 8	7° 9	18°23	5°54	10°26	11°11	7°51	n.a.	F 12
S 13	15 28 9	22°42'58	27°41	4°56	27°26	0°58	25°43	26°10	7°10	18°25	5°53	10°27	11° 8	7°57	n.a.	S 13
S 14	15 32 5	23°44'22	9♒32	4°D51	28°41	1°32	25°57	26°12	7°12	18°27	5°52	10°28	11° 5	8° 4	n.a.	S 14
M15	15 36 2	24°45'45	21°24	4°54	29°56	2° 6	26°11	26°14	7°13	18°28	5°51	10°R29	11° 2	8°11	n.a.	M15
T 16	15 39 58	25°47'08	3♓20	5° 6	1♊11	2°39	26°24	26°16	7°15	18°30	5°50	10°29	10°58	8°17	n.a.	T 16
W17	15 43 55	26°48'30	15°26	5°26	2°27	3°12	26°38	26°18	7°16	18°32	5°49	10°28	10°55	8°24	n.a.	W17
T 18	15 47 51	27°49'52	27°46	5°53	3°42	3°45	26°52	26°20	7°18	18°34	5°48	10°27	10°52	8°31	n.a.	T 18
F 19	15 51 48	28°51'12	10♈24	6°26	4°57	4°18	27° 5	26°21	7°20	18°36	5°47	10°25	10°49	8°37	n.a.	F 19
S 20	15 55 45	29°52'32	23°22	7° 6	6°12	4°51	27°19	26°23	7°21	18°38	5°46	10°23	10°46	8°44	n.a.	S 20
S 21	15 59 41	0♊53'52	6♉41	7°50	7°27	5°24	27°33	26°24	7°23	18°40	5°45	10°22	10°43	8°51	n.a.	S 21
M22	16 3 38	1°55'10	20°23	8°40	8°42	5°57	27°47	26°25	7°25	18°41	5°44	10°21	10°39	8°58	n.a.	M22
T 23	16 7 34	2°56'27	4♊23	9°33	9°57	6°29	28° 0	26°27	7°27	18°43	5°43	10°D21	10°36	9° 4	n.a.	T 23
W24	16 11 31	3°57'43	18°38	10°30	11°11	7° 2	28°14	26°28	7°29	18°45	5°42	10°21	10°33	9°11	n.a.	W24
T 25	16 15 28	4°58'58	3♋ 5	11°30	12°26	7°34	28°28	26°29	7°31	18°47	5°41	10°21	10°30	9°18	n.a.	T 25
F 26	16 19 24	6° 0'12	17°35	12°34	13°41	8° 6	28°41	26°30	7°33	18°48	5°40	10°22	10°27	9°24	n.a.	F 26
S 27	16 23 21	7° 1'24	2♌ 6	13°40	14°56	8°38	28°55	26°30	7°35	18°50	5°39	10°22	10°24	9°31	n.a.	S 27
S 28	16 27 18	8° 2'34	16°31	14°48	16°11	9°10	29° 9	26°31	7°37	18°52	5°37	10°22	10°20	9°38	n.a.	S 28
M29	16 31 14	9° 3'43	0♍47	15°59	17°26	9°42	29°22	26°32	7°39	18°53	5°36	10°22	10°17	9°44	n.a.	M29
T 30	16 35 11	10° 4'50	14°51	17°11	18°40	10°14	29°36	26°32	7°41	18°55	5°35	10°22	10°14	9°51	n.a.	T 30
W31	16 39 7	11♊ 5'55	28♍43	18♉26	19♊55	10♓45	29♉50	26♒33	7♌43	18♈56	5♑34	10♊22	10♊11	9♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n13	19n46	4n52	16n 0	1s17	17n 9	1n23	13s44	0s 1	20n35	1n46	14s 7	0s57	19n33	0n40	9n 2	2n 0	23s40	0n 6	22n29	22n38	23s 3		n.a.
T 2	15 33	15 3	5 11	15 53	1 1	17 32	1 22	13 32	0n 0	20 39	1 46	14 6	0 57	19 32	0 40	9 3	2 0	23 40	0 6	22 29	22 37	23 1		n.a.
W 3	15 52	9 34	5 10	15 46	0 43	17 55	1 22	13 19	0 1	20 42	1 46	14 5	0 57	19 32	0 40	9 4	2 0	23 40	0 6	22 29	22 37	23 0		n.a.
T 4	16 11	3 38	4 51	15 38	0 25	18 17	1 22	13 6	0 2	20 45	1 46	14 4	0 57	19 32	0 40	9 5	2 1	23 40	0 6	22 28	22 37	22 59		n.a.
F 5	16 30	2s25	4 16	15 30	0 7	18 39	1 21	12 53	0 3	20 49	1 46	14 3	0 57	19 31	0 40	9 6	2 1	23 40	0 6	22 27	22 36	22 58		n.a.
S 6	16 48	8 17	3 26	15 23	0n12	19 0	1 21	12 40	0 5	20 52	1 46	14 2	0 57	19 31	0 40	9 7	2 1	23 40	0 6	22 27	22 36	22 56		n.a.
S 7	17 6	13 41	2 25	15 16	0 30	19 21	1 20	12 27	0 6	20 56	1 46	14 1	0 57	19 31	0 40	9 8	2 1	23 40	0 6	22 26	22 35	22 55		n.a.
M 8	17 24	18 21	1 18	15 11	0 47	19 40	1 20	12 14	0 7	20 59	1 46	14 0	0 57	19 30	0 40	9 8	2 1	23 39	0 6	22 26	22 35	22 54		n.a.
T 9	17 41	22 3	0 9	15 7	1 3	20 0	1 19	12 1	0 8	21 2	1 46	13 59	0 57	19 30	0 40	9 9	2 1	23 39	0 6	22 26	22 34	22 52		n.a.
W10	17 58	24 37	1s 0	15 5	1 18	20 19	1 18	11 48	0 9	21 6	1 46	13 58	0 57	19 30	0 40	9 10	2 1	23 39	0 6	22 26	22 34	22 51		n.a.
T 11	18 15	25 56	2 5	15 5	1 31	20 37	1 17	11 35	0 10	21 9	1 45	13 57	0 57	19 29	0 40	9 11	2 1	23 39	0 7	22 26	22 33	22 50		n.a.
F 12	18 32	25 59	3 3	15 7	1 43	20 55	1 17	11 21	0 12	21 12	1 45	13 57	0 57	19 29	0 40	9 12	2 1	23 39	0 7	22 26	22 33	22 48		n.a.
S 13	18 48	24 49	3 52	15 11	1 53	21 12	1 16	11 8	0 13	21 16	1 45	13 56	0 57	19 29	0 40	9 12	2 1	23 39	0 7	22 27	22 33	22 47		n.a.
S 14	19 3	22 33	4 31	15 18	2 2	21 28	1 15	10 55	0 14	21 19	1 45	13 55	0 57	19 28	0 40	9 13	2 1	23 39	0 7	22 27	22 32	22 46		n.a.
M15	19 19	19 20	4 59	15 26	2 10	21 44	1 14	10 42	0 15	21 22	1 45	13 54	0 57	19 28	0 40	9 14	2 1	23 39	0 7	22 27	22 32	22 44		n.a.
T 16	19 34	15 20	5 14	15 36	2 16	21 59	1 13	10 28	0 17	21 26	1 45	13 54	0 57	19 27	0 40	9 15	2 1	23 39	0 7	22 27	22 31	22 43		n.a.
W17	19 48	10 40	5 15	15 47	2 21	22 13	1 12	10 15	0 18	21 29	1 45	13 53	0 57	19 27	0 40	9 16	2 1	23 39	0 7	22 27	22 31	22 42		n.a.
T 18	20 3	5 30	5 2	16 0	2 25	22 27	1 10	10 1	0 19	21 32	1 45	13 53	0 57	19 26	0 40	9 16	2 1	23 39	0 7	22 27	22 30	22 40		n.a.
F 19	20 17	0n 0	4 34	16 15	2 28	22 40	1 9	9 48	0 21	21 35	1 45	13 52	0 57	19 26	0 40	9 17	2 1	23 39	0 7	22 26	22 30	22 39		n.a.
S 20	20 30	5 40	3 52	16 30	2 30	22 52	1 8	9 34	0 22	21 38	1 45	13 52	0 57	19 25	0 40	9 18	2 1	23 39	0 7	22 26	22 29	22 38		n.a.
S 21	20 43	11 15	2 56	16 46	2 31	23 4	1 7	9 21	0 23	21 42	1 45	13 51	0 57	19 25	0 39	9 19	2 1	23 39	0 7	22 26	22 29	22 36		n.a.
M22	20 56	16 27	1 48	17 3	2 31	23 15	1 5	9 7	0 25	21 45	1 45	13 51	0 57	19 24	0 39	9 19	2 1	23 39	0 7	22 26	22 28	22 35		n.a.
T 23	21 8	20 53	0 33	17 20	2 31	23 25	1 4	8 54	0 26	21 48	1 45	13 50	0 57	19 24	0 39	9 20	2 1	23 39	0 7	22 26	22 28	22 33		n.a.
W24	21 20	24 10	0n46	17 38	2 30	23 35	1 2	8 40	0 28	21 51	1 45	13 50	0 57	19 23	0 39	9 21	2 2	23 39	0 7	22 26	22 28	22 32		n.a.
T 25	21 32	25 54	2 3	17 56	2 29	23 44	1 1	8 27	0 29	21 54	1 45	13 50	0 57	19 23	0 39	9 22	2 2	23 39	0 8	22 26	22 27	22 31		n.a.
F 26	21 43	25 53	3 12	18 14	2 27	23 52	0 59	8 13	0 31	21 57	1 45	13 49	0 57	19 22	0 39	9 22	2 2	23 39	0 8	22 26	22 27	22 29		n.a.
S 27	21 53	24 7	4 9	18 32	2 24	23 59	0 58	7 59	0 32	22 0	1 45	13 49	0 57	19 22	0 39	9 23	2 2	23 39	0 8	22 26	22 26	22 28		n.a.
S 28	22 4	20 47	4 50	18 50	2 21	24 6	0 56	7 46	0 34	22 4	1 45	13 49	0 57	19 21	0 39	9 24	2 2	23 39	0 8	22 26	22 26	22 26		n.a.
M29	22 13	16 16	5 13	19 8	2 18	24 12	0 54	7 32	0 35	22 7	1 45	13 49	0 58	19 20	0 39	9 24	2 2	23 39	0 8	22 26	22 25	22 25		n.a.
T 30	22 23	10 55	5 16	19 26	2 15	24 17	0 53	7 19	0 37	22 10	1 45	13 48	0 58	19 20	0 39	9 25	2 2	23 39	0 8	22 26	22 25	22 23		n.a.
W31	22n32	5n 7	5n 1	19n44	2n11	24n21	0n51	7s 5	0n38	22n13	1n45	13s48	0s58	19n19	0n39	9n26	2n 2	23s39	0n 8	22n26	22n24	22s22		n.a.

Julian Day Number = -2978766.5, Delta T = 194h28m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'33, Lahiri = -179°44'33 Julian Calendar 1 Aug. 12869 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12869 BCE

SEPTEMBER 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 4	12♊ 6'58	12♎21	19♉41	21♊10	11♓17	0♊ 3	26♒33	7♌45	18♈58	5°R33	10♊22	10♊ 8	10♒ 5	n.a.	T 1
F 2	16 47 1	13° 7'59	25°45	20°59	22°24	11°48	0°17	26°33	7°47	19° 0	5♑32	10°23	10° 4	10°11	n.a.	F 2
S 3	16 50 57	14° 8'59	8♏56	22°17	23°39	12°19	0°30	26°R33	7°50	19° 1	5°30	10°23	10° 1	10°18	n.a.	S 3
S 4	16 54 54	15° 9'57	21°53	23°37	24°53	12°50	0°44	26°33	7°52	19° 3	5°29	10°24	9°58	10°25	n.a.	S 4
M 5	16 58 51	16°10'54	4♐38	24°58	26° 8	13°21	0°57	26°33	7°54	19° 4	5°28	10°R24	9°55	10°31	n.a.	M 5
T 6	17 2 47	17°11'48	17°11	26°20	27°22	13°52	1°11	26°33	7°57	19° 5	5°27	10°24	9°52	10°38	n.a.	T 6
W 7	17 6 44	18°12'42	29°32	27°43	28°37	14°22	1°24	26°32	7°59	19° 7	5°26	10°23	9°49	10°45	n.a.	W 7
T 8	17 10 41	19°13'33	11♑42	29° 7	29°51	14°52	1°38	26°32	8° 2	19° 8	5°24	10°22	9°45	10°52	n.a.	T 8
F 9	17 14 37	20°14'23	23°44	0♊32	1♋ 6	15°23	1°51	26°31	8° 4	19° 9	5°23	10°21	9°42	10°58	n.a.	F 9
S 10	17 18 34	21°15'11	5♒40	1°58	2°20	15°53	2° 4	26°31	8° 7	19°11	5°22	10°19	9°39	11° 5	n.a.	S 10
S 11	17 22 31	22°15'58	17°31	3°25	3°35	16°22	2°18	26°30	8° 9	19°12	5°21	10°18	9°36	11°12	n.a.	S 11
M12	17 26 27	23°16'43	29°23	4°52	4°49	16°52	2°31	26°29	8°12	19°13	5°19	10°16	9°33	11°18	n.a.	M12
T 13	17 30 24	24°17'26	11♓18	6°20	6° 3	17°21	2°44	26°28	8°15	19°15	5°18	10°15	9°29	11°25	n.a.	T 13
W14	17 34 21	25°18'08	23°22	7°49	7°18	17°51	2°57	26°27	8°17	19°16	5°17	10°D15	9°26	11°32	n.a.	W14
T 15	17 38 17	26°18'48	5♈38	9°19	8°32	18°20	3°11	26°26	8°20	19°17	5°15	10°15	9°23	11°39	n.a.	T 15
F 16	17 42 14	27°19'26	18°12	10°49	9°46	18°49	3°24	26°25	8°23	19°18	5°14	10°16	9°20	11°45	n.a.	F 16
S 17	17 46 11	28°20'03	1♉ 7	12°21	11° 0	19°17	3°37	26°24	8°26	19°19	5°13	10°17	9°17	11°52	n.a.	S 17
S 18	17 50 7	29°20'38	14°27	13°52	12°15	19°46	3°50	26°22	8°28	19°20	5°12	10°19	9°14	11°59	n.a.	S 18
M19	17 54 4	0♋21'11	28°12	15°25	13°29	20°14	4° 3	26°21	8°31	19°21	5°10	10°20	9°10	12° 5	n.a.	M19
T 20	17 58 1	1°21'42	12♊23	16°59	14°43	20°42	4°16	26°19	8°34	19°22	5° 9	10°R20	9° 7	12°12	n.a.	T 20
W21	18 1 58	2°22'12	26°56	18°33	15°57	21°10	4°29	26°18	8°37	19°23	5° 8	10°19	9° 4	12°19	n.a.	W21
T 22	18 5 54	3°22'40	11♋46	20° 8	17°11	21°37	4°42	26°16	8°40	19°24	5° 6	10°17	9° 1	12°26	n.a.	T 22
F 23	18 9 51	4°23'05	26°44	21°43	18°25	22° 4	4°54	26°14	8°43	19°25	5° 5	10°14	8°58	12°32	n.a.	F 23
S 24	18 13 48	5°23'28	11♌43	23°20	19°39	22°31	5° 7	26°12	8°46	19°26	5° 4	10°11	8°55	12°39	n.a.	S 24
S 25	18 17 44	6°23'49	26°32	24°57	20°54	22°58	5°20	26°10	8°49	19°27	5° 2	10° 7	8°51	12°46	n.a.	S 25
M26	18 21 41	7°24'07	11♍ 7	26°35	22° 8	23°25	5°33	26° 8	8°52	19°28	5° 1	10° 4	8°48	12°52	n.a.	M26
T 27	18 25 38	8°24'22	25°21	28°14	23°22	23°51	5°45	26° 5	8°55	19°28	5° 0	10° 2	8°45	12°59	n.a.	T 27
W28	18 29 34	9°24'36	9♎14	29°54	24°35	24°17	5°58	26° 3	8°58	19°29	4°58	10°D 2	8°42	13° 6	n.a.	W28
T 29	18 33 31	10°24'46	22°44	1♋35	25°49	24°43	6°10	26° 1	9° 1	19°30	4°57	10° 2	8°39	13°13	n.a.	T 29
F 30	18 37 28	11♋24'54	5♏55	3♋16	27♋ 3	25♓ 8	6♊23	25♒58	9♌ 4	19♈31	4♑56	10♊ 4	8♊35	13♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	0s51	4n29	20n 1	2n 7	24n25	0n49	6s51	0n40	22n16	1n45	13s48	0s58	19n19	0n39	9n27	2n 2	23s39	0n 8	22n26	22n24	22s20		n.a.
F 2	22 48	6 41	3 43	20 18	2 2	24 28	0 47	6 38	0 42	22 19	1 45	13 48	0 58	19 18	0 39	9 27	2 2	23 39	0 8	22 26	22 23	22 19		n.a.
S 3	22 55	12 8	2 46	20 35	1 57	24 30	0 45	6 24	0 43	22 22	1 45	13 48	0 58	19 17	0 39	9 28	2 2	23 39	0 8	22 26	22 23	22 18		n.a.
S 4	23 3	16 58	1 41	20 51	1 52	24 31	0 43	6 11	0 45	22 24	1 45	13 48	0 58	19 17	0 39	9 28	2 2	23 39	0 8	22 26	22 22	22 16		n.a.
M 5	23 9	20 57	0 32	21 6	1 47	24 32	0 41	5 57	0 47	22 27	1 45	13 48	0 58	19 16	0 39	9 29	2 2	23 39	0 8	22 26	22 22	22 15		n.a.
T 6	23 15	23 53	0s38	21 21	1 42	24 32	0 39	5 43	0 49	22 30	1 45	13 48	0 58	19 15	0 39	9 30	2 2	23 39	0 8	22 26	22 21	22 13		n.a.
W 7	23 21	25 38	1 44	21 36	1 36	24 31	0 37	5 30	0 50	22 33	1 45	13 49	0 58	19 15	0 39	9 30	2 2	23 39	0 8	22 26	22 21	22 12		n.a.
T 8	23 26	26 7	2 45	21 49	1 31	24 29	0 35	5 16	0 52	22 36	1 45	13 49	0 58	19 14	0 39	9 31	2 3	23 39	0 8	22 26	22 20	22 10		n.a.
F 9	23 31	25 20	3 37	22 2	1 25	24 27	0 33	5 3	0 54	22 39	1 45	13 49	0 58	19 13	0 39	9 31	2 3	23 39	0 9	22 26	22 20	22 9		n.a.
S 10	23 35	23 25	4 20	22 15	1 19	24 24	0 31	4 49	0 56	22 42	1 45	13 49	0 58	19 13	0 39	9 32	2 3	23 39	0 9	22 26	22 19	22 7		n.a.
S 11	23 39	20 29	4 51	22 26	1 13	24 20	0 29	4 36	0 58	22 44	1 45	13 49	0 58	19 12	0 39	9 33	2 3	23 39	0 9	22 25	22 19	22 6		n.a.
M12	23 43	16 44	5 10	22 37	1 7	24 15	0 27	4 22	0 59	22 47	1 45	13 50	0 58	19 11	0 39	9 33	2 3	23 39	0 9	22 25	22 19	22 4		n.a.
T 13	23 46	12 19	5 16	22 47	1 1	24 10	0 24	4 9	1 1	22 50	1 45	13 50	0 58	19 10	0 39	9 34	2 3	23 39	0 9	22 25	22 18	22 2		n.a.
W14	23 48	7 22	5 8	22 56	0 55	24 4	0 22	3 55	1 3	22 53	1 46	13 50	0 58	19 10	0 39	9 34	2 3	23 39	0 9	22 25	22 18	22 1		n.a.
T 15	23 50	2 4	4 45	23 4	0 49	23 57	0 20	3 42	1 5	22 55	1 46	13 51	0 58	19 9	0 38	9 35	2 3	23 39	0 9	22 25	22 17	21 59		n.a.
F 16	23 51	3n26	4 9	23 12	0 42	23 50	0 18	3 29	1 7	22 58	1 46	13 51	0 58	19 8	0 38	9 35	2 3	23 39	0 9	22 25	22 17	21 58		n.a.
S 17	23 53	8 58	3 20	23 18	0 36	23 41	0 16	3 16	1 9	23 1	1 46	13 52	0 58	19 7	0 38	9 36	2 3	23 39	0 9	22 25	22 16	21 56		n.a.
S 18	23 53	14 17	2 18	23 24	0 30	23 33	0 13	3 2	1 11	23 3	1 46	13 52	0 58	19 7	0 38	9 36	2 3	23 39	0 9	22 25	22 16	21 55		n.a.
M19	23 53	19 4	1 6	23 28	0 23	23 23	0 11	2 49	1 14	23 6	1 46	13 53	0 58	19 6	0 38	9 37	2 3	23 39	0 9	22 26	22 15	21 53		n.a.
T 20	23 53	22 54	0n11	23 32	0 17	23 13	0 9	2 36	1 16	23 8	1 46	13 53	0 58	19 5	0 38	9 37	2 3	23 39	0 9	22 26	22 15	21 52		n.a.
W21	23 52	25 22	1 30	23 34	0 11	23 2	0 6	2 23	1 18	23 11	1 46	13 54	0 58	19 4	0 38	9 38	2 3	23 39	0 9	22 26	22 14	21 50		n.a.
T 22	23 51	26 6	2 44	23 36	0 4	22 50	0 4	2 10	1 20	23 13	1 46	13 54	0 58	19 3	0 38	9 38	2 4	23 39	0 9	22 25	22 14	21 48		n.a.
F 23	23 49	24 56	3 48	23 36	0s 2	22 38	0 2	1 57	1 22	23 16	1 46	13 55	0 58	19 3	0 38	9 38	2 4	23 39	0 10	22 25	22 13	21 47		n.a.
S 24	23 46	22 0	4 36	23 36	0 8	22 25	0s 1	1 44	1 25	23 18	1 46	13 56	0 58	19 2	0 38	9 39	2 4	23 39	0 10	22 24	22 13	21 45		n.a.
S 25	23 44	17 40	5 5	23 34	0 14	22 11	0 3	1 31	1 27	23 21	1 46	13 56	0 58	19 1	0 38	9 39	2 4	23 38	0 10	22 24	22 12	21 44		n.a.
M26	23 41	12 21	5 13	23 31	0 20	21 57	0 6	1 18	1 29	23 23	1 47	13 57	0 58	19 0	0 38	9 40	2 4	23 38	0 10	22 23	22 12	21 42		n.a.
T 27	23 37	6 29	5 2	23 27	0 26	21 42	0 8	1 5	1 32	23 26	1 47	13 58	0 58	18 59	0 38	9 40	2 4	23 38	0 10	22 23	22 11	21 40		n.a.
W28	23 33	0 27	4 34	23 22	0 32	21 27	0 10	0 53	1 34	23 28	1 47	13 59	0 58	18 58	0 38	9 40	2 4	23 38	0 10	22 23	22 11	21 39		n.a.
T 29	23 28	5s27	3 51	23 16	0 38	21 11	0 13	0 40	1 36	23 30	1 47	14 0	0 58	18 58	0 38	9 41	2 4	23 38	0 10	22 23	22 10	21 37		n.a.
F 30	23n23	10s59	2n56	23n 8	0s43	20n54	0s15	0s28	1n39	23n33	1n47	14s 0	0s58	18n57	0n38	9n41	2n 4	23s38	0n10	22n23	22n10	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2978735.5, Delta T = 194h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'29, Lahiri = -179°44'29 Julian Calendar 1 Sept. 12869 BCE == Greg. Calendar 26 May 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 25	12♋25'00	18♏48	4♋59	28♋17	25♓33	6♊35	25°R56	9♌ 7	19♈31	4°R55	10♊ 5	8♊32	13♒26	n.a.	S 1
S 2	18 45 21	13°25'03	1♐26	6°42	29°31	25°58	6°47	25♒53	9°10	19°32	4♉53	10° 7	8°29	13°33	n.a.	S 2
M 3	18 49 18	14°25'04	13°51	8°26	0♌45	26°23	7° 0	25°50	9°13	19°32	4°52	10°R 7	8°26	13°39	n.a.	M 3
T 4	18 53 15	15°25'02	26° 7	10°11	1°59	26°47	7°12	25°48	9°16	19°33	4°51	10° 6	8°23	13°46	n.a.	T 4
W 5	18 57 11	16°24'58	8♑15	11°58	3°13	27°11	7°24	25°45	9°20	19°34	4°49	10° 2	8°20	13°53	n.a.	W 5
T 6	19 1 8	17°24'52	20°16	13°45	4°26	27°35	7°36	25°42	9°23	19°34	4°48	9°57	8°16	13°59	n.a.	T 6
F 7	19 5 5	18°24'43	2♒13	15°33	5°40	27°58	7°48	25°39	9°26	19°34	4°47	9°51	8°13	14° 6	n.a.	F 7
S 8	19 9 1	19°24'32	14° 6	17°22	6°54	28°21	8° 0	25°36	9°29	19°35	4°46	9°43	8°10	14°13	n.a.	S 8
S 9	19 12 58	20°24'19	25°57	19°12	8° 7	28°44	8°12	25°32	9°33	19°35	4°44	9°35	8° 7	14°20	n.a.	S 9
M10	19 16 55	21°24'03	7♓50	21° 2	9°21	29° 6	8°24	25°29	9°36	19°36	4°43	9°28	8° 4	14°26	n.a.	M10
T 11	19 20 52	22°23'46	19°46	22°54	10°35	29°28	8°35	25°26	9°39	19°36	4°42	9°22	8° 1	14°33	n.a.	T 11
W12	19 24 48	23°23'26	1♈49	24°47	11°48	29°50	8°47	25°22	9°42	19°36	4°41	9°18	7°57	14°40	n.a.	W12
T 13	19 28 45	24°23'04	14° 3	26°40	13° 2	0♈11	8°58	25°19	9°46	19°37	4°39	9°15	7°54	14°46	n.a.	T 13
F 14	19 32 42	25°22'39	26°32	28°34	14°16	0°32	9°10	25°15	9°49	19°37	4°38	9°D14	7°51	14°53	n.a.	F 14
S 15	19 36 38	26°22'13	9♉21	0♌29	15°29	0°52	9°21	25°12	9°52	19°37	4°37	9°15	7°48	15° 0	n.a.	S 15
S 16	19 40 35	27°21'45	22°33	2°25	16°43	1°12	9°33	25° 8	9°56	19°37	4°36	9°16	7°45	15° 7	n.a.	S 16
M17	19 44 32	28°21'15	6♊13	4°21	17°56	1°32	9°44	25° 5	9°59	19°37	4°35	9°R17	7°41	15°13	n.a.	M17
T 18	19 48 28	29°20'42	20°20	6°17	19°10	1°51	9°55	25° 1	10° 2	19°37	4°33	9°17	7°38	15°20	n.a.	T 18
W19	19 52 25	0♌20'08	4♋55	8°13	20°23	2°10	10° 6	24°57	10° 6	19°37	4°32	9°14	7°35	15°27	n.a.	W19
T 20	19 56 22	1°19'31	19°53	10° 9	21°37	2°28	10°17	24°53	10° 9	19°R37	4°31	9° 9	7°32	15°34	n.a.	T 20
F 21	20 0 18	2°18'52	5♌ 5	12° 4	22°50	2°46	10°28	24°49	10°13	19°37	4°30	9° 2	7°29	15°40	n.a.	F 21
S 22	20 4 15	3°18'10	20°22	13°59	24° 4	3° 3	10°39	24°45	10°16	19°37	4°29	8°54	7°26	15°47	n.a.	S 22
S 23	20 8 12	4°17'26	5♍33	15°53	25°17	3°20	10°49	24°41	10°19	19°37	4°28	8°46	7°22	15°54	n.a.	S 23
M24	20 12 8	5°16'39	20°26	17°45	26°31	3°36	11° 0	24°37	10°23	19°37	4°27	8°38	7°19	16° 0	n.a.	M24
T 25	20 16 5	6°15'49	4♎56	19°36	27°44	3°52	11°10	24°33	10°26	19°37	4°25	8°32	7°16	16° 7	n.a.	T 25
W26	20 20 2	7°14'57	18°59	21°24	28°57	4° 8	11°21	24°29	10°30	19°37	4°24	8°29	7°13	16°14	n.a.	W26
T 27	20 23 58	8°14'02	2♏34	23°10	0♍11	4°23	11°31	24°25	10°33	19°37	4°23	8°D27	7°10	16°21	n.a.	T 27
F 28	20 27 55	9°13'05	15°43	24°52	1°24	4°37	11°41	24°21	10°36	19°36	4°22	8°27	7° 7	16°27	n.a.	F 28
S 29	20 31 51	10°12'04	28°30	26°31	2°37	4°51	11°51	24°17	10°40	19°36	4°21	8°28	7° 3	16°34	n.a.	S 29
S 30	20 35 48	11°11'02	10♐58	28° 5	3°50	5° 4	12° 1	24°12	10°43	19°36	4°20	8°R28	7° 0	16°41	n.a.	S 30
M31	20 39 45	12♌ 9'56	23♐13	29♌35	5♍ 4	5♈17	12♊11	24♒ 8	10♌47	19♈35	4♉19	8♊27	6♊57	16♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	15s56	1n54	22n59	0s49	20n37	0s17	0s15	1n41	23n35	1n47	14s 1	0s58	18n56	0n38	9n41	2n 4	23s38	0n10	22n23	22n 9	21s34		n.a.
S 2	23 12	20 4	0 47	22 49	0 54	20 19	0 20	0 3	1 44	23 37	1 47	14 2	0 58	18 55	0 38	9 42	2 4	23 38	0 10	22 24	22 9	21 32		n.a.
M 3	23 5	23 14	0s20	22 38	0 59	20 1	0 22	0n 9	1 46	23 39	1 47	14 3	0 58	18 54	0 38	9 42	2 4	23 38	0 10	22 24	22 8	21 31		n.a.
T 4	22 59	25 17	1 26	22 26	1 4	19 42	0 25	0 22	1 49	23 42	1 47	14 4	0 58	18 53	0 38	9 42	2 5	23 38	0 10	22 24	22 8	21 29		n.a.
W 5	22 51	26 5	2 27	22 12	1 9	19 23	0 27	0 34	1 52	23 44	1 48	14 5	0 58	18 52	0 38	9 43	2 5	23 38	0 10	22 23	22 7	21 27		n.a.
T 6	22 44	25 39	3 21	21 58	1 13	19 3	0 29	0 46	1 54	23 46	1 48	14 6	0 58	18 51	0 38	9 43	2 5	23 38	0 10	22 22	22 7	21 26		n.a.
F 7	22 36	24 1	4 5	21 42	1 17	18 43	0 31	0 58	1 57	23 48	1 48	14 7	0 58	18 51	0 38	9 43	2 5	23 38	0 10	22 21	22 6	21 24		n.a.
S 8	22 27	21 21	4 39	21 24	1 21	18 22	0 34	1 10	2 0	23 50	1 48	14 8	0 58	18 50	0 38	9 43	2 5	23 38	0 11	22 20	22 5	21 22		n.a.
S 9	22 18	17 48	5 0	21 6	1 25	18 0	0 36	1 21	2 3	23 52	1 48	14 9	0 58	18 49	0 38	9 44	2 5	23 38	0 11	22 19	22 5	21 20		n.a.
M10	22 9	13 32	5 8	20 46	1 28	17 38	0 38	1 33	2 6	23 54	1 48	14 10	0 58	18 48	0 38	9 44	2 5	23 38	0 11	22 18	22 4	21 19		n.a.
T 11	21 59	8 46	5 3	20 25	1 31	17 16	0 41	1 45	2 8	23 57	1 48	14 11	0 58	18 47	0 38	9 44	2 5	23 38	0 11	22 17	22 4	21 17		n.a.
W12	21 49	3 37	4 45	20 3	1 33	16 54	0 43	1 56	2 11	23 59	1 49	14 13	0 57	18 46	0 38	9 44	2 5	23 38	0 11	22 16	22 3	21 15		n.a.
T 13	21 38	1n45	4 14	19 40	1 35	16 30	0 45	2 7	2 14	24 1	1 49	14 14	0 57	18 45	0 38	9 44	2 5	23 38	0 11	22 16	22 3	21 14		n.a.
F 14	21 28	7 11	3 30	19 16	1 37	16 7	0 47	2 19	2 17	24 3	1 49	14 15	0 57	18 44	0 38	9 45	2 5	23 38	0 11	22 16	22 2	21 12		n.a.
S 15	21 16	12 27	2 34	18 51	1 37	15 43	0 49	2 30	2 21	24 4	1 49	14 16	0 57	18 43	0 38	9 45	2 5	23 38	0 11	22 16	22 2	21 10		n.a.
S 16	21 5	17 20	1 29	18 25	1 38	15 19	0 52	2 41	2 24	24 6	1 49	14 17	0 57	18 42	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 16	22 1	21 8		n.a.
M17	20 53	21 29	0 17	17 58	1 38	14 54	0 54	2 51	2 27	24 8	1 49	14 19	0 57	18 41	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 16	22 1	21 7		n.a.
T 18	20 40	24 31	0n59	17 30	1 37	14 29	0 56	3 2	2 30	24 10	1 50	14 20	0 57	18 40	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 16	22 0	21 5		n.a.
W19	20 27	26 2	2 13	17 2	1 35	14 4	0 58	3 13	2 33	24 12	1 50	14 21	0 57	18 39	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 16	22 0	21 3		n.a.
T 20	20 14	25 41	3 20	16 33	1 33	13 38	1 0	3 23	2 37	24 14	1 50	14 22	0 57	18 38	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 15	21 59	21 1		n.a.
F 21	20 1	23 27	4 14	16 4	1 30	13 12	1 2	3 33	2 40	24 16	1 50	14 24	0 57	18 38	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 14	21 59	21 0		n.a.
S 22	19 47	19 32	4 49	15 34	1 27	12 45	1 4	3 43	2 43	24 17	1 50	14 25	0 57	18 37	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 13	21 58	20 58		n.a.
S 23	19 33	14 21	5 5	15 5	1 22	12 19	1 6	3 53	2 47	24 19	1 50	14 26	0 57	18 36	0 38	9 45	2 6	23 38	0 11	22 11	21 58	20 56		n.a.
M24	19 18	8 25	4 59	14 35	1 17	11 52	1 7	4 3	2 50	24 21	1 51	14 28	0 57	18 35	0 38	9 46	2 6	23 38	0 12	22 10	21 57	20 54		n.a.
T 25	19 3	2 10	4 34	14 6	1 11	11 25	1 9	4 13	2 54	24 23	1 51	14 29	0 57	18 34	0 37	9 46	2 6	23 38	0 12	22 9	21 57	20 53		n.a.
W26	18 48	4s 0	3 53	13 38	1 4	10 57	1 11	4 22	2 57	24 24	1 51	14 30	0 57	18 33	0 37	9 46	2 6	23 38	0 12	22 8	21 56	20 51		n.a.
T 27	18 33	9 48	2 59	13 11	0 56	10 30	1 13	4 32	3 1	24 26	1 51	14 32	0 57	18 32	0 37	9 46	2 6	23 38	0 12	22 8	21 55	20 49		n.a.
F 28	18 17	14 58	1 58	12 45	0 47	10 2	1 14	4 41	3 5	24 28	1 51	14 33	0 57	18 31	0 37	9 46	2 7	23 38	0 12	22 8	21 55	20 47		n.a.
S 29	18 1	19 21	0 53	12 20	0 38	9 34	1 16	4 50	3 8	24 29	1 52	14 34	0 57	18 30	0 37	9 45	2 7	23 38	0 12	22 8	21 54	20 45		n.a.
S 30	17 45	22 44	0s13	11 56	0 27	9 5	1 18	4 59	3 12	24 31	1 52	14 36	0 57	18 29	0 37	9 45	2 7	23 38	0 12	22 8	21 54	20 44		n.a.
M31	17n28	25s 1	1s18	11n35	0s16	8n37	1s19	5n 7	3n16	24n32	1n52	14s37	0s57	18n28	0n37	9n45	2n 7	23s38	0n12	22n 8	21n53	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2978705.5, Delta T = 194h27m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'25, Lahiri = -179°44'25 Julian Calendar 1 Oct. 12869 BCE == Greg. Calendar 25 June 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 41	13♌ 8'48	5♉17	1♍ 0	6♍17	5♈29	12♊21	24°R 4	10♌50	19°R35	4°R18	8°R23	6♊54	16♒54	n.a.	T 1
W 2	20 47 38	14° 7'37	17°15	2°19	7°30	5°40	12°31	23♒59	10°53	19♈35	4♉17	8♊17	6°51	17° 1	n.a.	W 2
T 3	20 51 35	15° 6'24	29° 9	3°33	8°43	5°51	12°40	23°55	10°57	19°34	4°16	8° 9	6°47	17° 8	n.a.	T 3
F 4	20 55 31	16° 5'09	11♒ 2	4°40	9°56	6° 2	12°50	23°51	11° 0	19°34	4°15	7°58	6°44	17°14	n.a.	F 4
S 5	20 59 28	17° 3'51	22°54	5°41	11° 9	6°11	12°59	23°46	11° 4	19°33	4°14	7°45	6°41	17°21	n.a.	S 5
S 6	21 3 24	18° 2'31	4♓47	6°34	12°22	6°20	13° 8	23°42	11° 7	19°33	4°14	7°32	6°38	17°28	n.a.	S 6
M 7	21 7 21	19° 1'09	16°43	7°21	13°35	6°29	13°17	23°38	11°10	19°32	4°13	7°19	6°35	17°34	n.a.	M 7
T 8	21 11 17	19°59'44	28°44	8° 0	14°48	6°37	13°26	23°33	11°14	19°32	4°12	7° 8	6°32	17°41	n.a.	T 8
W 9	21 15 14	20°58'17	10♈51	8°32	16° 1	6°44	13°35	23°29	11°17	19°31	4°11	7° 0	6°28	17°48	n.a.	W 9
T 10	21 19 11	21°56'48	23° 7	8°57	17°14	6°50	13°44	23°24	11°20	19°30	4°10	6°54	6°25	17°55	n.a.	T 10
F 11	21 23 7	22°55'18	5♉36	9°14	18°27	6°56	13°53	23°20	11°24	19°30	4° 9	6°51	6°22	18° 1	n.a.	F 11
S 12	21 27 4	23°53'45	18°22	9°24	19°40	7° 1	14° 1	23°15	11°27	19°29	4° 9	6°49	6°19	18° 8	n.a.	S 12
S 13	21 31 0	24°52'10	1♊29	9°R26	20°53	7° 6	14°10	23°11	11°30	19°28	4° 8	6°49	6°16	18°15	n.a.	S 13
M14	21 34 57	25°50'34	15° 0	9°21	22° 5	7° 9	14°18	23° 7	11°34	19°27	4° 7	6°49	6°13	18°21	n.a.	M14
T 15	21 38 53	26°48'55	28°58	9°10	23°18	7°12	14°26	23° 2	11°37	19°27	4° 6	6°48	6° 9	18°28	n.a.	T 15
W16	21 42 50	27°47'15	13♋23	8°52	24°31	7°14	14°34	22°58	11°40	19°26	4° 6	6°44	6° 6	18°35	n.a.	W16
T 17	21 46 46	28°45'33	28°13	8°28	25°44	7°16	14°42	22°53	11°44	19°25	4° 5	6°38	6° 3	18°42	n.a.	T 17
F 18	21 50 43	29°43'48	13♌21	7°58	26°56	7°R17	14°50	22°49	11°47	19°24	4° 4	6°29	6° 0	18°48	n.a.	F 18
S 19	21 54 40	0♍42'02	28°39	7°24	28° 9	7°17	14°57	22°44	11°50	19°23	4° 4	6°19	5°57	18°55	n.a.	S 19
S 20	21 58 36	1°40'13	13♍55	6°46	29°22	7°16	15° 5	22°40	11°54	19°22	4° 3	6° 7	5°53	19° 2	n.a.	S 20
M21	22 2 33	2°38'23	28°58	6° 4	0♎34	7°14	15°12	22°36	11°57	19°21	4° 2	5°57	5°50	19° 8	n.a.	M21
T 22	22 6 29	3°36'30	13♎38	5°20	1°47	7°12	15°19	22°31	12° 0	19°20	4° 2	5°49	5°47	19°15	n.a.	T 22
W23	22 10 26	4°34'34	27°51	4°35	2°59	7° 9	15°27	22°27	12° 3	19°19	4° 1	5°43	5°44	19°22	n.a.	W23
T 24	22 14 22	5°32'37	11♏34	3°49	4°12	7° 5	15°33	22°23	12° 6	19°18	4° 1	5°40	5°41	19°29	n.a.	T 24
F 25	22 18 19	6°30'37	24°48	3° 2	5°24	7° 0	15°40	22°19	12°10	19°17	4° 0	5°39	5°38	19°35	n.a.	F 25
S 26	22 22 15	7°28'35	7♐36	2°17	6°36	6°55	15°47	22°14	12°13	19°16	4° 0	5°38	5°34	19°42	n.a.	S 26
S 27	22 26 12	8°26'31	20° 4	1°34	7°49	6°49	15°53	22°10	12°16	19°15	3°59	5°38	5°31	19°49	n.a.	S 27
M28	22 30 8	9°24'25	2♑16	0°53	9° 1	6°42	16° 0	22° 6	12°19	19°14	3°59	5°37	5°28	19°56	n.a.	M28
T 29	22 34 5	10°22'16	14°17	0°15	10°13	6°34	16° 6	22° 2	12°22	19°13	3°58	5°33	5°25	20° 2	n.a.	T 29
W30	22 38 1	11♍20'05	26♑11	29♌41	11♎25	6♈26	16♊12	21♒58	12♌25	19♈12	3♉58	5♊27	5♊22	20♒ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	26s 5	2s18	11n16	0s 4	8n 8	1s21	5n16	3n20	24n34	1n52	14s39	0s57	18n27	0n37	9n45	2n 7	23s38	0n12	22n 8	21n53	20s40		n.a.
W 2	16 54	25 55	3 11	10 59	0n 8	7 39	1 22	5 24	3 24	24 35	1 52	14 40	0 56	18 26	0 37	9 45	2 7	23 38	0 12	22 7	21 52	20 38		n.a.
T 3	16 36	24 33	3 55	10 44	0 21	7 10	1 23	5 32	3 28	24 37	1 53	14 41	0 56	18 25	0 37	9 45	2 7	23 38	0 12	22 5	21 52	20 36		n.a.
F 4	16 19	22 6	4 29	10 32	0 35	6 41	1 25	5 40	3 31	24 38	1 53	14 43	0 56	18 24	0 37	9 45	2 7	23 38	0 12	22 3	21 51	20 34		n.a.
S 5	16 1	18 43	4 51	10 22	0 49	6 12	1 26	5 47	3 36	24 40	1 53	14 44	0 56	18 23	0 37	9 45	2 7	23 38	0 12	22 1	21 51	20 33		n.a.
S 6	15 42	14 35	5 0	10 16	1 4	5 42	1 27	5 55	3 40	24 41	1 53	14 46	0 56	18 22	0 37	9 45	2 7	23 37	0 12	21 59	21 50	20 31		n.a.
M 7	15 24	9 53	4 57	10 12	1 19	5 13	1 28	6 2	3 44	24 43	1 54	14 47	0 56	18 21	0 37	9 45	2 7	23 37	0 12	21 57	21 49	20 29		n.a.
T 8	15 5	4 47	4 40	10 11	1 34	4 43	1 30	6 9	3 48	24 44	1 54	14 48	0 56	18 20	0 37	9 44	2 7	23 37	0 13	21 55	21 49	20 27		n.a.
W 9	14 46	0n32	4 11	10 12	1 49	4 14	1 31	6 16	3 52	24 45	1 54	14 50	0 56	18 19	0 37	9 44	2 7	23 37	0 13	21 54	21 48	20 25		n.a.
T 10	14 27	5 55	3 29	10 17	2 5	3 44	1 32	6 22	3 56	24 47	1 54	14 51	0 56	18 18	0 37	9 44	2 8	23 37	0 13	21 53	21 48	20 23		n.a.
F 11	14 8	11 11	2 37	10 24	2 20	3 14	1 32	6 28	4 0	24 48	1 55	14 53	0 56	18 17	0 37	9 44	2 8	23 37	0 13	21 52	21 47	20 21		n.a.
S 12	13 48	16 6	1 36	10 34	2 34	2 45	1 33	6 34	4 5	24 49	1 55	14 54	0 56	18 16	0 37	9 44	2 8	23 37	0 13	21 52	21 47	20 19		n.a.
S 13	13 28	20 24	0 28	10 47	2 49	2 15	1 34	6 40	4 9	24 51	1 55	14 56	0 56	18 16	0 37	9 44	2 8	23 37	0 13	21 52	21 46	20 18		n.a.
M14	13 8	23 45	0n43	11 1	3 2	1 45	1 35	6 45	4 13	24 52	1 55	14 57	0 56	18 15	0 37	9 43	2 8	23 37	0 13	21 52	21 46	20 16		n.a.
T 15	12 48	25 48	1 54	11 17	3 15	1 15	1 35	6 51	4 18	24 53	1 56	14 58	0 55	18 14	0 37	9 43	2 8	23 37	0 13	21 52	21 45	20 14		n.a.
W16	12 28	26 12	3 0	11 36	3 27	0 45	1 36	6 56	4 22	24 54	1 56	15 0	0 55	18 13	0 37	9 43	2 8	23 37	0 13	21 51	21 44	20 12		n.a.
T 17	12 7	24 46	3 56	11 55	3 39	0 15	1 37	7 0	4 27	24 55	1 56	15 1	0 55	18 12	0 37	9 43	2 8	23 37	0 13	21 50	21 44	20 10		n.a.
F 18	11 47	21 32	4 36	12 16	3 48	0s14	1 37	7 4	4 31	24 57	1 56	15 2	0 55	18 11	0 37	9 42	2 8	23 37	0 13	21 49	21 43	20 8		n.a.
S 19	11 26	16 48	4 57	12 37	3 57	0 44	1 37	7 9	4 35	24 58	1 57	15 4	0 55	18 10	0 37	9 42	2 8	23 37	0 13	21 47	21 43	20 6		n.a.
S 20	11 5	11 0	4 57	12 58	4 4	1 14	1 38	7 12	4 40	24 59	1 57	15 5	0 55	18 9	0 37	9 42	2 8	23 37	0 13	21 45	21 42	20 4		n.a.
M21	10 44	4 38	4 36	13 19	4 10	1 43	1 38	7 16	4 44	25 0	1 57	15 7	0 55	18 8	0 37	9 41	2 8	23 37	0 13	21 43	21 42	20 2		n.a.
T 22	10 22	1s51	3 58	13 39	4 14	2 13	1 38	7 19	4 49	25 1	1 57	15 8	0 55	18 7	0 37	9 41	2 8	23 37	0 13	21 41	21 41	20 0		n.a.
W23	10 1	8 2	3 5	13 59	4 16	2 42	1 38	7 22	4 53	25 2	1 58	15 9	0 55	18 6	0 37	9 41	2 8	23 37	0 13	21 40	21 41	19 58		n.a.
T 24	9 39	13 38	2 3	14 17	4 17	3 12	1 38	7 24	4 58	25 3	1 58	15 11	0 55	18 5	0 37	9 40	2 9	23 37	0 14	21 40	21 40	19 56		n.a.
F 25	9 17	18 25	0 57	14 33	4 16	3 41	1 38	7 26	5 2	25 4	1 58	15 12	0 54	18 4	0 37	9 40	2 9	23 37	0 14	21 40	21 39	19 54		n.a.
S 26	8 55	22 10	0s10	14 48	4 14	4 10	1 38	7 28	5 7	25 5	1 58	15 13	0 54	18 3	0 37	9 40	2 9	23 37	0 14	21 40	21 39	19 52		n.a.
S 27	8 33	24 46	1 15	15 0	4 10	4 39	1 38	7 30	5 11	25 6	1 59	15 14	0 54	18 3	0 37	9 39	2 9	23 37	0 14	21 39	21 38	19 50		n.a.
M28	8 11	26 8	2 16	15 10	4 5	5 8	1 37	7 31	5 15	25 7	1 59	15 16	0 54	18 2	0 37	9 39	2 9	23 37	0 14	21 39	21 38	19 48		n.a.
T 29	7 49	26 15	3 9	15 18	3 58	5 36	1 37	7 32	5 20	25 8	1 59	15 17	0 54	18 1	0 37	9 39	2 9	23 37	0 14	21 39	21 37	19 47		n.a.
W30	7n27	25s 8	3s53	15n23	3n50	6s 5	1s36	7n32	5n24	25n 9	2n 0	15s18	0s54	18n 0	0n37	9n38	2n 9	23s36	0n14	21n37	21n37	19s45		n.a.

Julian Day Number = -2978674.5, Delta T = 194h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'21, Lahiri = -179°44'21 Julian Calendar 1 Nov. 12869 BCE == Greg. Calendar 26 July 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12869 BCE

DECEMBER 12869 BCE (-12868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 58	12♍17'52	8♒ 2	29°R11	12♎37	6°R17	16♊18	21°R54	12♌28	19°R10	3°R58	5°R18	5♊18	20♒16	n.a.	T 1
F 2	22 45 54	13°15'37	19°53	28♌45	13°50	6♈ 7	16°24	21♒50	12°31	19♈ 9	3♉57	5♊ 6	5°15	20°22	n.a.	F 2
S 3	22 49 50	14°13'20	1♓47	28°24	15° 2	5°56	16°29	21°46	12°34	19° 8	3°57	4°53	5°12	20°29	n.a.	S 3
S 4	22 53 47	15°11'02	13°44	28° 8	16°13	5°45	16°35	21°42	12°37	19° 7	3°57	4°39	5° 9	20°36	n.a.	S 4
M 5	22 57 43	16° 8'41	25°47	27°57	17°25	5°33	16°40	21°38	12°40	19° 5	3°56	4°26	5° 6	20°43	n.a.	M 5
T 6	23 1 40	17° 6'19	7♈56	27°51	18°37	5°21	16°45	21°34	12°43	19° 4	3°56	4°15	5° 3	20°49	n.a.	T 6
W 7	23 5 36	18° 3'55	20°13	27°D50	19°49	5° 8	16°50	21°30	12°46	19° 3	3°56	4° 6	4°59	20°56	n.a.	W 7
T 8	23 9 33	19° 1'29	2♉39	27°54	21° 1	4°54	16°55	21°27	12°49	19° 2	3°56	3°59	4°56	21° 3	n.a.	T 8
F 9	23 13 29	19°59'03	15°16	28° 2	22°12	4°40	16°59	21°23	12°52	19° 0	3°56	3°56	4°53	21° 9	n.a.	F 9
S 10	23 17 26	20°56'34	28° 7	28°16	23°24	4°25	17° 4	21°20	12°55	18°59	3°55	3°D55	4°50	21°16	n.a.	S 10
S 11	23 21 22	21°54'05	11♊15	28°34	24°36	4°10	17° 8	21°16	12°58	18°57	3°55	3°55	4°47	21°23	n.a.	S 11
M12	23 25 18	22°51'34	24°43	28°57	25°47	3°54	17°12	21°13	13° 0	18°56	3°55	3°R55	4°44	21°30	n.a.	M12
T 13	23 29 15	23°49'02	8♋33	29°24	26°59	3°37	17°16	21° 9	13° 3	18°55	3°55	3°54	4°40	21°36	n.a.	T 13
W14	23 33 11	24°46'29	22°46	29°55	28°10	3°21	17°20	21° 6	13° 6	18°53	3°55	3°51	4°37	21°43	n.a.	W14
T 15	23 37 8	25°43'55	7♌21	0♍30	29°21	3° 3	17°24	21° 2	13° 9	18°52	3°55	3°46	4°34	21°50	n.a.	T 15
F 16	23 41 4	26°41'19	22°14	1° 9	0♏33	2°46	17°27	20°59	13°11	18°50	3°D55	3°39	4°31	21°57	n.a.	F 16
S 17	23 45 1	27°38'42	7♍16	1°52	1°44	2°28	17°30	20°56	13°14	18°49	3°55	3°30	4°28	22° 3	n.a.	S 17
S 18	23 48 57	28°36'03	22°20	2°39	2°55	2°10	17°33	20°53	13°17	18°47	3°55	3°20	4°24	22°10	n.a.	S 18
M19	23 52 53	29°33'24	7♎16	3°29	4° 6	1°51	17°36	20°50	13°19	18°46	3°55	3°11	4°21	22°17	n.a.	M19
T 20	23 56 50	0♎30'43	21°54	4°22	5°17	1°33	17°39	20°47	13°22	18°44	3°55	3° 4	4°18	22°23	n.a.	T 20
W21	0 0 46	1°28'00	6♏ 7	5°19	6°28	1°14	17°42	20°44	13°24	18°43	3°55	2°59	4°15	22°30	n.a.	W21
T 22	0 4 43	2°25'16	19°53	6°18	7°39	0°55	17°44	20°41	13°27	18°41	3°56	2°56	4°12	22°37	n.a.	T 22
F 23	0 8 39	3°22'31	3♐12	7°21	8°49	0°37	17°46	20°39	13°29	18°40	3°56	2°D55	4° 9	22°44	n.a.	F 23
S 24	0 12 35	4°19'44	16° 5	8°27	10° 0	0°18	17°48	20°36	13°32	18°38	3°56	2°56	4° 5	22°50	n.a.	S 24
S 25	0 16 32	5°16'56	28°36	9°35	11°11	29♓59	17°50	20°33	13°34	18°37	3°56	2°57	4° 2	22°57	n.a.	S 25
M26	0 20 28	6°14'06	10♑50	10°46	12°21	29°40	17°52	20°31	13°36	18°35	3°56	2°R57	3°59	23° 4	n.a.	M26
T 27	0 24 25	7°11'15	22°51	12° 0	13°31	29°22	17°53	20°29	13°39	18°34	3°57	2°55	3°56	23°10	n.a.	T 27
W28	0 28 21	8° 8'23	4♒46	13°16	14°42	29° 4	17°55	20°26	13°41	18°32	3°57	2°52	3°53	23°17	n.a.	W28
T 29	0 32 17	9° 5'29	16°37	14°35	15°52	28°46	17°56	20°24	13°43	18°30	3°57	2°46	3°49	23°24	n.a.	T 29
F 30	0 36 14	10° 2'35	28°30	15°57	17° 2	28°28	17°57	20°22	13°46	18°29	3°58	2°39	3°46	23°31	n.a.	F 30
S 31	0 40 10	10♎59'38	10♓27	17♍21	18♏12	28♓11	17♊57	20♒20	13♌48	18♈27	3♉58	2♊30	3♊43	23♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	22s54	4s27	15n26	3n42	6s33	1s36	7n33	5n28	25n10	2n 0	15s19	0s54	17n59	0n37	9n38	2n 9	23s36	0n14	21n36	21n36	19s43		n.a.
F 2	6 42	19 41	4 49	15 26	3 32	7 1	1 35	7 33	5 33	25 11	2 0	15 21	0 54	17 58	0 37	9 37	2 9	23 36	0 14	21 34	21 35	19 41		n.a.
S 3	6 19	15 41	4 59	15 23	3 21	7 29	1 35	7 32	5 37	25 12	2 1	15 22	0 54	17 57	0 37	9 37	2 9	23 36	0 14	21 31	21 35	19 39		n.a.
S 4	5 57	11 3	4 56	15 19	3 10	7 56	1 34	7 31	5 41	25 13	2 1	15 23	0 53	17 56	0 37	9 36	2 9	23 36	0 14	21 29	21 34	19 37		n.a.
M 5	5 34	5 58	4 39	15 12	2 58	8 24	1 33	7 30	5 45	25 14	2 1	15 24	0 53	17 56	0 37	9 36	2 9	23 36	0 14	21 26	21 34	19 34		n.a.
T 6	5 11	0 37	4 10	15 3	2 46	8 51	1 32	7 29	5 49	25 14	2 1	15 25	0 53	17 55	0 37	9 36	2 9	23 36	0 14	21 24	21 33	19 32		n.a.
W 7	4 48	4n50	3 29	14 51	2 34	9 18	1 31	7 27	5 53	25 15	2 2	15 26	0 53	17 54	0 37	9 35	2 9	23 36	0 14	21 22	21 32	19 30		n.a.
T 8	4 25	10 10	2 37	14 38	2 21	9 44	1 30	7 25	5 56	25 16	2 2	15 28	0 53	17 53	0 37	9 35	2 9	23 36	0 14	21 21	21 32	19 28		n.a.
F 9	4 2	15 11	1 37	14 23	2 8	10 11	1 29	7 23	6 0	25 17	2 2	15 29	0 53	17 52	0 37	9 34	2 9	23 36	0 14	21 21	21 31	19 26		n.a.
S 10	3 39	19 38	0 31	14 7	1 56	10 37	1 27	7 20	6 4	25 17	2 3	15 30	0 53	17 51	0 37	9 34	2 9	23 36	0 15	21 20	21 31	19 24		n.a.
S 11	3 16	23 12	0n39	13 48	1 43	11 2	1 26	7 17	6 7	25 18	2 3	15 31	0 53	17 51	0 37	9 33	2 10	23 36	0 15	21 20	21 30	19 22		n.a.
M12	2 53	25 35	1 48	13 28	1 30	11 28	1 25	7 13	6 11	25 19	2 3	15 32	0 52	17 50	0 37	9 33	2 10	23 36	0 15	21 20	21 30	19 20		n.a.
T 13	2 30	26 29	2 53	13 7	1 18	11 53	1 23	7 10	6 14	25 20	2 4	15 33	0 52	17 49	0 37	9 32	2 10	23 36	0 15	21 20	21 29	19 18		n.a.
W14	2 7	25 41	3 49	12 44	1 5	12 17	1 22	7 6	6 17	25 20	2 4	15 34	0 52	17 48	0 37	9 32	2 10	23 36	0 15	21 20	21 28	19 16		n.a.
T 15	1 44	23 9	4 31	12 20	0 53	12 42	1 20	7 1	6 20	25 21	2 4	15 35	0 52	17 47	0 37	9 31	2 10	23 36	0 15	21 19	21 28	19 14		n.a.
F 16	1 20	19 1	4 56	11 55	0 42	13 6	1 18	6 57	6 23	25 22	2 4	15 36	0 52	17 47	0 37	9 31	2 10	23 36	0 15	21 17	21 27	19 12		n.a.
S 17	0 57	13 39	5 2	11 29	0 30	13 30	1 16	6 52	6 25	25 22	2 5	15 36	0 52	17 46	0 37	9 30	2 10	23 36	0 15	21 16	21 27	19 10		n.a.
S 18	0 34	7 27	4 46	11 1	0 19	13 53	1 14	6 47	6 28	25 23	2 5	15 37	0 52	17 45	0 37	9 30	2 10	23 35	0 15	21 14	21 26	19 8		n.a.
M19	0 11	0 54	4 11	10 33	0 8	14 16	1 12	6 42	6 30	25 23	2 5	15 38	0 51	17 44	0 37	9 29	2 10	23 35	0 15	21 12	21 25	19 6		n.a.
T 20	0s12	5s36	3 20	10 3	0s 2	14 38	1 10	6 36	6 32	25 24	2 6	15 39	0 51	17 44	0 37	9 28	2 10	23 35	0 15	21 10	21 25	19 4		n.a.
W21	0 36	11 39	2 18	9 33	0 13	15 0	1 8	6 31	6 34	25 25	2 6	15 40	0 51	17 43	0 37	9 28	2 10	23 35	0 15	21 9	21 24	19 1		n.a.
T 22	0 59	16 57	1 9	9 2	0 22	15 22	1 6	6 25	6 36	25 25	2 6	15 41	0 51	17 42	0 37	9 27	2 10	23 35	0 15	21 9	21 24	18 59		n.a.
F 23	1 22	21 13	0s 1	8 30	0 31	15 43	1 4	6 19	6 38	25 26	2 7	15 41	0 51	17 41	0 37	9 27	2 10	23 35	0 15	21 9	21 23	18 57		n.a.
S 24	1 45	24 19	1 10	7 57	0 40	16 4	1 1	6 12	6 39	25 26	2 7	15 42	0 51	17 41	0 37	9 26	2 10	23 35	0 15	21 9	21 22	18 55		n.a.
S 25	2 8	26 6	2 13	7 23	0 49	16 24	0 59	6 6	6 41	25 27	2 7	15 43	0 51	17 40	0 37	9 26	2 10	23 35	0 15	21 9	21 22	18 53		n.a.
M26	2 31	26 34	3 8	6 48	0 56	16 44	0 56	5 59	6 42	25 27	2 8	15 43	0 50	17 39	0 37	9 25	2 10	23 35	0 15	21 9	21 21	18 51		n.a.
T 27	2 54	25 46	3 54	6 13	1 4	17 3	0 54	5 53	6 43	25 28	2 8	15 44	0 50	17 39	0 37	9 25	2 10	23 35	0 16	21 9	21 21	18 49		n.a.
W28	3 17	23 48	4 30	5 37	1 11	17 22	0 51	5 46	6 44	25 28	2 8	15 45	0 50	17 38	0 37	9 24	2 10	23 35	0 16	21 8	21 20	18 47		n.a.
T 29	3 40	20 48	4 53	5 0	1 17	17 40	0 48	5 39	6 44	25 28	2 9	15 45	0 50	17 37	0 37	9 23	2 10	23 35	0 16	21 7	21 19	18 44		n.a.
F 30	4 3	16 58	5 4	4 23	1 23	17 58	0 45	5 33	6 45	25 29	2 9	15 46	0 50	17 37	0 37	9 23	2 10	23 35	0 16	21 5	21 19	18 42		n.a.
S 31	4s26	12s26	5s 2	3n45	1s28	18s16	0s43	5n26	6n45	25n29	2n 9	15s46	0s50	17n36	0n37	9n22	2n10	23s35	0n16	21n 4	21n18	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2978644.5, Delta T = 194h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'17, Lahiri = -179°44'17 Julian Calendar 1 Dec. 12869 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12869 BCE

The year -12868 astronomical counting style corresponds to year 12869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12868 BCE

JANUARY 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 44 7	11♎56'41	22♓30	18♍47	19♏22	27°R53	17♊58	20°R18	13♌50	18°R26	3♑58	2°R21	3♊40	23♒44	n.a.	S 1
M 2	0 48 3	12°53'43	4♈41	20°16	20°32	27♓37	17°58	20♒16	13°52	18♈24	3°59	2♊12	3°37	23°51	n.a.	M 2
T 3	0 52 0	13°50'44	17° 2	21°47	21°41	27°21	17°58	20°14	13°54	18°22	3°59	2° 4	3°34	23°58	n.a.	T 3
W 4	0 55 56	14°47'44	29°33	23°21	22°51	27° 5	17°R58	20°12	13°56	18°21	4° 0	1°58	3°30	24° 4	n.a.	W 4
T 5	0 59 52	15°44'43	12♉15	24°56	24° 1	26°50	17°58	20°11	13°58	18°19	4° 0	1°54	3°27	24°11	n.a.	T 5
F 6	1 3 49	16°41'42	25° 9	26°35	25°10	26°35	17°58	20° 9	14° 0	18°18	4° 1	1°52	3°24	24°18	n.a.	F 6
S 7	1 7 45	17°38'40	8♊15	28°15	26°19	26°21	17°57	20° 8	14° 2	18°16	4° 1	1°D52	3°21	24°24	n.a.	S 7
S 8	1 11 42	18°35'38	21°35	29°58	27°28	26° 7	17°57	20° 6	14° 4	18°14	4° 2	1°53	3°18	24°31	n.a.	S 8
M 9	1 15 38	19°32'36	5♋ 9	1♎43	28°38	25°54	17°56	20° 5	14° 6	18°13	4° 2	1°54	3°15	24°38	n.a.	M 9
T 10	1 19 34	20°29'33	19° 0	3°31	29°46	25°42	17°55	20° 4	14° 8	18°11	4° 3	1°R55	3°11	24°45	n.a.	T 10
W11	1 23 31	21°26'30	3♌ 6	5°21	0♐55	25°31	17°53	20° 3	14° 9	18°10	4° 4	1°55	3° 8	24°51	n.a.	W11
T 12	1 27 27	22°23'27	17°27	7°13	2° 4	25°20	17°52	20° 2	14°11	18° 8	4° 4	1°52	3° 5	24°58	n.a.	T 12
F 13	1 31 24	23°20'23	2♍ 0	9° 7	3°13	25°10	17°50	20° 1	14°13	18° 6	4° 5	1°49	3° 2	25° 5	n.a.	F 13
S 14	1 35 20	24°17'19	16°40	11° 3	4°21	25° 0	17°49	20° 0	14°14	18° 5	4° 6	1°44	2°59	25°11	n.a.	S 14
S 15	1 39 17	25°14'15	1♎20	13° 2	5°30	24°52	17°47	19°59	14°16	18° 3	4° 6	1°39	2°55	25°18	n.a.	S 15
M16	1 43 13	26°11'10	15°55	15° 2	6°38	24°44	17°44	19°58	14°18	18° 2	4° 7	1°33	2°52	25°25	n.a.	M16
T 17	1 47 9	27° 8'05	0♏16	17° 5	7°46	24°37	17°42	19°58	14°19	18° 0	4° 8	1°29	2°49	25°32	n.a.	T 17
W18	1 51 6	28° 5'00	14°18	19° 9	8°54	24°30	17°39	19°57	14°20	17°58	4° 9	1°27	2°46	25°38	n.a.	W18
T 19	1 55 2	29° 1'55	27°58	21°15	10° 2	24°25	17°37	19°57	14°22	17°57	4° 9	1°D26	2°43	25°45	n.a.	T 19
F 20	1 58 59	29°58'49	11♐14	23°22	11° 9	24°20	17°34	19°57	14°23	17°55	4°10	1°26	2°40	25°52	n.a.	F 20
S 21	2 2 55	0♏55'43	24° 8	25°30	12°17	24°17	17°31	19°57	14°25	17°54	4°11	1°27	2°36	25°59	n.a.	S 21
S 22	2 6 52	1°52'37	6♑41	27°40	13°24	24°14	17°27	19°D57	14°26	17°52	4°12	1°29	2°33	26° 5	n.a.	S 22
M23	2 10 48	2°49'30	18°57	29°50	14°32	24°12	17°24	19°57	14°27	17°51	4°13	1°30	2°30	26°12	n.a.	M23
T 24	2 14 45	3°46'23	1♒ 1	2♏ 1	15°39	24°10	17°20	19°57	14°28	17°49	4°14	1°R31	2°27	26°19	n.a.	T 24
W25	2 18 41	4°43'15	12°57	4°12	16°46	24°D10	17°17	19°57	14°29	17°47	4°15	1°31	2°24	26°25	n.a.	W25
T 26	2 22 38	5°40'07	24°50	6°23	17°53	24°11	17°13	19°57	14°31	17°46	4°16	1°29	2°21	26°32	n.a.	T 26
F 27	2 26 34	6°36'59	6♓45	8°33	18°59	24°12	17° 9	19°58	14°32	17°44	4°17	1°27	2°17	26°39	n.a.	F 27
S 28	2 30 30	7°33'50	18°45	10°43	20° 6	24°14	17° 4	19°58	14°33	17°43	4°18	1°24	2°14	26°46	n.a.	S 28
S 29	2 34 27	8°30'42	0♈53	12°53	21°12	24°17	17° 0	19°59	14°34	17°41	4°19	1°20	2°11	26°52	n.a.	S 29
M30	2 38 23	9°27'33	13°13	15° 1	22°18	24°21	16°55	19°59	14°35	17°40	4°20	1°17	2° 8	26°59	n.a.	M30
T 31	2 42 20	10♏24'25	25♈46	17♏ 8	23♐24	24♓25	16♊51	20♒ 0	14♌35	17♈39	4♑21	1♊14	2♊ 5	27♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s48	7s24	4s47	3n 6	1s33	18s32	0s40	5n19	6n45	25n30	2n10	15s47	0s50	17n35	0n38	9n22	2n10	23s35	0n16	21n 2	21n17	18s38		n.a.
M 2	5 11	2 2	4 18	2 27	1 37	18 49	0 37	5 12	6 45	25 30	2 10	15 47	0 49	17 35	0 38	9 21	2 10	23 34	0 16	21 0	21 17	18 36		n.a.
T 3	5 34	3n29	3 37	1 47	1 41	19 4	0 33	5 5	6 45	25 30	2 10	15 48	0 49	17 34	0 38	9 20	2 10	23 34	0 16	20 58	21 16	18 34		n.a.
W 4	5 56	8 58	2 45	1 6	1 44	19 20	0 30	4 59	6 44	25 31	2 10	15 48	0 49	17 34	0 38	9 20	2 10	23 34	0 16	20 57	21 16	18 31		n.a.
T 5	6 19	14 10	1 44	0 26	1 46	19 34	0 27	4 52	6 43	25 31	2 11	15 49	0 49	17 33	0 38	9 19	2 10	23 34	0 16	20 56	21 15	18 29		n.a.
F 6	6 41	18 50	0 36	0s16	1 48	19 48	0 24	4 45	6 43	25 31	2 11	15 49	0 49	17 33	0 38	9 18	2 10	23 34	0 16	20 56	21 14	18 27		n.a.
S 7	7 3	22 40	0n34	0 58	1 50	20 2	0 20	4 39	6 42	25 31	2 11	15 49	0 49	17 32	0 38	9 18	2 10	23 34	0 16	20 56	21 14	18 25		n.a.
S 8	7 25	25 22	1 45	1 40	1 50	20 15	0 17	4 32	6 41	25 32	2 12	15 50	0 48	17 31	0 38	9 17	2 10	23 34	0 16	20 56	21 13	18 23		n.a.
M 9	7 47	26 38	2 50	2 23	1 50	20 27	0 13	4 26	6 39	25 32	2 12	15 50	0 48	17 31	0 38	9 17	2 10	23 34	0 16	20 57	21 13	18 20		n.a.
T 10	8 9	26 16	3 47	3 6	1 50	20 39	0 10	4 20	6 38	25 32	2 12	15 50	0 48	17 30	0 38	9 16	2 10	23 34	0 16	20 57	21 12	18 18		n.a.
W11	8 31	24 14	4 32	3 49	1 49	20 50	0 6	4 14	6 37	25 32	2 13	15 50	0 48	17 30	0 38	9 15	2 10	23 34	0 16	20 57	21 11	18 16		n.a.
T 12	8 52	20 39	5 0	4 33	1 47	21 1	0 3	4 8	6 35	25 32	2 13	15 50	0 48	17 29	0 38	9 15	2 10	23 34	0 16	20 56	21 11	18 14		n.a.
F 13	9 14	15 46	5 10	5 17	1 44	21 11	0n 1	4 2	6 33	25 32	2 13	15 51	0 48	17 29	0 38	9 14	2 10	23 34	0 17	20 55	21 10	18 12		n.a.
S 14	9 35	9 56	4 59	6 0	1 41	21 21	0 5	3 56	6 31	25 33	2 13	15 51	0 48	17 28	0 38	9 14	2 10	23 34	0 17	20 54	21 9	18 9		n.a.
S 15	9 57	3 34	4 29	6 44	1 38	21 29	0 9	3 51	6 29	25 33	2 14	15 51	0 47	17 28	0 38	9 13	2 10	23 33	0 17	20 53	21 9	18 7		n.a.
M16	10 18	2s58	3 42	7 28	1 33	21 38	0 13	3 46	6 27	25 33	2 14	15 51	0 47	17 28	0 38	9 12	2 10	23 33	0 17	20 52	21 8	18 5		n.a.
T 17	10 39	9 16	2 41	8 11	1 28	21 45	0 16	3 41	6 25	25 33	2 14	15 51	0 47	17 27	0 38	9 12	2 10	23 33	0 17	20 51	21 8	18 3		n.a.
W18	10 59	14 58	1 32	8 54	1 23	21 52	0 20	3 36	6 22	25 33	2 14	15 51	0 47	17 27	0 38	9 11	2 10	23 33	0 17	20 51	21 7	18 0		n.a.
T 19	11 20	19 47	0 19	9 37	1 17	21 59	0 24	3 32	6 20	25 33	2 15	15 51	0 47	17 26	0 38	9 10	2 10	23 33	0 17	20 51	21 6	17 58		n.a.
F 20	11 40	23 26	0s53	10 19	1 10	22 5	0 28	3 28	6 17	25 33	2 15	15 51	0 47	17 26	0 38	9 10	2 10	23 33	0 17	20 51	21 6	17 56		n.a.
S 21	12 1	25 47	2 1	11 1	1 3	22 10	0 33	3 24	6 15	25 33	2 15	15 51	0 46	17 26	0 38	9 9	2 10	23 33	0 17	20 51	21 5	17 54		n.a.
S 22	12 21	26 44	3 1	11 42	0 55	22 14	0 37	3 20	6 12	25 33	2 15	15 51	0 46	17 25	0 38	9 9	2 10	23 33	0 17	20 51	21 4	17 51		n.a.
M23	12 41	26 20	3 51	12 21	0 47	22 18	0 41	3 17	6 9	25 32	2 16	15 50	0 46	17 25	0 38	9 8	2 10	23 33	0 17	20 52	21 4	17 49		n.a.
T 24	13 1	24 42	4 30	13 0	0 39	22 22	0 45	3 14	6 6	25 32	2 16	15 50	0 46	17 24	0 38	9 7	2 10	23 33	0 17	20 52	21 3	17 47		n.a.
W25	13 20	21 59	4 57	13 38	0 30	22 25	0 49	3 11	6 3	25 32	2 16	15 50	0 46	17 24	0 38	9 7	2 10	23 33	0 17	20 52	21 2	17 44		n.a.
T 26	13 39	18 21	5 11	14 14	0 21	22 27	0 54	3 8	6 0	25 32	2 16	15 50	0 46	17 24	0 38	9 6	2 10	23 33	0 17	20 51	21 2	17 42		n.a.
F 27	13 59	14 1	5 12	14 48	0 11	22 28	0 58	3 6	5 57	25 32	2 17	15 50	0 45	17 24	0 38	9 6	2 10	23 32	0 17	20 51	21 1	17 40		n.a.
S 28	14 18	9 6	4 59	15 22	0 2	22 29	1 2	3 4	5 54	25 32	2 17	15 49	0 45	17 23	0 38	9 5	2 10	23 32	0 17	20 50	21 1	17 38		n.a.
S 29	14 36	3 48	4 33	15 53	0n 7	22 30	1 6	3 2	5 51	25 31	2 17	15 49	0 45	17 23	0 38	9 4	2 10	23 32	0 17	20 49	21 0	17 35		n.a.
M30	14 55	1n44	3 53	16 23	0 17	22 30	1 11	3 1	5 48	25 31	2 17	15 49	0 45	17 23	0 38	9 4	2 10	23 32	0 18	20 49	20 59	17 33		n.a.
T 31	15s13	7n19	3s 2	16s52	0n26	22s29	1n15	3n 0	5n45	25n31	2n17	15s48	0s45	17n22	0n38	9n 3	2n10	23s32	0n18	20n48	20n59	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2978613.5, Delta T = 194h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'13, Lahiri = -179°44'13 Julian Calendar 1 Jan. 12868 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 16	11♏21'16	8♉33	19♏14	24♐30	24♓30	16°R46	20♒ 1	14♌36	17°R37	4♑22	1°R12	2♊ 1	27♒13	n.a.	W 1
T 2	2 50 13	12°18'08	21°35	21°19	25°35	24°37	16♊41	20° 2	14°37	17♈36	4°23	1♊10	1°58	27°19	n.a.	T 2
F 3	2 54 9	13°15'00	4♊50	23°21	26°41	24°43	16°36	20° 3	14°38	17°34	4°24	1°D10	1°55	27°26	n.a.	F 3
S 4	2 58 6	14°11'53	18°19	25°22	27°46	24°51	16°30	20° 4	14°38	17°33	4°25	1°11	1°52	27°33	n.a.	S 4
S 5	3 2 2	15° 8'46	2♋ 0	27°21	28°51	25° 0	16°25	20° 5	14°39	17°31	4°26	1°12	1°49	27°39	n.a.	S 5
M 6	3 5 59	16° 5'40	15°52	29°18	29°55	25° 9	16°19	20° 7	14°40	17°30	4°27	1°13	1°46	27°46	n.a.	M 6
T 7	3 9 56	17° 2'34	29°53	1♐13	1♑ 0	25°19	16°13	20° 8	14°40	17°29	4°29	1°14	1°42	27°53	n.a.	T 7
W 8	3 13 52	17°59'30	14♌ 2	3° 6	2° 4	25°29	16° 8	20°10	14°41	17°27	4°30	1°R14	1°39	28° 0	n.a.	W 8
T 9	3 17 49	18°56'25	28°17	4°57	3° 9	25°40	16° 2	20°11	14°41	17°26	4°31	1°14	1°36	28° 6	n.a.	T 9
F 10	3 21 45	19°53'22	12♍34	6°46	4°12	25°52	15°56	20°13	14°42	17°25	4°32	1°14	1°33	28°13	n.a.	F 10
S 11	3 25 42	20°50'20	26°52	8°33	5°16	26° 5	15°49	20°15	14°42	17°23	4°33	1°13	1°30	28°20	n.a.	S 11
S 12	3 29 38	21°47'18	11♎ 6	10°17	6°20	26°19	15°43	20°16	14°42	17°22	4°35	1°11	1°26	28°27	n.a.	S 12
M13	3 33 35	22°44'17	25°13	12° 0	7°23	26°33	15°37	20°18	14°42	17°21	4°36	1°10	1°23	28°33	n.a.	M13
T 14	3 37 31	23°41'18	9♏ 8	13°41	8°26	26°47	15°30	20°20	14°43	17°20	4°37	1°10	1°20	28°40	n.a.	T 14
W15	3 41 28	24°38'19	22°49	15°19	9°29	27° 3	15°23	20°23	14°43	17°18	4°39	1° 9	1°17	28°47	n.a.	W15
T 16	3 45 24	25°35'20	6♐13	16°56	10°31	27°19	15°17	20°25	14°43	17°17	4°40	1°D 9	1°14	28°53	n.a.	T 16
F 17	3 49 21	26°32'23	19°19	18°30	11°33	27°36	15°10	20°27	14°43	17°16	4°41	1°10	1°11	29° 0	n.a.	F 17
S 18	3 53 18	27°29'26	2♑ 7	20° 2	12°35	27°53	15° 3	20°30	14°R43	17°15	4°43	1°10	1° 7	29° 7	n.a.	S 18
S 19	3 57 14	28°26'30	14°37	21°32	13°37	28°11	14°56	20°32	14°43	17°14	4°44	1°10	1° 4	29°14	n.a.	S 19
M20	4 1 11	29°23'35	26°53	23° 0	14°39	28°29	14°49	20°35	14°43	17°13	4°45	1°10	1° 1	29°20	n.a.	M20
T 21	4 5 7	0♐20'40	8♒58	24°26	15°40	28°48	14°41	20°37	14°43	17°12	4°47	1°11	0°58	29°27	n.a.	T 21
W22	4 9 4	1°17'46	20°55	25°49	16°41	29° 8	14°34	20°40	14°43	17°11	4°48	1°R11	0°55	29°34	n.a.	W22
T 23	4 13 1	2°14'53	2♓48	27°11	17°41	29°28	14°27	20°43	14°42	17°10	4°50	1°D11	0°52	29°41	n.a.	T 23
F 24	4 16 57	3°12'00	14°43	28°30	18°41	29°49	14°19	20°46	14°42	17° 9	4°51	1°11	0°48	29°47	n.a.	F 24
S 25	4 20 54	4° 9'08	26°44	29°47	19°41	0♈10	14°12	20°49	14°42	17° 8	4°52	1°11	0°45	29°54	n.a.	S 25
S 26	4 24 50	5° 6'17	8♈55	1♑ 1	20°41	0°32	14° 4	20°52	14°41	17° 7	4°54	1°11	0°42	0♓ 1	n.a.	S 26
M27	4 28 47	6° 3'27	21°19	2°13	21°40	0°55	13°57	20°55	14°41	17° 6	4°55	1°12	0°39	0° 7	n.a.	M27
T 28	4 32 44	7♐ 0'38	4♉ 1	3♑22	22♑38	1♈17	13♊49	20♒58	14♌40	17♈ 5	4♑57	1♊12	0♊36	0♓14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s31	12n43	2s 1	17s18	0n35	22s27	1n20	2n59	5n41	25n31	2n18	15s48	0s45	17n22	0n38	9n 3	2n10	23s32	0n18	20n48	20n58	17s28		n.a.
T 2	15 49	17 40	0 53	17 43	0 44	22 25	1 24	2 58	5 38	25 30	2 18	15 47	0 45	17 22	0 38	9 2	2 10	23 32	0 18	20 47	20 57	17 26		n.a.
F 3	16 6	21 51	0n20	18 7	0 53	22 23	1 29	2 58	5 35	25 30	2 18	15 47	0 44	17 22	0 38	9 1	2 10	23 32	0 18	20 47	20 57	17 24		n.a.
S 4	16 24	24 55	1 33	18 28	1 2	22 20	1 33	2 58	5 31	25 30	2 18	15 46	0 44	17 22	0 38	9 1	2 10	23 32	0 18	20 47	20 56	17 21		n.a.
S 5	16 41	26 35	2 42	18 48	1 10	22 16	1 37	2 59	5 28	25 29	2 18	15 46	0 44	17 21	0 38	9 0	2 10	23 32	0 18	20 48	20 55	17 19		n.a.
M 6	16 58	26 37	3 42	19 7	1 18	22 12	1 42	2 59	5 25	25 29	2 18	15 45	0 44	17 21	0 38	9 0	2 10	23 31	0 18	20 48	20 55	17 17		n.a.
T 7	17 14	24 57	4 30	19 24	1 26	22 7	1 46	3 0	5 21	25 28	2 19	15 45	0 44	17 21	0 38	8 59	2 10	23 31	0 18	20 48	20 54	17 14		n.a.
W 8	17 31	21 44	5 1	19 39	1 33	22 2	1 51	3 1	5 18	25 28	2 19	15 44	0 44	17 21	0 38	8 59	2 10	23 31	0 18	20 48	20 53	17 12		n.a.
T 9	17 47	17 12	5 15	19 53	1 40	21 56	1 55	3 3	5 14	25 27	2 19	15 43	0 44	17 21	0 38	8 58	2 10	23 31	0 18	20 48	20 53	17 10		n.a.
F 10	18 2	11 43	5 9	20 6	1 47	21 50	2 0	3 4	5 11	25 27	2 19	15 43	0 43	17 21	0 38	8 58	2 10	23 31	0 18	20 48	20 52	17 7		n.a.
S 11	18 18	5 36	4 45	20 18	1 53	21 44	2 4	3 6	5 8	25 26	2 19	15 42	0 43	17 21	0 38	8 57	2 10	23 31	0 18	20 48	20 51	17 5		n.a.
S 12	18 33	0s46	4 2	20 28	1 59	21 36	2 9	3 8	5 4	25 25	2 19	15 41	0 43	17 21	0 38	8 57	2 10	23 31	0 18	20 48	20 51	17 3		n.a.
M13	18 48	7 4	3 6	20 37	2 4	21 29	2 13	3 11	5 1	25 25	2 19	15 40	0 43	17 21	0 38	8 56	2 10	23 31	0 18	20 47	20 50	17 0		n.a.
T 14	19 3	12 57	1 59	20 45	2 9	21 20	2 17	3 14	4 57	25 24	2 19	15 40	0 43	17 21	0 38	8 56	2 10	23 31	0 18	20 47	20 49	16 58		n.a.
W15	19 17	18 6	0 46	20 53	2 13	21 12	2 22	3 17	4 54	25 24	2 20	15 39	0 43	17 21	0 38	8 55	2 10	23 31	0 19	20 47	20 49	16 55		n.a.
T 16	19 31	22 13	0s28	20 59	2 17	21 3	2 26	3 20	4 50	25 23	2 20	15 38	0 42	17 21	0 38	8 55	2 10	23 30	0 19	20 47	20 48	16 53		n.a.
F 17	19 45	25 6	1 39	21 4	2 20	20 53	2 31	3 24	4 47	25 22	2 20	15 37	0 42	17 21	0 38	8 54	2 10	23 30	0 19	20 47	20 47	16 51		n.a.
S 18	19 58	26 36	2 43	21 9	2 23	20 43	2 35	3 28	4 43	25 21	2 20	15 36	0 42	17 21	0 38	8 54	2 10	23 30	0 19	20 47	20 47	16 48		n.a.
S 19	20 11	26 41	3 38	21 13	2 25	20 33	2 39	3 32	4 40	25 21	2 20	15 35	0 42	17 21	0 38	8 53	2 10	23 30	0 19	20 47	20 46	16 46		n.a.
M20	20 24	25 27	4 22	21 16	2 27	20 22	2 43	3 36	4 36	25 20	2 20	15 34	0 42	17 21	0 38	8 53	2 10	23 30	0 19	20 47	20 45	16 43		n.a.
T 21	20 36	23 4	4 53	21 19	2 28	20 11	2 48	3 41	4 33	25 19	2 20	15 33	0 42	17 21	0 38	8 52	2 10	23 30	0 19	20 47	20 45	16 41		n.a.
W22	20 48	19 42	5 11	21 22	2 29	20 0	2 52	3 45	4 30	25 18	2 20	15 32	0 42	17 21	0 38	8 52	2 10	23 30	0 19	20 47	20 44	16 39		n.a.
T 23	21 0	15 34	5 16	21 23	2 29	19 48	2 56	3 50	4 26	25 17	2 20	15 31	0 41	17 21	0 38	8 51	2 10	23 30	0 19	20 47	20 43	16 36		n.a.
F 24	21 11	10 50	5 8	21 25	2 28	19 36	3 0	3 56	4 23	25 16	2 20	15 30	0 41	17 21	0 38	8 51	2 10	23 30	0 19	20 47	20 43	16 34		n.a.
S 25	21 22	5 40	4 46	21 27	2 28	19 23	3 4	4 1	4 19	25 15	2 20	15 29	0 41	17 21	0 38	8 50	2 10	23 29	0 19	20 47	20 42	16 31		n.a.
S 26	21 33	0 14	4 10	21 28	2 26	19 11	3 8	4 7	4 16	25 15	2 20	15 28	0 41	17 21	0 38	8 50	2 10	23 29	0 19	20 48	20 41	16 29		n.a.
M27	21 43	5n21	3 23	21 29	2 24	18 58	3 12	4 13	4 13	25 14	2 20	15 27	0 41	17 21	0 38	8 50	2 10	23 29	0 19	20 48	20 41	16 26		n.a.
T 28	21s53	10n50	2s25	21s30	2n22	18s44	3n16	4n19	4n 9	25n13	2n20	15s25	0s41	17n21	0n39	8n49	2n 9	23s29	0n19	20n48	20n40	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2978582.5, Delta T = 194h27m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'08, Lahiri = -179°44'08 Julian Calendar 1 Feb. 12868 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 40	7♐57'50	17♉ 1	4♑29	23♑37	1♈41	13°R42	21♒ 1	14°R40	17°R 4	4♑58	1♊13	0♊32	0♓21	n.a.	W 1
T 2	4 40 37	8°55'03	0♊21	5°33	24°35	2° 5	13♊34	21° 5	14♌39	17♈ 3	5° 0	1°R13	0°29	0°28	n.a.	T 2
F 3	4 44 34	9°52'17	13°59	6°35	25°32	2°29	13°26	21° 8	14°39	17° 2	5° 1	1°13	0°26	0°34	n.a.	F 3
S 4	4 48 30	10°49'33	27°54	7°33	26°30	2°54	13°19	21°12	14°38	17° 2	5° 3	1°12	0°23	0°41	n.a.	S 4
S 5	4 52 27	11°46'50	12♋ 2	8°29	27°26	3°19	13°11	21°16	14°37	17° 1	5° 4	1°11	0°20	0°48	n.a.	S 5
M 6	4 56 24	12°44'09	26°20	9°21	28°23	3°44	13° 3	21°19	14°37	17° 0	5° 6	1°10	0°17	0°55	n.a.	M 6
T 7	5 0 20	13°41'29	10♌41	10°10	29°19	4°10	12°56	21°23	14°36	16°59	5° 7	1° 8	0°13	1° 1	n.a.	T 7
W 8	5 4 17	14°38'51	25° 3	10°56	0♒14	4°37	12°48	21°27	14°35	16°59	5° 9	1° 7	0°10	1° 8	n.a.	W 8
T 9	5 8 14	15°36'15	9♍22	11°38	1° 9	5° 4	12°40	21°31	14°34	16°58	5°11	1°D 6	0° 7	1°15	n.a.	T 9
F 10	5 12 10	16°33'40	23°33	12°16	2° 3	5°31	12°33	21°35	14°33	16°57	5°12	1° 6	0° 4	1°21	n.a.	F 10
S 11	5 16 7	17°31'07	7♎36	12°51	2°57	5°58	12°25	21°39	14°32	16°57	5°14	1° 7	0° 1	1°28	n.a.	S 11
S 12	5 20 4	18°28'36	21°28	13°21	3°51	6°26	12°17	21°43	14°31	16°56	5°15	1° 8	29♉58	1°35	n.a.	S 12
M13	5 24 0	19°26'07	5♏ 9	13°47	4°43	6°55	12°10	21°47	14°30	16°56	5°17	1°10	29°54	1°42	n.a.	M13
T 14	5 27 57	20°23'40	18°38	14° 9	5°36	7°23	12° 2	21°51	14°29	16°55	5°18	1°11	29°51	1°48	n.a.	T 14
W15	5 31 54	21°21'14	1♐54	14°26	6°27	7°53	11°55	21°56	14°28	16°55	5°20	1°R11	29°48	1°55	n.a.	W15
T 16	5 35 50	22°18'51	14°57	14°38	7°19	8°22	11°47	22° 0	14°27	16°54	5°22	1°10	29°45	2° 2	n.a.	T 16
F 17	5 39 47	23°16'29	27°47	14°46	8° 9	8°52	11°40	22° 5	14°26	16°54	5°23	1° 9	29°42	2° 9	n.a.	F 17
S 18	5 43 44	24°14'08	10♑23	14°R48	8°59	9°22	11°33	22° 9	14°24	16°53	5°25	1° 6	29°38	2°15	n.a.	S 18
S 19	5 47 40	25°11'50	22°46	14°45	9°48	9°53	11°25	22°14	14°23	16°53	5°27	1° 2	29°35	2°22	n.a.	S 19
M20	5 51 37	26° 9'33	4♒57	14°36	10°36	10°23	11°18	22°19	14°22	16°53	5°28	0°58	29°32	2°29	n.a.	M20
T 21	5 55 34	27° 7'17	16°59	14°22	11°24	10°54	11°11	22°23	14°20	16°52	5°30	0°54	29°29	2°35	n.a.	T 21
W22	5 59 30	28° 5'03	28°55	14° 3	12°11	11°26	11° 4	22°28	14°19	16°52	5°31	0°50	29°26	2°42	n.a.	W22
T 23	6 3 27	29° 2'51	10♓47	13°39	12°57	11°58	10°57	22°33	14°17	16°52	5°33	0°48	29°23	2°49	n.a.	T 23
F 24	6 7 24	0♑ 0'40	22°40	13° 9	13°42	12°30	10°50	22°38	14°16	16°52	5°35	0°46	29°19	2°56	n.a.	F 24
S 25	6 11 20	0°58'31	4♈39	12°35	14°27	13° 2	10°43	22°43	14°14	16°52	5°36	0°D46	29°16	3° 2	n.a.	S 25
S 26	6 15 17	1°56'24	16°49	11°57	15°10	13°35	10°36	22°48	14°13	16°51	5°38	0°47	29°13	3° 9	n.a.	S 26
M27	6 19 14	2°54'18	29°13	11°14	15°53	14° 8	10°30	22°53	14°11	16°51	5°40	0°49	29°10	3°16	n.a.	M27
T 28	6 23 11	3°52'14	11♉56	10°28	16°34	14°41	10°23	22°58	14° 9	16°51	5°41	0°50	29° 7	3°23	n.a.	T 28
W29	6 27 7	4°50'12	25° 2	9°40	17°15	15°14	10°17	23° 4	14° 8	16°51	5°43	0°R51	29° 4	3°29	n.a.	W29
T 30	6 31 4	5°48'11	8♊33	8°50	17°54	15°48	10°11	23° 9	14° 6	16°D51	5°45	0°51	29° 0	3°36	n.a.	T 30
F 31	6 35 1	6♑46'13	22♊28	7♑59	18♒33	16♈22	10♊ 4	23♒14	14♌ 4	16♈51	5♑46	0♊49	28♉57	3♓43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	16n 0	1s18	21s31	2n19	18s31	3n20	4n26	4n 6	25n12	2n20	15s24	0s41	17n22	0n39	8n49	2n 9	23s29	0n19	20n48	20n39	16s21		n.a.
T 2	22 12	20 32	0 5	21 32	2 15	18 17	3 23	4 32	4 3	25 11	2 20	15 23	0 40	17 22	0 39	8 49	2 9	23 29	0 19	20 48	20 39	16 19		n.a.
F 3	22 21	24 5	1n10	21 33	2 11	18 3	3 27	4 39	3 59	25 9	2 19	15 22	0 40	17 22	0 39	8 48	2 9	23 29	0 19	20 48	20 38	16 17		n.a.
S 4	22 29	26 15	2 22	21 35	2 6	17 49	3 31	4 46	3 56	25 8	2 19	15 20	0 40	17 22	0 39	8 48	2 9	23 29	0 20	20 48	20 37	16 14		n.a.
S 5	22 37	26 46	3 27	21 37	2 1	17 34	3 34	4 53	3 53	25 7	2 19	15 19	0 40	17 22	0 39	8 47	2 9	23 28	0 20	20 48	20 37	16 12		n.a.
M 6	22 45	25 32	4 19	21 40	1 55	17 20	3 38	5 1	3 50	25 6	2 19	15 18	0 40	17 23	0 39	8 47	2 9	23 28	0 20	20 47	20 36	16 9		n.a.
T 7	22 52	22 37	4 56	21 42	1 48	17 5	3 41	5 8	3 47	25 5	2 19	15 16	0 40	17 23	0 39	8 47	2 9	23 28	0 20	20 47	20 35	16 7		n.a.
W 8	22 59	18 19	5 14	21 46	1 41	16 50	3 44	5 16	3 43	25 4	2 19	15 15	0 40	17 23	0 39	8 46	2 9	23 28	0 20	20 47	20 35	16 4		n.a.
T 9	23 6	13 1	5 12	21 50	1 33	16 35	3 47	5 24	3 40	25 3	2 19	15 14	0 40	17 23	0 39	8 46	2 9	23 28	0 20	20 47	20 34	16 2		n.a.
F 10	23 12	7 3	4 52	21 55	1 25	16 20	3 50	5 32	3 37	25 2	2 19	15 12	0 39	17 24	0 39	8 46	2 9	23 28	0 20	20 47	20 33	15 59		n.a.
S 11	23 17	0 48	4 14	22 0	1 16	16 5	3 53	5 41	3 34	25 0	2 19	15 11	0 39	17 24	0 39	8 46	2 9	23 28	0 20	20 47	20 33	15 57		n.a.
S 12	23 23	5s25	3 21	22 7	1 6	15 50	3 56	5 49	3 31	24 59	2 18	15 9	0 39	17 24	0 39	8 45	2 9	23 28	0 20	20 47	20 32	15 54		n.a.
M13	23 27	11 19	2 18	22 14	0 56	15 35	3 59	5 58	3 28	24 58	2 18	15 8	0 39	17 25	0 39	8 45	2 9	23 27	0 20	20 47	20 31	15 52		n.a.
T 14	23 32	16 36	1 8	22 23	0 46	15 20	4 2	6 6	3 24	24 57	2 18	15 6	0 39	17 25	0 39	8 45	2 9	23 27	0 20	20 47	20 31	15 49		n.a.
W15	23 36	21 0	0s 4	22 32	0 34	15 5	4 4	6 15	3 21	24 56	2 18	15 5	0 39	17 25	0 39	8 45	2 9	23 27	0 20	20 48	20 30	15 47		n.a.
T 16	23 40	24 16	1 15	22 42	0 23	14 50	4 6	6 24	3 18	24 54	2 18	15 3	0 39	17 26	0 39	8 44	2 9	23 27	0 20	20 47	20 29	15 44		n.a.
F 17	23 43	26 14	2 21	22 54	0 10	14 35	4 9	6 34	3 15	24 53	2 17	15 1	0 39	17 26	0 39	8 44	2 9	23 27	0 20	20 47	20 28	15 42		n.a.
S 18	23 46	26 47	3 19	23 6	0s 2	14 20	4 11	6 43	3 12	24 52	2 17	15 0	0 38	17 27	0 39	8 44	2 9	23 27	0 20	20 46	20 28	15 39		n.a.
S 19	23 48	25 58	4 6	23 19	0 15	14 5	4 13	6 52	3 9	24 51	2 17	14 58	0 38	17 27	0 39	8 44	2 9	23 27	0 20	20 46	20 27	15 36		n.a.
M20	23 50	23 56	4 41	23 34	0 29	13 50	4 14	7 2	3 6	24 49	2 17	14 56	0 38	17 27	0 39	8 44	2 8	23 27	0 21	20 45	20 26	15 34		n.a.
T 21	23 51	20 51	5 3	23 49	0 42	13 36	4 16	7 12	3 3	24 48	2 16	14 55	0 38	17 28	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 44	20 26	15 31		n.a.
W22	23 52	16 56	5 12	24 5	0 56	13 21	4 17	7 22	3 0	24 47	2 16	14 53	0 38	17 28	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 43	20 25	15 29		n.a.
T 23	23 53	12 23	5 8	24 21	1 10	13 7	4 19	7 32	2 58	24 45	2 16	14 51	0 38	17 29	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 43	20 24	15 26		n.a.
F 24	23 53	7 23	4 50	24 38	1 24	12 53	4 20	7 42	2 55	24 44	2 16	14 50	0 38	17 29	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 42	20 24	15 24		n.a.
S 25	23 53	2 4	4 20	24 55	1 38	12 40	4 21	7 52	2 52	24 43	2 15	14 48	0 38	17 30	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 42	20 23	15 21		n.a.
S 26	23 52	3n24	3 37	25 12	1 51	12 26	4 21	8 3	2 49	24 42	2 15	14 46	0 37	17 30	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 42	20 22	15 19		n.a.
M27	23 51	8 51	2 44	25 28	2 4	12 13	4 22	8 13	2 46	24 40	2 15	14 44	0 37	17 31	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 43	20 21	15 16		n.a.
T 28	23 50	14 6	1 41	25 44	2 16	12 0	4 22	8 24	2 43	24 39	2 14	14 42	0 37	17 31	0 39	8 43	2 8	23 26	0 21	20 43	20 21	15 13		n.a.
W29	23 48	18 53	0 32	25 59	2 27	11 48	4 22	8 34	2 40	24 38	2 14	14 40	0 37	17 32	0 39	8 43	2 8	23 25	0 21	20 43	20 20	15 11		n.a.
T 30	23 45	22 50	0n42	26 13	2 37	11 36	4 22	8 45	2 38	24 37	2 14	14 39	0 37	17 32	0 39	8 42	2 8	23 25	0 21	20 43	20 19	15 8		n.a.
F 31	23s43	25n35	1n55	26s25	2s46	11s25	4n22	8n56	2n35	24n35	2n13	14s37	0s37	17n33	0n39	8n42	2n 8	23s25	0n21	20n43	20n19	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2978554.5, Delta T = 194h27m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'05, Lahiri = -179°44'05 Julian Calendar 1 March 12868 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12869 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 57	7♉44'16	6♋45	7°R 9	19♒10	16♈56	9°R58	23♒20	14°R 2	16♈51	5♉48	0°R46	28♉54	3♓49	n.a.	S 1
S 2	6 42 54	8°42'22	21°20	6♉19	19°46	17°30	9♊53	23°25	14♌ 1	16°51	5°50	0♊41	28°51	3°56	n.a.	S 2
M 3	6 46 51	9°40'29	6♌ 5	5°32	20°21	18° 5	9°47	23°31	13°59	16°52	5°51	0°36	28°48	4° 3	n.a.	M 3
T 4	6 50 48	10°38'39	20°53	4°48	20°54	18°40	9°41	23°36	13°57	16°52	5°53	0°30	28°44	4°10	n.a.	T 4
W 5	6 54 44	11°36'51	5♍36	4° 8	21°27	19°15	9°36	23°42	13°55	16°52	5°55	0°25	28°41	4°16	n.a.	W 5
T 6	6 58 41	12°35'06	20° 8	3°33	21°57	19°50	9°30	23°48	13°53	16°52	5°56	0°21	28°38	4°23	n.a.	T 6
F 7	7 2 38	13°33'23	4♎24	3° 4	22°27	20°25	9°25	23°53	13°51	16°52	5°58	0°19	28°35	4°30	n.a.	F 7
S 8	7 6 34	14°31'42	18°23	2°42	22°55	21° 1	9°20	23°59	13°49	16°53	5°59	0°D19	28°32	4°37	n.a.	S 8
S 9	7 10 31	15°30'04	2♏ 3	2°27	23°21	21°37	9°15	24° 5	13°47	16°53	6° 1	0°19	28°29	4°43	n.a.	S 9
M10	7 14 28	16°28'29	15°26	2°D19	23°46	22°13	9°10	24°11	13°45	16°53	6° 3	0°21	28°25	4°50	n.a.	M10
T 11	7 18 24	17°26'56	28°34	2°19	24° 9	22°49	9° 6	24°17	13°43	16°54	6° 4	0°R21	28°22	4°57	n.a.	T 11
W12	7 22 21	18°25'25	11♐29	2°28	24°31	23°25	9° 1	24°23	13°41	16°54	6° 6	0°21	28°19	5° 3	n.a.	W12
T 13	7 26 18	19°23'57	24°11	2°44	24°51	24° 2	8°57	24°29	13°39	16°55	6° 8	0°18	28°16	5°10	n.a.	T 13
F 14	7 30 14	20°22'31	6♉43	3° 9	25° 9	24°39	8°53	24°35	13°37	16°55	6° 9	0°13	28°13	5°17	n.a.	F 14
S 15	7 34 11	21°21'08	19° 4	3°42	25°25	25°16	8°49	24°41	13°34	16°56	6°11	0° 6	28°10	5°24	n.a.	S 15
S 16	7 38 8	22°19'47	1♒17	4°22	25°39	25°53	8°45	24°47	13°32	16°56	6°12	29♉57	28° 6	5°30	n.a.	S 16
M17	7 42 4	23°18'28	13°22	5°11	25°51	26°30	8°41	24°53	13°30	16°57	6°14	29°46	28° 3	5°37	n.a.	M17
T 18	7 46 1	24°17'12	25°19	6° 7	26° 1	27° 8	8°38	24°59	13°28	16°57	6°16	29°36	28° 0	5°44	n.a.	T 18
W19	7 49 58	25°15'57	7♓12	7°10	26° 9	27°46	8°35	25° 5	13°25	16°58	6°17	29°26	27°57	5°51	n.a.	W19
T 20	7 53 54	26°14'45	19° 3	8°20	26°15	28°23	8°32	25°12	13°23	16°59	6°19	29°18	27°54	5°57	n.a.	T 20
F 21	7 57 51	27°13'34	0♈54	9°36	26°19	29° 1	8°29	25°18	13°21	16°59	6°20	29°12	27°50	6° 4	n.a.	F 21
S 22	8 1 48	28°12'26	12°51	10°57	26°R20	29°40	8°26	25°24	13°19	17° 0	6°22	29° 9	27°47	6°11	n.a.	S 22
S 23	8 5 44	29°11'20	24°56	12°24	26°19	0♉18	8°24	25°31	13°16	17° 1	6°23	29°D 8	27°44	6°17	n.a.	S 23
M24	8 9 41	0♒10'16	7♉16	13°55	26°16	0°56	8°21	25°37	13°14	17° 2	6°25	29° 8	27°41	6°24	n.a.	M24
T 25	8 13 38	1° 9'15	19°55	15°31	26°10	1°35	8°19	25°43	13°12	17° 3	6°27	29° 8	27°38	6°31	n.a.	T 25
W26	8 17 34	2° 8'15	2♊59	17°10	26° 2	2°13	8°17	25°50	13° 9	17° 4	6°28	29°R 9	27°35	6°38	n.a.	W26
T 27	8 21 31	3° 7'18	16°29	18°52	25°52	2°52	8°15	25°56	13° 7	17° 4	6°30	29° 7	27°31	6°44	n.a.	T 27
F 28	8 25 28	4° 6'22	0♋29	20°37	25°39	3°31	8°14	26° 3	13° 4	17° 5	6°31	29° 4	27°28	6°51	n.a.	F 28
S 29	8 29 24	5° 5'29	14°57	22°24	25°24	4°10	8°13	26° 9	13° 2	17° 6	6°33	28°58	27°25	6°58	n.a.	S 29
S 30	8 33 21	6♒ 4'39	29♋48	24♉13	25♒ 7	4♉49	8♊11	26♒16	13♌ 0	17♈ 7	6♉34	28♉49	27♉22	7♓ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	26n46	3n 2	26s36	2s54	11s14	4n21	9n 7	2n32	24n34	2n13	14s35	0s37	17n33	0n39	8n42	2n 8	23s25	0n21	20n42	20n18	15s 3		n.a.
S 2	23 36	26 7	3 59	26 45	3 0	11 3	4 20	9 18	2 30	24 33	2 13	14 33	0 37	17 34	0 39	8 42	2 8	23 25	0 21	20 41	20 17	15 1		n.a.
M 3	23 32	23 39	4 41	26 52	3 5	10 53	4 19	9 29	2 27	24 32	2 12	14 31	0 37	17 34	0 39	8 42	2 8	23 25	0 21	20 40	20 17	14 58		n.a.
T 4	23 27	19 36	5 5	26 57	3 9	10 44	4 18	9 40	2 24	24 30	2 12	14 29	0 36	17 35	0 39	8 42	2 8	23 25	0 22	20 39	20 16	14 55		n.a.
W 5	23 22	14 23	5 8	27 0	3 10	10 35	4 16	9 51	2 21	24 29	2 12	14 27	0 36	17 35	0 39	8 42	2 8	23 24	0 22	20 38	20 15	14 53		n.a.
T 6	23 17	8 25	4 51	27 1	3 10	10 27	4 14	10 2	2 19	24 28	2 11	14 25	0 36	17 36	0 39	8 42	2 8	23 24	0 22	20 37	20 14	14 50		n.a.
F 7	23 11	2 7	4 16	27 1	3 9	10 20	4 12	10 13	2 16	24 27	2 11	14 23	0 36	17 36	0 39	8 43	2 7	23 24	0 22	20 36	20 14	14 48		n.a.
S 8	23 5	4s10	3 27	26 58	3 6	10 13	4 9	10 25	2 14	24 26	2 10	14 21	0 36	17 37	0 39	8 43	2 7	23 24	0 22	20 36	20 13	14 45		n.a.
S 9	22 58	10 8	2 27	26 54	3 2	10 7	4 7	10 36	2 11	24 24	2 10	14 19	0 36	17 38	0 39	8 43	2 7	23 24	0 22	20 37	20 12	14 42		n.a.
M10	22 51	15 31	1 20	26 49	2 56	10 2	4 3	10 47	2 9	24 23	2 10	14 17	0 36	17 38	0 39	8 43	2 7	23 24	0 22	20 37	20 12	14 40		n.a.
T 11	22 43	20 4	0 10	26 42	2 49	9 58	4 0	10 59	2 6	24 22	2 9	14 15	0 36	17 39	0 39	8 43	2 7	23 24	0 22	20 37	20 11	14 37		n.a.
W12	22 36	23 34	1s 0	26 34	2 41	9 54	3 56	11 10	2 3	24 21	2 9	14 12	0 36	17 39	0 39	8 43	2 7	23 23	0 22	20 37	20 10	14 34		n.a.
T 13	22 27	25 51	2 4	26 25	2 32	9 52	3 51	11 22	2 1	24 20	2 8	14 10	0 35	17 40	0 39	8 43	2 7	23 23	0 22	20 36	20 9	14 32		n.a.
F 14	22 19	26 46	3 2	26 14	2 23	9 50	3 47	11 34	1 58	24 19	2 8	14 8	0 35	17 41	0 39	8 43	2 7	23 23	0 22	20 35	20 9	14 29		n.a.
S 15	22 9	26 19	3 51	26 3	2 12	9 49	3 42	11 45	1 56	24 18	2 8	14 6	0 35	17 41	0 39	8 43	2 7	23 23	0 22	20 34	20 8	14 26		n.a.
S 16	22 0	24 36	4 28	25 51	2 1	9 50	3 36	11 57	1 54	24 17	2 7	14 4	0 35	17 42	0 39	8 44	2 7	23 23	0 22	20 32	20 7	14 24		n.a.
M17	21 50	21 47	4 52	25 37	1 49	9 51	3 30	12 8	1 51	24 16	2 7	14 2	0 35	17 43	0 39	8 44	2 7	23 23	0 22	20 29	20 6	14 21		n.a.
T 18	21 40	18 4	5 3	25 23	1 38	9 54	3 24	12 20	1 49	24 15	2 6	13 59	0 35	17 43	0 39	8 44	2 7	23 23	0 22	20 27	20 6	14 18		n.a.
W19	21 29	13 40	5 1	25 7	1 25	9 58	3 17	12 32	1 46	24 14	2 6	13 57	0 35	17 44	0 39	8 44	2 7	23 22	0 23	20 25	20 5	14 16		n.a.
T 20	21 18	8 47	4 47	24 51	1 13	10 3	3 10	12 43	1 44	24 13	2 5	13 55	0 35	17 45	0 39	8 44	2 7	23 22	0 23	20 23	20 4	14 13		n.a.
F 21	21 6	3 35	4 19	24 33	1 1	10 9	3 2	12 55	1 42	24 12	2 5	13 53	0 35	17 45	0 39	8 45	2 7	23 22	0 23	20 22	20 4	14 10		n.a.
S 22	20 54	1n47	3 41	24 15	0 49	10 16	2 54	13 7	1 39	24 11	2 5	13 50	0 35	17 46	0 39	8 45	2 7	23 22	0 23	20 21	20 3	14 8		n.a.
S 23	20 42	7 11	2 52	23 55	0 36	10 24	2 45	13 18	1 37	24 10	2 4	13 48	0 34	17 47	0 39	8 45	2 7	23 22	0 23	20 21	20 2	14 5		n.a.
M24	20 30	12 25	1 54	23 34	0 25	10 34	2 36	13 30	1 35	24 9	2 4	13 46	0 34	17 47	0 39	8 45	2 6	23 22	0 23	20 21	20 1	14 2		n.a.
T 25	20 17	17 17	0 49	23 12	0 13	10 45	2 26	13 42	1 33	24 9	2 3	13 44	0 34	17 48	0 39	8 46	2 6	23 22	0 23	20 21	20 1	14 0		n.a.
W26	20 3	21 29	0n20	22 48	0 2	10 57	2 16	13 53	1 30	24 8	2 3	13 41	0 34	17 49	0 39	8 46	2 6	23 21	0 23	20 21	20 0	13 57		n.a.
T 27	19 49	24 42	1 31	22 24	0n 9	11 11	2 5	14 5	1 28	24 7	2 2	13 39	0 34	17 49	0 39	8 46	2 6	23 21	0 23	20 21	19 59	13 54		n.a.
F 28	19 35	26 32	2 38	21 58	0 19	11 26	1 54	14 16	1 26	24 6	2 2	13 37	0 34	17 50	0 39	8 46	2 6	23 21	0 23	20 20	19 58	13 52		n.a.
S 29	19 21	26 39	3 38	21 32	0 29	11 42	1 43	14 28	1 24	24 6	2 1	13 34	0 34	17 51	0 39	8 47	2 6	23 21	0 23	20 19	19 58	13 49		n.a.
S 30	19s 6	24n53	4n24	21s 4	0n38	11s59	1n31	14n39	1n21	24n 5	2n 1	13s32	0s34	17n51	0n39	8n47	2n 6	23s21	0n23	20n17	19n57	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2978523.5, Delta T = 194h27m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°51'00, Lahiri = -179°44'00 Julian Calendar 1 Apr. 12868 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12869 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 37 18	7♒ 3'50	14♌54	26♉ 3	24°R48	5♉29	8°R10	26♒23	12°R57	17♈ 8	6♉35	28°R39	27♉19	7♓11	n.a.	M 1
T 2	8 41 14	8° 3'04	0♍ 6	27°54	24♒26	6° 8	8♊ 9	26°29	12♌55	17° 9	6°37	28♉29	27°15	7°18	n.a.	T 2
W 3	8 45 11	9° 2'20	15°12	29°46	24° 2	6°48	8° 9	26°36	12°52	17°10	6°38	28°20	27°12	7°25	n.a.	W 3
T 4	8 49 7	10° 1'39	0♎ 3	1♒38	23°37	7°27	8° 8	26°42	12°50	17°12	6°40	28°12	27° 9	7°31	n.a.	T 4
F 5	8 53 4	11° 1'01	14°33	3°30	23° 9	8° 7	8° 8	26°49	12°48	17°13	6°41	28° 7	27° 6	7°38	n.a.	F 5
S 6	8 57 1	12° 0'25	28°39	5°23	22°40	8°47	8°D 8	26°56	12°45	17°14	6°43	28° 5	27° 3	7°45	n.a.	S 6
S 7	9 0 57	12°59'52	12♏19	7°15	22°10	9°27	8° 8	27° 3	12°43	17°15	6°44	28°D 4	27° 0	7°52	n.a.	S 7
M 8	9 4 54	13°59'22	25°36	9° 6	21°38	10° 7	8° 9	27° 9	12°40	17°16	6°45	28°R 4	26°56	7°58	n.a.	M 8
T 9	9 8 50	14°58'55	8♐33	10°58	21° 5	10°47	8° 9	27°16	12°38	17°18	6°47	28° 4	26°53	8° 5	n.a.	T 9
W10	9 12 47	15°58'30	21°14	12°48	20°31	11°27	8°10	27°23	12°36	17°19	6°48	28° 2	26°50	8°12	n.a.	W10
T 11	9 16 44	16°58'08	3♉41	14°38	19°57	12° 8	8°11	27°30	12°33	17°20	6°49	27°57	26°47	8°18	n.a.	T 11
F 12	9 20 40	17°57'48	15°58	16°28	19°22	12°48	8°12	27°36	12°31	17°22	6°51	27°50	26°44	8°25	n.a.	F 12
S 13	9 24 37	18°57'31	28° 7	18°17	18°47	13°28	8°13	27°43	12°28	17°23	6°52	27°39	26°41	8°32	n.a.	S 13
S 14	9 28 33	19°57'16	10♒ 9	20° 5	18°11	14° 9	8°15	27°50	12°26	17°24	6°53	27°26	26°37	8°39	n.a.	S 14
M15	9 32 30	20°57'04	22° 7	21°52	17°37	14°50	8°16	27°57	12°24	17°26	6°55	27°12	26°34	8°45	n.a.	M15
T 16	9 36 26	21°56'54	4♓ 1	23°38	17° 2	15°30	8°18	28° 4	12°21	17°27	6°56	26°57	26°31	8°52	n.a.	T 16
W17	9 40 23	22°56'46	15°52	25°24	16°28	16°11	8°20	28°11	12°19	17°29	6°57	26°43	26°28	8°59	n.a.	W17
T 18	9 44 19	23°56'41	27°43	27° 8	15°56	16°52	8°23	28°17	12°16	17°30	6°58	26°31	26°25	9° 6	n.a.	T 18
F 19	9 48 16	24°56'37	9♈35	28°52	15°24	17°33	8°25	28°24	12°14	17°32	7° 0	26°22	26°21	9°12	n.a.	F 19
S 20	9 52 13	25°56'36	21°31	0♓36	14°54	18°14	8°28	28°31	12°12	17°33	7° 1	26°15	26°18	9°19	n.a.	S 20
S 21	9 56 9	26°56'37	3♉35	2°18	14°25	18°55	8°31	28°38	12° 9	17°35	7° 2	26°12	26°15	9°26	n.a.	S 21
M22	10 0 6	27°56'40	15°52	4° 0	13°58	19°37	8°34	28°45	12° 7	17°36	7° 3	26°11	26°12	9°32	n.a.	M22
T 23	10 4 2	28°56'45	28°26	5°40	13°32	20°18	8°37	28°52	12° 5	17°38	7° 4	26°11	26° 9	9°39	n.a.	T 23
W24	10 7 59	29°56'52	11♊22	7°21	13° 9	20°59	8°40	28°59	12° 2	17°40	7° 5	26°10	26° 6	9°46	n.a.	W24
T 25	10 11 55	0♓57'01	24°45	9° 0	12°48	21°41	8°44	29° 5	12° 0	17°41	7° 6	26° 9	26° 2	9°53	n.a.	T 25
F 26	10 15 52	1°57'12	8♋38	10°39	12°29	22°22	8°47	29°12	11°58	17°43	7° 7	26° 5	25°59	9°59	n.a.	F 26
S 27	10 19 48	2°57'24	23° 1	12°16	12°12	23° 4	8°51	29°19	11°56	17°45	7° 8	25°58	25°56	10° 6	n.a.	S 27
S 28	10 23 45	3°57'39	7♌51	13°54	11°57	23°45	8°55	29°26	11°54	17°47	7° 9	25°49	25°53	10°13	n.a.	S 28
M29	10 27 41	4°57'56	23° 2	15°30	11°45	24°27	9° 0	29°33	11°51	17°48	7°10	25°39	25°50	10°19	n.a.	M29
T 30	10 31 38	5°58'15	8♍24	17° 6	11°35	25° 9	9° 4	29°40	11°49	17°50	7°11	25°27	25°47	10°26	n.a.	T 30
W31	10 35 34	6♓58'36	23♍44	18♓41	11♒28	25♉50	9♊ 9	29♒47	11♌47	17♈52	7♉12	25♉17	25♉43	10♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	21n20	4n53	20s35	0n46	12s17	1n18	14n51	1n19	24n 4	2n 0	13s30	0s34	17n52	0n39	8n47	2n 6	23s21	0n23	20n15	19n56	13s43		n.a.
T 2	18 36	16 20	5 1	20 6	0 54	12 36	1 5	15 2	1 17	24 4	2 0	13 27	0 34	17 53	0 39	8 48	2 6	23 21	0 23	20 12	19 55	13 41		n.a.
W 3	18 20	10 21	4 49	19 35	1 2	12 57	0 52	15 13	1 15	24 3	1 59	13 25	0 34	17 53	0 39	8 48	2 6	23 20	0 23	20 10	19 55	13 38		n.a.
T 4	18 4	3 53	4 17	19 4	1 9	13 18	0 38	15 25	1 13	24 3	1 59	13 22	0 33	17 54	0 39	8 49	2 6	23 20	0 24	20 9	19 54	13 35		n.a.
F 5	17 47	2s39	3 28	18 32	1 15	13 41	0 25	15 36	1 11	24 2	1 58	13 20	0 33	17 55	0 39	8 49	2 6	23 20	0 24	20 7	19 53	13 33		n.a.
S 6	17 31	8 53	2 29	17 59	1 21	14 4	0 10	15 47	1 9	24 2	1 58	13 18	0 33	17 56	0 39	8 49	2 6	23 20	0 24	20 7	19 53	13 30		n.a.
S 7	17 14	14 31	1 22	17 26	1 26	14 27	0s 4	15 58	1 7	24 1	1 58	13 15	0 33	17 56	0 39	8 50	2 6	23 20	0 24	20 7	19 52	13 27		n.a.
M 8	16 56	19 19	0 13	16 52	1 30	14 52	0 19	16 9	1 5	24 1	1 57	13 13	0 33	17 57	0 39	8 50	2 6	23 20	0 24	20 7	19 51	13 24		n.a.
T 9	16 39	23 4	0s55	16 18	1 34	15 16	0 33	16 20	1 3	24 0	1 57	13 10	0 33	17 58	0 39	8 51	2 6	23 20	0 24	20 7	19 50	13 22		n.a.
W10	16 21	25 35	1 59	15 44	1 38	15 41	0 48	16 31	1 1	24 0	1 56	13 8	0 33	17 58	0 39	8 51	2 6	23 19	0 24	20 6	19 50	13 19		n.a.
T 11	16 2	26 47	2 56	15 9	1 41	16 6	1 3	16 42	0 59	24 0	1 56	13 5	0 33	17 59	0 39	8 52	2 6	23 19	0 24	20 5	19 49	13 16		n.a.
F 12	15 44	26 38	3 44	14 34	1 43	16 31	1 18	16 53	0 57	23 59	1 55	13 3	0 33	18 0	0 39	8 52	2 6	23 19	0 24	20 3	19 48	13 13		n.a.
S 13	15 25	25 11	4 21	13 59	1 45	16 57	1 32	17 3	0 55	23 59	1 55	13 0	0 33	18 0	0 39	8 53	2 5	23 19	0 24	20 1	19 47	13 11		n.a.
S 14	15 6	22 37	4 46	13 23	1 47	17 21	1 47	17 14	0 53	23 59	1 54	12 58	0 33	18 1	0 39	8 53	2 5	23 19	0 24	19 58	19 47	13 8		n.a.
M15	14 47	19 5	4 58	12 47	1 48	17 46	2 1	17 25	0 51	23 59	1 54	12 56	0 33	18 2	0 39	8 54	2 5	23 19	0 24	19 55	19 46	13 5		n.a.
T 16	14 27	14 49	4 56	12 12	1 49	18 10	2 15	17 35	0 49	23 59	1 53	12 53	0 33	18 2	0 39	8 54	2 5	23 19	0 24	19 51	19 45	13 2		n.a.
W17	14 7	10 0	4 43	11 36	1 49	18 33	2 28	17 45	0 47	23 58	1 53	12 51	0 32	18 3	0 39	8 55	2 5	23 18	0 24	19 48	19 44	13 0		n.a.
T 18	13 47	4 50	4 16	11 0	1 49	18 56	2 42	17 55	0 45	23 58	1 52	12 48	0 32	18 4	0 39	8 55	2 5	23 18	0 25	19 45	19 44	12 57		n.a.
F 19	13 27	0n31	3 39	10 24	1 48	19 18	2 54	18 6	0 44	23 58	1 52	12 46	0 32	18 4	0 38	8 56	2 5	23 18	0 25	19 43	19 43	12 54		n.a.
S 20	13 6	5 54	2 52	9 48	1 47	19 39	3 7	18 16	0 42	23 58	1 51	12 43	0 32	18 5	0 38	8 56	2 5	23 18	0 25	19 41	19 42	12 51		n.a.
S 21	12 46	11 8	1 56	9 12	1 46	19 59	3 19	18 25	0 40	23 58	1 51	12 41	0 32	18 6	0 38	8 57	2 5	23 18	0 25	19 40	19 41	12 48		n.a.
M22	12 25	16 3	0 54	8 37	1 45	20 18	3 30	18 35	0 38	23 58	1 50	12 38	0 32	18 6	0 38	8 58	2 5	23 18	0 25	19 40	19 40	12 46		n.a.
T 23	12 3	20 23	0n12	8 1	1 43	20 36	3 41	18 45	0 37	23 58	1 50	12 36	0 32	18 7	0 38	8 58	2 5	23 18	0 25	19 40	19 40	12 43		n.a.
W24	11 42	23 53	1 19	7 26	1 41	20 52	3 51	18 54	0 35	23 58	1 50	12 33	0 32	18 7	0 38	8 59	2 5	23 17	0 25	19 40	19 39	12 40		n.a.
T 25	11 20	26 12	2 25	6 50	1 38	21 8	4 0	19 4	0 33	23 59	1 49	12 31	0 32	18 8	0 38	8 59	2 5	23 17	0 25	19 40	19 38	12 37		n.a.
F 26	10 59	27 0	3 24	6 15	1 35	21 22	4 9	19 13	0 31	23 59	1 49	12 28	0 32	18 9	0 38	9 0	2 5	23 17	0 25	19 39	19 37	12 34		n.a.
S 27	10 37	26 2	4 12	5 40	1 32	21 35	4 18	19 22	0 30	23 59	1 48	12 26	0 32	18 9	0 38	9 1	2 5	23 17	0 25	19 37	19 37	12 32		n.a.
S 28	10 14	23 15	4 45	5 6	1 29	21 47	4 26	19 31	0 28	23 59	1 48	12 23	0 32	18 10	0 38	9 1	2 5	23 17	0 25	19 35	19 36	12 29		n.a.
M29	9 52	18 48	5 0	4 31	1 25	21 57	4 33	19 40	0 26	23 59	1 47	12 20	0 32	18 10	0 38	9 2	2 5	23 17	0 25	19 32	19 35	12 26		n.a.
T 30	9 29	13 5	4 52	3 57	1 21	22 6	4 40	19 49	0 25	24 0	1 47	12 18	0 32	18 11	0 38	9 3	2 5	23 17	0 25	19 30	19 34	12 23		n.a.
W31	9s 7	6n34	4n24	3s23	1n17	22s14	4s46	19n58	0n23	24n 0	1n46	12s15	0s31	18n12	0n38	9n 3	2n 5	23s17	0n26	19n27	19n34	12s20		n.a.

Julian Day Number = -2978493.5, Delta T = 194h27m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'56, Lahiri = -179°43'56 Julian Calendar 1 May 12868 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12868 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 31	7♓58'58	8♎52	20♓16	11°R23	26♉32	9♊14	29♒53	11°R45	17♈54	7♑13	25°R 8	25♉40	10♓40	n.a.	T 1
F 2	10 43 27	8°59'24	23°37	21°50	11♒21	27°14	9°19	0♓ 0	11♌43	17°56	7°14	25♉ 2	25°37	10°46	n.a.	F 2
S 3	10 47 23	9°59'51	7♏56	23°23	11°D21	27°56	9°24	0° 7	11°41	17°58	7°15	24°59	25°34	10°53	n.a.	S 3
S 4	10 51 20	11° 0'21	21°46	24°56	11°23	28°38	9°29	0°14	11°39	17°59	7°16	24°D58	25°31	11° 0	n.a.	S 4
M 5	10 55 16	12° 0'54	5♐ 8	26°28	11°28	29°20	9°35	0°21	11°37	18° 1	7°17	24°58	25°27	11° 7	n.a.	M 5
T 6	10 59 13	13° 1'29	18° 5	27°59	11°35	0♊ 2	9°40	0°27	11°35	18° 3	7°18	24°R58	25°24	11°13	n.a.	T 6
W 7	11 3 9	14° 2'06	0♑42	29°30	11°44	0°44	9°46	0°34	11°33	18° 5	7°19	24°57	25°21	11°20	n.a.	W 7
T 8	11 7 6	15° 2'45	13° 3	1♈ 0	11°55	1°26	9°52	0°41	11°31	18° 7	7°19	24°53	25°18	11°27	n.a.	T 8
F 9	11 11 2	16° 3'26	25°12	2°30	12° 9	2° 8	9°58	0°48	11°29	18° 9	7°20	24°47	25°15	11°33	n.a.	F 9
S 10	11 14 59	17° 4'10	7♒13	3°59	12°25	2°50	10° 4	0°54	11°27	18°11	7°21	24°38	25°12	11°40	n.a.	S 10
S 11	11 18 55	18° 4'55	19° 8	5°27	12°42	3°32	10°11	1° 1	11°25	18°13	7°22	24°27	25° 8	11°47	n.a.	S 11
M12	11 22 52	19° 5'42	1♓ 1	6°54	13° 2	4°14	10°17	1° 8	11°24	18°15	7°22	24°14	25° 5	11°54	n.a.	M12
T 13	11 26 48	20° 6'32	12°53	8°21	13°23	4°56	10°24	1°14	11°22	18°17	7°23	24° 1	25° 2	12° 0	n.a.	T 13
W14	11 30 44	21° 7'23	24°45	9°47	13°47	5°39	10°31	1°21	11°20	18°19	7°23	23°48	24°59	12° 7	n.a.	W14
T 15	11 34 41	22° 8'15	6♈39	11°13	14°12	6°21	10°38	1°27	11°19	18°21	7°24	23°37	24°56	12°14	n.a.	T 15
F 16	11 38 37	23° 9'10	18°36	12°37	14°39	7° 3	10°45	1°34	11°17	18°23	7°25	23°29	24°52	12°20	n.a.	F 16
S 17	11 42 34	24°10'06	0♉38	14° 1	15° 8	7°46	10°53	1°41	11°15	18°26	7°25	23°24	24°49	12°27	n.a.	S 17
S 18	11 46 30	25°11'04	12°48	15°24	15°38	8°28	11° 0	1°47	11°14	18°28	7°26	23°21	24°46	12°34	n.a.	S 18
M19	11 50 26	26°12'03	25° 8	16°46	16° 9	9°11	11° 8	1°54	11°12	18°30	7°26	23°D20	24°43	12°41	n.a.	M19
T 20	11 54 23	27°13'03	7♊43	18° 6	16°43	9°53	11°16	2° 0	11°11	18°32	7°27	23°21	24°40	12°47	n.a.	T 20
W21	11 58 19	28°14'05	20°37	19°26	17°17	10°36	11°24	2° 6	11° 9	18°34	7°27	23°22	24°37	12°54	n.a.	W21
T 22	12 2 16	29°15'08	3♋52	20°44	17°53	11°18	11°32	2°13	11° 8	18°36	7°28	23°R22	24°33	13° 1	n.a.	T 22
F 23	12 6 12	0♈16'12	17°34	22° 0	18°31	12° 1	11°40	2°19	11° 7	18°38	7°28	23°21	24°30	13° 7	n.a.	F 23
S 24	12 10 9	1°17'17	1♌42	23°15	19° 9	12°43	11°49	2°25	11° 5	18°41	7°29	23°17	24°27	13°14	n.a.	S 24
S 25	12 14 5	2°18'24	16°17	24°29	19°49	13°26	11°57	2°32	11° 4	18°43	7°29	23°11	24°24	13°21	n.a.	S 25
M26	12 18 1	3°19'31	1♍14	25°40	20°30	14° 8	12° 6	2°38	11° 3	18°45	7°29	23° 4	24°21	13°28	n.a.	M26
T 27	12 21 58	4°20'40	16°25	26°49	21°12	14°51	12°14	2°44	11° 2	18°47	7°30	22°56	24°18	13°34	n.a.	T 27
W28	12 25 54	5°21'50	1♎41	27°55	21°56	15°33	12°23	2°50	11° 0	18°49	7°30	22°48	24°14	13°41	n.a.	W28
T 29	12 29 51	6°23'01	16°50	28°58	22°40	16°16	12°32	2°56	10°59	18°52	7°30	22°42	24°11	13°48	n.a.	T 29
F 30	12 33 47	7♈24'13	1♏42	29♈58	23♒26	16♊59	12♊41	3♓ 3	10♌58	18♈54	7♑30	22♉38	24♉ 8	13♓54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s44	0s15	3n38	2s49	1n13	22s21	4s51	20n 6	0n21	24n 0	1n46	12s13	0s31	18n12	0n38	9n 4	2n 5	23s16	0n26	19n25	19n33	12s18		n.a.
F 2	8 21	6 55	2 37	2 16	1 8	22 27	4 56	20 14	0 20	24 1	1 45	12 10	0 31	18 13	0 38	9 5	2 5	23 16	0 26	19 24	19 32	12 15		n.a.
S 3	7 58	13 2	1 29	1 43	1 3	22 31	5 1	20 23	0 18	24 1	1 45	12 8	0 31	18 13	0 38	9 5	2 5	23 16	0 26	19 23	19 31	12 12		n.a.
S 4	7 34	18 17	0 17	1 10	0 58	22 34	5 5	20 31	0 17	24 1	1 45	12 5	0 31	18 14	0 38	9 6	2 5	23 16	0 26	19 23	19 30	12 9		n.a.
M 5	7 11	22 27	0s54	0 37	0 53	22 36	5 8	20 38	0 15	24 2	1 44	12 3	0 31	18 14	0 38	9 7	2 5	23 16	0 26	19 23	19 30	12 6		n.a.
T 6	6 47	25 20	1 59	0 5	0 48	22 37	5 11	20 46	0 14	24 2	1 44	12 0	0 31	18 15	0 38	9 8	2 5	23 16	0 26	19 23	19 29	12 3		n.a.
W 7	6 24	26 51	2 57	0n26	0 42	22 37	5 14	20 54	0 12	24 3	1 43	11 58	0 31	18 15	0 38	9 8	2 5	23 16	0 26	19 22	19 28	12 0		n.a.
T 8	6 0	26 59	3 45	0 57	0 36	22 35	5 16	21 1	0 11	24 3	1 43	11 55	0 31	18 16	0 38	9 9	2 4	23 16	0 26	19 21	19 27	11 58		n.a.
F 9	5 36	25 48	4 23	1 28	0 30	22 33	5 18	21 8	0 9	24 4	1 42	11 53	0 31	18 16	0 38	9 10	2 4	23 15	0 26	19 20	19 27	11 55		n.a.
S 10	5 12	23 27	4 48	1 59	0 24	22 29	5 19	21 15	0 8	24 4	1 42	11 51	0 31	18 17	0 38	9 11	2 4	23 15	0 26	19 18	19 26	11 52		n.a.
S 11	4 48	20 6	5 0	2 29	0 18	22 25	5 20	21 22	0 6	24 5	1 42	11 48	0 31	18 17	0 38	9 11	2 4	23 15	0 26	19 15	19 25	11 49		n.a.
M12	4 24	15 58	4 59	2 58	0 11	22 20	5 20	21 29	0 5	24 5	1 41	11 46	0 31	18 18	0 38	9 12	2 4	23 15	0 26	19 12	19 24	11 46		n.a.
T 13	3 59	11 14	4 46	3 27	0 5	22 13	5 20	21 35	0 3	24 6	1 41	11 43	0 31	18 18	0 38	9 13	2 4	23 15	0 26	19 8	19 24	11 43		n.a.
W14	3 35	6 5	4 19	3 55	0s 2	22 6	5 20	21 42	0 2	24 7	1 40	11 41	0 31	18 19	0 38	9 14	2 4	23 15	0 27	19 5	19 23	11 40		n.a.
T 15	3 11	0 42	3 42	4 23	0 9	21 58	5 20	21 48	0 1	24 7	1 40	11 38	0 31	18 19	0 38	9 14	2 4	23 15	0 27	19 2	19 22	11 38		n.a.
F 16	2 46	4n45	2 54	4 50	0 16	21 49	5 19	21 54	0s 1	24 8	1 39	11 36	0 31	18 20	0 38	9 15	2 4	23 15	0 27	19 0	19 21	11 35		n.a.
S 17	2 21	10 4	1 58	5 17	0 23	21 39	5 18	22 0	0 2	24 9	1 39	11 33	0 30	18 20	0 38	9 16	2 4	23 15	0 27	18 59	19 20	11 32		n.a.
S 18	1 57	15 5	0 56	5 43	0 30	21 29	5 17	22 5	0 3	24 9	1 39	11 31	0 30	18 20	0 38	9 17	2 4	23 14	0 27	18 58	19 20	11 29		n.a.
M19	1 32	19 34	0n10	6 8	0 37	21 17	5 15	22 11	0 5	24 10	1 38	11 29	0 30	18 21	0 37	9 18	2 4	23 14	0 27	18 58	19 19	11 26		n.a.
T 20	1 8	23 16	1 16	6 33	0 44	21 5	5 13	22 16	0 6	24 11	1 38	11 26	0 30	18 21	0 37	9 18	2 4	23 14	0 27	18 58	19 18	11 23		n.a.
W21	0 43	25 54	2 21	6 57	0 52	20 52	5 11	22 21	0 7	24 11	1 38	11 24	0 30	18 22	0 37	9 19	2 4	23 14	0 27	18 58	19 17	11 20		n.a.
T 22	0 18	27 10	3 20	7 20	0 59	20 39	5 9	22 26	0 9	24 12	1 37	11 21	0 30	18 22	0 37	9 20	2 4	23 14	0 27	18 58	19 16	11 17		n.a.
F 23	0n 7	26 50	4 9	7 42	1 7	20 24	5 6	22 30	0 10	24 13	1 37	11 19	0 30	18 22	0 37	9 21	2 4	23 14	0 27	18 58	19 16	11 14		n.a.
S 24	0 31	24 47	4 45	8 4	1 14	20 9	5 3	22 35	0 11	24 14	1 36	11 17	0 30	18 23	0 37	9 22	2 4	23 14	0 27	18 57	19 15	11 12		n.a.
S 25	0 56	21 5	5 4	8 24	1 22	19 53	5 0	22 39	0 12	24 15	1 36	11 14	0 30	18 23	0 37	9 23	2 4	23 14	0 27	18 56	19 14	11 9		n.a.
M26	1 21	15 57	5 3	8 44	1 29	19 37	4 57	22 43	0 14	24 15	1 36	11 12	0 30	18 23	0 37	9 23	2 4	23 14	0 27	18 54	19 13	11 6		n.a.
T 27	1 45	9 46	4 41	9 2	1 36	19 20	4 54	22 47	0 15	24 16	1 35	11 10	0 30	18 24	0 37	9 24	2 4	23 14	0 28	18 52	19 12	11 3		n.a.
W28	2 10	2 58	3 59	9 20	1 43	19 2	4 51	22 50	0 16	24 17	1 35	11 7	0 30	18 24	0 37	9 25	2 4	23 13	0 28	18 50	19 12	11 0		n.a.
T 29	2 35	3s58	3 1	9 36	1 50	18 44	4 47	22 54	0 17	24 18	1 35	11 5	0 30	18 24	0 37	9 26	2 4	23 13	0 28	18 48	19 11	10 57		n.a.
F 30	2n59	10s34	1n50	9n51	1s57	18s25	4s43	22n57	0s18	24n19	1n34	11s 3	0s30	18n24	0n37	9n27	2n 4	23s13	0n28	18n47	19n10	10s54		n.a.

Julian Day Number = -2978462.5, Delta T = 194h26m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'52, Lahiri = -179°43'52 Julian Calendar 1 June 12868 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 43	8♈25'27	16♏10	0♉55	24♒12	17♊41	12♊51	3♓ 9	10°R57	18♈56	7♑30	22°D37	24♉ 5	14♓ 1	n.a.	S 1
S 2	12 41 40	9°26'42	0♐11	1°47	25° 0	18°24	13° 0	3°15	10♌56	18°58	7°31	22♉37	24° 2	14° 8	n.a.	S 2
M 3	12 45 36	10°27'58	13°43	2°35	25°48	19° 6	13°10	3°21	10°55	19° 1	7°31	22°38	23°58	14°15	n.a.	M 3
T 4	12 49 33	11°29'16	26°49	3°17	26°37	19°49	13°19	3°26	10°55	19° 3	7°31	22°39	23°55	14°21	n.a.	T 4
W 5	12 53 29	12°30'36	9♑31	3°54	27°27	20°32	13°29	3°32	10°54	19° 5	7°31	22°R40	23°52	14°28	n.a.	W 5
T 6	12 57 25	13°31'56	21°53	4°24	28°18	21°14	13°39	3°38	10°53	19° 7	7°31	22°40	23°49	14°35	n.a.	T 6
F 7	13 1 22	14°33'18	4♒ 1	4°46	29°10	21°57	13°49	3°44	10°52	19°10	7°31	22°38	23°46	14°42	n.a.	F 7
S 8	13 5 18	15°34'41	16° 0	5° 1	0♓ 2	22°40	13°59	3°50	10°52	19°12	7°R31	22°34	23°43	14°48	n.a.	S 8
S 9	13 9 15	16°36'05	27°53	5°R 6	0°56	23°22	14° 9	3°55	10°51	19°14	7°31	22°29	23°39	14°55	n.a.	S 9
M10	13 13 11	17°37'29	9♓43	5° 2	1°49	24° 5	14°19	4° 1	10°50	19°16	7°31	22°22	23°36	15° 2	n.a.	M10
T 11	13 17 8	18°38'55	21°35	4°47	2°44	24°48	14°30	4° 6	10°50	19°19	7°31	22°15	23°33	15° 8	n.a.	T 11
W12	13 21 4	19°40'22	3♈30	4°22	3°39	25°30	14°40	4°12	10°49	19°21	7°31	22° 9	23°30	15°15	n.a.	W12
T 13	13 25 0	20°41'49	15°30	3°46	4°35	26°13	14°51	4°17	10°49	19°23	7°31	22° 4	23°27	15°22	n.a.	T 13
F 14	13 28 57	21°43'17	27°36	2°59	5°31	26°56	15° 2	4°23	10°49	19°26	7°31	22° 0	23°23	15°29	n.a.	F 14
S 15	13 32 53	22°44'46	9♉50	2° 1	6°29	27°38	15°13	4°28	10°48	19°28	7°31	21°57	23°20	15°35	n.a.	S 15
S 16	13 36 50	23°46'16	22°14	0°55	7°26	28°21	15°23	4°33	10°48	19°30	7°30	21°D57	23°17	15°42	n.a.	S 16
M17	13 40 46	24°47'45	4♊48	29♈40	8°24	29° 4	15°35	4°38	10°48	19°32	7°30	21°57	23°14	15°49	n.a.	M17
T 18	13 44 42	25°49'15	17°35	28°21	9°23	29°46	15°46	4°44	10°48	19°35	7°30	21°59	23°11	15°55	n.a.	T 18
W19	13 48 39	26°50'46	0♋37	26°58	10°22	0♋29	15°57	4°49	10°48	19°37	7°30	22° 0	23° 8	16° 2	n.a.	W19
T 20	13 52 35	27°52'16	13°55	25°36	11°22	1°12	16° 8	4°54	10°D48	19°39	7°29	22° 2	23° 4	16° 9	n.a.	T 20
F 21	13 56 32	28°53'46	27°33	24°16	12°22	1°54	16°20	4°59	10°48	19°41	7°29	22°R 2	23° 1	16°16	n.a.	F 21
S 22	14 0 28	29°55'17	11♌30	23° 1	13°22	2°37	16°31	5° 3	10°48	19°44	7°29	22° 2	22°58	16°22	n.a.	S 22
S 23	14 4 25	0♉56'47	25°46	21°54	14°23	3°20	16°43	5° 8	10°48	19°46	7°28	22° 1	22°55	16°29	n.a.	S 23
M24	14 8 21	1°58'17	10♍19	20°56	15°25	4° 2	16°54	5°13	10°48	19°48	7°28	21°58	22°52	16°36	n.a.	M24
T 25	14 12 18	2°59'47	25° 5	20° 8	16°26	4°45	17° 6	5°18	10°48	19°50	7°27	21°56	22°49	16°42	n.a.	T 25
W26	14 16 14	4° 1'17	9♎57	19°32	17°29	5°28	17°18	5°22	10°48	19°53	7°27	21°53	22°45	16°49	n.a.	W26
T 27	14 20 11	5° 2'47	24°48	19° 6	18°31	6°10	17°30	5°27	10°49	19°55	7°27	21°51	22°42	16°56	n.a.	T 27
F 28	14 24 7	6° 4'17	9♏29	18°52	19°34	6°53	17°42	5°31	10°49	19°57	7°26	21°50	22°39	17° 3	n.a.	F 28
S 29	14 28 3	7° 5'47	23°53	18°D49	20°37	7°36	17°54	5°36	10°49	19°59	7°26	21°D50	22°36	17° 9	n.a.	S 29
S 30	14 32 0	8° 7'17	7♐55	18°55	21°41	8°18	18° 6	5°40	10°50	20° 1	7°25	21°50	22°33	17°16	n.a.	S 30
M31	14 35 56	9♉ 8'47	21♐33	19♈11	22♓45	9♋ 1	18♊18	5♓44	10♌50	20♈ 4	7♑24	21♉51	22♉29	17♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n24	16s27	0n35	10n 5	2s 4	18s 5	4s39	23n 0	0s19	24n20	1n34	11s 1	0s30	18n25	0n37	9n28	2n 4	23s13	0n28	18n47	19n 9	10s51		n.a.
S 2	3 49	21 15	0s41	10 18	2 10	17 45	4 35	23 2	0 21	24 20	1 33	10 58	0 30	18 25	0 37	9 29	2 4	23 13	0 28	18 47	19 8	10 48		n.a.
M 3	4 13	24 44	1 52	10 29	2 16	17 24	4 31	23 5	0 22	24 21	1 33	10 56	0 30	18 25	0 37	9 29	2 4	23 13	0 28	18 47	19 8	10 45		n.a.
T 4	4 38	26 46	2 54	10 39	2 21	17 3	4 27	23 7	0 23	24 22	1 33	10 54	0 30	18 25	0 37	9 30	2 4	23 13	0 28	18 47	19 7	10 42		n.a.
W 5	5 2	27 19	3 47	10 47	2 26	16 41	4 23	23 9	0 24	24 23	1 32	10 52	0 30	18 25	0 37	9 31	2 4	23 13	0 28	18 48	19 6	10 39		n.a.
T 6	5 26	26 28	4 27	10 53	2 30	16 19	4 18	23 11	0 25	24 24	1 32	10 49	0 30	18 26	0 37	9 32	2 4	23 13	0 28	18 48	19 5	10 36		n.a.
F 7	5 50	24 22	4 54	10 57	2 33	15 56	4 14	23 13	0 26	24 25	1 32	10 47	0 30	18 26	0 37	9 33	2 4	23 13	0 28	18 47	19 4	10 33		n.a.
S 8	6 15	21 14	5 8	11 0	2 36	15 33	4 9	23 15	0 27	24 26	1 31	10 45	0 29	18 26	0 37	9 34	2 4	23 13	0 28	18 46	19 4	10 30		n.a.
S 9	6 39	17 15	5 9	11 1	2 37	15 9	4 4	23 16	0 28	24 27	1 31	10 43	0 29	18 26	0 37	9 35	2 4	23 13	0 29	18 45	19 3	10 28		n.a.
M10	7 3	12 37	4 56	10 59	2 37	14 45	3 59	23 17	0 29	24 28	1 31	10 41	0 29	18 26	0 37	9 36	2 4	23 12	0 29	18 43	19 2	10 25		n.a.
T 11	7 26	7 32	4 31	10 56	2 35	14 20	3 55	23 18	0 30	24 29	1 30	10 39	0 29	18 26	0 37	9 37	2 4	23 12	0 29	18 41	19 1	10 22		n.a.
W12	7 50	2 9	3 54	10 50	2 32	13 55	3 50	23 18	0 31	24 30	1 30	10 37	0 29	18 26	0 37	9 37	2 4	23 12	0 29	18 40	19 0	10 19		n.a.
T 13	8 14	3n22	3 6	10 43	2 27	13 29	3 45	23 19	0 32	24 30	1 30	10 35	0 29	18 26	0 36	9 38	2 4	23 12	0 29	18 38	19 0	10 16		n.a.
F 14	8 37	8 49	2 9	10 33	2 20	13 3	3 39	23 19	0 33	24 31	1 29	10 33	0 29	18 26	0 36	9 39	2 4	23 12	0 29	18 37	18 59	10 13		n.a.
S 15	9 0	14 0	1 6	10 22	2 11	12 37	3 34	23 19	0 34	24 32	1 29	10 31	0 29	18 26	0 36	9 40	2 4	23 12	0 29	18 36	18 58	10 10		n.a.
S 16	9 24	18 42	0n 2	10 8	2 0	12 10	3 29	23 18	0 35	24 33	1 29	10 29	0 29	18 27	0 36	9 41	2 4	23 12	0 29	18 36	18 57	10 7		n.a.
M17	9 47	22 39	1 10	9 54	1 47	11 43	3 24	23 18	0 36	24 34	1 29	10 27	0 29	18 27	0 36	9 42	2 4	23 12	0 29	18 36	18 56	10 4		n.a.
T 18	10 10	25 34	2 16	9 39	1 32	11 16	3 19	23 17	0 37	24 35	1 28	10 25	0 29	18 27	0 36	9 43	2 4	23 12	0 29	18 37	18 56	10 1		n.a.
W19	10 32	27 10	3 16	9 24	1 16	10 48	3 13	23 16	0 38	24 36	1 28	10 23	0 29	18 27	0 36	9 44	2 4	23 12	0 29	18 37	18 55	9 58		n.a.
T 20	10 55	27 16	4 8	9 10	0 59	10 20	3 8	23 15	0 39	24 37	1 28	10 21	0 29	18 26	0 36	9 45	2 4	23 12	0 29	18 38	18 54	9 55		n.a.
F 21	11 17	25 43	4 46	8 57	0 41	9 51	3 3	23 14	0 40	24 38	1 27	10 19	0 29	18 26	0 36	9 45	2 4	23 12	0 29	18 38	18 53	9 52		n.a.
S 22	11 39	22 36	5 9	8 46	0 22	9 23	2 57	23 12	0 40	24 39	1 27	10 17	0 29	18 26	0 36	9 46	2 4	23 12	0 30	18 38	18 52	9 49		n.a.
S 23	12 1	18 5	5 14	8 37	0 4	8 54	2 52	23 10	0 41	24 40	1 27	10 15	0 29	18 26	0 36	9 47	2 4	23 12	0 30	18 37	18 51	9 46		n.a.
M24	12 23	12 26	4 59	8 32	0n13	8 24	2 46	23 8	0 42	24 41	1 27	10 13	0 29	18 26	0 36	9 48	2 4	23 12	0 30	18 37	18 51	9 43		n.a.
T 25	12 44	6 0	4 24	8 29	0 30	7 55	2 41	23 6	0 43	24 42	1 26	10 12	0 29	18 26	0 36	9 49	2 4	23 11	0 30	18 36	18 50	9 40		n.a.
W26	13 6	0s48	3 31	8 29	0 46	7 25	2 36	23 3	0 44	24 42	1 26	10 10	0 29	18 26	0 36	9 50	2 5	23 11	0 30	18 35	18 49	9 37		n.a.
T 27	13 27	7 34	2 24	8 33	1 0	6 55	2 30	23 1	0 45	24 43	1 26	10 8	0 29	18 26	0 36	9 51	2 5	23 11	0 30	18 35	18 48	9 34		n.a.
F 28	13 48	13 52	1 8	8 39	1 13	6 25	2 25	22 58	0 45	24 44	1 25	10 7	0 29	18 26	0 36	9 52	2 5	23 11	0 30	18 34	18 47	9 31		n.a.
S 29	14 8	19 17	0s11	8 49	1 25	5 55	2 19	22 55	0 46	24 45	1 25	10 5	0 29	18 26	0 36	9 53	2 5	23 11	0 30	18 34	18 46	9 28		n.a.
S 30	14 29	23 30	1 28	9 1	1 35	5 24	2 14	22 51	0 47	24 46	1 25	10 3	0 29	18 25	0 36	9 53	2 5	23 11	0 30	18 35	18 46	9 25		n.a.
M31	14n49	26s14	2s37	9n15	1n44	4s53	2s 8	22n48	0s48	24n47	1n25	10s 2	0s29	18n25	0n36	9n54	2n 5	23s11	0n30	18n35	18n45	9s22		n.a.

Julian Day Number = -2978432.5, Delta T = 194h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'48, Lahiri = -179°43'48 Julian Calendar 1 July 12868 BCE == Greg. Calendar 25 March 12868 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 53	10♉10'17	4♋46	19♈35	23♓49	9♋43	18♊30	5♓48	10♌51	20♈ 6	7°R24	21♉52	22♉26	17♓29	n.a.	T 1
W 2	14 43 49	11°11'47	17°35	20° 7	24°54	10°26	18°42	5°52	10°52	20° 8	7♋23	21°53	22°23	17°36	n.a.	W 2
T 3	14 47 46	12°13'17	0♒ 3	20°46	25°59	11° 8	18°55	5°56	10°52	20°10	7°23	21°54	22°20	17°43	n.a.	T 3
F 4	14 51 42	13°14'47	12°16	21°30	27° 4	11°51	19° 7	6° 0	10°53	20°12	7°22	21°R54	22°17	17°49	n.a.	F 4
S 5	14 55 39	14°16'17	24°16	22°20	28°10	12°33	19°20	6° 4	10°54	20°14	7°21	21°54	22°14	17°56	n.a.	S 5
S 6	14 59 35	15°17'47	6♓ 9	23°15	29°16	13°16	19°32	6° 8	10°55	20°16	7°21	21°54	22°10	18° 3	n.a.	S 6
M 7	15 3 32	16°19'16	18° 0	24°13	0♈22	13°58	19°45	6°12	10°56	20°18	7°20	21°53	22° 7	18°10	n.a.	M 7
T 8	15 7 29	17°20'46	29°52	25°16	1°28	14°41	19°58	6°15	10°56	20°21	7°19	21°52	22° 4	18°16	n.a.	T 8
W 9	15 11 25	18°22'15	11♈50	26°22	2°34	15°23	20°11	6°19	10°57	20°23	7°18	21°52	22° 1	18°23	n.a.	W 9
T 10	15 15 22	19°23'43	23°56	27°30	3°41	16° 6	20°23	6°22	10°58	20°25	7°17	21°51	21°58	18°30	n.a.	T 10
F 11	15 19 18	20°25'12	6♉13	28°41	4°48	16°48	20°36	6°25	11° 0	20°27	7°17	21°51	21°55	18°36	n.a.	F 11
S 12	15 23 15	21°26'39	18°42	29°55	5°55	17°30	20°49	6°29	11° 1	20°29	7°16	21°51	21°51	18°43	n.a.	S 12
S 13	15 27 11	22°28'06	1♊24	1♉10	7° 3	18°13	21° 2	6°32	11° 2	20°31	7°15	21°51	21°48	18°50	n.a.	S 13
M14	15 31 8	23°29'33	14°20	2°27	8°11	18°55	21°15	6°35	11° 3	20°33	7°14	21°51	21°45	18°57	n.a.	M14
T 15	15 35 4	24°30'58	27°30	3°45	9°18	19°38	21°28	6°38	11° 4	20°35	7°13	21°51	21°42	19° 3	n.a.	T 15
W16	15 39 1	25°32'22	10♋53	5° 5	10°26	20°20	21°41	6°41	11° 6	20°37	7°12	21°50	21°39	19°10	n.a.	W16
T 17	15 42 57	26°33'46	24°28	6°26	11°35	21° 2	21°55	6°44	11° 7	20°39	7°11	21°50	21°35	19°17	n.a.	T 17
F 18	15 46 54	27°35'08	8♌15	7°49	12°43	21°45	22° 8	6°46	11° 8	20°40	7°10	21°49	21°32	19°23	n.a.	F 18
S 19	15 50 51	28°36'29	22°12	9°12	13°52	22°27	22°21	6°49	11°10	20°42	7° 9	21°D49	21°29	19°30	n.a.	S 19
S 20	15 54 47	29°37'48	6♍19	10°36	15° 0	23° 9	22°34	6°51	11°11	20°44	7° 9	21°49	21°26	19°37	n.a.	S 20
M21	15 58 44	0♊39'06	20°34	12° 1	16° 9	23°51	22°48	6°54	11°13	20°46	7° 8	21°49	21°23	19°44	n.a.	M21
T 22	16 2 40	1°40'23	4♎54	13°27	17°18	24°33	23° 1	6°56	11°15	20°48	7° 6	21°50	21°20	19°50	n.a.	T 22
W23	16 6 37	2°41'38	19°17	14°53	18°27	25°16	23°15	6°58	11°16	20°50	7° 5	21°51	21°16	19°57	n.a.	W23
T 24	16 10 34	3°42'52	3♏37	16°20	19°37	25°58	23°28	7° 1	11°18	20°52	7° 4	21°52	21°13	20° 4	n.a.	T 24
F 25	16 14 30	4°44'05	17°52	17°48	20°46	26°40	23°41	7° 3	11°20	20°53	7° 3	21°R52	21°10	20°10	n.a.	F 25
S 26	16 18 27	5°45'17	1♐55	19°16	21°56	27°22	23°55	7° 5	11°21	20°55	7° 2	21°52	21° 7	20°17	n.a.	S 26
S 27	16 22 23	6°46'27	15°44	20°45	23° 5	28° 4	24° 9	7° 6	11°23	20°57	7° 1	21°51	21° 4	20°24	n.a.	S 27
M28	16 26 20	7°47'36	29°15	22°15	24°15	28°46	24°22	7° 8	11°25	20°59	7° 0	21°50	21° 1	20°31	n.a.	M28
T 29	16 30 17	8°48'43	12♑26	23°45	25°25	29°28	24°36	7°10	11°27	21° 0	6°59	21°47	20°57	20°37	n.a.	T 29
W30	16 34 13	9°49'50	25°17	25°15	26°35	0♌10	24°49	7°11	11°29	21° 2	6°58	21°44	20°54	20°44	n.a.	W30
T 31	16 38 10	10♊50'55	7♒49	26♉47	27♈45	0♌52	25♊ 3	7♓13	11♌31	21♈ 4	6♑57	21♉42	20♉51	20♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	27s24	3s36	9n32	1n52	4s22	2s 3	22n44	0s48	24n48	1n24	10s 0	0s29	18n25	0n36	9n55	2n 5	23s11	0n30	18n35	18n44	9s19		n.a.
W 2	15 28	27 2	4 22	9 50	1 59	3 51	1 58	22 40	0 49	24 48	1 24	9 58	0 29	18 25	0 36	9 56	2 5	23 11	0 30	18 35	18 43	9 16		n.a.
T 3	15 47	25 18	4 54	10 10	2 4	3 20	1 52	22 36	0 50	24 49	1 24	9 57	0 29	18 25	0 36	9 57	2 5	23 11	0 30	18 36	18 42	9 13		n.a.
F 4	16 6	22 25	5 12	10 31	2 9	2 49	1 47	22 31	0 51	24 50	1 24	9 55	0 28	18 24	0 35	9 58	2 5	23 11	0 31	18 36	18 42	9 10		n.a.
S 5	16 25	18 38	5 16	10 54	2 12	2 17	1 41	22 27	0 51	24 51	1 23	9 54	0 28	18 24	0 35	9 59	2 5	23 11	0 31	18 36	18 41	9 7		n.a.
S 6	16 44	14 10	5 7	11 17	2 15	1 46	1 36	22 22	0 52	24 52	1 23	9 53	0 28	18 24	0 35	9 59	2 5	23 11	0 31	18 35	18 40	9 4		n.a.
M 7	17 2	9 11	4 44	11 41	2 17	1 14	1 31	22 17	0 53	24 52	1 23	9 51	0 28	18 23	0 35	10 0	2 5	23 11	0 31	18 35	18 39	9 1		n.a.
T 8	17 20	3 51	4 10	12 6	2 18	0 43	1 26	22 11	0 53	24 53	1 23	9 50	0 28	18 23	0 35	10 1	2 5	23 11	0 31	18 35	18 38	8 57		n.a.
W 9	17 37	1n39	3 24	12 31	2 19	0 11	1 20	22 6	0 54	24 54	1 22	9 48	0 28	18 23	0 35	10 2	2 5	23 11	0 31	18 35	18 37	8 54		n.a.
T 10	17 54	7 10	2 29	12 56	2 19	0n21	1 15	22 0	0 55	24 55	1 22	9 47	0 28	18 23	0 35	10 3	2 5	23 11	0 31	18 35	18 37	8 51		n.a.
F 11	18 11	12 30	1 26	13 21	2 18	0 53	1 10	21 54	0 55	24 55	1 22	9 46	0 28	18 22	0 35	10 4	2 5	23 11	0 31	18 35	18 36	8 48		n.a.
S 12	18 28	17 26	0 17	13 47	2 17	1 25	1 5	21 48	0 56	24 56	1 22	9 45	0 28	18 22	0 35	10 4	2 5	23 11	0 31	18 35	18 35	8 45		n.a.
S 13	18 44	21 42	0n53	14 12	2 15	1 56	1 0	21 42	0 57	24 57	1 22	9 43	0 28	18 21	0 35	10 5	2 5	23 11	0 31	18 35	18 34	8 42		n.a.
M14	19 0	24 58	2 1	14 38	2 13	2 28	0 55	21 36	0 57	24 58	1 21	9 42	0 28	18 21	0 35	10 6	2 5	23 11	0 31	18 35	18 33	8 39		n.a.
T 15	19 15	26 57	3 5	15 3	2 11	3 0	0 50	21 29	0 58	24 58	1 21	9 41	0 28	18 21	0 35	10 7	2 5	23 11	0 31	18 35	18 32	8 36		n.a.
W16	19 30	27 25	3 59	15 28	2 8	3 32	0 45	21 22	0 58	24 59	1 21	9 40	0 28	18 20	0 35	10 8	2 5	23 11	0 31	18 35	18 31	8 33		n.a.
T 17	19 45	26 15	4 41	15 53	2 5	4 3	0 40	21 15	0 59	25 0	1 21	9 39	0 28	18 20	0 35	10 9	2 5	23 11	0 32	18 34	18 31	8 30		n.a.
F 18	19 59	23 30	5 8	16 17	2 1	4 35	0 35	21 8	1 0	25 0	1 21	9 38	0 28	18 19	0 35	10 9	2 5	23 11	0 32	18 34	18 30	8 27		n.a.
S 19	20 13	19 21	5 16	16 41	1 58	5 6	0 30	21 0	1 0	25 1	1 20	9 37	0 28	18 19	0 35	10 10	2 6	23 11	0 32	18 34	18 29	8 24		n.a.
S 20	20 27	14 5	5 6	17 5	1 54	5 38	0 26	20 53	1 1	25 1	1 20	9 36	0 28	18 18	0 35	10 11	2 6	23 10	0 32	18 34	18 28	8 21		n.a.
M21	20 40	8 3	4 38	17 28	1 49	6 9	0 21	20 45	1 1	25 2	1 20	9 35	0 28	18 18	0 35	10 12	2 6	23 10	0 32	18 34	18 27	8 18		n.a.
T 22	20 53	1 33	3 51	17 51	1 45	6 40	0 16	20 37	1 2	25 2	1 20	9 34	0 28	18 18	0 35	10 12	2 6	23 10	0 32	18 35	18 26	8 15		n.a.
W23	21 5	5s 4	2 51	18 12	1 40	7 11	0 12	20 28	1 2	25 3	1 20	9 33	0 28	18 17	0 35	10 13	2 6	23 10	0 32	18 35	18 26	8 12		n.a.
T 24	21 17	11 25	1 39	18 34	1 35	7 42	0 7	20 20	1 3	25 4	1 19	9 32	0 28	18 16	0 35	10 14	2 6	23 10	0 32	18 35	18 25	8 8		n.a.
F 25	21 29	17 8	0 22	18 55	1 30	8 13	0 3	20 11	1 3	25 4	1 19	9 31	0 28	18 16	0 35	10 15	2 6	23 10	0 32	18 35	18 24	8 5		n.a.
S 26	21 40	21 51	0s55	19 15	1 25	8 43	0n 1	20 3	1 4	25 4	1 19	9 31	0 28	18 15	0 35	10 15	2 6	23 10	0 32	18 35	18 23	8 2		n.a.
S 27	21 51	25 14	2 8	19 34	1 20	9 14	0 6	19 54	1 4	25 5	1 19	9 30	0 28	18 15	0 35	10 16	2 6	23 10	0 32	18 35	18 22	7 59		n.a.
M28	22 1	27 6	3 12	19 53	1 15	9 44	0 10	19 45	1 5	25 5	1 19	9 29	0 28	18 14	0 34	10 17	2 6	23 10	0 32	18 34	18 21	7 56		n.a.
T 29	22 11	27 21	4 4	20 11	1 9	10 14	0 14	19 35	1 5	25 6	1 19	9 28	0 28	18 14	0 34	10 17	2 6	23 10	0 32	18 34	18 20	7 53		n.a.
W30	22 20	26 6	4 42	20 28	1 3	10 43	0 18	19 26	1 6	25 6	1 18	9 28	0 28	18 13	0 34	10 18	2 6	23 10	0 33	18 33	18 20	7 50		n.a.
T 31	22n29	23s34	5s 5	20n45	0n58	11n13	0n22	19n16	1s 6	25n 7	1n18	9s27	0s28	18n13	0n34	10n19	2n 6	23s10	0n33	18n32	18n19	7s47		n.a.

Julian Day Number = -2978401.5, Delta T = 194h26m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'44, Lahiri = -179°43'44 Julian Calendar 1 Aug. 12868 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12868 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 7	11♊51'59	20♒ 4	28♉18	28♈56	1♌34	25♊17	7♓14	11♌33	21♈ 5	6°R56	21°R39	20♉48	20♓57	n.a.	F 1
S 2	16 46 3	12°53'01	2♓ 7	29°50	0♉ 6	2°16	25°30	7°16	11°35	21° 7	6♑54	21♉38	20°45	21° 4	n.a.	S 2
S 3	16 50 0	13°54'03	14° 2	1♊23	1°16	2°58	25°44	7°17	11°37	21° 8	6°53	21°D37	20°41	21°11	n.a.	S 3
M 4	16 53 56	14°55'03	25°53	2°56	2°27	3°40	25°58	7°18	11°39	21°10	6°52	21°38	20°38	21°17	n.a.	M 4
T 5	16 57 53	15°56'01	7♈45	4°30	3°38	4°22	26°12	7°19	11°42	21°11	6°51	21°39	20°35	21°24	n.a.	T 5
W 6	17 1 50	16°56'59	19°44	6° 4	4°49	5° 4	26°25	7°20	11°44	21°13	6°50	21°41	20°32	21°31	n.a.	W 6
T 7	17 5 46	17°57'55	1♉54	7°39	5°59	5°46	26°39	7°20	11°46	21°14	6°48	21°43	20°29	21°38	n.a.	T 7
F 8	17 9 43	18°58'49	14°17	9°15	7°10	6°27	26°53	7°21	11°49	21°16	6°47	21°44	20°26	21°44	n.a.	F 8
S 9	17 13 40	19°59'42	26°58	10°51	8°21	7° 9	27° 7	7°22	11°51	21°17	6°46	21°R44	20°22	21°51	n.a.	S 9
S 10	17 17 36	21° 0'33	9♊58	12°27	9°32	7°51	27°21	7°22	11°53	21°19	6°45	21°43	20°19	21°58	n.a.	S 10
M11	17 21 33	22° 1'23	23°17	14° 5	10°44	8°33	27°35	7°23	11°56	21°20	6°43	21°40	20°16	22° 4	n.a.	M11
T 12	17 25 30	23° 2'11	6♋53	15°43	11°55	9°14	27°49	7°23	11°58	21°21	6°42	21°35	20°13	22°11	n.a.	T 12
W13	17 29 27	24° 2'57	20°44	17°21	13° 6	9°56	28° 2	7°23	12° 1	21°22	6°41	21°30	20°10	22°18	n.a.	W13
T 14	17 33 23	25° 3'41	4♌47	19° 1	14°17	10°38	28°16	7°R23	12° 3	21°24	6°39	21°25	20° 7	22°25	n.a.	T 14
F 15	17 37 20	26° 4'23	18°56	20°40	15°29	11°19	28°30	7°23	12° 6	21°25	6°38	21°20	20° 3	22°31	n.a.	F 15
S 16	17 41 17	27° 5'02	3♍ 9	22°21	16°40	12° 1	28°44	7°23	12° 8	21°26	6°37	21°16	20° 0	22°38	n.a.	S 16
S 17	17 45 13	28° 5'39	17°22	24° 2	17°52	12°42	28°58	7°23	12°11	21°27	6°36	21°14	19°57	22°45	n.a.	S 17
M18	17 49 10	29° 6'14	1♎32	25°45	19° 3	13°24	29°12	7°22	12°14	21°28	6°34	21°D14	19°54	22°51	n.a.	M18
T 19	17 53 7	0♋ 6'47	15°37	27°27	20°15	14° 5	29°26	7°22	12°16	21°30	6°33	21°14	19°51	22°58	n.a.	T 19
W20	17 57 3	1° 7'17	29°37	29°11	21°26	14°47	29°40	7°22	12°19	21°31	6°32	21°16	19°47	23° 5	n.a.	W20
T 21	18 1 0	2° 7'45	13♏31	0♋55	22°38	15°28	29°54	7°21	12°22	21°32	6°30	21°17	19°44	23°11	n.a.	T 21
F 22	18 4 57	3° 8'11	27°16	2°40	23°50	16°10	0♋ 7	7°20	12°25	21°33	6°29	21°R17	19°41	23°18	n.a.	F 22
S 23	18 8 53	4° 8'35	10♐52	4°26	25° 1	16°51	0°21	7°19	12°27	21°34	6°28	21°15	19°38	23°25	n.a.	S 23
S 24	18 12 50	5° 8'56	24°17	6°13	26°13	17°33	0°35	7°18	12°30	21°35	6°26	21°11	19°35	23°32	n.a.	S 24
M25	18 16 47	6° 9'15	7♑29	8° 0	27°25	18°14	0°49	7°17	12°33	21°36	6°25	21° 5	19°32	23°38	n.a.	M25
T 26	18 20 44	7° 9'32	20°27	9°48	28°37	18°55	1° 3	7°16	12°36	21°37	6°24	20°58	19°28	23°45	n.a.	T 26
W27	18 24 40	8° 9'47	3♒10	11°37	29°49	19°36	1°17	7°15	12°39	21°37	6°22	20°49	19°25	23°52	n.a.	W27
T 28	18 28 37	9°10'00	15°39	13°27	1♊ 1	20°18	1°31	7°14	12°42	21°38	6°21	20°40	19°22	23°58	n.a.	T 28
F 29	18 32 34	10°10'10	27°53	15°17	2°12	20°59	1°44	7°13	12°45	21°39	6°20	20°31	19°19	24° 5	n.a.	F 29
S 30	18 36 30	11♋10'19	9♓56	17♋ 7	3♊24	21♌40	1♋58	7♓11	12♌48	21♈40	6♑19	20♉25	19♉16	24♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	20s 2	5s14	21n 0	0n52	11n42	0n26	19n 7	1s 7	25n 7	1n18	9s27	0s28	18n12	0n34	10n20	2n 6	23s10	0n33	18n32	18n18	7s44		n.a.
S 2	22 46	15 43	5 9	21 15	0 46	12 11	0 29	18 57	1 7	25 7	1 18	9 26	0 28	18 11	0 34	10 20	2 6	23 10	0 33	18 31	18 17	7 41		n.a.
S 3	22 54	10 51	4 51	21 29	0 40	12 40	0 33	18 47	1 8	25 8	1 18	9 26	0 27	18 11	0 34	10 21	2 6	23 10	0 33	18 31	18 16	7 37		n.a.
M 4	23 1	5 38	4 20	21 42	0 34	13 8	0 37	18 36	1 8	25 8	1 18	9 25	0 27	18 10	0 34	10 22	2 6	23 10	0 33	18 31	18 15	7 34		n.a.
T 5	23 8	0 12	3 38	21 54	0 28	13 36	0 40	18 26	1 8	25 8	1 17	9 25	0 27	18 9	0 34	10 22	2 7	23 10	0 33	18 32	18 14	7 31		n.a.
W 6	23 14	5n18	2 47	22 6	0 22	14 4	0 44	18 15	1 9	25 8	1 17	9 24	0 27	18 9	0 34	10 23	2 7	23 10	0 33	18 32	18 14	7 28		n.a.
T 7	23 20	10 42	1 47	22 16	0 16	14 31	0 47	18 5	1 9	25 9	1 17	9 24	0 27	18 8	0 34	10 23	2 7	23 10	0 33	18 33	18 13	7 25		n.a.
F 8	23 25	15 47	0 41	22 25	0 10	14 58	0 50	17 54	1 10	25 9	1 17	9 24	0 27	18 7	0 34	10 24	2 7	23 10	0 33	18 33	18 12	7 22		n.a.
S 9	23 30	20 19	0n29	22 34	0 3	15 24	0 54	17 43	1 10	25 9	1 17	9 24	0 27	18 7	0 34	10 25	2 7	23 10	0 33	18 33	18 11	7 19		n.a.
S 10	23 35	23 59	1 38	22 41	0s 3	15 51	0 57	17 32	1 10	25 9	1 17	9 23	0 27	18 6	0 34	10 25	2 7	23 10	0 33	18 33	18 10	7 16		n.a.
M11	23 39	26 27	2 44	22 47	0 9	16 16	1 0	17 20	1 11	25 9	1 17	9 23	0 27	18 5	0 34	10 26	2 7	23 10	0 33	18 32	18 9	7 12		n.a.
T 12	23 42	27 24	3 42	22 53	0 15	16 42	1 3	17 9	1 11	25 9	1 16	9 23	0 27	18 4	0 34	10 26	2 7	23 10	0 34	18 31	18 8	7 9		n.a.
W13	23 45	26 40	4 27	22 57	0 21	17 7	1 6	16 57	1 11	25 10	1 16	9 23	0 27	18 4	0 34	10 27	2 7	23 10	0 34	18 29	18 8	7 6		n.a.
T 14	23 48	24 15	4 58	23 0	0 26	17 31	1 8	16 46	1 12	25 10	1 16	9 23	0 27	18 3	0 34	10 28	2 7	23 10	0 34	18 28	18 7	7 3		n.a.
F 15	23 50	20 20	5 10	23 2	0 32	17 55	1 11	16 34	1 12	25 10	1 16	9 23	0 27	18 2	0 34	10 28	2 7	23 10	0 34	18 26	18 6	7 0		n.a.
S 16	23 51	15 15	5 4	23 3	0 38	18 19	1 14	16 22	1 12	25 10	1 16	9 23	0 27	18 1	0 34	10 29	2 7	23 10	0 34	18 25	18 5	6 57		n.a.
S 17	23 52	9 21	4 39	23 2	0 44	18 42	1 16	16 10	1 13	25 10	1 16	9 23	0 27	18 1	0 34	10 29	2 7	23 10	0 34	18 25	18 4	6 54		n.a.
M18	23 53	3 0	3 57	23 1	0 49	19 5	1 19	15 57	1 13	25 10	1 16	9 23	0 27	18 0	0 34	10 30	2 8	23 10	0 34	18 25	18 3	6 50		n.a.
T 19	23 53	3s29	3 1	22 58	0 54	19 27	1 21	15 45	1 13	25 10	1 16	9 23	0 27	17 59	0 34	10 30	2 8	23 10	0 34	18 25	18 2	6 47		n.a.
W20	23 53	9 46	1 55	22 54	0 59	19 48	1 23	15 33	1 14	25 10	1 16	9 23	0 27	17 58	0 34	10 31	2 8	23 10	0 34	18 25	18 1	6 44		n.a.
T 21	23 52	15 32	0 42	22 49	1 4	20 9	1 25	15 20	1 14	25 9	1 15	9 23	0 27	17 57	0 34	10 31	2 8	23 10	0 34	18 26	18 1	6 41		n.a.
F 22	23 51	20 27	0s32	22 43	1 9	20 30	1 27	15 7	1 14	25 9	1 15	9 24	0 27	17 57	0 34	10 32	2 8	23 10	0 34	18 26	18 0	6 38		n.a.
S 23	23 49	24 13	1 44	22 36	1 14	20 50	1 29	14 54	1 14	25 9	1 15	9 24	0 27	17 56	0 34	10 32	2 8	23 10	0 34	18 25	17 59	6 35		n.a.
S 24	23 47	26 35	2 48	22 27	1 18	21 9	1 31	14 41	1 15	25 9	1 15	9 24	0 27	17 55	0 34	10 32	2 8	23 10	0 34	18 24	17 58	6 32		n.a.
M25	23 44	27 24	3 43	22 17	1 22	21 28	1 33	14 28	1 15	25 9	1 15	9 25	0 27	17 54	0 33	10 33	2 8	23 10	0 34	18 23	17 57	6 28		n.a.
T 26	23 41	26 40	4 25	22 6	1 26	21 46	1 35	14 15	1 15	25 9	1 15	9 25	0 27	17 53	0 33	10 33	2 8	23 10	0 35	18 20	17 56	6 25		n.a.
W27	23 38	24 33	4 52	21 54	1 29	22 4	1 36	14 2	1 15	25 8	1 15	9 25	0 27	17 52	0 33	10 34	2 8	23 10	0 35	18 18	17 55	6 22		n.a.
T 28	23 34	21 18	5 5	21 41	1 32	22 21	1 38	13 48	1 16	25 8	1 15	9 26	0 27	17 51	0 33	10 34	2 8	23 10	0 35	18 16	17 54	6 19		n.a.
F 29	23 29	17 10	5 4	21 26	1 35	22 37	1 39	13 35	1 16	25 8	1 15	9 26	0 26	17 50	0 33	10 34	2 8	23 10	0 35	18 13	17 54	6 16		n.a.
S 30	23n24	12s26	4s49	21n11	1s37	22n53	1n40	13n21	1s16	25n 8	1n15	9s27	0s26	17n50	0n33	10n35	2n 8	23s10	0n35	18n12	17n53	6s13		n.a.

Julian Day Number = -2978370.5, Delta T = 194h26m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'40, Lahiri = -179°43'40 Julian Calendar 1 Sept. 12868 BCE == Greg. Calendar 26 May 12868 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12868 BCE

OCTOBER 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 27	12♋10'25	21♓50	18♋58	4♊36	22♌21	2♋12	7°R 9	12♌51	21♈41	6°R17	20°R20	19♉12	24♓19	n.a.	S 1
M 2	18 44 24	13°10'29	3♈41	20°49	5°48	23° 2	2°26	7♓ 8	12°54	21°41	6♑16	20♉18	19° 9	24°25	n.a.	M 2
T 3	18 48 20	14°10'32	15°33	22°40	7° 0	23°43	2°40	7° 6	12°57	21°42	6°15	20°D17	19° 6	24°32	n.a.	T 3
W 4	18 52 17	15°10'32	27°30	24°31	8°12	24°24	2°53	7° 4	13° 0	21°43	6°13	20°18	19° 3	24°39	n.a.	W 4
T 5	18 56 14	16°10'31	9♉39	26°22	9°24	25° 5	3° 7	7° 2	13° 3	21°43	6°12	20°19	19° 0	24°45	n.a.	T 5
F 6	19 0 11	17°10'27	22° 4	28°13	10°37	25°47	3°21	7° 0	13° 6	21°44	6°11	20°R19	18°57	24°52	n.a.	F 6
S 7	19 4 7	18°10'22	4♊50	0♌ 3	11°49	26°27	3°34	6°58	13°10	21°44	6° 9	20°18	18°53	24°59	n.a.	S 7
S 8	19 8 4	19°10'14	18° 0	1°51	13° 1	27° 8	3°48	6°56	13°13	21°45	6° 8	20°15	18°50	25° 5	n.a.	S 8
M 9	19 12 1	20°10'04	1♋34	3°38	14°13	27°49	4° 2	6°54	13°16	21°45	6° 7	20° 9	18°47	25°12	n.a.	M 9
T 10	19 15 57	21° 9'52	15°31	5°23	15°25	28°30	4°15	6°51	13°19	21°46	6° 6	20° 1	18°44	25°19	n.a.	T 10
W11	19 19 54	22° 9'38	29°49	7° 6	16°37	29°11	4°29	6°49	13°22	21°46	6° 4	19°51	18°41	25°26	n.a.	W11
T 12	19 23 51	23° 9'21	14♌20	8°46	17°49	29°52	4°42	6°46	13°26	21°46	6° 3	19°41	18°38	25°32	n.a.	T 12
F 13	19 27 47	24° 9'01	28°58	10°23	19° 1	0♍33	4°56	6°44	13°29	21°47	6° 2	19°31	18°34	25°39	n.a.	F 13
S 14	19 31 44	25° 8'39	13♍35	11°55	20°13	1°14	5° 9	6°41	13°32	21°47	6° 1	19°23	18°31	25°46	n.a.	S 14
S 15	19 35 41	26° 8'14	28° 6	13°23	21°26	1°54	5°23	6°38	13°35	21°47	5°59	19°18	18°28	25°52	n.a.	S 15
M16	19 39 37	27° 7'47	12♎25	14°46	22°38	2°35	5°36	6°35	13°39	21°48	5°58	19°15	18°25	25°59	n.a.	M16
T 17	19 43 34	28° 7'17	26°31	16° 3	23°50	3°16	5°50	6°32	13°42	21°48	5°57	19°D14	18°22	26° 6	n.a.	T 17
W18	19 47 31	29° 6'44	10♏22	17°15	25° 2	3°56	6° 3	6°29	13°45	21°48	5°56	19°14	18°18	26°12	n.a.	W18
T 19	19 51 27	0♌ 6'09	23°59	18°19	26°14	4°37	6°16	6°26	13°49	21°48	5°55	19°R14	18°15	26°19	n.a.	T 19
F 20	19 55 24	1° 5'30	7♐24	19°16	27°26	5°18	6°29	6°23	13°52	21°48	5°53	19°13	18°12	26°26	n.a.	F 20
S 21	19 59 21	2° 4'50	20°37	20° 5	28°38	5°58	6°43	6°20	13°55	21°48	5°52	19°10	18° 9	26°32	n.a.	S 21
S 22	20 3 17	3° 4'06	3♑38	20°47	29°50	6°39	6°56	6°17	13°59	21°48	5°51	19° 3	18° 6	26°39	n.a.	S 22
M23	20 7 14	4° 3'21	16°29	21°20	1♋ 3	7°19	7° 9	6°13	14° 2	21°R48	5°50	18°54	18° 3	26°46	n.a.	M23
T 24	20 11 11	5° 2'32	29° 9	21°44	2°15	8° 0	7°22	6°10	14° 5	21°48	5°49	18°42	17°59	26°53	n.a.	T 24
W25	20 15 7	6° 1'41	11♒38	22° 0	3°27	8°40	7°35	6° 7	14° 9	21°48	5°48	18°29	17°56	26°59	n.a.	W25
T 26	20 19 4	7° 0'48	23°56	22°R 7	4°39	9°21	7°48	6° 3	14°12	21°48	5°47	18°15	17°53	27° 6	n.a.	T 26
F 27	20 23 1	7°59'52	6♓ 4	22° 6	5°51	10° 1	8° 1	5°59	14°15	21°48	5°45	18° 2	17°50	27°13	n.a.	F 27
S 28	20 26 57	8°58'54	18° 3	21°56	7° 3	10°41	8°14	5°56	14°19	21°48	5°44	17°52	17°47	27°19	n.a.	S 28
S 29	20 30 54	9°57'54	29°55	21°39	8°15	11°22	8°27	5°52	14°22	21°48	5°43	17°43	17°44	27°26	n.a.	S 29
M30	20 34 51	10°56'52	11♈45	21°14	9°28	12° 2	8°39	5°48	14°26	21°47	5°42	17°38	17°40	27°33	n.a.	M30
T 31	20 38 47	11♌55'47	23♈35	20♌42	10♋40	12♍42	8♋52	5♓45	14♌29	21♈47	5♑41	17♉35	17♉37	27♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	7s17	4s22	20n54	1s39	23n 8	1n42	13n 8	1s16	25n 7	1n14	9s27	0s26	17n49	0n33	10n35	2n 9	23s10	0n35	18n10	17n52	6s 9		n.a.
M 2	23 13	1 55	3 43	20 37	1 40	23 22	1 43	12 54	1 17	25 7	1 14	9 28	0 26	17 48	0 33	10 36	2 9	23 10	0 35	18 10	17 51	6 6		n.a.
T 3	23 7	3n33	2 55	20 18	1 40	23 36	1 44	12 40	1 17	25 7	1 14	9 29	0 26	17 47	0 33	10 36	2 9	23 10	0 35	18 10	17 50	6 3		n.a.
W 4	23 0	8 56	1 59	19 59	1 40	23 49	1 45	12 26	1 17	25 6	1 14	9 29	0 26	17 46	0 33	10 36	2 9	23 10	0 35	18 10	17 49	6 0		n.a.
T 5	22 53	14 5	0 57	19 39	1 40	24 2	1 46	12 12	1 17	25 6	1 14	9 30	0 26	17 45	0 33	10 37	2 9	23 10	0 35	18 10	17 48	5 57		n.a.
F 6	22 46	18 47	0n 9	19 19	1 38	24 13	1 46	11 58	1 17	25 5	1 14	9 31	0 26	17 44	0 33	10 37	2 9	23 10	0 35	18 10	17 47	5 53		n.a.
S 7	22 38	22 46	1 17	18 58	1 36	24 24	1 47	11 43	1 18	25 5	1 14	9 31	0 26	17 43	0 33	10 37	2 9	23 10	0 35	18 10	17 46	5 50		n.a.
S 8	22 29	25 42	2 22	18 37	1 34	24 35	1 48	11 29	1 18	25 5	1 14	9 32	0 26	17 42	0 33	10 37	2 9	23 10	0 35	18 9	17 46	5 47		n.a.
M 9	22 20	27 15	3 21	18 15	1 30	24 44	1 48	11 15	1 18	25 4	1 14	9 33	0 26	17 41	0 33	10 38	2 9	23 10	0 35	18 7	17 45	5 44		n.a.
T 10	22 11	27 7	4 10	17 54	1 26	24 53	1 49	11 0	1 18	25 4	1 14	9 34	0 26	17 40	0 33	10 38	2 9	23 10	0 35	18 5	17 44	5 41		n.a.
W11	22 2	25 13	4 44	17 34	1 20	25 1	1 49	10 46	1 18	25 3	1 14	9 35	0 26	17 39	0 33	10 38	2 9	23 10	0 35	18 2	17 43	5 38		n.a.
T 12	21 52	21 38	5 1	17 14	1 14	25 9	1 49	10 31	1 18	25 3	1 14	9 36	0 26	17 38	0 33	10 38	2 10	23 10	0 36	18 0	17 42	5 34		n.a.
F 13	21 41	16 42	4 58	16 55	1 7	25 15	1 49	10 16	1 19	25 2	1 14	9 37	0 26	17 37	0 33	10 39	2 10	23 10	0 36	17 57	17 41	5 31		n.a.
S 14	21 30	10 48	4 36	16 37	0 58	25 21	1 50	10 1	1 19	25 1	1 14	9 37	0 26	17 36	0 33	10 39	2 10	23 10	0 36	17 55	17 40	5 28		n.a.
S 15	21 19	4 22	3 56	16 20	0 49	25 26	1 50	9 46	1 19	25 1	1 13	9 38	0 26	17 35	0 33	10 39	2 10	23 10	0 36	17 53	17 39	5 25		n.a.
M16	21 7	2s13	3 2	16 6	0 39	25 31	1 49	9 32	1 19	25 0	1 13	9 40	0 26	17 34	0 33	10 39	2 10	23 10	0 36	17 52	17 38	5 22		n.a.
T 17	20 55	8 36	1 57	15 53	0 28	25 34	1 49	9 17	1 19	25 0	1 13	9 41	0 26	17 33	0 33	10 39	2 10	23 10	0 36	17 52	17 38	5 18		n.a.
W18	20 43	14 28	0 47	15 43	0 16	25 37	1 49	9 2	1 19	24 59	1 13	9 42	0 25	17 32	0 33	10 39	2 10	23 10	0 36	17 52	17 37	5 15		n.a.
T 19	20 30	19 32	0s25	15 35	0 3	25 40	1 49	8 46	1 19	24 58	1 13	9 43	0 25	17 31	0 33	10 40	2 10	23 10	0 36	17 52	17 36	5 12		n.a.
F 20	20 17	23 31	1 35	15 30	0n11	25 41	1 48	8 31	1 19	24 57	1 13	9 44	0 25	17 30	0 33	10 40	2 10	23 10	0 36	17 52	17 35	5 9		n.a.
S 21	20 4	26 11	2 38	15 28	0 25	25 42	1 48	8 16	1 20	24 57	1 13	9 45	0 25	17 29	0 33	10 40	2 10	23 10	0 36	17 51	17 34	5 5		n.a.
S 22	19 50	27 23	3 32	15 29	0 40	25 42	1 47	8 1	1 20	24 56	1 13	9 46	0 25	17 28	0 33	10 40	2 10	23 10	0 36	17 49	17 33	5 2		n.a.
M23	19 36	27 3	4 14	15 33	0 56	25 41	1 47	7 45	1 20	24 55	1 13	9 47	0 25	17 27	0 33	10 40	2 10	23 10	0 36	17 47	17 32	4 59		n.a.
T 24	19 22	25 20	4 43	15 40	1 12	25 39	1 46	7 30	1 20	24 54	1 13	9 49	0 25	17 26	0 33	10 40	2 11	23 10	0 36	17 43	17 31	4 56		n.a.
W25	19 7	22 23	4 58	15 50	1 28	25 37	1 45	7 15	1 20	24 54	1 13	9 50	0 25	17 25	0 33	10 40	2 11	23 10	0 36	17 40	17 30	4 53		n.a.
T 26	18 52	18 28	4 58	16 3	1 45	25 34	1 45	6 59	1 20	24 53	1 13	9 51	0 25	17 24	0 33	10 40	2 11	23 10	0 36	17 36	17 29	4 49		n.a.
F 27	18 37	13 52	4 45	16 19	2 1	25 30	1 44	6 44	1 20	24 52	1 13	9 52	0 25	17 23	0 33	10 40	2 11	23 10	0 36	17 32	17 29	4 46		n.a.
S 28	18 21	8 47	4 20	16 38	2 18	25 25	1 43	6 28	1 20	24 51	1 13	9 54	0 25	17 22	0 33	10 40	2 11	23 10	0 37	17 29	17 28	4 43		n.a.
S 29	18 5	3 26	3 43	16 58	2 33	25 20	1 42	6 12	1 20	24 50	1 13	9 55	0 25	17 21	0 33	10 40	2 11	23 10	0 37	17 27	17 27	4 40		n.a.
M30	17 49	2n 1	2 57	17 21	2 49	25 14	1 41	5 57	1 20	24 50	1 13	9 56	0 25	17 20	0 33	10 40	2 11	23 10	0 37	17 25	17 26	4 36		n.a.
T 31	17n32	7n26	2s 3	17n45	3n 3	25n 7	1n39	5n41	1s20	24n49	1n13	9s58	0s25	17n19	0n33	10n40	2n11	23s10	0n37	17n24	17n25	4s33		n.a.

Julian Day Number = -2978340.5, Delta T = 194h26m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'36, Lahiri = -179°43'36 Julian Calendar 1 Oct. 12868 BCE == Greg. Calendar 25 June 12868 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 44	12♌54'40	5♉31	20°R 4	11♋52	13♍23	9♋ 5	5°R41	14♌32	21°R47	5°R40	17°R34	17♉34	27♓46	n.a.	W 1
T 2	20 46 40	13°53'31	17°38	19♌21	13° 4	14° 3	9°17	5♓37	14°36	21♈46	5♑39	17♉34	17°31	27°53	n.a.	T 2
F 3	20 50 37	14°52'21	0♊ 1	18°34	14°16	14°43	9°30	5°33	14°39	21°46	5°38	17°33	17°28	28° 0	n.a.	F 3
S 4	20 54 34	15°51'08	12°46	17°43	15°28	15°23	9°42	5°29	14°43	21°46	5°37	17°32	17°24	28° 6	n.a.	S 4
S 5	20 58 30	16°49'53	25°56	16°51	16°40	16° 3	9°55	5°25	14°46	21°45	5°36	17°28	17°21	28°13	n.a.	S 5
M 6	21 2 27	17°48'36	9♋34	15°58	17°52	16°43	10° 7	5°21	14°49	21°45	5°35	17°21	17°18	28°20	n.a.	M 6
T 7	21 6 23	18°47'17	23°41	15° 5	19° 5	17°24	10°20	5°17	14°53	21°44	5°34	17°12	17°15	28°26	n.a.	T 7
W 8	21 10 20	19°45'56	8♌13	14°13	20°17	18° 4	10°32	5°13	14°56	21°44	5°34	17° 2	17°12	28°33	n.a.	W 8
T 9	21 14 17	20°44'32	23° 4	13°23	21°29	18°44	10°44	5° 8	15° 0	21°43	5°33	16°50	17° 9	28°40	n.a.	T 9
F 10	21 18 13	21°43'06	8♍ 5	12°37	22°41	19°24	10°56	5° 4	15° 3	21°43	5°32	16°39	17° 5	28°46	n.a.	F 10
S 11	21 22 10	22°41'38	23° 6	11°54	23°53	20° 4	11° 8	5° 0	15° 6	21°42	5°31	16°30	17° 2	28°53	n.a.	S 11
S 12	21 26 6	23°40'07	7♎59	11°15	25° 5	20°44	11°20	4°56	15°10	21°42	5°30	16°23	16°59	29° 0	n.a.	S 12
M13	21 30 3	24°38'34	22°36	10°42	26°17	21°24	11°32	4°51	15°13	21°41	5°29	16°20	16°56	29° 6	n.a.	M13
T 14	21 33 59	25°36'58	6♏52	10°13	27°29	22° 4	11°44	4°47	15°16	21°40	5°29	16°18	16°53	29°13	n.a.	T 14
W15	21 37 56	26°35'20	20°48	9°50	28°42	22°43	11°56	4°43	15°20	21°39	5°28	16°18	16°50	29°20	n.a.	W15
T 16	21 41 53	27°33'39	4♐23	9°32	29°54	23°23	12° 7	4°38	15°23	21°39	5°27	16°18	16°46	29°27	n.a.	T 16
F 17	21 45 49	28°31'56	17°39	9°20	1♌ 6	24° 3	12°19	4°34	15°26	21°38	5°26	16°17	16°43	29°33	n.a.	F 17
S 18	21 49 46	29°30'11	0♑38	9°13	2°18	24°43	12°30	4°30	15°30	21°37	5°26	16°13	16°40	29°40	n.a.	S 18
S 19	21 53 42	0♍28'23	13°24	9°D12	3°30	25°23	12°42	4°25	15°33	21°36	5°25	16° 7	16°37	29°47	n.a.	S 19
M20	21 57 39	1°26'33	25°57	9°16	4°42	26° 2	12°53	4°21	15°36	21°35	5°24	15°58	16°34	29°53	n.a.	M20
T 21	22 1 35	2°24'40	8♒21	9°25	5°54	26°42	13° 5	4°17	15°40	21°35	5°24	15°47	16°30	29°59	n.a.	T 21
W22	22 5 32	3°22'45	20°35	9°39	7° 6	27°22	13°16	4°12	15°43	21°34	5°23	15°35	16°27	0♈ 7	n.a.	W22
T 23	22 9 28	4°20'48	2♓42	9°58	8°18	28° 1	13°27	4° 8	15°46	21°33	5°23	15°22	16°24	0°13	n.a.	T 23
F 24	22 13 25	5°18'49	14°41	10°22	9°31	28°41	13°38	4° 3	15°49	21°32	5°22	15°10	16°21	0°20	n.a.	F 24
S 25	22 17 21	6°16'48	26°35	10°50	10°43	29°21	13°49	3°59	15°53	21°31	5°21	14°59	16°18	0°27	n.a.	S 25
S 26	22 21 18	7°14'45	8♈25	11°23	11°55	0♎ 0	14° 0	3°54	15°56	21°30	5°21	14°51	16°15	0°33	n.a.	S 26
M27	22 25 14	8°12'40	20°14	11°59	13° 7	0°40	14°10	3°50	15°59	21°29	5°20	14°46	16°11	0°40	n.a.	M27
T 28	22 29 11	9°10'34	2♉ 5	12°39	14°19	1°19	14°21	3°46	16° 2	21°28	5°20	14°43	16° 8	0°47	n.a.	T 28
W29	22 33 7	10° 8'26	14° 1	13°23	15°31	1°59	14°32	3°41	16° 6	21°27	5°19	14°D42	16° 5	0°53	n.a.	W29
T 30	22 37 4	11♍ 6'16	26♉ 7	14♌11	16♌43	2♎38	14♋42	3♓37	16♌ 9	21♈25	5♑19	14♉43	16♉ 2	1♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n15	12n37	1s 3	18n11	3n17	24n59	1n38	5n25	1s20	24n48	1n13	9s59	0s25	17n18	0n33	10n40	2n11	23s10	0n37	17n24	17n24	4s30		n.a.
T 2	16 58	17 25	0n 0	18 36	3 29	24 51	1 37	5 10	1 20	24 47	1 13	10 1	0 24	17 17	0 33	10 40	2 11	23 10	0 37	17 24	17 23	4 27		n.a.
F 3	16 41	21 36	1 5	19 2	3 40	24 42	1 36	4 54	1 20	24 46	1 13	10 2	0 24	17 16	0 33	10 40	2 11	23 10	0 37	17 24	17 22	4 24		n.a.
S 4	16 23	24 54	2 9	19 27	3 49	24 33	1 34	4 38	1 20	24 45	1 13	10 3	0 24	17 15	0 33	10 40	2 11	23 10	0 37	17 23	17 21	4 20		n.a.
S 5	16 5	26 58	3 8	19 51	3 57	24 22	1 33	4 22	1 21	24 44	1 13	10 5	0 24	17 14	0 33	10 40	2 12	23 10	0 37	17 22	17 20	4 17		n.a.
M 6	15 47	27 30	3 58	20 13	4 3	24 11	1 31	4 6	1 21	24 43	1 13	10 6	0 24	17 13	0 33	10 40	2 12	23 10	0 37	17 20	17 19	4 14		n.a.
T 7	15 28	26 17	4 35	20 33	4 7	24 0	1 30	3 50	1 21	24 42	1 13	10 8	0 24	17 12	0 33	10 40	2 12	23 10	0 37	17 18	17 19	4 11		n.a.
W 8	15 10	23 19	4 56	20 52	4 10	23 47	1 28	3 35	1 21	24 41	1 13	10 9	0 24	17 11	0 33	10 39	2 12	23 10	0 37	17 15	17 18	4 7		n.a.
T 9	14 51	18 46	4 58	21 7	4 11	23 34	1 26	3 19	1 21	24 40	1 13	10 11	0 24	17 10	0 33	10 39	2 12	23 10	0 37	17 11	17 17	4 4		n.a.
F 10	14 32	13 0	4 39	21 20	4 10	23 21	1 25	3 3	1 21	24 39	1 13	10 12	0 24	17 9	0 33	10 39	2 12	23 10	0 37	17 8	17 16	4 1		n.a.
S 11	14 12	6 28	4 1	21 31	4 8	23 6	1 23	2 47	1 21	24 38	1 13	10 14	0 24	17 8	0 33	10 39	2 12	23 10	0 37	17 5	17 15	3 58		n.a.
S 12	13 53	0s22	3 7	21 38	4 4	22 51	1 21	2 31	1 21	24 37	1 13	10 15	0 24	17 7	0 33	10 39	2 12	23 10	0 37	17 4	17 14	3 54		n.a.
M13	13 33	7 5	2 2	21 43	3 59	22 36	1 19	2 15	1 21	24 36	1 13	10 17	0 24	17 6	0 33	10 39	2 12	23 10	0 37	17 2	17 13	3 51		n.a.
T 14	13 13	13 18	0 50	21 45	3 53	22 20	1 17	1 59	1 21	24 35	1 13	10 18	0 24	17 5	0 33	10 38	2 12	23 10	0 38	17 2	17 12	3 48		n.a.
W15	12 53	18 41	0s24	21 45	3 46	22 3	1 15	1 43	1 21	24 34	1 13	10 20	0 23	17 4	0 33	10 38	2 12	23 10	0 38	17 2	17 11	3 45		n.a.
T 16	12 33	22 58	1 34	21 42	3 38	21 46	1 13	1 27	1 21	24 33	1 13	10 21	0 23	17 3	0 32	10 38	2 12	23 10	0 38	17 2	17 10	3 41		n.a.
F 17	12 12	25 56	2 37	21 37	3 29	21 28	1 11	1 11	1 21	24 32	1 13	10 23	0 23	17 2	0 32	10 38	2 12	23 10	0 38	17 2	17 9	3 38		n.a.
S 18	11 52	27 25	3 31	21 30	3 19	21 9	1 9	0 55	1 20	24 31	1 13	10 24	0 23	17 1	0 32	10 38	2 13	23 10	0 38	17 1	17 8	3 35		n.a.
S 19	11 31	27 25	4 13	21 20	3 9	20 50	1 7	0 39	1 20	24 29	1 13	10 26	0 23	17 0	0 32	10 37	2 13	23 10	0 38	16 59	17 7	3 32		n.a.
M20	11 10	25 59	4 43	21 9	2 59	20 31	1 5	0 23	1 20	24 28	1 13	10 28	0 23	16 59	0 32	10 37	2 13	23 9	0 38	16 56	17 7	3 28		n.a.
T 21	10 49	23 19	4 58	20 56	2 48	20 10	1 3	0 7	1 20	24 27	1 13	10 29	0 23	16 58	0 32	10 37	2 13	23 9	0 38	16 53	17 6	3 25		n.a.
W22	10 27	19 37	4 59	20 42	2 37	19 50	1 1	0s 9	1 20	24 26	1 13	10 31	0 23	16 57	0 32	10 37	2 13	23 9	0 38	16 49	17 5	3 22		n.a.
T 23	10 6	15 9	4 47	20 26	2 26	19 29	0 59	0 25	1 20	24 25	1 13	10 32	0 23	16 56	0 32	10 36	2 13	23 9	0 38	16 45	17 4	3 18		n.a.
F 24	9 44	10 9	4 22	20 8	2 15	19 7	0 56	0 41	1 20	24 24	1 13	10 34	0 23	16 55	0 32	10 36	2 13	23 9	0 38	16 42	17 3	3 15		n.a.
S 25	9 22	4 49	3 46	19 49	2 3	18 45	0 54	0 57	1 20	24 23	1 13	10 35	0 23	16 54	0 32	10 36	2 13	23 9	0 38	16 39	17 2	3 12		n.a.
S 26	9 1	0n39	3 0	19 29	1 52	18 23	0 52	1 13	1 20	24 22	1 13	10 37	0 23	16 53	0 32	10 35	2 13	23 9	0 38	16 36	17 1	3 9		n.a.
M27	8 39	6 7	2 6	19 8	1 40	17 59	0 49	1 29	1 20	24 20	1 13	10 38	0 22	16 52	0 32	10 35	2 13	23 9	0 38	16 35	17 0	3 5		n.a.
T 28	8 17	11 23	1 7	18 46	1 29	17 36	0 47	1 45	1 20	24 19	1 13	10 40	0 22	16 51	0 32	10 35	2 13	23 9	0 38	16 34	16 59	3 2		n.a.
W29	7 54	16 18	0 4	18 22	1 18	17 12	0 45	2 1	1 20	24 18	1 13	10 41	0 22	16 50	0 32	10 34	2 13	23 9	0 38	16 34	16 58	2 59		n.a.
T 30	7n32	20n38	1n 1	17n58	1n 7	16n48	0n42	2s17	1s20	24n17	1n13	10s43	0s22	16n49	0n32	10n34	2n13	23s 9	0n38	16n34	16n57	2s56		n.a.

Julian Day Number = -2978309.5, Delta T = 194h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'31, Lahiri = -179°43'32 Julian Calendar 1 Nov. 12868 BCE == Greg. Calendar 26 July 12868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12868 BCE (-12867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 0	12♍ 4'04	8♊29	15♌ 1	17♌56	3♎18	14♋52	3°R33	16♌12	21°R24	5°R19	14°R43	15♉59	1♈ 7	n.a.	F 1
S 2	22 44 57	13° 1'51	21°11	15°55	19° 8	3°57	15° 3	3♓28	16°15	21♈23	5♑18	14♉43	15°55	1°14	n.a.	S 2
S 3	22 48 53	13°59'36	4♋18	16°52	20°20	4°37	15°13	3°24	16°18	21°22	5°18	14°41	15°52	1°20	n.a.	S 3
M 4	22 52 49	14°57'20	17°53	17°52	21°32	5°16	15°23	3°20	16°21	21°21	5°18	14°37	15°49	1°27	n.a.	M 4
T 5	22 56 46	15°55'02	1♌57	18°55	22°44	5°56	15°33	3°15	16°24	21°20	5°17	14°31	15°46	1°34	n.a.	T 5
W 6	23 0 42	16°52'43	16°29	20° 0	23°57	6°35	15°43	3°11	16°27	21°18	5°17	14°23	15°43	1°40	n.a.	W 6
T 7	23 4 39	17°50'22	1♍24	21° 8	25° 9	7°14	15°53	3° 7	16°30	21°17	5°17	14°14	15°40	1°47	n.a.	T 7
F 8	23 8 35	18°48'00	16°34	22°19	26°21	7°54	16° 2	3° 3	16°33	21°16	5°16	14° 6	15°36	1°54	n.a.	F 8
S 9	23 12 32	19°45'35	1♎49	23°32	27°33	8°33	16°12	2°59	16°36	21°14	5°16	13°59	15°33	2° 0	n.a.	S 9
S 10	23 16 28	20°43'09	16°57	24°47	28°46	9°12	16°21	2°55	16°39	21°13	5°16	13°55	15°30	2° 7	n.a.	S 10
M11	23 20 25	21°40'42	1♏50	26° 5	29°58	9°51	16°30	2°51	16°42	21°12	5°16	13°52	15°27	2°14	n.a.	M11
T 12	23 24 21	22°38'12	16°22	27°25	1♍10	10°31	16°40	2°46	16°45	21°10	5°16	13°D52	15°24	2°20	n.a.	T 12
W13	23 28 17	23°35'41	0♐28	28°47	2°22	11°10	16°49	2°43	16°48	21° 9	5°16	13°52	15°21	2°27	n.a.	W13
T 14	23 32 14	24°33'08	14°10	0♍11	3°35	11°49	16°58	2°39	16°51	21° 8	5°16	13°53	15°17	2°34	n.a.	T 14
F 15	23 36 10	25°30'33	27°27	1°37	4°47	12°28	17° 6	2°35	16°54	21° 6	5°15	13°R54	15°14	2°40	n.a.	F 15
S 16	23 40 7	26°27'57	10♑24	3° 6	5°59	13° 7	17°15	2°31	16°56	21° 5	5°15	13°53	15°11	2°47	n.a.	S 16
S 17	23 44 3	27°25'18	23° 2	4°36	7°12	13°47	17°24	2°27	16°59	21° 3	5°D15	13°50	15° 8	2°54	n.a.	S 17
M18	23 48 0	28°22'38	5♒27	6° 9	8°24	14°26	17°32	2°23	17° 2	21° 2	5°15	13°45	15° 5	3° 0	n.a.	M18
T 19	23 51 56	29°19'56	17°39	7°43	9°37	15° 5	17°41	2°20	17° 5	21° 1	5°15	13°38	15° 1	3° 7	n.a.	T 19
W20	23 55 52	0♎17'13	29°44	9°20	10°49	15°44	17°49	2°16	17° 7	20°59	5°16	13°31	14°58	3°14	n.a.	W20
T 21	23 59 49	1°14'28	11♓41	10°58	12° 1	16°23	17°57	2°12	17°10	20°58	5°16	13°23	14°55	3°21	n.a.	T 21
F 22	0 3 45	2°11'42	23°34	12°39	13°14	17° 2	18° 5	2° 9	17°13	20°56	5°16	13°16	14°52	3°27	n.a.	F 22
S 23	0 7 42	3° 8'55	5♈25	14°22	14°26	17°41	18°13	2° 5	17°15	20°55	5°16	13° 9	14°49	3°34	n.a.	S 23
S 24	0 11 38	4° 6'06	17°14	16° 6	15°39	18°20	18°20	2° 2	17°18	20°53	5°16	13° 5	14°46	3°41	n.a.	S 24
M25	0 15 34	5° 3'16	29° 5	17°53	16°51	18°59	18°28	1°58	17°20	20°52	5°16	13° 2	14°42	3°47	n.a.	M25
T 26	0 19 31	6° 0'26	10♉59	19°42	18° 4	19°38	18°35	1°55	17°23	20°50	5°16	13°D 1	14°39	3°54	n.a.	T 26
W27	0 23 27	6°57'34	23° 0	21°33	19°16	20°17	18°43	1°52	17°25	20°48	5°17	13° 1	14°36	4° 1	n.a.	W27
T 28	0 27 24	7°54'41	5♊11	23°25	20°29	20°56	18°50	1°49	17°28	20°47	5°17	13° 3	14°33	4° 7	n.a.	T 28
F 29	0 31 20	8°51'48	17°36	25°20	21°42	21°35	18°57	1°46	17°30	20°45	5°17	13° 4	14°30	4°14	n.a.	F 29
S 30	0 35 16	9°48'54	0♋19	27°16	22°54	22°14	19° 4	1°43	17°33	20°44	5°17	13° 5	14°26	4°21	n.a.	S 30
S 31	0 39 13	10♎45'59	13♋24	29♍15	24♍ 7	22♎52	19♋11	1♓40	17♌35	20♈42	5♑18	13°R 6	14♉23	4♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n10	24n10	2n 3	17n32	0n56	16n23	0n40	2s33	1s20	24n16	1n13	10s44	0s22	16n48	0n32	10n33	2n13	23s 9	0n38	16n34	16n56	2s52		n.a.
S 2	6 47	26 37	3 2	17 6	0 46	15 58	0 38	2 49	1 20	24 15	1 13	10 46	0 22	16 47	0 32	10 33	2 13	23 9	0 39	16 34	16 55	2 49		n.a.
S 3	6 25	27 42	3 53	16 38	0 35	15 33	0 35	3 5	1 20	24 14	1 13	10 47	0 22	16 46	0 32	10 33	2 14	23 9	0 39	16 33	16 54	2 46		n.a.
M 4	6 2	27 11	4 32	16 10	0 25	15 7	0 33	3 21	1 19	24 13	1 13	10 49	0 22	16 45	0 32	10 32	2 14	23 9	0 39	16 32	16 53	2 42		n.a.
T 5	5 39	24 56	4 57	15 41	0 15	14 40	0 30	3 36	1 19	24 11	1 13	10 50	0 22	16 44	0 32	10 32	2 14	23 9	0 39	16 30	16 53	2 39		n.a.
W 6	5 16	21 1	5 4	15 11	0 6	14 14	0 28	3 52	1 19	24 10	1 13	10 52	0 22	16 43	0 32	10 31	2 14	23 9	0 39	16 28	16 52	2 36		n.a.
T 7	4 54	15 42	4 51	14 40	0s 4	13 47	0 25	4 8	1 19	24 9	1 13	10 53	0 21	16 42	0 32	10 31	2 14	23 9	0 39	16 25	16 51	2 33		n.a.
F 8	4 31	9 20	4 17	14 9	0 12	13 20	0 23	4 24	1 19	24 8	1 13	10 55	0 21	16 42	0 32	10 31	2 14	23 9	0 39	16 23	16 50	2 29		n.a.
S 9	4 8	2 24	3 25	13 36	0 21	12 52	0 20	4 39	1 19	24 7	1 14	10 56	0 21	16 41	0 32	10 30	2 14	23 9	0 39	16 21	16 49	2 26		n.a.
S 10	3 45	4s39	2 19	13 3	0 29	12 25	0 18	4 55	1 19	24 6	1 14	10 58	0 21	16 40	0 32	10 30	2 14	23 9	0 39	16 19	16 48	2 23		n.a.
M11	3 22	11 20	1 4	12 29	0 37	11 56	0 15	5 11	1 19	24 5	1 14	10 59	0 21	16 39	0 32	10 29	2 14	23 9	0 39	16 18	16 47	2 19		n.a.
T 12	2 58	17 16	0s13	11 54	0 45	11 28	0 13	5 26	1 19	24 3	1 14	11 0	0 21	16 38	0 32	10 29	2 14	23 9	0 39	16 18	16 46	2 16		n.a.
W13	2 35	22 5	1 28	11 19	0 52	10 59	0 10	5 42	1 18	24 2	1 14	11 2	0 21	16 37	0 32	10 28	2 14	23 9	0 39	16 18	16 45	2 13		n.a.
T 14	2 12	25 31	2 36	10 42	0 59	10 31	0 8	5 57	1 18	24 1	1 14	11 3	0 21	16 36	0 32	10 28	2 14	23 9	0 39	16 19	16 44	2 10		n.a.
F 15	1 49	27 25	3 32	10 5	1 5	10 1	0 6	6 13	1 18	24 0	1 14	11 4	0 21	16 35	0 32	10 27	2 14	23 9	0 39	16 19	16 43	2 6		n.a.
S 16	1 26	27 45	4 17	9 28	1 11	9 32	0 3	6 28	1 18	23 59	1 14	11 6	0 21	16 34	0 32	10 27	2 14	23 8	0 39	16 19	16 42	2 3		n.a.
S 17	1 3	26 37	4 48	8 49	1 17	9 3	0 1	6 44	1 18	23 58	1 14	11 7	0 20	16 34	0 32	10 26	2 14	23 8	0 39	16 18	16 41	2 0		n.a.
M18	0 39	24 11	5 4	8 10	1 22	8 33	0s 2	6 59	1 18	23 57	1 14	11 8	0 20	16 33	0 32	10 26	2 14	23 8	0 39	16 16	16 40	1 56		n.a.
T 19	0 16	20 41	5 7	7 30	1 27	8 3	0 4	7 14	1 18	23 56	1 14	11 10	0 20	16 32	0 32	10 25	2 14	23 8	0 39	16 14	16 39	1 53		n.a.
W20	0s 7	16 23	4 56	6 50	1 31	7 33	0 7	7 30	1 18	23 55	1 14	11 11	0 20	16 31	0 32	10 25	2 14	23 8	0 39	16 12	16 38	1 50		n.a.
T 21	0 30	11 29	4 31	6 8	1 34	7 3	0 9	7 45	1 17	23 54	1 14	11 12	0 20	16 30	0 32	10 24	2 14	23 8	0 39	16 10	16 37	1 46		n.a.
F 22	0 53	6 11	3 55	5 27	1 37	6 32	0 11	8 0	1 17	23 53	1 14	11 13	0 20	16 29	0 32	10 24	2 14	23 8	0 40	16 7	16 36	1 43		n.a.
S 23	1 16	0 42	3 10	4 44	1 40	6 2	0 14	8 15	1 17	23 52	1 14	11 14	0 20	16 29	0 32	10 23	2 15	23 8	0 40	16 5	16 36	1 40		n.a.
S 24	1 40	4n49	2 15	4 1	1 42	5 31	0 16	8 30	1 17	23 51	1 14	11 16	0 20	16 28	0 32	10 23	2 15	23 8	0 40	16 4	16 35	1 37		n.a.
M25	2 3	10 11	1 15	3 18	1 44	5 0	0 18	8 45	1 17	23 50	1 14	11 17	0 20	16 27	0 32	10 22	2 15	23 8	0 40	16 3	16 34	1 33		n.a.
T 26	2 26	15 14	0 11	2 34	1 45	4 29	0 21	9 0	1 17	23 49	1 14	11 18	0 19	16 26	0 32	10 21	2 15	23 8	0 40	16 3	16 33	1 30		n.a.
W27	2 49	19 45	0n54	1 49	1 45	3 58	0 23	9 15	1 16	23 48	1 15	11 19	0 19	16 25	0 32	10 21	2 15	23 8	0 40	16 3	16 32	1 27		n.a.
T 28	3 12	23 31	1 58	1 4	1 45	3 27	0 25	9 30	1 16	23 47	1 15	11 20	0 19	16 25	0 33	10 20	2 15	23 8	0 40	16 3	16 31	1 23		n.a.
F 29	3 35	26 15	2 57	0 18	1 44	2 56	0 27	9 44	1 16	23 46	1 15	11 21	0 19	16 24	0 33	10 20	2 15	23 8	0 40	16 4	16 30	1 20		n.a.
S 30	3 57	27 44	3 50	0s27	1 42	2 25	0 30	9 59	1 16	23 45	1 15	11 22	0 19	16 23	0 33	10 19	2 15	23 8	0 40	16 4	16 29	1 17		n.a.
S 31	4s20	27n43	4n32	1s13	1s40	1n54	0s32	10s14	1s16	23n44	1n15	11s23	0s19	16n23	0n33	10n19	2n15	23s 8	0n40	16n 4	16n28	1s13		n.a.

Julian Day Number = -2978279.5, Delta T = 194h26m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'27, Lahiri = -179°43'28 Julian Calendar 1 Dec. 12868 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12868 BCE

The year -12867 astronomical counting style corresponds to year 12868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 9	11♎43'03	26♋53	1♎15	25♍20	23♎31	19♋17	1°R37	17♌37	20°R41	5♑18	13°R 5	14♉20	4♈34	n.a.	M 1
T 2	0 47 6	12°40'07	10♌49	3°17	26°32	24°10	19°24	1♓34	17°40	20♈39	5°19	13♉ 3	14°17	4°41	n.a.	T 2
W 3	0 51 2	13°37'10	25°12	5°21	27°45	24°49	19°30	1°31	17°42	20°37	5°19	12°59	14°14	4°47	n.a.	W 3
T 4	0 54 59	14°34'13	9♍58	7°26	28°58	25°28	19°36	1°29	17°44	20°36	5°19	12°56	14°11	4°54	n.a.	T 4
F 5	0 58 55	15°31'15	25° 1	9°33	0♎11	26° 7	19°42	1°26	17°46	20°34	5°20	12°52	14° 7	5° 1	n.a.	F 5
S 6	1 2 51	16°28'16	10♎12	11°41	1°24	26°45	19°48	1°23	17°48	20°33	5°20	12°49	14° 4	5° 7	n.a.	S 6
S 7	1 6 48	17°25'16	25°22	13°50	2°37	27°24	19°54	1°21	17°50	20°31	5°21	12°47	14° 1	5°14	n.a.	S 7
M 8	1 10 44	18°22'16	10♏22	16° 0	3°49	28° 3	19°59	1°19	17°52	20°29	5°21	12°D46	13°58	5°21	n.a.	M 8
T 9	1 14 41	19°19'15	25° 2	18°11	5° 2	28°42	20° 4	1°16	17°54	20°28	5°22	12°46	13°55	5°27	n.a.	T 9
W10	1 18 37	20°16'14	9♐19	20°22	6°15	29°20	20°10	1°14	17°56	20°26	5°22	12°47	13°52	5°34	n.a.	W10
T 11	1 22 33	21°13'11	23°10	22°33	7°28	29°59	20°15	1°12	17°58	20°25	5°23	12°49	13°48	5°41	n.a.	T 11
F 12	1 26 30	22°10'08	6♑34	24°44	8°41	0♏38	20°20	1°10	18° 0	20°23	5°24	12°50	13°45	5°47	n.a.	F 12
S 13	1 30 26	23° 7'04	19°34	26°54	9°54	1°17	20°24	1° 8	18° 2	20°21	5°24	12°R51	13°42	5°54	n.a.	S 13
S 14	1 34 23	24° 3'59	2♒13	29° 4	11° 7	1°55	20°29	1° 6	18° 4	20°20	5°25	12°50	13°39	6° 1	n.a.	S 14
M15	1 38 19	25° 0'53	14°35	1♏13	12°20	2°34	20°33	1° 4	18° 6	20°18	5°26	12°49	13°36	6° 7	n.a.	M15
T 16	1 42 16	25°57'47	26°43	3°21	13°34	3°13	20°37	1° 3	18° 7	20°16	5°26	12°48	13°32	6°14	n.a.	T 16
W17	1 46 12	26°54'39	8♓42	5°27	14°47	3°51	20°41	1° 1	18° 9	20°15	5°27	12°46	13°29	6°21	n.a.	W17
T 18	1 50 8	27°51'32	20°34	7°32	16° 0	4°30	20°45	1° 0	18°11	20°13	5°28	12°43	13°26	6°28	n.a.	T 18
F 19	1 54 5	28°48'24	2♈24	9°35	17°13	5° 9	20°49	0°58	18°12	20°12	5°29	12°41	13°23	6°34	n.a.	F 19
S 20	1 58 1	29°45'15	14°14	11°35	18°26	5°47	20°53	0°57	18°14	20°10	5°29	12°40	13°20	6°41	n.a.	S 20
S 21	2 1 58	0♏42'07	26° 6	13°34	19°40	6°26	20°56	0°56	18°15	20° 8	5°30	12°38	13°17	6°48	n.a.	S 21
M22	2 5 54	1°38'58	8♉ 3	15°31	20°53	7° 4	20°59	0°55	18°17	20° 7	5°31	12°D38	13°13	6°54	n.a.	M22
T 23	2 9 51	2°35'49	20° 6	17°26	22° 6	7°43	21° 2	0°53	18°18	20° 5	5°32	12°38	13°10	7° 1	n.a.	T 23
W24	2 13 47	3°32'40	2♊17	19°18	23°20	8°21	21° 5	0°53	18°20	20° 4	5°33	12°38	13° 7	7° 8	n.a.	W24
T 25	2 17 44	4°29'31	14°39	21° 8	24°33	9° 0	21° 8	0°52	18°21	20° 2	5°34	12°39	13° 4	7°14	n.a.	T 25
F 26	2 21 40	5°26'22	27°15	22°56	25°46	9°39	21°10	0°51	18°22	20° 1	5°35	12°40	13° 1	7°21	n.a.	F 26
S 27	2 25 37	6°23'14	10♋ 6	24°41	27° 0	10°17	21°12	0°50	18°24	19°59	5°36	12°41	12°58	7°28	n.a.	S 27
S 28	2 29 33	7°20'05	23°14	26°24	28°13	10°56	21°15	0°50	18°25	19°58	5°36	12°41	12°54	7°34	n.a.	S 28
M29	2 33 30	8°16'58	6♌43	28° 4	29°27	11°34	21°17	0°49	18°26	19°56	5°37	12°R41	12°51	7°41	n.a.	M29
T 30	2 37 26	9°13'50	20°32	29°42	0♏41	12°13	21°18	0°49	18°27	19°55	5°38	12°41	12°48	7°48	n.a.	T 30
W31	2 41 23	10♏10'43	4♍43	1♐18	1♏54	12♏51	21♋20	0♓48	18♌28	19♈53	5♑40	12♉41	12♉45	7♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s43	26n 5	5n 0	2s 0	1s38	1n23	0s34	10s28	1s15	23n43	1n15	11s24	0s19	16n22	0n33	10n18	2n15	23s 8	0n40	16n 4	16n27	1s10		n.a.
T 2	5 6	22 51	5 12	2 46	1 34	0 51	0 36	10 43	1 15	23 42	1 15	11 25	0 19	16 21	0 33	10 17	2 15	23 8	0 40	16 3	16 26	1 7		n.a.
W 3	5 28	18 9	5 5	3 33	1 30	0 20	0 38	10 57	1 15	23 41	1 15	11 26	0 19	16 20	0 33	10 17	2 15	23 7	0 40	16 2	16 25	1 3		n.a.
T 4	5 51	12 16	4 39	4 19	1 26	0s11	0 40	11 11	1 15	23 41	1 15	11 27	0 19	16 20	0 33	10 16	2 15	23 7	0 40	16 1	16 24	1 0		n.a.
F 5	6 13	5 34	3 52	5 5	1 20	0 43	0 42	11 26	1 15	23 40	1 15	11 27	0 18	16 19	0 33	10 16	2 15	23 7	0 40	16 0	16 23	0 57		n.a.
S 6	6 36	1s32	2 49	5 51	1 15	1 14	0 44	11 40	1 14	23 39	1 15	11 28	0 18	16 18	0 33	10 15	2 15	23 7	0 40	15 59	16 22	0 53		n.a.
S 7	6 58	8 32	1 34	6 36	1 8	1 45	0 46	11 54	1 14	23 38	1 15	11 29	0 18	16 18	0 33	10 14	2 15	23 7	0 40	15 58	16 21	0 50		n.a.
M 8	7 20	15 0	0 13	7 21	1 1	2 17	0 48	12 8	1 14	23 37	1 15	11 30	0 18	16 17	0 33	10 14	2 15	23 7	0 40	15 58	16 20	0 47		n.a.
T 9	7 42	20 28	1s 7	8 5	0 54	2 48	0 50	12 22	1 14	23 37	1 15	11 31	0 18	16 17	0 33	10 13	2 15	23 7	0 40	15 58	16 19	0 43		n.a.
W10	8 4	24 36	2 21	8 49	0 46	3 19	0 51	12 36	1 14	23 36	1 16	11 31	0 18	16 16	0 33	10 13	2 15	23 7	0 40	15 59	16 18	0 40		n.a.
T 11	8 26	27 7	3 24	9 31	0 38	3 50	0 53	12 50	1 13	23 35	1 16	11 32	0 18	16 15	0 33	10 12	2 15	23 7	0 41	15 59	16 17	0 37		n.a.
F 12	8 47	27 58	4 14	10 12	0 29	4 21	0 55	13 3	1 13	23 35	1 16	11 32	0 18	16 15	0 33	10 11	2 15	23 7	0 41	15 59	16 16	0 34		n.a.
S 13	9 9	27 13	4 49	10 52	0 20	4 51	0 56	13 17	1 13	23 34	1 16	11 33	0 18	16 14	0 33	10 11	2 15	23 7	0 41	16 0	16 15	0 30		n.a.
S 14	9 30	25 4	5 10	11 31	0 11	5 22	0 58	13 30	1 13	23 33	1 16	11 34	0 17	16 14	0 33	10 10	2 15	23 7	0 41	15 59	16 14	0 27		n.a.
M15	9 52	21 47	5 15	12 8	0 1	5 53	1 0	13 44	1 13	23 33	1 16	11 34	0 17	16 13	0 33	10 10	2 15	23 7	0 41	15 59	16 13	0 24		n.a.
T 16	10 13	17 37	5 6	12 44	0n 8	6 23	1 1	13 57	1 12	23 32	1 16	11 35	0 17	16 13	0 33	10 9	2 15	23 6	0 41	15 59	16 12	0 20		n.a.
W17	10 34	12 50	4 43	13 18	0 18	6 53	1 3	14 10	1 12	23 32	1 16	11 35	0 17	16 12	0 33	10 8	2 15	23 6	0 41	15 58	16 11	0 17		n.a.
T 18	10 54	7 36	4 9	13 51	0 28	7 23	1 4	14 23	1 12	23 31	1 16	11 36	0 17	16 12	0 33	10 8	2 15	23 6	0 41	15 57	16 10	0 14		n.a.
F 19	11 15	2 8	3 24	14 22	0 37	7 53	1 5	14 36	1 12	23 31	1 16	11 36	0 17	16 11	0 33	10 7	2 15	23 6	0 41	15 57	16 10	0 10		n.a.
S 20	11 36	3n25	2 31	14 52	0 47	8 23	1 7	14 49	1 11	23 30	1 16	11 36	0 17	16 11	0 33	10 6	2 15	23 6	0 41	15 56	16 9	0 7		n.a.
S 21	11 56	8 52	1 30	15 19	0 56	8 53	1 8	15 2	1 11	23 30	1 16	11 37	0 17	16 10	0 33	10 6	2 15	23 6	0 41	15 56	16 8	0 4		n.a.
M22	12 16	14 4	0 25	15 46	1 5	9 22	1 9	15 15	1 11	23 29	1 16	11 37	0 17	16 10	0 33	10 5	2 15	23 6	0 41	15 56	16 7	0 0		n.a.
T 23	12 36	18 46	0n41	16 10	1 14	9 51	1 10	15 28	1 11	23 29	1 17	11 37	0 16	16 9	0 33	10 5	2 15	23 6	0 41	15 56	16 6	0n 3		n.a.
W24	12 56	22 46	1 47	16 34	1 23	10 20	1 11	15 40	1 10	23 28	1 17	11 38	0 16	16 9	0 33	10 4	2 15	23 6	0 41	15 56	16 5	0 6		n.a.
T 25	13 15	25 47	2 48	16 55	1 31	10 48	1 12	15 53	1 10	23 28	1 17	11 38	0 16	16 8	0 33	10 3	2 15	23 6	0 41	15 56	16 4	0 10		n.a.
F 26	13 35	27 35	3 43	17 16	1 39	11 17	1 13	16 5	1 10	23 28	1 17	11 38	0 16	16 8	0 33	10 3	2 15	23 6	0 41	15 56	16 3	0 13		n.a.
S 27	13 54	27 57	4 27	17 35	1 47	11 45	1 14	16 17	1 9	23 27	1 17	11 38	0 16	16 8	0 33	10 2	2 15	23 6	0 41	15 56	16 2	0 16		n.a.
S 28	14 13	26 46	4 59	17 52	1 54	12 13	1 15	16 29	1 9	23 27	1 17	11 38	0 16	16 7	0 33	10 2	2 15	23 5	0 41	15 57	16 1	0 20		n.a.
M29	14 32	24 1	5 15	18 9	2 1	12 40	1 16	16 41	1 9	23 27	1 17	11 38	0 16	16 7	0 33	10 1	2 15	23 5	0 41	15 57	16 0	0 23		n.a.
T 30	14 50	19 52	5 14	18 24	2 7	13 7	1 17	16 53	1 9	23 27	1 17	11 38	0 16	16 6	0 33	10 0	2 15	23 5	0 42	15 57	15 59	0 26		n.a.
W31	15s 9	14n30	4n54	18s39	2n13	13s34	1s17	17s 5	1s 8	23n27	1n17	11s38	0s16	16n 6	0n33	10n 0	2n15	23s 5	0n42	15n57	15n58	0n30		n.a.

Julian Day Number = -2978248.5, Delta T = 194h25m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'23, Lahiri = -179°43'23 Julian Calendar 1 Jan. 12867 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12868 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 19	11♏ 7'36	19♍12	2♐51	3♏ 8	13♏30	21♋21	0°R48	18♌29	19°R52	5♑41	12°R41	12♉42	8♈ 1	n.a.	T 1
F 2	2 49 16	12° 4'30	3♎57	4°21	4°21	14° 8	21°22	0♓48	18°30	19♈50	5°42	12♉41	12°38	8° 8	n.a.	F 2
S 3	2 53 12	13° 1'24	18°52	5°49	5°35	14°47	21°23	0°D48	18°31	19°49	5°43	12°D41	12°35	8°14	n.a.	S 3
S 4	2 57 9	13°58'19	3♏49	7°15	6°49	15°25	21°24	0°48	18°32	19°47	5°44	12°41	12°32	8°21	n.a.	S 4
M 5	3 1 5	14°55'14	18°40	8°38	8° 3	16° 4	21°25	0°48	18°33	19°46	5°45	12°R41	12°29	8°28	n.a.	M 5
T 6	3 5 2	15°52'09	3♐18	9°58	9°16	16°42	21°25	0°48	18°34	19°44	5°46	12°41	12°26	8°34	n.a.	T 6
W 7	3 8 58	16°49'05	17°37	11°16	10°30	17°21	21°26	0°49	18°34	19°43	5°47	12°40	12°23	8°41	n.a.	W 7
T 8	3 12 55	17°46'02	1♑32	12°32	11°44	17°59	21°R26	0°49	18°35	19°42	5°48	12°40	12°19	8°48	n.a.	T 8
F 9	3 16 51	18°42'58	15° 1	13°44	12°58	18°38	21°26	0°50	18°36	19°40	5°50	12°39	12°16	8°54	n.a.	F 9
S 10	3 20 48	19°39'55	28° 6	14°54	14°12	19°16	21°25	0°50	18°36	19°39	5°51	12°38	12°13	9° 1	n.a.	S 10
S 11	3 24 44	20°36'52	10♒48	16° 1	15°26	19°55	21°25	0°51	18°37	19°38	5°52	12°38	12°10	9° 8	n.a.	S 11
M12	3 28 41	21°33'49	23°11	17° 5	16°40	20°33	21°24	0°52	18°37	19°36	5°53	12°D38	12° 7	9°14	n.a.	M12
T 13	3 32 37	22°30'47	5♓19	18° 6	17°54	21°11	21°23	0°53	18°38	19°35	5°55	12°38	12° 3	9°21	n.a.	T 13
W14	3 36 34	23°27'45	17°17	19° 4	19° 8	21°50	21°22	0°54	18°38	19°34	5°56	12°39	12° 0	9°28	n.a.	W14
T 15	3 40 30	24°24'43	29° 8	19°58	20°22	22°28	21°21	0°55	18°39	19°32	5°57	12°40	11°57	9°34	n.a.	T 15
F 16	3 44 27	25°21'42	10♈57	20°50	21°36	23° 7	21°20	0°56	18°39	19°31	5°58	12°41	11°54	9°41	n.a.	F 16
S 17	3 48 24	26°18'42	22°49	21°38	22°50	23°45	21°18	0°57	18°39	19°30	6° 0	12°42	11°51	9°48	n.a.	S 17
S 18	3 52 20	27°15'42	4♉45	22°22	24° 4	24°24	21°16	0°58	18°39	19°29	6° 1	12°43	11°48	9°54	n.a.	S 18
M19	3 56 17	28°12'43	16°50	23° 3	25°18	25° 2	21°14	1° 0	18°40	19°28	6° 2	12°R43	11°44	10° 1	n.a.	M19
T 20	4 0 13	29° 9'45	29° 5	23°39	26°33	25°40	21°12	1° 1	18°40	19°26	6° 4	12°42	11°41	10° 8	n.a.	T 20
W21	4 4 10	0♐ 6'48	11♊32	24°12	27°47	26°19	21°10	1° 3	18°40	19°25	6° 5	12°41	11°38	10°14	n.a.	W21
T 22	4 8 7	1° 3'51	24°12	24°41	29° 1	26°57	21° 7	1° 5	18°R40	19°24	6° 7	12°39	11°35	10°21	n.a.	T 22
F 23	4 12 3	2° 0'57	7♋ 6	25° 6	0♐15	27°36	21° 4	1° 7	18°40	19°23	6° 8	12°36	11°32	10°28	n.a.	F 23
S 24	4 16 0	2°58'03	20°13	25°26	1°30	28°14	21° 1	1° 8	18°40	19°22	6° 9	12°33	11°29	10°34	n.a.	S 24
S 25	4 19 56	3°55'10	3♌35	25°41	2°44	28°53	20°58	1°10	18°40	19°21	6°11	12°30	11°25	10°41	n.a.	S 25
M26	4 23 53	4°52'19	17°11	25°52	3°58	29°31	20°55	1°13	18°39	19°20	6°12	12°29	11°22	10°48	n.a.	M26
T 27	4 27 50	5°49'29	1♍ 0	25°59	5°13	0♐ 9	20°52	1°15	18°39	19°19	6°14	12°D28	11°19	10°54	n.a.	T 27
W28	4 31 46	6♐46'40	15♍ 3	26°R 0	6♐27	0♐48	20♋48	1♓17	18♌39	19♈18	6♑15	12♉28	11♉16	11♈ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s27	8n15	4n15	18s52	2n19	14s 1	1s18	17s16	1s 8	23n26	1n17	11s38	0s15	16n 6	0n33	9n59	2n15	23s 5	0n42	15n56	15n57	0n33		n.a.
F 2	15 45	1 25	3 18	19 4	2 24	14 27	1 18	17 28	1 8	23 26	1 17	11 38	0 15	16 6	0 33	9 59	2 15	23 5	0 42	15 56	15 56	0 36		n.a.
S 3	16 2	5s34	2 8	19 16	2 28	14 52	1 19	17 39	1 8	23 26	1 17	11 38	0 15	16 5	0 33	9 58	2 15	23 5	0 42	15 56	15 55	0 40		n.a.
S 4	16 20	12 16	0 49	19 26	2 32	15 18	1 19	17 51	1 7	23 26	1 17	11 38	0 15	16 5	0 33	9 57	2 15	23 5	0 42	15 56	15 54	0 43		n.a.
M 5	16 37	18 15	0s33	19 37	2 36	15 43	1 20	18 2	1 7	23 26	1 17	11 38	0 15	16 5	0 33	9 57	2 15	23 5	0 42	15 56	15 53	0 47		n.a.
T 6	16 54	23 3	1 52	19 46	2 38	16 7	1 20	18 13	1 7	23 26	1 18	11 38	0 15	16 5	0 33	9 56	2 15	23 5	0 42	15 56	15 52	0 50		n.a.
W 7	17 10	26 20	3 2	19 55	2 41	16 31	1 20	18 24	1 6	23 26	1 18	11 38	0 15	16 4	0 33	9 56	2 15	23 4	0 42	15 56	15 51	0 53		n.a.
T 8	17 27	27 52	3 59	20 3	2 42	16 55	1 20	18 35	1 6	23 26	1 18	11 37	0 15	16 4	0 33	9 55	2 15	23 4	0 42	15 56	15 50	0 57		n.a.
F 9	17 43	27 41	4 41	20 11	2 44	17 18	1 21	18 45	1 6	23 26	1 18	11 37	0 15	16 4	0 33	9 55	2 15	23 4	0 42	15 56	15 49	1 0		n.a.
S 10	17 59	25 56	5 6	20 18	2 44	17 41	1 21	18 56	1 5	23 26	1 18	11 37	0 14	16 4	0 33	9 54	2 15	23 4	0 42	15 56	15 48	1 3		n.a.
S 11	18 14	22 55	5 16	20 26	2 44	18 4	1 21	19 6	1 5	23 26	1 18	11 36	0 14	16 4	0 33	9 54	2 15	23 4	0 42	15 56	15 47	1 7		n.a.
M12	18 30	18 56	5 11	20 33	2 44	18 25	1 21	19 16	1 5	23 27	1 18	11 36	0 14	16 3	0 33	9 53	2 15	23 4	0 42	15 56	15 46	1 10		n.a.
T 13	18 45	14 15	4 52	20 40	2 42	18 47	1 20	19 26	1 5	23 27	1 18	11 36	0 14	16 3	0 33	9 53	2 15	23 4	0 42	15 56	15 45	1 13		n.a.
W14	18 59	9 6	4 21	20 46	2 41	19 8	1 20	19 36	1 4	23 27	1 18	11 35	0 14	16 3	0 33	9 52	2 15	23 4	0 42	15 56	15 44	1 17		n.a.
T 15	19 14	3 41	3 38	20 53	2 38	19 28	1 20	19 46	1 4	23 27	1 18	11 35	0 14	16 3	0 33	9 51	2 15	23 4	0 42	15 56	15 43	1 20		n.a.
F 16	19 28	1n52	2 47	21 0	2 35	19 48	1 20	19 56	1 4	23 27	1 18	11 34	0 14	16 3	0 33	9 51	2 15	23 3	0 42	15 57	15 42	1 23		n.a.
S 17	19 41	7 22	1 48	21 7	2 31	20 7	1 19	20 5	1 3	23 28	1 18	11 34	0 14	16 3	0 33	9 50	2 15	23 3	0 42	15 57	15 41	1 27		n.a.
S 18	19 55	12 40	0 44	21 14	2 27	20 25	1 19	20 15	1 3	23 28	1 18	11 33	0 14	16 3	0 33	9 50	2 15	23 3	0 43	15 57	15 40	1 30		n.a.
M19	20 8	17 33	0n23	21 22	2 21	20 43	1 18	20 24	1 3	23 28	1 18	11 32	0 14	16 3	0 33	9 49	2 15	23 3	0 43	15 57	15 39	1 33		n.a.
T 20	20 21	21 47	1 29	21 30	2 15	21 1	1 18	20 33	1 2	23 29	1 18	11 32	0 13	16 3	0 33	9 49	2 14	23 3	0 43	15 57	15 38	1 37		n.a.
W21	20 33	25 7	2 32	21 38	2 9	21 18	1 17	20 42	1 2	23 29	1 18	11 31	0 13	16 3	0 33	9 49	2 14	23 3	0 43	15 56	15 37	1 40		n.a.
T 22	20 45	27 15	3 29	21 46	2 1	21 34	1 16	20 51	1 2	23 30	1 18	11 30	0 13	16 3	0 33	9 48	2 14	23 3	0 43	15 56	15 36	1 43		n.a.
F 23	20 57	27 58	4 16	21 55	1 53	21 50	1 16	21 0	1 1	23 30	1 18	11 30	0 13	16 3	0 33	9 48	2 14	23 3	0 43	15 55	15 35	1 47		n.a.
S 24	21 9	27 8	4 51	22 5	1 44	22 5	1 15	21 8	1 1	23 31	1 18	11 29	0 13	16 3	0 33	9 47	2 14	23 3	0 43	15 54	15 34	1 50		n.a.
S 25	21 20	24 45	5 10	22 15	1 35	22 19	1 14	21 17	1 1	23 31	1 18	11 28	0 13	16 3	0 33	9 47	2 14	23 2	0 43	15 53	15 33	1 53		n.a.
M26	21 30	20 56	5 13	22 26	1 25	22 33	1 13	21 25	1 0	23 32	1 18	11 27	0 13	16 3	0 33	9 46	2 14	23 2	0 43	15 53	15 32	1 57		n.a.
T 27	21 41	15 57	4 58	22 37	1 14	22 46	1 12	21 33	1 0	23 32	1 18	11 26	0 13	16 3	0 33	9 46	2 14	23 2	0 43	15 52	15 31	2 0		n.a.
W28	21s51	10n 3	4n25	22s48	1n 2	22s58	1s11	21s41	0s59	23n33	1n18	11s25	0s13	16n 3	0n33	9n45	2n14	23s 2	0n43	15n52	15n30	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -2978217.5, Delta T = 194h25m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'19, Lahiri = -179°43'19 Julian Calendar 1 Feb. 12867 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 43	7♐43'53	29♍18	25°R57	7♐41	1♐26	20°R44	1♓19	18°R39	19°R17	6♑17	12♉29	11♉13	11♈ 8	n.a.	T 1
F 2	4 39 39	8°41'07	13♎43	25♐48	8°56	2° 5	20♋40	1°22	18♌38	19♈16	6°18	12°30	11° 9	11°14	n.a.	F 2
S 3	4 43 36	9°38'23	28°15	25°35	10°10	2°43	20°36	1°24	18°38	19°15	6°20	12°31	11° 6	11°21	n.a.	S 3
S 4	4 47 33	10°35'41	12♏49	25°18	11°25	3°21	20°32	1°27	18°37	19°14	6°21	12°R32	11° 3	11°28	n.a.	S 4
M 5	4 51 29	11°33'00	27°20	24°55	12°39	4° 0	20°27	1°29	18°37	19°14	6°23	12°31	11° 0	11°34	n.a.	M 5
T 6	4 55 26	12°30'21	11♐42	24°29	13°54	4°38	20°23	1°32	18°36	19°13	6°24	12°29	10°57	11°41	n.a.	T 6
W 7	4 59 23	13°27'43	25°50	23°58	15° 8	5°17	20°18	1°35	18°36	19°12	6°26	12°25	10°54	11°48	n.a.	W 7
T 8	5 3 19	14°25'06	9♑40	23°24	16°23	5°55	20°13	1°38	18°35	19°11	6°27	12°21	10°50	11°54	n.a.	T 8
F 9	5 7 16	15°22'31	23° 8	22°46	17°38	6°34	20° 8	1°41	18°35	19°11	6°29	12°16	10°47	12° 1	n.a.	F 9
S 10	5 11 13	16°19'57	6♒13	22° 6	18°52	7°12	20° 3	1°44	18°34	19°10	6°30	12°11	10°44	12° 8	n.a.	S 10
S 11	5 15 9	17°17'24	18°57	21°24	20° 7	7°51	19°57	1°47	18°33	19° 9	6°32	12° 7	10°41	12°14	n.a.	S 11
M12	5 19 6	18°14'52	1♓21	20°40	21°22	8°29	19°52	1°51	18°32	19° 9	6°34	12° 4	10°38	12°21	n.a.	M12
T 13	5 23 3	19°12'22	13°29	19°57	22°36	9° 7	19°46	1°54	18°31	19° 8	6°35	12° 2	10°35	12°28	n.a.	T 13
W14	5 26 59	20° 9'53	25°26	19°13	23°51	9°46	19°40	1°57	18°30	19° 7	6°37	12°D 2	10°31	12°34	n.a.	W14
T 15	5 30 56	21° 7'25	7♈17	18°30	25° 6	10°24	19°34	2° 1	18°29	19° 7	6°38	12° 3	10°28	12°41	n.a.	T 15
F 16	5 34 53	22° 4'59	19° 7	17°50	26°20	11° 3	19°28	2° 4	18°28	19° 6	6°40	12° 5	10°25	12°48	n.a.	F 16
S 17	5 38 49	23° 2'34	1♉ 0	17°12	27°35	11°41	19°22	2° 8	18°27	19° 6	6°42	12° 6	10°22	12°54	n.a.	S 17
S 18	5 42 46	24° 0'11	13° 2	16°37	28°50	12°20	19°16	2°12	18°26	19° 5	6°43	12°R 7	10°19	13° 1	n.a.	S 18
M19	5 46 43	24°57'49	25°15	16° 7	0♑ 4	12°58	19° 9	2°16	18°25	19° 5	6°45	12° 6	10°15	13° 8	n.a.	M19
T 20	5 50 40	25°55'29	7♊43	15°41	1°19	13°37	19° 2	2°19	18°24	19° 5	6°47	12° 3	10°12	13°14	n.a.	T 20
W21	5 54 36	26°53'11	20°27	15°21	2°34	14°15	18°56	2°23	18°23	19° 4	6°48	11°58	10° 9	13°21	n.a.	W21
T 22	5 58 33	27°50'54	3♋28	15° 7	3°49	14°54	18°49	2°27	18°22	19° 4	6°50	11°52	10° 6	13°28	n.a.	T 22
F 23	6 2 30	28°48'40	16°45	14°58	5° 4	15°32	18°42	2°32	18°20	19° 3	6°51	11°44	10° 3	13°34	n.a.	F 23
S 24	6 6 26	29°46'27	0♌16	14°D56	6°18	16°11	18°35	2°36	18°19	19° 3	6°53	11°36	10° 0	13°41	n.a.	S 24
S 25	6 10 23	0♑44'16	13°59	15° 1	7°33	16°49	18°28	2°40	18°18	19° 3	6°55	11°29	9°56	13°48	n.a.	S 25
M26	6 14 20	1°42'08	27°52	15°13	8°48	17°28	18°21	2°44	18°16	19° 3	6°56	11°23	9°53	13°54	n.a.	M26
T 27	6 18 16	2°40'01	11♍52	15°32	10° 3	18° 6	18°14	2°49	18°15	19° 3	6°58	11°19	9°50	14° 1	n.a.	T 27
W28	6 22 13	3°37'57	25°57	15°58	11°18	18°45	18° 6	2°53	18°13	19° 2	7° 0	11°17	9°47	14° 8	n.a.	W28
T 29	6 26 10	4°35'55	10♎ 5	16°31	12°33	19°23	17°59	2°58	18°12	19° 2	7° 1	11°D17	9°44	14°14	n.a.	T 29
F 30	6 30 7	5°33'55	24°15	17°11	13°48	20° 2	17°51	3° 2	18°10	19° 2	7° 3	11°18	9°41	14°21	n.a.	F 30
S 31	6 34 3	6♑31'58	8♏26	17♐58	15♑ 2	20♐40	17♋44	3♓ 7	18♌ 8	19♈ 2	7♑ 5	11°R18	9♉37	14♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	3n34	3n35	23s 0	0n50	23s10	1s10	21s49	0s59	23n33	1n18	11s24	0s13	16n 3	0n33	9n45	2n14	23s 2	0n43	15n53	15n29	2n 7		n.a.
F 2	22 10	3s12	2 31	23 13	0 37	23 21	1 9	21 56	0 59	23 34	1 18	11 23	0 12	16 3	0 33	9 45	2 14	23 2	0 43	15 53	15 28	2 10		n.a.
S 3	22 19	9 51	1 18	23 26	0 24	23 31	1 8	22 4	0 58	23 35	1 18	11 22	0 12	16 3	0 33	9 44	2 14	23 2	0 43	15 54	15 27	2 14		n.a.
S 4	22 27	16 0	0s 2	23 39	0 10	23 41	1 7	22 11	0 58	23 35	1 18	11 21	0 12	16 4	0 33	9 44	2 14	23 1	0 43	15 54	15 26	2 17		n.a.
M 5	22 35	21 14	1 20	23 52	0s 4	23 50	1 5	22 18	0 58	23 36	1 18	11 20	0 12	16 4	0 33	9 44	2 14	23 1	0 43	15 54	15 25	2 20		n.a.
T 6	22 43	25 9	2 33	24 6	0 19	23 58	1 4	22 25	0 57	23 37	1 18	11 19	0 12	16 4	0 33	9 43	2 14	23 1	0 43	15 53	15 24	2 24		n.a.
W 7	22 51	27 24	3 35	24 19	0 33	24 5	1 2	22 32	0 57	23 37	1 18	11 18	0 12	16 4	0 33	9 43	2 14	23 1	0 43	15 52	15 23	2 27		n.a.
T 8	22 57	27 54	4 22	24 32	0 48	24 12	1 1	22 38	0 57	23 38	1 18	11 17	0 12	16 4	0 33	9 42	2 14	23 1	0 44	15 50	15 22	2 30		n.a.
F 9	23 4	26 42	4 54	24 44	1 2	24 18	1 0	22 45	0 56	23 39	1 18	11 16	0 12	16 5	0 33	9 42	2 14	23 1	0 44	15 49	15 21	2 34		n.a.
S 10	23 10	24 4	5 9	24 56	1 16	24 23	0 58	22 51	0 56	23 40	1 18	11 15	0 12	16 5	0 33	9 42	2 14	23 1	0 44	15 47	15 20	2 37		n.a.
S 11	23 16	20 18	5 9	25 7	1 30	24 28	0 56	22 57	0 55	23 40	1 18	11 13	0 12	16 5	0 33	9 42	2 14	23 1	0 44	15 46	15 19	2 40		n.a.
M12	23 21	15 46	4 54	25 17	1 43	24 31	0 55	23 3	0 55	23 41	1 18	11 12	0 11	16 5	0 33	9 41	2 14	23 0	0 44	15 45	15 18	2 44		n.a.
T 13	23 26	10 41	4 26	25 26	1 56	24 34	0 53	23 9	0 55	23 42	1 18	11 11	0 11	16 6	0 33	9 41	2 13	23 0	0 44	15 44	15 17	2 47		n.a.
W14	23 31	5 18	3 46	25 34	2 8	24 37	0 51	23 14	0 54	23 43	1 18	11 9	0 11	16 6	0 33	9 41	2 13	23 0	0 44	15 44	15 16	2 50		n.a.
T 15	23 35	0n14	2 58	25 41	2 18	24 38	0 50	23 20	0 54	23 44	1 18	11 8	0 11	16 6	0 33	9 40	2 13	23 0	0 44	15 45	15 15	2 54		n.a.
F 16	23 39	5 45	2 2	25 47	2 28	24 39	0 48	23 25	0 53	23 44	1 18	11 7	0 11	16 7	0 33	9 40	2 13	23 0	0 44	15 45	15 14	2 57		n.a.
S 17	23 42	11 7	1 0	25 51	2 36	24 39	0 46	23 30	0 53	23 45	1 18	11 5	0 11	16 7	0 33	9 40	2 13	23 0	0 44	15 46	15 13	3 1		n.a.
S 18	23 45	16 8	0n 5	25 55	2 43	24 38	0 44	23 35	0 53	23 46	1 18	11 4	0 11	16 7	0 33	9 40	2 13	23 0	0 44	15 46	15 12	3 4		n.a.
M19	23 47	20 35	1 11	25 57	2 49	24 36	0 42	23 39	0 52	23 47	1 17	11 2	0 11	16 8	0 33	9 39	2 13	22 59	0 44	15 46	15 11	3 7		n.a.
T 20	23 49	24 13	2 14	25 59	2 53	24 34	0 40	23 44	0 52	23 48	1 17	11 1	0 11	16 8	0 33	9 39	2 13	22 59	0 44	15 45	15 10	3 11		n.a.
W21	23 51	26 44	3 12	25 59	2 56	24 31	0 38	23 48	0 51	23 49	1 17	10 59	0 11	16 8	0 33	9 39	2 13	22 59	0 44	15 43	15 9	3 14		n.a.
T 22	23 52	27 52	4 1	25 59	2 57	24 27	0 36	23 52	0 51	23 49	1 17	10 58	0 10	16 9	0 33	9 39	2 13	22 59	0 44	15 41	15 8	3 17		n.a.
F 23	23 53	27 26	4 38	25 58	2 58	24 22	0 34	23 56	0 51	23 50	1 17	10 56	0 10	16 9	0 33	9 39	2 13	22 59	0 44	15 39	15 7	3 21		n.a.
S 24	23 53	25 22	5 1	25 57	2 56	24 17	0 32	24 0	0 50	23 51	1 17	10 54	0 10	16 10	0 34	9 39	2 13	22 59	0 45	15 36	15 6	3 24		n.a.
S 25	23 53	21 49	5 6	25 56	2 54	24 10	0 30	24 3	0 50	23 52	1 17	10 53	0 10	16 10	0 34	9 38	2 13	22 59	0 45	15 34	15 5	3 27		n.a.
M26	23 53	17 1	4 54	25 53	2 51	24 4	0 28	24 7	0 49	23 53	1 17	10 51	0 10	16 11	0 34	9 38	2 13	22 58	0 45	15 32	15 4	3 31		n.a.
T 27	23 52	11 18	4 24	25 51	2 46	23 56	0 25	24 10	0 49	23 54	1 17	10 49	0 10	16 11	0 34	9 38	2 13	22 58	0 45	15 31	15 3	3 34		n.a.
W28	23 50	4 58	3 38	25 48	2 41	23 48	0 23	24 13	0 48	23 55	1 16	10 48	0 10	16 12	0 34	9 38	2 13	22 58	0 45	15 30	15 2	3 37		n.a.
T 29	23 48	1s38	2 39	25 45	2 34	23 39	0 21	24 16	0 48	23 56	1 16	10 46	0 10	16 12	0 34	9 38	2 13	22 58	0 45	15 30	15 1	3 41		n.a.
F 30	23 46	8 11	1 30	25 42	2 27	23 29	0 19	24 18	0 48	23 57	1 16	10 44	0 10	16 12	0 34	9 38	2 13	22 58	0 45	15 30	14 59	3 44		n.a.
S 31	23s43	14s21	0n15	25s38	2s18	23s18	0s16	24s21	0s47	23n57	1n16	10s42	0s10	16n13	0n34	9n38	2n12	22s58	0n45	15n31	14n58	3n47		n.a.

Julian Day Number = -2978189.5, Delta T = 194h25m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'15, Lahiri = -179°43'15 Julian Calendar 1 March 12867 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12868 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 0	7♉30'03	22♏35	18♐51	16♉17	21♐19	17°R36	3♓12	18°R 7	19°D 2	7♉ 6	11°R18	9♉34	14♈34	n.a.	S 1
M 2	6 41 57	8°28'10	6♐40	19°51	17°32	21°57	17♋29	3°16	18♌ 5	19♈ 2	7° 8	11♉15	9°31	14°41	n.a.	M 2
T 3	6 45 53	9°26'20	20°39	20°58	18°47	22°36	17°21	3°21	18° 3	19° 2	7°10	11°10	9°28	14°48	n.a.	T 3
W 4	6 49 50	10°24'32	4♉26	22°10	20° 2	23°14	17°13	3°26	18° 2	19° 2	7°11	11° 3	9°25	14°54	n.a.	W 4
T 5	6 53 47	11°22'46	18° 0	23°28	21°17	23°53	17° 5	3°31	18° 0	19° 2	7°13	10°53	9°21	15° 1	n.a.	T 5
F 6	6 57 43	12°21'02	1♒17	24°52	22°32	24°32	16°58	3°36	17°58	19° 3	7°15	10°43	9°18	15° 8	n.a.	F 6
S 7	7 1 40	13°19'20	14°16	26°20	23°47	25°10	16°50	3°41	17°56	19° 3	7°16	10°32	9°15	15°14	n.a.	S 7
S 8	7 5 37	14°17'40	26°55	27°54	25° 2	25°49	16°42	3°46	17°54	19° 3	7°18	10°22	9°12	15°21	n.a.	S 8
M 9	7 9 34	15°16'02	9♓17	29°31	26°17	26°27	16°34	3°52	17°52	19° 3	7°20	10°15	9° 9	15°28	n.a.	M 9
T 10	7 13 30	16°14'26	21°25	1♉12	27°32	27° 6	16°26	3°57	17°51	19° 3	7°21	10° 9	9° 6	15°34	n.a.	T 10
W11	7 17 27	17°12'52	3♈21	2°57	28°47	27°45	16°18	4° 2	17°49	19° 4	7°23	10° 6	9° 2	15°41	n.a.	W11
T 12	7 21 24	18°11'20	15°11	4°44	0♒ 2	28°23	16°10	4° 8	17°47	19° 4	7°25	10°D 5	8°59	15°48	n.a.	T 12
F 13	7 25 20	19° 9'50	27° 0	6°34	1°17	29° 2	16° 3	4°13	17°45	19° 4	7°26	10° 6	8°56	15°54	n.a.	F 13
S 14	7 29 17	20° 8'22	8♉54	8°26	2°32	29°41	15°55	4°18	17°42	19° 5	7°28	10°R 6	8°53	16° 1	n.a.	S 14
S 15	7 33 14	21° 6'56	20°57	10°20	3°47	0♉19	15°47	4°24	17°40	19° 5	7°30	10° 5	8°50	16° 8	n.a.	S 15
M16	7 37 10	22° 5'33	3♊15	12°15	5° 2	0°58	15°39	4°30	17°38	19° 6	7°31	10° 3	8°47	16°14	n.a.	M16
T 17	7 41 7	23° 4'11	15°51	14°11	6°17	1°37	15°31	4°35	17°36	19° 6	7°33	9°58	8°43	16°21	n.a.	T 17
W18	7 45 4	24° 2'51	28°49	16° 7	7°32	2°15	15°24	4°41	17°34	19° 7	7°34	9°51	8°40	16°28	n.a.	W18
T 19	7 49 0	25° 1'34	12♋ 8	18° 4	8°47	2°54	15°16	4°47	17°32	19° 7	7°36	9°41	8°37	16°34	n.a.	T 19
F 20	7 52 57	26° 0'19	25°48	20° 0	10° 1	3°33	15° 8	4°52	17°30	19° 8	7°38	9°30	8°34	16°41	n.a.	F 20
S 21	7 56 54	26°59'06	9♌46	21°57	11°16	4°12	15° 1	4°58	17°27	19° 9	7°39	9°18	8°31	16°48	n.a.	S 21
S 22	8 0 50	27°57'56	23°56	23°53	12°31	4°50	14°53	5° 4	17°25	19° 9	7°41	9° 7	8°27	16°54	n.a.	S 22
M23	8 4 47	28°56'48	8♍14	25°49	13°46	5°29	14°46	5°10	17°23	19°10	7°42	8°58	8°24	17° 1	n.a.	M23
T 24	8 8 44	29°55'43	22°34	27°44	15° 1	6° 8	14°39	5°16	17°21	19°11	7°44	8°51	8°21	17° 7	n.a.	T 24
W25	8 12 40	0♒54'40	6♎53	29°39	16°16	6°47	14°31	5°22	17°18	19°12	7°45	8°47	8°18	17°14	n.a.	W25
T 26	8 16 37	1°53'40	21° 6	1♒33	17°31	7°25	14°24	5°28	17°16	19°12	7°47	8°45	8°15	17°21	n.a.	T 26
F 27	8 20 34	2°52'43	5♏12	3°26	18°46	8° 4	14°17	5°34	17°14	19°13	7°49	8°45	8°12	17°27	n.a.	F 27
S 28	8 24 30	3°51'48	19°10	5°18	20° 1	8°43	14°10	5°40	17°11	19°14	7°50	8°45	8° 8	17°34	n.a.	S 28
S 29	8 28 27	4°50'56	3♐ 1	7° 9	21°16	9°22	14° 3	5°46	17° 9	19°15	7°52	8°44	8° 5	17°41	n.a.	S 29
M30	8 32 24	5♒50'07	16♐43	8♒59	22♒31	10♉ 1	13♋56	5♓53	17♌ 7	19♈16	7♉53	8♉40	8♉ 2	17♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	19s44	1s 0	25s34	2s 9	23s 7	0s14	24s23	0s47	23n58	1n16	10s41	0s10	16n14	0n34	9n38	2n12	22s57	0n45	15n31	14n57	3n51		n.a.
M 2	23 37	24 0	2 11	25 30	2 0	22 55	0 12	24 25	0 46	23 59	1 16	10 39	0 10	16 14	0 34	9 38	2 12	22 57	0 45	15 30	14 56	3 54		n.a.
T 3	23 33	26 47	3 14	25 25	1 50	22 43	0 9	24 27	0 46	24 0	1 16	10 37	0 9	16 15	0 34	9 38	2 12	22 57	0 45	15 28	14 55	3 58		n.a.
W 4	23 28	27 53	4 4	25 19	1 40	22 29	0 7	24 29	0 45	24 1	1 15	10 35	0 9	16 15	0 34	9 38	2 12	22 57	0 45	15 26	14 54	4 1		n.a.
T 5	23 23	27 17	4 39	25 13	1 29	22 16	0 5	24 30	0 45	24 2	1 15	10 33	0 9	16 16	0 34	9 38	2 12	22 57	0 45	15 23	14 53	4 4		n.a.
F 6	23 18	25 6	4 59	25 6	1 18	22 1	0 2	24 31	0 44	24 2	1 15	10 31	0 9	16 16	0 34	9 38	2 12	22 57	0 45	15 19	14 52	4 8		n.a.
S 7	23 12	21 40	5 2	24 58	1 7	21 46	0 0	24 33	0 44	24 3	1 15	10 29	0 9	16 17	0 34	9 38	2 12	22 56	0 45	15 16	14 51	4 11		n.a.
S 8	23 6	17 19	4 51	24 48	0 55	21 30	0n 2	24 33	0 43	24 4	1 15	10 27	0 9	16 17	0 34	9 38	2 12	22 56	0 45	15 13	14 50	4 14		n.a.
M 9	23 0	12 19	4 25	24 38	0 44	21 13	0 5	24 34	0 43	24 5	1 14	10 25	0 9	16 18	0 34	9 38	2 12	22 56	0 46	15 10	14 49	4 18		n.a.
T 10	22 53	6 57	3 49	24 27	0 33	20 56	0 7	24 35	0 42	24 6	1 14	10 23	0 9	16 19	0 34	9 38	2 12	22 56	0 46	15 9	14 48	4 21		n.a.
W11	22 45	1 25	3 2	24 14	0 22	20 39	0 10	24 35	0 42	24 6	1 14	10 21	0 9	16 19	0 34	9 38	2 12	22 56	0 46	15 8	14 47	4 24		n.a.
T 12	22 38	4n 7	2 8	24 0	0 11	20 21	0 12	24 35	0 42	24 7	1 14	10 19	0 9	16 20	0 34	9 38	2 12	22 56	0 46	15 7	14 46	4 28		n.a.
F 13	22 29	9 32	1 9	23 45	0 1	20 2	0 14	24 35	0 41	24 8	1 14	10 17	0 9	16 21	0 34	9 38	2 12	22 56	0 46	15 8	14 45	4 31		n.a.
S 14	22 21	14 38	0 6	23 28	0n10	19 42	0 17	24 35	0 41	24 9	1 13	10 15	0 8	16 21	0 34	9 38	2 12	22 55	0 46	15 8	14 44	4 34		n.a.
S 15	22 12	19 16	0n57	23 10	0 19	19 22	0 19	24 34	0 40	24 9	1 13	10 13	0 8	16 22	0 34	9 38	2 12	22 55	0 46	15 7	14 43	4 38		n.a.
M16	22 2	23 10	1 59	22 51	0 29	19 2	0 21	24 33	0 40	24 10	1 13	10 11	0 8	16 22	0 34	9 38	2 11	22 55	0 46	15 7	14 42	4 41		n.a.
T 17	21 52	26 4	2 57	22 30	0 38	18 41	0 24	24 33	0 39	24 11	1 13	10 8	0 8	16 23	0 34	9 38	2 11	22 55	0 46	15 5	14 41	4 44		n.a.
W18	21 42	27 41	3 47	22 9	0 46	18 19	0 26	24 31	0 39	24 11	1 12	10 6	0 8	16 24	0 34	9 39	2 11	22 55	0 46	15 3	14 40	4 48		n.a.
T 19	21 32	27 46	4 27	21 46	0 54	17 57	0 28	24 30	0 38	24 12	1 12	10 4	0 8	16 24	0 34	9 39	2 11	22 55	0 46	15 0	14 39	4 51		n.a.
F 20	21 21	26 10	4 52	21 22	1 1	17 35	0 31	24 29	0 38	24 13	1 12	10 2	0 8	16 25	0 34	9 39	2 11	22 54	0 46	14 56	14 38	4 55		n.a.
S 21	21 9	22 57	5 0	20 57	1 8	17 12	0 33	24 27	0 37	24 13	1 12	10 0	0 8	16 26	0 34	9 39	2 11	22 54	0 46	14 52	14 37	4 58		n.a.
S 22	20 57	18 21	4 50	20 32	1 14	16 49	0 35	24 25	0 37	24 14	1 11	9 57	0 8	16 27	0 34	9 39	2 11	22 54	0 46	14 49	14 36	5 1		n.a.
M23	20 45	12 41	4 22	20 5	1 20	16 25	0 38	24 23	0 36	24 14	1 11	9 55	0 8	16 27	0 34	9 39	2 11	22 54	0 47	14 46	14 35	5 5		n.a.
T 24	20 33	6 19	3 38	19 37	1 25	16 0	0 40	24 21	0 36	24 15	1 11	9 53	0 8	16 28	0 34	9 40	2 11	22 54	0 47	14 43	14 34	5 8		n.a.
W25	20 20	0s21	2 40	19 9	1 30	15 36	0 42	24 18	0 35	24 16	1 10	9 50	0 8	16 29	0 34	9 40	2 11	22 54	0 47	14 42	14 33	5 11		n.a.
T 26	20 7	6 58	1 32	18 40	1 34	15 11	0 44	24 16	0 34	24 16	1 10	9 48	0 8	16 29	0 34	9 40	2 11	22 53	0 47	14 42	14 32	5 15		n.a.
F 27	19 53	13 13	0 19	18 11	1 38	14 45	0 46	24 13	0 34	24 17	1 10	9 46	0 7	16 30	0 33	9 40	2 11	22 53	0 47	14 42	14 30	5 18		n.a.
S 28	19 39	18 44	0s55	17 41	1 41	14 19	0 49	24 10	0 33	24 17	1 9	9 43	0 7	16 31	0 33	9 41	2 11	22 53	0 47	14 41	14 29	5 21		n.a.
S 29	19 25	23 12	2 4	17 10	1 43	13 53	0 51	24 7	0 33	24 17	1 9	9 41	0 7	16 31	0 33	9 41	2 11	22 53	0 47	14 41	14 28	5 25		n.a.
M30	19s10	26s18	3s 6	16s40	1n46	13s27	0n53	24s 3	0s32	24n18	1n 9	9s39	0s 7	16n32	0n33	9n41	2n11	22s53	0n47	14n40	14n27	5n28		n.a.

Julian Day Number = -2978158.5, Delta T = 194h25m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'11, Lahiri = -179°43'11 Julian Calendar 1 Apr. 12867 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12868 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 20	6♒49'20	0♉17	10♒48	23♒46	10♉39	13°R50	5♓59	17°R 4	19♈17	7♉55	8°R33	7♉59	17♈54	n.a.	T 1
W 2	8 40 17	7°48'36	13°40	12°37	25° 1	11°18	13♋43	6° 5	17♌ 2	19°18	7°56	8♉23	7°56	18° 1	n.a.	W 2
T 3	8 44 13	8°47'55	26°52	14°24	26°16	11°57	13°37	6°11	17° 0	19°19	7°58	8°11	7°53	18° 7	n.a.	T 3
F 4	8 48 10	9°47'16	9♒51	16°10	27°31	12°36	13°30	6°18	16°57	19°20	7°59	7°58	7°49	18°14	n.a.	F 4
S 5	8 52 7	10°46'39	22°35	17°55	28°46	13°15	13°24	6°24	16°55	19°21	8° 1	7°44	7°46	18°21	n.a.	S 5
S 6	8 56 3	11°46'05	5♓ 5	19°40	0♓ 1	13°54	13°18	6°31	16°52	19°22	8° 2	7°32	7°43	18°27	n.a.	S 6
M 7	9 0 0	12°45'33	17°20	21°23	1°16	14°33	13°12	6°37	16°50	19°23	8° 3	7°21	7°40	18°34	n.a.	M 7
T 8	9 3 56	13°45'03	29°24	23° 6	2°31	15°12	13° 6	6°44	16°48	19°24	8° 5	7°14	7°37	18°41	n.a.	T 8
W 9	9 7 53	14°44'35	11♈17	24°47	3°46	15°51	13° 1	6°50	16°45	19°25	8° 6	7° 9	7°33	18°47	n.a.	W 9
T 10	9 11 50	15°44'10	23° 5	26°28	5° 1	16°30	12°55	6°57	16°43	19°27	8° 8	7° 6	7°30	18°54	n.a.	T 10
F 11	9 15 46	16°43'47	4♉53	28° 7	6°16	17° 9	12°50	7° 3	16°40	19°28	8° 9	7°D 6	7°27	19° 1	n.a.	F 11
S 12	9 19 43	17°43'26	16°44	29°46	7°30	17°48	12°44	7°10	16°38	19°29	8°10	7°R 6	7°24	19° 7	n.a.	S 12
S 13	9 23 39	18°43'07	28°46	1♓24	8°45	18°27	12°39	7°16	16°35	19°31	8°12	7° 5	7°21	19°14	n.a.	S 13
M14	9 27 36	19°42'50	11♊ 4	3° 1	10° 0	19° 6	12°35	7°23	16°33	19°32	8°13	7° 3	7°18	19°21	n.a.	M14
T 15	9 31 32	20°42'35	23°41	4°37	11°15	19°45	12°30	7°30	16°31	19°33	8°14	6°59	7°14	19°27	n.a.	T 15
W16	9 35 29	21°42'23	6♋44	6°12	12°30	20°24	12°25	7°36	16°28	19°35	8°16	6°53	7°11	19°34	n.a.	W16
T 17	9 39 26	22°42'12	20°12	7°47	13°45	21° 3	12°21	7°43	16°26	19°36	8°17	6°44	7° 8	19°41	n.a.	T 17
F 18	9 43 22	23°42'04	4♌ 7	9°21	15° 0	21°42	12°17	7°50	16°23	19°37	8°18	6°33	7° 5	19°47	n.a.	F 18
S 19	9 47 19	24°41'58	18°24	10°53	16°15	22°21	12°13	7°56	16°21	19°39	8°19	6°21	7° 2	19°54	n.a.	S 19
S 20	9 51 15	25°41'54	2♍59	12°25	17°29	23° 0	12° 9	8° 3	16°19	19°40	8°20	6°11	6°58	20° 1	n.a.	S 20
M21	9 55 12	26°41'52	17°43	13°57	18°44	23°39	12° 5	8°10	16°16	19°42	8°22	6° 2	6°55	20° 7	n.a.	M21
T 22	9 59 8	27°41'53	2♎29	15°27	19°59	24°18	12° 2	8°17	16°14	19°43	8°23	5°55	6°52	20°14	n.a.	T 22
W23	10 3 5	28°41'56	17°10	16°56	21°14	24°57	11°58	8°23	16°11	19°45	8°24	5°51	6°49	20°21	n.a.	W23
T 24	10 7 1	29°42'02	1♏40	18°25	22°28	25°36	11°55	8°30	16° 9	19°47	8°25	5°D50	6°46	20°27	n.a.	T 24
F 25	10 10 58	0♓42'10	15°56	19°53	23°43	26°15	11°52	8°37	16° 7	19°48	8°26	5°50	6°43	20°34	n.a.	F 25
S 26	10 14 54	1°42'21	29°55	21°20	24°58	26°55	11°49	8°44	16° 4	19°50	8°27	5°R51	6°39	20°40	n.a.	S 26
S 27	10 18 51	2°42'34	13♐39	22°46	26°13	27°34	11°47	8°51	16° 2	19°52	8°28	5°50	6°36	20°47	n.a.	S 27
M28	10 22 47	3°42'50	27° 8	24°11	27°27	28°13	11°44	8°57	16° 0	19°53	8°30	5°48	6°33	20°54	n.a.	M28
T 29	10 26 44	4°43'09	10♑23	25°35	28°42	28°52	11°42	9° 4	15°58	19°55	8°31	5°43	6°30	21° 0	n.a.	T 29
W30	10 30 40	5°43'30	23°26	26°58	29°57	29°31	11°40	9°11	15°55	19°57	8°32	5°35	6°27	21° 7	n.a.	W30
T 31	10 34 37	6♓43'53	6♒16	28♓20	1♈12	0♒11	11♋39	9♓18	15♌53	19♈58	8♉33	5♉25	6♉24	21♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	27s50	3s56	16s 8	1n47	13s 0	0n55	24s 0	0s32	24n18	1n 9	9s36	0s 7	16n33	0n33	9n42	2n11	22s53	0n47	14n38	14n26	5n31		n.a.
W 2	18 40	27 42	4 32	15 37	1 49	12 32	0 57	23 56	0 31	24 19	1 8	9 34	0 7	16 34	0 33	9 42	2 10	22 52	0 47	14 34	14 25	5 35		n.a.
T 3	18 24	25 59	4 54	15 5	1 50	12 5	0 59	23 52	0 31	24 19	1 8	9 31	0 7	16 34	0 33	9 42	2 10	22 52	0 47	14 30	14 24	5 38		n.a.
F 4	18 8	22 55	4 59	14 33	1 50	11 37	1 1	23 47	0 30	24 19	1 8	9 29	0 7	16 35	0 33	9 43	2 10	22 52	0 47	14 26	14 23	5 41		n.a.
S 5	17 51	18 48	4 49	14 1	1 50	11 9	1 3	23 43	0 30	24 20	1 7	9 26	0 7	16 36	0 33	9 43	2 10	22 52	0 47	14 22	14 22	5 45		n.a.
S 6	17 35	13 56	4 26	13 28	1 50	10 41	1 5	23 38	0 29	24 20	1 7	9 24	0 7	16 37	0 33	9 43	2 10	22 52	0 48	14 17	14 21	5 48		n.a.
M 7	17 18	8 37	3 50	12 56	1 49	10 12	1 6	23 34	0 28	24 20	1 7	9 21	0 7	16 37	0 33	9 44	2 10	22 52	0 48	14 14	14 20	5 51		n.a.
T 8	17 1	3 4	3 5	12 23	1 48	9 43	1 8	23 29	0 28	24 20	1 6	9 19	0 7	16 38	0 33	9 44	2 10	22 51	0 48	14 11	14 19	5 55		n.a.
W 9	16 43	2n32	2 12	11 50	1 47	9 14	1 10	23 24	0 27	24 21	1 6	9 16	0 6	16 39	0 33	9 45	2 10	22 51	0 48	14 10	14 18	5 58		n.a.
T 10	16 25	8 1	1 13	11 18	1 45	8 45	1 12	23 18	0 27	24 21	1 6	9 14	0 6	16 40	0 33	9 45	2 10	22 51	0 48	14 9	14 17	6 1		n.a.
F 11	16 7	13 13	0 12	10 45	1 43	8 15	1 13	23 13	0 26	24 21	1 5	9 11	0 6	16 40	0 33	9 45	2 10	22 51	0 48	14 9	14 16	6 5		n.a.
S 12	15 48	17 58	0n51	10 12	1 40	7 46	1 15	23 7	0 26	24 21	1 5	9 9	0 6	16 41	0 33	9 46	2 10	22 51	0 48	14 9	14 15	6 8		n.a.
S 13	15 30	22 5	1 52	9 40	1 38	7 16	1 16	23 1	0 25	24 21	1 5	9 6	0 6	16 42	0 33	9 46	2 10	22 51	0 48	14 9	14 14	6 11		n.a.
M14	15 11	25 20	2 49	9 8	1 35	6 46	1 18	22 55	0 24	24 22	1 4	9 4	0 6	16 42	0 33	9 47	2 10	22 50	0 48	14 8	14 13	6 15		n.a.
T 15	14 51	27 25	3 40	8 35	1 31	6 16	1 19	22 49	0 24	24 22	1 4	9 1	0 6	16 43	0 33	9 47	2 10	22 50	0 48	14 7	14 12	6 18		n.a.
W16	14 32	28 4	4 21	8 3	1 28	5 45	1 21	22 42	0 23	24 22	1 3	8 58	0 6	16 44	0 33	9 48	2 10	22 50	0 48	14 4	14 11	6 21		n.a.
T 17	14 12	27 6	4 49	7 31	1 24	5 15	1 22	22 35	0 23	24 22	1 3	8 56	0 6	16 45	0 33	9 48	2 10	22 50	0 48	14 1	14 9	6 25		n.a.
F 18	13 52	24 28	5 1	6 59	1 20	4 45	1 23	22 29	0 22	24 22	1 3	8 53	0 6	16 45	0 33	9 49	2 10	22 50	0 48	13 58	14 8	6 28		n.a.
S 19	13 32	20 16	4 55	6 28	1 15	4 14	1 25	22 22	0 21	24 22	1 2	8 51	0 6	16 46	0 33	9 49	2 10	22 50	0 49	13 54	14 7	6 31		n.a.
S 20	13 11	14 47	4 29	5 57	1 11	3 43	1 26	22 14	0 21	24 22	1 2	8 48	0 6	16 47	0 33	9 50	2 10	22 49	0 49	13 50	14 6	6 35		n.a.
M21	12 51	8 24	3 46	5 26	1 6	3 13	1 27	22 7	0 20	24 22	1 2	8 45	0 6	16 47	0 33	9 50	2 10	22 49	0 49	13 47	14 5	6 38		n.a.
T 22	12 30	1 32	2 47	4 55	1 0	2 42	1 28	21 59	0 20	24 22	1 1	8 43	0 6	16 48	0 33	9 51	2 9	22 49	0 49	13 45	14 4	6 41		n.a.
W23	12 9	5s22	1 37	4 25	0 55	2 11	1 29	21 52	0 19	24 22	1 1	8 40	0 5	16 49	0 33	9 52	2 9	22 49	0 49	13 44	14 3	6 45		n.a.
T 24	11 47	11 56	0 22	3 55	0 49	1 40	1 30	21 44	0 18	24 22	1 1	8 37	0 5	16 50	0 33	9 52	2 9	22 49	0 49	13 43	14 2	6 48		n.a.
F 25	11 26	17 47	0s53	3 25	0 44	1 9	1 31	21 36	0 18	24 22	1 0	8 35	0 5	16 50	0 33	9 53	2 9	22 49	0 49	13 43	14 1	6 51		n.a.
S 26	11 4	22 33	2 4	2 56	0 38	0 38	1 32	21 27	0 17	24 21	1 0	8 32	0 5	16 51	0 33	9 53	2 9	22 49	0 49	13 43	14 0	6 55		n.a.
S 27	10 42	25 58	3 7	2 27	0 31	0 8	1 32	21 19	0 16	24 21	0 59	8 29	0 5	16 52	0 33	9 54	2 9	22 48	0 49	13 43	13 59	6 58		n.a.
M28	10 20	27 50	3 58	1 58	0 25	0n23	1 33	21 10	0 16	24 21	0 59	8 27	0 5	16 52	0 33	9 55	2 9	22 48	0 49	13 42	13 58	7 1		n.a.
T 29	9 58	28 3	4 35	1 31	0 18	0 54	1 34	21 2	0 15	24 21	0 59	8 24	0 5	16 53	0 33	9 55	2 9	22 48	0 49	13 41	13 57	7 5		n.a.
W30	9 35	26 42	4 57	1 3	0 11	1 25	1 34	20 53	0 14	24 21	0 58	8 21	0 5	16 54	0 33	9 56	2 9	22 48	0 49	13 38	13 56	7 8		n.a.
T 31	9s12	23s57	5s 4	0s36	0n 4	1n56	1n35	20s44	0s14	24n21	0n58	8s19	0s 5	16n54	0n33	9n56	2n 9	22s48	0n50	13n35	13n55	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2978128.5, Delta T = 194h25m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'07, Lahiri = -179°43'07 Julian Calendar 1 May 12867 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12867 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 33	7♓44'18	18♒54	29♓41	2♈26	0♒50	11°R37	9♓25	15°R51	20♈ 0	8♑34	5°R14	6♉20	21♈20	n.a.	F 1
S 2	10 42 30	8°44'45	1♓22	1♈ 1	3°41	1°29	11♋36	9°32	15♌49	20° 2	8°35	5♉ 3	6°17	21°27	n.a.	S 2
S 3	10 46 26	9°45'15	13°38	2°20	4°55	2° 8	11°34	9°39	15°47	20° 4	8°36	4°53	6°14	21°34	n.a.	S 3
M 4	10 50 23	10°45'46	25°44	3°37	6°10	2°48	11°33	9°45	15°44	20° 6	8°36	4°44	6°11	21°40	n.a.	M 4
T 5	10 54 19	11°46'20	7♈41	4°53	7°25	3°27	11°33	9°52	15°42	20° 8	8°37	4°38	6° 8	21°47	n.a.	T 5
W 6	10 58 15	12°46'55	19°31	6° 7	8°39	4° 6	11°32	9°59	15°40	20° 9	8°38	4°34	6° 4	21°54	n.a.	W 6
T 7	11 2 12	13°47'32	1♉17	7°20	9°54	4°46	11°32	10° 6	15°38	20°11	8°39	4°D33	6° 1	22° 0	n.a.	T 7
F 8	11 6 8	14°48'11	13° 3	8°30	11° 8	5°25	11°D31	10°13	15°36	20°13	8°40	4°33	5°58	22° 7	n.a.	F 8
S 9	11 10 5	15°48'52	24°53	9°39	12°23	6° 4	11°31	10°20	15°34	20°15	8°41	4°35	5°55	22°14	n.a.	S 9
S 10	11 14 1	16°49'34	6♊53	10°46	13°37	6°44	11°32	10°26	15°32	20°17	8°41	4°36	5°52	22°20	n.a.	S 10
M11	11 17 58	17°50'19	19° 7	11°50	14°52	7°23	11°32	10°33	15°30	20°19	8°42	4°R36	5°49	22°27	n.a.	M11
T 12	11 21 54	18°51'04	1♋41	12°51	16° 6	8° 2	11°33	10°40	15°28	20°21	8°43	4°35	5°45	22°34	n.a.	T 12
W13	11 25 51	19°51'51	14°39	13°49	17°21	8°42	11°34	10°47	15°26	20°23	8°44	4°32	5°42	22°40	n.a.	W13
T 14	11 29 47	20°52'40	28° 4	14°44	18°35	9°21	11°35	10°54	15°25	20°25	8°44	4°28	5°39	22°47	n.a.	T 14
F 15	11 33 43	21°53'30	11♌59	15°35	19°50	10° 0	11°36	11° 1	15°23	20°27	8°45	4°22	5°36	22°54	n.a.	F 15
S 16	11 37 40	22°54'22	26°21	16°22	21° 4	10°40	11°37	11° 7	15°21	20°29	8°46	4°15	5°33	23° 0	n.a.	S 16
S 17	11 41 36	23°55'15	11♍ 7	17° 4	22°18	11°19	11°39	11°14	15°19	20°31	8°46	4° 8	5°30	23° 7	n.a.	S 17
M18	11 45 33	24°56'10	26° 8	17°41	23°33	11°59	11°41	11°21	15°17	20°33	8°47	4° 3	5°26	23°13	n.a.	M18
T 19	11 49 29	25°57'06	11♎15	18°12	24°47	12°38	11°43	11°28	15°16	20°36	8°47	3°59	5°23	23°20	n.a.	T 19
W20	11 53 26	26°58'04	26°20	18°37	26° 1	13°18	11°45	11°34	15°14	20°38	8°48	3°57	5°20	23°27	n.a.	W20
T 21	11 57 22	27°59'04	11♏12	18°55	27°15	13°57	11°47	11°41	15°13	20°40	8°48	3°D57	5°17	23°33	n.a.	T 21
F 22	12 1 18	29° 0'06	25°47	19° 5	28°30	14°37	11°50	11°48	15°11	20°42	8°49	3°58	5°14	23°40	n.a.	F 22
S 23	12 5 15	0♈ 1'09	10♐ 1	19°R 7	29°44	15°16	11°53	11°54	15° 9	20°44	8°49	4° 0	5°10	23°47	n.a.	S 23
S 24	12 9 11	1° 2'14	23°51	19° 0	0♉58	15°56	11°56	12° 1	15° 8	20°46	8°50	4° 1	5° 7	23°53	n.a.	S 24
M25	12 13 8	2° 3'21	7♑20	18°43	2°12	16°35	11°59	12° 7	15° 6	20°48	8°50	4°R 1	5° 4	24° 0	n.a.	M25
T 26	12 17 4	3° 4'30	20°28	18°16	3°26	17°15	12° 2	12°14	15° 5	20°51	8°51	4° 0	5° 1	24° 7	n.a.	T 26
W27	12 21 0	4° 5'40	3♒19	17°39	4°40	17°54	12° 6	12°21	15° 4	20°53	8°51	3°57	4°58	24°13	n.a.	W27
T 28	12 24 57	5° 6'52	15°54	16°52	5°54	18°34	12° 9	12°27	15° 2	20°55	8°51	3°53	4°55	24°20	n.a.	T 28
F 29	12 28 53	6° 8'05	28°16	15°55	7° 8	19°13	12°13	12°34	15° 1	20°57	8°52	3°48	4°51	24°27	n.a.	F 29
S 30	12 32 50	7♈ 9'20	10♓28	14♈49	8♉22	19♒53	12♋18	12♓40	15♌ 0	20♈59	8♑52	3♉43	4♉48	24♈33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s49	20s 6	4s55	0s10	0s 3	2n26	1n35	20s34	0s13	24n20	0n58	8s16	0s 5	16n55	0n33	9n57	2n 9	22s48	0n50	13n31	13n54	7n15		n.a.
S 2	8 26	15 26	4 33	0n16	0 10	2 57	1 35	20 25	0 12	24 20	0 57	8 13	0 5	16 56	0 33	9 58	2 9	22 47	0 50	13 27	13 52	7 18		n.a.
S 3	8 3	10 12	3 58	0 41	0 18	3 27	1 36	20 15	0 12	24 20	0 57	8 11	0 5	16 56	0 33	9 58	2 9	22 47	0 50	13 24	13 51	7 21		n.a.
M 4	7 40	4 40	3 13	1 5	0 25	3 57	1 36	20 6	0 11	24 20	0 56	8 8	0 5	16 57	0 33	9 59	2 9	22 47	0 50	13 21	13 50	7 25		n.a.
T 5	7 17	0n59	2 19	1 28	0 33	4 28	1 36	19 56	0 10	24 19	0 56	8 5	0 5	16 57	0 33	10 0	2 9	22 47	0 50	13 19	13 49	7 28		n.a.
W 6	6 53	6 33	1 20	1 51	0 41	4 58	1 36	19 46	0 10	24 19	0 56	8 2	0 4	16 58	0 33	10 0	2 9	22 47	0 50	13 18	13 48	7 31		n.a.
T 7	6 29	11 52	0 18	2 13	0 49	5 28	1 36	19 35	0 9	24 19	0 55	8 0	0 4	16 59	0 33	10 1	2 9	22 47	0 50	13 17	13 47	7 35		n.a.
F 8	6 6	16 47	0n46	2 34	0 57	5 57	1 36	19 25	0 8	24 18	0 55	7 57	0 4	16 59	0 33	10 2	2 9	22 47	0 50	13 17	13 46	7 38		n.a.
S 9	5 42	21 6	1 48	2 54	1 5	6 27	1 36	19 14	0 8	24 18	0 55	7 54	0 4	17 0	0 33	10 3	2 9	22 46	0 50	13 18	13 45	7 41		n.a.
S 10	5 18	24 36	2 45	3 13	1 13	6 56	1 36	19 4	0 7	24 17	0 54	7 52	0 4	17 0	0 33	10 3	2 9	22 46	0 50	13 18	13 44	7 44		n.a.
M11	4 54	27 3	3 37	3 31	1 21	7 26	1 35	18 53	0 6	24 17	0 54	7 49	0 4	17 1	0 33	10 4	2 9	22 46	0 50	13 18	13 43	7 48		n.a.
T 12	4 29	28 13	4 20	3 48	1 30	7 55	1 35	18 42	0 6	24 17	0 54	7 46	0 4	17 1	0 33	10 5	2 9	22 46	0 51	13 18	13 42	7 51		n.a.
W13	4 5	27 54	4 51	4 3	1 38	8 23	1 35	18 31	0 5	24 16	0 53	7 43	0 4	17 2	0 33	10 6	2 9	22 46	0 51	13 17	13 41	7 54		n.a.
T 14	3 41	25 57	5 7	4 17	1 46	8 52	1 34	18 19	0 4	24 16	0 53	7 41	0 4	17 3	0 32	10 6	2 9	22 46	0 51	13 15	13 40	7 58		n.a.
F 15	3 16	22 25	5 6	4 30	1 54	9 20	1 33	18 8	0 3	24 15	0 52	7 38	0 4	17 3	0 32	10 7	2 9	22 46	0 51	13 13	13 38	8 1		n.a.
S 16	2 52	17 27	4 47	4 41	2 2	9 48	1 33	17 56	0 3	24 15	0 52	7 35	0 4	17 4	0 32	10 8	2 9	22 46	0 51	13 11	13 37	8 4		n.a.
S 17	2 27	11 20	4 8	4 51	2 9	10 16	1 32	17 45	0 2	24 14	0 52	7 33	0 4	17 4	0 32	10 9	2 9	22 45	0 51	13 9	13 36	8 8		n.a.
M18	2 3	4 29	3 11	4 58	2 17	10 43	1 31	17 33	0 1	24 14	0 51	7 30	0 4	17 5	0 32	10 9	2 9	22 45	0 51	13 7	13 35	8 11		n.a.
T 19	1 38	2s42	2 0	5 4	2 24	11 10	1 30	17 21	0 0	24 13	0 51	7 27	0 4	17 5	0 32	10 10	2 9	22 45	0 51	13 5	13 34	8 14		n.a.
W20	1 14	9 43	0 41	5 8	2 30	11 37	1 29	17 9	0n 0	24 13	0 51	7 25	0 3	17 5	0 32	10 11	2 9	22 45	0 51	13 5	13 33	8 18		n.a.
T 21	0 49	16 6	0s39	5 9	2 36	12 4	1 28	16 57	0 1	24 12	0 50	7 22	0 3	17 6	0 32	10 12	2 9	22 45	0 51	13 5	13 32	8 21		n.a.
F 22	0 24	21 27	1 56	5 8	2 41	12 30	1 27	16 44	0 2	24 12	0 50	7 19	0 3	17 6	0 32	10 13	2 8	22 45	0 51	13 5	13 31	8 24		n.a.
S 23	0n 0	25 25	3 4	5 5	2 45	12 56	1 26	16 32	0 3	24 11	0 50	7 17	0 3	17 7	0 32	10 13	2 8	22 45	0 52	13 6	13 30	8 27		n.a.
S 24	0 25	27 44	3 59	4 59	2 48	13 21	1 25	16 19	0 3	24 10	0 49	7 14	0 3	17 7	0 32	10 14	2 8	22 45	0 52	13 6	13 29	8 31		n.a.
M25	0 50	28 21	4 39	4 51	2 50	13 46	1 24	16 6	0 4	24 10	0 49	7 11	0 3	17 8	0 32	10 15	2 8	22 44	0 52	13 6	13 28	8 34		n.a.
T 26	1 15	27 19	5 4	4 40	2 51	14 11	1 22	15 53	0 5	24 9	0 49	7 9	0 3	17 8	0 32	10 16	2 8	22 44	0 52	13 6	13 27	8 37		n.a.
W27	1 39	24 51	5 12	4 27	2 50	14 35	1 21	15 40	0 6	24 8	0 48	7 6	0 3	17 8	0 32	10 17	2 8	22 44	0 52	13 5	13 26	8 41		n.a.
T 28	2 4	21 14	5 6	4 11	2 47	14 59	1 19	15 27	0 7	24 8	0 48	7 4	0 3	17 9	0 32	10 18	2 8	22 44	0 52	13 3	13 24	8 44		n.a.
F 29	2 29	16 44	4 45	3 54	2 42	15 23	1 18	15 14	0 7	24 7	0 47	7 1	0 3	17 9	0 32	10 18	2 8	22 44	0 52	13 2	13 23	8 47		n.a.
S 30	2n53	11s39	4s11	3n35	2s35	15n46	1n16	15s 0	0n 8	24n 6	0n47	6s58	0s 3	17n 9	0n32	10n19	2n 8	22s44	0n52	13n 0	13n22	8n50		n.a.

Julian Day Number = -2978097.5, Delta T = 194h25m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°50'03, Lahiri = -179°43'03 Julian Calendar 1 June 12867 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12867 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 46	8♈10'35	22♓31	13°R37	9♉36	20♒32	12♋22	12♓46	14°R59	21♈ 2	8♑52	3°R38	4♉45	24♈40	n.a.	S 1
M 2	12 40 42	9°11'52	4♈27	12♈18	10°50	21°12	12°26	12°53	14♌58	21° 4	8°52	3♉35	4°42	24°47	n.a.	M 2
T 3	12 44 39	10°13'11	16°18	10°57	12° 4	21°52	12°31	12°59	14°56	21° 6	8°53	3°32	4°39	24°53	n.a.	T 3
W 4	12 48 35	11°14'30	28° 5	9°35	13°17	22°31	12°36	13° 6	14°55	21° 8	8°53	3°D31	4°35	25° 0	n.a.	W 4
T 5	12 52 32	12°15'50	9♉52	8°16	14°31	23°11	12°41	13°12	14°54	21°10	8°53	3°31	4°32	25° 6	n.a.	T 5
F 6	12 56 28	13°17'12	21°40	7° 1	15°45	23°50	12°46	13°18	14°53	21°13	8°53	3°32	4°29	25°13	n.a.	F 6
S 7	13 0 24	14°18'34	3♊33	5°54	16°59	24°30	12°51	13°24	14°52	21°15	8°53	3°34	4°26	25°20	n.a.	S 7
S 8	13 4 21	15°19'57	15°34	4°56	18°12	25°10	12°57	13°31	14°52	21°17	8°53	3°35	4°23	25°26	n.a.	S 8
M 9	13 8 17	16°21'20	27°47	4° 8	19°26	25°49	13° 3	13°37	14°51	21°20	8°53	3°37	4°20	25°33	n.a.	M 9
T 10	13 12 14	17°22'44	10♋18	3°32	20°40	26°29	13° 9	13°43	14°50	21°22	8°R53	3°37	4°16	25°40	n.a.	T 10
W11	13 16 10	18°24'09	23° 9	3° 7	21°53	27° 9	13°15	13°49	14°49	21°24	8°53	3°R38	4°13	25°46	n.a.	W11
T 12	13 20 7	19°25'34	6♌25	2°54	23° 7	27°48	13°21	13°55	14°49	21°26	8°53	3°37	4°10	25°53	n.a.	T 12
F 13	13 24 3	20°26'59	20° 9	2°D52	24°20	28°28	13°27	14° 1	14°48	21°29	8°53	3°36	4° 7	26° 0	n.a.	F 13
S 14	13 27 59	21°28'25	4♍20	3° 1	25°33	29° 8	13°34	14° 7	14°47	21°31	8°53	3°34	4° 4	26° 6	n.a.	S 14
S 15	13 31 56	22°29'51	18°58	3°19	26°47	29°47	13°40	14°13	14°47	21°33	8°53	3°33	4° 1	26°13	n.a.	S 15
M16	13 35 52	23°31'17	3♎56	3°47	28° 0	0♓27	13°47	14°19	14°46	21°35	8°53	3°31	3°57	26°20	n.a.	M16
T 17	13 39 49	24°32'44	19° 8	4°22	29°13	1° 7	13°54	14°24	14°46	21°38	8°52	3°31	3°54	26°26	n.a.	T 17
W18	13 43 45	25°34'11	4♏24	5° 5	0♊27	1°46	14° 1	14°30	14°46	21°40	8°52	3°D30	3°51	26°33	n.a.	W18
T 19	13 47 42	26°35'39	19°33	5°54	1°40	2°26	14° 9	14°36	14°45	21°42	8°52	3°31	3°48	26°40	n.a.	T 19
F 20	13 51 38	27°37'08	4♐27	6°49	2°53	3° 6	14°16	14°41	14°45	21°44	8°52	3°31	3°45	26°46	n.a.	F 20
S 21	13 55 34	28°38'37	18°59	7°48	4° 6	3°45	14°24	14°47	14°45	21°47	8°51	3°32	3°41	26°53	n.a.	S 21
S 22	13 59 31	29°40'06	3♑ 5	8°52	5°19	4°25	14°32	14°52	14°45	21°49	8°51	3°32	3°38	27° 0	n.a.	S 22
M23	14 3 27	0♉41'37	16°44	10° 0	6°32	5° 5	14°40	14°58	14°45	21°51	8°51	3°32	3°35	27° 6	n.a.	M23
T 24	14 7 24	1°43'07	29°57	11°11	7°45	5°45	14°48	15° 3	14°45	21°54	8°51	3°R32	3°32	27°13	n.a.	T 24
W25	14 11 20	2°44'38	12♒47	12°24	8°57	6°24	14°56	15° 9	14°D45	21°56	8°50	3°32	3°29	27°19	n.a.	W25
T 26	14 15 17	3°46'10	25°17	13°41	10°10	7° 4	15° 4	15°14	14°45	21°58	8°50	3°D32	3°26	27°26	n.a.	T 26
F 27	14 19 13	4°47'41	7♓31	14°59	11°23	7°44	15°13	15°19	14°45	22° 0	8°49	3°33	3°22	27°33	n.a.	F 27
S 28	14 23 10	5°49'13	19°33	16°19	12°35	8°24	15°21	15°24	14°45	22° 2	8°49	3°33	3°19	27°39	n.a.	S 28
S 29	14 27 6	6°50'45	1♈27	17°40	13°48	9° 3	15°30	15°30	14°45	22° 5	8°48	3°33	3°16	27°46	n.a.	S 29
M30	14 31 3	7°52'18	13°16	19° 3	15° 1	9°43	15°39	15°35	14°45	22° 7	8°48	3°34	3°13	27°53	n.a.	M30
T 31	14 34 59	8♉53'50	25♈ 3	20♈28	16♊13	10♓23	15♋48	15♓40	14♌46	22♈ 9	8♑47	3♉34	3♉10	27♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n18	6s10	3s26	3n15	2s25	16n 8	1n14	14s47	0n 9	24n 5	0n47	6s56	0s 3	17n10	0n32	10n20	2n 8	22s44	0n52	12n58	13n21	8n54		n.a.
M 2	3 43	0 32	2 33	2 54	2 14	16 30	1 13	14 33	0 10	24 5	0 46	6 53	0 3	17 10	0 32	10 21	2 8	22 44	0 52	12 57	13 20	8 57		n.a.
T 3	4 7	5n 6	1 33	2 34	2 1	16 52	1 11	14 19	0 11	24 4	0 46	6 51	0 3	17 10	0 32	10 22	2 8	22 44	0 52	12 56	13 19	9 0		n.a.
W 4	4 32	10 32	0 30	2 15	1 46	17 13	1 9	14 6	0 11	24 3	0 46	6 48	0 2	17 11	0 32	10 23	2 8	22 43	0 53	12 56	13 18	9 4		n.a.
T 5	4 56	15 36	0n35	1 58	1 30	17 34	1 7	13 52	0 12	24 2	0 45	6 46	0 2	17 11	0 32	10 24	2 8	22 43	0 53	12 56	13 17	9 7		n.a.
F 6	5 20	20 7	1 38	1 44	1 12	17 54	1 5	13 38	0 13	24 1	0 45	6 43	0 2	17 11	0 32	10 24	2 8	22 43	0 53	12 56	13 16	9 10		n.a.
S 7	5 45	23 51	2 38	1 33	0 54	18 14	1 3	13 23	0 14	24 1	0 45	6 41	0 2	17 11	0 32	10 25	2 8	22 43	0 53	12 57	13 15	9 13		n.a.
S 8	6 9	26 37	3 32	1 26	0 36	18 33	1 0	13 9	0 15	24 0	0 45	6 38	0 2	17 12	0 32	10 26	2 8	22 43	0 53	12 57	13 14	9 17		n.a.
M 9	6 33	28 10	4 17	1 23	0 19	18 51	0 58	12 55	0 16	23 59	0 44	6 36	0 2	17 12	0 32	10 27	2 8	22 43	0 53	12 58	13 12	9 20		n.a.
T 10	6 57	28 19	4 51	1 24	0 2	19 10	0 56	12 40	0 17	23 58	0 44	6 33	0 2	17 12	0 32	10 28	2 8	22 43	0 53	12 58	13 11	9 23		n.a.
W11	7 21	26 59	5 11	1 29	0n15	19 27	0 54	12 26	0 17	23 57	0 44	6 31	0 2	17 12	0 31	10 29	2 8	22 43	0 53	12 58	13 10	9 27		n.a.
T 12	7 44	24 7	5 16	1 38	0 30	19 44	0 51	12 11	0 18	23 56	0 43	6 28	0 2	17 12	0 31	10 30	2 8	22 43	0 53	12 58	13 9	9 30		n.a.
F 13	8 8	19 50	5 3	1 50	0 44	20 0	0 49	11 56	0 19	23 55	0 43	6 26	0 2	17 12	0 31	10 31	2 8	22 43	0 53	12 57	13 8	9 33		n.a.
S 14	8 31	14 19	4 32	2 5	0 57	20 16	0 46	11 41	0 20	23 54	0 43	6 24	0 2	17 13	0 31	10 31	2 8	22 43	0 53	12 57	13 7	9 36		n.a.
S 15	8 55	7 51	3 43	2 23	1 8	20 31	0 44	11 26	0 21	23 53	0 42	6 21	0 2	17 13	0 31	10 32	2 8	22 42	0 54	12 56	13 6	9 40		n.a.
M16	9 18	0 48	2 37	2 44	1 19	20 46	0 41	11 11	0 22	23 52	0 42	6 19	0 2	17 13	0 31	10 33	2 8	22 42	0 54	12 56	13 5	9 43		n.a.
T 17	9 41	6s25	1 19	3 7	1 28	21 0	0 38	10 56	0 23	23 51	0 42	6 17	0 2	17 13	0 31	10 34	2 8	22 42	0 54	12 56	13 4	9 46		n.a.
W18	10 4	13 19	0s 5	3 31	1 36	21 13	0 36	10 41	0 24	23 50	0 41	6 14	0 1	17 13	0 31	10 35	2 9	22 42	0 54	12 56	13 3	9 49		n.a.
T 19	10 27	19 22	1 28	3 58	1 43	21 26	0 33	10 26	0 25	23 49	0 41	6 12	0 1	17 13	0 31	10 36	2 9	22 42	0 54	12 56	13 1	9 53		n.a.
F 20	10 49	24 7	2 43	4 25	1 49	21 38	0 30	10 10	0 25	23 48	0 41	6 10	0 1	17 13	0 31	10 37	2 9	22 42	0 54	12 56	13 0	9 56		n.a.
S 21	11 12	27 12	3 47	4 54	1 54	21 49	0 27	9 55	0 26	23 47	0 40	6 7	0 1	17 13	0 31	10 38	2 9	22 42	0 54	12 56	12 59	9 59		n.a.
S 22	11 34	28 26	4 34	5 23	1 59	22 0	0 24	9 39	0 27	23 45	0 40	6 5	0 1	17 13	0 31	10 38	2 9	22 42	0 54	12 56	12 58	10 2		n.a.
M23	11 56	27 51	5 4	5 54	2 2	22 10	0 21	9 23	0 28	23 44	0 40	6 3	0 1	17 13	0 31	10 39	2 9	22 42	0 54	12 56	12 57	10 6		n.a.
T 24	12 18	25 42	5 17	6 25	2 5	22 19	0 18	9 8	0 29	23 43	0 40	6 1	0 1	17 13	0 31	10 40	2 9	22 42	0 54	12 56	12 56	10 9		n.a.
W25	12 39	22 18	5 13	6 56	2 7	22 28	0 15	8 52	0 30	23 42	0 39	5 59	0 1	17 13	0 31	10 41	2 9	22 42	0 54	12 56	12 55	10 12		n.a.
T 26	13 0	17 57	4 55	7 27	2 8	22 36	0 12	8 36	0 31	23 41	0 39	5 56	0 1	17 13	0 31	10 42	2 9	22 42	0 55	12 56	12 54	10 15		n.a.
F 27	13 22	12 58	4 23	7 59	2 9	22 44	0 9	8 20	0 32	23 39	0 39	5 54	0 1	17 13	0 31	10 43	2 9	22 42	0 55	12 56	12 53	10 19		n.a.
S 28	13 43	7 35	3 41	8 30	2 9	22 50	0 6	8 4	0 33	23 38	0 38	5 52	0 1	17 13	0 31	10 44	2 9	22 42	0 55	12 56	12 52	10 22		n.a.
S 29	14 3	1 59	2 49	9 2	2 8	22 57	0 3	7 48	0 34	23 37	0 38	5 50	0 1	17 13	0 31	10 45	2 9	22 42	0 55	12 56	12 50	10 25		n.a.
M30	14 24	3n39	1 50	9 34	2 7	23 2	0s 1	7 32	0 35	23 35	0 38	5 48	0 1	17 13	0 31	10 45	2 9	22 41	0 55	12 57	12 49	10 28		n.a.
T 31	14n44	9n 9	0s47	10n 5	2n 6	23n 7	0s 4	7s16	0n36	23n34	0n38	5s46	0s 0	17n12	0n31	10n46	2n 9	22s41	0n55	12n57	12n48	10n32		n.a.

Julian Day Number = -2978067.5, Delta T = 194h25m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'59, Lahiri = -179°42'59 Julian Calendar 1 July 12867 BCE == Greg. Calendar 25 March 12867 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 56	9♉55'22	6♉51	21♈53	17♊26	11♓ 3	15♋57	15♓44	14♌46	22♈11	8°R47	3°R34	3♉ 6	28♈ 6	n.a.	W 1
T 2	14 42 52	10°56'54	18°41	23°19	18°38	11°42	16° 6	15°49	14°46	22°13	8♑46	3♉34	3° 3	28°13	n.a.	T 2
F 3	14 46 49	11°58'26	0♊35	24°46	19°50	12°22	16°16	15°54	14°47	22°16	8°46	3°33	3° 0	28°19	n.a.	F 3
S 4	14 50 45	12°59'57	12°36	26°14	21° 2	13° 2	16°25	15°59	14°47	22°18	8°45	3°32	2°57	28°26	n.a.	S 4
S 5	14 54 42	14° 1'28	24°46	27°42	22°15	13°42	16°35	16° 3	14°48	22°20	8°44	3°30	2°54	28°33	n.a.	S 5
M 6	14 58 38	15° 2'59	7♋ 7	29°11	23°27	14°21	16°45	16° 8	14°48	22°22	8°44	3°28	2°51	28°39	n.a.	M 6
T 7	15 2 35	16° 4'28	19°41	0♉40	24°39	15° 1	16°55	16°13	14°49	22°24	8°43	3°27	2°47	28°46	n.a.	T 7
W 8	15 6 31	17° 5'58	2♌33	2°10	25°51	15°41	17° 5	16°17	14°50	22°26	8°42	3°26	2°44	28°53	n.a.	W 8
T 9	15 10 28	18° 7'26	15°43	3°40	27° 2	16°21	17°15	16°21	14°51	22°28	8°41	3°D25	2°41	28°59	n.a.	T 9
F 10	15 14 24	19° 8'53	29°15	5°10	28°14	17° 0	17°25	16°26	14°51	22°31	8°41	3°25	2°38	29° 6	n.a.	F 10
S 11	15 18 21	20°10'20	13♍10	6°41	29°26	17°40	17°35	16°30	14°52	22°33	8°40	3°26	2°35	29°12	n.a.	S 11
S 12	15 22 17	21°11'45	27°29	8°12	0♋37	18°20	17°46	16°34	14°53	22°35	8°39	3°28	2°32	29°19	n.a.	S 12
M13	15 26 14	22°13'10	12♎ 9	9°44	1°49	18°59	17°57	16°38	14°54	22°37	8°38	3°29	2°28	29°26	n.a.	M13
T 14	15 30 10	23°14'33	27° 6	11°16	3° 0	19°39	18° 7	16°42	14°55	22°39	8°37	3°R30	2°25	29°32	n.a.	T 14
W15	15 34 7	24°15'56	12♏12	12°48	4°12	20°19	18°18	16°46	14°56	22°41	8°37	3°30	2°22	29°39	n.a.	W15
T 16	15 38 3	25°17'18	27°19	14°20	5°23	20°59	18°29	16°50	14°57	22°43	8°36	3°28	2°19	29°46	n.a.	T 16
F 17	15 42 0	26°18'39	12♐18	15°53	6°34	21°38	18°40	16°53	14°59	22°45	8°35	3°26	2°16	29°52	n.a.	F 17
S 18	15 45 57	27°20'00	27° 1	17°26	7°45	22°18	18°51	16°57	15° 0	22°47	8°34	3°23	2°12	29°59	n.a.	S 18
S 19	15 49 53	28°21'19	11♑19	18°59	8°56	22°58	19° 2	17° 1	15° 1	22°49	8°33	3°19	2° 9	0♉ 6	n.a.	S 19
M20	15 53 50	29°22'38	25°10	20°33	10° 7	23°37	19°13	17° 4	15° 2	22°51	8°32	3°15	2° 6	0°12	n.a.	M20
T 21	15 57 46	0♊23'56	8♒33	22° 7	11°18	24°17	19°25	17° 8	15° 4	22°52	8°31	3°12	2° 3	0°19	n.a.	T 21
W22	16 1 43	1°25'13	21°29	23°42	12°28	24°57	19°36	17°11	15° 5	22°54	8°30	3°11	2° 0	0°26	n.a.	W22
T 23	16 5 40	2°26'29	4♓ 2	25°17	13°39	25°37	19°48	17°14	15° 7	22°56	8°29	3°D10	1°57	0°32	n.a.	T 23
F 24	16 9 36	3°27'45	16°16	26°52	14°49	26°16	19°59	17°17	15° 8	22°58	8°28	3°11	1°53	0°39	n.a.	F 24
S 25	16 13 33	4°28'59	28°16	28°27	15°59	26°56	20°11	17°20	15°10	23° 0	8°27	3°12	1°50	0°46	n.a.	S 25
S 26	16 17 29	5°30'13	10♈ 6	0♊ 4	17°10	27°36	20°23	17°23	15°11	23° 2	8°26	3°14	1°47	0°52	n.a.	S 26
M27	16 21 26	6°31'25	21°53	1°40	18°20	28°15	20°35	17°26	15°13	23° 3	8°25	3°16	1°44	0°59	n.a.	M27
T 28	16 25 23	7°32'36	3♉39	3°17	19°30	28°55	20°46	17°29	15°15	23° 5	8°24	3°R17	1°41	1° 5	n.a.	T 28
W29	16 29 19	8°33'47	15°28	4°54	20°40	29°34	20°58	17°32	15°16	23° 7	8°23	3°16	1°38	1°12	n.a.	W29
T 30	16 33 16	9°34'56	27°24	6°32	21°49	0♈14	21°11	17°34	15°18	23° 9	8°21	3°13	1°34	1°19	n.a.	T 30
F 31	16 37 12	10♊36'03	9♊28	8♊11	22♋59	0♈54	21♋23	17♓37	15♌20	23♈10	8♑20	3♉ 8	1♉31	1♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	14n21	0n18	10n36	2n 5	23n11	0s 7	7s 0	0n37	23n33	0n37	5s44	0s 0	17n12	0n31	10n47	2n 9	22s41	0n55	12n57	12n47	10n35		n.a.
T 2	15 23	19 2	1 23	11 7	2 2	23 14	0 10	6 43	0 38	23 31	0 37	5 42	0 0	17 12	0 31	10 48	2 9	22 41	0 55	12 57	12 46	10 38		n.a.
F 3	15 43	23 1	2 24	11 38	2 0	23 17	0 14	6 27	0 39	23 30	0 37	5 40	0 0	17 12	0 31	10 49	2 9	22 41	0 55	12 56	12 45	10 41		n.a.
S 4	16 2	26 3	3 20	12 8	1 57	23 19	0 17	6 10	0 40	23 28	0 37	5 38	0 0	17 12	0 31	10 50	2 9	22 41	0 55	12 56	12 44	10 45		n.a.
S 5	16 21	27 55	4 7	12 38	1 54	23 20	0 20	5 54	0 41	23 27	0 36	5 36	0 0	17 12	0 30	10 51	2 9	22 41	0 55	12 55	12 43	10 48		n.a.
M 6	16 39	28 25	4 43	13 7	1 51	23 20	0 24	5 37	0 42	23 25	0 36	5 34	0 0	17 11	0 30	10 52	2 9	22 41	0 55	12 55	12 42	10 51		n.a.
T 7	16 57	27 29	5 7	13 36	1 47	23 20	0 27	5 21	0 43	23 24	0 36	5 33	0n 0	17 11	0 30	10 52	2 9	22 41	0 56	12 54	12 41	10 54		n.a.
W 8	17 15	25 5	5 16	14 4	1 43	23 20	0 31	5 4	0 44	23 22	0 35	5 31	0 0	17 11	0 30	10 53	2 9	22 41	0 56	12 54	12 39	10 58		n.a.
T 9	17 33	21 20	5 9	14 32	1 39	23 18	0 34	4 48	0 45	23 21	0 35	5 29	0 0	17 11	0 30	10 54	2 9	22 41	0 56	12 54	12 38	11 1		n.a.
F 10	17 50	16 23	4 45	14 59	1 35	23 16	0 37	4 31	0 47	23 19	0 35	5 27	0 0	17 10	0 30	10 55	2 9	22 41	0 56	12 54	12 37	11 4		n.a.
S 11	18 7	10 28	4 3	15 26	1 31	23 13	0 41	4 14	0 48	23 18	0 35	5 25	0 0	17 10	0 30	10 56	2 9	22 41	0 56	12 54	12 36	11 7		n.a.
S 12	18 24	3 51	3 6	15 52	1 26	23 10	0 44	3 57	0 49	23 16	0 34	5 24	0 0	17 10	0 30	10 57	2 9	22 41	0 56	12 55	12 35	11 10		n.a.
M13	18 40	3s 8	1 55	16 17	1 21	23 6	0 48	3 41	0 50	23 14	0 34	5 22	0 1	17 9	0 30	10 57	2 9	22 41	0 56	12 55	12 34	11 14		n.a.
T 14	18 56	10 5	0 35	16 42	1 16	23 1	0 51	3 24	0 51	23 13	0 34	5 20	0 1	17 9	0 30	10 58	2 9	22 41	0 56	12 55	12 33	11 17		n.a.
W15	19 11	16 33	0s48	17 6	1 11	22 55	0 55	3 7	0 52	23 11	0 34	5 19	0 1	17 9	0 30	10 59	2 9	22 41	0 56	12 55	12 32	11 20		n.a.
T 16	19 27	22 0	2 8	17 30	1 6	22 49	0 58	2 50	0 53	23 9	0 33	5 17	0 1	17 8	0 30	11 0	2 9	22 41	0 56	12 55	12 31	11 23		n.a.
F 17	19 41	25 58	3 18	17 52	1 1	22 42	1 2	2 33	0 54	23 7	0 33	5 16	0 1	17 8	0 30	11 1	2 10	22 41	0 56	12 54	12 29	11 27		n.a.
S 18	19 56	28 5	4 13	18 14	0 55	22 35	1 5	2 16	0 55	23 5	0 33	5 14	0 1	17 8	0 30	11 1	2 10	22 41	0 57	12 53	12 28	11 30		n.a.
S 19	20 10	28 14	4 51	18 36	0 49	22 27	1 9	1 59	0 56	23 4	0 33	5 13	0 1	17 7	0 30	11 2	2 10	22 41	0 57	12 51	12 27	11 33		n.a.
M20	20 24	26 36	5 11	18 56	0 44	22 19	1 12	1 42	0 58	23 2	0 32	5 11	0 1	17 7	0 30	11 3	2 10	22 41	0 57	12 50	12 26	11 36		n.a.
T 21	20 37	23 29	5 12	19 16	0 38	22 9	1 15	1 25	0 59	23 0	0 32	5 10	0 1	17 6	0 30	11 4	2 10	22 41	0 57	12 49	12 25	11 39		n.a.
W22	20 50	19 18	4 58	19 35	0 32	22 0	1 19	1 8	1 0	22 58	0 32	5 8	0 1	17 6	0 30	11 4	2 10	22 41	0 57	12 49	12 24	11 43		n.a.
T 23	21 2	14 23	4 30	19 53	0 26	21 49	1 22	0 51	1 1	22 56	0 32	5 7	0 1	17 5	0 30	11 5	2 10	22 41	0 57	12 48	12 23	11 46		n.a.
F 24	21 14	9 2	3 49	20 10	0 21	21 38	1 26	0 34	1 2	22 54	0 32	5 6	0 1	17 5	0 30	11 6	2 10	22 41	0 57	12 49	12 22	11 49		n.a.
S 25	21 26	3 27	3 0	20 26	0 15	21 27	1 29	0 17	1 3	22 52	0 31	5 4	0 1	17 4	0 30	11 7	2 10	22 41	0 57	12 49	12 20	11 52		n.a.
S 26	21 37	2n11	2 3	20 42	0 9	21 15	1 32	0n 1	1 5	22 50	0 31	5 3	0 2	17 4	0 30	11 7	2 10	22 41	0 57	12 50	12 19	11 55		n.a.
M27	21 48	7 44	1 2	20 56	0 3	21 2	1 36	0 18	1 6	22 48	0 31	5 2	0 2	17 3	0 30	11 8	2 10	22 41	0 57	12 50	12 18	11 58		n.a.
T 28	21 59	13 0	0n 2	21 10	0s 3	20 49	1 39	0 35	1 7	22 46	0 31	5 1	0 2	17 3	0 30	11 9	2 10	22 41	0 57	12 51	12 17	12 2		n.a.
W29	22 9	17 50	1 6	21 23	0 9	20 36	1 42	0 52	1 8	22 44	0 30	5 0	0 2	17 2	0 30	11 10	2 10	22 41	0 57	12 50	12 16	12 5		n.a.
T 30	22 18	22 2	2 8	21 34	0 15	20 22	1 45	1 9	1 10	22 42	0 30	4 58	0 2	17 2	0 29	11 10	2 10	22 41	0 58	12 49	12 15	12 8		n.a.
F 31	22n27	25n20	3n 4	21n45	0s21	20n 7	1s48	1n26	1n11	22n40	0n30	4s57	0n 2	17n 1	0n29	11n11	2n10	22s41	0n58	12n48	12n14	12n11		n.a.

Julian Day Number = -2978036.5, Delta T = 194h25m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'55, Lahiri = -179°42'55 Julian Calendar 1 Aug. 12867 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12867 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12867 BCE

SEPTEMBER 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 9	11♊37'09	21♊43	9♊49	24♋ 8	1♈33	21♋35	17♓39	15♌22	23♈12	8°R19	3°R 2	1♉28	1♉32	n.a.	S 1
S 2	16 45 6	12°38'14	4♋ 8	11°29	25°18	2°13	21°47	17°41	15°24	23°14	8♎18	2♉55	1°25	1°39	n.a.	S 2
M 3	16 49 2	13°39'17	16°45	13° 9	26°27	2°52	22° 0	17°44	15°26	23°15	8°17	2°47	1°22	1°45	n.a.	M 3
T 4	16 52 59	14°40'18	29°34	14°49	27°36	3°32	22°12	17°46	15°28	23°17	8°16	2°40	1°18	1°52	n.a.	T 4
W 5	16 56 56	15°41'18	12♌36	16°30	28°45	4°11	22°25	17°48	15°30	23°18	8°14	2°34	1°15	1°59	n.a.	W 5
T 6	17 0 52	16°42'16	25°52	18°12	29°54	4°51	22°37	17°50	15°32	23°20	8°13	2°30	1°12	2° 5	n.a.	T 6
F 7	17 4 49	17°43'11	9♍23	19°54	1♌ 2	5°30	22°50	17°52	15°34	23°22	8°12	2°28	1° 9	2°12	n.a.	F 7
S 8	17 8 46	18°44'05	23° 9	21°37	2°11	6°10	23° 3	17°53	15°36	23°23	8°11	2°D27	1° 6	2°19	n.a.	S 8
S 9	17 12 42	19°44'57	7♎11	23°20	3°19	6°49	23°15	17°55	15°38	23°25	8°10	2°28	1° 3	2°25	n.a.	S 9
M10	17 16 39	20°45'46	21°30	25° 4	4°27	7°28	23°28	17°57	15°40	23°26	8° 8	2°29	0°59	2°32	n.a.	M10
T 11	17 20 36	21°46'34	6♏ 2	26°48	5°35	8° 8	23°41	17°58	15°43	23°27	8° 7	2°R30	0°56	2°39	n.a.	T 11
W12	17 24 32	22°47'19	20°44	28°33	6°43	8°47	23°54	17°59	15°45	23°29	8° 6	2°28	0°53	2°45	n.a.	W12
T 13	17 28 29	23°48'03	5♐32	0♋18	7°50	9°26	24° 7	18° 1	15°47	23°30	8° 5	2°25	0°50	2°52	n.a.	T 13
F 14	17 32 26	24°48'45	20°16	2° 4	8°58	10° 6	24°20	18° 2	15°50	23°31	8° 3	2°18	0°47	2°58	n.a.	F 14
S 15	17 36 22	25°49'24	4♑51	3°50	10° 5	10°45	24°33	18° 3	15°52	23°33	8° 2	2°10	0°44	3° 5	n.a.	S 15
S 16	17 40 19	26°50'02	19° 7	5°36	11°12	11°24	24°46	18° 4	15°55	23°34	8° 1	2° 1	0°40	3°12	n.a.	S 16
M17	17 44 16	27°50'38	3♒ 1	7°22	12°18	12° 4	25° 0	18° 5	15°57	23°35	7°59	1°52	0°37	3°18	n.a.	M17
T 18	17 48 13	28°51'13	16°29	9° 8	13°25	12°43	25°13	18° 6	16° 0	23°37	7°58	1°43	0°34	3°25	n.a.	T 18
W19	17 52 9	29°51'45	29°30	10°54	14°31	13°22	25°26	18° 6	16° 2	23°38	7°57	1°37	0°31	3°32	n.a.	W19
T 20	17 56 6	0♋52'16	12♓ 8	12°39	15°37	14° 1	25°40	18° 7	16° 5	23°39	7°56	1°33	0°28	3°38	n.a.	T 20
F 21	18 0 3	1°52'44	24°25	14°24	16°43	14°40	25°53	18° 7	16° 7	23°40	7°54	1°31	0°24	3°45	n.a.	F 21
S 22	18 3 59	2°53'11	6♈27	16° 8	17°49	15°19	26° 6	18° 8	16°10	23°41	7°53	1°D30	0°21	3°52	n.a.	S 22
S 23	18 7 56	3°53'37	18°18	17°51	18°54	15°59	26°20	18° 8	16°13	23°42	7°52	1°31	0°18	3°58	n.a.	S 23
M24	18 11 53	4°54'00	0♉ 5	19°32	19°59	16°38	26°33	18° 8	16°15	23°43	7°50	1°R32	0°15	4° 5	n.a.	M24
T 25	18 15 49	5°54'21	11°52	21°10	21° 4	17°17	26°47	18°R 8	16°18	23°44	7°49	1°31	0°12	4°12	n.a.	T 25
W26	18 19 46	6°54'41	23°45	22°47	22° 8	17°56	27° 0	18° 8	16°21	23°45	7°48	1°28	0° 9	4°18	n.a.	W26
T 27	18 23 43	7°54'59	5♊47	24°20	23°13	18°35	27°14	18° 8	16°24	23°46	7°46	1°23	0° 5	4°25	n.a.	T 27
F 28	18 27 40	8°55'14	18° 2	25°50	24°17	19°13	27°28	18° 8	16°27	23°47	7°45	1°15	0° 2	4°32	n.a.	F 28
S 29	18 31 36	9°55'28	0♋30	27°16	25°20	19°52	27°41	18° 8	16°30	23°48	7°44	1° 5	29♈59	4°38	n.a.	S 29
S 30	18 35 33	10♋55'39	13♋13	28♋36	26♌24	20♈31	27♋55	18♓ 7	16♌32	23♈49	7♎42	0♉53	29♈56	4♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	27n30	3n53	21n55	0s27	19n52	1s52	1n44	1n12	22n37	0n30	4s56	0n 2	17n 0	0n29	11n12	2n10	22s40	0n58	12n46	12n13	12n14		n.a.
S 2	22 44	28 21	4 31	22 3	0 33	19 37	1 55	2 1	1 13	22 35	0 30	4 55	0 2	17 0	0 29	11 12	2 10	22 40	0 58	12 43	12 11	12 18		n.a.
M 3	22 52	27 44	4 57	22 11	0 38	19 21	1 58	2 18	1 15	22 33	0 29	4 54	0 2	16 59	0 29	11 13	2 11	22 40	0 58	12 40	12 10	12 21		n.a.
T 4	22 59	25 39	5 8	22 17	0 44	19 4	2 1	2 35	1 16	22 31	0 29	4 53	0 2	16 59	0 29	11 14	2 11	22 40	0 58	12 38	12 9	12 24		n.a.
W 5	23 6	22 12	5 4	22 23	0 50	18 47	2 4	2 52	1 17	22 28	0 29	4 53	0 2	16 58	0 29	11 14	2 11	22 40	0 58	12 36	12 8	12 27		n.a.
T 6	23 13	17 34	4 43	22 27	0 55	18 30	2 7	3 9	1 18	22 26	0 29	4 52	0 2	16 57	0 29	11 15	2 11	22 40	0 58	12 34	12 7	12 30		n.a.
F 7	23 18	12 0	4 7	22 31	1 0	18 13	2 9	3 27	1 20	22 24	0 28	4 51	0 3	16 57	0 29	11 16	2 11	22 40	0 58	12 34	12 6	12 33		n.a.
S 8	23 24	5 46	3 16	22 33	1 5	17 55	2 12	3 44	1 21	22 21	0 28	4 50	0 3	16 56	0 29	11 16	2 11	22 40	0 58	12 33	12 5	12 37		n.a.
S 9	23 29	0s53	2 12	22 34	1 10	17 36	2 15	4 1	1 22	22 19	0 28	4 49	0 3	16 55	0 29	11 17	2 11	22 40	0 58	12 34	12 4	12 40		n.a.
M10	23 34	7 38	0 59	22 34	1 15	17 18	2 18	4 18	1 24	22 16	0 28	4 49	0 3	16 54	0 29	11 18	2 11	22 40	0 58	12 34	12 2	12 43		n.a.
T 11	23 38	14 5	0s19	22 32	1 19	16 59	2 20	4 35	1 25	22 14	0 28	4 48	0 3	16 54	0 29	11 18	2 11	22 40	0 58	12 34	12 1	12 46		n.a.
W12	23 41	19 50	1 37	22 30	1 24	16 39	2 23	4 52	1 26	22 12	0 27	4 47	0 3	16 53	0 29	11 19	2 11	22 40	0 59	12 34	12 0	12 49		n.a.
T 13	23 44	24 23	2 48	22 27	1 28	16 20	2 25	5 9	1 28	22 9	0 27	4 47	0 3	16 52	0 29	11 19	2 11	22 40	0 59	12 33	11 59	12 52		n.a.
F 14	23 47	27 19	3 47	22 22	1 31	16 0	2 28	5 26	1 29	22 6	0 27	4 46	0 3	16 52	0 29	11 20	2 11	22 40	0 59	12 30	11 58	12 55		n.a.
S 15	23 49	28 20	4 31	22 16	1 34	15 39	2 30	5 43	1 30	22 4	0 27	4 46	0 3	16 51	0 29	11 21	2 11	22 40	0 59	12 28	11 57	12 59		n.a.
S 16	23 51	27 25	4 57	22 10	1 37	15 19	2 32	6 0	1 32	22 1	0 27	4 45	0 3	16 50	0 29	11 21	2 11	22 40	0 59	12 24	11 56	13 2		n.a.
M17	23 52	24 48	5 5	22 2	1 40	14 58	2 34	6 17	1 33	21 59	0 26	4 45	0 3	16 49	0 29	11 22	2 12	22 40	0 59	12 21	11 55	13 5		n.a.
T 18	23 53	20 53	4 55	21 53	1 42	14 37	2 36	6 34	1 35	21 56	0 26	4 44	0 3	16 48	0 29	11 22	2 12	22 40	0 59	12 18	11 53	13 8		n.a.
W19	23 53	16 4	4 30	21 44	1 43	14 16	2 38	6 51	1 36	21 53	0 26	4 44	0 4	16 48	0 29	11 23	2 12	22 41	0 59	12 16	11 52	13 11		n.a.
T 20	23 53	10 42	3 52	21 34	1 44	13 55	2 40	7 7	1 37	21 51	0 26	4 44	0 4	16 47	0 29	11 23	2 12	22 41	0 59	12 14	11 51	13 14		n.a.
F 21	23 52	5 4	3 5	21 23	1 44	13 33	2 42	7 24	1 39	21 48	0 26	4 44	0 4	16 46	0 29	11 24	2 12	22 41	0 59	12 14	11 50	13 17		n.a.
S 22	23 51	0n38	2 10	21 11	1 44	13 12	2 44	7 41	1 40	21 45	0 26	4 43	0 4	16 45	0 29	11 24	2 12	22 41	0 59	12 13	11 49	13 21		n.a.
S 23	23 50	6 14	1 10	20 59	1 43	12 50	2 45	7 58	1 42	21 42	0 25	4 43	0 4	16 44	0 29	11 25	2 12	22 41	0 59	12 14	11 48	13 24		n.a.
M24	23 48	11 36	0 8	20 47	1 41	12 28	2 47	8 14	1 43	21 40	0 25	4 43	0 4	16 43	0 29	11 25	2 12	22 41	0 59	12 14	11 47	13 27		n.a.
T 25	23 45	16 34	0n55	20 35	1 38	12 6	2 48	8 31	1 45	21 37	0 25	4 43	0 4	16 43	0 29	11 26	2 12	22 41	1 0	12 14	11 45	13 30		n.a.
W26	23 42	20 56	1 55	20 23	1 35	11 44	2 50	8 47	1 46	21 34	0 25	4 43	0 4	16 42	0 29	11 26	2 12	22 41	1 0	12 13	11 44	13 33		n.a.
T 27	23 39	24 30	2 51	20 11	1 30	11 21	2 51	9 4	1 47	21 31	0 25	4 43	0 4	16 41	0 29	11 26	2 12	22 41	1 0	12 11	11 43	13 36		n.a.
F 28	23 35	27 0	3 40	20 0	1 25	10 59	2 52	9 20	1 49	21 28	0 24	4 43	0 4	16 40	0 29	11 27	2 12	22 41	1 0	12 8	11 42	13 39		n.a.
S 29	23 31	28 14	4 20	19 50	1 18	10 37	2 53	9 37	1 50	21 25	0 24	4 43	0 4	16 39	0 28	11 27	2 12	22 41	1 0	12 4	11 41	13 42		n.a.
S 30	23n26	27n59	4n47	19n41	1s10	10n14	2s54	9n53	1n52	21n22	0n24	4s43	0n 5	16n38	0n28	11n28	2n13	22s41	1n 0	12n 0	11n40	13n46		n.a.

Julian Day Number = -2978005.5, Delta T = 194h24m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'50, Lahiri = -179°42'51 Julian Calendar 1 Sept. 12867 BCE == Greg. Calendar 26 May 12867 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 30	11♋55'48	26♋11	29♋51	27♌27	21♈10	28♋ 9	18°R 7	16♌35	23♈50	7°R41	0°R40	29♈53	4♉52	n.a.	M 1
T 2	18 43 26	12°55'55	9♌23	1♌ 0	28°30	21°49	28°23	18♓ 6	16°38	23°50	7♑40	0♉28	29°50	4°58	n.a.	T 2
W 3	18 47 23	13°55'59	22°46	2° 2	29°32	22°27	28°36	18° 5	16°41	23°51	7°38	0°18	29°46	5° 5	n.a.	W 3
T 4	18 51 20	14°56'01	6♍19	2°57	0♍34	23° 6	28°50	18° 5	16°44	23°52	7°37	0°10	29°43	5°11	n.a.	T 4
F 5	18 55 16	15°56'00	20° 2	3°43	1°36	23°45	29° 4	18° 4	16°47	23°52	7°36	0° 5	29°40	5°18	n.a.	F 5
S 6	18 59 13	16°55'57	3♎53	4°20	2°37	24°23	29°18	18° 3	16°50	23°53	7°34	0° 2	29°37	5°25	n.a.	S 6
S 7	19 3 10	17°55'51	17°51	4°49	3°38	25° 2	29°32	18° 2	16°53	23°54	7°33	0°D 2	29°34	5°31	n.a.	S 7
M 8	19 7 7	18°55'42	1♏57	5° 7	4°38	25°40	29°46	18° 1	16°56	23°54	7°32	0°R 2	29°30	5°38	n.a.	M 8
T 9	19 11 3	19°55'31	16°10	5°R16	5°38	26°18	29°59	17°59	17° 0	23°55	7°31	0° 1	29°27	5°45	n.a.	T 9
W10	19 15 0	20°55'17	0♐28	5°16	6°38	26°57	0♌13	17°58	17° 3	23°55	7°29	29♈59	29°24	5°51	n.a.	W10
T 11	19 18 57	21°55'01	14°49	5° 5	7°37	27°35	0°27	17°56	17° 6	23°56	7°28	29°53	29°21	5°58	n.a.	T 11
F 12	19 22 53	22°54'42	29° 7	4°45	8°36	28°13	0°41	17°55	17° 9	23°56	7°27	29°45	29°18	6° 5	n.a.	F 12
S 13	19 26 50	23°54'20	13♑18	4°17	9°34	28°51	0°55	17°53	17°12	23°57	7°25	29°34	29°15	6°11	n.a.	S 13
S 14	19 30 47	24°53'57	27°17	3°40	10°32	29°30	1° 9	17°52	17°15	23°57	7°24	29°22	29°11	6°18	n.a.	S 14
M15	19 34 43	25°53'30	10♒59	2°57	11°29	0♉ 8	1°23	17°50	17°18	23°57	7°23	29° 9	29° 8	6°25	n.a.	M15
T 16	19 38 40	26°53'02	24°20	2° 7	12°25	0°46	1°37	17°48	17°22	23°58	7°22	28°58	29° 5	6°31	n.a.	T 16
W17	19 42 37	27°52'31	7♓18	1°12	13°21	1°24	1°51	17°46	17°25	23°58	7°20	28°48	29° 2	6°38	n.a.	W17
T 18	19 46 33	28°51'57	19°56	0°14	14°17	2° 1	2° 5	17°44	17°28	23°58	7°19	28°41	28°59	6°45	n.a.	T 18
F 19	19 50 30	29°51'22	2♈14	29♋15	15°12	2°39	2°19	17°42	17°31	23°59	7°18	28°37	28°56	6°51	n.a.	F 19
S 20	19 54 27	0♌50'44	14°17	28°14	16° 6	3°17	2°33	17°39	17°35	23°59	7°17	28°35	28°52	6°58	n.a.	S 20
S 21	19 58 23	1°50'05	26°10	27°14	17° 0	3°55	2°47	17°37	17°38	23°59	7°16	28°34	28°49	7° 4	n.a.	S 21
M22	20 2 20	2°49'23	7♉59	26°17	17°53	4°32	3° 1	17°35	17°41	23°59	7°14	28°34	28°46	7°11	n.a.	M22
T 23	20 6 17	3°48'39	19°48	25°22	18°45	5°10	3°15	17°32	17°45	23°59	7°13	28°34	28°43	7°18	n.a.	T 23
W24	20 10 13	4°47'53	1♊43	24°32	19°36	5°47	3°29	17°29	17°48	23°59	7°12	28°31	28°40	7°24	n.a.	W24
T 25	20 14 10	5°47'05	13°49	23°46	20°27	6°25	3°43	17°27	17°51	23°R59	7°11	28°26	28°36	7°31	n.a.	T 25
F 26	20 18 7	6°46'14	26°10	23° 6	21°17	7° 2	3°57	17°24	17°55	23°59	7°10	28°19	28°33	7°38	n.a.	F 26
S 27	20 22 3	7°45'22	8♋49	22°32	22° 7	7°39	4°11	17°21	17°58	23°59	7° 9	28° 8	28°30	7°44	n.a.	S 27
S 28	20 26 0	8°44'27	21°48	22° 4	22°55	8°16	4°25	17°18	18° 1	23°59	7° 8	27°57	28°27	7°51	n.a.	S 28
M29	20 29 57	9°43'30	5♌ 5	21°42	23°43	8°53	4°39	17°15	18° 5	23°59	7° 6	27°44	28°24	7°58	n.a.	M29
T 30	20 33 53	10°42'30	18°40	21°26	24°29	9°30	4°53	17°12	18° 8	23°59	7° 5	27°32	28°21	8° 4	n.a.	T 30
W31	20 37 50	11♌41'28	2♍28	21♋17	25♍15	10♉ 7	5♌ 7	17♓ 9	18♌11	23♈59	7♑ 4	27♈21	28♈17	8♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	26n13	5n 0	19n34	1s 2	9n52	2s55	10n10	1n53	21n19	0n24	4s43	0n 5	16n37	0n28	11n28	2n13	22s41	1n 0	11n56	11n39	13n49		n.a.
T 2	23 15	23 1	4 57	19 29	0 52	9 29	2 55	10 26	1 55	21 16	0 24	4 43	0 5	16 36	0 28	11 28	2 13	22 41	1 0	11 51	11 38	13 52		n.a.
W 3	23 9	18 34	4 38	19 25	0 41	9 7	2 56	10 42	1 56	21 13	0 24	4 43	0 5	16 35	0 28	11 29	2 13	22 41	1 0	11 48	11 36	13 55		n.a.
T 4	23 2	13 7	4 4	19 25	0 29	8 45	2 56	10 58	1 58	21 10	0 23	4 44	0 5	16 34	0 28	11 29	2 13	22 41	1 0	11 45	11 35	13 58		n.a.
F 5	22 55	7 0	3 15	19 26	0 16	8 22	2 56	11 14	2 0	21 7	0 23	4 44	0 5	16 33	0 28	11 29	2 13	22 41	1 0	11 43	11 34	14 1		n.a.
S 6	22 48	0 28	2 14	19 31	0 2	8 0	2 57	11 30	2 1	21 4	0 23	4 44	0 5	16 32	0 28	11 30	2 13	22 41	1 0	11 42	11 33	14 4		n.a.
S 7	22 40	6s 9	1 4	19 39	0n13	7 38	2 57	11 46	2 3	21 1	0 23	4 44	0 5	16 31	0 28	11 30	2 13	22 41	1 0	11 42	11 32	14 7		n.a.
M 8	22 31	12 32	0s10	19 49	0 29	7 16	2 56	12 2	2 4	20 58	0 23	4 45	0 5	16 30	0 28	11 30	2 13	22 41	1 0	11 42	11 31	14 10		n.a.
T 9	22 23	18 20	1 24	20 3	0 46	6 54	2 56	12 18	2 6	20 55	0 23	4 45	0 5	16 29	0 28	11 31	2 13	22 41	1 0	11 42	11 30	14 13		n.a.
W10	22 13	23 8	2 33	20 20	1 3	6 32	2 56	12 33	2 7	20 51	0 22	4 46	0 5	16 28	0 28	11 31	2 13	22 41	1 1	11 41	11 28	14 16		n.a.
T 11	22 4	26 32	3 33	20 39	1 20	6 10	2 55	12 49	2 9	20 48	0 22	4 46	0 6	16 27	0 28	11 31	2 14	22 41	1 1	11 39	11 27	14 20		n.a.
F 12	21 54	28 12	4 18	21 1	1 38	5 49	2 54	13 4	2 11	20 45	0 22	4 47	0 6	16 26	0 28	11 32	2 14	22 41	1 1	11 36	11 26	14 23		n.a.
S 13	21 44	28 0	4 48	21 25	1 55	5 28	2 53	13 20	2 12	20 42	0 22	4 47	0 6	16 25	0 28	11 32	2 14	22 41	1 1	11 32	11 25	14 26		n.a.
S 14	21 33	25 59	4 59	21 51	2 12	5 7	2 52	13 35	2 14	20 38	0 22	4 48	0 6	16 24	0 28	11 32	2 14	22 41	1 1	11 28	11 24	14 29		n.a.
M15	21 22	22 30	4 53	22 17	2 29	4 46	2 51	13 50	2 15	20 35	0 22	4 49	0 6	16 23	0 28	11 32	2 14	22 41	1 1	11 23	11 23	14 32		n.a.
T 16	21 10	17 55	4 31	22 44	2 44	4 25	2 50	14 6	2 17	20 32	0 21	4 49	0 6	16 22	0 28	11 32	2 14	22 41	1 1	11 19	11 22	14 35		n.a.
W17	20 58	12 37	3 55	23 11	2 59	4 5	2 48	14 21	2 19	20 28	0 21	4 50	0 6	16 21	0 28	11 33	2 14	22 41	1 1	11 15	11 20	14 38		n.a.
T 18	20 46	6 57	3 9	23 37	3 12	3 45	2 46	14 36	2 20	20 25	0 21	4 51	0 6	16 20	0 28	11 33	2 14	22 41	1 1	11 13	11 19	14 41		n.a.
F 19	20 34	1 9	2 14	24 1	3 24	3 25	2 44	14 51	2 22	20 22	0 21	4 51	0 6	16 19	0 28	11 33	2 14	22 41	1 1	11 11	11 18	14 44		n.a.
S 20	20 21	4n36	1 15	24 24	3 33	3 6	2 42	15 6	2 24	20 18	0 21	4 52	0 6	16 18	0 28	11 33	2 14	22 41	1 1	11 11	11 17	14 47		n.a.
S 21	20 7	10 6	0 13	24 44	3 42	2 47	2 40	15 20	2 25	20 15	0 21	4 53	0 7	16 17	0 28	11 33	2 14	22 41	1 1	11 10	11 16	14 50		n.a.
M22	19 54	15 13	0n50	25 2	3 48	2 29	2 37	15 35	2 27	20 11	0 20	4 54	0 7	16 16	0 28	11 33	2 14	22 41	1 1	11 10	11 15	14 53		n.a.
T 23	19 40	19 47	1 50	25 17	3 53	2 10	2 35	15 50	2 29	20 8	0 20	4 55	0 7	16 15	0 28	11 33	2 15	22 41	1 1	11 10	11 13	14 56		n.a.
W24	19 25	23 36	2 45	25 29	3 56	1 52	2 32	16 4	2 31	20 5	0 20	4 56	0 7	16 14	0 28	11 34	2 15	22 41	1 1	11 9	11 12	14 59		n.a.
T 25	19 11	26 27	3 35	25 39	3 57	1 35	2 29	16 18	2 32	20 1	0 20	4 57	0 7	16 13	0 28	11 34	2 15	22 41	1 1	11 7	11 11	15 2		n.a.
F 26	18 56	28 5	4 15	25 46	3 56	1 18	2 25	16 33	2 34	19 58	0 20	4 58	0 7	16 12	0 28	11 34	2 15	22 41	1 1	11 5	11 10	15 5		n.a.
S 27	18 40	28 19	4 43	25 50	3 55	1 2	2 22	16 47	2 36	19 54	0 20	4 59	0 7	16 11	0 28	11 34	2 15	22 41	1 2	11 1	11 9	15 8		n.a.
S 28	18 25	27 0	4 58	25 52	3 52	0 46	2 18	17 1	2 38	19 50	0 19	5 0	0 7	16 10	0 28	11 34	2 15	22 41	1 2	10 57	11 8	15 11		n.a.
M29	18 9	24 10	4 58	25 51	3 47	0 30	2 14	17 15	2 39	19 47	0 19	5 1	0 7	16 9	0 28	11 34	2 15	22 41	1 2	10 52	11 7	15 14		n.a.
T 30	17 53	19 57	4 40	25 48	3 42	0 15	2 10	17 28	2 41	19 43	0 19	5 2	0 7	16 8	0 28	11 34	2 15	22 41	1 2	10 48	11 5	15 18		n.a.
W31	17n36	14n37	4n 6	25n44	3n36	0n 1	2s 5	17n42	2n43	19n40	0n19	5s 3	0n 7	16n 7	0n28	11n34	2n15	22s41	1n 2	10n44	11n 4	15n21		n.a.

Julian Day Number = -2977975.5, Delta T = 194h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'46, Lahiri = -179°42'46 Julian Calendar 1 Oct. 12867 BCE == Greg. Calendar 25 June 12867 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 46	12♌40'23	16♍27	21°D13	26♍ 0	10♉44	5♌21	17°R 6	18♌15	23°R58	7°R 3	27°R13	28♈14	8♉18	n.a.	T 1
F 2	20 45 43	13°39'16	0♎32	21♋16	26°43	11°20	5°35	17♓ 3	18°18	23♈58	7♊ 2	27♈ 8	28°11	8°24	n.a.	F 2
S 3	20 49 40	14°38'06	14°40	21°24	27°26	11°57	5°49	16°59	18°22	23°58	7° 1	27° 6	28° 8	8°31	n.a.	S 3
S 4	20 53 36	15°36'54	28°48	21°37	28° 8	12°33	6° 3	16°56	18°25	23°57	7° 0	27°D 5	28° 5	8°38	n.a.	S 4
M 5	20 57 33	16°35'39	12♏56	21°56	28°48	13° 9	6°17	16°53	18°28	23°57	6°59	27°R 6	28° 1	8°44	n.a.	M 5
T 6	21 1 29	17°34'22	27° 2	22°19	29°28	13°46	6°31	16°49	18°32	23°57	6°58	27° 5	27°58	8°51	n.a.	T 6
W 7	21 5 26	18°33'02	11♐ 5	22°47	0♎ 6	14°22	6°45	16°46	18°35	23°56	6°57	27° 3	27°55	8°58	n.a.	W 7
T 8	21 9 23	19°31'39	25° 4	23°20	0°42	14°58	6°58	16°42	18°39	23°56	6°56	26°59	27°52	9° 4	n.a.	T 8
F 9	21 13 19	20°30'14	8♑57	23°56	1°18	15°33	7°12	16°38	18°42	23°55	6°56	26°52	27°49	9°11	n.a.	F 9
S 10	21 17 16	21°28'46	22°41	24°37	1°52	16° 9	7°26	16°35	18°45	23°55	6°55	26°43	27°46	9°17	n.a.	S 10
S 11	21 21 12	22°27'16	6♒14	25°21	2°24	16°45	7°40	16°31	18°49	23°54	6°54	26°32	27°42	9°24	n.a.	S 11
M12	21 25 9	23°25'43	19°34	26° 8	2°56	17°20	7°54	16°27	18°52	23°54	6°53	26°22	27°39	9°31	n.a.	M12
T 13	21 29 6	24°24'08	2♓37	26°59	3°25	17°56	8° 7	16°23	18°56	23°53	6°52	26°12	27°36	9°37	n.a.	T 13
W14	21 33 2	25°22'31	15°23	27°53	3°53	18°31	8°21	16°19	18°59	23°53	6°51	26° 3	27°33	9°44	n.a.	W14
T 15	21 36 59	26°20'52	27°52	28°50	4°19	19° 6	8°35	16°15	19° 2	23°52	6°50	25°57	27°30	9°51	n.a.	T 15
F 16	21 40 55	27°19'11	10♈ 7	29°49	4°44	19°41	8°48	16°11	19° 6	23°51	6°50	25°54	27°27	9°57	n.a.	F 16
S 17	21 44 52	28°17'27	22° 8	0♌52	5° 7	20°16	9° 2	16° 7	19° 9	23°51	6°49	25°D52	27°23	10° 4	n.a.	S 17
S 18	21 48 48	29°15'42	4♉ 1	1°57	5°28	20°50	9°15	16° 3	19°12	23°50	6°48	25°53	27°20	10°11	n.a.	S 18
M19	21 52 45	0♍13'55	15°50	3° 4	5°47	21°25	9°29	15°59	19°16	23°49	6°48	25°53	27°17	10°17	n.a.	M19
T 20	21 56 41	1°12'06	27°40	4°14	6° 4	21°59	9°42	15°55	19°19	23°48	6°47	25°R54	27°14	10°24	n.a.	T 20
W21	22 0 38	2°10'15	9♊36	5°25	6°19	22°33	9°56	15°51	19°22	23°48	6°46	25°54	27°11	10°31	n.a.	W21
T 22	22 4 34	3° 8'23	21°43	6°39	6°32	23° 7	10° 9	15°47	19°26	23°47	6°45	25°52	27° 7	10°37	n.a.	T 22
F 23	22 8 31	4° 6'28	4♋ 7	7°56	6°43	23°41	10°23	15°42	19°29	23°46	6°45	25°48	27° 4	10°44	n.a.	F 23
S 24	22 12 27	5° 4'32	16°51	9°14	6°52	24°15	10°36	15°38	19°32	23°45	6°44	25°42	27° 1	10°51	n.a.	S 24
S 25	22 16 24	6° 2'34	29°57	10°34	6°58	24°48	10°49	15°34	19°36	23°44	6°44	25°35	26°58	10°57	n.a.	S 25
M26	22 20 20	7° 0'34	13♌26	11°56	7° 2	25°22	11° 3	15°30	19°39	23°43	6°43	25°27	26°55	11° 4	n.a.	M26
T 27	22 24 17	7°58'32	27°18	13°20	7°R 4	25°55	11°16	15°25	19°42	23°42	6°43	25°19	26°52	11°11	n.a.	T 27
W28	22 28 13	8°56'28	11♍27	14°46	7° 4	26°28	11°29	15°21	19°46	23°41	6°42	25°12	26°48	11°17	n.a.	W28
T 29	22 32 10	9°54'23	25°50	16°14	7° 1	27° 0	11°42	15°17	19°49	23°40	6°42	25° 7	26°45	11°24	n.a.	T 29
F 30	22 36 6	10♍52'15	10♎21	17♌43	6♎55	27♉33	11♌55	15♓12	19♌52	23♈39	6♊41	25♈ 4	26♈42	11♉31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	8n28	3n17	25n38	3n29	0s13	2s 1	17n56	2n45	19n36	0n19	5s 4	0n 8	16n 6	0n28	11n34	2n15	22s41	1n 2	10n41	11n 3	15n24		n.a.
F 2	17 2	1 51	2 16	25 30	3 21	0 26	1 56	18 9	2 46	19 32	0 19	5 6	0 8	16 4	0 28	11 34	2 15	22 41	1 2	10 39	11 2	15 27		n.a.
S 3	16 45	4s53	1 5	25 20	3 13	0 39	1 51	18 22	2 48	19 29	0 19	5 7	0 8	16 3	0 28	11 34	2 16	22 41	1 2	10 38	11 1	15 30		n.a.
S 4	16 27	11 24	0s 9	25 10	3 5	0 51	1 45	18 36	2 50	19 25	0 18	5 8	0 8	16 2	0 28	11 34	2 16	22 41	1 2	10 38	11 0	15 33		n.a.
M 5	16 9	17 20	1 23	24 58	2 56	1 2	1 40	18 49	2 52	19 21	0 18	5 9	0 8	16 1	0 28	11 34	2 16	22 41	1 2	10 38	10 58	15 36		n.a.
T 6	15 51	22 20	2 32	24 45	2 46	1 12	1 34	19 2	2 54	19 18	0 18	5 11	0 8	16 0	0 28	11 34	2 16	22 41	1 2	10 38	10 57	15 39		n.a.
W 7	15 33	26 1	3 31	24 31	2 37	1 22	1 27	19 14	2 55	19 14	0 18	5 12	0 8	15 59	0 28	11 34	2 16	22 41	1 2	10 37	10 56	15 42		n.a.
T 8	15 14	28 5	4 17	24 15	2 27	1 31	1 21	19 27	2 57	19 10	0 18	5 13	0 8	15 58	0 28	11 34	2 16	22 41	1 2	10 36	10 55	15 45		n.a.
F 9	14 55	28 23	4 48	23 59	2 17	1 39	1 14	19 40	2 59	19 7	0 18	5 15	0 8	15 57	0 28	11 33	2 16	22 41	1 2	10 33	10 54	15 48		n.a.
S 10	14 36	26 54	5 1	23 42	2 7	1 47	1 7	19 52	3 1	19 3	0 18	5 16	0 8	15 56	0 28	11 33	2 16	22 41	1 2	10 30	10 53	15 51		n.a.
S 11	14 17	23 52	4 58	23 24	1 57	1 53	1 0	20 5	3 3	18 59	0 17	5 17	0 9	15 55	0 28	11 33	2 16	22 41	1 2	10 26	10 52	15 54		n.a.
M12	13 58	19 37	4 38	23 5	1 47	1 59	0 52	20 17	3 5	18 55	0 17	5 19	0 9	15 54	0 28	11 33	2 16	22 41	1 2	10 22	10 50	15 57		n.a.
T 13	13 38	14 31	4 4	22 46	1 38	2 4	0 44	20 29	3 6	18 52	0 17	5 20	0 9	15 53	0 28	11 33	2 16	22 41	1 2	10 18	10 49	15 59		n.a.
W14	13 18	8 54	3 18	22 25	1 28	2 7	0 36	20 41	3 8	18 48	0 17	5 22	0 9	15 51	0 28	11 33	2 16	22 41	1 2	10 15	10 48	16 2		n.a.
T 15	12 58	3 3	2 24	22 3	1 18	2 10	0 28	20 53	3 10	18 44	0 17	5 23	0 9	15 50	0 28	11 33	2 17	22 41	1 3	10 13	10 47	16 5		n.a.
F 16	12 38	2n48	1 23	21 41	1 8	2 12	0 19	21 4	3 12	18 40	0 17	5 25	0 9	15 49	0 28	11 32	2 17	22 41	1 3	10 12	10 46	16 8		n.a.
S 17	12 17	8 28	0 20	21 18	0 58	2 13	0 10	21 16	3 14	18 37	0 16	5 26	0 9	15 48	0 28	11 32	2 17	22 41	1 3	10 11	10 45	16 11		n.a.
S 18	11 57	13 47	0n44	20 54	0 49	2 13	0 0	21 27	3 16	18 33	0 16	5 28	0 9	15 47	0 28	11 32	2 17	22 41	1 3	10 11	10 43	16 14		n.a.
M19	11 36	18 34	1 45	20 29	0 40	2 12	0n10	21 38	3 18	18 29	0 16	5 29	0 9	15 46	0 28	11 32	2 17	22 41	1 3	10 11	10 42	16 17		n.a.
T 20	11 15	22 39	2 42	20 4	0 30	2 9	0 20	21 49	3 20	18 25	0 16	5 31	0 9	15 45	0 28	11 32	2 17	22 41	1 3	10 12	10 41	16 20		n.a.
W21	10 54	25 49	3 32	19 37	0 21	2 6	0 30	22 0	3 22	18 21	0 16	5 32	0 9	15 44	0 28	11 31	2 17	22 41	1 3	10 12	10 40	16 23		n.a.
T 22	10 33	27 52	4 14	19 10	0 13	2 1	0 41	22 11	3 24	18 18	0 16	5 34	0 10	15 43	0 28	11 31	2 17	22 41	1 3	10 11	10 39	16 26		n.a.
F 23	10 11	28 35	4 45	18 42	0 4	1 56	0 52	22 22	3 25	18 14	0 16	5 36	0 10	15 42	0 28	11 31	2 17	22 41	1 3	10 9	10 38	16 29		n.a.
S 24	9 50	27 49	5 3	18 13	0s 4	1 49	1 3	22 32	3 27	18 10	0 15	5 37	0 10	15 41	0 28	11 31	2 17	22 41	1 3	10 7	10 36	16 32		n.a.
S 25	9 28	25 31	5 6	17 44	0 12	1 41	1 15	22 43	3 29	18 6	0 15	5 39	0 10	15 40	0 28	11 30	2 17	22 41	1 3	10 5	10 35	16 35		n.a.
M26	9 6	21 45	4 52	17 13	0 20	1 32	1 26	22 53	3 31	18 2	0 15	5 40	0 10	15 39	0 27	11 30	2 17	22 41	1 3	10 2	10 34	16 38		n.a.
T 27	8 44	16 43	4 21	16 42	0 28	1 21	1 39	23 3	3 33	17 58	0 15	5 42	0 10	15 37	0 27	11 30	2 17	22 41	1 3	9 59	10 33	16 41		n.a.
W28	8 22	10 40	3 33	16 9	0 35	1 10	1 51	23 13	3 35	17 54	0 15	5 44	0 10	15 36	0 27	11 29	2 17	22 41	1 3	9 56	10 32	16 44		n.a.
T 29	8 0	3 59	2 31	15 36	0 42	0 57	2 4	23 23	3 37	17 51	0 15	5 45	0 10	15 35	0 27	11 29	2 18	22 41	1 3	9 54	10 31	16 47		n.a.
F 30	7n38	2s58	1n19	15n 3	0s49	0s43	2n16	23n32	3n39	17n47	0n15	5s47	0n10	15n34	0n27	11n29	2n18	22s41	1n 3	9n53	10n29	16n50		n.a.

Julian Day Number = -2977944.5, Delta T = 194h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'42, Lahiri = -179°42'42 Julian Calendar 1 Nov. 12867 BCE == Greg. Calendar 26 July 12867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12867 BCE

DECEMBER 12867 BCE (-12866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 3	11♍50'05	24♎53	19♌15	6°R47	28♉ 5	12♌ 8	15°R 8	19♌55	23°R38	6°R41	25°D 3	26♈39	11♉37	n.a.	S 1
S 2	22 43 59	12°47'53	9♏22	20°48	6♎37	28°37	12°22	15♓ 3	19°58	23♈37	6♊40	25♈ 4	26°36	11°44	n.a.	S 2
M 3	22 47 56	13°45'39	23°44	22°23	6°24	29° 9	12°34	14°59	20° 2	23°36	6°40	25° 5	26°33	11°50	n.a.	M 3
T 4	22 51 52	14°43'23	7♐56	23°59	6° 9	29°40	12°47	14°55	20° 5	23°35	6°39	25°R 6	26°29	11°57	n.a.	T 4
W 5	22 55 49	15°41'05	21°56	25°38	5°51	0♊12	13° 0	14°50	20° 8	23°33	6°39	25° 6	26°26	12° 4	n.a.	W 5
T 6	22 59 45	16°38'45	5♑44	27°18	5°31	0°43	13°13	14°46	20°11	23°32	6°39	25° 5	26°23	12°10	n.a.	T 6
F 7	23 3 42	17°36'23	19°19	29° 0	5° 8	1°14	13°26	14°42	20°14	23°31	6°38	25° 2	26°20	12°17	n.a.	F 7
S 8	23 7 38	18°33'58	2♒42	0♍43	4°43	1°44	13°38	14°37	20°17	23°30	6°38	24°57	26°17	12°24	n.a.	S 8
S 9	23 11 34	19°31'32	15°51	2°29	4°17	2°15	13°51	14°33	20°20	23°28	6°38	24°51	26°13	12°30	n.a.	S 9
M10	23 15 31	20°29'04	28°47	4°16	3°48	2°45	14° 4	14°28	20°23	23°27	6°38	24°46	26°10	12°37	n.a.	M10
T 11	23 19 27	21°26'34	11♓29	6° 5	3°17	3°15	14°16	14°24	20°26	23°26	6°38	24°40	26° 7	12°44	n.a.	T 11
W12	23 23 24	22°24'03	23°58	7°56	2°44	3°44	14°29	14°20	20°29	23°25	6°37	24°36	26° 4	12°50	n.a.	W12
T 13	23 27 20	23°21'30	6♈15	9°48	2°10	4°13	14°41	14°15	20°32	23°23	6°37	24°33	26° 1	12°57	n.a.	T 13
F 14	23 31 17	24°18'55	18°20	11°42	1°35	4°42	14°53	14°11	20°35	23°22	6°37	24°32	25°58	13° 4	n.a.	F 14
S 15	23 35 13	25°16'20	0♉17	13°38	0°59	5°11	15° 6	14° 7	20°38	23°21	6°37	24°D32	25°54	13°10	n.a.	S 15
S 16	23 39 9	26°13'42	12° 8	15°36	0°21	5°40	15°18	14° 3	20°41	23°19	6°37	24°33	25°51	13°17	n.a.	S 16
M17	23 43 6	27°11'04	23°56	17°36	29♍43	6° 8	15°30	13°58	20°44	23°18	6°37	24°34	25°48	13°24	n.a.	M17
T 18	23 47 2	28° 8'24	5♊46	19°37	29° 5	6°35	15°42	13°54	20°47	23°16	6°37	24°36	25°45	13°30	n.a.	T 18
W19	23 50 59	29° 5'44	17°43	21°39	28°27	7° 3	15°54	13°50	20°50	23°15	6°D37	24°37	25°42	13°37	n.a.	W19
T 20	23 54 55	0♎ 3'02	29°50	23°43	27°48	7°30	16° 6	13°46	20°53	23°14	6°37	24°R38	25°38	13°44	n.a.	T 20
F 21	23 58 51	1° 0'19	12♋13	25°49	27°10	7°57	16°18	13°42	20°55	23°12	6°37	24°37	25°35	13°50	n.a.	F 21
S 22	0 2 48	1°57'35	24°56	27°56	26°33	8°23	16°29	13°38	20°58	23°11	6°37	24°36	25°32	13°57	n.a.	S 22
S 23	0 6 44	2°54'50	8♌ 2	0♎ 4	25°56	8°49	16°41	13°34	21° 1	23° 9	6°37	24°34	25°29	14° 4	n.a.	S 23
M24	0 10 41	3°52'04	21°34	2°12	25°21	9°15	16°53	13°30	21° 4	23° 8	6°37	24°31	25°26	14°10	n.a.	M24
T 25	0 14 37	4°49'17	5♍31	4°22	24°46	9°40	17° 4	13°26	21° 6	23° 6	6°37	24°28	25°23	14°17	n.a.	T 25
W26	0 18 34	5°46'29	19°52	6°32	24°13	10° 5	17°16	13°22	21° 9	23° 5	6°37	24°26	25°19	14°23	n.a.	W26
T 27	0 22 30	6°43'40	4♎31	8°42	23°42	10°29	17°27	13°18	21°12	23° 3	6°38	24°24	25°16	14°30	n.a.	T 27
F 28	0 26 26	7°40'50	19°22	10°52	23°13	10°53	17°38	13°14	21°14	23° 2	6°38	24°D23	25°13	14°37	n.a.	F 28
S 29	0 30 23	8°37'59	4♏17	13° 2	22°45	11°17	17°50	13°10	21°17	23° 0	6°38	24°24	25°10	14°43	n.a.	S 29
S 30	0 34 19	9°35'06	19° 9	15°12	22°20	11°40	18° 1	13° 7	21°19	22°58	6°38	24°24	25° 7	14°50	n.a.	S 30
M31	0 38 16	10♎32'13	3♐51	17♎20	21♍56	12♊ 2	18♌12	13♓ 3	21♌22	22♈57	6♊39	24♈25	25♈ 4	14♉57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	9s48	0n 1	14n28	0s55	0s28	2n29	23n42	3n41	17n43	0n14	5s49	0n10	15n33	0n27	11n28	2n18	22s41	1n 3	9n53	10n28	16n53		n.a.
S 2	6 53	16 6	1s17	13 52	1 1	0 12	2 43	23 51	3 43	17 39	0 14	5 50	0 10	15 32	0 27	11 28	2 18	22 41	1 3	9 53	10 27	16 55		n.a.
M 3	6 30	21 28	2 29	13 16	1 7	0n 6	2 56	24 0	3 45	17 35	0 14	5 52	0 11	15 31	0 27	11 28	2 18	22 41	1 3	9 54	10 26	16 58		n.a.
T 4	6 7	25 31	3 31	12 39	1 12	0 24	3 9	24 9	3 47	17 31	0 14	5 53	0 11	15 30	0 27	11 27	2 18	22 41	1 3	9 54	10 25	17 1		n.a.
W 5	5 45	27 58	4 20	12 1	1 17	0 44	3 23	24 18	3 49	17 27	0 14	5 55	0 11	15 29	0 27	11 27	2 18	22 41	1 3	9 54	10 24	17 4		n.a.
T 6	5 22	28 39	4 53	11 22	1 22	1 4	3 36	24 27	3 51	17 24	0 14	5 57	0 11	15 28	0 27	11 26	2 18	22 40	1 3	9 53	10 22	17 7		n.a.
F 7	4 59	27 34	5 8	10 43	1 26	1 25	3 50	24 36	3 53	17 20	0 14	5 58	0 11	15 27	0 27	11 26	2 18	22 40	1 4	9 52	10 21	17 10		n.a.
S 8	4 36	24 55	5 7	10 2	1 29	1 48	4 3	24 44	3 55	17 16	0 13	6 0	0 11	15 26	0 27	11 26	2 18	22 40	1 4	9 50	10 20	17 13		n.a.
S 9	4 13	20 59	4 50	9 21	1 32	2 11	4 16	24 52	3 57	17 12	0 13	6 2	0 11	15 25	0 27	11 25	2 18	22 40	1 4	9 48	10 19	17 16		n.a.
M10	3 50	16 8	4 18	8 40	1 35	2 34	4 29	25 0	3 59	17 8	0 13	6 3	0 11	15 24	0 27	11 25	2 18	22 40	1 4	9 46	10 18	17 19		n.a.
T 11	3 27	10 40	3 33	7 57	1 37	2 58	4 42	25 8	4 1	17 4	0 13	6 5	0 11	15 23	0 27	11 24	2 18	22 40	1 4	9 44	10 16	17 22		n.a.
W12	3 4	4 52	2 39	7 14	1 39	3 23	4 55	25 16	4 2	17 1	0 13	6 6	0 11	15 22	0 27	11 24	2 18	22 40	1 4	9 43	10 15	17 24		n.a.
T 13	2 41	1n 2	1 38	6 30	1 40	3 48	5 7	25 24	4 4	16 57	0 13	6 8	0 11	15 21	0 27	11 23	2 18	22 40	1 4	9 42	10 14	17 27		n.a.
F 14	2 18	6 48	0 34	5 46	1 41	4 13	5 19	25 31	4 6	16 53	0 13	6 10	0 12	15 20	0 27	11 23	2 18	22 40	1 4	9 41	10 13	17 30		n.a.
S 15	1 55	12 17	0n31	5 0	1 41	4 38	5 30	25 39	4 8	16 49	0 12	6 11	0 12	15 19	0 27	11 23	2 18	22 40	1 4	9 41	10 12	17 33		n.a.
S 16	1 32	17 17	1 35	4 15	1 40	5 3	5 41	25 46	4 10	16 45	0 12	6 13	0 12	15 18	0 27	11 22	2 19	22 40	1 4	9 41	10 11	17 36		n.a.
M17	1 8	21 36	2 34	3 29	1 39	5 27	5 51	25 53	4 12	16 42	0 12	6 14	0 12	15 17	0 27	11 22	2 19	22 40	1 4	9 42	10 9	17 39		n.a.
T 18	0 45	25 5	3 27	2 42	1 37	5 52	6 1	26 0	4 14	16 38	0 12	6 16	0 12	15 17	0 27	11 21	2 19	22 40	1 4	9 43	10 8	17 42		n.a.
W19	0 22	27 30	4 11	1 55	1 35	6 16	6 10	26 7	4 16	16 34	0 12	6 18	0 12	15 16	0 27	11 21	2 19	22 40	1 4	9 43	10 7	17 44		n.a.
T 20	0s 1	28 40	4 45	1 8	1 32	6 39	6 18	26 13	4 18	16 30	0 12	6 19	0 12	15 15	0 27	11 20	2 19	22 40	1 4	9 43	10 6	17 47		n.a.
F 21	0 24	28 25	5 7	0 21	1 28	7 1	6 25	26 20	4 20	16 27	0 12	6 21	0 12	15 14	0 27	11 20	2 19	22 40	1 4	9 43	10 5	17 50		n.a.
S 22	0 48	26 42	5 14	0s26	1 24	7 22	6 32	26 26	4 22	16 23	0 11	6 22	0 12	15 13	0 27	11 19	2 19	22 40	1 4	9 43	10 4	17 53		n.a.
S 23	1 11	23 31	5 6	1 14	1 19	7 43	6 38	26 32	4 24	16 19	0 11	6 24	0 12	15 12	0 27	11 19	2 19	22 40	1 4	9 42	10 2	17 56		n.a.
M24	1 34	18 59	4 40	2 1	1 13	8 2	6 43	26 38	4 26	16 15	0 11	6 25	0 12	15 11	0 27	11 18	2 19	22 40	1 4	9 41	10 1	17 59		n.a.
T 25	1 57	13 20	3 57	2 48	1 7	8 20	6 48	26 44	4 28	16 12	0 11	6 27	0 12	15 10	0 27	11 17	2 19	22 40	1 4	9 40	10 0	18 1		n.a.
W26	2 20	6 49	2 59	3 34	1 0	8 37	6 52	26 50	4 30	16 8	0 11	6 28	0 13	15 9	0 27	11 17	2 19	22 40	1 4	9 39	9 59	18 4		n.a.
T 27	2 43	0s11	1 47	4 20	0 53	8 52	6 55	26 55	4 31	16 4	0 11	6 29	0 13	15 9	0 27	11 16	2 19	22 40	1 4	9 38	9 58	18 7		n.a.
F 28	3 6	7 18	0 28	5 5	0 45	9 6	6 57	27 1	4 33	16 1	0 11	6 31	0 13	15 8	0 27	11 16	2 19	22 40	1 4	9 38	9 56	18 10		n.a.
S 29	3 29	14 3	0s54	5 49	0 37	9 19	6 58	27 6	4 35	15 57	0 10	6 32	0 13	15 7	0 27	11 15	2 19	22 40	1 4	9 38	9 55	18 13		n.a.
S 30	3 52	19 58	2 13	6 32	0 28	9 30	6 59	27 11	4 37	15 53	0 10	6 34	0 13	15 6	0 27	11 15	2 19	22 40	1 4	9 38	9 54	18 16		n.a.
M31	4s15	24s37	3s21	7s14	0s19	9n39	7n 0	27n16	4n39	15n50	0n10	6s35	0n13	15n 5	0n27	11n14	2n19	22s39	1n 5	9n39	9n53	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2977914.5, Delta T = 194h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'38, Lahiri = -179°42'38 Julian Calendar 1 Dec. 12867 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12867 BCE

The year -12866 astronomical counting style corresponds to year 12867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 12	11♎29'18	18♐17	19♎27	21°R35	12♏25	18♌23	13°R 0	21♌24	22°R55	6♑39	24♈26	25♈ 0	15♉ 3	n.a.	T 1
W 2	0 46 8	12°26'22	2♑25	21°33	21♍16	12°46	18°33	12♓56	21°27	22♈54	6°39	24°27	24°57	15°10	n.a.	W 2
T 3	0 50 5	13°23'25	16°13	23°38	20°59	13° 8	18°44	12°52	21°29	22°52	6°40	24°R27	24°54	15°17	n.a.	T 3
F 4	0 54 1	14°20'27	29°41	25°40	20°45	13°28	18°55	12°49	21°31	22°51	6°40	24°27	24°51	15°23	n.a.	F 4
S 5	0 57 58	15°17'27	12♒50	27°41	20°33	13°49	19° 5	12°46	21°34	22°49	6°40	24°26	24°48	15°30	n.a.	S 5
S 6	1 1 54	16°14'27	25°43	29°39	20°24	14° 8	19°16	12°42	21°36	22°47	6°41	24°25	24°44	15°37	n.a.	S 6
M 7	1 5 50	17°11'25	8♓20	1♍35	20°17	14°28	19°26	12°39	21°38	22°46	6°41	24°24	24°41	15°43	n.a.	M 7
T 8	1 9 47	18° 8'23	20°44	3°28	20°12	14°46	19°37	12°36	21°40	22°44	6°42	24°23	24°38	15°50	n.a.	T 8
W 9	1 13 43	19° 5'19	2♈57	5°19	20°D10	15° 4	19°47	12°33	21°43	22°43	6°42	24°23	24°35	15°57	n.a.	W 9
T 10	1 17 40	20° 2'15	15° 1	7° 7	20°10	15°22	19°57	12°30	21°45	22°41	6°43	24°22	24°32	16° 3	n.a.	T 10
F 11	1 21 36	20°59'11	26°58	8°52	20°12	15°39	20° 7	12°27	21°47	22°39	6°43	24°D22	24°29	16°10	n.a.	F 11
S 12	1 25 33	21°56'06	8♉49	10°34	20°17	15°56	20°17	12°24	21°49	22°38	6°44	24°22	24°25	16°17	n.a.	S 12
S 13	1 29 29	22°53'00	20°38	12°14	20°23	16°11	20°26	12°21	21°51	22°36	6°45	24°22	24°22	16°23	n.a.	S 13
M14	1 33 25	23°49'54	2♊27	13°51	20°32	16°27	20°36	12°18	21°53	22°35	6°45	24°23	24°19	16°30	n.a.	M14
T 15	1 37 22	24°46'48	14°18	15°25	20°43	16°41	20°46	12°16	21°55	22°33	6°46	24°R23	24°16	16°37	n.a.	T 15
W16	1 41 18	25°43'42	26°16	16°56	20°56	16°55	20°55	12°13	21°57	22°31	6°47	24°22	24°13	16°43	n.a.	W16
T 17	1 45 15	26°40'36	8♋24	18°24	21°11	17° 9	21° 4	12°10	21°59	22°30	6°47	24°22	24° 9	16°50	n.a.	T 17
F 18	1 49 11	27°37'29	20°46	19°49	21°28	17°21	21°13	12° 8	22° 0	22°28	6°48	24°22	24° 6	16°57	n.a.	F 18
S 19	1 53 8	28°34'22	3♌27	21°12	21°47	17°33	21°23	12° 6	22° 2	22°26	6°49	24°D22	24° 3	17° 3	n.a.	S 19
S 20	1 57 4	29°31'16	16°29	22°31	22° 8	17°45	21°32	12° 3	22° 4	22°25	6°50	24°22	24° 0	17°10	n.a.	S 20
M21	2 1 0	0♍28'09	29°56	23°47	22°30	17°55	21°40	12° 1	22° 6	22°23	6°50	24°23	23°57	17°17	n.a.	M21
T 22	2 4 57	1°25'02	13♍49	25° 0	22°54	18° 5	21°49	11°59	22° 7	22°22	6°51	24°23	23°54	17°23	n.a.	T 22
W23	2 8 53	2°21'56	28° 8	26°10	23°20	18°15	21°58	11°57	22° 9	22°20	6°52	24°24	23°50	17°30	n.a.	W23
T 24	2 12 50	3°18'49	12♎50	27°16	23°47	18°23	22° 6	11°55	22°10	22°19	6°53	24°24	23°47	17°37	n.a.	T 24
F 25	2 16 46	4°15'43	27°49	28°20	24°16	18°31	22°15	11°53	22°12	22°17	6°54	24°R25	23°44	17°43	n.a.	F 25
S 26	2 20 43	5°12'37	12♍58	29°20	24°46	18°38	22°23	11°51	22°13	22°15	6°55	24°24	23°41	17°50	n.a.	S 26
S 27	2 24 39	6° 9'30	28° 7	0♐16	25°18	18°44	22°31	11°49	22°15	22°14	6°56	24°23	23°38	17°57	n.a.	S 27
M28	2 28 36	7° 6'24	13♐ 6	1° 9	25°50	18°49	22°39	11°48	22°16	22°12	6°56	24°22	23°35	18° 3	n.a.	M28
T 29	2 32 32	8° 3'17	27°49	1°59	26°24	18°54	22°47	11°46	22°18	22°11	6°57	24°20	23°31	18°10	n.a.	T 29
W30	2 36 29	9° 0'11	12♑ 9	2°45	27° 0	18°58	22°54	11°45	22°19	22° 9	6°58	24°19	23°28	18°17	n.a.	W30
T 31	2 40 25	9♍57'04	26♑ 4	3♐27	27♍36	19♊ 1	23♌ 2	11♓43	22♌20	22♈ 8	6♑59	24♈18	23♈25	18♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s38	27s37	4s15	7s54	0s10	9n47	6n59	27n21	4n41	15n46	0n10	6s36	0n13	15n 4	0n27	11n14	2n19	22s39	1n 5	9n39	9n52	18n21		n.a.
W 2	5 0	28 46	4 53	8 34	0 0	9 54	6 58	27 26	4 42	15 43	0 10	6 38	0 13	15 4	0 27	11 13	2 19	22 39	1 5	9 39	9 51	18 24		n.a.
T 3	5 23	28 4	5 13	9 12	0n10	9 59	6 56	27 30	4 44	15 39	0 10	6 39	0 13	15 3	0 27	11 12	2 19	22 39	1 5	9 39	9 49	18 27		n.a.
F 4	5 45	25 44	5 15	9 48	0 20	10 3	6 54	27 35	4 46	15 36	0 10	6 40	0 13	15 2	0 27	11 12	2 19	22 39	1 5	9 39	9 48	18 30		n.a.
S 5	6 8	22 4	5 0	10 23	0 30	10 6	6 52	27 39	4 48	15 32	0 9	6 41	0 13	15 1	0 27	11 11	2 19	22 39	1 5	9 39	9 47	18 32		n.a.
S 6	6 30	17 25	4 30	10 56	0 40	10 7	6 49	27 43	4 49	15 29	0 9	6 43	0 13	15 1	0 27	11 11	2 19	22 39	1 5	9 38	9 46	18 35		n.a.
M 7	6 52	12 7	3 48	11 28	0 50	10 6	6 45	27 47	4 51	15 25	0 9	6 44	0 14	15 0	0 27	11 10	2 19	22 39	1 5	9 38	9 45	18 38		n.a.
T 8	7 15	6 25	2 56	11 58	1 0	10 4	6 41	27 51	4 53	15 22	0 9	6 45	0 14	14 59	0 27	11 9	2 19	22 39	1 5	9 38	9 43	18 41		n.a.
W 9	7 37	0 34	1 56	12 27	1 10	10 1	6 37	27 55	4 54	15 18	0 9	6 46	0 14	14 58	0 27	11 9	2 19	22 39	1 5	9 38	9 42	18 43		n.a.
T 10	7 59	5n14	0 52	12 54	1 19	9 57	6 32	27 59	4 56	15 15	0 9	6 47	0 14	14 58	0 27	11 8	2 19	22 39	1 5	9 37	9 41	18 46		n.a.
F 11	8 20	10 49	0n14	13 20	1 29	9 52	6 27	28 2	4 57	15 12	0 8	6 48	0 14	14 57	0 27	11 8	2 19	22 39	1 5	9 37	9 40	18 49		n.a.
S 12	8 42	15 58	1 19	13 44	1 38	9 45	6 22	28 6	4 59	15 8	0 8	6 49	0 14	14 56	0 28	11 7	2 19	22 39	1 5	9 38	9 39	18 52		n.a.
S 13	9 4	20 30	2 20	14 7	1 47	9 37	6 16	28 9	5 0	15 5	0 8	6 51	0 14	14 56	0 28	11 6	2 19	22 39	1 5	9 38	9 37	18 54		n.a.
M14	9 25	24 15	3 16	14 28	1 55	9 28	6 10	28 12	5 2	15 2	0 8	6 52	0 14	14 55	0 28	11 6	2 19	22 39	1 5	9 38	9 36	18 57		n.a.
T 15	9 46	26 58	4 3	14 49	2 3	9 18	6 4	28 15	5 3	14 58	0 8	6 53	0 14	14 54	0 28	11 5	2 19	22 38	1 5	9 38	9 35	19 0		n.a.
W16	10 7	28 30	4 39	15 8	2 11	9 7	5 58	28 18	5 5	14 55	0 8	6 53	0 14	14 54	0 28	11 5	2 19	22 38	1 5	9 38	9 34	19 3		n.a.
T 17	10 28	28 42	5 4	15 26	2 18	8 55	5 52	28 21	5 6	14 52	0 7	6 54	0 14	14 53	0 28	11 4	2 19	22 38	1 5	9 37	9 33	19 5		n.a.
F 18	10 49	27 28	5 16	15 42	2 25	8 43	5 45	28 23	5 7	14 49	0 7	6 55	0 14	14 53	0 28	11 3	2 19	22 38	1 5	9 37	9 32	19 8		n.a.
S 19	11 10	24 49	5 13	15 58	2 31	8 29	5 39	28 26	5 9	14 46	0 7	6 56	0 14	14 52	0 28	11 3	2 19	22 38	1 5	9 37	9 30	19 11		n.a.
S 20	11 31	20 51	4 53	16 13	2 37	8 14	5 32	28 28	5 10	14 43	0 7	6 57	0 14	14 51	0 28	11 2	2 19	22 38	1 5	9 38	9 29	19 14		n.a.
M21	11 51	15 43	4 18	16 27	2 43	7 59	5 25	28 30	5 11	14 40	0 7	6 58	0 15	14 51	0 28	11 2	2 19	22 38	1 5	9 38	9 28	19 16		n.a.
T 22	12 11	9 39	3 26	16 41	2 47	7 43	5 18	28 32	5 12	14 37	0 7	6 59	0 15	14 50	0 28	11 1	2 19	22 38	1 5	9 38	9 27	19 19		n.a.
W23	12 31	2 54	2 20	16 53	2 52	7 26	5 11	28 34	5 13	14 34	0 7	6 59	0 15	14 50	0 28	11 0	2 19	22 38	1 5	9 38	9 26	19 22		n.a.
T 24	12 51	4s12	1 4	17 5	2 55	7 9	5 4	28 36	5 14	14 31	0 6	7 0	0 15	14 49	0 28	11 0	2 19	22 38	1 5	9 38	9 24	19 24		n.a.
F 25	13 11	11 12	0s19	17 17	2 58	6 51	4 57	28 37	5 15	14 28	0 6	7 1	0 15	14 49	0 28	10 59	2 19	22 38	1 6	9 38	9 23	19 27		n.a.
S 26	13 30	17 38	1 41	17 27	3 1	6 32	4 50	28 39	5 16	14 25	0 6	7 1	0 15	14 48	0 28	10 59	2 19	22 38	1 6	9 38	9 22	19 30		n.a.
S 27	13 49	22 58	2 56	17 38	3 2	6 13	4 42	28 40	5 16	14 22	0 6	7 2	0 15	14 48	0 28	10 58	2 19	22 37	1 6	9 38	9 21	19 33		n.a.
M28	14 8	26 44	3 58	17 48	3 3	5 53	4 35	28 41	5 17	14 19	0 6	7 2	0 15	14 47	0 28	10 57	2 19	22 37	1 6	9 37	9 20	19 35		n.a.
T 29	14 27	28 36	4 43	17 57	3 4	5 32	4 28	28 42	5 18	14 16	0 6	7 3	0 15	14 47	0 28	10 57	2 19	22 37	1 6	9 37	9 18	19 38		n.a.
W30	14 46	28 27	5 9	18 7	3 3	5 11	4 21	28 43	5 18	14 14	0 5	7 4	0 15	14 46	0 28	10 56	2 19	22 37	1 6	9 36	9 17	19 41		n.a.
T 31	15s 4	26s30	5s15	18s16	3n 2	4n50	4n13	28n44	5n19	14n11	0n 5	7s 4	0n15	14n46	0n28	10n56	2n19	22s37	1n 6	9n36	9n16	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2977883.5, Delta T = 194h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'34, Lahiri = -179°42'34 Julian Calendar 1 Jan. 12866 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12867 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 22	10♏53'56	9♒34	4♐ 5	28♍14	19♊ 3	23♌ 9	11°R42	22♌22	22°R 6	7♑ 0	24°D17	23♈22	18♉30	n.a.	F 1
S 2	2 48 18	11°50'49	22°39	4°39	28°53	19° 5	23°17	11♓41	22°23	22♈ 5	7° 1	24♈18	23°19	18°37	n.a.	S 2
S 3	2 52 15	12°47'42	5♓23	5° 8	29°32	19°R 6	23°24	11°40	22°24	22° 3	7° 3	24°19	23°15	18°43	n.a.	S 3
M 4	2 56 11	13°44'35	17°50	5°34	0♎13	19° 6	23°31	11°39	22°25	22° 2	7° 4	24°20	23°12	18°50	n.a.	M 4
T 5	3 0 8	14°41'28	0♈ 2	5°55	0°55	19° 5	23°38	11°38	22°26	22° 0	7° 5	24°21	23° 9	18°56	n.a.	T 5
W 6	3 4 4	15°38'21	12° 4	6°12	1°38	19° 3	23°44	11°37	22°27	21°59	7° 6	24°23	23° 6	19° 3	n.a.	W 6
T 7	3 8 1	16°35'14	23°58	6°25	2°22	19° 1	23°51	11°36	22°28	21°57	7° 7	24°R23	23° 3	19°10	n.a.	T 7
F 8	3 11 57	17°32'08	5♉49	6°32	3° 6	18°58	23°57	11°36	22°29	21°56	7° 8	24°23	23° 0	19°16	n.a.	F 8
S 9	3 15 54	18°29'02	17°37	6°R36	3°52	18°54	24° 3	11°35	22°30	21°55	7° 9	24°21	22°56	19°23	n.a.	S 9
S 10	3 19 50	19°25'57	29°26	6°34	4°38	18°49	24°10	11°35	22°30	21°53	7°10	24°18	22°53	19°30	n.a.	S 10
M11	3 23 47	20°22'52	11♊18	6°28	5°25	18°44	24°16	11°34	22°31	21°52	7°12	24°14	22°50	19°36	n.a.	M11
T 12	3 27 43	21°19'48	23°15	6°18	6°13	18°37	24°21	11°34	22°32	21°50	7°13	24°10	22°47	19°43	n.a.	T 12
W13	3 31 40	22°16'45	5♋18	6° 3	7° 1	18°30	24°27	11°34	22°33	21°49	7°14	24° 5	22°44	19°50	n.a.	W13
T 14	3 35 37	23°13'43	17°31	5°44	7°51	18°23	24°32	11°D34	22°33	21°48	7°15	24° 1	22°41	19°56	n.a.	T 14
F 15	3 39 33	24°10'41	29°56	5°22	8°40	18°14	24°38	11°34	22°34	21°46	7°17	23°58	22°37	20° 3	n.a.	F 15
S 16	3 43 30	25° 7'41	12♌36	4°55	9°31	18° 5	24°43	11°34	22°34	21°45	7°18	23°56	22°34	20°10	n.a.	S 16
S 17	3 47 26	26° 4'41	25°35	4°26	10°22	17°55	24°48	11°34	22°35	21°44	7°19	23°D55	22°31	20°16	n.a.	S 17
M18	3 51 23	27° 1'43	8♍55	3°53	11°14	17°45	24°53	11°34	22°35	21°43	7°21	23°56	22°28	20°23	n.a.	M18
T 19	3 55 19	27°58'45	22°39	3°18	12° 7	17°33	24°57	11°35	22°36	21°41	7°22	23°57	22°25	20°30	n.a.	T 19
W20	3 59 16	28°55'49	6♎48	2°42	13° 0	17°22	25° 2	11°35	22°36	21°40	7°23	23°58	22°21	20°36	n.a.	W20
T 21	4 3 13	29°52'54	21°21	2° 4	13°54	17° 9	25° 6	11°36	22°36	21°39	7°25	23°R59	22°18	20°43	n.a.	T 21
F 22	4 7 9	0♐50'00	6♏15	1°26	14°48	16°56	25°10	11°36	22°36	21°38	7°26	23°59	22°15	20°50	n.a.	F 22
S 23	4 11 6	1°47'07	21°22	0°48	15°43	16°43	25°14	11°37	22°37	21°37	7°27	23°56	22°12	20°56	n.a.	S 23
S 24	4 15 2	2°44'16	6♐34	0°11	16°38	16°29	25°18	11°38	22°37	21°36	7°29	23°52	22° 9	21° 3	n.a.	S 24
M25	4 18 59	3°41'25	21°41	29♏35	17°33	16°14	25°22	11°39	22°37	21°34	7°30	23°47	22° 6	21°10	n.a.	M25
T 26	4 22 56	4°38'36	6♑34	29° 2	18°30	15°59	25°25	11°40	22°R37	21°33	7°32	23°41	22° 2	21°16	n.a.	T 26
W27	4 26 52	5°35'47	21° 5	28°31	19°26	15°44	25°29	11°41	22°37	21°32	7°33	23°35	21°59	21°23	n.a.	W27
T 28	4 30 49	6♐33'00	5♒ 9	28♏ 3	20♎23	15♊28	25♌32	11♓42	22♌37	21♈31	7♑35	23♈30	21♈56	21♉30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s22	23s 5	5s 4	18s25	3n 0	4n28	4n 6	28n44	5n19	14n 8	0n 5	7s 4	0n15	14n46	0n28	10n55	2n19	22s37	1n 6	9n36	9n15	19n46		n.a.
S 2	15 40	18 35	4 38	18 34	2 58	4 6	3 59	28 45	5 19	14 6	0 5	7 5	0 15	14 45	0 28	10 54	2 19	22 37	1 6	9 36	9 14	19 49		n.a.
S 3	15 58	13 24	3 58	18 43	2 54	3 43	3 52	28 45	5 19	14 3	0 5	7 5	0 15	14 45	0 28	10 54	2 19	22 37	1 6	9 36	9 12	19 51		n.a.
M 4	16 16	7 46	3 8	18 52	2 50	3 20	3 44	28 45	5 20	14 1	0 4	7 6	0 15	14 45	0 28	10 53	2 19	22 37	1 6	9 37	9 11	19 54		n.a.
T 5	16 33	1 58	2 10	19 0	2 45	2 56	3 37	28 45	5 19	13 58	0 4	7 6	0 16	14 44	0 28	10 53	2 19	22 37	1 6	9 37	9 10	19 57		n.a.
W 6	16 50	3n50	1 7	19 9	2 39	2 32	3 30	28 45	5 19	13 56	0 4	7 6	0 16	14 44	0 28	10 52	2 19	22 36	1 6	9 38	9 9	19 59		n.a.
T 7	17 6	9 26	0 2	19 18	2 32	2 8	3 23	28 44	5 19	13 53	0 4	7 6	0 16	14 44	0 28	10 52	2 19	22 36	1 6	9 38	9 8	20 2		n.a.
F 8	17 23	14 42	1n 2	19 27	2 24	1 43	3 16	28 43	5 19	13 51	0 4	7 7	0 16	14 43	0 28	10 51	2 19	22 36	1 6	9 38	9 6	20 4		n.a.
S 9	17 39	19 24	2 4	19 36	2 15	1 19	3 8	28 43	5 18	13 49	0 4	7 7	0 16	14 43	0 28	10 50	2 19	22 36	1 6	9 37	9 5	20 7		n.a.
S 10	17 55	23 21	3 0	19 45	2 6	0 54	3 1	28 42	5 18	13 47	0 3	7 7	0 16	14 43	0 28	10 50	2 19	22 36	1 6	9 36	9 4	20 10		n.a.
M11	18 11	26 21	3 49	19 55	1 56	0 28	2 54	28 40	5 17	13 44	0 3	7 7	0 16	14 43	0 28	10 49	2 19	22 36	1 6	9 35	9 3	20 12		n.a.
T 12	18 26	28 11	4 28	20 4	1 44	0 3	2 47	28 39	5 16	13 42	0 3	7 7	0 16	14 42	0 28	10 49	2 19	22 36	1 6	9 33	9 2	20 15		n.a.
W13	18 41	28 43	4 56	20 13	1 32	0s23	2 41	28 37	5 15	13 40	0 3	7 7	0 16	14 42	0 28	10 48	2 19	22 36	1 6	9 31	9 0	20 18		n.a.
T 14	18 56	27 51	5 10	20 22	1 20	0 49	2 34	28 36	5 14	13 38	0 3	7 7	0 16	14 42	0 28	10 48	2 19	22 36	1 6	9 30	8 59	20 20		n.a.
F 15	19 10	25 36	5 10	20 31	1 6	1 16	2 27	28 33	5 13	13 36	0 2	7 7	0 16	14 42	0 28	10 47	2 19	22 35	1 6	9 28	8 58	20 23		n.a.
S 16	19 24	22 4	4 56	20 40	0 53	1 42	2 20	28 31	5 11	13 34	0 2	7 7	0 16	14 42	0 28	10 47	2 19	22 35	1 7	9 28	8 57	20 25		n.a.
S 17	19 38	17 24	4 26	20 49	0 38	2 9	2 13	28 29	5 10	13 32	0 2	7 7	0 16	14 41	0 28	10 46	2 19	22 35	1 7	9 27	8 56	20 28		n.a.
M18	19 52	11 47	3 41	20 57	0 24	2 35	2 7	28 26	5 8	13 31	0 2	7 6	0 16	14 41	0 28	10 46	2 19	22 35	1 7	9 27	8 54	20 31		n.a.
T 19	20 5	5 27	2 42	21 5	0 9	3 2	2 0	28 23	5 6	13 29	0 2	7 6	0 16	14 41	0 28	10 45	2 19	22 35	1 7	9 28	8 53	20 33		n.a.
W20	20 18	1s21	1 32	21 13	0s 6	3 29	1 54	28 20	5 4	13 27	0 2	7 6	0 16	14 41	0 28	10 45	2 19	22 35	1 7	9 28	8 52	20 36		n.a.
T 21	20 30	8 16	0 14	21 20	0 22	3 56	1 47	28 17	5 2	13 25	0 1	7 6	0 16	14 41	0 28	10 44	2 19	22 35	1 7	9 29	8 51	20 38		n.a.
F 22	20 42	14 54	1s 6	21 26	0 36	4 24	1 41	28 13	5 0	13 24	0 1	7 5	0 17	14 41	0 28	10 44	2 19	22 35	1 7	9 29	8 50	20 41		n.a.
S 23	20 54	20 45	2 23	21 33	0 51	4 51	1 35	28 9	4 57	13 22	0 1	7 5	0 17	14 41	0 28	10 43	2 19	22 34	1 7	9 28	8 48	20 43		n.a.
S 24	21 6	25 16	3 30	21 38	1 5	5 18	1 28	28 5	4 55	13 21	0 1	7 5	0 17	14 41	0 28	10 43	2 19	22 34	1 7	9 26	8 47	20 46		n.a.
M25	21 17	28 0	4 22	21 44	1 18	5 46	1 22	28 1	4 52	13 19	0 1	7 4	0 17	14 41	0 28	10 42	2 19	22 34	1 7	9 24	8 46	20 49		n.a.
T 26	21 28	28 39	4 55	21 48	1 31	6 13	1 16	27 56	4 49	13 18	0 0	7 4	0 17	14 41	0 28	10 42	2 19	22 34	1 7	9 22	8 45	20 51		n.a.
W27	21 38	27 17	5 9	21 53	1 43	6 40	1 10	27 52	4 46	13 17	0 0	7 3	0 17	14 41	0 28	10 41	2 19	22 34	1 7	9 20	8 44	20 54		n.a.
T 28	21s48	24s14	5s 3	21s57	1s54	7s 8	1n 4	27n47	4n43	13n15	0s 0	7s 3	0n17	14n41	0n28	10n41	2n19	22s34	1n 7	9n18	8n42	20n56		n.a.

Julian Day Number = -2977852.5, Delta T = 194h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'30, Lahiri = -179°42'30 Julian Calendar 1 Feb. 12866 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 46	7♐30'13	18♒44	27°R39	21♎21	15°R13	25♌35	11♓44	22°R37	21°R30	7♑36	23°R27	21♈53	21♉36	n.a.	F 1
S 2	4 38 42	8°27'27	1♓51	27♏20	22°19	14♊57	25°37	11°45	22♌37	21♈29	7°38	23♈25	21°50	21°43	n.a.	S 2
S 3	4 42 39	9°24'42	14°34	27° 5	23°17	14°40	25°40	11°47	22°36	21°28	7°39	23°D25	21°47	21°50	n.a.	S 3
M 4	4 46 35	10°21'58	26°56	26°55	24°16	14°24	25°42	11°48	22°36	21°27	7°41	23°26	21°43	21°56	n.a.	M 4
T 5	4 50 32	11°19'15	9♈ 3	26°D51	25°15	14° 7	25°44	11°50	22°36	21°27	7°42	23°28	21°40	22° 3	n.a.	T 5
W 6	4 54 29	12°16'33	21° 0	26°52	26°15	13°51	25°46	11°52	22°36	21°26	7°44	23°R28	21°37	22°10	n.a.	W 6
T 7	4 58 25	13°13'52	2♉50	26°58	27°14	13°34	25°48	11°53	22°35	21°25	7°45	23°28	21°34	22°16	n.a.	T 7
F 8	5 2 22	14°11'13	14°38	27°11	28°15	13°18	25°50	11°55	22°35	21°24	7°47	23°26	21°31	22°23	n.a.	F 8
S 9	5 6 19	15° 8'35	26°26	27°29	29°15	13° 1	25°51	11°57	22°34	21°23	7°48	23°21	21°27	22°30	n.a.	S 9
S 10	5 10 15	16° 5'58	8♊19	27°54	0♏16	12°45	25°52	12° 0	22°34	21°22	7°50	23°14	21°24	22°36	n.a.	S 10
M11	5 14 12	17° 3'23	20°17	28°24	1°17	12°29	25°53	12° 2	22°33	21°22	7°51	23° 6	21°21	22°43	n.a.	M11
T 12	5 18 9	18° 0'49	2♋22	29° 1	2°19	12°13	25°54	12° 4	22°32	21°21	7°53	22°56	21°18	22°50	n.a.	T 12
W13	5 22 5	18°58'17	14°36	29°43	3°21	11°57	25°55	12° 6	22°32	21°20	7°55	22°45	21°15	22°56	n.a.	W13
T 14	5 26 2	19°55'47	27° 0	0♐31	4°23	11°42	25°55	12° 9	22°31	21°20	7°56	22°36	21°12	23° 3	n.a.	T 14
F 15	5 29 59	20°53'18	9♌34	1°25	5°26	11°27	25°56	12°12	22°30	21°19	7°58	22°28	21° 8	23°10	n.a.	F 15
S 16	5 33 55	21°50'52	22°21	2°25	6°29	11°12	25°R56	12°14	22°30	21°18	7°59	22°22	21° 5	23°16	n.a.	S 16
S 17	5 37 52	22°48'27	5♍22	3°30	7°32	10°58	25°56	12°17	22°29	21°18	8° 1	22°18	21° 2	23°23	n.a.	S 17
M18	5 41 49	23°46'04	18°41	4°40	8°35	10°44	25°55	12°20	22°28	21°17	8° 3	22°D17	20°59	23°30	n.a.	M18
T 19	5 45 45	24°43'43	2♎18	5°56	9°39	10°30	25°55	12°23	22°27	21°17	8° 4	22°17	20°56	23°36	n.a.	T 19
W20	5 49 42	25°41'24	16°15	7°17	10°43	10°17	25°54	12°26	22°26	21°16	8° 6	22°R17	20°53	23°43	n.a.	W20
T 21	5 53 39	26°39'07	0♏33	8°43	11°47	10° 5	25°53	12°29	22°25	21°16	8° 8	22°17	20°49	23°50	n.a.	T 21
F 22	5 57 36	27°36'53	15°11	10°13	12°52	9°53	25°52	12°32	22°24	21°15	8° 9	22°15	20°46	23°56	n.a.	F 22
S 23	6 1 32	28°34'40	0♐ 3	11°48	13°56	9°42	25°51	12°35	22°23	21°15	8°11	22°11	20°43	24° 3	n.a.	S 23
S 24	6 5 29	29°32'30	15° 4	13°27	15° 1	9°31	25°49	12°38	22°21	21°15	8°13	22° 4	20°40	24°10	n.a.	S 24
M25	6 9 26	0♑30'21	0♑ 4	15°10	16° 7	9°21	25°48	12°42	22°20	21°14	8°14	21°55	20°37	24°17	n.a.	M25
T 26	6 13 22	1°28'15	14°54	16°56	17°12	9°12	25°46	12°45	22°19	21°14	8°16	21°45	20°33	24°23	n.a.	T 26
W27	6 17 19	2°26'10	29°26	18°45	18°18	9° 4	25°44	12°49	22°18	21°14	8°18	21°34	20°30	24°30	n.a.	W27
T 28	6 21 16	3°24'07	13♒32	20°37	19°24	8°56	25°42	12°52	22°16	21°14	8°19	21°25	20°27	24°37	n.a.	T 28
F 29	6 25 12	4°22'06	27°11	22°31	20°30	8°49	25°39	12°56	22°15	21°13	8°21	21°18	20°24	24°43	n.a.	F 29
S 30	6 29 9	5°20'07	10♓22	24°28	21°36	8°42	25°37	13° 0	22°14	21°13	8°23	21°13	20°21	24°50	n.a.	S 30
S 31	6 33 6	6♑18'09	23♓ 7	26♐25	22♏43	8♊37	25♌34	13♓ 4	22♌12	21♈13	8♑24	21♈11	20♈18	24♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s58	19s55	4s40	22s 1	2s 4	7s35	0n58	27n42	4n40	13n14	0s 0	7s 2	0n17	14n41	0n28	10n41	2n19	22s34	1n 7	9n17	8n41	20n59		n.a.
S 2	22 8	14 47	4 2	22 5	2 13	8 2	0 52	27 36	4 36	13 13	0 0	7 2	0 17	14 41	0 28	10 40	2 19	22 34	1 7	9 16	8 40	21 1		n.a.
S 3	22 17	9 10	3 14	22 9	2 20	8 30	0 47	27 31	4 32	13 12	0 1	7 1	0 17	14 41	0 28	10 40	2 18	22 33	1 7	9 16	8 39	21 4		n.a.
M 4	22 25	3 21	2 18	22 13	2 27	8 57	0 41	27 25	4 29	13 11	0 1	7 0	0 17	14 41	0 28	10 39	2 18	22 33	1 7	9 16	8 37	21 6		n.a.
T 5	22 33	2n29	1 17	22 18	2 32	9 24	0 36	27 19	4 25	13 10	0 1	7 0	0 17	14 41	0 28	10 39	2 18	22 33	1 7	9 17	8 36	21 9		n.a.
W 6	22 41	8 8	0 13	22 22	2 37	9 51	0 30	27 13	4 21	13 9	0 1	6 59	0 17	14 41	0 28	10 39	2 18	22 33	1 7	9 17	8 35	21 11		n.a.
T 7	22 49	13 28	0n50	22 27	2 40	10 18	0 25	27 7	4 17	13 8	0 2	6 58	0 17	14 41	0 28	10 38	2 18	22 33	1 8	9 17	8 34	21 14		n.a.
F 8	22 56	18 18	1 51	22 31	2 42	10 45	0 20	27 1	4 13	13 8	0 2	6 57	0 17	14 42	0 28	10 38	2 18	22 33	1 8	9 16	8 33	21 16		n.a.
S 9	23 3	22 26	2 47	22 37	2 42	11 12	0 14	26 54	4 8	13 7	0 2	6 57	0 17	14 42	0 28	10 37	2 18	22 33	1 8	9 14	8 31	21 19		n.a.
S 10	23 9	25 40	3 36	22 42	2 42	11 38	0 9	26 48	4 4	13 6	0 2	6 56	0 17	14 42	0 28	10 37	2 18	22 32	1 8	9 12	8 30	21 21		n.a.
M11	23 15	27 48	4 16	22 48	2 41	12 5	0 4	26 41	3 59	13 6	0 2	6 55	0 17	14 42	0 28	10 37	2 18	22 32	1 8	9 9	8 29	21 24		n.a.
T 12	23 20	28 38	4 45	22 54	2 38	12 31	0s 1	26 34	3 55	13 5	0 3	6 54	0 17	14 42	0 28	10 36	2 18	22 32	1 8	9 5	8 28	21 26		n.a.
W13	23 25	28 4	5 1	23 0	2 35	12 57	0 5	26 27	3 50	13 5	0 3	6 53	0 18	14 43	0 28	10 36	2 18	22 32	1 8	9 1	8 27	21 29		n.a.
T 14	23 30	26 7	5 3	23 7	2 31	13 23	0 10	26 20	3 45	13 4	0 3	6 52	0 18	14 43	0 28	10 36	2 18	22 32	1 8	8 57	8 25	21 31		n.a.
F 15	23 34	22 51	4 51	23 13	2 26	13 49	0 15	26 13	3 40	13 4	0 3	6 51	0 18	14 43	0 28	10 36	2 18	22 32	1 8	8 54	8 24	21 34		n.a.
S 16	23 38	18 28	4 24	23 20	2 20	14 14	0 19	26 6	3 35	13 4	0 4	6 50	0 18	14 43	0 28	10 35	2 18	22 31	1 8	8 52	8 23	21 36		n.a.
S 17	23 41	13 10	3 43	23 26	2 13	14 40	0 24	25 59	3 30	13 4	0 4	6 49	0 18	14 44	0 28	10 35	2 18	22 31	1 8	8 51	8 22	21 39		n.a.
M18	23 44	7 9	2 49	23 33	2 6	15 5	0 28	25 52	3 25	13 4	0 4	6 47	0 18	14 44	0 28	10 35	2 18	22 31	1 8	8 50	8 20	21 41		n.a.
T 19	23 47	0 40	1 44	23 39	1 58	15 30	0 32	25 45	3 20	13 4	0 4	6 46	0 18	14 44	0 28	10 34	2 18	22 31	1 8	8 50	8 19	21 44		n.a.
W20	23 49	6s 1	0 32	23 45	1 50	15 54	0 36	25 38	3 15	13 4	0 4	6 45	0 18	14 45	0 28	10 34	2 18	22 31	1 8	8 50	8 18	21 46		n.a.
T 21	23 51	12 34	0s44	23 50	1 41	16 18	0 41	25 31	3 10	13 4	0 5	6 44	0 18	14 45	0 28	10 34	2 17	22 31	1 8	8 50	8 17	21 48		n.a.
F 22	23 52	18 35	1 58	23 55	1 31	16 42	0 44	25 24	3 5	13 4	0 5	6 43	0 18	14 45	0 28	10 34	2 17	22 30	1 8	8 50	8 16	21 51		n.a.
S 23	23 53	23 35	3 6	23 59	1 22	17 6	0 48	25 18	3 0	13 4	0 5	6 41	0 18	14 46	0 28	10 34	2 17	22 30	1 8	8 48	8 14	21 53		n.a.
S 24	23 53	27 3	4 2	24 2	1 12	17 29	0 52	25 11	2 54	13 4	0 5	6 40	0 18	14 46	0 28	10 33	2 17	22 30	1 8	8 45	8 13	21 56		n.a.
M25	23 53	28 34	4 40	24 4	1 1	17 52	0 56	25 4	2 49	13 5	0 6	6 39	0 18	14 46	0 28	10 33	2 17	22 30	1 9	8 42	8 12	21 58		n.a.
T 26	23 53	28 0	4 59	24 5	0 51	18 14	0 59	24 58	2 44	13 5	0 6	6 37	0 18	14 47	0 28	10 33	2 17	22 30	1 9	8 38	8 11	22 1		n.a.
W27	23 52	25 31	4 59	24 5	0 40	18 37	1 3	24 51	2 39	13 6	0 6	6 36	0 18	14 47	0 28	10 33	2 17	22 30	1 9	8 34	8 10	22 3		n.a.
T 28	23 51	21 32	4 40	24 4	0 30	18 58	1 6	24 45	2 34	13 6	0 6	6 34	0 18	14 48	0 28	10 33	2 17	22 29	1 9	8 31	8 8	22 5		n.a.
F 29	23 49	16 30	4 5	24 1	0 20	19 20	1 9	24 38	2 29	13 7	0 7	6 33	0 18	14 48	0 28	10 33	2 17	22 29	1 9	8 28	8 7	22 8		n.a.
S 30	23 47	10 52	3 18	23 56	0 9	19 41	1 13	24 32	2 23	13 7	0 7	6 31	0 18	14 49	0 28	10 32	2 17	22 29	1 9	8 26	8 6	22 10		n.a.
S 31	23s44	4s58	2s23	23s50	0n 1	20s 1	1s16	24n26	2n18	13n 8	0s 7	6s30	0n18	14n49	0n28	10n32	2n17	22s29	1n 9	8n25	8n 5	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2977824.5, Delta T = 194h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'26, Lahiri = -179°42'26 Julian Calendar 1 March 12866 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12867 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 3	7♉16'12	5♈30	28♐24	23♏49	8°R32	25°R31	13♓ 8	22°R11	21°R13	8♉26	21°D10	20♈14	25♉ 3	n.a.	M 1
T 2	6 40 59	8°14'18	17°36	0♉24	24°56	8♊28	25♌28	13°12	22♌ 9	21♈13	8°28	21°R10	20°11	25°10	n.a.	T 2
W 3	6 44 56	9°12'26	29°32	2°25	26° 3	8°25	25°24	13°16	22° 8	21°13	8°29	21♈10	20° 8	25°17	n.a.	W 3
T 4	6 48 53	10°10'35	11♉21	4°26	27°11	8°22	25°21	13°20	22° 6	21°D13	8°31	21° 9	20° 5	25°23	n.a.	T 4
F 5	6 52 49	11° 8'47	23° 9	6°26	28°18	8°21	25°17	13°24	22° 4	21°13	8°33	21° 5	20° 2	25°30	n.a.	F 5
S 6	6 56 46	12° 7'00	5♊ 1	8°27	29°26	8°20	25°13	13°28	22° 3	21°13	8°34	20°58	19°58	25°37	n.a.	S 6
S 7	7 0 43	13° 5'15	16°59	10°27	0♑34	8°D20	25° 9	13°33	22° 1	21°13	8°36	20°49	19°55	25°43	n.a.	S 7
M 8	7 4 39	14° 3'33	29° 5	12°27	1°42	8°20	25° 5	13°37	21°59	21°13	8°38	20°38	19°52	25°50	n.a.	M 8
T 9	7 8 36	15° 1'53	11♋23	14°26	2°50	8°22	25° 0	13°42	21°57	21°13	8°39	20°24	19°49	25°57	n.a.	T 9
W10	7 12 33	16° 0'14	23°51	16°24	3°59	8°24	24°56	13°46	21°56	21°14	8°41	20°11	19°46	26° 3	n.a.	W10
T 11	7 16 30	16°58'38	6♌31	18°21	5° 7	8°27	24°51	13°51	21°54	21°14	8°43	19°58	19°43	26°10	n.a.	T 11
F 12	7 20 26	17°57'05	19°22	20°18	6°16	8°31	24°46	13°56	21°52	21°14	8°44	19°47	19°39	26°17	n.a.	F 12
S 13	7 24 23	18°55'33	2♍24	22°13	7°25	8°35	24°41	14° 0	21°50	21°14	8°46	19°38	19°36	26°23	n.a.	S 13
S 14	7 28 20	19°54'04	15°38	24° 7	8°34	8°40	24°36	14° 5	21°48	21°15	8°48	19°33	19°33	26°30	n.a.	S 14
M15	7 32 16	20°52'38	29° 3	26° 0	9°43	8°46	24°30	14°10	21°46	21°15	8°49	19°30	19°30	26°37	n.a.	M15
T 16	7 36 13	21°51'14	12♎41	27°52	10°53	8°53	24°25	14°15	21°44	21°15	8°51	19°29	19°27	26°43	n.a.	T 16
W17	7 40 10	22°49'53	26°33	29°43	12° 2	9° 0	24°19	14°20	21°42	21°16	8°53	19°29	19°24	26°50	n.a.	W17
T 18	7 44 6	23°48'34	10♏40	1♒32	13°12	9° 8	24°13	14°25	21°40	21°16	8°54	19°29	19°20	26°57	n.a.	T 18
F 19	7 48 3	24°47'18	24°59	3°21	14°22	9°17	24° 7	14°30	21°38	21°17	8°56	19°26	19°17	27° 3	n.a.	F 19
S 20	7 52 0	25°46'05	9♐31	5° 8	15°32	9°26	24° 1	14°36	21°36	21°17	8°57	19°21	19°14	27°10	n.a.	S 20
S 21	7 55 56	26°44'55	24° 9	6°54	16°42	9°37	23°54	14°41	21°34	21°18	8°59	19°14	19°11	27°17	n.a.	S 21
M22	7 59 53	27°43'47	8♑48	8°39	17°53	9°47	23°48	14°46	21°32	21°18	9° 1	19° 4	19° 8	27°23	n.a.	M22
T 23	8 3 50	28°42'41	23°21	10°23	19° 3	9°59	23°41	14°52	21°29	21°19	9° 2	18°52	19° 4	27°30	n.a.	T 23
W24	8 7 46	29°41'38	7♒39	12° 6	20°14	10°11	23°35	14°57	21°27	21°20	9° 4	18°40	19° 1	27°37	n.a.	W24
T 25	8 11 43	0♒40'37	21°38	13°47	21°25	10°24	23°28	15° 2	21°25	21°20	9° 5	18°30	18°58	27°43	n.a.	T 25
F 26	8 15 40	1°39'38	5♓13	15°28	22°35	10°37	23°21	15° 8	21°23	21°21	9° 7	18°21	18°55	27°50	n.a.	F 26
S 27	8 19 36	2°38'42	18°22	17° 7	23°46	10°51	23°14	15°14	21°21	21°22	9° 9	18°15	18°52	27°57	n.a.	S 27
S 28	8 23 33	3°37'47	1♈ 8	18°46	24°58	11° 6	23° 7	15°19	21°18	21°23	9°10	18°12	18°49	28° 3	n.a.	S 28
M29	8 27 30	4°36'55	13°33	20°23	26° 9	11°21	23° 0	15°25	21°16	21°24	9°12	18°D11	18°45	28°10	n.a.	M29
T 30	8 31 26	5♒36'05	25♈41	22♒ 0	27♐20	11♊37	22♌52	15♓31	21♌14	21♈24	9♉13	18♈11	18♈42	28♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s41	0n58	1s22	23s43	0n11	20s21	1s18	24n21	2n13	13n 9	0s 7	6s28	0n19	14n50	0n28	10n32	2n17	22s29	1n 9	8n25	8n 3	22n15		n.a.
T 2	23 38	6 45	0 19	23 34	0 20	20 41	1 21	24 15	2 8	13 10	0 8	6 27	0 19	14 50	0 28	10 32	2 17	22 29	1 9	8 25	8 2	22 17		n.a.
W 3	23 34	12 12	0n44	23 24	0 29	21 0	1 24	24 10	2 3	13 11	0 8	6 25	0 19	14 51	0 28	10 32	2 17	22 28	1 9	8 25	8 1	22 20		n.a.
T 4	23 29	17 11	1 45	23 12	0 38	21 19	1 27	24 4	1 58	13 12	0 8	6 23	0 19	14 51	0 28	10 32	2 17	22 28	1 9	8 24	8 0	22 22		n.a.
F 5	23 25	21 30	2 40	22 59	0 46	21 37	1 29	23 59	1 53	13 13	0 8	6 22	0 19	14 52	0 28	10 32	2 17	22 28	1 9	8 23	7 59	22 24		n.a.
S 6	23 19	24 58	3 29	22 44	0 54	21 54	1 32	23 54	1 49	13 14	0 9	6 20	0 19	14 52	0 28	10 32	2 16	22 28	1 9	8 20	7 57	22 27		n.a.
S 7	23 14	27 23	4 9	22 28	1 1	22 12	1 34	23 50	1 44	13 15	0 9	6 18	0 19	14 53	0 28	10 32	2 16	22 28	1 9	8 17	7 56	22 29		n.a.
M 8	23 8	28 32	4 39	22 11	1 8	22 28	1 36	23 45	1 39	13 16	0 9	6 16	0 19	14 53	0 28	10 32	2 16	22 28	1 9	8 12	7 55	22 31		n.a.
T 9	23 1	28 18	4 55	21 52	1 14	22 44	1 38	23 41	1 34	13 17	0 9	6 14	0 19	14 54	0 28	10 32	2 16	22 27	1 10	8 7	7 54	22 34		n.a.
W10	22 54	26 39	4 58	21 33	1 20	23 0	1 40	23 36	1 30	13 19	0 10	6 13	0 19	14 55	0 28	10 32	2 16	22 27	1 10	8 2	7 52	22 36		n.a.
T 11	22 47	23 37	4 47	21 12	1 25	23 14	1 42	23 32	1 25	13 20	0 10	6 11	0 19	14 55	0 28	10 32	2 16	22 27	1 10	7 57	7 51	22 38		n.a.
F 12	22 39	19 25	4 21	20 51	1 30	23 29	1 44	23 29	1 21	13 22	0 10	6 9	0 19	14 56	0 28	10 32	2 16	22 27	1 10	7 53	7 50	22 41		n.a.
S 13	22 31	14 14	3 41	20 29	1 35	23 42	1 46	23 25	1 16	13 23	0 10	6 7	0 19	14 56	0 28	10 32	2 16	22 27	1 10	7 50	7 49	22 43		n.a.
S 14	22 23	8 21	2 48	20 5	1 38	23 55	1 47	23 21	1 12	13 25	0 11	6 5	0 19	14 57	0 28	10 32	2 16	22 26	1 10	7 48	7 48	22 45		n.a.
M15	22 14	1 59	1 45	19 41	1 42	24 8	1 49	23 18	1 8	13 26	0 11	6 3	0 19	14 58	0 28	10 32	2 16	22 26	1 10	7 46	7 46	22 48		n.a.
T 16	22 5	4s34	0 36	19 17	1 45	24 19	1 50	23 15	1 3	13 28	0 11	6 1	0 19	14 58	0 28	10 32	2 16	22 26	1 10	7 46	7 45	22 50		n.a.
W17	21 55	11 1	0s37	18 52	1 47	24 31	1 51	23 12	0 59	13 30	0 11	5 59	0 19	14 59	0 28	10 32	2 16	22 26	1 10	7 46	7 44	22 52		n.a.
T 18	21 45	17 2	1 49	18 26	1 49	24 41	1 53	23 9	0 55	13 31	0 12	5 57	0 19	15 0	0 28	10 33	2 16	22 26	1 10	7 46	7 43	22 54		n.a.
F 19	21 34	22 13	2 55	17 59	1 51	24 51	1 54	23 7	0 51	13 33	0 12	5 55	0 19	15 0	0 28	10 33	2 16	22 26	1 10	7 45	7 41	22 57		n.a.
S 20	21 23	26 6	3 51	17 33	1 52	25 0	1 55	23 4	0 47	13 35	0 12	5 53	0 19	15 1	0 28	10 33	2 16	22 25	1 10	7 43	7 40	22 59		n.a.
S 21	21 12	28 18	4 32	17 6	1 53	25 8	1 56	23 2	0 43	13 37	0 12	5 51	0 20	15 2	0 28	10 33	2 16	22 25	1 10	7 40	7 39	23 1		n.a.
M22	21 0	28 31	4 55	16 38	1 53	25 16	1 56	23 0	0 39	13 39	0 13	5 49	0 20	15 2	0 28	10 33	2 15	22 25	1 10	7 36	7 38	23 4		n.a.
T 23	20 48	26 45	4 59	16 10	1 53	25 23	1 57	22 58	0 36	13 41	0 13	5 46	0 20	15 3	0 28	10 33	2 15	22 25	1 11	7 32	7 37	23 6		n.a.
W24	20 36	23 16	4 44	15 42	1 52	25 29	1 58	22 56	0 32	13 43	0 13	5 44	0 20	15 4	0 28	10 33	2 15	22 25	1 11	7 27	7 35	23 8		n.a.
T 25	20 23	18 31	4 12	15 14	1 51	25 35	1 58	22 54	0 29	13 45	0 13	5 42	0 20	15 5	0 28	10 34	2 15	22 24	1 11	7 23	7 34	23 10		n.a.
F 26	20 10	12 58	3 26	14 46	1 50	25 40	1 58	22 53	0 25	13 47	0 14	5 40	0 20	15 5	0 28	10 34	2 15	22 24	1 11	7 20	7 33	23 13		n.a.
S 27	19 56	6 59	2 31	14 17	1 48	25 44	1 59	22 52	0 22	13 49	0 14	5 38	0 20	15 6	0 28	10 34	2 15	22 24	1 11	7 18	7 32	23 15		n.a.
S 28	19 42	0 54	1 29	13 48	1 46	25 47	1 59	22 50	0 18	13 51	0 14	5 35	0 20	15 7	0 28	10 34	2 15	22 24	1 11	7 16	7 30	23 17		n.a.
M29	19 28	5n 4	0 25	13 20	1 44	25 50	1 59	22 49	0 15	13 53	0 14	5 33	0 20	15 8	0 28	10 35	2 15	22 24	1 11	7 16	7 29	23 19		n.a.
T 30	19s13	10n44	0n40	12s51	1n41	25s52	1s59	22n48	0n12	13n55	0s15	5s31	0n20	15n 8	0n28	10n35	2n15	22s24	1n11	7n16	7n28	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2977793.5, Delta T = 194h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'22, Lahiri = -179°42'22 Julian Calendar 1 Apr. 12866 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 35 23	6♒35'17	7♉37	23♒35	28♐32	11♊53	22°R45	15♓36	21°R11	21♈25	9♑15	18°R11	18♈39	28♉24	n.a.	W 1
T 2	8 39 19	7°34'31	19°27	25° 9	29°43	12°10	22♌37	15°42	21♌ 9	21°26	9°16	18♈10	18°36	28°30	n.a.	T 2
F 3	8 43 16	8°33'47	1♊17	26°43	0♑55	12°28	22°30	15°48	21° 7	21°27	9°18	18° 8	18°33	28°37	n.a.	F 3
S 4	8 47 13	9°33'06	13°11	28°15	2° 7	12°46	22°22	15°54	21° 4	21°28	9°19	18° 3	18°30	28°44	n.a.	S 4
S 5	8 51 9	10°32'27	25°13	29°46	3°19	13° 4	22°15	16° 0	21° 2	21°29	9°21	17°55	18°26	28°50	n.a.	S 5
M 6	8 55 6	11°31'50	7♋27	1♓16	4°31	13°23	22° 7	16° 6	21° 0	21°30	9°22	17°46	18°23	28°57	n.a.	M 6
T 7	8 59 2	12°31'15	19°56	2°45	5°43	13°43	21°59	16°12	20°57	21°31	9°24	17°35	18°20	29° 4	n.a.	T 7
W 8	9 2 59	13°30'43	2♌39	4°13	6°55	14° 3	21°51	16°18	20°55	21°32	9°25	17°23	18°17	29°10	n.a.	W 8
T 9	9 6 56	14°30'13	15°38	5°40	8° 8	14°23	21°43	16°24	20°52	21°33	9°27	17°12	18°14	29°17	n.a.	T 9
F 10	9 10 52	15°29'45	28°51	7° 6	9°20	14°44	21°35	16°30	20°50	21°34	9°28	17° 2	18°10	29°24	n.a.	F 10
S 11	9 14 49	16°29'19	12♍15	8°31	10°33	15° 6	21°27	16°37	20°48	21°36	9°29	16°55	18° 7	29°30	n.a.	S 11
S 12	9 18 45	17°28'57	25°51	9°55	11°45	15°28	21°19	16°43	20°45	21°37	9°31	16°50	18° 4	29°37	n.a.	S 12
M13	9 22 42	18°28'36	9♎35	11°17	12°58	15°50	21°11	16°49	20°43	21°38	9°32	16°48	18° 1	29°44	n.a.	M13
T 14	9 26 39	19°28'18	23°27	12°38	14°11	16°13	21° 3	16°55	20°40	21°39	9°33	16°D48	17°58	29°50	n.a.	T 14
W15	9 30 35	20°28'03	7♏25	13°58	15°24	16°36	20°55	17° 2	20°38	21°41	9°35	16°49	17°55	29°57	n.a.	W15
T 16	9 34 32	21°27'51	21°29	15°17	16°37	16°59	20°47	17° 8	20°35	21°42	9°36	16°R50	17°51	0♊ 4	n.a.	T 16
F 17	9 38 28	22°27'42	5♐38	16°34	17°50	17°23	20°39	17°15	20°33	21°43	9°37	16°49	17°48	0°10	n.a.	F 17
S 18	9 42 25	23°27'35	19°51	17°50	19° 3	17°47	20°31	17°21	20°31	21°45	9°39	16°46	17°45	0°17	n.a.	S 18
S 19	9 46 21	24°27'30	4♑ 6	19° 4	20°17	18°12	20°23	17°28	20°28	21°46	9°40	16°41	17°42	0°24	n.a.	S 19
M20	9 50 18	25°27'29	18°18	20°16	21°30	18°37	20°15	17°34	20°26	21°48	9°41	16°34	17°39	0°30	n.a.	M20
T 21	9 54 14	26°27'29	2♒23	21°27	22°44	19° 2	20° 7	17°41	20°23	21°49	9°43	16°26	17°36	0°37	n.a.	T 21
W22	9 58 11	27°27'32	16°17	22°35	23°57	19°28	19°59	17°47	20°21	21°51	9°44	16°17	17°32	0°44	n.a.	W22
T 23	10 2 7	28°27'38	29°56	23°42	25°11	19°54	19°51	17°54	20°18	21°52	9°45	16° 9	17°29	0°51	n.a.	T 23
F 24	10 6 4	29°27'45	13♓17	24°46	26°25	20°20	19°43	18° 0	20°16	21°54	9°46	16° 3	17°26	0°57	n.a.	F 24
S 25	10 10 0	0♓27'55	26°17	25°48	27°38	20°47	19°36	18° 7	20°14	21°55	9°47	15°59	17°23	1° 4	n.a.	S 25
S 26	10 13 57	1°28'07	8♈58	26°47	28°52	21°14	19°28	18°14	20°11	21°57	9°48	15°57	17°20	1°11	n.a.	S 26
M27	10 17 53	2°28'21	21°21	27°43	0♒ 6	21°41	19°20	18°20	20° 9	21°58	9°50	15°D57	17°16	1°17	n.a.	M27
T 28	10 21 50	3°28'37	3♉29	28°36	1°20	22° 9	19°12	18°27	20° 7	22° 0	9°51	15°58	17°13	1°24	n.a.	T 28
W29	10 25 46	4°28'54	15°26	29°25	2°34	22°37	19° 5	18°34	20° 4	22° 2	9°52	15°59	17°10	1°31	n.a.	W29
T 30	10 29 43	5°29'14	27°17	0♈11	3°49	23° 5	18°58	18°40	20° 2	22° 3	9°53	16° 1	17° 7	1°37	n.a.	T 30
F 31	10 33 39	6♓29'36	9♊ 7	0♈52	5♒ 3	23♊33	18♌50	18♓47	20♌ 0	22♈ 5	9♑54	16°R 1	17♈ 4	1♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s58	15n54	1n41	12s22	1n38	25s53	1s59	22n47	0n 8	13n58	0s15	5s28	0n20	15n 9	0n28	10n35	2n15	22s23	1n11	7n16	7n27	23n24		n.a.
T 2	18 43	20 27	2 38	11 54	1 35	25 53	1 59	22 47	0 5	14 0	0 15	5 26	0 20	15 10	0 28	10 35	2 15	22 23	1 11	7 16	7 25	23 26		n.a.
F 3	18 28	24 12	3 27	11 25	1 31	25 52	1 59	22 46	0 2	14 2	0 15	5 24	0 20	15 11	0 28	10 36	2 15	22 23	1 11	7 15	7 24	23 28		n.a.
S 4	18 12	26 56	4 8	10 57	1 28	25 51	1 58	22 45	0s 1	14 5	0 16	5 21	0 20	15 11	0 28	10 36	2 15	22 23	1 11	7 13	7 23	23 30		n.a.
S 5	17 55	28 28	4 39	10 28	1 23	25 49	1 58	22 45	0 4	14 7	0 16	5 19	0 20	15 12	0 28	10 36	2 15	22 23	1 12	7 10	7 22	23 32		n.a.
M 6	17 39	28 38	4 57	10 0	1 19	25 47	1 57	22 44	0 6	14 9	0 16	5 16	0 20	15 13	0 28	10 37	2 15	22 22	1 12	7 6	7 21	23 35		n.a.
T 7	17 22	27 21	5 2	9 33	1 14	25 43	1 57	22 44	0 9	14 11	0 16	5 14	0 20	15 14	0 28	10 37	2 15	22 22	1 12	7 2	7 19	23 37		n.a.
W 8	17 5	24 40	4 51	9 5	1 9	25 39	1 56	22 44	0 12	14 14	0 17	5 12	0 20	15 14	0 28	10 37	2 14	22 22	1 12	6 57	7 18	23 39		n.a.
T 9	16 47	20 41	4 26	8 38	1 4	25 34	1 55	22 44	0 15	14 16	0 17	5 9	0 21	15 15	0 28	10 38	2 14	22 22	1 12	6 53	7 17	23 41		n.a.
F 10	16 29	15 37	3 46	8 11	0 58	25 28	1 54	22 43	0 17	14 19	0 17	5 7	0 21	15 16	0 28	10 38	2 14	22 22	1 12	6 49	7 16	23 43		n.a.
S 11	16 11	9 45	2 53	7 44	0 52	25 21	1 53	22 43	0 20	14 21	0 17	5 4	0 21	15 17	0 28	10 39	2 14	22 21	1 12	6 46	7 14	23 45		n.a.
S 12	15 53	3 21	1 49	7 18	0 46	25 14	1 52	22 43	0 22	14 23	0 18	5 2	0 21	15 18	0 28	10 39	2 14	22 21	1 12	6 44	7 13	23 48		n.a.
M13	15 34	3s17	0 38	6 52	0 39	25 6	1 51	22 43	0 25	14 26	0 18	4 59	0 21	15 18	0 28	10 39	2 14	22 21	1 12	6 44	7 12	23 50		n.a.
T 14	15 15	9 49	0s35	6 26	0 33	24 57	1 50	22 43	0 27	14 28	0 18	4 56	0 21	15 19	0 28	10 40	2 14	22 21	1 12	6 44	7 11	23 52		n.a.
W15	14 56	15 57	1 48	6 2	0 26	24 48	1 49	22 43	0 30	14 30	0 18	4 54	0 21	15 20	0 28	10 40	2 14	22 21	1 12	6 44	7 9	23 54		n.a.
T 16	14 37	21 17	2 54	5 37	0 19	24 37	1 47	22 43	0 32	14 33	0 19	4 51	0 21	15 21	0 28	10 41	2 14	22 21	1 12	6 44	7 8	23 56		n.a.
F 17	14 17	25 26	3 51	5 14	0 12	24 26	1 46	22 44	0 34	14 35	0 19	4 49	0 21	15 21	0 28	10 41	2 14	22 20	1 13	6 44	7 7	23 58		n.a.
S 18	13 57	28 2	4 33	4 50	0 4	24 15	1 45	22 44	0 36	14 38	0 19	4 46	0 21	15 22	0 28	10 42	2 14	22 20	1 13	6 43	7 6	24 0		n.a.
S 19	13 37	28 48	4 58	4 28	0s 4	24 2	1 43	22 44	0 38	14 40	0 19	4 43	0 21	15 23	0 28	10 42	2 14	22 20	1 13	6 41	7 5	24 2		n.a.
M20	13 16	27 40	5 5	4 6	0 12	23 49	1 42	22 44	0 40	14 42	0 20	4 41	0 21	15 24	0 28	10 43	2 14	22 20	1 13	6 38	7 3	24 4		n.a.
T 21	12 56	24 46	4 54	3 46	0 20	23 35	1 40	22 44	0 42	14 45	0 20	4 38	0 21	15 24	0 28	10 43	2 14	22 20	1 13	6 35	7 2	24 7		n.a.
W22	12 35	20 28	4 25	3 26	0 28	23 21	1 38	22 44	0 44	14 47	0 20	4 36	0 21	15 25	0 28	10 44	2 14	22 19	1 13	6 31	7 1	24 9		n.a.
T 23	12 14	15 9	3 42	3 7	0 37	23 5	1 36	22 44	0 46	14 49	0 20	4 33	0 21	15 26	0 28	10 44	2 14	22 19	1 13	6 28	7 0	24 11		n.a.
F 24	11 52	9 15	2 47	2 49	0 45	22 49	1 34	22 44	0 48	14 52	0 21	4 30	0 21	15 27	0 28	10 45	2 14	22 19	1 13	6 26	6 58	24 13		n.a.
S 25	11 31	3 5	1 44	2 32	0 54	22 33	1 33	22 45	0 50	14 54	0 21	4 27	0 21	15 27	0 28	10 45	2 14	22 19	1 13	6 24	6 57	24 15		n.a.
S 26	11 9	3n 3	0 38	2 16	1 3	22 16	1 31	22 45	0 52	14 56	0 21	4 25	0 22	15 28	0 28	10 46	2 13	22 19	1 13	6 23	6 56	24 17		n.a.
M27	10 47	8 56	0n29	2 2	1 12	21 58	1 29	22 45	0 54	14 58	0 21	4 22	0 22	15 29	0 28	10 47	2 13	22 19	1 13	6 23	6 55	24 19		n.a.
T 28	10 25	14 23	1 34	1 48	1 21	21 39	1 27	22 45	0 55	15 1	0 21	4 19	0 22	15 30	0 28	10 47	2 13	22 18	1 14	6 24	6 53	24 21		n.a.
W29	10 3	19 12	2 33	1 37	1 30	21 20	1 24	22 45	0 57	15 3	0 22	4 17	0 22	15 30	0 28	10 48	2 13	22 18	1 14	6 25	6 52	24 23		n.a.
T 30	9 40	23 15	3 25	1 27	1 40	21 0	1 22	22 44	0 59	15 5	0 22	4 14	0 22	15 31	0 27	10 48	2 13	22 18	1 14	6 25	6 51	24 25		n.a.
F 31	9s18	26n20	4n 8	1s18	1s49	20s40	1s20	22n44	1s 0	15n 7	0s22	4s11	0n22	15n32	0n27	10n49	2n13	22s18	1n14	6n25	6n50	24n27		n.a.

Julian Day Number = -2977763.5, Delta T = 194h23m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'18, Lahiri = -179°42'18 Julian Calendar 1 May 12866 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12866 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 36	7♓29'59	21♊ 2	1♈28	6♒17	24♊ 2	18°R43	18♓54	19°R57	22♈ 7	9♑55	16°R 0	17♈ 1	1♊51	n.a.	S 1
S 2	10 41 32	8°30'24	3♋ 5	1°59	7°31	24°31	18♌36	19° 1	19♌55	22° 8	9°56	15♈57	16°57	1°57	n.a.	S 2
M 3	10 45 29	9°30'52	15°22	2°25	8°46	25° 1	18°29	19° 8	19°53	22°10	9°57	15°53	16°54	2° 4	n.a.	M 3
T 4	10 49 25	10°31'21	27°56	2°44	10° 0	25°30	18°22	19°14	19°51	22°12	9°58	15°47	16°51	2°11	n.a.	T 4
W 5	10 53 22	11°31'52	10♌49	2°57	11°15	26° 0	18°15	19°21	19°48	22°14	9°59	15°41	16°48	2°17	n.a.	W 5
T 6	10 57 18	12°32'24	24° 2	3°R 2	12°29	26°30	18° 8	19°28	19°46	22°16	10° 0	15°35	16°45	2°24	n.a.	T 6
F 7	11 1 15	13°32'59	7♍34	3° 0	13°44	27° 0	18° 2	19°35	19°44	22°18	10° 1	15°30	16°42	2°31	n.a.	F 7
S 8	11 5 11	14°33'35	21°23	2°49	14°59	27°31	17°55	19°42	19°42	22°19	10° 1	15°27	16°38	2°38	n.a.	S 8
S 9	11 9 7	15°34'13	5♎25	2°29	16°13	28° 1	17°49	19°49	19°40	22°21	10° 2	15°25	16°35	2°44	n.a.	S 9
M10	11 13 4	16°34'54	19°37	1°59	17°28	28°32	17°43	19°55	19°38	22°23	10° 3	15°D25	16°32	2°51	n.a.	M10
T 11	11 17 0	17°35'36	3♏53	1°21	18°43	29° 3	17°37	20° 2	19°36	22°25	10° 4	15°26	16°29	2°58	n.a.	T 11
W12	11 20 57	18°36'21	18°12	0°33	19°58	29°34	17°31	20° 9	19°34	22°27	10° 5	15°27	16°26	3° 4	n.a.	W12
T 13	11 24 53	19°37'08	2♐28	29♓37	21°13	0♋ 6	17°25	20°16	19°32	22°29	10° 5	15°29	16°22	3°11	n.a.	T 13
F 14	11 28 50	20°37'56	16°40	28°33	22°28	0°38	17°19	20°23	19°30	22°31	10° 6	15°R29	16°19	3°18	n.a.	F 14
S 15	11 32 46	21°38'47	0♑46	27°22	23°43	1° 9	17°14	20°30	19°28	22°33	10° 7	15°29	16°16	3°24	n.a.	S 15
S 16	11 36 43	22°39'40	14°44	26° 7	24°58	1°41	17° 9	20°37	19°26	22°35	10° 8	15°28	16°13	3°31	n.a.	S 16
M17	11 40 39	23°40'35	28°32	24°48	26°13	2°14	17° 4	20°43	19°24	22°37	10° 8	15°25	16°10	3°38	n.a.	M17
T 18	11 44 35	24°41'32	12♒11	23°29	27°28	2°46	16°59	20°50	19°22	22°39	10° 9	15°22	16° 7	3°44	n.a.	T 18
W19	11 48 32	25°42'31	25°37	22°12	28°43	3°19	16°54	20°57	19°20	22°41	10°10	15°19	16° 3	3°51	n.a.	W19
T 20	11 52 28	26°43'31	8♓49	21° 0	29°58	3°51	16°49	21° 4	19°18	22°43	10°10	15°16	16° 0	3°58	n.a.	T 20
F 21	11 56 25	27°44'33	21°48	19°54	1♓14	4°24	16°45	21°11	19°16	22°45	10°11	15°14	15°57	4° 4	n.a.	F 21
S 22	12 0 21	28°45'36	4♈32	18°57	2°29	4°57	16°41	21°18	19°15	22°47	10°11	15°13	15°54	4°11	n.a.	S 22
S 23	12 4 17	29°46'41	17° 1	18°10	3°44	5°31	16°36	21°25	19°13	22°50	10°12	15°D13	15°51	4°18	n.a.	S 23
M24	12 8 14	0♈47'48	29°18	17°34	5° 0	6° 4	16°33	21°31	19°11	22°52	10°12	15°13	15°47	4°25	n.a.	M24
T 25	12 12 10	1°48'56	11♉22	17°10	6°15	6°38	16°29	21°38	19°10	22°54	10°13	15°14	15°44	4°31	n.a.	T 25
W26	12 16 7	2°50'04	23°18	16°58	7°30	7°11	16°25	21°45	19° 8	22°56	10°13	15°16	15°41	4°38	n.a.	W26
T 27	12 20 3	3°51'15	5♊ 9	16°D57	8°46	7°45	16°22	21°52	19° 7	22°58	10°13	15°17	15°38	4°45	n.a.	T 27
F 28	12 23 59	4°52'26	16°59	17° 7	10° 1	8°19	16°19	21°59	19° 5	23° 0	10°14	15°18	15°35	4°51	n.a.	F 28
S 29	12 27 56	5°53'38	28°52	17°27	11°17	8°53	16°16	22° 5	19° 4	23° 3	10°14	15°18	15°32	4°58	n.a.	S 29
S 30	12 31 52	6♈54'52	10♋53	17♓57	12♓32	9♋27	16♌13	22♓12	19♌ 2	23♈ 5	10♑14	15°R18	15♈28	5♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s55	28n16	4n41	1s12	1s58	20s19	1s18	22n44	1s 2	15n 9	0s22	4s 8	0n22	15n33	0n27	10n50	2n13	22s18	1n14	6n25	6n48	24n29		n.a.
S 2	8 32	28 54	5 3	1 7	2 7	19 58	1 15	22 44	1 3	15 11	0 23	4 6	0 22	15 33	0 27	10 50	2 13	22 18	1 14	6 24	6 47	24 31		n.a.
M 3	8 9	28 8	5 10	1 5	2 15	19 35	1 13	22 44	1 5	15 13	0 23	4 3	0 22	15 34	0 27	10 51	2 13	22 17	1 14	6 22	6 46	24 33		n.a.
T 4	7 46	25 55	5 3	1 5	2 24	19 13	1 11	22 43	1 6	15 15	0 23	4 0	0 22	15 35	0 27	10 51	2 13	22 17	1 14	6 20	6 45	24 35		n.a.
W 5	7 22	22 21	4 41	1 7	2 32	18 50	1 8	22 43	1 8	15 17	0 23	3 57	0 22	15 35	0 27	10 52	2 13	22 17	1 14	6 17	6 43	24 37		n.a.
T 6	6 59	17 35	4 4	1 12	2 39	18 26	1 6	22 42	1 9	15 19	0 23	3 54	0 22	15 36	0 27	10 53	2 13	22 17	1 14	6 15	6 42	24 39		n.a.
F 7	6 35	11 51	3 12	1 19	2 46	18 2	1 3	22 42	1 10	15 21	0 24	3 52	0 22	15 37	0 27	10 53	2 13	22 17	1 14	6 13	6 41	24 41		n.a.
S 8	6 11	5 26	2 7	1 29	2 52	17 37	1 1	22 41	1 12	15 23	0 24	3 49	0 22	15 37	0 27	10 54	2 13	22 17	1 15	6 12	6 40	24 43		n.a.
S 9	5 47	1s22	0 54	1 42	2 57	17 12	0 58	22 40	1 13	15 25	0 24	3 46	0 22	15 38	0 27	10 55	2 13	22 16	1 15	6 11	6 38	24 45		n.a.
M10	5 24	8 10	0s23	1 57	3 1	16 47	0 56	22 40	1 14	15 26	0 24	3 43	0 23	15 39	0 27	10 56	2 13	22 16	1 15	6 11	6 37	24 47		n.a.
T 11	4 59	14 37	1 39	2 15	3 3	16 21	0 53	22 39	1 15	15 28	0 24	3 40	0 23	15 39	0 27	10 56	2 13	22 16	1 15	6 11	6 36	24 49		n.a.
W12	4 35	20 18	2 50	2 34	3 4	15 54	0 51	22 38	1 16	15 30	0 25	3 38	0 23	15 40	0 27	10 57	2 13	22 16	1 15	6 12	6 35	24 51		n.a.
T 13	4 11	24 48	3 50	2 56	3 3	15 27	0 48	22 37	1 18	15 31	0 25	3 35	0 23	15 41	0 27	10 58	2 13	22 16	1 15	6 12	6 34	24 53		n.a.
F 14	3 47	27 47	4 35	3 19	2 59	15 0	0 45	22 35	1 19	15 33	0 25	3 32	0 23	15 41	0 27	10 58	2 13	22 16	1 15	6 13	6 32	24 55		n.a.
S 15	3 22	28 57	5 3	3 43	2 54	14 33	0 43	22 34	1 20	15 34	0 25	3 29	0 23	15 42	0 27	10 59	2 13	22 15	1 15	6 13	6 31	24 57		n.a.
S 16	2 58	28 16	5 14	4 7	2 47	14 5	0 40	22 33	1 21	15 36	0 25	3 26	0 23	15 42	0 27	11 0	2 13	22 15	1 15	6 12	6 30	24 59		n.a.
M17	2 33	25 50	5 6	4 30	2 37	13 36	0 37	22 31	1 22	15 37	0 25	3 24	0 23	15 43	0 27	11 1	2 13	22 15	1 15	6 11	6 29	25 0		n.a.
T 18	2 9	21 57	4 40	4 51	2 25	13 7	0 34	22 30	1 23	15 39	0 26	3 21	0 23	15 44	0 27	11 1	2 13	22 15	1 16	6 10	6 27	25 2		n.a.
W19	1 44	16 59	4 0	5 9	2 12	12 38	0 32	22 28	1 24	15 40	0 26	3 18	0 23	15 44	0 27	11 2	2 13	22 15	1 16	6 9	6 26	25 4		n.a.
T 20	1 20	11 18	3 7	5 25	1 56	12 9	0 29	22 26	1 25	15 41	0 26	3 15	0 23	15 45	0 27	11 3	2 13	22 15	1 16	6 8	6 25	25 6		n.a.
F 21	0 55	5 14	2 5	5 36	1 40	11 39	0 26	22 24	1 26	15 42	0 26	3 12	0 23	15 45	0 27	11 4	2 13	22 15	1 16	6 7	6 24	25 8		n.a.
S 22	0 30	0n56	0 59	5 44	1 23	11 9	0 23	22 22	1 26	15 43	0 26	3 10	0 23	15 46	0 27	11 4	2 13	22 14	1 16	6 6	6 22	25 10		n.a.
S 23	0 5	6 58	0n10	5 46	1 6	10 39	0 21	22 20	1 27	15 45	0 26	3 7	0 23	15 46	0 27	11 5	2 13	22 14	1 16	6 6	6 21	25 12		n.a.
M24	0n19	12 38	1 17	5 45	0 49	10 8	0 18	22 18	1 28	15 46	0 27	3 4	0 24	15 47	0 27	11 6	2 13	22 14	1 16	6 6	6 20	25 14		n.a.
T 25	0 44	17 44	2 19	5 39	0 32	9 38	0 15	22 15	1 29	15 47	0 27	3 1	0 24	15 47	0 27	11 7	2 13	22 14	1 16	6 7	6 19	25 16		n.a.
W26	1 9	22 6	3 15	5 29	0 15	9 7	0 13	22 13	1 30	15 47	0 27	2 58	0 24	15 48	0 27	11 8	2 13	22 14	1 16	6 7	6 17	25 17		n.a.
T 27	1 34	25 32	4 2	5 14	0n 1	8 35	0 10	22 10	1 31	15 48	0 27	2 55	0 24	15 48	0 27	11 8	2 13	22 14	1 16	6 8	6 16	25 19		n.a.
F 28	1 58	27 52	4 39	4 57	0 15	8 4	0 7	22 7	1 31	15 49	0 27	2 53	0 24	15 49	0 27	11 9	2 13	22 14	1 17	6 8	6 15	25 21		n.a.
S 29	2 23	28 57	5 3	4 36	0 29	7 32	0 4	22 4	1 32	15 50	0 27	2 50	0 24	15 49	0 27	11 10	2 12	22 13	1 17	6 8	6 14	25 23		n.a.
S 30	2n48	28n41	5n15	4s13	0n42	7s 1	0s 2	22n 1	1s33	15n51	0s28	2s47	0n24	15n49	0n27	11n11	2n12	22s13	1n17	6n 8	6n12	25n25		n.a.

Julian Day Number = -2977732.5, Delta T = 194h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'14, Lahiri = -179°42'14 Julian Calendar 1 June 12866 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 49	7♈56'05	23♋ 8	18♓36	13♓48	10♋ 2	16°R11	22♓19	19°R 1	23♈ 7	10♑15	15°R18	15♈25	5♊11	n.a.	M 1
T 2	12 39 45	8°57'20	5♌40	19°22	15° 3	10°36	16♌ 9	22°25	19♌ 0	23° 9	10°15	15♈17	15°22	5°18	n.a.	T 2
W 3	12 43 42	9°58'36	18°32	20°15	16°19	11°11	16° 6	22°32	18°58	23°11	10°15	15°17	15°19	5°25	n.a.	W 3
T 4	12 47 38	10°59'53	1♍49	21°14	17°35	11°46	16° 5	22°39	18°57	23°14	10°15	15°16	15°16	5°31	n.a.	T 4
F 5	12 51 34	12° 1'11	15°30	22°18	18°50	12°20	16° 3	22°45	18°56	23°16	10°16	15°16	15°13	5°38	n.a.	F 5
S 6	12 55 31	13° 2'29	29°34	23°26	20° 6	12°55	16° 1	22°52	18°55	23°18	10°16	15°15	15° 9	5°45	n.a.	S 6
S 7	12 59 27	14° 3'48	13♎58	24°39	21°21	13°30	16° 0	22°59	18°54	23°20	10°16	15°D15	15° 6	5°52	n.a.	S 7
M 8	13 3 24	15° 5'08	28°37	25°55	22°37	14° 5	15°59	23° 5	18°53	23°23	10°16	15°R15	15° 3	5°58	n.a.	M 8
T 9	13 7 20	16° 6'30	13♏23	27°13	23°53	14°41	15°58	23°12	18°52	23°25	10°16	15°15	15° 0	6° 5	n.a.	T 9
W10	13 11 16	17° 7'52	28°10	28°34	25° 8	15°16	15°57	23°18	18°51	23°27	10°16	15°15	14°57	6°12	n.a.	W10
T 11	13 15 13	18° 9'15	12♐50	29°58	26°24	15°51	15°57	23°25	18°50	23°29	10°16	15°15	14°53	6°18	n.a.	T 11
F 12	13 19 9	19°10'40	27°19	1♈23	27°40	16°27	15°57	23°31	18°49	23°32	10°R16	15°15	14°50	6°25	n.a.	F 12
S 13	13 23 6	20°12'05	11♑32	2°49	28°55	17° 3	15°D57	23°37	18°48	23°34	10°16	15°14	14°47	6°32	n.a.	S 13
S 14	13 27 2	21°13'31	25°28	4°17	0♈11	17°38	15°57	23°44	18°47	23°36	10°16	15°D14	14°44	6°38	n.a.	S 14
M15	13 30 59	22°14'59	9♒ 5	5°45	1°27	18°14	15°57	23°50	18°46	23°38	10°16	15°15	14°41	6°45	n.a.	M15
T 16	13 34 55	23°16'27	22°25	7°15	2°42	18°50	15°58	23°56	18°46	23°41	10°16	15°15	14°38	6°52	n.a.	T 16
W17	13 38 51	24°17'55	5♓29	8°45	3°58	19°26	15°58	24° 3	18°45	23°43	10°16	15°16	14°34	6°59	n.a.	W17
T 18	13 42 48	25°19'25	18°18	10°16	5°14	20° 2	15°59	24° 9	18°45	23°45	10°16	15°17	14°31	7° 5	n.a.	T 18
F 19	13 46 44	26°20'55	0♈54	11°48	6°30	20°38	16° 1	24°15	18°44	23°47	10°16	15°18	14°28	7°12	n.a.	F 19
S 20	13 50 41	27°22'26	13°19	13°20	7°45	21°14	16° 2	24°21	18°44	23°50	10°15	15°R18	14°25	7°19	n.a.	S 20
S 21	13 54 37	28°23'57	25°34	14°52	9° 1	21°50	16° 3	24°27	18°43	23°52	10°15	15°18	14°22	7°25	n.a.	S 21
M22	13 58 34	29°25'28	7♉39	16°24	10°17	22°27	16° 5	24°33	18°43	23°54	10°15	15°17	14°18	7°32	n.a.	M22
T 23	14 2 30	0♉27'00	19°38	17°57	11°33	23° 3	16° 7	24°39	18°42	23°57	10°14	15°15	14°15	7°39	n.a.	T 23
W24	14 6 26	1°28'31	1♊32	19°30	12°48	23°40	16° 9	24°45	18°42	23°59	10°14	15°13	14°12	7°45	n.a.	W24
T 25	14 10 23	2°30'03	13°22	21° 3	14° 4	24°16	16°12	24°51	18°42	24° 1	10°14	15°10	14° 9	7°52	n.a.	T 25
F 26	14 14 19	3°31'35	25°12	22°36	15°20	24°53	16°14	24°57	18°42	24° 3	10°13	15° 7	14° 6	7°59	n.a.	F 26
S 27	14 18 16	4°33'07	7♋ 5	24° 9	16°35	25°30	16°17	25° 3	18°42	24° 6	10°13	15° 4	14° 3	8° 6	n.a.	S 27
S 28	14 22 12	5°34'39	19° 4	25°43	17°51	26° 6	16°20	25° 9	18°42	24° 8	10°13	15° 2	13°59	8°12	n.a.	S 28
M29	14 26 9	6°36'10	1♌14	27°16	19° 7	26°43	16°23	25°15	18°D41	24°10	10°12	15°D 1	13°56	8°19	n.a.	M29
T 30	14 30 5	7°37'41	13°40	28°50	20°23	27°20	16°27	25°20	18°42	24°12	10°12	15° 1	13°53	8°26	n.a.	T 30
W31	14 34 2	8♉39'11	26♌26	0♉24	21♈38	27♋57	16♌30	25♓26	18♌42	24♈14	10♑11	15♈ 2	13♈50	8♊32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n12	27n 1	5n13	3s47	0n53	6s29	0n 1	21n58	1s33	15n51	0s28	2s44	0n24	15n50	0n27	11n12	2n12	22s13	1n17	6n 8	6n11	25n27		n.a.
T 2	3 37	24 0	4 57	3 19	1 4	5 56	0 4	21 54	1 34	15 52	0 28	2 42	0 24	15 50	0 27	11 13	2 12	22 13	1 17	6 8	6 10	25 28		n.a.
W 3	4 1	19 45	4 25	2 49	1 13	5 24	0 6	21 51	1 35	15 52	0 28	2 39	0 24	15 51	0 27	11 13	2 12	22 13	1 17	6 8	6 9	25 30		n.a.
T 4	4 26	14 25	3 38	2 18	1 22	4 52	0 9	21 47	1 35	15 53	0 28	2 36	0 24	15 51	0 26	11 14	2 12	22 13	1 17	6 7	6 7	25 32		n.a.
F 5	4 50	8 14	2 37	1 45	1 29	4 19	0 12	21 44	1 36	15 53	0 28	2 33	0 24	15 51	0 26	11 15	2 12	22 13	1 17	6 7	6 6	25 34		n.a.
S 6	5 15	1 29	1 26	1 11	1 36	3 47	0 14	21 40	1 36	15 53	0 28	2 31	0 25	15 52	0 26	11 16	2 12	22 13	1 17	6 7	6 5	25 36		n.a.
S 7	5 39	5s30	0 7	0 37	1 42	3 14	0 17	21 36	1 37	15 54	0 28	2 28	0 25	15 52	0 26	11 17	2 12	22 13	1 17	6 7	6 4	25 37		n.a.
M 8	6 3	12 20	1s13	0 2	1 46	2 42	0 19	21 31	1 38	15 54	0 29	2 25	0 25	15 52	0 26	11 18	2 12	22 12	1 18	6 7	6 2	25 39		n.a.
T 9	6 27	18 32	2 30	0n34	1 51	2 9	0 22	21 27	1 38	15 54	0 29	2 22	0 25	15 53	0 26	11 19	2 12	22 12	1 18	6 7	6 1	25 41		n.a.
W10	6 51	23 38	3 36	1 9	1 54	1 36	0 24	21 23	1 39	15 54	0 29	2 20	0 25	15 53	0 26	11 19	2 12	22 12	1 18	6 7	6 0	25 43		n.a.
T 11	7 15	27 12	4 27	1 46	1 56	1 3	0 27	21 18	1 39	15 54	0 29	2 17	0 25	15 53	0 26	11 20	2 12	22 12	1 18	6 7	5 59	25 44		n.a.
F 12	7 39	28 54	5 1	2 22	1 59	0 30	0 29	21 13	1 39	15 54	0 29	2 14	0 25	15 53	0 26	11 21	2 12	22 12	1 18	6 7	5 57	25 46		n.a.
S 13	8 2	28 38	5 16	2 58	2 0	0n 2	0 31	21 8	1 40	15 54	0 29	2 12	0 25	15 54	0 26	11 22	2 12	22 12	1 18	6 7	5 56	25 48		n.a.
S 14	8 26	26 33	5 12	3 34	2 1	0 35	0 34	21 3	1 40	15 54	0 29	2 9	0 25	15 54	0 26	11 23	2 12	22 12	1 18	6 7	5 55	25 50		n.a.
M15	8 49	22 58	4 50	4 11	2 1	1 8	0 36	20 58	1 41	15 54	0 30	2 6	0 25	15 54	0 26	11 24	2 12	22 12	1 18	6 7	5 54	25 51		n.a.
T 16	9 12	18 16	4 12	4 47	2 1	1 41	0 38	20 53	1 41	15 53	0 30	2 4	0 25	15 54	0 26	11 25	2 12	22 12	1 18	6 7	5 52	25 53		n.a.
W17	9 36	12 49	3 23	5 22	2 0	2 13	0 40	20 47	1 42	15 53	0 30	2 1	0 25	15 54	0 26	11 25	2 12	22 12	1 19	6 7	5 51	25 55		n.a.
T 18	9 58	6 55	2 24	5 58	1 59	2 46	0 43	20 42	1 42	15 53	0 30	1 59	0 26	15 54	0 26	11 26	2 13	22 11	1 19	6 8	5 50	25 57		n.a.
F 19	10 21	0 50	1 19	6 33	1 58	3 19	0 45	20 36	1 42	15 52	0 30	1 56	0 26	15 55	0 26	11 27	2 13	22 11	1 19	6 8	5 49	25 58		n.a.
S 20	10 44	5n11	0 11	7 8	1 56	3 51	0 47	20 30	1 43	15 52	0 30	1 53	0 26	15 55	0 26	11 28	2 13	22 11	1 19	6 8	5 47	26 0		n.a.
S 21	11 6	10 56	0n56	7 43	1 54	4 23	0 49	20 24	1 43	15 51	0 30	1 51	0 26	15 55	0 26	11 29	2 13	22 11	1 19	6 8	5 46	26 2		n.a.
M22	11 29	16 13	2 0	8 17	1 52	4 55	0 51	20 18	1 43	15 50	0 30	1 48	0 26	15 55	0 26	11 30	2 13	22 11	1 19	6 8	5 45	26 3		n.a.
T 23	11 51	20 50	2 58	8 51	1 49	5 27	0 53	20 11	1 44	15 50	0 30	1 46	0 26	15 55	0 26	11 31	2 13	22 11	1 19	6 7	5 44	26 5		n.a.
W24	12 12	24 35	3 48	9 24	1 46	5 59	0 55	20 5	1 44	15 49	0 31	1 43	0 26	15 55	0 26	11 32	2 13	22 11	1 19	6 6	5 42	26 7		n.a.
T 25	12 34	27 16	4 27	9 57	1 43	6 31	0 57	19 58	1 44	15 48	0 31	1 41	0 26	15 55	0 26	11 32	2 13	22 11	1 19	6 5	5 41	26 8		n.a.
F 26	12 55	28 44	4 56	10 29	1 39	7 3	0 58	19 51	1 44	15 47	0 31	1 38	0 26	15 55	0 26	11 33	2 13	22 11	1 19	6 4	5 40	26 10		n.a.
S 27	13 17	28 53	5 11	11 1	1 35	7 34	1 0	19 44	1 45	15 46	0 31	1 36	0 26	15 55	0 26	11 34	2 13	22 11	1 20	6 3	5 39	26 12		n.a.
S 28	13 38	27 41	5 13	11 32	1 31	8 5	1 2	19 37	1 45	15 45	0 31	1 34	0 27	15 55	0 26	11 35	2 13	22 11	1 20	6 2	5 37	26 13		n.a.
M29	13 58	25 10	5 2	12 3	1 27	8 36	1 3	19 30	1 45	15 44	0 31	1 31	0 27	15 55	0 26	11 36	2 13	22 11	1 20	6 2	5 36	26 15		n.a.
T 30	14 19	21 26	4 36	12 33	1 23	9 7	1 5	19 23	1 45	15 43	0 31	1 29	0 27	15 55	0 26	11 37	2 13	22 11	1 20	6 2	5 35	26 16		n.a.
W31	14n39	16n38	3n56	13n 3	1n18	9n37	1n 6	19n15	1s45	15n42	0s31	1s26	0n27	15n55	0n25	11n38	2n13	22s10	1n20	6n 2	5n34	26n18		n.a.

Julian Day Number = -2977702.5, Delta T = 194h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'09, Lahiri = -179°42'10 Julian Calendar 1 July 12866 BCE == Greg. Calendar 25 March 12866 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 58	9♉40'41	9♍35	1♉58	22♈54	28♋34	16♌34	25♓32	18♌42	24♈17	10°R11	15♈ 4	13♈47	8♊39	n.a.	T 1
F 2	14 41 55	10°42'10	23°12	3°32	24° 9	29°11	16°38	25°37	18°42	24°19	10♑10	15° 5	13°44	8°46	n.a.	F 2
S 3	14 45 51	11°43'40	7♎16	5° 6	25°25	29°48	16°42	25°42	18°42	24°21	10°10	15° 6	13°40	8°52	n.a.	S 3
S 4	14 49 48	12°45'08	21°46	6°40	26°41	0♌25	16°46	25°48	18°42	24°23	10° 9	15°R 6	13°37	8°59	n.a.	S 4
M 5	14 53 44	13°46'36	6♏38	8°14	27°56	1° 2	16°51	25°53	18°43	24°25	10° 8	15° 5	13°34	9° 6	n.a.	M 5
T 6	14 57 41	14°48'04	21°45	9°49	29°12	1°39	16°56	25°59	18°43	24°28	10° 8	15° 2	13°31	9°13	n.a.	T 6
W 7	15 1 37	15°49'32	6♐57	11°23	0♉27	2°17	17° 1	26° 4	18°44	24°30	10° 7	14°58	13°28	9°19	n.a.	W 7
T 8	15 5 34	16°50'59	22° 4	12°58	1°43	2°54	17° 6	26° 9	18°44	24°32	10° 6	14°53	13°24	9°26	n.a.	T 8
F 9	15 9 30	17°52'26	6♑57	14°33	2°59	3°31	17°11	26°14	18°45	24°34	10° 6	14°48	13°21	9°33	n.a.	F 9
S 10	15 13 27	18°53'53	21°28	16° 9	4°14	4° 9	17°16	26°19	18°45	24°36	10° 5	14°44	13°18	9°39	n.a.	S 10
S 11	15 17 23	19°55'19	5♒34	17°44	5°30	4°46	17°22	26°24	18°46	24°38	10° 4	14°42	13°15	9°46	n.a.	S 11
M12	15 21 20	20°56'45	19°14	19°20	6°45	5°24	17°28	26°29	18°47	24°40	10° 3	14°D41	13°12	9°53	n.a.	M12
T 13	15 25 16	21°58'11	2♓29	20°56	8° 1	6° 1	17°33	26°34	18°47	24°42	10° 3	14°41	13° 9	9°59	n.a.	T 13
W14	15 29 13	22°59'36	15°23	22°32	9°16	6°39	17°40	26°39	18°48	24°45	10° 2	14°43	13° 5	10° 6	n.a.	W14
T 15	15 33 10	24° 1'00	27°58	24° 9	10°31	7°16	17°46	26°43	18°49	24°47	10° 1	14°44	13° 2	10°13	n.a.	T 15
F 16	15 37 6	25° 2'24	10♈18	25°45	11°47	7°54	17°52	26°48	18°50	24°49	10° 0	14°R45	12°59	10°20	n.a.	F 16
S 17	15 41 3	26° 3'47	22°28	27°23	13° 2	8°31	17°59	26°53	18°51	24°51	9°59	14°45	12°56	10°26	n.a.	S 17
S 18	15 44 59	27° 5'10	4♉30	29° 0	14°18	9° 9	18° 6	26°57	18°52	24°53	9°58	14°43	12°53	10°33	n.a.	S 18
M19	15 48 56	28° 6'32	16°26	0♊38	15°33	9°47	18°12	27° 1	18°53	24°55	9°58	14°39	12°50	10°40	n.a.	M19
T 20	15 52 52	29° 7'53	28°19	2°16	16°48	10°24	18°20	27° 6	18°54	24°57	9°57	14°32	12°46	10°46	n.a.	T 20
W21	15 56 49	0♊ 9'13	10♊10	3°55	18° 4	11° 2	18°27	27°10	18°55	24°59	9°56	14°23	12°43	10°53	n.a.	W21
T 22	16 0 46	1°10'32	22° 1	5°34	19°19	11°40	18°34	27°14	18°57	25° 0	9°55	14°14	12°40	11° 0	n.a.	T 22
F 23	16 4 42	2°11'49	3♋53	7°13	20°34	12°18	18°42	27°18	18°58	25° 2	9°54	14° 4	12°37	11° 6	n.a.	F 23
S 24	16 8 39	3°13'06	15°49	8°52	21°49	12°56	18°49	27°22	18°59	25° 4	9°53	13°55	12°34	11°13	n.a.	S 24
S 25	16 12 35	4°14'21	27°50	10°32	23° 5	13°34	18°57	27°26	19° 0	25° 6	9°52	13°47	12°30	11°20	n.a.	S 25
M26	16 16 32	5°15'34	10♌ 1	12°12	24°20	14°11	19° 5	27°30	19° 2	25° 8	9°51	13°41	12°27	11°27	n.a.	M26
T 27	16 20 29	6°16'46	22°23	13°53	25°35	14°49	19°13	27°34	19° 3	25°10	9°50	13°38	12°24	11°33	n.a.	T 27
W28	16 24 25	7°17'57	5♍ 3	15°34	26°50	15°27	19°22	27°38	19° 5	25°12	9°48	13°D37	12°21	11°40	n.a.	W28
T 29	16 28 22	8°19'06	18° 3	17°15	28° 5	16° 5	19°30	27°41	19° 6	25°13	9°47	13°37	12°18	11°47	n.a.	T 29
F 30	16 32 19	9°20'13	1♎28	18°56	29°20	16°43	19°38	27°45	19° 8	25°15	9°46	13°38	12°15	11°53	n.a.	F 30
S 31	16 36 15	10♊21'18	15♎21	20♊37	0♊35	17♌21	19♌47	27♓49	19♌10	25♈17	9♑45	13°R38	12♈11	12♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	10n56	3n 3	13n32	1n14	10n 7	1n 8	19n 7	1s46	15n41	0s31	1s24	0n27	15n55	0n25	11n38	2n13	22s10	1n20	6n 3	5n32	26n20		n.a.
F 2	15 19	4 32	1 57	14 0	1 9	10 37	1 9	19 0	1 46	15 39	0 31	1 22	0 27	15 55	0 25	11 39	2 13	22 10	1 20	6 3	5 31	26 21		n.a.
S 3	15 38	2s17	0 43	14 28	1 4	11 7	1 11	18 52	1 46	15 38	0 32	1 19	0 27	15 55	0 25	11 40	2 13	22 10	1 20	6 4	5 30	26 23		n.a.
S 4	15 57	9 12	0s36	14 55	0 59	11 36	1 12	18 44	1 46	15 37	0 32	1 17	0 27	15 55	0 25	11 41	2 13	22 10	1 20	6 4	5 28	26 24		n.a.
M 5	16 16	15 48	1 55	15 22	0 53	12 5	1 13	18 35	1 46	15 35	0 32	1 15	0 27	15 54	0 25	11 42	2 13	22 10	1 20	6 3	5 27	26 26		n.a.
T 6	16 35	21 33	3 7	15 48	0 48	12 33	1 14	18 27	1 46	15 34	0 32	1 13	0 27	15 54	0 25	11 43	2 13	22 10	1 21	6 2	5 26	26 28		n.a.
W 7	16 53	25 55	4 6	16 13	0 42	13 2	1 16	18 18	1 46	15 32	0 32	1 10	0 28	15 54	0 25	11 44	2 13	22 10	1 21	6 0	5 25	26 29		n.a.
T 8	17 11	28 26	4 47	16 37	0 37	13 30	1 17	18 10	1 47	15 30	0 32	1 8	0 28	15 54	0 25	11 44	2 13	22 10	1 21	5 58	5 23	26 31		n.a.
F 9	17 29	28 51	5 8	17 1	0 31	13 57	1 18	18 1	1 47	15 29	0 32	1 6	0 28	15 54	0 25	11 45	2 13	22 10	1 21	5 57	5 22	26 32		n.a.
S 10	17 46	27 14	5 9	17 24	0 25	14 24	1 18	17 52	1 47	15 27	0 32	1 4	0 28	15 53	0 25	11 46	2 13	22 10	1 21	5 55	5 21	26 34		n.a.
S 11	18 3	23 56	4 51	17 46	0 20	14 51	1 19	17 43	1 47	15 25	0 32	1 2	0 28	15 53	0 25	11 47	2 13	22 10	1 21	5 54	5 20	26 35		n.a.
M12	18 20	19 23	4 17	18 7	0 14	15 17	1 20	17 34	1 47	15 23	0 32	1 0	0 28	15 53	0 25	11 48	2 13	22 10	1 21	5 54	5 18	26 37		n.a.
T 13	18 36	14 2	3 29	18 28	0 8	15 43	1 21	17 24	1 47	15 21	0 32	0 58	0 28	15 53	0 25	11 49	2 13	22 10	1 21	5 54	5 17	26 38		n.a.
W14	18 52	8 13	2 33	18 48	0 2	16 9	1 22	17 15	1 47	15 19	0 33	0 56	0 28	15 52	0 25	11 49	2 13	22 10	1 21	5 54	5 16	26 40		n.a.
T 15	19 8	2 12	1 30	19 7	0s 4	16 34	1 22	17 5	1 47	15 17	0 33	0 54	0 28	15 52	0 25	11 50	2 13	22 10	1 21	5 55	5 15	26 41		n.a.
F 16	19 23	3n47	0 24	19 25	0 10	16 58	1 23	16 55	1 47	15 15	0 33	0 52	0 29	15 52	0 25	11 51	2 13	22 10	1 21	5 55	5 13	26 43		n.a.
S 17	19 38	9 33	0n42	19 42	0 16	17 22	1 23	16 46	1 47	15 13	0 33	0 50	0 29	15 51	0 25	11 52	2 13	22 10	1 22	5 55	5 12	26 44		n.a.
S 18	19 52	14 54	1 45	19 58	0 22	17 46	1 24	16 36	1 47	15 11	0 33	0 48	0 29	15 51	0 25	11 53	2 13	22 10	1 22	5 54	5 11	26 46		n.a.
M19	20 7	19 40	2 42	20 14	0 28	18 9	1 24	16 25	1 47	15 9	0 33	0 46	0 29	15 51	0 25	11 53	2 14	22 10	1 22	5 53	5 10	26 47		n.a.
T 20	20 20	23 37	3 33	20 28	0 33	18 32	1 24	16 15	1 47	15 6	0 33	0 44	0 29	15 50	0 25	11 54	2 14	22 10	1 22	5 50	5 8	26 49		n.a.
W21	20 34	26 35	4 14	20 42	0 39	18 54	1 25	16 5	1 47	15 4	0 33	0 42	0 29	15 50	0 25	11 55	2 14	22 10	1 22	5 47	5 7	26 50		n.a.
T 22	20 47	28 22	4 43	20 54	0 45	19 15	1 25	15 54	1 47	15 2	0 33	0 40	0 29	15 49	0 25	11 56	2 14	22 10	1 22	5 43	5 6	26 52		n.a.
F 23	20 59	28 51	5 1	21 6	0 51	19 36	1 25	15 44	1 47	14 59	0 33	0 39	0 29	15 49	0 25	11 57	2 14	22 10	1 22	5 39	5 5	26 53		n.a.
S 24	21 12	28 0	5 5	21 17	0 56	19 56	1 25	15 33	1 47	14 57	0 33	0 37	0 29	15 49	0 25	11 57	2 14	22 10	1 22	5 35	5 3	26 55		n.a.
S 25	21 23	25 50	4 57	21 27	1 2	20 16	1 25	15 22	1 47	14 54	0 33	0 35	0 30	15 48	0 25	11 58	2 14	22 10	1 22	5 32	5 2	26 56		n.a.
M26	21 35	22 28	4 34	21 35	1 7	20 35	1 25	15 11	1 47	14 51	0 34	0 33	0 30	15 48	0 25	11 59	2 14	22 10	1 22	5 30	5 1	26 57		n.a.
T 27	21 46	18 4	3 59	21 43	1 12	20 54	1 25	15 0	1 47	14 49	0 34	0 32	0 30	15 47	0 25	12 0	2 14	22 10	1 23	5 29	5 0	26 59		n.a.
W28	21 56	12 48	3 11	21 50	1 17	21 12	1 24	14 49	1 47	14 46	0 34	0 30	0 30	15 47	0 24	12 0	2 14	22 10	1 23	5 28	4 58	27 0		n.a.
T 29	22 6	6 50	2 12	21 55	1 22	21 29	1 24	14 37	1 47	14 43	0 34	0 29	0 30	15 46	0 24	12 1	2 14	22 10	1 23	5 28	4 57	27 2		n.a.
F 30	22 16	0 23	1 5	22 0	1 26	21 46	1 24	14 26	1 47	14 41	0 34	0 27	0 30	15 46	0 24	12 2	2 14	22 9	1 23	5 29	4 56	27 3		n.a.
S 31	22n25	6s18	0s 9	22n 4	1s30	22n 2	1n23	14n14	1s47	14n38	0s34	0s26	0n30	15n45	0n24	12n 2	2n14	22s 9	1n23	5n29	4n54	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2977671.5, Delta T = 194h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'05, Lahiri = -179°42'05 Julian Calendar 1 Aug. 12866 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12866 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 12	11♊22'21	29♎41	22♊18	1♊50	17♌59	19♌56	27♓52	19♌11	25♈19	9°R44	13°R37	12♈ 8	12♊ 7	n.a.	S 1
M 2	16 44 8	12°23'24	14♏29	23°59	3° 5	18°37	20° 5	27°55	19°13	25°20	9♉43	13♈34	12° 5	12°14	n.a.	M 2
T 3	16 48 5	13°24'24	29°37	25°40	4°20	19°15	20°14	27°58	19°15	25°22	9°42	13°28	12° 2	12°20	n.a.	T 3
W 4	16 52 2	14°25'23	14♐57	27°20	5°35	19°53	20°23	28° 2	19°17	25°24	9°41	13°20	11°59	12°27	n.a.	W 4
T 5	16 55 58	15°26'21	0♑17	28°59	6°50	20°31	20°33	28° 5	19°18	25°25	9°39	13°10	11°56	12°34	n.a.	T 5
F 6	16 59 55	16°27'16	15°27	0♋38	8° 5	21°10	20°42	28° 8	19°20	25°27	9°38	13° 0	11°52	12°40	n.a.	F 6
S 7	17 3 52	17°28'11	0♒15	2°16	9°20	21°48	20°52	28°10	19°22	25°29	9°37	12°51	11°49	12°47	n.a.	S 7
S 8	17 7 48	18°29'04	14°37	3°52	10°35	22°26	21° 1	28°13	19°24	25°30	9°36	12°44	11°46	12°54	n.a.	S 8
M 9	17 11 45	19°29'55	28°28	5°26	11°49	23° 4	21°11	28°16	19°26	25°32	9°35	12°40	11°43	13° 1	n.a.	M 9
T 10	17 15 42	20°30'45	11♓49	6°58	13° 4	23°42	21°21	28°19	19°28	25°33	9°33	12°38	11°40	13° 7	n.a.	T 10
W11	17 19 38	21°31'33	24°44	8°28	14°19	24°20	21°31	28°21	19°30	25°35	9°32	12°D38	11°36	13°14	n.a.	W11
T 12	17 23 35	22°32'20	7♈17	9°54	15°34	24°58	21°41	28°23	19°33	25°36	9°31	12°R38	11°33	13°21	n.a.	T 12
F 13	17 27 32	23°33'05	19°32	11°16	16°48	25°36	21°51	28°26	19°35	25°38	9°30	12°38	11°30	13°27	n.a.	F 13
S 14	17 31 28	24°33'49	1♉35	12°33	18° 3	26°15	22° 2	28°28	19°37	25°39	9°28	12°36	11°27	13°34	n.a.	S 14
S 15	17 35 25	25°34'31	13°30	13°46	19°18	26°53	22°12	28°30	19°39	25°40	9°27	12°32	11°24	13°41	n.a.	S 15
M16	17 39 22	26°35'12	25°20	14°52	20°32	27°31	22°23	28°32	19°42	25°42	9°26	12°25	11°21	13°47	n.a.	M16
T 17	17 43 18	27°35'50	7♊10	15°52	21°47	28° 9	22°34	28°34	19°44	25°43	9°24	12°15	11°17	13°54	n.a.	T 17
W18	17 47 15	28°36'27	19° 0	16°44	23° 1	28°48	22°44	28°36	19°46	25°44	9°23	12° 2	11°14	14° 1	n.a.	W18
T 19	17 51 12	29°37'02	0♋54	17°28	24°16	29°26	22°55	28°38	19°49	25°45	9°22	11°48	11°11	14° 8	n.a.	T 19
F 20	17 55 9	0♋37'35	12°51	18° 2	25°30	0♍ 4	23° 6	28°39	19°51	25°47	9°21	11°33	11° 8	14°14	n.a.	F 20
S 21	17 59 5	1°38'05	24°54	18°27	26°45	0°42	23°17	28°41	19°54	25°48	9°19	11°19	11° 5	14°21	n.a.	S 21
S 22	18 3 2	2°38'34	7♌ 4	18°42	27°59	1°21	23°29	28°43	19°56	25°49	9°18	11° 7	11° 2	14°28	n.a.	S 22
M23	18 6 59	3°39'00	19°21	18°R46	29°14	1°59	23°40	28°44	19°59	25°50	9°17	10°58	10°58	14°34	n.a.	M23
T 24	18 10 55	4°39'24	1♍50	18°40	0♋28	2°37	23°51	28°45	20° 1	25°51	9°15	10°51	10°55	14°41	n.a.	T 24
W25	18 14 52	5°39'46	14°31	18°23	1°43	3°15	24° 3	28°46	20° 4	25°52	9°14	10°48	10°52	14°48	n.a.	W25
T 26	18 18 49	6°40'05	27°29	17°55	2°57	3°54	24°14	28°47	20° 7	25°53	9°13	10°46	10°49	14°55	n.a.	T 26
F 27	18 22 45	7°40'21	10♎47	17°18	4°11	4°32	24°26	28°48	20° 9	25°54	9°11	10°46	10°46	15° 1	n.a.	F 27
S 28	18 26 42	8°40'36	24°28	16°32	5°26	5°10	24°38	28°49	20°12	25°55	9°10	10°46	10°42	15° 8	n.a.	S 28
S 29	18 30 39	9°40'47	8♏33	15°39	6°40	5°48	24°49	28°50	20°15	25°56	9° 9	10°44	10°39	15°15	n.a.	S 29
M30	18 34 36	10♋40'57	23♏ 4	14♋40	7♋54	6♍27	25♌ 1	28♓51	20♌17	25♈57	9♉ 7	10♈40	10♈36	15♊21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	22n34	12s54	1s25	22n 6	1s34	22n17	1n23	14n 3	1s47	14n35	0s34	0s24	0n30	15n44	0n24	12n 3	2n14	22s 9	1n23	5n29	4n53	27n 6		n.a.
M 2	22 42	18 59	2 37	22 8	1 38	22 32	1 23	13 51	1 46	14 32	0 34	0 23	0 31	15 44	0 24	12 4	2 14	22 9	1 23	5 27	4 52	27 7		n.a.
T 3	22 50	24 1	3 39	22 9	1 41	22 46	1 22	13 39	1 46	14 29	0 34	0 21	0 31	15 43	0 24	12 4	2 14	22 9	1 23	5 25	4 51	27 9		n.a.
W 4	22 58	27 27	4 27	22 9	1 44	22 59	1 21	13 27	1 46	14 26	0 34	0 20	0 31	15 43	0 24	12 5	2 14	22 9	1 23	5 22	4 49	27 10		n.a.
T 5	23 5	28 49	4 55	22 8	1 46	23 12	1 21	13 15	1 46	14 23	0 34	0 18	0 31	15 42	0 24	12 6	2 15	22 9	1 23	5 18	4 48	27 11		n.a.
F 6	23 11	27 59	5 2	22 6	1 48	23 24	1 20	13 3	1 46	14 20	0 34	0 17	0 31	15 41	0 24	12 7	2 15	22 9	1 23	5 14	4 47	27 13		n.a.
S 7	23 17	25 11	4 49	22 4	1 49	23 35	1 19	12 51	1 46	14 16	0 35	0 16	0 31	15 41	0 24	12 7	2 15	22 9	1 23	5 10	4 46	27 14		n.a.
S 8	23 23	20 51	4 17	22 1	1 50	23 45	1 18	12 38	1 46	14 13	0 35	0 15	0 31	15 40	0 24	12 8	2 15	22 9	1 24	5 8	4 44	27 15		n.a.
M 9	23 28	15 32	3 32	21 58	1 49	23 55	1 17	12 26	1 46	14 10	0 35	0 13	0 31	15 39	0 24	12 8	2 15	22 9	1 24	5 6	4 43	27 17		n.a.
T 10	23 32	9 39	2 36	21 54	1 49	24 4	1 16	12 13	1 45	14 7	0 35	0 12	0 32	15 39	0 24	12 9	2 15	22 10	1 24	5 5	4 42	27 18		n.a.
W11	23 37	3 33	1 33	21 51	1 47	24 12	1 15	12 1	1 45	14 3	0 35	0 11	0 32	15 38	0 24	12 10	2 15	22 10	1 24	5 5	4 41	27 19		n.a.
T 12	23 40	2n31	0 28	21 48	1 44	24 20	1 14	11 48	1 45	14 0	0 35	0 10	0 32	15 37	0 24	12 10	2 15	22 10	1 24	5 5	4 39	27 20		n.a.
F 13	23 44	8 21	0n36	21 45	1 41	24 27	1 13	11 35	1 45	13 56	0 35	0 9	0 32	15 37	0 24	12 11	2 15	22 10	1 24	5 5	4 38	27 22		n.a.
S 14	23 46	13 47	1 38	21 42	1 36	24 33	1 12	11 22	1 45	13 53	0 35	0 8	0 32	15 36	0 24	12 12	2 15	22 10	1 24	5 4	4 37	27 23		n.a.
S 15	23 49	18 39	2 35	21 41	1 30	24 38	1 11	11 9	1 45	13 49	0 35	0 7	0 32	15 35	0 24	12 12	2 15	22 10	1 24	5 3	4 36	27 24		n.a.
M16	23 51	22 47	3 25	21 41	1 23	24 43	1 9	10 56	1 45	13 46	0 35	0 6	0 32	15 34	0 24	12 13	2 15	22 10	1 24	5 0	4 34	27 26		n.a.
T 17	23 52	25 57	4 6	21 42	1 15	24 47	1 8	10 43	1 44	13 42	0 35	0 5	0 32	15 34	0 24	12 13	2 15	22 10	1 24	4 56	4 33	27 27		n.a.
W18	23 53	28 1	4 36	21 45	1 6	24 50	1 7	10 30	1 44	13 38	0 36	0 4	0 33	15 33	0 24	12 14	2 15	22 10	1 24	4 51	4 32	27 28		n.a.
T 19	23 53	28 47	4 54	21 50	0 55	24 52	1 5	10 16	1 44	13 35	0 36	0 3	0 33	15 32	0 24	12 14	2 16	22 10	1 24	4 45	4 30	27 29		n.a.
F 20	23 53	28 13	4 59	21 57	0 43	24 53	1 4	10 3	1 44	13 31	0 36	0 3	0 33	15 31	0 24	12 15	2 16	22 10	1 25	4 39	4 29	27 30		n.a.
S 21	23 53	26 19	4 51	22 7	0 30	24 54	1 2	9 49	1 44	13 27	0 36	0 2	0 33	15 30	0 24	12 15	2 16	22 10	1 25	4 34	4 28	27 32		n.a.
S 22	23 52	23 12	4 29	22 19	0 15	24 54	1 1	9 36	1 43	13 23	0 36	0 1	0 33	15 29	0 24	12 16	2 16	22 10	1 25	4 29	4 27	27 33		n.a.
M23	23 50	19 1	3 55	22 34	0n 0	24 53	0 59	9 22	1 43	13 20	0 36	0 0	0 33	15 29	0 24	12 16	2 16	22 10	1 25	4 25	4 25	27 34		n.a.
T 24	23 48	13 58	3 9	22 51	0 16	24 52	0 58	9 8	1 43	13 16	0 36	0n 0	0 33	15 28	0 24	12 17	2 16	22 10	1 25	4 23	4 24	27 35		n.a.
W25	23 46	8 15	2 13	23 10	0 34	24 49	0 56	8 55	1 43	13 12	0 36	0 1	0 34	15 27	0 24	12 17	2 16	22 10	1 25	4 21	4 23	27 37		n.a.
T 26	23 43	2 5	1 9	23 32	0 52	24 46	0 54	8 41	1 43	13 8	0 36	0 1	0 34	15 26	0 24	12 18	2 16	22 10	1 25	4 21	4 22	27 38		n.a.
F 27	23 40	4s21	0s 0	23 55	1 10	24 43	0 52	8 27	1 42	13 4	0 36	0 2	0 34	15 25	0 24	12 18	2 16	22 10	1 25	4 21	4 20	27 39		n.a.
S 28	23 36	10 46	1 11	24 19	1 28	24 38	0 51	8 13	1 42	13 0	0 36	0 2	0 34	15 24	0 24	12 19	2 16	22 10	1 25	4 20	4 19	27 40		n.a.
S 29	23 32	16 50	2 21	24 43	1 46	24 33	0 49	7 59	1 42	12 56	0 36	0 3	0 34	15 23	0 23	12 19	2 16	22 10	1 25	4 20	4 18	27 41		n.a.
M30	23n27	22s10	3s23	25n 7	2n 3	24n27	0n47	7n45	1s42	12n51	0s37	0n 3	0n34	15n22	0n23	12n20	2n16	22s10	1n25	4n18	4n16	27n42		n.a.

Julian Day Number = -2977640.5, Delta T = 194h23m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°49'01, Lahiri = -179°42'01 Julian Calendar 1 Sept. 12866 BCE == Greg. Calendar 26 May 12866 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 32	11♋41'03	7♐57	13°R36	9♋ 8	7♍ 5	25♌13	28♓51	20♌20	25♈58	9°R 6	10°R33	10♈33	15♊28	n.a.	T 1
W 2	18 42 29	12°41'08	23° 4	12♋30	10°23	7°43	25°25	28°52	20°23	25°59	9♑ 5	10♈24	10°30	15°35	n.a.	W 2
T 3	18 46 26	13°41'10	8♑18	11°23	11°37	8°22	25°37	28°52	20°26	26° 0	9° 3	10°12	10°27	15°42	n.a.	T 3
F 4	18 50 22	14°41'10	23°26	10°16	12°51	9° 0	25°50	28°53	20°29	26° 1	9° 2	10° 1	10°23	15°48	n.a.	F 4
S 5	18 54 19	15°41'07	8♒18	9°12	14° 5	9°38	26° 2	28°53	20°32	26° 1	9° 1	9°50	10°20	15°55	n.a.	S 5
S 6	18 58 16	16°41'03	22°47	8°12	15°19	10°16	26°14	28°53	20°35	26° 2	8°59	9°41	10°17	16° 2	n.a.	S 6
M 7	19 2 12	17°40'56	6♓47	7°17	16°33	10°55	26°27	28°R53	20°38	26° 3	8°58	9°36	10°14	16° 8	n.a.	M 7
T 8	19 6 9	18°40'47	20°17	6°27	17°47	11°33	26°39	28°53	20°41	26° 4	8°57	9°32	10°11	16°15	n.a.	T 8
W 9	19 10 6	19°40'36	3♈19	5°44	19° 1	12°11	26°52	28°53	20°44	26° 4	8°55	9°31	10° 7	16°22	n.a.	W 9
T 10	19 14 3	20°40'22	15°56	5° 8	20°15	12°50	27° 4	28°52	20°47	26° 5	8°54	9°31	10° 4	16°29	n.a.	T 10
F 11	19 17 59	21°40'07	28°13	4°38	21°29	13°28	27°17	28°52	20°50	26° 5	8°53	9°31	10° 1	16°35	n.a.	F 11
S 12	19 21 56	22°39'50	10♉17	4°16	22°43	14° 6	27°30	28°51	20°53	26° 6	8°51	9°30	9°58	16°42	n.a.	S 12
S 13	19 25 53	23°39'31	22°11	4° 1	23°57	14°44	27°42	28°51	20°56	26° 6	8°50	9°26	9°55	16°49	n.a.	S 13
M14	19 29 49	24°39'09	4♊ 0	3°53	25°11	15°23	27°55	28°50	20°59	26° 7	8°49	9°20	9°52	16°55	n.a.	M14
T 15	19 33 46	25°38'46	15°50	3°D52	26°25	16° 1	28° 8	28°49	21° 2	26° 7	8°48	9°11	9°48	17° 2	n.a.	T 15
W16	19 37 43	26°38'20	27°42	3°56	27°39	16°39	28°21	28°48	21° 5	26° 8	8°46	9° 0	9°45	17° 9	n.a.	W16
T 17	19 41 39	27°37'52	9♋40	4° 7	28°53	17°18	28°34	28°48	21° 8	26° 8	8°45	8°47	9°42	17°16	n.a.	T 17
F 18	19 45 36	28°37'21	21°46	4°23	0♌ 7	17°56	28°47	28°46	21°12	26° 8	8°44	8°34	9°39	17°22	n.a.	F 18
S 19	19 49 33	29°36'49	3♌59	4°45	1°21	18°34	29° 0	28°45	21°15	26° 9	8°43	8°21	9°36	17°29	n.a.	S 19
S 20	19 53 29	0♌36'13	16°21	5°12	2°35	19°12	29°13	28°44	21°18	26° 9	8°41	8°10	9°33	17°36	n.a.	S 20
M21	19 57 26	1°35'36	28°53	5°43	3°48	19°51	29°27	28°43	21°21	26° 9	8°40	8° 1	9°29	17°42	n.a.	M21
T 22	20 1 23	2°34'55	11♍36	6°19	5° 2	20°29	29°40	28°41	21°24	26° 9	8°39	7°56	9°26	17°49	n.a.	T 22
W23	20 5 19	3°34'12	24°29	6°59	6°16	21° 7	29°53	28°40	21°28	26°10	8°38	7°53	9°23	17°56	n.a.	W23
T 24	20 9 16	4°33'27	7♎36	7°42	7°30	21°46	0♍ 6	28°38	21°31	26°10	8°37	7°D52	9°20	18° 3	n.a.	T 24
F 25	20 13 13	5°32'39	20°58	8°30	8°44	22°24	0°20	28°36	21°34	26°10	8°35	7°52	9°17	18° 9	n.a.	F 25
S 26	20 17 9	6°31'48	4♏37	9°20	9°57	23° 2	0°33	28°35	21°38	26°10	8°34	7°R53	9°13	18°16	n.a.	S 26
S 27	20 21 6	7°30'54	18°34	10°13	11°11	23°40	0°47	28°33	21°41	26°R10	8°33	7°52	9°10	18°23	n.a.	S 27
M28	20 25 3	8°29'58	2♐50	11°10	12°25	24°19	1° 0	28°31	21°44	26°10	8°32	7°50	9° 7	18°29	n.a.	M28
T 29	20 28 59	9°28'59	17°23	12° 9	13°39	24°57	1°14	28°29	21°48	26°10	8°31	7°45	9° 4	18°36	n.a.	T 29
W30	20 32 56	10°27'58	2♑ 7	13°11	14°52	25°35	1°27	28°27	21°51	26°10	8°30	7°38	9° 1	18°43	n.a.	W30
T 31	20 36 52	11♌26'54	16♑58	14♋15	16♌ 6	26♍13	1♍41	28♓24	21♌54	26♈10	8♑29	7♈30	8♈58	18♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	26s12	4s13	25n30	2n20	24n20	0n45	7n31	1s41	12n47	0s37	0n 4	0n34	15n21	0n23	12n20	2n17	22s10	1n25	4n15	4n15	27n44		n.a.
W 2	23 16	28 28	4 46	25 52	2 35	24 12	0 43	7 16	1 41	12 43	0 37	0 4	0 35	15 20	0 23	12 20	2 17	22 10	1 25	4 12	4 14	27 45		n.a.
T 3	23 10	28 36	4 59	26 12	2 49	24 4	0 41	7 2	1 41	12 39	0 37	0 4	0 35	15 20	0 23	12 21	2 17	22 10	1 25	4 7	4 13	27 46		n.a.
F 4	23 4	26 36	4 51	26 30	3 1	23 55	0 39	6 48	1 41	12 35	0 37	0 4	0 35	15 19	0 23	12 21	2 17	22 10	1 26	4 2	4 11	27 47		n.a.
S 5	22 57	22 46	4 23	26 45	3 11	23 46	0 37	6 33	1 40	12 30	0 37	0 5	0 35	15 18	0 23	12 22	2 17	22 10	1 26	3 58	4 10	27 48		n.a.
S 6	22 49	17 38	3 39	26 58	3 20	23 35	0 35	6 19	1 40	12 26	0 37	0 5	0 35	15 17	0 23	12 22	2 17	22 10	1 26	3 55	4 9	27 49		n.a.
M 7	22 42	11 43	2 43	27 8	3 27	23 24	0 33	6 5	1 40	12 22	0 37	0 5	0 35	15 16	0 23	12 22	2 17	22 10	1 26	3 52	4 8	27 50		n.a.
T 8	22 33	5 27	1 40	27 16	3 32	23 12	0 31	5 50	1 40	12 17	0 37	0 5	0 35	15 15	0 23	12 23	2 17	22 10	1 26	3 51	4 6	27 51		n.a.
W 9	22 25	0n51	0 33	27 22	3 36	23 0	0 29	5 36	1 39	12 13	0 37	0 5	0 35	15 14	0 23	12 23	2 17	22 10	1 26	3 50	4 5	27 52		n.a.
T 10	22 16	6 54	0n34	27 25	3 37	22 47	0 27	5 21	1 39	12 8	0 38	0 5	0 36	15 13	0 23	12 23	2 17	22 10	1 26	3 50	4 4	27 53		n.a.
F 11	22 6	12 33	1 37	27 27	3 38	22 33	0 25	5 6	1 39	12 4	0 38	0 5	0 36	15 12	0 23	12 23	2 17	22 10	1 26	3 50	4 3	27 55		n.a.
S 12	21 57	17 38	2 35	27 27	3 37	22 19	0 23	4 52	1 39	11 59	0 38	0 5	0 36	15 11	0 23	12 24	2 18	22 10	1 26	3 50	4 1	27 56		n.a.
S 13	21 46	21 57	3 25	27 25	3 35	22 4	0 20	4 37	1 38	11 55	0 38	0 5	0 36	15 10	0 23	12 24	2 18	22 10	1 26	3 49	4 0	27 57		n.a.
M14	21 36	25 22	4 6	27 22	3 32	21 49	0 18	4 22	1 38	11 50	0 38	0 5	0 36	15 9	0 23	12 24	2 18	22 10	1 26	3 46	3 59	27 58		n.a.
T 15	21 25	27 42	4 36	27 18	3 28	21 32	0 16	4 7	1 38	11 45	0 38	0 5	0 36	15 8	0 23	12 24	2 18	22 10	1 26	3 43	3 57	27 59		n.a.
W16	21 13	28 47	4 54	27 14	3 23	21 16	0 14	3 52	1 37	11 41	0 38	0 4	0 36	15 6	0 23	12 25	2 18	22 10	1 26	3 38	3 56	28 0		n.a.
T 17	21 1	28 32	5 0	27 8	3 18	20 58	0 12	3 38	1 37	11 36	0 38	0 4	0 37	15 5	0 23	12 25	2 18	22 10	1 26	3 33	3 55	28 1		n.a.
F 18	20 49	26 55	4 52	27 1	3 11	20 40	0 9	3 23	1 37	11 31	0 38	0 4	0 37	15 4	0 23	12 25	2 18	22 10	1 26	3 28	3 54	28 2		n.a.
S 19	20 37	24 1	4 31	26 54	3 5	20 22	0 7	3 8	1 37	11 27	0 38	0 3	0 37	15 3	0 23	12 25	2 18	22 10	1 26	3 22	3 52	28 3		n.a.
S 20	20 24	20 0	3 57	26 46	2 58	20 3	0 5	2 53	1 36	11 22	0 39	0 3	0 37	15 2	0 23	12 26	2 18	22 10	1 27	3 18	3 51	28 4		n.a.
M21	20 11	15 3	3 11	26 37	2 50	19 43	0 3	2 38	1 36	11 17	0 39	0 3	0 37	15 1	0 23	12 26	2 18	22 10	1 27	3 14	3 50	28 5		n.a.
T 22	19 57	9 25	2 15	26 27	2 43	19 23	0 0	2 23	1 36	11 12	0 39	0 2	0 37	15 0	0 23	12 26	2 18	22 10	1 27	3 12	3 49	28 6		n.a.
W23	19 43	3 18	1 10	26 17	2 35	19 2	0s 2	2 8	1 35	11 7	0 39	0 2	0 37	14 59	0 23	12 26	2 18	22 10	1 27	3 11	3 47	28 7		n.a.
T 24	19 29	3s 3	0 1	26 7	2 26	18 41	0 4	1 53	1 35	11 3	0 39	0 1	0 38	14 58	0 23	12 26	2 19	22 10	1 27	3 11	3 46	28 8		n.a.
F 25	19 14	9 24	1s 9	25 55	2 18	18 19	0 6	1 38	1 35	10 58	0 39	0 1	0 38	14 57	0 23	12 26	2 19	22 10	1 27	3 11	3 45	28 9		n.a.
S 26	18 59	15 27	2 17	25 43	2 10	17 57	0 9	1 23	1 34	10 53	0 39	0s 0	0 38	14 56	0 23	12 26	2 19	22 10	1 27	3 11	3 43	28 10		n.a.
S 27	18 44	20 52	3 19	25 31	2 1	17 35	0 11	1 7	1 34	10 48	0 39	0 1	0 38	14 55	0 23	12 26	2 19	22 10	1 27	3 11	3 42	28 10		n.a.
M28	18 29	25 12	4 9	25 17	1 52	17 12	0 13	0 52	1 34	10 43	0 39	0 1	0 38	14 53	0 23	12 27	2 19	22 11	1 27	3 10	3 41	28 11		n.a.
T 29	18 13	28 1	4 45	25 3	1 44	16 48	0 15	0 37	1 34	10 38	0 40	0 2	0 38	14 52	0 23	12 27	2 19	22 11	1 27	3 8	3 40	28 12		n.a.
W30	17 57	28 55	5 2	24 48	1 35	16 24	0 18	0 22	1 33	10 33	0 40	0 3	0 38	14 51	0 23	12 27	2 19	22 11	1 27	3 5	3 38	28 13		n.a.
T 31	17n40	27s45	5s 0	24n33	1n26	16n 0	0s20	0n 7	1s33	10n28	0s40	0s 4	0n39	14n50	0n23	12n27	2n19	22s11	1n27	3n 2	3n37	28n14		n.a.

Julian Day Number = -2977610.5, Delta T = 194h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'57, Lahiri = -179°41'57 Julian Calendar 1 Oct. 12866 BCE == Greg. Calendar 25 June 12866 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12866 BCE

NOVEMBER 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 49	12♌25'47	1♒47	15♋22	17♌20	26♍52	1♍55	28°R22	21♌58	26°R10	8°R28	7°R21	8♈54	18♊56	n.a.	F 1
S 2	20 44 46	13°24'38	16°25	16°30	18°33	27°30	2° 8	28♓20	22° 1	26♈ 9	8♉27	7♈13	8°51	19° 3	n.a.	S 2
S 3	20 48 42	14°23'27	0♓45	17°41	19°47	28° 8	2°22	28°17	22° 4	26° 9	8°26	7° 6	8°48	19°10	n.a.	S 3
M 4	20 52 39	15°22'13	14°41	18°54	21° 1	28°46	2°36	28°15	22° 8	26° 9	8°24	7° 2	8°45	19°16	n.a.	M 4
T 5	20 56 36	16°20'57	28°12	20° 9	22°14	29°24	2°49	28°12	22°11	26° 9	8°23	7° 0	8°42	19°23	n.a.	T 5
W 6	21 0 32	17°19'39	11♈17	21°26	23°28	0♎ 3	3° 3	28° 9	22°14	26° 8	8°22	7°D 0	8°39	19°30	n.a.	W 6
T 7	21 4 29	18°18'19	23°59	22°44	24°42	0°41	3°17	28° 6	22°18	26° 8	8°22	7° 1	8°35	19°37	n.a.	T 7
F 8	21 8 25	19°16'57	6♉21	24° 5	25°55	1°19	3°31	28° 4	22°21	26° 8	8°21	7° 2	8°32	19°43	n.a.	F 8
S 9	21 12 22	20°15'33	18°28	25°27	27° 9	1°57	3°45	28° 1	22°25	26° 7	8°20	7°R 3	8°29	19°50	n.a.	S 9
S 10	21 16 18	21°14'06	0♊25	26°50	28°23	2°35	3°58	27°58	22°28	26° 7	8°19	7° 2	8°26	19°57	n.a.	S 10
M11	21 20 15	22°12'38	12°17	28°15	29°36	3°13	4°12	27°55	22°31	26° 6	8°18	7° 0	8°23	20° 4	n.a.	M11
T 12	21 24 12	23°11'08	24° 8	29°42	0♍50	3°52	4°26	27°51	22°35	26° 6	8°17	6°56	8°19	20°10	n.a.	T 12
W13	21 28 8	24° 9'36	6♋ 4	1♌11	2° 3	4°30	4°40	27°48	22°38	26° 5	8°16	6°50	8°16	20°17	n.a.	W13
T 14	21 32 5	25° 8'02	18° 6	2°41	3°17	5° 8	4°54	27°45	22°42	26° 5	8°15	6°43	8°13	20°24	n.a.	T 14
F 15	21 36 1	26° 6'26	0♌19	4°12	4°31	5°46	5° 8	27°42	22°45	26° 4	8°14	6°35	8°10	20°30	n.a.	F 15
S 16	21 39 58	27° 4'47	12°43	5°45	5°44	6°24	5°22	27°38	22°48	26° 4	8°14	6°28	8° 7	20°37	n.a.	S 16
S 17	21 43 54	28° 3'07	25°20	7°20	6°58	7° 2	5°36	27°35	22°52	26° 3	8°13	6°22	8° 4	20°44	n.a.	S 17
M18	21 47 51	29° 1'24	8♍10	8°56	8°11	7°41	5°50	27°31	22°55	26° 2	8°12	6°17	8° 0	20°51	n.a.	M18
T 19	21 51 47	29°59'39	21°12	10°34	9°25	8°19	6° 4	27°28	22°59	26° 2	8°11	6°14	7°57	20°57	n.a.	T 19
W20	21 55 44	0♍57'52	4♎27	12°13	10°39	8°57	6°18	27°24	23° 2	26° 1	8°10	6°D13	7°54	21° 4	n.a.	W20
T 21	21 59 40	1°56'03	17°54	13°54	11°52	9°35	6°32	27°20	23° 5	26° 0	8°10	6°14	7°51	21°11	n.a.	T 21
F 22	22 3 37	2°54'11	1♏32	15°36	13° 6	10°13	6°46	27°17	23° 9	25°59	8° 9	6°15	7°48	21°17	n.a.	F 22
S 23	22 7 33	3°52'17	15°22	17°20	14°19	10°51	7° 0	27°13	23°12	25°59	8° 8	6°17	7°45	21°24	n.a.	S 23
S 24	22 11 30	4°50'21	29°22	19° 5	15°33	11°30	7°14	27° 9	23°15	25°58	8° 8	6°R18	7°41	21°31	n.a.	S 24
M25	22 15 26	5°48'22	13♐32	20°52	16°46	12° 8	7°28	27° 5	23°19	25°57	8° 7	6°17	7°38	21°38	n.a.	M25
T 26	22 19 23	6°46'22	27°50	22°40	18° 0	12°46	7°42	27° 1	23°22	25°56	8° 7	6°16	7°35	21°44	n.a.	T 26
W27	22 23 20	7°44'18	12♑14	24°30	19°13	13°24	7°56	26°57	23°25	25°55	8° 6	6°13	7°32	21°51	n.a.	W27
T 28	22 27 16	8°42'13	26°38	26°22	20°27	14° 2	8°10	26°53	23°29	25°54	8° 5	6°10	7°29	21°58	n.a.	T 28
F 29	22 31 12	9°40'05	10♒58	28°15	21°40	14°40	8°24	26°49	23°32	25°53	8° 5	6° 6	7°25	22° 4	n.a.	F 29
S 30	22 35 9	10♍37'56	25♒10	0♍10	22♍54	15♎18	8♍38	26♓45	23♌35	25♈52	8♉ 4	6♈ 2	7♈22	22♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n23	24s38	4s37	24n17	1n17	15n36	0s22	0s 8	1s33	10n23	0s40	0s 4	0n39	14n49	0n23	12n27	2n19	22s11	1n27	2n58	3n36	28n15		n.a.
S 2	17 6	19 58	3 56	24 0	1 9	15 10	0 24	0 23	1 32	10 18	0 40	0 5	0 39	14 48	0 23	12 27	2 19	22 11	1 27	2 55	3 35	28 16		n.a.
S 3	16 49	14 14	3 1	23 42	1 0	14 45	0 26	0 39	1 32	10 13	0 40	0 6	0 39	14 47	0 23	12 27	2 19	22 11	1 27	2 52	3 33	28 17		n.a.
M 4	16 32	7 56	1 57	23 23	0 51	14 19	0 28	0 54	1 32	10 8	0 40	0 7	0 39	14 46	0 23	12 27	2 20	22 11	1 27	2 51	3 32	28 18		n.a.
T 5	16 14	1 27	0 47	23 4	0 43	13 53	0 31	1 9	1 31	10 2	0 40	0 8	0 39	14 44	0 23	12 27	2 20	22 11	1 27	2 50	3 31	28 19		n.a.
W 6	15 56	4n54	0n23	22 44	0 35	13 27	0 33	1 24	1 31	9 57	0 40	0 9	0 39	14 43	0 23	12 27	2 20	22 11	1 27	2 50	3 29	28 19		n.a.
T 7	15 38	10 52	1 30	22 23	0 26	13 0	0 35	1 39	1 30	9 52	0 41	0 10	0 39	14 42	0 23	12 27	2 20	22 11	1 27	2 50	3 28	28 20		n.a.
F 8	15 19	16 16	2 31	22 1	0 18	12 33	0 37	1 54	1 30	9 47	0 41	0 11	0 40	14 41	0 23	12 27	2 20	22 11	1 27	2 51	3 27	28 21		n.a.
S 9	15 0	20 55	3 24	21 38	0 10	12 5	0 39	2 10	1 30	9 42	0 41	0 12	0 40	14 40	0 23	12 27	2 20	22 11	1 28	2 51	3 26	28 22		n.a.
S 10	14 41	24 39	4 7	21 14	0 3	11 38	0 41	2 25	1 29	9 36	0 41	0 13	0 40	14 39	0 23	12 26	2 20	22 11	1 28	2 51	3 24	28 23		n.a.
M11	14 22	27 19	4 40	20 50	0s 5	11 10	0 43	2 40	1 29	9 31	0 41	0 14	0 40	14 38	0 23	12 26	2 20	22 11	1 28	2 50	3 23	28 24		n.a.
T 12	14 3	28 46	5 0	20 24	0 13	10 42	0 45	2 55	1 29	9 26	0 41	0 15	0 40	14 37	0 23	12 26	2 20	22 11	1 28	2 48	3 22	28 24		n.a.
W13	13 43	28 53	5 8	19 58	0 20	10 13	0 47	3 10	1 28	9 21	0 41	0 17	0 40	14 35	0 23	12 26	2 20	22 11	1 28	2 46	3 21	28 25		n.a.
T 14	13 23	27 38	5 2	19 30	0 27	9 44	0 49	3 25	1 28	9 15	0 41	0 18	0 40	14 34	0 23	12 26	2 20	22 11	1 28	2 43	3 19	28 26		n.a.
F 15	13 3	25 3	4 42	19 2	0 34	9 16	0 51	3 40	1 28	9 10	0 42	0 19	0 40	14 33	0 23	12 26	2 20	22 11	1 28	2 40	3 18	28 27		n.a.
S 16	12 43	21 17	4 9	18 33	0 40	8 47	0 52	3 55	1 27	9 5	0 42	0 20	0 41	14 32	0 23	12 26	2 21	22 11	1 28	2 37	3 17	28 28		n.a.
S 17	12 22	16 30	3 23	18 3	0 46	8 17	0 54	4 10	1 27	8 59	0 42	0 22	0 41	14 31	0 23	12 26	2 21	22 11	1 28	2 34	3 15	28 28		n.a.
M18	12 2	10 55	2 26	17 32	0 52	7 48	0 56	4 25	1 27	8 54	0 42	0 23	0 41	14 30	0 23	12 25	2 21	22 11	1 28	2 33	3 14	28 29		n.a.
T 19	11 41	4 47	1 21	17 0	0 58	7 18	0 58	4 40	1 26	8 49	0 42	0 24	0 41	14 29	0 23	12 25	2 21	22 11	1 28	2 31	3 13	28 30		n.a.
W20	11 20	1s39	0 10	16 27	1 4	6 48	0 59	4 55	1 26	8 43	0 42	0 26	0 41	14 27	0 22	12 25	2 21	22 11	1 28	2 31	3 12	28 31		n.a.
T 21	10 59	8 7	1s 3	15 53	1 9	6 18	1 1	5 10	1 25	8 38	0 42	0 27	0 41	14 26	0 22	12 25	2 21	22 11	1 28	2 31	3 10	28 31		n.a.
F 22	10 38	14 19	2 13	15 18	1 14	5 48	1 3	5 25	1 25	8 32	0 43	0 28	0 41	14 25	0 22	12 25	2 21	22 11	1 28	2 32	3 9	28 32		n.a.
S 23	10 16	19 53	3 17	14 42	1 18	5 18	1 4	5 40	1 25	8 27	0 43	0 30	0 41	14 24	0 22	12 24	2 21	22 11	1 28	2 32	3 8	28 33		n.a.
S 24	9 55	24 27	4 9	14 6	1 22	4 48	1 6	5 55	1 24	8 22	0 43	0 31	0 42	14 23	0 22	12 24	2 21	22 11	1 28	2 33	3 6	28 33		n.a.
M25	9 33	27 37	4 48	13 28	1 26	4 18	1 7	6 10	1 24	8 16	0 43	0 33	0 42	14 22	0 22	12 24	2 21	22 11	1 28	2 33	3 5	28 34		n.a.
T 26	9 11	29 1	5 8	12 50	1 29	3 47	1 9	6 25	1 24	8 11	0 43	0 34	0 42	14 21	0 22	12 24	2 21	22 11	1 28	2 32	3 4	28 35		n.a.
W27	8 49	28 28	5 10	12 10	1 32	3 17	1 10	6 40	1 23	8 5	0 43	0 36	0 42	14 19	0 22	12 23	2 21	22 11	1 28	2 31	3 3	28 35		n.a.
T 28	8 27	26 0	4 52	11 30	1 34	2 46	1 11	6 54	1 23	8 0	0 43	0 37	0 42	14 18	0 22	12 23	2 21	22 11	1 28	2 30	3 1	28 36		n.a.
F 29	8 5	21 54	4 16	10 49	1 36	2 15	1 13	7 9	1 22	7 54	0 44	0 39	0 42	14 17	0 22	12 23	2 22	22 11	1 28	2 28	3 0	28 37		n.a.
S 30	7n43	16s35	3s25	10n 7	1s37	1n45	1s14	7s24	1s22	7n49	0s44	0s40	0n42	14n16	0n22	12n22	2n22	22s11	1n28	2n27	2n59	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2977579.5, Delta T = 194h23m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'53, Lahiri = -179°41'53 Julian Calendar 1 Nov. 12866 BCE == Greg. Calendar 26 July 12866 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12866 BCE (-12865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 5	11♍35'44	9♓ 8	2♍ 6	24♍ 7	15♎56	8♍52	26°R41	23♌38	25°R51	8°R 4	6°R 0	7♈19	22♊18	n.a.	S 1
M 2	22 43 2	12°33'30	22°48	4° 4	25°21	16°34	9° 6	26♓37	23°42	25♈50	8♉ 3	5♈58	7°16	22°25	n.a.	M 2
T 3	22 46 58	13°31'15	6♈ 9	6° 3	26°34	17°12	9°20	26°33	23°45	25°49	8° 3	5°D57	7°13	22°31	n.a.	T 3
W 4	22 50 55	14°28'57	19° 9	8° 4	27°48	17°51	9°34	26°28	23°48	25°48	8° 3	5°58	7°10	22°38	n.a.	W 4
T 5	22 54 51	15°26'39	1♉49	10° 6	29° 1	18°29	9°48	26°24	23°51	25°47	8° 2	5°59	7° 6	22°45	n.a.	T 5
F 6	22 58 48	16°24'18	14°12	12°10	0♎15	19° 7	10° 2	26°20	23°55	25°46	8° 2	6° 1	7° 3	22°52	n.a.	F 6
S 7	23 2 44	17°21'57	26°22	14°15	1°28	19°45	10°16	26°16	23°58	25°45	8° 1	6° 2	7° 0	22°58	n.a.	S 7
S 8	23 6 41	18°19'33	8♊21	16°21	2°42	20°23	10°30	26°11	24° 1	25°43	8° 1	6° 3	6°57	23° 5	n.a.	S 8
M 9	23 10 37	19°17'09	20°15	18°28	3°55	21° 1	10°44	26° 7	24° 4	25°42	8° 1	6°R 3	6°54	23°12	n.a.	M 9
T 10	23 14 34	20°14'43	2♋ 8	20°35	5° 9	21°39	10°58	26° 3	24° 7	25°41	8° 1	6° 3	6°50	23°18	n.a.	T 10
W11	23 18 30	21°12'15	14° 6	22°43	6°22	22°17	11°12	25°58	24°10	25°40	8° 0	6° 2	6°47	23°25	n.a.	W11
T 12	23 22 26	22° 9'47	26°11	24°52	7°36	22°55	11°26	25°54	24°13	25°39	8° 0	6° 0	6°44	23°32	n.a.	T 12
F 13	23 26 23	23° 7'16	8♌28	27° 0	8°49	23°33	11°40	25°50	24°17	25°37	8° 0	5°58	6°41	23°39	n.a.	F 13
S 14	23 30 19	24° 4'45	21° 1	29° 9	10° 3	24°11	11°54	25°45	24°20	25°36	8° 0	5°57	6°38	23°45	n.a.	S 14
S 15	23 34 16	25° 2'12	3♍49	1♎17	11°16	24°49	12° 8	25°41	24°23	25°35	8° 0	5°55	6°35	23°52	n.a.	S 15
M16	23 38 12	25°59'38	16°56	3°24	12°30	25°27	12°21	25°37	24°26	25°33	7°59	5°54	6°31	23°59	n.a.	M16
T 17	23 42 9	26°57'02	0♎19	5°30	13°43	26° 5	12°35	25°32	24°29	25°32	7°59	5°D54	6°28	24° 5	n.a.	T 17
W18	23 46 5	27°54'24	13°58	7°35	14°56	26°43	12°49	25°28	24°32	25°31	7°59	5°54	6°25	24°12	n.a.	W18
T 19	23 50 1	28°51'46	27°51	9°38	16°10	27°22	13° 3	25°23	24°35	25°29	7°59	5°54	6°22	24°19	n.a.	T 19
F 20	23 53 58	29°49'06	11♏55	11°39	17°23	28° 0	13°17	25°19	24°37	25°28	7°D59	5°55	6°19	24°26	n.a.	F 20
S 21	23 57 54	0♎46'24	26° 5	13°38	18°37	28°38	13°30	25°15	24°40	25°26	7°59	5°55	6°16	24°32	n.a.	S 21
S 22	0 1 51	1°43'41	10♐20	15°35	19°50	29°16	13°44	25°10	24°43	25°25	7°59	5°56	6°12	24°39	n.a.	S 22
M23	0 5 47	2°40'56	24°36	17°29	21° 4	29°54	13°58	25° 6	24°46	25°24	7°59	5°56	6° 9	24°46	n.a.	M23
T 24	0 9 43	3°38'10	8♑51	19°20	22°17	0♏32	14°11	25° 2	24°49	25°22	7°59	5°R56	6° 6	24°53	n.a.	T 24
W25	0 13 40	4°35'22	23° 1	21° 8	23°30	1°10	14°25	24°57	24°52	25°21	8° 0	5°56	6° 3	24°59	n.a.	W25
T 26	0 17 36	5°32'33	7♒ 4	22°53	24°44	1°48	14°38	24°53	24°54	25°19	8° 0	5°D56	6° 0	25° 6	n.a.	T 26
F 27	0 21 33	6°29'42	20°59	24°35	25°57	2°26	14°52	24°49	24°57	25°18	8° 0	5°56	5°56	25°13	n.a.	F 27
S 28	0 25 29	7°26'50	4♓42	26°14	27°10	3° 4	15° 5	24°45	25° 0	25°16	8° 0	5°56	5°53	25°19	n.a.	S 28
S 29	0 29 25	8°23'57	18°14	27°49	28°24	3°42	15°19	24°41	25° 3	25°15	8° 0	5°56	5°50	25°26	n.a.	S 29
M30	0 33 22	9°21'02	1♈31	29°21	29°37	4°20	15°32	24°36	25° 5	25°13	8° 0	5°R56	5°47	25°33	n.a.	M30
T 31	0 37 18	10♎18'07	14♈33	0♏50	0♏50	4♏58	15♍46	24♓32	25♌ 8	25♈12	8♉ 1	5♈56	5♈44	25♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	10s29	2s22	9n25	1s38	1n14	1s15	7s38	1s22	7n43	0s44	0s42	0n42	14n15	0n22	12n22	2n22	22s11	1n28	2n26	2n58	28n38		n.a.
M 2	6 58	4 0	1 11	8 41	1 38	0 43	1 16	7 53	1 21	7 38	0 44	0 43	0 42	14 14	0 22	12 22	2 22	22 11	1 28	2 25	2 56	28 39		n.a.
T 3	6 36	2n30	0n 1	7 57	1 38	0 13	1 17	8 7	1 21	7 32	0 44	0 45	0 43	14 13	0 22	12 21	2 22	22 11	1 28	2 25	2 55	28 39		n.a.
W 4	6 13	8 44	1 12	7 13	1 37	0s18	1 18	8 22	1 20	7 27	0 44	0 47	0 43	14 12	0 22	12 21	2 22	22 11	1 29	2 25	2 54	28 40		n.a.
T 5	5 50	14 29	2 17	6 27	1 35	0 49	1 19	8 36	1 20	7 21	0 44	0 48	0 43	14 11	0 22	12 21	2 22	22 11	1 29	2 25	2 52	28 41		n.a.
F 6	5 28	19 30	3 15	5 42	1 33	1 19	1 20	8 51	1 20	7 16	0 45	0 50	0 43	14 10	0 22	12 20	2 22	22 11	1 29	2 26	2 51	28 41		n.a.
S 7	5 5	23 38	4 2	4 56	1 31	1 50	1 21	9 5	1 19	7 10	0 45	0 52	0 43	14 8	0 22	12 20	2 22	22 11	1 29	2 26	2 50	28 42		n.a.
S 8	4 42	26 42	4 39	4 9	1 27	2 20	1 22	9 19	1 19	7 5	0 45	0 53	0 43	14 7	0 22	12 20	2 22	22 11	1 29	2 27	2 49	28 42		n.a.
M 9	4 19	28 34	5 3	3 23	1 23	2 51	1 22	9 34	1 18	6 59	0 45	0 55	0 43	14 6	0 22	12 19	2 22	22 11	1 29	2 27	2 47	28 43		n.a.
T 10	3 56	29 7	5 14	2 36	1 18	3 21	1 23	9 48	1 18	6 54	0 45	0 57	0 43	14 5	0 22	12 19	2 22	22 11	1 29	2 27	2 46	28 44		n.a.
W11	3 33	28 18	5 11	1 50	1 13	3 51	1 24	10 2	1 18	6 48	0 45	0 58	0 43	14 4	0 22	12 18	2 22	22 11	1 29	2 26	2 45	28 44		n.a.
T 12	3 10	26 9	4 55	1 3	1 7	4 21	1 24	10 16	1 17	6 43	0 46	1 0	0 43	14 3	0 22	12 18	2 22	22 11	1 29	2 26	2 43	28 45		n.a.
F 13	2 47	22 45	4 26	0 18	1 0	4 51	1 25	10 30	1 17	6 37	0 46	1 2	0 44	14 2	0 22	12 18	2 22	22 11	1 29	2 25	2 42	28 45		n.a.
S 14	2 24	18 17	3 43	0s28	0 53	5 21	1 25	10 44	1 16	6 32	0 46	1 3	0 44	14 1	0 22	12 17	2 23	22 11	1 29	2 24	2 41	28 46		n.a.
S 15	2 0	12 54	2 48	1 12	0 45	5 51	1 25	10 58	1 16	6 26	0 46	1 5	0 44	14 0	0 22	12 17	2 23	22 11	1 29	2 24	2 40	28 46		n.a.
M16	1 37	6 50	1 43	1 56	0 37	6 20	1 26	11 12	1 15	6 21	0 46	1 7	0 44	13 59	0 22	12 16	2 23	22 11	1 29	2 23	2 38	28 47		n.a.
T 17	1 14	0 20	0 31	2 39	0 28	6 50	1 26	11 26	1 15	6 15	0 46	1 8	0 44	13 58	0 22	12 16	2 23	22 11	1 29	2 23	2 37	28 47		n.a.
W18	0 51	6s18	0s44	3 21	0 19	7 19	1 26	11 39	1 15	6 10	0 47	1 10	0 44	13 57	0 22	12 15	2 23	22 11	1 29	2 23	2 36	28 48		n.a.
T 19	0 28	12 45	1 58	4 1	0 9	7 48	1 26	11 53	1 14	6 4	0 47	1 12	0 44	13 56	0 22	12 15	2 23	22 11	1 29	2 23	2 34	28 48		n.a.
F 20	0 4	18 39	3 6	4 41	0n 1	8 17	1 26	12 6	1 14	5 59	0 47	1 13	0 44	13 55	0 22	12 14	2 23	22 11	1 29	2 24	2 33	28 49		n.a.
S 21	0s19	23 34	4 3	5 18	0 11	8 45	1 26	12 20	1 13	5 53	0 47	1 15	0 44	13 54	0 22	12 14	2 23	22 10	1 29	2 24	2 32	28 49		n.a.
S 22	0 42	27 8	4 45	5 55	0 22	9 14	1 26	12 33	1 13	5 48	0 47	1 17	0 44	13 53	0 22	12 13	2 23	22 10	1 29	2 24	2 31	28 50		n.a.
M23	1 5	28 57	5 10	6 29	0 32	9 42	1 26	12 47	1 12	5 42	0 47	1 18	0 44	13 52	0 22	12 13	2 23	22 10	1 29	2 24	2 29	28 50		n.a.
T 24	1 28	28 51	5 15	7 3	0 43	10 10	1 26	13 0	1 12	5 37	0 48	1 20	0 44	13 51	0 22	12 12	2 23	22 10	1 29	2 24	2 28	28 51		n.a.
W25	1 51	26 51	5 2	7 34	0 54	10 37	1 25	13 13	1 12	5 31	0 48	1 22	0 45	13 50	0 22	12 12	2 23	22 10	1 29	2 24	2 27	28 51		n.a.
T 26	2 15	23 13	4 31	8 4	1 5	11 4	1 25	13 26	1 11	5 26	0 48	1 23	0 45	13 49	0 22	12 11	2 23	22 10	1 29	2 24	2 25	28 52		n.a.
F 27	2 38	18 18	3 43	8 32	1 15	11 31	1 25	13 39	1 11	5 20	0 48	1 25	0 45	13 48	0 22	12 11	2 23	22 10	1 29	2 24	2 24	28 52		n.a.
S 28	3 1	12 30	2 44	8 59	1 26	11 58	1 24	13 52	1 10	5 15	0 48	1 27	0 45	13 47	0 22	12 10	2 23	22 10	1 29	2 24	2 23	28 52		n.a.
S 29	3 23	6 13	1 36	9 24	1 36	12 24	1 23	14 5	1 10	5 9	0 49	1 28	0 45	13 46	0 22	12 10	2 23	22 10	1 29	2 24	2 22	28 53		n.a.
M30	3 46	0n14	0 24	9 48	1 46	12 50	1 23	14 18	1 9	5 4	0 49	1 30	0 45	13 45	0 22	12 9	2 23	22 10	1 29	2 24	2 20	28 53		n.a.
T 31	4s 9	6n34	0n47	10s10	1n56	13s16	1s22	14s30	1s 9	4n58	0s49	1s31	0n45	13n45	0n22	12n 9	2n23	22s10	1n29	2n24	2n19	28n54		n.a.

Julian Day Number = -2977549.5, Delta T = 194h22m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'49, Lahiri = -179°41'49 Julian Calendar 1 Dec. 12866 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12866 BCE

The year -12865 astronomical counting style corresponds to year 12866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12865 BCE

JANUARY 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 15	11♎15'10	27♈20	2♏14	2♏ 3	5♏36	15♍59	24°R28	25♌10	25°R10	8♉ 1	5°R56	5♈41	25♊46	n.a.	W 1
T 2	0 45 11	12°12'13	9♉52	3°36	3°17	6°14	16°12	24♓24	25°13	25♈ 8	8° 1	5♈55	5°37	25°53	n.a.	T 2
F 3	0 49 8	13° 9'15	22°11	4°54	4°30	6°52	16°25	24°20	25°16	25° 7	8° 2	5°54	5°34	26° 0	n.a.	F 3
S 4	0 53 4	14° 6'16	4♊18	6° 8	5°43	7°30	16°39	24°16	25°18	25° 5	8° 2	5°53	5°31	26° 6	n.a.	S 4
S 5	0 57 0	15° 3'17	16°17	7°18	6°56	8° 8	16°52	24°12	25°21	25° 4	8° 2	5°52	5°28	26°13	n.a.	S 5
M 6	1 0 57	16° 0'17	28°11	8°25	8° 9	8°46	17° 5	24° 8	25°23	25° 2	8° 3	5°51	5°25	26°20	n.a.	M 6
T 7	1 4 53	16°57'16	10♋ 5	9°28	9°22	9°25	17°18	24° 4	25°25	25° 1	8° 3	5°51	5°22	26°27	n.a.	T 7
W 8	1 8 50	17°54'16	22° 2	10°27	10°36	10° 3	17°31	24° 0	25°28	24°59	8° 4	5°D51	5°18	26°33	n.a.	W 8
T 9	1 12 46	18°51'14	4♌ 8	11°22	11°49	10°41	17°44	23°57	25°30	24°57	8° 4	5°51	5°15	26°40	n.a.	T 9
F 10	1 16 42	19°48'13	16°26	12°13	13° 2	11°19	17°57	23°53	25°32	24°56	8° 5	5°52	5°12	26°47	n.a.	F 10
S 11	1 20 39	20°45'10	29° 1	13° 0	14°15	11°57	18°10	23°49	25°35	24°54	8° 5	5°53	5° 9	26°54	n.a.	S 11
S 12	1 24 35	21°42'08	11♍55	13°43	15°28	12°35	18°23	23°46	25°37	24°52	8° 6	5°55	5° 6	27° 0	n.a.	S 12
M13	1 28 32	22°39'05	25°12	14°21	16°41	13°13	18°35	23°42	25°39	24°51	8° 6	5°55	5° 2	27° 7	n.a.	M13
T 14	1 32 28	23°36'02	8♎52	14°56	17°54	13°51	18°48	23°39	25°41	24°49	8° 7	5°R56	4°59	27°14	n.a.	T 14
W15	1 36 25	24°32'58	22°52	15°26	19° 7	14°29	19° 1	23°35	25°43	24°48	8° 7	5°55	4°56	27°20	n.a.	W15
T 16	1 40 21	25°29'54	7♏10	15°51	20°20	15° 7	19°13	23°32	25°45	24°46	8° 8	5°53	4°53	27°27	n.a.	T 16
F 17	1 44 17	26°26'50	21°41	16°12	21°33	15°45	19°26	23°28	25°47	24°44	8° 9	5°51	4°50	27°34	n.a.	F 17
S 18	1 48 14	27°23'45	6♐18	16°29	22°46	16°24	19°38	23°25	25°49	24°43	8° 9	5°48	4°47	27°41	n.a.	S 18
S 19	1 52 10	28°20'40	20°56	16°41	23°59	17° 2	19°51	23°22	25°51	24°41	8°10	5°46	4°43	27°47	n.a.	S 19
M20	1 56 7	29°17'34	5♑27	16°48	25°12	17°40	20° 3	23°19	25°53	24°40	8°11	5°43	4°40	27°54	n.a.	M20
T 21	2 0 3	0♏14'28	19°48	16°R51	26°24	18°18	20°16	23°16	25°55	24°38	8°12	5°42	4°37	28° 1	n.a.	T 21
W22	2 4 0	1°11'21	3♒55	16°49	27°37	18°56	20°28	23°13	25°57	24°36	8°12	5°D42	4°34	28° 8	n.a.	W22
T 23	2 7 56	2° 8'13	17°47	16°43	28°50	19°34	20°40	23°10	25°59	24°35	8°13	5°42	4°31	28°14	n.a.	T 23
F 24	2 11 53	3° 5'05	1♓24	16°33	0♐ 3	20°12	20°52	23° 7	26° 1	24°33	8°14	5°44	4°27	28°21	n.a.	F 24
S 25	2 15 49	4° 1'57	14°46	16°18	1°15	20°51	21° 4	23° 4	26° 2	24°32	8°15	5°45	4°24	28°28	n.a.	S 25
S 26	2 19 45	4°58'48	27°53	15°59	2°28	21°29	21°16	23° 1	26° 4	24°30	8°16	5°46	4°21	28°34	n.a.	S 26
M27	2 23 42	5°55'39	10♈47	15°37	3°41	22° 7	21°28	22°59	26° 6	24°28	8°17	5°R46	4°18	28°41	n.a.	M27
T 28	2 27 38	6°52'30	23°29	15°12	4°53	22°45	21°40	22°56	26° 7	24°27	8°18	5°45	4°15	28°48	n.a.	T 28
W29	2 31 35	7°49'21	6♉ 0	14°44	6° 6	23°23	21°51	22°54	26° 9	24°25	8°19	5°42	4°12	28°55	n.a.	W29
T 30	2 35 31	8°46'13	18°20	14°13	7°18	24° 1	22° 3	22°51	26°10	24°24	8°19	5°38	4° 8	29° 1	n.a.	T 30
F 31	2 39 28	9♏43'04	0♊31	13♏41	8♐31	24♏40	22♍15	22♓49	26♌12	24♈22	8♉20	5♈33	4♈ 5	29♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s32	12n31	1n55	10 s31	2n 6	13 s41	1 s21	14 s43	1 s 8	4n53	0 s49	1 s33	0n45	13n44	0n22	12n 8	2n23	22 s10	1n29	2n24	2n18	28n54		n.a.
T 2	4 55	17 50	2 56	10 51	2 15	14 6	1 20	14 56	1 8	4 47	0 49	1 35	0 45	13 43	0 22	12 8	2 23	22 10	1 29	2 24	2 17	28 54		n.a.
F 3	5 17	22 20	3 48	11 9	2 24	14 31	1 20	15 8	1 8	4 42	0 50	1 36	0 45	13 42	0 22	12 7	2 23	22 10	1 29	2 23	2 15	28 55		n.a.
S 4	5 40	25 49	4 29	11 26	2 32	14 55	1 19	15 20	1 7	4 36	0 50	1 38	0 45	13 41	0 22	12 7	2 23	22 10	1 29	2 23	2 14	28 55		n.a.
S 5	6 2	28 6	4 57	11 42	2 40	15 19	1 18	15 32	1 7	4 31	0 50	1 39	0 45	13 40	0 22	12 6	2 23	22 10	1 30	2 23	2 13	28 55		n.a.
M 6	6 25	29 6	5 12	11 57	2 47	15 42	1 16	15 45	1 6	4 26	0 50	1 41	0 45	13 39	0 22	12 5	2 23	22 10	1 30	2 22	2 11	28 56		n.a.
T 7	6 47	28 44	5 14	12 10	2 54	16 5	1 15	15 57	1 6	4 20	0 50	1 42	0 45	13 39	0 22	12 5	2 23	22 10	1 30	2 22	2 10	28 56		n.a.
W 8	7 9	27 2	5 3	12 23	3 0	16 27	1 14	16 8	1 5	4 15	0 51	1 44	0 45	13 38	0 22	12 4	2 23	22 10	1 30	2 22	2 9	28 56		n.a.
T 9	7 31	24 5	4 38	12 35	3 6	16 49	1 13	16 20	1 5	4 10	0 51	1 45	0 46	13 37	0 22	12 4	2 24	22 10	1 30	2 22	2 8	28 57		n.a.
F 10	7 53	20 1	4 0	12 46	3 11	17 11	1 11	16 32	1 4	4 4	0 51	1 47	0 46	13 36	0 22	12 3	2 24	22 10	1 30	2 22	2 6	28 57		n.a.
S 11	8 15	14 59	3 9	12 56	3 16	17 32	1 10	16 44	1 4	3 59	0 51	1 48	0 46	13 35	0 22	12 3	2 24	22 10	1 30	2 23	2 5	28 57		n.a.
S 12	8 37	9 11	2 8	13 6	3 19	17 52	1 8	16 55	1 3	3 54	0 51	1 50	0 46	13 35	0 22	12 2	2 24	22 9	1 30	2 23	2 4	28 58		n.a.
M13	8 58	2 50	0 59	13 14	3 22	18 13	1 7	17 6	1 3	3 48	0 52	1 51	0 46	13 34	0 22	12 1	2 24	22 9	1 30	2 24	2 2	28 58		n.a.
T 14	9 20	3 s49	0 s16	13 22	3 24	18 32	1 5	17 18	1 3	3 43	0 52	1 52	0 46	13 33	0 22	12 1	2 24	22 9	1 30	2 24	2 1	28 58		n.a.
W15	9 41	10 28	1 32	13 30	3 26	18 51	1 3	17 29	1 2	3 38	0 52	1 54	0 46	13 32	0 22	12 0	2 24	22 9	1 30	2 24	2 0	28 58		n.a.
T 16	10 2	16 44	2 43	13 37	3 26	19 10	1 2	17 40	1 2	3 33	0 52	1 55	0 46	13 32	0 22	12 0	2 24	22 9	1 30	2 23	1 59	28 59		n.a.
F 17	10 23	22 9	3 45	13 43	3 26	19 28	1 0	17 51	1 1	3 27	0 53	1 56	0 46	13 31	0 22	11 59	2 24	22 9	1 30	2 22	1 57	28 59		n.a.
S 18	10 44	26 15	4 33	13 50	3 24	19 45	0 58	18 2	1 1	3 22	0 53	1 58	0 46	13 30	0 22	11 58	2 24	22 9	1 30	2 21	1 56	28 59		n.a.
S 19	11 5	28 37	5 3	13 55	3 22	20 2	0 56	18 12	1 0	3 17	0 53	1 59	0 46	13 30	0 22	11 58	2 24	22 9	1 30	2 20	1 55	28 59		n.a.
M20	11 26	29 0	5 13	14 0	3 19	20 18	0 54	18 23	1 0	3 12	0 53	2 0	0 46	13 29	0 22	11 57	2 24	22 9	1 30	2 19	1 53	29 0		n.a.
T 21	11 46	27 25	5 4	14 5	3 14	20 34	0 52	18 33	0 59	3 7	0 54	2 1	0 46	13 28	0 22	11 57	2 24	22 9	1 30	2 18	1 52	29 0		n.a.
W22	12 6	24 6	4 36	14 10	3 9	20 49	0 50	18 44	0 59	3 2	0 54	2 3	0 46	13 28	0 22	11 56	2 24	22 9	1 30	2 18	1 51	29 0		n.a.
T 23	12 26	19 29	3 53	14 14	3 3	21 4	0 48	18 54	0 58	2 57	0 54	2 4	0 46	13 27	0 22	11 55	2 24	22 9	1 30	2 19	1 50	29 0		n.a.
F 24	12 46	13 56	2 57	14 19	2 55	21 17	0 45	19 4	0 58	2 52	0 54	2 5	0 46	13 26	0 22	11 55	2 24	22 9	1 30	2 19	1 48	29 0		n.a.
S 25	13 6	7 50	1 52	14 22	2 47	21 31	0 43	19 14	0 57	2 46	0 55	2 6	0 46	13 26	0 22	11 54	2 24	22 8	1 30	2 20	1 47	29 1		n.a.
S 26	13 25	1 31	0 43	14 26	2 37	21 43	0 41	19 24	0 57	2 41	0 55	2 7	0 46	13 25	0 22	11 54	2 24	22 8	1 30	2 20	1 46	29 1		n.a.
M27	13 45	4n46	0n27	14 30	2 27	21 55	0 38	19 33	0 56	2 36	0 55	2 8	0 46	13 25	0 22	11 53	2 24	22 8	1 30	2 20	1 44	29 1		n.a.
T 28	14 4	10 46	1 35	14 33	2 15	22 7	0 36	19 43	0 56	2 32	0 55	2 9	0 46	13 24	0 22	11 52	2 24	22 8	1 30	2 20	1 43	29 1		n.a.
W29	14 23	16 14	2 37	14 37	2 3	22 17	0 33	19 52	0 55	2 27	0 56	2 10	0 46	13 24	0 22	11 52	2 24	22 8	1 30	2 19	1 42	29 1		n.a.
T 30	14 41	20 59	3 31	14 40	1 50	22 28	0 31	20 2	0 55	2 22	0 56	2 11	0 46	13 23	0 22	11 51	2 24	22 8	1 30	2 17	1 41	29 1		n.a.
F 31	15 s 0	24n47	4n14	14 s43	1n36	22 s37	0 s28	20 s11	0 s54	2n17	0 s56	2 s12	0n46	13n23	0n22	11n51	2n24	22 s 8	1n30	2n15	1n39	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -2977518.5, Delta T = 194h22m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'45, Lahiri = -179°41'45 Julian Calendar 1 Jan. 12865 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12866 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 24	10♏39'56	12♊33	13°R 7	9♐43	25♏18	22♍26	22°R47	26♌13	24°R21	8♑21	5°R27	4♈ 2	29♊15	n.a.	S 1
S 2	2 47 21	11°36'48	24°30	12♏33	10°56	25°56	22°37	22♓44	26°14	24♈19	8°22	5♈21	3°59	29°22	n.a.	S 2
M 3	2 51 17	12°33'40	6♋23	11°58	12° 8	26°34	22°49	22°42	26°16	24°18	8°23	5°15	3°56	29°28	n.a.	M 3
T 4	2 55 14	13°30'33	18°15	11°23	13°21	27°12	23° 0	22°40	26°17	24°16	8°25	5°11	3°53	29°35	n.a.	T 4
W 5	2 59 10	14°27'27	0♌11	10°50	14°33	27°51	23°11	22°38	26°18	24°15	8°26	5° 8	3°49	29°42	n.a.	W 5
T 6	3 3 7	15°24'21	12°15	10°18	15°45	28°29	23°22	22°37	26°20	24°13	8°27	5°D 7	3°46	29°48	n.a.	T 6
F 7	3 7 3	16°21'15	24°31	9°48	16°57	29° 7	23°33	22°35	26°21	24°12	8°28	5° 7	3°43	29°55	n.a.	F 7
S 8	3 11 0	17°18'11	7♍ 4	9°21	18°10	29°46	23°44	22°33	26°22	24°10	8°29	5° 8	3°40	0♋ 2	n.a.	S 8
S 9	3 14 56	18°15'07	19°58	8°57	19°22	0♐24	23°55	22°32	26°23	24° 9	8°30	5°10	3°37	0° 9	n.a.	S 9
M10	3 18 53	19°12'04	3♎17	8°36	20°34	1° 2	24° 6	22°30	26°24	24° 7	8°31	5°R10	3°33	0°15	n.a.	M10
T 11	3 22 50	20° 9'01	17° 3	8°19	21°46	1°40	24°16	22°29	26°25	24° 6	8°32	5°10	3°30	0°22	n.a.	T 11
W12	3 26 46	21° 5'59	1♏15	8° 7	22°58	2°19	24°27	22°27	26°26	24° 4	8°34	5° 7	3°27	0°29	n.a.	W12
T 13	3 30 43	22° 2'59	15°50	7°59	24°10	2°57	24°37	22°26	26°27	24° 3	8°35	5° 3	3°24	0°35	n.a.	T 13
F 14	3 34 39	22°59'58	0♐43	7°D55	25°22	3°35	24°47	22°25	26°27	24° 2	8°36	4°57	3°21	0°42	n.a.	F 14
S 15	3 38 36	23°56'59	15°45	7°57	26°34	4°14	24°58	22°24	26°28	24° 0	8°37	4°50	3°18	0°49	n.a.	S 15
S 16	3 42 32	24°54'00	0♑45	8° 3	27°46	4°52	25° 8	22°23	26°29	23°59	8°39	4°42	3°14	0°56	n.a.	S 16
M17	3 46 29	25°51'02	15°37	8°15	28°58	5°31	25°18	22°22	26°30	23°58	8°40	4°36	3°11	1° 2	n.a.	M17
T 18	3 50 25	26°48'04	0♒12	8°31	0♑ 9	6° 9	25°28	22°21	26°30	23°56	8°41	4°31	3° 8	1° 9	n.a.	T 18
W19	3 54 22	27°45'07	14°25	8°53	1°21	6°47	25°38	22°21	26°31	23°55	8°43	4°29	3° 5	1°16	n.a.	W19
T 20	3 58 19	28°42'10	28°16	9°20	2°33	7°26	25°47	22°20	26°31	23°54	8°44	4°D28	3° 2	1°23	n.a.	T 20
F 21	4 2 15	29°39'14	11♓45	9°52	3°44	8° 4	25°57	22°20	26°32	23°53	8°45	4°28	2°59	1°29	n.a.	F 21
S 22	4 6 12	0♐36'18	24°54	10°29	4°56	8°43	26° 6	22°19	26°32	23°51	8°47	4°29	2°55	1°36	n.a.	S 22
S 23	4 10 8	1°33'23	7♈46	11°11	6° 7	9°21	26°16	22°19	26°33	23°50	8°48	4°R30	2°52	1°43	n.a.	S 23
M24	4 14 5	2°30'29	20°23	11°57	7°19	10° 0	26°25	22°19	26°33	23°49	8°49	4°28	2°49	1°50	n.a.	M24
T 25	4 18 2	3°27'36	2♉48	12°49	8°30	10°38	26°34	22°18	26°33	23°48	8°51	4°25	2°46	1°56	n.a.	T 25
W26	4 21 58	4°24'44	15° 4	13°46	9°42	11°17	26°43	22°D18	26°34	23°47	8°52	4°19	2°43	2° 3	n.a.	W26
T 27	4 25 55	5°21'52	27°13	14°47	10°53	11°55	26°52	22°19	26°34	23°46	8°54	4°10	2°39	2°10	n.a.	T 27
F 28	4 29 52	6°19'02	9♊15	15°54	12° 4	12°34	27° 1	22°19	26°34	23°45	8°55	4° 0	2°36	2°16	n.a.	F 28
S 29	4 33 48	7♐16'13	21♊12	17♏ 4	13♑15	13♐12	27♍ 9	22♓19	26♌34	23♈44	8♑57	3♈48	2♈33	2♋23	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s18	27n27	4n45	14s47	1n22	22s46	0s26	20s20	0s54	2n12	0s56	2s13	0n46	13n22	0n22	11n50	2n24	22s 8	1n30	2n12	1n38	29n 2		n.a.
S 2	15 36	28 51	5 4	14 50	1 7	22 54	0 23	20 28	0 53	2 7	0 57	2 14	0 46	13 22	0 22	11 49	2 24	22 8	1 30	2 10	1 37	29 2		n.a.
M 3	15 54	28 53	5 9	14 54	0 52	23 1	0 20	20 37	0 53	2 2	0 57	2 14	0 46	13 21	0 22	11 49	2 24	22 8	1 30	2 8	1 35	29 2		n.a.
T 4	16 11	27 36	5 1	14 57	0 37	23 8	0 18	20 46	0 52	1 58	0 57	2 15	0 47	13 21	0 22	11 48	2 24	22 7	1 30	2 6	1 34	29 2		n.a.
W 5	16 29	25 3	4 40	15 1	0 22	23 14	0 15	20 54	0 52	1 53	0 57	2 16	0 47	13 20	0 22	11 48	2 24	22 7	1 31	2 5	1 33	29 2		n.a.
T 6	16 46	21 24	4 7	15 5	0 7	23 19	0 12	21 2	0 51	1 48	0 58	2 17	0 47	13 20	0 22	11 47	2 24	22 7	1 31	2 4	1 32	29 2		n.a.
F 7	17 2	16 46	3 22	15 10	0s 8	23 24	0 9	21 11	0 51	1 43	0 58	2 17	0 47	13 20	0 22	11 47	2 24	22 7	1 31	2 4	1 30	29 2		n.a.
S 8	17 19	11 20	2 26	15 15	0 23	23 28	0 6	21 19	0 50	1 39	0 58	2 18	0 47	13 19	0 22	11 46	2 24	22 7	1 31	2 5	1 29	29 2		n.a.
S 9	17 35	5 17	1 21	15 20	0 37	23 31	0 3	21 26	0 50	1 34	0 58	2 19	0 47	13 19	0 22	11 45	2 23	22 7	1 31	2 5	1 28	29 2		n.a.
M10	17 51	1s10	0 10	15 26	0 51	23 34	0 0	21 34	0 49	1 30	0 59	2 19	0 47	13 18	0 22	11 45	2 23	22 7	1 31	2 6	1 26	29 2		n.a.
T 11	18 7	7 48	1s 4	15 33	1 3	23 36	0n 3	21 42	0 49	1 25	0 59	2 20	0 47	13 18	0 22	11 44	2 23	22 7	1 31	2 5	1 25	29 2		n.a.
W12	18 22	14 15	2 16	15 40	1 15	23 37	0 6	21 49	0 48	1 21	0 59	2 20	0 47	13 18	0 22	11 44	2 23	22 7	1 31	2 4	1 24	29 2		n.a.
T 13	18 37	20 5	3 21	15 48	1 27	23 38	0 9	21 56	0 48	1 16	1 0	2 21	0 47	13 17	0 22	11 43	2 23	22 6	1 31	2 3	1 23	29 2		n.a.
F 14	18 52	24 49	4 13	15 57	1 37	23 38	0 12	22 3	0 47	1 12	1 0	2 21	0 47	13 17	0 22	11 43	2 23	22 6	1 31	2 0	1 21	29 2		n.a.
S 15	19 7	27 55	4 49	16 6	1 46	23 37	0 15	22 10	0 47	1 7	1 0	2 22	0 47	13 17	0 22	11 42	2 23	22 6	1 31	1 57	1 20	29 2		n.a.
S 16	19 21	28 59	5 5	16 16	1 55	23 35	0 18	22 17	0 46	1 3	1 1	2 22	0 47	13 17	0 22	11 42	2 23	22 6	1 31	1 54	1 19	29 2		n.a.
M17	19 35	27 56	5 0	16 27	2 2	23 33	0 21	22 23	0 46	0 59	1 1	2 22	0 47	13 16	0 22	11 41	2 23	22 6	1 31	1 52	1 17	29 2		n.a.
T 18	19 48	24 59	4 36	16 39	2 9	23 30	0 24	22 30	0 45	0 54	1 1	2 23	0 47	13 16	0 22	11 40	2 23	22 6	1 31	1 50	1 16	29 2		n.a.
W19	20 2	20 33	3 55	16 51	2 14	23 27	0 27	22 36	0 45	0 50	1 1	2 23	0 47	13 16	0 22	11 40	2 23	22 6	1 31	1 49	1 15	29 2		n.a.
T 20	20 15	15 7	3 1	17 4	2 19	23 22	0 30	22 42	0 44	0 46	1 2	2 23	0 47	13 16	0 22	11 39	2 23	22 6	1 31	1 48	1 14	29 2		n.a.
F 21	20 27	9 6	1 58	17 18	2 22	23 17	0 33	22 48	0 44	0 42	1 2	2 23	0 47	13 16	0 22	11 39	2 23	22 5	1 31	1 49	1 12	29 2		n.a.
S 22	20 40	2 51	0 51	17 32	2 25	23 12	0 37	22 53	0 43	0 38	1 2	2 23	0 47	13 16	0 22	11 38	2 23	22 5	1 31	1 49	1 11	29 2		n.a.
S 23	20 52	3n24	0n17	17 47	2 27	23 6	0 40	22 59	0 43	0 34	1 3	2 24	0 47	13 15	0 22	11 38	2 23	22 5	1 31	1 49	1 10	29 2		n.a.
M24	21 3	9 24	1 24	18 3	2 27	22 59	0 43	23 4	0 42	0 30	1 3	2 24	0 47	13 15	0 22	11 38	2 23	22 5	1 31	1 49	1 8	29 2		n.a.
T 25	21 14	14 56	2 25	18 19	2 27	22 51	0 46	23 10	0 42	0 26	1 3	2 24	0 47	13 15	0 22	11 37	2 23	22 5	1 31	1 47	1 7	29 2		n.a.
W26	21 25	19 49	3 18	18 35	2 26	22 43	0 49	23 15	0 41	0 22	1 4	2 24	0 47	13 15	0 22	11 37	2 23	22 5	1 31	1 45	1 6	29 2		n.a.
T 27	21 36	23 50	4 2	18 52	2 24	22 34	0 52	23 19	0 41	0 18	1 4	2 24	0 47	13 15	0 22	11 36	2 23	22 5	1 31	1 41	1 5	29 2		n.a.
F 28	21 46	26 47	4 34	19 10	2 21	22 25	0 56	23 24	0 40	0 14	1 4	2 24	0 47	13 15	0 22	11 36	2 23	22 4	1 31	1 37	1 3	29 2		n.a.
S 29	21s56	28n30	4n54	19s27	2s18	22s15	0n59	23s29	0s39	0n10	1s 5	2s23	0n47	13n15	0n22	11n35	2n23	22s 4	1n32	1n33	1n 2	29n 1		n.a.

Julian Day Number = -2977487.5, Delta T = 194h22m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'40, Lahiri = -179°41'41 Julian Calendar 1 Feb. 12865 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12866 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 45	8♐13'25	3♋ 6	18♏20	14♑27	13♐51	27♍18	22♓19	26♌34	23°R43	8♑58	3°R37	2♈30	2♋30	n.a.	S 1
M 2	4 41 41	9°10'39	14°57	19°40	15°38	14°30	27°26	22°20	26°R34	23♈41	9° 0	3♈26	2°27	2°37	n.a.	M 2
T 3	4 45 38	10° 7'54	26°50	21° 4	16°49	15° 8	27°34	22°20	26°34	23°40	9° 1	3°17	2°24	2°43	n.a.	T 3
W 4	4 49 35	11° 5'11	8♌45	22°32	18° 0	15°47	27°42	22°21	26°34	23°40	9° 3	3°10	2°20	2°50	n.a.	W 4
T 5	4 53 31	12° 2'29	20°48	24° 5	19°10	16°25	27°50	22°22	26°34	23°39	9° 4	3° 5	2°17	2°57	n.a.	T 5
F 6	4 57 28	12°59'48	3♍ 2	25°41	20°21	17° 4	27°58	22°22	26°34	23°38	9° 6	3° 3	2°14	3° 4	n.a.	F 6
S 7	5 1 25	13°57'10	15°31	27°21	21°32	17°43	28° 6	22°23	26°34	23°37	9° 7	3°D 3	2°11	3°10	n.a.	S 7
S 8	5 5 21	14°54'33	28°21	29° 5	22°43	18°21	28°14	22°24	26°33	23°36	9° 9	3°R 3	2° 8	3°17	n.a.	S 8
M 9	5 9 18	15°51'57	11♎36	0♐52	23°53	19° 0	28°21	22°25	26°33	23°35	9°10	3° 3	2° 4	3°24	n.a.	M 9
T 10	5 13 15	16°49'24	25°19	2°42	25° 4	19°39	28°28	22°27	26°33	23°34	9°12	3° 1	2° 1	3°30	n.a.	T 10
W11	5 17 11	17°46'52	9♏31	4°35	26°15	20°18	28°35	22°28	26°32	23°33	9°13	2°57	1°58	3°37	n.a.	W11
T 12	5 21 8	18°44'22	24°10	6°31	27°25	20°56	28°42	22°29	26°32	23°33	9°15	2°51	1°55	3°44	n.a.	T 12
F 13	5 25 5	19°41'54	9♐12	8°29	28°36	21°35	28°49	22°31	26°31	23°32	9°17	2°42	1°52	3°51	n.a.	F 13
S 14	5 29 1	20°39'28	24°27	10°28	29°46	22°14	28°56	22°32	26°31	23°31	9°18	2°32	1°49	3°57	n.a.	S 14
S 15	5 32 58	21°37'03	9♑44	12°30	0♒56	22°53	29° 3	22°34	26°30	23°31	9°20	2°21	1°45	4° 4	n.a.	S 15
M16	5 36 55	22°34'40	24°52	14°32	2° 6	23°32	29° 9	22°36	26°29	23°30	9°22	2°11	1°42	4°11	n.a.	M16
T 17	5 40 51	23°32'18	9♒42	16°36	3°17	24°11	29°15	22°38	26°29	23°29	9°23	2° 4	1°39	4°18	n.a.	T 17
W18	5 44 48	24°29'57	24° 7	18°40	4°27	24°50	29°21	22°39	26°28	23°29	9°25	1°59	1°36	4°24	n.a.	W18
T 19	5 48 45	25°27'38	8♓ 5	20°44	5°37	25°29	29°27	22°42	26°27	23°28	9°26	1°56	1°33	4°31	n.a.	T 19
F 20	5 52 42	26°25'21	21°36	22°48	6°47	26° 7	29°33	22°44	26°26	23°28	9°28	1°56	1°30	4°38	n.a.	F 20
S 21	5 56 38	27°23'05	4♈41	24°52	7°57	26°46	29°39	22°46	26°25	23°27	9°30	1°56	1°26	4°44	n.a.	S 21
S 22	6 0 35	28°20'50	17°26	26°56	9° 6	27°25	29°44	22°48	26°24	23°27	9°31	1°55	1°23	4°51	n.a.	S 22
M23	6 4 32	29°18'37	29°54	28°59	10°16	28° 4	29°49	22°50	26°23	23°26	9°33	1°53	1°20	4°58	n.a.	M23
T 24	6 8 28	0♑16'26	12♉10	1♑ 1	11°26	28°43	29°54	22°53	26°22	23°26	9°35	1°48	1°17	5° 5	n.a.	T 24
W25	6 12 25	1°14'16	24°16	3° 3	12°35	29°22	29°59	22°55	26°21	23°26	9°36	1°41	1°14	5°11	n.a.	W25
T 26	6 16 22	2°12'09	6♊16	5° 3	13°45	0♑ 2	0♎ 4	22°58	26°20	23°25	9°38	1°31	1°10	5°18	n.a.	T 26
F 27	6 20 18	3°10'03	18°12	7° 3	14°54	0°41	0° 9	23° 1	26°19	23°25	9°40	1°18	1° 7	5°25	n.a.	F 27
S 28	6 24 15	4° 7'59	0♋ 5	9° 1	16° 3	1°20	0°13	23° 4	26°18	23°25	9°41	1° 4	1° 4	5°32	n.a.	S 28
S 29	6 28 12	5° 5'57	11°58	10°57	17°13	1°59	0°17	23° 7	26°17	23°24	9°43	0°50	1° 1	5°38	n.a.	S 29
M30	6 32 9	6° 3'57	23°51	12°53	18°22	2°38	0°22	23° 9	26°15	23°24	9°45	0°37	0°58	5°45	n.a.	M30
T 31	6 36 5	7♑ 1'59	5♌46	14♑47	19♒31	3♑17	0♎25	23♓13	26♌14	23♈24	9♑46	0♈26	0♈55	5♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	28n53	5n 1	19s45	2s13	22s 5	1n 2	23s33	0s39	0n 6	1s 5	2s23	0n47	13n15	0n22	11n35	2n23	22s 4	1n32	1n28	1n 1	29n 1		n.a.
M 2	22 14	27 56	4 55	20 3	2 8	21 53	1 5	23 37	0 38	0 3	1 5	2 23	0 47	13 15	0 22	11 34	2 23	22 4	1 32	1 23	0 59	29 1		n.a.
T 3	22 23	25 43	4 37	20 20	2 2	21 42	1 8	23 41	0 38	0s 1	1 6	2 23	0 47	13 15	0 22	11 34	2 23	22 4	1 32	1 20	0 58	29 1		n.a.
W 4	22 31	22 22	4 6	20 38	1 56	21 29	1 11	23 45	0 37	0 5	1 6	2 23	0 47	13 15	0 22	11 34	2 23	22 4	1 32	1 17	0 57	29 1		n.a.
T 5	22 39	18 3	3 24	20 55	1 49	21 16	1 14	23 48	0 37	0 8	1 6	2 22	0 47	13 15	0 22	11 33	2 23	22 4	1 32	1 15	0 56	29 1		n.a.
F 6	22 47	12 56	2 32	21 11	1 41	21 3	1 17	23 52	0 36	0 12	1 7	2 22	0 47	13 15	0 22	11 33	2 23	22 3	1 32	1 14	0 54	29 1		n.a.
S 7	22 54	7 13	1 31	21 28	1 33	20 49	1 21	23 55	0 36	0 15	1 7	2 22	0 47	13 15	0 22	11 32	2 22	22 3	1 32	1 14	0 53	29 0		n.a.
S 8	23 1	1 3	0 25	21 43	1 25	20 34	1 24	23 58	0 35	0 18	1 7	2 21	0 47	13 15	0 22	11 32	2 22	22 3	1 32	1 14	0 52	29 0		n.a.
M 9	23 7	5s22	0s45	21 58	1 16	20 19	1 27	24 1	0 35	0 22	1 8	2 21	0 47	13 15	0 22	11 32	2 22	22 3	1 32	1 14	0 50	29 0		n.a.
T 10	23 13	11 45	1 55	22 12	1 7	20 4	1 29	24 3	0 34	0 25	1 8	2 20	0 47	13 16	0 22	11 31	2 22	22 3	1 32	1 13	0 49	29 0		n.a.
W11	23 19	17 46	3 0	22 24	0 57	19 48	1 32	24 6	0 33	0 28	1 8	2 20	0 47	13 16	0 22	11 31	2 22	22 3	1 32	1 12	0 48	29 0		n.a.
T 12	23 24	22 58	3 55	22 36	0 47	19 31	1 35	24 8	0 33	0 32	1 9	2 19	0 47	13 16	0 22	11 31	2 22	22 2	1 32	1 9	0 47	28 59		n.a.
F 13	23 29	26 47	4 35	22 46	0 37	19 14	1 38	24 10	0 32	0 35	1 9	2 19	0 47	13 16	0 22	11 30	2 22	22 2	1 32	1 6	0 45	28 59		n.a.
S 14	23 33	28 44	4 57	22 54	0 28	18 57	1 41	24 12	0 32	0 38	1 10	2 18	0 47	13 16	0 22	11 30	2 22	22 2	1 32	1 1	0 44	28 59		n.a.
S 15	23 37	28 29	4 57	23 1	0 18	18 39	1 44	24 14	0 31	0 41	1 10	2 17	0 47	13 16	0 22	11 30	2 22	22 2	1 32	0 57	0 43	28 59		n.a.
M16	23 41	26 6	4 37	23 7	0 8	18 21	1 47	24 15	0 31	0 44	1 10	2 17	0 47	13 17	0 22	11 29	2 22	22 2	1 32	0 53	0 41	28 58		n.a.
T 17	23 44	21 59	3 58	23 11	0n 2	18 2	1 49	24 16	0 30	0 46	1 11	2 16	0 47	13 17	0 22	11 29	2 22	22 2	1 32	0 50	0 40	28 58		n.a.
W18	23 46	16 38	3 5	23 13	0 11	17 43	1 52	24 17	0 30	0 49	1 11	2 15	0 47	13 17	0 22	11 29	2 22	22 1	1 32	0 48	0 39	28 58		n.a.
T 19	23 49	10 35	2 2	23 14	0 21	17 23	1 54	24 18	0 29	0 52	1 11	2 14	0 47	13 17	0 22	11 28	2 22	22 1	1 33	0 47	0 38	28 58		n.a.
F 20	23 50	4 13	0 54	23 13	0 30	17 3	1 57	24 19	0 28	0 55	1 12	2 13	0 47	13 18	0 22	11 28	2 22	22 1	1 33	0 47	0 36	28 57		n.a.
S 21	23 52	2n 7	0n15	23 10	0 38	16 43	1 59	24 20	0 28	0 57	1 12	2 13	0 47	13 18	0 22	11 28	2 22	22 1	1 33	0 47	0 35	28 57		n.a.
S 22	23 53	8 13	1 21	23 6	0 46	16 22	2 2	24 20	0 27	1 0	1 13	2 12	0 47	13 18	0 22	11 28	2 22	22 1	1 33	0 47	0 34	28 57		n.a.
M23	23 53	13 51	2 22	23 0	0 54	16 1	2 4	24 20	0 27	1 2	1 13	2 11	0 47	13 19	0 22	11 28	2 22	22 1	1 33	0 46	0 32	28 56		n.a.
T 24	23 53	18 52	3 15	22 52	1 2	15 40	2 7	24 20	0 26	1 5	1 13	2 10	0 47	13 19	0 22	11 27	2 21	22 0	1 33	0 44	0 31	28 56		n.a.
W25	23 53	23 2	3 58	22 43	1 9	15 18	2 9	24 20	0 26	1 7	1 14	2 9	0 47	13 19	0 22	11 27	2 21	22 0	1 33	0 41	0 30	28 56		n.a.
T 26	23 52	26 12	4 30	22 33	1 15	14 56	2 11	24 19	0 25	1 10	1 14	2 8	0 47	13 20	0 22	11 27	2 21	22 0	1 33	0 37	0 29	28 55		n.a.
F 27	23 51	28 11	4 51	22 22	1 21	14 34	2 13	24 18	0 24	1 12	1 15	2 7	0 47	13 20	0 22	11 27	2 21	22 0	1 33	0 32	0 27	28 55		n.a.
S 28	23 49	28 52	4 58	22 9	1 27	14 11	2 15	24 18	0 24	1 14	1 15	2 5	0 47	13 21	0 22	11 27	2 21	22 0	1 33	0 26	0 26	28 55		n.a.
S 29	23 47	28 13	4 53	21 55	1 32	13 48	2 17	24 17	0 23	1 16	1 15	2 4	0 47	13 21	0 22	11 26	2 21	21 59	1 33	0 20	0 25	28 54		n.a.
M30	23 45	26 15	4 35	21 40	1 36	13 25	2 19	24 15	0 23	1 18	1 16	2 3	0 47	13 22	0 22	11 26	2 21	21 59	1 33	0 15	0 23	28 54		n.a.
T 31	23s42	23n 8	4n 4	21s24	1n40	13s 2	2n21	24s14	0s22	1s20	1s16	2s 2	0n47	13n22	0n22	11n26	2n21	21s59	1n33	0n10	0n22	28n53		n.a.

Julian Day Number = -2977458.5, Delta T = 194h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'37, Lahiri = -179°41'37 Julian Calendar 1 March 12865 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12866 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12865 BCE

APRIL 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 2	8♉ 0'03	17♌45	16♉40	20♒39	3♉56	0♎29	23♓16	26°R13	23°R24	9♉48	0°R17	0♈51	5♋58	n.a.	W 1
T 2	6 43 59	8°58'09	29°51	18°32	21°48	4°36	0°33	23°19	26♌11	23♈24	9°50	0♈11	0°48	6° 5	n.a.	T 2
F 3	6 47 55	9°56'18	12♍ 7	20°22	22°57	5°15	0°36	23°22	26°10	23°24	9°52	0° 8	0°45	6°12	n.a.	F 3
S 4	6 51 52	10°54'29	24°36	22°11	24° 6	5°54	0°39	23°26	26° 8	23°24	9°53	0° 7	0°42	6°19	n.a.	S 4
S 5	6 55 49	11°52'43	7♎23	23°59	25°14	6°34	0°42	23°29	26° 7	23°D24	9°55	0° 7	0°39	6°25	n.a.	S 5
M 6	6 59 45	12°50'59	20°33	25°46	26°23	7°13	0°45	23°33	26° 5	23°24	9°57	0° 7	0°36	6°32	n.a.	M 6
T 7	7 3 42	13°49'17	4♏ 8	27°31	27°31	7°52	0°48	23°36	26° 4	23°24	9°58	0° 5	0°32	6°39	n.a.	T 7
W 8	7 7 39	14°47'38	18°12	29°15	28°39	8°32	0°50	23°40	26° 2	23°24	10° 0	0° 2	0°29	6°45	n.a.	W 8
T 9	7 11 35	15°46'01	2♐43	0♒57	29°47	9°11	0°52	23°44	26° 0	23°24	10° 2	29♓56	0°26	6°52	n.a.	T 9
F 10	7 15 32	16°44'27	17°37	2°38	0♓55	9°50	0°54	23°48	25°59	23°24	10° 3	29°47	0°23	6°59	n.a.	F 10
S 11	7 19 29	17°42'56	2♑49	4°18	2° 3	10°30	0°56	23°51	25°57	23°24	10° 5	29°37	0°20	7° 6	n.a.	S 11
S 12	7 23 26	18°41'26	18° 7	5°57	3°11	11° 9	0°58	23°56	25°55	23°24	10° 7	29°27	0°16	7°12	n.a.	S 12
M13	7 27 22	19°39'59	3♒21	7°35	4°18	11°49	0°59	24° 0	25°53	23°25	10° 8	29°17	0°13	7°19	n.a.	M13
T 14	7 31 19	20°38'34	18°19	9°11	5°26	12°29	1° 1	24° 4	25°52	23°25	10°10	29°10	0°10	7°26	n.a.	T 14
W15	7 35 16	21°37'12	2♓54	10°46	6°33	13° 8	1° 2	24° 8	25°50	23°25	10°12	29° 5	0° 7	7°33	n.a.	W15
T 16	7 39 12	22°35'51	17° 0	12°20	7°41	13°48	1° 3	24°12	25°48	23°26	10°13	29° 2	0° 4	7°39	n.a.	T 16
F 17	7 43 9	23°34'32	0♈38	13°53	8°48	14°27	1° 3	24°17	25°46	23°26	10°15	29°D 2	0° 1	7°46	n.a.	F 17
S 18	7 47 6	24°33'15	13°48	15°24	9°55	15° 7	1° 4	24°21	25°44	23°26	10°17	29° 2	29♓57	7°53	n.a.	S 18
S 19	7 51 2	25°32'00	26°34	16°54	11° 1	15°47	1° 4	24°26	25°42	23°27	10°18	29°R 3	29°54	7°59	n.a.	S 19
M20	7 54 59	26°30'48	9♉ 1	18°23	12° 8	16°26	1°R 4	24°30	25°40	23°27	10°20	29° 2	29°51	8° 6	n.a.	M20
T 21	7 58 56	27°29'37	21°13	19°51	13°15	17° 6	1° 4	24°35	25°38	23°28	10°22	28°59	29°48	8°13	n.a.	T 21
W22	8 2 52	28°28'29	3♊15	21°17	14°21	17°46	1° 4	24°40	25°36	23°28	10°23	28°54	29°45	8°20	n.a.	W22
T 23	8 6 49	29°27'23	15°11	22°42	15°27	18°26	1° 3	24°44	25°34	23°29	10°25	28°46	29°42	8°26	n.a.	T 23
F 24	8 10 46	0♒26'19	27° 3	24° 5	16°33	19° 6	1° 2	24°49	25°32	23°29	10°26	28°36	29°38	8°33	n.a.	F 24
S 25	8 14 42	1°25'17	8♋56	25°28	17°39	19°45	1° 2	24°54	25°29	23°30	10°28	28°25	29°35	8°40	n.a.	S 25
S 26	8 18 39	2°24'18	20°50	26°48	18°44	20°25	1° 0	24°59	25°27	23°31	10°30	28°14	29°32	8°47	n.a.	S 26
M27	8 22 36	3°23'20	2♌47	28° 8	19°50	21° 5	0°59	25° 4	25°25	23°32	10°31	28° 4	29°29	8°53	n.a.	M27
T 28	8 26 32	4°22'26	14°49	29°26	20°55	21°45	0°58	25° 9	25°23	23°32	10°33	27°55	29°26	9° 0	n.a.	T 28
W29	8 30 29	5°21'33	26°58	0♓42	22° 0	22°25	0°56	25°14	25°21	23°33	10°34	27°48	29°22	9° 7	n.a.	W29
T 30	8 34 25	6♒20'43	9♍13	1♓56	23♓ 5	23♉ 5	0♎54	25♓20	25♌18	23♈34	10♉36	27♓44	29♓19	9♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	19n 1	3n23	21s 7	1n44	12s38	2n23	24s12	0s22	1s22	1s17	2s 1	0n47	13n22	0n22	11n26	2n21	21s59	1n33	0n 7	0n21	28n53		n.a.
T 2	23 35	14 7	2 32	20 49	1 47	12 14	2 24	24 10	0 21	1 24	1 17	1 59	0 47	13 23	0 22	11 26	2 21	21 59	1 33	0 4	0 20	28 53		n.a.
F 3	23 30	8 35	1 33	20 31	1 50	11 50	2 26	24 8	0 20	1 25	1 17	1 58	0 47	13 23	0 22	11 26	2 21	21 58	1 33	0 3	0 18	28 52		n.a.
S 4	23 26	2 38	0 29	20 11	1 52	11 26	2 27	24 6	0 20	1 27	1 18	1 57	0 47	13 24	0 22	11 26	2 21	21 58	1 34	0 3	0 17	28 52		n.a.
S 5	23 21	3s34	0s38	19 51	1 54	11 2	2 29	24 3	0 19	1 29	1 18	1 55	0 47	13 24	0 22	11 26	2 21	21 58	1 34	0 3	0 16	28 51		n.a.
M 6	23 15	9 48	1 46	19 31	1 55	10 37	2 30	24 1	0 19	1 30	1 19	1 54	0 47	13 25	0 22	11 26	2 21	21 58	1 34	0 3	0 14	28 51		n.a.
T 7	23 9	15 47	2 49	19 10	1 56	10 13	2 31	23 58	0 18	1 32	1 19	1 52	0 47	13 26	0 22	11 26	2 21	21 58	1 34	0 2	0 13	28 50		n.a.
W 8	23 3	21 10	3 45	18 48	1 57	9 48	2 32	23 55	0 17	1 33	1 20	1 51	0 47	13 26	0 22	11 26	2 20	21 58	1 34	0 1	0 12	28 50		n.a.
T 9	22 56	25 29	4 28	18 26	1 57	9 23	2 33	23 51	0 17	1 34	1 20	1 49	0 47	13 27	0 22	11 26	2 20	21 57	1 34	0s 2	0 11	28 50		n.a.
F 10	22 49	28 11	4 54	18 3	1 57	8 58	2 34	23 48	0 16	1 36	1 20	1 48	0 47	13 27	0 22	11 26	2 20	21 57	1 34	0 5	0 9	28 49		n.a.
S 11	22 41	28 52	5 0	17 41	1 56	8 32	2 35	23 44	0 16	1 37	1 21	1 46	0 47	13 28	0 22	11 26	2 20	21 57	1 34	0 9	0 8	28 49		n.a.
S 12	22 33	27 21	4 45	17 18	1 55	8 7	2 36	23 40	0 15	1 38	1 21	1 44	0 47	13 28	0 22	11 26	2 20	21 57	1 34	0 13	0 7	28 48		n.a.
M13	22 25	23 49	4 10	16 54	1 53	7 42	2 36	23 36	0 14	1 39	1 22	1 43	0 47	13 29	0 22	11 26	2 20	21 57	1 34	0 17	0 5	28 48		n.a.
T 14	22 16	18 45	3 18	16 31	1 51	7 16	2 37	23 32	0 14	1 40	1 22	1 41	0 47	13 30	0 22	11 26	2 20	21 56	1 34	0 20	0 4	28 47		n.a.
W15	22 7	12 43	2 14	16 7	1 49	6 51	2 37	23 28	0 13	1 41	1 23	1 39	0 47	13 30	0 22	11 26	2 20	21 56	1 34	0 22	0 3	28 47		n.a.
T 16	21 57	6 12	1 3	15 44	1 47	6 26	2 37	23 23	0 13	1 41	1 23	1 38	0 47	13 31	0 22	11 26	2 20	21 56	1 34	0 23	0 2	28 46		n.a.
F 17	21 47	0n23	0n 8	15 20	1 44	6 0	2 38	23 18	0 12	1 42	1 23	1 36	0 47	13 32	0 22	11 26	2 20	21 56	1 34	0 24	0 0	28 46		n.a.
S 18	21 37	6 44	1 18	14 56	1 40	5 34	2 38	23 13	0 11	1 43	1 24	1 34	0 47	13 32	0 22	11 26	2 20	21 55	1 35	0 23	0s 1	28 45		n.a.
S 19	21 26	12 37	2 21	14 32	1 37	5 9	2 38	23 8	0 11	1 43	1 24	1 32	0 47	13 33	0 22	11 26	2 20	21 55	1 35	0 23	0 2	28 44		n.a.
M20	21 15	17 52	3 16	14 9	1 33	4 43	2 37	23 2	0 10	1 43	1 25	1 30	0 47	13 34	0 22	11 26	2 20	21 55	1 35	0 24	0 4	28 44		n.a.
T 21	21 3	22 16	4 0	13 45	1 28	4 18	2 37	22 57	0 10	1 44	1 25	1 29	0 47	13 34	0 22	11 26	2 20	21 55	1 35	0 25	0 5	28 43		n.a.
W22	20 51	25 41	4 34	13 22	1 24	3 53	2 37	22 51	0 9	1 44	1 26	1 27	0 47	13 35	0 22	11 26	2 20	21 55	1 35	0 27	0 6	28 43		n.a.
T 23	20 39	27 56	4 55	12 59	1 19	3 27	2 36	22 45	0 8	1 44	1 26	1 25	0 47	13 36	0 22	11 27	2 19	21 54	1 35	0 30	0 7	28 42		n.a.
F 24	20 26	28 55	5 3	12 36	1 13	3 2	2 35	22 38	0 8	1 44	1 27	1 23	0 47	13 37	0 22	11 27	2 19	21 54	1 35	0 34	0 9	28 42		n.a.
S 25	20 13	28 33	4 58	12 13	1 8	2 37	2 34	22 32	0 7	1 44	1 27	1 21	0 47	13 37	0 22	11 27	2 19	21 54	1 35	0 38	0 10	28 41		n.a.
S 26	20 0	26 52	4 40	11 51	1 2	2 11	2 33	22 25	0 6	1 44	1 27	1 19	0 47	13 38	0 22	11 27	2 19	21 54	1 35	0 43	0 11	28 40		n.a.
M27	19 46	23 58	4 10	11 29	0 55	1 46	2 32	22 19	0 6	1 44	1 28	1 17	0 47	13 39	0 22	11 27	2 19	21 54	1 35	0 47	0 13	28 40		n.a.
T 28	19 32	20 1	3 28	11 8	0 49	1 22	2 31	22 12	0 5	1 44	1 28	1 15	0 47	13 40	0 22	11 28	2 19	21 53	1 35	0 51	0 14	28 39		n.a.
W29	19 17	15 13	2 37	10 47	0 42	0 57	2 30	22 4	0 5	1 44	1 29	1 12	0 47	13 40	0 22	11 28	2 19	21 53	1 35	0 53	0 15	28 38		n.a.
T 30	19s 2	9n46	1n37	10s27	0n35	0s32	2n28	21s57	0s 4	1s43	1s29	1s10	0n47	13n41	0n22	11n28	2n19	21s53	1n36	0s55	0s16	28n38		n.a.

Julian Day Number = -2977427.5, Delta T = 194h22m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'32, Lahiri = -179°41'32 Julian Calendar 1 Apr. 12865 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 22	7♒19'56	21♍39	3♓ 9	24♓ 9	23♉45	0°R52	25♓25	25°R16	23♈35	10♉37	27°R42	29♓16	9♋20	n.a.	F 1
S 2	8 42 19	8°19'11	4♎16	4°20	25°14	24°25	0♎50	25°30	25♌14	23°35	10°39	27°D42	29°13	9°27	n.a.	S 2
S 3	8 46 15	9°18'28	17° 8	5°29	26°18	25° 5	0°47	25°36	25°11	23°36	10°41	27♓43	29°10	9°34	n.a.	S 3
M 4	8 50 12	10°17'49	0♏18	6°36	27°22	25°45	0°44	25°41	25° 9	23°37	10°42	27°45	29° 7	9°40	n.a.	M 4
T 5	8 54 9	11°17'12	13°49	7°40	28°26	26°25	0°41	25°46	25° 7	23°38	10°44	27°R45	29° 3	9°47	n.a.	T 5
W 6	8 58 5	12°16'38	27°43	8°43	29°29	27° 6	0°38	25°52	25° 4	23°39	10°45	27°44	29° 0	9°54	n.a.	W 6
T 7	9 2 2	13°16'07	11♐59	9°42	0♈32	27°46	0°35	25°58	25° 2	23°40	10°47	27°41	28°57	10° 1	n.a.	T 7
F 8	9 5 58	14°15'39	26°36	10°39	1°35	28°26	0°32	26° 3	25° 0	23°41	10°48	27°36	28°54	10° 7	n.a.	F 8
S 9	9 9 55	15°15'13	11♉30	11°33	2°38	29° 6	0°28	26° 9	24°57	23°42	10°49	27°30	28°51	10°14	n.a.	S 9
S 10	9 13 52	16°14'50	26°32	12°24	3°40	29°47	0°24	26°15	24°55	23°43	10°51	27°24	28°48	10°21	n.a.	S 10
M11	9 17 48	17°14'29	11♒34	13°11	4°42	0♒27	0°20	26°21	24°53	23°45	10°52	27°18	28°44	10°27	n.a.	M11
T 12	9 21 45	18°14'10	26°25	13°55	5°44	1° 7	0°16	26°26	24°50	23°46	10°54	27°13	28°41	10°34	n.a.	T 12
W13	9 25 41	19°13'54	10♓59	14°35	6°45	1°48	0°11	26°32	24°48	23°47	10°55	27°10	28°38	10°41	n.a.	W13
T 14	9 29 38	20°13'40	25° 8	15°10	7°46	2°28	0° 7	26°38	24°45	23°48	10°57	27°D 9	28°35	10°48	n.a.	T 14
F 15	9 33 34	21°13'28	8♈52	15°40	8°47	3° 9	0° 2	26°44	24°43	23°49	10°58	27° 9	28°32	10°54	n.a.	F 15
S 16	9 37 31	22°13'18	22° 8	16° 5	9°48	3°49	29♍57	26°50	24°40	23°51	10°59	27°11	28°28	11° 1	n.a.	S 16
S 17	9 41 27	23°13'11	5♉ 0	16°24	10°48	4°30	29°52	26°56	24°38	23°52	11° 1	27°12	28°25	11° 8	n.a.	S 17
M18	9 45 24	24°13'05	17°30	16°38	11°47	5°10	29°47	27° 2	24°36	23°53	11° 2	27°13	28°22	11°14	n.a.	M18
T 19	9 49 20	25°13'02	29°45	16°R44	12°47	5°51	29°41	27° 9	24°33	23°55	11° 3	27°R14	28°19	11°21	n.a.	T 19
W20	9 53 17	26°13'01	11♊47	16°44	13°46	6°31	29°36	27°15	24°31	23°56	11° 4	27°12	28°16	11°28	n.a.	W20
T 21	9 57 14	27°13'01	23°42	16°36	14°44	7°12	29°30	27°21	24°28	23°58	11° 6	27°10	28°13	11°35	n.a.	T 21
F 22	10 1 10	28°13'04	5♋34	16°20	15°42	7°53	29°24	27°27	24°26	23°59	11° 7	27° 6	28° 9	11°41	n.a.	F 22
S 23	10 5 7	29°13'09	17°27	15°56	16°39	8°33	29°18	27°34	24°23	24° 0	11° 8	27° 1	28° 6	11°48	n.a.	S 23
S 24	10 9 3	0♓13'16	29°23	15°24	17°36	9°14	29°12	27°40	24°21	24° 2	11° 9	26°56	28° 3	11°55	n.a.	S 24
M25	10 13 0	1°13'24	11♌27	14°44	18°33	9°55	29° 6	27°46	24°19	24° 4	11°11	26°51	28° 0	12° 2	n.a.	M25
T 26	10 16 56	2°13'35	23°38	13°55	19°29	10°36	28°59	27°53	24°16	24° 5	11°12	26°48	27°57	12° 8	n.a.	T 26
W27	10 20 53	3°13'49	5♍59	12°59	20°24	11°17	28°52	27°59	24°14	24° 7	11°13	26°45	27°54	12°15	n.a.	W27
T 28	10 24 49	4°14'04	18°31	11°57	21°19	11°57	28°46	28° 6	24°11	24° 8	11°14	26°44	27°50	12°22	n.a.	T 28
F 29	10 28 46	5°14'21	1♎14	10°49	22°14	12°38	28°39	28°12	24° 9	24°10	11°15	26°D43	27°47	12°28	n.a.	F 29
S 30	10 32 42	6°14'41	14°10	9°36	23° 7	13°19	28°32	28°19	24° 7	24°12	11°16	26°44	27°44	12°35	n.a.	S 30
S 31	10 36 39	7♓15'03	27♎18	8♓22	24♈ 0	14♒ 0	28♍25	28♓25	24♌ 4	24♈13	11♉17	26♓46	27♓41	12♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s47	3n52	0n32	10s 7	0n27	0s 8	2n27	21s49	0s 3	1s43	1s30	1s 8	0n47	13n42	0n22	11n28	2n19	21s53	1n36	0s56	0s18	28n37		n.a.
S 2	18 31	2s16	0s35	9 48	0 20	0n17	2 25	21 42	0 3	1 42	1 30	1 6	0 47	13 43	0 22	11 29	2 19	21 53	1 36	0 56	0 19	28 37		n.a.
S 3	18 16	8 26	1 43	9 30	0 12	0 41	2 23	21 34	0 2	1 42	1 30	1 4	0 47	13 43	0 22	11 29	2 19	21 52	1 36	0 55	0 20	28 36		n.a.
M 4	17 59	14 23	2 46	9 13	0 3	1 5	2 21	21 26	0 1	1 41	1 31	1 2	0 47	13 44	0 22	11 29	2 19	21 52	1 36	0 55	0 22	28 35		n.a.
T 5	17 43	19 49	3 42	8 56	0s 5	1 28	2 19	21 17	0 1	1 40	1 31	0 59	0 47	13 45	0 22	11 29	2 19	21 52	1 36	0 55	0 23	28 34		n.a.
W 6	17 26	24 21	4 27	8 40	0 14	1 52	2 16	21 9	0 0	1 39	1 32	0 57	0 47	13 46	0 22	11 30	2 19	21 52	1 36	0 55	0 24	28 34		n.a.
T 7	17 9	27 33	4 57	8 26	0 23	2 15	2 14	21 0	0n 1	1 38	1 32	0 55	0 47	13 47	0 22	11 30	2 19	21 52	1 36	0 56	0 26	28 33		n.a.
F 8	16 52	28 59	5 8	8 12	0 32	2 38	2 11	20 51	0 1	1 37	1 33	0 53	0 47	13 47	0 22	11 30	2 18	21 51	1 36	0 58	0 27	28 32		n.a.
S 9	16 34	28 21	4 59	8 0	0 42	3 1	2 8	20 42	0 2	1 36	1 33	0 50	0 47	13 48	0 22	11 31	2 18	21 51	1 36	1 1	0 28	28 32		n.a.
S 10	16 16	25 39	4 29	7 49	0 51	3 23	2 5	20 33	0 2	1 35	1 33	0 48	0 47	13 49	0 22	11 31	2 18	21 51	1 36	1 3	0 29	28 31		n.a.
M11	15 57	21 11	3 41	7 40	1 1	3 46	2 2	20 24	0 3	1 34	1 34	0 45	0 47	13 50	0 22	11 31	2 18	21 51	1 36	1 6	0 31	28 30		n.a.
T 12	15 39	15 26	2 39	7 32	1 11	4 8	1 59	20 14	0 4	1 33	1 34	0 43	0 47	13 51	0 22	11 32	2 18	21 50	1 37	1 8	0 32	28 29		n.a.
W13	15 20	8 55	1 27	7 26	1 21	4 29	1 55	20 4	0 4	1 31	1 35	0 41	0 48	13 51	0 22	11 32	2 18	21 50	1 37	1 9	0 33	28 29		n.a.
T 14	15 1	2 8	0 11	7 21	1 31	4 51	1 51	19 54	0 5	1 30	1 35	0 38	0 48	13 52	0 22	11 33	2 18	21 50	1 37	1 9	0 35	28 28		n.a.
F 15	14 41	4n33	1n 3	7 19	1 42	5 11	1 48	19 44	0 6	1 28	1 35	0 36	0 48	13 53	0 22	11 33	2 18	21 50	1 37	1 9	0 36	28 27		n.a.
S 16	14 22	10 49	2 12	7 18	1 52	5 32	1 44	19 34	0 6	1 27	1 36	0 33	0 48	13 54	0 22	11 34	2 18	21 50	1 37	1 9	0 37	28 26		n.a.
S 17	14 2	16 26	3 11	7 20	2 2	5 52	1 39	19 24	0 7	1 25	1 36	0 31	0 48	13 55	0 22	11 34	2 18	21 49	1 37	1 8	0 38	28 26		n.a.
M18	13 42	21 13	4 0	7 24	2 12	6 12	1 35	19 13	0 8	1 23	1 37	0 28	0 48	13 55	0 22	11 34	2 18	21 49	1 37	1 7	0 40	28 25		n.a.
T 19	13 21	24 59	4 37	7 30	2 22	6 32	1 31	19 2	0 8	1 21	1 37	0 26	0 48	13 56	0 22	11 35	2 18	21 49	1 37	1 7	0 41	28 24		n.a.
W20	13 1	27 36	5 0	7 39	2 31	6 51	1 26	18 51	0 9	1 19	1 37	0 23	0 48	13 57	0 22	11 35	2 18	21 49	1 37	1 8	0 42	28 23		n.a.
T 21	12 40	28 56	5 11	7 50	2 40	7 9	1 21	18 40	0 10	1 17	1 38	0 21	0 48	13 58	0 22	11 36	2 18	21 49	1 37	1 9	0 44	28 22		n.a.
F 22	12 19	28 55	5 8	8 4	2 48	7 28	1 16	18 29	0 10	1 15	1 38	0 18	0 48	13 59	0 22	11 36	2 18	21 48	1 38	1 11	0 45	28 22		n.a.
S 23	11 58	27 34	4 52	8 20	2 56	7 45	1 11	18 18	0 11	1 13	1 39	0 16	0 48	13 59	0 22	11 37	2 18	21 48	1 38	1 12	0 46	28 21		n.a.
S 24	11 36	24 58	4 23	8 39	3 2	8 3	1 5	18 6	0 12	1 11	1 39	0 13	0 48	14 0	0 22	11 37	2 18	21 48	1 38	1 14	0 47	28 20		n.a.
M25	11 14	21 14	3 43	9 0	3 8	8 20	1 0	17 54	0 12	1 9	1 39	0 10	0 48	14 1	0 22	11 38	2 18	21 48	1 38	1 16	0 49	28 19		n.a.
T 26	10 53	16 35	2 51	9 23	3 11	8 36	0 54	17 43	0 13	1 6	1 40	0 8	0 48	14 2	0 22	11 38	2 17	21 48	1 38	1 18	0 50	28 18		n.a.
W27	10 31	11 12	1 51	9 47	3 14	8 52	0 48	17 30	0 14	1 4	1 40	0 5	0 48	14 3	0 22	11 39	2 17	21 47	1 38	1 19	0 51	28 17		n.a.
T 28	10 8	5 19	0 45	10 11	3 14	9 7	0 42	17 18	0 14	1 2	1 40	0 2	0 48	14 3	0 22	11 40	2 17	21 47	1 38	1 20	0 53	28 16		n.a.
F 29	9 46	0s53	0s25	10 36	3 12	9 22	0 36	17 6	0 15	0 59	1 41	0n 0	0 48	14 4	0 22	11 40	2 17	21 47	1 38	1 20	0 54	28 16		n.a.
S 30	9 23	7 8	1 34	11 1	3 8	9 36	0 29	16 54	0 16	0 57	1 41	0 3	0 48	14 5	0 22	11 41	2 17	21 47	1 38	1 19	0 55	28 15		n.a.
S 31	9s 1	13s12	2s40	11s24	3s 2	9n50	0n22	16s41	0n17	0s54	1s41	0n 6	0n48	14n 6	0n22	11n41	2n17	21s47	1n38	1s19	0s56	28n14		n.a.

Julian Day Number = -2977397.5, Delta T = 194h22m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'28, Lahiri = -179°41'28 Julian Calendar 1 May 12865 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12865 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 35	8♓15'27	10♏40	7°R 7	24♈53	14♒41	28°R18	28♓32	24°R 2	24♈15	11♑18	26♓47	27♓38	12♋49	n.a.	M 1
T 2	10 44 31	9°15'54	24°16	5♓55	25°45	15°22	28♍10	28°39	24♌ 0	24°17	11°19	26°48	27°34	12°55	n.a.	T 2
W 3	10 48 28	10°16'23	8♐ 8	4°47	26°36	16° 3	28° 3	28°45	23°57	24°18	11°20	26°R49	27°31	13° 2	n.a.	W 3
T 4	10 52 24	11°16'55	22°14	3°45	27°26	16°44	27°55	28°52	23°55	24°20	11°21	26°48	27°28	13° 9	n.a.	T 4
F 5	10 56 21	12°17'29	6♑33	2°51	28°15	17°26	27°48	28°59	23°53	24°22	11°22	26°47	27°25	13°15	n.a.	F 5
S 6	11 0 17	13°18'05	21° 2	2° 7	29° 4	18° 7	27°40	29° 5	23°50	24°24	11°23	26°46	27°22	13°22	n.a.	S 6
S 7	11 4 14	14°18'44	5♒38	1°33	29°52	18°48	27°32	29°12	23°48	24°26	11°24	26°44	27°19	13°29	n.a.	S 7
M 8	11 8 10	15°19'24	20°13	1°10	0♉39	19°29	27°24	29°19	23°46	24°27	11°25	26°43	27°15	13°36	n.a.	M 8
T 9	11 12 7	16°20'07	4♓43	0°D59	1°26	20°10	27°17	29°26	23°44	24°29	11°26	26°42	27°12	13°42	n.a.	T 9
W10	11 16 3	17°20'51	19° 0	0°59	2°11	20°52	27° 9	29°32	23°42	24°31	11°27	26°41	27° 9	13°49	n.a.	W10
T 11	11 20 0	18°21'37	3♈ 0	1°11	2°55	21°33	27° 1	29°39	23°39	24°33	11°28	26°D41	27° 6	13°56	n.a.	T 11
F 12	11 23 56	19°22'25	16°40	1°33	3°38	22°15	26°53	29°46	23°37	24°35	11°28	26°42	27° 3	14° 3	n.a.	F 12
S 13	11 27 52	20°23'15	29°57	2° 4	4°21	22°56	26°44	29°53	23°35	24°37	11°29	26°42	26°59	14° 9	n.a.	S 13
S 14	11 31 49	21°24'06	12♉52	2°45	5° 2	23°37	26°36	29°59	23°33	24°39	11°30	26°43	26°56	14°16	n.a.	S 14
M15	11 35 45	22°24'59	25°26	3°34	5°42	24°19	26°28	0♈ 6	23°31	24°41	11°31	26°43	26°53	14°23	n.a.	M15
T 16	11 39 42	23°25'54	7♊44	4°30	6°21	25° 0	26°20	0°13	23°29	24°43	11°31	26°44	26°50	14°29	n.a.	T 16
W17	11 43 38	24°26'50	19°48	5°32	6°58	25°42	26°12	0°20	23°27	24°45	11°32	26°R44	26°47	14°36	n.a.	W17
T 18	11 47 35	25°27'47	1♋45	6°40	7°34	26°23	26° 4	0°27	23°25	24°47	11°33	26°44	26°44	14°43	n.a.	T 18
F 19	11 51 31	26°28'45	13°37	7°53	8° 9	27° 5	25°55	0°34	23°23	24°49	11°33	26°D44	26°40	14°50	n.a.	F 19
S 20	11 55 27	27°29'45	25°30	9°10	8°43	27°47	25°47	0°41	23°21	24°51	11°34	26°44	26°37	14°56	n.a.	S 20
S 21	11 59 24	28°30'46	7♌28	10°30	9°15	28°28	25°39	0°48	23°19	24°53	11°34	26°44	26°34	15° 3	n.a.	S 21
M22	12 3 20	29°31'49	19°35	11°54	9°45	29°10	25°31	0°55	23°18	24°55	11°35	26°44	26°31	15°10	n.a.	M22
T 23	12 7 17	0♈32'52	1♍55	13°20	10°14	29°52	25°23	1° 2	23°16	24°57	11°36	26°45	26°28	15°16	n.a.	T 23
W24	12 11 13	1°33'57	14°28	14°48	10°41	0♓33	25°15	1° 8	23°14	24°59	11°36	26°45	26°25	15°23	n.a.	W24
T 25	12 15 9	2°35'03	27°18	16°18	11° 7	1°15	25° 7	1°15	23°12	25° 1	11°37	26°R45	26°21	15°30	n.a.	T 25
F 26	12 19 6	3°36'11	10♎23	17°49	11°31	1°57	24°59	1°22	23°10	25° 4	11°37	26°45	26°18	15°37	n.a.	F 26
S 27	12 23 2	4°37'20	23°43	19°22	11°53	2°39	24°51	1°29	23° 9	25° 6	11°37	26°44	26°15	15°43	n.a.	S 27
S 28	12 26 59	5°38'30	7♏18	20°55	12°12	3°21	24°43	1°36	23° 7	25° 8	11°38	26°43	26°12	15°50	n.a.	S 28
M29	12 30 55	6°39'42	21° 4	22°29	12°30	4° 3	24°35	1°43	23° 6	25°10	11°38	26°42	26° 9	15°57	n.a.	M29
T 30	12 34 51	7♈40'55	5♐ 0	24♓ 4	12♉46	4♓45	24♍27	1♈50	23♌ 4	25♈12	11♑39	26♓41	26♓ 5	16♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s38	18s46	3s39	11s45	2s54	10n 3	0n15	16s28	0n17	0s51	1s42	0n 8	0n48	14n 7	0n22	11n42	2n17	21s46	1n39	1s18	0s58	28n13		n.a.
T 2	8 15	23 29	4 26	12 3	2 44	10 16	0 8	16 15	0 18	0 49	1 42	0 11	0 48	14 7	0 22	11 42	2 17	21 46	1 39	1 18	0 59	28 12		n.a.
W 3	7 51	27 0	4 58	12 18	2 32	10 28	0 1	16 2	0 19	0 46	1 42	0 14	0 48	14 8	0 22	11 43	2 17	21 46	1 39	1 17	1 0	28 11		n.a.
T 4	7 28	28 54	5 14	12 28	2 19	10 39	0s 7	15 49	0 19	0 43	1 43	0 17	0 48	14 9	0 22	11 44	2 17	21 46	1 39	1 18	1 2	28 10		n.a.
F 5	7 5	28 54	5 10	12 35	2 4	10 50	0 14	15 36	0 20	0 40	1 43	0 19	0 48	14 10	0 22	11 44	2 17	21 46	1 39	1 18	1 3	28 9		n.a.
S 6	6 41	26 57	4 47	12 36	1 48	11 1	0 22	15 22	0 21	0 38	1 43	0 22	0 48	14 10	0 22	11 45	2 17	21 46	1 39	1 19	1 4	28 8		n.a.
S 7	6 17	23 11	4 6	12 33	1 32	11 10	0 30	15 9	0 21	0 35	1 43	0 25	0 48	14 11	0 22	11 46	2 17	21 45	1 39	1 19	1 5	28 7		n.a.
M 8	5 53	17 59	3 8	12 26	1 15	11 19	0 39	14 55	0 22	0 32	1 44	0 28	0 49	14 12	0 22	11 46	2 17	21 45	1 39	1 20	1 7	28 6		n.a.
T 9	5 29	11 48	1 58	12 15	0 59	11 28	0 47	14 41	0 23	0 29	1 44	0 30	0 49	14 13	0 22	11 47	2 17	21 45	1 39	1 20	1 8	28 5		n.a.
W10	5 5	5 5	0 42	12 0	0 43	11 35	0 56	14 27	0 23	0 26	1 44	0 33	0 49	14 13	0 22	11 48	2 17	21 45	1 39	1 21	1 9	28 4		n.a.
T 11	4 41	1n45	0n35	11 41	0 27	11 43	1 5	14 13	0 24	0 23	1 44	0 36	0 49	14 14	0 22	11 48	2 17	21 45	1 40	1 21	1 11	28 3		n.a.
F 12	4 17	8 20	1 48	11 19	0 12	11 49	1 14	13 58	0 25	0 20	1 45	0 39	0 49	14 15	0 22	11 49	2 17	21 44	1 40	1 20	1 12	28 2		n.a.
S 13	3 53	14 22	2 54	10 54	0n 2	11 55	1 23	13 44	0 26	0 17	1 45	0 42	0 49	14 15	0 22	11 50	2 17	21 44	1 40	1 20	1 13	28 1		n.a.
S 14	3 28	19 37	3 48	10 27	0 16	12 0	1 33	13 30	0 26	0 14	1 45	0 44	0 49	14 16	0 22	11 50	2 17	21 44	1 40	1 20	1 14	28 0		n.a.
M15	3 4	23 52	4 30	9 57	0 28	12 4	1 43	13 15	0 27	0 11	1 45	0 47	0 49	14 17	0 22	11 51	2 17	21 44	1 40	1 20	1 16	27 59		n.a.
T 16	2 39	26 56	4 59	9 26	0 40	12 8	1 53	13 0	0 28	0 7	1 46	0 50	0 49	14 17	0 21	11 52	2 17	21 44	1 40	1 20	1 17	27 58		n.a.
W17	2 15	28 43	5 14	8 53	0 51	12 10	2 3	12 45	0 28	0 4	1 46	0 53	0 49	14 18	0 21	11 53	2 17	21 44	1 40	1 19	1 18	27 57		n.a.
T 18	1 50	29 8	5 15	8 18	1 0	12 13	2 13	12 30	0 29	0 1	1 46	0 56	0 49	14 19	0 21	11 53	2 17	21 43	1 40	1 19	1 20	27 56		n.a.
F 19	1 25	28 12	5 3	7 43	1 9	12 14	2 24	12 15	0 30	0n 2	1 46	0 59	0 49	14 19	0 21	11 54	2 17	21 43	1 40	1 20	1 21	27 55		n.a.
S 20	1 1	25 59	4 37	7 6	1 17	12 15	2 34	12 0	0 31	0 5	1 46	1 2	0 49	14 20	0 21	11 55	2 17	21 43	1 41	1 19	1 22	27 54		n.a.
S 21	0 36	22 37	4 0	6 29	1 24	12 15	2 45	11 45	0 31	0 8	1 46	1 4	0 49	14 20	0 21	11 56	2 17	21 43	1 41	1 19	1 23	27 53		n.a.
M22	0 11	18 15	3 11	5 51	1 30	12 14	2 57	11 29	0 32	0 11	1 47	1 7	0 49	14 21	0 21	11 56	2 16	21 43	1 41	1 19	1 25	27 52		n.a.
T 23	0n13	13 4	2 13	5 12	1 36	12 12	3 8	11 14	0 33	0 15	1 47	1 10	0 49	14 22	0 21	11 57	2 16	21 43	1 41	1 19	1 26	27 51		n.a.
W24	0 38	7 16	1 7	4 34	1 40	12 10	3 20	10 58	0 33	0 18	1 47	1 13	0 50	14 22	0 21	11 58	2 16	21 42	1 41	1 19	1 27	27 50		n.a.
T 25	1 3	1 3	0s 3	3 55	1 44	12 7	3 31	10 42	0 34	0 21	1 47	1 16	0 50	14 23	0 21	11 59	2 16	21 42	1 41	1 19	1 29	27 49		n.a.
F 26	1 28	5s20	1 15	3 15	1 48	12 3	3 43	10 27	0 35	0 24	1 47	1 19	0 50	14 23	0 21	11 59	2 16	21 42	1 41	1 19	1 30	27 47		n.a.
S 27	1 52	11 36	2 24	2 36	1 50	11 58	3 55	10 11	0 36	0 27	1 47	1 22	0 50	14 24	0 21	12 0	2 16	21 42	1 41	1 19	1 31	27 46		n.a.
S 28	2 17	17 26	3 26	1 57	1 52	11 53	4 7	9 55	0 36	0 30	1 47	1 24	0 50	14 24	0 21	12 1	2 16	21 42	1 41	1 20	1 32	27 45		n.a.
M29	2 42	22 29	4 17	1 18	1 54	11 46	4 20	9 38	0 37	0 33	1 47	1 27	0 50	14 25	0 21	12 2	2 16	21 42	1 42	1 20	1 34	27 44		n.a.
T 30	3n 6	26s21	4s53	0s39	1n55	11n39	4s32	9s22	0n38	0n36	1s48	1n30	0n50	14n25	0n21	12n 3	2n16	21s42	1n42	1s21	1s35	27n43		n.a.

Julian Day Number = -2977366.5, Delta T = 194h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'24, Lahiri = -179°41'24 Julian Calendar 1 June 12865 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12865 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 48	8♈42'10	19♐ 3	25♓39	13♉ 0	5♓27	24°R19	1♈57	23°R 3	25♈14	11♑39	26°R39	26♓ 2	16♋10	n.a.	W 1
T 2	12 42 44	9°43'26	3♑11	27°15	13°12	6° 9	24♍12	2° 4	23♌ 1	25°17	11°39	26♓39	25°59	16°17	n.a.	T 2
F 3	12 46 41	10°44'44	17°21	28°51	13°22	6°51	24° 4	2°10	23° 0	25°19	11°39	26°D39	25°56	16°24	n.a.	F 3
S 4	12 50 37	11°46'03	1♒32	0♈27	13°29	7°33	23°56	2°17	22°58	25°21	11°40	26°39	25°53	16°30	n.a.	S 4
S 5	12 54 33	12°47'23	15°42	2° 3	13°34	8°15	23°49	2°24	22°57	25°23	11°40	26°41	25°50	16°37	n.a.	S 5
M 6	12 58 30	13°48'44	29°48	3°39	13°36	8°57	23°42	2°31	22°56	25°26	11°40	26°42	25°46	16°44	n.a.	M 6
T 7	13 2 26	14°50'07	13♓48	5°15	13°R36	9°39	23°35	2°38	22°54	25°28	11°40	26°43	25°43	16°50	n.a.	T 7
W 8	13 6 23	15°51'30	27°38	6°51	13°34	10°21	23°28	2°44	22°53	25°30	11°40	26°R43	25°40	16°57	n.a.	W 8
T 9	13 10 19	16°52'55	11♈16	8°27	13°29	11° 4	23°21	2°51	22°52	25°32	11°40	26°43	25°37	17° 4	n.a.	T 9
F 10	13 14 16	17°54'20	24°40	10° 3	13°22	11°46	23°14	2°58	22°51	25°34	11°40	26°41	25°34	17°11	n.a.	F 10
S 11	13 18 12	18°55'46	7♉47	11°39	13°12	12°28	23° 7	3° 5	22°50	25°37	11°41	26°38	25°30	17°17	n.a.	S 11
S 12	13 22 8	19°57'13	20°38	13°15	13° 0	13°10	23° 0	3°12	22°49	25°39	11°R41	26°34	25°27	17°24	n.a.	S 12
M13	13 26 5	20°58'41	3♊11	14°50	12°45	13°53	22°54	3°18	22°48	25°41	11°41	26°30	25°24	17°31	n.a.	M13
T 14	13 30 1	22° 0'09	15°29	16°26	12°28	14°35	22°48	3°25	22°47	25°44	11°40	26°26	25°21	17°37	n.a.	T 14
W15	13 33 58	23° 1'37	27°35	18° 1	12° 8	15°18	22°42	3°32	22°46	25°46	11°40	26°23	25°18	17°44	n.a.	W15
T 16	13 37 54	24° 3'05	9♋32	19°37	11°46	16° 0	22°36	3°38	22°45	25°48	11°40	26°20	25°15	17°51	n.a.	T 16
F 17	13 41 51	25° 4'34	21°23	21°12	11°22	16°43	22°30	3°45	22°44	25°50	11°40	26°D19	25°11	17°58	n.a.	F 17
S 18	13 45 47	26° 6'03	3♌15	22°47	10°55	17°25	22°24	3°51	22°44	25°53	11°40	26°19	25° 8	18° 4	n.a.	S 18
S 19	13 49 43	27° 7'32	15°12	24°22	10°27	18° 8	22°19	3°58	22°43	25°55	11°40	26°21	25° 5	18°11	n.a.	S 19
M20	13 53 40	28° 9'01	27°19	25°57	9°57	18°50	22°13	4° 4	22°42	25°57	11°40	26°22	25° 2	18°18	n.a.	M20
T 21	13 57 36	29°10'30	9♍41	27°32	9°25	19°33	22° 8	4°11	22°42	25°59	11°40	26°24	24°59	18°24	n.a.	T 21
W22	14 1 33	0♉12'00	22°21	29° 7	8°51	20°15	22° 3	4°17	22°41	26° 2	11°39	26°R25	24°56	18°31	n.a.	W22
T 23	14 5 29	1°13'29	5♎22	0♉42	8°17	20°58	21°58	4°24	22°41	26° 4	11°39	26°25	24°52	18°38	n.a.	T 23
F 24	14 9 26	2°14'58	18°45	2°17	7°41	21°41	21°54	4°30	22°40	26° 6	11°39	26°23	24°49	18°45	n.a.	F 24
S 25	14 13 22	3°16'28	2♏29	3°52	7° 4	22°23	21°49	4°37	22°40	26° 9	11°38	26°19	24°46	18°51	n.a.	S 25
S 26	14 17 19	4°17'57	16°32	5°27	6°27	23° 6	21°45	4°43	22°40	26°11	11°38	26°14	24°43	18°58	n.a.	S 26
M27	14 21 15	5°19'27	0♐49	7° 2	5°50	23°49	21°41	4°49	22°39	26°13	11°38	26° 7	24°40	19° 5	n.a.	M27
T 28	14 25 12	6°20'57	15°14	8°37	5°13	24°32	21°37	4°55	22°39	26°15	11°37	26° 1	24°36	19°11	n.a.	T 28
W29	14 29 8	7°22'27	29°42	10°13	4°36	25°14	21°33	5° 2	22°39	26°18	11°37	25°55	24°33	19°18	n.a.	W29
T 30	14 33 4	8°23'57	14♑ 6	11°48	3°59	25°57	21°30	5° 8	22°39	26°20	11°36	25°50	24°30	19°25	n.a.	T 30
F 31	14 37 1	9♉25'28	28♑23	13♉23	3♉23	26♓40	21♍26	5♈14	22♌39	26♈22	11♑36	25♓48	24♓27	19♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n31	28s38	5s13	0n 0	1n56	11n32	4s44	9s 6	0n39	0n39	1s48	1n33	0n50	14n26	0n21	12n 3	2n16	21s41	1n42	1s21	1s36	27n42		n.a.
T 2	3 55	29 5	5 13	0 39	1 56	11 23	4 57	8 50	0 39	0 42	1 48	1 36	0 50	14 26	0 21	12 4	2 16	21 41	1 42	1 21	1 38	27 41		n.a.
F 3	4 20	27 38	4 55	1 17	1 55	11 14	5 10	8 33	0 40	0 45	1 48	1 39	0 50	14 27	0 21	12 5	2 16	21 41	1 42	1 21	1 39	27 39		n.a.
S 4	4 44	24 24	4 19	1 56	1 55	11 4	5 22	8 16	0 41	0 48	1 48	1 42	0 50	14 27	0 21	12 6	2 16	21 41	1 42	1 21	1 40	27 38		n.a.
S 5	5 9	19 43	3 27	2 33	1 53	10 54	5 35	8 0	0 41	0 51	1 48	1 44	0 50	14 28	0 21	12 7	2 16	21 41	1 42	1 21	1 41	27 37		n.a.
M 6	5 33	13 59	2 23	3 11	1 52	10 42	5 48	7 43	0 42	0 54	1 48	1 47	0 50	14 28	0 21	12 8	2 16	21 41	1 42	1 20	1 43	27 36		n.a.
T 7	5 57	7 35	1 11	3 48	1 50	10 30	6 0	7 26	0 43	0 57	1 48	1 50	0 50	14 28	0 21	12 8	2 16	21 41	1 43	1 20	1 44	27 35		n.a.
W 8	6 21	0 53	0n 5	4 25	1 48	10 18	6 13	7 9	0 44	1 0	1 48	1 53	0 51	14 29	0 21	12 9	2 16	21 40	1 43	1 20	1 45	27 34		n.a.
T 9	6 45	5n45	1 19	5 1	1 45	10 5	6 25	6 52	0 44	1 3	1 48	1 56	0 51	14 29	0 21	12 10	2 16	21 40	1 43	1 20	1 47	27 32		n.a.
F 10	7 9	12 1	2 27	5 37	1 43	9 51	6 37	6 35	0 45	1 5	1 48	1 59	0 51	14 29	0 21	12 11	2 16	21 40	1 43	1 21	1 48	27 31		n.a.
S 11	7 33	17 37	3 26	6 13	1 40	9 37	6 49	6 18	0 46	1 8	1 48	2 1	0 51	14 30	0 21	12 12	2 16	21 40	1 43	1 22	1 49	27 30		n.a.
S 12	7 57	22 19	4 14	6 48	1 36	9 22	7 1	6 1	0 47	1 11	1 48	2 4	0 51	14 30	0 21	12 13	2 16	21 40	1 43	1 23	1 50	27 29		n.a.
M13	8 20	25 53	4 47	7 23	1 33	9 7	7 12	5 44	0 47	1 13	1 48	2 7	0 51	14 30	0 21	12 13	2 16	21 40	1 43	1 25	1 52	27 27		n.a.
T 14	8 44	28 11	5 7	7 57	1 29	8 51	7 23	5 27	0 48	1 16	1 48	2 10	0 51	14 31	0 21	12 14	2 16	21 40	1 43	1 27	1 53	27 26		n.a.
W15	9 7	29 5	5 12	8 30	1 25	8 35	7 33	5 9	0 49	1 18	1 48	2 13	0 51	14 31	0 21	12 15	2 16	21 40	1 43	1 28	1 54	27 25		n.a.
T 16	9 30	28 37	5 4	9 4	1 21	8 19	7 43	4 52	0 50	1 21	1 48	2 15	0 51	14 31	0 21	12 16	2 16	21 40	1 44	1 29	1 56	27 24		n.a.
F 17	9 53	26 49	4 43	9 36	1 17	8 3	7 53	4 34	0 50	1 23	1 48	2 18	0 51	14 31	0 21	12 17	2 16	21 39	1 44	1 29	1 57	27 22		n.a.
S 18	10 16	23 51	4 10	10 8	1 12	7 46	8 1	4 17	0 51	1 26	1 48	2 21	0 52	14 32	0 21	12 18	2 16	21 39	1 44	1 29	1 58	27 21		n.a.
S 19	10 38	19 51	3 26	10 40	1 7	7 30	8 10	3 59	0 52	1 28	1 48	2 24	0 52	14 32	0 21	12 19	2 16	21 39	1 44	1 29	1 59	27 20		n.a.
M20	11 1	15 0	2 32	11 11	1 2	7 13	8 17	3 42	0 53	1 30	1 48	2 26	0 52	14 32	0 20	12 19	2 16	21 39	1 44	1 28	2 1	27 18		n.a.
T 21	11 23	9 28	1 30	11 41	0 57	6 57	8 23	3 24	0 53	1 32	1 48	2 29	0 52	14 32	0 20	12 20	2 16	21 39	1 44	1 27	2 2	27 17		n.a.
W22	11 45	3 26	0 22	12 11	0 52	6 41	8 29	3 6	0 54	1 34	1 47	2 32	0 52	14 32	0 20	12 21	2 16	21 39	1 44	1 27	2 3	27 16		n.a.
T 23	12 7	2s55	0s48	12 40	0 47	6 26	8 34	2 48	0 55	1 36	1 47	2 34	0 52	14 32	0 20	12 22	2 16	21 39	1 44	1 27	2 5	27 14		n.a.
F 24	12 29	9 18	1 58	13 9	0 42	6 11	8 38	2 31	0 56	1 38	1 47	2 37	0 52	14 33	0 20	12 23	2 16	21 39	1 44	1 28	2 6	27 13		n.a.
S 25	12 50	15 26	3 3	13 37	0 36	5 56	8 41	2 13	0 56	1 40	1 47	2 40	0 52	14 33	0 20	12 24	2 16	21 39	1 45	1 30	2 7	27 12		n.a.
S 26	13 11	20 54	3 58	14 4	0 31	5 42	8 43	1 55	0 57	1 42	1 47	2 42	0 52	14 33	0 20	12 25	2 16	21 39	1 45	1 32	2 8	27 10		n.a.
M27	13 32	25 16	4 39	14 31	0 25	5 29	8 44	1 37	0 58	1 44	1 47	2 45	0 52	14 33	0 20	12 25	2 16	21 39	1 45	1 34	2 10	27 9		n.a.
T 28	13 53	28 5	5 3	14 57	0 19	5 17	8 44	1 19	0 59	1 45	1 47	2 48	0 53	14 33	0 20	12 26	2 16	21 38	1 45	1 37	2 11	27 8		n.a.
W29	14 14	29 2	5 8	15 22	0 13	5 6	8 43	1 1	1 0	1 47	1 47	2 50	0 53	14 33	0 20	12 27	2 17	21 38	1 45	1 39	2 12	27 6		n.a.
T 30	14 34	28 0	4 53	15 47	0 7	4 55	8 41	0 43	1 0	1 48	1 47	2 53	0 53	14 33	0 20	12 28	2 17	21 38	1 45	1 41	2 13	27 5		n.a.
F 31	14n54	25s 7	4s20	16n11	0n 1	4n46	8s38	0s25	1n 1	1n50	1s46	2n55	0n53	14n33	0n20	12n29	2n17	21s38	1n45	1s42	2s15	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2977336.5, Delta T = 194h22m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'20, Lahiri = -179°41'20 Julian Calendar 1 July 12865 BCE == Greg. Calendar 25 March 12865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 57	10♉26'58	12♒30	14♉59	2°R49	27♓23	21°R23	5♈20	22°D39	26♈24	11°R35	25°D47	24♓24	19♋38	n.a.	S 1
S 2	14 44 54	11°28'29	26°26	16°34	2♉15	28° 6	21♍20	5°26	22♌39	26°26	11♑35	25♓48	24°21	19°45	n.a.	S 2
M 3	14 48 50	12°29'59	10♓11	18°10	1°43	28°49	21°18	5°32	22°39	26°29	11°34	25°49	24°17	19°52	n.a.	M 3
T 4	14 52 47	13°31'30	23°45	19°46	1°13	29°32	21°15	5°38	22°39	26°31	11°34	25°R50	24°14	19°58	n.a.	T 4
W 5	14 56 43	14°33'00	7♈ 8	21°22	0°45	0♈15	21°13	5°44	22°39	26°33	11°33	25°50	24°11	20° 5	n.a.	W 5
T 6	15 0 40	15°34'30	20°20	22°58	0°18	0°58	21°11	5°50	22°39	26°35	11°32	25°47	24° 8	20°12	n.a.	T 6
F 7	15 4 36	16°36'00	3♉22	24°35	29♈54	1°41	21° 9	5°56	22°40	26°37	11°32	25°41	24° 5	20°19	n.a.	F 7
S 8	15 8 33	17°37'29	16°11	26°11	29°32	2°24	21° 7	6° 1	22°40	26°40	11°31	25°34	24° 2	20°25	n.a.	S 8
S 9	15 12 30	18°38'58	28°49	27°48	29°12	3° 7	21° 5	6° 7	22°40	26°42	11°30	25°24	23°58	20°32	n.a.	S 9
M10	15 16 26	19°40'27	11♊14	29°25	28°54	3°50	21° 4	6°13	22°41	26°44	11°30	25°13	23°55	20°39	n.a.	M10
T 11	15 20 23	20°41'55	23°27	1♊ 1	28°40	4°34	21° 3	6°18	22°41	26°46	11°29	25° 2	23°52	20°45	n.a.	T 11
W12	15 24 19	21°43'22	5♋31	2°38	28°27	5°17	21° 2	6°24	22°42	26°48	11°28	24°52	23°49	20°52	n.a.	W12
T 13	15 28 16	22°44'48	17°26	4°15	28°17	6° 0	21° 2	6°29	22°42	26°50	11°27	24°44	23°46	20°59	n.a.	T 13
F 14	15 32 12	23°46'13	29°16	5°51	28°10	6°43	21° 1	6°35	22°43	26°52	11°27	24°38	23°42	21° 6	n.a.	F 14
S 15	15 36 9	24°47'37	11♌ 6	7°27	28° 5	7°27	21° 1	6°40	22°44	26°54	11°26	24°34	23°39	21°12	n.a.	S 15
S 16	15 40 5	25°48'59	23° 0	9° 4	28°D 2	8°10	21°D 1	6°45	22°44	26°56	11°25	24°D33	23°36	21°19	n.a.	S 16
M17	15 44 2	26°50'21	5♍ 4	10°39	28° 2	8°53	21° 1	6°51	22°45	26°58	11°24	24°33	23°33	21°26	n.a.	M17
T 18	15 47 59	27°51'41	17°22	12°14	28° 5	9°36	21° 1	6°56	22°46	27° 0	11°23	24°34	23°30	21°32	n.a.	T 18
W19	15 51 55	28°53'01	0♎ 0	13°49	28°10	10°20	21° 2	7° 1	22°47	27° 2	11°22	24°R34	23°27	21°39	n.a.	W19
T 20	15 55 52	29°54'18	13° 3	15°22	28°17	11° 3	21° 3	7° 6	22°48	27° 4	11°21	24°33	23°23	21°46	n.a.	T 20
F 21	15 59 48	0♊55'35	26°33	16°55	28°27	11°46	21° 4	7°11	22°49	27° 6	11°20	24°28	23°20	21°53	n.a.	F 21
S 22	16 3 45	1°56'51	10♏30	18°26	28°38	12°30	21° 5	7°16	22°50	27° 8	11°19	24°22	23°17	21°59	n.a.	S 22
S 23	16 7 41	2°58'05	24°52	19°55	28°52	13°13	21° 6	7°21	22°51	27°10	11°19	24°13	23°14	22° 6	n.a.	S 23
M24	16 11 38	3°59'18	9♐34	21°22	29° 9	13°57	21° 8	7°26	22°52	27°12	11°18	24° 2	23°11	22°13	n.a.	M24
T 25	16 15 35	5° 0'30	24°28	22°46	29°27	14°40	21°10	7°30	22°53	27°14	11°17	23°51	23° 7	22°19	n.a.	T 25
W26	16 19 31	6° 1'41	9♑24	24° 8	29°47	15°24	21°12	7°35	22°55	27°16	11°15	23°40	23° 4	22°26	n.a.	W26
T 27	16 23 28	7° 2'51	24°13	25°26	0♉ 9	16° 7	21°14	7°40	22°56	27°18	11°14	23°32	23° 1	22°33	n.a.	T 27
F 28	16 27 25	8° 3'59	8♒50	26°40	0°33	16°51	21°16	7°44	22°57	27°20	11°13	23°26	22°58	22°40	n.a.	F 28
S 29	16 31 21	9° 5'07	23° 8	27°49	0°59	17°34	21°19	7°49	22°59	27°22	11°12	23°23	22°55	22°46	n.a.	S 29
S 30	16 35 18	10° 6'13	7♓ 6	28°52	1°27	18°18	21°22	7°53	23° 0	27°23	11°11	23°D22	22°52	22°53	n.a.	S 30
M31	16 39 14	11♊ 7'18	20♓45	29♊49	1♉56	19♈ 1	21♍25	7♈57	23♌ 2	27♈25	11♑10	23°R23	22♓48	23♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	20s46	3s32	16n34	0s 5	4n38	8s35	0s 7	1n 2	1n51	1s46	2n58	0n53	14n33	0n20	12n30	2n17	21s38	1n45	1s42	2s16	27n 2		n.a.
S 2	15 33	15 19	2 32	16 57	0 11	4 31	8 30	0n11	1 3	1 53	1 46	3 1	0 53	14 33	0 20	12 31	2 17	21 38	1 45	1 42	2 17	27 1		n.a.
M 3	15 53	9 10	1 23	17 18	0 17	4 25	8 24	0 29	1 3	1 54	1 46	3 3	0 53	14 33	0 20	12 31	2 17	21 38	1 46	1 41	2 19	26 59		n.a.
T 4	16 12	2 42	0 11	17 39	0 23	4 21	8 18	0 47	1 4	1 55	1 46	3 6	0 53	14 33	0 20	12 32	2 17	21 38	1 46	1 41	2 20	26 58		n.a.
W 5	16 30	3n48	1n 0	18 0	0 29	4 18	8 11	1 5	1 5	1 56	1 46	3 8	0 53	14 33	0 20	12 33	2 17	21 38	1 46	1 41	2 21	26 57		n.a.
T 6	16 49	10 4	2 8	18 19	0 35	4 16	8 3	1 24	1 6	1 57	1 46	3 11	0 54	14 33	0 20	12 34	2 17	21 38	1 46	1 43	2 22	26 55		n.a.
F 7	17 7	15 48	3 7	18 37	0 41	4 16	7 54	1 42	1 6	1 58	1 45	3 13	0 54	14 32	0 20	12 35	2 17	21 38	1 46	1 45	2 24	26 54		n.a.
S 8	17 24	20 45	3 56	18 55	0 47	4 17	7 45	2 0	1 7	1 59	1 45	3 15	0 54	14 32	0 20	12 36	2 17	21 38	1 46	1 48	2 25	26 52		n.a.
S 9	17 42	24 42	4 32	19 12	0 52	4 19	7 35	2 18	1 8	2 0	1 45	3 18	0 54	14 32	0 20	12 36	2 17	21 38	1 46	1 52	2 26	26 51		n.a.
M10	17 59	27 25	4 55	19 28	0 58	4 22	7 25	2 36	1 9	2 0	1 45	3 20	0 54	14 32	0 20	12 37	2 17	21 38	1 46	1 56	2 28	26 49		n.a.
T 11	18 16	28 47	5 4	19 43	1 4	4 27	7 15	2 54	1 9	2 1	1 45	3 23	0 54	14 32	0 20	12 38	2 17	21 38	1 46	2 1	2 29	26 48		n.a.
W12	18 32	28 45	4 59	19 57	1 9	4 32	7 4	3 12	1 10	2 1	1 45	3 25	0 54	14 31	0 20	12 39	2 17	21 38	1 47	2 5	2 30	26 46		n.a.
T 13	18 48	27 22	4 40	20 11	1 15	4 39	6 53	3 31	1 11	2 2	1 44	3 27	0 54	14 31	0 20	12 40	2 17	21 38	1 47	2 8	2 31	26 45		n.a.
F 14	19 4	24 47	4 11	20 23	1 20	4 47	6 41	3 49	1 12	2 2	1 44	3 30	0 55	14 31	0 20	12 41	2 17	21 38	1 47	2 10	2 33	26 43		n.a.
S 15	19 19	21 8	3 30	20 35	1 25	4 57	6 29	4 7	1 12	2 2	1 44	3 32	0 55	14 31	0 20	12 41	2 17	21 37	1 47	2 12	2 34	26 42		n.a.
S 16	19 34	16 37	2 40	20 45	1 30	5 7	6 17	4 25	1 13	2 2	1 44	3 34	0 55	14 30	0 20	12 42	2 17	21 37	1 47	2 12	2 35	26 40		n.a.
M17	19 49	11 25	1 42	20 55	1 35	5 18	6 5	4 43	1 14	2 3	1 44	3 36	0 55	14 30	0 20	12 43	2 17	21 37	1 47	2 12	2 37	26 39		n.a.
T 18	20 3	5 40	0 38	21 4	1 39	5 30	5 53	5 1	1 15	2 3	1 44	3 39	0 55	14 30	0 20	12 44	2 17	21 37	1 47	2 12	2 38	26 37		n.a.
W19	20 17	0s27	0s29	21 12	1 43	5 43	5 41	5 19	1 16	2 3	1 43	3 41	0 55	14 30	0 20	12 45	2 17	21 37	1 47	2 12	2 39	26 36		n.a.
T 20	20 31	6 43	1 36	21 19	1 46	5 57	5 29	5 37	1 16	2 2	1 43	3 43	0 55	14 29	0 19	12 45	2 17	21 37	1 47	2 13	2 40	26 34		n.a.
F 21	20 44	12 55	2 41	21 26	1 49	6 12	5 17	5 55	1 17	2 2	1 43	3 45	0 56	14 29	0 19	12 46	2 17	21 37	1 48	2 14	2 42	26 33		n.a.
S 22	20 56	18 41	3 38	21 32	1 52	6 28	5 5	6 13	1 18	2 2	1 43	3 47	0 56	14 28	0 19	12 47	2 17	21 37	1 48	2 17	2 43	26 31		n.a.
S 23	21 9	23 35	4 23	21 37	1 54	6 44	4 52	6 31	1 19	2 1	1 43	3 49	0 56	14 28	0 19	12 48	2 18	21 37	1 48	2 21	2 44	26 30		n.a.
M24	21 21	27 6	4 51	21 41	1 56	7 1	4 40	6 49	1 19	2 1	1 42	3 51	0 56	14 28	0 19	12 48	2 18	21 37	1 48	2 25	2 46	26 28		n.a.
T 25	21 32	28 47	5 1	21 46	1 57	7 19	4 28	7 7	1 20	2 0	1 42	3 53	0 56	14 27	0 19	12 49	2 18	21 37	1 48	2 29	2 47	26 27		n.a.
W26	21 43	28 22	4 49	21 50	1 57	7 37	4 17	7 25	1 21	2 0	1 42	3 55	0 56	14 27	0 19	12 50	2 18	21 37	1 48	2 34	2 48	26 25		n.a.
T 27	21 54	25 56	4 19	21 54	1 56	7 56	4 5	7 43	1 22	1 59	1 42	3 57	0 56	14 26	0 19	12 51	2 18	21 37	1 48	2 37	2 49	26 23		n.a.
F 28	22 4	21 48	3 32	21 57	1 54	8 15	3 53	8 0	1 22	1 58	1 42	3 59	0 57	14 26	0 19	12 51	2 18	21 37	1 48	2 39	2 51	26 22		n.a.
S 29	22 14	16 28	2 32	22 1	1 52	8 35	3 42	8 18	1 23	1 57	1 42	4 1	0 57	14 25	0 19	12 52	2 18	21 37	1 48	2 40	2 52	26 20		n.a.
S 30	22 23	10 23	1 25	22 6	1 48	8 55	3 30	8 36	1 24	1 57	1 41	4 3	0 57	14 25	0 19	12 53	2 18	21 37	1 48	2 41	2 53	26 19		n.a.
M31	22n32	3s57	0s14	22n11	1s43	9n16	3s19	8n53	1n25	1n55	1s41	4n 5	0n57	14n24	0n19	12n54	2n18	21s37	1n48	2s41	2s54	26n17		n.a.

Julian Day Number = -2977305.5, Delta T = 194h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'16, Lahiri = -179°41'16 Julian Calendar 1 Aug. 12865 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12865 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 11	12♊ 8'22	4♈ 6	0♋38	2♉27	19♈45	21♍28	8♈ 1	23♌ 3	27♈27	11°R 9	23°R22	22♓45	23♋ 6	n.a.	T 1
W 2	16 47 8	13° 9'25	17°11	1°20	2°59	20°29	21°31	8° 6	23° 5	27°29	11♑ 8	23♓20	22°42	23°13	n.a.	W 2
T 3	16 51 4	14°10'27	0♉ 3	1°52	3°33	21°12	21°35	8°10	23° 6	27°30	11° 7	23°16	22°39	23°20	n.a.	T 3
F 4	16 55 1	15°11'27	12°44	2°15	4° 8	21°56	21°39	8°14	23° 8	27°32	11° 5	23° 8	22°36	23°26	n.a.	F 4
S 5	16 58 58	16°12'26	25°14	2°27	4°45	22°40	21°43	8°17	23°10	27°34	11° 4	22°57	22°33	23°33	n.a.	S 5
S 6	17 2 54	17°13'23	7♊36	2°R28	5°23	23°23	21°47	8°21	23°12	27°35	11° 3	22°44	22°29	23°40	n.a.	S 6
M 7	17 6 51	18°14'19	19°49	2°18	6° 2	24° 7	21°51	8°25	23°13	27°37	11° 2	22°29	22°26	23°47	n.a.	M 7
T 8	17 10 48	19°15'13	1♋54	1°57	6°43	24°51	21°56	8°29	23°15	27°39	11° 1	22°14	22°23	23°53	n.a.	T 8
W 9	17 14 44	20°16'05	13°52	1°24	7°24	25°35	22° 0	8°32	23°17	27°40	10°59	22° 0	22°20	24° 0	n.a.	W 9
T 10	17 18 41	21°16'56	25°44	0°41	8° 7	26°18	22° 5	8°36	23°19	27°42	10°58	21°48	22°17	24° 7	n.a.	T 10
F 11	17 22 38	22°17'44	7♌33	29♊49	8°51	27° 2	22°10	8°39	23°21	27°43	10°57	21°39	22°13	24°13	n.a.	F 11
S 12	17 26 34	23°18'30	19°22	28°49	9°35	27°46	22°15	8°43	23°23	27°45	10°56	21°33	22°10	24°20	n.a.	S 12
S 13	17 30 31	24°19'15	1♍14	27°42	10°21	28°30	22°21	8°46	23°25	27°46	10°54	21°30	22° 7	24°27	n.a.	S 13
M14	17 34 28	25°19'57	13°15	26°31	11° 8	29°13	22°26	8°49	23°27	27°48	10°53	21°29	22° 4	24°34	n.a.	M14
T 15	17 38 24	26°20'37	25°29	25°19	11°55	29°57	22°32	8°52	23°29	27°49	10°52	21°28	22° 1	24°40	n.a.	T 15
W16	17 42 21	27°21'14	8♎ 3	24° 6	12°44	0♉41	22°38	8°55	23°32	27°50	10°51	21°28	21°58	24°47	n.a.	W16
T 17	17 46 18	28°21'50	21° 0	22°55	13°33	1°25	22°44	8°58	23°34	27°52	10°49	21°27	21°54	24°54	n.a.	T 17
F 18	17 50 14	29°22'23	4♏25	21°48	14°23	2° 9	22°50	9° 1	23°36	27°53	10°48	21°23	21°51	25° 0	n.a.	F 18
S 19	17 54 11	0♋22'54	18°21	20°46	15°14	2°52	22°57	9° 3	23°38	27°54	10°47	21°16	21°48	25° 7	n.a.	S 19
S 20	17 58 8	1°23'23	2♐46	19°51	16° 5	3°36	23° 3	9° 6	23°41	27°56	10°45	21° 7	21°45	25°14	n.a.	S 20
M21	18 2 5	2°23'50	17°37	19° 3	16°58	4°20	23°10	9° 9	23°43	27°57	10°44	20°56	21°42	25°20	n.a.	M21
T 22	18 6 1	3°24'15	2♑45	18°22	17°51	5° 4	23°17	9°11	23°45	27°58	10°43	20°45	21°39	25°27	n.a.	T 22
W23	18 9 58	4°24'37	18° 1	17°50	18°44	5°48	23°24	9°13	23°48	27°59	10°41	20°34	21°35	25°34	n.a.	W23
T 24	18 13 55	5°24'58	3♒13	17°25	19°38	6°32	23°31	9°16	23°50	28° 0	10°40	20°25	21°32	25°41	n.a.	T 24
F 25	18 17 51	6°25'16	18°10	17° 9	20°33	7°15	23°39	9°18	23°53	28° 1	10°39	20°19	21°29	25°47	n.a.	F 25
S 26	18 21 48	7°25'32	2♓47	17° 0	21°29	7°59	23°46	9°20	23°55	28° 3	10°37	20°16	21°26	25°54	n.a.	S 26
S 27	18 25 45	8°25'47	16°59	16°D59	22°25	8°43	23°54	9°22	23°58	28° 4	10°36	20°D15	21°23	26° 1	n.a.	S 27
M28	18 29 42	9°25'59	0♈45	17° 5	23°21	9°27	24° 1	9°24	24° 1	28° 5	10°35	20°15	21°19	26° 7	n.a.	M28
T 29	18 33 38	10°26'10	14° 7	17°17	24°18	10°11	24° 9	9°25	24° 3	28° 6	10°33	20°R15	21°16	26°14	n.a.	T 29
W30	18 37 35	11♋26'19	27♈ 7	17♊35	25♉16	10♉55	24♍17	9♈27	24♌ 6	28♈ 7	10♑32	20♓14	21♓13	26♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	2n31	0n56	22n17	1s37	9n37	3s 8	9n11	1n25	1n54	1s41	4n 7	0n57	14n24	0n19	12n54	2n18	21s37	1n49	2s41	2s56	26n15		n.a.
W 2	22 48	8 45	2 2	22 24	1 29	9 58	2 57	9 28	1 26	1 53	1 41	4 9	0 57	14 23	0 19	12 55	2 18	21 37	1 49	2 42	2 57	26 14		n.a.
T 3	22 56	14 30	3 0	22 33	1 20	10 20	2 47	9 46	1 27	1 52	1 41	4 10	0 57	14 23	0 19	12 56	2 18	21 37	1 49	2 44	2 58	26 12		n.a.
F 4	23 3	19 34	3 48	22 43	1 10	10 42	2 36	10 3	1 27	1 51	1 40	4 12	0 58	14 22	0 19	12 56	2 18	21 37	1 49	2 47	3 0	26 10		n.a.
S 5	23 10	23 43	4 25	22 54	0 58	11 4	2 26	10 21	1 28	1 49	1 40	4 14	0 58	14 21	0 19	12 57	2 18	21 37	1 49	2 51	3 1	26 9		n.a.
S 6	23 16	26 44	4 48	23 8	0 45	11 26	2 16	10 38	1 29	1 48	1 40	4 16	0 58	14 21	0 19	12 58	2 18	21 37	1 49	2 56	3 2	26 7		n.a.
M 7	23 21	28 27	4 58	23 22	0 31	11 49	2 6	10 55	1 30	1 46	1 40	4 17	0 58	14 20	0 19	12 58	2 18	21 37	1 49	3 2	3 3	26 5		n.a.
T 8	23 27	28 47	4 54	23 39	0 15	12 11	1 56	11 12	1 30	1 45	1 40	4 19	0 58	14 20	0 19	12 59	2 19	21 37	1 49	3 8	3 5	26 4		n.a.
W 9	23 31	27 46	4 37	23 56	0n 2	12 34	1 47	11 29	1 31	1 43	1 39	4 20	0 58	14 19	0 19	13 0	2 19	21 37	1 49	3 14	3 6	26 2		n.a.
T 10	23 36	25 28	4 8	24 14	0 20	12 57	1 38	11 46	1 32	1 41	1 39	4 22	0 59	14 18	0 19	13 0	2 19	21 37	1 49	3 19	3 7	26 0		n.a.
F 11	23 40	22 6	3 29	24 32	0 38	13 20	1 29	12 3	1 33	1 39	1 39	4 24	0 59	14 17	0 19	13 1	2 19	21 37	1 50	3 22	3 9	25 59		n.a.
S 12	23 43	17 50	2 40	24 51	0 57	13 42	1 20	12 20	1 33	1 37	1 39	4 25	0 59	14 17	0 19	13 1	2 19	21 37	1 50	3 25	3 10	25 57		n.a.
S 13	23 46	12 52	1 44	25 8	1 15	14 5	1 11	12 36	1 34	1 35	1 39	4 26	0 59	14 16	0 19	13 2	2 19	21 37	1 50	3 26	3 11	25 55		n.a.
M14	23 48	7 22	0 43	25 24	1 33	14 28	1 3	12 53	1 35	1 33	1 38	4 28	0 59	14 15	0 19	13 3	2 19	21 37	1 50	3 27	3 12	25 54		n.a.
T 15	23 50	1 30	0s21	25 39	1 50	14 51	0 54	13 9	1 35	1 31	1 38	4 29	0 59	14 15	0 19	13 3	2 19	21 37	1 50	3 27	3 14	25 52		n.a.
W16	23 52	4s34	1 26	25 52	2 6	15 14	0 46	13 26	1 36	1 29	1 38	4 31	1 0	14 14	0 19	13 4	2 19	21 37	1 50	3 27	3 15	25 50		n.a.
T 17	23 53	10 38	2 29	26 3	2 21	15 36	0 38	13 42	1 37	1 27	1 38	4 32	1 0	14 13	0 19	13 4	2 19	21 37	1 50	3 27	3 16	25 48		n.a.
F 18	23 53	16 27	3 26	26 12	2 34	15 59	0 30	13 58	1 38	1 24	1 38	4 33	1 0	14 12	0 19	13 5	2 19	21 37	1 50	3 29	3 17	25 47		n.a.
S 19	23 53	21 39	4 12	26 19	2 45	16 21	0 23	14 14	1 38	1 22	1 38	4 34	1 0	14 11	0 19	13 6	2 19	21 37	1 50	3 32	3 19	25 45		n.a.
S 20	23 53	25 46	4 45	26 24	2 54	16 43	0 16	14 30	1 39	1 19	1 37	4 36	1 0	14 11	0 19	13 6	2 19	21 38	1 50	3 35	3 20	25 43		n.a.
M21	23 52	28 17	4 59	26 28	3 2	17 5	0 8	14 46	1 40	1 17	1 37	4 37	1 0	14 10	0 19	13 7	2 19	21 38	1 50	3 40	3 21	25 41		n.a.
T 22	23 51	28 46	4 53	26 30	3 8	17 27	0 1	15 2	1 40	1 14	1 37	4 38	1 1	14 9	0 19	13 7	2 20	21 38	1 50	3 44	3 23	25 40		n.a.
W23	23 49	27 4	4 27	26 32	3 12	17 49	0n 5	15 17	1 41	1 11	1 37	4 39	1 1	14 8	0 18	13 8	2 20	21 38	1 50	3 48	3 24	25 38		n.a.
T 24	23 46	23 24	3 41	26 32	3 15	18 10	0 12	15 33	1 42	1 9	1 37	4 40	1 1	14 7	0 18	13 8	2 20	21 38	1 51	3 52	3 25	25 36		n.a.
F 25	23 44	18 13	2 41	26 32	3 17	18 32	0 18	15 48	1 42	1 6	1 37	4 41	1 1	14 6	0 18	13 9	2 20	21 38	1 51	3 54	3 26	25 34		n.a.
S 26	23 41	12 5	1 31	26 32	3 17	18 53	0 25	16 4	1 43	1 3	1 36	4 42	1 1	14 6	0 18	13 9	2 20	21 38	1 51	3 56	3 28	25 32		n.a.
S 27	23 37	5 30	0 17	26 31	3 17	19 13	0 31	16 19	1 44	1 0	1 36	4 43	1 1	14 5	0 18	13 10	2 20	21 38	1 51	3 56	3 29	25 31		n.a.
M28	23 33	1n 9	0n55	26 30	3 15	19 33	0 36	16 34	1 44	0 57	1 36	4 44	1 2	14 4	0 18	13 10	2 20	21 38	1 51	3 56	3 30	25 29		n.a.
T 29	23 28	7 33	2 3	26 28	3 12	19 53	0 42	16 49	1 45	0 54	1 36	4 45	1 2	14 3	0 18	13 10	2 20	21 38	1 51	3 56	3 32	25 27		n.a.
W30	23n23	13n28	3n 2	26n27	3n 9	20n13	0n48	17n 3	1n46	0n51	1s36	4n46	1n 2	14n 2	0n18	13n11	2n20	21s38	1n51	3s56	3s33	25n25		n.a.

Julian Day Number = -2977274.5, Delta T = 194h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'12, Lahiri = -179°41'12 Julian Calendar 1 Sept. 12865 BCE == Greg. Calendar 26 May 12865 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 32	12♋26'25	9♉50	17♊59	26♉14	11♉39	24♍26	9♈29	24♌ 9	28♈ 8	10°R31	20°R11	21♓10	26♋27	n.a.	T 1
F 2	18 45 28	13°26'30	22°19	18°28	27°12	12°23	24°34	9°30	24°11	28° 8	10♑29	20♓ 5	21° 7	26°34	n.a.	F 2
S 3	18 49 25	14°26'33	4♊37	19° 2	28°11	13° 7	24°42	9°32	24°14	28° 9	10°28	19°56	21° 4	26°41	n.a.	S 3
S 4	18 53 22	15°26'34	16°45	19°40	29°10	13°51	24°51	9°33	24°17	28°10	10°27	19°45	21° 0	26°48	n.a.	S 4
M 5	18 57 18	16°26'32	28°47	20°23	0♊10	14°34	25° 0	9°34	24°20	28°11	10°25	19°33	20°57	26°54	n.a.	M 5
T 6	19 1 15	17°26'29	10♋44	21° 9	1°10	15°18	25° 9	9°35	24°22	28°12	10°24	19°20	20°54	27° 1	n.a.	T 6
W 7	19 5 12	18°26'23	22°36	21°59	2°10	16° 2	25°18	9°36	24°25	28°13	10°23	19° 9	20°51	27° 8	n.a.	W 7
T 8	19 9 9	19°26'14	4♌26	22°52	3°11	16°46	25°27	9°37	24°28	28°13	10°21	18°59	20°48	27°14	n.a.	T 8
F 9	19 13 5	20°26'03	16°16	23°48	4°12	17°30	25°36	9°38	24°31	28°14	10°20	18°51	20°45	27°21	n.a.	F 9
S 10	19 17 2	21°25'50	28° 6	24°47	5°14	18°14	25°46	9°39	24°34	28°15	10°19	18°46	20°41	27°28	n.a.	S 10
S 11	19 20 59	22°25'34	10♍ 1	25°48	6°16	18°58	25°55	9°39	24°37	28°15	10°18	18°44	20°38	27°34	n.a.	S 11
M12	19 24 55	23°25'16	22° 4	26°52	7°18	19°42	26° 5	9°40	24°40	28°16	10°16	18°D43	20°35	27°41	n.a.	M12
T 13	19 28 52	24°24'55	4♎19	27°58	8°20	20°25	26°14	9°40	24°43	28°16	10°15	18°44	20°32	27°48	n.a.	T 13
W14	19 32 49	25°24'31	16°51	29° 6	9°23	21° 9	26°24	9°41	24°46	28°17	10°14	18°45	20°29	27°55	n.a.	W14
T 15	19 36 45	26°24'05	29°43	0♋16	10°25	21°53	26°34	9°41	24°49	28°17	10°12	18°R45	20°25	28° 1	n.a.	T 15
F 16	19 40 42	27°23'36	13♏ 2	1°28	11°29	22°37	26°44	9°41	24°52	28°18	10°11	18°44	20°22	28° 8	n.a.	F 16
S 17	19 44 39	28°23'05	26°48	2°42	12°32	23°21	26°54	9°R41	24°55	28°18	10°10	18°41	20°19	28°15	n.a.	S 17
S 18	19 48 35	29°22'30	11♐ 4	3°58	13°36	24° 4	27° 5	9°41	24°59	28°19	10° 9	18°36	20°16	28°21	n.a.	S 18
M19	19 52 32	0♌21'54	25°47	5°15	14°39	24°48	27°15	9°41	25° 2	28°19	10° 7	18°29	20°13	28°28	n.a.	M19
T 20	19 56 29	1°21'14	10♑50	6°34	15°44	25°32	27°26	9°40	25° 5	28°19	10° 6	18°22	20°10	28°35	n.a.	T 20
W21	20 0 25	2°20'32	26° 7	7°54	16°48	26°16	27°36	9°40	25° 8	28°19	10° 5	18°15	20° 6	28°41	n.a.	W21
T 22	20 4 22	3°19'48	11♒25	9°16	17°52	26°59	27°47	9°40	25°11	28°20	10° 4	18° 9	20° 3	28°48	n.a.	T 22
F 23	20 8 19	4°19'01	26°34	10°40	18°57	27°43	27°58	9°39	25°14	28°20	10° 2	18° 5	20° 0	28°55	n.a.	F 23
S 24	20 12 15	5°18'12	11♓24	12° 4	20° 2	28°27	28° 9	9°38	25°18	28°20	10° 1	18°D 4	19°57	29° 2	n.a.	S 24
S 25	20 16 12	6°17'21	25°50	13°30	21° 7	29°10	28°20	9°38	25°21	28°20	10° 0	18° 4	19°54	29° 8	n.a.	S 25
M26	20 20 9	7°16'27	9♈49	14°58	22°12	29°54	28°31	9°37	25°24	28°20	9°59	18° 5	19°51	29°15	n.a.	M26
T 27	20 24 5	8°15'32	23°20	16°27	23°18	0♊38	28°42	9°36	25°27	28°20	9°58	18° 6	19°47	29°22	n.a.	T 27
W28	20 28 2	9°14'34	6♉26	17°57	24°23	1°21	28°53	9°35	25°31	28°20	9°57	18°R 7	19°44	29°28	n.a.	W28
T 29	20 31 58	10°13'34	19°11	19°28	25°29	2° 5	29° 4	9°34	25°34	28°R20	9°55	18° 7	19°41	29°35	n.a.	T 29
F 30	20 35 55	11°12'32	1♊37	21° 1	26°35	2°49	29°16	9°33	25°37	28°20	9°54	18° 5	19°38	29°42	n.a.	F 30
S 31	20 39 52	12♌11'29	13♊49	22♋35	27♊41	3♊32	29♍27	9♈31	25♌41	28♈20	9♑53	18♓ 1	19♓35	29♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	18n41	3n51	26n25	3n 5	20n32	0n53	17n18	1n46	0n48	1s36	4n47	1n 2	14n 1	0n18	13n11	2n20	21s38	1n51	3s58	3s34	25n23		n.a.
F 2	23 12	23 0	4 27	26 23	3 1	20 51	0 58	17 32	1 47	0 45	1 35	4 47	1 2	14 0	0 18	13 12	2 20	21 38	1 51	4 0	3 35	25 22		n.a.
S 3	23 5	26 14	4 51	26 21	2 55	21 10	1 3	17 47	1 47	0 41	1 35	4 48	1 3	13 59	0 18	13 12	2 20	21 38	1 51	4 4	3 37	25 20		n.a.
S 4	22 59	28 13	5 1	26 19	2 50	21 28	1 8	18 1	1 48	0 38	1 35	4 49	1 3	13 58	0 18	13 13	2 21	21 38	1 51	4 8	3 38	25 18		n.a.
M 5	22 51	28 51	4 58	26 16	2 44	21 46	1 13	18 15	1 49	0 35	1 35	4 49	1 3	13 57	0 18	13 13	2 21	21 38	1 51	4 13	3 39	25 16		n.a.
T 6	22 44	28 8	4 41	26 13	2 38	22 3	1 17	18 29	1 49	0 31	1 35	4 50	1 3	13 56	0 18	13 13	2 21	21 38	1 51	4 18	3 40	25 14		n.a.
W 7	22 36	26 7	4 12	26 10	2 31	22 20	1 21	18 42	1 50	0 28	1 35	4 51	1 3	13 55	0 18	13 14	2 21	21 38	1 51	4 23	3 42	25 12		n.a.
T 8	22 27	22 58	3 33	26 7	2 24	22 36	1 26	18 56	1 50	0 24	1 35	4 51	1 3	13 54	0 18	13 14	2 21	21 38	1 52	4 27	3 43	25 10		n.a.
F 9	22 18	18 52	2 44	26 2	2 17	22 52	1 30	19 9	1 51	0 20	1 34	4 52	1 4	13 53	0 18	13 14	2 21	21 38	1 52	4 30	3 44	25 8		n.a.
S 10	22 9	14 3	1 48	25 58	2 10	23 7	1 33	19 22	1 52	0 17	1 34	4 52	1 4	13 52	0 18	13 15	2 21	21 38	1 52	4 32	3 46	25 7		n.a.
S 11	21 59	8 40	0 46	25 53	2 3	23 22	1 37	19 35	1 52	0 13	1 34	4 52	1 4	13 51	0 18	13 15	2 21	21 38	1 52	4 33	3 47	25 5		n.a.
M12	21 49	2 56	0s18	25 47	1 55	23 36	1 41	19 48	1 53	0 9	1 34	4 53	1 4	13 50	0 18	13 15	2 21	21 38	1 52	4 33	3 48	25 3		n.a.
T 13	21 38	3s 0	1 23	25 41	1 48	23 50	1 44	20 1	1 53	0 6	1 34	4 53	1 4	13 49	0 18	13 15	2 21	21 38	1 52	4 32	3 49	25 1		n.a.
W14	21 27	8 58	2 25	25 34	1 40	24 3	1 47	20 13	1 54	0 2	1 34	4 53	1 5	13 48	0 18	13 16	2 21	21 38	1 52	4 32	3 51	24 59		n.a.
T 15	21 16	14 43	3 22	25 27	1 33	24 16	1 50	20 26	1 54	0s 2	1 34	4 54	1 5	13 47	0 18	13 16	2 22	21 38	1 52	4 32	3 52	24 57		n.a.
F 16	21 4	20 0	4 9	25 18	1 25	24 28	1 53	20 38	1 55	0 6	1 33	4 54	1 5	13 46	0 18	13 16	2 22	21 38	1 52	4 32	3 53	24 55		n.a.
S 17	20 52	24 26	4 45	25 9	1 17	24 39	1 56	20 50	1 55	0 10	1 33	4 54	1 5	13 45	0 18	13 17	2 22	21 39	1 52	4 34	3 54	24 53		n.a.
S 18	20 40	27 33	5 4	25 0	1 9	24 50	1 59	21 1	1 56	0 14	1 33	4 54	1 5	13 44	0 18	13 17	2 22	21 39	1 52	4 36	3 56	24 51		n.a.
M19	20 27	28 54	5 4	24 49	1 2	25 0	2 1	21 13	1 57	0 18	1 33	4 54	1 5	13 43	0 18	13 17	2 22	21 39	1 52	4 38	3 57	24 49		n.a.
T 20	20 14	28 10	4 44	24 38	0 54	25 10	2 3	21 24	1 57	0 23	1 33	4 54	1 6	13 41	0 18	13 17	2 22	21 39	1 52	4 41	3 58	24 47		n.a.
W21	20 0	25 18	4 3	24 26	0 46	25 19	2 6	21 36	1 58	0 27	1 33	4 54	1 6	13 40	0 18	13 17	2 22	21 39	1 52	4 44	4 0	24 45		n.a.
T 22	19 47	20 38	3 4	24 13	0 38	25 27	2 8	21 46	1 58	0 31	1 33	4 54	1 6	13 39	0 18	13 18	2 22	21 39	1 52	4 46	4 1	24 43		n.a.
F 23	19 32	14 40	1 53	23 59	0 31	25 35	2 10	21 57	1 59	0 35	1 33	4 54	1 6	13 38	0 18	13 18	2 22	21 39	1 52	4 48	4 2	24 41		n.a.
S 24	19 18	7 59	0 36	23 44	0 23	25 42	2 11	22 8	1 59	0 40	1 33	4 54	1 6	13 37	0 18	13 18	2 22	21 39	1 52	4 49	4 3	24 39		n.a.
S 25	19 3	1 3	0n42	23 28	0 16	25 49	2 13	22 18	1 59	0 44	1 32	4 54	1 7	13 36	0 18	13 18	2 22	21 39	1 53	4 49	4 5	24 37		n.a.
M26	18 48	5n43	1 55	23 11	0 9	25 54	2 15	22 28	2 0	0 48	1 32	4 54	1 7	13 35	0 18	13 18	2 23	21 39	1 53	4 48	4 6	24 35		n.a.
T 27	18 32	12 0	2 59	22 53	0 1	26 0	2 16	22 38	2 0	0 53	1 32	4 54	1 7	13 34	0 18	13 18	2 23	21 39	1 53	4 47	4 7	24 33		n.a.
W28	18 17	17 34	3 52	22 35	0s 6	26 4	2 17	22 48	2 1	0 57	1 32	4 54	1 7	13 32	0 18	13 18	2 23	21 39	1 53	4 47	4 8	24 31		n.a.
T 29	18 1	22 12	4 32	22 15	0 13	26 8	2 18	22 57	2 1	1 2	1 32	4 53	1 7	13 31	0 18	13 18	2 23	21 39	1 53	4 47	4 10	24 29		n.a.
F 30	17 44	25 44	4 57	21 54	0 19	26 11	2 19	23 7	2 2	1 6	1 32	4 53	1 7	13 30	0 18	13 18	2 23	21 39	1 53	4 48	4 11	24 27		n.a.
S 31	17n28	28n 1	5n 9	21n33	0s26	26n13	2n20	23n16	2n 2	1s11	1s32	4n53	1n 8	13n29	0n18	13n19	2n23	21s39	1n53	4s50	4s12	24n25		n.a.

Julian Day Number = -2977244.5, Delta T = 194h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'08, Lahiri = -179°41'08 Julian Calendar 1 Oct. 12865 BCE == Greg. Calendar 25 June 12865 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12865 BCE

NOVEMBER 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 48	13♌10'22	25♊51	24♋10	28♊47	4♊16	29♍39	9°R30	25♌44	28°R20	9°R52	17°R56	19♓31	29♋55	n.a.	S 1
M 2	20 47 45	14° 9'14	7♋46	25°47	29°54	4°59	29°51	9♈28	25°47	28♈20	9♉51	17♓50	19°28	0♌ 2	n.a.	M 2
T 3	20 51 42	15° 8'04	19°38	27°25	1♋ 0	5°43	0♎ 2	9°27	25°51	28°20	9°50	17°44	19°25	0° 8	n.a.	T 3
W 4	20 55 38	16° 6'51	1♌27	29° 4	2° 7	6°26	0°14	9°25	25°54	28°20	9°49	17°38	19°22	0°15	n.a.	W 4
T 5	20 59 35	17° 5'36	13°17	0♌45	3°14	7°10	0°26	9°23	25°57	28°20	9°48	17°33	19°19	0°22	n.a.	T 5
F 6	21 3 31	18° 4'19	25°10	2°26	4°21	7°53	0°38	9°21	26° 1	28°19	9°47	17°30	19°16	0°29	n.a.	F 6
S 7	21 7 28	19° 2'59	7♍ 7	4°10	5°28	8°36	0°50	9°20	26° 4	28°19	9°46	17°28	19°12	0°35	n.a.	S 7
S 8	21 11 25	20° 1'37	19°10	5°54	6°35	9°20	1° 2	9°18	26° 7	28°19	9°45	17°D27	19° 9	0°42	n.a.	S 8
M 9	21 15 21	21° 0'13	1♎21	7°40	7°42	10° 3	1°15	9°15	26°11	28°18	9°44	17°28	19° 6	0°49	n.a.	M 9
T 10	21 19 18	21°58'46	13°45	9°28	8°49	10°46	1°27	9°13	26°14	28°18	9°43	17°29	19° 3	0°55	n.a.	T 10
W11	21 23 14	22°57'16	26°22	11°17	9°57	11°29	1°39	9°11	26°18	28°18	9°42	17°31	19° 0	1° 2	n.a.	W11
T 12	21 27 11	23°55'44	9♏18	13° 7	11° 4	12°13	1°52	9° 9	26°21	28°17	9°41	17°32	18°57	1° 9	n.a.	T 12
F 13	21 31 7	24°54'10	22°34	14°58	12°12	12°56	2° 4	9° 6	26°24	28°17	9°40	17°R33	18°53	1°15	n.a.	F 13
S 14	21 35 4	25°52'33	6♐14	16°51	13°19	13°39	2°16	9° 4	26°28	28°16	9°39	17°33	18°50	1°22	n.a.	S 14
S 15	21 39 0	26°50'54	20°18	18°46	14°27	14°22	2°29	9° 1	26°31	28°16	9°39	17°31	18°47	1°29	n.a.	S 15
M16	21 42 57	27°49'13	4♑44	20°41	15°35	15° 5	2°42	8°58	26°35	28°15	9°38	17°29	18°44	1°35	n.a.	M16
T 17	21 46 54	28°47'28	19°31	22°39	16°43	15°48	2°54	8°56	26°38	28°15	9°37	17°27	18°41	1°42	n.a.	T 17
W18	21 50 50	29°45'42	4♒31	24°37	17°51	16°31	3° 7	8°53	26°41	28°14	9°36	17°25	18°37	1°49	n.a.	W18
T 19	21 54 47	0♍43'53	19°37	26°37	18°59	17°13	3°20	8°50	26°45	28°13	9°35	17°23	18°34	1°56	n.a.	T 19
F 20	21 58 43	1°42'02	4♓40	28°38	20° 7	17°56	3°33	8°47	26°48	28°13	9°35	17°22	18°31	2° 2	n.a.	F 20
S 21	22 2 40	2°40'09	19°30	0♍40	21°15	18°39	3°46	8°44	26°51	28°12	9°34	17°D22	18°28	2° 9	n.a.	S 21
S 22	22 6 36	3°38'13	4♈ 0	2°43	22°23	19°22	3°59	8°41	26°55	28°11	9°33	17°22	18°25	2°16	n.a.	S 22
M23	22 10 33	4°36'16	18° 7	4°47	23°32	20° 4	4°12	8°38	26°58	28°10	9°33	17°23	18°22	2°22	n.a.	M23
T 24	22 14 29	5°34'17	1♉47	6°52	24°40	20°47	4°25	8°34	27° 2	28°10	9°32	17°24	18°18	2°29	n.a.	T 24
W25	22 18 26	6°32'17	15° 1	8°58	25°49	21°30	4°38	8°31	27° 5	28° 9	9°31	17°25	18°15	2°36	n.a.	W25
T 26	22 22 22	7°30'15	27°51	11° 4	26°57	22°12	4°51	8°28	27° 8	28° 8	9°31	17°25	18°12	2°42	n.a.	T 26
F 27	22 26 19	8°28'11	10♊20	13°10	28° 6	22°54	5° 4	8°24	27°12	28° 7	9°30	17°R26	18° 9	2°49	n.a.	F 27
S 28	22 30 15	9°26'05	22°33	15°16	29°15	23°37	5°17	8°21	27°15	28° 6	9°29	17°25	18° 6	2°56	n.a.	S 28
S 29	22 34 12	10°23'58	4♋34	17°21	0♌23	24°19	5°31	8°17	27°18	28° 5	9°29	17°25	18° 2	3° 2	n.a.	S 29
M30	22 38 8	11♍21'49	16♋28	19♍26	1♌32	25♊ 1	5♎44	8♈14	27♌22	28♈ 4	9♉28	17♓24	17♓59	3♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	28n57	5n 7	21n10	0s32	26n15	2n21	23n25	2n 3	1s15	1s32	4n52	1n 8	13n28	0n18	13n19	2n23	21s39	1n53	4s52	4s13	24n23		n.a.
M 2	16 53	28 31	4 52	20 46	0 39	26 16	2 22	23 33	2 3	1 20	1 32	4 52	1 8	13 27	0 18	13 19	2 23	21 39	1 53	4 54	4 15	24 21		n.a.
T 3	16 36	26 47	4 24	20 21	0 45	26 16	2 22	23 42	2 3	1 25	1 32	4 51	1 8	13 25	0 18	13 19	2 23	21 39	1 53	4 56	4 16	24 19		n.a.
W 4	16 18	23 52	3 45	19 55	0 50	26 16	2 23	23 50	2 4	1 29	1 32	4 51	1 8	13 24	0 18	13 19	2 23	21 39	1 53	4 59	4 17	24 17		n.a.
T 5	16 0	19 57	2 56	19 28	0 56	26 15	2 23	23 58	2 4	1 34	1 31	4 50	1 9	13 23	0 18	13 19	2 23	21 39	1 53	5 1	4 19	24 15		n.a.
F 6	15 42	15 15	1 59	19 0	1 1	26 13	2 23	24 5	2 4	1 39	1 31	4 50	1 9	13 22	0 18	13 19	2 24	21 39	1 53	5 2	4 20	24 13		n.a.
S 7	15 23	9 56	0 56	18 31	1 6	26 10	2 23	24 13	2 5	1 44	1 31	4 49	1 9	13 21	0 18	13 19	2 24	21 39	1 53	5 3	4 21	24 11		n.a.
S 8	15 5	4 14	0s 9	18 1	1 11	26 7	2 23	24 20	2 5	1 49	1 31	4 48	1 9	13 20	0 18	13 19	2 24	21 39	1 53	5 3	4 22	24 9		n.a.
M 9	14 46	1s42	1 15	17 30	1 15	26 3	2 23	24 27	2 5	1 54	1 31	4 48	1 9	13 18	0 18	13 19	2 24	21 39	1 53	5 3	4 24	24 7		n.a.
T 10	14 27	7 39	2 19	16 57	1 19	25 59	2 23	24 34	2 6	1 58	1 31	4 47	1 9	13 17	0 17	13 18	2 24	21 39	1 53	5 2	4 25	24 5		n.a.
W11	14 7	13 25	3 17	16 24	1 23	25 54	2 23	24 40	2 6	2 3	1 31	4 46	1 10	13 16	0 17	13 18	2 24	21 39	1 53	5 1	4 26	24 3		n.a.
T 12	13 48	18 46	4 7	15 50	1 26	25 48	2 22	24 47	2 6	2 8	1 31	4 45	1 10	13 15	0 17	13 18	2 24	21 39	1 53	5 1	4 27	24 0		n.a.
F 13	13 28	23 21	4 45	15 14	1 29	25 41	2 22	24 53	2 7	2 13	1 31	4 45	1 10	13 14	0 17	13 18	2 24	21 40	1 53	5 1	4 29	23 58		n.a.
S 14	13 8	26 49	5 8	14 38	1 32	25 34	2 21	24 59	2 7	2 18	1 31	4 44	1 10	13 12	0 17	13 18	2 24	21 40	1 53	5 1	4 30	23 56		n.a.
S 15	12 48	28 45	5 14	14 1	1 34	25 26	2 20	25 4	2 7	2 23	1 31	4 43	1 10	13 11	0 17	13 18	2 24	21 40	1 53	5 1	4 31	23 54		n.a.
M16	12 27	28 49	5 0	13 22	1 35	25 17	2 20	25 9	2 7	2 29	1 31	4 42	1 10	13 10	0 17	13 18	2 24	21 40	1 53	5 2	4 33	23 52		n.a.
T 17	12 7	26 51	4 27	12 43	1 36	25 8	2 19	25 14	2 7	2 34	1 31	4 41	1 11	13 9	0 17	13 18	2 24	21 40	1 53	5 3	4 34	23 50		n.a.
W18	11 46	22 58	3 34	12 3	1 37	24 58	2 18	25 19	2 8	2 39	1 31	4 40	1 11	13 8	0 17	13 18	2 25	21 40	1 53	5 4	4 35	23 48		n.a.
T 19	11 25	17 32	2 27	11 22	1 37	24 47	2 17	25 24	2 8	2 44	1 31	4 39	1 11	13 7	0 17	13 17	2 25	21 40	1 54	5 5	4 36	23 46		n.a.
F 20	11 4	11 4	1 9	10 41	1 36	24 36	2 15	25 28	2 8	2 49	1 31	4 38	1 11	13 5	0 17	13 17	2 25	21 40	1 54	5 5	4 38	23 43		n.a.
S 21	10 43	4 3	0n12	9 59	1 35	24 24	2 14	25 32	2 8	2 54	1 31	4 37	1 11	13 4	0 17	13 17	2 25	21 40	1 54	5 5	4 39	23 41		n.a.
S 22	10 22	3n 0	1 31	9 16	1 33	24 11	2 13	25 36	2 8	2 59	1 31	4 36	1 11	13 3	0 17	13 17	2 25	21 40	1 54	5 5	4 40	23 39		n.a.
M23	10 0	9 43	2 42	8 33	1 30	23 58	2 11	25 40	2 9	3 5	1 31	4 35	1 12	13 2	0 17	13 17	2 25	21 40	1 54	5 5	4 41	23 37		n.a.
T 24	9 38	15 46	3 41	7 49	1 27	23 44	2 10	25 43	2 9	3 10	1 31	4 33	1 12	13 1	0 17	13 16	2 25	21 40	1 54	5 4	4 43	23 35		n.a.
W25	9 17	20 54	4 27	7 5	1 23	23 30	2 8	25 46	2 9	3 15	1 30	4 32	1 12	12 59	0 17	13 16	2 25	21 40	1 54	5 4	4 44	23 33		n.a.
T 26	8 55	24 53	4 58	6 21	1 19	23 15	2 7	25 49	2 9	3 21	1 30	4 31	1 12	12 58	0 17	13 16	2 25	21 40	1 54	5 4	4 45	23 30		n.a.
F 27	8 33	27 36	5 14	5 37	1 13	22 59	2 5	25 51	2 9	3 26	1 30	4 30	1 12	12 57	0 17	13 16	2 25	21 40	1 54	5 4	4 46	23 28		n.a.
S 28	8 11	28 55	5 15	4 53	1 7	22 43	2 3	25 54	2 9	3 31	1 30	4 28	1 12	12 56	0 17	13 15	2 25	21 40	1 54	5 4	4 48	23 26		n.a.
S 29	7 48	28 51	5 2	4 10	1 1	22 26	2 2	25 56	2 9	3 37	1 30	4 27	1 12	12 55	0 17	13 15	2 25	21 40	1 54	5 4	4 49	23 24		n.a.
M30	7n26	27n26	4n36	3n27	0s53	22n 9	2n 0	25n58	2n 9	3s42	1s30	4n26	1n13	12n54	0n17	13n15	2n26	21s40	1n54	5s 4	4s50	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2977213.5, Delta T = 194h21m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°48'03, Lahiri = -179°41'04 Julian Calendar 1 Nov. 12865 BCE == Greg. Calendar 26 July 12865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12865 BCE (-12864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 5	12♍19'38	28♋17	21♍30	2♌41	25♊44	5♎57	8°R10	27♌25	28°R 3	9°R28	17°R23	17♓56	3♌16	n.a.	T 1
W 2	22 46 1	13°17'25	10♌ 7	23°33	3°50	26°26	6°11	8♈ 6	27°28	28♈ 2	9♉27	17♓23	17°53	3°22	n.a.	W 2
T 3	22 49 58	14°15'11	21°59	25°34	4°59	27° 8	6°24	8° 2	27°32	28° 1	9°27	17°22	17°50	3°29	n.a.	T 3
F 4	22 53 54	15°12'55	3♍57	27°33	6° 8	27°50	6°38	7°59	27°35	28° 0	9°27	17°22	17°47	3°36	n.a.	F 4
S 5	22 57 50	16°10'38	16° 4	29°29	7°17	28°32	6°51	7°55	27°38	27°59	9°26	17°D22	17°43	3°43	n.a.	S 5
S 6	23 1 47	17° 8'19	28°19	1♎23	8°27	29°14	7° 5	7°51	27°41	27°58	9°26	17°R22	17°40	3°49	n.a.	S 6
M 7	23 5 43	18° 5'57	10♎46	3°15	9°36	29°55	7°18	7°47	27°45	27°57	9°25	17°22	17°37	3°56	n.a.	M 7
T 8	23 9 40	19° 3'35	23°26	5° 3	10°45	0♋37	7°32	7°43	27°48	27°56	9°25	17°22	17°34	4° 3	n.a.	T 8
W 9	23 13 36	20° 1'10	6♏19	6°47	11°54	1°18	7°46	7°39	27°51	27°55	9°25	17°22	17°31	4° 9	n.a.	W 9
T 10	23 17 33	20°58'43	19°27	8°29	13° 4	2° 0	7°59	7°35	27°54	27°53	9°24	17°21	17°28	4°16	n.a.	T 10
F 11	23 21 29	21°56'15	2♐51	10° 6	14°13	2°41	8°13	7°31	27°57	27°52	9°24	17°21	17°24	4°23	n.a.	F 11
S 12	23 25 26	22°53'45	16°32	11°40	15°23	3°23	8°27	7°27	28° 1	27°51	9°24	17°D21	17°21	4°29	n.a.	S 12
S 13	23 29 22	23°51'13	0♑30	13°10	16°32	4° 4	8°40	7°22	28° 4	27°50	9°24	17°21	17°18	4°36	n.a.	S 13
M14	23 33 18	24°48'39	14°43	14°35	17°42	4°45	8°54	7°18	28° 7	27°49	9°24	17°21	17°15	4°43	n.a.	M14
T 15	23 37 15	25°46'04	29°10	15°57	18°51	5°26	9° 8	7°14	28°10	27°47	9°23	17°22	17°12	4°49	n.a.	T 15
W16	23 41 11	26°43'26	13♒48	17°14	20° 1	6° 7	9°22	7°10	28°13	27°46	9°23	17°22	17° 8	4°56	n.a.	W16
T 17	23 45 8	27°40'47	28°30	18°26	21°10	6°48	9°35	7° 5	28°16	27°45	9°23	17°23	17° 5	5° 3	n.a.	T 17
F 18	23 49 4	28°38'06	13♓12	19°35	22°20	7°29	9°49	7° 1	28°19	27°43	9°23	17°R23	17° 2	5° 9	n.a.	F 18
S 19	23 53 0	29°35'24	27°46	20°38	23°30	8° 9	10° 3	6°57	28°22	27°42	9°23	17°23	16°59	5°16	n.a.	S 19
S 20	23 56 57	0♎32'41	12♈ 7	21°38	24°40	8°50	10°17	6°53	28°25	27°41	9°23	17°22	16°56	5°23	n.a.	S 20
M21	0 0 53	1°29'56	26° 9	22°32	25°50	9°30	10°31	6°48	28°28	27°39	9°D23	17°21	16°53	5°29	n.a.	M21
T 22	0 4 50	2°27'10	9♉49	23°22	27° 0	10°11	10°45	6°44	28°31	27°38	9°23	17°19	16°49	5°36	n.a.	T 22
W23	0 8 46	3°24'23	23° 6	24° 7	28°10	10°51	10°59	6°40	28°34	27°36	9°23	17°17	16°46	5°43	n.a.	W23
T 24	0 12 43	4°21'35	6♊ 0	24°47	29°20	11°31	11°12	6°35	28°37	27°35	9°23	17°15	16°43	5°49	n.a.	T 24
F 25	0 16 39	5°18'46	18°33	25°23	0♍30	12°11	11°26	6°31	28°40	27°33	9°23	17°14	16°40	5°56	n.a.	F 25
S 26	0 20 35	6°15'57	0♋48	25°53	1°40	12°51	11°40	6°26	28°43	27°32	9°23	17°D13	16°37	6° 3	n.a.	S 26
S 27	0 24 32	7°13'06	12°50	26°19	2°50	13°31	11°54	6°22	28°45	27°30	9°23	17°13	16°34	6°10	n.a.	S 27
M28	0 28 28	8°10'15	24°44	26°40	4° 0	14°11	12° 8	6°18	28°48	27°29	9°24	17°14	16°30	6°16	n.a.	M28
T 29	0 32 25	9° 7'23	6♌34	26°55	5°10	14°50	12°22	6°13	28°51	27°27	9°24	17°15	16°27	6°23	n.a.	T 29
W30	0 36 21	10° 4'30	18°25	27° 6	6°21	15°30	12°36	6° 9	28°54	27°26	9°24	17°17	16°24	6°30	n.a.	W30
T 31	0 40 17	11♎ 1'36	0♍21	27♎12	7♍31	16♋ 9	12♎50	6♈ 5	28♌56	27♈24	9♉24	17♓18	16♓21	6♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	24n48	3n59	2n44	0s46	21n51	1n58	25n59	2n 9	3s47	1s30	4n25	1n13	12n52	0n17	13n15	2n26	21s40	1n54	5s 5	4s51	23n19		n.a.
W 2	6 41	21 7	3 12	2 3	0 37	21 32	1 56	26 0	2 9	3 53	1 30	4 23	1 13	12 51	0 17	13 14	2 26	21 40	1 54	5 5	4 53	23 17		n.a.
T 3	6 19	16 35	2 16	1 22	0 28	21 13	1 54	26 1	2 9	3 58	1 30	4 22	1 13	12 50	0 17	13 14	2 26	21 40	1 54	5 5	4 54	23 15		n.a.
F 4	5 56	11 23	1 14	0 43	0 18	20 54	1 51	26 2	2 9	4 4	1 30	4 20	1 13	12 49	0 17	13 14	2 26	21 40	1 54	5 5	4 55	23 13		n.a.
S 5	5 33	5 43	0 7	0 5	0 8	20 34	1 49	26 3	2 9	4 9	1 30	4 19	1 13	12 48	0 17	13 13	2 26	21 40	1 54	5 5	4 57	23 10		n.a.
S 6	5 10	0s14	1s 0	0s32	0n 2	20 13	1 47	26 3	2 9	4 14	1 30	4 17	1 13	12 47	0 17	13 13	2 26	21 40	1 54	5 5	4 58	23 8		n.a.
M 7	4 47	6 16	2 6	1 7	0 13	19 52	1 45	26 3	2 9	4 20	1 30	4 16	1 14	12 45	0 17	13 13	2 26	21 40	1 54	5 5	4 59	23 6		n.a.
T 8	4 24	12 9	3 7	1 40	0 24	19 31	1 42	26 3	2 9	4 25	1 30	4 14	1 14	12 44	0 17	13 12	2 26	21 40	1 54	5 5	5 0	23 4		n.a.
W 9	4 1	17 38	3 59	2 12	0 36	19 9	1 40	26 3	2 9	4 31	1 30	4 13	1 14	12 43	0 17	13 12	2 26	21 40	1 54	5 5	5 2	23 1		n.a.
T 10	3 38	22 24	4 40	2 42	0 47	18 47	1 38	26 2	2 9	4 36	1 30	4 11	1 14	12 42	0 17	13 12	2 26	21 40	1 54	5 5	5 3	22 59		n.a.
F 11	3 15	26 8	5 6	3 11	0 59	18 24	1 35	26 1	2 9	4 42	1 30	4 10	1 14	12 41	0 17	13 11	2 26	21 40	1 54	5 5	5 4	22 57		n.a.
S 12	2 52	28 27	5 16	3 37	1 10	18 0	1 33	26 0	2 9	4 47	1 30	4 8	1 14	12 40	0 17	13 11	2 26	21 40	1 54	5 6	5 5	22 54		n.a.
S 13	2 29	29 2	5 8	4 2	1 22	17 37	1 30	25 59	2 8	4 53	1 31	4 7	1 14	12 39	0 17	13 10	2 26	21 40	1 54	5 6	5 7	22 52		n.a.
M14	2 6	27 43	4 41	4 25	1 34	17 13	1 27	25 57	2 8	4 59	1 31	4 5	1 14	12 38	0 17	13 10	2 26	21 40	1 54	5 5	5 8	22 50		n.a.
T 15	1 43	24 34	3 56	4 47	1 45	16 48	1 25	25 55	2 8	5 4	1 31	4 4	1 14	12 36	0 17	13 10	2 26	21 40	1 54	5 5	5 9	22 48		n.a.
W16	1 20	19 48	2 55	5 6	1 56	16 23	1 22	25 53	2 8	5 10	1 31	4 2	1 15	12 35	0 17	13 9	2 27	21 40	1 54	5 5	5 10	22 45		n.a.
T 17	0 56	13 49	1 42	5 24	2 8	15 58	1 20	25 51	2 8	5 15	1 31	4 0	1 15	12 34	0 17	13 9	2 27	21 40	1 54	5 5	5 12	22 43		n.a.
F 18	0 33	7 5	0 23	5 40	2 18	15 33	1 17	25 48	2 7	5 21	1 31	3 59	1 15	12 33	0 17	13 8	2 27	21 40	1 54	5 5	5 13	22 41		n.a.
S 19	0 10	0 2	0n57	5 55	2 29	15 7	1 14	25 46	2 7	5 26	1 31	3 57	1 15	12 32	0 17	13 8	2 27	21 40	1 54	5 5	5 14	22 38		n.a.
S 20	0s13	6n54	2 12	6 8	2 39	14 40	1 11	25 43	2 7	5 32	1 31	3 55	1 15	12 31	0 17	13 7	2 27	21 40	1 54	5 5	5 15	22 36		n.a.
M21	0 36	13 21	3 18	6 20	2 48	14 14	1 9	25 40	2 7	5 38	1 31	3 54	1 15	12 30	0 17	13 7	2 27	21 40	1 54	5 5	5 17	22 34		n.a.
T 22	1 0	18 59	4 10	6 30	2 58	13 47	1 6	25 36	2 6	5 43	1 31	3 52	1 15	12 29	0 17	13 6	2 27	21 40	1 54	5 6	5 18	22 31		n.a.
W23	1 23	23 32	4 47	6 39	3 6	13 19	1 3	25 33	2 6	5 49	1 31	3 50	1 15	12 28	0 17	13 6	2 27	21 40	1 54	5 7	5 19	22 29		n.a.
T 24	1 46	26 47	5 9	6 47	3 14	12 52	1 0	25 29	2 6	5 54	1 31	3 49	1 15	12 27	0 17	13 5	2 27	21 40	1 54	5 8	5 20	22 27		n.a.
F 25	2 9	28 37	5 15	6 53	3 21	12 24	0 57	25 25	2 5	6 0	1 31	3 47	1 15	12 26	0 17	13 5	2 27	21 40	1 54	5 8	5 22	22 24		n.a.
S 26	2 32	29 0	5 6	6 58	3 28	11 56	0 54	25 20	2 5	6 6	1 31	3 45	1 16	12 25	0 17	13 4	2 27	21 40	1 54	5 9	5 23	22 22		n.a.
S 27	2 55	27 59	4 44	7 2	3 34	11 28	0 51	25 16	2 5	6 11	1 31	3 44	1 16	12 24	0 17	13 4	2 27	21 40	1 54	5 9	5 24	22 19		n.a.
M28	3 18	25 41	4 10	7 5	3 39	10 59	0 49	25 11	2 4	6 17	1 31	3 42	1 16	12 23	0 17	13 3	2 27	21 40	1 54	5 8	5 26	22 17		n.a.
T 29	3 41	22 18	3 25	7 7	3 43	10 30	0 46	25 6	2 4	6 22	1 31	3 40	1 16	12 22	0 17	13 3	2 27	21 40	1 54	5 8	5 27	22 15		n.a.
W30	4 4	18 0	2 32	7 8	3 46	10 1	0 43	25 1	2 3	6 28	1 31	3 39	1 16	12 21	0 17	13 2	2 27	21 40	1 55	5 7	5 28	22 12		n.a.
T 31	4s27	12n59	1n32	7s 8	3n48	9n32	0n40	24n56	2n 3	6s34	1s31	3n37	1n16	12n20	0n17	13n 2	2n27	21s39	1n55	5s 7	5s29	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2977183.5, Delta T = 194h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'59, Lahiri = -179°40'59 Julian Calendar 1 Dec. 12865 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12865 BCE

The year -12864 astronomical counting style corresponds to year 12865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12864 BCE

JANUARY 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 14	11♑58'41	12♍26	27°R13	8♍42	16♋48	13♑ 4	6°R 0	28♌59	27°R23	9♐24	17°R19	16♓18	6♌43	n.a.	F 1
S 2	0 48 10	12°55'45	24°42	27♑ 9	9°52	17°27	13°18	5♈56	29° 2	27♈21	9°25	17♓19	16°14	6°50	n.a.	S 2
S 3	0 52 7	13°52'49	7♑12	27° 1	11° 3	18° 6	13°32	5°52	29° 4	27°20	9°25	17°17	16°11	6°56	n.a.	S 3
M 4	0 56 3	14°49'52	19°58	26°49	12°13	18°45	13°46	5°47	29° 7	27°18	9°25	17°15	16° 8	7° 3	n.a.	M 4
T 5	0 59 59	15°46'54	2♏59	26°32	13°24	19°23	14° 0	5°43	29°10	27°17	9°26	17°11	16° 5	7°10	n.a.	T 5
W 6	1 3 56	16°43'56	16°15	26°12	14°34	20° 2	14°14	5°39	29°12	27°15	9°26	17° 7	16° 2	7°16	n.a.	W 6
T 7	1 7 52	17°40'56	29°44	25°48	15°45	20°40	14°28	5°35	29°15	27°13	9°27	17° 2	15°59	7°23	n.a.	T 7
F 8	1 11 49	18°37'56	13♐26	25°21	16°56	21°18	14°42	5°30	29°17	27°12	9°27	16°58	15°55	7°30	n.a.	F 8
S 9	1 15 45	19°34'55	27°19	24°51	18° 7	21°56	14°56	5°26	29°20	27°10	9°28	16°55	15°52	7°36	n.a.	S 9
S 10	1 19 42	20°31'53	11♑20	24°20	19°17	22°34	15° 9	5°22	29°22	27° 9	9°28	16°53	15°49	7°43	n.a.	S 10
M11	1 23 38	21°28'50	25°28	23°47	20°28	23°12	15°23	5°18	29°24	27° 7	9°29	16°D53	15°46	7°50	n.a.	M11
T 12	1 27 34	22°25'46	9♒42	23°13	21°39	23°49	15°37	5°14	29°27	27° 6	9°29	16°54	15°43	7°56	n.a.	T 12
W13	1 31 31	23°22'41	23°59	22°38	22°50	24°26	15°51	5°10	29°29	27° 4	9°30	16°55	15°39	8° 3	n.a.	W13
T 14	1 35 27	24°19'36	8♓17	22° 4	24° 1	25° 3	16° 5	5° 6	29°31	27° 2	9°30	16°56	15°36	8°10	n.a.	T 14
F 15	1 39 24	25°16'30	22°33	21°30	25°12	25°40	16°19	5° 2	29°34	27° 1	9°31	16°R57	15°33	8°16	n.a.	F 15
S 16	1 43 20	26°13'23	6♈42	20°58	26°23	26°17	16°33	4°58	29°36	26°59	9°31	16°55	15°30	8°23	n.a.	S 16
S 17	1 47 17	27°10'15	20°42	20°27	27°34	26°54	16°47	4°54	29°38	26°57	9°32	16°52	15°27	8°30	n.a.	S 17
M18	1 51 13	28° 7'08	4♉29	19°59	28°46	27°30	17° 0	4°50	29°40	26°56	9°33	16°47	15°24	8°36	n.a.	M18
T 19	1 55 9	29° 4'00	17°58	19°34	29°57	28° 6	17°14	4°46	29°42	26°54	9°33	16°40	15°20	8°43	n.a.	T 19
W20	1 59 6	0♏ 0'52	1♊ 9	19°12	1♑ 8	28°42	17°28	4°42	29°44	26°53	9°34	16°33	15°17	8°50	n.a.	W20
T 21	2 3 2	0°57'44	13°59	18°54	2°20	29°18	17°42	4°39	29°46	26°51	9°35	16°26	15°14	8°56	n.a.	T 21
F 22	2 6 59	1°54'36	26°31	18°40	3°31	29°54	17°55	4°35	29°48	26°49	9°36	16°20	15°11	9° 3	n.a.	F 22
S 23	2 10 55	2°51'28	8♋47	18°29	4°43	0♌29	18° 9	4°31	29°50	26°48	9°37	16°15	15° 8	9°10	n.a.	S 23
S 24	2 14 52	3°48'20	20°49	18°23	5°54	1° 5	18°23	4°28	29°52	26°46	9°37	16°13	15° 5	9°16	n.a.	S 24
M25	2 18 48	4°45'13	2♌43	18°D22	7° 6	1°40	18°37	4°24	29°54	26°45	9°38	16°D12	15° 1	9°23	n.a.	M25
T 26	2 22 45	5°42'05	14°33	18°25	8°17	2°14	18°50	4°21	29°56	26°43	9°39	16°12	14°58	9°30	n.a.	T 26
W27	2 26 41	6°38'58	26°25	18°32	9°29	2°49	19° 4	4°18	29°57	26°41	9°40	16°13	14°55	9°37	n.a.	W27
T 28	2 30 38	7°35'51	8♍23	18°45	10°41	3°23	19°17	4°14	29°59	26°40	9°41	16°14	14°52	9°43	n.a.	T 28
F 29	2 34 34	8°32'44	20°33	19° 2	11°53	3°57	19°31	4°11	0♍ 1	26°38	9°42	16°R14	14°49	9°50	n.a.	F 29
S 30	2 38 31	9°29'38	2♑57	19°23	13° 5	4°31	19°44	4° 8	0° 2	26°37	9°43	16°13	14°45	9°57	n.a.	S 30
S 31	2 42 27	10♏26'32	15♑40	19♑50	14♑16	5♌ 5	19♑58	4♈ 5	0♍ 4	26♈35	9♐44	16♓ 9	14♓42	10♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s49	7n26	0n27	7s 8	3n49	9n 2	0n37	24n51	2n 2	6s39	1s31	3n35	1n16	12n19	0n17	13n 1	2n27	21s39	1n55	5s 6	5s31	22n 8		n.a.
S 2	5 12	1 32	0s40	7 7	3 49	8 32	0 34	24 45	2 2	6 45	1 32	3 34	1 16	12 18	0 17	13 1	2 27	21 39	1 55	5 6	5 32	22 5		n.a.
S 3	5 35	4s33	1 47	7 5	3 47	8 2	0 31	24 39	2 1	6 50	1 32	3 32	1 16	12 17	0 17	13 0	2 27	21 39	1 55	5 7	5 33	22 3		n.a.
M 4	5 57	10 33	2 49	7 3	3 45	7 32	0 28	24 33	2 1	6 56	1 32	3 30	1 16	12 16	0 17	13 0	2 27	21 39	1 55	5 8	5 34	22 0		n.a.
T 5	6 19	16 14	3 44	7 0	3 41	7 2	0 25	24 27	2 0	7 2	1 32	3 29	1 16	12 15	0 17	12 59	2 27	21 39	1 55	5 9	5 36	21 58		n.a.
W 6	6 42	21 17	4 28	6 57	3 36	6 32	0 22	24 21	1 59	7 7	1 32	3 27	1 16	12 14	0 17	12 59	2 27	21 39	1 55	5 11	5 37	21 55		n.a.
T 7	7 4	25 19	4 57	6 54	3 30	6 1	0 19	24 14	1 59	7 13	1 32	3 25	1 16	12 13	0 17	12 58	2 27	21 39	1 55	5 13	5 38	21 53		n.a.
F 8	7 26	27 59	5 11	6 51	3 23	5 31	0 17	24 7	1 58	7 18	1 32	3 24	1 16	12 12	0 17	12 57	2 27	21 39	1 55	5 15	5 39	21 51		n.a.
S 9	7 48	28 59	5 6	6 48	3 14	5 0	0 14	24 1	1 58	7 24	1 32	3 22	1 17	12 12	0 17	12 57	2 27	21 39	1 55	5 16	5 41	21 48		n.a.
S 10	8 10	28 7	4 44	6 45	3 5	4 29	0 11	23 54	1 57	7 30	1 32	3 20	1 17	12 11	0 17	12 56	2 28	21 39	1 55	5 16	5 42	21 46		n.a.
M11	8 32	25 27	4 4	6 43	2 54	3 58	0 8	23 46	1 56	7 35	1 32	3 19	1 17	12 10	0 17	12 56	2 28	21 39	1 55	5 17	5 43	21 43		n.a.
T 12	8 53	21 11	3 9	6 41	2 42	3 27	0 5	23 39	1 55	7 41	1 32	3 17	1 17	12 9	0 17	12 55	2 28	21 39	1 55	5 16	5 44	21 41		n.a.
W13	9 15	15 41	2 2	6 40	2 30	2 56	0 2	23 32	1 55	7 46	1 33	3 15	1 17	12 8	0 17	12 55	2 28	21 39	1 55	5 16	5 46	21 38		n.a.
T 14	9 36	9 21	0 47	6 39	2 16	2 25	0s 0	23 24	1 54	7 52	1 33	3 14	1 17	12 7	0 17	12 54	2 28	21 39	1 55	5 15	5 47	21 36		n.a.
F 15	9 57	2 33	0n30	6 39	2 3	1 54	0 3	23 16	1 53	7 57	1 33	3 12	1 17	12 7	0 17	12 53	2 28	21 39	1 55	5 15	5 48	21 33		n.a.
S 16	10 18	4n19	1 45	6 40	1 48	1 22	0 6	23 8	1 52	8 3	1 33	3 11	1 17	12 6	0 17	12 53	2 28	21 39	1 55	5 16	5 49	21 31		n.a.
S 17	10 39	10 53	2 52	6 42	1 33	0 51	0 9	23 0	1 52	8 9	1 33	3 9	1 17	12 5	0 17	12 52	2 28	21 39	1 55	5 17	5 51	21 28		n.a.
M18	11 0	16 50	3 48	6 45	1 18	0 20	0 11	22 52	1 51	8 14	1 33	3 8	1 17	12 4	0 17	12 52	2 28	21 38	1 55	5 19	5 52	21 26		n.a.
T 19	11 21	21 50	4 30	6 50	1 3	0s12	0 14	22 44	1 50	8 20	1 33	3 6	1 17	12 4	0 17	12 51	2 28	21 38	1 55	5 22	5 53	21 23		n.a.
W20	11 41	25 37	4 57	6 55	0 48	0 43	0 17	22 35	1 49	8 25	1 33	3 5	1 17	12 3	0 17	12 50	2 28	21 38	1 55	5 24	5 54	21 21		n.a.
T 21	12 1	28 0	5 7	7 2	0 33	1 14	0 19	22 27	1 48	8 31	1 34	3 3	1 17	12 2	0 17	12 50	2 28	21 38	1 55	5 27	5 56	21 18		n.a.
F 22	12 22	28 54	5 3	7 10	0 18	1 45	0 22	22 18	1 47	8 36	1 34	3 2	1 17	12 1	0 17	12 49	2 28	21 38	1 55	5 30	5 57	21 16		n.a.
S 23	12 42	28 20	4 45	7 19	0 4	2 17	0 24	22 10	1 46	8 42	1 34	3 0	1 17	12 1	0 17	12 49	2 28	21 38	1 55	5 31	5 58	21 13		n.a.
S 24	13 1	26 26	4 14	7 30	0s10	2 48	0 27	22 1	1 45	8 47	1 34	2 59	1 17	12 0	0 17	12 48	2 28	21 38	1 55	5 33	5 59	21 11		n.a.
M25	13 21	23 22	3 32	7 41	0 23	3 19	0 29	21 52	1 44	8 52	1 34	2 58	1 17	11 59	0 17	12 48	2 28	21 38	1 55	5 33	6 1	21 8		n.a.
T 26	13 40	19 21	2 42	7 54	0 36	3 50	0 32	21 43	1 43	8 58	1 34	2 56	1 17	11 59	0 17	12 47	2 28	21 38	1 55	5 33	6 2	21 6		n.a.
W27	13 59	14 35	1 45	8 8	0 48	4 21	0 34	21 34	1 42	9 3	1 34	2 55	1 17	11 58	0 17	12 46	2 28	21 38	1 55	5 32	6 3	21 3		n.a.
T 28	14 18	9 14	0 42	8 23	0 59	4 52	0 36	21 24	1 41	9 9	1 34	2 53	1 17	11 57	0 17	12 46	2 28	21 38	1 55	5 32	6 4	21 1		n.a.
F 29	14 37	3 28	0s23	8 40	1 10	5 23	0 39	21 15	1 40	9 14	1 35	2 52	1 17	11 57	0 17	12 45	2 28	21 38	1 55	5 32	6 6	20 58		n.a.
S 30	14 55	2s33	1 28	8 57	1 20	5 53	0 41	21 6	1 39	9 19	1 35	2 51	1 17	11 56	0 17	12 45	2 28	21 37	1 55	5 32	6 7	20 56		n.a.
S 31	15s14	8s36	2s31	9s16	1s29	6s24	0s43	20n56	1n37	9s25	1s35	2n50	1n17	11n56	0n17	12n44	2n28	21s37	1n55	5s34	6s 8	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2977152.5, Delta T = 194h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'55, Lahiri = -179°40'55 Julian Calendar 1 Jan. 12864 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12865 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 24	11♏23'26	28♎43	20♎20	15♎28	5♌38	20♎11	4°R 2	0♍ 6	26°R34	9♑45	16°R 3	14♓39	10♌10	n.a.	M 1
T 2	2 50 20	12°20'21	12♏ 6	20°56	16°40	6°11	20°25	3♈59	0° 7	26♈32	9°46	15♓56	14°36	10°17	n.a.	T 2
W 3	2 54 17	13°17'16	25°46	21°35	17°53	6°44	20°38	3°56	0° 9	26°30	9°47	15°47	14°33	10°23	n.a.	W 3
T 4	2 58 13	14°14'11	9♐42	22°19	19° 5	7°16	20°52	3°53	0°10	26°29	9°48	15°37	14°30	10°30	n.a.	T 4
F 5	3 2 10	15°11'06	23°49	23° 8	20°17	7°48	21° 5	3°50	0°12	26°27	9°49	15°29	14°26	10°37	n.a.	F 5
S 6	3 6 6	16° 8'02	8♑ 2	24° 0	21°29	8°20	21°18	3°48	0°13	26°26	9°50	15°22	14°23	10°43	n.a.	S 6
S 7	3 10 3	17° 4'58	22°17	24°57	22°41	8°52	21°31	3°45	0°14	26°24	9°51	15°17	14°20	10°50	n.a.	S 7
M 8	3 13 59	18° 1'54	6♒30	25°58	23°54	9°23	21°45	3°42	0°15	26°23	9°52	15°15	14°17	10°57	n.a.	M 8
T 9	3 17 56	18°58'50	20°41	27° 2	25° 6	9°54	21°58	3°40	0°17	26°22	9°53	15°D15	14°14	11° 3	n.a.	T 9
W10	3 21 52	19°55'46	4♓46	28°11	26°19	10°25	22°11	3°38	0°18	26°20	9°54	15°15	14°10	11°10	n.a.	W10
T 11	3 25 49	20°52'42	18°45	29°23	27°31	10°56	22°24	3°35	0°19	26°19	9°56	15°R15	14° 7	11°17	n.a.	T 11
F 12	3 29 45	21°49'39	2♈38	0♏40	28°44	11°26	22°37	3°33	0°20	26°17	9°57	15°14	14° 4	11°23	n.a.	F 12
S 13	3 33 42	22°46'36	16°23	2° 0	29°56	11°55	22°50	3°31	0°21	26°16	9°58	15°11	14° 1	11°30	n.a.	S 13
S 14	3 37 38	23°43'34	29°58	3°24	1♏ 9	12°25	23° 3	3°29	0°22	26°14	9°59	15° 5	13°58	11°37	n.a.	S 14
M15	3 41 35	24°40'32	13♉22	4°51	2°21	12°54	23°16	3°27	0°23	26°13	10° 1	14°56	13°55	11°43	n.a.	M15
T 16	3 45 32	25°37'31	26°34	6°22	3°34	13°23	23°29	3°25	0°24	26°12	10° 2	14°46	13°51	11°50	n.a.	T 16
W17	3 49 28	26°34'31	9♊30	7°57	4°47	13°51	23°41	3°23	0°25	26°10	10° 3	14°34	13°48	11°57	n.a.	W17
T 18	3 53 25	27°31'32	22°11	9°35	6° 0	14°19	23°54	3°22	0°25	26° 9	10° 4	14°22	13°45	12° 3	n.a.	T 18
F 19	3 57 21	28°28'34	4♋36	11°16	7°13	14°47	24° 7	3°20	0°26	26° 8	10° 6	14°11	13°42	12°10	n.a.	F 19
S 20	4 1 18	29°25'37	16°48	13° 1	8°26	15°14	24°19	3°18	0°27	26° 6	10° 7	14° 3	13°39	12°17	n.a.	S 20
S 21	4 5 15	0♐22'40	28°48	14°49	9°39	15°41	24°32	3°17	0°28	26° 5	10° 8	13°56	13°36	12°23	n.a.	S 21
M22	4 9 11	1°19'45	10♌40	16°39	10°52	16° 8	24°45	3°16	0°28	26° 4	10°10	13°53	13°32	12°30	n.a.	M22
T 23	4 13 8	2°16'52	22°29	18°33	12° 5	16°34	24°57	3°14	0°29	26° 3	10°11	13°51	13°29	12°37	n.a.	T 23
W24	4 17 4	3°13'59	4♍20	20°29	13°18	17° 0	25° 9	3°13	0°29	26° 1	10°13	13°D51	13°26	12°43	n.a.	W24
T 25	4 21 1	4°11'08	16°18	22°27	14°31	17°25	25°22	3°12	0°30	26° 0	10°14	13°R51	13°23	12°50	n.a.	T 25
F 26	4 24 58	5° 8'18	28°29	24°28	15°45	17°50	25°34	3°11	0°30	25°59	10°15	13°50	13°20	12°57	n.a.	F 26
S 27	4 28 54	6° 5'29	10♎57	26°30	16°58	18°14	25°46	3°10	0°30	25°58	10°17	13°48	13°16	13° 3	n.a.	S 27
S 28	4 32 51	7♐ 2'42	23♎47	28♏34	18♏12	18♌38	25♎58	3♈ 9	0♍31	25♈57	10♑18	13♓43	13♓13	13♌10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s32	14s26	3s27	9s35	1s37	6s54	0s45	20n47	1n36	9s30	1s35	2n48	1n17	11n55	0n17	12n43	2n28	21s37	1n55	5s36	6s 9	20n51		n.a.
T 2	15 50	19 46	4 13	9 56	1 44	7 24	0 47	20 37	1 35	9 35	1 35	2 47	1 17	11 55	0 17	12 43	2 28	21 37	1 55	5 39	6 11	20 48		n.a.
W 3	16 7	24 11	4 46	10 17	1 51	7 54	0 49	20 27	1 34	9 41	1 35	2 46	1 17	11 54	0 17	12 42	2 28	21 37	1 55	5 43	6 12	20 45		n.a.
T 4	16 25	27 18	5 2	10 39	1 57	8 24	0 52	20 18	1 32	9 46	1 36	2 45	1 17	11 53	0 17	12 42	2 28	21 37	1 55	5 46	6 13	20 43		n.a.
F 5	16 42	28 45	5 0	11 2	2 2	8 54	0 53	20 8	1 31	9 51	1 36	2 44	1 17	11 53	0 17	12 41	2 28	21 37	1 55	5 50	6 14	20 40		n.a.
S 6	16 59	28 19	4 40	11 26	2 6	9 23	0 55	19 58	1 30	9 57	1 36	2 43	1 17	11 52	0 17	12 41	2 28	21 37	1 55	5 52	6 16	20 38		n.a.
S 7	17 15	26 1	4 3	11 50	2 9	9 52	0 57	19 48	1 28	10 2	1 36	2 42	1 17	11 52	0 17	12 40	2 28	21 37	1 55	5 54	6 17	20 35		n.a.
M 8	17 31	22 5	3 11	12 15	2 11	10 22	0 59	19 39	1 27	10 7	1 36	2 41	1 17	11 52	0 17	12 39	2 28	21 37	1 55	5 55	6 18	20 32		n.a.
T 9	17 47	16 53	2 7	12 40	2 13	10 50	1 1	19 29	1 26	10 12	1 37	2 39	1 17	11 51	0 17	12 39	2 28	21 36	1 55	5 55	6 19	20 30		n.a.
W10	18 3	10 48	0 56	13 7	2 14	11 19	1 3	19 19	1 24	10 17	1 37	2 39	1 17	11 51	0 17	12 38	2 27	21 36	1 55	5 55	6 21	20 27		n.a.
T 11	18 19	4 15	0n19	13 33	2 14	11 47	1 4	19 9	1 23	10 23	1 37	2 38	1 17	11 50	0 17	12 38	2 27	21 36	1 56	5 55	6 22	20 25		n.a.
F 12	18 34	2n27	1 31	14 0	2 13	12 15	1 6	18 59	1 21	10 28	1 37	2 37	1 17	11 50	0 17	12 37	2 27	21 36	1 56	5 56	6 23	20 22		n.a.
S 13	18 49	8 58	2 37	14 27	2 12	12 43	1 7	18 49	1 20	10 33	1 37	2 36	1 17	11 50	0 17	12 37	2 27	21 36	1 56	5 57	6 24	20 19		n.a.
S 14	19 3	15 0	3 33	14 55	2 10	13 10	1 9	18 39	1 18	10 38	1 38	2 35	1 17	11 49	0 17	12 36	2 27	21 36	1 56	5 59	6 26	20 17		n.a.
M15	19 18	20 14	4 17	15 22	2 7	13 37	1 10	18 29	1 16	10 43	1 38	2 34	1 17	11 49	0 17	12 36	2 27	21 36	1 56	6 3	6 27	20 14		n.a.
T 16	19 32	24 23	4 46	15 50	2 3	14 4	1 11	18 19	1 15	10 48	1 38	2 33	1 17	11 49	0 17	12 35	2 27	21 36	1 56	6 7	6 28	20 11		n.a.
W17	19 45	27 14	5 0	16 18	1 59	14 30	1 13	18 9	1 13	10 53	1 38	2 33	1 17	11 48	0 17	12 34	2 27	21 35	1 56	6 11	6 29	20 9		n.a.
T 18	19 59	28 37	4 58	16 45	1 54	14 56	1 14	17 59	1 11	10 58	1 38	2 32	1 17	11 48	0 17	12 34	2 27	21 35	1 56	6 16	6 31	20 6		n.a.
F 19	20 12	28 31	4 42	17 12	1 48	15 22	1 15	17 49	1 10	11 3	1 39	2 31	1 17	11 48	0 17	12 33	2 27	21 35	1 56	6 20	6 32	20 4		n.a.
S 20	20 24	27 1	4 14	17 39	1 42	15 47	1 16	17 39	1 8	11 8	1 39	2 31	1 17	11 47	0 17	12 33	2 27	21 35	1 56	6 24	6 33	20 1		n.a.
S 21	20 37	24 17	3 34	18 6	1 35	16 12	1 17	17 29	1 6	11 13	1 39	2 30	1 17	11 47	0 17	12 32	2 27	21 35	1 56	6 26	6 34	19 58		n.a.
M22	20 49	20 33	2 46	18 32	1 27	16 37	1 18	17 20	1 4	11 18	1 39	2 29	1 17	11 47	0 17	12 32	2 27	21 35	1 56	6 28	6 36	19 56		n.a.
T 23	21 0	16 1	1 50	18 57	1 20	17 1	1 19	17 10	1 2	11 23	1 40	2 29	1 17	11 47	0 17	12 31	2 27	21 35	1 56	6 28	6 37	19 53		n.a.
W24	21 12	10 53	0 50	19 21	1 11	17 24	1 20	17 0	1 0	11 28	1 40	2 28	1 17	11 47	0 17	12 31	2 27	21 34	1 56	6 28	6 38	19 50		n.a.
T 25	21 23	5 18	0s13	19 45	1 3	17 47	1 21	16 50	0 58	11 32	1 40	2 28	1 17	11 46	0 17	12 30	2 27	21 34	1 56	6 28	6 39	19 48		n.a.
F 26	21 33	0s33	1 17	20 7	0 54	18 10	1 22	16 41	0 56	11 37	1 40	2 27	1 17	11 46	0 17	12 30	2 27	21 34	1 56	6 29	6 41	19 45		n.a.
S 27	21 44	6 31	2 18	20 28	0 45	18 32	1 22	16 31	0 54	11 42	1 40	2 27	1 17	11 46	0 17	12 29	2 27	21 34	1 56	6 30	6 42	19 42		n.a.
S 28	21s54	12s24	3s14	20s48	0s35	18s54	1s23	16n21	0n52	11s47	1s41	2n27	1n16	11n46	0n17	12n29	2n27	21s34	1n56	6s31	6s43	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2977121.5, Delta T = 194h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'51, Lahiri = -179°40'51 Julian Calendar 1 Feb. 12864 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 47	7♐59'56	7♏ 1	0♐39	19♏25	19♌ 2	26♎10	3°R 9	0♍31	25°R56	10♑20	13°R36	13♓10	13♌17	n.a.	M 1
T 2	4 40 44	8°57'11	20°39	2°45	20°38	19°25	26°22	3♈ 8	0°31	25♈55	10°21	13♓26	13° 7	13°23	n.a.	T 2
W 3	4 44 41	9°54'28	4♐41	4°52	21°52	19°47	26°34	3° 7	0°31	25°54	10°23	13°15	13° 4	13°30	n.a.	W 3
T 4	4 48 37	10°51'47	19° 1	6°59	23° 6	20° 9	26°46	3° 7	0°32	25°53	10°24	13° 3	13° 1	13°37	n.a.	T 4
F 5	4 52 34	11°49'07	3♑34	9° 6	24°19	20°31	26°58	3° 7	0°32	25°52	10°26	12°52	12°57	13°43	n.a.	F 5
S 6	4 56 31	12°46'28	18°11	11°13	25°33	20°52	27° 9	3° 6	0°R32	25°51	10°27	12°44	12°54	13°50	n.a.	S 6
S 7	5 0 27	13°43'50	2♒47	13°20	26°47	21°12	27°21	3° 6	0°32	25°50	10°29	12°37	12°51	13°57	n.a.	S 7
M 8	5 4 24	14°41'13	17°16	15°26	28° 1	21°32	27°33	3°D 6	0°32	25°49	10°30	12°34	12°48	14° 3	n.a.	M 8
T 9	5 8 21	15°38'37	1♓34	17°31	29°14	21°51	27°44	3° 6	0°31	25°48	10°32	12°32	12°45	14°10	n.a.	T 9
W10	5 12 17	16°36'03	15°38	19°35	0♐28	22°10	27°55	3° 6	0°31	25°47	10°34	12°32	12°42	14°17	n.a.	W10
T 11	5 16 14	17°33'29	29°29	21°39	1°42	22°28	28° 7	3° 7	0°31	25°46	10°35	12°32	12°38	14°23	n.a.	T 11
F 12	5 20 11	18°30'57	13♈ 7	23°40	2°56	22°46	28°18	3° 7	0°31	25°45	10°37	12°30	12°35	14°30	n.a.	F 12
S 13	5 24 7	19°28'26	26°33	25°41	4°10	23° 3	28°29	3° 7	0°30	25°44	10°38	12°27	12°32	14°37	n.a.	S 13
S 14	5 28 4	20°25'57	9♉47	27°40	5°24	23°19	28°40	3° 8	0°30	25°44	10°40	12°20	12°29	14°43	n.a.	S 14
M15	5 32 1	21°23'29	22°49	29°38	6°38	23°35	28°51	3° 8	0°30	25°43	10°42	12°11	12°26	14°50	n.a.	M15
T 16	5 35 57	22°21'02	5♊40	1♑35	7°52	23°50	29° 2	3° 9	0°29	25°42	10°43	11°59	12°22	14°57	n.a.	T 16
W17	5 39 54	23°18'38	18°19	3°30	9° 7	24° 5	29°12	3°10	0°29	25°42	10°45	11°46	12°19	15° 3	n.a.	W17
T 18	5 43 51	24°16'14	0♋45	5°23	10°21	24°19	29°23	3°11	0°28	25°41	10°46	11°33	12°16	15°10	n.a.	T 18
F 19	5 47 47	25°13'53	13° 0	7°15	11°35	24°32	29°34	3°12	0°28	25°40	10°48	11°22	12°13	15°17	n.a.	F 19
S 20	5 51 44	26°11'34	25° 4	9° 5	12°49	24°44	29°44	3°13	0°27	25°40	10°50	11°12	12°10	15°23	n.a.	S 20
S 21	5 55 41	27° 9'16	7♌ 0	10°54	14° 4	24°56	29°55	3°14	0°26	25°39	10°51	11° 5	12° 7	15°30	n.a.	S 21
M22	5 59 38	28° 7'00	18°49	12°42	15°18	25° 7	0♏ 5	3°15	0°26	25°39	10°53	11° 0	12° 3	15°37	n.a.	M22
T 23	6 3 34	29° 4'46	0♍37	14°28	16°33	25°18	0°15	3°17	0°25	25°38	10°55	10°58	12° 0	15°43	n.a.	T 23
W24	6 7 31	0♑ 2'35	12°26	16°12	17°47	25°28	0°25	3°18	0°24	25°38	10°56	10°D58	11°57	15°50	n.a.	W24
T 25	6 11 28	1° 0'25	24°23	17°55	19° 2	25°36	0°35	3°20	0°23	25°37	10°58	10°58	11°54	15°57	n.a.	T 25
F 26	6 15 24	1°58'18	6♎32	19°37	20°16	25°45	0°45	3°21	0°22	25°37	11° 0	10°R58	11°51	16° 3	n.a.	F 26
S 27	6 19 21	2°56'13	18°59	21°17	21°31	25°52	0°55	3°23	0°21	25°36	11° 1	10°57	11°48	16°10	n.a.	S 27
S 28	6 23 18	3°54'10	1♏49	22°56	22°45	25°59	1° 4	3°25	0°20	25°36	11° 3	10°53	11°44	16°17	n.a.	S 28
M29	6 27 14	4°52'09	15° 5	24°33	24° 0	26° 4	1°14	3°27	0°19	25°36	11° 5	10°48	11°41	16°23	n.a.	M29
T 30	6 31 11	5°50'11	28°50	26° 9	25°15	26° 9	1°23	3°29	0°18	25°35	11° 6	10°40	11°38	16°30	n.a.	T 30
W31	6 35 8	6♑48'15	13♐ 1	27♑43	26♐30	26♌14	1♏32	3♈31	0♍17	25♈35	11♑ 8	10♓31	11♓35	16♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	17s54	4s 1	21s 6	0s26	19s15	1s23	16n12	0n50	11s51	1s41	2n26	1n16	11n46	0n17	12n29	2n27	21s34	1n56	6s34	6s44	19n37		n.a.
T 2	22 12	22 42	4 37	21 23	0 16	19 36	1 24	16 3	0 48	11 56	1 41	2 26	1 16	11 46	0 17	12 28	2 27	21 34	1 56	6 38	6 45	19 34		n.a.
W 3	22 21	26 20	4 56	21 38	0 7	19 56	1 24	15 53	0 46	12 1	1 41	2 26	1 16	11 46	0 17	12 28	2 27	21 33	1 56	6 42	6 47	19 31		n.a.
T 4	22 30	28 23	4 58	21 51	0n 3	20 16	1 24	15 44	0 44	12 5	1 42	2 26	1 16	11 46	0 17	12 27	2 27	21 33	1 56	6 47	6 48	19 29		n.a.
F 5	22 38	28 32	4 41	22 2	0 12	20 35	1 25	15 35	0 41	12 10	1 42	2 25	1 16	11 46	0 17	12 27	2 27	21 33	1 56	6 51	6 49	19 26		n.a.
S 6	22 45	26 41	4 5	22 12	0 21	20 53	1 25	15 26	0 39	12 15	1 42	2 25	1 16	11 46	0 17	12 26	2 27	21 33	1 56	6 55	6 50	19 23		n.a.
S 7	22 53	23 2	3 13	22 20	0 30	21 11	1 25	15 17	0 37	12 19	1 43	2 25	1 16	11 46	0 17	12 26	2 27	21 33	1 56	6 57	6 52	19 21		n.a.
M 8	22 59	18 0	2 9	22 27	0 39	21 29	1 25	15 8	0 34	12 24	1 43	2 25	1 16	11 46	0 17	12 26	2 26	21 33	1 56	6 58	6 53	19 18		n.a.
T 9	23 6	12 1	0 58	22 31	0 47	21 46	1 25	15 0	0 32	12 28	1 43	2 25	1 16	11 46	0 17	12 25	2 26	21 32	1 57	6 59	6 54	19 15		n.a.
W10	23 12	5 31	0n16	22 34	0 55	22 2	1 25	14 51	0 29	12 33	1 43	2 25	1 16	11 46	0 17	12 25	2 26	21 32	1 57	6 59	6 55	19 12		n.a.
T 11	23 18	1n 8	1 28	22 35	1 3	22 17	1 25	14 43	0 27	12 37	1 44	2 25	1 16	11 46	0 17	12 25	2 26	21 32	1 57	6 59	6 57	19 10		n.a.
F 12	23 23	7 38	2 34	22 35	1 10	22 32	1 25	14 35	0 24	12 41	1 44	2 25	1 16	11 46	0 17	12 24	2 26	21 32	1 57	7 0	6 58	19 7		n.a.
S 13	23 28	13 41	3 30	22 33	1 17	22 46	1 24	14 26	0 22	12 46	1 44	2 25	1 16	11 46	0 17	12 24	2 26	21 32	1 57	7 1	6 59	19 4		n.a.
S 14	23 32	19 1	4 13	22 30	1 23	23 0	1 24	14 18	0 19	12 50	1 45	2 25	1 16	11 46	0 17	12 23	2 26	21 31	1 57	7 4	7 0	19 1		n.a.
M15	23 36	23 23	4 43	22 25	1 29	23 13	1 24	14 11	0 17	12 54	1 45	2 26	1 16	11 46	0 17	12 23	2 26	21 31	1 57	7 7	7 2	18 59		n.a.
T 16	23 40	26 33	4 58	22 19	1 34	23 25	1 23	14 3	0 14	12 58	1 45	2 26	1 16	11 47	0 17	12 23	2 26	21 31	1 57	7 12	7 3	18 56		n.a.
W17	23 43	28 19	4 58	22 12	1 39	23 36	1 23	13 55	0 11	13 3	1 46	2 26	1 16	11 47	0 17	12 22	2 26	21 31	1 57	7 17	7 4	18 53		n.a.
T 18	23 46	28 37	4 43	22 4	1 43	23 47	1 22	13 48	0 8	13 7	1 46	2 26	1 16	11 47	0 17	12 22	2 26	21 31	1 57	7 22	7 5	18 50		n.a.
F 19	23 48	27 30	4 16	21 55	1 47	23 57	1 21	13 41	0 5	13 11	1 46	2 27	1 16	11 47	0 17	12 22	2 26	21 31	1 57	7 26	7 7	18 48		n.a.
S 20	23 50	25 5	3 37	21 44	1 51	24 6	1 21	13 34	0 2	13 15	1 46	2 27	1 16	11 47	0 17	12 22	2 26	21 30	1 57	7 30	7 8	18 45		n.a.
S 21	23 51	21 36	2 49	21 33	1 54	24 15	1 20	13 27	0s 1	13 19	1 47	2 28	1 16	11 48	0 17	12 21	2 26	21 30	1 57	7 33	7 9	18 42		n.a.
M22	23 52	17 17	1 54	21 21	1 57	24 23	1 19	13 20	0 4	13 23	1 47	2 28	1 15	11 48	0 17	12 21	2 26	21 30	1 57	7 35	7 10	18 39		n.a.
T 23	23 53	12 19	0 55	21 8	1 59	24 30	1 18	13 14	0 7	13 27	1 47	2 29	1 15	11 48	0 17	12 21	2 26	21 30	1 57	7 36	7 11	18 36		n.a.
W24	23 53	6 54	0s 8	20 54	2 0	24 37	1 17	13 8	0 10	13 31	1 48	2 29	1 15	11 48	0 17	12 21	2 26	21 30	1 57	7 36	7 13	18 34		n.a.
T 25	23 53	1 12	1 11	20 40	2 2	24 42	1 16	13 2	0 13	13 35	1 48	2 30	1 15	11 49	0 17	12 20	2 25	21 29	1 57	7 36	7 14	18 31		n.a.
F 26	23 52	4s39	2 11	20 25	2 3	24 47	1 15	12 56	0 16	13 39	1 48	2 30	1 15	11 49	0 17	12 20	2 25	21 29	1 57	7 36	7 15	18 28		n.a.
S 27	23 51	10 27	3 8	20 10	2 3	24 51	1 14	12 50	0 19	13 42	1 49	2 31	1 15	11 49	0 17	12 20	2 25	21 29	1 57	7 36	7 16	18 25		n.a.
S 28	23 50	16 1	3 56	19 54	2 3	24 55	1 13	12 45	0 23	13 46	1 49	2 32	1 15	11 50	0 17	12 20	2 25	21 29	1 58	7 37	7 18	18 22		n.a.
M29	23 48	21 1	4 33	19 37	2 2	24 57	1 12	12 40	0 26	13 50	1 50	2 32	1 15	11 50	0 17	12 20	2 25	21 29	1 58	7 39	7 19	18 20		n.a.
T 30	23 45	25 6	4 57	19 21	2 1	24 59	1 10	12 35	0 29	13 54	1 50	2 33	1 15	11 51	0 17	12 19	2 25	21 28	1 58	7 42	7 20	18 17		n.a.
W31	23s43	27s48	5s 3	19s 4	2n 0	25s 0	1s 9	12n30	0s33	13s57	1s50	2n34	1n15	11n51	0n17	12n19	2n25	21s28	1n58	7s46	7s21	18n14		n.a.

Julian Day Number = -2977093.5, Delta T = 194h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'47, Lahiri = -179°40'47 Julian Calendar 1 March 12864 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 5	7♉46'20	27♐36	29♉16	27♐44	26♌17	1♏41	3♈33	0°R16	25°R35	11♉10	10°R21	11♓32	16♌43	n.a.	T 1
F 2	6 43 1	8°44'29	12♉28	0♒48	28°59	26°19	1°51	3°35	0♍14	25♈35	11°12	10♓12	11°28	16°50	n.a.	F 2
S 3	6 46 58	9°42'39	27°28	2°18	0♉14	26°21	1°59	3°38	0°13	25°35	11°13	10° 4	11°25	16°57	n.a.	S 3
S 4	6 50 55	10°40'51	12♒26	3°46	1°29	26°R22	2° 8	3°40	0°12	25°34	11°15	9°59	11°22	17° 3	n.a.	S 4
M 5	6 54 51	11°39'05	27°15	5°13	2°44	26°22	2°17	3°43	0°11	25°34	11°17	9°56	11°19	17°10	n.a.	M 5
T 6	6 58 48	12°37'21	11♓48	6°39	3°59	26°21	2°25	3°45	0° 9	25°34	11°18	9°D56	11°16	17°17	n.a.	T 6
W 7	7 2 45	13°35'39	26° 3	8° 3	5°14	26°19	2°34	3°48	0° 8	25°34	11°20	9°56	11°13	17°23	n.a.	W 7
T 8	7 6 41	14°33'59	9♈57	9°25	6°29	26°16	2°42	3°51	0° 6	25°D34	11°22	9°R57	11° 9	17°30	n.a.	T 8
F 9	7 10 38	15°32'20	23°31	10°46	7°44	26°13	2°50	3°54	0° 5	25°34	11°24	9°57	11° 6	17°37	n.a.	F 9
S 10	7 14 35	16°30'44	6♉47	12° 5	8°59	26° 8	2°58	3°57	0° 3	25°34	11°25	9°55	11° 3	17°43	n.a.	S 10
S 11	7 18 32	17°29'09	19°47	13°22	10°14	26° 3	3° 6	4° 0	0° 2	25°34	11°27	9°51	11° 0	17°50	n.a.	S 11
M12	7 22 28	18°27'37	2♊33	14°38	11°29	25°57	3°14	4° 3	29♌59	25°35	11°29	9°44	10°57	17°56	n.a.	M12
T 13	7 26 25	19°26'06	15° 6	15°51	12°44	25°50	3°21	4° 6	29°58	25°35	11°30	9°36	10°54	18° 3	n.a.	T 13
W14	7 30 22	20°24'38	27°28	17° 3	13°59	25°42	3°29	4° 9	29°57	25°35	11°32	9°27	10°50	18°10	n.a.	W14
T 15	7 34 18	21°23'12	9♋41	18°13	15°15	25°34	3°36	4°13	29°55	25°35	11°34	9°18	10°47	18°16	n.a.	T 15
F 16	7 38 15	22°21'48	21°45	19°20	16°30	25°24	3°43	4°16	29°53	25°35	11°35	9°10	10°44	18°23	n.a.	F 16
S 17	7 42 12	23°20'27	3♌41	20°26	17°45	25°14	3°50	4°20	29°51	25°36	11°37	9° 3	10°41	18°30	n.a.	S 17
S 18	7 46 8	24°19'07	15°32	21°28	19° 0	25° 3	3°57	4°24	29°49	25°36	11°39	8°58	10°38	18°36	n.a.	S 18
M19	7 50 5	25°17'50	27°19	22°29	20°16	24°51	4° 4	4°27	29°48	25°36	11°40	8°55	10°34	18°43	n.a.	M19
T 20	7 54 2	26°16'36	9♍ 6	23°27	21°31	24°38	4°10	4°31	29°46	25°37	11°42	8°D54	10°31	18°50	n.a.	T 20
W21	7 57 58	27°15'24	20°56	24°21	22°46	24°25	4°17	4°35	29°44	25°37	11°44	8°55	10°28	18°56	n.a.	W21
T 22	8 1 55	28°14'15	2♎53	25°13	24° 2	24°11	4°23	4°39	29°42	25°38	11°45	8°57	10°25	19° 3	n.a.	T 22
F 23	8 5 52	29°13'08	15° 1	26° 2	25°17	23°56	4°29	4°43	29°40	25°38	11°47	8°58	10°22	19°10	n.a.	F 23
S 24	8 9 48	0♒12'04	27°26	26°47	26°32	23°40	4°35	4°47	29°38	25°39	11°49	8°R59	10°19	19°16	n.a.	S 24
S 25	8 13 45	1°11'02	10♏12	27°28	27°48	23°24	4°41	4°51	29°36	25°39	11°50	8°59	10°15	19°23	n.a.	S 25
M26	8 17 42	2°10'04	23°24	28° 5	29° 3	23° 7	4°46	4°55	29°34	25°40	11°52	8°57	10°12	19°30	n.a.	M26
T 27	8 21 38	3° 9'08	7♐ 3	28°38	0♒19	22°49	4°52	5° 0	29°32	25°40	11°54	8°53	10° 9	19°36	n.a.	T 27
W28	8 25 35	4° 8'14	21°11	29° 7	1°34	22°31	4°57	5° 4	29°30	25°41	11°55	8°49	10° 6	19°43	n.a.	W28
T 29	8 29 31	5° 7'24	5♉46	29°30	2°50	22°12	5° 2	5° 9	29°27	25°42	11°57	8°44	10° 3	19°50	n.a.	T 29
F 30	8 33 28	6♒ 6'35	20♉42	29♒48	4♒ 5	21♌53	5♏ 7	5♈13	29♌25	25♈42	11♉58	8♓39	10♓ 0	19♌56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	28s42	4s50	18s46	1n58	25s 1	1s 8	12n26	0s36	14s 1	1s51	2n35	1n15	11n51	0n17	12n19	2n25	21s28	1n58	7s50	7s23	18n11		n.a.
F 2	23 36	27 34	4 17	18 29	1 56	25 0	1 6	12 22	0 40	14 4	1 51	2 36	1 15	11 52	0 17	12 19	2 25	21 28	1 58	7 53	7 24	18 8		n.a.
S 3	23 32	24 26	3 26	18 11	1 54	24 59	1 5	12 18	0 43	14 8	1 51	2 37	1 15	11 52	0 17	12 19	2 25	21 28	1 58	7 56	7 25	18 5		n.a.
S 4	23 27	19 39	2 21	17 54	1 51	24 57	1 3	12 14	0 47	14 11	1 52	2 38	1 15	11 53	0 17	12 19	2 25	21 27	1 58	7 58	7 26	18 3		n.a.
M 5	23 22	13 43	1 7	17 36	1 47	24 54	1 2	12 11	0 51	14 15	1 52	2 39	1 15	11 53	0 17	12 19	2 25	21 27	1 58	7 59	7 27	18 0		n.a.
T 6	23 17	7 7	0n10	17 18	1 43	24 50	1 0	12 8	0 54	14 18	1 52	2 40	1 15	11 54	0 17	12 19	2 25	21 27	1 58	8 0	7 29	17 57		n.a.
W 7	23 11	0 18	1 25	17 1	1 39	24 46	0 58	12 5	0 58	14 21	1 53	2 41	1 15	11 54	0 17	12 18	2 25	21 27	1 58	7 59	7 30	17 54		n.a.
T 8	23 4	6n21	2 33	16 43	1 35	24 41	0 56	12 2	1 2	14 25	1 53	2 42	1 15	11 55	0 17	12 18	2 25	21 26	1 58	7 59	7 31	17 51		n.a.
F 9	22 58	12 34	3 31	16 26	1 30	24 35	0 55	12 0	1 5	14 28	1 54	2 43	1 15	11 55	0 17	12 18	2 24	21 26	1 58	7 59	7 32	17 48		n.a.
S 10	22 51	18 4	4 17	16 9	1 25	24 28	0 53	11 58	1 9	14 31	1 54	2 44	1 15	11 56	0 17	12 18	2 24	21 26	1 58	8 0	7 34	17 45		n.a.
S 11	22 43	22 38	4 48	15 52	1 19	24 21	0 51	11 56	1 13	14 34	1 54	2 45	1 14	11 56	0 17	12 18	2 24	21 26	1 58	8 1	7 35	17 43		n.a.
M12	22 35	26 1	5 3	15 36	1 13	24 13	0 49	11 54	1 17	14 37	1 55	2 46	1 14	11 57	0 17	12 18	2 24	21 26	1 59	8 4	7 36	17 40		n.a.
T 13	22 27	28 6	5 4	15 20	1 7	24 4	0 47	11 53	1 21	14 40	1 55	2 48	1 14	11 58	0 17	12 18	2 24	21 25	1 59	8 7	7 37	17 37		n.a.
W14	22 18	28 44	4 51	15 5	1 0	23 54	0 45	11 52	1 25	14 43	1 56	2 49	1 14	11 58	0 17	12 18	2 24	21 25	1 59	8 10	7 39	17 34		n.a.
T 15	22 9	27 56	4 25	14 50	0 53	23 44	0 43	11 51	1 29	14 46	1 56	2 50	1 14	11 59	0 17	12 18	2 24	21 25	1 59	8 14	7 40	17 31		n.a.
F 16	22 0	25 50	3 46	14 36	0 45	23 33	0 41	11 51	1 33	14 49	1 56	2 52	1 14	11 59	0 17	12 18	2 24	21 25	1 59	8 17	7 41	17 28		n.a.
S 17	21 50	22 35	2 58	14 22	0 37	23 21	0 39	11 51	1 37	14 52	1 57	2 53	1 14	12 0	0 17	12 18	2 24	21 24	1 59	8 20	7 42	17 25		n.a.
S 18	21 39	18 26	2 3	14 9	0 29	23 8	0 37	11 51	1 41	14 55	1 57	2 55	1 14	12 1	0 17	12 18	2 24	21 24	1 59	8 22	7 43	17 22		n.a.
M19	21 29	13 37	1 2	13 58	0 21	22 55	0 35	11 51	1 45	14 58	1 58	2 56	1 14	12 1	0 17	12 18	2 24	21 24	1 59	8 23	7 45	17 20		n.a.
T 20	21 17	8 18	0s 1	13 47	0 12	22 41	0 33	11 52	1 49	15 0	1 58	2 57	1 14	12 2	0 17	12 19	2 24	21 24	1 59	8 23	7 46	17 17		n.a.
W21	21 6	2 40	1 5	13 37	0 3	22 27	0 31	11 52	1 53	15 3	1 59	2 59	1 14	12 3	0 17	12 19	2 24	21 24	1 59	8 23	7 47	17 14		n.a.
T 22	20 54	3s 6	2 6	13 28	0s 7	22 11	0 29	11 53	1 57	15 5	1 59	3 1	1 14	12 3	0 17	12 19	2 24	21 23	1 59	8 22	7 48	17 11		n.a.
F 23	20 42	8 50	3 3	13 21	0 17	21 55	0 26	11 55	2 0	15 8	1 59	3 2	1 14	12 4	0 17	12 19	2 23	21 23	1 59	8 22	7 50	17 8		n.a.
S 24	20 29	14 22	3 53	13 14	0 27	21 39	0 24	11 56	2 4	15 10	2 0	3 4	1 14	12 5	0 17	12 19	2 23	21 23	2 0	8 21	7 51	17 5		n.a.
S 25	20 16	19 28	4 33	13 10	0 37	21 22	0 22	11 58	2 8	15 13	2 0	3 5	1 14	12 6	0 17	12 19	2 23	21 23	2 0	8 21	7 52	17 2		n.a.
M26	20 3	23 48	5 0	13 7	0 48	21 4	0 20	12 0	2 12	15 15	2 1	3 7	1 14	12 6	0 17	12 19	2 23	21 22	2 0	8 22	7 53	16 59		n.a.
T 27	19 49	27 1	5 11	13 5	0 59	20 45	0 17	12 2	2 16	15 17	2 1	3 9	1 14	12 7	0 17	12 19	2 23	21 22	2 0	8 24	7 54	16 56		n.a.
W28	19 35	28 39	5 4	13 5	1 10	20 26	0 15	12 4	2 20	15 20	2 2	3 11	1 14	12 8	0 17	12 20	2 23	21 22	2 0	8 25	7 56	16 53		n.a.
T 29	19 21	28 24	4 37	13 7	1 21	20 7	0 13	12 7	2 24	15 22	2 2	3 12	1 14	12 9	0 17	12 20	2 23	21 22	2 0	8 27	7 57	16 50		n.a.
F 30	19s 6	26s 5	3s52	13s11	1s32	19s47	0s11	12n10	2s27	15s24	2s 3	3n14	1n14	12n 9	0n17	12n20	2n23	21s22	2n 0	8s29	7s58	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2977062.5, Delta T = 194h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'43, Lahiri = -179°40'43 Julian Calendar 1 Apr. 12864 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12865 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 25	7♒ 5'49	5♒52	0♓ 1	5♒21	21°R33	5♏12	5♈18	29°R23	25♈43	12♉ 0	8°R35	9♓56	20♌ 3	n.a.	S 1
S 2	8 41 21	8° 5'06	21° 4	0° 7	6°36	21♌13	5°16	5°22	29♌21	25°44	12° 1	8♓32	9°53	20°10	n.a.	S 2
M 3	8 45 18	9° 4'25	6♓11	0°R 7	7°52	20°53	5°21	5°27	29°19	25°45	12° 3	8°D31	9°50	20°16	n.a.	M 3
T 4	8 49 15	10° 3'46	21° 2	0° 1	9° 8	20°32	5°25	5°32	29°16	25°46	12° 5	8°32	9°47	20°23	n.a.	T 4
W 5	8 53 11	11° 3'09	5♈32	29♒47	10°23	20°11	5°29	5°37	29°14	25°47	12° 6	8°33	9°44	20°30	n.a.	W 5
T 6	8 57 8	12° 2'35	19°38	29°26	11°39	19°50	5°33	5°42	29°12	25°47	12° 8	8°35	9°40	20°36	n.a.	T 6
F 7	9 1 4	13° 2'02	3♉19	28°58	12°54	19°29	5°37	5°47	29° 9	25°48	12° 9	8°36	9°37	20°43	n.a.	F 7
S 8	9 5 1	14° 1'32	16°36	28°22	14°10	19° 7	5°40	5°52	29° 7	25°49	12°11	8°R36	9°34	20°50	n.a.	S 8
S 9	9 8 58	15° 1'04	29°32	27°39	15°26	18°46	5°43	5°57	29° 5	25°50	12°12	8°35	9°31	20°56	n.a.	S 9
M10	9 12 54	16° 0'38	12♊ 9	26°50	16°41	18°25	5°46	6° 2	29° 2	25°51	12°14	8°33	9°28	21° 3	n.a.	M10
T 11	9 16 51	17° 0'14	24°32	25°54	17°57	18° 3	5°49	6° 7	29° 0	25°52	12°15	8°30	9°25	21°10	n.a.	T 11
W12	9 20 47	17°59'53	6♋42	24°53	19°13	17°42	5°52	6°13	28°58	25°54	12°16	8°27	9°21	21°16	n.a.	W12
T 13	9 24 44	18°59'33	18°44	23°48	20°28	17°21	5°55	6°18	28°55	25°55	12°18	8°24	9°18	21°23	n.a.	T 13
F 14	9 28 40	19°59'16	0♌38	22°40	21°44	17° 0	5°57	6°23	28°53	25°56	12°19	8°21	9°15	21°30	n.a.	F 14
S 15	9 32 37	20°59'01	12°29	21°31	23° 0	16°39	5°59	6°29	28°50	25°57	12°21	8°18	9°12	21°36	n.a.	S 15
S 16	9 36 34	21°58'48	24°17	20°23	24°15	16°18	6° 1	6°34	28°48	25°58	12°22	8°17	9° 9	21°43	n.a.	S 16
M17	9 40 30	22°58'38	6♍ 6	19°17	25°31	15°58	6° 3	6°40	28°46	25°59	12°23	8°D16	9° 5	21°49	n.a.	M17
T 18	9 44 27	23°58'30	17°56	18°15	26°47	15°38	6° 4	6°46	28°43	26° 1	12°25	8°17	9° 2	21°56	n.a.	T 18
W19	9 48 23	24°58'24	29°51	17°20	28° 2	15°19	6° 6	6°51	28°41	26° 2	12°26	8°17	8°59	22° 3	n.a.	W19
T 20	9 52 20	25°58'21	11♎53	16°31	29°18	15° 0	6° 7	6°57	28°38	26° 3	12°27	8°19	8°56	22° 9	n.a.	T 20
F 21	9 56 16	26°58'20	24° 6	15°52	0♓34	14°41	6° 8	7° 3	28°36	26° 5	12°29	8°20	8°53	22°16	n.a.	F 21
S 22	10 0 13	27°58'22	6♏33	15°22	1°49	14°23	6° 8	7° 9	28°33	26° 6	12°30	8°21	8°50	22°23	n.a.	S 22
S 23	10 4 9	28°58'26	19°17	15° 3	3° 5	14° 6	6° 9	7°15	28°31	26° 8	12°31	8°21	8°46	22°29	n.a.	S 23
M24	10 8 6	29°58'33	2♐23	14°D55	4°21	13°49	6° 9	7°21	28°29	26° 9	12°33	8°R21	8°43	22°36	n.a.	M24
T 25	10 12 2	0♓58'43	15°53	14°57	5°36	13°33	6°R 9	7°27	28°26	26°10	12°34	8°21	8°40	22°43	n.a.	T 25
W26	10 15 59	1°58'55	29°49	15°11	6°52	13°17	6° 9	7°33	28°24	26°12	12°35	8°21	8°37	22°49	n.a.	W26
T 27	10 19 55	2°59'10	14♑11	15°34	8° 8	13° 2	6° 9	7°39	28°21	26°13	12°36	8°20	8°34	22°56	n.a.	T 27
F 28	10 23 52	3°59'27	28°55	16° 7	9°24	12°48	6° 9	7°45	28°19	26°15	12°37	8°19	8°31	23° 3	n.a.	F 28
S 29	10 27 48	4°59'46	13♒56	16°50	10°39	12°34	6° 8	7°51	28°16	26°17	12°39	8°19	8°27	23° 9	n.a.	S 29
S 30	10 31 45	6° 0'08	29° 6	17°40	11°55	12°22	6° 7	7°57	28°14	26°18	12°40	8°19	8°24	23°16	n.a.	S 30
M31	10 35 41	7♓ 0'31	14♓17	18♒39	13♓11	12♌10	6♏ 6	8♈ 3	28♌12	26♈20	12♉41	8°D19	8♓21	23♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	21s54	2s49	13s18	1s44	19s26	0s 8	12n13	2s31	15s26	2s 3	3n16	1n14	12n10	0n17	12n20	2n23	21s21	2n 0	8s31	7s59	16n44		n.a.
S 2	18 35	16 14	1 34	13 26	1 55	19 5	0 6	12 16	2 35	15 28	2 4	3 18	1 14	12 11	0 17	12 21	2 23	21 21	2 0	8 32	8 1	16 41		n.a.
M 3	18 19	9 37	0 13	13 36	2 6	18 43	0 4	12 19	2 38	15 30	2 4	3 20	1 14	12 12	0 17	12 21	2 23	21 21	2 0	8 32	8 2	16 39		n.a.
T 4	18 3	2 35	1n 8	13 49	2 17	18 20	0 1	12 22	2 42	15 32	2 4	3 22	1 14	12 12	0 17	12 21	2 23	21 21	2 0	8 32	8 3	16 36		n.a.
W 5	17 47	4n25	2 23	14 4	2 28	17 58	0n 1	12 26	2 45	15 34	2 5	3 24	1 14	12 13	0 17	12 21	2 23	21 20	2 1	8 31	8 4	16 33		n.a.
T 6	17 30	11 0	3 27	14 21	2 38	17 34	0 3	12 29	2 48	15 35	2 5	3 26	1 14	12 14	0 17	12 22	2 23	21 20	2 1	8 31	8 5	16 30		n.a.
F 7	17 13	16 52	4 17	14 40	2 48	17 10	0 6	12 33	2 51	15 37	2 6	3 28	1 14	12 15	0 17	12 22	2 22	21 20	2 1	8 30	8 7	16 27		n.a.
S 8	16 56	21 46	4 51	15 1	2 56	16 46	0 8	12 37	2 55	15 39	2 6	3 30	1 14	12 16	0 17	12 22	2 22	21 20	2 1	8 30	8 8	16 24		n.a.
S 9	16 38	25 29	5 10	15 23	3 4	16 21	0 10	12 41	2 58	15 40	2 7	3 32	1 14	12 16	0 17	12 22	2 22	21 19	2 1	8 30	8 9	16 21		n.a.
M10	16 20	27 52	5 13	15 47	3 10	15 56	0 13	12 45	3 1	15 42	2 7	3 34	1 14	12 17	0 17	12 23	2 22	21 19	2 1	8 31	8 10	16 18		n.a.
T 11	16 2	28 49	5 2	16 11	3 15	15 31	0 15	12 48	3 3	15 43	2 8	3 36	1 14	12 18	0 16	12 23	2 22	21 19	2 1	8 32	8 12	16 15		n.a.
W12	15 43	28 20	4 37	16 35	3 19	15 5	0 17	12 52	3 6	15 45	2 8	3 38	1 13	12 19	0 16	12 23	2 22	21 19	2 1	8 33	8 13	16 12		n.a.
T 13	15 25	26 31	4 0	16 59	3 20	14 38	0 19	12 56	3 9	15 46	2 9	3 40	1 13	12 20	0 16	12 24	2 22	21 19	2 1	8 35	8 14	16 9		n.a.
F 14	15 5	23 32	3 13	17 22	3 20	14 11	0 22	13 0	3 11	15 47	2 9	3 42	1 13	12 21	0 16	12 24	2 22	21 18	2 1	8 36	8 15	16 6		n.a.
S 15	14 46	19 35	2 18	17 42	3 17	13 44	0 24	13 4	3 14	15 48	2 10	3 45	1 13	12 21	0 16	12 25	2 22	21 18	2 1	8 37	8 16	16 3		n.a.
S 16	14 27	14 53	1 16	18 1	3 13	13 17	0 26	13 8	3 16	15 50	2 10	3 47	1 13	12 22	0 16	12 25	2 22	21 18	2 2	8 37	8 18	16 0		n.a.
M17	14 7	9 38	0 12	18 16	3 6	12 49	0 28	13 12	3 19	15 51	2 11	3 49	1 13	12 23	0 16	12 25	2 22	21 18	2 2	8 38	8 19	15 57		n.a.
T 18	13 47	4 3	0s53	18 27	2 58	12 21	0 31	13 16	3 21	15 52	2 11	3 51	1 13	12 24	0 16	12 26	2 22	21 17	2 2	8 37	8 20	15 54		n.a.
W19	13 26	1s43	1 57	18 35	2 47	11 52	0 33	13 20	3 23	15 52	2 12	3 54	1 13	12 25	0 16	12 26	2 22	21 17	2 2	8 37	8 21	15 51		n.a.
T 20	13 6	7 28	2 55	18 39	2 35	11 24	0 35	13 24	3 25	15 53	2 12	3 56	1 13	12 26	0 16	12 27	2 22	21 17	2 2	8 37	8 22	15 48		n.a.
F 21	12 45	13 2	3 47	18 39	2 22	10 55	0 37	13 27	3 26	15 54	2 13	3 58	1 13	12 27	0 16	12 27	2 22	21 17	2 2	8 36	8 24	15 45		n.a.
S 22	12 24	18 11	4 29	18 35	2 8	10 25	0 39	13 31	3 28	15 55	2 13	4 1	1 13	12 27	0 16	12 28	2 22	21 16	2 2	8 36	8 25	15 42		n.a.
S 23	12 3	22 41	5 0	18 26	1 54	9 56	0 41	13 34	3 30	15 55	2 14	4 3	1 13	12 28	0 16	12 28	2 21	21 16	2 2	8 36	8 26	15 39		n.a.
M24	11 41	26 11	5 15	18 14	1 38	9 26	0 43	13 38	3 31	15 56	2 14	4 5	1 13	12 29	0 16	12 29	2 21	21 16	2 2	8 36	8 27	15 36		n.a.
T 25	11 20	28 21	5 14	17 59	1 23	8 56	0 45	13 41	3 32	15 57	2 15	4 8	1 13	12 30	0 16	12 29	2 21	21 16	2 3	8 36	8 29	15 33		n.a.
W26	10 58	28 49	4 55	17 40	1 7	8 26	0 47	13 45	3 34	15 57	2 15	4 10	1 13	12 31	0 16	12 30	2 21	21 16	2 3	8 36	8 30	15 30		n.a.
T 27	10 36	27 23	4 17	17 18	0 52	7 55	0 49	13 48	3 35	15 57	2 16	4 13	1 13	12 32	0 16	12 30	2 21	21 15	2 3	8 36	8 31	15 27		n.a.
F 28	10 14	24 3	3 22	16 54	0 37	7 25	0 51	13 51	3 36	15 58	2 16	4 15	1 13	12 32	0 16	12 31	2 21	21 15	2 3	8 36	8 32	15 24		n.a.
S 29	9 51	19 3	2 11	16 27	0 23	6 54	0 53	13 54	3 37	15 58	2 17	4 18	1 13	12 33	0 16	12 31	2 21	21 15	2 3	8 37	8 33	15 21		n.a.
S 30	9 29	12 48	0 51	15 59	0 9	6 23	0 55	13 56	3 38	15 58	2 17	4 20	1 13	12 34	0 16	12 32	2 21	21 15	2 3	8 37	8 35	15 18		n.a.
M31	9s 6	5s48	0n33	15s28	0n 4	5s52	0n56	13n59	3s38	15s58	2s18	4n23	1n13	12n35	0n16	12n32	2n21	21s14	2n 3	8s37	8s36	15n15		n.a.

Julian Day Number = -2977032.5, Delta T = 194h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'39, Lahiri = -179°40'39 Julian Calendar 1 May 12864 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12864 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 38	8♓ 0'57	29♓18	19♒44	14♓27	11°R58	6°R 5	8♈10	28°R 9	26♈21	12♑42	8°R19	8♓18	23♌29	n.a.	T 1
W 2	10 43 34	9° 1'24	14♈ 1	20°55	15°42	11♌48	6♏ 3	8°16	28♌ 7	26°23	12°43	8♓19	8°15	23°36	n.a.	W 2
T 3	10 47 31	10° 1'54	28°20	22°11	16°58	11°38	6° 1	8°22	28° 4	26°25	12°44	8°19	8°11	23°43	n.a.	T 3
F 4	10 51 27	11° 2'25	12♉12	23°32	18°14	11°29	6° 0	8°29	28° 2	26°26	12°45	8°19	8° 8	23°49	n.a.	F 4
S 5	10 55 24	12° 2'59	25°38	24°57	19°29	11°21	5°57	8°35	28° 0	26°28	12°46	8°18	8° 5	23°56	n.a.	S 5
S 6	10 59 20	13° 3'34	8♊38	26°24	20°45	11°14	5°55	8°42	27°57	26°30	12°47	8°D18	8° 2	24° 3	n.a.	S 6
M 7	11 3 16	14° 4'10	21°15	27°55	22° 1	11° 8	5°53	8°48	27°55	26°32	12°48	8°18	7°59	24° 9	n.a.	M 7
T 8	11 7 13	15° 4'49	3♋34	29°28	23°16	11° 2	5°50	8°55	27°53	26°34	12°49	8°18	7°56	24°16	n.a.	T 8
W 9	11 11 9	16° 5'29	15°39	1♓ 3	24°32	10°57	5°47	9° 1	27°50	26°35	12°50	8°19	7°52	24°23	n.a.	W 9
T 10	11 15 6	17° 6'11	27°34	2°39	25°48	10°53	5°44	9° 8	27°48	26°37	12°51	8°20	7°49	24°29	n.a.	T 10
F 11	11 19 2	18° 6'54	9♌24	4°16	27° 3	10°50	5°41	9°15	27°46	26°39	12°52	8°21	7°46	24°36	n.a.	F 11
S 12	11 22 59	19° 7'39	21°12	5°55	28°19	10°48	5°37	9°21	27°44	26°41	12°52	8°22	7°43	24°42	n.a.	S 12
S 13	11 26 55	20° 8'25	3♍ 0	7°34	29°35	10°46	5°33	9°28	27°41	26°43	12°53	8°R22	7°40	24°49	n.a.	S 13
M14	11 30 52	21° 9'14	14°52	9°13	0♈50	10°D46	5°30	9°35	27°39	26°45	12°54	8°22	7°37	24°56	n.a.	M14
T 15	11 34 48	22°10'04	26°50	10°53	2° 6	10°46	5°25	9°41	27°37	26°47	12°55	8°22	7°33	25° 2	n.a.	T 15
W16	11 38 44	23°10'55	8♎56	12°33	3°22	10°46	5°21	9°48	27°35	26°49	12°56	8°20	7°30	25° 9	n.a.	W16
T 17	11 42 41	24°11'49	21°10	14°13	4°37	10°48	5°17	9°55	27°33	26°51	12°56	8°18	7°27	25°16	n.a.	T 17
F 18	11 46 37	25°12'44	3♏36	15°54	5°53	10°50	5°12	10° 2	27°31	26°53	12°57	8°15	7°24	25°22	n.a.	F 18
S 19	11 50 34	26°13'41	16°14	17°34	7° 8	10°54	5° 7	10° 8	27°29	26°55	12°58	8°13	7°21	25°29	n.a.	S 19
S 20	11 54 30	27°14'41	29° 6	19°14	8°24	10°57	5° 2	10°15	27°27	26°57	12°58	8°10	7°17	25°36	n.a.	S 20
M21	11 58 26	28°15'41	12♐14	20°53	9°39	11° 2	4°57	10°22	27°25	26°59	12°59	8° 8	7°14	25°42	n.a.	M21
T 22	12 2 23	29°16'44	25°39	22°33	10°55	11° 7	4°52	10°29	27°23	27° 1	13° 0	8°D 8	7°11	25°49	n.a.	T 22
W23	12 6 19	0♈17'49	9♑24	24°12	12°10	11°13	4°46	10°36	27°21	27° 3	13° 0	8° 8	7° 8	25°56	n.a.	W23
T 24	12 10 16	1°18'55	23°28	25°51	13°26	11°20	4°41	10°43	27°19	27° 5	13° 1	8° 9	7° 5	26° 2	n.a.	T 24
F 25	12 14 12	2°20'03	7♒51	27°30	14°41	11°27	4°35	10°50	27°17	27° 7	13° 1	8°10	7° 2	26° 9	n.a.	F 25
S 26	12 18 9	3°21'13	22°31	29° 8	15°57	11°35	4°29	10°56	27°15	27° 9	13° 2	8°12	6°58	26°16	n.a.	S 26
S 27	12 22 5	4°22'24	7♓22	0♈46	17°12	11°44	4°23	11° 3	27°13	27°11	13° 2	8°R12	6°55	26°22	n.a.	S 27
M28	12 26 1	5°23'36	22°18	2°24	18°28	11°53	4°17	11°10	27°12	27°13	13° 3	8°12	6°52	26°29	n.a.	M28
T 29	12 29 58	6°24'50	7♈11	4° 1	19°43	12° 3	4°10	11°17	27°10	27°15	13° 3	8°10	6°49	26°35	n.a.	T 29
W30	12 33 54	7♈26'05	21♈53	5♈39	20♈59	12♌14	4♏ 4	11♈24	27♌ 8	27♈18	13♑ 3	8♓ 6	6♓46	26♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s43	1n27	1n54	14s56	0n16	5s21	0n58	14n 2	3s39	15s58	2s18	4n25	1n13	12n36	0n16	12n33	2n21	21s14	2n 3	8s37	8s37	15n12		n.a.
W 2	8 20	8 28	3 5	14 22	0 28	4 49	1 0	14 4	3 40	15 58	2 19	4 28	1 13	12 37	0 16	12 33	2 21	21 14	2 3	8 37	8 38	15 8		n.a.
T 3	7 57	14 52	4 3	13 47	0 38	4 18	1 2	14 6	3 40	15 58	2 19	4 30	1 13	12 37	0 16	12 34	2 21	21 14	2 4	8 37	8 39	15 5		n.a.
F 4	7 34	20 18	4 45	13 11	0 48	3 47	1 3	14 8	3 41	15 58	2 19	4 33	1 13	12 38	0 16	12 35	2 21	21 14	2 4	8 37	8 41	15 2		n.a.
S 5	7 10	24 32	5 9	12 34	0 57	3 15	1 5	14 10	3 41	15 57	2 20	4 35	1 13	12 39	0 16	12 35	2 21	21 13	2 4	8 37	8 42	14 59		n.a.
S 6	6 47	27 23	5 17	11 56	1 6	2 43	1 6	14 12	3 41	15 57	2 20	4 38	1 13	12 40	0 16	12 36	2 21	21 13	2 4	8 37	8 43	14 56		n.a.
M 7	6 23	28 45	5 9	11 17	1 13	2 12	1 8	14 14	3 41	15 57	2 21	4 41	1 13	12 41	0 16	12 36	2 21	21 13	2 4	8 37	8 44	14 53		n.a.
T 8	5 59	28 38	4 47	10 38	1 20	1 40	1 9	14 15	3 41	15 56	2 21	4 43	1 14	12 41	0 16	12 37	2 21	21 13	2 4	8 37	8 45	14 50		n.a.
W 9	5 35	27 8	4 12	9 59	1 26	1 8	1 11	14 16	3 41	15 56	2 22	4 46	1 14	12 42	0 16	12 38	2 21	21 13	2 4	8 37	8 47	14 47		n.a.
T 10	5 11	24 26	3 27	9 19	1 31	0 36	1 12	14 17	3 41	15 55	2 22	4 49	1 14	12 43	0 16	12 38	2 21	21 12	2 4	8 36	8 48	14 44		n.a.
F 11	4 47	20 43	2 34	8 39	1 36	0 5	1 13	14 18	3 41	15 54	2 23	4 51	1 14	12 44	0 16	12 39	2 21	21 12	2 4	8 36	8 49	14 41		n.a.
S 12	4 23	16 11	1 34	7 59	1 40	0n27	1 14	14 19	3 41	15 54	2 23	4 54	1 14	12 45	0 16	12 40	2 21	21 12	2 5	8 35	8 50	14 38		n.a.
S 13	3 59	11 4	0 30	7 18	1 43	0 59	1 16	14 20	3 41	15 53	2 24	4 57	1 14	12 45	0 16	12 40	2 21	21 12	2 5	8 35	8 52	14 35		n.a.
M14	3 34	5 31	0s36	6 38	1 46	1 30	1 17	14 20	3 41	15 52	2 24	4 59	1 14	12 46	0 16	12 41	2 20	21 12	2 5	8 35	8 53	14 32		n.a.
T 15	3 10	0s15	1 40	5 58	1 48	2 2	1 18	14 21	3 40	15 51	2 24	5 2	1 14	12 47	0 16	12 42	2 20	21 11	2 5	8 36	8 54	14 29		n.a.
W16	2 45	6 4	2 41	5 18	1 50	2 34	1 19	14 21	3 40	15 50	2 25	5 5	1 14	12 48	0 16	12 42	2 20	21 11	2 5	8 36	8 55	14 25		n.a.
T 17	2 21	11 43	3 35	4 37	1 51	3 5	1 20	14 21	3 40	15 49	2 25	5 8	1 14	12 48	0 16	12 43	2 20	21 11	2 5	8 37	8 56	14 22		n.a.
F 18	1 56	17 0	4 19	3 57	1 52	3 36	1 20	14 20	3 39	15 47	2 26	5 10	1 14	12 49	0 16	12 44	2 20	21 11	2 5	8 38	8 58	14 19		n.a.
S 19	1 32	21 40	4 52	3 18	1 52	4 8	1 21	14 20	3 39	15 46	2 26	5 13	1 14	12 50	0 16	12 44	2 20	21 11	2 5	8 39	8 59	14 16		n.a.
S 20	1 7	25 23	5 11	2 38	1 52	4 39	1 22	14 20	3 38	15 45	2 27	5 16	1 14	12 50	0 16	12 45	2 20	21 10	2 6	8 40	9 0	14 13		n.a.
M21	0 42	27 53	5 14	1 59	1 51	5 10	1 23	14 19	3 37	15 43	2 27	5 19	1 14	12 51	0 16	12 46	2 20	21 10	2 6	8 41	9 1	14 10		n.a.
T 22	0 18	28 50	5 0	1 20	1 50	5 41	1 23	14 18	3 37	15 42	2 27	5 21	1 14	12 52	0 16	12 47	2 20	21 10	2 6	8 41	9 2	14 7		n.a.
W23	0n 7	28 2	4 29	0 41	1 49	6 11	1 24	14 17	3 36	15 40	2 28	5 24	1 14	12 52	0 16	12 47	2 20	21 10	2 6	8 41	9 4	14 4		n.a.
T 24	0 32	25 27	3 42	0 3	1 47	6 42	1 25	14 16	3 35	15 39	2 28	5 27	1 14	12 53	0 16	12 48	2 20	21 10	2 6	8 40	9 5	14 1		n.a.
F 25	0 57	21 13	2 39	0n35	1 45	7 12	1 25	14 15	3 35	15 37	2 28	5 30	1 14	12 54	0 16	12 49	2 20	21 10	2 6	8 40	9 6	13 57		n.a.
S 26	1 21	15 37	1 25	1 13	1 43	7 42	1 25	14 13	3 34	15 35	2 29	5 33	1 14	12 54	0 16	12 50	2 20	21 9	2 6	8 39	9 7	13 54		n.a.
S 27	1 46	9 3	0 5	1 51	1 41	8 12	1 26	14 11	3 33	15 34	2 29	5 35	1 14	12 55	0 16	12 50	2 20	21 9	2 6	8 39	9 8	13 51		n.a.
M28	2 11	1 57	1n17	2 28	1 38	8 42	1 26	14 10	3 32	15 32	2 29	5 38	1 14	12 55	0 16	12 51	2 20	21 9	2 7	8 39	9 10	13 48		n.a.
T 29	2 36	5n13	2 32	3 4	1 35	9 11	1 26	14 8	3 32	15 30	2 30	5 41	1 14	12 56	0 16	12 52	2 20	21 9	2 7	8 40	9 11	13 45		n.a.
W30	3n 0	12n 1	3n36	3n41	1n31	9n40	1n26	14n 5	3s31	15s28	2s30	5n44	1n14	12n57	0n15	12n53	2n20	21s 9	2n 7	8s42	9s12	13n42		n.a.

Julian Day Number = -2977001.5, Delta T = 194h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'35, Lahiri = -179°40'35 Julian Calendar 1 June 12864 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12864 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 51	8♈27'21	6♉16	7♈15	22♈14	12♌25	3°R57	11♈31	27°R 6	27♈20	13♓ 4	8°R 1	6♓42	26♌49	n.a.	T 1
F 2	12 41 47	9°28'38	20°16	8°52	23°30	12°37	3♏50	11°38	27♌ 5	27°22	13° 4	7♓56	6°39	26°55	n.a.	F 2
S 3	12 45 43	10°29'57	3♊49	10°28	24°45	12°50	3°43	11°45	27° 3	27°24	13° 4	7°52	6°36	27° 2	n.a.	S 3
S 4	12 49 40	11°31'16	16°56	12° 4	26° 0	13° 3	3°36	11°52	27° 2	27°26	13° 5	7°48	6°33	27° 9	n.a.	S 4
M 5	12 53 36	12°32'36	29°38	13°40	27°16	13°16	3°29	11°59	27° 0	27°29	13° 5	7°45	6°30	27°15	n.a.	M 5
T 6	12 57 33	13°33'56	11♋59	15°16	28°31	13°30	3°22	12° 6	26°59	27°31	13° 5	7°D44	6°27	27°22	n.a.	T 6
W 7	13 1 29	14°35'18	24° 4	16°51	29°46	13°45	3°14	12°13	26°57	27°33	13° 5	7°45	6°23	27°29	n.a.	W 7
T 8	13 5 25	15°36'39	5♌58	18°26	1♉ 2	14° 0	3° 7	12°20	26°56	27°35	13° 6	7°46	6°20	27°35	n.a.	T 8
F 9	13 9 22	16°38'02	17°46	20° 1	2°17	14°16	2°59	12°27	26°54	27°37	13° 6	7°48	6°17	27°42	n.a.	F 9
S 10	13 13 18	17°39'25	29°33	21°36	3°32	14°32	2°52	12°34	26°53	27°40	13° 6	7°49	6°14	27°49	n.a.	S 10
S 11	13 17 15	18°40'48	11♍24	23°11	4°47	14°49	2°44	12°41	26°52	27°42	13° 6	7°R50	6°11	27°55	n.a.	S 11
M12	13 21 11	19°42'13	23°21	24°46	6° 2	15° 6	2°36	12°48	26°51	27°44	13° 6	7°48	6° 8	28° 2	n.a.	M12
T 13	13 25 8	20°43'37	5♎28	26°20	7°17	15°24	2°28	12°54	26°49	27°46	13° 6	7°45	6° 4	28° 9	n.a.	T 13
W14	13 29 4	21°45'02	17°47	27°54	8°33	15°42	2°20	13° 1	26°48	27°49	13°R 6	7°39	6° 1	28°15	n.a.	W14
T 15	13 33 0	22°46'28	0♏19	29°28	9°48	16° 1	2°12	13° 8	26°47	27°51	13° 6	7°31	5°58	28°22	n.a.	T 15
F 16	13 36 57	23°47'55	13° 4	1♉ 2	11° 3	16°20	2° 4	13°15	26°46	27°53	13° 6	7°23	5°55	28°29	n.a.	F 16
S 17	13 40 53	24°49'22	26° 3	2°36	12°18	16°39	1°56	13°22	26°45	27°55	13° 6	7°14	5°52	28°35	n.a.	S 17
S 18	13 44 50	25°50'50	9♐13	4°10	13°33	16°59	1°48	13°29	26°44	27°58	13° 6	7° 6	5°48	28°42	n.a.	S 18
M19	13 48 46	26°52'19	22°35	5°44	14°48	17°19	1°40	13°36	26°43	28° 0	13° 6	6°59	5°45	28°48	n.a.	M19
T 20	13 52 43	27°53'48	6♑ 9	7°18	16° 3	17°40	1°32	13°43	26°43	28° 2	13° 6	6°54	5°42	28°55	n.a.	T 20
W21	13 56 39	28°55'18	19°53	8°52	17°18	18° 1	1°24	13°49	26°42	28° 5	13° 5	6°52	5°39	29° 2	n.a.	W21
T 22	14 0 35	29°56'48	3♒49	10°25	18°33	18°23	1°15	13°56	26°41	28° 7	13° 5	6°D52	5°36	29° 8	n.a.	T 22
F 23	14 4 32	0♉58'19	17°55	11°59	19°48	18°44	1° 7	14° 3	26°40	28° 9	13° 5	6°52	5°33	29°15	n.a.	F 23
S 24	14 8 28	1°59'50	2♓12	13°32	21° 2	19° 7	0°59	14°10	26°40	28°11	13° 5	6°R53	5°29	29°22	n.a.	S 24
S 25	14 12 25	3° 1'22	16°36	15° 5	22°17	19°29	0°51	14°16	26°39	28°14	13° 4	6°53	5°26	29°28	n.a.	S 25
M26	14 16 21	4° 2'54	1♈ 6	16°39	23°32	19°52	0°42	14°23	26°39	28°16	13° 4	6°51	5°23	29°35	n.a.	M26
T 27	14 20 18	5° 4'26	15°35	18°11	24°47	20°15	0°34	14°30	26°38	28°18	13° 4	6°45	5°20	29°42	n.a.	T 27
W28	14 24 14	6° 5'59	29°59	19°44	26° 2	20°39	0°26	14°37	26°38	28°20	13° 3	6°38	5°17	29°48	n.a.	W28
T 29	14 28 11	7° 7'32	14♉10	21°16	27°16	21° 2	0°18	14°43	26°37	28°23	13° 3	6°28	5°13	29°55	n.a.	T 29
F 30	14 32 7	8° 9'04	28° 4	22°48	28°31	21°26	0°10	14°50	26°37	28°25	13° 3	6°17	5°10	0♍ 2	n.a.	F 30
S 31	14 36 4	9♉10'37	11♊35	24♉20	29♉46	21♌51	0♏ 2	14♈56	26♌37	28♈27	13♓ 2	6♓ 6	5♓ 7	0♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n25	18n 2	4n26	4n16	1n28	10n 9	1n26	14n 3	3s30	15s26	2s30	5n47	1n14	12n57	0n15	12n53	2n20	21s 9	2n 7	8s43	9s13	13n39		n.a.
F 2	3 49	22 55	4 57	4 52	1 24	10 38	1 26	14 1	3 29	15 24	2 31	5 49	1 14	12 58	0 15	12 54	2 20	21 8	2 7	8 45	9 14	13 36		n.a.
S 3	4 14	26 24	5 11	5 27	1 20	11 6	1 26	13 58	3 28	15 22	2 31	5 52	1 15	12 58	0 15	12 55	2 20	21 8	2 7	8 47	9 16	13 32		n.a.
S 4	4 38	28 21	5 8	6 1	1 16	11 34	1 26	13 55	3 27	15 19	2 31	5 55	1 15	12 59	0 15	12 56	2 20	21 8	2 7	8 49	9 17	13 29		n.a.
M 5	5 3	28 44	4 50	6 35	1 11	12 2	1 26	13 52	3 26	15 17	2 32	5 58	1 15	12 59	0 15	12 57	2 20	21 8	2 7	8 49	9 18	13 26		n.a.
T 6	5 27	27 38	4 18	7 9	1 7	12 29	1 26	13 49	3 25	15 15	2 32	6 1	1 15	13 0	0 15	12 57	2 20	21 8	2 8	8 50	9 19	13 23		n.a.
W 7	5 51	25 15	3 36	7 42	1 2	12 56	1 26	13 46	3 24	15 12	2 32	6 4	1 15	13 0	0 15	12 58	2 20	21 8	2 8	8 50	9 20	13 20		n.a.
T 8	6 15	21 48	2 45	8 14	0 57	13 23	1 25	13 42	3 23	15 10	2 32	6 6	1 15	13 1	0 15	12 59	2 20	21 7	2 8	8 49	9 22	13 17		n.a.
F 9	6 39	17 30	1 47	8 46	0 52	13 49	1 25	13 38	3 22	15 8	2 33	6 9	1 15	13 1	0 15	13 0	2 20	21 7	2 8	8 48	9 23	13 14		n.a.
S 10	7 3	12 33	0 45	9 18	0 47	14 15	1 24	13 35	3 21	15 5	2 33	6 12	1 15	13 2	0 15	13 1	2 20	21 7	2 8	8 48	9 24	13 10		n.a.
S 11	7 27	7 8	0s19	9 49	0 41	14 41	1 24	13 31	3 20	15 3	2 33	6 15	1 15	13 2	0 15	13 2	2 20	21 7	2 8	8 48	9 25	13 7		n.a.
M12	7 51	1 25	1 23	10 19	0 36	15 6	1 23	13 27	3 19	15 0	2 33	6 18	1 15	13 2	0 15	13 2	2 20	21 7	2 8	8 48	9 26	13 4		n.a.
T 13	8 14	4s24	2 24	10 49	0 30	15 30	1 22	13 22	3 18	14 57	2 33	6 21	1 15	13 3	0 15	13 3	2 20	21 7	2 8	8 50	9 28	13 1		n.a.
W14	8 38	10 10	3 19	11 19	0 25	15 55	1 22	13 18	3 17	14 55	2 34	6 23	1 15	13 3	0 15	13 4	2 20	21 7	2 9	8 52	9 29	12 58		n.a.
T 15	9 1	15 37	4 5	11 47	0 19	16 18	1 21	13 13	3 16	14 52	2 34	6 26	1 15	13 4	0 15	13 5	2 20	21 7	2 9	8 55	9 30	12 55		n.a.
F 16	9 24	20 30	4 40	12 16	0 13	16 42	1 20	13 9	3 15	14 49	2 34	6 29	1 15	13 4	0 15	13 6	2 20	21 6	2 9	8 58	9 31	12 51		n.a.
S 17	9 47	24 30	5 1	12 43	0 7	17 5	1 19	13 4	3 14	14 47	2 34	6 32	1 16	13 4	0 15	13 7	2 20	21 6	2 9	9 1	9 32	12 48		n.a.
S 18	10 10	27 18	5 6	13 10	0 1	17 27	1 18	12 59	3 13	14 44	2 34	6 35	1 16	13 4	0 15	13 7	2 20	21 6	2 9	9 4	9 33	12 45		n.a.
M19	10 33	28 36	4 55	13 36	0s 5	17 49	1 17	12 54	3 12	14 41	2 34	6 37	1 16	13 5	0 15	13 8	2 20	21 6	2 9	9 7	9 35	12 42		n.a.
T 20	10 55	28 13	4 28	14 2	0 11	18 10	1 16	12 48	3 11	14 38	2 34	6 40	1 16	13 5	0 15	13 9	2 20	21 6	2 9	9 9	9 36	12 39		n.a.
W21	11 18	26 6	3 45	14 27	0 18	18 31	1 15	12 43	3 10	14 35	2 34	6 43	1 16	13 5	0 15	13 10	2 20	21 6	2 9	9 10	9 37	12 35		n.a.
T 22	11 40	22 23	2 48	14 51	0 24	18 51	1 14	12 37	3 9	14 33	2 35	6 46	1 16	13 6	0 15	13 11	2 20	21 6	2 10	9 10	9 38	12 32		n.a.
F 23	12 2	17 20	1 40	15 15	0 30	19 11	1 12	12 31	3 8	14 30	2 35	6 49	1 16	13 6	0 15	13 12	2 20	21 6	2 10	9 9	9 39	12 29		n.a.
S 24	12 23	11 17	0 25	15 38	0 36	19 30	1 11	12 25	3 7	14 27	2 35	6 51	1 16	13 6	0 15	13 12	2 20	21 6	2 10	9 9	9 41	12 26		n.a.
S 25	12 45	4 36	0n52	16 0	0 43	19 49	1 10	12 19	3 6	14 24	2 35	6 54	1 16	13 6	0 15	13 13	2 20	21 5	2 10	9 9	9 42	12 23		n.a.
M26	13 6	2n22	2 6	16 21	0 49	20 7	1 8	12 13	3 5	14 21	2 35	6 57	1 16	13 6	0 15	13 14	2 20	21 5	2 10	9 10	9 43	12 19		n.a.
T 27	13 27	9 11	3 11	16 42	0 55	20 24	1 7	12 7	3 4	14 18	2 35	7 0	1 16	13 6	0 15	13 15	2 20	21 5	2 10	9 12	9 44	12 16		n.a.
W28	13 48	15 28	4 4	17 2	1 1	20 41	1 5	12 0	3 3	14 15	2 35	7 2	1 17	13 7	0 15	13 16	2 20	21 5	2 10	9 15	9 45	12 13		n.a.
T 29	14 9	20 51	4 41	17 21	1 7	20 57	1 3	11 54	3 2	14 12	2 35	7 5	1 17	13 7	0 15	13 17	2 20	21 5	2 10	9 19	9 47	12 10		n.a.
F 30	14 29	24 58	5 0	17 39	1 13	21 13	1 2	11 47	3 1	14 9	2 35	7 8	1 17	13 7	0 15	13 17	2 20	21 5	2 11	9 23	9 48	12 7		n.a.
S 31	14n49	27n35	5n 2	17n57	1s19	21n28	1n 0	11n40	3s 0	14s 6	2s35	7n10	1n17	13n 7	0n15	13n18	2n20	21s 5	2n11	9s27	9s49	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -2976971.5, Delta T = 194h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'31, Lahiri = -179°40'31 Julian Calendar 1 July 12864 BCE == Greg. Calendar 25 March 12864 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 0	10♌12'08	24♊43	25♌51	1♊ 1	22♌16	29°R54	15♈ 3	26°R36	28♈29	13°R 2	5°R56	5♓ 4	0♍15	n.a.	S 1
M 2	14 43 57	11°13'40	7♋28	27°21	2°15	22°41	29♎46	15° 9	26♌36	28°32	13♑ 1	5♓49	5° 1	0°22	n.a.	M 2
T 3	14 47 53	12°15'11	19°52	28°51	3°30	23° 6	29°38	15°16	26°36	28°34	13° 1	5°43	4°58	0°28	n.a.	T 3
W 4	14 51 50	13°16'42	1♌59	0♊19	4°44	23°32	29°30	15°22	26°36	28°36	13° 0	5°41	4°54	0°35	n.a.	W 4
T 5	14 55 46	14°18'11	13°54	1°46	5°59	23°58	29°22	15°29	26°D36	28°38	13° 0	5°D40	4°51	0°41	n.a.	T 5
F 6	14 59 43	15°19'41	25°43	3°12	7°13	24°24	29°15	15°35	26°36	28°41	12°59	5°40	4°48	0°48	n.a.	F 6
S 7	15 3 39	16°21'09	7♍30	4°36	8°28	24°50	29° 7	15°41	26°36	28°43	12°58	5°R41	4°45	0°55	n.a.	S 7
S 8	15 7 36	17°22'37	19°22	5°58	9°42	25°17	29° 0	15°48	26°36	28°45	12°58	5°40	4°42	1° 1	n.a.	S 8
M 9	15 11 32	18°24'04	1♎23	7°17	10°57	25°44	28°52	15°54	26°36	28°47	12°57	5°37	4°39	1° 8	n.a.	M 9
T 10	15 15 29	19°25'30	13°37	8°34	12°11	26°11	28°45	16° 0	26°36	28°49	12°56	5°31	4°35	1°15	n.a.	T 10
W11	15 19 25	20°26'56	26° 8	9°47	13°25	26°38	28°38	16° 6	26°37	28°51	12°56	5°22	4°32	1°21	n.a.	W11
T 12	15 23 22	21°28'20	8♏56	10°56	14°40	27° 6	28°31	16°12	26°37	28°54	12°55	5°11	4°29	1°28	n.a.	T 12
F 13	15 27 18	22°29'44	22° 2	12° 1	15°54	27°33	28°24	16°19	26°37	28°56	12°54	4°58	4°26	1°35	n.a.	F 13
S 14	15 31 15	23°31'08	5♐25	13° 1	17° 8	28° 1	28°17	16°25	26°38	28°58	12°53	4°45	4°23	1°41	n.a.	S 14
S 15	15 35 11	24°32'30	19° 1	13°54	18°22	28°30	28°10	16°31	26°38	29° 0	12°53	4°33	4°19	1°48	n.a.	S 15
M16	15 39 8	25°33'52	2♑48	14°41	19°37	28°58	28° 4	16°37	26°39	29° 2	12°52	4°22	4°16	1°55	n.a.	M16
T 17	15 43 5	26°35'14	16°43	15°19	20°51	29°27	27°57	16°42	26°39	29° 4	12°51	4°14	4°13	2° 1	n.a.	T 17
W18	15 47 1	27°36'34	0♒42	15°50	22° 5	29°55	27°51	16°48	26°40	29° 6	12°50	4°10	4°10	2° 8	n.a.	W18
T 19	15 50 58	28°37'54	14°44	16°10	23°19	0♍24	27°45	16°54	26°41	29° 8	12°49	4° 8	4° 7	2°15	n.a.	T 19
F 20	15 54 54	29°39'13	28°48	16°R21	24°33	0°54	27°39	17° 0	26°42	29°10	12°48	4° 7	4° 4	2°21	n.a.	F 20
S 21	15 58 51	0♊40'32	12♓52	16°20	25°47	1°23	27°33	17° 6	26°42	29°12	12°48	4° 7	4° 0	2°28	n.a.	S 21
S 22	16 2 48	1°41'49	26°57	16° 8	27° 1	1°52	27°27	17°11	26°43	29°14	12°47	4° 6	3°57	2°34	n.a.	S 22
M23	16 6 44	2°43'06	11♈ 1	15°44	28°15	2°22	27°22	17°17	26°44	29°16	12°46	4° 2	3°54	2°41	n.a.	M23
T 24	16 10 41	3°44'22	25° 3	15° 8	29°29	2°52	27°17	17°22	26°45	29°18	12°45	3°56	3°51	2°48	n.a.	T 24
W25	16 14 37	4°45'37	8♉59	14°22	0♋43	3°22	27°11	17°28	26°46	29°20	12°44	3°46	3°48	2°54	n.a.	W25
T 26	16 18 34	5°46'51	22°45	13°25	1°56	3°52	27° 7	17°33	26°47	29°22	12°43	3°34	3°45	3° 1	n.a.	T 26
F 27	16 22 31	6°48'03	6♊19	12°20	3°10	4°22	27° 2	17°39	26°48	29°24	12°42	3°21	3°41	3° 8	n.a.	F 27
S 28	16 26 27	7°49'15	19°36	11° 9	4°24	4°53	26°57	17°44	26°49	29°26	12°41	3° 7	3°38	3°14	n.a.	S 28
S 29	16 30 24	8°50'25	2♋35	9°53	5°38	5°24	26°53	17°49	26°50	29°28	12°40	2°55	3°35	3°21	n.a.	S 29
M30	16 34 20	9°51'34	15°15	8°35	6°51	5°54	26°48	17°54	26°52	29°30	12°38	2°45	3°32	3°28	n.a.	M30
T 31	16 38 17	10♊52'40	27♋37	7♊18	8♋ 5	6♍25	26♎44	17♈59	26♌53	29♈31	12♑37	2♓37	3♓29	3♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	28n34	4n47	18n14	1s24	21n42	0n58	11n33	2s59	14s 3	2s35	7n13	1n17	13n 7	0n15	13n19	2n20	21s 5	2n11	9s31	9s50	12n 0		n.a.
M 2	15 29	27 59	4 18	18 29	1 30	21 56	0 56	11 26	2 58	14 0	2 35	7 16	1 17	13 7	0 15	13 20	2 20	21 5	2 11	9 33	9 51	11 57		n.a.
T 3	15 48	26 0	3 38	18 45	1 35	22 9	0 54	11 18	2 57	13 57	2 34	7 18	1 17	13 7	0 15	13 21	2 20	21 5	2 11	9 35	9 52	11 54		n.a.
W 4	16 7	22 50	2 49	18 59	1 40	22 21	0 53	11 11	2 55	13 54	2 34	7 21	1 17	13 7	0 15	13 22	2 20	21 5	2 11	9 36	9 54	11 51		n.a.
T 5	16 26	18 46	1 53	19 12	1 45	22 33	0 51	11 3	2 54	13 52	2 34	7 24	1 17	13 7	0 15	13 23	2 20	21 5	2 11	9 37	9 55	11 47		n.a.
F 6	16 44	14 1	0 53	19 25	1 49	22 44	0 49	10 55	2 53	13 49	2 34	7 26	1 18	13 7	0 14	13 23	2 20	21 4	2 11	9 36	9 56	11 44		n.a.
S 7	17 2	8 46	0s10	19 37	1 53	22 54	0 47	10 48	2 52	13 46	2 34	7 29	1 18	13 7	0 14	13 24	2 20	21 4	2 12	9 36	9 57	11 41		n.a.
S 8	17 20	3 11	1 12	19 48	1 57	23 4	0 44	10 39	2 51	13 43	2 34	7 32	1 18	13 7	0 14	13 25	2 20	21 4	2 12	9 37	9 58	11 38		n.a.
M 9	17 38	2s34	2 12	19 59	2 0	23 13	0 42	10 31	2 50	13 40	2 34	7 34	1 18	13 7	0 14	13 26	2 20	21 4	2 12	9 38	10 0	11 34		n.a.
T 10	17 55	8 20	3 6	20 9	2 2	23 21	0 40	10 23	2 49	13 37	2 34	7 37	1 18	13 7	0 14	13 27	2 20	21 4	2 12	9 40	10 1	11 31		n.a.
W11	18 12	13 53	3 53	20 18	2 4	23 29	0 38	10 15	2 48	13 35	2 33	7 39	1 18	13 6	0 14	13 27	2 20	21 4	2 12	9 43	10 2	11 28		n.a.
T 12	18 28	18 59	4 29	20 27	2 5	23 35	0 36	10 6	2 47	13 32	2 33	7 42	1 18	13 6	0 14	13 28	2 21	21 4	2 12	9 47	10 3	11 25		n.a.
F 13	18 44	23 19	4 52	20 36	2 6	23 41	0 33	9 57	2 46	13 29	2 33	7 44	1 19	13 6	0 14	13 29	2 21	21 4	2 12	9 52	10 4	11 22		n.a.
S 14	19 0	26 32	5 0	20 44	2 5	23 47	0 31	9 49	2 45	13 26	2 33	7 47	1 19	13 6	0 14	13 30	2 21	21 4	2 12	9 57	10 5	11 18		n.a.
S 15	19 16	28 16	4 50	20 52	2 3	23 51	0 29	9 40	2 44	13 24	2 33	7 49	1 19	13 6	0 14	13 31	2 21	21 4	2 13	10 2	10 7	11 15		n.a.
M16	19 31	28 16	4 24	21 0	2 1	23 55	0 26	9 31	2 43	13 21	2 32	7 52	1 19	13 6	0 14	13 32	2 21	21 4	2 13	10 6	10 8	11 12		n.a.
T 17	19 45	26 30	3 42	21 9	1 57	23 58	0 24	9 22	2 42	13 19	2 32	7 54	1 19	13 5	0 14	13 32	2 21	21 4	2 13	10 9	10 9	11 9		n.a.
W18	20 0	23 5	2 46	21 17	1 51	24 1	0 21	9 12	2 41	13 16	2 32	7 57	1 19	13 5	0 14	13 33	2 21	21 4	2 13	10 10	10 10	11 5		n.a.
T 19	20 14	18 19	1 40	21 26	1 44	24 3	0 19	9 3	2 40	13 14	2 32	7 59	1 19	13 5	0 14	13 34	2 21	21 4	2 13	10 11	10 11	11 2		n.a.
F 20	20 27	12 33	0 28	21 36	1 36	24 4	0 16	8 53	2 39	13 11	2 32	8 1	1 20	13 5	0 14	13 35	2 21	21 4	2 13	10 11	10 13	10 59		n.a.
S 21	20 40	6 9	0n46	21 45	1 26	24 4	0 14	8 44	2 38	13 9	2 31	8 4	1 20	13 4	0 14	13 35	2 21	21 4	2 13	10 11	10 14	10 56		n.a.
S 22	20 53	0n33	1 57	21 56	1 15	24 3	0 11	8 34	2 37	13 6	2 31	8 6	1 20	13 4	0 14	13 36	2 21	21 4	2 13	10 12	10 15	10 52		n.a.
M23	21 6	7 13	3 1	22 6	1 1	24 2	0 9	8 24	2 36	13 4	2 31	8 8	1 20	13 4	0 14	13 37	2 21	21 4	2 13	10 13	10 16	10 49		n.a.
T 24	21 18	13 29	3 54	22 17	0 47	24 0	0 6	8 14	2 35	13 2	2 30	8 11	1 20	13 3	0 14	13 38	2 21	21 4	2 14	10 15	10 17	10 46		n.a.
W25	21 29	19 3	4 32	22 28	0 31	23 57	0 3	8 4	2 34	13 0	2 30	8 13	1 20	13 3	0 14	13 39	2 21	21 4	2 14	10 19	10 18	10 42		n.a.
T 26	21 40	23 33	4 54	22 38	0 13	23 54	0 1	7 54	2 33	12 58	2 30	8 15	1 20	13 3	0 14	13 39	2 21	21 4	2 14	10 23	10 20	10 39		n.a.
F 27	21 51	26 41	4 59	22 47	0n 5	23 50	0s 2	7 44	2 32	12 56	2 30	8 17	1 21	13 2	0 14	13 40	2 21	21 4	2 14	10 28	10 21	10 36		n.a.
S 28	22 1	28 15	4 47	22 56	0 23	23 45	0 5	7 34	2 31	12 54	2 29	8 20	1 21	13 2	0 14	13 41	2 21	21 4	2 14	10 33	10 22	10 33		n.a.
S 29	22 11	28 13	4 21	23 3	0 42	23 40	0 7	7 23	2 30	12 52	2 29	8 22	1 21	13 1	0 14	13 41	2 21	21 4	2 14	10 38	10 23	10 29		n.a.
M30	22 21	26 41	3 42	23 9	1 0	23 33	0 10	7 13	2 30	12 50	2 29	8 24	1 21	13 1	0 14	13 42	2 21	21 4	2 14	10 42	10 24	10 26		n.a.
T 31	22n30	23n52	2n53	23n14	1n18	23n26	0s13	7n 2	2s29	12s48	2s28	8n26	1n21	13n 0	0n14	13n43	2n21	21s 4	2n14	10s44	10s25	10n23		n.a.

Julian Day Number = -2976940.5, Delta T = 194h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'27, Lahiri = -179°40'27 Julian Calendar 1 Aug. 12864 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12864 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12864 BCE

SEPTEMBER 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 14	11♊53'45	9♌44	6°R 4	9♋19	6♍56	26°R40	18♈ 4	26♌54	29♈33	12°R36	2°R33	3♓25	3♍41	n.a.	W 1
T 2	16 46 10	12°54'49	21°39	4♊54	10°32	7°28	26♎37	18° 9	26°56	29°35	12♑35	2♓31	3°22	3°48	n.a.	T 2
F 3	16 50 7	13°55'50	3♍28	3°51	11°46	7°59	26°33	18°14	26°57	29°37	12°34	2°D30	3°19	3°54	n.a.	F 3
S 4	16 54 4	14°56'50	15°15	2°56	12°59	8°31	26°30	18°19	26°59	29°38	12°33	2°R31	3°16	4° 1	n.a.	S 4
S 5	16 58 0	15°57'48	27° 7	2° 9	14°13	9° 2	26°27	18°24	27° 0	29°40	12°32	2°30	3°13	4° 8	n.a.	S 5
M 6	17 1 57	16°58'44	9♎ 9	1°31	15°26	9°34	26°24	18°29	27° 2	29°42	12°30	2°28	3°10	4°14	n.a.	M 6
T 7	17 5 54	17°59'38	21°25	1° 2	16°39	10° 6	26°21	18°33	27° 3	29°44	12°29	2°23	3° 6	4°21	n.a.	T 7
W 8	17 9 50	19° 0'31	4♏ 1	0°42	17°53	10°38	26°19	18°38	27° 5	29°45	12°28	2°16	3° 3	4°28	n.a.	W 8
T 9	17 13 47	20° 1'21	16°58	0°31	19° 6	11°10	26°16	18°42	27° 7	29°47	12°27	2° 6	3° 0	4°34	n.a.	T 9
F 10	17 17 44	21° 2'10	0♐19	0°D28	20°19	11°42	26°14	18°47	27° 8	29°48	12°26	1°55	2°57	4°41	n.a.	F 10
S 11	17 21 40	22° 2'56	14° 1	0°33	21°32	12°14	26°12	18°51	27°10	29°50	12°24	1°43	2°54	4°47	n.a.	S 11
S 12	17 25 37	23° 3'41	28° 2	0°45	22°46	12°47	26°11	18°55	27°12	29°52	12°23	1°32	2°51	4°54	n.a.	S 12
M13	17 29 34	24° 4'24	12♑16	1° 4	23°59	13°19	26° 9	18°59	27°14	29°53	12°22	1°22	2°47	5° 1	n.a.	M13
T 14	17 33 30	25° 5'05	26°38	1°29	25°12	13°52	26° 8	19° 3	27°16	29°55	12°21	1°15	2°44	5° 7	n.a.	T 14
W15	17 37 27	26° 5'45	11♒ 3	1°59	26°25	14°24	26° 7	19° 7	27°18	29°56	12°19	1°11	2°41	5°14	n.a.	W15
T 16	17 41 24	27° 6'22	25°25	2°35	27°38	14°57	26° 6	19°11	27°20	29°58	12°18	1°D 9	2°38	5°21	n.a.	T 16
F 17	17 45 20	28° 6'58	9♓41	3°16	28°51	15°30	26° 5	19°15	27°22	29°59	12°17	1° 9	2°35	5°27	n.a.	F 17
S 18	17 49 17	29° 7'33	23°50	4° 0	0♌ 3	16° 3	26° 5	19°19	27°24	0♉ 0	12°16	1°R10	2°31	5°34	n.a.	S 18
S 19	17 53 14	0♋ 8'05	7♈50	4°49	1°16	16°36	26° 4	19°23	27°26	0° 2	12°14	1°10	2°28	5°41	n.a.	S 19
M20	17 57 11	1° 8'36	21°41	5°41	2°29	17° 9	26°D 4	19°26	27°28	0° 3	12°13	1° 8	2°25	5°47	n.a.	M20
T 21	18 1 7	2° 9'05	5♉22	6°36	3°42	17°43	26° 4	19°30	27°31	0° 4	12°12	1° 3	2°22	5°54	n.a.	T 21
W22	18 5 4	3° 9'33	18°53	7°35	4°54	18°16	26° 5	19°33	27°33	0° 6	12°10	0°57	2°19	6° 1	n.a.	W22
T 23	18 9 1	4° 9'58	2♊13	8°36	6° 7	18°49	26° 5	19°37	27°35	0° 7	12° 9	0°48	2°16	6° 7	n.a.	T 23
F 24	18 12 57	5°10'22	15°22	9°39	7°20	19°23	26° 6	19°40	27°37	0° 8	12° 8	0°37	2°12	6°14	n.a.	F 24
S 25	18 16 54	6°10'44	28°17	10°45	8°32	19°56	26° 7	19°43	27°40	0° 9	12° 6	0°27	2° 9	6°21	n.a.	S 25
S 26	18 20 51	7°11'03	10♋58	11°53	9°45	20°30	26° 8	19°46	27°42	0°10	12° 5	0°18	2° 6	6°27	n.a.	S 26
M27	18 24 47	8°11'20	23°25	13° 3	10°57	21° 4	26° 9	19°49	27°45	0°12	12° 4	0°10	2° 3	6°34	n.a.	M27
T 28	18 28 44	9°11'35	5♌39	14°15	12° 9	21°38	26°11	19°52	27°47	0°13	12° 2	0° 4	2° 0	6°40	n.a.	T 28
W29	18 32 41	10°11'48	17°41	15°29	13°22	22°12	26°13	19°55	27°50	0°14	12° 1	0° 1	1°57	6°47	n.a.	W29
T 30	18 36 38	11♋11'58	29♌34	16♊44	14♌34	22♍46	26♎15	19♈58	27♌52	0♉15	12♑ 0	0°D 0	1♓53	6♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	20n 2	1n57	23n17	1n34	23n19	0s15	6n51	2s28	12s46	2s28	8n28	1n21	13n 0	0n14	13n44	2n22	21s 4	2n14	10s46	10s27	10n20		n.a.
T 2	22 46	15 28	0 57	23 19	1 50	23 10	0 18	6 40	2 27	12 44	2 28	8 30	1 22	12 59	0 14	13 44	2 22	21 4	2 14	10 47	10 28	10 16		n.a.
F 3	22 54	10 21	0s 5	23 21	2 3	23 1	0 21	6 29	2 26	12 43	2 27	8 32	1 22	12 59	0 14	13 45	2 22	21 4	2 15	10 47	10 29	10 13		n.a.
S 4	23 1	4 54	1 7	23 22	2 16	22 52	0 24	6 18	2 25	12 41	2 27	8 34	1 22	12 58	0 14	13 46	2 22	21 4	2 15	10 47	10 30	10 10		n.a.
S 5	23 8	0s45	2 6	23 22	2 26	22 42	0 26	6 7	2 24	12 40	2 26	8 36	1 22	12 58	0 14	13 46	2 22	21 4	2 15	10 47	10 31	10 6		n.a.
M 6	23 14	6 27	3 1	23 23	2 35	22 31	0 29	5 56	2 23	12 38	2 26	8 38	1 22	12 57	0 14	13 47	2 22	21 4	2 15	10 48	10 32	10 3		n.a.
T 7	23 20	12 1	3 48	23 24	2 42	22 19	0 32	5 45	2 22	12 37	2 26	8 40	1 22	12 57	0 14	13 48	2 22	21 4	2 15	10 49	10 34	10 0		n.a.
W 8	23 25	17 15	4 26	23 25	2 48	22 7	0 34	5 33	2 21	12 36	2 25	8 42	1 23	12 56	0 14	13 48	2 22	21 4	2 15	10 52	10 35	9 57		n.a.
T 9	23 30	21 52	4 51	23 27	2 52	21 54	0 37	5 22	2 20	12 35	2 25	8 44	1 23	12 55	0 14	13 49	2 22	21 4	2 15	10 56	10 36	9 53		n.a.
F 10	23 35	25 30	5 1	23 29	2 55	21 40	0 40	5 10	2 19	12 33	2 25	8 46	1 23	12 55	0 14	13 50	2 22	21 4	2 15	11 0	10 37	9 50		n.a.
S 11	23 39	27 48	4 54	23 32	2 57	21 26	0 43	4 58	2 18	12 32	2 24	8 48	1 23	12 54	0 14	13 50	2 22	21 4	2 15	11 4	10 38	9 47		n.a.
S 12	23 42	28 23	4 30	23 36	2 58	21 12	0 45	4 47	2 18	12 31	2 24	8 50	1 23	12 53	0 13	13 51	2 22	21 4	2 15	11 8	10 39	9 43		n.a.
M13	23 45	27 7	3 49	23 39	2 57	20 57	0 48	4 35	2 17	12 30	2 23	8 52	1 24	12 53	0 13	13 52	2 22	21 4	2 16	11 12	10 41	9 40		n.a.
T 14	23 48	24 3	2 52	23 44	2 56	20 41	0 50	4 23	2 16	12 30	2 23	8 53	1 24	12 52	0 13	13 52	2 22	21 4	2 16	11 14	10 42	9 37		n.a.
W15	23 50	19 28	1 45	23 48	2 55	20 25	0 53	4 11	2 15	12 29	2 23	8 55	1 24	12 51	0 13	13 53	2 23	21 4	2 16	11 16	10 43	9 34		n.a.
T 16	23 51	13 46	0 30	23 53	2 52	20 8	0 56	3 59	2 14	12 28	2 22	8 57	1 24	12 51	0 13	13 53	2 23	21 4	2 16	11 16	10 44	9 30		n.a.
F 17	23 52	7 23	0n45	23 59	2 49	19 50	0 58	3 47	2 13	12 27	2 22	8 58	1 24	12 50	0 13	13 54	2 23	21 4	2 16	11 16	10 45	9 27		n.a.
S 18	23 53	0 42	1 58	24 4	2 46	19 32	1 1	3 35	2 12	12 27	2 21	9 0	1 24	12 49	0 13	13 55	2 23	21 4	2 16	11 16	10 46	9 24		n.a.
S 19	23 53	5n57	3 2	24 9	2 41	19 14	1 3	3 23	2 11	12 26	2 21	9 2	1 25	12 48	0 13	13 55	2 23	21 4	2 16	11 16	10 48	9 20		n.a.
M20	23 53	12 14	3 55	24 14	2 37	18 55	1 6	3 10	2 10	12 26	2 21	9 3	1 25	12 47	0 13	13 56	2 23	21 4	2 16	11 17	10 49	9 17		n.a.
T 21	23 52	17 51	4 34	24 20	2 32	18 36	1 8	2 58	2 10	12 26	2 20	9 5	1 25	12 47	0 13	13 56	2 23	21 4	2 16	11 18	10 50	9 14		n.a.
W22	23 51	22 32	4 57	24 25	2 27	18 16	1 11	2 46	2 9	12 25	2 20	9 6	1 25	12 46	0 13	13 57	2 23	21 4	2 16	11 21	10 51	9 10		n.a.
T 23	23 49	25 58	5 4	24 29	2 22	17 55	1 13	2 33	2 8	12 25	2 19	9 8	1 25	12 45	0 13	13 57	2 23	21 4	2 16	11 24	10 52	9 7		n.a.
F 24	23 47	27 57	4 54	24 34	2 16	17 35	1 16	2 20	2 7	12 25	2 19	9 9	1 26	12 44	0 13	13 58	2 23	21 4	2 17	11 28	10 53	9 4		n.a.
S 25	23 44	28 23	4 29	24 38	2 10	17 14	1 18	2 8	2 6	12 25	2 19	9 11	1 26	12 43	0 13	13 58	2 23	21 4	2 17	11 32	10 55	9 0		n.a.
S 26	23 41	27 17	3 52	24 42	2 4	16 52	1 20	1 55	2 5	12 25	2 18	9 12	1 26	12 42	0 13	13 59	2 23	21 4	2 17	11 35	10 56	8 57		n.a.
M27	23 38	24 50	3 3	24 45	1 57	16 30	1 23	1 43	2 4	12 25	2 18	9 13	1 26	12 42	0 13	13 59	2 23	21 4	2 17	11 38	10 57	8 54		n.a.
T 28	23 34	21 16	2 7	24 47	1 51	16 8	1 25	1 30	2 4	12 25	2 17	9 15	1 26	12 41	0 13	14 0	2 24	21 4	2 17	11 40	10 58	8 51		n.a.
W29	23 29	16 52	1 6	24 49	1 44	15 45	1 27	1 17	2 3	12 26	2 17	9 16	1 27	12 40	0 13	14 0	2 24	21 4	2 17	11 41	10 59	8 47		n.a.
T 30	23n24	11n53	0n 2	24n51	1n38	15n22	1s29	1n 4	2s 2	12s26	2s17	9n17	1n27	12n39	0n13	14n 1	2n24	21s 5	2n17	11s41	11s 0	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2976909.5, Delta T = 194h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'22, Lahiri = -179°40'22 Julian Calendar 1 Sept. 12864 BCE == Greg. Calendar 26 May 12864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 34	12♋12'06	11♍22	18♎ 0	15♌46	23♍20	26♎17	20♈ 1	27♌55	0♉16	11°R58	0♓ 1	1♓50	7♍ 0	n.a.	F 1
S 2	18 44 31	13°12'11	23° 9	19°19	16°58	23°54	26°19	20° 3	27°57	0°17	11♑57	0° 2	1°47	7° 7	n.a.	S 2
S 3	18 48 28	14°12'13	5♎ 1	20°38	18°10	24°28	26°22	20° 6	28° 0	0°18	11°56	0° 4	1°44	7°14	n.a.	S 3
M 4	18 52 24	15°12'14	17° 1	21°59	19°22	25° 2	26°24	20° 8	28° 3	0°19	11°54	0°R 4	1°41	7°20	n.a.	M 4
T 5	18 56 21	16°12'11	29°16	23°21	20°34	25°36	26°27	20°10	28° 5	0°20	11°53	0° 3	1°37	7°27	n.a.	T 5
W 6	19 0 18	17°12'06	11♏51	24°44	21°46	26°11	26°30	20°13	28° 8	0°20	11°52	0° 0	1°34	7°34	n.a.	W 6
T 7	19 4 14	18°11'59	24°49	26° 9	22°58	26°45	26°34	20°15	28°11	0°21	11°50	29♒55	1°31	7°40	n.a.	T 7
F 8	19 8 11	19°11'49	8♐13	27°34	24°10	27°20	26°37	20°17	28°14	0°22	11°49	29°50	1°28	7°47	n.a.	F 8
S 9	19 12 8	20°11'36	22° 2	29° 1	25°21	27°54	26°41	20°19	28°16	0°23	11°48	29°43	1°25	7°54	n.a.	S 9
S 10	19 16 5	21°11'21	6♑16	0♋29	26°33	28°29	26°45	20°21	28°19	0°23	11°46	29°37	1°22	8° 0	n.a.	S 10
M11	19 20 1	22°11'04	20°49	1°58	27°45	29° 3	26°49	20°22	28°22	0°24	11°45	29°31	1°18	8° 7	n.a.	M11
T 12	19 23 58	23°10'44	5♒34	3°28	28°56	29°38	26°53	20°24	28°25	0°25	11°44	29°28	1°15	8°14	n.a.	T 12
W13	19 27 55	24°10'22	20°25	5° 0	0♍ 7	0♎13	26°57	20°25	28°28	0°25	11°42	29°26	1°12	8°20	n.a.	W13
T 14	19 31 51	25° 9'57	5♓13	6°32	1°19	0°48	27° 2	20°27	28°31	0°26	11°41	29°D26	1° 9	8°27	n.a.	T 14
F 15	19 35 48	26° 9'31	19°52	8° 5	2°30	1°22	27° 6	20°28	28°34	0°27	11°40	29°27	1° 6	8°34	n.a.	F 15
S 16	19 39 45	27° 9'02	4♈18	9°40	3°41	1°57	27°11	20°29	28°37	0°27	11°38	29°28	1° 3	8°40	n.a.	S 16
S 17	19 43 41	28° 8'31	18°27	11°15	4°52	2°32	27°16	20°31	28°40	0°28	11°37	29°29	0°59	8°47	n.a.	S 17
M18	19 47 38	29° 7'58	2♉18	12°52	6° 3	3° 7	27°22	20°32	28°43	0°28	11°36	29°R30	0°56	8°53	n.a.	M18
T 19	19 51 35	0♌ 7'23	15°52	14°30	7°14	3°42	27°27	20°33	28°46	0°29	11°35	29°29	0°53	9° 0	n.a.	T 19
W20	19 55 31	1° 6'46	29° 9	16° 9	8°25	4°17	27°33	20°34	28°49	0°29	11°33	29°26	0°50	9° 7	n.a.	W20
T 21	19 59 28	2° 6'07	12♊10	17°49	9°35	4°53	27°38	20°34	28°52	0°29	11°32	29°23	0°47	9°13	n.a.	T 21
F 22	20 3 25	3° 5'25	24°58	19°30	10°46	5°28	27°44	20°35	28°55	0°30	11°31	29°19	0°43	9°20	n.a.	F 22
S 23	20 7 21	4° 4'42	7♋32	21°12	11°56	6° 3	27°50	20°36	28°58	0°30	11°30	29°14	0°40	9°27	n.a.	S 23
S 24	20 11 18	5° 3'56	19°55	22°56	13° 7	6°38	27°57	20°36	29° 1	0°30	11°28	29°10	0°37	9°33	n.a.	S 24
M25	20 15 15	6° 3'07	2♌ 6	24°40	14°17	7°14	28° 3	20°36	29° 5	0°30	11°27	29° 7	0°34	9°40	n.a.	M25
T 26	20 19 11	7° 2'17	14° 9	26°26	15°27	7°49	28°10	20°37	29° 8	0°31	11°26	29° 5	0°31	9°47	n.a.	T 26
W27	20 23 8	8° 1'24	26° 4	28°13	16°37	8°24	28°16	20°37	29°11	0°31	11°25	29°D 4	0°28	9°53	n.a.	W27
T 28	20 27 5	9° 0'28	7♍54	0♌ 2	17°47	9° 0	28°23	20°R37	29°14	0°31	11°24	29° 5	0°24	10° 0	n.a.	T 28
F 29	20 31 1	9°59'30	19°41	1°51	18°57	9°35	28°30	20°37	29°17	0°31	11°22	29° 6	0°21	10° 7	n.a.	F 29
S 30	20 34 58	10°58'29	1♎29	3°42	20° 7	10°11	28°37	20°37	29°21	0°31	11°21	29° 7	0°18	10°13	n.a.	S 30
S 31	20 38 54	11♌57'25	13♎21	5♌34	21♍17	10♎46	28♎44	20♈37	29♌24	0°R31	11♑20	29♒ 9	0♓15	10♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	6n30	1s 1	24n51	1n31	14n58	1s31	0n51	2s 1	12s26	2s16	9n19	1n27	12n38	0n13	14n 1	2n24	21s 5	2n17	11s41	11s 2	8n41		n.a.
S 2	23 13	0 55	2 2	24 51	1 24	14 34	1 33	0 38	2 0	12 27	2 16	9 20	1 27	12 37	0 13	14 2	2 24	21 5	2 17	11 40	11 3	8 37		n.a.
S 3	23 7	4s44	2 58	24 51	1 17	14 10	1 35	0 25	1 59	12 27	2 15	9 21	1 28	12 36	0 13	14 2	2 24	21 5	2 17	11 40	11 4	8 34		n.a.
M 4	23 0	10 17	3 46	24 49	1 10	13 46	1 37	0 12	1 59	12 28	2 15	9 22	1 28	12 35	0 13	14 2	2 24	21 5	2 17	11 40	11 5	8 31		n.a.
T 5	22 53	15 33	4 26	24 47	1 3	13 21	1 39	0s 1	1 58	12 29	2 14	9 23	1 28	12 34	0 13	14 3	2 24	21 5	2 17	11 40	11 6	8 27		n.a.
W 6	22 45	20 20	4 54	24 44	0 56	12 56	1 41	0 14	1 57	12 30	2 14	9 24	1 28	12 33	0 13	14 3	2 24	21 5	2 17	11 41	11 7	8 24		n.a.
T 7	22 37	24 18	5 8	24 40	0 49	12 31	1 43	0 27	1 56	12 30	2 14	9 25	1 28	12 32	0 13	14 4	2 24	21 5	2 17	11 43	11 8	8 21		n.a.
F 8	22 29	27 8	5 6	24 35	0 42	12 5	1 44	0 40	1 55	12 31	2 13	9 26	1 29	12 31	0 13	14 4	2 24	21 5	2 18	11 45	11 10	8 17		n.a.
S 9	22 20	28 25	4 46	24 29	0 35	11 39	1 46	0 54	1 54	12 32	2 13	9 27	1 29	12 30	0 13	14 4	2 25	21 5	2 18	11 47	11 11	8 14		n.a.
S 10	22 11	27 53	4 9	24 22	0 28	11 13	1 47	1 7	1 54	12 33	2 12	9 28	1 29	12 29	0 13	14 5	2 25	21 5	2 18	11 50	11 12	8 11		n.a.
M11	22 1	25 27	3 14	24 14	0 21	10 47	1 49	1 20	1 53	12 34	2 12	9 29	1 29	12 28	0 13	14 5	2 25	21 5	2 18	11 52	11 13	8 7		n.a.
T 12	21 51	21 17	2 6	24 5	0 14	10 21	1 50	1 34	1 52	12 36	2 12	9 30	1 29	12 27	0 13	14 5	2 25	21 5	2 18	11 53	11 14	8 4		n.a.
W13	21 41	15 44	0 49	23 55	0 7	9 54	1 52	1 47	1 51	12 37	2 11	9 30	1 30	12 26	0 13	14 6	2 25	21 5	2 18	11 54	11 15	8 1		n.a.
T 14	21 30	9 17	0n32	23 45	0 0	9 28	1 53	2 0	1 50	12 38	2 11	9 31	1 30	12 25	0 13	14 6	2 25	21 5	2 18	11 54	11 16	7 57		n.a.
F 15	21 19	2 25	1 49	23 33	0s 6	9 1	1 54	2 14	1 50	12 40	2 10	9 32	1 30	12 24	0 13	14 6	2 25	21 5	2 18	11 53	11 18	7 54		n.a.
S 16	21 7	4n28	2 59	23 20	0 13	8 34	1 55	2 27	1 49	12 41	2 10	9 33	1 30	12 23	0 13	14 7	2 25	21 5	2 18	11 53	11 19	7 51		n.a.
S 17	20 55	10 59	3 56	23 6	0 19	8 6	1 56	2 40	1 48	12 43	2 10	9 33	1 31	12 22	0 13	14 7	2 25	21 5	2 18	11 52	11 20	7 47		n.a.
M18	20 43	16 50	4 38	22 51	0 26	7 39	1 57	2 54	1 47	12 44	2 9	9 34	1 31	12 21	0 13	14 7	2 25	21 6	2 18	11 52	11 21	7 44		n.a.
T 19	20 30	21 44	5 4	22 34	0 32	7 12	1 58	3 7	1 46	12 46	2 9	9 34	1 31	12 20	0 13	14 7	2 25	21 6	2 18	11 53	11 22	7 41		n.a.
W20	20 17	25 26	5 13	22 17	0 38	6 44	1 59	3 21	1 46	12 47	2 8	9 35	1 31	12 18	0 13	14 7	2 26	21 6	2 18	11 53	11 23	7 37		n.a.
T 21	20 4	27 43	5 5	21 58	0 43	6 17	2 0	3 34	1 45	12 49	2 8	9 36	1 31	12 17	0 13	14 8	2 26	21 6	2 18	11 55	11 25	7 34		n.a.
F 22	19 50	28 30	4 42	21 39	0 49	5 49	2 1	3 48	1 44	12 51	2 8	9 36	1 32	12 16	0 13	14 8	2 26	21 6	2 18	11 56	11 26	7 30		n.a.
S 23	19 36	27 46	4 6	21 18	0 54	5 21	2 1	4 1	1 43	12 53	2 7	9 36	1 32	12 15	0 13	14 8	2 26	21 6	2 18	11 58	11 27	7 27		n.a.
S 24	19 21	25 40	3 19	20 56	1 0	4 53	2 2	4 15	1 43	12 55	2 7	9 37	1 32	12 14	0 13	14 8	2 26	21 6	2 18	11 59	11 28	7 24		n.a.
M25	19 7	22 23	2 23	20 33	1 5	4 26	2 2	4 28	1 42	12 57	2 7	9 37	1 32	12 13	0 13	14 8	2 26	21 6	2 18	12 0	11 29	7 20		n.a.
T 26	18 52	18 12	1 21	20 8	1 9	3 58	2 2	4 42	1 41	12 59	2 6	9 37	1 33	12 12	0 13	14 9	2 26	21 6	2 19	12 1	11 30	7 17		n.a.
W27	18 36	13 20	0 17	19 43	1 14	3 30	2 3	4 56	1 40	13 1	2 6	9 38	1 33	12 10	0 13	14 9	2 26	21 6	2 19	12 1	11 31	7 14		n.a.
T 28	18 20	8 1	0s48	19 16	1 18	3 2	2 3	5 9	1 40	13 3	2 5	9 38	1 33	12 9	0 12	14 9	2 26	21 6	2 19	12 1	11 33	7 10		n.a.
F 29	18 4	2 28	1 51	18 49	1 21	2 34	2 3	5 23	1 39	13 5	2 5	9 38	1 33	12 8	0 12	14 9	2 26	21 6	2 19	12 1	11 34	7 7		n.a.
S 30	17 48	3s11	2 49	18 20	1 25	2 7	2 3	5 36	1 38	13 8	2 5	9 38	1 33	12 7	0 12	14 9	2 26	21 6	2 19	12 0	11 35	7 4		n.a.
S 31	17n32	8s44	3s41	17n50	1s28	1n39	2s 3	5s50	1s37	13s10	2s 4	9n38	1n34	12n 6	0n12	14n 9	2n27	21s 6	2n19	12s 0	11s36	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -2976879.5, Delta T = 194h20m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'18, Lahiri = -179°40'18 Julian Calendar 1 Oct. 12864 BCE == Greg. Calendar 25 June 12864 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 51	12♌56'19	25♎21	7♌27	22♍26	11♎22	28♎52	20°R36	29♌27	0°R31	11°R19	29♒10	0♓12	10♍27	n.a.	M 1
T 2	20 46 48	13°55'11	7♏35	9°22	23°36	11°58	29° 0	20♈36	29°31	0♉31	11♍18	29°11	0° 9	10°33	n.a.	T 2
W 3	20 50 44	14°54'00	20° 7	11°17	24°45	12°33	29° 7	20°35	29°34	0°31	11°17	29°R11	0° 5	10°40	n.a.	W 3
T 4	20 54 41	15°52'46	3♐ 0	13°14	25°54	13° 9	29°15	20°35	29°37	0°31	11°16	29°10	0° 2	10°46	n.a.	T 4
F 5	20 58 37	16°51'30	16°19	15°12	27° 3	13°45	29°23	20°34	29°40	0°31	11°15	29° 9	29♒59	10°53	n.a.	F 5
S 6	21 2 34	17°50'11	0♍ 4	17°11	28°12	14°20	29°31	20°33	29°44	0°31	11°14	29° 8	29°56	11° 0	n.a.	S 6
S 7	21 6 31	18°48'50	14°17	19°11	29°21	14°56	29°39	20°32	29°47	0°30	11°13	29° 6	29°53	11° 6	n.a.	S 7
M 8	21 10 27	19°47'26	28°54	21°12	0♎29	15°32	29°48	20°31	29°51	0°30	11°12	29° 5	29°49	11°13	n.a.	M 8
T 9	21 14 24	20°45'59	13♒49	23°13	1°38	16° 8	29°56	20°30	29°54	0°30	11°11	29° 4	29°46	11°20	n.a.	T 9
W10	21 18 20	21°44'31	28°55	25°15	2°46	16°44	0♏ 5	20°29	29°57	0°30	11°10	29°D 4	29°43	11°26	n.a.	W10
T 11	21 22 17	22°43'00	14♓ 3	27°18	3°54	17°20	0°14	20°28	0♍ 1	0°29	11° 9	29° 4	29°40	11°33	n.a.	T 11
F 12	21 26 13	23°41'27	29° 4	29°21	5° 2	17°56	0°23	20°27	0° 4	0°29	11° 8	29° 5	29°37	11°40	n.a.	F 12
S 13	21 30 10	24°39'51	13♈49	1♍23	6°10	18°32	0°32	20°25	0° 7	0°28	11° 7	29° 5	29°34	11°46	n.a.	S 13
S 14	21 34 7	25°38'14	28°15	3°26	7°17	19° 8	0°41	20°24	0°11	0°28	11° 6	29° 6	29°30	11°53	n.a.	S 14
M15	21 38 3	26°36'35	12♉17	5°28	8°25	19°44	0°50	20°22	0°14	0°28	11° 5	29° 6	29°27	12° 0	n.a.	M15
T 16	21 42 0	27°34'54	25°55	7°28	9°32	20°20	0°59	20°20	0°17	0°27	11° 4	29°R 6	29°24	12° 6	n.a.	T 16
W17	21 45 56	28°33'12	9♊ 9	9°28	10°39	20°56	1° 9	20°18	0°21	0°27	11° 3	29° 6	29°21	12°13	n.a.	W17
T 18	21 49 53	29°31'27	22° 2	11°26	11°46	21°32	1°19	20°17	0°24	0°26	11° 2	29°D 6	29°18	12°20	n.a.	T 18
F 19	21 53 49	0♍29'41	4♋38	13°22	12°53	22° 8	1°28	20°15	0°28	0°25	11° 2	29° 6	29°14	12°26	n.a.	F 19
S 20	21 57 46	1°27'52	16°58	15°15	13°59	22°44	1°38	20°13	0°31	0°25	11° 1	29° 6	29°11	12°33	n.a.	S 20
S 21	22 1 42	2°26'02	29° 7	17° 6	15° 5	23°21	1°48	20°10	0°34	0°24	11° 0	29° 6	29° 8	12°40	n.a.	S 21
M22	22 5 39	3°24'10	11♌ 6	18°53	16°11	23°57	1°58	20° 8	0°38	0°24	10°59	29° 7	29° 5	12°46	n.a.	M22
T 23	22 9 35	4°22'16	22°59	20°37	17°17	24°33	2° 8	20° 6	0°41	0°23	10°59	29° 7	29° 2	12°53	n.a.	T 23
W24	22 13 32	5°20'19	4♍48	22°18	18°23	25° 9	2°18	20° 3	0°45	0°22	10°58	29°R 7	28°59	13° 0	n.a.	W24
T 25	22 17 28	6°18'21	16°36	23°54	19°28	25°46	2°29	20° 1	0°48	0°21	10°57	29° 7	28°55	13° 6	n.a.	T 25
F 26	22 21 25	7°16'21	28°24	25°26	20°34	26°22	2°39	19°58	0°51	0°21	10°57	29° 6	28°52	13°13	n.a.	F 26
S 27	22 25 21	8°14'18	10♎14	26°53	21°38	26°58	2°50	19°56	0°55	0°20	10°56	29° 5	28°49	13°19	n.a.	S 27
S 28	22 29 18	9°12'14	22°11	28°16	22°43	27°35	3° 0	19°53	0°58	0°19	10°55	29° 3	28°46	13°26	n.a.	S 28
M29	22 33 14	10°10'07	4♏15	29°34	23°48	28°11	3°11	19°50	1° 1	0°18	10°55	29° 2	28°43	13°33	n.a.	M29
T 30	22 37 11	11♍ 7'58	16♏32	0♎46	24♎52	28♎48	3♏22	19♈47	1♍ 5	0♉17	10♍54	29♒ 1	28♒40	13♍39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n15	14s 3	4s23	17n19	1s30	1n11	2s 2	6s 3	1s36	13s12	2s 4	9n39	1n34	12n 5	0n12	14n 9	2n27	21s 6	2n19	11s59	11s37	6n57		n.a.
T 2	16 58	18 56	4 54	16 46	1 32	0 44	2 2	6 17	1 36	13 15	2 4	9 39	1 34	12 3	0 12	14 9	2 27	21 6	2 19	11 59	11 38	6 54		n.a.
W 3	16 40	23 7	5 12	16 13	1 34	0 16	2 2	6 30	1 35	13 17	2 3	9 39	1 34	12 2	0 12	14 9	2 27	21 6	2 19	11 59	11 39	6 50		n.a.
T 4	16 22	26 19	5 15	15 39	1 35	0s11	2 1	6 44	1 34	13 20	2 3	9 39	1 35	12 1	0 12	14 9	2 27	21 6	2 19	11 59	11 41	6 47		n.a.
F 5	16 5	28 11	5 2	15 4	1 36	0 39	2 1	6 57	1 33	13 22	2 3	9 39	1 35	12 0	0 12	14 10	2 27	21 7	2 19	12 0	11 42	6 43		n.a.
S 6	15 46	28 26	4 31	14 27	1 36	1 6	2 0	7 11	1 33	13 25	2 2	9 38	1 35	11 59	0 12	14 10	2 27	21 7	2 19	12 0	11 43	6 40		n.a.
S 7	15 28	26 49	3 43	13 51	1 36	1 33	1 59	7 24	1 32	13 28	2 2	9 38	1 35	11 57	0 12	14 10	2 27	21 7	2 19	12 1	11 44	6 37		n.a.
M 8	15 9	23 22	2 39	13 13	1 35	2 0	1 58	7 38	1 31	13 31	2 2	9 38	1 35	11 56	0 12	14 10	2 27	21 7	2 19	12 1	11 45	6 33		n.a.
T 9	14 50	18 20	1 24	12 35	1 33	2 27	1 57	7 51	1 31	13 33	2 1	9 38	1 36	11 55	0 12	14 10	2 27	21 7	2 19	12 1	11 46	6 30		n.a.
W10	14 31	12 5	0 1	11 56	1 31	2 53	1 56	8 5	1 30	13 36	2 1	9 38	1 36	11 54	0 12	14 10	2 27	21 7	2 19	12 1	11 47	6 27		n.a.
T 11	14 12	5 8	1n22	11 16	1 28	3 19	1 55	8 18	1 29	13 39	2 1	9 37	1 36	11 53	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 48	6 23		n.a.
F 12	13 52	2n 2	2 39	10 37	1 24	3 46	1 53	8 31	1 28	13 42	2 0	9 37	1 36	11 51	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 50	6 20		n.a.
S 13	13 33	8 58	3 43	9 57	1 20	4 12	1 52	8 45	1 28	13 45	2 0	9 37	1 36	11 50	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 51	6 17		n.a.
S 14	13 13	15 17	4 32	9 17	1 14	4 38	1 50	8 58	1 27	13 48	2 0	9 36	1 37	11 49	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 52	6 13		n.a.
M15	12 53	20 37	5 4	8 38	1 9	5 3	1 48	9 11	1 26	13 51	2 0	9 36	1 37	11 48	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 53	6 10		n.a.
T 16	12 32	24 43	5 17	7 59	1 2	5 28	1 47	9 24	1 25	13 54	1 59	9 35	1 37	11 46	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 54	6 6		n.a.
W17	12 12	27 23	5 12	7 20	0 54	5 54	1 45	9 38	1 25	13 57	1 59	9 35	1 37	11 45	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 55	6 3		n.a.
T 18	11 51	28 31	4 52	6 42	0 46	6 18	1 43	9 51	1 24	14 0	1 59	9 34	1 38	11 44	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 56	6 0		n.a.
F 19	11 30	28 7	4 18	6 5	0 38	6 43	1 40	10 4	1 23	14 3	1 58	9 34	1 38	11 43	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 58	5 56		n.a.
S 20	11 9	26 19	3 33	5 29	0 28	7 7	1 38	10 17	1 23	14 7	1 58	9 33	1 38	11 41	0 12	14 9	2 28	21 7	2 19	12 1	11 59	5 53		n.a.
S 21	10 48	23 19	2 39	4 55	0 18	7 31	1 36	10 30	1 22	14 10	1 58	9 33	1 38	11 40	0 12	14 8	2 28	21 7	2 19	12 0	12 0	5 50		n.a.
M22	10 27	19 21	1 38	4 22	0 8	7 55	1 33	10 43	1 21	14 13	1 57	9 32	1 38	11 39	0 12	14 8	2 28	21 7	2 19	12 0	12 1	5 46		n.a.
T 23	10 5	14 39	0 34	3 50	0n 4	8 18	1 31	10 56	1 20	14 16	1 57	9 31	1 39	11 38	0 12	14 8	2 29	21 7	2 19	12 0	12 2	5 43		n.a.
W24	9 44	9 27	0s31	3 21	0 15	8 41	1 28	11 9	1 20	14 20	1 57	9 30	1 39	11 37	0 12	14 8	2 29	21 7	2 19	12 0	12 3	5 39		n.a.
T 25	9 22	3 56	1 35	2 53	0 27	9 4	1 25	11 22	1 19	14 23	1 57	9 30	1 39	11 35	0 12	14 8	2 29	21 7	2 19	12 0	12 4	5 36		n.a.
F 26	9 0	1s43	2 35	2 27	0 39	9 26	1 22	11 35	1 18	14 27	1 56	9 29	1 39	11 34	0 12	14 8	2 29	21 7	2 20	12 1	12 5	5 33		n.a.
S 27	8 38	7 19	3 28	2 3	0 52	9 48	1 19	11 47	1 18	14 30	1 56	9 28	1 39	11 33	0 12	14 7	2 29	21 7	2 20	12 1	12 7	5 29		n.a.
S 28	8 16	12 42	4 13	1 41	1 5	10 10	1 16	12 0	1 17	14 34	1 56	9 27	1 40	11 32	0 12	14 7	2 29	21 8	2 20	12 1	12 8	5 26		n.a.
M29	7 54	17 40	4 47	1 21	1 17	10 31	1 12	12 13	1 16	14 37	1 56	9 26	1 40	11 30	0 12	14 7	2 29	21 8	2 20	12 2	12 9	5 22		n.a.
T 30	7n31	22s 1	5s 9	1n 4	1n30	10s52	1s 9	12s26	1s15	14s41	1s55	9n25	1n40	11n29	0n12	14n 7	2n29	21s 8	2n20	12s 2	12s10	5n19		n.a.

Julian Day Number = -2976848.5, Delta T = 194h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'14, Lahiri = -179°40'14 Julian Calendar 1 Nov. 12864 BCE == Greg. Calendar 26 July 12864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12864 BCE (-12863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 7	12♍ 5'47	29♏ 3	1♎54	25♎56	29♎24	3♏33	19°R45	1♍ 8	0°R16	10°R54	29°R 0	28♒36	13♍46	n.a.	W 1
T 2	22 45 4	13° 3'34	11♐53	2°56	26°59	0♏ 1	3°44	19♈42	1°12	0♉15	10♑53	28°D59	28°33	13°53	n.a.	T 2
F 3	22 49 0	14° 1'19	25° 6	3°53	28° 3	0°37	3°55	19°38	1°15	0°14	10°53	29♒ 0	28°30	13°59	n.a.	F 3
S 4	22 52 57	14°59'02	8♑42	4°44	29° 6	1°14	4° 6	19°35	1°18	0°13	10°52	29° 0	28°27	14° 6	n.a.	S 4
S 5	22 56 53	15°56'43	22°45	5°29	0♏ 8	1°50	4°17	19°32	1°21	0°12	10°52	29° 2	28°24	14°13	n.a.	S 5
M 6	23 0 50	16°54'22	7♒13	6° 9	1°11	2°27	4°28	19°29	1°25	0°11	10°51	29° 3	28°20	14°19	n.a.	M 6
T 7	23 4 46	17°51'59	22° 2	6°43	2°13	3° 4	4°40	19°25	1°28	0°10	10°51	29°R 3	28°17	14°26	n.a.	T 7
W 8	23 8 42	18°49'34	7♓ 8	7°11	3°15	3°40	4°51	19°22	1°31	0° 9	10°51	29° 3	28°14	14°33	n.a.	W 8
T 9	23 12 39	19°47'07	22°21	7°34	4°16	4°17	5° 3	19°19	1°35	0° 8	10°50	29° 2	28°11	14°39	n.a.	T 9
F 10	23 16 35	20°44'38	7♈32	7°50	5°17	4°54	5°15	19°15	1°38	0° 7	10°50	29° 0	28° 8	14°46	n.a.	F 10
S 11	23 20 32	21°42'08	22°31	8° 1	6°18	5°30	5°26	19°12	1°41	0° 6	10°50	28°58	28° 5	14°53	n.a.	S 11
S 12	23 24 28	22°39'37	7♉10	8°R 7	7°18	6° 7	5°38	19° 8	1°44	0° 5	10°49	28°55	28° 1	14°59	n.a.	S 12
M13	23 28 25	23°37'04	21°25	8° 7	8°18	6°44	5°50	19° 4	1°48	0° 3	10°49	28°52	27°58	15° 6	n.a.	M13
T 14	23 32 21	24°34'30	5♊11	8° 2	9°18	7°21	6° 2	19° 0	1°51	0° 2	10°49	28°49	27°55	15°13	n.a.	T 14
W15	23 36 18	25°31'55	18°30	7°51	10°17	7°58	6°14	18°57	1°54	0° 1	10°49	28°48	27°52	15°19	n.a.	W15
T 16	23 40 14	26°29'19	1♋24	7°36	11°15	8°34	6°26	18°53	1°57	29♈59	10°48	28°D48	27°49	15°26	n.a.	T 16
F 17	23 44 10	27°26'41	13°55	7°16	12°14	9°11	6°38	18°49	2° 0	29°58	10°48	28°49	27°46	15°33	n.a.	F 17
S 18	23 48 7	28°24'03	26°10	6°53	13°12	9°48	6°50	18°45	2° 3	29°57	10°48	28°51	27°42	15°39	n.a.	S 18
S 19	23 52 3	29°21'23	8♌11	6°25	14° 9	10°25	7° 2	18°41	2° 6	29°56	10°48	28°52	27°39	15°46	n.a.	S 19
M20	23 56 0	0♎18'42	20° 4	5°55	15° 6	11° 2	7°15	18°37	2°10	29°55	10°48	28°53	27°36	15°52	n.a.	M20
T 21	23 59 56	1°16'00	1♍52	5°21	16° 2	11°39	7°27	18°33	2°13	29°53	10°48	28°R54	27°33	15°59	n.a.	T 21
W22	0 3 52	2°13'16	13°38	4°46	16°58	12°16	7°39	18°29	2°16	29°52	10°48	28°53	27°30	16° 6	n.a.	W22
T 23	0 7 49	3°10'32	25°26	4°10	17°54	12°53	7°52	18°25	2°19	29°50	10°D48	28°50	27°26	16°12	n.a.	T 23
F 24	0 11 45	4° 7'46	7♎18	3°33	18°48	13°30	8° 4	18°21	2°22	29°49	10°48	28°46	27°23	16°19	n.a.	F 24
S 25	0 15 42	5° 4'59	19°16	2°55	19°43	14° 7	8°17	18°16	2°25	29°48	10°48	28°40	27°20	16°26	n.a.	S 25
S 26	0 19 38	6° 2'11	1♏21	2°19	20°37	14°44	8°30	18°12	2°28	29°46	10°48	28°33	27°17	16°32	n.a.	S 26
M27	0 23 34	6°59'22	13°35	1°43	21°30	15°21	8°42	18° 8	2°31	29°45	10°48	28°27	27°14	16°39	n.a.	M27
T 28	0 27 31	7°56'31	26° 0	1° 9	22°22	15°58	8°55	18° 4	2°33	29°43	10°48	28°21	27°11	16°46	n.a.	T 28
W29	0 31 27	8°53'39	8♐38	0°38	23°14	16°35	9° 8	17°59	2°36	29°42	10°48	28°16	27° 7	16°52	n.a.	W29
T 30	0 35 24	9°50'46	21°31	0° 9	24° 5	17°13	9°21	17°55	2°39	29°40	10°49	28°12	27° 4	16°59	n.a.	T 30
F 31	0 39 20	10♎47'52	4♑42	29♍43	24♏56	17♏50	9♏34	17♈51	2♍42	29♈39	10♑49	28♒11	27♒ 1	17♍ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 9	25s28	5s16	0n48	1n43	11s13	1s 5	12s38	1s15	14s44	1s55	9n24	1n40	11n28	0n12	14n 6	2n29	21s 8	2n20	12s 3	12s11	5n16		n.a.
T 2	6 47	27 44	5 8	0 35	1 56	11 33	1 2	12 51	1 14	14 48	1 55	9 23	1 40	11 27	0 12	14 6	2 29	21 8	2 20	12 3	12 12	5 12		n.a.
F 3	6 24	28 32	4 44	0 24	2 9	11 53	0 58	13 3	1 13	14 51	1 55	9 22	1 40	11 25	0 12	14 6	2 29	21 8	2 20	12 3	12 13	5 9		n.a.
S 4	6 1	27 39	4 3	0 14	2 21	12 12	0 54	13 15	1 13	14 55	1 54	9 21	1 41	11 24	0 12	14 6	2 29	21 8	2 20	12 3	12 14	5 6		n.a.
S 5	5 39	25 1	3 7	0 7	2 33	12 31	0 50	13 28	1 12	14 59	1 54	9 20	1 41	11 23	0 12	14 5	2 29	21 8	2 20	12 2	12 16	5 2		n.a.
M 6	5 16	20 43	1 58	0 2	2 45	12 49	0 45	13 40	1 11	15 2	1 54	9 19	1 41	11 22	0 12	14 5	2 30	21 8	2 20	12 2	12 17	4 59		n.a.
T 7	4 53	15 2	0 39	0s 1	2 57	13 7	0 41	13 52	1 10	15 6	1 54	9 18	1 41	11 21	0 12	14 5	2 30	21 8	2 20	12 1	12 18	4 55		n.a.
W 8	4 30	8 23	0n44	0 3	3 7	13 24	0 37	14 4	1 10	15 10	1 53	9 17	1 41	11 19	0 12	14 4	2 30	21 8	2 20	12 1	12 19	4 52		n.a.
T 9	4 7	1 11	2 5	0 2	3 18	13 41	0 32	14 16	1 9	15 14	1 53	9 16	1 41	11 18	0 12	14 4	2 30	21 8	2 20	12 2	12 20	4 49		n.a.
F 10	3 44	6n 2	3 16	0 0	3 27	13 58	0 27	14 28	1 8	15 17	1 53	9 14	1 42	11 17	0 12	14 4	2 30	21 8	2 20	12 3	12 21	4 45		n.a.
S 11	3 21	12 49	4 13	0n 3	3 36	14 14	0 23	14 40	1 8	15 21	1 53	9 13	1 42	11 16	0 12	14 3	2 30	21 8	2 20	12 4	12 22	4 42		n.a.
S 12	2 58	18 45	4 52	0 8	3 43	14 30	0 18	14 52	1 7	15 25	1 53	9 12	1 42	11 15	0 12	14 3	2 30	21 8	2 20	12 5	12 23	4 38		n.a.
M13	2 35	23 27	5 11	0 14	3 50	14 45	0 13	15 4	1 6	15 29	1 52	9 11	1 42	11 14	0 12	14 3	2 30	21 8	2 20	12 6	12 25	4 35		n.a.
T 14	2 12	26 41	5 12	0 22	3 56	14 59	0 8	15 16	1 6	15 33	1 52	9 9	1 42	11 12	0 12	14 2	2 30	21 8	2 20	12 6	12 26	4 32		n.a.
W15	1 48	28 18	4 56	0 30	4 1	15 13	0 2	15 27	1 5	15 37	1 52	9 8	1 42	11 11	0 12	14 2	2 30	21 8	2 20	12 7	12 27	4 28		n.a.
T 16	1 25	28 18	4 25	0 39	4 4	15 27	0n 3	15 39	1 4	15 41	1 52	9 7	1 43	11 10	0 12	14 1	2 30	21 8	2 20	12 7	12 28	4 25		n.a.
F 17	1 2	26 50	3 42	0 49	4 6	15 40	0 9	15 50	1 4	15 45	1 52	9 5	1 43	11 9	0 12	14 1	2 30	21 8	2 20	12 7	12 29	4 21		n.a.
S 18	0 39	24 6	2 50	0 59	4 7	15 52	0 14	16 1	1 3	15 48	1 51	9 4	1 43	11 8	0 12	14 1	2 30	21 8	2 20	12 6	12 30	4 18		n.a.
S 19	0 16	20 21	1 51	1 10	4 6	16 4	0 20	16 13	1 2	15 52	1 51	9 2	1 43	11 7	0 12	14 0	2 30	21 8	2 20	12 5	12 31	4 15		n.a.
M20	0s 8	15 50	0 48	1 20	4 4	16 16	0 26	16 24	1 2	15 56	1 51	9 1	1 43	11 5	0 12	14 0	2 30	21 8	2 20	12 5	12 32	4 11		n.a.
T 21	0 31	10 46	0s16	1 30	4 1	16 27	0 32	16 35	1 1	16 0	1 51	9 0	1 43	11 4	0 12	13 59	2 30	21 8	2 20	12 5	12 33	4 8		n.a.
W22	0 54	5 20	1 20	1 40	3 56	16 37	0 38	16 46	1 0	16 4	1 51	8 58	1 43	11 3	0 12	13 59	2 31	21 8	2 20	12 5	12 35	4 5		n.a.
T 23	1 17	0s17	2 20	1 49	3 50	16 47	0 44	16 57	0 59	16 8	1 51	8 57	1 44	11 2	0 12	13 58	2 31	21 8	2 20	12 6	12 36	4 1		n.a.
F 24	1 40	5 54	3 14	1 58	3 43	16 56	0 51	17 8	0 59	16 12	1 50	8 55	1 44	11 1	0 12	13 58	2 31	21 8	2 20	12 8	12 37	3 58		n.a.
S 25	2 3	11 22	4 0	2 5	3 34	17 5	0 57	17 18	0 58	16 16	1 50	8 54	1 44	11 0	0 12	13 57	2 31	21 8	2 20	12 10	12 38	3 54		n.a.
S 26	2 26	16 27	4 36	2 11	3 24	17 13	1 4	17 29	0 57	16 20	1 50	8 52	1 44	10 59	0 12	13 57	2 31	21 8	2 20	12 12	12 39	3 51		n.a.
M27	2 49	20 58	4 59	2 15	3 13	17 21	1 11	17 39	0 57	16 24	1 50	8 51	1 44	10 58	0 12	13 56	2 31	21 8	2 20	12 14	12 40	3 48		n.a.
T 28	3 12	24 37	5 9	2 18	3 2	17 28	1 17	17 50	0 56	16 29	1 50	8 49	1 44	10 57	0 12	13 56	2 31	21 8	2 20	12 17	12 41	3 44		n.a.
W29	3 35	27 10	5 4	2 19	2 49	17 35	1 24	18 0	0 55	16 33	1 50	8 47	1 44	10 56	0 12	13 55	2 31	21 8	2 20	12 18	12 42	3 41		n.a.
T 30	3 58	28 21	4 44	2 19	2 36	17 41	1 31	18 10	0 55	16 37	1 49	8 46	1 44	10 54	0 12	13 55	2 31	21 8	2 20	12 20	12 43	3 37		n.a.
F 31	4s21	27s58	4s 9	2n17	2n22	17s46	1n39	18s20	0s54	16s41	1s49	8n44	1n44	10n53	0n12	13n54	2n31	21s 8	2n20	12s20	12s45	3n34		n.a.

Julian Day Number = -2976818.5, Delta T = 194h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'10, Lahiri = -179°40'10 Julian Calendar 1 Dec. 12864 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12864 BCE

The year -12863 astronomical counting style corresponds to year 12864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12863 BCE

JANUARY 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 17	11♎44'56	18♉12	29°R21	25♏46	18♏27	9♏47	17°R46	2♍45	29°R37	10♑49	28°D11	26♒58	17♍12	n.a.	S 1
S 2	0 47 13	12°42'00	2♒ 4	29♍ 3	26°35	19° 4	10° 0	17♈42	2°48	29♈36	10°49	28♒12	26°55	17°19	n.a.	S 2
M 3	0 51 9	13°39'02	16°18	28°49	27°23	19°41	10°13	17°38	2°50	29°34	10°50	28°13	26°51	17°26	n.a.	M 3
T 4	0 55 6	14°36'03	0♓52	28°39	28°11	20°19	10°26	17°33	2°53	29°33	10°50	28°R13	26°48	17°32	n.a.	T 4
W 5	0 59 2	15°33'02	15°44	28°34	28°58	20°56	10°39	17°29	2°56	29°31	10°50	28°12	26°45	17°39	n.a.	W 5
T 6	1 2 59	16°30'01	0♈47	28°D33	29°43	21°33	10°52	17°25	2°59	29°30	10°50	28° 9	26°42	17°46	n.a.	T 6
F 7	1 6 55	17°26'59	15°52	28°37	0♐28	22°11	11° 5	17°20	3° 1	29°28	10°51	28° 4	26°39	17°52	n.a.	F 7
S 8	1 10 51	18°23'57	0♉50	28°45	1°12	22°48	11°18	17°16	3° 4	29°26	10°51	27°57	26°36	17°59	n.a.	S 8
S 9	1 14 48	19°20'53	15°33	28°58	1°56	23°25	11°32	17°12	3° 6	29°25	10°52	27°49	26°32	18° 6	n.a.	S 9
M10	1 18 44	20°17'50	29°53	29°15	2°38	24° 3	11°45	17° 7	3° 9	29°23	10°52	27°42	26°29	18°12	n.a.	M10
T 11	1 22 41	21°14'46	13♊45	29°37	3°19	24°40	11°58	17° 3	3°11	29°22	10°53	27°35	26°26	18°19	n.a.	T 11
W12	1 26 37	22°11'42	27° 9	0♎ 4	3°59	25°18	12°12	16°58	3°14	29°20	10°53	27°30	26°23	18°26	n.a.	W12
T 13	1 30 34	23° 8'37	10♋ 6	0°34	4°38	25°55	12°25	16°54	3°16	29°19	10°54	27°28	26°20	18°32	n.a.	T 13
F 14	1 34 30	24° 5'32	22°39	1° 9	5°16	26°33	12°38	16°50	3°19	29°17	10°54	27°D27	26°17	18°39	n.a.	F 14
S 15	1 38 26	25° 2'27	4♌53	1°48	5°53	27°10	12°52	16°45	3°21	29°15	10°55	27°27	26°13	18°46	n.a.	S 15
S 16	1 42 23	25°59'22	16°53	2°31	6°28	27°48	13° 5	16°41	3°24	29°14	10°55	27°28	26°10	18°52	n.a.	S 16
M17	1 46 19	26°56'17	28°44	3°17	7° 2	28°25	13°19	16°37	3°26	29°12	10°56	27°R28	26° 7	18°59	n.a.	M17
T 18	1 50 16	27°53'11	10♍31	4° 8	7°35	29° 3	13°32	16°33	3°28	29°10	10°57	27°27	26° 4	19° 6	n.a.	T 18
W19	1 54 12	28°50'05	22°18	5° 2	8° 7	29°41	13°46	16°28	3°30	29° 9	10°57	27°24	26° 1	19°12	n.a.	W19
T 20	1 58 9	29°47'00	4♎ 9	6° 0	8°37	0♐18	14° 0	16°24	3°33	29° 7	10°58	27°19	25°57	19°19	n.a.	T 20
F 21	2 2 5	0♏43'54	16° 8	7° 1	9° 6	0°56	14°13	16°20	3°35	29° 6	10°59	27°11	25°54	19°25	n.a.	F 21
S 22	2 6 1	1°40'48	28°15	8° 6	9°33	1°34	14°27	16°16	3°37	29° 4	10°59	27° 1	25°51	19°32	n.a.	S 22
S 23	2 9 58	2°37'42	10♏33	9°15	9°59	2°11	14°40	16°12	3°39	29° 2	11° 0	26°50	25°48	19°39	n.a.	S 23
M24	2 13 54	3°34'35	23° 2	10°26	10°23	2°49	14°54	16° 8	3°41	29° 1	11° 1	26°38	25°45	19°45	n.a.	M24
T 25	2 17 51	4°31'29	5♐42	11°41	10°45	3°27	15° 8	16° 3	3°43	28°59	11° 2	26°27	25°42	19°52	n.a.	T 25
W26	2 21 47	5°28'23	18°34	12°59	11° 6	4° 5	15°21	15°59	3°45	28°58	11° 3	26°18	25°38	19°59	n.a.	W26
T 27	2 25 44	6°25'16	1♑39	14°20	11°25	4°43	15°35	15°55	3°47	28°56	11° 4	26°11	25°35	20° 5	n.a.	T 27
F 28	2 29 40	7°22'09	14°56	15°45	11°42	5°21	15°49	15°52	3°49	28°54	11° 4	26° 7	25°32	20°12	n.a.	F 28
S 29	2 33 37	8°19'02	28°28	17°12	11°57	5°59	16° 3	15°48	3°51	28°53	11° 5	26° 5	25°29	20°19	n.a.	S 29
S 30	2 37 33	9°15'55	12♒15	18°43	12°10	6°36	16°16	15°44	3°53	28°51	11° 6	26°D 5	25°26	20°25	n.a.	S 30
M31	2 41 30	10♏12'47	26♒19	20♎16	12♐22	7♐14	16♏30	15♈40	3♍55	28♈50	11♑ 7	26°R 5	25♒22	20♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	25s55	3s19	2n13	2n 8	17s51	1n46	18s30	0s53	16s45	1s49	8n43	1n45	10n52	0n12	13n54	2n31	21s 8	2n20	12s20	12s46	3n31		n.a.
S 2	5 6	22 18	2 17	2 7	1 54	17 56	1 53	18 40	0 53	16 49	1 49	8 41	1 45	10 51	0 12	13 53	2 31	21 8	2 20	12 20	12 47	3 27		n.a.
M 3	5 29	17 16	1 4	1 59	1 39	18 0	2 1	18 50	0 52	16 53	1 49	8 39	1 45	10 50	0 12	13 53	2 31	21 8	2 20	12 19	12 48	3 24		n.a.
T 4	5 52	11 9	0n14	1 50	1 24	18 3	2 8	19 0	0 51	16 57	1 49	8 38	1 45	10 49	0 12	13 52	2 31	21 8	2 20	12 19	12 49	3 20		n.a.
W 5	6 14	4 18	1 33	1 39	1 10	18 6	2 16	19 9	0 51	17 1	1 49	8 36	1 45	10 48	0 12	13 52	2 31	21 7	2 20	12 20	12 50	3 17		n.a.
T 6	6 36	2n51	2 46	1 26	0 56	18 8	2 24	19 18	0 50	17 5	1 49	8 34	1 45	10 47	0 12	13 51	2 31	21 7	2 20	12 21	12 51	3 14		n.a.
F 7	6 58	9 51	3 48	1 12	0 42	18 10	2 32	19 28	0 49	17 9	1 48	8 33	1 45	10 46	0 12	13 51	2 31	21 7	2 20	12 23	12 52	3 10		n.a.
S 8	7 21	16 14	4 33	0 56	0 28	18 11	2 40	19 37	0 49	17 13	1 48	8 31	1 45	10 45	0 12	13 50	2 31	21 7	2 20	12 25	12 53	3 7		n.a.
S 9	7 43	21 34	4 59	0 39	0 15	18 12	2 48	19 46	0 48	17 18	1 48	8 30	1 45	10 44	0 12	13 50	2 31	21 7	2 20	12 28	12 55	3 3		n.a.
M10	8 5	25 29	5 6	0 20	0 2	18 13	2 56	19 55	0 47	17 22	1 48	8 28	1 45	10 44	0 12	13 49	2 31	21 7	2 20	12 30	12 56	3 0		n.a.
T 11	8 26	27 45	4 54	0s 0	0s10	18 12	3 5	20 3	0 47	17 26	1 48	8 26	1 45	10 43	0 12	13 49	2 31	21 7	2 20	12 33	12 57	2 57		n.a.
W12	8 48	28 19	4 26	0 22	0 22	18 12	3 13	20 12	0 46	17 30	1 48	8 25	1 45	10 42	0 12	13 48	2 31	21 7	2 20	12 34	12 58	2 53		n.a.
T 13	9 9	27 16	3 46	0 44	0 33	18 10	3 22	20 21	0 45	17 34	1 48	8 23	1 45	10 41	0 12	13 47	2 31	21 7	2 20	12 35	12 59	2 50		n.a.
F 14	9 31	24 50	2 55	1 8	0 44	18 9	3 30	20 29	0 45	17 38	1 48	8 21	1 46	10 40	0 12	13 47	2 31	21 7	2 20	12 36	13 0	2 46		n.a.
S 15	9 52	21 19	1 58	1 33	0 54	18 7	3 39	20 37	0 44	17 42	1 48	8 20	1 46	10 39	0 12	13 46	2 31	21 7	2 20	12 36	13 1	2 43		n.a.
S 16	10 13	16 58	0 56	1 59	1 4	18 4	3 47	20 45	0 43	17 46	1 47	8 18	1 46	10 38	0 12	13 46	2 31	21 7	2 20	12 35	13 2	2 40		n.a.
M17	10 34	12 2	0s 7	2 26	1 12	18 1	3 56	20 53	0 43	17 50	1 47	8 16	1 46	10 37	0 12	13 45	2 31	21 7	2 20	12 35	13 3	2 36		n.a.
T 18	10 55	6 42	1 9	2 54	1 20	17 58	4 5	21 1	0 42	17 55	1 47	8 15	1 46	10 36	0 12	13 45	2 31	21 7	2 20	12 35	13 4	2 33		n.a.
W19	11 16	1 9	2 8	3 22	1 28	17 54	4 14	21 9	0 41	17 59	1 47	8 13	1 46	10 36	0 12	13 44	2 31	21 7	2 20	12 36	13 6	2 29		n.a.
T 20	11 36	4s28	3 2	3 52	1 34	17 50	4 23	21 16	0 41	18 3	1 47	8 11	1 46	10 35	0 12	13 43	2 31	21 7	2 20	12 38	13 7	2 26		n.a.
F 21	11 57	9 58	3 49	4 22	1 40	17 46	4 32	21 24	0 40	18 7	1 47	8 10	1 46	10 34	0 12	13 43	2 31	21 7	2 20	12 41	13 8	2 23		n.a.
S 22	12 17	15 10	4 25	4 53	1 46	17 41	4 41	21 31	0 39	18 11	1 47	8 8	1 46	10 33	0 12	13 42	2 31	21 7	2 20	12 45	13 9	2 19		n.a.
S 23	12 37	19 51	4 50	5 25	1 50	17 36	4 50	21 38	0 39	18 15	1 47	8 7	1 46	10 32	0 12	13 42	2 31	21 6	2 20	12 48	13 10	2 16		n.a.
M24	12 57	23 44	5 1	5 57	1 54	17 30	4 59	21 45	0 38	18 19	1 47	8 5	1 46	10 32	0 12	13 41	2 31	21 6	2 20	12 53	13 11	2 12		n.a.
T 25	13 16	26 33	4 58	6 30	1 57	17 25	5 8	21 52	0 37	18 23	1 47	8 3	1 46	10 31	0 12	13 41	2 31	21 6	2 20	12 56	13 12	2 9		n.a.
W26	13 36	28 2	4 40	7 3	2 0	17 18	5 17	21 58	0 37	18 27	1 47	8 2	1 46	10 30	0 12	13 40	2 31	21 6	2 20	12 59	13 13	2 6		n.a.
T 27	13 55	28 0	4 6	7 37	2 2	17 12	5 26	22 5	0 36	18 31	1 47	8 0	1 46	10 29	0 12	13 39	2 31	21 6	2 20	13 2	13 14	2 2		n.a.
F 28	14 14	26 21	3 20	8 12	2 3	17 5	5 35	22 11	0 35	18 35	1 47	7 59	1 46	10 29	0 12	13 39	2 31	21 6	2 20	13 3	13 15	1 59		n.a.
S 29	14 32	23 10	2 21	8 46	2 3	16 59	5 44	22 17	0 35	18 39	1 47	7 57	1 46	10 28	0 11	13 38	2 31	21 6	2 20	13 4	13 16	1 55		n.a.
S 30	14 51	18 37	1 13	9 21	2 3	16 52	5 53	22 24	0 34	18 43	1 47	7 56	1 46	10 27	0 11	13 38	2 31	21 6	2 20	13 4	13 18	1 52		n.a.
M31	15s 9	12s58	0n 1	9s57	2s 2	16s44	6n 2	22s29	0s34	18s47	1s46	7n54	1n46	10n27	0n11	13n37	2n31	21s 6	2n20	13s 4	13s19	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2976787.5, Delta T = 194h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'06, Lahiri = -179°40'06 Julian Calendar 1 Jan. 12863 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12864 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 26	11♏ 9'39	10♓37	21♎53	12♐31	7♐52	16♏44	15°R36	3♍56	28°R48	11♑ 8	26°R 5	25♒19	20♍39	n.a.	T 1
W 2	2 49 23	12° 6'31	25°10	23°32	12°38	8°30	16°58	15♈33	3°58	28♈46	11° 9	26♒ 2	25°16	20°45	n.a.	W 2
T 3	2 53 19	13° 3'24	9♈53	25°15	12°42	9° 8	17°11	15°29	4° 0	28°45	11°10	25°57	25°13	20°52	n.a.	T 3
F 4	2 57 16	14° 0'16	24°39	27° 0	12°45	9°46	17°25	15°25	4° 1	28°43	11°11	25°50	25°10	20°59	n.a.	F 4
S 5	3 1 12	14°57'09	9♉22	28°48	12°R45	10°25	17°39	15°22	4° 3	28°42	11°12	25°40	25° 7	21° 5	n.a.	S 5
S 6	3 5 9	15°54'02	23°54	0♏39	12°43	11° 3	17°53	15°18	4° 4	28°40	11°13	25°29	25° 3	21°12	n.a.	S 6
M 7	3 9 5	16°50'55	8♊ 7	2°32	12°39	11°41	18° 6	15°15	4° 6	28°39	11°14	25°18	25° 0	21°19	n.a.	M 7
T 8	3 13 2	17°47'50	21°56	4°28	12°32	12°19	18°20	15°12	4° 7	28°37	11°15	25° 8	24°57	21°25	n.a.	T 8
W 9	3 16 58	18°44'44	5♋20	6°26	12°23	12°57	18°34	15° 8	4° 9	28°36	11°17	25° 0	24°54	21°32	n.a.	W 9
T 10	3 20 55	19°41'40	18°17	8°26	12°12	13°35	18°48	15° 5	4°10	28°34	11°18	24°55	24°51	21°39	n.a.	T 10
F 11	3 24 51	20°38'36	0♌52	10°29	11°58	14°14	19° 2	15° 2	4°11	28°33	11°19	24°52	24°48	21°45	n.a.	F 11
S 12	3 28 48	21°35'33	13° 7	12°33	11°42	14°52	19°15	14°59	4°13	28°31	11°20	24°51	24°44	21°52	n.a.	S 12
S 13	3 32 45	22°32'31	25° 8	14°39	11°24	15°30	19°29	14°56	4°14	28°30	11°21	24°51	24°41	21°59	n.a.	S 13
M14	3 36 41	23°29'30	7♍ 0	16°45	11° 4	16° 8	19°43	14°53	4°15	28°29	11°22	24°51	24°38	22° 5	n.a.	M14
T 15	3 40 38	24°26'30	18°48	18°53	10°41	16°47	19°57	14°50	4°16	28°27	11°24	24°49	24°35	22°12	n.a.	T 15
W16	3 44 34	25°23'30	0♎38	21° 2	10°17	17°25	20°10	14°47	4°17	28°26	11°25	24°46	24°32	22°19	n.a.	W16
T 17	3 48 31	26°20'32	12°33	23°11	9°50	18° 4	20°24	14°44	4°18	28°24	11°26	24°40	24°28	22°25	n.a.	T 17
F 18	3 52 27	27°17'35	24°39	25°21	9°22	18°42	20°38	14°42	4°19	28°23	11°27	24°31	24°25	22°32	n.a.	F 18
S 19	3 56 24	28°14'38	6♏57	27°30	8°52	19°21	20°52	14°39	4°20	28°22	11°29	24°20	24°22	22°39	n.a.	S 19
S 20	4 0 21	29°11'43	19°29	29°39	8°21	19°59	21° 5	14°37	4°21	28°20	11°30	24° 7	24°19	22°45	n.a.	S 20
M21	4 4 17	0♐ 8'49	2♐15	1♐47	7°48	20°38	21°19	14°34	4°22	28°19	11°31	23°54	24°16	22°52	n.a.	M21
T 22	4 8 14	1° 5'55	15°14	3°54	7°14	21°16	21°33	14°32	4°23	28°18	11°33	23°42	24°13	22°59	n.a.	T 22
W23	4 12 10	2° 3'03	28°27	6° 1	6°40	21°55	21°46	14°29	4°24	28°16	11°34	23°32	24° 9	23° 5	n.a.	W23
T 24	4 16 7	3° 0'12	11♑51	8° 6	6° 4	22°34	22° 0	14°27	4°24	28°15	11°36	23°24	24° 6	23°12	n.a.	T 24
F 25	4 20 4	3°57'21	25°25	10°10	5°28	23°12	22°14	14°25	4°25	28°14	11°37	23°19	24° 3	23°19	n.a.	F 25
S 26	4 24 0	4°54'31	9♒ 9	12°13	4°51	23°51	22°27	14°23	4°26	28°13	11°38	23°17	24° 0	23°25	n.a.	S 26
S 27	4 27 57	5°51'42	23° 1	14°14	4°15	24°30	22°41	14°21	4°26	28°11	11°40	23°D17	23°57	23°32	n.a.	S 27
M28	4 31 53	6♐48'54	7♓ 2	16♐14	3♐38	25♐ 8	22♏55	14♈19	4♍27	28♈10	11♑41	23°R17	23♒54	23♍39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s27	6s33	1n16	10s32	2s 0	16s37	6n10	22s35	0s33	18s51	1s46	7n53	1n46	10n26	0n11	13n36	2n31	21s 6	2n20	13s 4	13s20	1n45		n.a.
W 2	15 45	0n17	2 27	11 8	1 58	16 29	6 19	22 41	0 32	18 55	1 46	7 51	1 46	10 25	0 11	13 36	2 31	21 6	2 20	13 5	13 21	1 42		n.a.
T 3	16 3	7 11	3 29	11 43	1 55	16 22	6 27	22 46	0 32	18 59	1 46	7 50	1 46	10 25	0 11	13 35	2 31	21 5	2 20	13 7	13 22	1 38		n.a.
F 4	16 20	13 42	4 18	12 19	1 51	16 14	6 35	22 51	0 31	19 3	1 46	7 48	1 46	10 24	0 11	13 35	2 31	21 5	2 20	13 9	13 23	1 35		n.a.
S 5	16 37	19 26	4 48	12 54	1 46	16 6	6 43	22 56	0 30	19 7	1 46	7 47	1 46	10 23	0 11	13 34	2 31	21 5	2 20	13 13	13 24	1 32		n.a.
S 6	16 54	23 57	5 0	13 30	1 41	15 59	6 51	23 1	0 30	19 11	1 46	7 46	1 46	10 23	0 11	13 34	2 31	21 5	2 20	13 16	13 25	1 28		n.a.
M 7	17 11	26 54	4 53	14 5	1 36	15 51	6 58	23 6	0 29	19 15	1 46	7 44	1 46	10 22	0 11	13 33	2 31	21 5	2 20	13 20	13 26	1 25		n.a.
T 8	17 27	28 7	4 28	14 39	1 30	15 43	7 5	23 10	0 28	19 19	1 46	7 43	1 46	10 22	0 11	13 32	2 31	21 5	2 20	13 24	13 27	1 22		n.a.
W 9	17 43	27 37	3 50	15 13	1 23	15 35	7 11	23 15	0 28	19 23	1 46	7 42	1 46	10 21	0 11	13 32	2 31	21 5	2 20	13 26	13 28	1 18		n.a.
T 10	17 59	25 36	3 0	15 47	1 16	15 28	7 18	23 19	0 27	19 27	1 46	7 40	1 46	10 21	0 11	13 31	2 31	21 5	2 21	13 28	13 29	1 15		n.a.
F 11	18 15	22 21	2 3	16 19	1 8	15 20	7 23	23 23	0 26	19 31	1 46	7 39	1 46	10 20	0 11	13 31	2 31	21 5	2 21	13 29	13 31	1 11		n.a.
S 12	18 30	18 11	1 2	16 51	1 0	15 13	7 29	23 27	0 26	19 35	1 46	7 38	1 46	10 20	0 11	13 30	2 31	21 4	2 21	13 29	13 32	1 8		n.a.
S 13	18 45	13 22	0s 1	17 21	0 51	15 6	7 33	23 31	0 25	19 38	1 46	7 37	1 46	10 19	0 11	13 30	2 31	21 4	2 21	13 29	13 33	1 5		n.a.
M14	19 0	8 8	1 4	17 51	0 42	14 59	7 38	23 34	0 24	19 42	1 46	7 35	1 46	10 19	0 11	13 29	2 31	21 4	2 21	13 29	13 34	1 1		n.a.
T 15	19 14	2 38	2 3	18 18	0 33	14 52	7 41	23 37	0 24	19 46	1 46	7 34	1 46	10 18	0 11	13 29	2 31	21 4	2 21	13 30	13 35	0 58		n.a.
W16	19 28	2s57	2 57	18 45	0 24	14 46	7 44	23 41	0 23	19 50	1 46	7 33	1 46	10 18	0 11	13 28	2 31	21 4	2 21	13 31	13 36	0 54		n.a.
T 17	19 42	8 28	3 43	19 10	0 15	14 40	7 46	23 44	0 22	19 54	1 46	7 32	1 45	10 18	0 11	13 27	2 31	21 4	2 21	13 33	13 37	0 51		n.a.
F 18	19 55	13 45	4 20	19 33	0 5	14 34	7 48	23 46	0 22	19 58	1 46	7 31	1 45	10 17	0 11	13 27	2 31	21 4	2 21	13 36	13 38	0 48		n.a.
S 19	20 8	18 35	4 46	19 55	0n 4	14 29	7 49	23 49	0 21	20 1	1 46	7 30	1 45	10 17	0 11	13 26	2 31	21 4	2 21	13 40	13 39	0 44		n.a.
S 20	20 21	22 43	4 59	20 15	0 13	14 24	7 49	23 51	0 21	20 5	1 46	7 29	1 45	10 17	0 11	13 26	2 31	21 3	2 21	13 44	13 40	0 41		n.a.
M21	20 34	25 51	4 56	20 33	0 22	14 20	7 48	23 54	0 20	20 9	1 46	7 28	1 45	10 16	0 11	13 25	2 31	21 3	2 21	13 49	13 41	0 37		n.a.
T 22	20 46	27 41	4 39	20 49	0 31	14 16	7 46	23 56	0 19	20 12	1 46	7 27	1 45	10 16	0 11	13 25	2 31	21 3	2 21	13 53	13 42	0 34		n.a.
W23	20 58	28 0	4 6	21 4	0 40	14 13	7 44	23 58	0 19	20 16	1 46	7 26	1 45	10 16	0 11	13 24	2 31	21 3	2 21	13 56	13 43	0 31		n.a.
T 24	21 9	26 41	3 20	21 17	0 49	14 10	7 41	23 59	0 18	20 20	1 46	7 25	1 45	10 15	0 11	13 24	2 31	21 3	2 21	13 59	13 45	0 27		n.a.
F 25	21 20	23 47	2 21	21 28	0 57	14 8	7 37	24 1	0 17	20 24	1 46	7 24	1 45	10 15	0 11	13 23	2 31	21 3	2 21	14 0	13 46	0 24		n.a.
S 26	21 31	19 30	1 14	21 38	1 5	14 7	7 32	24 2	0 17	20 27	1 47	7 23	1 45	10 15	0 11	13 23	2 31	21 2	2 21	14 1	13 47	0 20		n.a.
S 27	21 41	14 8	0 1	21 46	1 12	14 6	7 26	24 3	0 16	20 31	1 47	7 22	1 45	10 15	0 11	13 22	2 31	21 2	2 21	14 1	13 48	0 17		n.a.
M28	21s51	7s59	1n12	21s52	1n19	14s 5	7n20	24s 4	0s15	20s34	1s47	7n21	1n45	10n14	0n11	13n22	2n31	21s 2	2n21	14s 1	13s49	0n14		n.a.

Julian Day Number = -2976756.5, Delta T = 194h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°47'02, Lahiri = -179°40'02 Julian Calendar 1 Feb. 12863 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 50	7♐46'06	21♓12	18♐12	3°R 2	25♐47	23♏ 8	14°R18	4♍27	28°R 9	11♑43	23°R16	23♒50	23♍45	n.a.	T 1
W 2	4 39 47	8°43'20	5♈28	20° 9	2♐27	26°26	23°22	14♈16	4°28	28♈ 8	11°44	23♒14	23°47	23°52	n.a.	W 2
T 3	4 43 43	9°40'34	19°49	22° 3	1°52	27° 5	23°35	14°14	4°28	28° 7	11°46	23° 9	23°44	23°59	n.a.	T 3
F 4	4 47 40	10°37'50	4♉11	23°57	1°18	27°44	23°49	14°13	4°28	28° 6	11°47	23° 2	23°41	24° 5	n.a.	F 4
S 5	4 51 37	11°35'06	18°30	25°48	0°46	28°23	24° 2	14°11	4°29	28° 5	11°49	22°53	23°38	24°12	n.a.	S 5
S 6	4 55 33	12°32'24	2♊39	27°38	0°15	29° 2	24°16	14°10	4°29	28° 4	11°50	22°42	23°34	24°19	n.a.	S 6
M 7	4 59 30	13°29'44	16°34	29°26	29♏46	29°41	24°29	14° 9	4°29	28° 3	11°52	22°31	23°31	24°25	n.a.	M 7
T 8	5 3 27	14°27'05	0♋ 9	1♑12	29°18	0♑20	24°42	14° 8	4°29	28° 2	11°53	22°22	23°28	24°32	n.a.	T 8
W 9	5 7 23	15°24'27	13°24	2°57	28°52	0°59	24°56	14° 7	4°29	28° 1	11°55	22°14	23°25	24°39	n.a.	W 9
T 10	5 11 20	16°21'51	26°16	4°40	28°29	1°38	25° 9	14° 6	4°R29	28° 0	11°56	22° 9	23°22	24°45	n.a.	T 10
F 11	5 15 17	17°19'16	8♌49	6°21	28° 7	2°17	25°22	14° 5	4°29	27°59	11°58	22° 6	23°19	24°52	n.a.	F 11
S 12	5 19 13	18°16'43	21° 3	8° 1	27°48	2°56	25°36	14° 4	4°29	27°58	12° 0	22°D 5	23°15	24°59	n.a.	S 12
S 13	5 23 10	19°14'12	3♍ 4	9°39	27°31	3°35	25°49	14° 3	4°29	27°57	12° 1	22° 5	23°12	25° 5	n.a.	S 13
M14	5 27 7	20°11'43	14°57	11°15	27°16	4°15	26° 2	14° 3	4°29	27°56	12° 3	22°R 6	23° 9	25°12	n.a.	M14
T 15	5 31 3	21° 9'16	26°47	12°50	27° 3	4°54	26°15	14° 2	4°29	27°55	12° 4	22° 6	23° 6	25°19	n.a.	T 15
W16	5 35 0	22° 6'50	8♎38	14°22	26°53	5°33	26°28	14° 2	4°29	27°55	12° 6	22° 4	23° 3	25°25	n.a.	W16
T 17	5 38 57	23° 4'27	20°37	15°54	26°45	6°13	26°41	14° 2	4°28	27°54	12° 8	22° 1	23° 0	25°32	n.a.	T 17
F 18	5 42 53	24° 2'05	2♏47	17°23	26°40	6°52	26°54	14° 2	4°28	27°53	12° 9	21°55	22°56	25°39	n.a.	F 18
S 19	5 46 50	24°59'46	15°13	18°51	26°37	7°31	27° 7	14° 1	4°28	27°52	12°11	21°47	22°53	25°45	n.a.	S 19
S 20	5 50 47	25°57'28	27°55	20°17	26°D36	8°11	27°20	14°D 1	4°27	27°52	12°13	21°38	22°50	25°52	n.a.	S 20
M21	5 54 43	26°55'13	10♐57	21°42	26°38	8°50	27°33	14° 2	4°27	27°51	12°14	21°28	22°47	25°59	n.a.	M21
T 22	5 58 40	27°52'59	24°16	23° 4	26°42	9°30	27°46	14° 2	4°26	27°51	12°16	21°19	22°44	26° 5	n.a.	T 22
W23	6 2 37	28°50'47	7♑51	24°25	26°48	10° 9	27°59	14° 2	4°25	27°50	12°18	21°12	22°40	26°12	n.a.	W23
T 24	6 6 34	29°48'37	21°39	25°44	26°56	10°49	28°11	14° 2	4°25	27°49	12°19	21° 6	22°37	26°19	n.a.	T 24
F 25	6 10 30	0♑46'29	5♒37	27° 1	27° 6	11°29	28°24	14° 3	4°24	27°49	12°21	21° 3	22°34	26°25	n.a.	F 25
S 26	6 14 27	1°44'22	19°42	28°16	27°19	12° 8	28°37	14° 3	4°23	27°48	12°23	21°D 2	22°31	26°32	n.a.	S 26
S 27	6 18 24	2°42'17	3♓51	29°29	27°33	12°48	28°49	14° 4	4°23	27°48	12°24	21° 2	22°28	26°39	n.a.	S 27
M28	6 22 20	3°40'14	18° 1	0♒39	27°50	13°28	29° 2	14° 5	4°22	27°48	12°26	21° 3	22°25	26°45	n.a.	M28
T 29	6 26 17	4°38'12	2♈12	1°48	28° 8	14° 8	29°14	14° 6	4°21	27°47	12°28	21°R 4	22°21	26°52	n.a.	T 29
W30	6 30 14	5°36'12	16°21	2°54	28°28	14°48	29°27	14° 7	4°20	27°47	12°29	21° 4	22°18	26°59	n.a.	W30
T 31	6 34 10	6♑34'14	0♉26	3♒57	28♏50	15♑27	29♏39	14♈ 8	4♍19	27♈46	12♑31	21♒ 1	22♒15	27♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	1s23	2n22	21s57	1n26	14s 6	7n13	24s 5	0s15	20s38	1s47	7n21	1n45	10n14	0n11	13n21	2n31	21s 2	2n21	14s 1	13s50	0n10		n.a.
W 2	22 10	5n19	3 23	22 0	1 32	14 7	7 5	24 5	0 14	20 42	1 47	7 20	1 45	10 14	0 11	13 21	2 31	21 2	2 21	14 2	13 51	0 7		n.a.
T 3	22 19	11 46	4 12	22 2	1 38	14 9	6 56	24 6	0 13	20 45	1 47	7 19	1 45	10 14	0 11	13 21	2 31	21 2	2 21	14 4	13 52	0 4		n.a.
F 4	22 28	17 37	4 45	22 3	1 43	14 11	6 47	24 6	0 13	20 49	1 47	7 19	1 44	10 14	0 11	13 20	2 31	21 1	2 21	14 6	13 53	0 0		n.a.
S 5	22 36	22 28	5 0	22 2	1 48	14 14	6 37	24 6	0 12	20 52	1 47	7 18	1 44	10 14	0 11	13 20	2 30	21 1	2 21	14 9	13 54	0s 3		n.a.
S 6	22 43	25 56	4 57	22 1	1 52	14 18	6 26	24 5	0 11	20 56	1 47	7 17	1 44	10 14	0 11	13 19	2 30	21 1	2 21	14 13	13 55	0 7		n.a.
M 7	22 51	27 47	4 36	21 58	1 56	14 23	6 15	24 5	0 11	20 59	1 47	7 17	1 44	10 14	0 11	13 19	2 30	21 1	2 21	14 16	13 56	0 10		n.a.
T 8	22 58	27 53	3 59	21 54	2 0	14 28	6 4	24 4	0 10	21 2	1 47	7 16	1 44	10 13	0 11	13 18	2 30	21 1	2 21	14 20	13 57	0 13		n.a.
W 9	23 4	26 22	3 10	21 50	2 3	14 34	5 52	24 3	0 10	21 6	1 47	7 16	1 44	10 13	0 11	13 18	2 30	21 1	2 21	14 22	13 58	0 17		n.a.
T 10	23 10	23 28	2 13	21 44	2 5	14 41	5 40	24 2	0 9	21 9	1 47	7 15	1 44	10 13	0 11	13 18	2 30	21 0	2 21	14 24	14 0	0 20		n.a.
F 11	23 16	19 32	1 10	21 38	2 7	14 48	5 28	24 1	0 8	21 13	1 47	7 15	1 44	10 13	0 11	13 17	2 30	21 0	2 21	14 25	14 1	0 23		n.a.
S 12	23 22	14 51	0 6	21 31	2 9	14 56	5 15	24 0	0 8	21 16	1 47	7 14	1 44	10 13	0 11	13 17	2 30	21 0	2 21	14 25	14 2	0 27		n.a.
S 13	23 27	9 40	0s58	21 23	2 10	15 5	5 2	23 58	0 7	21 19	1 48	7 14	1 44	10 13	0 11	13 17	2 30	21 0	2 22	14 25	14 3	0 30		n.a.
M14	23 31	4 13	1 59	21 15	2 11	15 14	4 49	23 56	0 6	21 23	1 48	7 14	1 44	10 14	0 11	13 16	2 30	21 0	2 22	14 25	14 4	0 34		n.a.
T 15	23 35	1s21	2 54	21 6	2 11	15 24	4 36	23 54	0 6	21 26	1 48	7 14	1 44	10 14	0 11	13 16	2 30	20 59	2 22	14 25	14 5	0 37		n.a.
W16	23 39	6 52	3 42	20 57	2 11	15 35	4 23	23 52	0 5	21 29	1 48	7 13	1 43	10 14	0 11	13 15	2 30	20 59	2 22	14 25	14 6	0 40		n.a.
T 17	23 42	12 13	4 21	20 47	2 10	15 46	4 10	23 50	0 4	21 32	1 48	7 13	1 43	10 14	0 11	13 15	2 30	20 59	2 22	14 26	14 7	0 44		n.a.
F 18	23 45	17 10	4 48	20 37	2 9	15 57	3 57	23 47	0 4	21 36	1 48	7 13	1 43	10 14	0 11	13 15	2 30	20 59	2 22	14 28	14 8	0 47		n.a.
S 19	23 47	21 31	5 3	20 27	2 7	16 9	3 44	23 44	0 3	21 39	1 48	7 13	1 43	10 14	0 11	13 14	2 30	20 59	2 22	14 31	14 9	0 50		n.a.
S 20	23 49	24 59	5 3	20 17	2 5	16 21	3 31	23 41	0 3	21 42	1 48	7 13	1 43	10 14	0 11	13 14	2 30	20 58	2 22	14 34	14 10	0 54		n.a.
M21	23 51	27 15	4 47	20 6	2 3	16 34	3 18	23 38	0 2	21 45	1 48	7 13	1 43	10 14	0 11	13 14	2 30	20 58	2 22	14 37	14 11	0 57		n.a.
T 22	23 52	28 3	4 16	19 55	2 0	16 47	3 5	23 35	0 1	21 48	1 49	7 13	1 43	10 15	0 11	13 14	2 30	20 58	2 22	14 40	14 12	1 1		n.a.
W23	23 53	27 10	3 30	19 45	1 56	17 1	2 53	23 31	0 1	21 51	1 49	7 13	1 43	10 15	0 11	13 13	2 29	20 58	2 22	14 43	14 13	1 4		n.a.
T 24	23 53	24 36	2 31	19 34	1 52	17 15	2 41	23 27	0n 0	21 54	1 49	7 13	1 43	10 15	0 11	13 13	2 29	20 58	2 22	14 44	14 14	1 7		n.a.
F 25	23 53	20 33	1 22	19 24	1 48	17 29	2 28	23 23	0 1	21 57	1 49	7 13	1 43	10 15	0 11	13 13	2 29	20 57	2 22	14 45	14 15	1 11		n.a.
S 26	23 53	15 18	0 7	19 13	1 43	17 44	2 16	23 19	0 1	22 0	1 49	7 13	1 42	10 16	0 11	13 13	2 29	20 57	2 22	14 46	14 16	1 14		n.a.
S 27	23 52	9 14	1n 8	19 3	1 38	17 58	2 5	23 14	0 2	22 3	1 49	7 13	1 42	10 16	0 11	13 12	2 29	20 57	2 22	14 46	14 18	1 17		n.a.
M28	23 50	2 41	2 20	18 54	1 32	18 13	1 53	23 10	0 3	22 6	1 49	7 13	1 42	10 16	0 11	13 12	2 29	20 57	2 22	14 45	14 19	1 21		n.a.
T 29	23 48	3n59	3 23	18 44	1 26	18 28	1 42	23 5	0 3	22 9	1 49	7 14	1 42	10 16	0 11	13 12	2 29	20 57	2 22	14 45	14 20	1 24		n.a.
W30	23 46	10 26	4 14	18 36	1 20	18 43	1 31	23 0	0 4	22 12	1 50	7 14	1 42	10 17	0 11	13 12	2 29	20 56	2 22	14 45	14 21	1 28		n.a.
T 31	23s43	16n20	4n49	18s27	1n13	18s59	1n20	22s55	0n 4	22s15	1s50	7n14	1n42	10n17	0n11	13n12	2n29	20s56	2n22	14s46	14s22	1s31		n.a.

Julian Day Number = -2976728.5, Delta T = 194h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'58, Lahiri = -179°39'58 Julian Calendar 1 March 12863 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12864 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 7	7♉32'17	14♉27	4♒58	29♏14	16♉ 7	29♏51	14♈ 9	4°R18	27°R46	12♉33	20°R57	22♒12	27♍12	n.a.	F 1
S 2	6 42 4	8°30'22	28°19	5°57	29°39	16°47	0♐ 3	14°10	4♍17	27♈46	12°35	20♒52	22° 9	27°19	n.a.	S 2
S 3	6 46 1	9°28'30	12♊ 2	6°52	0♐ 6	17°27	0°15	14°11	4°16	27°46	12°36	20°45	22° 6	27°26	n.a.	S 3
M 4	6 49 57	10°26'39	25°31	7°45	0°34	18° 7	0°28	14°13	4°15	27°45	12°38	20°38	22° 2	27°32	n.a.	M 4
T 5	6 53 54	11°24'50	8♋45	8°34	1° 4	18°47	0°40	14°14	4°14	27°45	12°40	20°32	21°59	27°39	n.a.	T 5
W 6	6 57 51	12°23'04	21°43	9°20	1°36	19°27	0°51	14°16	4°12	27°45	12°41	20°27	21°56	27°46	n.a.	W 6
T 7	7 1 47	13°21'19	4♌24	10° 2	2° 9	20° 8	1° 3	14°18	4°11	27°45	12°43	20°24	21°53	27°52	n.a.	T 7
F 8	7 5 44	14°19'37	16°48	10°41	2°43	20°48	1°15	14°20	4°10	27°45	12°45	20°D23	21°50	27°59	n.a.	F 8
S 9	7 9 41	15°17'57	28°59	11°15	3°19	21°28	1°27	14°21	4° 9	27°45	12°47	20°23	21°46	28° 6	n.a.	S 9
S 10	7 13 37	16°16'20	10♍58	11°46	3°56	22° 8	1°39	14°23	4° 7	27°D45	12°48	20°25	21°43	28°12	n.a.	S 10
M11	7 17 34	17°14'45	22°51	12°11	4°34	22°48	1°50	14°26	4° 6	27°45	12°50	20°26	21°40	28°19	n.a.	M11
T 12	7 21 31	18°13'12	4♎40	12°32	5°13	23°29	2° 2	14°28	4° 4	27°45	12°52	20°28	21°37	28°26	n.a.	T 12
W13	7 25 28	19°11'42	16°32	12°48	5°53	24° 9	2°13	14°30	4° 3	27°45	12°53	20°R29	21°34	28°32	n.a.	W13
T 14	7 29 24	20°10'14	28°31	12°58	6°35	24°50	2°24	14°32	4° 1	27°45	12°55	20°29	21°31	28°39	n.a.	T 14
F 15	7 33 21	21° 8'49	10♏42	13°R 3	7°18	25°30	2°36	14°35	4° 0	27°45	12°57	20°27	21°27	28°46	n.a.	F 15
S 16	7 37 18	22° 7'27	23° 9	13° 2	8° 1	26°11	2°47	14°37	3°58	27°45	12°59	20°24	21°24	28°52	n.a.	S 16
S 17	7 41 14	23° 6'07	5♐56	12°55	8°46	26°51	2°58	14°40	3°56	27°46	13° 0	20°20	21°21	28°59	n.a.	S 17
M18	7 45 11	24° 4'50	19° 5	12°41	9°31	27°32	3° 9	14°43	3°55	27°46	13° 2	20°16	21°18	29° 6	n.a.	M18
T 19	7 49 8	25° 3'35	2♑36	12°21	10°18	28°12	3°20	14°45	3°53	27°46	13° 4	20°12	21°15	29°12	n.a.	T 19
W20	7 53 4	26° 2'23	16°29	11°54	11° 5	28°53	3°30	14°48	3°51	27°46	13° 5	20° 9	21°11	29°19	n.a.	W20
T 21	7 57 1	27° 1'13	0♒40	11°21	11°53	29°34	3°41	14°51	3°49	27°47	13° 7	20° 7	21° 8	29°26	n.a.	T 21
F 22	8 0 58	28° 0'05	15° 4	10°42	12°42	0♒15	3°52	14°54	3°48	27°47	13° 9	20°D 6	21° 5	29°32	n.a.	F 22
S 23	8 4 54	28°59'00	29°36	9°57	13°32	0°55	4° 2	14°58	3°46	27°48	13°10	20° 6	21° 2	29°39	n.a.	S 23
S 24	8 8 51	29°57'57	14♓10	9° 7	14°23	1°36	4°13	15° 1	3°44	27°48	13°12	20° 7	20°59	29°46	n.a.	S 24
M25	8 12 48	0♒56'55	28°40	8°13	15°14	2°17	4°23	15° 4	3°42	27°48	13°14	20° 8	20°56	29°52	n.a.	M25
T 26	8 16 44	1°55'56	13♈ 4	7°14	16° 6	2°58	4°33	15° 8	3°40	27°49	13°15	20° 9	20°52	29°59	n.a.	T 26
W27	8 20 41	2°54'59	27°17	6°13	16°59	3°39	4°43	15°11	3°38	27°50	13°17	20°R10	20°49	0♎ 6	n.a.	W27
T 28	8 24 37	3°54'05	11♉17	5°11	17°52	4°20	4°53	15°15	3°36	27°50	13°19	20°10	20°46	0°12	n.a.	T 28
F 29	8 28 34	4°53'12	25° 4	4° 9	18°46	5° 1	5° 3	15°18	3°34	27°51	13°20	20° 9	20°43	0°19	n.a.	F 29
S 30	8 32 31	5♒52'21	8♊37	3♒ 9	19♐41	5♒42	5♐13	15♈22	3♍32	27♈51	13♉22	20♒ 8	20♒40	0♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	21n21	5n 6	18s20	1n 6	19s14	1n10	22s49	0n 5	22s18	1s50	7n15	1n42	10n17	0n11	13n11	2n29	20s56	2n23	14s47	14s23	1s34		n.a.
S 2	23 37	25 8	5 6	18 13	0 58	19 30	0 59	22 44	0 6	22 21	1 50	7 15	1 42	10 18	0 11	13 11	2 29	20 56	2 23	14 49	14 24	1 38		n.a.
S 3	23 33	27 25	4 48	18 7	0 49	19 45	0 49	22 38	0 6	22 23	1 50	7 15	1 42	10 18	0 11	13 11	2 29	20 55	2 23	14 51	14 25	1 41		n.a.
M 4	23 28	28 3	4 14	18 2	0 41	20 1	0 40	22 32	0 7	22 26	1 50	7 16	1 42	10 19	0 11	13 11	2 29	20 55	2 23	14 53	14 26	1 44		n.a.
T 5	23 23	27 2	3 26	17 58	0 32	20 17	0 30	22 26	0 8	22 29	1 51	7 16	1 41	10 19	0 11	13 11	2 29	20 55	2 23	14 55	14 27	1 48		n.a.
W 6	23 18	24 34	2 29	17 54	0 22	20 32	0 21	22 19	0 8	22 32	1 51	7 17	1 41	10 20	0 11	13 11	2 28	20 55	2 23	14 57	14 28	1 51		n.a.
T 7	23 12	20 55	1 26	17 52	0 12	20 48	0 12	22 13	0 9	22 34	1 51	7 17	1 41	10 20	0 11	13 11	2 28	20 55	2 23	14 58	14 29	1 54		n.a.
F 8	23 6	16 25	0 19	17 52	0 2	21 3	0 3	22 6	0 10	22 37	1 51	7 18	1 41	10 20	0 11	13 10	2 28	20 54	2 23	14 58	14 30	1 58		n.a.
S 9	23 0	11 19	0s47	17 52	0s 9	21 19	0s 5	21 59	0 10	22 40	1 51	7 19	1 41	10 21	0 11	13 10	2 28	20 54	2 23	14 58	14 31	2 1		n.a.
S 10	22 53	5 54	1 50	17 55	0 20	21 34	0 14	21 52	0 11	22 42	1 51	7 19	1 41	10 21	0 11	13 10	2 28	20 54	2 23	14 58	14 32	2 4		n.a.
M11	22 45	0 20	2 48	17 58	0 31	21 49	0 22	21 45	0 11	22 45	1 52	7 20	1 41	10 22	0 11	13 10	2 28	20 54	2 23	14 57	14 33	2 8		n.a.
T 12	22 37	5s13	3 38	18 3	0 43	22 4	0 29	21 37	0 12	22 48	1 52	7 21	1 41	10 23	0 11	13 10	2 28	20 53	2 23	14 57	14 34	2 11		n.a.
W13	22 29	10 36	4 20	18 10	0 55	22 19	0 37	21 29	0 13	22 50	1 52	7 22	1 41	10 23	0 11	13 10	2 28	20 53	2 23	14 56	14 35	2 15		n.a.
T 14	22 20	15 39	4 50	18 19	1 7	22 33	0 44	21 21	0 13	22 53	1 52	7 23	1 41	10 24	0 11	13 10	2 28	20 53	2 23	14 57	14 36	2 18		n.a.
F 15	22 11	20 11	5 8	18 29	1 20	22 47	0 51	21 13	0 14	22 55	1 52	7 23	1 40	10 24	0 11	13 10	2 28	20 53	2 24	14 57	14 37	2 21		n.a.
S 16	22 2	23 57	5 12	18 42	1 32	23 1	0 58	21 5	0 15	22 58	1 53	7 24	1 40	10 25	0 11	13 10	2 28	20 52	2 24	14 58	14 38	2 25		n.a.
S 17	21 52	26 39	5 1	18 56	1 44	23 15	1 4	20 57	0 15	23 0	1 53	7 25	1 40	10 25	0 11	13 10	2 28	20 52	2 24	14 59	14 39	2 28		n.a.
M18	21 42	28 0	4 34	19 12	1 57	23 28	1 11	20 48	0 16	23 2	1 53	7 26	1 40	10 26	0 11	13 10	2 28	20 52	2 24	15 1	14 41	2 31		n.a.
T 19	21 31	27 44	3 52	19 29	2 9	23 41	1 17	20 39	0 16	23 5	1 53	7 27	1 40	10 27	0 11	13 10	2 28	20 52	2 24	15 2	14 42	2 35		n.a.
W20	21 20	25 45	2 54	19 48	2 21	23 54	1 23	20 30	0 17	23 7	1 54	7 28	1 40	10 27	0 11	13 10	2 27	20 51	2 24	15 3	14 43	2 38		n.a.
T 21	21 9	22 6	1 45	20 8	2 32	24 6	1 28	20 21	0 18	23 9	1 54	7 30	1 40	10 28	0 11	13 10	2 27	20 51	2 24	15 4	14 44	2 41		n.a.
F 22	20 57	17 4	0 28	20 29	2 42	24 18	1 34	20 11	0 18	23 12	1 54	7 31	1 40	10 29	0 11	13 10	2 27	20 51	2 24	15 4	14 45	2 45		n.a.
S 23	20 45	11 1	0n52	20 51	2 52	24 30	1 39	20 2	0 19	23 14	1 54	7 32	1 40	10 29	0 11	13 10	2 27	20 51	2 24	15 4	14 46	2 48		n.a.
S 24	20 32	4 23	2 9	21 13	3 1	24 41	1 44	19 52	0 20	23 16	1 54	7 33	1 40	10 30	0 11	13 10	2 27	20 50	2 24	15 4	14 47	2 51		n.a.
M25	20 19	2n28	3 17	21 35	3 8	24 52	1 49	19 42	0 20	23 18	1 55	7 34	1 39	10 31	0 11	13 11	2 27	20 50	2 24	15 3	14 48	2 55		n.a.
T 26	20 6	9 6	4 12	21 56	3 14	25 2	1 53	19 32	0 21	23 21	1 55	7 35	1 39	10 31	0 11	13 11	2 27	20 50	2 24	15 3	14 49	2 58		n.a.
W27	19 52	15 12	4 51	22 16	3 18	25 12	1 58	19 22	0 21	23 23	1 55	7 37	1 39	10 32	0 11	13 11	2 27	20 50	2 25	15 3	14 50	3 1		n.a.
T 28	19 38	20 26	5 12	22 34	3 20	25 21	2 2	19 11	0 22	23 25	1 55	7 38	1 39	10 33	0 11	13 11	2 27	20 49	2 25	15 3	14 51	3 5		n.a.
F 29	19 24	24 28	5 14	22 50	3 21	25 30	2 6	19 1	0 23	23 27	1 56	7 39	1 39	10 34	0 11	13 11	2 27	20 49	2 25	15 3	14 52	3 8		n.a.
S 30	19s 9	27n 5	4n59	23s 4	3s20	25s39	2s10	18s50	0n23	23s29	1s56	7n41	1n39	10n34	0n11	13n11	2n27	20s49	2n25	15s 3	14s53	3s11		n.a.

Julian Day Number = -2976697.5, Delta T = 194h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'54, Lahiri = -179°39'54 Julian Calendar 1 Apr. 12863 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12864 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 27	6♒51'33	21♊55	2°R11	20♐36	6♒23	5♐23	15♈26	3°R30	27♈52	13♑23	20°R 6	20♒37	0♎32	n.a.	S 1
M 2	8 40 24	7°50'47	5♋ 0	1♒18	21°32	7° 5	5°32	15°30	3♍28	27°53	13°25	20♒ 4	20°33	0°39	n.a.	M 2
T 3	8 44 21	8°50'03	17°51	0°31	22°28	7°46	5°42	15°34	3°26	27°53	13°27	20° 3	20°30	0°46	n.a.	T 3
W 4	8 48 17	9°49'21	0♌28	29♑52	23°25	8°27	5°51	15°38	3°23	27°54	13°28	20° 2	20°27	0°53	n.a.	W 4
T 5	8 52 14	10°48'42	12°53	29°20	24°22	9° 8	6° 0	15°42	3°21	27°55	13°30	20° 1	20°24	0°59	n.a.	T 5
F 6	8 56 10	11°48'05	25° 7	28°57	25°20	9°50	6° 9	15°46	3°19	27°56	13°31	20°D 1	20°21	1° 6	n.a.	F 6
S 7	9 0 7	12°47'30	7♍10	28°44	26°19	10°31	6°18	15°50	3°17	27°57	13°33	20° 1	20°17	1°13	n.a.	S 7
S 8	9 4 4	13°46'58	19° 6	28°D40	27°18	11°13	6°27	15°55	3°14	27°58	13°34	20° 2	20°14	1°19	n.a.	S 8
M 9	9 8 0	14°46'29	0♎57	28°47	28°17	11°54	6°36	15°59	3°12	27°59	13°36	20° 3	20°11	1°26	n.a.	M 9
T 10	9 11 57	15°46'02	12°46	29° 3	29°17	12°36	6°44	16° 4	3°10	28° 0	13°37	20° 3	20° 8	1°33	n.a.	T 10
W11	9 15 53	16°45'37	24°37	29°29	0♑18	13°17	6°53	16° 8	3° 8	28° 1	13°39	20° 4	20° 5	1°39	n.a.	W11
T 12	9 19 50	17°45'16	6♏35	0♒ 5	1°18	13°59	7° 1	16°13	3° 5	28° 2	13°40	20° 4	20° 2	1°46	n.a.	T 12
F 13	9 23 46	18°44'57	18°44	0°49	2°20	14°40	7° 9	16°18	3° 3	28° 3	13°42	20°R 4	19°58	1°53	n.a.	F 13
S 14	9 27 43	19°44'40	1♐ 7	1°42	3°21	15°22	7°18	16°22	3° 1	28° 4	13°43	20°D 4	19°55	1°59	n.a.	S 14
S 15	9 31 40	20°44'27	13°51	2°42	4°23	16° 4	7°25	16°27	2°58	28° 5	13°45	20° 4	19°52	2° 6	n.a.	S 15
M16	9 35 36	21°44'16	26°58	3°49	5°26	16°46	7°33	16°32	2°56	28° 6	13°46	20° 4	19°49	2°13	n.a.	M16
T 17	9 39 33	22°44'07	10♑30	5° 2	6°28	17°28	7°41	16°37	2°53	28° 7	13°48	20° 4	19°46	2°19	n.a.	T 17
W18	9 43 29	23°44'01	24°29	6°21	7°31	18°10	7°48	16°42	2°51	28° 8	13°49	20° 4	19°43	2°26	n.a.	W18
T 19	9 47 26	24°43'58	8♒51	7°45	8°35	18°51	7°56	16°47	2°49	28°10	13°50	20° 5	19°39	2°33	n.a.	T 19
F 20	9 51 22	25°43'57	23°33	9°13	9°39	19°33	8° 3	16°52	2°46	28°11	13°52	20°R 5	19°36	2°39	n.a.	F 20
S 21	9 55 19	26°43'58	8♓28	10°45	10°43	20°15	8°10	16°58	2°44	28°12	13°53	20° 5	19°33	2°46	n.a.	S 21
S 22	9 59 15	27°44'01	23°28	12°20	11°47	20°58	8°17	17° 3	2°41	28°13	13°54	20° 4	19°30	2°53	n.a.	S 22
M23	10 3 12	28°44'07	8♈25	13°57	12°52	21°40	8°24	17° 8	2°39	28°15	13°56	20° 3	19°27	2°59	n.a.	M23
T 24	10 7 8	29°44'14	23°10	15°36	13°57	22°22	8°30	17°14	2°36	28°16	13°57	20° 2	19°23	3° 6	n.a.	T 24
W25	10 11 5	0♓44'24	7♉38	17°17	15° 2	23° 4	8°37	17°19	2°34	28°18	13°58	20° 1	19°20	3°13	n.a.	W25
T 26	10 15 1	1°44'35	21°45	19° 0	16° 8	23°46	8°43	17°25	2°32	28°19	13°59	20° 0	19°17	3°20	n.a.	T 26
F 27	10 18 58	2°44'49	5♊31	20°43	17°14	24°29	8°49	17°30	2°29	28°20	14° 1	20°D 0	19°14	3°26	n.a.	F 27
S 28	10 22 54	3°45'04	18°54	22°27	18°20	25°11	8°55	17°36	2°27	28°22	14° 2	20° 0	19°11	3°33	n.a.	S 28
S 29	10 26 51	4°45'22	1♋58	24°11	19°26	25°53	9° 1	17°42	2°24	28°23	14° 3	20° 1	19° 8	3°40	n.a.	S 29
M30	10 30 47	5°45'41	14°45	25°56	20°33	26°36	9° 6	17°47	2°22	28°25	14° 4	20° 3	19° 4	3°46	n.a.	M30
T 31	10 34 44	6♓46'02	27♋17	27♒41	21♑40	27♒18	9♐12	17♈53	2♍19	28♈26	14♑ 5	20♒ 4	19♒ 1	3♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	28n 7	4n28	23s14	3s17	25s46	2s13	18s39	0n24	23s31	1s56	7n42	1n39	10n35	0n11	13n11	2n27	20s49	2n25	15s 4	14s54	3s15		n.a.
M 2	18 39	27 32	3 44	23 22	3 12	25 54	2 17	18 28	0 24	23 33	1 56	7 44	1 39	10 36	0 11	13 12	2 27	20 48	2 25	15 4	14 55	3 18		n.a.
T 3	18 23	25 28	2 49	23 26	3 5	26 1	2 20	18 17	0 25	23 35	1 57	7 45	1 39	10 37	0 11	13 12	2 27	20 48	2 25	15 5	14 56	3 21		n.a.
W 4	18 7	22 10	1 46	23 26	2 56	26 7	2 23	18 5	0 26	23 37	1 57	7 47	1 39	10 37	0 11	13 12	2 26	20 48	2 25	15 5	14 57	3 25		n.a.
T 5	17 51	17 54	0 39	23 24	2 46	26 12	2 26	17 54	0 26	23 39	1 57	7 48	1 39	10 38	0 11	13 12	2 26	20 48	2 25	15 5	14 58	3 28		n.a.
F 6	17 34	12 58	0s28	23 18	2 35	26 17	2 28	17 42	0 27	23 41	1 58	7 50	1 39	10 39	0 11	13 13	2 26	20 47	2 25	15 5	14 59	3 31		n.a.
S 7	17 17	7 36	1 34	23 9	2 23	26 22	2 31	17 30	0 28	23 43	1 58	7 51	1 38	10 40	0 11	13 13	2 26	20 47	2 26	15 5	15 0	3 35		n.a.
S 8	17 0	2 2	2 34	22 57	2 10	26 26	2 33	17 18	0 28	23 45	1 58	7 53	1 38	10 41	0 11	13 13	2 26	20 47	2 26	15 5	15 1	3 38		n.a.
M 9	16 42	3s33	3 28	22 42	1 57	26 29	2 35	17 6	0 29	23 46	1 58	7 55	1 38	10 41	0 11	13 13	2 26	20 47	2 26	15 5	15 2	3 41		n.a.
T 10	16 25	9 0	4 12	22 25	1 43	26 31	2 37	16 53	0 29	23 48	1 59	7 56	1 38	10 42	0 11	13 14	2 26	20 46	2 26	15 5	15 3	3 44		n.a.
W11	16 6	14 8	4 46	22 5	1 28	26 33	2 39	16 41	0 30	23 50	1 59	7 58	1 38	10 43	0 11	13 14	2 26	20 46	2 26	15 5	15 4	3 48		n.a.
T 12	15 48	18 48	5 8	21 44	1 14	26 34	2 41	16 28	0 31	23 52	1 59	8 0	1 38	10 44	0 11	13 14	2 26	20 46	2 26	15 5	15 5	3 51		n.a.
F 13	15 29	22 47	5 17	21 20	1 0	26 35	2 42	16 15	0 31	23 53	2 0	8 2	1 38	10 45	0 11	13 15	2 26	20 46	2 26	15 5	15 6	3 54		n.a.
S 14	15 10	25 51	5 11	20 55	0 46	26 35	2 44	16 2	0 32	23 55	2 0	8 4	1 38	10 46	0 11	13 15	2 26	20 45	2 26	15 5	15 7	3 58		n.a.
S 15	14 51	27 42	4 50	20 28	0 32	26 34	2 45	15 49	0 32	23 57	2 0	8 5	1 38	10 47	0 11	13 15	2 26	20 45	2 26	15 5	15 8	4 1		n.a.
M16	14 31	28 6	4 14	19 59	0 19	26 33	2 46	15 35	0 33	23 58	2 0	8 7	1 38	10 47	0 11	13 16	2 26	20 45	2 26	15 5	15 9	4 4		n.a.
T 17	14 12	26 50	3 22	19 29	0 7	26 31	2 47	15 22	0 34	24 0	2 1	8 9	1 38	10 48	0 11	13 16	2 26	20 45	2 27	15 4	15 10	4 8		n.a.
W18	13 52	23 53	2 17	18 58	0n 5	26 28	2 47	15 8	0 34	24 1	2 1	8 11	1 38	10 49	0 11	13 16	2 25	20 44	2 27	15 4	15 11	4 11		n.a.
T 19	13 31	19 23	1 2	18 25	0 17	26 25	2 48	14 55	0 35	24 3	2 1	8 13	1 38	10 50	0 11	13 17	2 25	20 44	2 27	15 4	15 12	4 14		n.a.
F 20	13 11	13 38	0n19	17 51	0 27	26 20	2 48	14 41	0 35	24 5	2 2	8 15	1 38	10 51	0 11	13 17	2 25	20 44	2 27	15 4	15 13	4 18		n.a.
S 21	12 50	7 0	1 40	17 17	0 37	26 16	2 49	14 27	0 36	24 6	2 2	8 17	1 38	10 52	0 11	13 18	2 25	20 44	2 27	15 4	15 14	4 21		n.a.
S 22	12 29	0n 1	2 55	16 41	0 47	26 10	2 49	14 13	0 37	24 7	2 2	8 19	1 37	10 53	0 11	13 18	2 25	20 43	2 27	15 5	15 15	4 24		n.a.
M23	12 8	7 1	3 57	16 5	0 55	26 4	2 49	13 58	0 37	24 9	2 3	8 21	1 37	10 54	0 11	13 18	2 25	20 43	2 27	15 5	15 16	4 27		n.a.
T 24	11 47	13 31	4 42	15 28	1 3	25 57	2 49	13 44	0 38	24 10	2 3	8 23	1 37	10 54	0 11	13 19	2 25	20 43	2 27	15 5	15 17	4 31		n.a.
W25	11 25	19 10	5 9	14 50	1 10	25 49	2 48	13 29	0 38	24 12	2 3	8 25	1 37	10 55	0 10	13 19	2 25	20 43	2 27	15 5	15 18	4 34		n.a.
T 26	11 3	23 38	5 16	14 12	1 17	25 41	2 48	13 15	0 39	24 13	2 4	8 27	1 37	10 56	0 10	13 20	2 25	20 42	2 28	15 6	15 19	4 37		n.a.
F 27	10 41	26 38	5 5	13 34	1 23	25 32	2 48	13 0	0 40	24 14	2 4	8 30	1 37	10 57	0 10	13 20	2 25	20 42	2 28	15 6	15 21	4 41		n.a.
S 28	10 19	28 2	4 37	12 55	1 28	25 23	2 47	12 45	0 40	24 16	2 4	8 32	1 37	10 58	0 10	13 21	2 25	20 42	2 28	15 6	15 22	4 44		n.a.
S 29	9 57	27 49	3 55	12 16	1 32	25 12	2 46	12 30	0 41	24 17	2 5	8 34	1 37	10 59	0 10	13 21	2 25	20 42	2 28	15 5	15 23	4 47		n.a.
M30	9 34	26 6	3 3	11 37	1 36	25 1	2 45	12 15	0 41	24 18	2 5	8 36	1 37	11 0	0 10	13 22	2 25	20 41	2 28	15 5	15 24	4 50		n.a.
T 31	9s12	23n 7	2n 3	10s57	1n40	24s49	2s44	11s59	0n42	24s19	2s 5	8n38	1n37	11n 1	0n10	13n22	2n25	20s41	2n28	15s 4	15s25	4s54		n.a.

Julian Day Number = -2976667.5, Delta T = 194h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'50, Lahiri = -179°39'50 Julian Calendar 1 May 12863 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12863 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 40	7♓46'24	9♌36	29♒25	22♑47	28♒ 1	9♐17	17♈59	2°R17	28♈28	14♑ 7	20♒ 5	18♒58	4♎ 0	n.a.	W 1
T 2	10 42 37	8°46'49	21°46	1♓10	23°54	28°43	9°22	18° 5	2♍14	28°30	14° 8	20°R 5	18°55	4° 6	n.a.	T 2
F 3	10 46 33	9°47'16	3♍48	2°54	25° 2	29°26	9°27	18°11	2°12	28°31	14° 9	20° 5	18°52	4°13	n.a.	F 3
S 4	10 50 30	10°47'45	15°44	4°38	26°10	0♓ 9	9°32	18°17	2°10	28°33	14°10	20° 3	18°49	4°20	n.a.	S 4
S 5	10 54 26	11°48'16	27°36	6°22	27°18	0°51	9°37	18°23	2° 7	28°35	14°11	20° 0	18°45	4°26	n.a.	S 5
M 6	10 58 23	12°48'49	9♎26	8° 6	28°26	1°34	9°41	18°29	2° 5	28°36	14°12	19°57	18°42	4°33	n.a.	M 6
T 7	11 2 19	13°49'24	21°16	9°48	29°35	2°17	9°45	18°35	2° 2	28°38	14°13	19°52	18°39	4°40	n.a.	T 7
W 8	11 6 16	14°50'01	3♏ 9	11°31	0♒43	3° 0	9°49	18°41	2° 0	28°40	14°14	19°48	18°36	4°46	n.a.	W 8
T 9	11 10 12	15°50'40	15° 7	13°13	1°52	3°42	9°53	18°48	1°58	28°42	14°15	19°44	18°33	4°53	n.a.	T 9
F 10	11 14 8	16°51'22	27°14	14°54	3° 1	4°25	9°57	18°54	1°55	28°43	14°16	19°41	18°29	5° 0	n.a.	F 10
S 11	11 18 5	17°52'06	9♐35	16°35	4°11	5° 8	10° 0	19° 0	1°53	28°45	14°17	19°40	18°26	5° 7	n.a.	S 11
S 12	11 22 1	18°52'51	22°12	18°16	5°20	5°51	10° 4	19° 7	1°51	28°47	14°18	19°D40	18°23	5°13	n.a.	S 12
M13	11 25 58	19°53'39	5♑11	19°56	6°30	6°34	10° 7	19°13	1°48	28°49	14°19	19°40	18°20	5°20	n.a.	M13
T 14	11 29 54	20°54'29	18°34	21°35	7°40	7°17	10°10	19°19	1°46	28°51	14°19	19°42	18°17	5°27	n.a.	T 14
W15	11 33 51	21°55'21	2♒25	23°14	8°50	8° 1	10°13	19°26	1°44	28°53	14°20	19°43	18°14	5°33	n.a.	W15
T 16	11 37 47	22°56'15	16°43	24°52	10° 0	8°44	10°15	19°32	1°42	28°54	14°21	19°R44	18°10	5°40	n.a.	T 16
F 17	11 41 43	23°57'11	1♓27	26°31	11°10	9°27	10°17	19°39	1°39	28°56	14°22	19°44	18° 7	5°47	n.a.	F 17
S 18	11 45 40	24°58'09	16°31	28° 8	12°20	10°10	10°20	19°45	1°37	28°58	14°23	19°42	18° 4	5°53	n.a.	S 18
S 19	11 49 36	25°59'08	1♈46	29°45	13°31	10°54	10°22	19°52	1°35	29° 0	14°23	19°38	18° 1	6° 0	n.a.	S 19
M20	11 53 33	27° 0'09	17° 2	1♈22	14°42	11°37	10°23	19°59	1°33	29° 2	14°24	19°32	17°58	6° 7	n.a.	M20
T 21	11 57 29	28° 1'11	2♉ 8	2°58	15°53	12°20	10°25	20° 5	1°31	29° 4	14°25	19°26	17°54	6°13	n.a.	T 21
W22	12 1 26	29° 2'15	16°56	4°34	17° 4	13° 4	10°26	20°12	1°29	29° 6	14°25	19°21	17°51	6°20	n.a.	W22
T 23	12 5 22	0♈ 3'20	1♊19	6°10	18°15	13°47	10°27	20°19	1°27	29° 8	14°26	19°16	17°48	6°27	n.a.	T 23
F 24	12 9 18	1° 4'26	15°13	7°45	19°26	14°31	10°28	20°25	1°25	29°10	14°27	19°13	17°45	6°34	n.a.	F 24
S 25	12 13 15	2° 5'33	28°39	9°19	20°38	15°14	10°29	20°32	1°23	29°12	14°27	19°D11	17°42	6°40	n.a.	S 25
S 26	12 17 11	3° 6'42	11♋40	10°54	21°49	15°58	10°30	20°39	1°21	29°15	14°28	19°12	17°39	6°47	n.a.	S 26
M27	12 21 8	4° 7'51	24°19	12°28	23° 1	16°42	10°30	20°46	1°19	29°17	14°28	19°13	17°35	6°54	n.a.	M27
T 28	12 25 4	5° 9'02	6♌40	14° 2	24°13	17°25	10°R30	20°53	1°17	29°19	14°29	19°14	17°32	7° 0	n.a.	T 28
W29	12 29 0	6°10'13	18°48	15°35	25°25	18° 9	10°30	21° 0	1°15	29°21	14°29	19°R15	17°29	7° 7	n.a.	W29
T 30	12 32 57	7♈11'26	0♍48	17♈ 8	26♒37	18♓53	10♐30	21♈ 6	1♍13	29♈23	14♑30	19♒14	17♒26	7♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s49	19n 7	0n58	10s18	1n43	24s37	2s43	11s44	0n43	24s21	2s 6	8n41	1n37	11n 1	0n10	13n23	2n25	20s41	2n28	15s 4	15s26	4s57		n.a.
T 2	8 26	14 23	0s 9	9 38	1 45	24 24	2 42	11 28	0 43	24 22	2 6	8 43	1 37	11 2	0 10	13 23	2 25	20 41	2 28	15 4	15 27	5 0		n.a.
F 3	8 3	9 9	1 15	8 59	1 47	24 10	2 41	11 13	0 44	24 23	2 7	8 45	1 37	11 3	0 10	13 24	2 25	20 40	2 29	15 4	15 28	5 4		n.a.
S 4	7 39	3 38	2 16	8 19	1 48	23 56	2 39	10 57	0 44	24 24	2 7	8 47	1 37	11 4	0 10	13 24	2 25	20 40	2 29	15 5	15 29	5 7		n.a.
S 5	7 16	1s57	3 12	7 40	1 49	23 41	2 38	10 41	0 45	24 25	2 7	8 50	1 37	11 5	0 10	13 25	2 24	20 40	2 29	15 6	15 30	5 10		n.a.
M 6	6 52	7 27	3 59	7 0	1 50	23 25	2 36	10 25	0 45	24 26	2 8	8 52	1 37	11 6	0 10	13 26	2 24	20 40	2 29	15 7	15 31	5 13		n.a.
T 7	6 29	12 41	4 35	6 21	1 50	23 9	2 35	10 9	0 46	24 27	2 8	8 54	1 37	11 7	0 10	13 26	2 24	20 39	2 29	15 8	15 32	5 17		n.a.
W 8	6 5	17 29	5 0	5 42	1 49	22 52	2 33	9 53	0 47	24 28	2 8	8 57	1 37	11 7	0 10	13 27	2 24	20 39	2 29	15 10	15 33	5 20		n.a.
T 9	5 41	21 38	5 12	5 3	1 49	22 35	2 31	9 37	0 47	24 29	2 9	8 59	1 37	11 8	0 10	13 27	2 24	20 39	2 29	15 11	15 34	5 23		n.a.
F 10	5 17	24 57	5 10	4 25	1 47	22 16	2 29	9 20	0 48	24 30	2 9	9 2	1 37	11 9	0 10	13 28	2 24	20 39	2 29	15 12	15 35	5 26		n.a.
S 11	4 53	27 10	4 54	3 46	1 46	21 58	2 27	9 4	0 48	24 31	2 9	9 4	1 37	11 10	0 10	13 29	2 24	20 39	2 30	15 12	15 36	5 30		n.a.
S 12	4 29	28 4	4 24	3 8	1 44	21 38	2 25	8 47	0 49	24 32	2 10	9 6	1 37	11 11	0 10	13 29	2 24	20 38	2 30	15 12	15 37	5 33		n.a.
M13	4 4	27 27	3 40	2 30	1 42	21 18	2 23	8 30	0 49	24 32	2 10	9 9	1 37	11 12	0 10	13 30	2 24	20 38	2 30	15 12	15 38	5 36		n.a.
T 14	3 40	25 16	2 42	1 53	1 40	20 58	2 20	8 14	0 50	24 33	2 11	9 11	1 37	11 12	0 10	13 31	2 24	20 38	2 30	15 12	15 39	5 39		n.a.
W15	3 16	21 31	1 33	1 15	1 37	20 37	2 18	7 57	0 51	24 34	2 11	9 14	1 37	11 13	0 10	13 31	2 24	20 38	2 30	15 11	15 40	5 43		n.a.
T 16	2 51	16 23	0 16	0 38	1 34	20 15	2 15	7 40	0 51	24 35	2 11	9 16	1 37	11 14	0 10	13 32	2 24	20 37	2 30	15 11	15 41	5 46		n.a.
F 17	2 27	10 11	1n 3	0 2	1 31	19 53	2 13	7 23	0 52	24 36	2 12	9 19	1 37	11 15	0 10	13 33	2 24	20 37	2 30	15 11	15 42	5 49		n.a.
S 18	2 2	3 16	2 21	0n35	1 28	19 30	2 10	7 6	0 52	24 36	2 12	9 21	1 37	11 16	0 10	13 33	2 24	20 37	2 30	15 12	15 43	5 52		n.a.
S 19	1 37	3n54	3 29	1 11	1 24	19 7	2 8	6 49	0 53	24 37	2 12	9 24	1 37	11 16	0 10	13 34	2 24	20 37	2 31	15 13	15 44	5 56		n.a.
M20	1 13	10 50	4 22	1 46	1 20	18 44	2 5	6 31	0 53	24 38	2 13	9 27	1 37	11 17	0 10	13 35	2 24	20 37	2 31	15 15	15 45	5 59		n.a.
T 21	0 48	17 3	4 56	2 21	1 16	18 19	2 2	6 14	0 54	24 38	2 13	9 29	1 37	11 18	0 10	13 35	2 24	20 36	2 31	15 17	15 46	6 2		n.a.
W22	0 23	22 9	5 9	2 56	1 11	17 55	1 59	5 57	0 54	24 39	2 13	9 32	1 37	11 19	0 10	13 36	2 24	20 36	2 31	15 18	15 47	6 5		n.a.
T 23	0n 1	25 45	5 3	3 31	1 7	17 30	1 56	5 39	0 55	24 39	2 14	9 34	1 37	11 19	0 10	13 37	2 24	20 36	2 31	15 20	15 48	6 9		n.a.
F 24	0 26	27 41	4 38	4 5	1 2	17 4	1 53	5 22	0 55	24 40	2 14	9 37	1 37	11 20	0 10	13 37	2 24	20 36	2 31	15 21	15 49	6 12		n.a.
S 25	0 51	27 53	3 59	4 38	0 57	16 38	1 51	5 4	0 56	24 40	2 15	9 40	1 37	11 21	0 10	13 38	2 24	20 36	2 31	15 21	15 50	6 15		n.a.
S 26	1 16	26 31	3 9	5 11	0 52	16 12	1 47	4 46	0 57	24 41	2 15	9 42	1 37	11 21	0 10	13 39	2 24	20 35	2 32	15 21	15 51	6 18		n.a.
M27	1 40	23 49	2 11	5 44	0 47	15 45	1 44	4 29	0 57	24 41	2 15	9 45	1 37	11 22	0 10	13 40	2 24	20 35	2 32	15 21	15 52	6 22		n.a.
T 28	2 5	20 3	1 7	6 16	0 42	15 18	1 41	4 11	0 58	24 41	2 16	9 47	1 37	11 23	0 10	13 40	2 24	20 35	2 32	15 20	15 52	6 25		n.a.
W29	2 30	15 31	0 2	6 48	0 36	14 50	1 38	3 53	0 58	24 42	2 16	9 50	1 37	11 24	0 10	13 41	2 24	20 35	2 32	15 20	15 53	6 28		n.a.
T 30	2n54	10n27	1s 2	7n19	0n30	14s22	1s35	3s35	0n59	24s42	2s16	9n53	1n37	11n24	0n10	13n42	2n24	20s35	2n32	15s20	15s54	6s31		n.a.

Julian Day Number = -2976636.5, Delta T = 194h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'46, Lahiri = -179°39'46 Julian Calendar 1 June 12863 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 53	8♈12'39	12♍41	18♈41	27♒49	19♓37	10°R29	21♈13	1°R11	29♈25	14♑30	19°R11	17♒23	7♎20	n.a.	F 1
S 2	12 40 50	9°13'53	24°32	20°14	29° 1	20°21	10♐29	21°20	1♍ 9	29°27	14°30	19♒ 6	17°20	7°27	n.a.	S 2
S 3	12 44 46	10°15'09	6♎22	21°46	0♓13	21° 4	10°28	21°27	1° 8	29°29	14°31	18°58	17°16	7°34	n.a.	S 3
M 4	12 48 42	11°16'26	18°13	23°18	1°26	21°48	10°27	21°34	1° 6	29°32	14°31	18°48	17°13	7°40	n.a.	M 4
T 5	12 52 39	12°17'43	0♏ 7	24°50	2°38	22°32	10°25	21°41	1° 4	29°34	14°31	18°37	17°10	7°47	n.a.	T 5
W 6	12 56 35	13°19'02	12° 5	26°21	3°51	23°16	10°24	21°48	1° 2	29°36	14°32	18°26	17° 7	7°54	n.a.	W 6
T 7	13 0 32	14°20'22	24° 9	27°52	5° 4	24° 0	10°22	21°55	1° 1	29°38	14°32	18°16	17° 4	8° 1	n.a.	T 7
F 8	13 4 28	15°21'44	6♐21	29°23	6°16	24°45	10°20	22° 2	0°59	29°40	14°32	18° 7	17° 0	8° 7	n.a.	F 8
S 9	13 8 25	16°23'06	18°43	0♉53	7°29	25°29	10°18	22° 9	0°58	29°43	14°32	18° 1	16°57	8°14	n.a.	S 9
S 10	13 12 21	17°24'29	1♑19	2°23	8°42	26°13	10°16	22°16	0°56	29°45	14°32	17°57	16°54	8°21	n.a.	S 10
M11	13 16 17	18°25'54	14°12	3°53	9°55	26°57	10°13	22°23	0°55	29°47	14°33	17°D56	16°51	8°27	n.a.	M11
T 12	13 20 14	19°27'19	27°26	5°22	11° 9	27°41	10°11	22°30	0°53	29°49	14°33	17°56	16°48	8°34	n.a.	T 12
W13	13 24 10	20°28'46	11♒ 3	6°51	12°22	28°26	10° 8	22°37	0°52	29°52	14°33	17°R56	16°45	8°41	n.a.	W13
T 14	13 28 7	21°30'13	25° 7	8°19	13°35	29°10	10° 5	22°44	0°51	29°54	14°33	17°56	16°41	8°47	n.a.	T 14
F 15	13 32 3	22°31'41	9♓37	9°46	14°49	29°54	10° 1	22°51	0°50	29°56	14°33	17°54	16°38	8°54	n.a.	F 15
S 16	13 35 59	23°33'10	24°30	11°12	16° 2	0♈39	9°58	22°58	0°48	29°58	14°R33	17°50	16°35	9° 1	n.a.	S 16
S 17	13 39 56	24°34'40	9♈41	12°38	17°16	1°23	9°54	23° 5	0°47	0♉ 1	14°33	17°43	16°32	9° 7	n.a.	S 17
M18	13 43 52	25°36'10	24°58	14° 3	18°29	2° 8	9°50	23°12	0°46	0° 3	14°33	17°33	16°29	9°14	n.a.	M18
T 19	13 47 49	26°37'41	10♉12	15°26	19°43	2°52	9°46	23°19	0°45	0° 5	14°33	17°22	16°25	9°21	n.a.	T 19
W20	13 51 45	27°39'12	25°11	16°49	20°56	3°37	9°42	23°26	0°44	0° 7	14°33	17°11	16°22	9°28	n.a.	W20
T 21	13 55 42	28°40'43	9♊47	18° 9	22°10	4°21	9°37	23°33	0°43	0°10	14°33	17° 2	16°19	9°34	n.a.	T 21
F 22	13 59 38	29°42'15	23°53	19°28	23°24	5° 6	9°33	23°40	0°42	0°12	14°32	16°54	16°16	9°41	n.a.	F 22
S 23	14 3 35	0♉43'46	7♋29	20°45	24°38	5°51	9°28	23°47	0°41	0°14	14°32	16°50	16°13	9°48	n.a.	S 23
S 24	14 7 31	1°45'18	20°35	21°59	25°52	6°35	9°23	23°54	0°40	0°16	14°32	16°48	16°10	9°54	n.a.	S 24
M25	14 11 27	2°46'49	3♌16	23°10	27° 6	7°20	9°18	24° 1	0°39	0°19	14°32	16°D47	16° 6	10° 1	n.a.	M25
T 26	14 15 24	3°48'20	15°37	24°18	28°20	8° 5	9°13	24° 8	0°39	0°21	14°31	16°R47	16° 3	10° 8	n.a.	T 26
W27	14 19 20	4°49'51	27°42	25°23	29°34	8°50	9° 7	24°15	0°38	0°23	14°31	16°47	16° 0	10°14	n.a.	W27
T 28	14 23 17	5°51'21	9♍37	26°23	0♈48	9°34	9° 2	24°22	0°37	0°26	14°31	16°45	15°57	10°21	n.a.	T 28
F 29	14 27 13	6°52'51	21°27	27°18	2° 2	10°19	8°56	24°29	0°37	0°28	14°31	16°40	15°54	10°28	n.a.	F 29
S 30	14 31 10	7°54'22	3♎15	28° 7	3°16	11° 4	8°50	24°36	0°36	0°30	14°30	16°32	15°51	10°35	n.a.	S 30
S 31	14 35 6	8♉55'51	15♎ 6	28♉50	4♈30	11♈49	8♐44	24♈43	0♍35	0♉32	14♑30	16♒22	15♒47	10♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n19	5n 3	2s 3	7n50	0n25	13s54	1s32	3s17	0n59	24s42	2s17	9n55	1n37	11n25	0n10	13n43	2n24	20s34	2n32	15s21	15s55	6s35		n.a.
S 2	3 43	0s30	2 58	8 20	0 19	13 25	1 28	2 59	1 0	24 43	2 17	9 58	1 37	11 25	0 10	13 43	2 24	20 34	2 32	15 23	15 56	6 38		n.a.
S 3	4 8	6 0	3 45	8 50	0 13	12 56	1 25	2 41	1 0	24 43	2 18	10 1	1 37	11 26	0 10	13 44	2 24	20 34	2 33	15 26	15 57	6 41		n.a.
M 4	4 32	11 18	4 22	9 19	0 6	12 27	1 22	2 23	1 1	24 43	2 18	10 3	1 37	11 27	0 10	13 45	2 23	20 34	2 33	15 29	15 58	6 44		n.a.
T 5	4 57	16 13	4 49	9 48	0 0	11 57	1 18	2 5	1 1	24 43	2 18	10 6	1 37	11 27	0 10	13 46	2 23	20 34	2 33	15 32	15 59	6 47		n.a.
W 6	5 21	20 32	5 2	10 16	0s 6	11 27	1 15	1 47	1 2	24 43	2 19	10 9	1 37	11 28	0 10	13 46	2 23	20 34	2 33	15 36	16 0	6 51		n.a.
T 7	5 45	24 3	5 2	10 43	0 12	10 57	1 12	1 29	1 2	24 43	2 19	10 12	1 37	11 28	0 10	13 47	2 23	20 33	2 33	15 39	16 1	6 54		n.a.
F 8	6 10	26 32	4 49	11 10	0 19	10 26	1 8	1 10	1 3	24 44	2 19	10 14	1 37	11 29	0 10	13 48	2 23	20 33	2 33	15 42	16 2	6 57		n.a.
S 9	6 34	27 46	4 22	11 37	0 25	9 55	1 5	0 52	1 3	24 44	2 20	10 17	1 37	11 29	0 10	13 49	2 23	20 33	2 33	15 44	16 3	7 0		n.a.
S 10	6 58	27 35	3 42	12 2	0 32	9 24	1 1	0 34	1 4	24 44	2 20	10 20	1 37	11 30	0 10	13 50	2 23	20 33	2 33	15 45	16 4	7 3		n.a.
M11	7 21	25 56	2 50	12 27	0 38	8 53	0 58	0 15	1 4	24 43	2 20	10 22	1 37	11 30	0 10	13 50	2 23	20 33	2 34	15 45	16 5	7 7		n.a.
T 12	7 45	22 49	1 47	12 51	0 45	8 22	0 55	0n 3	1 5	24 43	2 21	10 25	1 37	11 31	0 10	13 51	2 23	20 33	2 34	15 45	16 6	7 10		n.a.
W13	8 9	18 23	0 37	13 15	0 52	7 50	0 51	0 21	1 5	24 43	2 21	10 28	1 37	11 31	0 10	13 52	2 23	20 32	2 34	15 45	16 7	7 13		n.a.
T 14	8 32	12 48	0n38	13 38	0 58	7 18	0 48	0 40	1 6	24 43	2 21	10 31	1 37	11 32	0 9	13 53	2 23	20 32	2 34	15 45	16 8	7 16		n.a.
F 15	8 56	6 23	1 53	14 0	1 5	6 46	0 44	0 58	1 6	24 43	2 22	10 33	1 37	11 32	0 9	13 54	2 23	20 32	2 34	15 46	16 9	7 19		n.a.
S 16	9 19	0n32	3 1	14 21	1 11	6 14	0 41	1 17	1 7	24 43	2 22	10 36	1 37	11 33	0 9	13 54	2 23	20 32	2 34	15 47	16 10	7 23		n.a.
S 17	9 42	7 33	3 58	14 42	1 18	5 42	0 37	1 35	1 7	24 42	2 22	10 39	1 37	11 33	0 9	13 55	2 23	20 32	2 34	15 49	16 11	7 26		n.a.
M18	10 5	14 9	4 39	15 2	1 24	5 10	0 34	1 53	1 8	24 42	2 22	10 41	1 37	11 34	0 9	13 56	2 23	20 32	2 35	15 52	16 12	7 29		n.a.
T 19	10 27	19 53	4 59	15 21	1 30	4 37	0 31	2 12	1 8	24 42	2 23	10 44	1 38	11 34	0 9	13 57	2 23	20 32	2 35	15 56	16 13	7 32		n.a.
W20	10 50	24 15	4 58	15 39	1 36	4 4	0 27	2 30	1 8	24 41	2 23	10 47	1 38	11 34	0 9	13 58	2 23	20 32	2 35	15 59	16 14	7 35		n.a.
T 21	11 12	26 56	4 38	15 56	1 42	3 32	0 24	2 49	1 9	24 41	2 23	10 50	1 38	11 35	0 9	13 59	2 23	20 31	2 35	16 2	16 15	7 39		n.a.
F 22	11 35	27 47	4 1	16 13	1 47	2 59	0 20	3 7	1 9	24 41	2 24	10 52	1 38	11 35	0 9	13 59	2 23	20 31	2 35	16 4	16 16	7 42		n.a.
S 23	11 57	26 53	3 12	16 29	1 52	2 26	0 17	3 26	1 10	24 40	2 24	10 55	1 38	11 35	0 9	14 0	2 23	20 31	2 35	16 6	16 17	7 45		n.a.
S 24	12 18	24 30	2 14	16 44	1 57	1 53	0 14	3 44	1 10	24 40	2 24	10 58	1 38	11 36	0 9	14 1	2 23	20 31	2 35	16 6	16 18	7 48		n.a.
M25	12 40	20 57	1 11	16 58	2 2	1 20	0 10	4 3	1 11	24 39	2 24	11 0	1 38	11 36	0 9	14 2	2 23	20 31	2 36	16 6	16 19	7 51		n.a.
T 26	13 1	16 34	0 6	17 11	2 6	0 47	0 7	4 21	1 11	24 38	2 25	11 3	1 38	11 36	0 9	14 3	2 23	20 31	2 36	16 6	16 20	7 54		n.a.
W27	13 22	11 37	0s57	17 23	2 10	0 14	0 4	4 39	1 12	24 38	2 25	11 6	1 38	11 36	0 9	14 4	2 23	20 31	2 36	16 7	16 21	7 58		n.a.
T 28	13 43	6 18	1 57	17 34	2 12	0n19	0 1	4 58	1 12	24 37	2 25	11 8	1 38	11 36	0 9	14 4	2 23	20 31	2 36	16 7	16 22	8 1		n.a.
F 29	14 4	0 50	2 52	17 45	2 15	0 52	0n 2	5 16	1 12	24 36	2 25	11 11	1 38	11 37	0 9	14 5	2 24	20 30	2 36	16 9	16 23	8 4		n.a.
S 30	14 24	4s39	3 39	17 55	2 16	1 25	0 6	5 35	1 13	24 36	2 26	11 14	1 38	11 37	0 9	14 6	2 24	20 30	2 36	16 11	16 24	8 7		n.a.
S 31	14n45	9s59	4s16	18n 4	2s16	1n57	0n 9	5n53	1n13	24s35	2s26	11n17	1n38	11n37	0n 9	14n 7	2n24	20s30	2n36	16s14	16s25	8s10		n.a.

Julian Day Number = -2976606.5, Delta T = 194h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'41, Lahiri = -179°39'42 Julian Calendar 1 July 12863 BCE == Greg. Calendar 25 March 12863 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 3	9♉57'21	27♎ 0	29♉26	5♈44	12♈34	8°R38	24♈50	0°R35	0♉35	14°R29	16°R 8	15♒44	10♎48	n.a.	M 1
T 2	14 42 59	10°58'50	9♏ 1	29°53	6°59	13°19	8♐31	24°57	0♍35	0°37	14♑29	15♒54	15°41	10°55	n.a.	T 2
W 3	14 46 56	12° 0'19	21° 9	0♊12	8°13	14° 4	8°25	25° 4	0°34	0°39	14°28	15°38	15°38	11° 1	n.a.	W 3
T 4	14 50 52	13° 1'48	3♐24	0°R20	9°27	14°49	8°18	25°10	0°34	0°41	14°28	15°24	15°35	11° 8	n.a.	T 4
F 5	14 54 49	14° 3'17	15°48	0°18	10°42	15°34	8°11	25°17	0°34	0°44	14°27	15°12	15°31	11°15	n.a.	F 5
S 6	14 58 45	15° 4'45	28°22	0° 5	11°56	16°19	8° 4	25°24	0°34	0°46	14°27	15° 3	15°28	11°21	n.a.	S 6
S 7	15 2 42	16° 6'14	11♑ 6	29♉39	13°10	17° 4	7°57	25°31	0°33	0°48	14°26	14°57	15°25	11°28	n.a.	S 7
M 8	15 6 38	17° 7'42	24° 3	29° 3	14°25	17°50	7°50	25°37	0°33	0°50	14°26	14°53	15°22	11°35	n.a.	M 8
T 9	15 10 35	18° 9'10	7♒16	28°15	15°39	18°35	7°43	25°44	0°D33	0°52	14°25	14°52	15°19	11°42	n.a.	T 9
W10	15 14 31	19°10'37	20°47	27°16	16°54	19°20	7°36	25°51	0°33	0°55	14°24	14°52	15°16	11°48	n.a.	W10
T 11	15 18 28	20°12'04	4♓38	26° 9	18° 8	20° 5	7°28	25°57	0°33	0°57	14°24	14°52	15°12	11°55	n.a.	T 11
F 12	15 22 24	21°13'31	18°50	24°54	19°23	20°51	7°21	26° 4	0°33	0°59	14°23	14°50	15° 9	12° 2	n.a.	F 12
S 13	15 26 21	22°14'57	3♈23	23°35	20°37	21°36	7°13	26°11	0°34	1° 1	14°22	14°45	15° 6	12° 8	n.a.	S 13
S 14	15 30 18	23°16'23	18°12	22°14	21°52	22°21	7° 6	26°17	0°34	1° 3	14°22	14°37	15° 3	12°15	n.a.	S 14
M15	15 34 14	24°17'49	3♉11	20°54	23° 6	23° 7	6°58	26°24	0°34	1° 5	14°21	14°27	15° 0	12°22	n.a.	M15
T 16	15 38 11	25°19'13	18°12	19°37	24°21	23°52	6°50	26°30	0°34	1° 7	14°20	14°15	14°57	12°28	n.a.	T 16
W17	15 42 7	26°20'37	3♊ 3	18°25	25°36	24°37	6°42	26°37	0°35	1°10	14°19	14° 3	14°53	12°35	n.a.	W17
T 18	15 46 4	27°22'01	17°37	17°21	26°50	25°23	6°34	26°43	0°35	1°12	14°18	13°53	14°50	12°42	n.a.	T 18
F 19	15 50 0	28°23'23	1♋47	16°25	28° 5	26° 8	6°26	26°49	0°36	1°14	14°18	13°44	14°47	12°49	n.a.	F 19
S 20	15 53 57	29°24'44	15°28	15°39	29°19	26°54	6°18	26°56	0°36	1°16	14°17	13°38	14°44	12°55	n.a.	S 20
S 21	15 57 54	0♊26'03	28°41	15° 3	0♉34	27°39	6°10	27° 2	0°37	1°18	14°16	13°35	14°41	13° 2	n.a.	S 21
M22	16 1 50	1°27'21	11♌28	14°37	1°48	28°25	6° 2	27° 8	0°37	1°20	14°15	13°D34	14°37	13° 9	n.a.	M22
T 23	16 5 47	2°28'38	23°53	14°20	3° 3	29°10	5°54	27°15	0°38	1°22	14°14	13°34	14°34	13°15	n.a.	T 23
W24	16 9 43	3°29'54	6♍ 1	14°D13	4°18	29°56	5°46	27°21	0°39	1°24	14°13	13°R35	14°31	13°22	n.a.	W24
T 25	16 13 40	4°31'07	17°58	14°15	5°32	0♉42	5°38	27°27	0°40	1°26	14°12	13°34	14°28	13°29	n.a.	T 25
F 26	16 17 37	5°32'20	29°48	14°25	6°47	1°27	5°30	27°33	0°40	1°28	14°11	13°31	14°25	13°36	n.a.	F 26
S 27	16 21 33	6°33'31	11♎38	14°43	8° 1	2°13	5°21	27°39	0°41	1°30	14°10	13°25	14°22	13°42	n.a.	S 27
S 28	16 25 30	7°34'40	23°30	15° 8	9°16	2°58	5°13	27°45	0°42	1°32	14° 9	13°17	14°18	13°49	n.a.	S 28
M29	16 29 26	8°35'48	5♏29	15°39	10°30	3°44	5° 5	27°51	0°43	1°34	14° 8	13° 6	14°15	13°56	n.a.	M29
T 30	16 33 23	9°36'54	17°37	16°15	11°45	4°30	4°57	27°57	0°44	1°36	14° 7	12°54	14°12	14° 2	n.a.	T 30
W31	16 37 20	10♊37'59	29♏55	16♉57	12♉59	5♉15	4♐49	28♈ 2	0♍45	1♉38	14♑ 6	12♒42	14♒ 9	14♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 4	14s59	4s42	18n12	2s16	2n30	0n12	6n11	1n14	24s34	2s26	11n19	1n39	11n37	0n 9	14n 8	2n24	20s30	2n37	16s18	16s26	8s13		n.a.
T 2	15 24	19 27	4 56	18 20	2 14	3 3	0 15	6 29	1 14	24 33	2 26	11 22	1 39	11 37	0 9	14 9	2 24	20 30	2 37	16 23	16 27	8 16		n.a.
W 3	15 43	23 10	4 57	18 27	2 11	3 36	0 18	6 48	1 14	24 32	2 26	11 25	1 39	11 37	0 9	14 9	2 24	20 30	2 37	16 27	16 28	8 20		n.a.
T 4	16 2	25 53	4 44	18 33	2 6	4 8	0 21	7 6	1 15	24 31	2 26	11 27	1 39	11 37	0 9	14 10	2 24	20 30	2 37	16 32	16 29	8 23		n.a.
F 5	16 21	27 24	4 18	18 39	2 0	4 40	0 24	7 24	1 15	24 30	2 27	11 30	1 39	11 38	0 9	14 11	2 24	20 30	2 37	16 35	16 29	8 26		n.a.
S 6	16 40	27 32	3 38	18 44	1 52	5 13	0 27	7 42	1 16	24 29	2 27	11 32	1 39	11 38	0 9	14 12	2 24	20 30	2 37	16 38	16 30	8 29		n.a.
S 7	16 58	26 13	2 48	18 48	1 43	5 45	0 29	8 0	1 16	24 28	2 27	11 35	1 39	11 38	0 9	14 13	2 24	20 30	2 37	16 40	16 31	8 32		n.a.
M 8	17 16	23 28	1 47	18 51	1 31	6 17	0 32	8 18	1 16	24 27	2 27	11 38	1 39	11 38	0 9	14 13	2 24	20 30	2 37	16 41	16 32	8 35		n.a.
T 9	17 33	19 27	0 40	18 53	1 18	6 49	0 35	8 36	1 17	24 26	2 27	11 40	1 39	11 38	0 9	14 14	2 24	20 30	2 38	16 41	16 33	8 38		n.a.
W10	17 51	14 21	0n31	18 54	1 3	7 20	0 38	8 54	1 17	24 25	2 27	11 43	1 40	11 38	0 9	14 15	2 24	20 30	2 38	16 41	16 34	8 42		n.a.
T 11	18 8	8 25	1 42	18 54	0 47	7 52	0 40	9 11	1 17	24 24	2 27	11 45	1 40	11 38	0 9	14 16	2 24	20 29	2 38	16 41	16 35	8 45		n.a.
F 12	18 24	1 55	2 49	18 53	0 30	8 23	0 43	9 29	1 18	24 23	2 27	11 48	1 40	11 38	0 9	14 17	2 24	20 29	2 38	16 42	16 36	8 48		n.a.
S 13	18 40	4n49	3 46	18 51	0 11	8 54	0 45	9 47	1 18	24 22	2 28	11 51	1 40	11 37	0 9	14 18	2 24	20 29	2 38	16 43	16 37	8 51		n.a.
S 14	18 56	11 24	4 29	18 48	0n 7	9 25	0 48	10 5	1 19	24 20	2 28	11 53	1 40	11 37	0 9	14 18	2 24	20 29	2 38	16 46	16 38	8 54		n.a.
M15	19 12	17 24	4 54	18 44	0 26	9 55	0 50	10 22	1 19	24 19	2 28	11 56	1 40	11 37	0 9	14 19	2 24	20 29	2 38	16 49	16 39	8 57		n.a.
T 16	19 27	22 21	4 59	18 41	0 44	10 26	0 53	10 40	1 19	24 18	2 28	11 58	1 40	11 37	0 9	14 20	2 24	20 29	2 39	16 52	16 40	9 0		n.a.
W17	19 42	25 48	4 44	18 37	1 1	10 56	0 55	10 57	1 20	24 16	2 28	12 1	1 40	11 37	0 9	14 21	2 24	20 29	2 39	16 56	16 41	9 3		n.a.
T 18	19 56	27 28	4 10	18 34	1 17	11 25	0 57	11 14	1 20	24 15	2 28	12 3	1 41	11 37	0 9	14 22	2 24	20 29	2 39	16 59	16 42	9 7		n.a.
F 19	20 10	27 15	3 22	18 32	1 32	11 55	0 59	11 31	1 20	24 14	2 28	12 6	1 41	11 37	0 9	14 22	2 24	20 29	2 39	17 1	16 43	9 10		n.a.
S 20	20 24	25 21	2 23	18 31	1 45	12 24	1 1	11 49	1 20	24 12	2 28	12 8	1 41	11 36	0 9	14 23	2 24	20 29	2 39	17 3	16 44	9 13		n.a.
S 21	20 37	22 5	1 18	18 31	1 56	12 53	1 3	12 6	1 21	24 11	2 28	12 11	1 41	11 36	0 9	14 24	2 24	20 29	2 39	17 4	16 45	9 16		n.a.
M22	20 50	17 51	0 11	18 32	2 6	13 21	1 5	12 22	1 21	24 9	2 28	12 13	1 41	11 36	0 9	14 25	2 24	20 29	2 39	17 4	16 46	9 19		n.a.
T 23	21 3	12 58	0s54	18 36	2 15	13 49	1 7	12 39	1 21	24 8	2 28	12 15	1 41	11 36	0 9	14 25	2 24	20 29	2 39	17 4	16 47	9 22		n.a.
W24	21 15	7 41	1 56	18 40	2 22	14 17	1 9	12 56	1 22	24 6	2 28	12 18	1 41	11 35	0 9	14 26	2 24	20 29	2 40	17 4	16 48	9 25		n.a.
T 25	21 27	2 13	2 52	18 46	2 28	14 44	1 11	13 13	1 22	24 5	2 28	12 20	1 42	11 35	0 9	14 27	2 24	20 29	2 40	17 4	16 48	9 28		n.a.
F 26	21 38	3s16	3 39	18 54	2 32	15 11	1 13	13 29	1 22	24 3	2 28	12 23	1 42	11 35	0 8	14 28	2 25	20 29	2 40	17 5	16 49	9 31		n.a.
S 27	21 49	8 37	4 17	19 2	2 36	15 37	1 14	13 46	1 22	24 1	2 27	12 25	1 42	11 34	0 8	14 28	2 25	20 29	2 40	17 7	16 50	9 34		n.a.
S 28	21 59	13 41	4 44	19 12	2 38	16 3	1 16	14 2	1 23	24 0	2 27	12 27	1 42	11 34	0 8	14 29	2 25	20 29	2 40	17 9	16 51	9 37		n.a.
M29	22 9	18 17	4 59	19 23	2 40	16 29	1 17	14 18	1 23	23 58	2 27	12 30	1 42	11 34	0 8	14 30	2 25	20 29	2 40	17 12	16 52	9 41		n.a.
T 30	22 18	22 13	5 1	19 34	2 40	16 54	1 19	14 34	1 23	23 57	2 27	12 32	1 42	11 33	0 8	14 31	2 25	20 29	2 40	17 16	16 53	9 44		n.a.
W31	22n28	25s13	4s49	19n46	2n40	17n18	1n20	14n50	1n23	23s55	2s27	12n34	1n42	11n33	0n 8	14n31	2n25	20s29	2n40	17s20	16s54	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2976575.5, Delta T = 194h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'37, Lahiri = -179°39'37 Julian Calendar 1 Aug. 12863 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12863 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 16	11♊39'02	12♐25	17♉44	14♉14	6♉ 1	4°R41	28♈ 8	0♍46	1♉39	14°R 5	12°R30	14♒ 6	14♎16	n.a.	T 1
F 2	16 45 13	12°40'04	25° 6	18°34	15°29	6°47	4♐33	28°14	0°48	1°41	14♑ 4	12♒20	14° 3	14°22	n.a.	F 2
S 3	16 49 10	13°41'05	7♑59	19°28	16°43	7°33	4°25	28°20	0°49	1°43	14° 3	12°12	13°59	14°29	n.a.	S 3
S 4	16 53 6	14°42'04	21° 2	20°26	17°58	8°18	4°17	28°25	0°50	1°45	14° 1	12° 8	13°56	14°36	n.a.	S 4
M 5	16 57 3	15°43'02	4♒16	21°27	19°12	9° 4	4° 9	28°31	0°51	1°47	14° 0	12° 5	13°53	14°43	n.a.	M 5
T 6	17 1 0	16°43'58	17°42	22°30	20°27	9°50	4° 1	28°36	0°53	1°48	13°59	12°D 5	13°50	14°49	n.a.	T 6
W 7	17 4 56	17°44'53	1♓19	23°36	21°41	10°36	3°54	28°42	0°54	1°50	13°58	12° 6	13°47	14°56	n.a.	W 7
T 8	17 8 53	18°45'46	15°10	24°44	22°55	11°22	3°46	28°47	0°56	1°52	13°57	12°R 7	13°43	15° 3	n.a.	T 8
F 9	17 12 50	19°46'38	29°13	25°54	24°10	12° 7	3°38	28°52	0°57	1°53	13°56	12° 7	13°40	15° 9	n.a.	F 9
S 10	17 16 46	20°47'28	13♈29	27° 6	25°24	12°53	3°31	28°58	0°59	1°55	13°54	12° 4	13°37	15°16	n.a.	S 10
S 11	17 20 43	21°48'18	27°55	28°20	26°39	13°39	3°23	29° 3	1° 0	1°57	13°53	12° 0	13°34	15°23	n.a.	S 11
M12	17 24 40	22°49'05	12♉27	29°36	27°53	14°25	3°16	29° 8	1° 2	1°58	13°52	11°53	13°31	15°30	n.a.	M12
T 13	17 28 36	23°49'51	27° 0	0♊52	29° 8	15°11	3° 9	29°13	1° 4	2° 0	13°51	11°46	13°28	15°36	n.a.	T 13
W14	17 32 33	24°50'36	11♊27	2°11	0♊22	15°57	3° 2	29°18	1° 6	2° 2	13°49	11°38	13°24	15°43	n.a.	W14
T 15	17 36 30	25°51'18	25°41	3°30	1°36	16°43	2°55	29°23	1° 7	2° 3	13°48	11°30	13°21	15°50	n.a.	T 15
F 16	17 40 26	26°51'59	9♋38	4°51	2°51	17°29	2°48	29°28	1° 9	2° 5	13°47	11°25	13°18	15°56	n.a.	F 16
S 17	17 44 23	27°52'37	23°13	6°13	4° 5	18°14	2°41	29°32	1°11	2° 6	13°46	11°21	13°15	16° 3	n.a.	S 17
S 18	17 48 20	28°53'14	6♌24	7°36	5°19	19° 0	2°34	29°37	1°13	2° 8	13°44	11°D19	13°12	16°10	n.a.	S 18
M19	17 52 16	29°53'48	19°13	8°59	6°33	19°46	2°28	29°42	1°15	2° 9	13°43	11°19	13° 9	16°17	n.a.	M19
T 20	17 56 13	0♋54'20	1♍41	10°24	7°48	20°32	2°21	29°46	1°17	2°10	13°42	11°21	13° 5	16°23	n.a.	T 20
W21	18 0 10	1°54'49	13°53	11°50	9° 2	21°18	2°15	29°51	1°19	2°12	13°40	11°22	13° 2	16°30	n.a.	W21
T 22	18 4 7	2°55'17	25°53	13°17	10°16	22° 4	2° 9	29°55	1°21	2°13	13°39	11°24	12°59	16°37	n.a.	T 22
F 23	18 8 3	3°55'41	7♎46	14°45	11°30	22°50	2° 3	29°59	1°23	2°14	13°38	11°R24	12°56	16°43	n.a.	F 23
S 24	18 12 0	4°56'04	19°37	16°13	12°44	23°36	1°57	0♉ 4	1°25	2°16	13°36	11°22	12°53	16°50	n.a.	S 24
S 25	18 15 57	5°56'24	1♏31	17°43	13°59	24°22	1°52	0° 8	1°28	2°17	13°35	11°19	12°49	16°57	n.a.	S 25
M26	18 19 53	6°56'42	13°33	19°13	15°13	25° 8	1°46	0°12	1°30	2°18	13°34	11°15	12°46	17° 4	n.a.	M26
T 27	18 23 50	7°56'57	25°45	20°44	16°27	25°54	1°41	0°16	1°32	2°19	13°32	11°10	12°43	17°10	n.a.	T 27
W28	18 27 47	8°57'10	8♐11	22°16	17°41	26°40	1°36	0°20	1°34	2°21	13°31	11° 4	12°40	17°17	n.a.	W28
T 29	18 31 43	9°57'21	20°53	23°49	18°55	27°25	1°31	0°24	1°37	2°22	13°30	10°58	12°37	17°24	n.a.	T 29
F 30	18 35 40	10♋57'30	3♑51	25♊23	20♊ 9	28♉11	1♐26	0♉28	1♍39	2♉23	13♑28	10♒54	12♒34	17♎30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	27s 3	4s22	19n59	2n39	17n43	1n21	15n 6	1n24	23s53	2s27	12n36	1n43	11n32	0n 8	14n32	2n25	20s29	2n40	17s23	16s55	9s50		n.a.
F 2	22 44	27 31	3 43	20 12	2 37	18 6	1 23	15 21	1 24	23 52	2 27	12 39	1 43	11 32	0 8	14 33	2 25	20 29	2 41	17 26	16 56	9 53		n.a.
S 3	22 52	26 30	2 51	20 25	2 35	18 29	1 24	15 37	1 24	23 50	2 26	12 41	1 43	11 31	0 8	14 33	2 25	20 29	2 41	17 28	16 57	9 56		n.a.
S 4	22 59	24 2	1 50	20 39	2 33	18 52	1 25	15 52	1 24	23 48	2 26	12 43	1 43	11 31	0 8	14 34	2 25	20 29	2 41	17 29	16 58	9 59		n.a.
M 5	23 6	20 14	0 42	20 52	2 30	19 14	1 26	16 8	1 24	23 47	2 26	12 45	1 43	11 30	0 8	14 35	2 25	20 29	2 41	17 30	16 59	10 2		n.a.
T 6	23 13	15 21	0n30	21 6	2 26	19 36	1 27	16 23	1 25	23 45	2 26	12 47	1 43	11 30	0 8	14 36	2 25	20 29	2 41	17 30	17 0	10 5		n.a.
W 7	23 19	9 38	1 41	21 19	2 22	19 57	1 28	16 38	1 25	23 43	2 26	12 50	1 44	11 29	0 8	14 36	2 25	20 29	2 41	17 30	17 1	10 8		n.a.
T 8	23 24	3 23	2 47	21 33	2 18	20 17	1 28	16 52	1 25	23 41	2 26	12 52	1 44	11 29	0 8	14 37	2 25	20 29	2 41	17 29	17 2	10 11		n.a.
F 9	23 29	3n 7	3 45	21 46	2 14	20 37	1 29	17 7	1 25	23 40	2 25	12 54	1 44	11 28	0 8	14 38	2 25	20 29	2 41	17 30	17 2	10 14		n.a.
S 10	23 34	9 32	4 29	21 59	2 9	20 56	1 30	17 22	1 25	23 38	2 25	12 56	1 44	11 28	0 8	14 38	2 25	20 29	2 41	17 30	17 3	10 17		n.a.
S 11	23 38	15 32	4 57	22 11	2 4	21 15	1 30	17 36	1 26	23 36	2 25	12 58	1 44	11 27	0 8	14 39	2 26	20 29	2 42	17 31	17 4	10 20		n.a.
M12	23 41	20 43	5 6	22 23	1 59	21 33	1 31	17 50	1 26	23 35	2 25	13 0	1 45	11 26	0 8	14 40	2 26	20 29	2 42	17 33	17 5	10 23		n.a.
T 13	23 44	24 39	4 56	22 34	1 53	21 50	1 31	18 4	1 26	23 33	2 24	13 2	1 45	11 26	0 8	14 40	2 26	20 29	2 42	17 35	17 6	10 26		n.a.
W14	23 47	26 59	4 26	22 45	1 47	22 7	1 32	18 18	1 26	23 31	2 24	13 4	1 45	11 25	0 8	14 41	2 26	20 29	2 42	17 38	17 7	10 29		n.a.
T 15	23 49	27 30	3 40	22 55	1 42	22 23	1 32	18 32	1 26	23 29	2 24	13 6	1 45	11 25	0 8	14 41	2 26	20 29	2 42	17 40	17 8	10 32		n.a.
F 16	23 51	26 15	2 42	23 5	1 36	22 38	1 32	18 45	1 26	23 28	2 23	13 8	1 45	11 24	0 8	14 42	2 26	20 29	2 42	17 41	17 9	10 35		n.a.
S 17	23 52	23 27	1 36	23 14	1 30	22 53	1 32	18 58	1 26	23 26	2 23	13 10	1 46	11 23	0 8	14 43	2 26	20 29	2 42	17 42	17 10	10 39		n.a.
S 18	23 53	19 28	0 27	23 22	1 24	23 7	1 33	19 11	1 26	23 24	2 23	13 12	1 46	11 22	0 8	14 43	2 26	20 29	2 42	17 43	17 11	10 42		n.a.
M19	23 53	14 41	0s43	23 30	1 17	23 20	1 33	19 24	1 26	23 23	2 22	13 14	1 46	11 22	0 8	14 44	2 26	20 29	2 42	17 43	17 12	10 45		n.a.
T 20	23 53	9 24	1 48	23 37	1 11	23 33	1 33	19 37	1 27	23 21	2 22	13 15	1 46	11 21	0 8	14 44	2 26	20 29	2 42	17 43	17 13	10 48		n.a.
W21	23 52	3 54	2 47	23 43	1 5	23 45	1 32	19 50	1 27	23 20	2 22	13 17	1 46	11 20	0 8	14 45	2 26	20 29	2 42	17 42	17 14	10 51		n.a.
T 22	23 51	1s39	3 38	23 48	0 58	23 56	1 32	20 2	1 27	23 18	2 21	13 19	1 47	11 19	0 8	14 45	2 26	20 29	2 43	17 42	17 15	10 54		n.a.
F 23	23 50	7 5	4 19	23 52	0 52	24 7	1 32	20 14	1 27	23 16	2 21	13 21	1 47	11 19	0 8	14 46	2 26	20 30	2 43	17 42	17 15	10 57		n.a.
S 24	23 48	12 15	4 49	23 55	0 45	24 17	1 32	20 26	1 27	23 15	2 21	13 22	1 47	11 18	0 8	14 47	2 26	20 30	2 43	17 42	17 16	11 0		n.a.
S 25	23 45	17 0	5 6	23 58	0 39	24 26	1 31	20 38	1 27	23 13	2 20	13 24	1 47	11 17	0 8	14 47	2 27	20 30	2 43	17 43	17 17	11 3		n.a.
M26	23 42	21 7	5 10	23 59	0 32	24 34	1 31	20 49	1 27	23 12	2 20	13 26	1 47	11 16	0 8	14 48	2 27	20 30	2 43	17 44	17 18	11 6		n.a.
T 27	23 39	24 25	5 1	24 0	0 25	24 42	1 30	21 0	1 27	23 10	2 20	13 28	1 48	11 15	0 8	14 48	2 27	20 30	2 43	17 46	17 19	11 9		n.a.
W28	23 35	26 39	4 37	23 59	0 19	24 48	1 30	21 11	1 27	23 9	2 19	13 29	1 48	11 14	0 8	14 49	2 27	20 30	2 43	17 47	17 20	11 12		n.a.
T 29	23 30	27 33	3 59	23 58	0 12	24 55	1 29	21 22	1 27	23 7	2 19	13 31	1 48	11 14	0 8	14 49	2 27	20 30	2 43	17 49	17 21	11 15		n.a.
F 30	23n26	26s59	3s 8	23n55	0n 6	25n 0	1n28	21n33	1n27	23s 6	2s18	13n32	1n48	11n13	0n 8	14n49	2n27	20s30	2n43	17s50	17s22	11s18		n.a.

Julian Day Number = -2976544.5, Delta T = 194h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'33, Lahiri = -179°39'33 Julian Calendar 1 Sept. 12863 BCE == Greg. Calendar 26 May 12863 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 37	11♋57'36	17♎ 4	26♊57	21♊23	28♉57	1°R21	0♉31	1♍42	2♉24	13°R27	10°R50	12♒30	17♎37	n.a.	S 1
S 2	18 43 34	12°57'40	0♒31	28°33	22°37	29°43	1♐17	0°35	1°44	2°25	13♎26	10♒48	12°27	17°44	n.a.	S 2
M 3	18 47 30	13°57'41	14°11	0♋ 9	23°51	0♊29	1°13	0°39	1°47	2°26	13°24	10°D48	12°24	17°51	n.a.	M 3
T 4	18 51 27	14°57'41	28° 1	1°47	25° 5	1°15	1° 8	0°42	1°49	2°27	13°23	10°49	12°21	17°57	n.a.	T 4
W 5	18 55 24	15°57'38	11♓59	3°25	26°18	2° 1	1° 5	0°45	1°52	2°28	13°22	10°50	12°18	18° 4	n.a.	W 5
T 6	18 59 20	16°57'34	26° 4	5° 4	27°32	2°47	1° 1	0°49	1°54	2°29	13°20	10°52	12°14	18°11	n.a.	T 6
F 7	19 3 17	17°57'27	10♈13	6°44	28°46	3°33	0°57	0°52	1°57	2°30	13°19	10°53	12°11	18°17	n.a.	F 7
S 8	19 7 14	18°57'18	24°24	8°25	0♋ 0	4°18	0°54	0°55	1°59	2°31	13°18	10°R53	12° 8	18°24	n.a.	S 8
S 9	19 11 10	19°57'08	8♉36	10° 7	1°14	5° 4	0°51	0°58	2° 2	2°31	13°16	10°52	12° 5	18°31	n.a.	S 9
M10	19 15 7	20°56'55	22°46	11°51	2°28	5°50	0°48	1° 1	2° 5	2°32	13°15	10°50	12° 2	18°38	n.a.	M10
T 11	19 19 4	21°56'40	6♊51	13°35	3°41	6°36	0°45	1° 4	2° 8	2°33	13°14	10°48	11°59	18°44	n.a.	T 11
W12	19 23 0	22°56'23	20°48	15°20	4°55	7°22	0°42	1° 6	2°10	2°34	13°12	10°45	11°55	18°51	n.a.	W12
T 13	19 26 57	23°56'04	4♋34	17° 6	6° 9	8° 8	0°40	1° 9	2°13	2°35	13°11	10°43	11°52	18°58	n.a.	T 13
F 14	19 30 54	24°55'43	18° 6	18°53	7°23	8°53	0°37	1°12	2°16	2°35	13°10	10°41	11°49	19° 4	n.a.	F 14
S 15	19 34 51	25°55'19	1♌22	20°42	8°36	9°39	0°35	1°14	2°19	2°36	13° 8	10°40	11°46	19°11	n.a.	S 15
S 16	19 38 47	26°54'53	14°20	22°31	9°50	10°25	0°34	1°17	2°22	2°36	13° 7	10°D40	11°43	19°18	n.a.	S 16
M17	19 42 44	27°54'24	27° 2	24°21	11° 4	11°11	0°32	1°19	2°25	2°37	13° 6	10°40	11°40	19°25	n.a.	M17
T 18	19 46 41	28°53'53	9♍27	26°13	12°17	11°57	0°31	1°21	2°28	2°38	13° 4	10°41	11°36	19°31	n.a.	T 18
W19	19 50 37	29°53'19	21°39	28° 5	13°31	12°42	0°29	1°23	2°31	2°38	13° 3	10°42	11°33	19°38	n.a.	W19
T 20	19 54 34	0♌52'43	3♎40	29°59	14°44	13°28	0°28	1°25	2°34	2°39	13° 2	10°43	11°30	19°45	n.a.	T 20
F 21	19 58 31	1°52'03	15°35	1♌53	15°58	14°14	0°27	1°27	2°37	2°39	13° 0	10°44	11°27	19°51	n.a.	F 21
S 22	20 2 27	2°51'22	27°27	3°49	17°12	14°59	0°27	1°29	2°40	2°39	12°59	10°R44	11°24	19°58	n.a.	S 22
S 23	20 6 24	3°50'37	9♏21	5°45	18°25	15°45	0°26	1°31	2°43	2°40	12°58	10°44	11°20	20° 5	n.a.	S 23
M24	20 10 21	4°49'50	21°23	7°42	19°39	16°31	0°26	1°32	2°46	2°40	12°57	10°44	11°17	20°12	n.a.	M24
T 25	20 14 17	5°49'00	3♐36	9°40	20°52	17°16	0°D26	1°34	2°49	2°40	12°55	10°44	11°14	20°18	n.a.	T 25
W26	20 18 14	6°48'08	16° 5	11°38	22° 6	18° 2	0°26	1°35	2°52	2°41	12°54	10°43	11°11	20°25	n.a.	W26
T 27	20 22 10	7°47'13	28°52	13°36	23°19	18°47	0°26	1°37	2°55	2°41	12°53	10°43	11° 8	20°32	n.a.	T 27
F 28	20 26 7	8°46'16	12♎ 0	15°35	24°32	19°33	0°27	1°38	2°58	2°41	12°52	10°42	11° 5	20°38	n.a.	F 28
S 29	20 30 4	9°45'16	25°29	17°34	25°46	20°18	0°28	1°39	3° 1	2°41	12°51	10°42	11° 1	20°45	n.a.	S 29
S 30	20 34 0	10°44'13	9♒17	19°32	26°59	21° 4	0°29	1°40	3° 5	2°41	12°49	10°42	10°58	20°52	n.a.	S 30
M31	20 37 57	11♌43'08	23♒23	21♌30	28♋13	21♊49	0♐30	1♉41	3♍ 8	2♉42	12♎48	10♒42	10♒55	20♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	24s52	2s 6	23n52	0s 0	25n 4	1n28	21n43	1n27	23s 5	2s18	13n34	1n49	11n12	0n 8	14n50	2n27	20s30	2n43	17s51	17s23	11s21		n.a.
S 2	23 15	21 20	0 56	23 47	0 7	25 8	1 27	21 54	1 27	23 3	2 18	13 35	1 49	11 11	0 8	14 50	2 27	20 30	2 43	17 52	17 24	11 23		n.a.
M 3	23 8	16 36	0n19	23 41	0 13	25 11	1 26	22 4	1 27	23 2	2 17	13 37	1 49	11 10	0 8	14 51	2 27	20 30	2 43	17 52	17 25	11 26		n.a.
T 4	23 2	10 56	1 33	23 34	0 19	25 13	1 25	22 13	1 27	23 1	2 17	13 38	1 49	11 9	0 8	14 51	2 27	20 30	2 44	17 51	17 25	11 29		n.a.
W 5	22 55	4 42	2 43	23 26	0 25	25 15	1 24	22 23	1 27	22 59	2 16	13 40	1 49	11 8	0 8	14 52	2 27	20 30	2 44	17 51	17 26	11 32		n.a.
T 6	22 47	1n48	3 43	23 17	0 31	25 16	1 23	22 32	1 27	22 58	2 16	13 41	1 50	11 7	0 8	14 52	2 28	20 30	2 44	17 51	17 27	11 35		n.a.
F 7	22 39	8 15	4 30	23 7	0 37	25 16	1 22	22 41	1 27	22 57	2 15	13 42	1 50	11 6	0 8	14 53	2 28	20 30	2 44	17 50	17 28	11 38		n.a.
S 8	22 31	14 17	5 1	22 55	0 43	25 15	1 21	22 50	1 27	22 56	2 15	13 44	1 50	11 5	0 8	14 53	2 28	20 30	2 44	17 50	17 29	11 41		n.a.
S 9	22 22	19 35	5 14	22 42	0 48	25 13	1 20	22 58	1 26	22 55	2 14	13 45	1 50	11 4	0 8	14 53	2 28	20 30	2 44	17 51	17 30	11 44		n.a.
M10	22 13	23 46	5 7	22 28	0 54	25 11	1 18	23 7	1 26	22 54	2 14	13 46	1 51	11 3	0 8	14 54	2 28	20 31	2 44	17 51	17 31	11 47		n.a.
T 11	22 4	26 30	4 42	22 13	0 59	25 8	1 17	23 15	1 26	22 53	2 14	13 48	1 51	11 2	0 8	14 54	2 28	20 31	2 44	17 52	17 32	11 50		n.a.
W12	21 54	27 35	4 1	21 57	1 4	25 4	1 16	23 23	1 26	22 52	2 13	13 49	1 51	11 1	0 8	14 54	2 28	20 31	2 44	17 53	17 33	11 53		n.a.
T 13	21 43	26 55	3 6	21 39	1 8	24 59	1 14	23 30	1 26	22 51	2 13	13 50	1 51	11 0	0 7	14 55	2 28	20 31	2 44	17 53	17 34	11 56		n.a.
F 14	21 33	24 39	2 1	21 21	1 13	24 54	1 13	23 37	1 26	22 50	2 12	13 51	1 52	10 59	0 7	14 55	2 28	20 31	2 44	17 54	17 35	11 59		n.a.
S 15	21 22	21 4	0 51	21 1	1 17	24 48	1 11	23 44	1 26	22 49	2 12	13 52	1 52	10 58	0 7	14 55	2 28	20 31	2 44	17 54	17 35	12 2		n.a.
S 16	21 10	16 31	0s20	20 39	1 21	24 41	1 10	23 51	1 26	22 48	2 11	13 53	1 52	10 57	0 7	14 56	2 28	20 31	2 44	17 54	17 36	12 5		n.a.
M17	20 58	11 21	1 29	20 17	1 24	24 34	1 8	23 58	1 25	22 47	2 11	13 54	1 52	10 56	0 7	14 56	2 29	20 31	2 44	17 54	17 37	12 8		n.a.
T 18	20 46	5 50	2 32	19 53	1 27	24 25	1 6	24 4	1 25	22 46	2 10	13 55	1 53	10 55	0 7	14 56	2 29	20 31	2 44	17 54	17 38	12 11		n.a.
W19	20 33	0 12	3 27	19 28	1 30	24 16	1 5	24 10	1 25	22 46	2 10	13 56	1 53	10 54	0 7	14 56	2 29	20 31	2 44	17 53	17 39	12 14		n.a.
T 20	20 20	5s20	4 13	19 3	1 32	24 7	1 3	24 16	1 25	22 45	2 9	13 57	1 53	10 53	0 7	14 57	2 29	20 31	2 44	17 53	17 40	12 16		n.a.
F 21	20 7	10 38	4 46	18 36	1 34	23 56	1 1	24 21	1 25	22 44	2 9	13 58	1 53	10 51	0 7	14 57	2 29	20 31	2 45	17 53	17 41	12 19		n.a.
S 22	19 53	15 32	5 8	18 7	1 36	23 45	0 59	24 26	1 24	22 44	2 8	13 59	1 54	10 50	0 7	14 57	2 29	20 31	2 45	17 53	17 42	12 22		n.a.
S 23	19 39	19 52	5 16	17 38	1 37	23 33	0 58	24 31	1 24	22 43	2 8	14 0	1 54	10 49	0 7	14 57	2 29	20 32	2 45	17 53	17 43	12 25		n.a.
M24	19 25	23 27	5 11	17 8	1 37	23 21	0 56	24 36	1 24	22 43	2 7	14 1	1 54	10 48	0 7	14 58	2 29	20 32	2 45	17 53	17 43	12 28		n.a.
T 25	19 10	26 3	4 51	16 37	1 37	23 8	0 54	24 40	1 24	22 42	2 7	14 1	1 54	10 47	0 7	14 58	2 29	20 32	2 45	17 53	17 44	12 31		n.a.
W26	18 55	27 26	4 18	16 6	1 36	22 54	0 52	24 44	1 23	22 42	2 6	14 2	1 55	10 46	0 7	14 58	2 29	20 32	2 45	17 53	17 45	12 34		n.a.
T 27	18 40	27 25	3 31	15 33	1 34	22 40	0 50	24 48	1 23	22 41	2 6	14 3	1 55	10 45	0 7	14 58	2 29	20 32	2 45	17 53	17 46	12 37		n.a.
F 28	18 24	25 52	2 32	15 0	1 32	22 25	0 48	24 52	1 23	22 41	2 6	14 4	1 55	10 43	0 7	14 58	2 30	20 32	2 45	17 53	17 47	12 40		n.a.
S 29	18 8	22 49	1 23	14 27	1 29	22 9	0 46	24 55	1 23	22 41	2 5	14 4	1 55	10 42	0 7	14 59	2 30	20 32	2 45	17 53	17 48	12 43		n.a.
S 30	17 52	18 24	0 8	13 53	1 26	21 53	0 44	24 58	1 22	22 40	2 5	14 5	1 56	10 41	0 7	14 59	2 30	20 32	2 45	17 53	17 49	12 45		n.a.
M31	17n36	12s54	1n10	13n20	1s21	21n36	0n42	25n 0	1n22	22s40	2s 4	14n 5	1n56	10n40	0n 7	14n59	2n30	20s32	2n45	17s53	17s50	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2976514.5, Delta T = 194h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'29, Lahiri = -179°39'29 Julian Calendar 1 Oct. 12863 BCE == Greg. Calendar 25 June 12863 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 54	12♌42'00	7♓41	23♌27	29♋26	22♊35	0♐31	1♉42	3♍11	2♉42	12°R47	10°R42	10♒52	21♎ 5	n.a.	T 1
W 2	20 45 50	13°40'51	22° 8	25°22	0♌39	23°20	0°33	1°43	3°14	2°42	12♑46	10♒42	10°49	21°12	n.a.	W 2
T 3	20 49 47	14°39'39	6♈37	27°16	1°53	24° 5	0°34	1°43	3°17	2°R42	12°45	10°42	10°46	21°19	n.a.	T 3
F 4	20 53 43	15°38'25	21° 4	29° 8	3° 6	24°51	0°36	1°44	3°21	2°42	12°44	10°41	10°42	21°25	n.a.	F 4
S 5	20 57 40	16°37'09	5♉25	0♍57	4°19	25°36	0°38	1°44	3°24	2°42	12°43	10°41	10°39	21°32	n.a.	S 5
S 6	21 1 37	17°35'51	19°36	2°43	5°33	26°21	0°40	1°45	3°27	2°42	12°42	10°D41	10°36	21°39	n.a.	S 6
M 7	21 5 33	18°34'32	3♊35	4°26	6°46	27° 6	0°43	1°45	3°31	2°41	12°41	10°41	10°33	21°46	n.a.	M 7
T 8	21 9 30	19°33'10	17°21	6° 5	7°59	27°52	0°45	1°45	3°34	2°41	12°40	10°42	10°30	21°52	n.a.	T 8
W 9	21 13 26	20°31'46	0♋54	7°40	9°13	28°37	0°48	1°R45	3°37	2°41	12°39	10°42	10°26	21°59	n.a.	W 9
T 10	21 17 23	21°30'20	14°14	9°11	10°26	29°22	0°51	1°45	3°41	2°41	12°38	10°43	10°23	22° 6	n.a.	T 10
F 11	21 21 20	22°28'52	27°20	10°36	11°39	0♋ 7	0°54	1°45	3°44	2°41	12°37	10°44	10°20	22°12	n.a.	F 11
S 12	21 25 16	23°27'22	10♌12	11°56	12°53	0°52	0°58	1°45	3°47	2°40	12°36	10°R44	10°17	22°19	n.a.	S 12
S 13	21 29 13	24°25'50	22°52	13°11	14° 6	1°37	1° 1	1°44	3°51	2°40	12°35	10°44	10°14	22°26	n.a.	S 13
M14	21 33 9	25°24'15	5♍20	14°19	15°19	2°22	1° 5	1°44	3°54	2°40	12°34	10°43	10°11	22°33	n.a.	M14
T 15	21 37 6	26°22'38	17°37	15°22	16°33	3° 7	1° 9	1°43	3°57	2°39	12°33	10°41	10° 7	22°39	n.a.	T 15
W16	21 41 2	27°20'59	29°43	16°18	17°46	3°52	1°13	1°43	4° 1	2°39	12°32	10°39	10° 4	22°46	n.a.	W16
T 17	21 44 59	28°19'17	11♎42	17° 7	18°59	4°37	1°17	1°42	4° 4	2°38	12°31	10°36	10° 1	22°53	n.a.	T 17
F 18	21 48 55	29°17'33	23°36	17°50	20°12	5°22	1°22	1°41	4° 7	2°38	12°30	10°33	9°58	23° 0	n.a.	F 18
S 19	21 52 52	0♍15'47	5♏28	18°27	21°26	6° 7	1°26	1°40	4°11	2°37	12°29	10°31	9°55	23° 6	n.a.	S 19
S 20	21 56 48	1°13'59	17°22	18°56	22°39	6°51	1°31	1°39	4°14	2°37	12°28	10°29	9°52	23°13	n.a.	S 20
M21	22 0 45	2°12'08	29°22	19°19	23°52	7°36	1°36	1°38	4°18	2°36	12°28	10°D29	9°48	23°20	n.a.	M21
T 22	22 4 41	3°10'14	11♐33	19°34	25° 5	8°21	1°41	1°37	4°21	2°36	12°27	10°29	9°45	23°26	n.a.	T 22
W23	22 8 38	4° 8'19	24° 0	19°44	26°19	9° 5	1°46	1°36	4°24	2°35	12°26	10°30	9°42	23°33	n.a.	W23
T 24	22 12 35	5° 6'21	6♑46	19°R46	27°32	9°50	1°52	1°34	4°28	2°35	12°25	10°31	9°39	23°40	n.a.	T 24
F 25	22 16 31	6° 4'21	19°56	19°42	28°45	10°34	1°57	1°33	4°31	2°34	12°25	10°33	9°36	23°47	n.a.	F 25
S 26	22 20 28	7° 2'19	3♒30	19°32	29°58	11°19	2° 3	1°31	4°35	2°33	12°24	10°R34	9°32	23°53	n.a.	S 26
S 27	22 24 24	8° 0'14	17°30	19°16	1♍12	12° 3	2° 9	1°30	4°38	2°32	12°23	10°34	9°29	24° 0	n.a.	S 27
M28	22 28 20	8°58'07	1♓53	18°55	2°25	12°47	2°15	1°28	4°41	2°32	12°23	10°33	9°26	24° 7	n.a.	M28
T 29	22 32 17	9°55'59	16°34	18°29	3°38	13°32	2°21	1°26	4°45	2°31	12°22	10°30	9°23	24°13	n.a.	T 29
W30	22 36 13	10♍53'48	1♈27	17♍58	4♍51	14♋16	2♐27	1♉24	4♍48	2♉30	12♑21	10♒26	9♒20	24♎20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	6s38	2n24	12n46	1s16	21n18	0n40	25n 3	1n22	22s40	2s 4	14n 6	1n56	10n39	0n 7	14n59	2n30	20s32	2n45	17s53	17s51	12s51		n.a.
W 2	17 2	0n 1	3 30	12 13	1 10	21 0	0 38	25 5	1 21	22 40	2 3	14 7	1 56	10 37	0 7	14 59	2 30	20 32	2 45	17 53	17 51	12 54		n.a.
T 3	16 44	6 40	4 22	11 40	1 4	20 42	0 35	25 7	1 21	22 40	2 3	14 7	1 57	10 36	0 7	14 59	2 30	20 32	2 45	17 53	17 52	12 57		n.a.
F 4	16 27	12 58	4 58	11 8	0 56	20 23	0 33	25 9	1 21	22 40	2 2	14 7	1 57	10 35	0 7	14 59	2 30	20 32	2 45	17 54	17 53	13 0		n.a.
S 5	16 9	18 30	5 15	10 36	0 48	20 3	0 31	25 10	1 20	22 40	2 2	14 8	1 57	10 34	0 7	14 59	2 30	20 32	2 45	17 54	17 54	13 3		n.a.
S 6	15 51	22 58	5 12	10 6	0 39	19 43	0 29	25 11	1 20	22 40	2 1	14 8	1 57	10 33	0 7	14 59	2 30	20 33	2 45	17 54	17 55	13 6		n.a.
M 7	15 32	26 2	4 51	9 38	0 29	19 22	0 27	25 12	1 20	22 40	2 1	14 9	1 58	10 31	0 7	14 59	2 30	20 33	2 45	17 54	17 56	13 8		n.a.
T 8	15 14	27 30	4 14	9 10	0 18	19 1	0 24	25 12	1 19	22 40	2 0	14 9	1 58	10 30	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 53	17 57	13 11		n.a.
W 9	14 55	27 17	3 23	8 45	0 7	18 39	0 22	25 12	1 19	22 40	2 0	14 9	1 58	10 29	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 53	17 58	13 14		n.a.
T 10	14 36	25 28	2 21	8 22	0n 5	18 17	0 20	25 12	1 18	22 40	1 59	14 9	1 58	10 28	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 53	17 59	13 17		n.a.
F 11	14 17	22 18	1 13	8 0	0 18	17 54	0 18	25 12	1 18	22 40	1 59	14 10	1 59	10 26	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 53	17 59	13 20		n.a.
S 12	13 57	18 4	0 3	7 41	0 31	17 31	0 15	25 11	1 17	22 41	1 58	14 10	1 59	10 25	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 53	18 0	13 23		n.a.
S 13	13 37	13 7	1s 6	7 25	0 44	17 7	0 13	25 11	1 17	22 41	1 58	14 10	1 59	10 24	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 53	18 1	13 25		n.a.
M14	13 18	7 42	2 12	7 10	0 58	16 43	0 11	25 9	1 17	22 41	1 57	14 10	1 59	10 23	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 53	18 2	13 28		n.a.
T 15	12 57	2 5	3 9	6 59	1 12	16 19	0 9	25 8	1 16	22 42	1 57	14 10	2 0	10 21	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 54	18 3	13 31		n.a.
W16	12 37	3s31	3 58	6 50	1 26	15 54	0 6	25 6	1 16	22 42	1 57	14 10	2 0	10 20	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 54	18 4	13 34		n.a.
T 17	12 17	8 55	4 35	6 43	1 40	15 29	0 4	25 4	1 15	22 42	1 56	14 10	2 0	10 19	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 55	18 5	13 37		n.a.
F 18	11 56	13 58	5 1	6 39	1 55	15 3	0 2	25 2	1 15	22 43	1 56	14 10	2 0	10 18	0 7	14 59	2 31	20 33	2 45	17 56	18 6	13 39		n.a.
S 19	11 35	18 30	5 13	6 38	2 9	14 37	0s 1	25 0	1 14	22 43	1 55	14 10	2 1	10 16	0 7	14 59	2 32	20 33	2 45	17 56	18 6	13 42		n.a.
S 20	11 14	22 19	5 12	6 39	2 23	14 11	0 3	24 57	1 14	22 44	1 55	14 10	2 1	10 15	0 7	14 59	2 32	20 33	2 46	17 57	18 7	13 45		n.a.
M21	10 53	25 14	4 57	6 42	2 37	13 45	0 5	24 54	1 13	22 45	1 54	14 9	2 1	10 14	0 7	14 59	2 32	20 34	2 46	17 57	18 8	13 48		n.a.
T 22	10 32	27 3	4 29	6 48	2 50	13 18	0 7	24 50	1 13	22 45	1 54	14 9	2 1	10 12	0 7	14 59	2 32	20 34	2 46	17 57	18 9	13 51		n.a.
W23	10 10	27 34	3 48	6 56	3 3	12 50	0 10	24 47	1 12	22 46	1 53	14 9	2 2	10 11	0 7	14 58	2 32	20 34	2 46	17 57	18 10	13 53		n.a.
T 24	9 49	26 38	2 55	7 7	3 15	12 23	0 12	24 43	1 11	22 47	1 53	14 9	2 2	10 10	0 7	14 58	2 32	20 34	2 46	17 56	18 11	13 56		n.a.
F 25	9 27	24 13	1 51	7 19	3 27	11 55	0 14	24 39	1 11	22 47	1 53	14 9	2 2	10 9	0 7	14 58	2 32	20 34	2 46	17 56	18 12	13 59		n.a.
S 26	9 5	20 22	0 39	7 32	3 37	11 27	0 16	24 35	1 10	22 48	1 52	14 8	2 2	10 7	0 7	14 58	2 32	20 34	2 46	17 56	18 12	14 2		n.a.
S 27	8 43	15 17	0n38	7 47	3 47	10 58	0 18	24 30	1 10	22 49	1 52	14 8	2 3	10 6	0 7	14 58	2 32	20 34	2 46	17 56	18 13	14 5		n.a.
M28	8 21	9 14	1 54	8 4	3 55	10 30	0 21	24 25	1 9	22 50	1 51	14 7	2 3	10 5	0 7	14 58	2 32	20 34	2 46	17 56	18 14	14 7		n.a.
T 29	7 59	2 35	3 4	8 21	4 2	10 1	0 23	24 20	1 8	22 50	1 51	14 7	2 3	10 4	0 7	14 57	2 32	20 34	2 46	17 57	18 15	14 10		n.a.
W30	7n37	4n17	4n 2	8n38	4n 8	9n32	0s25	24n15	1n 8	22s51	1s50	14n 7	2n 3	10n 2	0n 7	14n57	2n32	20s34	2n46	17s58	18s16	14s13		n.a.

Julian Day Number = -2976483.5, Delta T = 194h18m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'25, Lahiri = -179°39'25 Julian Calendar 1 Nov. 12863 BCE == Greg. Calendar 26 July 12863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12863 BCE (-12862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 10	11♍51'35	16♈23	17°R23	6♍ 5	15♋ 0	2♐34	1°R22	4♍51	2°R29	12°R21	10°R22	9♒17	24♎27	n.a.	T 1
F 2	22 44 6	12°49'21	1♉14	16♍46	7°18	15°44	2°40	1♉20	4°55	2♉28	12♑20	10♒18	9°13	24°34	n.a.	F 2
S 3	22 48 3	13°47'06	15°52	16° 6	8°31	16°28	2°47	1°18	4°58	2°27	12°20	10°14	9°10	24°40	n.a.	S 3
S 4	22 51 59	14°44'49	0♊13	15°24	9°45	17°12	2°54	1°16	5° 2	2°26	12°19	10°12	9° 7	24°47	n.a.	S 4
M 5	22 55 56	15°42'30	14°13	14°42	10°58	17°56	3° 1	1°14	5° 5	2°26	12°19	10°D11	9° 4	24°54	n.a.	M 5
T 6	22 59 52	16°40'10	27°53	13°59	12°11	18°40	3° 8	1°11	5° 8	2°25	12°18	10°11	9° 1	25° 0	n.a.	T 6
W 7	23 3 49	17°37'49	11♋12	13°17	13°24	19°24	3°16	1° 9	5°12	2°24	12°18	10°13	8°57	25° 7	n.a.	W 7
T 8	23 7 45	18°35'26	24°14	12°37	14°38	20° 8	3°23	1° 6	5°15	2°23	12°17	10°14	8°54	25°14	n.a.	T 8
F 9	23 11 42	19°33'02	7♌ 1	11°58	15°51	20°52	3°31	1° 3	5°18	2°21	12°17	10°R15	8°51	25°21	n.a.	F 9
S 10	23 15 38	20°30'36	19°34	11°22	17° 5	21°35	3°38	1° 1	5°22	2°20	12°17	10°15	8°48	25°27	n.a.	S 10
S 11	23 19 34	21°28'09	1♍57	10°50	18°18	22°19	3°46	0°58	5°25	2°19	12°16	10°12	8°45	25°34	n.a.	S 11
M12	23 23 31	22°25'40	14°10	10°20	19°31	23° 2	3°54	0°55	5°28	2°18	12°16	10° 8	8°42	25°41	n.a.	M12
T 13	23 27 27	23°23'09	26°16	9°55	20°45	23°46	4° 2	0°52	5°31	2°17	12°16	10° 2	8°38	25°48	n.a.	T 13
W14	23 31 24	24°20'37	8♎15	9°34	21°58	24°29	4°11	0°49	5°35	2°16	12°15	9°55	8°35	25°54	n.a.	W14
T 15	23 35 20	25°18'04	20°10	9°18	23°11	25°13	4°19	0°46	5°38	2°15	12°15	9°46	8°32	26° 1	n.a.	T 15
F 16	23 39 17	26°15'28	2♏ 3	9° 6	24°25	25°56	4°28	0°43	5°41	2°13	12°15	9°38	8°29	26° 8	n.a.	F 16
S 17	23 43 13	27°12'52	13°54	8°59	25°38	26°39	4°36	0°40	5°44	2°12	12°15	9°30	8°26	26°14	n.a.	S 17
S 18	23 47 9	28°10'13	25°48	8°D57	26°52	27°22	4°45	0°36	5°48	2°11	12°14	9°23	8°23	26°21	n.a.	S 18
M19	23 51 6	29° 7'34	7♐47	9° 0	28° 5	28° 5	4°54	0°33	5°51	2°10	12°14	9°19	8°19	26°28	n.a.	M19
T 20	23 55 2	0♎ 4'52	19°56	9° 7	29°19	28°48	5° 3	0°29	5°54	2° 8	12°14	9°17	8°16	26°35	n.a.	T 20
W21	23 58 59	1° 2'09	2♑20	9°19	0♎32	29°31	5°12	0°26	5°57	2° 7	12°14	9°D16	8°13	26°41	n.a.	W21
T 22	0 2 55	1°59'25	15° 2	9°36	1°46	0♏14	5°21	0°22	6° 0	2° 6	12°14	9°17	8°10	26°48	n.a.	T 22
F 23	0 6 51	2°56'39	28° 7	9°57	2°59	0°57	5°30	0°19	6° 3	2° 4	12°14	9°18	8° 7	26°55	n.a.	F 23
S 24	0 10 48	3°53'51	11♒38	10°22	4°13	1°40	5°40	0°15	6° 6	2° 3	12°D14	9°R18	8° 3	27° 1	n.a.	S 24
S 25	0 14 44	4°51'02	25°39	10°52	5°26	2°22	5°49	0°12	6° 9	2° 2	12°14	9°17	8° 0	27° 8	n.a.	S 25
M26	0 18 41	5°48'11	10♓ 6	11°26	6°40	3° 5	5°59	0° 8	6°13	2° 0	12°14	9°14	7°57	27°15	n.a.	M26
T 27	0 22 37	6°45'19	24°58	12° 4	7°53	3°47	6° 9	0° 4	6°16	1°59	12°14	9° 8	7°54	27°22	n.a.	T 27
W28	0 26 34	7°42'26	10♈ 6	12°45	9° 7	4°30	6°19	0° 0	6°19	1°57	12°14	9° 1	7°51	27°28	n.a.	W28
T 29	0 30 30	8°39'32	25°21	13°30	10°20	5°12	6°29	29♈56	6°22	1°56	12°14	8°52	7°48	27°35	n.a.	T 29
F 30	0 34 26	9°36'37	10♉32	14°19	11°34	5°54	6°39	29°52	6°25	1°55	12°14	8°44	7°44	27°42	n.a.	F 30
S 31	0 38 23	10♎33'42	25♉28	15♍12	12♎47	6♏36	6♐49	29♈48	6♍27	1♉53	12♑15	8♒36	7♒41	27♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n15	10n55	4n45	8n56	4n12	9n 2	0s27	24n 9	1n 7	22s52	1s50	14n 6	2n 3	10n 1	0n 7	14n57	2n33	26s34	2n46	17s59	18s17	14s16		n.a.
F 2	6 52	16 55	5 7	9 14	4 15	8 33	0 29	24 3	1 6	22 53	1 50	14 6	2 4	10 0	0 7	14 57	2 33	20 34	2 46	18 0	18 18	14 18		n.a.
S 3	6 30	21 50	5 10	9 31	4 16	8 3	0 31	23 57	1 6	22 54	1 49	14 5	2 4	9 58	0 7	14 56	2 33	20 34	2 46	18 1	18 18	14 21		n.a.
S 4	6 7	25 21	4 53	9 47	4 16	7 33	0 33	23 51	1 5	22 55	1 49	14 4	2 4	9 57	0 7	14 56	2 33	20 34	2 46	18 2	18 19	14 24		n.a.
M 5	5 44	27 13	4 18	10 2	4 14	7 3	0 35	23 44	1 4	22 56	1 48	14 4	2 4	9 56	0 7	14 56	2 33	20 34	2 46	18 2	18 20	14 27		n.a.
T 6	5 21	27 23	3 30	10 16	4 11	6 33	0 37	23 37	1 4	22 57	1 48	14 3	2 5	9 55	0 7	14 56	2 33	20 34	2 46	18 2	18 21	14 29		n.a.
W 7	4 59	25 56	2 31	10 28	4 6	6 3	0 39	23 30	1 3	22 58	1 48	14 2	2 5	9 53	0 7	14 55	2 33	20 34	2 46	18 1	18 22	14 32		n.a.
T 8	4 36	23 5	1 26	10 38	4 0	5 32	0 41	23 23	1 2	22 59	1 47	14 2	2 5	9 52	0 7	14 55	2 33	20 34	2 46	18 1	18 23	14 35		n.a.
F 9	4 13	19 10	0 18	10 46	3 52	5 1	0 43	23 16	1 2	23 0	1 47	14 1	2 5	9 51	0 7	14 55	2 33	20 34	2 46	18 1	18 24	14 38		n.a.
S 10	3 50	14 26	0s50	10 52	3 44	4 31	0 45	23 8	1 1	23 2	1 46	14 0	2 5	9 50	0 7	14 54	2 33	20 34	2 46	18 1	18 24	14 40		n.a.
S 11	3 27	9 12	1 55	10 56	3 34	4 0	0 47	23 0	1 0	23 3	1 46	13 59	2 6	9 48	0 7	14 54	2 33	20 34	2 46	18 2	18 25	14 43		n.a.
M12	3 4	3 42	2 53	10 57	3 23	3 29	0 49	22 52	0 59	23 4	1 46	13 59	2 6	9 47	0 7	14 54	2 33	20 34	2 46	18 3	18 26	14 46		n.a.
T 13	2 40	1s53	3 42	10 57	3 12	2 58	0 50	22 44	0 59	23 5	1 45	13 58	2 6	9 46	0 7	14 53	2 33	20 34	2 46	18 4	18 27	14 48		n.a.
W14	2 17	7 20	4 22	10 53	3 0	2 27	0 52	22 35	0 58	23 6	1 45	13 57	2 6	9 45	0 7	14 53	2 33	20 34	2 46	18 6	18 28	14 51		n.a.
T 15	1 54	12 29	4 49	10 48	2 47	1 56	0 54	22 26	0 57	23 8	1 44	13 56	2 7	9 43	0 7	14 53	2 34	20 34	2 46	18 9	18 29	14 54		n.a.
F 16	1 31	17 9	5 4	10 41	2 34	1 25	0 55	22 17	0 56	23 9	1 44	13 55	2 7	9 42	0 7	14 52	2 34	20 35	2 46	18 11	18 30	14 57		n.a.
S 17	1 8	21 10	5 6	10 31	2 21	0 54	0 57	22 8	0 55	23 10	1 44	13 54	2 7	9 41	0 7	14 52	2 34	20 35	2 46	18 13	18 30	14 59		n.a.
S 18	0 44	24 20	4 54	10 20	2 7	0 23	0 59	21 59	0 55	23 11	1 43	13 53	2 7	9 40	0 7	14 52	2 34	20 35	2 46	18 15	18 31	15 2		n.a.
M19	0 21	26 28	4 30	10 6	1 54	0s 8	1 0	21 49	0 54	23 13	1 43	13 52	2 7	9 39	0 6	14 51	2 34	20 35	2 46	18 16	18 32	15 5		n.a.
T 20	0s 2	27 23	3 53	9 51	1 40	0 39	1 1	21 39	0 53	23 14	1 43	13 51	2 7	9 37	0 6	14 51	2 34	20 35	2 46	18 17	18 33	15 7		n.a.
W21	0 25	26 58	3 5	9 34	1 27	1 11	1 3	21 29	0 52	23 15	1 42	13 50	2 8	9 36	0 6	14 50	2 34	20 35	2 46	18 17	18 34	15 10		n.a.
T 22	0 48	25 8	2 6	9 15	1 14	1 42	1 4	21 19	0 51	23 17	1 42	13 49	2 8	9 35	0 6	14 50	2 34	20 35	2 46	18 17	18 35	15 13		n.a.
F 23	1 12	21 55	1 0	8 55	1 1	2 13	1 6	21 9	0 50	23 18	1 42	13 48	2 8	9 34	0 6	14 50	2 34	20 35	2 46	18 16	18 35	15 15		n.a.
S 24	1 35	17 26	0n13	8 33	0 48	2 43	1 7	20 59	0 49	23 19	1 41	13 46	2 8	9 33	0 6	14 49	2 34	20 35	2 46	18 16	18 36	15 18		n.a.
S 25	1 58	11 52	1 26	8 10	0 35	3 14	1 8	20 48	0 48	23 21	1 41	13 45	2 8	9 32	0 6	14 49	2 34	20 35	2 46	18 17	18 37	15 21		n.a.
M26	2 21	5 31	2 37	7 46	0 23	3 45	1 9	20 37	0 48	23 22	1 41	13 44	2 8	9 30	0 6	14 48	2 34	20 35	2 46	18 17	18 38	15 23		n.a.
T 27	2 44	1n18	3 39	7 21	0 11	4 16	1 10	20 26	0 47	23 24	1 40	13 43	2 9	9 29	0 6	14 48	2 34	20 35	2 46	18 19	18 39	15 26		n.a.
W28	3 7	8 8	4 26	6 54	0 0	4 46	1 11	20 15	0 46	23 25	1 40	13 42	2 9	9 28	0 6	14 47	2 34	20 35	2 46	18 21	18 40	15 29		n.a.
T 29	3 30	14 33	4 55	6 26	0s11	5 17	1 12	20 3	0 45	23 27	1 40	13 40	2 9	9 27	0 6	14 47	2 34	20 35	2 46	18 23	18 40	15 31		n.a.
F 30	3 53	20 3	5 3	5 58	0 21	5 47	1 13	19 52	0 44	23 28	1 39	13 39	2 9	9 26	0 6	14 46	2 34	20 35	2 46	18 26	18 41	15 34		n.a.
S 31	4s15	24n12	4n51	5n28	0s31	6s17	1s14	19n40	0n43	23s29	1s39	13n38	2n 9	9n25	0n 6	14n46	2n34	20s35	2n46	18s28	18s42	15s37		n.a.

Julian Day Number = -2976453.5, Delta T = 194h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'21, Lahiri = -179°39'21 Julian Calendar 1 Dec. 12863 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12863 BCE

The year -12862 astronomical counting style corresponds to year 12863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12862 BCE

JANUARY 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 19	11♎30'45	10♊ 3	16♍ 8	14♎ 1	7♌18	6♐59	29°R44	6♍30	1°R52	12♑15	8°R31	7♒38	27♎55	n.a.	S 1
M 2	0 46 16	12°27'48	24°12	17° 7	15°15	8° 0	7° 9	29♈40	6°33	1♉50	12°15	8♒27	7°35	28° 2	n.a.	M 2
T 3	0 50 12	13°24'51	7♋54	18° 9	16°28	8°42	7°20	29°36	6°36	1°49	12°15	8°D26	7°32	28° 9	n.a.	T 3
W 4	0 54 8	14°21'52	21°11	19°14	17°42	9°24	7°30	29°32	6°39	1°47	12°15	8°26	7°28	28°15	n.a.	W 4
T 5	0 58 5	15°18'54	4♌ 6	20°23	18°56	10° 6	7°41	29°28	6°42	1°46	12°16	8°R26	7°25	28°22	n.a.	T 5
F 6	1 2 1	16°15'54	16°42	21°34	20° 9	10°48	7°51	29°24	6°45	1°44	12°16	8°26	7°22	28°29	n.a.	F 6
S 7	1 5 58	17°12'55	29° 3	22°48	21°23	11°29	8° 2	29°19	6°47	1°43	12°16	8°24	7°19	28°36	n.a.	S 7
S 8	1 9 54	18° 9'54	11♍14	24° 5	22°37	12°11	8°13	29°15	6°50	1°41	12°17	8°20	7°16	28°42	n.a.	S 8
M 9	1 13 50	19° 6'53	23°16	25°24	23°51	12°52	8°24	29°11	6°53	1°39	12°17	8°13	7°13	28°49	n.a.	M 9
T 10	1 17 47	20° 3'52	5♎14	26°47	25° 4	13°33	8°35	29° 6	6°56	1°38	12°18	8° 3	7° 9	28°56	n.a.	T 10
W11	1 21 43	21° 0'50	17° 8	28°12	26°18	14°14	8°46	29° 2	6°58	1°36	12°18	7°52	7° 6	29° 3	n.a.	W11
T 12	1 25 40	21°57'47	29° 0	29°40	27°32	14°55	8°57	28°58	7° 1	1°35	12°18	7°39	7° 3	29° 9	n.a.	T 12
F 13	1 29 36	22°54'44	10♏52	1♎10	28°46	15°36	9° 9	28°53	7° 3	1°33	12°19	7°25	7° 0	29°16	n.a.	F 13
S 14	1 33 33	23°51'41	22°45	2°43	29°59	16°17	9°20	28°49	7° 6	1°32	12°20	7°13	6°57	29°23	n.a.	S 14
S 15	1 37 29	24°48'37	4♐41	4°18	1♏13	16°58	9°31	28°45	7° 9	1°30	12°20	7° 3	6°54	29°29	n.a.	S 15
M16	1 41 25	25°45'32	16°43	5°56	2°27	17°39	9°43	28°40	7°11	1°28	12°21	6°55	6°50	29°36	n.a.	M16
T 17	1 45 22	26°42'27	28°53	7°37	3°41	18°19	9°54	28°36	7°13	1°27	12°21	6°50	6°47	29°43	n.a.	T 17
W18	1 49 18	27°39'21	11♑16	9°20	4°55	19° 0	10° 6	28°31	7°16	1°25	12°22	6°47	6°44	29°50	n.a.	W18
T 19	1 53 15	28°36'15	23°56	11° 5	6° 9	19°40	10°18	28°27	7°18	1°24	12°22	6°46	6°41	29°56	n.a.	T 19
F 20	1 57 11	29°33'08	6♒56	12°53	7°22	20°20	10°30	28°23	7°21	1°22	12°23	6°46	6°38	0♏ 3	n.a.	F 20
S 21	2 1 8	0♏30'00	20°22	14°44	8°36	21° 1	10°41	28°18	7°23	1°20	12°24	6°46	6°34	0°10	n.a.	S 21
S 22	2 5 4	1°26'52	4♓15	16°36	9°50	21°41	10°53	28°14	7°25	1°19	12°24	6°44	6°31	0°17	n.a.	S 22
M23	2 9 1	2°23'44	18°37	18°32	11° 4	22°21	11° 5	28° 9	7°28	1°17	12°25	6°40	6°28	0°23	n.a.	M23
T 24	2 12 57	3°20'35	3♈25	20°29	12°18	23° 0	11°17	28° 5	7°30	1°15	12°26	6°33	6°25	0°30	n.a.	T 24
W25	2 16 53	4°17'26	18°32	22°28	13°32	23°40	11°29	28° 1	7°32	1°14	12°27	6°24	6°22	0°37	n.a.	W25
T 26	2 20 50	5°14'17	3♉51	24°30	14°46	24°20	11°42	27°56	7°34	1°12	12°28	6°14	6°19	0°43	n.a.	T 26
F 27	2 24 46	6°11'07	19°10	26°33	16° 0	24°59	11°54	27°52	7°36	1°11	12°28	6° 3	6°15	0°50	n.a.	F 27
S 28	2 28 43	7° 7'59	4♊16	28°38	17°14	25°39	12° 6	27°48	7°38	1° 9	12°29	5°54	6°12	0°57	n.a.	S 28
S 29	2 32 39	8° 4'50	19° 2	0♏45	18°27	26°18	12°18	27°43	7°40	1° 7	12°30	5°46	6° 9	1° 4	n.a.	S 29
M30	2 36 36	9° 1'41	3♋21	2°53	19°41	26°57	12°31	27°39	7°42	1° 6	12°31	5°41	6° 6	1°10	n.a.	M30
T 31	2 40 32	9♏58'33	17♋10	5♏ 2	20♏55	27♌36	12♐43	27♈35	7♍44	1♉ 4	12♑32	5♒39	6♒ 3	1♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s38	26n39	4n19	4n57	0s41	6s47	1s15	19n28	0n42	23s31	1s39	13n36	2n 9	9n24	0n 6	14n45	2n34	20s35	2n46	18s29	18s43	15s39		n.a.
M 2	5 1	27 19	3 32	4 26	0 49	7 17	1 16	19 16	0 41	23 32	1 38	13 35	2 10	9 22	0 6	14 45	2 34	20 35	2 46	18 30	18 44	15 42		n.a.
T 3	5 23	26 14	2 35	3 53	0 58	7 46	1 17	19 4	0 40	23 34	1 38	13 34	2 10	9 21	0 6	14 44	2 35	20 34	2 46	18 30	18 45	15 44		n.a.
W 4	5 46	23 41	1 30	3 20	1 6	8 16	1 17	18 52	0 39	23 35	1 38	13 32	2 10	9 20	0 6	14 44	2 35	20 34	2 46	18 30	18 45	15 47		n.a.
T 5	6 8	19 59	0 23	2 46	1 13	8 45	1 18	18 40	0 38	23 37	1 37	13 31	2 10	9 19	0 6	14 43	2 35	20 34	2 46	18 30	18 46	15 50		n.a.
F 6	6 31	15 26	0s44	2 11	1 20	9 14	1 19	18 27	0 37	23 38	1 37	13 29	2 10	9 18	0 6	14 43	2 35	20 34	2 46	18 30	18 47	15 52		n.a.
S 7	6 53	10 21	1 47	1 36	1 26	9 43	1 19	18 15	0 36	23 40	1 37	13 28	2 10	9 17	0 6	14 42	2 35	20 34	2 46	18 31	18 48	15 55		n.a.
S 8	7 15	4 58	2 44	1 0	1 32	10 11	1 20	18 2	0 35	23 41	1 36	13 27	2 10	9 16	0 6	14 42	2 35	20 34	2 46	18 32	18 49	15 57		n.a.
M 9	7 37	0s32	3 34	0 23	1 37	10 40	1 20	17 49	0 34	23 43	1 36	13 25	2 10	9 15	0 6	14 41	2 35	20 34	2 46	18 34	18 50	16 0		n.a.
T 10	7 59	5 58	4 13	0s14	1 41	11 8	1 20	17 36	0 33	23 44	1 36	13 24	2 11	9 14	0 6	14 41	2 35	20 34	2 46	18 36	18 50	16 3		n.a.
W11	8 21	11 10	4 41	0 52	1 45	11 35	1 21	17 23	0 32	23 46	1 36	13 22	2 11	9 13	0 6	14 40	2 35	20 34	2 46	18 39	18 51	16 5		n.a.
T 12	8 43	15 56	4 57	1 30	1 48	12 3	1 21	17 9	0 30	23 47	1 35	13 21	2 11	9 12	0 6	14 40	2 35	20 34	2 46	18 43	18 52	16 8		n.a.
F 13	9 4	20 6	4 59	2 9	1 51	12 30	1 21	16 56	0 29	23 49	1 35	13 19	2 11	9 11	0 6	14 39	2 35	20 34	2 46	18 46	18 53	16 10		n.a.
S 14	9 26	23 28	4 49	2 49	1 52	12 57	1 21	16 42	0 28	23 50	1 35	13 18	2 11	9 10	0 6	14 39	2 35	20 34	2 46	18 49	18 54	16 13		n.a.
S 15	9 47	25 51	4 26	3 29	1 54	13 23	1 21	16 29	0 27	23 52	1 35	13 16	2 11	9 9	0 6	14 38	2 35	20 34	2 46	18 52	18 54	16 16		n.a.
M16	10 8	27 4	3 51	4 9	1 54	13 49	1 21	16 15	0 26	23 53	1 34	13 15	2 11	9 8	0 6	14 38	2 35	20 34	2 46	18 54	18 55	16 18		n.a.
T 17	10 29	26 59	3 6	4 49	1 54	14 15	1 21	16 1	0 25	23 55	1 34	13 13	2 11	9 7	0 6	14 37	2 35	20 34	2 46	18 55	18 56	16 21		n.a.
W18	10 50	25 35	2 10	5 30	1 54	14 40	1 21	15 47	0 24	23 56	1 34	13 12	2 11	9 6	0 6	14 36	2 35	20 34	2 46	18 56	18 57	16 23		n.a.
T 19	11 11	22 50	1 7	6 11	1 53	15 5	1 20	15 33	0 22	23 58	1 33	13 10	2 11	9 5	0 6	14 36	2 35	20 34	2 46	18 56	18 58	16 26		n.a.
F 20	11 31	18 53	0n 1	6 53	1 51	15 30	1 20	15 19	0 21	23 59	1 33	13 8	2 11	9 4	0 6	14 35	2 35	20 34	2 46	18 56	18 59	16 28		n.a.
S 21	11 52	13 51	1 11	7 34	1 48	15 54	1 20	15 5	0 20	24 1	1 33	13 7	2 11	9 3	0 6	14 35	2 35	20 34	2 46	18 56	18 59	16 31		n.a.
S 22	12 12	7 59	2 19	8 15	1 45	16 18	1 19	14 51	0 19	24 2	1 33	13 5	2 11	9 3	0 6	14 34	2 35	20 34	2 46	18 57	19 0	16 33		n.a.
M23	12 32	1 31	3 21	8 57	1 41	16 41	1 19	14 37	0 18	24 4	1 32	13 4	2 11	9 2	0 6	14 34	2 35	20 34	2 46	18 58	19 1	16 36		n.a.
T 24	12 52	5n13	4 12	9 38	1 36	17 4	1 18	14 22	0 16	24 5	1 32	13 2	2 12	9 1	0 6	14 33	2 35	20 34	2 46	19 0	19 2	16 38		n.a.
W25	13 11	11 47	4 45	10 19	1 31	17 26	1 18	14 8	0 15	24 7	1 32	13 1	2 12	9 0	0 6	14 32	2 35	20 33	2 46	19 2	19 3	16 41		n.a.
T 26	13 31	17 43	4 59	11 0	1 26	17 48	1 17	13 53	0 14	24 8	1 32	12 59	2 12	8 59	0 6	14 32	2 35	20 33	2 46	19 5	19 3	16 43		n.a.
F 27	13 50	22 31	4 52	11 40	1 19	18 9	1 16	13 39	0 13	24 10	1 32	12 58	2 12	8 58	0 6	14 31	2 35	20 33	2 46	19 7	19 4	16 46		n.a.
S 28	14 9	25 44	4 24	12 19	1 12	18 30	1 15	13 24	0 11	24 11	1 31	12 56	2 12	8 58	0 6	14 31	2 35	20 33	2 46	19 10	19 5	16 49		n.a.
S 29	14 28	27 5	3 39	12 58	1 5	18 51	1 15	13 9	0 10	24 13	1 31	12 54	2 12	8 57	0 6	14 30	2 35	20 33	2 46	19 12	19 6	16 51		n.a.
M30	14 46	26 33	2 41	13 36	0 57	19 11	1 14	12 54	0 9	24 14	1 31	12 53	2 12	8 56	0 6	14 30	2 35	20 33	2 46	19 13	19 7	16 54		n.a.
T 31	15s 5	24n22	1n36	14s13	0s49	19s30	1s13	12n39	0n 8	24s15	1s31	12n51	2n12	8n55	0n 6	14n29	2n35	20s33	2n46	19s13	19s 7	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2976422.5, Delta T = 194h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'17, Lahiri = -179°39'17 Julian Calendar 1 Jan. 12862 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12863 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 29	10♏55'26	0♌31	7♏11	22♏ 9	28♌15	12♐56	27°R31	7♍46	1°R 3	12♑33	5°R38	6♒ 0	1♏24	n.a.	W 1
T 2	2 48 25	11°52'18	13°26	9°22	23°23	28°54	13° 8	27♈26	7°48	1♉ 1	12°34	5♒38	5°56	1°30	n.a.	T 2
F 3	2 52 22	12°49'12	26° 0	11°32	24°37	29°32	13°21	27°22	7°50	0°59	12°35	5°38	5°53	1°37	n.a.	F 3
S 4	2 56 18	13°46'06	8♍17	13°43	25°51	0♍11	13°33	27°18	7°52	0°58	12°36	5°36	5°50	1°44	n.a.	S 4
S 5	3 0 15	14°43'00	20°22	15°53	27° 5	0°49	13°46	27°14	7°54	0°56	12°37	5°31	5°47	1°51	n.a.	S 5
M 6	3 4 11	15°39'55	2♎20	18° 3	28°19	1°27	13°59	27°10	7°55	0°55	12°38	5°24	5°44	1°57	n.a.	M 6
T 7	3 8 8	16°36'51	14°13	20°12	29°33	2° 5	14°12	27° 6	7°57	0°53	12°39	5°15	5°40	2° 4	n.a.	T 7
W 8	3 12 4	17°33'47	26° 4	22°20	0♐47	2°43	14°24	27° 2	7°59	0°52	12°40	5° 3	5°37	2°11	n.a.	W 8
T 9	3 16 1	18°30'44	7♏56	24°27	2° 1	3°21	14°37	26°58	8° 0	0°50	12°41	4°50	5°34	2°18	n.a.	T 9
F 10	3 19 57	19°27'41	19°50	26°33	3°15	3°59	14°50	26°54	8° 2	0°49	12°42	4°37	5°31	2°24	n.a.	F 10
S 11	3 23 54	20°24'39	1♐48	28°37	4°29	4°37	15° 3	26°50	8° 3	0°47	12°43	4°24	5°28	2°31	n.a.	S 11
S 12	3 27 51	21°21'37	13°51	0♐40	5°43	5°14	15°16	26°46	8° 5	0°46	12°44	4°14	5°25	2°38	n.a.	S 12
M13	3 31 47	22°18'37	26° 0	2°41	6°57	5°51	15°29	26°43	8° 6	0°44	12°46	4° 6	5°21	2°44	n.a.	M13
T 14	3 35 44	23°15'36	8♑18	4°40	8°11	6°28	15°42	26°39	8° 8	0°43	12°47	4° 1	5°18	2°51	n.a.	T 14
W15	3 39 40	24°12'36	20°47	6°38	9°25	7° 5	15°55	26°35	8° 9	0°41	12°48	3°58	5°15	2°58	n.a.	W15
T 16	3 43 37	25° 9'37	3♒30	8°33	10°39	7°42	16° 8	26°32	8°10	0°40	12°49	3°D57	5°12	3° 5	n.a.	T 16
F 17	3 47 33	26° 6'38	16°31	10°27	11°53	8°19	16°21	26°28	8°12	0°38	12°51	3°57	5° 9	3°11	n.a.	F 17
S 18	3 51 30	27° 3'39	29°53	12°19	13° 7	8°55	16°35	26°25	8°13	0°37	12°52	3°R58	5° 5	3°18	n.a.	S 18
S 19	3 55 27	28° 0'41	13♓39	14° 8	14°21	9°31	16°48	26°21	8°14	0°36	12°53	3°57	5° 2	3°25	n.a.	S 19
M20	3 59 23	28°57'44	27°50	15°56	15°35	10° 8	17° 1	26°18	8°15	0°34	12°54	3°54	4°59	3°32	n.a.	M20
T 21	4 3 20	29°54'47	12♈25	17°42	16°49	10°44	17°14	26°14	8°16	0°33	12°56	3°48	4°56	3°38	n.a.	T 21
W22	4 7 16	0♐51'51	27°20	19°26	18° 3	11°19	17°28	26°11	8°17	0°32	12°57	3°41	4°53	3°45	n.a.	W22
T 23	4 11 13	1°48'56	12♉27	21° 9	19°17	11°55	17°41	26° 8	8°18	0°30	12°58	3°32	4°50	3°52	n.a.	T 23
F 24	4 15 10	2°46'01	27°37	22°49	20°31	12°31	17°54	26° 5	8°19	0°29	13° 0	3°24	4°46	3°58	n.a.	F 24
S 25	4 19 6	3°43'08	12♊40	24°27	21°45	13° 6	18° 8	26° 2	8°20	0°28	13° 1	3°16	4°43	4° 5	n.a.	S 25
S 26	4 23 3	4°40'16	27°25	26° 3	22°59	13°41	18°21	25°59	8°21	0°26	13° 3	3° 9	4°40	4°12	n.a.	S 26
M27	4 26 59	5°37'25	11♋47	27°38	24°13	14°16	18°35	25°56	8°21	0°25	13° 4	3° 5	4°37	4°19	n.a.	M27
T 28	4 30 56	6♐34'36	25♋41	29♐10	25♐27	14♍51	18♐48	25♈53	8♍22	0♉24	13♑ 5	3♒ 3	4♒34	4♏25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s23	20n52	0n27	14s49	0s41	19s49	1s12	12n25	0n 6	24s17	1s30	12n50	2n12	8n55	0n 6	14n28	2n35	20s33	2n46	19s14	19s 8	16s59		n.a.
T 2	15 41	16 27	0s41	15 24	0 32	20 7	1 11	12 10	0 5	24 18	1 30	12 48	2 12	8 54	0 6	14 28	2 35	20 33	2 46	19 14	19 9	17 1		n.a.
F 3	15 59	11 27	1 45	15 57	0 23	20 25	1 9	11 55	0 4	24 20	1 30	12 47	2 12	8 53	0 6	14 27	2 35	20 33	2 46	19 14	19 10	17 3		n.a.
S 4	16 16	6 6	2 43	16 29	0 14	20 42	1 8	11 40	0 2	24 21	1 30	12 45	2 12	8 52	0 6	14 27	2 35	20 33	2 46	19 14	19 11	17 6		n.a.
S 5	16 33	0 38	3 33	16 59	0 4	20 58	1 7	11 24	0 1	24 23	1 30	12 44	2 12	8 52	0 6	14 26	2 35	20 32	2 46	19 15	19 11	17 8		n.a.
M 6	16 50	4s47	4 12	17 27	0n 5	21 14	1 6	11 9	0s 0	24 24	1 29	12 42	2 12	8 51	0 6	14 26	2 35	20 32	2 46	19 17	19 12	17 11		n.a.
T 7	17 7	10 0	4 40	17 54	0 14	21 29	1 4	10 54	0 2	24 25	1 29	12 41	2 12	8 50	0 6	14 25	2 35	20 32	2 46	19 19	19 13	17 13		n.a.
W 8	17 23	14 50	4 56	18 20	0 24	21 44	1 3	10 39	0 3	24 27	1 29	12 39	2 12	8 50	0 6	14 24	2 35	20 32	2 46	19 22	19 14	17 16		n.a.
T 9	17 40	19 8	4 59	18 43	0 33	21 58	1 1	10 24	0 5	24 28	1 29	12 38	2 12	8 49	0 6	14 24	2 35	20 32	2 46	19 25	19 15	17 18		n.a.
F 10	17 55	22 40	4 49	19 5	0 42	22 11	1 0	10 9	0 6	24 29	1 29	12 36	2 12	8 49	0 6	14 23	2 35	20 32	2 46	19 29	19 15	17 21		n.a.
S 11	18 11	25 16	4 27	19 25	0 51	22 24	0 58	9 53	0 7	24 31	1 28	12 35	2 12	8 48	0 6	14 23	2 35	20 32	2 46	19 32	19 16	17 23		n.a.
S 12	18 26	26 44	3 52	19 43	0 59	22 36	0 56	9 38	0 9	24 32	1 28	12 33	2 12	8 47	0 6	14 22	2 35	20 32	2 46	19 34	19 17	17 26		n.a.
M13	18 41	26 57	3 6	20 0	1 7	22 47	0 55	9 23	0 10	24 33	1 28	12 32	2 12	8 47	0 6	14 22	2 35	20 31	2 46	19 36	19 18	17 28		n.a.
T 14	18 56	25 49	2 11	20 15	1 15	22 58	0 53	9 8	0 12	24 34	1 28	12 30	2 12	8 46	0 6	14 21	2 35	20 31	2 46	19 38	19 19	17 30		n.a.
W15	19 11	23 24	1 9	20 29	1 22	23 8	0 51	8 52	0 13	24 36	1 28	12 29	2 11	8 46	0 6	14 21	2 35	20 31	2 46	19 38	19 19	17 33		n.a.
T 16	19 25	19 47	0 2	20 41	1 29	23 17	0 49	8 37	0 15	24 37	1 28	12 28	2 11	8 45	0 6	14 20	2 35	20 31	2 46	19 38	19 20	17 35		n.a.
F 17	19 39	15 8	1n 6	20 52	1 36	23 26	0 47	8 22	0 16	24 38	1 27	12 26	2 11	8 45	0 6	14 20	2 35	20 31	2 46	19 38	19 21	17 38		n.a.
S 18	19 52	9 39	2 13	21 1	1 42	23 34	0 45	8 6	0 18	24 39	1 27	12 25	2 11	8 44	0 6	14 19	2 35	20 31	2 46	19 38	19 22	17 40		n.a.
S 19	20 5	3 34	3 14	21 9	1 48	23 41	0 43	7 51	0 19	24 41	1 27	12 24	2 11	8 44	0 6	14 18	2 35	20 31	2 46	19 38	19 22	17 43		n.a.
M20	20 18	2n52	4 6	21 16	1 54	23 47	0 41	7 36	0 21	24 42	1 27	12 22	2 11	8 44	0 6	14 18	2 35	20 31	2 46	19 39	19 23	17 45		n.a.
T 21	20 31	9 19	4 42	21 21	1 59	23 53	0 39	7 20	0 22	24 43	1 27	12 21	2 11	8 43	0 6	14 17	2 35	20 30	2 46	19 40	19 24	17 47		n.a.
W22	20 43	15 23	5 1	21 26	2 3	23 58	0 37	7 5	0 24	24 44	1 27	12 20	2 11	8 43	0 6	14 17	2 35	20 30	2 46	19 42	19 25	17 50		n.a.
T 23	20 55	20 36	4 59	21 29	2 7	24 2	0 35	6 50	0 26	24 45	1 26	12 18	2 11	8 42	0 6	14 16	2 35	20 30	2 46	19 44	19 26	17 52		n.a.
F 24	21 6	24 30	4 37	21 32	2 10	24 6	0 33	6 35	0 27	24 46	1 26	12 17	2 11	8 42	0 6	14 16	2 35	20 30	2 46	19 46	19 26	17 54		n.a.
S 25	21 17	26 38	3 55	21 34	2 13	24 9	0 31	6 19	0 29	24 47	1 26	12 16	2 11	8 42	0 6	14 15	2 34	20 30	2 46	19 48	19 27	17 57		n.a.
S 26	21 28	26 51	2 58	21 35	2 16	24 11	0 28	6 4	0 30	24 48	1 26	12 15	2 11	8 41	0 6	14 15	2 34	20 30	2 46	19 50	19 28	17 59		n.a.
M27	21 39	25 13	1 51	21 35	2 18	24 12	0 26	5 49	0 32	24 49	1 26	12 14	2 11	8 41	0 6	14 14	2 34	20 29	2 46	19 51	19 29	18 2		n.a.
T 28	21s49	22n 4	0n39	21s34	2n20	24s13	0s24	5n34	0s34	24s50	1s26	12n13	2n11	8n41	0n 6	14n14	2n34	20s29	2n46	19s51	19s29	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2976391.5, Delta T = 194h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'12, Lahiri = -179°39'13 Julian Calendar 1 Feb. 12862 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 53	7♐31'47	9♌ 6	0♑41	26♐41	15♍25	19♐ 1	25°R50	8♍23	0°R23	13♑ 7	3°D 3	4♒31	4♏32	n.a.	W 1
T 2	4 38 49	8°29'01	22° 6	2° 9	27°55	16° 0	19°15	25♈48	8°23	0♉22	13° 8	3♒ 4	4°27	4°39	n.a.	T 2
F 3	4 42 46	9°26'15	4♍43	3°36	29° 8	16°34	19°28	25°45	8°24	0°20	13°10	3°R 5	4°24	4°46	n.a.	F 3
S 4	4 46 43	10°23'31	17° 1	5° 1	0♑22	17° 8	19°42	25°43	8°25	0°19	13°11	3° 5	4°21	4°52	n.a.	S 4
S 5	4 50 39	11°20'49	29° 7	6°23	1°36	17°42	19°55	25°40	8°25	0°18	13°13	3° 3	4°18	4°59	n.a.	S 5
M 6	4 54 36	12°18'09	11♎ 3	7°44	2°50	18°15	20° 9	25°38	8°26	0°17	13°14	2°59	4°15	5° 6	n.a.	M 6
T 7	4 58 33	13°15'30	22°56	9° 2	4° 4	18°49	20°22	25°36	8°26	0°16	13°16	2°53	4°11	5°12	n.a.	T 7
W 8	5 2 29	14°12'52	4♏47	10°18	5°18	19°22	20°36	25°34	8°26	0°15	13°17	2°46	4° 8	5°19	n.a.	W 8
T 9	5 6 26	15°10'17	16°41	11°32	6°32	19°55	20°50	25°31	8°27	0°14	13°19	2°37	4° 5	5°26	n.a.	T 9
F 10	5 10 22	16° 7'43	28°40	12°44	7°46	20°28	21° 3	25°29	8°27	0°13	13°20	2°28	4° 2	5°33	n.a.	F 10
S 11	5 14 19	17° 5'10	10♐45	13°53	8°59	21° 0	21°17	25°27	8°27	0°12	13°22	2°20	3°59	5°39	n.a.	S 11
S 12	5 18 16	18° 2'39	22°58	15° 0	10°13	21°33	21°30	25°26	8°27	0°11	13°24	2°13	3°56	5°46	n.a.	S 12
M13	5 22 13	19° 0'10	5♑20	16° 4	11°27	22° 5	21°44	25°24	8°27	0°10	13°25	2° 8	3°52	5°53	n.a.	M13
T 14	5 26 9	19°57'42	17°52	17° 6	12°41	22°37	21°58	25°22	8°27	0° 9	13°27	2° 5	3°49	6° 0	n.a.	T 14
W15	5 30 6	20°55'16	0♒35	18° 4	13°55	23° 8	22°11	25°21	8°R27	0° 8	13°28	2°D 4	3°46	6° 6	n.a.	W15
T 16	5 34 3	21°52'51	13°32	19° 0	15° 9	23°39	22°25	25°19	8°27	0° 7	13°30	2° 5	3°43	6°13	n.a.	T 16
F 17	5 37 59	22°50'27	26°42	19°53	16°22	24°11	22°38	25°18	8°27	0° 6	13°32	2° 6	3°40	6°20	n.a.	F 17
S 18	5 41 56	23°48'05	10♓ 9	20°42	17°36	24°41	22°52	25°17	8°27	0° 6	13°33	2° 7	3°37	6°26	n.a.	S 18
S 19	5 45 53	24°45'44	23°54	21°28	18°50	25°12	23° 6	25°15	8°27	0° 5	13°35	2°R 8	3°33	6°33	n.a.	S 19
M20	5 49 49	25°43'25	7♈57	22°11	20° 4	25°42	23°19	25°14	8°27	0° 4	13°37	2° 7	3°30	6°40	n.a.	M20
T 21	5 53 46	26°41'07	22°17	22°50	21°17	26°12	23°33	25°13	8°26	0° 3	13°38	2° 5	3°27	6°47	n.a.	T 21
W22	5 57 43	27°38'51	6♉52	23°25	22°31	26°42	23°46	25°12	8°26	0° 3	13°40	2° 2	3°24	6°53	n.a.	W22
T 23	6 1 39	28°36'36	21°37	23°56	23°45	27°12	24° 0	25°11	8°26	0° 2	13°42	1°57	3°21	7° 0	n.a.	T 23
F 24	6 5 36	29°34'23	6♊26	24°22	24°59	27°41	24°14	25°11	8°25	0° 2	13°43	1°52	3°17	7° 7	n.a.	F 24
S 25	6 9 33	0♑32'12	21° 9	24°44	26°12	28°10	24°27	25°10	8°25	0° 1	13°45	1°48	3°14	7°14	n.a.	S 25
S 26	6 13 30	1°30'03	5♋41	25° 1	27°26	28°39	24°41	25°10	8°24	0° 0	13°47	1°45	3°11	7°20	n.a.	S 26
M27	6 17 26	2°27'55	19°54	25°14	28°39	29° 7	24°54	25° 9	8°24	29♈59	13°48	1°43	3° 8	7°27	n.a.	M27
T 28	6 21 23	3°25'50	3♌44	25°21	29°53	29°35	25° 8	25° 9	8°23	29°59	13°50	1°D43	3° 5	7°34	n.a.	T 28
W29	6 25 20	4°23'46	17°10	25°R22	1♒ 7	0♎ 3	25°21	25° 9	8°22	29°59	13°52	1°43	3° 2	7°40	n.a.	W29
T 30	6 29 16	5°21'45	0♍12	25°18	2°20	0°30	25°35	25° 8	8°22	29°58	13°53	1°45	2°58	7°47	n.a.	T 30
F 31	6 33 13	6♑19'46	12♍52	25♑ 9	3♒34	0♎57	25♐48	25°D 8	8♍21	29♈58	13♑55	1♒46	2♒55	7♏54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	17n48	0s32	21s33	2n21	24s13	0s21	5n19	0s35	24s52	1s26	12n11	2n10	8n40	0n 6	14n13	2n34	20s29	2n46	19s51	19s30	18s 6		n.a.
T 2	22 8	12 50	1 40	21 32	2 21	24 12	0 19	5 4	0 37	24 53	1 25	12 10	2 10	8 40	0 6	14 13	2 34	20 29	2 46	19 51	19 31	18 9		n.a.
F 3	22 17	7 28	2 41	21 30	2 21	24 10	0 17	4 48	0 39	24 53	1 25	12 9	2 10	8 40	0 6	14 13	2 34	20 29	2 46	19 51	19 32	18 11		n.a.
S 4	22 25	1 58	3 33	21 28	2 21	24 8	0 14	4 33	0 40	24 54	1 25	12 8	2 10	8 40	0 6	14 12	2 34	20 29	2 46	19 51	19 33	18 13		n.a.
S 5	22 34	3s31	4 15	21 25	2 20	24 5	0 12	4 18	0 42	24 55	1 25	12 7	2 10	8 40	0 6	14 12	2 34	20 28	2 46	19 51	19 33	18 16		n.a.
M 6	22 42	8 48	4 44	21 22	2 18	24 1	0 9	4 4	0 44	24 56	1 25	12 6	2 10	8 39	0 6	14 11	2 34	20 28	2 46	19 52	19 34	18 18		n.a.
T 7	22 49	13 44	5 2	21 19	2 17	23 57	0 7	3 49	0 46	24 57	1 25	12 5	2 10	8 39	0 6	14 11	2 34	20 28	2 46	19 53	19 35	18 20		n.a.
W 8	22 56	18 9	5 6	21 16	2 14	23 52	0 4	3 34	0 47	24 58	1 25	12 4	2 10	8 39	0 6	14 10	2 34	20 28	2 46	19 55	19 36	18 23		n.a.
T 9	23 3	21 53	4 57	21 13	2 11	23 46	0 2	3 19	0 49	24 59	1 25	12 4	2 10	8 39	0 6	14 10	2 34	20 28	2 46	19 57	19 36	18 25		n.a.
F 10	23 9	24 43	4 35	21 10	2 8	23 39	0n 1	3 4	0 51	25 0	1 24	12 3	2 10	8 39	0 6	14 9	2 34	20 27	2 46	19 59	19 37	18 27		n.a.
S 11	23 15	26 28	4 1	21 7	2 4	23 32	0 4	2 50	0 53	25 1	1 24	12 2	2 9	8 39	0 6	14 9	2 34	20 27	2 47	20 1	19 38	18 30		n.a.
S 12	23 20	26 57	3 15	21 4	1 59	23 24	0 6	2 35	0 55	25 1	1 24	12 1	2 9	8 39	0 6	14 9	2 34	20 27	2 47	20 3	19 39	18 32		n.a.
M13	23 25	26 7	2 19	21 2	1 54	23 15	0 9	2 20	0 56	25 2	1 24	12 0	2 9	8 39	0 6	14 8	2 34	20 27	2 47	20 4	19 39	18 34		n.a.
T 14	23 30	23 56	1 16	21 0	1 48	23 6	0 11	2 6	0 58	25 3	1 24	12 0	2 9	8 39	0 6	14 8	2 34	20 27	2 47	20 5	19 40	18 36		n.a.
W15	23 34	20 33	0 8	20 58	1 42	22 56	0 14	1 51	1 0	25 4	1 24	11 59	2 9	8 39	0 6	14 8	2 34	20 26	2 47	20 5	19 41	18 39		n.a.
T 16	23 38	16 6	1n 2	20 57	1 36	22 45	0 17	1 37	1 2	25 4	1 24	11 58	2 9	8 39	0 6	14 7	2 34	20 26	2 47	20 5	19 42	18 41		n.a.
F 17	23 41	10 50	2 10	20 56	1 29	22 33	0 19	1 23	1 4	25 5	1 24	11 58	2 9	8 39	0 6	14 7	2 33	20 26	2 47	20 4	19 42	18 43		n.a.
S 18	23 44	4 57	3 12	20 56	1 21	22 21	0 22	1 9	1 6	25 6	1 24	11 57	2 9	8 39	0 6	14 6	2 33	20 26	2 47	20 4	19 43	18 46		n.a.
S 19	23 47	1n16	4 4	20 57	1 13	22 9	0 25	0 54	1 8	25 6	1 24	11 56	2 8	8 39	0 6	14 6	2 33	20 26	2 47	20 4	19 44	18 48		n.a.
M20	23 49	7 32	4 44	20 59	1 4	21 55	0 27	0 40	1 10	25 7	1 23	11 56	2 8	8 39	0 6	14 6	2 33	20 25	2 47	20 4	19 45	18 50		n.a.
T 21	23 51	13 33	5 6	21 2	0 55	21 41	0 30	0 26	1 12	25 8	1 23	11 55	2 8	8 39	0 6	14 5	2 33	20 25	2 47	20 5	19 46	18 52		n.a.
W22	23 52	18 56	5 10	21 5	0 45	21 27	0 32	0 13	1 14	25 8	1 23	11 55	2 8	8 39	0 6	14 5	2 33	20 25	2 47	20 5	19 46	18 55		n.a.
T 23	23 53	23 13	4 53	21 10	0 35	21 12	0 35	0s 1	1 16	25 9	1 23	11 54	2 8	8 39	0 6	14 5	2 33	20 25	2 47	20 6	19 47	18 57		n.a.
F 24	23 53	26 0	4 16	21 16	0 24	20 56	0 38	0 15	1 18	25 9	1 23	11 54	2 8	8 39	0 5	14 5	2 33	20 25	2 47	20 8	19 48	18 59		n.a.
S 25	23 53	26 59	3 23	21 23	0 12	20 39	0 40	0 29	1 20	25 10	1 23	11 54	2 8	8 39	0 5	14 4	2 33	20 24	2 47	20 8	19 49	19 1		n.a.
S 26	23 53	26 4	2 17	21 32	0 1	20 23	0 43	0 42	1 22	25 10	1 23	11 53	2 7	8 40	0 5	14 4	2 33	20 24	2 47	20 9	19 49	19 4		n.a.
M27	23 52	23 27	1 4	21 41	0s11	20 5	0 45	0 55	1 24	25 11	1 23	11 53	2 7	8 40	0 5	14 4	2 33	20 24	2 47	20 10	19 50	19 6		n.a.
T 28	23 51	19 31	0s11	21 52	0 24	19 47	0 48	1 9	1 26	25 11	1 23	11 53	2 7	8 40	0 5	14 4	2 33	20 24	2 47	20 10	19 51	19 8		n.a.
W29	23 49	14 40	1 24	22 5	0 37	19 29	0 50	1 22	1 28	25 12	1 23	11 53	2 7	8 40	0 5	14 3	2 33	20 23	2 47	20 10	19 52	19 10		n.a.
T 30	23 47	9 17	2 30	22 18	0 50	19 10	0 53	1 35	1 31	25 12	1 23	11 52	2 7	8 41	0 5	14 3	2 33	20 23	2 47	20 9	19 52	19 12		n.a.
F 31	23s44	3n41	3s27	22s33	1s 3	18s50	0n55	1s48	1s33	25s13	1s23	11n52	2n 7	8n41	0n 5	14n 3	2n33	20s23	2n47	20s 9	19s53	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2976363.5, Delta T = 194h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'09, Lahiri = -179°39'09 Julian Calendar 1 March 12862 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12863 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 10	7♉17'49	25♍14	24°R54	4♒47	1♎24	26♐ 2	25♈ 8	8°R20	29°R58	13♉57	1♒48	2♒52	8♏ 1	n.a.	S 1
S 2	6 41 6	8°15'55	7♎22	24♉33	6° 1	1°51	26°15	25° 8	8♍19	29♈57	13°59	1°R48	2°49	8° 7	n.a.	S 2
M 3	6 45 3	9°14'03	19°20	24° 6	7°14	2°17	26°29	25° 9	8°18	29°57	14° 0	1°48	2°46	8°14	n.a.	M 3
T 4	6 49 0	10°12'13	1♏13	23°34	8°28	2°43	26°42	25° 9	8°17	29°57	14° 2	1°46	2°43	8°21	n.a.	T 4
W 5	6 52 56	11°10'26	13° 6	22°57	9°41	3° 8	26°56	25° 9	8°16	29°56	14° 4	1°44	2°39	8°28	n.a.	W 5
T 6	6 56 53	12° 8'41	25° 2	22°15	10°55	3°33	27° 9	25°10	8°15	29°56	14° 6	1°41	2°36	8°34	n.a.	T 6
F 7	7 0 50	13° 6'59	7♐ 6	21°29	12° 8	3°58	27°22	25°11	8°14	29°56	14° 7	1°38	2°33	8°41	n.a.	F 7
S 8	7 4 47	14° 5'19	19°19	20°39	13°22	4°22	27°36	25°11	8°13	29°56	14° 9	1°35	2°30	8°48	n.a.	S 8
S 9	7 8 43	15° 3'41	1♉43	19°47	14°35	4°46	27°49	25°12	8°12	29°56	14°11	1°33	2°27	8°54	n.a.	S 9
M10	7 12 40	16° 2'05	14°21	18°53	15°49	5° 9	28° 2	25°13	8°11	29°56	14°12	1°32	2°23	9° 1	n.a.	M10
T 11	7 16 37	17° 0'32	27°12	17°58	17° 2	5°32	28°16	25°14	8°10	29°55	14°14	1°D31	2°20	9° 8	n.a.	T 11
W12	7 20 33	17°59'01	10♒16	17° 3	18°15	5°55	28°29	25°15	8° 8	29°D55	14°16	1°31	2°17	9°15	n.a.	W12
T 13	7 24 30	18°57'32	23°34	16°10	19°29	6°17	28°42	25°16	8° 7	29°55	14°18	1°32	2°14	9°21	n.a.	T 13
F 14	7 28 27	19°56'05	7♓ 5	15°20	20°42	6°39	28°55	25°18	8° 6	29°55	14°19	1°33	2°11	9°28	n.a.	F 14
S 15	7 32 23	20°54'40	20°47	14°33	21°55	7° 0	29° 8	25°19	8° 4	29°56	14°21	1°34	2° 8	9°35	n.a.	S 15
S 16	7 36 20	21°53'16	4♈41	13°51	23° 9	7°21	29°21	25°21	8° 3	29°56	14°23	1°34	2° 4	9°42	n.a.	S 16
M17	7 40 17	22°51'56	18°45	13°16	24°22	7°42	29°34	25°22	8° 1	29°56	14°25	1°R35	2° 1	9°48	n.a.	M17
T 18	7 44 13	23°50'37	2♉57	12°47	25°35	8° 1	29°47	25°24	8° 0	29°56	14°26	1°35	1°58	9°55	n.a.	T 18
W19	7 48 10	24°49'20	17°16	12°25	26°48	8°21	0♑ 0	25°26	7°58	29°56	14°28	1°34	1°55	10° 2	n.a.	W19
T 20	7 52 7	25°48'05	1♊37	12°12	28° 1	8°40	0°13	25°28	7°56	29°56	14°30	1°34	1°52	10° 8	n.a.	T 20
F 21	7 56 3	26°46'52	15°58	12°D 7	29°15	8°58	0°26	25°30	7°55	29°57	14°31	1°33	1°49	10°15	n.a.	F 21
S 22	8 0 0	27°45'42	0♋14	12°11	0♓28	9°16	0°39	25°32	7°53	29°57	14°33	1°33	1°45	10°22	n.a.	S 22
S 23	8 3 57	28°44'33	14°20	12°24	1°41	9°34	0°52	25°34	7°51	29°57	14°35	1°32	1°42	10°29	n.a.	S 23
M24	8 7 53	29°43'27	28°13	12°45	2°54	9°51	1° 5	25°36	7°50	29°58	14°36	1°D32	1°39	10°35	n.a.	M24
T 25	8 11 50	0♒42'24	11♌49	13°16	4° 7	10° 7	1°17	25°38	7°48	29°58	14°38	1°32	1°36	10°42	n.a.	T 25
W26	8 15 47	1°41'22	25° 7	13°55	5°20	10°23	1°30	25°41	7°46	29°58	14°40	1°R32	1°33	10°49	n.a.	W26
T 27	8 19 43	2°40'23	8♍ 5	14°42	6°33	10°38	1°43	25°43	7°44	29°59	14°42	1°32	1°29	10°56	n.a.	T 27
F 28	8 23 40	3°39'27	20°45	15°37	7°46	10°53	1°55	25°46	7°42	29°59	14°43	1°32	1°26	11° 2	n.a.	F 28
S 29	8 27 37	4°38'33	3♎ 7	16°39	8°59	11° 7	2° 8	25°49	7°40	29°59	14°45	1°32	1°23	11° 9	n.a.	S 29
S 30	8 31 33	5♒37'42	15♎16	17♉48	10♓12	11♎20	2♉20	25♈52	7♍38	0♑ 1	14♉46	1♒31	1♒20	11♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	1s55	4s12	22s49	1s17	18s30	0n58	2s 1	1s35	25s13	1s23	11n52	2n 7	8n41	0n 5	14n 3	2n32	20s23	2n48	20s 9	19s54	19s17		n.a.
S 2	23 37	7 20	4 46	23 6	1 30	18 9	1 0	2 14	1 37	25 13	1 23	11 52	2 6	8 41	0 5	14 2	2 32	20 22	2 48	20 8	19 54	19 19		n.a.
M 3	23 34	12 25	5 7	23 24	1 43	17 48	1 3	2 26	1 39	25 14	1 23	11 52	2 6	8 42	0 5	14 2	2 32	20 22	2 48	20 9	19 55	19 21		n.a.
T 4	23 29	17 0	5 14	23 43	1 56	17 27	1 5	2 39	1 42	25 14	1 22	11 52	2 6	8 42	0 5	14 2	2 32	20 22	2 48	20 9	19 56	19 23		n.a.
W 5	23 24	20 57	5 8	24 1	2 9	17 5	1 7	2 51	1 44	25 14	1 22	11 52	2 6	8 42	0 5	14 2	2 32	20 22	2 48	20 9	19 57	19 25		n.a.
T 6	23 19	24 3	4 48	24 20	2 21	16 43	1 10	3 3	1 46	25 15	1 22	11 52	2 6	8 43	0 5	14 2	2 32	20 21	2 48	20 10	19 57	19 28		n.a.
F 7	23 14	26 7	4 16	24 39	2 32	16 20	1 12	3 16	1 49	25 15	1 22	11 52	2 6	8 43	0 5	14 2	2 32	20 21	2 48	20 11	19 58	19 30		n.a.
S 8	23 8	26 59	3 32	24 57	2 43	15 57	1 14	3 28	1 51	25 15	1 22	11 52	2 6	8 44	0 5	14 2	2 32	20 21	2 48	20 11	19 59	19 32		n.a.
S 9	23 1	26 30	2 37	25 14	2 52	15 33	1 17	3 39	1 53	25 15	1 22	11 52	2 5	8 44	0 5	14 1	2 32	20 21	2 48	20 12	20 0	19 34		n.a.
M10	22 54	24 39	1 33	25 30	3 0	15 9	1 19	3 51	1 56	25 15	1 22	11 53	2 5	8 45	0 5	14 1	2 32	20 20	2 48	20 12	20 0	19 36		n.a.
T 11	22 47	21 31	0 24	25 45	3 6	14 45	1 21	4 3	1 58	25 16	1 22	11 53	2 5	8 45	0 5	14 1	2 32	20 20	2 48	20 12	20 1	19 38		n.a.
W12	22 39	17 14	0n48	25 57	3 11	14 20	1 23	4 14	2 1	25 16	1 22	11 53	2 5	8 46	0 5	14 1	2 32	20 20	2 48	20 12	20 2	19 41		n.a.
T 13	22 31	12 3	1 59	26 7	3 14	13 55	1 25	4 25	2 3	25 16	1 22	11 53	2 5	8 46	0 5	14 1	2 32	20 20	2 48	20 12	20 3	19 43		n.a.
F 14	22 23	6 14	3 4	26 15	3 16	13 30	1 27	4 36	2 6	25 16	1 22	11 54	2 5	8 47	0 5	14 1	2 32	20 19	2 48	20 12	20 3	19 45		n.a.
S 15	22 14	0 3	4 0	26 20	3 16	13 4	1 29	4 47	2 8	25 16	1 22	11 54	2 4	8 47	0 5	14 1	2 31	20 19	2 49	20 12	20 4	19 47		n.a.
S 16	22 4	6n12	4 42	26 23	3 14	12 38	1 31	4 58	2 11	25 16	1 22	11 55	2 4	8 48	0 5	14 1	2 31	20 19	2 49	20 12	20 5	19 49		n.a.
M17	21 54	12 13	5 8	26 23	3 11	12 12	1 32	5 9	2 13	25 16	1 22	11 55	2 4	8 48	0 5	14 1	2 31	20 19	2 49	20 12	20 5	19 51		n.a.
T 18	21 44	17 40	5 16	26 21	3 6	11 46	1 34	5 19	2 16	25 16	1 22	11 56	2 4	8 49	0 5	14 1	2 31	20 18	2 49	20 12	20 6	19 53		n.a.
W19	21 34	22 10	5 4	26 17	2 59	11 19	1 36	5 29	2 19	25 16	1 22	11 56	2 4	8 49	0 5	14 1	2 31	20 18	2 49	20 12	20 7	19 55		n.a.
T 20	21 23	25 21	4 34	26 10	2 51	10 52	1 38	5 39	2 21	25 16	1 22	11 57	2 4	8 50	0 5	14 1	2 31	20 18	2 49	20 12	20 8	19 57		n.a.
F 21	21 12	26 54	3 46	26 2	2 42	10 25	1 39	5 49	2 24	25 16	1 22	11 57	2 4	8 51	0 5	14 1	2 31	20 18	2 49	20 12	20 8	19 59		n.a.
S 22	21 0	26 39	2 45	25 52	2 32	9 57	1 41	5 59	2 27	25 16	1 22	11 58	2 3	8 51	0 5	14 1	2 31	20 17	2 49	20 12	20 9	20 2		n.a.
S 23	20 48	24 40	1 34	25 40	2 22	9 30	1 42	6 8	2 29	25 16	1 22	11 59	2 3	8 52	0 5	14 1	2 31	20 17	2 49	20 12	20 10	20 4		n.a.
M24	20 35	21 13	0 18	25 26	2 10	9 2	1 44	6 18	2 32	25 16	1 22	11 59	2 3	8 52	0 5	14 1	2 31	20 17	2 49	20 12	20 11	20 6		n.a.
T 25	20 23	16 40	0s57	25 11	1 58	8 34	1 45	6 27	2 35	25 16	1 22	12 0	2 3	8 53	0 5	14 1	2 31	20 16	2 49	20 12	20 11	20 8		n.a.
W26	20 9	11 25	2 7	24 54	1 45	8 6	1 46	6 36	2 38	25 16	1 22	12 1	2 3	8 54	0 5	14 1	2 31	20 16	2 49	20 12	20 12	20 10		n.a.
T 27	19 56	5 47	3 9	24 36	1 33	7 37	1 47	6 44	2 41	25 15	1 22	12 2	2 3	8 54	0 5	14 1	2 31	20 16	2 50	20 12	20 13	20 12		n.a.
F 28	19 42	0 4	4 0	24 17	1 20	7 9	1 49	6 53	2 43	25 15	1 22	12 2	2 3	8 55	0 5	14 1	2 30	20 16	2 50	20 12	20 13	20 14		n.a.
S 29	19 28	5s30	4 38	23 57	1 7	6 40	1 50	7 1	2 46	25 15	1 22	12 3	2 2	8 56	0 5	14 2	2 30	20 15	2 50	20 12	20 14	20 16		n.a.
S 30	19s13	10s47	5s 4	23s35	0s54	6s11	1n51	7s 9	2s49	25s15	1s22	12n 4	2n 2	8n57	0n 5	14n 2	2n30	20s15	2n50	20s12	20s15	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2976332.5, Delta T = 194h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'04, Lahiri = -179°39'05 Julian Calendar 1 Apr. 12862 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 35 30	6♒36'53	27♎15	19♑ 3	11♓25	11♎33	2♑32	25♈54	7°R36	0♉ 1	14♑48	1°R31	1♒17	11♏22	n.a.	M 1
T 2	8 39 27	7°36'07	9♏ 9	20°25	12°37	11°46	2°45	25°57	7♍34	0° 2	14°50	1°D31	1°14	11°29	n.a.	T 2
W 3	8 43 23	8°35'24	21° 2	21°51	13°50	11°57	2°57	26° 1	7°32	0° 2	14°51	1♒31	1°10	11°36	n.a.	W 3
T 4	8 47 20	9°34'44	2♐59	23°22	15° 3	12° 8	3° 9	26° 4	7°30	0° 3	14°53	1°32	1° 7	11°43	n.a.	T 4
F 5	8 51 16	10°34'06	15° 4	24°56	16°16	12°18	3°21	26° 7	7°28	0° 4	14°55	1°32	1° 4	11°49	n.a.	F 5
S 6	8 55 13	11°33'31	27°22	26°34	17°29	12°28	3°33	26°10	7°26	0° 5	14°56	1°33	1° 1	11°56	n.a.	S 6
S 7	8 59 10	12°32'58	9♑55	28°15	18°41	12°37	3°45	26°14	7°24	0° 5	14°58	1°34	0°58	12° 3	n.a.	S 7
M 8	9 3 6	13°32'28	22°45	29°58	19°54	12°45	3°57	26°17	7°22	0° 6	14°59	1°35	0°55	12°10	n.a.	M 8
T 9	9 7 3	14°32'01	5♒55	1♒44	21° 7	12°52	4° 9	26°21	7°20	0° 7	15° 1	1°R35	0°51	12°16	n.a.	T 9
W10	9 10 59	15°31'36	19°23	3°30	22°19	12°59	4°21	26°24	7°17	0° 8	15° 2	1°35	0°48	12°23	n.a.	W10
T 11	9 14 56	16°31'13	3♓ 7	5°18	23°32	13° 5	4°33	26°28	7°15	0° 9	15° 4	1°33	0°45	12°30	n.a.	T 11
F 12	9 18 53	17°30'52	17° 6	7° 7	24°44	13°10	4°45	26°32	7°13	0°10	15° 5	1°31	0°42	12°36	n.a.	F 12
S 13	9 22 49	18°30'34	1♈14	8°56	25°57	13°15	4°56	26°36	7°11	0°11	15° 7	1°29	0°39	12°43	n.a.	S 13
S 14	9 26 46	19°30'18	15°29	10°45	27° 9	13°18	5° 8	26°40	7° 8	0°12	15° 8	1°27	0°35	12°50	n.a.	S 14
M15	9 30 42	20°30'04	29°46	12°35	28°22	13°21	5°19	26°44	7° 6	0°13	15°10	1°25	0°32	12°57	n.a.	M15
T 16	9 34 39	21°29'52	14♉ 1	14°25	29°34	13°23	5°30	26°48	7° 4	0°14	15°11	1°24	0°29	13° 3	n.a.	T 16
W17	9 38 35	22°29'42	28°13	16°14	0♈46	13°25	5°42	26°52	7° 1	0°15	15°13	1°D24	0°26	13°10	n.a.	W17
T 18	9 42 32	23°29'34	12♊18	18° 3	1°59	13°R25	5°53	26°57	6°59	0°16	15°14	1°25	0°23	13°17	n.a.	T 18
F 19	9 46 28	24°29'28	26°15	19°51	3°11	13°25	6° 4	27° 1	6°57	0°17	15°16	1°26	0°20	13°23	n.a.	F 19
S 20	9 50 25	25°29'25	10♋ 3	21°39	4°23	13°24	6°15	27° 6	6°54	0°18	15°17	1°28	0°16	13°30	n.a.	S 20
S 21	9 54 21	26°29'23	23°41	23°27	5°35	13°22	6°26	27°10	6°52	0°20	15°18	1°29	0°13	13°37	n.a.	S 21
M22	9 58 18	27°29'23	7♌ 8	25°14	6°47	13°19	6°37	27°15	6°49	0°21	15°20	1°R29	0°10	13°44	n.a.	M22
T 23	10 2 15	28°29'26	20°23	27° 0	7°59	13°15	6°48	27°19	6°47	0°22	15°21	1°28	0° 7	13°50	n.a.	T 23
W24	10 6 11	29°29'31	3♍23	28°46	9°11	13°11	6°58	27°24	6°45	0°23	15°22	1°25	0° 4	13°57	n.a.	W24
T 25	10 10 8	0♓29'37	16°10	0♓31	10°23	13° 5	7° 9	27°29	6°42	0°25	15°24	1°21	0° 0	14° 4	n.a.	T 25
F 26	10 14 4	1°29'47	28°43	2°15	11°35	12°59	7°19	27°34	6°40	0°26	15°25	1°16	29♑57	14°11	n.a.	F 26
S 27	10 18 1	2°29'58	11♎ 2	3°58	12°47	12°52	7°30	27°39	6°37	0°28	15°26	1°10	29°54	14°17	n.a.	S 27
S 28	10 21 57	3°30'12	23° 9	5°41	13°58	12°44	7°40	27°44	6°35	0°29	15°28	1° 5	29°51	14°24	n.a.	S 28
M29	10 25 53	4°30'28	5♏ 8	7°23	15°10	12°35	7°50	27°49	6°32	0°30	15°29	1° 0	29°48	14°31	n.a.	M29
T 30	10 29 50	5°30'47	17° 1	9° 5	16°22	12°25	8° 0	27°54	6°30	0°32	15°30	0°57	29°45	14°37	n.a.	T 30
W31	10 33 46	6♓31'08	28♏52	10♓46	17♈33	12♎15	8♑10	27♈59	6♍27	0♉33	15♑31	0♒55	29♑41	14♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s58	15s35	5s15	23s12	0s41	5s42	1n52	7s17	2s52	25s15	1s22	12n 5	2n 2	8n57	0n 5	14n 2	2n30	20s15	2n50	20s12	20s16	20s20		n.a.
T 2	18 43	19 45	5 14	22 47	0 29	5 13	1 52	7 25	2 55	25 14	1 22	12 6	2 2	8 58	0 5	14 2	2 30	20 15	2 50	20 12	20 16	20 22		n.a.
W 3	18 27	23 9	4 58	22 22	0 16	4 44	1 53	7 32	2 58	25 14	1 22	12 7	2 2	8 59	0 5	14 2	2 30	20 14	2 50	20 12	20 17	20 24		n.a.
T 4	18 11	25 34	4 30	21 55	0 5	4 15	1 54	7 39	3 1	25 14	1 22	12 8	2 2	9 0	0 5	14 2	2 30	20 14	2 50	20 12	20 18	20 26		n.a.
F 5	17 55	26 51	3 50	21 27	0n 6	3 46	1 54	7 46	3 4	25 14	1 22	12 9	2 2	9 0	0 5	14 3	2 30	20 14	2 50	20 12	20 18	20 28		n.a.
S 6	17 38	26 50	2 58	20 58	0 17	3 17	1 55	7 53	3 7	25 13	1 22	12 10	2 1	9 1	0 5	14 3	2 30	20 13	2 50	20 12	20 19	20 30		n.a.
S 7	17 21	25 28	1 57	20 28	0 27	2 48	1 55	7 59	3 10	25 13	1 22	12 12	2 1	9 2	0 5	14 3	2 30	20 13	2 51	20 12	20 20	20 32		n.a.
M 8	17 4	22 44	0 49	19 57	0 37	2 18	1 56	8 5	3 13	25 13	1 22	12 13	2 1	9 3	0 5	14 3	2 30	20 13	2 51	20 11	20 21	20 34		n.a.
T 9	16 47	18 46	0n24	19 25	0 45	1 49	1 56	8 11	3 17	25 12	1 22	12 14	2 1	9 4	0 5	14 3	2 30	20 13	2 51	20 11	20 21	20 36		n.a.
W10	16 29	13 46	1 37	18 53	0 54	1 20	1 56	8 17	3 20	25 12	1 22	12 15	2 1	9 4	0 5	14 4	2 30	20 12	2 51	20 12	20 22	20 38		n.a.
T 11	16 11	7 59	2 45	18 19	1 1	0 50	1 56	8 22	3 23	25 12	1 22	12 16	2 1	9 5	0 5	14 4	2 29	20 12	2 51	20 12	20 23	20 40		n.a.
F 12	15 52	1 45	3 45	17 45	1 8	0 21	1 56	8 27	3 26	25 11	1 22	12 18	2 1	9 6	0 5	14 4	2 29	20 12	2 51	20 12	20 23	20 42		n.a.
S 13	15 34	4n39	4 32	17 10	1 15	0n 8	1 56	8 32	3 29	25 11	1 22	12 19	2 0	9 7	0 5	14 4	2 29	20 11	2 51	20 13	20 24	20 44		n.a.
S 14	15 15	10 51	5 2	16 35	1 21	0 37	1 56	8 36	3 32	25 10	1 23	12 20	2 0	9 8	0 5	14 5	2 29	20 11	2 51	20 13	20 25	20 46		n.a.
M15	14 56	16 29	5 14	15 59	1 26	1 6	1 56	8 40	3 36	25 10	1 23	12 22	2 0	9 9	0 5	14 5	2 29	20 11	2 51	20 14	20 25	20 48		n.a.
T 16	14 36	21 13	5 7	15 23	1 30	1 35	1 56	8 44	3 39	25 10	1 23	12 23	2 0	9 10	0 5	14 5	2 29	20 11	2 52	20 14	20 26	20 50		n.a.
W17	14 16	24 42	4 41	14 47	1 34	2 4	1 55	8 47	3 42	25 9	1 23	12 25	2 0	9 10	0 5	14 6	2 29	20 10	2 52	20 14	20 27	20 52		n.a.
T 18	13 56	26 38	3 58	14 10	1 38	2 33	1 55	8 50	3 45	25 9	1 23	12 26	2 0	9 11	0 5	14 6	2 29	20 10	2 52	20 14	20 28	20 54		n.a.
F 19	13 36	26 52	3 1	13 33	1 41	3 2	1 54	8 53	3 49	25 8	1 23	12 28	2 0	9 12	0 5	14 6	2 29	20 10	2 52	20 13	20 28	20 56		n.a.
S 20	13 16	25 25	1 55	12 56	1 43	3 30	1 54	8 56	3 52	25 8	1 23	12 29	2 0	9 13	0 5	14 7	2 29	20 10	2 52	20 13	20 29	20 57		n.a.
S 21	12 55	22 29	0 43	12 18	1 45	3 59	1 53	8 58	3 55	25 7	1 23	12 31	1 59	9 14	0 5	14 7	2 29	20 9	2 52	20 13	20 30	20 59		n.a.
M22	12 34	18 21	0s31	11 41	1 47	4 27	1 52	9 0	3 58	25 7	1 23	12 32	1 59	9 15	0 5	14 8	2 29	20 9	2 52	20 13	20 30	21 1		n.a.
T 23	12 13	13 22	1 42	11 4	1 48	4 55	1 51	9 1	4 2	25 6	1 23	12 34	1 59	9 16	0 5	14 8	2 29	20 9	2 52	20 13	20 31	21 3		n.a.
W24	11 52	7 53	2 46	10 26	1 49	5 23	1 50	9 3	4 5	25 6	1 23	12 36	1 59	9 17	0 5	14 8	2 29	20 8	2 52	20 14	20 32	21 5		n.a.
T 25	11 30	2 11	3 40	9 49	1 49	5 51	1 49	9 3	4 8	25 5	1 23	12 37	1 59	9 18	0 5	14 9	2 29	20 8	2 53	20 15	20 32	21 7		n.a.
F 26	11 9	3s29	4 23	9 11	1 49	6 19	1 47	9 4	4 11	25 5	1 23	12 39	1 59	9 18	0 5	14 9	2 28	20 8	2 53	20 16	20 33	21 9		n.a.
S 27	10 47	8 55	4 52	8 34	1 48	6 46	1 46	9 4	4 14	25 4	1 23	12 41	1 59	9 19	0 5	14 10	2 28	20 8	2 53	20 17	20 34	21 11		n.a.
S 28	10 25	13 55	5 8	7 57	1 47	7 13	1 45	9 4	4 18	25 4	1 23	12 42	1 59	9 20	0 5	14 10	2 28	20 7	2 53	20 18	20 34	21 13		n.a.
M29	10 2	18 20	5 10	7 20	1 46	7 40	1 43	9 3	4 21	25 3	1 24	12 44	1 59	9 21	0 5	14 11	2 28	20 7	2 53	20 19	20 35	21 14		n.a.
T 30	9 40	22 0	4 59	6 43	1 44	8 7	1 42	9 2	4 24	25 3	1 24	12 46	1 59	9 22	0 5	14 11	2 28	20 7	2 53	20 20	20 36	21 16		n.a.
W31	9s17	24s45	4s35	6s 6	1n42	8n33	1n40	9s 1	4s27	25s 2	1s24	12n48	1n58	9n23	0n 5	14n12	2n28	20s 7	2n53	20s20	20s36	21s18		n.a.

Julian Day Number = -2976302.5, Delta T = 194h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°46'00, Lahiri = -179°39'00 Julian Calendar 1 May 12862 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12862 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 43	7♓31'32	10♐47	12♓26	18♈45	12°R 4	8♑20	28♈ 5	6°R25	0♑35	15♑32	0°D55	29♑38	14♏51	n.a.	T 1
F 2	10 41 39	8°31'58	22°50	14° 5	19°56	11♎51	8°30	28°10	6♍23	0°36	15°34	0♒55	29°35	14°58	n.a.	F 2
S 3	10 45 36	9°32'26	5♑ 6	15°44	21° 7	11°38	8°39	28°15	6°20	0°38	15°35	0°57	29°32	15° 4	n.a.	S 3
S 4	10 49 32	10°32'57	17°41	17°22	22°19	11°25	8°49	28°21	6°18	0°40	15°36	0°59	29°29	15°11	n.a.	S 4
M 5	10 53 29	11°33'29	0♒37	19° 0	23°30	11°10	8°58	28°26	6°15	0°41	15°37	0°R59	29°26	15°18	n.a.	M 5
T 6	10 57 25	12°34'04	13°57	20°37	24°41	10°55	9° 8	28°32	6°13	0°43	15°38	0°59	29°22	15°24	n.a.	T 6
W 7	11 1 22	13°34'42	27°42	22°13	25°52	10°39	9°17	28°38	6°10	0°45	15°39	0°56	29°19	15°31	n.a.	W 7
T 8	11 5 18	14°35'21	11♓49	23°49	27° 3	10°22	9°26	28°43	6° 8	0°46	15°40	0°51	29°16	15°38	n.a.	T 8
F 9	11 9 15	15°36'02	26°15	25°25	28°14	10° 4	9°35	28°49	6° 6	0°48	15°41	0°44	29°13	15°45	n.a.	F 9
S 10	11 13 11	16°36'45	10♈54	26°59	29°25	9°46	9°43	28°55	6° 3	0°50	15°42	0°37	29°10	15°51	n.a.	S 10
S 11	11 17 7	17°37'29	25°37	28°34	0♑36	9°27	9°52	29° 1	6° 1	0°51	15°43	0°29	29° 6	15°58	n.a.	S 11
M12	11 21 4	18°38'16	10♑18	0♈ 7	1°46	9° 8	10° 1	29° 7	5°58	0°53	15°44	0°23	29° 3	16° 5	n.a.	M12
T 13	11 25 0	19°39'04	24°49	1°41	2°57	8°47	10° 9	29°13	5°56	0°55	15°45	0°18	29° 0	16°11	n.a.	T 13
W14	11 28 57	20°39'53	9♊ 7	3°13	4° 7	8°27	10°17	29°19	5°54	0°57	15°46	0°16	28°57	16°18	n.a.	W14
T 15	11 32 53	21°40'44	23° 8	4°46	5°18	8° 6	10°25	29°25	5°51	0°59	15°47	0°D15	28°54	16°25	n.a.	T 15
F 16	11 36 50	22°41'37	6♋54	6°17	6°28	7°44	10°33	29°31	5°49	1° 1	15°48	0°16	28°51	16°32	n.a.	F 16
S 17	11 40 46	23°42'30	20°23	7°48	7°38	7°22	10°41	29°37	5°47	1° 2	15°48	0°17	28°47	16°38	n.a.	S 17
S 18	11 44 43	24°43'25	3♌39	9°19	8°48	7° 0	10°49	29°43	5°44	1° 4	15°49	0°R17	28°44	16°45	n.a.	S 18
M19	11 48 39	25°44'22	16°42	10°49	9°58	6°37	10°57	29°50	5°42	1° 6	15°50	0°16	28°41	16°52	n.a.	M19
T 20	11 52 35	26°45'20	29°34	12°19	11° 8	6°14	11° 4	29°56	5°40	1° 8	15°51	0°12	28°38	16°59	n.a.	T 20
W21	11 56 32	27°46'19	12♍14	13°48	12°17	5°51	11°11	0♑ 2	5°38	1°10	15°51	0° 5	28°35	17° 5	n.a.	W21
T 22	12 0 28	28°47'20	24°45	15°17	13°27	5°28	11°18	0° 9	5°35	1°12	15°52	29♑56	28°31	17°12	n.a.	T 22
F 23	12 4 25	29°48'22	7♎ 6	16°45	14°36	5° 4	11°25	0°15	5°33	1°14	15°53	29°45	28°28	17°19	n.a.	F 23
S 24	12 8 21	0♈49'26	19°17	18°12	15°46	4°40	11°32	0°22	5°31	1°16	15°53	29°33	28°25	17°25	n.a.	S 24
S 25	12 12 17	1°50'31	1♏20	19°39	16°55	4°17	11°39	0°28	5°29	1°18	15°54	29°21	28°22	17°32	n.a.	S 25
M26	12 16 14	2°51'38	13°16	21° 5	18° 4	3°53	11°45	0°35	5°27	1°20	15°55	29°10	28°19	17°39	n.a.	M26
T 27	12 20 10	3°52'46	25° 7	22°30	19°13	3°29	11°52	0°41	5°25	1°22	15°55	29° 0	28°16	17°46	n.a.	T 27
W28	12 24 7	4°53'56	6♐57	23°54	20°22	3° 6	11°58	0°48	5°23	1°24	15°56	28°54	28°12	17°52	n.a.	W28
T 29	12 28 3	5°55'08	18°49	25°18	21°30	2°42	12° 4	0°54	5°21	1°26	15°56	28°50	28° 9	17°59	n.a.	T 29
F 30	12 31 59	6♈56'21	0♑49	26♈41	22♑39	2♎19	12♑10	1♑ 1	5♍19	1♑29	15♑57	28♑48	28♑ 6	18♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s54	26s26	3s59	5s29	1n40	8n59	1n38	8s59	4s30	25s 2	1s24	12n50	1n58	9n24	0n 5	14n12	2n28	20s 6	2n53	20s21	20s37	21s20		n.a.
F 2	8 31	26 54	3 12	4 53	1 38	9 25	1 36	8 57	4 33	25 1	1 24	12 52	1 58	9 25	0 5	14 13	2 28	20 6	2 54	20 20	20 38	21 22		n.a.
S 3	8 8	26 4	2 16	4 17	1 35	9 51	1 34	8 54	4 36	25 1	1 24	12 54	1 58	9 26	0 4	14 13	2 28	20 6	2 54	20 20	20 39	21 24		n.a.
S 4	7 45	23 53	1 12	3 41	1 32	10 16	1 32	8 51	4 39	25 0	1 24	12 55	1 58	9 27	0 4	14 14	2 28	20 5	2 54	20 20	20 39	21 26		n.a.
M 5	7 22	20 26	0 2	3 5	1 28	10 41	1 30	8 48	4 41	24 59	1 24	12 57	1 58	9 28	0 4	14 14	2 28	20 5	2 54	20 19	20 40	21 27		n.a.
T 6	6 58	15 51	1n10	2 30	1 25	11 6	1 28	8 44	4 44	24 59	1 24	12 59	1 58	9 28	0 4	14 15	2 28	20 5	2 54	20 20	20 41	21 29		n.a.
W 7	6 34	10 20	2 19	1 54	1 21	11 30	1 25	8 40	4 47	24 58	1 24	13 1	1 58	9 29	0 4	14 15	2 28	20 5	2 54	20 20	20 41	21 31		n.a.
T 8	6 11	4 9	3 22	1 20	1 17	11 54	1 23	8 36	4 49	24 58	1 24	13 3	1 58	9 30	0 4	14 16	2 28	20 4	2 54	20 21	20 42	21 33		n.a.
F 9	5 47	2n21	4 14	0 45	1 12	12 18	1 20	8 31	4 52	24 57	1 25	13 5	1 58	9 31	0 4	14 16	2 28	20 4	2 55	20 23	20 43	21 35		n.a.
S 10	5 23	8 49	4 49	0 11	1 8	12 41	1 18	8 26	4 54	24 57	1 25	13 7	1 58	9 32	0 4	14 17	2 28	20 4	2 55	20 24	20 43	21 36		n.a.
S 11	4 59	14 49	5 6	0n23	1 3	13 4	1 15	8 20	4 57	24 56	1 25	13 9	1 57	9 33	0 4	14 17	2 28	20 4	2 55	20 26	20 44	21 38		n.a.
M12	4 35	19 57	5 2	0 56	0 58	13 27	1 12	8 15	4 59	24 56	1 25	13 12	1 57	9 34	0 4	14 18	2 28	20 3	2 55	20 27	20 45	21 40		n.a.
T 13	4 10	23 51	4 39	1 29	0 53	13 49	1 9	8 8	5 1	24 55	1 25	13 14	1 57	9 35	0 4	14 19	2 27	20 3	2 55	20 29	20 45	21 42		n.a.
W14	3 46	26 11	3 59	2 2	0 48	14 10	1 6	8 2	5 3	24 54	1 25	13 16	1 57	9 36	0 4	14 19	2 27	20 3	2 55	20 29	20 46	21 43		n.a.
T 15	3 22	26 49	3 6	2 34	0 42	14 32	1 3	7 55	5 5	24 54	1 25	13 18	1 57	9 36	0 4	14 20	2 27	20 3	2 55	20 29	20 47	21 45		n.a.
F 16	2 57	25 45	2 2	3 6	0 37	14 52	1 0	7 48	5 7	24 53	1 25	13 20	1 57	9 37	0 4	14 21	2 27	20 2	2 56	20 29	20 47	21 47		n.a.
S 17	2 33	23 11	0 53	3 37	0 31	15 13	0 57	7 41	5 8	24 53	1 25	13 22	1 57	9 38	0 4	14 21	2 27	20 2	2 56	20 29	20 48	21 49		n.a.
S 18	2 8	19 25	0s18	4 8	0 25	15 33	0 53	7 33	5 10	24 52	1 26	13 24	1 57	9 39	0 4	14 22	2 27	20 2	2 56	20 29	20 49	21 51		n.a.
M19	1 43	14 45	1 27	4 39	0 19	15 52	0 50	7 25	5 11	24 52	1 26	13 27	1 57	9 40	0 4	14 22	2 27	20 2	2 56	20 29	20 49	21 52		n.a.
T 20	1 19	9 31	2 30	5 9	0 12	16 11	0 46	7 17	5 13	24 51	1 26	13 29	1 57	9 41	0 4	14 23	2 27	20 2	2 56	20 30	20 50	21 54		n.a.
W21	0 54	3 58	3 24	5 38	0 6	16 30	0 43	7 9	5 14	24 51	1 26	13 31	1 57	9 41	0 4	14 24	2 27	20 1	2 56	20 31	20 51	21 56		n.a.
T 22	0 29	1s39	4 8	6 7	0s 0	16 48	0 39	7 0	5 15	24 50	1 26	13 33	1 57	9 42	0 4	14 24	2 27	20 1	2 56	20 33	20 51	21 57		n.a.
F 23	0 5	7 8	4 39	6 36	0 7	17 5	0 35	6 52	5 16	24 50	1 26	13 36	1 57	9 43	0 4	14 25	2 27	20 1	2 57	20 36	20 52	21 59		n.a.
S 24	0n20	12 16	4 58	7 4	0 14	17 23	0 31	6 43	5 16	24 49	1 26	13 38	1 57	9 44	0 4	14 26	2 27	20 1	2 57	20 38	20 53	22 1		n.a.
S 25	0 45	16 52	5 2	7 31	0 21	17 39	0 28	6 34	5 17	24 49	1 26	13 40	1 57	9 45	0 4	14 27	2 27	20 0	2 57	20 41	20 53	22 3		n.a.
M26	1 9	20 46	4 53	7 57	0 27	17 55	0 23	6 25	5 17	24 48	1 27	13 43	1 57	9 45	0 4	14 27	2 27	20 0	2 57	20 43	20 54	22 4		n.a.
T 27	1 34	23 48	4 32	8 23	0 34	18 11	0 19	6 15	5 18	24 48	1 27	13 45	1 57	9 46	0 4	14 28	2 27	20 0	2 57	20 45	20 55	22 6		n.a.
W28	1 59	25 49	3 59	8 49	0 41	18 25	0 15	6 6	5 18	24 47	1 27	13 47	1 57	9 47	0 4	14 29	2 27	20 0	2 57	20 47	20 55	22 8		n.a.
T 29	2 24	26 40	3 15	9 13	0 48	18 40	0 11	5 57	5 18	24 47	1 27	13 50	1 57	9 48	0 4	14 29	2 27	20 0	2 57	20 47	20 56	22 9		n.a.
F 30	2n48	26s17	2s23	9n37	0s55	18n54	0n 7	5s47	5s18	24s47	1s27	13n52	1n57	9n48	0n 4	14n30	2n27	19s59	2n58	20s48	20s56	22s11		n.a.

Julian Day Number = -2976271.5, Delta T = 194h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'56, Lahiri = -179°38'56 Julian Calendar 1 June 12862 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12862 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 56	7♈57'35	13♉ 0	28♈ 2	23♉47	1°R56	12♉16	1♉ 8	5°R17	1♉31	15♉57	28°D48	28♉ 3	18♏12	n.a.	S 1
S 2	12 39 52	8°58'51	25°30	29°22	24°55	1♎34	12°21	1°15	5♍15	1°33	15°58	28°R49	28° 0	18°19	n.a.	S 2
M 3	12 43 49	10° 0'08	8♒22	0♉41	26° 3	1°11	12°27	1°21	5°13	1°35	15°58	28♉48	27°57	18°26	n.a.	M 3
T 4	12 47 45	11° 1'26	21°41	1°59	27°11	0°49	12°32	1°28	5°11	1°37	15°59	28°46	27°53	18°33	n.a.	T 4
W 5	12 51 41	12° 2'46	5♓30	3°14	28°18	0°28	12°37	1°35	5° 9	1°39	15°59	28°41	27°50	18°39	n.a.	W 5
T 6	12 55 38	13° 4'07	19°47	4°28	29°26	0° 6	12°42	1°42	5° 7	1°41	15°59	28°34	27°47	18°46	n.a.	T 6
F 7	12 59 34	14° 5'29	4♈29	5°40	0♊33	29♍46	12°47	1°49	5° 6	1°44	16° 0	28°24	27°44	18°53	n.a.	F 7
S 8	13 3 31	15° 6'52	19°29	6°49	1°40	29°26	12°51	1°56	5° 4	1°46	16° 0	28°13	27°41	18°59	n.a.	S 8
S 9	13 7 27	16° 8'17	4♉38	7°55	2°47	29° 6	12°55	2° 3	5° 2	1°48	16° 0	28° 1	27°37	19° 6	n.a.	S 9
M10	13 11 24	17° 9'41	19°45	8°58	3°54	28°47	13° 0	2°10	5° 0	1°50	16° 0	27°50	27°34	19°13	n.a.	M10
T 11	13 15 20	18°11'07	4♊39	9°57	5° 0	28°29	13° 4	2°17	4°59	1°52	16° 0	27°42	27°31	19°20	n.a.	T 11
W12	13 19 16	19°12'33	19°14	10°52	6° 7	28°12	13° 7	2°24	4°57	1°55	16° 1	27°37	27°28	19°26	n.a.	W12
T 13	13 23 13	20°13'59	3♋26	11°42	7°13	27°55	13°11	2°31	4°56	1°57	16° 1	27°34	27°25	19°33	n.a.	T 13
F 14	13 27 9	21°15'26	17°14	12°27	8°19	27°39	13°14	2°38	4°54	1°59	16° 1	27°33	27°22	19°40	n.a.	F 14
S 15	13 31 6	22°16'53	0♌39	13° 5	9°24	27°23	13°18	2°45	4°53	2° 1	16° 1	27°33	27°18	19°46	n.a.	S 15
S 16	13 35 2	23°18'20	13°45	13°37	10°29	27° 8	13°21	2°52	4°51	2° 4	16° 1	27°33	27°15	19°53	n.a.	S 16
M17	13 38 59	24°19'48	26°33	14° 1	11°34	26°54	13°23	2°59	4°50	2° 6	16°R 1	27°30	27°12	20° 0	n.a.	M17
T 18	13 42 55	25°21'16	9♍ 8	14°17	12°39	26°41	13°26	3° 6	4°49	2° 8	16° 1	27°25	27° 9	20° 7	n.a.	T 18
W19	13 46 51	26°22'44	21°33	14°R23	13°44	26°29	13°29	3°13	4°47	2°10	16° 1	27°16	27° 6	20°13	n.a.	W19
T 20	13 50 48	27°24'12	3♎48	14°19	14°48	26°17	13°31	3°20	4°46	2°13	16° 1	27° 5	27° 2	20°20	n.a.	T 20
F 21	13 54 44	28°25'40	15°56	14° 4	15°52	26° 7	13°33	3°27	4°45	2°15	16° 1	26°51	26°59	20°27	n.a.	F 21
S 22	13 58 41	29°27'09	27°59	13°38	16°55	25°57	13°35	3°34	4°44	2°17	16° 1	26°36	26°56	20°33	n.a.	S 22
S 23	14 2 37	0♉28'38	9♏56	13° 1	17°59	25°48	13°37	3°41	4°43	2°19	16° 1	26°21	26°53	20°40	n.a.	S 23
M24	14 6 34	1°30'07	21°49	12°12	19° 2	25°39	13°38	3°48	4°42	2°22	16° 0	26° 7	26°50	20°47	n.a.	M24
T 25	14 10 30	2°31'37	3♐39	11°14	20° 4	25°32	13°39	3°55	4°41	2°24	16° 0	25°55	26°47	20°54	n.a.	T 25
W26	14 14 27	3°33'07	15°29	10° 6	21° 7	25°25	13°40	4° 3	4°40	2°26	16° 0	25°46	26°43	21° 0	n.a.	W26
T 27	14 18 23	4°34'37	27°22	8°51	22° 8	25°19	13°41	4°10	4°39	2°28	16° 0	25°40	26°40	21° 7	n.a.	T 27
F 28	14 22 19	5°36'08	9♑21	7°30	23°10	25°14	13°42	4°17	4°38	2°31	16° 0	25°37	26°37	21°14	n.a.	F 28
S 29	14 26 16	6°37'39	21°30	6° 8	24°11	25°10	13°43	4°24	4°37	2°33	15°59	25°D36	26°34	21°20	n.a.	S 29
S 30	14 30 12	7°39'09	3♒55	4°45	25°12	25° 7	13°43	4°31	4°36	2°35	15°59	25°R36	26°31	21°27	n.a.	S 30
M31	14 34 9	8♉40'41	16♒40	3♉26	26♊12	25♍ 4	13°R43	4♉38	4♍36	2♉38	15♉59	25♉36	26♉28	21♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n13	24s38	1s23	10n 0	1s 2	19n 7	0n 2	5s38	5s18	24s46	1s27	13n54	1n57	9n49	0n 4	14n31	2n27	19s59	2n58	20s48	20s57	22s13		n.a.
S 2	3 37	21 44	0 18	10 23	1 10	19 20	0s 2	5 28	5 17	24 46	1 27	13 57	1 56	9 50	0 4	14 32	2 27	19 59	2 58	20 48	20 58	22 14		n.a.
M 3	4 2	17 43	0n50	10 44	1 17	19 32	0 7	5 19	5 17	24 45	1 27	13 59	1 56	9 50	0 4	14 32	2 27	19 59	2 58	20 48	20 58	22 16		n.a.
T 4	4 26	12 41	1 58	11 5	1 24	19 44	0 11	5 9	5 16	24 45	1 28	14 2	1 56	9 51	0 4	14 33	2 27	19 59	2 58	20 48	20 59	22 18		n.a.
W 5	4 51	6 53	3 1	11 25	1 30	19 55	0 16	5 0	5 16	24 45	1 28	14 4	1 56	9 52	0 4	14 34	2 27	19 58	2 58	20 49	21 0	22 19		n.a.
T 6	5 15	0 32	3 55	11 44	1 37	20 5	0 21	4 50	5 15	24 44	1 28	14 6	1 56	9 52	0 4	14 35	2 27	19 58	2 59	20 51	21 0	22 21		n.a.
F 7	5 39	6n 0	4 35	12 2	1 44	20 15	0 25	4 41	5 14	24 44	1 28	14 9	1 56	9 53	0 4	14 35	2 27	19 58	2 59	20 53	21 1	22 22		n.a.
S 8	6 4	12 20	4 57	12 19	1 50	20 24	0 30	4 32	5 13	24 44	1 28	14 11	1 56	9 54	0 4	14 36	2 27	19 58	2 59	20 55	21 2	22 24		n.a.
S 9	6 28	17 58	4 58	12 35	1 56	20 33	0 35	4 23	5 12	24 43	1 28	14 14	1 56	9 54	0 4	14 37	2 27	19 58	2 59	20 58	21 2	22 26		n.a.
M10	6 52	22 28	4 39	12 50	2 2	20 41	0 40	4 14	5 10	24 43	1 28	14 16	1 56	9 55	0 4	14 38	2 27	19 57	2 59	21 0	21 3	22 27		n.a.
T 11	7 16	25 25	4 1	13 4	2 8	20 48	0 45	4 5	5 9	24 43	1 29	14 19	1 56	9 56	0 4	14 38	2 27	19 57	2 59	21 1	21 4	22 29		n.a.
W12	7 39	26 34	3 7	13 16	2 13	20 55	0 50	3 57	5 7	24 43	1 29	14 21	1 56	9 56	0 4	14 39	2 27	19 57	2 59	21 2	21 4	22 30		n.a.
T 13	8 3	25 55	2 4	13 28	2 17	21 2	0 55	3 49	5 6	24 42	1 29	14 24	1 56	9 57	0 4	14 40	2 27	19 57	3 0	21 3	21 5	22 32		n.a.
F 14	8 27	23 40	0 54	13 38	2 21	21 7	1 0	3 41	5 4	24 42	1 29	14 26	1 56	9 57	0 4	14 41	2 27	19 57	3 0	21 3	21 5	22 34		n.a.
S 15	8 50	20 8	0s16	13 46	2 25	21 12	1 6	3 33	5 2	24 42	1 29	14 29	1 56	9 58	0 4	14 42	2 27	19 57	3 0	21 3	21 6	22 35		n.a.
S 16	9 13	15 41	1 24	13 54	2 27	21 17	1 11	3 25	5 0	24 42	1 29	14 31	1 56	9 58	0 4	14 42	2 27	19 56	3 0	21 3	21 7	22 37		n.a.
M17	9 36	10 37	2 26	13 59	2 29	21 21	1 16	3 18	4 59	24 42	1 29	14 34	1 56	9 59	0 4	14 43	2 27	19 56	3 0	21 4	21 7	22 38		n.a.
T 18	9 59	5 13	3 20	14 4	2 29	21 24	1 22	3 11	4 57	24 42	1 30	14 36	1 56	9 59	0 4	14 44	2 27	19 56	3 0	21 5	21 8	22 40		n.a.
W19	10 22	0s18	4 3	14 6	2 28	21 27	1 27	3 4	4 54	24 42	1 30	14 39	1 57	10 0	0 4	14 45	2 27	19 56	3 0	21 6	21 9	22 41		n.a.
T 20	10 44	5 44	4 35	14 7	2 26	21 29	1 32	2 57	4 52	24 41	1 30	14 41	1 57	10 0	0 4	14 46	2 27	19 56	3 1	21 9	21 9	22 43		n.a.
F 21	11 7	10 53	4 53	14 7	2 22	21 31	1 38	2 51	4 50	24 41	1 30	14 44	1 57	10 1	0 4	14 46	2 27	19 56	3 1	21 11	21 10	22 45		n.a.
S 22	11 29	15 35	4 59	14 4	2 16	21 32	1 43	2 45	4 48	24 41	1 30	14 46	1 57	10 1	0 4	14 47	2 27	19 56	3 1	21 14	21 10	22 46		n.a.
S 23	11 51	19 39	4 50	14 0	2 9	21 32	1 49	2 39	4 46	24 41	1 30	14 49	1 57	10 1	0 4	14 48	2 27	19 55	3 1	21 17	21 11	22 48		n.a.
M24	12 13	22 54	4 30	13 54	1 59	21 32	1 54	2 34	4 43	24 41	1 30	14 51	1 57	10 2	0 4	14 49	2 27	19 55	3 1	21 20	21 12	22 49		n.a.
T 25	12 35	25 10	3 57	13 47	1 48	21 32	2 0	2 29	4 41	24 41	1 31	14 54	1 57	10 2	0 4	14 50	2 27	19 55	3 1	21 22	21 12	22 51		n.a.
W26	12 56	26 19	3 15	13 38	1 35	21 31	2 5	2 24	4 39	24 41	1 31	14 56	1 57	10 2	0 4	14 50	2 27	19 55	3 2	21 24	21 13	22 52		n.a.
T 27	13 17	26 16	2 23	13 28	1 20	21 29	2 11	2 19	4 36	24 41	1 31	14 59	1 57	10 3	0 4	14 51	2 27	19 55	3 2	21 25	21 14	22 54		n.a.
F 28	13 38	24 58	1 25	13 17	1 3	21 27	2 17	2 15	4 34	24 41	1 31	15 1	1 57	10 3	0 3	14 52	2 27	19 55	3 2	21 26	21 14	22 55		n.a.
S 29	13 59	22 30	0 22	13 6	0 46	21 24	2 22	2 11	4 31	24 41	1 31	15 4	1 57	10 3	0 3	14 53	2 27	19 55	3 2	21 26	21 15	22 57		n.a.
S 30	14 19	18 56	0n44	12 56	0 27	21 21	2 28	2 7	4 29	24 42	1 31	15 6	1 57	10 4	0 3	14 54	2 27	19 55	3 2	21 26	21 15	22 58		n.a.
M31	14n40	14s25	1n49	12n46	0s 9	21n17	2s34	2s 4	4s27	24s42	1s31	15n 9	1n57	10n 4	0n 3	14n54	2n27	19s54	3n 2	21s26	21s16	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2976241.5, Delta T = 194h17m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'52, Lahiri = -179°38'52 Julian Calendar 1 July 12862 BCE == Greg. Calendar 25 March 12862 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 5	9♉42'11	29♒51	2°R13	27♊12	25°R 2	13°R43	4♉45	4°R35	2♉40	15°R58	25°R34	26♑24	21♏41	n.a.	T 1
W 2	14 42 2	10°43'43	13♓31	1♉ 7	28°12	25♍ 1	13♑43	4°52	4♍34	2°42	15♑58	25♑30	26°21	21°47	n.a.	W 2
T 3	14 45 58	11°45'14	27°42	0°11	29°11	25°D 1	13°42	5° 0	4°34	2°44	15°57	25°24	26°18	21°54	n.a.	T 3
F 4	14 49 55	12°46'45	12♈22	29♈25	0♋ 9	25° 1	13°41	5° 7	4°33	2°47	15°57	25°15	26°15	22° 1	n.a.	F 4
S 5	14 53 51	13°48'16	27°25	28°49	1° 7	25° 3	13°40	5°14	4°33	2°49	15°56	25° 4	26°12	22° 7	n.a.	S 5
S 6	14 57 48	14°49'47	12♉43	28°25	2° 5	25° 5	13°39	5°21	4°32	2°51	15°56	24°53	26° 8	22°14	n.a.	S 6
M 7	15 1 44	15°51'18	28° 4	28°11	3° 2	25° 7	13°38	5°28	4°32	2°53	15°55	24°43	26° 5	22°21	n.a.	M 7
T 8	15 5 41	16°52'48	13♊16	28°D 7	3°58	25°11	13°36	5°35	4°32	2°56	15°55	24°35	26° 2	22°28	n.a.	T 8
W 9	15 9 37	17°54'17	28°10	28°13	4°54	25°15	13°35	5°42	4°31	2°58	15°54	24°29	25°59	22°34	n.a.	W 9
T 10	15 13 34	18°55'46	12♋39	28°28	5°49	25°20	13°33	5°49	4°31	3° 0	15°54	24°27	25°56	22°41	n.a.	T 10
F 11	15 17 31	19°57'14	26°40	28°50	6°44	25°26	13°31	5°56	4°31	3° 2	15°53	24°D26	25°53	22°48	n.a.	F 11
S 12	15 21 27	20°58'41	10♌13	29°20	7°38	25°32	13°28	6° 3	4°31	3° 4	15°52	24°27	25°49	22°54	n.a.	S 12
S 13	15 25 24	22° 0'07	23°21	29°57	8°32	25°39	13°26	6°10	4°31	3° 7	15°52	24°R27	25°46	23° 1	n.a.	S 13
M14	15 29 20	23° 1'31	6♍ 8	0♉39	9°24	25°47	13°23	6°17	4°D31	3° 9	15°51	24°26	25°43	23° 8	n.a.	M14
T 15	15 33 17	24° 2'55	18°37	1°26	10°16	25°55	13°20	6°24	4°31	3°11	15°50	24°23	25°40	23°15	n.a.	T 15
W16	15 37 13	25° 4'18	0♎52	2°18	11° 7	26° 4	13°17	6°31	4°31	3°13	15°49	24°17	25°37	23°21	n.a.	W16
T 17	15 41 10	26° 5'39	12°58	3°14	11°58	26°13	13°14	6°38	4°31	3°15	15°49	24° 9	25°34	23°28	n.a.	T 17
F 18	15 45 6	27° 7'00	24°58	4°14	12°47	26°23	13°10	6°44	4°31	3°17	15°48	23°59	25°30	23°35	n.a.	F 18
S 19	15 49 3	28° 8'19	6♏53	5°17	13°36	26°34	13° 7	6°51	4°32	3°19	15°47	23°47	25°27	23°41	n.a.	S 19
S 20	15 53 0	29° 9'38	18°45	6°23	14°24	26°45	13° 3	6°58	4°32	3°22	15°46	23°36	25°24	23°48	n.a.	S 20
M21	15 56 56	0♊10'55	0♐37	7°31	15°11	26°57	12°59	7° 5	4°32	3°24	15°45	23°25	25°21	23°55	n.a.	M21
T 22	16 0 53	1°12'11	12°28	8°42	15°56	27°10	12°55	7°12	4°33	3°26	15°45	23°16	25°18	24° 1	n.a.	T 22
W23	16 4 49	2°13'27	24°23	9°55	16°41	27°23	12°50	7°18	4°33	3°28	15°44	23°10	25°14	24° 8	n.a.	W23
T 24	16 8 46	3°14'41	6♑21	11° 9	17°25	27°36	12°46	7°25	4°34	3°30	15°43	23° 6	25°11	24°15	n.a.	T 24
F 25	16 12 43	4°15'55	18°25	12°25	18° 8	27°50	12°41	7°32	4°34	3°32	15°42	23°D 4	25° 8	24°22	n.a.	F 25
S 26	16 16 39	5°17'07	0♒39	13°43	18°50	28° 5	12°36	7°38	4°35	3°34	15°41	23° 4	25° 5	24°28	n.a.	S 26
S 27	16 20 36	6°18'18	13° 7	15° 2	19°30	28°20	12°31	7°45	4°36	3°36	15°40	23° 5	25° 2	24°35	n.a.	S 27
M28	16 24 32	7°19'28	25°51	16°22	20° 9	28°35	12°26	7°51	4°36	3°38	15°39	23° 7	24°59	24°42	n.a.	M28
T 29	16 28 29	8°20'37	8♓57	17°44	20°47	28°51	12°21	7°58	4°37	3°40	15°38	23°R 7	24°55	24°48	n.a.	T 29
W30	16 32 26	9°21'45	22°28	19° 6	21°24	29° 8	12°15	8° 4	4°38	3°42	15°37	23° 6	24°52	24°55	n.a.	W30
T 31	16 36 22	10♊22'52	6♈26	20♉30	21♋59	29♍24	12♑ 9	8♉11	4♍39	3♉44	15♑36	23♑ 4	24♑49	25♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	9s 5	2n51	12n37	0n 9	21n13	2s39	2s 1	4s24	24s42	1s32	15n11	1n57	10n 4	0n 3	14n55	2n27	19s54	3n 2	21s26	21s17	23s 1		n.a.
W 2	15 19	3 9	3 45	12 31	0 27	21 9	2 45	1 58	4 22	24 42	1 32	15 14	1 57	10 4	0 3	14 56	2 27	19 54	3 3	21 27	21 17	23 2		n.a.
T 3	15 39	3n 8	4 27	12 26	0 44	21 4	2 50	1 56	4 19	24 42	1 32	15 16	1 57	10 4	0 3	14 57	2 27	19 54	3 3	21 28	21 18	23 4		n.a.
F 4	15 58	9 28	4 54	12 24	0 59	20 58	2 56	1 54	4 16	24 42	1 32	15 19	1 57	10 5	0 3	14 58	2 27	19 54	3 3	21 30	21 19	23 5		n.a.
S 5	16 17	15 25	5 1	12 24	1 14	20 52	3 2	1 52	4 14	24 43	1 32	15 21	1 57	10 5	0 3	14 59	2 27	19 54	3 3	21 32	21 19	23 7		n.a.
S 6	16 35	20 30	4 47	12 27	1 26	20 46	3 7	1 50	4 11	24 43	1 32	15 24	1 57	10 5	0 3	14 59	2 27	19 54	3 3	21 34	21 20	23 8		n.a.
M 7	16 54	24 12	4 12	12 33	1 38	20 39	3 13	1 49	4 9	24 43	1 32	15 26	1 57	10 5	0 3	15 0	2 27	19 54	3 3	21 36	21 20	23 10		n.a.
T 8	17 12	26 8	3 20	12 41	1 48	20 32	3 18	1 48	4 6	24 43	1 32	15 29	1 58	10 5	0 3	15 1	2 27	19 54	3 3	21 37	21 21	23 11		n.a.
W 9	17 29	26 8	2 15	12 51	1 56	20 25	3 24	1 48	4 4	24 44	1 32	15 31	1 58	10 5	0 3	15 2	2 27	19 54	3 4	21 38	21 22	23 13		n.a.
T 10	17 47	24 19	1 2	13 3	2 4	20 17	3 30	1 47	4 1	24 44	1 33	15 34	1 58	10 5	0 3	15 3	2 27	19 54	3 4	21 39	21 22	23 14		n.a.
F 11	18 4	21 2	0s12	13 17	2 10	20 9	3 35	1 47	3 59	24 44	1 33	15 36	1 58	10 5	0 3	15 3	2 27	19 54	3 4	21 39	21 23	23 15		n.a.
S 12	18 20	16 42	1 23	13 33	2 15	20 0	3 41	1 48	3 56	24 45	1 33	15 39	1 58	10 5	0 3	15 4	2 27	19 53	3 4	21 39	21 23	23 17		n.a.
S 13	18 37	11 41	2 28	13 49	2 19	19 52	3 46	1 48	3 54	24 45	1 33	15 41	1 58	10 5	0 3	15 5	2 27	19 53	3 4	21 39	21 24	23 18		n.a.
M14	18 52	6 18	3 23	14 7	2 22	19 43	3 51	1 49	3 51	24 45	1 33	15 43	1 58	10 5	0 3	15 6	2 27	19 53	3 4	21 39	21 25	23 20		n.a.
T 15	19 8	0 49	4 7	14 26	2 24	19 34	3 57	1 50	3 49	24 46	1 33	15 46	1 58	10 5	0 3	15 7	2 27	19 53	3 4	21 39	21 25	23 21		n.a.
W16	19 23	4s36	4 39	14 46	2 25	19 24	4 2	1 51	3 46	24 46	1 33	15 48	1 58	10 5	0 3	15 7	2 27	19 53	3 5	21 40	21 26	23 22		n.a.
T 17	19 38	9 47	4 58	15 6	2 26	19 15	4 7	1 53	3 44	24 46	1 33	15 51	1 58	10 5	0 3	15 8	2 27	19 53	3 5	21 42	21 26	23 24		n.a.
F 18	19 53	14 32	5 4	15 27	2 26	19 5	4 12	1 55	3 42	24 47	1 33	15 53	1 59	10 5	0 3	15 9	2 27	19 53	3 5	21 44	21 27	23 25		n.a.
S 19	20 7	18 43	4 56	15 48	2 25	18 55	4 17	1 57	3 39	24 47	1 33	15 56	1 59	10 5	0 3	15 10	2 27	19 53	3 5	21 46	21 28	23 26		n.a.
S 20	20 21	22 8	4 36	16 9	2 24	18 45	4 22	2 0	3 37	24 48	1 33	15 58	1 59	10 5	0 3	15 10	2 27	19 53	3 5	21 48	21 28	23 28		n.a.
M21	20 34	24 38	4 3	16 31	2 22	18 35	4 27	2 2	3 34	24 48	1 34	16 0	1 59	10 5	0 3	15 11	2 27	19 53	3 5	21 50	21 29	23 29		n.a.
T 22	20 47	26 2	3 20	16 52	2 20	18 25	4 32	2 5	3 32	24 49	1 34	16 3	1 59	10 4	0 3	15 12	2 27	19 53	3 5	21 51	21 29	23 30		n.a.
W23	21 0	26 14	2 28	17 14	2 17	18 15	4 37	2 8	3 30	24 49	1 34	16 5	1 59	10 4	0 3	15 13	2 27	19 53	3 6	21 52	21 30	23 32		n.a.
T 24	21 12	25 13	1 29	17 35	2 14	18 5	4 42	2 11	3 28	24 50	1 34	16 7	1 59	10 4	0 3	15 14	2 28	19 53	3 6	21 53	21 30	23 33		n.a.
F 25	21 24	23 1	0 25	17 56	2 11	17 55	4 46	2 15	3 25	24 50	1 34	16 10	1 59	10 4	0 3	15 14	2 28	19 53	3 6	21 53	21 31	23 34		n.a.
S 26	21 35	19 44	0n41	18 17	2 7	17 45	4 51	2 19	3 23	24 51	1 34	16 12	1 59	10 4	0 3	15 15	2 28	19 53	3 6	21 53	21 32	23 36		n.a.
S 27	21 46	15 31	1 46	18 37	2 3	17 35	4 55	2 23	3 21	24 51	1 34	16 14	2 0	10 3	0 3	15 16	2 28	19 53	3 6	21 53	21 32	23 37		n.a.
M28	21 56	10 31	2 48	18 57	1 59	17 26	4 59	2 27	3 18	24 52	1 34	16 17	2 0	10 3	0 3	15 17	2 28	19 53	3 6	21 53	21 33	23 38		n.a.
T 29	22 6	4 56	3 42	19 16	1 54	17 16	5 3	2 32	3 16	24 52	1 34	16 19	2 0	10 3	0 3	15 17	2 28	19 53	3 6	21 53	21 33	23 39		n.a.
W30	22 16	1n 1	4 26	19 35	1 50	17 7	5 7	2 36	3 14	24 53	1 34	16 21	2 0	10 2	0 3	15 18	2 28	19 53	3 6	21 53	21 34	23 41		n.a.
T 31	22n25	7n 7	4n56	19n54	1n45	16n58	5s11	2s41	3s12	24s53	1s34	16n24	2n 0	10n 2	0n 3	15n19	2n28	19s53	3n 7	21s53	21s35	23s42		n.a.

Julian Day Number = -2976210.5, Delta T = 194h17m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'48, Lahiri = -179°38'48 Julian Calendar 1 Aug. 12862 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12862 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12862 BCE

SEPTEMBER 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 19	11♊23'57	20♈50	21♉54	22♋33	29♍42	12°R 4	8♉17	4♍40	3♉46	15°R35	22°R59	24♐46	25♏ 9	n.a.	F 1
S 2	16 44 15	12°25'02	5♉38	23°19	23° 5	29°59	11♐58	8°23	4°41	3°47	15♐34	22♐53	24°43	25°15	n.a.	S 2
S 3	16 48 12	13°26'05	20°44	24°45	23°36	0♎18	11°51	8°30	4°42	3°49	15°32	22°47	24°40	25°22	n.a.	S 3
M 4	16 52 9	14°27'07	5♊58	26°12	24° 5	0°36	11°45	8°36	4°43	3°51	15°31	22°41	24°36	25°29	n.a.	M 4
T 5	16 56 5	15°28'08	21°10	27°39	24°33	0°55	11°39	8°42	4°44	3°53	15°30	22°36	24°33	25°35	n.a.	T 5
W 6	17 0 2	16°29'07	6♋10	29° 7	24°59	1°15	11°32	8°48	4°45	3°55	15°29	22°33	24°30	25°42	n.a.	W 6
T 7	17 3 59	17°30'04	20°49	0♊36	25°23	1°35	11°26	8°55	4°46	3°57	15°28	22°D32	24°27	25°49	n.a.	T 7
F 8	17 7 55	18°30'59	5♌ 2	2° 5	25°45	1°55	11°19	9° 1	4°48	3°58	15°27	22°33	24°24	25°55	n.a.	F 8
S 9	17 11 52	19°31'52	18°48	3°35	26° 5	2°15	11°12	9° 7	4°49	4° 0	15°26	22°34	24°20	26° 2	n.a.	S 9
S 10	17 15 49	20°32'43	2♍ 6	5° 6	26°23	2°36	11° 5	9°13	4°50	4° 2	15°24	22°36	24°17	26° 9	n.a.	S 10
M11	17 19 45	21°33'32	14°59	6°38	26°39	2°57	10°58	9°19	4°52	4° 3	15°23	22°37	24°14	26°16	n.a.	M11
T 12	17 23 42	22°34'19	27°31	8°10	26°53	3°19	10°51	9°24	4°53	4° 5	15°22	22°R37	24°11	26°22	n.a.	T 12
W13	17 27 39	23°35'04	9♎47	9°42	27° 5	3°41	10°44	9°30	4°55	4° 7	15°21	22°36	24° 8	26°29	n.a.	W13
T 14	17 31 35	24°35'47	21°50	11°16	27°14	4° 3	10°36	9°36	4°56	4° 8	15°19	22°33	24° 5	26°36	n.a.	T 14
F 15	17 35 32	25°36'27	3♏46	12°50	27°21	4°26	10°29	9°42	4°58	4°10	15°18	22°30	24° 1	26°42	n.a.	F 15
S 16	17 39 29	26°37'06	15°37	14°24	27°26	4°49	10°21	9°47	4°59	4°12	15°17	22°25	23°58	26°49	n.a.	S 16
S 17	17 43 26	27°37'42	27°28	16° 0	27°R28	5°12	10°14	9°53	5° 1	4°13	15°16	22°20	23°55	26°56	n.a.	S 17
M18	17 47 22	28°38'17	9♐20	17°36	27°28	5°35	10° 6	9°58	5° 3	4°15	15°14	22°16	23°52	27° 3	n.a.	M18
T 19	17 51 19	29°38'49	21°15	19°13	27°25	5°59	9°58	10° 4	5° 5	4°16	15°13	22°13	23°49	27° 9	n.a.	T 19
W20	17 55 16	0♋39'19	3♑17	20°50	27°19	6°23	9°50	10° 9	5° 7	4°18	15°12	22°10	23°46	27°16	n.a.	W20
T 21	17 59 12	1°39'48	15°25	22°28	27°11	6°48	9°43	10°15	5° 8	4°19	15°11	22° 9	23°42	27°23	n.a.	T 21
F 22	18 3 9	2°40'14	27°43	24° 7	27° 1	7°12	9°35	10°20	5°10	4°20	15° 9	22°D 9	23°39	27°29	n.a.	F 22
S 23	18 7 6	3°40'38	10♒11	25°47	26°47	7°37	9°27	10°25	5°12	4°22	15° 8	22°10	23°36	27°36	n.a.	S 23
S 24	18 11 2	4°41'01	22°51	27°28	26°31	8° 2	9°19	10°30	5°14	4°23	15° 7	22°11	23°33	27°43	n.a.	S 24
M25	18 14 59	5°41'21	5♓46	29° 9	26°13	8°27	9°11	10°35	5°16	4°25	15° 5	22°13	23°30	27°49	n.a.	M25
T 26	18 18 56	6°41'39	18°57	0♋51	25°52	8°53	9° 3	10°40	5°18	4°26	15° 4	22°14	23°26	27°56	n.a.	T 26
W27	18 22 53	7°41'56	2♈27	2°34	25°29	9°19	8°55	10°45	5°20	4°27	15° 3	22°R14	23°23	28° 3	n.a.	W27
T 28	18 26 49	8°42'11	16°17	4°18	25° 4	9°45	8°47	10°50	5°23	4°28	15° 1	22°14	23°20	28°10	n.a.	T 28
F 29	18 30 46	9°42'23	0♉26	6° 3	24°36	10°11	8°39	10°55	5°25	4°30	15° 0	22°14	23°17	28°16	n.a.	F 29
S 30	18 34 43	10♋42'34	14♉54	7♋49	24♋ 7	10♎38	8♐31	11♉ 0	5♍27	4♉31	14♐58	22♐13	23♐14	28♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	13n 2	5n 9	20n12	1n40	16n49	5s14	2s46	3s10	24s54	1s34	16n26	2n 0	10n 2	0n 3	15n19	2n28	19s53	3n 7	21s54	21s35	23s43		n.a.
S 2	22 42	18 23	5 2	20 29	1 35	16 40	5 17	2 51	3 8	24 55	1 34	16 28	2 0	10 1	0 3	15 20	2 28	19 53	3 7	21 55	21 36	23 44		n.a.
S 3	22 50	22 40	4 34	20 46	1 29	16 32	5 21	2 57	3 5	24 55	1 34	16 30	2 1	10 1	0 3	15 21	2 28	19 53	3 7	21 56	21 36	23 46		n.a.
M 4	22 58	25 25	3 46	21 2	1 24	16 24	5 24	3 2	3 3	24 56	1 34	16 33	2 1	10 1	0 3	15 22	2 28	19 53	3 7	21 57	21 37	23 47		n.a.
T 5	23 5	26 18	2 42	21 17	1 18	16 16	5 26	3 8	3 1	24 56	1 34	16 35	2 1	10 0	0 3	15 22	2 28	19 53	3 7	21 58	21 37	23 48		n.a.
W 6	23 11	25 13	1 28	21 31	1 12	16 9	5 29	3 14	2 59	24 57	1 34	16 37	2 1	10 0	0 3	15 23	2 28	19 53	3 7	21 58	21 38	23 49		n.a.
T 7	23 17	22 24	0 9	21 45	1 6	16 3	5 31	3 20	2 57	24 57	1 34	16 39	2 1	9 59	0 3	15 24	2 28	19 53	3 7	21 59	21 39	23 51		n.a.
F 8	23 23	18 17	1s 8	21 58	1 0	15 57	5 33	3 27	2 55	24 58	1 34	16 41	2 1	9 59	0 3	15 24	2 28	19 53	3 8	21 58	21 39	23 52		n.a.
S 9	23 28	13 17	2 18	22 10	0 54	15 52	5 35	3 33	2 53	24 59	1 34	16 43	2 2	9 58	0 3	15 25	2 28	19 53	3 8	21 58	21 40	23 53		n.a.
S 10	23 33	7 50	3 19	22 21	0 48	15 47	5 36	3 40	2 51	24 59	1 34	16 46	2 2	9 58	0 3	15 26	2 29	19 53	3 8	21 58	21 40	23 54		n.a.
M11	23 37	2 14	4 8	22 32	0 42	15 43	5 37	3 47	2 49	25 0	1 34	16 48	2 2	9 57	0 3	15 26	2 29	19 53	3 8	21 58	21 41	23 55		n.a.
T 12	23 40	3s19	4 43	22 41	0 36	15 40	5 38	3 54	2 47	25 0	1 34	16 50	2 2	9 57	0 3	15 27	2 29	19 53	3 8	21 58	21 41	23 57		n.a.
W13	23 44	8 36	5 5	22 50	0 30	15 37	5 38	4 1	2 46	25 1	1 34	16 52	2 2	9 56	0 3	15 28	2 29	19 53	3 8	21 58	21 42	23 58		n.a.
T 14	23 46	13 29	5 13	22 57	0 24	15 35	5 38	4 8	2 44	25 1	1 33	16 54	2 2	9 55	0 3	15 28	2 29	19 53	3 8	21 58	21 43	23 59		n.a.
F 15	23 49	17 48	5 7	23 4	0 17	15 34	5 38	4 16	2 42	25 2	1 33	16 56	2 3	9 55	0 3	15 29	2 29	19 53	3 8	21 59	21 43	24 0		n.a.
S 16	23 51	21 24	4 48	23 9	0 11	15 34	5 37	4 23	2 40	25 2	1 33	16 58	2 3	9 54	0 3	15 29	2 29	19 53	3 8	22 0	21 44	24 1		n.a.
S 17	23 52	24 7	4 16	23 14	0 5	15 35	5 36	4 31	2 38	25 3	1 33	17 0	2 3	9 53	0 3	15 30	2 29	19 53	3 9	22 1	21 44	24 2		n.a.
M18	23 53	25 48	3 34	23 17	0s 1	15 37	5 34	4 39	2 36	25 3	1 33	17 2	2 3	9 53	0 3	15 31	2 29	19 53	3 9	22 1	21 45	24 4		n.a.
T 19	23 53	26 18	2 42	23 20	0 7	15 40	5 31	4 47	2 34	25 4	1 33	17 4	2 3	9 52	0 3	15 31	2 29	19 53	3 9	22 2	21 45	24 5		n.a.
W20	23 53	25 34	1 42	23 21	0 13	15 44	5 29	4 55	2 33	25 4	1 33	17 6	2 4	9 51	0 3	15 32	2 29	19 53	3 9	22 2	21 46	24 6		n.a.
T 21	23 53	23 36	0 37	23 22	0 19	15 48	5 25	5 3	2 31	25 5	1 33	17 8	2 4	9 51	0 2	15 32	2 29	19 53	3 9	22 2	21 47	24 7		n.a.
F 22	23 52	20 31	0n31	23 21	0 25	15 54	5 21	5 11	2 29	25 5	1 33	17 10	2 4	9 50	0 2	15 33	2 29	19 53	3 9	22 2	21 47	24 8		n.a.
S 23	23 50	16 28	1 38	23 19	0 31	16 1	5 17	5 20	2 27	25 6	1 32	17 11	2 4	9 49	0 2	15 33	2 29	19 54	3 9	22 2	21 48	24 9		n.a.
S 24	23 48	11 37	2 41	23 16	0 37	16 9	5 12	5 28	2 26	25 6	1 32	17 13	2 4	9 49	0 2	15 34	2 30	19 54	3 9	22 2	21 48	24 10		n.a.
M25	23 46	6 12	3 38	23 11	0 43	16 18	5 6	5 37	2 24	25 6	1 32	17 15	2 5	9 48	0 2	15 35	2 30	19 54	3 9	22 2	21 49	24 11		n.a.
T 26	23 43	0 24	4 25	23 6	0 48	16 28	5 0	5 46	2 22	25 7	1 32	17 17	2 5	9 47	0 2	15 35	2 30	19 54	3 9	22 2	21 49	24 13		n.a.
W27	23 40	5n32	4 58	22 59	0 53	16 39	4 53	5 54	2 21	25 7	1 32	17 19	2 5	9 46	0 2	15 36	2 30	19 54	3 9	22 2	21 50	24 14		n.a.
T 28	23 36	11 20	5 14	22 51	0 58	16 52	4 45	6 3	2 19	25 8	1 32	17 20	2 5	9 45	0 2	15 36	2 30	19 54	3 10	22 2	21 50	24 15		n.a.
F 29	23 31	16 43	5 13	22 42	1 3	17 5	4 37	6 13	2 17	25 8	1 31	17 22	2 5	9 44	0 2	15 37	2 30	19 54	3 10	22 2	21 51	24 16		n.a.
S 30	23n27	21n15	4n52	22n32	1s 8	17n18	4s28	6s22	2s16	25s 8	1s31	17n24	2n 6	9n44	0n 2	15n37	2n30	19s54	3n10	22s 2	21s52	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2976179.5, Delta T = 194h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'44, Lahiri = -179°38'44 Julian Calendar 1 Sept. 12862 BCE == Greg. Calendar 26 May 12862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 39	11♋42'43	29♉36	9♋35	23°R35	11♎ 4	8°R23	11♉ 5	5♍29	4♉32	14°R57	22°R11	23♐11	28♏30	n.a.	S 1
M 2	18 42 36	12°42'50	14♊27	11°23	23♋ 2	11°31	8♐15	11° 9	5°32	4°33	14♐56	22♐10	23° 7	28°36	n.a.	M 2
T 3	18 46 33	13°42'55	29°20	13°11	22°27	11°59	8° 7	11°14	5°34	4°34	14°54	22° 9	23° 4	28°43	n.a.	T 3
W 4	18 50 29	14°42'58	14♋ 6	15° 0	21°51	12°26	7°59	11°18	5°36	4°35	14°53	22° 9	23° 1	28°50	n.a.	W 4
T 5	18 54 26	15°42'59	28°39	16°50	21°14	12°54	7°51	11°22	5°39	4°36	14°52	22°D 9	22°58	28°56	n.a.	T 5
F 6	18 58 23	16°42'57	12♌52	18°41	20°36	13°21	7°44	11°27	5°41	4°37	14°50	22° 9	22°55	29° 3	n.a.	F 6
S 7	19 2 20	17°42'52	26°42	20°32	19°58	13°49	7°36	11°31	5°44	4°38	14°49	22° 9	22°52	29°10	n.a.	S 7
S 8	19 6 16	18°42'45	10♍ 7	22°25	19°19	14°18	7°28	11°35	5°46	4°39	14°48	22°10	22°48	29°17	n.a.	S 8
M 9	19 10 13	19°42'35	23° 7	24°17	18°40	14°46	7°20	11°39	5°49	4°40	14°46	22°10	22°45	29°23	n.a.	M 9
T 10	19 14 10	20°42'23	5♎46	26°11	18° 1	15°14	7°13	11°43	5°51	4°41	14°45	22°10	22°42	29°30	n.a.	T 10
W11	19 18 6	21°42'08	18° 5	28° 5	17°23	15°43	7° 5	11°47	5°54	4°42	14°44	22°10	22°39	29°37	n.a.	W11
T 12	19 22 3	22°41'51	0♏11	29°59	16°46	16°12	6°58	11°51	5°57	4°43	14°42	22°10	22°36	29°43	n.a.	T 12
F 13	19 26 0	23°41'31	12° 7	1♌53	16° 9	16°41	6°50	11°55	5°59	4°43	14°41	22°10	22°32	29°50	n.a.	F 13
S 14	19 29 56	24°41'08	23°58	3°47	15°34	17°10	6°43	11°58	6° 2	4°44	14°40	22°11	22°29	29°57	n.a.	S 14
S 15	19 33 53	25°40'43	5♐49	5°40	15° 0	17°40	6°36	12° 2	6° 5	4°45	14°38	22°11	22°26	0♐ 3	n.a.	S 15
M16	19 37 50	26°40'15	17°43	7°33	14°28	18° 9	6°29	12° 5	6° 8	4°46	14°37	22°11	22°23	0°10	n.a.	M16
T 17	19 41 46	27°39'45	29°43	9°25	13°57	18°39	6°22	12° 9	6°10	4°46	14°36	22°12	22°20	0°17	n.a.	T 17
W18	19 45 43	28°39'12	11♑53	11°16	13°29	19° 9	6°15	12°12	6°13	4°47	14°34	22°12	22°17	0°24	n.a.	W18
T 19	19 49 40	29°38'36	24°14	13° 5	13° 2	19°39	6° 8	12°15	6°16	4°47	14°33	22°R12	22°13	0°30	n.a.	T 19
F 20	19 53 36	0♌37'59	6♒48	14°52	12°38	20° 9	6° 1	12°18	6°19	4°48	14°32	22°12	22°10	0°37	n.a.	F 20
S 21	19 57 33	1°37'18	19°36	16°36	12°17	20°39	5°55	12°21	6°22	4°49	14°30	22°11	22° 7	0°44	n.a.	S 21
S 22	20 1 30	2°36'36	2♓38	18°17	11°57	21° 9	5°48	12°24	6°25	4°49	14°29	22°10	22° 4	0°50	n.a.	S 22
M23	20 5 26	3°35'51	15°53	19°54	11°40	21°40	5°42	12°27	6°28	4°49	14°28	22° 9	22° 1	0°57	n.a.	M23
T 24	20 9 23	4°35'04	29°22	21°28	11°26	22°11	5°36	12°30	6°31	4°50	14°26	22° 7	21°57	1° 4	n.a.	T 24
W25	20 13 20	5°34'14	13♈ 4	22°56	11°14	22°41	5°30	12°33	6°34	4°50	14°25	22° 6	21°54	1°10	n.a.	W25
T 26	20 17 16	6°33'23	26°58	24°20	11° 5	23°12	5°24	12°35	6°37	4°51	14°24	22° 5	21°51	1°17	n.a.	T 26
F 27	20 21 13	7°32'30	11♉ 2	25°38	10°58	23°43	5°18	12°38	6°40	4°51	14°23	22°D 5	21°48	1°24	n.a.	F 27
S 28	20 25 10	8°31'34	25°16	26°49	10°54	24°14	5°12	12°40	6°43	4°51	14°22	22° 5	21°45	1°31	n.a.	S 28
S 29	20 29 6	9°30'37	9♊36	27°54	10°D52	24°46	5° 7	12°43	6°46	4°52	14°20	22° 7	21°42	1°37	n.a.	S 29
M30	20 33 3	10°29'37	24° 1	28°53	10°53	25°17	5° 2	12°45	6°49	4°52	14°19	22° 8	21°38	1°44	n.a.	M30
T 31	20 37 0	11♌28'36	8♋26	29♌44	10♋56	25♎49	4♐56	12♉47	6♍52	4♉52	14♐18	22♐ 9	21♐35	1♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	24n32	4n11	22n20	1s13	17n33	4s18	6s31	2s14	25s 9	1s31	17n26	2n 6	9n43	0n 2	15n38	2n30	19s54	3n10	22s 2	21s52	24s18		n.a.
M 2	23 16	26 11	3 14	22 8	1 17	17 49	4 8	6 40	2 13	25 9	1 31	17 27	2 6	9 42	0 2	15 38	2 30	19 54	3 10	22 2	21 53	24 19		n.a.
T 3	23 10	25 57	2 3	21 54	1 21	18 5	3 58	6 50	2 11	25 9	1 31	17 29	2 6	9 41	0 2	15 39	2 30	19 54	3 10	22 2	21 53	24 20		n.a.
W 4	23 3	23 52	0 44	21 38	1 24	18 22	3 46	6 59	2 10	25 10	1 30	17 31	2 7	9 40	0 2	15 39	2 30	19 54	3 10	22 2	21 54	24 21		n.a.
T 5	22 57	20 14	0s36	21 22	1 28	18 39	3 34	7 9	2 8	25 10	1 30	17 32	2 7	9 39	0 2	15 39	2 30	19 54	3 10	22 2	21 54	24 22		n.a.
F 6	22 49	15 29	1 52	21 4	1 31	18 57	3 22	7 18	2 7	25 10	1 30	17 34	2 7	9 38	0 2	15 40	2 31	19 54	3 10	22 2	21 55	24 23		n.a.
S 7	22 41	10 2	3 0	20 46	1 33	19 16	3 9	7 28	2 5	25 10	1 30	17 35	2 7	9 37	0 2	15 40	2 31	19 55	3 10	22 2	21 55	24 24		n.a.
S 8	22 33	4 18	3 56	20 26	1 35	19 34	2 56	7 38	2 4	25 11	1 30	17 37	2 7	9 36	0 2	15 41	2 31	19 55	3 10	22 2	21 56	24 25		n.a.
M 9	22 25	1s27	4 37	20 5	1 37	19 53	2 43	7 48	2 2	25 11	1 29	17 38	2 8	9 35	0 2	15 41	2 31	19 55	3 10	22 2	21 56	24 26		n.a.
T 10	22 15	6 58	5 4	19 43	1 38	20 12	2 29	7 58	2 1	25 11	1 29	17 40	2 8	9 34	0 2	15 41	2 31	19 55	3 10	22 2	21 57	24 27		n.a.
W11	22 6	12 5	5 16	19 20	1 39	20 31	2 15	8 8	1 59	25 11	1 29	17 41	2 8	9 33	0 2	15 42	2 31	19 55	3 11	22 2	21 57	24 28		n.a.
T 12	21 56	16 38	5 14	18 56	1 39	20 50	2 1	8 18	1 58	25 11	1 29	17 43	2 8	9 32	0 2	15 42	2 31	19 55	3 11	22 2	21 58	24 29		n.a.
F 13	21 46	20 29	4 58	18 32	1 38	21 8	1 47	8 28	1 56	25 11	1 28	17 44	2 9	9 31	0 2	15 43	2 31	19 55	3 11	22 2	21 59	24 30		n.a.
S 14	21 35	23 28	4 30	18 7	1 37	21 27	1 32	8 38	1 55	25 11	1 28	17 46	2 9	9 30	0 2	15 43	2 31	19 55	3 11	22 2	21 59	24 31		n.a.
S 15	21 24	25 27	3 50	17 41	1 35	21 45	1 18	8 48	1 53	25 12	1 28	17 47	2 9	9 29	0 2	15 43	2 31	19 55	3 11	22 2	22 0	24 32		n.a.
M16	21 13	26 18	3 0	17 15	1 32	22 2	1 4	8 58	1 52	25 12	1 27	17 48	2 9	9 28	0 2	15 44	2 31	19 55	3 11	22 2	22 0	24 33		n.a.
T 17	21 1	25 56	2 1	16 49	1 29	22 20	0 50	9 9	1 51	25 12	1 27	17 50	2 10	9 27	0 2	15 44	2 32	19 55	3 11	22 2	22 1	24 34		n.a.
W18	20 49	24 18	0 57	16 23	1 24	22 36	0 36	9 19	1 49	25 12	1 27	17 51	2 10	9 26	0 2	15 44	2 32	19 55	3 11	22 2	22 1	24 35		n.a.
T 19	20 36	21 30	0n11	15 57	1 19	22 53	0 22	9 29	1 48	25 12	1 26	17 52	2 10	9 25	0 2	15 45	2 32	19 56	3 11	22 2	22 2	24 36		n.a.
F 20	20 23	17 38	1 20	15 32	1 13	23 8	0 9	9 40	1 47	25 12	1 26	17 53	2 10	9 24	0 2	15 45	2 32	19 56	3 11	22 2	22 2	24 37		n.a.
S 21	20 10	12 55	2 26	15 7	1 6	23 24	0n 4	9 50	1 45	25 12	1 26	17 55	2 11	9 23	0 2	15 45	2 32	19 56	3 11	22 2	22 3	24 38		n.a.
S 22	19 57	7 33	3 25	14 43	0 58	23 38	0 17	10 1	1 44	25 12	1 26	17 56	2 11	9 22	0 2	15 45	2 32	19 56	3 11	22 2	22 3	24 39		n.a.
M23	19 43	1 46	4 15	14 21	0 50	23 52	0 29	10 11	1 43	25 12	1 25	17 57	2 11	9 21	0 2	15 46	2 32	19 56	3 11	22 2	22 4	24 39		n.a.
T 24	19 28	4n11	4 51	14 0	0 40	24 5	0 41	10 22	1 41	25 12	1 25	17 58	2 11	9 19	0 2	15 46	2 32	19 56	3 11	22 3	22 4	24 40		n.a.
W25	19 14	10 2	5 12	13 40	0 29	24 18	0 53	10 32	1 40	25 12	1 25	17 59	2 12	9 18	0 2	15 46	2 32	19 56	3 11	22 3	22 5	24 41		n.a.
T 26	18 59	15 27	5 15	13 23	0 18	24 30	1 4	10 43	1 39	25 11	1 24	18 0	2 12	9 17	0 2	15 46	2 32	19 56	3 11	22 3	22 5	24 42		n.a.
F 27	18 44	20 9	4 59	13 8	0 6	24 41	1 15	10 53	1 38	25 11	1 24	18 1	2 12	9 16	0 2	15 46	2 33	19 56	3 11	22 3	22 6	24 43		n.a.
S 28	18 28	23 43	4 25	12 55	0n 7	24 52	1 25	11 4	1 36	25 11	1 24	18 2	2 13	9 15	0 2	15 47	2 33	19 56	3 11	22 3	22 6	24 44		n.a.
S 29	18 12	25 50	3 34	12 45	0 21	25 2	1 35	11 14	1 35	25 11	1 23	18 3	2 13	9 14	0 2	15 47	2 33	19 56	3 11	22 3	22 7	24 45		n.a.
M30	17 56	26 15	2 29	12 38	0 35	25 11	1 45	11 25	1 34	25 11	1 23	18 4	2 13	9 12	0 2	15 47	2 33	19 57	3 11	22 3	22 7	24 46		n.a.
T 31	17n40	24n52	1n15	12n33	0n50	25n20	1n54	11s36	1s33	25s11	1s22	18n 5	2n13	9n11	0n 2	15n47	2n33	19s57	3n11	22s 2	22s 8	24s46		n.a.

Julian Day Number = -2976149.5, Delta T = 194h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'40, Lahiri = -179°38'40 Julian Calendar 1 Oct. 12862 BCE == Greg. Calendar 25 June 12862 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 56	12♌27'32	22♋46	0♍27	11♋ 2	26♎20	4°R51	12♉49	6♍55	4♉52	14°R17	22°R 9	21♐32	1♐57	n.a.	W 1
T 2	20 44 53	13°26'25	6♌58	1° 3	11°10	26°52	4♐46	12°51	6°58	4°52	14♐16	22♐ 9	21°29	2° 4	n.a.	T 2
F 3	20 48 49	14°25'17	20°56	1°31	11°20	27°24	4°42	12°53	7° 2	4°52	14°14	22° 7	21°26	2°11	n.a.	F 3
S 4	20 52 46	15°24'06	4♍37	1°51	11°32	27°56	4°37	12°55	7° 5	4°52	14°13	22° 4	21°23	2°17	n.a.	S 4
S 5	20 56 43	16°22'52	17°58	2° 3	11°46	28°28	4°33	12°56	7° 8	4°R52	14°12	22° 1	21°19	2°24	n.a.	S 5
M 6	21 0 39	17°21'36	0♎58	2°R 7	12° 2	29° 0	4°29	12°58	7°11	4°52	14°11	21°57	21°16	2°31	n.a.	M 6
T 7	21 4 36	18°20'18	13°39	2° 3	12°20	29°32	4°25	12°59	7°15	4°52	14°10	21°53	21°13	2°37	n.a.	T 7
W 8	21 8 32	19°18'57	26° 1	1°52	12°40	0♏ 5	4°21	13° 1	7°18	4°52	14° 9	21°50	21°10	2°44	n.a.	W 8
T 9	21 12 29	20°17'33	8♏ 9	1°33	13° 2	0°37	4°17	13° 2	7°21	4°52	14° 8	21°48	21° 7	2°51	n.a.	T 9
F 10	21 16 25	21°16'07	20° 6	1° 9	13°26	1°10	4°14	13° 3	7°24	4°52	14° 7	21°D47	21° 3	2°58	n.a.	F 10
S 11	21 20 22	22°14'39	1♐58	0°38	13°51	1°43	4°10	13° 4	7°28	4°52	14° 6	21°48	21° 0	3° 4	n.a.	S 11
S 12	21 24 19	23°13'08	13°49	0° 2	14°18	2°15	4° 7	13° 5	7°31	4°52	14° 5	21°49	20°57	3°11	n.a.	S 12
M13	21 28 15	24°11'34	25°44	29♌21	14°47	2°48	4° 4	13° 6	7°34	4°51	14° 4	21°51	20°54	3°18	n.a.	M13
T 14	21 32 12	25° 9'58	7♑48	28°37	15°17	3°21	4° 1	13° 7	7°38	4°51	14° 3	21°52	20°51	3°24	n.a.	T 14
W15	21 36 8	26° 8'20	20° 4	27°50	15°48	3°54	3°59	13° 7	7°41	4°51	14° 2	21°R53	20°48	3°31	n.a.	W15
T 16	21 40 5	27° 6'39	2♒36	27° 2	16°21	4°27	3°56	13° 8	7°44	4°51	14° 1	21°53	20°44	3°38	n.a.	T 16
F 17	21 44 1	28° 4'56	15°26	26°13	16°56	5° 1	3°54	13° 8	7°48	4°50	14° 0	21°50	20°41	3°44	n.a.	F 17
S 18	21 47 58	29° 3'11	28°35	25°24	17°31	5°34	3°52	13° 9	7°51	4°50	13°59	21°47	20°38	3°51	n.a.	S 18
S 19	21 51 54	0♍ 1'23	12♓ 1	24°36	18° 8	6° 7	3°50	13° 9	7°54	4°49	13°58	21°41	20°35	3°58	n.a.	S 19
M20	21 55 51	0°59'33	25°43	23°50	18°46	6°41	3°49	13° 9	7°58	4°49	13°57	21°35	20°32	4° 4	n.a.	M20
T 21	21 59 48	1°57'42	9♈38	23° 7	19°25	7°14	3°47	13°R 9	8° 1	4°48	13°56	21°29	20°29	4°11	n.a.	T 21
W22	22 3 44	2°55'48	23°42	22°27	20° 5	7°48	3°46	13° 9	8° 4	4°48	13°56	21°23	20°25	4°18	n.a.	W22
T 23	22 7 41	3°53'53	7♉51	21°51	20°47	8°21	3°45	13° 9	8° 8	4°47	13°55	21°19	20°22	4°24	n.a.	T 23
F 24	22 11 37	4°51'56	22° 3	21°19	21°29	8°55	3°44	13° 9	8°11	4°47	13°54	21°16	20°19	4°31	n.a.	F 24
S 25	22 15 34	5°49'57	6♊14	20°52	22°12	9°29	3°43	13° 9	8°15	4°46	13°53	21°D16	20°16	4°38	n.a.	S 25
S 26	22 19 30	6°47'57	20°23	20°31	22°56	10° 3	3°43	13° 8	8°18	4°46	13°53	21°16	20°13	4°45	n.a.	S 26
M27	22 23 27	7°45'55	4♋29	20°14	23°41	10°37	3°43	13° 8	8°21	4°45	13°52	21°17	20° 9	4°51	n.a.	M27
T 28	22 27 23	8°43'51	18°29	20° 2	24°27	11°11	3°D42	13° 7	8°25	4°44	13°51	21°R18	20° 6	4°58	n.a.	T 28
W29	22 31 20	9°41'45	2♌23	19°56	25°14	11°45	3°42	13° 7	8°28	4°43	13°50	21°18	20° 3	5° 5	n.a.	W29
T 30	22 35 16	10♍39'38	16♌ 8	19°D55	26♋ 1	12♏19	3♐43	13♉ 6	8♍32	4♉43	13♐50	21♐15	20♐ 0	5♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n23	21n53	0s 3	12n32	1n 5	25n28	2n 2	11s46	1s31	25s11	1s22	18n 6	2n14	9n10	0n 2	15n47	2n33	19s57	3n12	22s 2	22s 8	24s47		n.a.
T 2	17 6	17 35	1 21	12 33	1 20	25 35	2 10	11 57	1 30	25 10	1 22	18 7	2 14	9 9	0 2	15 47	2 33	19 57	3 12	22 2	22 9	24 48		n.a.
F 3	16 49	12 24	2 32	12 38	1 36	25 42	2 18	12 8	1 29	25 10	1 21	18 8	2 14	9 8	0 2	15 48	2 33	19 57	3 12	22 3	22 9	24 49		n.a.
S 4	16 31	6 43	3 33	12 45	1 52	25 48	2 26	12 18	1 28	25 10	1 21	18 9	2 14	9 6	0 2	15 48	2 33	19 57	3 12	22 3	22 10	24 50		n.a.
S 5	16 13	0 52	4 20	12 56	2 7	25 54	2 33	12 29	1 27	25 10	1 21	18 9	2 15	9 5	0 2	15 48	2 33	19 57	3 12	22 4	22 10	24 51		n.a.
M 6	15 55	4s51	4 53	13 9	2 23	25 59	2 39	12 39	1 25	25 10	1 20	18 10	2 15	9 4	0 2	15 48	2 33	19 57	3 12	22 4	22 11	24 51		n.a.
T 7	15 37	10 14	5 10	13 24	2 38	26 4	2 45	12 50	1 24	25 9	1 20	18 11	2 15	9 3	0 2	15 48	2 34	19 57	3 12	22 5	22 11	24 52		n.a.
W 8	15 18	15 4	5 13	13 42	2 53	26 7	2 51	13 1	1 23	25 9	1 20	18 11	2 16	9 1	0 2	15 48	2 34	19 57	3 12	22 6	22 12	24 53		n.a.
T 9	15 0	19 13	5 1	14 1	3 7	26 11	2 57	13 11	1 22	25 9	1 19	18 12	2 16	9 0	0 2	15 48	2 34	19 57	3 12	22 6	22 12	24 54		n.a.
F 10	14 41	22 32	4 36	14 23	3 20	26 13	3 2	13 22	1 21	25 9	1 19	18 13	2 16	8 59	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 6	22 13	24 55		n.a.
S 11	14 21	24 52	4 0	14 45	3 32	26 15	3 6	13 32	1 20	25 8	1 18	18 13	2 16	8 58	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 6	22 13	24 55		n.a.
S 12	14 2	26 6	3 13	15 8	3 43	26 17	3 11	13 43	1 19	25 8	1 18	18 14	2 17	8 56	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 6	22 14	24 56		n.a.
M13	13 42	26 8	2 18	15 32	3 52	26 17	3 15	13 53	1 18	25 8	1 18	18 14	2 17	8 55	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 5	22 14	24 57		n.a.
T 14	13 22	24 56	1 16	15 55	4 0	26 18	3 19	14 4	1 16	25 8	1 17	18 15	2 17	8 54	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 5	22 15	24 58		n.a.
W15	13 2	22 32	0 10	16 18	4 6	26 17	3 22	14 14	1 15	25 7	1 17	18 15	2 17	8 53	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 5	22 15	24 58		n.a.
T 16	12 42	19 1	0n58	16 39	4 11	26 16	3 25	14 25	1 14	25 7	1 16	18 16	2 18	8 51	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 5	22 16	24 59		n.a.
F 17	12 22	14 32	2 5	17 0	4 14	26 15	3 28	14 35	1 13	25 7	1 16	18 16	2 18	8 50	0 2	15 48	2 34	19 58	3 12	22 5	22 16	25 0		n.a.
S 18	12 1	9 17	3 6	17 18	4 16	26 13	3 31	14 46	1 12	25 6	1 16	18 17	2 18	8 49	0 2	15 48	2 35	19 58	3 12	22 6	22 17	25 1		n.a.
S 19	11 40	3 31	3 59	17 34	4 15	26 10	3 33	14 56	1 11	25 6	1 15	18 17	2 19	8 47	0 2	15 48	2 35	19 58	3 12	22 7	22 17	25 1		n.a.
M20	11 19	2n31	4 39	17 48	4 13	26 6	3 35	15 6	1 10	25 6	1 15	18 17	2 19	8 46	0 2	15 48	2 35	19 58	3 12	22 8	22 18	25 2		n.a.
T 21	10 58	8 30	5 3	18 0	4 10	26 3	3 37	15 16	1 9	25 5	1 15	18 18	2 19	8 45	0 2	15 48	2 35	19 58	3 12	22 9	22 18	25 3		n.a.
W22	10 37	14 8	5 9	18 9	4 5	25 58	3 39	15 27	1 8	25 5	1 14	18 18	2 19	8 44	0 2	15 48	2 35	19 59	3 12	22 10	22 19	25 3		n.a.
T 23	10 16	19 3	4 56	18 15	3 59	25 53	3 40	15 37	1 7	25 5	1 14	18 18	2 20	8 42	0 2	15 48	2 35	19 59	3 12	22 11	22 19	25 4		n.a.
F 24	9 54	22 54	4 26	18 19	3 52	25 47	3 41	15 47	1 6	25 4	1 13	18 18	2 20	8 41	0 2	15 47	2 35	19 59	3 12	22 11	22 20	25 5		n.a.
S 25	9 33	25 22	3 39	18 20	3 44	25 41	3 42	15 57	1 5	25 4	1 13	18 19	2 20	8 40	0 1	15 47	2 35	19 59	3 12	22 11	22 20	25 5		n.a.
S 26	9 11	26 11	2 39	18 19	3 34	25 34	3 43	16 7	1 4	25 3	1 13	18 19	2 21	8 38	0 1	15 47	2 35	19 59	3 12	22 11	22 21	25 6		n.a.
M27	8 49	25 19	1 30	18 15	3 24	25 26	3 43	16 17	1 3	25 3	1 12	18 19	2 21	8 37	0 1	15 47	2 35	19 59	3 12	22 11	22 21	25 7		n.a.
T 28	8 27	22 51	0 15	18 8	3 14	25 18	3 44	16 27	1 2	25 3	1 12	18 19	2 21	8 36	0 1	15 47	2 35	19 59	3 12	22 11	22 22	25 7		n.a.
W29	8 5	19 3	0s59	18 0	3 3	25 10	3 44	16 37	1 1	25 2	1 11	18 19	2 21	8 34	0 1	15 47	2 36	19 59	3 12	22 11	22 22	25 8		n.a.
T 30	7n42	14n15	2s10	17n49	2n51	25n 1	3n44	16s47	1s 0	25s 2	1s11	18n19	2n22	8n33	0n 1	15n46	2n36	19s59	3n12	22s11	22s23	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -2976118.5, Delta T = 194h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'36, Lahiri = -179°38'36 Julian Calendar 1 Nov. 12862 BCE == Greg. Calendar 26 July 12862 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12862 BCE

DECEMBER 12862 BCE (-12861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 12	11♍37'29	29♌42	19♌59	26♋50	12♏54	3♑43	13°R 5	8♍35	4°R42	13°R49	21°R10	19♑57	5♐18	n.a.	F 1
S 2	22 43 9	12°35'18	13♍ 4	20° 8	27°39	13°28	3°44	13♑ 4	8°38	4♑41	13♑49	21♑ 4	19°54	5°25	n.a.	S 2
S 3	22 47 5	13°33'05	26°11	20°22	28°28	14° 2	3°45	13° 3	8°42	4°40	13°48	20°55	19°50	5°31	n.a.	S 3
M 4	22 51 2	14°30'50	9♎ 2	20°40	29°19	14°37	3°46	13° 2	8°45	4°39	13°47	20°45	19°47	5°38	n.a.	M 4
T 5	22 54 58	15°28'34	21°37	21° 4	0♌10	15°12	3°47	13° 0	8°48	4°39	13°47	20°36	19°44	5°45	n.a.	T 5
W 6	22 58 55	16°26'15	3♏57	21°31	1° 1	15°46	3°48	12°59	8°52	4°38	13°46	20°28	19°41	5°51	n.a.	W 6
T 7	23 2 51	17°23'55	16° 3	22° 3	1°53	16°21	3°50	12°58	8°55	4°37	13°46	20°21	19°38	5°58	n.a.	T 7
F 8	23 6 48	18°21'32	28° 0	22°39	2°46	16°56	3°51	12°56	8°59	4°36	13°45	20°17	19°34	6° 5	n.a.	F 8
S 9	23 10 44	19°19'08	9♐51	23°18	3°39	17°31	3°53	12°54	9° 2	4°35	13°45	20°15	19°31	6°11	n.a.	S 9
S 10	23 14 41	20°16'42	21°41	24° 1	4°33	18° 5	3°55	12°53	9° 5	4°34	13°45	20°D14	19°28	6°18	n.a.	S 10
M11	23 18 37	21°14'14	3♑36	24°48	5°27	18°40	3°58	12°51	9° 9	4°33	13°44	20°15	19°25	6°25	n.a.	M11
T 12	23 22 33	22°11'44	15°41	25°39	6°22	19°15	4° 0	12°49	9°12	4°32	13°44	20°R15	19°22	6°32	n.a.	T 12
W13	23 26 30	23° 9'12	28° 0	26°32	7°17	19°50	4° 3	12°47	9°15	4°31	13°44	20°15	19°19	6°38	n.a.	W13
T 14	23 30 26	24° 6'39	10♒38	27°29	8°13	20°26	4° 6	12°45	9°19	4°29	13°43	20°13	19°15	6°45	n.a.	T 14
F 15	23 34 23	25° 4'04	23°39	28°28	9° 9	21° 1	4° 9	12°43	9°22	4°28	13°43	20° 9	19°12	6°52	n.a.	F 15
S 16	23 38 19	26° 1'27	7♓ 3	29°31	10° 6	21°36	4°12	12°41	9°25	4°27	13°43	20° 2	19° 9	6°58	n.a.	S 16
S 17	23 42 16	26°58'48	20°50	0♍36	11° 2	22°11	4°15	12°38	9°28	4°26	13°42	19°54	19° 6	7° 5	n.a.	S 17
M18	23 46 12	27°56'08	4♈57	1°44	12° 0	22°47	4°19	12°36	9°32	4°25	13°42	19°44	19° 3	7°12	n.a.	M18
T 19	23 50 8	28°53'27	19°19	2°55	12°58	23°22	4°22	12°33	9°35	4°24	13°42	19°33	19° 0	7°18	n.a.	T 19
W20	23 54 5	29°50'44	3♉49	4° 9	13°56	23°58	4°26	12°31	9°38	4°22	13°42	19°24	18°56	7°25	n.a.	W20
T 21	23 58 1	0♎48'00	18°22	5°24	14°54	24°33	4°30	12°28	9°41	4°21	13°42	19°16	18°53	7°32	n.a.	T 21
F 22	0 1 58	1°45'16	2♊50	6°43	15°53	25° 9	4°35	12°25	9°45	4°20	13°42	19°11	18°50	7°38	n.a.	F 22
S 23	0 5 54	2°42'30	17°11	8° 3	16°52	25°44	4°39	12°23	9°48	4°19	13°42	19° 9	18°47	7°45	n.a.	S 23
S 24	0 9 50	3°39'44	1♋20	9°26	17°52	26°20	4°43	12°20	9°51	4°17	13°41	19°D 8	18°44	7°52	n.a.	S 24
M25	0 13 47	4°36'56	15°18	10°52	18°51	26°56	4°48	12°17	9°54	4°16	13°41	19°R 8	18°40	7°58	n.a.	M25
T 26	0 17 43	5°34'08	29° 3	12°19	19°51	27°32	4°53	12°14	9°57	4°15	13°D41	19° 8	18°37	8° 5	n.a.	T 26
W27	0 21 40	6°31'19	12♌37	13°49	20°52	28° 8	4°58	12°11	10° 0	4°13	13°41	19° 6	18°34	8°12	n.a.	W27
T 28	0 25 36	7°28'28	26° 0	15°21	21°53	28°43	5° 3	12° 8	10° 4	4°12	13°41	19° 2	18°31	8°18	n.a.	T 28
F 29	0 29 33	8°25'37	9♍11	16°56	22°53	29°19	5° 8	12° 4	10° 7	4°10	13°42	18°55	18°28	8°25	n.a.	F 29
S 30	0 33 29	9°22'45	22°12	18°32	23°55	29°56	5°14	12° 1	10°10	4° 9	13°42	18°45	18°25	8°32	n.a.	S 30
S 31	0 37 25	10♎19'52	5♎ 0	20♍11	24♌56	0♐32	5♑20	11♑58	10♍13	4♑ 8	13♑42	18♑33	18♑21	8♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n20	8n49	3s11	17n37	2n40	24n51	3n44	16s56	0s59	25s 1	1s11	18n19	2n22	8n32	0n 1	15n46	2n36	19s59	3n12	22s12	22s23	25s 9		n.a.
S 2	6 58	3 4	4 1	17 23	2 28	24 40	3 43	17 6	0 58	25 1	1 10	18 19	2 22	8 30	0 1	15 46	2 36	19 59	3 12	22 13	22 24	25 10		n.a.
S 3	6 35	2s41	4 38	17 7	2 15	24 29	3 43	17 16	0 57	25 1	1 10	18 19	2 22	8 29	0 1	15 46	2 36	19 59	3 12	22 14	22 24	25 11		n.a.
M 4	6 12	8 13	4 59	16 49	2 3	24 18	3 42	17 25	0 56	25 0	1 9	18 19	2 23	8 28	0 1	15 46	2 36	19 59	3 12	22 16	22 25	25 11		n.a.
T 5	5 50	13 17	5 5	16 30	1 51	24 6	3 41	17 35	0 55	25 0	1 9	18 19	2 23	8 27	0 1	15 45	2 36	19 59	3 12	22 17	22 25	25 12		n.a.
W 6	5 27	17 43	4 57	16 10	1 39	23 53	3 40	17 44	0 54	24 59	1 9	18 18	2 23	8 25	0 1	15 45	2 36	19 59	3 12	22 19	22 26	25 12		n.a.
T 7	5 4	21 21	4 35	15 48	1 27	23 40	3 39	17 53	0 53	24 59	1 8	18 18	2 24	8 24	0 1	15 45	2 36	20 0	3 12	22 20	22 26	25 13		n.a.
F 8	4 41	24 1	4 2	15 25	1 15	23 27	3 38	18 3	0 52	24 59	1 8	18 18	2 24	8 23	0 1	15 45	2 36	20 0	3 12	22 20	22 27	25 14		n.a.
S 9	4 18	25 38	3 19	15 0	1 3	23 12	3 36	18 12	0 51	24 58	1 8	18 18	2 24	8 21	0 1	15 44	2 36	20 0	3 12	22 21	22 27	25 14		n.a.
S 10	3 55	26 4	2 27	14 35	0 52	22 58	3 35	18 21	0 50	24 58	1 7	18 17	2 24	8 20	0 1	15 44	2 36	20 0	3 12	22 21	22 27	25 15		n.a.
M11	3 32	25 19	1 28	14 8	0 41	22 42	3 33	18 30	0 49	24 57	1 7	18 17	2 25	8 19	0 1	15 44	2 36	20 0	3 12	22 21	22 28	25 15		n.a.
T 12	3 9	23 22	0 24	13 41	0 30	22 26	3 31	18 39	0 48	24 57	1 6	18 17	2 25	8 18	0 1	15 44	2 37	20 0	3 12	22 20	22 28	25 16		n.a.
W13	2 46	20 17	0n41	13 12	0 19	22 10	3 29	18 48	0 47	24 56	1 6	18 16	2 25	8 16	0 1	15 43	2 37	20 0	3 12	22 20	22 29	25 16		n.a.
T 14	2 23	16 12	1 46	12 43	0 9	21 53	3 27	18 56	0 46	24 56	1 6	18 16	2 25	8 15	0 1	15 43	2 37	20 0	3 12	22 21	22 29	25 17		n.a.
F 15	2 0	11 15	2 48	12 13	0s 1	21 36	3 25	19 5	0 45	24 55	1 5	18 15	2 26	8 14	0 1	15 43	2 37	20 0	3 12	22 21	22 30	25 18		n.a.
S 16	1 37	5 40	3 42	11 41	0 11	21 18	3 23	19 14	0 44	24 55	1 5	18 15	2 26	8 12	0 1	15 42	2 37	20 0	3 12	22 22	22 30	25 18		n.a.
S 17	1 13	0n20	4 25	11 9	0 20	21 0	3 20	19 22	0 44	24 54	1 5	18 14	2 26	8 11	0 1	15 42	2 37	20 0	3 12	22 24	22 31	25 19		n.a.
M18	0 50	6 27	4 52	10 36	0 29	20 41	3 18	19 31	0 43	24 54	1 4	18 14	2 26	8 10	0 1	15 42	2 37	20 0	3 12	22 25	22 31	25 19		n.a.
T 19	0 27	12 20	5 2	10 3	0 38	20 22	3 15	19 39	0 42	24 53	1 4	18 13	2 27	8 9	0 1	15 41	2 37	20 0	3 12	22 27	22 32	25 20		n.a.
W20	0 4	17 36	4 53	9 28	0 46	20 2	3 13	19 47	0 41	24 53	1 3	18 13	2 27	8 7	0 1	15 41	2 37	20 0	3 12	22 28	22 32	25 20		n.a.
T 21	0s19	21 51	4 24	8 53	0 53	19 42	3 10	19 55	0 40	24 52	1 3	18 12	2 27	8 6	0 1	15 40	2 37	20 0	3 12	22 29	22 32	25 21		n.a.
F 22	0 43	24 43	3 39	8 17	1 0	19 21	3 7	20 3	0 39	24 52	1 3	18 12	2 27	8 5	0 1	15 40	2 37	20 0	3 12	22 30	22 33	25 21		n.a.
S 23	1 6	25 56	2 41	7 40	1 7	19 0	3 4	20 11	0 38	24 51	1 2	18 11	2 27	8 4	0 1	15 40	2 37	20 0	3 12	22 30	22 33	25 22		n.a.
S 24	1 29	25 26	1 33	7 3	1 13	18 39	3 2	20 19	0 37	24 51	1 2	18 10	2 28	8 2	0 1	15 39	2 37	20 0	3 12	22 30	22 34	25 22		n.a.
M25	1 52	23 20	0 20	6 25	1 19	18 17	2 58	20 26	0 36	24 50	1 2	18 9	2 28	8 1	0 1	15 39	2 37	20 0	3 12	22 30	22 34	25 22		n.a.
T 26	2 15	19 53	0s52	5 46	1 24	17 54	2 55	20 34	0 36	24 50	1 1	18 9	2 28	8 0	0 1	15 38	2 37	20 0	3 12	22 30	22 35	25 23		n.a.
W27	2 38	15 25	2 1	5 7	1 29	17 32	2 52	20 41	0 35	24 49	1 1	18 8	2 28	7 59	0 1	15 38	2 37	20 0	3 12	22 31	22 35	25 23		n.a.
T 28	3 1	10 15	3 2	4 27	1 34	17 9	2 49	20 49	0 34	24 49	1 1	18 7	2 28	7 58	0 1	15 38	2 38	20 0	3 12	22 31	22 36	25 24		n.a.
F 29	3 24	4 42	3 52	3 46	1 37	16 45	2 46	20 56	0 33	24 48	1 0	18 6	2 29	7 56	0 1	15 37	2 38	20 0	3 12	22 32	22 36	25 24		n.a.
S 30	3 47	0s57	4 29	3 5	1 40	16 21	2 42	21 3	0 32	24 48	1 0	18 5	2 29	7 55	0 1	15 37	2 38	20 0	3 12	22 34	22 36	25 25		n.a.
S 31	4s10	6s28	4s52	2n23	1s43	15n57	2n39	21s10	0s31	24s47	1s 0	18n 5	2n29	7n54	0n 1	15n36	2n38	20s 0	3n12	22s35	22s37	25s25		n.a.

Julian Day Number = -2976088.5, Delta T = 194h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'31, Lahiri = -179°38'32 Julian Calendar 1 Dec. 12862 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12862 BCE

The year -12861 astronomical counting style corresponds to year 12862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12861 BCE

JANUARY 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 22	11♎16'58	17♎36	21♍52	25♌58	1♐ 8	5♑25	11°R54	10♍16	4°R 6	13♑42	18°R20	18♑18	8♐45	n.a.	M 1
T 2	0 45 18	12°14'03	29°59	23°35	27° 0	1°44	5°31	11♑51	10°19	4♑ 5	13°42	18♑ 7	18°15	8°52	n.a.	T 2
W 3	0 49 15	13°11'08	12♏11	25°21	28° 2	2°20	5°37	11°47	10°22	4° 3	13°42	17°55	18°12	8°58	n.a.	W 3
T 4	0 53 11	14° 8'11	24°12	27° 8	29° 4	2°57	5°44	11°44	10°25	4° 2	13°42	17°46	18° 9	9° 5	n.a.	T 4
F 5	0 57 7	15° 5'13	6♐ 6	28°58	0♍ 7	3°33	5°50	11°40	10°28	4° 0	13°43	17°38	18° 5	9°12	n.a.	F 5
S 6	1 1 4	16° 2'15	17°55	0♎49	1°10	4° 9	5°56	11°36	10°31	3°59	13°43	17°34	18° 2	9°19	n.a.	S 6
S 7	1 5 0	16°59'15	29°44	2°43	2°13	4°46	6° 3	11°32	10°33	3°57	13°43	17°32	17°59	9°25	n.a.	S 7
M 8	1 8 57	17°56'14	11♑37	4°39	3°16	5°22	6°10	11°29	10°36	3°56	13°44	17°31	17°56	9°32	n.a.	M 8
T 9	1 12 53	18°53'13	23°41	6°37	4°20	5°59	6°17	11°25	10°39	3°54	13°44	17°31	17°53	9°39	n.a.	T 9
W10	1 16 49	19°50'10	5♒59	8°37	5°23	6°35	6°24	11°21	10°42	3°53	13°44	17°30	17°50	9°45	n.a.	W10
T 11	1 20 46	20°47'07	18°39	10°39	6°27	7°12	6°31	11°17	10°45	3°51	13°45	17°28	17°46	9°52	n.a.	T 11
F 12	1 24 42	21°44'03	1♓42	12°42	7°31	7°49	6°38	11°13	10°47	3°49	13°45	17°24	17°43	9°59	n.a.	F 12
S 13	1 28 39	22°40'58	15°13	14°47	8°36	8°26	6°46	11° 9	10°50	3°48	13°46	17°17	17°40	10° 5	n.a.	S 13
S 14	1 32 35	23°37'52	29°12	16°54	9°40	9° 2	6°54	11° 5	10°53	3°46	13°46	17° 8	17°37	10°12	n.a.	S 14
M15	1 36 32	24°34'46	13♈35	19° 2	10°45	9°39	7° 1	11° 0	10°56	3°45	13°47	16°58	17°34	10°19	n.a.	M15
T 16	1 40 28	25°31'39	28°17	21°11	11°49	10°16	7° 9	10°56	10°58	3°43	13°47	16°47	17°31	10°25	n.a.	T 16
W17	1 44 24	26°28'32	13♉11	23°21	12°54	10°53	7°17	10°52	11° 1	3°41	13°48	16°37	17°27	10°32	n.a.	W17
T 18	1 48 21	27°25'24	28° 7	25°32	13°59	11°30	7°25	10°48	11° 3	3°40	13°48	16°28	17°24	10°39	n.a.	T 18
F 19	1 52 17	28°22'17	12♊56	27°43	15° 5	12° 7	7°33	10°44	11° 6	3°38	13°49	16°23	17°21	10°45	n.a.	F 19
S 20	1 56 14	29°19'10	27°33	29°54	16°10	12°44	7°42	10°39	11° 8	3°37	13°49	16°20	17°18	10°52	n.a.	S 20
S 21	2 0 10	0♏16'02	11♋53	2♏ 5	17°16	13°21	7°50	10°35	11°11	3°35	13°50	16°D19	17°15	10°59	n.a.	S 21
M22	2 4 7	1°12'55	25°54	4°15	18°22	13°59	7°59	10°31	11°13	3°33	13°51	16°R19	17°11	11° 5	n.a.	M22
T 23	2 8 3	2° 9'48	9♌36	6°25	19°27	14°36	8° 7	10°26	11°16	3°32	13°51	16°19	17° 8	11°12	n.a.	T 23
W24	2 12 0	3° 6'40	23° 0	8°34	20°34	15°13	8°16	10°22	11°18	3°30	13°52	16°17	17° 5	11°19	n.a.	W24
T 25	2 15 56	4° 3'33	6♍ 8	10°42	21°40	15°50	8°25	10°18	11°21	3°29	13°53	16°14	17° 2	11°25	n.a.	T 25
F 26	2 19 52	5° 0'27	19° 3	12°49	22°46	16°28	8°34	10°13	11°23	3°27	13°54	16° 7	16°59	11°32	n.a.	F 26
S 27	2 23 49	5°57'20	1♎45	14°54	23°53	17° 5	8°43	10° 9	11°25	3°25	13°54	15°59	16°56	11°39	n.a.	S 27
S 28	2 27 45	6°54'13	14°15	16°57	24°59	17°43	8°53	10° 4	11°27	3°24	13°55	15°48	16°52	11°45	n.a.	S 28
M29	2 31 42	7°51'07	26°36	18°59	26° 6	18°20	9° 2	10° 0	11°30	3°22	13°56	15°36	16°49	11°52	n.a.	M29
T 30	2 35 38	8°48'01	8♏46	20°59	27°13	18°58	9°11	9°55	11°32	3°21	13°57	15°24	16°46	11°59	n.a.	T 30
W31	2 39 35	9♏44'55	20♏49	22♏56	28♍20	19♐36	9♑21	9♑51	11♍34	3♑19	13♑58	15♑13	16♑43	12♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s33	11s38	5s 0	1n41	1s45	15n32	2n36	21s17	0s30	24s46	0s59	18n 4	2n29	7n53	0n 1	15n36	2n38	20s 0	3n12	22s37	22s37	25s26		n.a.
T 2	4 55	16 15	4 54	0 58	1 47	15 7	2 32	21 23	0 30	24 46	0 59	18 3	2 29	7 52	0 1	15 35	2 38	20 0	3 12	22 39	22 38	25 26		n.a.
W 3	5 18	20 7	4 34	0 15	1 48	14 42	2 29	21 30	0 29	24 45	0 59	18 2	2 30	7 50	0 1	15 35	2 38	20 0	3 12	22 40	22 38	25 26		n.a.
T 4	5 41	23 5	4 2	0s29	1 48	14 17	2 25	21 36	0 28	24 45	0 58	18 1	2 30	7 49	0 1	15 34	2 38	20 0	3 12	22 42	22 39	25 27		n.a.
F 5	6 3	25 1	3 20	1 13	1 48	13 51	2 21	21 43	0 27	24 44	0 58	18 0	2 30	7 48	0 1	15 34	2 38	20 0	3 12	22 43	22 39	25 27		n.a.
S 6	6 25	25 49	2 30	1 58	1 47	13 24	2 18	21 49	0 26	24 43	0 58	17 59	2 30	7 47	0 1	15 33	2 38	20 0	3 12	22 43	22 40	25 27		n.a.
S 7	6 48	25 27	1 33	2 42	1 45	12 58	2 14	21 55	0 25	24 43	0 57	17 58	2 30	7 46	0 1	15 33	2 38	20 0	3 12	22 44	22 40	25 28		n.a.
M 8	7 10	23 54	0 31	3 27	1 43	12 31	2 10	22 1	0 25	24 42	0 57	17 57	2 31	7 45	0 1	15 32	2 38	20 0	3 12	22 44	22 40	25 28		n.a.
T 9	7 32	21 15	0n33	4 12	1 40	12 4	2 7	22 7	0 24	24 42	0 57	17 56	2 31	7 44	0 1	15 32	2 38	20 0	3 12	22 44	22 41	25 29		n.a.
W10	7 54	17 35	1 36	4 57	1 37	11 37	2 3	22 12	0 23	24 41	0 56	17 55	2 31	7 43	0 1	15 31	2 38	20 0	3 12	22 44	22 41	25 29		n.a.
T 11	8 16	13 3	2 37	5 42	1 33	11 9	1 59	22 18	0 22	24 40	0 56	17 53	2 31	7 41	0 1	15 31	2 38	20 0	3 12	22 44	22 42	25 29		n.a.
F 12	8 37	7 48	3 31	6 27	1 28	10 41	1 55	22 23	0 21	24 39	0 56	17 52	2 31	7 40	0 1	15 30	2 38	20 0	3 12	22 45	22 42	25 30		n.a.
S 13	8 59	2 1	4 15	7 12	1 23	10 13	1 51	22 28	0 21	24 39	0 55	17 51	2 31	7 39	0 1	15 30	2 38	20 0	3 12	22 46	22 43	25 30		n.a.
S 14	9 20	4n 2	4 46	7 56	1 17	9 45	1 48	22 33	0 20	24 38	0 55	17 50	2 31	7 38	0 1	15 29	2 38	20 0	3 12	22 47	22 43	25 30		n.a.
M15	9 42	10 3	5 0	8 40	1 10	9 16	1 44	22 38	0 19	24 37	0 55	17 49	2 32	7 37	0 1	15 29	2 38	20 0	3 12	22 48	22 43	25 31		n.a.
T 16	10 3	15 38	4 55	9 24	1 3	8 48	1 40	22 43	0 18	24 37	0 54	17 47	2 32	7 36	0 1	15 28	2 38	20 0	3 12	22 49	22 44	25 31		n.a.
W17	10 24	20 22	4 29	10 6	0 56	8 19	1 36	22 48	0 17	24 36	0 54	17 46	2 32	7 35	0 1	15 28	2 38	20 0	3 12	22 51	22 44	25 31		n.a.
T 18	10 45	23 47	3 46	10 48	0 48	7 50	1 32	22 52	0 17	24 35	0 54	17 45	2 32	7 34	0 1	15 27	2 38	20 0	3 12	22 52	22 45	25 31		n.a.
F 19	11 6	25 33	2 47	11 28	0 39	7 20	1 28	22 56	0 16	24 34	0 54	17 44	2 32	7 33	0 1	15 27	2 38	20 0	3 11	22 52	22 45	25 32		n.a.
S 20	11 26	25 30	1 38	12 8	0 31	6 51	1 24	23 1	0 15	24 34	0 53	17 42	2 32	7 32	0 1	15 26	2 38	20 0	3 11	22 53	22 45	25 32		n.a.
S 21	11 47	23 45	0 23	12 46	0 22	6 21	1 20	23 5	0 14	24 33	0 53	17 41	2 32	7 31	0 1	15 25	2 38	20 0	3 11	22 53	22 46	25 32		n.a.
M22	12 7	20 33	0s51	13 23	0 13	5 51	1 16	23 8	0 13	24 32	0 53	17 40	2 32	7 30	0 1	15 25	2 38	19 59	3 11	22 53	22 46	25 33		n.a.
T 23	12 27	16 16	2 0	13 58	0 3	5 21	1 12	23 12	0 13	24 31	0 52	17 39	2 32	7 29	0 1	15 24	2 38	19 59	3 11	22 53	22 47	25 33		n.a.
W24	12 47	11 16	3 1	14 32	0n 6	4 51	1 9	23 16	0 12	24 30	0 52	17 37	2 33	7 28	0 1	15 24	2 38	19 59	3 11	22 53	22 47	25 33		n.a.
T 25	13 6	5 51	3 52	15 4	0 16	4 21	1 5	23 19	0 11	24 29	0 52	17 36	2 33	7 27	0 1	15 23	2 38	19 59	3 11	22 54	22 48	25 33		n.a.
F 26	13 26	0 18	4 29	15 35	0 25	3 51	1 1	23 22	0 10	24 28	0 52	17 35	2 33	7 27	0 1	15 23	2 38	19 59	3 11	22 54	22 48	25 34		n.a.
S 27	13 45	5s10	4 53	16 4	0 35	3 21	0 57	23 25	0 10	24 28	0 51	17 33	2 33	7 26	0 1	15 22	2 38	19 59	3 11	22 55	22 48	25 34		n.a.
S 28	14 4	10 21	5 2	16 31	0 44	2 50	0 53	23 28	0 9	24 27	0 51	17 32	2 33	7 25	0 1	15 22	2 38	19 59	3 11	22 57	22 49	25 34		n.a.
M29	14 23	15 2	4 56	16 57	0 53	2 20	0 49	23 31	0 8	24 26	0 51	17 30	2 33	7 24	0 1	15 21	2 38	19 59	3 11	22 58	22 49	25 34		n.a.
T 30	14 42	19 4	4 38	17 21	1 2	1 49	0 45	23 33	0 7	24 25	0 50	17 29	2 33	7 23	0 1	15 20	2 38	19 59	3 11	23 0	22 50	25 34		n.a.
W31	15s 0	22s15	4s 6	17s44	1n10	1n18	0n42	23s36	0s 7	24s24	0s50	17n28	2n33	7n22	0n 1	15n20	2n38	19s59	3n11	23s 1	22s50	25s35		n.a.

Julian Day Number = -2976057.5, Delta T = 194h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'27, Lahiri = -179°38'27 Julian Calendar 1 Jan. 12861 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12862 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 31	10♏41'49	2♐44	24♏52	29♍27	20♐13	9♑31	9°R47	11♍36	3°R17	13♑59	15°R 4	16♑40	12♐12	n.a.	T 1
F 2	2 47 28	11°38'43	14°33	26°46	0♎35	20°51	9°40	9♑42	11°38	3♑16	14° 0	14♑57	16°37	12°19	n.a.	F 2
S 3	2 51 24	12°35'38	26°21	28°37	1°42	21°29	9°50	9°38	11°40	3°14	14° 1	14°53	16°33	12°25	n.a.	S 3
S 4	2 55 21	13°32'32	8♑ 9	0♐26	2°50	22° 7	10° 0	9°33	11°42	3°13	14° 2	14°52	16°30	12°32	n.a.	S 4
M 5	2 59 17	14°29'27	20° 2	2°13	3°57	22°45	10°10	9°29	11°44	3°11	14° 3	14°D51	16°27	12°39	n.a.	M 5
T 6	3 3 14	15°26'22	2♒ 4	3°58	5° 5	23°23	10°21	9°24	11°46	3° 9	14° 4	14°52	16°24	12°45	n.a.	T 6
W 7	3 7 10	16°23'16	14°22	5°40	6°13	24° 1	10°31	9°20	11°48	3° 8	14° 5	14°R53	16°21	12°52	n.a.	W 7
T 8	3 11 7	17°20'11	26°59	7°21	7°21	24°39	10°41	9°16	11°50	3° 6	14° 6	14°52	16°17	12°59	n.a.	T 8
F 9	3 15 3	18°17'06	10♓ 0	8°59	8°29	25°17	10°52	9°11	11°51	3° 5	14° 7	14°50	16°14	13° 5	n.a.	F 9
S 10	3 19 0	19°14'02	23°30	10°35	9°37	25°55	11° 2	9° 7	11°53	3° 3	14° 8	14°46	16°11	13°12	n.a.	S 10
S 11	3 22 57	20°10'57	7♈28	12° 8	10°46	26°33	11°13	9° 3	11°55	3° 2	14° 9	14°40	16° 8	13°19	n.a.	S 11
M12	3 26 53	21° 7'53	21°55	13°40	11°54	27°11	11°23	8°58	11°56	3° 0	14°10	14°32	16° 5	13°25	n.a.	M12
T 13	3 30 50	22° 4'50	6♉45	15° 9	13° 3	27°49	11°34	8°54	11°58	2°59	14°11	14°24	16° 2	13°32	n.a.	T 13
W14	3 34 46	23° 1'47	21°50	16°36	14°12	28°28	11°45	8°50	12° 0	2°57	14°12	14°17	15°58	13°39	n.a.	W14
T 15	3 38 43	23°58'45	7♊ 2	18° 0	15°20	29° 6	11°56	8°46	12° 1	2°56	14°14	14°11	15°55	13°45	n.a.	T 15
F 16	3 42 39	24°55'43	22° 9	19°22	16°29	29°44	12° 7	8°41	12° 3	2°54	14°15	14° 7	15°52	13°52	n.a.	F 16
S 17	3 46 36	25°52'43	7♋ 3	20°42	17°39	0♑23	12°18	8°37	12° 4	2°53	14°16	14°D 6	15°49	13°59	n.a.	S 17
S 18	3 50 32	26°49'44	21°38	21°59	18°48	1° 1	12°29	8°33	12° 6	2°51	14°17	14° 6	15°46	14° 5	n.a.	S 18
M19	3 54 29	27°46'45	5♌49	23°14	19°57	1°40	12°40	8°29	12° 7	2°50	14°19	14° 7	15°42	14°12	n.a.	M19
T 20	3 58 26	28°43'48	19°37	24°27	21° 6	2°19	12°52	8°25	12° 8	2°48	14°20	14° 8	15°39	14°19	n.a.	T 20
W21	4 2 22	29°40'52	3♍ 1	25°36	22°16	2°57	13° 3	8°21	12° 9	2°47	14°21	14°R 8	15°36	14°25	n.a.	W21
T 22	4 6 19	0♐37'57	16° 5	26°43	23°26	3°36	13°15	8°17	12°11	2°46	14°23	14° 7	15°33	14°32	n.a.	T 22
F 23	4 10 15	1°35'03	28°51	27°48	24°35	4°15	13°26	8°13	12°12	2°44	14°24	14° 4	15°30	14°39	n.a.	F 23
S 24	4 14 12	2°32'11	11♎21	28°49	25°45	4°54	13°38	8° 9	12°13	2°43	14°25	13°59	15°27	14°45	n.a.	S 24
S 25	4 18 9	3°29'19	23°39	29°47	26°55	5°32	13°49	8° 6	12°14	2°42	14°27	13°53	15°23	14°52	n.a.	S 25
M26	4 22 5	4°26'29	5♏47	0♑43	28° 5	6°11	14° 1	8° 2	12°15	2°40	14°28	13°46	15°20	14°59	n.a.	M26
T 27	4 26 2	5°23'41	17°47	1°35	29°15	6°50	14°13	7°58	12°16	2°39	14°29	13°39	15°17	15° 5	n.a.	T 27
W28	4 29 59	6°20'53	29°42	2°24	0♏26	7°29	14°25	7°55	12°17	2°38	14°31	13°32	15°14	15°12	n.a.	W28
T 29	4 33 55	7♐18'07	11♐32	3♑10	1♏36	8♑ 8	14♑37	7♑51	12♍18	2♑36	14♑32	13♑27	15♑11	15♐19	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s19	24s27	3s25	18s 5	1n19	0n48	0n38	23s38	0s 6	24s23	0s50	17n26	2n33	7n21	0n 1	15n19	2n38	19s59	3n11	23s 2	22s50	25s35		n.a.
F 2	15 37	25 32	2 34	18 24	1 27	0 17	0 34	23 40	0 5	24 22	0 50	17 25	2 33	7 21	0 1	15 19	2 38	19 59	3 11	23 3	22 51	25 35		n.a.
S 3	15 54	25 28	1 37	18 42	1 34	0s14	0 30	23 42	0 4	24 21	0 49	17 23	2 33	7 20	0 1	15 18	2 38	19 59	3 11	23 3	22 51	25 35		n.a.
S 4	16 12	24 14	0 36	18 59	1 42	0 44	0 27	23 43	0 4	24 20	0 49	17 22	2 33	7 19	0 1	15 18	2 38	19 58	3 11	23 3	22 52	25 35		n.a.
M 5	16 29	21 55	0n28	19 14	1 49	1 15	0 23	23 45	0 3	24 19	0 49	17 21	2 33	7 18	0 1	15 17	2 38	19 58	3 11	23 3	22 52	25 36		n.a.
T 6	16 46	18 36	1 31	19 28	1 55	1 46	0 19	23 46	0 2	24 18	0 49	17 19	2 33	7 17	0 0	15 17	2 38	19 58	3 11	23 3	22 52	25 36		n.a.
W 7	17 3	14 26	2 31	19 41	2 1	2 17	0 16	23 47	0 1	24 17	0 48	17 18	2 33	7 17	0 0	15 16	2 38	19 58	3 11	23 3	22 53	25 36		n.a.
T 8	17 19	9 32	3 26	19 53	2 7	2 47	0 12	23 48	0 1	24 16	0 48	17 16	2 33	7 16	0 0	15 15	2 38	19 58	3 11	23 3	22 53	25 36		n.a.
F 9	17 36	4 5	4 12	20 3	2 12	3 18	0 8	23 49	0 0	24 14	0 48	17 15	2 33	7 15	0 0	15 15	2 38	19 58	3 11	23 3	22 54	25 36		n.a.
S 10	17 52	1n44	4 46	20 13	2 16	3 48	0 5	23 49	0n 1	24 13	0 48	17 13	2 33	7 15	0 0	15 14	2 38	19 58	3 11	23 4	22 54	25 36		n.a.
S 11	18 7	7 39	5 4	20 22	2 21	4 19	0 2	23 50	0 1	24 12	0 47	17 12	2 33	7 14	0 0	15 14	2 38	19 58	3 11	23 5	22 54	25 36		n.a.
M12	18 23	13 22	5 4	20 30	2 24	4 49	0s 2	23 50	0 2	24 11	0 47	17 11	2 33	7 13	0 0	15 13	2 38	19 58	3 11	23 5	22 55	25 37		n.a.
T 13	18 38	18 28	4 43	20 37	2 27	5 20	0 5	23 50	0 3	24 10	0 47	17 9	2 33	7 13	0 0	15 13	2 38	19 57	3 11	23 6	22 55	25 37		n.a.
W14	18 53	22 29	4 3	20 44	2 30	5 50	0 9	23 50	0 4	24 9	0 47	17 8	2 33	7 12	0 0	15 12	2 38	19 57	3 11	23 7	22 55	25 37		n.a.
T 15	19 7	24 57	3 6	20 50	2 32	6 20	0 12	23 50	0 4	24 7	0 46	17 6	2 33	7 11	0 0	15 12	2 38	19 57	3 11	23 8	22 56	25 37		n.a.
F 16	19 21	25 35	1 55	20 55	2 33	6 50	0 15	23 49	0 5	24 6	0 46	17 5	2 33	7 11	0 0	15 11	2 38	19 57	3 11	23 8	22 56	25 37		n.a.
S 17	19 35	24 20	0 38	21 0	2 34	7 20	0 18	23 48	0 6	24 5	0 46	17 4	2 33	7 10	0 0	15 10	2 38	19 57	3 11	23 8	22 57	25 37		n.a.
S 18	19 49	21 27	0s41	21 5	2 35	7 50	0 22	23 47	0 6	24 4	0 46	17 2	2 33	7 10	0 0	15 10	2 38	19 57	3 11	23 8	22 57	25 37		n.a.
M19	20 2	17 20	1 55	21 9	2 35	8 20	0 25	23 46	0 7	24 2	0 45	17 1	2 33	7 9	0 0	15 9	2 38	19 57	3 11	23 8	22 57	25 37		n.a.
T 20	20 15	12 23	3 0	21 13	2 34	8 49	0 28	23 45	0 8	24 1	0 45	16 59	2 33	7 9	0 0	15 9	2 38	19 56	3 11	23 8	22 58	25 37		n.a.
W21	20 28	6 58	3 53	21 17	2 33	9 18	0 31	23 44	0 8	24 0	0 45	16 58	2 33	7 8	0 0	15 8	2 38	19 56	3 11	23 8	22 58	25 37		n.a.
T 22	20 40	1 24	4 33	21 21	2 31	9 47	0 34	23 42	0 9	23 58	0 45	16 57	2 33	7 8	0 0	15 8	2 38	19 56	3 11	23 8	22 58	25 37		n.a.
F 23	20 52	4s 5	4 59	21 24	2 29	10 16	0 37	23 40	0 10	23 57	0 44	16 55	2 33	7 7	0 0	15 7	2 38	19 56	3 11	23 9	22 59	25 37		n.a.
S 24	21 3	9 18	5 9	21 28	2 26	10 45	0 39	23 38	0 10	23 55	0 44	16 54	2 33	7 7	0 0	15 7	2 38	19 56	3 12	23 9	22 59	25 37		n.a.
S 25	21 15	14 3	5 5	21 32	2 22	11 13	0 42	23 36	0 11	23 54	0 44	16 53	2 33	7 6	0 0	15 6	2 38	19 56	3 12	23 10	23 0	25 37		n.a.
M26	21 26	18 12	4 47	21 36	2 18	11 42	0 45	23 33	0 12	23 52	0 44	16 51	2 33	7 6	0 0	15 6	2 38	19 56	3 12	23 10	23 0	25 37		n.a.
T 27	21 36	21 34	4 17	21 41	2 13	12 10	0 48	23 31	0 13	23 51	0 44	16 50	2 33	7 5	0 0	15 5	2 38	19 55	3 12	23 11	23 0	25 37		n.a.
W28	21 46	23 58	3 35	21 45	2 7	12 37	0 50	23 28	0 13	23 49	0 43	16 49	2 33	7 5	0 0	15 5	2 38	19 55	3 12	23 12	23 1	25 37		n.a.
T 29	21s56	25s19	2s45	21s50	2n 1	13s 5	0s53	23s25	0n14	23s48	0s43	16n47	2n32	7n 5	0n 0	15n 4	2n38	19s55	3n12	23s12	23s 1	25s37		n.a.

Julian Day Number = -2976026.5, Delta T = 194h16m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'23, Lahiri = -179°38'23 Julian Calendar 1 Feb. 12861 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 52	8♐15'22	23♐19	3♑51	2♏46	8♑47	14♑49	7°R47	12♍19	2°R35	14♑34	13°R24	15♑ 8	15♐25	n.a.	F 1
S 2	4 41 48	9°12'38	5♑ 7	4°30	3°57	9°27	15° 1	7♑44	12°20	2♑34	14°35	13♑22	15° 4	15°32	n.a.	S 2
S 3	4 45 45	10° 9'55	16°58	5° 4	5° 7	10° 6	15°13	7°41	12°20	2°33	14°37	13°D21	15° 1	15°39	n.a.	S 3
M 4	4 49 42	11° 7'14	28°54	5°34	6°18	10°45	15°25	7°37	12°21	2°32	14°38	13°22	14°58	15°45	n.a.	M 4
T 5	4 53 38	12° 4'33	10♒59	6° 0	7°29	11°24	15°37	7°34	12°22	2°31	14°40	13°24	14°55	15°52	n.a.	T 5
W 6	4 57 35	13° 1'54	23°18	6°21	8°40	12° 4	15°50	7°31	12°22	2°29	14°41	13°26	14°52	15°59	n.a.	W 6
T 7	5 1 32	13°59'16	5♓55	6°38	9°51	12°43	16° 2	7°28	12°23	2°28	14°43	13°27	14°48	16° 5	n.a.	T 7
F 8	5 5 28	14°56'38	18°53	6°50	11° 2	13°23	16°14	7°25	12°23	2°27	14°44	13°R27	14°45	16°12	n.a.	F 8
S 9	5 9 25	15°54'02	2♈17	6°58	12°13	14° 2	16°27	7°22	12°24	2°26	14°46	13°26	14°42	16°19	n.a.	S 9
S 10	5 13 22	16°51'28	16° 8	7°R 0	13°24	14°42	16°39	7°19	12°24	2°25	14°47	13°24	14°39	16°25	n.a.	S 10
M11	5 17 18	17°48'54	0♉27	6°57	14°36	15°21	16°52	7°16	12°25	2°24	14°49	13°21	14°36	16°32	n.a.	M11
T 12	5 21 15	18°46'22	15°10	6°49	15°47	16° 1	17° 4	7°13	12°25	2°23	14°50	13°18	14°33	16°39	n.a.	T 12
W13	5 25 12	19°43'51	0♊12	6°36	16°59	16°41	17°17	7°10	12°25	2°22	14°52	13°14	14°29	16°45	n.a.	W13
T 14	5 29 8	20°41'22	15°24	6°18	18°10	17°20	17°29	7° 8	12°25	2°21	14°54	13°12	14°26	16°52	n.a.	T 14
F 15	5 33 5	21°38'55	0♋37	5°55	19°22	18° 0	17°42	7° 5	12°26	2°20	14°55	13°11	14°23	16°59	n.a.	F 15
S 16	5 37 2	22°36'29	15°41	5°27	20°34	18°40	17°55	7° 3	12°26	2°19	14°57	13°D10	14°20	17° 5	n.a.	S 16
S 17	5 40 58	23°34'05	0♌28	4°55	21°46	19°20	18° 8	7° 0	12°26	2°18	14°59	13°11	14°17	17°12	n.a.	S 17
M18	5 44 55	24°31'43	14°52	4°19	22°58	20° 0	18°21	6°58	12°R26	2°18	15° 0	13°12	14°14	17°19	n.a.	M18
T 19	5 48 52	25°29'22	28°50	3°39	24°10	20°40	18°33	6°56	12°26	2°17	15° 2	13°13	14°10	17°25	n.a.	T 19
W20	5 52 48	26°27'04	12♍21	2°56	25°22	21°20	18°46	6°54	12°26	2°16	15° 3	13°14	14° 7	17°32	n.a.	W20
T 21	5 56 45	27°24'48	25°28	2°10	26°34	22° 0	18°59	6°52	12°26	2°15	15° 5	13°R15	14° 4	17°39	n.a.	T 21
F 22	6 0 42	28°22'34	8♎12	1°23	27°46	22°40	19°12	6°50	12°25	2°15	15° 7	13°14	14° 1	17°45	n.a.	F 22
S 23	6 4 39	29°20'22	20°38	0°36	28°59	23°20	19°25	6°48	12°25	2°14	15° 9	13°14	13°58	17°52	n.a.	S 23
S 24	6 8 35	0♑18'12	2♏50	29♐48	0♐11	24° 1	19°38	6°46	12°25	2°13	15°10	13°12	13°54	17°59	n.a.	S 24
M25	6 12 32	1°16'04	14°51	29° 1	1°24	24°41	19°51	6°45	12°25	2°13	15°12	13°10	13°51	18° 5	n.a.	M25
T 26	6 16 29	2°13'59	26°45	28°17	2°37	25°21	20° 4	6°43	12°24	2°12	15°14	13° 9	13°48	18°12	n.a.	T 26
W27	6 20 25	3°11'55	8♐34	27°35	3°49	26° 2	20°18	6°42	12°24	2°11	15°15	13° 7	13°45	18°19	n.a.	W27
T 28	6 24 22	4° 9'54	20°22	26°57	5° 2	26°42	20°31	6°40	12°23	2°11	15°17	13° 6	13°42	18°25	n.a.	T 28
F 29	6 28 19	5° 7'55	2♑11	26°24	6°15	27°23	20°44	6°39	12°23	2°10	15°19	13° 6	13°39	18°32	n.a.	F 29
S 30	6 32 15	6° 5'58	14° 3	25°55	7°28	28° 3	20°57	6°38	12°22	2°10	15°20	13°D 5	13°35	18°39	n.a.	S 30
S 31	6 36 12	7♑ 4'02	26♑ 1	25♐33	8♐41	28♑44	21♑10	6♑37	12♍22	2♑ 9	15♑22	13♑ 6	13♑32	18♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	25s31	1s47	21s56	1n55	13s32	0s55	23s22	0n15	23s46	0s43	16n46	2n32	7n 4	0n 0	15n 4	2n38	19s55	3n12	23s13	23s 1	25s37		n.a.
S 2	22 15	24 33	0 45	22 2	1 47	13 59	0 58	23 18	0 15	23 45	0 43	16 45	2 32	7 4	0 0	15 3	2 38	19 55	3 12	23 13	23 2	25 37		n.a.
S 3	22 23	22 29	0n20	22 9	1 39	14 25	1 0	23 15	0 16	23 43	0 43	16 44	2 32	7 4	0 0	15 3	2 38	19 54	3 12	23 13	23 2	25 37		n.a.
M 4	22 32	19 24	1 24	22 16	1 30	14 51	1 2	23 11	0 16	23 41	0 42	16 43	2 32	7 3	0 0	15 2	2 38	19 54	3 12	23 13	23 3	25 37		n.a.
T 5	22 40	15 29	2 26	22 25	1 21	15 17	1 4	23 7	0 17	23 40	0 42	16 41	2 32	7 3	0 0	15 2	2 38	19 54	3 12	23 13	23 3	25 37		n.a.
W 6	22 47	10 51	3 22	22 34	1 11	15 43	1 6	23 3	0 18	23 38	0 42	16 40	2 32	7 3	0 0	15 2	2 37	19 54	3 12	23 13	23 3	25 37		n.a.
T 7	22 54	5 40	4 9	22 43	1 1	16 8	1 9	22 58	0 18	23 36	0 42	16 39	2 32	7 3	0 0	15 1	2 37	19 54	3 12	23 12	23 4	25 37		n.a.
F 8	23 1	0 6	4 46	22 54	0 49	16 32	1 10	22 54	0 19	23 35	0 42	16 38	2 32	7 2	0 0	15 1	2 37	19 53	3 12	23 12	23 4	25 37		n.a.
S 9	23 7	5n37	5 8	23 5	0 38	16 57	1 12	22 49	0 20	23 33	0 41	16 37	2 32	7 2	0 0	15 0	2 37	19 53	3 12	23 12	23 4	25 37		n.a.
S 10	23 13	11 16	5 14	23 17	0 25	17 21	1 14	22 44	0 20	23 31	0 41	16 36	2 31	7 2	0 0	15 0	2 37	19 53	3 12	23 13	23 5	25 37		n.a.
M11	23 19	16 31	5 0	23 30	0 12	17 44	1 16	22 39	0 21	23 29	0 41	16 35	2 31	7 2	0s 0	14 59	2 37	19 53	3 12	23 13	23 5	25 37		n.a.
T 12	23 24	20 56	4 27	23 44	0s 1	18 7	1 18	22 34	0 22	23 28	0 41	16 34	2 31	7 2	0 0	14 59	2 37	19 53	3 12	23 13	23 5	25 37		n.a.
W13	23 29	24 5	3 35	23 58	0 14	18 30	1 19	22 28	0 22	23 26	0 41	16 32	2 31	7 2	0 0	14 59	2 37	19 52	3 12	23 14	23 6	25 37		n.a.
T 14	23 33	25 31	2 27	24 13	0 28	18 52	1 21	22 22	0 23	23 24	0 40	16 31	2 31	7 2	0 0	14 58	2 37	19 52	3 12	23 14	23 6	25 37		n.a.
F 15	23 37	25 3	1 9	24 28	0 43	19 14	1 22	22 16	0 24	23 22	0 40	16 31	2 31	7 2	0 0	14 58	2 37	19 52	3 12	23 14	23 6	25 37		n.a.
S 16	23 41	22 44	0s14	24 44	0 57	19 35	1 24	22 10	0 24	23 20	0 40	16 30	2 31	7 1	0 0	14 57	2 37	19 52	3 12	23 14	23 7	25 37		n.a.
S 17	23 44	18 54	1 34	24 59	1 11	19 55	1 25	22 4	0 25	23 18	0 40	16 29	2 30	7 1	0 0	14 57	2 37	19 52	3 12	23 14	23 7	25 36		n.a.
M18	23 46	14 3	2 46	25 15	1 25	20 16	1 26	21 58	0 25	23 16	0 40	16 28	2 30	7 1	0 0	14 57	2 37	19 51	3 12	23 14	23 7	25 36		n.a.
T 19	23 48	8 35	3 46	25 30	1 39	20 35	1 28	21 51	0 26	23 14	0 39	16 27	2 30	7 1	0 0	14 56	2 37	19 51	3 12	23 14	23 8	25 36		n.a.
W20	23 50	2 53	4 32	25 44	1 52	20 54	1 29	21 44	0 27	23 12	0 39	16 26	2 30	7 1	0 0	14 56	2 37	19 51	3 12	23 14	23 8	25 36		n.a.
T 21	23 52	2s45	5 1	25 57	2 4	21 13	1 30	21 37	0 27	23 10	0 39	16 25	2 30	7 1	0 0	14 56	2 37	19 51	3 12	23 14	23 8	25 36		n.a.
F 22	23 53	8 7	5 15	26 10	2 16	21 31	1 31	21 30	0 28	23 8	0 39	16 24	2 30	7 1	0 0	14 55	2 37	19 50	3 12	23 14	23 9	25 36		n.a.
S 23	23 53	13 2	5 14	26 21	2 27	21 48	1 31	21 22	0 28	23 6	0 39	16 24	2 29	7 2	0 0	14 55	2 36	19 50	3 12	23 14	23 9	25 36		n.a.
S 24	23 53	17 20	4 58	26 30	2 36	22 5	1 32	21 15	0 29	23 4	0 39	16 23	2 29	7 2	0 0	14 55	2 36	19 50	3 12	23 14	23 10	25 35		n.a.
M25	23 53	20 53	4 29	26 39	2 45	22 21	1 33	21 7	0 30	23 2	0 38	16 22	2 29	7 2	0 0	14 55	2 36	19 50	3 12	23 14	23 10	25 35		n.a.
T 26	23 52	23 31	3 49	26 45	2 52	22 37	1 34	20 59	0 30	23 0	0 38	16 21	2 29	7 2	0 0	14 54	2 36	19 49	3 13	23 14	23 10	25 35		n.a.
W27	23 51	25 7	3 0	26 50	2 57	22 52	1 34	20 51	0 31	22 58	0 38	16 21	2 29	7 2	0 0	14 54	2 36	19 49	3 13	23 14	23 11	25 35		n.a.
T 28	23 49	25 35	2 3	26 53	3 2	23 6	1 35	20 42	0 31	22 55	0 38	16 20	2 29	7 2	0 0	14 54	2 36	19 49	3 13	23 14	23 11	25 35		n.a.
F 29	23 47	24 53	1 0	26 55	3 4	23 20	1 35	20 34	0 32	22 53	0 38	16 19	2 28	7 2	0 0	14 53	2 36	19 49	3 13	23 15	23 11	25 34		n.a.
S 30	23 45	23 3	0n 5	26 56	3 6	23 33	1 35	20 25	0 33	22 51	0 38	16 19	2 28	7 3	0 0	14 53	2 36	19 49	3 13	23 15	23 12	25 34		n.a.
S 31	23s42	20s11	1n11	26s55	3s 5	23s45	1s36	20s16	0n33	22s49	0s37	16n18	2n28	7n 3	0s 0	14n53	2n36	19s48	3n13	23s15	23s12	25s34		n.a.

Julian Day Number = -2975997.5, Delta T = 194h16m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'19, Lahiri = -179°38'19 Julian Calendar 1 March 12861 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12862 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 9	8♉ 2'09	8♒ 6	25°R17	9♐54	29♉25	21♉24	6°R36	12°R21	2°R 9	15♉24	13♉ 6	13♉29	18♐52	n.a.	M 1
T 2	6 44 6	9° 0'17	20°20	25♐ 8	11° 7	0♒ 6	21°37	6♉35	12♍20	2♉ 9	15°26	13° 7	13°26	18°59	n.a.	T 2
W 3	6 48 2	9°58'28	2♓48	25°D 7	12°20	0°46	21°50	6°34	12°20	2° 8	15°27	13° 7	13°23	19° 5	n.a.	W 3
T 4	6 51 59	10°56'40	15°30	25°13	13°34	1°27	22° 4	6°33	12°19	2° 8	15°29	13° 7	13°20	19°12	n.a.	T 4
F 5	6 55 56	11°54'54	28°30	25°26	14°47	2° 8	22°17	6°33	12°18	2° 8	15°31	13° 7	13°16	19°19	n.a.	F 5
S 6	6 59 52	12°53'10	11♈51	25°47	16° 1	2°49	22°30	6°32	12°17	2° 7	15°33	13° 7	13°13	19°25	n.a.	S 6
S 7	7 3 49	13°51'28	25°33	26°16	17°14	3°30	22°44	6°32	12°16	2° 7	15°34	13° 7	13°10	19°32	n.a.	S 7
M 8	7 7 46	14°49'48	9♉39	26°52	18°28	4°11	22°57	6°31	12°15	2° 7	15°36	13° 7	13° 7	19°39	n.a.	M 8
T 9	7 11 42	15°48'10	24° 6	27°36	19°41	4°52	23°10	6°31	12°14	2° 7	15°38	13° 8	13° 4	19°45	n.a.	T 9
W10	7 15 39	16°46'34	8♊51	28°27	20°55	5°33	23°24	6°31	12°13	2° 6	15°40	13° 8	13° 0	19°52	n.a.	W10
T 11	7 19 36	17°44'59	23°49	29°26	22° 9	6°15	23°37	6°D31	12°12	2° 6	15°41	13° 8	12°57	19°59	n.a.	T 11
F 12	7 23 33	18°43'27	8♋52	0♉31	23°23	6°56	23°51	6°31	12°11	2° 6	15°43	13°R 8	12°54	20° 5	n.a.	F 12
S 13	7 27 29	19°41'58	23°52	1°42	24°36	7°37	24° 4	6°31	12°10	2° 6	15°45	13° 8	12°51	20°12	n.a.	S 13
S 14	7 31 26	20°40'30	8♌40	2°59	25°50	8°19	24°18	6°32	12° 8	2°D 6	15°47	13° 8	12°48	20°19	n.a.	S 14
M15	7 35 23	21°39'05	23° 9	4°22	27° 4	9° 0	24°31	6°32	12° 7	2° 6	15°48	13° 7	12°45	20°25	n.a.	M15
T 16	7 39 19	22°37'42	7♍15	5°50	28°18	9°42	24°44	6°32	12° 6	2° 6	15°50	13° 6	12°41	20°32	n.a.	T 16
W17	7 43 16	23°36'21	20°54	7°23	29°33	10°23	24°58	6°33	12° 4	2° 6	15°52	13° 5	12°38	20°39	n.a.	W17
T 18	7 47 13	24°35'03	4♎ 6	9° 0	0♉47	11° 5	25°11	6°34	12° 3	2° 6	15°54	13° 4	12°35	20°45	n.a.	T 18
F 19	7 51 9	25°33'48	16°55	10°41	2° 1	11°46	25°25	6°34	12° 2	2° 7	15°55	13° 3	12°32	20°52	n.a.	F 19
S 20	7 55 6	26°32'36	29°22	12°24	3°15	12°28	25°38	6°35	12° 0	2° 7	15°57	13°D 3	12°29	20°59	n.a.	S 20
S 21	7 59 3	27°31'26	11♏33	14°11	4°30	13°10	25°52	6°36	11°58	2° 7	15°59	13° 3	12°26	21° 5	n.a.	S 21
M22	8 2 59	28°30'18	23°31	15°59	5°44	13°52	26° 5	6°37	11°57	2° 7	16° 0	13° 4	12°22	21°12	n.a.	M22
T 23	8 6 56	29°29'14	5♐22	17°50	6°59	14°33	26°19	6°38	11°55	2° 8	16° 2	13° 6	12°19	21°19	n.a.	T 23
W24	8 10 53	0♒28'12	17°10	19°42	8°13	15°15	26°32	6°40	11°54	2° 8	16° 4	13° 7	12°16	21°25	n.a.	W24
T 25	8 14 49	1°27'12	28°59	21°34	9°28	15°57	26°46	6°41	11°52	2° 8	16° 6	13° 9	12°13	21°32	n.a.	T 25
F 26	8 18 46	2°26'15	10♑51	23°28	10°43	16°39	26°59	6°42	11°50	2° 9	16° 7	13°R 9	12°10	21°39	n.a.	F 26
S 27	8 22 43	3°25'21	22°51	25°22	11°57	17°21	27°13	6°44	11°49	2° 9	16° 9	13° 9	12° 6	21°45	n.a.	S 27
S 28	8 26 39	4°24'29	4♒59	27°16	13°12	18° 4	27°26	6°46	11°47	2° 9	16°11	13° 7	12° 3	21°52	n.a.	S 28
M29	8 30 36	5°23'39	17°19	29°11	14°27	18°46	27°39	6°47	11°45	2°10	16°12	13° 5	12° 0	21°59	n.a.	M29
T 30	8 34 32	6♒22'51	29♒50	1♒ 5	15♉42	19♒28	27♉53	6♉49	11♍43	2♉10	16♉14	13♉ 2	11♉57	22♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	16s26	2n14	26s52	3s 4	23s57	1s36	20s 7	0n34	22s46	0s37	16n18	2n28	7n 3	0s 0	14n53	2n36	19s48	3n13	23s14	23s12	25s34		n.a.
T 2	23 34	11 57	3 12	26 49	3 0	24 7	1 36	19 58	0 34	22 44	0 37	16 17	2 28	7 3	0 0	14 53	2 36	19 48	3 13	23 14	23 12	25 34		n.a.
W 3	23 30	6 55	4 2	26 44	2 56	24 18	1 36	19 48	0 35	22 42	0 37	16 17	2 28	7 4	0 0	14 52	2 36	19 47	3 13	23 14	23 13	25 33		n.a.
T 4	23 26	1 30	4 42	26 39	2 51	24 27	1 36	19 39	0 36	22 40	0 37	16 16	2 27	7 4	0 0	14 52	2 36	19 47	3 13	23 14	23 13	25 33		n.a.
F 5	23 20	4n 5	5 7	26 33	2 44	24 36	1 36	19 29	0 36	22 37	0 37	16 16	2 27	7 4	0 0	14 52	2 36	19 47	3 13	23 14	23 13	25 33		n.a.
S 6	23 15	9 37	5 17	26 26	2 36	24 44	1 36	19 19	0 37	22 35	0 36	16 16	2 27	7 5	0 0	14 52	2 35	19 47	3 13	23 14	23 14	25 33		n.a.
S 7	23 9	14 52	5 10	26 19	2 28	24 51	1 35	19 9	0 37	22 32	0 36	16 15	2 27	7 5	0 0	14 52	2 35	19 46	3 13	23 14	23 14	25 32		n.a.
M 8	23 3	19 28	4 44	26 10	2 18	24 58	1 35	18 58	0 38	22 30	0 36	16 15	2 27	7 5	0 0	14 52	2 35	19 46	3 13	23 14	23 14	25 32		n.a.
T 9	22 56	23 2	4 0	26 1	2 8	25 4	1 35	18 48	0 38	22 27	0 36	16 15	2 26	7 6	0 0	14 51	2 35	19 46	3 13	23 14	23 15	25 32		n.a.
W10	22 49	25 9	2 59	25 51	1 58	25 9	1 34	18 37	0 39	22 25	0 36	16 15	2 26	7 6	0 0	14 51	2 35	19 46	3 13	23 14	23 15	25 32		n.a.
T 11	22 41	25 30	1 45	25 41	1 47	25 13	1 34	18 26	0 39	22 23	0 36	16 14	2 26	7 6	0 0	14 51	2 35	19 45	3 14	23 14	23 15	25 31		n.a.
F 12	22 33	24 0	0 24	25 30	1 36	25 17	1 33	18 15	0 40	22 20	0 36	16 14	2 26	7 7	0 1	14 51	2 35	19 45	3 14	23 14	23 16	25 31		n.a.
S 13	22 25	20 47	0s59	25 17	1 24	25 20	1 32	18 4	0 41	22 17	0 35	16 14	2 26	7 7	0 1	14 51	2 35	19 45	3 14	23 14	23 16	25 31		n.a.
S 14	22 16	16 14	2 17	25 4	1 12	25 22	1 32	17 53	0 41	22 15	0 35	16 14	2 25	7 8	0 1	14 51	2 35	19 44	3 14	23 14	23 16	25 30		n.a.
M15	22 7	10 51	3 24	24 50	1 0	25 23	1 31	17 41	0 42	22 12	0 35	16 14	2 25	7 8	0 1	14 51	2 35	19 44	3 14	23 14	23 17	25 30		n.a.
T 16	21 57	5 3	4 17	24 35	0 49	25 23	1 30	17 29	0 42	22 10	0 35	16 14	2 25	7 9	0 1	14 51	2 35	19 44	3 14	23 14	23 17	25 30		n.a.
W17	21 47	0s48	4 54	24 18	0 37	25 23	1 29	17 17	0 43	22 7	0 35	16 14	2 25	7 9	0 1	14 51	2 35	19 44	3 14	23 15	23 17	25 29		n.a.
T 18	21 36	6 26	5 13	24 1	0 25	25 22	1 28	17 5	0 43	22 5	0 35	16 14	2 25	7 10	0 1	14 51	2 35	19 43	3 14	23 15	23 18	25 29		n.a.
F 19	21 26	11 37	5 16	23 42	0 14	25 20	1 27	16 53	0 44	22 2	0 35	16 14	2 24	7 10	0 1	14 51	2 34	19 43	3 14	23 15	23 18	25 29		n.a.
S 20	21 14	16 11	5 4	23 22	0 3	25 17	1 26	16 41	0 44	21 59	0 34	16 14	2 24	7 11	0 1	14 51	2 34	19 43	3 14	23 15	23 18	25 28		n.a.
S 21	21 3	19 59	4 39	23 0	0n 7	25 14	1 24	16 28	0 45	21 56	0 34	16 14	2 24	7 12	0 1	14 51	2 34	19 42	3 14	23 15	23 18	25 28		n.a.
M22	20 51	22 54	4 1	22 38	0 17	25 10	1 23	16 16	0 45	21 54	0 34	16 15	2 24	7 12	0 1	14 51	2 34	19 42	3 14	23 15	23 19	25 28		n.a.
T 23	20 38	24 47	3 14	22 14	0 27	25 5	1 22	16 3	0 46	21 51	0 34	16 15	2 24	7 13	0 1	14 51	2 34	19 42	3 14	23 15	23 19	25 27		n.a.
W24	20 26	25 34	2 19	21 50	0 36	24 59	1 20	15 50	0 46	21 48	0 34	16 15	2 23	7 13	0 1	14 51	2 34	19 42	3 15	23 14	23 19	25 27		n.a.
T 25	20 12	25 11	1 18	21 24	0 45	24 52	1 19	15 37	0 47	21 46	0 34	16 15	2 23	7 14	0 1	14 51	2 34	19 41	3 15	23 14	23 20	25 27		n.a.
F 26	19 59	23 39	0 13	20 57	0 53	24 45	1 18	15 24	0 47	21 43	0 34	16 16	2 23	7 15	0 1	14 51	2 34	19 41	3 15	23 14	23 20	25 26		n.a.
S 27	19 45	21 3	0n53	20 29	1 0	24 37	1 16	15 10	0 48	21 40	0 33	16 16	2 23	7 15	0 1	14 51	2 34	19 41	3 15	23 14	23 20	25 26		n.a.
S 28	19 31	17 29	1 58	20 1	1 7	24 28	1 14	14 57	0 48	21 37	0 33	16 16	2 23	7 16	0 1	14 51	2 34	19 40	3 15	23 14	23 21	25 25		n.a.
M29	19 16	13 8	2 57	19 31	1 14	24 18	1 13	14 43	0 49	21 34	0 33	16 17	2 22	7 17	0 1	14 51	2 34	19 40	3 15	23 15	23 21	25 25		n.a.
T 30	19s 2	8s11	3n49	19s 1	1n19	24s 8	1s11	14s29	0n49	21s31	0s33	16n17	2n22	7n17	0s 1	14n51	2n34	19s40	3n15	23s15	23s21	25s24		n.a.

Julian Day Number = -2975966.5, Delta T = 194h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'15, Lahiri = -179°38'15 Julian Calendar 1 Apr. 12861 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 29	7♒22'06	12♓34	2♒58	16♑56	20♒10	28♑ 6	6♉51	11°R41	2♉11	16♑16	12°R58	11♑54	22♐12	n.a.	W 1
T 2	8 42 26	8°21'23	25°31	4°51	18°11	20°53	28°20	6°53	11♍39	2°12	16°17	12♑54	11°51	22°19	n.a.	T 2
F 3	8 46 22	9°20'42	8♈42	6°44	19°26	21°35	28°33	6°55	11°37	2°12	16°19	12°50	11°47	22°25	n.a.	F 3
S 4	8 50 19	10°20'03	22° 8	8°36	20°41	22°17	28°46	6°58	11°35	2°13	16°21	12°48	11°44	22°32	n.a.	S 4
S 5	8 54 15	11°19'27	5♉49	10°27	21°56	23° 0	29° 0	7° 0	11°33	2°14	16°22	12°D47	11°41	22°38	n.a.	S 5
M 6	8 58 12	12°18'53	19°45	12°18	23°12	23°43	29°13	7° 2	11°31	2°14	16°24	12°47	11°38	22°45	n.a.	M 6
T 7	9 2 9	13°18'20	3♊55	14° 7	24°27	24°25	29°26	7° 5	11°29	2°15	16°25	12°48	11°35	22°52	n.a.	T 7
W 8	9 6 5	14°17'50	18°19	15°56	25°42	25° 8	29°39	7° 8	11°27	2°16	16°27	12°49	11°31	22°58	n.a.	W 8
T 9	9 10 2	15°17'22	2♋53	17°44	26°57	25°50	29°53	7°10	11°25	2°17	16°29	12°51	11°28	23° 5	n.a.	T 9
F 10	9 13 58	16°16'57	17°33	19°31	28°12	26°33	0♒ 6	7°13	11°23	2°17	16°30	12°R51	11°25	23°12	n.a.	F 10
S 11	9 17 55	17°16'33	2♌14	21°17	29°28	27°16	0°19	7°16	11°21	2°18	16°32	12°50	11°22	23°18	n.a.	S 11
S 12	9 21 52	18°16'12	16°48	23° 2	0♒43	27°59	0°32	7°19	11°19	2°19	16°33	12°47	11°19	23°25	n.a.	S 12
M13	9 25 48	19°15'52	1♍10	24°46	1°58	28°42	0°45	7°22	11°16	2°20	16°35	12°42	11°16	23°32	n.a.	M13
T 14	9 29 45	20°15'36	15°13	26°30	3°14	29°25	0°58	7°25	11°14	2°21	16°36	12°36	11°12	23°38	n.a.	T 14
W15	9 33 41	21°15'21	28°53	28°12	4°29	0♓ 8	1°12	7°28	11°12	2°22	16°38	12°30	11° 9	23°45	n.a.	W15
T 16	9 37 38	22°15'10	12♎ 9	29°54	5°44	0°51	1°25	7°32	11°10	2°23	16°39	12°24	11° 6	23°52	n.a.	T 16
F 17	9 41 34	23°15'01	25° 1	1♓35	7° 0	1°34	1°38	7°35	11° 7	2°24	16°41	12°19	11° 3	23°58	n.a.	F 17
S 18	9 45 31	24°14'54	7♏31	3°15	8°15	2°17	1°51	7°39	11° 5	2°25	16°42	12°15	11° 0	24° 5	n.a.	S 18
S 19	9 49 27	25°14'50	19°43	4°55	9°31	3° 0	2° 3	7°42	11° 3	2°26	16°44	12°14	10°57	24°12	n.a.	S 19
M20	9 53 24	26°14'49	1♐42	6°33	10°46	3°44	2°16	7°46	11° 0	2°27	16°45	12°D14	10°53	24°18	n.a.	M20
T 21	9 57 20	27°14'50	13°33	8°11	12° 2	4°27	2°29	7°50	10°58	2°29	16°46	12°15	10°50	24°25	n.a.	T 21
W22	10 1 17	28°14'54	25°20	9°48	13°18	5°11	2°42	7°54	10°55	2°30	16°48	12°16	10°47	24°32	n.a.	W22
T 23	10 5 14	29°15'00	7♑10	11°24	14°33	5°54	2°55	7°58	10°53	2°31	16°49	12°R17	10°44	24°38	n.a.	T 23
F 24	10 9 10	0♓15'09	19° 7	13° 0	15°49	6°37	3° 8	8° 2	10°51	2°32	16°50	12°17	10°41	24°45	n.a.	F 24
S 25	10 13 7	1°15'20	1♒14	14°35	17° 5	7°21	3°20	8° 6	10°48	2°34	16°52	12°15	10°37	24°52	n.a.	S 25
S 26	10 17 3	2°15'33	13°34	16° 9	18°21	8° 5	3°33	8°10	10°46	2°35	16°53	12°11	10°34	24°58	n.a.	S 26
M27	10 21 0	3°15'49	26°10	17°42	19°36	8°48	3°45	8°14	10°43	2°36	16°54	12° 4	10°31	25° 5	n.a.	M27
T 28	10 24 56	4°16'07	9♓ 1	19°15	20°52	9°32	3°58	8°18	10°41	2°38	16°56	11°56	10°28	25°12	n.a.	T 28
W29	10 28 53	5°16'27	22° 8	20°46	22° 8	10°16	4°10	8°23	10°39	2°39	16°57	11°46	10°25	25°18	n.a.	W29
T 30	10 32 49	6°16'49	5♈29	22°18	23°24	11° 0	4°23	8°27	10°36	2°41	16°58	11°36	10°22	25°25	n.a.	T 30
F 31	10 36 45	7♓17'13	19♈ 2	23♓48	24♒39	11♓43	4♒35	8♉32	10♍34	2♉42	16♑59	11♑27	10♑18	25♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s46	2s49	4n31	18s30	1n25	23s57	1s 9	14s15	0n50	21s29	0s33	16n18	2n22	7n18	0s 1	14n51	2n34	19s40	3n15	23s15	23s21	25s24		n.a.
T 2	18 31	2n45	4 59	17 59	1 29	23 45	1 8	14 1	0 50	21 26	0 33	16 18	2 22	7 19	0 1	14 52	2 33	19 39	3 15	23 16	23 22	25 24		n.a.
F 3	18 15	8 17	5 13	17 27	1 33	23 33	1 6	13 47	0 51	21 23	0 33	16 19	2 22	7 20	0 1	14 52	2 33	19 39	3 15	23 16	23 22	25 23		n.a.
S 4	17 59	13 33	5 9	16 54	1 37	23 19	1 4	13 32	0 51	21 20	0 33	16 19	2 21	7 20	0 1	14 52	2 33	19 39	3 16	23 16	23 22	25 23		n.a.
S 5	17 42	18 14	4 49	16 21	1 40	23 6	1 2	13 18	0 52	21 17	0 32	16 20	2 21	7 21	0 1	14 52	2 33	19 38	3 16	23 16	23 23	25 22		n.a.
M 6	17 25	22 2	4 11	15 48	1 43	22 51	1 0	13 3	0 52	21 14	0 32	16 20	2 21	7 22	0 1	14 52	2 33	19 38	3 16	23 16	23 23	25 22		n.a.
T 7	17 8	24 34	3 17	15 14	1 45	22 36	0 58	12 49	0 53	21 11	0 32	16 21	2 21	7 23	0 1	14 52	2 33	19 38	3 16	23 16	23 23	25 21		n.a.
W 8	16 51	25 32	2 10	14 40	1 47	22 20	0 56	12 34	0 53	21 8	0 32	16 22	2 21	7 23	0 1	14 53	2 33	19 37	3 16	23 16	23 23	25 21		n.a.
T 9	16 33	24 46	0 54	14 6	1 48	22 3	0 54	12 19	0 54	21 5	0 32	16 23	2 20	7 24	0 1	14 53	2 33	19 37	3 16	23 16	23 24	25 20		n.a.
F 10	16 15	22 18	0s26	13 32	1 49	21 46	0 52	12 3	0 54	21 2	0 32	16 23	2 20	7 25	0 1	14 53	2 33	19 37	3 16	23 16	23 24	25 20		n.a.
S 11	15 57	18 21	1 44	12 58	1 49	21 28	0 50	11 48	0 55	20 59	0 32	16 24	2 20	7 26	0 1	14 53	2 33	19 37	3 16	23 16	23 24	25 19		n.a.
S 12	15 38	13 20	2 55	12 23	1 49	21 9	0 47	11 33	0 55	20 56	0 32	16 25	2 20	7 27	0 1	14 53	2 33	19 36	3 16	23 16	23 25	25 19		n.a.
M13	15 19	7 39	3 53	11 48	1 49	20 50	0 45	11 17	0 55	20 53	0 31	16 26	2 20	7 28	0 1	14 54	2 33	19 36	3 17	23 17	23 25	25 18		n.a.
T 14	15 0	1 42	4 36	11 14	1 48	20 30	0 43	11 2	0 56	20 50	0 31	16 27	2 19	7 28	0 1	14 54	2 33	19 36	3 17	23 17	23 25	25 18		n.a.
W15	14 41	4s 9	5 2	10 39	1 47	20 10	0 41	10 46	0 56	20 47	0 31	16 28	2 19	7 29	0 1	14 54	2 32	19 35	3 17	23 18	23 25	25 17		n.a.
T 16	14 21	9 38	5 10	10 5	1 46	19 49	0 38	10 30	0 57	20 44	0 31	16 28	2 19	7 30	0 1	14 55	2 32	19 35	3 17	23 19	23 26	25 17		n.a.
F 17	14 1	14 32	5 3	9 30	1 44	19 28	0 36	10 14	0 57	20 41	0 31	16 29	2 19	7 31	0 1	14 55	2 32	19 35	3 17	23 19	23 26	25 16		n.a.
S 18	13 41	18 42	4 41	8 56	1 42	19 6	0 34	9 58	0 58	20 38	0 31	16 30	2 19	7 32	0 1	14 55	2 32	19 34	3 17	23 19	23 26	25 16		n.a.
S 19	13 21	21 57	4 7	8 21	1 39	18 43	0 32	9 42	0 58	20 35	0 31	16 31	2 19	7 33	0 1	14 56	2 32	19 34	3 17	23 20	23 26	25 15		n.a.
M20	13 0	24 12	3 22	7 47	1 37	18 20	0 29	9 26	0 58	20 32	0 31	16 33	2 18	7 34	0 1	14 56	2 32	19 34	3 17	23 20	23 27	25 15		n.a.
T 21	12 39	25 20	2 29	7 13	1 34	17 56	0 27	9 9	0 59	20 29	0 31	16 34	2 18	7 35	0 1	14 56	2 32	19 34	3 18	23 19	23 27	25 14		n.a.
W22	12 18	25 19	1 31	6 39	1 30	17 32	0 24	8 53	0 59	20 26	0 30	16 35	2 18	7 35	0 1	14 57	2 32	19 33	3 18	23 19	23 27	25 14		n.a.
T 23	11 57	24 10	0 28	6 5	1 27	17 8	0 22	8 36	1 0	20 23	0 30	16 36	2 18	7 36	0 1	14 57	2 32	19 33	3 18	23 19	23 27	25 13		n.a.
F 24	11 35	21 54	0n37	5 32	1 23	16 43	0 20	8 19	1 0	20 19	0 30	16 37	2 18	7 37	0 1	14 57	2 32	19 33	3 18	23 19	23 28	25 13		n.a.
S 25	11 14	18 38	1 40	4 59	1 19	16 17	0 17	8 3	1 0	20 16	0 30	16 38	2 18	7 38	0 1	14 58	2 32	19 32	3 18	23 19	23 28	25 12		n.a.
S 26	10 52	14 31	2 40	4 26	1 14	15 51	0 15	7 46	1 1	20 13	0 30	16 40	2 17	7 39	0 1	14 58	2 32	19 32	3 18	23 20	23 28	25 11		n.a.
M27	10 30	9 42	3 34	3 53	1 10	15 25	0 12	7 29	1 1	20 10	0 30	16 41	2 17	7 40	0 1	14 59	2 32	19 32	3 18	23 20	23 28	25 11		n.a.
T 28	10 8	4 23	4 17	3 21	1 5	14 58	0 10	7 12	1 2	20 7	0 30	16 42	2 17	7 41	0 1	14 59	2 32	19 31	3 18	23 21	23 29	25 10		n.a.
W29	9 45	1n13	4 48	2 49	1 0	14 31	0 8	6 55	1 2	20 4	0 30	16 43	2 17	7 42	0 1	14 59	2 31	19 31	3 19	23 22	23 29	25 10		n.a.
T 30	9 22	6 51	5 4	2 17	0 55	14 4	0 5	6 38	1 2	20 1	0 30	16 45	2 17	7 43	0 1	15 0	2 31	19 31	3 19	23 23	23 29	25 9		n.a.
F 31	9s 0	12n14	5n 3	1s45	0n49	13s36	0s 3	6s20	1n 3	19s58	0s29	16n46	2n17	7n44	0s 1	15n 0	2n31	19s31	3n19	23s24	23s30	25s 8		n.a.

Julian Day Number = -2975936.5, Delta T = 194h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'11, Lahiri = -179°38'11 Julian Calendar 1 May 12861 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 42	8♓17'38	2♉44	25♓18	25♒55	12♓27	4♒48	8♉37	10°R31	2♉43	17♑ 1	11°R20	10♑15	25♐38	n.a.	S 1
S 2	10 44 38	9°18'06	16°35	26°47	27°11	13°11	5° 0	8°41	10♍29	2°45	17° 2	11♑16	10°12	25°45	n.a.	S 2
M 3	10 48 35	10°18'36	0♊32	28°15	28°27	13°55	5°12	8°46	10°26	2°47	17° 3	11°13	10° 9	25°51	n.a.	M 3
T 4	10 52 31	11°19'07	14°35	29°43	29°43	14°39	5°24	8°51	10°24	2°48	17° 4	11°D13	10° 6	25°58	n.a.	T 4
W 5	10 56 28	12°19'40	28°43	1♈10	0♓59	15°24	5°36	8°56	10°21	2°50	17° 5	11°13	10° 3	26° 5	n.a.	W 5
T 6	11 0 24	13°20'15	12♋55	2°36	2°15	16° 8	5°48	9° 1	10°19	2°51	17° 6	11°R14	9°59	26°11	n.a.	T 6
F 7	11 4 21	14°20'52	27° 9	4° 1	3°31	16°52	6° 0	9° 6	10°16	2°53	17° 7	11°13	9°56	26°18	n.a.	F 7
S 8	11 8 17	15°21'30	11♌22	5°25	4°47	17°36	6°12	9°11	10°14	2°55	17° 9	11° 9	9°53	26°25	n.a.	S 8
S 9	11 12 14	16°22'09	25°32	6°49	6° 2	18°20	6°24	9°16	10°12	2°56	17°10	11° 3	9°50	26°31	n.a.	S 9
M10	11 16 10	17°22'51	9♍32	8°11	7°18	19° 5	6°36	9°22	10° 9	2°58	17°11	10°54	9°47	26°38	n.a.	M10
T 11	11 20 6	18°23'34	23°20	9°32	8°34	19°49	6°47	9°27	10° 7	3° 0	17°12	10°43	9°43	26°45	n.a.	T 11
W12	11 24 3	19°24'19	6♎50	10°53	9°50	20°34	6°59	9°32	10° 4	3° 1	17°13	10°31	9°40	26°51	n.a.	W12
T 13	11 27 59	20°25'06	20° 0	12°12	11° 6	21°18	7°10	9°38	10° 2	3° 3	17°14	10°19	9°37	26°58	n.a.	T 13
F 14	11 31 56	21°25'55	2♏50	13°29	12°22	22° 3	7°22	9°43	9°59	3° 5	17°14	10° 9	9°34	27° 5	n.a.	F 14
S 15	11 35 52	22°26'46	15°20	14°46	13°38	22°47	7°33	9°49	9°57	3° 7	17°15	10° 1	9°31	27°11	n.a.	S 15
S 16	11 39 49	23°27'39	27°32	16° 0	14°54	23°32	7°44	9°55	9°55	3° 9	17°16	9°55	9°28	27°18	n.a.	S 16
M17	11 43 45	24°28'33	9♐32	17°13	16°10	24°16	7°56	10° 0	9°52	3°11	17°17	9°52	9°24	27°25	n.a.	M17
T 18	11 47 41	25°29'30	21°22	18°24	17°26	25° 1	8° 7	10° 6	9°50	3°12	17°18	9°D51	9°21	27°31	n.a.	T 18
W19	11 51 38	26°30'29	3♑10	19°33	18°42	25°46	8°18	10°12	9°48	3°14	17°19	9°R51	9°18	27°38	n.a.	W19
T 20	11 55 34	27°31'29	15° 0	20°40	19°58	26°31	8°29	10°18	9°45	3°16	17°19	9°51	9°15	27°44	n.a.	T 20
F 21	11 59 31	28°32'31	26°58	21°43	21°14	27°16	8°40	10°24	9°43	3°18	17°20	9°50	9°12	27°51	n.a.	F 21
S 22	12 3 27	29°33'35	9♒ 9	22°44	22°30	28° 0	8°50	10°30	9°41	3°20	17°21	9°47	9° 8	27°58	n.a.	S 22
S 23	12 7 24	0♈34'41	21°37	23°42	23°46	28°45	9° 1	10°36	9°38	3°22	17°22	9°41	9° 5	28° 4	n.a.	S 23
M24	12 11 20	1°35'48	4♓24	24°36	25° 2	29°30	9°12	10°42	9°36	3°24	17°22	9°32	9° 2	28°11	n.a.	M24
T 25	12 15 16	2°36'57	17°33	25°25	26°18	0♈15	9°22	10°48	9°34	3°26	17°23	9°20	8°59	28°18	n.a.	T 25
W26	12 19 13	3°38'07	1♈ 2	26°10	27°34	1° 1	9°32	10°54	9°32	3°28	17°24	9° 7	8°56	28°24	n.a.	W26
T 27	12 23 9	4°39'18	14°49	26°50	28°50	1°46	9°43	11° 1	9°30	3°30	17°24	8°54	8°53	28°31	n.a.	T 27
F 28	12 27 6	5°40'31	28°49	27°23	0♈ 6	2°31	9°53	11° 7	9°27	3°32	17°25	8°42	8°49	28°38	n.a.	F 28
S 29	12 31 2	6°41'45	12♉59	27°51	1°22	3°16	10° 3	11°13	9°25	3°34	17°25	8°32	8°46	28°44	n.a.	S 29
S 30	12 34 58	7♈43'00	27♉12	28♈10	2♈38	4♈ 1	10♒13	11♉20	9♍23	3♉36	17♑26	8♑25	8♑43	28♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s37	17n 6	4n44	1s14	0n44	13s 8	0s 0	6s 3	1n 3	19s54	0s29	16n48	2n16	7n45	0s 1	15n 1	2n31	19s30	3n19	23s24	23s30	25s 8		n.a.
S 2	8 14	21 5	4 10	0 44	0 38	12 39	0n 2	5 45	1 3	19 51	0 29	16 49	2 16	7 46	0 1	15 1	2 31	19 30	3 19	23 25	23 30	25 7		n.a.
M 3	7 50	23 54	3 20	0 13	0 32	12 10	0 5	5 28	1 4	19 48	0 29	16 50	2 16	7 47	0 1	15 2	2 31	19 30	3 19	23 25	23 30	25 6		n.a.
T 4	7 27	25 16	2 17	0n16	0 25	11 41	0 7	5 10	1 4	19 45	0 29	16 52	2 16	7 47	0 1	15 2	2 31	19 29	3 19	23 25	23 31	25 6		n.a.
W 5	7 4	25 0	1 6	0 46	0 19	11 11	0 9	4 53	1 4	19 42	0 29	16 53	2 16	7 48	0 1	15 3	2 31	19 29	3 20	23 25	23 31	25 5		n.a.
T 6	6 40	23 7	0s 9	1 15	0 12	10 42	0 12	4 35	1 5	19 39	0 29	16 55	2 16	7 49	0 1	15 3	2 31	19 29	3 20	23 25	23 31	25 4		n.a.
F 7	6 16	19 46	1 24	1 43	0 6	10 12	0 14	4 17	1 5	19 36	0 29	16 56	2 16	7 50	0 1	15 4	2 31	19 29	3 20	23 25	23 31	25 4		n.a.
S 8	5 53	15 15	2 33	2 11	0s 1	9 41	0 16	3 59	1 5	19 33	0 29	16 58	2 15	7 51	0 1	15 4	2 31	19 28	3 20	23 25	23 31	25 3		n.a.
S 9	5 29	9 55	3 33	2 38	0 8	9 11	0 19	3 42	1 6	19 30	0 28	16 59	2 15	7 52	0 1	15 5	2 31	19 28	3 20	23 26	23 32	25 2		n.a.
M10	5 5	4 10	4 19	3 4	0 15	8 40	0 21	3 24	1 6	19 26	0 28	17 1	2 15	7 53	0 2	15 5	2 31	19 28	3 20	23 27	23 32	25 2		n.a.
T 11	4 40	1s42	4 49	3 30	0 23	8 9	0 23	3 6	1 6	19 23	0 28	17 3	2 15	7 54	0 2	15 6	2 31	19 27	3 20	23 28	23 32	25 1		n.a.
W12	4 16	7 21	5 1	3 56	0 30	7 38	0 25	2 48	1 7	19 20	0 28	17 4	2 15	7 55	0 2	15 7	2 31	19 27	3 21	23 28	23 32	25 0		n.a.
T 13	3 52	12 33	4 58	4 20	0 37	7 7	0 28	2 30	1 7	19 17	0 28	17 6	2 15	7 56	0 2	15 7	2 31	19 27	3 21	23 29	23 33	25 0		n.a.
F 14	3 28	17 3	4 39	4 44	0 45	6 35	0 30	2 11	1 7	19 14	0 28	17 8	2 15	7 57	0 2	15 8	2 31	19 27	3 21	23 30	23 33	24 59		n.a.
S 15	3 3	20 41	4 7	5 7	0 53	6 4	0 32	1 53	1 8	19 11	0 28	17 9	2 14	7 58	0 2	15 8	2 31	19 26	3 21	23 31	23 33	24 58		n.a.
S 16	2 39	23 18	3 25	5 29	1 0	5 32	0 34	1 35	1 8	19 8	0 28	17 11	2 14	7 58	0 2	15 9	2 31	19 26	3 21	23 31	23 33	24 58		n.a.
M17	2 14	24 50	2 34	5 51	1 8	5 0	0 36	1 17	1 8	19 5	0 28	17 13	2 14	7 59	0 2	15 10	2 30	19 26	3 21	23 32	23 34	24 57		n.a.
T 18	1 49	25 13	1 37	6 11	1 16	4 28	0 38	0 58	1 8	19 2	0 28	17 15	2 14	8 0	0 2	15 10	2 30	19 26	3 22	23 32	23 34	24 56		n.a.
W19	1 25	24 27	0 35	6 31	1 23	3 56	0 40	0 40	1 9	18 59	0 28	17 16	2 14	8 1	0 2	15 11	2 30	19 25	3 22	23 32	23 34	24 55		n.a.
T 20	1 0	22 35	0n27	6 49	1 31	3 24	0 42	0 22	1 9	18 56	0 27	17 18	2 14	8 2	0 2	15 11	2 30	19 25	3 22	23 32	23 34	24 55		n.a.
F 21	0 35	19 42	1 29	7 6	1 39	2 52	0 44	0 3	1 9	18 53	0 27	17 20	2 14	8 3	0 2	15 12	2 30	19 25	3 22	23 32	23 35	24 54		n.a.
S 22	0 11	15 56	2 29	7 22	1 46	2 19	0 46	0n15	1 9	18 50	0 27	17 22	2 14	8 4	0 2	15 13	2 30	19 25	3 22	23 32	23 35	24 53		n.a.
S 23	0n14	11 24	3 22	7 37	1 54	1 47	0 48	0 33	1 10	18 47	0 27	17 24	2 14	8 5	0 2	15 13	2 30	19 24	3 22	23 32	23 35	24 52		n.a.
M24	0 39	6 16	4 6	7 50	2 1	1 15	0 50	0 52	1 10	18 44	0 27	17 26	2 14	8 5	0 2	15 14	2 30	19 24	3 23	23 33	23 35	24 52		n.a.
T 25	1 4	0 44	4 39	8 2	2 8	0 42	0 52	1 10	1 10	18 41	0 27	17 28	2 13	8 6	0 2	15 15	2 30	19 24	3 23	23 34	23 35	24 51		n.a.
W26	1 28	4n57	4 57	8 13	2 14	0 10	0 54	1 29	1 10	18 38	0 27	17 29	2 13	8 7	0 2	15 15	2 30	19 24	3 23	23 35	23 36	24 50		n.a.
T 27	1 53	10 31	4 58	8 21	2 21	0n23	0 56	1 47	1 11	18 35	0 27	17 31	2 13	8 8	0 2	15 16	2 30	19 23	3 23	23 36	23 36	24 49		n.a.
F 28	2 18	15 38	4 42	8 28	2 26	0 55	0 57	2 6	1 11	18 32	0 27	17 33	2 13	8 9	0 2	15 17	2 30	19 23	3 23	23 37	23 36	24 48		n.a.
S 29	2 42	19 58	4 8	8 34	2 31	1 27	0 59	2 24	1 11	18 30	0 27	17 35	2 13	8 10	0 2	15 17	2 30	19 23	3 23	23 37	23 36	24 48		n.a.
S 30	3n 7	23n 8	3n19	8n37	2s36	1n59	1n 0	2n43	1n11	18s27	0s26	17n37	2n13	8n10	0s 2	15n18	2n30	19s23	3n23	23s38	23s36	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2975905.5, Delta T = 194h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'07, Lahiri = -179°38'07 Julian Calendar 1 June 12861 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12861 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 55	8♈44'16	11♊25	28♈22	3♈54	4♈47	10♒23	11♉26	9°R21	3♉38	17♑26	8°R21	8♑40	28♐58	n.a.	M 1
T 2	12 42 51	9°45'32	25°35	28°R25	5°10	5°32	10°33	11°33	9♍19	3°41	17°27	8♑19	8°37	29° 4	n.a.	T 2
W 3	12 46 48	10°46'50	9♋41	28°19	6°26	6°17	10°42	11°39	9°17	3°43	17°27	8°19	8°34	29°11	n.a.	W 3
T 4	12 50 44	11°48'08	23°41	28° 3	7°42	7° 3	10°52	11°46	9°15	3°45	17°28	8°19	8°30	29°18	n.a.	T 4
F 5	12 54 40	12°49'27	7♌37	27°36	8°58	7°48	11° 1	11°52	9°13	3°47	17°28	8°17	8°27	29°24	n.a.	F 5
S 6	12 58 37	13°50'47	21°26	26°58	10°14	8°34	11°10	11°59	9°11	3°49	17°28	8°13	8°24	29°31	n.a.	S 6
S 7	13 2 33	14°52'07	5♍ 8	26°10	11°30	9°19	11°20	12° 5	9° 9	3°51	17°29	8° 6	8°21	29°38	n.a.	S 7
M 8	13 6 30	15°53'28	18°42	25°11	12°46	10° 5	11°29	12°12	9° 8	3°53	17°29	7°56	8°18	29°44	n.a.	M 8
T 9	13 10 26	16°54'50	2♎ 5	24° 4	14° 2	10°50	11°38	12°19	9° 6	3°56	17°29	7°43	8°14	29°51	n.a.	T 9
W10	13 14 22	17°56'12	15°15	22°50	15°18	11°36	11°46	12°26	9° 4	3°58	17°29	7°30	8°11	29°57	n.a.	W10
T 11	13 18 19	18°57'35	28°10	21°30	16°33	12°21	11°55	12°32	9° 2	4° 0	17°30	7°16	8° 8	0♑ 4	n.a.	T 11
F 12	13 22 15	19°58'59	10♏49	20° 7	17°49	13° 7	12° 4	12°39	9° 1	4° 2	17°30	7° 4	8° 5	0°11	n.a.	F 12
S 13	13 26 12	21° 0'24	23°13	18°45	19° 5	13°53	12°12	12°46	8°59	4° 4	17°30	6°54	8° 2	0°17	n.a.	S 13
S 14	13 30 8	22° 1'50	5♐22	17°25	20°21	14°39	12°20	12°53	8°57	4° 7	17°30	6°47	7°59	0°24	n.a.	S 14
M15	13 34 5	23° 3'16	17°20	16°11	21°37	15°24	12°29	13° 0	8°56	4° 9	17°30	6°43	7°55	0°31	n.a.	M15
T 16	13 38 1	24° 4'43	29°10	15° 5	22°52	16°10	12°37	13° 7	8°54	4°11	17°30	6°41	7°52	0°37	n.a.	T 16
W17	13 41 57	25° 6'11	10♑56	14° 8	24° 8	16°56	12°44	13°14	8°53	4°13	17°30	6°D41	7°49	0°44	n.a.	W17
T 18	13 45 54	26° 7'40	22°45	13°21	25°24	17°42	12°52	13°21	8°51	4°16	17°R30	6°R41	7°46	0°51	n.a.	T 18
F 19	13 49 50	27° 9'09	4♒42	12°46	26°40	18°28	13° 0	13°28	8°50	4°18	17°30	6°41	7°43	0°57	n.a.	F 19
S 20	13 53 47	28°10'39	16°52	12°22	27°55	19°14	13° 7	13°35	8°48	4°20	17°30	6°39	7°39	1° 4	n.a.	S 20
S 21	13 57 43	29°12'09	29°21	12°10	29°11	20° 0	13°15	13°42	8°47	4°22	17°30	6°35	7°36	1°11	n.a.	S 21
M22	14 1 40	0♉13'40	12♓12	12°D 8	0♉27	20°46	13°22	13°49	8°46	4°25	17°30	6°28	7°33	1°17	n.a.	M22
T 23	14 5 36	1°15'12	25°28	12°17	1°43	21°32	13°29	13°56	8°44	4°27	17°30	6°19	7°30	1°24	n.a.	T 23
W24	14 9 33	2°16'43	9♈ 9	12°35	2°58	22°18	13°36	14° 3	8°43	4°29	17°30	6° 9	7°27	1°31	n.a.	W24
T 25	14 13 29	3°18'15	23°14	13° 2	4°14	23° 4	13°43	14°11	8°42	4°32	17°30	5°58	7°24	1°37	n.a.	T 25
F 26	14 17 25	4°19'48	7♉38	13°36	5°29	23°50	13°49	14°18	8°41	4°34	17°30	5°47	7°20	1°44	n.a.	F 26
S 27	14 21 22	5°21'20	22°14	14°17	6°45	24°37	13°56	14°25	8°40	4°36	17°29	5°39	7°17	1°50	n.a.	S 27
S 28	14 25 18	6°22'52	6♊55	15° 4	8° 1	25°23	14° 2	14°32	8°39	4°38	17°29	5°33	7°14	1°57	n.a.	S 28
M29	14 29 15	7°24'24	21°34	15°57	9°16	26° 9	14° 8	14°39	8°38	4°41	17°29	5°30	7°11	2° 4	n.a.	M29
T 30	14 33 11	8°25'56	6♋ 5	16°54	10°32	26°55	14°14	14°46	8°37	4°43	17°29	5°D29	7° 8	2°10	n.a.	T 30
W31	14 37 8	9♉27'28	20♋24	17♈55	11♉47	27♈42	14♒20	14♉54	8♍36	4♉45	17♑28	5♑29	7♑ 5	2♑17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n32	24n51	2n17	8n38	2s39	2n32	1n 2	3n 1	1n11	18s24	0s26	17n39	2n13	8n11	0s 2	15n19	2n30	19s22	3n24	23s38	23s37	24s46		n.a.
T 2	3 56	24 56	1 7	8 37	2 42	3 4	1 4	3 20	1 12	18 21	0 26	17 41	2 13	8 12	0 2	15 20	2 30	19 22	3 24	23 38	23 37	24 45		n.a.
W 3	4 21	23 25	0s 7	8 33	2 43	3 36	1 5	3 38	1 12	18 18	0 26	17 43	2 13	8 13	0 2	15 20	2 30	19 22	3 24	23 38	23 37	24 44		n.a.
T 4	4 45	20 28	1 20	8 27	2 43	4 8	1 6	3 57	1 12	18 16	0 26	17 45	2 13	8 13	0 2	15 21	2 30	19 22	3 24	23 38	23 37	24 43		n.a.
F 5	5 9	16 20	2 28	8 19	2 41	4 39	1 8	4 15	1 12	18 13	0 26	17 47	2 13	8 14	0 2	15 22	2 30	19 22	3 24	23 38	23 38	24 43		n.a.
S 6	5 34	11 22	3 27	8 9	2 37	5 11	1 9	4 34	1 12	18 10	0 26	17 49	2 13	8 15	0 2	15 22	2 30	19 21	3 24	23 38	23 38	24 42		n.a.
S 7	5 58	5 54	4 13	7 56	2 32	5 42	1 10	4 52	1 12	18 8	0 26	17 51	2 12	8 16	0 2	15 23	2 30	19 21	3 25	23 39	23 38	24 41		n.a.
M 8	6 22	0 13	4 44	7 42	2 24	6 14	1 11	5 10	1 13	18 5	0 26	17 53	2 12	8 16	0 2	15 24	2 30	19 21	3 25	23 40	23 38	24 40		n.a.
T 9	6 46	5s24	4 59	7 26	2 15	6 45	1 13	5 29	1 13	18 2	0 26	17 55	2 12	8 17	0 2	15 25	2 30	19 21	3 25	23 40	23 38	24 39		n.a.
W10	7 10	10 40	4 58	7 9	2 3	7 16	1 14	5 47	1 13	18 0	0 25	17 57	2 12	8 18	0 2	15 25	2 30	19 21	3 25	23 41	23 39	24 38		n.a.
T 11	7 34	15 23	4 41	6 51	1 50	7 47	1 15	6 6	1 13	17 57	0 25	18 0	2 12	8 18	0 2	15 26	2 30	19 20	3 25	23 42	23 39	24 37		n.a.
F 12	7 57	19 19	4 11	6 34	1 34	8 17	1 16	6 24	1 13	17 55	0 25	18 2	2 12	8 19	0 2	15 27	2 30	19 20	3 25	23 42	23 39	24 37		n.a.
S 13	8 21	22 18	3 29	6 17	1 18	8 47	1 17	6 42	1 13	17 52	0 25	18 4	2 12	8 19	0 2	15 28	2 30	19 20	3 26	23 43	23 39	24 36		n.a.
S 14	8 44	24 12	2 38	6 3	1 0	9 17	1 17	7 0	1 13	17 50	0 25	18 6	2 12	8 20	0 2	15 28	2 30	19 20	3 26	23 43	23 39	24 35		n.a.
M15	9 7	24 57	1 41	5 50	0 42	9 47	1 18	7 18	1 14	17 47	0 25	18 8	2 12	8 21	0 2	15 29	2 30	19 20	3 26	23 44	23 40	24 34		n.a.
T 16	9 31	24 34	0 40	5 41	0 24	10 17	1 19	7 37	1 14	17 45	0 25	18 10	2 12	8 21	0 2	15 30	2 30	19 19	3 26	23 44	23 40	24 33		n.a.
W17	9 54	23 4	0n23	5 35	0 6	10 46	1 20	7 55	1 14	17 42	0 25	18 12	2 12	8 22	0 2	15 31	2 30	19 19	3 26	23 44	23 40	24 32		n.a.
T 18	10 16	20 33	1 25	5 32	0n11	11 15	1 20	8 13	1 14	17 40	0 25	18 14	2 12	8 22	0 2	15 32	2 30	19 19	3 26	23 44	23 40	24 31		n.a.
F 19	10 39	17 8	2 23	5 33	0 27	11 44	1 21	8 31	1 14	17 38	0 25	18 17	2 12	8 23	0 2	15 32	2 30	19 19	3 27	23 44	23 40	24 30		n.a.
S 20	11 1	12 57	3 17	5 38	0 43	12 12	1 21	8 49	1 14	17 36	0 25	18 19	2 12	8 23	0 2	15 33	2 30	19 19	3 27	23 44	23 40	24 29		n.a.
S 21	11 24	8 9	4 2	5 46	0 56	12 40	1 22	9 6	1 14	17 33	0 24	18 21	2 12	8 24	0 2	15 34	2 30	19 19	3 27	23 44	23 41	24 28		n.a.
M22	11 46	2 52	4 37	5 57	1 9	13 8	1 22	9 24	1 14	17 31	0 24	18 23	2 12	8 24	0 2	15 35	2 30	19 18	3 27	23 44	23 41	24 27		n.a.
T 23	12 8	2n42	4 58	6 11	1 20	13 35	1 22	9 42	1 14	17 29	0 24	18 25	2 12	8 25	0 2	15 35	2 30	19 18	3 27	23 45	23 41	24 26		n.a.
W24	12 29	8 19	5 3	6 27	1 30	14 2	1 23	9 59	1 14	17 27	0 24	18 27	2 12	8 25	0 2	15 36	2 30	19 18	3 27	23 45	23 41	24 26		n.a.
T 25	12 51	13 40	4 50	6 46	1 39	14 28	1 23	10 17	1 14	17 25	0 24	18 30	2 12	8 26	0 2	15 37	2 30	19 18	3 28	23 46	23 41	24 25		n.a.
F 26	13 12	18 23	4 18	7 6	1 47	14 54	1 23	10 34	1 14	17 23	0 24	18 32	2 12	8 26	0 2	15 38	2 30	19 18	3 28	23 46	23 42	24 24		n.a.
S 27	13 33	22 3	3 30	7 28	1 53	15 20	1 23	10 52	1 14	17 21	0 24	18 34	2 12	8 26	0 2	15 39	2 30	19 18	3 28	23 47	23 42	24 23		n.a.
S 28	13 54	24 17	2 27	7 52	1 59	15 45	1 23	11 9	1 14	17 19	0 24	18 36	2 12	8 27	0 2	15 39	2 30	19 18	3 28	23 47	23 42	24 22		n.a.
M29	14 14	24 51	1 14	8 17	2 3	16 10	1 23	11 26	1 15	17 17	0 24	18 38	2 12	8 27	0 2	15 40	2 30	19 18	3 28	23 47	23 42	24 21		n.a.
T 30	14 35	23 42	0s 3	8 43	2 7	16 34	1 23	11 44	1 15	17 15	0 24	18 41	2 12	8 28	0 2	15 41	2 30	19 17	3 28	23 47	23 42	24 20		n.a.
W31	14n55	21n 1	1s19	9n 9	2n10	16n58	1n23	12n 1	1n15	17s13	0s23	18n43	2n12	8n28	0s 2	15n42	2n30	19s17	3n29	23s47	23s42	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2975875.5, Delta T = 194h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°45'03, Lahiri = -179°38'03 Julian Calendar 1 July 12861 BCE == Greg. Calendar 25 March 12861 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 4	10♉28'58	4♌30	19♈ 0	13♉ 3	28♈28	14♒25	15♉ 1	8°R35	4♉47	17°R28	5°R30	7♑ 1	2♑24	n.a.	T 1
F 2	14 45 1	11°30'28	18°21	20° 9	14°18	29°14	14°31	15° 8	8♍35	4°50	17♑27	5♑30	6°58	2°30	n.a.	F 2
S 3	14 48 57	12°31'58	1♍58	21°20	15°34	0♉ 1	14°36	15°15	8°34	4°52	17°27	5°28	6°55	2°37	n.a.	S 3
S 4	14 52 54	13°33'27	15°22	22°33	16°49	0°47	14°41	15°23	8°33	4°54	17°27	5°24	6°52	2°44	n.a.	S 4
M 5	14 56 50	14°34'56	28°34	23°49	18° 4	1°33	14°46	15°30	8°33	4°56	17°26	5°17	6°49	2°50	n.a.	M 5
T 6	15 0 47	15°36'23	11♎33	25° 6	19°20	2°20	14°51	15°37	8°32	4°59	17°26	5° 9	6°45	2°57	n.a.	T 6
W 7	15 4 43	16°37'51	24°20	26°25	20°35	3° 6	14°55	15°44	8°31	5° 1	17°25	5° 0	6°42	3° 4	n.a.	W 7
T 8	15 8 40	17°39'17	6♏55	27°46	21°50	3°53	15° 0	15°51	8°31	5° 3	17°25	4°50	6°39	3°10	n.a.	T 8
F 9	15 12 36	18°40'43	19°18	29° 7	23° 5	4°39	15° 4	15°59	8°31	5° 5	17°24	4°42	6°36	3°17	n.a.	F 9
S 10	15 16 33	19°42'09	1♐30	0♉30	24°21	5°26	15° 8	16° 6	8°30	5° 8	17°23	4°35	6°33	3°24	n.a.	S 10
S 11	15 20 30	20°43'34	13°32	1°54	25°36	6°12	15°12	16°13	8°30	5°10	17°23	4°31	6°30	3°30	n.a.	S 11
M12	15 24 26	21°44'58	25°26	3°19	26°51	6°59	15°16	16°20	8°30	5°12	17°22	4°28	6°26	3°37	n.a.	M12
T 13	15 28 23	22°46'22	7♑15	4°45	28° 6	7°45	15°19	16°28	8°29	5°14	17°21	4°D28	6°23	3°43	n.a.	T 13
W14	15 32 19	23°47'46	19° 1	6°11	29°21	8°32	15°23	16°35	8°29	5°16	17°21	4°29	6°20	3°50	n.a.	W14
T 15	15 36 16	24°49'09	0♒49	7°38	0♊36	9°18	15°26	16°42	8°29	5°19	17°20	4°30	6°17	3°57	n.a.	T 15
F 16	15 40 12	25°50'31	12°45	9° 6	1°52	10° 5	15°29	16°49	8°29	5°21	17°19	4°32	6°14	4° 3	n.a.	F 16
S 17	15 44 9	26°51'52	24°53	10°34	3° 7	10°51	15°32	16°56	8°D29	5°23	17°19	4°R33	6°11	4°10	n.a.	S 17
S 18	15 48 5	27°53'13	7♓18	12° 3	4°22	11°38	15°34	17° 4	8°29	5°25	17°18	4°32	6° 7	4°17	n.a.	S 18
M19	15 52 2	28°54'33	20° 4	13°32	5°37	12°25	15°37	17°11	8°29	5°27	17°17	4°30	6° 4	4°23	n.a.	M19
T 20	15 55 59	29°55'53	3♈17	15° 2	6°52	13°11	15°39	17°18	8°29	5°29	17°16	4°27	6° 1	4°30	n.a.	T 20
W21	15 59 55	0♊57'11	16°57	16°32	8° 7	13°58	15°41	17°25	8°29	5°31	17°15	4°22	5°58	4°37	n.a.	W21
T 22	16 3 52	1°58'29	1♉ 5	18° 3	9°22	14°45	15°43	17°32	8°30	5°34	17°14	4°17	5°55	4°43	n.a.	T 22
F 23	16 7 48	2°59'46	15°38	19°34	10°36	15°31	15°45	17°39	8°30	5°36	17°14	4°12	5°51	4°50	n.a.	F 23
S 24	16 11 45	4° 1'02	0♊29	21° 5	11°51	16°18	15°46	17°46	8°30	5°38	17°13	4° 7	5°48	4°57	n.a.	S 24
S 25	16 15 42	5° 2'17	15°30	22°37	13° 6	17° 5	15°47	17°53	8°31	5°40	17°12	4° 5	5°45	5° 3	n.a.	S 25
M26	16 19 38	6° 3'30	0♋34	24°10	14°21	17°52	15°48	18° 0	8°31	5°42	17°11	4°D 4	5°42	5°10	n.a.	M26
T 27	16 23 35	7° 4'42	15°30	25°43	15°36	18°38	15°49	18° 7	8°32	5°44	17°10	4° 4	5°39	5°17	n.a.	T 27
W28	16 27 31	8° 5'53	0♌11	27°16	16°51	19°25	15°50	18°14	8°32	5°46	17° 9	4° 5	5°36	5°23	n.a.	W28
T 29	16 31 28	9° 7'01	14°34	28°50	18° 5	20°12	15°50	18°21	8°33	5°48	17° 8	4° 7	5°32	5°30	n.a.	T 29
F 30	16 35 25	10° 8'09	28°36	0♊24	19°20	20°58	15°51	18°28	8°34	5°50	17° 7	4° 8	5°29	5°36	n.a.	F 30
S 31	16 39 21	11♊ 9'14	12♍15	1♊59	20♊35	21♉45	15°R51	18♉35	8♍34	5♉52	17♑ 6	4°R 8	5♑26	5♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	17n 6	2s29	9n37	2n12	17n22	1n22	12n17	1n15	17s11	0s23	18n45	2n12	8n28	0s 2	15n43	2n30	19s17	3n29	23s47	23s43	24s18		n.a.
F 2	15 34	12 18	3 29	10 4	2 13	17 45	1 22	12 34	1 15	17 10	0 23	18 47	2 12	8 28	0 2	15 43	2 30	19 17	3 29	23 47	23 43	24 17		n.a.
S 3	15 53	7 0	4 16	10 32	2 14	18 7	1 22	12 51	1 15	17 8	0 23	18 49	2 12	8 29	0 2	15 44	2 30	19 17	3 29	23 47	23 43	24 16		n.a.
S 4	16 12	1 27	4 48	11 0	2 14	18 29	1 21	13 8	1 14	17 6	0 23	18 52	2 12	8 29	0 2	15 45	2 30	19 17	3 29	23 47	23 43	24 15		n.a.
M 5	16 31	4s 4	5 5	11 29	2 14	18 50	1 21	13 24	1 14	17 5	0 23	18 54	2 12	8 29	0 2	15 46	2 30	19 17	3 29	23 48	23 43	24 14		n.a.
T 6	16 49	9 18	5 5	11 57	2 13	19 11	1 20	13 40	1 14	17 3	0 23	18 56	2 12	8 29	0 2	15 47	2 30	19 17	3 30	23 48	23 43	24 13		n.a.
W 7	17 7	14 5	4 50	12 25	2 11	19 31	1 20	13 57	1 14	17 2	0 23	18 58	2 12	8 30	0 2	15 47	2 30	19 17	3 30	23 48	23 44	24 12		n.a.
T 8	17 25	18 10	4 21	12 53	2 10	19 51	1 19	14 13	1 14	17 0	0 23	19 0	2 12	8 30	0 2	15 48	2 30	19 16	3 30	23 49	23 44	24 10		n.a.
F 9	17 42	21 24	3 40	13 21	2 7	20 10	1 18	14 29	1 14	16 59	0 22	19 3	2 12	8 30	0 2	15 49	2 30	19 16	3 30	23 49	23 44	24 9		n.a.
S 10	17 59	23 37	2 49	13 49	2 5	20 28	1 18	14 45	1 14	16 58	0 22	19 5	2 12	8 30	0 2	15 50	2 30	19 16	3 30	23 49	23 44	24 8		n.a.
S 11	18 16	24 42	1 51	14 16	2 2	20 46	1 17	15 0	1 14	16 56	0 22	19 7	2 12	8 30	0 2	15 51	2 30	19 16	3 30	23 49	23 44	24 7		n.a.
M12	18 32	24 38	0 49	14 43	1 59	21 3	1 16	15 16	1 14	16 55	0 22	19 9	2 12	8 30	0 2	15 51	2 30	19 16	3 30	23 49	23 44	24 6		n.a.
T 13	18 49	23 27	0n15	15 9	1 55	21 20	1 15	15 32	1 14	16 54	0 22	19 11	2 12	8 30	0 2	15 52	2 30	19 16	3 31	23 49	23 45	24 5		n.a.
W14	19 4	21 14	1 18	15 35	1 51	21 36	1 14	15 47	1 14	16 53	0 22	19 13	2 12	8 30	0 3	15 53	2 30	19 16	3 31	23 49	23 45	24 4		n.a.
T 15	19 20	18 6	2 19	16 1	1 47	21 51	1 13	16 2	1 14	16 52	0 22	19 16	2 12	8 30	0 3	15 54	2 30	19 16	3 31	23 49	23 45	24 3		n.a.
F 16	19 35	14 13	3 14	16 26	1 43	22 6	1 12	16 17	1 14	16 51	0 22	19 18	2 13	8 30	0 3	15 54	2 30	19 16	3 31	23 49	23 45	24 2		n.a.
S 17	19 49	9 42	4 1	16 50	1 39	22 20	1 11	16 32	1 14	16 50	0 22	19 20	2 13	8 30	0 3	15 55	2 30	19 16	3 31	23 49	23 45	24 1		n.a.
S 18	20 3	4 42	4 38	17 14	1 34	22 34	1 9	16 47	1 13	16 49	0 21	19 22	2 13	8 30	0 3	15 56	2 30	19 16	3 31	23 49	23 45	24 0		n.a.
M19	20 17	0n37	5 2	17 37	1 29	22 46	1 8	17 1	1 13	16 48	0 21	19 24	2 13	8 30	0 3	15 57	2 30	19 16	3 32	23 49	23 45	23 59		n.a.
T 20	20 31	6 5	5 12	18 0	1 24	22 58	1 7	17 16	1 13	16 47	0 21	19 26	2 13	8 30	0 3	15 58	2 30	19 16	3 32	23 49	23 46	23 58		n.a.
W21	20 44	11 27	5 5	18 22	1 19	23 9	1 5	17 30	1 13	16 47	0 21	19 29	2 13	8 30	0 3	15 58	2 30	19 16	3 32	23 50	23 46	23 56		n.a.
T 22	20 57	16 25	4 39	18 43	1 14	23 20	1 4	17 44	1 13	16 46	0 21	19 31	2 13	8 30	0 3	15 59	2 30	19 16	3 32	23 50	23 46	23 55		n.a.
F 23	21 9	20 34	3 55	19 3	1 8	23 30	1 3	17 58	1 13	16 45	0 21	19 33	2 13	8 30	0 3	16 0	2 30	19 16	3 32	23 50	23 46	23 54		n.a.
S 24	21 21	23 28	2 54	19 23	1 3	23 39	1 1	18 11	1 13	16 45	0 21	19 35	2 13	8 30	0 3	16 1	2 30	19 16	3 32	23 50	23 46	23 53		n.a.
S 25	21 32	24 45	1 40	19 42	0 57	23 47	0 59	18 25	1 12	16 44	0 21	19 37	2 13	8 30	0 3	16 1	2 31	19 16	3 32	23 50	23 46	23 52		n.a.
M26	21 43	24 13	0 19	20 0	0 52	23 55	0 58	18 38	1 12	16 44	0 20	19 39	2 13	8 29	0 3	16 2	2 31	19 16	3 33	23 50	23 47	23 51		n.a.
T 27	21 54	21 57	1s 3	20 18	0 46	24 2	0 56	18 51	1 12	16 43	0 20	19 41	2 13	8 29	0 3	16 3	2 31	19 16	3 33	23 50	23 47	23 50		n.a.
W28	22 4	18 14	2 19	20 34	0 40	24 8	0 54	19 4	1 12	16 43	0 20	19 43	2 14	8 29	0 3	16 4	2 31	19 16	3 33	23 50	23 47	23 48		n.a.
T 29	22 14	13 31	3 25	20 50	0 34	24 14	0 53	19 17	1 12	16 43	0 20	19 45	2 14	8 29	0 3	16 4	2 31	19 16	3 33	23 50	23 47	23 47		n.a.
F 30	22 23	8 11	4 17	21 5	0 28	24 19	0 51	19 29	1 11	16 43	0 20	19 48	2 14	8 28	0 3	16 5	2 31	19 16	3 33	23 50	23 47	23 46		n.a.
S 31	22n32	2n36	4s53	21n19	0n22	24n23	0n49	19n42	1n11	16s42	0s20	19n50	2n14	8n28	0s 3	16n 6	2n31	19s16	3n33	23s50	23s47	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2975844.5, Delta T = 194h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'59, Lahiri = -179°37'59 Julian Calendar 1 Aug. 12861 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12861 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 18	12♊10'17	25♍34	3♊34	21♊49	22♉32	15°R51	18♉42	8♍35	5♉54	17°R 5	4°R 8	5♉23	5♉50	n.a.	S 1
M 2	16 47 15	13°11'19	8♎35	5°10	23° 4	23°19	15♒50	18°49	8°36	5°56	17♉ 4	4♉ 6	5°20	5°56	n.a.	M 2
T 3	16 51 11	14°12'19	21°18	6°46	24°19	24° 5	15°50	18°56	8°37	5°57	17° 3	4° 4	5°16	6° 3	n.a.	T 3
W 4	16 55 8	15°13'17	3♏48	8°23	25°33	24°52	15°49	19° 2	8°38	5°59	17° 1	4° 1	5°13	6°10	n.a.	W 4
T 5	16 59 5	16°14'13	16° 6	10° 0	26°48	25°39	15°48	19° 9	8°39	6° 1	17° 0	3°57	5°10	6°16	n.a.	T 5
F 6	17 3 1	17°15'08	28°14	11°38	28° 2	26°26	15°47	19°16	8°40	6° 3	16°59	3°55	5° 7	6°23	n.a.	F 6
S 7	17 6 58	18°16'01	10♐14	13°16	29°17	27°12	15°46	19°22	8°41	6° 5	16°58	3°53	5° 4	6°30	n.a.	S 7
S 8	17 10 55	19°16'52	22° 7	14°55	0♋31	27°59	15°44	19°29	8°42	6° 7	16°57	3°52	5° 1	6°36	n.a.	S 8
M 9	17 14 51	20°17'42	3♑57	16°35	1°45	28°46	15°43	19°36	8°43	6° 8	16°56	3°D51	4°57	6°43	n.a.	M 9
T 10	17 18 48	21°18'30	15°45	18°15	3° 0	29°32	15°41	19°42	8°44	6°10	16°54	3°51	4°54	6°50	n.a.	T 10
W11	17 22 45	22°19'16	27°32	19°56	4°14	0♊19	15°39	19°49	8°45	6°12	16°53	3°52	4°51	6°56	n.a.	W11
T 12	17 26 41	23°20'01	9♒24	21°38	5°29	1° 6	15°36	19°55	8°47	6°14	16°52	3°53	4°48	7° 3	n.a.	T 12
F 13	17 30 38	24°20'43	21°22	23°20	6°43	1°53	15°34	20° 2	8°48	6°15	16°51	3°55	4°45	7°10	n.a.	F 13
S 14	17 34 35	25°21'25	3♓30	25° 3	7°57	2°39	15°31	20° 8	8°50	6°17	16°50	3°55	4°42	7°16	n.a.	S 14
S 15	17 38 31	26°22'04	15°54	26°47	9°11	3°26	15°29	20°14	8°51	6°19	16°48	3°56	4°38	7°23	n.a.	S 15
M16	17 42 28	27°22'42	28°36	28°31	10°26	4°13	15°26	20°21	8°52	6°20	16°47	3°R56	4°35	7°29	n.a.	M16
T 17	17 46 25	28°23'18	11♈41	0♋16	11°40	4°59	15°22	20°27	8°54	6°22	16°46	3°56	4°32	7°36	n.a.	T 17
W18	17 50 21	29°23'52	25°12	2° 1	12°54	5°46	15°19	20°33	8°56	6°23	16°44	3°56	4°29	7°43	n.a.	W18
T 19	17 54 18	0♋24'25	9♉10	3°48	14° 8	6°33	15°15	20°39	8°57	6°25	16°43	3°55	4°26	7°49	n.a.	T 19
F 20	17 58 15	1°24'56	23°34	5°35	15°22	7°20	15°12	20°45	8°59	6°26	16°42	3°55	4°22	7°56	n.a.	F 20
S 21	18 2 11	2°25'26	8♊22	7°22	16°36	8° 6	15° 8	20°52	9° 1	6°28	16°41	3°55	4°19	8° 3	n.a.	S 21
S 22	18 6 8	3°25'53	23°26	9°10	17°51	8°53	15° 4	20°58	9° 2	6°29	16°39	3°54	4°16	8° 9	n.a.	S 22
M23	18 10 5	4°26'19	8♋39	10°59	19° 5	9°39	15° 0	21° 3	9° 4	6°31	16°38	3°54	4°13	8°16	n.a.	M23
T 24	18 14 2	5°26'42	23°51	12°47	20°19	10°26	14°55	21° 9	9° 6	6°32	16°37	3°54	4°10	8°23	n.a.	T 24
W25	18 17 58	6°27'03	8♌52	14°36	21°33	11°13	14°50	21°15	9° 8	6°33	16°35	3°54	4° 7	8°29	n.a.	W25
T 26	18 21 55	7°27'21	23°34	16°25	22°47	11°59	14°46	21°21	9°10	6°35	16°34	3°54	4° 3	8°36	n.a.	T 26
F 27	18 25 52	8°27'37	7♍52	18°15	24° 1	12°46	14°41	21°27	9°12	6°36	16°33	3°54	4° 0	8°43	n.a.	F 27
S 28	18 29 48	9°27'51	21°43	20° 3	25°15	13°32	14°36	21°32	9°14	6°37	16°31	3°53	3°57	8°49	n.a.	S 28
S 29	18 33 45	10°28'02	5♎ 8	21°52	26°29	14°19	14°31	21°38	9°16	6°39	16°30	3°D53	3°54	8°56	n.a.	S 29
M30	18 37 42	11♋28'11	18♎ 9	23♋39	27♋42	15♊ 5	14♒25	21♉44	9♍18	6♉40	16♉29	3♉53	3♉51	9♉ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	2s58	5s12	21n32	0n16	24n26	0n47	19n54	1n11	16s42	0s20	19n52	2n14	8n28	0s 3	16n 6	2n31	19s16	3n33	23s50	23s47	23s44		n.a.
M 2	22 48	8 16	5 14	21 44	0 10	24 28	0 45	20 6	1 11	16 42	0 20	19 54	2 14	8 28	0 3	16 7	2 31	19 16	3 33	23 50	23 47	23 43		n.a.
T 3	22 56	13 6	5 1	21 55	0 4	24 30	0 44	20 18	1 10	16 42	0 19	19 56	2 14	8 27	0 3	16 8	2 31	19 16	3 34	23 50	23 48	23 41		n.a.
W 4	23 3	17 18	4 34	22 6	0s 2	24 31	0 42	20 29	1 10	16 42	0 19	19 58	2 14	8 27	0 3	16 8	2 31	19 16	3 34	23 50	23 48	23 40		n.a.
T 5	23 10	20 42	3 54	22 15	0 8	24 31	0 40	20 40	1 10	16 43	0 19	20 0	2 14	8 26	0 3	16 9	2 31	19 16	3 34	23 50	23 48	23 39		n.a.
F 6	23 16	23 9	3 5	22 23	0 14	24 31	0 38	20 51	1 10	16 43	0 19	20 2	2 15	8 26	0 3	16 10	2 31	19 16	3 34	23 50	23 48	23 38		n.a.
S 7	23 21	24 30	2 7	22 30	0 20	24 29	0 35	21 2	1 9	16 43	0 19	20 4	2 15	8 26	0 3	16 11	2 31	19 16	3 34	23 51	23 48	23 37		n.a.
S 8	23 27	24 44	1 5	22 36	0 26	24 27	0 33	21 13	1 9	16 43	0 19	20 6	2 15	8 25	0 3	16 11	2 31	19 16	3 34	23 51	23 48	23 35		n.a.
M 9	23 31	23 50	0n 1	22 41	0 31	24 25	0 31	21 23	1 9	16 44	0 19	20 8	2 15	8 25	0 3	16 12	2 31	19 16	3 34	23 51	23 48	23 34		n.a.
T 10	23 36	21 52	1 6	22 45	0 37	24 21	0 29	21 33	1 8	16 44	0 18	20 10	2 15	8 24	0 3	16 13	2 31	19 16	3 34	23 51	23 48	23 33		n.a.
W11	23 40	18 58	2 8	22 48	0 43	24 17	0 27	21 43	1 8	16 45	0 18	20 12	2 15	8 24	0 3	16 13	2 32	19 16	3 35	23 51	23 49	23 32		n.a.
T 12	23 43	15 17	3 5	22 50	0 48	24 12	0 25	21 53	1 8	16 45	0 18	20 14	2 15	8 23	0 3	16 14	2 32	19 16	3 35	23 51	23 49	23 30		n.a.
F 13	23 46	10 57	3 54	22 50	0 54	24 6	0 23	22 2	1 8	16 46	0 18	20 16	2 16	8 23	0 3	16 14	2 32	19 16	3 35	23 50	23 49	23 29		n.a.
S 14	23 48	6 10	4 34	22 50	0 59	24 0	0 20	22 11	1 7	16 46	0 18	20 18	2 16	8 22	0 3	16 15	2 32	19 16	3 35	23 50	23 49	23 28		n.a.
S 15	23 50	1 2	5 2	22 48	1 4	23 52	0 18	22 20	1 7	16 47	0 18	20 19	2 16	8 22	0 3	16 16	2 32	19 16	3 35	23 50	23 49	23 27		n.a.
M16	23 52	4n15	5 17	22 45	1 9	23 45	0 16	22 29	1 7	16 48	0 17	20 21	2 16	8 21	0 3	16 16	2 32	19 16	3 35	23 50	23 49	23 25		n.a.
T 17	23 53	9 31	5 15	22 41	1 13	23 36	0 13	22 37	1 6	16 49	0 17	20 23	2 16	8 20	0 3	16 17	2 32	19 16	3 35	23 50	23 49	23 24		n.a.
W18	23 53	14 31	4 56	22 35	1 18	23 27	0 11	22 46	1 6	16 50	0 17	20 25	2 16	8 20	0 3	16 18	2 32	19 16	3 35	23 50	23 49	23 23		n.a.
T 19	23 53	18 55	4 20	22 29	1 22	23 17	0 9	22 54	1 5	16 50	0 17	20 27	2 17	8 19	0 3	16 18	2 32	19 16	3 35	23 50	23 49	23 22		n.a.
F 20	23 53	22 21	3 26	22 21	1 26	23 6	0 6	23 1	1 5	16 51	0 17	20 29	2 17	8 19	0 3	16 19	2 32	19 16	3 36	23 50	23 50	23 20		n.a.
S 21	23 52	24 23	2 17	22 12	1 29	22 55	0 4	23 9	1 5	16 52	0 17	20 31	2 17	8 18	0 3	16 19	2 32	19 16	3 36	23 50	23 50	23 19		n.a.
S 22	23 50	24 42	0 58	22 2	1 32	22 43	0 2	23 16	1 4	16 53	0 16	20 32	2 17	8 17	0 3	16 20	2 32	19 16	3 36	23 50	23 50	23 18		n.a.
M23	23 49	23 10	0s26	21 51	1 35	22 30	0s 1	23 23	1 4	16 55	0 16	20 34	2 17	8 16	0 3	16 20	2 32	19 16	3 36	23 50	23 50	23 16		n.a.
T 24	23 46	19 58	1 49	21 39	1 38	22 17	0 3	23 29	1 3	16 56	0 16	20 36	2 17	8 16	0 3	16 21	2 32	19 16	3 36	23 50	23 50	23 15		n.a.
W25	23 44	15 27	3 3	21 26	1 39	22 3	0 5	23 36	1 3	16 57	0 16	20 38	2 18	8 15	0 3	16 21	2 33	19 16	3 36	23 50	23 50	23 14		n.a.
T 26	23 40	10 7	4 3	21 12	1 41	21 48	0 8	23 42	1 3	16 58	0 16	20 39	2 18	8 14	0 3	16 22	2 33	19 17	3 36	23 50	23 50	23 12		n.a.
F 27	23 37	4 22	4 46	20 57	1 42	21 33	0 10	23 48	1 2	16 59	0 16	20 41	2 18	8 13	0 3	16 23	2 33	19 17	3 36	23 51	23 50	23 11		n.a.
S 28	23 32	1s24	5 11	20 41	1 42	21 18	0 12	23 53	1 2	17 1	0 15	20 43	2 18	8 13	0 3	16 23	2 33	19 17	3 36	23 51	23 50	23 10		n.a.
S 29	23 28	6 55	5 18	20 25	1 42	21 1	0 15	23 58	1 1	17 2	0 15	20 45	2 18	8 12	0 3	16 24	2 33	19 17	3 36	23 51	23 50	23 8		n.a.
M30	23n23	11s59	5s 8	20n 8	1s40	20n44	0s17	24n 3	1n 1	17s 4	0s15	20n46	2n19	8n11	0s 3	16n24	2n33	19s17	3n37	23s51	23s51	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -2975813.5, Delta T = 194h15m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'54, Lahiri = -179°37'54 Julian Calendar 1 Sept. 12861 BCE == Greg. Calendar 26 May 12861 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 38	12♋28'16	0♏48	25♋26	28♋56	15♊52	14°R20	21♉49	9♍20	6♉41	16°R27	3♑53	3♑48	9♑ 9	n.a.	T 1
W 2	18 45 35	13°28'20	13° 9	27°11	0♌10	16°38	14♒14	21°54	9°22	6°42	16♑26	3°54	3°44	9°16	n.a.	W 2
T 3	18 49 32	14°28'21	25°17	28°54	1°24	17°25	14° 8	22° 0	9°25	6°43	16°24	3°55	3°41	9°23	n.a.	T 3
F 4	18 53 29	15°28'20	7♐15	0♌35	2°38	18°11	14° 2	22° 5	9°27	6°44	16°23	3°56	3°38	9°29	n.a.	F 4
S 5	18 57 25	16°28'16	19° 6	2°13	3°52	18°58	13°56	22°10	9°29	6°46	16°22	3°57	3°35	9°36	n.a.	S 5
S 6	19 1 22	17°28'10	0♑54	3°48	5° 5	19°44	13°50	22°16	9°32	6°47	16°20	3°R58	3°32	9°42	n.a.	S 6
M 7	19 5 19	18°28'01	12°42	5°19	6°19	20°30	13°44	22°21	9°34	6°48	16°19	3°57	3°28	9°49	n.a.	M 7
T 8	19 9 15	19°27'50	24°31	6°46	7°33	21°17	13°37	22°26	9°36	6°49	16°18	3°56	3°25	9°56	n.a.	T 8
W 9	19 13 12	20°27'37	6♒23	8° 7	8°46	22° 3	13°31	22°31	9°39	6°50	16°16	3°55	3°22	10° 2	n.a.	W 9
T 10	19 17 9	21°27'21	18°22	9°23	10° 0	22°49	13°24	22°36	9°41	6°51	16°15	3°52	3°19	10° 9	n.a.	T 10
F 11	19 21 5	22°27'03	0♓28	10°32	11°14	23°36	13°17	22°40	9°44	6°51	16°14	3°49	3°16	10°16	n.a.	F 11
S 12	19 25 2	23°26'43	12°44	11°35	12°27	24°22	13°10	22°45	9°46	6°52	16°12	3°46	3°13	10°22	n.a.	S 12
S 13	19 28 59	24°26'21	25°13	12°30	13°41	25° 8	13° 3	22°50	9°49	6°53	16°11	3°44	3° 9	10°29	n.a.	S 13
M14	19 32 55	25°25'56	7♈57	13°17	14°54	25°54	12°56	22°54	9°52	6°54	16° 9	3°42	3° 6	10°36	n.a.	M14
T 15	19 36 52	26°25'30	20°59	13°55	16° 8	26°41	12°49	22°59	9°54	6°55	16° 8	3°D41	3° 3	10°42	n.a.	T 15
W16	19 40 49	27°25'01	4♉22	14°25	17°22	27°27	12°42	23° 3	9°57	6°55	16° 7	3°41	3° 0	10°49	n.a.	W16
T 17	19 44 45	28°24'31	18° 8	14°46	18°35	28°13	12°35	23° 8	10° 0	6°56	16° 5	3°42	2°57	10°56	n.a.	T 17
F 18	19 48 42	29°23'58	2♊17	14°58	19°49	28°59	12°27	23°12	10° 2	6°57	16° 4	3°43	2°54	11° 2	n.a.	F 18
S 19	19 52 39	0♌23'23	16°49	15°R 0	21° 2	29°45	12°20	23°16	10° 5	6°57	16° 3	3°44	2°50	11° 9	n.a.	S 19
S 20	19 56 36	1°22'46	1♋39	14°54	22°15	0♋31	12°12	23°20	10° 8	6°58	16° 1	3°R45	2°47	11°16	n.a.	S 20
M21	20 0 32	2°22'07	16°43	14°39	23°29	1°17	12° 5	23°24	10°11	6°59	16° 0	3°45	2°44	11°22	n.a.	M21
T 22	20 4 29	3°21'26	1♌52	14°16	24°42	2° 3	11°57	23°28	10°14	6°59	15°59	3°43	2°41	11°29	n.a.	T 22
W23	20 8 26	4°20'42	16°56	13°45	25°56	2°49	11°49	23°32	10°16	7° 0	15°58	3°39	2°38	11°35	n.a.	W23
T 24	20 12 22	5°19'55	1♍46	13° 7	27° 9	3°35	11°42	23°36	10°19	7° 0	15°56	3°35	2°34	11°42	n.a.	T 24
F 25	20 16 19	6°19'06	16°15	12°23	28°22	4°21	11°34	23°40	10°22	7° 1	15°55	3°30	2°31	11°49	n.a.	F 25
S 26	20 20 15	7°18'15	0♎18	11°34	29°36	5° 6	11°26	23°44	10°25	7° 1	15°54	3°25	2°28	11°55	n.a.	S 26
S 27	20 24 12	8°17'20	13°52	10°42	0♍49	5°52	11°18	23°47	10°28	7° 1	15°53	3°22	2°25	12° 2	n.a.	S 27
M28	20 28 9	9°16'23	26°58	9°47	2° 2	6°38	11°11	23°51	10°31	7° 2	15°51	3°19	2°22	12° 9	n.a.	M28
T 29	20 32 5	10°15'24	9♏40	8°51	3°15	7°24	11° 3	23°54	10°34	7° 2	15°50	3°D19	2°19	12°15	n.a.	T 29
W30	20 36 2	11°14'22	22° 1	7°55	4°29	8° 9	10°55	23°57	10°37	7° 2	15°49	3°19	2°15	12°22	n.a.	W30
T 31	20 39 59	12♌13'17	4♐ 6	6♌59	5♍42	8♋55	10♒47	24♉ 0	10♍40	7♉ 3	15♑48	3♑21	2♑12	12♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	16s23	4s44	19n51	1s39	20n27	0s20	24n 8	1n 0	17s 5	0s15	20n48	2n19	8n10	0s 3	16n25	2n33	19s17	3n37	23s51	23s51	23s 6		n.a.
W 2	23 11	19 59	4 6	19 33	1 36	20 9	0 22	24 13	1 0	17 7	0 15	20 50	2 19	8 9	0 3	16 25	2 33	19 17	3 37	23 50	23 51	23 4		n.a.
T 3	23 5	22 40	3 19	19 16	1 33	19 50	0 24	24 17	0 59	17 8	0 15	20 51	2 19	8 9	0 3	16 25	2 33	19 17	3 37	23 50	23 51	23 3		n.a.
F 4	22 58	24 17	2 23	18 59	1 28	19 31	0 27	24 21	0 59	17 10	0 14	20 53	2 19	8 8	0 3	16 26	2 33	19 17	3 37	23 50	23 51	23 2		n.a.
S 5	22 51	24 48	1 22	18 42	1 23	19 11	0 29	24 24	0 59	17 11	0 14	20 54	2 20	8 7	0 3	16 26	2 33	19 17	3 37	23 50	23 51	23 0		n.a.
S 6	22 43	24 11	0 17	18 26	1 17	18 51	0 31	24 28	0 58	17 13	0 14	20 56	2 20	8 6	0 3	16 27	2 34	19 17	3 37	23 50	23 51	22 59		n.a.
M 7	22 35	22 29	0n48	18 11	1 9	18 31	0 34	24 31	0 58	17 15	0 14	20 58	2 20	8 5	0 3	16 27	2 34	19 17	3 37	23 50	23 51	22 58		n.a.
T 8	22 27	19 48	1 51	17 57	1 1	18 9	0 36	24 33	0 57	17 16	0 14	20 59	2 20	8 4	0 3	16 28	2 34	19 18	3 37	23 50	23 51	22 56		n.a.
W 9	22 18	16 18	2 50	17 45	0 52	17 48	0 38	24 36	0 56	17 18	0 13	21 1	2 20	8 3	0 3	16 28	2 34	19 18	3 37	23 50	23 51	22 55		n.a.
T 10	22 8	12 6	3 42	17 35	0 42	17 26	0 41	24 38	0 56	17 20	0 13	21 2	2 21	8 2	0 3	16 28	2 34	19 18	3 37	23 51	23 51	22 53		n.a.
F 11	21 59	7 25	4 24	17 27	0 30	17 3	0 43	24 40	0 55	17 22	0 13	21 4	2 21	8 1	0 3	16 29	2 34	19 18	3 37	23 51	23 52	22 52		n.a.
S 12	21 48	2 23	4 55	17 21	0 18	16 40	0 45	24 42	0 55	17 23	0 13	21 5	2 21	8 0	0 3	16 29	2 34	19 18	3 37	23 51	23 52	22 51		n.a.
S 13	21 38	2n49	5 12	17 18	0 5	16 17	0 47	24 43	0 54	17 25	0 13	21 7	2 21	7 59	0 3	16 30	2 34	19 18	3 37	23 51	23 52	22 49		n.a.
M14	21 27	8 1	5 14	17 18	0n 9	15 53	0 49	24 44	0 54	17 27	0 12	21 8	2 22	7 58	0 3	16 30	2 34	19 18	3 38	23 51	23 52	22 48		n.a.
T 15	21 16	12 59	5 1	17 21	0 24	15 29	0 52	24 45	0 53	17 29	0 12	21 9	2 22	7 57	0 3	16 30	2 34	19 18	3 38	23 51	23 52	22 46		n.a.
W16	21 4	17 28	4 31	17 27	0 40	15 5	0 54	24 45	0 53	17 31	0 12	21 11	2 22	7 56	0 3	16 31	2 34	19 18	3 38	23 51	23 52	22 45		n.a.
T 17	20 52	21 10	3 45	17 36	0 56	14 40	0 56	24 45	0 52	17 33	0 12	21 12	2 22	7 55	0 3	16 31	2 35	19 18	3 38	23 51	23 52	22 44		n.a.
F 18	20 39	23 42	2 45	17 49	1 13	14 15	0 58	24 45	0 52	17 35	0 12	21 14	2 23	7 54	0 3	16 31	2 35	19 19	3 38	23 51	23 52	22 42		n.a.
S 19	20 27	24 45	1 32	18 4	1 30	13 49	1 0	24 45	0 51	17 37	0 11	21 15	2 23	7 53	0 3	16 32	2 35	19 19	3 38	23 51	23 52	22 41		n.a.
S 20	20 13	24 5	0 12	18 22	1 47	13 23	1 2	24 44	0 50	17 39	0 11	21 16	2 23	7 52	0 3	16 32	2 35	19 19	3 38	23 51	23 52	22 39		n.a.
M21	20 0	21 40	1s11	18 43	2 3	12 57	1 4	24 43	0 50	17 41	0 11	21 17	2 23	7 51	0 3	16 32	2 35	19 19	3 38	23 51	23 52	22 38		n.a.
T 22	19 46	17 43	2 28	19 6	2 20	12 31	1 6	24 42	0 49	17 42	0 11	21 19	2 24	7 50	0 3	16 32	2 35	19 19	3 38	23 51	23 52	22 36		n.a.
W23	19 32	12 39	3 35	19 30	2 36	12 4	1 8	24 41	0 48	17 44	0 10	21 20	2 24	7 48	0 3	16 33	2 35	19 19	3 38	23 51	23 52	22 35		n.a.
T 24	19 17	6 55	4 26	19 56	2 51	11 37	1 9	24 39	0 48	17 46	0 10	21 21	2 24	7 47	0 3	16 33	2 35	19 19	3 38	23 51	23 52	22 34		n.a.
F 25	19 3	0 57	4 59	20 23	3 6	11 9	1 11	24 37	0 47	17 48	0 10	21 22	2 24	7 46	0 3	16 33	2 35	19 19	3 38	23 51	23 53	22 32		n.a.
S 26	18 47	4s52	5 12	20 49	3 19	10 42	1 13	24 35	0 47	17 50	0 10	21 24	2 25	7 45	0 3	16 33	2 35	19 19	3 38	23 51	23 53	22 31		n.a.
S 27	18 32	10 16	5 7	21 15	3 30	10 14	1 15	24 32	0 46	17 52	0 10	21 25	2 25	7 44	0 3	16 34	2 35	19 20	3 38	23 51	23 53	22 29		n.a.
M28	18 16	15 1	4 46	21 40	3 41	9 46	1 16	24 29	0 45	17 54	0 9	21 26	2 25	7 43	0 3	16 34	2 36	19 20	3 38	23 51	23 53	22 28		n.a.
T 29	18 0	18 57	4 12	22 4	3 49	9 18	1 18	24 26	0 45	17 56	0 9	21 27	2 25	7 42	0 3	16 34	2 36	19 20	3 38	23 51	23 53	22 26		n.a.
W30	17 44	21 57	3 27	22 26	3 56	8 49	1 19	24 23	0 44	17 58	0 9	21 28	2 26	7 40	0 3	16 34	2 36	19 20	3 38	23 51	23 53	22 25		n.a.
T 31	17n27	23s53	2s33	22n45	4n 1	8n21	1s21	24n19	0n43	18s 0	0s 9	21n29	2n26	7n39	0s 4	16n34	2n36	19s20	3n38	23s51	23s53	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2975783.5, Delta T = 194h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'50, Lahiri = -179°37'50 Julian Calendar 1 Oct. 12861 BCE == Greg. Calendar 25 June 12861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 55	13♌12'09	16♐ 0	6°R 6	6♍55	9♋41	10°R39	24♉ 4	10♍43	7♉ 3	15°R46	3♑22	2♑ 9	12♑35	n.a.	F 1
S 2	20 47 52	14°10'59	27°48	5♌17	8° 8	10°26	10♒32	24° 7	10°46	7° 3	15♑45	3°R23	2° 6	12°42	n.a.	S 2
S 3	20 51 48	15° 9'47	9♑35	4°31	9°21	11°12	10°24	24°10	10°50	7° 3	15°44	3°23	2° 3	12°49	n.a.	S 3
M 4	20 55 45	16° 8'32	21°23	3°49	10°34	11°57	10°16	24°12	10°53	7° 3	15°43	3°21	2° 0	12°55	n.a.	M 4
T 5	20 59 42	17° 7'14	3♒16	3°13	11°47	12°42	10° 8	24°15	10°56	7° 3	15°42	3°18	1°56	13° 2	n.a.	T 5
W 6	21 3 38	18° 5'54	15°16	2°42	13° 0	13°28	10° 1	24°18	10°59	7° 3	15°41	3°12	1°53	13° 9	n.a.	W 6
T 7	21 7 35	19° 4'32	27°26	2°16	14°13	14°13	9°53	24°20	11° 2	7°R 3	15°40	3° 4	1°50	13°15	n.a.	T 7
F 8	21 11 31	20° 3'07	9♓45	1°57	15°26	14°59	9°45	24°23	11° 5	7° 3	15°38	2°56	1°47	13°22	n.a.	F 8
S 9	21 15 28	21° 1'41	22°16	1°43	16°39	15°44	9°38	24°25	11° 9	7° 3	15°37	2°47	1°44	13°29	n.a.	S 9
S 10	21 19 25	22° 0'12	4♈58	1°35	17°52	16°29	9°30	24°28	11°12	7° 3	15°36	2°39	1°40	13°35	n.a.	S 10
M11	21 23 21	22°58'41	17°53	1°D33	19° 5	17°14	9°23	24°30	11°15	7° 3	15°35	2°33	1°37	13°42	n.a.	M11
T 12	21 27 18	23°57'08	1♉ 2	1°37	20°17	17°59	9°16	24°32	11°18	7° 3	15°34	2°28	1°34	13°48	n.a.	T 12
W13	21 31 14	24°55'33	14°26	1°46	21°30	18°44	9° 8	24°34	11°22	7° 3	15°33	2°26	1°31	13°55	n.a.	W13
T 14	21 35 11	25°53'56	28° 7	2° 0	22°43	19°29	9° 1	24°36	11°25	7° 2	15°32	2°D25	1°28	14° 2	n.a.	T 14
F 15	21 39 7	26°52'17	12♊ 4	2°18	23°56	20°14	8°54	24°38	11°28	7° 2	15°31	2°26	1°25	14° 8	n.a.	F 15
S 16	21 43 4	27°50'37	26°19	2°42	25° 8	20°59	8°47	24°39	11°32	7° 2	15°30	2°R27	1°21	14°15	n.a.	S 16
S 17	21 47 0	28°48'55	10♋50	3°10	26°21	21°44	8°40	24°41	11°35	7° 2	15°29	2°26	1°18	14°22	n.a.	S 17
M18	21 50 57	29°47'10	25°33	3°43	27°33	22°29	8°33	24°43	11°38	7° 1	15°28	2°24	1°15	14°28	n.a.	M18
T 19	21 54 53	0♍45'24	10♌24	4°19	28°46	23°14	8°26	24°44	11°42	7° 1	15°28	2°20	1°12	14°35	n.a.	T 19
W20	21 58 50	1°43'36	25°14	4°59	29°59	23°59	8°20	24°45	11°45	7° 0	15°27	2°13	1° 9	14°42	n.a.	W20
T 21	22 2 47	2°41'45	9♍56	5°43	1♎11	24°43	8°13	24°47	11°48	7° 0	15°26	2° 4	1° 5	14°48	n.a.	T 21
F 22	22 6 43	3°39'53	24°21	6°31	2°23	25°28	8° 7	24°48	11°52	7° 0	15°25	1°55	1° 2	14°55	n.a.	F 22
S 23	22 10 40	4°37'58	8♎24	7°22	3°36	26°13	8° 0	24°49	11°55	6°59	15°24	1°45	0°59	15° 2	n.a.	S 23
S 24	22 14 36	5°36'01	22° 1	8°15	4°48	26°57	7°54	24°50	11°59	6°58	15°23	1°37	0°56	15° 8	n.a.	S 24
M25	22 18 33	6°34'02	5♏11	9°12	6° 1	27°42	7°48	24°51	12° 2	6°58	15°23	1°31	0°53	15°15	n.a.	M25
T 26	22 22 29	7°32'01	17°56	10°12	7°13	28°26	7°42	24°51	12° 5	6°57	15°22	1°27	0°50	15°22	n.a.	T 26
W27	22 26 25	8°29'57	0♐19	11°14	8°25	29°10	7°36	24°52	12° 9	6°57	15°21	1°25	0°46	15°28	n.a.	W27
T 28	22 30 22	9°27'51	12°26	12°20	9°37	29°55	7°31	24°53	12°12	6°56	15°20	1°D25	0°43	15°35	n.a.	T 28
F 29	22 34 18	10°25'43	24°20	13°27	10°49	0♌39	7°25	24°53	12°15	6°55	15°20	1°25	0°40	15°42	n.a.	F 29
S 30	22 38 15	11♍23'33	6♑ 9	14♌37	12♎ 2	1♌23	7♒20	24♉53	12♍19	6♉55	15♑19	1°R25	0♑37	15♑48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n10	24s42	1s33	23n 2	4n 4	7n52	1s22	24n15	0n43	18s 2	0s 9	21n30	2n26	7n38	0s 4	16n35	2n36	19s20	3n38	23s51	23s53	22s22		n.a.
S 2	16 53	24 23	0 30	23 17	4 6	7 23	1 24	24 11	0 42	18 4	0 8	21 31	2 26	7 37	0 4	16 35	2 36	19 20	3 38	23 51	23 53	22 20		n.a.
S 3	16 35	22 59	0n34	23 28	4 5	6 54	1 25	24 6	0 41	18 6	0 8	21 32	2 27	7 36	0 4	16 35	2 36	19 20	3 38	23 51	23 53	22 19		n.a.
M 4	16 18	20 35	1 36	23 37	4 4	6 25	1 26	24 2	0 41	18 8	0 8	21 33	2 27	7 34	0 4	16 35	2 36	19 20	3 38	23 51	23 53	22 17		n.a.
T 5	16 0	17 18	2 35	23 43	4 1	5 56	1 28	23 57	0 40	18 10	0 8	21 34	2 27	7 33	0 4	16 35	2 36	19 20	3 38	23 52	23 53	22 16		n.a.
W 6	15 41	13 16	3 27	23 46	3 56	5 26	1 29	23 51	0 39	18 12	0 7	21 35	2 28	7 32	0 4	16 35	2 36	19 21	3 38	23 52	23 53	22 14		n.a.
T 7	15 23	8 41	4 11	23 46	3 51	4 57	1 30	23 46	0 39	18 14	0 7	21 36	2 28	7 31	0 4	16 35	2 37	19 21	3 38	23 52	23 53	22 13		n.a.
F 8	15 4	3 42	4 43	23 45	3 44	4 27	1 31	23 40	0 38	18 16	0 7	21 37	2 28	7 29	0 4	16 35	2 37	19 21	3 39	23 52	23 53	22 11		n.a.
S 9	14 45	1n29	5 2	23 41	3 37	3 58	1 32	23 34	0 37	18 17	0 7	21 38	2 28	7 28	0 4	16 35	2 37	19 21	3 39	23 52	23 53	22 10		n.a.
S 10	14 26	6 42	5 7	23 35	3 29	3 28	1 33	23 28	0 36	18 19	0 6	21 39	2 29	7 27	0 4	16 36	2 37	19 21	3 39	23 52	23 53	22 8		n.a.
M11	14 7	11 42	4 57	23 27	3 20	2 58	1 34	23 21	0 36	18 21	0 6	21 40	2 29	7 26	0 4	16 36	2 37	19 21	3 39	23 53	23 53	22 6		n.a.
T 12	13 47	16 16	4 30	23 17	3 11	2 28	1 35	23 14	0 35	18 23	0 6	21 41	2 29	7 24	0 4	16 36	2 37	19 21	3 39	23 53	23 53	22 5		n.a.
W13	13 27	20 7	3 49	23 5	3 1	1 59	1 35	23 7	0 34	18 25	0 6	21 41	2 30	7 23	0 4	16 36	2 37	19 21	3 39	23 53	23 53	22 3		n.a.
T 14	13 7	22 56	2 54	22 52	2 51	1 29	1 36	23 0	0 33	18 26	0 6	21 42	2 30	7 22	0 4	16 36	2 37	19 21	3 39	23 53	23 54	22 2		n.a.
F 15	12 47	24 27	1 47	22 38	2 41	0 59	1 37	22 53	0 33	18 28	0 5	21 43	2 30	7 20	0 4	16 36	2 37	19 22	3 39	23 53	23 54	22 0		n.a.
S 16	12 27	24 24	0 33	22 22	2 30	0 29	1 37	22 45	0 32	18 30	0 5	21 44	2 30	7 19	0 4	16 36	2 37	19 22	3 39	23 53	23 54	21 59		n.a.
S 17	12 6	22 42	0s45	22 5	2 19	0s 0	1 37	22 37	0 31	18 31	0 5	21 44	2 31	7 18	0 4	16 36	2 37	19 22	3 39	23 53	23 54	21 57		n.a.
M18	11 45	19 28	2 1	21 47	2 9	0 30	1 38	22 29	0 30	18 33	0 5	21 45	2 31	7 16	0 4	16 36	2 38	19 22	3 39	23 53	23 54	21 55		n.a.
T 19	11 25	14 57	3 9	21 27	1 58	1 0	1 38	22 21	0 30	18 34	0 4	21 46	2 31	7 15	0 4	16 36	2 38	19 22	3 39	23 53	23 54	21 54		n.a.
W20	11 3	9 32	4 4	21 7	1 47	1 29	1 38	22 12	0 29	18 36	0 4	21 46	2 32	7 14	0 4	16 35	2 38	19 22	3 39	23 53	23 54	21 52		n.a.
T 21	10 42	3 39	4 42	20 46	1 36	1 59	1 39	22 3	0 28	18 38	0 4	21 47	2 32	7 13	0 4	16 35	2 38	19 22	3 39	23 53	23 54	21 51		n.a.
F 22	10 21	2s19	5 2	20 23	1 26	2 28	1 39	21 54	0 27	18 39	0 4	21 47	2 32	7 11	0 4	16 35	2 38	19 22	3 39	23 53	23 54	21 49		n.a.
S 23	9 59	8 0	5 2	20 0	1 15	2 58	1 39	21 45	0 26	18 40	0 4	21 48	2 32	7 10	0 4	16 35	2 38	19 22	3 39	23 53	23 54	21 47		n.a.
S 24	9 38	13 8	4 45	19 36	1 5	3 27	1 39	21 35	0 26	18 42	0 3	21 48	2 33	7 9	0 4	16 35	2 38	19 22	3 39	23 53	23 54	21 46		n.a.
M25	9 16	17 28	4 14	19 10	0 55	3 56	1 38	21 26	0 25	18 43	0 3	21 49	2 33	7 7	0 4	16 35	2 38	19 23	3 39	23 54	23 54	21 44		n.a.
T 26	8 54	20 52	3 30	18 44	0 45	4 25	1 38	21 16	0 24	18 45	0 3	21 49	2 33	7 6	0 4	16 35	2 38	19 23	3 39	23 54	23 54	21 43		n.a.
W27	8 32	23 11	2 38	18 18	0 35	4 54	1 38	21 6	0 23	18 46	0 3	21 50	2 34	7 5	0 4	16 35	2 38	19 23	3 39	23 54	23 54	21 41		n.a.
T 28	8 10	24 22	1 40	17 50	0 25	5 22	1 38	20 55	0 22	18 47	0 2	21 50	2 34	7 3	0 4	16 35	2 38	19 23	3 39	23 54	23 54	21 39		n.a.
F 29	7 48	24 24	0 38	17 21	0 16	5 51	1 37	20 45	0 21	18 48	0 2	21 51	2 34	7 2	0 4	16 35	2 39	19 23	3 39	23 54	23 54	21 38		n.a.
S 30	7n25	23s20	0n25	16n52	0n 6	6s19	1s37	20n34	0n21	18s50	0s 2	21n51	2n35	7n 1	0s 4	16n34	2n39	19s23	3n39	23s54	23s54	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2975752.5, Delta T = 194h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'46, Lahiri = -179°37'46 Julian Calendar 1 Nov. 12861 BCE == Greg. Calendar 26 July 12861 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12861 BCE (-12860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 11	12♍21'21	17♉56	15♌50	13♎14	2♌ 7	7°R14	24♉54	12♍22	6°R54	15°R18	1°R24	0♉34	15♉55	n.a.	S 1
M 2	22 46 8	13°19'06	29°47	17° 4	14°25	2°51	7♒ 9	24°54	12°26	6♉53	15♉18	1♉20	0°31	16° 2	n.a.	M 2
T 3	22 50 4	14°16'50	11♒46	18°21	15°37	3°36	7° 4	24°R54	12°29	6°52	15°17	1°14	0°27	16° 8	n.a.	T 3
W 4	22 54 1	15°14'32	23°55	19°40	16°49	4°20	7° 0	24°54	12°32	6°52	15°17	1° 6	0°24	16°15	n.a.	W 4
T 5	22 57 57	16°12'11	6♓17	21° 1	18° 1	5° 3	6°55	24°54	12°36	6°51	15°16	0°55	0°21	16°21	n.a.	T 5
F 6	23 1 54	17° 9'49	18°52	22°24	19°13	5°47	6°50	24°53	12°39	6°50	15°15	0°43	0°18	16°28	n.a.	F 6
S 7	23 5 50	18° 7'25	1♈41	23°50	20°24	6°31	6°46	24°53	12°43	6°49	15°15	0°30	0°15	16°35	n.a.	S 7
S 8	23 9 47	19° 5'00	14°44	25°17	21°36	7°15	6°42	24°53	12°46	6°48	15°14	0°19	0°11	16°41	n.a.	S 8
M 9	23 13 43	20° 2'33	27°58	26°46	22°48	7°59	6°38	24°52	12°49	6°47	15°14	0° 9	0° 8	16°48	n.a.	M 9
T 10	23 17 39	21° 0'05	11♉24	28°17	23°59	8°42	6°34	24°51	12°53	6°46	15°14	0° 2	0° 5	16°55	n.a.	T 10
W11	23 21 36	21°57'35	24°59	29°50	25°11	9°26	6°30	24°51	12°56	6°45	15°13	29♐57	0° 2	17° 1	n.a.	W11
T 12	23 25 32	22°55'04	8♊45	1♍25	26°22	10° 9	6°27	24°50	12°59	6°44	15°13	29°55	29♐59	17° 8	n.a.	T 12
F 13	23 29 29	23°52'32	22°41	3° 2	27°33	10°53	6°24	24°49	13° 3	6°43	15°12	29°55	29°56	17°15	n.a.	F 13
S 14	23 33 25	24°49'58	6♋47	4°41	28°44	11°36	6°20	24°48	13° 6	6°42	15°12	29°55	29°52	17°21	n.a.	S 14
S 15	23 37 22	25°47'24	21° 2	6°22	29°56	12°20	6°17	24°47	13° 9	6°41	15°12	29°54	29°49	17°28	n.a.	S 15
M16	23 41 18	26°44'48	5♌25	8° 4	1♏ 7	13° 3	6°15	24°46	13°13	6°40	15°11	29°51	29°46	17°35	n.a.	M16
T 17	23 45 14	27°42'11	19°52	9°49	2°18	13°46	6°12	24°44	13°16	6°39	15°11	29°45	29°43	17°41	n.a.	T 17
W18	23 49 11	28°39'33	4♍18	11°35	3°29	14°29	6°10	24°43	13°19	6°37	15°11	29°37	29°40	17°48	n.a.	W18
T 19	23 53 7	29°36'53	18°38	13°24	4°40	15°12	6° 7	24°41	13°23	6°36	15°11	29°26	29°37	17°55	n.a.	T 19
F 20	23 57 4	0♎34'12	2♎46	15°14	5°50	15°55	6° 5	24°40	13°26	6°35	15°11	29°15	29°33	18° 1	n.a.	F 20
S 21	0 1 0	1°31'30	16°36	17° 6	7° 1	16°38	6° 3	24°38	13°29	6°34	15°10	29° 3	29°30	18° 8	n.a.	S 21
S 22	0 4 57	2°28'46	0♏ 5	19° 0	8°12	17°21	6° 2	24°36	13°33	6°33	15°10	28°52	29°27	18°15	n.a.	S 22
M23	0 8 53	3°26'01	13°11	20°56	9°22	18° 4	6° 0	24°35	13°36	6°31	15°10	28°44	29°24	18°21	n.a.	M23
T 24	0 12 49	4°23'15	25°54	22°54	10°33	18°47	5°59	24°33	13°39	6°30	15°10	28°38	29°21	18°28	n.a.	T 24
W25	0 16 46	5°20'27	8♐17	24°53	11°43	19°30	5°58	24°31	13°42	6°29	15°10	28°35	29°17	18°35	n.a.	W25
T 26	0 20 42	6°17'38	20°24	26°54	12°53	20°12	5°57	24°28	13°45	6°27	15°10	28°34	29°14	18°41	n.a.	T 26
F 27	0 24 39	7°14'48	2♉20	28°57	14° 4	20°55	5°56	24°26	13°49	6°26	15°D10	28°34	29°11	18°48	n.a.	F 27
S 28	0 28 35	8°11'56	14°10	1♎ 2	15°14	21°37	5°55	24°24	13°52	6°25	15°10	28°34	29° 8	18°55	n.a.	S 28
S 29	0 32 31	9° 9'03	25°59	3° 8	16°24	22°20	5°55	24°22	13°55	6°23	15°10	28°32	29° 5	19° 1	n.a.	S 29
M30	0 36 28	10° 6'09	7♒53	5°15	17°34	23° 2	5°55	24°19	13°58	6°22	15°10	28°30	29° 2	19° 8	n.a.	M30
T 31	0 40 24	11♎ 3'13	19♒56	7♎23	18♏44	23♌44	5°D55	24♉17	14♍ 1	6♉21	15♉10	28♐24	28♐58	19♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	21s14	1n27	16n22	0s 2	6s47	1s36	20n23	0n20	18s51	0s 2	21n51	2n35	6n59	0s 4	16n34	2n39	19s23	3n39	23s54	23s54	21s35		n.a.
M 2	6 40	18 14	2 25	15 51	0 11	7 15	1 35	20 12	0 19	18 52	0 2	21 52	2 35	6 58	0 4	16 34	2 39	19 23	3 39	23 54	23 54	21 33		n.a.
T 3	6 18	14 26	3 17	15 19	0 19	7 43	1 35	20 1	0 18	18 53	0 1	21 52	2 35	6 57	0 4	16 34	2 39	19 23	3 39	23 54	23 54	21 31		n.a.
W 4	5 55	10 1	4 1	14 46	0 27	8 10	1 34	19 50	0 17	18 54	0 1	21 52	2 36	6 55	0 4	16 34	2 39	19 23	3 39	23 54	23 54	21 30		n.a.
T 5	5 32	5 9	4 34	14 13	0 35	8 37	1 33	19 38	0 16	18 55	0 1	21 52	2 36	6 54	0 4	16 33	2 39	19 23	3 39	23 54	23 54	21 28		n.a.
F 6	5 10	0n 1	4 55	13 38	0 43	9 4	1 32	19 26	0 16	18 56	0 1	21 53	2 36	6 53	0 4	16 33	2 39	19 23	3 39	23 54	23 54	21 26		n.a.
S 7	4 47	5 16	5 1	13 3	0 50	9 31	1 31	19 14	0 15	18 57	0 0	21 53	2 37	6 51	0 4	16 33	2 39	19 23	3 39	23 54	23 54	21 25		n.a.
S 8	4 24	10 23	4 52	12 28	0 56	9 57	1 29	19 2	0 14	18 58	0 0	21 53	2 37	6 50	0 4	16 33	2 39	19 24	3 39	23 54	23 54	21 23		n.a.
M 9	4 1	15 5	4 27	11 51	1 2	10 23	1 28	18 50	0 13	18 58	0 0	21 53	2 37	6 49	0 4	16 32	2 39	19 24	3 38	23 54	23 54	21 21		n.a.
T 10	3 38	19 7	3 47	11 14	1 8	10 49	1 27	18 38	0 12	18 59	0n 0	21 53	2 37	6 47	0 4	16 32	2 39	19 24	3 38	23 54	23 54	21 20		n.a.
W11	3 15	22 11	2 54	10 36	1 14	11 15	1 25	18 25	0 11	19 0	0 0	21 53	2 38	6 46	0 4	16 32	2 39	19 24	3 38	23 54	23 54	21 18		n.a.
T 12	2 52	23 59	1 50	9 57	1 19	11 40	1 24	18 12	0 10	19 1	0 1	21 53	2 38	6 45	0 4	16 32	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 16		n.a.
F 13	2 29	24 20	0 38	9 17	1 24	12 5	1 22	17 59	0 9	19 1	0 1	21 54	2 38	6 43	0 4	16 31	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 14		n.a.
S 14	2 5	23 7	0s36	8 37	1 28	12 29	1 21	17 46	0 9	19 2	0 1	21 54	2 39	6 42	0 4	16 31	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 13		n.a.
S 15	1 42	20 25	1 49	7 56	1 31	12 53	1 19	17 33	0 8	19 2	0 1	21 54	2 39	6 41	0 4	16 31	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 11		n.a.
M16	1 19	16 26	2 56	7 15	1 35	13 17	1 17	17 20	0 7	19 3	0 1	21 54	2 39	6 39	0 4	16 30	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 9		n.a.
T 17	0 56	11 29	3 51	6 32	1 37	13 40	1 15	17 6	0 6	19 3	0 2	21 53	2 39	6 38	0 4	16 30	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 8		n.a.
W18	0 33	5 54	4 32	5 49	1 40	14 3	1 13	16 53	0 5	19 4	0 2	21 53	2 40	6 37	0 4	16 30	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 6		n.a.
T 19	0 9	0 4	4 55	5 6	1 41	14 26	1 11	16 39	0 4	19 4	0 2	21 53	2 40	6 35	0 4	16 29	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 4		n.a.
F 20	0s14	5s41	5 0	4 22	1 42	14 48	1 9	16 25	0 3	19 5	0 2	21 53	2 40	6 34	0 4	16 29	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 3		n.a.
S 21	0 37	11 3	4 47	3 37	1 43	15 10	1 7	16 11	0 2	19 5	0 2	21 53	2 40	6 33	0 4	16 29	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	21 1		n.a.
S 22	1 0	15 43	4 18	2 52	1 43	15 31	1 4	15 57	0 1	19 5	0 3	21 53	2 41	6 32	0 4	16 28	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	20 59		n.a.
M23	1 23	19 31	3 36	2 6	1 42	15 52	1 2	15 43	0 0	19 5	0 3	21 53	2 41	6 30	0 4	16 28	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	20 57		n.a.
T 24	1 47	22 15	2 44	1 20	1 41	16 13	1 0	15 28	0s 1	19 5	0 3	21 52	2 41	6 29	0 4	16 28	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	20 56		n.a.
W25	2 10	23 51	1 45	0 33	1 39	16 33	0 57	15 14	0 2	19 6	0 3	21 52	2 42	6 28	0 4	16 27	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	20 54		n.a.
T 26	2 33	24 16	0 43	0s13	1 37	16 52	0 54	14 59	0 2	19 6	0 3	21 52	2 42	6 26	0 4	16 27	2 40	19 24	3 38	23 54	23 54	20 52		n.a.
F 27	2 56	23 33	0n20	1 0	1 34	17 11	0 52	14 45	0 3	19 6	0 4	21 51	2 42	6 25	0 4	16 26	2 41	19 24	3 38	23 54	23 54	20 50		n.a.
S 28	3 19	21 46	1 22	1 47	1 30	17 30	0 49	14 30	0 4	19 6	0 4	21 51	2 42	6 24	0 4	16 26	2 41	19 24	3 38	23 54	23 54	20 49		n.a.
S 29	3 42	19 4	2 20	2 34	1 26	17 48	0 46	14 15	0 5	19 5	0 4	21 51	2 43	6 23	0 4	16 26	2 41	19 24	3 38	23 54	23 54	20 47		n.a.
M30	4 4	15 33	3 13	3 21	1 21	18 5	0 43	14 0	0 6	19 5	0 4	21 50	2 43	6 21	0 4	16 25	2 41	19 24	3 38	23 54	23 54	20 45		n.a.
T 31	4s27	11s22	3n57	4s 8	1s15	18s22	0s40	13n45	0s 7	19s 5	0n 4	21n50	2n43	6n20	0s 4	16n25	2n41	19s25	3n38	23s53	23s54	20s43		n.a.

Julian Day Number = -2975722.5, Delta T = 194h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'42, Lahiri = -179°37'42 Julian Calendar 1 Dec. 12861 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12861 BCE

The year -12860 astronomical counting style corresponds to year 12861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 21	12♎ 0'16	2♓12	9♎32	19♏53	24♌27	5♒55	24°R14	14♍ 4	6°R19	15♑10	28°R17	28♐55	19♑21	n.a.	W 1
T 2	0 48 17	12°57'18	14°45	11°42	21° 3	25° 9	5°55	24♉11	14° 7	6♉18	15°11	28♐ 7	28°52	19°28	n.a.	T 2
F 3	0 52 13	13°54'20	27°35	13°53	22°12	25°51	5°56	24° 9	14°10	6°16	15°11	27°55	28°49	19°34	n.a.	F 3
S 4	0 56 10	14°51'20	10♈42	16° 4	23°22	26°33	5°56	24° 6	14°13	6°15	15°11	27°44	28°46	19°41	n.a.	S 4
S 5	1 0 6	15°48'19	24° 6	18°14	24°31	27°15	5°57	24° 3	14°16	6°13	15°11	27°33	28°42	19°48	n.a.	S 5
M 6	1 4 3	16°45'18	7♉44	20°25	25°40	27°57	5°58	24° 0	14°19	6°12	15°11	27°23	28°39	19°54	n.a.	M 6
T 7	1 7 59	17°42'16	21°32	22°35	26°49	28°39	5°59	23°57	14°22	6°10	15°12	27°17	28°36	20° 1	n.a.	T 7
W 8	1 11 55	18°39'14	5♊29	24°44	27°58	29°20	6° 1	23°54	14°25	6° 9	15°12	27°13	28°33	20° 8	n.a.	W 8
T 9	1 15 52	19°36'11	19°31	26°52	29° 7	0♍ 2	6° 2	23°50	14°28	6° 7	15°12	27°11	28°30	20°14	n.a.	T 9
F 10	1 19 48	20°33'08	3♋37	28°59	0♐16	0°44	6° 4	23°47	14°31	6° 6	15°13	27°D11	28°27	20°21	n.a.	F 10
S 11	1 23 45	21°30'04	17°45	1♏ 4	1°24	1°25	6° 6	23°44	14°34	6° 4	15°13	27°R11	28°23	20°28	n.a.	S 11
S 12	1 27 41	22°27'01	1♌54	3° 7	2°32	2° 7	6° 8	23°40	14°37	6° 3	15°14	27°11	28°20	20°34	n.a.	S 12
M13	1 31 38	23°23'57	16° 3	5° 9	3°41	2°48	6°10	23°37	14°40	6° 1	15°14	27° 9	28°17	20°41	n.a.	M13
T 14	1 35 34	24°20'53	0♍10	7° 8	4°49	3°29	6°13	23°33	14°43	6° 0	15°14	27° 5	28°14	20°48	n.a.	T 14
W15	1 39 30	25°17'48	14°12	9° 5	5°57	4°10	6°16	23°30	14°45	5°58	15°15	26°58	28°11	20°54	n.a.	W15
T 16	1 43 27	26°14'44	28° 6	11° 0	7° 5	4°52	6°18	23°26	14°48	5°56	15°15	26°50	28° 8	21° 1	n.a.	T 16
F 17	1 47 23	27°11'39	11♎49	12°53	8°13	5°33	6°21	23°22	14°51	5°55	15°16	26°40	28° 4	21° 8	n.a.	F 17
S 18	1 51 20	28° 8'34	25°17	14°43	9°20	6°14	6°25	23°18	14°53	5°53	15°16	26°30	28° 1	21°14	n.a.	S 18
S 19	1 55 16	29° 5'28	8♏28	16°31	10°28	6°55	6°28	23°15	14°56	5°52	15°17	26°22	27°58	21°21	n.a.	S 19
M20	1 59 13	0♏ 2'23	21°21	18°16	11°35	7°36	6°31	23°11	14°59	5°50	15°18	26°15	27°55	21°28	n.a.	M20
T 21	2 3 9	0°59'17	3♐56	19°58	12°42	8°16	6°35	23° 7	15° 1	5°48	15°18	26°10	27°52	21°34	n.a.	T 21
W22	2 7 6	1°56'11	16°15	21°38	13°50	8°57	6°39	23° 3	15° 4	5°47	15°19	26° 8	27°48	21°41	n.a.	W22
T 23	2 11 2	2°53'04	28°20	23°15	14°56	9°38	6°43	22°59	15° 6	5°45	15°20	26°D 7	27°45	21°48	n.a.	T 23
F 24	2 14 58	3°49'58	10♑15	24°50	16° 3	10°18	6°47	22°55	15° 9	5°44	15°20	26° 8	27°42	21°54	n.a.	F 24
S 25	2 18 55	4°46'50	22° 4	26°22	17°10	10°59	6°51	22°51	15°11	5°42	15°21	26° 9	27°39	22° 1	n.a.	S 25
S 26	2 22 51	5°43'43	3♒54	27°51	18°16	11°39	6°56	22°46	15°14	5°40	15°22	26°R10	27°36	22° 8	n.a.	S 26
M27	2 26 48	6°40'35	15°49	29°18	19°22	12°19	7° 1	22°42	15°16	5°39	15°23	26° 9	27°33	22°14	n.a.	M27
T 28	2 30 44	7°37'27	27°54	0♐42	20°28	12°59	7° 5	22°38	15°19	5°37	15°23	26° 7	27°29	22°21	n.a.	T 28
W29	2 34 41	8°34'19	10♓14	2° 3	21°34	13°39	7°10	22°34	15°21	5°35	15°24	26° 3	27°26	22°28	n.a.	W29
T 30	2 38 37	9°31'11	22°52	3°22	22°40	14°20	7°15	22°30	15°23	5°34	15°25	25°58	27°23	22°34	n.a.	T 30
F 31	2 42 34	10♏28'02	5♈51	4♐38	23♐45	14♍59	7♒21	22♉25	15♍25	5♉32	15♑26	25♐51	27♐20	22♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s50	6s40	4n31	4s54	1s 9	18s39	0s37	13n30	0s 8	19s 5	0n 5	21n49	2n43	6n19	0s 4	16n24	2n41	19s25	3n38	23s53	23s54	20s42		n.a.
T 2	5 12	1 37	4 54	5 40	1 2	18 55	0 34	13 15	0 9	19 5	0 5	21 49	2 43	6 18	0 4	16 24	2 41	19 25	3 38	23 53	23 54	20 40		n.a.
F 3	5 35	3n37	5 2	6 25	0 55	19 10	0 31	12 59	0 10	19 4	0 5	21 49	2 44	6 17	0 4	16 23	2 41	19 25	3 38	23 53	23 54	20 38		n.a.
S 4	5 58	8 48	4 54	7 9	0 47	19 25	0 28	12 44	0 11	19 4	0 5	21 48	2 44	6 15	0 4	16 23	2 41	19 25	3 38	23 53	23 54	20 36		n.a.
S 5	6 20	13 42	4 30	7 53	0 39	19 39	0 24	12 28	0 12	19 4	0 5	21 48	2 44	6 14	0 4	16 23	2 41	19 25	3 38	23 53	23 54	20 34		n.a.
M 6	6 42	17 59	3 51	8 35	0 30	19 53	0 21	12 13	0 13	19 3	0 5	21 47	2 44	6 13	0 4	16 22	2 41	19 25	3 38	23 52	23 54	20 33		n.a.
T 7	7 4	21 21	2 57	9 17	0 21	20 6	0 17	11 57	0 14	19 3	0 6	21 46	2 45	6 12	0 4	16 22	2 41	19 25	3 38	23 52	23 54	20 31		n.a.
W 8	7 26	23 29	1 53	9 57	0 12	20 19	0 14	11 41	0 15	19 2	0 6	21 46	2 45	6 11	0 4	16 21	2 41	19 25	3 38	23 52	23 54	20 29		n.a.
T 9	7 48	24 9	0 41	10 35	0 2	20 31	0 10	11 26	0 16	19 2	0 6	21 45	2 45	6 9	0 5	16 21	2 41	19 24	3 38	23 52	23 54	20 27		n.a.
F 10	8 10	23 17	0s34	11 12	0n 7	20 42	0 7	11 10	0 17	19 1	0 6	21 44	2 45	6 8	0 5	16 20	2 41	19 24	3 38	23 52	23 53	20 25		n.a.
S 11	8 32	20 55	1 47	11 48	0 17	20 53	0 3	10 54	0 18	19 0	0 6	21 44	2 45	6 7	0 5	16 20	2 41	19 24	3 38	23 52	23 53	20 24		n.a.
S 12	8 54	17 17	2 54	12 22	0 27	21 4	0n 1	10 38	0 19	19 0	0 6	21 43	2 46	6 6	0 5	16 19	2 41	19 24	3 38	23 52	23 53	20 22		n.a.
M13	9 15	12 41	3 50	12 55	0 37	21 13	0 4	10 22	0 20	18 59	0 7	21 42	2 46	6 5	0 5	16 19	2 41	19 24	3 38	23 52	23 53	20 20		n.a.
T 14	9 37	7 24	4 32	13 26	0 47	21 22	0 8	10 6	0 21	18 58	0 7	21 42	2 46	6 4	0 5	16 18	2 41	19 24	3 38	23 52	23 53	20 18		n.a.
W15	9 58	1 47	4 57	13 55	0 56	21 31	0 12	9 50	0 22	18 57	0 7	21 41	2 46	6 3	0 5	16 18	2 41	19 24	3 38	23 52	23 53	20 16		n.a.
T 16	10 19	3s52	5 4	14 23	1 6	21 39	0 16	9 33	0 23	18 56	0 7	21 40	2 46	6 2	0 5	16 17	2 41	19 24	3 38	23 52	23 53	20 14		n.a.
F 17	10 40	9 15	4 54	14 49	1 15	21 46	0 20	9 17	0 24	18 56	0 7	21 39	2 47	6 1	0 5	16 17	2 41	19 24	3 38	23 51	23 53	20 13		n.a.
S 18	11 1	14 6	4 27	15 14	1 24	21 53	0 24	9 1	0 25	18 55	0 7	21 39	2 47	5 59	0 5	16 16	2 41	19 24	3 38	23 51	23 53	20 11		n.a.
S 19	11 21	18 10	3 47	15 37	1 33	21 59	0 28	8 44	0 26	18 54	0 8	21 38	2 47	5 58	0 5	16 16	2 41	19 24	3 38	23 51	23 53	20 9		n.a.
M20	11 42	21 16	2 55	15 59	1 41	22 4	0 32	8 28	0 27	18 53	0 8	21 37	2 47	5 57	0 5	16 15	2 41	19 24	3 38	23 51	23 53	20 7		n.a.
T 21	12 2	23 15	1 56	16 20	1 49	22 9	0 37	8 12	0 28	18 51	0 8	21 36	2 47	5 56	0 5	16 14	2 41	19 24	3 38	23 51	23 53	20 5		n.a.
W22	12 22	24 3	0 53	16 39	1 57	22 13	0 41	7 55	0 29	18 50	0 8	21 35	2 47	5 55	0 5	16 14	2 41	19 24	3 38	23 51	23 53	20 3		n.a.
T 23	12 42	23 42	0n12	16 57	2 4	22 17	0 45	7 39	0 30	18 49	0 8	21 34	2 48	5 54	0 5	16 13	2 41	19 24	3 37	23 51	23 53	20 1		n.a.
F 24	13 2	22 15	1 15	17 14	2 11	22 20	0 49	7 22	0 31	18 48	0 8	21 33	2 48	5 53	0 5	16 13	2 41	19 24	3 37	23 51	23 53	20 0		n.a.
S 25	13 21	19 50	2 15	17 30	2 17	22 23	0 54	7 6	0 32	18 47	0 9	21 32	2 48	5 52	0 5	16 12	2 41	19 24	3 37	23 51	23 53	19 58		n.a.
S 26	13 41	16 35	3 9	17 45	2 23	22 24	0 58	6 49	0 33	18 45	0 9	21 31	2 48	5 51	0 5	16 12	2 41	19 24	3 37	23 51	23 53	19 56		n.a.
M27	14 0	12 39	3 56	17 59	2 28	22 26	1 2	6 33	0 34	18 44	0 9	21 30	2 48	5 50	0 5	16 11	2 41	19 24	3 37	23 51	23 53	19 54		n.a.
T 28	14 19	8 11	4 32	18 12	2 33	22 26	1 7	6 16	0 35	18 43	0 9	21 29	2 48	5 49	0 5	16 11	2 42	19 24	3 37	23 51	23 53	19 52		n.a.
W29	14 37	3 18	4 57	18 24	2 38	22 26	1 11	5 59	0 36	18 41	0 9	21 28	2 48	5 48	0 5	16 10	2 42	19 24	3 37	23 50	23 52	19 50		n.a.
T 30	14 56	1n49	5 8	18 36	2 41	22 26	1 16	5 43	0 37	18 40	0 9	21 27	2 48	5 48	0 5	16 10	2 42	19 23	3 37	23 50	23 52	19 48		n.a.
F 31	15s14	7n 0	5n 4	18s47	2n45	22s25	1n20	5n26	0s38	18s38	0n10	21n26	2n48	5n47	0s 5	16n 9	2n42	19s23	3n37	23s50	23s52	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2975691.5, Delta T = 194h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'38, Lahiri = -179°37'38 Julian Calendar 1 Jan. 12860 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12861 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 30	11♏24'54	19♈11	5♐50	24♐51	15♍39	7♒26	22°R21	15♍28	5°R31	15♑27	25°R43	27♐17	22♑48	n.a.	S 1
S 2	2 50 27	12°21'46	2♉53	7° 0	25°56	16°19	7°32	22♉17	15°30	5♉29	15°28	25♐37	27°13	22°54	n.a.	S 2
M 3	2 54 23	13°18'38	16°52	8° 7	27° 1	16°59	7°37	22°12	15°32	5°27	15°29	25°31	27°10	23° 1	n.a.	M 3
T 4	2 58 20	14°15'30	1♊ 5	9°11	28° 5	17°38	7°43	22° 8	15°34	5°26	15°30	25°27	27° 7	23° 8	n.a.	T 4
W 5	3 2 16	15°12'23	15°27	10°12	29°10	18°18	7°49	22° 3	15°36	5°24	15°31	25°25	27° 4	23°14	n.a.	W 5
T 6	3 6 13	16° 9'17	29°53	11° 9	0♑14	18°57	7°55	21°59	15°38	5°23	15°32	25°D25	27° 1	23°21	n.a.	T 6
F 7	3 10 9	17° 6'11	14♋19	12° 3	1°18	19°37	8° 2	21°54	15°40	5°21	15°33	25°25	26°58	23°28	n.a.	F 7
S 8	3 14 6	18° 3'06	28°40	12°54	2°22	20°16	8° 8	21°50	15°42	5°20	15°34	25°27	26°54	23°34	n.a.	S 8
S 9	3 18 2	19° 0'01	12♌54	13°41	3°25	20°55	8°15	21°45	15°44	5°18	15°35	25°R28	26°51	23°41	n.a.	S 9
M10	3 21 59	19°56'58	26°59	14°25	4°29	21°34	8°21	21°41	15°46	5°16	15°36	25°28	26°48	23°48	n.a.	M10
T 11	3 25 56	20°53'55	10♍53	15° 5	5°32	22°13	8°28	21°37	15°48	5°15	15°37	25°26	26°45	23°54	n.a.	T 11
W12	3 29 52	21°50'53	24°37	15°41	6°35	22°52	8°35	21°32	15°50	5°13	15°38	25°23	26°42	24° 1	n.a.	W12
T 13	3 33 49	22°47'52	8♎ 8	16°13	7°37	23°31	8°42	21°28	15°51	5°12	15°39	25°19	26°39	24° 8	n.a.	T 13
F 14	3 37 45	23°44'52	21°26	16°41	8°40	24°10	8°50	21°23	15°53	5°10	15°40	25°14	26°35	24°14	n.a.	F 14
S 15	3 41 42	24°41'53	4♏30	17° 4	9°42	24°48	8°57	21°19	15°55	5° 9	15°42	25° 9	26°32	24°21	n.a.	S 15
S 16	3 45 38	25°38'54	17°20	17°24	10°44	25°27	9° 5	21°14	15°56	5° 7	15°43	25° 5	26°29	24°27	n.a.	S 16
M17	3 49 35	26°35'57	29°56	17°38	11°45	26° 5	9°12	21°10	15°58	5° 6	15°44	25° 2	26°26	24°34	n.a.	M17
T 18	3 53 31	27°33'00	12♐18	17°48	12°46	26°44	9°20	21° 5	16° 0	5° 4	15°45	25° 0	26°23	24°41	n.a.	T 18
W19	3 57 28	28°30'04	24°28	17°54	13°47	27°22	9°28	21° 1	16° 1	5° 3	15°47	24°D59	26°19	24°47	n.a.	W19
T 20	4 1 25	29°27'09	6♑27	17°R55	14°48	28° 0	9°36	20°56	16° 3	5° 1	15°48	24°59	26°16	24°54	n.a.	T 20
F 21	4 5 21	0♐24'14	18°20	17°51	15°48	28°38	9°44	20°52	16° 4	5° 0	15°49	25° 1	26°13	25° 1	n.a.	F 21
S 22	4 9 18	1°21'21	0♒ 9	17°42	16°48	29°16	9°52	20°48	16° 5	4°59	15°50	25° 2	26°10	25° 7	n.a.	S 22
S 23	4 13 14	2°18'28	11°58	17°29	17°48	29°54	10° 1	20°43	16° 7	4°57	15°52	25° 4	26° 7	25°14	n.a.	S 23
M24	4 17 11	3°15'36	23°53	17°11	18°47	0♎32	10° 9	20°39	16° 8	4°56	15°53	25° 5	26° 4	25°21	n.a.	M24
T 25	4 21 8	4°12'44	5♓57	16°49	19°46	1° 9	10°18	20°35	16° 9	4°55	15°55	25°R 5	26° 0	25°27	n.a.	T 25
W26	4 25 4	5° 9'54	18°16	16°23	20°45	1°47	10°27	20°30	16°10	4°53	15°56	25° 5	25°57	25°34	n.a.	W26
T 27	4 29 1	6° 7'04	0♈54	15°53	21°43	2°24	10°36	20°26	16°12	4°52	15°57	25° 3	25°54	25°41	n.a.	T 27
F 28	4 32 58	7♐ 4'15	13♈54	15♐20	22♑41	3♎ 2	10♒44	20♉22	16♍13	4♉51	15♑59	25♐ 1	25♐51	25♑47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s32	12n 0	4n43	18s57	2n47	22s23	1n25	5n 9	0s39	18s37	0n10	21n25	2n49	5n46	0s 5	16n 8	2n42	19s23	3n37	23s50	23s52	19s45		n.a.
S 2	15 50	16 33	4 6	19 7	2 50	22 21	1 29	4 53	0 40	18 35	0 10	21 24	2 49	5 45	0 5	16 8	2 42	19 23	3 37	23 50	23 52	19 43		n.a.
M 3	16 8	20 17	3 14	19 16	2 51	22 18	1 34	4 36	0 42	18 33	0 10	21 23	2 49	5 44	0 5	16 7	2 42	19 23	3 37	23 49	23 52	19 41		n.a.
T 4	16 25	22 52	2 8	19 25	2 52	22 15	1 38	4 19	0 43	18 32	0 10	21 22	2 49	5 43	0 5	16 7	2 42	19 23	3 37	23 49	23 52	19 39		n.a.
W 5	16 42	23 59	0 54	19 34	2 52	22 11	1 43	4 3	0 44	18 30	0 10	21 21	2 49	5 42	0 5	16 6	2 41	19 23	3 37	23 49	23 52	19 37		n.a.
T 6	16 59	23 30	0s24	19 43	2 52	22 7	1 47	3 46	0 45	18 28	0 10	21 20	2 49	5 41	0 5	16 6	2 41	19 23	3 37	23 49	23 52	19 35		n.a.
F 7	17 15	21 26	1 41	19 51	2 51	22 2	1 52	3 29	0 46	18 26	0 11	21 19	2 49	5 41	0 5	16 5	2 41	19 23	3 37	23 49	23 52	19 33		n.a.
S 8	17 32	18 2	2 51	19 59	2 49	21 56	1 56	3 13	0 47	18 25	0 11	21 17	2 49	5 40	0 5	16 5	2 41	19 23	3 37	23 49	23 52	19 31		n.a.
S 9	17 48	13 36	3 50	20 8	2 47	21 50	2 1	2 56	0 48	18 23	0 11	21 16	2 49	5 39	0 5	16 4	2 41	19 22	3 37	23 49	23 52	19 29		n.a.
M10	18 3	8 28	4 34	20 16	2 43	21 44	2 5	2 39	0 49	18 21	0 11	21 15	2 49	5 38	0 5	16 4	2 41	19 22	3 37	23 49	23 52	19 27		n.a.
T 11	18 19	2 59	5 2	20 24	2 40	21 37	2 10	2 23	0 50	18 19	0 11	21 14	2 49	5 38	0 5	16 3	2 41	19 22	3 37	23 49	23 52	19 25		n.a.
W12	18 34	2s35	5 12	20 33	2 35	21 30	2 14	2 6	0 51	18 17	0 11	21 13	2 49	5 37	0 5	16 2	2 41	19 22	3 37	23 49	23 51	19 23		n.a.
T 13	18 49	7 56	5 4	20 42	2 29	21 22	2 19	1 49	0 52	18 15	0 11	21 12	2 49	5 36	0 5	16 2	2 41	19 22	3 37	23 49	23 51	19 22		n.a.
F 14	19 4	12 50	4 40	20 51	2 23	21 14	2 23	1 33	0 53	18 13	0 12	21 10	2 49	5 35	0 5	16 1	2 41	19 22	3 37	23 49	23 51	19 20		n.a.
S 15	19 18	17 3	4 2	21 0	2 16	21 5	2 28	1 16	0 54	18 11	0 12	21 9	2 49	5 35	0 5	16 1	2 41	19 22	3 37	23 49	23 51	19 18		n.a.
S 16	19 32	20 24	3 12	21 9	2 9	20 56	2 32	1 0	0 56	18 8	0 12	21 8	2 49	5 34	0 5	16 0	2 41	19 22	3 37	23 48	23 51	19 16		n.a.
M17	19 45	22 42	2 13	21 19	2 0	20 46	2 37	0 43	0 57	18 6	0 12	21 7	2 49	5 33	0 5	16 0	2 41	19 21	3 37	23 48	23 51	19 14		n.a.
T 18	19 59	23 51	1 9	21 29	1 51	20 36	2 41	0 27	0 58	18 4	0 12	21 6	2 49	5 33	0 5	15 59	2 41	19 21	3 37	23 48	23 51	19 12		n.a.
W19	20 12	23 50	0 3	21 40	1 41	20 26	2 45	0 10	0 59	18 2	0 12	21 4	2 49	5 32	0 5	15 59	2 41	19 21	3 37	23 48	23 51	19 10		n.a.
T 20	20 25	22 42	1n 3	21 51	1 30	20 15	2 50	0s 6	1 0	17 59	0 12	21 3	2 49	5 32	0 5	15 58	2 41	19 21	3 37	23 48	23 51	19 8		n.a.
F 21	20 37	20 33	2 5	22 2	1 18	20 4	2 54	0 23	1 1	17 57	0 13	21 2	2 49	5 31	0 5	15 58	2 41	19 21	3 37	23 48	23 51	19 6		n.a.
S 22	20 49	17 33	3 2	22 13	1 6	19 52	2 58	0 39	1 2	17 55	0 13	21 1	2 49	5 31	0 5	15 57	2 41	19 21	3 37	23 48	23 51	19 4		n.a.
S 23	21 1	13 50	3 51	22 25	0 53	19 41	3 2	0 55	1 3	17 52	0 13	20 59	2 49	5 30	0 5	15 57	2 41	19 21	3 37	23 48	23 51	19 2		n.a.
M24	21 12	9 34	4 30	22 36	0 40	19 29	3 7	1 12	1 4	17 50	0 13	20 58	2 49	5 29	0 5	15 56	2 41	19 20	3 37	23 48	23 50	19 0		n.a.
T 25	21 23	4 53	4 58	22 48	0 26	19 16	3 11	1 28	1 6	17 47	0 13	20 57	2 49	5 29	0 5	15 56	2 41	19 20	3 37	23 48	23 50	18 58		n.a.
W26	21 34	0n 4	5 14	23 0	0 12	19 3	3 15	1 44	1 7	17 45	0 13	20 56	2 49	5 28	0 5	15 55	2 41	19 20	3 37	23 48	23 50	18 56		n.a.
T 27	21 44	5 9	5 14	23 11	0s 3	18 50	3 19	2 0	1 8	17 42	0 13	20 55	2 49	5 28	0 5	15 55	2 41	19 20	3 37	23 48	23 50	18 54		n.a.
F 28	21s54	10n10	4n59	23s22	0s18	18s37	3n23	2s17	1s 9	17s40	0n14	20n53	2n49	5n28	0s 5	15n54	2n41	19s20	3n37	23s48	23s50	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2975660.5, Delta T = 194h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'34, Lahiri = -179°37'34 Julian Calendar 1 Feb. 12860 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 54	8♐ 1'27	27♈19	14°R44	23♉38	3♎39	10♒54	20°R18	16♍14	4°R49	16♉ 0	24°R59	25♐48	25♉54	n.a.	S 1
S 2	4 40 51	8°58'40	11♉ 8	14♐ 6	24°35	4°16	11° 3	20♉14	16°15	4♉48	16° 2	24♐57	25°45	26° 1	n.a.	S 2
M 3	4 44 47	9°55'55	25°21	13°26	25°32	4°53	11°12	20° 9	16°16	4°47	16° 3	24°55	25°41	26° 7	n.a.	M 3
T 4	4 48 44	10°53'10	9♊52	12°45	26°28	5°30	11°21	20° 5	16°17	4°46	16° 5	24°54	25°38	26°14	n.a.	T 4
W 5	4 52 41	11°50'27	24°37	12° 3	27°23	6° 6	11°31	20° 1	16°17	4°44	16° 6	24°D54	25°35	26°21	n.a.	W 5
T 6	4 56 37	12°47'46	9♋27	11°22	28°18	6°43	11°40	19°57	16°18	4°43	16° 8	24°54	25°32	26°28	n.a.	T 6
F 7	5 0 34	13°45'06	24°17	10°43	29°13	7°20	11°50	19°54	16°19	4°42	16° 9	24°55	25°29	26°34	n.a.	F 7
S 8	5 4 31	14°42'27	8♌58	10° 5	0♒ 7	7°56	12° 0	19°50	16°20	4°41	16°11	24°55	25°25	26°41	n.a.	S 8
S 9	5 8 27	15°39'50	23°27	9°30	1° 1	8°32	12°10	19°46	16°20	4°40	16°12	24°56	25°22	26°48	n.a.	S 9
M10	5 12 24	16°37'15	7♍38	8°58	1°54	9° 9	12°20	19°42	16°21	4°39	16°14	24°57	25°19	26°54	n.a.	M10
T 11	5 16 21	17°34'42	21°31	8°30	2°46	9°45	12°30	19°38	16°22	4°38	16°15	24°R57	25°16	27° 1	n.a.	T 11
W12	5 20 17	18°32'11	5♎ 6	8° 7	3°38	10°21	12°40	19°35	16°22	4°36	16°17	24°56	25°13	27° 8	n.a.	W12
T 13	5 24 14	19°29'41	18°22	7°48	4°29	10°57	12°50	19°31	16°23	4°35	16°18	24°56	25°10	27°14	n.a.	T 13
F 14	5 28 11	20°27'13	1♏21	7°35	5°20	11°32	13° 1	19°28	16°23	4°34	16°20	24°55	25° 6	27°21	n.a.	F 14
S 15	5 32 7	21°24'47	14° 5	7°28	6°10	12° 8	13°11	19°24	16°24	4°33	16°22	24°55	25° 3	27°28	n.a.	S 15
S 16	5 36 4	22°22'23	26°35	7°D27	6°59	12°43	13°22	19°21	16°24	4°32	16°23	24°55	25° 0	27°34	n.a.	S 16
M17	5 40 1	23°20'01	8♐54	7°32	7°48	13°19	13°32	19°17	16°24	4°32	16°25	24°54	24°57	27°41	n.a.	M17
T 18	5 43 57	24°17'41	21° 2	7°43	8°36	13°54	13°43	19°14	16°24	4°31	16°27	24°D54	24°54	27°48	n.a.	T 18
W19	5 47 54	25°15'22	3♑ 2	8° 1	9°23	14°29	13°54	19°11	16°25	4°30	16°28	24°R54	24°50	27°54	n.a.	W19
T 20	5 51 51	26°13'05	14°56	8°25	10°10	15° 4	14° 5	19° 8	16°25	4°29	16°30	24°54	24°47	28° 1	n.a.	T 20
F 21	5 55 48	27°10'50	26°45	8°56	10°55	15°39	14°16	19° 5	16°25	4°28	16°32	24°54	24°44	28° 8	n.a.	F 21
S 22	5 59 44	28° 8'36	8♒34	9°34	11°40	16°13	14°27	19° 2	16°R25	4°27	16°33	24°54	24°41	28°14	n.a.	S 22
S 23	6 3 41	29° 6'24	20°23	10°18	12°24	16°48	14°38	18°59	16°25	4°27	16°35	24°53	24°38	28°21	n.a.	S 23
M24	6 7 38	0♑ 4'14	2♓18	11° 8	13° 7	17°22	14°49	18°56	16°25	4°26	16°37	24°53	24°35	28°28	n.a.	M24
T 25	6 11 34	1° 2'05	14°22	12° 5	13°49	17°57	15° 0	18°53	16°25	4°25	16°38	24°52	24°31	28°34	n.a.	T 25
W26	6 15 31	1°59'58	26°39	13° 8	14°30	18°31	15°12	18°51	16°24	4°24	16°40	24°D52	24°28	28°41	n.a.	W26
T 27	6 19 28	2°57'53	9♈13	14°16	15°10	19° 5	15°23	18°48	16°24	4°24	16°42	24°52	24°25	28°48	n.a.	T 27
F 28	6 23 24	3°55'49	22° 8	15°31	15°49	19°38	15°35	18°46	16°24	4°23	16°43	24°52	24°22	28°54	n.a.	F 28
S 29	6 27 21	4°53'47	5♉28	16°51	16°27	20°12	15°46	18°43	16°24	4°23	16°45	24°53	24°19	29° 1	n.a.	S 29
S 30	6 31 18	5°51'47	19°15	18°16	17° 3	20°45	15°58	18°41	16°23	4°22	16°47	24°54	24°16	29° 8	n.a.	S 30
M31	6 35 15	6♑49'49	3♊28	19♐45	17♒39	21♎19	16♒ 9	18♉39	16♍23	4♉21	16♑49	24♐55	24♐12	29♑14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	14n51	4n27	23s33	0s32	18s24	3n26	2s33	1s10	17s37	0n14	20n52	2n49	5n27	0s 5	15n54	2n41	19s19	3n37	23s48	23s50	18s50		n.a.
S 2	22 12	18 55	3 39	23 43	0 47	18 10	3 30	2 49	1 11	17 34	0 14	20 51	2 49	5 27	0 5	15 53	2 41	19 19	3 37	23 48	23 50	18 48		n.a.
M 3	22 21	22 0	2 36	23 52	1 2	17 56	3 34	3 5	1 12	17 32	0 14	20 50	2 49	5 26	0 5	15 53	2 41	19 19	3 37	23 48	23 50	18 46		n.a.
T 4	22 30	23 43	1 22	24 1	1 16	17 42	3 38	3 21	1 14	17 29	0 14	20 49	2 49	5 26	0 5	15 52	2 41	19 19	3 37	23 48	23 50	18 44		n.a.
W 5	22 38	23 49	0 2	24 9	1 29	17 28	3 41	3 37	1 15	17 26	0 14	20 47	2 49	5 26	0 5	15 52	2 41	19 19	3 37	23 48	23 49	18 42		n.a.
T 6	22 45	22 14	1s20	24 16	1 42	17 14	3 45	3 53	1 16	17 23	0 14	20 46	2 49	5 25	0 6	15 51	2 41	19 19	3 37	23 48	23 49	18 40		n.a.
F 7	22 53	19 7	2 36	24 22	1 54	17 0	3 48	4 8	1 17	17 20	0 14	20 45	2 49	5 25	0 6	15 51	2 41	19 18	3 37	23 48	23 49	18 38		n.a.
S 8	22 59	14 49	3 41	24 27	2 5	16 45	3 51	4 24	1 18	17 17	0 15	20 44	2 48	5 25	0 6	15 50	2 41	19 18	3 37	23 48	23 49	18 36		n.a.
S 9	23 6	9 42	4 31	24 32	2 15	16 31	3 54	4 40	1 19	17 14	0 15	20 43	2 48	5 24	0 6	15 50	2 41	19 18	3 37	23 48	23 49	18 34		n.a.
M10	23 12	4 11	5 3	24 35	2 24	16 16	3 57	4 55	1 21	17 11	0 15	20 42	2 48	5 24	0 6	15 50	2 40	19 18	3 37	23 48	23 49	18 32		n.a.
T 11	23 18	1s25	5 17	24 38	2 32	16 1	4 0	5 11	1 22	17 8	0 15	20 40	2 48	5 24	0 6	15 49	2 40	19 18	3 37	23 48	23 49	18 30		n.a.
W12	23 23	6 49	5 12	24 41	2 38	15 46	4 3	5 26	1 23	17 5	0 15	20 39	2 48	5 24	0 6	15 49	2 40	19 17	3 37	23 48	23 49	18 28		n.a.
T 13	23 28	11 48	4 51	24 43	2 43	15 32	4 6	5 42	1 24	17 2	0 15	20 38	2 48	5 23	0 6	15 48	2 40	19 17	3 38	23 48	23 49	18 26		n.a.
F 14	23 32	16 9	4 16	24 45	2 47	15 17	4 8	5 57	1 25	16 59	0 15	20 37	2 48	5 23	0 6	15 48	2 40	19 17	3 38	23 48	23 48	18 24		n.a.
S 15	23 36	19 40	3 28	24 46	2 50	15 2	4 11	6 13	1 27	16 56	0 15	20 36	2 48	5 23	0 6	15 48	2 40	19 17	3 38	23 48	23 48	18 22		n.a.
S 16	23 40	22 13	2 31	24 47	2 51	14 48	4 13	6 28	1 28	16 53	0 16	20 35	2 47	5 23	0 6	15 47	2 40	19 16	3 38	23 48	23 48	18 20		n.a.
M17	23 43	23 39	1 28	24 48	2 51	14 33	4 15	6 43	1 29	16 50	0 16	20 34	2 47	5 23	0 6	15 47	2 40	19 16	3 38	23 48	23 48	18 18		n.a.
T 18	23 46	23 57	0 22	24 49	2 50	14 19	4 17	6 58	1 30	16 46	0 16	20 33	2 47	5 23	0 6	15 46	2 40	19 16	3 38	23 48	23 48	18 16		n.a.
W19	23 48	23 7	0n45	24 50	2 48	14 5	4 19	7 13	1 31	16 43	0 16	20 32	2 47	5 22	0 6	15 46	2 40	19 16	3 38	23 48	23 48	18 13		n.a.
T 20	23 50	21 14	1 49	24 50	2 45	13 51	4 21	7 28	1 33	16 40	0 16	20 31	2 47	5 22	0 6	15 46	2 40	19 15	3 38	23 48	23 48	18 11		n.a.
F 21	23 51	18 28	2 48	24 51	2 40	13 37	4 23	7 43	1 34	16 37	0 16	20 30	2 47	5 22	0 6	15 45	2 40	19 15	3 38	23 48	23 48	18 9		n.a.
S 22	23 52	14 56	3 40	24 52	2 35	13 23	4 24	7 58	1 35	16 33	0 16	20 29	2 47	5 22	0 6	15 45	2 40	19 15	3 38	23 48	23 47	18 7		n.a.
S 23	23 53	10 50	4 22	24 53	2 29	13 10	4 25	8 12	1 36	16 30	0 16	20 28	2 46	5 22	0 6	15 45	2 40	19 15	3 38	23 48	23 47	18 5		n.a.
M24	23 53	6 18	4 53	24 53	2 22	12 57	4 26	8 27	1 38	16 26	0 17	20 27	2 46	5 22	0 6	15 44	2 40	19 14	3 38	23 48	23 47	18 3		n.a.
T 25	23 53	1 29	5 12	24 54	2 14	12 44	4 27	8 41	1 39	16 23	0 17	20 26	2 46	5 22	0 6	15 44	2 40	19 14	3 38	23 48	23 47	18 1		n.a.
W26	23 52	3n29	5 17	24 54	2 6	12 32	4 28	8 56	1 40	16 19	0 17	20 25	2 46	5 22	0 6	15 44	2 39	19 14	3 38	23 48	23 47	17 59		n.a.
T 27	23 51	8 25	5 8	24 53	1 57	12 20	4 28	9 10	1 41	16 16	0 17	20 24	2 46	5 22	0 6	15 43	2 39	19 14	3 38	23 48	23 47	17 57		n.a.
F 28	23 50	13 8	4 42	24 53	1 48	12 8	4 28	9 24	1 43	16 12	0 17	20 23	2 46	5 23	0 6	15 43	2 39	19 13	3 38	23 48	23 47	17 55		n.a.
S 29	23 48	17 23	4 1	24 51	1 38	11 57	4 28	9 39	1 44	16 9	0 17	20 22	2 45	5 23	0 6	15 43	2 39	19 13	3 38	23 48	23 47	17 53		n.a.
S 30	23 45	20 50	3 5	24 49	1 27	11 46	4 28	9 53	1 45	16 5	0 17	20 21	2 45	5 23	0 6	15 43	2 39	19 13	3 38	23 48	23 46	17 51		n.a.
M31	23s42	23n 9	1n56	24s46	1s17	11s36	4n27	10s 7	1s47	16s 1	0n17	20n21	2n45	5n23	0s 6	15n42	2n39	19s13	3n38	23s48	23s46	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2975632.5, Delta T = 194h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'30, Lahiri = -179°37'30 Julian Calendar 1 March 12860 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12861 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 11	7♉47'52	18♊ 5	21♐20	18♒13	21♑52	16♒21	18°R37	16°R23	4°R21	16♉50	24°R55	24♐ 9	29♉21	n.a.	T 1
W 2	6 43 8	8°45'58	3♋ 2	22°58	18°46	22°25	16°33	18♉35	16♍22	4♉20	16°52	24♐55	24° 6	29°28	n.a.	W 2
T 3	6 47 5	9°44'05	18° 9	24°40	19°17	22°58	16°45	18°33	16°21	4°20	16°54	24°55	24° 3	29°34	n.a.	T 3
F 4	6 51 1	10°42'15	3♌19	26°26	19°47	23°30	16°57	18°31	16°21	4°20	16°56	24°53	24° 0	29°41	n.a.	F 4
S 5	6 54 58	11°40'27	18°22	28°15	20°16	24° 3	17° 9	18°29	16°20	4°19	16°57	24°51	23°56	29°48	n.a.	S 5
S 6	6 58 55	12°38'41	3♍ 9	0♉ 6	20°43	24°35	17°21	18°27	16°20	4°19	16°59	24°49	23°53	29°54	n.a.	S 6
M 7	7 2 51	13°36'58	17°34	1°59	21° 9	25° 7	17°33	18°26	16°19	4°19	17° 1	24°47	23°50	0♒ 1	n.a.	M 7
T 8	7 6 48	14°35'17	1♎34	3°54	21°33	25°39	17°45	18°24	16°18	4°18	17° 3	24°46	23°47	0° 8	n.a.	T 8
W 9	7 10 45	15°33'38	15° 9	5°51	21°55	26°11	17°57	18°23	16°17	4°18	17° 4	24°D45	23°44	0°14	n.a.	W 9
T 10	7 14 42	16°32'02	28°20	7°48	22°15	26°43	18°10	18°22	16°16	4°18	17° 6	24°46	23°41	0°21	n.a.	T 10
F 11	7 18 38	17°30'29	11♏ 9	9°46	22°34	27°14	18°22	18°20	16°15	4°18	17° 8	24°47	23°37	0°28	n.a.	F 11
S 12	7 22 35	18°28'58	23°40	11°44	22°51	27°46	18°34	18°19	16°14	4°17	17°10	24°49	23°34	0°34	n.a.	S 12
S 13	7 26 32	19°27'30	5♐57	13°43	23° 6	28°17	18°47	18°18	16°13	4°17	17°11	24°50	23°31	0°41	n.a.	S 13
M14	7 30 28	20°26'04	18° 2	15°42	23°19	28°48	18°59	18°17	16°12	4°17	17°13	24°51	23°28	0°48	n.a.	M14
T 15	7 34 25	21°24'40	29°59	17°40	23°30	29°18	19°12	18°16	16°11	4°17	17°15	24°R51	23°25	0°54	n.a.	T 15
W16	7 38 22	22°23'19	11♉52	19°37	23°39	29°49	19°24	18°16	16°10	4°D17	17°17	24°50	23°22	1° 1	n.a.	W16
T 17	7 42 18	23°22'00	23°41	21°35	23°46	0♏19	19°37	18°15	16° 9	4°17	17°18	24°47	23°18	1° 8	n.a.	T 17
F 18	7 46 15	24°20'44	5♒30	23°31	23°51	0°49	19°50	18°14	16° 8	4°17	17°20	24°43	23°15	1°14	n.a.	F 18
S 19	7 50 12	25°19'30	17°20	25°27	23°53	1°19	20° 2	18°14	16° 6	4°17	17°22	24°38	23°12	1°21	n.a.	S 19
S 20	7 54 8	26°18'18	29°13	27°21	23°R53	1°48	20°15	18°14	16° 5	4°17	17°24	24°32	23° 9	1°28	n.a.	S 20
M21	7 58 5	27°17'08	11♓11	29°15	23°51	2°18	20°28	18°14	16° 4	4°17	17°25	24°27	23° 6	1°34	n.a.	M21
T 22	8 2 2	28°16'00	23°18	1♒ 8	23°47	2°47	20°41	18°13	16° 2	4°18	17°27	24°22	23° 2	1°41	n.a.	T 22
W23	8 5 58	29°14'55	5♈35	2°59	23°40	3°16	20°54	18°D13	16° 1	4°18	17°29	24°18	22°59	1°48	n.a.	W23
T 24	8 9 55	0♒13'51	18° 7	4°50	23°31	3°44	21° 7	18°13	15°59	4°18	17°31	24°16	22°56	1°55	n.a.	T 24
F 25	8 13 52	1°12'50	0♉58	6°40	23°20	4°13	21°20	18°14	15°58	4°18	17°32	24°D15	22°53	2° 1	n.a.	F 25
S 26	8 17 48	2°11'51	14° 9	8°28	23° 6	4°41	21°33	18°14	15°56	4°19	17°34	24°15	22°50	2° 8	n.a.	S 26
S 27	8 21 45	3°10'54	27°46	10°16	22°50	5° 9	21°46	18°14	15°55	4°19	17°36	24°17	22°47	2°15	n.a.	S 27
M28	8 25 42	4° 9'59	11♊49	12° 2	22°31	5°36	21°59	18°15	15°53	4°19	17°38	24°18	22°43	2°21	n.a.	M28
T 29	8 29 38	5° 9'06	26°18	13°48	22°11	6° 4	22°12	18°15	15°51	4°20	17°39	24°R18	22°40	2°28	n.a.	T 29
W30	8 33 35	6♒ 8'16	11♋10	15♒32	21♒48	6♏31	22♒25	18♉16	15♍50	4♉20	17♉41	24♐17	22♐37	2♒35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	23n59	0n38	24s42	1s 6	11s26	4n27	10s20	1s48	15s58	0n18	20n20	2n45	5n23	0s 6	15n42	2n39	19s12	3n38	23s48	23s46	17s46		n.a.
W 2	23 35	23 7	0s45	24 38	0 55	11 17	4 25	10 34	1 49	15 54	0 18	20 19	2 45	5 23	0 6	15 42	2 39	19 12	3 38	23 48	23 46	17 44		n.a.
T 3	23 31	20 35	2 5	24 32	0 44	11 9	4 24	10 48	1 51	15 50	0 18	20 18	2 44	5 23	0 6	15 42	2 39	19 12	3 38	23 48	23 46	17 42		n.a.
F 4	23 27	16 36	3 17	24 24	0 33	11 1	4 22	11 2	1 52	15 46	0 18	20 17	2 44	5 24	0 6	15 41	2 39	19 12	3 38	23 48	23 46	17 40		n.a.
S 5	23 22	11 35	4 14	24 16	0 23	10 54	4 21	11 15	1 53	15 42	0 18	20 17	2 44	5 24	0 6	15 41	2 39	19 11	3 39	23 48	23 45	17 38		n.a.
S 6	23 16	5 59	4 54	24 6	0 12	10 47	4 18	11 28	1 55	15 39	0 18	20 16	2 44	5 24	0 6	15 41	2 39	19 11	3 39	23 48	23 45	17 36		n.a.
M 7	23 10	0 13	5 13	23 55	0 2	10 42	4 16	11 42	1 56	15 35	0 18	20 15	2 43	5 24	0 6	15 41	2 39	19 11	3 39	23 48	23 45	17 34		n.a.
T 8	23 4	5s25	5 14	23 42	0n 8	10 37	4 13	11 55	1 57	15 31	0 18	20 15	2 43	5 25	0 6	15 41	2 39	19 10	3 39	23 48	23 45	17 32		n.a.
W 9	22 58	10 37	4 56	23 28	0 18	10 33	4 9	12 8	1 59	15 27	0 19	20 14	2 43	5 25	0 6	15 41	2 38	19 10	3 39	23 48	23 45	17 30		n.a.
T 10	22 50	15 10	4 23	23 13	0 27	10 29	4 6	12 21	2 0	15 23	0 19	20 14	2 43	5 25	0 6	15 40	2 38	19 10	3 39	23 48	23 45	17 28		n.a.
F 11	22 43	18 55	3 38	22 56	0 36	10 27	4 2	12 34	2 1	15 19	0 19	20 13	2 43	5 26	0 6	15 40	2 38	19 10	3 39	23 48	23 45	17 25		n.a.
S 12	22 35	21 41	2 44	22 38	0 45	10 26	3 57	12 47	2 3	15 15	0 19	20 12	2 42	5 26	0 6	15 40	2 38	19 9	3 39	23 48	23 44	17 23		n.a.
S 13	22 27	23 23	1 42	22 18	0 52	10 25	3 53	12 59	2 4	15 11	0 19	20 12	2 42	5 26	0 6	15 40	2 38	19 9	3 39	23 48	23 44	17 21		n.a.
M14	22 18	23 58	0 37	21 58	1 0	10 26	3 47	13 12	2 5	15 7	0 19	20 11	2 42	5 27	0 6	15 40	2 38	19 9	3 39	23 48	23 44	17 19		n.a.
T 15	22 9	23 26	0n28	21 36	1 7	10 28	3 42	13 24	2 7	15 3	0 19	20 11	2 42	5 27	0 6	15 40	2 38	19 8	3 39	23 48	23 44	17 17		n.a.
W16	21 59	21 50	1 32	21 14	1 13	10 30	3 36	13 37	2 8	14 59	0 19	20 11	2 41	5 28	0 6	15 40	2 38	19 8	3 39	23 48	23 44	17 15		n.a.
T 17	21 49	19 17	2 32	20 50	1 19	10 34	3 29	13 49	2 10	14 54	0 20	20 10	2 41	5 28	0 6	15 40	2 38	19 8	3 39	23 48	23 44	17 13		n.a.
F 18	21 39	15 57	3 25	20 25	1 24	10 39	3 22	14 1	2 11	14 50	0 20	20 10	2 41	5 29	0 6	15 40	2 38	19 7	3 39	23 48	23 43	17 10		n.a.
S 19	21 28	12 0	4 9	20 0	1 29	10 45	3 15	14 13	2 13	14 46	0 20	20 9	2 41	5 29	0 6	15 39	2 38	19 7	3 40	23 47	23 43	17 8		n.a.
S 20	21 17	7 34	4 42	19 34	1 33	10 53	3 7	14 25	2 14	14 42	0 20	20 9	2 41	5 30	0 6	15 39	2 38	19 7	3 40	23 47	23 43	17 6		n.a.
M21	21 5	2 50	5 3	19 7	1 37	11 2	2 58	14 37	2 15	14 38	0 20	20 9	2 40	5 30	0 6	15 39	2 37	19 7	3 40	23 47	23 43	17 4		n.a.
T 22	20 54	2n 3	5 12	18 39	1 41	11 11	2 49	14 48	2 17	14 33	0 20	20 9	2 40	5 31	0 6	15 39	2 37	19 6	3 40	23 47	23 43	17 2		n.a.
W23	20 41	6 55	5 6	18 11	1 43	11 23	2 40	15 0	2 18	14 29	0 20	20 8	2 40	5 31	0 6	15 39	2 37	19 6	3 40	23 46	23 43	17 0		n.a.
T 24	20 29	11 37	4 45	17 43	1 46	11 35	2 30	15 11	2 20	14 25	0 21	20 8	2 40	5 32	0 7	15 39	2 37	19 6	3 40	23 46	23 42	16 57		n.a.
F 25	20 16	15 55	4 10	17 14	1 48	11 49	2 20	15 23	2 21	14 20	0 21	20 8	2 39	5 32	0 7	15 39	2 37	19 5	3 40	23 46	23 42	16 55		n.a.
S 26	20 2	19 35	3 21	16 44	1 49	12 3	2 9	15 34	2 23	14 16	0 21	20 8	2 39	5 33	0 7	15 39	2 37	19 5	3 40	23 46	23 42	16 53		n.a.
S 27	19 49	22 18	2 19	16 14	1 50	12 19	1 57	15 45	2 24	14 12	0 21	20 8	2 39	5 34	0 7	15 39	2 37	19 5	3 40	23 46	23 42	16 51		n.a.
M28	19 34	23 45	1 7	15 44	1 51	12 37	1 46	15 56	2 26	14 7	0 21	20 8	2 39	5 34	0 7	15 40	2 37	19 4	3 40	23 46	23 42	16 49		n.a.
T 29	19 20	23 40	0s11	15 14	1 51	12 55	1 33	16 7	2 28	14 3	0 21	20 7	2 38	5 35	0 7	15 40	2 37	19 4	3 40	23 46	23 42	16 47		n.a.
W30	19s 5	21n55	1s30	14s43	1n51	13s14	1n21	16s17	2s29	13s58	0n21	20n 7	2n38	5n35	0s 7	15n40	2n37	19s 4	3n41	23s46	23s41	16s44		n.a.

Julian Day Number = -2975601.5, Delta T = 194h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'26, Lahiri = -179°37'26 Julian Calendar 1 Apr. 12860 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 31	7♒ 7'27	26♋19	17♒16	21°R24	6♏58	22♒38	18♉17	15°R48	4♉21	17♑43	24°R14	22♐34	2♒41	n.a.	T 1
F 2	8 41 28	8° 6'41	11♌36	18°58	20♒57	7°24	22°51	18°18	15♍46	4°21	17°44	24♐ 9	22°31	2°48	n.a.	F 2
S 3	8 45 25	9° 5'57	26°50	20°39	20°29	7°51	23° 4	18°19	15°44	4°22	17°46	24° 3	22°28	2°55	n.a.	S 3
S 4	8 49 21	10° 5'16	11♍52	22°20	19°59	8°17	23°17	18°20	15°43	4°22	17°48	23°56	22°24	3° 1	n.a.	S 4
M 5	8 53 18	11° 4'38	26°31	23°59	19°28	8°42	23°31	18°21	15°41	4°23	17°49	23°49	22°21	3° 8	n.a.	M 5
T 6	8 57 14	12° 4'02	10♎43	25°38	18°55	9° 8	23°44	18°22	15°39	4°23	17°51	23°44	22°18	3°15	n.a.	T 6
W 7	9 1 11	13° 3'28	24°26	27°15	18°22	9°33	23°57	18°24	15°37	4°24	17°53	23°40	22°15	3°21	n.a.	W 7
T 8	9 5 8	14° 2'58	7♏39	28°52	17°48	9°58	24°10	18°25	15°35	4°25	17°54	23°38	22°12	3°28	n.a.	T 8
F 9	9 9 4	15° 2'30	20°27	0♓27	17°13	10°22	24°24	18°27	15°33	4°26	17°56	23°D38	22° 8	3°35	n.a.	F 9
S 10	9 13 1	16° 2'05	2♐54	2° 2	16°38	10°46	24°37	18°29	15°31	4°26	17°57	23°39	22° 5	3°41	n.a.	S 10
S 11	9 16 57	17° 1'42	15° 4	3°36	16° 3	11°10	24°50	18°30	15°29	4°27	17°59	23°40	22° 2	3°48	n.a.	S 11
M12	9 20 54	18° 1'22	27° 3	5° 9	15°27	11°33	25° 4	18°32	15°27	4°28	18° 1	23°R40	21°59	3°55	n.a.	M12
T 13	9 24 51	19° 1'05	8♑54	6°41	14°53	11°57	25°17	18°34	15°24	4°29	18° 2	23°39	21°56	4° 1	n.a.	T 13
W14	9 28 47	20° 0'50	20°43	8°12	14°19	12°19	25°30	18°36	15°22	4°30	18° 4	23°35	21°53	4° 8	n.a.	W14
T 15	9 32 44	21° 0'38	2♒31	9°42	13°45	12°42	25°44	18°38	15°20	4°31	18° 5	23°29	21°49	4°15	n.a.	T 15
F 16	9 36 40	22° 0'28	14°21	11°11	13°13	13° 4	25°57	18°41	15°18	4°32	18° 7	23°20	21°46	4°22	n.a.	F 16
S 17	9 40 37	23° 0'20	26°16	12°40	12°42	13°25	26°11	18°43	15°16	4°33	18° 8	23° 9	21°43	4°28	n.a.	S 17
S 18	9 44 33	24° 0'15	8♓17	14° 7	12°13	13°46	26°24	18°46	15°14	4°34	18°10	22°57	21°40	4°35	n.a.	S 18
M19	9 48 30	25° 0'12	20°24	15°33	11°45	14° 7	26°37	18°48	15°11	4°35	18°11	22°45	21°37	4°42	n.a.	M19
T 20	9 52 26	26° 0'11	2♈40	16°59	11°19	14°28	26°51	18°51	15° 9	4°36	18°13	22°34	21°34	4°48	n.a.	T 20
W21	9 56 23	27° 0'13	15° 5	18°23	10°54	14°48	27° 4	18°54	15° 7	4°37	18°14	22°25	21°30	4°55	n.a.	W21
T 22	10 0 19	28° 0'16	27°42	19°46	10°32	15° 7	27°18	18°57	15° 4	4°38	18°16	22°19	21°27	5° 2	n.a.	T 22
F 23	10 4 16	29° 0'21	10♉33	21° 9	10°12	15°26	27°31	19° 0	15° 2	4°39	18°17	22°15	21°24	5° 8	n.a.	F 23
S 24	10 8 12	0♓ 0'29	23°40	22°30	9°54	15°45	27°45	19° 3	15° 0	4°40	18°18	22°13	21°21	5°15	n.a.	S 24
S 25	10 12 9	1° 0'38	7♊ 8	23°49	9°38	16° 3	27°58	19° 6	14°57	4°41	18°20	22°D13	21°18	5°22	n.a.	S 25
M26	10 16 5	2° 0'50	20°57	25° 8	9°25	16°21	28°11	19° 9	14°55	4°43	18°21	22°R13	21°14	5°28	n.a.	M26
T 27	10 20 2	3° 1'03	5♋10	26°25	9°14	16°38	28°25	19°12	14°53	4°44	18°22	22°13	21°11	5°35	n.a.	T 27
W28	10 23 58	4° 1'18	19°46	27°41	9° 5	16°55	28°38	19°16	14°50	4°45	18°24	22°10	21° 8	5°42	n.a.	W28
T 29	10 27 55	5° 1'35	4♌40	28°55	8°59	17°11	28°52	19°19	14°48	4°47	18°25	22° 5	21° 5	5°48	n.a.	T 29
F 30	10 31 51	6° 1'54	19°46	0♈ 7	8°55	17°27	29° 5	19°23	14°45	4°48	18°26	21°57	21° 2	5°55	n.a.	F 30
S 31	10 35 48	7♓ 2'15	4♍55	1♈18	8°D54	17♏42	29♒18	19♉26	14♍43	4♉49	18♑28	21♐47	20♐59	6♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	18n36	2s45	14s13	1n50	13s35	1n 7	16s28	2s31	13s54	0n21	20n 7	2n38	5n36	0s 7	15n40	2n37	19s 3	3n41	23s46	23s41	16s42		n.a.
F 2	18 35	13 59	3 48	13 42	1 49	13 56	0 54	16 38	2 32	13 49	0 22	20 7	2 38	5 37	0 7	15 40	2 37	19 3	3 41	23 46	23 41	16 40		n.a.
S 3	18 19	8 30	4 35	13 11	1 48	14 18	0 40	16 49	2 34	13 45	0 22	20 8	2 37	5 38	0 7	15 40	2 36	19 3	3 41	23 46	23 41	16 38		n.a.
S 4	18 3	2 37	5 2	12 40	1 47	14 41	0 26	16 59	2 35	13 40	0 22	20 8	2 37	5 38	0 7	15 40	2 36	19 2	3 41	23 45	23 41	16 36		n.a.
M 5	17 46	3s17	5 8	12 8	1 45	15 5	0 12	17 9	2 37	13 36	0 22	20 8	2 37	5 39	0 7	15 40	2 36	19 2	3 41	23 45	23 40	16 34		n.a.
T 6	17 30	8 50	4 55	11 37	1 42	15 29	0s 3	17 19	2 39	13 31	0 22	20 8	2 37	5 40	0 7	15 40	2 36	19 2	3 41	23 45	23 40	16 31		n.a.
W 7	17 13	13 44	4 25	11 6	1 40	15 53	0 17	17 29	2 40	13 27	0 22	20 8	2 36	5 40	0 7	15 41	2 36	19 1	3 41	23 45	23 40	16 29		n.a.
T 8	16 55	17 49	3 42	10 35	1 37	16 18	0 32	17 38	2 42	13 22	0 22	20 8	2 36	5 41	0 7	15 41	2 36	19 1	3 41	23 45	23 40	16 27		n.a.
F 9	16 38	20 55	2 49	10 4	1 33	16 43	0 47	17 48	2 44	13 17	0 22	20 8	2 36	5 42	0 7	15 41	2 36	19 1	3 42	23 45	23 40	16 25		n.a.
S 10	16 20	22 56	1 50	9 34	1 30	17 8	1 1	17 57	2 45	13 13	0 23	20 9	2 36	5 43	0 7	15 41	2 36	19 0	3 42	23 45	23 40	16 23		n.a.
S 11	16 1	23 49	0 46	9 3	1 26	17 32	1 16	18 6	2 47	13 8	0 23	20 9	2 35	5 44	0 7	15 41	2 36	19 0	3 42	23 45	23 39	16 20		n.a.
M12	15 43	23 34	0n18	8 32	1 22	17 57	1 31	18 15	2 49	13 3	0 23	20 9	2 35	5 44	0 7	15 41	2 36	19 0	3 42	23 45	23 39	16 18		n.a.
T 13	15 24	22 15	1 21	8 2	1 17	18 21	1 45	18 24	2 50	12 59	0 23	20 10	2 35	5 45	0 7	15 42	2 36	18 59	3 42	23 45	23 39	16 16		n.a.
W14	15 5	19 58	2 20	7 32	1 13	18 44	1 59	18 33	2 52	12 54	0 23	20 10	2 35	5 46	0 7	15 42	2 36	18 59	3 42	23 44	23 39	16 14		n.a.
T 15	14 46	16 51	3 12	7 2	1 8	19 7	2 12	18 42	2 54	12 49	0 23	20 10	2 34	5 47	0 7	15 42	2 36	18 59	3 42	23 44	23 39	16 11		n.a.
F 16	14 26	13 4	3 57	6 33	1 3	19 30	2 26	18 50	2 56	12 45	0 23	20 11	2 34	5 48	0 7	15 42	2 35	18 58	3 42	23 44	23 38	16 9		n.a.
S 17	14 6	8 45	4 31	6 4	0 57	19 51	2 39	18 59	2 57	12 40	0 24	20 11	2 34	5 49	0 7	15 43	2 35	18 58	3 43	23 43	23 38	16 7		n.a.
S 18	13 46	4 6	4 54	5 35	0 51	20 12	2 51	19 7	2 59	12 35	0 24	20 12	2 34	5 49	0 7	15 43	2 35	18 58	3 43	23 43	23 38	16 5		n.a.
M19	13 26	0n45	5 3	5 6	0 45	20 31	3 3	19 15	3 1	12 30	0 24	20 12	2 34	5 50	0 7	15 43	2 35	18 58	3 43	23 42	23 38	16 3		n.a.
T 20	13 5	5 38	4 59	4 38	0 39	20 50	3 15	19 23	3 3	12 25	0 24	20 13	2 33	5 51	0 7	15 44	2 35	18 57	3 43	23 41	23 38	16 0		n.a.
W21	12 44	10 20	4 40	4 11	0 33	21 7	3 25	19 31	3 5	12 21	0 24	20 13	2 33	5 52	0 7	15 44	2 35	18 57	3 43	23 41	23 37	15 58		n.a.
T 22	12 23	14 42	4 8	3 43	0 26	21 23	3 36	19 39	3 6	12 16	0 24	20 14	2 33	5 53	0 7	15 44	2 35	18 57	3 43	23 40	23 37	15 56		n.a.
F 23	12 2	18 28	3 23	3 17	0 20	21 38	3 46	19 46	3 8	12 11	0 24	20 15	2 33	5 54	0 7	15 45	2 35	18 56	3 43	23 40	23 37	15 54		n.a.
S 24	11 41	21 24	2 26	2 51	0 13	21 52	3 55	19 54	3 10	12 6	0 25	20 15	2 32	5 55	0 7	15 45	2 35	18 56	3 43	23 40	23 37	15 51		n.a.
S 25	11 19	23 13	1 19	2 25	0 5	22 5	4 4	20 1	3 12	12 1	0 25	20 16	2 32	5 56	0 7	15 45	2 35	18 56	3 44	23 40	23 36	15 49		n.a.
M26	10 57	23 42	0 7	2 0	0s 2	22 17	4 12	20 8	3 14	11 57	0 25	20 17	2 32	5 57	0 7	15 46	2 35	18 55	3 44	23 40	23 36	15 47		n.a.
T 27	10 35	22 40	1s 8	1 36	0 10	22 27	4 19	20 15	3 16	11 52	0 25	20 17	2 32	5 58	0 7	15 46	2 35	18 55	3 44	23 40	23 36	15 45		n.a.
W28	10 13	20 6	2 21	1 12	0 17	22 36	4 26	20 22	3 18	11 47	0 25	20 18	2 31	5 58	0 7	15 46	2 35	18 55	3 44	23 40	23 36	15 42		n.a.
T 29	9 51	16 9	3 25	0 49	0 25	22 44	4 33	20 28	3 20	11 42	0 25	20 19	2 31	5 59	0 7	15 47	2 35	18 54	3 44	23 39	23 36	15 40		n.a.
F 30	9 28	11 8	4 16	0 27	0 33	22 51	4 39	20 35	3 22	11 37	0 26	20 20	2 31	6 0	0 7	15 47	2 34	18 54	3 44	23 39	23 35	15 38		n.a.
S 31	9s 5	5n25	4s49	0s 6	0s41	22s56	4s44	20s41	3s23	11s32	0n26	20n20	2n31	6n 1	0s 7	15n48	2n34	18s54	3n44	23s38	23s35	15s36		n.a.

Julian Day Number = -2975571.5, Delta T = 194h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'22, Lahiri = -179°37'22 Julian Calendar 1 May 12860 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12860 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 44	8♓ 2'38	19♍56	2♈27	8♒55	17♏57	29♒32	19♉30	14°R40	4♉51	18♑29	21°R35	20♐55	6♒ 8	n.a.	S 1
M 2	10 43 41	9° 3'03	4♎40	3°33	8°58	18°11	29°45	19°34	14♍38	4°52	18°30	21♐24	20°52	6°15	n.a.	M 2
T 3	10 47 37	10° 3'31	18°58	4°37	9° 4	18°25	29°58	19°38	14°36	4°54	18°31	21°15	20°49	6°22	n.a.	T 3
W 4	10 51 34	11° 4'01	2♏48	5°39	9°12	18°38	0♓12	19°42	14°33	4°55	18°32	21° 7	20°46	6°29	n.a.	W 4
T 5	10 55 30	12° 4'33	16° 8	6°38	9°22	18°51	0°25	19°46	14°31	4°57	18°34	21° 2	20°43	6°35	n.a.	T 5
F 6	10 59 27	13° 5'07	29° 1	7°33	9°34	19° 3	0°38	19°50	14°28	4°58	18°35	21° 0	20°39	6°42	n.a.	F 6
S 7	11 3 23	14° 5'44	11♐30	8°25	9°49	19°14	0°51	19°55	14°26	5° 0	18°36	21° 0	20°36	6°49	n.a.	S 7
S 8	11 7 20	15° 6'22	23°41	9°14	10° 5	19°25	1° 5	19°59	14°23	5° 1	18°37	21° 0	20°33	6°55	n.a.	S 8
M 9	11 11 16	16° 7'03	5♑39	9°58	10°24	19°35	1°18	20° 3	14°21	5° 3	18°38	20°59	20°30	7° 2	n.a.	M 9
T 10	11 15 12	17° 7'47	17°29	10°37	10°44	19°45	1°31	20° 8	14°18	5° 5	18°39	20°57	20°27	7° 9	n.a.	T 10
W11	11 19 9	18° 8'32	29°16	11°11	11° 7	19°54	1°44	20°13	14°16	5° 6	18°40	20°52	20°24	7°15	n.a.	W11
T 12	11 23 5	19° 9'19	11♒ 6	11°39	11°31	20° 2	1°57	20°17	14°13	5° 8	18°41	20°44	20°20	7°22	n.a.	T 12
F 13	11 27 2	20°10'08	23° 0	12° 1	11°57	20° 9	2°10	20°22	14°11	5°10	18°42	20°33	20°17	7°29	n.a.	F 13
S 14	11 30 58	21°10'59	5♓ 2	12°16	12°25	20°16	2°24	20°27	14° 8	5°12	18°43	20°20	20°14	7°35	n.a.	S 14
S 15	11 34 55	22°11'52	17°13	12°R24	12°54	20°22	2°37	20°32	14° 6	5°13	18°44	20° 5	20°11	7°42	n.a.	S 15
M16	11 38 51	23°12'47	29°34	12°23	13°25	20°28	2°50	20°37	14° 4	5°15	18°45	19°51	20° 8	7°49	n.a.	M16
T 17	11 42 47	24°13'43	12♈ 4	12°13	13°57	20°32	3° 3	20°42	14° 1	5°17	18°46	19°37	20° 5	7°55	n.a.	T 17
W18	11 46 44	25°14'41	24°46	11°54	14°31	20°36	3°15	20°47	13°59	5°19	18°47	19°25	20° 1	8° 2	n.a.	W18
T 19	11 50 40	26°15'40	7♉37	11°25	15° 7	20°40	3°28	20°52	13°56	5°21	18°48	19°17	19°58	8° 9	n.a.	T 19
F 20	11 54 37	27°16'41	20°40	10°47	15°43	20°42	3°41	20°57	13°54	5°23	18°49	19°11	19°55	8°16	n.a.	F 20
S 21	11 58 33	28°17'43	3♊55	9°59	16°21	20°44	3°54	21° 3	13°52	5°24	18°49	19° 9	19°52	8°22	n.a.	S 21
S 22	12 2 30	29°18'47	17°23	9° 1	17° 0	20°45	4° 7	21° 8	13°49	5°26	18°50	19°D 8	19°49	8°29	n.a.	S 22
M23	12 6 26	0♈19'52	1♋ 7	7°55	17°41	20°R45	4°20	21°13	13°47	5°28	18°51	19°R 8	19°45	8°36	n.a.	M23
T 24	12 10 22	1°20'57	15° 7	6°43	18°23	20°44	4°32	21°19	13°45	5°30	18°52	19° 8	19°42	8°42	n.a.	T 24
W25	12 14 19	2°22'04	29°23	5°25	19° 5	20°43	4°45	21°25	13°42	5°32	18°52	19° 5	19°39	8°49	n.a.	W25
T 26	12 18 15	3°23'12	13♌55	4° 4	19°49	20°41	4°58	21°30	13°40	5°34	18°53	19° 0	19°36	8°56	n.a.	T 26
F 27	12 22 12	4°24'21	28°37	2°44	20°34	20°38	5°10	21°36	13°38	5°36	18°54	18°52	19°33	9° 2	n.a.	F 27
S 28	12 26 8	5°25'31	13♍23	1°25	21°20	20°34	5°23	21°42	13°35	5°38	18°54	18°42	19°30	9° 9	n.a.	S 28
S 29	12 30 4	6°26'42	28° 6	0°12	22° 7	20°29	5°35	21°48	13°33	5°40	18°55	18°31	19°26	9°16	n.a.	S 29
M30	12 34 1	7♈27'55	12♎37	29♓ 6	22♒54	20♏24	5♓47	21♉53	13♍31	5♉42	18♑55	18♐19	19♐23	9♒22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	0s32	5s 1	0n14	0s50	23s 0	4s49	20s47	3s25	11s27	0n26	20n21	2n31	6n 2	0s 7	15n48	2n34	18s53	3n45	23s38	23s35	15s33		n.a.
M 2	8 19	6 21	4 53	0 33	0 58	23 4	4 53	20 53	3 27	11 22	0 26	20 22	2 30	6 3	0 7	15 48	2 34	18 53	3 45	23 37	23 35	15 31		n.a.
T 3	7 56	11 40	4 27	0 52	1 6	23 6	4 57	20 59	3 29	11 17	0 26	20 23	2 30	6 4	0 7	15 49	2 34	18 53	3 45	23 36	23 35	15 29		n.a.
W 4	7 33	16 12	3 46	1 9	1 15	23 7	5 0	21 5	3 31	11 13	0 26	20 24	2 30	6 5	0 7	15 49	2 34	18 52	3 45	23 36	23 34	15 27		n.a.
T 5	7 10	19 45	2 53	1 24	1 24	23 7	5 3	21 10	3 33	11 8	0 26	20 25	2 30	6 6	0 7	15 50	2 34	18 52	3 45	23 35	23 34	15 24		n.a.
F 6	6 46	22 10	1 54	1 39	1 32	23 6	5 6	21 16	3 35	11 3	0 27	20 26	2 30	6 7	0 7	15 50	2 34	18 52	3 45	23 35	23 34	15 22		n.a.
S 7	6 22	23 25	0 50	1 52	1 41	23 4	5 8	21 21	3 37	10 58	0 27	20 27	2 29	6 8	0 7	15 51	2 34	18 51	3 46	23 35	23 34	15 20		n.a.
S 8	5 58	23 31	0n14	2 3	1 49	23 0	5 9	21 26	3 39	10 53	0 27	20 28	2 29	6 9	0 7	15 51	2 34	18 51	3 46	23 35	23 33	15 18		n.a.
M 9	5 35	22 30	1 17	2 13	1 58	22 56	5 11	21 31	3 41	10 48	0 27	20 29	2 29	6 10	0 7	15 52	2 34	18 51	3 46	23 35	23 33	15 15		n.a.
T 10	5 10	20 30	2 15	2 21	2 6	22 51	5 11	21 35	3 44	10 43	0 27	20 30	2 29	6 11	0 7	15 52	2 34	18 51	3 46	23 35	23 33	15 13		n.a.
W11	4 46	17 38	3 8	2 28	2 14	22 45	5 12	21 40	3 46	10 38	0 27	20 31	2 29	6 12	0 7	15 53	2 34	18 50	3 46	23 35	23 33	15 11		n.a.
T 12	4 22	14 4	3 52	2 32	2 22	22 39	5 12	21 44	3 48	10 33	0 28	20 32	2 28	6 13	0 7	15 53	2 34	18 50	3 46	23 34	23 32	15 8		n.a.
F 13	3 58	9 55	4 26	2 34	2 29	22 31	5 12	21 48	3 50	10 28	0 28	20 33	2 28	6 14	0 7	15 54	2 34	18 50	3 47	23 33	23 32	15 6		n.a.
S 14	3 33	5 22	4 49	2 34	2 36	22 22	5 12	21 52	3 52	10 23	0 28	20 34	2 28	6 15	0 7	15 55	2 34	18 49	3 47	23 32	23 32	15 4		n.a.
S 15	3 9	0 34	4 59	2 31	2 42	22 13	5 11	21 56	3 54	10 18	0 28	20 36	2 28	6 15	0 7	15 55	2 34	18 49	3 47	23 31	23 32	15 2		n.a.
M16	2 45	4n19	4 55	2 26	2 47	22 3	5 10	21 59	3 56	10 13	0 28	20 37	2 28	6 16	0 7	15 56	2 33	18 49	3 47	23 30	23 31	14 59		n.a.
T 17	2 20	9 6	4 37	2 18	2 51	21 52	5 9	22 3	3 58	10 9	0 28	20 38	2 27	6 17	0 8	15 56	2 33	18 48	3 47	23 29	23 31	14 57		n.a.
W18	1 55	13 34	4 5	2 7	2 54	21 40	5 7	22 6	4 0	10 4	0 29	20 39	2 27	6 18	0 8	15 57	2 33	18 48	3 47	23 28	23 31	14 55		n.a.
T 19	1 31	17 28	3 21	1 54	2 56	21 28	5 5	22 8	4 2	9 59	0 29	20 41	2 27	6 19	0 8	15 57	2 33	18 48	3 47	23 27	23 31	14 52		n.a.
F 20	1 6	20 35	2 24	1 39	2 56	21 15	5 4	22 11	4 4	9 54	0 29	20 42	2 27	6 20	0 8	15 58	2 33	18 48	3 48	23 27	23 31	14 50		n.a.
S 21	0 41	22 38	1 20	1 21	2 55	21 1	5 1	22 14	4 6	9 49	0 29	20 43	2 27	6 21	0 8	15 59	2 33	18 47	3 48	23 27	23 30	14 48		n.a.
S 22	0 17	23 27	0 9	1 1	2 51	20 46	4 59	22 16	4 8	9 44	0 29	20 44	2 27	6 22	0 8	15 59	2 33	18 47	3 48	23 27	23 30	14 46		n.a.
M23	0n 8	22 51	1s 3	0 40	2 46	20 31	4 56	22 18	4 10	9 39	0 29	20 46	2 26	6 23	0 8	16 0	2 33	18 47	3 48	23 27	23 30	14 43		n.a.
T 24	0 33	20 49	2 13	0 18	2 38	20 15	4 54	22 20	4 12	9 34	0 30	20 47	2 26	6 24	0 8	16 0	2 33	18 47	3 48	23 27	23 30	14 41		n.a.
W25	0 58	17 29	3 16	0s 4	2 28	19 58	4 51	22 21	4 14	9 29	0 30	20 48	2 26	6 25	0 8	16 1	2 33	18 46	3 49	23 27	23 29	14 39		n.a.
T 26	1 22	13 2	4 7	0 25	2 16	19 41	4 48	22 22	4 16	9 25	0 30	20 50	2 26	6 26	0 8	16 2	2 33	18 46	3 49	23 26	23 29	14 36		n.a.
F 27	1 47	7 46	4 43	0 45	2 2	19 23	4 44	22 23	4 18	9 20	0 30	20 51	2 26	6 26	0 8	16 2	2 33	18 46	3 49	23 25	23 29	14 34		n.a.
S 28	2 12	2 3	5 0	1 3	1 47	19 5	4 41	22 24	4 20	9 15	0 30	20 53	2 26	6 27	0 8	16 3	2 33	18 46	3 49	23 25	23 29	14 32		n.a.
S 29	2 36	3s46	4 57	1 17	1 30	18 46	4 37	22 25	4 22	9 10	0 31	20 54	2 25	6 28	0 8	16 4	2 33	18 45	3 49	23 24	23 28	14 29		n.a.
M30	3n 1	9s17	4s35	1s28	1s13	18s26	4s34	22s25	4s24	9s 5	0n31	20n55	2n25	6n29	0s 8	16n 4	2n33	18s45	3n49	23s23	23s28	14s27		n.a.

Julian Day Number = -2975540.5, Delta T = 194h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'17, Lahiri = -179°37'18 Julian Calendar 1 June 12860 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12860 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 57	8♈29'08	26♎49	28°R 9	23♒43	20°R17	6♓ 0	21♉59	13°R29	5♉44	18♑56	18°R 9	19♐20	9♒29	n.a.	T 1
W 2	12 41 54	9°30'23	10♏37	27♓23	24°33	20♏10	6°12	22° 5	13♍27	5°46	18°56	18♐ 1	19°17	9°36	n.a.	W 2
T 3	12 45 50	10°31'39	23°59	26°48	25°23	20° 2	6°24	22°11	13°25	5°48	18°57	17°56	19°14	9°43	n.a.	T 3
F 4	12 49 46	11°32'56	6♐55	26°24	26°14	19°54	6°36	22°18	13°22	5°51	18°57	17°54	19°10	9°49	n.a.	F 4
S 5	12 53 43	12°34'15	19°28	26°13	27° 6	19°44	6°49	22°24	13°20	5°53	18°58	17°D53	19° 7	9°56	n.a.	S 5
S 6	12 57 39	13°35'35	1♑42	26°D13	27°59	19°34	7° 1	22°30	13°18	5°55	18°58	17°54	19° 4	10° 3	n.a.	S 6
M 7	13 1 36	14°36'57	13°43	26°23	28°52	19°22	7°13	22°36	13°16	5°57	18°59	17°R54	19° 1	10° 9	n.a.	M 7
T 8	13 5 32	15°38'19	25°35	26°43	29°47	19°10	7°24	22°43	13°14	5°59	18°59	17°53	18°58	10°16	n.a.	T 8
W 9	13 9 28	16°39'42	7♒24	27°13	0♓42	18°57	7°36	22°49	13°12	6° 1	18°59	17°51	18°55	10°23	n.a.	W 9
T 10	13 13 25	17°41'07	19°15	27°51	1°37	18°44	7°48	22°55	13°10	6° 3	19° 0	17°46	18°51	10°29	n.a.	T 10
F 11	13 17 21	18°42'32	1♓13	28°36	2°33	18°29	8° 0	23° 2	13° 9	6° 6	19° 0	17°39	18°48	10°36	n.a.	F 11
S 12	13 21 18	19°43'59	13°21	29°27	3°30	18°14	8°11	23° 8	13° 7	6° 8	19° 0	17°29	18°45	10°43	n.a.	S 12
S 13	13 25 14	20°45'26	25°41	0♈24	4°27	17°58	8°23	23°15	13° 5	6°10	19° 0	17°18	18°42	10°49	n.a.	S 13
M14	13 29 11	21°46'54	8♈15	1°26	5°25	17°41	8°35	23°21	13° 3	6°12	19° 1	17° 7	18°39	10°56	n.a.	M14
T 15	13 33 7	22°48'23	21° 3	2°33	6°23	17°24	8°46	23°28	13° 1	6°14	19° 1	16°57	18°36	11° 3	n.a.	T 15
W16	13 37 3	23°49'52	4♉ 4	3°43	7°22	17° 6	8°57	23°35	13° 0	6°17	19° 1	16°48	18°32	11°10	n.a.	W16
T 17	13 41 0	24°51'22	17°18	4°56	8°22	16°47	9° 8	23°42	12°58	6°19	19° 1	16°42	18°29	11°16	n.a.	T 17
F 18	13 44 56	25°52'52	0♊44	6°12	9°21	16°28	9°20	23°48	12°56	6°21	19° 1	16°38	18°26	11°23	n.a.	F 18
S 19	13 48 53	26°54'23	14°18	7°31	10°22	16° 8	9°31	23°55	12°55	6°23	19° 1	16°D37	18°23	11°30	n.a.	S 19
S 20	13 52 49	27°55'54	28° 2	8°52	11°22	15°47	9°42	24° 2	12°53	6°26	19°R 1	16°37	18°20	11°36	n.a.	S 20
M21	13 56 46	28°57'24	11♋54	10°14	12°24	15°26	9°53	24° 9	12°52	6°28	19° 1	16°38	18°16	11°43	n.a.	M21
T 22	14 0 42	29°58'55	25°54	11°38	13°25	15° 5	10° 3	24°16	12°50	6°30	19° 1	16°R39	18°13	11°50	n.a.	T 22
W23	14 4 39	1♉ 0'26	10♌ 2	13° 3	14°27	14°43	10°14	24°23	12°49	6°32	19° 1	16°39	18°10	11°56	n.a.	W23
T 24	14 8 35	2° 1'56	24°15	14°29	15°30	14°20	10°25	24°30	12°47	6°35	19° 1	16°37	18° 7	12° 3	n.a.	T 24
F 25	14 12 31	3° 3'26	8♍33	15°56	16°32	13°57	10°35	24°37	12°46	6°37	19° 1	16°33	18° 4	12°10	n.a.	F 25
S 26	14 16 28	4° 4'56	22°50	17°24	17°35	13°34	10°46	24°44	12°45	6°39	19° 1	16°27	18° 1	12°17	n.a.	S 26
S 27	14 20 24	5° 6'26	7♎ 3	18°53	18°39	13°11	10°56	24°51	12°43	6°41	19° 0	16°20	17°57	12°23	n.a.	S 27
M28	14 24 21	6° 7'56	21° 8	20°22	19°43	12°47	11° 6	24°58	12°42	6°44	19° 0	16°13	17°54	12°30	n.a.	M28
T 29	14 28 17	7° 9'26	4♏58	21°51	20°47	12°23	11°16	25° 5	12°41	6°46	19° 0	16° 7	17°51	12°37	n.a.	T 29
W30	14 32 14	8°10'56	18°31	23°22	21°51	11°59	11°27	25°12	12°40	6°48	19° 0	16° 2	17°48	12°43	n.a.	W30
T 31	14 36 10	9♉12'25	1♐43	24♈52	22♓56	11♏35	11♓36	25♉19	12♍39	6♉51	18♑59	15♐59	17♐45	12♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n26	14s11	3s56	1s35	0s55	18s 6	4s30	22s25	4s26	9s 1	0n31	20n57	2n25	6n30	0s 8	16n 5	2n33	18s45	3n50	23s22	23s28	14s25		n.a.
W 2	3 50	18 12	3 4	1 38	0 37	17 45	4 26	22 25	4 27	8 56	0 31	20 58	2 25	6 31	0 8	16 6	2 33	18 44	3 50	23 21	23 27	14 22		n.a.
T 3	4 15	21 7	2 4	1 36	0 20	17 24	4 22	22 24	4 29	8 51	0 31	21 0	2 25	6 31	0 8	16 6	2 33	18 44	3 50	23 20	23 27	14 20		n.a.
F 4	4 39	22 50	0 58	1 30	0 3	17 2	4 17	22 23	4 31	8 46	0 31	21 1	2 25	6 32	0 8	16 7	2 33	18 44	3 50	23 20	23 27	14 18		n.a.
S 5	5 3	23 20	0n 8	1 21	0n12	16 40	4 13	22 22	4 33	8 41	0 32	21 3	2 25	6 33	0 8	16 8	2 33	18 44	3 50	23 20	23 27	14 15		n.a.
S 6	5 28	22 40	1 13	1 7	0 27	16 17	4 9	22 21	4 34	8 37	0 32	21 4	2 25	6 34	0 8	16 8	2 33	18 44	3 50	23 20	23 26	14 13		n.a.
M 7	5 52	20 58	2 13	0 51	0 41	15 53	4 4	22 19	4 36	8 32	0 32	21 6	2 24	6 35	0 8	16 9	2 33	18 43	3 51	23 20	23 26	14 11		n.a.
T 8	6 16	18 22	3 7	0 31	0 53	15 30	4 0	22 17	4 37	8 27	0 32	21 7	2 24	6 35	0 8	16 10	2 33	18 43	3 51	23 20	23 26	14 8		n.a.
W 9	6 40	15 2	3 53	0 9	1 5	15 5	3 55	22 15	4 39	8 23	0 32	21 9	2 24	6 36	0 8	16 11	2 33	18 43	3 51	23 20	23 26	14 6		n.a.
T 10	7 4	11 6	4 28	0n16	1 15	14 41	3 50	22 12	4 40	8 18	0 33	21 11	2 24	6 37	0 8	16 11	2 33	18 43	3 51	23 19	23 25	14 4		n.a.
F 11	7 28	6 42	4 52	0 43	1 24	14 15	3 45	22 9	4 41	8 13	0 33	21 12	2 24	6 38	0 8	16 12	2 33	18 42	3 51	23 19	23 25	14 1		n.a.
S 12	7 51	2 0	5 4	1 11	1 32	13 50	3 41	22 6	4 43	8 9	0 33	21 14	2 24	6 38	0 8	16 13	2 33	18 42	3 52	23 18	23 25	13 59		n.a.
S 13	8 15	2n51	5 1	1 40	1 39	13 24	3 36	22 3	4 44	8 4	0 33	21 15	2 24	6 39	0 8	16 14	2 33	18 42	3 52	23 17	23 25	13 57		n.a.
M14	8 39	7 40	4 45	2 11	1 45	12 57	3 31	21 59	4 45	8 0	0 34	21 17	2 24	6 40	0 8	16 14	2 33	18 42	3 52	23 16	23 24	13 54		n.a.
T 15	9 2	12 16	4 13	2 42	1 50	12 31	3 26	21 55	4 46	7 55	0 34	21 19	2 24	6 40	0 8	16 15	2 33	18 42	3 52	23 15	23 24	13 52		n.a.
W16	9 25	16 22	3 28	3 15	1 54	12 4	3 21	21 50	4 47	7 51	0 34	21 20	2 23	6 41	0 8	16 16	2 33	18 41	3 52	23 14	23 24	13 50		n.a.
T 17	9 48	19 44	2 31	3 48	1 58	11 36	3 15	21 45	4 48	7 46	0 34	21 22	2 23	6 42	0 8	16 17	2 33	18 41	3 52	23 13	23 23	13 47		n.a.
F 18	10 11	22 4	1 25	4 21	2 1	11 8	3 10	21 40	4 48	7 42	0 34	21 24	2 23	6 42	0 8	16 17	2 33	18 41	3 53	23 13	23 23	13 45		n.a.
S 19	10 34	23 10	0 12	4 54	2 3	10 40	3 5	21 35	4 49	7 37	0 35	21 25	2 23	6 43	0 8	16 18	2 33	18 41	3 53	23 13	23 23	13 43		n.a.
S 20	10 56	22 52	1s 1	5 28	2 4	10 12	3 0	21 29	4 50	7 33	0 35	21 27	2 23	6 44	0 8	16 19	2 33	18 41	3 53	23 13	23 23	13 40		n.a.
M21	11 18	21 10	2 12	6 2	2 5	9 43	2 55	21 23	4 50	7 28	0 35	21 29	2 23	6 44	0 8	16 20	2 33	18 41	3 53	23 13	23 22	13 38		n.a.
T 22	11 40	18 10	3 16	6 36	2 5	9 14	2 49	21 17	4 50	7 24	0 35	21 30	2 23	6 45	0 8	16 20	2 33	18 40	3 53	23 13	23 22	13 35		n.a.
W23	12 2	14 5	4 8	7 10	2 5	8 45	2 44	21 10	4 50	7 20	0 35	21 32	2 23	6 45	0 8	16 21	2 33	18 40	3 53	23 13	23 22	13 33		n.a.
T 24	12 24	9 12	4 46	7 43	2 4	8 15	2 39	21 3	4 50	7 15	0 36	21 34	2 23	6 46	0 8	16 22	2 33	18 40	3 54	23 13	23 21	13 31		n.a.
F 25	12 46	3 48	5 6	8 17	2 3	7 46	2 33	20 56	4 50	7 11	0 36	21 35	2 23	6 46	0 8	16 23	2 33	18 40	3 54	23 12	23 21	13 28		n.a.
S 26	13 7	1s47	5 7	8 50	2 2	7 16	2 28	20 49	4 50	7 7	0 36	21 37	2 23	6 47	0 8	16 23	2 33	18 40	3 54	23 12	23 21	13 26		n.a.
S 27	13 28	7 16	4 49	9 22	2 0	6 45	2 23	20 41	4 50	7 3	0 36	21 39	2 23	6 47	0 8	16 24	2 33	18 40	3 54	23 11	23 21	13 24		n.a.
M28	13 49	12 18	4 14	9 55	1 58	6 15	2 17	20 33	4 50	6 59	0 37	21 40	2 23	6 48	0 8	16 25	2 33	18 39	3 54	23 10	23 20	13 21		n.a.
T 29	14 9	16 37	3 24	10 27	1 55	5 44	2 12	20 25	4 49	6 54	0 37	21 42	2 22	6 48	0 8	16 26	2 33	18 39	3 55	23 10	23 20	13 19		n.a.
W30	14 30	19 58	2 24	10 59	1 52	5 14	2 7	20 17	4 48	6 50	0 37	21 44	2 22	6 49	0 8	16 26	2 33	18 39	3 55	23 9	23 20	13 17		n.a.
T 31	14n50	22s 9	1s17	11n30	1n49	4s43	2s 2	20s 9	4s48	6s46	0n37	21n46	2n22	6n49	0s 8	16n27	2n33	18s39	3n55	23s 9	23s19	13s14		n.a.

Julian Day Number = -2975510.5, Delta T = 194h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'13, Lahiri = -179°37'14 Julian Calendar 1 July 12860 BCE == Greg. Calendar 25 March 12860 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 7	10♉13'55	14♐35	26♈23	24♓ 1	11°R11	11♓46	25♉26	12°R38	6♉53	18°R59	15°D58	17♐41	12♒57	n.a.	F 1
S 2	14 44 3	11°15'24	27° 8	27°54	25° 6	10♏47	11°56	25°34	12♍37	6°55	18♑59	15♐58	17°38	13° 3	n.a.	S 2
S 3	14 48 0	12°16'54	9♑24	29°26	26°12	10°23	12° 6	25°41	12°36	6°57	18°58	16° 0	17°35	13°10	n.a.	S 3
M 4	14 51 56	13°18'24	21°27	0♉58	27°18	9°59	12°15	25°48	12°35	7° 0	18°58	16° 2	17°32	13°17	n.a.	M 4
T 5	14 55 53	14°19'53	3♒21	2°30	28°24	9°35	12°24	25°55	12°34	7° 2	18°58	16° 3	17°29	13°24	n.a.	T 5
W 6	14 59 49	15°21'22	15°12	4° 2	29°31	9°11	12°34	26° 2	12°33	7° 4	18°57	16°R 4	17°26	13°30	n.a.	W 6
T 7	15 3 46	16°22'51	27° 4	5°35	0♈37	8°48	12°43	26°10	12°33	7° 6	18°57	16° 3	17°22	13°37	n.a.	T 7
F 8	15 7 42	17°24'20	9♓ 3	7° 8	1°44	8°24	12°52	26°17	12°32	7° 9	18°56	16° 1	17°19	13°44	n.a.	F 8
S 9	15 11 39	18°25'49	21°13	8°41	2°51	8° 1	13° 1	26°24	12°31	7°11	18°56	15°58	17°16	13°50	n.a.	S 9
S 10	15 15 35	19°27'17	3♈37	10°14	3°59	7°39	13°10	26°32	12°31	7°13	18°55	15°54	17°13	13°57	n.a.	S 10
M11	15 19 32	20°28'44	16°18	11°47	5° 6	7°17	13°18	26°39	12°30	7°15	18°54	15°49	17°10	14° 4	n.a.	M11
T 12	15 23 28	21°30'12	29°18	13°21	6°14	6°55	13°27	26°46	12°30	7°18	18°54	15°45	17° 7	14°10	n.a.	T 12
W13	15 27 25	22°31'39	12♉37	14°55	7°22	6°34	13°35	26°54	12°29	7°20	18°53	15°42	17° 3	14°17	n.a.	W13
T 14	15 31 22	23°33'05	26°14	16°29	8°30	6°13	13°44	27° 1	12°29	7°22	18°53	15°39	17° 0	14°24	n.a.	T 14
F 15	15 35 18	24°34'30	10♊ 6	18° 4	9°38	5°53	13°52	27° 8	12°29	7°24	18°52	15°D38	16°57	14°31	n.a.	F 15
S 16	15 39 15	25°35'55	24° 9	19°38	10°47	5°33	14° 0	27°16	12°28	7°26	18°51	15°38	16°54	14°37	n.a.	S 16
S 17	15 43 11	26°37'18	8♋20	21°13	11°56	5°14	14° 8	27°23	12°28	7°29	18°50	15°39	16°51	14°44	n.a.	S 17
M18	15 47 8	27°38'40	22°35	22°49	13° 4	4°56	14°15	27°30	12°28	7°31	18°50	15°41	16°47	14°51	n.a.	M18
T 19	15 51 4	28°40'01	6♌51	24°24	14°13	4°38	14°23	27°38	12°28	7°33	18°49	15°42	16°44	14°57	n.a.	T 19
W20	15 55 1	29°41'21	21° 5	26° 0	15°23	4°21	14°30	27°45	12°28	7°35	18°48	15°43	16°41	15° 4	n.a.	W20
T 21	15 58 58	0♊42'40	5♍14	27°37	16°32	4° 5	14°38	27°53	12°D28	7°37	18°47	15°R43	16°38	15°11	n.a.	T 21
F 22	16 2 54	1°43'56	19°17	29°14	17°41	3°50	14°45	28° 0	12°28	7°39	18°47	15°42	16°35	15°18	n.a.	F 22
S 23	16 6 51	2°45'12	3♎12	0♊51	18°51	3°35	14°52	28° 7	12°28	7°41	18°46	15°41	16°32	15°24	n.a.	S 23
S 24	16 10 47	3°46'26	16°58	2°28	20° 0	3°21	14°59	28°15	12°28	7°44	18°45	15°40	16°28	15°31	n.a.	S 24
M25	16 14 44	4°47'39	0♏32	4° 6	21°10	3° 8	15° 5	28°22	12°28	7°46	18°44	15°38	16°25	15°38	n.a.	M25
T 26	16 18 41	5°48'50	13°54	5°45	22°20	2°56	15°12	28°29	12°28	7°48	18°43	15°37	16°22	15°44	n.a.	T 26
W27	16 22 37	6°50'00	27° 2	7°24	23°30	2°44	15°18	28°37	12°29	7°50	18°42	15°36	16°19	15°51	n.a.	W27
T 28	16 26 34	7°51'09	9♐56	9° 3	24°40	2°33	15°25	28°44	12°29	7°52	18°41	15°D35	16°16	15°58	n.a.	T 28
F 29	16 30 30	8°52'16	22°35	10°43	25°51	2°23	15°31	28°51	12°29	7°54	18°40	15°35	16°13	16° 4	n.a.	F 29
S 30	16 34 27	9°53'22	5♑ 0	12°23	27° 1	2°14	15°37	28°58	12°30	7°56	18°39	15°36	16° 9	16°11	n.a.	S 30
S 31	16 38 24	10♊54'27	17♑13	14♊ 4	28♈12	2♏ 6	15♓43	29♉ 6	12♍30	7♉58	18♑38	15♐36	16♐ 6	16♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n10	23s 7	0s 8	12n 1	1n46	4s12	1s56	20s 0	4s47	6s42	0n38	21n47	2n22	6n49	0s 8	16n28	2n33	18s39	3n55	23s 9	23s19	13s12		n.a.
S 2	15 29	22 51	1n 1	12 31	1 42	3 40	1 51	19 51	4 46	6 38	0 38	21 49	2 22	6 50	0 8	16 29	2 33	18 39	3 55	23 9	23 19	13 9		n.a.
S 3	15 48	21 29	2 5	13 1	1 38	3 9	1 46	19 42	4 45	6 34	0 38	21 51	2 22	6 50	0 8	16 30	2 33	18 39	3 55	23 9	23 18	13 7		n.a.
M 4	16 7	19 10	3 2	13 30	1 34	2 37	1 40	19 33	4 43	6 30	0 38	21 53	2 22	6 50	0 8	16 30	2 33	18 38	3 56	23 9	23 18	13 5		n.a.
T 5	16 26	16 2	3 51	13 58	1 30	2 6	1 35	19 24	4 42	6 27	0 39	21 54	2 22	6 51	0 8	16 31	2 33	18 38	3 56	23 9	23 18	13 2		n.a.
W 6	16 45	12 18	4 29	14 26	1 25	1 34	1 30	19 15	4 41	6 23	0 39	21 56	2 22	6 51	0 8	16 32	2 33	18 38	3 56	23 9	23 18	13 0		n.a.
T 7	17 3	8 5	4 57	14 54	1 21	1 2	1 25	19 6	4 39	6 19	0 39	21 58	2 22	6 51	0 8	16 33	2 33	18 38	3 56	23 9	23 17	12 57		n.a.
F 8	17 21	3 32	5 11	15 21	1 16	0 31	1 20	18 56	4 37	6 15	0 39	22 0	2 22	6 52	0 8	16 33	2 33	18 38	3 56	23 9	23 17	12 55		n.a.
S 9	17 38	1n13	5 12	15 47	1 11	0n 1	1 14	18 47	4 36	6 11	0 40	22 1	2 22	6 52	0 8	16 34	2 33	18 38	3 56	23 9	23 17	12 53		n.a.
S 10	17 55	6 1	4 59	16 12	1 6	0 33	1 9	18 38	4 34	6 8	0 40	22 3	2 22	6 52	0 8	16 35	2 33	18 38	3 57	23 8	23 16	12 50		n.a.
M11	18 12	10 41	4 31	16 37	1 0	1 5	1 4	18 28	4 32	6 4	0 40	22 5	2 22	6 52	0 8	16 36	2 33	18 38	3 57	23 8	23 16	12 48		n.a.
T 12	18 29	14 59	3 48	17 1	0 55	1 37	0 59	18 19	4 30	6 1	0 40	22 7	2 22	6 52	0 8	16 37	2 33	18 38	3 57	23 7	23 16	12 46		n.a.
W13	18 45	18 39	2 52	17 25	0 50	2 9	0 54	18 10	4 28	5 57	0 41	22 8	2 22	6 53	0 8	16 37	2 33	18 38	3 57	23 7	23 15	12 43		n.a.
T 14	19 1	21 23	1 45	17 47	0 44	2 41	0 50	18 0	4 25	5 54	0 41	22 10	2 22	6 53	0 8	16 38	2 33	18 38	3 57	23 7	23 15	12 41		n.a.
F 15	19 16	22 54	0 31	18 9	0 38	3 13	0 45	17 51	4 23	5 50	0 41	22 12	2 22	6 53	0 8	16 39	2 33	18 37	3 57	23 7	23 15	12 38		n.a.
S 16	19 31	22 59	0s47	18 30	0 33	3 44	0 40	17 42	4 21	5 47	0 41	22 14	2 22	6 53	0 8	16 40	2 33	18 37	3 58	23 7	23 14	12 36		n.a.
S 17	19 46	21 36	2 2	18 51	0 27	4 16	0 35	17 34	4 18	5 43	0 42	22 15	2 22	6 53	0 8	16 40	2 33	18 37	3 58	23 7	23 14	12 34		n.a.
M18	20 0	18 50	3 10	19 10	0 21	4 48	0 30	17 25	4 16	5 40	0 42	22 17	2 22	6 53	0 8	16 41	2 33	18 37	3 58	23 7	23 14	12 31		n.a.
T 19	20 14	14 57	4 7	19 29	0 15	5 19	0 26	17 16	4 13	5 37	0 42	22 19	2 22	6 53	0 8	16 42	2 33	18 37	3 58	23 7	23 13	12 29		n.a.
W20	20 28	10 12	4 48	19 47	0 9	5 51	0 21	17 8	4 10	5 34	0 42	22 21	2 22	6 53	0 8	16 43	2 33	18 37	3 58	23 7	23 13	12 26		n.a.
T 21	20 41	4 57	5 11	20 4	0 3	6 22	0 17	17 0	4 8	5 31	0 43	22 22	2 22	6 53	0 8	16 43	2 33	18 37	3 58	23 7	23 13	12 24		n.a.
F 22	20 54	0s30	5 16	20 20	0s 3	6 53	0 12	16 52	4 5	5 28	0 43	22 24	2 22	6 53	0 8	16 44	2 33	18 37	3 59	23 7	23 12	12 22		n.a.
S 23	21 6	5 54	5 2	20 35	0 8	7 24	0 8	16 44	4 2	5 25	0 43	22 26	2 22	6 53	0 8	16 45	2 33	18 37	3 59	23 7	23 12	12 19		n.a.
S 24	21 18	10 56	4 31	20 49	0 14	7 55	0 3	16 36	3 59	5 22	0 44	22 28	2 22	6 53	0 8	16 46	2 33	18 37	3 59	23 7	23 12	12 17		n.a.
M25	21 29	15 22	3 45	21 3	0 20	8 26	0n 1	16 29	3 57	5 19	0 44	22 29	2 22	6 53	0 8	16 46	2 33	18 37	3 59	23 6	23 12	12 14		n.a.
T 26	21 41	18 58	2 47	21 15	0 26	8 56	0 5	16 22	3 54	5 16	0 44	22 31	2 22	6 53	0 8	16 47	2 33	18 37	3 59	23 6	23 11	12 12		n.a.
W27	21 51	21 31	1 41	21 26	0 32	9 26	0 9	16 15	3 51	5 13	0 45	22 33	2 22	6 53	0 8	16 48	2 33	18 37	3 59	23 6	23 11	12 9		n.a.
T 28	22 2	22 53	0 31	21 37	0 38	9 57	0 13	16 9	3 48	5 10	0 45	22 34	2 22	6 53	0 8	16 49	2 33	18 37	4 0	23 6	23 11	12 7		n.a.
F 29	22 11	23 3	0n39	21 46	0 43	10 26	0 17	16 2	3 45	5 8	0 45	22 36	2 23	6 52	0 8	16 49	2 33	18 37	4 0	23 6	23 10	12 5		n.a.
S 30	22 21	22 2	1 46	21 54	0 49	10 56	0 21	15 56	3 42	5 5	0 45	22 38	2 23	6 52	0 8	16 50	2 33	18 37	4 0	23 6	23 10	12 2		n.a.
S 31	22n30	20s 1	2n47	22n 1	0s55	11n25	0n25	15s51	3s39	5s 2	0n46	22n40	2n23	6n52	0s 8	16n51	2n34	18s37	4n 0	23s 6	23s10	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -2975479.5, Delta T = 194h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'09, Lahiri = -179°37'09 Julian Calendar 1 Aug. 12860 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12860 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 20	11♊55'30	29♉15	15♊45	29♈22	1°R58	15♓48	29♉13	12♍31	8♉ 0	18°R37	15♐37	16♐ 3	16♒25	n.a.	M 1
T 2	16 46 17	12°56'32	11♒10	17°27	0♉33	1♏51	15°54	29°20	12°31	8° 2	18♉36	15°37	16° 0	16°31	n.a.	T 2
W 3	16 50 14	13°57'33	23° 2	19° 9	1°44	1°45	15°59	29°27	12°32	8° 4	18°35	15°37	15°57	16°38	n.a.	W 3
T 4	16 54 10	14°58'32	4♓54	20°51	2°54	1°40	16° 4	29°35	12°33	8° 6	18°34	15°37	15°53	16°45	n.a.	T 4
F 5	16 58 7	15°59'30	16°51	22°34	4° 5	1°36	16° 9	29°42	12°34	8° 8	18°33	15°37	15°50	16°51	n.a.	F 5
S 6	17 2 4	17° 0'27	28°59	24°17	5°16	1°32	16°14	29°49	12°34	8° 9	18°32	15°37	15°47	16°58	n.a.	S 6
S 7	17 6 0	18° 1'22	11♈21	26° 1	6°28	1°29	16°19	29°56	12°35	8°11	18°31	15°38	15°44	17° 5	n.a.	S 7
M 8	17 9 57	19° 2'16	24° 2	27°45	7°39	1°27	16°23	0♊ 3	12°36	8°13	18°29	15°38	15°41	17°12	n.a.	M 8
T 9	17 13 54	20° 3'08	7♉ 5	29°29	8°50	1°26	16°27	0°10	12°37	8°15	18°28	15°38	15°38	17°18	n.a.	T 9
W10	17 17 50	21° 3'59	20°31	1♋13	10° 1	1°D26	16°31	0°17	12°38	8°17	18°27	15°39	15°34	17°25	n.a.	W10
T 11	17 21 47	22° 4'48	4♊21	2°57	11°13	1°26	16°35	0°25	12°39	8°19	18°26	15°39	15°31	17°32	n.a.	T 11
F 12	17 25 44	23° 5'36	18°33	4°40	12°24	1°27	16°39	0°32	12°40	8°20	18°25	15°R39	15°28	17°38	n.a.	F 12
S 13	17 29 40	24° 6'22	3♋ 1	6°24	13°36	1°29	16°43	0°39	12°41	8°22	18°23	15°39	15°25	17°45	n.a.	S 13
S 14	17 33 37	25° 7'06	17°42	8° 6	14°47	1°31	16°46	0°46	12°43	8°24	18°22	15°38	15°22	17°52	n.a.	S 14
M15	17 37 34	26° 7'48	2♌26	9°48	15°59	1°35	16°49	0°52	12°44	8°25	18°21	15°37	15°19	17°59	n.a.	M15
T 16	17 41 30	27° 8'28	17° 9	11°28	17°10	1°39	16°52	0°59	12°45	8°27	18°20	15°36	15°15	18° 5	n.a.	T 16
W17	17 45 27	28° 9'05	1♍42	13° 7	18°22	1°43	16°55	1° 6	12°47	8°29	18°18	15°34	15°12	18°12	n.a.	W17
T 18	17 49 24	29° 9'40	16° 2	14°44	19°34	1°49	16°58	1°13	12°48	8°30	18°17	15°33	15° 9	18°19	n.a.	T 18
F 19	17 53 20	0♋10'13	0♎ 6	16°18	20°45	1°55	17° 1	1°20	12°49	8°32	18°16	15°D33	15° 6	18°25	n.a.	F 19
S 20	17 57 17	1°10'43	13°52	17°50	21°57	2° 1	17° 3	1°27	12°51	8°34	18°15	15°33	15° 3	18°32	n.a.	S 20
S 21	18 1 14	2°11'12	27°21	19°18	23° 9	2° 9	17° 5	1°33	12°52	8°35	18°13	15°34	14°59	18°39	n.a.	S 21
M22	18 5 10	3°11'37	10♍34	20°41	24°21	2°17	17° 7	1°40	12°54	8°37	18°12	15°36	14°56	18°46	n.a.	M22
T 23	18 9 7	4°12'01	23°32	22° 0	25°33	2°25	17° 9	1°47	12°56	8°38	18°11	15°37	14°53	18°52	n.a.	T 23
W24	18 13 4	5°12'22	6♐16	23°14	26°45	2°35	17°10	1°53	12°57	8°40	18° 9	15°38	14°50	18°59	n.a.	W24
T 25	18 17 1	6°12'41	18°49	24°21	27°57	2°44	17°12	2° 0	12°59	8°41	18° 8	15°R38	14°47	19° 6	n.a.	T 25
F 26	18 20 57	7°12'58	1♑11	25°21	29° 9	2°55	17°13	2° 6	13° 1	8°42	18° 7	15°38	14°44	19°12	n.a.	F 26
S 27	18 24 54	8°13'13	13°24	26°13	0♊21	3° 6	17°14	2°13	13° 3	8°44	18° 5	15°36	14°40	19°19	n.a.	S 27
S 28	18 28 51	9°13'25	25°29	26°58	1°33	3°17	17°15	2°19	13° 4	8°45	18° 4	15°32	14°37	19°26	n.a.	S 28
M29	18 32 47	10°13'35	7♒27	27°33	2°45	3°29	17°15	2°26	13° 6	8°46	18° 3	15°28	14°34	19°32	n.a.	M29
T 30	18 36 44	11♋13'44	19♒21	27♋58	3♊57	3♍42	17♓16	2♊32	13♍ 8	8♉48	18♉ 1	15♐24	14♐31	19♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	17s 7	3n40	22n 8	1s 0	11n54	0n29	15s45	3s36	5s 0	0n46	22n41	2n23	6n52	0s 8	16n51	2n34	18s37	4n 0	23s 6	23s 9	11s57		n.a.
T 2	22 46	13 34	4 22	22 13	1 5	12 23	0 32	15 40	3 33	4 57	0 46	22 43	2 23	6 52	0 8	16 52	2 34	18 37	4 0	23 6	23 9	11 55		n.a.
W 3	22 54	9 29	4 53	22 17	1 10	12 52	0 36	15 35	3 30	4 55	0 47	22 45	2 23	6 51	0 8	16 53	2 34	18 37	4 0	23 6	23 9	11 52		n.a.
T 4	23 1	5 4	5 12	22 20	1 15	13 20	0 40	15 30	3 27	4 53	0 47	22 46	2 23	6 51	0 8	16 54	2 34	18 37	4 1	23 6	23 8	11 50		n.a.
F 5	23 8	0 25	5 18	22 22	1 20	13 48	0 43	15 26	3 24	4 50	0 47	22 48	2 23	6 51	0 8	16 54	2 34	18 37	4 1	23 6	23 8	11 48		n.a.
S 6	23 14	4n18	5 9	22 23	1 24	14 15	0 46	15 22	3 21	4 48	0 48	22 50	2 23	6 50	0 8	16 55	2 34	18 37	4 1	23 6	23 7	11 45		n.a.
S 7	23 20	8 57	4 46	22 22	1 28	14 43	0 50	15 18	3 18	4 46	0 48	22 51	2 23	6 50	0 8	16 56	2 34	18 37	4 1	23 6	23 7	11 43		n.a.
M 8	23 25	13 21	4 9	22 21	1 32	15 9	0 53	15 15	3 15	4 44	0 48	22 53	2 23	6 50	0 8	16 56	2 34	18 37	4 1	23 6	23 7	11 40		n.a.
T 9	23 30	17 15	3 18	22 19	1 35	15 36	0 56	15 11	3 12	4 42	0 48	22 55	2 23	6 49	0 8	16 57	2 34	18 37	4 1	23 7	23 6	11 38		n.a.
W10	23 35	20 23	2 15	22 15	1 38	16 2	0 59	15 9	3 9	4 40	0 49	22 56	2 23	6 49	0 8	16 58	2 34	18 37	4 1	23 7	23 6	11 35		n.a.
T 11	23 39	22 27	1 2	22 11	1 41	16 28	1 2	15 6	3 6	4 38	0 49	22 58	2 24	6 49	0 8	16 58	2 34	18 37	4 1	23 7	23 6	11 33		n.a.
F 12	23 42	23 8	0s16	22 6	1 43	16 53	1 5	15 4	3 3	4 37	0 49	22 59	2 24	6 48	0 8	16 59	2 34	18 37	4 2	23 7	23 5	11 31		n.a.
S 13	23 45	22 17	1 35	22 0	1 45	17 18	1 8	15 2	3 1	4 35	0 50	23 1	2 24	6 48	0 8	17 0	2 34	18 37	4 2	23 7	23 5	11 28		n.a.
S 14	23 48	19 55	2 49	21 53	1 46	17 42	1 10	15 0	2 58	4 33	0 50	23 3	2 24	6 47	0 8	17 0	2 34	18 37	4 2	23 7	23 5	11 26		n.a.
M15	23 50	16 14	3 51	21 46	1 46	18 6	1 13	14 58	2 55	4 32	0 50	23 4	2 24	6 47	0 8	17 1	2 34	18 37	4 2	23 6	23 4	11 23		n.a.
T 16	23 51	11 34	4 39	21 38	1 46	18 29	1 15	14 57	2 52	4 30	0 51	23 6	2 24	6 46	0 8	17 1	2 35	18 37	4 2	23 6	23 4	11 21		n.a.
W17	23 52	6 18	5 8	21 30	1 45	18 52	1 18	14 56	2 49	4 29	0 51	23 7	2 24	6 46	0 8	17 2	2 35	18 37	4 2	23 6	23 4	11 18		n.a.
T 18	23 53	0 46	5 17	21 21	1 44	19 14	1 20	14 55	2 46	4 27	0 51	23 9	2 24	6 45	0 9	17 3	2 35	18 37	4 2	23 6	23 3	11 16		n.a.
F 19	23 53	4s42	5 7	21 13	1 41	19 36	1 22	14 55	2 44	4 26	0 52	23 11	2 24	6 44	0 9	17 3	2 35	18 37	4 2	23 6	23 3	11 14		n.a.
S 20	23 53	9 50	4 39	21 4	1 38	19 58	1 24	14 55	2 41	4 25	0 52	23 12	2 25	6 44	0 9	17 4	2 35	18 38	4 2	23 6	23 3	11 11		n.a.
S 21	23 52	14 23	3 56	20 57	1 33	20 18	1 26	14 55	2 38	4 24	0 52	23 14	2 25	6 43	0 9	17 4	2 35	18 38	4 3	23 6	23 2	11 9		n.a.
M22	23 51	18 9	3 2	20 50	1 28	20 39	1 28	14 55	2 36	4 23	0 53	23 15	2 25	6 43	0 9	17 5	2 35	18 38	4 3	23 6	23 2	11 6		n.a.
T 23	23 49	20 56	1 59	20 44	1 21	20 58	1 30	14 56	2 33	4 22	0 53	23 17	2 25	6 42	0 9	17 6	2 35	18 38	4 3	23 6	23 1	11 4		n.a.
W24	23 47	22 37	0 52	20 39	1 14	21 18	1 32	14 57	2 30	4 21	0 53	23 18	2 25	6 41	0 9	17 6	2 35	18 38	4 3	23 7	23 1	11 1		n.a.
T 25	23 44	23 8	0n18	20 36	1 5	21 36	1 34	14 58	2 28	4 20	0 54	23 20	2 25	6 41	0 9	17 7	2 35	18 38	4 3	23 7	23 1	10 59		n.a.
F 26	23 41	22 29	1 25	20 35	0 55	21 54	1 35	14 59	2 25	4 19	0 54	23 21	2 25	6 40	0 9	17 7	2 35	18 38	4 3	23 6	23 0	10 56		n.a.
S 27	23 38	20 46	2 27	20 36	0 44	22 11	1 37	15 1	2 23	4 18	0 54	23 23	2 26	6 39	0 9	17 8	2 35	18 38	4 3	23 6	23 0	10 54		n.a.
S 28	23 33	18 9	3 22	20 39	0 31	22 28	1 38	15 2	2 20	4 18	0 55	23 24	2 26	6 39	0 9	17 8	2 35	18 38	4 3	23 6	23 0	10 51		n.a.
M29	23 29	14 47	4 7	20 45	0 18	22 44	1 39	15 4	2 18	4 17	0 55	23 26	2 26	6 38	0 9	17 9	2 36	18 38	4 3	23 5	22 59	10 49		n.a.
T 30	23n24	10s51	4n42	20n54	0s 4	22n59	1n41	15s 6	2s15	4s17	0n55	23n27	2n26	6n37	0s 9	17n 9	2n36	18s38	4n 4	23s 5	22s59	10s47		n.a.

Julian Day Number = -2975448.5, Delta T = 194h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'05, Lahiri = -179°37'05 Julian Calendar 1 Sept. 12860 BCE == Greg. Calendar 26 May 12860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 41	12♋13'49	1♓13	28♋14	5♊ 9	3♏55	17♓16	2♊38	13♍10	8♉49	18°R 0	15°R19	14♐28	19♒46	n.a.	W 1
T 2	18 44 37	13°13'53	13° 5	28°R20	6°21	4° 9	17°R16	2°44	13°12	8°50	17♑58	15♐15	14°25	19°53	n.a.	T 2
F 3	18 48 34	14°13'55	25° 2	28°15	7°33	4°23	17°16	2°51	13°14	8°51	17°57	15°12	14°21	19°59	n.a.	F 3
S 4	18 52 31	15°13'55	7♈ 7	28° 1	8°45	4°38	17°15	2°57	13°16	8°53	17°56	15°11	14°18	20° 6	n.a.	S 4
S 5	18 56 28	16°13'53	19°25	27°36	9°57	4°53	17°15	3° 3	13°19	8°54	17°54	15°D10	14°15	20°13	n.a.	S 5
M 6	19 0 24	17°13'49	2♉ 1	27° 3	11°10	5° 9	17°14	3° 9	13°21	8°55	17°53	15°11	14°12	20°19	n.a.	M 6
T 7	19 4 21	18°13'42	14°59	26°21	12°22	5°25	17°13	3°15	13°23	8°56	17°52	15°13	14° 9	20°26	n.a.	T 7
W 8	19 8 18	19°13'34	28°22	25°33	13°34	5°41	17°12	3°21	13°25	8°57	17°50	15°14	14° 5	20°33	n.a.	W 8
T 9	19 12 14	20°13'24	12♊12	24°38	14°46	5°58	17°11	3°26	13°28	8°58	17°49	15°R15	14° 2	20°40	n.a.	T 9
F 10	19 16 11	21°13'12	26°29	23°39	15°59	6°16	17° 9	3°32	13°30	8°59	17°47	15°15	13°59	20°46	n.a.	F 10
S 11	19 20 8	22°12'57	11♋10	22°37	17°11	6°34	17° 8	3°38	13°32	9° 0	17°46	15°13	13°56	20°53	n.a.	S 11
S 12	19 24 4	23°12'40	26° 9	21°34	18°23	6°52	17° 6	3°44	13°35	9° 1	17°45	15° 9	13°53	21° 0	n.a.	S 12
M13	19 28 1	24°12'21	11♌18	20°31	19°35	7°11	17° 4	3°49	13°37	9° 2	17°43	15° 3	13°50	21° 6	n.a.	M13
T 14	19 31 58	25°11'59	26°25	19°29	20°47	7°30	17° 2	3°55	13°40	9° 3	17°42	14°57	13°46	21°13	n.a.	T 14
W15	19 35 54	26°11'34	11♍22	18°31	22° 0	7°49	16°59	4° 0	13°42	9° 4	17°41	14°51	13°43	21°20	n.a.	W15
T 16	19 39 51	27°11'07	26° 0	17°36	23°12	8° 9	16°57	4° 6	13°45	9° 5	17°39	14°46	13°40	21°27	n.a.	T 16
F 17	19 43 48	28°10'37	10♎16	16°47	24°24	8°29	16°54	4°11	13°47	9° 5	17°38	14°43	13°37	21°33	n.a.	F 17
S 18	19 47 45	29°10'05	24° 6	16° 3	25°36	8°50	16°51	4°16	13°50	9° 6	17°37	14°D42	13°34	21°40	n.a.	S 18
S 19	19 51 41	0♌ 9'30	7♏32	15°25	26°49	9°11	16°48	4°22	13°52	9° 7	17°35	14°42	13°30	21°47	n.a.	S 19
M20	19 55 38	1° 8'52	20°35	14°53	28° 1	9°32	16°44	4°27	13°55	9° 7	17°34	14°43	13°27	21°54	n.a.	M20
T 21	19 59 35	2° 8'11	3♐20	14°28	29°13	9°54	16°41	4°32	13°58	9° 8	17°33	14°44	13°24	22° 0	n.a.	T 21
W22	20 3 31	3° 7'28	15°49	14°10	0♋25	10°16	16°37	4°37	14° 0	9° 9	17°31	14°R45	13°21	22° 7	n.a.	W22
T 23	20 7 28	4° 6'42	28° 6	13°58	1°38	10°38	16°33	4°42	14° 3	9° 9	17°30	14°44	13°18	22°14	n.a.	T 23
F 24	20 11 24	5° 5'54	10♑14	13°D53	2°50	11° 1	16°29	4°47	14° 6	9°10	17°29	14°41	13°15	22°20	n.a.	F 24
S 25	20 15 21	6° 5'03	22°16	13°53	4° 2	11°24	16°25	4°51	14° 9	9°10	17°27	14°35	13°11	22°27	n.a.	S 25
S 26	20 19 18	7° 4'10	4♒13	14° 0	5°14	11°47	16°21	4°56	14°12	9°11	17°26	14°27	13° 8	22°34	n.a.	S 26
M27	20 23 14	8° 3'14	16° 6	14°12	6°26	12°11	16°16	5° 1	14°15	9°11	17°25	14°18	13° 5	22°41	n.a.	M27
T 28	20 27 11	9° 2'16	27°59	14°30	7°39	12°35	16°12	5° 5	14°17	9°12	17°24	14° 7	13° 2	22°47	n.a.	T 28
W29	20 31 8	10° 1'16	9♓51	14°53	8°51	12°59	16° 7	5°10	14°20	9°12	17°22	13°56	12°59	22°54	n.a.	W29
T 30	20 35 4	11° 0'13	21°46	15°20	10° 3	13°23	16° 2	5°14	14°23	9°12	17°21	13°46	12°56	23° 1	n.a.	T 30
F 31	20 39 1	11♌59'08	3♈45	15♋52	11♋15	13♏48	15♓57	5♊19	14♍26	9♉13	17♑20	13♐38	12♐52	23♒ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	6s31	5n 4	21n 6	0n12	23n14	1n42	15s 9	2s13	4s16	0n56	23n28	2n26	6n36	0s 9	17n10	2n36	18s38	4n 4	23s 4	22s58	10s44		n.a.
T 2	23 13	1 58	5 13	21 21	0 28	23 28	1 43	15 11	2 10	4 16	0 56	23 30	2 26	6 35	0 9	17 10	2 36	18 38	4 4	23 4	22 58	10 42		n.a.
F 3	23 7	2n42	5 9	21 39	0 45	23 42	1 44	15 14	2 8	4 16	0 57	23 31	2 27	6 35	0 9	17 11	2 36	18 39	4 4	23 4	22 58	10 39		n.a.
S 4	23 0	7 19	4 51	21 59	1 3	23 55	1 45	15 17	2 6	4 15	0 57	23 33	2 27	6 34	0 9	17 11	2 36	18 39	4 4	23 3	22 57	10 37		n.a.
S 5	22 53	11 44	4 19	22 21	1 21	24 7	1 46	15 20	2 3	4 15	0 57	23 34	2 27	6 33	0 9	17 12	2 36	18 39	4 4	23 3	22 57	10 34		n.a.
M 6	22 45	15 45	3 35	22 46	1 39	24 18	1 46	15 23	2 1	4 15	0 58	23 35	2 27	6 32	0 9	17 12	2 36	18 39	4 4	23 4	22 57	10 32		n.a.
T 7	22 37	19 9	2 38	23 11	1 56	24 29	1 47	15 26	1 59	4 15	0 58	23 37	2 27	6 31	0 9	17 13	2 36	18 39	4 4	23 4	22 56	10 29		n.a.
W 8	22 29	21 39	1 31	23 37	2 13	24 39	1 47	15 30	1 57	4 15	0 58	23 38	2 27	6 30	0 9	17 13	2 36	18 39	4 4	23 4	22 56	10 27		n.a.
T 9	22 20	22 58	0 17	24 4	2 30	24 48	1 48	15 34	1 55	4 16	0 59	23 40	2 28	6 29	0 9	17 13	2 36	18 39	4 4	23 4	22 55	10 24		n.a.
F 10	22 11	22 50	1s 1	24 29	2 45	24 56	1 48	15 38	1 52	4 16	0 59	23 41	2 28	6 29	0 9	17 14	2 36	18 39	4 4	23 4	22 55	10 22		n.a.
S 11	22 1	21 9	2 17	24 54	2 59	25 4	1 48	15 42	1 50	4 16	0 59	23 42	2 28	6 28	0 9	17 14	2 37	18 39	4 4	23 4	22 55	10 19		n.a.
S 12	21 51	17 59	3 24	25 17	3 11	25 11	1 49	15 46	1 48	4 17	1 0	23 43	2 28	6 27	0 9	17 15	2 37	18 40	4 4	23 3	22 54	10 17		n.a.
M13	21 40	13 35	4 18	25 37	3 22	25 17	1 49	15 50	1 46	4 17	1 0	23 45	2 28	6 26	0 9	17 15	2 37	18 40	4 5	23 3	22 54	10 15		n.a.
T 14	21 30	8 21	4 54	25 56	3 31	25 23	1 49	15 55	1 44	4 18	1 0	23 46	2 29	6 25	0 9	17 15	2 37	18 40	4 5	23 2	22 54	10 12		n.a.
W15	21 18	2 41	5 9	26 11	3 38	25 28	1 49	15 59	1 42	4 18	1 1	23 47	2 29	6 24	0 9	17 16	2 37	18 40	4 5	23 1	22 53	10 10		n.a.
T 16	21 7	3s 1	5 4	26 24	3 43	25 32	1 49	16 4	1 40	4 19	1 1	23 49	2 29	6 23	0 9	17 16	2 37	18 40	4 5	23 1	22 53	10 7		n.a.
F 17	20 55	8 25	4 40	26 34	3 47	25 35	1 48	16 9	1 38	4 20	1 1	23 50	2 29	6 22	0 9	17 16	2 37	18 40	4 5	23 0	22 52	10 5		n.a.
S 18	20 42	13 13	4 0	26 42	3 49	25 38	1 48	16 14	1 36	4 21	1 2	23 51	2 29	6 21	0 9	17 17	2 37	18 40	4 5	23 0	22 52	10 2		n.a.
S 19	20 30	17 14	3 8	26 47	3 49	25 39	1 48	16 19	1 34	4 22	1 2	23 52	2 30	6 20	0 9	17 17	2 37	18 40	4 5	23 0	22 52	10 0		n.a.
M20	20 17	20 17	2 7	26 50	3 48	25 40	1 47	16 24	1 32	4 23	1 2	23 53	2 30	6 19	0 9	17 17	2 37	18 40	4 5	23 0	22 51	9 57		n.a.
T 21	20 3	22 14	1 1	26 50	3 46	25 41	1 47	16 29	1 30	4 24	1 3	23 55	2 30	6 17	0 9	17 18	2 38	18 41	4 5	23 0	22 51	9 55		n.a.
W22	19 49	23 2	0n 6	26 49	3 42	25 40	1 46	16 34	1 28	4 25	1 3	23 56	2 30	6 16	0 9	17 18	2 38	18 41	4 5	23 0	22 50	9 52		n.a.
T 23	19 35	22 42	1 11	26 46	3 38	25 39	1 46	16 40	1 26	4 26	1 3	23 57	2 31	6 15	0 9	17 18	2 38	18 41	4 5	23 0	22 50	9 50		n.a.
F 24	19 21	21 17	2 13	26 41	3 33	25 37	1 45	16 45	1 25	4 27	1 4	23 58	2 31	6 14	0 9	17 19	2 38	18 41	4 5	23 0	22 50	9 47		n.a.
S 25	19 6	18 56	3 8	26 35	3 26	25 34	1 44	16 51	1 23	4 29	1 4	23 59	2 31	6 13	0 9	17 19	2 38	18 41	4 5	22 59	22 49	9 45		n.a.
S 26	18 51	15 47	3 54	26 27	3 20	25 31	1 43	16 57	1 21	4 30	1 4	24 0	2 31	6 12	0 9	17 19	2 38	18 41	4 5	22 58	22 49	9 42		n.a.
M27	18 36	12 2	4 29	26 19	3 12	25 26	1 42	17 2	1 19	4 31	1 5	24 1	2 31	6 11	0 9	17 19	2 38	18 41	4 5	22 57	22 48	9 40		n.a.
T 28	18 20	7 50	4 53	26 9	3 4	25 22	1 41	17 8	1 18	4 33	1 5	24 3	2 32	6 10	0 9	17 20	2 38	18 41	4 5	22 56	22 48	9 37		n.a.
W29	18 4	3 20	5 4	25 58	2 56	25 16	1 40	17 14	1 16	4 35	1 5	24 4	2 32	6 9	0 9	17 20	2 38	18 42	4 5	22 55	22 48	9 35		n.a.
T 30	17 48	1n17	5 2	25 47	2 48	25 9	1 39	17 20	1 14	4 36	1 6	24 5	2 32	6 7	0 9	17 20	2 38	18 42	4 5	22 54	22 47	9 32		n.a.
F 31	17n31	5n53	4n47	25n34	2n39	25n 2	1n38	17s26	1s12	4s38	1n 6	24n 6	2n32	6n 6	0s 9	17n20	2n38	18s42	4n 5	22s53	22s47	9s30		n.a.

Julian Day Number = -2975418.5, Delta T = 194h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°44'01, Lahiri = -179°37'01 Julian Calendar 1 Oct. 12860 BCE == Greg. Calendar 25 June 12860 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 58	12♌58'00	15♈51	16♋28	12♋27	14♏13	15°R52	5♊23	14♍29	9♉13	17°R19	13°R32	12♐49	23♒14	n.a.	S 1
S 2	20 46 54	13°56'51	28° 8	17° 8	13°40	14°38	15♓46	5°27	14°32	9°13	17♑17	13♐29	12°46	23°21	n.a.	S 2
M 3	20 50 51	14°55'40	10♉40	17°52	14°52	15° 3	15°41	5°31	14°35	9°14	17°16	13°D27	12°43	23°28	n.a.	M 3
T 4	20 54 47	15°54'27	23°32	18°39	16° 4	15°29	15°35	5°35	14°38	9°14	17°15	13°27	12°40	23°34	n.a.	T 4
W 5	20 58 44	16°53'11	6♊47	19°30	17°16	15°55	15°29	5°39	14°41	9°14	17°14	13°R28	12°36	23°41	n.a.	W 5
T 6	21 2 41	17°51'54	20°30	20°24	18°28	16°21	15°23	5°43	14°45	9°14	17°13	13°28	12°33	23°48	n.a.	T 6
F 7	21 6 37	18°50'35	4♋41	21°20	19°41	16°48	15°17	5°47	14°48	9°14	17°11	13°26	12°30	23°54	n.a.	F 7
S 8	21 10 34	19°49'13	19°19	22°20	20°53	17°14	15°11	5°51	14°51	9°14	17°10	13°22	12°27	24° 1	n.a.	S 8
S 9	21 14 30	20°47'50	4♌20	23°22	22° 5	17°41	15° 5	5°54	14°54	9°R14	17° 9	13°16	12°24	24° 8	n.a.	S 9
M10	21 18 27	21°46'24	19°35	24°26	23°17	18° 8	14°58	5°58	14°57	9°14	17° 8	13° 7	12°21	24°15	n.a.	M10
T 11	21 22 23	22°44'56	4♍54	25°33	24°29	18°36	14°52	6° 1	15° 0	9°14	17° 7	12°57	12°17	24°21	n.a.	T 11
W12	21 26 20	23°43'25	20° 6	26°42	25°42	19° 3	14°45	6° 4	15° 4	9°14	17° 6	12°47	12°14	24°28	n.a.	W12
T 13	21 30 17	24°41'52	5♎ 1	27°54	26°54	19°31	14°39	6° 8	15° 7	9°14	17° 5	12°38	12°11	24°35	n.a.	T 13
F 14	21 34 13	25°40'17	19°29	29° 7	28° 6	19°59	14°32	6°11	15°10	9°14	17° 4	12°31	12° 8	24°41	n.a.	F 14
S 15	21 38 10	26°38'39	3♏30	0♌22	29°18	20°27	14°25	6°14	15°13	9°14	17° 3	12°27	12° 5	24°48	n.a.	S 15
S 16	21 42 6	27°36'59	17° 1	1°40	0♌30	20°55	14°18	6°17	15°17	9°13	17° 2	12°25	12° 2	24°55	n.a.	S 16
M17	21 46 3	28°35'17	0♐ 5	2°59	1°42	21°24	14°11	6°20	15°20	9°13	17° 1	12°D25	11°58	25° 2	n.a.	M17
T 18	21 49 59	29°33'32	12°47	4°20	2°55	21°53	14° 4	6°23	15°23	9°13	17° 0	12°R25	11°55	25° 8	n.a.	T 18
W19	21 53 56	0♍31'44	25°10	5°43	4° 7	22°22	13°56	6°25	15°26	9°13	16°59	12°24	11°52	25°15	n.a.	W19
T 20	21 57 52	1°29'54	7♑20	7° 8	5°19	22°51	13°49	6°28	15°30	9°12	16°58	12°22	11°49	25°22	n.a.	T 20
F 21	22 1 49	2°28'02	19°21	8°35	6°31	23°20	13°42	6°30	15°33	9°12	16°57	12°17	11°46	25°28	n.a.	F 21
S 22	22 5 45	3°26'08	1♒16	10° 3	7°43	23°50	13°34	6°33	15°36	9°12	16°56	12°10	11°42	25°35	n.a.	S 22
S 23	22 9 42	4°24'11	13° 8	11°33	8°55	24°19	13°27	6°35	15°40	9°11	16°55	11°59	11°39	25°42	n.a.	S 23
M24	22 13 38	5°22'12	24°59	13° 5	10° 8	24°49	13°19	6°37	15°43	9°11	16°55	11°47	11°36	25°49	n.a.	M24
T 25	22 17 35	6°20'11	6♓52	14°38	11°20	25°19	13°12	6°40	15°46	9°10	16°54	11°33	11°33	25°55	n.a.	T 25
W26	22 21 31	7°18'08	18°48	16°13	12°32	25°49	13° 4	6°42	15°50	9°10	16°53	11°19	11°30	26° 2	n.a.	W26
T 27	22 25 28	8°16'03	0♈48	17°49	13°44	26°19	12°57	6°44	15°53	9° 9	16°52	11° 6	11°27	26° 9	n.a.	T 27
F 28	22 29 24	9°13'56	12°53	19°28	14°56	26°50	12°49	6°45	15°57	9° 9	16°51	10°55	11°23	26°16	n.a.	F 28
S 29	22 33 21	10°11'48	25° 5	21° 8	16° 9	27°20	12°41	6°47	16° 0	9° 8	16°51	10°47	11°20	26°22	n.a.	S 29
S 30	22 37 17	11♍ 9'38	7♉28	22♌49	17♌21	27♏51	12♓34	6♊49	16♍ 3	9♉ 7	16♑50	10♐41	11♐17	26♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	10n18	4n18	25n20	2n30	24n54	1n37	17s32	1s11	4s40	1n 6	24n 7	2n33	6n 5	0s 9	17n20	2n39	18s42	4n 5	22s52	22s46	9s28		n.a.
S 2	16 57	14 23	3 38	25 6	2 21	24 46	1 35	17 38	1 9	4 42	1 7	24 8	2 33	6 4	0 9	17 21	2 39	18 42	4 5	22 51	22 46	9 25		n.a.
M 3	16 40	17 56	2 46	24 51	2 11	24 36	1 34	17 44	1 7	4 43	1 7	24 9	2 33	6 3	0 9	17 21	2 39	18 42	4 5	22 51	22 45	9 23		n.a.
T 4	16 22	20 42	1 44	24 35	2 2	24 26	1 32	17 50	1 6	4 45	1 7	24 10	2 33	6 1	0 9	17 21	2 39	18 42	4 5	22 51	22 45	9 20		n.a.
W 5	16 4	22 27	0 36	24 19	1 53	24 16	1 31	17 57	1 4	4 47	1 8	24 11	2 34	6 0	0 9	17 21	2 39	18 42	4 5	22 51	22 45	9 18		n.a.
T 6	15 46	22 56	0s37	24 1	1 43	24 4	1 29	18 3	1 3	4 49	1 8	24 12	2 34	5 59	0 9	17 21	2 39	18 43	4 5	22 51	22 44	9 15		n.a.
F 7	15 27	21 58	1 51	23 43	1 34	23 52	1 28	18 9	1 1	4 52	1 8	24 13	2 34	5 58	0 9	17 21	2 39	18 43	4 6	22 51	22 44	9 13		n.a.
S 8	15 9	19 32	2 59	23 24	1 24	23 40	1 26	18 15	1 0	4 54	1 9	24 14	2 34	5 56	0 9	17 21	2 39	18 43	4 6	22 51	22 43	9 10		n.a.
S 9	14 50	15 44	3 56	23 4	1 15	23 26	1 24	18 22	0 58	4 56	1 9	24 15	2 35	5 55	0 9	17 22	2 39	18 43	4 6	22 50	22 43	9 8		n.a.
M10	14 31	10 50	4 38	22 43	1 6	23 12	1 23	18 28	0 57	4 58	1 9	24 15	2 35	5 54	0 9	17 22	2 39	18 43	4 6	22 49	22 43	9 5		n.a.
T 11	14 11	5 15	4 59	22 22	0 57	22 58	1 21	18 34	0 55	5 0	1 10	24 16	2 35	5 53	0 9	17 22	2 40	18 43	4 6	22 47	22 42	9 3		n.a.
W12	13 52	0s35	5 0	22 0	0 48	22 42	1 19	18 41	0 54	5 3	1 10	24 17	2 36	5 51	0 9	17 22	2 40	18 43	4 6	22 46	22 42	9 0		n.a.
T 13	13 32	6 18	4 40	21 37	0 39	22 27	1 17	18 47	0 52	5 5	1 10	24 18	2 36	5 50	0 9	17 22	2 40	18 43	4 6	22 45	22 41	8 58		n.a.
F 14	13 12	11 29	4 2	21 13	0 30	22 10	1 15	18 53	0 51	5 8	1 10	24 19	2 36	5 49	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 44	22 41	8 55		n.a.
S 15	12 52	15 54	3 11	20 48	0 21	21 53	1 13	19 0	0 49	5 10	1 11	24 20	2 36	5 48	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 43	22 40	8 53		n.a.
S 16	12 31	19 19	2 10	20 23	0 13	21 35	1 11	19 6	0 48	5 12	1 11	24 20	2 37	5 46	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 43	22 40	8 50		n.a.
M17	12 11	21 37	1 5	19 56	0 5	21 17	1 9	19 12	0 46	5 15	1 11	24 21	2 37	5 45	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 43	22 40	8 48		n.a.
T 18	11 50	22 44	0n 2	19 29	0s 3	20 58	1 7	19 19	0 45	5 18	1 11	24 22	2 37	5 44	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 43	22 39	8 45		n.a.
W19	11 29	22 41	1 7	19 1	0 11	20 39	1 5	19 25	0 44	5 20	1 12	24 23	2 37	5 42	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 43	22 39	8 43		n.a.
T 20	11 8	21 34	2 8	18 32	0 19	20 19	1 3	19 31	0 42	5 23	1 12	24 24	2 38	5 41	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 43	22 38	8 40		n.a.
F 21	10 47	19 28	3 2	18 3	0 26	19 59	1 1	19 37	0 41	5 25	1 12	24 24	2 38	5 40	0 9	17 22	2 40	18 44	4 6	22 42	22 38	8 38		n.a.
S 22	10 26	16 34	3 48	17 32	0 33	19 38	0 59	19 44	0 40	5 28	1 12	24 25	2 38	5 38	0 9	17 22	2 41	18 45	4 6	22 41	22 37	8 35		n.a.
S 23	10 5	13 0	4 23	17 0	0 40	19 17	0 56	19 50	0 38	5 31	1 13	24 26	2 39	5 37	0 9	17 22	2 41	18 45	4 6	22 40	22 37	8 33		n.a.
M24	9 43	8 56	4 47	16 28	0 47	18 55	0 54	19 56	0 37	5 33	1 13	24 26	2 39	5 36	0 9	17 22	2 41	18 45	4 6	22 38	22 37	8 30		n.a.
T 25	9 21	4 32	4 59	15 55	0 53	18 32	0 52	20 2	0 36	5 36	1 13	24 27	2 39	5 34	0 9	17 22	2 41	18 45	4 6	22 36	22 36	8 28		n.a.
W26	8 59	0n 2	4 57	15 21	0 59	18 10	0 49	20 8	0 34	5 39	1 13	24 28	2 39	5 33	0 9	17 22	2 41	18 45	4 6	22 34	22 36	8 25		n.a.
T 27	8 37	4 38	4 43	14 46	1 5	17 46	0 47	20 14	0 33	5 42	1 14	24 28	2 40	5 32	0 9	17 21	2 41	18 45	4 6	22 32	22 35	8 23		n.a.
F 28	8 15	9 5	4 15	14 10	1 10	17 23	0 45	20 20	0 32	5 44	1 14	24 29	2 40	5 30	0 9	17 21	2 41	18 45	4 6	22 31	22 35	8 20		n.a.
S 29	7 53	13 14	3 36	13 33	1 15	16 59	0 42	20 26	0 31	5 47	1 14	24 30	2 40	5 29	0 9	17 21	2 41	18 45	4 5	22 30	22 34	8 18		n.a.
S 30	7n31	16n52	2n46	12n56	1s19	16n34	0n40	20s32	0s30	5s50	1n14	24n30	2n41	5n28	0s 9	17n21	2n41	18s45	4n 5	22s29	22s34	8s15		n.a.

Julian Day Number = -2975387.5, Delta T = 194h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'57, Lahiri = -179°36'57 Julian Calendar 1 Nov. 12860 BCE == Greg. Calendar 26 July 12860 BCE

The year -12859 astronomical counting style corresponds to year 12860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12860 BCE (-12859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 14	12♍ 7'25	20♉ 3	24♌32	18♌33	28♏22	12°R26	6♊50	16♍ 7	9°R 7	16°R49	10°R38	11♐14	26♒36	n.a.	M 1
T 2	22 45 10	13° 5'12	2♊54	26°17	19°45	28°53	12♓18	6°52	16°10	9♉ 6	16♑49	10♐37	11°11	26°42	n.a.	T 2
W 3	22 49 7	14° 2'57	16° 6	28° 4	20°57	29°24	12°11	6°53	16°14	9° 5	16°48	10°37	11° 7	26°49	n.a.	W 3
T 4	22 53 3	15° 0'41	29°41	29°52	22°10	29°56	12° 3	6°55	16°17	9° 5	16°47	10°37	11° 4	26°56	n.a.	T 4
F 5	22 57 0	15°58'23	13♋41	1♍42	23°22	0♐27	11°56	6°56	16°20	9° 4	16°47	10°35	11° 1	27° 3	n.a.	F 5
S 6	23 0 56	16°56'03	28° 7	3°34	24°34	0°59	11°48	6°57	16°24	9° 3	16°46	10°31	10°58	27° 9	n.a.	S 6
S 7	23 4 53	17°53'42	12♌57	5°27	25°47	1°30	11°40	6°58	16°27	9° 2	16°46	10°24	10°55	27°16	n.a.	S 7
M 8	23 8 49	18°51'20	28° 3	7°22	26°59	2° 2	11°33	6°59	16°31	9° 1	16°45	10°15	10°52	27°23	n.a.	M 8
T 9	23 12 45	19°48'56	13♍16	9°19	28°11	2°34	11°25	6°59	16°34	9° 0	16°45	10° 4	10°48	27°29	n.a.	T 9
W10	23 16 42	20°46'30	28°27	11°18	29°24	3° 6	11°18	7° 0	16°37	8°59	16°44	9°53	10°45	27°36	n.a.	W10
T 11	23 20 38	21°44'02	13♎24	13°18	0♍36	3°39	11°10	7° 1	16°41	8°59	16°44	9°44	10°42	27°43	n.a.	T 11
F 12	23 24 35	22°41'33	27°58	15°19	1°48	4°11	11° 3	7° 1	16°44	8°58	16°43	9°36	10°39	27°50	n.a.	F 12
S 13	23 28 31	23°39'02	12♏ 5	17°22	3° 1	4°44	10°55	7° 1	16°47	8°57	16°43	9°32	10°36	27°56	n.a.	S 13
S 14	23 32 28	24°36'30	25°43	19°26	4°13	5°16	10°48	7° 2	16°51	8°56	16°43	9°29	10°33	28° 3	n.a.	S 14
M15	23 36 24	25°33'55	8♐53	21°32	5°25	5°49	10°41	7° 2	16°54	8°55	16°42	9°D29	10°29	28°10	n.a.	M15
T 16	23 40 20	26°31'19	21°38	23°39	6°38	6°22	10°34	7°R 2	16°58	8°53	16°42	9°R29	10°26	28°17	n.a.	T 16
W17	23 44 17	27°28'42	4♑ 2	25°47	7°50	6°55	10°27	7° 2	17° 1	8°52	16°42	9°29	10°23	28°23	n.a.	W17
T 18	23 48 13	28°26'02	16°11	27°55	9° 3	7°28	10°20	7° 2	17° 4	8°51	16°41	9°27	10°20	28°30	n.a.	T 18
F 19	23 52 10	29°23'21	28°10	0♎ 4	10°15	8° 1	10°13	7° 2	17° 8	8°50	16°41	9°24	10°17	28°37	n.a.	F 19
S 20	23 56 6	0♎20'38	10♒ 3	2°14	11°27	8°35	10° 6	7° 1	17°11	8°49	16°41	9°18	10°13	28°43	n.a.	S 20
S 21	0 0 3	1°17'54	21°54	4°23	12°40	9° 8	9°59	7° 1	17°14	8°48	16°41	9° 9	10°10	28°50	n.a.	S 21
M22	0 3 59	2°15'08	3♓47	6°33	13°52	9°42	9°53	7° 0	17°18	8°47	16°40	8°59	10° 7	28°57	n.a.	M22
T 23	0 7 55	3°12'21	15°43	8°42	15° 5	10°16	9°46	7° 0	17°21	8°45	16°40	8°47	10° 4	29° 4	n.a.	T 23
W24	0 11 52	4° 9'32	27°44	10°50	16°18	10°49	9°40	6°59	17°24	8°44	16°40	8°35	10° 1	29°10	n.a.	W24
T 25	0 15 48	5° 6'43	9♈52	12°57	17°30	11°23	9°34	6°58	17°27	8°43	16°40	8°24	9°58	29°17	n.a.	T 25
F 26	0 19 45	6° 3'52	22° 8	15° 3	18°43	11°57	9°27	6°57	17°31	8°42	16°40	8°15	9°54	29°24	n.a.	F 26
S 27	0 23 41	7° 1'00	4♉33	17° 8	19°55	12°31	9°21	6°56	17°34	8°40	16°40	8° 8	9°51	29°30	n.a.	S 27
S 28	0 27 37	7°58'07	17° 7	19°10	21° 8	13° 5	9°15	6°55	17°37	8°39	16°D40	8° 3	9°48	29°37	n.a.	S 28
M29	0 31 34	8°55'13	29°54	21°11	22°21	13°40	9° 9	6°54	17°40	8°38	16°40	8° 1	9°45	29°44	n.a.	M29
T 30	0 35 30	9°52'19	12♊54	23° 9	23°33	14°14	9° 4	6°52	17°44	8°36	16°40	8°D 1	9°42	29°51	n.a.	T 30
W31	0 39 27	10♎49'24	26♊10	25♎ 5	24♍46	14♐49	8♓58	6♊51	17♍47	8♉35	16♑40	8♐ 2	9♐38	29♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 8	19n48	1n47	12n17	1s23	16n 9	0n38	20s38	0s28	5s53	1n14	24n31	2n41	5n26	0s 9	17n21	2n41	18s46	4n 5	22s28	22s33	8s13		n.a.
T 2	6 46	21 48	0 41	11 38	1 27	15 44	0 35	20 44	0 27	5 56	1 15	24 31	2 41	5 25	0 9	17 21	2 41	18 46	4 5	22 28	22 33	8 10		n.a.
W 3	6 23	22 41	0s29	10 58	1 30	15 18	0 33	20 50	0 26	5 58	1 15	24 32	2 42	5 24	0 9	17 21	2 42	18 46	4 5	22 28	22 32	8 8		n.a.
T 4	6 1	22 15	1 39	10 17	1 33	14 52	0 30	20 56	0 25	6 1	1 15	24 32	2 42	5 22	0 9	17 20	2 42	18 46	4 5	22 28	22 32	8 5		n.a.
F 5	5 38	20 26	2 45	9 35	1 35	14 26	0 28	21 1	0 24	6 4	1 15	24 33	2 42	5 21	0 9	17 20	2 42	18 46	4 5	22 28	22 32	8 3		n.a.
S 6	5 15	17 18	3 43	8 53	1 37	13 59	0 25	21 7	0 22	6 7	1 15	24 33	2 42	5 20	0 9	17 20	2 42	18 46	4 5	22 27	22 31	8 0		n.a.
S 7	4 52	12 59	4 27	8 10	1 39	13 32	0 23	21 12	0 21	6 9	1 16	24 34	2 43	5 18	0 9	17 20	2 42	18 46	4 5	22 26	22 31	7 58		n.a.
M 8	4 29	7 47	4 54	7 26	1 39	13 4	0 20	21 18	0 20	6 12	1 16	24 34	2 43	5 17	0 9	17 20	2 42	18 46	4 5	22 25	22 30	7 55		n.a.
T 9	4 6	2 5	5 0	6 42	1 40	12 37	0 18	21 23	0 19	6 15	1 16	24 35	2 43	5 15	0 9	17 20	2 42	18 46	4 5	22 23	22 30	7 53		n.a.
W10	3 43	3s43	4 46	5 56	1 39	12 9	0 16	21 28	0 18	6 18	1 16	24 35	2 44	5 14	0 9	17 19	2 42	18 46	4 5	22 22	22 29	7 50		n.a.
T 11	3 20	9 14	4 11	5 11	1 38	11 41	0 13	21 34	0 17	6 20	1 16	24 35	2 44	5 13	0 9	17 19	2 42	18 46	4 5	22 20	22 29	7 48		n.a.
F 12	2 57	14 4	3 21	4 25	1 37	11 12	0 11	21 39	0 16	6 23	1 16	24 36	2 44	5 11	0 9	17 19	2 42	18 47	4 5	22 19	22 28	7 45		n.a.
S 13	2 34	17 58	2 20	3 38	1 35	10 43	0 8	21 44	0 15	6 26	1 17	24 36	2 44	5 10	0 9	17 19	2 42	18 47	4 5	22 18	22 28	7 43		n.a.
S 14	2 11	20 44	1 12	2 51	1 32	10 14	0 6	21 49	0 14	6 29	1 17	24 36	2 45	5 9	0 9	17 18	2 42	18 47	4 5	22 18	22 27	7 40		n.a.
M15	1 48	22 15	0 3	2 4	1 28	9 45	0 3	21 54	0 12	6 31	1 17	24 37	2 45	5 7	0 9	17 18	2 43	18 47	4 5	22 18	22 27	7 38		n.a.
T 16	1 24	22 34	1n 4	1 17	1 24	9 16	0 1	21 58	0 11	6 34	1 17	24 37	2 45	5 6	0 9	17 18	2 43	18 47	4 5	22 18	22 27	7 35		n.a.
W17	1 1	21 44	2 7	0 30	1 19	8 46	0s 2	22 3	0 10	6 37	1 17	24 37	2 46	5 5	0 9	17 17	2 43	18 47	4 5	22 18	22 26	7 33		n.a.
T 18	0 38	19 53	3 2	0s17	1 14	8 16	0 4	22 8	0 9	6 39	1 17	24 38	2 46	5 3	0 9	17 17	2 43	18 47	4 5	22 18	22 26	7 30		n.a.
F 19	0 15	17 12	3 48	1 4	1 8	7 46	0 6	22 12	0 8	6 42	1 17	24 38	2 46	5 2	0 10	17 17	2 43	18 47	4 5	22 17	22 25	7 28		n.a.
S 20	0s 8	13 49	4 25	1 50	1 2	7 16	0 9	22 17	0 7	6 44	1 17	24 38	2 47	5 1	0 10	17 17	2 43	18 47	4 5	22 16	22 25	7 25		n.a.
S 21	0 32	9 55	4 49	2 36	0 54	6 46	0 11	22 21	0 6	6 47	1 17	24 38	2 47	4 59	0 10	17 16	2 43	18 47	4 5	22 15	22 24	7 23		n.a.
M22	0 55	5 39	5 1	3 22	0 47	6 15	0 13	22 25	0 5	6 49	1 18	24 38	2 47	4 58	0 10	17 16	2 43	18 47	4 5	22 13	22 24	7 20		n.a.
T 23	1 18	1 8	5 0	4 6	0 38	5 45	0 16	22 29	0 4	6 52	1 18	24 39	2 47	4 57	0 10	17 16	2 43	18 47	4 5	22 11	22 23	7 18		n.a.
W24	1 41	3n26	4 46	4 49	0 30	5 14	0 18	22 33	0 3	6 54	1 18	24 39	2 48	4 55	0 10	17 15	2 43	18 47	4 5	22 10	22 23	7 15		n.a.
T 25	2 4	7 56	4 19	5 32	0 21	4 43	0 20	22 37	0 2	6 56	1 18	24 39	2 48	4 54	0 10	17 15	2 43	18 47	4 5	22 8	22 22	7 13		n.a.
F 26	2 27	12 9	3 39	6 13	0 11	4 12	0 23	22 41	0 1	6 59	1 18	24 39	2 48	4 53	0 10	17 14	2 43	18 47	4 5	22 6	22 22	7 10		n.a.
S 27	2 50	15 55	2 49	6 52	0 1	3 41	0 25	22 44	0 0	7 1	1 18	24 39	2 49	4 51	0 10	17 14	2 43	18 47	4 5	22 5	22 21	7 8		n.a.
S 28	3 13	19 1	1 49	7 31	0n 9	3 10	0 27	22 48	0n 1	7 3	1 18	24 39	2 49	4 50	0 10	17 14	2 43	18 47	4 5	22 4	22 21	7 5		n.a.
M29	3 36	21 13	0 43	8 8	0 19	2 39	0 29	22 51	0 2	7 5	1 18	24 39	2 49	4 49	0 10	17 13	2 43	18 47	4 5	22 4	22 20	7 3		n.a.
T 30	3 59	22 21	0s26	8 43	0 29	2 8	0 31	22 54	0 3	7 7	1 18	24 39	2 49	4 48	0 10	17 13	2 43	18 48	4 5	22 4	22 20	7 0		n.a.
W31	4s22	22n15	1s36	9s17	0n40	1n36	0s34	22s58	0n 3	7s 9	1n18	24n39	2n50	4n46	0s10	17n12	2n44	18s48	4n 5	22s 4	22s19	6s58		n.a.

Julian Day Number = -2975357.5, Delta T = 194h13m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'53, Lahiri = -179°36'53 Julian Calendar 1 Dec. 12860 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12859 BCE

JANUARY 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 23	11♑46'28	9♋45	26♑59	25♍59	15♐23	8°R53	6°R50	17♍50	8°R34	16♑40	8°R 3	9♐35	0♓ 4	n.a.	T 1
F 2	0 47 19	12°43'31	23°39	28°49	27°12	15°58	8♓47	6♊48	17°53	8♉32	16°40	8♐ 2	9°32	0°11	n.a.	F 2
S 3	0 51 16	13°40'34	7♌54	0♏37	28°24	16°33	8°42	6°46	17°56	8°31	16°40	8° 0	9°29	0°18	n.a.	S 3
S 4	0 55 12	14°37'37	22°26	2°22	29°37	17° 8	8°37	6°45	17°59	8°29	16°40	7°55	9°26	0°24	n.a.	S 4
M 5	0 59 9	15°34'38	7♍13	4° 4	0♑50	17°43	8°32	6°43	18° 3	8°28	16°41	7°49	9°23	0°31	n.a.	M 5
T 6	1 3 5	16°31'40	22° 8	5°43	2° 3	18°18	8°28	6°41	18° 6	8°26	16°41	7°42	9°19	0°38	n.a.	T 6
W 7	1 7 1	17°28'40	7♑ 1	7°19	3°16	18°53	8°23	6°39	18° 9	8°25	16°41	7°34	9°16	0°44	n.a.	W 7
T 8	1 10 58	18°25'40	21°45	8°52	4°29	19°28	8°19	6°37	18°12	8°24	16°41	7°27	9°13	0°51	n.a.	T 8
F 9	1 14 54	19°22'39	6♏12	10°22	5°42	20° 3	8°15	6°34	18°15	8°22	16°42	7°22	9°10	0°58	n.a.	F 9
S 10	1 18 51	20°19'38	20°16	11°48	6°55	20°39	8°10	6°32	18°18	8°21	16°42	7°19	9° 7	1° 5	n.a.	S 10
S 11	1 22 47	21°16'36	3♐54	13°12	8° 8	21°14	8° 6	6°30	18°21	8°19	16°42	7°D18	9° 4	1°11	n.a.	S 11
M12	1 26 44	22°13'33	17° 6	14°32	9°21	21°50	8° 3	6°27	18°24	8°17	16°43	7°18	9° 0	1°18	n.a.	M12
T 13	1 30 40	23°10'29	29°54	15°49	10°34	22°26	7°59	6°25	18°27	8°16	16°43	7°19	8°57	1°25	n.a.	T 13
W14	1 34 36	24° 7'25	12♑22	17° 2	11°47	23° 2	7°56	6°22	18°30	8°14	16°43	7°20	8°54	1°32	n.a.	W14
T 15	1 38 33	25° 4'20	24°33	18°12	13° 0	23°37	7°52	6°19	18°33	8°13	16°44	7°R21	8°51	1°38	n.a.	T 15
F 16	1 42 29	26° 1'14	6♒34	19°19	14°13	24°13	7°49	6°16	18°35	8°11	16°44	7°20	8°48	1°45	n.a.	F 16
S 17	1 46 26	26°58'07	18°28	20°22	15°27	24°49	7°46	6°14	18°38	8°10	16°45	7°18	8°44	1°52	n.a.	S 17
S 18	1 50 22	27°55'00	0♓21	21°22	16°40	25°26	7°44	6°11	18°41	8° 8	16°45	7°14	8°41	1°58	n.a.	S 18
M19	1 54 19	28°51'52	12°15	22°18	17°53	26° 2	7°41	6° 8	18°44	8° 7	16°46	7° 9	8°38	2° 5	n.a.	M19
T 20	1 58 15	29°48'44	24°15	23°10	19° 6	26°38	7°39	6° 4	18°47	8° 5	16°47	7° 3	8°35	2°12	n.a.	T 20
W21	2 2 11	0♏45'36	6♈23	23°59	20°20	27°14	7°37	6° 1	18°49	8° 3	16°47	6°56	8°32	2°19	n.a.	W21
T 22	2 6 8	1°42'27	18°41	24°44	21°33	27°51	7°35	5°58	18°52	8° 2	16°48	6°50	8°29	2°25	n.a.	T 22
F 23	2 10 4	2°39'18	1♉10	25°24	22°46	28°27	7°33	5°55	18°55	8° 0	16°48	6°45	8°25	2°32	n.a.	F 23
S 24	2 14 1	3°36'09	13°51	26° 1	24° 0	29° 4	7°31	5°51	18°57	7°59	16°49	6°42	8°22	2°39	n.a.	S 24
S 25	2 17 57	4°33'00	26°44	26°33	25°13	29°41	7°29	5°48	19° 0	7°57	16°50	6°40	8°19	2°45	n.a.	S 25
M26	2 21 54	5°29'51	9♊50	27° 2	26°27	0♑18	7°28	5°44	19° 2	7°55	16°50	6°D40	8°16	2°52	n.a.	M26
T 27	2 25 50	6°26'42	23° 8	27°26	27°40	0°54	7°27	5°41	19° 5	7°54	16°51	6°40	8°13	2°59	n.a.	T 27
W28	2 29 47	7°23'33	6♋39	27°45	28°54	1°31	7°26	5°37	19° 8	7°52	16°52	6°42	8° 9	3° 6	n.a.	W28
T 29	2 33 43	8°20'25	20°24	28° 0	0♏ 7	2° 8	7°25	5°33	19°10	7°51	16°53	6°43	8° 6	3°12	n.a.	T 29
F 30	2 37 40	9°17'17	4♌21	28°11	1°21	2°45	7°25	5°30	19°12	7°49	16°54	6°R44	8° 3	3°19	n.a.	F 30
S 31	2 41 36	10♏14'10	18♌30	28♏17	2♏34	3♑23	7♓24	5♊26	19♍15	7♉47	16♑54	6♐44	8♐ 0	3♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s44	20n51	2s42	9s49	0n50	1n 5	0s36	23s 0	0n 4	7s11	1n18	24n39	2n50	4n45	0s10	17n12	2n44	18s48	4n 5	22s 4	22s19	6s55		n.a.
F 2	5 7	18 11	3 40	10 20	1 0	0 34	0 38	23 3	0 5	7 13	1 18	24 39	2 50	4 44	0 10	17 12	2 44	18 48	4 5	22 4	22 18	6 53		n.a.
S 3	5 30	14 22	4 26	10 49	1 10	0 2	0 40	23 6	0 6	7 15	1 18	24 39	2 50	4 42	0 10	17 11	2 44	18 48	4 4	22 4	22 18	6 50		n.a.
S 4	5 52	9 39	4 55	11 16	1 20	0s29	0 42	23 9	0 7	7 17	1 18	24 39	2 51	4 41	0 10	17 11	2 44	18 48	4 4	22 3	22 17	6 48		n.a.
M 5	6 15	4 18	5 6	11 42	1 30	1 0	0 44	23 11	0 8	7 19	1 18	24 39	2 51	4 40	0 10	17 10	2 44	18 48	4 4	22 2	22 17	6 45		n.a.
T 6	6 37	1s21	4 57	12 7	1 40	1 31	0 46	23 13	0 9	7 21	1 18	24 39	2 51	4 39	0 10	17 10	2 44	18 48	4 4	22 1	22 16	6 43		n.a.
W 7	6 59	6 55	4 27	12 30	1 49	2 3	0 47	23 16	0 10	7 23	1 18	24 39	2 51	4 37	0 10	17 9	2 44	18 48	4 4	22 0	22 16	6 40		n.a.
T 8	7 21	12 2	3 40	12 52	1 58	2 34	0 49	23 18	0 11	7 24	1 18	24 39	2 52	4 36	0 10	17 9	2 44	18 48	4 4	21 58	22 15	6 38		n.a.
F 9	7 43	16 21	2 40	13 13	2 6	3 5	0 51	23 20	0 12	7 26	1 18	24 39	2 52	4 35	0 10	17 9	2 44	18 48	4 4	21 58	22 15	6 35		n.a.
S 10	8 5	19 36	1 31	13 32	2 15	3 36	0 53	23 21	0 12	7 27	1 18	24 39	2 52	4 34	0 10	17 8	2 44	18 48	4 4	21 57	22 14	6 33		n.a.
S 11	8 27	21 38	0 18	13 50	2 23	4 7	0 54	23 23	0 13	7 29	1 18	24 38	2 52	4 33	0 10	17 8	2 44	18 48	4 4	21 57	22 14	6 30		n.a.
M12	8 49	22 23	0n53	14 7	2 30	4 38	0 56	23 24	0 14	7 30	1 18	24 38	2 53	4 31	0 10	17 7	2 44	18 48	4 4	21 57	22 13	6 28		n.a.
T 13	9 10	21 55	1 59	14 23	2 37	5 9	0 58	23 26	0 15	7 32	1 18	24 38	2 53	4 30	0 10	17 7	2 44	18 48	4 4	21 57	22 13	6 25		n.a.
W14	9 32	20 21	2 58	14 39	2 43	5 39	0 59	23 27	0 16	7 33	1 18	24 38	2 53	4 29	0 10	17 6	2 44	18 48	4 4	21 57	22 12	6 23		n.a.
T 15	9 53	17 53	3 48	14 53	2 49	6 10	1 1	23 28	0 17	7 34	1 18	24 37	2 53	4 28	0 10	17 6	2 44	18 48	4 4	21 57	22 12	6 20		n.a.
F 16	10 14	14 41	4 27	15 6	2 54	6 40	1 2	23 29	0 17	7 35	1 18	24 37	2 54	4 27	0 10	17 5	2 44	18 48	4 4	21 57	22 11	6 18		n.a.
S 17	10 35	10 56	4 54	15 19	2 59	7 10	1 4	23 30	0 18	7 37	1 18	24 37	2 54	4 26	0 10	17 5	2 44	18 48	4 4	21 57	22 11	6 15		n.a.
S 18	10 56	6 46	5 8	15 31	3 3	7 40	1 5	23 30	0 19	7 38	1 18	24 37	2 54	4 24	0 10	17 4	2 44	18 48	4 4	21 56	22 10	6 13		n.a.
M19	11 16	2 21	5 9	15 42	3 6	8 10	1 6	23 30	0 20	7 39	1 18	24 36	2 54	4 23	0 10	17 4	2 44	18 47	4 4	21 55	22 10	6 10		n.a.
T 20	11 37	2n12	4 56	15 52	3 9	8 40	1 8	23 31	0 21	7 39	1 18	24 36	2 55	4 22	0 10	17 3	2 44	18 47	4 4	21 54	22 9	6 8		n.a.
W21	11 57	6 42	4 31	16 3	3 11	9 9	1 9	23 31	0 21	7 40	1 18	24 35	2 55	4 21	0 10	17 3	2 44	18 47	4 4	21 53	22 9	6 5		n.a.
T 22	12 17	11 1	3 52	16 12	3 12	9 38	1 10	23 31	0 22	7 41	1 18	24 35	2 55	4 20	0 10	17 2	2 44	18 47	4 4	21 52	22 8	6 3		n.a.
F 23	12 37	14 56	3 2	16 22	3 13	10 7	1 11	23 30	0 23	7 42	1 18	24 35	2 55	4 19	0 10	17 2	2 44	18 47	4 4	21 51	22 8	6 0		n.a.
S 24	12 57	18 14	2 1	16 30	3 13	10 36	1 12	23 30	0 24	7 43	1 18	24 34	2 55	4 18	0 10	17 1	2 44	18 47	4 4	21 51	22 7	5 58		n.a.
S 25	13 17	20 41	0 54	16 39	3 12	11 4	1 13	23 29	0 25	7 43	1 18	24 34	2 56	4 17	0 10	17 1	2 44	18 47	4 4	21 50	22 7	5 55		n.a.
M26	13 36	22 4	0s17	16 47	3 10	11 32	1 14	23 29	0 25	7 44	1 18	24 33	2 56	4 16	0 10	17 0	2 44	18 47	4 4	21 50	22 6	5 53		n.a.
T 27	13 55	22 14	1 29	16 56	3 7	12 0	1 15	23 28	0 26	7 44	1 18	24 33	2 56	4 15	0 10	17 0	2 44	18 47	4 4	21 50	22 6	5 50		n.a.
W28	14 14	21 7	2 37	17 4	3 4	12 28	1 16	23 27	0 27	7 45	1 18	24 32	2 56	4 14	0 10	16 59	2 44	18 47	4 4	21 51	22 5	5 48		n.a.
T 29	14 33	18 44	3 37	17 11	2 59	12 55	1 16	23 25	0 28	7 45	1 18	24 32	2 56	4 13	0 10	16 59	2 44	18 47	4 4	21 51	22 5	5 45		n.a.
F 30	14 51	15 15	4 25	17 19	2 54	13 22	1 17	23 24	0 28	7 45	1 18	24 31	2 56	4 12	0 10	16 58	2 44	18 47	4 4	21 51	22 4	5 43		n.a.
S 31	15s10	10n51	4s58	17s27	2n47	13s49	1s18	23s22	0n29	7s45	1n18	24n31	2n57	4n11	0s10	16n57	2n44	18s47	4n 4	21s51	22s 4	5s40		n.a.

Julian Day Number = -2975326.5, Delta T = 194h13m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'49, Lahiri = -179°36'49 Julian Calendar 1 Jan. 12859 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 33	11♏11'03	2♍50	28°R18	3♏48	4♑ 0	7°R24	5°R22	19♍17	7°R46	16♑55	6°R43	7♐57	3♓33	n.a.	S 1
M 2	2 49 29	12° 7'56	17°17	28♏15	5° 2	4°37	7°D24	5♎18	19°20	7♉44	16°56	6♐40	7°54	3°39	n.a.	M 2
T 3	2 53 26	13° 4'50	1♎47	28° 8	6°16	5°15	7♓24	5°14	19°22	7°42	16°57	6°37	7°50	3°46	n.a.	T 3
W 4	2 57 22	14° 1'44	16°14	27°56	7°29	5°52	7°24	5°10	19°24	7°41	16°58	6°34	7°47	3°53	n.a.	W 4
T 5	3 1 19	14°58'39	0♏34	27°41	8°43	6°30	7°25	5° 6	19°26	7°39	16°59	6°32	7°44	3°59	n.a.	T 5
F 6	3 5 15	15°55'35	14°41	27°21	9°57	7° 7	7°26	5° 2	19°29	7°38	17° 0	6°30	7°41	4° 6	n.a.	F 6
S 7	3 9 12	16°52'31	28°30	26°57	11°11	7°45	7°26	4°58	19°31	7°36	17° 1	6°29	7°38	4°13	n.a.	S 7
S 8	3 13 8	17°49'27	11♐58	26°31	12°25	8°23	7°27	4°53	19°33	7°34	17° 2	6°D28	7°35	4°20	n.a.	S 8
M 9	3 17 5	18°46'24	25° 6	26° 1	13°39	9° 1	7°29	4°49	19°35	7°33	17° 3	6°29	7°31	4°26	n.a.	M 9
T 10	3 21 1	19°43'21	7♑53	25°29	14°53	9°39	7°30	4°45	19°37	7°31	17° 4	6°30	7°28	4°33	n.a.	T 10
W11	3 24 58	20°40'18	20°21	24°55	16° 6	10°17	7°32	4°41	19°39	7°30	17° 5	6°32	7°25	4°40	n.a.	W11
T 12	3 28 54	21°37'16	2♒34	24°20	17°20	10°55	7°33	4°36	19°41	7°28	17° 6	6°33	7°22	4°47	n.a.	T 12
F 13	3 32 51	22°34'14	14°37	23°43	18°35	11°33	7°35	4°32	19°43	7°27	17° 7	6°34	7°19	4°53	n.a.	F 13
S 14	3 36 48	23°31'13	26°32	23° 7	19°49	12°11	7°37	4°28	19°45	7°25	17° 9	6°R34	7°15	5° 0	n.a.	S 14
S 15	3 40 44	24°28'11	8♓26	22°31	21° 3	12°49	7°40	4°23	19°47	7°24	17°10	6°33	7°12	5° 7	n.a.	S 15
M16	3 44 41	25°25'11	20°22	21°56	22°17	13°28	7°42	4°19	19°49	7°22	17°11	6°32	7° 9	5°13	n.a.	M16
T 17	3 48 37	26°22'11	2♈24	21°23	23°31	14° 6	7°45	4°14	19°50	7°21	17°12	6°31	7° 6	5°20	n.a.	T 17
W18	3 52 34	27°19'11	14°37	20°52	24°45	14°45	7°48	4°10	19°52	7°19	17°13	6°30	7° 3	5°27	n.a.	W18
T 19	3 56 30	28°16'12	27° 3	20°24	25°59	15°23	7°51	4° 5	19°54	7°18	17°15	6°29	7° 0	5°34	n.a.	T 19
F 20	4 0 27	29°13'14	9♉44	19°59	27°13	16° 2	7°54	4° 1	19°56	7°16	17°16	6°28	6°56	5°40	n.a.	F 20
S 21	4 4 24	0♐10'17	22°42	19°38	28°28	16°41	7°57	3°56	19°57	7°15	17°17	6°27	6°53	5°47	n.a.	S 21
S 22	4 8 20	1° 7'20	5♊56	19°21	29°42	17°19	8° 0	3°52	19°59	7°13	17°18	6°D27	6°50	5°54	n.a.	S 22
M23	4 12 17	2° 4'25	19°25	19° 9	0♐56	17°58	8° 4	3°47	20° 0	7°12	17°20	6°27	6°47	6° 1	n.a.	M23
T 24	4 16 13	3° 1'31	3♋ 9	19° 1	2°10	18°37	8° 8	3°43	20° 2	7°10	17°21	6°27	6°44	6° 7	n.a.	T 24
W25	4 20 10	3°58'38	17° 4	18°D59	3°25	19°16	8°12	3°38	20° 3	7° 9	17°22	6°28	6°41	6°14	n.a.	W25
T 26	4 24 7	4°55'46	1♌ 8	19° 2	4°39	19°55	8°16	3°34	20° 5	7° 8	17°24	6°28	6°37	6°21	n.a.	T 26
F 27	4 28 3	5°52'56	15°19	19°10	5°53	20°34	8°20	3°29	20° 6	7° 6	17°25	6°28	6°34	6°27	n.a.	F 27
S 28	4 32 0	6♐50'07	29♌33	19♏24	7♐ 8	21♑14	8♓25	3♊25	20♍ 7	7♉ 5	17♑26	6♐28	6♐31	6♓34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s28	5n48	5s13	17s34	2n40	14s15	1s18	23s21	0n30	7s46	1n18	24n30	2n57	4n10	0s10	16n57	2n44	18s47	4n 4	21s51	22s 3	5s38		n.a.
M 2	15 46	0 24	5 9	17 41	2 32	14 41	1 19	23 19	0 30	7 46	1 18	24 30	2 57	4 9	0 10	16 56	2 44	18 47	4 3	21 50	22 3	5 35		n.a.
T 3	16 3	5s 3	4 44	17 49	2 22	15 6	1 19	23 16	0 31	7 46	1 17	24 29	2 57	4 8	0 10	16 56	2 44	18 47	4 3	21 50	22 2	5 33		n.a.
W 4	16 21	10 13	4 2	17 56	2 12	15 31	1 20	23 14	0 32	7 46	1 17	24 28	2 57	4 7	0 10	16 55	2 44	18 46	4 3	21 49	22 2	5 30		n.a.
T 5	16 38	14 46	3 5	18 3	2 1	15 56	1 20	23 12	0 33	7 45	1 17	24 28	2 57	4 6	0 10	16 55	2 44	18 46	4 3	21 49	22 1	5 28		n.a.
F 6	16 55	18 25	1 57	18 10	1 49	16 21	1 20	23 9	0 33	7 45	1 17	24 27	2 57	4 5	0 10	16 54	2 44	18 46	4 3	21 49	22 1	5 25		n.a.
S 7	17 11	20 55	0 44	18 17	1 37	16 44	1 20	23 6	0 34	7 45	1 17	24 26	2 58	4 4	0 10	16 54	2 44	18 46	4 3	21 48	22 0	5 22		n.a.
S 8	17 28	22 9	0n30	18 24	1 24	17 8	1 20	23 3	0 35	7 45	1 17	24 26	2 58	4 3	0 10	16 53	2 44	18 46	4 3	21 48	22 0	5 20		n.a.
M 9	17 44	22 7	1 41	18 30	1 10	17 31	1 21	23 0	0 35	7 44	1 17	24 25	2 58	4 2	0 10	16 53	2 44	18 46	4 3	21 48	21 59	5 17		n.a.
T 10	18 0	20 55	2 45	18 36	0 55	17 53	1 21	22 57	0 36	7 44	1 17	24 24	2 58	4 2	0 10	16 52	2 44	18 46	4 3	21 49	21 59	5 15		n.a.
W11	18 15	18 43	3 39	18 42	0 40	18 15	1 20	22 53	0 37	7 43	1 17	24 24	2 58	4 1	0 11	16 52	2 44	18 46	4 3	21 49	21 58	5 12		n.a.
T 12	18 30	15 42	4 23	18 48	0 25	18 37	1 20	22 49	0 37	7 43	1 17	24 23	2 58	4 0	0 11	16 51	2 44	18 46	4 3	21 49	21 57	5 10		n.a.
F 13	18 45	12 5	4 54	18 54	0 10	18 58	1 20	22 45	0 38	7 42	1 17	24 22	2 58	3 59	0 11	16 50	2 44	18 45	4 3	21 49	21 57	5 7		n.a.
S 14	19 0	8 2	5 12	18 59	0s 5	19 19	1 20	22 41	0 39	7 41	1 17	24 21	2 58	3 58	0 11	16 50	2 44	18 45	4 3	21 49	21 56	5 5		n.a.
S 15	19 14	3 41	5 16	19 4	0 20	19 39	1 20	22 37	0 39	7 41	1 17	24 21	2 58	3 58	0 11	16 49	2 44	18 45	4 3	21 49	21 56	5 2		n.a.
M16	19 28	0n48	5 7	19 9	0 35	19 58	1 19	22 33	0 40	7 40	1 17	24 20	2 58	3 57	0 11	16 49	2 44	18 45	4 3	21 49	21 55	5 0		n.a.
T 17	19 42	5 19	4 45	19 14	0 49	20 17	1 19	22 28	0 41	7 39	1 17	24 19	2 58	3 56	0 11	16 48	2 44	18 45	4 3	21 49	21 55	4 57		n.a.
W18	19 56	9 41	4 9	19 19	1 3	20 35	1 18	22 23	0 41	7 38	1 16	24 18	2 58	3 55	0 11	16 48	2 44	18 45	4 3	21 49	21 54	4 55		n.a.
T 19	20 9	13 44	3 21	19 24	1 16	20 53	1 18	22 18	0 42	7 37	1 16	24 17	2 59	3 55	0 11	16 47	2 44	18 45	4 3	21 48	21 54	4 52		n.a.
F 20	20 21	17 16	2 23	19 29	1 28	21 10	1 17	22 13	0 42	7 36	1 16	24 17	2 59	3 54	0 11	16 47	2 44	18 44	4 3	21 48	21 53	4 50		n.a.
S 21	20 34	20 1	1 16	19 34	1 39	21 26	1 17	22 7	0 43	7 34	1 16	24 16	2 59	3 53	0 11	16 46	2 44	18 44	4 3	21 48	21 53	4 47		n.a.
S 22	20 46	21 45	0 3	19 39	1 50	21 42	1 16	22 2	0 44	7 33	1 16	24 15	2 59	3 53	0 11	16 46	2 44	18 44	4 3	21 48	21 52	4 45		n.a.
M23	20 58	22 17	1s11	19 45	1 59	21 58	1 15	21 56	0 44	7 32	1 16	24 14	2 59	3 52	0 11	16 45	2 44	18 44	4 3	21 48	21 52	4 42		n.a.
T 24	21 9	21 29	2 23	19 51	2 7	22 12	1 14	21 50	0 45	7 30	1 16	24 13	2 59	3 51	0 11	16 45	2 44	18 44	4 3	21 48	21 51	4 40		n.a.
W25	21 20	19 22	3 27	19 57	2 15	22 26	1 13	21 44	0 45	7 29	1 16	24 12	2 59	3 51	0 11	16 44	2 44	18 44	4 3	21 48	21 50	4 37		n.a.
T 26	21 31	16 5	4 19	20 4	2 21	22 40	1 12	21 38	0 46	7 28	1 16	24 11	2 59	3 50	0 11	16 44	2 44	18 44	4 3	21 48	21 50	4 35		n.a.
F 27	21 41	11 51	4 56	20 11	2 26	22 52	1 11	21 31	0 47	7 26	1 16	24 11	2 59	3 50	0 11	16 43	2 44	18 43	4 3	21 48	21 49	4 32		n.a.
S 28	21s51	6n56	5s15	20s19	2s30	23s 4	1s10	21s25	0n47	7s24	1n16	24n10	2n59	3n49	0s11	16n43	2n44	18s43	4n 3	21s48	21s49	4s30		n.a.

Julian Day Number = -2975295.5, Delta T = 194h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'44, Lahiri = -179°36'44 Julian Calendar 1 Feb. 12859 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 56	7♐47'19	13♍47	19♏43	8♐22	21♑53	8♓29	3°R20	20♍ 9	7°R 4	17♑28	6♐28	6♐28	6♓41	n.a.	S 1
M 2	4 39 53	8°44'33	28° 0	20° 8	9°37	22°32	8°34	3♊15	20°10	7♉ 2	17°29	6°28	6°25	6°48	n.a.	M 2
T 3	4 43 50	9°41'49	12♎ 9	20°39	10°51	23°12	8°39	3°11	20°11	7° 1	17°31	6°28	6°21	6°54	n.a.	T 3
W 4	4 47 46	10°39'06	26°10	21°15	12° 6	23°51	8°44	3° 6	20°12	7° 0	17°32	6°29	6°18	7° 1	n.a.	W 4
T 5	4 51 43	11°36'25	10♏ 3	21°56	13°20	24°31	8°49	3° 2	20°13	6°58	17°34	6°29	6°15	7° 8	n.a.	T 5
F 6	4 55 40	12°33'45	23°43	22°43	14°35	25°10	8°55	2°58	20°14	6°57	17°35	6°29	6°12	7°15	n.a.	F 6
S 7	4 59 36	13°31'07	7♐ 9	23°36	15°49	25°50	9° 0	2°53	20°15	6°56	17°37	6°R30	6° 9	7°21	n.a.	S 7
S 8	5 3 33	14°28'30	20°21	24°33	17° 4	26°30	9° 6	2°49	20°16	6°55	17°38	6°29	6° 6	7°28	n.a.	S 8
M 9	5 7 30	15°25'54	3♑16	25°36	18°18	27°10	9°12	2°44	20°17	6°54	17°40	6°29	6° 2	7°35	n.a.	M 9
T 10	5 11 26	16°23'20	15°55	26°45	19°33	27°50	9°18	2°40	20°18	6°52	17°41	6°28	5°59	7°41	n.a.	T 10
W11	5 15 23	17°20'48	28°20	27°58	20°48	28°30	9°24	2°36	20°19	6°51	17°43	6°26	5°56	7°48	n.a.	W11
T 12	5 19 20	18°18'16	10♒31	29°16	22° 2	29°10	9°30	2°31	20°19	6°50	17°44	6°25	5°53	7°55	n.a.	T 12
F 13	5 23 16	19°15'46	22°33	0♐38	23°17	29°50	9°37	2°27	20°20	6°49	17°46	6°23	5°50	8° 2	n.a.	F 13
S 14	5 27 13	20°13'18	4♓28	2° 6	24°32	0♒30	9°43	2°23	20°21	6°48	17°48	6°22	5°47	8° 8	n.a.	S 14
S 15	5 31 10	21°10'50	16°22	3°37	25°46	1°10	9°50	2°19	20°21	6°47	17°49	6°D22	5°43	8°15	n.a.	S 15
M16	5 35 6	22° 8'24	28°17	5°13	27° 1	1°51	9°57	2°15	20°22	6°46	17°51	6°22	5°40	8°22	n.a.	M16
T 17	5 39 3	23° 6'00	10♈19	6°53	28°16	2°31	10° 4	2°10	20°22	6°45	17°52	6°22	5°37	8°29	n.a.	T 17
W18	5 43 0	24° 3'37	22°33	8°37	29°31	3°12	10°11	2° 6	20°23	6°44	17°54	6°23	5°34	8°35	n.a.	W18
T 19	5 46 56	25° 1'15	5♉ 2	10°24	0♑45	3°52	10°18	2° 2	20°23	6°43	17°56	6°25	5°31	8°42	n.a.	T 19
F 20	5 50 53	25°58'55	17°50	12°14	2° 0	4°33	10°26	1°59	20°23	6°42	17°57	6°26	5°27	8°49	n.a.	F 20
S 21	5 54 50	26°56'37	0♊59	14° 6	3°15	5°13	10°33	1°55	20°24	6°41	17°59	6°R27	5°24	8°55	n.a.	S 21
S 22	5 58 47	27°54'20	14°30	16° 2	4°30	5°54	10°41	1°51	20°24	6°40	18° 1	6°27	5°21	9° 2	n.a.	S 22
M23	6 2 43	28°52'05	28°22	17°59	5°44	6°35	10°49	1°47	20°24	6°40	18° 2	6°26	5°18	9° 9	n.a.	M23
T 24	6 6 40	29°49'53	12♋32	19°58	6°59	7°16	10°57	1°43	20°24	6°39	18° 4	6°23	5°15	9°16	n.a.	T 24
W25	6 10 37	0♑47'41	26°56	21°58	8°14	7°57	11° 5	1°40	20°25	6°38	18° 6	6°20	5°12	9°22	n.a.	W25
T 26	6 14 33	1°45'32	11♌27	23°59	9°29	8°38	11°13	1°36	20°25	6°37	18° 8	6°17	5° 8	9°29	n.a.	T 26
F 27	6 18 30	2°43'25	26° 0	26° 1	10°44	9°19	11°21	1°32	20°R25	6°36	18° 9	6°14	5° 5	9°36	n.a.	F 27
S 28	6 22 27	3°41'21	10♍29	28° 3	11°58	10° 0	11°30	1°29	20°25	6°36	18°11	6°11	5° 2	9°43	n.a.	S 28
S 29	6 26 23	4°39'18	24°49	0♑ 6	13°13	10°41	11°38	1°26	20°24	6°35	18°13	6°10	4°59	9°49	n.a.	S 29
M30	6 30 20	5°37'18	8♎58	2° 8	14°28	11°22	11°47	1°22	20°24	6°34	18°14	6°D 9	4°56	9°56	n.a.	M30
T 31	6 34 17	6♑35'20	22♎54	4♑10	15♑43	12♒ 3	11♓55	1♊19	20♍24	6♉34	18♑16	6♐10	4♐52	10♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	1n40	5s15	20s27	2s33	23s16	1s 9	21s18	0n48	7s23	1n16	24n 9	2n59	3n49	0s11	16n42	2n44	18s43	4n 3	21s48	21s48	4s27		n.a.
M 2	22 10	3s41	4 55	20 36	2 35	23 26	1 8	21 11	0 48	7 21	1 16	24 8	2 59	3 48	0 11	16 42	2 44	18 43	4 3	21 48	21 48	4 25		n.a.
T 3	22 19	8 50	4 18	20 45	2 36	23 36	1 7	21 4	0 49	7 19	1 15	24 7	2 59	3 48	0 11	16 41	2 44	18 43	4 3	21 48	21 47	4 22		n.a.
W 4	22 28	13 28	3 26	20 55	2 36	23 45	1 5	20 56	0 49	7 17	1 15	24 6	2 59	3 47	0 11	16 41	2 44	18 42	4 3	21 48	21 47	4 20		n.a.
T 5	22 36	17 20	2 22	21 5	2 35	23 54	1 4	20 49	0 50	7 15	1 15	24 5	2 59	3 47	0 11	16 40	2 44	18 42	4 3	21 48	21 46	4 17		n.a.
F 6	22 43	20 12	1 10	21 16	2 32	24 1	1 3	20 41	0 50	7 13	1 15	24 4	2 59	3 46	0 11	16 40	2 44	18 42	4 3	21 49	21 45	4 15		n.a.
S 7	22 51	21 52	0n 4	21 26	2 30	24 8	1 1	20 33	0 51	7 11	1 15	24 3	2 58	3 46	0 11	16 39	2 44	18 42	4 3	21 49	21 45	4 13		n.a.
S 8	22 58	22 17	1 16	21 37	2 26	24 15	1 0	20 25	0 52	7 9	1 15	24 2	2 58	3 45	0 11	16 39	2 44	18 42	4 3	21 48	21 44	4 10		n.a.
M 9	23 4	21 29	2 23	21 49	2 21	24 20	0 58	20 17	0 52	7 7	1 15	24 1	2 58	3 45	0 11	16 39	2 43	18 41	4 3	21 48	21 44	4 8		n.a.
T 10	23 10	19 36	3 21	22 0	2 16	24 25	0 57	20 8	0 53	7 5	1 15	24 0	2 58	3 45	0 11	16 38	2 43	18 41	4 3	21 48	21 43	4 5		n.a.
W11	23 16	16 50	4 9	22 11	2 10	24 29	0 55	19 59	0 53	7 3	1 15	23 59	2 58	3 44	0 11	16 38	2 43	18 41	4 3	21 48	21 43	4 3		n.a.
T 12	23 22	13 22	4 45	22 22	2 3	24 32	0 53	19 51	0 54	7 0	1 15	23 58	2 58	3 44	0 11	16 37	2 43	18 41	4 3	21 48	21 42	4 0		n.a.
F 13	23 26	9 26	5 7	22 33	1 55	24 35	0 51	19 42	0 54	6 58	1 15	23 57	2 58	3 44	0 11	16 37	2 43	18 40	4 3	21 47	21 41	3 58		n.a.
S 14	23 31	5 10	5 16	22 44	1 47	24 37	0 50	19 32	0 55	6 55	1 15	23 56	2 58	3 43	0 11	16 36	2 43	18 40	4 3	21 47	21 41	3 55		n.a.
S 15	23 35	0 43	5 11	22 54	1 39	24 38	0 48	19 23	0 55	6 53	1 15	23 56	2 58	3 43	0 11	16 36	2 43	18 40	4 3	21 47	21 40	3 53		n.a.
M16	23 39	3n46	4 53	23 3	1 30	24 38	0 46	19 14	0 56	6 50	1 14	23 55	2 58	3 43	0 11	16 36	2 43	18 40	4 3	21 47	21 40	3 50		n.a.
T 17	23 42	8 10	4 22	23 12	1 21	24 37	0 44	19 4	0 56	6 48	1 14	23 54	2 58	3 43	0 11	16 35	2 43	18 40	4 3	21 47	21 39	3 48		n.a.
W18	23 45	12 19	3 39	23 20	1 11	24 36	0 42	18 54	0 57	6 45	1 14	23 53	2 58	3 43	0 11	16 35	2 43	18 39	4 3	21 47	21 39	3 45		n.a.
T 19	23 47	16 2	2 45	23 27	1 1	24 34	0 40	18 44	0 57	6 42	1 14	23 52	2 57	3 42	0 11	16 34	2 43	18 39	4 3	21 48	21 38	3 43		n.a.
F 20	23 49	19 5	1 41	23 32	0 51	24 31	0 38	18 34	0 58	6 39	1 14	23 51	2 57	3 42	0 11	16 34	2 43	18 39	4 3	21 48	21 37	3 40		n.a.
S 21	23 51	21 14	0 30	23 36	0 41	24 28	0 36	18 23	0 58	6 37	1 14	23 50	2 57	3 42	0 11	16 34	2 43	18 39	4 4	21 48	21 37	3 38		n.a.
S 22	23 52	22 15	0s44	23 39	0 31	24 23	0 34	18 13	0 58	6 34	1 14	23 49	2 57	3 42	0 11	16 33	2 43	18 38	4 4	21 48	21 36	3 35		n.a.
M23	23 53	21 56	1 58	23 41	0 20	24 18	0 32	18 2	0 59	6 31	1 14	23 48	2 57	3 42	0 11	16 33	2 43	18 38	4 4	21 48	21 36	3 33		n.a.
T 24	23 53	20 13	3 6	23 41	0 10	24 13	0 30	17 51	0 59	6 28	1 14	23 47	2 57	3 42	0 11	16 33	2 43	18 38	4 4	21 47	21 35	3 30		n.a.
W25	23 53	17 12	4 3	23 39	0 0	24 6	0 28	17 40	1 0	6 25	1 14	23 46	2 57	3 42	0 12	16 32	2 43	18 38	4 4	21 47	21 35	3 28		n.a.
T 26	23 52	13 7	4 45	23 36	0n 9	23 59	0 26	17 29	1 0	6 22	1 14	23 45	2 56	3 42	0 12	16 32	2 42	18 37	4 4	21 46	21 34	3 25		n.a.
F 27	23 51	8 16	5 9	23 32	0 19	23 51	0 23	17 18	1 1	6 19	1 14	23 44	2 56	3 42	0 12	16 32	2 42	18 37	4 4	21 46	21 33	3 23		n.a.
S 28	23 50	2 58	5 13	23 25	0 28	23 42	0 21	17 6	1 1	6 15	1 14	23 43	2 56	3 42	0 12	16 31	2 42	18 37	4 4	21 45	21 33	3 20		n.a.
S 29	23 48	2s26	4 57	23 18	0 36	23 32	0 19	16 54	1 1	6 12	1 14	23 43	2 56	3 42	0 12	16 31	2 42	18 36	4 4	21 45	21 32	3 18		n.a.
M30	23 46	7 39	4 24	23 8	0 45	23 22	0 17	16 43	1 2	6 9	1 14	23 42	2 56	3 42	0 12	16 31	2 42	18 36	4 4	21 45	21 32	3 15		n.a.
T 31	23s43	12s23	3s35	22s57	0n53	23s11	0s14	16s31	1n 2	6s 5	1n14	23n41	2n56	3n42	0s12	16n31	2n42	18s36	4n 4	21s45	21s31	3s13		n.a.

Julian Day Number = -2975267.5, Delta T = 194h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'41, Lahiri = -179°36'41 Julian Calendar 1 March 12859 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12860 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 14	7♉33'24	6♏36	6♉11	16♉58	12♒45	12♓ 4	1°R16	20°R24	6°R33	18♉18	6♐11	4♐49	10♓ 9	n.a.	W 1
T 2	6 42 10	8°31'31	20° 4	8°12	18°13	13°26	12°13	1♊13	20♍24	6♉33	18°20	6°13	4°46	10°16	n.a.	T 2
F 3	6 46 7	9°29'40	3♐20	10°12	19°28	14° 8	12°22	1°10	20°23	6°32	18°21	6°R14	4°43	10°23	n.a.	F 3
S 4	6 50 4	10°27'52	16°22	12°11	20°43	14°49	12°32	1° 7	20°23	6°32	18°23	6°13	4°40	10°30	n.a.	S 4
S 5	6 54 0	11°26'05	29°13	14° 9	21°57	15°31	12°41	1° 4	20°22	6°31	18°25	6°11	4°37	10°36	n.a.	S 5
M 6	6 57 57	12°24'21	11♉52	16° 6	23°12	16°13	12°50	1° 1	20°22	6°31	18°27	6° 7	4°33	10°43	n.a.	M 6
T 7	7 1 54	13°22'40	24°19	18° 1	24°27	16°55	13° 0	0°58	20°21	6°30	18°29	6° 2	4°30	10°50	n.a.	T 7
W 8	7 5 50	14°21'00	6♒35	19°56	25°42	17°36	13°10	0°55	20°21	6°30	18°30	5°55	4°27	10°57	n.a.	W 8
T 9	7 9 47	15°19'22	18°42	21°49	26°57	18°18	13°19	0°53	20°20	6°30	18°32	5°48	4°24	11° 3	n.a.	T 9
F 10	7 13 44	16°17'46	0♓41	23°41	28°12	19° 0	13°29	0°50	20°20	6°29	18°34	5°41	4°21	11°10	n.a.	F 10
S 11	7 17 41	17°16'12	12°34	25°32	29°27	19°42	13°39	0°48	20°19	6°29	18°36	5°35	4°18	11°17	n.a.	S 11
S 12	7 21 37	18°14'41	24°25	27°22	0♒42	20°24	13°49	0°46	20°18	6°29	18°37	5°30	4°14	11°23	n.a.	S 12
M13	7 25 34	19°13'11	6♈18	29°10	1°57	21° 7	13°59	0°44	20°17	6°29	18°39	5°28	4°11	11°30	n.a.	M13
T 14	7 29 31	20°11'43	18°18	0♒58	3°12	21°49	14° 9	0°41	20°16	6°28	18°41	5°D27	4° 8	11°37	n.a.	T 14
W15	7 33 27	21°10'18	0♉28	2°44	4°27	22°31	14°20	0°39	20°15	6°28	18°43	5°27	4° 5	11°44	n.a.	W15
T 16	7 37 24	22° 8'54	12°55	4°29	5°42	23°14	14°30	0°37	20°14	6°28	18°44	5°28	4° 2	11°50	n.a.	T 16
F 17	7 41 21	23° 7'33	25°42	6°12	6°57	23°56	14°41	0°36	20°13	6°28	18°46	5°29	3°58	11°57	n.a.	F 17
S 18	7 45 17	24° 6'13	8♊54	7°55	8°12	24°38	14°51	0°34	20°12	6°28	18°48	5°R30	3°55	12° 4	n.a.	S 18
S 19	7 49 14	25° 4'56	22°33	9°36	9°27	25°21	15° 2	0°32	20°11	6°D28	18°50	5°28	3°52	12°11	n.a.	S 19
M20	7 53 11	26° 3'41	6♋39	11°16	10°42	26° 4	15°13	0°31	20°10	6°28	18°52	5°25	3°49	12°17	n.a.	M20
T 21	7 57 7	27° 2'28	21° 8	12°55	11°56	26°46	15°24	0°29	20° 9	6°28	18°53	5°19	3°46	12°24	n.a.	T 21
W22	8 1 4	28° 1'18	5♌56	14°33	13°11	27°29	15°35	0°28	20° 8	6°28	18°55	5°12	3°43	12°31	n.a.	W22
T 23	8 5 1	29° 0'10	20°54	16°10	14°26	28°12	15°46	0°26	20° 7	6°28	18°57	5° 4	3°39	12°37	n.a.	T 23
F 24	8 8 57	29°59'04	5♍53	17°45	15°41	28°55	15°57	0°25	20° 5	6°29	18°59	4°56	3°36	12°44	n.a.	F 24
S 25	8 12 54	0♒58'01	20°44	19°20	16°56	29°37	16° 8	0°24	20° 4	6°29	19° 0	4°49	3°33	12°51	n.a.	S 25
S 26	8 16 51	1°57'00	5♎19	20°53	18°11	0♓20	16°19	0°23	20° 2	6°29	19° 2	4°44	3°30	12°58	n.a.	S 26
M27	8 20 47	2°56'02	19°35	22°25	19°26	1° 3	16°30	0°22	20° 1	6°29	19° 4	4°41	3°27	13° 4	n.a.	M27
T 28	8 24 44	3°55'07	3♏30	23°56	20°41	1°47	16°42	0°22	20° 0	6°29	19° 6	4°D40	3°24	13°11	n.a.	T 28
W29	8 28 40	4°54'15	17° 3	25°26	21°56	2°30	16°53	0°21	19°58	6°30	19° 7	4°40	3°20	13°18	n.a.	W29
T 30	8 32 37	5♒53'25	0♐18	26♒55	23♒11	3♓13	17♓ 5	0♊20	19♍57	6♉30	19♉ 9	4°R41	3♐17	13♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	16s25	2s35	22s45	1n 0	23s 0	0s12	16s18	1n 3	6s 2	1n14	23n40	2n55	3n42	0s12	16n30	2n42	18s36	4n 4	21s45	21s31	3s10		n.a.
T 2	23 36	19 30	1 27	22 32	1 7	22 48	0 10	16 6	1 3	5 59	1 13	23 39	2 55	3 42	0 12	16 30	2 42	18 35	4 4	21 46	21 30	3 8		n.a.
F 3	23 32	21 29	0 16	22 17	1 13	22 35	0 7	15 54	1 4	5 55	1 13	23 38	2 55	3 42	0 12	16 30	2 42	18 35	4 4	21 46	21 29	3 5		n.a.
S 4	23 28	22 16	0n55	22 1	1 19	22 21	0 5	15 41	1 4	5 52	1 13	23 37	2 55	3 42	0 12	16 30	2 42	18 35	4 4	21 46	21 29	3 3		n.a.
S 5	23 23	21 52	2 2	21 43	1 25	22 7	0 3	15 28	1 4	5 48	1 13	23 37	2 55	3 42	0 12	16 29	2 42	18 34	4 4	21 45	21 28	3 0		n.a.
M 6	23 18	20 20	3 2	21 25	1 30	21 52	0 0	15 15	1 5	5 44	1 13	23 36	2 54	3 42	0 12	16 29	2 42	18 34	4 4	21 45	21 28	2 58		n.a.
T 7	23 12	17 52	3 52	21 6	1 35	21 36	0n 2	15 2	1 5	5 41	1 13	23 35	2 54	3 43	0 12	16 29	2 42	18 34	4 4	21 44	21 27	2 55		n.a.
W 8	23 6	14 38	4 30	20 46	1 39	21 20	0 5	14 49	1 5	5 37	1 13	23 34	2 54	3 43	0 12	16 29	2 41	18 34	4 4	21 42	21 26	2 53		n.a.
T 9	22 59	10 50	4 56	20 25	1 42	21 3	0 7	14 36	1 6	5 33	1 13	23 33	2 54	3 43	0 12	16 29	2 41	18 33	4 4	21 41	21 26	2 50		n.a.
F 10	22 52	6 39	5 8	20 3	1 45	20 46	0 9	14 22	1 6	5 29	1 13	23 33	2 54	3 43	0 12	16 28	2 41	18 33	4 5	21 40	21 25	2 48		n.a.
S 11	22 45	2 15	5 7	19 41	1 48	20 28	0 12	14 8	1 6	5 26	1 13	23 32	2 53	3 44	0 12	16 28	2 41	18 33	4 5	21 39	21 25	2 46		n.a.
S 12	22 37	2n13	4 53	19 17	1 50	20 9	0 14	13 55	1 7	5 22	1 13	23 31	2 53	3 44	0 12	16 28	2 41	18 32	4 5	21 38	21 24	2 43		n.a.
M13	22 29	6 36	4 26	18 54	1 52	19 50	0 16	13 41	1 7	5 18	1 13	23 31	2 53	3 44	0 12	16 28	2 41	18 32	4 5	21 38	21 23	2 41		n.a.
T 14	22 20	10 48	3 47	18 29	1 53	19 31	0 19	13 27	1 7	5 14	1 13	23 30	2 53	3 44	0 12	16 28	2 41	18 32	4 5	21 37	21 23	2 38		n.a.
W15	22 11	14 37	2 58	18 5	1 54	19 10	0 21	13 12	1 8	5 10	1 13	23 29	2 52	3 45	0 12	16 28	2 41	18 31	4 5	21 37	21 22	2 36		n.a.
T 16	22 2	17 54	1 59	17 40	1 54	18 50	0 24	12 58	1 8	5 6	1 13	23 29	2 52	3 45	0 12	16 27	2 41	18 31	4 5	21 38	21 22	2 33		n.a.
F 17	21 52	20 24	0 53	17 14	1 54	18 28	0 26	12 44	1 8	5 2	1 13	23 28	2 52	3 46	0 12	16 27	2 41	18 31	4 5	21 38	21 21	2 31		n.a.
S 18	21 41	21 54	0s18	16 48	1 54	18 7	0 28	12 29	1 9	4 58	1 13	23 27	2 52	3 46	0 12	16 27	2 41	18 30	4 5	21 38	21 20	2 28		n.a.
S 19	21 31	22 11	1 31	16 22	1 53	17 44	0 31	12 14	1 9	4 53	1 13	23 27	2 51	3 46	0 12	16 27	2 41	18 30	4 5	21 38	21 20	2 26		n.a.
M20	21 20	21 4	2 40	15 56	1 52	17 22	0 33	11 59	1 9	4 49	1 13	23 26	2 51	3 47	0 12	16 27	2 41	18 30	4 5	21 37	21 19	2 23		n.a.
T 21	21 8	18 35	3 40	15 30	1 51	16 59	0 35	11 44	1 10	4 45	1 13	23 26	2 51	3 47	0 12	16 27	2 40	18 29	4 5	21 36	21 19	2 21		n.a.
W22	20 57	14 50	4 27	15 3	1 49	16 35	0 37	11 29	1 10	4 41	1 13	23 25	2 51	3 48	0 12	16 27	2 40	18 29	4 5	21 35	21 18	2 18		n.a.
T 23	20 44	10 7	4 57	14 36	1 46	16 11	0 40	11 14	1 10	4 36	1 13	23 24	2 50	3 48	0 12	16 27	2 40	18 29	4 6	21 33	21 17	2 16		n.a.
F 24	20 32	4 48	5 6	14 10	1 44	15 46	0 42	10 59	1 10	4 32	1 13	23 24	2 50	3 49	0 12	16 27	2 40	18 28	4 6	21 32	21 17	2 13		n.a.
S 25	20 19	0s45	4 54	13 43	1 41	15 22	0 44	10 43	1 11	4 28	1 13	23 23	2 50	3 49	0 12	16 27	2 40	18 28	4 6	21 30	21 16	2 11		n.a.
S 26	20 6	6 10	4 24	13 16	1 38	14 56	0 46	10 28	1 11	4 23	1 13	23 23	2 50	3 50	0 12	16 27	2 40	18 28	4 6	21 29	21 15	2 8		n.a.
M27	19 52	11 9	3 37	12 49	1 34	14 31	0 49	10 12	1 11	4 19	1 13	23 23	2 49	3 50	0 12	16 27	2 40	18 27	4 6	21 29	21 15	2 6		n.a.
T 28	19 38	15 24	2 39	12 23	1 30	14 5	0 51	9 56	1 11	4 14	1 13	23 22	2 49	3 51	0 12	16 27	2 40	18 27	4 6	21 29	21 14	2 4		n.a.
W29	19 24	18 44	1 33	11 56	1 26	13 38	0 53	9 40	1 12	4 10	1 13	23 22	2 49	3 51	0 12	16 27	2 40	18 27	4 6	21 29	21 14	2 1		n.a.
T 30	19s 9	20s59	0s23	11s30	1n21	13s11	0n55	9s24	1n12	4s 5	1n13	23n21	2n49	3n52	0s12	16n27	2n40	18s26	4n 6	21s29	21s13	1s59		n.a.

Julian Day Number = -2975236.5, Delta T = 194h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'36, Lahiri = -179°36'37 Julian Calendar 1 Apr. 12859 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12860 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 36 34	6♒52'38	13♐16	28♒23	24♒26	3♓56	17♓16	0°R20	19°R55	6♑31	19♑11	4°R41	3♐14	13♓31	n.a.	F 1
S 2	8 40 30	7°51'54	25°59	29°50	25°41	4°40	17°28	0♊20	19♍53	6°31	19°12	4♐39	3°11	13°38	n.a.	S 2
S 3	8 44 27	8°51'12	8♑32	1♓15	26°56	5°23	17°40	0°19	19°52	6°31	19°14	4°34	3° 8	13°45	n.a.	S 3
M 4	8 48 24	9°50'33	20°54	2°39	28°11	6° 6	17°52	0°19	19°50	6°32	19°16	4°26	3° 4	13°51	n.a.	M 4
T 5	8 52 20	10°49'56	3♒ 8	4° 2	29°25	6°50	18° 4	0°D19	19°48	6°32	19°18	4°16	3° 1	13°58	n.a.	T 5
W 6	8 56 17	11°49'22	15°14	5°24	0♓40	7°34	18°16	0°19	19°46	6°33	19°19	4° 4	2°58	14° 5	n.a.	W 6
T 7	9 0 13	12°48'50	27°14	6°44	1°55	8°17	18°28	0°19	19°45	6°34	19°21	3°51	2°55	14°12	n.a.	T 7
F 8	9 4 10	13°48'20	9♓ 9	8° 3	3°10	9° 1	18°40	0°19	19°43	6°34	19°23	3°38	2°52	14°18	n.a.	F 8
S 9	9 8 7	14°47'53	21° 1	9°20	4°25	9°45	18°52	0°20	19°41	6°35	19°24	3°26	2°49	14°25	n.a.	S 9
S 10	9 12 3	15°47'28	2♈51	10°36	5°40	10°28	19° 4	0°20	19°39	6°35	19°26	3°16	2°45	14°32	n.a.	S 10
M11	9 16 0	16°47'05	14°42	11°50	6°55	11°12	19°16	0°21	19°37	6°36	19°27	3° 9	2°42	14°38	n.a.	M11
T 12	9 19 56	17°46'44	26°39	13° 3	8°10	11°56	19°29	0°22	19°35	6°37	19°29	3° 5	2°39	14°45	n.a.	T 12
W13	9 23 53	18°46'25	8♉46	14°14	9°25	12°40	19°41	0°22	19°33	6°38	19°31	3° 3	2°36	14°52	n.a.	W13
T 14	9 27 49	19°46'09	21° 8	15°23	10°39	13°24	19°53	0°23	19°31	6°39	19°32	3°D 3	2°33	14°59	n.a.	T 14
F 15	9 31 46	20°45'55	3♊50	16°29	11°54	14° 8	20° 6	0°24	19°29	6°39	19°34	3°R 3	2°30	15° 5	n.a.	F 15
S 16	9 35 43	21°45'42	16°57	17°34	13° 9	14°53	20°18	0°25	19°27	6°40	19°35	3° 2	2°26	15°12	n.a.	S 16
S 17	9 39 39	22°45'32	0♋32	18°36	14°24	15°37	20°31	0°27	19°25	6°41	19°37	3° 0	2°23	15°19	n.a.	S 17
M18	9 43 36	23°45'24	14°37	19°35	15°39	16°21	20°44	0°28	19°23	6°42	19°38	2°55	2°20	15°26	n.a.	M18
T 19	9 47 32	24°45'18	29°11	20°32	16°53	17° 5	20°56	0°29	19°20	6°43	19°40	2°47	2°17	15°32	n.a.	T 19
W20	9 51 29	25°45'14	14♌10	21°25	18° 8	17°50	21° 9	0°31	19°18	6°44	19°41	2°37	2°14	15°39	n.a.	W20
T 21	9 55 25	26°45'13	29°24	22°16	19°23	18°34	21°22	0°32	19°16	6°45	19°43	2°26	2°10	15°46	n.a.	T 21
F 22	9 59 22	27°45'13	14♍42	23° 2	20°38	19°19	21°35	0°34	19°14	6°46	19°44	2°15	2° 7	15°52	n.a.	F 22
S 23	10 3 18	28°45'16	29°54	23°44	21°52	20° 3	21°47	0°36	19°12	6°47	19°46	2° 5	2° 4	15°59	n.a.	S 23
S 24	10 7 15	29°45'22	14♎49	24°23	23° 7	20°48	22° 0	0°38	19° 9	6°48	19°47	1°57	2° 1	16° 6	n.a.	S 24
M25	10 11 11	0♓45'30	29°20	24°56	24°22	21°32	22°13	0°40	19° 7	6°50	19°49	1°52	1°58	16°13	n.a.	M25
T 26	10 15 8	1°45'40	13♏24	25°24	25°37	22°17	22°26	0°42	19° 5	6°51	19°50	1°50	1°55	16°19	n.a.	T 26
W27	10 19 4	2°45'53	27° 1	25°46	26°51	23° 2	22°39	0°44	19° 2	6°52	19°51	1°49	1°51	16°26	n.a.	W27
T 28	10 23 1	3°46'09	10♐13	26° 2	28° 6	23°47	22°52	0°46	19° 0	6°53	19°53	1°49	1°48	16°33	n.a.	T 28
F 29	10 26 57	4°46'27	23° 4	26°12	29°21	24°31	23° 5	0°49	18°58	6°54	19°54	1°48	1°45	16°39	n.a.	F 29
S 30	10 30 54	5°46'47	5♑38	26°R14	0♈35	25°16	23°18	0°51	18°55	6°56	19°56	1°46	1°42	16°46	n.a.	S 30
S 31	10 34 50	6♓47'10	17♑58	26♓ 8	1♈50	26♓ 1	23♓31	0♊54	18♍53	6♑57	19♑57	1♐40	1♐39	16♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s54	22s 4	0n46	11s 4	1n17	12s44	0n57	9s 8	1n12	4s 0	1n13	23n21	2n48	3n53	0s12	16n27	2n40	18s26	4n 6	21s29	21s12	1s56		n.a.
S 2	18 39	21 59	1 51	10 38	1 11	12 17	0 59	8 52	1 12	3 56	1 13	23 21	2 48	3 53	0 12	16 27	2 40	18 26	4 6	21 29	21 12	1 54		n.a.
S 3	18 23	20 47	2 50	10 13	1 6	11 49	1 1	8 36	1 13	3 51	1 13	23 20	2 48	3 54	0 12	16 27	2 39	18 25	4 7	21 28	21 11	1 51		n.a.
M 4	18 7	18 37	3 40	9 47	1 0	11 21	1 3	8 19	1 13	3 46	1 13	23 20	2 47	3 55	0 13	16 27	2 39	18 25	4 7	21 26	21 10	1 49		n.a.
T 5	17 50	15 38	4 19	9 23	0 54	10 53	1 5	8 3	1 13	3 42	1 13	23 20	2 47	3 55	0 13	16 27	2 39	18 25	4 7	21 24	21 10	1 46		n.a.
W 6	17 34	12 2	4 46	8 58	0 48	10 25	1 6	7 46	1 13	3 37	1 13	23 19	2 47	3 56	0 13	16 28	2 39	18 24	4 7	21 22	21 9	1 44		n.a.
T 7	17 17	7 59	5 0	8 34	0 42	9 56	1 8	7 29	1 13	3 32	1 13	23 19	2 47	3 57	0 13	16 28	2 39	18 24	4 7	21 20	21 9	1 41		n.a.
F 8	16 59	3 40	5 0	8 11	0 35	9 27	1 10	7 13	1 13	3 27	1 13	23 19	2 46	3 57	0 13	16 28	2 39	18 24	4 7	21 17	21 8	1 39		n.a.
S 9	16 42	0n46	4 48	7 48	0 28	8 58	1 12	6 56	1 14	3 23	1 13	23 19	2 46	3 58	0 13	16 28	2 39	18 23	4 7	21 15	21 7	1 37		n.a.
S 10	16 24	5 10	4 23	7 25	0 20	8 29	1 13	6 39	1 14	3 18	1 13	23 19	2 46	3 59	0 13	16 28	2 39	18 23	4 7	21 13	21 7	1 34		n.a.
M11	16 6	9 22	3 47	7 3	0 13	7 59	1 15	6 22	1 14	3 13	1 13	23 18	2 46	4 0	0 13	16 28	2 39	18 23	4 7	21 11	21 6	1 32		n.a.
T 12	15 47	13 16	3 0	6 42	0 5	7 29	1 17	6 5	1 14	3 8	1 13	23 18	2 45	4 0	0 13	16 28	2 39	18 22	4 8	21 11	21 5	1 29		n.a.
W13	15 29	16 40	2 5	6 22	0s 3	6 59	1 18	5 47	1 14	3 3	1 13	23 18	2 45	4 1	0 13	16 29	2 39	18 22	4 8	21 10	21 5	1 27		n.a.
T 14	15 10	19 24	1 3	6 3	0 11	6 29	1 20	5 30	1 14	2 58	1 13	23 18	2 45	4 2	0 13	16 29	2 39	18 22	4 8	21 10	21 4	1 24		n.a.
F 15	14 50	21 15	0s 4	5 44	0 20	5 59	1 21	5 13	1 15	2 53	1 13	23 18	2 44	4 3	0 13	16 29	2 38	18 21	4 8	21 10	21 4	1 22		n.a.
S 16	14 31	22 2	1 13	5 26	0 28	5 29	1 22	4 55	1 15	2 48	1 13	23 18	2 44	4 4	0 13	16 29	2 38	18 21	4 8	21 10	21 3	1 19		n.a.
S 17	14 11	21 34	2 20	5 10	0 37	4 58	1 24	4 38	1 15	2 43	1 13	23 18	2 44	4 4	0 13	16 29	2 38	18 20	4 8	21 10	21 2	1 17		n.a.
M18	13 51	19 45	3 21	4 54	0 46	4 28	1 25	4 20	1 15	2 38	1 13	23 18	2 44	4 5	0 13	16 30	2 38	18 20	4 8	21 9	21 2	1 15		n.a.
T 19	13 31	16 37	4 11	4 40	0 55	3 57	1 26	4 3	1 15	2 33	1 13	23 18	2 43	4 6	0 13	16 30	2 38	18 20	4 9	21 7	21 1	1 12		n.a.
W20	13 10	12 21	4 45	4 27	1 5	3 27	1 27	3 45	1 15	2 28	1 13	23 18	2 43	4 7	0 13	16 30	2 38	18 19	4 9	21 5	21 0	1 10		n.a.
T 21	12 50	7 13	5 0	4 16	1 14	2 56	1 28	3 27	1 15	2 22	1 13	23 18	2 43	4 8	0 13	16 31	2 38	18 19	4 9	21 3	21 0	1 7		n.a.
F 22	12 29	1 38	4 54	4 6	1 24	2 25	1 29	3 9	1 15	2 17	1 13	23 18	2 42	4 9	0 13	16 31	2 38	18 19	4 9	21 1	20 59	1 5		n.a.
S 23	12 7	4s 1	4 26	3 57	1 33	1 54	1 30	2 52	1 15	2 12	1 13	23 18	2 42	4 10	0 13	16 31	2 38	18 18	4 9	20 59	20 58	1 2		n.a.
S 24	11 46	9 20	3 41	3 51	1 43	1 24	1 31	2 34	1 16	2 7	1 13	23 19	2 42	4 10	0 13	16 31	2 38	18 18	4 9	20 57	20 58	1 0		n.a.
M25	11 24	13 58	2 43	3 46	1 53	0 53	1 32	2 16	1 16	2 2	1 13	23 19	2 42	4 11	0 13	16 32	2 38	18 18	4 9	20 56	20 57	0 57		n.a.
T 26	11 3	17 41	1 36	3 43	2 2	0 22	1 33	1 58	1 16	1 56	1 13	23 19	2 41	4 12	0 13	16 32	2 38	18 17	4 10	20 56	20 56	0 55		n.a.
W27	10 41	20 17	0 25	3 43	2 11	0n 9	1 33	1 40	1 16	1 51	1 13	23 19	2 41	4 13	0 13	16 32	2 38	18 17	4 10	20 55	20 56	0 53		n.a.
T 28	10 19	21 41	0n44	3 45	2 21	0 40	1 34	1 22	1 16	1 46	1 13	23 19	2 41	4 14	0 13	16 33	2 37	18 17	4 10	20 55	20 55	0 50		n.a.
F 29	9 56	21 53	1 50	3 49	2 29	1 10	1 35	1 4	1 16	1 41	1 13	23 20	2 41	4 15	0 13	16 33	2 37	18 16	4 10	20 55	20 55	0 48		n.a.
S 30	9 34	20 58	2 49	3 56	2 38	1 41	1 35	0 45	1 16	1 35	1 13	23 20	2 40	4 16	0 13	16 33	2 37	18 16	4 10	20 55	20 54	0 45		n.a.
S 31	9s11	19s 4	3n38	4s 5	2s45	2n12	1n35	0s27	1n16	1s30	1n13	23n20	2n40	4n17	0s13	16n34	2n37	18s16	4n10	20s54	20s53	0s43		n.a.

Julian Day Number = -2975206.5, Delta T = 194h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'32, Lahiri = -179°36'32 Julian Calendar 1 May 12859 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12859 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 47	7♓47'35	0♒ 9	25°R55	3♈ 4	26♓46	23♓45	0♊57	18°R50	6♉58	19♑58	1°R32	1♐35	17♓ 0	n.a.	M 1
T 2	10 42 43	8°48'02	12°12	25♓32	4°19	27°31	23°58	1° 0	18♍48	7° 0	19°59	1♐20	1°32	17° 6	n.a.	T 2
W 3	10 46 40	9°48'32	24°10	25° 1	5°34	28°16	24°11	1° 2	18°46	7° 1	20° 1	1° 7	1°29	17°13	n.a.	W 3
T 4	10 50 36	10°49'04	6♓ 5	24°21	6°48	29° 2	24°24	1° 5	18°43	7° 3	20° 2	0°52	1°26	17°20	n.a.	T 4
F 5	10 54 33	11°49'37	17°57	23°32	8° 3	29°47	24°38	1° 9	18°41	7° 4	20° 3	0°37	1°23	17°26	n.a.	F 5
S 6	10 58 29	12°50'13	29°48	22°35	9°17	0♈32	24°51	1°12	18°38	7° 6	20° 4	0°24	1°20	17°33	n.a.	S 6
S 7	11 2 25	13°50'50	11♈40	21°31	10°32	1°17	25° 4	1°15	18°36	7° 7	20° 6	0°12	1°16	17°40	n.a.	S 7
M 8	11 6 22	14°51'30	23°34	20°21	11°46	2° 3	25°17	1°18	18°33	7° 9	20° 7	0° 4	1°13	17°47	n.a.	M 8
T 9	11 10 18	15°52'11	5♉33	19° 6	13° 1	2°48	25°31	1°22	18°31	7°10	20° 8	29♏59	1°10	17°53	n.a.	T 9
W10	11 14 15	16°52'54	17°41	17°49	14°15	3°34	25°44	1°25	18°28	7°12	20° 9	29°56	1° 7	18° 0	n.a.	W10
T 11	11 18 11	17°53'39	0♊ 1	16°32	15°30	4°19	25°57	1°29	18°26	7°13	20°10	29°D55	1° 4	18° 7	n.a.	T 11
F 12	11 22 8	18°54'25	12°39	15°17	16°44	5° 5	26°11	1°33	18°23	7°15	20°11	29°R56	1° 1	18°14	n.a.	F 12
S 13	11 26 4	19°55'13	25°39	14° 7	17°58	5°50	26°24	1°37	18°21	7°17	20°12	29°56	0°57	18°20	n.a.	S 13
S 14	11 30 1	20°56'02	9♋ 5	13° 3	19°13	6°36	26°38	1°41	18°18	7°18	20°13	29°54	0°54	18°27	n.a.	S 14
M15	11 33 57	21°56'53	22°59	12° 8	20°27	7°21	26°51	1°45	18°16	7°20	20°14	29°51	0°51	18°34	n.a.	M15
T 16	11 37 53	22°57'45	7♌23	11°23	21°41	8° 7	27° 5	1°49	18°13	7°22	20°15	29°44	0°48	18°40	n.a.	T 16
W17	11 41 50	23°58'38	22°14	10°49	22°56	8°53	27°18	1°53	18°11	7°24	20°16	29°36	0°45	18°47	n.a.	W17
T 18	11 45 46	24°59'33	7♍24	10°26	24°10	9°39	27°31	1°57	18° 9	7°25	20°17	29°26	0°41	18°54	n.a.	T 18
F 19	11 49 43	26° 0'30	22°45	10°D16	25°24	10°24	27°45	2° 2	18° 6	7°27	20°18	29°16	0°38	19° 1	n.a.	F 19
S 20	11 53 39	27° 1'28	8♎ 5	10°16	26°38	11°10	27°58	2° 6	18° 4	7°29	20°19	29° 7	0°35	19° 7	n.a.	S 20
S 21	11 57 35	28° 2'28	23°11	10°28	27°52	11°56	28°12	2°10	18° 1	7°31	20°20	29° 0	0°32	19°14	n.a.	S 21
M22	12 1 32	29° 3'29	7♏56	10°50	29° 7	12°42	28°25	2°15	17°59	7°33	20°20	28°56	0°29	19°21	n.a.	M22
T 23	12 5 28	0♈ 4'32	22°13	11°22	0♉21	13°28	28°39	2°20	17°56	7°35	20°21	28°54	0°26	19°27	n.a.	T 23
W24	12 9 25	1° 5'37	6♐ 2	12° 2	1°35	14°14	28°52	2°24	17°54	7°37	20°22	28°D54	0°22	19°34	n.a.	W24
T 25	12 13 21	2° 6'44	19°21	12°50	2°49	15° 0	29° 6	2°29	17°52	7°38	20°23	28°55	0°19	19°41	n.a.	T 25
F 26	12 17 17	3° 7'52	2♑16	13°45	4° 3	15°46	29°19	2°34	17°49	7°40	20°24	28°R56	0°16	19°48	n.a.	F 26
S 27	12 21 14	4° 9'02	14°50	14°47	5°17	16°32	29°32	2°39	17°47	7°42	20°24	28°55	0°13	19°54	n.a.	S 27
S 28	12 25 10	5°10'14	27° 8	15°53	6°31	17°18	29°46	2°44	17°45	7°44	20°25	28°52	0°10	20° 1	n.a.	S 28
M29	12 29 7	6°11'27	9♒13	17° 4	7°45	18° 5	29°59	2°49	17°42	7°46	20°26	28°47	0° 6	20° 8	n.a.	M29
T 30	12 33 3	7♈12'41	21♒11	18♓19	8♉58	18♈51	0♈13	2♊55	17♍40	7♉48	20♑26	28♏40	0♐ 3	20♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s48	16s20	4n17	4s17	2s52	2n42	1n36	0s 9	1n16	1s25	1n14	23n21	2n40	4n18	0s13	16n34	2n37	18s15	4n10	20s52	20s53	0s40		n.a.
T 2	8 25	12 56	4 44	4 31	2 58	3 13	1 36	0n 9	1 16	1 19	1 14	23 21	2 39	4 19	0 13	16 35	2 37	18 15	4 11	20 49	20 52	0 38		n.a.
W 3	8 2	9 3	4 58	4 48	3 3	3 43	1 36	0 27	1 16	1 14	1 14	23 21	2 39	4 20	0 13	16 35	2 37	18 15	4 11	20 47	20 51	0 36		n.a.
T 4	7 39	4 50	4 59	5 8	3 6	4 13	1 36	0 46	1 16	1 8	1 14	23 22	2 39	4 21	0 13	16 35	2 37	18 14	4 11	20 43	20 51	0 33		n.a.
F 5	7 15	0 28	4 47	5 29	3 8	4 43	1 37	1 4	1 16	1 3	1 14	23 22	2 39	4 22	0 13	16 36	2 37	18 14	4 11	20 40	20 50	0 31		n.a.
S 6	6 52	3n55	4 22	5 52	3 8	5 13	1 37	1 22	1 16	0 58	1 14	23 22	2 38	4 23	0 13	16 36	2 37	18 14	4 11	20 37	20 49	0 28		n.a.
S 7	6 28	8 9	3 46	6 16	3 7	5 43	1 36	1 41	1 16	0 52	1 14	23 23	2 38	4 24	0 13	16 37	2 37	18 13	4 11	20 35	20 49	0 26		n.a.
M 8	6 4	12 6	3 0	6 41	3 3	6 13	1 36	1 59	1 16	0 47	1 14	23 23	2 38	4 25	0 13	16 37	2 37	18 13	4 12	20 33	20 48	0 23		n.a.
T 9	5 40	15 36	2 6	7 5	2 56	6 42	1 36	2 17	1 16	0 41	1 14	23 24	2 38	4 26	0 13	16 38	2 37	18 13	4 12	20 32	20 47	0 21		n.a.
W10	5 16	18 28	1 5	7 28	2 48	7 12	1 36	2 36	1 16	0 36	1 14	23 24	2 37	4 26	0 13	16 38	2 37	18 12	4 12	20 32	20 47	0 19		n.a.
T 11	4 52	20 32	0s 1	7 50	2 38	7 41	1 35	2 54	1 16	0 30	1 14	23 25	2 37	4 27	0 13	16 39	2 37	18 12	4 12	20 31	20 46	0 16		n.a.
F 12	4 28	21 38	1 7	8 8	2 25	8 9	1 35	3 13	1 16	0 25	1 14	23 25	2 37	4 28	0 13	16 39	2 36	18 12	4 12	20 31	20 45	0 14		n.a.
S 13	4 4	21 37	2 12	8 23	2 11	8 38	1 35	3 31	1 16	0 19	1 14	23 26	2 37	4 29	0 13	16 40	2 36	18 11	4 12	20 31	20 45	0 11		n.a.
S 14	3 39	20 23	3 12	8 34	1 56	9 6	1 34	3 49	1 16	0 14	1 14	23 27	2 36	4 30	0 13	16 40	2 36	18 11	4 13	20 31	20 44	0 9		n.a.
M15	3 15	17 54	4 3	8 40	1 40	9 34	1 33	4 8	1 16	0 8	1 15	23 27	2 36	4 31	0 13	16 41	2 36	18 11	4 13	20 30	20 43	0 7		n.a.
T 16	2 51	14 15	4 41	8 42	1 23	10 2	1 33	4 26	1 15	0 3	1 15	23 28	2 36	4 32	0 13	16 41	2 36	18 10	4 13	20 29	20 43	0 4		n.a.
W17	2 26	9 38	5 1	8 40	1 6	10 30	1 32	4 44	1 15	0n 3	1 15	23 28	2 36	4 33	0 13	16 42	2 36	18 10	4 13	20 27	20 42	0 2		n.a.
T 18	2 2	4 19	5 1	8 33	0 49	10 57	1 31	5 2	1 15	0 8	1 15	23 29	2 35	4 34	0 13	16 42	2 36	18 10	4 13	20 25	20 41	0n 1		n.a.
F 19	1 37	1s19	4 39	8 22	0 32	11 24	1 30	5 21	1 15	0 14	1 15	23 30	2 35	4 35	0 13	16 43	2 36	18 9	4 13	20 23	20 41	0 3		n.a.
S 20	1 12	6 53	3 57	8 7	0 16	11 51	1 29	5 39	1 15	0 19	1 15	23 30	2 35	4 36	0 13	16 43	2 36	18 9	4 14	20 21	20 40	0 5		n.a.
S 21	0 48	11 56	2 59	7 48	0 1	12 17	1 28	5 57	1 15	0 25	1 15	23 31	2 35	4 37	0 13	16 44	2 36	18 9	4 14	20 19	20 39	0 8		n.a.
M22	0 23	16 9	1 50	7 26	0n13	12 43	1 27	6 15	1 15	0 30	1 15	23 32	2 34	4 38	0 13	16 45	2 36	18 8	4 14	20 18	20 39	0 10		n.a.
T 23	0n 2	19 15	0 36	7 2	0 27	13 8	1 26	6 33	1 15	0 36	1 15	23 33	2 34	4 39	0 13	16 45	2 36	18 8	4 14	20 18	20 38	0 13		n.a.
W24	0 27	21 6	0n38	6 35	0 39	13 34	1 24	6 52	1 15	0 42	1 15	23 33	2 34	4 40	0 13	16 46	2 36	18 8	4 14	20 18	20 37	0 15		n.a.
T 25	0 51	21 41	1 47	6 5	0 50	13 59	1 23	7 10	1 14	0 47	1 16	23 34	2 34	4 41	0 13	16 46	2 36	18 8	4 15	20 18	20 37	0 17		n.a.
F 26	1 16	21 4	2 49	5 35	1 1	14 23	1 21	7 28	1 14	0 53	1 16	23 35	2 34	4 42	0 14	16 47	2 36	18 7	4 15	20 18	20 36	0 20		n.a.
S 27	1 41	19 24	3 41	5 2	1 10	14 47	1 20	7 46	1 14	0 58	1 16	23 36	2 33	4 43	0 14	16 48	2 36	18 7	4 15	20 18	20 35	0 22		n.a.
S 28	2 5	16 52	4 21	4 28	1 18	15 11	1 18	8 3	1 14	1 4	1 16	23 37	2 33	4 44	0 14	16 48	2 36	18 7	4 15	20 17	20 34	0 25		n.a.
M29	2 30	13 39	4 49	3 53	1 26	15 34	1 17	8 21	1 14	1 9	1 16	23 37	2 33	4 45	0 14	16 49	2 36	18 6	4 15	20 16	20 34	0 27		n.a.
T 30	2n55	9s55	5n 4	3s18	1n32	15n57	1n15	8n39	1n14	1n15	1n16	23n38	2n33	4n45	0s14	16n50	2n36	18s 6	4n15	20s15	20s33	0n29		n.a.

Julian Day Number = -2975175.5, Delta T = 194h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'28, Lahiri = -179°36'28 Julian Calendar 1 June 12859 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12859 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 0	8♈13'57	3♓ 4	19♓37	10♉12	19♈37	0♈26	3♊ 0	17°R38	7♉50	20♑27	28°R31	0♐ 0	20♓21	n.a.	W 1
T 2	12 40 56	9°15'14	14°55	20°58	11°26	20°23	0°40	3° 5	17♍35	7°52	20°27	28♏20	29♏57	20°28	n.a.	T 2
F 3	12 44 52	10°16'32	26°47	22°22	12°40	21°10	0°53	3°11	17°33	7°54	20°28	28°10	29°54	20°35	n.a.	F 3
S 4	12 48 49	11°17'52	8♈40	23°47	13°54	21°56	1° 6	3°16	17°31	7°56	20°28	28° 1	29°51	20°41	n.a.	S 4
S 5	12 52 45	12°19'12	20°37	25°14	15° 7	22°43	1°20	3°22	17°29	7°59	20°29	27°53	29°47	20°48	n.a.	S 5
M 6	12 56 42	13°20'34	2♉39	26°43	16°21	23°29	1°33	3°27	17°27	8° 1	20°29	27°48	29°44	20°55	n.a.	M 6
T 7	13 0 38	14°21'57	14°48	28°13	17°35	24°15	1°46	3°33	17°24	8° 3	20°30	27°45	29°41	21° 1	n.a.	T 7
W 8	13 4 34	15°23'20	27° 5	29°44	18°48	25° 2	2° 0	3°39	17°22	8° 5	20°30	27°D44	29°38	21° 8	n.a.	W 8
T 9	13 8 31	16°24'44	9♊33	1♈15	20° 2	25°48	2°13	3°45	17°20	8° 7	20°31	27°44	29°35	21°15	n.a.	T 9
F 10	13 12 27	17°26'09	22°16	2°48	21°15	26°35	2°26	3°51	17°18	8° 9	20°31	27°46	29°32	21°22	n.a.	F 10
S 11	13 16 24	18°27'34	5♋16	4°20	22°29	27°21	2°39	3°56	17°16	8°11	20°31	27°47	29°28	21°28	n.a.	S 11
S 12	13 20 20	19°28'59	18°36	5°54	23°42	28° 8	2°53	4° 2	17°14	8°14	20°32	27°R48	29°25	21°35	n.a.	S 12
M13	13 24 16	20°30'25	2♌20	7°27	24°55	28°55	3° 6	4° 9	17°12	8°16	20°32	27°47	29°22	21°42	n.a.	M13
T 14	13 28 13	21°31'52	16°28	9° 1	26° 9	29°41	3°19	4°15	17°10	8°18	20°32	27°45	29°19	21°48	n.a.	T 14
W15	13 32 9	22°33'18	0♍59	10°35	27°22	0♉28	3°32	4°21	17° 8	8°20	20°32	27°41	29°16	21°55	n.a.	W15
T 16	13 36 6	23°34'45	15°50	12° 9	28°35	1°15	3°45	4°27	17° 6	8°22	20°32	27°36	29°12	22° 2	n.a.	T 16
F 17	13 40 2	24°36'12	0♎53	13°43	29°48	2° 1	3°58	4°33	17° 5	8°25	20°33	27°31	29° 9	22° 9	n.a.	F 17
S 18	13 43 59	25°37'40	15°59	15°17	1♊ 1	2°48	4°11	4°40	17° 3	8°27	20°33	27°26	29° 6	22°15	n.a.	S 18
S 19	13 47 55	26°39'08	1♏ 0	16°52	2°14	3°35	4°24	4°46	17° 1	8°29	20°33	27°23	29° 3	22°22	n.a.	S 19
M20	13 51 51	27°40'36	15°45	18°26	3°27	4°22	4°37	4°52	16°59	8°31	20°33	27°21	29° 0	22°29	n.a.	M20
T 21	13 55 48	28°42'05	0♐ 8	20° 0	4°40	5° 8	4°50	4°59	16°58	8°33	20°33	27°D20	28°57	22°35	n.a.	T 21
W22	13 59 44	29°43'35	14° 5	21°35	5°53	5°55	5° 3	5° 6	16°56	8°36	20°R33	27°21	28°53	22°42	n.a.	W22
T 23	14 3 41	0♑45'05	27°35	23° 9	7° 6	6°42	5°16	5°12	16°54	8°38	20°33	27°23	28°50	22°49	n.a.	T 23
F 24	14 7 37	1°46'35	10♑38	24°44	8°19	7°29	5°28	5°19	16°53	8°40	20°33	27°24	28°47	22°56	n.a.	F 24
S 25	14 11 34	2°48'06	23°19	26°18	9°31	8°16	5°41	5°25	16°51	8°42	20°33	27°26	28°44	23° 2	n.a.	S 25
S 26	14 15 30	3°49'37	5♒40	27°53	10°44	9° 3	5°54	5°32	16°50	8°45	20°33	27°R26	28°41	23° 9	n.a.	S 26
M27	14 19 27	4°51'08	17°47	29°27	11°57	9°49	6° 6	5°39	16°48	8°47	20°33	27°25	28°37	23°16	n.a.	M27
T 28	14 23 23	5°52'40	29°44	1♑ 2	13° 9	10°36	6°19	5°46	16°47	8°49	20°32	27°23	28°34	23°22	n.a.	T 28
W29	14 27 20	6°54'12	11♓36	2°37	14°22	11°23	6°31	5°53	16°46	8°52	20°32	27°21	28°31	23°29	n.a.	W29
T 30	14 31 16	7°55'44	23°27	4°11	15°34	12°10	6°44	5°59	16°44	8°54	20°32	27°17	28°28	23°36	n.a.	T 30
F 31	14 35 13	8♑57'16	5♈19	5♑46	16♊46	12♑57	6♈56	6♊ 6	16♍43	8♑56	20♑32	27♏14	28♏25	23♓43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n19	5s50	5n 6	2s41	1n38	16n19	1n13	8n57	1n13	1n20	1n16	23n39	2n33	4n46	0s14	16n50	2n36	18s 6	4n16	20s13	20s32	0n32		n.a.
T 2	3 44	1 33	4 54	2 5	1 43	16 41	1 11	9 14	1 13	1 26	1 16	23 40	2 32	4 47	0 14	16 51	2 36	18 6	4 16	20 10	20 32	0 34		n.a.
F 3	4 9	2n48	4 30	1 27	1 47	17 2	1 9	9 32	1 13	1 31	1 17	23 41	2 32	4 48	0 14	16 51	2 36	18 5	4 16	20 8	20 31	0 37		n.a.
S 4	4 33	7 4	3 54	0 50	1 51	17 23	1 7	9 50	1 13	1 37	1 17	23 42	2 32	4 49	0 14	16 52	2 35	18 5	4 16	20 6	20 30	0 39		n.a.
S 5	4 57	11 5	3 7	0 12	1 53	17 43	1 5	10 7	1 13	1 43	1 17	23 43	2 32	4 50	0 14	16 53	2 35	18 5	4 16	20 4	20 30	0 41		n.a.
M 6	5 22	14 41	2 12	0n26	1 55	18 3	1 3	10 24	1 12	1 48	1 17	23 44	2 32	4 51	0 14	16 53	2 35	18 5	4 17	20 3	20 29	0 44		n.a.
T 7	5 46	17 42	1 10	1 4	1 57	18 23	1 1	10 42	1 12	1 54	1 17	23 45	2 31	4 52	0 14	16 54	2 35	18 4	4 17	20 2	20 28	0 46		n.a.
W 8	6 10	19 56	0 4	1 41	1 58	18 41	0 59	10 59	1 12	1 59	1 17	23 45	2 31	4 52	0 14	16 55	2 35	18 4	4 17	20 2	20 28	0 49		n.a.
T 9	6 34	21 15	1s 4	2 19	1 59	19 0	0 57	11 16	1 12	2 5	1 17	23 46	2 31	4 53	0 14	16 56	2 35	18 4	4 17	20 2	20 27	0 51		n.a.
F 10	6 58	21 31	2 10	2 56	1 59	19 17	0 54	11 33	1 11	2 10	1 18	23 47	2 31	4 54	0 14	16 56	2 35	18 4	4 17	20 2	20 26	0 53		n.a.
S 11	7 22	20 38	3 10	3 33	1 58	19 35	0 52	11 50	1 11	2 16	1 18	23 48	2 31	4 55	0 14	16 57	2 35	18 3	4 18	20 3	20 25	0 56		n.a.
S 12	7 46	18 35	4 2	4 10	1 57	19 51	0 49	12 7	1 11	2 21	1 18	23 49	2 30	4 56	0 14	16 58	2 35	18 3	4 18	20 3	20 25	0 58		n.a.
M13	8 9	15 27	4 42	4 47	1 56	20 7	0 47	12 24	1 11	2 27	1 18	23 50	2 30	4 56	0 14	16 58	2 35	18 3	4 18	20 3	20 24	1 0		n.a.
T 14	8 33	11 21	5 6	5 23	1 55	20 23	0 44	12 40	1 10	2 32	1 18	23 51	2 30	4 57	0 14	16 59	2 35	18 3	4 18	20 2	20 23	1 3		n.a.
W15	8 56	6 29	5 11	5 59	1 53	20 37	0 42	12 57	1 10	2 38	1 18	23 52	2 30	4 58	0 14	17 0	2 35	18 2	4 18	20 1	20 23	1 5		n.a.
T 16	9 19	1 9	4 56	6 35	1 50	20 52	0 39	13 13	1 10	2 43	1 19	23 53	2 30	4 59	0 14	17 0	2 35	18 2	4 18	20 0	20 22	1 8		n.a.
F 17	9 42	4s20	4 21	7 10	1 48	21 5	0 36	13 29	1 10	2 48	1 19	23 55	2 30	4 59	0 14	17 1	2 35	18 2	4 19	19 59	20 21	1 10		n.a.
S 18	10 5	9 35	3 27	7 44	1 45	21 18	0 33	13 46	1 9	2 54	1 19	23 56	2 30	5 0	0 14	17 2	2 35	18 2	4 19	19 58	20 21	1 12		n.a.
S 19	10 28	14 13	2 19	8 19	1 42	21 30	0 30	14 2	1 9	2 59	1 19	23 57	2 29	5 1	0 14	17 3	2 35	18 2	4 19	19 57	20 20	1 15		n.a.
M20	10 50	17 53	1 3	8 52	1 38	21 42	0 28	14 17	1 9	3 5	1 19	23 58	2 29	5 1	0 14	17 3	2 35	18 1	4 19	19 57	20 19	1 17		n.a.
T 21	11 13	20 19	0n15	9 26	1 35	21 53	0 25	14 33	1 8	3 10	1 19	23 59	2 29	5 2	0 14	17 4	2 35	18 1	4 19	19 57	20 18	1 19		n.a.
W22	11 35	21 26	1 31	9 58	1 31	22 3	0 22	14 49	1 8	3 15	1 20	24 0	2 29	5 3	0 14	17 5	2 35	18 1	4 20	19 57	20 18	1 22		n.a.
T 23	11 57	21 14	2 39	10 30	1 27	22 13	0 19	15 4	1 8	3 21	1 20	24 1	2 29	5 3	0 14	17 6	2 35	18 1	4 20	19 57	20 17	1 24		n.a.
F 24	12 19	19 52	3 36	11 2	1 23	22 22	0 16	15 20	1 7	3 26	1 20	24 2	2 29	5 4	0 14	17 6	2 35	18 1	4 20	19 57	20 16	1 26		n.a.
S 25	12 40	17 33	4 21	11 33	1 18	22 31	0 13	15 35	1 7	3 31	1 20	24 3	2 29	5 4	0 14	17 7	2 35	18 0	4 20	19 58	20 16	1 29		n.a.
S 26	13 2	14 29	4 53	12 4	1 14	22 38	0 9	15 50	1 7	3 37	1 20	24 4	2 28	5 5	0 14	17 8	2 35	18 0	4 20	19 58	20 15	1 31		n.a.
M27	13 23	10 52	5 11	12 34	1 9	22 45	0 6	16 5	1 6	3 42	1 21	24 5	2 28	5 6	0 14	17 9	2 35	18 0	4 21	19 58	20 14	1 34		n.a.
T 28	13 44	6 52	5 15	13 3	1 4	22 52	0 3	16 20	1 6	3 47	1 21	24 7	2 28	5 6	0 14	17 9	2 35	18 0	4 21	19 57	20 13	1 36		n.a.
W29	14 4	2 39	5 6	13 32	0 59	22 58	0s 0	16 34	1 6	3 53	1 21	24 8	2 28	5 7	0 14	17 10	2 35	18 0	4 21	19 57	20 13	1 38		n.a.
T 30	14 25	1n40	4 43	14 0	0 54	23 3	0 3	16 49	1 5	3 58	1 21	24 9	2 28	5 7	0 14	17 11	2 35	18 0	4 21	19 56	20 12	1 41		n.a.
F 31	14n45	5n56	4n 9	14n27	0n48	23n 7	0s 7	17n 3	1n 5	4n 3	1n21	24n10	2n28	5n 8	0s14	17n12	2n35	17s59	4n21	19s55	20s11	1n43		n.a.

Julian Day Number = -2975145.5, Delta T = 194h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'24, Lahiri = -179°36'24 Julian Calendar 1 July 12859 BCE == Greg. Calendar 25 March 12859 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 9	9♉58'48	17♈16	7♉21	17♊59	13♉44	7♈ 9	6♊13	16°R42	8♉58	20°R31	27°R11	28♏22	23♓49	n.a.	S 1
S 2	14 43 6	11° 0'20	29°21	8°56	19°11	14°31	7°21	6°20	16♍41	9° 1	20♑31	27♏ 9	28°18	23°56	n.a.	S 2
M 3	14 47 2	12° 1'52	11♉34	10°31	20°23	15°18	7°33	6°27	16°40	9° 3	20°31	27° 7	28°15	24° 3	n.a.	M 3
T 4	14 50 59	13° 3'24	23°57	12° 6	21°35	16° 5	7°45	6°34	16°38	9° 5	20°30	27°D 7	28°12	24° 9	n.a.	T 4
W 5	14 54 55	14° 4'55	6♊32	13°42	22°47	16°52	7°58	6°41	16°37	9° 7	20°30	27° 7	28° 9	24°16	n.a.	W 5
T 6	14 58 52	15° 6'26	19°18	15°17	23°59	17°39	8°10	6°49	16°36	9°10	20°30	27° 8	28° 6	24°23	n.a.	T 6
F 7	15 2 48	16° 7'56	2♋17	16°53	25°11	18°26	8°22	6°56	16°35	9°12	20°29	27° 9	28° 3	24°30	n.a.	F 7
S 8	15 6 45	17° 9'26	15°31	18°29	26°23	19°13	8°34	7° 3	16°35	9°14	20°29	27°10	27°59	24°36	n.a.	S 8
S 9	15 10 41	18°10'55	28°59	20° 5	27°34	20° 0	8°45	7°10	16°34	9°17	20°28	27°10	27°56	24°43	n.a.	S 9
M10	15 14 38	19°12'23	12♌42	21°41	28°46	20°47	8°57	7°17	16°33	9°19	20°28	27°11	27°53	24°50	n.a.	M10
T 11	15 18 34	20°13'50	26°41	23°18	29°57	21°34	9° 9	7°25	16°32	9°21	20°27	27°R11	27°50	24°56	n.a.	T 11
W12	15 22 31	21°15'16	10♍55	24°55	1♋ 9	22°21	9°21	7°32	16°31	9°23	20°27	27°11	27°47	25° 3	n.a.	W12
T 13	15 26 27	22°16'41	25°21	26°32	2°20	23° 8	9°32	7°39	16°31	9°25	20°26	27°10	27°43	25°10	n.a.	T 13
F 14	15 30 24	23°18'05	9♎56	28° 9	3°31	23°55	9°44	7°47	16°30	9°28	20°26	27°10	27°40	25°17	n.a.	F 14
S 15	15 34 20	24°19'28	24°35	29°47	4°43	24°42	9°55	7°54	16°30	9°30	20°25	27° 9	27°37	25°23	n.a.	S 15
S 16	15 38 17	25°20'50	9♏11	1♊25	5°54	25°29	10° 6	8° 1	16°29	9°32	20°24	27° 9	27°34	25°30	n.a.	S 16
M17	15 42 13	26°22'11	23°39	3° 3	7° 5	26°16	10°18	8° 9	16°29	9°34	20°24	27°D 9	27°31	25°37	n.a.	M17
T 18	15 46 10	27°23'31	7♐51	4°41	8°15	27° 3	10°29	8°16	16°28	9°37	20°23	27°R 9	27°28	25°43	n.a.	T 18
W19	15 50 7	28°24'51	21°45	6°20	9°26	27°50	10°40	8°23	16°28	9°39	20°22	27° 9	27°24	25°50	n.a.	W19
T 20	15 54 3	29°26'09	5♑16	7°59	10°37	28°38	10°51	8°31	16°28	9°41	20°21	27° 9	27°21	25°57	n.a.	T 20
F 21	15 58 0	0♊27'27	18°24	9°38	11°47	29°25	11° 2	8°38	16°27	9°43	20°21	27° 8	27°18	26° 3	n.a.	F 21
S 22	16 1 56	1°28'44	1♒10	11°17	12°58	0♊12	11°13	8°46	16°27	9°45	20°20	27° 8	27°15	26°10	n.a.	S 22
S 23	16 5 53	2°30'00	13°37	12°56	14° 8	0°59	11°23	8°53	16°27	9°47	20°19	27° 7	27°12	26°17	n.a.	S 23
M24	16 9 50	3°31'15	25°48	14°35	15°18	1°46	11°34	9° 1	16°27	9°50	20°18	27° 7	27° 9	26°24	n.a.	M24
T 25	16 13 46	4°32'29	7♓48	16°14	16°28	2°33	11°45	9° 8	16°D27	9°52	20°17	27°D 7	27° 5	26°30	n.a.	T 25
W26	16 17 43	5°33'42	19°40	17°53	17°38	3°20	11°55	9°16	16°27	9°54	20°16	27° 7	27° 2	26°37	n.a.	W26
T 27	16 21 39	6°34'54	1♈31	19°32	18°48	4° 7	12° 5	9°23	16°27	9°56	20°15	27° 8	26°59	26°44	n.a.	T 27
F 28	16 25 36	7°36'05	13°25	21°10	19°58	4°54	12°16	9°31	16°27	9°58	20°15	27° 9	26°56	26°50	n.a.	F 28
S 29	16 29 33	8°37'15	25°25	22°47	21° 7	5°41	12°26	9°38	16°27	10° 0	20°14	27°10	26°53	26°57	n.a.	S 29
S 30	16 33 29	9°38'23	7♉35	24°23	22°17	6°27	12°36	9°46	16°28	10° 2	20°13	27°11	26°49	27° 4	n.a.	S 30
M31	16 37 26	10♊39'31	19♉59	25♊59	23♋26	7♊14	12♈46	9♊53	16♍28	10♉ 4	20♑12	27♏12	26♏46	27♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	10n 1	3n23	14n54	0n43	23n11	0s10	17n17	1n 4	4n 8	1n22	24n11	2n28	5n 8	0s14	17n12	2n35	17s59	4n22	19s54	20s11	1n45		n.a.
S 2	15 24	13 45	2 28	15 20	0 37	23 14	0 13	17 31	1 4	4 13	1 22	24 12	2 28	5 9	0 14	17 13	2 35	17 59	4 22	19 54	20 10	1 48		n.a.
M 3	15 44	16 56	1 25	15 46	0 32	23 16	0 17	17 45	1 4	4 18	1 22	24 13	2 28	5 9	0 14	17 14	2 35	17 59	4 22	19 53	20 9	1 50		n.a.
T 4	16 3	19 24	0 17	16 10	0 26	23 17	0 20	17 58	1 3	4 24	1 22	24 14	2 27	5 10	0 14	17 15	2 35	17 59	4 22	19 53	20 8	1 52		n.a.
W 5	16 22	20 58	0s52	16 35	0 20	23 18	0 24	18 12	1 3	4 29	1 23	24 16	2 27	5 10	0 14	17 15	2 35	17 59	4 22	19 53	20 8	1 55		n.a.
T 6	16 40	21 28	2 0	16 58	0 15	23 19	0 27	18 25	1 2	4 34	1 23	24 17	2 27	5 10	0 14	17 16	2 35	17 59	4 23	19 54	20 7	1 57		n.a.
F 7	16 58	20 50	3 3	17 20	0 9	23 18	0 31	18 38	1 2	4 39	1 23	24 18	2 27	5 11	0 14	17 17	2 35	17 58	4 23	19 54	20 6	1 59		n.a.
S 8	17 16	19 3	3 58	17 42	0 3	23 17	0 34	18 51	1 1	4 44	1 23	24 19	2 27	5 11	0 14	17 18	2 35	17 58	4 23	19 54	20 6	2 2		n.a.
S 9	17 34	16 11	4 40	18 3	0s 3	23 15	0 37	19 3	1 1	4 49	1 24	24 20	2 27	5 11	0 14	17 18	2 35	17 58	4 23	19 54	20 5	2 4		n.a.
M10	17 51	12 24	5 8	18 23	0 9	23 13	0 41	19 16	1 1	4 54	1 24	24 21	2 27	5 12	0 14	17 19	2 35	17 58	4 23	19 54	20 4	2 6		n.a.
T 11	18 8	7 53	5 18	18 43	0 15	23 9	0 44	19 28	1 0	4 59	1 24	24 23	2 27	5 12	0 14	17 20	2 35	17 58	4 23	19 54	20 3	2 9		n.a.
W12	18 25	2 52	5 9	19 1	0 21	23 6	0 48	19 40	1 0	5 3	1 24	24 24	2 27	5 12	0 14	17 21	2 35	17 58	4 24	19 54	20 3	2 11		n.a.
T 13	18 41	2s24	4 40	19 19	0 27	23 1	0 51	19 52	0 59	5 8	1 25	24 25	2 27	5 12	0 14	17 21	2 35	17 58	4 24	19 54	20 2	2 13		n.a.
F 14	18 57	7 35	3 54	19 36	0 33	22 56	0 55	20 4	0 59	5 13	1 25	24 26	2 27	5 13	0 14	17 22	2 35	17 58	4 24	19 54	20 1	2 16		n.a.
S 15	19 12	12 21	2 51	19 52	0 39	22 50	0 58	20 15	0 58	5 18	1 25	24 27	2 27	5 13	0 14	17 23	2 35	17 58	4 24	19 54	20 0	2 18		n.a.
S 16	19 27	16 23	1 38	20 7	0 45	22 44	1 2	20 26	0 58	5 23	1 25	24 29	2 27	5 13	0 14	17 24	2 35	17 58	4 24	19 54	20 0	2 20		n.a.
M17	19 42	19 21	0 19	20 21	0 50	22 37	1 5	20 37	0 57	5 28	1 26	24 30	2 26	5 13	0 14	17 24	2 35	17 58	4 25	19 54	19 59	2 23		n.a.
T 18	19 57	21 4	0n59	20 34	0 56	22 29	1 9	20 48	0 57	5 32	1 26	24 31	2 26	5 13	0 14	17 25	2 35	17 57	4 25	19 54	19 58	2 25		n.a.
W19	20 11	21 26	2 13	20 46	1 2	22 21	1 12	20 58	0 56	5 37	1 26	24 32	2 26	5 14	0 14	17 26	2 36	17 57	4 25	19 54	19 57	2 27		n.a.
T 20	20 24	20 31	3 17	20 57	1 7	22 12	1 16	21 8	0 56	5 42	1 26	24 33	2 26	5 14	0 14	17 27	2 36	17 57	4 25	19 54	19 57	2 30		n.a.
F 21	20 38	18 31	4 8	21 8	1 12	22 3	1 19	21 18	0 55	5 46	1 27	24 34	2 26	5 14	0 14	17 27	2 36	17 57	4 25	19 54	19 56	2 32		n.a.
S 22	20 50	15 38	4 46	21 17	1 17	21 53	1 23	21 28	0 55	5 51	1 27	24 36	2 26	5 14	0 14	17 28	2 36	17 57	4 25	19 54	19 55	2 34		n.a.
S 23	21 3	12 7	5 9	21 26	1 22	21 42	1 26	21 38	0 54	5 55	1 27	24 37	2 26	5 14	0 14	17 29	2 36	17 57	4 26	19 54	19 55	2 37		n.a.
M24	21 15	8 11	5 18	21 33	1 27	21 31	1 30	21 47	0 54	6 0	1 28	24 38	2 26	5 14	0 14	17 30	2 36	17 57	4 26	19 53	19 54	2 39		n.a.
T 25	21 27	3 59	5 12	21 39	1 31	21 19	1 33	21 56	0 53	6 4	1 28	24 39	2 26	5 14	0 14	17 30	2 36	17 57	4 26	19 53	19 53	2 41		n.a.
W26	21 38	0n19	4 54	21 45	1 35	21 7	1 36	22 5	0 53	6 9	1 28	24 40	2 26	5 14	0 14	17 31	2 36	17 57	4 26	19 53	19 52	2 44		n.a.
T 27	21 49	4 37	4 22	21 50	1 39	20 54	1 40	22 14	0 52	6 13	1 28	24 41	2 26	5 14	0 14	17 32	2 36	17 57	4 26	19 54	19 52	2 46		n.a.
F 28	21 59	8 45	3 40	21 53	1 43	20 41	1 43	22 22	0 51	6 18	1 29	24 43	2 26	5 14	0 14	17 32	2 36	17 57	4 26	19 54	19 51	2 48		n.a.
S 29	22 9	12 36	2 47	21 56	1 46	20 27	1 46	22 30	0 51	6 22	1 29	24 44	2 26	5 14	0 14	17 33	2 36	17 57	4 27	19 54	19 50	2 50		n.a.
S 30	22 19	15 59	1 47	21 59	1 48	20 13	1 49	22 38	0 50	6 26	1 29	24 45	2 26	5 14	0 14	17 34	2 36	17 57	4 27	19 54	19 49	2 53		n.a.
M31	22n28	18n43	0n40	22n 0	1s50	19n58	1s53	22n45	0n50	6n30	1n30	24n46	2n26	5n14	0s14	17n35	2n36	17s57	4n27	19s55	19s49	2n55		n.a.

Julian Day Number = -2975114.5, Delta T = 194h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'20, Lahiri = -179°36'20 Julian Calendar 1 Aug. 12859 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12859 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 23	11♊40'37	2♊38	27♊32	24♋35	8♊ 1	12♈56	10♊ 1	16♍28	10♉ 6	20°R11	27°R12	26♏43	27♓17	n.a.	T 1
W 2	16 45 19	12°41'42	15°32	29° 4	25°44	8°48	13° 5	10° 8	16°29	10° 8	20♐10	27♏11	26°40	27°24	n.a.	W 2
T 3	16 49 16	13°42'45	28°42	0♋34	26°53	9°35	13°15	10°16	16°29	10°10	20° 9	27°10	26°37	27°31	n.a.	T 3
F 4	16 53 12	14°43'47	12♋ 8	2° 1	28° 2	10°22	13°25	10°23	16°30	10°12	20° 8	27° 7	26°34	27°37	n.a.	F 4
S 5	16 57 9	15°44'46	25°46	3°25	29°10	11° 9	13°34	10°31	16°30	10°14	20° 6	27° 5	26°30	27°44	n.a.	S 5
S 6	17 1 6	16°45'44	9♌35	4°45	0♌19	11°56	13°43	10°38	16°31	10°16	20° 5	27° 2	26°27	27°51	n.a.	S 6
M 7	17 5 2	17°46'40	23°32	6° 1	1°27	12°43	13°52	10°45	16°31	10°18	20° 4	27° 0	26°24	27°58	n.a.	M 7
T 8	17 8 59	18°47'35	7♍36	7°11	2°35	13°30	14° 1	10°53	16°32	10°20	20° 3	26°58	26°21	28° 4	n.a.	T 8
W 9	17 12 56	19°48'27	21°45	8°16	3°43	14°16	14°10	11° 0	16°33	10°22	20° 2	26°D58	26°18	28°11	n.a.	W 9
T 10	17 16 52	20°49'16	5♎56	9°14	4°51	15° 3	14°19	11° 8	16°34	10°23	20° 1	26°59	26°15	28°18	n.a.	T 10
F 11	17 20 49	21°50'04	20° 8	10° 4	5°58	15°50	14°28	11°15	16°34	10°25	20° 0	27° 0	26°11	28°24	n.a.	F 11
S 12	17 24 46	22°50'50	4♏18	10°46	7° 6	16°37	14°36	11°23	16°35	10°27	19°58	27° 1	26° 8	28°31	n.a.	S 12
S 13	17 28 42	23°51'34	18°24	11°18	8°13	17°23	14°45	11°30	16°36	10°29	19°57	27° 3	26° 5	28°38	n.a.	S 13
M14	17 32 39	24°52'16	2♐23	11°41	9°20	18°10	14°53	11°37	16°37	10°31	19°56	27°R 3	26° 2	28°44	n.a.	M14
T 15	17 36 36	25°52'56	16°12	11°53	10°26	18°57	15° 1	11°45	16°38	10°32	19°55	27° 1	25°59	28°51	n.a.	T 15
W16	17 40 33	26°53'33	29°48	11°R55	11°33	19°43	15° 9	11°52	16°39	10°34	19°54	26°59	25°55	28°58	n.a.	W16
T 17	17 44 29	27°54'09	13♑ 7	11°46	12°39	20°30	15°17	11°59	16°41	10°36	19°52	26°54	25°52	29° 5	n.a.	T 17
F 18	17 48 26	28°54'43	26°10	11°25	13°45	21°17	15°25	12° 7	16°42	10°37	19°51	26°49	25°49	29°11	n.a.	F 18
S 19	17 52 23	29°55'15	8♒54	10°54	14°51	22° 3	15°33	12°14	16°43	10°39	19°50	26°43	25°46	29°18	n.a.	S 19
S 20	17 56 19	0♋55'45	21°22	10°13	15°57	22°50	15°40	12°21	16°44	10°41	19°48	26°38	25°43	29°25	n.a.	S 20
M21	18 0 16	1°56'14	3♓34	9°23	17° 2	23°36	15°48	12°29	16°46	10°42	19°47	26°33	25°40	29°31	n.a.	M21
T 22	18 4 13	2°56'40	15°35	8°26	18° 7	24°23	15°55	12°36	16°47	10°44	19°46	26°30	25°36	29°38	n.a.	T 22
W23	18 8 9	3°57'05	27°29	7°23	19°12	25° 9	16° 2	12°43	16°49	10°45	19°45	26°28	25°33	29°45	n.a.	W23
T 24	18 12 6	4°57'28	9♈20	6°16	20°16	25°56	16° 9	12°50	16°50	10°47	19°43	26°D28	25°30	29°51	n.a.	T 24
F 25	18 16 3	5°57'48	21°13	5° 6	21°20	26°42	16°16	12°57	16°52	10°48	19°42	26°29	25°27	29°58	n.a.	F 25
S 26	18 19 59	6°58'07	3♉13	3°57	22°24	27°29	16°22	13° 4	16°53	10°50	19°41	26°30	25°24	0♈ 5	n.a.	S 26
S 27	18 23 56	7°58'25	15°26	2°48	23°28	28°15	16°29	13°11	16°55	10°51	19°39	26°32	25°20	0°12	n.a.	S 27
M28	18 27 53	8°58'40	27°55	1°43	24°31	29° 1	16°35	13°18	16°56	10°53	19°38	26°R32	25°17	0°18	n.a.	M28
T 29	18 31 50	9°58'53	10♊44	0°43	25°34	29°48	16°41	13°25	16°58	10°54	19°37	26°31	25°14	0°25	n.a.	T 29
W30	18 35 46	10♋59'04	23♊55	29♊48	26♌37	0♋34	16♈47	13♊32	17♍ 0	10♉56	19♐35	26♏28	25♏11	0♈32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	20n36	0s30	22n 1	1s52	19n43	1s56	22n53	0n49	6n35	1n30	24n47	2n26	5n13	0s14	17n35	2n36	17s57	4n27	19s55	19s48	2n57		n.a.
W 2	22 44	21 27	1 40	22 1	1 52	19 28	1 59	23 0	0 49	6 39	1 30	24 48	2 26	5 13	0 14	17 36	2 36	17 57	4 27	19 54	19 47	3 0		n.a.
T 3	22 52	21 8	2 46	22 2	1 52	19 11	2 2	23 6	0 48	6 43	1 31	24 49	2 26	5 13	0 14	17 37	2 36	17 57	4 27	19 54	19 46	3 2		n.a.
F 4	23 0	19 37	3 44	22 1	1 52	18 55	2 5	23 13	0 47	6 47	1 31	24 51	2 26	5 13	0 14	17 37	2 36	17 57	4 27	19 53	19 46	3 4		n.a.
S 5	23 6	16 59	4 30	22 1	1 50	18 38	2 8	23 19	0 47	6 51	1 31	24 52	2 26	5 13	0 14	17 38	2 36	17 57	4 28	19 53	19 45	3 7		n.a.
S 6	23 13	13 22	5 1	22 1	1 48	18 21	2 11	23 25	0 46	6 55	1 32	24 53	2 26	5 12	0 14	17 39	2 36	17 57	4 28	19 52	19 44	3 9		n.a.
M 7	23 19	8 59	5 15	22 2	1 44	18 3	2 14	23 31	0 46	6 59	1 32	24 54	2 26	5 12	0 14	17 39	2 36	17 57	4 28	19 52	19 43	3 11		n.a.
T 8	23 24	4 5	5 10	22 3	1 40	17 45	2 16	23 36	0 45	7 3	1 32	24 55	2 26	5 12	0 14	17 40	2 36	17 57	4 28	19 51	19 43	3 13		n.a.
W 9	23 29	1s 3	4 47	22 4	1 34	17 27	2 19	23 41	0 44	7 7	1 33	24 56	2 26	5 12	0 14	17 41	2 37	17 57	4 28	19 51	19 42	3 16		n.a.
T 10	23 34	6 9	4 6	22 8	1 27	17 8	2 22	23 46	0 44	7 10	1 33	24 57	2 26	5 11	0 14	17 41	2 37	17 57	4 28	19 51	19 41	3 18		n.a.
F 11	23 38	10 56	3 10	22 12	1 19	16 49	2 24	23 51	0 43	7 14	1 33	24 58	2 26	5 11	0 14	17 42	2 37	17 57	4 28	19 52	19 40	3 20		n.a.
S 12	23 41	15 6	2 2	22 18	1 9	16 29	2 27	23 55	0 43	7 18	1 34	25 0	2 26	5 11	0 14	17 43	2 37	17 57	4 29	19 52	19 39	3 23		n.a.
S 13	23 44	18 24	0 47	22 26	0 58	16 10	2 29	23 59	0 42	7 22	1 34	25 1	2 26	5 10	0 14	17 43	2 37	17 57	4 29	19 52	19 39	3 25		n.a.
M14	23 47	20 34	0n29	22 37	0 46	15 50	2 32	24 3	0 41	7 25	1 34	25 2	2 27	5 10	0 14	17 44	2 37	17 57	4 29	19 52	19 38	3 27		n.a.
T 15	23 49	21 27	1 43	22 49	0 33	15 30	2 34	24 6	0 41	7 29	1 35	25 3	2 27	5 9	0 14	17 45	2 37	17 57	4 29	19 52	19 37	3 29		n.a.
W16	23 51	21 4	2 50	23 3	0 18	15 9	2 36	24 9	0 40	7 32	1 35	25 4	2 27	5 9	0 14	17 45	2 37	17 57	4 29	19 51	19 36	3 32		n.a.
T 17	23 52	19 29	3 46	23 20	0 2	14 48	2 38	24 12	0 39	7 36	1 35	25 5	2 27	5 9	0 14	17 46	2 37	17 57	4 29	19 50	19 36	3 34		n.a.
F 18	23 53	16 55	4 29	23 39	0n15	14 28	2 40	24 15	0 39	7 39	1 36	25 6	2 27	5 8	0 14	17 46	2 37	17 57	4 29	19 49	19 35	3 36		n.a.
S 19	23 53	13 36	4 57	23 59	0 33	14 6	2 42	24 17	0 38	7 42	1 36	25 7	2 27	5 8	0 14	17 47	2 37	17 58	4 29	19 48	19 34	3 38		n.a.
S 20	23 53	9 45	5 11	24 21	0 51	13 45	2 44	24 19	0 37	7 46	1 37	25 8	2 27	5 7	0 14	17 48	2 37	17 58	4 30	19 46	19 33	3 41		n.a.
M21	23 52	5 35	5 10	24 43	1 9	13 24	2 46	24 21	0 37	7 49	1 37	25 9	2 27	5 6	0 14	17 48	2 37	17 58	4 30	19 45	19 33	3 43		n.a.
T 22	23 51	1 16	4 55	25 5	1 28	13 2	2 48	24 23	0 36	7 52	1 37	25 10	2 27	5 6	0 14	17 49	2 37	17 58	4 30	19 45	19 32	3 45		n.a.
W23	23 49	3n 4	4 28	25 27	1 45	12 41	2 49	24 24	0 35	7 55	1 38	25 11	2 27	5 5	0 14	17 49	2 37	17 58	4 30	19 44	19 31	3 47		n.a.
T 24	23 47	7 16	3 49	25 47	2 2	12 19	2 51	24 25	0 35	7 58	1 38	25 12	2 27	5 5	0 14	17 50	2 38	17 58	4 30	19 44	19 30	3 50		n.a.
F 25	23 45	11 12	3 1	26 6	2 18	11 57	2 52	24 25	0 34	8 1	1 38	25 13	2 27	5 4	0 14	17 50	2 38	17 58	4 30	19 44	19 29	3 52		n.a.
S 26	23 42	14 45	2 4	26 23	2 33	11 35	2 53	24 26	0 33	8 4	1 39	25 14	2 27	5 4	0 14	17 51	2 38	17 58	4 30	19 45	19 29	3 54		n.a.
S 27	23 38	17 44	1 0	26 38	2 46	11 13	2 54	24 26	0 33	8 7	1 39	25 15	2 27	5 3	0 14	17 52	2 38	17 58	4 30	19 45	19 28	3 56		n.a.
M28	23 34	19 57	0s 8	26 51	2 57	10 51	2 55	24 26	0 32	8 10	1 40	25 16	2 28	5 2	0 14	17 52	2 38	17 58	4 30	19 45	19 27	3 59		n.a.
T 29	23 30	21 14	1 16	27 1	3 7	10 29	2 56	24 25	0 31	8 13	1 40	25 17	2 28	5 2	0 14	17 53	2 38	17 58	4 31	19 45	19 26	4 1		n.a.
W30	23n25	21n23	2s23	27n 9	3n15	10n 7	2s57	24n24	0n31	8n16	1n40	25n18	2n28	5n 1	0s14	17n53	2n38	17s58	4n31	19s44	19s26	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -2975083.5, Delta T = 194h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'16, Lahiri = -179°36'16 Julian Calendar 1 Sept. 12859 BCE == Greg. Calendar 26 May 12859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 43	11♋59'13	7♋26	29°R 0	27♌39	1♋20	16♈53	13♊39	17♍ 2	10♉57	19°R34	26°R23	25♏ 8	0♈38	n.a.	T 1
F 2	18 43 40	12°59'20	21°18	28♊19	28°41	2° 7	16°59	13°46	17° 4	10°58	19♑32	26♏16	25° 5	0°45	n.a.	F 2
S 3	18 47 36	13°59'24	5♌25	27°45	29°43	2°53	17° 5	13°53	17° 5	11° 0	19°31	26° 8	25° 1	0°52	n.a.	S 3
S 4	18 51 33	14°59'26	19°43	27°19	0♍44	3°39	17°10	14° 0	17° 7	11° 1	19°30	26° 0	24°58	0°58	n.a.	S 4
M 5	18 55 30	15°59'26	4♍ 5	27° 0	1°45	4°25	17°15	14° 7	17° 9	11° 2	19°28	25°53	24°55	1° 5	n.a.	M 5
T 6	18 59 27	16°59'23	18°28	26°49	2°45	5°11	17°20	14°13	17°11	11° 3	19°27	25°48	24°52	1°12	n.a.	T 6
W 7	19 3 23	17°59'17	2♎46	26°D44	3°45	5°57	17°25	14°20	17°13	11° 4	19°26	25°45	24°49	1°19	n.a.	W 7
T 8	19 7 20	18°59'08	16°57	26°46	4°45	6°43	17°30	14°27	17°15	11° 6	19°24	25°D44	24°46	1°25	n.a.	T 8
F 9	19 11 17	19°58'57	0♏58	26°55	5°44	7°29	17°34	14°33	17°18	11° 7	19°23	25°44	24°42	1°32	n.a.	F 9
S 10	19 15 13	20°58'44	14°50	27°10	6°43	8°15	17°39	14°40	17°20	11° 8	19°21	25°45	24°39	1°39	n.a.	S 10
S 11	19 19 10	21°58'28	28°33	27°30	7°41	9° 1	17°43	14°47	17°22	11° 9	19°20	25°R45	24°36	1°45	n.a.	S 11
M12	19 23 7	22°58'09	12♐ 5	27°55	8°38	9°47	17°47	14°53	17°24	11°10	19°19	25°44	24°33	1°52	n.a.	M12
T 13	19 27 3	23°57'48	25°28	28°26	9°35	10°33	17°51	14°59	17°27	11°11	19°17	25°41	24°30	1°59	n.a.	T 13
W14	19 31 0	24°57'24	8♑39	29° 1	10°32	11°18	17°55	15° 6	17°29	11°12	19°16	25°34	24°26	2° 5	n.a.	W14
T 15	19 34 57	25°56'57	21°39	29°40	11°28	12° 4	17°58	15°12	17°31	11°13	19°14	25°26	24°23	2°12	n.a.	T 15
F 16	19 38 53	26°56'28	4♒26	0♋23	12°23	12°50	18° 2	15°18	17°34	11°14	19°13	25°15	24°20	2°19	n.a.	F 16
S 17	19 42 50	27°55'57	17° 1	1° 9	13°18	13°36	18° 5	15°25	17°36	11°14	19°12	25° 3	24°17	2°26	n.a.	S 17
S 18	19 46 47	28°55'24	29°22	1°59	14°12	14°21	18° 8	15°31	17°38	11°15	19°10	24°52	24°14	2°32	n.a.	S 18
M19	19 50 43	29°54'48	11♓31	2°52	15° 6	15° 7	18°11	15°37	17°41	11°16	19° 9	24°42	24°11	2°39	n.a.	M19
T 20	19 54 40	0♌54'10	23°30	3°49	15°59	15°52	18°14	15°43	17°44	11°17	19° 8	24°33	24° 7	2°46	n.a.	T 20
W21	19 58 37	1°53'29	5♈23	4°48	16°51	16°38	18°16	15°49	17°46	11°17	19° 6	24°27	24° 4	2°52	n.a.	W21
T 22	20 2 33	2°52'47	17°13	5°49	17°42	17°23	18°18	15°55	17°49	11°18	19° 5	24°24	24° 1	2°59	n.a.	T 22
F 23	20 6 30	3°52'02	29° 5	6°53	18°33	18° 9	18°20	16° 1	17°51	11°19	19° 4	24°D23	23°58	3° 6	n.a.	F 23
S 24	20 10 27	4°51'16	11♉ 4	7°59	19°23	18°54	18°22	16° 7	17°54	11°19	19° 2	24°23	23°55	3°12	n.a.	S 24
S 25	20 14 23	5°50'27	23°15	9° 8	20°12	19°39	18°24	16°13	17°57	11°20	19° 1	24°R23	23°52	3°19	n.a.	S 25
M26	20 18 20	6°49'36	5♊45	10°18	21° 0	20°25	18°26	16°18	17°59	11°21	19° 0	24°23	23°48	3°26	n.a.	M26
T 27	20 22 17	7°48'43	18°36	11°31	21°47	21°10	18°27	16°24	18° 2	11°21	18°58	24°20	23°45	3°33	n.a.	T 27
W28	20 26 13	8°47'48	1♋54	12°45	22°34	21°55	18°28	16°29	18° 5	11°22	18°57	24°15	23°42	3°39	n.a.	W28
T 29	20 30 10	9°46'50	15°37	14° 1	23°19	22°40	18°29	16°35	18° 8	11°22	18°56	24° 8	23°39	3°46	n.a.	T 29
F 30	20 34 7	10°45'51	29°47	15°19	24° 4	23°25	18°30	16°40	18°11	11°23	18°55	23°58	23°36	3°53	n.a.	F 30
S 31	20 38 3	11♌44'49	14♌16	16♋38	24♍47	24♋10	18♈31	16♊46	18♍13	11♉23	18♑53	23♏47	23♏32	3♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	20n18	3s23	27n14	3n21	9n44	2s58	24n23	0n30	8n18	1n41	25n19	2n28	5n 0	0s14	17n54	2n38	17s59	4n31	19s43	19s25	4n 5		n.a.
F 2	23 14	18 1	4 13	27 18	3 25	9 22	2 58	24 22	0 29	8 21	1 41	25 20	2 28	4 59	0 14	17 54	2 38	17 59	4 31	19 41	19 24	4 8		n.a.
S 3	23 8	14 38	4 48	27 20	3 28	9 0	2 59	24 20	0 28	8 24	1 42	25 21	2 28	4 59	0 14	17 55	2 38	17 59	4 31	19 40	19 23	4 10		n.a.
S 4	23 1	10 21	5 6	27 21	3 29	8 38	2 59	24 19	0 28	8 26	1 42	25 22	2 28	4 58	0 14	17 55	2 38	17 59	4 31	19 38	19 22	4 12		n.a.
M 5	22 54	5 29	5 4	27 21	3 29	8 16	2 59	24 16	0 27	8 28	1 43	25 23	2 28	4 57	0 14	17 56	2 38	17 59	4 31	19 36	19 22	4 14		n.a.
T 6	22 47	0 18	4 44	27 19	3 28	7 54	2 59	24 14	0 26	8 31	1 43	25 24	2 28	4 56	0 14	17 56	2 39	17 59	4 31	19 35	19 21	4 17		n.a.
W 7	22 39	4s52	4 6	27 17	3 26	7 33	2 59	24 11	0 26	8 33	1 43	25 25	2 29	4 55	0 14	17 57	2 39	17 59	4 31	19 34	19 20	4 19		n.a.
T 8	22 31	9 45	3 13	27 14	3 23	7 11	2 59	24 8	0 25	8 35	1 44	25 26	2 29	4 55	0 14	17 57	2 39	17 59	4 31	19 34	19 19	4 21		n.a.
F 9	22 22	14 3	2 9	27 10	3 19	6 49	2 59	24 5	0 24	8 38	1 44	25 27	2 29	4 54	0 14	17 57	2 39	17 59	4 31	19 34	19 19	4 23		n.a.
S 10	22 13	17 32	0 58	27 6	3 14	6 28	2 58	24 2	0 23	8 40	1 45	25 28	2 29	4 53	0 14	17 58	2 39	18 0	4 32	19 34	19 18	4 26		n.a.
S 11	22 3	19 58	0n15	27 1	3 9	6 7	2 57	23 58	0 23	8 42	1 45	25 29	2 29	4 52	0 14	17 58	2 39	18 0	4 32	19 34	19 17	4 28		n.a.
M12	21 53	21 15	1 26	26 56	3 3	5 46	2 56	23 54	0 22	8 44	1 46	25 30	2 29	4 51	0 14	17 59	2 39	18 0	4 32	19 34	19 16	4 30		n.a.
T 13	21 43	21 17	2 32	26 50	2 57	5 25	2 55	23 49	0 21	8 46	1 46	25 31	2 29	4 50	0 14	17 59	2 39	18 0	4 32	19 33	19 15	4 32		n.a.
W14	21 32	20 8	3 29	26 44	2 50	5 5	2 54	23 45	0 21	8 48	1 46	25 31	2 30	4 49	0 14	17 59	2 39	18 0	4 32	19 31	19 15	4 34		n.a.
T 15	21 21	17 57	4 13	26 37	2 43	4 45	2 53	23 40	0 20	8 49	1 47	25 32	2 30	4 48	0 14	18 0	2 39	18 0	4 32	19 29	19 14	4 37		n.a.
F 16	21 10	14 55	4 44	26 30	2 36	4 25	2 51	23 35	0 19	8 51	1 47	25 33	2 30	4 47	0 14	18 0	2 39	18 0	4 32	19 27	19 13	4 39		n.a.
S 17	20 58	11 16	5 1	26 22	2 28	4 5	2 49	23 30	0 18	8 53	1 48	25 34	2 30	4 46	0 14	18 1	2 40	18 0	4 32	19 24	19 12	4 41		n.a.
S 18	20 45	7 12	5 3	26 13	2 20	3 46	2 47	23 24	0 18	8 54	1 48	25 35	2 30	4 45	0 14	18 1	2 40	18 1	4 32	19 21	19 11	4 43		n.a.
M19	20 33	2 54	4 51	26 4	2 12	3 27	2 45	23 18	0 17	8 56	1 49	25 36	2 30	4 44	0 14	18 1	2 40	18 1	4 32	19 18	19 11	4 46		n.a.
T 20	20 20	1n26	4 26	25 55	2 4	3 8	2 43	23 12	0 16	8 57	1 49	25 37	2 31	4 43	0 14	18 2	2 40	18 1	4 32	19 16	19 10	4 48		n.a.
W21	20 6	5 41	3 50	25 45	1 56	2 50	2 40	23 6	0 15	8 59	1 50	25 37	2 31	4 42	0 14	18 2	2 40	18 1	4 32	19 15	19 9	4 50		n.a.
T 22	19 53	9 43	3 5	25 34	1 48	2 32	2 38	22 59	0 15	9 0	1 50	25 38	2 31	4 41	0 14	18 2	2 40	18 1	4 32	19 14	19 8	4 52		n.a.
F 23	19 39	13 23	2 11	25 23	1 40	2 15	2 35	22 52	0 14	9 1	1 50	25 39	2 31	4 40	0 14	18 3	2 40	18 1	4 32	19 14	19 7	4 54		n.a.
S 24	19 24	16 33	1 10	25 11	1 32	1 58	2 32	22 45	0 13	9 2	1 51	25 40	2 31	4 39	0 14	18 3	2 40	18 1	4 32	19 14	19 7	4 57		n.a.
S 25	19 10	19 2	0 6	24 58	1 23	1 41	2 28	22 38	0 12	9 3	1 51	25 41	2 31	4 38	0 14	18 3	2 40	18 2	4 32	19 14	19 6	4 59		n.a.
M26	18 55	20 41	1s 0	24 44	1 15	1 25	2 25	22 30	0 12	9 4	1 52	25 42	2 32	4 37	0 14	18 3	2 40	18 2	4 32	19 14	19 5	5 1		n.a.
T 27	18 39	21 19	2 5	24 30	1 7	1 10	2 21	22 22	0 11	9 5	1 52	25 42	2 32	4 36	0 14	18 4	2 40	18 2	4 32	19 13	19 4	5 3		n.a.
W28	18 24	20 48	3 5	24 15	0 59	0 55	2 17	22 14	0 10	9 6	1 53	25 43	2 32	4 35	0 14	18 4	2 41	18 2	4 33	19 12	19 3	5 5		n.a.
T 29	18 8	19 3	3 57	23 59	0 50	0 40	2 13	22 6	0 9	9 7	1 53	25 44	2 32	4 34	0 14	18 4	2 41	18 2	4 33	19 10	19 3	5 8		n.a.
F 30	17 52	16 6	4 35	23 42	0 42	0 27	2 8	21 58	0 8	9 8	1 54	25 45	2 32	4 33	0 14	18 4	2 41	18 2	4 33	19 8	19 2	5 10		n.a.
S 31	17n35	12n 7	4s57	23n24	0n34	0n13	2s 4	21n49	0n 8	9n 9	1n54	25n45	2n33	4n31	0s14	18n 5	2n41	18s 2	4n33	19s 5	19s 1	5n12		n.a.

Julian Day Number = -2975053.5, Delta T = 194h12m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'12, Lahiri = -179°36'12 Julian Calendar 1 Oct. 12859 BCE == Greg. Calendar 25 June 12859 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 0	12♌43'44	29♌ 0	18♋ 0	25♍30	24♋55	18♈31	16♊51	18♍16	11♉23	18°R52	23°R36	23♏29	4♈ 6	n.a.	S 1
M 2	20 45 56	13°42'37	13♍50	19°22	26°11	25°40	18°31	16°56	18°19	11°24	18♋51	23♏26	23°26	4°13	n.a.	M 2
T 3	20 49 53	14°41'27	28°37	20°47	26°51	26°25	18°R32	17° 2	18°22	11°24	18°50	23°17	23°23	4°19	n.a.	T 3
W 4	20 53 50	15°40'15	13♎14	22°12	27°30	27°10	18°31	17° 7	18°25	11°24	18°48	23°12	23°20	4°26	n.a.	W 4
T 5	20 57 46	16°39'00	27°37	23°40	28° 8	27°55	18°31	17°12	18°28	11°25	18°47	23° 9	23°17	4°33	n.a.	T 5
F 6	21 1 43	17°37'43	11♏42	25° 8	28°45	28°40	18°31	17°17	18°31	11°25	18°46	23° 8	23°13	4°39	n.a.	F 6
S 7	21 5 39	18°36'23	25°30	26°39	29°20	29°25	18°30	17°22	18°34	11°25	18°45	23° 8	23°10	4°46	n.a.	S 7
S 8	21 9 36	19°35'01	9♐ 1	28°10	29°54	0♌ 9	18°29	17°26	18°37	11°25	18°44	23° 8	23° 7	4°53	n.a.	S 8
M 9	21 13 33	20°33'36	22°17	29°43	0♎26	0°54	18°28	17°31	18°40	11°25	18°42	23° 6	23° 4	5° 0	n.a.	M 9
T 10	21 17 29	21°32'08	5♑20	1♌18	0°57	1°38	18°27	17°36	18°43	11°25	18°41	23° 1	23° 1	5° 6	n.a.	T 10
W11	21 21 26	22°30'38	18°10	2°54	1°26	2°23	18°25	17°40	18°47	11°25	18°40	22°53	22°58	5°13	n.a.	W11
T 12	21 25 22	23°29'06	0♒51	4°31	1°54	3° 7	18°24	17°45	18°50	11°R25	18°39	22°43	22°54	5°20	n.a.	T 12
F 13	21 29 19	24°27'31	13°20	6°10	2°20	3°52	18°22	17°49	18°53	11°25	18°38	22°30	22°51	5°26	n.a.	F 13
S 14	21 33 15	25°25'54	25°40	7°50	2°44	4°36	18°20	17°54	18°56	11°25	18°37	22°17	22°48	5°33	n.a.	S 14
S 15	21 37 12	26°24'14	7♓51	9°32	3° 6	5°20	18°18	17°58	18°59	11°25	18°36	22° 3	22°45	5°40	n.a.	S 15
M16	21 41 8	27°22'33	19°53	11°15	3°27	6° 5	18°16	18° 2	19° 2	11°25	18°35	21°50	22°42	5°46	n.a.	M16
T 17	21 45 5	28°20'49	1♈48	12°59	3°45	6°49	18°13	18° 6	19° 6	11°25	18°34	21°40	22°38	5°53	n.a.	T 17
W18	21 49 2	29°19'03	13°39	14°46	4° 2	7°33	18°11	18°10	19° 9	11°25	18°33	21°32	22°35	6° 0	n.a.	W18
T 19	21 52 58	0♍17'16	25°28	16°33	4°16	8°17	18° 8	18°14	19°12	11°24	18°32	21°27	22°32	6° 6	n.a.	T 19
F 20	21 56 55	1°15'26	7♉18	18°22	4°29	9° 1	18° 5	18°18	19°15	11°24	18°31	21°25	22°29	6°13	n.a.	F 20
S 21	22 0 51	2°13'35	19°16	20°13	4°39	9°45	18° 1	18°22	19°19	11°24	18°30	21°D24	22°26	6°20	n.a.	S 21
S 22	22 4 48	3°11'41	1♊26	22° 5	4°47	10°29	17°58	18°26	19°22	11°24	18°29	21°R24	22°23	6°26	n.a.	S 22
M23	22 8 44	4° 9'47	13°53	23°58	4°53	11°13	17°55	18°29	19°25	11°23	18°28	21°24	22°19	6°33	n.a.	M23
T 24	22 12 41	5° 7'50	26°43	25°54	4°57	11°57	17°51	18°33	19°29	11°23	18°27	21°22	22°16	6°40	n.a.	T 24
W25	22 16 37	6° 5'51	9♋59	27°50	4°R58	12°41	17°47	18°36	19°32	11°22	18°26	21°19	22°13	6°47	n.a.	W25
T 26	22 20 34	7° 3'51	23°44	29°48	4°57	13°25	17°43	18°40	19°35	11°22	18°26	21°12	22°10	6°53	n.a.	T 26
F 27	22 24 30	8° 1'49	7♌58	1♍48	4°53	14° 8	17°39	18°43	19°39	11°22	18°25	21° 4	22° 7	7° 0	n.a.	F 27
S 28	22 28 27	8°59'45	22°37	3°49	4°47	14°52	17°34	18°46	19°42	11°21	18°24	20°54	22° 3	7° 7	n.a.	S 28
S 29	22 32 23	9°57'40	7♍36	5°51	4°38	15°35	17°30	18°49	19°45	11°21	18°23	20°43	22° 0	7°13	n.a.	S 29
M30	22 36 20	10♍55'32	22♍44	7♍54	4♎27	16♌19	17♈25	18♊52	19♍49	11♉20	18♋22	20♏34	21♏57	7♈20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	7n22	5s 0	23n 6	0n26	0n 1	1s59	21n40	0n 7	9n 9	1n55	25n46	2n33	4n30	0s14	18n 5	2n41	18s 3	4n33	19s 2	19s 0	5n14		n.a.
M 2	17 1	2 8	4 43	22 46	0 18	0s11	1 53	21 31	0 6	9 10	1 55	25 47	2 33	4 29	0 14	18 5	2 41	18 3	4 33	18 59	18 59	5 16		n.a.
T 3	16 44	3s12	4 7	22 26	0 11	0 22	1 48	21 22	0 5	9 10	1 55	25 48	2 33	4 28	0 14	18 5	2 41	18 3	4 33	18 57	18 59	5 18		n.a.
W 4	16 26	8 18	3 15	22 5	0 3	0 33	1 42	21 12	0 5	9 11	1 56	25 48	2 33	4 27	0 14	18 5	2 41	18 3	4 33	18 56	18 58	5 21		n.a.
T 5	16 8	12 51	2 11	21 43	0s 4	0 43	1 36	21 2	0 4	9 11	1 56	25 49	2 34	4 26	0 14	18 6	2 41	18 3	4 33	18 55	18 57	5 23		n.a.
F 6	15 50	16 35	1 0	21 20	0 11	0 52	1 30	20 52	0 3	9 11	1 57	25 50	2 34	4 24	0 14	18 6	2 41	18 3	4 33	18 55	18 56	5 25		n.a.
S 7	15 32	19 18	0n12	20 56	0 18	1 0	1 23	20 42	0 2	9 11	1 57	25 50	2 34	4 23	0 14	18 6	2 42	18 3	4 33	18 55	18 55	5 27		n.a.
S 8	15 13	20 51	1 23	20 31	0 25	1 7	1 16	20 32	0 2	9 11	1 58	25 51	2 34	4 22	0 14	18 6	2 42	18 4	4 33	18 55	18 54	5 29		n.a.
M 9	14 54	21 13	2 28	20 5	0 32	1 14	1 9	20 21	0 1	9 11	1 58	25 52	2 35	4 21	0 14	18 6	2 42	18 4	4 33	18 54	18 54	5 32		n.a.
T 10	14 35	20 24	3 23	19 38	0 38	1 20	1 2	20 11	0s 0	9 11	1 59	25 53	2 35	4 19	0 14	18 6	2 42	18 4	4 33	18 53	18 53	5 34		n.a.
W11	14 16	18 33	4 8	19 10	0 45	1 24	0 54	20 0	0 1	9 11	1 59	25 53	2 35	4 18	0 14	18 6	2 42	18 4	4 33	18 51	18 52	5 36		n.a.
T 12	13 56	15 49	4 39	18 41	0 51	1 28	0 46	19 49	0 2	9 11	2 0	25 54	2 35	4 17	0 14	18 7	2 42	18 4	4 33	18 48	18 51	5 38		n.a.
F 13	13 37	12 24	4 57	18 11	0 56	1 31	0 38	19 37	0 2	9 11	2 0	25 55	2 35	4 16	0 14	18 7	2 42	18 4	4 33	18 45	18 50	5 40		n.a.
S 14	13 17	8 31	5 0	17 40	1 2	1 33	0 29	19 26	0 3	9 10	2 0	25 55	2 36	4 14	0 14	18 7	2 42	18 4	4 33	18 41	18 50	5 42		n.a.
S 15	12 57	4 19	4 49	17 8	1 7	1 34	0 20	19 14	0 4	9 10	2 1	25 56	2 36	4 13	0 14	18 7	2 42	18 5	4 33	18 38	18 49	5 44		n.a.
M16	12 37	0 1	4 26	16 35	1 12	1 33	0 11	19 2	0 5	9 9	2 1	25 56	2 36	4 12	0 14	18 7	2 42	18 5	4 33	18 35	18 48	5 47		n.a.
T 17	12 16	4n15	3 51	16 1	1 16	1 32	0 1	18 50	0 5	9 9	2 2	25 57	2 36	4 11	0 14	18 7	2 43	18 5	4 33	18 32	18 47	5 49		n.a.
W18	11 55	8 20	3 6	15 27	1 20	1 30	0n 9	18 38	0 6	9 8	2 2	25 58	2 37	4 9	0 14	18 7	2 43	18 5	4 33	18 30	18 46	5 51		n.a.
T 19	11 35	12 5	2 13	14 51	1 24	1 26	0 19	18 26	0 7	9 7	2 3	25 58	2 37	4 8	0 14	18 7	2 43	18 5	4 33	18 28	18 45	5 53		n.a.
F 20	11 14	15 23	1 14	14 14	1 27	1 22	0 30	18 13	0 8	9 7	2 3	25 59	2 37	4 7	0 14	18 7	2 43	18 5	4 33	18 28	18 45	5 55		n.a.
S 21	10 53	18 4	0 11	13 36	1 30	1 16	0 41	18 1	0 9	9 6	2 3	25 59	2 37	4 5	0 14	18 7	2 43	18 5	4 33	18 28	18 44	5 57		n.a.
S 22	10 31	19 59	0s53	12 58	1 32	1 9	0 52	17 48	0 9	9 5	2 4	26 0	2 38	4 4	0 14	18 7	2 43	18 6	4 33	18 28	18 43	6 0		n.a.
M23	10 10	20 59	1 57	12 18	1 34	1 1	1 3	17 35	0 10	9 4	2 4	26 1	2 38	4 3	0 14	18 7	2 43	18 6	4 33	18 28	18 42	6 2		n.a.
T 24	9 48	20 56	2 56	11 38	1 36	0 51	1 15	17 22	0 11	9 3	2 5	26 1	2 38	4 1	0 14	18 7	2 43	18 6	4 33	18 27	18 41	6 4		n.a.
W25	9 27	19 44	3 48	10 57	1 37	0 41	1 27	17 8	0 12	9 2	2 5	26 2	2 38	4 0	0 14	18 7	2 43	18 6	4 33	18 26	18 40	6 6		n.a.
T 26	9 5	17 21	4 29	10 14	1 37	0 29	1 39	16 55	0 13	9 0	2 6	26 2	2 39	3 59	0 14	18 7	2 43	18 6	4 33	18 24	18 40	6 8		n.a.
F 27	8 43	13 53	4 55	9 32	1 37	0 16	1 52	16 41	0 13	8 59	2 6	26 3	2 39	3 57	0 15	18 7	2 43	18 6	4 33	18 22	18 39	6 10		n.a.
S 28	8 21	9 29	5 2	8 48	1 37	0 2	2 5	16 28	0 14	8 58	2 6	26 3	2 39	3 56	0 15	18 7	2 44	18 6	4 33	18 19	18 38	6 12		n.a.
S 29	7 58	4 25	4 50	8 4	1 35	0n14	2 18	16 14	0 15	8 56	2 7	26 4	2 40	3 55	0 15	18 6	2 44	18 6	4 33	18 17	18 37	6 14		n.a.
M30	7n36	0s59	4s17	7n20	1s33	0n30	2n31	16n 0	0s16	8n55	2n 7	26n 5	2n40	3n53	0s15	18n 6	2n44	18s 7	4n33	18s14	18s36	6n17		n.a.

Julian Day Number = -2975022.5, Delta T = 194h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'08, Lahiri = -179°36'08 Julian Calendar 1 Nov. 12859 BCE == Greg. Calendar 26 July 12859 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12859 BCE (-12858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 16	11♍53'22	7♎51	9♍59	4°R14	17♌ 2	17°R20	18♊55	19♍52	11°R19	18°R22	20°R26	21♏54	7♈27	n.a.	T 1
W 2	22 44 12	12°51'10	22°48	12° 4	3♎58	17°46	17♈15	18°58	19°55	11♉19	18♋21	20♏21	21°51	7°33	n.a.	W 2
T 3	22 48 9	13°48'57	7♏27	14°10	3°39	18°29	17°10	19° 0	19°59	11°18	18°20	20°19	21°48	7°40	n.a.	T 3
F 4	22 52 5	14°46'41	21°45	16°17	3°18	19°13	17° 5	19° 3	20° 2	11°17	18°20	20°D18	21°44	7°47	n.a.	F 4
S 5	22 56 2	15°44'23	5♐39	18°25	2°55	19°56	17° 0	19° 6	20° 6	11°17	18°19	20°18	21°41	7°53	n.a.	S 5
S 6	22 59 58	16°42'03	19°11	20°32	2°30	20°39	16°54	19° 8	20° 9	11°16	18°18	20°R19	21°38	8° 0	n.a.	S 6
M 7	23 3 55	17°39'41	2♑22	22°40	2° 3	21°22	16°48	19°10	20°12	11°15	18°18	20°18	21°35	8° 7	n.a.	M 7
T 8	23 7 51	18°37'18	15°15	24°47	1°33	22° 5	16°43	19°13	20°16	11°14	18°17	20°15	21°32	8°13	n.a.	T 8
W 9	23 11 48	19°34'52	27°53	26°54	1° 2	22°48	16°37	19°15	20°19	11°14	18°17	20° 9	21°29	8°20	n.a.	W 9
T 10	23 15 44	20°32'24	10♒19	28°59	0°29	23°31	16°31	19°17	20°23	11°13	18°16	20° 1	21°25	8°27	n.a.	T 10
F 11	23 19 41	21°29'55	22°35	1♎ 4	29♍55	24°14	16°25	19°19	20°26	11°12	18°16	19°52	21°22	8°34	n.a.	F 11
S 12	23 23 37	22°27'23	4♓43	3° 7	29°19	24°57	16°18	19°20	20°29	11°11	18°15	19°41	21°19	8°40	n.a.	S 12
S 13	23 27 33	23°24'50	16°43	5° 7	28°42	25°40	16°12	19°22	20°33	11°10	18°15	19°31	21°16	8°47	n.a.	S 13
M14	23 31 30	24°22'16	28°38	7° 6	28° 5	26°22	16° 5	19°24	20°36	11° 9	18°14	19°21	21°13	8°54	n.a.	M14
T 15	23 35 26	25°19'40	10♈29	9° 3	27°27	27° 5	15°59	19°25	20°40	11° 8	18°14	19°13	21° 9	9° 0	n.a.	T 15
W16	23 39 23	26°17'02	22°19	10°56	26°48	27°48	15°52	19°27	20°43	11° 7	18°13	19° 7	21° 6	9° 7	n.a.	W16
T 17	23 43 19	27°14'23	4♉ 8	12°47	26°10	28°30	15°45	19°28	20°46	11° 6	18°13	19° 4	21° 3	9°14	n.a.	T 17
F 18	23 47 16	28°11'44	16° 1	14°35	25°31	29°13	15°39	19°29	20°50	11° 5	18°13	19°D 3	21° 0	9°20	n.a.	F 18
S 19	23 51 12	29° 9'02	28° 1	16°20	24°53	29°55	15°32	19°31	20°53	11° 4	18°13	19° 3	20°57	9°27	n.a.	S 19
S 20	23 55 8	0♎ 6'20	10♊12	18° 1	24°16	0♍38	15°25	19°32	20°56	11° 3	18°12	19° 4	20°54	9°34	n.a.	S 20
M21	23 59 5	1° 3'37	22°39	19°39	23°39	1°20	15°18	19°33	21° 0	11° 2	18°12	19° 5	20°50	9°40	n.a.	M21
T 22	0 3 1	2° 0'53	5♋26	21°13	23° 4	2° 2	15°10	19°33	21° 3	11° 1	18°12	19°R 6	20°47	9°47	n.a.	T 22
W23	0 6 58	2°58'07	18°38	22°44	22°30	2°45	15° 3	19°34	21° 7	10°59	18°12	19° 4	20°44	9°54	n.a.	W23
T 24	0 10 54	3°55'21	2♌18	24°11	21°58	3°27	14°56	19°35	21°10	10°58	18°11	19° 1	20°41	10° 0	n.a.	T 24
F 25	0 14 50	4°52'34	16°26	25°34	21°27	4° 9	14°49	19°35	21°13	10°57	18°11	18°57	20°38	10° 7	n.a.	F 25
S 26	0 18 47	5°49'46	1♍ 2	26°53	20°58	4°51	14°41	19°36	21°17	10°56	18°11	18°51	20°34	10°14	n.a.	S 26
S 27	0 22 43	6°46'56	15°59	28° 8	20°31	5°33	14°34	19°36	21°20	10°55	18°11	18°45	20°31	10°20	n.a.	S 27
M28	0 26 40	7°44'06	1♎10	29°20	20° 6	6°15	14°26	19°36	21°23	10°53	18°11	18°39	20°28	10°27	n.a.	M28
T 29	0 30 36	8°41'15	16°24	0♏27	19°43	6°57	14°19	19°36	21°26	10°52	18°11	18°34	20°25	10°34	n.a.	T 29
W30	0 34 32	9°38'23	1♏32	1°30	19°22	7°39	14°11	19°R36	21°30	10°51	18°D11	18°32	20°22	10°40	n.a.	W30
T 31	0 38 29	10♎35'30	16♏25	2♏29	19♍ 4	8♍20	14♈ 4	19♊36	21♍33	10♉49	18♋11	18°D31	20♏19	10♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n14	6s19	3s26	6n35	1s31	0n48	2n44	15n46	0s16	8n53	2n 7	26n 5	2n40	3n52	0s15	18n 6	2n44	18s 7	4n33	18s12	18s35	6n19		n.a.
W 2	6 51	11 12	2 21	5 49	1 28	1 6	2 58	15 32	0 17	8 52	2 8	26 6	2 40	3 51	0 15	18 6	2 44	18 7	4 33	18 11	18 35	6 21		n.a.
T 3	6 29	15 20	1 8	5 4	1 24	1 26	3 11	15 17	0 18	8 50	2 8	26 6	2 41	3 49	0 15	18 6	2 44	18 7	4 33	18 10	18 34	6 23		n.a.
F 4	6 6	18 26	0n 8	4 18	1 19	1 47	3 25	15 3	0 19	8 48	2 9	26 7	2 41	3 48	0 15	18 6	2 44	18 7	4 33	18 10	18 33	6 25		n.a.
S 5	5 43	20 20	1 21	3 32	1 14	2 9	3 38	14 48	0 20	8 47	2 9	26 7	2 41	3 46	0 15	18 6	2 44	18 7	4 32	18 10	18 32	6 27		n.a.
S 6	5 21	21 0	2 28	2 47	1 8	2 31	3 52	14 34	0 20	8 45	2 9	26 8	2 41	3 45	0 15	18 6	2 44	18 7	4 32	18 10	18 31	6 29		n.a.
M 7	4 58	20 28	3 25	2 1	1 2	2 55	4 5	14 19	0 21	8 43	2 10	26 8	2 42	3 44	0 15	18 5	2 44	18 7	4 32	18 10	18 30	6 31		n.a.
T 8	4 35	18 52	4 10	1 17	0 54	3 18	4 18	14 4	0 22	8 41	2 10	26 8	2 42	3 42	0 15	18 5	2 44	18 8	4 32	18 9	18 30	6 33		n.a.
W 9	4 12	16 22	4 42	0 33	0 47	3 43	4 31	13 49	0 23	8 39	2 10	26 9	2 42	3 41	0 15	18 5	2 45	18 8	4 32	18 7	18 29	6 36		n.a.
T 10	3 49	13 10	5 1	0s10	0 38	4 8	4 44	13 34	0 23	8 37	2 11	26 9	2 43	3 40	0 15	18 5	2 45	18 8	4 32	18 5	18 28	6 38		n.a.
F 11	3 26	9 27	5 5	0 53	0 29	4 33	4 56	13 19	0 24	8 35	2 11	26 10	2 43	3 38	0 15	18 5	2 45	18 8	4 32	18 3	18 27	6 40		n.a.
S 12	3 3	5 24	4 55	1 34	0 20	4 58	5 8	13 4	0 25	8 33	2 11	26 10	2 43	3 37	0 15	18 4	2 45	18 8	4 32	18 0	18 26	6 42		n.a.
S 13	2 40	1 11	4 32	2 14	0 10	5 24	5 20	12 48	0 26	8 30	2 12	26 11	2 43	3 35	0 15	18 4	2 45	18 8	4 32	17 57	18 25	6 44		n.a.
M14	2 17	3n 4	3 57	2 53	0 0	5 49	5 31	12 33	0 27	8 28	2 12	26 11	2 44	3 34	0 15	18 4	2 45	18 8	4 32	17 54	18 24	6 46		n.a.
T 15	1 53	7 10	3 12	3 30	0n10	6 14	5 41	12 17	0 27	8 26	2 12	26 11	2 44	3 33	0 15	18 4	2 45	18 8	4 32	17 52	18 24	6 48		n.a.
W16	1 30	10 59	2 19	4 5	0 21	6 38	5 51	12 2	0 28	8 23	2 12	26 12	2 44	3 31	0 15	18 4	2 45	18 8	4 32	17 50	18 23	6 50		n.a.
T 17	1 7	14 23	1 20	4 39	0 32	7 2	6 0	11 46	0 29	8 21	2 13	26 12	2 44	3 30	0 15	18 3	2 45	18 8	4 32	17 49	18 22	6 52		n.a.
F 18	0 44	17 12	0 16	5 12	0 43	7 26	6 8	11 30	0 30	8 19	2 13	26 13	2 45	3 29	0 15	18 3	2 45	18 8	4 32	17 49	18 21	6 54		n.a.
S 19	0 21	19 19	0s48	5 43	0 54	7 48	6 16	11 14	0 30	8 16	2 13	26 13	2 45	3 27	0 15	18 3	2 45	18 9	4 32	17 49	18 20	6 56		n.a.
S 20	0s 3	20 34	1 52	6 12	1 5	8 10	6 23	10 59	0 31	8 14	2 14	26 13	2 45	3 26	0 15	18 2	2 45	18 9	4 32	17 49	18 19	6 59		n.a.
M21	0 26	20 50	2 52	6 39	1 16	8 30	6 29	10 43	0 32	8 11	2 14	26 14	2 46	3 25	0 15	18 2	2 45	18 9	4 32	17 50	18 18	7 1		n.a.
T 22	0 49	20 3	3 45	7 5	1 27	8 49	6 35	10 26	0 33	8 8	2 14	26 14	2 46	3 23	0 15	18 2	2 45	18 9	4 32	17 50	18 18	7 3		n.a.
W23	1 12	18 10	4 27	7 30	1 38	9 7	6 40	10 10	0 34	8 6	2 14	26 14	2 46	3 22	0 15	18 2	2 46	18 9	4 32	17 49	18 17	7 5		n.a.
T 24	1 35	15 12	4 57	7 52	1 49	9 24	6 44	9 54	0 34	8 3	2 14	26 15	2 46	3 20	0 15	18 1	2 46	18 9	4 32	17 49	18 16	7 7		n.a.
F 25	1 58	11 18	5 10	8 14	1 59	9 40	6 47	9 38	0 35	8 0	2 15	26 15	2 47	3 19	0 15	18 1	2 46	18 9	4 32	17 47	18 15	7 9		n.a.
S 26	2 21	6 36	5 3	8 33	2 9	9 54	6 49	9 22	0 36	7 58	2 15	26 15	2 47	3 18	0 15	18 1	2 46	18 9	4 32	17 46	18 14	7 11		n.a.
S 27	2 44	1 24	4 36	8 51	2 19	10 6	6 51	9 5	0 37	7 55	2 15	26 16	2 47	3 16	0 15	18 0	2 46	18 9	4 32	17 44	18 13	7 13		n.a.
M28	3 7	3s58	3 49	9 8	2 28	10 17	6 53	8 49	0 37	7 52	2 15	26 16	2 48	3 15	0 15	18 0	2 46	18 9	4 32	17 42	18 12	7 15		n.a.
T 29	3 30	9 7	2 46	9 24	2 37	10 27	6 53	8 32	0 38	7 49	2 15	26 16	2 48	3 14	0 15	18 0	2 46	18 9	4 32	17 41	18 12	7 17		n.a.
W30	3 53	13 39	1 31	9 38	2 46	10 35	6 53	8 16	0 39	7 46	2 16	26 17	2 48	3 12	0 15	17 59	2 46	18 9	4 31	17 40	18 11	7 19		n.a.
T 31	4s16	17s15	0s11	9s51	2n54	10n42	6n52	7n59	0s40	7n44	2n16	26n17	2n48	3n11	0s15	17n59	2n46	18s 9	4n31	17s40	18s10	7n21		n.a.

Julian Day Number = -2974992.5, Delta T = 194h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°43'03, Lahiri = -179°36'04 Julian Calendar 1 Dec. 12859 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12859 BCE

The year -12858 astronomical counting style corresponds to year 12859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 25	11♎32'35	0♐55	3♏24	18°R48	9♍ 2	13°R56	19°R36	21♍36	10°R48	18♑11	18♏31	20♏15	10♈54	n.a.	F 1
S 2	0 46 22	12°29'39	15° 0	4°15	18♍35	9°44	13♈48	19♊36	21°39	10♉47	18°11	18°32	20°12	11° 0	n.a.	S 2
S 3	0 50 18	13°26'43	28°40	5° 1	18°24	10°25	13°41	19°36	21°43	10°45	18°11	18°34	20° 9	11° 7	n.a.	S 3
M 4	0 54 14	14°23'45	11♑54	5°43	18°15	11° 7	13°33	19°35	21°46	10°44	18°11	18°R34	20° 6	11°14	n.a.	M 4
T 5	0 58 11	15°20'46	24°47	6°20	18° 9	11°48	13°26	19°35	21°49	10°43	18°11	18°34	20° 3	11°21	n.a.	T 5
W 6	1 2 7	16°17'46	7♒21	6°53	18° 5	12°30	13°18	19°34	21°52	10°41	18°12	18°32	20° 0	11°27	n.a.	W 6
T 7	1 6 4	17°14'45	19°40	7°21	18°D 3	13°11	13°11	19°33	21°55	10°40	18°12	18°29	19°56	11°34	n.a.	T 7
F 8	1 10 0	18°11'43	1♓48	7°45	18° 4	13°52	13° 3	19°32	21°59	10°38	18°12	18°25	19°53	11°41	n.a.	F 8
S 9	1 13 57	19° 8'40	13°47	8° 4	18° 7	14°34	12°55	19°31	22° 2	10°37	18°12	18°20	19°50	11°47	n.a.	S 9
S 10	1 17 53	20° 5'36	25°41	8°18	18°12	15°15	12°48	19°30	22° 5	10°35	18°12	18°15	19°47	11°54	n.a.	S 10
M11	1 21 49	21° 2'32	7♈31	8°27	18°19	15°56	12°41	19°29	22° 8	10°34	18°13	18°11	19°44	12° 1	n.a.	M11
T 12	1 25 46	21°59'26	19°21	8°32	18°29	16°37	12°33	19°28	22°11	10°32	18°13	18° 7	19°40	12° 7	n.a.	T 12
W13	1 29 42	22°56'21	1♉11	8°R33	18°40	17°18	12°26	19°26	22°14	10°31	18°13	18° 5	19°37	12°14	n.a.	W13
T 14	1 33 39	23°53'15	13° 5	8°28	18°54	17°59	12°18	19°25	22°17	10°29	18°14	18°D 4	19°34	12°21	n.a.	T 14
F 15	1 37 35	24°50'08	25° 4	8°20	19°10	18°40	12°11	19°23	22°20	10°28	18°14	18° 4	19°31	12°27	n.a.	F 15
S 16	1 41 32	25°47'02	7♊11	8° 7	19°27	19°21	12° 4	19°22	22°23	10°26	18°15	18° 5	19°28	12°34	n.a.	S 16
S 17	1 45 28	26°43'55	19°30	7°50	19°47	20° 1	11°57	19°20	22°26	10°25	18°15	18° 6	19°25	12°41	n.a.	S 17
M18	1 49 24	27°40'48	2♋ 2	7°30	20° 8	20°42	11°50	19°18	22°29	10°23	18°16	18° 8	19°21	12°47	n.a.	M18
T 19	1 53 21	28°37'41	14°53	7° 6	20°31	21°23	11°43	19°16	22°32	10°22	18°16	18° 9	19°18	12°54	n.a.	T 19
W20	1 57 17	29°34'34	28° 4	6°39	20°55	22° 3	11°36	19°14	22°35	10°20	18°17	18°R 9	19°15	13° 1	n.a.	W20
T 21	2 1 14	0♏31'27	11♌38	6°10	21°21	22°44	11°29	19°12	22°37	10°18	18°17	18° 9	19°12	13° 7	n.a.	T 21
F 22	2 5 10	1°28'20	25°37	5°38	21°49	23°24	11°22	19°10	22°40	10°17	18°18	18° 8	19° 9	13°14	n.a.	F 22
S 23	2 9 7	2°25'14	10♍ 0	5° 6	22°18	24° 5	11°16	19° 8	22°43	10°15	18°18	18° 6	19° 5	13°21	n.a.	S 23
S 24	2 13 3	3°22'07	24°44	4°32	22°48	24°45	11° 9	19° 5	22°46	10°14	18°19	18° 5	19° 2	13°27	n.a.	S 24
M25	2 17 0	4°19'00	9♎43	3°58	23°20	25°25	11° 3	19° 3	22°49	10°12	18°20	18° 3	18°59	13°34	n.a.	M25
T 26	2 20 56	5°15'54	24°49	3°23	23°54	26° 6	10°56	19° 0	22°51	10°10	18°20	18° 2	18°56	13°41	n.a.	T 26
W27	2 24 52	6°12'47	9♏54	2°50	24°28	26°46	10°50	18°58	22°54	10° 9	18°21	18° 1	18°53	13°47	n.a.	W27
T 28	2 28 49	7° 9'41	24°48	2°18	25° 4	27°26	10°44	18°55	22°57	10° 7	18°22	18°D 1	18°50	13°54	n.a.	T 28
F 29	2 32 45	8° 6'35	9♐24	1°48	25°41	28° 6	10°38	18°52	22°59	10° 6	18°23	18° 2	18°46	14° 1	n.a.	F 29
S 30	2 36 42	9° 3'28	23°37	1°20	26°19	28°46	10°32	18°49	23° 2	10° 4	18°23	18° 2	18°43	14° 7	n.a.	S 30
S 31	2 40 38	10♏ 0'22	7♑24	0♏55	26♍58	29♍26	10♈26	18♊46	23♍ 5	10♉ 2	18♑24	18♏ 3	18♏40	14♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s39	19s38	1n 7	10s 3	3n 1	10n47	6n51	7n43	0s40	7n41	2n16	26n17	2n49	3n10	0s15	17n58	2n46	18s 9	4n31	17s40	18s 9	7n23		n.a.
S 2	5 2	20 43	2 20	10 14	3 8	10 51	6 49	7 26	0 41	7 38	2 16	26 17	2 49	3 8	0 15	17 58	2 46	18 9	4 31	17 40	18 8	7 25		n.a.
S 3	5 24	20 32	3 22	10 24	3 14	10 53	6 47	7 9	0 42	7 35	2 16	26 18	2 49	3 7	0 15	17 58	2 46	18 9	4 31	17 41	18 7	7 27		n.a.
M 4	5 47	19 11	4 11	10 33	3 20	10 54	6 44	6 53	0 43	7 32	2 16	26 18	2 50	3 6	0 15	17 57	2 46	18 9	4 31	17 41	18 6	7 29		n.a.
T 5	6 9	16 53	4 47	10 41	3 24	10 54	6 41	6 36	0 43	7 29	2 16	26 18	2 50	3 4	0 15	17 57	2 46	18 9	4 31	17 41	18 6	7 31		n.a.
W 6	6 31	13 50	5 7	10 48	3 29	10 52	6 37	6 19	0 44	7 26	2 16	26 18	2 50	3 3	0 15	17 56	2 46	18 10	4 31	17 40	18 5	7 33		n.a.
T 7	6 54	10 15	5 13	10 54	3 32	10 49	6 33	6 2	0 45	7 23	2 17	26 19	2 50	3 2	0 15	17 56	2 46	18 10	4 31	17 40	18 4	7 36		n.a.
F 8	7 16	6 18	5 5	10 59	3 34	10 45	6 29	5 46	0 46	7 20	2 17	26 19	2 51	3 1	0 15	17 56	2 46	18 10	4 31	17 38	18 3	7 38		n.a.
S 9	7 38	2 9	4 43	11 4	3 36	10 39	6 24	5 29	0 46	7 17	2 17	26 19	2 51	2 59	0 15	17 55	2 46	18 10	4 31	17 37	18 2	7 40		n.a.
S 10	8 0	2n 3	4 9	11 8	3 36	10 33	6 19	5 12	0 47	7 14	2 17	26 19	2 51	2 58	0 15	17 55	2 47	18 10	4 31	17 36	18 1	7 42		n.a.
M11	8 22	6 10	3 25	11 12	3 36	10 25	6 14	4 55	0 48	7 12	2 17	26 19	2 51	2 57	0 15	17 54	2 47	18 10	4 31	17 34	18 0	7 44		n.a.
T 12	8 43	10 3	2 32	11 15	3 34	10 16	6 8	4 38	0 49	7 9	2 17	26 19	2 52	2 56	0 15	17 54	2 47	18 10	4 31	17 33	17 59	7 46		n.a.
W13	9 5	13 32	1 32	11 17	3 31	10 6	6 3	4 21	0 49	7 6	2 17	26 20	2 52	2 54	0 15	17 53	2 47	18 10	4 31	17 33	17 59	7 48		n.a.
T 14	9 26	16 30	0 27	11 19	3 28	9 55	5 57	4 4	0 50	7 3	2 17	26 20	2 52	2 53	0 15	17 53	2 47	18 10	4 31	17 32	17 58	7 50		n.a.
F 15	9 48	18 47	0s39	11 21	3 23	9 44	5 51	3 47	0 51	7 0	2 17	26 20	2 52	2 52	0 15	17 52	2 47	18 10	4 31	17 32	17 57	7 52		n.a.
S 16	10 9	20 13	1 44	11 23	3 17	9 31	5 45	3 30	0 52	6 57	2 17	26 20	2 53	2 51	0 15	17 52	2 47	18 10	4 31	17 33	17 56	7 54		n.a.
S 17	10 30	20 44	2 45	11 24	3 10	9 17	5 38	3 13	0 52	6 54	2 17	26 20	2 53	2 49	0 15	17 52	2 47	18 10	4 31	17 33	17 55	7 56		n.a.
M18	10 50	20 13	3 40	11 25	3 2	9 3	5 32	2 56	0 53	6 51	2 17	26 20	2 53	2 48	0 15	17 51	2 47	18 10	4 31	17 33	17 54	7 58		n.a.
T 19	11 11	18 40	4 25	11 26	2 53	8 48	5 25	2 39	0 54	6 49	2 17	26 20	2 53	2 47	0 15	17 51	2 47	18 10	4 30	17 34	17 53	8 0		n.a.
W20	11 32	16 5	4 58	11 27	2 42	8 32	5 18	2 22	0 55	6 46	2 17	26 20	2 54	2 46	0 15	17 50	2 47	18 10	4 30	17 34	17 52	8 2		n.a.
T 21	11 52	12 35	5 15	11 27	2 31	8 15	5 12	2 6	0 55	6 43	2 17	26 20	2 54	2 45	0 15	17 50	2 47	18 9	4 30	17 34	17 52	8 4		n.a.
F 22	12 12	8 18	5 14	11 28	2 19	7 57	5 5	1 49	0 56	6 40	2 17	26 20	2 54	2 44	0 15	17 49	2 47	18 9	4 30	17 34	17 51	8 6		n.a.
S 23	12 32	3 26	4 54	11 29	2 6	7 39	4 58	1 32	0 57	6 38	2 17	26 20	2 54	2 42	0 15	17 49	2 47	18 9	4 30	17 33	17 50	8 8		n.a.
S 24	12 52	1s45	4 14	11 31	1 52	7 21	4 51	1 15	0 58	6 35	2 17	26 20	2 55	2 41	0 15	17 48	2 47	18 9	4 30	17 33	17 49	8 10		n.a.
M25	13 12	6 56	3 17	11 33	1 38	7 1	4 44	0 58	0 58	6 32	2 17	26 21	2 55	2 40	0 15	17 48	2 47	18 9	4 30	17 32	17 48	8 12		n.a.
T 26	13 31	11 44	2 5	11 35	1 24	6 42	4 37	0 41	0 59	6 30	2 16	26 21	2 55	2 39	0 16	17 47	2 47	18 9	4 30	17 32	17 47	8 14		n.a.
W27	13 50	15 46	0 45	11 37	1 8	6 21	4 30	0 24	1 0	6 27	2 16	26 21	2 55	2 38	0 16	17 47	2 47	18 9	4 30	17 32	17 46	8 16		n.a.
T 28	14 9	18 43	0n38	11 40	0 53	6 0	4 23	0 7	1 1	6 24	2 16	26 20	2 56	2 37	0 16	17 46	2 47	18 9	4 30	17 32	17 45	8 18		n.a.
F 29	14 28	20 22	1 56	11 44	0 38	5 39	4 16	0s10	1 1	6 22	2 16	26 20	2 56	2 36	0 16	17 46	2 47	18 9	4 30	17 32	17 44	8 20		n.a.
S 30	14 47	20 39	3 5	11 48	0 23	5 17	4 9	0 27	1 2	6 19	2 16	26 20	2 56	2 35	0 16	17 45	2 47	18 9	4 30	17 32	17 44	8 22		n.a.
S 31	15s 5	19s40	4n 2	11s54	0n 8	4n55	4n 2	0s44	1s 3	6n17	2n16	26n20	2n56	2n34	0s16	17n45	2n47	18s 9	4n30	17s32	17s43	8n24		n.a.

Julian Day Number = -2974961.5, Delta T = 194h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'59, Lahiri = -179°35'59 Julian Calendar 1 Jan. 12858 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12859 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 35	10♏57'15	20♑44	0°R34	27♍38	0♎ 6	10°R20	18°R43	23♍ 7	10°R 1	18♑25	18♏ 4	18♏37	14♈21	n.a.	M 1
T 2	2 48 31	11°54'08	3♒41	0♏16	28°19	0°46	10♈15	18♊40	23°10	9♉59	18°26	18° 4	18°34	14°27	n.a.	T 2
W 3	2 52 28	12°51'02	16°16	0° 2	29° 1	1°25	10°10	18°37	23°12	9°58	18°27	18°R 4	18°31	14°34	n.a.	W 3
T 4	2 56 24	13°47'55	28°34	29♎52	29°44	2° 5	10° 4	18°34	23°14	9°56	18°28	18° 4	18°27	14°41	n.a.	T 4
F 5	3 0 21	14°44'48	10♓39	29°47	0♎28	2°45	9°59	18°30	23°17	9°54	18°28	18° 4	18°24	14°47	n.a.	F 5
S 6	3 4 17	15°41'42	22°35	29°D46	1°13	3°24	9°54	18°27	23°19	9°53	18°29	18° 3	18°21	14°54	n.a.	S 6
S 7	3 8 14	16°38'35	4♈26	29°50	1°59	4° 4	9°49	18°24	23°22	9°51	18°30	18° 3	18°18	15° 1	n.a.	S 7
M 8	3 12 10	17°35'29	16°15	29°58	2°45	4°43	9°45	18°20	23°24	9°50	18°31	18° 3	18°15	15° 7	n.a.	M 8
T 9	3 16 7	18°32'24	28° 6	0♏12	3°32	5°22	9°40	18°16	23°26	9°48	18°32	18°D 3	18°11	15°14	n.a.	T 9
W10	3 20 4	19°29'18	10♉ 1	0°30	4°20	6° 2	9°36	18°13	23°28	9°46	18°33	18° 3	18° 8	15°21	n.a.	W10
T 11	3 24 0	20°26'13	22° 3	0°54	5° 9	6°41	9°32	18° 9	23°31	9°45	18°34	18°R 3	18° 5	15°27	n.a.	T 11
F 12	3 27 57	21°23'09	4♊13	1°22	5°59	7°20	9°28	18° 5	23°33	9°43	18°36	18° 3	18° 2	15°34	n.a.	F 12
S 13	3 31 53	22°20'06	16°34	1°55	6°49	7°59	9°24	18° 1	23°35	9°42	18°37	18° 3	17°59	15°41	n.a.	S 13
S 14	3 35 50	23°17'03	29° 6	2°32	7°39	8°38	9°20	17°57	23°37	9°40	18°38	18° 2	17°56	15°47	n.a.	S 14
M15	3 39 46	24°14'01	11♋52	3°15	8°31	9°17	9°17	17°54	23°39	9°39	18°39	18° 1	17°52	15°54	n.a.	M15
T 16	3 43 43	25°11'00	24°53	4° 2	9°23	9°56	9°13	17°50	23°41	9°37	18°40	18° 1	17°49	16° 1	n.a.	T 16
W17	3 47 39	26° 8'01	8♌11	4°54	10°16	10°35	9°10	17°45	23°43	9°35	18°41	18° 0	17°46	16° 7	n.a.	W17
T 18	3 51 36	27° 5'02	21°46	5°50	11° 9	11°14	9° 7	17°41	23°45	9°34	18°42	18°D 0	17°43	16°14	n.a.	T 18
F 19	3 55 33	28° 2'04	5♍38	6°51	12° 3	11°52	9° 4	17°37	23°47	9°32	18°44	18° 0	17°40	16°21	n.a.	F 19
S 20	3 59 29	28°59'07	19°49	7°56	12°57	12°31	9° 1	17°33	23°49	9°31	18°45	18° 0	17°37	16°27	n.a.	S 20
S 21	4 3 26	29°56'12	4♎15	9° 5	13°52	13°10	8°59	17°29	23°50	9°29	18°46	18° 1	17°33	16°34	n.a.	S 21
M22	4 7 22	0♐53'18	18°54	10°19	14°47	13°48	8°56	17°25	23°52	9°28	18°47	18° 2	17°30	16°41	n.a.	M22
T 23	4 11 19	1°50'25	3♏40	11°37	15°43	14°27	8°54	17°20	23°54	9°26	18°49	18° 3	17°27	16°47	n.a.	T 23
W24	4 15 16	2°47'33	18°27	12°59	16°39	15° 5	8°52	17°16	23°56	9°25	18°50	18°R 3	17°24	16°54	n.a.	W24
T 25	4 19 12	3°44'42	3♐ 9	14°25	17°36	15°43	8°50	17°11	23°57	9°24	18°51	18° 3	17°21	17° 1	n.a.	T 25
F 26	4 23 9	4°41'53	17°38	15°55	18°33	16°22	8°49	17° 7	23°59	9°22	18°53	18° 1	17°17	17° 7	n.a.	F 26
S 27	4 27 5	5°39'04	1♑49	17°29	19°31	17° 0	8°47	17° 3	24° 0	9°21	18°54	17°59	17°14	17°14	n.a.	S 27
S 28	4 31 2	6♐36'17	15♑37	19♏ 6	20♎29	17♎38	8♈46	16♊58	24♍ 2	9♉19	18♑55	17♏57	17♏11	17♈21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s23	17s36	4n43	12s 0	0s 7	4n32	3n55	1s 0	1s 3	6n15	2n16	26n20	2n56	2n33	0s16	17n44	2n47	18s 9	4n30	17s32	17s42	8n26		n.a.
T 2	15 41	14 43	5 8	12 6	0 21	4 9	3 48	1 17	1 4	6 12	2 16	26 20	2 57	2 32	0 16	17 43	2 47	18 9	4 30	17 32	17 41	8 28		n.a.
W 3	15 59	11 13	5 18	12 14	0 35	3 45	3 40	1 34	1 5	6 10	2 15	26 20	2 57	2 31	0 16	17 43	2 47	18 9	4 30	17 32	17 40	8 30		n.a.
T 4	16 16	7 19	5 13	12 23	0 48	3 21	3 33	1 51	1 6	6 8	2 15	26 20	2 57	2 30	0 16	17 42	2 47	18 9	4 30	17 32	17 39	8 32		n.a.
F 5	16 34	3 12	4 54	12 32	1 0	2 57	3 26	2 7	1 6	6 6	2 15	26 20	2 57	2 29	0 16	17 42	2 47	18 9	4 30	17 32	17 38	8 33		n.a.
S 6	16 51	1n 0	4 22	12 43	1 11	2 33	3 19	2 24	1 7	6 3	2 15	26 20	2 57	2 28	0 16	17 41	2 47	18 8	4 30	17 32	17 37	8 35		n.a.
S 7	17 7	5 9	3 40	12 54	1 22	2 8	3 12	2 41	1 8	6 1	2 15	26 20	2 57	2 27	0 16	17 41	2 47	18 8	4 30	17 32	17 36	8 37		n.a.
M 8	17 24	9 5	2 48	13 6	1 32	1 43	3 6	2 57	1 8	5 59	2 15	26 19	2 58	2 26	0 16	17 40	2 47	18 8	4 30	17 32	17 35	8 39		n.a.
T 9	17 40	12 41	1 49	13 20	1 41	1 17	2 59	3 14	1 9	5 57	2 14	26 19	2 58	2 25	0 16	17 40	2 47	18 8	4 30	17 32	17 35	8 41		n.a.
W10	17 56	15 48	0 45	13 34	1 49	0 52	2 52	3 30	1 10	5 55	2 14	26 19	2 58	2 24	0 16	17 39	2 47	18 8	4 30	17 32	17 34	8 43		n.a.
T 11	18 11	18 16	0s22	13 49	1 56	0 26	2 45	3 47	1 11	5 53	2 14	26 19	2 58	2 23	0 16	17 39	2 47	18 8	4 30	17 32	17 33	8 45		n.a.
F 12	18 27	19 57	1 29	14 5	2 3	0s 0	2 38	4 3	1 11	5 52	2 14	26 19	2 58	2 22	0 16	17 38	2 47	18 8	4 30	17 32	17 32	8 47		n.a.
S 13	18 42	20 41	2 32	14 22	2 8	0 27	2 31	4 19	1 12	5 50	2 14	26 18	2 58	2 21	0 16	17 38	2 47	18 8	4 30	17 32	17 31	8 49		n.a.
S 14	18 56	20 25	3 29	14 39	2 12	0 53	2 25	4 36	1 13	5 48	2 13	26 18	2 59	2 20	0 16	17 37	2 47	18 8	4 30	17 32	17 30	8 51		n.a.
M15	19 11	19 6	4 17	14 57	2 16	1 20	2 18	4 52	1 13	5 47	2 13	26 18	2 59	2 19	0 16	17 37	2 47	18 7	4 29	17 32	17 29	8 53		n.a.
T 16	19 25	16 46	4 52	15 16	2 19	1 47	2 12	5 8	1 14	5 45	2 13	26 18	2 59	2 19	0 16	17 36	2 47	18 7	4 29	17 31	17 28	8 55		n.a.
W17	19 39	13 32	5 13	15 36	2 20	2 14	2 5	5 25	1 15	5 44	2 13	26 17	2 59	2 18	0 16	17 36	2 47	18 7	4 29	17 31	17 27	8 57		n.a.
T 18	19 52	9 32	5 17	15 56	2 21	2 41	1 59	5 41	1 15	5 42	2 12	26 17	2 59	2 17	0 16	17 35	2 47	18 7	4 29	17 31	17 26	8 59		n.a.
F 19	20 5	4 56	5 3	16 17	2 21	3 8	1 52	5 57	1 16	5 41	2 12	26 17	2 59	2 16	0 16	17 35	2 47	18 7	4 29	17 31	17 26	9 1		n.a.
S 20	20 18	0s 1	4 30	16 38	2 21	3 35	1 46	6 13	1 17	5 39	2 12	26 17	2 59	2 15	0 16	17 34	2 47	18 7	4 29	17 31	17 25	9 3		n.a.
S 21	20 31	5 4	3 40	16 59	2 19	4 3	1 40	6 29	1 18	5 38	2 12	26 16	2 59	2 15	0 16	17 34	2 47	18 7	4 29	17 32	17 24	9 5		n.a.
M22	20 43	9 55	2 35	17 21	2 16	4 30	1 34	6 45	1 18	5 37	2 11	26 16	2 59	2 14	0 16	17 33	2 47	18 6	4 29	17 32	17 23	9 6		n.a.
T 23	20 55	14 13	1 19	17 43	2 13	4 58	1 27	7 1	1 19	5 36	2 11	26 16	3 0	2 13	0 16	17 33	2 47	18 6	4 29	17 32	17 22	9 8		n.a.
W24	21 6	17 37	0n 2	18 5	2 9	5 25	1 21	7 16	1 20	5 35	2 11	26 15	3 0	2 13	0 16	17 32	2 47	18 6	4 29	17 32	17 21	9 10		n.a.
T 25	21 18	19 50	1 23	18 27	2 5	5 53	1 15	7 32	1 20	5 34	2 11	26 15	3 0	2 12	0 16	17 32	2 47	18 6	4 29	17 32	17 20	9 12		n.a.
F 26	21 28	20 43	2 37	18 49	1 59	6 20	1 9	7 48	1 21	5 33	2 10	26 15	3 0	2 11	0 16	17 31	2 47	18 6	4 29	17 32	17 19	9 14		n.a.
S 27	21 39	20 14	3 39	19 11	1 53	6 48	1 4	8 3	1 22	5 32	2 10	26 14	3 0	2 11	0 16	17 31	2 47	18 6	4 29	17 31	17 18	9 16		n.a.
S 28	21s49	18s32	4n27	19s33	1s47	7s15	0n58	8s19	1s22	5n31	2n10	26n14	3n 0	2n10	0s16	17n30	2n47	18s 5	4n29	17s30	17s17	9n18		n.a.

Julian Day Number = -2974930.5, Delta T = 194h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'55, Lahiri = -179°35'55 Julian Calendar 1 Feb. 12858 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12859 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 59	7♐33'30	29♉ 1	20♏47	21♎27	18♎16	8°R45	16°R54	24♍ 3	9°R18	18♉57	17°R54	17♏ 8	17♈27	n.a.	M 1
T 2	4 38 55	8°30'45	12♒ 1	22°32	22°26	18°54	8♈44	16♊49	24° 5	9♉17	18°58	17♏52	17° 5	17°34	n.a.	T 2
W 3	4 42 52	9°28'00	24°39	24°20	23°25	19°32	8°43	16°45	24° 6	9°15	19° 0	17°50	17° 2	17°41	n.a.	W 3
T 4	4 46 49	10°25'16	6♓58	26°10	24°25	20°10	8°43	16°40	24° 7	9°14	19° 1	17°D50	16°58	17°47	n.a.	T 4
F 5	4 50 45	11°22'34	19° 3	28° 4	25°25	20°48	8°43	16°35	24° 9	9°13	19° 3	17°50	16°55	17°54	n.a.	F 5
S 6	4 54 42	12°19'52	0♈58	0♐ 0	26°25	21°25	8°D42	16°31	24°10	9°11	19° 4	17°51	16°52	18° 1	n.a.	S 6
S 7	4 58 39	13°17'12	12°48	1°58	27°26	22° 3	8°42	16°26	24°11	9°10	19° 6	17°52	16°49	18° 7	n.a.	S 7
M 8	5 2 35	14°14'32	24°38	3°59	28°27	22°41	8°43	16°22	24°12	9° 9	19° 7	17°54	16°46	18°14	n.a.	M 8
T 9	5 6 32	15°11'55	6♉32	6° 1	29°28	23°18	8°43	16°17	24°13	9° 8	19° 9	17°56	16°42	18°21	n.a.	T 9
W10	5 10 29	16° 9'18	18°33	8° 4	0♏30	23°55	8°43	16°12	24°14	9° 6	19°10	17°R56	16°39	18°27	n.a.	W10
T 11	5 14 25	17° 6'43	0♊44	10° 8	1°32	24°33	8°44	16° 8	24°15	9° 5	19°12	17°55	16°36	18°34	n.a.	T 11
F 12	5 18 22	18° 4'09	13° 9	12°14	2°34	25°10	8°45	16° 3	24°16	9° 4	19°13	17°53	16°33	18°41	n.a.	F 12
S 13	5 22 19	19° 1'37	25°47	14°19	3°36	25°47	8°46	15°59	24°17	9° 3	19°15	17°50	16°30	18°47	n.a.	S 13
S 14	5 26 15	19°59'06	8♋40	16°25	4°39	26°24	8°48	15°54	24°18	9° 2	19°16	17°45	16°27	18°54	n.a.	S 14
M15	5 30 12	20°56'37	21°47	18°30	5°42	27° 1	8°49	15°50	24°19	9° 1	19°18	17°40	16°23	19° 1	n.a.	M15
T 16	5 34 9	21°54'10	5♌ 7	20°35	6°46	27°38	8°51	15°45	24°20	9° 0	19°20	17°35	16°20	19° 7	n.a.	T 16
W17	5 38 5	22°51'45	18°40	22°40	7°49	28°15	8°52	15°40	24°20	8°59	19°21	17°30	16°17	19°14	n.a.	W17
T 18	5 42 2	23°49'21	2♍25	24°44	8°53	28°52	8°54	15°36	24°21	8°58	19°23	17°27	16°14	19°21	n.a.	T 18
F 19	5 45 59	24°47'00	16°20	26°47	9°58	29°29	8°57	15°31	24°22	8°57	19°24	17°25	16°11	19°27	n.a.	F 19
S 20	5 49 55	25°44'41	0♎24	28°49	11° 2	0♏ 6	8°59	15°27	24°22	8°56	19°26	17°D25	16° 8	19°34	n.a.	S 20
S 21	5 53 52	26°42'23	14°36	0♉50	12° 7	0°42	9° 1	15°22	24°23	8°55	19°28	17°26	16° 4	19°41	n.a.	S 21
M22	5 57 49	27°40'08	28°55	2°49	13°12	1°19	9° 4	15°18	24°23	8°54	19°29	17°27	16° 1	19°47	n.a.	M22
T 23	6 1 45	28°37'55	13♏17	4°48	14°17	1°55	9° 7	15°13	24°24	8°53	19°31	17°R28	15°58	19°54	n.a.	T 23
W24	6 5 42	29°35'44	27°39	6°45	15°22	2°32	9°10	15° 9	24°24	8°52	19°33	17°28	15°55	20° 1	n.a.	W24
T 25	6 9 39	0♉33'35	11♐58	8°40	16°28	3° 8	9°13	15° 5	24°24	8°51	19°35	17°25	15°52	20° 7	n.a.	T 25
F 26	6 13 36	1°31'29	26° 8	10°35	17°34	3°44	9°17	15° 0	24°25	8°50	19°36	17°21	15°48	20°14	n.a.	F 26
S 27	6 17 32	2°29'24	10♉ 5	12°28	18°40	4°20	9°20	14°56	24°25	8°49	19°38	17°15	15°45	20°21	n.a.	S 27
S 28	6 21 29	3°27'21	23°45	14°19	19°47	4°56	9°24	14°52	24°25	8°49	19°40	17° 8	15°42	20°27	n.a.	S 28
M29	6 25 26	4°25'20	7♒ 4	16° 9	20°53	5°32	9°28	14°48	24°25	8°48	19°41	17° 0	15°39	20°34	n.a.	M29
T 30	6 29 22	5°23'20	20° 2	17°58	22° 0	6° 8	9°32	14°43	24°25	8°47	19°43	16°52	15°36	20°41	n.a.	T 30
W31	6 33 19	6♉21'23	2♓40	19♉46	23♏ 7	6♏44	9♈36	14♊39	24°R25	8♉46	19♉45	16♏46	15♏33	20♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s59	15s52	4n59	19s54	1s40	7s43	0n52	8s34	1s23	5n31	2n10	26n13	3n 0	2n 9	0s16	17n30	2n47	18s 5	4n29	17s30	17s16	9n20		n.a.
T 2	22 8	12 29	5 14	20 14	1 32	8 11	0 47	8 50	1 24	5 30	2 9	26 13	3 0	2 9	0 16	17 29	2 47	18 5	4 29	17 29	17 15	9 22		n.a.
W 3	22 17	8 38	5 14	20 34	1 24	8 38	0 41	9 5	1 24	5 30	2 9	26 13	3 0	2 8	0 16	17 29	2 47	18 5	4 29	17 29	17 15	9 24		n.a.
T 4	22 26	4 30	4 59	20 53	1 15	9 5	0 36	9 20	1 25	5 29	2 9	26 12	3 0	2 8	0 16	17 28	2 46	18 5	4 29	17 28	17 14	9 26		n.a.
F 5	22 34	0 17	4 30	21 11	1 6	9 33	0 30	9 35	1 26	5 29	2 8	26 12	3 0	2 7	0 16	17 28	2 46	18 4	4 29	17 28	17 13	9 27		n.a.
S 6	22 42	3n55	3 51	21 28	0 57	10 0	0 25	9 51	1 27	5 28	2 8	26 11	3 0	2 7	0 17	17 27	2 46	18 4	4 29	17 29	17 12	9 29		n.a.
S 7	22 49	7 56	3 2	21 44	0 48	10 27	0 20	10 6	1 27	5 28	2 8	26 11	3 0	2 6	0 17	17 27	2 46	18 4	4 29	17 29	17 11	9 31		n.a.
M 8	22 56	11 39	2 5	21 58	0 38	10 54	0 15	10 20	1 28	5 28	2 8	26 10	3 0	2 6	0 17	17 26	2 46	18 4	4 29	17 30	17 10	9 33		n.a.
T 9	23 3	14 56	1 2	22 11	0 28	11 21	0 10	10 35	1 29	5 28	2 7	26 10	3 0	2 5	0 17	17 26	2 46	18 4	4 29	17 30	17 9	9 35		n.a.
W10	23 9	17 37	0s 3	22 23	0 19	11 47	0 5	10 50	1 29	5 28	2 7	26 9	3 0	2 5	0 17	17 25	2 46	18 3	4 29	17 30	17 8	9 37		n.a.
T 11	23 15	19 34	1 10	22 33	0 9	12 14	0s 0	11 5	1 30	5 28	2 7	26 9	3 0	2 4	0 17	17 25	2 46	18 3	4 29	17 30	17 7	9 39		n.a.
F 12	23 20	20 36	2 14	22 41	0n 1	12 40	0 5	11 19	1 31	5 28	2 6	26 8	3 0	2 4	0 17	17 24	2 46	18 3	4 29	17 29	17 6	9 41		n.a.
S 13	23 25	20 37	3 13	22 47	0 10	13 6	0 10	11 34	1 31	5 28	2 6	26 8	3 0	2 3	0 17	17 24	2 46	18 3	4 29	17 28	17 5	9 42		n.a.
S 14	23 30	19 34	4 3	22 52	0 19	13 32	0 14	11 48	1 32	5 28	2 6	26 7	3 0	2 3	0 17	17 24	2 46	18 2	4 29	17 27	17 4	9 44		n.a.
M15	23 34	17 29	4 41	22 55	0 28	13 58	0 19	12 3	1 33	5 29	2 6	26 7	3 0	2 3	0 17	17 23	2 46	18 2	4 29	17 26	17 3	9 46		n.a.
T 16	23 38	14 26	5 5	22 56	0 37	14 24	0 23	12 17	1 33	5 29	2 5	26 6	3 0	2 2	0 17	17 23	2 46	18 2	4 29	17 24	17 3	9 48		n.a.
W17	23 41	10 35	5 12	22 56	0 45	14 49	0 27	12 31	1 34	5 29	2 5	26 5	3 0	2 2	0 17	17 22	2 46	18 2	4 29	17 23	17 2	9 50		n.a.
T 18	23 44	6 8	5 2	22 54	0 53	15 14	0 32	12 45	1 35	5 30	2 5	26 5	3 0	2 2	0 17	17 22	2 46	18 1	4 29	17 22	17 1	9 52		n.a.
F 19	23 47	1 18	4 33	22 51	1 1	15 39	0 36	12 59	1 35	5 31	2 4	26 4	3 0	2 1	0 17	17 22	2 46	18 1	4 29	17 21	17 0	9 54		n.a.
S 20	23 49	3s39	3 49	22 46	1 8	16 3	0 40	13 13	1 36	5 31	2 4	26 4	3 0	2 1	0 17	17 21	2 46	18 1	4 29	17 21	16 59	9 55		n.a.
S 21	23 51	8 27	2 49	22 39	1 15	16 27	0 44	13 27	1 37	5 32	2 4	26 3	3 0	2 1	0 17	17 21	2 46	18 1	4 29	17 22	16 58	9 57		n.a.
M22	23 52	12 50	1 39	22 31	1 21	16 51	0 47	13 40	1 37	5 33	2 3	26 3	2 59	2 1	0 17	17 20	2 45	18 0	4 29	17 22	16 57	9 59		n.a.
T 23	23 53	16 29	0 23	22 22	1 27	17 15	0 51	13 54	1 38	5 34	2 3	26 2	2 59	2 1	0 17	17 20	2 45	18 0	4 29	17 22	16 56	10 1		n.a.
W24	23 53	19 7	0n55	22 12	1 32	17 38	0 55	14 7	1 39	5 35	2 3	26 1	2 59	2 0	0 17	17 20	2 45	18 0	4 30	17 22	16 55	10 3		n.a.
T 25	23 53	20 31	2 9	22 0	1 37	18 1	0 58	14 21	1 39	5 36	2 3	26 1	2 59	2 0	0 17	17 19	2 45	18 0	4 30	17 21	16 54	10 5		n.a.
F 26	23 53	20 36	3 14	21 47	1 41	18 23	1 2	14 34	1 40	5 37	2 2	26 0	2 59	2 0	0 17	17 19	2 45	17 59	4 30	17 20	16 53	10 7		n.a.
S 27	23 52	19 25	4 7	21 34	1 45	18 45	1 5	14 47	1 41	5 38	2 2	26 0	2 59	2 0	0 17	17 19	2 45	17 59	4 30	17 18	16 52	10 8		n.a.
S 28	23 50	17 7	4 43	21 19	1 48	19 7	1 8	15 0	1 41	5 39	2 2	25 59	2 59	2 0	0 17	17 18	2 45	17 59	4 30	17 16	16 51	10 10		n.a.
M29	23 49	13 58	5 4	21 4	1 51	19 28	1 11	15 13	1 42	5 40	2 1	25 58	2 59	2 0	0 17	17 18	2 45	17 59	4 30	17 14	16 50	10 12		n.a.
T 30	23 46	10 13	5 8	20 47	1 54	19 49	1 14	15 26	1 43	5 42	2 1	25 58	2 59	2 0	0 17	17 18	2 45	17 58	4 30	17 12	16 49	10 14		n.a.
W31	23s44	6s 7	4n57	20s30	1n56	20s 9	1s17	15s39	1s43	5n43	2n 1	25n57	2n58	2n 0	0s17	17n18	2n45	17s58	4n30	17s10	16s48	10n16		n.a.

Julian Day Number = -2974902.5, Delta T = 194h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'51, Lahiri = -179°35'51 Julian Calendar 1 March 12858 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 16	7♉19'27	14♓59	21♉32	24♏14	7♏20	9♈41	14°R35	24°R25	8°R46	19♉47	16°R41	15♏29	20♈54	n.a.	T 1
F 2	6 41 12	8°17'33	27° 4	23°16	25°21	7°55	9°45	14♊31	24♍25	8♉45	19°48	16♏39	15°26	21° 1	n.a.	F 2
S 3	6 45 9	9°15'41	8♈59	24°59	26°29	8°31	9°50	14°27	24°25	8°45	19°50	16°D38	15°23	21° 7	n.a.	S 3
S 4	6 49 6	10°13'50	20°49	26°41	27°36	9° 6	9°55	14°23	24°25	8°44	19°52	16°38	15°20	21°14	n.a.	S 4
M 5	6 53 2	11°12'02	2♉39	28°22	28°44	9°41	10° 0	14°20	24°25	8°44	19°54	16°40	15°17	21°21	n.a.	M 5
T 6	6 56 59	12°10'15	14°34	0♒ 1	29°52	10°17	10° 5	14°16	24°24	8°43	19°56	16°R40	15°14	21°27	n.a.	T 6
W 7	7 0 56	13° 8'31	26°40	1°39	1♐ 0	10°52	10°11	14°12	24°24	8°43	19°57	16°40	15°10	21°34	n.a.	W 7
T 8	7 4 53	14° 6'48	9♊ 0	3°16	2° 9	11°27	10°16	14° 8	24°24	8°42	19°59	16°37	15° 7	21°41	n.a.	T 8
F 9	7 8 49	15° 5'08	21°37	4°51	3°17	12° 2	10°22	14° 5	24°23	8°42	20° 1	16°32	15° 4	21°47	n.a.	F 9
S 10	7 12 46	16° 3'29	4♋32	6°25	4°26	12°37	10°28	14° 1	24°23	8°41	20° 3	16°25	15° 1	21°54	n.a.	S 10
S 11	7 16 43	17° 1'53	17°47	7°57	5°35	13°11	10°34	13°58	24°22	8°41	20° 4	16°16	14°58	22° 1	n.a.	S 11
M12	7 20 39	18° 0'19	1♌18	9°29	6°44	13°46	10°40	13°54	24°22	8°41	20° 6	16° 6	14°54	22° 7	n.a.	M12
T 13	7 24 36	18°58'47	15° 5	10°58	7°53	14°21	10°46	13°51	24°21	8°40	20° 8	15°56	14°51	22°14	n.a.	T 13
W14	7 28 33	19°57'18	29° 2	12°27	9° 3	14°55	10°52	13°48	24°20	8°40	20°10	15°47	14°48	22°21	n.a.	W14
T 15	7 32 29	20°55'51	13♍ 7	13°54	10°12	15°29	10°59	13°45	24°20	8°40	20°12	15°40	14°45	22°27	n.a.	T 15
F 16	7 36 26	21°54'27	27°14	15°20	11°22	16° 4	11° 6	13°42	24°19	8°40	20°13	15°35	14°42	22°34	n.a.	F 16
S 17	7 40 23	22°53'05	11♎23	16°44	12°32	16°38	11°13	13°39	24°18	8°40	20°15	15°33	14°39	22°41	n.a.	S 17
S 18	7 44 19	23°51'45	25°31	18° 7	13°42	17°12	11°20	13°36	24°17	8°39	20°17	15°D32	14°35	22°47	n.a.	S 18
M19	7 48 16	24°50'29	9♏37	19°29	14°52	17°46	11°27	13°33	24°16	8°39	20°19	15°R32	14°32	22°54	n.a.	M19
T 20	7 52 13	25°49'15	23°40	20°49	16° 2	18°20	11°34	13°30	24°15	8°39	20°21	15°32	14°29	23° 1	n.a.	T 20
W21	7 56 9	26°48'04	7♐38	22° 7	17°13	18°53	11°42	13°27	24°14	8°D39	20°22	15°31	14°26	23° 7	n.a.	W21
T 22	8 0 6	27°46'55	21°31	23°24	18°23	19°27	11°49	13°25	24°13	8°39	20°24	15°26	14°23	23°14	n.a.	T 22
F 23	8 4 3	28°45'49	5♑16	24°39	19°34	20° 0	11°57	13°22	24°12	8°39	20°26	15°19	14°20	23°21	n.a.	F 23
S 24	8 7 59	29°44'46	18°51	25°52	20°45	20°34	12° 5	13°20	24°11	8°39	20°28	15° 9	14°16	23°27	n.a.	S 24
S 25	8 11 56	0♒43'45	2♒13	27° 3	21°56	21° 7	12°13	13°17	24°10	8°39	20°29	14°57	14°13	23°34	n.a.	S 25
M26	8 15 53	1°42'46	15°19	28°13	23° 7	21°40	12°21	13°15	24° 9	8°40	20°31	14°45	14°10	23°41	n.a.	M26
T 27	8 19 49	2°41'49	28° 8	29°20	24°18	22°13	12°29	13°13	24° 8	8°40	20°33	14°32	14° 7	23°47	n.a.	T 27
W28	8 23 46	3°40'55	10♓39	0♓25	25°30	22°46	12°37	13°11	24° 6	8°40	20°35	14°21	14° 4	23°54	n.a.	W28
T 29	8 27 43	4°40'03	22°55	1°28	26°41	23°19	12°46	13° 9	24° 5	8°40	20°37	14°13	14° 0	24° 0	n.a.	T 29
F 30	8 31 39	5♒39'13	4♈58	2♓28	27♐53	23♏51	12♈54	13♊ 7	24♍ 4	8♉40	20♉38	14♏ 7	13♏57	24♈ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	1s51	4n32	20s13	1n57	20s29	1s20	15s51	1s44	5n45	2n 1	25n56	2n58	2n 0	0s17	17n17	2n45	17s58	4n30	17s 9	16s48	10n17		n.a.
F 2	23 37	2n24	3 55	19 54	1 58	20 48	1 23	16 4	1 45	5 46	2 0	25 56	2 58	2 0	0 17	17 17	2 45	17 57	4 30	17 8	16 47	10 19		n.a.
S 3	23 33	6 31	3 9	19 36	1 59	21 7	1 25	16 16	1 45	5 48	2 0	25 55	2 58	2 0	0 17	17 17	2 45	17 57	4 30	17 8	16 46	10 21		n.a.
S 4	23 29	10 21	2 15	19 16	1 59	21 26	1 28	16 29	1 46	5 50	2 0	25 54	2 58	2 0	0 17	17 16	2 45	17 57	4 30	17 8	16 45	10 23		n.a.
M 5	23 24	13 48	1 15	18 56	1 59	21 44	1 30	16 41	1 47	5 51	1 59	25 54	2 58	2 0	0 17	17 16	2 44	17 56	4 30	17 8	16 44	10 25		n.a.
T 6	23 19	16 42	0 11	18 36	1 59	22 1	1 33	16 53	1 47	5 53	1 59	25 53	2 58	2 0	0 17	17 16	2 44	17 56	4 30	17 8	16 43	10 27		n.a.
W 7	23 13	18 55	0s54	18 16	1 58	22 18	1 35	17 5	1 48	5 55	1 59	25 53	2 57	2 0	0 17	17 16	2 44	17 56	4 30	17 8	16 42	10 28		n.a.
T 8	23 7	20 18	1 57	17 55	1 56	22 34	1 37	17 16	1 49	5 57	1 59	25 52	2 57	2 0	0 17	17 16	2 44	17 55	4 30	17 7	16 41	10 30		n.a.
F 9	23 1	20 42	2 56	17 34	1 54	22 50	1 39	17 28	1 49	5 59	1 58	25 51	2 57	2 0	0 18	17 15	2 44	17 55	4 30	17 6	16 40	10 32		n.a.
S 10	22 54	20 2	3 48	17 13	1 52	23 5	1 41	17 40	1 50	6 1	1 58	25 51	2 57	2 0	0 18	17 15	2 44	17 55	4 30	17 4	16 39	10 34		n.a.
S 11	22 47	18 16	4 28	16 52	1 50	23 20	1 43	17 51	1 51	6 3	1 58	25 50	2 57	2 1	0 18	17 15	2 44	17 54	4 30	17 1	16 38	10 36		n.a.
M12	22 39	15 28	4 54	16 30	1 47	23 34	1 44	18 3	1 52	6 6	1 57	25 49	2 56	2 1	0 18	17 15	2 44	17 54	4 30	16 58	16 37	10 37		n.a.
T 13	22 31	11 47	5 4	16 9	1 44	23 47	1 46	18 14	1 52	6 8	1 57	25 49	2 56	2 1	0 18	17 15	2 44	17 54	4 31	16 55	16 36	10 39		n.a.
W14	22 22	7 25	4 56	15 48	1 40	24 0	1 48	18 25	1 53	6 10	1 57	25 48	2 56	2 1	0 18	17 14	2 44	17 54	4 31	16 53	16 35	10 41		n.a.
T 15	22 13	2 37	4 30	15 27	1 36	24 12	1 49	18 36	1 54	6 13	1 57	25 48	2 56	2 1	0 18	17 14	2 44	17 53	4 31	16 51	16 34	10 43		n.a.
F 16	22 4	2s21	3 48	15 5	1 32	24 24	1 50	18 47	1 54	6 15	1 56	25 47	2 56	2 2	0 18	17 14	2 44	17 53	4 31	16 49	16 33	10 44		n.a.
S 17	21 54	7 13	2 52	14 44	1 27	24 34	1 51	18 57	1 55	6 17	1 56	25 46	2 55	2 2	0 18	17 14	2 44	17 52	4 31	16 48	16 32	10 46		n.a.
S 18	21 44	11 40	1 45	14 24	1 22	24 45	1 52	19 8	1 56	6 20	1 56	25 46	2 55	2 2	0 18	17 14	2 43	17 52	4 31	16 48	16 31	10 48		n.a.
M19	21 33	15 28	0 32	14 3	1 16	24 54	1 53	19 19	1 56	6 23	1 56	25 45	2 55	2 3	0 18	17 14	2 43	17 52	4 31	16 48	16 30	10 50		n.a.
T 20	21 22	18 21	0n43	13 43	1 11	25 3	1 54	19 29	1 57	6 25	1 55	25 45	2 55	2 3	0 18	17 14	2 43	17 51	4 31	16 48	16 29	10 52		n.a.
W21	21 11	20 7	1 55	13 23	1 5	25 11	1 55	19 39	1 58	6 28	1 55	25 44	2 54	2 3	0 18	17 14	2 43	17 51	4 31	16 48	16 29	10 53		n.a.
T 22	20 59	20 39	2 59	13 4	0 58	25 18	1 56	19 49	1 58	6 31	1 55	25 43	2 54	2 4	0 18	17 13	2 43	17 51	4 31	16 47	16 28	10 55		n.a.
F 23	20 47	19 56	3 52	12 45	0 52	25 25	1 56	19 59	1 59	6 34	1 55	25 43	2 54	2 4	0 18	17 13	2 43	17 50	4 31	16 44	16 27	10 57		n.a.
S 24	20 35	18 4	4 31	12 27	0 44	25 31	1 57	20 9	2 0	6 37	1 54	25 42	2 54	2 5	0 18	17 13	2 43	17 50	4 31	16 42	16 26	10 59		n.a.
S 25	20 22	15 16	4 54	12 9	0 37	25 36	1 57	20 19	2 0	6 40	1 54	25 42	2 53	2 5	0 18	17 13	2 43	17 50	4 32	16 38	16 25	11 0		n.a.
M26	20 9	11 45	5 2	11 52	0 29	25 40	1 58	20 28	2 1	6 43	1 54	25 41	2 53	2 6	0 18	17 13	2 43	17 49	4 32	16 34	16 24	11 2		n.a.
T 27	19 55	7 46	4 53	11 35	0 21	25 44	1 58	20 38	2 2	6 46	1 54	25 41	2 53	2 6	0 18	17 13	2 43	17 49	4 32	16 30	16 23	11 4		n.a.
W28	19 41	3 33	4 31	11 20	0 13	25 47	1 58	20 47	2 2	6 49	1 53	25 40	2 53	2 7	0 18	17 13	2 43	17 49	4 32	16 27	16 22	11 6		n.a.
T 29	19 27	0n45	3 56	11 5	0 5	25 49	1 58	20 56	2 3	6 52	1 53	25 40	2 52	2 7	0 18	17 13	2 43	17 48	4 32	16 25	16 21	11 7		n.a.
F 30	19s12	4n56	3n12	10s52	0s 4	25s51	1s58	21s 5	2s 4	6n55	1n53	25n39	2n52	2n 8	0s18	17n13	2n42	17s48	4n32	16s23	16s20	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -2974871.5, Delta T = 194h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'47, Lahiri = -179°35'47 Julian Calendar 1 Apr. 12858 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 36	6♒38'25	16♈51	3♓25	29♐ 4	24♏24	13♈ 3	13°R 5	24°R 2	8♉41	20♑40	14°R 3	13♏54	24♈14	n.a.	S 1
S 2	8 39 33	7°37'39	28°39	4°20	0♑16	24°56	13°12	13♊ 4	24♍ 1	8°41	20°42	14♏ 2	13°51	24°20	n.a.	S 2
M 3	8 43 29	8°36'56	10♉28	5°11	1°28	25°28	13°21	13° 2	23°59	8°41	20°43	14° 2	13°48	24°27	n.a.	M 3
T 4	8 47 26	9°36'15	22°23	5°59	2°40	26° 1	13°30	13° 1	23°58	8°42	20°45	14° 2	13°45	24°34	n.a.	T 4
W 5	8 51 22	10°35'36	4♊29	6°44	3°52	26°32	13°39	12°59	23°56	8°42	20°47	14° 0	13°41	24°40	n.a.	W 5
T 6	8 55 19	11°34'59	16°52	7°24	5° 4	27° 4	13°48	12°58	23°54	8°43	20°49	13°57	13°38	24°47	n.a.	T 6
F 7	8 59 16	12°34'24	29°36	8° 1	6°17	27°36	13°58	12°57	23°53	8°43	20°50	13°52	13°35	24°54	n.a.	F 7
S 8	9 3 12	13°33'52	12♋42	8°32	7°29	28° 7	14° 7	12°56	23°51	8°44	20°52	13°43	13°32	25° 0	n.a.	S 8
S 9	9 7 9	14°33'22	26°13	8°59	8°42	28°39	14°17	12°55	23°49	8°44	20°54	13°32	13°29	25° 7	n.a.	S 9
M10	9 11 5	15°32'54	10♌ 7	9°21	9°54	29°10	14°27	12°54	23°48	8°45	20°55	13°20	13°25	25°14	n.a.	M10
T 11	9 15 2	16°32'28	24°18	9°37	11° 7	29°41	14°36	12°53	23°46	8°46	20°57	13° 8	13°22	25°20	n.a.	T 11
W12	9 18 58	17°32'05	8♍43	9°46	12°20	0♐12	14°46	12°53	23°44	8°46	20°59	12°57	13°19	25°27	n.a.	W12
T 13	9 22 55	18°31'44	23°14	9°R49	13°33	0°43	14°56	12°52	23°42	8°47	21° 0	12°48	13°16	25°34	n.a.	T 13
F 14	9 26 52	19°31'26	7♎45	9°46	14°46	1°13	15° 6	12°52	23°40	8°48	21° 2	12°42	13°13	25°40	n.a.	F 14
S 15	9 30 48	20°31'10	22°10	9°35	15°59	1°44	15°17	12°51	23°38	8°48	21° 3	12°39	13°10	25°47	n.a.	S 15
S 16	9 34 45	21°30'57	6♏26	9°16	17°12	2°14	15°27	12°51	23°36	8°49	21° 5	12°37	13° 6	25°54	n.a.	S 16
M17	9 38 41	22°30'47	20°32	8°49	18°25	2°44	15°38	12°51	23°34	8°50	21° 7	12°37	13° 3	26° 0	n.a.	M17
T 18	9 42 38	23°30'40	4♐26	8°15	19°39	3°14	15°48	12°D51	23°32	8°51	21° 8	12°37	13° 0	26° 7	n.a.	T 18
W19	9 46 34	24°30'35	18°10	7°33	20°52	3°44	15°59	12°51	23°30	8°52	21°10	12°35	12°57	26°14	n.a.	W19
T 20	9 50 31	25°30'32	1♑42	6°43	22° 6	4°13	16° 9	12°51	23°28	8°53	21°11	12°31	12°54	26°20	n.a.	T 20
F 21	9 54 27	26°30'33	15° 4	5°47	23°19	4°42	16°20	12°51	23°26	8°54	21°13	12°24	12°51	26°27	n.a.	F 21
S 22	9 58 24	27°30'35	28°15	4°44	24°33	5°12	16°31	12°52	23°24	8°55	21°14	12°14	12°47	26°34	n.a.	S 22
S 23	10 2 20	28°30'41	11♒14	3°37	25°47	5°41	16°42	12°52	23°22	8°56	21°16	12° 2	12°44	26°40	n.a.	S 23
M24	10 6 17	29°30'48	24° 1	2°26	27° 1	6° 9	16°53	12°53	23°19	8°57	21°17	11°49	12°41	26°47	n.a.	M24
T 25	10 10 13	0♓30'58	6♓34	1°14	28°15	6°38	17° 4	12°54	23°17	8°58	21°19	11°36	12°38	26°54	n.a.	T 25
W26	10 14 10	1°31'09	18°55	0° 2	29°28	7° 6	17°16	12°55	23°15	8°59	21°20	11°24	12°35	27° 0	n.a.	W26
T 27	10 18 6	2°31'23	1♈ 4	28♒52	0♒43	7°34	17°27	12°56	23°13	9° 0	21°22	11°15	12°31	27° 7	n.a.	T 27
F 28	10 22 3	3°31'39	13° 2	27°47	1°57	8° 2	17°38	12°57	23°10	9° 1	21°23	11° 9	12°28	27°13	n.a.	F 28
S 29	10 25 59	4°31'57	24°52	26°48	3°11	8°30	17°50	12°58	23° 8	9° 2	21°24	11° 5	12°25	27°20	n.a.	S 29
S 30	10 29 56	5°32'17	6♉39	25°58	4°25	8°57	18° 1	12°59	23° 6	9° 4	21°26	11°D 3	12°22	27°27	n.a.	S 30
M31	10 33 52	6♓32'39	18♉26	25♒16	5♒39	9♐24	18♈13	13♊ 0	23♍ 3	9♉ 5	21♑27	11♏ 3	12♏19	27♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	8n53	2n19	10s39	0s13	25s52	1s58	21s14	2s 4	6n58	1n53	25n39	2n52	2n 8	0s18	17n13	2n42	17s48	4n32	16s22	16s19	11n11		n.a.
S 2	18 42	12 27	1 21	10 28	0 23	25 51	1 58	21 23	2 5	7 2	1 52	25 38	2 51	2 9	0 18	17 13	2 42	17 47	4 32	16 21	16 18	11 13		n.a.
M 3	18 27	15 33	0 19	10 17	0 32	25 51	1 57	21 32	2 6	7 5	1 52	25 38	2 51	2 9	0 18	17 13	2 42	17 47	4 32	16 21	16 17	11 14		n.a.
T 4	18 11	18 0	0s44	10 9	0 42	25 49	1 57	21 40	2 7	7 8	1 52	25 37	2 51	2 10	0 18	17 13	2 42	17 46	4 32	16 21	16 16	11 16		n.a.
W 5	17 54	19 42	1 46	10 1	0 52	25 47	1 56	21 49	2 7	7 12	1 52	25 37	2 51	2 11	0 18	17 13	2 42	17 46	4 33	16 21	16 15	11 18		n.a.
T 6	17 38	20 30	2 45	9 55	1 3	25 44	1 56	21 57	2 8	7 15	1 52	25 36	2 50	2 11	0 18	17 14	2 42	17 46	4 33	16 20	16 14	11 19		n.a.
F 7	17 21	20 17	3 37	9 51	1 13	25 40	1 55	22 5	2 9	7 19	1 51	25 36	2 50	2 12	0 18	17 14	2 42	17 45	4 33	16 18	16 13	11 21		n.a.
S 8	17 4	18 59	4 19	9 49	1 24	25 35	1 54	22 13	2 9	7 22	1 51	25 35	2 50	2 12	0 18	17 14	2 42	17 45	4 33	16 16	16 12	11 23		n.a.
S 9	16 46	16 36	4 48	9 49	1 35	25 30	1 53	22 21	2 10	7 26	1 51	25 35	2 49	2 13	0 18	17 14	2 42	17 45	4 33	16 12	16 11	11 25		n.a.
M10	16 28	13 14	5 1	9 50	1 45	25 23	1 53	22 29	2 11	7 30	1 51	25 35	2 49	2 14	0 18	17 14	2 42	17 44	4 33	16 9	16 10	11 26		n.a.
T 11	16 10	9 2	4 55	9 54	1 56	25 17	1 52	22 36	2 11	7 33	1 50	25 34	2 49	2 15	0 18	17 14	2 41	17 44	4 33	16 5	16 9	11 28		n.a.
W12	15 52	4 16	4 32	10 0	2 7	25 9	1 50	22 44	2 12	7 37	1 50	25 34	2 49	2 15	0 18	17 14	2 41	17 43	4 33	16 1	16 8	11 30		n.a.
T 13	15 33	0s46	3 50	10 8	2 17	25 0	1 49	22 51	2 13	7 41	1 50	25 33	2 48	2 16	0 18	17 14	2 41	17 43	4 34	15 59	16 7	11 31		n.a.
F 14	15 14	5 47	2 54	10 19	2 27	24 51	1 48	22 59	2 14	7 45	1 50	25 33	2 48	2 17	0 18	17 15	2 41	17 43	4 34	15 57	16 6	11 33		n.a.
S 15	14 55	10 26	1 46	10 32	2 37	24 41	1 47	23 6	2 14	7 49	1 50	25 33	2 48	2 17	0 19	17 15	2 41	17 42	4 34	15 56	16 5	11 35		n.a.
S 16	14 36	14 26	0 33	10 48	2 46	24 31	1 45	23 13	2 15	7 52	1 50	25 32	2 47	2 18	0 19	17 15	2 41	17 42	4 34	15 55	16 4	11 36		n.a.
M17	14 16	17 33	0n42	11 6	2 54	24 19	1 44	23 19	2 16	7 56	1 49	25 32	2 47	2 19	0 19	17 15	2 41	17 42	4 34	15 55	16 3	11 38		n.a.
T 18	13 56	19 35	1 53	11 26	3 2	24 7	1 42	23 26	2 16	8 0	1 49	25 32	2 47	2 20	0 19	17 15	2 41	17 41	4 34	15 55	16 2	11 40		n.a.
W19	13 36	20 26	2 57	11 48	3 8	23 54	1 41	23 33	2 17	8 4	1 49	25 32	2 46	2 21	0 19	17 16	2 41	17 41	4 34	15 55	16 1	11 42		n.a.
T 20	13 15	20 4	3 49	12 11	3 13	23 41	1 39	23 39	2 18	8 8	1 49	25 31	2 46	2 21	0 19	17 16	2 41	17 40	4 35	15 53	16 0	11 43		n.a.
F 21	12 55	18 35	4 29	12 35	3 16	23 27	1 38	23 45	2 19	8 13	1 49	25 31	2 46	2 22	0 19	17 16	2 41	17 40	4 35	15 51	15 59	11 45		n.a.
S 22	12 34	16 7	4 53	13 0	3 17	23 12	1 36	23 52	2 19	8 17	1 48	25 31	2 46	2 23	0 19	17 16	2 41	17 40	4 35	15 48	15 58	11 47		n.a.
S 23	12 13	12 54	5 2	13 25	3 17	22 56	1 34	23 58	2 20	8 21	1 48	25 31	2 45	2 24	0 19	17 16	2 41	17 39	4 35	15 44	15 57	11 48		n.a.
M24	11 51	9 8	4 55	13 49	3 14	22 40	1 32	24 4	2 21	8 25	1 48	25 30	2 45	2 25	0 19	17 17	2 40	17 39	4 35	15 40	15 56	11 50		n.a.
T 25	11 30	5 2	4 34	14 11	3 10	22 23	1 30	24 9	2 22	8 29	1 48	25 30	2 45	2 26	0 19	17 17	2 40	17 39	4 35	15 36	15 55	11 52		n.a.
W26	11 8	0 47	4 1	14 31	3 3	22 5	1 28	24 15	2 22	8 33	1 48	25 30	2 44	2 27	0 19	17 17	2 40	17 38	4 35	15 32	15 55	11 53		n.a.
T 27	10 46	3n25	3 16	14 48	2 54	21 47	1 26	24 21	2 23	8 38	1 48	25 30	2 44	2 27	0 19	17 18	2 40	17 38	4 36	15 30	15 54	11 55		n.a.
F 28	10 24	7 27	2 24	15 1	2 43	21 28	1 24	24 26	2 24	8 42	1 48	25 30	2 44	2 28	0 19	17 18	2 40	17 37	4 36	15 28	15 53	11 57		n.a.
S 29	10 2	11 8	1 25	15 10	2 31	21 9	1 22	24 31	2 25	8 46	1 47	25 29	2 43	2 29	0 19	17 18	2 40	17 37	4 36	15 26	15 52	11 58		n.a.
S 30	9 39	14 22	0 24	15 15	2 17	20 49	1 20	24 36	2 25	8 51	1 47	25 29	2 43	2 30	0 19	17 19	2 40	17 37	4 36	15 26	15 51	12 0		n.a.
M31	9s16	17n 1	0s39	15s16	2s 2	20s28	1s17	24s41	2s26	8n55	1n47	25n29	2n43	2n31	0s19	17n19	2n40	17s36	4n36	15s26	15s50	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -2974841.5, Delta T = 194h11m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'43, Lahiri = -179°35'43 Julian Calendar 1 May 12858 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12858 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 49	7♓33'03	0♊18	24°R45	6♒54	9♐51	18♈25	13♊ 2	23°R 1	9♉ 6	21♑29	11♏ 4	12♏16	27♈40	n.a.	T 1
W 2	10 41 45	8°33'29	12°22	24♒25	8° 8	10°18	18°36	13° 3	22♍59	9° 8	21°30	11°R 4	12°12	27°47	n.a.	W 2
T 3	10 45 42	9°33'56	24°43	24°D16	9°23	10°45	18°48	13° 5	22°56	9° 9	21°31	11° 3	12° 9	27°53	n.a.	T 3
F 4	10 49 38	10°34'26	7♋25	24°18	10°37	11°11	19° 0	13° 7	22°54	9°10	21°32	10°59	12° 6	28° 0	n.a.	F 4
S 5	10 53 35	11°34'57	20°32	24°31	11°52	11°37	19°12	13° 9	22°52	9°12	21°34	10°54	12° 3	28° 7	n.a.	S 5
S 6	10 57 31	12°35'30	4♌ 8	24°54	13° 6	12° 3	19°24	13°11	22°49	9°13	21°35	10°46	12° 0	28°13	n.a.	S 6
M 7	11 1 28	13°36'04	18°11	25°28	14°21	12°28	19°36	13°13	22°47	9°15	21°36	10°37	11°57	28°20	n.a.	M 7
T 8	11 5 24	14°36'41	2♍38	26°10	15°36	12°53	19°49	13°15	22°44	9°16	21°37	10°27	11°53	28°27	n.a.	T 8
W 9	11 9 21	15°37'19	17°23	27° 0	16°51	13°18	20° 1	13°17	22°42	9°18	21°39	10°19	11°50	28°33	n.a.	W 9
T 10	11 13 17	16°37'59	2♎18	27°58	18° 6	13°43	20°13	13°20	22°39	9°19	21°40	10°12	11°47	28°40	n.a.	T 10
F 11	11 17 13	17°38'41	17°14	29° 2	19°20	14° 7	20°25	13°22	22°37	9°21	21°41	10° 7	11°44	28°47	n.a.	F 11
S 12	11 21 10	18°39'26	2♏ 4	0♓12	20°35	14°31	20°38	13°25	22°34	9°22	21°42	10° 5	11°41	28°53	n.a.	S 12
S 13	11 25 6	19°40'12	16°40	1°27	21°50	14°55	20°50	13°28	22°32	9°24	21°43	10°D 5	11°37	29° 0	n.a.	S 13
M14	11 29 3	20°41'00	0♐59	2°46	23° 5	15°19	21° 3	13°31	22°29	9°25	21°44	10° 6	11°34	29° 7	n.a.	M14
T 15	11 32 59	21°41'51	14°59	4° 9	24°21	15°42	21°15	13°33	22°27	9°27	21°45	10° 7	11°31	29°13	n.a.	T 15
W16	11 36 56	22°42'43	28°40	5°35	25°36	16° 5	21°28	13°36	22°24	9°29	21°46	10°R 7	11°28	29°20	n.a.	W16
T 17	11 40 52	23°43'38	12♑ 3	7° 3	26°51	16°27	21°41	13°40	22°22	9°30	21°47	10° 5	11°25	29°26	n.a.	T 17
F 18	11 44 48	24°44'35	25°10	8°33	28° 6	16°49	21°53	13°43	22°20	9°32	21°48	10° 1	11°22	29°33	n.a.	F 18
S 19	11 48 45	25°45'33	8♒ 3	10° 6	29°21	17°11	22° 6	13°46	22°17	9°34	21°49	9°56	11°18	29°40	n.a.	S 19
S 20	11 52 41	26°46'33	20°42	11°39	0♓37	17°32	22°19	13°50	22°15	9°36	21°50	9°48	11°15	29°46	n.a.	S 20
M21	11 56 38	27°47'35	3♓10	13°14	1°52	17°54	22°32	13°53	22°12	9°38	21°51	9°40	11°12	29°53	n.a.	M21
T 22	12 0 34	28°48'38	15°27	14°50	3° 7	18°14	22°45	13°57	22°10	9°39	21°52	9°32	11° 9	29°59	n.a.	T 22
W23	12 4 30	29°49'43	27°35	16°26	4°23	18°35	22°58	14° 0	22° 7	9°41	21°53	9°25	11° 6	0♉ 6	n.a.	W23
T 24	12 8 27	0♈50'50	9♈34	18° 3	5°38	18°54	23°11	14° 4	22° 5	9°43	21°54	9°19	11° 2	0°13	n.a.	T 24
F 25	12 12 23	1°51'58	21°27	19°40	6°54	19°14	23°24	14° 8	22° 2	9°45	21°54	9°15	10°59	0°20	n.a.	F 25
S 26	12 16 20	2°53'07	3♉15	21°18	8° 9	19°33	23°37	14°12	22° 0	9°47	21°55	9°14	10°56	0°26	n.a.	S 26
S 27	12 20 16	3°54'18	15° 0	22°55	9°24	19°52	23°50	14°16	21°57	9°49	21°56	9°D14	10°53	0°33	n.a.	S 27
M28	12 24 13	4°55'29	26°47	24°33	10°40	20°10	24° 3	14°20	21°55	9°51	21°57	9°15	10°50	0°40	n.a.	M28
T 29	12 28 9	5°56'42	8♊40	26°11	11°56	20°28	24°16	14°24	21°53	9°53	21°57	9°17	10°47	0°46	n.a.	T 29
W30	12 32 5	6♈57'56	20♊42	27♓48	13♓11	20♐45	24♈30	14♊29	21♍50	9♉55	21♑58	9♏18	10♏43	0♉53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s54	18n57	1s41	15s12	1s47	20s 7	1s15	24s46	2s27	9n 0	1n47	25n29	2n42	2n32	0s19	17n19	2n40	17s36	4n36	15s26	15s49	12n 3		n.a.
W 2	8 31	20 4	2 40	15 4	1 31	19 45	1 13	24 51	2 28	9 4	1 47	25 29	2 42	2 33	0 19	17 20	2 40	17 36	4 37	15 26	15 48	12 5		n.a.
T 3	8 8	20 15	3 32	14 52	1 15	19 23	1 11	24 56	2 28	9 9	1 47	25 29	2 42	2 34	0 19	17 20	2 40	17 35	4 37	15 26	15 47	12 6		n.a.
F 4	7 44	19 26	4 16	14 36	0 59	19 0	1 8	25 0	2 29	9 13	1 47	25 29	2 42	2 35	0 19	17 20	2 40	17 35	4 37	15 25	15 46	12 8		n.a.
S 5	7 21	17 34	4 47	14 16	0 43	18 37	1 6	25 5	2 30	9 18	1 46	25 29	2 41	2 36	0 19	17 21	2 40	17 35	4 37	15 23	15 45	12 10		n.a.
S 6	6 57	14 40	5 4	13 54	0 28	18 13	1 3	25 9	2 31	9 22	1 46	25 29	2 41	2 37	0 19	17 21	2 39	17 34	4 37	15 20	15 44	12 11		n.a.
M 7	6 34	10 52	5 4	13 29	0 13	17 48	1 1	25 13	2 31	9 27	1 46	25 29	2 41	2 38	0 19	17 22	2 39	17 34	4 37	15 17	15 43	12 13		n.a.
T 8	6 10	6 20	4 44	13 1	0n 1	17 23	0 58	25 18	2 32	9 31	1 46	25 29	2 40	2 39	0 19	17 22	2 39	17 33	4 38	15 14	15 42	12 15		n.a.
W 9	5 46	1 20	4 5	12 32	0 14	16 58	0 56	25 22	2 33	9 36	1 46	25 29	2 40	2 40	0 19	17 22	2 39	17 33	4 38	15 12	15 41	12 16		n.a.
T 10	5 22	3s49	3 9	12 0	0 26	16 32	0 53	25 26	2 34	9 41	1 46	25 29	2 40	2 41	0 19	17 23	2 39	17 33	4 38	15 9	15 40	12 18		n.a.
F 11	4 58	8 44	2 0	11 27	0 37	16 6	0 50	25 29	2 34	9 45	1 46	25 29	2 39	2 42	0 19	17 23	2 39	17 32	4 38	15 8	15 39	12 19		n.a.
S 12	4 34	13 6	0 43	10 52	0 48	15 39	0 48	25 33	2 35	9 50	1 46	25 29	2 39	2 43	0 19	17 24	2 39	17 32	4 38	15 7	15 38	12 21		n.a.
S 13	4 10	16 34	0n36	10 16	0 57	15 12	0 45	25 37	2 36	9 55	1 46	25 29	2 39	2 44	0 19	17 24	2 39	17 32	4 38	15 7	15 37	12 23		n.a.
M14	3 45	18 57	1 51	9 39	1 6	14 45	0 43	25 40	2 37	9 59	1 46	25 29	2 39	2 45	0 19	17 25	2 39	17 31	4 39	15 8	15 36	12 24		n.a.
T 15	3 21	20 6	2 57	9 2	1 14	14 17	0 40	25 43	2 38	10 4	1 45	25 29	2 38	2 46	0 19	17 25	2 39	17 31	4 39	15 8	15 35	12 26		n.a.
W16	2 57	20 1	3 53	8 23	1 21	13 49	0 37	25 47	2 38	10 9	1 45	25 29	2 38	2 47	0 19	17 26	2 39	17 31	4 39	15 8	15 34	12 27		n.a.
T 17	2 32	18 48	4 34	7 45	1 27	13 20	0 34	25 50	2 39	10 14	1 45	25 29	2 38	2 48	0 19	17 26	2 39	17 30	4 39	15 7	15 33	12 29		n.a.
F 18	2 8	16 36	4 59	7 5	1 33	12 51	0 32	25 53	2 40	10 19	1 45	25 29	2 37	2 48	0 19	17 27	2 39	17 30	4 39	15 6	15 32	12 31		n.a.
S 19	1 43	13 38	5 9	6 26	1 38	12 22	0 29	25 56	2 41	10 23	1 45	25 29	2 37	2 49	0 19	17 27	2 39	17 30	4 40	15 4	15 31	12 32		n.a.
S 20	1 18	10 4	5 4	5 46	1 42	11 53	0 26	25 59	2 41	10 28	1 45	25 30	2 37	2 50	0 19	17 28	2 39	17 29	4 40	15 2	15 30	12 34		n.a.
M21	0 54	6 8	4 44	5 6	1 45	11 23	0 24	26 2	2 42	10 33	1 45	25 30	2 37	2 51	0 19	17 28	2 39	17 29	4 40	14 59	15 29	12 35		n.a.
T 22	0 29	1 59	4 12	4 26	1 48	10 53	0 21	26 4	2 43	10 38	1 45	25 30	2 36	2 52	0 19	17 29	2 39	17 29	4 40	14 57	15 28	12 37		n.a.
W23	0 4	2n11	3 28	3 46	1 50	10 22	0 18	26 7	2 44	10 43	1 45	25 30	2 36	2 53	0 19	17 29	2 38	17 28	4 40	14 54	15 27	12 39		n.a.
T 24	0n21	6 14	2 35	3 6	1 52	9 52	0 15	26 10	2 45	10 48	1 45	25 30	2 36	2 54	0 19	17 30	2 38	17 28	4 40	14 52	15 26	12 40		n.a.
F 25	0 45	10 0	1 36	2 26	1 53	9 21	0 13	26 12	2 45	10 52	1 45	25 30	2 35	2 55	0 19	17 31	2 38	17 28	4 41	14 51	15 25	12 42		n.a.
S 26	1 10	13 21	0 33	1 47	1 54	8 50	0 10	26 14	2 46	10 57	1 45	25 31	2 35	2 56	0 19	17 31	2 38	17 27	4 41	14 51	15 24	12 43		n.a.
S 27	1 35	16 9	0s32	1 7	1 54	8 18	0 7	26 17	2 47	11 2	1 45	25 31	2 35	2 57	0 19	17 32	2 38	17 27	4 41	14 51	15 23	12 45		n.a.
M28	2 0	18 16	1 35	0 28	1 54	7 47	0 5	26 19	2 48	11 7	1 45	25 31	2 35	2 58	0 19	17 32	2 38	17 27	4 41	14 51	15 22	12 46		n.a.
T 29	2 24	19 37	2 35	0n11	1 53	7 15	0 2	26 21	2 49	11 12	1 45	25 31	2 34	2 59	0 19	17 33	2 38	17 26	4 41	14 52	15 21	12 48		n.a.
W30	2n49	20n 6	3s29	0n49	1n52	6s43	0n 1	26s23	2s49	11n17	1n44	25n32	2n34	3n 0	0s19	17n34	2n38	17s26	4n42	14s52	15s20	12n50		n.a.

Julian Day Number = -2974810.5, Delta T = 194h11m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'39, Lahiri = -179°35'39 Julian Calendar 1 June 12858 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 2	7♈59'10	2♋59	29♓26	14♓27	21♐ 2	24♈43	14♊33	21°R48	9♉57	21♑59	9°R19	10♏40	1♉ 0	n.a.	T 1
F 2	12 39 58	9° 0'26	15°36	1♈ 4	15°42	21°19	24°56	14°37	21♏46	9°59	21°59	9♏19	10°37	1° 6	n.a.	F 2
S 3	12 43 55	10° 1'43	28°37	2°41	16°58	21°35	25°10	14°42	21°43	10° 1	22° 0	9°18	10°34	1°13	n.a.	S 3
S 4	12 47 51	11° 3'00	12♌ 5	4°18	18°13	21°50	25°23	14°47	21°41	10° 3	22° 1	9°15	10°31	1°20	n.a.	S 4
M 5	12 51 47	12° 4'18	26° 3	5°55	19°29	22° 6	25°36	14°51	21°39	10° 5	22° 1	9°12	10°28	1°26	n.a.	M 5
T 6	12 55 44	13° 5'37	10♍28	7°32	20°45	22°20	25°50	14°56	21°36	10° 7	22° 2	9° 8	10°24	1°33	n.a.	T 6
W 7	12 59 40	14° 6'56	25°16	9° 8	22° 0	22°34	26° 3	15° 1	21°34	10° 9	22° 2	9° 4	10°21	1°39	n.a.	W 7
T 8	13 3 37	15° 8'17	10♎22	10°45	23°16	22°48	26°16	15° 6	21°32	10°11	22° 3	9° 1	10°18	1°46	n.a.	T 8
F 9	13 7 33	16° 9'38	25°35	12°21	24°32	23° 1	26°30	15°11	21°30	10°13	22° 3	8°59	10°15	1°53	n.a.	F 9
S 10	13 11 29	17°11'00	10♏45	13°57	25°47	23°13	26°43	15°16	21°27	10°15	22° 3	8°D59	10°12	1°59	n.a.	S 10
S 11	13 15 26	18°12'23	25°43	15°33	27° 3	23°25	26°57	15°21	21°25	10°17	22° 4	8°59	10° 8	2° 6	n.a.	S 11
M12	13 19 22	19°13'48	10♐23	17° 8	28°19	23°36	27°10	15°27	21°23	10°19	22° 4	9° 1	10° 5	2°13	n.a.	M12
T 13	13 23 19	20°15'13	24°39	18°44	29°35	23°47	27°24	15°32	21°21	10°22	22° 4	9° 2	10° 2	2°19	n.a.	T 13
W14	13 27 15	21°16'39	8♑31	20°19	0♈50	23°57	27°37	15°38	21°19	10°24	22° 5	9° 3	9°59	2°26	n.a.	W14
T 15	13 31 12	22°18'06	21°57	21°55	2° 6	24° 7	27°51	15°43	21°17	10°26	22° 5	9°R 4	9°56	2°33	n.a.	T 15
F 16	13 35 8	23°19'34	5♒ 2	23°30	3°22	24°16	28° 4	15°49	21°15	10°28	22° 5	9° 3	9°53	2°39	n.a.	F 16
S 17	13 39 4	24°21'03	17°46	25° 5	4°38	24°24	28°18	15°54	21°13	10°30	22° 5	9° 2	9°49	2°46	n.a.	S 17
S 18	13 43 1	25°22'32	0♓14	26°40	5°53	24°32	28°32	16° 0	21°11	10°32	22° 6	9° 0	9°46	2°53	n.a.	S 18
M19	13 46 57	26°24'02	12°29	28°15	7° 9	24°39	28°45	16° 6	21° 9	10°35	22° 6	8°58	9°43	2°59	n.a.	M19
T 20	13 50 54	27°25'33	24°33	29°50	8°25	24°45	28°59	16°12	21° 7	10°37	22° 6	8°56	9°40	3° 6	n.a.	T 20
W21	13 54 50	28°27'04	6♈29	1♉25	9°41	24°51	29°12	16°17	21° 5	10°39	22° 6	8°55	9°37	3°13	n.a.	W21
T 22	13 58 47	29°28'35	18°21	2°59	10°56	24°56	29°26	16°23	21° 4	10°41	22° 6	8°54	9°33	3°19	n.a.	T 22
F 23	14 2 43	0♉30'07	0♉ 9	4°34	12°12	25° 0	29°40	16°29	21° 2	10°44	22° 6	8°53	9°30	3°26	n.a.	F 23
S 24	14 6 39	1°31'39	11°56	6° 9	13°28	25° 3	29°53	16°36	21° 0	10°46	22°R 6	8°D53	9°27	3°32	n.a.	S 24
S 25	14 10 36	2°33'12	23°44	7°44	14°44	25° 6	0♉ 7	16°42	20°58	10°48	22° 6	8°53	9°24	3°39	n.a.	S 25
M26	14 14 32	3°34'44	5♊36	9°19	15°59	25° 8	0°20	16°48	20°57	10°50	22° 6	8°54	9°21	3°46	n.a.	M26
T 27	14 18 29	4°36'16	17°33	10°54	17°15	25°10	0°34	16°54	20°55	10°53	22° 6	8°54	9°18	3°52	n.a.	T 27
W28	14 22 25	5°37'49	29°40	12°29	18°31	25°R10	0°47	17° 0	20°54	10°55	22° 6	8°55	9°14	3°59	n.a.	W28
T 29	14 26 22	6°39'21	11♋59	14° 4	19°46	25°10	1° 1	17° 7	20°52	10°57	22° 6	8°55	9°11	4° 6	n.a.	T 29
F 30	14 30 18	7°40'52	24°34	15°39	21° 2	25° 9	1°15	17°13	20°51	10°59	22° 5	8°55	9° 8	4°12	n.a.	F 30
S 31	14 34 15	8♉42'24	7♌29	17♉14	22♈18	25♐ 7	1♉28	17♊20	20♏49	11♉ 2	22♑ 5	8♏55	9♏ 5	4♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n13	19n38	4s14	1n27	1n51	6s11	0n 3	26s25	2s50	11n22	1n44	25n32	2n34	3n 1	0s19	17n34	2n38	17s26	4n42	14s53	15s19	12n51		n.a.
F 2	3 38	18 11	4 49	2 5	1 49	5 39	0 6	26 27	2 51	11 27	1 44	25 32	2 34	3 2	0 19	17 35	2 38	17 26	4 42	14 53	15 18	12 53		n.a.
S 3	4 3	15 47	5 10	2 43	1 47	5 7	0 9	26 29	2 52	11 32	1 44	25 32	2 33	3 3	0 19	17 35	2 38	17 25	4 42	14 52	15 17	12 54		n.a.
S 4	4 27	12 28	5 15	3 20	1 45	4 34	0 11	26 31	2 53	11 37	1 44	25 33	2 33	3 4	0 19	17 36	2 38	17 25	4 42	14 51	15 15	12 56		n.a.
M 5	4 51	8 21	5 2	3 57	1 42	4 2	0 14	26 33	2 53	11 42	1 44	25 33	2 33	3 5	0 19	17 37	2 38	17 25	4 43	14 50	15 14	12 57		n.a.
T 6	5 16	3 38	4 29	4 33	1 39	3 29	0 16	26 34	2 54	11 47	1 44	25 33	2 33	3 6	0 19	17 37	2 38	17 24	4 43	14 49	15 13	12 59		n.a.
W 7	5 40	1s25	3 39	5 9	1 36	2 57	0 19	26 36	2 55	11 52	1 44	25 34	2 32	3 7	0 19	17 38	2 38	17 24	4 43	14 47	15 12	13 0		n.a.
T 8	6 4	6 30	2 32	5 45	1 33	2 24	0 21	26 37	2 56	11 57	1 44	25 34	2 32	3 7	0 19	17 39	2 38	17 24	4 43	14 47	15 11	13 2		n.a.
F 9	6 28	11 13	1 14	6 20	1 29	1 51	0 24	26 39	2 56	12 2	1 44	25 34	2 32	3 8	0 19	17 39	2 38	17 24	4 43	14 46	15 10	13 3		n.a.
S 10	6 52	15 11	0n10	6 54	1 25	1 18	0 26	26 40	2 57	12 7	1 44	25 35	2 32	3 9	0 19	17 40	2 38	17 23	4 44	14 46	15 9	13 5		n.a.
S 11	7 16	18 5	1 31	7 29	1 21	0 45	0 29	26 42	2 58	12 12	1 44	25 35	2 31	3 10	0 20	17 41	2 38	17 23	4 44	14 46	15 8	13 6		n.a.
M12	7 40	19 42	2 45	8 2	1 17	0 13	0 31	26 43	2 59	12 17	1 44	25 35	2 31	3 11	0 20	17 41	2 38	17 23	4 44	14 46	15 7	13 8		n.a.
T 13	8 3	20 0	3 47	8 35	1 12	0n20	0 33	26 44	2 59	12 22	1 44	25 36	2 31	3 12	0 20	17 42	2 38	17 22	4 44	14 47	15 6	13 10		n.a.
W14	8 27	19 4	4 34	9 8	1 8	0 53	0 36	26 45	3 0	12 27	1 44	25 36	2 31	3 12	0 20	17 43	2 38	17 22	4 45	14 47	15 5	13 11		n.a.
T 15	8 50	17 5	5 4	9 40	1 3	1 26	0 38	26 47	3 1	12 32	1 44	25 37	2 31	3 13	0 20	17 43	2 38	17 22	4 45	14 47	15 4	13 13		n.a.
F 16	9 14	14 15	5 17	10 11	0 58	1 58	0 40	26 48	3 2	12 37	1 44	25 37	2 30	3 14	0 20	17 44	2 38	17 22	4 45	14 47	15 3	13 14		n.a.
S 17	9 37	10 50	5 14	10 42	0 53	2 31	0 42	26 49	3 2	12 42	1 44	25 37	2 30	3 15	0 20	17 45	2 38	17 22	4 45	14 47	15 2	13 16		n.a.
S 18	10 0	7 0	4 56	11 13	0 48	3 4	0 44	26 50	3 3	12 47	1 44	25 38	2 30	3 16	0 20	17 45	2 38	17 21	4 45	14 46	15 1	13 17		n.a.
M19	10 22	2 56	4 25	11 43	0 42	3 36	0 46	26 51	3 4	12 51	1 44	25 38	2 30	3 16	0 20	17 46	2 38	17 21	4 46	14 46	15 0	13 19		n.a.
T 20	10 45	1n11	3 43	12 12	0 37	4 8	0 48	26 52	3 4	12 56	1 44	25 39	2 29	3 17	0 20	17 47	2 38	17 21	4 46	14 45	14 59	13 20		n.a.
W21	11 7	5 14	2 51	12 41	0 31	4 41	0 50	26 53	3 5	13 1	1 44	25 39	2 29	3 18	0 20	17 47	2 38	17 21	4 46	14 45	14 58	13 22		n.a.
T 22	11 30	9 3	1 52	13 9	0 26	5 13	0 52	26 53	3 6	13 6	1 44	25 40	2 29	3 19	0 20	17 48	2 38	17 20	4 46	14 44	14 57	13 23		n.a.
F 23	11 52	12 30	0 48	13 36	0 20	5 45	0 54	26 54	3 6	13 11	1 44	25 40	2 29	3 19	0 20	17 49	2 38	17 20	4 46	14 44	14 56	13 25		n.a.
S 24	12 13	15 26	0s17	14 3	0 14	6 16	0 56	26 55	3 7	13 16	1 45	25 40	2 29	3 20	0 20	17 50	2 38	17 20	4 47	14 44	14 55	13 26		n.a.
S 25	12 35	17 45	1 22	14 29	0 8	6 48	0 58	26 56	3 7	13 21	1 45	25 41	2 28	3 21	0 20	17 50	2 38	17 20	4 47	14 44	14 54	13 27		n.a.
M26	12 56	19 18	2 24	14 54	0 2	7 19	1 0	26 56	3 8	13 26	1 45	25 41	2 28	3 21	0 20	17 51	2 38	17 20	4 47	14 44	14 53	13 29		n.a.
T 27	13 18	20 0	3 20	15 19	0s 4	7 51	1 1	26 57	3 8	13 31	1 45	25 42	2 28	3 22	0 20	17 52	2 38	17 19	4 47	14 44	14 52	13 30		n.a.
W28	13 39	19 47	4 7	15 43	0 10	8 22	1 3	26 57	3 9	13 36	1 45	25 42	2 28	3 23	0 20	17 52	2 38	17 19	4 47	14 45	14 51	13 32		n.a.
T 29	13 59	18 37	4 45	16 7	0 16	8 52	1 5	26 58	3 9	13 41	1 45	25 43	2 28	3 23	0 20	17 53	2 37	17 19	4 48	14 45	14 50	13 33		n.a.
F 30	14 20	16 33	5 9	16 29	0 22	9 23	1 6	26 58	3 10	13 46	1 45	25 43	2 28	3 24	0 20	17 54	2 37	17 19	4 48	14 45	14 49	13 35		n.a.
S 31	14n40	13n37	5s19	16n51	0s28	9n53	1n 8	26s58	3s10	13n51	1n45	25n44	2n27	3n24	0s20	17n55	2n38	17s19	4n48	14s45	14s48	13n36		n.a.

Julian Day Number = -2974780.5, Delta T = 194h10m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'35, Lahiri = -179°35'35 Julian Calendar 1 July 12858 BCE == Greg. Calendar 25 March 12858 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 11	9♉43'54	20♌47	18♉49	23♈33	25°R 5	1♉42	17♊26	20°R48	11♉ 4	22°R 5	8♏55	9♏ 2	4♉26	n.a.	S 1
M 2	14 42 8	10°45'24	4♍31	20°24	24°49	25♐ 1	1°55	17°33	20♍46	11° 6	22♑ 5	8°55	8°59	4°32	n.a.	M 2
T 3	14 46 4	11°46'54	18°41	21°59	26° 5	24°57	2° 9	17°40	20°45	11° 9	22° 5	8°56	8°55	4°39	n.a.	T 3
W 4	14 50 1	12°48'23	3♎16	23°34	27°20	24°52	2°22	17°46	20°44	11°11	22° 4	8°56	8°52	4°46	n.a.	W 4
T 5	14 53 57	13°49'52	18°11	25° 9	28°36	24°47	2°36	17°53	20°42	11°13	22° 4	8°56	8°49	4°52	n.a.	T 5
F 6	14 57 54	14°51'20	3♏21	26°44	29°52	24°40	2°49	18° 0	20°41	11°15	22° 4	8°R56	8°46	4°59	n.a.	F 6
S 7	15 1 50	15°52'48	18°35	28°19	1♑ 7	24°33	3° 2	18° 7	20°40	11°18	22° 3	8°56	8°43	5° 6	n.a.	S 7
S 8	15 5 47	16°54'15	3♐44	29°54	2°23	24°25	3°16	18°13	20°39	11°20	22° 3	8°56	8°39	5°12	n.a.	S 8
M 9	15 9 43	17°55'42	18°39	1♊28	3°38	24°16	3°29	18°20	20°38	11°22	22° 2	8°55	8°36	5°19	n.a.	M 9
T 10	15 13 40	18°57'09	3♑12	3° 2	4°54	24° 6	3°43	18°27	20°37	11°24	22° 2	8°54	8°33	5°25	n.a.	T 10
W11	15 17 36	19°58'35	17°19	4°36	6° 9	23°56	3°56	18°34	20°36	11°27	22° 1	8°53	8°30	5°32	n.a.	W11
T 12	15 21 33	21° 0'01	0♒57	6° 9	7°25	23°44	4° 9	18°41	20°35	11°29	22° 1	8°51	8°27	5°39	n.a.	T 12
F 13	15 25 29	22° 1'27	14° 8	7°41	8°40	23°32	4°23	18°48	20°34	11°31	22° 0	8°51	8°24	5°45	n.a.	F 13
S 14	15 29 26	23° 2'52	26°55	9°12	9°56	23°19	4°36	18°55	20°33	11°33	22° 0	8°D51	8°20	5°52	n.a.	S 14
S 15	15 33 23	24° 4'16	9♓21	10°42	11°11	23° 6	4°49	19° 3	20°33	11°36	21°59	8°51	8°17	5°59	n.a.	S 15
M16	15 37 19	25° 5'40	21°31	12°11	12°27	22°51	5° 2	19°10	20°32	11°38	21°59	8°52	8°14	6° 5	n.a.	M16
T 17	15 41 16	26° 7'03	3♈28	13°38	13°42	22°36	5°15	19°17	20°31	11°40	21°58	8°54	8°11	6°12	n.a.	T 17
W18	15 45 12	27° 8'26	15°19	15° 2	14°57	22°20	5°28	19°24	20°31	11°42	21°57	8°55	8° 8	6°19	n.a.	W18
T 19	15 49 9	28° 9'48	27° 5	16°24	16°13	22° 3	5°42	19°31	20°30	11°45	21°57	8°57	8° 4	6°25	n.a.	T 19
F 20	15 53 5	29°11'09	8♉52	17°44	17°28	21°46	5°55	19°39	20°30	11°47	21°56	8°R57	8° 1	6°32	n.a.	F 20
S 21	15 57 2	0♊12'29	20°41	18°59	18°43	21°28	6° 8	19°46	20°29	11°49	21°55	8°57	7°58	6°39	n.a.	S 21
S 22	16 0 59	1°13'48	2♊35	20°11	19°59	21° 9	6°21	19°53	20°29	11°51	21°54	8°55	7°55	6°45	n.a.	S 22
M23	16 4 55	2°15'06	14°35	21°18	21°14	20°50	6°33	20° 1	20°28	11°53	21°54	8°52	7°52	6°52	n.a.	M23
T 24	16 8 52	3°16'23	26°44	22°19	22°29	20°30	6°46	20° 8	20°28	11°55	21°53	8°48	7°49	6°59	n.a.	T 24
W25	16 12 48	4°17'39	9♋ 3	23°14	23°44	20°10	6°59	20°16	20°28	11°58	21°52	8°44	7°45	7° 5	n.a.	W25
T 26	16 16 45	5°18'53	21°33	24° 1	25° 0	19°49	7°12	20°23	20°28	12° 0	21°51	8°39	7°42	7°12	n.a.	T 26
F 27	16 20 42	6°20'06	4♌16	24°41	26°15	19°27	7°25	20°31	20°28	12° 2	21°50	8°35	7°39	7°18	n.a.	F 27
S 28	16 24 38	7°21'17	17°14	25°11	27°30	19° 6	7°37	20°38	20°27	12° 4	21°49	8°32	7°36	7°25	n.a.	S 28
S 29	16 28 35	8°22'26	0♍30	25°32	28°45	18°43	7°50	20°46	20°D27	12° 6	21°48	8°31	7°33	7°32	n.a.	S 29
M30	16 32 31	9°23'34	14° 4	25°R42	29°59	18°21	8° 3	20°53	20°27	12° 8	21°47	8°D30	7°30	7°38	n.a.	M30
T 31	16 36 28	10♊24'40	27♍59	25♊41	1♊15	17♐58	8♉15	21♊ 1	20♍27	12♉10	21♑46	8♏31	7♏26	7♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	9n55	5s12	17n12	0s34	10n23	1n 9	26s59	3s11	13n56	1n45	25n44	2n27	3n25	0s20	17n55	2n38	17s19	4n48	14s45	14s47	13n38		n.a.
M 2	15 20	5 35	4 48	17 32	0 40	10 53	1 10	26 59	3 11	14 0	1 45	25 45	2 27	3 26	0 20	17 56	2 38	17 18	4 48	14 45	14 46	13 39		n.a.
T 3	15 39	0 48	4 6	17 52	0 46	11 22	1 12	26 59	3 11	14 5	1 45	25 45	2 27	3 26	0 20	17 57	2 38	17 18	4 49	14 45	14 45	13 41		n.a.
W 4	15 58	4s10	3 6	18 11	0 52	11 51	1 13	26 59	3 11	14 10	1 45	25 46	2 27	3 27	0 20	17 58	2 38	17 18	4 49	14 45	14 44	13 42		n.a.
T 5	16 17	9 0	1 53	18 29	0 58	12 20	1 14	26 59	3 12	14 15	1 45	25 46	2 27	3 27	0 20	17 58	2 38	17 18	4 49	14 45	14 43	13 44		n.a.
F 6	16 36	13 21	0 31	18 46	1 4	12 48	1 15	26 59	3 12	14 20	1 45	25 46	2 26	3 28	0 20	17 59	2 38	17 18	4 49	14 45	14 42	13 45		n.a.
S 7	16 54	16 50	0n54	19 2	1 10	13 16	1 16	26 59	3 12	14 24	1 45	25 47	2 26	3 28	0 20	18 0	2 38	17 18	4 49	14 45	14 41	13 46		n.a.
S 8	17 12	19 7	2 14	19 17	1 15	13 44	1 17	26 58	3 12	14 29	1 46	25 47	2 26	3 28	0 20	18 0	2 38	17 17	4 50	14 45	14 40	13 48		n.a.
M 9	17 29	20 1	3 24	19 32	1 21	14 11	1 18	26 58	3 12	14 34	1 46	25 48	2 26	3 29	0 20	18 1	2 38	17 17	4 50	14 45	14 38	13 49		n.a.
T 10	17 47	19 33	4 19	19 46	1 26	14 38	1 19	26 58	3 12	14 39	1 46	25 48	2 26	3 29	0 20	18 2	2 38	17 17	4 50	14 44	14 37	13 51		n.a.
W11	18 4	17 52	4 56	19 58	1 31	15 5	1 20	26 57	3 12	14 44	1 46	25 49	2 26	3 30	0 20	18 3	2 38	17 17	4 50	14 44	14 36	13 52		n.a.
T 12	18 20	15 12	5 15	20 10	1 36	15 31	1 21	26 56	3 12	14 48	1 46	25 49	2 26	3 30	0 20	18 3	2 38	17 17	4 50	14 43	14 35	13 54		n.a.
F 13	18 37	11 51	5 17	20 22	1 40	15 57	1 21	26 56	3 12	14 53	1 46	25 50	2 25	3 30	0 20	18 4	2 38	17 17	4 51	14 43	14 34	13 55		n.a.
S 14	18 53	8 2	5 3	20 32	1 45	16 22	1 22	26 55	3 11	14 58	1 46	25 50	2 25	3 31	0 20	18 5	2 38	17 17	4 51	14 43	14 33	13 56		n.a.
S 15	19 8	3 59	4 34	20 41	1 48	16 47	1 23	26 54	3 11	15 2	1 46	25 51	2 25	3 31	0 20	18 6	2 38	17 17	4 51	14 43	14 32	13 58		n.a.
M16	19 24	0n 9	3 54	20 50	1 52	17 11	1 23	26 53	3 11	15 7	1 46	25 51	2 25	3 31	0 20	18 6	2 38	17 17	4 51	14 44	14 31	13 59		n.a.
T 17	19 39	4 13	3 5	20 59	1 55	17 35	1 23	26 51	3 10	15 12	1 47	25 52	2 25	3 31	0 20	18 7	2 38	17 17	4 51	14 44	14 30	14 1		n.a.
W18	19 53	8 6	2 8	21 6	1 57	17 58	1 24	26 50	3 10	15 16	1 47	25 52	2 25	3 32	0 20	18 8	2 38	17 16	4 52	14 45	14 29	14 2		n.a.
T 19	20 7	11 39	1 5	21 13	1 59	18 21	1 24	26 48	3 9	15 21	1 47	25 53	2 25	3 32	0 20	18 9	2 38	17 16	4 52	14 45	14 28	14 3		n.a.
F 20	20 21	14 44	0 0	21 20	2 0	18 43	1 24	26 46	3 9	15 25	1 47	25 53	2 25	3 32	0 20	18 9	2 38	17 16	4 52	14 45	14 27	14 5		n.a.
S 21	20 34	17 14	1s 5	21 26	2 0	19 5	1 25	26 44	3 8	15 30	1 47	25 54	2 25	3 32	0 20	18 10	2 38	17 16	4 52	14 45	14 26	14 6		n.a.
S 22	20 47	19 0	2 7	21 32	2 0	19 26	1 25	26 42	3 7	15 34	1 47	25 54	2 24	3 33	0 20	18 11	2 38	17 16	4 52	14 45	14 25	14 8		n.a.
M23	21 0	19 56	3 5	21 38	1 58	19 46	1 25	26 40	3 6	15 39	1 47	25 55	2 24	3 33	0 20	18 11	2 38	17 16	4 53	14 44	14 24	14 9		n.a.
T 24	21 12	19 57	3 54	21 45	1 56	20 6	1 25	26 38	3 5	15 43	1 48	25 55	2 24	3 33	0 20	18 12	2 38	17 16	4 53	14 42	14 23	14 10		n.a.
W25	21 24	19 2	4 34	21 51	1 52	20 26	1 25	26 35	3 4	15 48	1 48	25 56	2 24	3 33	0 20	18 13	2 38	17 16	4 53	14 41	14 22	14 12		n.a.
T 26	21 35	17 11	5 1	21 58	1 47	20 45	1 25	26 32	3 3	15 52	1 48	25 56	2 24	3 33	0 20	18 14	2 38	17 16	4 53	14 39	14 21	14 13		n.a.
F 27	21 46	14 29	5 14	22 6	1 41	21 3	1 24	26 30	3 2	15 57	1 48	25 57	2 24	3 33	0 20	18 14	2 38	17 16	4 53	14 38	14 20	14 15		n.a.
S 28	21 57	11 2	5 11	22 15	1 34	21 20	1 24	26 26	3 1	16 1	1 48	25 57	2 24	3 33	0 20	18 15	2 38	17 16	4 53	14 37	14 19	14 16		n.a.
S 29	22 7	6 58	4 52	22 25	1 24	21 37	1 24	26 23	2 59	16 5	1 48	25 58	2 24	3 33	0 20	18 16	2 38	17 16	4 54	14 37	14 18	14 17		n.a.
M30	22 16	2 27	4 16	22 36	1 14	21 54	1 23	26 20	2 58	16 10	1 49	25 58	2 24	3 33	0 20	18 16	2 38	17 16	4 54	14 37	14 17	14 19		n.a.
T 31	22n25	2s18	3s25	22n48	1s 2	22n 9	1n23	26s16	2s56	16n14	1n49	25n59	2n24	3n33	0s20	18n17	2n38	17s16	4n54	14s37	14s15	14n20		n.a.

Julian Day Number = -2974749.5, Delta T = 194h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'31, Lahiri = -179°35'31 Julian Calendar 1 Aug. 12858 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12858 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 25	11♊25'45	12♎13	25°R29	2♊30	17°R34	8♉28	21♊ 8	20♍28	12♉12	21°R45	8♏33	7♏23	7♉52	n.a.	W 1
T 2	16 44 21	12°26'47	26°47	25♊ 5	3°45	17♐11	8°40	21°16	20°28	12°14	21♑44	8°34	7°20	7°58	n.a.	T 2
F 3	16 48 18	13°27'48	11♏36	24°30	5° 0	16°47	8°52	21°23	20°28	12°16	21°43	8°R35	7°17	8° 5	n.a.	F 3
S 4	16 52 15	14°28'47	26°34	23°44	6°15	16°24	9° 5	21°31	20°28	12°18	21°42	8°33	7°14	8°12	n.a.	S 4
S 5	16 56 11	15°29'45	11♐34	22°48	7°30	16° 0	9°17	21°39	20°29	12°20	21°41	8°30	7°10	8°18	n.a.	S 5
M 6	17 0 8	16°30'41	26°26	21°45	8°45	15°36	9°29	21°46	20°29	12°22	21°40	8°26	7° 7	8°25	n.a.	M 6
T 7	17 4 5	17°31'36	11♑ 3	20°36	10° 0	15°12	9°41	21°54	20°29	12°24	21°39	8°20	7° 4	8°32	n.a.	T 7
W 8	17 8 1	18°32'28	25°17	19°22	11°14	14°48	9°53	22° 1	20°30	12°26	21°38	8°13	7° 1	8°38	n.a.	W 8
T 9	17 11 58	19°33'20	9♒ 5	18° 7	12°29	14°24	10° 5	22° 9	20°30	12°28	21°37	8° 7	6°58	8°45	n.a.	T 9
F 10	17 15 55	20°34'09	22°25	16°52	13°44	14° 1	10°17	22°17	20°31	12°30	21°36	8° 2	6°55	8°52	n.a.	F 10
S 11	17 19 51	21°34'58	5♓18	15°40	14°59	13°37	10°29	22°24	20°32	12°32	21°35	7°58	6°51	8°58	n.a.	S 11
S 12	17 23 48	22°35'44	17°48	14°33	16°13	13°14	10°41	22°32	20°32	12°34	21°34	7°D57	6°48	9° 5	n.a.	S 12
M13	17 27 45	23°36'29	29°59	13°31	17°28	12°51	10°52	22°39	20°33	12°36	21°32	7°57	6°45	9°11	n.a.	M13
T 14	17 31 41	24°37'13	11♈57	12°36	18°43	12°28	11° 4	22°47	20°34	12°37	21°31	7°58	6°42	9°18	n.a.	T 14
W15	17 35 38	25°37'55	23°46	11°50	19°57	12° 6	11°15	22°55	20°35	12°39	21°30	8° 0	6°39	9°25	n.a.	W15
T 16	17 39 35	26°38'35	5♉32	11°11	21°12	11°44	11°27	23° 2	20°36	12°41	21°29	8°R 0	6°36	9°31	n.a.	T 16
F 17	17 43 31	27°39'13	17°19	10°41	22°27	11°22	11°38	23°10	20°36	12°43	21°27	8° 0	6°32	9°38	n.a.	F 17
S 18	17 47 28	28°39'50	29°12	10°20	23°41	11° 1	11°49	23°18	20°37	12°44	21°26	7°57	6°29	9°45	n.a.	S 18
S 19	17 51 25	29°40'25	11♊13	10° 7	24°56	10°41	12° 1	23°25	20°39	12°46	21°25	7°52	6°26	9°51	n.a.	S 19
M20	17 55 21	0♋40'58	23°24	10°D 2	26°10	10°21	12°12	23°33	20°40	12°48	21°24	7°45	6°23	9°58	n.a.	M20
T 21	17 59 18	1°41'29	5♋48	10° 4	27°25	10° 1	12°23	23°40	20°41	12°49	21°22	7°36	6°20	10° 5	n.a.	T 21
W22	18 3 15	2°41'58	18°25	10°13	28°39	9°42	12°34	23°48	20°42	12°51	21°21	7°26	6°16	10°11	n.a.	W22
T 23	18 7 12	3°42'25	1♌14	10°29	29°54	9°24	12°45	23°56	20°43	12°53	21°20	7°15	6°13	10°18	n.a.	T 23
F 24	18 11 8	4°42'49	14°15	10°51	1♋ 8	9° 7	12°55	24° 3	20°44	12°54	21°18	7° 5	6°10	10°25	n.a.	F 24
S 25	18 15 5	5°43'11	27°29	11°18	2°22	8°50	13° 6	24°11	20°46	12°56	21°17	6°58	6° 7	10°31	n.a.	S 25
S 26	18 19 2	6°43'31	10♍54	11°51	3°37	8°34	13°17	24°18	20°47	12°57	21°16	6°52	6° 4	10°38	n.a.	S 26
M27	18 22 58	7°43'48	24°31	12°28	4°51	8°18	13°27	24°26	20°49	12°59	21°14	6°49	6° 1	10°45	n.a.	M27
T 28	18 26 55	8°44'03	8♎20	13° 9	6° 5	8° 4	13°38	24°33	20°50	13° 0	21°13	6°D48	5°57	10°51	n.a.	T 28
W29	18 30 52	9°44'15	22°22	13°55	7°20	7°50	13°48	24°41	20°52	13° 2	21°12	6°49	5°54	10°58	n.a.	W29
T 30	18 34 48	10♋44'25	6♏36	14♊44	8♋34	7♐37	13♉58	24♊48	20♍53	13♉ 3	21♑10	6°R49	5♏51	11♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	7s 3	2s20	23n 1	0s48	22n24	1n22	26s12	2s55	16n18	1n49	25n59	2n24	3n33	0s20	18n18	2n38	17s16	4n54	14s37	14s14	14n21		n.a.
T 2	22 43	11 31	1 4	23 15	0 33	22 39	1 22	26 8	2 53	16 23	1 49	26 0	2 24	3 33	0 20	18 19	2 38	17 16	4 54	14 38	14 13	14 23		n.a.
F 3	22 50	15 20	0n17	23 30	0 17	22 52	1 21	26 4	2 51	16 27	1 49	26 0	2 24	3 33	0 20	18 19	2 38	17 16	4 54	14 38	14 12	14 24		n.a.
S 4	22 58	18 11	1 37	23 45	0n 0	23 5	1 21	26 0	2 49	16 31	1 49	26 0	2 24	3 33	0 20	18 20	2 38	17 16	4 55	14 38	14 11	14 25		n.a.
S 5	23 5	19 47	2 51	24 0	0 18	23 18	1 20	25 55	2 48	16 35	1 50	26 1	2 23	3 33	0 20	18 21	2 39	17 16	4 55	14 37	14 10	14 27		n.a.
M 6	23 11	19 59	3 52	24 15	0 37	23 29	1 19	25 51	2 46	16 40	1 50	26 1	2 23	3 32	0 20	18 21	2 39	17 16	4 55	14 35	14 9	14 28		n.a.
T 7	23 17	18 50	4 37	24 29	0 55	23 40	1 18	25 46	2 44	16 44	1 50	26 2	2 23	3 32	0 20	18 22	2 39	17 16	4 55	14 33	14 8	14 30		n.a.
W 8	23 23	16 31	5 3	24 41	1 14	23 50	1 17	25 41	2 41	16 48	1 50	26 2	2 23	3 32	0 20	18 23	2 39	17 16	4 55	14 31	14 7	14 31		n.a.
T 9	23 28	13 20	5 11	24 52	1 31	23 59	1 16	25 36	2 39	16 52	1 50	26 3	2 23	3 32	0 20	18 23	2 39	17 16	4 55	14 29	14 6	14 32		n.a.
F 10	23 33	9 34	5 2	25 2	1 48	24 8	1 15	25 31	2 37	16 56	1 51	26 3	2 23	3 32	0 20	18 24	2 39	17 16	4 56	14 27	14 5	14 34		n.a.
S 11	23 37	5 28	4 37	25 9	2 3	24 16	1 14	25 26	2 35	17 0	1 51	26 4	2 23	3 31	0 20	18 25	2 39	17 16	4 56	14 26	14 4	14 35		n.a.
S 12	23 40	1 15	3 59	25 15	2 17	24 23	1 13	25 20	2 32	17 4	1 51	26 4	2 23	3 31	0 20	18 25	2 39	17 16	4 56	14 26	14 3	14 36		n.a.
M13	23 44	2n55	3 12	25 19	2 29	24 29	1 12	25 15	2 30	17 8	1 51	26 4	2 23	3 31	0 20	18 26	2 39	17 16	4 56	14 26	14 2	14 38		n.a.
T 14	23 46	6 54	2 17	25 23	2 40	24 35	1 11	25 10	2 27	17 12	1 52	26 5	2 23	3 31	0 20	18 26	2 39	17 16	4 56	14 26	14 1	14 39		n.a.
W15	23 49	10 35	1 17	25 25	2 48	24 40	1 10	25 4	2 25	17 16	1 52	26 5	2 23	3 30	0 20	18 27	2 39	17 16	4 56	14 26	14 0	14 40		n.a.
T 16	23 50	13 50	0 13	25 26	2 55	24 44	1 8	24 59	2 22	17 20	1 52	26 6	2 23	3 30	0 20	18 28	2 39	17 16	4 56	14 27	13 58	14 41		n.a.
F 17	23 52	16 31	0s50	25 27	3 1	24 47	1 7	24 53	2 20	17 23	1 52	26 6	2 23	3 29	0 20	18 28	2 39	17 16	4 57	14 27	13 57	14 43		n.a.
S 18	23 53	18 32	1 52	25 28	3 5	24 50	1 5	24 47	2 17	17 27	1 53	26 6	2 23	3 29	0 20	18 29	2 39	17 16	4 57	14 26	13 56	14 44		n.a.
S 19	23 53	19 45	2 50	25 29	3 7	24 52	1 4	24 42	2 15	17 31	1 53	26 7	2 23	3 29	0 20	18 30	2 39	17 16	4 57	14 24	13 55	14 45		n.a.
M20	23 53	20 4	3 40	25 29	3 9	24 53	1 3	24 36	2 12	17 35	1 53	26 7	2 23	3 28	0 20	18 30	2 39	17 16	4 57	14 22	13 54	14 47		n.a.
T 21	23 52	19 26	4 21	25 30	3 9	24 53	1 1	24 30	2 9	17 38	1 53	26 8	2 23	3 28	0 20	18 31	2 40	17 16	4 57	14 19	13 53	14 48		n.a.
W22	23 51	17 50	4 49	25 30	3 8	24 53	0 59	24 25	2 6	17 42	1 54	26 8	2 23	3 27	0 20	18 31	2 40	17 17	4 57	14 15	13 52	14 49		n.a.
T 23	23 50	15 19	5 4	25 31	3 6	24 52	0 58	24 19	2 4	17 46	1 54	26 8	2 23	3 27	0 20	18 32	2 40	17 17	4 57	14 12	13 51	14 51		n.a.
F 24	23 48	12 2	5 3	25 32	3 4	24 50	0 56	24 14	2 1	17 49	1 54	26 9	2 23	3 26	0 20	18 32	2 40	17 17	4 57	14 8	13 50	14 52		n.a.
S 25	23 45	8 6	4 47	25 33	3 1	24 47	0 54	24 8	1 58	17 53	1 54	26 9	2 23	3 26	0 20	18 33	2 40	17 17	4 58	14 6	13 49	14 53		n.a.
S 26	23 43	3 43	4 14	25 34	2 57	24 43	0 53	24 3	1 55	17 56	1 55	26 10	2 23	3 25	0 20	18 34	2 40	17 17	4 58	14 4	13 48	14 54		n.a.
M27	23 39	0s56	3 27	25 35	2 53	24 39	0 51	23 58	1 52	18 0	1 55	26 10	2 23	3 25	0 20	18 34	2 40	17 17	4 58	14 3	13 47	14 56		n.a.
T 28	23 35	5 36	2 26	25 35	2 48	24 34	0 49	23 52	1 50	18 3	1 55	26 10	2 23	3 24	0 20	18 35	2 40	17 17	4 58	14 3	13 46	14 57		n.a.
W29	23 31	10 3	1 17	25 36	2 43	24 29	0 47	23 47	1 47	18 7	1 55	26 11	2 23	3 23	0 20	18 35	2 40	17 17	4 58	14 3	13 45	14 58		n.a.
T 30	23n26	14s 0	0s 1	25n36	2n37	24n22	0n45	23s42	1s44	18n10	1n56	26n11	2n23	3n23	0s20	18n36	2n40	17s17	4n58	14s 3	13s44	14n59		n.a.

Julian Day Number = -2974718.5, Delta T = 194h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'26, Lahiri = -179°35'27 Julian Calendar 1 Sept. 12858 BCE == Greg. Calendar 26 May 12858 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 45	11♋44'32	21♏ 1	15♊36	9♋48	7°R24	14♉ 8	24♊56	20♍55	13♉ 5	21°R 9	6°R48	5♏48	11♉11	n.a.	F 1
S 2	18 42 42	12°44'37	5♐34	16°32	11° 2	7♐13	14°18	25° 3	20°56	13° 6	21♊ 8	6♏45	5°45	11°18	n.a.	S 2
S 3	18 46 39	13°44'39	20° 9	17°30	12°16	7° 2	14°28	25°10	20°58	13° 7	21° 6	6°40	5°42	11°24	n.a.	S 3
M 4	18 50 35	14°44'39	4♌42	18°32	13°31	6°52	14°38	25°18	21° 0	13° 9	21° 5	6°31	5°38	11°31	n.a.	M 4
T 5	18 54 32	15°44'36	19° 4	19°35	14°45	6°43	14°47	25°25	21° 2	13°10	21° 4	6°21	5°35	11°38	n.a.	T 5
W 6	18 58 29	16°44'32	3♒10	20°41	15°59	6°35	14°57	25°32	21° 4	13°11	21° 2	6°10	5°32	11°44	n.a.	W 6
T 7	19 2 25	17°44'25	16°55	21°49	17°13	6°27	15° 6	25°40	21° 5	13°13	21° 1	5°58	5°29	11°51	n.a.	T 7
F 8	19 6 22	18°44'16	0♓15	22°59	18°27	6°21	15°16	25°47	21° 7	13°14	20°59	5°49	5°26	11°58	n.a.	F 8
S 9	19 10 19	19°44'04	13°11	24°11	19°41	6°15	15°25	25°54	21° 9	13°15	20°58	5°41	5°22	12° 4	n.a.	S 9
S 10	19 14 15	20°43'51	25°44	25°24	20°55	6°10	15°34	26° 1	21°11	13°16	20°57	5°36	5°19	12°11	n.a.	S 10
M11	19 18 12	21°43'35	7♈58	26°39	22° 9	6° 5	15°43	26° 9	21°13	13°17	20°55	5°34	5°16	12°18	n.a.	M11
T 12	19 22 9	22°43'17	19°57	27°56	23°23	6° 2	15°52	26°16	21°15	13°18	20°54	5°D33	5°13	12°24	n.a.	T 12
W13	19 26 5	23°42'57	1♉48	29°15	24°37	5°59	16° 1	26°23	21°18	13°19	20°52	5°R33	5°10	12°31	n.a.	W13
T 14	19 30 2	24°42'35	13°35	0♋35	25°51	5°57	16° 9	26°30	21°20	13°20	20°51	5°33	5° 7	12°38	n.a.	T 14
F 15	19 33 59	25°42'11	25°24	1°56	27° 5	5°56	16°18	26°37	21°22	13°21	20°50	5°31	5° 3	12°44	n.a.	F 15
S 16	19 37 56	26°41'45	7♊21	3°19	28°19	5°D56	16°26	26°44	21°24	13°22	20°48	5°27	5° 0	12°51	n.a.	S 16
S 17	19 41 52	27°41'17	19°28	4°43	29°33	5°56	16°34	26°51	21°26	13°23	20°47	5°21	4°57	12°58	n.a.	S 17
M18	19 45 49	28°40'46	1♋50	6° 8	0♌47	5°57	16°42	26°58	21°29	13°24	20°45	5°12	4°54	13° 4	n.a.	M18
T 19	19 49 46	29°40'14	14°28	7°34	2° 0	5°59	16°50	27° 5	21°31	13°25	20°44	5° 0	4°51	13°11	n.a.	T 19
W20	19 53 42	0♌39'38	27°22	9° 2	3°14	6° 2	16°58	27°12	21°33	13°26	20°43	4°47	4°48	13°17	n.a.	W20
T 21	19 57 39	1°39'01	10♌33	10°31	4°28	6° 5	17° 6	27°18	21°36	13°27	20°41	4°34	4°44	13°24	n.a.	T 21
F 22	20 1 36	2°38'21	23°58	12° 1	5°42	6° 9	17°14	27°25	21°38	13°28	20°40	4°22	4°41	13°31	n.a.	F 22
S 23	20 5 32	3°37'38	7♍35	13°33	6°56	6°14	17°21	27°32	21°41	13°28	20°39	4°12	4°38	13°37	n.a.	S 23
S 24	20 9 29	4°36'53	21°21	15° 6	8°10	6°19	17°28	27°38	21°43	13°29	20°37	4° 4	4°35	13°44	n.a.	S 24
M25	20 13 25	5°36'05	5♎14	16°39	9°23	6°26	17°36	27°45	21°46	13°30	20°36	4° 0	4°32	13°51	n.a.	M25
T 26	20 17 22	6°35'14	19°12	18°15	10°37	6°32	17°43	27°52	21°49	13°30	20°35	3°58	4°28	13°57	n.a.	T 26
W27	20 21 19	7°34'21	3♏14	19°51	11°51	6°40	17°49	27°58	21°51	13°31	20°33	3°57	4°25	14° 4	n.a.	W27
T 28	20 25 15	8°33'25	17°20	21°28	13° 5	6°48	17°56	28° 5	21°54	13°32	20°32	3°57	4°22	14°11	n.a.	T 28
F 29	20 29 12	9°32'27	1♐29	23° 7	14°18	6°57	18° 3	28°11	21°56	13°32	20°31	3°56	4°19	14°17	n.a.	F 29
S 30	20 33 9	10°31'26	15°40	24°47	15°32	7° 6	18° 9	28°17	21°59	13°33	20°29	3°53	4°16	14°24	n.a.	S 30
S 31	20 37 5	11♌30'22	29♐50	26♋28	16♌46	7♐16	18♉15	28♊24	22♍ 2	13♉33	20♊28	3♏47	4♏13	14♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	17s 9	1n15	25n37	2n31	24n15	0n43	23s37	1s41	18n14	1n56	26n11	2n23	3n22	0s20	18n36	2n40	17s17	4n58	14s 3	13s42	15n 1		n.a.
S 2	23 16	19 14	2 27	25 37	2 25	24 7	0 41	23 33	1 38	18 17	1 56	26 12	2 24	3 21	0 20	18 37	2 40	17 18	4 58	14 2	13 41	15 2		n.a.
S 3	23 10	20 2	3 30	25 36	2 19	23 58	0 39	23 28	1 35	18 20	1 57	26 12	2 24	3 21	0 20	18 37	2 40	17 18	4 58	14 0	13 40	15 3		n.a.
M 4	23 3	19 31	4 18	25 35	2 12	23 49	0 37	23 24	1 33	18 24	1 57	26 12	2 24	3 20	0 20	18 38	2 41	17 18	4 58	13 57	13 39	15 5		n.a.
T 5	22 56	17 44	4 50	25 34	2 6	23 39	0 35	23 19	1 30	18 27	1 57	26 13	2 24	3 19	0 20	18 38	2 41	17 18	4 59	13 54	13 38	15 6		n.a.
W 6	22 49	14 55	5 3	25 32	1 59	23 28	0 33	23 15	1 27	18 30	1 58	26 13	2 24	3 19	0 20	18 39	2 41	17 18	4 59	13 50	13 37	15 7		n.a.
T 7	22 41	11 20	4 58	25 30	1 52	23 17	0 31	23 11	1 24	18 33	1 58	26 13	2 24	3 18	0 20	18 39	2 41	17 18	4 59	13 46	13 36	15 8		n.a.
F 8	22 33	7 18	4 36	25 27	1 44	23 5	0 29	23 7	1 22	18 36	1 58	26 14	2 24	3 17	0 20	18 40	2 41	17 18	4 59	13 43	13 35	15 10		n.a.
S 9	22 24	3 2	4 1	25 23	1 37	22 52	0 27	23 4	1 19	18 39	1 58	26 14	2 24	3 16	0 20	18 40	2 41	17 18	4 59	13 40	13 34	15 11		n.a.
S 10	22 15	1n15	3 15	25 19	1 30	22 39	0 25	23 0	1 16	18 42	1 59	26 14	2 24	3 16	0 20	18 40	2 41	17 18	4 59	13 38	13 33	15 12		n.a.
M11	22 6	5 22	2 21	25 14	1 22	22 25	0 23	22 57	1 14	18 45	1 59	26 14	2 24	3 15	0 20	18 41	2 41	17 19	4 59	13 38	13 32	15 13		n.a.
T 12	21 56	9 13	1 22	25 8	1 15	22 10	0 21	22 54	1 11	18 48	1 59	26 15	2 24	3 14	0 20	18 41	2 41	17 19	4 59	13 37	13 31	15 14		n.a.
W13	21 46	12 38	0 20	25 1	1 8	21 55	0 18	22 51	1 9	18 51	2 0	26 15	2 24	3 13	0 20	18 42	2 41	17 19	4 59	13 37	13 30	15 16		n.a.
T 14	21 35	15 32	0s43	24 54	1 0	21 39	0 16	22 48	1 6	18 54	2 0	26 15	2 24	3 12	0 20	18 42	2 41	17 19	4 59	13 37	13 28	15 17		n.a.
F 15	21 24	17 48	1 44	24 46	0 53	21 22	0 14	22 45	1 3	18 57	2 0	26 16	2 24	3 11	0 20	18 43	2 42	17 19	4 59	13 37	13 27	15 18		n.a.
S 16	21 12	19 19	2 40	24 37	0 45	21 5	0 12	22 42	1 1	19 0	2 1	26 16	2 25	3 10	0 20	18 43	2 42	17 19	4 59	13 36	13 26	15 19		n.a.
S 17	21 1	19 58	3 31	24 27	0 38	20 48	0 10	22 40	0 58	19 2	2 1	26 16	2 25	3 9	0 20	18 43	2 42	17 19	4 59	13 33	13 25	15 21		n.a.
M18	20 48	19 41	4 12	24 16	0 31	20 29	0 7	22 38	0 56	19 5	2 2	26 16	2 25	3 9	0 20	18 44	2 42	17 20	5 0	13 30	13 24	15 22		n.a.
T 19	20 36	18 25	4 42	24 4	0 23	20 11	0 5	22 36	0 54	19 8	2 2	26 17	2 25	3 8	0 20	18 44	2 42	17 20	5 0	13 26	13 23	15 23		n.a.
W20	20 23	16 12	4 59	23 51	0 16	19 51	0 3	22 34	0 51	19 11	2 2	26 17	2 25	3 7	0 20	18 44	2 42	17 20	5 0	13 22	13 22	15 24		n.a.
T 21	20 10	13 8	4 59	23 37	0 9	19 31	0 1	22 32	0 49	19 13	2 3	26 17	2 25	3 6	0 20	18 45	2 42	17 20	5 0	13 17	13 21	15 25		n.a.
F 22	19 56	9 20	4 44	23 23	0 2	19 11	0s 2	22 31	0 46	19 16	2 3	26 17	2 25	3 5	0 20	18 45	2 42	17 20	5 0	13 13	13 20	15 27		n.a.
S 23	19 42	5 0	4 12	23 7	0s 5	18 50	0 4	22 29	0 44	19 18	2 3	26 18	2 25	3 4	0 20	18 45	2 42	17 20	5 0	13 10	13 19	15 28		n.a.
S 24	19 28	0 21	3 25	22 50	0 12	18 29	0 6	22 28	0 42	19 21	2 4	26 18	2 25	3 3	0 20	18 46	2 42	17 21	5 0	13 7	13 18	15 29		n.a.
M25	19 13	4s21	2 26	22 32	0 18	18 7	0 8	22 27	0 40	19 23	2 4	26 18	2 26	3 2	0 20	18 46	2 42	17 21	5 0	13 6	13 16	15 30		n.a.
T 26	18 58	8 51	1 17	22 13	0 25	17 44	0 11	22 26	0 37	19 26	2 4	26 18	2 26	3 1	0 20	18 46	2 43	17 21	5 0	13 5	13 15	15 31		n.a.
W27	18 43	12 53	0 4	21 53	0 31	17 22	0 13	22 25	0 35	19 28	2 5	26 19	2 26	3 0	0 20	18 47	2 43	17 21	5 0	13 5	13 14	15 32		n.a.
T 28	18 28	16 13	1n10	21 32	0 37	16 58	0 15	22 24	0 33	19 30	2 5	26 19	2 26	2 58	0 20	18 47	2 43	17 21	5 0	13 5	13 13	15 34		n.a.
F 29	18 12	18 34	2 20	21 10	0 43	16 35	0 17	22 24	0 31	19 32	2 6	26 19	2 26	2 57	0 20	18 47	2 43	17 21	5 0	13 4	13 12	15 35		n.a.
S 30	17 56	19 46	3 22	20 47	0 49	16 11	0 20	22 23	0 29	19 35	2 6	26 19	2 26	2 56	0 20	18 47	2 43	17 21	5 0	13 3	13 11	15 36		n.a.
S 31	17n39	19s43	4n11	20n22	0s54	15n46	0s22	22s23	0s27	19n37	2n 6	26n20	2n26	2n55	0s20	18n48	2n43	17s22	5n 0	13s 1	13s10	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2974688.5, Delta T = 194h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'22, Lahiri = -179°35'22 Julian Calendar 1 Oct. 12858 BCE == Greg. Calendar 25 June 12858 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 2	12♌29'15	13♉55	28♋11	18♌ 0	7♐27	18♉22	28♊30	22♍ 5	13♉34	20°R27	3°R38	4♏ 9	14♉37	n.a.	M 1
T 2	20 44 59	13°28'06	27°52	29°54	19°13	7°38	18°28	28°36	22° 8	13°34	20♉26	3♏27	4° 6	14°44	n.a.	T 2
W 3	20 48 55	14°26'55	11♒37	1♌39	20°27	7°50	18°33	28°42	22°10	13°34	20°24	3°15	4° 3	14°51	n.a.	W 3
T 4	20 52 52	15°25'41	25° 5	3°26	21°40	8° 3	18°39	28°48	22°13	13°35	20°23	3° 3	4° 0	14°57	n.a.	T 4
F 5	20 56 48	16°24'25	8♓14	5°13	22°54	8°15	18°45	28°54	22°16	13°35	20°22	2°52	3°57	15° 4	n.a.	F 5
S 6	21 0 45	17°23'06	21° 3	7° 2	24° 8	8°29	18°50	29° 0	22°19	13°35	20°21	2°44	3°53	15°11	n.a.	S 6
S 7	21 4 42	18°21'46	3♈33	8°53	25°21	8°43	18°55	29° 6	22°22	13°36	20°19	2°38	3°50	15°17	n.a.	S 7
M 8	21 8 38	19°20'23	15°46	10°44	26°35	8°57	19° 0	29°12	22°25	13°36	20°18	2°34	3°47	15°24	n.a.	M 8
T 9	21 12 35	20°18'58	27°46	12°37	27°49	9°12	19° 5	29°18	22°28	13°36	20°17	2°D33	3°44	15°30	n.a.	T 9
W10	21 16 31	21°17'32	9♉38	14°32	29° 2	9°28	19°10	29°24	22°31	13°36	20°16	2°33	3°41	15°37	n.a.	W10
T 11	21 20 28	22°16'03	21°26	16°27	0♍16	9°44	19°14	29°29	22°34	13°36	20°15	2°R33	3°38	15°44	n.a.	T 11
F 12	21 24 24	23°14'32	3♊17	18°24	1°29	10° 0	19°19	29°35	22°37	13°36	20°14	2°33	3°34	15°50	n.a.	F 12
S 13	21 28 21	24°13'00	15°15	20°22	2°43	10°17	19°23	29°40	22°40	13°36	20°12	2°31	3°31	15°57	n.a.	S 13
S 14	21 32 18	25°11'25	27°26	22°22	3°57	10°35	19°27	29°46	22°43	13°R36	20°11	2°26	3°28	16° 4	n.a.	S 14
M15	21 36 14	26° 9'48	9♋54	24°22	5°10	10°53	19°31	29°51	22°46	13°36	20°10	2°20	3°25	16°10	n.a.	M15
T 16	21 40 11	27° 8'10	22°41	26°24	6°24	11°11	19°35	29°57	22°49	13°36	20° 9	2°11	3°22	16°17	n.a.	T 16
W17	21 44 7	28° 6'29	5♌49	28°26	7°37	11°30	19°38	0♋ 2	22°53	13°36	20° 8	2° 0	3°19	16°24	n.a.	W17
T 18	21 48 4	29° 4'46	19°17	0♍30	8°51	11°49	19°42	0° 7	22°56	13°36	20° 7	1°50	3°15	16°30	n.a.	T 18
F 19	21 52 0	0♍ 3'01	3♍ 4	2°34	10° 5	12° 8	19°45	0°12	22°59	13°36	20° 6	1°40	3°12	16°37	n.a.	F 19
S 20	21 55 57	1° 1'14	17° 6	4°38	11°18	12°28	19°48	0°17	23° 2	13°36	20° 5	1°31	3° 9	16°44	n.a.	S 20
S 21	21 59 53	1°59'25	1♎17	6°43	12°32	12°49	19°51	0°22	23° 5	13°36	20° 4	1°26	3° 6	16°50	n.a.	S 21
M22	22 3 50	2°57'33	15°34	8°48	13°45	13°10	19°53	0°27	23° 9	13°35	20° 3	1°22	3° 3	16°57	n.a.	M22
T 23	22 7 46	3°55'40	29°52	10°52	14°59	13°31	19°56	0°32	23°12	13°35	20° 2	1°D21	2°59	17° 4	n.a.	T 23
W24	22 11 43	4°53'43	14♏ 8	12°56	16°12	13°52	19°58	0°37	23°15	13°35	20° 1	1°22	2°56	17°10	n.a.	W24
T 25	22 15 39	5°51'45	28°20	14°59	17°26	14°14	20° 0	0°41	23°18	13°35	20° 0	1°23	2°53	17°17	n.a.	T 25
F 26	22 19 36	6°49'44	12♐26	17° 1	18°39	14°37	20° 2	0°46	23°22	13°34	19°59	1°R23	2°50	17°24	n.a.	F 26
S 27	22 23 32	7°47'42	26°25	19° 1	19°53	14°59	20° 4	0°50	23°25	13°34	19°59	1°21	2°47	17°30	n.a.	S 27
S 28	22 27 29	8°45'36	10♑16	21° 0	21° 6	15°22	20° 5	0°55	23°28	13°33	19°58	1°17	2°44	17°37	n.a.	S 28
M29	22 31 25	9°43'29	23°58	22°56	22°20	15°46	20° 7	0°59	23°32	13°33	19°57	1°12	2°40	17°43	n.a.	M29
T 30	22 35 22	10♍41'19	7♒29	24♍49	23♍34	16♐ 9	20♉ 8	1♋ 3	23♍35	13♉32	19♑56	1♏ 4	2♏37	17♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n22	18s27	4n44	19n57	1s 0	15n21	0s24	22s23	0s25	19n39	2n 7	26n20	2n26	2n54	0s20	18n48	2n43	17s22	5n 0	12s58	13s 9	15n38		n.a.
T 2	17 5	16 5	5 0	19 30	1 5	14 56	0 26	22 23	0 23	19 41	2 7	26 20	2 27	2 53	0 20	18 48	2 43	17 22	5 0	12 54	13 8	15 39		n.a.
W 3	16 48	12 51	4 58	19 3	1 9	14 30	0 28	22 23	0 21	19 43	2 8	26 20	2 27	2 52	0 20	18 48	2 43	17 22	5 0	12 50	13 7	15 41		n.a.
T 4	16 31	9 1	4 40	18 34	1 14	14 4	0 30	22 23	0 19	19 45	2 8	26 20	2 27	2 51	0 20	18 49	2 43	17 22	5 0	12 46	13 6	15 42		n.a.
F 5	16 13	4 50	4 7	18 4	1 18	13 38	0 32	22 23	0 17	19 47	2 8	26 21	2 27	2 49	0 20	18 49	2 44	17 22	5 0	12 42	13 4	15 43		n.a.
S 6	15 55	0 32	3 22	17 33	1 22	13 11	0 35	22 23	0 15	19 49	2 9	26 21	2 27	2 48	0 20	18 49	2 44	17 23	5 0	12 39	13 3	15 44		n.a.
S 7	15 36	3n41	2 28	17 1	1 25	12 44	0 37	22 24	0 13	19 51	2 9	26 21	2 27	2 47	0 20	18 49	2 44	17 23	5 0	12 37	13 2	15 45		n.a.
M 8	15 18	7 40	1 28	16 28	1 28	12 17	0 39	22 24	0 11	19 53	2 10	26 21	2 28	2 46	0 20	18 49	2 44	17 23	5 0	12 36	13 1	15 46		n.a.
T 9	14 59	11 17	0 26	15 54	1 31	11 50	0 41	22 25	0 10	19 54	2 10	26 21	2 28	2 45	0 20	18 49	2 44	17 23	5 0	12 35	13 0	15 48		n.a.
W10	14 40	14 23	0s38	15 19	1 33	11 22	0 43	22 25	0 8	19 56	2 10	26 22	2 28	2 44	0 20	18 50	2 44	17 23	5 0	12 35	12 59	15 49		n.a.
T 11	14 21	16 53	1 39	14 43	1 34	10 54	0 45	22 26	0 6	19 58	2 11	26 22	2 28	2 42	0 20	18 50	2 44	17 23	5 0	12 36	12 58	15 50		n.a.
F 12	14 1	18 39	2 36	14 5	1 36	10 25	0 47	22 27	0 4	19 59	2 11	26 22	2 28	2 41	0 20	18 50	2 44	17 24	5 0	12 35	12 57	15 51		n.a.
S 13	13 42	19 38	3 27	13 27	1 36	9 57	0 49	22 28	0 3	20 1	2 12	26 22	2 28	2 40	0 20	18 50	2 44	17 24	5 0	12 35	12 56	15 52		n.a.
S 14	13 22	19 42	4 10	12 48	1 36	9 28	0 50	22 29	0 1	20 3	2 12	26 22	2 29	2 39	0 20	18 50	2 44	17 24	5 0	12 33	12 55	15 53		n.a.
M15	13 2	18 50	4 42	12 9	1 36	8 59	0 52	22 30	0n 1	20 4	2 13	26 23	2 29	2 37	0 20	18 50	2 45	17 24	5 0	12 31	12 53	15 54		n.a.
T 16	12 42	17 1	5 0	11 28	1 35	8 30	0 54	22 31	0 2	20 6	2 13	26 23	2 29	2 36	0 20	18 50	2 45	17 24	5 0	12 28	12 52	15 55		n.a.
W17	12 21	14 17	5 4	10 47	1 33	8 1	0 56	22 32	0 4	20 7	2 13	26 23	2 29	2 35	0 20	18 50	2 45	17 24	5 0	12 24	12 51	15 56		n.a.
T 18	12 0	10 44	4 51	10 6	1 31	7 31	0 58	22 33	0 5	20 8	2 14	26 23	2 29	2 33	0 20	18 50	2 45	17 25	5 0	12 20	12 50	15 58		n.a.
F 19	11 40	6 32	4 20	9 24	1 28	7 1	0 59	22 34	0 7	20 10	2 14	26 23	2 29	2 32	0 20	18 50	2 45	17 25	5 0	12 17	12 49	15 59		n.a.
S 20	11 19	1 55	3 34	8 42	1 24	6 32	1 1	22 35	0 8	20 11	2 15	26 24	2 30	2 31	0 20	18 50	2 45	17 25	5 0	12 14	12 48	16 0		n.a.
S 21	10 58	2s52	2 34	7 59	1 20	6 2	1 3	22 36	0 10	20 12	2 15	26 24	2 30	2 30	0 20	18 50	2 45	17 25	5 0	12 12	12 47	16 1		n.a.
M22	10 36	7 32	1 24	7 17	1 15	5 31	1 4	22 38	0 11	20 13	2 16	26 24	2 30	2 28	0 20	18 50	2 45	17 25	5 0	12 11	12 46	16 2		n.a.
T 23	10 15	11 46	0 8	6 34	1 9	5 1	1 6	22 39	0 13	20 14	2 16	26 24	2 30	2 27	0 20	18 50	2 45	17 25	5 0	12 10	12 45	16 3		n.a.
W24	9 53	15 18	1n 8	5 52	1 2	4 31	1 7	22 40	0 14	20 15	2 16	26 24	2 30	2 26	0 20	18 50	2 45	17 26	5 0	12 10	12 44	16 4		n.a.
T 25	9 32	17 54	2 20	5 11	0 55	4 0	1 9	22 41	0 16	20 16	2 17	26 24	2 31	2 24	0 20	18 50	2 45	17 26	5 0	12 11	12 42	16 5		n.a.
F 26	9 10	19 22	3 23	4 30	0 47	3 30	1 10	22 43	0 17	20 17	2 17	26 25	2 31	2 23	0 20	18 50	2 46	17 26	5 0	12 11	12 41	16 6		n.a.
S 27	8 48	19 38	4 13	3 50	0 39	2 59	1 11	22 44	0 18	20 18	2 18	26 25	2 31	2 22	0 20	18 50	2 46	17 26	5 0	12 10	12 40	16 7		n.a.
S 28	8 26	18 43	4 47	3 11	0 30	2 29	1 13	22 45	0 20	20 19	2 18	26 25	2 31	2 20	0 20	18 50	2 46	17 26	5 0	12 9	12 39	16 8		n.a.
M29	8 4	16 43	5 5	2 33	0 20	1 58	1 14	22 46	0 21	20 20	2 19	26 25	2 32	2 19	0 20	18 50	2 46	17 26	5 0	12 7	12 38	16 10		n.a.
T 30	7n42	13s50	5n 6	1n57	0s10	1n28	1s15	22s47	0n22	20n21	2n19	26n25	2n32	2n18	0s20	18n50	2n46	17s26	5n 0	12s 4	12s37	16n11		n.a.

Julian Day Number = -2974657.5, Delta T = 194h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'18, Lahiri = -179°35'18 Julian Calendar 1 Nov. 12858 BCE == Greg. Calendar 26 July 12858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12858 BCE (-12857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 18	11♍39'07	20♒48	26♍40	24♍47	16♐33	20♉ 9	1♋ 8	23♍38	13°R32	19°R55	0°R56	2♏34	17♉57	n.a.	W 1
T 2	22 43 15	12°36'54	3♓53	28°28	26° 0	16°58	20°10	1°12	23°42	13♉31	19♑55	0♏48	2°31	18° 3	n.a.	T 2
F 3	22 47 11	13°34'38	16°43	0♎12	27°14	17°22	20°11	1°16	23°45	13°31	19°54	0°40	2°28	18°10	n.a.	F 3
S 4	22 51 8	14°32'21	29°18	1°52	28°27	17°47	20°11	1°20	23°48	13°30	19°53	0°34	2°24	18°17	n.a.	S 4
S 5	22 55 4	15°30'01	11♈39	3°29	29°41	18°12	20°11	1°23	23°52	13°30	19°52	0°31	2°21	18°23	n.a.	S 5
M 6	22 59 1	16°27'41	23°46	5° 1	0♎54	18°38	20°R12	1°27	23°55	13°29	19°52	0°29	2°18	18°30	n.a.	M 6
T 7	23 2 57	17°25'18	5♉44	6°29	2° 8	19° 3	20°11	1°31	23°59	13°28	19°51	0°D29	2°15	18°37	n.a.	T 7
W 8	23 6 53	18°22'54	17°34	7°53	3°21	19°29	20°11	1°34	24° 2	13°27	19°51	0°30	2°12	18°43	n.a.	W 8
T 9	23 10 50	19°20'29	29°23	9°12	4°35	19°56	20°11	1°38	24° 5	13°27	19°50	0°31	2° 9	18°50	n.a.	T 9
F 10	23 14 46	20°18'02	11♊14	10°27	5°48	20°22	20°10	1°41	24° 9	13°26	19°49	0°33	2° 5	18°57	n.a.	F 10
S 11	23 18 43	21°15'34	23°13	11°37	7° 2	20°49	20° 9	1°45	24°12	13°25	19°49	0°R33	2° 2	19° 3	n.a.	S 11
S 12	23 22 39	22°13'05	5♋24	12°42	8°15	21°16	20° 8	1°48	24°16	13°24	19°48	0°32	1°59	19°10	n.a.	S 12
M13	23 26 36	23°10'34	17°53	13°42	9°29	21°44	20° 7	1°51	24°19	13°23	19°48	0°29	1°56	19°17	n.a.	M13
T 14	23 30 32	24° 8'02	0♌42	14°38	10°42	22°11	20° 6	1°54	24°22	13°23	19°47	0°26	1°53	19°23	n.a.	T 14
W15	23 34 28	25° 5'29	13°56	15°28	11°55	22°39	20° 4	1°57	24°26	13°22	19°47	0°21	1°50	19°30	n.a.	W15
T 16	23 38 25	26° 2'54	27°33	16°13	13° 9	23° 7	20° 3	2° 0	24°29	13°21	19°46	0°15	1°46	19°37	n.a.	T 16
F 17	23 42 21	27° 0'18	11♍34	16°53	14°22	23°36	20° 1	2° 2	24°33	13°20	19°46	0°10	1°43	19°43	n.a.	F 17
S 18	23 46 18	27°57'41	25°54	17°28	15°36	24° 4	19°59	2° 5	24°36	13°19	19°46	0° 6	1°40	19°50	n.a.	S 18
S 19	23 50 14	28°55'02	10♎28	17°57	16°49	24°33	19°56	2° 8	24°39	13°18	19°45	0° 3	1°37	19°57	n.a.	S 19
M20	23 54 11	29°52'22	25° 9	18°21	18° 2	25° 2	19°54	2°10	24°43	13°17	19°45	0°D 2	1°34	20° 3	n.a.	M20
T 21	23 58 7	0♎49'41	9♏52	18°40	19°16	25°31	19°51	2°12	24°46	13°16	19°45	0° 2	1°30	20°10	n.a.	T 21
W22	0 2 3	1°46'58	24°29	18°54	20°29	26° 1	19°48	2°15	24°50	13°15	19°44	0° 3	1°27	20°16	n.a.	W22
T 23	0 6 0	2°44'13	8♐56	19° 3	21°43	26°30	19°45	2°17	24°53	13°14	19°44	0° 5	1°24	20°23	n.a.	T 23
F 24	0 9 56	3°41'27	23°11	19°R 6	22°56	27° 0	19°42	2°19	24°56	13°12	19°44	0° 6	1°21	20°30	n.a.	F 24
S 25	0 13 53	4°38'40	7♑ 9	19° 5	24° 9	27°30	19°39	2°21	25° 0	13°11	19°44	0°R 6	1°18	20°36	n.a.	S 25
S 26	0 17 49	5°35'51	20°53	18°59	25°22	28° 1	19°36	2°23	25° 3	13°10	19°44	0° 5	1°15	20°43	n.a.	S 26
M27	0 21 45	6°33'00	4♒20	18°47	26°36	28°31	19°32	2°25	25° 6	13° 9	19°44	0° 4	1°11	20°50	n.a.	M27
T 28	0 25 42	7°30'08	17°32	18°32	27°49	29° 2	19°28	2°26	25°10	13° 8	19°43	0° 1	1° 8	20°56	n.a.	T 28
W29	0 29 38	8°27'15	0♓29	18°13	29° 2	29°33	19°24	2°28	25°13	13° 6	19°43	29♎58	1° 5	21° 3	n.a.	W29
T 30	0 33 35	9°24'21	13°12	17°49	0♏16	0♑ 4	19°20	2°29	25°16	13° 5	19°43	29°55	1° 2	21°10	n.a.	T 30
F 31	0 37 31	10♎21'25	25♓43	17♎23	1♏29	0♑35	19♉16	2♋31	25♍20	13♉ 4	19♑43	29♎52	0♏59	21♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n19	10s16	4n50	1n22	0n 1	0n57	1s16	22s49	0n24	20n21	2n19	26n26	2n32	2n16	0s20	18n50	2n46	17s27	5n 0	12s 1	12s36	16n12		n.a.
T 2	6 57	6 16	4 18	0 48	0 12	0 26	1 17	22 50	0 25	20 22	2 20	26 26	2 32	2 15	0 20	18 50	2 46	17 27	5 0	11 58	12 35	16 13		n.a.
F 3	6 34	2 3	3 35	0 17	0 23	0s 4	1 18	22 51	0 26	20 23	2 20	26 26	2 32	2 14	0 20	18 50	2 46	17 27	5 0	11 56	12 34	16 14		n.a.
S 4	6 12	2n10	2 41	0s13	0 35	0 35	1 19	22 52	0 27	20 23	2 21	26 26	2 33	2 12	0 20	18 50	2 46	17 27	5 0	11 53	12 32	16 15		n.a.
S 5	5 49	6 14	1 41	0 42	0 47	1 6	1 20	22 53	0 29	20 24	2 21	26 26	2 33	2 11	0 20	18 50	2 46	17 27	5 0	11 52	12 31	16 16		n.a.
M 6	5 26	9 58	0 36	1 8	0 59	1 36	1 21	22 54	0 30	20 24	2 22	26 27	2 33	2 9	0 20	18 50	2 46	17 27	5 0	11 51	12 30	16 17		n.a.
T 7	5 4	13 14	0s29	1 32	1 11	2 7	1 22	22 55	0 31	20 25	2 22	26 27	2 33	2 8	0 20	18 49	2 47	17 27	5 0	11 51	12 29	16 18		n.a.
W 8	4 41	15 56	1 32	1 55	1 23	2 37	1 23	22 56	0 32	20 25	2 23	26 27	2 34	2 7	0 20	18 49	2 47	17 28	5 0	11 52	12 28	16 19		n.a.
T 9	4 18	17 57	2 31	2 15	1 36	3 7	1 23	22 57	0 33	20 25	2 23	26 27	2 34	2 5	0 20	18 49	2 47	17 28	5 0	11 52	12 27	16 20		n.a.
F 10	3 55	19 11	3 24	2 34	1 48	3 38	1 24	22 58	0 34	20 25	2 23	26 27	2 34	2 4	0 20	18 49	2 47	17 28	5 0	11 53	12 26	16 21		n.a.
S 11	3 32	19 35	4 9	2 51	2 0	4 8	1 24	22 59	0 36	20 26	2 24	26 27	2 34	2 2	0 20	18 49	2 47	17 28	5 0	11 53	12 25	16 22		n.a.
S 12	3 9	19 4	4 43	3 6	2 11	4 38	1 25	23 0	0 37	20 26	2 24	26 28	2 34	2 1	0 20	18 49	2 47	17 28	5 0	11 53	12 23	16 23		n.a.
M13	2 45	17 39	5 5	3 19	2 23	5 8	1 25	23 0	0 38	20 26	2 25	26 28	2 35	2 0	0 20	18 48	2 47	17 28	4 59	11 52	12 22	16 24		n.a.
T 14	2 22	15 18	5 12	3 31	2 34	5 37	1 26	23 1	0 39	20 26	2 25	26 28	2 35	1 58	0 20	18 48	2 47	17 28	4 59	11 50	12 21	16 25		n.a.
W15	1 59	12 7	5 4	3 41	2 44	6 7	1 26	23 2	0 40	20 26	2 25	26 28	2 35	1 57	0 20	18 48	2 47	17 28	4 59	11 49	12 20	16 26		n.a.
T 16	1 36	8 13	4 38	3 49	2 55	6 36	1 26	23 2	0 41	20 26	2 26	26 28	2 35	1 56	0 20	18 48	2 47	17 28	4 59	11 47	12 19	16 27		n.a.
F 17	1 13	3 45	3 55	3 56	3 4	7 6	1 26	23 3	0 42	20 26	2 26	26 29	2 36	1 54	0 20	18 48	2 47	17 29	4 59	11 45	12 18	16 28		n.a.
S 18	0 50	1s 2	2 56	4 1	3 13	7 35	1 26	23 3	0 43	20 25	2 27	26 29	2 36	1 53	0 20	18 47	2 47	17 29	4 59	11 43	12 17	16 29		n.a.
S 19	0 26	5 50	1 45	4 4	3 22	8 3	1 27	23 3	0 44	20 25	2 27	26 29	2 36	1 51	0 20	18 47	2 48	17 29	4 59	11 42	12 16	16 30		n.a.
M20	0 3	10 20	0 27	4 7	3 30	8 32	1 27	23 3	0 45	20 25	2 28	26 29	2 36	1 50	0 20	18 47	2 48	17 29	4 59	11 42	12 15	16 31		n.a.
T 21	0s20	14 12	0n54	4 8	3 36	9 1	1 26	23 3	0 46	20 25	2 28	26 29	2 37	1 49	0 20	18 47	2 48	17 29	4 59	11 42	12 13	16 32		n.a.
W22	0 43	17 9	2 11	4 7	3 42	9 29	1 26	23 3	0 47	20 24	2 28	26 30	2 37	1 47	0 20	18 46	2 48	17 29	4 59	11 42	12 12	16 33		n.a.
T 23	1 6	18 57	3 18	4 6	3 48	9 57	1 26	23 3	0 48	20 24	2 29	26 30	2 37	1 46	0 20	18 46	2 48	17 29	4 59	11 43	12 11	16 34		n.a.
F 24	1 30	19 31	4 12	4 3	3 52	10 24	1 26	23 3	0 49	20 23	2 29	26 30	2 37	1 44	0 20	18 46	2 48	17 29	4 59	11 43	12 10	16 35		n.a.
S 25	1 53	18 52	4 51	4 0	3 55	10 52	1 25	23 3	0 50	20 23	2 29	26 30	2 38	1 43	0 20	18 46	2 48	17 29	4 59	11 43	12 9	16 36		n.a.
S 26	2 16	17 7	5 11	3 56	3 57	11 19	1 25	23 2	0 51	20 22	2 30	26 31	2 38	1 42	0 20	18 45	2 48	17 29	4 59	11 43	12 8	16 37		n.a.
M27	2 39	14 27	5 14	3 51	3 57	11 45	1 24	23 2	0 51	20 21	2 30	26 31	2 38	1 40	0 20	18 45	2 48	17 30	4 59	11 43	12 7	16 38		n.a.
T 28	3 2	11 6	5 1	3 45	3 57	12 12	1 24	23 1	0 52	20 21	2 31	26 31	2 38	1 39	0 20	18 45	2 48	17 30	4 59	11 42	12 6	16 39		n.a.
W29	3 25	7 17	4 32	3 40	3 55	12 38	1 23	23 1	0 53	20 20	2 31	26 31	2 39	1 38	0 20	18 44	2 48	17 30	4 59	11 40	12 4	16 40		n.a.
T 30	3 48	3 11	3 50	3 33	3 52	13 4	1 23	23 0	0 54	20 19	2 31	26 31	2 39	1 36	0 20	18 44	2 48	17 30	4 59	11 39	12 3	16 41		n.a.
F 31	4s10	0n59	2n58	3s27	3n48	13s29	1s22	22s59	0n55	20n18	2n32	26n32	2n39	1n35	0s20	18n44	2n48	17s30	4n58	11s38	12s 2	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2974627.5, Delta T = 194h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'14, Lahiri = -179°35'14 Julian Calendar 1 Dec. 12858 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12858 BCE

The year -12857 astronomical counting style corresponds to year 12858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 27	11♎18'28	8♈ 2	16°R53	2♏42	1♑ 7	19°R11	2♋32	25♍23	13°R 3	19°D43	29°R50	0♏55	21♉23	n.a.	S 1
S 2	0 45 24	12°15'31	20°10	16♎22	3°55	1°38	19♉ 7	2°33	25°26	13♉ 1	19♑43	29♎49	0°52	21°30	n.a.	S 2
M 3	0 49 20	13°12'32	2♉ 9	15°48	5° 8	2°10	19° 2	2°34	25°30	13° 0	19°43	29°D49	0°49	21°36	n.a.	M 3
T 4	0 53 17	14° 9'33	14° 2	15°13	6°21	2°42	18°57	2°35	25°33	12°59	19°43	29°49	0°46	21°43	n.a.	T 4
W 5	0 57 13	15° 6'33	25°52	14°38	7°35	3°14	18°52	2°36	25°36	12°57	19°43	29°50	0°43	21°50	n.a.	W 5
T 6	1 1 9	16° 3'33	7♊40	14° 3	8°48	3°47	18°47	2°37	25°39	12°56	19°44	29°51	0°40	21°56	n.a.	T 6
F 7	1 5 6	17° 0'32	19°32	13°28	10° 1	4°19	18°41	2°38	25°43	12°54	19°44	29°53	0°36	22° 3	n.a.	F 7
S 8	1 9 2	17°57'31	1♋31	12°54	11°14	4°52	18°36	2°38	25°46	12°53	19°44	29°53	0°33	22°10	n.a.	S 8
S 9	1 12 59	18°54'29	13°42	12°22	12°27	5°25	18°30	2°39	25°49	12°52	19°44	29°R54	0°30	22°16	n.a.	S 9
M10	1 16 55	19°51'27	26° 9	11°53	13°40	5°58	18°25	2°39	25°52	12°50	19°44	29°54	0°27	22°23	n.a.	M10
T 11	1 20 52	20°48'24	8♌56	11°26	14°53	6°31	18°19	2°39	25°56	12°49	19°45	29°53	0°24	22°30	n.a.	T 11
W12	1 24 48	21°45'21	22° 7	11° 2	16° 6	7° 4	18°13	2°39	25°59	12°47	19°45	29°53	0°21	22°36	n.a.	W12
T 13	1 28 44	22°42'18	5♍44	10°42	17°19	7°37	18° 7	2°R39	26° 2	12°46	19°45	29°52	0°17	22°43	n.a.	T 13
F 14	1 32 41	23°39'14	19°47	10°26	18°32	8°11	18° 0	2°39	26° 5	12°44	19°45	29°51	0°14	22°50	n.a.	F 14
S 15	1 36 37	24°36'11	4♎14	10°13	19°45	8°45	17°54	2°39	26° 8	12°43	19°46	29°51	0°11	22°56	n.a.	S 15
S 16	1 40 34	25°33'06	19° 0	10° 5	20°58	9°19	17°48	2°39	26°11	12°41	19°46	29°50	0° 8	23° 3	n.a.	S 16
M17	1 44 30	26°30'02	3♏58	10°D 2	22°11	9°53	17°41	2°38	26°14	12°40	19°47	29°D50	0° 5	23°10	n.a.	M17
T 18	1 48 27	27°26'57	19° 1	10° 2	23°23	10°27	17°34	2°38	26°17	12°38	19°47	29°50	0° 1	23°16	n.a.	T 18
W19	1 52 23	28°23'52	4♐ 0	10° 8	24°36	11° 1	17°28	2°37	26°20	12°37	19°48	29°50	29♎58	23°23	n.a.	W19
T 20	1 56 19	29°20'46	18°46	10°18	25°49	11°36	17°21	2°37	26°23	12°35	19°48	29°51	29°55	23°30	n.a.	T 20
F 21	2 0 16	0♏17'40	3♑15	10°32	27° 2	12°11	17°14	2°36	26°26	12°34	19°49	29°R51	29°52	23°36	n.a.	F 21
S 22	2 4 12	1°14'34	17°23	10°51	28°15	12°45	17° 7	2°35	26°29	12°32	19°49	29°51	29°49	23°43	n.a.	S 22
S 23	2 8 9	2°11'27	1♒ 8	11°15	29°27	13°20	17° 0	2°34	26°32	12°30	19°50	29°D51	29°46	23°50	n.a.	S 23
M24	2 12 5	3° 8'19	14°30	11°43	0♐40	13°55	16°53	2°33	26°35	12°29	19°50	29°51	29°42	23°56	n.a.	M24
T 25	2 16 2	4° 5'11	27°32	12°15	1°53	14°30	16°45	2°32	26°38	12°27	19°51	29°51	29°39	24° 3	n.a.	T 25
W26	2 19 58	5° 2'03	10♓15	12°52	3° 5	15° 6	16°38	2°31	26°41	12°26	19°52	29°51	29°36	24° 9	n.a.	W26
T 27	2 23 55	5°58'54	22°43	13°32	4°18	15°41	16°31	2°29	26°43	12°24	19°52	29°52	29°33	24°16	n.a.	T 27
F 28	2 27 51	6°55'45	4♈58	14°17	5°30	16°17	16°23	2°28	26°46	12°22	19°53	29°52	29°30	24°23	n.a.	F 28
S 29	2 31 48	7°52'36	17° 3	15° 6	6°43	16°52	16°16	2°26	26°49	12°21	19°54	29°53	29°26	24°29	n.a.	S 29
S 30	2 35 44	8°49'28	29° 1	15°59	7°55	17°28	16° 9	2°25	26°52	12°19	19°54	29°R53	29°23	24°36	n.a.	S 30
M31	2 39 41	9♏46'19	10♉53	16♎56	9♐ 7	18♑ 4	16♉ 1	2♋23	26♍54	12♉18	19♑55	29♎53	29♎20	24♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s33	5n 2	1n58	3s21	3n42	13s54	1s21	22s58	0n56	20n17	2n32	26n32	2n39	1n34	0s20	18n43	2n48	17s30	4n58	11s38	12s 1	16n43		n.a.
S 2	4 56	8 51	0 53	3 15	3 35	14 19	1 20	22 57	0 56	20 16	2 32	26 32	2 40	1 32	0 20	18 43	2 48	17 30	4 58	11 37	12 0	16 44		n.a.
M 3	5 19	12 15	0s13	3 10	3 27	14 43	1 19	22 56	0 57	20 15	2 33	26 32	2 40	1 31	0 20	18 43	2 49	17 30	4 58	11 37	11 59	16 45		n.a.
T 4	5 41	15 7	1 18	3 5	3 17	15 7	1 18	22 54	0 58	20 14	2 33	26 33	2 40	1 30	0 20	18 42	2 49	17 30	4 58	11 37	11 58	16 46		n.a.
W 5	6 4	17 20	2 20	3 1	3 7	15 31	1 17	22 53	0 59	20 13	2 33	26 33	2 41	1 28	0 20	18 42	2 49	17 30	4 58	11 38	11 56	16 47		n.a.
T 6	6 26	18 48	3 15	2 57	2 55	15 54	1 16	22 51	1 0	20 12	2 34	26 33	2 41	1 27	0 20	18 41	2 49	17 30	4 58	11 38	11 55	16 48		n.a.
F 7	6 48	19 27	4 3	2 55	2 43	16 16	1 14	22 49	1 0	20 11	2 34	26 33	2 41	1 26	0 20	18 41	2 49	17 30	4 58	11 39	11 54	16 49		n.a.
S 8	7 10	19 13	4 40	2 54	2 30	16 39	1 13	22 47	1 1	20 9	2 34	26 34	2 41	1 24	0 20	18 41	2 49	17 30	4 58	11 39	11 53	16 50		n.a.
S 9	7 32	18 7	5 6	2 54	2 16	17 0	1 12	22 45	1 2	20 8	2 34	26 34	2 42	1 23	0 20	18 40	2 49	17 30	4 58	11 39	11 52	16 50		n.a.
M10	7 54	16 8	5 17	2 55	2 2	17 21	1 10	22 43	1 3	20 7	2 35	26 34	2 42	1 22	0 20	18 40	2 49	17 30	4 58	11 39	11 51	16 51		n.a.
T 11	8 16	13 19	5 14	2 58	1 47	17 42	1 9	22 41	1 3	20 5	2 35	26 34	2 42	1 20	0 20	18 39	2 49	17 30	4 58	11 39	11 50	16 52		n.a.
W12	8 38	9 46	4 55	3 2	1 32	18 3	1 7	22 38	1 4	20 4	2 35	26 35	2 42	1 19	0 20	18 39	2 49	17 30	4 58	11 39	11 49	16 53		n.a.
T 13	8 59	5 36	4 18	3 8	1 18	18 22	1 6	22 36	1 5	20 2	2 36	26 35	2 43	1 18	0 20	18 39	2 49	17 30	4 58	11 38	11 47	16 54		n.a.
F 14	9 21	0 59	3 25	3 15	1 3	18 42	1 4	22 33	1 5	20 1	2 36	26 35	2 43	1 16	0 21	18 38	2 49	17 30	4 58	11 38	11 46	16 55		n.a.
S 15	9 42	3s49	2 18	3 24	0 48	19 0	1 2	22 30	1 6	19 59	2 36	26 35	2 43	1 15	0 21	18 38	2 49	17 30	4 58	11 38	11 45	16 56		n.a.
S 16	10 3	8 30	1 0	3 34	0 33	19 18	1 0	22 27	1 7	19 57	2 36	26 36	2 43	1 14	0 21	18 37	2 49	17 30	4 57	11 38	11 44	16 57		n.a.
M17	10 25	12 43	0n23	3 45	0 19	19 36	0 58	22 24	1 7	19 56	2 36	26 36	2 44	1 13	0 21	18 37	2 49	17 30	4 57	11 38	11 43	16 58		n.a.
T 18	10 45	16 8	1 45	3 58	0 5	19 53	0 56	22 21	1 8	19 54	2 37	26 36	2 44	1 11	0 21	18 36	2 49	17 30	4 57	11 38	11 42	16 59		n.a.
W19	11 6	18 25	2 59	4 12	0s 8	20 10	0 54	22 17	1 9	19 52	2 37	26 36	2 44	1 10	0 21	18 36	2 49	17 30	4 57	11 38	11 41	17 0		n.a.
T 20	11 27	19 25	4 0	4 28	0 21	20 26	0 52	22 14	1 9	19 50	2 37	26 37	2 44	1 9	0 21	18 35	2 49	17 30	4 57	11 38	11 39	17 0		n.a.
F 21	11 47	19 7	4 45	4 45	0 33	20 41	0 50	22 10	1 10	19 49	2 37	26 37	2 45	1 8	0 21	18 35	2 49	17 30	4 57	11 38	11 38	17 1		n.a.
S 22	12 7	17 36	5 11	5 3	0 44	20 56	0 48	22 6	1 10	19 47	2 37	26 37	2 45	1 6	0 21	18 34	2 49	17 30	4 57	11 38	11 37	17 2		n.a.
S 23	12 27	15 7	5 18	5 23	0 55	21 10	0 46	22 2	1 11	19 45	2 38	26 37	2 45	1 5	0 21	18 34	2 49	17 30	4 57	11 38	11 36	17 3		n.a.
M24	12 47	11 53	5 8	5 43	1 6	21 23	0 44	21 58	1 12	19 43	2 38	26 38	2 45	1 4	0 21	18 34	2 49	17 30	4 57	11 38	11 35	17 4		n.a.
T 25	13 7	8 9	4 42	6 5	1 15	21 36	0 41	21 54	1 12	19 41	2 38	26 38	2 46	1 3	0 21	18 33	2 49	17 30	4 57	11 38	11 34	17 5		n.a.
W26	13 26	4 8	4 3	6 27	1 24	21 49	0 39	21 49	1 13	19 39	2 38	26 38	2 46	1 2	0 21	18 33	2 49	17 30	4 57	11 38	11 33	17 6		n.a.
T 27	13 46	0 0	3 13	6 51	1 32	22 0	0 36	21 45	1 13	19 37	2 38	26 38	2 46	1 1	0 21	18 32	2 49	17 30	4 57	11 38	11 31	17 7		n.a.
F 28	14 5	4n 3	2 14	7 15	1 39	22 11	0 34	21 40	1 14	19 35	2 38	26 39	2 46	0 59	0 21	18 32	2 49	17 30	4 57	11 38	11 30	17 8		n.a.
S 29	14 24	7 55	1 11	7 40	1 45	22 22	0 31	21 35	1 14	19 32	2 38	26 39	2 46	0 58	0 21	18 31	2 49	17 30	4 57	11 39	11 29	17 8		n.a.
S 30	14 42	11 24	0 5	8 6	1 51	22 31	0 29	21 30	1 15	19 30	2 38	26 39	2 47	0 57	0 21	18 31	2 49	17 30	4 57	11 39	11 28	17 9		n.a.
M31	15s 1	14n25	1s 1	8s33	1s56	22s40	0s26	21s24	1n15	19n28	2n38	26n39	2n47	0n56	0s21	18n30	2n49	17s30	4n57	11s39	11s27	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2974596.5, Delta T = 194h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'10, Lahiri = -179°35'10 Julian Calendar 1 Jan. 12857 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12858 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 37	10♏43'10	22♉42	17♎57	10♐20	18♑40	15°R54	2°R21	26♍57	12°R16	19♑56	29°R52	29♎17	24♉49	n.a.	T 1
W 2	2 47 34	11°40'02	4♊31	19° 2	11°32	19°16	15♉46	2♋19	27° 0	12♉14	19°57	29♎51	29°14	24°56	n.a.	W 2
T 3	2 51 30	12°36'54	16°21	20°10	12°44	19°53	15°38	2°17	27° 2	12°13	19°58	29°49	29°11	25° 3	n.a.	T 3
F 4	2 55 27	13°33'46	28°16	21°22	13°57	20°29	15°31	2°15	27° 5	12°11	19°58	29°47	29° 7	25° 9	n.a.	F 4
S 5	2 59 23	14°30'40	10♋18	22°37	15° 9	21° 6	15°23	2°13	27° 8	12°10	19°59	29°45	29° 4	25°16	n.a.	S 5
S 6	3 3 20	15°27'33	22°30	23°56	16°21	21°42	15°16	2°10	27°10	12° 8	20° 0	29°44	29° 1	25°23	n.a.	S 6
M 7	3 7 16	16°24'27	4♌57	25°18	17°33	22°19	15° 8	2° 8	27°13	12° 6	20° 1	29°43	28°58	25°29	n.a.	M 7
T 8	3 11 13	17°21'22	17°42	26°44	18°45	22°56	15° 0	2° 5	27°15	12° 5	20° 2	29°D42	28°55	25°36	n.a.	T 8
W 9	3 15 9	18°18'18	0♍47	28°13	19°57	23°33	14°53	2° 3	27°17	12° 3	20° 3	29°43	28°52	25°43	n.a.	W 9
T 10	3 19 6	19°15'14	14°18	29°46	21° 9	24°10	14°45	2° 0	27°20	12° 2	20° 4	29°44	28°48	25°49	n.a.	T 10
F 11	3 23 2	20°12'11	28°14	1♏22	22°21	24°47	14°38	1°57	27°22	12° 0	20° 5	29°45	28°45	25°56	n.a.	F 11
S 12	3 26 59	21° 9'09	12♎35	3° 1	23°33	25°25	14°30	1°55	27°25	11°58	20° 6	29°46	28°42	26° 3	n.a.	S 12
S 13	3 30 55	22° 6'08	27°20	4°43	24°45	26° 2	14°23	1°52	27°27	11°57	20° 7	29°R47	28°39	26° 9	n.a.	S 13
M14	3 34 52	23° 3'08	12♏22	6°28	25°57	26°40	14°15	1°49	27°29	11°55	20° 8	29°47	28°36	26°16	n.a.	M14
T 15	3 38 48	24° 0'08	27°33	8°17	27° 9	27°17	14° 8	1°46	27°31	11°54	20° 9	29°45	28°32	26°23	n.a.	T 15
W16	3 42 45	24°57'10	12♐45	10° 8	28°20	27°55	14° 0	1°42	27°33	11°52	20°11	29°42	28°29	26°29	n.a.	W16
T 17	3 46 42	25°54'12	27°46	12° 2	29°32	28°33	13°53	1°39	27°36	11°50	20°12	29°39	28°26	26°36	n.a.	T 17
F 18	3 50 38	26°51'14	12♑30	13°58	0♑44	29°11	13°46	1°36	27°38	11°49	20°13	29°36	28°23	26°43	n.a.	F 18
S 19	3 54 35	27°48'17	26°49	15°56	1°55	29°49	13°39	1°33	27°40	11°47	20°14	29°32	28°20	26°49	n.a.	S 19
S 20	3 58 31	28°45'21	10♒41	17°57	3° 7	0♒28	13°32	1°29	27°42	11°46	20°15	29°30	28°17	26°56	n.a.	S 20
M21	4 2 28	29°42'25	24° 6	20° 0	4°18	1° 6	13°24	1°26	27°44	11°44	20°16	29°D29	28°13	27° 3	n.a.	M21
T 22	4 6 25	0♐39'30	7♓ 5	22° 4	5°30	1°44	13°17	1°22	27°46	11°43	20°18	29°29	28°10	27° 9	n.a.	T 22
W23	4 10 21	1°36'35	19°42	24°10	6°41	2°23	13°11	1°18	27°48	11°41	20°19	29°30	28° 7	27°16	n.a.	W23
T 24	4 14 18	2°33'41	2♈ 2	26°17	7°52	3° 1	13° 4	1°15	27°49	11°40	20°20	29°31	28° 4	27°23	n.a.	T 24
F 25	4 18 14	3°30'48	14° 8	28°24	9° 4	3°40	12°57	1°11	27°51	11°38	20°22	29°33	28° 1	27°29	n.a.	F 25
S 26	4 22 11	4°27'56	26° 5	0♐32	10°15	4°19	12°50	1° 7	27°53	11°37	20°23	29°R34	27°58	27°36	n.a.	S 26
S 27	4 26 8	5°25'05	7♉56	2°40	11°26	4°58	12°44	1° 3	27°55	11°35	20°24	29°34	27°54	27°43	n.a.	S 27
M28	4 30 4	6°22'15	19°44	4°48	12°37	5°37	12°38	0°59	27°57	11°34	20°26	29°32	27°51	27°49	n.a.	M28
T 29	4 34 1	7♐19'26	1♊33	6♐56	13♑48	6♒16	12♉31	0♋55	27♍58	11♉33	20♑27	29♎28	27♎48	27♉56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s19	16n49	2s 4	9s 1	2s 0	22s49	0s23	21s19	1n16	19n26	2n38	26n40	2n47	0n55	0s21	18n30	2n49	17s30	4n57	11s38	11s26	17n11		n.a.
W 2	15 37	18 29	3 1	9 29	2 3	22 56	0 21	21 13	1 16	19 24	2 38	26 40	2 47	0 54	0 21	18 29	2 49	17 30	4 57	11 38	11 25	17 12		n.a.
T 3	15 55	19 22	3 51	9 58	2 6	23 3	0 18	21 8	1 17	19 22	2 38	26 40	2 48	0 53	0 21	18 29	2 49	17 30	4 56	11 37	11 23	17 13		n.a.
F 4	16 12	19 23	4 30	10 27	2 8	23 10	0 15	21 2	1 17	19 19	2 39	26 40	2 48	0 52	0 21	18 28	2 49	17 30	4 56	11 37	11 22	17 14		n.a.
S 5	16 29	18 31	4 59	10 57	2 9	23 15	0 12	20 55	1 18	19 17	2 39	26 41	2 48	0 51	0 21	18 28	2 49	17 30	4 56	11 36	11 21	17 14		n.a.
S 6	16 46	16 49	5 14	11 27	2 9	23 20	0 10	20 49	1 18	19 15	2 39	26 41	2 48	0 50	0 21	18 27	2 49	17 29	4 56	11 35	11 20	17 15		n.a.
M 7	17 3	14 17	5 16	11 58	2 9	23 25	0 7	20 43	1 19	19 12	2 39	26 41	2 48	0 49	0 21	18 27	2 49	17 29	4 56	11 35	11 19	17 16		n.a.
T 8	17 20	11 3	5 2	12 29	2 8	23 28	0 4	20 36	1 19	19 10	2 38	26 41	2 49	0 48	0 21	18 26	2 49	17 29	4 56	11 35	11 18	17 17		n.a.
W 9	17 36	7 11	4 32	13 0	2 6	23 31	0 1	20 29	1 20	19 8	2 38	26 42	2 49	0 47	0 21	18 26	2 49	17 29	4 56	11 35	11 17	17 18		n.a.
T 10	17 52	2 50	3 46	13 31	2 3	23 34	0n 2	20 23	1 20	19 5	2 38	26 42	2 49	0 46	0 21	18 25	2 49	17 29	4 56	11 35	11 15	17 18		n.a.
F 11	18 7	1s49	2 46	14 2	2 0	23 35	0 5	20 15	1 21	19 3	2 38	26 42	2 49	0 45	0 21	18 25	2 49	17 29	4 56	11 36	11 14	17 19		n.a.
S 12	18 23	6 30	1 34	14 34	1 56	23 36	0 8	20 8	1 21	19 1	2 38	26 42	2 49	0 44	0 21	18 24	2 49	17 29	4 56	11 36	11 13	17 20		n.a.
S 13	18 38	10 56	0 14	15 5	1 51	23 36	0 11	20 1	1 21	18 58	2 38	26 43	2 49	0 43	0 21	18 24	2 49	17 29	4 56	11 36	11 12	17 21		n.a.
M14	18 53	14 45	1n 9	15 36	1 46	23 36	0 14	19 53	1 22	18 56	2 38	26 43	2 50	0 42	0 21	18 23	2 49	17 29	4 56	11 36	11 11	17 22		n.a.
T 15	19 7	17 36	2 27	16 6	1 40	23 34	0 18	19 45	1 22	18 54	2 38	26 43	2 50	0 41	0 21	18 22	2 49	17 28	4 56	11 36	11 10	17 23		n.a.
W16	19 22	19 12	3 35	16 37	1 34	23 33	0 21	19 38	1 23	18 51	2 38	26 43	2 50	0 40	0 21	18 22	2 49	17 28	4 56	11 35	11 8	17 23		n.a.
T 17	19 35	19 25	4 28	17 6	1 27	23 30	0 24	19 29	1 23	18 49	2 38	26 43	2 50	0 39	0 21	18 21	2 49	17 28	4 56	11 34	11 7	17 24		n.a.
F 18	19 49	18 18	5 1	17 35	1 19	23 27	0 27	19 21	1 23	18 46	2 38	26 44	2 50	0 38	0 21	18 21	2 49	17 28	4 56	11 32	11 6	17 25		n.a.
S 19	20 2	16 3	5 14	18 3	1 11	23 23	0 30	19 13	1 24	18 44	2 38	26 44	2 50	0 37	0 21	18 20	2 49	17 28	4 56	11 31	11 5	17 26		n.a.
S 20	20 15	12 57	5 9	18 31	1 3	23 18	0 33	19 4	1 24	18 42	2 37	26 44	2 51	0 36	0 21	18 20	2 49	17 28	4 56	11 30	11 4	17 27		n.a.
M21	20 28	9 15	4 46	18 57	0 54	23 13	0 37	18 56	1 24	18 39	2 37	26 44	2 51	0 36	0 21	18 19	2 49	17 28	4 56	11 30	11 3	17 27		n.a.
T 22	20 40	5 13	4 10	19 22	0 45	23 7	0 40	18 47	1 25	18 37	2 37	26 44	2 51	0 35	0 22	18 19	2 49	17 27	4 56	11 30	11 2	17 28		n.a.
W23	20 52	1 4	3 22	19 45	0 36	23 1	0 43	18 38	1 25	18 35	2 37	26 45	2 51	0 34	0 22	18 18	2 49	17 27	4 56	11 30	11 0	17 29		n.a.
T 24	21 4	3n 2	2 25	20 7	0 26	22 53	0 46	18 28	1 25	18 32	2 37	26 45	2 51	0 33	0 22	18 18	2 49	17 27	4 56	11 31	10 59	17 30		n.a.
F 25	21 15	6 58	1 24	20 28	0 17	22 46	0 49	18 19	1 26	18 30	2 36	26 45	2 51	0 32	0 22	18 17	2 49	17 27	4 56	11 32	10 58	17 30		n.a.
S 26	21 26	10 33	0 19	20 47	0 8	22 37	0 53	18 9	1 26	18 28	2 36	26 45	2 51	0 32	0 22	18 17	2 49	17 27	4 56	11 32	10 57	17 31		n.a.
S 27	21 36	13 42	0s46	21 4	0n 2	22 28	0 56	18 0	1 26	18 26	2 36	26 45	2 51	0 31	0 22	18 16	2 49	17 27	4 56	11 32	10 56	17 32		n.a.
M28	21 46	16 17	1 48	21 19	0 11	22 19	0 59	17 50	1 27	18 23	2 36	26 45	2 52	0 30	0 22	18 16	2 49	17 26	4 56	11 31	10 55	17 33		n.a.
T 29	21s56	18n10	2s46	21s33	0n20	22s 8	1n 2	17s40	1n27	18n21	2n36	26n45	2n52	0n29	0s22	18n15	2n49	17s26	4n56	11s30	10s53	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2974565.5, Delta T = 194h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'06, Lahiri = -179°35'06 Julian Calendar 1 Feb. 12857 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 57	8♐16'38	13♊24	9♐ 3	14♑59	6♒55	12°R25	0°R51	28♍ 0	11°R31	20♑28	29°R23	27♎45	28♉ 3	n.a.	W 1
T 2	4 41 54	9°13'51	25°20	11°10	16°10	7°35	12♉19	0♋47	28° 1	11♉30	20°30	29♎16	27°42	28° 9	n.a.	T 2
F 3	4 45 51	10°11'06	7♋21	13°15	17°21	8°14	12°13	0°43	28° 3	11°28	20°31	29° 9	27°38	28°16	n.a.	F 3
S 4	4 49 47	11° 8'22	19°31	15°20	18°32	8°53	12° 7	0°39	28° 4	11°27	20°33	29° 2	27°35	28°23	n.a.	S 4
S 5	4 53 44	12° 5'40	1♌50	17°23	19°42	9°33	12° 2	0°34	28° 6	11°26	20°34	28°55	27°32	28°29	n.a.	S 5
M 6	4 57 41	13° 2'59	14°21	19°25	20°53	10°13	11°56	0°30	28° 7	11°24	20°36	28°50	27°29	28°36	n.a.	M 6
T 7	5 1 37	14° 0'20	27° 7	21°26	22° 4	10°52	11°51	0°26	28° 9	11°23	20°37	28°47	27°26	28°43	n.a.	T 7
W 8	5 5 34	14°57'42	10♍10	23°25	23°14	11°32	11°45	0°21	28°10	11°22	20°39	28°D45	27°23	28°49	n.a.	W 8
T 9	5 9 31	15°55'06	23°34	25°23	24°25	12°12	11°40	0°17	28°11	11°21	20°40	28°45	27°19	28°56	n.a.	T 9
F 10	5 13 27	16°52'32	7♎20	27°19	25°35	12°52	11°35	0°12	28°12	11°19	20°42	28°46	27°16	29° 3	n.a.	F 10
S 11	5 17 24	17°50'00	21°29	29°13	26°45	13°32	11°30	0° 8	28°14	11°18	20°43	28°R47	27°13	29° 9	n.a.	S 11
S 12	5 21 21	18°47'30	6♏ 2	1♑ 6	27°56	14°13	11°25	0° 3	28°15	11°17	20°45	28°47	27°10	29°16	n.a.	S 12
M13	5 25 17	19°45'01	20°53	2°58	29° 6	14°53	11°21	29♊59	28°16	11°16	20°46	28°46	27° 7	29°23	n.a.	M13
T 14	5 29 14	20°42'35	5♐58	4°48	0♒16	15°33	11°16	29°54	28°17	11°15	20°48	28°42	27° 3	29°29	n.a.	T 14
W15	5 33 11	21°40'10	21° 8	6°36	1°26	16°14	11°12	29°50	28°18	11°13	20°50	28°35	27° 0	29°36	n.a.	W15
T 16	5 37 7	22°37'46	6♑12	8°23	2°36	16°54	11° 8	29°45	28°19	11°12	20°51	28°28	26°57	29°43	n.a.	T 16
F 17	5 41 4	23°35'25	21° 1	10° 8	3°46	17°35	11° 4	29°40	28°20	11°11	20°53	28°19	26°54	29°49	n.a.	F 17
S 18	5 45 1	24°33'04	5♒28	11°52	4°56	18°16	11° 1	29°36	28°20	11°10	20°54	28°11	26°51	29°56	n.a.	S 18
S 19	5 48 57	25°30'46	19°27	13°34	6° 6	18°57	10°57	29°31	28°21	11° 9	20°56	28° 5	26°48	0♊ 3	n.a.	S 19
M20	5 52 54	26°28'29	2♓57	15°14	7°15	19°38	10°54	29°26	28°22	11° 8	20°58	28° 0	26°44	0° 9	n.a.	M20
T 21	5 56 51	27°26'13	15°59	16°53	8°25	20°19	10°50	29°22	28°23	11° 7	20°59	27°58	26°41	0°16	n.a.	T 21
W22	6 0 48	28°23'59	28°36	18°31	9°35	21° 0	10°47	29°17	28°23	11° 6	21° 1	27°D57	26°38	0°23	n.a.	W22
T 23	6 4 44	29°21'46	10♈54	20° 6	10°44	21°41	10°44	29°12	28°24	11° 5	21° 3	27°58	26°35	0°29	n.a.	T 23
F 24	6 8 41	0♑19'35	22°57	21°41	11°53	22°22	10°42	29° 8	28°24	11° 4	21° 5	27°R58	26°32	0°36	n.a.	F 24
S 25	6 12 38	1°17'26	4♉50	23°14	13° 3	23° 4	10°39	29° 3	28°25	11° 3	21° 6	27°58	26°29	0°43	n.a.	S 25
S 26	6 16 34	2°15'18	16°39	24°45	14°12	23°45	10°37	28°58	28°25	11° 3	21° 8	27°56	26°25	0°49	n.a.	S 26
M27	6 20 31	3°13'12	28°27	26°15	15°21	24°27	10°35	28°54	28°26	11° 2	21°10	27°52	26°22	0°56	n.a.	M27
T 28	6 24 28	4°11'08	10♊18	27°43	16°30	25° 8	10°33	28°49	28°26	11° 1	21°11	27°45	26°19	1° 3	n.a.	T 28
W29	6 28 24	5° 9'06	22°15	29° 9	17°39	25°50	10°31	28°44	28°26	11° 0	21°13	27°36	26°16	1°10	n.a.	W29
T 30	6 32 21	6° 7'06	4♋19	0♒34	18°48	26°32	10°29	28°40	28°27	10°59	21°15	27°25	26°13	1°16	n.a.	T 30
F 31	6 36 18	7♑ 5'08	16♋31	1♒57	19♒56	27♒13	10♉28	28♊35	28♍27	10♉59	21♑17	27♎13	26♎ 9	1♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	19n16	3s36	21s45	0n29	21s57	1n 5	17s30	1n27	18n19	2n35	26n46	2n52	0n29	0s22	18n15	2n49	17s26	4n56	11s28	10s52	17n34		n.a.
T 2	22 15	19 31	4 18	21 55	0 38	21 46	1 8	17 19	1 27	18 17	2 35	26 46	2 52	0 28	0 22	18 15	2 49	17 26	4 56	11 25	10 51	17 35		n.a.
F 3	22 23	18 54	4 48	22 4	0 46	21 34	1 12	17 9	1 28	18 15	2 35	26 46	2 52	0 27	0 22	18 14	2 49	17 26	4 56	11 23	10 50	17 36		n.a.
S 4	22 32	17 24	5 6	22 10	0 55	21 21	1 15	16 58	1 28	18 13	2 34	26 46	2 52	0 27	0 22	18 14	2 49	17 25	4 56	11 20	10 49	17 36		n.a.
S 5	22 40	15 6	5 9	22 15	1 2	21 8	1 18	16 47	1 28	18 11	2 34	26 46	2 52	0 26	0 22	18 13	2 49	17 25	4 55	11 18	10 48	17 37		n.a.
M 6	22 47	12 5	4 59	22 19	1 10	20 55	1 21	16 36	1 28	18 9	2 34	26 46	2 52	0 26	0 22	18 13	2 49	17 25	4 55	11 16	10 46	17 38		n.a.
T 7	22 54	8 26	4 33	22 21	1 16	20 40	1 24	16 25	1 29	18 6	2 34	26 46	2 52	0 25	0 22	18 12	2 49	17 25	4 55	11 15	10 45	17 39		n.a.
W 8	23 1	4 19	3 53	22 21	1 23	20 26	1 27	16 14	1 29	18 5	2 33	26 46	2 52	0 25	0 22	18 12	2 49	17 25	4 55	11 14	10 44	17 39		n.a.
T 9	23 7	0s 8	2 59	22 20	1 29	20 10	1 30	16 2	1 29	18 3	2 33	26 46	2 52	0 24	0 22	18 11	2 49	17 24	4 55	11 14	10 43	17 40		n.a.
F 10	23 13	4 42	1 54	22 18	1 35	19 55	1 33	15 51	1 29	18 1	2 33	26 46	2 52	0 23	0 22	18 11	2 49	17 24	4 55	11 15	10 42	17 41		n.a.
S 11	23 19	9 9	0 39	22 14	1 40	19 38	1 36	15 39	1 29	17 59	2 32	26 46	2 52	0 23	0 22	18 10	2 49	17 24	4 55	11 15	10 41	17 42		n.a.
S 12	23 24	13 10	0n39	22 9	1 44	19 22	1 39	15 27	1 30	17 57	2 32	26 46	2 52	0 22	0 22	18 10	2 49	17 24	4 55	11 15	10 39	17 42		n.a.
M13	23 29	16 27	1 56	22 3	1 49	19 5	1 42	15 15	1 30	17 55	2 32	26 46	2 53	0 22	0 22	18 10	2 48	17 23	4 55	11 14	10 38	17 43		n.a.
T 14	23 33	18 39	3 7	21 56	1 52	18 47	1 44	15 3	1 30	17 53	2 31	26 46	2 53	0 22	0 22	18 9	2 48	17 23	4 55	11 13	10 37	17 44		n.a.
W15	23 37	19 32	4 4	21 48	1 56	18 29	1 47	14 51	1 30	17 52	2 31	26 46	2 53	0 21	0 22	18 9	2 48	17 23	4 55	11 11	10 36	17 44		n.a.
T 16	23 40	19 1	4 44	21 39	1 59	18 10	1 50	14 38	1 30	17 50	2 31	26 46	2 53	0 21	0 22	18 8	2 48	17 23	4 56	11 8	10 35	17 45		n.a.
F 17	23 44	17 13	5 4	21 30	2 1	17 51	1 53	14 25	1 30	17 49	2 30	26 46	2 53	0 20	0 22	18 8	2 48	17 22	4 56	11 5	10 34	17 46		n.a.
S 18	23 46	14 21	5 4	21 19	2 3	17 32	1 55	14 13	1 31	17 47	2 30	26 46	2 53	0 20	0 22	18 7	2 48	17 22	4 56	11 2	10 33	17 47		n.a.
S 19	23 48	10 45	4 46	21 8	2 4	17 12	1 58	14 0	1 31	17 45	2 29	26 46	2 53	0 20	0 22	18 7	2 48	17 22	4 56	11 0	10 31	17 47		n.a.
M20	23 50	6 43	4 12	20 56	2 5	16 52	2 0	13 47	1 31	17 44	2 29	26 46	2 53	0 19	0 22	18 7	2 48	17 22	4 56	10 58	10 30	17 48		n.a.
T 21	23 52	2 29	3 26	20 44	2 6	16 32	2 3	13 33	1 31	17 43	2 29	26 46	2 53	0 19	0 22	18 6	2 48	17 21	4 56	10 57	10 29	17 49		n.a.
W22	23 52	1n44	2 31	20 31	2 6	16 11	2 5	13 20	1 31	17 41	2 28	26 46	2 52	0 19	0 22	18 6	2 48	17 21	4 56	10 57	10 28	17 49		n.a.
T 23	23 53	5 46	1 30	20 17	2 6	15 50	2 8	13 7	1 31	17 40	2 28	26 46	2 52	0 18	0 22	18 6	2 48	17 21	4 56	10 57	10 27	17 50		n.a.
F 24	23 53	9 30	0 27	20 4	2 5	15 29	2 10	12 53	1 31	17 39	2 27	26 46	2 52	0 18	0 23	18 5	2 48	17 21	4 56	10 57	10 25	17 51		n.a.
S 25	23 53	12 48	0s37	19 50	2 4	15 7	2 12	12 39	1 31	17 37	2 27	26 46	2 52	0 18	0 23	18 5	2 48	17 20	4 56	10 57	10 24	17 51		n.a.
S 26	23 52	15 34	1 38	19 35	2 2	14 45	2 14	12 25	1 31	17 36	2 27	26 46	2 52	0 18	0 23	18 5	2 48	17 20	4 56	10 56	10 23	17 52		n.a.
M27	23 51	17 40	2 35	19 21	2 0	14 22	2 16	12 11	1 31	17 35	2 26	26 46	2 52	0 18	0 23	18 4	2 48	17 20	4 56	10 55	10 22	17 53		n.a.
T 28	23 49	19 2	3 26	19 6	1 58	14 0	2 18	11 57	1 32	17 34	2 26	26 46	2 52	0 17	0 23	18 4	2 48	17 19	4 56	10 53	10 21	17 53		n.a.
W29	23 47	19 33	4 8	18 51	1 55	13 37	2 20	11 43	1 32	17 33	2 25	26 46	2 52	0 17	0 23	18 4	2 47	17 19	4 56	10 49	10 20	17 54		n.a.
T 30	23 44	19 11	4 39	18 36	1 51	13 14	2 22	11 29	1 32	17 32	2 25	26 45	2 52	0 17	0 23	18 3	2 47	17 19	4 56	10 45	10 18	17 55		n.a.
F 31	23s41	17n56	4s57	18s21	1n48	12s50	2n24	11s14	1n32	17n31	2n25	26n45	2n52	0n17	0s23	18n 3	2n47	17s18	4n56	10s41	10s17	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2974536.5, Delta T = 194h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°42'02, Lahiri = -179°35'02 Julian Calendar 1 March 12857 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12858 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12857 BCE

APRIL 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 15	8♉ 3'12	28♋54	3♒19	21♒ 5	27♒55	10°R26	28°R31	28♍27	10°R58	21♑18	27°R 0	26♎ 6	1♊30	n.a.	S 1
S 2	6 44 11	9° 1'18	11♌26	4°39	22°13	28°37	10♉25	28♊26	28°27	10♉57	21°20	26♎49	26° 3	1°36	n.a.	S 2
M 3	6 48 8	9°59'26	24°10	5°57	23°22	29°19	10°24	28°22	28°R27	10°57	21°22	26°40	26° 0	1°43	n.a.	M 3
T 4	6 52 5	10°57'37	7♍ 5	7°13	24°30	0♓ 1	10°24	28°17	28°27	10°56	21°24	26°33	25°57	1°50	n.a.	T 4
W 5	6 56 1	11°55'49	20°13	8°27	25°38	0°44	10°23	28°13	28°27	10°55	21°26	26°29	25°54	1°56	n.a.	W 5
T 6	6 59 58	12°54'05	3♎37	9°39	26°46	1°26	10°23	28° 8	28°27	10°55	21°27	26°27	25°50	2° 3	n.a.	T 6
F 7	7 3 55	13°52'22	17°17	10°49	27°54	2° 8	10°D23	28° 4	28°27	10°54	21°29	26°D27	25°47	2°10	n.a.	F 7
S 8	7 7 51	14°50'43	1♏15	11°57	29° 2	2°51	10°23	27°59	28°27	10°54	21°31	26°R27	25°44	2°16	n.a.	S 8
S 9	7 11 48	15°49'06	15°32	13° 3	0♓10	3°33	10°23	27°55	28°26	10°53	21°33	26°26	25°41	2°23	n.a.	S 9
M10	7 15 45	16°47'31	0♐ 5	14° 6	1°17	4°16	10°23	27°51	28°26	10°53	21°34	26°23	25°38	2°30	n.a.	M10
T 11	7 19 41	17°45'59	14°52	15° 7	2°25	4°59	10°24	27°46	28°26	10°53	21°36	26°17	25°35	2°36	n.a.	T 11
W12	7 23 38	18°44'29	29°45	16° 5	3°32	5°41	10°25	27°42	28°25	10°52	21°38	26° 9	25°31	2°43	n.a.	W12
T 13	7 27 35	19°43'02	14♑36	17° 1	4°40	6°24	10°26	27°38	28°25	10°52	21°40	25°58	25°28	2°50	n.a.	T 13
F 14	7 31 32	20°41'37	29°17	17°53	5°47	7° 7	10°27	27°34	28°24	10°52	21°42	25°47	25°25	2°56	n.a.	F 14
S 15	7 35 28	21°40'14	13♒40	18°42	6°54	7°50	10°28	27°30	28°24	10°51	21°44	25°35	25°22	3° 3	n.a.	S 15
S 16	7 39 25	22°38'53	27°38	19°28	8° 0	8°33	10°30	27°26	28°23	10°51	21°45	25°26	25°19	3°10	n.a.	S 16
M17	7 43 22	23°37'35	11♓ 9	20°10	9° 7	9°16	10°32	27°22	28°22	10°51	21°47	25°18	25°15	3°16	n.a.	M17
T 18	7 47 18	24°36'18	24°14	20°48	10°14	9°59	10°34	27°18	28°22	10°51	21°49	25°13	25°12	3°23	n.a.	T 18
W19	7 51 15	25°35'04	6♈54	21°22	11°20	10°43	10°36	27°14	28°21	10°51	21°51	25°11	25° 9	3°30	n.a.	W19
T 20	7 55 12	26°33'51	19°13	21°52	12°26	11°26	10°38	27°11	28°20	10°50	21°53	25°10	25° 6	3°36	n.a.	T 20
F 21	7 59 8	27°32'41	1♉17	22°16	13°32	12° 9	10°40	27° 7	28°19	10°50	21°54	25°10	25° 3	3°43	n.a.	F 21
S 22	8 3 5	28°31'33	13°10	22°36	14°38	12°53	10°43	27° 3	28°19	10°50	21°56	25°10	25° 0	3°50	n.a.	S 22
S 23	8 7 2	29°30'27	24°59	22°50	15°44	13°36	10°46	27° 0	28°18	10°D50	21°58	25° 8	24°56	3°56	n.a.	S 23
M24	8 10 58	0♒29'23	6♊49	22°59	16°49	14°20	10°49	26°56	28°17	10°50	22° 0	25° 3	24°53	4° 3	n.a.	M24
T 25	8 14 55	1°28'21	18°43	23°R 2	17°54	15° 4	10°52	26°53	28°16	10°50	22° 2	24°56	24°50	4°10	n.a.	T 25
W26	8 18 51	2°27'22	0♋46	22°58	18°59	15°47	10°55	26°49	28°15	10°50	22° 3	24°46	24°47	4°16	n.a.	W26
T 27	8 22 48	3°26'24	12°59	22°48	20° 4	16°31	10°59	26°46	28°13	10°51	22° 5	24°34	24°44	4°23	n.a.	T 27
F 28	8 26 45	4°25'29	25°25	22°30	21° 9	17°15	11° 3	26°43	28°12	10°51	22° 7	24°21	24°41	4°30	n.a.	F 28
S 29	8 30 41	5°24'37	8♌ 3	22° 6	22°13	17°59	11° 7	26°40	28°11	10°51	22° 9	24° 8	24°37	4°36	n.a.	S 29
S 30	8 34 38	6♒23'46	20♌54	21♒35	23♓18	18♓43	11♉11	26♊37	28♍10	10♉51	22♑10	23♎56	24♎34	4♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	15n51	5s 2	18s 7	1n43	12s27	2n26	11s 0	1n32	17n31	2n24	26n45	2n52	0n17	0s23	18n 3	2n47	17s18	4n56	10s36	10s16	17n56		n.a.
S 2	23 34	13 0	4 53	17 52	1 39	12 3	2 27	10 45	1 32	17 30	2 24	26 45	2 52	0 17	0 23	18 2	2 47	17 18	4 56	10 32	10 15	17 57		n.a.
M 3	23 30	9 30	4 29	17 38	1 34	11 39	2 29	10 30	1 32	17 29	2 23	26 45	2 52	0 17	0 23	18 2	2 47	17 18	4 56	10 28	10 14	17 57		n.a.
T 4	23 25	5 31	3 51	17 24	1 29	11 15	2 30	10 15	1 32	17 28	2 23	26 45	2 52	0 17	0 23	18 2	2 47	17 17	4 56	10 26	10 13	17 58		n.a.
W 5	23 20	1 12	3 0	17 10	1 23	10 51	2 31	10 0	1 32	17 28	2 22	26 45	2 51	0 17	0 23	18 2	2 47	17 17	4 56	10 25	10 11	17 59		n.a.
T 6	23 15	3s16	1 58	16 57	1 17	10 26	2 33	9 45	1 32	17 27	2 22	26 44	2 51	0 17	0 23	18 1	2 47	17 17	4 56	10 24	10 10	17 59		n.a.
F 7	23 9	7 40	0 49	16 44	1 10	10 2	2 34	9 29	1 32	17 27	2 22	26 44	2 51	0 17	0 23	18 1	2 47	17 16	4 56	10 24	10 9	18 0		n.a.
S 8	23 2	11 44	0n25	16 31	1 3	9 37	2 35	9 14	1 32	17 27	2 21	26 44	2 51	0 17	0 23	18 1	2 47	17 16	4 56	10 24	10 8	18 0		n.a.
S 9	22 56	15 13	1 39	16 20	0 56	9 12	2 36	8 58	1 32	17 26	2 21	26 44	2 51	0 17	0 23	18 1	2 47	17 16	4 56	10 23	10 7	18 1		n.a.
M10	22 48	17 49	2 48	16 9	0 48	8 47	2 37	8 43	1 32	17 26	2 20	26 44	2 51	0 17	0 23	18 0	2 47	17 15	4 56	10 22	10 6	18 2		n.a.
T 11	22 41	19 16	3 47	15 58	0 40	8 22	2 37	8 27	1 32	17 26	2 20	26 43	2 51	0 17	0 23	18 0	2 46	17 15	4 56	10 20	10 4	18 2		n.a.
W12	22 33	19 23	4 30	15 49	0 32	7 57	2 38	8 11	1 32	17 26	2 19	26 43	2 50	0 17	0 23	18 0	2 46	17 15	4 57	10 17	10 3	18 3		n.a.
T 13	22 24	18 11	4 56	15 40	0 23	7 32	2 39	7 55	1 31	17 25	2 19	26 43	2 50	0 17	0 23	18 0	2 46	17 14	4 57	10 13	10 2	18 4		n.a.
F 14	22 15	15 47	5 1	15 33	0 14	7 7	2 39	7 39	1 31	17 25	2 18	26 43	2 50	0 18	0 23	18 0	2 46	17 14	4 57	10 9	10 1	18 4		n.a.
S 15	22 6	12 28	4 47	15 27	0 4	6 41	2 39	7 23	1 31	17 25	2 18	26 42	2 50	0 18	0 23	17 59	2 46	17 13	4 57	10 5	10 0	18 5		n.a.
S 16	21 57	8 32	4 16	15 21	0s 6	6 16	2 40	7 7	1 31	17 25	2 18	26 42	2 50	0 18	0 23	17 59	2 46	17 13	4 57	10 1	9 58	18 5		n.a.
M17	21 46	4 16	3 31	15 18	0 16	5 51	2 40	6 50	1 31	17 26	2 17	26 42	2 50	0 18	0 23	17 59	2 46	17 13	4 57	9 58	9 57	18 6		n.a.
T 18	21 36	0n 3	2 36	15 15	0 27	5 25	2 40	6 34	1 31	17 26	2 17	26 42	2 49	0 18	0 23	17 59	2 46	17 12	4 57	9 56	9 56	18 7		n.a.
W19	21 25	4 15	1 35	15 15	0 38	5 0	2 39	6 18	1 31	17 26	2 16	26 41	2 49	0 19	0 23	17 59	2 46	17 12	4 57	9 56	9 55	18 7		n.a.
T 20	21 14	8 9	0 32	15 15	0 49	4 35	2 39	6 1	1 31	17 26	2 16	26 41	2 49	0 19	0 23	17 59	2 46	17 12	4 57	9 55	9 54	18 8		n.a.
F 21	21 2	11 38	0s32	15 18	1 0	4 9	2 39	5 44	1 31	17 27	2 15	26 41	2 49	0 19	0 23	17 59	2 46	17 11	4 57	9 55	9 53	18 8		n.a.
S 22	20 50	14 36	1 34	15 22	1 12	3 44	2 38	5 28	1 31	17 27	2 15	26 40	2 49	0 20	0 24	17 59	2 46	17 11	4 57	9 55	9 51	18 9		n.a.
S 23	20 38	16 56	2 31	15 29	1 24	3 19	2 37	5 11	1 30	17 28	2 14	26 40	2 48	0 20	0 24	17 58	2 45	17 11	4 57	9 54	9 50	18 9		n.a.
M24	20 25	18 33	3 22	15 37	1 35	2 54	2 37	4 54	1 30	17 28	2 14	26 40	2 48	0 20	0 24	17 58	2 45	17 10	4 57	9 53	9 49	18 10		n.a.
T 25	20 12	19 21	4 4	15 47	1 47	2 29	2 36	4 37	1 30	17 29	2 14	26 39	2 48	0 21	0 24	17 58	2 45	17 10	4 58	9 50	9 48	18 11		n.a.
W26	19 59	19 18	4 36	15 59	1 59	2 4	2 35	4 20	1 30	17 29	2 13	26 39	2 48	0 21	0 24	17 58	2 45	17 9	4 58	9 46	9 47	18 11		n.a.
T 27	19 45	18 21	4 55	16 14	2 11	1 40	2 33	4 3	1 30	17 30	2 13	26 39	2 47	0 22	0 24	17 58	2 45	17 9	4 58	9 42	9 45	18 12		n.a.
F 28	19 31	16 32	5 1	16 30	2 22	1 15	2 32	3 46	1 30	17 31	2 12	26 39	2 47	0 22	0 24	17 58	2 45	17 9	4 58	9 37	9 44	18 12		n.a.
S 29	19 16	13 54	4 53	16 49	2 33	0 51	2 31	3 28	1 29	17 32	2 12	26 38	2 47	0 22	0 24	17 58	2 45	17 8	4 58	9 32	9 43	18 13		n.a.
S 30	19s 1	10n33	4s29	17s 8	2s43	0s26	2n29	3s11	1n29	17n33	2n11	26n38	2n47	0n23	0s24	17n58	2n45	17s 8	4n58	9s27	9s42	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2974505.5, Delta T = 194h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'58, Lahiri = -179°34'58 Julian Calendar 1 Apr. 12857 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12858 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 35	7♒22'58	3♍57	20°R57	24♓21	19♓27	11♉15	26°R34	28°R 9	10♉51	22♑12	23°R45	24♎31	4♊50	n.a.	M 1
T 2	8 42 31	8°22'13	17°11	20♒13	25°25	20°11	11°19	26♊31	28♍ 7	10°52	22°14	23♎38	24°28	4°57	n.a.	T 2
W 3	8 46 28	9°21'30	0♎35	19°22	26°29	20°55	11°24	26°28	28° 6	10°52	22°16	23°34	24°25	5° 3	n.a.	W 3
T 4	8 50 24	10°20'50	14°10	18°26	27°32	21°39	11°29	26°26	28° 4	10°52	22°17	23°32	24°21	5°10	n.a.	T 4
F 5	8 54 21	11°20'12	27°55	17°26	28°35	22°24	11°34	26°23	28° 3	10°53	22°19	23°D32	24°18	5°17	n.a.	F 5
S 6	8 58 18	12°19'38	11♏50	16°22	29°37	23° 8	11°39	26°21	28° 1	10°53	22°21	23°R32	24°15	5°23	n.a.	S 6
S 7	9 2 14	13°19'06	25°56	15°17	0♈40	23°52	11°44	26°18	28° 0	10°54	22°23	23°31	24°12	5°30	n.a.	S 7
M 8	9 6 11	14°18'37	10♐12	14°10	1°42	24°37	11°49	26°16	27°58	10°54	22°24	23°29	24° 9	5°37	n.a.	M 8
T 9	9 10 7	15°18'10	24°36	13° 5	2°44	25°22	11°55	26°14	27°57	10°55	22°26	23°24	24° 6	5°43	n.a.	T 9
W10	9 14 4	16°17'46	9♑ 4	12° 3	3°45	26° 6	12° 1	26°12	27°55	10°55	22°28	23°16	24° 2	5°50	n.a.	W10
T 11	9 18 1	17°17'25	23°31	11° 6	4°47	26°51	12° 6	26°10	27°53	10°56	22°29	23° 7	23°59	5°57	n.a.	T 11
F 12	9 21 57	18°17'06	7♒50	10°14	5°47	27°35	12°12	26° 8	27°52	10°56	22°31	22°56	23°56	6° 3	n.a.	F 12
S 13	9 25 54	19°16'50	21°55	9°30	6°48	28°20	12°19	26° 6	27°50	10°57	22°33	22°46	23°53	6°10	n.a.	S 13
S 14	9 29 50	20°16'36	5♓41	8°55	7°48	29° 5	12°25	26° 4	27°48	10°58	22°34	22°37	23°50	6°17	n.a.	S 14
M15	9 33 47	21°16'24	19° 6	8°29	8°48	29°50	12°32	26° 3	27°46	10°58	22°36	22°30	23°46	6°23	n.a.	M15
T 16	9 37 43	22°16'14	2♈ 7	8°13	9°47	0♈35	12°38	26° 1	27°44	10°59	22°38	22°25	23°43	6°30	n.a.	T 16
W17	9 41 40	23°16'07	14°46	8°D 7	10°46	1°20	12°45	26° 0	27°42	11° 0	22°39	22°23	23°40	6°37	n.a.	W17
T 18	9 45 36	24°16'01	27° 6	8°13	11°45	2° 5	12°52	25°58	27°41	11° 1	22°41	22°D23	23°37	6°43	n.a.	T 18
F 19	9 49 33	25°15'58	9♉11	8°28	12°43	2°50	12°59	25°57	27°39	11° 2	22°42	22°24	23°34	6°50	n.a.	F 19
S 20	9 53 30	26°15'57	21° 6	8°53	13°41	3°35	13° 6	25°56	27°37	11° 3	22°44	22°R24	23°31	6°57	n.a.	S 20
S 21	9 57 26	27°15'58	2♊56	9°29	14°38	4°20	13°14	25°55	27°35	11° 3	22°45	22°24	23°27	7° 3	n.a.	S 21
M22	10 1 23	28°16'01	14°47	10°13	15°35	5° 6	13°21	25°54	27°32	11° 4	22°47	22°23	23°24	7°10	n.a.	M22
T 23	10 5 19	29°16'05	26°43	11° 5	16°31	5°51	13°29	25°53	27°30	11° 5	22°49	22°19	23°21	7°17	n.a.	T 23
W24	10 9 16	0♓16'12	8♋49	12° 5	17°27	6°36	13°37	25°53	27°28	11° 6	22°50	22°13	23°18	7°24	n.a.	W24
T 25	10 13 12	1°16'21	21° 9	13°11	18°22	7°22	13°45	25°52	27°26	11° 7	22°52	22° 5	23°15	7°30	n.a.	T 25
F 26	10 17 9	2°16'32	3♌45	14°24	19°16	8° 7	13°53	25°52	27°24	11° 9	22°53	21°56	23°12	7°37	n.a.	F 26
S 27	10 21 5	3°16'45	16°38	15°42	20°10	8°53	14° 1	25°51	27°22	11°10	22°54	21°47	23° 8	7°44	n.a.	S 27
S 28	10 25 2	4°17'00	29°48	17° 5	21° 4	9°38	14° 9	25°51	27°20	11°11	22°56	21°39	23° 5	7°50	n.a.	S 28
M29	10 28 58	5°17'17	13♍13	18°31	21°56	10°24	14°18	25°51	27°17	11°12	22°57	21°32	23° 2	7°57	n.a.	M29
T 30	10 32 55	6°17'37	26°52	20° 1	22°48	11° 9	14°26	25°D51	27°15	11°13	22°59	21°27	22°59	8° 4	n.a.	T 30
W31	10 36 51	7♓17'58	10♎41	21♒34	23♈40	11♈55	14♉35	25♊51	27♍13	11♉14	23♑ 0	21♎24	22♎56	8♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s46	6n40	3s51	17s30	2s52	0s 2	2n27	2s54	1n29	17n34	2n11	26n38	2n46	0n23	0s24	17n58	2n45	17s 8	4n58	9s24	9s41	18n14		n.a.
T 2	18 30	2 24	3 0	17 52	3 1	0n22	2 25	2 36	1 29	17 35	2 10	26 37	2 46	0 24	0 24	17 58	2 45	17 7	4 58	9 21	9 39	18 14		n.a.
W 3	18 15	2s 3	1 59	18 16	3 8	0 45	2 23	2 19	1 29	17 36	2 10	26 37	2 46	0 24	0 24	17 58	2 45	17 7	4 58	9 19	9 38	18 15		n.a.
T 4	17 58	6 27	0 50	18 39	3 14	1 9	2 21	2 1	1 28	17 37	2 10	26 37	2 46	0 25	0 24	17 58	2 44	17 6	4 59	9 18	9 37	18 16		n.a.
F 5	17 42	10 34	0n23	19 3	3 18	1 32	2 19	1 44	1 28	17 38	2 9	26 36	2 45	0 26	0 24	17 58	2 44	17 6	4 59	9 18	9 36	18 16		n.a.
S 6	17 25	14 9	1 36	19 25	3 21	1 55	2 16	1 26	1 28	17 39	2 9	26 36	2 45	0 26	0 24	17 58	2 44	17 6	4 59	9 18	9 35	18 17		n.a.
S 7	17 8	16 58	2 44	19 46	3 21	2 18	2 13	1 8	1 28	17 40	2 8	26 36	2 45	0 27	0 24	17 58	2 44	17 5	4 59	9 18	9 34	18 17		n.a.
M 8	16 50	18 45	3 42	20 4	3 20	2 41	2 10	0 51	1 27	17 42	2 8	26 35	2 45	0 27	0 24	17 58	2 44	17 5	4 59	9 17	9 32	18 18		n.a.
T 9	16 33	19 21	4 27	20 21	3 17	3 3	2 7	0 33	1 27	17 43	2 8	26 35	2 44	0 28	0 24	17 59	2 44	17 4	4 59	9 15	9 31	18 18		n.a.
W10	16 15	18 41	4 55	20 34	3 11	3 25	2 4	0 15	1 27	17 45	2 7	26 35	2 44	0 29	0 24	17 59	2 44	17 4	4 59	9 13	9 30	18 19		n.a.
T 11	15 56	16 49	5 4	20 43	3 4	3 47	2 1	0n 3	1 27	17 46	2 7	26 34	2 44	0 29	0 24	17 59	2 44	17 4	4 59	9 9	9 29	18 19		n.a.
F 12	15 38	13 56	4 54	20 49	2 55	4 8	1 57	0 20	1 26	17 48	2 6	26 34	2 43	0 30	0 24	17 59	2 44	17 3	5 0	9 5	9 28	18 20		n.a.
S 13	15 19	10 17	4 26	20 51	2 44	4 29	1 54	0 38	1 26	17 49	2 6	26 33	2 43	0 31	0 24	17 59	2 44	17 3	5 0	9 1	9 26	18 20		n.a.
S 14	15 0	6 9	3 43	20 49	2 33	4 50	1 50	0 56	1 26	17 51	2 5	26 33	2 43	0 31	0 24	17 59	2 44	17 2	5 0	8 58	9 25	18 21		n.a.
M15	14 40	1 49	2 48	20 44	2 20	5 10	1 46	1 14	1 25	17 52	2 5	26 33	2 43	0 32	0 24	17 59	2 44	17 2	5 0	8 55	9 24	18 21		n.a.
T 16	14 21	2n29	1 47	20 35	2 6	5 30	1 42	1 32	1 25	17 54	2 5	26 32	2 42	0 33	0 24	17 59	2 43	17 2	5 0	8 53	9 23	18 22		n.a.
W17	14 1	6 33	0 41	20 22	1 51	5 50	1 37	1 50	1 25	17 56	2 4	26 32	2 42	0 33	0 24	18 0	2 43	17 1	5 0	8 52	9 22	18 22		n.a.
T 18	13 41	10 14	0s25	20 7	1 36	6 9	1 33	2 8	1 24	17 58	2 4	26 32	2 42	0 34	0 24	18 0	2 43	17 1	5 0	8 52	9 20	18 23		n.a.
F 19	13 20	13 25	1 29	19 48	1 21	6 28	1 28	2 26	1 24	17 59	2 4	26 31	2 41	0 35	0 24	18 0	2 43	17 0	5 0	8 53	9 19	18 23		n.a.
S 20	13 0	16 0	2 28	19 27	1 7	6 46	1 23	2 44	1 24	18 1	2 3	26 31	2 41	0 36	0 24	18 0	2 43	17 0	5 1	8 53	9 18	18 24		n.a.
S 21	12 39	17 52	3 21	19 3	0 52	7 4	1 18	3 2	1 23	18 3	2 3	26 31	2 41	0 37	0 24	18 0	2 43	17 0	5 1	8 53	9 17	18 24		n.a.
M22	12 18	18 58	4 4	18 37	0 37	7 22	1 13	3 20	1 23	18 5	2 2	26 30	2 40	0 37	0 24	18 1	2 43	16 59	5 1	8 52	9 16	18 25		n.a.
T 23	11 56	19 14	4 38	18 9	0 24	7 39	1 7	3 38	1 23	18 7	2 2	26 30	2 40	0 38	0 24	18 1	2 43	16 59	5 1	8 51	9 14	18 25		n.a.
W24	11 35	18 37	4 59	17 40	0 10	7 55	1 2	3 56	1 22	18 9	2 2	26 30	2 40	0 39	0 24	18 1	2 43	16 58	5 1	8 49	9 13	18 26		n.a.
T 25	11 13	17 8	5 8	17 8	0n 2	8 11	0 56	4 14	1 22	18 11	2 1	26 29	2 40	0 40	0 25	18 1	2 43	16 58	5 1	8 46	9 12	18 26		n.a.
F 26	10 51	14 48	5 1	16 36	0 14	8 27	0 50	4 31	1 22	18 14	2 1	26 29	2 39	0 41	0 25	18 2	2 43	16 58	5 2	8 42	9 11	18 27		n.a.
S 27	10 29	11 43	4 40	16 2	0 26	8 42	0 43	4 49	1 21	18 16	2 1	26 29	2 39	0 42	0 25	18 2	2 43	16 57	5 2	8 39	9 10	18 27		n.a.
S 28	10 7	7 59	4 3	15 26	0 36	8 56	0 37	5 7	1 21	18 18	2 0	26 28	2 39	0 42	0 25	18 2	2 42	16 57	5 2	8 36	9 8	18 27		n.a.
M29	9 45	3 46	3 12	14 50	0 46	9 10	0 30	5 25	1 20	18 20	2 0	26 28	2 38	0 43	0 25	18 3	2 42	16 56	5 2	8 33	9 7	18 28		n.a.
T 30	9 22	0s42	2 9	14 13	0 55	9 24	0 23	5 43	1 20	18 23	1 59	26 28	2 38	0 44	0 25	18 3	2 42	16 56	5 2	8 31	9 6	18 28		n.a.
W31	8s59	5s11	0s58	13s35	1n 3	9n37	0n16	6n 1	1n20	18n25	1n59	26n27	2n38	0n45	0s25	18n 3	2n42	16s56	5n 2	8s30	9s 5	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2974475.5, Delta T = 194h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'54, Lahiri = -179°34'54 Julian Calendar 1 May 12857 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12857 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 48	8♓18'22	24♎38	23♒ 9	24♈30	12♈41	14♉44	25♊51	27°R10	11♉16	23♑ 2	21°D24	22♎52	8♊17	n.a.	T 1
F 2	10 44 44	9°18'48	8♏41	24°46	25°20	13°26	14°53	25°52	27♍ 8	11°17	23° 3	21♎25	22°49	8°24	n.a.	F 2
S 3	10 48 40	10°19'17	22°47	26°24	26° 9	14°12	15° 2	25°52	27° 6	11°18	23° 4	21°26	22°46	8°30	n.a.	S 3
S 4	10 52 37	11°19'47	6♐55	28° 4	26°58	14°58	15°11	25°52	27° 3	11°19	23° 6	21°R27	22°43	8°37	n.a.	S 4
M 5	10 56 33	12°20'21	21° 4	29°45	27°45	15°44	15°21	25°53	27° 1	11°21	23° 7	21°27	22°40	8°44	n.a.	M 5
T 6	11 0 30	13°20'56	5♑11	1♓26	28°32	16°30	15°30	25°54	26°59	11°22	23° 8	21°25	22°37	8°50	n.a.	T 6
W 7	11 4 26	14°21'34	19°16	3° 7	29°17	17°16	15°40	25°55	26°56	11°24	23° 9	21°21	22°33	8°57	n.a.	W 7
T 8	11 8 23	15°22'14	3♒15	4°49	0♉ 2	18° 2	15°49	25°56	26°54	11°25	23°11	21°16	22°30	9° 4	n.a.	T 8
F 9	11 12 19	16°22'57	17° 5	6°31	0°46	18°48	15°59	25°57	26°51	11°26	23°12	21°11	22°27	9°11	n.a.	F 9
S 10	11 16 16	17°23'41	0♓43	8°14	1°29	19°34	16° 9	25°58	26°49	11°28	23°13	21° 5	22°24	9°17	n.a.	S 10
S 11	11 20 12	18°24'27	14° 7	9°56	2°10	20°20	16°19	25°59	26°47	11°30	23°14	21° 0	22°21	9°24	n.a.	S 11
M12	11 24 8	19°25'15	27°14	11°38	2°51	21° 6	16°29	26° 1	26°44	11°31	23°15	20°56	22°17	9°31	n.a.	M12
T 13	11 28 5	20°26'04	10♈ 4	13°19	3°30	21°52	16°39	26° 2	26°42	11°33	23°16	20°54	22°14	9°37	n.a.	T 13
W14	11 32 1	21°26'56	22°37	15° 1	4° 8	22°38	16°50	26° 4	26°39	11°34	23°18	20°D53	22°11	9°44	n.a.	W14
T 15	11 35 58	22°27'48	4♉54	16°42	4°45	23°25	17° 0	26° 5	26°37	11°36	23°19	20°54	22° 8	9°51	n.a.	T 15
F 16	11 39 54	23°28'43	16°58	18°22	5°21	24°11	17°11	26° 7	26°34	11°37	23°20	20°56	22° 5	9°57	n.a.	F 16
S 17	11 43 51	24°29'39	28°53	20° 3	5°55	24°57	17°21	26° 9	26°32	11°39	23°21	20°58	22° 2	10° 4	n.a.	S 17
S 18	11 47 47	25°30'36	10♊44	21°43	6°28	25°44	17°32	26°11	26°29	11°41	23°22	20°59	21°58	10°11	n.a.	S 18
M19	11 51 43	26°31'35	22°34	23°22	6°59	26°30	17°43	26°13	26°27	11°43	23°23	21°R 0	21°55	10°17	n.a.	M19
T 20	11 55 40	27°32'35	4♋30	25° 2	7°29	27°16	17°54	26°16	26°24	11°44	23°24	21° 0	21°52	10°24	n.a.	T 20
W21	11 59 36	28°33'37	16°36	26°40	7°57	28° 3	18° 5	26°18	26°22	11°46	23°25	20°59	21°49	10°31	n.a.	W21
T 22	12 3 33	29°34'40	28°56	28°19	8°23	28°49	18°16	26°21	26°19	11°48	23°26	20°56	21°46	10°38	n.a.	T 22
F 23	12 7 29	0♈35'43	11♌34	29°57	8°48	29°36	18°27	26°23	26°17	11°50	23°26	20°54	21°43	10°44	n.a.	F 23
S 24	12 11 25	1°36'48	24°33	1♈34	9°11	0♉22	18°38	26°26	26°14	11°51	23°27	20°51	21°39	10°51	n.a.	S 24
S 25	12 15 22	2°37'55	7♍54	3°12	9°32	1° 9	18°50	26°29	26°12	11°53	23°28	20°48	21°36	10°58	n.a.	S 25
M26	12 19 18	3°39'02	21°37	4°49	9°51	1°55	19° 1	26°31	26° 9	11°55	23°29	20°45	21°33	11° 4	n.a.	M26
T 27	12 23 15	4°40'11	5♎38	6°25	10° 8	2°42	19°13	26°34	26° 7	11°57	23°30	20°44	21°30	11°11	n.a.	T 27
W28	12 27 11	5°41'21	19°54	8° 1	10°23	3°29	19°24	26°37	26° 4	11°59	23°30	20°D44	21°27	11°18	n.a.	W28
T 29	12 31 7	6°42'33	4♏21	9°37	10°36	4°15	19°36	26°41	26° 2	12° 1	23°31	20°44	21°23	11°24	n.a.	T 29
F 30	12 35 4	7♈43'45	18♏52	11♈13	10♉47	5♉ 2	19♉48	26♊44	26♍ 0	12♉ 3	23♑32	20♎45	21♎20	11♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	9s27	0n18	12s57	1n11	9n49	0n 9	6n19	1n19	18n27	1n59	26n27	2n37	0n46	0s25	18n 3	2n42	16s55	5n 3	8s30	9s 4	18n29		n.a.
F 2	8 13	13 12	1 33	12 18	1 17	10 1	0 2	6 36	1 19	18 30	1 58	26 27	2 37	0 47	0 25	18 4	2 42	16 55	5 3	8 30	9 2	18 30		n.a.
S 3	7 50	16 12	2 42	11 39	1 23	10 12	0s 6	6 54	1 18	18 32	1 58	26 27	2 37	0 48	0 25	18 4	2 42	16 54	5 3	8 31	9 1	18 30		n.a.
S 4	7 27	18 13	3 43	10 59	1 29	10 22	0 14	7 12	1 18	18 34	1 58	26 26	2 36	0 49	0 25	18 4	2 42	16 54	5 3	8 31	9 0	18 31		n.a.
M 5	7 3	19 7	4 29	10 19	1 33	10 32	0 22	7 30	1 17	18 37	1 57	26 26	2 36	0 50	0 25	18 5	2 42	16 54	5 3	8 31	8 59	18 31		n.a.
T 6	6 40	18 48	4 59	9 39	1 38	10 41	0 30	7 47	1 17	18 39	1 57	26 26	2 36	0 51	0 25	18 5	2 42	16 53	5 3	8 30	8 58	18 31		n.a.
W 7	6 16	17 21	5 12	8 59	1 41	10 50	0 39	8 5	1 17	18 42	1 57	26 25	2 35	0 52	0 25	18 6	2 42	16 53	5 4	8 29	8 56	18 32		n.a.
T 8	5 52	14 52	5 5	8 19	1 44	10 58	0 47	8 22	1 16	18 45	1 56	26 25	2 35	0 53	0 25	18 6	2 42	16 52	5 4	8 27	8 55	18 32		n.a.
F 9	5 28	11 33	4 41	7 39	1 46	11 5	0 56	8 40	1 16	18 47	1 56	26 25	2 35	0 54	0 25	18 6	2 42	16 52	5 4	8 25	8 54	18 33		n.a.
S 10	5 4	7 41	4 1	6 59	1 48	11 11	1 5	8 57	1 15	18 50	1 56	26 25	2 34	0 55	0 25	18 7	2 42	16 52	5 4	8 23	8 53	18 33		n.a.
S 11	4 40	3 29	3 8	6 18	1 49	11 17	1 15	9 14	1 15	18 53	1 56	26 24	2 34	0 56	0 25	18 7	2 41	16 51	5 4	8 21	8 52	18 33		n.a.
M12	4 16	0n48	2 6	5 39	1 50	11 22	1 24	9 32	1 14	18 55	1 55	26 24	2 34	0 57	0 25	18 8	2 41	16 51	5 5	8 19	8 50	18 34		n.a.
T 13	3 51	4 58	0 59	4 59	1 51	11 27	1 34	9 49	1 14	18 58	1 55	26 24	2 34	0 58	0 25	18 8	2 41	16 51	5 5	8 19	8 49	18 34		n.a.
W14	3 27	8 49	0s 9	4 19	1 51	11 31	1 44	10 6	1 13	19 1	1 55	26 23	2 33	0 59	0 25	18 9	2 41	16 50	5 5	8 18	8 48	18 35		n.a.
T 15	3 3	12 12	1 16	3 40	1 50	11 34	1 54	10 23	1 13	19 4	1 54	26 23	2 33	0 59	0 25	18 9	2 41	16 50	5 5	8 19	8 47	18 35		n.a.
F 16	2 38	15 1	2 19	3 0	1 50	11 36	2 5	10 40	1 12	19 6	1 54	26 23	2 33	1 0	0 25	18 9	2 41	16 49	5 5	8 19	8 46	18 35		n.a.
S 17	2 14	17 8	3 14	2 22	1 48	11 37	2 16	10 57	1 12	19 9	1 54	26 23	2 32	1 1	0 25	18 10	2 41	16 49	5 6	8 20	8 44	18 36		n.a.
S 18	1 49	18 30	4 1	1 43	1 47	11 38	2 26	11 14	1 11	19 12	1 53	26 22	2 32	1 2	0 25	18 10	2 41	16 49	5 6	8 21	8 43	18 36		n.a.
M19	1 24	19 4	4 38	1 5	1 45	11 38	2 37	11 30	1 10	19 15	1 53	26 22	2 32	1 3	0 25	18 11	2 41	16 48	5 6	8 21	8 42	18 37		n.a.
T 20	1 0	18 46	5 3	0 27	1 43	11 37	2 49	11 47	1 10	19 18	1 53	26 22	2 31	1 4	0 25	18 11	2 41	16 48	5 6	8 21	8 41	18 37		n.a.
W21	0 35	17 38	5 15	0n11	1 41	11 35	3 0	12 4	1 9	19 21	1 53	26 22	2 31	1 5	0 25	18 12	2 41	16 48	5 6	8 20	8 40	18 37		n.a.
T 22	0 10	15 40	5 13	0 48	1 38	11 33	3 12	12 20	1 9	19 24	1 52	26 21	2 31	1 6	0 25	18 12	2 41	16 47	5 7	8 20	8 38	18 38		n.a.
F 23	0n14	12 55	4 56	1 25	1 35	11 30	3 24	12 36	1 8	19 26	1 52	26 21	2 30	1 7	0 25	18 13	2 41	16 47	5 7	8 18	8 37	18 38		n.a.
S 24	0 39	9 27	4 23	2 2	1 32	11 26	3 36	12 52	1 8	19 29	1 52	26 21	2 30	1 8	0 25	18 14	2 41	16 47	5 7	8 17	8 36	18 38		n.a.
S 25	1 4	5 26	3 36	2 38	1 28	11 21	3 48	13 9	1 7	19 32	1 52	26 21	2 30	1 9	0 25	18 14	2 41	16 46	5 7	8 16	8 35	18 39		n.a.
M26	1 29	1 2	2 35	3 14	1 24	11 15	4 0	13 25	1 7	19 35	1 51	26 21	2 29	1 10	0 25	18 15	2 41	16 46	5 7	8 15	8 33	18 39		n.a.
T 27	1 53	3s32	1 23	3 49	1 20	11 9	4 13	13 40	1 6	19 38	1 51	26 20	2 29	1 11	0 25	18 15	2 41	16 46	5 8	8 15	8 32	18 40		n.a.
W28	2 18	8 0	0 5	4 24	1 16	11 1	4 25	13 56	1 5	19 41	1 51	26 20	2 29	1 12	0 25	18 16	2 40	16 45	5 8	8 15	8 31	18 40		n.a.
T 29	2 43	12 2	1n15	4 59	1 12	10 53	4 38	14 12	1 5	19 44	1 51	26 20	2 29	1 13	0 25	18 16	2 40	16 45	5 8	8 15	8 30	18 40		n.a.
F 30	3n 7	15s22	2n30	5n33	1n 7	10n45	4s51	14n27	1n 4	19n47	1n50	26n20	2n28	1n14	0s25	18n17	2n40	16s45	5n 8	8s15	8s29	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2974444.5, Delta T = 194h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'49, Lahiri = -179°34'50 Julian Calendar 1 June 12857 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12857 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 0	8♈44'59	3♐22	12♈48	10♉55	5♉48	20♉ 0	26♊47	25°R57	12♉ 5	23♑33	20♎46	21♎17	11♊38	n.a.	S 1
S 2	12 42 57	9°46'15	17°46	14°24	11° 1	6°35	20°11	26°51	25♍55	12° 7	23°33	20°47	21°14	11°44	n.a.	S 2
M 3	12 46 53	10°47'32	2♑ 2	15°58	11° 5	7°22	20°23	26°54	25°52	12° 9	23°34	20°47	21°11	11°51	n.a.	M 3
T 4	12 50 50	11°48'51	16° 6	17°33	11°R 6	8° 9	20°36	26°58	25°50	12°11	23°34	20°R47	21° 8	11°58	n.a.	T 4
W 5	12 54 46	12°50'11	29°58	19° 8	11° 5	8°55	20°48	27° 2	25°48	12°13	23°35	20°47	21° 4	12° 5	n.a.	W 5
T 6	12 58 42	13°51'32	13♒37	20°42	11° 2	9°42	21° 0	27° 6	25°45	12°15	23°36	20°46	21° 1	12°11	n.a.	T 6
F 7	13 2 39	14°52'54	27° 2	22°16	10°56	10°29	21°12	27°10	25°43	12°17	23°36	20°46	20°58	12°18	n.a.	F 7
S 8	13 6 35	15°54'17	10♓13	23°50	10°47	11°16	21°24	27°14	25°41	12°19	23°37	20°45	20°55	12°25	n.a.	S 8
S 9	13 10 32	16°55'42	23°12	25°23	10°36	12° 2	21°37	27°18	25°38	12°21	23°37	20°44	20°52	12°31	n.a.	S 9
M10	13 14 28	17°57'07	5♈57	26°57	10°23	12°49	21°49	27°22	25°36	12°23	23°37	20°44	20°48	12°38	n.a.	M10
T 11	13 18 24	18°58'33	18°29	28°30	10° 7	13°36	22° 2	27°26	25°34	12°25	23°38	20°D44	20°45	12°45	n.a.	T 11
W12	13 22 21	20° 0'00	0♉49	0♉ 3	9°48	14°23	22°14	27°31	25°32	12°27	23°38	20°44	20°42	12°51	n.a.	W12
T 13	13 26 17	21° 1'28	12°59	1°36	9°28	15°10	22°27	27°35	25°30	12°30	23°39	20°R44	20°39	12°58	n.a.	T 13
F 14	13 30 14	22° 2'56	24°59	3° 9	9° 5	15°57	22°40	27°40	25°27	12°32	23°39	20°44	20°36	13° 5	n.a.	F 14
S 15	13 34 10	23° 4'24	6♊53	4°41	8°39	16°43	22°53	27°44	25°25	12°34	23°39	20°44	20°33	13°11	n.a.	S 15
S 16	13 38 7	24° 5'53	18°43	6°14	8°12	17°30	23° 5	27°49	25°23	12°36	23°39	20°43	20°29	13°18	n.a.	S 16
M17	13 42 3	25° 7'22	0♋33	7°46	7°43	18°17	23°18	27°54	25°21	12°38	23°40	20°43	20°26	13°25	n.a.	M17
T 18	13 45 59	26° 8'52	12°27	9°18	7°12	19° 4	23°31	27°59	25°19	12°40	23°40	20°42	20°23	13°32	n.a.	T 18
W19	13 49 56	27°10'22	24°30	10°50	6°40	19°51	23°44	28° 4	25°17	12°43	23°40	20°D42	20°20	13°38	n.a.	W19
T 20	13 53 52	28°11'51	6♌46	12°21	6° 6	20°38	23°57	28° 9	25°15	12°45	23°40	20°42	20°17	13°45	n.a.	T 20
F 21	13 57 49	29°13'21	19°19	13°52	5°31	21°25	24°10	28°14	25°13	12°47	23°40	20°43	20°14	13°52	n.a.	F 21
S 22	14 1 45	0♉14'51	2♍15	15°23	4°55	22°12	24°23	28°19	25°11	12°49	23°40	20°44	20°10	13°58	n.a.	S 22
S 23	14 5 42	1°16'21	15°35	16°53	4°18	22°59	24°36	28°25	25° 9	12°52	23°40	20°45	20° 7	14° 5	n.a.	S 23
M24	14 9 38	2°17'50	29°21	18°22	3°41	23°46	24°49	28°30	25° 7	12°54	23°40	20°45	20° 4	14°12	n.a.	M24
T 25	14 13 35	3°19'20	13♎33	19°51	3° 4	24°33	25° 3	28°36	25° 6	12°56	23°R40	20°R46	20° 1	14°18	n.a.	T 25
W26	14 17 31	4°20'50	28° 7	21°20	2°27	25°19	25°16	28°41	25° 4	12°58	23°40	20°46	19°58	14°25	n.a.	W26
T 27	14 21 27	5°22'19	12♏57	22°47	1°50	26° 6	25°29	28°47	25° 2	13° 1	23°40	20°45	19°54	14°32	n.a.	T 27
F 28	14 25 24	6°23'49	27°56	24°13	1°14	26°53	25°43	28°52	25° 0	13° 3	23°40	20°44	19°51	14°39	n.a.	F 28
S 29	14 29 20	7°25'19	12♐55	25°38	0°39	27°40	25°56	28°58	24°59	13° 5	23°40	20°42	19°48	14°45	n.a.	S 29
S 30	14 33 17	8°26'49	27°45	27° 1	0° 4	28°27	26° 9	29° 4	24°57	13° 7	23°40	20°39	19°45	14°52	n.a.	S 30
M31	14 37 13	9♉28'20	12♑21	28♉23	29♈32	29♉14	26♉23	29♊10	24♍55	13♉10	23♑40	20♎37	19♎42	14♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n32	17s42	3n36	6n 7	1n 3	10n35	5s 4	14n43	1n 4	19n51	1n50	26n19	2n28	1n15	0s25	18n17	2n40	16s44	5n 8	8s15	8s27	18n41		n.a.
S 2	3 56	18 54	4 27	6 40	0 58	10 25	5 16	14 58	1 3	19 54	1 50	26 19	2 28	1 16	0 25	18 18	2 40	16 44	5 9	8 16	8 26	18 41		n.a.
M 3	4 21	18 52	5 1	7 13	0 53	10 14	5 29	15 13	1 2	19 57	1 50	26 19	2 27	1 17	0 25	18 19	2 40	16 44	5 9	8 16	8 25	18 42		n.a.
T 4	4 45	17 40	5 17	7 45	0 48	10 2	5 42	15 28	1 2	20 0	1 49	26 19	2 27	1 18	0 25	18 19	2 40	16 43	5 9	8 16	8 24	18 42		n.a.
W 5	5 10	15 26	5 14	8 17	0 42	9 49	5 55	15 43	1 1	20 3	1 49	26 19	2 27	1 19	0 25	18 20	2 40	16 43	5 9	8 16	8 23	18 42		n.a.
T 6	5 34	12 23	4 53	8 48	0 37	9 36	6 8	15 57	1 1	20 6	1 49	26 18	2 26	1 20	0 25	18 20	2 40	16 43	5 9	8 16	8 21	18 43		n.a.
F 7	5 58	8 43	4 17	9 19	0 31	9 22	6 20	16 12	1 0	20 9	1 49	26 18	2 26	1 21	0 25	18 21	2 40	16 42	5 10	8 15	8 20	18 43		n.a.
S 8	6 22	4 41	3 27	9 49	0 25	9 8	6 33	16 26	0 59	20 12	1 49	26 18	2 26	1 22	0 25	18 22	2 40	16 42	5 10	8 15	8 19	18 43		n.a.
S 9	6 46	0 30	2 27	10 18	0 20	8 53	6 45	16 40	0 59	20 15	1 48	26 18	2 26	1 23	0 25	18 22	2 40	16 42	5 10	8 15	8 18	18 44		n.a.
M10	7 10	3n39	1 21	10 47	0 14	8 38	6 57	16 54	0 58	20 19	1 48	26 18	2 25	1 24	0 25	18 23	2 40	16 42	5 10	8 15	8 16	18 44		n.a.
T 11	7 34	7 34	0 13	11 16	0 8	8 22	7 8	17 8	0 57	20 22	1 48	26 17	2 25	1 25	0 25	18 24	2 40	16 41	5 11	8 15	8 15	18 44		n.a.
W12	7 58	11 6	0s56	11 44	0 2	8 5	7 19	17 22	0 57	20 25	1 48	26 17	2 25	1 25	0 25	18 24	2 40	16 41	5 11	8 15	8 14	18 44		n.a.
T 13	8 21	14 7	2 1	12 11	0s 5	7 49	7 30	17 35	0 56	20 28	1 48	26 17	2 25	1 26	0 25	18 25	2 40	16 41	5 11	8 15	8 13	18 45		n.a.
F 14	8 45	16 29	3 0	12 38	0 11	7 32	7 40	17 49	0 55	20 31	1 47	26 17	2 24	1 27	0 25	18 25	2 40	16 40	5 11	8 15	8 12	18 45		n.a.
S 15	9 8	18 6	3 50	13 4	0 17	7 15	7 50	18 2	0 55	20 34	1 47	26 17	2 24	1 28	0 25	18 26	2 40	16 40	5 11	8 15	8 10	18 45		n.a.
S 16	9 31	18 55	4 30	13 29	0 23	6 58	7 59	18 15	0 54	20 37	1 47	26 17	2 24	1 29	0 25	18 27	2 40	16 40	5 12	8 14	8 9	18 46		n.a.
M17	9 54	18 55	4 59	13 54	0 30	6 40	8 7	18 27	0 53	20 41	1 47	26 16	2 23	1 30	0 25	18 27	2 40	16 40	5 12	8 14	8 8	18 46		n.a.
T 18	10 17	18 5	5 15	14 18	0 36	6 23	8 15	18 40	0 53	20 44	1 47	26 16	2 23	1 31	0 25	18 28	2 40	16 39	5 12	8 14	8 7	18 46		n.a.
W19	10 39	16 25	5 18	14 41	0 43	6 6	8 22	18 52	0 52	20 47	1 47	26 16	2 23	1 31	0 25	18 29	2 40	16 39	5 12	8 14	8 6	18 47		n.a.
T 20	11 2	14 0	5 6	15 4	0 49	5 50	8 28	19 5	0 51	20 50	1 46	26 16	2 23	1 32	0 25	18 29	2 40	16 39	5 13	8 14	8 4	18 47		n.a.
F 21	11 24	10 53	4 40	15 26	0 55	5 33	8 33	19 17	0 51	20 53	1 46	26 16	2 22	1 33	0 25	18 30	2 40	16 39	5 13	8 14	8 3	18 47		n.a.
S 22	11 46	7 10	3 59	15 47	1 1	5 18	8 37	19 28	0 50	20 56	1 46	26 15	2 22	1 34	0 25	18 31	2 40	16 38	5 13	8 15	8 2	18 47		n.a.
S 23	12 8	2 59	3 4	16 7	1 8	5 3	8 40	19 40	0 49	21 0	1 46	26 15	2 22	1 34	0 25	18 32	2 40	16 38	5 13	8 15	8 1	18 48		n.a.
M24	12 30	1s31	1 56	16 27	1 14	4 48	8 42	19 51	0 49	21 3	1 46	26 15	2 22	1 35	0 25	18 32	2 40	16 38	5 13	8 15	7 59	18 48		n.a.
T 25	12 51	6 3	0 40	16 46	1 20	4 35	8 44	20 3	0 48	21 6	1 46	26 15	2 21	1 36	0 25	18 33	2 40	16 38	5 14	8 16	7 58	18 48		n.a.
W26	13 12	10 22	0n41	17 4	1 26	4 22	8 44	20 13	0 47	21 9	1 45	26 15	2 21	1 37	0 25	18 34	2 40	16 38	5 14	8 16	7 57	18 48		n.a.
T 27	13 33	14 7	2 0	17 21	1 31	4 10	8 43	20 24	0 47	21 12	1 45	26 15	2 21	1 37	0 25	18 34	2 40	16 37	5 14	8 15	7 56	18 49		n.a.
F 28	13 54	16 58	3 12	17 37	1 37	3 59	8 41	20 35	0 46	21 15	1 45	26 14	2 21	1 38	0 25	18 35	2 40	16 37	5 14	8 15	7 55	18 49		n.a.
S 29	14 15	18 38	4 11	17 53	1 42	3 50	8 39	20 45	0 45	21 18	1 45	26 14	2 21	1 39	0 25	18 36	2 40	16 37	5 15	8 14	7 53	18 49		n.a.
S 30	14 35	19 1	4 52	18 8	1 47	3 41	8 35	20 55	0 44	21 22	1 45	26 14	2 20	1 39	0 25	18 36	2 40	16 37	5 15	8 13	7 52	18 49		n.a.
M31	14n55	18s 7	5n13	18n22	1s52	3n34	8s30	21n 5	0n44	21n25	1n45	26n14	2n20	1n40	0s25	18n37	2n40	16s37	5n15	8s12	7s51	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2974414.5, Delta T = 194h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'45, Lahiri = -179°34'45 Julian Calendar 1 July 12857 BCE == Greg. Calendar 25 March 12857 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 10	10♌29'50	26♑36	29♌42	29°R 0	0♊ 1	26♌36	29♊16	24°R54	13♌12	23°R40	20°R36	19♎39	15♊ 5	n.a.	T 1
W 2	14 45 6	11°31'20	10♒30	0♊59	28♈31	0°48	26°50	29°22	24♍52	13°14	23♑39	20°D35	19°35	15°12	n.a.	W 2
T 3	14 49 3	12°32'50	24° 2	2°13	28° 3	1°35	27° 3	29°28	24°51	13°16	23°39	20♎36	19°32	15°19	n.a.	T 3
F 4	14 52 59	13°34'21	7♓13	3°24	27°38	2°21	27°17	29°34	24°50	13°19	23°39	20°37	19°29	15°25	n.a.	F 4
S 5	14 56 56	14°35'51	20° 6	4°31	27°15	3° 8	27°30	29°40	24°48	13°21	23°39	20°38	19°26	15°32	n.a.	S 5
S 6	15 0 52	15°37'21	2♈44	5°33	26°54	3°55	27°44	29°46	24°47	13°23	23°38	20°40	19°23	15°39	n.a.	S 6
M 7	15 4 49	16°38'51	15°10	6°30	26°35	4°42	27°57	29°53	24°46	13°26	23°38	20°R41	19°20	15°46	n.a.	M 7
T 8	15 8 45	17°40'21	27°25	7°21	26°19	5°29	28°11	29°59	24°44	13°28	23°38	20°41	19°16	15°52	n.a.	T 8
W 9	15 12 42	18°41'50	9♉31	8° 6	26° 5	6°16	28°25	0♋ 6	24°43	13°30	23°37	20°40	19°13	15°59	n.a.	W 9
T 10	15 16 38	19°43'18	21°31	8°42	25°54	7° 3	28°38	0°12	24°42	13°32	23°37	20°36	19°10	16° 6	n.a.	T 10
F 11	15 20 35	20°44'47	3♊26	9°11	25°45	7°49	28°52	0°19	24°41	13°35	23°36	20°32	19° 7	16°12	n.a.	F 11
S 12	15 24 32	21°46'14	15°18	9°29	25°39	8°36	29° 6	0°25	24°40	13°37	23°36	20°26	19° 4	16°19	n.a.	S 12
S 13	15 28 28	22°47'40	27° 8	9°R38	25°35	9°23	29°19	0°32	24°39	13°39	23°35	20°20	19° 0	16°26	n.a.	S 13
M14	15 32 25	23°49'06	9♋ 0	9°35	25°D34	10°10	29°33	0°39	24°38	13°41	23°35	20°14	18°57	16°32	n.a.	M14
T 15	15 36 21	24°50'31	20°54	9°21	25°35	10°57	29°47	0°45	24°37	13°44	23°34	20° 8	18°54	16°39	n.a.	T 15
W16	15 40 18	25°51'54	2♌56	8°56	25°39	11°43	0♊ 1	0°52	24°36	13°46	23°33	20° 4	18°51	16°46	n.a.	W16
T 17	15 44 14	26°53'17	15° 8	8°18	25°45	12°30	0°14	0°59	24°35	13°48	23°33	20° 2	18°48	16°53	n.a.	T 17
F 18	15 48 11	27°54'38	27°36	7°30	25°54	13°17	0°28	1° 6	24°34	13°50	23°32	20°D 1	18°45	16°59	n.a.	F 18
S 19	15 52 8	28°55'58	10♍23	6°31	26° 4	14° 3	0°42	1°13	24°34	13°53	23°31	20° 1	18°41	17° 6	n.a.	S 19
S 20	15 56 4	29°57'17	23°34	5°24	26°17	14°50	0°56	1°20	24°33	13°55	23°31	20° 3	18°38	17°13	n.a.	S 20
M21	16 0 1	0♊58'34	7♎11	4°10	26°32	15°37	1° 9	1°27	24°32	13°57	23°30	20° 4	18°35	17°19	n.a.	M21
T 22	16 3 57	1°59'50	21°18	2°53	26°49	16°23	1°23	1°34	24°32	13°59	23°29	20°R 5	18°32	17°26	n.a.	T 22
W23	16 7 54	3° 1'05	5♏51	1°33	27° 8	17°10	1°37	1°41	24°31	14° 1	23°29	20° 4	18°29	17°33	n.a.	W23
T 24	16 11 50	4° 2'19	20°49	0°15	27°30	17°57	1°51	1°48	24°31	14° 3	23°28	20° 1	18°25	17°40	n.a.	T 24
F 25	16 15 47	5° 3'31	6♐ 1	28♌59	27°53	18°43	2° 4	1°56	24°30	14° 6	23°27	19°55	18°22	17°46	n.a.	F 25
S 26	16 19 44	6° 4'42	21°20	27°50	28°17	19°30	2°18	2° 3	24°30	14° 8	23°26	19°49	18°19	17°53	n.a.	S 26
S 27	16 23 40	7° 5'52	6♑33	26°47	28°44	20°16	2°32	2°10	24°30	14°10	23°25	19°41	18°16	18° 0	n.a.	S 27
M28	16 27 37	8° 7'01	21°31	25°52	29°12	21° 3	2°46	2°17	24°29	14°12	23°24	19°34	18°13	18° 6	n.a.	M28
T 29	16 31 34	9° 8'08	6♒ 5	25° 7	29°42	21°49	2°59	2°25	24°29	14°14	23°23	19°28	18°10	18°13	n.a.	T 29
W30	16 35 30	10° 9'15	20°11	24°30	0♌14	22°36	3°13	2°32	24°29	14°16	23°23	19°24	18° 6	18°20	n.a.	W30
T 31	16 39 27	11♊10'20	3♓49	24♌ 4	0♌47	23♊22	3♊27	2♋39	24♍29	14♌18	23♑22	19♎22	18♎ 3	18♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	16s 5	5n15	18n35	1s56	3n28	8s25	21n14	0n43	21n28	1n45	26n14	2n20	1n41	0s25	18n38	2n40	16s36	5n15	8s12	7s50	18n50		n.a.
W 2	15 34	13 10	4 58	18 48	2 0	3 24	8 19	21 24	0 42	21 31	1 45	26 13	2 20	1 41	0 25	18 39	2 40	16 36	5 15	8 11	7 48	18 50		n.a.
T 3	15 53	9 37	4 24	19 0	2 3	3 20	8 12	21 33	0 42	21 34	1 44	26 13	2 19	1 42	0 25	18 39	2 40	16 36	5 16	8 12	7 47	18 50		n.a.
F 4	16 12	5 40	3 38	19 11	2 6	3 18	8 4	21 42	0 41	21 37	1 44	26 13	2 19	1 42	0 25	18 40	2 40	16 36	5 16	8 12	7 46	18 51		n.a.
S 5	16 31	1 32	2 41	19 21	2 8	3 18	7 56	21 51	0 40	21 40	1 44	26 13	2 19	1 43	0 25	18 41	2 40	16 36	5 16	8 13	7 45	18 51		n.a.
S 6	16 49	2n36	1 38	19 31	2 9	3 19	7 47	21 59	0 39	21 43	1 44	26 13	2 19	1 44	0 25	18 41	2 40	16 36	5 16	8 13	7 43	18 51		n.a.
M 7	17 7	6 33	0 30	19 41	2 10	3 21	7 38	22 7	0 39	21 46	1 44	26 13	2 19	1 44	0 25	18 42	2 40	16 35	5 16	8 14	7 42	18 51		n.a.
T 8	17 25	10 10	0s37	19 50	2 10	3 24	7 28	22 15	0 38	21 49	1 44	26 12	2 18	1 45	0 25	18 43	2 40	16 35	5 17	8 14	7 41	18 51		n.a.
W 9	17 42	13 20	1 42	19 58	2 8	3 29	7 18	22 23	0 37	21 52	1 44	26 12	2 18	1 45	0 25	18 44	2 40	16 35	5 17	8 13	7 40	18 52		n.a.
T 10	18 0	15 54	2 41	20 7	2 5	3 34	7 7	22 30	0 36	21 55	1 44	26 12	2 18	1 46	0 25	18 44	2 40	16 35	5 17	8 12	7 39	18 52		n.a.
F 11	18 16	17 45	3 34	20 15	2 1	3 41	6 56	22 37	0 36	21 58	1 44	26 12	2 18	1 46	0 25	18 45	2 40	16 35	5 17	8 10	7 37	18 52		n.a.
S 12	18 33	18 50	4 16	20 23	1 56	3 50	6 45	22 44	0 35	22 1	1 44	26 12	2 18	1 46	0 25	18 46	2 40	16 35	5 18	8 8	7 36	18 52		n.a.
S 13	18 49	19 5	4 47	20 31	1 49	3 59	6 33	22 51	0 34	22 4	1 44	26 11	2 18	1 47	0 25	18 46	2 40	16 35	5 18	8 5	7 35	18 52		n.a.
M14	19 5	18 30	5 6	20 39	1 41	4 9	6 22	22 57	0 33	22 7	1 43	26 11	2 17	1 47	0 25	18 47	2 40	16 34	5 18	8 3	7 34	18 53		n.a.
T 15	19 20	17 6	5 12	20 47	1 30	4 21	6 10	23 3	0 33	22 10	1 43	26 11	2 17	1 48	0 25	18 48	2 40	16 34	5 18	8 1	7 32	18 53		n.a.
W16	19 35	14 56	5 4	20 55	1 18	4 33	5 58	23 9	0 32	22 13	1 43	26 11	2 17	1 48	0 25	18 49	2 40	16 34	5 18	7 59	7 31	18 53		n.a.
T 17	19 49	12 6	4 43	21 3	1 5	4 47	5 46	23 15	0 31	22 16	1 43	26 10	2 17	1 48	0 25	18 49	2 40	16 34	5 19	7 58	7 30	18 53		n.a.
F 18	20 4	8 40	4 8	21 10	0 50	5 1	5 34	23 20	0 30	22 19	1 43	26 10	2 17	1 49	0 25	18 50	2 40	16 34	5 19	7 58	7 29	18 53		n.a.
S 19	20 18	4 45	3 20	21 16	0 33	5 16	5 22	23 25	0 30	22 22	1 43	26 10	2 16	1 49	0 25	18 51	2 40	16 34	5 19	7 58	7 28	18 54		n.a.
S 20	20 31	0 29	2 19	21 21	0 16	5 32	5 10	23 30	0 29	22 25	1 43	26 10	2 16	1 49	0 25	18 51	2 40	16 34	5 19	7 59	7 26	18 54		n.a.
M21	20 44	3s58	1 10	21 26	0n 3	5 48	4 58	23 34	0 28	22 28	1 43	26 10	2 16	1 49	0 25	18 52	2 40	16 34	5 19	7 59	7 25	18 54		n.a.
T 22	20 57	8 21	0n 7	21 29	0 21	6 5	4 46	23 38	0 27	22 31	1 43	26 9	2 16	1 50	0 25	18 53	2 40	16 34	5 20	8 0	7 24	18 54		n.a.
W23	21 9	12 24	1 25	21 31	0 40	6 23	4 35	23 42	0 27	22 33	1 43	26 9	2 16	1 50	0 25	18 53	2 40	16 34	5 20	7 59	7 23	18 54		n.a.
T 24	21 21	15 45	2 39	21 32	0 58	6 42	4 23	23 46	0 26	22 36	1 43	26 9	2 16	1 50	0 25	18 54	2 40	16 34	5 20	7 58	7 21	18 54		n.a.
F 25	21 32	18 4	3 43	21 32	1 15	7 1	4 11	23 50	0 25	22 39	1 43	26 9	2 16	1 50	0 25	18 55	2 40	16 34	5 20	7 56	7 20	18 55		n.a.
S 26	21 43	19 5	4 32	21 32	1 31	7 21	4 0	23 53	0 24	22 42	1 43	26 8	2 15	1 50	0 25	18 56	2 40	16 34	5 20	7 53	7 19	18 55		n.a.
S 27	21 54	18 44	5 1	21 31	1 46	7 41	3 49	23 56	0 24	22 45	1 43	26 8	2 15	1 51	0 25	18 56	2 40	16 34	5 21	7 51	7 18	18 55		n.a.
M28	22 4	17 4	5 8	21 31	1 59	8 1	3 37	23 58	0 23	22 47	1 43	26 8	2 15	1 51	0 25	18 57	2 40	16 33	5 21	7 48	7 16	18 55		n.a.
T 29	22 14	14 20	4 56	21 31	2 10	8 22	3 26	24 0	0 22	22 50	1 43	26 8	2 15	1 51	0 25	18 58	2 40	16 33	5 21	7 46	7 15	18 55		n.a.
W30	22 23	10 50	4 25	21 31	2 20	8 44	3 15	24 2	0 21	22 53	1 43	26 7	2 15	1 51	0 25	18 58	2 40	16 33	5 21	7 44	7 14	18 55		n.a.
T 31	22n32	6s52	3n41	21n32	2n28	9n 5	3s 5	24n 4	0n21	22n55	1n43	26n 7	2n15	1n51	0s25	18n59	2n40	16s33	5n21	7s43	7s13	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2974383.5, Delta T = 194h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'41, Lahiri = -179°34'41 Julian Calendar 1 Aug. 12857 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 23	12♊11'23	17♓ 0	23°R47	1♉22	24♊ 8	3♊40	2♋47	24°R29	14♉20	23°R21	19°D22	18♎ 0	18♊33	n.a.	F 1
S 2	16 47 20	13°12'26	29°48	23°D38	1°58	24°55	3°54	2°54	24°D29	14°22	23♑20	19♎23	17°57	18°40	n.a.	S 2
S 3	16 51 17	14°13'28	12♈16	23♉38	2°35	25°41	4° 8	3° 2	24♍29	14°25	23°19	19°24	17°54	18°47	n.a.	S 3
M 4	16 55 13	15°14'28	24°30	23°47	3°14	26°27	4°21	3° 9	24°29	14°27	23°18	19°R24	17°51	18°53	n.a.	M 4
T 5	16 59 10	16°15'27	6♉34	24° 2	3°53	27°14	4°35	3°17	24°29	14°29	23°17	19°22	17°47	19° 0	n.a.	T 5
W 6	17 3 7	17°16'25	18°30	24°24	4°34	28° 0	4°49	3°24	24°29	14°31	23°15	19°18	17°44	19° 7	n.a.	W 6
T 7	17 7 3	18°17'21	0♊23	24°52	5°17	28°46	5° 2	3°32	24°30	14°33	23°14	19°11	17°41	19°13	n.a.	T 7
F 8	17 11 0	19°18'15	12°14	25°26	6° 0	29°32	5°16	3°40	24°30	14°35	23°13	19° 1	17°38	19°20	n.a.	F 8
S 9	17 14 57	20°19'08	24° 5	26° 5	6°44	0♋18	5°29	3°47	24°30	14°36	23°12	18°50	17°35	19°27	n.a.	S 9
S 10	17 18 53	21°19'59	5♋57	26°49	7°29	1° 5	5°43	3°55	24°31	14°38	23°11	18°37	17°31	19°34	n.a.	S 10
M11	17 22 50	22°20'48	17°52	27°36	8°16	1°51	5°56	4° 2	24°31	14°40	23°10	18°24	17°28	19°40	n.a.	M11
T 12	17 26 47	23°21'35	29°52	28°28	9° 3	2°37	6°10	4°10	24°32	14°42	23° 9	18°13	17°25	19°47	n.a.	T 12
W13	17 30 43	24°22'20	11♌58	29°23	9°51	3°23	6°23	4°18	24°32	14°44	23° 8	18° 3	17°22	19°54	n.a.	W13
T 14	17 34 40	25°23'03	24°13	0♊21	10°40	4° 9	6°37	4°25	24°33	14°46	23° 6	17°56	17°19	20° 0	n.a.	T 14
F 15	17 38 37	26°23'44	6♍40	1°21	11°29	4°55	6°50	4°33	24°34	14°48	23° 5	17°52	17°16	20° 7	n.a.	F 15
S 16	17 42 33	27°24'22	19°23	2°25	12°20	5°41	7° 3	4°41	24°34	14°50	23° 4	17°50	17°12	20°14	n.a.	S 16
S 17	17 46 30	28°24'58	2♎26	3°30	13°11	6°27	7°17	4°49	24°35	14°51	23° 3	17°D49	17° 9	20°21	n.a.	S 17
M18	17 50 27	29°25'33	15°52	4°38	14° 3	7°12	7°30	4°56	24°36	14°53	23° 1	17°R50	17° 6	20°27	n.a.	M18
T 19	17 54 24	0♋26'04	29°45	5°48	14°56	7°58	7°43	5° 4	24°37	14°55	23° 0	17°49	17° 3	20°34	n.a.	T 19
W20	17 58 20	1°26'34	14♏ 6	7° 0	15°49	8°44	7°56	5°12	24°38	14°57	22°59	17°47	17° 0	20°41	n.a.	W20
T 21	18 2 17	2°27'01	28°53	8°13	16°43	9°30	8° 9	5°20	24°39	14°58	22°58	17°42	16°57	20°47	n.a.	T 21
F 22	18 6 14	3°27'26	13♐59	9°29	17°37	10°15	8°22	5°27	24°40	15° 0	22°56	17°34	16°53	20°54	n.a.	F 22
S 23	18 10 10	4°27'49	29°18	10°45	18°33	11° 1	8°35	5°35	24°41	15° 2	22°55	17°24	16°50	21° 1	n.a.	S 23
S 24	18 14 7	5°28'10	14♑37	12° 3	19°28	11°47	8°48	5°43	24°42	15° 3	22°54	17°13	16°47	21° 8	n.a.	S 24
M25	18 18 4	6°28'29	29°45	13°22	20°25	12°32	9° 1	5°51	24°43	15° 5	22°52	17° 2	16°44	21°14	n.a.	M25
T 26	18 22 0	7°28'45	14♒31	14°43	21°21	13°18	9°14	5°58	24°44	15° 6	22°51	16°53	16°41	21°21	n.a.	T 26
W27	18 25 57	8°29'00	28°50	16° 5	22°19	14° 3	9°27	6° 6	24°46	15° 8	22°50	16°45	16°37	21°28	n.a.	W27
T 28	18 29 54	9°29'12	12♓39	17°28	23°16	14°49	9°40	6°14	24°47	15° 9	22°48	16°41	16°34	21°34	n.a.	T 28
F 29	18 33 51	10°29'23	25°58	18°52	24°15	15°34	9°53	6°22	24°48	15°11	22°47	16°39	16°31	21°41	n.a.	F 29
S 30	18 37 47	11♋29'31	8♈49	20♊17	25♉13	16♋20	10♊ 6	6♋29	24♍50	15♉12	22♑46	16♎38	16♎28	21♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	2s42	2n46	21n34	2n35	9n27	2s54	24n 6	0n20	22n58	1n43	26n 7	2n15	1n51	0s25	19n 0	2n40	16s33	5n21	7s43	7s12	18n56		n.a.
S 2	22 48	1n30	1 44	21 37	2 40	9 50	2 44	24 7	0 19	23 1	1 43	26 6	2 15	1 51	0 25	19 0	2 40	16 33	5 22	7 43	7 10	18 56		n.a.
S 3	22 56	5 32	0 38	21 41	2 44	10 12	2 34	24 8	0 18	23 3	1 43	26 6	2 14	1 51	0 25	19 1	2 40	16 33	5 22	7 44	7 9	18 56		n.a.
M 4	23 3	9 15	0s27	21 46	2 47	10 35	2 24	24 8	0 17	23 6	1 43	26 6	2 14	1 51	0 25	19 2	2 41	16 33	5 22	7 44	7 8	18 56		n.a.
T 5	23 10	12 32	1 31	21 52	2 49	10 58	2 14	24 9	0 17	23 9	1 43	26 6	2 14	1 51	0 25	19 2	2 41	16 33	5 22	7 43	7 7	18 56		n.a.
W 6	23 16	15 16	2 30	21 58	2 50	11 21	2 4	24 9	0 16	23 11	1 43	26 5	2 14	1 51	0 25	19 3	2 41	16 33	5 22	7 42	7 5	18 56		n.a.
T 7	23 21	17 20	3 21	22 5	2 50	11 44	1 55	24 9	0 15	23 14	1 43	26 5	2 14	1 51	0 25	19 4	2 41	16 33	5 22	7 39	7 4	18 56		n.a.
F 8	23 27	18 40	4 4	22 13	2 49	12 7	1 45	24 8	0 14	23 16	1 43	26 5	2 14	1 50	0 25	19 4	2 41	16 33	5 23	7 35	7 3	18 57		n.a.
S 9	23 31	19 10	4 36	22 21	2 47	12 30	1 36	24 7	0 14	23 19	1 43	26 4	2 14	1 50	0 25	19 5	2 41	16 33	5 23	7 31	7 2	18 57		n.a.
S 10	23 36	18 50	4 56	22 29	2 45	12 54	1 28	24 6	0 13	23 21	1 43	26 4	2 14	1 50	0 25	19 6	2 41	16 33	5 23	7 26	7 0	18 57		n.a.
M11	23 39	17 40	5 3	22 38	2 42	13 17	1 19	24 5	0 12	23 24	1 43	26 4	2 14	1 50	0 25	19 6	2 41	16 34	5 23	7 21	6 59	18 57		n.a.
T 12	23 43	15 44	4 57	22 47	2 39	13 41	1 10	24 4	0 11	23 26	1 43	26 3	2 14	1 50	0 25	19 7	2 41	16 34	5 23	7 16	6 58	18 57		n.a.
W13	23 46	13 5	4 38	22 55	2 35	14 4	1 2	24 2	0 11	23 29	1 43	26 3	2 13	1 50	0 25	19 7	2 41	16 34	5 23	7 13	6 57	18 57		n.a.
T 14	23 48	9 51	4 5	23 4	2 31	14 27	0 54	24 0	0 10	23 31	1 43	26 3	2 13	1 49	0 25	19 8	2 41	16 34	5 24	7 10	6 55	18 57		n.a.
F 15	23 50	6 8	3 21	23 13	2 27	14 51	0 46	23 57	0 9	23 33	1 43	26 2	2 13	1 49	0 25	19 9	2 41	16 34	5 24	7 8	6 54	18 57		n.a.
S 16	23 51	2 4	2 25	23 21	2 22	15 14	0 38	23 55	0 8	23 36	1 43	26 2	2 13	1 49	0 25	19 9	2 41	16 34	5 24	7 7	6 53	18 57		n.a.
S 17	23 52	2s13	1 21	23 29	2 17	15 37	0 31	23 52	0 7	23 38	1 43	26 2	2 13	1 48	0 25	19 10	2 41	16 34	5 24	7 7	6 52	18 57		n.a.
M18	23 53	6 31	0 10	23 37	2 11	16 0	0 23	23 49	0 7	23 40	1 43	26 1	2 13	1 48	0 25	19 11	2 41	16 34	5 24	7 8	6 50	18 57		n.a.
T 19	23 53	10 37	1n 3	23 45	2 6	16 22	0 16	23 45	0 6	23 42	1 43	26 1	2 13	1 48	0 25	19 11	2 41	16 34	5 24	7 7	6 49	18 58		n.a.
W20	23 53	14 14	2 15	23 52	2 0	16 45	0 9	23 41	0 5	23 45	1 43	26 1	2 13	1 47	0 25	19 12	2 41	16 34	5 24	7 6	6 48	18 58		n.a.
T 21	23 52	17 3	3 20	23 58	1 54	17 7	0 2	23 37	0 4	23 47	1 43	26 0	2 13	1 47	0 25	19 12	2 42	16 34	5 25	7 5	6 47	18 58		n.a.
F 22	23 50	18 45	4 12	24 4	1 48	17 29	0n 5	23 33	0 4	23 49	1 43	26 0	2 13	1 47	0 25	19 13	2 42	16 34	5 25	7 2	6 46	18 58		n.a.
S 23	23 48	19 7	4 47	24 10	1 41	17 51	0 11	23 29	0 3	23 51	1 43	25 59	2 13	1 46	0 25	19 13	2 42	16 34	5 25	6 58	6 44	18 58		n.a.
S 24	23 46	18 5	5 1	24 14	1 35	18 13	0 17	23 24	0 2	23 53	1 43	25 59	2 13	1 46	0 25	19 14	2 42	16 34	5 25	6 53	6 43	18 58		n.a.
M25	23 43	15 48	4 54	24 18	1 29	18 34	0 24	23 19	0 1	23 56	1 43	25 59	2 13	1 45	0 25	19 15	2 42	16 34	5 25	6 49	6 42	18 58		n.a.
T 26	23 40	12 31	4 28	24 22	1 22	18 55	0 30	23 14	0 1	23 58	1 43	25 58	2 13	1 45	0 25	19 15	2 42	16 35	5 25	6 45	6 41	18 58		n.a.
W27	23 36	8 36	3 45	24 24	1 15	19 16	0 35	23 8	0s 0	24 0	1 43	25 58	2 13	1 44	0 25	19 16	2 42	16 35	5 25	6 42	6 39	18 58		n.a.
T 28	23 32	4 20	2 50	24 26	1 9	19 36	0 41	23 3	0 1	24 2	1 44	25 57	2 13	1 44	0 25	19 16	2 42	16 35	5 25	6 41	6 38	18 58		n.a.
F 29	23 28	0n 0	1 47	24 27	1 2	19 56	0 46	22 57	0 2	24 4	1 44	25 57	2 13	1 43	0 25	19 17	2 42	16 35	5 26	6 40	6 37	18 58		n.a.
S 30	23n23	4n12	0n41	24n27	0n55	20n16	0n52	22n50	0s 2	24n 6	1n44	25n57	2n13	1n43	0s25	19n17	2n42	16s35	5n26	6s40	6s36	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2974352.5, Delta T = 194h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'37, Lahiri = -179°34'37 Julian Calendar 1 Sept. 12857 BCE == Greg. Calendar 26 May 12857 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 44	12♋29'38	21♈19	21♊43	26♉13	17♋ 5	10♊18	6♋37	24♍51	15♉14	22°R44	16°R38	16♎25	21♊55	n.a.	S 1
M 2	18 45 41	13°29'42	3♉31	23°11	27°12	17°50	10°31	6°45	24°53	15°15	22♑43	16♎37	16°22	22° 1	n.a.	M 2
T 3	18 49 37	14°29'45	15°31	24°39	28°12	18°36	10°43	6°53	24°54	15°17	22°42	16°35	16°18	22° 8	n.a.	T 3
W 4	18 53 34	15°29'46	27°23	26° 8	29°12	19°21	10°56	7° 0	24°56	15°18	22°40	16°30	16°15	22°15	n.a.	W 4
T 5	18 57 31	16°29'44	9♊13	27°39	0♊13	20° 6	11° 8	7° 8	24°58	15°19	22°39	16°21	16°12	22°21	n.a.	T 5
F 6	19 1 27	17°29'41	21° 2	29°10	1°14	20°51	11°21	7°16	24°59	15°21	22°37	16°10	16° 9	22°28	n.a.	F 6
S 7	19 5 24	18°29'35	2♋54	0♋42	2°16	21°36	11°33	7°23	25° 1	15°22	22°36	15°57	16° 6	22°35	n.a.	S 7
S 8	19 9 21	19°29'27	14°51	2°15	3°17	22°21	11°45	7°31	25° 3	15°23	22°35	15°43	16° 3	22°42	n.a.	S 8
M 9	19 13 18	20°29'17	26°53	3°50	4°19	23° 6	11°58	7°39	25° 5	15°24	22°33	15°28	15°59	22°48	n.a.	M 9
T 10	19 17 14	21°29'04	9♌ 2	5°25	5°22	23°51	12°10	7°46	25° 7	15°26	22°32	15°15	15°56	22°55	n.a.	T 10
W11	19 21 11	22°28'49	21°19	7° 1	6°24	24°36	12°22	7°54	25° 8	15°27	22°30	15° 3	15°53	23° 2	n.a.	W11
T 12	19 25 8	23°28'31	3♍44	8°39	7°27	25°21	12°34	8° 2	25°10	15°28	22°29	14°55	15°50	23° 8	n.a.	T 12
F 13	19 29 4	24°28'11	16°20	10°17	8°30	26° 6	12°46	8° 9	25°12	15°29	22°28	14°49	15°47	23°15	n.a.	F 13
S 14	19 33 1	25°27'48	29° 9	11°56	9°33	26°51	12°57	8°17	25°14	15°30	22°26	14°46	15°43	23°22	n.a.	S 14
S 15	19 36 58	26°27'22	12♎13	13°37	10°37	27°35	13° 9	8°24	25°16	15°31	22°25	14°D45	15°40	23°29	n.a.	S 15
M16	19 40 54	27°26'54	25°36	15°18	11°41	28°20	13°21	8°32	25°19	15°32	22°23	14°R46	15°37	23°35	n.a.	M16
T 17	19 44 51	28°26'23	9♏20	17° 1	12°45	29° 5	13°33	8°39	25°21	15°33	22°22	14°45	15°34	23°42	n.a.	T 17
W18	19 48 48	29°25'49	23°27	18°44	13°49	29°49	13°44	8°47	25°23	15°34	22°21	14°43	15°31	23°49	n.a.	W18
T 19	19 52 44	0♎25'13	7♐56	20°29	14°54	0♎34	13°56	8°54	25°25	15°35	22°19	14°39	15°28	23°55	n.a.	T 19
F 20	19 56 41	1°24'34	22°44	22°15	15°58	1°18	14° 7	9° 2	25°27	15°36	22°18	14°32	15°24	24° 2	n.a.	F 20
S 21	20 0 38	2°23'53	7♑44	24° 2	17° 3	2° 3	14°18	9° 9	25°30	15°37	22°16	14°23	15°21	24° 9	n.a.	S 21
S 22	20 4 34	3°23'09	22°49	25°50	18° 8	2°47	14°29	9°16	25°32	15°38	22°15	14°13	15°18	24°16	n.a.	S 22
M23	20 8 31	4°22'22	7♒48	27°40	19°14	3°32	14°41	9°24	25°34	15°38	22°14	14° 2	15°15	24°22	n.a.	M23
T 24	20 12 28	5°21'33	22°31	29°30	20°19	4°16	14°52	9°31	25°37	15°39	22°12	13°53	15°12	24°29	n.a.	T 24
W25	20 16 24	6°20'42	6♓52	1♎22	21°25	5° 0	15° 3	9°38	25°39	15°40	22°11	13°46	15° 9	24°36	n.a.	W25
T 26	20 20 21	7°19'48	20°45	3°15	22°30	5°44	15°13	9°45	25°42	15°41	22°10	13°41	15° 5	24°42	n.a.	T 26
F 27	20 24 18	8°18'52	4♈ 9	5° 9	23°36	6°28	15°24	9°53	25°44	15°41	22° 8	13°39	15° 2	24°49	n.a.	F 27
S 28	20 28 14	9°17'54	17° 7	7° 4	24°42	7°13	15°35	10° 0	25°47	15°42	22° 7	13°D39	14°59	24°56	n.a.	S 28
S 29	20 32 11	10°16'54	29°41	9° 0	25°49	7°57	15°45	10° 7	25°49	15°42	22° 6	13°39	14°56	25° 3	n.a.	S 29
M30	20 36 7	11°15'52	11♉57	10°57	26°55	8°41	15°56	10°14	25°52	15°43	22° 4	13°R40	14°53	25° 9	n.a.	M30
T 31	20 40 4	12♌14'48	23♉59	12♌55	28♊ 2	9♌25	16♊ 6	10♋21	25♍55	15♉44	22♑ 3	13♎39	14♎49	25♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	8n 5	0s25	24n26	0n48	20n36	0n57	22n44	0s 3	24n 8	1n44	25n56	2n13	1n42	0s25	19n18	2n42	16s35	5n26	6s40	6s34	18n58		n.a.
M 2	23 11	11 33	1 28	24 25	0 41	20 55	1 2	22 37	0 4	24 10	1 44	25 56	2 13	1 41	0 25	19 18	2 42	16 35	5 26	6 39	6 33	18 58		n.a.
T 3	23 5	14 28	2 27	24 22	0 35	21 13	1 6	22 30	0 5	24 12	1 44	25 55	2 13	1 41	0 25	19 19	2 42	16 35	5 26	6 38	6 32	18 58		n.a.
W 4	22 58	16 44	3 18	24 18	0 28	21 31	1 11	22 23	0 5	24 14	1 44	25 55	2 13	1 40	0 25	19 19	2 43	16 35	5 26	6 36	6 31	18 58		n.a.
T 5	22 51	18 18	4 0	24 14	0 21	21 49	1 15	22 16	0 6	24 16	1 44	25 54	2 13	1 39	0 25	19 20	2 43	16 36	5 26	6 33	6 29	18 58		n.a.
F 6	22 43	19 4	4 32	24 8	0 14	22 6	1 20	22 8	0 7	24 17	1 44	25 54	2 13	1 39	0 25	19 20	2 43	16 36	5 26	6 29	6 28	18 58		n.a.
S 7	22 35	18 59	4 53	24 1	0 8	22 23	1 24	22 0	0 8	24 19	1 44	25 54	2 13	1 38	0 25	19 21	2 43	16 36	5 26	6 24	6 27	18 58		n.a.
S 8	22 26	18 5	5 0	23 54	0 1	22 39	1 28	21 52	0 8	24 21	1 44	25 53	2 13	1 37	0 25	19 21	2 43	16 36	5 26	6 18	6 26	18 58		n.a.
M 9	22 17	16 22	4 54	23 45	0s 5	22 55	1 32	21 44	0 9	24 23	1 45	25 53	2 13	1 37	0 25	19 22	2 43	16 36	5 27	6 12	6 24	18 58		n.a.
T 10	22 8	13 55	4 35	23 35	0 12	23 10	1 35	21 35	0 10	24 25	1 45	25 52	2 13	1 36	0 25	19 22	2 43	16 36	5 27	6 7	6 23	18 58		n.a.
W11	21 58	10 50	4 3	23 24	0 18	23 25	1 39	21 26	0 11	24 26	1 45	25 52	2 13	1 35	0 25	19 22	2 43	16 36	5 27	6 2	6 22	18 58		n.a.
T 12	21 48	7 15	3 19	23 12	0 24	23 39	1 42	21 17	0 11	24 28	1 45	25 51	2 13	1 34	0 25	19 23	2 43	16 37	5 27	5 59	6 21	18 58		n.a.
F 13	21 37	3 17	2 25	22 59	0 30	23 53	1 45	21 8	0 12	24 30	1 45	25 51	2 13	1 34	0 25	19 23	2 43	16 37	5 27	5 57	6 19	18 58		n.a.
S 14	21 27	0s54	1 22	22 45	0 36	24 6	1 48	20 59	0 13	24 32	1 45	25 50	2 13	1 33	0 25	19 24	2 43	16 37	5 27	5 56	6 18	18 58		n.a.
S 15	21 15	5 8	0 13	22 29	0 42	24 18	1 51	20 49	0 14	24 33	1 45	25 50	2 13	1 32	0 25	19 24	2 44	16 37	5 27	5 55	6 17	18 58		n.a.
M16	21 3	9 12	0n57	22 13	0 48	24 30	1 54	20 39	0 14	24 35	1 45	25 49	2 13	1 31	0 25	19 25	2 44	16 37	5 27	5 55	6 16	18 58		n.a.
T 17	20 51	12 53	2 7	21 55	0 53	24 41	1 57	20 29	0 15	24 36	1 46	25 49	2 13	1 30	0 25	19 25	2 44	16 37	5 27	5 55	6 14	18 58		n.a.
W18	20 39	15 56	3 10	21 36	0 58	24 52	1 59	20 19	0 16	24 38	1 46	25 48	2 13	1 29	0 25	19 25	2 44	16 38	5 27	5 55	6 13	18 58		n.a.
T 19	20 26	18 3	4 3	21 16	1 3	25 2	2 2	20 9	0 16	24 40	1 46	25 48	2 13	1 28	0 25	19 26	2 44	16 38	5 27	5 53	6 12	18 58		n.a.
F 20	20 13	19 1	4 41	20 54	1 8	25 12	2 4	19 58	0 17	24 41	1 46	25 48	2 13	1 27	0 25	19 26	2 44	16 38	5 27	5 50	6 11	18 58		n.a.
S 21	19 59	18 40	5 1	20 32	1 12	25 21	2 6	19 48	0 18	24 43	1 46	25 47	2 13	1 27	0 25	19 26	2 44	16 38	5 27	5 47	6 9	18 58		n.a.
S 22	19 46	17 1	4 59	20 8	1 17	25 29	2 8	19 37	0 19	24 44	1 46	25 47	2 13	1 26	0 25	19 27	2 44	16 38	5 27	5 42	6 8	18 58		n.a.
M23	19 31	14 12	4 37	19 43	1 20	25 36	2 10	19 26	0 19	24 46	1 46	25 46	2 13	1 25	0 25	19 27	2 44	16 38	5 27	5 38	6 7	18 58		n.a.
T 24	19 17	10 32	3 57	19 17	1 24	25 43	2 11	19 14	0 20	24 47	1 47	25 46	2 13	1 24	0 25	19 27	2 44	16 39	5 28	5 35	6 6	18 58		n.a.
W25	19 2	6 20	3 3	18 50	1 27	25 49	2 13	19 3	0 21	24 49	1 47	25 45	2 13	1 23	0 25	19 28	2 44	16 39	5 28	5 32	6 4	18 58		n.a.
T 26	18 47	1 55	1 59	18 21	1 30	25 55	2 14	18 51	0 21	24 50	1 47	25 45	2 13	1 22	0 25	19 28	2 45	16 39	5 28	5 30	6 3	18 58		n.a.
F 27	18 31	2n27	0 51	17 52	1 32	26 0	2 15	18 39	0 22	24 51	1 47	25 44	2 13	1 21	0 25	19 28	2 45	16 39	5 28	5 29	6 2	18 58		n.a.
S 28	18 16	6 34	0s19	17 21	1 34	26 4	2 17	18 27	0 23	24 53	1 47	25 44	2 13	1 20	0 25	19 29	2 45	16 39	5 28	5 29	6 1	18 58		n.a.
S 29	18 0	10 15	1 25	16 49	1 35	26 7	2 18	18 15	0 23	24 54	1 47	25 43	2 13	1 19	0 25	19 29	2 45	16 39	5 28	5 29	5 59	18 58		n.a.
M30	17 43	13 25	2 25	16 17	1 36	26 10	2 19	18 3	0 24	24 55	1 48	25 43	2 13	1 18	0 25	19 29	2 45	16 40	5 28	5 29	5 58	18 58		n.a.
T 31	17n26	15n56	3s18	15n43	1s36	26n12	2n19	17n50	0s25	24n57	1n48	25n42	2n13	1n16	0s25	19n29	2n45	16s40	5n28	5s29	5s57	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2974322.5, Delta T = 194h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'33, Lahiri = -179°34'33 Julian Calendar 1 Oct. 12857 BCE == Greg. Calendar 25 June 12857 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 1	13♌13'41	5♊53	14♌54	29♊ 8	10♌ 9	16♊17	10♋28	25♍57	15♉44	22°R 2	13°R36	14♎46	25♊23	n.a.	W 1
T 2	20 47 57	14°12'33	17°43	16°54	0♋15	10°52	16°27	10°35	26° 0	15°45	22♉ 0	13♎31	14°43	25°29	n.a.	T 2
F 3	20 51 54	15°11'22	29°34	18°54	1°22	11°36	16°37	10°42	26° 3	15°45	21°59	13°24	14°40	25°36	n.a.	F 3
S 4	20 55 50	16°10'09	11♋29	20°55	2°29	12°20	16°47	10°49	26° 6	15°45	21°58	13°14	14°37	25°43	n.a.	S 4
S 5	20 59 47	17° 8'54	23°31	22°56	3°36	13° 4	16°57	10°56	26° 8	15°46	21°57	13° 4	14°34	25°50	n.a.	S 5
M 6	21 3 44	18° 7'37	5♌42	24°57	4°43	13°47	17° 7	11° 2	26°11	15°46	21°55	12°53	14°30	25°56	n.a.	M 6
T 7	21 7 40	19° 6'18	18° 3	26°58	5°51	14°31	17°16	11° 9	26°14	15°46	21°54	12°44	14°27	26° 3	n.a.	T 7
W 8	21 11 37	20° 4'56	0♍34	28°59	6°58	15°15	17°26	11°16	26°17	15°47	21°53	12°35	14°24	26°10	n.a.	W 8
T 9	21 15 33	21° 3'32	13°16	0♍58	8° 6	15°58	17°35	11°22	26°20	15°47	21°52	12°29	14°21	26°16	n.a.	T 9
F 10	21 19 30	22° 2'05	26°10	2°57	9°13	16°42	17°45	11°29	26°23	15°47	21°51	12°26	14°18	26°23	n.a.	F 10
S 11	21 23 27	23° 0'36	9♎15	4°53	10°21	17°25	17°54	11°35	26°26	15°47	21°49	12°D24	14°14	26°30	n.a.	S 11
S 12	21 27 23	23°59'05	22°32	6°48	11°29	18° 9	18° 3	11°42	26°29	15°47	21°48	12°25	14°11	26°37	n.a.	S 12
M13	21 31 20	24°57'31	6♏ 4	8°41	12°37	18°52	18°12	11°48	26°32	15°47	21°47	12°26	14° 8	26°43	n.a.	M13
T 14	21 35 16	25°55'55	19°50	10°31	13°45	19°35	18°21	11°55	26°35	15°48	21°46	12°R27	14° 5	26°50	n.a.	T 14
W15	21 39 13	26°54'16	3♐51	12°18	14°53	20°18	18°30	12° 1	26°38	15°48	21°45	12°27	14° 2	26°57	n.a.	W15
T 16	21 43 9	27°52'34	18° 7	14° 1	16° 1	21° 2	18°38	12° 7	26°41	15°R48	21°44	12°25	13°59	27° 3	n.a.	T 16
F 17	21 47 6	28°50'51	2♑35	15°41	17° 9	21°45	18°47	12°13	26°44	15°48	21°43	12°22	13°55	27°10	n.a.	F 17
S 18	21 51 2	29°49'04	17°11	17°16	18°17	22°28	18°55	12°20	26°47	15°48	21°42	12°16	13°52	27°17	n.a.	S 18
S 19	21 54 59	0♍47'16	1♒50	18°47	19°26	23°11	19° 3	12°26	26°50	15°47	21°41	12°10	13°49	27°24	n.a.	S 19
M20	21 58 55	1°45'25	16°25	20°13	20°34	23°54	19°12	12°32	26°53	15°47	21°40	12° 4	13°46	27°30	n.a.	M20
T 21	22 2 52	2°43'32	0♓49	21°34	21°42	24°37	19°20	12°38	26°57	15°47	21°39	11°59	13°43	27°37	n.a.	T 21
W22	22 6 48	3°41'36	14°55	22°49	22°51	25°19	19°27	12°44	27° 0	15°47	21°38	11°54	13°40	27°44	n.a.	W22
T 23	22 10 45	4°39'39	28°40	23°59	24° 0	26° 2	19°35	12°49	27° 3	15°47	21°37	11°52	13°36	27°51	n.a.	T 23
F 24	22 14 41	5°37'40	12♈ 2	25° 4	25° 8	26°45	19°43	12°55	27° 6	15°46	21°36	11°D51	13°33	27°57	n.a.	F 24
S 25	22 18 38	6°35'39	25° 0	26° 3	26°17	27°28	19°50	13° 1	27° 9	15°46	21°35	11°52	13°30	28° 4	n.a.	S 25
S 26	22 22 34	7°33'36	7♉37	26°56	27°26	28°10	19°58	13° 6	27°13	15°46	21°34	11°53	13°27	28°11	n.a.	S 26
M27	22 26 31	8°31'31	19°56	27°43	28°35	28°53	20° 5	13°12	27°16	15°46	21°33	11°55	13°24	28°17	n.a.	M27
T 28	22 30 27	9°29'25	2♊ 2	28°23	29°44	29°36	20°12	13°17	27°19	15°45	21°32	11°56	13°20	28°24	n.a.	T 28
W29	22 34 24	10°27'17	13°59	28°58	0♌53	0♍18	20°19	13°23	27°23	15°45	21°31	11°R56	13°17	28°31	n.a.	W29
T 30	22 38 20	11♍25'08	25♊51	29♍27	2♌ 2	1♍ 1	20♊26	13♋28	27♍26	15♉44	21♉30	11♎55	13♎14	28♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n10	17n44	4s 2	15n 9	1s36	26n14	2n20	17n38	0s26	24n58	1n48	25n42	2n13	1n15	0s25	19n30	2n45	16s40	5n28	5s28	5s56	18n58		n.a.
T 2	16 52	18 45	4 35	14 33	1 35	26 15	2 21	17 25	0 26	24 59	1 48	25 41	2 14	1 14	0 25	19 30	2 45	16 40	5 28	5 26	5 54	18 58		n.a.
F 3	16 35	18 57	4 57	13 58	1 34	26 15	2 21	17 12	0 27	25 0	1 48	25 41	2 14	1 13	0 25	19 30	2 45	16 40	5 28	5 23	5 53	18 58		n.a.
S 4	16 17	18 19	5 5	13 21	1 32	26 14	2 21	16 59	0 28	25 2	1 49	25 40	2 14	1 12	0 25	19 30	2 45	16 40	5 28	5 19	5 52	18 58		n.a.
S 5	15 59	16 52	5 0	12 44	1 29	26 12	2 22	16 46	0 28	25 3	1 49	25 40	2 14	1 11	0 25	19 30	2 46	16 41	5 28	5 15	5 51	18 58		n.a.
M 6	15 41	14 39	4 42	12 7	1 25	26 10	2 22	16 33	0 29	25 4	1 49	25 39	2 14	1 10	0 25	19 31	2 46	16 41	5 28	5 11	5 49	18 57		n.a.
T 7	15 22	11 45	4 10	11 29	1 21	26 8	2 22	16 19	0 30	25 5	1 49	25 39	2 14	1 9	0 25	19 31	2 46	16 41	5 28	5 7	5 48	18 57		n.a.
W 8	15 4	8 17	3 26	10 52	1 16	26 4	2 22	16 5	0 30	25 6	1 49	25 38	2 14	1 7	0 25	19 31	2 46	16 41	5 28	5 4	5 47	18 57		n.a.
T 9	14 45	4 23	2 30	10 15	1 10	26 0	2 21	15 52	0 31	25 7	1 49	25 38	2 14	1 6	0 25	19 31	2 46	16 41	5 28	5 2	5 46	18 57		n.a.
F 10	14 25	0 14	1 27	9 38	1 4	25 55	2 21	15 38	0 32	25 8	1 50	25 37	2 14	1 5	0 25	19 31	2 46	16 42	5 28	5 0	5 44	18 57		n.a.
S 11	14 6	4s 0	0 17	9 2	0 56	25 49	2 21	15 24	0 32	25 10	1 50	25 37	2 14	1 4	0 25	19 31	2 46	16 42	5 28	5 0	5 43	18 57		n.a.
S 12	13 46	8 6	0n55	8 26	0 48	25 43	2 20	15 10	0 33	25 11	1 50	25 36	2 14	1 3	0 25	19 32	2 46	16 42	5 28	5 0	5 42	18 57		n.a.
M13	13 27	11 51	2 4	7 52	0 40	25 36	2 20	14 56	0 34	25 12	1 50	25 36	2 15	1 1	0 25	19 32	2 46	16 42	5 28	5 0	5 41	18 57		n.a.
T 14	13 7	15 1	3 8	7 18	0 30	25 29	2 19	14 41	0 34	25 13	1 51	25 35	2 15	1 0	0 25	19 32	2 46	16 42	5 28	5 1	5 39	18 57		n.a.
W15	12 46	17 21	4 2	6 46	0 20	25 20	2 18	14 27	0 35	25 14	1 51	25 35	2 15	0 59	0 25	19 32	2 47	16 43	5 28	5 1	5 38	18 57		n.a.
T 16	12 26	18 40	4 42	6 16	0 9	25 11	2 17	14 12	0 36	25 15	1 51	25 34	2 15	0 58	0 25	19 32	2 47	16 43	5 28	5 0	5 37	18 57		n.a.
F 17	12 5	18 47	5 5	5 47	0n 2	25 2	2 16	13 57	0 36	25 16	1 51	25 34	2 15	0 57	0 25	19 32	2 47	16 43	5 28	4 58	5 36	18 56		n.a.
S 18	11 45	17 40	5 9	5 20	0 14	24 51	2 15	13 43	0 37	25 17	1 51	25 33	2 15	0 55	0 25	19 32	2 47	16 43	5 28	4 56	5 34	18 56		n.a.
S 19	11 24	15 23	4 52	4 56	0 26	24 40	2 14	13 28	0 37	25 18	1 52	25 33	2 15	0 54	0 25	19 32	2 47	16 43	5 28	4 54	5 33	18 56		n.a.
M20	11 3	12 9	4 16	4 33	0 39	24 29	2 13	13 13	0 38	25 18	1 52	25 33	2 15	0 53	0 25	19 32	2 47	16 43	5 28	4 52	5 32	18 56		n.a.
T 21	10 42	8 13	3 25	4 12	0 52	24 17	2 12	12 58	0 39	25 19	1 52	25 32	2 16	0 51	0 25	19 32	2 47	16 44	5 28	4 49	5 31	18 56		n.a.
W22	10 20	3 53	2 21	3 54	1 5	24 4	2 10	12 43	0 39	25 20	1 52	25 32	2 16	0 50	0 25	19 32	2 47	16 44	5 28	4 48	5 29	18 56		n.a.
T 23	9 59	0n33	1 11	3 38	1 19	23 50	2 9	12 27	0 40	25 21	1 53	25 31	2 16	0 49	0 25	19 32	2 47	16 44	5 28	4 47	5 28	18 56		n.a.
F 24	9 37	4 50	0s 1	3 24	1 32	23 36	2 7	12 12	0 41	25 22	1 53	25 31	2 16	0 48	0 25	19 32	2 47	16 44	5 28	4 46	5 27	18 56		n.a.
S 25	9 15	8 45	1 11	3 13	1 46	23 21	2 6	11 57	0 41	25 23	1 53	25 30	2 16	0 46	0 25	19 32	2 48	16 44	5 28	4 47	5 26	18 55		n.a.
S 26	8 53	12 10	2 16	3 4	1 59	23 6	2 4	11 41	0 42	25 24	1 53	25 30	2 16	0 45	0 25	19 32	2 48	16 44	5 28	4 47	5 24	18 55		n.a.
M27	8 31	14 58	3 13	2 57	2 13	22 50	2 2	11 25	0 42	25 24	1 54	25 29	2 16	0 44	0 25	19 32	2 48	16 45	5 28	4 48	5 23	18 55		n.a.
T 28	8 9	17 2	4 1	2 52	2 26	22 34	2 1	11 10	0 43	25 25	1 54	25 29	2 17	0 42	0 25	19 32	2 48	16 45	5 28	4 48	5 22	18 55		n.a.
W29	7 47	18 20	4 37	2 50	2 38	22 17	1 59	10 54	0 44	25 26	1 54	25 29	2 17	0 41	0 25	19 32	2 48	16 45	5 28	4 48	5 21	18 55		n.a.
T 30	7n25	18n49	5s 1	2n50	2n51	21n59	1n57	10n38	0s44	25n27	1n54	25n28	2n17	0n40	0s25	19n32	2n48	16s45	5n28	4s48	5s19	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2974291.5, Delta T = 194h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'29, Lahiri = -179°34'29 Julian Calendar 1 Nov. 12857 BCE == Greg. Calendar 26 July 12857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12857 BCE (-12856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 17	12♍22'56	7♋44	29♍49	3♌11	1♍43	20♊32	13♋34	27♍29	15°R44	21°R30	11°R53	13♎11	28♊44	n.a.	F 1
S 2	22 46 13	13°20'44	19°43	0♎ 5	4°20	2°25	20°39	13°39	27°33	15♉43	21♋29	11♎49	13° 8	28°51	n.a.	S 2
S 3	22 50 10	14°18'29	1♌49	0°15	5°29	3° 8	20°45	13°44	27°36	15°43	21°28	11°45	13° 5	28°58	n.a.	S 3
M 4	22 54 6	15°16'13	14° 7	0°R19	6°38	3°50	20°51	13°49	27°39	15°42	21°27	11°41	13° 1	29° 4	n.a.	M 4
T 5	22 58 3	16°13'56	26°39	0°18	7°48	4°32	20°57	13°54	27°43	15°42	21°27	11°37	12°58	29°11	n.a.	T 5
W 6	23 1 59	17°11'36	9♍25	0°10	8°57	5°14	21° 3	13°59	27°46	15°41	21°26	11°33	12°55	29°18	n.a.	W 6
T 7	23 5 56	18° 9'15	22°26	29♍58	10° 6	5°56	21° 9	14° 4	27°49	15°40	21°25	11°31	12°52	29°25	n.a.	T 7
F 8	23 9 52	19° 6'52	5♎41	29°40	11°16	6°38	21°14	14° 9	27°53	15°40	21°25	11°D30	12°49	29°31	n.a.	F 8
S 9	23 13 48	20° 4'28	19°10	29°17	12°25	7°20	21°20	14°13	27°56	15°39	21°24	11°30	12°45	29°38	n.a.	S 9
S 10	23 17 45	21° 2'01	2♏50	28°51	13°35	8° 2	21°25	14°18	27°59	15°38	21°23	11°31	12°42	29°45	n.a.	S 10
M11	23 21 41	21°59'33	16°41	28°21	14°44	8°44	21°30	14°22	28° 3	15°38	21°23	11°32	12°39	29°51	n.a.	M11
T 12	23 25 38	22°57'03	0♐41	27°47	15°54	9°26	21°35	14°27	28° 6	15°37	21°22	11°33	12°36	29°58	n.a.	T 12
W13	23 29 34	23°54'31	14°49	27°11	17° 4	10° 8	21°40	14°31	28°10	15°36	21°22	11°34	12°33	0♋ 5	n.a.	W13
T 14	23 33 31	24°51'58	29° 2	26°34	18°13	10°50	21°45	14°35	28°13	15°35	21°21	11°R34	12°30	0°12	n.a.	T 14
F 15	23 37 27	25°49'23	13♑17	25°55	19°23	11°32	21°49	14°40	28°16	15°34	21°21	11°34	12°26	0°18	n.a.	F 15
S 16	23 41 23	26°46'45	27°34	25°15	20°33	12°13	21°53	14°44	28°20	15°33	21°20	11°33	12°23	0°25	n.a.	S 16
S 17	23 45 20	27°44'06	11♒47	24°36	21°43	12°55	21°57	14°48	28°23	15°32	21°20	11°31	12°20	0°32	n.a.	S 17
M18	23 49 16	28°41'26	25°53	23°58	22°53	13°36	22° 1	14°52	28°27	15°31	21°20	11°29	12°17	0°39	n.a.	M18
T 19	23 53 13	29°38'44	9♓49	23°21	24° 3	14°18	22° 5	14°56	28°30	15°30	21°19	11°28	12°14	0°45	n.a.	T 19
W20	23 57 9	0♎36'00	23°32	22°46	25°12	14°59	22° 9	14°59	28°34	15°29	21°19	11°27	12°11	0°52	n.a.	W20
T 21	0 1 6	1°33'15	6♈58	22°14	26°22	15°41	22°12	15° 3	28°37	15°28	21°19	11°D27	12° 7	0°59	n.a.	T 21
F 22	0 5 2	2°30'29	20° 7	21°45	27°33	16°22	22°15	15° 7	28°40	15°27	21°18	11°27	12° 4	1° 5	n.a.	F 22
S 23	0 8 58	3°27'41	2♉57	21°20	28°43	17° 3	22°18	15°10	28°44	15°26	21°18	11°27	12° 1	1°12	n.a.	S 23
S 24	0 12 55	4°24'53	15°31	20°58	29°53	17°45	22°21	15°13	28°47	15°25	21°18	11°28	11°58	1°19	n.a.	S 24
M25	0 16 51	5°22'03	27°49	20°41	1♍ 3	18°26	22°24	15°17	28°51	15°24	21°18	11°28	11°55	1°26	n.a.	M25
T 26	0 20 48	6°19'13	9♊55	20°28	2°13	19° 7	22°27	15°20	28°54	15°23	21°17	11°29	11°51	1°32	n.a.	T 26
W27	0 24 44	7°16'22	21°53	20°20	3°24	19°48	22°29	15°23	28°57	15°22	21°17	11°29	11°48	1°39	n.a.	W27
T 28	0 28 40	8°13'30	3♋47	20°D16	4°34	20°29	22°31	15°26	29° 1	15°21	21°17	11°R30	11°45	1°46	n.a.	T 28
F 29	0 32 37	9°10'37	15°42	20°16	5°44	21°10	22°33	15°29	29° 4	15°19	21°17	11°30	11°42	1°52	n.a.	F 29
S 30	0 36 33	10° 7'43	27°41	20°22	6°55	21°51	22°35	15°32	29° 8	15°18	21°17	11°29	11°39	1°59	n.a.	S 30
S 31	0 40 30	11♎ 4'49	9♌49	20♍32	8♍ 5	22♍32	22♊37	15♋35	29♍11	15♉17	21♋17	11°D29	11♎36	2♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 2	18n28	5s13	2n51	3n 3	21n41	1n55	10n22	0s45	25n28	1n55	25n28	2n17	0n38	0s25	19n32	2n48	16s45	5n27	4s47	5s18	18n55		n.a.
S 2	6 40	17 18	5 11	2 55	3 14	21 22	1 53	10 6	0 45	25 28	1 55	25 27	2 17	0 37	0 25	19 32	2 48	16 45	5 27	4 46	5 17	18 54		n.a.
S 3	6 17	15 21	4 55	3 1	3 24	21 3	1 51	9 50	0 46	25 29	1 55	25 27	2 17	0 35	0 25	19 32	2 48	16 46	5 27	4 44	5 16	18 54		n.a.
M 4	5 55	12 41	4 25	3 8	3 34	20 43	1 49	9 34	0 47	25 30	1 55	25 27	2 17	0 34	0 25	19 32	2 48	16 46	5 27	4 42	5 14	18 54		n.a.
T 5	5 32	9 24	3 42	3 17	3 43	20 23	1 46	9 18	0 47	25 30	1 56	25 26	2 18	0 33	0 25	19 32	2 48	16 46	5 27	4 41	5 13	18 54		n.a.
W 6	5 9	5 36	2 48	3 27	3 51	20 2	1 44	9 2	0 48	25 31	1 56	25 26	2 18	0 31	0 25	19 32	2 49	16 46	5 27	4 39	5 12	18 54		n.a.
T 7	4 46	1 29	1 43	3 38	3 58	19 41	1 42	8 46	0 48	25 32	1 56	25 26	2 18	0 30	0 25	19 32	2 49	16 46	5 27	4 38	5 10	18 54		n.a.
F 8	4 23	2s47	0 32	3 51	4 3	19 19	1 39	8 29	0 49	25 32	1 56	25 25	2 18	0 29	0 25	19 32	2 49	16 46	5 27	4 38	5 9	18 53		n.a.
S 9	4 0	6 59	0n42	4 4	4 8	18 57	1 37	8 13	0 49	25 33	1 57	25 25	2 18	0 27	0 25	19 32	2 49	16 47	5 27	4 38	5 8	18 53		n.a.
S 10	3 37	10 53	1 55	4 17	4 11	18 34	1 35	7 57	0 50	25 34	1 57	25 24	2 18	0 26	0 25	19 31	2 49	16 47	5 27	4 38	5 7	18 53		n.a.
M11	3 14	14 14	3 2	4 31	4 12	18 11	1 32	7 40	0 51	25 34	1 57	25 24	2 19	0 24	0 25	19 31	2 49	16 47	5 27	4 39	5 5	18 53		n.a.
T 12	2 51	16 47	4 0	4 44	4 12	17 48	1 30	7 24	0 51	25 35	1 58	25 24	2 19	0 23	0 25	19 31	2 49	16 47	5 27	4 39	5 4	18 53		n.a.
W13	2 28	18 20	4 43	4 58	4 11	17 24	1 27	7 7	0 52	25 35	1 58	25 24	2 19	0 22	0 25	19 31	2 49	16 47	5 27	4 40	5 3	18 52		n.a.
T 14	2 5	18 45	5 9	5 10	4 8	17 0	1 24	6 50	0 52	25 36	1 58	25 23	2 19	0 20	0 25	19 31	2 49	16 47	5 27	4 40	5 2	18 52		n.a.
F 15	1 41	17 58	5 16	5 22	4 3	16 35	1 22	6 34	0 53	25 37	1 58	25 23	2 19	0 19	0 25	19 31	2 49	16 47	5 27	4 39	5 0	18 52		n.a.
S 16	1 18	16 5	5 4	5 33	3 58	16 10	1 19	6 17	0 53	25 37	1 59	25 23	2 20	0 18	0 25	19 30	2 49	16 47	5 27	4 39	4 59	18 52		n.a.
S 17	0 55	13 12	4 34	5 42	3 51	15 45	1 17	6 1	0 54	25 38	1 59	25 22	2 20	0 16	0 25	19 30	2 49	16 48	5 27	4 38	4 58	18 52		n.a.
M18	0 32	9 35	3 47	5 50	3 42	15 19	1 14	5 44	0 54	25 38	1 59	25 22	2 20	0 15	0 25	19 30	2 50	16 48	5 27	4 38	4 57	18 51		n.a.
T 19	0 9	5 28	2 47	5 56	3 33	14 53	1 11	5 27	0 55	25 39	2 0	25 22	2 20	0 13	0 25	19 30	2 50	16 48	5 26	4 37	4 55	18 51		n.a.
W20	0s15	1 7	1 38	6 0	3 22	14 26	1 8	5 10	0 56	25 39	2 0	25 22	2 20	0 12	0 25	19 29	2 50	16 48	5 26	4 37	4 54	18 51		n.a.
T 21	0 38	3n12	0 25	6 3	3 11	13 59	1 6	4 54	0 56	25 40	2 0	25 21	2 20	0 11	0 25	19 29	2 50	16 48	5 26	4 37	4 53	18 51		n.a.
F 22	1 1	7 16	0s48	6 3	2 59	13 32	1 3	4 37	0 57	25 40	2 0	25 21	2 21	0 9	0 25	19 29	2 50	16 48	5 26	4 37	4 52	18 51		n.a.
S 23	1 24	10 54	1 57	6 2	2 46	13 5	1 0	4 20	0 57	25 41	2 1	25 21	2 21	0 8	0 25	19 29	2 50	16 48	5 26	4 37	4 50	18 50		n.a.
S 24	1 47	13 58	2 58	5 58	2 32	12 37	0 57	4 3	0 58	25 41	2 1	25 21	2 21	0 6	0 25	19 28	2 50	16 48	5 26	4 37	4 49	18 50		n.a.
M25	2 10	16 19	3 50	5 53	2 19	12 9	0 54	3 46	0 58	25 42	2 1	25 21	2 21	0 5	0 25	19 28	2 50	16 49	5 26	4 37	4 48	18 50		n.a.
T 26	2 33	17 54	4 31	5 45	2 5	11 41	0 51	3 29	0 59	25 42	2 2	25 20	2 21	0 4	0 25	19 28	2 50	16 49	5 26	4 38	4 46	18 50		n.a.
W27	2 56	18 40	4 59	5 35	1 50	11 12	0 48	3 13	0 59	25 42	2 2	25 20	2 22	0 2	0 25	19 28	2 50	16 49	5 26	4 38	4 45	18 49		n.a.
T 28	3 19	18 36	5 15	5 24	1 36	10 44	0 46	2 56	1 0	25 43	2 2	25 20	2 22	0 1	0 25	19 27	2 50	16 49	5 26	4 38	4 44	18 49		n.a.
F 29	3 42	17 43	5 17	5 11	1 22	10 15	0 43	2 39	1 0	25 43	2 2	25 20	2 22	0s 1	0 25	19 27	2 50	16 49	5 26	4 38	4 43	18 49		n.a.
S 30	4 5	16 2	5 5	4 56	1 8	9 45	0 40	2 22	1 1	25 44	2 3	25 20	2 22	0 2	0 25	19 27	2 50	16 49	5 26	4 38	4 41	18 49		n.a.
S 31	4s28	13n38	4s40	4n39	0n55	9n16	0n37	2n 5	1s 1	25n44	2n 3	25n20	2n22	0s 3	0s25	19n26	2n50	16s49	5n26	4s38	4s40	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2974261.5, Delta T = 194h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'25, Lahiri = -179°34'25 Julian Calendar 1 Dec. 12857 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12857 BCE

The year -12856 astronomical counting style corresponds to year 12857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 26	12♎ 1'54	22♌11	20♍46	9♍16	23♍13	22♊38	15♋37	29♍14	15°R16	21°R17	11♎29	11♎32	2♋13	n.a.	M 1
T 2	0 48 22	12°58'58	4♍49	21° 5	10°26	23°54	22°40	15°40	29°18	15♉14	21°D17	11°29	11°29	2°19	n.a.	T 2
W 3	0 52 19	13°56'01	17°46	21°29	11°37	24°35	22°41	15°42	29°21	15°13	21♂17	11°30	11°26	2°26	n.a.	W 3
T 4	0 56 15	14°53'04	1♎ 3	21°56	12°48	25°15	22°42	15°45	29°24	15°12	21°17	11°30	11°23	2°33	n.a.	T 4
F 5	1 0 12	15°50'06	14°39	22°28	13°58	25°56	22°42	15°47	29°28	15°10	21°17	11°R30	11°20	2°40	n.a.	F 5
S 6	1 4 8	16°47'07	28°32	23° 4	15° 9	26°37	22°43	15°49	29°31	15° 9	21°17	11°30	11°16	2°46	n.a.	S 6
S 7	1 8 4	17°44'08	12♏40	23°45	16°20	27°17	22°43	15°51	29°34	15° 8	21°17	11°29	11°13	2°53	n.a.	S 7
M 8	1 12 1	18°41'08	26°57	24°28	17°31	27°58	22°R43	15°53	29°37	15° 6	21°17	11°29	11°10	3° 0	n.a.	M 8
T 9	1 15 57	19°38'07	11♐20	25°16	18°42	28°38	22°43	15°55	29°41	15° 5	21°17	11°28	11° 7	3° 6	n.a.	T 9
W10	1 19 54	20°35'05	25°44	26° 7	19°53	29°19	22°43	15°57	29°44	15° 3	21°18	11°27	11° 4	3°13	n.a.	W10
T 11	1 23 50	21°32'02	10♑ 5	27° 2	21° 4	29°59	22°43	15°59	29°47	15° 2	21°18	11°26	11° 1	3°20	n.a.	T 11
F 12	1 27 47	22°28'58	24°19	28° 0	22°15	0♎40	22°42	16° 0	29°50	15° 1	21°18	11°D26	10°57	3°27	n.a.	F 12
S 13	1 31 43	23°25'54	8♒25	29° 2	23°26	1°20	22°42	16° 2	29°54	14°59	21°19	11°26	10°54	3°33	n.a.	S 13
S 14	1 35 39	24°22'48	22°19	0♎ 7	24°37	2° 0	22°41	16° 3	29°57	14°58	21°19	11°27	10°51	3°40	n.a.	S 14
M15	1 39 36	25°19'42	6♓ 1	1°15	25°48	2°41	22°39	16° 4	29°59	14°56	21°19	11°28	10°48	3°47	n.a.	M15
T 16	1 43 32	26°16'35	19°31	2°26	26°59	3°21	22°38	16° 5	0♎ 3	14°55	21°20	11°29	10°45	3°54	n.a.	T 16
W17	1 47 29	27°13'28	2♈48	3°40	28°10	4° 1	22°37	16° 6	0° 6	14°53	21°20	11°30	10°42	4° 0	n.a.	W17
T 18	1 51 25	28°10'20	15°51	4°58	29°22	4°41	22°35	16° 7	0° 9	14°52	21°20	11°R30	10°38	4° 7	n.a.	T 18
F 19	1 55 22	29° 7'12	28°41	6°18	0♎33	5°21	22°33	16° 8	0°12	14°50	21°21	11°29	10°35	4°14	n.a.	F 19
S 20	1 59 18	0♏ 4'04	11♉18	7°41	1°44	6° 1	22°31	16° 9	0°15	14°49	21°21	11°28	10°32	4°20	n.a.	S 20
S 21	2 3 14	1° 0'55	23°42	9° 8	2°56	6°41	22°29	16° 9	0°19	14°47	21°22	11°25	10°29	4°27	n.a.	S 21
M22	2 7 11	1°57'47	5♊55	10°37	4° 7	7°21	22°27	16°10	0°22	14°45	21°22	11°22	10°26	4°34	n.a.	M22
T 23	2 11 7	2°54'38	17°59	12° 9	5°19	8° 1	22°24	16°10	0°25	14°44	21°23	11°19	10°22	4°41	n.a.	T 23
W24	2 15 4	3°51'30	29°55	13°43	6°31	8°40	22°21	16°11	0°28	14°42	21°23	11°16	10°19	4°47	n.a.	W24
T 25	2 19 0	4°48'22	11♋49	15°21	7°42	9°20	22°18	16°11	0°31	14°41	21°24	11°13	10°16	4°54	n.a.	T 25
F 26	2 22 57	5°45'14	23°42	17° 1	8°54	10° 0	22°15	16°11	0°33	14°39	21°25	11°12	10°13	5° 1	n.a.	F 26
S 27	2 26 53	6°42'06	5♌41	18°44	10° 6	10°40	22°12	16°R11	0°36	14°38	21°25	11°D11	10°10	5° 8	n.a.	S 27
S 28	2 30 50	7°38'58	17°48	20°30	11°18	11°19	22° 9	16°11	0°39	14°36	21°26	11°12	10° 7	5°14	n.a.	S 28
M29	2 34 46	8°35'51	0♍ 9	22°18	12°30	11°59	22° 5	16°11	0°42	14°34	21°27	11°13	10° 3	5°21	n.a.	M29
T 30	2 38 43	9°32'44	12°48	24° 9	13°42	12°38	22° 1	16°10	0°45	14°33	21°27	11°14	10° 0	5°28	n.a.	T 30
W31	2 42 39	10♏29'38	25♍49	26♎ 3	14♎54	13♎18	21♊57	16♋10	0♎48	14♉31	21♂28	11♎16	9♎57	5♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s51	10n35	4 s 1	4n21	0n41	8n46	0n34	1n48	1 s 2	25n44	2n 3	25n19	2n23	0 s 5	0 s25	19n26	2n51	16 s49	5n26	4 s38	4 s39	18n48		n.a.
T 2	5 13	6 59	3 10	4 2	0 28	8 16	0 31	1 31	1 2	25 45	2 4	25 19	2 23	0 6	0 25	19 26	2 51	16 49	5 26	4 38	4 38	18 48		n.a.
W 3	5 36	2 58	2 8	3 40	0 15	7 46	0 28	1 14	1 3	25 45	2 4	25 19	2 23	0 7	0 25	19 25	2 51	16 49	5 25	4 38	4 36	18 48		n.a.
T 4	5 58	1 s18	0 58	3 18	0 3	7 16	0 25	0 57	1 3	25 45	2 4	25 19	2 23	0 9	0 25	19 25	2 51	16 49	5 25	4 38	4 35	18 47		n.a.
F 5	6 21	5 37	0n17	2 54	0 s 9	6 46	0 22	0 41	1 4	25 46	2 4	25 19	2 23	0 10	0 26	19 25	2 51	16 49	5 25	4 38	4 34	18 47		n.a.
S 6	6 43	9 42	1 33	2 30	0 20	6 16	0 20	0 24	1 4	25 46	2 5	25 19	2 24	0 12	0 26	19 24	2 51	16 49	5 25	4 38	4 33	18 47		n.a.
S 7	7 5	13 19	2 45	2 4	0 31	5 45	0 17	0 7	1 5	25 46	2 5	25 19	2 24	0 13	0 26	19 24	2 51	16 50	5 25	4 38	4 31	18 47		n.a.
M 8	7 27	16 11	3 47	1 37	0 41	5 14	0 14	0 s10	1 5	25 47	2 5	25 19	2 24	0 14	0 26	19 24	2 51	16 50	5 25	4 37	4 30	18 46		n.a.
T 9	7 49	18 2	4 35	1 9	0 51	4 43	0 11	0 27	1 5	25 47	2 5	25 19	2 24	0 16	0 26	19 23	2 51	16 50	5 25	4 37	4 29	18 46		n.a.
W10	8 11	18 44	5 6	0 40	1 0	4 13	0 8	0 44	1 6	25 47	2 6	25 19	2 25	0 17	0 26	19 23	2 51	16 50	5 25	4 37	4 28	18 46		n.a.
T 11	8 33	18 14	5 17	0 10	1 8	3 42	0 5	1 0	1 6	25 47	2 6	25 19	2 25	0 18	0 26	19 22	2 51	16 50	5 25	4 36	4 26	18 45		n.a.
F 12	8 54	16 35	5 9	0 s21	1 16	3 10	0 3	1 17	1 7	25 48	2 6	25 19	2 25	0 20	0 26	19 22	2 51	16 50	5 25	4 36	4 25	18 45		n.a.
S 13	9 16	13 57	4 43	0 52	1 23	2 39	0 s 0	1 34	1 7	25 48	2 7	25 19	2 25	0 21	0 26	19 22	2 51	16 50	5 25	4 37	4 24	18 45		n.a.
S 14	9 37	10 33	4 0	1 25	1 30	2 8	0 3	1 51	1 8	25 48	2 7	25 19	2 25	0 22	0 26	19 21	2 51	16 50	5 25	4 37	4 22	18 45		n.a.
M15	9 58	6 38	3 4	1 58	1 36	1 37	0 6	2 7	1 8	25 48	2 7	25 19	2 26	0 23	0 26	19 21	2 51	16 50	5 25	4 37	4 21	18 44		n.a.
T 16	10 20	2 25	1 59	2 31	1 41	1 6	0 8	2 24	1 9	25 48	2 7	25 19	2 26	0 25	0 26	19 20	2 51	16 50	5 24	4 38	4 20	18 44		n.a.
W17	10 40	1n52	0 48	3 6	1 45	0 34	0 11	2 41	1 9	25 49	2 8	25 19	2 26	0 26	0 26	19 20	2 51	16 50	5 24	4 38	4 19	18 44		n.a.
T 18	11 1	5 59	0 s24	3 41	1 49	0 3	0 14	2 57	1 10	25 49	2 8	25 19	2 26	0 27	0 26	19 20	2 51	16 50	5 24	4 38	4 17	18 43		n.a.
F 19	11 22	9 45	1 34	4 16	1 53	0 s28	0 16	3 14	1 10	25 49	2 8	25 19	2 26	0 29	0 26	19 19	2 51	16 50	5 24	4 38	4 16	18 43		n.a.
S 20	11 42	13 1	2 37	4 52	1 55	1 0	0 19	3 30	1 10	25 49	2 8	25 20	2 27	0 30	0 26	19 19	2 51	16 50	5 24	4 37	4 15	18 43		n.a.
S 21	12 3	15 38	3 33	5 28	1 57	1 31	0 21	3 47	1 11	25 49	2 9	25 20	2 27	0 31	0 26	19 18	2 51	16 50	5 24	4 36	4 14	18 42		n.a.
M22	12 23	17 29	4 17	6 5	1 59	2 2	0 24	4 3	1 11	25 49	2 9	25 20	2 27	0 32	0 26	19 18	2 51	16 50	5 24	4 35	4 12	18 42		n.a.
T 23	12 43	18 32	4 49	6 43	1 59	2 33	0 26	4 20	1 12	25 49	2 9	25 20	2 27	0 34	0 26	19 17	2 51	16 50	5 24	4 34	4 11	18 42		n.a.
W24	13 2	18 45	5 9	7 20	1 59	3 4	0 29	4 36	1 12	25 49	2 9	25 20	2 27	0 35	0 26	19 17	2 51	16 50	5 24	4 32	4 10	18 41		n.a.
T 25	13 22	18 8	5 15	7 58	1 58	3 35	0 31	4 53	1 13	25 49	2 10	25 20	2 28	0 36	0 26	19 16	2 52	16 50	5 24	4 31	4 8	18 41		n.a.
F 26	13 41	16 44	5 7	8 36	1 57	4 6	0 34	5 9	1 13	25 50	2 10	25 21	2 28	0 37	0 26	19 16	2 52	16 50	5 24	4 31	4 7	18 41		n.a.
S 27	14 0	14 35	4 47	9 15	1 55	4 37	0 36	5 25	1 13	25 50	2 10	25 21	2 28	0 39	0 26	19 16	2 52	16 50	5 24	4 30	4 6	18 41		n.a.
S 28	14 19	11 47	4 13	9 53	1 52	5 8	0 38	5 41	1 14	25 50	2 10	25 21	2 28	0 40	0 26	19 15	2 52	16 50	5 24	4 31	4 5	18 40		n.a.
M29	14 38	8 24	3 27	10 31	1 49	5 39	0 41	5 57	1 14	25 50	2 10	25 21	2 29	0 41	0 26	19 15	2 52	16 50	5 24	4 31	4 3	18 40		n.a.
T 30	14 56	4 34	2 30	11 10	1 45	6 9	0 43	6 14	1 15	25 49	2 11	25 21	2 29	0 42	0 26	19 14	2 52	16 50	5 23	4 32	4 2	18 39		n.a.
W31	15 s15	0n25	1 s24	11 s48	1 s40	6 s40	0 s45	6 s30	1 s15	25n49	2n11	25n22	2n29	0 s43	0 s26	19n14	2n52	16 s50	5n23	4 s32	4 s 1	18n39		n.a.

Julian Day Number = -2974230.5, Delta T = 194h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'21, Lahiri = -179°34'21 Julian Calendar 1 Jan. 12856 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 36	11♏26'31	9♎14	27♎59	16♎ 6	13♎57	21°R53	16°R10	0♎51	14°R30	21♑29	11°R16	9♎54	5♋41	n.a.	T 1
F 2	2 50 32	12°23'25	23° 4	29°57	17°18	14°37	21♊49	16♋ 9	0°53	14♉28	21°30	11♎16	9°51	5°48	n.a.	F 2
S 3	2 54 29	13°20'20	7♏16	1♏57	18°30	15°16	21°44	16° 8	0°56	14°26	21°31	11°14	9°47	5°55	n.a.	S 3
S 4	2 58 25	14°17'15	21°48	3°59	19°42	15°56	21°40	16° 7	0°59	14°25	21°31	11°11	9°44	6° 1	n.a.	S 4
M 5	3 2 22	15°14'11	6♐32	6° 3	20°54	16°35	21°35	16° 6	1° 1	14°23	21°32	11° 6	9°41	6° 8	n.a.	M 5
T 6	3 6 18	16°11'06	21°21	8° 9	22° 7	17°14	21°30	16° 5	1° 4	14°21	21°33	11° 1	9°38	6°15	n.a.	T 6
W 7	3 10 15	17° 8'02	6♑ 8	10°16	23°19	17°53	21°25	16° 4	1° 7	14°20	21°34	10°57	9°35	6°21	n.a.	W 7
T 8	3 14 11	18° 4'58	20°45	12°24	24°31	18°32	21°20	16° 3	1° 9	14°18	21°35	10°53	9°32	6°28	n.a.	T 8
F 9	3 18 8	19° 1'55	5♒ 7	14°33	25°44	19°12	21°14	16° 2	1°12	14°17	21°36	10°51	9°28	6°35	n.a.	F 9
S 10	3 22 4	19°58'51	19°11	16°43	26°56	19°51	21° 9	16° 0	1°14	14°15	21°37	10°D50	9°25	6°42	n.a.	S 10
S 11	3 26 1	20°55'48	2♓57	18°53	28° 9	20°30	21° 3	15°59	1°17	14°13	21°38	10°50	9°22	6°48	n.a.	S 11
M12	3 29 57	21°52'45	16°24	21° 3	29°22	21° 9	20°58	15°57	1°19	14°12	21°39	10°52	9°19	6°55	n.a.	M12
T 13	3 33 54	22°49'42	29°35	23°13	0♏34	21°48	20°52	15°55	1°22	14°10	21°40	10°53	9°16	7° 2	n.a.	T 13
W14	3 37 51	23°46'40	12♈30	25°22	1°47	22°26	20°46	15°54	1°24	14° 9	21°41	10°R53	9°13	7° 9	n.a.	W14
T 15	3 41 47	24°43'38	25°13	27°30	3° 0	23° 5	20°40	15°52	1°26	14° 7	21°42	10°52	9° 9	7°15	n.a.	T 15
F 16	3 45 44	25°40'37	7♉45	29°38	4°12	23°44	20°33	15°50	1°29	14° 6	21°43	10°49	9° 6	7°22	n.a.	F 16
S 17	3 49 40	26°37'37	20° 6	1♐44	5°25	24°23	20°27	15°47	1°31	14° 4	21°45	10°44	9° 3	7°29	n.a.	S 17
S 18	3 53 37	27°34'37	2♊19	3°50	6°38	25° 2	20°20	15°45	1°33	14° 2	21°46	10°37	9° 0	7°35	n.a.	S 18
M19	3 57 33	28°31'39	14°24	5°54	7°51	25°40	20°14	15°43	1°35	14° 1	21°47	10°29	8°57	7°42	n.a.	M19
T 20	4 1 30	29°28'41	26°23	7°56	9° 4	26°19	20° 7	15°41	1°38	13°59	21°48	10°20	8°53	7°49	n.a.	T 20
W21	4 5 27	0♐25'44	8♋18	9°57	10°17	26°57	20° 0	15°38	1°40	13°58	21°49	10°11	8°50	7°56	n.a.	W21
T 22	4 9 23	1°22'49	20°10	11°56	11°31	27°36	19°53	15°36	1°42	13°56	21°51	10° 3	8°47	8° 2	n.a.	T 22
F 23	4 13 20	2°19'55	2♌ 2	13°53	12°44	28°15	19°47	15°33	1°44	13°55	21°52	9°57	8°44	8° 9	n.a.	F 23
S 24	4 17 16	3°17'01	13°59	15°49	13°57	28°53	19°39	15°30	1°46	13°53	21°53	9°53	8°41	8°16	n.a.	S 24
S 25	4 21 13	4°14'09	26° 4	17°43	15°10	29°31	19°32	15°27	1°48	13°52	21°54	9°51	8°38	8°23	n.a.	S 25
M26	4 25 10	5°11'19	8♍22	19°35	16°24	0♏10	19°25	15°24	1°50	13°50	21°56	9°D51	8°34	8°29	n.a.	M26
T 27	4 29 6	6° 8'30	20°58	21°26	17°37	0°48	19°18	15°21	1°52	13°49	21°57	9°52	8°31	8°36	n.a.	T 27
W28	4 33 3	7♐ 5'42	3♎57	23♐14	18♏50	1♏26	19♊10	15♋18	1♎53	13♉47	21♑58	9°R52	8♎28	8♋43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s33	3s54	0s11	12s25	1s35	7s10	0s47	6s46	1s15	25n49	2n11	25n22	2n29	0s44	0s26	19n13	2n52	16s49	5n23	4s33	4s 0	18n39		n.a.
F 2	15 50	8 8	1n 4	13 3	1 29	7 40	0 49	7 2	1 16	25 49	2 11	25 22	2 29	0 46	0 26	19 13	2 52	16 49	5 23	4 32	3 58	18 38		n.a.
S 3	16 8	12 2	2 18	13 40	1 22	8 10	0 51	7 17	1 16	25 49	2 11	25 23	2 30	0 47	0 26	19 12	2 52	16 49	5 23	4 32	3 57	18 38		n.a.
S 4	16 25	15 17	3 24	14 16	1 15	8 40	0 53	7 33	1 16	25 49	2 12	25 23	2 30	0 48	0 26	19 12	2 52	16 49	5 23	4 30	3 56	18 38		n.a.
M 5	16 42	17 36	4 17	14 52	1 8	9 9	0 55	7 49	1 17	25 49	2 12	25 23	2 30	0 49	0 26	19 11	2 52	16 49	5 23	4 29	3 54	18 37		n.a.
T 6	16 59	18 44	4 54	15 26	1 0	9 39	0 57	8 5	1 17	25 49	2 12	25 23	2 30	0 50	0 26	19 11	2 52	16 49	5 23	4 27	3 53	18 37		n.a.
W 7	17 16	18 35	5 11	16 0	0 52	10 8	0 59	8 20	1 18	25 49	2 12	25 24	2 30	0 51	0 26	19 10	2 52	16 49	5 23	4 25	3 52	18 37		n.a.
T 8	17 32	17 12	5 7	16 32	0 43	10 37	1 0	8 36	1 18	25 48	2 12	25 24	2 31	0 52	0 26	19 10	2 52	16 49	5 23	4 23	3 51	18 36		n.a.
F 9	17 48	14 45	4 44	17 3	0 34	11 5	1 2	8 51	1 18	25 48	2 12	25 24	2 31	0 53	0 26	19 9	2 52	16 49	5 23	4 22	3 49	18 36		n.a.
S 10	18 4	11 29	4 5	17 33	0 25	11 34	1 4	9 7	1 19	25 48	2 12	25 25	2 31	0 54	0 26	19 9	2 52	16 49	5 23	4 22	3 48	18 36		n.a.
S 11	18 19	7 39	3 12	18 1	0 16	12 2	1 5	9 22	1 19	25 48	2 13	25 25	2 31	0 55	0 26	19 8	2 52	16 49	5 23	4 22	3 47	18 35		n.a.
M12	18 34	3 29	2 9	18 28	0 6	12 30	1 7	9 38	1 19	25 47	2 13	25 26	2 31	0 56	0 26	19 8	2 52	16 49	5 23	4 23	3 46	18 35		n.a.
T 13	18 49	0n46	1 1	18 53	0n 3	12 57	1 8	9 53	1 20	25 47	2 13	25 26	2 31	0 57	0 26	19 7	2 52	16 48	5 23	4 23	3 44	18 34		n.a.
W14	19 4	4 54	0s 9	19 16	0 12	13 24	1 10	10 8	1 20	25 47	2 13	25 26	2 32	0 58	0 27	19 7	2 52	16 48	5 23	4 23	3 43	18 34		n.a.
T 15	19 18	8 45	1 17	19 38	0 21	13 51	1 11	10 23	1 20	25 46	2 13	25 27	2 32	0 59	0 27	19 6	2 52	16 48	5 23	4 23	3 42	18 34		n.a.
F 16	19 32	12 9	2 20	19 58	0 30	14 18	1 12	10 38	1 21	25 46	2 13	25 27	2 32	1 0	0 27	19 6	2 52	16 48	5 23	4 22	3 40	18 33		n.a.
S 17	19 46	14 58	3 16	20 16	0 39	14 44	1 14	10 53	1 21	25 46	2 13	25 28	2 32	1 1	0 27	19 5	2 52	16 48	5 22	4 20	3 39	18 33		n.a.
S 18	19 59	17 4	4 2	20 32	0 48	15 10	1 15	11 8	1 21	25 45	2 13	25 28	2 32	1 2	0 27	19 5	2 52	16 48	5 22	4 17	3 38	18 32		n.a.
M19	20 12	18 24	4 36	20 47	0 56	15 35	1 16	11 22	1 22	25 45	2 13	25 28	2 32	1 3	0 27	19 4	2 52	16 48	5 22	4 14	3 37	18 32		n.a.
T 20	20 25	18 53	4 58	21 0	1 4	16 0	1 17	11 37	1 22	25 44	2 13	25 29	2 33	1 4	0 27	19 4	2 52	16 47	5 22	4 10	3 35	18 32		n.a.
W21	20 37	18 32	5 7	21 11	1 12	16 25	1 18	11 52	1 22	25 44	2 13	25 29	2 33	1 5	0 27	19 3	2 52	16 47	5 22	4 7	3 34	18 31		n.a.
T 22	20 49	17 22	5 2	21 21	1 19	16 49	1 19	12 6	1 23	25 43	2 13	25 30	2 33	1 6	0 27	19 3	2 52	16 47	5 22	4 3	3 33	18 31		n.a.
F 23	21 1	15 28	4 45	21 29	1 26	17 13	1 20	12 21	1 23	25 43	2 13	25 30	2 33	1 7	0 27	19 2	2 51	16 47	5 22	4 1	3 32	18 30		n.a.
S 24	21 12	12 53	4 15	21 36	1 33	17 36	1 21	12 35	1 23	25 42	2 13	25 31	2 33	1 7	0 27	19 2	2 51	16 47	5 22	3 59	3 30	18 30		n.a.
S 25	21 23	9 44	3 33	21 41	1 39	17 59	1 21	12 49	1 24	25 42	2 13	25 31	2 33	1 8	0 27	19 1	2 51	16 47	5 22	3 59	3 29	18 30		n.a.
M26	21 34	6 6	2 41	21 45	1 44	18 22	1 22	13 3	1 24	25 41	2 13	25 32	2 33	1 9	0 27	19 1	2 51	16 47	5 22	3 58	3 28	18 29		n.a.
T 27	21 44	2 7	1 40	21 48	1 49	18 44	1 22	13 17	1 24	25 40	2 13	25 32	2 34	1 10	0 27	19 0	2 51	16 46	5 22	3 59	3 26	18 29		n.a.
W28	21s54	2s 5	0s32	21s50	1n54	19s 5	1s23	13s31	1s25	25n40	2n13	25n33	2n34	1s11	0s27	19n 0	2n51	16s46	5n22	3s59	3s25	18n28		n.a.

Julian Day Number = -2974199.5, Delta T = 194h08m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'16, Lahiri = -179°34'16 Julian Calendar 1 Feb. 12856 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12857 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 0	8♐ 2'55	17♎21	25♐ 1	20♏ 4	2♏ 5	19°R 3	15°R15	1♎55	13°R46	22♑ 0	9°R52	8♎25	8♋49	n.a.	T 1
F 2	4 40 56	9° 0'11	1♏14	26°46	21°18	2°43	18♊56	15♋12	1°57	13♉44	22° 1	9♎50	8°22	8°56	n.a.	F 2
S 3	4 44 53	9°57'27	15°35	28°30	22°31	3°21	18°48	15° 9	1°59	13°43	22° 3	9°46	8°19	9° 3	n.a.	S 3
S 4	4 48 49	10°54'46	0♐19	0♑11	23°45	3°59	18°41	15° 5	2° 0	13°42	22° 4	9°40	8°15	9°10	n.a.	S 4
M 5	4 52 46	11°52'05	15°22	1°51	24°58	4°37	18°33	15° 2	2° 2	13°40	22° 6	9°32	8°12	9°16	n.a.	M 5
T 6	4 56 43	12°49'26	0♑32	3°29	26°12	5°15	18°25	14°58	2° 4	13°39	22° 7	9°22	8° 9	9°23	n.a.	T 6
W 7	5 0 39	13°46'48	15°40	5° 5	27°26	5°53	18°18	14°55	2° 5	13°38	22° 8	9°13	8° 6	9°30	n.a.	W 7
T 8	5 4 36	14°44'12	0♒36	6°40	28°40	6°31	18°10	14°51	2° 7	13°36	22°10	9° 6	8° 3	9°37	n.a.	T 8
F 9	5 8 33	15°41'36	15°12	8°12	29°54	7° 9	18° 2	14°47	2° 8	13°35	22°11	9° 0	7°59	9°43	n.a.	F 9
S 10	5 12 29	16°39'02	29°24	9°43	1♐ 8	7°47	17°55	14°43	2°10	13°34	22°13	8°57	7°56	9°50	n.a.	S 10
S 11	5 16 26	17°36'29	13♓10	11°12	2°22	8°25	17°47	14°39	2°11	13°32	22°15	8°D56	7°53	9°57	n.a.	S 11
M12	5 20 23	18°33'57	26°33	12°40	3°36	9° 3	17°39	14°35	2°12	13°31	22°16	8°56	7°50	10° 3	n.a.	M12
T 13	5 24 19	19°31'26	9♈34	14° 5	4°50	9°40	17°31	14°31	2°14	13°30	22°18	8°R56	7°47	10°10	n.a.	T 13
W14	5 28 16	20°28'57	22°17	15°29	6° 4	10°18	17°24	14°27	2°15	13°29	22°19	8°56	7°44	10°17	n.a.	W14
T 15	5 32 13	21°26'29	4♉46	16°50	7°18	10°56	17°16	14°23	2°16	13°27	22°21	8°53	7°40	10°24	n.a.	T 15
F 16	5 36 9	22°24'03	17° 4	18°10	8°32	11°33	17° 8	14°19	2°17	13°26	22°22	8°48	7°37	10°30	n.a.	F 16
S 17	5 40 6	23°21'38	29°13	19°27	9°46	12°11	17° 1	14°15	2°18	13°25	22°24	8°40	7°34	10°37	n.a.	S 17
S 18	5 44 3	24°19'15	11♊16	20°43	11° 1	12°48	16°53	14°11	2°19	13°24	22°26	8°29	7°31	10°44	n.a.	S 18
M19	5 47 59	25°16'53	23°14	21°56	12°15	13°26	16°46	14° 6	2°20	13°23	22°27	8°17	7°28	10°51	n.a.	M19
T 20	5 51 56	26°14'34	5♋ 9	23° 7	13°29	14° 3	16°38	14° 2	2°21	13°22	22°29	8° 3	7°24	10°57	n.a.	T 20
W21	5 55 53	27°12'16	17° 1	24°16	14°44	14°41	16°31	13°58	2°22	13°21	22°31	7°50	7°21	11° 4	n.a.	W21
T 22	5 59 50	28°10'00	28°53	25°23	15°58	15°18	16°23	13°53	2°23	13°20	22°32	7°38	7°18	11°11	n.a.	T 22
F 23	6 3 46	29° 7'46	10♌47	26°27	17°13	15°55	16°16	13°49	2°24	13°19	22°34	7°28	7°15	11°17	n.a.	F 23
S 24	6 7 43	0♑ 5'33	22°45	27°28	18°27	16°32	16° 8	13°44	2°25	13°18	22°36	7°20	7°12	11°24	n.a.	S 24
S 25	6 11 40	1° 3'23	4♍50	28°27	19°42	17°10	16° 1	13°40	2°25	13°17	22°37	7°16	7° 9	11°31	n.a.	S 25
M26	6 15 36	2° 1'15	17° 7	29°22	20°56	17°47	15°54	13°35	2°26	13°16	22°39	7°14	7° 5	11°38	n.a.	M26
T 27	6 19 33	2°59'10	29°40	0♒15	22°11	18°24	15°47	13°30	2°27	13°15	22°41	7°13	7° 2	11°44	n.a.	T 27
W28	6 23 30	3°57'06	12♎33	1° 5	23°26	19° 1	15°40	13°26	2°27	13°14	22°43	7°13	6°59	11°51	n.a.	W28
T 29	6 27 26	4°55'05	25°52	1°51	24°40	19°38	15°33	13°21	2°28	13°13	22°44	7°12	6°56	11°58	n.a.	T 29
F 30	6 31 23	5°53'06	9♏39	2°34	25°55	20°15	15°26	13°16	2°28	13°12	22°46	7°10	6°53	12° 5	n.a.	F 30
S 31	6 35 20	6♑51'09	23♏56	3♒13	27♐10	20♏52	15♊20	13♋12	2♎29	13♉12	22♑48	7♎ 5	6♎50	12♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	6s20	0n40	21s50	1n58	19s26	1s23	13s45	1s25	25n39	2n13	25n33	2n34	1s11	0s27	18n59	2n51	16s46	5n22	3s59	3s24	18n28		n.a.
F 2	22 13	10 23	1 52	21 50	2 2	19 47	1 24	13 59	1 25	25 38	2 13	25 34	2 34	1 12	0 27	18 59	2 51	16 46	5 22	3 58	3 23	18 27		n.a.
S 3	22 21	13 58	2 59	21 48	2 5	20 6	1 24	14 12	1 26	25 38	2 13	25 34	2 34	1 13	0 27	18 58	2 51	16 46	5 22	3 57	3 21	18 27		n.a.
S 4	22 30	16 46	3 56	21 46	2 8	20 26	1 24	14 26	1 26	25 37	2 13	25 35	2 34	1 14	0 27	18 58	2 51	16 45	5 22	3 54	3 20	18 27		n.a.
M 5	22 38	18 28	4 38	21 43	2 10	20 45	1 25	14 39	1 26	25 36	2 13	25 35	2 34	1 14	0 27	18 58	2 51	16 45	5 22	3 51	3 19	18 26		n.a.
T 6	22 45	18 53	5 1	21 39	2 12	21 3	1 25	14 53	1 26	25 36	2 13	25 36	2 34	1 15	0 27	18 57	2 51	16 45	5 22	3 47	3 18	18 26		n.a.
W 7	22 53	17 57	5 2	21 34	2 14	21 20	1 25	15 6	1 27	25 35	2 13	25 36	2 35	1 16	0 27	18 57	2 51	16 45	5 22	3 43	3 16	18 25		n.a.
T 8	23 0	15 48	4 43	21 29	2 14	21 37	1 25	15 19	1 27	25 34	2 13	25 37	2 35	1 16	0 27	18 56	2 51	16 44	5 22	3 40	3 15	18 25		n.a.
F 9	23 6	12 40	4 6	21 24	2 15	21 54	1 25	15 32	1 27	25 33	2 13	25 37	2 35	1 17	0 27	18 56	2 51	16 44	5 22	3 38	3 14	18 24		n.a.
S 10	23 12	8 52	3 14	21 18	2 15	22 9	1 25	15 45	1 28	25 32	2 13	25 38	2 35	1 18	0 27	18 55	2 51	16 44	5 22	3 37	3 12	18 24		n.a.
S 11	23 18	4 42	2 13	21 11	2 14	22 25	1 24	15 58	1 28	25 31	2 13	25 38	2 35	1 18	0 27	18 55	2 51	16 44	5 22	3 36	3 11	18 23		n.a.
M12	23 23	0 24	1 6	21 4	2 13	22 39	1 24	16 10	1 28	25 31	2 12	25 39	2 35	1 19	0 27	18 54	2 51	16 44	5 22	3 36	3 10	18 23		n.a.
T 13	23 28	3n49	0s 3	20 57	2 12	22 53	1 24	16 23	1 28	25 30	2 12	25 39	2 35	1 19	0 27	18 54	2 51	16 43	5 22	3 37	3 9	18 22		n.a.
W14	23 32	7 45	1 10	20 50	2 10	23 6	1 23	16 35	1 29	25 29	2 12	25 40	2 35	1 20	0 27	18 54	2 51	16 43	5 22	3 36	3 7	18 22		n.a.
T 15	23 36	11 17	2 13	20 42	2 8	23 19	1 23	16 48	1 29	25 28	2 12	25 40	2 35	1 20	0 28	18 53	2 51	16 43	5 22	3 35	3 6	18 22		n.a.
F 16	23 40	14 15	3 8	20 35	2 5	23 30	1 23	17 0	1 29	25 27	2 12	25 41	2 35	1 21	0 28	18 53	2 51	16 43	5 22	3 33	3 5	18 21		n.a.
S 17	23 43	16 34	3 54	20 27	2 1	23 41	1 22	17 12	1 29	25 26	2 12	25 42	2 35	1 21	0 28	18 52	2 51	16 42	5 22	3 30	3 3	18 21		n.a.
S 18	23 46	18 8	4 28	20 20	1 57	23 52	1 21	17 24	1 30	25 25	2 11	25 42	2 35	1 22	0 28	18 52	2 50	16 42	5 22	3 26	3 2	18 20		n.a.
M19	23 48	18 53	4 51	20 13	1 53	24 2	1 21	17 36	1 30	25 24	2 11	25 43	2 35	1 22	0 28	18 51	2 50	16 42	5 22	3 21	3 1	18 20		n.a.
T 20	23 50	18 47	5 1	20 6	1 48	24 11	1 20	17 48	1 30	25 23	2 11	25 43	2 35	1 23	0 28	18 51	2 50	16 41	5 22	3 15	3 0	18 19		n.a.
W21	23 51	17 53	4 57	19 59	1 43	24 19	1 19	17 59	1 30	25 22	2 11	25 44	2 35	1 23	0 28	18 51	2 50	16 41	5 22	3 10	2 58	18 19		n.a.
T 22	23 52	16 12	4 41	19 53	1 37	24 26	1 18	18 11	1 31	25 21	2 11	25 44	2 35	1 23	0 28	18 50	2 50	16 41	5 22	3 5	2 57	18 18		n.a.
F 23	23 53	13 49	4 12	19 47	1 31	24 33	1 17	18 22	1 31	25 20	2 10	25 45	2 35	1 24	0 28	18 50	2 50	16 41	5 22	3 1	2 56	18 18		n.a.
S 24	23 53	10 51	3 33	19 41	1 24	24 39	1 16	18 33	1 31	25 19	2 10	25 45	2 35	1 24	0 28	18 50	2 50	16 40	5 22	2 58	2 55	18 17		n.a.
S 25	23 53	7 24	2 43	19 36	1 17	24 44	1 15	18 44	1 31	25 18	2 10	25 46	2 35	1 24	0 28	18 49	2 50	16 40	5 22	2 56	2 53	18 17		n.a.
M26	23 52	3 35	1 45	19 32	1 10	24 49	1 14	18 55	1 32	25 17	2 10	25 46	2 36	1 25	0 28	18 49	2 50	16 40	5 22	2 55	2 52	18 16		n.a.
T 27	23 51	0s28	0 40	19 29	1 2	24 52	1 13	19 6	1 32	25 16	2 9	25 47	2 35	1 25	0 28	18 49	2 50	16 39	5 22	2 55	2 51	18 16		n.a.
W28	23 49	4 37	0n28	19 26	0 53	24 55	1 12	19 17	1 32	25 15	2 9	25 47	2 35	1 25	0 28	18 48	2 50	16 39	5 22	2 55	2 49	18 15		n.a.
T 29	23 47	8 41	1 37	19 25	0 44	24 58	1 10	19 27	1 32	25 14	2 9	25 47	2 35	1 25	0 28	18 48	2 50	16 39	5 22	2 55	2 48	18 15		n.a.
F 30	23 45	12 25	2 43	19 24	0 34	24 59	1 9	19 38	1 33	25 13	2 8	25 48	2 35	1 26	0 28	18 48	2 50	16 39	5 22	2 54	2 47	18 14		n.a.
S 31	23s42	15s33	3n41	19s25	0n25	25s 0	1s 8	19s48	1s33	25n12	2n 8	25n48	2n35	1s26	0s28	18n47	2n50	16s38	5n22	2s52	2s46	18n14		n.a.

Julian Day Number = -2974171.5, Delta T = 194h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'13, Lahiri = -179°34'13 Julian Calendar 1 March 12856 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12857 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 17	7♉49'15	8♐39	3♒48	28♐25	21♏29	15°R13	13°R 7	2♎29	13°R11	22♉50	6°R57	6♎46	12♋18	n.a.	S 1
M 2	6 43 13	8°47'23	23°45	4°19	29°39	22° 6	15♊ 6	13♋ 2	2°29	13♉10	22°51	6♎48	6°43	12°25	n.a.	M 2
T 3	6 47 10	9°45'33	9♉ 3	4°45	0♉54	22°42	15° 0	12°58	2°30	13° 9	22°53	6°37	6°40	12°31	n.a.	T 3
W 4	6 51 7	10°43'45	24°22	5° 7	2° 9	23°19	14°54	12°53	2°30	13° 9	22°55	6°26	6°37	12°38	n.a.	W 4
T 5	6 55 3	11°41'59	9♒31	5°24	3°24	23°56	14°48	12°48	2°30	13° 8	22°57	6°17	6°34	12°45	n.a.	T 5
F 6	6 59 0	12°40'16	24°20	5°35	4°39	24°32	14°42	12°43	2°30	13° 7	22°59	6° 9	6°30	12°52	n.a.	F 6
S 7	7 2 57	13°38'34	8♓43	5°42	5°54	25° 9	14°36	12°38	2°30	13° 7	23° 0	6° 5	6°27	12°58	n.a.	S 7
S 8	7 6 53	14°36'54	22°37	5°R42	7° 9	25°46	14°30	12°34	2°R30	13° 6	23° 2	6° 3	6°24	13° 5	n.a.	S 8
M 9	7 10 50	15°35'15	6♈ 4	5°37	8°24	26°22	14°24	12°29	2°30	13° 6	23° 4	6°D 3	6°21	13°12	n.a.	M 9
T 10	7 14 47	16°33'39	19° 5	5°26	9°39	26°58	14°19	12°24	2°30	13° 5	23° 6	6°R 3	6°18	13°19	n.a.	T 10
W11	7 18 44	17°32'05	1♉45	5° 8	10°55	27°35	14°13	12°20	2°30	13° 5	23° 8	6° 2	6°15	13°25	n.a.	W11
T 12	7 22 40	18°30'33	14° 8	4°45	12°10	28°11	14° 8	12°15	2°30	13° 4	23° 9	5°59	6°11	13°32	n.a.	T 12
F 13	7 26 37	19°29'02	26°18	4°15	13°25	28°47	14° 3	12°10	2°29	13° 4	23°11	5°54	6° 8	13°39	n.a.	F 13
S 14	7 30 34	20°27'34	8♊20	3°40	14°40	29°24	13°58	12° 5	2°29	13° 4	23°13	5°47	6° 5	13°45	n.a.	S 14
S 15	7 34 30	21°26'08	20°17	2°59	15°55	29°59	13°54	12° 1	2°29	13° 3	23°15	5°36	6° 2	13°52	n.a.	S 15
M16	7 38 27	22°24'44	2♋10	2°13	17°10	0♐36	13°49	11°56	2°28	13° 3	23°17	5°24	5°59	13°59	n.a.	M16
T 17	7 42 24	23°23'23	14° 3	1°22	18°26	1°12	13°45	11°52	2°28	13° 3	23°18	5°11	5°56	14° 6	n.a.	T 17
W18	7 46 20	24°22'03	25°56	0°27	19°41	1°48	13°40	11°47	2°28	13° 2	23°20	4°58	5°52	14°12	n.a.	W18
T 19	7 50 17	25°20'46	7♌51	29♉30	20°56	2°24	13°36	11°42	2°27	13° 2	23°22	4°46	5°49	14°19	n.a.	T 19
F 20	7 54 14	26°19'31	19°50	28°31	22°12	3° 0	13°32	11°38	2°26	13° 2	23°24	4°36	5°46	14°26	n.a.	F 20
S 21	7 58 10	27°18'19	1♍54	27°32	23°27	3°36	13°29	11°33	2°26	13° 2	23°26	4°29	5°43	14°33	n.a.	S 21
S 22	8 2 7	28°17'09	14° 5	26°34	24°42	4°11	13°25	11°29	2°25	13° 2	23°28	4°24	5°40	14°39	n.a.	S 22
M23	8 6 4	29°16'02	26°26	25°38	25°58	4°47	13°22	11°25	2°24	13° 2	23°29	4°22	5°36	14°46	n.a.	M23
T 24	8 10 0	0♒14'57	9♎ 1	24°45	27°13	5°23	13°19	11°20	2°24	13° 1	23°31	4°D22	5°33	14°53	n.a.	T 24
W25	8 13 57	1°13'55	21°54	23°57	28°28	5°58	13°16	11°16	2°23	13°D 1	23°33	4°23	5°30	14°59	n.a.	W25
T 26	8 17 54	2°12'55	5♏ 8	23°16	29°44	6°34	13°13	11°12	2°22	13° 1	23°35	4°R23	5°27	15° 6	n.a.	T 26
F 27	8 21 50	3°11'59	18°47	22°41	0♒59	7° 9	13°10	11° 7	2°21	13° 1	23°37	4°22	5°24	15°13	n.a.	F 27
S 28	8 25 47	4°11'05	2♐52	22°14	2°15	7°45	13° 8	11° 3	2°20	13° 2	23°38	4°19	5°21	15°20	n.a.	S 28
S 29	8 29 43	5°10'14	17°23	21°56	3°30	8°20	13° 5	10°59	2°19	13° 2	23°40	4°13	5°17	15°26	n.a.	S 29
M30	8 33 40	6♒ 9'25	2♉16	21°D47	4♒46	8♐55	13♊ 3	10♋55	2♎18	13♉ 2	23♉42	4♎ 6	5♎14	15♋33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	17s48	4n26	19s27	0n14	24s59	1s 6	19s58	1s33	25n11	2n 8	25n49	2n35	1s26	0s28	18n47	2n50	16s38	5n22	2s49	2s44	18n13		n.a.
M 2	23 35	18 52	4 54	19 30	0 3	24 59	1 5	20 8	1 33	25 10	2 8	25 49	2 35	1 26	0 28	18 47	2 49	16 38	5 22	2 45	2 43	18 12		n.a.
T 3	23 31	18 35	5 1	19 34	0s 8	24 57	1 3	20 18	1 33	25 9	2 7	25 50	2 35	1 26	0 28	18 46	2 49	16 37	5 22	2 40	2 42	18 12		n.a.
W 4	23 26	16 57	4 47	19 40	0 20	24 54	1 2	20 28	1 34	25 7	2 7	25 50	2 35	1 27	0 28	18 46	2 49	16 37	5 22	2 36	2 40	18 11		n.a.
T 5	23 21	14 9	4 13	19 48	0 32	24 51	1 0	20 38	1 34	25 6	2 7	25 51	2 35	1 27	0 28	18 46	2 49	16 37	5 22	2 32	2 39	18 11		n.a.
F 6	23 16	10 30	3 22	19 57	0 44	24 47	0 58	20 47	1 34	25 5	2 6	25 51	2 35	1 27	0 28	18 45	2 49	16 36	5 22	2 29	2 38	18 10		n.a.
S 7	23 10	6 18	2 19	20 7	0 56	24 42	0 57	20 56	1 34	25 4	2 6	25 51	2 35	1 27	0 28	18 45	2 49	16 36	5 22	2 28	2 37	18 10		n.a.
S 8	23 4	1 54	1 11	20 19	1 9	24 37	0 55	21 6	1 34	25 3	2 5	25 52	2 35	1 27	0 28	18 45	2 49	16 36	5 22	2 27	2 35	18 9		n.a.
M 9	22 57	2n27	0s 0	20 33	1 22	24 30	0 53	21 15	1 35	25 2	2 5	25 52	2 35	1 27	0 28	18 45	2 49	16 35	5 22	2 27	2 34	18 9		n.a.
T 10	22 50	6 33	1 9	20 48	1 35	24 23	0 51	21 23	1 35	25 1	2 5	25 53	2 35	1 27	0 29	18 44	2 49	16 35	5 23	2 27	2 33	18 8		n.a.
W11	22 43	10 15	2 12	21 5	1 48	24 16	0 49	21 32	1 35	25 0	2 4	25 53	2 35	1 27	0 29	18 44	2 49	16 34	5 23	2 26	2 32	18 8		n.a.
T 12	22 35	13 24	3 8	21 23	2 0	24 7	0 47	21 41	1 35	24 59	2 4	25 53	2 35	1 27	0 29	18 44	2 49	16 34	5 23	2 25	2 30	18 7		n.a.
F 13	22 26	15 55	3 53	21 42	2 13	23 58	0 45	21 49	1 35	24 58	2 4	25 54	2 35	1 27	0 29	18 44	2 49	16 34	5 23	2 23	2 29	18 7		n.a.
S 14	22 18	17 42	4 28	22 2	2 24	23 48	0 43	21 58	1 36	24 57	2 3	25 54	2 34	1 27	0 29	18 44	2 49	16 33	5 23	2 20	2 28	18 6		n.a.
S 15	22 8	18 42	4 51	22 23	2 36	23 37	0 41	22 6	1 36	24 56	2 3	25 54	2 34	1 27	0 29	18 43	2 48	16 33	5 23	2 16	2 26	18 5		n.a.
M16	21 59	18 52	5 1	22 44	2 46	23 25	0 39	22 14	1 36	24 55	2 2	25 55	2 34	1 26	0 29	18 43	2 48	16 33	5 23	2 11	2 25	18 5		n.a.
T 17	21 49	18 12	4 58	23 5	2 55	23 13	0 37	22 21	1 36	24 54	2 2	25 55	2 34	1 26	0 29	18 43	2 48	16 32	5 23	2 6	2 24	18 4		n.a.
W18	21 39	16 45	4 42	23 25	3 3	23 0	0 35	22 29	1 36	24 53	2 1	25 55	2 34	1 26	0 29	18 43	2 48	16 32	5 23	2 0	2 23	18 4		n.a.
T 19	21 28	14 34	4 14	23 44	3 10	22 47	0 33	22 37	1 36	24 52	2 1	25 55	2 34	1 26	0 29	18 43	2 48	16 31	5 23	1 56	2 21	18 3		n.a.
F 20	21 17	11 46	3 34	24 1	3 15	22 32	0 31	22 44	1 37	24 51	2 1	25 56	2 34	1 26	0 29	18 43	2 48	16 31	5 23	1 52	2 20	18 3		n.a.
S 21	21 5	8 27	2 44	24 17	3 18	22 17	0 29	22 51	1 37	24 51	2 0	25 56	2 34	1 26	0 29	18 42	2 48	16 31	5 23	1 49	2 19	18 2		n.a.
S 22	20 53	4 45	1 46	24 30	3 20	22 2	0 27	22 58	1 37	24 50	2 0	25 56	2 33	1 25	0 29	18 42	2 48	16 30	5 23	1 47	2 17	18 1		n.a.
M23	20 41	0 48	0 42	24 41	3 19	21 46	0 24	23 5	1 37	24 49	1 59	25 56	2 33	1 25	0 29	18 42	2 48	16 30	5 23	1 46	2 16	18 1		n.a.
T 24	20 28	3s16	0n25	24 49	3 17	21 29	0 22	23 12	1 37	24 48	1 59	25 57	2 33	1 25	0 29	18 42	2 48	16 30	5 24	1 46	2 15	18 0		n.a.
W25	20 15	7 16	1 32	24 54	3 13	21 11	0 20	23 19	1 37	24 47	1 58	25 57	2 33	1 24	0 29	18 42	2 48	16 29	5 24	1 46	2 14	18 0		n.a.
T 26	20 2	11 1	2 37	24 56	3 8	20 53	0 18	23 25	1 37	24 46	1 58	25 57	2 33	1 24	0 29	18 42	2 47	16 29	5 24	1 46	2 12	17 59		n.a.
F 27	19 48	14 18	3 35	24 55	3 1	20 34	0 15	23 31	1 38	24 45	1 58	25 57	2 33	1 24	0 29	18 42	2 47	16 28	5 24	1 46	2 11	17 58		n.a.
S 28	19 34	16 52	4 21	24 51	2 52	20 15	0 13	23 38	1 38	24 45	1 57	25 57	2 32	1 23	0 29	18 42	2 47	16 28	5 24	1 45	2 10	17 58		n.a.
S 29	19 20	18 26	4 53	24 45	2 42	19 55	0 11	23 44	1 38	24 44	1 57	25 58	2 32	1 23	0 29	18 42	2 47	16 28	5 24	1 42	2 8	17 57		n.a.
M30	19s 5	18s47	5n 6	24s35	2s31	19s35	0s 8	23s49	1s38	24n43	1n56	25n58	2n32	1s23	0s29	18n42	2n47	16s27	5n24	1s39	2s 7	17n57		n.a.

Julian Day Number = -2974140.5, Delta T = 194h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'08, Lahiri = -179°34'08 Julian Calendar 1 Apr. 12856 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 37	7♒ 8'39	17♉24	21♉48	6♒ 1	9♐31	13°R 1	10°R51	2°R17	13♑ 2	23♉44	3°R57	5♎11	15♋40	n.a.	T 1
W 2	8 41 33	8° 7'55	2♒38	21°57	7°17	10° 6	12♊59	10♋47	2♎16	13° 2	23°46	3♎48	5° 8	15°46	n.a.	W 2
T 3	8 45 30	9° 7'14	17°46	22°17	8°33	10°41	12°58	10°43	2°15	13° 2	23°47	3°41	5° 5	15°53	n.a.	T 3
F 4	8 49 27	10° 6'35	2♓39	22°46	9°48	11°16	12°57	10°39	2°13	13° 3	23°49	3°35	5° 2	16° 0	n.a.	F 4
S 5	8 53 23	11° 5'59	17° 8	23°23	11° 4	11°51	12°55	10°36	2°12	13° 3	23°51	3°32	4°58	16° 7	n.a.	S 5
S 6	8 57 20	12° 5'24	1♈10	24°10	12°19	12°26	12°55	10°32	2°11	13° 3	23°53	3°D31	4°55	16°13	n.a.	S 6
M 7	9 1 16	13° 4'52	14°44	25° 4	13°35	13° 1	12°54	10°28	2° 9	13° 4	23°54	3°31	4°52	16°20	n.a.	M 7
T 8	9 5 13	14° 4'22	27°51	26° 6	14°51	13°35	12°53	10°25	2° 8	13° 4	23°56	3°32	4°49	16°27	n.a.	T 8
W 9	9 9 10	15° 3'54	10♉34	27°14	16° 6	14°10	12°53	10°21	2° 7	13° 5	23°58	3°R33	4°46	16°34	n.a.	W 9
T 10	9 13 6	16° 3'28	22°58	28°29	17°22	14°45	12°D53	10°18	2° 5	13° 5	24° 0	3°33	4°42	16°40	n.a.	T 10
F 11	9 17 3	17° 3'05	5♊ 8	29°50	18°37	15°19	12°53	10°15	2° 4	13° 6	24° 1	3°31	4°39	16°47	n.a.	F 11
S 12	9 20 59	18° 2'43	17° 8	1♒15	19°53	15°54	12°53	10°12	2° 2	13° 6	24° 3	3°27	4°36	16°54	n.a.	S 12
S 13	9 24 56	19° 2'24	29° 2	2°45	21° 9	16°28	12°53	10° 8	2° 0	13° 7	24° 5	3°21	4°33	17° 0	n.a.	S 13
M14	9 28 52	20° 2'07	10♋54	4°18	22°24	17° 2	12°54	10° 5	1°59	13° 7	24° 6	3°14	4°30	17° 7	n.a.	M14
T 15	9 32 49	21° 1'52	22°46	5°55	23°40	17°37	12°55	10° 2	1°57	13° 8	24° 8	3° 6	4°27	17°14	n.a.	T 15
W16	9 36 46	22° 1'39	4♌43	7°34	24°56	18°11	12°56	10° 0	1°55	13° 9	24°10	2°58	4°23	17°21	n.a.	W16
T 17	9 40 42	23° 1'28	16°44	9°15	26°11	18°45	12°57	9°57	1°54	13° 9	24°11	2°50	4°20	17°27	n.a.	T 17
F 18	9 44 39	24° 1'20	28°52	10°58	27°27	19°19	12°58	9°54	1°52	13°10	24°13	2°44	4°17	17°34	n.a.	F 18
S 19	9 48 35	25° 1'14	11♍ 7	12°42	28°43	19°53	13° 0	9°51	1°50	13°11	24°15	2°40	4°14	17°41	n.a.	S 19
S 20	9 52 32	26° 1'10	23°31	14°28	29°58	20°27	13° 2	9°49	1°48	13°12	24°16	2°38	4°11	17°48	n.a.	S 20
M21	9 56 28	27° 1'09	6♎ 6	16°14	1♓14	21° 0	13° 4	9°47	1°46	13°12	24°18	2°D38	4° 7	17°54	n.a.	M21
T 22	10 0 25	28° 1'10	18°53	18° 0	2°30	21°34	13° 6	9°44	1°44	13°13	24°19	2°39	4° 4	18° 1	n.a.	T 22
W23	10 4 21	29° 1'14	1♏55	19°47	3°45	22° 8	13° 8	9°42	1°42	13°14	24°21	2°40	4° 1	18° 8	n.a.	W23
T 24	10 8 18	0♓ 1'20	15°13	21°34	5° 1	22°41	13°11	9°40	1°40	13°15	24°23	2°42	3°58	18°14	n.a.	T 24
F 25	10 12 14	1° 1'29	28°49	23°20	6°17	23°14	13°13	9°38	1°38	13°16	24°24	2°R43	3°55	18°21	n.a.	F 25
S 26	10 16 11	2° 1'40	12♐45	25° 7	7°32	23°48	13°16	9°36	1°36	13°17	24°26	2°42	3°52	18°28	n.a.	S 26
S 27	10 20 7	3° 1'54	27° 0	26°53	8°48	24°21	13°19	9°34	1°34	13°18	24°27	2°40	3°48	18°35	n.a.	S 27
M28	10 24 4	4° 2'11	11♉33	28°39	10° 4	24°54	13°22	9°32	1°32	13°19	24°29	2°37	3°45	18°41	n.a.	M28
T 29	10 28 0	5° 2'30	26°18	0♓25	11°20	25°27	13°26	9°31	1°30	13°20	24°30	2°34	3°42	18°48	n.a.	T 29
W30	10 31 57	6° 2'51	11♒ 9	2°10	12°35	26° 0	13°30	9°29	1°28	13°21	24°32	2°30	3°39	18°55	n.a.	W30
T 31	10 35 53	7♓ 3'14	25♒59	3♓54	13♓51	26♐33	13♊33	9♋28	1♎25	13♑22	24♉33	2♎26	3♎36	19♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	17s49	4n57	24s23	2s20	19s13	0s 6	23s55	1s38	24n43	1n56	25n58	2n32	1s22	0s29	18n42	2n47	16s27	5n24	1s36	2s 6	17n56		n.a.
W 2	18 34	15 36	4 28	24 9	2 7	18 52	0 4	24 1	1 38	24 42	1 55	25 58	2 32	1 22	0 29	18 42	2 47	16 26	5 24	1 32	2 5	17 55		n.a.
T 3	18 18	12 18	3 41	23 53	1 54	18 30	0 1	24 6	1 38	24 41	1 55	25 58	2 31	1 21	0 29	18 42	2 47	16 26	5 24	1 29	2 3	17 55		n.a.
F 4	18 2	8 16	2 38	23 35	1 40	18 7	0n 1	24 11	1 39	24 41	1 54	25 58	2 31	1 21	0 29	18 42	2 47	16 25	5 25	1 27	2 2	17 54		n.a.
S 5	17 46	3 50	1 27	23 15	1 27	17 44	0 3	24 16	1 39	24 40	1 54	25 58	2 31	1 20	0 29	18 42	2 47	16 25	5 25	1 26	2 1	17 54		n.a.
S 6	17 29	0n40	0 13	22 53	1 13	17 21	0 5	24 21	1 39	24 39	1 53	25 58	2 31	1 20	0 29	18 42	2 47	16 25	5 25	1 25	1 59	17 53		n.a.
M 7	17 12	4 59	1s 0	22 30	0 59	16 56	0 8	24 26	1 39	24 39	1 53	25 59	2 30	1 19	0 30	18 42	2 46	16 24	5 25	1 25	1 58	17 52		n.a.
T 8	16 55	8 56	2 8	22 5	0 46	16 32	0 10	24 30	1 39	24 38	1 52	25 59	2 30	1 19	0 30	18 42	2 46	16 24	5 25	1 26	1 57	17 52		n.a.
W 9	16 37	12 20	3 7	21 39	0 33	16 7	0 12	24 35	1 39	24 38	1 52	25 59	2 30	1 18	0 30	18 42	2 46	16 23	5 25	1 26	1 56	17 51		n.a.
T 10	16 19	15 5	3 55	21 11	0 20	15 42	0 15	24 39	1 39	24 37	1 52	25 59	2 30	1 18	0 30	18 42	2 46	16 23	5 25	1 26	1 54	17 50		n.a.
F 11	16 1	17 6	4 32	20 42	0 8	15 16	0 17	24 43	1 39	24 37	1 51	25 59	2 30	1 17	0 30	18 42	2 46	16 23	5 25	1 25	1 53	17 50		n.a.
S 12	15 42	18 20	4 57	20 12	0n 4	14 50	0 19	24 47	1 39	24 36	1 51	25 59	2 29	1 17	0 30	18 42	2 46	16 22	5 26	1 24	1 52	17 49		n.a.
S 13	15 24	18 45	5 8	19 41	0 15	14 23	0 22	24 51	1 39	24 36	1 50	25 59	2 29	1 16	0 30	18 42	2 46	16 22	5 26	1 21	1 50	17 48		n.a.
M14	15 4	18 21	5 6	19 8	0 26	13 56	0 24	24 54	1 40	24 36	1 50	25 59	2 29	1 15	0 30	18 42	2 46	16 21	5 26	1 19	1 49	17 48		n.a.
T 15	14 45	17 9	4 51	18 35	0 35	13 29	0 26	24 58	1 40	24 35	1 49	25 59	2 29	1 15	0 30	18 42	2 46	16 21	5 26	1 15	1 48	17 47		n.a.
W16	14 26	15 11	4 24	18 1	0 45	13 1	0 28	25 1	1 40	24 35	1 49	25 59	2 28	1 14	0 30	18 43	2 46	16 20	5 26	1 12	1 47	17 47		n.a.
T 17	14 6	12 34	3 44	17 26	0 53	12 33	0 30	25 4	1 40	24 35	1 48	25 59	2 28	1 13	0 30	18 43	2 46	16 20	5 26	1 9	1 45	17 46		n.a.
F 18	13 46	9 23	2 54	16 50	1 1	12 5	0 33	25 7	1 40	24 34	1 48	25 59	2 28	1 13	0 30	18 43	2 46	16 20	5 26	1 7	1 44	17 45		n.a.
S 19	13 25	5 46	1 55	16 14	1 8	11 36	0 35	25 10	1 40	24 34	1 47	25 58	2 27	1 12	0 30	18 43	2 45	16 19	5 27	1 5	1 43	17 45		n.a.
S 20	13 5	1 52	0 50	15 37	1 15	11 7	0 37	25 13	1 40	24 34	1 47	25 58	2 27	1 11	0 30	18 43	2 45	16 19	5 27	1 4	1 41	17 44		n.a.
M21	12 44	2s11	0n19	15 0	1 21	10 38	0 39	25 15	1 40	24 34	1 46	25 58	2 27	1 10	0 30	18 43	2 45	16 18	5 27	1 4	1 40	17 43		n.a.
T 22	12 23	6 11	1 28	14 22	1 26	10 9	0 41	25 17	1 40	24 33	1 46	25 58	2 27	1 10	0 30	18 43	2 45	16 18	5 27	1 4	1 39	17 43		n.a.
W23	12 2	9 58	2 34	13 44	1 31	9 39	0 43	25 20	1 40	24 33	1 45	25 58	2 26	1 9	0 30	18 44	2 45	16 17	5 27	1 5	1 38	17 42		n.a.
T 24	11 40	13 20	3 32	13 6	1 35	9 9	0 45	25 22	1 40	24 33	1 45	25 58	2 26	1 8	0 30	18 44	2 45	16 17	5 27	1 6	1 36	17 41		n.a.
F 25	11 19	16 2	4 21	12 27	1 38	8 39	0 47	25 24	1 40	24 33	1 45	25 58	2 26	1 7	0 30	18 44	2 45	16 17	5 28	1 6	1 35	17 41		n.a.
S 26	10 57	17 53	4 55	11 48	1 41	8 9	0 49	25 25	1 40	24 33	1 44	25 58	2 26	1 7	0 30	18 44	2 45	16 16	5 28	1 6	1 34	17 40		n.a.
S 27	10 35	18 39	5 12	11 10	1 44	7 38	0 51	25 27	1 40	24 33	1 44	25 58	2 25	1 6	0 30	18 45	2 45	16 16	5 28	1 5	1 32	17 39		n.a.
M28	10 13	18 14	5 10	10 31	1 46	7 8	0 53	25 28	1 40	24 33	1 43	25 57	2 25	1 5	0 30	18 45	2 45	16 15	5 28	1 4	1 31	17 39		n.a.
T 29	9 50	16 35	4 48	9 52	1 47	6 37	0 55	25 30	1 41	24 33	1 43	25 57	2 25	1 4	0 30	18 45	2 45	16 15	5 28	1 2	1 30	17 38		n.a.
W30	9 28	13 49	4 6	9 13	1 48	6 6	0 56	25 31	1 41	24 33	1 42	25 57	2 24	1 3	0 30	18 45	2 45	16 14	5 28	1 1	1 29	17 37		n.a.
T 31	9s 5	10s10	3n 7	8s35	1n49	5s35	0n58	25s32	1s41	24n33	1n42	25n57	2n24	1s 2	0s30	18n46	2n44	16s14	5n29	0s59	1s27	17n36		n.a.

Julian Day Number = -2974110.5, Delta T = 194h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'04, Lahiri = -179°34'04 Julian Calendar 1 May 12856 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12856 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 50	8♓ 3'40	10♓40	5♓38	15♓ 7	27♐ 5	13♊37	9°R27	1°R23	13♉24	24♑34	2°R24	3♎33	19♋ 8	n.a.	F 1
S 2	10 43 46	9° 4'07	25° 3	7°22	16°22	27°38	13°42	9♋26	1♎21	13°25	24°36	2♎22	3°29	19°15	n.a.	S 2
S 3	10 47 43	10° 4'37	9♈ 5	9° 5	17°38	28°11	13°46	9°24	1°19	13°26	24°37	2°D22	3°26	19°22	n.a.	S 3
M 4	10 51 39	11° 5'08	22°42	10°47	18°54	28°43	13°50	9°23	1°16	13°27	24°39	2°23	3°23	19°28	n.a.	M 4
T 5	10 55 35	12° 5'42	5♉54	12°29	20° 9	29°15	13°55	9°23	1°14	13°29	24°40	2°25	3°20	19°35	n.a.	T 5
W 6	10 59 32	13° 6'17	18°43	14°10	21°25	29°47	14° 0	9°22	1°12	13°30	24°41	2°26	3°17	19°42	n.a.	W 6
T 7	11 3 28	14° 6'54	1♊12	15°50	22°41	0♑19	14° 5	9°21	1°10	13°31	24°42	2°27	3°13	19°48	n.a.	T 7
F 8	11 7 25	15° 7'32	13°24	17°30	23°56	0°51	14°10	9°21	1° 7	13°33	24°44	2°R28	3°10	19°55	n.a.	F 8
S 9	11 11 21	16° 8'13	25°25	19° 9	25°12	1°23	14°16	9°20	1° 5	13°34	24°45	2°28	3° 7	20° 2	n.a.	S 9
S 10	11 15 18	17° 8'55	7♋19	20°48	26°28	1°55	14°21	9°20	1° 2	13°36	24°46	2°27	3° 4	20° 9	n.a.	S 10
M11	11 19 14	18° 9'38	19°11	22°26	27°43	2°26	14°27	9°20	1° 0	13°37	24°47	2°25	3° 1	20°15	n.a.	M11
T 12	11 23 11	19°10'23	1♌ 5	24° 4	28°59	2°58	14°33	9°D20	0°58	13°38	24°49	2°23	2°58	20°22	n.a.	T 12
W13	11 27 7	20°11'10	13° 4	25°41	0♈15	3°29	14°39	9°20	0°55	13°40	24°50	2°21	2°54	20°29	n.a.	W13
T 14	11 31 3	21°11'58	25°11	27°18	1°30	4° 0	14°45	9°20	0°53	13°41	24°51	2°19	2°51	20°36	n.a.	T 14
F 15	11 35 0	22°12'48	7♍29	28°54	2°46	4°31	14°52	9°20	0°50	13°43	24°52	2°18	2°48	20°42	n.a.	F 15
S 16	11 38 56	23°13'40	19°59	0♈30	4° 1	5° 2	14°58	9°21	0°48	13°45	24°53	2°17	2°45	20°49	n.a.	S 16
S 17	11 42 53	24°14'33	2♎42	2° 5	5°17	5°33	15° 5	9°21	0°45	13°46	24°54	2°D17	2°42	20°56	n.a.	S 17
M18	11 46 49	25°15'28	15°38	3°40	6°32	6° 3	15°12	9°22	0°43	13°48	24°55	2°17	2°38	21° 2	n.a.	M18
T 19	11 50 46	26°16'24	28°47	5°15	7°48	6°34	15°19	9°22	0°40	13°50	24°56	2°18	2°35	21° 9	n.a.	T 19
W20	11 54 42	27°17'23	12♏ 9	6°49	9° 4	7° 4	15°26	9°23	0°38	13°51	24°57	2°18	2°32	21°16	n.a.	W20
T 21	11 58 38	28°18'23	25°44	8°22	10°19	7°34	15°33	9°24	0°35	13°53	24°58	2°19	2°29	21°23	n.a.	T 21
F 22	12 2 35	29°19'25	9♐30	9°56	11°35	8° 4	15°41	9°25	0°33	13°55	24°59	2°19	2°26	21°29	n.a.	F 22
S 23	12 6 31	0♈20'29	23°27	11°29	12°50	8°34	15°48	9°26	0°30	13°56	25° 0	2°19	2°23	21°36	n.a.	S 23
S 24	12 10 28	1°21'35	7♑35	13° 1	14° 5	9° 3	15°56	9°28	0°28	13°58	25° 1	2°R19	2°19	21°43	n.a.	S 24
M25	12 14 24	2°22'42	21°50	14°33	15°21	9°33	16° 4	9°29	0°25	14° 0	25° 2	2°D19	2°16	21°49	n.a.	M25
T 26	12 18 20	3°23'51	6♒10	16° 5	16°36	10° 2	16°12	9°30	0°23	14° 2	25° 3	2°19	2°13	21°56	n.a.	T 26
W27	12 22 17	4°25'02	20°33	17°36	17°52	10°31	16°20	9°32	0°20	14° 4	25° 4	2°19	2°10	22° 3	n.a.	W27
T 28	12 26 13	5°26'14	4♓54	19° 7	19° 7	11° 0	16°28	9°34	0°18	14° 6	25° 5	2°20	2° 7	22°10	n.a.	T 28
F 29	12 30 10	6°27'27	19° 8	20°38	20°23	11°29	16°37	9°36	0°15	14° 7	25° 5	2°20	2° 4	22°16	n.a.	F 29
S 30	12 34 6	7♈28'42	3♈11	22♈ 8	21♈38	11♑58	16♊45	9♋38	0♎13	14♉ 9	25♑ 6	2°R20	2♎ 0	22♋23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s42	5s55	1n57	7s56	1n49	5s 4	1n 0	25s33	1s41	24n33	1n41	25n57	2n24	1s 1	0s30	18n46	2n44	16s14	5n29	0s58	1s26	17n36		n.a.
S 2	8 19	1 23	0 40	7 17	1 49	4 32	1 1	25 33	1 41	24 33	1 41	25 56	2 23	1 1	0 30	18 46	2 44	16 13	5 29	0 58	1 25	17 35		n.a.
S 3	7 56	3n 6	0s37	6 39	1 48	4 1	1 3	25 34	1 41	24 33	1 40	25 56	2 23	1 0	0 30	18 47	2 44	16 13	5 29	0 58	1 23	17 34		n.a.
M 4	7 33	7 18	1 50	6 1	1 47	3 29	1 5	25 34	1 41	24 33	1 40	25 56	2 23	0 59	0 30	18 47	2 44	16 12	5 29	0 58	1 22	17 34		n.a.
T 5	7 9	11 0	2 55	5 23	1 46	2 58	1 6	25 34	1 41	24 33	1 40	25 56	2 23	0 58	0 30	18 47	2 44	16 12	5 29	0 59	1 21	17 33		n.a.
W 6	6 45	14 3	3 49	4 45	1 44	2 26	1 8	25 35	1 41	24 34	1 39	25 55	2 22	0 57	0 30	18 48	2 44	16 12	5 30	0 59	1 20	17 32		n.a.
T 7	6 22	16 22	4 31	4 7	1 42	1 54	1 9	25 35	1 41	24 34	1 39	25 55	2 22	0 56	0 30	18 48	2 44	16 11	5 30	1 0	1 18	17 32		n.a.
F 8	5 58	17 53	5 0	3 30	1 40	1 23	1 10	25 34	1 41	24 34	1 38	25 55	2 22	0 55	0 30	18 48	2 44	16 11	5 30	1 0	1 17	17 31		n.a.
S 9	5 34	18 35	5 14	2 53	1 38	0 51	1 12	25 34	1 41	24 34	1 38	25 55	2 21	0 54	0 31	18 49	2 44	16 10	5 30	1 0	1 16	17 30		n.a.
S 10	5 10	18 26	5 16	2 16	1 35	0 19	1 13	25 34	1 41	24 34	1 37	25 54	2 21	0 53	0 31	18 49	2 44	16 10	5 30	0 59	1 14	17 29		n.a.
M11	4 46	17 29	5 3	1 39	1 32	0n13	1 14	25 33	1 41	24 35	1 37	25 54	2 21	0 52	0 31	18 49	2 44	16 9	5 31	0 59	1 13	17 29		n.a.
T 12	4 22	15 47	4 38	1 3	1 28	0 44	1 16	25 32	1 41	24 35	1 37	25 54	2 20	0 51	0 31	18 50	2 44	16 9	5 31	0 58	1 12	17 28		n.a.
W13	3 57	13 22	4 1	0 27	1 25	1 16	1 17	25 32	1 41	24 35	1 36	25 53	2 20	0 50	0 31	18 50	2 43	16 9	5 31	0 57	1 11	17 27		n.a.
T 14	3 33	10 22	3 12	0n 8	1 21	1 48	1 18	25 31	1 41	24 36	1 36	25 53	2 20	0 49	0 31	18 51	2 43	16 8	5 31	0 56	1 9	17 26		n.a.
F 15	3 9	6 52	2 14	0 44	1 17	2 19	1 19	25 30	1 41	24 36	1 35	25 53	2 19	0 48	0 31	18 51	2 43	16 8	5 31	0 56	1 8	17 26		n.a.
S 16	2 44	3 0	1 8	1 18	1 12	2 51	1 20	25 28	1 40	24 36	1 35	25 52	2 19	0 47	0 31	18 51	2 43	16 7	5 32	0 56	1 7	17 25		n.a.
S 17	2 20	1s 4	0n 2	1 53	1 8	3 22	1 21	25 27	1 40	24 37	1 34	25 52	2 19	0 46	0 31	18 52	2 43	16 7	5 32	0 55	1 5	17 24		n.a.
M18	1 55	5 8	1 14	2 27	1 3	3 53	1 21	25 26	1 40	24 37	1 34	25 52	2 18	0 45	0 31	18 52	2 43	16 7	5 32	0 56	1 4	17 24		n.a.
T 19	1 30	9 2	2 22	3 1	0 58	4 24	1 22	25 24	1 40	24 37	1 34	25 51	2 18	0 44	0 31	18 53	2 43	16 6	5 32	0 56	1 3	17 23		n.a.
W20	1 6	12 32	3 24	3 34	0 53	4 55	1 23	25 22	1 40	24 38	1 33	25 51	2 18	0 43	0 31	18 53	2 43	16 6	5 32	0 56	1 2	17 22		n.a.
T 21	0 41	15 25	4 16	4 7	0 48	5 26	1 24	25 21	1 40	24 38	1 33	25 51	2 17	0 42	0 31	18 54	2 43	16 6	5 33	0 56	1 0	17 21		n.a.
F 22	0 16	17 28	4 53	4 39	0 43	5 57	1 24	25 19	1 40	24 39	1 32	25 50	2 17	0 41	0 31	18 54	2 43	16 5	5 33	0 56	0 59	17 21		n.a.
S 23	0n 8	18 30	5 14	5 11	0 37	6 27	1 25	25 17	1 40	24 39	1 32	25 50	2 17	0 40	0 31	18 55	2 43	16 5	5 33	0 56	0 58	17 20		n.a.
S 24	0 33	18 24	5 17	5 43	0 31	6 58	1 25	25 15	1 40	24 40	1 32	25 49	2 17	0 39	0 31	18 55	2 43	16 4	5 33	0 56	0 56	17 19		n.a.
M25	0 58	17 9	5 0	6 14	0 26	7 28	1 26	25 12	1 40	24 40	1 31	25 49	2 16	0 38	0 31	18 56	2 43	16 4	5 34	0 56	0 55	17 18		n.a.
T 26	1 23	14 49	4 25	6 45	0 20	7 58	1 26	25 10	1 40	24 40	1 31	25 49	2 16	0 37	0 31	18 56	2 43	16 4	5 34	0 56	0 54	17 17		n.a.
W27	1 47	11 34	3 32	7 15	0 14	8 28	1 26	25 8	1 40	24 41	1 31	25 48	2 16	0 36	0 31	18 57	2 43	16 3	5 34	0 56	0 53	17 17		n.a.
T 28	2 12	7 37	2 27	7 44	0 7	8 57	1 26	25 5	1 39	24 41	1 30	25 48	2 15	0 35	0 31	18 57	2 43	16 3	5 34	0 57	0 51	17 16		n.a.
F 29	2 37	3 16	1 13	8 13	0 1	9 27	1 27	25 2	1 39	24 42	1 30	25 47	2 15	0 34	0 31	18 58	2 43	16 3	5 34	0 57	0 50	17 15		n.a.
S 30	3n 1	1n13	0s 5	8n42	0s 5	9n56	1n27	25s 0	1s39	24n42	1n29	25n47	2n15	0s34	0s31	18n58	2n42	16s 2	5n35	0s57	0s49	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2974079.5, Delta T = 194h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°41'00, Lahiri = -179°34'00 Julian Calendar 1 June 12856 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12856 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 2	8♈29'58	16♈59	23♈38	22♈53	12♉26	16♊54	9♋40	0°R11	14♓11	25♉ 7	2°R20	1♎57	22♋30	n.a.	S 1
M 2	12 41 59	9°31'15	0♉29	25° 7	24° 9	12°54	17° 3	9°42	0♎ 8	14°13	25° 8	2♎19	1°54	22°36	n.a.	M 2
T 3	12 45 55	10°32'33	13°38	26°36	25°24	13°23	17°12	9°44	0° 6	14°15	25° 8	2°18	1°51	22°43	n.a.	T 3
W 4	12 49 52	11°33'53	26°28	28° 4	26°39	13°50	17°21	9°46	0° 3	14°17	25° 9	2°17	1°48	22°50	n.a.	W 4
T 5	12 53 48	12°35'13	8♊59	29°32	27°55	14°18	17°30	9°49	0° 1	14°19	25°10	2°16	1°44	22°57	n.a.	T 5
F 6	12 57 44	13°36'34	21°14	0♉59	29°10	14°45	17°40	9°51	29♍58	14°21	25°10	2°14	1°41	23° 3	n.a.	F 6
S 7	13 1 41	14°37'55	3♋17	2°25	0♉25	15°12	17°49	9°54	29°56	14°23	25°11	2°14	1°38	23°10	n.a.	S 7
S 8	13 5 37	15°39'17	15°12	3°51	1°41	15°39	17°59	9°57	29°54	14°25	25°11	2°D13	1°35	23°17	n.a.	S 8
M 9	13 9 34	16°40'40	27° 4	5°15	2°56	16° 6	18° 8	10° 0	29°51	14°27	25°12	2°14	1°32	23°23	n.a.	M 9
T 10	13 13 30	17°42'04	8♌57	6°39	4°11	16°33	18°18	10° 3	29°49	14°29	25°12	2°14	1°29	23°30	n.a.	T 10
W11	13 17 27	18°43'28	20°57	8° 2	5°26	16°59	18°28	10° 6	29°47	14°31	25°13	2°16	1°25	23°37	n.a.	W11
T 12	13 21 23	19°44'52	3♍ 7	9°23	6°41	17°25	18°38	10° 9	29°44	14°33	25°13	2°17	1°22	23°44	n.a.	T 12
F 13	13 25 19	20°46'17	15°32	10°43	7°56	17°51	18°48	10°12	29°42	14°36	25°14	2°19	1°19	23°50	n.a.	F 13
S 14	13 29 16	21°47'42	28°13	12° 1	9°11	18°16	18°59	10°16	29°40	14°38	25°14	2°R19	1°16	23°57	n.a.	S 14
S 15	13 33 12	22°49'08	11♎13	13°18	10°27	18°42	19° 9	10°19	29°37	14°40	25°14	2°19	1°13	24° 4	n.a.	S 15
M16	13 37 9	23°50'34	24°32	14°32	11°42	19° 7	19°19	10°23	29°35	14°42	25°15	2°18	1° 9	24°10	n.a.	M16
T 17	13 41 5	24°52'01	8♏ 8	15°44	12°57	19°31	19°30	10°27	29°33	14°44	25°15	2°16	1° 6	24°17	n.a.	T 17
W18	13 45 2	25°53'29	21°59	16°53	14°12	19°56	19°41	10°30	29°31	14°46	25°15	2°12	1° 3	24°24	n.a.	W18
T 19	13 48 58	26°54'57	6♐ 1	17°58	15°27	20°20	19°52	10°34	29°29	14°48	25°15	2° 8	1° 0	24°31	n.a.	T 19
F 20	13 52 54	27°56'25	20°11	19° 0	16°41	20°44	20° 2	10°38	29°27	14°51	25°16	2° 5	0°57	24°37	n.a.	F 20
S 21	13 56 51	28°57'55	4♑24	19°57	17°56	21° 8	20°13	10°42	29°24	14°53	25°16	2° 2	0°54	24°44	n.a.	S 21
S 22	14 0 47	29°59'25	18°37	20°50	19°11	21°31	20°24	10°46	29°22	14°55	25°16	2° 0	0°50	24°51	n.a.	S 22
M23	14 4 44	1♉ 0'55	2♒48	21°36	20°26	21°54	20°36	10°51	29°20	14°57	25°16	2°D 0	0°47	24°57	n.a.	M23
T 24	14 8 40	2° 2'26	16°54	22°17	21°41	22°17	20°47	10°55	29°18	14°59	25°16	2° 0	0°44	25° 4	n.a.	T 24
W25	14 12 37	3° 3'58	0♓54	22°50	22°56	22°39	20°58	11° 0	29°16	15° 2	25°16	2° 2	0°41	25°11	n.a.	W25
T 26	14 16 33	4° 5'29	14°47	23°15	24°11	23° 1	21°10	11° 4	29°14	15° 4	25°R16	2° 3	0°38	25°18	n.a.	T 26
F 27	14 20 30	5° 7'02	28°32	23°32	25°25	23°23	21°21	11° 9	29°13	15° 6	25°16	2°R 4	0°35	25°24	n.a.	F 27
S 28	14 24 26	6° 8'34	12♈ 7	23°R38	26°40	23°44	21°33	11°13	29°11	15° 8	25°16	2° 4	0°31	25°31	n.a.	S 28
S 29	14 28 23	7°10'06	25°30	23°34	27°55	24° 5	21°45	11°18	29° 9	15°11	25°16	2° 2	0°28	25°38	n.a.	S 29
M30	14 32 19	8°11'39	8♉41	23°19	29° 9	24°26	21°56	11°23	29° 7	15°13	25°16	1°58	0°25	25°44	n.a.	M30
T 31	14 36 15	9♉13'11	21♉38	22♉52	0♊24	24♉46	22♊ 8	11♋28	29♍ 5	15♉15	25♉16	1♎52	0♎22	25♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	5n34	1s21	9n10	0s12	10n24	1n27	24s57	1s39	24n43	1n29	25n46	2n14	0s33	0s31	18n59	2n42	16s 2	5n35	0s57	0s47	17n14		n.a.
M 2	3 50	9 31	2 30	9 37	0 18	10 53	1 27	24 54	1 39	24 44	1 29	25 46	2 14	0 32	0 31	18 59	2 42	16 2	5 35	0 56	0 46	17 13		n.a.
T 3	4 15	12 54	3 30	10 4	0 25	11 21	1 27	24 51	1 39	24 44	1 28	25 45	2 14	0 31	0 31	19 0	2 42	16 1	5 35	0 56	0 45	17 12		n.a.
W 4	4 39	15 34	4 18	10 30	0 32	11 49	1 26	24 48	1 39	24 45	1 28	25 45	2 13	0 30	0 31	19 0	2 42	16 1	5 36	0 56	0 44	17 11		n.a.
T 5	5 4	17 25	4 52	10 55	0 39	12 16	1 26	24 45	1 38	24 45	1 28	25 44	2 13	0 29	0 31	19 1	2 42	16 1	5 36	0 55	0 42	17 10		n.a.
F 6	5 28	18 25	5 12	11 20	0 45	12 43	1 26	24 41	1 38	24 46	1 27	25 44	2 13	0 28	0 31	19 2	2 42	16 0	5 36	0 54	0 41	17 10		n.a.
S 7	5 52	18 34	5 17	11 44	0 52	13 10	1 26	24 38	1 38	24 46	1 27	25 43	2 13	0 27	0 31	19 2	2 42	16 0	5 36	0 54	0 40	17 9		n.a.
S 8	6 16	17 53	5 9	12 7	0 59	13 37	1 25	24 35	1 38	24 47	1 27	25 43	2 12	0 26	0 31	19 3	2 42	16 0	5 36	0 54	0 38	17 8		n.a.
M 9	6 40	16 26	4 48	12 30	1 6	14 3	1 25	24 31	1 38	24 47	1 26	25 42	2 12	0 25	0 31	19 3	2 42	15 59	5 37	0 54	0 37	17 7		n.a.
T 10	7 4	14 16	4 15	12 52	1 12	14 28	1 24	24 28	1 37	24 48	1 26	25 42	2 12	0 24	0 31	19 4	2 42	15 59	5 37	0 54	0 36	17 6		n.a.
W11	7 28	11 29	3 30	13 13	1 19	14 54	1 23	24 24	1 37	24 48	1 26	25 41	2 11	0 23	0 31	19 5	2 42	15 59	5 37	0 55	0 35	17 6		n.a.
T 12	7 52	8 9	2 35	13 33	1 25	15 18	1 23	24 21	1 37	24 49	1 25	25 41	2 11	0 22	0 31	19 5	2 42	15 58	5 37	0 56	0 33	17 5		n.a.
F 13	8 15	4 24	1 32	13 52	1 32	15 43	1 22	24 17	1 37	24 50	1 25	25 40	2 11	0 21	0 31	19 6	2 42	15 58	5 38	0 56	0 32	17 4		n.a.
S 14	8 39	0 22	0 23	14 11	1 38	16 7	1 21	24 13	1 36	24 50	1 25	25 40	2 10	0 20	0 31	19 6	2 42	15 58	5 38	0 56	0 31	17 3		n.a.
S 15	9 2	3s46	0n49	14 29	1 44	16 30	1 20	24 9	1 36	24 51	1 24	25 39	2 10	0 19	0 31	19 7	2 42	15 57	5 38	0 56	0 29	17 2		n.a.
M16	9 25	7 50	2 0	14 45	1 50	16 53	1 19	24 5	1 36	24 51	1 24	25 38	2 10	0 18	0 31	19 8	2 42	15 57	5 38	0 56	0 28	17 2		n.a.
T 17	9 48	11 34	3 5	15 1	1 55	17 16	1 18	24 1	1 36	24 52	1 24	25 38	2 10	0 17	0 31	19 8	2 42	15 57	5 39	0 55	0 27	17 1		n.a.
W18	10 11	14 44	4 1	15 16	2 1	17 38	1 17	23 57	1 35	24 52	1 23	25 37	2 9	0 17	0 31	19 9	2 42	15 57	5 39	0 54	0 26	17 0		n.a.
T 19	10 34	17 5	4 43	15 30	2 6	18 0	1 16	23 53	1 35	24 53	1 23	25 37	2 9	0 16	0 31	19 10	2 42	15 56	5 39	0 52	0 24	16 59		n.a.
F 20	10 56	18 25	5 8	15 43	2 10	18 21	1 15	23 49	1 35	24 53	1 23	25 36	2 9	0 15	0 31	19 10	2 42	15 56	5 39	0 51	0 23	16 58		n.a.
S 21	11 18	18 35	5 14	15 55	2 14	18 41	1 14	23 45	1 34	24 54	1 22	25 35	2 8	0 14	0 31	19 11	2 42	15 56	5 39	0 49	0 22	16 57		n.a.
S 22	11 41	17 36	5 1	16 6	2 17	19 1	1 13	23 41	1 34	24 55	1 22	25 35	2 8	0 13	0 31	19 11	2 42	15 55	5 40	0 49	0 20	16 57		n.a.
M23	12 3	15 32	4 30	16 16	2 19	19 20	1 11	23 37	1 34	24 55	1 22	25 34	2 8	0 12	0 31	19 12	2 42	15 55	5 40	0 48	0 19	16 56		n.a.
T 24	12 24	12 32	3 43	16 25	2 21	19 39	1 10	23 33	1 33	24 56	1 22	25 34	2 8	0 12	0 31	19 13	2 42	15 55	5 40	0 49	0 18	16 55		n.a.
W25	12 46	8 50	2 43	16 33	2 22	19 58	1 8	23 29	1 33	24 56	1 21	25 33	2 7	0 11	0 31	19 13	2 42	15 55	5 40	0 49	0 17	16 54		n.a.
T 26	13 7	4 40	1 33	16 40	2 21	20 15	1 7	23 25	1 32	24 57	1 21	25 32	2 7	0 10	0 31	19 14	2 42	15 55	5 41	0 50	0 15	16 53		n.a.
F 27	13 28	0 18	0 19	16 46	2 19	20 32	1 5	23 20	1 32	24 57	1 21	25 32	2 7	0 9	0 31	19 15	2 42	15 54	5 41	0 50	0 14	16 52		n.a.
S 28	13 49	4n 2	0s55	16 50	2 16	20 49	1 4	23 16	1 32	24 58	1 20	25 31	2 7	0 8	0 31	19 15	2 42	15 54	5 41	0 50	0 13	16 52		n.a.
S 29	14 10	8 7	2 5	16 54	2 12	21 5	1 2	23 12	1 31	24 58	1 20	25 30	2 6	0 8	0 31	19 16	2 42	15 54	5 41	0 49	0 11	16 51		n.a.
M30	14 30	11 44	3 7	16 56	2 5	21 20	1 0	23 8	1 31	24 59	1 20	25 30	2 6	0 7	0 31	19 17	2 42	15 54	5 42	0 48	0 10	16 50		n.a.
T 31	14n50	14n42	3s58	16n57	1s57	21n35	0n59	23s 4	1s30	24n59	1n20	25n29	2n 6	0s 6	0s31	19n17	2n42	15s53	5n42	0s45	0s 9	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2974049.5, Delta T = 194h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'56, Lahiri = -179°33'56 Julian Calendar 1 July 12856 BCE == Greg. Calendar 25 March 12856 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 12	10♉14'43	4♊20	22°R14	1♊39	25♂ 6	22♊20	11♋33	29°R 4	15♉17	25°R16	1°R45	0♎19	25♋58	n.a.	W 1
T 2	14 44 8	11°16'15	16°48	21♉25	2°53	25°25	22°32	11°38	29♍ 2	15°20	25♂16	1♎37	0°15	26° 5	n.a.	T 2
F 3	14 48 5	12°17'46	29° 2	20°25	4° 8	25°44	22°44	11°43	29° 0	15°22	25°15	1°30	0°12	26°11	n.a.	F 3
S 4	14 52 1	13°19'17	11♋ 5	19°16	5°22	26° 3	22°57	11°49	28°59	15°24	25°15	1°24	0° 9	26°18	n.a.	S 4
S 5	14 55 58	14°20'48	22°59	18° 1	6°37	26°21	23° 9	11°54	28°57	15°27	25°15	1°19	0° 6	26°25	n.a.	S 5
M 6	14 59 54	15°22'18	4♌50	16°41	7°51	26°39	23°21	12° 0	28°56	15°29	25°15	1°17	0° 3	26°31	n.a.	M 6
T 7	15 3 51	16°23'47	16°41	15°19	9° 6	26°57	23°33	12° 5	28°54	15°31	25°14	1°D16	29♍59	26°38	n.a.	T 7
W 8	15 7 48	17°25'15	28°39	13°58	10°20	27°14	23°46	12°11	28°53	15°33	25°14	1°16	29°56	26°45	n.a.	W 8
T 9	15 11 44	18°26'43	10♍47	12°40	11°35	27°30	23°58	12°16	28°51	15°36	25°14	1°18	29°53	26°52	n.a.	T 9
F 10	15 15 41	19°28'09	23°12	11°28	12°49	27°46	24°11	12°22	28°50	15°38	25°13	1°19	29°50	26°58	n.a.	F 10
S 11	15 19 37	20°29'35	5♎57	10°24	14° 3	28° 2	24°24	12°28	28°49	15°40	25°13	1°R19	29°47	27° 5	n.a.	S 11
S 12	15 23 34	21°31'00	19° 6	9°29	15°17	28°17	24°36	12°34	28°47	15°42	25°12	1°18	29°44	27°12	n.a.	S 12
M13	15 27 30	22°32'24	2♏39	8°44	16°32	28°32	24°49	12°40	28°46	15°45	25°12	1°14	29°40	27°18	n.a.	M13
T 14	15 31 27	23°33'48	16°37	8° 9	17°46	28°46	25° 2	12°46	28°45	15°47	25°11	1° 7	29°37	27°25	n.a.	T 14
W15	15 35 23	24°35'10	0♐55	7°45	19° 0	28°59	25°15	12°52	28°44	15°49	25°11	0°59	29°34	27°32	n.a.	W15
T 16	15 39 20	25°36'32	15°27	7°31	20°14	29°12	25°28	12°58	28°43	15°52	25°10	0°50	29°31	27°38	n.a.	T 16
F 17	15 43 16	26°37'54	0♂ 7	7°D26	21°28	29°25	25°41	13° 4	28°42	15°54	25°10	0°41	29°28	27°45	n.a.	F 17
S 18	15 47 13	27°39'14	14°47	7°31	22°42	29°37	25°54	13°11	28°41	15°56	25° 9	0°33	29°25	27°52	n.a.	S 18
S 19	15 51 10	28°40'34	29°20	7°44	23°56	29°48	26° 7	13°17	28°40	15°58	25° 9	0°27	29°21	27°59	n.a.	S 19
M20	15 55 6	29°41'53	13♒41	8° 5	25°10	29°59	26°20	13°23	28°39	16° 0	25° 8	0°24	29°18	28° 5	n.a.	M20
T 21	15 59 3	0♊43'11	27°48	8°32	26°24	0♒10	26°33	13°30	28°38	16° 3	25° 7	0°D23	29°15	28°12	n.a.	T 21
W22	16 2 59	1°44'28	11♓40	9° 6	27°38	0°19	26°46	13°36	28°37	16° 5	25° 6	0°23	29°12	28°19	n.a.	W22
T 23	16 6 56	2°45'45	25°16	9°46	28°52	0°28	27° 0	13°43	28°37	16° 7	25° 6	0°R24	29° 9	28°25	n.a.	T 23
F 24	16 10 53	3°47'01	8♈39	10°31	0♋ 6	0°37	27°13	13°50	28°36	16° 9	25° 5	0°23	29° 6	28°32	n.a.	F 24
S 25	16 14 49	4°48'16	21°50	11°20	1°20	0°45	27°26	13°56	28°35	16°11	25° 4	0°21	29° 2	28°39	n.a.	S 25
S 26	16 18 46	5°49'29	4♉50	12°14	2°33	0°52	27°40	14° 3	28°35	16°14	25° 3	0°17	28°59	28°46	n.a.	S 26
M27	16 22 42	6°50'42	17°39	13°11	3°47	0°58	27°53	14°10	28°34	16°16	25° 3	0° 9	28°56	28°52	n.a.	M27
T 28	16 26 39	7°51'54	0♊17	14°11	5° 1	1° 4	28° 6	14°17	28°34	16°18	25° 2	29♍58	28°53	28°59	n.a.	T 28
W29	16 30 36	8°53'04	12°45	15°14	6°15	1° 9	28°20	14°24	28°33	16°20	25° 1	29°46	28°50	29° 6	n.a.	W29
T 30	16 34 32	9°54'13	25° 3	16°20	7°28	1°14	28°34	14°30	28°33	16°22	25° 0	29°32	28°46	29°12	n.a.	T 30
F 31	16 38 29	10♊55'20	7♋11	17♉28	8♋42	1♒17	28♊47	14♋37	28♍33	16♉24	24♂59	29♍19	28♍43	29♋19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	16n54	4s36	16n57	1s47	21n49	0n57	23s 0	1s30	24n59	1n19	25n28	2n 5	0s 6	0s31	19n18	2n42	15s53	5n42	0s42	0s 8	16n48		n.a.
T 2	15 29	18 15	5 0	16 56	1 35	22 2	0 55	22 55	1 29	25 0	1 19	25 27	2 5	0 5	0 31	19 19	2 42	15 53	5 42	0 39	0 6	16 47		n.a.
F 3	15 49	18 44	5 10	16 53	1 22	22 15	0 53	22 51	1 29	25 0	1 19	25 27	2 5	0 4	0 31	19 20	2 42	15 53	5 43	0 36	0 5	16 46		n.a.
S 4	16 8	18 21	5 6	16 49	1 6	22 27	0 51	22 47	1 28	25 1	1 19	25 26	2 5	0 4	0 31	19 20	2 42	15 53	5 43	0 34	0 4	16 46		n.a.
S 5	16 26	17 9	4 49	16 44	0 50	22 38	0 49	22 43	1 28	25 1	1 18	25 25	2 4	0 3	0 31	19 21	2 42	15 52	5 43	0 32	0 2	16 45		n.a.
M 6	16 45	15 14	4 19	16 38	0 32	22 49	0 47	22 39	1 27	25 2	1 18	25 24	2 4	0 2	0 31	19 22	2 42	15 52	5 43	0 31	0 1	16 44		n.a.
T 7	17 3	12 40	3 38	16 31	0 14	22 59	0 45	22 35	1 26	25 2	1 18	25 24	2 4	0 2	0 31	19 22	2 42	15 52	5 43	0 31	0n 0	16 43		n.a.
W 8	17 21	9 33	2 48	16 25	0n 5	23 8	0 43	22 31	1 26	25 2	1 18	25 23	2 4	0 1	0 31	19 23	2 42	15 52	5 44	0 31	0 1	16 42		n.a.
T 9	17 38	5 59	1 49	16 18	0 23	23 16	0 40	22 27	1 25	25 3	1 17	25 22	2 4	0 1	0 31	19 24	2 42	15 52	5 44	0 32	0 3	16 41		n.a.
F 10	17 55	2 5	0 44	16 13	0 41	23 24	0 38	22 23	1 24	25 3	1 17	25 21	2 3	0n 0	0 31	19 24	2 42	15 52	5 44	0 32	0 4	16 40		n.a.
S 11	18 12	2s 2	0n25	16 8	0 58	23 31	0 36	22 19	1 24	25 3	1 17	25 21	2 3	0 1	0 31	19 25	2 42	15 51	5 44	0 32	0 5	16 39		n.a.
S 12	18 29	6 10	1 35	16 5	1 13	23 38	0 34	22 15	1 23	25 4	1 17	25 20	2 3	0 1	0 31	19 26	2 42	15 51	5 45	0 31	0 7	16 38		n.a.
M13	18 45	10 7	2 41	16 3	1 27	23 43	0 31	22 11	1 22	25 4	1 16	25 19	2 3	0 2	0 31	19 26	2 42	15 51	5 45	0 30	0 8	16 38		n.a.
T 14	19 1	13 37	3 39	16 4	1 40	23 48	0 29	22 8	1 21	25 4	1 16	25 18	2 2	0 2	0 31	19 27	2 42	15 51	5 45	0 27	0 9	16 37		n.a.
W15	19 16	16 24	4 25	16 6	1 51	23 52	0 27	22 4	1 21	25 4	1 16	25 17	2 2	0 3	0 31	19 28	2 42	15 51	5 45	0 24	0 10	16 36		n.a.
T 16	19 31	18 12	4 55	16 11	2 1	23 56	0 24	22 1	1 20	25 5	1 16	25 17	2 2	0 3	0 31	19 28	2 42	15 51	5 45	0 20	0 12	16 35		n.a.
F 17	19 46	18 48	5 6	16 17	2 9	23 59	0 22	21 57	1 19	25 5	1 15	25 16	2 2	0 3	0 31	19 29	2 42	15 51	5 46	0 17	0 13	16 34		n.a.
S 18	20 0	18 9	4 57	16 25	2 16	24 1	0 19	21 54	1 18	25 5	1 15	25 15	2 2	0 4	0 31	19 30	2 42	15 51	5 46	0 13	0 14	16 33		n.a.
S 19	20 14	16 19	4 28	16 35	2 21	24 2	0 17	21 50	1 17	25 5	1 15	25 14	2 1	0 4	0 31	19 31	2 42	15 51	5 46	0 11	0 16	16 32		n.a.
M20	20 28	13 28	3 43	16 46	2 26	24 3	0 14	21 47	1 16	25 6	1 15	25 13	2 1	0 5	0 31	19 31	2 42	15 50	5 46	0 10	0 17	16 31		n.a.
T 21	20 41	9 53	2 45	16 58	2 29	24 2	0 11	21 44	1 15	25 6	1 15	25 12	2 1	0 5	0 31	19 32	2 42	15 50	5 47	0 9	0 18	16 30		n.a.
W22	20 54	5 48	1 39	17 11	2 31	24 1	0 9	21 41	1 14	25 6	1 14	25 11	2 1	0 5	0 31	19 33	2 42	15 50	5 47	0 9	0 19	16 29		n.a.
T 23	21 6	1 30	0 27	17 26	2 33	24 0	0 6	21 38	1 13	25 6	1 14	25 10	2 1	0 6	0 31	19 33	2 42	15 50	5 47	0 10	0 21	16 28		n.a.
F 24	21 18	2n49	0s44	17 41	2 34	23 58	0 4	21 35	1 12	25 6	1 14	25 10	2 0	0 6	0 31	19 34	2 42	15 50	5 47	0 10	0 22	16 28		n.a.
S 25	21 30	6 56	1 52	17 57	2 33	23 54	0 1	21 32	1 11	25 6	1 14	25 9	2 0	0 6	0 31	19 35	2 42	15 50	5 47	0 9	0 23	16 27		n.a.
S 26	21 41	10 40	2 53	18 13	2 33	23 51	0s 2	21 29	1 10	25 6	1 14	25 8	2 0	0 6	0 31	19 35	2 42	15 50	5 48	0 7	0 25	16 26		n.a.
M27	21 51	13 50	3 44	18 30	2 31	23 46	0 4	21 27	1 9	25 6	1 13	25 7	2 0	0 7	0 31	19 36	2 42	15 50	5 48	0 4	0 26	16 25		n.a.
T 28	22 2	16 19	4 23	18 46	2 30	23 41	0 7	21 24	1 8	25 6	1 13	25 6	2 0	0 7	0 31	19 37	2 42	15 50	5 48	0n 1	0 27	16 24		n.a.
W29	22 11	17 59	4 49	19 3	2 27	23 35	0 10	21 22	1 6	25 6	1 13	25 5	1 59	0 7	0 31	19 37	2 42	15 50	5 48	0 6	0 28	16 23		n.a.
T 30	22 21	18 47	5 1	19 20	2 24	23 28	0 13	21 20	1 5	25 6	1 13	25 4	1 59	0 7	0 31	19 38	2 42	15 50	5 48	0 11	0 30	16 22		n.a.
F 31	22n30	18n43	4s59	19n37	2n21	23n21	0s15	21s18	1s 4	25n 6	1n13	25n 3	1n59	0n 7	0s31	19n39	2n42	15s50	5n49	0n17	0n31	16n21		n.a.

Julian Day Number = -2974018.5, Delta T = 194h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'52, Lahiri = -179°33'52 Julian Calendar 1 Aug. 12856 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12856 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12856 BCE

SEPTEMBER 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 26	11♊56'26	19♋10	18♉38	9♋55	1♒20	29♊ 1	14♋45	28°R32	16♉27	24°R58	29°R 7	28♍40	29♋26	n.a.	S 1
S 2	16 46 22	12°57'30	1♌ 3	19°51	11° 9	1°23	29°14	14°52	28♍32	16°29	24♑57	28♍57	28°37	29°33	n.a.	S 2
M 3	16 50 19	13°58'33	12°52	21° 5	12°22	1°24	29°28	14°59	28°32	16°31	24°56	28°50	28°34	29°39	n.a.	M 3
T 4	16 54 15	14°59'33	24°41	22°20	13°36	1°25	29°42	15° 6	28°32	16°33	24°55	28°46	28°31	29°46	n.a.	T 4
W 5	16 58 12	16° 0'32	6♍36	23°37	14°49	1°R25	29°55	15°13	28°32	16°35	24°54	28°44	28°27	29°53	n.a.	W 5
T 6	17 2 9	17° 1'29	18°41	24°56	16° 2	1°25	0♋ 9	15°20	28°D32	16°37	24°53	28°D44	28°24	29°59	n.a.	T 6
F 7	17 6 5	18° 2'24	1♎ 1	26°15	17°16	1°23	0°23	15°28	28°32	16°39	24°52	28°R44	28°21	0♌ 6	n.a.	F 7
S 8	17 10 2	19° 3'17	13°43	27°36	18°29	1°21	0°37	15°35	28°32	16°41	24°51	28°43	28°18	0°13	n.a.	S 8
S 9	17 13 59	20° 4'08	26°50	28°58	19°42	1°18	0°50	15°42	28°32	16°43	24°50	28°40	28°15	0°19	n.a.	S 9
M10	17 17 55	21° 4'57	10♏26	0♊21	20°55	1°14	1° 4	15°50	28°32	16°45	24°49	28°35	28°12	0°26	n.a.	M10
T 11	17 21 52	22° 5'44	24°30	1°45	22° 9	1°10	1°18	15°57	28°32	16°47	24°48	28°27	28° 8	0°33	n.a.	T 11
W12	17 25 49	23° 6'29	9♐ 2	3°10	23°22	1° 4	1°32	16° 5	28°33	16°49	24°47	28°17	28° 5	0°40	n.a.	W12
T 13	17 29 45	24° 7'12	23°54	4°35	24°35	0°58	1°46	16°12	28°33	16°51	24°45	28° 5	28° 2	0°46	n.a.	T 13
F 14	17 33 42	25° 7'54	8♑59	6° 2	25°48	0°51	2° 0	16°20	28°34	16°52	24°44	27°53	27°59	0°53	n.a.	F 14
S 15	17 37 39	26° 8'34	24° 5	7°29	27° 0	0°44	2°13	16°27	28°34	16°54	24°43	27°43	27°56	1° 0	n.a.	S 15
S 16	17 41 36	27° 9'11	9♒ 2	8°57	28°13	0°35	2°27	16°35	28°34	16°56	24°42	27°35	27°52	1° 6	n.a.	S 16
M17	17 45 32	28° 9'47	23°44	10°26	29°26	0°26	2°41	16°42	28°35	16°58	24°41	27°29	27°49	1°13	n.a.	M17
T 18	17 49 29	29°10'22	8♓ 5	11°56	0♌39	0°16	2°55	16°50	28°36	17° 0	24°39	27°27	27°46	1°20	n.a.	T 18
W19	17 53 26	0♋10'54	22° 3	13°27	1°52	0° 5	3° 9	16°58	28°36	17° 2	24°38	27°26	27°43	1°26	n.a.	W19
T 20	17 57 22	1°11'25	5♈38	14°58	3° 4	29♑53	3°23	17° 5	28°37	17° 3	24°37	27°26	27°40	1°33	n.a.	T 20
F 21	18 1 19	2°11'54	18°54	16°30	4°17	29°41	3°37	17°13	28°38	17° 5	24°36	27°25	27°37	1°40	n.a.	F 21
S 22	18 5 16	3°12'22	1♉52	18° 3	5°30	29°28	3°51	17°21	28°39	17° 7	24°34	27°23	27°33	1°47	n.a.	S 22
S 23	18 9 12	4°12'47	14°36	19°37	6°42	29°14	4° 5	17°29	28°39	17° 9	24°33	27°17	27°30	1°53	n.a.	S 23
M24	18 13 9	5°13'11	27° 7	21°11	7°55	28°59	4°19	17°36	28°40	17°10	24°32	27° 9	27°27	2° 0	n.a.	M24
T 25	18 17 6	6°13'33	9♊29	22°46	9° 7	28°44	4°33	17°44	28°41	17°12	24°30	26°58	27°24	2° 7	n.a.	T 25
W26	18 21 2	7°13'53	21°43	24°22	10°19	28°28	4°46	17°52	28°42	17°14	24°29	26°45	27°21	2°13	n.a.	W26
T 27	18 24 59	8°14'10	3♋49	25°59	11°32	28°11	5° 0	18° 0	28°43	17°15	24°28	26°30	27°18	2°20	n.a.	T 27
F 28	18 28 56	9°14'26	15°48	27°37	12°44	27°53	5°14	18° 7	28°45	17°17	24°26	26°16	27°14	2°27	n.a.	F 28
S 29	18 32 53	10°14'39	27°42	29°16	13°56	27°35	5°28	18°15	28°46	17°18	24°25	26° 3	27°11	2°34	n.a.	S 29
S 30	18 36 49	11♋14'50	9♌33	0♋55	15♌ 8	27♑17	5♋42	18♋23	28♍47	17♉20	24♑24	25♍53	27♍ 8	2♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	17n49	4s44	19n54	2n18	23n13	0s18	21s16	1s 3	25n 6	1n12	25n 2	1n59	0n 7	0s31	19n39	2n42	15s50	5n49	0n22	0n32	16n20		n.a.
S 2	22 46	16 8	4 17	20 11	2 14	23 5	0 21	21 14	1 1	25 6	1 12	25 1	1 59	0 7	0 31	19 40	2 42	15 50	5 49	0 26	0 34	16 19		n.a.
M 3	22 54	13 47	3 38	20 27	2 10	22 55	0 23	21 12	1 0	25 6	1 12	25 0	1 59	0 8	0 31	19 41	2 42	15 50	5 49	0 28	0 35	16 18		n.a.
T 4	23 1	10 52	2 50	20 43	2 5	22 45	0 26	21 10	0 58	25 6	1 12	24 59	1 58	0 8	0 31	19 41	2 42	15 50	5 49	0 30	0 36	16 17		n.a.
W 5	23 8	7 29	1 55	20 58	2 0	22 35	0 29	21 9	0 57	25 6	1 12	24 58	1 58	0 8	0 31	19 42	2 42	15 50	5 50	0 31	0 38	16 16		n.a.
T 6	23 14	3 45	0 53	21 14	1 55	22 23	0 32	21 7	0 55	25 6	1 12	24 57	1 58	0 8	0 31	19 43	2 42	15 50	5 50	0 31	0 39	16 15		n.a.
F 7	23 20	0s14	0n12	21 28	1 50	22 11	0 34	21 6	0 54	25 5	1 11	24 56	1 58	0 8	0 31	19 43	2 42	15 50	5 50	0 31	0 40	16 14		n.a.
S 8	23 25	4 18	1 19	21 42	1 45	21 59	0 37	21 5	0 52	25 5	1 11	24 55	1 58	0 8	0 31	19 44	2 43	15 50	5 50	0 31	0 41	16 13		n.a.
S 9	23 30	8 19	2 23	21 56	1 39	21 46	0 40	21 4	0 50	25 5	1 11	24 54	1 58	0 8	0 31	19 45	2 43	15 50	5 50	0 32	0 43	16 12		n.a.
M10	23 35	12 2	3 22	22 8	1 34	21 32	0 43	21 3	0 49	25 5	1 11	24 53	1 58	0 7	0 31	19 45	2 43	15 50	5 50	0 34	0 44	16 11		n.a.
T 11	23 39	15 13	4 10	22 20	1 28	21 18	0 45	21 3	0 47	25 4	1 11	24 52	1 57	0 7	0 31	19 46	2 43	15 50	5 51	0 38	0 45	16 11		n.a.
W12	23 42	17 33	4 44	22 32	1 22	21 3	0 48	21 2	0 45	25 4	1 11	24 51	1 57	0 7	0 31	19 46	2 43	15 50	5 51	0 42	0 47	16 10		n.a.
T 13	23 45	18 45	5 0	22 43	1 16	20 47	0 51	21 2	0 43	25 4	1 11	24 50	1 57	0 7	0 31	19 47	2 43	15 50	5 51	0 46	0 48	16 9		n.a.
F 14	23 48	18 40	4 56	22 52	1 10	20 31	0 53	21 1	0 41	25 3	1 10	24 49	1 57	0 7	0 31	19 48	2 43	15 50	5 51	0 51	0 49	16 8		n.a.
S 15	23 50	17 16	4 30	23 1	1 4	20 15	0 56	21 1	0 39	25 3	1 10	24 48	1 57	0 7	0 31	19 48	2 43	15 50	5 51	0 56	0 50	16 7		n.a.
S 16	23 51	14 42	3 46	23 10	0 57	19 58	0 58	21 1	0 37	25 3	1 10	24 47	1 57	0 7	0 31	19 49	2 43	15 50	5 51	0 59	0 52	16 6		n.a.
M17	23 52	11 13	2 48	23 17	0 51	19 40	1 1	21 1	0 35	25 2	1 10	24 45	1 57	0 6	0 31	19 49	2 43	15 50	5 52	1 1	0 53	16 5		n.a.
T 18	23 53	7 9	1 41	23 24	0 45	19 22	1 4	21 1	0 33	25 2	1 10	24 44	1 56	0 6	0 31	19 50	2 43	15 50	5 52	1 2	0 54	16 4		n.a.
W19	23 53	2 47	0 29	23 29	0 38	19 3	1 6	21 2	0 31	25 1	1 10	24 43	1 56	0 6	0 31	19 51	2 43	15 50	5 52	1 2	0 56	16 3		n.a.
T 20	23 53	1n37	0s43	23 34	0 32	18 44	1 9	21 2	0 29	25 1	1 10	24 42	1 56	0 6	0 31	19 51	2 43	15 50	5 52	1 2	0 57	16 2		n.a.
F 21	23 52	5 50	1 51	23 37	0 26	18 24	1 11	21 2	0 27	25 0	1 9	24 41	1 56	0 5	0 31	19 52	2 43	15 50	5 52	1 3	0 58	16 1		n.a.
S 22	23 51	9 40	2 52	23 40	0 19	18 4	1 13	21 3	0 24	25 0	1 9	24 40	1 56	0 5	0 31	19 52	2 43	15 50	5 52	1 4	0 59	16 0		n.a.
S 23	23 49	12 59	3 42	23 42	0 13	17 44	1 16	21 4	0 22	24 59	1 9	24 39	1 56	0 5	0 31	19 53	2 43	15 51	5 52	1 6	1 1	15 59		n.a.
M24	23 47	15 39	4 21	23 42	0 7	17 23	1 18	21 5	0 20	24 59	1 9	24 38	1 56	0 4	0 31	19 54	2 44	15 51	5 53	1 9	1 2	15 58		n.a.
T 25	23 44	17 34	4 47	23 42	0 0	17 2	1 21	21 5	0 17	24 58	1 9	24 36	1 56	0 4	0 31	19 54	2 44	15 51	5 53	1 14	1 3	15 57		n.a.
W26	23 41	18 39	5 0	23 41	0s 6	16 40	1 23	21 6	0 15	24 57	1 9	24 35	1 56	0 4	0 31	19 55	2 44	15 51	5 53	1 19	1 5	15 56		n.a.
T 27	23 37	18 52	4 58	23 38	0 12	16 18	1 25	21 7	0 12	24 57	1 9	24 34	1 56	0 3	0 30	19 55	2 44	15 51	5 53	1 25	1 6	15 55		n.a.
F 28	23 33	18 15	4 44	23 34	0 18	15 55	1 27	21 9	0 10	24 56	1 9	24 33	1 55	0 3	0 30	19 56	2 44	15 51	5 53	1 31	1 7	15 54		n.a.
S 29	23 29	16 49	4 17	23 29	0 24	15 32	1 29	21 10	0 7	24 55	1 8	24 32	1 55	0 2	0 30	19 56	2 44	15 51	5 53	1 36	1 8	15 53		n.a.
S 30	23n24	14n41	3s39	23n23	0s30	15n 9	1s32	21s11	0s 5	24n55	1n 8	24n31	1n55	0n 2	0s30	19n57	2n44	15s51	5n53	1n40	1n10	15n52		n.a.

Julian Day Number = -2973987.5, Delta T = 194h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'48, Lahiri = -179°33'48 Julian Calendar 1 Sept. 12856 BCE == Greg. Calendar 26 May 12856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 46	12♋14'58	21♌21	2♋35	16♌21	26°R57	5♋56	18♋31	28♍48	17♉21	24°R22	25°R45	27♍ 5	2♌47	n.a.	M 1
T 2	18 44 43	13°15'04	3♍11	4°16	17°33	26♉38	6°10	18°39	28°50	17°23	24♉21	25♍40	27° 2	2°54	n.a.	T 2
W 3	18 48 39	14°15'08	15° 5	5°59	18°45	26°17	6°24	18°47	28°51	17°24	24°20	25°38	26°58	3° 0	n.a.	W 3
T 4	18 52 36	15°15'09	27° 9	7°42	19°56	25°57	6°38	18°55	28°52	17°26	24°18	25°D37	26°55	3° 7	n.a.	T 4
F 5	18 56 33	16°15'07	9♎27	9°26	21° 8	25°36	6°51	19° 2	28°54	17°27	24°17	25°37	26°52	3°14	n.a.	F 5
S 6	19 0 29	17°15'03	22° 4	11°10	22°20	25°14	7° 5	19°10	28°55	17°29	24°15	25°R37	26°49	3°20	n.a.	S 6
S 7	19 4 26	18°14'56	5♏ 5	12°56	23°32	24°52	7°19	19°18	28°57	17°30	24°14	25°36	26°46	3°27	n.a.	S 7
M 8	19 8 23	19°14'47	18°34	14°43	24°43	24°30	7°33	19°26	28°58	17°31	24°13	25°33	26°43	3°34	n.a.	M 8
T 9	19 12 20	20°14'35	2♐33	16°31	25°55	24° 8	7°46	19°34	29° 0	17°32	24°11	25°27	26°39	3°40	n.a.	T 9
W10	19 16 16	21°14'21	17° 2	18°20	27° 6	23°45	8° 0	19°42	29° 2	17°34	24°10	25°19	26°36	3°47	n.a.	W10
T 11	19 20 13	22°14'04	1♑57	20°10	28°18	23°22	8°14	19°50	29° 3	17°35	24° 8	25°10	26°33	3°54	n.a.	T 11
F 12	19 24 10	23°13'45	17° 8	22° 0	29°29	22°59	8°28	19°58	29° 5	17°36	24° 7	25° 0	26°30	4° 1	n.a.	F 12
S 13	19 28 6	24°13'23	2♒27	23°52	0♍40	22°36	8°41	20° 6	29° 7	17°37	24° 6	24°51	26°27	4° 7	n.a.	S 13
S 14	19 32 3	25°12'59	17°41	25°45	1°51	22°13	8°55	20°13	29° 9	17°39	24° 4	24°44	26°24	4°14	n.a.	S 14
M15	19 36 0	26°12'32	2♓41	27°38	3° 2	21°50	9° 9	20°21	29°11	17°40	24° 3	24°40	26°20	4°21	n.a.	M15
T 16	19 39 56	27°12'04	17°19	29°33	4°13	21°27	9°22	20°29	29°13	17°41	24° 1	24°38	26°17	4°27	n.a.	T 16
W17	19 43 53	28°11'33	1♈31	1♌28	5°24	21° 4	9°36	20°37	29°15	17°42	24° 0	24°D38	26°14	4°34	n.a.	W17
T 18	19 47 50	29°11'00	15°17	3°23	6°35	20°42	9°49	20°45	29°17	17°43	23°59	24°39	26°11	4°41	n.a.	T 18
F 19	19 51 46	0♌10'25	28°37	5°20	7°46	20°19	10° 3	20°53	29°19	17°44	23°57	24°R40	26° 8	4°47	n.a.	F 19
S 20	19 55 43	1° 9'47	11♉34	7°16	8°56	19°57	10°16	21° 0	29°21	17°45	23°56	24°39	26° 4	4°54	n.a.	S 20
S 21	19 59 40	2° 9'08	24°13	9°13	10° 7	19°35	10°30	21° 8	29°23	17°46	23°54	24°37	26° 1	5° 1	n.a.	S 21
M22	20 3 36	3° 8'27	6♊36	11°10	11°17	19°13	10°43	21°16	29°25	17°47	23°53	24°32	25°58	5° 8	n.a.	M22
T 23	20 7 33	4° 7'43	18°48	13° 6	12°27	18°52	10°56	21°24	29°27	17°47	23°52	24°25	25°55	5°14	n.a.	T 23
W24	20 11 30	5° 6'57	0♋52	15° 2	13°38	18°31	11°10	21°32	29°30	17°48	23°50	24°17	25°52	5°21	n.a.	W24
T 25	20 15 26	6° 6'09	12°49	16°58	14°48	18°10	11°23	21°39	29°32	17°49	23°49	24° 7	25°49	5°28	n.a.	T 25
F 26	20 19 23	7° 5'19	24°41	18°52	15°58	17°50	11°36	21°47	29°34	17°50	23°47	23°58	25°45	5°34	n.a.	F 26
S 27	20 23 20	8° 4'26	6♌32	20°44	17° 8	17°30	11°49	21°55	29°37	17°51	23°46	23°49	25°42	5°41	n.a.	S 27
S 28	20 27 16	9° 3'31	18°21	22°35	18°17	17°12	12° 2	22° 2	29°39	17°51	23°45	23°43	25°39	5°48	n.a.	S 28
M29	20 31 13	10° 2'33	0♍12	24°23	19°27	16°53	12°16	22°10	29°42	17°52	23°43	23°38	25°36	5°54	n.a.	M29
T 30	20 35 9	11° 1'33	12° 6	26° 8	20°37	16°35	12°29	22°18	29°44	17°53	23°42	23°35	25°33	6° 1	n.a.	T 30
W31	20 39 6	12♌ 0'31	24♍ 5	27♌50	21♍46	16♉18	12♋42	22♋25	29♍47	17♉53	23♉41	23°D34	25♍29	6♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	11n57	2s52	23n16	0s36	14n45	1s34	21s12	0s 2	24n54	1n 8	24n29	1n55	0n 1	0s30	19n57	2n44	15s51	5n53	1n43	1n11	15n51		n.a.
T 2	23 13	8 43	1 57	23 8	0 42	14 21	1 36	21 13	0n 1	24 53	1 8	24 28	1 55	0 1	0 30	19 58	2 44	15 51	5 54	1 45	1 12	15 50		n.a.
W 3	23 6	5 8	0 56	22 58	0 47	13 57	1 38	21 15	0 3	24 52	1 8	24 27	1 55	0 0	0 30	19 58	2 44	15 52	5 54	1 46	1 14	15 49		n.a.
T 4	23 0	1 17	0n 8	22 48	0 53	13 33	1 39	21 16	0 6	24 52	1 8	24 26	1 55	0s 0	0 30	19 59	2 44	15 52	5 54	1 46	1 15	15 48		n.a.
F 5	22 52	2s42	1 13	22 36	0 58	13 8	1 41	21 17	0 9	24 51	1 8	24 25	1 55	0 1	0 30	19 59	2 44	15 52	5 54	1 46	1 16	15 47		n.a.
S 6	22 45	6 39	2 16	22 23	1 3	12 43	1 43	21 19	0 11	24 50	1 8	24 23	1 55	0 2	0 30	20 0	2 44	15 52	5 54	1 46	1 17	15 45		n.a.
S 7	22 37	10 25	3 14	22 8	1 7	12 17	1 45	21 20	0 14	24 49	1 8	24 22	1 55	0 2	0 30	20 0	2 45	15 52	5 54	1 47	1 19	15 44		n.a.
M 8	22 28	13 47	4 4	21 53	1 12	11 52	1 46	21 21	0 17	24 48	1 8	24 21	1 55	0 3	0 30	20 1	2 45	15 52	5 54	1 48	1 20	15 43		n.a.
T 9	22 20	16 29	4 41	21 36	1 16	11 26	1 48	21 22	0 20	24 47	1 7	24 20	1 55	0 3	0 30	20 1	2 45	15 52	5 54	1 51	1 21	15 42		n.a.
W10	22 10	18 15	5 1	21 18	1 20	11 0	1 50	21 24	0 23	24 46	1 7	24 19	1 55	0 4	0 30	20 2	2 45	15 53	5 54	1 54	1 23	15 41		n.a.
T 11	22 1	18 51	5 2	20 58	1 24	10 34	1 51	21 25	0 25	24 45	1 7	24 17	1 54	0 5	0 30	20 2	2 45	15 53	5 54	1 58	1 24	15 40		n.a.
F 12	21 51	18 6	4 42	20 38	1 27	10 7	1 52	21 26	0 28	24 44	1 7	24 16	1 54	0 6	0 30	20 2	2 45	15 53	5 55	2 1	1 25	15 39		n.a.
S 13	21 40	16 4	4 2	20 16	1 30	9 41	1 54	21 27	0 31	24 43	1 7	24 15	1 54	0 6	0 30	20 3	2 45	15 53	5 55	2 5	1 26	15 38		n.a.
S 14	21 29	12 54	3 5	19 53	1 32	9 14	1 55	21 28	0 34	24 42	1 7	24 14	1 54	0 7	0 30	20 3	2 45	15 53	5 55	2 8	1 28	15 37		n.a.
M15	21 18	8 56	1 55	19 29	1 34	8 47	1 56	21 29	0 37	24 41	1 7	24 12	1 54	0 8	0 30	20 4	2 45	15 53	5 55	2 9	1 29	15 36		n.a.
T 16	21 6	4 30	0 39	19 4	1 36	8 20	1 57	21 30	0 39	24 40	1 7	24 11	1 54	0 9	0 30	20 4	2 45	15 54	5 55	2 10	1 30	15 35		n.a.
W17	20 54	0n 3	0s37	18 38	1 37	7 53	1 58	21 31	0 42	24 39	1 7	24 10	1 54	0 9	0 30	20 5	2 45	15 54	5 55	2 10	1 32	15 34		n.a.
T 18	20 42	4 28	1 49	18 11	1 38	7 25	1 59	21 32	0 45	24 38	1 7	24 9	1 54	0 10	0 30	20 5	2 46	15 54	5 55	2 10	1 33	15 33		n.a.
F 19	20 29	8 30	2 52	17 44	1 38	6 58	2 0	21 33	0 48	24 37	1 7	24 7	1 54	0 11	0 30	20 5	2 46	15 54	5 55	2 10	1 34	15 32		n.a.
S 20	20 16	12 2	3 45	17 15	1 37	6 31	2 1	21 33	0 50	24 36	1 7	24 6	1 54	0 12	0 30	20 6	2 46	15 54	5 55	2 10	1 35	15 31		n.a.
S 21	20 3	14 54	4 26	16 45	1 36	6 3	2 2	21 34	0 53	24 35	1 7	24 5	1 54	0 13	0 30	20 6	2 46	15 54	5 55	2 11	1 37	15 30		n.a.
M22	19 49	17 1	4 53	16 15	1 34	5 35	2 2	21 34	0 56	24 34	1 6	24 3	1 54	0 14	0 30	20 6	2 46	15 55	5 55	2 13	1 38	15 29		n.a.
T 23	19 35	18 20	5 6	15 45	1 31	5 8	2 3	21 35	0 58	24 32	1 6	24 2	1 54	0 14	0 30	20 7	2 46	15 55	5 55	2 16	1 39	15 28		n.a.
W24	19 20	18 48	5 6	15 14	1 28	4 40	2 3	21 35	1 1	24 31	1 6	24 1	1 54	0 15	0 30	20 7	2 46	15 55	5 55	2 19	1 41	15 26		n.a.
T 25	19 6	18 26	4 52	14 44	1 23	4 12	2 4	21 35	1 3	24 30	1 6	24 0	1 54	0 16	0 30	20 7	2 46	15 55	5 55	2 23	1 42	15 25		n.a.
F 26	18 51	17 15	4 25	14 13	1 18	3 45	2 4	21 36	1 6	24 29	1 6	23 58	1 54	0 17	0 30	20 8	2 46	15 55	5 55	2 26	1 43	15 24		n.a.
S 27	18 35	15 20	3 47	13 43	1 12	3 17	2 4	21 36	1 8	24 28	1 6	23 57	1 54	0 18	0 30	20 8	2 46	15 56	5 55	2 30	1 44	15 23		n.a.
S 28	18 19	12 47	2 59	13 13	1 6	2 49	2 4	21 36	1 11	24 26	1 6	23 56	1 54	0 19	0 30	20 8	2 46	15 56	5 56	2 33	1 46	15 22		n.a.
M29	18 3	9 41	2 4	12 44	0 58	2 21	2 4	21 36	1 13	24 25	1 6	23 54	1 54	0 20	0 30	20 9	2 47	15 56	5 56	2 35	1 47	15 21		n.a.
T 30	17 47	6 12	1 2	12 16	0 50	1 54	2 4	21 36	1 16	24 24	1 6	23 53	1 54	0 21	0 30	20 9	2 47	15 56	5 56	2 36	1 48	15 20		n.a.
W31	17n31	2n26	0n 3	11n49	0s41	1n26	2s 4	21s35	1n18	24n22	1n 6	23n52	1n54	0s22	0s30	20n 9	2n47	15s56	5n56	2n36	1n49	15n19		n.a.

Julian Day Number = -2973957.5, Delta T = 194h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'44, Lahiri = -179°33'44 Julian Calendar 1 Oct. 12856 BCE == Greg. Calendar 25 June 12856 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 3	12♌59'25	6♎14	29♌28	22♍55	16°R 2	12♋55	22♋33	29♍49	17♉54	23°R39	23♍35	25♍26	6♌14	n.a.	T 1
F 2	20 46 59	13°58'17	18°35	1♍ 2	24° 4	15♉46	13° 7	22°40	29°52	17°54	23♉38	23°36	25°23	6°21	n.a.	F 2
S 3	20 50 56	14°57'07	1♏13	2°31	25°13	15°31	13°20	22°48	29°54	17°55	23°37	23°38	25°20	6°28	n.a.	S 3
S 4	20 54 53	15°55'54	14°11	3°55	26°22	15°17	13°33	22°56	29°57	17°55	23°35	23°R39	25°17	6°35	n.a.	S 4
M 5	20 58 49	16°54'38	27°34	5°14	27°31	15° 4	13°46	23° 3	29°59	17°56	23°34	23°38	25°14	6°41	n.a.	M 5
T 6	21 2 46	17°53'20	11♐24	6°26	28°40	14°51	13°59	23°10	0♎ 2	17°56	23°33	23°36	25°10	6°48	n.a.	T 6
W 7	21 6 42	18°52'00	25°41	7°33	29°48	14°39	14°11	23°18	0° 5	17°57	23°32	23°33	25° 7	6°55	n.a.	W 7
T 8	21 10 39	19°50'36	10♑23	8°32	0♎56	14°28	14°24	23°25	0° 8	17°57	23°30	23°28	25° 4	7° 1	n.a.	T 8
F 9	21 14 35	20°49'11	25°24	9°25	2° 4	14°18	14°36	23°33	0°11	17°57	23°29	23°23	25° 1	7° 8	n.a.	F 9
S 10	21 18 32	21°47'42	10♒36	10°12	3°12	14° 8	14°49	23°40	0°13	17°58	23°28	23°19	24°58	7°15	n.a.	S 10
S 11	21 22 29	22°46'12	25°50	10°51	4°20	13°59	15° 1	23°47	0°16	17°58	23°27	23°16	24°55	7°21	n.a.	S 11
M12	21 26 25	23°44'39	10♓54	11°22	5°28	13°51	15°13	23°54	0°19	17°58	23°26	23°14	24°51	7°28	n.a.	M12
T 13	21 30 22	24°43'03	25°41	11°47	6°35	13°44	15°26	24° 2	0°22	17°58	23°24	23°D13	24°48	7°35	n.a.	T 13
W14	21 34 18	25°41'26	10♈ 5	12° 4	7°42	13°38	15°38	24° 9	0°25	17°58	23°23	23°14	24°45	7°41	n.a.	W14
T 15	21 38 15	26°39'47	24° 1	12°14	8°49	13°33	15°50	24°16	0°28	17°59	23°22	23°16	24°42	7°48	n.a.	T 15
F 16	21 42 11	27°38'06	7♉31	12°R16	9°56	13°28	16° 2	24°23	0°31	17°59	23°21	23°17	24°39	7°55	n.a.	F 16
S 17	21 46 8	28°36'23	20°35	12°12	11° 3	13°24	16°14	24°30	0°34	17°59	23°20	23°18	24°35	8° 2	n.a.	S 17
S 18	21 50 4	29°34'38	3♊16	12° 1	12° 9	13°21	16°26	24°37	0°37	17°R59	23°19	23°R18	24°32	8° 8	n.a.	S 18
M19	21 54 1	0♍32'52	15°40	11°44	13°15	13°19	16°38	24°44	0°40	17°59	23°18	23°17	24°29	8°15	n.a.	M19
T 20	21 57 57	1°31'03	27°49	11°21	14°22	13°18	16°50	24°51	0°43	17°59	23°17	23°16	24°26	8°22	n.a.	T 20
W21	22 1 54	2°29'13	9♋48	10°53	15°27	13°D17	17° 1	24°58	0°46	17°59	23°16	23°13	24°23	8°28	n.a.	W21
T 22	22 5 51	3°27'20	21°41	10°20	16°33	13°17	17°13	25° 4	0°49	17°59	23°15	23°10	24°20	8°35	n.a.	T 22
F 23	22 9 47	4°25'26	3♌31	9°43	17°38	13°18	17°24	25°11	0°52	17°58	23°14	23° 7	24°16	8°42	n.a.	F 23
S 24	22 13 44	5°23'30	15°20	9° 3	18°44	13°20	17°36	25°18	0°56	17°58	23°13	23° 4	24°13	8°48	n.a.	S 24
S 25	22 17 40	6°21'32	27°11	8°20	19°48	13°23	17°47	25°25	0°59	17°58	23°12	23° 2	24°10	8°55	n.a.	S 25
M26	22 21 37	7°19'32	9♍ 7	7°35	20°53	13°26	17°59	25°31	1° 2	17°58	23°11	23° 0	24° 7	9° 2	n.a.	M26
T 27	22 25 33	8°17'29	21° 9	6°50	21°57	13°30	18°10	25°38	1° 5	17°57	23°10	23°D 0	24° 4	9° 8	n.a.	T 27
W28	22 29 29	9°15'25	3♎20	6° 5	23° 2	13°35	18°21	25°44	1° 8	17°57	23° 9	23° 0	24° 0	9°15	n.a.	W28
T 29	22 33 26	10°13'19	15°40	5°21	24° 5	13°40	18°32	25°51	1°12	17°57	23° 8	23° 1	23°57	9°22	n.a.	T 29
F 30	22 37 22	11♍11'11	28♎13	4♍38	25♎ 9	13♉47	18♋43	25♋57	1♎15	17♉56	23♉ 7	23♍ 2	23♍54	9♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	1s28	1n 9	11n24	0s31	0n59	2s 3	21s35	1n20	24n21	1n 6	23n51	1n54	0s23	0s30	20n 9	2n47	15s57	5n56	2n36	1n51	15n18		n.a.
F 2	16 56	5 23	2 12	11 0	0 20	0 31	2 3	21 35	1 23	24 20	1 6	23 49	1 54	0 24	0 30	20 10	2 47	15 57	5 56	2 35	1 52	15 17		n.a.
S 3	16 39	9 8	3 11	10 39	0 8	0 4	2 2	21 34	1 25	24 18	1 6	23 48	1 54	0 25	0 30	20 10	2 47	15 57	5 56	2 35	1 53	15 16		n.a.
S 4	16 21	12 33	4 2	10 19	0n 4	0s23	2 2	21 34	1 27	24 17	1 6	23 47	1 54	0 26	0 30	20 10	2 47	15 57	5 56	2 34	1 55	15 14		n.a.
M 5	16 3	15 26	4 41	10 2	0 17	0 50	2 1	21 33	1 29	24 16	1 6	23 46	1 54	0 27	0 30	20 10	2 47	15 57	5 56	2 34	1 56	15 13		n.a.
T 6	15 45	17 32	5 6	9 47	0 30	1 17	2 0	21 33	1 31	24 14	1 6	23 44	1 54	0 29	0 30	20 11	2 47	15 58	5 56	2 35	1 57	15 12		n.a.
W 7	15 27	18 37	5 13	9 35	0 44	1 44	1 59	21 32	1 33	24 13	1 6	23 43	1 54	0 30	0 30	20 11	2 47	15 58	5 56	2 37	1 58	15 11		n.a.
T 8	15 8	18 31	4 59	9 25	0 58	2 11	1 58	21 31	1 35	24 12	1 6	23 42	1 54	0 31	0 30	20 11	2 48	15 58	5 56	2 38	2 0	15 10		n.a.
F 9	14 49	17 7	4 26	9 18	1 13	2 37	1 57	21 31	1 37	24 10	1 6	23 40	1 54	0 32	0 30	20 11	2 48	15 58	5 56	2 40	2 1	15 9		n.a.
S 10	14 30	14 30	3 33	9 14	1 28	3 4	1 56	21 30	1 39	24 9	1 6	23 39	1 54	0 33	0 30	20 11	2 48	15 58	5 56	2 42	2 2	15 8		n.a.
S 11	14 11	10 53	2 25	9 13	1 43	3 30	1 54	21 29	1 40	24 7	1 6	23 38	1 54	0 34	0 30	20 11	2 48	15 59	5 56	2 43	2 4	15 7		n.a.
M12	13 51	6 35	1 7	9 14	1 58	3 56	1 53	21 28	1 42	24 6	1 6	23 37	1 54	0 35	0 30	20 12	2 48	15 59	5 56	2 44	2 5	15 6		n.a.
T 13	13 31	1 57	0s14	9 19	2 12	4 22	1 51	21 27	1 44	24 4	1 6	23 35	1 54	0 37	0 30	20 12	2 48	15 59	5 56	2 44	2 6	15 4		n.a.
W14	13 12	2n40	1 32	9 26	2 27	4 47	1 50	21 26	1 46	24 3	1 6	23 34	1 54	0 38	0 30	20 12	2 48	15 59	5 56	2 44	2 7	15 3		n.a.
T 15	12 51	7 0	2 42	9 35	2 41	5 13	1 48	21 25	1 47	24 1	1 5	23 33	1 54	0 39	0 30	20 12	2 48	15 59	5 56	2 44	2 9	15 2		n.a.
F 16	12 31	10 49	3 40	9 47	2 55	5 38	1 46	21 24	1 49	24 0	1 5	23 32	1 54	0 40	0 30	20 12	2 48	16 0	5 56	2 43	2 10	15 1		n.a.
S 17	12 11	13 58	4 26	10 0	3 9	6 2	1 44	21 23	1 50	23 58	1 5	23 30	1 54	0 41	0 30	20 12	2 48	16 0	5 56	2 43	2 11	15 0		n.a.
S 18	11 50	16 22	4 57	10 16	3 21	6 27	1 42	21 22	1 52	23 57	1 5	23 29	1 54	0 43	0 30	20 12	2 49	16 0	5 56	2 42	2 13	14 59		n.a.
M19	11 29	17 56	5 13	10 33	3 32	6 51	1 39	21 21	1 53	23 55	1 5	23 28	1 54	0 44	0 30	20 12	2 49	16 0	5 56	2 43	2 14	14 58		n.a.
T 20	11 8	18 38	5 15	10 52	3 43	7 15	1 37	21 19	1 54	23 54	1 5	23 27	1 54	0 45	0 30	20 13	2 49	16 0	5 56	2 44	2 15	14 56		n.a.
W21	10 47	18 30	5 3	11 11	3 52	7 39	1 35	21 18	1 56	23 52	1 5	23 25	1 55	0 46	0 30	20 13	2 49	16 1	5 56	2 45	2 16	14 55		n.a.
T 22	10 25	17 33	4 38	11 32	4 0	8 2	1 32	21 17	1 57	23 51	1 5	23 24	1 55	0 48	0 30	20 13	2 49	16 1	5 56	2 46	2 18	14 54		n.a.
F 23	10 4	15 50	4 1	11 52	4 7	8 25	1 29	21 15	1 58	23 49	1 5	23 23	1 55	0 49	0 30	20 13	2 49	16 1	5 56	2 47	2 19	14 53		n.a.
S 24	9 42	13 28	3 14	12 12	4 12	8 48	1 26	21 14	2 0	23 48	1 5	23 22	1 55	0 50	0 30	20 13	2 49	16 1	5 55	2 48	2 20	14 52		n.a.
S 25	9 21	10 31	2 18	12 32	4 15	9 10	1 23	21 13	2 1	23 46	1 5	23 21	1 55	0 51	0 30	20 13	2 49	16 1	5 55	2 49	2 22	14 51		n.a.
M26	8 59	7 8	1 16	12 51	4 17	9 32	1 20	21 11	2 2	23 45	1 5	23 19	1 55	0 53	0 30	20 13	2 49	16 2	5 55	2 50	2 23	14 50		n.a.
T 27	8 37	3 25	0 10	13 8	4 17	9 54	1 17	21 10	2 3	23 43	1 5	23 18	1 55	0 54	0 30	20 13	2 49	16 2	5 55	2 50	2 24	14 48		n.a.
W28	8 15	0s29	0n57	13 24	4 16	10 15	1 13	21 8	2 4	23 42	1 5	23 17	1 55	0 55	0 30	20 13	2 50	16 2	5 55	2 50	2 25	14 47		n.a.
T 29	7 52	4 24	2 3	13 38	4 13	10 36	1 10	21 7	2 5	23 40	1 5	23 16	1 55	0 57	0 30	20 13	2 50	16 2	5 55	2 49	2 27	14 46		n.a.
F 30	7n30	8s11	3n 4	13n50	4n 9	10s56	1s 6	21s 5	2n 6	23n38	1n 5	23n15	1n55	0s58	0s30	20n13	2n50	16s 2	5n55	2n49	2n28	14n45		n.a.

Julian Day Number = -2973926.5, Delta T = 194h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'39, Lahiri = -179°33'40 Julian Calendar 1 Nov. 12856 BCE == Greg. Calendar 26 July 12856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12856 BCE (-12855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 19	12♍ 9'00	11♏ 1	3°R58	26♎12	13♉54	18♋54	26♋ 3	1♎18	17°R56	23°R 6	23♍ 3	23♍51	9♌35	n.a.	S 1
S 2	22 45 15	13° 6'48	24° 5	3♍20	27°15	14° 1	19° 4	26°10	1°21	17♉56	23♉ 5	23° 4	23°48	9°42	n.a.	S 2
M 3	22 49 12	14° 4'33	7♐29	2°46	28°18	14°10	19°15	26°16	1°25	17°55	23° 5	23° 4	23°45	9°49	n.a.	M 3
T 4	22 53 8	15° 2'17	21°13	2°16	29°20	14°19	19°26	26°22	1°28	17°55	23° 4	23°R 4	23°41	9°55	n.a.	T 4
W 5	22 57 5	15°59'58	5♉19	1°50	0♏23	14°29	19°36	26°28	1°31	17°54	23° 3	23° 4	23°38	10° 2	n.a.	W 5
T 6	23 1 1	16°57'37	19°44	1°29	1°24	14°39	19°47	26°34	1°35	17°54	23° 2	23° 3	23°35	10° 9	n.a.	T 6
F 7	23 4 58	17°55'15	4♒25	1°13	2°26	14°50	19°57	26°40	1°38	17°53	23° 2	23° 3	23°32	10°15	n.a.	F 7
S 8	23 8 54	18°52'50	19°18	1° 1	3°27	15° 2	20° 7	26°46	1°41	17°52	23° 1	23° 2	23°29	10°22	n.a.	S 8
S 9	23 12 51	19°50'23	4♓14	0°54	4°27	15°14	20°17	26°52	1°45	17°52	23° 0	23° 2	23°26	10°29	n.a.	S 9
M10	23 16 47	20°47'55	19° 7	0°D52	5°27	15°27	20°27	26°58	1°48	17°51	23° 0	23°D 2	23°22	10°35	n.a.	M10
T 11	23 20 43	21°45'25	3♈48	0°56	6°27	15°41	20°37	27° 3	1°51	17°50	22°59	23° 2	23°19	10°42	n.a.	T 11
W12	23 24 40	22°42'53	18°11	1° 4	7°27	15°55	20°47	27° 9	1°55	17°50	22°58	23°R 2	23°16	10°49	n.a.	W12
T 13	23 28 36	23°40'20	2♉11	1°16	8°26	16° 9	20°56	27°15	1°58	17°49	22°58	23° 2	23°13	10°55	n.a.	T 13
F 14	23 32 33	24°37'46	15°46	1°34	9°24	16°24	21° 6	27°20	2° 2	17°48	22°57	23° 2	23°10	11° 2	n.a.	F 14
S 15	23 36 29	25°35'10	28°56	1°56	10°23	16°40	21°15	27°25	2° 5	17°47	22°57	23° 2	23° 6	11° 9	n.a.	S 15
S 16	23 40 26	26°32'33	11♊43	2°22	11°20	16°56	21°25	27°31	2° 8	17°47	22°56	23° 1	23° 3	11°15	n.a.	S 16
M17	23 44 22	27°29'55	24° 9	2°53	12°18	17°13	21°34	27°36	2°12	17°46	22°56	23°D 1	23° 0	11°22	n.a.	M17
T 18	23 48 18	28°27'16	6♋20	3°27	13°14	17°31	21°43	27°41	2°15	17°45	22°55	23° 1	22°57	11°29	n.a.	T 18
W19	23 52 15	29°24'36	18°19	4° 6	14°11	17°48	21°52	27°46	2°19	17°44	22°55	23° 2	22°54	11°35	n.a.	W19
T 20	23 56 11	0♎21'55	0♌11	4°48	15° 6	18° 7	22° 1	27°52	2°22	17°43	22°55	23° 2	22°51	11°42	n.a.	T 20
F 21	0 0 8	1°19'12	12° 1	5°34	16° 2	18°25	22°10	27°56	2°26	17°42	22°54	23° 3	22°47	11°49	n.a.	F 21
S 22	0 4 4	2°16'28	23°51	6°24	16°56	18°45	22°18	28° 1	2°29	17°41	22°54	23° 4	22°44	11°55	n.a.	S 22
S 23	0 8 0	3°13'44	5♍47	7°17	17°51	19° 5	22°27	28° 6	2°32	17°40	22°53	23° 5	22°41	12° 2	n.a.	S 23
M24	0 11 57	4°10'58	17°50	8°13	18°44	19°25	22°35	28°11	2°36	17°39	22°53	23°R 5	22°38	12° 9	n.a.	M24
T 25	0 15 53	5° 8'11	0♎ 3	9°12	19°37	19°45	22°43	28°16	2°39	17°38	22°53	23° 5	22°35	12°16	n.a.	T 25
W26	0 19 50	6° 5'23	12°28	10°14	20°30	20° 7	22°52	28°20	2°43	17°37	22°53	23° 4	22°31	12°22	n.a.	W26
T 27	0 23 46	7° 2'33	25° 7	11°20	21°21	20°28	23° 0	28°25	2°46	17°36	22°52	23° 3	22°28	12°29	n.a.	T 27
F 28	0 27 42	7°59'43	7♏59	12°28	22°12	20°50	23° 7	28°29	2°49	17°35	22°52	23° 1	22°25	12°36	n.a.	F 28
S 29	0 31 39	8°56'51	21° 5	13°39	23° 3	21°13	23°15	28°34	2°53	17°34	22°52	22°59	22°22	12°42	n.a.	S 29
S 30	0 35 35	9°53'58	4♐25	14°53	23°52	21°36	23°23	28°38	2°56	17°32	22°52	22°57	22°19	12°49	n.a.	S 30
M31	0 39 32	10♎51'04	18♐ 0	16♍ 9	24♏41	21♉59	23♋30	28♋42	3♎ 0	17♉31	22♉52	22♍55	22♍16	12♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	11s40	3n57	14n 0	4n 3	11s17	1s 3	21s 3	2n 7	23n37	1n 5	23n14	1n55	0s59	0s30	20n13	2n50	16s 3	5n55	2n49	2n29	14n44		n.a.
S 2	6 45	14 39	4 38	14 7	3 56	11 36	0 59	21 2	2 8	23 35	1 5	23 12	1 55	1 1	0 30	20 13	2 50	16 3	5 55	2 48	2 31	14 43		n.a.
M 3	6 23	16 56	5 7	14 12	3 47	11 55	0 55	21 0	2 9	23 34	1 5	23 11	1 55	1 2	0 30	20 13	2 50	16 3	5 55	2 48	2 32	14 41		n.a.
T 4	6 0	18 19	5 18	14 15	3 38	12 14	0 51	20 58	2 10	23 32	1 5	23 10	1 55	1 3	0 30	20 13	2 50	16 3	5 55	2 48	2 33	14 40		n.a.
W 5	5 37	18 37	5 11	14 15	3 28	12 33	0 46	20 56	2 10	23 31	1 5	23 9	1 56	1 5	0 30	20 13	2 50	16 3	5 55	2 48	2 34	14 39		n.a.
T 6	5 14	17 44	4 44	14 13	3 17	12 51	0 42	20 54	2 11	23 29	1 5	23 8	1 56	1 6	0 30	20 13	2 50	16 3	5 55	2 48	2 36	14 38		n.a.
F 7	4 52	15 39	3 59	14 8	3 5	13 8	0 38	20 52	2 12	23 28	1 5	23 7	1 56	1 7	0 30	20 13	2 50	16 4	5 55	2 49	2 37	14 37		n.a.
S 8	4 29	12 31	2 57	14 1	2 53	13 25	0 33	20 50	2 13	23 26	1 5	23 6	1 56	1 9	0 30	20 12	2 50	16 4	5 55	2 49	2 38	14 36		n.a.
S 9	4 6	8 33	1 43	13 52	2 41	13 42	0 28	20 48	2 13	23 25	1 5	23 5	1 56	1 10	0 30	20 12	2 51	16 4	5 55	2 49	2 40	14 34		n.a.
M10	3 43	4 3	0 22	13 41	2 28	13 58	0 23	20 46	2 14	23 23	1 5	23 4	1 56	1 11	0 30	20 12	2 51	16 4	5 55	2 49	2 41	14 33		n.a.
T 11	3 20	0n38	1s 0	13 27	2 15	14 13	0 18	20 44	2 15	23 22	1 5	23 3	1 56	1 13	0 30	20 12	2 51	16 4	5 55	2 49	2 42	14 32		n.a.
W12	2 57	5 11	2 16	13 12	2 2	14 28	0 13	20 41	2 15	23 20	1 5	23 2	1 56	1 14	0 30	20 12	2 51	16 4	5 55	2 49	2 43	14 31		n.a.
T 13	2 33	9 19	3 21	12 56	1 49	14 43	0 8	20 39	2 16	23 19	1 5	23 1	1 56	1 16	0 30	20 12	2 51	16 5	5 54	2 49	2 45	14 30		n.a.
F 14	2 10	12 50	4 14	12 37	1 36	14 57	0 3	20 37	2 16	23 17	1 5	23 0	1 56	1 17	0 30	20 12	2 51	16 5	5 54	2 49	2 46	14 28		n.a.
S 15	1 47	15 35	4 51	12 17	1 24	15 10	0n 3	20 34	2 17	23 16	1 5	22 59	1 56	1 18	0 30	20 12	2 51	16 5	5 54	2 49	2 47	14 27		n.a.
S 16	1 24	17 28	5 12	11 56	1 11	15 23	0 8	20 32	2 18	23 14	1 6	22 58	1 57	1 20	0 30	20 11	2 51	16 5	5 54	2 49	2 48	14 26		n.a.
M17	1 1	18 28	5 18	11 33	0 59	15 36	0 14	20 29	2 18	23 13	1 6	22 57	1 57	1 21	0 30	20 11	2 51	16 5	5 54	2 49	2 50	14 25		n.a.
T 18	0 38	18 35	5 10	11 9	0 46	15 48	0 20	20 26	2 19	23 11	1 6	22 56	1 57	1 23	0 30	20 11	2 51	16 5	5 54	2 49	2 51	14 24		n.a.
W19	0 14	17 52	4 48	10 44	0 35	15 59	0 26	20 24	2 19	23 10	1 6	22 55	1 57	1 24	0 30	20 11	2 51	16 6	5 54	2 49	2 52	14 22		n.a.
T 20	0s 9	16 22	4 14	10 17	0 23	16 10	0 32	20 21	2 19	23 8	1 6	22 54	1 57	1 25	0 30	20 11	2 51	16 6	5 54	2 49	2 54	14 21		n.a.
F 21	0 32	14 10	3 29	9 50	0 12	16 21	0 38	20 18	2 20	23 7	1 6	22 53	1 57	1 27	0 30	20 10	2 52	16 6	5 54	2 49	2 55	14 20		n.a.
S 22	0 55	11 23	2 36	9 21	0 1	16 30	0 45	20 15	2 20	23 5	1 6	22 52	1 57	1 28	0 30	20 10	2 52	16 6	5 54	2 48	2 56	14 19		n.a.
S 23	1 18	8 6	1 35	8 52	0s 9	16 40	0 51	20 11	2 21	23 4	1 6	22 51	1 57	1 29	0 30	20 10	2 52	16 6	5 54	2 48	2 57	14 17		n.a.
M24	1 42	4 27	0 29	8 21	0 19	16 48	0 58	20 8	2 21	23 3	1 6	22 50	1 57	1 31	0 30	20 10	2 52	16 6	5 54	2 48	2 59	14 16		n.a.
T 25	2 5	0 34	0n39	7 50	0 29	16 57	1 4	20 5	2 21	23 1	1 6	22 49	1 58	1 32	0 30	20 10	2 52	16 6	5 54	2 48	3 0	14 15		n.a.
W26	2 28	3s24	1 46	7 17	0 38	17 4	1 11	20 1	2 22	23 0	1 6	22 49	1 58	1 34	0 30	20 9	2 52	16 6	5 54	2 48	3 1	14 14		n.a.
T 27	2 51	7 17	2 49	6 44	0 46	17 11	1 18	19 58	2 22	22 59	1 6	22 48	1 58	1 35	0 30	20 9	2 52	16 7	5 53	2 49	3 3	14 13		n.a.
F 28	3 14	10 54	3 44	6 10	0 55	17 18	1 25	19 54	2 22	22 57	1 6	22 47	1 58	1 36	0 30	20 9	2 52	16 7	5 53	2 49	3 4	14 11		n.a.
S 29	3 37	14 3	4 29	5 36	1 2	17 24	1 32	19 51	2 23	22 56	1 6	22 46	1 58	1 38	0 30	20 9	2 52	16 7	5 53	2 50	3 5	14 10		n.a.
S 30	3 59	16 31	5 0	5 0	1 9	17 29	1 40	19 47	2 23	22 55	1 6	22 45	1 58	1 39	0 30	20 8	2 52	16 7	5 53	2 51	3 6	14 9		n.a.
M31	4s22	18s 7	5n15	4n24	1s16	17s34	1n47	19s43	2n23	22n53	1n 6	22n45	1n58	1s41	0s30	20n 8	2n52	16s 7	5n53	2n52	3n 8	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -2973896.5, Delta T = 194h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'35, Lahiri = -179°33'36 Julian Calendar 1 Dec. 12856 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12856 BCE

The year -12855 astronomical counting style corresponds to year 12856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 28	11♎48'09	1♉48	17♍28	25♏29	22♉22	23♋38	28♋46	3♎ 3	17°R30	22°R52	22°R54	22♍12	13♌ 2	n.a.	T 1
W 2	0 47 25	12°45'12	15°49	18°49	26°17	22°46	23°45	28°50	3° 6	17♉29	22♉52	22°D54	22° 9	13° 9	n.a.	W 2
T 3	0 51 21	13°42'15	0♒ 1	20°13	27° 3	23°11	23°52	28°54	3°10	17°27	22°D52	22♍55	22° 6	13°16	n.a.	T 3
F 4	0 55 17	14°39'16	14°24	21°40	27°49	23°36	23°59	28°58	3°13	17°26	22°52	22°56	22° 3	13°22	n.a.	F 4
S 5	0 59 14	15°36'16	28°53	23° 9	28°34	24° 1	24° 5	29° 1	3°17	17°25	22°52	22°57	22° 0	13°29	n.a.	S 5
S 6	1 3 10	16°33'15	13♓25	24°40	29°17	24°26	24°12	29° 5	3°20	17°24	22°52	22°58	21°57	13°36	n.a.	S 6
M 7	1 7 7	17°30'13	27°54	26°14	0♐ 0	24°52	24°18	29° 9	3°23	17°22	22°52	22°R58	21°53	13°42	n.a.	M 7
T 8	1 11 3	18°27'10	12♈16	27°50	0°42	25°18	24°25	29°12	3°27	17°21	22°52	22°57	21°50	13°49	n.a.	T 8
W 9	1 14 59	19°24'07	26°25	29°29	1°23	25°45	24°31	29°15	3°30	17°20	22°52	22°55	21°47	13°56	n.a.	W 9
T 10	1 18 56	20°21'03	10♉17	1♎10	2° 3	26°12	24°37	29°19	3°33	17°18	22°52	22°52	21°44	14° 2	n.a.	T 10
F 11	1 22 52	21°17'58	23°48	2°53	2°41	26°39	24°43	29°22	3°37	17°17	22°53	22°47	21°41	14° 9	n.a.	F 11
S 12	1 26 49	22°14'53	6♊58	4°39	3°19	27° 6	24°49	29°25	3°40	17°15	22°53	22°43	21°37	14°16	n.a.	S 12
S 13	1 30 45	23°11'48	19°46	6°27	3°55	27°34	24°54	29°28	3°43	17°14	22°53	22°39	21°34	14°22	n.a.	S 13
M14	1 34 42	24° 8'42	2♋14	8°18	4°30	28° 2	24°59	29°31	3°46	17°12	22°53	22°36	21°31	14°29	n.a.	M14
T 15	1 38 38	25° 5'37	14°27	10°10	5° 4	28°30	25° 5	29°34	3°50	17°11	22°54	22°34	21°28	14°36	n.a.	T 15
W16	1 42 34	26° 2'31	26°27	12° 5	5°36	28°59	25°10	29°36	3°53	17°10	22°54	22°D33	21°25	14°42	n.a.	W16
T 17	1 46 31	26°59'25	8♌19	14° 2	6° 7	29°28	25°15	29°39	3°56	17° 8	22°54	22°34	21°22	14°49	n.a.	T 17
F 18	1 50 27	27°56'19	20° 9	16° 1	6°37	29°57	25°19	29°41	3°59	17° 7	22°55	22°35	21°18	14°56	n.a.	F 18
S 19	1 54 24	28°53'13	2♍ 1	18° 2	7° 5	0♒27	25°24	29°44	4° 3	17° 5	22°55	22°37	21°15	15° 2	n.a.	S 19
S 20	1 58 20	29°50'06	14° 1	20° 5	7°32	0°57	25°28	29°46	4° 6	17° 4	22°55	22°38	21°12	15° 9	n.a.	S 20
M21	2 2 17	0♏47'00	26°11	22°10	7°57	1°27	25°33	29°48	4° 9	17° 2	22°56	22°R39	21° 9	15°16	n.a.	M21
T 22	2 6 13	1°43'54	8♎35	24°16	8°21	1°57	25°37	29°50	4°12	17° 0	22°56	22°37	21° 6	15°22	n.a.	T 22
W23	2 10 9	2°40'47	21°16	26°24	8°42	2°28	25°41	29°52	4°15	16°59	22°57	22°34	21° 2	15°29	n.a.	W23
T 24	2 14 6	3°37'41	4♏14	28°33	9° 3	2°58	25°44	29°54	4°18	16°57	22°57	22°30	20°59	15°36	n.a.	T 24
F 25	2 18 2	4°34'34	17°29	0♏42	9°21	3°30	25°48	29°56	4°21	16°56	22°58	22°23	20°56	15°42	n.a.	F 25
S 26	2 21 59	5°31'28	0♐59	2°53	9°37	4° 1	25°51	29°58	4°24	16°54	22°59	22°17	20°53	15°49	n.a.	S 26
S 27	2 25 55	6°28'21	14°43	5° 4	9°52	4°33	25°55	29°59	4°27	16°53	22°59	22°10	20°50	15°56	n.a.	S 27
M28	2 29 52	7°25'14	28°37	7°15	10° 4	5° 4	25°58	0♌ 1	4°30	16°51	23° 0	22° 4	20°47	16° 3	n.a.	M28
T 29	2 33 48	8°22'07	12♑39	9°25	10°15	5°36	26° 0	0° 2	4°33	16°50	23° 0	22° 0	20°43	16° 9	n.a.	T 29
W30	2 37 45	9°19'00	26°46	11°36	10°23	6° 9	26° 3	0° 4	4°36	16°48	23° 1	21°57	20°40	16°16	n.a.	W30
T 31	2 41 41	10♏15'53	10♒56	13♏46	10♐29	6♒41	26♋ 6	0♌ 5	4♎39	16♉46	23♑ 2	21°D56	20♍37	16♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s45	18s40	5n13	3n47	1s22	17s39	1n55	19s39	2n23	22n52	1n 6	22n44	1n58	1s42	0s31	20n 8	2n52	16s 7	5n53	2n52	3n 9	14n 6		n.a.
W 2	5 8	18 7	4 52	3 10	1 27	17 43	2 2	19 35	2 24	22 51	1 6	22 43	1 59	1 43	0 31	20 7	2 52	16 7	5 53	2 52	3 10	14 5		n.a.
T 3	5 30	16 25	4 13	2 32	1 32	17 46	2 10	19 30	2 24	22 50	1 6	22 42	1 59	1 45	0 31	20 7	2 52	16 7	5 53	2 52	3 11	14 4		n.a.
F 4	5 53	13 41	3 17	1 53	1 37	17 49	2 18	19 26	2 24	22 49	1 6	22 42	1 59	1 46	0 31	20 7	2 52	16 7	5 53	2 51	3 13	14 3		n.a.
S 5	6 15	10 4	2 9	1 14	1 41	17 51	2 26	19 21	2 24	22 47	1 6	22 41	1 59	1 48	0 31	20 6	2 53	16 7	5 53	2 51	3 14	14 1		n.a.
S 6	6 37	5 50	0 53	0 34	1 44	17 53	2 34	19 17	2 24	22 46	1 6	22 40	1 59	1 49	0 31	20 6	2 53	16 7	5 53	2 51	3 15	14 0		n.a.
M 7	7 0	1 16	0s27	0s 6	1 47	17 54	2 42	19 12	2 24	22 45	1 6	22 40	1 59	1 50	0 31	20 6	2 53	16 8	5 52	2 51	3 17	13 59		n.a.
T 8	7 22	3n20	1 44	0 47	1 49	17 55	2 51	19 7	2 24	22 44	1 6	22 39	1 59	1 52	0 31	20 5	2 53	16 8	5 52	2 51	3 18	13 58		n.a.
W 9	7 44	7 41	2 54	1 28	1 50	17 55	2 59	19 2	2 25	22 43	1 6	22 39	2 0	1 53	0 31	20 5	2 53	16 8	5 52	2 52	3 19	13 56		n.a.
T 10	8 6	11 31	3 52	2 10	1 51	17 54	3 8	18 57	2 25	22 42	1 6	22 38	2 0	1 54	0 31	20 5	2 53	16 8	5 52	2 53	3 20	13 55		n.a.
F 11	8 27	14 39	4 35	2 52	1 52	17 54	3 16	18 52	2 25	22 41	1 6	22 38	2 0	1 56	0 31	20 4	2 53	16 8	5 52	2 55	3 22	13 54		n.a.
S 12	8 49	16 56	5 2	3 35	1 51	17 52	3 25	18 46	2 25	22 40	1 6	22 37	2 0	1 57	0 31	20 4	2 53	16 8	5 52	2 57	3 23	13 53		n.a.
S 13	9 11	18 17	5 13	4 17	1 50	17 51	3 34	18 41	2 25	22 39	1 6	22 37	2 0	1 58	0 31	20 4	2 53	16 8	5 52	2 58	3 24	13 51		n.a.
M14	9 32	18 43	5 9	5 0	1 48	17 48	3 42	18 35	2 25	22 38	1 6	22 36	2 0	2 0	0 31	20 3	2 53	16 8	5 52	2 59	3 26	13 50		n.a.
T 15	9 53	18 16	4 51	5 43	1 46	17 46	3 51	18 29	2 25	22 37	1 6	22 36	2 0	2 1	0 31	20 3	2 53	16 8	5 52	3 0	3 27	13 49		n.a.
W16	10 14	17 0	4 21	6 27	1 43	17 42	4 0	18 23	2 25	22 36	1 7	22 35	2 1	2 2	0 31	20 2	2 53	16 8	5 52	3 0	3 28	13 47		n.a.
T 17	10 35	15 0	3 39	7 10	1 40	17 39	4 9	18 17	2 25	22 35	1 7	22 35	2 1	2 4	0 31	20 2	2 53	16 8	5 52	3 0	3 29	13 46		n.a.
F 18	10 56	12 23	2 49	7 53	1 35	17 35	4 19	18 11	2 25	22 34	1 7	22 34	2 1	2 5	0 31	20 2	2 53	16 8	5 52	3 0	3 31	13 45		n.a.
S 19	11 17	9 14	1 51	8 36	1 31	17 31	4 28	18 5	2 25	22 33	1 7	22 34	2 1	2 6	0 31	20 1	2 53	16 8	5 51	2 59	3 32	13 44		n.a.
S 20	11 37	5 41	0 47	9 18	1 25	17 26	4 37	17 58	2 25	22 33	1 7	22 34	2 1	2 8	0 31	20 1	2 53	16 8	5 51	2 59	3 33	13 42		n.a.
M21	11 58	1 50	0n19	10 1	1 19	17 21	4 46	17 52	2 25	22 32	1 7	22 33	2 1	2 9	0 31	20 0	2 53	16 8	5 51	2 58	3 34	13 41		n.a.
T 22	12 18	2s 9	1 26	10 42	1 13	17 15	4 55	17 45	2 25	22 31	1 7	22 33	2 1	2 10	0 31	20 0	2 53	16 8	5 51	2 59	3 36	13 40		n.a.
W23	12 38	6 9	2 30	11 23	1 5	17 10	5 5	17 38	2 25	22 30	1 7	22 33	2 2	2 12	0 31	20 0	2 53	16 8	5 51	3 0	3 37	13 38		n.a.
T 24	12 57	9 56	3 27	12 4	0 58	17 3	5 14	17 31	2 25	22 30	1 7	22 32	2 2	2 13	0 31	19 59	2 53	16 8	5 51	3 2	3 38	13 37		n.a.
F 25	13 17	13 18	4 14	12 43	0 50	16 57	5 23	17 24	2 25	22 29	1 7	22 32	2 2	2 14	0 31	19 59	2 53	16 8	5 51	3 4	3 40	13 36		n.a.
S 26	13 36	16 3	4 49	13 21	0 42	16 50	5 32	17 17	2 25	22 29	1 7	22 32	2 2	2 15	0 31	19 58	2 53	16 8	5 51	3 7	3 41	13 35		n.a.
S 27	13 56	17 55	5 7	13 58	0 33	16 43	5 42	17 9	2 25	22 28	1 7	22 32	2 2	2 17	0 31	19 58	2 53	16 8	5 51	3 10	3 42	13 33		n.a.
M28	14 15	18 46	5 7	14 34	0 24	16 36	5 51	17 2	2 24	22 27	1 7	22 32	2 2	2 18	0 31	19 57	2 53	16 8	5 51	3 12	3 43	13 32		n.a.
T 29	14 33	18 29	4 50	15 8	0 15	16 29	6 0	16 54	2 24	22 27	1 7	22 31	2 3	2 19	0 31	19 57	2 54	16 8	5 51	3 14	3 45	13 31		n.a.
W30	14 52	17 3	4 14	15 41	0 5	16 21	6 9	16 46	2 24	22 26	1 7	22 31	2 3	2 20	0 31	19 56	2 54	16 8	5 51	3 15	3 46	13 29		n.a.
T 31	15s10	14s34	3n24	16s13	0n 4	16s13	6n17	16s38	2n24	22n26	1n 7	22n31	2n 3	2s22	0s31	19n56	2n54	16s 8	5n50	3n15	3n47	13n28		n.a.

Julian Day Number = -2973865.5, Delta T = 194h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'31, Lahiri = -179°33'31 Julian Calendar 1 Jan. 12855 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12856 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 38	11♏12'45	25♒ 7	15♏55	10♐33	7♒14	26♋ 8	0♌ 6	4♎42	16°R45	23♑ 3	21♍57	20♍34	16♌29	n.a.	F 1
S 2	2 49 34	12° 9'37	9♓17	18° 3	10°R35	7°47	26°10	0° 7	4°45	16♉43	23° 3	21°58	20°31	16°36	n.a.	S 2
S 3	2 53 31	13° 6'30	23°25	20° 9	10°34	8°20	26°12	0° 8	4°48	16°41	23° 4	21°R58	20°28	16°43	n.a.	S 3
M 4	2 57 27	14° 3'22	7♈29	22°14	10°32	8°54	26°14	0° 8	4°51	16°40	23° 5	21°57	20°24	16°49	n.a.	M 4
T 5	3 1 24	15° 0'14	21°26	24°18	10°26	9°27	26°15	0° 9	4°53	16°38	23° 6	21°54	20°21	16°56	n.a.	T 5
W 6	3 5 20	15°57'07	5♉12	26°20	10°19	10° 1	26°17	0°10	4°56	16°37	23° 7	21°49	20°18	17° 3	n.a.	W 6
T 7	3 9 17	16°54'00	18°46	28°20	10° 9	10°35	26°18	0°10	4°59	16°35	23° 8	21°41	20°15	17° 9	n.a.	T 7
F 8	3 13 13	17°50'54	2♊ 4	0♐18	9°57	11° 9	26°19	0°10	5° 2	16°33	23° 8	21°32	20°12	17°16	n.a.	F 8
S 9	3 17 10	18°47'48	15° 5	2°14	9°42	11°44	26°20	0°11	5° 4	16°32	23° 9	21°23	20° 8	17°23	n.a.	S 9
S 10	3 21 6	19°44'43	27°48	4° 8	9°26	12°18	26°21	0°11	5° 7	16°30	23°10	21°14	20° 5	17°29	n.a.	S 10
M11	3 25 3	20°41'39	10♋13	6° 1	9° 7	12°53	26°21	0°R11	5°10	16°29	23°11	21° 6	20° 2	17°36	n.a.	M11
T 12	3 29 0	21°38'35	22°24	7°51	8°45	13°28	26°21	0°11	5°12	16°27	23°12	21° 0	19°59	17°43	n.a.	T 12
W13	3 32 56	22°35'32	4♌23	9°39	8°22	14° 3	26°R21	0°10	5°15	16°25	23°13	20°56	19°56	17°49	n.a.	W13
T 14	3 36 53	23°32'30	16°15	11°26	7°57	14°39	26°21	0°10	5°17	16°24	23°14	20°54	19°53	17°56	n.a.	T 14
F 15	3 40 49	24°29'29	28° 5	13°10	7°30	15°14	26°21	0°10	5°20	16°22	23°15	20°D54	19°49	18° 3	n.a.	F 15
S 16	3 44 46	25°26'29	9♍57	14°52	7° 1	15°50	26°21	0° 9	5°22	16°21	23°17	20°54	19°46	18° 9	n.a.	S 16
S 17	3 48 42	26°23'30	21°58	16°32	6°30	16°26	26°20	0° 9	5°25	16°19	23°18	20°R55	19°43	18°16	n.a.	S 17
M18	3 52 39	27°20'32	4♎12	18°10	5°58	17° 2	26°19	0° 8	5°27	16°17	23°19	20°54	19°40	18°23	n.a.	M18
T 19	3 56 35	28°17'36	16°44	19°46	5°25	17°38	26°18	0° 7	5°30	16°16	23°20	20°51	19°37	18°29	n.a.	T 19
W20	4 0 32	29°14'40	29°36	21°20	4°50	18°14	26°17	0° 6	5°32	16°14	23°21	20°46	19°34	18°36	n.a.	W20
T 21	4 4 29	0♐11'45	12♏51	22°52	4°15	18°51	26°15	0° 5	5°34	16°13	23°22	20°38	19°30	18°43	n.a.	T 21
F 22	4 8 25	1° 8'51	26°27	24°22	3°39	19°27	26°14	0° 4	5°37	16°11	23°24	20°28	19°27	18°49	n.a.	F 22
S 23	4 12 22	2° 5'59	10♐23	25°50	3° 3	20° 4	26°12	0° 3	5°39	16°10	23°25	20°18	19°24	18°56	n.a.	S 23
S 24	4 16 18	3° 3'07	24°33	27°15	2°26	20°41	26°10	0° 1	5°41	16° 8	23°26	20° 7	19°21	19° 3	n.a.	S 24
M25	4 20 15	4° 0'17	8♑53	28°39	1°50	21°19	26° 8	29♋59	5°43	16° 7	23°27	19°57	19°18	19° 9	n.a.	M25
T 26	4 24 12	4°57'27	23°17	0♑ 0	1°13	21°56	26° 5	29°58	5°45	16° 5	23°29	19°50	19°14	19°16	n.a.	T 26
W27	4 28 8	5°54'38	7♒39	1°19	0°38	22°33	26° 3	29°57	5°47	16° 4	23°30	19°45	19°11	19°23	n.a.	W27
T 28	4 32 5	6♐51'50	21♒56	2♑36	0♐ 2	23♒11	26♋ 0	29♋55	5♎49	16♉ 2	23♑31	19♍43	19♍ 8	19♌29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s28	11s12	2n20	16s42	0n13	16s 6	6n26	16s30	2n24	22n26	1n 7	22n31	2n 3	2s23	0s31	19n56	2n54	16s 8	5n50	3n15	3n48	13n27		n.a.
S 2	15 46	7 11	1 8	17 10	0 23	15 58	6 34	16 22	2 24	22 25	1 7	22 31	2 3	2 24	0 31	19 55	2 54	16 8	5 50	3 15	3 50	13 25		n.a.
S 3	16 4	2 47	0s 8	17 36	0 32	15 49	6 42	16 13	2 24	22 25	1 7	22 31	2 3	2 25	0 31	19 55	2 54	16 8	5 50	3 15	3 51	13 24		n.a.
M 4	16 21	1n46	1 23	18 1	0 41	15 41	6 50	16 5	2 23	22 24	1 7	22 31	2 3	2 26	0 31	19 54	2 54	16 8	5 50	3 15	3 52	13 23		n.a.
T 5	16 38	6 10	2 32	18 24	0 50	15 33	6 58	15 56	2 23	22 24	1 7	22 31	2 4	2 27	0 31	19 54	2 54	16 8	5 50	3 16	3 54	13 21		n.a.
W 6	16 55	10 12	3 31	18 45	0 59	15 25	7 5	15 47	2 23	22 24	1 7	22 31	2 4	2 29	0 31	19 53	2 54	16 8	5 50	3 18	3 55	13 20		n.a.
T 7	17 12	13 37	4 17	19 5	1 7	15 16	7 12	15 38	2 23	22 24	1 7	22 31	2 4	2 30	0 31	19 53	2 54	16 8	5 50	3 21	3 56	13 19		n.a.
F 8	17 28	16 16	4 49	19 23	1 15	15 8	7 19	15 29	2 23	22 24	1 7	22 31	2 4	2 31	0 31	19 52	2 54	16 7	5 50	3 25	3 57	13 17		n.a.
S 9	17 44	18 1	5 4	19 39	1 23	15 0	7 25	15 19	2 22	22 23	1 7	22 31	2 4	2 32	0 31	19 52	2 54	16 7	5 50	3 29	3 59	13 16		n.a.
S 10	18 0	18 49	5 4	19 54	1 30	14 52	7 30	15 10	2 22	22 23	1 7	22 31	2 4	2 33	0 31	19 51	2 54	16 7	5 50	3 33	4 0	13 15		n.a.
M11	18 15	18 41	4 49	20 8	1 37	14 44	7 35	15 0	2 22	22 23	1 7	22 31	2 4	2 34	0 32	19 51	2 54	16 7	5 50	3 36	4 1	13 13		n.a.
T 12	18 31	17 42	4 22	20 20	1 44	14 37	7 40	14 50	2 22	22 23	1 7	22 32	2 5	2 35	0 32	19 50	2 54	16 7	5 50	3 38	4 2	13 12		n.a.
W13	18 46	15 56	3 43	20 31	1 50	14 29	7 44	14 40	2 21	22 23	1 7	22 32	2 5	2 36	0 32	19 50	2 54	16 7	5 50	3 40	4 4	13 11		n.a.
T 14	19 0	13 30	2 55	20 40	1 56	14 22	7 47	14 30	2 21	22 23	1 7	22 32	2 5	2 37	0 32	19 49	2 54	16 7	5 49	3 40	4 5	13 9		n.a.
F 15	19 15	10 31	1 59	20 49	2 1	14 15	7 50	14 20	2 21	22 23	1 7	22 32	2 5	2 38	0 32	19 49	2 54	16 7	5 49	3 41	4 6	13 8		n.a.
S 16	19 29	7 5	0 58	20 56	2 6	14 9	7 51	14 10	2 20	22 23	1 7	22 32	2 5	2 39	0 32	19 48	2 54	16 7	5 49	3 40	4 8	13 7		n.a.
S 17	19 42	3 20	0n 6	21 3	2 10	14 3	7 52	13 59	2 20	22 24	1 7	22 33	2 5	2 40	0 32	19 48	2 54	16 6	5 49	3 40	4 9	13 5		n.a.
M18	19 56	0s38	1 11	21 8	2 14	13 57	7 53	13 49	2 20	22 24	1 7	22 33	2 5	2 41	0 32	19 48	2 54	16 6	5 49	3 41	4 10	13 4		n.a.
T 19	20 9	4 39	2 13	21 13	2 17	13 52	7 52	13 38	2 20	22 24	1 7	22 33	2 6	2 42	0 32	19 47	2 54	16 6	5 49	3 42	4 11	13 3		n.a.
W20	20 22	8 34	3 11	21 17	2 20	13 48	7 51	13 27	2 19	22 24	1 7	22 34	2 6	2 43	0 32	19 47	2 54	16 6	5 49	3 44	4 13	13 1		n.a.
T 21	20 34	12 11	4 0	21 20	2 22	13 43	7 49	13 16	2 19	22 24	1 7	22 34	2 6	2 44	0 32	19 46	2 54	16 6	5 49	3 47	4 14	13 0		n.a.
F 22	20 46	15 15	4 37	21 22	2 24	13 40	7 46	13 5	2 19	22 25	1 7	22 34	2 6	2 45	0 32	19 46	2 53	16 6	5 49	3 51	4 15	12 59		n.a.
S 23	20 58	17 31	4 58	21 24	2 26	13 37	7 42	12 53	2 18	22 25	1 7	22 35	2 6	2 46	0 32	19 45	2 53	16 6	5 49	3 55	4 16	12 57		n.a.
S 24	21 9	18 45	5 2	21 26	2 26	13 35	7 37	12 42	2 18	22 25	1 7	22 35	2 6	2 47	0 32	19 45	2 53	16 5	5 49	3 59	4 18	12 56		n.a.
M25	21 20	18 50	4 47	21 27	2 27	13 33	7 32	12 30	2 17	22 26	1 7	22 36	2 6	2 48	0 32	19 44	2 53	16 5	5 49	4 3	4 19	12 54		n.a.
T 26	21 31	17 41	4 13	21 27	2 26	13 32	7 25	12 18	2 17	22 26	1 7	22 36	2 7	2 49	0 32	19 44	2 53	16 5	5 49	4 6	4 20	12 53		n.a.
W27	21 42	15 26	3 24	21 28	2 26	13 32	7 18	12 6	2 17	22 27	1 7	22 37	2 7	2 50	0 32	19 43	2 53	16 5	5 49	4 8	4 22	12 52		n.a.
T 28	21s52	12s14	2n22	21s28	2n24	13s32	7n11	11s54	2n16	22n27	1n 7	22n37	2n 7	2s51	0s32	19n43	2n53	16s 5	5n49	4n 9	4n23	12n50		n.a.

Julian Day Number = -2973834.5, Delta T = 194h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'27, Lahiri = -179°33'27 Julian Calendar 1 Feb. 12855 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 2	7♐49'02	6♓ 6	3♑50	29°R28	23♒49	25°R57	29°R53	5♎51	16°R 1	23♑33	19°D42	19♍ 5	19♌36	n.a.	F 1
S 2	4 39 58	8°46'16	20° 7	5° 2	28♏55	24°27	25♋54	29♋51	5°53	15♉59	23°34	19°R42	19° 2	19°43	n.a.	S 2
S 3	4 43 55	9°43'30	3♈59	6°12	28°23	25° 5	25°51	29°49	5°55	15°58	23°35	19♍42	18°59	19°49	n.a.	S 3
M 4	4 47 51	10°40'46	17°42	7°19	27°52	25°43	25°47	29°47	5°57	15°56	23°37	19°39	18°55	19°56	n.a.	M 4
T 5	4 51 48	11°38'03	1♉15	8°23	27°24	26°22	25°44	29°44	5°59	15°55	23°38	19°35	18°52	20° 3	n.a.	T 5
W 6	4 55 45	12°35'21	14°38	9°25	26°57	27° 0	25°40	29°42	6° 1	15°53	23°40	19°27	18°49	20° 9	n.a.	W 6
T 7	4 59 41	13°32'40	27°50	10°24	26°32	27°39	25°36	29°40	6° 2	15°52	23°41	19°17	18°46	20°16	n.a.	T 7
F 8	5 3 38	14°30'00	10♊49	11°20	26° 8	28°17	25°32	29°37	6° 4	15°51	23°43	19° 5	18°43	20°23	n.a.	F 8
S 9	5 7 35	15°27'22	23°34	12°12	25°48	28°56	25°27	29°35	6° 6	15°49	23°44	18°52	18°39	20°29	n.a.	S 9
S 10	5 11 31	16°24'46	6♋ 6	13° 2	25°29	29°35	25°23	29°32	6° 7	15°48	23°46	18°39	18°36	20°36	n.a.	S 10
M11	5 15 28	17°22'11	18°23	13°48	25°12	0♓15	25°18	29°29	6° 9	15°47	23°47	18°28	18°33	20°43	n.a.	M11
T 12	5 19 25	18°19'37	0♌29	14°31	24°58	0°54	25°14	29°26	6°11	15°45	23°49	18°19	18°30	20°49	n.a.	T 12
W13	5 23 21	19°17'06	12°25	15° 9	24°47	1°33	25° 9	29°23	6°12	15°44	23°50	18°13	18°27	20°56	n.a.	W13
T 14	5 27 18	20°14'36	24°15	15°44	24°37	2°13	25° 4	29°20	6°13	15°43	23°52	18° 9	18°24	21° 3	n.a.	T 14
F 15	5 31 15	21°12'08	6♍ 3	16°15	24°30	2°52	24°58	29°17	6°15	15°42	23°53	18° 8	18°20	21° 9	n.a.	F 15
S 16	5 35 11	22° 9'42	17°54	16°42	24°25	3°32	24°53	29°14	6°16	15°40	23°55	18° 7	18°17	21°16	n.a.	S 16
S 17	5 39 8	23° 7'17	29°54	17° 4	24°D23	4°12	24°47	29°10	6°18	15°39	23°57	18° 7	18°14	21°23	n.a.	S 17
M18	5 43 5	24° 4'55	12♎ 9	17°21	24°23	4°52	24°42	29° 7	6°19	15°38	23°58	18° 6	18°11	21°29	n.a.	M18
T 19	5 47 2	25° 2'35	24°42	17°34	24°26	5°32	24°36	29° 4	6°20	15°37	24° 0	18° 4	18° 8	21°36	n.a.	T 19
W20	5 50 58	26° 0'17	7♏39	17°42	24°30	6°13	24°30	29° 0	6°21	15°36	24° 2	17°59	18° 5	21°43	n.a.	W20
T 21	5 54 55	26°58'01	21° 2	17°R44	24°37	6°53	24°24	28°56	6°22	15°35	24° 3	17°51	18° 1	21°49	n.a.	T 21
F 22	5 58 52	27°55'47	4♐51	17°41	24°46	7°33	24°17	28°53	6°23	15°33	24° 5	17°41	17°58	21°56	n.a.	F 22
S 23	6 2 48	28°53'34	19° 5	17°33	24°57	8°14	24°11	28°49	6°24	15°32	24° 7	17°30	17°55	22° 3	n.a.	S 23
S 24	6 6 45	29°51'24	3♑37	17°19	25°10	8°55	24° 5	28°45	6°25	15°31	24° 8	17°19	17°52	22° 9	n.a.	S 24
M25	6 10 42	0♑49'16	18°22	17° 0	25°25	9°36	23°58	28°41	6°26	15°30	24°10	17° 9	17°49	22°16	n.a.	M25
T 26	6 14 38	1°47'09	3♒10	16°36	25°42	10°17	23°51	28°37	6°27	15°29	24°12	17° 1	17°45	22°23	n.a.	T 26
W27	6 18 35	2°45'05	17°54	16° 6	26° 1	10°58	23°44	28°33	6°28	15°28	24°13	16°56	17°42	22°29	n.a.	W27
T 28	6 22 32	3°43'01	2♓28	15°32	26°22	11°39	23°37	28°29	6°29	15°27	24°15	16°53	17°39	22°36	n.a.	T 28
F 29	6 26 29	4°41'00	16°48	14°53	26°44	12°20	23°30	28°25	6°30	15°26	24°17	16°D53	17°36	22°43	n.a.	F 29
S 30	6 30 25	5°39'00	0♈51	14°10	27° 9	13° 1	23°23	28°21	6°30	15°26	24°19	16°R53	17°33	22°49	n.a.	S 30
S 31	6 34 22	6♑37'02	14♈38	13♑23	27♏34	13♓43	23♋16	28♋17	6♎31	15♉25	24♑20	16♍53	17♍30	22♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	8s20	1n12	21s28	2n23	13s33	7n 2	11s42	2n16	22n28	1n 7	22n38	2n 7	2s52	0s32	19n42	2n53	16s 5	5n49	4n 9	4n24	12n49		n.a.
S 2	22 10	4 1	0s 2	21 28	2 20	13 35	6 53	11 30	2 16	22 28	1 7	22 38	2 7	2 52	0 32	19 42	2 53	16 4	5 49	4 9	4 25	12 48		n.a.
S 3	22 19	0n28	1 15	21 28	2 17	13 38	6 43	11 17	2 15	22 29	1 7	22 39	2 7	2 53	0 32	19 41	2 53	16 4	5 49	4 9	4 27	12 46		n.a.
M 4	22 28	4 53	2 23	21 28	2 14	13 41	6 33	11 5	2 15	22 30	1 7	22 39	2 7	2 54	0 32	19 41	2 53	16 4	5 49	4 10	4 28	12 45		n.a.
T 5	22 36	8 59	3 21	21 28	2 10	13 45	6 22	10 52	2 14	22 30	1 7	22 40	2 7	2 55	0 32	19 40	2 53	16 4	5 49	4 12	4 29	12 43		n.a.
W 6	22 44	12 35	4 8	21 28	2 5	13 50	6 11	10 39	2 14	22 31	1 7	22 41	2 7	2 55	0 32	19 40	2 53	16 4	5 48	4 15	4 30	12 42		n.a.
T 7	22 51	15 30	4 41	21 29	2 0	13 56	5 59	10 26	2 13	22 32	1 7	22 41	2 8	2 56	0 32	19 39	2 53	16 3	5 48	4 19	4 32	12 41		n.a.
F 8	22 58	17 35	4 58	21 30	1 55	14 2	5 47	10 13	2 13	22 32	1 7	22 42	2 8	2 57	0 32	19 39	2 53	16 3	5 48	4 24	4 33	12 39		n.a.
S 9	23 4	18 45	5 0	21 32	1 48	14 9	5 35	10 0	2 12	22 33	1 7	22 43	2 8	2 58	0 32	19 39	2 53	16 3	5 48	4 29	4 34	12 38		n.a.
S 10	23 11	18 58	4 48	21 34	1 42	14 17	5 23	9 47	2 12	22 34	1 7	22 43	2 8	2 58	0 32	19 38	2 53	16 3	5 48	4 34	4 35	12 37		n.a.
M11	23 16	18 17	4 22	21 36	1 34	14 25	5 10	9 33	2 11	22 35	1 7	22 44	2 8	2 59	0 33	19 38	2 53	16 2	5 48	4 39	4 37	12 35		n.a.
T 12	23 22	16 47	3 44	21 40	1 26	14 34	4 57	9 20	2 11	22 36	1 7	22 45	2 8	3 0	0 33	19 37	2 53	16 2	5 48	4 42	4 38	12 34		n.a.
W13	23 27	14 34	2 58	21 44	1 18	14 44	4 44	9 6	2 10	22 37	1 7	22 45	2 8	3 0	0 33	19 37	2 53	16 2	5 48	4 45	4 39	12 32		n.a.
T 14	23 31	11 45	2 3	21 49	1 8	14 54	4 31	8 52	2 10	22 37	1 7	22 46	2 8	3 1	0 33	19 36	2 53	16 2	5 48	4 46	4 41	12 31		n.a.
F 15	23 35	8 29	1 4	21 55	0 59	15 5	4 18	8 38	2 9	22 38	1 7	22 47	2 8	3 2	0 33	19 36	2 53	16 1	5 48	4 47	4 42	12 30		n.a.
S 16	23 39	4 51	0 1	22 2	0 48	15 16	4 6	8 24	2 9	22 39	1 7	22 48	2 8	3 2	0 33	19 36	2 53	16 1	5 48	4 47	4 43	12 28		n.a.
S 17	23 42	0 59	1n 2	22 10	0 38	15 28	3 53	8 10	2 8	22 40	1 7	22 48	2 8	3 3	0 33	19 35	2 53	16 1	5 48	4 47	4 44	12 27		n.a.
M18	23 45	2s59	2 4	22 19	0 26	15 41	3 40	7 56	2 8	22 41	1 6	22 49	2 8	3 3	0 33	19 35	2 53	16 1	5 48	4 47	4 46	12 25		n.a.
T 19	23 47	6 56	3 1	22 29	0 14	15 54	3 27	7 41	2 7	22 42	1 6	22 50	2 8	3 4	0 33	19 34	2 52	16 0	5 48	4 48	4 47	12 24		n.a.
W20	23 49	10 41	3 51	22 40	0 2	16 7	3 15	7 27	2 7	22 43	1 6	22 51	2 9	3 4	0 33	19 34	2 52	16 0	5 48	4 50	4 48	12 22		n.a.
T 21	23 51	14 1	4 30	22 52	0s11	16 21	3 2	7 12	2 6	22 44	1 6	22 52	2 9	3 5	0 33	19 34	2 52	16 0	5 48	4 54	4 49	12 21		n.a.
F 22	23 52	16 41	4 55	23 6	0 24	16 35	2 50	6 58	2 6	22 45	1 6	22 52	2 9	3 5	0 33	19 33	2 52	16 0	5 48	4 57	4 51	12 20		n.a.
S 23	23 53	18 25	5 2	23 20	0 37	16 49	2 38	6 43	2 5	22 46	1 6	22 53	2 9	3 6	0 33	19 33	2 52	15 59	5 48	5 2	4 52	12 18		n.a.
S 24	23 53	19 1	4 50	23 35	0 51	17 4	2 26	6 28	2 4	22 47	1 6	22 54	2 9	3 6	0 33	19 32	2 52	15 59	5 48	5 6	4 53	12 17		n.a.
M25	23 53	18 20	4 19	23 51	1 4	17 19	2 14	6 13	2 4	22 48	1 6	22 55	2 9	3 7	0 33	19 32	2 52	15 59	5 48	5 10	4 54	12 15		n.a.
T 26	23 52	16 25	3 30	24 8	1 18	17 34	2 3	5 58	2 3	22 49	1 6	22 56	2 9	3 7	0 33	19 32	2 52	15 58	5 48	5 13	4 56	12 14		n.a.
W27	23 51	13 25	2 28	24 26	1 32	17 49	1 52	5 42	2 3	22 51	1 6	22 57	2 9	3 7	0 33	19 31	2 52	15 58	5 48	5 15	4 57	12 12		n.a.
T 28	23 50	9 37	1 16	24 43	1 45	18 5	1 41	5 27	2 2	22 52	1 5	22 58	2 9	3 8	0 33	19 31	2 52	15 58	5 48	5 16	4 58	12 11		n.a.
F 29	23 48	5 18	0 0	25 1	1 58	18 21	1 30	5 12	2 1	22 53	1 5	22 58	2 9	3 8	0 33	19 31	2 52	15 57	5 48	5 17	4 59	12 10		n.a.
S 30	23 46	0 47	1s14	25 18	2 11	18 37	1 19	4 56	2 1	22 54	1 5	22 59	2 9	3 8	0 33	19 30	2 52	15 57	5 48	5 17	5 1	12 8		n.a.
S 31	23s43	3n42	2s22	25s34	2s23	18s53	1n 9	4s41	2n 0	22n55	1n 5	23n 0	2n 9	3s 9	0s33	19n30	2n52	15s57	5n48	5n17	5n 2	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2973806.5, Delta T = 194h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'23, Lahiri = -179°33'23 Julian Calendar 1 March 12855 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12856 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 19	7♉35'05	28♈ 9	12°R34	28♏ 2	14♓24	23°R 9	28°R12	6♎31	15°R24	24♉22	16°R51	17♍26	23♌ 3	n.a.	M 1
T 2	6 42 15	8°33'11	11♉26	11♉43	28°31	15° 6	23♋ 1	28♋ 8	6°32	15♉23	24°24	16♍47	17°23	23° 9	n.a.	T 2
W 3	6 46 12	9°31'18	24°30	10°51	29° 1	15°48	22°54	28° 4	6°32	15°22	24°26	16°40	17°20	23°16	n.a.	W 3
T 4	6 50 9	10°29'28	7♊21	9°59	29°33	16°30	22°47	27°59	6°33	15°22	24°27	16°31	17°17	23°22	n.a.	T 4
F 5	6 54 5	11°27'39	20° 1	9° 9	0♐ 7	17°12	22°39	27°55	6°33	15°21	24°29	16°21	17°14	23°29	n.a.	F 5
S 6	6 58 2	12°25'52	2♋29	8°20	0°41	17°54	22°31	27°50	6°34	15°20	24°31	16° 9	17°11	23°36	n.a.	S 6
S 7	7 1 59	13°24'08	14°47	7°35	1°17	18°36	22°24	27°46	6°34	15°19	24°33	15°58	17° 7	23°42	n.a.	S 7
M 8	7 5 56	14°22'25	26°54	6°55	1°54	19°18	22°16	27°41	6°34	15°19	24°35	15°48	17° 4	23°49	n.a.	M 8
T 9	7 9 52	15°20'45	8♌53	6°19	2°33	20° 0	22° 8	27°36	6°34	15°18	24°37	15°40	17° 1	23°56	n.a.	T 9
W10	7 13 49	16°19'07	20°44	5°49	3°12	20°43	22° 0	27°32	6°35	15°18	24°38	15°34	16°58	24° 2	n.a.	W10
T 11	7 17 46	17°17'31	2♍32	5°27	3°53	21°25	21°53	27°27	6°35	15°17	24°40	15°31	16°55	24° 9	n.a.	T 11
F 12	7 21 42	18°15'58	14°19	5°11	4°35	22° 8	21°45	27°22	6°R35	15°17	24°42	15°D30	16°51	24°16	n.a.	F 12
S 13	7 25 39	19°14'28	26° 9	5°D 3	5°18	22°50	21°37	27°17	6°35	15°16	24°44	15°31	16°48	24°22	n.a.	S 13
S 14	7 29 36	20°12'59	8♎ 8	5° 3	6° 2	23°33	21°29	27°13	6°35	15°16	24°46	15°32	16°45	24°29	n.a.	S 14
M15	7 33 32	21°11'34	20°20	5°12	6°47	24°16	21°21	27° 8	6°34	15°15	24°47	15°R32	16°42	24°36	n.a.	M15
T 16	7 37 29	22°10'11	2♏51	5°29	7°32	24°59	21°13	27° 3	6°34	15°15	24°49	15°31	16°39	24°42	n.a.	T 16
W17	7 41 26	23° 8'50	15°46	5°54	8°19	25°42	21° 5	26°58	6°34	15°14	24°51	15°29	16°36	24°49	n.a.	W17
T 18	7 45 22	24° 7'32	29° 8	6°28	9° 7	26°25	20°57	26°54	6°34	15°14	24°53	15°25	16°32	24°56	n.a.	T 18
F 19	7 49 19	25° 6'17	12♐58	7°10	9°55	27° 8	20°50	26°49	6°34	15°14	24°55	15°18	16°29	25° 2	n.a.	F 19
S 20	7 53 16	26° 5'05	27°17	7°59	10°44	27°51	20°42	26°44	6°33	15°13	24°57	15°11	16°26	25° 9	n.a.	S 20
S 21	7 57 12	27° 3'54	11♑59	8°56	11°34	28°35	20°34	26°39	6°33	15°13	24°59	15° 3	16°23	25°16	n.a.	S 21
M22	8 1 9	28° 2'47	26°58	10° 0	12°25	29°18	20°26	26°34	6°32	15°13	25° 0	14°56	16°20	25°22	n.a.	M22
T 23	8 5 6	29° 1'41	12♒ 5	11°11	13°17	0♈ 1	20°18	26°29	6°32	15°13	25° 2	14°51	16°17	25°29	n.a.	T 23
W24	8 9 2	0♒ 0'38	27°10	12°28	14° 9	0°45	20°11	26°25	6°31	15°13	25° 4	14°48	16°13	25°36	n.a.	W24
T 25	8 12 59	0°59'37	12♓ 4	13°51	15° 2	1°29	20° 3	26°20	6°31	15°13	25° 6	14°D46	16°10	25°42	n.a.	T 25
F 26	8 16 56	1°58'38	26°41	15°18	15°55	2°12	19°56	26°15	6°30	15°13	25° 8	14°47	16° 7	25°49	n.a.	F 26
S 27	8 20 52	2°57'42	10♈56	16°50	16°49	2°56	19°48	26°10	6°29	15°13	25°10	14°48	16° 4	25°56	n.a.	S 27
S 28	8 24 49	3°56'47	24°49	18°26	17°44	3°40	19°41	26° 5	6°28	15°D12	25°11	14°49	16° 1	26° 2	n.a.	S 28
M29	8 28 46	4°55'55	8♉20	20° 6	18°39	4°24	19°33	26° 1	6°28	15°13	25°13	14°R50	15°57	26° 9	n.a.	M29
T 30	8 32 42	5♒55'04	21♉31	21♉48	19♐35	5♈ 8	19♋26	25♋56	6♎27	15♉13	25♉15	14♍48	15♍54	26♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	7n53	3s21	25s50	2s33	19s 9	0n59	4s25	2n 0	22n56	1n 5	23n 1	2n 9	3s 9	0s33	19n30	2n52	15s56	5n48	5n17	5n 3	12n 5		n.a.
T 2	23 36	11 37	4 9	26 5	2 43	19 25	0 49	4 9	1 59	22 57	1 5	23 2	2 9	3 9	0 33	19 29	2 52	15 56	5 48	5 19	5 5	12 4		n.a.
W 3	23 32	14 42	4 42	26 18	2 52	19 41	0 40	3 54	1 58	22 58	1 4	23 3	2 9	3 9	0 33	19 29	2 51	15 56	5 48	5 21	5 6	12 2		n.a.
T 4	23 28	17 1	5 0	26 29	2 59	19 57	0 30	3 38	1 58	22 59	1 4	23 4	2 9	3 10	0 34	19 29	2 51	15 55	5 49	5 25	5 7	12 1		n.a.
F 5	23 23	18 28	5 3	26 39	3 5	20 13	0 21	3 22	1 57	23 0	1 4	23 5	2 9	3 10	0 34	19 28	2 51	15 55	5 49	5 29	5 8	11 59		n.a.
S 6	23 17	19 1	4 52	26 46	3 9	20 29	0 12	3 6	1 56	23 2	1 4	23 6	2 9	3 10	0 34	19 28	2 51	15 55	5 49	5 34	5 10	11 58		n.a.
S 7	23 12	18 38	4 27	26 52	3 11	20 45	0 4	2 50	1 56	23 3	1 4	23 7	2 9	3 10	0 34	19 28	2 51	15 54	5 49	5 38	5 11	11 57		n.a.
M 8	23 6	17 25	3 50	26 55	3 12	21 1	0s 4	2 33	1 55	23 4	1 4	23 8	2 9	3 10	0 34	19 28	2 51	15 54	5 49	5 42	5 12	11 55		n.a.
T 9	22 59	15 26	3 3	26 56	3 12	21 16	0 13	2 17	1 54	23 5	1 3	23 8	2 9	3 10	0 34	19 27	2 51	15 54	5 49	5 45	5 13	11 54		n.a.
W10	22 52	12 49	2 9	26 55	3 9	21 32	0 20	2 1	1 53	23 6	1 3	23 9	2 9	3 10	0 34	19 27	2 51	15 53	5 49	5 48	5 15	11 52		n.a.
T 11	22 45	9 42	1 9	26 52	3 6	21 47	0 28	1 45	1 53	23 7	1 3	23 10	2 9	3 11	0 34	19 27	2 51	15 53	5 49	5 49	5 16	11 51		n.a.
F 12	22 37	6 11	0 6	26 48	3 0	22 2	0 35	1 28	1 52	23 8	1 3	23 11	2 9	3 11	0 34	19 27	2 51	15 52	5 49	5 49	5 17	11 49		n.a.
S 13	22 28	2 26	0n57	26 42	2 54	22 17	0 42	1 12	1 51	23 9	1 3	23 12	2 9	3 11	0 34	19 26	2 51	15 52	5 49	5 49	5 18	11 48		n.a.
S 14	22 20	1s28	1 59	26 34	2 46	22 32	0 49	0 55	1 51	23 10	1 2	23 13	2 9	3 11	0 34	19 26	2 51	15 52	5 49	5 49	5 20	11 46		n.a.
M15	22 11	5 22	2 57	26 25	2 38	22 47	0 56	0 39	1 50	23 11	1 2	23 14	2 9	3 11	0 34	19 26	2 50	15 51	5 49	5 48	5 21	11 45		n.a.
T 16	22 1	9 8	3 48	26 15	2 28	23 1	1 2	0 22	1 49	23 12	1 2	23 15	2 8	3 11	0 34	19 26	2 50	15 51	5 49	5 49	5 22	11 43		n.a.
W17	21 51	12 36	4 28	26 3	2 18	23 15	1 9	0 5	1 48	23 13	1 2	23 16	2 8	3 11	0 34	19 26	2 50	15 51	5 49	5 50	5 23	11 42		n.a.
T 18	21 41	15 32	4 56	25 51	2 7	23 28	1 15	0n11	1 48	23 14	1 1	23 17	2 8	3 10	0 34	19 25	2 50	15 50	5 49	5 51	5 25	11 40		n.a.
F 19	21 31	17 41	5 8	25 37	1 55	23 41	1 20	0 28	1 47	23 15	1 1	23 18	2 8	3 10	0 34	19 25	2 50	15 50	5 49	5 54	5 26	11 39		n.a.
S 20	21 19	18 50	5 2	25 22	1 43	23 54	1 26	0 45	1 46	23 16	1 1	23 18	2 8	3 10	0 34	19 25	2 50	15 49	5 49	5 57	5 27	11 37		n.a.
S 21	21 8	18 46	4 36	25 6	1 31	24 7	1 31	1 2	1 45	23 17	1 1	23 19	2 8	3 10	0 34	19 25	2 50	15 49	5 50	6 0	5 28	11 36		n.a.
M22	20 56	17 24	3 50	24 49	1 18	24 19	1 36	1 19	1 45	23 18	1 0	23 20	2 8	3 10	0 34	19 25	2 50	15 49	5 50	6 3	5 30	11 35		n.a.
T 23	20 44	14 49	2 48	24 31	1 6	24 30	1 41	1 35	1 44	23 19	1 0	23 21	2 8	3 10	0 34	19 25	2 50	15 48	5 50	6 5	5 31	11 33		n.a.
W24	20 31	11 13	1 34	24 11	0 53	24 42	1 46	1 52	1 43	23 20	1 0	23 22	2 8	3 10	0 34	19 24	2 50	15 48	5 50	6 6	5 32	11 32		n.a.
T 25	20 19	6 56	0 15	23 51	0 41	24 52	1 51	2 9	1 42	23 21	1 0	23 23	2 8	3 9	0 34	19 24	2 50	15 47	5 50	6 6	5 33	11 30		n.a.
F 26	20 5	2 20	1s 4	23 29	0 29	25 3	1 55	2 26	1 41	23 22	0 59	23 24	2 8	3 9	0 34	19 24	2 50	15 47	5 50	6 6	5 35	11 29		n.a.
S 27	19 52	2n18	2 18	23 6	0 17	25 12	1 59	2 43	1 41	23 23	0 59	23 24	2 7	3 9	0 35	19 24	2 49	15 46	5 50	6 6	5 36	11 27		n.a.
S 28	19 38	6 41	3 21	22 42	0 6	25 22	2 3	3 0	1 40	23 24	0 59	23 25	2 7	3 9	0 35	19 24	2 49	15 46	5 50	6 5	5 37	11 26		n.a.
M29	19 23	10 36	4 11	22 17	0n 5	25 31	2 7	3 17	1 39	23 25	0 59	23 26	2 7	3 8	0 35	19 24	2 49	15 46	5 50	6 5	5 38	11 24		n.a.
T 30	19s 9	13n53	4s47	21s50	0n16	25s39	2s10	3n34	1n38	23n25	0n58	23n27	2n 7	3s 8	0s35	19n24	2n49	15s45	5n50	6n 6	5n40	11n23		n.a.

Julian Day Number = -2973775.5, Delta T = 194h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'19, Lahiri = -179°33'19 Julian Calendar 1 Apr. 12855 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12856 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 36 39	6♒54'16	4♊24	23♉33	20♐32	5♈52	19°R19	25°R51	6°R26	15♉13	25♉17	14°R45	15♍51	26♌22	n.a.	W 1
T 2	8 40 35	7°53'30	17° 1	25°20	21°29	6°36	19♋12	25♋47	6♎25	15°13	25°19	14♍41	15°48	26°29	n.a.	T 2
F 3	8 44 32	8°52'46	29°26	27° 9	22°26	7°20	19° 5	25°42	6°24	15°13	25°20	14°35	15°45	26°36	n.a.	F 3
S 4	8 48 29	9°52'04	11♋39	28°58	23°24	8° 4	18°58	25°37	6°23	15°13	25°22	14°29	15°42	26°42	n.a.	S 4
S 5	8 52 25	10°51'25	23°44	0♒49	24°23	8°48	18°51	25°33	6°22	15°13	25°24	14°22	15°38	26°49	n.a.	S 5
M 6	8 56 22	11°50'48	5♌42	2°40	25°22	9°33	18°44	25°28	6°21	15°14	25°26	14°17	15°35	26°56	n.a.	M 6
T 7	9 0 18	12°50'13	17°34	4°31	26°22	10°17	18°38	25°24	6°20	15°14	25°28	14°13	15°32	27° 2	n.a.	T 7
W 8	9 4 15	13°49'41	29°23	6°23	27°21	11° 2	18°31	25°19	6°18	15°14	25°29	14°10	15°29	27° 9	n.a.	W 8
T 9	9 8 12	14°49'11	11♍10	8°15	28°22	11°46	18°25	25°15	6°17	15°15	25°31	14°D 9	15°26	27°15	n.a.	T 9
F 10	9 12 8	15°48'44	22°58	10° 6	29°23	12°31	18°19	25°10	6°16	15°15	25°33	14° 9	15°22	27°22	n.a.	F 10
S 11	9 16 5	16°48'19	4♎51	11°57	0♌24	13°15	18°12	25° 6	6°14	15°15	25°35	14°11	15°19	27°29	n.a.	S 11
S 12	9 20 1	17°47'57	16°52	13°47	1°26	14° 0	18° 7	25° 2	6°13	15°16	25°36	14°12	15°16	27°35	n.a.	S 12
M13	9 23 58	18°47'37	29° 4	15°37	2°28	14°45	18° 1	24°58	6°12	15°16	25°38	14°14	15°13	27°42	n.a.	M13
T 14	9 27 54	19°47'20	11♏34	17°26	3°30	15°29	17°55	24°54	6°10	15°17	25°40	14°15	15°10	27°49	n.a.	T 14
W15	9 31 51	20°47'06	24°24	19°15	4°33	16°14	17°50	24°49	6° 9	15°17	25°42	14°R15	15° 7	27°55	n.a.	W15
T 16	9 35 48	21°46'54	7♐39	21° 3	5°36	16°59	17°44	24°45	6° 7	15°18	25°43	14°15	15° 3	28° 2	n.a.	T 16
F 17	9 39 44	22°46'45	21°21	22°50	6°39	17°44	17°39	24°41	6° 5	15°19	25°45	14°13	15° 0	28° 9	n.a.	F 17
S 18	9 43 41	23°46'39	5♑30	24°37	7°43	18°29	17°34	24°38	6° 4	15°19	25°47	14°10	14°57	28°15	n.a.	S 18
S 19	9 47 37	24°46'35	20° 6	26°22	8°47	19°14	17°29	24°34	6° 2	15°20	25°48	14° 8	14°54	28°22	n.a.	S 19
M20	9 51 34	25°46'34	5♒ 3	28° 7	9°52	19°59	17°24	24°30	6° 0	15°21	25°50	14° 5	14°51	28°29	n.a.	M20
T 21	9 55 30	26°46'35	20°14	29°51	10°57	20°44	17°20	24°26	5°59	15°21	25°52	14° 3	14°48	28°35	n.a.	T 21
W22	9 59 27	27°46'39	5♓28	1♓35	12° 2	21°29	17°15	24°23	5°57	15°22	25°53	14° 2	14°44	28°42	n.a.	W22
T 23	10 3 23	28°46'44	20°36	3°17	13° 7	22°15	17°11	24°19	5°55	15°23	25°55	14°D 2	14°41	28°49	n.a.	T 23
F 24	10 7 20	29°46'52	5♈29	4°59	14°13	23° 0	17° 7	24°16	5°53	15°24	25°56	14° 3	14°38	28°55	n.a.	F 24
S 25	10 11 16	0♓47'02	20° 1	6°40	15°19	23°45	17° 3	24°12	5°51	15°25	25°58	14° 4	14°35	29° 2	n.a.	S 25
S 26	10 15 13	1°47'13	4♉ 7	8°21	16°25	24°31	17° 0	24° 9	5°49	15°26	25°59	14° 5	14°32	29° 9	n.a.	S 26
M27	10 19 9	2°47'27	17°47	10° 0	17°31	25°16	16°56	24° 6	5°47	15°27	26° 1	14° 6	14°28	29°15	n.a.	M27
T 28	10 23 6	3°47'43	1♊ 1	11°39	18°38	26° 1	16°53	24° 3	5°45	15°28	26° 3	14°R 6	14°25	29°22	n.a.	T 28
W29	10 27 2	4°48'00	13°52	13°17	19°45	26°47	16°50	24° 0	5°43	15°29	26° 4	14° 6	14°22	29°29	n.a.	W29
T 30	10 30 59	5°48'20	26°25	14°55	20°52	27°32	16°47	23°57	5°41	15°30	26° 6	14° 6	14°19	29°35	n.a.	T 30
F 31	10 34 55	6♓48'41	8♋41	16♓32	21♉59	28♈18	16♋44	23♋54	5♎39	15♉31	26♉ 7	14♍ 5	14♍16	29♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s53	16n24	5s 7	21s23	0n25	25s47	2s14	3n51	1n37	23n26	0n58	23n27	2n 7	3s 8	0s35	19n24	2n49	15s45	5n50	6n 7	5n41	11n21		n.a.
T 2	18 38	18 5	5 12	20 54	0 35	25 54	2 17	4 8	1 37	23 27	0 58	23 28	2 7	3 7	0 35	19 24	2 49	15 44	5 51	6 9	5 42	11 20		n.a.
F 3	18 22	18 52	5 2	20 25	0 44	26 0	2 20	4 25	1 36	23 28	0 57	23 29	2 7	3 7	0 35	19 24	2 49	15 44	5 51	6 11	5 43	11 18		n.a.
S 4	18 6	18 46	4 38	19 55	0 52	26 6	2 23	4 42	1 35	23 28	0 57	23 30	2 6	3 7	0 35	19 24	2 49	15 43	5 51	6 13	5 45	11 17		n.a.
S 5	17 50	17 48	4 2	19 24	1 0	26 12	2 25	4 59	1 34	23 29	0 57	23 30	2 6	3 6	0 35	19 24	2 49	15 43	5 51	6 16	5 46	11 15		n.a.
M 6	17 33	16 3	3 16	18 52	1 7	26 17	2 28	5 16	1 33	23 30	0 57	23 31	2 6	3 6	0 35	19 24	2 49	15 43	5 51	6 18	5 47	11 13		n.a.
T 7	17 16	13 38	2 21	18 19	1 13	26 21	2 30	5 33	1 32	23 30	0 56	23 32	2 6	3 5	0 35	19 24	2 49	15 42	5 51	6 20	5 49	11 12		n.a.
W 8	16 59	10 39	1 20	17 46	1 19	26 25	2 32	5 50	1 31	23 31	0 56	23 32	2 6	3 5	0 35	19 24	2 48	15 42	5 51	6 21	5 50	11 10		n.a.
T 9	16 41	7 16	0 16	17 12	1 24	26 28	2 34	6 7	1 31	23 31	0 56	23 33	2 6	3 5	0 35	19 24	2 48	15 41	5 51	6 21	5 51	11 9		n.a.
F 10	16 24	3 35	0n48	16 38	1 29	26 30	2 36	6 24	1 30	23 32	0 55	23 34	2 5	3 4	0 35	19 24	2 48	15 41	5 52	6 21	5 52	11 7		n.a.
S 11	16 5	0s15	1 52	16 3	1 33	26 32	2 38	6 41	1 29	23 32	0 55	23 34	2 5	3 4	0 35	19 24	2 48	15 40	5 52	6 20	5 54	11 6		n.a.
S 12	15 47	4 7	2 51	15 28	1 37	26 33	2 39	6 58	1 28	23 33	0 55	23 35	2 5	3 3	0 35	19 24	2 48	15 40	5 52	6 20	5 55	11 4		n.a.
M13	15 28	7 53	3 44	14 52	1 40	26 33	2 41	7 15	1 27	23 33	0 54	23 36	2 5	3 2	0 35	19 24	2 48	15 40	5 52	6 19	5 56	11 3		n.a.
T 14	15 9	11 22	4 27	14 17	1 43	26 33	2 42	7 32	1 26	23 34	0 54	23 36	2 5	3 2	0 35	19 24	2 48	15 39	5 52	6 19	5 57	11 1		n.a.
W15	14 50	14 25	4 58	13 41	1 45	26 32	2 43	7 49	1 25	23 34	0 54	23 37	2 5	3 1	0 35	19 24	2 48	15 39	5 52	6 19	5 59	11 0		n.a.
T 16	14 30	16 50	5 15	13 5	1 46	26 30	2 44	8 6	1 24	23 35	0 53	23 37	2 4	3 1	0 35	19 24	2 48	15 38	5 52	6 19	6 0	10 58		n.a.
F 17	14 11	18 23	5 14	12 28	1 48	26 28	2 45	8 22	1 24	23 35	0 53	23 38	2 4	3 0	0 35	19 24	2 48	15 38	5 52	6 20	6 1	10 57		n.a.
S 18	13 51	18 52	4 55	11 52	1 48	26 25	2 45	8 39	1 23	23 35	0 53	23 38	2 4	2 59	0 35	19 24	2 48	15 37	5 53	6 21	6 2	10 55		n.a.
S 19	13 30	18 8	4 17	11 16	1 49	26 21	2 46	8 56	1 22	23 36	0 52	23 39	2 4	2 59	0 35	19 24	2 47	15 37	5 53	6 22	6 4	10 54		n.a.
M20	13 10	16 8	3 20	10 39	1 49	26 17	2 46	9 12	1 21	23 36	0 52	23 39	2 3	2 58	0 35	19 25	2 47	15 36	5 53	6 23	6 5	10 52		n.a.
T 21	12 49	13 0	2 8	10 3	1 48	26 12	2 46	9 29	1 20	23 36	0 52	23 40	2 3	2 58	0 35	19 25	2 47	15 36	5 53	6 23	6 6	10 51		n.a.
W22	12 28	8 57	0 47	9 27	1 48	26 6	2 46	9 45	1 19	23 37	0 51	23 40	2 3	2 57	0 35	19 25	2 47	15 35	5 53	6 24	6 7	10 49		n.a.
T 23	12 7	4 21	0s36	8 50	1 46	26 0	2 46	10 2	1 18	23 37	0 51	23 41	2 3	2 56	0 36	19 25	2 47	15 35	5 53	6 24	6 9	10 47		n.a.
F 24	11 46	0n27	1 57	8 14	1 45	25 52	2 46	10 18	1 17	23 37	0 51	23 41	2 3	2 55	0 36	19 25	2 47	15 35	5 54	6 24	6 10	10 46		n.a.
S 25	11 24	5 5	3 7	7 38	1 43	25 45	2 46	10 34	1 16	23 37	0 50	23 41	2 2	2 55	0 36	19 25	2 47	15 34	5 54	6 23	6 11	10 44		n.a.
S 26	11 2	9 18	4 4	7 2	1 41	25 36	2 45	10 50	1 15	23 37	0 50	23 42	2 2	2 54	0 36	19 26	2 47	15 34	5 54	6 23	6 12	10 43		n.a.
M27	10 40	12 53	4 46	6 27	1 39	25 27	2 45	11 7	1 14	23 37	0 50	23 42	2 2	2 53	0 36	19 26	2 47	15 33	5 54	6 22	6 14	10 41		n.a.
T 28	10 18	15 42	5 10	5 51	1 36	25 17	2 44	11 23	1 14	23 37	0 49	23 42	2 2	2 52	0 36	19 26	2 47	15 33	5 54	6 22	6 15	10 40		n.a.
W29	9 56	17 38	5 18	5 16	1 33	25 6	2 43	11 39	1 13	23 37	0 49	23 43	2 1	2 52	0 36	19 26	2 47	15 32	5 54	6 22	6 16	10 38		n.a.
T 30	9 33	18 40	5 11	4 41	1 30	24 55	2 42	11 54	1 12	23 38	0 49	23 43	2 1	2 51	0 36	19 27	2 46	15 32	5 55	6 22	6 17	10 37		n.a.
F 31	9s10	18n47	4s50	4s 6	1n26	24s43	2s41	12n10	1n11	23n38	0n48	23n43	2n 1	2s50	0s36	19n27	2n46	15s31	5n55	6n23	6n19	10n35		n.a.

Julian Day Number = -2973745.5, Delta T = 194h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'15, Lahiri = -179°33'15 Julian Calendar 1 May 12855 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12855 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 52	7♓49'04	20♋45	18♓ 8	23♑ 7	29♈ 3	16°R42	23°R51	5°R37	15♉32	26♑ 9	14°R 4	14♍13	29♌49	n.a.	S 1
S 2	10 42 48	8°49'29	2♌42	19°44	24°15	29°49	16♋39	23♋49	5♎35	15°33	26°10	14♍ 3	14° 9	29°55	n.a.	S 2
M 3	10 46 45	9°49'56	14°32	21°19	25°23	0♉35	16°37	23°46	5°33	15°34	26°11	14° 2	14° 6	0♍ 2	n.a.	M 3
T 4	10 50 41	10°50'25	26°21	22°53	26°31	1°20	16°35	23°44	5°31	15°35	26°13	14° 2	14° 3	0° 8	n.a.	T 4
W 5	10 54 38	11°50'55	8♍ 9	24°27	27°40	2° 6	16°33	23°41	5°28	15°37	26°14	14° 2	14° 0	0°15	n.a.	W 5
T 6	10 58 34	12°51'28	19°59	26° 0	28°48	2°52	16°32	23°39	5°26	15°38	26°16	14°D 2	13°57	0°22	n.a.	T 6
F 7	11 2 30	13°52'03	1♎54	27°32	29°57	3°37	16°30	23°37	5°24	15°39	26°17	14°R 2	13°54	0°28	n.a.	F 7
S 8	11 6 27	14°52'40	13°54	29° 4	1♒ 6	4°23	16°29	23°35	5°22	15°40	26°18	14° 2	13°50	0°35	n.a.	S 8
S 9	11 10 23	15°53'19	26° 4	0♈36	2°16	5° 9	16°28	23°33	5°19	15°42	26°20	14° 2	13°47	0°42	n.a.	S 9
M10	11 14 20	16°54'00	8♏24	2° 6	3°25	5°55	16°28	23°31	5°17	15°43	26°21	14° 1	13°44	0°48	n.a.	M10
T 11	11 18 16	17°54'43	20°58	3°37	4°35	6°41	16°27	23°29	5°15	15°44	26°22	14° 1	13°41	0°55	n.a.	T 11
W12	11 22 13	18°55'28	3♐49	5° 6	5°45	7°27	16°27	23°28	5°12	15°46	26°23	14° 1	13°38	1° 2	n.a.	W12
T 13	11 26 9	19°56'15	16°59	6°35	6°55	8°12	16°D27	23°26	5°10	15°47	26°25	14°D 0	13°34	1° 8	n.a.	T 13
F 14	11 30 6	20°57'05	0♑31	8° 4	8° 5	8°58	16°27	23°25	5° 8	15°49	26°26	14° 1	13°31	1°15	n.a.	F 14
S 15	11 34 2	21°57'56	14°27	9°31	9°15	9°44	16°27	23°24	5° 5	15°50	26°27	14° 1	13°28	1°22	n.a.	S 15
S 16	11 37 58	22°58'50	28°45	10°58	10°26	10°30	16°27	23°22	5° 3	15°52	26°28	14° 2	13°25	1°28	n.a.	S 16
M17	11 41 55	23°59'45	13♒25	12°25	11°36	11°16	16°28	23°21	5° 0	15°53	26°29	14° 3	13°22	1°35	n.a.	M17
T 18	11 45 51	25° 0'42	28°20	13°50	12°47	12° 2	16°29	23°20	4°58	15°55	26°30	14° 3	13°19	1°42	n.a.	T 18
W19	11 49 48	26° 1'42	13♓25	15°15	13°58	12°48	16°30	23°19	4°55	15°57	26°32	14°R 4	13°15	1°48	n.a.	W19
T 20	11 53 44	27° 2'42	28°31	16°39	15° 9	13°34	16°31	23°19	4°53	15°58	26°33	14° 3	13°12	1°55	n.a.	T 20
F 21	11 57 40	28° 3'44	13♈28	18° 2	16°20	14°20	16°33	23°18	4°50	16° 0	26°34	14° 2	13° 9	2° 2	n.a.	F 21
S 22	12 1 37	29° 4'48	28° 9	19°24	17°32	15° 7	16°34	23°17	4°48	16° 2	26°35	14° 0	13° 6	2° 8	n.a.	S 22
S 23	12 5 33	0♈ 5'53	12♉26	20°45	18°43	15°53	16°36	23°17	4°45	16° 3	26°36	13°58	13° 3	2°15	n.a.	S 23
M24	12 9 30	1° 7'00	26°17	22° 5	19°55	16°39	16°38	23°17	4°43	16° 5	26°37	13°56	12°59	2°21	n.a.	M24
T 25	12 13 26	2° 8'07	9♊40	23°23	21° 6	17°25	16°40	23°17	4°40	16° 7	26°38	13°54	12°56	2°28	n.a.	T 25
W26	12 17 23	3° 9'16	22°37	24°40	22°18	18°11	16°43	23°D17	4°38	16° 8	26°38	13°53	12°53	2°35	n.a.	W26
T 27	12 21 19	4°10'26	5♋11	25°55	23°30	18°57	16°46	23°17	4°35	16°10	26°39	13°D52	12°50	2°41	n.a.	T 27
F 28	12 25 15	5°11'37	17°27	27° 9	24°42	19°43	16°48	23°17	4°33	16°12	26°40	13°53	12°47	2°48	n.a.	F 28
S 29	12 29 12	6°12'48	29°28	28°20	25°54	20°29	16°51	23°17	4°30	16°14	26°41	13°54	12°44	2°55	n.a.	S 29
S 30	12 33 8	7♈14'01	11♌20	29♈29	27♒ 6	21♉16	16♋55	23♋17	4♎28	16♉16	26♑42	13♍56	12♍40	3♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s48	18n 3	4s16	3s31	1n22	24s30	2s40	12n26	1n10	23n37	0n48	23n44	2n 1	2s49	0s36	19n27	2n46	15s31	5n55	6n23	6n20	10n33		n.a.
S 2	8 25	16 31	3 31	2 57	1 18	24 17	2 39	12 42	1 9	23 37	0 48	23 44	2 0	2 48	0 36	19 27	2 46	15 31	5 55	6 23	6 21	10 32		n.a.
M 3	8 1	14 17	2 37	2 23	1 14	24 3	2 38	12 57	1 8	23 37	0 47	23 44	2 0	2 47	0 36	19 28	2 46	15 30	5 55	6 24	6 22	10 30		n.a.
T 4	7 38	11 27	1 37	1 49	1 9	23 48	2 36	13 12	1 7	23 37	0 47	23 44	2 0	2 47	0 36	19 28	2 46	15 30	5 56	6 24	6 23	10 29		n.a.
W 5	7 15	8 10	0 33	1 16	1 5	23 33	2 35	13 28	1 6	23 37	0 46	23 44	2 0	2 46	0 36	19 28	2 46	15 29	5 56	6 24	6 25	10 27		n.a.
T 6	6 51	4 33	0n33	0 43	1 0	23 17	2 33	13 43	1 5	23 37	0 46	23 44	1 59	2 45	0 36	19 28	2 46	15 29	5 56	6 24	6 26	10 26		n.a.
F 7	6 28	0 44	1 38	0 10	0 55	23 0	2 31	13 58	1 4	23 37	0 46	23 45	1 59	2 44	0 36	19 29	2 46	15 28	5 56	6 24	6 27	10 24		n.a.
S 8	6 4	3s 9	2 39	0n22	0 49	22 43	2 29	14 13	1 3	23 37	0 45	23 45	1 59	2 43	0 36	19 29	2 46	15 28	5 56	6 24	6 28	10 22		n.a.
S 9	5 40	6 56	3 34	0 54	0 44	22 25	2 27	14 28	1 2	23 36	0 45	23 45	1 58	2 42	0 36	19 29	2 46	15 27	5 57	6 24	6 30	10 21		n.a.
M10	5 16	10 29	4 19	1 26	0 38	22 7	2 25	14 42	1 1	23 36	0 45	23 45	1 58	2 41	0 36	19 30	2 46	15 27	5 57	6 24	6 31	10 19		n.a.
T 11	4 52	13 38	4 53	1 57	0 32	21 48	2 23	14 57	1 0	23 36	0 44	23 45	1 58	2 40	0 36	19 30	2 46	15 27	5 57	6 24	6 32	10 18		n.a.
W12	4 28	16 11	5 14	2 28	0 26	21 28	2 21	15 11	0 59	23 36	0 44	23 45	1 58	2 39	0 36	19 30	2 45	15 26	5 57	6 24	6 33	10 16		n.a.
T 13	4 3	17 58	5 18	2 58	0 20	21 8	2 19	15 26	0 58	23 35	0 44	23 45	1 57	2 38	0 36	19 31	2 45	15 26	5 57	6 24	6 35	10 14		n.a.
F 14	3 39	18 48	5 6	3 28	0 14	20 47	2 16	15 40	0 57	23 35	0 43	23 45	1 57	2 38	0 36	19 31	2 45	15 25	5 58	6 24	6 36	10 13		n.a.
S 15	3 15	18 32	4 35	3 57	0 7	20 26	2 14	15 54	0 56	23 35	0 43	23 45	1 57	2 37	0 36	19 32	2 45	15 25	5 58	6 24	6 37	10 11		n.a.
S 16	2 50	17 6	3 47	4 26	0 0	20 4	2 12	16 8	0 56	23 34	0 43	23 45	1 57	2 36	0 36	19 32	2 45	15 24	5 58	6 24	6 38	10 10		n.a.
M17	2 26	14 31	2 43	4 54	0s 6	19 42	2 9	16 22	0 55	23 34	0 42	23 45	1 56	2 35	0 36	19 32	2 45	15 24	5 58	6 24	6 40	10 8		n.a.
T 18	2 1	10 56	1 26	5 21	0 13	19 19	2 6	16 35	0 54	23 33	0 42	23 44	1 56	2 34	0 36	19 33	2 45	15 24	5 58	6 23	6 41	10 6		n.a.
W19	1 36	6 35	0 4	5 48	0 20	18 55	2 4	16 49	0 53	23 33	0 42	23 44	1 56	2 33	0 36	19 33	2 45	15 23	5 59	6 23	6 42	10 5		n.a.
T 20	1 12	1 49	1s20	6 15	0 27	18 32	2 1	17 2	0 52	23 32	0 41	23 44	1 55	2 32	0 36	19 34	2 45	15 23	5 59	6 23	6 43	10 3		n.a.
F 21	0 47	3n 1	2 36	6 41	0 34	18 7	1 58	17 15	0 51	23 32	0 41	23 44	1 55	2 31	0 36	19 34	2 45	15 22	5 59	6 24	6 45	10 2		n.a.
S 22	0 22	7 35	3 41	7 6	0 42	17 42	1 55	17 28	0 50	23 31	0 41	23 44	1 55	2 30	0 36	19 34	2 45	15 22	5 59	6 24	6 46	10 0		n.a.
S 23	0n 2	11 34	4 31	7 30	0 49	17 17	1 53	17 41	0 49	23 31	0 40	23 44	1 54	2 29	0 36	19 35	2 45	15 21	6 0	6 25	6 47	9 58		n.a.
M24	0 27	14 48	5 2	7 54	0 56	16 51	1 50	17 54	0 48	23 30	0 40	23 43	1 54	2 28	0 36	19 35	2 45	15 21	6 0	6 26	6 48	9 57		n.a.
T 25	0 52	17 7	5 16	8 16	1 3	16 25	1 47	18 6	0 47	23 30	0 40	23 43	1 54	2 27	0 36	19 36	2 45	15 21	6 0	6 27	6 50	9 55		n.a.
W26	1 17	18 28	5 14	8 38	1 11	15 58	1 44	18 18	0 46	23 29	0 39	23 43	1 54	2 26	0 36	19 36	2 45	15 20	6 0	6 27	6 51	9 54		n.a.
T 27	1 41	18 52	4 56	8 59	1 18	15 31	1 41	18 31	0 45	23 28	0 39	23 43	1 53	2 25	0 36	19 37	2 44	15 20	6 0	6 28	6 52	9 52		n.a.
F 28	2 6	18 22	4 25	9 20	1 25	15 4	1 37	18 42	0 44	23 28	0 39	23 42	1 53	2 24	0 36	19 37	2 44	15 19	6 1	6 27	6 53	9 50		n.a.
S 29	2 31	17 2	3 42	9 39	1 33	14 36	1 34	18 54	0 43	23 27	0 38	23 42	1 53	2 23	0 36	19 38	2 44	15 19	6 1	6 27	6 55	9 49		n.a.
S 30	2n55	14n58	2s51	9n57	1s40	14s 8	1s31	19n 6	0n42	23n26	0n38	23n41	1n52	2s22	0s36	19n38	2n44	15s19	6n 1	6n26	6n56	9n47		n.a.

Julian Day Number = -2973714.5, Delta T = 194h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'11, Lahiri = -179°33'11 Julian Calendar 1 June 12855 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 5	8♈15'15	23♌ 8	0♉36	28♒19	22♉ 2	16♋58	23♋18	4°R26	16♉18	26♑43	13♍58	12♍37	3♍ 8	n.a.	M 1
T 2	12 41 1	9°16'29	4♍55	1°39	29°31	22°48	17° 2	23°19	4♎23	16°20	26°43	13°59	12°34	3°15	n.a.	T 2
W 3	12 44 57	10°17'45	16°45	2°40	0♓44	23°34	17° 5	23°19	4°21	16°21	26°44	13°R59	12°31	3°21	n.a.	W 3
T 4	12 48 54	11°19'02	28°41	3°36	1°56	24°20	17° 9	23°20	4°18	16°23	26°45	13°58	12°28	3°28	n.a.	T 4
F 5	12 52 50	12°20'19	10♎46	4°28	3° 9	25° 6	17°14	23°21	4°16	16°25	26°46	13°56	12°25	3°35	n.a.	F 5
S 6	12 56 47	13°21'38	23° 0	5°16	4°22	25°53	17°18	23°22	4°13	16°27	26°46	13°52	12°21	3°41	n.a.	S 6
S 7	13 0 43	14°22'57	5♏24	5°58	5°35	26°39	17°23	23°23	4°11	16°29	26°47	13°47	12°18	3°48	n.a.	S 7
M 8	13 4 39	15°24'18	18° 1	6°33	6°48	27°25	17°27	23°25	4° 8	16°31	26°47	13°41	12°15	3°55	n.a.	M 8
T 9	13 8 36	16°25'40	0♐50	7° 2	8° 1	28°11	17°32	23°26	4° 6	16°33	26°48	13°36	12°12	4° 1	n.a.	T 9
W10	13 12 32	17°27'03	13°52	7°24	9°14	28°57	17°37	23°28	4° 3	16°35	26°49	13°31	12° 9	4° 8	n.a.	W10
T 11	13 16 29	18°28'26	27° 8	7°37	10°27	29°44	17°42	23°29	4° 1	16°37	26°49	13°27	12° 5	4°14	n.a.	T 11
F 12	13 20 25	19°29'51	10♑39	7°R41	11°41	0♊30	17°48	23°31	3°59	16°39	26°50	13°25	12° 2	4°21	n.a.	F 12
S 13	13 24 22	20°31'17	24°25	7°35	12°54	1°16	17°53	23°33	3°56	16°41	26°50	13°D25	11°59	4°28	n.a.	S 13
S 14	13 28 18	21°32'44	8♒28	7°18	14° 8	2° 2	17°59	23°35	3°54	16°44	26°51	13°26	11°56	4°34	n.a.	S 14
M15	13 32 14	22°34'12	22°45	6°51	15°21	2°48	18° 5	23°37	3°51	16°46	26°51	13°27	11°53	4°41	n.a.	M15
T 16	13 36 11	23°35'40	7♓16	6°12	16°35	3°34	18°11	23°39	3°49	16°48	26°51	13°R28	11°50	4°48	n.a.	T 16
W17	13 40 7	24°37'10	21°57	5°23	17°48	4°21	18°17	23°41	3°47	16°50	26°52	13°28	11°46	4°54	n.a.	W17
T 18	13 44 4	25°38'40	6♈43	4°23	19° 2	5° 7	18°24	23°44	3°45	16°52	26°52	13°26	11°43	5° 1	n.a.	T 18
F 19	13 48 0	26°40'10	21°26	3°15	20°16	5°53	18°31	23°46	3°42	16°54	26°52	13°22	11°40	5° 8	n.a.	F 19
S 20	13 51 57	27°41'41	5♉58	1°59	21°30	6°39	18°37	23°49	3°40	16°56	26°53	13°16	11°37	5°14	n.a.	S 20
S 21	13 55 53	28°43'13	20°14	0°39	22°44	7°25	18°44	23°52	3°38	16°59	26°53	13° 8	11°34	5°21	n.a.	S 21
M22	13 59 49	29°44'44	4♊ 8	29♈16	23°58	8°11	18°51	23°55	3°36	17° 1	26°53	13° 0	11°30	5°28	n.a.	M22
T 23	14 3 46	0♉46'16	17°36	27°53	25°12	8°57	18°59	23°58	3°34	17° 3	26°53	12°52	11°27	5°34	n.a.	T 23
W24	14 7 42	1°47'48	0♋39	26°34	26°26	9°44	19° 6	24° 1	3°31	17° 5	26°53	12°46	11°24	5°41	n.a.	W24
T 25	14 11 39	2°49'19	13°17	25°21	27°40	10°30	19°13	24° 4	3°29	17° 7	26°53	12°42	11°21	5°48	n.a.	T 25
F 26	14 15 35	3°50'51	25°36	24°16	28°54	11°16	19°21	24° 7	3°27	17°10	26°53	12°39	11°18	5°54	n.a.	F 26
S 27	14 19 32	4°52'22	7♌38	23°20	0♈ 8	12° 2	19°29	24°10	3°25	17°12	26°54	12°D39	11°15	6° 1	n.a.	S 27
S 28	14 23 28	5°53'53	19°31	22°35	1°22	12°48	19°37	24°14	3°23	17°14	26°R54	12°40	11°11	6° 7	n.a.	S 28
M29	14 27 25	6°55'24	1♍18	22° 1	2°36	13°34	19°45	24°18	3°21	17°16	26°54	12°41	11° 8	6°14	n.a.	M29
T 30	14 31 21	7°56'54	13° 6	21°38	3°51	14°20	19°53	24°21	3°19	17°19	26°53	12°R42	11° 5	6°21	n.a.	T 30
W31	14 35 18	8♉58'24	24♍58	21♈26	5♈ 5	15♊ 6	20♋ 2	24♋25	3♎17	17♉21	26♑53	12♍41	11♍ 2	6♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n20	12n18	1s53	10n14	1s47	13s39	1s28	19n17	0n41	23n25	0n38	23n41	1n52	2s21	0s36	19n39	2n44	15s18	6n 1	6n26	6n57	9n46		n.a.
T 2	3 44	9 7	0 50	10 30	1 53	13 10	1 25	19 28	0 40	23 25	0 37	23 41	1 52	2 20	0 36	19 39	2 44	15 18	6 2	6 25	6 58	9 44		n.a.
W 3	4 9	5 34	0n15	10 45	2 0	12 41	1 21	19 39	0 39	23 24	0 37	23 40	1 52	2 19	0 37	19 40	2 44	15 18	6 2	6 25	7 0	9 42		n.a.
T 4	4 33	1 45	1 20	10 59	2 6	12 12	1 18	19 50	0 38	23 23	0 37	23 40	1 51	2 18	0 37	19 40	2 44	15 17	6 2	6 25	7 1	9 41		n.a.
F 5	4 58	2s10	2 22	11 11	2 12	11 42	1 15	20 1	0 37	23 22	0 37	23 39	1 51	2 17	0 37	19 41	2 44	15 17	6 2	6 26	7 2	9 39		n.a.
S 6	5 22	6 2	3 18	11 22	2 17	11 12	1 11	20 11	0 36	23 21	0 36	23 39	1 51	2 16	0 37	19 41	2 44	15 16	6 3	6 28	7 3	9 37		n.a.
S 7	5 46	9 43	4 6	11 32	2 22	10 42	1 8	20 21	0 35	23 20	0 36	23 38	1 50	2 15	0 37	19 42	2 44	15 16	6 3	6 30	7 4	9 36		n.a.
M 8	6 10	13 1	4 42	11 40	2 27	10 11	1 5	20 31	0 34	23 19	0 36	23 38	1 50	2 14	0 37	19 42	2 44	15 16	6 3	6 32	7 6	9 34		n.a.
T 9	6 35	15 44	5 5	11 46	2 30	9 40	1 1	20 41	0 33	23 18	0 35	23 37	1 50	2 13	0 37	19 43	2 44	15 15	6 3	6 34	7 7	9 32		n.a.
W10	6 58	17 44	5 13	11 50	2 33	9 9	0 58	20 50	0 33	23 17	0 35	23 37	1 50	2 12	0 37	19 44	2 44	15 15	6 4	6 36	7 8	9 31		n.a.
T 11	7 22	18 48	5 4	11 53	2 34	8 38	0 54	21 0	0 32	23 16	0 35	23 36	1 49	2 11	0 37	19 44	2 44	15 15	6 4	6 38	7 9	9 29		n.a.
F 12	7 46	18 50	4 38	11 54	2 35	8 6	0 51	21 9	0 31	23 15	0 34	23 36	1 49	2 10	0 37	19 45	2 44	15 14	6 4	6 38	7 11	9 28		n.a.
S 13	8 10	17 46	3 56	11 53	2 34	7 34	0 48	21 17	0 30	23 14	0 34	23 35	1 49	2 9	0 37	19 45	2 44	15 14	6 4	6 38	7 12	9 26		n.a.
S 14	8 33	15 36	3 0	11 50	2 32	7 2	0 44	21 26	0 29	23 13	0 34	23 34	1 48	2 8	0 37	19 46	2 44	15 14	6 5	6 38	7 13	9 24		n.a.
M15	8 56	12 27	1 51	11 45	2 27	6 30	0 41	21 34	0 28	23 12	0 33	23 34	1 48	2 7	0 37	19 46	2 44	15 13	6 5	6 37	7 14	9 23		n.a.
T 16	9 20	8 29	0 34	11 38	2 21	5 58	0 37	21 43	0 27	23 11	0 33	23 33	1 48	2 6	0 37	19 47	2 44	15 13	6 5	6 37	7 16	9 21		n.a.
W17	9 43	3 57	0s46	11 28	2 13	5 26	0 34	21 51	0 26	23 10	0 33	23 32	1 48	2 5	0 37	19 48	2 44	15 13	6 5	6 37	7 17	9 19		n.a.
T 18	10 6	0n50	2 3	11 18	2 3	4 53	0 31	21 58	0 25	23 9	0 33	23 32	1 47	2 4	0 37	19 48	2 44	15 13	6 5	6 38	7 18	9 18		n.a.
F 19	10 28	5 33	3 12	11 5	1 51	4 21	0 27	22 6	0 24	23 8	0 32	23 31	1 47	2 4	0 37	19 49	2 44	15 12	6 6	6 40	7 19	9 16		n.a.
S 20	10 51	9 54	4 7	10 52	1 37	3 48	0 24	22 13	0 23	23 6	0 32	23 30	1 47	2 3	0 37	19 49	2 44	15 12	6 6	6 42	7 20	9 14		n.a.
S 21	11 13	13 34	4 45	10 38	1 22	3 15	0 21	22 20	0 22	23 5	0 32	23 29	1 46	2 2	0 37	19 50	2 43	15 12	6 6	6 45	7 22	9 13		n.a.
M22	11 35	16 23	5 6	10 25	1 5	2 42	0 17	22 27	0 21	23 4	0 31	23 29	1 46	2 1	0 37	19 51	2 43	15 11	6 6	6 48	7 23	9 11		n.a.
T 23	11 57	18 12	5 8	10 11	0 47	2 10	0 14	22 33	0 20	23 2	0 31	23 28	1 46	2 0	0 37	19 51	2 43	15 11	6 7	6 51	7 24	9 9		n.a.
W24	12 19	18 59	4 54	9 59	0 29	1 37	0 11	22 39	0 19	23 1	0 31	23 27	1 46	1 59	0 37	19 52	2 43	15 11	6 7	6 54	7 25	9 8		n.a.
T 25	12 41	18 48	4 27	9 49	0 11	1 4	0 7	22 45	0 18	23 0	0 31	23 26	1 45	1 58	0 37	19 53	2 43	15 11	6 7	6 55	7 27	9 6		n.a.
F 26	13 2	17 43	3 47	9 42	0n 7	0 31	0 4	22 51	0 18	22 58	0 30	23 25	1 45	1 57	0 37	19 53	2 43	15 10	6 7	6 56	7 28	9 4		n.a.
S 27	13 23	15 51	2 58	9 37	0 24	0n 2	0 1	22 56	0 17	22 57	0 30	23 24	1 45	1 57	0 37	19 54	2 43	15 10	6 8	6 56	7 29	9 3		n.a.
S 28	13 44	13 19	2 2	9 35	0 41	0 35	0n 2	23 2	0 16	22 56	0 30	23 24	1 44	1 56	0 37	19 54	2 43	15 10	6 8	6 56	7 30	9 1		n.a.
M29	14 5	10 16	1 1	9 36	0 56	1 8	0 5	23 7	0 15	22 54	0 30	23 23	1 44	1 55	0 37	19 55	2 43	15 10	6 8	6 56	7 32	8 59		n.a.
T 30	14 25	6 48	0n 2	9 40	1 10	1 41	0 8	23 11	0 14	22 53	0 29	23 22	1 44	1 54	0 37	19 56	2 43	15 9	6 8	6 55	7 33	8 58		n.a.
W31	14n45	3n 2	1n 6	9n47	1n22	2n14	0n11	23n16	0n13	22n51	0n29	23n21	1n44	1s53	0s37	19n56	2n43	15s 9	6n 9	6n56	7n34	8n56		n.a.

Julian Day Number = -2973684.5, Delta T = 194h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'07, Lahiri = -179°33'07 Julian Calendar 1 July 12855 BCE == Greg. Calendar 25 March 12855 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 14	9♉59'53	7♎ 0	21°D25	6♈19	15♊52	20♋10	24♋29	3°R15	17♉23	26°R53	12°R37	10♍59	6♍34	n.a.	T 1
F 2	14 43 11	11° 1'23	19°14	21♈33	7°34	16°38	20°19	24°33	3♎14	17°25	26♑53	12♍32	10°56	6°41	n.a.	F 2
S 3	14 47 7	12° 2'52	1♏42	21°50	8°48	17°24	20°28	24°37	3°12	17°28	26°53	12°23	10°52	6°47	n.a.	S 3
S 4	14 51 4	13° 4'20	14°26	22°15	10° 2	18°10	20°37	24°41	3°10	17°30	26°53	12°13	10°49	6°54	n.a.	S 4
M 5	14 55 0	14° 5'49	27°24	22°47	11°17	18°56	20°46	24°45	3° 8	17°32	26°53	12° 2	10°46	7° 1	n.a.	M 5
T 6	14 58 57	15° 7'17	10♐36	23°27	12°31	19°41	20°55	24°50	3° 7	17°34	26°52	11°50	10°43	7° 7	n.a.	T 6
W 7	15 2 53	16° 8'45	24° 1	24°11	13°46	20°27	21° 4	24°54	3° 5	17°37	26°52	11°40	10°40	7°14	n.a.	W 7
T 8	15 6 50	17°10'13	7♑35	25° 2	15° 0	21°13	21°14	24°59	3° 3	17°39	26°52	11°31	10°36	7°21	n.a.	T 8
F 9	15 10 46	18°11'40	21°19	25°56	16°15	21°59	21°23	25° 3	3° 2	17°41	26°52	11°26	10°33	7°27	n.a.	F 9
S 10	15 14 43	19°13'07	5♒ 9	26°55	17°29	22°45	21°33	25° 8	3° 0	17°43	26°51	11°23	10°30	7°34	n.a.	S 10
S 11	15 18 39	20°14'34	19° 7	27°58	18°44	23°31	21°43	25°13	2°59	17°46	26°51	11°D22	10°27	7°41	n.a.	S 11
M12	15 22 36	21°16'00	3♓12	29° 3	19°58	24°16	21°53	25°18	2°57	17°48	26°50	11°22	10°24	7°47	n.a.	M12
T 13	15 26 32	22°17'26	17°23	0♉12	21°13	25° 2	22° 3	25°23	2°56	17°50	26°50	11°R22	10°21	7°54	n.a.	T 13
W14	15 30 29	23°18'52	1♈38	1°22	22°28	25°48	22°13	25°28	2°55	17°53	26°50	11°21	10°17	8° 0	n.a.	W14
T 15	15 34 25	24°20'17	15°55	2°35	23°42	26°33	22°23	25°33	2°53	17°55	26°49	11°17	10°14	8° 7	n.a.	T 15
F 16	15 38 22	25°21'42	0♉11	3°50	24°57	27°19	22°34	25°38	2°52	17°57	26°49	11°10	10°11	8°14	n.a.	F 16
S 17	15 42 19	26°23'05	14°21	5° 7	26°12	28° 5	22°44	25°43	2°51	17°59	26°48	11° 0	10° 8	8°20	n.a.	S 17
S 18	15 46 15	27°24'28	28°19	6°25	27°26	28°50	22°55	25°49	2°50	18° 2	26°48	10°48	10° 5	8°27	n.a.	S 18
M19	15 50 12	28°25'51	12♊ 1	7°45	28°41	29°36	23° 5	25°54	2°48	18° 4	26°47	10°35	10° 1	8°34	n.a.	M19
T 20	15 54 8	29°27'12	25°23	9° 6	29°56	0♋21	23°16	26° 0	2°47	18° 6	26°46	10°22	9°58	8°40	n.a.	T 20
W21	15 58 5	0♊28'32	8♋23	10°27	1♉10	1° 7	23°27	26° 5	2°46	18° 8	26°46	10°11	9°55	8°47	n.a.	W21
T 22	16 2 1	1°29'50	21° 2	11°50	2°25	1°52	23°38	26°11	2°45	18°11	26°45	10° 3	9°52	8°54	n.a.	T 22
F 23	16 5 58	2°31'08	3♌22	13°14	3°39	2°38	23°49	26°17	2°44	18°13	26°44	9°57	9°49	9° 0	n.a.	F 23
S 24	16 9 55	3°32'23	15°26	14°39	4°54	3°23	24° 0	26°23	2°43	18°15	26°44	9°54	9°46	9° 7	n.a.	S 24
S 25	16 13 51	4°33'38	27°19	16° 4	6° 9	4° 9	24°12	26°29	2°43	18°17	26°43	9°53	9°42	9°14	n.a.	S 25
M26	16 17 48	5°34'51	9♍ 7	17°31	7°23	4°54	24°23	26°34	2°42	18°19	26°42	9°53	9°39	9°20	n.a.	M26
T 27	16 21 44	6°36'02	20°55	18°58	8°38	5°39	24°35	26°41	2°41	18°22	26°41	9°52	9°36	9°27	n.a.	T 27
W28	16 25 41	7°37'12	2♎49	20°25	9°53	6°25	24°46	26°47	2°40	18°24	26°40	9°51	9°33	9°34	n.a.	W28
T 29	16 29 38	8°38'20	14°54	21°53	11° 7	7°10	24°58	26°53	2°40	18°26	26°40	9°47	9°30	9°40	n.a.	T 29
F 30	16 33 34	9°39'27	27°14	23°22	12°22	7°55	25°10	26°59	2°39	18°28	26°39	9°40	9°27	9°47	n.a.	F 30
S 31	16 37 31	10♊40'32	9♏52	24♉52	13♉36	8♋40	25♋21	27♋ 5	2♎39	18♉30	26♑38	9♍31	9♍23	9♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	0s53	2n 7	9n56	1n33	2n47	0n14	23n20	0n12	22n49	0n29	23n20	1n43	1s53	0s37	19n57	2n43	15s 9	6n 9	6n57	7n35	8n54		n.a.
F 2	15 25	4 51	3 3	10 8	1 43	3 19	0 17	23 24	0 11	22 48	0 29	23 19	1 43	1 52	0 37	19 58	2 43	15 9	6 9	6 59	7 36	8 53		n.a.
S 3	15 44	8 40	3 52	10 22	1 51	3 52	0 20	23 28	0 10	22 46	0 28	23 18	1 43	1 51	0 37	19 58	2 43	15 8	6 9	7 2	7 38	8 51		n.a.
S 4	16 3	12 11	4 30	10 39	1 58	4 24	0 23	23 31	0 9	22 45	0 28	23 17	1 43	1 50	0 37	19 59	2 43	15 8	6 10	7 6	7 39	8 49		n.a.
M 5	16 22	15 11	4 55	10 57	2 4	4 57	0 26	23 34	0 9	22 43	0 28	23 16	1 42	1 50	0 37	20 0	2 43	15 8	6 10	7 11	7 40	8 47		n.a.
T 6	16 40	17 27	5 4	11 16	2 9	5 29	0 29	23 37	0 8	22 41	0 27	23 15	1 42	1 49	0 37	20 0	2 43	15 8	6 10	7 15	7 41	8 46		n.a.
W 7	16 59	18 49	4 57	11 37	2 13	6 1	0 32	23 40	0 7	22 40	0 27	23 14	1 42	1 48	0 37	20 1	2 43	15 8	6 10	7 19	7 43	8 44		n.a.
T 8	17 16	19 7	4 34	11 58	2 16	6 33	0 34	23 42	0 6	22 38	0 27	23 13	1 42	1 48	0 37	20 2	2 43	15 7	6 11	7 23	7 44	8 42		n.a.
F 9	17 34	18 19	3 54	12 21	2 18	7 5	0 37	23 44	0 5	22 36	0 27	23 11	1 41	1 47	0 37	20 2	2 43	15 7	6 11	7 25	7 45	8 41		n.a.
S 10	17 51	16 25	3 1	12 44	2 20	7 36	0 40	23 46	0 4	22 34	0 26	23 10	1 41	1 46	0 37	20 3	2 43	15 7	6 11	7 26	7 46	8 39		n.a.
S 11	18 8	13 33	1 56	13 8	2 20	8 8	0 42	23 47	0 3	22 32	0 26	23 9	1 41	1 46	0 37	20 4	2 43	15 7	6 11	7 26	7 48	8 37		n.a.
M12	18 25	9 51	0 43	13 32	2 20	8 39	0 45	23 49	0 2	22 31	0 26	23 8	1 41	1 45	0 37	20 4	2 43	15 7	6 12	7 26	7 49	8 36		n.a.
T 13	18 41	5 34	0s32	13 56	2 20	9 10	0 47	23 50	0 2	22 29	0 26	23 7	1 40	1 45	0 37	20 5	2 43	15 7	6 12	7 26	7 50	8 34		n.a.
W14	18 57	0 57	1 46	14 20	2 19	9 40	0 50	23 51	0 1	22 27	0 26	23 6	1 40	1 44	0 37	20 6	2 43	15 6	6 12	7 27	7 51	8 32		n.a.
T 15	19 12	3n44	2 53	14 45	2 17	10 11	0 52	23 51	0s 0	22 25	0 25	23 4	1 40	1 44	0 37	20 6	2 43	15 6	6 12	7 28	7 52	8 30		n.a.
F 16	19 28	8 11	3 49	15 9	2 15	10 41	0 54	23 51	0 1	22 23	0 25	23 3	1 40	1 43	0 36	20 7	2 43	15 6	6 13	7 31	7 54	8 29		n.a.
S 17	19 42	12 9	4 30	15 34	2 13	11 11	0 57	23 51	0 2	22 21	0 25	23 2	1 39	1 43	0 36	20 8	2 43	15 6	6 13	7 35	7 55	8 27		n.a.
S 18	19 57	15 23	4 55	15 58	2 10	11 40	0 59	23 51	0 3	22 19	0 25	23 1	1 39	1 42	0 36	20 8	2 43	15 6	6 13	7 40	7 56	8 25		n.a.
M19	20 11	17 41	5 2	16 22	2 7	12 9	1 1	23 50	0 3	22 17	0 24	22 59	1 39	1 42	0 36	20 9	2 43	15 6	6 13	7 45	7 57	8 24		n.a.
T 20	20 24	18 57	4 52	16 45	2 4	12 38	1 3	23 50	0 4	22 15	0 24	22 58	1 39	1 41	0 36	20 10	2 43	15 6	6 14	7 49	7 59	8 22		n.a.
W21	20 38	19 12	4 27	17 8	2 0	13 7	1 5	23 48	0 5	22 13	0 24	22 57	1 39	1 41	0 36	20 10	2 43	15 6	6 14	7 54	8 0	8 20		n.a.
T 22	20 51	18 27	3 49	17 31	1 56	13 35	1 7	23 47	0 6	22 10	0 24	22 56	1 38	1 40	0 36	20 11	2 43	15 5	6 14	7 57	8 1	8 18		n.a.
F 23	21 3	16 51	3 1	17 53	1 52	14 3	1 9	23 46	0 7	22 8	0 23	22 54	1 38	1 40	0 36	20 12	2 44	15 5	6 14	7 59	8 2	8 17		n.a.
S 24	21 15	14 31	2 6	18 15	1 47	14 30	1 10	23 44	0 8	22 6	0 23	22 53	1 38	1 39	0 36	20 12	2 44	15 5	6 14	8 0	8 3	8 15		n.a.
S 25	21 27	11 36	1 6	18 36	1 43	14 57	1 12	23 42	0 8	22 4	0 23	22 52	1 38	1 39	0 36	20 13	2 44	15 5	6 15	8 1	8 5	8 13		n.a.
M26	21 38	8 14	0 4	18 57	1 38	15 24	1 14	23 39	0 9	22 2	0 23	22 50	1 37	1 39	0 36	20 14	2 44	15 5	6 15	8 1	8 6	8 12		n.a.
T 27	21 49	4 33	0n58	19 17	1 33	15 50	1 15	23 36	0 10	21 59	0 23	22 49	1 37	1 38	0 36	20 14	2 44	15 5	6 15	8 1	8 7	8 10		n.a.
W28	21 59	0 40	1 59	19 36	1 28	16 16	1 17	23 34	0 11	21 57	0 22	22 47	1 37	1 38	0 36	20 15	2 44	15 5	6 15	8 1	8 8	8 8		n.a.
T 29	22 9	3s18	2 55	19 55	1 22	16 41	1 18	23 30	0 12	21 55	0 22	22 46	1 37	1 38	0 36	20 16	2 44	15 5	6 16	8 3	8 9	8 6		n.a.
F 30	22 19	7 13	3 43	20 13	1 17	17 6	1 20	23 27	0 12	21 52	0 22	22 44	1 37	1 38	0 36	20 16	2 44	15 5	6 16	8 5	8 11	8 5		n.a.
S 31	22n28	10s54	4n22	20n30	1n11	17n30	1n21	23n23	0s13	21n50	0n22	22n43	1n36	1s37	0s36	20n17	2n44	15s 5	6n16	8n 9	8n12	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -2973653.5, Delta T = 194h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°40'03, Lahiri = -179°33'03 Julian Calendar 1 Aug. 12855 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12855 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 28	11♊41'35	22♏50	26♉22	14♉51	9♋25	25♋33	27♋12	2°R38	18♉32	26°R37	9°R19	9♍20	10♍ 0	n.a.	S 1
M 2	16 45 24	12°42'37	6♐ 8	27°52	16° 6	10°11	25°45	27°18	2♎38	18°35	26♅36	9♍ 6	9°17	10° 7	n.a.	M 2
T 3	16 49 21	13°43'38	19°45	29°23	17°20	10°56	25°57	27°25	2°37	18°37	26°35	8°53	9°14	10°13	n.a.	T 3
W 4	16 53 18	14°44'37	3♅36	0♊55	18°35	11°41	26° 9	27°31	2°37	18°39	26°34	8°41	9°11	10°20	n.a.	W 4
T 5	16 57 14	15°45'35	17°37	2°27	19°49	12°26	26°22	27°38	2°37	18°41	26°33	8°31	9° 7	10°27	n.a.	T 5
F 6	17 1 11	16°46'31	1♒45	4° 0	21° 4	13°11	26°34	27°45	2°36	18°43	26°32	8°24	9° 4	10°33	n.a.	F 6
S 7	17 5 7	17°47'25	15°55	5°33	22°18	13°56	26°46	27°51	2°36	18°45	26°31	8°20	9° 1	10°40	n.a.	S 7
S 8	17 9 4	18°48'18	0♓ 4	7° 7	23°33	14°40	26°59	27°58	2°36	18°47	26°30	8°19	8°58	10°47	n.a.	S 8
M 9	17 13 1	19°49'10	14°11	8°42	24°47	15°25	27°11	28° 5	2°36	18°49	26°29	8°19	8°55	10°53	n.a.	M 9
T 10	17 16 57	20°50'00	28°15	10°17	26° 2	16°10	27°24	28°12	2°D36	18°51	26°28	8°19	8°52	11° 0	n.a.	T 10
W11	17 20 54	21°50'49	12♈15	11°52	27°16	16°55	27°36	28°19	2°36	18°53	26°27	8°17	8°48	11° 7	n.a.	W11
T 12	17 24 51	22°51'36	26°10	13°29	28°30	17°40	27°49	28°26	2°36	18°55	26°26	8°13	8°45	11°13	n.a.	T 12
F 13	17 28 48	23°52'22	10♉ 0	15° 6	29°45	18°24	28° 2	28°33	2°36	18°57	26°25	8° 7	8°42	11°20	n.a.	F 13
S 14	17 32 44	24°53'06	23°42	16°43	0♊59	19° 9	28°15	28°40	2°36	18°59	26°23	7°57	8°39	11°27	n.a.	S 14
S 15	17 36 41	25°53'49	7♊14	18°22	2°14	19°54	28°27	28°47	2°37	19° 1	26°22	7°46	8°36	11°33	n.a.	S 15
M16	17 40 38	26°54'30	20°33	20° 1	3°28	20°38	28°40	28°54	2°37	19° 3	26°21	7°33	8°33	11°40	n.a.	M16
T 17	17 44 34	27°55'08	3♋37	21°40	4°42	21°23	28°53	29° 1	2°37	19° 5	26°20	7°21	8°29	11°47	n.a.	T 17
W18	17 48 31	28°55'45	16°25	23°21	5°57	22° 7	29° 6	29° 9	2°38	19° 6	26°19	7°10	8°26	11°53	n.a.	W18
T 19	17 52 28	29°56'20	28°56	25° 2	7°11	22°52	29°19	29°16	2°38	19° 8	26°18	7° 2	8°23	12° 0	n.a.	T 19
F 20	17 56 24	0♋56'52	11♌11	26°44	8°25	23°36	29°33	29°23	2°39	19°10	26°16	6°56	8°20	12° 6	n.a.	F 20
S 21	18 0 21	1°57'23	23°13	28°27	9°40	24°21	29°46	29°31	2°39	19°12	26°15	6°53	8°17	12°13	n.a.	S 21
S 22	18 4 18	2°57'51	5♍ 6	0♋10	10°54	25° 5	29°59	29°38	2°40	19°14	26°14	6°D52	8°13	12°20	n.a.	S 22
M23	18 8 14	3°58'16	16°54	1°54	12° 8	25°49	0♌12	29°46	2°40	19°15	26°12	6°52	8°10	12°26	n.a.	M23
T 24	18 12 11	4°58'39	28°42	3°39	13°22	26°34	0°26	29°53	2°41	19°17	26°11	6°53	8° 7	12°33	n.a.	T 24
W25	18 16 8	5°59'00	10♎35	5°25	14°36	27°18	0°39	0♌ 1	2°42	19°19	26°10	6°R53	8° 4	12°40	n.a.	W25
T 26	18 20 5	6°59'19	22°40	7°12	15°50	28° 2	0°52	0° 8	2°43	19°21	26° 9	6°51	8° 1	12°46	n.a.	T 26
F 27	18 24 1	7°59'35	5♏ 1	8°59	17° 4	28°46	1° 6	0°16	2°43	19°22	26° 7	6°48	7°58	12°53	n.a.	F 27
S 28	18 27 58	8°59'48	17°42	10°48	18°19	29°30	1°19	0°23	2°44	19°24	26° 6	6°42	7°54	13° 0	n.a.	S 28
S 29	18 31 55	10° 0'00	0♐46	12°36	19°33	0♌14	1°33	0°31	2°45	19°26	26° 5	6°34	7°51	13° 6	n.a.	S 29
M30	18 35 51	11♋ 0'09	14♐15	14♋26	20♊47	0♌58	1♌46	0♌39	2♎46	19♉27	26♅ 3	6♍25	7♍48	13♍13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	14s11	4n49	20n46	1n 6	17n54	1n22	23n19	0s14	21n47	0n22	22n42	1n36	1s37	0s36	20n18	2n44	15s 5	6n16	8n13	8n13	8n 1		n.a.
M 2	22 45	16 49	5 1	21 2	1 0	18 18	1 23	23 15	0 15	21 45	0 21	22 40	1 36	1 37	0 36	20 18	2 44	15 5	6 16	8 18	8 14	7 59		n.a.
T 3	22 52	18 35	4 56	21 17	0 54	18 41	1 24	23 11	0 16	21 42	0 21	22 39	1 36	1 37	0 36	20 19	2 44	15 5	6 17	8 24	8 16	7 58		n.a.
W 4	23 0	19 17	4 34	21 31	0 48	19 3	1 25	23 6	0 16	21 40	0 21	22 37	1 36	1 37	0 36	20 19	2 44	15 5	6 17	8 28	8 17	7 56		n.a.
T 5	23 6	18 50	3 55	21 44	0 42	19 25	1 26	23 1	0 17	21 37	0 21	22 35	1 35	1 37	0 36	20 20	2 44	15 5	6 17	8 32	8 18	7 54		n.a.
F 6	23 13	17 13	3 1	21 57	0 36	19 46	1 27	22 56	0 18	21 35	0 20	22 34	1 35	1 36	0 36	20 21	2 44	15 5	6 17	8 35	8 19	7 52		n.a.
S 7	23 19	14 32	1 56	22 8	0 30	20 7	1 28	22 51	0 19	21 32	0 20	22 32	1 35	1 36	0 36	20 21	2 44	15 5	6 17	8 36	8 20	7 51		n.a.
S 8	23 24	10 59	0 44	22 19	0 24	20 27	1 29	22 45	0 19	21 29	0 20	22 31	1 35	1 36	0 36	20 22	2 44	15 5	6 18	8 37	8 22	7 49		n.a.
M 9	23 29	6 49	0s31	22 28	0 18	20 46	1 29	22 39	0 20	21 27	0 20	22 29	1 35	1 36	0 36	20 23	2 44	15 5	6 18	8 37	8 23	7 47		n.a.
T 10	23 34	2 18	1 44	22 37	0 12	21 5	1 30	22 33	0 21	21 24	0 20	22 28	1 35	1 36	0 36	20 23	2 44	15 5	6 18	8 37	8 24	7 45		n.a.
W11	23 38	2n20	2 50	22 44	0 6	21 23	1 30	22 27	0 22	21 21	0 19	22 26	1 34	1 36	0 36	20 24	2 44	15 5	6 18	8 37	8 25	7 44		n.a.
T 12	23 41	6 48	3 46	22 51	0s 0	21 41	1 31	22 20	0 22	21 19	0 19	22 24	1 34	1 36	0 36	20 24	2 44	15 5	6 18	8 39	8 27	7 42		n.a.
F 13	23 44	10 52	4 27	22 56	0 7	21 58	1 31	22 14	0 23	21 16	0 19	22 23	1 34	1 36	0 36	20 25	2 44	15 5	6 19	8 41	8 28	7 40		n.a.
S 14	23 47	14 19	4 53	23 1	0 13	22 15	1 32	22 7	0 24	21 13	0 19	22 21	1 34	1 36	0 36	20 26	2 44	15 5	6 19	8 45	8 29	7 38		n.a.
S 15	23 49	16 58	5 2	23 4	0 19	22 30	1 32	21 59	0 24	21 10	0 19	22 19	1 34	1 36	0 36	20 26	2 44	15 5	6 19	8 49	8 30	7 37		n.a.
M16	23 51	18 39	4 55	23 6	0 24	22 45	1 32	21 52	0 25	21 7	0 19	22 18	1 34	1 36	0 36	20 27	2 45	15 5	6 19	8 54	8 31	7 35		n.a.
T 17	23 52	19 19	4 32	23 8	0 30	23 0	1 32	21 44	0 26	21 4	0 18	22 16	1 33	1 37	0 36	20 27	2 45	15 5	6 19	8 58	8 33	7 33		n.a.
W18	23 53	18 58	3 55	23 8	0 36	23 13	1 32	21 36	0 27	21 2	0 18	22 14	1 33	1 37	0 36	20 28	2 45	15 5	6 19	9 3	8 34	7 31		n.a.
T 19	23 53	17 42	3 8	23 7	0 42	23 26	1 32	21 28	0 27	20 59	0 18	22 13	1 33	1 37	0 36	20 29	2 45	15 5	6 20	9 6	8 35	7 30		n.a.
F 20	23 53	15 37	2 13	23 4	0 47	23 39	1 32	21 20	0 28	20 56	0 18	22 11	1 33	1 37	0 36	20 29	2 45	15 5	6 20	9 8	8 36	7 28		n.a.
S 21	23 52	12 54	1 12	23 1	0 53	23 50	1 32	21 11	0 29	20 53	0 18	22 9	1 33	1 37	0 36	20 30	2 45	15 5	6 20	9 9	8 37	7 26		n.a.
S 22	23 51	9 40	0 9	22 56	0 58	24 1	1 32	21 3	0 29	20 50	0 17	22 7	1 33	1 38	0 36	20 30	2 45	15 5	6 20	9 10	8 39	7 24		n.a.
M23	23 49	6 5	0n54	22 50	1 3	24 11	1 31	20 54	0 30	20 46	0 17	22 6	1 32	1 38	0 36	20 31	2 45	15 5	6 20	9 10	8 40	7 22		n.a.
T 24	23 47	2 16	1 55	22 43	1 8	24 21	1 31	20 45	0 31	20 43	0 17	22 4	1 32	1 38	0 36	20 31	2 45	15 6	6 20	9 9	8 41	7 21		n.a.
W25	23 45	1s39	2 51	22 35	1 12	24 29	1 31	20 35	0 31	20 40	0 17	22 2	1 32	1 38	0 36	20 32	2 45	15 6	6 20	9 9	8 42	7 19		n.a.
T 26	23 42	5 35	3 41	22 26	1 16	24 37	1 30	20 26	0 32	20 37	0 17	22 0	1 32	1 39	0 36	20 33	2 45	15 6	6 21	9 10	8 43	7 17		n.a.
F 27	23 38	9 21	4 21	22 15	1 21	24 44	1 30	20 16	0 33	20 34	0 16	21 59	1 32	1 39	0 36	20 33	2 45	15 6	6 21	9 11	8 45	7 15		n.a.
S 28	23 34	12 48	4 50	22 3	1 24	24 51	1 29	20 6	0 33	20 31	0 16	21 57	1 32	1 39	0 36	20 34	2 45	15 6	6 21	9 13	8 46	7 14		n.a.
S 29	23 30	15 44	5 5	21 50	1 28	24 57	1 28	19 56	0 34	20 28	0 16	21 55	1 32	1 40	0 36	20 34	2 45	15 6	6 21	9 16	8 47	7 12		n.a.
M30	23n25	17s55	5n 4	21n36	1s31	25n 1	1n27	19n46	0s35	20n24	0n16	21n53	1n31	1s40	0s36	20n35	2n45	15s 6	6n21	9n20	8n48	7n10		n.a.

Julian Day Number = -2973622.5, Delta T = 194h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'58, Lahiri = -179°32'59 Julian Calendar 1 Sept. 12855 BCE == Greg. Calendar 26 May 12855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 48	12♋ 0'15	28♐ 7	16♋16	22♊ 1	1♌42	2♌ 0	0♌46	2♎47	19♑29	26°R 2	6°R15	7♍45	13♍20	n.a.	T 1
W 2	18 43 45	13° 0'19	12♑19	18° 7	23°15	2°26	2°14	0°54	2°49	19°30	26♑ 0	6♍ 7	7°42	13°26	n.a.	W 2
T 3	18 47 41	14° 0'21	26°46	19°58	24°29	3°10	2°27	1° 2	2°50	19°32	25°59	6° 0	7°39	13°33	n.a.	T 3
F 4	18 51 38	15° 0'21	11♒21	21°50	25°43	3°54	2°41	1°10	2°51	19°33	25°58	5°55	7°35	13°40	n.a.	F 4
S 5	18 55 35	16° 0'18	25°57	23°42	26°56	4°38	2°55	1°17	2°52	19°35	25°56	5°52	7°32	13°46	n.a.	S 5
S 6	18 59 32	17° 0'13	10♓29	25°34	28°10	5°22	3° 8	1°25	2°53	19°36	25°55	5°D52	7°29	13°53	n.a.	S 6
M 7	19 3 28	18° 0'07	24°53	27°26	29°24	6° 5	3°22	1°33	2°55	19°38	25°54	5°53	7°26	13°59	n.a.	M 7
T 8	19 7 25	18°59'58	9♈ 5	29°17	0♋38	6°49	3°36	1°41	2°56	19°39	25°52	5°54	7°23	14° 6	n.a.	T 8
W 9	19 11 22	19°59'47	23° 5	1♌ 8	1°52	7°33	3°50	1°49	2°58	19°40	25°51	5°R55	7°19	14°13	n.a.	W 9
T 10	19 15 18	20°59'34	6♉52	2°58	3° 6	8°16	4° 4	1°57	2°59	19°42	25°49	5°53	7°16	14°19	n.a.	T 10
F 11	19 19 15	21°59'20	20°25	4°47	4°19	9° 0	4°17	2° 5	3° 1	19°43	25°48	5°50	7°13	14°26	n.a.	F 11
S 12	19 23 12	22°59'03	3♊46	6°35	5°33	9°43	4°31	2°13	3° 2	19°44	25°46	5°45	7°10	14°33	n.a.	S 12
S 13	19 27 8	23°58'44	16°54	8°20	6°47	10°27	4°45	2°20	3° 4	19°46	25°45	5°38	7° 7	14°39	n.a.	S 13
M14	19 31 5	24°58'23	29°49	10° 2	8° 1	11°10	4°59	2°28	3° 6	19°47	25°44	5°31	7° 4	14°46	n.a.	M14
T 15	19 35 2	25°57'59	12♋31	11°42	9°14	11°53	5°13	2°36	3° 7	19°48	25°42	5°24	7° 0	14°53	n.a.	T 15
W16	19 38 58	26°57'33	25° 1	13°18	10°28	12°37	5°27	2°44	3° 9	19°49	25°41	5°18	6°57	14°59	n.a.	W16
T 17	19 42 55	27°57'05	7♌18	14°50	11°42	13°20	5°41	2°52	3°11	19°50	25°39	5°13	6°54	15° 6	n.a.	T 17
F 18	19 46 52	28°56'34	19°24	16°18	12°56	14° 3	5°55	3° 0	3°13	19°51	25°38	5°10	6°51	15°13	n.a.	F 18
S 19	19 50 48	29°56'01	1♍21	17°40	14° 9	14°46	6° 9	3° 8	3°15	19°52	25°37	5°D 8	6°48	15°19	n.a.	S 19
S 20	19 54 45	0♌55'25	13°11	18°56	15°23	15°29	6°23	3°16	3°16	19°53	25°35	5° 8	6°45	15°26	n.a.	S 20
M21	19 58 42	1°54'47	24°58	20° 6	16°36	16°13	6°37	3°24	3°18	19°54	25°34	5°10	6°41	15°33	n.a.	M21
T 22	20 2 38	2°54'06	6♎46	21° 9	17°50	16°56	6°51	3°32	3°20	19°55	25°32	5°12	6°38	15°39	n.a.	T 22
W23	20 6 35	3°53'22	18°40	22° 5	19° 3	17°39	7° 5	3°40	3°23	19°56	25°31	5°13	6°35	15°46	n.a.	W23
T 24	20 10 32	4°52'36	0♏43	22°54	20°17	18°22	7°19	3°48	3°25	19°57	25°30	5°R14	6°32	15°52	n.a.	T 24
F 25	20 14 28	5°51'47	13° 2	23°34	21°30	19° 4	7°33	3°56	3°27	19°58	25°28	5°14	6°29	15°59	n.a.	F 25
S 26	20 18 25	6°50'55	25°40	24° 6	22°44	19°47	7°47	4° 4	3°29	19°59	25°27	5°13	6°25	16° 6	n.a.	S 26
S 27	20 22 22	7°50'01	8♐43	24°30	23°57	20°30	8° 1	4°12	3°31	20° 0	25°25	5°10	6°22	16°12	n.a.	S 27
M28	20 26 18	8°49'04	22°11	24°45	25°11	21°13	8°15	4°20	3°33	20° 1	25°24	5° 7	6°19	16°19	n.a.	M28
T 29	20 30 15	9°48'05	6♑ 7	24°R52	26°24	21°56	8°29	4°28	3°36	20° 1	25°23	5° 3	6°16	16°26	n.a.	T 29
W30	20 34 12	10°47'03	20°27	24°51	27°38	22°38	8°43	4°36	3°38	20° 2	25°21	4°59	6°13	16°32	n.a.	W30
T 31	20 38 8	11♌45'58	5♒ 7	24♌41	28♋51	23♌21	8♌57	4♌44	3♎40	20♑ 3	25♑20	4♍57	6♍10	16♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	19s 8	4n45	21n20	1s34	25n 6	1n27	19n35	0s35	20n21	0n16	21n51	1n31	1s41	0s36	20n35	2n46	15s 6	6n21	9n23	8n49	7n 8		n.a.
W 2	23 14	19 12	4 8	21 4	1 36	25 9	1 26	19 25	0 36	20 18	0 16	21 49	1 31	1 41	0 36	20 36	2 46	15 6	6 21	9 27	8 51	7 6		n.a.
T 3	23 8	18 1	3 15	20 46	1 38	25 12	1 25	19 14	0 36	20 14	0 15	21 48	1 31	1 41	0 36	20 36	2 46	15 7	6 21	9 29	8 52	7 5		n.a.
F 4	23 1	15 39	2 9	20 28	1 39	25 13	1 24	19 3	0 37	20 11	0 15	21 46	1 31	1 42	0 36	20 37	2 46	15 7	6 22	9 31	8 53	7 3		n.a.
S 5	22 54	12 16	0 53	20 8	1 40	25 15	1 23	18 52	0 38	20 8	0 15	21 44	1 31	1 42	0 36	20 37	2 46	15 7	6 22	9 32	8 54	7 1		n.a.
S 6	22 47	8 10	0s25	19 48	1 40	25 15	1 22	18 40	0 38	20 4	0 15	21 42	1 31	1 43	0 36	20 38	2 46	15 7	6 22	9 32	8 56	6 59		n.a.
M 7	22 39	3 37	1 41	19 27	1 40	25 14	1 21	18 29	0 39	20 1	0 15	21 40	1 31	1 43	0 36	20 38	2 46	15 7	6 22	9 32	8 57	6 57		n.a.
T 8	22 31	1n 4	2 50	19 5	1 38	25 13	1 19	18 17	0 39	19 57	0 15	21 38	1 31	1 44	0 36	20 39	2 46	15 7	6 22	9 31	8 58	6 56		n.a.
W 9	22 22	5 37	3 48	18 43	1 37	25 11	1 18	18 6	0 40	19 54	0 14	21 36	1 30	1 45	0 36	20 39	2 46	15 7	6 22	9 31	8 59	6 54		n.a.
T 10	22 13	9 48	4 32	18 21	1 34	25 9	1 17	17 54	0 41	19 50	0 14	21 34	1 30	1 45	0 36	20 39	2 46	15 8	6 22	9 32	9 0	6 52		n.a.
F 11	22 3	13 24	4 59	17 58	1 31	25 5	1 15	17 41	0 41	19 47	0 14	21 32	1 30	1 46	0 36	20 40	2 46	15 8	6 22	9 33	9 2	6 50		n.a.
S 12	21 53	16 14	5 10	17 35	1 27	25 1	1 14	17 29	0 42	19 43	0 14	21 30	1 30	1 46	0 36	20 40	2 46	15 8	6 22	9 35	9 3	6 48		n.a.
S 13	21 43	18 12	5 4	17 13	1 22	24 56	1 13	17 17	0 42	19 40	0 14	21 28	1 30	1 47	0 36	20 41	2 47	15 8	6 23	9 37	9 4	6 47		n.a.
M14	21 32	19 11	4 43	16 51	1 16	24 50	1 11	17 4	0 43	19 36	0 14	21 27	1 30	1 48	0 36	20 41	2 47	15 8	6 23	9 40	9 5	6 45		n.a.
T 15	21 21	19 11	4 8	16 30	1 9	24 44	1 10	16 51	0 44	19 33	0 13	21 25	1 30	1 48	0 36	20 42	2 47	15 8	6 23	9 43	9 6	6 43		n.a.
W16	21 9	18 14	3 22	16 11	1 1	24 36	1 8	16 39	0 44	19 29	0 13	21 23	1 30	1 49	0 36	20 42	2 47	15 9	6 23	9 45	9 8	6 41		n.a.
T 17	20 57	16 27	2 26	15 52	0 52	24 28	1 6	16 26	0 45	19 25	0 13	21 21	1 30	1 50	0 36	20 42	2 47	15 9	6 23	9 47	9 9	6 39		n.a.
F 18	20 45	13 56	1 25	15 35	0 42	24 20	1 5	16 12	0 45	19 22	0 13	21 19	1 30	1 50	0 36	20 43	2 47	15 9	6 23	9 48	9 10	6 38		n.a.
S 19	20 32	10 53	0 21	15 20	0 32	24 10	1 3	15 59	0 46	19 18	0 13	21 17	1 29	1 51	0 36	20 43	2 47	15 9	6 23	9 48	9 11	6 36		n.a.
S 20	20 19	7 24	0n44	15 7	0 20	24 0	1 1	15 46	0 46	19 14	0 13	21 15	1 29	1 52	0 35	20 44	2 47	15 9	6 23	9 48	9 12	6 34		n.a.
M21	20 6	3 40	1 47	14 56	0 8	23 50	0 59	15 32	0 47	19 11	0 12	21 13	1 29	1 53	0 35	20 44	2 47	15 10	6 23	9 48	9 14	6 32		n.a.
T 22	19 52	0s13	2 45	14 49	0n 6	23 38	0 58	15 19	0 47	19 7	0 12	21 11	1 29	1 54	0 35	20 44	2 47	15 10	6 23	9 47	9 15	6 30		n.a.
W23	19 38	4 7	3 37	14 43	0 20	23 26	0 56	15 5	0 48	19 3	0 12	21 9	1 29	1 54	0 35	20 45	2 47	15 10	6 23	9 47	9 16	6 28		n.a.
T 24	19 24	7 54	4 20	14 41	0 34	23 13	0 54	14 51	0 48	18 59	0 12	21 7	1 29	1 55	0 35	20 45	2 48	15 10	6 23	9 46	9 17	6 27		n.a.
F 25	19 9	11 25	4 52	14 42	0 50	23 0	0 52	14 37	0 49	18 55	0 12	21 5	1 29	1 56	0 35	20 45	2 48	15 10	6 23	9 46	9 18	6 25		n.a.
S 26	18 54	14 31	5 11	14 46	1 5	22 46	0 50	14 23	0 49	18 52	0 12	21 3	1 29	1 57	0 35	20 46	2 48	15 11	6 23	9 47	9 20	6 23		n.a.
S 27	18 39	17 0	5 14	14 53	1 21	22 31	0 48	14 9	0 50	18 48	0 11	21 1	1 29	1 58	0 35	20 46	2 48	15 11	6 23	9 48	9 21	6 21		n.a.
M28	18 23	18 39	5 1	15 3	1 38	22 16	0 46	13 54	0 50	18 44	0 11	20 59	1 29	1 59	0 35	20 46	2 48	15 11	6 23	9 49	9 22	6 19		n.a.
T 29	18 7	19 15	4 30	15 16	1 54	22 0	0 44	13 40	0 51	18 40	0 11	20 57	1 29	2 0	0 35	20 47	2 48	15 11	6 23	9 50	9 23	6 17		n.a.
W30	17 51	18 39	3 42	15 32	2 10	21 43	0 42	13 25	0 51	18 36	0 11	20 55	1 29	2 1	0 35	20 47	2 48	15 11	6 24	9 52	9 24	6 16		n.a.
T 31	17n35	16s48	2n37	15n50	2n26	21n26	0n40	13n11	0s52	18n32	0n11	20n53	1n29	2s 2	0s35	20n47	2n48	15s12	6n24	9n53	9n25	6n14		n.a.

Julian Day Number = -2973592.5, Delta T = 194h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'54, Lahiri = -179°32'54 Julian Calendar 1 Oct. 12855 BCE == Greg. Calendar 25 June 12855 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 5	12♌44'51	20♒ 1	24°R23	0♌ 5	24♌ 3	9♌11	4♌52	3♎43	20♉ 3	25°R19	4°R55	6♍ 6	16♍46	n.a.	F 1
S 2	20 46 1	13°43'42	5♓ 1	23♌59	1°18	24°46	9°25	5° 0	3°45	20° 4	25♊17	4°D54	6° 3	16°52	n.a.	S 2
S 3	20 49 58	14°42'30	19°57	23°27	2°31	25°28	9°39	5° 8	3°48	20° 5	25°16	4♍55	6° 0	16°59	n.a.	S 3
M 4	20 53 55	15°41'16	4♈44	22°50	3°45	26°11	9°53	5°16	3°50	20° 5	25°15	4°56	5°57	17° 6	n.a.	M 4
T 5	20 57 51	16°40'00	19°14	22° 8	4°58	26°53	10° 7	5°24	3°53	20° 6	25°13	4°57	5°54	17°12	n.a.	T 5
W 6	21 1 48	17°38'42	3♉25	21°22	6°11	27°36	10°21	5°31	3°55	20° 6	25°12	4°58	5°50	17°19	n.a.	W 6
T 7	21 5 44	18°37'22	17°16	20°32	7°25	28°18	10°35	5°39	3°58	20° 7	25°11	4°R59	5°47	17°26	n.a.	T 7
F 8	21 9 41	19°36'01	0♊46	19°41	8°38	29° 0	10°49	5°47	4° 1	20° 7	25° 9	4°58	5°44	17°32	n.a.	F 8
S 9	21 13 38	20°34'37	13°56	18°49	9°51	29°42	11° 3	5°55	4° 3	20° 8	25° 8	4°57	5°41	17°39	n.a.	S 9
S 10	21 17 34	21°33'11	26°49	17°57	11° 5	0♍25	11°17	6° 3	4° 6	20° 8	25° 7	4°56	5°38	17°46	n.a.	S 10
M11	21 21 31	22°31'43	9♋26	17° 6	12°18	1° 7	11°31	6°11	4° 9	20° 8	25° 6	4°54	5°35	17°52	n.a.	M11
T 12	21 25 27	23°30'13	21°50	16°17	13°31	1°49	11°44	6°18	4°11	20° 9	25° 4	4°52	5°31	17°59	n.a.	T 12
W13	21 29 24	24°28'41	4♌ 3	15°31	14°45	2°31	11°58	6°26	4°14	20° 9	25° 3	4°51	5°28	18° 5	n.a.	W13
T 14	21 33 20	25°27'07	16° 7	14°49	15°58	3°13	12°12	6°34	4°17	20° 9	25° 2	4°50	5°25	18°12	n.a.	T 14
F 15	21 37 17	26°25'30	28° 3	14°11	17°11	3°55	12°26	6°42	4°20	20° 9	25° 1	4°50	5°22	18°19	n.a.	F 15
S 16	21 41 13	27°23'51	9♍54	13°38	18°25	4°37	12°40	6°49	4°23	20° 9	25° 0	4°D49	5°19	18°25	n.a.	S 16
S 17	21 45 10	28°22'10	21°42	13° 9	19°38	5°19	12°54	6°57	4°26	20°10	24°59	4°50	5°16	18°32	n.a.	S 17
M18	21 49 7	29°20'27	3♎29	12°46	20°51	6° 0	13° 7	7° 5	4°29	20°10	24°57	4°50	5°12	18°39	n.a.	M18
T 19	21 53 3	0♍18'42	15°19	12°28	22° 5	6°42	13°21	7°12	4°32	20°10	24°56	4°51	5° 9	18°45	n.a.	T 19
W20	21 57 0	1°16'54	27°14	12°16	23°18	7°24	13°35	7°20	4°34	20°10	24°55	4°51	5° 6	18°52	n.a.	W20
T 21	22 0 56	2°15'03	9♏19	12° 9	24°31	8° 6	13°48	7°27	4°37	20°R10	24°54	4°52	5° 3	18°59	n.a.	T 21
F 22	22 4 53	3°13'11	21°37	12°D 7	25°44	8°47	14° 2	7°35	4°41	20°10	24°53	4°52	5° 0	19° 5	n.a.	F 22
S 23	22 8 49	4°11'16	4♐13	12°11	26°58	9°29	14°15	7°42	4°44	20°10	24°52	4°52	4°56	19°12	n.a.	S 23
S 24	22 12 46	5° 9'19	17°10	12°20	28°11	10°10	14°29	7°50	4°47	20°10	24°51	4°52	4°53	19°19	n.a.	S 24
M25	22 16 42	6° 7'20	0♑32	12°34	29°24	10°52	14°43	7°57	4°50	20° 9	24°50	4°52	4°50	19°25	n.a.	M25
T 26	22 20 39	7° 5'18	14°21	12°52	0♍38	11°33	14°56	8° 4	4°53	20° 9	24°49	4°52	4°47	19°32	n.a.	T 26
W27	22 24 35	8° 3'14	28°36	13°16	1°51	12°15	15° 9	8°12	4°56	20° 9	24°48	4°52	4°44	19°39	n.a.	W27
T 28	22 28 32	9° 1'08	13♒15	13°43	3° 4	12°56	15°23	8°19	4°59	20° 9	24°47	4°53	4°41	19°45	n.a.	T 28
F 29	22 32 28	9°59'00	28°13	14°15	4°17	13°38	15°36	8°26	5° 2	20° 9	24°46	4°R53	4°37	19°52	n.a.	F 29
S 30	22 36 25	10♍56'49	13♓23	14♌51	5♍31	14♍19	15♌50	8♌33	5♎ 5	20♉ 8	24♊45	4♍53	4♍34	19♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n18	13s48	1n21	16n11	2n42	21n 8	0n38	12n56	0s52	18n28	0n11	20n51	1n28	2s 3	0s35	20n48	2n48	15s12	6n24	9n53	9n27	6n12		n.a.
S 2	17 1	9 52	0s 1	16 33	2 57	20 50	0 35	12 41	0 53	18 24	0 10	20 49	1 28	2 4	0 35	20 48	2 48	15 12	6 24	9 54	9 28	6 10		n.a.
S 3	16 43	5 19	1 22	16 57	3 10	20 31	0 33	12 26	0 53	18 20	0 10	20 47	1 28	2 5	0 35	20 48	2 49	15 12	6 24	9 53	9 29	6 8		n.a.
M 4	16 26	0 30	2 38	17 21	3 23	20 11	0 31	12 11	0 54	18 16	0 10	20 45	1 28	2 6	0 35	20 48	2 49	15 13	6 24	9 53	9 30	6 6		n.a.
T 5	16 8	4n15	3 42	17 47	3 35	19 51	0 29	11 56	0 54	18 12	0 10	20 43	1 28	2 7	0 35	20 49	2 49	15 13	6 24	9 53	9 31	6 5		n.a.
W 6	15 50	8 40	4 31	18 12	3 45	19 31	0 27	11 41	0 55	18 8	0 10	20 40	1 28	2 8	0 35	20 49	2 49	15 13	6 24	9 52	9 33	6 3		n.a.
T 7	15 31	12 29	5 2	18 36	3 54	19 10	0 25	11 26	0 55	18 4	0 10	20 38	1 28	2 9	0 35	20 49	2 49	15 13	6 24	9 52	9 34	6 1		n.a.
F 8	15 13	15 33	5 17	19 0	4 1	18 48	0 22	11 11	0 56	18 0	0 10	20 36	1 28	2 10	0 35	20 49	2 49	15 13	6 24	9 52	9 35	5 59		n.a.
S 9	14 54	17 43	5 14	19 22	4 6	18 26	0 20	10 55	0 56	17 56	0 9	20 34	1 28	2 11	0 35	20 49	2 49	15 14	6 24	9 52	9 36	5 57		n.a.
S 10	14 35	18 57	4 55	19 42	4 10	18 4	0 18	10 40	0 57	17 52	0 9	20 32	1 28	2 12	0 35	20 50	2 49	15 14	6 24	9 53	9 37	5 55		n.a.
M11	14 16	19 12	4 22	20 0	4 12	17 41	0 16	10 24	0 57	17 48	0 9	20 30	1 28	2 13	0 35	20 50	2 49	15 14	6 24	9 54	9 39	5 53		n.a.
T 12	13 56	18 31	3 37	20 15	4 12	17 18	0 13	10 8	0 57	17 44	0 9	20 28	1 28	2 14	0 35	20 50	2 49	15 14	6 24	9 54	9 40	5 52		n.a.
W13	13 36	16 58	2 43	20 28	4 11	16 54	0 11	9 53	0 58	17 40	0 9	20 26	1 28	2 15	0 35	20 50	2 50	15 15	6 24	9 55	9 41	5 50		n.a.
T 14	13 16	14 41	1 42	20 39	4 8	16 30	0 9	9 37	0 58	17 36	0 9	20 24	1 28	2 16	0 35	20 50	2 50	15 15	6 24	9 55	9 42	5 48		n.a.
F 15	12 56	11 47	0 38	20 46	4 4	16 5	0 6	9 21	0 59	17 32	0 8	20 22	1 28	2 17	0 35	20 50	2 50	15 15	6 24	9 55	9 43	5 46		n.a.
S 16	12 36	8 26	0n28	20 51	3 58	15 40	0 4	9 5	0 59	17 28	0 8	20 20	1 28	2 19	0 35	20 51	2 50	15 15	6 24	9 55	9 45	5 44		n.a.
S 17	12 16	4 46	1 33	20 53	3 52	15 15	0 2	8 49	0 59	17 24	0 8	20 18	1 28	2 20	0 35	20 51	2 50	15 15	6 24	9 55	9 46	5 42		n.a.
M18	11 55	0 55	2 33	20 52	3 44	14 49	0s 0	8 33	1 0	17 20	0 8	20 16	1 28	2 21	0 35	20 51	2 50	15 16	6 24	9 55	9 47	5 40		n.a.
T 19	11 34	2s58	3 27	20 50	3 35	14 23	0 3	8 17	1 0	17 15	0 8	20 14	1 28	2 22	0 35	20 51	2 50	15 16	6 24	9 55	9 48	5 39		n.a.
W20	11 13	6 46	4 13	20 44	3 26	13 56	0 5	8 1	1 1	17 11	0 8	20 12	1 28	2 23	0 35	20 51	2 50	15 16	6 24	9 55	9 49	5 37		n.a.
T 21	10 52	10 20	4 48	20 37	3 16	13 29	0 7	7 45	1 1	17 7	0 8	20 10	1 28	2 25	0 35	20 51	2 50	15 16	6 23	9 55	9 50	5 35		n.a.
F 22	10 31	13 31	5 10	20 27	3 6	13 2	0 9	7 29	1 1	17 3	0 7	20 8	1 28	2 26	0 35	20 51	2 50	15 17	6 23	9 55	9 52	5 33		n.a.
S 23	10 9	16 10	5 19	20 16	2 55	12 35	0 12	7 13	1 2	16 59	0 7	20 6	1 28	2 27	0 35	20 51	2 50	15 17	6 23	9 55	9 53	5 31		n.a.
S 24	9 48	18 6	5 12	20 3	2 44	12 7	0 14	6 57	1 2	16 55	0 7	20 4	1 28	2 28	0 35	20 51	2 51	15 17	6 23	9 55	9 54	5 29		n.a.
M25	9 26	19 6	4 47	19 48	2 33	11 39	0 16	6 40	1 2	16 51	0 7	20 2	1 28	2 29	0 35	20 51	2 51	15 17	6 23	9 55	9 55	5 27		n.a.
T 26	9 4	19 2	4 6	19 31	2 21	11 11	0 18	6 24	1 3	16 46	0 7	20 0	1 28	2 31	0 35	20 52	2 51	15 17	6 23	9 54	9 56	5 25		n.a.
W27	8 42	17 45	3 9	19 13	2 10	10 42	0 20	6 7	1 3	16 42	0 7	19 58	1 28	2 32	0 35	20 52	2 51	15 18	6 23	9 54	9 58	5 24		n.a.
T 28	8 20	15 17	1 58	18 54	1 58	10 13	0 23	5 51	1 4	16 38	0 6	19 56	1 28	2 33	0 35	20 52	2 51	15 18	6 23	9 54	9 59	5 22		n.a.
F 29	7 58	11 44	0 37	18 34	1 46	9 44	0 25	5 35	1 4	16 34	0 6	19 55	1 28	2 35	0 35	20 52	2 51	15 18	6 23	9 54	10 0	5 20		n.a.
S 30	7n36	7s23	0s47	18n12	1n35	9n15	0s27	5n18	1s 4	16n30	0n 6	19n53	1n28	2s36	0s35	20n52	2n51	15s18	6n23	9n54	10n 1	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2973561.5, Delta T = 194h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'50, Lahiri = -179°32'50 Julian Calendar 1 Nov. 12855 BCE == Greg. Calendar 26 July 12855 BCE

The year -12854 astronomical counting style corresponds to year 12855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12855 BCE

DECEMBER 12855 BCE (-12854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 21	11♍54'37	28♓34	15♌31	6♍44	15♍ 0	16♌ 3	8♌41	5♎ 9	20°R 8	24°R44	4°R52	4♍31	20♍ 5	n.a.	S 1
M 2	22 44 18	12°52'23	13♈39	16°15	7°57	15°41	16°16	8°48	5°12	20♉ 8	24♋43	4♍52	4°28	20°12	n.a.	M 2
T 3	22 48 14	13°50'07	28°27	17° 2	9°11	16°22	16°29	8°55	5°15	20° 7	24°43	4°51	4°25	20°19	n.a.	T 3
W 4	22 52 10	14°47'50	12♉54	17°52	10°24	17° 4	16°42	9° 2	5°18	20° 7	24°42	4°50	4°21	20°25	n.a.	W 4
T 5	22 56 7	15°45'31	26°55	18°46	11°37	17°45	16°56	9° 9	5°22	20° 7	24°41	4°49	4°18	20°32	n.a.	T 5
F 6	23 0 3	16°43'11	10♊31	19°42	12°51	18°26	17° 9	9°16	5°25	20° 6	24°40	4°D48	4°15	20°38	n.a.	F 6
S 7	23 4 0	17°40'50	23°40	20°42	14° 4	19° 7	17°22	9°23	5°28	20° 6	24°39	4°48	4°12	20°45	n.a.	S 7
S 8	23 7 56	18°38'27	6♋28	21°45	15°17	19°48	17°35	9°30	5°32	20° 5	24°39	4°49	4° 9	20°52	n.a.	S 8
M 9	23 11 53	19°36'02	18°56	22°50	16°31	20°29	17°48	9°36	5°35	20° 4	24°38	4°50	4° 6	20°58	n.a.	M 9
T 10	23 15 49	20°33'36	1♌10	23°58	17°44	21°10	18° 0	9°43	5°38	20° 4	24°37	4°51	4° 2	21° 5	n.a.	T 10
W11	23 19 46	21°31'09	13°12	25° 8	18°57	21°50	18°13	9°50	5°42	20° 3	24°37	4°53	3°59	21°12	n.a.	W11
T 12	23 23 42	22°28'40	25° 6	26°21	20°11	22°31	18°26	9°56	5°45	20° 3	24°36	4°54	3°56	21°18	n.a.	T 12
F 13	23 27 38	23°26'10	6♍55	27°36	21°24	23°12	18°39	10° 3	5°48	20° 2	24°35	4°R54	3°53	21°25	n.a.	F 13
S 14	23 31 35	24°23'38	18°43	28°54	22°38	23°53	18°51	10°10	5°52	20° 1	24°35	4°53	3°50	21°32	n.a.	S 14
S 15	23 35 31	25°21'05	0♎30	0♍14	23°51	24°33	19° 4	10°16	5°55	20° 0	24°34	4°51	3°47	21°38	n.a.	S 15
M16	23 39 28	26°18'30	12°20	1°36	25° 4	25°14	19°17	10°22	5°58	20° 0	24°34	4°49	3°43	21°45	n.a.	M16
T 17	23 43 24	27°15'54	24°15	3° 0	26°18	25°55	19°29	10°29	6° 2	19°59	24°33	4°46	3°40	21°52	n.a.	T 17
W18	23 47 21	28°13'16	6♏17	4°27	27°31	26°35	19°41	10°35	6° 5	19°58	24°33	4°42	3°37	21°58	n.a.	W18
T 19	23 51 17	29°10'36	18°27	5°55	28°45	27°16	19°54	10°41	6° 9	19°57	24°32	4°38	3°34	22° 5	n.a.	T 19
F 20	23 55 13	0♎ 7'55	0♐50	7°26	29°58	27°56	20° 6	10°48	6°12	19°56	24°32	4°35	3°31	22°12	n.a.	F 20
S 21	23 59 10	1° 5'13	13°28	8°59	1♎12	28°37	20°18	10°54	6°15	19°55	24°31	4°33	3°27	22°18	n.a.	S 21
S 22	0 3 6	2° 2'29	26°23	10°34	2°25	29°17	20°30	11° 0	6°19	19°55	24°31	4°D31	3°24	22°25	n.a.	S 22
M23	0 7 3	2°59'43	9♑39	12°11	3°39	29°58	20°42	11° 6	6°22	19°54	24°31	4°31	3°21	22°32	n.a.	M23
T 24	0 10 59	3°56'56	23°19	13°50	4°52	0♎38	20°54	11°12	6°26	19°53	24°30	4°32	3°18	22°38	n.a.	T 24
W25	0 14 55	4°54'08	7♒22	15°31	6° 6	1°18	21° 6	11°18	6°29	19°52	24°30	4°34	3°15	22°45	n.a.	W25
T 26	0 18 52	5°51'18	21°50	17°14	7°19	1°58	21°18	11°23	6°33	19°51	24°30	4°35	3°12	22°52	n.a.	T 26
F 27	0 22 48	6°48'26	6♓38	19° 0	8°33	2°39	21°30	11°29	6°36	19°50	24°29	4°R35	3° 8	22°58	n.a.	F 27
S 28	0 26 45	7°45'33	21°42	20°47	9°47	3°19	21°42	11°35	6°39	19°48	24°29	4°35	3° 5	23° 5	n.a.	S 28
S 29	0 30 41	8°42'39	6♈53	22°36	11° 0	3°59	21°53	11°40	6°43	19°47	24°29	4°32	3° 2	23°12	n.a.	S 29
M30	0 34 37	9°39'44	22° 2	24°27	12°14	4°39	22° 5	11°46	6°46	19°46	24°29	4°28	2°59	23°18	n.a.	M30
T 31	0 38 34	10♎36'48	6♉59	26♍21	13♎27	5♎19	22♌16	11♌51	6♎50	19♉45	24♋29	4♍23	2♍56	23♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	2s32	2s 8	17n49	1n23	8n46	0s29	5n 2	1s 5	16n26	0n 6	19n51	1n28	2s37	0s35	20n52	2n51	15s18	6n23	9n54	10n 2	5n16		n.a.
M 2	6 51	2n26	3 20	17 25	1 12	8 16	0 31	4 45	1 5	16 21	0 6	19 49	1 28	2 38	0 35	20 52	2 51	15 19	6 23	9 55	10 3	5 14		n.a.
T 3	6 28	7 9	4 16	17 0	1 1	7 46	0 33	4 29	1 5	16 17	0 6	19 47	1 28	2 40	0 35	20 52	2 51	15 19	6 23	9 55	10 5	5 12		n.a.
W 4	6 6	11 19	4 55	16 34	0 50	7 16	0 35	4 12	1 6	16 13	0 5	19 45	1 28	2 41	0 35	20 52	2 52	15 19	6 23	9 55	10 6	5 10		n.a.
T 5	5 43	14 44	5 15	16 7	0 40	6 46	0 37	3 55	1 6	16 9	0 5	19 43	1 28	2 42	0 35	20 52	2 52	15 19	6 23	9 56	10 7	5 9		n.a.
F 6	5 20	17 14	5 17	15 39	0 29	6 16	0 39	3 39	1 6	16 5	0 5	19 41	1 28	2 44	0 35	20 52	2 52	15 19	6 23	9 56	10 8	5 7		n.a.
S 7	4 57	18 44	5 1	15 10	0 19	5 45	0 41	3 22	1 7	16 0	0 5	19 39	1 28	2 45	0 35	20 51	2 52	15 20	6 23	9 56	10 9	5 5		n.a.
S 8	4 34	19 14	4 31	14 40	0 9	5 15	0 43	3 6	1 7	15 56	0 5	19 37	1 28	2 46	0 35	20 51	2 52	15 20	6 23	9 56	10 11	5 3		n.a.
M 9	4 11	18 45	3 49	14 10	0s 0	4 44	0 45	2 49	1 7	15 52	0 5	19 36	1 28	2 48	0 35	20 51	2 52	15 20	6 23	9 55	10 12	5 1		n.a.
T 10	3 48	17 25	2 57	13 38	0 10	4 14	0 47	2 32	1 7	15 48	0 5	19 34	1 28	2 49	0 35	20 51	2 52	15 20	6 22	9 55	10 13	4 59		n.a.
W11	3 25	15 18	1 58	13 6	0 18	3 43	0 48	2 16	1 8	15 44	0 4	19 32	1 28	2 50	0 35	20 51	2 52	15 20	6 22	9 54	10 14	4 57		n.a.
T 12	3 2	12 33	0 54	12 33	0 27	3 12	0 50	1 59	1 8	15 40	0 4	19 30	1 28	2 52	0 35	20 51	2 52	15 21	6 22	9 54	10 15	4 55		n.a.
F 13	2 39	9 19	0n11	11 59	0 35	2 41	0 52	1 42	1 8	15 35	0 4	19 28	1 28	2 53	0 35	20 51	2 52	15 21	6 22	9 54	10 16	4 53		n.a.
S 14	2 16	5 42	1 16	11 25	0 43	2 10	0 54	1 26	1 9	15 31	0 4	19 27	1 28	2 54	0 35	20 51	2 52	15 21	6 22	9 54	10 18	4 51		n.a.
S 15	1 53	1 53	2 17	10 49	0 50	1 39	0 55	1 9	1 9	15 27	0 4	19 25	1 28	2 56	0 35	20 51	2 53	15 21	6 22	9 55	10 19	4 50		n.a.
M16	1 30	2s 1	3 13	10 13	0 57	1 8	0 57	0 52	1 9	15 23	0 4	19 23	1 28	2 57	0 35	20 51	2 53	15 21	6 22	9 56	10 20	4 48		n.a.
T 17	1 6	5 52	4 0	9 36	1 4	0 37	0 58	0 36	1 9	15 19	0 3	19 21	1 28	2 59	0 35	20 50	2 53	15 22	6 22	9 57	10 21	4 46		n.a.
W18	0 43	9 31	4 37	8 59	1 10	0 5	1 0	0 19	1 10	15 15	0 3	19 20	1 28	3 0	0 35	20 50	2 53	15 22	6 22	9 58	10 22	4 44		n.a.
T 19	0 20	12 48	5 3	8 20	1 16	0s26	1 1	0 3	1 10	15 11	0 3	19 18	1 28	3 1	0 35	20 50	2 53	15 22	6 22	10 0	10 23	4 42		n.a.
F 20	0s 3	15 36	5 14	7 41	1 21	0 57	1 3	0s14	1 10	15 7	0 3	19 16	1 28	3 3	0 35	20 50	2 53	15 22	6 22	10 1	10 25	4 40		n.a.
S 21	0 26	17 42	5 11	7 2	1 26	1 28	1 4	0 31	1 10	15 2	0 3	19 14	1 28	3 4	0 35	20 50	2 53	15 22	6 22	10 2	10 26	4 38		n.a.
S 22	0 50	18 59	4 53	6 22	1 30	1 59	1 5	0 47	1 11	14 58	0 3	19 13	1 28	3 6	0 35	20 50	2 53	15 22	6 22	10 2	10 27	4 36		n.a.
M23	1 13	19 15	4 18	5 41	1 34	2 30	1 7	1 4	1 11	14 54	0 2	19 11	1 28	3 7	0 35	20 49	2 53	15 22	6 21	10 2	10 28	4 34		n.a.
T 24	1 36	18 26	3 28	4 59	1 37	3 1	1 8	1 20	1 11	14 50	0 2	19 9	1 28	3 8	0 35	20 49	2 53	15 23	6 21	10 2	10 29	4 32		n.a.
W25	1 59	16 28	2 24	4 17	1 40	3 31	1 9	1 37	1 11	14 46	0 2	19 8	1 28	3 10	0 35	20 49	2 53	15 23	6 21	10 1	10 30	4 30		n.a.
T 26	2 22	13 24	1 10	3 34	1 42	4 2	1 10	1 53	1 12	14 42	0 2	19 6	1 28	3 11	0 35	20 49	2 53	15 23	6 21	10 1	10 32	4 29		n.a.
F 27	2 45	9 25	0s11	2 51	1 44	4 33	1 11	2 10	1 12	14 38	0 2	19 5	1 28	3 13	0 35	20 49	2 53	15 23	6 21	10 1	10 33	4 27		n.a.
S 28	3 8	4 46	1 33	2 7	1 45	5 3	1 12	2 26	1 12	14 34	0 2	19 3	1 28	3 14	0 35	20 48	2 54	15 23	6 21	10 1	10 34	4 25		n.a.
S 29	3 31	0n13	2 48	1 23	1 46	5 33	1 13	2 43	1 12	14 30	0 1	19 2	1 28	3 15	0 35	20 48	2 54	15 23	6 21	10 2	10 35	4 23		n.a.
M30	3 54	5 11	3 51	0 38	1 46	6 4	1 14	2 59	1 13	14 26	0 1	19 0	1 28	3 17	0 35	20 48	2 54	15 23	6 21	10 3	10 36	4 21		n.a.
T 31	4s17	9n45	4s37	0s 7	1s45	6s34	1s15	3s16	1s13	14n22	0n 1	18n59	1n28	3s18	0s35	20n48	2n54	15s24	6n21	10n 5	10n37	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2973531.5, Delta T = 194h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'46, Lahiri = -179°32'46 Julian Calendar 1 Dec. 12855 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12854 BCE

JANUARY 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 30	11♎33'51	21♉36	28♍16	14♎41	5♎59	22♌28	11♌57	6♎53	19°R44	24°R28	4°R18	2♍52	23♍31	n.a.	W 1
T 2	0 46 27	12°30'54	5♊47	0♎13	15°55	6°39	22°39	12° 2	6°57	19♉43	24♑28	4♍13	2°49	23°38	n.a.	T 2
F 3	0 50 23	13°27'56	19°30	2°13	17° 8	7°19	22°50	12° 7	7° 0	19°42	24°28	4° 9	2°46	23°45	n.a.	F 3
S 4	0 54 19	14°24'58	2♋44	4°14	18°22	7°59	23° 1	12°12	7° 3	19°40	24°28	4° 7	2°43	23°51	n.a.	S 4
S 5	0 58 16	15°21'59	15°33	6°17	19°36	8°39	23°12	12°17	7° 7	19°39	24°D28	4°D 6	2°40	23°58	n.a.	S 5
M 6	1 2 12	16°18'59	27°59	8°21	20°49	9°19	23°23	12°22	7°10	19°38	24°28	4° 7	2°37	24° 5	n.a.	M 6
T 7	1 6 9	17°15'59	10♌ 9	10°27	22° 3	9°59	23°34	12°27	7°14	19°37	24°28	4° 8	2°33	24°11	n.a.	T 7
W 8	1 10 5	18°12'58	22° 7	12°34	23°17	10°39	23°45	12°32	7°17	19°35	24°28	4°10	2°30	24°18	n.a.	W 8
T 9	1 14 2	19° 9'57	3♍57	14°43	24°30	11°18	23°56	12°37	7°20	19°34	24°28	4°R10	2°27	24°25	n.a.	T 9
F 10	1 17 58	20° 6'55	15°43	16°52	25°44	11°58	24° 6	12°42	7°24	19°33	24°29	4°10	2°24	24°31	n.a.	F 10
S 11	1 21 54	21° 3'53	27°30	19° 3	26°58	12°38	24°17	12°46	7°27	19°31	24°29	4° 7	2°21	24°38	n.a.	S 11
S 12	1 25 51	22° 0'50	9♎21	21°13	28°12	13°17	24°27	12°51	7°30	19°30	24°29	4° 2	2°18	24°45	n.a.	S 12
M13	1 29 47	22°57'47	21°17	23°25	29°25	13°57	24°38	12°55	7°34	19°28	24°29	3°55	2°14	24°51	n.a.	M13
T 14	1 33 44	23°54'44	3♏21	25°36	0♏39	14°37	24°48	12°59	7°37	19°27	24°29	3°47	2°11	24°58	n.a.	T 14
W15	1 37 40	24°51'40	15°33	27°46	1°53	15°16	24°58	13° 4	7°40	19°26	24°29	3°38	2° 8	25° 5	n.a.	W15
T 16	1 41 36	25°48'35	27°56	29°57	3° 7	15°56	25° 8	13° 8	7°44	19°24	24°30	3°28	2° 5	25°11	n.a.	T 16
F 17	1 45 33	26°45'30	10♐30	2♏ 6	4°21	16°35	25°18	13°12	7°47	19°23	24°30	3°20	2° 2	25°18	n.a.	F 17
S 18	1 49 29	27°42'25	23°17	4°15	5°35	17°15	25°28	13°16	7°50	19°21	24°30	3°14	1°58	25°25	n.a.	S 18
S 19	1 53 26	28°39'19	6♑17	6°22	6°48	17°54	25°37	13°20	7°54	19°20	24°31	3° 9	1°55	25°31	n.a.	S 19
M20	1 57 22	29°36'12	19°34	8°28	8° 2	18°34	25°47	13°24	7°57	19°18	24°31	3° 7	1°52	25°38	n.a.	M20
T 21	2 1 19	0♏33'05	3♒ 8	10°32	9°16	19°13	25°56	13°27	8° 0	19°17	24°32	3°D 7	1°49	25°45	n.a.	T 21
W22	2 5 15	1°29'57	17° 2	12°34	10°30	19°52	26° 6	13°31	8° 3	19°15	24°32	3° 7	1°46	25°51	n.a.	W22
T 23	2 9 12	2°26'49	1♓15	14°34	11°44	20°32	26°15	13°35	8° 6	19°14	24°32	3°R 8	1°43	25°58	n.a.	T 23
F 24	2 13 8	3°23'41	15°47	16°32	12°58	21°11	26°24	13°38	8°10	19°12	24°33	3° 7	1°39	26° 5	n.a.	F 24
S 25	2 17 5	4°20'32	0♈34	18°29	14°12	21°50	26°33	13°41	8°13	19°11	24°33	3° 5	1°36	26°11	n.a.	S 25
S 26	2 21 1	5°17'22	15°31	20°22	15°26	22°29	26°42	13°45	8°16	19° 9	24°34	3° 0	1°33	26°18	n.a.	S 26
M27	2 24 57	6°14'13	0♉29	22°14	16°39	23° 9	26°51	13°48	8°19	19° 8	24°35	2°52	1°30	26°25	n.a.	M27
T 28	2 28 54	7°11'04	15°20	24° 3	17°53	23°48	26°59	13°51	8°22	19° 6	24°35	2°44	1°27	26°31	n.a.	T 28
W29	2 32 50	8° 7'55	29°54	25°50	19° 7	24°27	27° 8	13°54	8°25	19° 5	24°36	2°34	1°23	26°38	n.a.	W29
T 30	2 36 47	9° 4'46	14♊ 7	27°35	20°21	25° 6	27°16	13°57	8°28	19° 3	24°36	2°25	1°20	26°45	n.a.	T 30
F 31	2 40 43	10♏ 1'37	27♊52	29♏17	21♏35	25♎45	27♌24	14♌ 0	8♎31	19♉ 1	24♑37	2♍17	1♍17	26♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s39	13n37	5s 5	0s53	1s44	7s 3	1s16	3s32	1s13	14n18	0n 1	18n57	1n28	3s19	0s35	20n47	2n54	15s24	6n21	10n 7	10n39	4n17		n.a.
T 2	5 2	16 34	5 12	1 38	1 42	7 33	1 17	3 48	1 13	14 14	0 1	18 56	1 28	3 21	0 35	20 47	2 54	15 24	6 20	10 9	10 40	4 15		n.a.
F 3	5 25	18 28	5 1	2 24	1 39	8 3	1 17	4 5	1 13	14 11	0 1	18 54	1 29	3 22	0 35	20 47	2 54	15 24	6 20	10 10	10 41	4 13		n.a.
S 4	5 47	19 18	4 34	3 10	1 36	8 32	1 18	4 21	1 14	14 7	0 0	18 53	1 29	3 24	0 36	20 47	2 54	15 24	6 20	10 11	10 42	4 11		n.a.
S 5	6 10	19 6	3 54	3 57	1 32	9 1	1 19	4 37	1 14	14 3	0 0	18 51	1 29	3 25	0 36	20 46	2 54	15 24	6 20	10 11	10 43	4 9		n.a.
M 6	6 32	17 57	3 4	4 43	1 28	9 30	1 19	4 53	1 14	13 59	0 0	18 50	1 29	3 26	0 36	20 46	2 54	15 24	6 20	10 11	10 44	4 7		n.a.
T 7	6 54	16 0	2 7	5 28	1 23	9 58	1 20	5 9	1 14	13 55	0s 0	18 49	1 29	3 28	0 36	20 46	2 54	15 24	6 20	10 11	10 46	4 5		n.a.
W 8	7 16	13 23	1 5	6 14	1 17	10 27	1 20	5 26	1 14	13 51	0 0	18 47	1 29	3 29	0 36	20 45	2 54	15 24	6 20	10 10	10 47	4 3		n.a.
T 9	7 38	10 14	0 1	6 59	1 11	10 55	1 20	5 42	1 14	13 48	0 0	18 46	1 29	3 31	0 36	20 45	2 54	15 24	6 20	10 10	10 48	4 2		n.a.
F 10	8 0	6 41	1n 2	7 44	1 4	11 23	1 21	5 58	1 15	13 44	0 1	18 45	1 29	3 32	0 36	20 45	2 54	15 25	6 20	10 10	10 49	4 0		n.a.
S 11	8 22	2 53	2 3	8 28	0 57	11 50	1 21	6 14	1 15	13 40	0 1	18 43	1 29	3 33	0 36	20 44	2 54	15 25	6 20	10 11	10 50	3 58		n.a.
S 12	8 44	1s 2	2 59	9 11	0 49	12 17	1 21	6 29	1 15	13 36	0 1	18 42	1 29	3 35	0 36	20 44	2 55	15 25	6 19	10 13	10 51	3 56		n.a.
M13	9 5	4 57	3 47	9 53	0 41	12 44	1 21	6 45	1 15	13 33	0 1	18 41	1 29	3 36	0 36	20 44	2 55	15 25	6 19	10 16	10 53	3 54		n.a.
T 14	9 27	8 43	4 25	10 34	0 32	13 11	1 21	7 1	1 15	13 29	0 1	18 40	1 29	3 37	0 36	20 43	2 55	15 25	6 19	10 19	10 54	3 52		n.a.
W15	9 48	12 9	4 52	11 14	0 23	13 37	1 21	7 17	1 15	13 26	0 1	18 38	1 29	3 39	0 36	20 43	2 55	15 25	6 19	10 22	10 55	3 50		n.a.
T 16	10 9	15 7	5 6	11 53	0 14	14 3	1 21	7 33	1 16	13 22	0 2	18 37	1 29	3 40	0 36	20 43	2 55	15 25	6 19	10 25	10 56	3 48		n.a.
F 17	10 30	17 26	5 5	12 30	0 4	14 29	1 21	7 48	1 16	13 18	0 2	18 36	1 29	3 41	0 36	20 42	2 55	15 25	6 19	10 28	10 57	3 46		n.a.
S 18	10 51	18 55	4 49	13 6	0n 5	14 54	1 21	8 4	1 16	13 15	0 2	18 35	1 29	3 43	0 36	20 42	2 55	15 25	6 19	10 31	10 58	3 44		n.a.
S 19	11 12	19 27	4 18	13 40	0 15	15 18	1 20	8 19	1 16	13 11	0 2	18 34	1 30	3 44	0 36	20 42	2 55	15 25	6 19	10 32	11 0	3 42		n.a.
M20	11 32	18 57	3 32	14 13	0 24	15 43	1 20	8 35	1 16	13 8	0 2	18 33	1 30	3 45	0 36	20 41	2 55	15 25	6 19	10 33	11 1	3 40		n.a.
T 21	11 53	17 20	2 34	14 44	0 34	16 7	1 19	8 50	1 16	13 5	0 3	18 32	1 30	3 47	0 36	20 41	2 55	15 25	6 19	10 33	11 2	3 38		n.a.
W22	12 13	14 41	1 25	15 13	0 43	16 30	1 19	9 5	1 16	13 1	0 3	18 31	1 30	3 48	0 36	20 40	2 55	15 25	6 18	10 33	11 3	3 36		n.a.
T 23	12 33	11 5	0 10	15 41	0 53	16 53	1 18	9 21	1 16	12 58	0 3	18 30	1 30	3 49	0 36	20 40	2 55	15 25	6 18	10 33	11 4	3 34		n.a.
F 24	12 53	6 45	1s 7	16 7	1 2	17 16	1 18	9 36	1 17	12 54	0 3	18 29	1 30	3 51	0 36	20 40	2 55	15 25	6 18	10 33	11 5	3 32		n.a.
S 25	13 12	1 56	2 22	16 31	1 11	17 38	1 17	9 51	1 17	12 51	0 3	18 28	1 30	3 52	0 36	20 39	2 55	15 25	6 18	10 34	11 7	3 30		n.a.
S 26	13 32	3n 3	3 27	16 54	1 19	17 59	1 16	10 6	1 17	12 48	0 3	18 27	1 30	3 53	0 36	20 39	2 55	15 25	6 18	10 36	11 8	3 28		n.a.
M27	13 51	7 51	4 18	17 16	1 28	18 20	1 16	10 21	1 17	12 45	0 4	18 26	1 30	3 55	0 36	20 38	2 55	15 25	6 18	10 39	11 9	3 26		n.a.
T 28	14 10	12 7	4 51	17 36	1 36	18 41	1 15	10 36	1 17	12 41	0 4	18 25	1 30	3 56	0 36	20 38	2 55	15 25	6 18	10 42	11 10	3 24		n.a.
W29	14 29	15 34	5 4	17 55	1 43	19 1	1 14	10 51	1 17	12 38	0 4	18 25	1 30	3 57	0 36	20 38	2 55	15 25	6 18	10 45	11 11	3 22		n.a.
T 30	14 47	18 0	4 58	18 12	1 51	19 21	1 13	11 5	1 17	12 35	0 4	18 24	1 30	3 58	0 36	20 37	2 55	15 25	6 18	10 49	11 12	3 21		n.a.
F 31	15s 6	19n18	4s35	18s28	1n57	19s40	1s12	11s20	1s17	12n32	0s 4	18n23	1n30	4s 0	0s36	20n37	2n55	15s25	6n18	10n52	11n13	3n19		n.a.

Julian Day Number = -2973500.5, Delta T = 194h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'42, Lahiri = -179°32'42 Julian Calendar 1 Jan. 12854 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12855 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12854 BCE

FEBRUARY 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 40	10♏58'29	11♋ 9	0♐57	22♏49	26♎24	27♌32	14♌ 2	8♎34	19°R 0	24♍38	2°R11	1♍14	26♍58	n.a.	S 1
S 2	2 48 36	11°55'21	24° 1	2°35	24° 3	27° 3	27°40	14° 5	8°37	18♉58	24°39	2♍ 8	1°11	27° 5	n.a.	S 2
M 3	2 52 33	12°52'14	6♌29	4°10	25°17	27°42	27°48	14° 7	8°40	18°57	24°39	2° 6	1° 8	27°11	n.a.	M 3
T 4	2 56 29	13°49'07	18°39	5°43	26°31	28°21	27°56	14°10	8°43	18°55	24°40	2°D 6	1° 4	27°18	n.a.	T 4
W 5	3 0 26	14°46'01	0♍36	7°13	27°45	29° 0	28° 4	14°12	8°46	18°53	24°41	2°R 7	1° 1	27°25	n.a.	W 5
T 6	3 4 22	15°42'55	12°26	8°41	28°59	29°39	28°11	14°14	8°49	18°52	24°42	2° 6	0°58	27°31	n.a.	T 6
F 7	3 8 19	16°39'50	24°14	10° 7	0♐13	0♏18	28°18	14°16	8°52	18°50	24°43	2° 4	0°55	27°38	n.a.	F 7
S 8	3 12 15	17°36'46	6♎ 3	11°30	1°27	0°57	28°26	14°18	8°55	18°48	24°43	2° 0	0°52	27°45	n.a.	S 8
S 9	3 16 12	18°33'42	17°58	12°50	2°41	1°35	28°33	14°20	8°58	18°47	24°44	1°53	0°49	27°51	n.a.	S 9
M10	3 20 9	19°30'39	0♏ 3	14° 8	3°55	2°14	28°39	14°22	9° 1	18°45	24°45	1°43	0°45	27°58	n.a.	M10
T 11	3 24 5	20°27'37	12°18	15°23	5° 9	2°53	28°46	14°23	9° 3	18°44	24°46	1°32	0°42	28° 5	n.a.	T 11
W12	3 28 2	21°24'35	24°45	16°36	6°22	3°32	28°53	14°25	9° 6	18°42	24°47	1°19	0°39	28°11	n.a.	W12
T 13	3 31 58	22°21'34	7♐24	17°46	7°36	4°11	28°59	14°26	9° 9	18°40	24°48	1° 6	0°36	28°18	n.a.	T 13
F 14	3 35 55	23°18'34	20°15	18°53	8°50	4°49	29° 6	14°28	9°12	18°39	24°49	0°55	0°33	28°25	n.a.	F 14
S 15	3 39 51	24°15'34	3♑19	19°58	10° 4	5°28	29°12	14°29	9°14	18°37	24°50	0°45	0°29	28°31	n.a.	S 15
S 16	3 43 48	25°12'34	16°33	20°59	11°18	6° 7	29°18	14°30	9°17	18°36	24°51	0°38	0°26	28°38	n.a.	S 16
M17	3 47 44	26° 9'36	29°59	21°57	12°32	6°45	29°23	14°31	9°19	18°34	24°52	0°34	0°23	28°45	n.a.	M17
T 18	3 51 41	27° 6'37	13♒38	22°52	13°46	7°24	29°29	14°32	9°22	18°32	24°53	0°33	0°20	28°51	n.a.	T 18
W19	3 55 38	28° 3'39	27°29	23°44	15° 0	8° 2	29°35	14°33	9°25	18°31	24°55	0°32	0°17	28°58	n.a.	W19
T 20	3 59 34	29° 0'42	11♓34	24°33	16°14	8°41	29°40	14°34	9°27	18°29	24°56	0°32	0°14	29° 5	n.a.	T 20
F 21	4 3 31	29°57'45	25°50	25°18	17°28	9°19	29°45	14°34	9°29	18°28	24°57	0°31	0°10	29°11	n.a.	F 21
S 22	4 7 27	0♐54'49	10♈18	25°59	18°42	9°58	29°50	14°35	9°32	18°26	24°58	0°28	0° 7	29°18	n.a.	S 22
S 23	4 11 24	1°51'54	24°52	26°36	19°56	10°36	29°55	14°35	9°34	18°25	24°59	0°22	0° 4	29°25	n.a.	S 23
M24	4 15 21	2°48'59	9♉29	27°10	21°10	11°15	29°59	14°35	9°37	18°23	25° 0	0°13	0° 1	29°31	n.a.	M24
T 25	4 19 17	3°46'06	24° 0	27°40	22°24	11°53	0♍ 4	14°35	9°39	18°21	25° 2	0° 3	29♌58	29°38	n.a.	T 25
W26	4 23 14	4°43'13	8♊19	28° 5	23°38	12°32	0° 9	14°R35	9°41	18°20	25° 3	29♌51	29°55	29°45	n.a.	W26
T 27	4 27 10	5°40'22	22°21	28°26	24°52	13°10	0°13	14°35	9°44	18°18	25° 4	29°40	29°51	29°51	n.a.	T 27
F 28	4 31 7	6♐37'32	5♋59	28♐42	26♐ 5	13♏48	0♍17	14♌35	9♎46	18♉17	25♉ 6	29♌31	29♌48	29♍58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s24	19n29	3s57	18s43	2n 4	19s58	1s11	11s35	1s17	12n29	0s 5	18n22	1n30	4s 1	0s36	20n36	2n55	15s25	6n18	10n54	11n15	3n17		n.a.
S 2	15 42	18 37	3 9	18 57	2 10	20 16	1 10	11 49	1 17	12 26	0 5	18 22	1 31	4 2	0 36	20 36	2 55	15 25	6 17	10 55	11 16	3 15		n.a.
M 3	15 59	16 53	2 12	19 10	2 15	20 33	1 8	12 3	1 18	12 23	0 5	18 21	1 31	4 3	0 36	20 35	2 55	15 25	6 17	10 56	11 17	3 13		n.a.
T 4	16 17	14 24	1 11	19 22	2 20	20 50	1 7	12 18	1 18	12 20	0 5	18 20	1 31	4 5	0 36	20 35	2 55	15 25	6 17	10 56	11 18	3 11		n.a.
W 5	16 34	11 21	0 8	19 33	2 25	21 6	1 6	12 32	1 18	12 17	0 5	18 20	1 31	4 6	0 36	20 34	2 55	15 25	6 17	10 55	11 19	3 9		n.a.
T 6	16 51	7 52	0n55	19 43	2 29	21 22	1 4	12 46	1 18	12 15	0 6	18 19	1 31	4 7	0 36	20 34	2 55	15 25	6 17	10 56	11 20	3 7		n.a.
F 7	17 8	4 5	1 55	19 53	2 32	21 37	1 3	13 0	1 18	12 12	0 6	18 19	1 31	4 8	0 36	20 34	2 55	15 25	6 17	10 56	11 21	3 5		n.a.
S 8	17 24	0 9	2 50	20 2	2 35	21 51	1 1	13 14	1 18	12 9	0 6	18 18	1 31	4 9	0 36	20 33	2 55	15 25	6 17	10 58	11 23	3 3		n.a.
S 9	17 40	3s49	3 38	20 10	2 38	22 4	1 0	13 28	1 18	12 6	0 6	18 18	1 31	4 10	0 36	20 33	2 55	15 25	6 17	11 0	11 24	3 1		n.a.
M10	17 56	7 42	4 17	20 18	2 40	22 17	0 58	13 42	1 18	12 4	0 6	18 17	1 31	4 12	0 36	20 32	2 55	15 25	6 17	11 4	11 25	2 59		n.a.
T 11	18 12	11 18	4 45	20 25	2 41	22 30	0 57	13 56	1 18	12 1	0 7	18 17	1 31	4 13	0 36	20 32	2 55	15 24	6 17	11 8	11 26	2 57		n.a.
W12	18 27	14 29	4 59	20 32	2 42	22 41	0 55	14 9	1 18	11 59	0 7	18 16	1 31	4 14	0 36	20 31	2 55	15 24	6 17	11 13	11 27	2 55		n.a.
T 13	18 42	17 2	5 0	20 38	2 42	22 52	0 53	14 23	1 18	11 56	0 7	18 16	1 31	4 15	0 37	20 31	2 55	15 24	6 16	11 17	11 28	2 53		n.a.
F 14	18 57	18 48	4 45	20 45	2 41	23 3	0 51	14 36	1 18	11 54	0 7	18 16	1 31	4 16	0 37	20 30	2 55	15 24	6 16	11 22	11 29	2 51		n.a.
S 15	19 11	19 37	4 15	20 51	2 40	23 12	0 50	14 49	1 18	11 51	0 8	18 15	1 32	4 17	0 37	20 30	2 55	15 24	6 16	11 25	11 31	2 49		n.a.
S 16	19 25	19 22	3 31	20 57	2 39	23 21	0 48	15 2	1 18	11 49	0 8	18 15	1 32	4 18	0 37	20 29	2 55	15 24	6 16	11 27	11 32	2 47		n.a.
M17	19 39	18 2	2 34	21 3	2 36	23 29	0 46	15 15	1 18	11 47	0 8	18 15	1 32	4 19	0 37	20 29	2 55	15 24	6 16	11 29	11 33	2 45		n.a.
T 18	19 53	15 38	1 28	21 9	2 33	23 37	0 44	15 28	1 18	11 45	0 8	18 15	1 32	4 20	0 37	20 29	2 55	15 24	6 16	11 29	11 34	2 43		n.a.
W19	20 6	12 19	0 16	21 15	2 30	23 44	0 42	15 41	1 18	11 42	0 8	18 15	1 32	4 21	0 37	20 28	2 55	15 24	6 16	11 30	11 35	2 41		n.a.
T 20	20 19	8 15	0s58	21 22	2 25	23 50	0 40	15 54	1 18	11 40	0 9	18 14	1 32	4 23	0 37	20 28	2 55	15 23	6 16	11 30	11 36	2 39		n.a.
F 21	20 31	3 40	2 10	21 28	2 21	23 55	0 38	16 7	1 18	11 38	0 9	18 14	1 32	4 24	0 37	20 27	2 55	15 23	6 16	11 30	11 37	2 37		n.a.
S 22	20 43	1n11	3 14	21 35	2 15	24 0	0 35	16 19	1 18	11 36	0 9	18 14	1 32	4 25	0 37	20 27	2 55	15 23	6 16	11 31	11 39	2 35		n.a.
S 23	20 55	6 0	4 6	21 43	2 9	24 4	0 33	16 32	1 18	11 34	0 9	18 14	1 32	4 26	0 37	20 26	2 55	15 23	6 16	11 33	11 40	2 33		n.a.
M24	21 7	10 28	4 42	21 50	2 2	24 7	0 31	16 44	1 18	11 32	0 10	18 14	1 32	4 27	0 37	20 26	2 55	15 23	6 16	11 36	11 41	2 31		n.a.
T 25	21 18	14 18	5 0	21 59	1 54	24 9	0 29	16 56	1 18	11 31	0 10	18 14	1 32	4 27	0 37	20 25	2 55	15 23	6 16	11 40	11 42	2 29		n.a.
W26	21 29	17 13	4 58	22 8	1 46	24 11	0 26	17 8	1 18	11 29	0 10	18 14	1 32	4 28	0 37	20 25	2 55	15 23	6 16	11 44	11 43	2 27		n.a.
T 27	21 39	19 2	4 39	22 17	1 36	24 12	0 24	17 20	1 18	11 27	0 10	18 14	1 32	4 29	0 37	20 24	2 55	15 22	6 16	11 48	11 44	2 25		n.a.
F 28	21s49	19n43	4s 3	22s27	1n27	24s12	0s22	17s32	1s18	11n25	0s10	18n14	1n32	4s30	0s37	20n24	2n55	15s22	6n15	11n52	11n45	2n23		n.a.

Julian Day Number = -2973469.5, Delta T = 194h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'38, Lahiri = -179°32'38 Julian Calendar 1 Feb. 12854 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 4	7♐34'43	19♋14	28♐54	27♐19	14♏27	0♍21	14°R35	9♎48	18°R15	25♑ 7	29°R23	29♌45	0♎ 5	n.a.	S 1
S 2	4 39 0	8°31'55	2♌ 4	29° 1	28°33	15° 5	0°24	14♌35	9°50	18♉14	25° 8	29♌19	29°42	0°11	n.a.	S 2
M 3	4 42 57	9°29'09	14°33	29°R 3	29°47	15°43	0°28	14°34	9°52	18°12	25°10	29°16	29°39	0°18	n.a.	M 3
T 4	4 46 54	10°26'25	26°44	29° 0	1♑ 1	16°21	0°31	14°33	9°54	18°11	25°11	29°D15	29°35	0°25	n.a.	T 4
W 5	4 50 50	11°23'42	8♍42	28°52	2°15	17° 0	0°34	14°33	9°56	18° 9	25°12	29°R15	29°32	0°31	n.a.	W 5
T 6	4 54 47	12°21'01	20°33	28°39	3°29	17°38	0°37	14°32	9°58	18° 8	25°14	29°15	29°29	0°38	n.a.	T 6
F 7	4 58 44	13°18'21	2♎22	28°22	4°42	18°16	0°40	14°31	10° 0	18° 7	25°15	29°14	29°26	0°45	n.a.	F 7
S 8	5 2 40	14°15'43	14°14	28° 0	5°56	18°54	0°43	14°30	10° 2	18° 5	25°17	29°10	29°23	0°51	n.a.	S 8
S 9	5 6 37	15°13'06	26°14	27°33	7°10	19°32	0°45	14°29	10° 4	18° 4	25°18	29° 4	29°20	0°58	n.a.	S 9
M10	5 10 33	16°10'32	8♏26	27° 3	8°24	20°11	0°47	14°28	10° 6	18° 2	25°20	28°56	29°16	1° 5	n.a.	M10
T 11	5 14 30	17° 7'59	20°51	26°28	9°38	20°49	0°49	14°26	10° 8	18° 1	25°21	28°45	29°13	1°11	n.a.	T 11
W12	5 18 27	18° 5'27	3♐32	25°50	10°51	21°27	0°51	14°25	10° 9	18° 0	25°23	28°33	29°10	1°18	n.a.	W12
T 13	5 22 24	19° 2'57	16°29	25°10	12° 5	22° 5	0°53	14°23	10°11	17°58	25°24	28°22	29° 7	1°25	n.a.	T 13
F 14	5 26 20	20° 0'29	29°42	24°27	13°19	22°43	0°54	14°22	10°13	17°57	25°26	28°11	29° 4	1°31	n.a.	F 14
S 15	5 30 17	20°58'03	13♑ 7	23°43	14°33	23°21	0°55	14°20	10°14	17°56	25°27	28° 2	29° 0	1°38	n.a.	S 15
S 16	5 34 14	21°55'38	26°44	22°58	15°46	23°59	0°56	14°18	10°16	17°54	25°29	27°56	28°57	1°45	n.a.	S 16
M17	5 38 10	22°53'14	10♒30	22°13	17° 0	24°37	0°57	14°16	10°17	17°53	25°31	27°53	28°54	1°51	n.a.	M17
T 18	5 42 7	23°50'52	24°23	21°30	18°14	25°15	0°58	14°14	10°19	17°52	25°32	27°D52	28°51	1°58	n.a.	T 18
W19	5 46 4	24°48'32	8♓22	20°48	19°28	25°53	0°58	14°12	10°20	17°51	25°34	27°52	28°48	2° 5	n.a.	W19
T 20	5 50 0	25°46'12	22°27	20° 9	20°41	26°31	0°59	14°10	10°22	17°50	25°36	27°R52	28°45	2°11	n.a.	T 20
F 21	5 53 57	26°43'54	6♈37	19°33	21°55	27° 9	0°R59	14° 7	10°23	17°48	25°37	27°52	28°41	2°18	n.a.	F 21
S 22	5 57 54	27°41'38	20°49	19° 1	23° 9	27°46	0°59	14° 5	10°24	17°47	25°39	27°50	28°38	2°25	n.a.	S 22
S 23	6 1 50	28°39'23	5♉ 3	18°35	24°22	28°24	0°58	14° 2	10°25	17°46	25°41	27°45	28°35	2°31	n.a.	S 23
M24	6 5 47	29°37'10	19°14	18°13	25°36	29° 2	0°58	14° 0	10°27	17°45	25°42	27°39	28°32	2°38	n.a.	M24
T 25	6 9 44	0♑34'59	3♊19	17°58	26°49	29°40	0°57	13°57	10°28	17°44	25°44	27°30	28°29	2°45	n.a.	T 25
W26	6 13 40	1°32'49	17°14	17°49	28° 3	0♐18	0°56	13°54	10°29	17°43	25°46	27°21	28°26	2°51	n.a.	W26
T 27	6 17 37	2°30'42	0♋54	17°D46	29°17	0°55	0°55	13°51	10°30	17°42	25°47	27°12	28°22	2°58	n.a.	T 27
F 28	6 21 34	3°28'36	14°16	17°51	0♒30	1°33	0°54	13°48	10°31	17°41	25°49	27° 5	28°19	3° 5	n.a.	F 28
S 29	6 25 31	4°26'32	27°19	18° 2	1°44	2°11	0°53	13°45	10°32	17°40	25°51	26°59	28°16	3°11	n.a.	S 29
S 30	6 29 27	5°24'30	10♌ 2	18°21	2°57	2°48	0°51	13°42	10°33	17°39	25°53	26°55	28°13	3°18	n.a.	S 30
M31	6 33 24	6♑22'31	22♌27	18♐47	4♒11	3♐26	0♍49	13♌39	10♎34	17♉38	25♑54	26°D54	28♌10	3♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	19n16	3s16	22s38	1n16	24s12	0s19	17s43	1s18	11n24	0s11	18n15	1n33	4s31	0s37	20n23	2n55	15s22	6n15	11n54	11n47	2n21		n.a.
S 2	22 8	17 49	2 19	22 49	1 5	24 10	0 17	17 55	1 18	11 22	0 11	18 15	1 33	4 32	0 37	20 23	2 55	15 22	6 15	11 56	11 48	2 19		n.a.
M 3	22 17	15 33	1 17	23 1	0 53	24 8	0 14	18 6	1 18	11 21	0 11	18 15	1 33	4 33	0 37	20 23	2 55	15 22	6 15	11 57	11 49	2 17		n.a.
T 4	22 26	12 38	0 13	23 13	0 41	24 6	0 12	18 18	1 18	11 19	0 11	18 15	1 33	4 34	0 37	20 22	2 55	15 21	6 15	11 57	11 50	2 15		n.a.
W 5	22 34	9 14	0n50	23 26	0 28	24 2	0 9	18 29	1 18	11 18	0 12	18 16	1 33	4 35	0 37	20 22	2 55	15 21	6 15	11 57	11 51	2 13		n.a.
T 6	22 42	5 30	1 51	23 39	0 14	23 58	0 7	18 40	1 18	11 17	0 12	18 16	1 33	4 36	0 37	20 21	2 55	15 21	6 15	11 57	11 52	2 11		n.a.
F 7	22 49	1 35	2 47	23 53	0 1	23 53	0 4	18 51	1 18	11 16	0 12	18 16	1 33	4 36	0 37	20 21	2 55	15 21	6 15	11 58	11 53	2 9		n.a.
S 8	22 56	2s25	3 35	24 6	0s13	23 48	0 2	19 2	1 18	11 14	0 12	18 17	1 33	4 37	0 37	20 20	2 55	15 21	6 15	11 59	11 55	2 7		n.a.
S 9	23 3	6 22	4 15	24 20	0 28	23 41	0n 1	19 12	1 18	11 13	0 13	18 17	1 33	4 38	0 37	20 20	2 55	15 20	6 15	12 1	11 56	2 5		n.a.
M10	23 9	10 6	4 44	24 34	0 42	23 34	0 3	19 23	1 18	11 12	0 13	18 17	1 33	4 39	0 37	20 19	2 55	15 20	6 15	12 4	11 57	2 3		n.a.
T 11	23 15	13 30	5 0	24 48	0 57	23 27	0 6	19 33	1 18	11 11	0 13	18 18	1 33	4 39	0 37	20 19	2 55	15 20	6 15	12 8	11 58	2 1		n.a.
W12	23 20	16 20	5 2	25 1	1 11	23 18	0 9	19 43	1 18	11 10	0 13	18 18	1 33	4 40	0 38	20 18	2 55	15 20	6 15	12 12	11 59	1 59		n.a.
T 13	23 25	18 25	4 48	25 14	1 25	23 9	0 11	19 53	1 18	11 10	0 14	18 19	1 33	4 41	0 38	20 18	2 55	15 19	6 15	12 16	12 0	1 57		n.a.
F 14	23 30	19 35	4 19	25 25	1 39	22 59	0 14	20 3	1 18	11 9	0 14	18 19	1 33	4 42	0 38	20 18	2 55	15 19	6 15	12 20	12 1	1 55		n.a.
S 15	23 34	19 40	3 35	25 36	1 52	22 49	0 16	20 13	1 18	11 8	0 14	18 20	1 33	4 42	0 38	20 17	2 54	15 19	6 15	12 23	12 2	1 53		n.a.
S 16	23 38	18 38	2 38	25 46	2 4	22 38	0 19	20 23	1 18	11 8	0 14	18 21	1 33	4 43	0 38	20 17	2 54	15 19	6 15	12 25	12 4	1 51		n.a.
M17	23 41	16 29	1 31	25 55	2 15	22 26	0 22	20 32	1 18	11 7	0 15	18 21	1 33	4 44	0 38	20 16	2 54	15 18	6 15	12 26	12 5	1 49		n.a.
T 18	23 44	13 21	0 19	26 2	2 25	22 14	0 24	20 42	1 18	11 6	0 15	18 22	1 34	4 44	0 38	20 16	2 54	15 18	6 15	12 27	12 6	1 47		n.a.
W19	23 47	9 27	0s56	26 8	2 34	22 1	0 27	20 51	1 18	11 6	0 15	18 22	1 34	4 45	0 38	20 16	2 54	15 18	6 15	12 27	12 7	1 45		n.a.
T 20	23 49	5 0	2 8	26 13	2 42	21 47	0 30	21 0	1 17	11 6	0 15	18 23	1 34	4 45	0 38	20 15	2 54	15 17	6 15	12 27	12 8	1 43		n.a.
F 21	23 51	0 15	3 12	26 16	2 48	21 33	0 32	21 9	1 17	11 5	0 16	18 24	1 34	4 46	0 38	20 15	2 54	15 17	6 15	12 27	12 9	1 41		n.a.
S 22	23 52	4n30	4 5	26 19	2 53	21 18	0 35	21 18	1 17	11 5	0 16	18 25	1 34	4 47	0 38	20 14	2 54	15 17	6 15	12 27	12 10	1 39		n.a.
S 23	23 53	9 1	4 42	26 20	2 57	21 2	0 38	21 26	1 17	11 5	0 16	18 25	1 34	4 47	0 38	20 14	2 54	15 17	6 15	12 29	12 11	1 37		n.a.
M24	23 53	13 1	5 3	26 20	2 59	20 46	0 40	21 35	1 17	11 5	0 16	18 26	1 34	4 48	0 38	20 14	2 54	15 16	6 15	12 31	12 13	1 35		n.a.
T 25	23 53	16 15	5 4	26 20	3 0	20 30	0 43	21 43	1 17	11 5	0 17	18 27	1 34	4 48	0 38	20 13	2 54	15 16	6 15	12 34	12 14	1 33		n.a.
W26	23 53	18 30	4 48	26 18	2 59	20 13	0 45	21 51	1 17	11 5	0 17	18 28	1 34	4 49	0 38	20 13	2 54	15 16	6 15	12 37	12 15	1 31		n.a.
T 27	23 52	19 39	4 15	26 16	2 58	19 55	0 48	21 59	1 17	11 5	0 17	18 29	1 34	4 49	0 38	20 13	2 54	15 15	6 15	12 40	12 16	1 29		n.a.
F 28	23 50	19 39	3 29	26 14	2 54	19 37	0 50	22 7	1 17	11 5	0 18	18 30	1 34	4 49	0 38	20 12	2 54	15 15	6 15	12 43	12 17	1 26		n.a.
S 29	23 49	18 36	2 33	26 10	2 50	19 18	0 53	22 15	1 17	11 6	0 18	18 31	1 34	4 50	0 38	20 12	2 54	15 15	6 15	12 45	12 18	1 24		n.a.
S 30	23 46	16 38	1 30	26 7	2 45	18 58	0 56	22 22	1 16	11 6	0 18	18 32	1 34	4 50	0 38	20 11	2 54	15 14	6 15	12 46	12 19	1 22		n.a.
M31	23s44	13n55	0s24	26s 3	2s39	18s39	0n58	22s30	1s16	11n 6	0s18	18n33	1n34	4s51	0s38	20n11	2n53	15s14	6n15	12n47	12n20	1n20		n.a.

Julian Day Number = -2973441.5, Delta T = 194h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'34, Lahiri = -179°32'34 Julian Calendar 1 March 12854 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12855 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 21	7♉20'33	4♍37	19♐20	5♒24	4♐ 4	0°R47	13°R35	10♎35	17°R37	25♉56	26♌54	28♌ 6	3♎31	n.a.	T 1
W 2	6 41 17	8°18'38	16°35	20° 0	6°38	4°41	0♍45	13♌32	10°35	17♉36	25°58	26°55	28° 3	3°38	n.a.	W 2
T 3	6 45 14	9°16'45	28°27	20°47	7°51	5°19	0°42	13°28	10°36	17°35	26° 0	26°56	28° 0	3°45	n.a.	T 3
F 4	6 49 11	10°14'55	10♎16	21°42	9° 4	5°57	0°40	13°25	10°37	17°34	26° 1	26°R57	27°57	3°51	n.a.	F 4
S 5	6 53 7	11°13'06	22°10	22°42	10°18	6°34	0°37	13°21	10°37	17°34	26° 3	26°56	27°54	3°58	n.a.	S 5
S 6	6 57 4	12°11'21	4♏11	23°49	11°31	7°12	0°34	13°17	10°38	17°33	26° 5	26°54	27°51	4° 5	n.a.	S 6
M 7	7 1 1	13° 9'38	16°26	25° 3	12°44	7°49	0°31	13°13	10°38	17°32	26° 7	26°49	27°47	4°11	n.a.	M 7
T 8	7 4 58	14° 7'57	28°58	26°22	13°58	8°27	0°27	13°10	10°39	17°31	26° 9	26°44	27°44	4°18	n.a.	T 8
W 9	7 8 54	15° 6'18	11♐48	27°46	15°11	9° 4	0°24	13° 6	10°39	17°31	26°11	26°37	27°41	4°25	n.a.	W 9
T 10	7 12 51	16° 4'43	24°59	29°15	16°25	9°42	0°20	13° 2	10°40	17°30	26°12	26°30	27°38	4°31	n.a.	T 10
F 11	7 16 48	17° 3'09	8♉29	0♉49	17°38	10°19	0°16	12°58	10°40	17°29	26°14	26°23	27°35	4°38	n.a.	F 11
S 12	7 20 44	18° 1'38	22°17	2°27	18°51	10°57	0°12	12°53	10°40	17°29	26°16	26°18	27°32	4°45	n.a.	S 12
S 13	7 24 41	19° 0'08	6♒19	4° 9	20° 4	11°34	0° 8	12°49	10°40	17°28	26°18	26°15	27°28	4°51	n.a.	S 13
M14	7 28 38	19°58'41	20°31	5°54	21°18	12°12	0° 3	12°45	10°41	17°28	26°20	26°D14	27°25	4°58	n.a.	M14
T 15	7 32 34	20°57'16	4♓48	7°42	22°31	12°49	29♌59	12°41	10°41	17°27	26°22	26°14	27°22	5° 5	n.a.	T 15
W16	7 36 31	21°55'54	19° 7	9°32	23°44	13°26	29°54	12°36	10°41	17°27	26°23	26°15	27°19	5°11	n.a.	W16
T 17	7 40 28	22°54'33	3♈25	11°24	24°57	14° 4	29°49	12°32	10°R41	17°26	26°25	26°16	27°16	5°18	n.a.	T 17
F 18	7 44 24	23°53'14	17°38	13°17	26°10	14°41	29°44	12°27	10°41	17°26	26°27	26°R17	27°12	5°25	n.a.	F 18
S 19	7 48 21	24°51'57	1♉46	15°12	27°23	15°18	29°39	12°23	10°41	17°26	26°29	26°17	27° 9	5°31	n.a.	S 19
S 20	7 52 18	25°50'42	15°45	17° 7	28°36	15°56	29°33	12°18	10°40	17°25	26°31	26°16	27° 6	5°38	n.a.	S 20
M21	7 56 14	26°49'29	29°36	19° 3	29°50	16°33	29°28	12°14	10°40	17°25	26°33	26°13	27° 3	5°45	n.a.	M21
T 22	8 0 11	27°48'19	13♊16	20°59	1♓ 3	17°10	29°22	12° 9	10°40	17°25	26°35	26° 9	27° 0	5°52	n.a.	T 22
W23	8 4 8	28°47'10	26°44	22°55	2°16	17°47	29°16	12° 4	10°40	17°24	26°36	26° 5	26°57	5°58	n.a.	W23
T 24	8 8 4	29°46'04	9♋59	24°51	3°29	18°24	29°10	12° 0	10°39	17°24	26°38	26° 1	26°53	6° 5	n.a.	T 24
F 25	8 12 1	0♒45'00	22°59	26°47	4°42	19° 1	29° 4	11°55	10°39	17°24	26°40	25°57	26°50	6°12	n.a.	F 25
S 26	8 15 58	1°43'59	5♌44	28°42	5°54	19°39	28°58	11°50	10°39	17°24	26°42	25°55	26°47	6°18	n.a.	S 26
S 27	8 19 54	2°43'00	18°14	0♒36	7° 7	20°16	28°51	11°45	10°38	17°24	26°44	25°54	26°44	6°25	n.a.	S 27
M28	8 23 51	3°42'03	0♍31	2°30	8°20	20°53	28°45	11°41	10°38	17°24	26°46	25°D53	26°41	6°32	n.a.	M28
T 29	8 27 48	4°41'08	12°36	4°23	9°33	21°30	28°38	11°36	10°37	17°23	26°48	25°54	26°38	6°38	n.a.	T 29
W30	8 31 44	5♒40'17	24♍32	6♒15	10♓46	22♐ 7	28♌31	11♌31	10♎36	17°D23	26♉49	25♌56	26♌34	6♎45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	10n39	0n42	25s58	2s31	18s18	1n 0	22s37	1s16	11n 7	0s19	18n34	1n34	4s51	0s38	20n11	2n53	15s14	6n15	12n47	12n22	1n18		n.a.
W 2	23 37	7 0	1 45	25 54	2 23	17 58	1 3	22 44	1 16	11 7	0 19	18 35	1 34	4 51	0 38	20 10	2 53	15 13	6 15	12 47	12 23	1 16		n.a.
T 3	23 33	3 6	2 43	25 48	2 14	17 36	1 5	22 51	1 16	11 8	0 19	18 36	1 34	4 52	0 39	20 10	2 53	15 13	6 15	12 46	12 24	1 14		n.a.
F 4	23 29	0s53	3 33	25 43	2 5	17 15	1 8	22 57	1 16	11 9	0 19	18 37	1 34	4 52	0 39	20 10	2 53	15 13	6 15	12 46	12 25	1 12		n.a.
S 5	23 24	4 51	4 15	25 36	1 55	16 53	1 10	23 4	1 16	11 9	0 20	18 38	1 34	4 52	0 39	20 10	2 53	15 12	6 15	12 46	12 26	1 10		n.a.
S 6	23 19	8 40	4 46	25 30	1 45	16 30	1 12	23 10	1 16	11 10	0 20	18 39	1 34	4 53	0 39	20 9	2 53	15 12	6 15	12 47	12 27	1 8		n.a.
M 7	23 13	12 12	5 5	25 22	1 34	16 7	1 15	23 16	1 15	11 11	0 20	18 40	1 34	4 53	0 39	20 9	2 53	15 12	6 15	12 48	12 28	1 6		n.a.
T 8	23 7	15 16	5 10	25 13	1 23	15 44	1 17	23 22	1 15	11 12	0 21	18 41	1 34	4 53	0 39	20 9	2 53	15 11	6 15	12 51	12 29	1 4		n.a.
W 9	23 1	17 41	5 0	25 4	1 11	15 20	1 19	23 28	1 15	11 13	0 21	18 42	1 34	4 53	0 39	20 8	2 53	15 11	6 15	12 53	12 30	1 2		n.a.
T 10	22 54	19 15	4 33	24 54	1 0	14 56	1 21	23 34	1 15	11 14	0 21	18 43	1 34	4 53	0 39	20 8	2 53	15 10	6 15	12 55	12 32	1 0		n.a.
F 11	22 46	19 47	3 51	24 42	0 48	14 32	1 23	23 39	1 15	11 15	0 21	18 45	1 34	4 54	0 39	20 8	2 53	15 10	6 15	12 58	12 33	0 58		n.a.
S 12	22 39	19 9	2 55	24 30	0 37	14 7	1 25	23 45	1 15	11 17	0 22	18 46	1 34	4 54	0 39	20 8	2 53	15 10	6 15	12 59	12 34	0 56		n.a.
S 13	22 31	17 20	1 47	24 16	0 26	13 42	1 27	23 50	1 14	11 18	0 22	18 47	1 34	4 54	0 39	20 7	2 52	15 9	6 15	13 0	12 35	0 54		n.a.
M14	22 22	14 26	0 31	24 1	0 15	13 16	1 29	23 55	1 14	11 19	0 22	18 48	1 34	4 54	0 39	20 7	2 52	15 9	6 15	13 1	12 36	0 52		n.a.
T 15	22 13	10 39	0s47	23 44	0 4	12 50	1 31	24 0	1 14	11 21	0 23	18 49	1 34	4 54	0 39	20 7	2 52	15 8	6 15	13 1	12 37	0 50		n.a.
W16	22 4	6 15	2 2	23 27	0n 6	12 24	1 33	24 4	1 14	11 22	0 23	18 51	1 34	4 54	0 39	20 7	2 52	15 8	6 15	13 1	12 38	0 48		n.a.
T 17	21 54	1 31	3 10	23 8	0 16	11 58	1 35	24 9	1 14	11 24	0 23	18 52	1 34	4 54	0 39	20 6	2 52	15 8	6 16	13 0	12 39	0 46		n.a.
F 18	21 44	3n17	4 5	22 48	0 26	11 32	1 36	24 13	1 14	11 25	0 23	18 53	1 34	4 54	0 39	20 6	2 52	15 7	6 16	13 0	12 40	0 44		n.a.
S 19	21 33	7 51	4 46	22 26	0 35	11 5	1 38	24 17	1 13	11 27	0 24	18 54	1 34	4 54	0 39	20 6	2 52	15 7	6 16	13 0	12 42	0 42		n.a.
S 20	21 22	11 57	5 9	22 4	0 43	10 38	1 40	24 21	1 13	11 28	0 24	18 56	1 34	4 54	0 39	20 6	2 52	15 6	6 16	13 0	12 43	0 39		n.a.
M21	21 11	15 21	5 13	21 40	0 51	10 10	1 41	24 25	1 13	11 30	0 24	18 57	1 33	4 54	0 39	20 6	2 52	15 6	6 16	13 1	12 44	0 37		n.a.
T 22	20 59	17 52	5 0	21 15	0 59	9 43	1 43	24 28	1 13	11 32	0 25	18 58	1 33	4 54	0 39	20 6	2 52	15 6	6 16	13 2	12 45	0 35		n.a.
W23	20 47	19 21	4 30	20 50	1 6	9 15	1 44	24 32	1 13	11 34	0 25	18 59	1 33	4 54	0 39	20 5	2 52	15 5	6 16	13 4	12 46	0 33		n.a.
T 24	20 35	19 45	3 47	20 23	1 12	8 47	1 46	24 35	1 12	11 36	0 25	19 1	1 33	4 54	0 40	20 5	2 52	15 5	6 16	13 5	12 47	0 31		n.a.
F 25	20 22	19 5	2 52	19 56	1 18	8 19	1 47	24 38	1 12	11 38	0 25	19 2	1 33	4 54	0 40	20 5	2 51	15 4	6 16	13 7	12 48	0 29		n.a.
S 26	20 9	17 26	1 49	19 27	1 24	7 51	1 48	24 41	1 12	11 40	0 26	19 3	1 33	4 54	0 40	20 5	2 51	15 4	6 16	13 7	12 49	0 27		n.a.
S 27	19 55	14 59	0 42	18 58	1 28	7 23	1 49	24 44	1 12	11 42	0 26	19 5	1 33	4 54	0 40	20 5	2 51	15 3	6 16	13 8	12 50	0 25		n.a.
M28	19 41	11 54	0n26	18 29	1 33	6 54	1 50	24 46	1 12	11 44	0 26	19 6	1 33	4 53	0 40	20 5	2 51	15 3	6 16	13 8	12 52	0 23		n.a.
T 29	19 27	8 21	1 31	17 58	1 36	6 25	1 51	24 48	1 11	11 46	0 26	19 7	1 33	4 53	0 40	20 5	2 51	15 3	6 16	13 8	12 53	0 21		n.a.
W30	19s12	4n32	2n32	17s28	1n40	5s57	1n52	24s50	1s11	11n48	0s27	19n 9	1n33	4s53	0s40	20n 5	2n51	15s 2	6n17	13n 7	12n54	0n19		n.a.

Julian Day Number = -2973410.5, Delta T = 194h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'30, Lahiri = -179°32'30 Julian Calendar 1 Apr. 12854 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12855 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12854 BCE

MAY 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 41	6♒39'27	6♎23	8♒ 6	11♓59	22♐44	28°R24	11°R26	10°R36	17♉23	26♑51	25♌57	26♌31	6♎52	n.a.	T 1
F 2	8 39 37	7°38'41	18°13	9°57	13°11	23°21	28♌17	11♌21	10♎35	17°24	26°53	25°59	26°28	6°58	n.a.	F 2
S 3	8 43 34	8°37'57	0♏ 5	11°46	14°24	23°58	28°10	11°16	10°34	17°24	26°55	26° 0	26°25	7° 5	n.a.	S 3
S 4	8 47 31	9°37'16	12° 6	13°34	15°37	24°35	28° 3	11°11	10°33	17°24	26°57	26°R 0	26°22	7°12	n.a.	S 4
M 5	8 51 27	10°36'37	24°20	15°22	16°49	25°12	27°55	11° 6	10°32	17°24	26°59	25°59	26°18	7°18	n.a.	M 5
T 6	8 55 24	11°36'01	6♐50	17° 8	18° 2	25°49	27°48	11° 2	10°31	17°24	27° 0	25°58	26°15	7°25	n.a.	T 6
W 7	8 59 21	12°35'28	19°42	18°54	19°14	26°26	27°40	10°57	10°30	17°24	27° 2	25°57	26°12	7°32	n.a.	W 7
T 8	9 3 17	13°34'58	2♑57	20°39	20°27	27° 2	27°33	10°52	10°29	17°24	27° 4	25°55	26° 9	7°38	n.a.	T 8
F 9	9 7 14	14°34'30	16°36	22°22	21°39	27°39	27°25	10°47	10°28	17°25	27° 6	25°53	26° 6	7°45	n.a.	F 9
S 10	9 11 10	15°34'05	0♒38	24° 5	22°52	28°16	27°17	10°42	10°27	17°25	27° 8	25°52	26° 3	7°52	n.a.	S 10
S 11	9 15 7	16°33'42	15° 0	25°47	24° 4	28°53	27°10	10°37	10°26	17°25	27° 9	25°51	25°59	7°58	n.a.	S 11
M12	9 19 3	17°33'21	29°37	27°28	25°17	29°30	27° 2	10°32	10°25	17°26	27°11	25°D51	25°56	8° 5	n.a.	M12
T 13	9 23 0	18°33'03	14♓22	29° 8	26°29	0♑ 6	26°54	10°27	10°24	17°26	27°13	25°52	25°53	8°12	n.a.	T 13
W14	9 26 57	19°32'47	29° 7	0♓47	27°41	0°43	26°46	10°23	10°22	17°27	27°15	25°52	25°50	8°18	n.a.	W14
T 15	9 30 53	20°32'33	13♈48	2°26	28°54	1°20	26°38	10°18	10°21	17°27	27°16	25°53	25°47	8°25	n.a.	T 15
F 16	9 34 50	21°32'21	28°17	4° 3	0♈ 6	1°56	26°30	10°13	10°20	17°28	27°18	25°53	25°43	8°32	n.a.	F 16
S 17	9 38 46	22°32'12	12♉32	5°40	1°18	2°33	26°22	10° 8	10°18	17°28	27°20	25°53	25°40	8°39	n.a.	S 17
S 18	9 42 43	23°32'04	26°30	7°16	2°30	3° 9	26°14	10° 4	10°17	17°29	27°22	25°R53	25°37	8°45	n.a.	S 18
M19	9 46 39	24°31'59	10♊10	8°51	3°42	3°46	26° 6	9°59	10°15	17°29	27°23	25°53	25°34	8°52	n.a.	M19
T 20	9 50 36	25°31'55	23°33	10°25	4°54	4°22	25°58	9°54	10°14	17°30	27°25	25°D53	25°31	8°59	n.a.	T 20
W21	9 54 32	26°31'54	6♋39	11°58	6° 6	4°59	25°50	9°50	10°12	17°31	27°27	25°53	25°28	9° 5	n.a.	W21
T 22	9 58 29	27°31'54	19°31	13°31	7°18	5°35	25°42	9°45	10°10	17°31	27°28	25°53	25°24	9°12	n.a.	T 22
F 23	10 2 25	28°31'57	2♌ 9	15° 3	8°30	6°12	25°34	9°41	10° 9	17°32	27°30	25°54	25°21	9°19	n.a.	F 23
S 24	10 6 22	29°32'02	14°35	16°34	9°42	6°48	25°26	9°36	10° 7	17°33	27°32	25°54	25°18	9°25	n.a.	S 24
S 25	10 10 18	0♓32'09	26°51	18° 4	10°54	7°24	25°18	9°32	10° 5	17°34	27°33	25°R54	25°15	9°32	n.a.	S 25
M26	10 14 15	1°32'18	8♍57	19°33	12° 5	8° 1	25°10	9°27	10° 4	17°34	27°35	25°54	25°12	9°39	n.a.	M26
T 27	10 18 11	2°32'29	20°56	21° 2	13°17	8°37	25° 2	9°23	10° 2	17°35	27°36	25°53	25° 9	9°45	n.a.	T 27
W28	10 22 8	3°32'42	2♎49	22°30	14°28	9°13	24°54	9°19	10° 0	17°36	27°38	25°52	25° 5	9°52	n.a.	W28
T 29	10 26 4	4°32'58	14°39	23°57	15°40	9°49	24°46	9°15	9°58	17°37	27°39	25°51	25° 2	9°59	n.a.	T 29
F 30	10 30 1	5°33'17	26°28	25°23	16°51	10°26	24°38	9°11	9°56	17°38	27°41	25°50	24°59	10° 5	n.a.	F 30
S 31	10 33 57	6♓33'37	8♏21	26♓48	18♈ 3	11♑ 2	24♌30	9♌ 7	9♎54	17♉39	27♑43	25♌48	24♌56	10♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	0n34	3n26	16s56	1n43	5s28	1n53	24s52	1s11	11n50	0s27	19n10	1n33	4s53	0s40	20n 4	2n51	15s 2	6n17	13n 7	12n55	0n17		n.a.
F 2	18 42	3s25	4 11	16 25	1 45	4 59	1 54	24 54	1 11	11 52	0 27	19 11	1 33	4 53	0 40	20 4	2 51	15 1	6 17	13 6	12 56	0 15		n.a.
S 3	18 26	7 16	4 46	15 53	1 47	4 30	1 55	24 56	1 10	11 55	0 28	19 12	1 33	4 52	0 40	20 4	2 51	15 1	6 17	13 6	12 57	0 13		n.a.
S 4	18 10	10 53	5 8	15 21	1 48	4 1	1 55	24 57	1 10	11 57	0 28	19 14	1 32	4 52	0 40	20 4	2 51	15 0	6 17	13 6	12 58	0 11		n.a.
M 5	17 54	14 6	5 17	14 48	1 49	3 32	1 56	24 58	1 10	11 59	0 28	19 15	1 32	4 52	0 40	20 4	2 51	15 0	6 17	13 6	12 59	0 9		n.a.
T 6	17 37	16 45	5 12	14 15	1 50	3 2	1 56	24 59	1 10	12 1	0 28	19 16	1 32	4 51	0 40	20 4	2 50	14 59	6 17	13 6	13 0	0 6		n.a.
W 7	17 21	18 40	4 51	13 42	1 50	2 33	1 57	25 0	1 9	12 4	0 29	19 18	1 32	4 51	0 40	20 4	2 50	14 59	6 17	13 7	13 1	0 4		n.a.
T 8	17 3	19 38	4 14	13 9	1 50	2 4	1 57	25 1	1 9	12 6	0 29	19 19	1 32	4 51	0 40	20 4	2 50	14 58	6 17	13 7	13 3	0 2		n.a.
F 9	16 46	19 31	3 21	12 36	1 49	1 35	1 57	25 1	1 9	12 9	0 29	19 20	1 32	4 50	0 40	20 4	2 50	14 58	6 18	13 8	13 4	0 0		n.a.
S 10	16 28	18 12	2 16	12 3	1 48	1 6	1 57	25 2	1 8	12 11	0 29	19 21	1 32	4 50	0 40	20 4	2 50	14 58	6 18	13 8	13 5	0s 2		n.a.
S 11	16 10	15 41	1 0	11 30	1 47	0 36	1 57	25 2	1 8	12 14	0 30	19 23	1 32	4 49	0 40	20 4	2 50	14 57	6 18	13 9	13 6	0 4		n.a.
M12	15 51	12 9	0s21	10 57	1 45	0 7	1 57	25 2	1 8	12 16	0 30	19 24	1 31	4 49	0 40	20 4	2 50	14 57	6 18	13 9	13 7	0 6		n.a.
T 13	15 33	7 49	1 41	10 23	1 43	0n22	1 57	25 2	1 8	12 19	0 30	19 25	1 31	4 49	0 40	20 4	2 50	14 56	6 18	13 9	13 8	0 8		n.a.
W14	15 14	3 1	2 55	9 50	1 41	0 51	1 57	25 1	1 7	12 21	0 30	19 26	1 31	4 48	0 40	20 4	2 50	14 56	6 18	13 8	13 9	0 10		n.a.
T 15	14 55	1n55	3 57	9 17	1 38	1 20	1 57	25 1	1 7	12 24	0 31	19 27	1 31	4 48	0 40	20 4	2 50	14 55	6 18	13 8	13 10	0 12		n.a.
F 16	14 35	6 41	4 42	8 44	1 35	1 49	1 56	25 0	1 7	12 26	0 31	19 29	1 31	4 47	0 41	20 4	2 50	14 55	6 19	13 8	13 11	0 14		n.a.
S 17	14 15	10 59	5 10	8 11	1 32	2 18	1 56	24 59	1 6	12 29	0 31	19 30	1 31	4 46	0 41	20 4	2 49	14 54	6 19	13 8	13 12	0 16		n.a.
S 18	13 56	14 35	5 18	7 39	1 28	2 46	1 55	24 58	1 6	12 31	0 31	19 31	1 31	4 46	0 41	20 4	2 49	14 54	6 19	13 8	13 13	0 18		n.a.
M19	13 35	17 19	5 9	7 6	1 25	3 15	1 55	24 56	1 6	12 34	0 32	19 32	1 30	4 45	0 41	20 5	2 49	14 53	6 19	13 8	13 15	0 21		n.a.
T 20	13 15	19 2	4 42	6 34	1 21	3 43	1 54	24 55	1 5	12 36	0 32	19 33	1 30	4 45	0 41	20 5	2 49	14 53	6 19	13 8	13 16	0 23		n.a.
W21	12 54	19 43	4 1	6 2	1 16	4 12	1 53	24 53	1 5	12 39	0 32	19 34	1 30	4 44	0 41	20 5	2 49	14 52	6 19	13 8	13 17	0 25		n.a.
T 22	12 33	19 20	3 9	5 30	1 12	4 40	1 52	24 51	1 5	12 42	0 32	19 35	1 30	4 44	0 41	20 5	2 49	14 52	6 20	13 8	13 18	0 27		n.a.
F 23	12 12	17 58	2 8	4 59	1 7	5 8	1 51	24 49	1 4	12 44	0 33	19 36	1 30	4 43	0 41	20 5	2 49	14 51	6 20	13 8	13 19	0 29		n.a.
S 24	11 51	15 46	1 3	4 27	1 2	5 35	1 50	24 47	1 4	12 47	0 33	19 38	1 30	4 42	0 41	20 5	2 49	14 51	6 20	13 8	13 20	0 31		n.a.
S 25	11 29	12 53	0n 5	3 56	0 56	6 3	1 49	24 45	1 4	12 49	0 33	19 39	1 29	4 42	0 41	20 5	2 49	14 50	6 20	13 8	13 21	0 33		n.a.
M26	11 8	9 29	1 12	3 26	0 51	6 30	1 47	24 42	1 3	12 52	0 33	19 40	1 29	4 41	0 41	20 5	2 49	14 50	6 20	13 8	13 22	0 35		n.a.
T 27	10 46	5 43	2 15	2 56	0 45	6 58	1 46	24 40	1 3	12 54	0 34	19 41	1 29	4 40	0 41	20 6	2 49	14 49	6 20	13 8	13 23	0 37		n.a.
W28	10 24	1 47	3 11	2 26	0 39	7 25	1 44	24 37	1 3	12 57	0 34	19 42	1 29	4 40	0 41	20 6	2 48	14 49	6 21	13 8	13 24	0 39		n.a.
T 29	10 1	2s13	3 59	1 57	0 33	7 51	1 43	24 34	1 2	12 59	0 34	19 43	1 29	4 39	0 41	20 6	2 48	14 49	6 21	13 9	13 25	0 41		n.a.
F 30	9 39	6 7	4 37	1 28	0 27	8 18	1 41	24 30	1 2	13 2	0 34	19 43	1 29	4 38	0 41	20 6	2 48	14 48	6 21	13 9	13 27	0 43		n.a.
S 31	9s16	9s47	5n 3	0s59	0n20	8n44	1n39	24s27	1s 1	13n 4	0s34	19n44	1n28	4s37	0s41	20n 6	2n48	14s48	6n21	13n10	13n28	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2973380.5, Delta T = 194h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'26, Lahiri = -179°32'26 Julian Calendar 1 May 12854 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12854 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 54	7♓34'00	20♏20	28♓12	19♈14	11♉38	24°R23	9°R 3	9°R52	17♑40	27♉44	25°R47	24♌53	10♎19	n.a.	S 1
M 2	10 41 50	8°34'25	2♐31	29°35	20°25	12°14	24♌15	8♌59	9♎50	17°41	27°46	25♌47	24°49	10°26	n.a.	M 2
T 3	10 45 47	9°34'53	14°57	0♈58	21°36	12°50	24° 7	8°55	9°48	17°42	27°47	25°D47	24°46	10°32	n.a.	T 3
W 4	10 49 43	10°35'23	27°42	2°19	22°47	13°26	24° 0	8°51	9°46	17°43	27°48	25°47	24°43	10°39	n.a.	W 4
T 5	10 53 40	11°35'55	10♉51	3°39	23°58	14° 2	23°53	8°47	9°44	17°45	27°50	25°48	24°40	10°46	n.a.	T 5
F 6	10 57 36	12°36'30	24°27	4°58	25° 9	14°38	23°45	8°44	9°42	17°46	27°51	25°50	24°37	10°52	n.a.	F 6
S 7	11 1 33	13°37'07	8♒30	6°15	26°20	15°14	23°38	8°40	9°40	17°47	27°53	25°51	24°34	10°59	n.a.	S 7
S 8	11 5 29	14°37'46	22°58	7°31	27°31	15°50	23°31	8°37	9°37	17°48	27°54	25°R52	24°30	11° 6	n.a.	S 8
M 9	11 9 26	15°38'27	7♓48	8°46	28°41	16°26	23°24	8°33	9°35	17°49	27°56	25°51	24°27	11°12	n.a.	M 9
T 10	11 13 22	16°39'10	22°52	9°58	29°52	17° 1	23°17	8°30	9°33	17°51	27°57	25°50	24°24	11°19	n.a.	T 10
W11	11 17 18	17°39'55	8♈ 2	11° 9	1♉ 3	17°37	23°10	8°27	9°31	17°52	27°58	25°47	24°21	11°26	n.a.	W11
T 12	11 21 15	18°40'41	23° 7	12°18	2°13	18°13	23° 4	8°24	9°28	17°53	27°59	25°44	24°18	11°32	n.a.	T 12
F 13	11 25 11	19°41'29	7♉59	13°25	3°23	18°48	22°57	8°21	9°26	17°55	28° 1	25°41	24°15	11°39	n.a.	F 13
S 14	11 29 8	20°42'19	22°30	14°29	4°33	19°24	22°51	8°18	9°24	17°56	28° 2	25°38	24°11	11°46	n.a.	S 14
S 15	11 33 4	21°43'10	6♊38	15°30	5°44	19°59	22°45	8°15	9°21	17°58	28° 3	25°36	24° 8	11°52	n.a.	S 15
M16	11 37 1	22°44'03	20°20	16°29	6°53	20°35	22°39	8°12	9°19	17°59	28° 4	25°D35	24° 5	11°59	n.a.	M16
T 17	11 40 57	23°44'57	3♋38	17°23	8° 3	21°10	22°33	8°10	9°17	18° 1	28° 6	25°36	24° 2	12° 6	n.a.	T 17
W18	11 44 53	24°45'53	16°34	18°14	9°13	21°46	22°27	8° 7	9°14	18° 2	28° 7	25°37	23°59	12°13	n.a.	W18
T 19	11 48 50	25°46'50	29°11	19° 1	10°23	22°21	22°21	8° 5	9°12	18° 4	28° 8	25°39	23°55	12°19	n.a.	T 19
F 20	11 52 46	26°47'48	11♌34	19°43	11°32	22°56	22°16	8° 2	9° 9	18° 5	28° 9	25°40	23°52	12°26	n.a.	F 20
S 21	11 56 43	27°48'47	23°44	20°20	12°42	23°31	22°11	8° 0	9° 7	18° 7	28°10	25°R41	23°49	12°33	n.a.	S 21
S 22	12 0 39	28°49'48	5♍47	20°51	13°51	24° 7	22° 6	7°58	9° 5	18° 8	28°11	25°41	23°46	12°39	n.a.	S 22
M23	12 4 35	29°50'51	17°43	21°15	15° 0	24°42	22° 1	7°56	9° 2	18°10	28°12	25°38	23°43	12°46	n.a.	M23
T 24	12 8 32	0♈51'54	29°36	21°32	16° 9	25°17	21°56	7°54	9° 0	18°12	28°13	25°34	23°40	12°53	n.a.	T 24
W25	12 12 28	1°52'59	11♎27	21°41	17°18	25°52	21°51	7°52	8°57	18°13	28°14	25°28	23°36	12°59	n.a.	W25
T 26	12 16 25	2°54'06	23°17	21°R42	18°26	26°27	21°47	7°51	8°55	18°15	28°15	25°21	23°33	13° 6	n.a.	T 26
F 27	12 20 21	3°55'14	5♏10	21°33	19°35	27° 2	21°43	7°49	8°52	18°17	28°16	25°14	23°30	13°13	n.a.	F 27
S 28	12 24 17	4°56'23	17° 5	21°14	20°43	27°36	21°39	7°48	8°50	18°19	28°17	25° 6	23°27	13°19	n.a.	S 28
S 29	12 28 14	5°57'34	29° 7	20°45	21°52	28°11	21°35	7°46	8°47	18°20	28°18	25° 0	23°24	13°26	n.a.	S 29
M30	12 32 10	6♈58'47	11♐18	20♈ 6	23♉ 0	28♉46	21♌31	7♌45	8♎45	18♑22	28♉19	24♌54	23♌20	13♎33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s53	13s 6	5n16	0s31	0n14	9n10	1n37	24s24	1s 1	13n 6	0s35	19n45	1n28	4s37	0s41	20n 7	2n48	14s47	6n21	13n10	13n29	0s48		n.a.
M 2	8 30	15 55	5 15	0 4	0 7	9 36	1 35	24 20	1 1	13 9	0 35	19 46	1 28	4 36	0 41	20 7	2 48	14 47	6 21	13 10	13 30	0 50		n.a.
T 3	8 7	18 4	5 0	0n23	0s 0	10 1	1 33	24 16	1 0	13 11	0 35	19 47	1 28	4 35	0 41	20 7	2 48	14 46	6 22	13 10	13 31	0 52		n.a.
W 4	7 44	19 23	4 30	0 49	0 7	10 26	1 31	24 12	1 0	13 13	0 35	19 48	1 28	4 34	0 41	20 7	2 48	14 46	6 22	13 10	13 32	0 54		n.a.
T 5	7 21	19 43	3 45	1 15	0 15	10 51	1 29	24 8	0 59	13 16	0 35	19 49	1 27	4 33	0 41	20 8	2 48	14 45	6 22	13 10	13 33	0 56		n.a.
F 6	6 57	18 56	2 46	1 40	0 22	11 15	1 26	24 3	0 59	13 18	0 36	19 49	1 27	4 33	0 41	20 8	2 48	14 45	6 22	13 9	13 34	0 58		n.a.
S 7	6 33	16 58	1 35	2 4	0 30	11 39	1 24	23 59	0 59	13 20	0 36	19 50	1 27	4 32	0 41	20 8	2 48	14 44	6 22	13 9	13 35	1 0		n.a.
S 8	6 10	13 52	0 16	2 28	0 38	12 3	1 21	23 54	0 58	13 22	0 36	19 51	1 27	4 31	0 41	20 8	2 47	14 44	6 23	13 9	13 36	1 2		n.a.
M 9	5 46	9 49	1s 6	2 51	0 45	12 26	1 19	23 49	0 58	13 25	0 36	19 52	1 26	4 30	0 41	20 9	2 47	14 43	6 23	13 9	13 37	1 4		n.a.
T 10	5 22	5 5	2 24	3 12	0 53	12 49	1 16	23 44	0 57	13 27	0 36	19 52	1 26	4 29	0 41	20 9	2 47	14 43	6 23	13 9	13 38	1 6		n.a.
W11	4 58	0 0	3 32	3 33	1 1	13 12	1 13	23 39	0 57	13 29	0 37	19 53	1 26	4 28	0 41	20 9	2 47	14 42	6 23	13 10	13 40	1 9		n.a.
T 12	4 34	5n 3	4 26	3 53	1 9	13 34	1 10	23 34	0 56	13 31	0 37	19 53	1 26	4 27	0 41	20 10	2 47	14 42	6 23	13 11	13 41	1 11		n.a.
F 13	4 9	9 42	5 0	4 12	1 18	13 56	1 7	23 28	0 56	13 33	0 37	19 54	1 26	4 27	0 42	20 10	2 47	14 41	6 24	13 12	13 42	1 13		n.a.
S 14	3 45	13 41	5 15	4 30	1 26	14 17	1 4	23 23	0 55	13 35	0 37	19 55	1 25	4 26	0 42	20 10	2 47	14 41	6 24	13 13	13 43	1 15		n.a.
S 15	3 21	16 45	5 9	4 47	1 34	14 38	1 1	23 17	0 55	13 37	0 37	19 55	1 25	4 25	0 42	20 11	2 47	14 41	6 24	13 14	13 44	1 17		n.a.
M16	2 56	18 47	4 46	5 2	1 42	14 59	0 58	23 11	0 54	13 39	0 37	19 56	1 25	4 24	0 42	20 11	2 47	14 40	6 24	13 14	13 45	1 19		n.a.
T 17	2 32	19 42	4 9	5 16	1 50	15 19	0 54	23 5	0 54	13 40	0 38	19 56	1 25	4 23	0 42	20 11	2 47	14 40	6 25	13 14	13 46	1 21		n.a.
W18	2 7	19 34	3 19	5 29	1 57	15 39	0 51	22 59	0 53	13 42	0 38	19 57	1 24	4 22	0 42	20 12	2 47	14 39	6 25	13 14	13 47	1 23		n.a.
T 19	1 42	18 25	2 21	5 40	2 5	15 58	0 47	22 52	0 53	13 44	0 38	19 57	1 24	4 21	0 42	20 12	2 47	14 39	6 25	13 13	13 48	1 25		n.a.
F 20	1 18	16 25	1 17	5 49	2 12	16 16	0 44	22 46	0 52	13 45	0 38	19 57	1 24	4 20	0 42	20 12	2 47	14 38	6 25	13 12	13 49	1 27		n.a.
S 21	0 53	13 42	0 11	5 57	2 19	16 35	0 40	22 39	0 52	13 47	0 38	19 58	1 24	4 19	0 42	20 13	2 47	14 38	6 25	13 12	13 50	1 30		n.a.
S 22	0 28	10 25	0n55	6 3	2 26	16 52	0 36	22 33	0 51	13 49	0 38	19 58	1 24	4 18	0 42	20 13	2 46	14 37	6 26	13 12	13 51	1 32		n.a.
M23	0 4	6 45	1 58	6 6	2 32	17 10	0 32	22 26	0 51	13 50	0 38	19 58	1 23	4 17	0 42	20 14	2 46	14 37	6 26	13 13	13 52	1 34		n.a.
T 24	0n21	2 50	2 55	6 8	2 37	17 26	0 28	22 19	0 50	13 52	0 39	19 59	1 23	4 16	0 42	20 14	2 46	14 37	6 26	13 15	13 53	1 36		n.a.
W25	0 46	1s11	3 44	6 7	2 42	17 42	0 24	22 12	0 50	13 53	0 39	19 59	1 23	4 15	0 42	20 14	2 46	14 36	6 26	13 16	13 55	1 38		n.a.
T 26	1 10	5 9	4 24	6 4	2 45	17 58	0 20	22 4	0 49	13 54	0 39	19 59	1 23	4 14	0 42	20 15	2 46	14 36	6 27	13 19	13 56	1 40		n.a.
F 27	1 35	8 55	4 52	5 58	2 48	18 13	0 16	21 57	0 49	13 56	0 39	19 59	1 22	4 13	0 42	20 15	2 46	14 35	6 27	13 22	13 57	1 42		n.a.
S 28	2 0	12 21	5 7	5 50	2 49	18 28	0 12	21 49	0 48	13 57	0 39	19 59	1 22	4 12	0 42	20 16	2 46	14 35	6 27	13 24	13 58	1 44		n.a.
S 29	2 25	15 19	5 9	5 40	2 48	18 42	0 7	21 42	0 47	13 58	0 39	20 0	1 22	4 11	0 42	20 16	2 46	14 34	6 27	13 26	13 59	1 46		n.a.
M30	2n49	17s39	4n58	5n27	2s46	18n55	0n 3	21s34	0s47	13n59	0s39	20n 0	1n22	4s10	0s42	20n17	2n46	14s34	6n28	13n28	14n 0	1s49		n.a.

Julian Day Number = -2973349.5, Delta T = 194h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'22, Lahiri = -179°32'22 Julian Calendar 1 June 12854 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12854 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 7	8♈ 0'00	23♐41	19°R17	24♉ 8	29♋21	21°R28	7°R44	8°R42	18♉24	28♋20	24°R51	23♌17	13♎40	n.a.	T 1
W 2	12 40 3	9° 1'16	6♋20	18♈18	25°15	29°55	21♌24	7♌43	8♎40	18°26	28°21	24°D50	23°14	13°46	n.a.	W 2
T 3	12 44 0	10° 2'33	19°21	17°11	26°23	0♒30	21°21	7°42	8°37	18°28	28°22	24♌50	23°11	13°53	n.a.	T 3
F 4	12 47 56	11° 3'51	2♒45	15°56	27°30	1° 4	21°18	7°41	8°35	18°30	28°22	24°52	23° 8	14° 0	n.a.	F 4
S 5	12 51 52	12° 5'11	16°36	14°37	28°37	1°39	21°16	7°40	8°32	18°32	28°23	24°53	23° 5	14° 6	n.a.	S 5
S 6	12 55 49	13° 6'31	0♓55	13°15	29°44	2°13	21°13	7°40	8°30	18°33	28°24	24°R53	23° 1	14°13	n.a.	S 6
M 7	12 59 45	14° 7'53	15°40	11°53	0♊51	2°47	21°11	7°39	8°27	18°35	28°24	24°51	22°58	14°20	n.a.	M 7
T 8	13 3 42	15° 9'16	0♈45	10°34	1°58	3°21	21° 9	7°39	8°25	18°37	28°25	24°47	22°55	14°26	n.a.	T 8
W 9	13 7 38	16°10'40	16° 3	9°21	3° 4	3°55	21° 7	7°39	8°22	18°39	28°26	24°40	22°52	14°33	n.a.	W 9
T 10	13 11 34	17°12'05	1♉22	8°16	4°10	4°29	21° 5	7°D39	8°20	18°41	28°26	24°32	22°49	14°40	n.a.	T 10
F 11	13 15 31	18°13'31	16°31	7°20	5°16	5° 3	21° 4	7°39	8°17	18°43	28°27	24°24	22°46	14°46	n.a.	F 11
S 12	13 19 27	19°14'57	1♊21	6°34	6°22	5°37	21° 2	7°39	8°15	18°45	28°27	24°15	22°42	14°53	n.a.	S 12
S 13	13 23 24	20°16'24	15°43	6° 0	7°28	6°11	21° 1	7°39	8°12	18°47	28°28	24° 9	22°39	15° 0	n.a.	S 13
M14	13 27 20	21°17'51	29°36	5°38	8°33	6°45	21° 0	7°39	8°10	18°49	28°28	24° 4	22°36	15° 7	n.a.	M14
T 15	13 31 17	22°19'18	13♋ 0	5°D27	9°38	7°18	21° 0	7°40	8° 8	18°52	28°29	24° 2	22°33	15°13	n.a.	T 15
W16	13 35 13	23°20'46	25°56	5°28	10°42	7°52	20°59	7°40	8° 5	18°54	28°29	24°D 1	22°30	15°20	n.a.	W16
T 17	13 39 9	24°22'14	8♌30	5°38	11°47	8°25	20°59	7°41	8° 3	18°56	28°30	24° 2	22°26	15°27	n.a.	T 17
F 18	13 43 6	25°23'42	20°46	5°58	12°51	8°58	20°D59	7°42	8° 0	18°58	28°30	24°R 3	22°23	15°33	n.a.	F 18
S 19	13 47 2	26°25'11	2♍49	6°27	13°55	9°32	20°59	7°43	7°58	19° 0	28°30	24° 2	22°20	15°40	n.a.	S 19
S 20	13 50 59	27°26'39	14°44	7° 4	14°58	10° 5	21° 0	7°44	7°56	19° 2	28°31	24° 0	22°17	15°47	n.a.	S 20
M21	13 54 55	28°28'08	26°35	7°47	16° 1	10°38	21° 0	7°45	7°53	19° 4	28°31	23°55	22°14	15°53	n.a.	M21
T 22	13 58 52	29°29'37	8♎24	8°37	17° 4	11°11	21° 1	7°47	7°51	19° 6	28°31	23°47	22°11	16° 0	n.a.	T 22
W23	14 2 48	0♉31'06	20°15	9°32	18° 7	11°43	21° 2	7°48	7°49	19° 9	28°32	23°36	22° 7	16° 7	n.a.	W23
T 24	14 6 44	1°32'35	2♏ 8	10°32	19° 9	12°16	21° 3	7°49	7°47	19°11	28°32	23°24	22° 4	16°14	n.a.	T 24
F 25	14 10 41	2°34'04	14° 6	11°36	20°11	12°49	21° 4	7°51	7°44	19°13	28°32	23°10	22° 1	16°20	n.a.	F 25
S 26	14 14 37	3°35'34	26°10	12°43	21°12	13°21	21° 6	7°53	7°42	19°15	28°32	22°56	21°58	16°27	n.a.	S 26
S 27	14 18 34	4°37'04	8♐20	13°54	22°13	13°54	21° 8	7°55	7°40	19°17	28°32	22°44	21°55	16°34	n.a.	S 27
M28	14 22 30	5°38'34	20°38	15° 7	23°14	14°26	21°10	7°57	7°38	19°20	28°32	22°34	21°51	16°40	n.a.	M28
T 29	14 26 27	6°40'04	3♋ 7	16°23	24°14	14°58	21°12	7°59	7°36	19°22	28°32	22°26	21°48	16°47	n.a.	T 29
W30	14 30 23	7°41'35	15°48	17°41	25°14	15°30	21°15	8° 1	7°34	19°24	28°R32	22°22	21°45	16°54	n.a.	W30
T 31	14 34 20	8♉43'05	28♋45	19♈ 1	26♊13	16♒ 2	21♌17	8♌ 3	7♎32	19♉26	28♋32	22♌20	21♌42	17♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n14	19s13	4n32	5n11	2s42	19n 8	0s 2	21s26	0s46	14n 0	0s39	20n 0	1n21	4s 9	0s42	20n17	2n46	14s34	6n28	13n29	14n 1	1s51		n.a.
W 2	3 38	19 52	3 53	4 54	2 36	19 21	0 6	21 18	0 45	14 1	0 40	20 0	1 21	4 8	0 42	20 18	2 46	14 33	6 28	13 30	14 2	1 53		n.a.
T 3	4 3	19 30	3 1	4 36	2 28	19 32	0 11	21 10	0 45	14 2	0 40	20 0	1 21	4 7	0 42	20 18	2 46	14 33	6 28	13 30	14 3	1 55		n.a.
F 4	4 27	18 1	1 57	4 16	2 18	19 44	0 16	21 1	0 44	14 3	0 40	20 0	1 21	4 6	0 42	20 19	2 46	14 32	6 29	13 29	14 4	1 57		n.a.
S 5	4 52	15 27	0 45	3 57	2 6	19 54	0 20	20 53	0 44	14 3	0 40	20 0	1 20	4 5	0 42	20 19	2 46	14 32	6 29	13 29	14 5	1 59		n.a.
S 6	5 16	11 52	0s33	3 37	1 51	20 4	0 25	20 44	0 43	14 4	0 40	20 0	1 20	4 4	0 42	20 20	2 46	14 32	6 29	13 29	14 6	2 1		n.a.
M 7	5 40	7 26	1 50	3 19	1 36	20 14	0 30	20 36	0 42	14 5	0 40	20 0	1 20	4 3	0 42	20 20	2 46	14 31	6 29	13 29	14 7	2 3		n.a.
T 8	6 5	2 27	3 1	3 4	1 19	20 23	0 35	20 27	0 42	14 5	0 40	19 59	1 20	4 2	0 42	20 21	2 46	14 31	6 30	13 31	14 8	2 5		n.a.
W 9	6 29	2n45	4 0	2 50	1 1	20 31	0 40	20 18	0 41	14 6	0 40	19 59	1 19	4 1	0 42	20 21	2 45	14 30	6 30	13 33	14 9	2 8		n.a.
T 10	6 53	7 46	4 42	2 41	0 43	20 39	0 45	20 9	0 40	14 6	0 40	19 59	1 19	4 0	0 42	20 22	2 45	14 30	6 30	13 36	14 10	2 10		n.a.
F 11	7 17	12 15	5 4	2 35	0 25	20 46	0 50	20 0	0 39	14 7	0 40	19 59	1 19	3 59	0 42	20 22	2 45	14 30	6 30	13 39	14 12	2 12		n.a.
S 12	7 40	15 52	5 4	2 32	0 8	20 52	0 56	19 51	0 39	14 7	0 41	19 58	1 19	3 58	0 42	20 23	2 45	14 29	6 31	13 41	14 13	2 14		n.a.
S 13	8 4	18 23	4 45	2 34	0n 9	20 58	1 1	19 42	0 38	14 7	0 41	19 58	1 18	3 57	0 42	20 23	2 45	14 29	6 31	13 44	14 14	2 16		n.a.
M14	8 27	19 44	4 10	2 39	0 25	21 4	1 6	19 33	0 37	14 8	0 41	19 58	1 18	3 56	0 42	20 24	2 45	14 29	6 31	13 45	14 15	2 18		n.a.
T 15	8 51	19 54	3 22	2 49	0 39	21 9	1 11	19 23	0 37	14 8	0 41	19 57	1 18	3 55	0 42	20 24	2 45	14 28	6 31	13 46	14 16	2 20		n.a.
W16	9 14	19 0	2 25	3 1	0 53	21 13	1 17	19 14	0 36	14 8	0 41	19 57	1 18	3 55	0 42	20 25	2 45	14 28	6 32	13 46	14 17	2 22		n.a.
T 17	9 37	17 10	1 22	3 17	1 5	21 16	1 22	19 4	0 35	14 8	0 41	19 57	1 17	3 54	0 42	20 26	2 45	14 28	6 32	13 46	14 18	2 25		n.a.
F 18	10 0	14 34	0 18	3 35	1 16	21 19	1 28	18 54	0 34	14 8	0 41	19 56	1 17	3 53	0 42	20 26	2 45	14 27	6 32	13 46	14 19	2 27		n.a.
S 19	10 23	11 23	0n47	3 55	1 26	21 22	1 33	18 45	0 33	14 8	0 41	19 56	1 17	3 52	0 42	20 27	2 45	14 27	6 33	13 46	14 20	2 29		n.a.
S 20	10 45	7 47	1 48	4 18	1 35	21 24	1 39	18 35	0 33	14 7	0 41	19 55	1 17	3 51	0 42	20 27	2 45	14 27	6 33	13 47	14 21	2 31		n.a.
M21	11 8	3 54	2 45	4 42	1 42	21 25	1 44	18 25	0 32	14 7	0 41	19 55	1 16	3 50	0 42	20 28	2 45	14 26	6 33	13 48	14 22	2 33		n.a.
T 22	11 30	0s 8	3 34	5 8	1 49	21 26	1 50	18 15	0 31	14 7	0 41	19 54	1 16	3 49	0 42	20 28	2 45	14 26	6 33	13 51	14 23	2 35		n.a.
W23	11 52	4 10	4 13	5 35	1 54	21 26	1 56	18 5	0 30	14 6	0 41	19 53	1 16	3 48	0 42	20 29	2 45	14 26	6 34	13 55	14 24	2 37		n.a.
T 24	12 14	8 3	4 42	6 3	1 59	21 26	2 1	17 55	0 29	14 6	0 42	19 53	1 16	3 47	0 42	20 30	2 45	14 25	6 34	13 59	14 25	2 39		n.a.
F 25	12 35	11 38	4 58	6 32	2 2	21 25	2 7	17 44	0 28	14 5	0 42	19 52	1 15	3 46	0 42	20 30	2 45	14 25	6 34	14 3	14 26	2 42		n.a.
S 26	12 57	14 47	5 1	7 2	2 5	21 24	2 13	17 34	0 27	14 5	0 42	19 51	1 15	3 45	0 42	20 31	2 45	14 25	6 34	14 8	14 27	2 44		n.a.
S 27	13 18	17 20	4 51	7 32	2 7	21 22	2 18	17 24	0 26	14 4	0 42	19 51	1 15	3 44	0 42	20 31	2 45	14 25	6 35	14 12	14 28	2 46		n.a.
M28	13 39	19 7	4 27	8 3	2 9	21 19	2 24	17 13	0 26	14 4	0 42	19 50	1 15	3 44	0 42	20 32	2 45	14 24	6 35	14 15	14 29	2 48		n.a.
T 29	14 0	20 2	3 50	8 33	2 10	21 16	2 30	17 3	0 25	14 3	0 42	19 49	1 14	3 43	0 42	20 33	2 45	14 24	6 35	14 18	14 30	2 50		n.a.
W30	14 20	19 57	3 1	9 4	2 10	21 13	2 36	16 52	0 24	14 2	0 42	19 48	1 14	3 42	0 42	20 33	2 45	14 24	6 35	14 19	14 32	2 52		n.a.
T 31	14n40	18s49	2n 2	9n35	2n10	21n 9	2s42	16s42	0s23	14n 1	0s42	19n47	1n14	3s41	0s42	20n34	2n45	14s24	6n36	14n20	14n33	2s54		n.a.

Julian Day Number = -2973319.5, Delta T = 194h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'17, Lahiri = -179°32'18 Julian Calendar 1 July 12854 BCE == Greg. Calendar 25 March 12854 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 38 16	9♉44'36	12♒ 1	20♈22	27♊12	16♒34	21♌20	8♌ 6	7°R30	19♉29	28°R32	22°D19	21♌39	17♎ 7	n.a.	F 1
S 2	14 42 13	10°46'07	25°40	21°45	28°10	17° 6	21°23	8° 8	7♎28	19°31	28♑32	22°R20	21°36	17°14	n.a.	S 2
S 3	14 46 9	11°47'38	9♓43	23° 8	29° 8	17°37	21°26	8°11	7°26	19°33	28°32	22♌19	21°32	17°21	n.a.	S 3
M 4	14 50 6	12°49'09	24°10	24°33	0♋ 5	18° 9	21°29	8°14	7°24	19°35	28°32	22°16	21°29	17°27	n.a.	M 4
T 5	14 54 2	13°50'39	9♈ 0	25°59	1° 2	18°40	21°33	8°16	7°22	19°38	28°32	22°10	21°26	17°34	n.a.	T 5
W 6	14 57 59	14°52'10	24° 5	27°25	1°59	19°11	21°37	8°19	7°20	19°40	28°32	22° 1	21°23	17°41	n.a.	W 6
T 7	15 1 55	15°53'41	9♉17	28°53	2°54	19°42	21°41	8°22	7°18	19°42	28°32	21°50	21°20	17°47	n.a.	T 7
F 8	15 5 52	16°55'11	24°26	0♉21	3°49	20°13	21°45	8°26	7°16	19°44	28°31	21°38	21°17	17°54	n.a.	F 8
S 9	15 9 48	17°56'40	9♊20	1°49	4°44	20°44	21°49	8°29	7°15	19°47	28°31	21°26	21°13	18° 1	n.a.	S 9
S 10	15 13 45	18°58'09	23°51	3°18	5°38	21°15	21°54	8°32	7°13	19°49	28°31	21°16	21°10	18° 7	n.a.	S 10
M11	15 17 41	19°59'37	7♋53	4°47	6°31	21°45	21°59	8°36	7°11	19°51	28°30	21° 8	21° 7	18°14	n.a.	M11
T 12	15 21 38	21° 1'05	21°25	6°17	7°23	22°15	22° 3	8°39	7°10	19°53	28°30	21° 4	21° 4	18°21	n.a.	T 12
W13	15 25 34	22° 2'31	4♌29	7°47	8°15	22°46	22° 8	8°43	7° 8	19°56	28°30	21° 1	21° 1	18°28	n.a.	W13
T 14	15 29 31	23° 3'56	17° 7	9°18	9° 6	23°15	22°14	8°47	7° 6	19°58	28°29	21° 1	20°57	18°34	n.a.	T 14
F 15	15 33 28	24° 5'20	29°25	10°49	9°56	23°45	22°19	8°51	7° 5	20° 0	28°29	21° 1	20°54	18°41	n.a.	F 15
S 16	15 37 24	25° 6'44	11♍28	12°20	10°45	24°15	22°25	8°55	7° 4	20° 3	28°28	21° 0	20°51	18°48	n.a.	S 16
S 17	15 41 21	26° 8'06	23°22	13°52	11°34	24°44	22°31	8°59	7° 2	20° 5	28°28	20°57	20°48	18°54	n.a.	S 17
M18	15 45 17	27° 9'26	5♎11	15°24	12°21	25°14	22°36	9° 3	7° 1	20° 7	28°27	20°52	20°45	19° 1	n.a.	M18
T 19	15 49 14	28°10'46	17° 0	16°56	13° 8	25°43	22°43	9° 7	6°59	20° 9	28°27	20°44	20°42	19° 8	n.a.	T 19
W20	15 53 10	29°12'05	28°52	18°29	13°53	26°12	22°49	9°12	6°58	20°12	28°26	20°33	20°38	19°14	n.a.	W20
T 21	15 57 7	0♊13'22	10♏50	20° 2	14°38	26°40	22°55	9°16	6°57	20°14	28°26	20°20	20°35	19°21	n.a.	T 21
F 22	16 1 4	1°14'38	22°56	21°36	15°22	27° 9	23° 2	9°21	6°56	20°16	28°25	20° 6	20°32	19°28	n.a.	F 22
S 23	16 5 0	2°15'54	5♐11	23° 9	16° 4	27°37	23° 9	9°25	6°55	20°18	28°24	19°51	20°29	19°35	n.a.	S 23
S 24	16 8 57	3°17'08	17°35	24°44	16°45	28° 5	23°16	9°30	6°53	20°21	28°24	19°38	20°26	19°41	n.a.	S 24
M25	16 12 53	4°18'21	0♑ 9	26°18	17°25	28°33	23°23	9°35	6°52	20°23	28°23	19°27	20°22	19°48	n.a.	M25
T 26	16 16 50	5°19'33	12°52	27°53	18° 4	29° 1	23°30	9°40	6°51	20°25	28°22	19°19	20°19	19°55	n.a.	T 26
W27	16 20 47	6°20'44	25°46	29°29	18°42	29°28	23°37	9°45	6°50	20°27	28°22	19°14	20°16	20° 1	n.a.	W27
T 28	16 24 43	7°21'54	8♒53	1♊ 4	19°18	29°56	23°45	9°50	6°49	20°29	28°21	19°12	20°13	20° 8	n.a.	T 28
F 29	16 28 40	8°23'02	22°13	2°41	19°53	0♓23	23°53	9°55	6°49	20°32	28°20	19°D12	20°10	20°15	n.a.	F 29
S 30	16 32 36	9°24'10	5♓49	4°17	20°26	0°49	24° 0	10° 0	6°48	20°34	28°19	19°R12	20° 7	20°22	n.a.	S 30
S 31	16 36 33	10♊25'17	19♓42	5♊55	20♋58	1♓16	24♌ 8	10♌ 6	6♎47	20♉36	28♑18	19♌12	20♌ 3	20♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 0	16s39	0n54	10n 6	2n 9	21n 5	2s47	16s31	0s22	14n 0	0s42	19n47	1n14	3s40	0s42	20n34	2n45	14s23	6n36	14n20	14n34	2s56		n.a.
S 2	15 20	13 29	0s18	10 36	2 8	21 0	2 53	16 20	0 21	13 59	0 42	19 46	1 13	3 39	0 42	20 35	2 45	14 23	6 36	14 20	14 35	2 59		n.a.
S 3	15 39	9 28	1 31	11 7	2 6	20 55	2 59	16 9	0 20	13 58	0 42	19 45	1 13	3 39	0 42	20 36	2 45	14 23	6 36	14 20	14 36	3 1		n.a.
M 4	15 58	4 48	2 40	11 37	2 4	20 49	3 5	15 59	0 19	13 57	0 42	19 44	1 13	3 38	0 42	20 36	2 45	14 23	6 37	14 21	14 37	3 3		n.a.
T 5	16 17	0n16	3 40	12 7	2 2	20 43	3 10	15 48	0 18	13 56	0 42	19 43	1 13	3 37	0 42	20 37	2 45	14 22	6 37	14 23	14 38	3 5		n.a.
W 6	16 36	5 24	4 26	12 36	1 59	20 37	3 16	15 37	0 17	13 54	0 42	19 42	1 13	3 36	0 42	20 38	2 45	14 22	6 37	14 26	14 39	3 7		n.a.
T 7	16 54	10 14	4 54	13 5	1 56	20 30	3 22	15 26	0 15	13 53	0 42	19 41	1 12	3 36	0 42	20 38	2 45	14 22	6 38	14 30	14 40	3 9		n.a.
F 8	17 12	14 23	5 1	13 34	1 53	20 23	3 28	15 15	0 14	13 51	0 42	19 40	1 12	3 35	0 42	20 39	2 45	14 22	6 38	14 34	14 41	3 11		n.a.
S 9	17 30	17 33	4 47	14 2	1 49	20 16	3 33	15 4	0 13	13 50	0 43	19 39	1 12	3 34	0 42	20 39	2 45	14 21	6 38	14 38	14 42	3 13		n.a.
S 10	17 47	19 31	4 14	14 30	1 46	20 8	3 39	14 53	0 12	13 48	0 43	19 37	1 12	3 33	0 42	20 40	2 45	14 21	6 38	14 41	14 43	3 16		n.a.
M11	18 4	20 13	3 27	14 57	1 42	20 0	3 45	14 42	0 11	13 47	0 43	19 36	1 11	3 33	0 42	20 41	2 45	14 21	6 39	14 44	14 44	3 18		n.a.
T 12	18 21	19 41	2 30	15 24	1 37	19 52	3 50	14 31	0 10	13 45	0 43	19 35	1 11	3 32	0 42	20 41	2 45	14 21	6 39	14 45	14 45	3 20		n.a.
W13	18 37	18 7	1 26	15 50	1 33	19 43	3 56	14 20	0 9	13 43	0 43	19 34	1 11	3 31	0 42	20 42	2 45	14 21	6 39	14 46	14 46	3 22		n.a.
T 14	18 53	15 41	0 21	16 15	1 28	19 34	4 1	14 8	0 7	13 42	0 43	19 33	1 11	3 31	0 42	20 43	2 45	14 21	6 39	14 46	14 47	3 24		n.a.
F 15	19 9	12 35	0n44	16 40	1 23	19 25	4 7	13 57	0 6	13 40	0 43	19 31	1 10	3 30	0 42	20 43	2 45	14 20	6 40	14 46	14 48	3 26		n.a.
S 16	19 24	9 2	1 46	17 5	1 18	19 16	4 12	13 46	0 5	13 38	0 43	19 30	1 10	3 30	0 42	20 44	2 45	14 20	6 40	14 46	14 49	3 28		n.a.
S 17	19 39	5 10	2 42	17 28	1 13	19 7	4 17	13 35	0 4	13 36	0 43	19 29	1 10	3 29	0 42	20 45	2 45	14 20	6 40	14 47	14 50	3 31		n.a.
M18	19 53	1 8	3 31	17 51	1 8	18 57	4 23	13 24	0 2	13 34	0 43	19 27	1 10	3 28	0 42	20 45	2 45	14 20	6 40	14 49	14 51	3 33		n.a.
T 19	20 7	2s57	4 11	18 13	1 3	18 48	4 28	13 13	0 1	13 32	0 43	19 26	1 10	3 28	0 42	20 46	2 45	14 20	6 41	14 51	14 52	3 35		n.a.
W20	20 21	6 56	4 40	18 34	0 57	18 38	4 33	13 1	0n 0	13 30	0 43	19 25	1 9	3 27	0 42	20 46	2 45	14 20	6 41	14 55	14 53	3 37		n.a.
T 21	20 35	10 40	4 57	18 55	0 52	18 28	4 38	12 50	0 2	13 28	0 43	19 23	1 9	3 27	0 42	20 47	2 45	14 20	6 41	14 59	14 54	3 39		n.a.
F 22	20 48	14 1	5 0	19 15	0 46	18 19	4 43	12 39	0 3	13 25	0 43	19 22	1 9	3 26	0 42	20 48	2 45	14 19	6 41	15 4	14 55	3 41		n.a.
S 23	21 0	16 49	4 50	19 34	0 40	18 9	4 48	12 28	0 5	13 23	0 43	19 20	1 9	3 26	0 42	20 48	2 45	14 19	6 42	15 9	14 56	3 43		n.a.
S 24	21 12	18 53	4 26	19 52	0 34	17 59	4 52	12 16	0 6	13 21	0 43	19 19	1 9	3 25	0 42	20 49	2 45	14 19	6 42	15 13	14 57	3 45		n.a.
M25	21 24	20 5	3 49	20 10	0 29	17 50	4 57	12 5	0 7	13 18	0 43	19 17	1 8	3 25	0 42	20 50	2 45	14 19	6 42	15 16	14 58	3 48		n.a.
T 26	21 35	20 17	3 0	20 26	0 23	17 40	5 2	11 54	0 9	13 16	0 43	19 16	1 8	3 25	0 42	20 50	2 45	14 19	6 42	15 19	14 59	3 50		n.a.
W27	21 46	19 25	2 1	20 42	0 17	17 31	5 6	11 43	0 10	13 13	0 43	19 14	1 8	3 24	0 42	20 51	2 45	14 19	6 42	15 20	15 0	3 52		n.a.
T 28	21 57	17 30	0 55	20 57	0 11	17 22	5 10	11 32	0 12	13 11	0 43	19 13	1 8	3 24	0 42	20 52	2 45	14 19	6 43	15 21	15 1	3 54		n.a.
F 29	22 7	14 38	0s16	21 10	0 5	17 13	5 14	11 20	0 14	13 8	0 44	19 11	1 7	3 23	0 42	20 52	2 45	14 19	6 43	15 21	15 3	3 56		n.a.
S 30	22 16	10 54	1 27	21 23	0s 1	17 4	5 18	11 9	0 15	13 5	0 44	19 9	1 7	3 23	0 42	20 53	2 45	14 19	6 43	15 21	15 4	3 58		n.a.
S 31	22n26	6s31	2s35	21n35	0s 7	16n56	5s22	10s58	0n17	13n 3	0s44	19n 8	1n 7	3s23	0s42	20n53	2n45	14s19	6n43	15n21	15n 5	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -2973288.5, Delta T = 194h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'13, Lahiri = -179°32'13 Julian Calendar 1 Aug. 12854 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12854 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 30	11♊26'22	3♈53	7♊32	21♋28	1♓42	24♌16	10♌11	6°R46	20♉38	28°R18	19°R10	20♌ 0	20♎35	n.a.	M 1
T 2	16 44 26	12°27'26	18°21	9°11	21°57	2° 8	24°25	10°17	6♎46	20°40	28♑17	19♌ 5	19°57	20°42	n.a.	T 2
W 3	16 48 23	13°28'29	3♉ 2	10°49	22°24	2°34	24°33	10°22	6°45	20°42	28°16	18°58	19°54	20°48	n.a.	W 3
T 4	16 52 20	14°29'31	17°51	12°29	22°49	3° 0	24°42	10°28	6°44	20°45	28°15	18°49	19°51	20°55	n.a.	T 4
F 5	16 56 16	15°30'31	2♊39	14° 9	23°12	3°25	24°50	10°34	6°44	20°47	28°14	18°38	19°48	21° 2	n.a.	F 5
S 6	17 0 13	16°31'30	17°18	15°49	23°34	3°50	24°59	10°39	6°44	20°49	28°13	18°28	19°44	21° 9	n.a.	S 6
S 7	17 4 10	17°32'27	1♋40	17°30	23°53	4°15	25° 8	10°45	6°43	20°51	28°12	18°19	19°41	21°15	n.a.	S 7
M 8	17 8 6	18°33'22	15°40	19°12	24°11	4°39	25°17	10°51	6°43	20°53	28°11	18°13	19°38	21°22	n.a.	M 8
T 9	17 12 3	19°34'16	29°14	20°54	24°26	5° 3	25°26	10°57	6°42	20°55	28°10	18° 8	19°35	21°29	n.a.	T 9
W10	17 16 0	20°35'08	12♌21	22°37	24°39	5°27	25°36	11° 3	6°42	20°57	28° 9	18°D 7	19°32	21°35	n.a.	W10
T 11	17 19 56	21°35'57	25° 4	24°20	24°50	5°51	25°45	11° 9	6°42	20°59	28° 8	18° 7	19°28	21°42	n.a.	T 11
F 12	17 23 53	22°36'45	7♍27	26° 4	24°59	6°14	25°55	11°16	6°42	21° 1	28° 7	18° 8	19°25	21°49	n.a.	F 12
S 13	17 27 50	23°37'30	19°34	27°49	25° 5	6°37	26° 5	11°22	6°42	21° 3	28° 6	18°R 8	19°22	21°55	n.a.	S 13
S 14	17 31 46	24°38'13	1♎30	29°34	25° 9	6°59	26°14	11°28	6°D42	21° 5	28° 4	18° 8	19°19	22° 2	n.a.	S 14
M15	17 35 43	25°38'54	13°21	1♋19	25°R11	7°21	26°24	11°35	6°42	21° 7	28° 3	18° 6	19°16	22° 9	n.a.	M15
T 16	17 39 40	26°39'33	25°12	3° 5	25°10	7°43	26°34	11°41	6°42	21° 9	28° 2	18° 2	19°13	22°16	n.a.	T 16
W17	17 43 36	27°40'10	7♏ 7	4°52	25° 6	8° 5	26°44	11°48	6°42	21°11	28° 1	17°56	19° 9	22°22	n.a.	W17
T 18	17 47 33	28°40'45	19° 9	6°38	25° 0	8°26	26°55	11°54	6°42	21°13	28° 0	17°48	19° 6	22°29	n.a.	T 18
F 19	17 51 30	29°41'17	1♐22	8°25	24°51	8°47	27° 5	12° 1	6°42	21°15	27°59	17°39	19° 3	22°36	n.a.	F 19
S 20	17 55 26	0♋41'48	13°48	10°12	24°39	9° 7	27°16	12° 8	6°43	21°17	27°57	17°30	19° 0	22°42	n.a.	S 20
S 21	17 59 23	1°42'16	26°26	11°59	24°25	9°27	27°26	12°14	6°43	21°18	27°56	17°21	18°57	22°49	n.a.	S 21
M22	18 3 20	2°42'43	9♑18	13°46	24° 9	9°47	27°37	12°21	6°43	21°20	27°55	17°14	18°54	22°56	n.a.	M22
T 23	18 7 17	3°43'07	22°23	15°32	23°50	10° 6	27°48	12°28	6°44	21°22	27°54	17°10	18°50	23° 3	n.a.	T 23
W24	18 11 13	4°43'29	5♒39	17°17	23°28	10°25	27°59	12°35	6°44	21°24	27°52	17° 7	18°47	23° 9	n.a.	W24
T 25	18 15 10	5°43'49	19° 7	19° 1	23° 4	10°43	28°10	12°42	6°45	21°26	27°51	17°D 6	18°44	23°16	n.a.	T 25
F 26	18 19 7	6°44'08	2♓44	20°44	22°38	11° 1	28°21	12°49	6°45	21°27	27°50	17° 7	18°41	23°23	n.a.	F 26
S 27	18 23 3	7°44'24	16°32	22°26	22°10	11°18	28°32	12°56	6°46	21°29	27°48	17° 9	18°38	23°29	n.a.	S 27
S 28	18 27 0	8°44'38	0♈30	24° 5	21°39	11°35	28°43	13° 3	6°47	21°31	27°47	17°10	18°34	23°36	n.a.	S 28
M29	18 30 57	9°44'51	14°36	25°41	21° 7	11°52	28°55	13°11	6°47	21°33	27°46	17°R10	18°31	23°43	n.a.	M29
T 30	18 34 53	10♋45'01	28♈50	27♋14	20♋33	12♓ 8	29♌ 6	13♌18	6♎48	21♉34	27♑44	17♌ 9	18♌28	23♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	1s42	3s34	21n46	0s13	16n48	5s25	10s47	0n18	13n 0	0s44	19n 6	1n 7	3s22	0s42	20n54	2n45	14s19	6n44	15n22	15n 6	4s 3		n.a.
T 2	22 43	3n18	4 21	21 56	0 19	16 40	5 28	10 36	0 20	12 57	0 44	19 4	1 7	3 22	0 42	20 55	2 45	14 19	6 44	15 23	15 7	4 5		n.a.
W 3	22 50	8 11	4 52	22 5	0 25	16 33	5 32	10 25	0 22	12 54	0 44	19 3	1 7	3 22	0 42	20 55	2 45	14 19	6 44	15 25	15 8	4 7		n.a.
T 4	22 58	12 37	5 4	22 13	0 31	16 26	5 34	10 14	0 23	12 51	0 44	19 1	1 6	3 22	0 42	20 56	2 45	14 19	6 44	15 28	15 9	4 9		n.a.
F 5	23 5	16 16	4 55	22 20	0 36	16 20	5 37	10 3	0 25	12 48	0 44	18 59	1 6	3 21	0 42	20 57	2 45	14 19	6 44	15 32	15 10	4 11		n.a.
S 6	23 11	18 51	4 27	22 26	0 42	16 14	5 39	9 52	0 27	12 45	0 44	18 57	1 6	3 21	0 42	20 57	2 45	14 18	6 45	15 35	15 11	4 13		n.a.
S 7	23 17	20 11	3 42	22 31	0 48	16 8	5 41	9 42	0 29	12 42	0 44	18 55	1 6	3 21	0 42	20 58	2 45	14 18	6 45	15 38	15 12	4 15		n.a.
M 8	23 23	20 14	2 45	22 34	0 53	16 4	5 43	9 31	0 31	12 39	0 44	18 54	1 6	3 21	0 42	20 58	2 45	14 18	6 45	15 40	15 13	4 18		n.a.
T 9	23 28	19 5	1 39	22 37	0 58	16 0	5 44	9 20	0 33	12 36	0 44	18 52	1 5	3 21	0 41	20 59	2 45	14 18	6 45	15 41	15 14	4 20		n.a.
W10	23 33	16 56	0 31	22 38	1 3	15 56	5 46	9 9	0 34	12 32	0 44	18 50	1 5	3 21	0 41	21 0	2 46	14 18	6 46	15 42	15 15	4 22		n.a.
T 11	23 37	14 0	0n37	22 38	1 8	15 54	5 46	8 59	0 36	12 29	0 44	18 48	1 5	3 20	0 41	21 0	2 46	14 19	6 46	15 42	15 16	4 24		n.a.
F 12	23 40	10 31	1 42	22 37	1 13	15 52	5 47	8 48	0 38	12 26	0 44	18 46	1 5	3 20	0 41	21 1	2 46	14 19	6 46	15 41	15 17	4 26		n.a.
S 13	23 44	6 40	2 41	22 35	1 18	15 51	5 47	8 38	0 40	12 22	0 44	18 44	1 5	3 20	0 41	21 1	2 46	14 19	6 46	15 41	15 18	4 28		n.a.
S 14	23 46	2 37	3 32	22 32	1 22	15 50	5 46	8 27	0 42	12 19	0 44	18 42	1 4	3 20	0 41	21 2	2 46	14 19	6 46	15 41	15 19	4 30		n.a.
M15	23 49	1s30	4 13	22 28	1 26	15 51	5 45	8 17	0 45	12 16	0 44	18 40	1 4	3 20	0 41	21 3	2 46	14 19	6 46	15 42	15 20	4 33		n.a.
T 16	23 51	5 32	4 44	22 22	1 30	15 53	5 44	8 7	0 47	12 12	0 44	18 38	1 4	3 20	0 41	21 3	2 46	14 19	6 47	15 43	15 21	4 35		n.a.
W17	23 52	9 24	5 2	22 16	1 33	15 55	5 42	7 57	0 49	12 8	0 45	18 36	1 4	3 20	0 41	21 4	2 46	14 19	6 47	15 45	15 22	4 37		n.a.
T 18	23 53	12 55	5 7	22 8	1 36	15 59	5 39	7 47	0 51	12 5	0 45	18 34	1 4	3 20	0 41	21 4	2 46	14 19	6 47	15 48	15 23	4 39		n.a.
F 19	23 53	15 57	4 59	21 59	1 38	16 3	5 36	7 37	0 53	12 1	0 45	18 32	1 4	3 20	0 41	21 5	2 46	14 19	6 47	15 50	15 24	4 41		n.a.
S 20	23 53	18 20	4 36	21 50	1 41	16 9	5 33	7 27	0 56	11 57	0 45	18 30	1 3	3 21	0 41	21 5	2 46	14 19	6 47	15 53	15 25	4 43		n.a.
S 21	23 52	19 52	4 0	21 39	1 42	16 15	5 29	7 17	0 58	11 54	0 45	18 28	1 3	3 21	0 41	21 6	2 46	14 19	6 48	15 56	15 26	4 45		n.a.
M22	23 51	20 24	3 10	21 28	1 43	16 23	5 24	7 7	1 0	11 50	0 45	18 26	1 3	3 21	0 41	21 7	2 46	14 19	6 48	15 58	15 27	4 48		n.a.
T 23	23 50	19 52	2 10	21 16	1 44	16 31	5 19	6 58	1 3	11 46	0 45	18 24	1 3	3 21	0 41	21 7	2 46	14 19	6 48	15 59	15 28	4 50		n.a.
W24	23 48	18 13	1 2	21 3	1 43	16 41	5 12	6 48	1 5	11 42	0 45	18 21	1 3	3 21	0 41	21 8	2 46	14 19	6 48	16 0	15 29	4 52		n.a.
T 25	23 45	15 33	0s11	20 50	1 43	16 52	5 6	6 39	1 8	11 38	0 45	18 19	1 3	3 21	0 41	21 8	2 46	14 19	6 48	16 0	15 30	4 54		n.a.
F 26	23 43	12 0	1 24	20 36	1 41	17 3	4 58	6 30	1 10	11 34	0 45	18 17	1 2	3 22	0 41	21 9	2 46	14 19	6 48	16 0	15 31	4 56		n.a.
S 27	23 39	7 45	2 33	20 22	1 38	17 16	4 50	6 21	1 13	11 30	0 45	18 15	1 2	3 22	0 41	21 9	2 47	14 20	6 49	16 0	15 32	4 58		n.a.
S 28	23 35	3 4	3 34	20 9	1 35	17 29	4 42	6 12	1 15	11 26	0 45	18 13	1 2	3 22	0 41	21 10	2 47	14 20	6 49	15 59	15 33	5 0		n.a.
M29	23 31	1n50	4 23	19 55	1 31	17 43	4 32	6 3	1 18	11 22	0 45	18 10	1 2	3 22	0 41	21 10	2 47	14 20	6 49	15 59	15 34	5 3		n.a.
T 30	23n26	6n40	4s56	19n43	1s26	17n58	4s22	5s54	1n21	11n18	0s45	18n 8	1n 2	3s23	0s41	21n11	2n47	14s20	6n49	16n 0	15n35	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -2973257.5, Delta T = 194h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'09, Lahiri = -179°32'09 Julian Calendar 1 Sept. 12854 BCE == Greg. Calendar 26 May 12854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 50	11♋45'10	13♉10	28♋43	19°R58	12♓24	29♌18	13♌25	6♎49	21♉36	27°R43	17°R 6	18♌25	23♎56	n.a.	W 1
T 2	18 42 47	12°45'17	27°31	0♌ 8	19♋22	12°39	29°29	13°32	6°50	21°37	27♑42	17♌ 1	18°22	24° 3	n.a.	T 2
F 3	18 46 44	13°45'22	11♊50	1°28	18°44	12°53	29°41	13°40	6°51	21°39	27°40	16°56	18°19	24°10	n.a.	F 3
S 4	18 50 40	14°45'24	26° 1	2°42	18° 6	13° 7	29°53	13°47	6°52	21°41	27°39	16°51	18°15	24°16	n.a.	S 4
S 5	18 54 37	15°45'25	10♋ 0	3°50	17°28	13°21	0♍ 5	13°54	6°53	21°42	27°38	16°46	18°12	24°23	n.a.	S 5
M 6	18 58 34	16°45'23	23°42	4°51	16°49	13°34	0°16	14° 2	6°54	21°44	27°36	16°43	18° 9	24°30	n.a.	M 6
T 7	19 2 30	17°45'19	7♌ 4	5°44	16°10	13°46	0°29	14° 9	6°55	21°45	27°35	16°41	18° 6	24°37	n.a.	T 7
W 8	19 6 27	18°45'13	20° 6	6°29	15°32	13°58	0°41	14°17	6°56	21°47	27°33	16°D41	18° 3	24°43	n.a.	W 8
T 9	19 10 24	19°45'04	2♍48	7° 5	14°54	14° 9	0°53	14°25	6°58	21°48	27°32	16°42	18° 0	24°50	n.a.	T 9
F 10	19 14 20	20°44'52	15°12	7°32	14°17	14°20	1° 5	14°32	6°59	21°49	27°31	16°44	17°56	24°57	n.a.	F 10
S 11	19 18 17	21°44'38	27°21	7°49	13°41	14°30	1°17	14°40	7° 0	21°51	27°29	16°45	17°53	25° 3	n.a.	S 11
S 12	19 22 14	22°44'21	9♎20	7°R57	13° 6	14°39	1°30	14°48	7° 2	21°52	27°28	16°47	17°50	25°10	n.a.	S 12
M13	19 26 10	23°44'01	21°13	7°56	12°33	14°48	1°42	14°55	7° 3	21°53	27°26	16°R47	17°47	25°17	n.a.	M13
T 14	19 30 7	24°43'39	3♏ 5	7°44	12° 1	14°56	1°55	15° 3	7° 4	21°55	27°25	16°47	17°44	25°24	n.a.	T 14
W15	19 34 4	25°43'15	15° 1	7°24	11°31	15° 4	2° 7	15°11	7° 6	21°56	27°23	16°46	17°40	25°30	n.a.	W15
T 16	19 38 0	26°42'47	27° 6	6°55	11° 4	15°11	2°20	15°19	7° 8	21°57	27°22	16°44	17°37	25°37	n.a.	T 16
F 17	19 41 57	27°42'18	9♐22	6°19	10°38	15°17	2°33	15°26	7° 9	21°58	27°21	16°41	17°34	25°44	n.a.	F 17
S 18	19 45 54	28°41'45	21°54	5°35	10°15	15°23	2°45	15°34	7°11	22° 0	27°19	16°38	17°31	25°50	n.a.	S 18
S 19	19 49 51	29°41'10	4♑43	4°46	9°54	15°28	2°58	15°42	7°13	22° 1	27°18	16°36	17°28	25°57	n.a.	S 19
M20	19 53 47	0♌40'33	17°51	3°52	9°35	15°32	3°11	15°50	7°14	22° 2	27°16	16°34	17°25	26° 4	n.a.	M20
T 21	19 57 44	1°39'53	1♒15	2°55	9°19	15°35	3°24	15°58	7°16	22° 3	27°15	16°32	17°21	26°11	n.a.	T 21
W22	20 1 41	2°39'10	14°56	1°56	9° 6	15°38	3°37	16° 6	7°18	22° 4	27°13	16°D32	17°18	26°17	n.a.	W22
T 23	20 5 37	3°38'25	28°51	0°57	8°55	15°40	3°50	16°14	7°20	22° 5	27°12	16°32	17°15	26°24	n.a.	T 23
F 24	20 9 34	4°37'38	12♓56	29♋58	8°46	15°41	4° 3	16°22	7°22	22° 6	27°11	16°33	17°12	26°31	n.a.	F 24
S 25	20 13 30	5°36'49	27° 8	29° 1	8°41	15°R42	4°16	16°30	7°24	22° 7	27° 9	16°34	17° 9	26°37	n.a.	S 25
S 26	20 17 27	6°35'58	11♈23	28° 8	8°37	15°42	4°30	16°38	7°26	22° 8	27° 8	16°35	17° 6	26°44	n.a.	S 26
M27	20 21 24	7°35'04	25°39	27°18	8°D36	15°41	4°43	16°45	7°28	22° 9	27° 6	16°35	17° 2	26°51	n.a.	M27
T 28	20 25 20	8°34'08	9♉53	26°34	8°38	15°39	4°56	16°54	7°30	22°10	27° 5	16°R35	16°59	26°58	n.a.	T 28
W29	20 29 17	9°33'11	24° 1	25°54	8°42	15°37	5° 9	17° 2	7°32	22°10	27° 4	16°35	16°56	27° 4	n.a.	W29
T 30	20 33 14	10°32'11	8♊ 3	25°20	8°48	15°33	5°23	17°10	7°34	22°11	27° 2	16°35	16°53	27°11	n.a.	T 30
F 31	20 37 10	11♌31'09	21♊57	24♋53	8♋57	15♓29	5♍36	17♌18	7♎36	22♉12	27♑ 1	16♌34	16♌50	27♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	11n 9	5s11	19n31	1s20	18n14	4s12	5s46	1n23	11n14	0s45	18n 6	1n 2	3s23	0s41	21n11	2n47	14s20	6n49	16n 1	15n36	5s 7		n.a.
T 2	23 16	15 0	5 7	19 20	1 12	18 30	4 1	5 37	1 26	11 10	0 45	18 4	1 2	3 23	0 41	21 12	2 47	14 20	6 49	16 2	15 37	5 9		n.a.
F 3	23 10	17 58	4 43	19 10	1 4	18 47	3 49	5 29	1 29	11 6	0 45	18 1	1 1	3 24	0 41	21 12	2 47	14 20	6 49	16 4	15 38	5 11		n.a.
S 4	23 3	19 48	4 2	19 3	0 55	19 4	3 37	5 21	1 32	11 1	0 46	17 59	1 1	3 24	0 41	21 13	2 47	14 20	6 49	16 5	15 39	5 13		n.a.
S 5	22 56	20 24	3 8	18 57	0 44	19 22	3 24	5 13	1 35	10 57	0 46	17 57	1 1	3 24	0 41	21 13	2 47	14 21	6 50	16 7	15 40	5 15		n.a.
M 6	22 49	19 46	2 3	18 53	0 33	19 39	3 11	5 5	1 38	10 53	0 46	17 54	1 1	3 25	0 41	21 14	2 47	14 21	6 50	16 8	15 41	5 18		n.a.
T 7	22 41	18 1	0 53	18 52	0 20	19 58	2 58	4 57	1 41	10 48	0 46	17 52	1 1	3 25	0 41	21 14	2 47	14 21	6 50	16 8	15 42	5 20		n.a.
W 8	22 33	15 22	0n19	18 54	0 7	20 16	2 44	4 50	1 44	10 44	0 46	17 50	1 1	3 26	0 41	21 15	2 47	14 21	6 50	16 8	15 43	5 22		n.a.
T 9	22 24	12 2	1 27	18 59	0n 8	20 34	2 30	4 43	1 47	10 39	0 46	17 47	1 1	3 26	0 41	21 15	2 47	14 21	6 50	16 8	15 44	5 24		n.a.
F 10	22 15	8 15	2 31	19 7	0 23	20 52	2 16	4 36	1 50	10 35	0 46	17 45	1 0	3 27	0 41	21 16	2 48	14 21	6 50	16 7	15 45	5 26		n.a.
S 11	22 6	4 12	3 26	19 18	0 39	21 10	2 2	4 29	1 53	10 30	0 46	17 42	1 0	3 27	0 41	21 16	2 48	14 22	6 50	16 7	15 46	5 28		n.a.
S 12	21 56	0 4	4 11	19 32	0 56	21 28	1 47	4 22	1 57	10 26	0 46	17 40	1 0	3 28	0 41	21 17	2 48	14 22	6 50	16 6	15 47	5 31		n.a.
M13	21 45	4s 2	4 45	19 49	1 13	21 45	1 33	4 15	2 0	10 21	0 46	17 38	1 0	3 28	0 41	21 17	2 48	14 22	6 50	16 6	15 48	5 33		n.a.
T 14	21 35	7 59	5 7	20 9	1 31	22 2	1 19	4 9	2 3	10 17	0 46	17 35	1 0	3 29	0 41	21 17	2 48	14 22	6 51	16 6	15 49	5 35		n.a.
W15	21 24	11 38	5 15	20 31	1 48	22 19	1 4	4 3	2 7	10 12	0 46	17 33	1 0	3 29	0 41	21 18	2 48	14 22	6 51	16 7	15 50	5 37		n.a.
T 16	21 12	14 51	5 10	20 55	2 5	22 35	0 51	3 57	2 10	10 7	0 46	17 30	1 0	3 30	0 41	21 18	2 48	14 22	6 51	16 7	15 51	5 39		n.a.
F 17	21 0	17 29	4 51	21 20	2 22	22 51	0 37	3 51	2 14	10 3	0 46	17 28	1 0	3 31	0 41	21 19	2 48	14 23	6 51	16 8	15 52	5 41		n.a.
S 18	20 48	19 21	4 18	21 47	2 38	23 7	0 23	3 46	2 17	9 58	0 47	17 25	0 59	3 31	0 41	21 19	2 48	14 23	6 51	16 9	15 53	5 43		n.a.
S 19	20 36	20 18	3 31	22 14	2 53	23 21	0 10	3 41	2 21	9 53	0 47	17 23	0 59	3 32	0 41	21 19	2 48	14 23	6 51	16 10	15 54	5 46		n.a.
M20	20 23	20 10	2 32	22 41	3 7	23 36	0n 3	3 36	2 25	9 48	0 47	17 20	0 59	3 33	0 41	21 20	2 48	14 23	6 51	16 10	15 55	5 48		n.a.
T 21	20 10	18 54	1 24	23 7	3 19	23 49	0 15	3 31	2 28	9 44	0 47	17 18	0 59	3 33	0 41	21 20	2 48	14 23	6 51	16 11	15 56	5 50		n.a.
W22	19 56	16 31	0 9	23 31	3 30	24 2	0 28	3 26	2 32	9 39	0 47	17 15	0 59	3 34	0 41	21 21	2 49	14 24	6 51	16 11	15 57	5 52		n.a.
T 23	19 42	13 9	1s 8	23 54	3 40	24 15	0 39	3 22	2 36	9 34	0 47	17 13	0 59	3 35	0 41	21 21	2 49	14 24	6 51	16 11	15 58	5 54		n.a.
F 24	19 28	9 0	2 21	24 14	3 47	24 27	0 51	3 18	2 40	9 29	0 47	17 10	0 59	3 36	0 41	21 21	2 49	14 24	6 51	16 11	15 59	5 56		n.a.
S 25	19 13	4 19	3 27	24 32	3 53	24 38	1 2	3 14	2 43	9 24	0 47	17 8	0 59	3 36	0 41	21 22	2 49	14 24	6 51	16 10	16 0	5 58		n.a.
S 26	18 58	0n37	4 20	24 47	3 57	24 49	1 12	3 11	2 47	9 19	0 47	17 5	0 59	3 37	0 41	21 22	2 49	14 24	6 51	16 10	16 1	6 1		n.a.
M27	18 43	5 30	4 57	25 0	3 59	24 59	1 22	3 8	2 51	9 14	0 47	17 2	0 58	3 38	0 40	21 22	2 49	14 25	6 51	16 10	16 2	6 3		n.a.
T 28	18 27	10 4	5 15	25 9	3 59	25 9	1 32	3 5	2 55	9 9	0 47	17 0	0 58	3 39	0 40	21 23	2 49	14 25	6 51	16 10	16 3	6 5		n.a.
W29	18 11	14 3	5 15	25 16	3 58	25 18	1 41	3 2	2 59	9 4	0 48	16 57	0 58	3 40	0 40	21 23	2 49	14 25	6 52	16 10	16 4	6 7		n.a.
T 30	17 55	17 13	4 56	25 20	3 56	25 26	1 50	3 0	3 3	8 59	0 48	16 55	0 58	3 41	0 40	21 23	2 49	14 25	6 52	16 10	16 5	6 9		n.a.
F 31	17n39	19n20	4s19	25n22	3n52	25n34	1n59	2s57	3n 7	8n54	0s48	16n52	0n58	3s41	0s40	21n24	2n49	14s26	6n52	16n10	16n 6	6s11		n.a.

Julian Day Number = -2973227.5, Delta T = 194h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'05, Lahiri = -179°32'05 Julian Calendar 1 Oct. 12854 BCE == Greg. Calendar 25 June 12854 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 7	12♌30'05	5♋39	24°R31	9♋ 8	15°R24	5♍50	17♌26	7♎39	22♉13	26°R59	16°R34	16♌46	27♎24	n.a.	S 1
S 2	20 45 4	13°28'59	19° 9	24♋16	9°21	15♓19	6° 3	17°34	7°41	22°13	26♉58	16♌33	16°43	27°31	n.a.	S 2
M 3	20 49 0	14°27'51	2♌26	24° 6	9°36	15°12	6°17	17°42	7°43	22°14	26°57	16°33	16°40	27°38	n.a.	M 3
T 4	20 52 57	15°26'40	15°28	24°D 3	9°53	15° 5	6°30	17°50	7°45	22°15	26°55	16°D33	16°37	27°45	n.a.	T 4
W 5	20 56 53	16°25'27	28°15	24° 5	10°12	14°57	6°44	17°58	7°48	22°15	26°54	16°R33	16°34	27°51	n.a.	W 5
T 6	21 0 50	17°24'12	10♍47	24°13	10°33	14°48	6°57	18° 6	7°50	22°16	26°53	16°33	16°31	27°58	n.a.	T 6
F 7	21 4 47	18°22'54	23° 6	24°26	10°55	14°39	7°11	18°14	7°53	22°16	26°51	16°33	16°27	28° 5	n.a.	F 7
S 8	21 8 43	19°21'33	5♎14	24°45	11°20	14°29	7°25	18°22	7°55	22°17	26°50	16°32	16°24	28°12	n.a.	S 8
S 9	21 12 40	20°20'10	17°12	25° 8	11°46	14°18	7°38	18°30	7°58	22°17	26°49	16°32	16°21	28°18	n.a.	S 9
M10	21 16 36	21°18'45	29° 6	25°36	12°13	14° 6	7°52	18°38	8° 0	22°18	26°48	16°32	16°18	28°25	n.a.	M10
T 11	21 20 33	22°17'17	10♏58	26° 8	12°42	13°54	8° 6	18°46	8° 3	22°18	26°46	16°31	16°15	28°32	n.a.	T 11
W12	21 24 29	23°15'47	22°54	26°44	13°13	13°41	8°20	18°54	8° 6	22°19	26°45	16°D31	16°11	28°38	n.a.	W12
T 13	21 28 26	24°14'14	4♐58	27°24	13°45	13°27	8°33	19° 2	8° 8	22°19	26°44	16°31	16° 8	28°45	n.a.	T 13
F 14	21 32 23	25°12'39	17°14	28° 8	14°19	13°12	8°47	19°10	8°11	22°19	26°43	16°32	16° 5	28°52	n.a.	F 14
S 15	21 36 19	26°11'01	29°46	28°55	14°53	12°57	9° 1	19°18	8°14	22°20	26°41	16°33	16° 2	28°59	n.a.	S 15
S 16	21 40 16	27° 9'21	12♑39	29°46	15°29	12°42	9°15	19°26	8°16	22°20	26°40	16°34	15°59	29° 5	n.a.	S 16
M17	21 44 12	28° 7'39	25°54	0♌39	16° 7	12°26	9°29	19°34	8°19	22°20	26°39	16°34	15°56	29°12	n.a.	M17
T 18	21 48 9	29° 5'54	9♒32	1°36	16°45	12° 9	9°43	19°42	8°22	22°20	26°38	16°35	15°52	29°19	n.a.	T 18
W19	21 52 5	0♍ 4'07	23°32	2°35	17°25	11°52	9°57	19°50	8°25	22°20	26°37	16°R35	15°49	29°25	n.a.	W19
T 20	21 56 2	1° 2'17	7♓50	3°38	18° 5	11°34	10°11	19°58	8°28	22°21	26°36	16°34	15°46	29°32	n.a.	T 20
F 21	21 59 58	2° 0'26	22°23	4°42	18°47	11°16	10°25	20° 6	8°31	22°21	26°34	16°33	15°43	29°39	n.a.	F 21
S 22	22 3 55	2°58'32	7♈ 3	5°50	19°30	10°57	10°39	20°14	8°34	22°21	26°33	16°31	15°40	29°46	n.a.	S 22
S 23	22 7 51	3°56'37	21°44	6°59	20°13	10°38	10°53	20°22	8°36	22°R21	26°32	16°29	15°37	29°52	n.a.	S 23
M24	22 11 48	4°54'40	6♉20	8°11	20°58	10°19	11° 6	20°30	8°39	22°21	26°31	16°27	15°33	29°59	n.a.	M24
T 25	22 15 44	5°52'41	20°45	9°25	21°43	9°59	11°20	20°38	8°42	22°21	26°30	16°25	15°30	0♏ 6	n.a.	T 25
W26	22 19 41	6°50'41	4♊55	10°41	22°30	9°39	11°34	20°46	8°45	22°21	26°29	16°D25	15°27	0°12	n.a.	W26
T 27	22 23 37	7°48'38	18°50	12° 0	23°17	9°19	11°48	20°54	8°49	22°21	26°28	16°25	15°24	0°19	n.a.	T 27
F 28	22 27 34	8°46'35	2♋28	13°20	24° 5	8°59	12° 3	21° 2	8°52	22°20	26°27	16°26	15°21	0°26	n.a.	F 28
S 29	22 31 30	9°44'29	15°49	14°42	24°53	8°38	12°17	21° 9	8°55	22°20	26°26	16°28	15°17	0°33	n.a.	S 29
S 30	22 35 27	10♍42'22	28♋56	16♌ 6	25♋42	8♓18	12♍31	21♌17	8♎58	22♉20	26♉25	16♌29	15♌14	0♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n22	20n18	3s28	25n21	3n47	25n41	2n 7	2s55	3n11	8n49	0s48	16n49	0n58	3s42	0s40	21n24	2n50	14s26	6n52	16n10	16n 7	6s14		n.a.
S 2	17 5	20 5	2 26	25 19	3 42	25 48	2 14	2 54	3 16	8 44	0 48	16 47	0 58	3 43	0 40	21 24	2 50	14 26	6 52	16 11	16 8	6 16		n.a.
M 3	16 48	18 44	1 18	25 14	3 35	25 54	2 22	2 53	3 20	8 38	0 48	16 44	0 58	3 44	0 40	21 24	2 50	14 26	6 52	16 11	16 8	6 18		n.a.
T 4	16 30	16 25	0 6	25 7	3 28	25 59	2 29	2 52	3 24	8 33	0 48	16 42	0 58	3 45	0 40	21 25	2 50	14 27	6 52	16 11	16 9	6 20		n.a.
W 5	16 12	13 19	1n 5	24 59	3 20	26 4	2 35	2 51	3 28	8 28	0 48	16 39	0 58	3 46	0 40	21 25	2 50	14 27	6 52	16 11	16 10	6 22		n.a.
T 6	15 54	9 40	2 11	24 49	3 11	26 9	2 41	2 51	3 32	8 23	0 48	16 36	0 57	3 47	0 40	21 25	2 50	14 27	6 52	16 11	16 11	6 24		n.a.
F 7	15 36	5 41	3 10	24 38	3 2	26 13	2 47	2 50	3 36	8 18	0 48	16 34	0 57	3 48	0 40	21 25	2 50	14 27	6 52	16 11	16 12	6 26		n.a.
S 8	15 17	1 32	3 59	24 25	2 53	26 16	2 52	2 51	3 40	8 12	0 49	16 31	0 57	3 49	0 40	21 26	2 50	14 27	6 52	16 11	16 13	6 29		n.a.
S 9	14 59	2s38	4 37	24 11	2 43	26 18	2 57	2 51	3 45	8 7	0 49	16 29	0 57	3 50	0 40	21 26	2 50	14 28	6 52	16 11	16 14	6 31		n.a.
M10	14 40	6 39	5 3	23 56	2 33	26 21	3 2	2 52	3 49	8 2	0 49	16 26	0 57	3 51	0 40	21 26	2 50	14 28	6 52	16 11	16 15	6 33		n.a.
T 11	14 20	10 24	5 16	23 41	2 23	26 22	3 6	2 53	3 53	7 56	0 49	16 23	0 57	3 52	0 40	21 26	2 51	14 28	6 52	16 11	16 16	6 35		n.a.
W12	14 1	13 46	5 16	23 23	2 13	26 23	3 10	2 54	3 57	7 51	0 49	16 21	0 57	3 53	0 40	21 27	2 51	14 28	6 52	16 11	16 17	6 37		n.a.
T 13	13 41	16 36	5 1	23 5	2 3	26 23	3 14	2 56	4 1	7 46	0 49	16 18	0 57	3 54	0 40	21 27	2 51	14 29	6 52	16 11	16 18	6 39		n.a.
F 14	13 21	18 44	4 33	22 47	1 53	26 23	3 17	2 58	4 5	7 40	0 49	16 15	0 57	3 55	0 40	21 27	2 51	14 29	6 52	16 11	16 19	6 41		n.a.
S 15	13 1	20 2	3 52	22 27	1 43	26 22	3 21	3 0	4 9	7 35	0 49	16 13	0 57	3 56	0 40	21 27	2 51	14 29	6 52	16 11	16 20	6 44		n.a.
S 16	12 41	20 20	2 57	22 6	1 33	26 21	3 23	3 2	4 13	7 30	0 49	16 10	0 57	3 57	0 40	21 27	2 51	14 29	6 52	16 11	16 21	6 46		n.a.
M17	12 21	19 32	1 52	21 44	1 23	26 19	3 26	3 5	4 17	7 24	0 49	16 7	0 56	3 58	0 40	21 27	2 51	14 30	6 52	16 10	16 22	6 48		n.a.
T 18	12 0	17 35	0 39	21 22	1 13	26 16	3 28	3 8	4 21	7 19	0 50	16 5	0 56	4 0	0 40	21 28	2 51	14 30	6 52	16 10	16 23	6 50		n.a.
W19	11 39	14 32	0s38	20 59	1 3	26 13	3 31	3 11	4 25	7 13	0 50	16 2	0 56	4 1	0 40	21 28	2 51	14 30	6 52	16 10	16 24	6 52		n.a.
T 20	11 18	10 34	1 55	20 34	0 53	26 9	3 32	3 14	4 28	7 8	0 50	15 59	0 56	4 2	0 40	21 28	2 51	14 30	6 52	16 10	16 25	6 54		n.a.
F 21	10 57	5 54	3 5	20 9	0 43	26 5	3 34	3 18	4 32	7 2	0 50	15 57	0 56	4 3	0 40	21 28	2 52	14 31	6 52	16 11	16 26	6 56		n.a.
S 22	10 36	0 53	4 4	19 44	0 34	26 0	3 35	3 22	4 36	6 57	0 50	15 54	0 56	4 4	0 40	21 28	2 52	14 31	6 51	16 11	16 27	6 59		n.a.
S 23	10 15	4n12	4 47	19 17	0 25	25 55	3 37	3 26	4 39	6 51	0 50	15 52	0 56	4 5	0 40	21 28	2 52	14 31	6 51	16 12	16 28	7 1		n.a.
M24	9 53	9 0	5 11	18 49	0 16	25 49	3 38	3 30	4 42	6 46	0 50	15 49	0 56	4 7	0 40	21 28	2 52	14 31	6 51	16 13	16 29	7 3		n.a.
T 25	9 31	13 13	5 15	18 21	0 7	25 42	3 38	3 34	4 46	6 40	0 50	15 46	0 56	4 8	0 40	21 28	2 52	14 32	6 51	16 13	16 30	7 5		n.a.
W26	9 10	16 37	5 0	17 52	0s 2	25 35	3 39	3 39	4 49	6 35	0 51	15 44	0 56	4 9	0 40	21 28	2 52	14 32	6 51	16 13	16 31	7 7		n.a.
T 27	8 48	18 59	4 27	17 22	0 10	25 27	3 39	3 44	4 52	6 29	0 51	15 41	0 56	4 10	0 40	21 28	2 52	14 32	6 51	16 13	16 32	7 9		n.a.
F 28	8 26	20 13	3 40	16 51	0 18	25 18	3 40	3 49	4 55	6 24	0 51	15 38	0 56	4 11	0 40	21 29	2 52	14 32	6 51	16 13	16 33	7 11		n.a.
S 29	8 4	20 16	2 41	16 20	0 26	25 9	3 40	3 54	4 58	6 18	0 51	15 36	0 56	4 13	0 40	21 29	2 52	14 33	6 51	16 12	16 34	7 14		n.a.
S 30	7n41	19n13	1s35	15n47	0s33	25n 0	3n39	3s59	5n 1	6n13	0s51	15n33	0n56	4s14	0s40	21n29	2n52	14s33	6n51	16n12	16n35	7s16		n.a.

Julian Day Number = -2973196.5, Delta T = 194h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°39'01, Lahiri = -179°32'01 Julian Calendar 1 Nov. 12854 BCE == Greg. Calendar 26 July 12854 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12854 BCE (-12853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 23	11♍40'13	11♌49	17♌32	26♋32	7°R57	12♍45	21♌25	9♎ 1	22°R20	26°R24	16°R30	15♌11	0♏46	n.a.	M 1
T 2	22 43 20	12°38'02	24°30	19° 0	27°23	7♓36	12°59	21°33	9° 4	22♉20	26♊23	16♌30	15° 8	0°53	n.a.	T 2
W 3	22 47 16	13°35'50	6♍59	20°30	28°14	7°16	13°13	21°40	9° 7	22°19	26°22	16°28	15° 5	1° 0	n.a.	W 3
T 4	22 51 13	14°33'35	19°18	22° 2	29° 6	6°55	13°27	21°48	9°10	22°19	26°21	16°25	15° 2	1° 6	n.a.	T 4
F 5	22 55 9	15°31'19	1♎28	23°35	29°59	6°35	13°41	21°56	9°14	22°19	26°21	16°21	14°58	1°13	n.a.	F 5
S 6	22 59 6	16°29'01	13°30	25°11	0♌52	6°15	13°55	22° 3	9°17	22°18	26°20	16°16	14°55	1°20	n.a.	S 6
S 7	23 3 2	17°26'41	25°26	26°48	1°45	5°55	14° 9	22°11	9°20	22°18	26°19	16°11	14°52	1°26	n.a.	S 7
M 8	23 6 58	18°24'19	7♏18	28°26	2°39	5°36	14°23	22°18	9°23	22°17	26°18	16° 6	14°49	1°33	n.a.	M 8
T 9	23 10 55	19°21'56	19°10	0♍ 7	3°34	5°17	14°37	22°26	9°27	22°17	26°17	16° 1	14°46	1°40	n.a.	T 9
W10	23 14 51	20°19'31	1♐ 5	1°49	4°29	4°58	14°51	22°33	9°30	22°16	26°17	15°58	14°42	1°47	n.a.	W10
T 11	23 18 48	21°17'03	13° 7	3°34	5°24	4°39	15° 5	22°41	9°33	22°16	26°16	15°56	14°39	1°53	n.a.	T 11
F 12	23 22 44	22°14'34	25°20	5°20	6°20	4°22	15°19	22°48	9°36	22°15	26°15	15°D56	14°36	2° 0	n.a.	F 12
S 13	23 26 41	23°12'03	7♑49	7° 8	7°16	4° 4	15°33	22°56	9°40	22°14	26°15	15°57	14°33	2° 7	n.a.	S 13
S 14	23 30 37	24° 9'30	20°39	8°57	8°13	3°47	15°47	23° 3	9°43	22°14	26°14	15°58	14°30	2°13	n.a.	S 14
M15	23 34 33	25° 6'56	3♒54	10°49	9°10	3°31	16° 0	23°10	9°46	22°13	26°13	15°59	14°27	2°20	n.a.	M15
T 16	23 38 30	26° 4'20	17°34	12°42	10° 8	3°15	16°14	23°18	9°50	22°12	26°13	16°R 0	14°23	2°27	n.a.	T 16
W17	23 42 26	27° 1'41	1♓42	14°37	11° 6	3° 0	16°28	23°25	9°53	22°12	26°12	15°59	14°20	2°34	n.a.	W17
T 18	23 46 23	27°59'02	16°15	16°34	12° 4	2°46	16°42	23°32	9°57	22°11	26°12	15°56	14°17	2°40	n.a.	T 18
F 19	23 50 19	28°56'21	1♈ 7	18°32	13° 3	2°32	16°56	23°39	10° 0	22°10	26°11	15°52	14°14	2°47	n.a.	F 19
S 20	23 54 16	29°53'38	16°10	20°32	14° 2	2°19	17°10	23°46	10° 3	22° 9	26°11	15°46	14°11	2°54	n.a.	S 20
S 21	23 58 12	0♎50'54	1♉15	22°34	15° 1	2° 7	17°24	23°53	10° 7	22° 9	26°10	15°39	14° 8	3° 1	n.a.	S 21
M22	0 2 8	1°48'10	16°13	24°38	16° 1	1°56	17°37	24° 0	10°10	22° 8	26°10	15°33	14° 4	3° 7	n.a.	M22
T 23	0 6 5	2°45'24	0♊55	26°43	17° 1	1°45	17°51	24° 7	10°14	22° 7	26° 9	15°28	14° 1	3°14	n.a.	T 23
W24	0 10 1	3°42'37	15°16	28°49	18° 1	1°35	18° 5	24°14	10°17	22° 6	26° 9	15°24	13°58	3°21	n.a.	W24
T 25	0 13 58	4°39'50	29°14	0♎56	19° 1	1°26	18°19	24°21	10°20	22° 5	26° 9	15°D23	13°55	3°27	n.a.	T 25
F 26	0 17 54	5°37'01	12♋48	3° 5	20° 2	1°17	18°32	24°28	10°24	22° 4	26° 8	15°23	13°52	3°34	n.a.	F 26
S 27	0 21 50	6°34'12	26° 0	5°14	21° 3	1° 9	18°46	24°34	10°27	22° 3	26° 8	15°24	13°48	3°41	n.a.	S 27
S 28	0 25 47	7°31'22	8♌53	7°24	22° 5	1° 3	19° 0	24°41	10°31	22° 2	26° 8	15°R25	13°45	3°48	n.a.	S 28
M29	0 29 43	8°28'30	21°30	9°34	23° 6	0°57	19°13	24°48	10°34	22° 1	26° 7	15°25	13°42	3°54	n.a.	M29
T 30	0 33 40	9°25'38	3♍54	11°45	24° 8	0°51	19°27	24°54	10°38	22° 0	26° 7	15°23	13°39	4° 1	n.a.	T 30
W31	0 37 36	10♎22'46	16♍ 8	13♎55	25♌10	0♓47	19♍40	25♌ 1	10♎41	21♉59	26♊ 7	15♌19	13♌36	4♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n19	17n10	0s26	15n14	0s40	24n50	3n39	4s 4	5n 3	6n 7	0s51	15n31	0n56	4s15	0s40	21n29	2n52	14s33	6n51	16n12	16n35	7s18		n.a.
T 2	6 56	14 18	0n44	14 40	0 47	24 39	3 39	4 9	5 6	6 1	0 51	15 28	0 55	4 16	0 40	21 29	2 53	14 33	6 51	16 12	16 36	7 20		n.a.
W 3	6 34	10 49	1 50	14 5	0 54	24 28	3 38	4 15	5 8	5 56	0 52	15 25	0 55	4 18	0 40	21 29	2 53	14 33	6 51	16 12	16 37	7 22		n.a.
T 4	6 11	6 55	2 50	13 29	1 0	24 16	3 37	4 20	5 11	5 50	0 52	15 23	0 55	4 19	0 40	21 29	2 53	14 34	6 51	16 13	16 38	7 24		n.a.
F 5	5 49	2 47	3 42	12 53	1 6	24 4	3 36	4 26	5 13	5 45	0 52	15 20	0 55	4 20	0 40	21 29	2 53	14 34	6 51	16 14	16 39	7 26		n.a.
S 6	5 26	1s24	4 23	12 16	1 11	23 51	3 35	4 32	5 15	5 39	0 52	15 18	0 55	4 22	0 40	21 29	2 53	14 34	6 51	16 16	16 40	7 29		n.a.
S 7	5 3	5 30	4 52	11 38	1 16	23 37	3 34	4 37	5 16	5 33	0 52	15 15	0 55	4 23	0 40	21 29	2 53	14 34	6 51	16 17	16 41	7 31		n.a.
M 8	4 40	9 21	5 9	10 59	1 21	23 23	3 33	4 43	5 18	5 28	0 52	15 13	0 55	4 24	0 40	21 29	2 53	14 35	6 51	16 19	16 42	7 33		n.a.
T 9	4 17	12 51	5 12	10 19	1 25	23 9	3 31	4 48	5 20	5 22	0 52	15 10	0 55	4 25	0 40	21 29	2 53	14 35	6 50	16 20	16 43	7 35		n.a.
W10	3 54	15 51	5 1	9 39	1 29	22 54	3 30	4 54	5 21	5 16	0 53	15 7	0 55	4 27	0 40	21 29	2 53	14 35	6 50	16 21	16 44	7 37		n.a.
T 11	3 31	18 13	4 38	8 58	1 32	22 38	3 28	5 0	5 22	5 11	0 53	15 5	0 55	4 28	0 40	21 28	2 53	14 35	6 50	16 22	16 45	7 39		n.a.
F 12	3 8	19 48	4 2	8 16	1 35	22 22	3 26	5 5	5 24	5 5	0 53	15 2	0 55	4 29	0 40	21 28	2 54	14 35	6 50	16 22	16 46	7 41		n.a.
S 13	2 45	20 27	3 13	7 33	1 37	22 5	3 24	5 10	5 25	5 0	0 53	15 0	0 55	4 31	0 40	21 28	2 54	14 36	6 50	16 22	16 47	7 44		n.a.
S 14	2 22	20 5	2 14	6 50	1 39	21 48	3 22	5 16	5 25	4 54	0 53	14 57	0 55	4 32	0 40	21 28	2 54	14 36	6 50	16 21	16 48	7 46		n.a.
M15	1 59	18 35	1 5	6 6	1 40	21 31	3 20	5 21	5 26	4 48	0 53	14 55	0 55	4 33	0 40	21 28	2 54	14 36	6 50	16 21	16 49	7 48		n.a.
T 16	1 35	16 0	0s 9	5 22	1 41	21 12	3 18	5 26	5 27	4 43	0 53	14 52	0 55	4 35	0 40	21 28	2 54	14 36	6 50	16 21	16 50	7 50		n.a.
W17	1 12	12 23	1 24	4 37	1 41	20 54	3 15	5 31	5 27	4 37	0 54	14 50	0 55	4 36	0 40	21 28	2 54	14 36	6 50	16 21	16 51	7 52		n.a.
T 18	0 49	7 56	2 37	3 51	1 41	20 35	3 13	5 36	5 28	4 31	0 54	14 48	0 55	4 37	0 40	21 28	2 54	14 37	6 50	16 22	16 52	7 54		n.a.
F 19	0 26	2 54	3 40	3 5	1 40	20 15	3 10	5 41	5 28	4 26	0 54	14 45	0 55	4 39	0 40	21 28	2 54	14 37	6 50	16 23	16 53	7 56		n.a.
S 20	0 3	2n21	4 29	2 19	1 38	19 55	3 8	5 45	5 28	4 20	0 54	14 43	0 55	4 40	0 40	21 28	2 54	14 37	6 50	16 25	16 53	7 59		n.a.
S 21	0s21	7 28	4 59	1 32	1 36	19 35	3 5	5 49	5 28	4 15	0 54	14 40	0 55	4 42	0 40	21 27	2 54	14 37	6 49	16 27	16 54	8 1		n.a.
M22	0 44	12 5	5 9	0 45	1 33	19 14	3 2	5 54	5 28	4 9	0 54	14 38	0 55	4 43	0 40	21 27	2 54	14 37	6 49	16 29	16 55	8 3		n.a.
T 23	1 7	15 53	4 58	0s 2	1 30	18 53	2 59	5 58	5 28	4 3	0 55	14 35	0 54	4 44	0 40	21 27	2 54	14 38	6 49	16 30	16 56	8 5		n.a.
W24	1 30	18 38	4 28	0 49	1 26	18 31	2 56	6 2	5 27	3 58	0 55	14 33	0 54	4 46	0 40	21 27	2 55	14 38	6 49	16 31	16 57	8 7		n.a.
T 25	1 53	20 11	3 43	1 37	1 21	18 9	2 53	6 5	5 27	3 52	0 55	14 31	0 54	4 47	0 40	21 27	2 55	14 38	6 49	16 32	16 58	8 9		n.a.
F 26	2 16	20 30	2 47	2 24	1 16	17 46	2 50	6 9	5 26	3 46	0 55	14 28	0 54	4 48	0 40	21 27	2 55	14 38	6 49	16 32	16 59	8 11		n.a.
S 27	2 39	19 40	1 43	3 11	1 10	17 23	2 47	6 12	5 26	3 41	0 55	14 26	0 54	4 50	0 40	21 26	2 55	14 38	6 49	16 32	17 0	8 14		n.a.
S 28	3 2	17 49	0 35	3 57	1 3	17 0	2 44	6 15	5 25	3 35	0 56	14 24	0 54	4 51	0 40	21 26	2 55	14 38	6 49	16 31	17 1	8 16		n.a.
M29	3 25	15 7	0n33	4 43	0 56	16 36	2 41	6 18	5 24	3 30	0 56	14 21	0 54	4 53	0 40	21 26	2 55	14 38	6 49	16 31	17 2	8 18		n.a.
T 30	3 48	11 47	1 38	5 28	0 48	16 12	2 37	6 21	5 23	3 24	0 56	14 19	0 54	4 54	0 40	21 26	2 55	14 39	6 49	16 32	17 3	8 20		n.a.
W31	4s11	7n59	2n37	6s12	0s40	15n47	2n34	6s23	5n22	3n18	0s56	14n17	0n54	4s55	0s40	21n26	2n55	14s39	6n48	16n33	17n 4	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2973166.5, Delta T = 194h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'57, Lahiri = -179°31'57 Julian Calendar 1 Dec. 12854 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12854 BCE

The year -12853 astronomical counting style corresponds to year 12854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12853 BCE

JANUARY 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 32	11♎19'52	28♍15	16♎ 5	26♌12	0°R44	19♍54	25♌ 7	10♎44	21°R58	26°R 7	15°R13	13♌33	4♏14	n.a.	T 1
F 2	0 45 29	12°16'57	10♎15	18°14	27°15	0♓41	20° 7	25°14	10°48	21♉57	26♋ 7	15♌ 4	13°29	4°21	n.a.	F 2
S 3	0 49 25	13°14'01	22°11	20°22	28°18	0°39	20°21	25°20	10°51	21°56	26° 7	14°54	13°26	4°28	n.a.	S 3
S 4	0 53 22	14°11'05	4♏ 4	22°29	29°21	0°38	20°34	25°26	10°55	21°54	26° 6	14°43	13°23	4°35	n.a.	S 4
M 5	0 57 18	15° 8'08	15°56	24°35	0♍24	0°D38	20°48	25°32	10°58	21°53	26° 6	14°32	13°20	4°41	n.a.	M 5
T 6	1 1 14	16° 5'10	27°48	26°39	1°27	0°39	21° 1	25°39	11° 2	21°52	26° 6	14°22	13°17	4°48	n.a.	T 6
W 7	1 5 11	17° 2'10	9♐43	28°40	2°31	0°40	21°14	25°45	11° 5	21°51	26°D 6	14°14	13°13	4°55	n.a.	W 7
T 8	1 9 7	17°59'10	21°45	0♏40	3°35	0°43	21°28	25°51	11° 9	21°49	26° 6	14° 9	13°10	5° 2	n.a.	T 8
F 9	1 13 4	18°56'10	3♑57	2°38	4°39	0°46	21°41	25°57	11°12	21°48	26° 6	14° 5	13° 7	5° 8	n.a.	F 9
S 10	1 17 0	19°53'08	16°24	4°33	5°43	0°50	21°54	26° 3	11°15	21°47	26° 6	14°D 4	13° 4	5°15	n.a.	S 10
S 11	1 20 57	20°50'05	29° 9	6°26	6°47	0°55	22° 7	26° 8	11°19	21°46	26° 6	14° 4	13° 1	5°22	n.a.	S 11
M12	1 24 53	21°47'01	12♒18	8°16	7°52	1° 0	22°20	26°14	11°22	21°44	26° 7	14°R 5	12°58	5°28	n.a.	M12
T 13	1 28 49	22°43'57	25°55	10° 3	8°56	1° 7	22°33	26°20	11°26	21°43	26° 7	14° 4	12°54	5°35	n.a.	T 13
W14	1 32 46	23°40'52	10♓ 0	11°48	10° 1	1°14	22°46	26°25	11°29	21°42	26° 7	14° 2	12°51	5°42	n.a.	W14
T 15	1 36 42	24°37'46	24°33	13°30	11° 6	1°22	22°59	26°31	11°32	21°40	26° 7	13°57	12°48	5°49	n.a.	T 15
F 16	1 40 39	25°34'39	9♈30	15° 9	12°11	1°30	23°12	26°36	11°36	21°39	26° 7	13°50	12°45	5°55	n.a.	F 16
S 17	1 44 35	26°31'32	24°43	16°46	13°17	1°40	23°25	26°42	11°39	21°37	26° 8	13°41	12°42	6° 2	n.a.	S 17
S 18	1 48 32	27°28'24	10♉ 2	18°19	14°22	1°50	23°38	26°47	11°42	21°36	26° 8	13°31	12°39	6° 9	n.a.	S 18
M19	1 52 28	28°25'17	25°16	19°50	15°28	2° 1	23°50	26°52	11°46	21°34	26° 8	13°22	12°35	6°16	n.a.	M19
T 20	1 56 24	29°22'09	10♊13	21°18	16°34	2°12	24° 3	26°58	11°49	21°33	26° 9	13°13	12°32	6°22	n.a.	T 20
W21	2 0 21	0♏19'01	24°47	22°43	17°40	2°24	24°15	27° 3	11°52	21°32	26° 9	13° 7	12°29	6°29	n.a.	W21
T 22	2 4 17	1°15'54	8♋53	24° 5	18°46	2°37	24°28	27° 8	11°56	21°30	26° 9	13° 4	12°26	6°36	n.a.	T 22
F 23	2 8 14	2°12'46	22°31	25°24	19°52	2°51	24°41	27°13	11°59	21°29	26°10	13° 2	12°23	6°42	n.a.	F 23
S 24	2 12 10	3° 9'39	5♌43	26°41	20°58	3° 5	24°53	27°18	12° 2	21°27	26°10	13° 2	12°19	6°49	n.a.	S 24
S 25	2 16 7	4° 6'31	18°31	27°54	22° 5	3°20	25° 5	27°22	12° 5	21°26	26°11	13° 2	12°16	6°56	n.a.	S 25
M26	2 20 3	5° 3'24	1♍ 1	29° 4	23°12	3°35	25°18	27°27	12° 9	21°24	26°11	13° 1	12°13	7° 3	n.a.	M26
T 27	2 24 0	6° 0'17	13°17	0♐11	24°18	3°51	25°30	27°32	12°12	21°22	26°12	12°58	12°10	7° 9	n.a.	T 27
W28	2 27 56	6°57'11	25°22	1°15	25°25	4° 8	25°42	27°36	12°15	21°21	26°12	12°53	12° 7	7°16	n.a.	W28
T 29	2 31 53	7°54'04	7♎21	2°15	26°32	4°25	25°54	27°41	12°18	21°19	26°13	12°44	12° 4	7°23	n.a.	T 29
F 30	2 35 49	8°50'58	19°15	3°12	27°40	4°43	26° 6	27°45	12°22	21°18	26°13	12°33	12° 0	7°29	n.a.	F 30
S 31	2 39 46	9♏47'52	1♏ 7	4♐ 6	28♍47	5♓ 2	26♍18	27♌49	12♎25	21♉16	26♋14	12♌20	11♌57	7♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s34	3n54	3n29	6s55	0s31	15n22	2n30	6s25	5n21	3n13	0s56	14n15	0n54	4s57	0s40	21n25	2n55	14s39	6n48	16n35	17n 5	8s24		n.a.
F 2	4 56	0s18	4 11	7 38	0 22	14 57	2 27	6 27	5 20	3 7	0 56	14 12	0 54	4 58	0 40	21 25	2 55	14 39	6 48	16 38	17 6	8 26		n.a.
S 3	5 19	4 28	4 41	8 18	0 13	14 32	2 24	6 29	5 19	3 2	0 57	14 10	0 54	5 0	0 40	21 25	2 55	14 39	6 48	16 41	17 7	8 28		n.a.
S 4	5 42	8 26	4 59	8 58	0 3	14 6	2 20	6 31	5 18	2 56	0 57	14 8	0 54	5 1	0 40	21 25	2 55	14 39	6 48	16 44	17 7	8 31		n.a.
M 5	6 4	12 5	5 4	9 36	0n 6	13 40	2 16	6 32	5 16	2 51	0 57	14 6	0 54	5 2	0 40	21 24	2 55	14 39	6 48	16 47	17 8	8 33		n.a.
T 6	6 26	15 15	4 56	10 13	0 16	13 13	2 13	6 33	5 15	2 45	0 57	14 4	0 54	5 4	0 40	21 24	2 55	14 40	6 48	16 50	17 9	8 35		n.a.
W 7	6 49	17 48	4 35	10 48	0 26	12 47	2 9	6 34	5 14	2 40	0 57	14 2	0 54	5 5	0 40	21 24	2 56	14 40	6 48	16 52	17 10	8 37		n.a.
T 8	7 11	19 37	4 2	11 22	0 36	12 20	2 5	6 34	5 12	2 34	0 58	14 0	0 54	5 6	0 40	21 24	2 56	14 40	6 48	16 54	17 11	8 39		n.a.
F 9	7 33	20 34	3 17	11 54	0 46	11 52	2 2	6 35	5 11	2 29	0 58	13 57	0 54	5 8	0 40	21 23	2 56	14 40	6 47	16 55	17 12	8 41		n.a.
S 10	7 55	20 31	2 22	12 24	0 56	11 25	1 58	6 35	5 9	2 23	0 58	13 55	0 54	5 9	0 40	21 23	2 56	14 40	6 47	16 55	17 13	8 43		n.a.
S 11	8 17	19 26	1 19	12 53	1 6	10 57	1 54	6 35	5 7	2 18	0 58	13 53	0 54	5 11	0 40	21 23	2 56	14 40	6 47	16 55	17 14	8 46		n.a.
M12	8 39	17 17	0 9	13 20	1 15	10 29	1 50	6 34	5 6	2 12	0 58	13 51	0 54	5 12	0 40	21 22	2 56	14 40	6 47	16 55	17 15	8 48		n.a.
T 13	9 0	14 6	1s 3	13 46	1 25	10 1	1 47	6 34	5 4	2 7	0 59	13 49	0 54	5 13	0 40	21 22	2 56	14 40	6 47	16 55	17 16	8 50		n.a.
W14	9 22	10 1	2 13	14 11	1 34	9 32	1 43	6 33	5 2	2 1	0 59	13 47	0 54	5 15	0 40	21 22	2 56	14 40	6 47	16 56	17 17	8 52		n.a.
T 15	9 43	5 13	3 18	14 34	1 43	9 4	1 39	6 31	5 0	1 56	0 59	13 45	0 54	5 16	0 40	21 21	2 56	14 40	6 47	16 57	17 18	8 54		n.a.
F 16	10 4	0n 1	4 10	14 55	1 51	8 35	1 35	6 30	4 59	1 51	0 59	13 44	0 54	5 17	0 41	21 21	2 56	14 40	6 47	16 59	17 18	8 56		n.a.
S 17	10 25	5 20	4 46	15 16	1 59	8 6	1 31	6 28	4 57	1 45	1 0	13 42	0 54	5 19	0 41	21 21	2 56	14 41	6 46	17 2	17 19	8 58		n.a.
S 18	10 46	10 21	5 2	15 35	2 7	7 36	1 27	6 27	4 55	1 40	1 0	13 40	0 54	5 20	0 41	21 20	2 56	14 41	6 46	17 5	17 20	9 0		n.a.
M19	11 7	14 40	4 56	15 53	2 14	7 7	1 24	6 24	4 53	1 35	1 0	13 38	0 54	5 21	0 41	21 20	2 56	14 41	6 46	17 8	17 21	9 3		n.a.
T 20	11 27	17 58	4 30	16 10	2 21	6 37	1 20	6 22	4 51	1 29	1 0	13 36	0 54	5 23	0 41	21 20	2 56	14 41	6 46	17 10	17 22	9 5		n.a.
W21	11 48	20 1	3 46	16 26	2 27	6 8	1 16	6 20	4 49	1 24	1 0	13 34	0 54	5 24	0 41	21 19	2 56	14 41	6 46	17 12	17 23	9 7		n.a.
T 22	12 8	20 46	2 51	16 41	2 33	5 38	1 12	6 17	4 47	1 19	1 1	13 33	0 54	5 25	0 41	21 19	2 56	14 41	6 46	17 13	17 24	9 9		n.a.
F 23	12 28	20 14	1 47	16 55	2 39	5 8	1 8	6 14	4 45	1 14	1 1	13 31	0 54	5 27	0 41	21 19	2 56	14 41	6 46	17 14	17 25	9 11		n.a.
S 24	12 48	18 35	0 39	17 8	2 43	4 38	1 4	6 10	4 43	1 8	1 1	13 29	0 54	5 28	0 41	21 18	2 56	14 41	6 46	17 14	17 26	9 13		n.a.
S 25	13 7	16 2	0n29	17 21	2 48	4 7	1 1	6 7	4 41	1 3	1 1	13 27	0 54	5 29	0 41	21 18	2 56	14 41	6 46	17 14	17 27	9 15		n.a.
M26	13 27	12 47	1 34	17 33	2 51	3 37	0 57	6 3	4 39	0 58	1 2	13 26	0 54	5 31	0 41	21 17	2 56	14 41	6 45	17 14	17 28	9 17		n.a.
T 27	13 46	9 2	2 33	17 44	2 55	3 7	0 53	5 59	4 37	0 53	1 2	13 24	0 54	5 32	0 41	21 17	2 56	14 41	6 45	17 15	17 29	9 19		n.a.
W28	14 5	4 59	3 24	17 55	2 57	2 36	0 49	5 55	4 35	0 48	1 2	13 23	0 54	5 33	0 41	21 17	2 57	14 41	6 45	17 16	17 29	9 22		n.a.
T 29	14 24	0 47	4 6	18 5	2 59	2 5	0 45	5 51	4 33	0 42	1 2	13 21	0 54	5 35	0 41	21 16	2 57	14 41	6 45	17 19	17 30	9 24		n.a.
F 30	14 43	3s26	4 36	18 15	3 0	1 35	0 42	5 46	4 31	0 37	1 3	13 19	0 54	5 36	0 41	21 16	2 57	14 41	6 45	17 22	17 31	9 26		n.a.
S 31	15s 1	7s30	4n54	18s25	3n 1	1n 4	0n38	5s41	4n29	0n32	1s 3	13n18	0n54	5s37	0s41	21n15	2n57	14s41	6n45	17n26	17n32	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2973135.5, Delta T = 194h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'53, Lahiri = -179°31'53 Julian Calendar 1 Jan. 12853 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12854 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12853 BCE

FEBRUARY 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 42	10♏44'45	12♏59	4♐56	29♍54	5♓21	26♍30	27♌53	12♎28	21°R15	26♑15	12°R 7	11♌54	7♏43	n.a.	S 1
M 2	2 47 39	11°41'40	24°52	5°42	1♎ 2	5°40	26°42	27°58	12°31	21♉13	26°15	11♌53	11°51	7°50	n.a.	M 2
T 3	2 51 35	12°38'34	6♐47	6°25	2°10	6° 0	26°53	28° 2	12°34	21°11	26°16	11°41	11°48	7°56	n.a.	T 3
W 4	2 55 32	13°35'29	18°47	7° 4	3°18	6°21	27° 5	28° 6	12°37	21°10	26°17	11°30	11°44	8° 3	n.a.	W 4
T 5	2 59 28	14°32'24	0♑53	7°39	4°25	6°42	27°17	28° 9	12°40	21° 8	26°18	11°23	11°41	8°10	n.a.	T 5
F 6	3 3 25	15°29'19	13° 8	8°10	5°34	7° 4	27°28	28°13	12°43	21° 7	26°18	11°18	11°38	8°17	n.a.	F 6
S 7	3 7 21	16°26'14	25°36	8°36	6°42	7°26	27°40	28°17	12°46	21° 5	26°19	11°16	11°35	8°23	n.a.	S 7
S 8	3 11 18	17°23'10	8♒21	8°58	7°50	7°49	27°51	28°20	12°49	21° 3	26°20	11°15	11°32	8°30	n.a.	S 8
M 9	3 15 14	18°20'05	21°26	9°16	8°58	8°12	28° 2	28°24	12°52	21° 2	26°21	11°15	11°29	8°37	n.a.	M 9
T 10	3 19 11	19°17'01	4♓56	9°30	10° 7	8°36	28°13	28°27	12°55	21° 0	26°22	11°15	11°25	8°43	n.a.	T 10
W11	3 23 7	20°13'57	18°53	9°38	11°15	9° 0	28°24	28°30	12°58	20°59	26°23	11°12	11°22	8°50	n.a.	W11
T 12	3 27 4	21°10'53	3♈17	9°R43	12°24	9°24	28°35	28°34	13° 1	20°57	26°24	11° 8	11°19	8°57	n.a.	T 12
F 13	3 31 0	22° 7'50	18° 6	9°42	13°33	9°49	28°46	28°37	13° 4	20°55	26°25	11° 1	11°16	9° 4	n.a.	F 13
S 14	3 34 57	23° 4'47	3♉14	9°37	14°42	10°15	28°57	28°40	13° 6	20°54	26°26	10°52	11°13	9°10	n.a.	S 14
S 15	3 38 53	24° 1'44	18°31	9°28	15°51	10°41	29° 8	28°42	13° 9	20°52	26°27	10°42	11°10	9°17	n.a.	S 15
M16	3 42 50	24°58'43	3♊46	9°14	17° 0	11° 7	29°18	28°45	13°12	20°51	26°28	10°31	11° 6	9°24	n.a.	M16
T 17	3 46 47	25°55'42	18°49	8°56	18° 9	11°33	29°29	28°48	13°15	20°49	26°29	10°23	11° 3	9°31	n.a.	T 17
W18	3 50 43	26°52'42	3♋29	8°33	19°19	12° 0	29°39	28°50	13°18	20°47	26°30	10°16	11° 0	9°37	n.a.	W18
T 19	3 54 40	27°49'43	17°43	8° 7	20°28	12°28	29°50	28°53	13°20	20°46	26°31	10°12	10°57	9°44	n.a.	T 19
F 20	3 58 36	28°46'45	1♌28	7°38	21°38	12°56	29°59	28°55	13°23	20°44	26°32	10°11	10°54	9°51	n.a.	F 20
S 21	4 2 33	29°43'48	14°44	7° 6	22°48	13°24	0♎10	28°58	13°25	20°43	26°33	10°D10	10°50	9°57	n.a.	S 21
S 22	4 6 30	0♐40'53	27°35	6°31	23°57	13°52	0°20	29° 0	13°28	20°41	26°34	10°R11	10°47	10° 4	n.a.	S 22
M23	4 10 26	1°37'59	10♍ 5	5°54	25° 7	14°21	0°30	29° 2	13°31	20°39	26°35	10°10	10°44	10°11	n.a.	M23
T 24	4 14 23	2°35'05	22°19	5°16	26°17	14°50	0°40	29° 4	13°33	20°38	26°37	10° 9	10°41	10°18	n.a.	T 24
W25	4 18 19	3°32'14	4♎21	4°37	27°27	15°20	0°49	29° 6	13°36	20°36	26°38	10° 5	10°38	10°24	n.a.	W25
T 26	4 22 16	4°29'23	16°16	3°58	28°38	15°50	0°59	29° 7	13°38	20°35	26°39	9°58	10°35	10°31	n.a.	T 26
F 27	4 26 13	5°26'34	28° 8	3°20	29°48	16°20	1° 9	29° 9	13°41	20°33	26°40	9°49	10°31	10°38	n.a.	F 27
S 28	4 30 9	6°23'46	10♏ 0	2°43	0♏58	16°51	1°18	29°10	13°43	20°32	26°42	9°39	10°28	10°45	n.a.	S 28
S 29	4 34 6	7♐20'59	21♏53	2♐ 8	2♏ 9	17♓22	1♎27	29♌12	13♎45	20♑30	26♑43	9♌27	10♌25	10♏51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s19	11s16	5n 0	18s34	3n 0	0n33	0n34	5s36	4n27	0n27	1s 3	13n16	0n54	5s38	0s41	21n15	2n57	14s41	6n45	17n29	17n33	9s30		n.a.
M 2	15 37	14 37	4 53	18 43	3 0	0 3	0 30	5 31	4 25	0 22	1 3	13 15	0 54	5 40	0 41	21 15	2 57	14 41	6 45	17 33	17 34	9 32		n.a.
T 3	15 55	17 23	4 32	18 52	2 58	0s28	0 27	5 25	4 23	0 17	1 4	13 14	0 54	5 41	0 41	21 14	2 57	14 41	6 45	17 37	17 35	9 34		n.a.
W 4	16 13	19 26	4 0	19 1	2 56	0 59	0 23	5 20	4 21	0 12	1 4	13 12	0 54	5 42	0 41	21 14	2 57	14 41	6 44	17 40	17 36	9 36		n.a.
T 5	16 30	20 38	3 16	19 10	2 52	1 30	0 19	5 14	4 19	0 7	1 4	13 11	0 54	5 43	0 41	21 13	2 57	14 41	6 44	17 42	17 37	9 39		n.a.
F 6	16 47	20 52	2 23	19 19	2 48	2 0	0 16	5 7	4 16	0 2	1 5	13 9	0 54	5 45	0 41	21 13	2 57	14 41	6 44	17 43	17 38	9 41		n.a.
S 7	17 4	20 5	1 22	19 28	2 44	2 31	0 12	5 1	4 14	0s 2	1 5	13 8	0 54	5 46	0 41	21 13	2 57	14 41	6 44	17 44	17 38	9 43		n.a.
S 8	17 20	18 17	0 15	19 37	2 38	3 2	0 9	4 55	4 12	0 7	1 5	13 7	0 54	5 47	0 41	21 12	2 57	14 41	6 44	17 44	17 39	9 45		n.a.
M 9	17 36	15 28	0s54	19 46	2 32	3 33	0 5	4 48	4 10	0 12	1 5	13 6	0 54	5 48	0 41	21 12	2 57	14 41	6 44	17 44	17 40	9 47		n.a.
T 10	17 52	11 46	2 2	19 55	2 24	4 3	0 2	4 41	4 8	0 17	1 6	13 4	0 54	5 50	0 41	21 11	2 57	14 41	6 44	17 44	17 41	9 49		n.a.
W11	18 8	7 19	3 5	20 5	2 16	4 34	0s 2	4 34	4 6	0 22	1 6	13 3	0 54	5 51	0 41	21 11	2 57	14 40	6 44	17 45	17 42	9 51		n.a.
T 12	18 23	2 19	3 59	20 14	2 7	5 4	0 5	4 26	4 4	0 26	1 6	13 2	0 54	5 52	0 41	21 10	2 57	14 40	6 44	17 46	17 43	9 53		n.a.
F 13	18 38	2n57	4 38	20 24	1 57	5 34	0 8	4 19	4 2	0 31	1 6	13 1	0 54	5 53	0 41	21 10	2 57	14 40	6 44	17 48	17 44	9 55		n.a.
S 14	18 53	8 9	4 59	20 34	1 47	6 5	0 12	4 11	3 59	0 36	1 7	13 0	0 54	5 54	0 41	21 10	2 57	14 40	6 43	17 51	17 45	9 58		n.a.
S 15	19 8	12 53	4 59	20 44	1 35	6 35	0 15	4 3	3 57	0 40	1 7	12 59	0 54	5 55	0 41	21 9	2 57	14 40	6 43	17 53	17 46	10 0		n.a.
M16	19 22	16 46	4 38	20 53	1 23	7 5	0 18	3 55	3 55	0 45	1 7	12 58	0 54	5 56	0 41	21 9	2 57	14 40	6 43	17 56	17 46	10 2		n.a.
T 17	19 36	19 29	3 57	21 3	1 10	7 35	0 21	3 47	3 53	0 49	1 8	12 57	0 54	5 58	0 41	21 8	2 57	14 40	6 43	17 59	17 47	10 4		n.a.
W18	19 49	20 50	3 2	21 13	0 57	8 4	0 24	3 38	3 51	0 54	1 8	12 56	0 54	5 59	0 41	21 8	2 57	14 40	6 43	18 0	17 48	10 6		n.a.
T 19	20 3	20 47	1 56	21 23	0 43	8 34	0 27	3 30	3 49	0 58	1 8	12 55	0 54	6 0	0 41	21 7	2 57	14 40	6 43	18 1	17 49	10 8		n.a.
F 20	20 16	19 28	0 46	21 32	0 28	9 3	0 30	3 21	3 47	1 3	1 9	12 54	0 54	6 1	0 42	21 7	2 57	14 40	6 43	18 2	17 50	10 10		n.a.
S 21	20 28	17 7	0n24	21 41	0 14	9 33	0 33	3 12	3 45	1 7	1 9	12 54	0 54	6 2	0 42	21 6	2 57	14 39	6 43	18 2	17 51	10 12		n.a.
S 22	20 40	13 58	1 31	21 50	0s 1	10 2	0 36	3 3	3 43	1 11	1 9	12 53	0 54	6 3	0 42	21 6	2 57	14 39	6 43	18 2	17 52	10 14		n.a.
M23	20 52	10 16	2 32	21 58	0 16	10 30	0 39	2 53	3 41	1 16	1 10	12 52	0 54	6 4	0 42	21 6	2 57	14 39	6 43	18 2	17 53	10 16		n.a.
T 24	21 4	6 14	3 25	22 6	0 31	10 59	0 42	2 44	3 38	1 20	1 10	12 51	0 54	6 5	0 42	21 5	2 57	14 39	6 43	18 2	17 54	10 19		n.a.
W25	21 15	2 0	4 7	22 13	0 46	11 27	0 44	2 34	3 36	1 24	1 10	12 51	0 54	6 6	0 42	21 5	2 57	14 39	6 43	18 4	17 54	10 21		n.a.
T 26	21 26	2s15	4 38	22 20	1 0	11 55	0 47	2 24	3 34	1 28	1 10	12 50	0 54	6 7	0 42	21 4	2 57	14 39	6 42	18 5	17 55	10 23		n.a.
F 27	21 37	6 24	4 57	22 26	1 14	12 23	0 50	2 14	3 32	1 33	1 11	12 49	0 54	6 8	0 42	21 4	2 57	14 38	6 42	18 8	17 56	10 25		n.a.
S 28	21 47	10 18	5 3	22 32	1 27	12 51	0 52	2 4	3 30	1 37	1 11	12 49	0 54	6 9	0 42	21 3	2 57	14 38	6 42	18 11	17 57	10 27		n.a.
S 29	21s57	13s49	4n56	22s37	1s40	13s18	0s55	1s54	3n28	1s41	1s11	12n48	0n54	6s10	0s42	21n 3	2n57	14s38	6n42	18n14	17n58	10s29		n.a.

Julian Day Number = -2973104.5, Delta T = 194h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'48, Lahiri = -179°31'49 Julian Calendar 1 Feb. 12853 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 2	8♐18'14	3♐50	1°R36	3♏19	17♓53	1♎36	29♌13	13♎48	20°R28	26♑44	9°R16	10♌22	10♏58	n.a.	M 1
T 2	4 41 59	9°15'30	15°52	1♐ 7	4°30	18°24	1°45	29°14	13°50	20♉27	26°46	9♌ 5	10°19	11° 5	n.a.	T 2
W 3	4 45 56	10°12'47	28° 0	0°42	5°41	18°56	1°54	29°16	13°52	20°25	26°47	8°57	10°16	11°11	n.a.	W 3
T 4	4 49 52	11°10'05	10♑16	0°21	6°52	19°28	2° 3	29°17	13°54	20°24	26°48	8°51	10°12	11°18	n.a.	T 4
F 5	4 53 49	12° 7'25	22°42	0° 5	8° 3	20° 1	2°12	29°17	13°56	20°22	26°50	8°47	10° 9	11°25	n.a.	F 5
S 6	4 57 46	13° 4'46	5♒19	29♏54	9°14	20°33	2°20	29°18	13°59	20°21	26°51	8°D46	10° 6	11°32	n.a.	S 6
S 7	5 1 42	14° 2'07	18°11	29°48	10°25	21° 6	2°28	29°19	14° 1	20°20	26°53	8°46	10° 3	11°38	n.a.	S 7
M 8	5 5 39	14°59'31	1♓19	29°D48	11°36	21°40	2°37	29°19	14° 3	20°18	26°54	8°47	10° 0	11°45	n.a.	M 8
T 9	5 9 36	15°56'55	14°47	29°54	12°48	22°13	2°45	29°20	14° 5	20°17	26°56	8°R48	9°56	11°52	n.a.	T 9
W10	5 13 32	16°54'20	28°37	0♐ 5	13°59	22°47	2°53	29°20	14° 7	20°15	26°57	8°47	9°53	11°59	n.a.	W10
T 11	5 17 29	17°51'46	12♈50	0°23	15°10	23°21	3° 1	29°20	14° 9	20°14	26°59	8°45	9°50	12° 5	n.a.	T 11
F 12	5 21 26	18°49'14	27°23	0°47	16°22	23°55	3° 8	29°R20	14°11	20°13	27° 0	8°40	9°47	12°12	n.a.	F 12
S 13	5 25 22	19°46'43	12♉13	1°17	17°34	24°30	3°16	29°20	14°12	20°11	27° 2	8°34	9°44	12°19	n.a.	S 13
S 14	5 29 19	20°44'14	27°13	1°53	18°45	25° 4	3°23	29°20	14°14	20°10	27° 3	8°27	9°41	12°25	n.a.	S 14
M15	5 33 16	21°41'46	12♊15	2°35	19°57	25°39	3°31	29°20	14°16	20° 9	27° 5	8°20	9°37	12°32	n.a.	M15
T 16	5 37 12	22°39'20	27° 7	3°23	21° 9	26°15	3°38	29°20	14°18	20° 7	27° 6	8°14	9°34	12°39	n.a.	T 16
W17	5 41 9	23°36'55	11♋44	4°17	22°21	26°50	3°45	29°19	14°19	20° 6	27° 8	8°10	9°31	12°46	n.a.	W17
T 18	5 45 6	24°34'33	25°57	5°17	23°33	27°25	3°52	29°19	14°21	20° 5	27°10	8° 8	9°28	12°52	n.a.	T 18
F 19	5 49 2	25°32'12	9♌44	6°23	24°45	28° 1	3°59	29°18	14°23	20° 3	27°11	8°D 7	9°25	12°59	n.a.	F 19
S 20	5 52 59	26°29'53	23° 4	7°34	25°58	28°37	4° 5	29°17	14°24	20° 2	27°13	8° 8	9°22	13° 6	n.a.	S 20
S 21	5 56 56	27°27'36	5♍59	8°50	27°10	29°14	4°11	29°17	14°26	20° 1	27°14	8° 9	9°18	13°13	n.a.	S 21
M22	6 0 53	28°25'21	18°33	10°12	28°22	29°50	4°18	29°16	14°27	20° 0	27°16	8°10	9°15	13°19	n.a.	M22
T 23	6 4 49	29°23'08	0♎49	11°38	29°35	0♈27	4°24	29°14	14°29	19°59	27°18	8°R11	9°12	13°26	n.a.	T 23
W24	6 8 46	0♑20'57	12°52	13° 9	0♐47	1° 3	4°30	29°13	14°30	19°58	27°19	8°10	9° 9	13°33	n.a.	W24
T 25	6 12 43	1°18'49	24°48	14°45	2° 0	1°40	4°36	29°12	14°31	19°56	27°21	8° 8	9° 6	13°39	n.a.	T 25
F 26	6 16 39	2°16'42	6♏40	16°24	3°13	2°18	4°41	29°11	14°32	19°55	27°23	8° 3	9° 2	13°46	n.a.	F 26
S 27	6 20 36	3°14'38	18°33	18° 8	4°26	2°55	4°47	29° 9	14°34	19°54	27°25	7°58	8°59	13°53	n.a.	S 27
S 28	6 24 33	4°12'36	0♐29	19°54	5°39	3°32	4°52	29° 7	14°35	19°53	27°26	7°52	8°56	14° 0	n.a.	S 28
M29	6 28 29	5°10'36	12°32	21°44	6°52	4°10	4°57	29° 6	14°36	19°52	27°28	7°46	8°53	14° 6	n.a.	M29
T 30	6 32 26	6° 8'39	24°43	23°36	8° 5	4°48	5° 2	29° 4	14°37	19°51	27°30	7°41	8°50	14°13	n.a.	T 30
W31	6 36 23	7♑ 6'43	7♑ 3	25♐30	9♐18	5♈26	5♎ 7	29♌ 2	14♎38	19♉50	27♑32	7♌37	8♌47	14♏20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	16s48	4n36	22s41	1s51	13s45	0s57	1s44	3n26	1s45	1s12	12n48	0n54	6s11	0s42	21n 2	2n57	14s38	6n42	18n17	17n59	10s31		n.a.
T 2	22 15	19 5	4 4	22 46	2 2	14 12	0 59	1 33	3 24	1 49	1 12	12 48	0 54	6 12	0 42	21 2	2 56	14 38	6 42	18 20	18 0	10 33		n.a.
W 3	22 24	20 33	3 20	22 49	2 11	14 38	1 1	1 22	3 22	1 53	1 12	12 47	0 54	6 13	0 42	21 1	2 56	14 38	6 42	18 22	18 1	10 35		n.a.
T 4	22 32	21 3	2 27	22 53	2 19	15 4	1 4	1 12	3 20	1 56	1 13	12 47	0 54	6 14	0 42	21 1	2 56	14 37	6 42	18 24	18 1	10 37		n.a.
F 5	22 40	20 33	1 25	22 56	2 27	15 30	1 6	1 1	3 18	2 0	1 13	12 46	0 54	6 15	0 42	21 1	2 56	14 37	6 42	18 24	18 2	10 39		n.a.
S 6	22 47	19 0	0 19	23 0	2 33	15 55	1 8	0 49	3 16	2 4	1 14	12 46	0 54	6 16	0 42	21 0	2 56	14 37	6 42	18 25	18 3	10 42		n.a.
S 7	22 55	16 28	0s50	23 3	2 37	16 20	1 10	0 38	3 14	2 8	1 14	12 46	0 53	6 16	0 42	21 0	2 56	14 37	6 42	18 25	18 4	10 44		n.a.
M 8	23 1	13 3	1 58	23 7	2 41	16 44	1 12	0 27	3 12	2 11	1 14	12 46	0 53	6 17	0 42	20 59	2 56	14 36	6 42	18 25	18 5	10 46		n.a.
T 9	23 8	8 53	3 1	23 10	2 43	17 8	1 14	0 15	3 9	2 15	1 15	12 46	0 53	6 18	0 42	20 59	2 56	14 36	6 42	18 24	18 6	10 48		n.a.
W10	23 14	4 9	3 56	23 14	2 45	17 32	1 15	0 3	3 7	2 19	1 15	12 45	0 53	6 19	0 42	20 58	2 56	14 36	6 42	18 25	18 7	10 50		n.a.
T 11	23 19	0n55	4 37	23 18	2 45	17 55	1 17	0n 8	3 5	2 22	1 15	12 45	0 53	6 20	0 42	20 58	2 56	14 36	6 42	18 25	18 8	10 52		n.a.
F 12	23 24	6 3	5 2	23 22	2 44	18 18	1 19	0 20	3 3	2 26	1 16	12 45	0 53	6 21	0 42	20 58	2 56	14 36	6 42	18 26	18 8	10 54		n.a.
S 13	23 29	10 56	5 7	23 27	2 42	18 41	1 20	0 32	3 1	2 29	1 16	12 45	0 53	6 21	0 42	20 57	2 56	14 35	6 42	18 28	18 9	10 56		n.a.
S 14	23 33	15 11	4 52	23 31	2 39	19 3	1 22	0 44	2 59	2 32	1 16	12 45	0 53	6 22	0 42	20 57	2 56	14 35	6 42	18 30	18 10	10 58		n.a.
M15	23 37	18 28	4 16	23 36	2 35	19 24	1 23	0 57	2 57	2 36	1 17	12 45	0 53	6 23	0 43	20 56	2 56	14 35	6 42	18 32	18 11	11 0		n.a.
T 16	23 41	20 29	3 23	23 41	2 30	19 45	1 24	1 9	2 55	2 39	1 17	12 45	0 53	6 24	0 43	20 56	2 56	14 34	6 42	18 33	18 12	11 2		n.a.
W17	23 44	21 5	2 18	23 46	2 24	20 5	1 26	1 22	2 53	2 42	1 18	12 46	0 53	6 24	0 43	20 55	2 56	14 34	6 41	18 34	18 13	11 4		n.a.
T 18	23 46	20 17	1 6	23 51	2 18	20 25	1 27	1 34	2 51	2 45	1 18	12 46	0 53	6 25	0 43	20 55	2 56	14 34	6 41	18 35	18 14	11 7		n.a.
F 19	23 49	18 18	0n 9	23 56	2 11	20 45	1 28	1 47	2 49	2 48	1 18	12 46	0 53	6 26	0 43	20 55	2 56	14 34	6 41	18 35	18 14	11 9		n.a.
S 20	23 50	15 21	1 20	24 0	2 3	21 3	1 29	2 0	2 47	2 51	1 19	12 46	0 53	6 26	0 43	20 54	2 56	14 33	6 41	18 35	18 15	11 11		n.a.
S 21	23 52	11 44	2 26	24 5	1 54	21 22	1 30	2 12	2 45	2 54	1 19	12 47	0 53	6 27	0 43	20 54	2 56	14 33	6 41	18 35	18 16	11 13		n.a.
M22	23 53	7 42	3 22	24 8	1 45	21 39	1 31	2 25	2 43	2 57	1 20	12 47	0 53	6 28	0 43	20 54	2 56	14 33	6 41	18 34	18 17	11 15		n.a.
T 23	23 53	3 27	4 8	24 12	1 36	21 56	1 32	2 38	2 41	3 0	1 20	12 47	0 53	6 28	0 43	20 53	2 56	14 32	6 41	18 34	18 18	11 17		n.a.
W24	23 53	0s52	4 42	24 14	1 26	22 13	1 32	2 51	2 39	3 3	1 20	12 48	0 53	6 29	0 43	20 53	2 55	14 32	6 41	18 34	18 19	11 19		n.a.
T 25	23 53	5 6	5 3	24 16	1 16	22 29	1 33	3 5	2 38	3 5	1 21	12 48	0 53	6 29	0 43	20 52	2 55	14 32	6 41	18 35	18 20	11 21		n.a.
F 26	23 52	9 6	5 11	24 17	1 6	22 44	1 34	3 18	2 36	3 8	1 21	12 49	0 53	6 30	0 43	20 52	2 55	14 32	6 41	18 36	18 20	11 23		n.a.
S 27	23 51	12 47	5 6	24 16	0 55	22 59	1 34	3 31	2 34	3 11	1 22	12 49	0 53	6 30	0 43	20 52	2 55	14 31	6 41	18 38	18 21	11 25		n.a.
S 28	23 49	15 57	4 48	24 15	0 44	23 12	1 35	3 45	2 32	3 13	1 22	12 50	0 53	6 31	0 43	20 51	2 55	14 31	6 41	18 39	18 22	11 27		n.a.
M29	23 47	18 30	4 16	24 12	0 34	23 26	1 35	3 58	2 30	3 16	1 22	12 50	0 53	6 31	0 43	20 51	2 55	14 30	6 41	18 41	18 23	11 29		n.a.
T 30	23 44	20 14	3 33	24 8	0 23	23 38	1 35	4 12	2 28	3 18	1 23	12 51	0 53	6 32	0 43	20 51	2 55	14 30	6 41	18 42	18 24	11 31		n.a.
W31	23s41	21s 3	2n39	24s 2	0s13	23s50	1s35	4n25	2n26	3s20	1s23	12n52	0n53	6s32	0s43	20n50	2n55	14s30	6n41	18n43	18n25	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2973075.5, Delta T = 194h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'45, Lahiri = -179°31'45 Julian Calendar 1 March 12853 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12854 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 20	8♉ 4'49	19♉35	27♐27	10♐31	6♈ 4	5♎11	29°R 0	14♎39	19°R49	27♉33	7°R34	8♌43	14♏27	n.a.	T 1
F 2	6 44 16	9° 2'58	2♒17	29°24	11°44	6°43	5°16	28♌58	14°40	19♑48	27°35	7°D33	8°40	14°33	n.a.	F 2
S 3	6 48 13	10° 1'08	15°12	1♉23	12°58	7°21	5°20	28°55	14°41	19°47	27°37	7♌33	8°37	14°40	n.a.	S 3
S 4	6 52 10	10°59'20	28°20	3°23	14°11	8° 0	5°24	28°53	14°42	19°47	27°39	7°34	8°34	14°47	n.a.	S 4
M 5	6 56 6	11°57'34	11♓42	5°23	15°24	8°39	5°28	28°51	14°43	19°46	27°41	7°36	8°31	14°53	n.a.	M 5
T 6	7 0 3	12°55'50	25°18	7°23	16°38	9°18	5°32	28°48	14°43	19°45	27°42	7°37	8°28	15° 0	n.a.	T 6
W 7	7 4 0	13°54'08	9♈ 8	9°23	17°51	9°57	5°35	28°45	14°44	19°44	27°44	7°R38	8°24	15° 7	n.a.	W 7
T 8	7 7 56	14°52'28	23°14	11°23	19° 5	10°36	5°39	28°43	14°45	19°43	27°46	7°38	8°21	15°14	n.a.	T 8
F 9	7 11 53	15°50'50	7♉33	13°23	20°19	11°16	5°42	28°40	14°45	19°43	27°48	7°36	8°18	15°20	n.a.	F 9
S 10	7 15 50	16°49'13	22° 2	15°22	21°33	11°55	5°45	28°37	14°46	19°42	27°50	7°34	8°15	15°27	n.a.	S 10
S 11	7 19 46	17°47'39	6♊37	17°20	22°46	12°35	5°48	28°34	14°46	19°41	27°52	7°32	8°12	15°34	n.a.	S 11
M12	7 23 43	18°46'07	21°13	19°17	24° 0	13°15	5°50	28°31	14°47	19°41	27°54	7°29	8° 8	15°41	n.a.	M12
T 13	7 27 40	19°44'36	5♋43	21°14	25°14	13°55	5°53	28°28	14°47	19°40	27°55	7°27	8° 5	15°47	n.a.	T 13
W14	7 31 37	20°43'08	20° 1	23° 9	26°28	14°35	5°55	28°24	14°47	19°39	27°57	7°26	8° 2	15°54	n.a.	W14
T 15	7 35 33	21°41'43	4♌ 2	25° 3	27°42	15°15	5°57	28°21	14°48	19°39	27°59	7°D25	7°59	16° 1	n.a.	T 15
F 16	7 39 30	22°40'19	17°42	26°57	28°57	15°56	5°59	28°18	14°48	19°38	28° 1	7°25	7°56	16° 7	n.a.	F 16
S 17	7 43 27	23°38'58	1♍ 0	28°49	0♉11	16°36	6° 1	28°14	14°48	19°38	28° 3	7°26	7°53	16°14	n.a.	S 17
S 18	7 47 23	24°37'40	13°56	0♒40	1°25	17°17	6° 2	28°11	14°48	19°37	28° 5	7°27	7°49	16°21	n.a.	S 18
M19	7 51 20	25°36'24	26°32	2°30	2°39	17°57	6° 3	28° 7	14°48	19°37	28° 7	7°28	7°46	16°28	n.a.	M19
T 20	7 55 17	26°35'10	8♎51	4°19	3°54	18°38	6° 4	28° 3	14°R48	19°37	28° 8	7°29	7°43	16°34	n.a.	T 20
W21	7 59 13	27°33'59	20°57	6° 6	5° 8	19°19	6° 5	27°59	14°48	19°36	28°10	7°30	7°40	16°41	n.a.	W21
T 22	8 3 10	28°32'51	2♏54	7°53	6°23	20° 0	6° 6	27°55	14°48	19°36	28°12	7°R30	7°37	16°48	n.a.	T 22
F 23	8 7 7	29°31'45	14°47	9°39	7°37	20°41	6° 7	27°51	14°48	19°36	28°14	7°30	7°33	16°55	n.a.	F 23
S 24	8 11 3	0♒30'42	26°40	11°23	8°52	21°22	6° 7	27°47	14°48	19°35	28°16	7°29	7°30	17° 1	n.a.	S 24
S 25	8 15 0	1°29'42	8♐39	13° 6	10° 6	22° 3	6°R 7	27°43	14°48	19°35	28°18	7°28	7°27	17° 8	n.a.	S 25
M26	8 18 56	2°28'44	20°46	14°48	11°21	22°45	6° 7	27°39	14°48	19°35	28°20	7°27	7°24	17°15	n.a.	M26
T 27	8 22 53	3°27'49	3♉ 4	16°30	12°36	23°26	6° 6	27°35	14°47	19°35	28°22	7°27	7°21	17°21	n.a.	T 27
W28	8 26 50	4°26'57	15°37	18°10	13°51	24° 8	6° 6	27°30	14°47	19°35	28°23	7°27	7°18	17°28	n.a.	W28
T 29	8 30 46	5°26'07	28°24	19°49	15° 5	24°49	6° 5	27°26	14°46	19°34	28°25	7°26	7°14	17°35	n.a.	T 29
F 30	8 34 43	6♒25'19	11♒28	21♒27	16♉20	25♈31	6♎ 4	27♌22	14♎46	19♑34	28♉27	7°D26	7♌11	17♏42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	20s50	1n37	23s55	0s 3	24s 2	1s35	4n39	2n24	3s22	1s24	12n52	0n53	6s33	0s43	20n50	2n55	14s29	6n41	18n44	18n26	11s36		n.a.
F 2	23 34	19 34	0 29	23 47	0n 7	24 12	1 35	4 53	2 22	3 25	1 24	12 53	0 53	6 33	0 43	20 50	2 55	14 29	6 41	18 44	18 26	11 38		n.a.
S 3	23 30	17 15	0s42	23 37	0 17	24 22	1 35	5 7	2 20	3 27	1 24	12 54	0 53	6 34	0 43	20 49	2 55	14 29	6 41	18 44	18 27	11 40		n.a.
S 4	23 25	14 1	1 52	23 25	0 26	24 31	1 35	5 20	2 18	3 29	1 25	12 55	0 53	6 34	0 43	20 49	2 55	14 28	6 41	18 44	18 28	11 42		n.a.
M 5	23 20	10 2	2 57	23 12	0 35	24 40	1 35	5 34	2 16	3 31	1 25	12 55	0 53	6 34	0 44	20 49	2 55	14 28	6 41	18 43	18 29	11 44		n.a.
T 6	23 15	5 28	3 53	22 58	0 43	24 47	1 35	5 48	2 14	3 33	1 26	12 56	0 53	6 35	0 44	20 48	2 55	14 28	6 41	18 43	18 30	11 46		n.a.
W 7	23 9	0 33	4 37	22 43	0 51	24 54	1 35	6 2	2 13	3 35	1 26	12 57	0 53	6 35	0 44	20 48	2 54	14 27	6 41	18 43	18 31	11 48		n.a.
T 8	23 2	4n29	5 5	22 26	0 59	25 0	1 34	6 16	2 11	3 36	1 27	12 58	0 53	6 35	0 44	20 48	2 54	14 27	6 42	18 43	18 31	11 50		n.a.
F 9	22 55	9 20	5 15	22 7	1 6	25 6	1 34	6 30	2 9	3 38	1 27	12 59	0 53	6 36	0 44	20 48	2 54	14 26	6 42	18 43	18 32	11 52		n.a.
S 10	22 48	13 43	5 5	21 48	1 12	25 10	1 33	6 45	2 7	3 40	1 27	13 0	0 53	6 36	0 44	20 47	2 54	14 26	6 42	18 44	18 33	11 54		n.a.
S 11	22 41	17 18	4 36	21 28	1 18	25 14	1 33	6 59	2 5	3 41	1 28	13 1	0 53	6 36	0 44	20 47	2 54	14 26	6 42	18 44	18 34	11 56		n.a.
M12	22 33	19 48	3 48	21 6	1 24	25 17	1 32	7 13	2 3	3 43	1 28	13 2	0 53	6 36	0 44	20 47	2 54	14 25	6 42	18 45	18 35	11 58		n.a.
T 13	22 24	21 0	2 46	20 44	1 29	25 20	1 31	7 27	2 1	3 44	1 29	13 3	0 53	6 36	0 44	20 46	2 54	14 25	6 42	18 46	18 36	12 0		n.a.
W14	22 15	20 49	1 35	20 21	1 33	25 21	1 30	7 41	2 0	3 45	1 29	13 4	0 52	6 37	0 44	20 46	2 54	14 24	6 42	18 46	18 37	12 2		n.a.
T 15	22 6	19 19	0 19	19 56	1 37	25 22	1 30	7 55	1 58	3 47	1 30	13 5	0 52	6 37	0 44	20 46	2 54	14 24	6 42	18 46	18 37	12 4		n.a.
F 16	21 56	16 43	0n57	19 32	1 41	25 22	1 29	8 10	1 56	3 48	1 30	13 7	0 52	6 37	0 44	20 46	2 54	14 24	6 42	18 46	18 38	12 6		n.a.
S 17	21 46	13 18	2 7	19 6	1 44	25 22	1 28	8 24	1 54	3 49	1 31	13 8	0 52	6 37	0 44	20 46	2 54	14 23	6 42	18 46	18 39	12 8		n.a.
S 18	21 36	9 20	3 9	18 40	1 46	25 20	1 27	8 38	1 52	3 50	1 31	13 9	0 52	6 37	0 44	20 45	2 54	14 23	6 42	18 46	18 40	12 10		n.a.
M19	21 25	5 3	4 0	18 13	1 48	25 18	1 25	8 52	1 50	3 51	1 31	13 10	0 52	6 37	0 44	20 45	2 53	14 22	6 42	18 45	18 41	12 12		n.a.
T 20	21 14	0 41	4 39	17 46	1 50	25 15	1 24	9 6	1 49	3 52	1 32	13 12	0 52	6 37	0 44	20 45	2 53	14 22	6 42	18 45	18 42	12 15		n.a.
W21	21 2	3s38	5 4	17 19	1 51	25 11	1 23	9 21	1 47	3 52	1 32	13 13	0 52	6 37	0 44	20 45	2 53	14 21	6 42	18 45	18 42	12 17		n.a.
T 22	20 50	7 46	5 16	16 51	1 52	25 6	1 22	9 35	1 45	3 53	1 33	13 14	0 52	6 37	0 44	20 45	2 53	14 21	6 42	18 45	18 43	12 19		n.a.
F 23	20 38	11 34	5 15	16 23	1 52	25 1	1 20	9 49	1 43	3 54	1 33	13 15	0 52	6 37	0 44	20 44	2 53	14 21	6 42	18 45	18 44	12 21		n.a.
S 24	20 25	14 56	5 0	15 54	1 52	24 54	1 19	10 3	1 42	3 54	1 34	13 17	0 52	6 37	0 45	20 44	2 53	14 20	6 42	18 45	18 45	12 23		n.a.
S 25	20 12	17 42	4 32	15 25	1 52	24 48	1 17	10 17	1 40	3 55	1 34	13 18	0 52	6 37	0 45	20 44	2 53	14 20	6 43	18 45	18 46	12 25		n.a.
M26	19 58	19 44	3 51	14 56	1 51	24 40	1 16	10 31	1 38	3 55	1 35	13 20	0 52	6 37	0 45	20 44	2 53	14 19	6 43	18 46	18 46	12 27		n.a.
T 27	19 45	20 52	3 0	14 27	1 50	24 31	1 14	10 45	1 36	3 55	1 35	13 21	0 52	6 37	0 45	20 44	2 53	14 19	6 43	18 46	18 47	12 29		n.a.
W28	19 30	21 0	1 58	13 58	1 48	24 22	1 13	11 0	1 34	3 55	1 36	13 22	0 52	6 37	0 45	20 44	2 53	14 18	6 43	18 46	18 48	12 31		n.a.
T 29	19 16	20 4	0 50	13 28	1 46	24 12	1 11	11 14	1 33	3 56	1 36	13 24	0 51	6 37	0 45	20 44	2 53	14 18	6 43	18 46	18 49	12 33		n.a.
F 30	19s 1	18s 2	0s22	12s59	1n44	24s 1	1s 9	11n28	1n31	3s56	1s36	13n25	0n51	6s37	0s45	20n43	2n52	14s17	6n43	18n46	18n50	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2973044.5, Delta T = 194h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'40, Lahiri = -179°31'40 Julian Calendar 1 Apr. 12853 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 40	7♒24'33	24♒47	23♒ 4	17♉35	26♈13	6°R 3	27°R17	14°R45	19°R34	28♉29	7°R26	7♌ 8	17♏48	n.a.	S 1
S 2	8 42 36	8°23'50	8♓19	24°40	18°50	26°55	6♎ 2	27♌13	14♎45	19°D34	28°31	7♌26	7° 5	17°55	n.a.	S 2
M 3	8 46 33	9°23'09	22° 4	26°15	20° 5	27°37	6° 0	27° 8	14°44	19♉34	28°33	7°26	7° 2	18° 2	n.a.	M 3
T 4	8 50 29	10°22'31	6♈ 0	27°49	21°20	28°19	5°59	27° 4	14°44	19°34	28°35	7°26	6°59	18° 8	n.a.	T 4
W 5	8 54 26	11°21'54	20° 3	29°22	22°35	29° 1	5°57	26°59	14°43	19°34	28°36	7°26	6°55	18°15	n.a.	W 5
T 6	8 58 23	12°21'20	4♉12	0♓54	23°51	29°44	5°54	26°54	14°42	19°35	28°38	7°25	6°52	18°22	n.a.	T 6
F 7	9 2 19	13°20'47	18°25	2°25	25° 6	0♉26	5°52	26°49	14°41	19°35	28°40	7°D25	6°49	18°29	n.a.	F 7
S 8	9 6 16	14°20'17	2♊38	3°55	26°21	1° 8	5°50	26°45	14°40	19°35	28°42	7°26	6°46	18°35	n.a.	S 8
S 9	9 10 12	15°19'49	16°50	5°23	27°36	1°51	5°47	26°40	14°40	19°35	28°44	7°26	6°43	18°42	n.a.	S 9
M10	9 14 9	16°19'24	0♋58	6°51	28°51	2°33	5°44	26°35	14°39	19°35	28°46	7°27	6°39	18°49	n.a.	M10
T 11	9 18 6	17°19'00	14°59	8°18	0♒ 7	3°16	5°41	26°30	14°38	19°36	28°47	7°28	6°36	18°56	n.a.	T 11
W12	9 22 2	18°18'38	28°50	9°44	1°22	3°59	5°38	26°25	14°37	19°36	28°49	7°28	6°33	19° 2	n.a.	W12
T 13	9 25 59	19°18'19	12♌28	11° 9	2°37	4°41	5°34	26°20	14°35	19°36	28°51	7°R28	6°30	19° 9	n.a.	T 13
F 14	9 29 55	20°18'02	25°52	12°32	3°53	5°24	5°30	26°16	14°34	19°37	28°53	7°28	6°27	19°16	n.a.	F 14
S 15	9 33 52	21°17'47	8♍59	13°55	5° 8	6° 7	5°27	26°11	14°33	19°37	28°54	7°26	6°24	19°22	n.a.	S 15
S 16	9 37 48	22°17'35	21°49	15°16	6°24	6°50	5°23	26° 6	14°32	19°38	28°56	7°25	6°20	19°29	n.a.	S 16
M17	9 41 45	23°17'25	4♎23	16°36	7°39	7°33	5°18	26° 1	14°31	19°38	28°58	7°22	6°17	19°36	n.a.	M17
T 18	9 45 42	24°17'18	16°41	17°55	8°55	8°16	5°14	25°56	14°29	19°39	29° 0	7°20	6°14	19°43	n.a.	T 18
W19	9 49 38	25°17'13	28°47	19°12	10°10	8°59	5° 9	25°51	14°28	19°39	29° 1	7°17	6°11	19°49	n.a.	W19
T 20	9 53 35	26°17'11	10♏45	20°28	11°26	9°42	5° 4	25°46	14°26	19°40	29° 3	7°16	6° 8	19°56	n.a.	T 20
F 21	9 57 31	27°17'12	22°38	21°42	12°42	10°25	5° 0	25°41	14°25	19°41	29° 5	7°D15	6° 5	20° 3	n.a.	F 21
S 22	10 1 28	28°17'15	4♐30	22°54	13°57	11° 8	4°54	25°36	14°23	19°41	29° 7	7°15	6° 1	20° 9	n.a.	S 22
S 23	10 5 24	29°17'20	16°28	24° 5	15°13	11°51	4°49	25°31	14°22	19°42	29° 8	7°16	5°58	20°16	n.a.	S 23
M24	10 9 21	0♓17'28	28°35	25°14	16°29	12°35	4°44	25°26	14°20	19°43	29°10	7°17	5°55	20°23	n.a.	M24
T 25	10 13 17	1°17'39	10♑56	26°20	17°44	13°18	4°38	25°21	14°19	19°43	29°12	7°19	5°52	20°30	n.a.	T 25
W26	10 17 14	2°17'52	23°35	27°25	19° 0	14° 2	4°32	25°16	14°17	19°44	29°13	7°20	5°49	20°36	n.a.	W26
T 27	10 21 10	3°18'07	6♒35	28°27	20°16	14°45	4°26	25°11	14°15	19°45	29°15	7°R21	5°45	20°43	n.a.	T 27
F 28	10 25 7	4°18'25	19°55	29°26	21°32	15°28	4°20	25° 6	14°14	19°46	29°16	7°21	5°42	20°50	n.a.	F 28
S 29	10 29 3	5°18'45	3♓37	0♈22	22°47	16°12	4°14	25° 2	14°12	19°47	29°18	7°19	5°39	20°57	n.a.	S 29
S 30	10 33 0	6°19'07	17°37	1°15	24° 3	16°56	4° 8	24°57	14°10	19°48	29°20	7°15	5°36	21° 3	n.a.	S 30
M31	10 36 56	7♓19'31	1♈52	2♈ 4	25♒19	17♉39	4♎ 1	24♌52	14♎ 8	19♉49	29♉21	7♌11	5♌33	21♏10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	15s 0	1s35	12s30	1n42	23s50	1s 7	11n42	1n29	3s56	1s37	13n27	0n51	6s37	0s45	20n43	2n52	14s17	6n43	18n46	18n51	12s37		n.a.
S 2	18 30	11 7	2 43	12 0	1 39	23 38	1 6	11 56	1 28	3 55	1 37	13 28	0 51	6 36	0 45	20 43	2 52	14 16	6 43	18 46	18 51	12 39		n.a.
M 3	18 14	6 37	3 43	11 31	1 36	23 25	1 4	12 9	1 26	3 55	1 38	13 30	0 51	6 36	0 45	20 43	2 52	14 16	6 43	18 46	18 52	12 41		n.a.
T 4	17 58	1 43	4 31	11 2	1 32	23 11	1 2	12 23	1 24	3 55	1 38	13 31	0 51	6 36	0 45	20 43	2 52	14 15	6 43	18 46	18 53	12 43		n.a.
W 5	17 42	3n19	5 3	10 33	1 28	22 57	1 0	12 37	1 23	3 55	1 39	13 33	0 51	6 36	0 45	20 43	2 52	14 15	6 44	18 46	18 54	12 45		n.a.
T 6	17 25	8 12	5 17	10 4	1 24	22 42	0 58	12 51	1 21	3 54	1 39	13 35	0 51	6 36	0 45	20 43	2 52	14 15	6 44	18 46	18 55	12 47		n.a.
F 7	17 8	12 39	5 12	9 35	1 20	22 26	0 56	13 4	1 19	3 54	1 40	13 36	0 51	6 35	0 45	20 43	2 52	14 14	6 44	18 46	18 56	12 49		n.a.
S 8	16 50	16 24	4 47	9 6	1 15	22 10	0 54	13 18	1 18	3 53	1 40	13 38	0 51	6 35	0 45	20 43	2 52	14 14	6 44	18 46	18 56	12 51		n.a.
S 9	16 32	19 10	4 6	8 38	1 10	21 53	0 52	13 32	1 16	3 52	1 41	13 39	0 51	6 35	0 45	20 43	2 52	14 13	6 44	18 46	18 57	12 53		n.a.
M10	16 14	20 45	3 9	8 10	1 5	21 36	0 50	13 45	1 14	3 52	1 41	13 41	0 50	6 34	0 45	20 43	2 52	14 13	6 44	18 46	18 58	12 55		n.a.
T 11	15 56	21 2	2 2	7 42	0 59	21 17	0 47	13 58	1 13	3 51	1 41	13 42	0 50	6 34	0 45	20 43	2 51	14 12	6 44	18 46	18 59	12 57		n.a.
W12	15 37	20 1	0 48	7 15	0 53	20 58	0 45	14 12	1 11	3 50	1 42	13 44	0 50	6 34	0 45	20 43	2 51	14 12	6 44	18 45	19 0	12 59		n.a.
T 13	15 19	17 50	0n28	6 48	0 47	20 39	0 43	14 25	1 9	3 49	1 42	13 46	0 50	6 33	0 45	20 43	2 51	14 11	6 45	18 45	19 0	13 1		n.a.
F 14	14 59	14 42	1 40	6 21	0 41	20 19	0 41	14 38	1 8	3 48	1 43	13 47	0 50	6 33	0 46	20 43	2 51	14 11	6 45	18 46	19 1	13 3		n.a.
S 15	14 40	10 54	2 46	5 55	0 35	19 58	0 39	14 51	1 6	3 46	1 43	13 49	0 50	6 32	0 46	20 43	2 51	14 10	6 45	18 46	19 2	13 5		n.a.
S 16	14 20	6 41	3 41	5 29	0 28	19 37	0 36	15 4	1 5	3 45	1 44	13 50	0 50	6 32	0 46	20 43	2 51	14 10	6 45	18 46	19 3	13 7		n.a.
M17	14 0	2 16	4 25	5 4	0 21	19 15	0 34	15 17	1 3	3 44	1 44	13 52	0 50	6 31	0 46	20 43	2 51	14 9	6 45	18 47	19 4	13 9		n.a.
T 18	13 40	2s 9	4 56	4 39	0 14	18 53	0 32	15 30	1 1	3 43	1 44	13 54	0 50	6 31	0 46	20 43	2 51	14 9	6 45	18 48	19 4	13 11		n.a.
W19	13 20	6 24	5 12	4 15	0 6	18 30	0 29	15 42	1 0	3 41	1 45	13 55	0 49	6 31	0 46	20 43	2 51	14 8	6 45	18 48	19 5	13 13		n.a.
T 20	12 59	10 21	5 15	3 52	0s 1	18 7	0 27	15 55	0 58	3 39	1 45	13 57	0 49	6 30	0 46	20 43	2 51	14 8	6 46	18 49	19 6	13 15		n.a.
F 21	12 38	13 53	5 4	3 29	0 9	17 43	0 25	16 7	0 57	3 38	1 46	13 58	0 49	6 29	0 46	20 43	2 50	14 7	6 46	18 49	19 7	13 17		n.a.
S 22	12 17	16 51	4 41	3 8	0 17	17 19	0 22	16 20	0 55	3 36	1 46	14 0	0 49	6 29	0 46	20 43	2 50	14 7	6 46	18 49	19 8	13 19		n.a.
S 23	11 56	19 8	4 5	2 47	0 25	16 54	0 20	16 32	0 54	3 34	1 46	14 2	0 49	6 28	0 46	20 43	2 50	14 6	6 46	18 49	19 8	13 21		n.a.
M24	11 35	20 36	3 18	2 26	0 33	16 29	0 17	16 44	0 52	3 33	1 47	14 3	0 49	6 28	0 46	20 44	2 50	14 6	6 46	18 48	19 9	13 23		n.a.
T 25	11 13	21 6	2 20	2 7	0 42	16 3	0 15	16 56	0 51	3 31	1 47	14 5	0 49	6 27	0 46	20 44	2 50	14 5	6 46	18 48	19 10	13 25		n.a.
W26	10 51	20 34	1 15	1 49	0 50	15 37	0 13	17 8	0 49	3 29	1 48	14 6	0 49	6 27	0 46	20 44	2 50	14 5	6 47	18 47	19 11	13 27		n.a.
T 27	10 29	18 55	0 4	1 32	0 59	15 10	0 10	17 20	0 48	3 27	1 48	14 8	0 48	6 26	0 46	20 44	2 50	14 4	6 47	18 47	19 12	13 29		n.a.
F 28	10 7	16 12	1s 9	1 16	1 8	14 43	0 8	17 31	0 46	3 25	1 48	14 9	0 48	6 25	0 46	20 44	2 50	14 4	6 47	18 47	19 12	13 31		n.a.
S 29	9 44	12 32	2 19	1 1	1 17	14 16	0 5	17 43	0 45	3 22	1 49	14 11	0 48	6 25	0 46	20 44	2 50	14 3	6 47	18 48	19 13	13 33		n.a.
S 30	9 22	8 5	3 23	0 48	1 26	13 48	0 3	17 54	0 43	3 20	1 49	14 12	0 48	6 24	0 46	20 44	2 50	14 3	6 47	18 49	19 14	13 35		n.a.
M31	8s59	3s 8	4s15	0s37	1s35	13s20	0s 1	18n 5	0n42	3s18	1s49	14n14	0n48	6s23	0s46	20n45	2n50	14s 2	6n48	18n50	19n15	13s37		n.a.

Julian Day Number = -2973014.5, Delta T = 194h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'36, Lahiri = -179°31'36 Julian Calendar 1 May 12853 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12853 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 53	8♓19'56	16♈16	2♈50	26♒35	18♉23	3°R55	24°R47	14°R 6	19♉50	29♑23	7°R 6	5♌30	21♏17	n.a.	T 1
W 2	10 44 49	9°20'24	0♉43	3°31	27°51	19° 6	3♎48	24♌42	14♎ 4	19°51	29°24	7♌ 1	5°26	21°23	n.a.	W 2
T 3	10 48 45	10°20'54	15° 8	4° 7	29° 7	19°50	3°41	24°38	14° 3	19°52	29°26	6°58	5°23	21°30	n.a.	T 3
F 4	10 52 42	11°21'25	29°27	4°38	0♓23	20°34	3°34	24°33	14° 1	19°53	29°27	6°56	5°20	21°37	n.a.	F 4
S 5	10 56 38	12°21'59	13♊37	5° 3	1°38	21°18	3°27	24°29	13°59	19°54	29°29	6°D55	5°17	21°44	n.a.	S 5
S 6	11 0 35	13°22'34	27°36	5°22	2°54	22° 2	3°20	24°24	13°56	19°55	29°30	6°56	5°14	21°50	n.a.	S 6
M 7	11 4 31	14°23'10	11♋23	5°34	4°10	22°45	3°12	24°19	13°54	19°56	29°32	6°57	5°10	21°57	n.a.	M 7
T 8	11 8 28	15°23'49	24°59	5°R39	5°26	23°29	3° 5	24°15	13°52	19°57	29°33	6°59	5° 7	22° 4	n.a.	T 8
W 9	11 12 24	16°24'29	8♌23	5°35	6°42	24°13	2°57	24°11	13°50	19°59	29°34	6°R59	5° 4	22°10	n.a.	W 9
T 10	11 16 21	17°25'10	21°35	5°22	7°58	24°57	2°50	24° 6	13°48	20° 0	29°36	6°58	5° 1	22°17	n.a.	T 10
F 11	11 20 17	18°25'53	4♍36	5° 1	9°14	25°41	2°42	24° 2	13°46	20° 1	29°37	6°55	4°58	22°24	n.a.	F 11
S 12	11 24 13	19°26'38	17°26	4°30	10°30	26°25	2°34	23°58	13°44	20° 2	29°38	6°50	4°55	22°31	n.a.	S 12
S 13	11 28 10	20°27'25	0♎ 3	3°50	11°46	27° 9	2°26	23°54	13°41	20° 4	29°40	6°43	4°51	22°37	n.a.	S 13
M14	11 32 6	21°28'14	12°28	3° 1	13° 2	27°53	2°19	23°50	13°39	20° 5	29°41	6°34	4°48	22°44	n.a.	M14
T 15	11 36 3	22°29'04	24°42	2° 2	14°18	28°37	2°11	23°46	13°37	20° 6	29°42	6°25	4°45	22°51	n.a.	T 15
W16	11 39 59	23°29'57	6♏45	0°57	15°34	29°21	2° 3	23°42	13°35	20° 8	29°44	6°17	4°42	22°57	n.a.	W16
T 17	11 43 56	24°30'51	18°41	29♓44	16°50	0♊ 5	1°54	23°38	13°32	20° 9	29°45	6° 9	4°39	23° 4	n.a.	T 17
F 18	11 47 52	25°31'47	0♐33	28°27	18° 6	0°49	1°46	23°34	13°30	20°11	29°46	6° 4	4°36	23°11	n.a.	F 18
S 19	11 51 48	26°32'45	12°23	27° 8	19°22	1°33	1°38	23°30	13°28	20°12	29°47	6° 0	4°32	23°18	n.a.	S 19
S 20	11 55 45	27°33'45	24°18	25°49	20°38	2°17	1°30	23°27	13°25	20°14	29°48	5°D59	4°29	23°24	n.a.	S 20
M21	11 59 41	28°34'47	6♑22	24°32	21°54	3° 1	1°22	23°23	13°23	20°15	29°49	5°59	4°26	23°31	n.a.	M21
T 22	12 3 38	29°35'50	18°40	23°20	23°10	3°45	1°14	23°19	13°20	20°17	29°51	6° 0	4°23	23°38	n.a.	T 22
W23	12 7 34	0♈36'55	1♒18	22°16	24°26	4°29	1° 5	23°16	13°18	20°19	29°52	6°R 1	4°20	23°45	n.a.	W23
T 24	12 11 31	1°38'02	14°19	21°21	25°42	5°13	0°57	23°13	13°15	20°20	29°53	6° 1	4°16	23°51	n.a.	T 24
F 25	12 15 27	2°39'11	27°46	20°36	26°58	5°57	0°49	23°10	13°13	20°22	29°54	5°59	4°13	23°58	n.a.	F 25
S 26	12 19 23	3°40'21	11♓41	20° 2	28°14	6°41	0°41	23° 6	13°11	20°24	29°55	5°54	4°10	24° 5	n.a.	S 26
S 27	12 23 20	4°41'32	26° 0	19°41	29°30	7°26	0°33	23° 3	13° 8	20°25	29°56	5°47	4° 7	24°11	n.a.	S 27
M28	12 27 16	5°42'45	10♈40	19°D31	0♈46	8°10	0°25	23° 1	13° 6	20°27	29°57	5°37	4° 4	24°18	n.a.	M28
T 29	12 31 13	6°43'59	25°33	19°32	2° 2	8°54	0°16	22°58	13° 3	20°29	29°58	5°27	4° 1	24°25	n.a.	T 29
W30	12 35 9	7♈45'14	10♉29	19♓44	3♈18	9♊38	0♎ 8	22♌55	13♎ 1	20♉31	29♑59	5♌18	3♌57	24♏32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	2n 2	4s52	0s26	1s44	12s52	0n 2	18n16	0n40	3s15	1s50	14n15	0n48	6s23	0s46	20n45	2n50	14s 2	6n48	18n51	19n16	13s39		n.a.
W 2	8 13	7 6	5 10	0 18	1 53	12 23	0 4	18 27	0 39	3 13	1 50	14 17	0 48	6 22	0 46	20 45	2 49	14 1	6 48	18 52	19 16	13 41		n.a.
T 3	7 50	11 46	5 9	0 11	2 2	11 54	0 7	18 38	0 37	3 11	1 51	14 18	0 47	6 21	0 46	20 45	2 49	14 1	6 48	18 53	19 17	13 43		n.a.
F 4	7 26	15 44	4 49	0 7	2 10	11 25	0 9	18 49	0 36	3 8	1 51	14 20	0 47	6 20	0 46	20 45	2 49	14 0	6 48	18 54	19 18	13 45		n.a.
S 5	7 3	18 44	4 11	0 4	2 19	10 55	0 11	18 59	0 34	3 5	1 51	14 21	0 47	6 20	0 46	20 46	2 49	14 0	6 49	18 54	19 19	13 47		n.a.
S 6	6 39	20 34	3 18	0 4	2 27	10 25	0 14	19 9	0 33	3 3	1 51	14 23	0 47	6 19	0 46	20 46	2 49	13 59	6 49	18 54	19 20	13 49		n.a.
M 7	6 15	21 10	2 15	0 6	2 34	9 55	0 16	19 20	0 32	3 0	1 52	14 24	0 47	6 18	0 47	20 46	2 49	13 59	6 49	18 53	19 20	13 51		n.a.
T 8	5 52	20 29	1 5	0 11	2 41	9 25	0 18	19 29	0 30	2 57	1 52	14 25	0 47	6 17	0 47	20 46	2 49	13 58	6 49	18 53	19 21	13 53		n.a.
W 9	5 28	18 38	0n 8	0 18	2 48	8 54	0 21	19 39	0 29	2 55	1 52	14 27	0 46	6 16	0 47	20 47	2 49	13 58	6 49	18 53	19 22	13 55		n.a.
T 10	5 4	15 49	1 19	0 28	2 53	8 23	0 23	19 49	0 28	2 52	1 53	14 28	0 46	6 16	0 47	20 47	2 49	13 57	6 50	18 53	19 23	13 57		n.a.
F 11	4 39	12 14	2 24	0 40	2 57	7 52	0 25	19 58	0 26	2 49	1 53	14 29	0 46	6 15	0 47	20 47	2 49	13 57	6 50	18 54	19 24	13 59		n.a.
S 12	4 15	8 8	3 21	0 56	3 0	7 21	0 27	20 8	0 25	2 46	1 53	14 31	0 46	6 14	0 47	20 48	2 49	13 56	6 50	18 55	19 24	14 1		n.a.
S 13	3 51	3 45	4 8	1 13	3 2	6 50	0 30	20 17	0 24	2 43	1 53	14 32	0 46	6 13	0 47	20 48	2 49	13 56	6 50	18 57	19 25	14 3		n.a.
M14	3 27	0s43	4 41	1 33	3 2	6 18	0 32	20 26	0 22	2 40	1 54	14 33	0 46	6 12	0 47	20 48	2 48	13 55	6 51	18 59	19 26	14 5		n.a.
T 15	3 2	5 5	5 1	1 54	2 59	5 46	0 34	20 34	0 21	2 37	1 54	14 34	0 46	6 11	0 47	20 48	2 48	13 55	6 51	19 2	19 27	14 7		n.a.
W16	2 38	9 12	5 8	2 17	2 55	5 15	0 36	20 43	0 20	2 34	1 54	14 36	0 45	6 10	0 47	20 49	2 48	13 54	6 51	19 4	19 27	14 8		n.a.
T 17	2 13	12 54	5 0	2 41	2 49	4 43	0 38	20 51	0 18	2 31	1 54	14 37	0 45	6 10	0 47	20 49	2 48	13 54	6 51	19 6	19 28	14 10		n.a.
F 18	1 49	16 5	4 40	3 4	2 40	4 11	0 40	20 59	0 17	2 28	1 55	14 38	0 45	6 9	0 47	20 49	2 48	13 53	6 51	19 7	19 29	14 12		n.a.
S 19	1 24	18 37	4 8	3 26	2 30	3 39	0 42	21 7	0 16	2 25	1 55	14 39	0 45	6 8	0 47	20 50	2 48	13 53	6 52	19 8	19 30	14 14		n.a.
S 20	0 59	20 21	3 25	3 47	2 17	3 6	0 44	21 15	0 14	2 22	1 55	14 40	0 45	6 7	0 47	20 50	2 48	13 52	6 52	19 8	19 31	14 16		n.a.
M21	0 34	21 12	2 33	4 5	2 3	2 34	0 46	21 23	0 13	2 19	1 55	14 41	0 44	6 6	0 47	20 50	2 48	13 52	6 52	19 8	19 31	14 18		n.a.
T 22	0 10	21 3	1 32	4 19	1 47	2 2	0 48	21 30	0 12	2 15	1 55	14 42	0 44	6 5	0 47	20 51	2 48	13 51	6 52	19 8	19 32	14 20		n.a.
W23	0n15	19 51	0 25	4 30	1 30	1 29	0 50	21 37	0 11	2 12	1 56	14 43	0 44	6 4	0 47	20 51	2 48	13 51	6 53	19 8	19 33	14 22		n.a.
T 24	0 40	17 34	0s44	4 36	1 13	0 57	0 52	21 44	0 10	2 9	1 56	14 44	0 44	6 3	0 47	20 52	2 48	13 50	6 53	19 8	19 34	14 24		n.a.
F 25	1 4	14 15	1 54	4 38	0 55	0 25	0 54	21 51	0 8	2 6	1 56	14 45	0 44	6 2	0 47	20 52	2 48	13 50	6 53	19 8	19 34	14 26		n.a.
S 26	1 29	10 4	2 59	4 36	0 38	0n 8	0 55	21 58	0 7	2 3	1 56	14 46	0 44	6 1	0 47	20 52	2 48	13 49	6 53	19 10	19 35	14 28		n.a.
S 27	1 54	5 11	3 54	4 29	0 21	0 40	0 57	22 4	0 6	1 59	1 56	14 47	0 43	6 0	0 47	20 53	2 47	13 49	6 54	19 11	19 36	14 30		n.a.
M28	2 19	0n 5	4 36	4 18	0 5	1 12	0 59	22 10	0 5	1 56	1 56	14 47	0 43	5 59	0 47	20 53	2 47	13 49	6 54	19 14	19 37	14 32		n.a.
T 29	2 43	5 25	4 59	4 4	0n10	1 45	1 0	22 16	0 4	1 53	1 56	14 48	0 43	5 58	0 47	20 54	2 47	13 48	6 54	19 16	19 37	14 34		n.a.
W30	3n 8	10n28	5s 3	3s46	0n25	2n17	1n 2	22n22	0n 2	1s50	1s57	14n49	0n43	5s57	0s47	20n54	2n47	13s48	6n54	19n19	19n38	14s36		n.a.

Julian Day Number = -2972983.5, Delta T = 194h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'32, Lahiri = -179°31'32 Julian Calendar 1 June 12853 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12853 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 5	8♈46'30	25♉19	20♓ 7	4♈34	10♊22	0°R 0	22°R52	12°R58	20♉32	29♑59	5°R 9	3♌54	24♏38	n.a.	T 1
F 2	12 43 2	9°47'47	9♊57	20°38	5°50	11° 6	29♍52	22♌50	12♎56	20°34	0♒ 0	5♌ 3	3°51	24°45	n.a.	F 2
S 3	12 46 58	10°49'05	24°17	21°18	7° 6	11°50	29°44	22°47	12°53	20°36	0° 1	5° 0	3°48	24°52	n.a.	S 3
S 4	12 50 55	11°50'24	8♋16	22° 5	8°22	12°35	29°36	22°45	12°51	20°38	0° 2	4°D59	3°45	24°58	n.a.	S 4
M 5	12 54 51	12°51'44	21°56	22°59	9°38	13°19	29°29	22°43	12°48	20°40	0° 3	4°59	3°41	25° 5	n.a.	M 5
T 6	12 58 47	13°53'04	5♌18	23°58	10°54	14° 3	29°21	22°41	12°46	20°42	0° 3	4°R59	3°38	25°12	n.a.	T 6
W 7	13 2 44	14°54'25	18°24	25° 3	12°10	14°47	29°13	22°39	12°43	20°44	0° 4	4°58	3°35	25°19	n.a.	W 7
T 8	13 6 40	15°55'46	1♍16	26°11	13°25	15°31	29° 6	22°37	12°41	20°45	0° 5	4°56	3°32	25°25	n.a.	T 8
F 9	13 10 37	16°57'08	13°56	27°24	14°41	16°15	28°58	22°35	12°38	20°47	0° 6	4°50	3°29	25°32	n.a.	F 9
S 10	13 14 33	17°58'31	26°27	28°40	15°57	17° 0	28°51	22°33	12°36	20°49	0° 6	4°41	3°26	25°39	n.a.	S 10
S 11	13 18 29	18°59'54	8♎48	29°58	17°13	17°44	28°44	22°32	12°33	20°51	0° 7	4°29	3°22	25°45	n.a.	S 11
M12	13 22 26	20° 1'18	21° 2	1♈19	18°29	18°28	28°36	22°30	12°31	20°53	0° 7	4°16	3°19	25°52	n.a.	M12
T 13	13 26 22	21° 2'42	3♏ 7	2°42	19°45	19°12	28°29	22°29	12°28	20°55	0° 8	4° 1	3°16	25°59	n.a.	T 13
W14	13 30 19	22° 4'08	15° 6	4° 6	21° 0	19°56	28°22	22°28	12°26	20°57	0° 8	3°47	3°13	26° 6	n.a.	W14
T 15	13 34 15	23° 5'34	27° 0	5°32	22°16	20°40	28°16	22°27	12°23	20°59	0° 9	3°34	3°10	26°12	n.a.	T 15
F 16	13 38 12	24° 7'01	8♐50	7° 0	23°32	21°24	28° 9	22°26	12°21	21° 2	0° 9	3°24	3° 7	26°19	n.a.	F 16
S 17	13 42 8	25° 8'28	20°39	8°28	24°48	22° 8	28° 2	22°25	12°18	21° 4	0°10	3°16	3° 3	26°26	n.a.	S 17
S 18	13 46 4	26° 9'57	2♑32	9°57	26° 4	22°52	27°56	22°24	12°16	21° 6	0°10	3°12	3° 0	26°32	n.a.	S 18
M19	13 50 1	27°11'26	14°33	11°27	27°19	23°36	27°50	22°23	12°13	21° 8	0°11	3°10	2°57	26°39	n.a.	M19
T 20	13 53 57	28°12'55	26°46	12°57	28°35	24°20	27°44	22°23	12°11	21°10	0°11	3° 9	2°54	26°46	n.a.	T 20
W21	13 57 54	29°14'25	9♒18	14°28	29°51	25° 4	27°38	22°22	12° 9	21°12	0°11	3° 9	2°51	26°53	n.a.	W21
T 22	14 1 50	0♉15'56	22°13	15°59	1♉ 6	25°48	27°32	22°22	12° 6	21°14	0°12	3° 8	2°47	26°59	n.a.	T 22
F 23	14 5 47	1°17'27	5♓35	17°31	2°22	26°32	27°26	22°22	12° 4	21°16	0°12	3° 6	2°44	27° 6	n.a.	F 23
S 24	14 9 43	2°18'59	19°28	19° 3	3°38	27°16	27°21	22°D22	12° 2	21°19	0°12	3° 0	2°41	27°13	n.a.	S 24
S 25	14 13 40	3°20'31	3♈51	20°36	4°53	28° 0	27°15	22°22	11°59	21°21	0°12	2°52	2°38	27°19	n.a.	S 25
M26	14 17 36	4°22'03	18°40	22° 8	6° 9	28°44	27°10	22°22	11°57	21°23	0°13	2°41	2°35	27°26	n.a.	M26
T 27	14 21 33	5°23'35	3♉48	23°41	7°24	29°28	27° 5	22°22	11°55	21°25	0°13	2°29	2°32	27°33	n.a.	T 27
W28	14 25 29	6°25'08	19° 5	25°14	8°40	0♋12	27° 0	22°23	11°52	21°27	0°13	2°17	2°28	27°40	n.a.	W28
T 29	14 29 25	7°26'40	4♊18	26°47	9°56	0°56	26°56	22°23	11°50	21°30	0°13	2° 7	2°25	27°46	n.a.	T 29
F 30	14 33 22	8°28'12	19°18	28°20	11°11	1°40	26°51	22°24	11°48	21°32	0°13	1°59	2°22	27°53	n.a.	F 30
S 31	14 37 18	9♉29'44	3♋56	29♈53	12♉27	2♋24	26♍47	22♌24	11♎46	21♉34	0°R13	1♌54	2♌19	28♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n32	14n51	4s46	3s25	0n38	2n49	1n 3	22n27	0n 1	1s47	1s57	14n50	0n43	5s56	0s47	20n55	2n47	13s47	6n55	19n21	19n39	14s38		n.a.
F 2	3 57	18 15	4 10	3 1	0 50	3 21	1 5	22 32	0 0	1 44	1 57	14 50	0 43	5 55	0 47	20 55	2 47	13 47	6 55	19 22	19 40	14 39		n.a.
S 3	4 22	20 28	3 19	2 35	1 1	3 53	1 6	22 37	0s 1	1 40	1 57	14 51	0 42	5 54	0 47	20 55	2 47	13 46	6 55	19 23	19 40	14 41		n.a.
S 4	4 46	21 21	2 17	2 7	1 11	4 25	1 8	22 42	0 2	1 37	1 57	14 51	0 42	5 53	0 47	20 56	2 47	13 46	6 55	19 23	19 41	14 43		n.a.
M 5	5 10	20 56	1 9	1 37	1 20	4 56	1 9	22 47	0 3	1 34	1 57	14 52	0 42	5 52	0 47	20 56	2 47	13 46	6 56	19 23	19 42	14 45		n.a.
T 6	5 35	19 20	0n 2	1 6	1 28	5 28	1 10	22 51	0 4	1 31	1 57	14 53	0 42	5 51	0 47	20 57	2 47	13 45	6 56	19 23	19 43	14 47		n.a.
W 7	5 59	16 43	1 11	0 34	1 35	5 59	1 11	22 55	0 5	1 28	1 57	14 53	0 42	5 50	0 47	20 57	2 47	13 45	6 56	19 23	19 44	14 49		n.a.
T 8	6 23	13 19	2 15	0 0	1 41	6 30	1 12	22 59	0 7	1 25	1 57	14 54	0 41	5 49	0 47	20 58	2 47	13 44	6 57	19 24	19 44	14 51		n.a.
F 9	6 47	9 22	3 11	0n34	1 46	7 1	1 14	23 3	0 8	1 22	1 57	14 54	0 41	5 48	0 47	20 58	2 47	13 44	6 57	19 25	19 45	14 53		n.a.
S 10	7 11	5 3	3 57	1 8	1 50	7 32	1 15	23 6	0 9	1 19	1 57	14 54	0 41	5 47	0 47	20 59	2 47	13 44	6 57	19 28	19 46	14 55		n.a.
S 11	7 34	0 35	4 31	1 43	1 54	8 3	1 16	23 10	0 10	1 16	1 57	14 55	0 41	5 46	0 47	20 59	2 47	13 43	6 57	19 31	19 47	14 57		n.a.
M12	7 58	3s51	4 53	2 19	1 57	8 33	1 16	23 13	0 11	1 13	1 57	14 55	0 41	5 45	0 47	21 0	2 47	13 43	6 58	19 34	19 47	14 59		n.a.
T 13	8 22	8 6	5 0	2 54	1 59	9 3	1 17	23 15	0 12	1 10	1 57	14 55	0 40	5 44	0 47	21 0	2 47	13 42	6 58	19 37	19 48	15 1		n.a.
W14	8 45	11 59	4 55	3 30	2 1	9 33	1 18	23 18	0 13	1 8	1 57	14 55	0 40	5 44	0 47	21 1	2 47	13 42	6 58	19 41	19 49	15 2		n.a.
T 15	9 8	15 23	4 36	4 6	2 2	10 3	1 19	23 20	0 14	1 5	1 57	14 56	0 40	5 43	0 47	21 1	2 47	13 42	6 58	19 44	19 50	15 4		n.a.
F 16	9 31	18 9	4 6	4 41	2 2	10 32	1 20	23 22	0 15	1 2	1 57	14 56	0 40	5 42	0 47	21 2	2 47	13 41	6 59	19 46	19 50	15 6		n.a.
S 17	9 54	20 10	3 25	5 17	2 2	11 1	1 20	23 24	0 16	0 59	1 57	14 56	0 40	5 41	0 47	21 2	2 46	13 41	6 59	19 48	19 51	15 8		n.a.
S 18	10 17	21 18	2 35	5 52	2 2	11 30	1 21	23 25	0 17	0 57	1 57	14 56	0 40	5 40	0 47	21 3	2 46	13 41	6 59	19 49	19 52	15 10		n.a.
M19	10 40	21 29	1 37	6 27	2 1	11 59	1 21	23 27	0 18	0 54	1 57	14 56	0 39	5 39	0 47	21 3	2 46	13 40	7 0	19 50	19 53	15 12		n.a.
T 20	11 2	20 39	0 34	7 2	1 59	12 27	1 22	23 28	0 19	0 52	1 57	14 56	0 39	5 38	0 47	21 4	2 46	13 40	7 0	19 50	19 53	15 14		n.a.
W21	11 24	18 48	0s32	7 37	1 58	12 54	1 22	23 29	0 20	0 49	1 57	14 56	0 39	5 37	0 47	21 5	2 46	13 40	7 0	19 50	19 54	15 16		n.a.
T 22	11 47	15 56	1 39	8 11	1 56	13 22	1 22	23 29	0 21	0 47	1 57	14 56	0 39	5 36	0 47	21 5	2 46	13 39	7 0	19 50	19 55	15 18		n.a.
F 23	12 8	12 9	2 43	8 45	1 53	13 49	1 23	23 30	0 22	0 44	1 57	14 56	0 39	5 35	0 47	21 6	2 46	13 39	7 1	19 51	19 55	15 19		n.a.
S 24	12 30	7 35	3 39	9 18	1 51	14 16	1 23	23 30	0 23	0 42	1 57	14 56	0 38	5 34	0 47	21 6	2 46	13 39	7 1	19 52	19 56	15 21		n.a.
S 25	12 52	2 27	4 23	9 51	1 48	14 42	1 23	23 30	0 24	0 40	1 56	14 56	0 38	5 33	0 47	21 7	2 46	13 38	7 1	19 54	19 57	15 23		n.a.
M26	13 13	2n58	4 52	10 23	1 44	15 8	1 23	23 29	0 24	0 38	1 56	14 55	0 38	5 32	0 47	21 7	2 46	13 38	7 1	19 56	19 58	15 25		n.a.
T 27	13 34	8 19	5 0	10 55	1 41	15 33	1 23	23 29	0 25	0 35	1 56	14 55	0 38	5 31	0 47	21 8	2 46	13 38	7 2	19 59	19 58	15 27		n.a.
W28	13 55	13 13	4 48	11 27	1 37	15 58	1 23	23 28	0 26	0 33	1 56	14 55	0 38	5 30	0 47	21 8	2 46	13 37	7 2	20 2	19 59	15 29		n.a.
T 29	14 15	17 14	4 15	11 58	1 33	16 23	1 23	23 27	0 27	0 31	1 56	14 54	0 37	5 29	0 47	21 9	2 46	13 37	7 2	20 4	20 0	15 31		n.a.
F 30	14 35	20 3	3 25	12 28	1 29	16 47	1 23	23 25	0 28	0 29	1 56	14 54	0 37	5 29	0 47	21 10	2 46	13 37	7 3	20 6	20 1	15 33		n.a.
S 31	14n55	21n28	2s22	12n58	1n25	17n10	1n23	23n24	0s29	0s28	1s56	14n54	0n37	5s28	0s47	21n10	2n46	13s36	7n 3	20n 7	20n 1	15s34		n.a.

Julian Day Number = -2972953.5, Delta T = 194h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'28, Lahiri = -179°31'28 Julian Calendar 1 July 12853 BCE == Greg. Calendar 25 March 12853 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 15	10♉31'16	18♋ 9	1♉27	13♉42	3♋ 8	26°R43	22♌25	11°R44	21♉36	0°R13	1°R52	2♌16	28♏ 6	n.a.	S 1
M 2	14 45 11	11°32'46	1♌56	3° 0	14°57	3°52	26♏39	22°26	11♎42	21°38	0♒13	1°D51	2°12	28°13	n.a.	M 2
T 3	14 49 8	12°34'17	15°19	4°34	16°13	4°36	26°35	22°27	11°40	21°41	0°13	1°R51	2° 9	28°20	n.a.	T 3
W 4	14 53 4	13°35'46	28°19	6° 8	17°28	5°19	26°32	22°29	11°38	21°43	0°13	1♌50	2° 6	28°27	n.a.	W 4
T 5	14 57 1	14°37'15	11♍ 1	7°42	18°44	6° 3	26°28	22°30	11°36	21°45	0°13	1°48	2° 3	28°33	n.a.	T 5
F 6	15 0 57	15°38'44	23°30	9°16	19°59	6°47	26°25	22°31	11°34	21°47	0°12	1°42	2° 0	28°40	n.a.	F 6
S 7	15 4 54	16°40'11	5♎47	10°50	21°14	7°31	26°22	22°33	11°32	21°50	0°12	1°34	1°57	28°47	n.a.	S 7
S 8	15 8 50	17°41'38	17°55	12°25	22°29	8°14	26°20	22°35	11°30	21°52	0°12	1°23	1°53	28°53	n.a.	S 8
M 9	15 12 47	18°43'05	29°58	13°59	23°45	8°58	26°17	22°37	11°28	21°54	0°12	1° 9	1°50	29° 0	n.a.	M 9
T 10	15 16 44	19°44'30	11♏55	15°34	25° 0	9°42	26°15	22°38	11°26	21°57	0°12	0°55	1°47	29° 7	n.a.	T 10
W11	15 20 40	20°45'55	23°49	17° 9	26°15	10°25	26°13	22°40	11°24	21°59	0°11	0°41	1°44	29°13	n.a.	W11
T 12	15 24 37	21°47'20	5♐41	18°45	27°30	11° 9	26°11	22°43	11°23	22° 1	0°11	0°29	1°41	29°20	n.a.	T 12
F 13	15 28 33	22°48'44	17°32	20°20	28°45	11°53	26° 9	22°45	11°21	22° 3	0°11	0°19	1°38	29°27	n.a.	F 13
S 14	15 32 30	23°50'07	29°23	21°56	0♊ 1	12°36	26° 8	22°47	11°19	22° 6	0°10	0°11	1°34	29°34	n.a.	S 14
S 15	15 36 26	24°51'29	11♑19	23°33	1°16	13°20	26° 6	22°50	11°17	22° 8	0°10	0° 7	1°31	29°40	n.a.	S 15
M16	15 40 23	25°52'51	23°21	25° 9	2°31	14° 3	26° 5	22°52	11°16	22°10	0° 9	0° 5	1°28	29°47	n.a.	M16
T 17	15 44 19	26°54'13	5♒34	26°46	3°46	14°47	26° 4	22°55	11°14	22°12	0° 9	0°D 5	1°25	29°54	n.a.	T 17
W18	15 48 16	27°55'33	18° 3	28°23	5° 1	15°30	26° 4	22°58	11°13	22°15	0° 8	0° 6	1°22	0♐ 0	n.a.	W18
T 19	15 52 13	28°56'53	0♓53	0♊ 1	6°16	16°14	26° 3	23° 1	11°11	22°17	0° 8	0°R 6	1°18	0° 7	n.a.	T 19
F 20	15 56 9	29°58'12	14° 7	1°39	7°31	16°57	26° 3	23° 4	11°10	22°19	0° 7	0° 5	1°15	0°14	n.a.	F 20
S 21	16 0 6	0♊59'31	27°49	3°17	8°46	17°40	26°D 3	23° 7	11° 8	22°22	0° 7	0° 2	1°12	0°21	n.a.	S 21
S 22	16 4 2	2° 0'48	12♈ 1	4°55	10° 1	18°24	26° 3	23°10	11° 7	22°24	0° 6	29♋56	1° 9	0°27	n.a.	S 22
M23	16 7 59	3° 2'05	26°41	6°34	11°15	19° 7	26° 4	23°13	11° 6	22°26	0° 6	29°49	1° 6	0°34	n.a.	M23
T 24	16 11 56	4° 3'21	11♉44	8°14	12°30	19°50	26° 4	23°17	11° 5	22°28	0° 5	29°40	1° 3	0°41	n.a.	T 24
W25	16 15 52	5° 4'36	27° 1	9°54	13°45	20°34	26° 5	23°20	11° 3	22°31	0° 4	29°31	0°59	0°47	n.a.	W25
T 26	16 19 49	6° 5'49	12♊21	11°34	15° 0	21°17	26° 6	23°24	11° 2	22°33	0° 4	29°23	0°56	0°54	n.a.	T 26
F 27	16 23 45	7° 7'02	27°32	13°14	16°15	22° 0	26° 7	23°28	11° 1	22°35	0° 3	29°17	0°53	1° 1	n.a.	F 27
S 28	16 27 42	8° 8'13	12♋26	14°55	17°29	22°43	26° 9	23°32	11° 0	22°37	0° 2	29°14	0°50	1° 8	n.a.	S 28
S 29	16 31 39	9° 9'22	26°55	16°36	18°44	23°27	26°10	23°36	10°59	22°39	0° 1	29°D12	0°47	1°14	n.a.	S 29
M30	16 35 35	10°10'30	10♌55	18°18	19°59	24°10	26°12	23°40	10°58	22°42	0° 1	29°13	0°44	1°21	n.a.	M30
T 31	16 39 32	11♊11'36	24♌28	20♊ 0	21♊14	24♋53	26♏14	23♌44	10♎57	22♉44	29♑59	29♋14	0♌40	1♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	21n27	1s12	13n27	1n20	17n34	1n22	23n22	0s30	0s26	1s56	14n53	0n37	5s27	0s47	21n11	2n46	13s36	7n 3	20n 8	20n 2	15s36		n.a.
M 2	15 35	20 7	0n 0	13 56	1 16	17 56	1 22	23 20	0 31	0 24	1 55	14 53	0 37	5 26	0 47	21 11	2 46	13 36	7 3	20 8	20 3	15 38		n.a.
T 3	15 54	17 41	1 11	14 24	1 11	18 18	1 21	23 18	0 31	0 22	1 55	14 52	0 37	5 25	0 47	21 12	2 46	13 36	7 4	20 8	20 4	15 40		n.a.
W 4	16 13	14 24	2 15	14 51	1 6	18 40	1 21	23 15	0 32	0 21	1 55	14 51	0 36	5 24	0 47	21 13	2 46	13 35	7 4	20 8	20 4	15 42		n.a.
T 5	16 31	10 31	3 12	15 18	1 1	19 1	1 20	23 13	0 33	0 19	1 55	14 51	0 36	5 24	0 47	21 13	2 46	13 35	7 4	20 9	20 5	15 44		n.a.
F 6	16 50	6 15	3 58	15 44	0 55	19 21	1 20	23 10	0 34	0 18	1 55	14 50	0 36	5 23	0 47	21 14	2 46	13 35	7 5	20 10	20 6	15 46		n.a.
S 7	17 8	1 48	4 32	16 9	0 50	19 41	1 19	23 6	0 35	0 17	1 55	14 50	0 36	5 22	0 47	21 14	2 46	13 35	7 5	20 12	20 6	15 47		n.a.
S 8	17 26	2s40	4 53	16 34	0 44	20 1	1 18	23 3	0 35	0 15	1 54	14 49	0 36	5 21	0 47	21 15	2 46	13 34	7 5	20 14	20 7	15 49		n.a.
M 9	17 43	6 59	5 1	16 58	0 39	20 19	1 18	22 59	0 36	0 14	1 54	14 48	0 35	5 20	0 47	21 16	2 46	13 34	7 5	20 17	20 8	15 51		n.a.
T 10	18 0	11 1	4 56	17 21	0 33	20 37	1 17	22 55	0 37	0 13	1 54	14 47	0 35	5 20	0 47	21 16	2 46	13 34	7 6	20 20	20 9	15 53		n.a.
W11	18 17	14 37	4 37	17 43	0 28	20 55	1 16	22 51	0 38	0 12	1 54	14 46	0 35	5 19	0 47	21 17	2 46	13 34	7 6	20 23	20 9	15 55		n.a.
T 12	18 33	17 37	4 7	18 5	0 22	21 12	1 15	22 47	0 38	0 11	1 54	14 45	0 35	5 18	0 47	21 17	2 46	13 34	7 6	20 26	20 10	15 57		n.a.
F 13	18 49	19 53	3 26	18 26	0 16	21 28	1 14	22 42	0 39	0 10	1 53	14 45	0 35	5 18	0 47	21 18	2 46	13 33	7 6	20 28	20 11	15 58		n.a.
S 14	19 5	21 18	2 36	18 46	0 10	21 44	1 13	22 38	0 40	0 9	1 53	14 44	0 35	5 17	0 47	21 19	2 46	13 33	7 7	20 30	20 12	16 0		n.a.
S 15	19 20	21 46	1 38	19 5	0 4	21 59	1 12	22 33	0 41	0 9	1 53	14 43	0 34	5 16	0 47	21 19	2 46	13 33	7 7	20 31	20 12	16 2		n.a.
M16	19 35	21 15	0 36	19 23	0s 2	22 13	1 11	22 27	0 41	0 8	1 53	14 42	0 34	5 16	0 47	21 20	2 46	13 33	7 7	20 31	20 13	16 4		n.a.
T 17	19 50	19 43	0s29	19 41	0 8	22 27	1 10	22 22	0 42	0 8	1 53	14 41	0 34	5 15	0 47	21 20	2 46	13 33	7 8	20 31	20 14	16 6		n.a.
W18	20 4	17 13	1 35	19 58	0 14	22 40	1 8	22 16	0 43	0 7	1 52	14 39	0 34	5 14	0 47	21 21	2 46	13 33	7 8	20 31	20 14	16 8		n.a.
T 19	20 18	13 49	2 37	20 13	0 20	22 52	1 7	22 10	0 43	0 7	1 52	14 38	0 34	5 14	0 47	21 22	2 46	13 32	7 8	20 31	20 15	16 9		n.a.
F 20	20 31	9 38	3 33	20 28	0 26	23 4	1 6	22 4	0 44	0 6	1 52	14 37	0 34	5 13	0 47	21 22	2 46	13 32	7 8	20 31	20 16	16 11		n.a.
S 21	20 44	4 50	4 19	20 42	0 31	23 15	1 4	21 58	0 45	0 6	1 52	14 36	0 33	5 13	0 47	21 23	2 46	13 32	7 9	20 32	20 17	16 13		n.a.
S 22	20 57	0n23	4 51	20 55	0 37	23 25	1 3	21 51	0 45	0 6	1 52	14 35	0 33	5 12	0 47	21 24	2 46	13 32	7 9	20 33	20 17	16 15		n.a.
M23	21 9	5 45	5 5	21 7	0 43	23 34	1 1	21 45	0 46	0 6	1 51	14 33	0 33	5 11	0 47	21 24	2 46	13 32	7 9	20 35	20 18	16 17		n.a.
T 24	21 21	10 55	4 59	21 18	0 49	23 43	1 0	21 38	0 47	0 6	1 51	14 32	0 33	5 11	0 47	21 25	2 46	13 32	7 9	20 37	20 19	16 19		n.a.
W25	21 33	15 28	4 32	21 28	0 54	23 51	0 58	21 31	0 47	0 6	1 51	14 31	0 33	5 10	0 47	21 25	2 46	13 32	7 10	20 39	20 19	16 20		n.a.
T 26	21 44	19 0	3 45	21 37	1 0	23 58	0 56	21 23	0 48	0 6	1 51	14 29	0 33	5 10	0 47	21 26	2 46	13 32	7 10	20 40	20 20	16 22		n.a.
F 27	21 54	21 11	2 42	21 45	1 5	24 5	0 55	21 16	0 49	0 7	1 50	14 28	0 32	5 9	0 47	21 27	2 46	13 32	7 10	20 42	20 21	16 24		n.a.
S 28	22 4	21 50	1 29	21 52	1 10	24 11	0 53	21 8	0 49	0 7	1 50	14 26	0 32	5 9	0 47	21 27	2 46	13 31	7 10	20 42	20 21	16 26		n.a.
S 29	22 14	20 59	0 12	21 58	1 15	24 16	0 51	21 0	0 50	0 8	1 50	14 25	0 32	5 9	0 47	21 28	2 46	13 31	7 11	20 43	20 22	16 28		n.a.
M30	22 23	18 50	1n 3	22 3	1 20	24 20	0 49	20 52	0 50	0 8	1 50	14 23	0 32	5 8	0 47	21 28	2 46	13 31	7 11	20 43	20 23	16 29		n.a.
T 31	22n32	15n41	2n12	22n 7	1s24	24n24	0n48	20n44	0s51	0s 9	1s50	14n22	0n32	5s 8	0s47	21n29	2n46	13s31	7n11	20n42	20n24	16s31		n.a.

Julian Day Number = -2972922.5, Delta T = 194h02m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'24, Lahiri = -179°31'24 Julian Calendar 1 Aug. 12853 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12853 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 29	12♊12'40	7♍34	21♊41	22♊28	25♋36	26♍16	23♌48	10°R56	22♉46	29°R59	29°R15	0♌37	1♐34	n.a.	W 1
T 2	16 47 25	13°13'42	20°18	23°23	23°43	26°19	26°19	23°52	10♎55	22°48	29♑58	29♋15	0°34	1°41	n.a.	T 2
F 3	16 51 22	14°14'42	2♎44	25° 5	24°57	27° 2	26°21	23°57	10°55	22°50	29°57	29°13	0°31	1°48	n.a.	F 3
S 4	16 55 18	15°15'41	14°57	26°47	26°12	27°45	26°24	24° 1	10°54	22°52	29°56	29° 9	0°28	1°54	n.a.	S 4
S 5	16 59 15	16°16'38	26°59	28°28	27°26	28°28	26°27	24° 6	10°53	22°55	29°55	29° 3	0°24	2° 1	n.a.	S 5
M 6	17 3 12	17°17'33	8♏55	0♋ 9	28°41	29°11	26°30	24°11	10°53	22°57	29°54	28°56	0°21	2° 8	n.a.	M 6
T 7	17 7 8	18°18'26	20°47	1°49	29°55	29°54	26°34	24°15	10°52	22°59	29°53	28°47	0°18	2°15	n.a.	T 7
W 8	17 11 5	19°19'18	2♐38	3°29	1♋10	0♌36	26°37	24°20	10°51	23° 1	29°52	28°39	0°15	2°21	n.a.	W 8
T 9	17 15 2	20°20'08	14°29	5° 7	2°24	1°19	26°41	24°25	10°51	23° 3	29°51	28°32	0°12	2°28	n.a.	T 9
F 10	17 18 58	21°20'56	26°23	6°43	3°38	2° 2	26°45	24°30	10°51	23° 5	29°50	28°27	0° 9	2°35	n.a.	F 10
S 11	17 22 55	22°21'42	8♑21	8°18	4°53	2°45	26°49	24°36	10°50	23° 7	29°49	28°23	0° 5	2°41	n.a.	S 11
S 12	17 26 52	23°22'26	20°25	9°50	6° 7	3°27	26°53	24°41	10°50	23° 9	29°48	28°21	0° 2	2°48	n.a.	S 12
M13	17 30 48	24°23'09	2♒37	11°19	7°21	4°10	26°58	24°46	10°50	23°11	29°47	28°D21	29♋59	2°55	n.a.	M13
T 14	17 34 45	25°23'50	14°59	12°45	8°36	4°53	27° 3	24°51	10°49	23°13	29°46	28°22	29°56	3° 2	n.a.	T 14
W15	17 38 42	26°24'29	27°34	14° 7	9°50	5°35	27° 7	24°57	10°49	23°15	29°45	28°23	29°53	3° 8	n.a.	W15
T 16	17 42 39	27°25'07	10♓27	15°24	11° 4	6°18	27°12	25° 2	10°49	23°17	29°44	28°25	29°50	3°15	n.a.	T 16
F 17	17 46 35	28°25'43	23°39	16°35	12°18	7° 0	27°18	25° 8	10°49	23°19	29°42	28°R26	29°46	3°22	n.a.	F 17
S 18	17 50 32	29°26'17	7♈13	17°41	13°33	7°43	27°23	25°14	10°D49	23°21	29°41	28°26	29°43	3°28	n.a.	S 18
S 19	17 54 29	0♋26'49	21°12	18°39	14°47	8°25	27°29	25°20	10°49	23°23	29°40	28°24	29°40	3°35	n.a.	S 19
M20	17 58 25	1°27'20	5♉35	19°30	16° 1	9° 8	27°34	25°25	10°49	23°25	29°39	28°22	29°37	3°42	n.a.	M20
T 21	18 2 22	2°27'49	20°18	20°12	17°15	9°50	27°40	25°31	10°49	23°27	29°38	28°18	29°34	3°48	n.a.	T 21
W22	18 6 19	3°28'17	5♊17	20°45	18°29	10°33	27°46	25°37	10°50	23°29	29°36	28°15	29°30	3°55	n.a.	W22
T 23	18 10 15	4°28'42	20°23	21° 8	19°43	11°15	27°53	25°43	10°50	23°30	29°35	28°11	29°27	4° 2	n.a.	T 23
F 24	18 14 12	5°29'05	5♋27	21°21	20°57	11°57	27°59	25°49	10°50	23°32	29°34	28° 9	29°24	4° 9	n.a.	F 24
S 25	18 18 9	6°29'27	20°19	21°R24	22°11	12°40	28° 6	25°56	10°50	23°34	29°33	28° 8	29°21	4°15	n.a.	S 25
S 26	18 22 6	7°29'46	4♌52	21°16	23°25	13°22	28°12	26° 2	10°51	23°36	29°31	28°D 8	29°18	4°22	n.a.	S 26
M27	18 26 2	8°30'02	19° 1	20°57	24°39	14° 4	28°19	26° 8	10°51	23°38	29°30	28° 9	29°15	4°29	n.a.	M27
T 28	18 29 59	9°30'16	2♍43	20°29	25°53	14°46	28°26	26°15	10°52	23°39	29°29	28°10	29°11	4°35	n.a.	T 28
W29	18 33 56	10°30'28	15°59	19°51	27° 7	15°28	28°33	26°21	10°52	23°41	29°27	28°11	29° 8	4°42	n.a.	W29
T 30	18 37 52	11♋30'37	28♍51	19♋ 5	28♋21	16♌10	28♍41	26♌28	10♎53	23♉43	29♑26	28♋12	29♋ 5	4♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	11n51	3n12	22n10	1s29	24n26	0n46	20n35	0s52	0s 9	1s49	14n20	0n32	5s 7	0s47	21n30	2n46	13s31	7n11	20n42	20n24	16s33		n.a.
T 2	22 49	7 35	4 1	22 11	1 33	24 29	0 44	20 26	0 52	0 10	1 49	14 19	0 31	5 7	0 47	21 30	2 46	13 31	7 12	20 42	20 25	16 35		n.a.
F 3	22 56	3 7	4 37	22 12	1 36	24 30	0 42	20 18	0 53	0 11	1 49	14 17	0 31	5 7	0 47	21 31	2 46	13 31	7 12	20 43	20 26	16 37		n.a.
S 4	23 3	1s24	5 0	22 12	1 39	24 30	0 40	20 8	0 53	0 12	1 49	14 15	0 31	5 6	0 47	21 31	2 46	13 31	7 12	20 43	20 26	16 38		n.a.
S 5	23 10	5 48	5 9	22 11	1 42	24 30	0 38	19 59	0 54	0 13	1 48	14 14	0 31	5 6	0 47	21 32	2 46	13 31	7 12	20 45	20 27	16 40		n.a.
M 6	23 16	9 56	5 5	22 9	1 45	24 29	0 36	19 50	0 54	0 14	1 48	14 12	0 31	5 6	0 47	21 33	2 47	13 31	7 12	20 46	20 28	16 42		n.a.
T 7	23 22	13 41	4 47	22 7	1 47	24 28	0 34	19 40	0 55	0 15	1 48	14 10	0 31	5 6	0 47	21 33	2 47	13 31	7 13	20 48	20 28	16 44		n.a.
W 8	23 27	16 53	4 17	22 3	1 48	24 25	0 32	19 30	0 56	0 16	1 48	14 8	0 30	5 5	0 47	21 34	2 47	13 31	7 13	20 49	20 29	16 45		n.a.
T 9	23 32	19 24	3 36	21 59	1 49	24 22	0 29	19 20	0 56	0 18	1 47	14 7	0 30	5 5	0 47	21 34	2 47	13 31	7 13	20 51	20 30	16 47		n.a.
F 10	23 36	21 6	2 45	21 55	1 49	24 18	0 27	19 10	0 57	0 19	1 47	14 5	0 30	5 5	0 47	21 35	2 47	13 31	7 13	20 52	20 31	16 49		n.a.
S 11	23 40	21 51	1 47	21 50	1 48	24 13	0 25	19 0	0 57	0 21	1 47	14 3	0 30	5 5	0 47	21 36	2 47	13 31	7 14	20 53	20 31	16 51		n.a.
S 12	23 43	21 36	0 43	21 45	1 47	24 8	0 23	18 49	0 58	0 22	1 47	14 1	0 30	5 5	0 47	21 36	2 47	13 31	7 14	20 53	20 32	16 53		n.a.
M13	23 46	20 20	0s23	21 41	1 44	24 2	0 21	18 39	0 58	0 24	1 47	13 59	0 30	5 5	0 47	21 37	2 47	13 31	7 14	20 53	20 33	16 54		n.a.
T 14	23 48	18 5	1 30	21 36	1 41	23 55	0 18	18 28	0 59	0 25	1 46	13 57	0 30	5 4	0 47	21 37	2 47	13 31	7 14	20 53	20 33	16 56		n.a.
W15	23 50	14 56	2 33	21 32	1 37	23 48	0 16	18 17	0 59	0 27	1 46	13 55	0 29	5 4	0 46	21 38	2 47	13 31	7 14	20 53	20 34	16 58		n.a.
T 16	23 52	11 2	3 31	21 29	1 31	23 39	0 14	18 6	0 59	0 29	1 46	13 53	0 29	5 4	0 46	21 38	2 47	13 31	7 15	20 52	20 35	17 0		n.a.
F 17	23 53	6 30	4 18	21 27	1 25	23 30	0 11	17 55	1 0	0 31	1 46	13 51	0 29	5 4	0 46	21 39	2 47	13 31	7 15	20 52	20 35	17 1		n.a.
S 18	23 53	1 33	4 53	21 26	1 17	23 21	0 9	17 43	1 0	0 33	1 45	13 49	0 29	5 4	0 46	21 40	2 47	13 31	7 15	20 52	20 36	17 3		n.a.
S 19	23 53	3n37	5 12	21 27	1 8	23 10	0 7	17 32	1 1	0 35	1 45	13 47	0 29	5 4	0 46	21 40	2 47	13 31	7 15	20 53	20 37	17 5		n.a.
M20	23 53	8 45	5 12	21 30	0 58	22 59	0 4	17 20	1 1	0 37	1 45	13 44	0 29	5 4	0 46	21 41	2 47	13 31	7 15	20 53	20 37	17 7		n.a.
T 21	23 52	13 29	4 51	21 35	0 47	22 48	0 2	17 8	1 2	0 39	1 45	13 42	0 29	5 4	0 46	21 41	2 47	13 31	7 15	20 54	20 38	17 8		n.a.
W22	23 50	17 28	4 11	21 42	0 34	22 35	0s 0	16 56	1 2	0 41	1 45	13 40	0 28	5 4	0 46	21 42	2 47	13 32	7 16	20 55	20 39	17 10		n.a.
T 23	23 48	20 20	3 13	21 52	0 20	22 22	0 3	16 44	1 3	0 44	1 44	13 38	0 28	5 4	0 46	21 42	2 47	13 32	7 16	20 55	20 39	17 12		n.a.
F 24	23 46	21 45	2 2	22 5	0 5	22 9	0 5	16 32	1 3	0 46	1 44	13 36	0 28	5 4	0 46	21 43	2 47	13 32	7 16	20 56	20 40	17 13		n.a.
S 25	23 43	21 37	0 43	22 20	0n10	21 55	0 8	16 19	1 3	0 49	1 44	13 33	0 28	5 5	0 46	21 43	2 48	13 32	7 16	20 56	20 41	17 15		n.a.
S 26	23 40	20 1	0n37	22 38	0 27	21 40	0 10	16 7	1 4	0 51	1 44	13 31	0 28	5 5	0 46	21 44	2 48	13 32	7 16	20 56	20 41	17 17		n.a.
M27	23 36	17 12	1 53	22 58	0 45	21 24	0 12	15 54	1 4	0 54	1 44	13 29	0 28	5 5	0 46	21 44	2 48	13 32	7 16	20 56	20 42	17 19		n.a.
T 28	23 32	13 29	3 0	23 20	1 3	21 8	0 15	15 41	1 5	0 56	1 43	13 26	0 28	5 5	0 46	21 45	2 48	13 32	7 17	20 56	20 43	17 20		n.a.
W29	23 28	9 13	3 55	23 44	1 21	20 52	0 17	15 28	1 5	0 59	1 43	13 24	0 27	5 5	0 46	21 45	2 48	13 32	7 17	20 55	20 43	17 22		n.a.
T 30	23n23	4n41	4n36	24n 9	1n39	20n34	0s19	15n15	1s 5	1s 2	1s43	13n22	0n27	5s 6	0s46	21n46	2n48	13s32	7n17	20n55	20n44	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2972891.5, Delta T = 194h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'20, Lahiri = -179°31'20 Julian Calendar 1 Sept. 12853 BCE == Greg. Calendar 26 May 12853 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 49	12♋30'44	11♎21	18°R11	29♋35	16♌52	28♍48	26♌34	10♎54	23♉44	29°R25	28°R13	29♋ 2	4♐55	n.a.	F 1
S 2	18 45 46	13°30'48	23°35	17♋12	0♌48	17°34	28°56	26°41	10°54	23°46	29♊23	28♋13	28°59	5° 2	n.a.	S 2
S 3	18 49 42	14°30'49	5♏37	16° 9	2° 2	18°16	29° 4	26°48	10°55	23°48	29°22	28°12	28°56	5° 9	n.a.	S 3
M 4	18 53 39	15°30'48	17°31	15° 4	3°16	18°58	29°11	26°54	10°56	23°49	29°20	28°10	28°52	5°16	n.a.	M 4
T 5	18 57 36	16°30'45	29°22	13°58	4°30	19°40	29°20	27° 1	10°57	23°51	29°19	28° 8	28°49	5°22	n.a.	T 5
W 6	19 1 32	17°30'39	11♐12	12°52	5°43	20°22	29°28	27° 8	10°58	23°52	29°18	28° 7	28°46	5°29	n.a.	W 6
T 7	19 5 29	18°30'31	23° 6	11°49	6°57	21° 4	29°36	27°15	10°59	23°54	29°16	28° 5	28°43	5°36	n.a.	T 7
F 8	19 9 26	19°30'20	5♑ 5	10°50	8°11	21°46	29°45	27°22	11° 0	23°55	29°15	28° 4	28°40	5°42	n.a.	F 8
S 9	19 13 23	20°30'07	17°12	9°56	9°24	22°28	29°53	27°29	11° 1	23°57	29°14	28° 4	28°36	5°49	n.a.	S 9
S 10	19 17 19	21°29'52	29°29	9° 8	10°38	23° 9	0♎ 2	27°36	11° 2	23°58	29°12	28°D 4	28°33	5°56	n.a.	S 10
M11	19 21 16	22°29'34	11♒56	8°25	11°52	23°51	0°11	27°43	11° 3	24° 0	29°11	28° 4	28°30	6° 2	n.a.	M11
T 12	19 25 13	23°29'13	24°35	7°50	13° 5	24°33	0°20	27°50	11° 4	24° 1	29° 9	28° 4	28°27	6° 9	n.a.	T 12
W13	19 29 9	24°28'51	7♓28	7°21	14°19	25°14	0°29	27°58	11° 6	24° 2	29° 8	28° 5	28°24	6°16	n.a.	W13
T 14	19 33 6	25°28'26	20°34	7° 0	15°32	25°56	0°38	28° 5	11° 7	24° 4	29° 6	28° 5	28°21	6°23	n.a.	T 14
F 15	19 37 3	26°28'00	3♈56	6°45	16°46	26°37	0°47	28°12	11° 8	24° 5	29° 5	28° 5	28°17	6°29	n.a.	F 15
S 16	19 40 59	27°27'31	17°34	6°37	17°59	27°19	0°57	28°19	11°10	24° 6	29° 4	28° 5	28°14	6°36	n.a.	S 16
S 17	19 44 56	28°27'00	1♉28	6°D36	19°13	28° 0	1° 6	28°27	11°11	24° 7	29° 2	28° 5	28°11	6°43	n.a.	S 17
M18	19 48 53	29°26'27	15°37	6°41	20°26	28°42	1°16	28°34	11°13	24° 9	29° 1	28° 5	28° 8	6°49	n.a.	M18
T 19	19 52 49	0♌25'52	0♊ 1	6°52	21°40	29°23	1°26	28°42	11°14	24°10	28°59	28° 5	28° 5	6°56	n.a.	T 19
W20	19 56 46	1°25'15	14°35	7° 8	22°53	0♍ 5	1°36	28°49	11°16	24°11	28°58	28° 6	28° 1	7° 3	n.a.	W20
T 21	20 0 43	2°24'35	29°14	7°30	24° 6	0°46	1°46	28°57	11°18	24°12	28°56	28° 6	27°58	7° 9	n.a.	T 21
F 22	20 4 39	3°23'54	13♋54	7°57	25°20	1°27	1°56	29° 4	11°19	24°13	28°55	28° 6	27°55	7°16	n.a.	F 22
S 23	20 8 36	4°23'10	28°28	8°28	26°33	2° 8	2° 6	29°12	11°21	24°14	28°53	28°R 7	27°52	7°23	n.a.	S 23
S 24	20 12 33	5°22'24	12♌49	9° 3	27°46	2°50	2°17	29°20	11°23	24°15	28°52	28° 6	27°49	7°29	n.a.	S 24
M25	20 16 29	6°21'35	26°53	9°43	29° 0	3°31	2°27	29°27	11°25	24°16	28°51	28° 6	27°46	7°36	n.a.	M25
T 26	20 20 26	7°20'44	10♍35	10°26	0♍13	4°12	2°38	29°35	11°26	24°17	28°49	28° 5	27°42	7°43	n.a.	T 26
W27	20 24 23	8°19'50	23°54	11°13	1°26	4°53	2°48	29°43	11°28	24°18	28°48	28° 3	27°39	7°50	n.a.	W27
T 28	20 28 19	9°18'54	6♎50	12° 4	2°39	5°34	2°59	29°51	11°30	24°19	28°46	28° 2	27°36	7°56	n.a.	T 28
F 29	20 32 16	10°17'55	19°25	12°57	3°53	6°15	3°10	29°58	11°32	24°20	28°45	28° 1	27°33	8° 3	n.a.	F 29
S 30	20 36 12	11°16'53	1♏43	13°53	5° 6	6°56	3°21	0♍ 6	11°34	24°21	28°44	28° 0	27°30	8°10	n.a.	S 30
S 31	20 40 9	12♌15'49	13♏47	14♋52	6♍19	7♍37	3♎32	0♍14	11♎36	24♉22	28♊42	28°D 0	27♋27	8♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	0n 4	5n 3	24n34	1n57	20n17	0s22	15n 2	1s 6	1s 5	1s43	13n19	0n27	5s 6	0s46	21n46	2n48	13s32	7n17	20n55	20n45	17s26		n.a.
S 2	23 11	4s27	5 16	24 58	2 13	19 58	0 24	14 49	1 6	1 8	1 43	13 17	0 27	5 6	0 46	21 47	2 48	13 33	7 17	20 55	20 45	17 27		n.a.
S 3	23 5	8 43	5 14	25 22	2 29	19 39	0 27	14 36	1 6	1 11	1 42	13 14	0 27	5 6	0 46	21 47	2 48	13 33	7 17	20 55	20 46	17 29		n.a.
M 4	22 58	12 36	4 59	25 45	2 44	19 20	0 29	14 22	1 7	1 14	1 42	13 12	0 27	5 7	0 46	21 48	2 48	13 33	7 18	20 56	20 47	17 31		n.a.
T 5	22 51	15 59	4 31	26 5	2 57	19 0	0 31	14 9	1 7	1 17	1 42	13 9	0 27	5 7	0 46	21 48	2 48	13 33	7 18	20 56	20 47	17 32		n.a.
W 6	22 43	18 44	3 52	26 24	3 9	18 40	0 34	13 55	1 7	1 20	1 42	13 7	0 26	5 7	0 46	21 49	2 48	13 33	7 18	20 56	20 48	17 34		n.a.
T 7	22 35	20 41	3 2	26 39	3 18	18 19	0 36	13 41	1 8	1 23	1 42	13 4	0 26	5 8	0 46	21 49	2 48	13 33	7 18	20 57	20 49	17 36		n.a.
F 8	22 26	21 44	2 4	26 53	3 26	17 57	0 38	13 27	1 8	1 26	1 41	13 2	0 26	5 8	0 46	21 50	2 48	13 34	7 18	20 57	20 49	17 37		n.a.
S 9	22 17	21 47	1 0	27 3	3 33	17 36	0 40	13 13	1 8	1 30	1 41	12 59	0 26	5 8	0 46	21 50	2 49	13 34	7 18	20 57	20 50	17 39		n.a.
S 10	22 8	20 47	0s 8	27 11	3 37	17 13	0 43	12 59	1 9	1 33	1 41	12 57	0 26	5 9	0 46	21 51	2 49	13 34	7 18	20 57	20 51	17 41		n.a.
M11	21 58	18 46	1 16	27 17	3 40	16 51	0 45	12 45	1 9	1 37	1 41	12 54	0 26	5 9	0 46	21 51	2 49	13 34	7 18	20 57	20 51	17 43		n.a.
T 12	21 48	15 48	2 22	27 20	3 41	16 27	0 47	12 30	1 9	1 40	1 41	12 51	0 26	5 10	0 46	21 51	2 49	13 34	7 18	20 57	20 52	17 44		n.a.
W13	21 37	12 3	3 22	27 22	3 41	16 4	0 49	12 16	1 9	1 44	1 40	12 49	0 26	5 10	0 46	21 52	2 49	13 34	7 19	20 57	20 53	17 46		n.a.
T 14	21 26	7 39	4 12	27 22	3 39	15 40	0 52	12 2	1 10	1 47	1 40	12 46	0 25	5 11	0 46	21 52	2 49	13 35	7 19	20 57	20 53	17 48		n.a.
F 15	21 15	2 50	4 50	27 20	3 37	15 16	0 54	11 47	1 10	1 51	1 40	12 43	0 25	5 11	0 46	21 53	2 49	13 35	7 19	20 57	20 54	17 49		n.a.
S 16	21 3	2n13	5 13	27 16	3 33	14 51	0 56	11 32	1 10	1 54	1 40	12 41	0 25	5 12	0 46	21 53	2 49	13 35	7 19	20 57	20 55	17 51		n.a.
S 17	20 51	7 15	5 17	27 12	3 28	14 26	0 58	11 18	1 11	1 58	1 40	12 38	0 25	5 12	0 46	21 54	2 49	13 35	7 19	20 57	20 55	17 53		n.a.
M18	20 39	12 0	5 3	27 6	3 23	14 1	1 0	11 3	1 11	2 2	1 40	12 35	0 25	5 13	0 46	21 54	2 49	13 35	7 19	20 57	20 56	17 54		n.a.
T 19	20 26	16 9	4 30	27 0	3 17	13 35	1 2	10 48	1 11	2 6	1 40	12 32	0 25	5 14	0 46	21 54	2 49	13 36	7 19	20 57	20 57	17 56		n.a.
W20	20 13	19 22	3 39	26 52	3 11	13 9	1 4	10 33	1 11	2 10	1 39	12 30	0 25	5 14	0 46	21 55	2 49	13 36	7 19	20 56	20 57	17 58		n.a.
T 21	19 59	21 20	2 34	26 44	3 4	12 43	1 6	10 18	1 12	2 14	1 39	12 27	0 25	5 15	0 46	21 55	2 50	13 36	7 19	20 56	20 58	17 59		n.a.
F 22	19 45	21 52	1 18	26 35	2 56	12 16	1 8	10 3	1 12	2 18	1 39	12 24	0 24	5 15	0 46	21 55	2 50	13 36	7 19	20 56	20 59	18 1		n.a.
S 23	19 31	20 54	0n 2	26 25	2 48	11 49	1 9	9 48	1 12	2 22	1 39	12 21	0 24	5 16	0 46	21 56	2 50	13 37	7 19	20 56	20 59	18 3		n.a.
S 24	19 17	18 35	1 21	26 15	2 40	11 22	1 11	9 32	1 12	2 26	1 39	12 18	0 24	5 17	0 45	21 56	2 50	13 37	7 19	20 56	21 0	18 4		n.a.
M25	19 2	15 11	2 33	26 4	2 32	10 54	1 13	9 17	1 12	2 30	1 39	12 15	0 24	5 18	0 45	21 57	2 50	13 37	7 19	20 56	21 1	18 6		n.a.
T 26	18 47	11 2	3 35	25 52	2 23	10 27	1 15	9 2	1 13	2 34	1 38	12 13	0 24	5 18	0 45	21 57	2 50	13 37	7 20	20 57	21 1	18 7		n.a.
W27	18 31	6 28	4 23	25 39	2 15	9 59	1 16	8 46	1 13	2 38	1 38	12 10	0 24	5 19	0 45	21 57	2 50	13 37	7 20	20 57	21 2	18 9		n.a.
T 28	18 15	1 45	4 56	25 26	2 6	9 31	1 18	8 31	1 13	2 42	1 38	12 7	0 24	5 20	0 45	21 58	2 50	13 38	7 20	20 57	21 2	18 11		n.a.
F 29	17 59	2s55	5 13	25 12	1 57	9 3	1 20	8 15	1 13	2 47	1 38	12 4	0 24	5 21	0 45	21 58	2 50	13 38	7 20	20 57	21 3	18 12		n.a.
S 30	17 43	7 21	5 16	24 57	1 48	8 34	1 21	8 0	1 13	2 51	1 38	12 1	0 24	5 21	0 45	21 58	2 50	13 38	7 20	20 58	21 4	18 14		n.a.
S 31	17n26	11s26	5n 5	24n42	1n39	8n 5	1s23	7n44	1s14	2s55	1s38	11n58	0n23	5s22	0s45	21n58	2n50	13s38	7n20	20n58	21n 4	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2972861.5, Delta T = 194h02m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'16, Lahiri = -179°31'16 Julian Calendar 1 Oct. 12853 BCE == Greg. Calendar 25 June 12853 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12853 BCE

NOVEMBER 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 6	13♌14'42	25♏42	15♋54	7♍32	8♍18	3♎43	0♍22	11♎39	24♉23	28°R41	28♋ 0	27♋23	8♐23	n.a.	M 1
T 2	20 48 2	14°13'32	7♐33	16°58	8°45	8°59	3°54	0°30	11°41	24°23	28♌39	28° 1	27°20	8°30	n.a.	T 2
W 3	20 51 59	15°12'20	19°24	18° 5	9°58	9°40	4° 6	0°38	11°43	24°24	28°38	28° 3	27°17	8°36	n.a.	W 3
T 4	20 55 56	16°11'06	1♌20	19°13	11°11	10°21	4°17	0°46	11°45	24°25	28°37	28° 4	27°14	8°43	n.a.	T 4
F 5	20 59 52	17° 9'49	13°24	20°24	12°24	11° 2	4°29	0°54	11°47	24°25	28°35	28° 5	27°11	8°50	n.a.	F 5
S 6	21 3 49	18° 8'29	25°40	21°37	13°37	11°43	4°40	1° 2	11°50	24°26	28°34	28°R 6	27° 7	8°56	n.a.	S 6
S 7	21 7 45	19° 7'07	8♒10	22°52	14°50	12°23	4°52	1°10	11°52	24°27	28°33	28° 6	27° 4	9° 3	n.a.	S 7
M 8	21 11 42	20° 5'43	20°56	24° 9	16° 3	13° 4	5° 3	1°18	11°54	24°27	28°31	28° 4	27° 1	9°10	n.a.	M 8
T 9	21 15 38	21° 4'16	3♓57	25°27	17°16	13°45	5°15	1°26	11°57	24°28	28°30	28° 2	26°58	9°17	n.a.	T 9
W10	21 19 35	22° 2'47	17°13	26°47	18°28	14°25	5°27	1°34	11°59	24°28	28°29	27°58	26°55	9°23	n.a.	W10
T 11	21 23 32	23° 1'16	0♈43	28°10	19°41	15° 6	5°39	1°42	12° 2	24°29	28°27	27°55	26°52	9°30	n.a.	T 11
F 12	21 27 28	23°59'43	14°26	29°33	20°54	15°47	5°51	1°50	12° 4	24°29	28°26	27°51	26°48	9°37	n.a.	F 12
S 13	21 31 25	24°58'08	28°19	0♌59	22° 7	16°27	6° 3	1°58	12° 7	24°29	28°25	27°48	26°45	9°43	n.a.	S 13
S 14	21 35 21	25°56'31	12♉20	2°26	23°19	17° 8	6°15	2° 6	12° 9	24°30	28°24	27°46	26°42	9°50	n.a.	S 14
M15	21 39 18	26°54'52	26°28	3°55	24°32	17°48	6°27	2°14	12°12	24°30	28°22	27°D45	26°39	9°57	n.a.	M15
T 16	21 43 14	27°53'11	10♊40	5°25	25°45	18°29	6°40	2°22	12°15	24°30	28°21	27°46	26°36	10° 3	n.a.	T 16
W17	21 47 11	28°51'29	24°54	6°57	26°57	19° 9	6°52	2°30	12°17	24°31	28°20	27°47	26°33	10°10	n.a.	W17
T 18	21 51 7	29°49'44	9♋ 9	8°30	28°10	19°49	7° 5	2°38	12°20	24°31	28°19	27°49	26°29	10°17	n.a.	T 18
F 19	21 55 4	0♍47'58	23°21	10° 5	29°22	20°30	7°17	2°46	12°23	24°31	28°18	27°R50	26°26	10°23	n.a.	F 19
S 20	21 59 1	1°46'10	7♌28	11°42	0♎35	21°10	7°30	2°54	12°26	24°31	28°16	27°49	26°23	10°30	n.a.	S 20
S 21	22 2 57	2°44'20	21°26	13°20	1°47	21°50	7°42	3° 2	12°29	24°31	28°15	27°47	26°20	10°37	n.a.	S 21
M22	22 6 54	3°42'27	5♍11	14°59	2°59	22°31	7°55	3°11	12°31	24°32	28°14	27°44	26°17	10°44	n.a.	M22
T 23	22 10 50	4°40'33	18°40	16°41	4°12	23°11	8° 8	3°19	12°34	24°32	28°13	27°39	26°13	10°50	n.a.	T 23
W24	22 14 47	5°38'36	1♎51	18°24	5°24	23°51	8°20	3°27	12°37	24°32	28°12	27°32	26°10	10°57	n.a.	W24
T 25	22 18 43	6°36'38	14°44	20° 8	6°36	24°31	8°33	3°35	12°40	24°R32	28°11	27°26	26° 7	11° 4	n.a.	T 25
F 26	22 22 40	7°34'37	27°18	21°54	7°48	25°11	8°46	3°43	12°43	24°32	28°10	27°20	26° 4	11°10	n.a.	F 26
S 27	22 26 36	8°32'34	9♏36	23°41	9° 0	25°51	8°59	3°51	12°46	24°32	28° 9	27°14	26° 1	11°17	n.a.	S 27
S 28	22 30 32	9°30'29	21°41	25°31	10°13	26°32	9°12	3°59	12°49	24°31	28° 8	27°11	25°58	11°24	n.a.	S 28
M29	22 34 29	10°28'21	3♐37	27°21	11°25	27°12	9°25	4° 7	12°52	24°31	28° 7	27° 9	25°54	11°30	n.a.	M29
T 30	22 38 25	11♍26'12	15♐28	29♌14	12♎37	27♍52	9♎38	4♍15	12♎55	24♉31	28♌ 6	27°D 9	25♋51	11♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 9	15s 0	4n41	24n26	1n31	7n37	1s24	7n28	1s14	3s 0	1s38	11n55	0n23	5s23	0s45	21n59	2n51	13s39	7n20	20n58	21n 5	18s17		n.a.
T 2	16 52	17 58	4 5	24 9	1 22	7 8	1 25	7 13	1 14	3 4	1 38	11 52	0 23	5 24	0 45	21 59	2 51	13 39	7 20	20 57	21 6	18 19		n.a.
W 3	16 35	20 11	3 18	23 51	1 13	6 39	1 27	6 57	1 14	3 9	1 37	11 49	0 23	5 25	0 45	21 59	2 51	13 39	7 20	20 57	21 6	18 21		n.a.
T 4	16 17	21 31	2 23	23 33	1 4	6 9	1 28	6 41	1 14	3 13	1 37	11 46	0 23	5 26	0 45	22 0	2 51	13 39	7 20	20 57	21 7	18 22		n.a.
F 5	15 59	21 53	1 20	23 14	0 55	5 40	1 29	6 25	1 15	3 18	1 37	11 43	0 23	5 26	0 45	22 0	2 51	13 40	7 20	20 57	21 8	18 24		n.a.
S 6	15 41	21 12	0 13	22 54	0 47	5 11	1 30	6 9	1 15	3 22	1 37	11 40	0 23	5 27	0 45	22 0	2 51	13 40	7 20	20 56	21 8	18 25		n.a.
S 7	15 22	19 28	0s55	22 33	0 38	4 41	1 31	5 53	1 15	3 27	1 37	11 37	0 23	5 28	0 45	22 0	2 51	13 40	7 20	20 56	21 9	18 27		n.a.
M 8	15 3	16 44	2 3	22 11	0 30	4 12	1 32	5 38	1 15	3 31	1 37	11 34	0 23	5 29	0 45	22 1	2 51	13 40	7 20	20 57	21 9	18 29		n.a.
T 9	14 44	13 7	3 5	21 49	0 21	3 42	1 33	5 22	1 15	3 36	1 37	11 31	0 22	5 30	0 45	22 1	2 51	13 41	7 20	20 57	21 10	18 30		n.a.
W10	14 25	8 47	3 58	21 25	0 13	3 12	1 34	5 6	1 15	3 41	1 37	11 28	0 22	5 31	0 45	22 1	2 51	13 41	7 20	20 58	21 11	18 32		n.a.
T 11	14 6	3 58	4 40	21 1	0 5	2 43	1 35	4 49	1 15	3 46	1 37	11 25	0 22	5 32	0 45	22 1	2 52	13 41	7 20	20 59	21 11	18 33		n.a.
F 12	13 46	1n 7	5 5	20 36	0s 2	2 13	1 36	4 33	1 16	3 50	1 37	11 22	0 22	5 33	0 45	22 1	2 52	13 41	7 20	20 59	21 12	18 35		n.a.
S 13	13 26	6 12	5 14	20 10	0 10	1 43	1 36	4 17	1 16	3 55	1 36	11 19	0 22	5 34	0 45	22 2	2 52	13 42	7 20	21 0	21 13	18 37		n.a.
S 14	13 6	11 1	5 4	19 43	0 17	1 13	1 37	4 1	1 16	4 0	1 36	11 16	0 22	5 35	0 45	22 2	2 52	13 42	7 20	21 0	21 13	18 38		n.a.
M15	12 46	15 16	4 36	19 15	0 25	0 44	1 38	3 45	1 16	4 5	1 36	11 13	0 22	5 36	0 45	22 2	2 52	13 42	7 20	21 1	21 14	18 40		n.a.
T 16	12 26	18 41	3 50	18 46	0 32	0 14	1 38	3 29	1 16	4 10	1 36	11 10	0 22	5 37	0 45	22 2	2 52	13 43	7 20	21 0	21 14	18 41		n.a.
W17	12 5	20 57	2 51	18 17	0 38	0s16	1 38	3 13	1 16	4 15	1 36	11 7	0 22	5 38	0 45	22 2	2 52	13 43	7 20	21 0	21 15	18 43		n.a.
T 18	11 45	21 54	1 41	17 46	0 45	0 46	1 39	2 56	1 16	4 20	1 36	11 4	0 22	5 39	0 45	22 3	2 52	13 43	7 20	21 0	21 16	18 44		n.a.
F 19	11 24	21 26	0 24	17 14	0 51	1 15	1 39	2 40	1 16	4 24	1 36	11 1	0 21	5 40	0 45	22 3	2 52	13 43	7 20	21 0	21 16	18 46		n.a.
S 20	11 3	19 36	0n53	16 42	0 57	1 45	1 39	2 24	1 16	4 29	1 36	10 58	0 21	5 41	0 45	22 3	2 52	13 44	7 20	21 0	21 17	18 48		n.a.
S 21	10 41	16 36	2 5	16 9	1 2	2 14	1 39	2 8	1 16	4 34	1 36	10 55	0 21	5 43	0 45	22 3	2 53	13 44	7 20	21 0	21 17	18 49		n.a.
M22	10 20	12 43	3 10	15 34	1 8	2 43	1 39	1 52	1 17	4 40	1 36	10 52	0 21	5 44	0 45	22 3	2 53	13 44	7 20	21 1	21 18	18 51		n.a.
T 23	9 58	8 16	4 2	14 59	1 12	3 13	1 39	1 35	1 17	4 45	1 36	10 49	0 21	5 45	0 45	22 3	2 53	13 44	7 20	21 2	21 19	18 52		n.a.
W24	9 37	3 31	4 40	14 23	1 17	3 42	1 39	1 19	1 17	4 50	1 36	10 46	0 21	5 46	0 45	22 3	2 53	13 45	7 19	21 3	21 19	18 54		n.a.
T 25	9 15	1s16	5 3	13 46	1 21	4 11	1 39	1 3	1 17	4 55	1 36	10 43	0 21	5 47	0 45	22 3	2 53	13 45	7 19	21 5	21 20	18 55		n.a.
F 26	8 53	5 54	5 10	13 8	1 25	4 39	1 39	0 47	1 17	5 0	1 36	10 39	0 21	5 48	0 45	22 3	2 53	13 45	7 19	21 6	21 21	18 57		n.a.
S 27	8 31	10 11	5 3	12 30	1 28	5 8	1 38	0 30	1 17	5 5	1 35	10 36	0 21	5 49	0 45	22 4	2 53	13 45	7 19	21 7	21 21	18 58		n.a.
S 28	8 9	13 59	4 43	11 50	1 31	5 37	1 38	0 14	1 17	5 10	1 35	10 33	0 21	5 51	0 45	22 4	2 53	13 46	7 19	21 7	21 22	19 0		n.a.
M29	7 47	17 11	4 10	11 10	1 34	6 5	1 37	0s 2	1 17	5 15	1 35	10 30	0 20	5 52	0 45	22 4	2 53	13 46	7 19	21 8	21 22	19 1		n.a.
T 30	7n24	19s40	3n27	10n28	1s36	6s33	1s37	0s18	1s17	5s21	1s35	10n27	0n20	5s53	0s45	22n 4	2n53	13s46	7n19	21n 8	21n23	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2972830.5, Delta T = 194h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'11, Lahiri = -179°31'12 Julian Calendar 1 Nov. 12853 BCE == Greg. Calendar 26 July 12853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12853 BCE (-12852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 22	12♍24'00	27♐19	1♍ 8	13♎48	28♍32	9♎51	4♍23	12♎58	24°R31	28°R 5	27♋10	25♋48	11♐44	n.a.	W 1
T 2	22 46 18	13°21'46	9♑16	3° 3	15° 0	29°12	10° 4	4°31	13° 1	24♉31	28♑ 4	27°11	25°45	11°50	n.a.	T 2
F 3	22 50 15	14°19'31	21°23	5° 1	16°12	29°52	10°17	4°39	13° 4	24°31	28° 3	27°R12	25°42	11°57	n.a.	F 3
S 4	22 54 11	15°17'13	3♒46	6°59	17°24	0♎31	10°31	4°47	13° 7	24°30	28° 2	27°12	25°38	12° 4	n.a.	S 4
S 5	22 58 8	16°14'53	16°26	8°59	18°36	1°11	10°44	4°55	13°10	24°30	28° 1	27°11	25°35	12°10	n.a.	S 5
M 6	23 2 4	17°12'32	29°27	11° 1	19°47	1°51	10°57	5° 3	13°14	24°30	28° 0	27° 7	25°32	12°17	n.a.	M 6
T 7	23 6 1	18°10'08	12♓48	13° 4	20°59	2°31	11°11	5°11	13°17	24°29	28° 0	27° 1	25°29	12°24	n.a.	T 7
W 8	23 9 57	19° 7'43	26°29	15° 9	22°10	3°11	11°24	5°19	13°20	24°29	27°59	26°53	25°26	12°30	n.a.	W 8
T 9	23 13 54	20° 5'16	10♈26	17°14	23°22	3°50	11°37	5°27	13°23	24°28	27°58	26°45	25°23	12°37	n.a.	T 9
F 10	23 17 50	21° 2'47	24°36	19°21	24°33	4°30	11°51	5°35	13°26	24°28	27°57	26°36	25°19	12°44	n.a.	F 10
S 11	23 21 46	22° 0'17	8♉52	21°28	25°44	5°10	12° 4	5°43	13°30	24°27	27°57	26°29	25°16	12°51	n.a.	S 11
S 12	23 25 43	22°57'46	23°11	23°36	26°56	5°50	12°18	5°51	13°33	24°27	27°56	26°24	25°13	12°57	n.a.	S 12
M13	23 29 39	23°55'14	7♊29	25°45	28° 7	6°29	12°31	5°59	13°36	24°26	27°55	26°20	25°10	13° 4	n.a.	M13
T 14	23 33 36	24°52'40	21°41	27°54	29°18	7° 9	12°45	6° 7	13°40	24°26	27°54	26°D19	25° 7	13°11	n.a.	T 14
W15	23 37 32	25°50'06	5♋48	0♎ 3	0♏29	7°48	12°59	6°14	13°43	24°25	27°54	26°19	25° 4	13°17	n.a.	W15
T 16	23 41 29	26°47'30	19°46	2°11	1°40	8°28	13°12	6°22	13°46	24°24	27°53	26°R20	25° 0	13°24	n.a.	T 16
F 17	23 45 25	27°44'53	3♌37	4°19	2°51	9° 8	13°26	6°30	13°50	24°24	27°53	26°20	24°57	13°31	n.a.	F 17
S 18	23 49 21	28°42'14	17°18	6°26	4° 1	9°47	13°40	6°38	13°53	24°23	27°52	26°18	24°54	13°37	n.a.	S 18
S 19	23 53 18	29°39'35	0♍51	8°32	5°12	10°27	13°53	6°45	13°56	24°22	27°51	26°14	24°51	13°44	n.a.	S 19
M20	23 57 14	0♎36'54	14°12	10°36	6°23	11° 6	14° 7	6°53	14° 0	24°22	27°51	26° 7	24°48	13°51	n.a.	M20
T 21	0 1 11	1°34'12	27°21	12°39	7°33	11°45	14°21	7° 1	14° 3	24°21	27°50	25°58	24°44	13°57	n.a.	T 21
W22	0 5 7	2°31'29	10♎17	14°40	8°44	12°25	14°35	7° 8	14° 6	24°20	27°50	25°47	24°41	14° 4	n.a.	W22
T 23	0 9 3	3°28'44	22°58	16°38	9°54	13° 4	14°48	7°16	14°10	24°19	27°50	25°35	24°38	14°11	n.a.	T 23
F 24	0 13 0	4°25'58	5♏25	18°34	11° 4	13°44	15° 2	7°24	14°13	24°18	27°49	25°24	24°35	14°17	n.a.	F 24
S 25	0 16 56	5°23'11	17°38	20°27	12°15	14°23	15°16	7°31	14°17	24°17	27°49	25°14	24°32	14°24	n.a.	S 25
S 26	0 20 53	6°20'23	29°40	22°18	13°25	15° 2	15°30	7°38	14°20	24°16	27°48	25° 7	24°29	14°31	n.a.	S 26
M27	0 24 49	7°17'33	11♐34	24° 6	14°35	15°42	15°44	7°46	14°23	24°15	27°48	25° 1	24°25	14°37	n.a.	M27
T 28	0 28 45	8°14'42	23°24	25°50	15°45	16°21	15°58	7°53	14°27	24°14	27°48	24°58	24°22	14°44	n.a.	T 28
W29	0 32 42	9°11'50	5♑14	27°32	16°54	17° 0	16°11	8° 1	14°30	24°13	27°47	24°D57	24°19	14°51	n.a.	W29
T 30	0 36 38	10° 8'56	17°10	29°10	18° 4	17°39	16°25	8° 8	14°34	24°12	27°47	24°58	24°16	14°57	n.a.	T 30
F 31	0 40 35	11♎ 6'01	29♑18	0♏45	19♏14	18♎19	16♎39	8♍15	14♎37	24♉11	27♑47	24°R58	24♋13	15♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 2	21s18	2n35	9n46	1s37	7s 1	1s36	0s35	1s17	5s26	1s35	10n24	0n20	5s54	0s45	22n 4	2n54	13s46	7n19	21n 8	21n24	19s 5		n.a.
T 2	6 39	21 59	1 36	9 3	1 38	7 29	1 35	0 51	1 17	5 31	1 35	10 21	0 20	5 55	0 45	22 4	2 54	13 47	7 19	21 7	21 24	19 6		n.a.
F 3	6 17	21 39	0 31	8 20	1 38	7 56	1 34	1 7	1 17	5 36	1 35	10 18	0 20	5 57	0 45	22 4	2 54	13 47	7 19	21 7	21 25	19 8		n.a.
S 4	5 54	20 15	0s35	7 36	1 38	8 24	1 33	1 23	1 17	5 42	1 35	10 15	0 20	5 58	0 45	22 4	2 54	13 47	7 19	21 7	21 25	19 9		n.a.
S 5	5 31	17 50	1 42	6 51	1 38	8 51	1 32	1 39	1 17	5 47	1 35	10 12	0 20	5 59	0 45	22 4	2 54	13 47	7 19	21 8	21 26	19 11		n.a.
M 6	5 9	14 27	2 45	6 6	1 36	9 17	1 31	1 56	1 17	5 52	1 35	10 9	0 20	6 0	0 45	22 4	2 54	13 48	7 19	21 8	21 27	19 12		n.a.
T 7	4 46	10 16	3 40	5 20	1 34	9 44	1 30	2 12	1 17	5 57	1 35	10 6	0 20	6 2	0 45	22 4	2 54	13 48	7 19	21 10	21 27	19 14		n.a.
W 8	4 23	5 27	4 25	4 33	1 32	10 10	1 29	2 28	1 17	6 3	1 35	10 3	0 20	6 3	0 45	22 4	2 54	13 48	7 19	21 11	21 28	19 15		n.a.
T 9	4 0	0 17	4 54	3 47	1 29	10 36	1 28	2 44	1 17	6 8	1 35	10 0	0 20	6 4	0 45	22 4	2 54	13 48	7 18	21 13	21 28	19 17		n.a.
F 10	3 37	4n58	5 6	3 0	1 25	11 1	1 26	3 0	1 17	6 13	1 35	9 56	0 19	6 5	0 45	22 4	2 54	13 49	7 18	21 14	21 29	19 18		n.a.
S 11	3 14	10 1	4 59	2 13	1 20	11 27	1 25	3 16	1 17	6 19	1 35	9 53	0 19	6 7	0 45	22 4	2 55	13 49	7 18	21 16	21 30	19 20		n.a.
S 12	2 51	14 31	4 34	1 27	1 15	11 52	1 23	3 32	1 17	6 24	1 35	9 50	0 19	6 8	0 45	22 4	2 55	13 49	7 18	21 17	21 30	19 21		n.a.
M13	2 27	18 11	3 51	0 40	1 9	12 16	1 21	3 48	1 17	6 30	1 35	9 47	0 19	6 9	0 45	22 4	2 55	13 49	7 18	21 17	21 31	19 23		n.a.
T 14	2 4	20 44	2 55	0s 6	1 3	12 40	1 20	4 4	1 17	6 35	1 35	9 44	0 19	6 11	0 45	22 4	2 55	13 50	7 18	21 18	21 31	19 24		n.a.
W15	1 41	21 59	1 48	0 52	0 56	13 4	1 18	4 20	1 17	6 40	1 35	9 41	0 19	6 12	0 45	22 4	2 55	13 50	7 18	21 18	21 32	19 26		n.a.
T 16	1 18	21 50	0 35	1 37	0 48	13 28	1 16	4 36	1 17	6 46	1 35	9 38	0 19	6 13	0 45	22 3	2 55	13 50	7 18	21 17	21 32	19 27		n.a.
F 17	0 55	20 21	0n39	2 21	0 40	13 51	1 14	4 52	1 17	6 51	1 35	9 35	0 19	6 15	0 45	22 3	2 55	13 50	7 18	21 17	21 33	19 29		n.a.
S 18	0 31	17 41	1 50	3 5	0 31	14 14	1 12	5 7	1 17	6 57	1 35	9 32	0 19	6 16	0 45	22 3	2 55	13 50	7 18	21 18	21 34	19 30		n.a.
S 19	0 8	14 4	2 53	3 47	0 22	14 36	1 10	5 23	1 17	7 2	1 35	9 29	0 19	6 17	0 45	22 3	2 55	13 51	7 17	21 19	21 34	19 31		n.a.
M20	0s15	9 48	3 46	4 28	0 12	14 58	1 7	5 39	1 17	7 8	1 35	9 26	0 19	6 19	0 45	22 3	2 55	13 51	7 17	21 20	21 35	19 33		n.a.
T 21	0 38	5 8	4 26	5 8	0 3	15 19	1 5	5 55	1 17	7 13	1 35	9 23	0 19	6 20	0 45	22 3	2 55	13 51	7 17	21 22	21 35	19 34		n.a.
W22	1 1	0 19	4 52	5 46	0n 8	15 40	1 3	6 10	1 17	7 18	1 35	9 20	0 18	6 21	0 45	22 3	2 55	13 51	7 17	21 24	21 36	19 36		n.a.
T 23	1 24	4s26	5 2	6 23	0 18	16 1	1 0	6 26	1 17	7 24	1 35	9 17	0 18	6 23	0 45	22 3	2 56	13 51	7 17	21 26	21 37	19 37		n.a.
F 24	1 48	8 54	4 58	6 58	0 28	16 21	0 58	6 42	1 17	7 29	1 35	9 15	0 18	6 24	0 45	22 3	2 56	13 52	7 17	21 28	21 37	19 39		n.a.
S 25	2 11	12 56	4 40	7 32	0 39	16 41	0 55	6 57	1 17	7 35	1 35	9 12	0 18	6 25	0 45	22 2	2 56	13 52	7 17	21 30	21 38	19 40		n.a.
S 26	2 34	16 24	4 10	8 5	0 50	17 0	0 52	7 13	1 17	7 40	1 35	9 9	0 18	6 27	0 45	22 2	2 56	13 52	7 17	21 31	21 38	19 42		n.a.
M27	2 57	19 9	3 29	8 35	1 0	17 19	0 50	7 28	1 17	7 46	1 35	9 6	0 18	6 28	0 45	22 2	2 56	13 52	7 17	21 32	21 39	19 43		n.a.
T 28	3 20	21 5	2 40	9 4	1 11	17 37	0 47	7 43	1 17	7 51	1 35	9 3	0 18	6 29	0 45	22 2	2 56	13 52	7 16	21 33	21 39	19 45		n.a.
W29	3 43	22 5	1 43	9 32	1 21	17 54	0 44	7 59	1 16	7 57	1 35	9 0	0 18	6 31	0 45	22 2	2 56	13 53	7 16	21 33	21 40	19 46		n.a.
T 30	4 5	22 5	0 41	9 58	1 32	18 12	0 41	8 14	1 16	8 2	1 35	8 57	0 18	6 32	0 45	22 1	2 56	13 53	7 16	21 33	21 41	19 47		n.a.
F 31	4s28	21s 4	0s23	10s22	1n42	18s28	0s38	8s29	1s16	8s 8	1s35	8n54	0n18	6s33	0s45	22n 1	2n56	13s53	7n16	21n33	21n41	19s49		n.a.

Julian Day Number = -2972800.5, Delta T = 194h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'07, Lahiri = -179°31'07 Julian Calendar 1 Dec. 12853 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12853 BCE

The year -12852 astronomical counting style corresponds to year 12853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 31	12♎ 3'05	11♒42	2♏16	20♏23	18♎58	16♎53	8♍23	14♎41	24°R10	27°R47	24°R57	24♋ 9	15♐11	n.a.	S 1
S 2	0 48 28	13° 0'08	24°27	3°44	21°33	19°37	17° 7	8°30	14°44	24♉ 9	27♌47	24♋54	24° 6	15°17	n.a.	S 2
M 3	0 52 24	13°57'09	7♓36	5° 9	22°42	20°16	17°21	8°37	14°48	24° 8	27°46	24°48	24° 3	15°24	n.a.	M 3
T 4	0 56 20	14°54'10	21°11	6°30	23°51	20°55	17°35	8°44	14°51	24° 7	27°46	24°40	24° 0	15°31	n.a.	T 4
W 5	1 0 17	15°51'09	5♈10	7°48	25° 0	21°34	17°49	8°51	14°54	24° 6	27°46	24°31	23°57	15°38	n.a.	W 5
T 6	1 4 13	16°48'08	19°30	9° 2	26° 9	22°13	18° 3	8°58	14°58	24° 5	27°46	24°20	23°54	15°44	n.a.	T 6
F 7	1 8 10	17°45'06	4♉ 5	10°13	27°18	22°52	18°17	9° 5	15° 1	24° 3	27°46	24° 9	23°50	15°51	n.a.	F 7
S 8	1 12 6	18°42'04	18°48	11°20	28°26	23°32	18°30	9°12	15° 5	24° 2	27°D46	23°59	23°47	15°58	n.a.	S 8
S 9	1 16 2	19°39'01	3♊30	12°23	29°35	24°11	18°44	9°19	15° 8	24° 1	27°46	23°51	23°44	16° 4	n.a.	S 9
M10	1 19 59	20°35'58	18° 5	13°22	0♐43	24°50	18°58	9°26	15°12	24° 0	27°46	23°46	23°41	16°11	n.a.	M10
T 11	1 23 55	21°32'54	2♋29	14°18	1°51	25°29	19°12	9°32	15°15	23°58	27°46	23°44	23°38	16°18	n.a.	T 11
W12	1 27 52	22°29'50	16°38	15°10	3° 0	26° 7	19°26	9°39	15°19	23°57	27°46	23°43	23°35	16°24	n.a.	W12
T 13	1 31 48	23°26'46	0♌32	15°57	4° 8	26°46	19°40	9°46	15°22	23°56	27°46	23°43	23°31	16°31	n.a.	T 13
F 14	1 35 45	24°23'42	14°11	16°41	5°15	27°25	19°54	9°52	15°25	23°54	27°47	23°43	23°28	16°38	n.a.	F 14
S 15	1 39 41	25°20'37	27°36	17°21	6°23	28° 4	20° 8	9°59	15°29	23°53	27°47	23°40	23°25	16°44	n.a.	S 15
S 16	1 43 37	26°17'33	10♍48	17°56	7°31	28°43	20°22	10° 5	15°32	23°52	27°47	23°35	23°22	16°51	n.a.	S 16
M17	1 47 34	27°14'28	23°49	18°27	8°38	29°22	20°36	10°12	15°36	23°50	27°47	23°27	23°19	16°58	n.a.	M17
T 18	1 51 30	28°11'23	6♎37	18°53	9°45	0♏ 1	20°49	10°18	15°39	23°49	27°47	23°17	23°15	17° 4	n.a.	T 18
W19	1 55 27	29° 8'18	19°15	19°16	10°53	0°40	21° 3	10°24	15°42	23°47	27°48	23° 4	23°12	17°11	n.a.	W19
T 20	1 59 23	0♏ 5'12	1♏41	19°33	12° 0	1°19	21°17	10°31	15°46	23°46	27°48	22°51	23° 9	17°18	n.a.	T 20
F 21	2 3 20	1° 2'07	13°56	19°46	13° 6	1°57	21°31	10°37	15°49	23°45	27°48	22°38	23° 6	17°24	n.a.	F 21
S 22	2 7 16	1°59'01	26° 1	19°55	14°13	2°36	21°45	10°43	15°53	23°43	27°49	22°27	23° 3	17°31	n.a.	S 22
S 23	2 11 13	2°55'55	7♐58	19°R59	15°20	3°15	21°58	10°49	15°56	23°42	27°49	22°18	23° 0	17°38	n.a.	S 23
M24	2 15 9	3°52'48	19°48	19°59	16°26	3°54	22°12	10°55	15°59	23°40	27°50	22°12	22°56	17°44	n.a.	M24
T 25	2 19 5	4°49'42	1♑36	19°54	17°32	4°32	22°26	11° 1	16° 3	23°39	27°50	22° 8	22°53	17°51	n.a.	T 25
W26	2 23 2	5°46'35	13°25	19°44	18°38	5°11	22°40	11° 7	16° 6	23°37	27°51	22° 6	22°50	17°58	n.a.	W26
T 27	2 26 58	6°43'28	25°20	19°31	19°44	5°50	22°53	11°13	16° 9	23°36	27°51	22°D 6	22°47	18° 4	n.a.	T 27
F 28	2 30 55	7°40'21	7♒26	19°14	20°50	6°29	23° 7	11°18	16°12	23°34	27°52	22°R 6	22°44	18°11	n.a.	F 28
S 29	2 34 51	8°37'13	19°49	18°52	21°55	7° 7	23°21	11°24	16°16	23°33	27°52	22° 6	22°40	18°18	n.a.	S 29
S 30	2 38 48	9°34'05	2♓33	18°28	23° 0	7°46	23°34	11°30	16°19	23°31	27°53	22° 3	22°37	18°24	n.a.	S 30
M31	2 42 44	10♏30'57	15♓44	18♏ 0	24♐ 5	8♏25	23♎48	11♍35	16♎22	23♉29	27♌53	21♋59	22♋34	18♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s51	19s 1	1s28	10s45	1n51	18s45	0s35	8s44	1s16	8s13	1s35	8n51	0n18	6s35	0s45	22n 1	2n56	13s53	7n16	21n33	21n42	19s50		n.a.
S 2	5 14	15 58	2 30	11 7	2 1	19 0	0 31	8 59	1 16	8 19	1 35	8 49	0 18	6 36	0 45	22 1	2 56	13 53	7 16	21 34	21 42	19 52		n.a.
M 3	5 36	12 3	3 26	11 27	2 10	19 15	0 28	9 14	1 16	8 24	1 36	8 46	0 17	6 38	0 45	22 1	2 56	13 53	7 16	21 35	21 43	19 53		n.a.
T 4	5 59	7 24	4 12	11 46	2 19	19 30	0 25	9 29	1 16	8 30	1 36	8 43	0 17	6 39	0 45	22 0	2 56	13 53	7 16	21 36	21 43	19 54		n.a.
W 5	6 21	2 15	4 44	12 4	2 27	19 44	0 21	9 44	1 16	8 35	1 36	8 40	0 17	6 40	0 45	22 0	2 57	13 54	7 15	21 38	21 44	19 56		n.a.
T 6	6 43	3n 9	5 0	12 20	2 35	19 57	0 18	9 59	1 16	8 41	1 36	8 38	0 17	6 42	0 45	22 0	2 57	13 54	7 15	21 40	21 45	19 57		n.a.
F 7	7 6	8 29	4 57	12 36	2 42	20 10	0 14	10 14	1 16	8 46	1 36	8 35	0 17	6 43	0 45	22 0	2 57	13 54	7 15	21 42	21 45	19 59		n.a.
S 8	7 28	13 22	4 34	12 50	2 49	20 22	0 11	10 28	1 16	8 52	1 36	8 32	0 17	6 44	0 45	21 59	2 57	13 54	7 15	21 44	21 46	20 0		n.a.
S 9	7 50	17 27	3 53	13 4	2 56	20 34	0 7	10 43	1 15	8 57	1 36	8 29	0 17	6 46	0 45	21 59	2 57	13 54	7 15	21 45	21 46	20 1		n.a.
M10	8 11	20 25	2 57	13 17	3 1	20 45	0 3	10 58	1 15	9 3	1 36	8 27	0 17	6 47	0 45	21 59	2 57	13 54	7 15	21 46	21 47	20 3		n.a.
T 11	8 33	22 3	1 50	13 28	3 7	20 56	0n 0	11 12	1 15	9 8	1 36	8 24	0 17	6 49	0 45	21 59	2 57	13 54	7 15	21 46	21 47	20 4		n.a.
W12	8 55	22 13	0 37	13 39	3 11	21 6	0 4	11 26	1 15	9 13	1 36	8 21	0 17	6 50	0 45	21 58	2 57	13 54	7 15	21 46	21 48	20 6		n.a.
T 13	9 16	21 1	0n36	13 50	3 15	21 15	0 8	11 41	1 15	9 19	1 36	8 19	0 17	6 51	0 45	21 58	2 57	13 55	7 14	21 46	21 48	20 7		n.a.
F 14	9 38	18 35	1 46	13 59	3 18	21 24	0 12	11 55	1 15	9 24	1 36	8 16	0 17	6 53	0 45	21 58	2 57	13 55	7 14	21 46	21 49	20 8		n.a.
S 15	9 59	15 10	2 49	14 8	3 20	21 32	0 16	12 9	1 15	9 30	1 36	8 14	0 16	6 54	0 45	21 58	2 57	13 55	7 14	21 47	21 50	20 10		n.a.
S 16	10 20	11 4	3 42	14 16	3 22	21 39	0 20	12 23	1 15	9 35	1 36	8 11	0 16	6 55	0 45	21 57	2 57	13 55	7 14	21 48	21 50	20 11		n.a.
M17	10 41	6 30	4 22	14 24	3 23	21 46	0 24	12 37	1 14	9 41	1 37	8 8	0 16	6 57	0 45	21 57	2 57	13 55	7 14	21 49	21 51	20 12		n.a.
T 18	11 2	1 43	4 48	14 32	3 23	21 53	0 28	12 51	1 14	9 46	1 37	8 6	0 16	6 58	0 45	21 57	2 57	13 55	7 14	21 51	21 51	20 14		n.a.
W19	11 22	3s 4	5 0	14 39	3 22	21 58	0 32	13 5	1 14	9 52	1 37	8 3	0 16	6 59	0 45	21 56	2 57	13 55	7 14	21 53	21 52	20 15		n.a.
T 20	11 43	7 39	4 57	14 45	3 20	22 3	0 37	13 18	1 14	9 57	1 37	8 1	0 16	7 1	0 45	21 56	2 57	13 55	7 14	21 55	21 52	20 16		n.a.
F 21	12 3	11 52	4 40	14 52	3 17	22 8	0 41	13 32	1 14	10 2	1 37	7 58	0 16	7 2	0 45	21 56	2 57	13 55	7 13	21 57	21 53	20 18		n.a.
S 22	12 23	15 34	4 11	14 58	3 13	22 12	0 45	13 46	1 14	10 8	1 37	7 56	0 16	7 3	0 45	21 55	2 57	13 55	7 13	21 59	21 53	20 19		n.a.
S 23	12 43	18 35	3 31	15 4	3 8	22 15	0 49	13 59	1 14	10 13	1 37	7 54	0 16	7 5	0 45	21 55	2 57	13 55	7 13	22 1	21 54	20 21		n.a.
M24	13 3	20 48	2 42	15 9	3 2	22 18	0 54	14 12	1 13	10 18	1 37	7 51	0 16	7 6	0 45	21 55	2 58	13 55	7 13	22 2	21 54	20 22		n.a.
T 25	13 22	22 7	1 47	15 14	2 55	22 20	0 58	14 26	1 13	10 24	1 37	7 49	0 16	7 7	0 45	21 54	2 58	13 55	7 13	22 3	21 55	20 23		n.a.
W26	13 42	22 27	0 46	15 19	2 48	22 22	1 3	14 39	1 13	10 29	1 38	7 46	0 16	7 9	0 45	21 54	2 58	13 55	7 13	22 3	21 56	20 24		n.a.
T 27	14 1	21 46	0s17	15 24	2 39	22 23	1 7	14 52	1 13	10 34	1 38	7 44	0 15	7 10	0 45	21 54	2 58	13 55	7 13	22 3	21 56	20 26		n.a.
F 28	14 20	20 4	1 21	15 29	2 29	22 23	1 12	15 5	1 13	10 40	1 38	7 42	0 15	7 11	0 45	21 53	2 58	13 55	7 13	22 3	21 57	20 27		n.a.
S 29	14 38	17 24	2 22	15 34	2 18	22 23	1 16	15 18	1 13	10 45	1 38	7 40	0 15	7 13	0 45	21 53	2 58	13 55	7 12	22 3	21 57	20 28		n.a.
S 30	14 57	13 50	3 18	15 38	2 6	22 22	1 21	15 30	1 12	10 50	1 38	7 37	0 15	7 14	0 45	21 52	2 58	13 55	7 12	22 3	21 58	20 30		n.a.
M31	15s15	9s29	4s 5	15s42	1n54	22s21	1n25	15s43	1s12	10s56	1s38	7n35	0n15	7s15	0s45	21n52	2n58	13s55	7n12	22n 4	21n58	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2972769.5, Delta T = 194h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°38'03, Lahiri = -179°31'03 Julian Calendar 1 Jan. 12852 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12853 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 41	11♏27'49	29♓22	17°R30	25♐10	9♏ 3	24♎ 2	11♍40	16♎25	23°R28	27♑54	21°R53	22♋31	18♐38	n.a.	T 1
W 2	2 50 37	12°24'41	13♈29	16♏58	26°15	9°42	24°15	11°46	16°29	23♉26	27°55	21♋44	22°28	18°44	n.a.	W 2
T 3	2 54 34	13°21'33	28° 1	16°24	27°19	10°21	24°29	11°51	16°32	23°25	27°55	21°34	22°25	18°51	n.a.	T 3
F 4	2 58 30	14°18'26	12♉53	15°50	28°23	10°59	24°42	11°56	16°35	23°23	27°56	21°25	22°21	18°58	n.a.	F 4
S 5	3 2 27	15°15'19	27°55	15°14	29°27	11°38	24°56	12° 1	16°38	23°22	27°57	21°16	22°18	19° 4	n.a.	S 5
S 6	3 6 23	16°12'12	12♊58	14°39	0♑31	12°16	25° 9	12° 6	16°41	23°20	27°58	21° 9	22°15	19°11	n.a.	S 6
M 7	3 10 20	17° 9'06	27°53	14° 5	1°34	12°55	25°23	12°11	16°44	23°18	27°58	21° 5	22°12	19°18	n.a.	M 7
T 8	3 14 16	18° 6'01	12♋34	13°32	2°37	13°33	25°36	12°16	16°47	23°17	27°59	21° 3	22° 9	19°24	n.a.	T 8
W 9	3 18 13	19° 2'56	26°54	13° 2	3°40	14°12	25°49	12°21	16°50	23°15	28° 0	21°D 3	22° 6	19°31	n.a.	W 9
T 10	3 22 10	19°59'52	10♌54	12°33	4°43	14°50	26° 3	12°26	16°53	23°13	28° 1	21° 4	22° 2	19°38	n.a.	T 10
F 11	3 26 6	20°56'49	24°32	12° 8	5°45	15°29	26°16	12°30	16°56	23°12	28° 2	21°R 4	21°59	19°44	n.a.	F 11
S 12	3 30 3	21°53'47	7♍51	11°46	6°48	16° 8	26°29	12°35	16°59	23°10	28° 3	21° 3	21°56	19°51	n.a.	S 12
S 13	3 33 59	22°50'45	20°52	11°28	7°50	16°46	26°42	12°39	17° 2	23° 9	28° 4	21° 0	21°53	19°58	n.a.	S 13
M14	3 37 56	23°47'45	3♎38	11°14	8°51	17°25	26°55	12°44	17° 5	23° 7	28° 5	20°54	21°50	20° 4	n.a.	M14
T 15	3 41 52	24°44'45	16°11	11° 4	9°53	18° 3	27° 8	12°48	17° 8	23° 5	28° 6	20°46	21°46	20°11	n.a.	T 15
W16	3 45 49	25°41'47	28°33	11°D 0	10°54	18°42	27°21	12°52	17°11	23° 4	28° 7	20°37	21°43	20°18	n.a.	W16
T 17	3 49 45	26°38'49	10♍45	11° 0	11°54	19°20	27°34	12°56	17°14	23° 2	28° 8	20°27	21°40	20°24	n.a.	T 17
F 18	3 53 42	27°35'52	22°49	11° 5	12°55	19°58	27°47	13° 0	17°17	23° 1	28° 9	20°17	21°37	20°31	n.a.	F 18
S 19	3 57 39	28°32'56	4♐45	11°15	13°55	20°37	28° 0	13° 4	17°20	22°59	28°10	20° 9	21°34	20°38	n.a.	S 19
S 20	4 1 35	29°30'01	16°37	11°31	14°55	21°15	28°13	13° 8	17°22	22°57	28°11	20° 2	21°31	20°44	n.a.	S 20
M21	4 5 32	0♐27'07	28°24	11°51	15°54	21°54	28°26	13°12	17°25	22°56	28°12	19°58	21°27	20°51	n.a.	M21
T 22	4 9 28	1°24'14	10♑11	12°17	16°53	22°32	28°39	13°16	17°28	22°54	28°13	19°55	21°24	20°58	n.a.	T 22
W23	4 13 25	2°21'21	22° 1	12°48	17°52	23°11	28°51	13°19	17°30	22°53	28°14	19°D55	21°21	21° 4	n.a.	W23
T 24	4 17 22	3°18'30	3♒56	13°24	18°50	23°49	29° 4	13°23	17°33	22°51	28°16	19°55	21°18	21°11	n.a.	T 24
F 25	4 21 18	4°15'39	16° 3	14° 6	19°48	24°27	29°17	13°26	17°36	22°49	28°17	19°57	21°15	21°18	n.a.	F 25
S 26	4 25 15	5°12'49	28°25	14°52	20°46	25° 6	29°29	13°29	17°38	22°48	28°18	19°58	21°12	21°24	n.a.	S 26
S 27	4 29 11	6° 9'59	11♓ 7	15°44	21°43	25°44	29°42	13°32	17°41	22°46	28°19	19°R58	21° 8	21°31	n.a.	S 27
M28	4 33 8	7♐ 7'11	24♓13	16♏40	22♑40	26♏23	29♎54	13♍36	17♎43	22♑45	28♑21	19♋56	21♋ 5	21♐38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s33	4s32	4s40	15s47	1n41	22s19	1n30	15s55	1s12	11s 1	1s38	7n33	0n15	7s16	0s45	21n52	2n58	13s55	7n12	22n 5	21n59	20s32		n.a.
W 2	15 51	0n49	5 0	15 51	1 27	22 16	1 34	16 8	1 12	11 6	1 38	7 31	0 15	7 18	0 46	21 51	2 58	13 55	7 12	22 6	21 59	20 34		n.a.
T 3	16 8	6 17	5 1	15 55	1 12	22 13	1 39	16 20	1 12	11 11	1 39	7 29	0 15	7 19	0 46	21 51	2 58	13 55	7 12	22 8	22 0	20 35		n.a.
F 4	16 26	11 31	4 43	15 59	0 57	22 10	1 44	16 32	1 11	11 16	1 39	7 27	0 15	7 20	0 46	21 50	2 58	13 55	7 12	22 10	22 0	20 36		n.a.
S 5	16 43	16 7	4 4	16 3	0 42	22 6	1 48	16 44	1 11	11 22	1 39	7 25	0 15	7 22	0 46	21 50	2 58	13 55	7 12	22 11	22 1	20 38		n.a.
S 6	17 0	19 41	3 9	16 7	0 27	22 1	1 53	16 56	1 11	11 27	1 39	7 23	0 15	7 23	0 46	21 50	2 58	13 55	7 11	22 12	22 1	20 39		n.a.
M 7	17 16	21 53	2 0	16 11	0 12	21 56	1 57	17 8	1 11	11 32	1 39	7 21	0 15	7 24	0 46	21 49	2 58	13 55	7 11	22 13	22 2	20 40		n.a.
T 8	17 32	22 33	0 45	16 16	0s 3	21 50	2 2	17 20	1 11	11 37	1 39	7 19	0 15	7 25	0 46	21 49	2 58	13 55	7 11	22 13	22 2	20 41		n.a.
W 9	17 48	21 41	0n31	16 20	0 18	21 44	2 7	17 31	1 10	11 42	1 40	7 17	0 14	7 26	0 46	21 48	2 58	13 55	7 11	22 13	22 3	20 43		n.a.
T 10	18 4	19 30	1 44	16 25	0 33	21 38	2 11	17 43	1 10	11 47	1 40	7 15	0 14	7 28	0 46	21 48	2 58	13 55	7 11	22 13	22 3	20 44		n.a.
F 11	18 20	16 15	2 49	16 30	0 46	21 31	2 16	17 54	1 10	11 52	1 40	7 13	0 14	7 29	0 46	21 48	2 58	13 55	7 11	22 13	22 4	20 45		n.a.
S 12	18 35	12 14	3 43	16 36	1 0	21 23	2 20	18 6	1 10	11 57	1 40	7 11	0 14	7 30	0 46	21 47	2 58	13 55	7 11	22 13	22 5	20 46		n.a.
S 13	18 50	7 44	4 25	16 42	1 12	21 15	2 25	18 17	1 10	12 3	1 40	7 9	0 14	7 31	0 46	21 47	2 58	13 55	7 11	22 14	22 5	20 48		n.a.
M14	19 4	2 59	4 52	16 49	1 24	21 7	2 29	18 28	1 9	12 8	1 40	7 7	0 14	7 32	0 46	21 46	2 58	13 55	7 11	22 14	22 6	20 49		n.a.
T 15	19 19	1s48	5 5	16 56	1 35	20 58	2 34	18 38	1 9	12 13	1 41	7 6	0 14	7 34	0 46	21 46	2 58	13 55	7 10	22 16	22 6	20 50		n.a.
W16	19 32	6 27	5 3	17 4	1 45	20 49	2 39	18 49	1 9	12 18	1 41	7 4	0 14	7 35	0 46	21 46	2 58	13 55	7 10	22 17	22 7	20 51		n.a.
T 17	19 46	10 48	4 47	17 13	1 54	20 39	2 43	19 0	1 9	12 22	1 41	7 2	0 14	7 36	0 46	21 45	2 58	13 55	7 10	22 19	22 7	20 53		n.a.
F 18	19 59	14 40	4 19	17 22	2 2	20 29	2 47	19 10	1 8	12 27	1 41	7 1	0 14	7 37	0 46	21 45	2 58	13 54	7 10	22 20	22 8	20 54		n.a.
S 19	20 12	17 55	3 39	17 32	2 9	20 19	2 52	19 20	1 8	12 32	1 41	6 59	0 14	7 38	0 46	21 44	2 58	13 54	7 10	22 21	22 8	20 55		n.a.
S 20	20 25	20 24	2 50	17 42	2 15	20 8	2 56	19 31	1 8	12 37	1 42	6 57	0 14	7 39	0 46	21 44	2 58	13 54	7 10	22 22	22 9	20 56		n.a.
M21	20 38	22 0	1 54	17 53	2 20	19 57	3 1	19 41	1 8	12 42	1 42	6 56	0 13	7 40	0 46	21 43	2 58	13 54	7 10	22 23	22 9	20 58		n.a.
T 22	20 50	22 38	0 52	18 5	2 23	19 45	3 5	19 51	1 7	12 47	1 42	6 54	0 13	7 42	0 46	21 43	2 58	13 54	7 10	22 23	22 10	20 59		n.a.
W23	21 1	22 15	0s11	18 18	2 26	19 34	3 9	20 0	1 7	12 52	1 42	6 53	0 13	7 43	0 46	21 43	2 58	13 54	7 10	22 23	22 10	21 0		n.a.
T 24	21 13	20 52	1 15	18 31	2 28	19 21	3 13	20 10	1 7	12 57	1 42	6 51	0 13	7 44	0 46	21 42	2 58	13 54	7 10	22 23	22 11	21 1		n.a.
F 25	21 24	18 30	2 17	18 45	2 29	19 9	3 17	20 19	1 7	13 1	1 43	6 50	0 13	7 45	0 46	21 42	2 58	13 53	7 9	22 23	22 11	21 2		n.a.
S 26	21 34	15 16	3 14	18 59	2 29	18 57	3 21	20 29	1 6	13 6	1 43	6 49	0 13	7 46	0 46	21 41	2 58	13 53	7 9	22 23	22 12	21 4		n.a.
S 27	21 44	11 16	4 2	19 14	2 29	18 44	3 25	20 38	1 6	13 11	1 43	6 47	0 13	7 47	0 46	21 41	2 58	13 53	7 9	22 23	22 12	21 5		n.a.
M28	21s54	6s37	4s40	19s29	2s27	18s31	3n29	20s47	1s 6	13s15	1s43	6n46	0n13	7s48	0s46	21n40	2n58	13s53	7n 9	22n23	22n13	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2972738.5, Delta T = 194h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'59, Lahiri = -179°30'59 Julian Calendar 1 Feb. 12852 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12853 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 5	8♐ 4'23	7♈48	17♏42	23♑36	27♏ 1	0♏ 6	13♍38	17♎46	22°R43	28♑22	19°R53	21♋ 2	21♐44	n.a.	T 1
W 2	4 41 1	9° 1'36	21°51	18°48	24°32	27°39	0°19	13°41	17°48	22♉42	28°23	19♋49	20°59	21°51	n.a.	W 2
T 3	4 44 58	9°58'51	6♉22	19°59	25°27	28°18	0°31	13°44	17°51	22°40	28°25	19°43	20°56	21°58	n.a.	T 3
F 4	4 48 55	10°56'06	21°15	21°14	26°22	28°56	0°43	13°47	17°53	22°39	28°26	19°38	20°52	22° 4	n.a.	F 4
S 5	4 52 51	11°53'23	6♊24	22°34	27°16	29°34	0°55	13°49	17°55	22°37	28°27	19°33	20°49	22°11	n.a.	S 5
S 6	4 56 48	12°50'41	21°38	23°59	28°10	0♐13	1° 7	13°52	17°58	22°36	28°29	19°29	20°46	22°18	n.a.	S 6
M 7	5 0 45	13°48'01	6♋48	25°28	29° 4	0°51	1°19	13°54	18° 0	22°34	28°30	19°27	20°43	22°24	n.a.	M 7
T 8	5 4 41	14°45'22	21°43	27° 1	29°56	1°29	1°31	13°56	18° 2	22°33	28°32	19°D26	20°40	22°31	n.a.	T 8
W 9	5 8 38	15°42'45	6♌18	28°38	0♒48	2° 8	1°43	13°59	18° 4	22°31	28°33	19°27	20°37	22°38	n.a.	W 9
T 10	5 12 35	16°40'09	20°29	0♐19	1°40	2°46	1°55	14° 1	18° 7	22°30	28°34	19°28	20°33	22°44	n.a.	T 10
F 11	5 16 31	17°37'35	4♍15	2° 3	2°31	3°24	2° 6	14° 3	18° 9	22°28	28°36	19°30	20°30	22°51	n.a.	F 11
S 12	5 20 28	18°35'03	17°36	3°51	3°21	4° 3	2°18	14° 4	18°11	22°27	28°37	19°R30	20°27	22°58	n.a.	S 12
S 13	5 24 25	19°32'33	0♎35	5°41	4°11	4°41	2°29	14° 6	18°13	22°25	28°39	19°30	20°24	23° 4	n.a.	S 13
M14	5 28 21	20°30'05	13°15	7°35	5° 0	5°19	2°41	14° 8	18°15	22°24	28°41	19°28	20°21	23°11	n.a.	M14
T 15	5 32 18	21°27'38	25°39	9°31	5°48	5°58	2°52	14° 9	18°17	22°23	28°42	19°25	20°18	23°18	n.a.	T 15
W16	5 36 15	22°25'14	7♏51	11°29	6°35	6°36	3° 3	14°11	18°19	22°21	28°44	19°21	20°14	23°24	n.a.	W16
T 17	5 40 11	23°22'51	19°53	13°29	7°22	7°14	3°15	14°12	18°21	22°20	28°45	19°17	20°11	23°31	n.a.	T 17
F 18	5 44 8	24°20'30	1♐48	15°30	8° 8	7°53	3°26	14°13	18°22	22°19	28°47	19°12	20° 8	23°38	n.a.	F 18
S 19	5 48 5	25°18'11	13°39	17°32	8°53	8°31	3°37	14°14	18°24	22°17	28°48	19° 9	20° 5	23°44	n.a.	S 19
S 20	5 52 1	26°15'54	25°27	19°36	9°37	9° 9	3°48	14°15	18°26	22°16	28°50	19° 6	20° 2	23°51	n.a.	S 20
M21	5 55 58	27°13'39	7♑15	21°39	10°21	9°48	3°58	14°16	18°28	22°15	28°52	19° 4	19°58	23°58	n.a.	M21
T 22	5 59 55	28°11'25	19° 5	23°43	11° 3	10°26	4° 9	14°17	18°29	22°14	28°53	19°D 4	19°55	24° 4	n.a.	T 22
W23	6 3 51	29° 9'13	0♒59	25°47	11°44	11° 4	4°20	14°17	18°31	22°12	28°55	19° 4	19°52	24°11	n.a.	W23
T 24	6 7 48	0♑ 7'03	13° 0	27°51	12°25	11°43	4°30	14°18	18°33	22°11	28°57	19° 5	19°49	24°18	n.a.	T 24
F 25	6 11 45	1° 4'55	25°12	29°54	13° 4	12°21	4°41	14°18	18°34	22°10	28°58	19° 7	19°46	24°24	n.a.	F 25
S 26	6 15 42	2° 2'48	7♓37	1♑56	13°43	12°59	4°51	14°19	18°36	22° 9	29° 0	19° 8	19°43	24°31	n.a.	S 26
S 27	6 19 38	3° 0'42	20°20	3°57	14°20	13°38	5° 1	14°19	18°37	22° 8	29° 2	19° 9	19°39	24°38	n.a.	S 27
M28	6 23 35	3°58'39	3♈24	5°58	14°56	14°16	5°11	14°R19	18°38	22° 7	29° 4	19°R 9	19°36	24°44	n.a.	M28
T 29	6 27 32	4°56'37	16°51	7°58	15°31	14°54	5°21	14°19	18°40	22° 6	29° 5	19° 9	19°33	24°51	n.a.	T 29
W30	6 31 28	5°54'37	0♉45	9°56	16° 4	15°32	5°31	14°19	18°41	22° 4	29° 7	19° 8	19°30	24°58	n.a.	W30
T 31	6 35 25	6♑52'38	15♉ 4	11♑53	16♒36	16♐11	5♏41	14♍18	18♎42	22♉ 3	29♑ 9	19♋ 7	19♋27	25♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	1s29	5s 4	19s44	2s24	18s17	3n33	20s56	1s 6	13s20	1s43	6n45	0n13	7s49	0s46	21n40	2n58	13s53	7n 9	22n24	22n13	21s 7		n.a.
W 2	22 13	3n53	5 11	20 0	2 21	18 4	3 37	21 4	1 5	13 25	1 44	6 44	0 13	7 50	0 47	21 40	2 58	13 53	7 9	22 24	22 14	21 8		n.a.
T 3	22 22	9 13	4 58	20 16	2 17	17 50	3 41	21 13	1 5	13 29	1 44	6 43	0 13	7 51	0 47	21 39	2 58	13 52	7 9	22 25	22 14	21 10		n.a.
F 4	22 30	14 10	4 25	20 32	2 12	17 37	3 45	21 21	1 5	13 34	1 44	6 41	0 12	7 52	0 47	21 39	2 58	13 52	7 9	22 26	22 15	21 11		n.a.
S 5	22 38	18 18	3 33	20 48	2 6	17 23	3 48	21 30	1 4	13 39	1 44	6 40	0 12	7 53	0 47	21 38	2 58	13 52	7 9	22 27	22 15	21 12		n.a.
S 6	22 46	21 12	2 26	21 4	2 0	17 9	3 52	21 38	1 4	13 43	1 45	6 39	0 12	7 54	0 47	21 38	2 58	13 52	7 9	22 27	22 16	21 13		n.a.
M 7	22 53	22 35	1 9	21 19	1 53	16 55	3 55	21 46	1 4	13 48	1 45	6 38	0 12	7 55	0 47	21 37	2 58	13 52	7 9	22 28	22 16	21 14		n.a.
T 8	23 0	22 19	0n13	21 34	1 45	16 40	3 58	21 53	1 3	13 52	1 45	6 37	0 12	7 55	0 47	21 37	2 58	13 51	7 9	22 28	22 17	21 15		n.a.
W 9	23 6	20 31	1 31	21 49	1 37	16 26	4 1	22 1	1 3	13 56	1 45	6 36	0 12	7 56	0 47	21 37	2 58	13 51	7 9	22 28	22 17	21 17		n.a.
T 10	23 12	17 29	2 42	22 3	1 29	16 12	4 5	22 9	1 3	14 1	1 46	6 35	0 12	7 57	0 47	21 36	2 57	13 51	7 9	22 27	22 18	21 18		n.a.
F 11	23 18	13 34	3 41	22 16	1 20	15 58	4 7	22 16	1 3	14 5	1 46	6 35	0 12	7 58	0 47	21 36	2 57	13 51	7 8	22 27	22 18	21 19		n.a.
S 12	23 23	9 4	4 27	22 29	1 10	15 44	4 10	22 23	1 2	14 10	1 46	6 34	0 12	7 59	0 47	21 35	2 57	13 50	7 8	22 27	22 19	21 20		n.a.
S 13	23 28	4 17	4 57	22 40	1 1	15 29	4 13	22 30	1 2	14 14	1 46	6 33	0 12	8 0	0 47	21 35	2 57	13 50	7 8	22 27	22 19	21 21		n.a.
M14	23 32	0s33	5 12	22 50	0 51	15 15	4 16	22 37	1 2	14 18	1 47	6 32	0 12	8 1	0 47	21 34	2 57	13 50	7 8	22 27	22 20	21 22		n.a.
T 15	23 36	5 16	5 12	22 59	0 41	15 1	4 18	22 43	1 1	14 22	1 47	6 32	0 12	8 1	0 47	21 34	2 57	13 50	7 8	22 28	22 20	21 23		n.a.
W16	23 40	9 42	4 58	23 6	0 31	14 47	4 20	22 50	1 1	14 27	1 47	6 31	0 11	8 2	0 47	21 34	2 57	13 49	7 8	22 28	22 21	21 24		n.a.
T 17	23 43	13 43	4 30	23 12	0 21	14 33	4 22	22 56	1 1	14 31	1 48	6 30	0 11	8 3	0 47	21 33	2 57	13 49	7 8	22 29	22 21	21 26		n.a.
F 18	23 46	17 8	3 52	23 17	0 11	14 20	4 24	23 2	1 0	14 35	1 48	6 30	0 11	8 4	0 47	21 33	2 57	13 49	7 8	22 30	22 21	21 27		n.a.
S 19	23 48	19 51	3 3	23 20	0 1	14 6	4 26	23 8	1 0	14 39	1 48	6 29	0 11	8 5	0 47	21 32	2 57	13 49	7 8	22 30	22 22	21 28		n.a.
S 20	23 50	21 43	2 7	23 21	0n 8	13 53	4 28	23 14	1 0	14 43	1 48	6 29	0 11	8 5	0 47	21 32	2 57	13 48	7 8	22 31	22 22	21 29		n.a.
M21	23 51	22 37	1 5	23 20	0 17	13 40	4 29	23 19	0 59	14 47	1 49	6 28	0 11	8 6	0 47	21 32	2 57	13 48	7 8	22 31	22 23	21 30		n.a.
T 22	23 52	22 31	0s 0	23 18	0 27	13 27	4 31	23 25	0 59	14 51	1 49	6 28	0 11	8 7	0 47	21 31	2 57	13 48	7 8	22 31	22 23	21 31		n.a.
W23	23 53	21 23	1 5	23 15	0 35	13 15	4 32	23 30	0 59	14 55	1 49	6 28	0 11	8 7	0 47	21 31	2 57	13 47	7 8	22 31	22 24	21 32		n.a.
T 24	23 53	19 17	2 9	23 9	0 44	13 3	4 33	23 35	0 58	14 59	1 50	6 27	0 11	8 8	0 48	21 31	2 57	13 47	7 8	22 31	22 24	21 33		n.a.
F 25	23 53	16 18	3 7	23 2	0 52	12 51	4 33	23 40	0 58	15 3	1 50	6 27	0 11	8 9	0 48	21 30	2 57	13 47	7 8	22 31	22 25	21 34		n.a.
S 26	23 52	12 32	3 58	22 54	0 59	12 40	4 34	23 45	0 58	15 7	1 50	6 27	0 10	8 9	0 48	21 30	2 57	13 46	7 8	22 30	22 25	21 35		n.a.
S 27	23 51	8 9	4 38	22 44	1 6	12 29	4 34	23 49	0 57	15 11	1 51	6 27	0 10	8 10	0 48	21 29	2 57	13 46	7 8	22 30	22 26	21 37		n.a.
M28	23 50	3 17	5 5	22 33	1 13	12 18	4 34	23 54	0 57	15 14	1 51	6 27	0 10	8 10	0 48	21 29	2 57	13 46	7 8	22 30	22 26	21 38		n.a.
T 29	23 48	1n53	5 17	22 21	1 19	12 8	4 34	23 58	0 57	15 18	1 51	6 27	0 10	8 11	0 48	21 29	2 56	13 45	7 8	22 30	22 27	21 39		n.a.
W30	23 45	7 7	5 11	22 7	1 25	11 59	4 33	24 2	0 56	15 22	1 52	6 27	0 10	8 12	0 48	21 28	2 56	13 45	7 8	22 30	22 27	21 40		n.a.
T 31	23s42	12n 7	4s45	21s52	1n30	11s50	4n33	24s 6	0s56	15s26	1s52	6n27	0n10	8s12	0s48	21n28	2n56	13s45	7n 8	22n30	22n28	21s41		n.a.

Julian Day Number = -2972710.5, Delta T = 194h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'55, Lahiri = -179°30'55 Julian Calendar 1 March 12852 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12853 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 22	7♉50'42	29♉46	13♉49	17♒ 7	16♐49	5♏51	14°R18	18♎44	22°R 2	29♋11	19°R 6	19♋23	25♐11	n.a.	F 1
S 2	6 43 18	8°48'47	14♊45	15°44	17°36	17°27	6° 1	14♏18	18°45	22♉ 1	29°12	19♋ 4	19°20	25°18	n.a.	S 2
S 3	6 47 15	9°46'54	29°55	17°38	18° 4	18° 6	6°10	14°17	18°46	22° 0	29°14	19° 4	19°17	25°24	n.a.	S 3
M 4	6 51 12	10°45'04	15♋ 5	19°30	18°30	18°44	6°19	14°16	18°47	22° 0	29°16	19°D 3	19°14	25°31	n.a.	M 4
T 5	6 55 9	11°43'15	0♌ 6	21°21	18°55	19°22	6°29	14°15	18°48	21°59	29°18	19° 3	19°11	25°38	n.a.	T 5
W 6	6 59 5	12°41'29	14°50	23°10	19°18	20° 0	6°38	14°14	18°49	21°58	29°20	19° 4	19° 8	25°44	n.a.	W 6
T 7	7 3 2	13°39'45	29°12	24°59	19°39	20°39	6°47	14°13	18°50	21°57	29°22	19° 4	19° 4	25°51	n.a.	T 7
F 8	7 6 59	14°38'03	13♍ 7	26°46	19°59	21°17	6°56	14°12	18°51	21°56	29°23	19° 5	19° 1	25°58	n.a.	F 8
S 9	7 10 55	15°36'24	26°36	28°31	20°17	21°55	7° 4	14°11	18°51	21°55	29°25	19° 5	18°58	26° 4	n.a.	S 9
S 10	7 14 52	16°34'47	9♎39	0♒16	20°33	22°34	7°13	14°10	18°52	21°55	29°27	19° 5	18°55	26°11	n.a.	S 10
M11	7 18 49	17°33'13	22°20	1°59	20°47	23°12	7°22	14° 8	18°53	21°54	29°29	19°R 5	18°52	26°18	n.a.	M11
T 12	7 22 45	18°31'41	4♏42	3°41	20°58	23°50	7°30	14° 7	18°54	21°53	29°31	19°D 5	18°49	26°24	n.a.	T 12
W13	7 26 42	19°30'12	16°49	5°22	21° 8	24°29	7°38	14° 5	18°54	21°52	29°33	19° 5	18°45	26°31	n.a.	W13
T 14	7 30 39	20°28'45	28°46	7° 1	21°16	25° 7	7°46	14° 3	18°55	21°52	29°35	19° 5	18°42	26°38	n.a.	T 14
F 15	7 34 35	21°27'21	10♐37	8°40	21°22	25°45	7°54	14° 1	18°55	21°51	29°36	19° 6	18°39	26°44	n.a.	F 15
S 16	7 38 32	22°25'59	22°25	10°17	21°25	26°24	8° 2	13°59	18°56	21°50	29°38	19° 6	18°36	26°51	n.a.	S 16
S 17	7 42 29	23°24'40	4♑13	11°53	21°R27	27° 2	8°10	13°57	18°56	21°50	29°40	19° 6	18°33	26°58	n.a.	S 17
M18	7 46 25	24°23'23	16° 4	13°27	21°26	27°40	8°17	13°55	18°57	21°49	29°42	19°R 6	18°29	27° 4	n.a.	M18
T 19	7 50 22	25°22'09	28° 1	15° 1	21°22	28°19	8°25	13°53	18°57	21°49	29°44	19° 6	18°26	27°11	n.a.	T 19
W20	7 54 19	26°20'56	10♒ 5	16°33	21°17	28°57	8°32	13°50	18°57	21°48	29°46	19° 6	18°23	27°18	n.a.	W20
T 21	7 58 15	27°19'46	22°18	18° 4	21° 9	29°35	8°39	13°48	18°57	21°48	29°48	19° 5	18°20	27°24	n.a.	T 21
F 22	8 2 12	28°18'39	4♓42	19°34	20°58	0♑14	8°46	13°45	18°58	21°48	29°50	19° 4	18°17	27°31	n.a.	F 22
S 23	8 6 9	29°17'33	17°19	21° 3	20°46	0°52	8°53	13°42	18°58	21°47	29°51	19° 2	18°14	27°38	n.a.	S 23
S 24	8 10 5	0♒16'30	0♈11	22°30	20°31	1°30	9° 0	13°39	18°58	21°47	29°53	19° 1	18°10	27°44	n.a.	S 24
M25	8 14 2	1°15'28	13°18	23°56	20°14	2° 9	9° 6	13°37	18°R58	21°46	29°55	19° 0	18° 7	27°51	n.a.	M25
T 26	8 17 59	2°14'29	26°44	25°21	19°54	2°47	9°12	13°34	18°58	21°46	29°57	18°D59	18° 4	27°57	n.a.	T 26
W27	8 21 55	3°13'32	10♉29	26°45	19°33	3°25	9°19	13°30	18°58	21°46	29°59	19° 0	18° 1	28° 4	n.a.	W27
T 28	8 25 52	4°12'37	24°34	28° 7	19° 9	4° 4	9°25	13°27	18°57	21°46	0♒ 1	19° 0	17°58	28°11	n.a.	T 28
F 29	8 29 49	5°11'44	8♊57	29°28	18°44	4°42	9°31	13°24	18°57	21°46	0° 3	19° 1	17°55	28°17	n.a.	F 29
S 30	8 33 45	6♒10'53	23♊36	0♓47	18♒16	5♉20	9♏36	13♍21	18♎57	21♉45	0♒ 5	19♋ 2	17♋51	28♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	16n34	4s 1	21s36	1n35	11s42	4n32	24s 9	0s55	15s29	1s52	6n27	0n10	8s13	0s48	21n28	2n56	13s44	7n 8	22n31	22n28	21s42		n.a.
S 2	23 35	20 2	2 59	21 19	1 39	11 34	4 30	24 13	0 55	15 33	1 53	6 27	0 10	8 13	0 48	21 27	2 56	13 44	7 8	22 31	22 29	21 43		n.a.
S 3	23 31	22 10	1 44	21 1	1 43	11 27	4 29	24 16	0 55	15 36	1 53	6 27	0 10	8 14	0 48	21 27	2 56	13 44	7 8	22 31	22 29	21 44		n.a.
M 4	23 27	22 40	0 22	20 42	1 46	11 21	4 27	24 19	0 54	15 40	1 53	6 27	0 10	8 14	0 48	21 27	2 56	13 43	7 8	22 31	22 29	21 45		n.a.
T 5	23 21	21 31	1n 1	20 23	1 49	11 15	4 25	24 22	0 54	15 43	1 54	6 27	0 9	8 15	0 48	21 26	2 56	13 43	7 8	22 31	22 30	21 46		n.a.
W 6	23 16	18 54	2 19	20 3	1 51	11 10	4 22	24 24	0 54	15 47	1 54	6 28	0 9	8 15	0 48	21 26	2 56	13 42	7 8	22 31	22 30	21 47		n.a.
T 7	23 10	15 10	3 25	19 42	1 53	11 7	4 19	24 27	0 53	15 50	1 54	6 28	0 9	8 15	0 48	21 26	2 56	13 42	7 8	22 31	22 31	21 48		n.a.
F 8	23 4	10 42	4 18	19 20	1 54	11 4	4 16	24 29	0 53	15 53	1 55	6 28	0 9	8 16	0 48	21 25	2 56	13 42	7 8	22 31	22 31	21 49		n.a.
S 9	22 57	5 51	4 54	18 58	1 55	11 1	4 12	24 31	0 52	15 57	1 55	6 29	0 9	8 16	0 48	21 25	2 56	13 41	7 8	22 31	22 32	21 50		n.a.
S 10	22 50	0 54	5 14	18 36	1 56	11 0	4 8	24 33	0 52	16 0	1 56	6 29	0 9	8 16	0 48	21 25	2 56	13 41	7 8	22 31	22 32	21 51		n.a.
M11	22 43	3s57	5 18	18 13	1 56	11 0	4 4	24 35	0 52	16 3	1 56	6 30	0 9	8 17	0 48	21 25	2 55	13 40	7 8	22 31	22 33	21 52		n.a.
T 12	22 35	8 32	5 6	17 49	1 56	11 1	3 59	24 36	0 51	16 6	1 56	6 30	0 9	8 17	0 49	21 24	2 55	13 40	7 8	22 31	22 33	21 53		n.a.
W13	22 26	12 41	4 42	17 26	1 55	11 3	3 53	24 38	0 51	16 9	1 57	6 31	0 9	8 17	0 49	21 24	2 55	13 40	7 8	22 31	22 34	21 54		n.a.
T 14	22 18	16 17	4 5	17 2	1 54	11 6	3 48	24 39	0 50	16 13	1 57	6 31	0 9	8 18	0 49	21 24	2 55	13 39	7 8	22 31	22 34	21 55		n.a.
F 15	22 8	19 12	3 18	16 38	1 53	11 10	3 41	24 40	0 50	16 16	1 57	6 32	0 8	8 18	0 49	21 24	2 55	13 39	7 8	22 31	22 34	21 56		n.a.
S 16	21 59	21 18	2 23	16 13	1 51	11 15	3 35	24 40	0 49	16 19	1 58	6 33	0 8	8 18	0 49	21 23	2 55	13 38	7 8	22 31	22 35	21 57		n.a.
S 17	21 49	22 28	1 22	15 49	1 49	11 22	3 27	24 41	0 49	16 21	1 58	6 33	0 8	8 18	0 49	21 23	2 55	13 38	7 8	22 31	22 35	21 58		n.a.
M18	21 38	22 38	0 17	15 24	1 47	11 29	3 20	24 41	0 49	16 24	1 59	6 34	0 8	8 19	0 49	21 23	2 55	13 37	7 8	22 31	22 36	21 59		n.a.
T 19	21 28	21 46	0s49	15 0	1 44	11 38	3 12	24 42	0 48	16 27	1 59	6 35	0 8	8 19	0 49	21 23	2 55	13 37	7 8	22 31	22 36	22 0		n.a.
W20	21 17	19 53	1 54	14 35	1 41	11 48	3 3	24 41	0 48	16 30	1 59	6 36	0 8	8 19	0 49	21 22	2 55	13 37	7 9	22 31	22 37	22 1		n.a.
T 21	21 5	17 5	2 54	14 10	1 37	11 59	2 54	24 41	0 47	16 33	2 0	6 37	0 8	8 19	0 49	21 22	2 55	13 36	7 9	22 31	22 37	22 2		n.a.
F 22	20 53	13 29	3 47	13 46	1 33	12 12	2 44	24 41	0 47	16 35	2 0	6 38	0 8	8 19	0 49	21 22	2 55	13 36	7 9	22 31	22 38	22 3		n.a.
S 23	20 41	9 14	4 30	13 21	1 29	12 25	2 34	24 40	0 46	16 38	2 1	6 39	0 8	8 19	0 49	21 22	2 54	13 35	7 9	22 31	22 38	22 4		n.a.
S 24	20 28	4 30	5 0	12 57	1 24	12 40	2 23	24 39	0 46	16 41	2 1	6 40	0 7	8 19	0 49	21 22	2 54	13 35	7 9	22 31	22 38	22 5		n.a.
M25	20 15	0n31	5 16	12 33	1 19	12 56	2 12	24 38	0 45	16 43	2 2	6 41	0 7	8 19	0 49	21 21	2 54	13 34	7 9	22 31	22 39	22 6		n.a.
T 26	20 2	5 38	5 14	12 9	1 14	13 14	2 0	24 37	0 45	16 46	2 2	6 42	0 7	8 19	0 49	21 21	2 54	13 34	7 9	22 32	22 39	22 7		n.a.
W27	19 48	10 35	4 55	11 46	1 9	13 32	1 48	24 36	0 45	16 48	2 2	6 43	0 7	8 19	0 49	21 21	2 54	13 33	7 9	22 32	22 40	22 8		n.a.
T 28	19 34	15 6	4 18	11 23	1 3	13 51	1 36	24 34	0 44	16 50	2 3	6 44	0 7	8 19	0 49	21 21	2 54	13 33	7 9	22 31	22 40	22 9		n.a.
F 29	19 19	18 51	3 24	11 0	0 57	14 11	1 23	24 32	0 44	16 53	2 3	6 45	0 7	8 19	0 49	21 21	2 54	13 32	7 9	22 31	22 41	22 9		n.a.
S 30	19s 5	21n28	2s16	10s37	0n50	14s33	1n 9	24s31	0s43	16s55	2s 4	6n46	0n 7	8s19	0s50	21n21	2n54	13s32	7n 9	22n31	22n41	22s10		n.a.

Julian Day Number = -2972679.5, Delta T = 194h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'51, Lahiri = -179°30'51 Julian Calendar 1 Apr. 12852 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12853 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 42	7♒10'05	8♋26	2♓ 5	17°R47	5♉59	9♏42	13°R17	18°R57	21°R45	0♒ 7	19♋ 3	17♋48	28♐31	n.a.	S 1
M 2	8 41 39	8° 9'18	23°21	3°21	17♒17	6°37	9°47	13♏14	18♎56	21♉45	0° 9	19°R 4	17°45	28°37	n.a.	M 2
T 3	8 45 35	9° 8'34	8♌13	4°35	16°45	7°15	9°52	13°10	18°56	21°45	0°10	19° 3	17°42	28°44	n.a.	T 3
W 4	8 49 32	10° 7'53	22°54	5°48	16°12	7°54	9°58	13° 6	18°56	21°D45	0°12	19° 1	17°39	28°51	n.a.	W 4
T 5	8 53 28	11° 7'13	7♏17	6°59	15°38	8°32	10° 2	13° 3	18°55	21°45	0°14	18°58	17°35	28°57	n.a.	T 5
F 6	8 57 25	12° 6'37	21°17	8° 8	15° 3	9°10	10° 7	12°59	18°54	21°45	0°16	18°55	17°32	29° 4	n.a.	F 6
S 7	9 1 22	13° 6'03	4♎52	9°15	14°28	9°49	10°12	12°55	18°54	21°45	0°18	18°51	17°29	29°11	n.a.	S 7
S 8	9 5 18	14° 5'31	18° 1	10°20	13°53	10°27	10°16	12°51	18°53	21°45	0°20	18°48	17°26	29°17	n.a.	S 8
M 9	9 9 15	15° 5'02	0♏45	11°22	13°18	11° 6	10°20	12°47	18°53	21°45	0°22	18°46	17°23	29°24	n.a.	M 9
T 10	9 13 11	16° 4'36	13° 9	12°22	12°43	11°44	10°24	12°43	18°52	21°46	0°23	18°D45	17°20	29°31	n.a.	T 10
W11	9 17 8	17° 4'13	25°17	13°19	12° 8	12°22	10°28	12°38	18°51	21°46	0°25	18°46	17°16	29°37	n.a.	W11
T 12	9 21 4	18° 3'52	7♐13	14°13	11°34	13° 1	10°32	12°34	18°50	21°46	0°27	18°47	17°13	29°44	n.a.	T 12
F 13	9 25 1	19° 3'34	19° 2	15° 4	11° 2	13°39	10°35	12°30	18°49	21°46	0°29	18°49	17°10	29°51	n.a.	F 13
S 14	9 28 58	20° 3'18	0♑49	15°52	10°30	14°18	10°38	12°25	18°48	21°47	0°31	18°50	17° 7	29°57	n.a.	S 14
S 15	9 32 54	21° 3'05	12°39	16°35	10° 0	14°56	10°41	12°21	18°47	21°47	0°33	18°52	17° 4	0♑ 4	n.a.	S 15
M16	9 36 51	22° 2'55	24°36	17°15	9°31	15°34	10°44	12°17	18°46	21°47	0°34	18°R52	17° 1	0°11	n.a.	M16
T 17	9 40 47	23° 2'47	6♒41	17°50	9° 4	16°13	10°47	12°12	18°45	21°48	0°36	18°50	16°57	0°17	n.a.	T 17
W18	9 44 44	24° 2'41	18°58	18°20	8°39	16°51	10°49	12° 7	18°44	21°48	0°38	18°47	16°54	0°24	n.a.	W18
T 19	9 48 40	25° 2'38	1♓28	18°45	8°15	17°30	10°52	12° 3	18°43	21°49	0°40	18°42	16°51	0°31	n.a.	T 19
F 20	9 52 37	26° 2'37	14°12	19° 4	7°54	18° 8	10°54	11°58	18°42	21°49	0°41	18°36	16°48	0°37	n.a.	F 20
S 21	9 56 33	27° 2'38	27° 9	19°17	7°35	18°46	10°56	11°53	18°40	21°50	0°43	18°29	16°45	0°44	n.a.	S 21
S 22	10 0 30	28° 2'41	10♈18	19°R23	7°18	19°25	10°57	11°49	18°39	21°50	0°45	18°22	16°41	0°51	n.a.	S 22
M23	10 4 26	29° 2'46	23°41	19°22	7° 4	20° 3	10°59	11°44	18°38	21°51	0°47	18°16	16°38	0°57	n.a.	M23
T 24	10 8 23	0♓ 2'54	7♉15	19°13	6°51	20°42	11° 0	11°39	18°36	21°52	0°48	18°12	16°35	1° 4	n.a.	T 24
W25	10 12 19	1° 3'03	21° 1	18°56	6°41	21°20	11° 1	11°34	18°35	21°52	0°50	18°10	16°32	1°10	n.a.	W25
T 26	10 16 16	2° 3'15	4♊58	18°31	6°34	21°59	11° 2	11°29	18°33	21°53	0°52	18°D 9	16°29	1°17	n.a.	T 26
F 27	10 20 12	3° 3'28	19° 6	17°58	6°29	22°37	11° 3	11°24	18°32	21°54	0°53	18°10	16°26	1°24	n.a.	F 27
S 28	10 24 9	4° 3'43	3♋23	17°16	6°26	23°16	11° 3	11°19	18°30	21°55	0°55	18°12	16°22	1°30	n.a.	S 28
S 29	10 28 5	5° 4'00	17°48	16°26	6°D26	23°54	11° 3	11°14	18°29	21°55	0°57	18°R12	16°19	1°37	n.a.	S 29
M30	10 32 2	6° 4'19	2♌17	15°29	6°28	24°32	11°R 4	11° 9	18°27	21°56	0°58	18°11	16°16	1°44	n.a.	M30
T 31	10 35 58	7♓ 4'40	16♌46	14♓24	6♒32	25♉11	11♏ 3	11♏ 4	18♎25	21♉57	1♒ 0	18♋ 8	16♋13	1♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	22n39	0s58	10s15	0n44	14s55	0n56	24s28	0s43	16s57	2s 4	6n48	0n 7	8s19	0s50	21n21	2n54	13s31	7n 9	22n31	22n41	22s11		n.a.
M 2	18 34	22 14	0n24	9 54	0 37	15 17	0 42	24 26	0 42	17 0	2 5	6 49	0 7	8 19	0 50	21 21	2 54	13 31	7 10	22 31	22 42	22 12		n.a.
T 3	18 18	20 14	1 44	9 33	0 30	15 41	0 28	24 23	0 42	17 2	2 5	6 50	0 6	8 19	0 50	21 20	2 54	13 30	7 10	22 31	22 42	22 13		n.a.
W 4	18 2	16 55	2 56	9 13	0 22	16 5	0 13	24 21	0 41	17 4	2 6	6 51	0 6	8 19	0 50	21 20	2 53	13 30	7 10	22 31	22 43	22 14		n.a.
T 5	17 46	12 38	3 56	8 54	0 14	16 29	0s 1	24 18	0 41	17 6	2 6	6 53	0 6	8 19	0 50	21 20	2 53	13 29	7 10	22 32	22 43	22 15		n.a.
F 6	17 29	7 47	4 39	8 35	0 6	16 53	0 16	24 15	0 40	17 8	2 6	6 54	0 6	8 19	0 50	21 20	2 53	13 29	7 10	22 32	22 44	22 16		n.a.
S 7	17 12	2 41	5 6	8 17	0s 2	17 18	0 31	24 11	0 40	17 10	2 7	6 56	0 6	8 18	0 50	21 20	2 53	13 28	7 10	22 33	22 44	22 17		n.a.
S 8	16 54	2s21	5 15	8 0	0 11	17 42	0 45	24 8	0 39	17 11	2 7	6 57	0 6	8 18	0 50	21 20	2 53	13 28	7 10	22 33	22 44	22 18		n.a.
M 9	16 37	7 9	5 8	7 44	0 19	18 6	1 0	24 4	0 39	17 13	2 8	6 59	0 6	8 18	0 50	21 20	2 53	13 27	7 10	22 33	22 45	22 18		n.a.
T 10	16 19	11 32	4 47	7 29	0 28	18 30	1 14	24 0	0 38	17 15	2 8	7 0	0 6	8 18	0 50	21 20	2 53	13 27	7 10	22 34	22 45	22 19		n.a.
W11	16 1	15 21	4 13	7 15	0 38	18 54	1 29	23 56	0 38	17 17	2 9	7 2	0 5	8 18	0 50	21 20	2 53	13 26	7 11	22 34	22 46	22 20		n.a.
T 12	15 42	18 30	3 29	7 3	0 47	19 17	1 43	23 52	0 37	17 18	2 9	7 3	0 5	8 17	0 50	21 20	2 53	13 26	7 11	22 33	22 46	22 21		n.a.
F 13	15 23	20 50	2 37	6 52	0 57	19 40	1 56	23 47	0 37	17 20	2 10	7 5	0 5	8 17	0 50	21 20	2 53	13 25	7 11	22 33	22 46	22 22		n.a.
S 14	15 4	22 16	1 37	6 42	1 7	20 1	2 10	23 43	0 36	17 21	2 10	7 6	0 5	8 17	0 50	21 20	2 52	13 25	7 11	22 33	22 47	22 23		n.a.
S 15	14 45	22 43	0 34	6 34	1 16	20 22	2 23	23 38	0 35	17 23	2 11	7 8	0 5	8 16	0 50	21 20	2 52	13 24	7 11	22 33	22 47	22 24		n.a.
M16	14 25	22 8	0s31	6 27	1 26	20 42	2 35	23 33	0 35	17 24	2 11	7 10	0 5	8 16	0 50	21 20	2 52	13 24	7 11	22 33	22 48	22 24		n.a.
T 17	14 5	20 30	1 36	6 23	1 37	21 1	2 48	23 28	0 34	17 25	2 12	7 11	0 5	8 16	0 50	21 20	2 52	13 23	7 11	22 33	22 48	22 25		n.a.
W18	13 45	17 54	2 37	6 20	1 47	21 19	2 59	23 22	0 34	17 27	2 12	7 13	0 5	8 15	0 51	21 20	2 52	13 23	7 12	22 33	22 49	22 26		n.a.
T 19	13 25	14 26	3 32	6 19	1 57	21 37	3 10	23 17	0 33	17 28	2 13	7 15	0 4	8 15	0 51	21 20	2 52	13 22	7 12	22 34	22 49	22 27		n.a.
F 20	13 4	10 16	4 17	6 21	2 7	21 52	3 21	23 11	0 33	17 29	2 13	7 16	0 4	8 14	0 51	21 20	2 52	13 22	7 12	22 35	22 49	22 28		n.a.
S 21	12 44	5 34	4 49	6 24	2 16	22 7	3 31	23 5	0 32	17 30	2 13	7 18	0 4	8 14	0 51	21 20	2 52	13 21	7 12	22 36	22 50	22 29		n.a.
S 22	12 23	0 32	5 7	6 31	2 26	22 21	3 40	22 59	0 32	17 31	2 14	7 20	0 4	8 13	0 51	21 20	2 52	13 21	7 12	22 37	22 50	22 29		n.a.
M23	12 1	4n36	5 9	6 39	2 35	22 33	3 49	22 53	0 31	17 32	2 14	7 22	0 4	8 13	0 51	21 20	2 52	13 20	7 12	22 38	22 51	22 30		n.a.
T 24	11 40	9 35	4 53	6 51	2 43	22 45	3 58	22 46	0 30	17 33	2 15	7 23	0 4	8 12	0 51	21 20	2 52	13 20	7 13	22 38	22 51	22 31		n.a.
W25	11 18	14 10	4 21	7 4	2 51	22 55	4 6	22 40	0 30	17 34	2 15	7 25	0 4	8 12	0 51	21 20	2 51	13 19	7 13	22 38	22 51	22 32		n.a.
T 26	10 56	18 3	3 33	7 21	2 58	23 4	4 13	22 33	0 29	17 34	2 16	7 27	0 4	8 11	0 51	21 20	2 51	13 19	7 13	22 39	22 52	22 33		n.a.
F 27	10 34	20 56	2 31	7 39	3 4	23 11	4 20	22 26	0 29	17 35	2 16	7 29	0 3	8 11	0 51	21 21	2 51	13 18	7 13	22 38	22 52	22 33		n.a.
S 28	10 12	22 32	1 19	8 0	3 8	23 18	4 26	22 19	0 28	17 36	2 17	7 30	0 3	8 10	0 51	21 21	2 51	13 17	7 13	22 38	22 53	22 34		n.a.
S 29	9 50	22 39	0 2	8 23	3 11	23 24	4 31	22 12	0 27	17 36	2 17	7 32	0 3	8 10	0 51	21 21	2 51	13 17	7 14	22 38	22 53	22 35		n.a.
M30	9 27	21 15	1n15	8 47	3 13	23 28	4 36	22 4	0 27	17 37	2 18	7 34	0 3	8 9	0 51	21 21	2 51	13 16	7 14	22 38	22 53	22 36		n.a.
T 31	9s 4	18n28	2n28	9s12	3s12	23s31	4s41	21s56	0s26	17s37	2s18	7n36	0n 3	8s 9	0s51	21n21	2n51	13s16	7n14	22n39	22n54	22s36		n.a.

Julian Day Number = -2972649.5, Delta T = 194h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'47, Lahiri = -179°30'47 Julian Calendar 1 May 12852 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 55	8♓ 5'03	1♍ 8	13°R15	6♒39	25♉49	11°R 3	10°R59	18°R24	21♉58	1♒ 1	18°R 3	16♋10	1♉57	n.a.	W 1
T 2	10 43 51	9° 5'27	15°18	12♓ 1	6°48	26°28	11♏ 3	10♍54	18♎22	21°59	1° 3	17♋55	16° 6	2° 4	n.a.	T 2
F 3	10 47 48	10° 5'54	29°12	10°46	6°59	27° 6	11° 2	10°49	18°20	22° 0	1° 5	17°46	16° 3	2°10	n.a.	F 3
S 4	10 51 44	11° 6'23	12♎44	9°31	7°13	27°45	11° 1	10°44	18°18	22° 1	1° 6	17°37	16° 0	2°17	n.a.	S 4
S 5	10 55 41	12° 6'55	25°53	8°18	7°28	28°23	11° 0	10°39	18°16	22° 2	1° 8	17°28	15°57	2°24	n.a.	S 5
M 6	10 59 37	13° 7'28	8♏40	7°10	7°45	29° 1	10°58	10°34	18°14	22° 3	1° 9	17°21	15°54	2°30	n.a.	M 6
T 7	11 3 34	14° 8'04	21° 6	6° 9	8° 5	29°40	10°57	10°29	18°13	22° 4	1°11	17°16	15°51	2°37	n.a.	T 7
W 8	11 7 30	15° 8'42	3♐15	5°17	8°26	0♒18	10°55	10°24	18°11	22° 5	1°12	17°13	15°47	2°44	n.a.	W 8
T 9	11 11 26	16° 9'22	15°11	4°34	8°49	0°57	10°53	10°19	18° 9	22° 6	1°14	17°D12	15°44	2°50	n.a.	T 9
F 10	11 15 23	17°10'05	27° 1	4° 2	9°15	1°35	10°51	10°14	18° 7	22° 8	1°15	17°13	15°41	2°57	n.a.	F 10
S 11	11 19 19	18°10'49	8♑48	3°42	9°41	2°14	10°49	10° 9	18° 4	22° 9	1°16	17°13	15°38	3° 4	n.a.	S 11
S 12	11 23 16	19°11'36	20°40	3°D33	10°10	2°52	10°46	10° 5	18° 2	22°10	1°18	17°R14	15°35	3°10	n.a.	S 12
M13	11 27 12	20°12'24	2♒40	3°35	10°40	3°31	10°43	10° 0	18° 0	22°11	1°19	17°12	15°32	3°17	n.a.	M13
T 14	11 31 9	21°13'15	14°53	3°49	11°11	4° 9	10°40	9°55	17°58	22°13	1°20	17° 9	15°28	3°23	n.a.	T 14
W15	11 35 5	22°14'08	27°21	4°13	11°44	4°48	10°37	9°50	17°56	22°14	1°22	17° 2	15°25	3°30	n.a.	W15
T 16	11 39 2	23°15'02	10♓ 8	4°46	12°19	5°26	10°34	9°45	17°54	22°15	1°23	16°53	15°22	3°37	n.a.	T 16
F 17	11 42 58	24°15'58	23°12	5°28	12°55	6° 5	10°30	9°40	17°51	22°17	1°24	16°42	15°19	3°43	n.a.	F 17
S 18	11 46 54	25°16'56	6♈33	6°18	13°32	6°43	10°27	9°36	17°49	22°18	1°26	16°30	15°16	3°50	n.a.	S 18
S 19	11 50 51	26°17'55	20° 9	7°15	14°11	7°22	10°23	9°31	17°47	22°20	1°27	16°18	15°12	3°57	n.a.	S 19
M20	11 54 47	27°18'56	3♉56	8°18	14°51	8° 0	10°18	9°26	17°45	22°21	1°28	16° 7	15° 9	4° 3	n.a.	M20
T 21	11 58 44	28°19'58	17°51	9°27	15°32	8°38	10°14	9°22	17°42	22°22	1°29	15°59	15° 6	4°10	n.a.	T 21
W22	12 2 40	29°21'02	1♊51	10°40	16°14	9°17	10°10	9°17	17°40	22°24	1°30	15°54	15° 3	4°17	n.a.	W22
T 23	12 6 36	0♈22'07	15°54	11°57	16°57	9°55	10° 5	9°13	17°38	22°26	1°32	15°51	15° 0	4°23	n.a.	T 23
F 24	12 10 33	1°23'13	29°59	13°18	17°41	10°34	10° 0	9° 8	17°35	22°27	1°33	15°D50	14°57	4°30	n.a.	F 24
S 25	12 14 29	2°24'20	14♋ 3	14°41	18°26	11°12	9°55	9° 4	17°33	22°29	1°34	15°R50	14°53	4°37	n.a.	S 25
S 26	12 18 26	3°25'28	28° 8	16° 7	19°13	11°51	9°50	8°59	17°30	22°30	1°35	15°50	14°50	4°43	n.a.	S 26
M27	12 22 22	4°26'37	12♌12	17°35	20° 0	12°29	9°45	8°55	17°28	22°32	1°36	15°48	14°47	4°50	n.a.	M27
T 28	12 26 18	5°27'47	26°13	19° 4	20°48	13° 8	9°39	8°51	17°26	22°34	1°37	15°43	14°44	4°57	n.a.	T 28
W29	12 30 15	6°28'59	10♍ 8	20°35	21°37	13°46	9°33	8°47	17°23	22°35	1°38	15°35	14°41	5° 3	n.a.	W29
T 30	12 34 11	7♈30'11	23♍55	22♓ 7	22♒27	14♒24	9♏28	8♍43	17♎21	22♉37	1♒39	15♋24	14♋37	5♉10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s42	14n33	3n30	9s37	3s10	23s34	4s45	21s49	0s26	17s37	2s19	7n38	0n 3	8s 8	0s51	21n21	2n51	13s15	7n14	22n39	22n54	22s37		n.a.
T 2	8 19	9 51	4 19	10 1	3 5	23 35	4 49	21 41	0 25	17 38	2 19	7 39	0 3	8 7	0 51	21 21	2 51	13 15	7 14	22 40	22 54	22 38		n.a.
F 3	7 55	4 45	4 51	10 24	2 58	23 35	4 52	21 32	0 24	17 38	2 20	7 41	0 3	8 7	0 51	21 22	2 51	13 14	7 15	22 42	22 55	22 39		n.a.
S 4	7 32	0s27	5 5	10 45	2 49	23 34	4 55	21 24	0 24	17 38	2 20	7 43	0 2	8 6	0 51	21 22	2 51	13 14	7 15	22 43	22 55	22 39		n.a.
S 5	7 9	5 30	5 3	11 2	2 37	23 32	4 57	21 16	0 23	17 38	2 21	7 45	0 2	8 5	0 51	21 22	2 50	13 13	7 15	22 44	22 56	22 40		n.a.
M 6	6 45	10 10	4 46	11 16	2 25	23 30	5 0	21 7	0 22	17 38	2 21	7 47	0 2	8 5	0 51	21 22	2 50	13 13	7 15	22 45	22 56	22 41		n.a.
T 7	6 21	14 17	4 15	11 26	2 10	23 26	5 1	20 58	0 22	17 38	2 22	7 49	0 2	8 4	0 51	21 22	2 50	13 12	7 15	22 46	22 56	22 42		n.a.
W 8	5 58	17 43	3 33	11 32	1 55	23 21	5 2	20 49	0 21	17 38	2 22	7 50	0 2	8 3	0 51	21 23	2 50	13 12	7 16	22 46	22 57	22 42		n.a.
T 9	5 34	20 22	2 43	11 33	1 39	23 16	5 3	20 40	0 20	17 38	2 23	7 52	0 2	8 2	0 51	21 23	2 50	13 11	7 16	22 46	22 57	22 43		n.a.
F 10	5 10	22 6	1 46	11 29	1 22	23 10	5 4	20 31	0 20	17 38	2 23	7 54	0 2	8 2	0 52	21 23	2 50	13 11	7 16	22 46	22 58	22 44		n.a.
S 11	4 45	22 51	0 45	11 21	1 6	23 2	5 4	20 21	0 19	17 37	2 23	7 56	0 2	8 1	0 52	21 23	2 50	13 10	7 16	22 46	22 58	22 45		n.a.
S 12	4 21	22 35	0s18	11 9	0 49	22 54	5 4	20 12	0 18	17 37	2 24	7 58	0 1	8 0	0 52	21 24	2 50	13 10	7 16	22 46	22 58	22 45		n.a.
M13	3 57	21 16	1 22	10 54	0 33	22 45	5 4	20 2	0 18	17 36	2 24	7 59	0 1	7 59	0 52	21 24	2 50	13 9	7 17	22 46	22 59	22 46		n.a.
T 14	3 33	18 57	2 22	10 34	0 17	22 36	5 3	19 52	0 17	17 36	2 25	8 1	0 1	7 58	0 52	21 24	2 50	13 9	7 17	22 47	22 59	22 47		n.a.
W15	3 8	15 42	3 17	10 12	0 3	22 25	5 2	19 42	0 16	17 35	2 25	8 3	0 1	7 58	0 52	21 24	2 50	13 8	7 17	22 47	22 59	22 47		n.a.
T 16	2 44	11 39	4 3	9 46	0n11	22 14	5 1	19 32	0 16	17 35	2 26	8 5	0 1	7 57	0 52	21 25	2 50	13 7	7 17	22 49	23 0	22 48		n.a.
F 17	2 19	6 59	4 38	9 18	0 24	22 2	5 0	19 21	0 15	17 34	2 26	8 6	0 1	7 56	0 52	21 25	2 49	13 7	7 18	22 50	23 0	22 49		n.a.
S 18	1 55	1 53	4 58	8 49	0 36	21 50	4 58	19 11	0 14	17 33	2 27	8 8	0 1	7 55	0 52	21 25	2 49	13 6	7 18	22 52	23 1	22 49		n.a.
S 19	1 30	3n23	5 2	8 17	0 48	21 36	4 56	19 0	0 14	17 32	2 27	8 10	0 1	7 54	0 52	21 26	2 49	13 6	7 18	22 53	23 1	22 50		n.a.
M20	1 5	8 34	4 48	7 43	0 58	21 22	4 54	18 50	0 13	17 31	2 27	8 11	0 0	7 53	0 52	21 26	2 49	13 5	7 18	22 54	23 1	22 51		n.a.
T 21	0 41	13 22	4 17	7 9	1 7	21 7	4 52	18 39	0 12	17 30	2 28	8 13	0 0	7 52	0 52	21 26	2 49	13 5	7 19	22 55	23 2	22 51		n.a.
W22	0 16	17 29	3 31	6 33	1 15	20 52	4 50	18 28	0 11	17 29	2 28	8 15	0 0	7 52	0 52	21 26	2 49	13 4	7 19	22 56	23 2	22 52		n.a.
T 23	0n 9	20 37	2 32	5 57	1 22	20 36	4 47	18 16	0 11	17 28	2 29	8 16	0 0	7 51	0 52	21 27	2 49	13 4	7 19	22 56	23 2	22 53		n.a.
F 24	0 34	22 31	1 23	5 19	1 29	20 19	4 44	18 5	0 10	17 27	2 29	8 18	0s 0	7 50	0 52	21 27	2 49	13 3	7 19	22 56	23 3	22 53		n.a.
S 25	0 58	22 59	0 9	4 42	1 35	20 2	4 41	17 54	0 9	17 26	2 29	8 19	0 0	7 49	0 52	21 28	2 49	13 3	7 20	22 56	23 3	22 54		n.a.
S 26	1 23	21 59	1n 5	4 3	1 40	19 44	4 38	17 42	0 8	17 24	2 30	8 21	0 0	7 48	0 52	21 28	2 49	13 3	7 20	22 56	23 3	22 55		n.a.
M27	1 48	19 37	2 15	3 25	1 44	19 26	4 35	17 30	0 8	17 23	2 30	8 22	0 0	7 47	0 52	21 28	2 49	13 2	7 20	22 57	23 4	22 55		n.a.
T 28	2 13	16 5	3 16	2 46	1 47	19 6	4 31	17 19	0 7	17 21	2 31	8 24	0 1	7 46	0 52	21 29	2 49	13 2	7 20	22 57	23 4	22 56		n.a.
W29	2 37	11 41	4 6	2 7	1 50	18 47	4 28	17 7	0 6	17 20	2 31	8 25	0 1	7 45	0 52	21 29	2 49	13 1	7 21	22 58	23 5	22 56		n.a.
T 30	3n 2	6n44	4n40	1s28	1n53	18s27	4s24	16s54	0s 5	17s18	2s31	8n27	0s 1	7s44	0s52	21n29	2n48	13s 1	7n21	23n 0	23n 5	22s57		n.a.

Julian Day Number = -2972618.5, Delta T = 194h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'43, Lahiri = -179°30'43 Julian Calendar 1 June 12852 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 8	8♈31'24	7♎28	23♓40	23♒18	15♒ 3	9°R22	8°R39	17°R18	22♉39	1♒40	15°R11	14♋34	5♌17	n.a.	F 1
S 2	12 42 4	9°32'39	20°47	25°14	24° 9	15°41	9♏15	8♏35	17♎16	22°41	1°41	14♋57	14°31	5°23	n.a.	S 2
S 3	12 46 0	10°33'54	3♏47	26°48	25° 2	16°20	9° 9	8°31	17°13	22°42	1°42	14°44	14°28	5°30	n.a.	S 3
M 4	12 49 57	11°35'11	16°29	28°22	25°55	16°58	9° 3	8°27	17°11	22°44	1°43	14°33	14°25	5°36	n.a.	M 4
T 5	12 53 53	12°36'30	28°52	29°57	26°48	17°36	8°56	8°24	17° 8	22°46	1°43	14°24	14°22	5°43	n.a.	T 5
W 6	12 57 50	13°37'49	11♐ 1	1♈33	27°43	18°15	8°49	8°20	17° 6	22°48	1°44	14°18	14°18	5°50	n.a.	W 6
T 7	13 1 46	14°39'10	22°57	3° 8	28°38	18°53	8°43	8°17	17° 3	22°50	1°45	14°15	14°15	5°56	n.a.	T 7
F 8	13 5 43	15°40'32	4♌46	4°44	29°34	19°32	8°36	8°13	17° 1	22°52	1°46	14°14	14°12	6° 3	n.a.	F 8
S 9	13 9 39	16°41'55	16°33	6°19	0♓30	20°10	8°29	8°10	16°58	22°53	1°46	14°13	14° 9	6°10	n.a.	S 9
S 10	13 13 35	17°43'19	28°24	7°55	1°27	20°48	8°21	8° 7	16°56	22°55	1°47	14°13	14° 6	6°16	n.a.	S 10
M11	13 17 32	18°44'44	10♒25	9°30	2°24	21°27	8°14	8° 3	16°53	22°57	1°48	14°12	14° 3	6°23	n.a.	M11
T 12	13 21 28	19°46'10	22°40	11° 6	3°23	22° 5	8° 7	8° 0	16°51	22°59	1°48	14° 8	13°59	6°30	n.a.	T 12
W13	13 25 25	20°47'37	5♓13	12°41	4°21	22°43	7°59	7°57	16°48	23° 1	1°49	14° 2	13°56	6°36	n.a.	W13
T 14	13 29 21	21°49'05	18° 9	14°17	5°20	23°22	7°52	7°55	16°45	23° 3	1°50	13°52	13°53	6°43	n.a.	T 14
F 15	13 33 17	22°50'33	1♈28	15°52	6°20	24° 0	7°44	7°52	16°43	23° 5	1°50	13°41	13°50	6°50	n.a.	F 15
S 16	13 37 14	23°52'03	15°10	17°28	7°20	24°38	7°36	7°49	16°40	23° 7	1°51	13°28	13°47	6°56	n.a.	S 16
S 17	13 41 10	24°53'33	29°10	19° 3	8°20	25°17	7°28	7°47	16°38	23° 9	1°51	13°15	13°43	7° 3	n.a.	S 17
M18	13 45 7	25°55'03	13♉25	20°38	9°21	25°55	7°20	7°44	16°35	23°11	1°52	13° 4	13°40	7°10	n.a.	M18
T 19	13 49 3	26°56'34	27°48	22°13	10°23	26°33	7°13	7°42	16°33	23°14	1°52	12°55	13°37	7°16	n.a.	T 19
W20	13 53 0	27°58'05	12♊14	23°48	11°25	27°11	7° 4	7°40	16°31	23°16	1°53	12°49	13°34	7°23	n.a.	W20
T 21	13 56 56	28°59'36	26°37	25°23	12°27	27°50	6°56	7°37	16°28	23°18	1°53	12°45	13°31	7°29	n.a.	T 21
F 22	14 0 53	0♉ 1'07	10♋53	26°58	13°29	28°28	6°48	7°35	16°26	23°20	1°53	12°D45	13°28	7°36	n.a.	F 22
S 23	14 4 49	1° 2'38	25° 1	28°33	14°32	29° 6	6°40	7°34	16°23	23°22	1°54	12°R45	13°24	7°43	n.a.	S 23
S 24	14 8 45	2° 4'09	9♌ 0	0♉ 8	15°35	29°44	6°32	7°32	16°21	23°24	1°54	12°45	13°21	7°49	n.a.	S 24
M25	14 12 42	3° 5'40	22°49	1°43	16°39	0♓22	6°24	7°30	16°18	23°26	1°54	12°43	13°18	7°56	n.a.	M25
T 26	14 16 38	4° 7'11	6♍29	3°18	17°43	1° 1	6°16	7°28	16°16	23°28	1°54	12°39	13°15	8° 3	n.a.	T 26
W27	14 20 35	5° 8'41	19°59	4°53	18°47	1°39	6° 7	7°27	16°14	23°31	1°55	12°32	13°12	8° 9	n.a.	W27
T 28	14 24 31	6°10'11	3♎20	6°28	19°52	2°17	5°59	7°26	16°11	23°33	1°55	12°23	13° 8	8°16	n.a.	T 28
F 29	14 28 28	7°11'41	16°29	8° 3	20°57	2°55	5°51	7°24	16° 9	23°35	1°55	12°11	13° 5	8°23	n.a.	F 29
S 30	14 32 24	8°13'11	29°25	9°38	22° 2	3°33	5°43	7°23	16° 7	23°37	1°55	11°59	13° 2	8°29	n.a.	S 30
S 31	14 36 21	9♉14'41	12♏ 8	11♉14	23♓ 7	4♓11	5♏34	7♍22	16♎ 4	23♉39	1♒55	11♋47	12♋59	8♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n26	1n31	4n58	0s49	1n54	18s 6	4s20	16s42	0s 4	17s17	2s32	8n28	0s 1	7s43	0s52	21n30	2n48	13s 0	7n21	23n 1	23n 5	22s58		n.a.
S 2	3 51	3s39	4 59	0 10	1 56	17 44	4 16	16 30	0 4	17 15	2 32	8 29	0 1	7 42	0 52	21 30	2 48	13 0	7 21	23 3	23 6	22 58		n.a.
S 3	4 15	8 34	4 44	0n28	1 56	17 23	4 12	16 18	0 3	17 13	2 32	8 31	0 1	7 41	0 52	21 31	2 48	12 59	7 22	23 4	23 6	22 59		n.a.
M 4	4 40	13 0	4 16	1 7	1 56	17 0	4 8	16 5	0 2	17 11	2 33	8 32	0 1	7 40	0 52	21 31	2 48	12 59	7 22	23 5	23 6	22 59		n.a.
T 5	5 4	16 47	3 36	1 45	1 56	16 37	4 4	15 52	0 1	17 9	2 33	8 33	0 1	7 39	0 52	21 31	2 48	12 58	7 22	23 6	23 7	23 0		n.a.
W 6	5 29	19 47	2 46	2 23	1 55	16 14	4 0	15 39	0 0	17 8	2 33	8 35	0 2	7 38	0 52	21 32	2 48	12 58	7 23	23 7	23 7	23 1		n.a.
T 7	5 53	21 52	1 50	3 1	1 54	15 50	3 55	15 27	0n 1	17 6	2 33	8 36	0 2	7 38	0 52	21 32	2 48	12 57	7 23	23 7	23 7	23 1		n.a.
F 8	6 17	22 59	0 50	3 38	1 53	15 26	3 51	15 14	0 1	17 4	2 34	8 37	0 2	7 37	0 52	21 33	2 48	12 57	7 23	23 7	23 8	23 2		n.a.
S 9	6 41	23 3	0s12	4 15	1 51	15 1	3 46	15 0	0 2	17 1	2 34	8 38	0 2	7 36	0 52	21 33	2 48	12 57	7 23	23 7	23 8	23 2		n.a.
S 10	7 5	22 6	1 15	4 52	1 49	14 36	3 42	14 47	0 3	16 59	2 34	8 39	0 2	7 35	0 52	21 34	2 48	12 56	7 24	23 8	23 8	23 3		n.a.
M11	7 29	20 7	2 14	5 28	1 47	14 11	3 37	14 34	0 4	16 57	2 34	8 40	0 2	7 34	0 52	21 34	2 48	12 56	7 24	23 8	23 9	23 3		n.a.
T 12	7 52	17 11	3 9	6 4	1 44	13 45	3 32	14 20	0 5	16 55	2 35	8 41	0 2	7 33	0 52	21 35	2 48	12 55	7 24	23 8	23 9	23 4		n.a.
W13	8 16	13 25	3 55	6 39	1 41	13 18	3 27	14 7	0 6	16 53	2 35	8 43	0 2	7 32	0 52	21 35	2 48	12 55	7 25	23 9	23 9	23 5		n.a.
T 14	8 39	8 55	4 32	7 14	1 38	12 52	3 22	13 53	0 7	16 50	2 35	8 43	0 3	7 31	0 52	21 36	2 48	12 54	7 25	23 10	23 10	23 5		n.a.
F 15	9 3	3 53	4 54	7 48	1 34	12 24	3 17	13 40	0 8	16 48	2 35	8 44	0 3	7 30	0 52	21 36	2 48	12 54	7 25	23 11	23 10	23 6		n.a.
S 16	9 26	1n28	5 1	8 22	1 31	11 57	3 12	13 26	0 8	16 45	2 36	8 45	0 3	7 29	0 52	21 37	2 48	12 54	7 25	23 12	23 10	23 6		n.a.
S 17	9 49	6 53	4 50	8 56	1 27	11 29	3 7	13 12	0 9	16 43	2 36	8 46	0 3	7 28	0 52	21 37	2 48	12 53	7 26	23 14	23 11	23 7		n.a.
M18	10 12	12 2	4 20	9 29	1 23	11 1	3 2	12 58	0 10	16 40	2 36	8 47	0 3	7 27	0 52	21 38	2 48	12 53	7 26	23 15	23 11	23 7		n.a.
T 19	10 34	16 34	3 34	10 1	1 18	10 33	2 57	12 44	0 11	16 38	2 36	8 48	0 3	7 26	0 52	21 38	2 47	12 53	7 26	23 16	23 11	23 8		n.a.
W20	10 57	20 9	2 34	10 33	1 14	10 4	2 52	12 30	0 12	16 35	2 36	8 49	0 3	7 25	0 52	21 39	2 47	12 52	7 27	23 16	23 12	23 8		n.a.
T 21	11 19	22 27	1 25	11 4	1 9	9 35	2 47	12 15	0 13	16 33	2 36	8 49	0 3	7 24	0 52	21 39	2 47	12 52	7 27	23 17	23 12	23 9		n.a.
F 22	11 41	23 17	0 10	11 35	1 4	9 6	2 42	12 1	0 14	16 30	2 36	8 50	0 3	7 23	0 52	21 40	2 47	12 51	7 27	23 17	23 12	23 9		n.a.
S 23	12 3	22 36	1n 5	12 5	0 59	8 36	2 37	11 46	0 15	16 27	2 36	8 50	0 4	7 22	0 52	21 40	2 47	12 51	7 27	23 17	23 13	23 10		n.a.
S 24	12 25	20 31	2 15	12 35	0 54	8 6	2 31	11 32	0 16	16 25	2 37	8 51	0 4	7 21	0 52	21 41	2 47	12 51	7 28	23 17	23 13	23 10		n.a.
M25	12 46	17 15	3 16	13 4	0 49	7 36	2 26	11 17	0 17	16 22	2 37	8 52	0 4	7 20	0 52	21 41	2 47	12 50	7 28	23 17	23 13	23 11		n.a.
T 26	13 8	13 5	4 5	13 32	0 44	7 6	2 21	11 3	0 18	16 19	2 37	8 52	0 4	7 19	0 52	21 42	2 47	12 50	7 28	23 17	23 14	23 11		n.a.
W27	13 29	8 19	4 40	14 0	0 38	6 36	2 16	10 48	0 19	16 17	2 37	8 53	0 4	7 18	0 52	21 42	2 47	12 50	7 29	23 18	23 14	23 12		n.a.
T 28	13 50	3 13	4 59	14 27	0 32	6 5	2 11	10 33	0 20	16 14	2 37	8 53	0 4	7 17	0 52	21 43	2 47	12 49	7 29	23 19	23 14	23 12		n.a.
F 29	14 10	1s58	5 2	14 53	0 27	5 34	2 5	10 18	0 21	16 11	2 37	8 53	0 4	7 16	0 52	21 43	2 47	12 49	7 29	23 20	23 15	23 12		n.a.
S 30	14 31	6 59	4 49	15 19	0 21	5 3	2 0	10 3	0 22	16 8	2 37	8 54	0 4	7 16	0 52	21 44	2 47	12 49	7 30	23 21	23 15	23 13		n.a.
S 31	14n51	11s37	4n22	15n44	0n15	4s32	1s55	9s48	0n23	16s 5	2s37	8n54	0s 5	7s15	0s52	21n44	2n47	12s48	7n30	23n22	23n15	23s13		n.a.

Julian Day Number = -2972588.5, Delta T = 194h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'39, Lahiri = -179°30'39 Julian Calendar 1 July 12852 BCE == Greg. Calendar 25 March 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 17	10♌16'10	24♏37	12♌49	24♓13	4♓49	5°R26	7°R21	16°R 2	23♌42	1♒55	11°R37	12♋56	8♍43	n.a.	M 1
T 2	14 44 14	11°17'39	6♐53	14°24	25°19	5°27	5♏18	7♍21	16♎ 0	23°44	1°R55	11♋29	12°53	8°49	n.a.	T 2
W 3	14 48 10	12°19'09	18°57	16° 0	26°25	6° 5	5°10	7°20	15°58	23°46	1°55	11°24	12°49	8°56	n.a.	W 3
T 4	14 52 7	13°20'38	0♍51	17°36	27°32	6°43	5° 2	7°19	15°56	23°48	1°55	11°21	12°46	9° 3	n.a.	T 4
F 5	14 56 3	14°22'07	12°39	19°12	28°39	7°21	4°54	7°19	15°54	23°51	1°55	11°D20	12°43	9° 9	n.a.	F 5
S 6	15 0 0	15°23'36	24°26	20°48	29°46	7°59	4°46	7°19	15°51	23°53	1°55	11°21	12°40	9°16	n.a.	S 6
S 7	15 3 56	16°25'05	6♒15	22°24	0♈53	8°37	4°38	7°19	15°49	23°55	1°55	11°22	12°37	9°22	n.a.	S 7
M 8	15 7 53	17°26'34	18°14	24° 1	2° 1	9°15	4°30	7°D18	15°47	23°57	1°55	11°R22	12°34	9°29	n.a.	M 8
T 9	15 11 49	18°28'02	0♓27	25°38	3° 8	9°53	4°22	7°19	15°45	24° 0	1°55	11°22	12°30	9°36	n.a.	T 9
W10	15 15 46	19°29'30	12°59	27°14	4°16	10°31	4°15	7°19	15°43	24° 2	1°54	11°19	12°27	9°42	n.a.	W10
T 11	15 19 42	20°30'58	25°54	28°51	5°24	11° 9	4° 7	7°19	15°41	24° 4	1°54	11°14	12°24	9°49	n.a.	T 11
F 12	15 23 39	21°32'25	9♈16	0♊28	6°32	11°46	3°59	7°19	15°39	24° 6	1°54	11° 7	12°21	9°56	n.a.	F 12
S 13	15 27 35	22°33'51	23° 5	2° 6	7°41	12°24	3°52	7°20	15°37	24° 9	1°54	10°58	12°18	10° 2	n.a.	S 13
S 14	15 31 32	23°35'18	7♉19	3°43	8°50	13° 2	3°45	7°21	15°36	24°11	1°53	10°50	12°14	10° 9	n.a.	S 14
M15	15 35 29	24°36'43	21°53	5°20	9°58	13°40	3°37	7°21	15°34	24°13	1°53	10°43	12°11	10°16	n.a.	M15
T 16	15 39 25	25°38'08	6♊40	6°58	11° 7	14°17	3°30	7°22	15°32	24°16	1°53	10°37	12° 8	10°22	n.a.	T 16
W17	15 43 22	26°39'32	21°32	8°35	12°16	14°55	3°23	7°23	15°30	24°18	1°52	10°33	12° 5	10°29	n.a.	W17
T 18	15 47 18	27°40'55	6♋21	10°12	13°26	15°33	3°16	7°24	15°29	24°20	1°52	10°D32	12° 2	10°36	n.a.	T 18
F 19	15 51 15	28°42'17	21° 1	11°48	14°35	16°10	3°10	7°26	15°27	24°22	1°51	10°32	11°59	10°42	n.a.	F 19
S 20	15 55 11	29°43'37	5♌26	13°25	15°45	16°48	3° 3	7°27	15°25	24°25	1°51	10°33	11°55	10°49	n.a.	S 20
S 21	15 59 8	0♊44'56	19°35	15° 1	16°54	17°25	2°56	7°28	15°24	24°27	1°50	10°34	11°52	10°56	n.a.	S 21
M22	16 3 5	1°46'14	3♍25	16°36	18° 4	18° 3	2°50	7°30	15°22	24°29	1°50	10°R35	11°49	11° 2	n.a.	M22
T 23	16 7 1	2°47'30	16°58	18°10	19°14	18°40	2°44	7°32	15°21	24°31	1°49	10°34	11°46	11° 9	n.a.	T 23
W24	16 10 58	3°48'44	0♎14	19°43	20°24	19°18	2°38	7°33	15°19	24°34	1°49	10°31	11°43	11°15	n.a.	W24
T 25	16 14 54	4°49'58	13°16	21°14	21°34	19°55	2°32	7°35	15°18	24°36	1°48	10°27	11°40	11°22	n.a.	T 25
F 26	16 18 51	5°51'09	26° 4	22°44	22°44	20°32	2°26	7°37	15°16	24°38	1°47	10°21	11°36	11°29	n.a.	F 26
S 27	16 22 48	6°52'20	8♏39	24°11	23°55	21° 9	2°20	7°40	15°15	24°40	1°47	10°15	11°33	11°35	n.a.	S 27
S 28	16 26 44	7°53'29	21° 3	25°36	25° 5	21°47	2°15	7°42	15°14	24°43	1°46	10° 9	11°30	11°42	n.a.	S 28
M29	16 30 41	8°54'36	3♐17	26°57	26°16	22°24	2°10	7°44	15°13	24°45	1°45	10° 4	11°27	11°49	n.a.	M29
T 30	16 34 38	9°55'42	15°21	28°15	27°27	23° 1	2° 5	7°47	15°11	24°47	1°44	10° 0	11°24	11°55	n.a.	T 30
W31	16 38 34	10♊56'47	27♐17	29♊28	28♈37	23♓38	2♏ 0	7♍49	15♎10	24♌49	1♒44	9♋57	11♋20	12♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	15s41	3n43	16n 8	0n 9	4s 1	1s50	9s33	0n24	16s 3	2s37	8n54	0s 5	7s14	0s52	21n45	2n47	12s48	7n30	23n23	23n16	23s14		n.a.
T 2	15 30	19 2	2 54	16 32	0 3	3 29	1 45	9 18	0 25	16 0	2 37	8 54	0 5	7 13	0 52	21 45	2 47	12 48	7 30	23 24	23 16	23 14		n.a.
W 3	15 49	21 29	1 57	16 54	0s 2	2 58	1 39	9 3	0 26	15 57	2 37	8 54	0 5	7 12	0 52	21 46	2 47	12 48	7 31	23 24	23 16	23 15		n.a.
T 4	16 8	22 58	0 56	17 16	0 8	2 26	1 34	8 47	0 27	15 54	2 37	8 55	0 5	7 11	0 52	21 47	2 47	12 47	7 31	23 24	23 16	23 15		n.a.
F 5	16 27	23 24	0s 7	17 38	0 14	1 54	1 29	8 32	0 29	15 51	2 37	8 55	0 5	7 10	0 52	21 47	2 47	12 47	7 31	23 24	23 17	23 15		n.a.
S 6	16 45	22 48	1 10	17 58	0 21	1 23	1 24	8 17	0 30	15 49	2 37	8 55	0 5	7 10	0 52	21 48	2 47	12 47	7 32	23 24	23 17	23 16		n.a.
S 7	17 3	21 10	2 10	18 18	0 27	0 51	1 19	8 1	0 31	15 46	2 37	8 55	0 5	7 9	0 52	21 48	2 47	12 46	7 32	23 24	23 17	23 16		n.a.
M 8	17 21	18 35	3 5	18 37	0 33	0 19	1 14	7 46	0 32	15 43	2 36	8 55	0 5	7 8	0 52	21 49	2 47	12 46	7 32	23 24	23 18	23 17		n.a.
T 9	17 39	15 9	3 53	18 55	0 38	0n13	1 9	7 30	0 33	15 40	2 36	8 54	0 5	7 7	0 52	21 49	2 47	12 46	7 32	23 24	23 18	23 17		n.a.
W10	17 56	10 58	4 31	19 12	0 44	0 45	1 4	7 15	0 34	15 37	2 36	8 54	0 6	7 6	0 52	21 50	2 47	12 46	7 33	23 25	23 18	23 17		n.a.
T 11	18 13	6 11	4 57	19 28	0 50	1 17	0 59	6 59	0 35	15 35	2 36	8 54	0 6	7 5	0 52	21 51	2 47	12 46	7 33	23 25	23 19	23 18		n.a.
F 12	18 29	0 57	5 8	19 44	0 56	1 49	0 54	6 43	0 36	15 32	2 36	8 54	0 6	7 5	0 52	21 51	2 47	12 45	7 33	23 26	23 19	23 18		n.a.
S 13	18 45	4n29	5 1	19 58	1 2	2 21	0 49	6 27	0 38	15 29	2 36	8 54	0 6	7 4	0 52	21 52	2 47	12 45	7 34	23 26	23 19	23 19		n.a.
S 14	19 1	9 52	4 36	20 12	1 7	2 53	0 45	6 12	0 39	15 26	2 36	8 53	0 6	7 3	0 52	21 52	2 47	12 45	7 34	23 27	23 19	23 19		n.a.
M15	19 17	14 51	3 53	20 25	1 13	3 25	0 40	5 56	0 40	15 24	2 35	8 53	0 6	7 2	0 52	21 53	2 47	12 45	7 34	23 28	23 20	23 19		n.a.
T 16	19 32	19 0	2 53	20 37	1 18	3 57	0 35	5 40	0 41	15 21	2 35	8 52	0 6	7 2	0 52	21 53	2 47	12 44	7 34	23 28	23 20	23 20		n.a.
W17	19 46	21 56	1 41	20 48	1 23	4 29	0 30	5 24	0 43	15 18	2 35	8 52	0 6	7 1	0 52	21 54	2 47	12 44	7 35	23 28	23 20	23 20		n.a.
T 18	20 1	23 22	0 23	20 58	1 28	5 0	0 26	5 8	0 44	15 16	2 35	8 51	0 6	7 0	0 52	21 55	2 47	12 44	7 35	23 28	23 21	23 20		n.a.
F 19	20 15	23 9	0n57	21 7	1 32	5 32	0 21	4 52	0 45	15 13	2 35	8 51	0 7	7 0	0 52	21 55	2 47	12 44	7 35	23 28	23 21	23 21		n.a.
S 20	20 28	21 24	2 11	21 15	1 37	6 3	0 17	4 36	0 46	15 11	2 34	8 50	0 7	6 59	0 52	21 56	2 47	12 44	7 36	23 28	23 21	23 21		n.a.
S 21	20 41	18 20	3 16	21 22	1 41	6 35	0 12	4 20	0 48	15 8	2 34	8 50	0 7	6 58	0 52	21 56	2 47	12 44	7 36	23 28	23 22	23 21		n.a.
M22	20 54	14 18	4 9	21 29	1 44	7 6	0 8	4 4	0 49	15 6	2 34	8 49	0 7	6 58	0 52	21 57	2 47	12 43	7 36	23 28	23 22	23 22		n.a.
T 23	21 6	9 37	4 46	21 35	1 48	7 37	0 4	3 48	0 50	15 3	2 34	8 48	0 7	6 57	0 52	21 58	2 47	12 43	7 36	23 28	23 22	23 22		n.a.
W24	21 18	4 34	5 7	21 40	1 50	8 8	0n 0	3 32	0 51	15 1	2 33	8 47	0 7	6 57	0 52	21 58	2 47	12 43	7 37	23 28	23 22	23 22		n.a.
T 25	21 30	0s34	5 11	21 44	1 53	8 38	0 5	3 16	0 53	14 58	2 33	8 47	0 7	6 56	0 52	21 59	2 47	12 43	7 37	23 29	23 23	23 23		n.a.
F 26	21 41	5 36	5 0	21 48	1 54	9 9	0 9	3 0	0 54	14 56	2 33	8 46	0 7	6 55	0 52	21 59	2 47	12 43	7 37	23 29	23 23	23 23		n.a.
S 27	21 52	10 20	4 35	21 51	1 55	9 39	0 13	2 43	0 55	14 54	2 33	8 45	0 7	6 55	0 52	22 0	2 47	12 43	7 37	23 30	23 23	23 23		n.a.
S 28	22 2	14 34	3 56	21 54	1 55	10 9	0 17	2 27	0 57	14 52	2 32	8 44	0 7	6 54	0 52	22 1	2 47	12 43	7 38	23 30	23 24	23 24		n.a.
M29	22 12	18 9	3 8	21 57	1 55	10 39	0 21	2 11	0 58	14 49	2 32	8 43	0 8	6 54	0 52	22 1	2 47	12 43	7 38	23 31	23 24	23 24		n.a.
T 30	22 21	20 55	2 11	22 0	1 54	11 8	0 24	1 55	1 0	14 47	2 32	8 42	0 8	6 53	0 52	22 2	2 47	12 43	7 38	23 31	23 24	23 24		n.a.
W31	22n30	22s43	1n 9	22n 3	1s51	11n38	0n28	1s39	1n 1	14s45	2s31	8n41	0s 8	6s53	0s52	22n 2	2n47	12s42	7n38	23n31	23n24	23s24		n.a.

Julian Day Number = -2972557.5, Delta T = 194h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'35, Lahiri = -179°30'35 Julian Calendar 1 Aug. 12852 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 31	11♊57'50	9♑ 8	0♋37	29♈48	24♓15	1°R55	7♍52	15°R 9	24♉51	1°R43	9°D57	11♋17	12♑ 9	n.a.	T 1
F 2	16 46 27	12°58'52	20°55	1°39	0♉59	24°52	1♏50	7°55	15♎ 8	24°54	1♒42	9♋57	11°14	12°15	n.a.	F 2
S 3	16 50 24	13°59'53	2♒42	2°35	2°10	25°29	1°46	7°58	15° 7	24°56	1°41	9°59	11°11	12°22	n.a.	S 3
S 4	16 54 21	15° 0'52	14°33	3°23	3°21	26° 6	1°42	8° 1	15° 6	24°58	1°40	10° 0	11° 8	12°29	n.a.	S 4
M 5	16 58 17	16° 1'50	26°31	4° 3	4°32	26°43	1°38	8° 4	15° 5	25° 0	1°39	10° 2	11° 5	12°35	n.a.	M 5
T 6	17 2 14	17° 2'47	8♓42	4°34	5°44	27°20	1°34	8° 7	15° 5	25° 2	1°38	10° 3	11° 1	12°42	n.a.	T 6
W 7	17 6 11	18° 3'42	21°11	4°55	6°55	27°57	1°30	8°10	15° 4	25° 4	1°37	10°R 3	10°58	12°49	n.a.	W 7
T 8	17 10 7	19° 4'36	4♈ 1	5°R 5	8° 7	28°33	1°27	8°14	15° 3	25° 7	1°37	10° 3	10°55	12°55	n.a.	T 8
F 9	17 14 4	20° 5'28	17°16	5° 4	9°18	29°10	1°23	8°17	15° 2	25° 9	1°36	10° 1	10°52	13° 2	n.a.	F 9
S 10	17 18 1	21° 6'19	0♉59	4°52	10°30	29°47	1°20	8°21	15° 2	25°11	1°35	9°59	10°49	13° 8	n.a.	S 10
S 11	17 21 57	22° 7'08	15°10	4°29	11°41	0♈23	1°17	8°25	15° 1	25°13	1°33	9°56	10°46	13°15	n.a.	S 11
M12	17 25 54	23° 7'56	29°46	3°54	12°53	1° 0	1°15	8°29	15° 0	25°15	1°32	9°54	10°42	13°22	n.a.	M12
T 13	17 29 51	24° 8'42	14♊41	3°10	14° 5	1°36	1°12	8°33	15° 0	25°17	1°31	9°52	10°39	13°28	n.a.	T 13
W14	17 33 47	25° 9'26	29°48	2°17	15°16	2°13	1°10	8°37	15° 0	25°19	1°30	9°51	10°36	13°35	n.a.	W14
T 15	17 37 44	26°10'08	14♋57	1°16	16°28	2°49	1° 8	8°41	14°59	25°21	1°29	9°D51	10°33	13°42	n.a.	T 15
F 16	17 41 41	27°10'49	29°59	0° 9	17°40	3°25	1° 6	8°45	14°59	25°23	1°28	9°51	10°30	13°48	n.a.	F 16
S 17	17 45 37	28°11'27	14♌47	28♊59	18°52	4° 1	1° 4	8°49	14°59	25°25	1°27	9°52	10°26	13°55	n.a.	S 17
S 18	17 49 34	29°12'02	29°14	27°47	20° 4	4°37	1° 3	8°54	14°58	25°27	1°26	9°53	10°23	14° 2	n.a.	S 18
M19	17 53 31	0♋12'36	13♍17	26°35	21°16	5°13	1° 2	8°58	14°58	25°29	1°25	9°54	10°20	14° 8	n.a.	M19
T 20	17 57 28	1°13'07	26°56	25°25	22°28	5°49	1° 0	9° 3	14°58	25°31	1°23	9°R54	10°17	14°15	n.a.	T 20
W21	18 1 24	2°13'36	10♎12	24°20	23°40	6°25	1° 0	9° 8	14°58	25°33	1°22	9°54	10°14	14°22	n.a.	W21
T 22	18 5 21	3°14'02	23° 6	23°19	24°52	7° 1	0°59	9°12	14°D58	25°35	1°21	9°54	10°11	14°28	n.a.	T 22
F 23	18 9 18	4°14'26	5♏43	22°25	26° 4	7°37	0°59	9°17	14°58	25°37	1°20	9°53	10° 7	14°35	n.a.	F 23
S 24	18 13 14	5°14'48	18° 4	21°39	27°16	8°12	0°58	9°22	14°58	25°39	1°18	9°53	10° 4	14°42	n.a.	S 24
S 25	18 17 11	6°15'08	0♐14	20°59	28°28	8°48	0°D58	9°27	14°58	25°40	1°17	9°52	10° 1	14°48	n.a.	S 25
M26	18 21 8	7°15'25	12°15	20°28	29°40	9°23	0°58	9°33	14°58	25°42	1°16	9°52	9°58	14°55	n.a.	M26
T 27	18 25 4	8°15'40	24° 9	20° 5	0♊52	9°59	0°59	9°38	14°59	25°44	1°15	9°52	9°55	15° 2	n.a.	T 27
W28	18 29 1	9°15'53	5♑59	19°49	2° 4	10°34	0°59	9°43	14°59	25°46	1°13	9°52	9°52	15° 8	n.a.	W28
T 29	18 32 58	10°16'03	17°47	19°41	3°16	11° 9	1° 0	9°48	14°59	25°48	1°12	9°52	9°48	15°15	n.a.	T 29
F 30	18 36 55	11♋16'11	29♑35	19°D41	4♊29	11♈44	1♏ 1	9♍54	15♎ 0	25♉49	1♒11	9♋52	9♋45	15♑21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	23s30	0n 4	22n 6	1s48	12n 7	0n32	1s22	1n 2	14s43	2s31	8n40	0s 8	6s52	0s52	22n 3	2n47	12s42	7n39	23n31	23n25	23s25		n.a.
F 2	22 47	23 14	1s 0	22 10	1 44	12 35	0 35	1 6	1 4	14 41	2 31	8 38	0 8	6 52	0 52	22 3	2 47	12 42	7 39	23 31	23 25	23 25		n.a.
S 3	22 54	21 55	2 2	22 15	1 38	13 4	0 39	0 50	1 5	14 39	2 30	8 37	0 8	6 52	0 52	22 4	2 47	12 42	7 39	23 31	23 25	23 25		n.a.
S 4	23 2	19 38	2 59	22 20	1 31	13 32	0 42	0 34	1 7	14 38	2 30	8 36	0 8	6 51	0 52	22 5	2 47	12 42	7 39	23 31	23 25	23 25		n.a.
M 5	23 8	16 30	3 50	22 28	1 23	14 0	0 46	0 17	1 8	14 36	2 30	8 35	0 8	6 51	0 52	22 5	2 47	12 42	7 40	23 31	23 26	23 26		n.a.
T 6	23 15	12 37	4 30	22 36	1 13	14 27	0 49	0 1	1 10	14 34	2 29	8 33	0 8	6 51	0 52	22 6	2 47	12 42	7 40	23 31	23 26	23 26		n.a.
W 7	23 20	8 8	4 59	22 47	1 2	14 54	0 52	0n15	1 11	14 32	2 29	8 32	0 8	6 50	0 52	22 6	2 47	12 42	7 40	23 31	23 26	23 26		n.a.
T 8	23 26	3 10	5 14	22 59	0 49	15 21	0 55	0 31	1 13	14 31	2 28	8 31	0 8	6 50	0 52	22 7	2 47	12 42	7 40	23 31	23 27	23 26		n.a.
F 9	23 31	2n 5	5 14	23 13	0 35	15 47	0 58	0 48	1 14	14 29	2 28	8 29	0 9	6 50	0 52	22 7	2 48	12 42	7 41	23 31	23 27	23 27		n.a.
S 10	23 35	7 26	4 55	23 28	0 20	16 13	1 1	1 4	1 16	14 28	2 28	8 28	0 9	6 49	0 52	22 8	2 48	12 42	7 41	23 31	23 27	23 27		n.a.
S 11	23 39	12 35	4 19	23 46	0 4	16 39	1 4	1 20	1 17	14 27	2 27	8 26	0 9	6 49	0 52	22 9	2 48	12 42	7 41	23 31	23 27	23 27		n.a.
M12	23 42	17 10	3 24	24 4	0n13	17 4	1 7	1 36	1 19	14 25	2 27	8 25	0 9	6 49	0 52	22 9	2 48	12 42	7 41	23 31	23 28	23 27		n.a.
T 13	23 45	20 46	2 15	24 23	0 32	17 28	1 9	1 53	1 21	14 24	2 27	8 23	0 9	6 49	0 52	22 10	2 48	12 42	7 42	23 32	23 28	23 27		n.a.
W14	23 48	22 59	0 55	24 43	0 50	17 52	1 12	2 9	1 22	14 23	2 26	8 21	0 9	6 48	0 52	22 10	2 48	12 42	7 42	23 32	23 28	23 28		n.a.
T 15	23 50	23 31	0n28	25 2	1 8	18 16	1 14	2 25	1 24	14 22	2 26	8 20	0 9	6 48	0 51	22 11	2 48	12 42	7 42	23 32	23 28	23 28		n.a.
F 16	23 51	22 19	1 50	25 21	1 27	18 39	1 17	2 41	1 25	14 21	2 25	8 18	0 9	6 48	0 51	22 11	2 48	12 42	7 42	23 32	23 29	23 28		n.a.
S 17	23 52	19 36	3 2	25 38	1 44	19 2	1 19	2 57	1 27	14 20	2 25	8 16	0 9	6 48	0 51	22 12	2 48	12 42	7 42	23 32	23 29	23 28		n.a.
S 18	23 53	15 43	4 1	25 54	2 1	19 24	1 21	3 13	1 29	14 19	2 24	8 15	0 9	6 48	0 51	22 12	2 48	12 42	7 43	23 31	23 29	23 28		n.a.
M19	23 53	11 3	4 44	26 8	2 16	19 46	1 23	3 30	1 30	14 18	2 24	8 13	0 10	6 48	0 51	22 13	2 48	12 42	7 43	23 31	23 29	23 28		n.a.
T 20	23 53	5 58	5 10	26 19	2 30	20 7	1 25	3 46	1 32	14 17	2 24	8 11	0 10	6 48	0 51	22 13	2 48	12 42	7 43	23 31	23 30	23 29		n.a.
W21	23 52	0 45	5 18	26 29	2 42	20 27	1 27	4 2	1 34	14 16	2 23	8 9	0 10	6 47	0 51	22 14	2 48	12 42	7 43	23 31	23 30	23 29		n.a.
T 22	23 51	4s22	5 9	26 36	2 53	20 47	1 29	4 18	1 36	14 16	2 23	8 7	0 10	6 47	0 51	22 15	2 48	12 43	7 43	23 31	23 30	23 29		n.a.
F 23	23 49	9 11	4 46	26 42	3 1	21 7	1 31	4 34	1 37	14 15	2 22	8 5	0 10	6 47	0 51	22 15	2 48	12 43	7 44	23 31	23 30	23 29		n.a.
S 24	23 47	13 33	4 10	26 46	3 8	21 26	1 33	4 50	1 39	14 15	2 22	8 3	0 10	6 47	0 51	22 16	2 48	12 43	7 44	23 31	23 31	23 29		n.a.
S 25	23 44	17 17	3 23	26 48	3 14	21 44	1 34	5 6	1 41	14 14	2 22	8 1	0 10	6 47	0 51	22 16	2 48	12 43	7 44	23 32	23 31	23 29		n.a.
M26	23 41	20 15	2 28	26 50	3 17	22 2	1 36	5 21	1 43	14 14	2 21	7 59	0 10	6 47	0 51	22 17	2 48	12 43	7 44	23 32	23 31	23 29		n.a.
T 27	23 37	22 20	1 26	26 50	3 20	22 19	1 37	5 37	1 45	14 14	2 21	7 57	0 10	6 48	0 51	22 17	2 48	12 43	7 44	23 32	23 31	23 30		n.a.
W28	23 33	23 24	0 22	26 50	3 20	22 35	1 39	5 53	1 46	14 13	2 20	7 55	0 10	6 48	0 51	22 18	2 49	12 43	7 44	23 32	23 32	23 30		n.a.
T 29	23 29	23 25	0s44	26 49	3 20	22 51	1 40	6 9	1 48	14 13	2 20	7 53	0 10	6 48	0 51	22 18	2 49	12 43	7 45	23 32	23 32	23 30		n.a.
F 30	23n24	22s23	1s48	26n48	3n19	23n 6	1n41	6n25	1n50	14s13	2s19	7n51	0s11	6s48	0s51	22n19	2n49	12s43	7n45	23n32	23n32	23s30		n.a.

Julian Day Number = -2972526.5, Delta T = 194h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'30, Lahiri = -179°30'30 Julian Calendar 1 Sept. 12852 BCE == Greg. Calendar 26 May 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 51	12♋16'17	11♒26	19♊47	5♊41	12♈19	1♏ 2	9♍59	15♎ 0	25♉51	1°R 9	9°R51	9♋42	15♂28	n.a.	S 1
S 2	18 44 48	13°16'21	23°21	19°59	6°53	12°54	1° 4	10° 5	15° 1	25°53	1♒ 8	9♋51	9°39	15°35	n.a.	S 2
M 3	18 48 45	14°16'23	5♓24	20°17	8° 5	13°29	1° 5	10°11	15° 1	25°54	1° 7	9°50	9°36	15°41	n.a.	M 3
T 4	18 52 41	15°16'22	17°38	20°41	9°18	14° 4	1° 7	10°16	15° 2	25°56	1° 5	9°50	9°32	15°48	n.a.	T 4
W 5	18 56 38	16°16'20	0♈ 7	21°10	10°30	14°38	1° 9	10°22	15° 2	25°58	1° 4	9°49	9°29	15°55	n.a.	W 5
T 6	19 0 35	17°16'16	12°54	21°44	11°42	15°13	1°11	10°28	15° 3	25°59	1° 3	9°D49	9°26	16° 1	n.a.	T 6
F 7	19 4 31	18°16'09	26° 2	22°23	12°55	15°47	1°13	10°34	15° 4	26° 1	1° 1	9°49	9°23	16° 8	n.a.	F 7
S 8	19 8 28	19°16'01	9♉35	23° 5	14° 7	16°21	1°16	10°40	15° 5	26° 2	1° 0	9°49	9°20	16°15	n.a.	S 8
S 9	19 12 25	20°15'50	23°33	23°51	15°19	16°56	1°18	10°46	15° 5	26° 4	0°58	9°50	9°17	16°21	n.a.	S 9
M10	19 16 22	21°15'38	7♊57	24°41	16°32	17°30	1°21	10°53	15° 6	26° 5	0°57	9°51	9°13	16°28	n.a.	M10
T 11	19 20 18	22°15'23	22°43	25°33	17°44	18° 4	1°24	10°59	15° 7	26° 7	0°55	9°52	9°10	16°35	n.a.	T 11
W12	19 24 15	23°15'06	7♋46	26°29	18°56	18°37	1°28	11° 5	15° 8	26° 8	0°54	9°R52	9° 7	16°41	n.a.	W12
T 13	19 28 12	24°14'47	22°58	27°28	20° 9	19°11	1°31	11°12	15° 9	26°10	0°53	9°52	9° 4	16°48	n.a.	T 13
F 14	19 32 8	25°14'26	8♌10	28°29	21°21	19°45	1°35	11°18	15°11	26°11	0°51	9°51	9° 1	16°55	n.a.	F 14
S 15	19 36 5	26°14'02	23°11	29°33	22°33	20°18	1°39	11°25	15°12	26°13	0°50	9°49	8°58	17° 1	n.a.	S 15
S 16	19 40 2	27°13'35	7♍53	0♋39	23°46	20°51	1°43	11°31	15°13	26°14	0°48	9°47	8°54	17° 8	n.a.	S 16
M17	19 43 58	28°13'06	22°12	1°47	24°58	21°24	1°47	11°38	15°14	26°15	0°47	9°45	8°51	17°14	n.a.	M17
T 18	19 47 55	29°12'34	6♎ 2	2°57	26°10	21°57	1°51	11°44	15°15	26°16	0°45	9°43	8°48	17°21	n.a.	T 18
W19	19 51 52	0♌11'59	19°25	4° 9	27°23	22°30	1°56	11°51	15°17	26°18	0°44	9°41	8°45	17°28	n.a.	W19
T 20	19 55 48	1°11'22	2♏22	5°23	28°35	23° 3	2° 1	11°58	15°18	26°19	0°43	9°D41	8°42	17°34	n.a.	T 20
F 21	19 59 45	2°10'42	14°57	6°38	29°47	23°35	2° 6	12° 5	15°20	26°20	0°41	9°42	8°38	17°41	n.a.	F 21
S 22	20 3 42	3° 9'59	27°13	7°56	1♋ 0	24° 8	2°11	12°12	15°21	26°21	0°40	9°43	8°35	17°48	n.a.	S 22
S 23	20 7 38	4° 9'14	9♐16	9°15	2°12	24°40	2°16	12°19	15°23	26°22	0°38	9°45	8°32	17°54	n.a.	S 23
M24	20 11 35	5° 8'26	21°10	10°35	3°24	25°12	2°21	12°26	15°24	26°24	0°37	9°46	8°29	18° 1	n.a.	M24
T 25	20 15 32	6° 7'36	2♑58	11°57	4°36	25°44	2°27	12°33	15°26	26°25	0°35	9°47	8°26	18° 8	n.a.	T 25
W26	20 19 28	7° 6'43	14°45	13°20	5°49	26°15	2°33	12°40	15°28	26°26	0°34	9°R47	8°23	18°14	n.a.	W26
T 27	20 23 25	8° 5'48	26°33	14°45	7° 1	26°47	2°39	12°47	15°29	26°27	0°33	9°46	8°19	18°21	n.a.	T 27
F 28	20 27 22	9° 4'50	8♒25	16°12	8°13	27°18	2°45	12°54	15°31	26°28	0°31	9°44	8°16	18°28	n.a.	F 28
S 29	20 31 18	10° 3'49	20°22	17°39	9°26	27°49	2°51	13° 1	15°33	26°29	0°30	9°39	8°13	18°34	n.a.	S 29
S 30	20 35 15	11° 2'47	2♓27	19° 8	10°38	28°20	2°57	13° 9	15°35	26°30	0°28	9°34	8°10	18°41	n.a.	S 30
M31	20 39 11	12♌ 1'42	14♓41	20♋39	11♋50	28♈51	3♏ 4	13♍16	15♎37	26♉30	0♒27	9♋28	8♋ 7	18♂48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	20s21	2s47	26n46	3n17	23n20	1n42	6n40	1n52	14s13	2s19	7n48	0s11	6s48	0s51	22n19	2n49	12s43	7n45	23n32	23n32	23s30		n.a.
S 2	23 13	17 26	3 39	26 44	3 14	23 34	1 43	6 56	1 54	14 13	2 19	7 46	0 11	6 48	0 51	22 20	2 49	12 44	7 45	23 32	23 33	23 30		n.a.
M 3	23 6	13 46	4 22	26 41	3 10	23 47	1 44	7 12	1 56	14 14	2 18	7 44	0 11	6 48	0 51	22 20	2 49	12 44	7 45	23 32	23 33	23 30		n.a.
T 4	23 0	9 29	4 54	26 39	3 5	24 0	1 45	7 27	1 58	14 14	2 18	7 42	0 11	6 49	0 51	22 21	2 49	12 44	7 45	23 32	23 33	23 30		n.a.
W 5	22 52	4 44	5 13	26 36	3 0	24 11	1 45	7 43	2 0	14 14	2 17	7 39	0 11	6 49	0 51	22 21	2 49	12 44	7 46	23 32	23 33	23 30		n.a.
T 6	22 45	0n20	5 17	26 33	2 55	24 22	1 46	7 58	2 2	14 14	2 17	7 37	0 11	6 49	0 51	22 21	2 49	12 44	7 46	23 32	23 33	23 30		n.a.
F 7	22 37	5 31	5 5	26 29	2 49	24 33	1 47	8 14	2 4	14 15	2 16	7 34	0 11	6 49	0 51	22 22	2 49	12 44	7 46	23 32	23 34	23 30		n.a.
S 8	22 28	10 36	4 36	26 25	2 43	24 42	1 47	8 29	2 6	14 15	2 16	7 32	0 11	6 50	0 51	22 22	2 49	12 45	7 46	23 32	23 34	23 30		n.a.
S 9	22 20	15 19	3 50	26 21	2 36	24 51	1 47	8 44	2 8	14 16	2 16	7 30	0 11	6 50	0 51	22 23	2 49	12 45	7 46	23 32	23 34	23 31		n.a.
M10	22 10	19 17	2 48	26 17	2 29	24 59	1 48	8 59	2 10	14 17	2 15	7 27	0 11	6 50	0 51	22 23	2 49	12 45	7 46	23 32	23 34	23 31		n.a.
T 11	22 1	22 8	1 34	26 12	2 22	25 7	1 48	9 15	2 12	14 17	2 15	7 25	0 11	6 51	0 51	22 24	2 49	12 45	7 46	23 32	23 35	23 31		n.a.
W12	21 51	23 28	0 12	26 6	2 15	25 13	1 48	9 30	2 14	14 18	2 14	7 22	0 12	6 51	0 51	22 24	2 50	12 45	7 46	23 32	23 35	23 31		n.a.
T 13	21 40	23 5	1n12	26 0	2 7	25 19	1 48	9 45	2 16	14 19	2 14	7 20	0 12	6 51	0 51	22 25	2 50	12 45	7 47	23 32	23 35	23 31		n.a.
F 14	21 29	21 0	2 31	25 53	2 0	25 25	1 48	10 0	2 19	14 20	2 13	7 17	0 12	6 52	0 51	22 25	2 50	12 46	7 47	23 32	23 35	23 31		n.a.
S 15	21 18	17 28	3 38	25 46	1 52	25 29	1 48	10 15	2 21	14 21	2 13	7 14	0 12	6 52	0 51	22 25	2 50	12 46	7 47	23 32	23 35	23 31		n.a.
S 16	21 6	12 55	4 29	25 38	1 44	25 33	1 48	10 30	2 23	14 22	2 13	7 12	0 12	6 53	0 51	22 26	2 50	12 46	7 47	23 32	23 36	23 31		n.a.
M17	20 54	7 45	5 2	25 30	1 37	25 36	1 47	10 44	2 25	14 23	2 12	7 9	0 12	6 53	0 50	22 26	2 50	12 46	7 47	23 32	23 36	23 31		n.a.
T 18	20 42	2 22	5 16	25 21	1 29	25 38	1 47	10 59	2 27	14 24	2 12	7 6	0 12	6 54	0 50	22 27	2 50	12 47	7 47	23 32	23 36	23 31		n.a.
W19	20 29	2s57	5 12	25 11	1 21	25 39	1 47	11 14	2 30	14 25	2 11	7 4	0 12	6 54	0 50	22 27	2 50	12 47	7 47	23 32	23 36	23 31		n.a.
T 20	20 16	7 58	4 52	25 0	1 13	25 40	1 46	11 28	2 32	14 27	2 11	7 1	0 12	6 55	0 50	22 27	2 50	12 47	7 47	23 32	23 37	23 31		n.a.
F 21	20 3	12 31	4 18	24 49	1 5	25 40	1 46	11 43	2 34	14 28	2 10	6 58	0 12	6 55	0 50	22 28	2 50	12 47	7 47	23 32	23 37	23 31		n.a.
S 22	19 49	16 27	3 34	24 37	0 57	25 39	1 45	11 57	2 37	14 29	2 10	6 56	0 12	6 56	0 50	22 28	2 50	12 47	7 47	23 32	23 37	23 31		n.a.
S 23	19 35	19 37	2 41	24 24	0 49	25 37	1 44	12 11	2 39	14 31	2 10	6 53	0 13	6 56	0 50	22 28	2 50	12 48	7 47	23 32	23 37	23 31		n.a.
M24	19 20	21 55	1 41	24 10	0 42	25 35	1 43	12 26	2 41	14 32	2 9	6 50	0 13	6 57	0 50	22 29	2 51	12 48	7 48	23 32	23 37	23 31		n.a.
T 25	19 5	23 15	0 38	23 55	0 34	25 32	1 43	12 40	2 44	14 34	2 9	6 47	0 13	6 58	0 50	22 29	2 51	12 48	7 48	23 32	23 38	23 30		n.a.
W26	18 50	23 31	0s27	23 39	0 26	25 28	1 42	12 54	2 46	14 36	2 8	6 44	0 13	6 58	0 50	22 30	2 51	12 48	7 48	23 32	23 38	23 30		n.a.
T 27	18 35	22 44	1 31	23 23	0 19	25 23	1 41	13 8	2 49	14 37	2 8	6 41	0 13	6 59	0 50	22 30	2 51	12 49	7 48	23 32	23 38	23 30		n.a.
F 28	18 19	20 56	2 31	23 5	0 11	25 18	1 40	13 22	2 51	14 39	2 8	6 39	0 13	6 59	0 50	22 30	2 51	12 49	7 48	23 32	23 38	23 30		n.a.
S 29	18 3	18 12	3 24	22 47	0 4	25 12	1 39	13 35	2 53	14 41	2 7	6 36	0 13	7 0	0 50	22 31	2 51	12 49	7 48	23 33	23 38	23 30		n.a.
S 30	17 47	14 40	4 9	22 27	0s 3	25 5	1 37	13 49	2 56	14 43	2 7	6 33	0 13	7 1	0 50	22 31	2 51	12 49	7 48	23 33	23 39	23 30		n.a.
M31	17n30	10s29	4s43	22n 7	0s10	24n57	1n36	14n 3	2n59	14s45	2s 7	6n30	0s13	7s 2	0s50	22n31	2n51	12s50	7n48	23n33	23n39	23s30		n.a.

Julian Day Number = -2972496.5, Delta T = 194h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'26, Lahiri = -179°30'26 Julian Calendar 1 Oct. 12852 BCE == Greg. Calendar 25 June 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 8	13♌ 0'34	27♓ 6	22♋10	13♋ 2	29♈21	3♏10	13♍23	15♎39	26♉31	0°R25	9°R23	8♋ 3	18♑54	n.a.	T 1
W 2	20 47 5	13°59'24	9♈43	23°43	14°15	29°52	3°17	13°31	15°41	26°32	0♒24	9♋18	8° 0	19° 1	n.a.	W 2
T 3	20 51 1	14°58'13	22°34	25°18	15°27	0♉22	3°24	13°38	15°43	26°33	0°23	9°14	7°57	19° 8	n.a.	T 3
F 4	20 54 58	15°56'59	5♉43	26°53	16°39	0°52	3°31	13°46	15°45	26°34	0°21	9°12	7°54	19°14	n.a.	F 4
S 5	20 58 54	16°55'44	19°10	28°30	17°51	1°21	3°39	13°53	15°47	26°34	0°20	9°D12	7°51	19°21	n.a.	S 5
S 6	21 2 51	17°54'26	2♊57	0♌ 9	19° 4	1°51	3°46	14° 1	15°49	26°35	0°18	9°12	7°48	19°27	n.a.	S 6
M 7	21 6 48	18°53'06	17° 5	1°49	20°16	2°20	3°53	14° 8	15°51	26°36	0°17	9°14	7°44	19°34	n.a.	M 7
T 8	21 10 44	19°51'45	1♋34	3°30	21°28	2°49	4° 1	14°16	15°53	26°37	0°16	9°15	7°41	19°41	n.a.	T 8
W 9	21 14 41	20°50'21	16°19	5°12	22°41	3°18	4° 9	14°24	15°56	26°37	0°14	9°R15	7°38	19°47	n.a.	W 9
T 10	21 18 37	21°48'56	1♌17	6°56	23°53	3°46	4°17	14°31	15°58	26°38	0°13	9°13	7°35	19°54	n.a.	T 10
F 11	21 22 34	22°47'28	16°20	8°41	25° 5	4°14	4°25	14°39	16° 0	26°38	0°12	9° 9	7°32	20° 1	n.a.	F 11
S 12	21 26 31	23°45'57	1♍18	10°28	26°17	4°42	4°33	14°47	16° 3	26°39	0°10	9° 4	7°29	20° 7	n.a.	S 12
S 13	21 30 27	24°44'25	16° 2	12°16	27°30	5°10	4°42	14°55	16° 5	26°39	0° 9	8°57	7°25	20°14	n.a.	S 13
M14	21 34 24	25°42'50	0♎26	14° 6	28°42	5°37	4°50	15° 3	16° 7	26°40	0° 8	8°49	7°22	20°21	n.a.	M14
T 15	21 38 20	26°41'13	14°23	15°57	29°54	6° 4	4°59	15°10	16°10	26°40	0° 7	8°43	7°19	20°27	n.a.	T 15
W16	21 42 17	27°39'33	27°53	17°49	1♌ 6	6°31	5° 8	15°18	16°12	26°40	0° 5	8°37	7°16	20°34	n.a.	W16
T 17	21 46 13	28°37'51	10♏55	19°43	2°19	6°58	5°16	15°26	16°15	26°41	0° 4	8°34	7°13	20°41	n.a.	T 17
F 18	21 50 10	29°36'06	23°33	21°38	3°31	7°24	5°25	15°34	16°18	26°41	0° 3	8°32	7° 9	20°47	n.a.	F 18
S 19	21 54 6	0♍34'19	5♐50	23°35	4°43	7°50	5°34	15°42	16°20	26°41	0° 2	8°D32	7° 6	20°54	n.a.	S 19
S 20	21 58 3	1°32'30	17°52	25°33	5°55	8°15	5°44	15°50	16°23	26°42	0° 1	8°33	7° 3	21° 1	n.a.	S 20
M21	22 1 59	2°30'38	29°44	27°32	7° 7	8°40	5°53	15°58	16°25	26°42	29♑59	8°34	7° 0	21° 7	n.a.	M21
T 22	22 5 56	3°28'44	11♑32	29°33	8°20	9° 5	6° 3	16° 6	16°28	26°42	29°58	8°R34	6°57	21°14	n.a.	T 22
W23	22 9 52	4°26'48	23°19	1♍34	9°32	9°30	6°12	16°14	16°31	26°42	29°57	8°33	6°54	21°21	n.a.	W23
T 24	22 13 49	5°24'50	5♒ 9	3°37	10°44	9°54	6°22	16°22	16°34	26°42	29°56	8°29	6°50	21°27	n.a.	T 24
F 25	22 17 45	6°22'49	17° 7	5°41	11°56	10°17	6°32	16°30	16°36	26°42	29°55	8°24	6°47	21°34	n.a.	F 25
S 26	22 21 42	7°20'46	29°14	7°46	13° 9	10°41	6°41	16°38	16°39	26°42	29°54	8°15	6°44	21°41	n.a.	S 26
S 27	22 25 38	8°18'41	11♓31	9°52	14°21	11° 4	6°51	16°46	16°42	26°R42	29°53	8° 6	6°41	21°47	n.a.	S 27
M28	22 29 35	9°16'35	24° 1	11°58	15°33	11°26	7° 1	16°54	16°45	26°42	29°52	7°55	6°38	21°54	n.a.	M28
T 29	22 33 31	10°14'26	6♈42	14° 4	16°45	11°49	7°12	17° 2	16°48	26°42	29°50	7°44	6°34	22° 0	n.a.	T 29
W30	22 37 28	11♍12'15	19♈36	16♍11	17♌58	12♉10	7♏22	17♍10	16♎51	26♉42	29♑49	7♋34	6♋31	22♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	5s49	5s 5	21n45	0s17	24n49	1n35	14n16	3n 1	14s47	2s 6	6n27	0s13	7s 2	0s50	22n31	2n51	12s50	7n48	23n34	23n39	23s30		n.a.
W 2	16 56	0 51	5 12	21 23	0 24	24 40	1 33	14 30	3 4	14 49	2 6	6 24	0 13	7 3	0 50	22 32	2 51	12 50	7 48	23 34	23 39	23 30		n.a.
T 3	16 39	4n16	5 4	20 59	0 31	24 31	1 32	14 43	3 6	14 51	2 5	6 21	0 13	7 4	0 50	22 32	2 52	12 50	7 48	23 34	23 39	23 30		n.a.
F 4	16 21	9 18	4 39	20 35	0 37	24 20	1 31	14 56	3 9	14 53	2 5	6 18	0 14	7 5	0 50	22 32	2 52	12 51	7 48	23 34	23 40	23 30		n.a.
S 5	16 3	14 1	3 59	20 9	0 43	24 9	1 29	15 9	3 12	14 55	2 5	6 15	0 14	7 5	0 50	22 33	2 52	12 51	7 48	23 35	23 40	23 30		n.a.
S 6	15 45	18 8	3 5	19 43	0 49	23 58	1 27	15 22	3 14	14 57	2 4	6 12	0 14	7 6	0 50	22 33	2 52	12 51	7 48	23 34	23 40	23 29		n.a.
M 7	15 27	21 18	1 58	19 15	0 54	23 45	1 26	15 35	3 17	15 0	2 4	6 9	0 14	7 7	0 50	22 33	2 52	12 52	7 48	23 34	23 40	23 29		n.a.
T 8	15 8	23 12	0 42	18 47	1 0	23 32	1 24	15 48	3 20	15 2	2 4	6 6	0 14	7 8	0 50	22 33	2 52	12 52	7 48	23 34	23 40	23 29		n.a.
W 9	14 49	23 31	0n38	18 17	1 5	23 18	1 22	16 1	3 22	15 4	2 3	6 2	0 14	7 9	0 50	22 34	2 52	12 52	7 48	23 34	23 41	23 29		n.a.
T 10	14 30	22 9	1 57	17 46	1 10	23 4	1 21	16 13	3 25	15 7	2 3	5 59	0 14	7 10	0 50	22 34	2 52	12 52	7 48	23 34	23 41	23 29		n.a.
F 11	14 10	19 13	3 7	17 15	1 14	22 49	1 19	16 26	3 28	15 9	2 3	5 56	0 14	7 11	0 50	22 34	2 52	12 53	7 48	23 35	23 41	23 29		n.a.
S 12	13 51	15 1	4 5	16 42	1 18	22 34	1 17	16 38	3 31	15 12	2 2	5 53	0 14	7 12	0 50	22 34	2 52	12 53	7 48	23 35	23 41	23 29		n.a.
S 13	13 31	9 58	4 45	16 8	1 22	22 17	1 15	16 50	3 34	15 14	2 2	5 50	0 14	7 12	0 50	22 34	2 52	12 53	7 48	23 36	23 41	23 28		n.a.
M14	13 11	4 29	5 5	15 33	1 26	22 1	1 13	17 3	3 37	15 17	2 1	5 47	0 14	7 13	0 50	22 35	2 53	12 53	7 48	23 36	23 42	23 28		n.a.
T 15	12 51	1s 4	5 7	14 57	1 29	21 43	1 11	17 15	3 39	15 20	2 1	5 44	0 15	7 14	0 50	22 35	2 53	12 54	7 48	23 37	23 42	23 28		n.a.
W16	12 31	6 24	4 51	14 21	1 31	21 25	1 9	17 26	3 42	15 22	2 1	5 41	0 15	7 15	0 50	22 35	2 53	12 54	7 48	23 37	23 42	23 28		n.a.
T 17	12 10	11 15	4 21	13 43	1 33	21 7	1 7	17 38	3 45	15 25	2 0	5 37	0 15	7 16	0 50	22 35	2 53	12 54	7 48	23 37	23 42	23 28		n.a.
F 18	11 49	15 29	3 39	13 4	1 35	20 48	1 5	17 50	3 48	15 28	2 0	5 34	0 15	7 17	0 50	22 35	2 53	12 55	7 48	23 37	23 42	23 28		n.a.
S 19	11 29	18 57	2 47	12 25	1 36	20 28	1 3	18 1	3 51	15 31	2 0	5 31	0 15	7 18	0 50	22 36	2 53	12 55	7 48	23 37	23 42	23 27		n.a.
S 20	11 8	21 31	1 49	11 44	1 37	20 8	1 1	18 13	3 54	15 34	2 0	5 28	0 15	7 19	0 50	22 36	2 53	12 55	7 48	23 37	23 43	23 27		n.a.
M21	10 46	23 7	0 47	11 3	1 37	19 47	0 58	18 24	3 57	15 36	1 59	5 24	0 15	7 20	0 50	22 36	2 53	12 55	7 48	23 37	23 43	23 27		n.a.
T 22	10 25	23 39	0s16	10 21	1 36	19 26	0 56	18 35	4 0	15 39	1 59	5 21	0 15	7 21	0 50	22 36	2 53	12 56	7 48	23 37	23 43	23 27		n.a.
W23	10 4	23 8	1 18	9 38	1 35	19 5	0 54	18 46	4 3	15 42	1 59	5 18	0 15	7 22	0 50	22 36	2 53	12 56	7 48	23 37	23 43	23 27		n.a.
T 24	9 42	21 34	2 18	8 55	1 33	18 42	0 52	18 57	4 7	15 45	1 58	5 15	0 15	7 24	0 50	22 36	2 54	12 56	7 48	23 37	23 43	23 26		n.a.
F 25	9 20	19 2	3 11	8 12	1 31	18 20	0 49	19 8	4 10	15 48	1 58	5 12	0 15	7 25	0 50	22 36	2 54	12 57	7 48	23 38	23 43	23 26		n.a.
S 26	8 58	15 39	3 57	7 27	1 28	17 57	0 47	19 18	4 13	15 51	1 58	5 8	0 16	7 26	0 50	22 37	2 54	12 57	7 48	23 38	23 44	23 26		n.a.
S 27	8 36	11 33	4 32	6 43	1 24	17 33	0 45	19 29	4 16	15 54	1 57	5 5	0 16	7 27	0 50	22 37	2 54	12 57	7 47	23 39	23 44	23 26		n.a.
M28	8 14	6 55	4 55	5 59	1 20	17 9	0 42	19 39	4 19	15 58	1 57	5 2	0 16	7 28	0 49	22 37	2 54	12 57	7 47	23 40	23 44	23 25		n.a.
T 29	7 52	1 55	5 4	5 14	1 15	16 45	0 40	19 49	4 22	16 1	1 57	4 58	0 16	7 29	0 49	22 37	2 54	12 58	7 47	23 40	23 44	23 25		n.a.
W30	7n30	3n14	4s57	4n30	1s 9	16n20	0n38	19n59	4n26	16s 4	1s57	4n55	0s16	7s30	0s49	22n37	2n54	12s58	7n47	23n41	23n44	23s25		n.a.

Julian Day Number = -2972465.5, Delta T = 194h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'22, Lahiri = -179°30'22 Julian Calendar 1 Nov. 12852 BCE == Greg. Calendar 26 July 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12852 BCE

DECEMBER 12852 BCE (-12851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 24	12♍10'03	2♉41	18♍17	19♌10	12♉32	7♏32	17♍18	16♎54	26°R42	29°R48	7°R26	6♋28	22♑14	n.a.	T 1
F 2	22 45 21	13° 7'49	15°59	20°23	20°22	12°53	7°43	17°26	16°57	26♉42	29♑47	7♋21	6°25	22°20	n.a.	F 2
S 3	22 49 17	14° 5'34	29°31	22°28	21°34	13°13	7°53	17°34	17° 0	26°42	29°47	7°18	6°22	22°27	n.a.	S 3
S 4	22 53 14	15° 3'17	13♊15	24°32	22°47	13°33	8° 4	17°42	17° 3	26°42	29°46	7°D17	6°19	22°34	n.a.	S 4
M 5	22 57 10	16° 0'59	27°15	26°34	23°59	13°53	8°15	17°50	17° 6	26°41	29°45	7°17	6°15	22°40	n.a.	M 5
T 6	23 1 7	16°58'39	11♋28	28°35	25°11	14°12	8°26	17°59	17° 9	26°41	29°44	7°R17	6°12	22°47	n.a.	T 6
W 7	23 5 3	17°56'18	25°54	0♎33	26°24	14°31	8°37	18° 7	17°12	26°41	29°43	7°16	6° 9	22°54	n.a.	W 7
T 8	23 8 59	18°53'56	10♌30	2°29	27°36	14°49	8°48	18°15	17°15	26°41	29°42	7°13	6° 6	23° 0	n.a.	T 8
F 9	23 12 56	19°51'32	25°11	4°23	28°48	15° 6	8°59	18°23	17°18	26°40	29°41	7° 7	6° 3	23° 7	n.a.	F 9
S 10	23 16 52	20°49'06	9♍51	6°13	0♍ 1	15°23	9°10	18°31	17°22	26°40	29°40	6°58	6° 0	23°14	n.a.	S 10
S 11	23 20 49	21°46'39	24°21	8° 1	1°13	15°40	9°21	18°39	17°25	26°39	29°40	6°48	5°56	23°20	n.a.	S 11
M12	23 24 45	22°44'10	8♎36	9°45	2°26	15°56	9°33	18°47	17°28	26°39	29°39	6°36	5°53	23°27	n.a.	M12
T 13	23 28 42	23°41'39	22°29	11°26	3°38	16°11	9°44	18°55	17°31	26°38	29°38	6°26	5°50	23°34	n.a.	T 13
W14	23 32 38	24°39'07	5♏57	13° 3	4°50	16°26	9°56	19° 3	17°34	26°38	29°37	6°17	5°47	23°40	n.a.	W14
T 15	23 36 34	25°36'33	19° 0	14°36	6° 3	16°40	10° 7	19°11	17°38	26°37	29°37	6°10	5°44	23°47	n.a.	T 15
F 16	23 40 31	26°33'57	1♐39	16° 5	7°15	16°54	10°19	19°19	17°41	26°37	29°36	6° 5	5°40	23°54	n.a.	F 16
S 17	23 44 27	27°31'20	13°58	17°30	8°28	17° 7	10°31	19°27	17°44	26°36	29°35	6° 3	5°37	24° 0	n.a.	S 17
S 18	23 48 24	28°28'41	26° 2	18°51	9°40	17°19	10°42	19°36	17°48	26°36	29°35	6°D 3	5°34	24° 7	n.a.	S 18
M19	23 52 20	29°26'01	7♑55	20° 8	10°53	17°31	10°54	19°44	17°51	26°35	29°34	6°R 3	5°31	24°14	n.a.	M19
T 20	23 56 17	0♎23'19	19°43	21°20	12° 5	17°42	11° 6	19°52	17°54	26°34	29°34	6° 2	5°28	24°20	n.a.	T 20
W21	0 0 13	1°20'35	1♒32	22°29	13°18	17°53	11°18	20° 0	17°58	26°33	29°33	6° 0	5°25	24°27	n.a.	W21
T 22	0 4 9	2°17'50	13°27	23°33	14°30	18° 3	11°30	20° 8	18° 1	26°33	29°33	5°56	5°21	24°33	n.a.	T 22
F 23	0 8 6	3°15'03	25°30	24°32	15°43	18°12	11°42	20°16	18° 4	26°32	29°32	5°49	5°18	24°40	n.a.	F 23
S 24	0 12 2	4°12'15	7♓46	25°27	16°56	18°20	11°55	20°23	18° 8	26°31	29°32	5°40	5°15	24°47	n.a.	S 24
S 25	0 15 59	5° 9'25	20°17	26°17	18° 8	18°28	12° 7	20°31	18°11	26°30	29°31	5°28	5°12	24°53	n.a.	S 25
M26	0 19 55	6° 6'35	3♈ 3	27° 3	19°21	18°35	12°19	20°39	18°14	26°29	29°31	5°16	5° 9	25° 0	n.a.	M26
T 27	0 23 51	7° 3'43	16° 4	27°44	20°33	18°42	12°32	20°47	18°18	26°29	29°30	5° 3	5° 5	25° 7	n.a.	T 27
W28	0 27 48	8° 0'50	29°19	28°20	21°46	18°47	12°44	20°55	18°21	26°28	29°30	4°52	5° 2	25°13	n.a.	W28
T 29	0 31 44	8°57'56	12♉46	28°52	22°59	18°52	12°56	21° 3	18°25	26°27	29°30	4°42	4°59	25°20	n.a.	T 29
F 30	0 35 41	9°55'01	26°24	29°18	24°12	18°57	13° 9	21°11	18°28	26°26	29°29	4°36	4°56	25°27	n.a.	F 30
S 31	0 39 37	10♎52'06	10♊10	29♎40	25♍24	19♉ 0	13♏22	21♍19	18♎31	26♉25	29♑29	4♋32	4♋53	25♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	8n20	4s35	3n45	1s 3	15n55	0n35	20n 9	4n29	16s 7	1s56	4n52	0s16	7s31	0s49	22n37	2n54	12s58	7n47	23n41	23n44	23s25		n.a.
F 2	6 45	13 9	3 58	3 2	0 56	15 30	0 33	20 19	4 32	16 10	1 56	4 49	0 16	7 32	0 49	22 37	2 54	12 59	7 47	23 42	23 45	23 24		n.a.
S 3	6 22	17 24	3 7	2 19	0 48	15 4	0 30	20 28	4 35	16 14	1 56	4 45	0 16	7 34	0 49	22 37	2 54	12 59	7 47	23 42	23 45	23 24		n.a.
S 4	6 0	20 46	2 4	1 36	0 40	14 38	0 28	20 38	4 39	16 17	1 55	4 42	0 16	7 35	0 49	22 37	2 55	12 59	7 47	23 42	23 45	23 24		n.a.
M 5	5 37	22 59	0 53	0 55	0 31	14 11	0 26	20 47	4 42	16 20	1 55	4 39	0 16	7 36	0 49	22 37	2 55	12 59	7 47	23 42	23 45	23 23		n.a.
T 6	5 14	23 46	0n22	0 15	0 22	13 44	0 23	20 56	4 45	16 24	1 55	4 35	0 17	7 37	0 49	22 37	2 55	13 0	7 47	23 42	23 45	23 23		n.a.
W 7	4 51	22 58	1 37	0s24	0 12	13 17	0 21	21 5	4 49	16 27	1 55	4 32	0 17	7 38	0 49	22 37	2 55	13 0	7 47	23 42	23 45	23 23		n.a.
T 8	4 28	20 37	2 47	1 2	0 2	12 49	0 18	21 14	4 52	16 30	1 54	4 29	0 17	7 40	0 49	22 37	2 55	13 0	7 47	23 42	23 45	23 22		n.a.
F 9	4 5	16 54	3 45	1 38	0n 9	12 21	0 16	21 22	4 56	16 34	1 54	4 25	0 17	7 41	0 49	22 37	2 55	13 0	7 47	23 42	23 46	23 22		n.a.
S 10	3 42	12 10	4 29	2 13	0 20	11 53	0 13	21 31	4 59	16 37	1 54	4 22	0 17	7 42	0 49	22 37	2 55	13 1	7 46	23 43	23 46	23 22		n.a.
S 11	3 19	6 47	4 55	2 46	0 31	11 25	0 11	21 39	5 2	16 41	1 54	4 19	0 17	7 43	0 49	22 37	2 55	13 1	7 46	23 43	23 46	23 22		n.a.
M12	2 56	1 8	5 2	3 17	0 43	10 56	0 8	21 47	5 6	16 44	1 53	4 15	0 17	7 45	0 49	22 37	2 55	13 1	7 46	23 44	23 46	23 21		n.a.
T 13	2 33	4s26	4 50	3 47	0 54	10 27	0 6	21 55	5 9	16 48	1 53	4 12	0 17	7 46	0 49	22 37	2 55	13 1	7 46	23 45	23 46	23 21		n.a.
W14	2 10	9 38	4 23	4 15	1 6	9 58	0 3	22 3	5 13	16 51	1 53	4 9	0 17	7 47	0 49	22 37	2 56	13 2	7 46	23 45	23 46	23 21		n.a.
T 15	1 47	14 15	3 42	4 41	1 17	9 29	0 1	22 10	5 16	16 55	1 53	4 6	0 17	7 48	0 49	22 37	2 56	13 2	7 46	23 45	23 46	23 20		n.a.
F 16	1 23	18 5	2 52	5 5	1 29	8 59	0s 1	22 18	5 19	16 58	1 52	4 2	0 18	7 50	0 49	22 37	2 56	13 2	7 46	23 45	23 47	23 20		n.a.
S 17	1 0	21 2	1 54	5 28	1 40	8 30	0 4	22 25	5 23	17 2	1 52	3 59	0 18	7 51	0 49	22 37	2 56	13 2	7 46	23 46	23 47	23 19		n.a.
S 18	0 37	22 58	0 53	5 49	1 51	8 0	0 6	22 32	5 26	17 5	1 52	3 56	0 18	7 52	0 49	22 37	2 56	13 3	7 46	23 46	23 47	23 19		n.a.
M19	0 14	23 49	0s10	6 8	2 2	7 30	0 9	22 38	5 30	17 9	1 52	3 52	0 18	7 53	0 49	22 37	2 56	13 3	7 45	23 46	23 47	23 19		n.a.
T 20	0s 9	23 36	1 12	6 26	2 13	6 59	0 11	22 45	5 33	17 13	1 52	3 49	0 18	7 55	0 49	22 37	2 56	13 3	7 45	23 46	23 47	23 18		n.a.
W21	0 33	22 19	2 11	6 42	2 23	6 29	0 13	22 51	5 36	17 16	1 51	3 46	0 18	7 56	0 49	22 37	2 56	13 3	7 45	23 46	23 47	23 18		n.a.
T 22	0 56	20 3	3 4	6 57	2 33	5 58	0 16	22 57	5 40	17 20	1 51	3 42	0 18	7 57	0 49	22 37	2 56	13 4	7 45	23 46	23 47	23 18		n.a.
F 23	1 19	16 52	3 50	7 10	2 43	5 28	0 18	23 3	5 43	17 24	1 51	3 39	0 18	7 59	0 49	22 36	2 56	13 4	7 45	23 46	23 48	23 17		n.a.
S 24	1 42	12 55	4 26	7 22	2 52	4 57	0 20	23 9	5 47	17 27	1 51	3 36	0 18	8 0	0 49	22 36	2 56	13 4	7 45	23 47	23 48	23 17		n.a.
S 25	2 5	8 21	4 50	7 33	3 0	4 26	0 22	23 14	5 50	17 31	1 51	3 33	0 18	8 1	0 49	22 36	2 56	13 4	7 45	23 47	23 48	23 16		n.a.
M26	2 28	3 20	5 0	7 42	3 8	3 55	0 25	23 20	5 53	17 35	1 50	3 29	0 19	8 3	0 49	22 36	2 57	13 4	7 45	23 48	23 48	23 16		n.a.
T 27	2 51	1n55	4 55	7 50	3 16	3 24	0 27	23 25	5 56	17 38	1 50	3 26	0 19	8 4	0 49	22 36	2 57	13 5	7 45	23 48	23 48	23 15		n.a.
W28	3 14	7 11	4 34	7 57	3 22	2 53	0 29	23 29	6 0	17 42	1 50	3 23	0 19	8 5	0 49	22 36	2 57	13 5	7 44	23 49	23 48	23 15		n.a.
T 29	3 37	12 12	3 57	8 2	3 28	2 22	0 31	23 34	6 3	17 46	1 50	3 20	0 19	8 7	0 49	22 36	2 57	13 5	7 44	23 49	23 48	23 15		n.a.
F 30	4 0	16 42	3 7	8 7	3 34	1 50	0 33	23 38	6 6	17 50	1 50	3 16	0 19	8 8	0 49	22 35	2 57	13 5	7 44	23 49	23 48	23 14		n.a.
S 31	4s23	20n20	2s 5	8s11	3n38	1n19	0s35	23n42	6n 9	17s53	1s50	3n13	0s19	8s 9	0s49	22n35	2n57	13s 5	7n44	23n49	23n49	23s14		n.a.

Julian Day Number = -2972435.5, Delta T = 194h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'18, Lahiri = -179°30'18 Julian Calendar 1 Dec. 12852 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12852 BCE

The year -12851 astronomical counting style corresponds to year 12852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 33	11♎49'10	24♊ 3	29♎57	26♍37	19♉ 3	13♏34	21♍26	18♎35	26°R24	29°R29	4°R30	4♋50	25♑40	n.a.	S 1
M 2	0 47 30	12°46'13	8♋ 4	0♏ 9	27°50	19° 5	13°47	21°34	18°38	26♉23	29♑29	4♋30	4°46	25°47	n.a.	M 2
T 3	0 51 26	13°43'16	22°11	0°16	29° 3	19° 6	14° 0	21°42	18°42	26°22	29°28	4°30	4°43	25°53	n.a.	T 3
W 4	0 55 23	14°40'18	6♌23	0°R18	0♎16	19°R 7	14°13	21°50	18°45	26°21	29°28	4°29	4°40	26° 0	n.a.	W 4
T 5	0 59 19	15°37'20	20°40	0°16	1°29	19° 7	14°25	21°57	18°49	26°19	29°28	4°25	4°37	26° 7	n.a.	T 5
F 6	1 3 16	16°34'21	4♍57	0° 9	2°41	19° 6	14°38	22° 5	18°52	26°18	29°28	4°19	4°34	26°13	n.a.	F 6
S 7	1 7 12	17°31'21	19°12	29♎58	3°54	19° 4	14°51	22°12	18°56	26°17	29°28	4°11	4°31	26°20	n.a.	S 7
S 8	1 11 8	18°28'21	3♎18	29°43	5° 7	19° 1	15° 4	22°20	18°59	26°16	29°28	4° 0	4°27	26°27	n.a.	S 8
M 9	1 15 5	19°25'20	17°12	29°24	6°20	18°58	15°17	22°28	19° 3	26°15	29°28	3°49	4°24	26°33	n.a.	M 9
T 10	1 19 1	20°22'19	0♏49	29° 1	7°33	18°54	15°30	22°35	19° 6	26°14	29°D28	3°38	4°21	26°40	n.a.	T 10
W11	1 22 58	21°19'17	14° 5	28°35	8°47	18°49	15°43	22°43	19° 9	26°12	29°28	3°29	4°18	26°47	n.a.	W11
T 12	1 26 54	22°16'15	27° 1	28° 7	10° 0	18°43	15°57	22°50	19°13	26°11	29°28	3°21	4°15	26°53	n.a.	T 12
F 13	1 30 50	23°13'12	9♐36	27°36	11°13	18°37	16°10	22°57	19°16	26°10	29°28	3°17	4°11	27° 0	n.a.	F 13
S 14	1 34 47	24°10'08	21°54	27° 3	12°26	18°30	16°23	23° 5	19°20	26° 9	29°28	3°14	4° 8	27° 7	n.a.	S 14
S 15	1 38 43	25° 7'03	3♑57	26°30	13°39	18°22	16°36	23°12	19°23	26° 7	29°28	3°D14	4° 5	27°13	n.a.	S 15
M16	1 42 40	26° 3'58	15°51	25°55	14°52	18°13	16°49	23°19	19°27	26° 6	29°28	3°14	4° 2	27°20	n.a.	M16
T 17	1 46 36	27° 0'52	27°40	25°21	16° 6	18° 4	17° 3	23°27	19°30	26° 5	29°28	3°R15	3°59	27°27	n.a.	T 17
W18	1 50 33	27°57'46	9♒31	24°47	17°19	17°55	17°16	23°34	19°34	26° 3	29°29	3°14	3°56	27°33	n.a.	W18
T 19	1 54 29	28°54'39	21°27	24°15	18°32	17°44	17°30	23°41	19°37	26° 2	29°29	3°11	3°52	27°40	n.a.	T 19
F 20	1 58 26	29°51'31	3♓35	23°44	19°45	17°33	17°43	23°48	19°41	26° 0	29°29	3° 7	3°49	27°47	n.a.	F 20
S 21	2 2 22	0♏48'23	15°58	23°15	20°59	17°22	17°56	23°55	19°44	25°59	29°29	3° 0	3°46	27°53	n.a.	S 21
S 22	2 6 18	1°45'15	28°38	22°49	22°12	17° 9	18°10	24° 2	19°47	25°58	29°30	2°51	3°43	28° 0	n.a.	S 22
M23	2 10 15	2°42'06	11♈38	22°26	23°26	16°57	18°23	24° 9	19°51	25°56	29°30	2°41	3°40	28° 7	n.a.	M23
T 24	2 14 11	3°38'57	24°57	22° 7	24°39	16°44	18°37	24°16	19°54	25°55	29°30	2°32	3°37	28°13	n.a.	T 24
W25	2 18 8	4°35'48	8♉33	21°51	25°52	16°30	18°50	24°23	19°57	25°53	29°31	2°23	3°33	28°20	n.a.	W25
T 26	2 22 4	5°32'39	22°24	21°40	27° 6	16°16	19° 4	24°30	20° 1	25°52	29°31	2°16	3°30	28°27	n.a.	T 26
F 27	2 26 1	6°29'30	6♊25	21°32	28°19	16° 2	19°17	24°36	20° 4	25°50	29°32	2°11	3°27	28°33	n.a.	F 27
S 28	2 29 57	7°26'21	20°34	21°D29	29°33	15°47	19°31	24°43	20° 8	25°49	29°32	2° 8	3°24	28°40	n.a.	S 28
S 29	2 33 54	8°23'13	4♋47	21°31	0♏47	15°32	19°45	24°50	20°11	25°47	29°33	2°D 8	3°21	28°46	n.a.	S 29
M30	2 37 50	9°20'05	19° 0	21°38	2° 0	15°16	19°58	24°56	20°14	25°46	29°33	2° 8	3°17	28°53	n.a.	M30
T 31	2 41 47	10♏16'57	3♌12	21♎49	3♏14	15♉ 1	20♏12	25♍ 3	20♎18	25♉44	29♑34	2♋ 9	3♋14	29♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s45	22n51	0s55	8s13	3n41	0n48	0s37	23n46	6n12	17s57	1s49	3n10	0s19	8s11	0s49	22n35	2n57	13s 6	7n44	23n49	23n49	23s13		n.a.
M 2	5 8	23 58	0n19	8 15	3 44	0 17	0 39	23 49	6 15	18 1	1 49	3 7	0 19	8 12	0 49	22 35	2 57	13 6	7 44	23 49	23 49	23 13		n.a.
T 3	5 31	23 33	1 32	8 17	3 45	0s15	0 41	23 53	6 18	18 5	1 49	3 3	0 19	8 13	0 49	22 35	2 57	13 6	7 44	23 49	23 49	23 12		n.a.
W 4	5 53	21 37	2 40	8 17	3 46	0 46	0 43	23 55	6 21	18 8	1 49	3 0	0 20	8 15	0 49	22 35	2 57	13 6	7 43	23 49	23 49	23 12		n.a.
T 5	6 16	18 19	3 39	8 17	3 45	1 17	0 45	23 58	6 24	18 12	1 49	2 57	0 20	8 16	0 49	22 34	2 57	13 6	7 43	23 50	23 49	23 11		n.a.
F 6	6 38	13 57	4 23	8 16	3 43	1 49	0 47	24 0	6 26	18 16	1 49	2 54	0 20	8 17	0 49	22 34	2 57	13 6	7 43	23 50	23 49	23 11		n.a.
S 7	7 0	8 48	4 51	8 15	3 40	2 20	0 49	24 2	6 29	18 20	1 48	2 51	0 20	8 19	0 49	22 34	2 57	13 7	7 43	23 50	23 49	23 10		n.a.
S 8	7 22	3 15	5 1	8 14	3 36	2 51	0 51	24 4	6 32	18 23	1 48	2 48	0 20	8 20	0 49	22 34	2 58	13 7	7 43	23 50	23 49	23 10		n.a.
M 9	7 44	2s22	4 53	8 12	3 30	3 22	0 53	24 5	6 34	18 27	1 48	2 44	0 20	8 21	0 49	22 34	2 58	13 7	7 43	23 51	23 50	23 9		n.a.
T 10	8 6	7 47	4 29	8 10	3 24	3 53	0 54	24 6	6 36	18 31	1 48	2 41	0 20	8 23	0 49	22 33	2 58	13 7	7 43	23 51	23 50	23 9		n.a.
W11	8 28	12 43	3 50	8 8	3 16	4 24	0 56	24 7	6 39	18 35	1 48	2 38	0 20	8 24	0 49	22 33	2 58	13 7	7 42	23 51	23 50	23 8		n.a.
T 12	8 50	16 57	3 0	8 6	3 7	4 55	0 57	24 8	6 41	18 39	1 48	2 35	0 20	8 25	0 49	22 33	2 58	13 7	7 42	23 51	23 50	23 8		n.a.
F 13	9 11	20 18	2 2	8 4	2 57	5 25	0 59	24 8	6 43	18 42	1 48	2 32	0 21	8 27	0 49	22 33	2 58	13 7	7 42	23 52	23 50	23 7		n.a.
S 14	9 33	22 39	1 0	8 3	2 46	5 56	1 1	24 7	6 45	18 46	1 47	2 29	0 21	8 28	0 49	22 32	2 58	13 7	7 42	23 52	23 50	23 7		n.a.
S 15	9 54	23 54	0s 4	8 1	2 34	6 26	1 2	24 7	6 46	18 50	1 47	2 26	0 21	8 29	0 49	22 32	2 58	13 8	7 42	23 52	23 50	23 6		n.a.
M16	10 15	24 3	1 7	8 1	2 21	6 56	1 3	24 6	6 48	18 54	1 47	2 23	0 21	8 31	0 50	22 32	2 58	13 8	7 42	23 52	23 50	23 6		n.a.
T 17	10 36	23 6	2 7	8 1	2 8	7 27	1 5	24 5	6 50	18 58	1 47	2 20	0 21	8 32	0 50	22 31	2 58	13 8	7 42	23 52	23 50	23 5		n.a.
W18	10 57	21 7	3 1	8 1	1 54	7 56	1 6	24 3	6 51	19 1	1 47	2 17	0 21	8 33	0 50	22 31	2 58	13 8	7 41	23 52	23 51	23 5		n.a.
T 19	11 17	18 13	3 48	8 3	1 39	8 26	1 7	24 1	6 52	19 5	1 47	2 14	0 21	8 35	0 50	22 31	2 58	13 8	7 41	23 52	23 51	23 4		n.a.
F 20	11 38	14 29	4 25	8 5	1 24	8 56	1 9	23 59	6 53	19 9	1 47	2 11	0 21	8 36	0 50	22 31	2 58	13 8	7 41	23 52	23 51	23 3		n.a.
S 21	11 58	10 6	4 51	8 8	1 9	9 25	1 10	23 56	6 54	19 13	1 47	2 8	0 21	8 37	0 50	22 30	2 58	13 8	7 41	23 52	23 51	23 3		n.a.
S 22	12 18	5 11	5 4	8 13	0 54	9 54	1 11	23 53	6 55	19 16	1 47	2 5	0 22	8 39	0 50	22 30	2 58	13 8	7 41	23 52	23 51	23 2		n.a.
M23	12 38	0n 5	5 1	8 18	0 39	10 23	1 12	23 50	6 55	19 20	1 46	2 2	0 22	8 40	0 50	22 30	2 58	13 8	7 41	23 52	23 51	23 2		n.a.
T 24	12 58	5 29	4 42	8 24	0 24	10 51	1 13	23 46	6 56	19 24	1 46	1 59	0 22	8 41	0 50	22 29	2 58	13 8	7 41	23 53	23 51	23 1		n.a.
W25	13 18	10 44	4 7	8 32	0 9	11 20	1 14	23 42	6 56	19 28	1 46	1 56	0 22	8 43	0 50	22 29	2 58	13 8	7 40	23 53	23 51	23 0		n.a.
T 26	13 37	15 34	3 16	8 41	0s 5	11 48	1 15	23 38	6 56	19 31	1 46	1 53	0 22	8 44	0 50	22 29	2 58	13 8	7 40	23 53	23 51	23 0		n.a.
F 27	13 56	19 37	2 13	8 51	0 19	12 15	1 15	23 33	6 55	19 35	1 46	1 51	0 22	8 45	0 50	22 28	2 58	13 9	7 40	23 53	23 51	22 59		n.a.
S 28	14 15	22 32	1 2	9 2	0 32	12 43	1 16	23 29	6 55	19 39	1 46	1 48	0 22	8 47	0 50	22 28	2 59	13 9	7 40	23 53	23 51	22 59		n.a.
S 29	14 34	24 3	0n14	9 14	0 44	13 10	1 17	23 23	6 54	19 43	1 46	1 45	0 22	8 48	0 50	22 28	2 59	13 9	7 40	23 53	23 51	22 58		n.a.
M30	14 52	24 0	1 30	9 27	0 56	13 37	1 18	23 18	6 54	19 46	1 46	1 42	0 23	8 49	0 50	22 27	2 59	13 9	7 40	23 53	23 52	22 57		n.a.
T 31	15s11	22n24	2n39	9s42	1s 7	14s 3	1s18	23n12	6n53	19s50	1s46	1n39	0s23	8s51	0s50	22n27	2n59	13s 9	7n40	23n53	23n52	22s57		n.a.

Julian Day Number = -2972404.5, Delta T = 194h00m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'14, Lahiri = -179°30'14 Julian Calendar 1 Jan. 12851 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12852 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 43	11♏13'49	17♌21	22♎ 4	4♏28	14°R45	20♏25	25♍ 9	20♎21	25°R43	29♑34	2°R 9	3♋11	29♑ 6	n.a.	W 1
T 2	2 49 40	12°10'43	1♍26	22°25	5°41	14♉29	20°39	25°16	20°24	25♉41	29°35	2♋ 8	3° 8	29°13	n.a.	T 2
F 3	2 53 36	13° 7'36	15°25	22°50	6°55	14°12	20°53	25°22	20°27	25°39	29°36	2° 4	3° 5	29°20	n.a.	F 3
S 4	2 57 33	14° 4'31	29°15	23°20	8° 9	13°56	21° 7	25°29	20°31	25°38	29°36	1°59	3° 2	29°26	n.a.	S 4
S 5	3 1 29	15° 1'26	12♎56	23°54	9°23	13°40	21°20	25°35	20°34	25°36	29°37	1°52	2°58	29°33	n.a.	S 5
M 6	3 5 26	15°58'21	26°25	24°33	10°37	13°24	21°34	25°41	20°37	25°35	29°38	1°44	2°55	29°40	n.a.	M 6
T 7	3 9 22	16°55'17	9♏38	25°16	11°50	13° 8	21°48	25°47	20°40	25°33	29°39	1°37	2°52	29°46	n.a.	T 7
W 8	3 13 19	17°52'13	22°36	26° 4	13° 4	12°51	22° 1	25°53	20°43	25°32	29°39	1°31	2°49	29°53	n.a.	W 8
T 9	3 17 15	18°49'10	5♐18	26°56	14°18	12°36	22°15	25°59	20°47	25°30	29°40	1°26	2°46	29°59	n.a.	T 9
F 10	3 21 12	19°46'08	17°44	27°52	15°32	12°20	22°29	26° 5	20°50	25°28	29°41	1°23	2°42	0♒ 6	n.a.	F 10
S 11	3 25 8	20°43'06	29°55	28°52	16°46	12° 4	22°43	26°11	20°53	25°27	29°42	1°D22	2°39	0°13	n.a.	S 11
S 12	3 29 5	21°40'04	11♑56	29°57	18° 0	11°49	22°56	26°17	20°56	25°25	29°43	1°23	2°36	0°20	n.a.	S 12
M13	3 33 1	22°37'03	23°48	1♏ 5	19°14	11°34	23°10	26°22	20°59	25°24	29°44	1°24	2°33	0°26	n.a.	M13
T 14	3 36 58	23°34'02	5♒37	2°18	20°28	11°20	23°24	26°28	21° 2	25°22	29°45	1°26	2°30	0°33	n.a.	T 14
W15	3 40 55	24°31'01	17°28	3°34	21°43	11° 6	23°38	26°34	21° 5	25°20	29°45	1°27	2°27	0°40	n.a.	W15
T 16	3 44 51	25°28'01	29°25	4°55	22°57	10°53	23°51	26°39	21° 8	25°19	29°46	1°R27	2°23	0°46	n.a.	T 16
F 17	3 48 48	26°25'02	11♓33	6°19	24°11	10°40	24° 5	26°45	21°11	25°17	29°47	1°26	2°20	0°53	n.a.	F 17
S 18	3 52 44	27°22'02	23°57	7°46	25°25	10°27	24°19	26°50	21°14	25°15	29°48	1°23	2°17	1° 0	n.a.	S 18
S 19	3 56 41	28°19'04	6♈41	9°18	26°39	10°15	24°33	26°55	21°17	25°14	29°50	1°19	2°14	1° 6	n.a.	S 19
M20	4 0 37	29°16'06	19°48	10°53	27°53	10° 4	24°46	27° 0	21°20	25°12	29°51	1°15	2°11	1°13	n.a.	M20
T 21	4 4 34	0♐13'09	3♉17	12°31	29° 8	9°53	25° 0	27° 5	21°23	25°11	29°52	1°10	2° 8	1°20	n.a.	T 21
W22	4 8 31	1°10'13	17° 9	14°13	0♐22	9°43	25°14	27°10	21°26	25° 9	29°53	1° 6	2° 4	1°26	n.a.	W22
T 23	4 12 27	2° 7'17	1♊19	15°58	1°36	9°34	25°27	27°15	21°28	25° 7	29°54	1° 2	2° 1	1°33	n.a.	T 23
F 24	4 16 24	3° 4'23	15°45	17°47	2°50	9°25	25°41	27°20	21°31	25° 6	29°55	1° 0	1°58	1°40	n.a.	F 24
S 25	4 20 20	4° 1'30	0♋19	19°38	4° 5	9°17	25°55	27°25	21°34	25° 4	29°56	0°D59	1°55	1°46	n.a.	S 25
S 26	4 24 17	4°58'38	14°56	21°32	5°19	9° 9	26° 8	27°30	21°37	25° 3	29°58	1° 0	1°52	1°53	n.a.	S 26
M27	4 28 14	5°55'48	29°31	23°29	6°34	9° 3	26°22	27°34	21°39	25° 1	29°59	1° 1	1°48	2° 0	n.a.	M27
T 28	4 32 10	6♐52'59	13♌58	25♏27	7♐48	8♉57	26♏36	27♍39	21♎42	24♉59	0♒ 0	1♋ 2	1♋45	2♒ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s29	19n24	3n39	9s57	1s18	14s29	1s19	23n 6	6n51	19s54	1s46	1n37	0s23	8s52	0s50	22n27	2n59	13s 9	7n39	23n53	23n52	22s56		n.a.
T 2	15 47	15 17	4 25	10 14	1 27	14 55	1 19	23 0	6 50	19 57	1 46	1 34	0 23	8 53	0 50	22 26	2 59	13 9	7 39	23 53	23 52	22 55		n.a.
F 3	16 4	10 22	4 55	10 31	1 36	15 20	1 19	22 53	6 49	20 1	1 46	1 31	0 23	8 55	0 50	22 26	2 59	13 9	7 39	23 53	23 52	22 55		n.a.
S 4	16 22	4 59	5 7	10 50	1 43	15 45	1 20	22 46	6 47	20 5	1 46	1 29	0 23	8 56	0 50	22 26	2 59	13 9	7 39	23 53	23 52	22 54		n.a.
S 5	16 39	0s35	5 2	11 9	1 50	16 9	1 20	22 39	6 45	20 8	1 46	1 26	0 23	8 57	0 50	22 25	2 59	13 9	7 39	23 53	23 52	22 53		n.a.
M 6	16 56	6 2	4 40	11 30	1 57	16 33	1 20	22 32	6 43	20 12	1 45	1 23	0 24	8 58	0 50	22 25	2 59	13 9	7 39	23 53	23 52	22 53		n.a.
T 7	17 12	11 8	4 3	11 51	2 2	16 57	1 20	22 25	6 40	20 16	1 45	1 21	0 24	9 0	0 50	22 24	2 59	13 9	7 39	23 53	23 52	22 52		n.a.
W 8	17 29	15 39	3 14	12 13	2 6	17 20	1 20	22 17	6 38	20 19	1 45	1 18	0 24	9 1	0 50	22 24	2 59	13 9	7 39	23 54	23 52	22 51		n.a.
T 9	17 45	19 21	2 17	12 35	2 10	17 43	1 20	22 10	6 35	20 23	1 45	1 16	0 24	9 2	0 50	22 24	2 59	13 9	7 38	23 54	23 52	22 51		n.a.
F 10	18 0	22 6	1 13	12 58	2 13	18 5	1 20	22 2	6 32	20 26	1 45	1 13	0 24	9 3	0 50	22 23	2 59	13 8	7 38	23 54	23 52	22 50		n.a.
S 11	18 16	23 46	0 8	13 22	2 15	18 27	1 20	21 54	6 29	20 30	1 45	1 11	0 24	9 5	0 50	22 23	2 59	13 8	7 38	23 54	23 52	22 49		n.a.
S 12	18 31	24 18	0s57	13 47	2 16	18 48	1 20	21 46	6 26	20 33	1 45	1 8	0 24	9 6	0 50	22 23	2 59	13 8	7 38	23 54	23 53	22 49		n.a.
M13	18 46	23 43	1 59	14 12	2 16	19 9	1 20	21 38	6 22	20 37	1 45	1 6	0 24	9 7	0 50	22 22	2 59	13 8	7 38	23 54	23 53	22 48		n.a.
T 14	19 1	22 4	2 56	14 37	2 15	19 29	1 20	21 30	6 18	20 41	1 45	1 3	0 25	9 8	0 50	22 22	2 59	13 8	7 38	23 54	23 53	22 47		n.a.
W15	19 15	19 28	3 45	15 3	2 14	19 49	1 19	21 22	6 15	20 44	1 45	1 1	0 25	9 9	0 50	22 21	2 59	13 8	7 38	23 54	23 53	22 46		n.a.
T 16	19 29	16 1	4 25	15 28	2 12	20 8	1 19	21 14	6 11	20 48	1 45	0 59	0 25	9 11	0 50	22 21	2 59	13 8	7 38	23 54	23 53	22 46		n.a.
F 17	19 43	11 53	4 54	15 55	2 9	20 27	1 18	21 5	6 7	20 51	1 45	0 56	0 25	9 12	0 50	22 21	2 59	13 8	7 37	23 54	23 53	22 45		n.a.
S 18	19 56	7 10	5 10	16 21	2 6	20 45	1 18	20 57	6 3	20 55	1 45	0 54	0 25	9 13	0 50	22 20	2 59	13 8	7 37	23 54	23 53	22 44		n.a.
S 19	20 9	2 2	5 11	16 47	2 2	21 2	1 17	20 50	5 58	20 58	1 45	0 52	0 25	9 14	0 50	22 20	2 59	13 8	7 37	23 54	23 53	22 43		n.a.
M20	20 22	3n20	4 56	17 13	1 57	21 19	1 17	20 42	5 54	21 1	1 45	0 49	0 25	9 15	0 50	22 19	2 59	13 8	7 37	23 54	23 53	22 43		n.a.
T 21	20 35	8 42	4 25	17 39	1 51	21 35	1 16	20 34	5 49	21 5	1 45	0 47	0 26	9 16	0 50	22 19	2 59	13 8	7 37	23 54	23 53	22 42		n.a.
W22	20 47	13 48	3 38	18 5	1 45	21 51	1 15	20 26	5 45	21 8	1 45	0 45	0 26	9 17	0 51	22 18	2 59	13 7	7 37	23 54	23 53	22 41		n.a.
T 23	20 58	18 17	2 36	18 30	1 38	22 5	1 14	20 19	5 40	21 12	1 45	0 43	0 26	9 19	0 51	22 18	2 59	13 7	7 37	23 54	23 53	22 40		n.a.
F 24	21 10	21 45	1 23	18 55	1 31	22 20	1 13	20 11	5 35	21 15	1 45	0 41	0 26	9 20	0 51	22 18	2 59	13 7	7 37	23 54	23 53	22 40		n.a.
S 25	21 21	23 50	0 4	19 19	1 23	22 33	1 12	20 4	5 31	21 18	1 45	0 39	0 26	9 21	0 51	22 17	2 59	13 7	7 37	23 54	23 53	22 39		n.a.
S 26	21 32	24 18	1n16	19 42	1 15	22 46	1 11	19 57	5 26	21 22	1 45	0 37	0 26	9 22	0 51	22 17	2 59	13 7	7 36	23 54	23 53	22 38		n.a.
M27	21 42	23 6	2 31	20 4	1 6	22 59	1 10	19 50	5 21	21 25	1 45	0 35	0 26	9 23	0 51	22 16	2 59	13 7	7 36	23 54	23 53	22 37		n.a.
T 28	21s52	20n23	3n35	20s25	0s57	23s10	1s 9	19n43	5n16	21s28	1s45	0n33	0s27	9s24	0s51	22n16	2n59	13s 7	7n36	23n54	23n53	22s36		n.a.

Julian Day Number = -2972373.5, Delta T = 194h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'10, Lahiri = -179°30'10 Julian Calendar 1 Feb. 12851 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 7	7♐50'11	28♌14	27♏28	9♐ 2	8°R52	26♏49	27♍43	21♎45	24°R58	0♒ 1	1♋ 3	1♋42	2♒13	n.a.	W 1
T 2	4 40 4	8°47'24	12♍17	29°31	10°17	8♉47	27° 3	27°48	21°47	24♉56	0° 3	1°R 4	1°39	2°20	n.a.	T 2
F 3	4 44 0	9°44'39	26° 7	1♐35	11°31	8°44	27°17	27°52	21°50	24°55	0° 4	1° 3	1°36	2°26	n.a.	F 3
S 4	4 47 57	10°41'56	9♎41	3°40	12°46	8°41	27°30	27°56	21°53	24°53	0° 5	1° 1	1°33	2°33	n.a.	S 4
S 5	4 51 54	11°39'15	23° 1	5°46	14° 0	8°39	27°44	28° 0	21°55	24°52	0° 7	0°59	1°29	2°40	n.a.	S 5
M 6	4 55 50	12°36'35	6♏ 6	7°53	15°15	8°37	27°57	28° 4	21°58	24°50	0° 8	0°56	1°26	2°46	n.a.	M 6
T 7	4 59 47	13°33'56	18°57	9°59	16°29	8°D37	28°11	28° 8	22° 0	24°49	0° 9	0°54	1°23	2°53	n.a.	T 7
W 8	5 3 44	14°31'19	1♐34	12° 6	17°44	8°37	28°24	28°12	22° 2	24°47	0°11	0°52	1°20	3° 0	n.a.	W 8
T 9	5 7 40	15°28'44	13°59	14°13	18°59	8°38	28°38	28°16	22° 5	24°46	0°12	0°50	1°17	3° 6	n.a.	T 9
F 10	5 11 37	16°26'10	26°12	16°19	20°13	8°40	28°51	28°19	22° 7	24°44	0°14	0°D50	1°14	3°13	n.a.	F 10
S 11	5 15 34	17°23'37	8♑15	18°24	21°28	8°42	29° 5	28°23	22° 9	24°43	0°15	0°50	1°10	3°20	n.a.	S 11
S 12	5 19 30	18°21'06	20°11	20°28	22°42	8°46	29°18	28°26	22°12	24°41	0°17	0°50	1° 7	3°26	n.a.	S 12
M13	5 23 27	19°18'37	2♒ 1	22°32	23°57	8°50	29°31	28°30	22°14	24°40	0°18	0°51	1° 4	3°33	n.a.	M13
T 14	5 27 24	20°16'09	13°49	24°34	25°12	8°55	29°45	28°33	22°16	24°38	0°20	0°52	1° 1	3°40	n.a.	T 14
W15	5 31 20	21°13'42	25°39	26°35	26°27	9° 1	29°58	28°36	22°18	24°37	0°21	0°53	0°58	3°46	n.a.	W15
T 16	5 35 17	22°11'16	7♓36	28°35	27°41	9° 8	0♐11	28°39	22°20	24°36	0°23	0°54	0°54	3°53	n.a.	T 16
F 17	5 39 14	23° 8'52	19°43	0♑34	28°56	9°15	0°24	28°42	22°22	24°34	0°24	0°R54	0°51	4° 0	n.a.	F 17
S 18	5 43 10	24° 6'29	2♈ 5	2°31	0♑11	9°23	0°37	28°45	22°25	24°33	0°26	0°54	0°48	4° 6	n.a.	S 18
S 19	5 47 7	25° 4'08	14°46	4°26	1°25	9°32	0°51	28°48	22°26	24°31	0°27	0°54	0°45	4°13	n.a.	S 19
M20	5 51 4	26° 1'48	27°51	6°21	2°40	9°41	1° 4	28°50	22°28	24°30	0°29	0°53	0°42	4°20	n.a.	M20
T 21	5 55 0	26°59'30	11♉21	8°13	3°55	9°52	1°17	28°53	22°30	24°29	0°31	0°53	0°39	4°26	n.a.	T 21
W22	5 58 57	27°57'14	25°17	10° 4	5°10	10° 2	1°30	28°55	22°32	24°28	0°32	0°53	0°35	4°33	n.a.	W22
T 23	6 2 54	28°54'59	9♊37	11°54	6°24	10°14	1°43	28°58	22°34	24°26	0°34	0°52	0°32	4°40	n.a.	T 23
F 24	6 6 50	29°52'46	24°18	13°42	7°39	10°26	1°56	29° 0	22°36	24°25	0°36	0°D52	0°29	4°47	n.a.	F 24
S 25	6 10 47	0♑50'35	9♋12	15°29	8°54	10°39	2° 8	29° 2	22°38	24°24	0°37	0°R52	0°26	4°53	n.a.	S 25
S 26	6 14 44	1°48'25	24°12	17°15	10° 9	10°53	2°21	29° 4	22°39	24°23	0°39	0°52	0°23	5° 0	n.a.	S 26
M27	6 18 41	2°46'18	9♌11	18°59	11°24	11° 7	2°34	29° 6	22°41	24°21	0°41	0°52	0°20	5° 7	n.a.	M27
T 28	6 22 37	3°44'13	23°59	20°41	12°38	11°22	2°47	29° 8	22°43	24°20	0°43	0°52	0°16	5°13	n.a.	T 28
W29	6 26 34	4°42'10	8♍31	22°22	13°53	11°38	2°59	29° 9	22°44	24°19	0°44	0°52	0°13	5°20	n.a.	W29
T 30	6 30 31	5°40'09	22°42	24° 2	15° 8	11°54	3°12	29°11	22°46	24°18	0°46	0°51	0°10	5°27	n.a.	T 30
F 31	6 34 27	6♑38'11	6♎32	25♑40	16♑23	12♉10	3♐25	29♍13	22♎47	24♉17	0♒48	0°D51	0♋ 7	5♒33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 2	16n27	4n25	20s45	0s48	23s21	1s 8	19n37	5n11	21s32	1s45	0n31	0s27	9s25	0s51	22n16	2n59	13s 6	7n36	23n54	23n53	22s36		n.a.
T 2	22 11	11 39	4 58	21 4	0 39	23 31	1 7	19 30	5 5	21 35	1 45	0 29	0 27	9 26	0 51	22 15	2 59	13 6	7 36	23 54	23 53	22 35		n.a.
F 3	22 20	6 22	5 14	21 21	0 29	23 41	1 5	19 24	5 0	21 38	1 45	0 27	0 27	9 27	0 51	22 15	2 59	13 6	7 36	23 54	23 53	22 34		n.a.
S 4	22 28	0 51	5 12	21 37	0 19	23 50	1 4	19 18	4 55	21 41	1 45	0 25	0 27	9 28	0 51	22 14	2 59	13 6	7 36	23 54	23 54	22 33		n.a.
S 5	22 36	4s36	4 52	21 51	0 10	23 58	1 3	19 13	4 50	21 44	1 45	0 23	0 27	9 29	0 51	22 14	2 59	13 6	7 36	23 54	23 54	22 32		n.a.
M 6	22 44	9 45	4 18	22 3	0 0	24 5	1 1	19 7	4 45	21 48	1 45	0 22	0 28	9 30	0 51	22 14	2 59	13 5	7 36	23 54	23 54	22 31		n.a.
T 7	22 51	14 24	3 31	22 14	0n 9	24 12	1 0	19 2	4 39	21 51	1 45	0 20	0 28	9 31	0 51	22 13	2 59	13 5	7 36	23 54	23 54	22 31		n.a.
W 8	22 58	18 21	2 35	22 23	0 18	24 17	0 58	18 57	4 34	21 54	1 45	0 18	0 28	9 32	0 51	22 13	2 59	13 5	7 36	23 54	23 54	22 30		n.a.
T 9	23 5	21 24	1 32	22 30	0 27	24 23	0 57	18 53	4 29	21 57	1 45	0 17	0 28	9 33	0 51	22 12	2 59	13 5	7 35	23 54	23 54	22 29		n.a.
F 10	23 11	23 25	0 26	22 35	0 36	24 27	0 55	18 48	4 24	22 0	1 46	0 15	0 28	9 34	0 51	22 12	2 58	13 5	7 35	23 54	23 54	22 28		n.a.
S 11	23 17	24 19	0s41	22 39	0 44	24 31	0 53	18 44	4 18	22 3	1 46	0 13	0 28	9 35	0 51	22 11	2 58	13 4	7 35	23 54	23 54	22 27		n.a.
S 12	23 22	24 5	1 45	22 41	0 52	24 33	0 52	18 41	4 13	22 6	1 46	0 12	0 29	9 36	0 51	22 11	2 58	13 4	7 35	23 54	23 54	22 26		n.a.
M13	23 27	22 46	2 44	22 41	1 0	24 35	0 50	18 37	4 8	22 9	1 46	0 10	0 29	9 37	0 51	22 11	2 58	13 4	7 35	23 54	23 54	22 25		n.a.
T 14	23 31	20 27	3 37	22 40	1 7	24 37	0 48	18 34	4 3	22 12	1 46	0 9	0 29	9 37	0 51	22 10	2 58	13 4	7 35	23 54	23 54	22 24		n.a.
W15	23 35	17 16	4 19	22 37	1 14	24 37	0 46	18 31	3 57	22 15	1 46	0 7	0 29	9 38	0 51	22 10	2 58	13 3	7 35	23 54	23 54	22 24		n.a.
T 16	23 39	13 23	4 52	22 33	1 21	24 37	0 44	18 28	3 52	22 18	1 46	0 6	0 29	9 39	0 51	22 9	2 58	13 3	7 35	23 54	23 54	22 23		n.a.
F 17	23 42	8 54	5 11	22 28	1 26	24 36	0 42	18 26	3 47	22 21	1 46	0 5	0 29	9 40	0 52	22 9	2 58	13 3	7 35	23 54	23 54	22 22		n.a.
S 18	23 45	4 0	5 17	22 21	1 32	24 35	0 40	18 24	3 42	22 24	1 46	0 3	0 29	9 41	0 52	22 9	2 58	13 2	7 35	23 54	23 54	22 21		n.a.
S 19	23 48	1n12	5 8	22 13	1 37	24 32	0 38	18 22	3 37	22 27	1 46	0 2	0 30	9 42	0 52	22 8	2 58	13 2	7 35	23 54	23 54	22 20		n.a.
M20	23 50	6 31	4 43	22 3	1 42	24 29	0 36	18 20	3 32	22 30	1 46	0 1	0 30	9 42	0 52	22 8	2 58	13 2	7 35	23 54	23 54	22 19		n.a.
T 21	23 51	11 42	4 2	21 53	1 46	24 25	0 34	18 19	3 27	22 33	1 46	0s 0	0 30	9 43	0 52	22 8	2 58	13 2	7 35	23 54	23 54	22 18		n.a.
W22	23 52	16 28	3 5	21 42	1 49	24 20	0 32	18 18	3 22	22 36	1 46	0 1	0 30	9 44	0 52	22 7	2 58	13 1	7 35	23 54	23 54	22 17		n.a.
T 23	23 53	20 25	1 55	21 29	1 52	24 15	0 30	18 17	3 17	22 38	1 47	0 2	0 30	9 45	0 52	22 7	2 58	13 1	7 35	23 54	23 54	22 16		n.a.
F 24	23 53	23 10	0 36	21 16	1 55	24 8	0 28	18 16	3 12	22 41	1 47	0 4	0 30	9 45	0 52	22 6	2 58	13 1	7 35	23 54	23 54	22 15		n.a.
S 25	23 53	24 21	0n46	21 2	1 57	24 1	0 26	18 16	3 8	22 44	1 47	0 5	0 31	9 46	0 52	22 6	2 58	13 0	7 35	23 54	23 54	22 14		n.a.
S 26	23 52	23 45	2 6	20 48	1 59	23 54	0 24	18 16	3 3	22 47	1 47	0 6	0 31	9 47	0 52	22 6	2 58	13 0	7 35	23 54	23 54	22 13		n.a.
M27	23 51	21 28	3 17	20 32	2 0	23 45	0 21	18 16	2 58	22 49	1 47	0 6	0 31	9 47	0 52	22 5	2 58	13 0	7 35	23 54	23 54	22 12		n.a.
T 28	23 50	17 46	4 14	20 17	2 1	23 36	0 19	18 16	2 53	22 52	1 47	0 7	0 31	9 48	0 52	22 5	2 58	12 59	7 35	23 54	23 54	22 11		n.a.
W29	23 48	13 3	4 54	20 0	2 2	23 26	0 17	18 17	2 49	22 55	1 47	0 8	0 31	9 49	0 52	22 5	2 58	12 59	7 35	23 54	23 54	22 10		n.a.
T 30	23 46	7 44	5 14	19 43	2 2	23 16	0 15	18 18	2 44	22 57	1 47	0 9	0 31	9 49	0 52	22 4	2 57	12 59	7 35	23 54	23 54	22 9		n.a.
F 31	23s43	2n11	5n16	19s26	2n 1	23s 5	0s12	18n19	2n40	23s 0	1s47	0s10	0s32	9s50	0s52	22n 4	2n57	12s58	7n35	23n54	23n54	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -2972345.5, Delta T = 194h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'06, Lahiri = -179°30'06 Julian Calendar 1 March 12851 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12852 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12851 BCE

APRIL 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 24	7♉36'14	20♎ 0	27♉17	17♉38	12♑28	3♐37	29♍14	22♎49	24°R16	0♒50	0♋51	0♋ 4	5♒40	n.a.	S 1
S 2	6 42 21	8°34'21	3♏ 7	28°52	18°53	12°45	3°50	29°15	22°50	24♑15	0°51	0°52	0° 0	5°47	n.a.	S 2
M 3	6 46 17	9°32'29	15°56	0♒26	20° 7	13° 4	4° 2	29°16	22°51	24°14	0°53	0°53	29♊57	5°53	n.a.	M 3
T 4	6 50 14	10°30'40	28°30	1°59	21°22	13°23	4°14	29°17	22°53	24°13	0°55	0°53	29°54	6° 0	n.a.	T 4
W 5	6 54 11	11°28'54	10♐50	3°30	22°37	13°42	4°27	29°18	22°54	24°12	0°57	0°54	29°51	6° 7	n.a.	W 5
T 6	6 58 8	12°27'09	23° 0	5° 0	23°52	14° 2	4°39	29°19	22°55	24°11	0°59	0°55	29°48	6°13	n.a.	T 6
F 7	7 2 4	13°25'27	5♉ 1	6°28	25° 7	14°23	4°51	29°20	22°56	24°10	1° 0	0°R55	29°45	6°20	n.a.	F 7
S 8	7 6 1	14°23'47	16°56	7°55	26°22	14°44	5° 3	29°20	22°57	24° 9	1° 2	0°54	29°41	6°27	n.a.	S 8
S 9	7 9 58	15°22'09	28°47	9°20	27°37	15° 5	5°15	29°21	22°58	24° 8	1° 4	0°53	29°38	6°33	n.a.	S 9
M10	7 13 54	16°20'34	10♒35	10°44	28°52	15°27	5°27	29°21	22°59	24° 7	1° 6	0°51	29°35	6°40	n.a.	M10
T 11	7 17 51	17°19'00	22°24	12° 6	0♒ 7	15°50	5°39	29°21	23° 0	24° 6	1° 8	0°49	29°32	6°47	n.a.	T 11
W12	7 21 48	18°17'29	4♓16	13°27	1°22	16°13	5°51	29°21	23° 1	24° 6	1°10	0°46	29°29	6°53	n.a.	W12
T 13	7 25 44	19°15'59	16°13	14°46	2°37	16°36	6° 3	29°R21	23° 2	24° 5	1°12	0°43	29°25	7° 0	n.a.	T 13
F 14	7 29 41	20°14'32	28°20	16° 3	3°51	17° 0	6°14	29°21	23° 3	24° 4	1°14	0°41	29°22	7° 7	n.a.	F 14
S 15	7 33 38	21°13'06	10♈40	17°18	5° 6	17°24	6°26	29°21	23° 4	24° 3	1°15	0°40	29°19	7°13	n.a.	S 15
S 16	7 37 34	22°11'43	23°17	18°32	6°21	17°49	6°37	29°21	23° 4	24° 3	1°17	0°D39	29°16	7°20	n.a.	S 16
M17	7 41 31	23°10'21	6♉15	19°44	7°36	18°14	6°49	29°20	23° 5	24° 2	1°19	0°40	29°13	7°27	n.a.	M17
T 18	7 45 28	24° 9'02	19°38	20°54	8°51	18°40	7° 0	29°20	23° 5	24° 2	1°21	0°41	29°10	7°33	n.a.	T 18
W19	7 49 24	25° 7'45	3♊27	22° 1	10° 6	19° 6	7°11	29°19	23° 6	24° 1	1°23	0°43	29° 6	7°40	n.a.	W19
T 20	7 53 21	26° 6'30	17°43	23° 7	11°21	19°32	7°23	29°18	23° 7	24° 0	1°25	0°44	29° 3	7°47	n.a.	T 20
F 21	7 57 18	27° 5'17	2♋24	24°10	12°36	19°59	7°34	29°18	23° 7	24° 0	1°27	0°R44	29° 0	7°53	n.a.	F 21
S 22	8 1 14	28° 4'06	17°25	25°10	13°51	20°26	7°45	29°17	23° 7	23°59	1°29	0°44	28°57	8° 0	n.a.	S 22
S 23	8 5 11	29° 2'58	2♌38	26° 8	15° 6	20°53	7°56	29°15	23° 8	23°59	1°31	0°41	28°54	8° 7	n.a.	S 23
M24	8 9 8	0♒ 1'52	17°53	27° 3	16°20	21°21	8° 6	29°14	23° 8	23°59	1°33	0°38	28°51	8°13	n.a.	M24
T 25	8 13 4	1° 0'48	3♍ 0	27°55	17°35	21°49	8°17	29°13	23° 8	23°58	1°34	0°34	28°47	8°20	n.a.	T 25
W26	8 17 1	1°59'47	17°50	28°44	18°50	22°17	8°28	29°11	23° 8	23°58	1°36	0°29	28°44	8°27	n.a.	W26
T 27	8 20 58	2°58'48	2♎16	29°29	20° 5	22°46	8°38	29°10	23° 9	23°57	1°38	0°25	28°41	8°34	n.a.	T 27
F 28	8 24 54	3°57'52	16°14	0♓10	21°20	23°15	8°49	29° 8	23° 9	23°57	1°40	0°23	28°38	8°40	n.a.	F 28
S 29	8 28 51	4°56'59	29°45	0°48	22°35	23°44	8°59	29° 6	23°R 9	23°57	1°42	0°D21	28°35	8°47	n.a.	S 29
S 30	8 32 48	5♒56'09	12♏50	1♓21	23♒50	24♑14	9♐ 9	29♍ 5	23♎ 9	23♑57	1♒44	0♋21	28♊31	8♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	3s21	5n 0	19s 8	2n 1	22s53	0s10	18n20	2n35	23s 2	1s48	0s10	0s32	9s51	0s52	22n 4	2n57	12s58	7n35	23n54	23n54	22s 7		n.a.
S 2	23 36	8 35	4 29	18 50	1 59	22 40	0 8	18 21	2 31	23 5	1 48	0 11	0 32	9 51	0 52	22 3	2 57	12 58	7 35	23 54	23 54	22 6		n.a.
M 3	23 32	13 21	3 45	18 32	1 58	22 27	0 5	18 23	2 27	23 8	1 48	0 12	0 32	9 52	0 52	22 3	2 57	12 57	7 35	23 54	23 54	22 5		n.a.
T 4	23 28	17 27	2 50	18 13	1 56	22 13	0 3	18 25	2 22	23 10	1 48	0 12	0 32	9 52	0 52	22 3	2 57	12 57	7 34	23 54	23 54	22 4		n.a.
W 5	23 23	20 42	1 49	17 55	1 53	21 58	0 0	18 27	2 18	23 12	1 48	0 13	0 33	9 53	0 53	22 2	2 57	12 56	7 35	23 54	23 54	22 3		n.a.
T 6	23 18	22 59	0 44	17 36	1 50	21 43	0n 2	18 29	2 14	23 15	1 48	0 13	0 33	9 53	0 53	22 2	2 57	12 56	7 35	23 54	23 54	22 2		n.a.
F 7	23 12	24 11	0s23	17 17	1 47	21 27	0 4	18 31	2 10	23 17	1 48	0 14	0 33	9 54	0 53	22 2	2 57	12 56	7 35	23 54	23 54	22 1		n.a.
S 8	23 6	24 15	1 28	16 59	1 44	21 11	0 7	18 34	2 6	23 20	1 48	0 14	0 33	9 54	0 53	22 1	2 57	12 55	7 35	23 54	23 54	22 0		n.a.
S 9	22 59	23 13	2 28	16 40	1 40	20 53	0 9	18 37	2 2	23 22	1 49	0 14	0 33	9 55	0 53	22 1	2 57	12 55	7 35	23 54	23 54	21 59		n.a.
M10	22 52	21 9	3 22	16 21	1 35	20 36	0 11	18 40	1 58	23 25	1 49	0 15	0 33	9 55	0 53	22 1	2 57	12 54	7 35	23 54	23 54	21 58		n.a.
T 11	22 45	18 12	4 8	16 3	1 30	20 17	0 14	18 43	1 54	23 27	1 49	0 15	0 34	9 56	0 53	22 0	2 57	12 54	7 35	23 54	23 54	21 57		n.a.
W12	22 37	14 30	4 42	15 45	1 25	19 59	0 16	18 46	1 50	23 29	1 49	0 15	0 34	9 56	0 53	22 0	2 56	12 54	7 35	23 54	23 54	21 56		n.a.
T 13	22 28	10 12	5 5	15 27	1 20	19 39	0 19	18 49	1 46	23 31	1 49	0 15	0 34	9 56	0 53	22 0	2 56	12 53	7 35	23 54	23 54	21 55		n.a.
F 14	22 20	5 28	5 15	15 9	1 14	19 19	0 21	18 52	1 43	23 34	1 49	0 16	0 34	9 57	0 53	22 0	2 56	12 53	7 35	23 54	23 54	21 54		n.a.
S 15	22 11	0 27	5 11	14 52	1 8	18 59	0 23	18 56	1 39	23 36	1 50	0 16	0 34	9 57	0 53	21 59	2 56	12 52	7 35	23 54	23 54	21 53		n.a.
S 16	22 1	4n43	4 51	14 36	1 1	18 38	0 26	19 0	1 35	23 38	1 50	0 16	0 34	9 57	0 53	21 59	2 56	12 52	7 35	23 54	23 54	21 52		n.a.
M17	21 51	9 50	4 17	14 19	0 54	18 16	0 28	19 3	1 32	23 40	1 50	0 16	0 35	9 58	0 53	21 59	2 56	12 51	7 35	23 54	23 54	21 51		n.a.
T 18	21 41	14 39	3 27	14 4	0 47	17 54	0 30	19 7	1 28	23 42	1 50	0 16	0 35	9 58	0 53	21 59	2 56	12 51	7 35	23 54	23 54	21 49		n.a.
W19	21 30	18 53	2 25	13 49	0 40	17 32	0 33	19 11	1 25	23 45	1 50	0 15	0 35	9 58	0 53	21 58	2 56	12 50	7 35	23 54	23 54	21 48		n.a.
T 20	21 19	22 9	1 11	13 35	0 32	17 9	0 35	19 15	1 21	23 47	1 51	0 15	0 35	9 58	0 53	21 58	2 56	12 50	7 35	23 54	23 54	21 47		n.a.
F 21	21 8	24 2	0n 9	13 21	0 23	16 45	0 37	19 20	1 18	23 49	1 51	0 15	0 35	9 59	0 53	21 58	2 56	12 50	7 35	23 54	23 54	21 46		n.a.
S 22	20 56	24 14	1 30	13 9	0 15	16 22	0 40	19 24	1 15	23 51	1 51	0 15	0 36	9 59	0 54	21 58	2 56	12 49	7 35	23 54	23 54	21 45		n.a.
S 23	20 44	22 39	2 46	12 57	0 6	15 57	0 42	19 28	1 12	23 53	1 51	0 15	0 36	9 59	0 54	21 58	2 56	12 49	7 35	23 54	23 54	21 44		n.a.
M24	20 31	19 24	3 50	12 47	0s 3	15 33	0 44	19 33	1 8	23 55	1 51	0 14	0 36	9 59	0 54	21 57	2 55	12 48	7 35	23 54	23 54	21 43		n.a.
T 25	20 18	14 54	4 37	12 38	0 13	15 8	0 46	19 37	1 5	23 57	1 51	0 14	0 36	9 59	0 54	21 57	2 55	12 48	7 35	23 54	23 54	21 42		n.a.
W26	20 5	9 34	5 5	12 30	0 23	14 42	0 48	19 42	1 2	23 59	1 52	0 13	0 36	9 59	0 54	21 57	2 55	12 47	7 35	23 54	23 54	21 40		n.a.
T 27	19 51	3 51	5 12	12 23	0 33	14 16	0 51	19 46	0 59	24 1	1 52	0 13	0 36	10 0	0 54	21 57	2 55	12 47	7 35	23 54	23 54	21 39		n.a.
F 28	19 37	1s53	5 1	12 18	0 43	13 50	0 53	19 51	0 56	24 2	1 52	0 12	0 37	10 0	0 54	21 57	2 55	12 46	7 36	23 54	23 54	21 38		n.a.
S 29	19 23	7 21	4 33	12 14	0 54	13 23	0 55	19 55	0 53	24 4	1 52	0 12	0 37	10 0	0 54	21 56	2 55	12 46	7 36	23 54	23 54	21 37		n.a.
S 30	19s 8	12s19	3n51	12s12	1s 5	12s57	0n57	20n 0	0n50	24s 6	1s53	0s11	0s37	10s 0	0s54	21n56	2n55	12s45	7n36	23n54	23n54	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2972314.5, Delta T = 194h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°37'02, Lahiri = -179°30'02 Julian Calendar 1 Apr. 12851 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12852 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 36 44	6♒55'21	25♏32	1♓49	25♒ 5	24♉43	9♐20	29°R 3	23°R 9	23°R56	1♒46	0♋23	28♊28	9♒ 0	n.a.	M 1
T 2	8 40 41	7°54'36	7♐56	2°12	26°20	25°14	9°30	29♍ 1	23♎ 8	23♉56	1°48	0°24	28°25	9° 7	n.a.	T 2
W 3	8 44 37	8°53'53	20° 5	2°30	27°34	25°44	9°40	28°58	23° 8	23°56	1°50	0°26	28°22	9°14	n.a.	W 3
T 4	8 48 34	9°53'13	2♑ 5	2°43	28°49	26°15	9°49	28°56	23° 8	23°56	1°52	0°R26	28°19	9°20	n.a.	T 4
F 5	8 52 31	10°52'36	13°57	2°R49	0♓ 4	26°46	9°59	28°54	23° 8	23°56	1°54	0°25	28°16	9°27	n.a.	F 5
S 6	8 56 27	11°52'01	25°47	2°48	1°19	27°17	10° 9	28°51	23° 8	23°56	1°55	0°22	28°12	9°34	n.a.	S 6
S 7	9 0 24	12°51'29	7♒36	2°41	2°34	27°48	10°18	28°49	23° 7	23°D56	1°57	0°17	28° 9	9°40	n.a.	S 7
M 8	9 4 21	13°50'59	19°25	2°27	3°49	28°20	10°28	28°46	23° 7	23°56	1°59	0°10	28° 6	9°47	n.a.	M 8
T 9	9 8 17	14°50'32	1♓18	2° 5	5° 4	28°52	10°37	28°43	23° 6	23°56	2° 1	0° 1	28° 3	9°54	n.a.	T 9
W10	9 12 14	15°50'07	13°15	1°36	6°18	29°24	10°46	28°40	23° 6	23°56	2° 3	29♊52	28° 0	10° 0	n.a.	W10
T 11	9 16 10	16°49'43	25°18	0°59	7°33	29°56	10°55	28°37	23° 5	23°56	2° 5	29°44	27°57	10° 7	n.a.	T 11
F 12	9 20 7	17°49'23	7♈30	0°16	8°48	0♊29	11° 4	28°34	23° 4	23°56	2° 7	29°36	27°53	10°14	n.a.	F 12
S 13	9 24 3	18°49'04	19°53	29♒25	10° 3	1° 2	11°13	28°31	23° 4	23°57	2° 9	29°30	27°50	10°20	n.a.	S 13
S 14	9 28 0	19°48'48	2♉29	28°28	11°18	1°35	11°21	28°28	23° 3	23°57	2°10	29°26	27°47	10°27	n.a.	S 14
M15	9 31 56	20°48'33	15°23	27°26	12°32	2° 8	11°30	28°24	23° 2	23°57	2°12	29°D25	27°44	10°34	n.a.	M15
T 16	9 35 53	21°48'21	28°37	26°19	13°47	2°42	11°38	28°21	23° 1	23°57	2°14	29°25	27°41	10°40	n.a.	T 16
W17	9 39 50	22°48'11	12♊14	25°10	15° 2	3°15	11°47	28°17	23° 1	23°58	2°16	29°26	27°37	10°47	n.a.	W17
T 18	9 43 46	23°48'03	26°17	24° 0	16°17	3°49	11°55	28°14	23° 0	23°58	2°18	29°R26	27°34	10°54	n.a.	T 18
F 19	9 47 43	24°47'57	10♋45	22°51	17°31	4°23	12° 3	28°10	22°59	23°58	2°19	29°26	27°31	11° 1	n.a.	F 19
S 20	9 51 39	25°47'53	25°36	21°45	18°46	4°57	12°11	28° 6	22°58	23°59	2°21	29°23	27°28	11° 7	n.a.	S 20
S 21	9 55 36	26°47'51	10♌44	20°43	20° 1	5°32	12°18	28° 2	22°57	23°59	2°23	29°18	27°25	11°14	n.a.	S 21
M22	9 59 32	27°47'51	26° 0	19°48	21°16	6° 6	12°26	27°58	22°56	24° 0	2°25	29°11	27°22	11°21	n.a.	M22
T 23	10 3 29	28°47'54	11♍13	19° 1	22°30	6°41	12°33	27°54	22°54	24° 0	2°27	29° 2	27°18	11°27	n.a.	T 23
W24	10 7 25	29°47'59	26°12	18°22	23°45	7°16	12°40	27°50	22°53	24° 1	2°28	28°52	27°15	11°34	n.a.	W24
T 25	10 11 22	0♓48'06	10♎50	17°54	25° 0	7°51	12°48	27°46	22°52	24° 2	2°30	28°43	27°12	11°41	n.a.	T 25
F 26	10 15 18	1°48'15	24°59	17°37	26°14	8°26	12°55	27°42	22°51	24° 2	2°32	28°36	27° 9	11°47	n.a.	F 26
S 27	10 19 15	2°48'27	8♏38	17°D30	27°29	9° 1	13° 1	27°38	22°49	24° 3	2°33	28°31	27° 6	11°54	n.a.	S 27
S 28	10 23 11	3°48'42	21°47	17°34	28°43	9°37	13° 8	27°33	22°48	24° 4	2°35	28°28	27° 3	12° 1	n.a.	S 28
M29	10 27 8	4°48'59	4♐31	17°49	29°58	10°12	13°15	27°29	22°46	24° 4	2°37	28°D28	26°59	12° 7	n.a.	M29
T 30	10 31 4	5°49'19	16°53	18°15	1♈13	10°48	13°21	27°25	22°45	24° 5	2°39	28°28	26°56	12°14	n.a.	T 30
W31	10 35 1	6♓49'41	28♐59	18♒50	2♈27	11♊24	13♐27	27♍20	22♎43	24♉ 6	2♒40	28°R28	26♊53	12♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	16s37	2n59	12s12	1s16	12s29	0n59	20n 5	0n47	24s 8	1s53	0s11	0s37	10s 0	0s54	21n56	2n55	12s45	7n36	23n54	23n54	21s35		n.a.
T 2	18 38	20 5	2 0	12 14	1 27	12 2	1 1	20 9	0 44	24 10	1 53	0 10	0 37	10 0	0 54	21 56	2 55	12 44	7 36	23 54	23 54	21 33		n.a.
W 3	18 22	22 35	0 56	12 18	1 38	11 34	1 3	20 14	0 42	24 12	1 53	0 9	0 37	10 0	0 54	21 56	2 55	12 44	7 36	23 54	23 53	21 32		n.a.
T 4	18 6	24 2	0s 9	12 24	1 49	11 6	1 5	20 19	0 39	24 13	1 53	0 9	0 38	10 0	0 54	21 56	2 55	12 43	7 36	23 54	23 53	21 31		n.a.
F 5	17 50	24 22	1 13	12 32	2 0	10 38	1 6	20 24	0 36	24 15	1 54	0 8	0 38	10 0	0 54	21 56	2 54	12 43	7 36	23 54	23 53	21 30		n.a.
S 6	17 33	23 35	2 13	12 42	2 11	10 9	1 8	20 28	0 34	24 17	1 54	0 7	0 38	10 0	0 54	21 56	2 54	12 42	7 36	23 54	23 53	21 29		n.a.
S 7	17 16	21 44	3 8	12 55	2 22	9 40	1 10	20 33	0 31	24 18	1 54	0 6	0 38	10 0	0 54	21 56	2 54	12 42	7 36	23 54	23 53	21 27		n.a.
M 8	16 59	18 58	3 54	13 10	2 32	9 11	1 12	20 38	0 28	24 20	1 54	0 5	0 38	9 59	0 54	21 55	2 54	12 41	7 37	23 54	23 53	21 26		n.a.
T 9	16 41	15 25	4 30	13 27	2 42	8 42	1 13	20 43	0 26	24 22	1 55	0 4	0 39	9 59	0 55	21 55	2 54	12 41	7 37	23 54	23 53	21 25		n.a.
W10	16 23	11 13	4 55	13 46	2 51	8 13	1 15	20 47	0 23	24 23	1 55	0 3	0 39	9 59	0 55	21 55	2 54	12 40	7 37	23 54	23 53	21 24		n.a.
T 11	16 5	6 34	5 6	14 7	2 59	7 43	1 17	20 52	0 21	24 25	1 55	0 2	0 39	9 59	0 55	21 55	2 54	12 39	7 37	23 54	23 53	21 22		n.a.
F 12	15 47	1 37	5 4	14 30	3 7	7 13	1 18	20 57	0 19	24 26	1 55	0 1	0 39	9 59	0 55	21 55	2 54	12 39	7 37	23 54	23 53	21 21		n.a.
S 13	15 28	3n29	4 48	14 53	3 12	6 43	1 20	21 2	0 16	24 28	1 56	0n 0	0 39	9 59	0 55	21 55	2 54	12 38	7 37	23 54	23 53	21 20		n.a.
S 14	15 9	8 32	4 18	15 18	3 17	6 13	1 21	21 6	0 14	24 29	1 56	0 1	0 39	9 58	0 55	21 55	2 54	12 38	7 37	23 54	23 53	21 19		n.a.
M15	14 50	13 21	3 34	15 42	3 19	5 43	1 22	21 11	0 12	24 31	1 56	0 3	0 40	9 58	0 55	21 55	2 53	12 37	7 37	23 54	23 53	21 17		n.a.
T 16	14 30	17 40	2 38	16 6	3 20	5 13	1 24	21 15	0 9	24 32	1 57	0 4	0 40	9 58	0 55	21 55	2 53	12 37	7 38	23 54	23 53	21 16		n.a.
W17	14 10	21 11	1 31	16 29	3 18	4 42	1 25	21 20	0 7	24 34	1 57	0 5	0 40	9 58	0 55	21 55	2 53	12 36	7 38	23 54	23 53	21 15		n.a.
T 18	13 50	23 34	0 17	16 50	3 15	4 12	1 26	21 24	0 5	24 35	1 57	0 6	0 40	9 57	0 55	21 55	2 53	12 36	7 38	23 54	23 53	21 14		n.a.
F 19	13 30	24 28	1n 0	17 8	3 9	3 41	1 27	21 29	0 3	24 37	1 57	0 8	0 40	9 57	0 55	21 55	2 53	12 35	7 38	23 54	23 53	21 12		n.a.
S 20	13 9	23 39	2 15	17 23	3 2	3 10	1 29	21 33	0 1	24 38	1 58	0 9	0 40	9 57	0 55	21 55	2 53	12 35	7 38	23 54	23 53	21 11		n.a.
S 21	12 49	21 7	3 22	17 35	2 52	2 40	1 30	21 37	0s 1	24 39	1 58	0 11	0 41	9 56	0 55	21 55	2 53	12 34	7 38	23 54	23 53	21 10		n.a.
M22	12 28	17 5	4 15	17 42	2 41	2 9	1 31	21 41	0 3	24 41	1 58	0 12	0 41	9 56	0 55	21 55	2 53	12 33	7 39	23 54	23 52	21 8		n.a.
T 23	12 7	11 57	4 50	17 46	2 29	1 38	1 31	21 45	0 5	24 42	1 59	0 13	0 41	9 56	0 55	21 55	2 53	12 33	7 39	23 54	23 52	21 7		n.a.
W24	11 45	6 10	5 4	17 45	2 15	1 7	1 32	21 49	0 7	24 43	1 59	0 15	0 41	9 55	0 55	21 55	2 53	12 32	7 39	23 54	23 52	21 6		n.a.
T 25	11 24	0 11	4 57	17 40	2 0	0 36	1 33	21 53	0 9	24 44	1 59	0 16	0 41	9 55	0 55	21 55	2 52	12 32	7 39	23 54	23 52	21 4		n.a.
F 26	11 2	5s38	4 33	17 31	1 45	0 6	1 34	21 57	0 11	24 46	1 59	0 18	0 41	9 54	0 55	21 55	2 52	12 31	7 39	23 54	23 52	21 3		n.a.
S 27	10 40	10 58	3 53	17 18	1 29	0n25	1 34	22 1	0 13	24 47	2 0	0 20	0 42	9 54	0 56	21 55	2 52	12 31	7 39	23 54	23 52	21 2		n.a.
S 28	10 18	15 38	3 2	17 2	1 14	0 56	1 35	22 5	0 15	24 48	2 0	0 21	0 42	9 53	0 56	21 56	2 52	12 30	7 40	23 54	23 52	21 0		n.a.
M29	9 55	19 25	2 4	16 42	0 58	1 26	1 35	22 8	0 17	24 49	2 0	0 23	0 42	9 53	0 56	21 56	2 52	12 30	7 40	23 54	23 52	20 59		n.a.
T 30	9 33	22 13	1 1	16 20	0 43	1 57	1 36	22 12	0 18	24 50	2 1	0 25	0 42	9 52	0 56	21 56	2 52	12 29	7 40	23 54	23 52	20 58		n.a.
W31	9s10	23s57	0s 3	15s55	0s28	2n28	1n36	22n15	0s20	24s51	2s 1	0n26	0s42	9s52	0s56	21n56	2n52	12s28	7n40	23n54	23n52	20s56		n.a.

Julian Day Number = -2972284.5, Delta T = 194h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'58, Lahiri = -179°29'58 Julian Calendar 1 May 12851 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12851 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 57	7♓50'05	10♉55	19♒34	3♈42	12♊ 0	13♐33	27°R16	22°R42	24♉ 7	2♒42	28°R28	26♊50	12♒27	n.a.	T 1
F 2	10 42 54	8°50'31	22°44	20°26	4°56	12°36	13°39	27♍11	22♎40	24° 8	2°43	28♊25	26°47	12°34	n.a.	F 2
S 3	10 46 50	9°51'00	4♒32	21°25	6°11	13°12	13°45	27° 6	22°39	24° 8	2°45	28°19	26°43	12°41	n.a.	S 3
S 4	10 50 47	10°51'31	16°21	22°31	7°25	13°49	13°50	27° 2	22°37	24° 9	2°47	28°11	26°40	12°48	n.a.	S 4
M 5	10 54 43	11°52'05	28°14	23°43	8°40	14°25	13°56	26°57	22°35	24°10	2°48	27°59	26°37	12°54	n.a.	M 5
T 6	10 58 40	12°52'40	10♓14	25° 0	9°54	15° 2	14° 1	26°52	22°34	24°11	2°50	27°46	26°34	13° 1	n.a.	T 6
W 7	11 2 36	13°53'17	22°21	26°21	11° 9	15°38	14° 6	26°47	22°32	24°12	2°51	27°32	26°31	13° 8	n.a.	W 7
T 8	11 6 32	14°53'56	4♈36	27°46	12°23	16°15	14°11	26°42	22°30	24°13	2°53	27°18	26°28	13°14	n.a.	T 8
F 9	11 10 29	15°54'37	17° 0	29°14	13°38	16°52	14°15	26°37	22°28	24°14	2°54	27° 5	26°24	13°21	n.a.	F 9
S 10	11 14 25	16°55'20	29°33	0♓44	14°52	17°29	14°20	26°33	22°26	24°16	2°56	26°55	26°21	13°28	n.a.	S 10
S 11	11 18 22	17°56'04	12♉18	2°17	16° 6	18° 6	14°24	26°28	22°24	24°17	2°57	26°48	26°18	13°34	n.a.	S 11
M12	11 22 18	18°56'51	25°16	3°51	17°21	18°43	14°28	26°23	22°22	24°18	2°59	26°43	26°15	13°41	n.a.	M12
T 13	11 26 15	19°57'38	8♊28	5°27	18°35	19°21	14°32	26°18	22°20	24°19	3° 0	26°42	26°12	13°48	n.a.	T 13
W14	11 30 11	20°58'28	21°59	7° 4	19°49	19°58	14°36	26°13	22°18	24°20	3° 2	26°41	26° 8	13°54	n.a.	W14
T 15	11 34 7	21°59'18	5♋49	8°42	21° 4	20°36	14°40	26° 8	22°16	24°22	3° 3	26°41	26° 5	14° 1	n.a.	T 15
F 16	11 38 4	23° 0'11	20° 0	10°20	22°18	21°13	14°43	26° 3	22°14	24°23	3° 4	26°40	26° 2	14° 8	n.a.	F 16
S 17	11 42 0	24° 1'04	4♌31	11°59	23°32	21°51	14°46	25°58	22°12	24°24	3° 6	26°36	25°59	14°14	n.a.	S 17
S 18	11 45 57	25° 1'59	19°19	13°39	24°46	22°29	14°49	25°52	22°10	24°25	3° 7	26°30	25°56	14°21	n.a.	S 18
M19	11 49 53	26° 2'55	4♍17	15°18	26° 0	23° 7	14°52	25°47	22° 8	24°27	3° 8	26°21	25°53	14°28	n.a.	M19
T 20	11 53 50	27° 3'53	19°18	16°58	27°14	23°45	14°55	25°42	22° 5	24°28	3°10	26° 9	25°49	14°35	n.a.	T 20
W21	11 57 46	28° 4'52	4♎10	18°37	28°28	24°23	14°57	25°37	22° 3	24°30	3°11	25°57	25°46	14°41	n.a.	W21
T 22	12 1 42	29° 5'53	18°46	20°16	29°43	25° 1	14°59	25°32	22° 1	24°31	3°12	25°46	25°43	14°48	n.a.	T 22
F 23	12 5 39	0♈ 6'56	2♏57	21°56	0♉57	25°39	15° 2	25°27	21°59	24°33	3°13	25°36	25°40	14°55	n.a.	F 23
S 24	12 9 35	1° 8'00	16°41	23°35	2°10	26°17	15° 3	25°22	21°56	24°34	3°14	25°28	25°37	15° 1	n.a.	S 24
S 25	12 13 32	2° 9'06	29°57	25°14	3°24	26°55	15° 5	25°17	21°54	24°36	3°16	25°24	25°34	15° 8	n.a.	S 25
M26	12 17 28	3°10'13	12♐45	26°52	4°38	27°33	15° 6	25°12	21°52	24°37	3°17	25°22	25°30	15°15	n.a.	M26
T 27	12 21 24	4°11'22	25°11	28°31	5°52	28°12	15° 8	25° 7	21°49	24°39	3°18	25°D21	25°27	15°21	n.a.	T 27
W28	12 25 21	5°12'33	7♉20	0♈ 9	7° 6	28°50	15° 9	25° 2	21°47	24°40	3°19	25°R21	25°24	15°28	n.a.	W28
T 29	12 29 17	6°13'45	19°16	1°47	8°20	29°29	15°10	24°58	21°45	24°42	3°20	25°21	25°21	15°35	n.a.	T 29
F 30	12 33 14	7♈14'59	1♒ 6	3♈25	9♉34	0♋ 7	15♐10	24♍53	21♎42	24♉44	3♒21	25♊18	25♊18	15♒41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s47	24s32	1s 6	15s27	0s14	2n58	1n37	22n18	0s22	24s52	2s 1	0n28	0s42	9s51	0s56	21n56	2n52	12s28	7n40	23n54	23n52	20s55		n.a.
F 2	8 24	24 0	2 5	14 58	0 1	3 28	1 37	22 21	0 23	24 53	2 2	0 30	0 42	9 51	0 56	21 56	2 52	12 27	7 41	23 54	23 52	20 54		n.a.
S 3	8 1	22 23	2 59	14 27	0n12	3 59	1 37	22 25	0 25	24 54	2 2	0 31	0 43	9 50	0 56	21 56	2 52	12 27	7 41	23 53	23 52	20 52		n.a.
S 4	7 38	19 48	3 45	13 54	0 24	4 29	1 37	22 27	0 27	24 55	2 2	0 33	0 43	9 50	0 56	21 56	2 52	12 26	7 41	23 53	23 52	20 51		n.a.
M 5	7 14	16 23	4 21	13 19	0 35	4 59	1 37	22 30	0 28	24 56	2 3	0 35	0 43	9 49	0 56	21 57	2 51	12 26	7 41	23 53	23 51	20 50		n.a.
T 6	6 51	12 17	4 46	12 44	0 45	5 29	1 37	22 33	0 30	24 57	2 3	0 37	0 43	9 48	0 56	21 57	2 51	12 25	7 41	23 53	23 51	20 48		n.a.
W 7	6 27	7 39	4 59	12 7	0 55	5 58	1 37	22 36	0 31	24 58	2 3	0 39	0 43	9 48	0 56	21 57	2 51	12 25	7 42	23 53	23 51	20 47		n.a.
T 8	6 3	2 41	4 58	11 29	1 3	6 28	1 37	22 38	0 33	24 59	2 4	0 40	0 43	9 47	0 56	21 57	2 51	12 24	7 42	23 52	23 51	20 45		n.a.
F 9	5 39	2n28	4 43	10 51	1 11	6 57	1 36	22 40	0 34	25 0	2 4	0 42	0 43	9 46	0 56	21 57	2 51	12 23	7 42	23 52	23 51	20 44		n.a.
S 10	5 15	7 35	4 14	10 12	1 18	7 26	1 36	22 42	0 36	25 1	2 4	0 44	0 44	9 46	0 56	21 57	2 51	12 23	7 42	23 52	23 51	20 43		n.a.
S 11	4 51	12 28	3 31	9 33	1 25	7 55	1 36	22 44	0 37	25 2	2 5	0 46	0 44	9 45	0 56	21 58	2 51	12 22	7 43	23 52	23 51	20 41		n.a.
M12	4 27	16 54	2 38	8 53	1 30	8 24	1 35	22 46	0 39	25 3	2 5	0 48	0 44	9 44	0 56	21 58	2 51	12 22	7 43	23 52	23 51	20 40		n.a.
T 13	4 3	20 35	1 35	8 13	1 35	8 52	1 35	22 48	0 40	25 4	2 5	0 50	0 44	9 44	0 56	21 58	2 51	12 21	7 43	23 52	23 51	20 38		n.a.
W14	3 39	23 14	0 25	7 33	1 39	9 20	1 34	22 50	0 41	25 4	2 6	0 52	0 44	9 43	0 56	21 58	2 51	12 21	7 43	23 52	23 51	20 37		n.a.
T 15	3 14	24 34	0n48	6 53	1 43	9 48	1 33	22 51	0 43	25 5	2 6	0 54	0 44	9 42	0 56	21 59	2 51	12 20	7 44	23 52	23 51	20 35		n.a.
F 16	2 50	24 21	2 0	6 13	1 46	10 16	1 32	22 53	0 44	25 6	2 6	0 56	0 44	9 41	0 56	21 59	2 51	12 20	7 44	23 52	23 50	20 34		n.a.
S 17	2 25	22 30	3 5	5 32	1 48	10 43	1 32	22 54	0 45	25 7	2 7	0 57	0 45	9 41	0 56	21 59	2 50	12 19	7 44	23 51	23 50	20 33		n.a.
S 18	2 1	19 6	4 0	4 52	1 50	11 10	1 31	22 55	0 46	25 7	2 7	0 59	0 45	9 40	0 57	21 59	2 50	12 19	7 44	23 51	23 50	20 31		n.a.
M19	1 36	14 26	4 38	4 12	1 51	11 37	1 30	22 56	0 48	25 8	2 7	1 1	0 45	9 39	0 57	22 0	2 50	12 18	7 44	23 51	23 50	20 30		n.a.
T 20	1 11	8 52	4 58	3 32	1 52	12 4	1 29	22 56	0 49	25 9	2 8	1 3	0 45	9 38	0 57	22 0	2 50	12 17	7 45	23 51	23 50	20 28		n.a.
W21	0 47	2 50	4 57	2 52	1 52	12 30	1 27	22 57	0 50	25 9	2 8	1 5	0 45	9 37	0 57	22 0	2 50	12 17	7 45	23 50	23 50	20 27		n.a.
T 22	0 22	3s14	4 36	2 13	1 52	12 55	1 26	22 57	0 51	25 10	2 8	1 7	0 45	9 37	0 57	22 0	2 50	12 16	7 45	23 50	23 50	20 25		n.a.
F 23	0n 3	9 0	3 59	1 33	1 52	13 21	1 25	22 58	0 52	25 10	2 9	1 9	0 45	9 36	0 57	22 1	2 50	12 16	7 46	23 50	23 50	20 24		n.a.
S 24	0 28	14 8	3 9	0 54	1 51	13 46	1 23	22 58	0 53	25 11	2 9	1 11	0 45	9 35	0 57	22 1	2 50	12 15	7 46	23 49	23 50	20 22		n.a.
S 25	0 52	18 25	2 10	0 15	1 50	14 10	1 22	22 58	0 54	25 11	2 9	1 13	0 45	9 34	0 57	22 1	2 50	12 15	7 46	23 49	23 50	20 21		n.a.
M26	1 17	21 40	1 6	0n23	1 48	14 35	1 21	22 57	0 55	25 12	2 10	1 15	0 46	9 33	0 57	22 2	2 50	12 14	7 46	23 49	23 49	20 19		n.a.
T 27	1 42	23 48	0 1	1 1	1 46	14 58	1 19	22 57	0 56	25 12	2 10	1 17	0 46	9 32	0 57	22 2	2 50	12 14	7 47	23 49	23 49	20 18		n.a.
W28	2 6	24 45	1s 3	1 39	1 44	15 22	1 17	22 56	0 58	25 13	2 10	1 19	0 46	9 31	0 57	22 2	2 50	12 13	7 47	23 49	23 49	20 16		n.a.
T 29	2 31	24 31	2 3	2 16	1 42	15 45	1 16	22 56	0 59	25 13	2 11	1 20	0 46	9 31	0 57	22 3	2 50	12 13	7 47	23 49	23 49	20 15		n.a.
F 30	2n56	23s11	2s57	2n53	1n39	16n 7	1n14	22n55	0s59	25s14	2s11	1n22	0s46	9s30	0s57	22n 3	2n49	12s12	7n47	23n49	23n49	20s13		n.a.

Julian Day Number = -2972253.5, Delta T = 193h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'54, Lahiri = -179°29'54 Julian Calendar 1 June 12851 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12851 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 10	8♈16'14	12♒54	5♈ 2	10♉47	0♋46	15♐11	24°R48	21°R40	24♉45	3♒22	25°R13	25♊14	15♒48	n.a.	S 1
S 2	12 41 7	9°17'31	24°46	6°39	12° 1	1°25	15°11	24♍43	21♎37	24°47	3°23	25♊ 5	25°11	15°55	n.a.	S 2
M 3	12 45 3	10°18'48	6♓43	8°16	13°15	2° 3	15°R11	24°38	21°35	24°49	3°24	24°55	25° 8	16° 2	n.a.	M 3
T 4	12 48 59	11°20'08	18°51	9°52	14°29	2°42	15°11	24°34	21°32	24°51	3°25	24°42	25° 5	16° 8	n.a.	T 4
W 5	12 52 56	12°21'28	1♈ 9	11°29	15°42	3°21	15°10	24°29	21°30	24°52	3°26	24°28	25° 2	16°15	n.a.	W 5
T 6	12 56 52	13°22'49	13°38	13° 5	16°56	4° 0	15°10	24°24	21°27	24°54	3°27	24°15	24°59	16°22	n.a.	T 6
F 7	13 0 49	14°24'11	26°20	14°41	18° 9	4°39	15° 9	24°20	21°25	24°56	3°27	24° 3	24°55	16°28	n.a.	F 7
S 8	13 4 45	15°25'34	9♉12	16°16	19°23	5°18	15° 8	24°15	21°22	24°58	3°28	23°53	24°52	16°35	n.a.	S 8
S 9	13 8 41	16°26'58	22°16	17°52	20°36	5°57	15° 7	24°11	21°20	25° 0	3°29	23°46	24°49	16°42	n.a.	S 9
M10	13 12 38	17°28'23	5♊30	19°27	21°50	6°36	15° 6	24° 6	21°17	25° 2	3°30	23°41	24°46	16°48	n.a.	M10
T 11	13 16 34	18°29'48	18°54	21° 2	23° 3	7°15	15° 4	24° 2	21°15	25° 3	3°31	23°D40	24°43	16°55	n.a.	T 11
W12	13 20 31	19°31'14	2♋30	22°37	24°16	7°54	15° 2	23°58	21°12	25° 5	3°31	23°40	24°39	17° 2	n.a.	W12
T 13	13 24 27	20°32'41	16°19	24°12	25°29	8°33	15° 0	23°53	21°10	25° 7	3°32	23°R41	24°36	17° 9	n.a.	T 13
F 14	13 28 23	21°34'07	0♌20	25°47	26°43	9°12	14°58	23°49	21° 7	25° 9	3°33	23°40	24°33	17°15	n.a.	F 14
S 15	13 32 20	22°35'34	14°34	27°21	27°56	9°52	14°55	23°45	21° 5	25°11	3°33	23°38	24°30	17°22	n.a.	S 15
S 16	13 36 16	23°37'01	28°58	28°56	29° 9	10°31	14°53	23°41	21° 2	25°13	3°34	23°34	24°27	17°29	n.a.	S 16
M17	13 40 13	24°38'28	13♍30	0♉30	0♊22	11°10	14°50	23°37	21° 0	25°15	3°34	23°27	24°24	17°35	n.a.	M17
T 18	13 44 9	25°39'56	28° 3	2° 4	1°35	11°50	14°47	23°33	20°57	25°17	3°35	23°18	24°20	17°42	n.a.	T 18
W19	13 48 6	26°41'24	12♎32	3°39	2°48	12°29	14°44	23°30	20°55	25°19	3°35	23° 8	24°17	17°49	n.a.	W19
T 20	13 52 2	27°42'52	26°48	5°13	4° 1	13° 8	14°41	23°26	20°52	25°21	3°36	22°59	24°14	17°55	n.a.	T 20
F 21	13 55 58	28°44'20	10♏48	6°47	5°14	13°48	14°37	23°22	20°50	25°23	3°36	22°51	24°11	18° 2	n.a.	F 21
S 22	13 59 55	29°45'49	24°25	8°21	6°26	14°27	14°33	23°19	20°47	25°26	3°37	22°45	24° 8	18° 9	n.a.	S 22
S 23	14 3 51	0♉47'19	7♐39	9°55	7°39	15° 7	14°29	23°15	20°45	25°28	3°37	22°41	24° 5	18°15	n.a.	S 23
M24	14 7 48	1°48'49	20°29	11°29	8°52	15°46	14°25	23°12	20°42	25°30	3°38	22°D40	24° 1	18°22	n.a.	M24
T 25	14 11 44	2°50'19	2♑58	13° 3	10° 4	16°26	14°21	23° 9	20°40	25°32	3°38	22°40	23°58	18°29	n.a.	T 25
W26	14 15 41	3°51'50	15°10	14°37	11°17	17° 5	14°16	23° 6	20°37	25°34	3°38	22°42	23°55	18°36	n.a.	W26
T 27	14 19 37	4°53'20	27°10	16°11	12°29	17°45	14°12	23° 3	20°35	25°36	3°38	22°43	23°52	18°42	n.a.	T 27
F 28	14 23 34	5°54'52	9♒ 2	17°44	13°42	18°24	14° 7	23° 0	20°32	25°38	3°39	22°R43	23°49	18°49	n.a.	F 28
S 29	14 27 30	6°56'23	20°52	19°18	14°54	19° 4	14° 2	22°57	20°30	25°41	3°39	22°42	23°45	18°56	n.a.	S 29
S 30	14 31 27	7°57'55	2♓45	20°51	16° 6	19°44	13°57	22°54	20°28	25°43	3°39	22°39	23°42	19° 2	n.a.	S 30
M31	14 35 23	8♉59'27	14♓45	22♉25	17♊18	20♋23	13♐51	22♍51	20♎25	25♉45	3♒39	22♊33	23♊39	19♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n20	20s50	3s44	3n30	1n36	16n29	1n12	22n54	1s 0	25s14	2s11	1n24	0s46	9s29	0s57	22n 3	2n49	12s12	7n48	23n49	23n49	20s12		n.a.
S 2	3 45	17 36	4 20	4 6	1 33	16 51	1 10	22 52	1 1	25 15	2 12	1 26	0 46	9 28	0 57	22 4	2 49	12 11	7 48	23 49	23 49	20 10		n.a.
M 3	4 9	13 37	4 46	4 42	1 29	17 12	1 8	22 51	1 2	25 15	2 12	1 28	0 46	9 27	0 57	22 4	2 49	12 11	7 48	23 48	23 49	20 9		n.a.
T 4	4 34	9 4	4 59	5 17	1 25	17 32	1 6	22 49	1 3	25 15	2 12	1 30	0 46	9 26	0 57	22 5	2 49	12 10	7 49	23 48	23 49	20 7		n.a.
W 5	4 58	4 5	4 59	5 52	1 21	17 52	1 4	22 47	1 4	25 15	2 13	1 31	0 47	9 25	0 57	22 5	2 49	12 10	7 49	23 47	23 48	20 5		n.a.
T 6	5 23	1n 8	4 44	6 26	1 17	18 12	1 2	22 46	1 5	25 16	2 13	1 33	0 47	9 24	0 57	22 5	2 49	12 9	7 49	23 46	23 48	20 4		n.a.
F 7	5 47	6 24	4 15	7 0	1 13	18 31	0 59	22 43	1 6	25 16	2 13	1 35	0 47	9 23	0 57	22 6	2 49	12 9	7 49	23 46	23 48	20 2		n.a.
S 8	6 11	11 29	3 33	7 34	1 8	18 50	0 57	22 41	1 7	25 16	2 14	1 37	0 47	9 22	0 57	22 6	2 49	12 8	7 50	23 45	23 48	20 1		n.a.
S 9	6 35	16 8	2 39	8 7	1 4	19 7	0 55	22 39	1 7	25 16	2 14	1 38	0 47	9 21	0 57	22 7	2 49	12 8	7 50	23 45	23 48	19 59		n.a.
M10	6 59	20 4	1 35	8 39	0 59	19 25	0 52	22 36	1 8	25 17	2 14	1 40	0 47	9 20	0 57	22 7	2 49	12 7	7 50	23 45	23 48	19 58		n.a.
T 11	7 23	23 0	0 25	9 11	0 54	19 42	0 50	22 33	1 9	25 17	2 15	1 42	0 47	9 19	0 57	22 7	2 49	12 7	7 51	23 45	23 48	19 56		n.a.
W12	7 47	24 40	0n47	9 43	0 48	19 58	0 47	22 30	1 10	25 17	2 15	1 43	0 47	9 18	0 57	22 8	2 49	12 7	7 51	23 45	23 48	19 54		n.a.
T 13	8 10	24 50	1 58	10 14	0 43	20 14	0 45	22 27	1 10	25 17	2 15	1 45	0 47	9 17	0 57	22 8	2 49	12 6	7 51	23 45	23 47	19 53		n.a.
F 14	8 34	23 26	3 2	10 44	0 38	20 29	0 42	22 23	1 11	25 17	2 16	1 47	0 47	9 16	0 57	22 9	2 49	12 6	7 51	23 45	23 47	19 51		n.a.
S 15	8 57	20 33	3 57	11 14	0 32	20 43	0 39	22 20	1 12	25 17	2 16	1 48	0 47	9 16	0 57	22 9	2 49	12 5	7 52	23 45	23 47	19 50		n.a.
S 16	9 20	16 22	4 37	11 43	0 26	20 57	0 37	22 16	1 13	25 17	2 16	1 50	0 47	9 15	0 57	22 10	2 49	12 5	7 52	23 45	23 47	19 48		n.a.
M17	9 43	11 12	5 0	12 11	0 21	21 10	0 34	22 12	1 13	25 17	2 17	1 51	0 47	9 14	0 57	22 10	2 48	12 4	7 52	23 44	23 47	19 46		n.a.
T 18	10 6	5 25	5 3	12 39	0 15	21 23	0 31	22 8	1 14	25 17	2 17	1 53	0 48	9 13	0 57	22 10	2 48	12 4	7 53	23 44	23 47	19 45		n.a.
W19	10 29	0s39	4 47	13 7	0 9	21 35	0 28	22 4	1 15	25 17	2 17	1 54	0 48	9 12	0 57	22 11	2 48	12 4	7 53	23 43	23 47	19 43		n.a.
T 20	10 51	6 36	4 14	13 33	0 3	21 46	0 25	21 59	1 15	25 17	2 17	1 56	0 48	9 11	0 57	22 11	2 48	12 3	7 53	23 43	23 46	19 42		n.a.
F 21	11 14	12 6	3 25	13 59	0s 3	21 57	0 22	21 55	1 16	25 16	2 18	1 57	0 48	9 10	0 57	22 12	2 48	12 3	7 54	23 42	23 46	19 40		n.a.
S 22	11 36	16 53	2 26	14 25	0 9	22 7	0 19	21 50	1 16	25 16	2 18	1 59	0 48	9 9	0 57	22 12	2 48	12 2	7 54	23 42	23 46	19 38		n.a.
S 23	11 58	20 42	1 20	14 50	0 15	22 16	0 16	21 45	1 17	25 16	2 18	2 0	0 48	9 8	0 57	22 13	2 48	12 2	7 54	23 42	23 46	19 37		n.a.
M24	12 20	23 21	0 12	15 14	0 22	22 25	0 13	21 40	1 18	25 16	2 19	2 1	0 48	9 7	0 57	22 13	2 48	12 2	7 55	23 42	23 46	19 35		n.a.
T 25	12 41	24 47	0s55	15 37	0 28	22 33	0 10	21 35	1 18	25 16	2 19	2 2	0 48	9 6	0 57	22 14	2 48	12 1	7 55	23 42	23 46	19 33		n.a.
W26	13 2	24 59	1 58	16 0	0 34	22 40	0 7	21 29	1 19	25 15	2 19	2 4	0 48	9 5	0 57	22 14	2 48	12 1	7 55	23 42	23 46	19 32		n.a.
T 27	13 24	23 59	2 55	16 21	0 40	22 47	0 3	21 23	1 19	25 15	2 19	2 5	0 48	9 4	0 57	22 15	2 48	12 1	7 55	23 42	23 45	19 30		n.a.
F 28	13 44	21 56	3 44	16 43	0 46	22 53	0 0	21 18	1 20	25 15	2 20	2 6	0 48	9 3	0 57	22 15	2 48	12 0	7 56	23 42	23 45	19 28		n.a.
S 29	14 5	18 57	4 23	17 3	0 53	22 58	0s 3	21 12	1 20	25 14	2 20	2 7	0 48	9 2	0 57	22 16	2 48	12 0	7 56	23 42	23 45	19 27		n.a.
S 30	14 26	15 12	4 50	17 22	0 59	23 3	0 7	21 5	1 21	25 14	2 20	2 8	0 48	9 1	0 57	22 16	2 48	11 59	7 56	23 42	23 45	19 25		n.a.
M31	14n46	10s48	5s 6	17n41	1s 5	23n 7	0s10	20n59	1s21	25s13	2s20	2n 9	0s48	9s 0	0s57	22n17	2n48	11s59	7n57	23n41	23n45	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2972223.5, Delta T = 193h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'49, Lahiri = -179°29'50 Julian Calendar 1 July 12851 BCE == Greg. Calendar 25 March 12851 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 20	10♉ 0'58	26♓57	23♉57	18♊30	21♋ 3	13°R46	22°R49	20°R23	25♉47	3♒39	22°R27	23♊36	19♒16	n.a.	T 1
W 2	14 43 16	11° 2'30	9♈23	25°30	19°42	21°42	13♐40	22♍46	20♎21	25°49	3°39	22♊19	23°33	19°22	n.a.	W 2
T 3	14 47 13	12° 4'02	22° 5	27° 2	20°54	22°22	13°34	22°44	20°18	25°52	3°39	22°11	23°30	19°29	n.a.	T 3
F 4	14 51 9	13° 5'33	5♉ 3	28°33	22° 6	23° 2	13°28	22°42	20°16	25°54	3°R39	22° 4	23°26	19°36	n.a.	F 4
S 5	14 55 6	14° 7'05	18°17	0♊ 4	23°18	23°42	13°22	22°39	20°14	25°56	3°39	21°58	23°23	19°43	n.a.	S 5
S 6	14 59 2	15° 8'36	1♊45	1°34	24°30	24°21	13°16	22°37	20°11	25°58	3°39	21°55	23°20	19°49	n.a.	S 6
M 7	15 2 59	16°10'06	15°24	3° 3	25°42	25° 1	13° 9	22°35	20° 9	26° 0	3°39	21°D53	23°17	19°56	n.a.	M 7
T 8	15 6 55	17°11'36	29°13	4°31	26°53	25°41	13° 3	22°34	20° 7	26° 3	3°39	21°53	23°14	20° 3	n.a.	T 8
W 9	15 10 52	18°13'05	13♋10	5°57	28° 5	26°21	12°56	22°32	20° 5	26° 5	3°39	21°54	23°11	20° 9	n.a.	W 9
T 10	15 14 48	19°14'34	27°12	7°21	29°16	27° 0	12°49	22°30	20° 3	26° 7	3°39	21°56	23° 7	20°16	n.a.	T 10
F 11	15 18 45	20°16'01	11♌19	8°44	0♋28	27°40	12°42	22°29	20° 1	26° 9	3°39	21°57	23° 4	20°23	n.a.	F 11
S 12	15 22 41	21°17'28	25°27	10° 3	1°39	28°20	12°35	22°28	19°59	26°12	3°39	21°R57	23° 1	20°30	n.a.	S 12
S 13	15 26 38	22°18'53	9♍37	11°20	2°50	29° 0	12°28	22°26	19°57	26°14	3°38	21°56	22°58	20°36	n.a.	S 13
M14	15 30 34	23°20'18	23°46	12°33	4° 1	29°40	12°21	22°25	19°55	26°16	3°38	21°53	22°55	20°43	n.a.	M14
T 15	15 34 31	24°21'41	7♎51	13°42	5°12	0♌19	12°14	22°24	19°53	26°19	3°38	21°50	22°51	20°50	n.a.	T 15
W16	15 38 28	25°23'03	21°49	14°47	6°23	0°59	12° 6	22°23	19°51	26°21	3°38	21°46	22°48	20°56	n.a.	W16
T 17	15 42 24	26°24'25	5♏37	15°46	7°33	1°39	11°59	22°22	19°49	26°23	3°37	21°42	22°45	21° 3	n.a.	T 17
F 18	15 46 21	27°25'45	19°11	16°38	8°44	2°19	11°51	22°22	19°47	26°25	3°37	21°38	22°42	21°10	n.a.	F 18
S 19	15 50 17	28°27'05	2♐29	17°24	9°55	2°59	11°43	22°21	19°45	26°28	3°36	21°36	22°39	21°16	n.a.	S 19
S 20	15 54 14	29°28'23	15°30	18° 1	11° 5	3°39	11°36	22°21	19°43	26°30	3°36	21°D35	22°36	21°23	n.a.	S 20
M21	15 58 10	0♊29'41	28°13	18°30	12°15	4°18	11°28	22°20	19°41	26°32	3°35	21°35	22°32	21°30	n.a.	M21
T 22	16 2 7	1°30'58	10♑40	18°49	13°26	4°58	11°20	22°20	19°40	26°34	3°35	21°36	22°29	21°37	n.a.	T 22
W23	16 6 4	2°32'13	22°52	18°R57	14°36	5°38	11°12	22°D20	19°38	26°37	3°34	21°37	22°26	21°43	n.a.	W23
T 24	16 10 0	3°33'28	4♒53	18°54	15°45	6°18	11° 4	22°20	19°36	26°39	3°34	21°39	22°23	21°50	n.a.	T 24
F 25	16 13 57	4°34'42	16°47	18°39	16°55	6°58	10°56	22°20	19°35	26°41	3°33	21°40	22°20	21°57	n.a.	F 25
S 26	16 17 53	5°35'55	28°38	18°13	18° 5	7°37	10°48	22°21	19°33	26°44	3°33	21°41	22°16	22° 3	n.a.	S 26
S 27	16 21 50	6°37'07	10♓31	17°36	19°15	8°17	10°40	22°21	19°32	26°46	3°32	21°R41	22°13	22°10	n.a.	S 27
M28	16 25 47	7°38'17	22°32	16°47	20°24	8°57	10°32	22°21	19°30	26°48	3°31	21°40	22°10	22°17	n.a.	M28
T 29	16 29 43	8°39'27	4♈44	15°49	21°33	9°37	10°24	22°22	19°29	26°50	3°31	21°39	22° 7	22°24	n.a.	T 29
W30	16 33 40	9°40'35	17°11	14°43	22°42	10°17	10°15	22°23	19°27	26°52	3°30	21°38	22° 4	22°30	n.a.	W30
T 31	16 37 37	10♊41'43	29♈58	13♊31	23♋51	10♌56	10♐ 7	22♍24	19♎26	26♉55	3♒29	21♊36	22♊ 1	22♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	5s55	5s 8	17n59	1s10	23n10	0s13	20n52	1s22	25s13	2s20	2n10	0s48	9s 0	0s57	22n17	2n48	11s59	7n57	23n41	23n45	19s21		n.a.
W 2	15 25	0 43	4 55	18 16	1 16	23 13	0 17	20 46	1 22	25 12	2 21	2 11	0 48	8 59	0 57	22 18	2 48	11 58	7 57	23 40	23 44	19 20		n.a.
T 3	15 45	4n37	4 28	18 33	1 22	23 15	0 20	20 39	1 23	25 12	2 21	2 12	0 48	8 58	0 57	22 18	2 48	11 58	7 58	23 40	23 44	19 18		n.a.
F 4	16 4	9 54	3 47	18 48	1 27	23 16	0 24	20 32	1 23	25 11	2 21	2 13	0 48	8 57	0 57	22 19	2 48	11 58	7 58	23 40	23 44	19 16		n.a.
S 5	16 22	14 51	2 52	19 3	1 33	23 17	0 27	20 25	1 23	25 11	2 21	2 14	0 48	8 56	0 57	22 19	2 48	11 58	7 58	23 39	23 44	19 15		n.a.
S 6	16 41	19 9	1 47	19 17	1 38	23 17	0 30	20 17	1 24	25 10	2 21	2 15	0 48	8 55	0 57	22 20	2 48	11 57	7 59	23 39	23 44	19 13		n.a.
M 7	16 59	22 30	0 35	19 30	1 42	23 16	0 34	20 10	1 24	25 9	2 21	2 15	0 49	8 54	0 57	22 21	2 48	11 57	7 59	23 39	23 44	19 11		n.a.
T 8	17 17	24 34	0n40	19 42	1 47	23 14	0 37	20 2	1 25	25 9	2 22	2 16	0 49	8 53	0 57	22 21	2 48	11 57	7 59	23 39	23 43	19 9		n.a.
W 9	17 35	25 7	1 54	19 54	1 51	23 12	0 41	19 54	1 25	25 8	2 22	2 17	0 49	8 53	0 57	22 22	2 48	11 56	7 59	23 39	23 43	19 8		n.a.
T 10	17 52	24 5	3 1	20 5	1 54	23 9	0 45	19 46	1 25	25 7	2 22	2 17	0 49	8 52	0 57	22 22	2 48	11 56	8 0	23 39	23 43	19 6		n.a.
F 11	18 9	21 31	3 58	20 15	1 58	23 6	0 48	19 38	1 26	25 6	2 22	2 18	0 49	8 51	0 57	22 23	2 48	11 56	8 0	23 39	23 43	19 4		n.a.
S 12	18 25	17 40	4 40	20 24	2 0	23 2	0 52	19 29	1 26	25 5	2 22	2 18	0 49	8 50	0 57	22 23	2 48	11 56	8 0	23 39	23 43	19 2		n.a.
S 13	18 41	12 49	5 6	20 33	2 2	22 57	0 55	19 21	1 26	25 5	2 22	2 19	0 49	8 49	0 57	22 24	2 48	11 55	8 1	23 39	23 43	19 1		n.a.
M14	18 57	7 17	5 13	20 42	2 4	22 52	0 59	19 12	1 27	25 4	2 22	2 19	0 49	8 49	0 57	22 24	2 48	11 55	8 1	23 39	23 42	18 59		n.a.
T 15	19 13	1 25	5 1	20 50	2 4	22 46	1 2	19 3	1 27	25 3	2 22	2 20	0 49	8 48	0 57	22 25	2 48	11 55	8 1	23 39	23 42	18 57		n.a.
W16	19 28	4s29	4 31	20 58	2 4	22 39	1 6	18 54	1 27	25 2	2 22	2 20	0 49	8 47	0 57	22 25	2 48	11 55	8 2	23 38	23 42	18 55		n.a.
T 17	19 43	10 6	3 46	21 6	2 3	22 32	1 9	18 45	1 28	25 1	2 23	2 20	0 49	8 46	0 57	22 26	2 48	11 55	8 2	23 38	23 42	18 54		n.a.
F 18	19 57	15 9	2 49	21 13	2 0	22 24	1 13	18 36	1 28	25 0	2 23	2 20	0 49	8 45	0 57	22 27	2 48	11 54	8 2	23 38	23 42	18 52		n.a.
S 19	20 11	19 23	1 43	21 21	1 57	22 15	1 16	18 26	1 28	24 59	2 23	2 21	0 49	8 45	0 57	22 27	2 48	11 54	8 2	23 38	23 42	18 50		n.a.
S 20	20 25	22 33	0 33	21 30	1 52	22 6	1 20	18 17	1 28	24 58	2 23	2 21	0 49	8 44	0 57	22 28	2 48	11 54	8 3	23 38	23 41	18 48		n.a.
M21	20 38	24 30	0s37	21 38	1 46	21 57	1 23	18 7	1 29	24 57	2 23	2 21	0 49	8 43	0 57	22 28	2 48	11 54	8 3	23 38	23 41	18 46		n.a.
T 22	20 51	25 11	1 43	21 48	1 38	21 46	1 27	17 57	1 29	24 56	2 23	2 21	0 49	8 43	0 57	22 29	2 48	11 54	8 3	23 38	23 41	18 45		n.a.
W23	21 3	24 37	2 44	21 57	1 29	21 35	1 30	17 47	1 29	24 54	2 23	2 21	0 49	8 42	0 57	22 29	2 48	11 53	8 4	23 38	23 41	18 43		n.a.
T 24	21 16	22 55	3 37	22 8	1 18	21 24	1 34	17 37	1 29	24 53	2 23	2 21	0 49	8 41	0 57	22 30	2 48	11 53	8 4	23 38	23 41	18 41		n.a.
F 25	21 27	20 13	4 20	22 19	1 5	21 12	1 37	17 27	1 30	24 52	2 23	2 21	0 49	8 41	0 57	22 30	2 48	11 53	8 4	23 38	23 40	18 39		n.a.
S 26	21 38	16 42	4 51	22 31	0 52	21 0	1 40	17 16	1 30	24 51	2 23	2 21	0 49	8 40	0 57	22 31	2 48	11 53	8 4	23 38	23 40	18 37		n.a.
S 27	21 49	12 32	5 10	22 43	0 36	20 47	1 44	17 6	1 30	24 50	2 23	2 21	0 49	8 39	0 57	22 32	2 48	11 53	8 5	23 38	23 40	18 35		n.a.
M28	22 0	7 50	5 16	22 55	0 19	20 33	1 47	16 55	1 30	24 48	2 22	2 20	0 49	8 39	0 57	22 32	2 48	11 53	8 5	23 38	23 40	18 34		n.a.
T 29	22 10	2 47	5 8	23 6	0 2	20 19	1 50	16 44	1 30	24 47	2 22	2 20	0 49	8 38	0 57	22 33	2 48	11 53	8 5	23 38	23 40	18 32		n.a.
W30	22 19	2n30	4 45	23 17	0n17	20 5	1 54	16 33	1 31	24 46	2 22	2 20	0 49	8 38	0 57	22 33	2 48	11 53	8 6	23 38	23 40	18 30		n.a.
T 31	22n28	7n49	4s 8	23n27	0n35	19n50	1s57	16n22	1s31	24s44	2s22	2n19	0s49	8s37	0s57	22n34	2n48	11s52	8n 6	23n38	23n39	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2972192.5, Delta T = 193h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'45, Lahiri = -179°29'45 Julian Calendar 1 Aug. 12851 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12851 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 33	11♊42'49	13♉ 5	12°R16	25♋ 0	11♌36	9°R59	22♍25	19°R25	26♉57	3°R29	21°R35	21♊57	22♒44	n.a.	F 1
S 2	16 45 30	12°43'54	26°34	10♊59	26° 9	12°16	9♐51	22°26	19♎24	26°59	3♒28	21♊34	21°54	22°50	n.a.	S 2
S 3	16 49 26	13°44'57	10♊22	9°42	27°18	12°56	9°43	22°27	19°22	27° 1	3°27	21°33	21°51	22°57	n.a.	S 3
M 4	16 53 23	14°45'59	24°28	8°29	28°26	13°36	9°35	22°28	19°21	27° 4	3°26	21°D33	21°48	23° 4	n.a.	M 4
T 5	16 57 20	15°47'00	8♋46	7°21	29°34	14°16	9°27	22°30	19°20	27° 6	3°25	21°33	21°45	23°10	n.a.	T 5
W 6	17 1 16	16°47'58	23°12	6°20	0♌42	14°55	9°19	22°31	19°19	27° 8	3°24	21°33	21°42	23°17	n.a.	W 6
T 7	17 5 13	17°48'55	7♌40	5°26	1°50	15°35	9°11	22°33	19°18	27°10	3°23	21°34	21°38	23°24	n.a.	T 7
F 8	17 9 10	18°49'50	22° 6	4°41	2°58	16°15	9° 3	22°35	19°17	27°12	3°23	21°34	21°35	23°31	n.a.	F 8
S 9	17 13 6	19°50'43	6♍26	4° 5	4° 5	16°55	8°55	22°37	19°16	27°14	3°22	21°34	21°32	23°37	n.a.	S 9
S 10	17 17 3	20°51'33	20°36	3°37	5°13	17°34	8°47	22°39	19°15	27°17	3°21	21°34	21°29	23°44	n.a.	S 10
M11	17 21 0	21°52'22	4♎35	3°19	6°20	18°14	8°39	22°41	19°14	27°19	3°20	21°34	21°26	23°51	n.a.	M11
T 12	17 24 56	22°53'08	18°22	3° 9	7°27	18°54	8°32	22°43	19°14	27°21	3°19	21°34	21°22	23°57	n.a.	T 12
W13	17 28 53	23°53'52	1♏55	3°D 7	8°33	19°34	8°24	22°45	19°13	27°23	3°18	21°35	21°19	24° 4	n.a.	W13
T 14	17 32 50	24°54'35	15°16	3°12	9°40	20°13	8°16	22°48	19°12	27°25	3°17	21°35	21°16	24°11	n.a.	T 14
F 15	17 36 46	25°55'15	28°22	3°25	10°46	20°53	8° 9	22°50	19°12	27°27	3°15	21°35	21°13	24°18	n.a.	F 15
S 16	17 40 43	26°55'53	11♐16	3°44	11°52	21°33	8° 2	22°53	19°11	27°29	3°14	21°36	21°10	24°24	n.a.	S 16
S 17	17 44 40	27°56'29	23°57	4° 9	12°58	22°13	7°54	22°56	19°11	27°31	3°13	21°R36	21° 7	24°31	n.a.	S 17
M18	17 48 37	28°57'04	6♑26	4°40	14° 4	22°52	7°47	22°59	19°10	27°33	3°12	21°36	21° 3	24°38	n.a.	M18
T 19	17 52 33	29°57'36	18°44	5°16	15° 9	23°32	7°40	23° 2	19°10	27°35	3°11	21°35	21° 0	24°44	n.a.	T 19
W20	17 56 30	0♋58'06	0♒51	5°56	16°14	24°12	7°33	23° 5	19° 9	27°37	3°10	21°34	20°57	24°51	n.a.	W20
T 21	18 0 27	1°58'35	12°50	6°41	17°19	24°51	7°26	23° 8	19° 9	27°39	3° 9	21°32	20°54	24°58	n.a.	T 21
F 22	18 4 23	2°59'01	24°44	7°29	18°23	25°31	7°20	23°11	19° 9	27°41	3° 7	21°30	20°51	25° 5	n.a.	F 22
S 23	18 8 20	3°59'25	6♓35	8°21	19°27	26°10	7°13	23°15	19° 9	27°43	3° 6	21°29	20°48	25°11	n.a.	S 23
S 24	18 12 17	4°59'48	18°28	9°16	20°31	26°50	7° 7	23°18	19° 8	27°45	3° 5	21°28	20°44	25°18	n.a.	S 24
M25	18 16 13	6° 0'09	0♈27	10°15	21°35	27°30	7° 0	23°22	19° 8	27°47	3° 4	21°27	20°41	25°25	n.a.	M25
T 26	18 20 10	7° 0'28	12°37	11°15	22°38	28° 9	6°54	23°26	19°D 8	27°49	3° 3	21°D27	20°38	25°31	n.a.	T 26
W27	18 24 7	8° 0'45	25° 1	12°19	23°41	28°49	6°48	23°29	19° 8	27°50	3° 1	21°28	20°35	25°38	n.a.	W27
T 28	18 28 3	9° 1'00	7♉45	13°25	24°43	29°28	6°42	23°33	19° 8	27°52	3° 0	21°29	20°32	25°45	n.a.	T 28
F 29	18 32 0	10° 1'13	20°52	14°32	25°46	0♍ 8	6°37	23°37	19° 8	27°54	2°59	21°30	20°28	25°52	n.a.	F 29
S 30	18 35 57	11♋ 1'24	4♊23	15♊42	26♌48	0♍47	6♐31	23♍41	19♎ 9	27♉56	2♒57	21♊32	20♊25	25♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	12n56	3s17	23n35	0n54	19n35	2s 0	16n11	1s31	24s43	2s22	2n19	0s49	8s37	0s57	22n34	2n48	11s52	8n 6	23n38	23n39	18s26		n.a.
S 2	22 45	17 35	2 14	23 42	1 12	19 19	2 3	16 0	1 31	24 42	2 22	2 19	0 49	8 36	0 57	22 35	2 48	11 52	8 6	23 38	23 39	18 24		n.a.
S 3	22 53	21 25	1 2	23 48	1 29	19 3	2 6	15 48	1 31	24 40	2 22	2 18	0 49	8 36	0 57	22 35	2 48	11 52	8 7	23 38	23 39	18 22		n.a.
M 4	23 0	24 3	0n16	23 52	1 45	18 46	2 9	15 37	1 31	24 39	2 22	2 18	0 49	8 35	0 57	22 36	2 48	11 52	8 7	23 38	23 39	18 21		n.a.
T 5	23 7	25 10	1 34	23 55	2 0	18 29	2 12	15 25	1 31	24 38	2 22	2 17	0 49	8 35	0 57	22 37	2 48	11 52	8 7	23 38	23 38	18 19		n.a.
W 6	23 13	24 36	2 47	23 58	2 13	18 12	2 15	15 13	1 31	24 36	2 21	2 16	0 49	8 34	0 57	22 37	2 48	11 52	8 7	23 38	23 38	18 17		n.a.
T 7	23 19	22 23	3 49	23 59	2 24	17 54	2 18	15 1	1 32	24 35	2 21	2 16	0 49	8 34	0 57	22 38	2 48	11 52	8 8	23 38	23 38	18 15		n.a.
F 8	23 24	18 45	4 36	24 0	2 34	17 36	2 20	14 49	1 32	24 33	2 21	2 15	0 49	8 33	0 56	22 38	2 48	11 52	8 8	23 38	23 38	18 13		n.a.
S 9	23 29	14 3	5 6	24 1	2 42	17 17	2 23	14 37	1 32	24 32	2 21	2 14	0 49	8 33	0 56	22 39	2 48	11 52	8 8	23 38	23 38	18 11		n.a.
S 10	23 34	8 38	5 17	24 2	2 48	16 59	2 26	14 24	1 32	24 30	2 21	2 13	0 49	8 33	0 56	22 39	2 48	11 52	8 8	23 38	23 37	18 9		n.a.
M11	23 38	2 51	5 9	24 3	2 53	16 39	2 28	14 12	1 32	24 29	2 20	2 12	0 49	8 32	0 56	22 40	2 48	11 52	8 9	23 38	23 37	18 7		n.a.
T 12	23 42	2s59	4 43	24 5	2 57	16 20	2 31	14 0	1 32	24 27	2 20	2 12	0 49	8 32	0 56	22 40	2 48	11 52	8 9	23 38	23 37	18 5		n.a.
W13	23 45	8 36	4 2	24 7	2 59	16 0	2 33	13 47	1 32	24 26	2 20	2 11	0 49	8 32	0 56	22 41	2 48	11 52	8 9	23 38	23 37	18 3		n.a.
T 14	23 47	13 44	3 8	24 9	3 0	15 40	2 36	13 34	1 32	24 24	2 20	2 10	0 49	8 31	0 56	22 41	2 48	11 52	8 9	23 38	23 36	18 1		n.a.
F 15	23 49	18 9	2 5	24 12	3 0	15 20	2 38	13 21	1 32	24 23	2 19	2 9	0 49	8 31	0 56	22 42	2 48	11 52	8 10	23 38	23 36	18 0		n.a.
S 16	23 51	21 37	0 57	24 15	3 0	15 0	2 40	13 8	1 32	24 22	2 19	2 7	0 49	8 31	0 56	22 42	2 48	11 52	8 10	23 38	23 36	17 58		n.a.
S 17	23 52	23 59	0s13	24 18	2 58	14 39	2 42	12 55	1 32	24 20	2 19	2 6	0 49	8 31	0 56	22 43	2 48	11 52	8 10	23 38	23 36	17 56		n.a.
M18	23 53	25 6	1 21	24 22	2 56	14 19	2 44	12 42	1 32	24 19	2 19	2 5	0 49	8 31	0 56	22 43	2 49	11 52	8 10	23 38	23 36	17 54		n.a.
T 19	23 53	24 57	2 25	24 26	2 53	13 58	2 46	12 29	1 32	24 17	2 18	2 4	0 49	8 30	0 56	22 44	2 49	11 52	8 11	23 38	23 35	17 52		n.a.
W20	23 53	23 37	3 21	24 30	2 49	13 36	2 48	12 16	1 32	24 16	2 18	2 3	0 49	8 30	0 56	22 45	2 49	11 52	8 11	23 38	23 35	17 50		n.a.
T 21	23 52	21 13	4 7	24 34	2 45	13 15	2 50	12 2	1 32	24 14	2 18	2 1	0 49	8 30	0 56	22 45	2 49	11 52	8 11	23 38	23 35	17 48		n.a.
F 22	23 51	17 57	4 42	24 38	2 41	12 54	2 51	11 49	1 32	24 13	2 17	2 0	0 49	8 30	0 56	22 46	2 49	11 52	8 11	23 37	23 35	17 46		n.a.
S 23	23 50	13 58	5 5	24 42	2 36	12 32	2 53	11 35	1 32	24 11	2 17	1 59	0 49	8 30	0 56	22 46	2 49	11 52	8 11	23 37	23 35	17 44		n.a.
S 24	23 47	9 28	5 16	24 45	2 31	12 11	2 54	11 22	1 32	24 10	2 17	1 57	0 49	8 30	0 56	22 47	2 49	11 52	8 12	23 37	23 34	17 42		n.a.
M25	23 45	4 34	5 12	24 49	2 26	11 49	2 56	11 8	1 32	24 8	2 16	1 56	0 49	8 30	0 56	22 47	2 49	11 52	8 12	23 37	23 34	17 40		n.a.
T 26	23 42	0n34	4 55	24 52	2 20	11 27	2 57	10 54	1 32	24 7	2 16	1 54	0 49	8 30	0 56	22 48	2 49	11 53	8 12	23 37	23 34	17 38		n.a.
W27	23 38	5 47	4 24	24 55	2 14	11 5	2 58	10 40	1 32	24 6	2 16	1 53	0 49	8 30	0 56	22 48	2 49	11 53	8 12	23 37	23 34	17 36		n.a.
T 28	23 34	10 55	3 39	24 58	2 8	10 44	2 59	10 26	1 32	24 4	2 15	1 51	0 49	8 29	0 56	22 49	2 49	11 53	8 12	23 37	23 33	17 34		n.a.
F 29	23 30	15 44	2 41	25 0	2 1	10 22	3 0	10 12	1 32	24 3	2 15	1 50	0 49	8 30	0 56	22 49	2 49	11 53	8 12	23 37	23 33	17 32		n.a.
S 30	23n25	19n54	1s33	25n 1	1n55	10n 0	3s 1	9n58	1s32	24s 1	2s15	1n48	0s49	8s30	0s56	22n49	2n49	11s53	8n13	23n37	23n33	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2972161.5, Delta T = 193h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'41, Lahiri = -179°29'41 Julian Calendar 1 Sept. 12851 BCE == Greg. Calendar 26 May 12851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 54	12♋ 1'33	18♊21	16♊54	27♌49	1♍27	6°R26	23♍46	19♎ 9	27♉58	2°R56	21°R32	20♊22	26♒ 5	n.a.	S 1
M 2	18 43 50	13° 1'40	2♋42	18° 7	28°50	2° 7	6♐20	23°50	19° 9	27°59	2♒55	21♊32	20°19	26°12	n.a.	M 2
T 3	18 47 47	14° 1'45	17°22	19°22	29°51	2°46	6°15	23°54	19° 9	28° 1	2°53	21°30	20°16	26°18	n.a.	T 3
W 4	18 51 44	15° 1'48	2♌15	20°39	0♍51	3°26	6°10	23°59	19°10	28° 3	2°52	21°28	20°13	26°25	n.a.	W 4
T 5	18 55 40	16° 1'48	17°11	21°57	1°51	4° 5	6° 6	24° 3	19°10	28° 5	2°51	21°25	20° 9	26°32	n.a.	T 5
F 6	18 59 37	17° 1'46	2♍ 4	23°17	2°51	4°44	6° 1	24° 8	19°11	28° 6	2°49	21°21	20° 6	26°39	n.a.	F 6
S 7	19 3 34	18° 1'41	16°45	24°37	3°50	5°24	5°57	24°13	19°11	28° 8	2°48	21°18	20° 3	26°45	n.a.	S 7
S 8	19 7 31	19° 1'33	1♎ 8	26° 0	4°48	6° 3	5°52	24°18	19°12	28° 9	2°46	21°15	20° 0	26°52	n.a.	S 8
M 9	19 11 27	20° 1'23	15°11	27°23	5°46	6°43	5°48	24°22	19°12	28°11	2°45	21°D14	19°57	26°59	n.a.	M 9
T 10	19 15 24	21° 1'10	28°53	28°48	6°44	7°22	5°44	24°27	19°13	28°13	2°44	21°14	19°54	27° 5	n.a.	T 10
W11	19 19 21	22° 0'54	12♏14	0♋13	7°41	8° 2	5°41	24°33	19°14	28°14	2°42	21°16	19°50	27°12	n.a.	W11
T 12	19 23 17	23° 0'36	25°17	1°40	8°38	8°41	5°37	24°38	19°15	28°16	2°41	21°17	19°47	27°19	n.a.	T 12
F 13	19 27 14	24° 0'15	8♐ 4	3° 8	9°33	9°20	5°34	24°43	19°16	28°17	2°39	21°19	19°44	27°26	n.a.	F 13
S 14	19 31 11	24°59'52	20°38	4°38	10°29	10° 0	5°31	24°48	19°16	28°19	2°38	21°R19	19°41	27°32	n.a.	S 14
S 15	19 35 7	25°59'26	3♑ 0	6° 8	11°23	10°39	5°28	24°54	19°17	28°20	2°37	21°19	19°38	27°39	n.a.	S 15
M16	19 39 4	26°58'58	15°14	7°39	12°17	11°18	5°25	24°59	19°18	28°21	2°35	21°16	19°34	27°46	n.a.	M16
T 17	19 43 1	27°58'27	27°20	9°12	13°11	11°58	5°23	25° 5	19°19	28°23	2°34	21°12	19°31	27°52	n.a.	T 17
W18	19 46 57	28°57'54	9♒20	10°46	14° 4	12°37	5°20	25°10	19°21	28°24	2°32	21° 6	19°28	27°59	n.a.	W18
T 19	19 50 54	29°57'18	21°15	12°21	14°56	13°16	5°18	25°16	19°22	28°25	2°31	20°59	19°25	28° 6	n.a.	T 19
F 20	19 54 51	0♌56'40	3♓ 8	13°56	15°47	13°55	5°16	25°22	19°23	28°27	2°29	20°51	19°22	28°13	n.a.	F 20
S 21	19 58 47	1°56'00	14°59	15°34	16°37	14°35	5°14	25°28	19°24	28°28	2°28	20°44	19°19	28°19	n.a.	S 21
S 22	20 2 44	2°55'17	26°53	17°12	17°27	15°14	5°13	25°34	19°25	28°29	2°26	20°37	19°15	28°26	n.a.	S 22
M23	20 6 41	3°54'32	8♈52	18°51	18°16	15°53	5°11	25°40	19°27	28°30	2°25	20°32	19°12	28°33	n.a.	M23
T 24	20 10 37	4°53'45	21° 0	20°32	19° 4	16°32	5°10	25°46	19°28	28°32	2°23	20°29	19° 9	28°39	n.a.	T 24
W25	20 14 34	5°52'56	3♉21	22°13	19°51	17°11	5° 9	25°52	19°30	28°33	2°22	20°D28	19° 6	28°46	n.a.	W25
T 26	20 18 31	6°52'05	15°59	23°56	20°37	17°51	5° 8	25°58	19°31	28°34	2°21	20°28	19° 3	28°53	n.a.	T 26
F 27	20 22 27	7°51'12	29° 0	25°40	21°23	18°30	5° 8	26° 4	19°33	28°35	2°19	20°30	19° 0	29° 0	n.a.	F 27
S 28	20 26 24	8°50'17	12♊26	27°26	22° 7	19° 9	5° 7	26°11	19°34	28°36	2°18	20°31	18°56	29° 6	n.a.	S 28
S 29	20 30 21	9°49'19	26°20	29°12	22°50	19°48	5° 7	26°17	19°36	28°37	2°16	20°R31	18°53	29°13	n.a.	S 29
M30	20 34 17	10°48'20	10♋42	1♌ 0	23°33	20°27	5°D 7	26°23	19°37	28°38	2°15	20°29	18°50	29°20	n.a.	M30
T 31	20 38 14	11♌47'18	25♋29	2♌49	24♍14	21♍ 6	5♐ 7	26♍30	19♎39	28♉39	2♒13	20♊25	18♊47	29♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	23n 5	0s18	25n 2	1n48	9n38	3s 1	9n44	1s32	24s 0	2s14	1n46	0s50	8s30	0s56	22n50	2n49	11s53	8n13	23n38	23n33	17s28		n.a.
M 2	23 14	24 54	1n 1	25 2	1 41	9 16	3 2	9 30	1 32	23 59	2 14	1 44	0 50	8 30	0 56	22 50	2 49	11 53	8 13	23 38	23 32	17 26		n.a.
T 3	23 8	25 1	2 17	25 2	1 34	8 54	3 2	9 15	1 32	23 58	2 13	1 43	0 50	8 30	0 56	22 51	2 49	11 53	8 13	23 37	23 32	17 24		n.a.
W 4	23 1	23 22	3 25	25 1	1 27	8 33	3 2	9 1	1 32	23 56	2 13	1 41	0 50	8 30	0 56	22 51	2 49	11 54	8 13	23 37	23 32	17 22		n.a.
T 5	22 54	20 6	4 20	24 59	1 20	8 11	3 2	8 47	1 32	23 55	2 13	1 39	0 50	8 30	0 56	22 52	2 50	11 54	8 13	23 37	23 32	17 20		n.a.
F 6	22 47	15 32	4 56	24 57	1 13	7 50	3 2	8 32	1 32	23 54	2 12	1 37	0 50	8 30	0 56	22 52	2 50	11 54	8 14	23 37	23 31	17 18		n.a.
S 7	22 39	10 6	5 12	24 54	1 6	7 28	3 2	8 17	1 32	23 53	2 12	1 35	0 50	8 30	0 55	22 53	2 50	11 54	8 14	23 37	23 31	17 16		n.a.
S 8	22 31	4 15	5 9	24 49	0 59	7 7	3 2	8 3	1 32	23 51	2 11	1 33	0 50	8 31	0 55	22 53	2 50	11 54	8 14	23 36	23 31	17 14		n.a.
M 9	22 22	1s42	4 47	24 44	0 52	6 46	3 1	7 48	1 32	23 50	2 11	1 31	0 50	8 31	0 55	22 54	2 50	11 54	8 14	23 36	23 31	17 12		n.a.
T 10	22 13	7 25	4 8	24 39	0 45	6 25	3 0	7 33	1 32	23 49	2 11	1 29	0 50	8 31	0 55	22 54	2 50	11 55	8 14	23 36	23 31	17 9		n.a.
W11	22 3	12 40	3 18	24 32	0 38	6 5	2 59	7 19	1 32	23 48	2 10	1 27	0 50	8 31	0 55	22 54	2 50	11 55	8 14	23 36	23 30	17 7		n.a.
T 12	21 53	17 14	2 18	24 24	0 31	5 44	2 58	7 4	1 31	23 47	2 10	1 25	0 50	8 31	0 55	22 55	2 50	11 55	8 14	23 37	23 30	17 5		n.a.
F 13	21 43	20 54	1 12	24 15	0 24	5 24	2 57	6 49	1 31	23 46	2 9	1 23	0 50	8 32	0 55	22 55	2 50	11 55	8 15	23 37	23 30	17 3		n.a.
S 14	21 32	23 30	0 4	24 6	0 17	5 4	2 56	6 34	1 31	23 45	2 9	1 21	0 50	8 32	0 55	22 56	2 50	11 55	8 15	23 37	23 30	17 1		n.a.
S 15	21 21	24 55	1s 3	23 55	0 10	4 45	2 54	6 19	1 31	23 44	2 8	1 18	0 50	8 32	0 55	22 56	2 50	11 56	8 15	23 37	23 29	16 59		n.a.
M16	21 9	25 6	2 7	23 43	0 3	4 26	2 53	6 4	1 31	23 43	2 8	1 16	0 50	8 33	0 55	22 57	2 50	11 56	8 15	23 36	23 29	16 57		n.a.
T 17	20 57	24 5	3 3	23 31	0s 4	4 7	2 51	5 49	1 31	23 42	2 7	1 14	0 50	8 33	0 55	22 57	2 50	11 56	8 15	23 36	23 29	16 55		n.a.
W18	20 45	21 58	3 51	23 17	0 11	3 48	2 49	5 34	1 31	23 41	2 7	1 12	0 50	8 34	0 55	22 57	2 51	11 56	8 15	23 36	23 28	16 53		n.a.
T 19	20 32	18 55	4 29	23 2	0 17	3 30	2 46	5 18	1 31	23 40	2 6	1 9	0 50	8 34	0 55	22 58	2 51	11 56	8 15	23 35	23 28	16 51		n.a.
F 20	20 19	15 7	4 54	22 46	0 24	3 12	2 44	5 3	1 31	23 39	2 6	1 7	0 50	8 34	0 55	22 58	2 51	11 57	8 15	23 35	23 28	16 49		n.a.
S 21	20 6	10 44	5 7	22 29	0 30	2 55	2 41	4 48	1 30	23 39	2 6	1 5	0 50	8 35	0 55	22 58	2 51	11 57	8 15	23 34	23 28	16 47		n.a.
S 22	19 52	5 56	5 7	22 11	0 36	2 38	2 38	4 33	1 30	23 38	2 5	1 2	0 50	8 35	0 55	22 59	2 51	11 57	8 15	23 34	23 27	16 44		n.a.
M23	19 38	0 54	4 53	21 51	0 42	2 21	2 35	4 17	1 30	23 37	2 5	1 0	0 50	8 36	0 55	22 59	2 51	11 57	8 16	23 33	23 27	16 42		n.a.
T 24	19 24	4n15	4 26	21 31	0 47	2 5	2 32	4 2	1 30	23 37	2 4	0 57	0 50	8 36	0 55	23 0	2 51	11 58	8 16	23 33	23 27	16 40		n.a.
W25	19 9	9 19	3 47	21 10	0 53	1 50	2 28	3 47	1 30	23 36	2 4	0 55	0 50	8 37	0 55	23 0	2 51	11 58	8 16	23 33	23 27	16 38		n.a.
T 26	18 54	14 9	2 55	20 47	0 58	1 35	2 24	3 31	1 30	23 35	2 3	0 52	0 50	8 37	0 55	23 0	2 51	11 58	8 16	23 33	23 26	16 36		n.a.
F 27	18 39	18 29	1 53	20 23	1 3	1 20	2 20	3 16	1 29	23 35	2 3	0 50	0 50	8 38	0 55	23 1	2 51	11 58	8 16	23 33	23 26	16 34		n.a.
S 28	18 23	22 0	0 43	19 58	1 8	1 7	2 16	3 1	1 29	23 34	2 2	0 47	0 50	8 38	0 55	23 1	2 51	11 59	8 16	23 33	23 26	16 32		n.a.
S 29	18 7	24 22	0n31	19 32	1 12	0 53	2 12	2 45	1 29	23 34	2 2	0 44	0 50	8 39	0 55	23 1	2 52	11 59	8 16	23 33	23 26	16 29		n.a.
M30	17 51	25 14	1 46	19 5	1 17	0 41	2 7	2 30	1 29	23 33	2 1	0 42	0 50	8 40	0 55	23 2	2 52	11 59	8 16	23 33	23 25	16 27		n.a.
T 31	17n34	24n20	2n56	18n36	1s20	0n29	2s 2	2n14	1s29	23s33	2s 1	0n39	0s50	8s40	0s55	23n 2	2n52	11s59	8n16	23n33	23n25	16s25		n.a.

Julian Day Number = -2972131.5, Delta T = 193h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'37, Lahiri = -179°29'37 Julian Calendar 1 Oct. 12851 BCE == Greg. Calendar 25 June 12851 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 10	12♌46'14	10♌35	4♌40	24♍54	21♍45	5♐ 8	26♍36	19♎41	28♉40	2°R12	20°R19	18♊44	29♒33	n.a.	W 1
T 2	20 46 7	13°45'07	25°49	6°31	25°32	22°24	5° 8	26°43	19°43	28°41	2♒11	20♊11	18°40	29°40	n.a.	T 2
F 3	20 50 4	14°43'58	11♍ 3	8°24	26°10	23° 3	5° 9	26°50	19°44	28°42	2° 9	20° 3	18°37	29°47	n.a.	F 3
S 4	20 54 0	15°42'47	26° 4	10°18	26°46	23°43	5°10	26°57	19°46	28°43	2° 8	19°55	18°34	29°53	n.a.	S 4
S 5	20 57 57	16°41'33	10♎45	12°13	27°21	24°22	5°11	27° 3	19°48	28°43	2° 6	19°49	18°31	0♓ 0	n.a.	S 5
M 6	21 1 53	17°40'16	25° 0	14°10	27°55	25° 1	5°13	27°10	19°50	28°44	2° 5	19°44	18°28	0° 7	n.a.	M 6
T 7	21 5 50	18°38'57	8♏47	16° 8	28°27	25°40	5°14	27°17	19°52	28°45	2° 4	19°42	18°25	0°13	n.a.	T 7
W 8	21 9 47	19°37'35	22° 9	18° 6	28°57	26°19	5°16	27°24	19°54	28°46	2° 2	19°D42	18°21	0°20	n.a.	W 8
T 9	21 13 43	20°36'10	5♐ 6	20° 6	29°26	26°57	5°18	27°31	19°56	28°46	2° 1	19°42	18°18	0°27	n.a.	T 9
F 10	21 17 40	21°34'44	17°44	22° 7	29°53	27°36	5°20	27°38	19°58	28°47	1°59	19°R43	18°15	0°34	n.a.	F 10
S 11	21 21 36	22°33'14	0♑ 6	24° 9	0♎19	28°15	5°22	27°45	20° 1	28°48	1°58	19°42	18°12	0°40	n.a.	S 11
S 12	21 25 33	23°31'42	12°17	26°11	0°43	28°54	5°25	27°52	20° 3	28°48	1°57	19°40	18° 9	0°47	n.a.	S 12
M13	21 29 29	24°30'08	24°19	28°14	1° 5	29°33	5°27	27°59	20° 5	28°49	1°55	19°35	18° 5	0°54	n.a.	M13
T 14	21 33 26	25°28'31	6♒16	0♍17	1°25	0♎12	5°30	28° 7	20° 7	28°49	1°54	19°27	18° 2	1° 1	n.a.	T 14
W15	21 37 23	26°26'52	18°10	2°20	1°43	0°51	5°33	28°14	20°10	28°50	1°53	19°17	17°59	1° 7	n.a.	W15
T 16	21 41 19	27°25'11	0♓ 3	4°23	1°59	1°30	5°36	28°21	20°12	28°50	1°52	19° 5	17°56	1°14	n.a.	T 16
F 17	21 45 16	28°23'27	11°55	6°26	2°13	2° 9	5°40	28°29	20°14	28°51	1°50	18°52	17°53	1°21	n.a.	F 17
S 18	21 49 12	29°21'41	23°49	8°28	2°25	2°47	5°43	28°36	20°17	28°51	1°49	18°39	17°50	1°27	n.a.	S 18
S 19	21 53 9	0♍19'54	5♈46	10°29	2°35	3°26	5°47	28°43	20°19	28°52	1°48	18°28	17°46	1°34	n.a.	S 19
M20	21 57 5	1°18'04	17°49	12°28	2°42	4° 5	5°51	28°51	20°22	28°52	1°47	18°19	17°43	1°41	n.a.	M20
T 21	22 1 2	2°16'12	29°59	14°26	2°47	4°44	5°55	28°58	20°24	28°52	1°45	18°12	17°40	1°48	n.a.	T 21
W22	22 4 58	3°14'19	12♉21	16°22	2°50	5°23	5°59	29° 6	20°27	28°52	1°44	18° 8	17°37	1°54	n.a.	W22
T 23	22 8 55	4°12'23	24°58	18°15	2°R51	6° 1	6° 4	29°13	20°30	28°53	1°43	18° 6	17°34	2° 1	n.a.	T 23
F 24	22 12 51	5°10'26	7♊53	20° 5	2°49	6°40	6° 8	29°21	20°32	28°53	1°42	18°D 6	17°31	2° 8	n.a.	F 24
S 25	22 16 48	6° 8'28	21°13	21°52	2°45	7°19	6°13	29°29	20°35	28°53	1°41	18°R 6	17°27	2°14	n.a.	S 25
S 26	22 20 44	7° 6'27	4♋58	23°35	2°38	7°57	6°18	29°36	20°38	28°53	1°39	18° 5	17°24	2°21	n.a.	S 26
M27	22 24 41	8° 4'25	19°11	25°15	2°28	8°36	6°23	29°44	20°40	28°53	1°38	18° 2	17°21	2°28	n.a.	M27
T 28	22 28 37	9° 2'22	3♌51	26°50	2°17	9°15	6°28	29°52	20°43	28°53	1°37	17°57	17°18	2°35	n.a.	T 28
W29	22 32 34	10° 0'16	18°53	28°22	2° 2	9°54	6°34	29°59	20°46	28°53	1°36	17°49	17°15	2°41	n.a.	W29
T 30	22 36 30	10♍58'08	4♍ 9	29♍48	1♎46	10♎32	6♐39	0♎ 7	20♎49	28°R53	1♒35	17♊39	17♊11	2♓48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n18	21n42	3n56	18n 7	1s24	0n18	1s56	1n59	1s29	23s32	2s 0	0n36	0s50	8s41	0s55	23n 2	2n52	12s 0	8n16	23n32	23n25	16s23		n.a.
T 2	17 1	17 30	4 38	17 36	1 27	0 7	1 51	1 43	1 28	23 32	2 0	0 34	0 50	8 42	0 55	23 3	2 52	12 0	8 16	23 32	23 25	16 21		n.a.
F 3	16 43	12 12	5 2	17 4	1 30	0s 3	1 45	1 28	1 28	23 32	1 59	0 31	0 50	8 42	0 55	23 3	2 52	12 0	8 16	23 31	23 24	16 19		n.a.
S 4	16 26	6 13	5 4	16 32	1 32	0 12	1 39	1 12	1 28	23 31	1 59	0 28	0 50	8 43	0 54	23 3	2 52	12 1	8 16	23 31	23 24	16 16		n.a.
S 5	16 8	0 2	4 45	15 58	1 34	0 20	1 33	0 57	1 28	23 31	1 58	0 25	0 50	8 44	0 54	23 3	2 52	12 1	8 16	23 30	23 24	16 14		n.a.
M 6	15 49	5s59	4 10	15 23	1 35	0 28	1 26	0 41	1 28	23 31	1 58	0 23	0 50	8 44	0 54	23 4	2 52	12 1	8 16	23 30	23 23	16 12		n.a.
T 7	15 31	11 33	3 21	14 47	1 36	0 34	1 19	0 25	1 27	23 31	1 57	0 20	0 50	8 45	0 54	23 4	2 52	12 1	8 16	23 30	23 23	16 10		n.a.
W 8	15 12	16 23	2 22	14 10	1 36	0 40	1 12	0 10	1 27	23 31	1 57	0 17	0 50	8 46	0 54	23 4	2 52	12 2	8 16	23 30	23 23	16 8		n.a.
T 9	14 54	20 18	1 17	13 33	1 36	0 45	1 4	0s 6	1 27	23 30	1 57	0 14	0 51	8 47	0 54	23 4	2 53	12 2	8 16	23 30	23 23	16 6		n.a.
F 10	14 35	23 9	0 11	12 55	1 35	0 49	0 56	0 21	1 27	23 30	1 56	0 11	0 51	8 47	0 54	23 5	2 53	12 2	8 16	23 30	23 22	16 3		n.a.
S 11	14 15	24 49	0s55	12 16	1 34	0 51	0 48	0 37	1 27	23 30	1 56	0 8	0 51	8 48	0 54	23 5	2 53	12 3	8 16	23 30	23 22	16 1		n.a.
S 12	13 56	25 16	1 57	11 36	1 32	0 53	0 39	0 52	1 26	23 30	1 55	0 5	0 51	8 49	0 54	23 5	2 53	12 3	8 16	23 29	23 22	15 59		n.a.
M13	13 36	24 30	2 53	10 56	1 29	0 54	0 31	1 8	1 26	23 30	1 55	0 2	0 51	8 50	0 54	23 5	2 53	12 3	8 16	23 29	23 21	15 57		n.a.
T 14	13 16	22 37	3 41	10 16	1 25	0 54	0 21	1 23	1 26	23 30	1 54	0s 0	0 51	8 51	0 54	23 6	2 53	12 3	8 16	23 28	23 21	15 54		n.a.
W15	12 56	19 46	4 19	9 35	1 21	0 53	0 12	1 39	1 26	23 31	1 54	0 3	0 51	8 52	0 54	23 6	2 53	12 4	8 16	23 28	23 21	15 52		n.a.
T 16	12 36	16 6	4 45	8 55	1 16	0 50	0 2	1 55	1 26	23 31	1 53	0 6	0 51	8 53	0 54	23 6	2 53	12 4	8 16	23 27	23 21	15 50		n.a.
F 17	12 15	11 49	4 59	8 14	1 10	0 47	0n 8	2 10	1 25	23 31	1 53	0 10	0 51	8 53	0 54	23 6	2 53	12 4	8 16	23 26	23 20	15 48		n.a.
S 18	11 55	7 4	5 0	7 34	1 4	0 42	0 19	2 26	1 25	23 31	1 52	0 13	0 51	8 54	0 54	23 6	2 53	12 5	8 16	23 24	23 20	15 45		n.a.
S 19	11 34	2 3	4 48	6 54	0 57	0 36	0 29	2 41	1 25	23 31	1 52	0 16	0 51	8 55	0 54	23 7	2 54	12 5	8 16	23 23	23 20	15 43		n.a.
M20	11 13	3n 5	4 23	6 15	0 49	0 29	0 40	2 57	1 25	23 32	1 51	0 19	0 51	8 56	0 54	23 7	2 54	12 5	8 16	23 23	23 19	15 41		n.a.
T 21	10 52	8 10	3 45	5 37	0 41	0 20	0 52	3 12	1 24	23 32	1 51	0 22	0 51	8 57	0 54	23 7	2 54	12 6	8 16	23 22	23 19	15 39		n.a.
W22	10 30	13 2	2 57	5 0	0 31	0 11	1 4	3 27	1 24	23 32	1 51	0 25	0 51	8 58	0 54	23 7	2 54	12 6	8 16	23 22	23 19	15 36		n.a.
T 23	10 9	17 27	1 59	4 24	0 22	0 0	1 16	3 43	1 24	23 32	1 50	0 28	0 51	8 59	0 54	23 7	2 54	12 6	8 16	23 21	23 18	15 34		n.a.
F 24	9 47	21 10	0 54	3 50	0 11	0n12	1 28	3 58	1 24	23 33	1 50	0 31	0 51	9 0	0 54	23 7	2 54	12 6	8 16	23 21	23 18	15 32		n.a.
S 25	9 26	23 53	0n16	3 17	0 0	0 25	1 40	4 14	1 23	23 33	1 49	0 34	0 51	9 1	0 54	23 7	2 54	12 7	8 16	23 21	23 18	15 30		n.a.
S 26	9 4	25 16	1 28	2 46	0n11	0 40	1 53	4 29	1 23	23 34	1 49	0 37	0 51	9 2	0 54	23 8	2 54	12 7	8 16	23 21	23 18	15 27		n.a.
M27	8 42	25 5	2 36	2 16	0 23	0 55	2 6	4 44	1 23	23 34	1 48	0 41	0 51	9 3	0 54	23 8	2 54	12 7	8 16	23 21	23 17	15 25		n.a.
T 28	8 20	23 10	3 36	1 48	0 35	1 12	2 19	5 0	1 23	23 35	1 48	0 44	0 51	9 4	0 54	23 8	2 54	12 8	8 16	23 21	23 17	15 23		n.a.
W29	7 58	19 36	4 23	1 23	0 47	1 30	2 33	5 15	1 22	23 35	1 47	0 47	0 52	9 5	0 54	23 8	2 55	12 8	8 16	23 20	23 17	15 21		n.a.
T 30	7n35	14n41	4n52	0n59	0n59	1n49	2n46	5s30	1s22	23s36	1s47	0s50	0s52	9s 6	0s54	23n 8	2n55	12s 8	8n15	23n19	23n16	15s18		n.a.

Julian Day Number = -2972100.5, Delta T = 193h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'33, Lahiri = -179°29'33 Julian Calendar 1 Nov. 12851 BCE == Greg. Calendar 26 July 12851 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12851 BCE (-12850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 27	11♍55'59	19♍27	1♎11	1°R27	11♎11	6♐45	0♎15	20♎52	28°R53	1°R34	17°R28	17♊ 8	2♓55	n.a.	F 1
S 2	22 44 23	12°53'47	4♎38	2°28	1♎ 5	11°50	6°51	0°23	20°54	28♉53	1♒33	17♊18	17° 5	3° 2	n.a.	S 2
S 3	22 48 20	13°51'34	19°29	3°40	0°42	12°28	6°57	0°31	20°57	28°53	1°32	17° 9	17° 2	3° 8	n.a.	S 3
M 4	22 52 16	14°49'19	3♏55	4°47	0°16	13° 7	7° 3	0°39	21° 0	28°53	1°31	17° 2	16°59	3°15	n.a.	M 4
T 5	22 56 13	15°47'02	17°51	5°49	29♍48	13°45	7°10	0°46	21° 3	28°53	1°30	16°58	16°56	3°22	n.a.	T 5
W 6	23 0 9	16°44'42	1♐18	6°45	29°18	14°24	7°16	0°54	21° 6	28°53	1°29	16°56	16°52	3°28	n.a.	W 6
T 7	23 4 5	17°42'21	14°19	7°37	28°46	15° 3	7°23	1° 2	21° 9	28°52	1°28	16°56	16°49	3°35	n.a.	T 7
F 8	23 8 2	18°39'58	26°56	8°22	28°13	15°41	7°29	1°10	21°12	28°52	1°27	16°56	16°46	3°42	n.a.	F 8
S 9	23 11 58	19°37'33	9♑16	9° 2	27°38	16°20	7°36	1°18	21°15	28°52	1°26	16°55	16°43	3°49	n.a.	S 9
S 10	23 15 55	20°35'06	21°22	9°37	27° 2	16°58	7°43	1°26	21°18	28°52	1°26	16°52	16°40	3°55	n.a.	S 10
M11	23 19 51	21°32'37	3♒20	10° 6	26°25	17°37	7°51	1°34	21°21	28°51	1°25	16°47	16°37	4° 2	n.a.	M11
T 12	23 23 48	22°30'06	15°12	10°29	25°48	18°15	7°58	1°42	21°25	28°51	1°24	16°38	16°33	4° 9	n.a.	T 12
W13	23 27 44	23°27'33	27° 4	10°47	25° 9	18°54	8° 5	1°50	21°28	28°50	1°23	16°28	16°30	4°15	n.a.	W13
T 14	23 31 41	24°24'59	8♓56	10°59	24°31	19°32	8°13	1°58	21°31	28°50	1°22	16°15	16°27	4°22	n.a.	T 14
F 15	23 35 37	25°22'23	20°51	11° 6	23°52	20°11	8°21	2° 6	21°34	28°50	1°22	16° 2	16°24	4°29	n.a.	F 15
S 16	23 39 33	26°19'45	2♈50	11°R 7	23°14	20°49	8°29	2°14	21°37	28°49	1°21	15°48	16°21	4°36	n.a.	S 16
S 17	23 43 30	27°17'07	14°54	11° 3	22°36	21°28	8°37	2°22	21°41	28°49	1°20	15°36	16°17	4°42	n.a.	S 17
M18	23 47 26	28°14'26	27° 5	10°54	21°59	22° 6	8°45	2°30	21°44	28°48	1°19	15°26	16°14	4°49	n.a.	M18
T 19	23 51 23	29°11'45	9♉24	10°40	21°22	22°45	8°53	2°38	21°47	28°47	1°19	15°19	16°11	4°56	n.a.	T 19
W20	23 55 19	0♎ 9'02	21°54	10°22	20°47	23°23	9° 1	2°46	21°50	28°47	1°18	15°14	16° 8	5° 3	n.a.	W20
T 21	23 59 15	1° 6'19	4♊36	9°59	20°13	24° 2	9°10	2°54	21°54	28°46	1°18	15°12	16° 5	5° 9	n.a.	T 21
F 22	0 3 12	2° 3'34	17°35	9°33	19°41	24°40	9°18	3° 2	21°57	28°45	1°17	15°D12	16° 2	5°16	n.a.	F 22
S 23	0 7 8	3° 0'49	0♋52	9° 4	19°11	25°19	9°27	3°10	22° 0	28°45	1°16	15°R12	15°58	5°23	n.a.	S 23
S 24	0 11 5	3°58'02	14°32	8°32	18°42	25°57	9°36	3°18	22° 4	28°44	1°16	15°12	15°55	5°29	n.a.	S 24
M25	0 15 1	4°55'15	28°35	7°58	18°16	26°35	9°45	3°27	22° 7	28°43	1°15	15°10	15°52	5°36	n.a.	M25
T 26	0 18 58	5°52'26	13♌ 2	7°22	17°52	27°14	9°54	3°35	22°10	28°42	1°15	15° 6	15°49	5°43	n.a.	T 26
W27	0 22 54	6°49'37	27°49	6°46	17°29	27°52	10° 3	3°43	22°14	28°42	1°15	14°59	15°46	5°50	n.a.	W27
T 28	0 26 50	7°46'47	12♍50	6° 9	17° 9	28°31	10°13	3°51	22°17	28°41	1°14	14°51	15°42	5°56	n.a.	T 28
F 29	0 30 47	8°43'56	27°57	5°33	16°52	29° 9	10°22	3°59	22°20	28°40	1°14	14°41	15°39	6° 3	n.a.	F 29
S 30	0 34 43	9°41'04	13♎ 0	4°57	16°37	29°47	10°31	4° 7	22°24	28°39	1°13	14°32	15°36	6°10	n.a.	S 30
S 31	0 38 40	10♎38'11	27♎48	4♎23	16♍24	0♏26	10♐41	4♎15	22♎27	28♉38	1♒13	14♊24	15♊33	6♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n13	8n50	5n 0	0n37	1n12	2n 9	3n 0	5s45	1s22	23s36	1s47	0s53	0s52	9s 7	0s54	23n 8	2n55	12s 9	8n15	23n18	23n16	15s16		n.a.
S 2	6 50	2 30	4 47	0 18	1 25	2 30	3 13	6 1	1 21	23 37	1 46	0 57	0 52	9 9	0 54	23 8	2 55	12 9	8 15	23 17	23 16	15 14		n.a.
S 3	6 28	3s51	4 14	0 0	1 38	2 52	3 27	6 16	1 21	23 38	1 46	1 0	0 52	9 10	0 54	23 8	2 55	12 9	8 15	23 16	23 15	15 11		n.a.
M 4	6 5	9 50	3 26	0s15	1 50	3 15	3 40	6 31	1 21	23 38	1 45	1 3	0 52	9 11	0 54	23 8	2 55	12 9	8 15	23 15	23 15	15 9		n.a.
T 5	5 42	15 8	2 27	0 29	2 3	3 39	3 54	6 46	1 21	23 39	1 45	1 6	0 52	9 12	0 54	23 8	2 55	12 10	8 15	23 15	23 15	15 7		n.a.
W 6	5 20	19 29	1 22	0 40	2 15	4 3	4 7	7 1	1 20	23 40	1 45	1 10	0 52	9 13	0 54	23 8	2 55	12 10	8 15	23 15	23 14	15 4		n.a.
T 7	4 57	22 44	0 14	0 50	2 27	4 28	4 20	7 16	1 20	23 40	1 44	1 13	0 52	9 14	0 54	23 8	2 55	12 10	8 15	23 15	23 14	15 2		n.a.
F 8	4 34	24 45	0s53	0 57	2 39	4 53	4 33	7 31	1 20	23 41	1 44	1 16	0 52	9 15	0 54	23 9	2 55	12 11	8 15	23 15	23 14	15 0		n.a.
S 9	4 11	25 29	1 55	1 3	2 50	5 18	4 45	7 46	1 19	23 42	1 43	1 19	0 52	9 16	0 54	23 9	2 56	12 11	8 15	23 15	23 13	14 57		n.a.
S 10	3 48	24 59	2 51	1 7	3 1	5 44	4 57	8 0	1 19	23 43	1 43	1 23	0 52	9 18	0 54	23 9	2 56	12 11	8 15	23 14	23 13	14 55		n.a.
M11	3 25	23 20	3 39	1 9	3 11	6 9	5 9	8 15	1 19	23 43	1 42	1 26	0 52	9 19	0 54	23 9	2 56	12 11	8 14	23 14	23 13	14 53		n.a.
T 12	3 2	20 40	4 16	1 10	3 21	6 35	5 20	8 30	1 19	23 44	1 42	1 29	0 52	9 20	0 54	23 9	2 56	12 12	8 14	23 13	23 13	14 50		n.a.
W13	2 39	17 8	4 43	1 9	3 30	7 0	5 31	8 45	1 18	23 45	1 42	1 33	0 53	9 21	0 54	23 9	2 56	12 12	8 14	23 12	23 12	14 48		n.a.
T 14	2 15	12 57	4 57	1 6	3 38	7 25	5 41	8 59	1 18	23 46	1 41	1 36	0 53	9 22	0 54	23 9	2 56	12 12	8 14	23 11	23 12	14 46		n.a.
F 15	1 52	8 15	4 59	1 2	3 45	7 49	5 50	9 14	1 18	23 47	1 41	1 39	0 53	9 24	0 54	23 9	2 56	12 13	8 14	23 9	23 12	14 43		n.a.
S 16	1 29	3 13	4 47	0 57	3 51	8 12	5 59	9 28	1 17	23 48	1 41	1 43	0 53	9 25	0 54	23 9	2 56	12 13	8 14	23 8	23 11	14 41		n.a.
S 17	1 6	1n58	4 22	0 51	3 56	8 35	6 7	9 43	1 17	23 49	1 40	1 46	0 53	9 26	0 54	23 9	2 56	12 13	8 14	23 6	23 11	14 39		n.a.
M18	0 43	7 8	3 45	0 43	4 0	8 57	6 14	9 57	1 17	23 50	1 40	1 49	0 53	9 27	0 54	23 8	2 56	12 13	8 14	23 5	23 11	14 36		n.a.
T 19	0 20	12 6	2 57	0 35	4 3	9 17	6 20	10 11	1 16	23 51	1 39	1 53	0 53	9 28	0 54	23 8	2 56	12 14	8 14	23 5	23 10	14 34		n.a.
W20	0s 4	16 40	2 0	0 27	4 4	9 37	6 26	10 26	1 16	23 52	1 39	1 56	0 53	9 30	0 54	23 8	2 57	12 14	8 13	23 4	23 10	14 31		n.a.
T 21	0 27	20 33	0 56	0 17	4 5	9 55	6 31	10 40	1 16	23 53	1 39	1 59	0 53	9 31	0 54	23 8	2 57	12 14	8 13	23 4	23 10	14 29		n.a.
F 22	0 50	23 31	0n13	0 8	4 4	10 12	6 35	10 54	1 15	23 54	1 38	2 3	0 53	9 32	0 54	23 8	2 57	12 14	8 13	23 4	23 9	14 27		n.a.
S 23	1 13	25 16	1 22	0n 1	4 1	10 27	6 39	11 8	1 15	23 55	1 38	2 6	0 53	9 33	0 54	23 8	2 57	12 15	8 13	23 4	23 9	14 24		n.a.
S 24	1 36	25 33	2 29	0 10	3 57	10 41	6 42	11 22	1 15	23 56	1 38	2 9	0 53	9 35	0 54	23 8	2 57	12 15	8 13	23 4	23 9	14 22		n.a.
M25	1 59	24 14	3 29	0 19	3 52	10 54	6 44	11 36	1 14	23 57	1 37	2 13	0 54	9 36	0 54	23 8	2 57	12 15	8 13	23 4	23 8	14 19		n.a.
T 26	2 23	21 19	4 17	0 27	3 45	11 5	6 45	11 50	1 14	23 58	1 37	2 16	0 54	9 37	0 54	23 8	2 57	12 15	8 13	23 3	23 8	14 17		n.a.
W27	2 46	16 58	4 49	0 35	3 37	11 15	6 46	12 4	1 14	23 59	1 37	2 19	0 54	9 39	0 54	23 8	2 57	12 16	8 13	23 2	23 7	14 15		n.a.
T 28	3 9	11 30	5 2	0 41	3 28	11 23	6 46	12 17	1 13	24 0	1 36	2 23	0 54	9 40	0 54	23 8	2 57	12 16	8 12	23 1	23 7	14 12		n.a.
F 29	3 31	5 19	4 54	0 47	3 18	11 29	6 46	12 31	1 13	24 1	1 36	2 26	0 54	9 41	0 54	23 8	2 57	12 16	8 12	23 0	23 7	14 10		n.a.
S 30	3 54	1s 9	4 26	0 51	3 7	11 35	6 45	12 45	1 13	24 2	1 36	2 29	0 54	9 42	0 54	23 7	2 57	12 16	8 12	22 59	23 6	14 7		n.a.
S 31	4s17	7s28	3n41	0n53	2n55	11n38	6n44	12s58	1s12	24s 3	1s35	2s33	0s54	9s44	0s54	23n 7	2n57	12s16	8n12	22n58	23n 6	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2972070.5, Delta T = 193h59m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'29, Lahiri = -179°29'29 Julian Calendar 1 Dec. 12851 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12851 BCE

The year -12850 astronomical counting style corresponds to year 12851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12850 BCE

JANUARY 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 36	11♑35'16	12♏15	3°R52	16°R14	1♏ 4	10♐51	4♑23	22♑31	28°R37	1°R13	14°R18	15♊30	6♓23	n.a.	M 1
T 2	0 46 32	12°32'21	26°14	3♑22	16♍ 6	1°43	11° 1	4°31	22°34	28♉36	1♒12	14♊14	15°27	6°30	n.a.	T 2
W 3	0 50 29	13°29'25	9♐46	2°56	16° 0	2°21	11°11	4°39	22°37	28°35	1°12	14°D13	15°23	6°37	n.a.	W 3
T 4	0 54 25	14°26'27	22°51	2°34	15°57	2°59	11°21	4°47	22°41	28°34	1°12	14°13	15°20	6°43	n.a.	T 4
F 5	0 58 22	15°23'29	5♋32	2°15	15°D56	3°38	11°31	4°55	22°44	28°33	1°12	14°14	15°17	6°50	n.a.	F 5
S 6	1 2 18	16°20'30	17°53	2° 0	15°57	4°16	11°41	5° 3	22°48	28°32	1°12	14°R14	15°14	6°57	n.a.	S 6
S 7	1 6 14	17°17'29	0♒ 1	1°49	16° 1	4°54	11°51	5°11	22°51	28°31	1°11	14°13	15°11	7° 4	n.a.	S 7
M 8	1 10 11	18°14'28	11°58	1°43	16° 7	5°33	12° 2	5°19	22°55	28°30	1°11	14°10	15° 8	7°10	n.a.	M 8
T 9	1 14 7	19°11'25	23°51	1°D41	16°15	6°11	12°12	5°27	22°58	28°29	1°11	14° 5	15° 4	7°17	n.a.	T 9
W10	1 18 4	20° 8'22	5♓43	1°44	16°25	6°49	12°23	5°34	23° 2	28°27	1°11	13°58	15° 1	7°24	n.a.	W10
T 11	1 22 0	21° 5'18	17°37	1°51	16°37	7°28	12°33	5°42	23° 5	28°26	1°11	13°50	14°58	7°30	n.a.	T 11
F 12	1 25 57	22° 2'13	29°36	2° 3	16°51	8° 6	12°44	5°50	23° 9	28°25	1°D11	13°40	14°55	7°37	n.a.	F 12
S 13	1 29 53	22°59'07	11♈42	2°19	17° 8	8°44	12°55	5°58	23°12	28°24	1°11	13°31	14°52	7°44	n.a.	S 13
S 14	1 33 49	23°56'01	23°56	2°40	17°26	9°23	13° 6	6° 6	23°16	28°23	1°11	13°22	14°48	7°51	n.a.	S 14
M15	1 37 46	24°52'55	6♉20	3° 5	17°45	10° 1	13°17	6°14	23°19	28°21	1°11	13°16	14°45	7°57	n.a.	M15
T 16	1 41 42	25°49'48	18°54	3°35	18° 7	10°39	13°28	6°21	23°22	28°20	1°11	13°11	14°42	8° 4	n.a.	T 16
W17	1 45 39	26°46'41	1♊39	4° 9	18°30	11°18	13°39	6°29	23°26	28°19	1°11	13° 8	14°39	8°11	n.a.	W17
T 18	1 49 35	27°43'34	14°36	4°47	18°55	11°56	13°50	6°37	23°29	28°17	1°12	13°D 8	14°36	8°18	n.a.	T 18
F 19	1 53 32	28°40'27	27°47	5°29	19°22	12°34	14° 2	6°44	23°33	28°16	1°12	13° 9	14°33	8°24	n.a.	F 19
S 20	1 57 28	29°37'19	11♋12	6°15	19°50	13°12	14°13	6°52	23°36	28°15	1°12	13°10	14°29	8°31	n.a.	S 20
S 21	2 1 24	0♏34'12	24°54	7° 4	20°20	13°51	14°25	7° 0	23°40	28°13	1°12	13°R11	14°26	8°38	n.a.	S 21
M22	2 5 21	1°31'05	8♌53	7°58	20°50	14°29	14°36	7° 7	23°43	28°12	1°13	13°11	14°23	8°44	n.a.	M22
T 23	2 9 17	2°27'58	23° 8	8°55	21°23	15° 7	14°48	7°15	23°47	28°11	1°13	13° 9	14°20	8°51	n.a.	T 23
W24	2 13 14	3°24'51	7♍38	9°56	21°56	15°46	14°59	7°22	23°50	28° 9	1°13	13° 6	14°17	8°58	n.a.	W24
T 25	2 17 10	4°21'44	22°18	11° 1	22°31	16°24	15°11	7°30	23°54	28° 8	1°14	13° 1	14°13	9° 5	n.a.	T 25
F 26	2 21 7	5°18'38	7♑ 3	12° 9	23° 7	17° 2	15°23	7°37	23°57	28° 6	1°14	12°56	14°10	9°11	n.a.	F 26
S 27	2 25 3	6°15'31	21°44	13°20	23°45	17°41	15°35	7°45	24° 0	28° 5	1°14	12°50	14° 7	9°18	n.a.	S 27
S 28	2 29 0	7°12'25	6♏15	14°35	24°23	18°19	15°47	7°52	24° 4	28° 3	1°15	12°46	14° 4	9°25	n.a.	S 28
M29	2 32 56	8° 9'19	20°29	15°53	25° 3	18°57	15°59	8° 0	24° 7	28° 2	1°15	12°43	14° 1	9°31	n.a.	M29
T 30	2 36 53	9° 6'13	4♐22	17°14	25°43	19°36	16°11	8° 7	24°11	28° 0	1°16	12°41	13°58	9°38	n.a.	T 30
W31	2 40 49	10♏ 3'07	17♐51	18♑39	26♍24	20♏14	16♐23	8♑14	24♑14	27♉59	1♒16	12°D41	13♊54	9♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s40	13s15	2n42	0n54	2n42	11n41	6n42	13s12	1s12	24s 4	1s35	2s36	0s54	9s45	0s54	23n 7	2n58	12s17	8n12	22n57	23n 6	14s 3		n.a.
T 2	5 3	18 10	1 34	0 54	2 28	11 41	6 39	13 25	1 12	24 5	1 35	2 39	0 54	9 46	0 54	23 7	2 58	12 17	8 12	22 57	23 5	14 0		n.a.
W 3	5 25	21 57	0 24	0 51	2 14	11 41	6 36	13 38	1 11	24 6	1 34	2 43	0 54	9 48	0 54	23 7	2 58	12 17	8 11	22 57	23 5	13 58		n.a.
T 4	5 48	24 28	0s46	0 48	2 0	11 39	6 33	13 51	1 11	24 7	1 34	2 46	0 55	9 49	0 54	23 7	2 58	12 17	8 11	22 57	23 5	13 55		n.a.
F 5	6 10	25 38	1 51	0 42	1 46	11 36	6 29	14 4	1 11	24 9	1 34	2 49	0 55	9 50	0 54	23 6	2 58	12 17	8 11	22 57	23 4	13 53		n.a.
S 6	6 33	25 29	2 50	0 35	1 31	11 32	6 25	14 17	1 10	24 10	1 33	2 53	0 55	9 52	0 54	23 6	2 58	12 18	8 11	22 57	23 4	13 50		n.a.
S 7	6 55	24 7	3 39	0 25	1 16	11 27	6 21	14 30	1 10	24 11	1 33	2 56	0 55	9 53	0 54	23 6	2 58	12 18	8 11	22 57	23 4	13 48		n.a.
M 8	7 17	21 40	4 19	0 15	1 2	11 20	6 16	14 43	1 10	24 12	1 33	2 59	0 55	9 54	0 54	23 6	2 58	12 18	8 11	22 57	23 3	13 45		n.a.
T 9	7 39	18 19	4 47	0 2	0 47	11 12	6 11	14 55	1 9	24 13	1 32	3 3	0 55	9 55	0 54	23 6	2 58	12 18	8 11	22 56	23 3	13 43		n.a.
W10	8 1	14 15	5 2	0s12	0 33	11 4	6 6	15 8	1 9	24 14	1 32	3 6	0 55	9 57	0 54	23 6	2 58	12 18	8 10	22 55	23 3	13 40		n.a.
T 11	8 23	9 38	5 5	0 27	0 20	10 54	6 1	15 21	1 8	24 15	1 32	3 9	0 55	9 58	0 54	23 5	2 58	12 18	8 10	22 54	23 2	13 38		n.a.
F 12	8 44	4 38	4 54	0 44	0 6	10 43	5 55	15 33	1 8	24 16	1 31	3 12	0 55	9 59	0 54	23 5	2 58	12 19	8 10	22 53	23 2	13 35		n.a.
S 13	9 6	0n35	4 30	1 2	0s 6	10 31	5 50	15 45	1 8	24 18	1 31	3 16	0 56	10 1	0 54	23 5	2 58	12 19	8 10	22 52	23 1	13 33		n.a.
S 14	9 27	5 52	3 53	1 22	0 19	10 19	5 44	15 57	1 7	24 19	1 31	3 19	0 56	10 2	0 54	23 5	2 58	12 19	8 10	22 51	23 1	13 31		n.a.
M15	9 49	10 59	3 5	1 43	0 30	10 5	5 38	16 9	1 7	24 20	1 31	3 22	0 56	10 3	0 54	23 4	2 58	12 19	8 10	22 50	23 1	13 28		n.a.
T 16	10 10	15 45	2 7	2 5	0 41	9 51	5 31	16 21	1 7	24 21	1 30	3 25	0 56	10 5	0 54	23 4	2 59	12 19	8 9	22 49	23 0	13 26		n.a.
W17	10 31	19 53	1 2	2 28	0 52	9 36	5 25	16 33	1 6	24 22	1 30	3 29	0 56	10 6	0 54	23 4	2 59	12 19	8 9	22 49	23 0	13 23		n.a.
T 18	10 52	23 8	0n 8	2 52	1 1	9 20	5 19	16 45	1 6	24 23	1 30	3 32	0 56	10 7	0 54	23 4	2 59	12 19	8 9	22 49	23 0	13 21		n.a.
F 19	11 12	25 11	1 18	3 17	1 11	9 3	5 12	16 57	1 5	24 24	1 30	3 35	0 56	10 9	0 54	23 3	2 59	12 20	8 9	22 49	22 59	13 18		n.a.
S 20	11 33	25 50	2 26	3 44	1 19	8 46	5 6	17 8	1 5	24 26	1 29	3 38	0 56	10 10	0 54	23 3	2 59	12 20	8 9	22 49	22 59	13 16		n.a.
S 21	11 53	24 57	3 26	4 11	1 27	8 28	4 59	17 20	1 5	24 27	1 29	3 41	0 57	10 11	0 54	23 3	2 59	12 20	8 9	22 49	22 58	13 13		n.a.
M22	12 13	22 30	4 16	4 39	1 34	8 9	4 52	17 31	1 4	24 28	1 29	3 45	0 57	10 13	0 54	23 3	2 59	12 20	8 9	22 49	22 58	13 11		n.a.
T 23	12 33	18 38	4 51	5 8	1 40	7 50	4 45	17 42	1 4	24 29	1 28	3 48	0 57	10 14	0 54	23 2	2 59	12 20	8 8	22 49	22 58	13 8		n.a.
W24	12 53	13 37	5 8	5 37	1 46	7 30	4 39	17 53	1 3	24 30	1 28	3 51	0 57	10 15	0 54	23 2	2 59	12 20	8 8	22 49	22 57	13 5		n.a.
T 25	13 13	7 46	5 6	6 8	1 50	7 10	4 32	18 4	1 3	24 31	1 28	3 54	0 57	10 17	0 54	23 2	2 59	12 20	8 8	22 48	22 57	13 3		n.a.
F 26	13 32	1 28	4 43	6 39	1 55	6 49	4 25	18 15	1 3	24 32	1 28	3 57	0 57	10 18	0 54	23 1	2 59	12 20	8 8	22 47	22 57	13 0		n.a.
S 27	13 51	4s54	4 2	7 10	1 58	6 28	4 18	18 25	1 2	24 33	1 27	4 0	0 57	10 19	0 54	23 1	2 59	12 20	8 8	22 47	22 56	12 58		n.a.
S 28	14 10	10 57	3 5	7 42	2 1	6 6	4 11	18 36	1 2	24 34	1 27	4 3	0 57	10 21	0 54	23 1	2 59	12 20	8 8	22 46	22 56	12 55		n.a.
M29	14 29	16 19	1 58	8 15	2 3	5 44	4 4	18 46	1 1	24 35	1 27	4 7	0 58	10 22	0 54	23 1	2 59	12 20	8 7	22 46	22 55	12 53		n.a.
T 30	14 48	20 41	0 45	8 48	2 4	5 21	3 57	18 57	1 1	24 36	1 27	4 10	0 58	10 23	0 54	23 0	2 59	12 20	8 7	22 45	22 55	12 50		n.a.
W31	15s 6	23s48	0s28	9s21	2s 5	4n58	3n50	19s 7	1s 1	24s37	1s26	4s13	0s58	10s24	0s54	23n 0	2n59	12s20	8n 7	22n45	22n55	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2972039.5, Delta T = 193h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'25, Lahiri = -179°29'25 Julian Calendar 1 Jan. 12850 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12850 BCE

FEBRUARY 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 46	11♏ 0'00	0♑56	20♎ 7	27♍ 7	20♏52	16♐35	8♎21	24♎17	27°R57	1♒17	12♊42	13♊51	9♓52	n.a.	T 1
F 2	2 48 42	11°56'54	13°39	21°37	27°50	21°31	16°47	8°29	24°21	27♉56	1°17	12°43	13°48	9°58	n.a.	F 2
S 3	2 52 39	12°53'48	26° 3	23°11	28°34	22° 9	17° 0	8°36	24°24	27°54	1°18	12°45	13°45	10° 5	n.a.	S 3
S 4	2 56 35	13°50'42	8♒13	24°48	29°19	22°47	17°12	8°43	24°27	27°53	1°19	12°R46	13°42	10°12	n.a.	S 4
M 5	3 0 32	14°47'36	20°12	26°28	0♎ 5	23°26	17°24	8°50	24°31	27°51	1°19	12°46	13°39	10°19	n.a.	M 5
T 6	3 4 28	15°44'30	2♓ 6	28°11	0°52	24° 4	17°37	8°57	24°34	27°50	1°20	12°45	13°35	10°25	n.a.	T 6
W 7	3 8 25	16°41'24	14° 0	29°57	1°40	24°42	17°49	9° 4	24°37	27°48	1°21	12°42	13°32	10°32	n.a.	W 7
T 8	3 12 21	17°38'18	25°56	1♏45	2°28	25°21	18° 2	9°11	24°41	27°46	1°21	12°39	13°29	10°39	n.a.	T 8
F 9	3 16 18	18°35'13	7♈59	3°37	3°17	25°59	18°15	9°18	24°44	27°45	1°22	12°36	13°26	10°45	n.a.	F 9
S 10	3 20 14	19°32'08	20°12	5°31	4° 6	26°37	18°27	9°25	24°47	27°43	1°23	12°32	13°23	10°52	n.a.	S 10
S 11	3 24 11	20°29'03	2♉37	7°27	4°57	27°16	18°40	9°31	24°50	27°42	1°24	12°28	13°19	10°59	n.a.	S 11
M12	3 28 7	21°25'59	15°15	9°26	5°47	27°54	18°53	9°38	24°54	27°40	1°25	12°26	13°16	11° 6	n.a.	M12
T 13	3 32 4	22°22'55	28° 7	11°27	6°39	28°32	19° 5	9°45	24°57	27°38	1°25	12°24	13°13	11°12	n.a.	T 13
W14	3 36 0	23°19'53	11♊13	13°29	7°31	29°11	19°18	9°51	25° 0	27°37	1°26	12°D24	13°10	11°19	n.a.	W14
T 15	3 39 57	24°16'51	24°32	15°34	8°24	29°49	19°31	9°58	25° 3	27°35	1°27	12°24	13° 7	11°26	n.a.	T 15
F 16	3 43 54	25°13'50	8♋ 4	17°40	9°17	0♐28	19°44	10° 4	25° 6	27°34	1°28	12°25	13° 4	11°33	n.a.	F 16
S 17	3 47 50	26°10'50	21°47	19°47	10°11	1° 6	19°57	10°11	25° 9	27°32	1°29	12°26	13° 0	11°39	n.a.	S 17
S 18	3 51 47	27° 7'50	5♌42	21°55	11° 6	1°44	20°10	10°17	25°12	27°30	1°30	12°27	12°57	11°46	n.a.	S 18
M19	3 55 43	28° 4'52	19°46	24° 4	12° 1	2°23	20°23	10°24	25°15	27°29	1°31	12°28	12°54	11°53	n.a.	M19
T 20	3 59 40	29° 1'56	3♍58	26°13	12°56	3° 1	20°36	10°30	25°18	27°27	1°32	12°R28	12°51	11°59	n.a.	T 20
W21	4 3 37	29°59'00	18°15	28°22	13°52	3°40	20°49	10°36	25°21	27°25	1°33	12°28	12°48	12° 6	n.a.	W21
T 22	4 7 33	0♐56'05	2♎35	0♐30	14°48	4°18	21° 2	10°42	25°24	27°24	1°34	12°27	12°45	12°13	n.a.	T 22
F 23	4 11 30	1°53'12	16°54	2°39	15°45	4°56	21°15	10°48	25°27	27°22	1°35	12°25	12°41	12°20	n.a.	F 23
S 24	4 15 26	2°50'20	1♏ 9	4°47	16°42	5°35	21°29	10°54	25°30	27°21	1°37	12°24	12°38	12°26	n.a.	S 24
S 25	4 19 23	3°47'29	15°14	6°53	17°40	6°13	21°42	11° 0	25°33	27°19	1°38	12°23	12°35	12°33	n.a.	S 25
M26	4 23 20	4°44'40	29° 5	8°59	18°38	6°52	21°55	11° 6	25°36	27°17	1°39	12°23	12°32	12°40	n.a.	M26
T 27	4 27 16	5°41'52	12♐41	11° 4	19°37	7°30	22° 8	11°12	25°39	27°16	1°40	12°D23	12°29	12°47	n.a.	T 27
W28	4 31 13	6♐39'04	25♐58	13♐ 7	20♎36	8♐ 9	22♐22	11♎18	25♎42	27♉14	1♒41	12♊23	12♊25	12♓53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s24	25s32	1s38	9s55	2s 4	4n35	3n44	19s17	1s 0	24s38	1s26	4s16	0s58	10s26	0s54	23n 0	2n59	12s20	8n 7	22n45	22n54	12s45		n.a.
F 2	15 42	25 51	2 41	10 29	2 4	4 11	3 37	19 27	1 0	24 40	1 26	4 19	0 58	10 27	0 54	22 59	2 59	12 21	8 7	22 46	22 54	12 43		n.a.
S 3	16 0	24 52	3 35	11 4	2 2	3 46	3 30	19 37	0 59	24 41	1 26	4 22	0 58	10 28	0 54	22 59	2 59	12 21	8 7	22 46	22 53	12 40		n.a.
S 4	16 17	22 42	4 18	11 38	2 0	3 22	3 23	19 46	0 59	24 42	1 26	4 25	0 58	10 30	0 54	22 59	2 59	12 21	8 7	22 46	22 53	12 37		n.a.
M 5	16 35	19 35	4 49	12 13	1 57	2 57	3 16	19 56	0 58	24 43	1 25	4 28	0 59	10 31	0 54	22 58	2 59	12 21	8 6	22 46	22 53	12 35		n.a.
T 6	16 52	15 42	5 8	12 47	1 53	2 32	3 9	20 5	0 58	24 44	1 25	4 31	0 59	10 32	0 54	22 58	2 59	12 21	8 6	22 46	22 52	12 32		n.a.
W 7	17 8	11 13	5 13	13 22	1 49	2 7	3 3	20 14	0 58	24 44	1 25	4 34	0 59	10 33	0 54	22 58	2 59	12 21	8 6	22 46	22 52	12 30		n.a.
T 8	17 25	6 17	5 5	13 56	1 44	1 41	2 56	20 24	0 57	24 45	1 25	4 37	0 59	10 35	0 54	22 57	2 59	12 21	8 6	22 45	22 52	12 27		n.a.
F 9	17 41	1 6	4 43	14 30	1 39	1 15	2 49	20 32	0 57	24 46	1 24	4 39	0 59	10 36	0 54	22 57	2 59	12 21	8 6	22 45	22 51	12 25		n.a.
S 10	17 57	4n13	4 8	15 4	1 32	0 49	2 43	20 41	0 56	24 47	1 24	4 42	0 59	10 37	0 54	22 57	2 59	12 20	8 6	22 44	22 51	12 22		n.a.
S 11	18 12	9 28	3 21	15 37	1 26	0 23	2 36	20 50	0 56	24 48	1 24	4 45	1 0	10 38	0 54	22 56	2 59	12 20	8 6	22 44	22 50	12 19		n.a.
M12	18 28	14 26	2 24	16 9	1 19	0s 4	2 29	20 58	0 55	24 49	1 24	4 48	1 0	10 39	0 54	22 56	2 59	12 20	8 5	22 43	22 50	12 17		n.a.
T 13	18 43	18 52	1 18	16 41	1 11	0 31	2 23	21 7	0 55	24 50	1 24	4 51	1 0	10 41	0 54	22 55	3 0	12 20	8 5	22 43	22 50	12 14		n.a.
W14	18 57	22 27	0 7	17 11	1 3	0 58	2 16	21 15	0 55	24 51	1 23	4 54	1 0	10 42	0 54	22 55	3 0	12 20	8 5	22 43	22 49	12 12		n.a.
T 15	19 12	24 54	1n 6	17 41	0 54	1 25	2 10	21 23	0 54	24 52	1 23	4 56	1 0	10 43	0 54	22 55	3 0	12 20	8 5	22 43	22 49	12 9		n.a.
F 16	19 26	25 56	2 17	18 9	0 46	1 52	2 4	21 31	0 54	24 53	1 23	4 59	1 0	10 44	0 54	22 54	3 0	12 20	8 5	22 43	22 48	12 6		n.a.
S 17	19 40	25 24	3 20	18 37	0 37	2 19	1 57	21 39	0 53	24 53	1 23	5 2	1 1	10 46	0 54	22 54	3 0	12 20	8 5	22 43	22 48	12 4		n.a.
S 18	19 53	23 17	4 13	19 2	0 27	2 46	1 51	21 46	0 53	24 54	1 23	5 5	1 1	10 47	0 54	22 54	3 0	12 20	8 5	22 44	22 47	12 1		n.a.
M19	20 6	19 46	4 51	19 26	0 18	3 14	1 45	21 54	0 52	24 55	1 23	5 7	1 1	10 48	0 54	22 53	3 0	12 20	8 4	22 44	22 47	11 59		n.a.
T 20	20 19	15 4	5 12	19 49	0 9	3 42	1 39	22 1	0 52	24 56	1 22	5 10	1 1	10 49	0 55	22 53	3 0	12 20	8 4	22 44	22 47	11 56		n.a.
W21	20 32	9 32	5 14	20 10	0n 1	4 9	1 33	22 8	0 51	24 57	1 22	5 13	1 1	10 50	0 55	22 52	3 0	12 20	8 4	22 44	22 46	11 53		n.a.
T 22	20 44	3 28	4 56	20 29	0 10	4 37	1 27	22 15	0 51	24 57	1 22	5 15	1 1	10 51	0 55	22 52	3 0	12 20	8 4	22 43	22 46	11 51		n.a.
F 23	20 56	2s46	4 20	20 47	0 19	5 5	1 21	22 22	0 50	24 58	1 22	5 18	1 2	10 52	0 55	22 52	3 0	12 19	8 4	22 43	22 45	11 48		n.a.
S 24	21 7	8 51	3 29	21 2	0 28	5 33	1 15	22 28	0 50	24 59	1 22	5 20	1 2	10 54	0 55	22 51	3 0	12 19	8 4	22 43	22 45	11 45		n.a.
S 25	21 18	14 25	2 25	21 16	0 37	6 0	1 9	22 35	0 49	25 0	1 22	5 23	1 2	10 55	0 55	22 51	3 0	12 19	8 4	22 43	22 45	11 43		n.a.
M26	21 29	19 9	1 13	21 28	0 46	6 28	1 3	22 41	0 49	25 0	1 21	5 25	1 2	10 56	0 55	22 50	3 0	12 19	8 4	22 43	22 44	11 40		n.a.
T 27	21 39	22 47	0s 2	21 39	0 54	6 56	0 57	22 47	0 49	25 1	1 21	5 28	1 2	10 57	0 55	22 50	2 59	12 19	8 3	22 43	22 44	11 37		n.a.
W28	21s50	25s 5	1s15	21s48	1n 2	7s24	0n52	22s53	0s48	25s 2	1s21	5s30	1s 2	10s58	0s55	22n50	2n59	12s19	8n 3	22n43	22n43	11s35		n.a.

Julian Day Number = -2972008.5, Delta T = 193h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'20, Lahiri = -179°29'21 Julian Calendar 1 Feb. 12850 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 9	7♐36'18	8♑56	15♐ 9	21♎35	8♐47	22♐35	11♎23	25♎45	27°R13	1♒43	12♊23	12♊22	13♓ 0	n.a.	T 1
F 2	4 39 6	8°33'33	21°36	17°10	22°35	9°26	22°48	11°29	25°47	27♑11	1°44	12°24	12°19	13° 7	n.a.	F 2
S 3	4 43 3	9°30'49	4♒ 0	19° 9	23°35	10° 4	23° 2	11°34	25°50	27° 9	1°45	12°24	12°16	13°13	n.a.	S 3
S 4	4 46 59	10°28'06	16°10	21° 6	24°35	10°43	23°15	11°40	25°53	27° 8	1°46	12°24	12°13	13°20	n.a.	S 4
M 5	4 50 56	11°25'24	28°10	23° 2	25°36	11°21	23°28	11°45	25°55	27° 6	1°48	12°24	12°10	13°27	n.a.	M 5
T 6	4 54 53	12°22'43	10♓ 5	24°56	26°37	12° 0	23°42	11°51	25°58	27° 5	1°49	12°24	12° 6	13°34	n.a.	T 6
W 7	4 58 49	13°20'03	21°59	26°48	27°38	12°39	23°55	11°56	26° 1	27° 3	1°50	12°24	12° 3	13°40	n.a.	W 7
T 8	5 2 46	14°17'24	3♈56	28°39	28°40	13°17	24° 9	12° 1	26° 3	27° 2	1°52	12°24	12° 0	13°47	n.a.	T 8
F 9	5 6 43	15°14'47	16° 1	0♑28	29°42	13°56	24°22	12° 6	26° 6	27° 0	1°53	12°25	11°57	13°54	n.a.	F 9
S 10	5 10 39	16°12'10	28°18	2°15	0♏44	14°34	24°36	12°11	26° 8	26°59	1°55	12°25	11°54	14° 1	n.a.	S 10
S 11	5 14 36	17° 9'35	10♉50	4° 1	1°47	15°13	24°49	12°16	26°11	26°57	1°56	12°25	11°50	14° 7	n.a.	S 11
M12	5 18 33	18° 7'02	23°39	5°45	2°49	15°52	25° 3	12°21	26°13	26°56	1°58	12°26	11°47	14°14	n.a.	M12
T 13	5 22 29	19° 4'30	6♊48	7°27	3°53	16°30	25°16	12°25	26°16	26°54	1°59	12°R26	11°44	14°21	n.a.	T 13
W14	5 26 26	20° 1'59	20°15	9° 8	4°56	17° 9	25°30	12°30	26°18	26°53	2° 1	12°26	11°41	14°27	n.a.	W14
T 15	5 30 23	20°59'30	3♋59	10°47	6° 0	17°47	25°43	12°35	26°20	26°51	2° 2	12°26	11°38	14°34	n.a.	T 15
F 16	5 34 19	21°57'03	17°58	12°25	7° 4	18°26	25°57	12°39	26°23	26°50	2° 4	12°25	11°35	14°41	n.a.	F 16
S 17	5 38 16	22°54'38	2♌ 8	14° 1	8° 8	19° 5	26°10	12°44	26°25	26°48	2° 5	12°24	11°31	14°48	n.a.	S 17
S 18	5 42 13	23°52'14	16°24	15°35	9°12	19°44	26°24	12°48	26°27	26°47	2° 7	12°22	11°28	14°54	n.a.	S 18
M19	5 46 9	24°49'52	0♍44	17° 8	10°17	20°22	26°38	12°52	26°29	26°46	2° 8	12°21	11°25	15° 1	n.a.	M19
T 20	5 50 6	25°47'33	15° 3	18°39	11°22	21° 1	26°51	12°56	26°32	26°44	2°10	12°20	11°22	15° 8	n.a.	T 20
W21	5 54 3	26°45'15	29°17	20° 8	12°27	21°40	27° 5	13° 0	26°34	26°43	2°12	12°D20	11°19	15°15	n.a.	W21
T 22	5 57 59	27°42'59	13♎25	21°36	13°33	22°18	27°18	13° 4	26°36	26°42	2°13	12°21	11°16	15°21	n.a.	T 22
F 23	6 1 56	28°40'46	27°24	23° 2	14°38	22°57	27°32	13° 8	26°38	26°40	2°15	12°22	11°12	15°28	n.a.	F 23
S 24	6 5 53	29°38'35	11♏13	24°26	15°44	23°36	27°45	13°12	26°40	26°39	2°17	12°23	11° 9	15°35	n.a.	S 24
S 25	6 9 50	0♑36'26	24°51	25°48	16°50	24°15	27°59	13°16	26°42	26°38	2°18	12°24	11° 6	15°41	n.a.	S 25
M26	6 13 46	1°34'19	8♐16	27° 9	17°57	24°54	28°13	13°19	26°44	26°36	2°20	12°R25	11° 3	15°48	n.a.	M26
T 27	6 17 43	2°32'14	21°29	28°28	19° 3	25°33	28°26	13°23	26°45	26°35	2°22	12°24	11° 0	15°55	n.a.	T 27
W28	6 21 40	3°30'11	4♑28	29°44	20°10	26°11	28°40	13°26	26°47	26°34	2°23	12°23	10°56	16° 2	n.a.	W28
T 29	6 25 36	4°28'10	17°13	0♒59	21°17	26°50	28°53	13°29	26°49	26°33	2°25	12°21	10°53	16° 8	n.a.	T 29
F 30	6 29 33	5°26'11	29°44	2°12	22°24	27°29	29° 7	13°33	26°51	26°32	2°27	12°18	10°50	16°15	n.a.	F 30
S 31	6 33 30	6♑24'14	12♒ 3	3♒23	23♏31	28♐ 8	29♐20	13♎36	26♎52	26♑31	2♒29	12♊14	10♊47	16♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	25s57	2s22	21s55	1n 9	7s51	0n46	22s59	0s48	25s 2	1s21	5s33	1s 3	10s59	0s55	22n49	2n59	12s19	8n 3	22n43	22n43	11s32		n.a.
F 2	22 9	25 26	3 20	22 0	1 16	8 19	0 41	23 4	0 47	25 3	1 21	5 35	1 3	11 0	0 55	22 49	2 59	12 18	8 3	22 43	22 42	11 29		n.a.
S 3	22 18	23 39	4 8	22 4	1 23	8 47	0 36	23 10	0 47	25 3	1 21	5 38	1 3	11 1	0 55	22 48	2 59	12 18	8 3	22 43	22 42	11 27		n.a.
S 4	22 26	20 48	4 44	22 7	1 29	9 14	0 30	23 15	0 46	25 4	1 20	5 40	1 3	11 2	0 55	22 48	2 59	12 18	8 3	22 43	22 42	11 24		n.a.
M 5	22 34	17 7	5 7	22 8	1 35	9 42	0 25	23 20	0 46	25 4	1 20	5 42	1 3	11 3	0 55	22 48	2 59	12 18	8 3	22 43	22 41	11 21		n.a.
T 6	22 42	12 48	5 16	22 8	1 41	10 9	0 20	23 25	0 45	25 5	1 20	5 45	1 4	11 4	0 55	22 47	2 59	12 18	8 3	22 43	22 41	11 19		n.a.
W 7	22 50	8 0	5 12	22 6	1 46	10 36	0 15	23 29	0 45	25 6	1 20	5 47	1 4	11 5	0 55	22 47	2 59	12 18	8 3	22 43	22 40	11 16		n.a.
T 8	22 57	2 54	4 55	22 4	1 50	11 3	0 10	23 34	0 44	25 6	1 20	5 49	1 4	11 6	0 55	22 47	2 59	12 17	8 3	22 43	22 40	11 13		n.a.
F 9	23 3	2n22	4 24	22 0	1 54	11 30	0 5	23 38	0 44	25 6	1 20	5 51	1 4	11 7	0 55	22 46	2 59	12 17	8 2	22 43	22 39	11 11		n.a.
S 10	23 9	7 39	3 41	21 55	1 58	11 57	0 0	23 42	0 43	25 7	1 20	5 53	1 4	11 8	0 55	22 46	2 59	12 17	8 2	22 43	22 39	11 8		n.a.
S 11	23 15	12 44	2 46	21 50	2 1	12 23	0s 4	23 46	0 43	25 7	1 19	5 56	1 5	11 9	0 55	22 45	2 59	12 17	8 2	22 43	22 39	11 5		n.a.
M12	23 21	17 24	1 42	21 43	2 3	12 50	0 9	23 50	0 42	25 8	1 19	5 58	1 5	11 10	0 55	22 45	2 59	12 16	8 2	22 43	22 38	11 3		n.a.
T 13	23 26	21 21	0 31	21 36	2 5	13 16	0 14	23 54	0 42	25 8	1 19	6 0	1 5	11 11	0 55	22 45	2 59	12 16	8 2	22 43	22 38	11 0		n.a.
W14	23 30	24 15	0n43	21 28	2 7	13 42	0 18	23 57	0 41	25 8	1 19	6 2	1 5	11 12	0 55	22 44	2 59	12 16	8 2	22 43	22 37	10 57		n.a.
T 15	23 35	25 47	1 56	21 19	2 8	14 8	0 22	24 0	0 41	25 9	1 19	6 4	1 5	11 13	0 55	22 44	2 59	12 16	8 2	22 43	22 37	10 55		n.a.
F 16	23 38	25 42	3 4	21 10	2 9	14 33	0 27	24 3	0 40	25 9	1 19	6 6	1 6	11 14	0 56	22 43	2 59	12 15	8 2	22 43	22 36	10 52		n.a.
S 17	23 42	23 59	4 1	21 0	2 10	14 58	0 31	24 6	0 40	25 9	1 19	6 8	1 6	11 15	0 56	22 43	2 59	12 15	8 2	22 43	22 36	10 49		n.a.
S 18	23 45	20 43	4 44	20 50	2 9	15 23	0 35	24 9	0 39	25 10	1 19	6 10	1 6	11 16	0 56	22 43	2 59	12 15	8 2	22 43	22 36	10 46		n.a.
M19	23 47	16 13	5 9	20 39	2 9	15 48	0 39	24 11	0 39	25 10	1 19	6 11	1 6	11 16	0 56	22 42	2 59	12 15	8 2	22 43	22 35	10 44		n.a.
T 20	23 49	10 50	5 15	20 28	2 8	16 12	0 43	24 14	0 38	25 10	1 18	6 13	1 6	11 17	0 56	22 42	2 59	12 14	8 2	22 43	22 35	10 41		n.a.
W21	23 51	4 53	5 2	20 17	2 6	16 36	0 46	24 16	0 38	25 10	1 18	6 15	1 7	11 18	0 56	22 42	2 59	12 14	8 2	22 43	22 34	10 38		n.a.
T 22	23 52	1s15	4 30	20 5	2 4	17 0	0 50	24 18	0 37	25 11	1 18	6 17	1 7	11 19	0 56	22 41	2 59	12 14	8 1	22 43	22 34	10 36		n.a.
F 23	23 53	7 17	3 43	19 54	2 2	17 24	0 54	24 19	0 37	25 11	1 18	6 19	1 7	11 20	0 56	22 41	2 59	12 13	8 1	22 43	22 33	10 33		n.a.
S 24	23 53	12 54	2 44	19 42	1 59	17 47	0 57	24 21	0 36	25 11	1 18	6 20	1 7	11 21	0 56	22 40	2 59	12 13	8 1	22 43	22 33	10 30		n.a.
S 25	23 53	17 48	1 35	19 30	1 56	18 9	1 1	24 22	0 36	25 11	1 18	6 22	1 8	11 21	0 56	22 40	2 59	12 13	8 1	22 43	22 32	10 27		n.a.
M26	23 53	21 44	0 23	19 18	1 52	18 32	1 4	24 23	0 35	25 11	1 18	6 24	1 8	11 22	0 56	22 40	2 58	12 12	8 1	22 43	22 32	10 25		n.a.
T 27	23 52	24 27	0s50	19 6	1 48	18 54	1 7	24 24	0 35	25 11	1 18	6 25	1 8	11 23	0 56	22 39	2 58	12 12	8 1	22 43	22 32	10 22		n.a.
W28	23 50	25 48	1 58	18 55	1 43	19 15	1 10	24 25	0 34	25 11	1 18	6 27	1 8	11 24	0 56	22 39	2 58	12 12	8 1	22 43	22 31	10 19		n.a.
T 29	23 49	25 44	3 0	18 44	1 38	19 36	1 13	24 25	0 34	25 11	1 18	6 28	1 8	11 24	0 56	22 39	2 58	12 11	8 1	22 43	22 31	10 16		n.a.
F 30	23 46	24 21	3 51	18 32	1 33	19 57	1 16	24 26	0 33	25 11	1 17	6 30	1 9	11 25	0 56	22 38	2 58	12 11	8 1	22 42	22 30	10 14		n.a.
S 31	23s44	21s50	4s31	18s22	1n27	20s17	1s19	24s26	0s32	25s11	1s17	6s31	1s 9	11s26	0s56	22n38	2n58	12s11	8n 1	22n42	22n30	10s11		n.a.

Julian Day Number = -2971980.5, Delta T = 193h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'17, Lahiri = -179°29'17 Julian Calendar 1 March 12850 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12851 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 26	7♉22'18	24♒10	4♒31	24♏39	28♐47	29♐34	13♎39	26♎54	26°R29	2♒30	12°R10	10♊44	16♓29	n.a.	S 1
M 2	6 41 23	8°20'25	6♓ 9	5°38	25°46	29°26	29°47	13°41	26°56	26♉28	2°32	12♊ 6	10°41	16°35	n.a.	M 2
T 3	6 45 20	9°18'33	18° 2	6°41	26°54	0♉ 5	0♉ 1	13°44	26°57	26°27	2°34	12° 3	10°37	16°42	n.a.	T 3
W 4	6 49 17	10°16'43	29°55	7°43	28° 2	0°44	0°14	13°47	26°59	26°26	2°36	12° 1	10°34	16°49	n.a.	W 4
T 5	6 53 13	11°14'55	11♈50	8°41	29°10	1°23	0°28	13°49	27° 0	26°25	2°38	12°D 1	10°31	16°55	n.a.	T 5
F 6	6 57 10	12°13'09	23°53	9°37	0♐19	2° 2	0°41	13°52	27° 2	26°24	2°39	12° 1	10°28	17° 2	n.a.	F 6
S 7	7 1 7	13°11'25	6♉ 9	10°29	1°27	2°41	0°55	13°54	27° 3	26°23	2°41	12° 3	10°25	17° 9	n.a.	S 7
S 8	7 5 3	14° 9'43	18°43	11°19	2°36	3°20	1° 8	13°57	27° 4	26°22	2°43	12° 4	10°22	17°16	n.a.	S 8
M 9	7 9 0	15° 8'02	1♊37	12° 5	3°45	3°59	1°21	13°59	27° 6	26°21	2°45	12° 6	10°18	17°22	n.a.	M 9
T 10	7 12 57	16° 6'24	14°55	12°48	4°54	4°38	1°35	14° 1	27° 7	26°20	2°47	12°R 6	10°15	17°29	n.a.	T 10
W11	7 16 53	17° 4'48	28°37	13°27	6° 3	5°17	1°48	14° 3	27° 8	26°19	2°49	12° 5	10°12	17°36	n.a.	W11
T 12	7 20 50	18° 3'14	12♋42	14° 1	7°12	5°57	2° 2	14° 5	27° 9	26°19	2°50	12° 2	10° 9	17°43	n.a.	T 12
F 13	7 24 47	19° 1'42	27° 7	14°32	8°22	6°36	2°15	14° 6	27°10	26°18	2°52	11°58	10° 6	17°49	n.a.	F 13
S 14	7 28 44	20° 0'13	11♌45	14°57	9°32	7°15	2°28	14° 8	27°11	26°17	2°54	11°52	10° 2	17°56	n.a.	S 14
S 15	7 32 40	20°58'46	26°29	15°18	10°41	7°54	2°41	14° 9	27°12	26°16	2°56	11°47	9°59	18° 3	n.a.	S 15
M16	7 36 37	21°57'21	11♍13	15°34	11°51	8°33	2°55	14°11	27°13	26°15	2°58	11°41	9°56	18° 9	n.a.	M16
T 17	7 40 34	22°55'59	25°48	15°45	13° 1	9°12	3° 8	14°12	27°14	26°15	3° 0	11°37	9°53	18°16	n.a.	T 17
W18	7 44 30	23°54'39	10♎10	15°R49	14°12	9°52	3°21	14°13	27°15	26°14	3° 2	11°34	9°50	18°23	n.a.	W18
T 19	7 48 27	24°53'22	24°16	15°48	15°22	10°31	3°34	14°14	27°16	26°13	3° 4	11°D33	9°47	18°30	n.a.	T 19
F 20	7 52 24	25°52'07	8♏ 6	15°40	16°33	11°10	3°47	14°15	27°16	26°13	3° 6	11°34	9°43	18°36	n.a.	F 20
S 21	7 56 20	26°50'56	21°38	15°26	17°43	11°50	4° 0	14°16	27°17	26°12	3° 8	11°35	9°40	18°43	n.a.	S 21
S 22	8 0 17	27°49'47	4♐55	15° 6	18°54	12°29	4°13	14°17	27°18	26°12	3°10	11°R36	9°37	18°50	n.a.	S 22
M23	8 4 14	28°48'40	17°58	14°39	20° 5	13° 8	4°26	14°17	27°18	26°11	3°11	11°36	9°34	18°57	n.a.	M23
T 24	8 8 10	29°47'37	0♉49	14° 5	21°16	13°48	4°39	14°18	27°19	26°11	3°13	11°34	9°31	19° 3	n.a.	T 24
W25	8 12 7	0♒46'35	13°28	13°25	22°27	14°27	4°52	14°18	27°19	26°10	3°15	11°30	9°28	19°10	n.a.	W25
T 26	8 16 4	1°45'36	25°57	12°40	23°39	15° 7	5° 5	14°19	27°20	26°10	3°17	11°24	9°24	19°17	n.a.	T 26
F 27	8 20 0	2°44'40	8♒16	11°48	24°50	15°46	5°18	14°19	27°20	26° 9	3°19	11°15	9°21	19°23	n.a.	F 27
S 28	8 23 57	3°43'46	20°26	10°53	26° 2	16°26	5°30	14°R19	27°20	26° 9	3°21	11° 5	9°18	19°30	n.a.	S 28
S 29	8 27 53	4°42'54	2♓28	9°53	27°13	17° 5	5°43	14°19	27°21	26° 8	3°23	10°55	9°15	19°37	n.a.	S 29
M30	8 31 50	5♒42'04	14♓24	8♒51	28♐25	17♉45	5♉56	14♎18	27♎21	26♉ 8	3♒25	10♊45	9♊12	19♓44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s41	18 s23	4 s58	18 s12	1 n21	20 s37	1 s22	24 s26	0 s32	25 s11	1 s17	6 s32	1 s 9	11 s26	0 s56	22n38	2n58	12 s10	8n 1	22n41	22n29	10 s 8		n.a.
M 2	23 37	14 14	5 11	18 2	1 14	20 56	1 24	24 25	0 31	25 11	1 17	6 34	1 9	11 27	0 56	22 37	2 58	12 10	8 1	22 41	22 29	10 5		n.a.
T 3	23 33	9 34	5 11	17 53	1 7	21 15	1 27	24 25	0 31	25 11	1 17	6 35	1 10	11 28	0 57	22 37	2 58	12 10	8 1	22 40	22 28	10 3		n.a.
W 4	23 29	4 34	4 58	17 44	0 59	21 33	1 29	24 24	0 30	25 11	1 17	6 36	1 10	11 28	0 57	22 37	2 58	12 9	8 1	22 40	22 28	10 0		n.a.
T 5	23 24	0n37	4 32	17 37	0 51	21 51	1 32	24 23	0 30	25 11	1 17	6 38	1 10	11 29	0 57	22 36	2 58	12 9	8 1	22 40	22 27	9 57		n.a.
F 6	23 19	5 50	3 53	17 30	0 43	22 8	1 34	24 22	0 29	25 11	1 17	6 39	1 10	11 29	0 57	22 36	2 58	12 8	8 1	22 40	22 27	9 54		n.a.
S 7	23 13	10 57	3 4	17 24	0 34	22 25	1 36	24 21	0 29	25 11	1 17	6 40	1 10	11 30	0 57	22 36	2 58	12 8	8 1	22 40	22 26	9 51		n.a.
S 8	23 7	15 44	2 4	17 19	0 25	22 41	1 38	24 20	0 28	25 11	1 17	6 41	1 11	11 30	0 57	22 35	2 58	12 8	8 1	22 41	22 26	9 49		n.a.
M 9	23 1	19 57	0 57	17 15	0 15	22 56	1 40	24 18	0 28	25 11	1 17	6 42	1 11	11 31	0 57	22 35	2 58	12 7	8 1	22 41	22 26	9 46		n.a.
T 10	22 54	23 17	0n15	17 13	0 5	23 11	1 42	24 16	0 27	25 10	1 17	6 43	1 11	11 31	0 57	22 35	2 57	12 7	8 1	22 41	22 25	9 43		n.a.
W11	22 46	25 22	1 29	17 11	0 s 5	23 26	1 43	24 14	0 26	25 10	1 17	6 44	1 11	11 32	0 57	22 34	2 57	12 6	8 1	22 41	22 25	9 40		n.a.
T 12	22 39	25 55	2 39	17 11	0 16	23 39	1 45	24 12	0 26	25 10	1 17	6 45	1 12	11 32	0 57	22 34	2 57	12 6	8 1	22 40	22 24	9 37		n.a.
F 13	22 31	24 44	3 40	17 13	0 27	23 52	1 46	24 9	0 25	25 10	1 17	6 46	1 12	11 33	0 57	22 34	2 57	12 5	8 1	22 40	22 24	9 35		n.a.
S 14	22 22	21 52	4 28	17 16	0 38	24 5	1 48	24 7	0 25	25 9	1 17	6 47	1 12	11 33	0 57	22 34	2 57	12 5	8 1	22 39	22 23	9 32		n.a.
S 15	22 13	17 35	4 58	17 21	0 50	24 17	1 49	24 4	0 24	25 9	1 16	6 48	1 12	11 34	0 57	22 33	2 57	12 4	8 1	22 38	22 23	9 29		n.a.
M16	22 4	12 15	5 9	17 28	1 2	24 28	1 50	24 1	0 24	25 9	1 16	6 48	1 13	11 34	0 57	22 33	2 57	12 4	8 1	22 37	22 22	9 26		n.a.
T 17	21 54	6 16	5 0	17 36	1 14	24 38	1 51	23 57	0 23	25 8	1 16	6 49	1 13	11 34	0 57	22 33	2 57	12 4	8 1	22 37	22 22	9 23		n.a.
W18	21 44	0 3	4 32	17 46	1 26	24 48	1 52	23 54	0 22	25 8	1 16	6 50	1 13	11 35	0 57	22 33	2 57	12 3	8 1	22 36	22 21	9 21		n.a.
T 19	21 33	6 s 4	3 48	17 58	1 39	24 57	1 53	23 50	0 22	25 8	1 16	6 50	1 13	11 35	0 57	22 32	2 57	12 3	8 1	22 36	22 21	9 18		n.a.
F 20	21 22	11 47	2 51	18 12	1 51	25 6	1 54	23 46	0 21	25 7	1 16	6 51	1 14	11 36	0 58	22 32	2 57	12 2	8 1	22 36	22 20	9 15		n.a.
S 21	21 11	16 49	1 46	18 28	2 3	25 14	1 55	23 42	0 21	25 7	1 16	6 52	1 14	11 36	0 58	22 32	2 57	12 2	8 1	22 37	22 20	9 12		n.a.
S 22	20 59	20 56	0 36	18 46	2 15	25 21	1 55	23 38	0 20	25 6	1 16	6 52	1 14	11 36	0 58	22 32	2 56	12 1	8 1	22 37	22 19	9 9		n.a.
M23	20 47	23 55	0 s34	19 5	2 26	25 27	1 56	23 34	0 19	25 6	1 16	6 53	1 14	11 36	0 58	22 31	2 56	12 1	8 2	22 37	22 19	9 7		n.a.
T 24	20 34	25 35	1 42	19 25	2 37	25 33	1 56	23 29	0 19	25 5	1 16	6 53	1 14	11 37	0 58	22 31	2 56	12 0	8 2	22 36	22 18	9 4		n.a.
W25	20 22	25 54	2 43	19 47	2 47	25 37	1 57	23 24	0 18	25 5	1 16	6 53	1 15	11 37	0 58	22 31	2 56	12 0	8 2	22 36	22 18	9 1		n.a.
T 26	20 8	24 53	3 35	20 9	2 56	25 41	1 57	23 19	0 18	25 4	1 16	6 54	1 15	11 37	0 58	22 31	2 56	11 59	8 2	22 35	22 17	8 58		n.a.
F 27	19 55	22 40	4 16	20 31	3 4	25 45	1 57	23 14	0 17	25 4	1 16	6 54	1 15	11 37	0 58	22 31	2 56	11 59	8 2	22 34	22 17	8 55		n.a.
S 28	19 41	19 27	4 45	20 54	3 11	25 47	1 57	23 9	0 17	25 3	1 16	6 54	1 15	11 37	0 58	22 30	2 56	11 58	8 2	22 32	22 16	8 52		n.a.
S 29	19 27	15 28	5 1	21 15	3 16	25 49	1 57	23 3	0 16	25 3	1 16	6 54	1 16	11 38	0 58	22 30	2 56	11 58	8 2	22 31	22 16	8 50		n.a.
M30	19 s12	10 s55	5 s 4	21 s36	3 s20	25 s50	1 s57	22 s57	0 s15	25 s 2	1 s16	6 s55	1 s16	11 s38	0 s58	22n30	2n56	11 s57	8n 2	22n29	22n15	8 s47		n.a.

Julian Day Number = -2971949.5, Delta T = 193h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'12, Lahiri = -179°29'13 Julian Calendar 1 Apr. 12850 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12851 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 47	6♒41'16	26♓15	7°R48	29♐37	18♑24	6♑ 8	14°R18	27♎21	26°R 8	3♒27	10°R36	9♊ 8	19♓50	n.a.	T 1
W 2	8 39 43	7°40'31	8♈ 6	6♒45	0♑49	19° 4	6°21	14♎18	27°21	26♉ 8	3°29	10♊29	9° 5	19°57	n.a.	W 2
T 3	8 43 40	8°39'48	19°59	5°44	2° 1	19°43	6°33	14°17	27°21	26° 7	3°31	10°25	9° 2	20° 4	n.a.	T 3
F 4	8 47 37	9°39'07	1♉59	4°46	3°13	20°23	6°46	14°17	27°R21	26° 7	3°33	10°23	8°59	20°10	n.a.	F 4
S 5	8 51 33	10°38'28	14°10	3°52	4°25	21° 3	6°58	14°16	27°21	26° 7	3°35	10°D23	8°56	20°17	n.a.	S 5
S 6	8 55 30	11°37'52	26°39	3° 6	5°38	21°42	7°10	14°15	27°21	26° 7	3°37	10°24	8°53	20°24	n.a.	S 6
M 7	8 59 26	12°37'17	9♊30	2°26	6°50	22°22	7°23	14°14	27°21	26° 7	3°38	10°R24	8°49	20°31	n.a.	M 7
T 8	9 3 23	13°36'45	22°47	1°55	8° 3	23° 2	7°35	14°13	27°21	26° 7	3°40	10°23	8°46	20°37	n.a.	T 8
W 9	9 7 20	14°36'15	6♋33	1°33	9°15	23°41	7°47	14°12	27°21	26°D 7	3°42	10°21	8°43	20°44	n.a.	W 9
T 10	9 11 16	15°35'47	20°47	1°21	10°28	24°21	7°59	14°10	27°20	26° 7	3°44	10°15	8°40	20°51	n.a.	T 10
F 11	9 15 13	16°35'21	5♌27	1°D18	11°41	25° 1	8°11	14° 9	27°20	26° 7	3°46	10° 8	8°37	20°58	n.a.	F 11
S 12	9 19 9	17°34'58	20°26	1°26	12°54	25°41	8°23	14° 7	27°19	26° 7	3°48	9°58	8°34	21° 4	n.a.	S 12
S 13	9 23 6	18°34'37	5♍35	1°44	14° 7	26°21	8°35	14° 6	27°19	26° 7	3°50	9°48	8°30	21°11	n.a.	S 13
M14	9 27 2	19°34'18	20°43	2°12	15°20	27° 0	8°47	14° 4	27°19	26° 7	3°52	9°38	8°27	21°18	n.a.	M14
T 15	9 30 59	20°34'02	5♎40	2°49	16°33	27°40	8°59	14° 2	27°18	26° 7	3°54	9°30	8°24	21°24	n.a.	T 15
W16	9 34 56	21°33'48	20°19	3°34	17°47	28°20	9°10	14° 0	27°17	26° 8	3°55	9°24	8°21	21°31	n.a.	W16
T 17	9 38 52	22°33'37	4♏35	4°28	19° 0	29° 0	9°22	13°58	27°17	26° 8	3°57	9°20	8°18	21°38	n.a.	T 17
F 18	9 42 49	23°33'29	18°27	5°30	20°14	29°40	9°33	13°56	27°16	26° 8	3°59	9°D19	8°14	21°45	n.a.	F 18
S 19	9 46 45	24°33'24	1♐55	6°38	21°27	0♒20	9°45	13°54	27°15	26° 8	4° 1	9°R19	8°11	21°51	n.a.	S 19
S 20	9 50 42	25°33'21	15° 2	7°52	22°41	1° 0	9°56	13°51	27°14	26° 9	4° 3	9°19	8° 8	21°58	n.a.	S 20
M21	9 54 38	26°33'20	27°51	9°12	23°55	1°40	10° 8	13°49	27°14	26° 9	4° 5	9°18	8° 5	22° 5	n.a.	M21
T 22	9 58 35	27°33'23	10♑26	10°37	25° 8	2°20	10°19	13°46	27°13	26°10	4° 6	9°14	8° 2	22°12	n.a.	T 22
W23	10 2 31	28°33'27	22°49	12° 5	26°22	3° 0	10°30	13°43	27°12	26°10	4° 8	9° 8	7°59	22°18	n.a.	W23
T 24	10 6 28	29°33'34	5♒ 4	13°37	27°36	3°40	10°41	13°41	27°11	26°10	4°10	8°58	7°55	22°25	n.a.	T 24
F 25	10 10 24	0♓33'44	17°11	15°12	28°50	4°21	10°52	13°38	27°10	26°11	4°12	8°46	7°52	22°32	n.a.	F 25
S 26	10 14 21	1°33'55	29°12	16°49	0♒ 4	5° 1	11° 3	13°35	27° 9	26°12	4°14	8°32	7°49	22°38	n.a.	S 26
S 27	10 18 17	2°34'09	11♓ 9	18°28	1°19	5°41	11°14	13°32	27° 7	26°12	4°15	8°17	7°46	22°45	n.a.	S 27
M28	10 22 14	3°34'25	23° 1	20° 8	2°33	6°21	11°24	13°29	27° 6	26°13	4°17	8° 2	7°43	22°52	n.a.	M28
T 29	10 26 10	4°34'43	4♈52	21°50	3°47	7° 1	11°35	13°25	27° 5	26°13	4°19	7°49	7°39	22°59	n.a.	T 29
W30	10 30 7	5°35'03	16°42	23°33	5° 1	7°42	11°45	13°22	27° 4	26°14	4°21	7°39	7°36	23° 5	n.a.	W30
T 31	10 34 3	6♓35'25	28♈35	25♒16	6♒16	8♒22	11♑56	13♎18	27♎ 2	26♉15	4♒22	7♊32	7♊33	23♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	5s59	4s53	21s55	3s21	25s51	1s57	22s51	0s15	25s 1	1s16	6s55	1s16	11s38	0s58	22n30	2n56	11s57	8n 2	22n28	22n15	8s44		n.a.
W 2	18 42	0 51	4 30	22 11	3 21	25 50	1 56	22 45	0 14	25 1	1 16	6 55	1 16	11 38	0 58	22 30	2 56	11 56	8 2	22 27	22 14	8 41		n.a.
T 3	18 26	4n20	3 55	22 25	3 19	25 49	1 56	22 39	0 13	25 0	1 16	6 55	1 17	11 38	0 58	22 30	2 55	11 56	8 2	22 27	22 14	8 38		n.a.
F 4	18 10	9 25	3 10	22 35	3 15	25 47	1 55	22 32	0 13	25 0	1 16	6 55	1 17	11 38	0 58	22 30	2 55	11 55	8 2	22 26	22 13	8 35		n.a.
S 5	17 54	14 15	2 15	22 43	3 9	25 44	1 55	22 25	0 12	24 59	1 16	6 55	1 17	11 38	0 58	22 29	2 55	11 55	8 2	22 26	22 13	8 32		n.a.
S 6	17 37	18 37	1 13	22 47	3 1	25 41	1 54	22 18	0 12	24 58	1 16	6 55	1 17	11 38	0 59	22 29	2 55	11 54	8 3	22 26	22 12	8 30		n.a.
M 7	17 20	22 14	0 5	22 47	2 52	25 37	1 53	22 11	0 11	24 57	1 16	6 54	1 18	11 38	0 59	22 29	2 55	11 53	8 3	22 26	22 12	8 27		n.a.
T 8	17 3	24 47	1n 5	22 44	2 41	25 32	1 53	22 4	0 10	24 57	1 16	6 54	1 18	11 38	0 59	22 29	2 55	11 53	8 3	22 26	22 11	8 24		n.a.
W 9	16 45	25 58	2 14	22 37	2 29	25 26	1 52	21 56	0 10	24 56	1 16	6 54	1 18	11 38	0 59	22 29	2 55	11 52	8 3	22 26	22 11	8 21		n.a.
T 10	16 28	25 30	3 17	22 28	2 17	25 19	1 51	21 49	0 9	24 55	1 16	6 54	1 18	11 38	0 59	22 29	2 55	11 52	8 3	22 25	22 10	8 18		n.a.
F 11	16 10	23 17	4 9	22 15	2 3	25 12	1 50	21 41	0 8	24 55	1 16	6 53	1 19	11 38	0 59	22 29	2 55	11 51	8 3	22 24	22 10	8 15		n.a.
S 12	15 51	19 26	4 44	22 0	1 49	25 4	1 49	21 33	0 8	24 54	1 16	6 53	1 19	11 38	0 59	22 29	2 55	11 51	8 3	22 23	22 9	8 12		n.a.
S 13	15 32	14 17	5 1	21 42	1 35	24 55	1 47	21 25	0 7	24 53	1 16	6 52	1 19	11 38	0 59	22 29	2 54	11 50	8 3	22 21	22 9	8 9		n.a.
M14	15 14	8 16	4 56	21 21	1 20	24 45	1 46	21 16	0 7	24 52	1 16	6 52	1 19	11 38	0 59	22 29	2 54	11 50	8 4	22 19	22 8	8 6		n.a.
T 15	14 54	1 50	4 31	20 59	1 6	24 35	1 45	21 8	0 6	24 51	1 16	6 51	1 20	11 38	0 59	22 29	2 54	11 49	8 4	22 18	22 8	8 4		n.a.
W16	14 35	4s34	3 49	20 34	0 52	24 24	1 43	20 59	0 5	24 51	1 16	6 51	1 20	11 37	0 59	22 29	2 54	11 48	8 4	22 17	22 7	8 1		n.a.
T 17	14 15	10 35	2 53	20 7	0 38	24 12	1 42	20 50	0 5	24 50	1 16	6 50	1 20	11 37	0 59	22 28	2 54	11 48	8 4	22 17	22 7	7 58		n.a.
F 18	13 55	15 55	1 48	19 39	0 24	24 0	1 40	20 41	0 4	24 49	1 16	6 50	1 20	11 37	0 59	22 28	2 54	11 47	8 4	22 17	22 6	7 55		n.a.
S 19	13 35	20 18	0 39	19 9	0 11	23 47	1 39	20 31	0 3	24 48	1 16	6 49	1 20	11 37	0 59	22 28	2 54	11 47	8 4	22 17	22 6	7 52		n.a.
S 20	13 14	23 33	0s30	18 38	0n 1	23 33	1 37	20 22	0 3	24 47	1 16	6 48	1 21	11 37	0 59	22 28	2 54	11 46	8 4	22 17	22 5	7 49		n.a.
M21	12 54	25 29	1 36	18 6	0 13	23 18	1 35	20 12	0 2	24 47	1 16	6 47	1 21	11 36	0 59	22 28	2 54	11 46	8 5	22 16	22 5	7 46		n.a.
T 22	12 33	26 5	2 36	17 32	0 24	23 3	1 34	20 2	0 1	24 46	1 16	6 47	1 21	11 36	1 0	22 28	2 54	11 45	8 5	22 16	22 4	7 43		n.a.
W23	12 12	25 21	3 28	16 57	0 34	22 47	1 32	19 53	0 1	24 45	1 16	6 46	1 21	11 36	1 0	22 28	2 53	11 44	8 5	22 15	22 4	7 40		n.a.
T 24	11 50	23 23	4 9	16 22	0 44	22 30	1 30	19 42	0n 0	24 44	1 16	6 45	1 22	11 35	1 0	22 28	2 53	11 44	8 5	22 13	22 3	7 37		n.a.
F 25	11 29	20 24	4 38	15 45	0 53	22 13	1 28	19 32	0 1	24 43	1 16	6 44	1 22	11 35	1 0	22 28	2 53	11 43	8 5	22 11	22 3	7 35		n.a.
S 26	11 7	16 34	4 55	15 8	1 1	21 55	1 26	19 22	0 1	24 42	1 17	6 43	1 22	11 35	1 0	22 29	2 53	11 43	8 5	22 9	22 2	7 32		n.a.
S 27	10 45	12 6	4 58	14 30	1 8	21 37	1 24	19 11	0 2	24 41	1 17	6 42	1 22	11 34	1 0	22 29	2 53	11 42	8 6	22 7	22 2	7 29		n.a.
M28	10 23	7 14	4 49	13 52	1 15	21 18	1 22	19 0	0 3	24 40	1 17	6 41	1 23	11 34	1 0	22 29	2 53	11 42	8 6	22 4	22 1	7 26		n.a.
T 29	10 1	2 6	4 27	13 13	1 21	20 58	1 19	18 49	0 3	24 40	1 17	6 40	1 23	11 34	1 0	22 29	2 53	11 41	8 6	22 2	22 1	7 23		n.a.
W30	9 38	3n 6	3 53	12 34	1 27	20 38	1 17	18 38	0 4	24 39	1 17	6 39	1 23	11 33	1 0	22 29	2 53	11 40	8 6	22 1	22 0	7 20		n.a.
T 31	9s16	8n14	3s 9	11s55	1n31	20s17	1s15	18s27	0n 5	24s38	1s17	6s37	1s23	11s33	1s 0	22n29	2n53	11s40	8n 6	21n59	22n 0	7s17		n.a.

Julian Day Number = -2971919.5, Delta T = 193h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'08, Lahiri = -179°29'08 Julian Calendar 1 May 12850 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12850 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 0	7♓35'49	10♉34	27♒ 0	7♒30	9♒ 2	12♌ 6	13°R15	27°R 1	26♉16	4♒24	7°R27	7♊30	23♓19	n.a.	F 1
S 2	10 41 56	8°36'15	22°43	28°44	8°45	9°43	12°16	13♎11	27♎ 0	26°16	4°26	7♊25	7°27	23°25	n.a.	S 2
S 3	10 45 53	9°36'42	5♊ 7	0♓28	9°59	10°23	12°26	13° 8	26°58	26°17	4°27	7°25	7°24	23°32	n.a.	S 3
M 4	10 49 49	10°37'12	17°52	2°12	11°14	11° 3	12°36	13° 4	26°57	26°18	4°29	7°25	7°20	23°39	n.a.	M 4
T 5	10 53 46	11°37'43	1♋ 1	3°56	12°29	11°44	12°46	13° 0	26°55	26°19	4°31	7°24	7°17	23°46	n.a.	T 5
W 6	10 57 42	12°38'16	14°39	5°40	13°43	12°24	12°56	12°56	26°54	26°20	4°32	7°21	7°14	23°52	n.a.	W 6
T 7	11 1 38	13°38'51	28°48	7°23	14°58	13° 5	13° 5	12°52	26°52	26°21	4°34	7°15	7°11	23°59	n.a.	T 7
F 8	11 5 35	14°39'27	13♌26	9° 6	16°13	13°45	13°15	12°48	26°50	26°22	4°35	7° 7	7° 8	24° 6	n.a.	F 8
S 9	11 9 31	15°40'05	28°29	10°49	17°28	14°26	13°24	12°44	26°49	26°23	4°37	6°57	7° 5	24°12	n.a.	S 9
S 10	11 13 28	16°40'45	13♍47	12°31	18°43	15° 6	13°34	12°40	26°47	26°24	4°38	6°45	7° 1	24°19	n.a.	S 10
M11	11 17 24	17°41'27	29° 9	14°13	19°58	15°47	13°43	12°35	26°45	26°25	4°40	6°34	6°58	24°26	n.a.	M11
T 12	11 21 21	18°42'10	14♎23	15°54	21°13	16°27	13°52	12°31	26°43	26°26	4°41	6°25	6°55	24°33	n.a.	T 12
W13	11 25 17	19°42'56	29°20	17°35	22°28	17° 8	14° 1	12°27	26°41	26°27	4°43	6°18	6°52	24°39	n.a.	W13
T 14	11 29 14	20°43'44	13♏51	19°15	23°43	17°49	14°10	12°22	26°39	26°28	4°44	6°13	6°49	24°46	n.a.	T 14
F 15	11 33 10	21°44'33	27°55	20°55	24°58	18°29	14°18	12°18	26°38	26°29	4°46	6°12	6°45	24°53	n.a.	F 15
S 16	11 37 6	22°45'25	11♐30	22°35	26°13	19°10	14°27	12°13	26°36	26°31	4°47	6°D12	6°42	25° 0	n.a.	S 16
S 17	11 41 3	23°46'19	24°38	24°14	27°29	19°51	14°35	12° 8	26°34	26°32	4°49	6°R12	6°39	25° 6	n.a.	S 17
M18	11 44 59	24°47'15	7♑25	25°52	28°44	20°31	14°44	12° 4	26°32	26°33	4°50	6°11	6°36	25°13	n.a.	M18
T 19	11 48 56	25°48'12	19°54	27°30	29°59	21°12	14°52	11°59	26°30	26°34	4°51	6° 8	6°33	25°20	n.a.	T 19
W20	11 52 52	26°49'12	2♒ 9	29° 8	1♓14	21°53	15° 0	11°54	26°27	26°36	4°53	6° 3	6°30	25°26	n.a.	W20
T 21	11 56 49	27°50'13	14°15	0♈45	2°30	22°34	15° 8	11°49	26°25	26°37	4°54	5°55	6°26	25°33	n.a.	T 21
F 22	12 0 45	28°51'16	26°13	2°22	3°45	23°15	15°16	11°45	26°23	26°39	4°55	5°44	6°23	25°40	n.a.	F 22
S 23	12 4 41	29°52'21	8♓ 8	3°58	5° 1	23°56	15°23	11°40	26°21	26°40	4°57	5°32	6°20	25°47	n.a.	S 23
S 24	12 8 38	0♈53'27	20° 0	5°34	6°16	24°37	15°31	11°35	26°19	26°41	4°58	5°18	6°17	25°53	n.a.	S 24
M25	12 12 34	1°54'34	1♈52	7°10	7°32	25°17	15°38	11°30	26°17	26°43	4°59	5° 5	6°14	26° 0	n.a.	M25
T 26	12 16 31	2°55'43	13°44	8°45	8°47	25°58	15°45	11°25	26°14	26°44	5° 0	4°54	6°10	26° 7	n.a.	T 26
W27	12 20 27	3°56'54	25°38	10°20	10° 3	26°39	15°52	11°20	26°12	26°46	5° 1	4°45	6° 7	26°13	n.a.	W27
T 28	12 24 23	4°58'05	7♉36	11°55	11°18	27°20	15°59	11°15	26°10	26°47	5° 2	4°38	6° 4	26°20	n.a.	T 28
F 29	12 28 20	5°59'18	19°40	13°29	12°34	28° 1	16° 6	11°10	26° 7	26°49	5° 4	4°34	6° 1	26°27	n.a.	F 29
S 30	12 32 16	7♈ 0'32	1♊54	15♈ 4	13♓49	28♒42	16♌12	11♎ 5	26♎ 5	26♉51	5♒ 5	4°D33	5♊58	26♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s53	13n 7	2s17	11s15	1n36	19s55	1s13	18s15	0n 5	24s37	1s17	6s36	1s23	11s32	1s 0	22n29	2n53	11s39	8n 7	21n59	21n59	7s14		n.a.
S 2	8 30	17 34	1 17	10 36	1 39	19 33	1 10	18 4	0 6	24 36	1 17	6 35	1 24	11 32	1 0	22 29	2 53	11 39	8 7	21 58	21 58	7 11		n.a.
S 3	8 7	21 22	0 12	9 56	1 42	19 10	1 8	17 52	0 7	24 35	1 17	6 34	1 24	11 31	1 0	22 29	2 52	11 38	8 7	21 58	21 58	7 8		n.a.
M 4	7 43	24 15	0n55	9 16	1 45	18 47	1 6	17 40	0 8	24 34	1 17	6 32	1 24	11 31	1 0	22 29	2 52	11 37	8 7	21 58	21 57	7 5		n.a.
T 5	7 20	25 55	2 1	8 36	1 47	18 24	1 3	17 28	0 8	24 33	1 17	6 31	1 24	11 30	1 0	22 29	2 52	11 37	8 7	21 58	21 57	7 2		n.a.
W 6	6 56	26 6	3 3	7 56	1 48	18 0	1 1	17 16	0 9	24 32	1 17	6 30	1 24	11 30	1 0	22 30	2 52	11 36	8 8	21 57	21 56	6 59		n.a.
T 7	6 33	24 38	3 56	7 17	1 49	17 35	0 58	17 4	0 10	24 31	1 17	6 28	1 25	11 29	1 0	22 30	2 52	11 36	8 8	21 57	21 56	6 56		n.a.
F 8	6 9	21 29	4 35	6 37	1 50	17 10	0 56	16 51	0 10	24 31	1 17	6 27	1 25	11 29	1 0	22 30	2 52	11 35	8 8	21 55	21 55	6 53		n.a.
S 9	5 45	16 51	4 57	5 58	1 50	16 44	0 53	16 39	0 11	24 30	1 17	6 25	1 25	11 28	1 0	22 30	2 52	11 35	8 8	21 53	21 55	6 50		n.a.
S 10	5 21	11 4	4 58	5 18	1 50	16 18	0 50	16 26	0 12	24 29	1 17	6 24	1 25	11 27	1 1	22 30	2 52	11 34	8 9	21 51	21 54	6 48		n.a.
M11	4 57	4 34	4 37	4 39	1 49	15 52	0 48	16 13	0 13	24 28	1 17	6 22	1 25	11 27	1 1	22 30	2 52	11 33	8 9	21 49	21 54	6 45		n.a.
T 12	4 33	2s 9	3 57	4 1	1 48	15 25	0 45	16 0	0 13	24 27	1 18	6 21	1 26	11 26	1 1	22 30	2 52	11 33	8 9	21 48	21 53	6 42		n.a.
W13	4 9	8 37	3 2	3 22	1 47	14 58	0 43	15 47	0 14	24 26	1 18	6 19	1 26	11 26	1 1	22 31	2 52	11 32	8 9	21 47	21 53	6 39		n.a.
T 14	3 44	14 28	1 55	2 44	1 45	14 30	0 40	15 33	0 15	24 25	1 18	6 18	1 26	11 25	1 1	22 31	2 51	11 32	8 10	21 46	21 52	6 36		n.a.
F 15	3 20	19 22	0 44	2 6	1 43	14 2	0 37	15 20	0 15	24 24	1 18	6 16	1 26	11 24	1 1	22 31	2 51	11 31	8 10	21 46	21 51	6 33		n.a.
S 16	2 56	23 4	0s28	1 28	1 41	13 34	0 35	15 6	0 16	24 23	1 18	6 14	1 26	11 24	1 1	22 31	2 51	11 31	8 10	21 46	21 51	6 30		n.a.
S 17	2 31	25 24	1 36	0 50	1 38	13 5	0 32	14 53	0 17	24 23	1 18	6 13	1 26	11 23	1 1	22 31	2 51	11 30	8 10	21 46	21 50	6 27		n.a.
M18	2 7	26 19	2 37	0 13	1 35	12 36	0 29	14 39	0 18	24 22	1 18	6 11	1 27	11 22	1 1	22 32	2 51	11 29	8 11	21 45	21 50	6 24		n.a.
T 19	1 42	25 51	3 30	0n24	1 32	12 6	0 26	14 25	0 18	24 21	1 18	6 9	1 27	11 21	1 1	22 32	2 51	11 29	8 11	21 45	21 49	6 21		n.a.
W20	1 17	24 8	4 11	1 0	1 29	11 37	0 24	14 11	0 19	24 20	1 18	6 7	1 27	11 21	1 1	22 32	2 51	11 28	8 11	21 44	21 49	6 18		n.a.
T 21	0 53	21 20	4 41	1 36	1 25	11 7	0 21	13 57	0 20	24 19	1 18	6 6	1 27	11 20	1 1	22 32	2 51	11 28	8 11	21 43	21 48	6 15		n.a.
F 22	0 28	17 40	4 57	2 12	1 21	10 36	0 18	13 42	0 21	24 18	1 18	6 4	1 27	11 19	1 1	22 33	2 51	11 27	8 12	21 41	21 48	6 12		n.a.
S 23	0 3	13 19	5 1	2 47	1 17	10 6	0 16	13 28	0 21	24 18	1 18	6 2	1 27	11 18	1 1	22 33	2 51	11 27	8 12	21 38	21 47	6 9		n.a.
S 24	0n22	8 29	4 52	3 22	1 13	9 35	0 13	13 13	0 22	24 17	1 19	6 0	1 27	11 18	1 1	22 33	2 51	11 26	8 12	21 36	21 46	6 6		n.a.
M25	0 46	3 21	4 30	3 56	1 8	9 4	0 10	12 59	0 23	24 16	1 19	5 58	1 28	11 17	1 1	22 34	2 51	11 25	8 12	21 34	21 46	6 3		n.a.
T 26	1 11	1n54	3 56	4 31	1 4	8 33	0 8	12 44	0 24	24 15	1 19	5 56	1 28	11 16	1 1	22 34	2 50	11 25	8 13	21 32	21 45	6 0		n.a.
W27	1 36	7 8	3 12	5 4	0 59	8 1	0 5	12 29	0 24	24 15	1 19	5 55	1 28	11 15	1 1	22 34	2 50	11 24	8 13	21 30	21 45	5 57		n.a.
T 28	2 1	12 8	2 19	5 37	0 54	7 30	0 2	12 14	0 25	24 14	1 19	5 53	1 28	11 14	1 1	22 34	2 50	11 24	8 13	21 29	21 44	5 54		n.a.
F 29	2 25	16 44	1 19	6 10	0 49	6 58	0n 0	11 59	0 26	24 13	1 19	5 51	1 28	11 14	1 1	22 35	2 50	11 23	8 14	21 28	21 44	5 51		n.a.
S 30	2n50	20n43	0s14	6n42	0n43	6s26	0n 3	11s44	0n27	24s12	1s19	5s49	1s28	11s13	1s 1	22n35	2n50	11s23	8n14	21n28	21n43	5s48		n.a.

Julian Day Number = -2971888.5, Delta T = 193h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'04, Lahiri = -179°29'04 Julian Calendar 1 June 12850 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 13	8♈ 1'46	14♊19	16♈37	15♓ 5	29♒24	16♉19	11°R 0	26°R 3	26♉52	5♒ 6	4♊33	5♊55	26♓40	n.a.	S 1
M 2	12 40 9	9° 3'02	27° 2	18°11	16°21	0♓ 5	16°25	10♎55	26♎ 0	26°54	5° 7	4°34	5°51	26°47	n.a.	M 2
T 3	12 44 5	10° 4'19	10♋ 6	19°44	17°36	0°46	16°31	10°50	25°58	26°56	5° 8	4°R35	5°48	26°54	n.a.	T 3
W 4	12 48 2	11° 5'36	23°34	21°17	18°52	1°27	16°37	10°45	25°55	26°57	5° 9	4°34	5°45	27° 0	n.a.	W 4
T 5	12 51 58	12° 6'55	7♌30	22°50	20° 8	2° 8	16°43	10°40	25°53	26°59	5°10	4°31	5°42	27° 7	n.a.	T 5
F 6	12 55 55	13° 8'13	21°53	24°22	21°23	2°49	16°48	10°35	25°51	27° 1	5°11	4°26	5°39	27°14	n.a.	F 6
S 7	12 59 51	14° 9'33	6♍41	25°54	22°39	3°31	16°54	10°30	25°48	27° 3	5°12	4°19	5°36	27°21	n.a.	S 7
S 8	13 3 47	15°10'53	21°48	27°26	23°55	4°12	16°59	10°25	25°46	27° 4	5°13	4°11	5°32	27°27	n.a.	S 8
M 9	13 7 44	16°12'14	7♎ 4	28°58	25°10	4°53	17° 4	10°20	25°43	27° 6	5°13	4° 4	5°29	27°34	n.a.	M 9
T 10	13 11 40	17°13'36	22°19	0♉29	26°26	5°34	17° 9	10°15	25°41	27° 8	5°14	3°57	5°26	27°41	n.a.	T 10
W11	13 15 37	18°14'58	7♏21	2° 0	27°42	6°16	17°14	10°10	25°38	27°10	5°15	3°52	5°23	27°47	n.a.	W11
T 12	13 19 33	19°16'22	22° 3	3°31	28°58	6°57	17°18	10° 5	25°36	27°12	5°16	3°50	5°20	27°54	n.a.	T 12
F 13	13 23 30	20°17'46	6♐18	5° 1	0♈13	7°38	17°23	10° 0	25°33	27°14	5°17	3°D49	5°16	28° 1	n.a.	F 13
S 14	13 27 26	21°19'12	20° 5	6°31	1°29	8°20	17°27	9°55	25°31	27°15	5°17	3°50	5°13	28° 8	n.a.	S 14
S 15	13 31 22	22°20'38	3♑23	8° 1	2°45	9° 1	17°31	9°50	25°28	27°17	5°18	3°51	5°10	28°14	n.a.	S 15
M16	13 35 19	23°22'05	16°16	9°30	4° 1	9°43	17°35	9°45	25°26	27°19	5°19	3°53	5° 7	28°21	n.a.	M16
T 17	13 39 15	24°23'33	28°48	10°58	5°16	10°24	17°39	9°40	25°23	27°21	5°19	3°R53	5° 4	28°28	n.a.	T 17
W18	13 43 12	25°25'02	11♒ 3	12°26	6°32	11° 6	17°42	9°36	25°21	27°23	5°20	3°51	5° 1	28°34	n.a.	W18
T 19	13 47 8	26°26'31	23° 6	13°53	7°48	11°47	17°45	9°31	25°18	27°25	5°20	3°48	4°57	28°41	n.a.	T 19
F 20	13 51 5	27°28'01	5♓ 2	15°19	9° 4	12°29	17°48	9°26	25°15	27°27	5°21	3°43	4°54	28°48	n.a.	F 20
S 21	13 55 1	28°29'32	16°53	16°44	10°19	13°10	17°51	9°22	25°13	27°29	5°21	3°37	4°51	28°55	n.a.	S 21
S 22	13 58 57	29°31'03	28°44	18° 8	11°35	13°52	17°54	9°17	25°10	27°31	5°22	3°30	4°48	29° 1	n.a.	S 22
M23	14 2 54	0♉32'34	10♈36	19°31	12°51	14°33	17°57	9°12	25° 8	27°34	5°22	3°24	4°45	29° 8	n.a.	M23
T 24	14 6 50	1°34'06	22°32	20°52	14° 7	15°15	17°59	9° 8	25° 5	27°36	5°23	3°18	4°42	29°15	n.a.	T 24
W25	14 10 47	2°35'38	4♉34	22°11	15°22	15°57	18° 1	9° 4	25° 3	27°38	5°23	3°13	4°38	29°21	n.a.	W25
T 26	14 14 43	3°37'10	16°42	23°28	16°38	16°38	18° 3	8°59	25° 0	27°40	5°24	3°10	4°35	29°28	n.a.	T 26
F 27	14 18 40	4°38'42	28°59	24°42	17°54	17°20	18° 5	8°55	24°58	27°42	5°24	3°D 9	4°32	29°35	n.a.	F 27
S 28	14 22 36	5°40'15	11♊26	25°54	19°10	18° 2	18° 6	8°51	24°55	27°44	5°24	3° 9	4°29	29°42	n.a.	S 28
S 29	14 26 33	6°41'47	24° 4	27° 2	20°25	18°44	18° 8	8°47	24°53	27°46	5°24	3°11	4°26	29°48	n.a.	S 29
M30	14 30 29	7°43'19	6♋56	28° 6	21°41	19°25	18° 9	8°43	24°50	27°48	5°25	3°12	4°22	29°55	n.a.	M30
T 31	14 34 26	8♉44'50	20♋ 4	29♉ 6	22♈57	20♓ 7	18♉10	8♎39	24♎48	27♉51	5♒25	3♊14	4♊19	0♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n15	23n49	0n52	7n14	0n38	5s54	0n 6	11s29	0n28	24s12	1s19	5s47	1s28	11s12	1s 1	22n35	2n50	11s22	8n14	21n28	21n43	5s45		n.a.
M 2	3 39	25 50	1 58	7 45	0 32	5 22	0 8	11 13	0 28	24 11	1 19	5 45	1 28	11 11	1 1	22 36	2 50	11 22	8 14	21 28	21 42	5 42		n.a.
T 3	4 4	26 29	2 59	8 16	0 26	4 49	0 11	10 58	0 29	24 10	1 19	5 43	1 29	11 10	1 1	22 36	2 50	11 21	8 15	21 28	21 41	5 39		n.a.
W 4	4 28	25 36	3 52	8 46	0 21	4 17	0 14	10 42	0 30	24 10	1 20	5 41	1 29	11 9	1 1	22 36	2 50	11 21	8 15	21 28	21 41	5 36		n.a.
T 5	4 53	23 9	4 33	9 16	0 15	3 44	0 16	10 26	0 31	24 9	1 20	5 39	1 29	11 8	1 1	22 37	2 50	11 20	8 15	21 27	21 40	5 33		n.a.
F 6	5 17	19 11	4 59	9 45	0 9	3 12	0 19	10 11	0 32	24 8	1 20	5 37	1 29	11 8	1 1	22 37	2 50	11 20	8 16	21 26	21 40	5 30		n.a.
S 7	5 41	13 57	5 6	10 14	0 2	2 39	0 21	9 55	0 32	24 8	1 20	5 36	1 29	11 7	1 2	22 37	2 50	11 19	8 16	21 25	21 39	5 27		n.a.
S 8	6 5	7 46	4 52	10 42	0s 4	2 6	0 23	9 39	0 33	24 7	1 20	5 34	1 29	11 6	1 2	22 38	2 50	11 19	8 16	21 24	21 39	5 24		n.a.
M 9	6 29	1 4	4 18	11 9	0 10	1 34	0 26	9 23	0 34	24 7	1 20	5 32	1 29	11 5	1 2	22 38	2 50	11 18	8 16	21 22	21 38	5 21		n.a.
T 10	6 53	5s42	3 25	11 36	0 17	1 1	0 28	9 7	0 35	24 6	1 20	5 30	1 29	11 4	1 2	22 39	2 49	11 18	8 17	21 21	21 37	5 18		n.a.
W11	7 17	12 4	2 18	12 2	0 23	0 28	0 31	8 50	0 36	24 6	1 20	5 28	1 29	11 3	1 2	22 39	2 49	11 17	8 17	21 20	21 37	5 15		n.a.
T 12	7 41	17 37	1 3	12 28	0 30	0n 5	0 33	8 34	0 36	24 5	1 20	5 26	1 29	11 2	1 2	22 39	2 49	11 17	8 17	21 19	21 36	5 12		n.a.
F 13	8 5	22 0	0s13	12 53	0 36	0 38	0 35	8 18	0 37	24 5	1 20	5 24	1 30	11 1	1 2	22 40	2 49	11 16	8 18	21 19	21 36	5 9		n.a.
S 14	8 28	24 58	1 27	13 17	0 43	1 10	0 38	8 1	0 38	24 4	1 21	5 22	1 30	11 0	1 2	22 40	2 49	11 16	8 18	21 20	21 35	5 6		n.a.
S 15	8 51	26 25	2 33	13 41	0 49	1 43	0 40	7 45	0 39	24 4	1 21	5 20	1 30	10 59	1 2	22 40	2 49	11 15	8 18	21 20	21 35	5 3		n.a.
M16	9 15	26 21	3 30	14 3	0 56	2 16	0 42	7 28	0 40	24 3	1 21	5 18	1 30	10 58	1 2	22 41	2 49	11 15	8 19	21 20	21 34	5 0		n.a.
T 17	9 38	24 56	4 14	14 26	1 2	2 48	0 44	7 11	0 40	24 3	1 21	5 17	1 30	10 57	1 2	22 41	2 49	11 14	8 19	21 20	21 33	4 56		n.a.
W18	10 1	22 22	4 46	14 47	1 8	3 21	0 46	6 55	0 41	24 3	1 21	5 15	1 30	10 57	1 2	22 42	2 49	11 14	8 19	21 20	21 33	4 53		n.a.
T 19	10 23	18 52	5 5	15 7	1 15	3 53	0 48	6 38	0 42	24 2	1 21	5 13	1 30	10 56	1 2	22 42	2 49	11 13	8 20	21 19	21 32	4 50		n.a.
F 20	10 46	14 38	5 10	15 27	1 21	4 25	0 50	6 21	0 43	24 2	1 21	5 11	1 30	10 55	1 2	22 43	2 49	11 13	8 20	21 18	21 32	4 47		n.a.
S 21	11 8	9 53	5 2	15 46	1 27	4 58	0 52	6 4	0 44	24 2	1 21	5 9	1 30	10 54	1 2	22 43	2 49	11 13	8 20	21 17	21 31	4 44		n.a.
S 22	11 31	4 48	4 41	16 5	1 33	5 30	0 54	5 47	0 45	24 1	1 21	5 7	1 30	10 53	1 2	22 43	2 49	11 12	8 21	21 16	21 30	4 41		n.a.
M23	11 53	0n29	4 8	16 22	1 39	6 1	0 56	5 30	0 45	24 1	1 22	5 6	1 30	10 52	1 2	22 44	2 49	11 12	8 21	21 14	21 30	4 38		n.a.
T 24	12 14	5 48	3 24	16 38	1 44	6 33	0 58	5 13	0 46	24 1	1 22	5 4	1 30	10 51	1 2	22 44	2 49	11 11	8 21	21 13	21 29	4 35		n.a.
W25	12 36	10 57	2 30	16 54	1 50	7 5	0 59	4 55	0 47	24 1	1 22	5 2	1 30	10 50	1 2	22 45	2 49	11 11	8 22	21 12	21 29	4 32		n.a.
T 26	12 57	15 44	1 29	17 9	1 55	7 36	1 1	4 38	0 48	24 1	1 22	5 0	1 30	10 49	1 2	22 45	2 49	11 11	8 22	21 12	21 28	4 29		n.a.
F 27	13 19	19 57	0 23	17 23	1 59	8 7	1 3	4 21	0 49	24 1	1 22	4 59	1 30	10 48	1 2	22 46	2 49	11 10	8 22	21 12	21 27	4 26		n.a.
S 28	13 40	23 20	0n45	17 37	2 3	8 38	1 4	4 4	0 50	24 0	1 22	4 57	1 30	10 47	1 2	22 46	2 49	11 10	8 22	21 12	21 27	4 23		n.a.
S 29	14 0	25 38	1 52	17 49	2 7	9 8	1 6	3 46	0 51	24 0	1 22	4 55	1 30	10 46	1 2	22 47	2 49	11 9	8 23	21 12	21 26	4 20		n.a.
M30	14 21	26 38	2 55	18 1	2 10	9 39	1 7	3 29	0 51	24 0	1 22	4 54	1 30	10 45	1 2	22 47	2 49	11 9	8 23	21 12	21 26	4 17		n.a.
T 31	14n41	26n 9	3n50	18n12	2s12	10n 9	1n 9	3s11	0n52	24s 0	1s22	4s52	1s30	10s44	1s 2	22n48	2n49	11s 9	8n23	21n12	21n25	4s14		n.a.

Julian Day Number = -2971858.5, Delta T = 193h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°36'00, Lahiri = -179°29'00 Julian Calendar 1 July 12850 BCE == Greg. Calendar 25 March 12850 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 22	9♉46'21	3♌31	0♊ 1	24♈12	20♓49	18♑10	8°R35	24°R45	27♉53	5♒25	3°R15	4♊16	0♈ 8	n.a.	W 1
T 2	14 42 19	10°47'51	17°18	0°49	25°28	21°31	18°11	8♎31	24♎43	27°55	5°25	3♊15	4°13	0°15	n.a.	T 2
F 3	14 46 15	11°49'21	1♍25	1°31	26°44	22°13	18°11	8°27	24°41	27°57	5°25	3°14	4°10	0°22	n.a.	F 3
S 4	14 50 12	12°50'51	15°52	2° 6	27°59	22°54	18°R12	8°23	24°38	27°59	5°25	3°12	4° 7	0°29	n.a.	S 4
S 5	14 54 8	13°52'20	0♎34	2°32	29°15	23°36	18°12	8°20	24°36	28° 1	5°26	3° 9	4° 3	0°35	n.a.	S 5
M 6	14 58 5	14°53'48	15°26	2°49	0♉31	24°18	18°11	8°16	24°34	28° 4	5°26	3° 7	4° 0	0°42	n.a.	M 6
T 7	15 2 1	15°55'15	0♏21	2°R55	1°46	25° 0	18°11	8°13	24°31	28° 6	5°R26	3° 4	3°57	0°49	n.a.	T 7
W 8	15 5 58	16°56'42	15°10	2°51	3° 2	25°42	18°10	8° 9	24°29	28° 8	5°26	3° 3	3°54	0°55	n.a.	W 8
T 9	15 9 54	17°58'09	29°46	2°35	4°17	26°24	18° 9	8° 6	24°27	28°10	5°25	3°D 2	3°51	1° 2	n.a.	T 9
F 10	15 13 51	18°59'35	14♐ 1	2° 8	5°33	27° 6	18° 8	8° 3	24°24	28°13	5°25	3° 2	3°47	1° 9	n.a.	F 10
S 11	15 17 47	20° 1'01	27°53	1°29	6°48	27°48	18° 7	8° 0	24°22	28°15	5°25	3° 3	3°44	1°16	n.a.	S 11
S 12	15 21 44	21° 2'27	11♑19	0°38	8° 4	28°30	18° 6	7°57	24°20	28°17	5°25	3° 4	3°41	1°22	n.a.	S 12
M13	15 25 40	22° 3'51	24°20	29♉38	9°19	29°12	18° 4	7°54	24°18	28°19	5°25	3° 5	3°38	1°29	n.a.	M13
T 14	15 29 37	23° 5'16	6♒59	28°29	10°35	29°54	18° 2	7°51	24°16	28°22	5°25	3° 6	3°35	1°36	n.a.	T 14
W15	15 33 33	24° 6'40	19°19	27°14	11°50	0♈36	18° 0	7°49	24°14	28°24	5°25	3°R 7	3°32	1°42	n.a.	W15
T 16	15 37 30	25° 8'03	1♓25	25°55	13° 6	1°18	17°58	7°46	24°11	28°26	5°24	3° 7	3°28	1°49	n.a.	T 16
F 17	15 41 27	26° 9'26	13°21	24°34	14°21	2° 0	17°55	7°44	24° 9	28°29	5°24	3° 6	3°25	1°56	n.a.	F 17
S 18	15 45 23	27°10'48	25°13	23°14	15°36	2°42	17°53	7°41	24° 7	28°31	5°24	3° 6	3°22	2° 2	n.a.	S 18
S 19	15 49 20	28°12'09	7♈ 3	21°59	16°52	3°24	17°50	7°39	24° 5	28°33	5°23	3° 5	3°19	2° 9	n.a.	S 19
M20	15 53 16	29°13'30	18°57	20°49	18° 7	4° 7	17°47	7°37	24° 3	28°35	5°23	3° 4	3°16	2°16	n.a.	M20
T 21	15 57 13	0♊14'50	0♉58	19°46	19°22	4°49	17°44	7°35	24° 2	28°38	5°22	3° 4	3°13	2°23	n.a.	T 21
W22	16 1 9	1°16'09	13° 7	18°52	20°38	5°31	17°40	7°33	24° 0	28°40	5°22	3° 4	3° 9	2°29	n.a.	W22
T 23	16 5 6	2°17'27	25°28	18° 8	21°53	6°13	17°37	7°31	23°58	28°42	5°22	3° 4	3° 6	2°36	n.a.	T 23
F 24	16 9 3	3°18'44	8♊ 2	17°34	23° 8	6°55	17°33	7°29	23°56	28°44	5°21	3° 4	3° 3	2°43	n.a.	F 24
S 25	16 12 59	4°19'59	20°48	17° 9	24°23	7°38	17°29	7°28	23°54	28°47	5°21	3° 4	3° 0	2°49	n.a.	S 25
S 26	16 16 56	5°21'14	3♋49	16°55	25°39	8°20	17°25	7°26	23°52	28°49	5°20	3° 3	2°57	2°56	n.a.	S 26
M27	16 20 52	6°22'27	17° 2	16°D49	26°54	9° 2	17°21	7°25	23°51	28°51	5°19	3° 3	2°53	3° 3	n.a.	M27
T 28	16 24 49	7°23'39	0♌28	16°52	28° 9	9°44	17°16	7°24	23°49	28°53	5°19	3° 3	2°50	3°10	n.a.	T 28
W29	16 28 46	8°24'49	14° 7	17° 3	29°24	10°26	17°12	7°22	23°47	28°56	5°18	3° 2	2°47	3°16	n.a.	W29
T 30	16 32 42	9°25'57	27°58	17°22	0♊39	11° 9	17° 7	7°21	23°46	28°58	5°18	3° 2	2°44	3°23	n.a.	T 30
F 31	16 36 39	10♊27'04	12♍ 0	17♉47	1♊54	11♈51	17♑ 2	7♎20	23♎44	29♉ 0	5♒17	3°D 1	2♊41	3♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 1	24n10	4n33	18n22	2s14	10n39	1n10	2s54	0n53	24s 0	1s22	4s51	1s30	10s43	1s 2	22n48	2n49	11s 8	8n24	21n13	21n24	4s11		n.a.
T 2	15 21	20 44	5 3	18 31	2 15	11 8	1 11	2 36	0 54	24 0	1 23	4 49	1 30	10 43	1 2	22 49	2 48	11 8	8 24	21 13	21 24	4 8		n.a.
F 3	15 40	16 3	5 15	18 40	2 14	11 38	1 13	2 19	0 55	24 0	1 23	4 47	1 30	10 42	1 2	22 49	2 48	11 8	8 24	21 12	21 23	4 4		n.a.
S 4	15 59	10 23	5 7	18 49	2 13	12 6	1 14	2 1	0 56	24 0	1 23	4 46	1 30	10 41	1 2	22 50	2 48	11 7	8 25	21 12	21 23	4 1		n.a.
S 5	16 18	4 2	4 40	18 56	2 11	12 35	1 15	1 43	0 57	24 0	1 23	4 45	1 30	10 40	1 2	22 50	2 48	11 7	8 25	21 12	21 22	3 58		n.a.
M 6	16 37	2s37	3 53	19 3	2 7	13 3	1 16	1 26	0 58	24 1	1 23	4 43	1 30	10 39	1 2	22 51	2 48	11 7	8 25	21 11	21 21	3 55		n.a.
T 7	16 55	9 9	2 51	19 10	2 1	13 31	1 17	1 8	0 59	24 1	1 23	4 42	1 30	10 38	1 2	22 51	2 48	11 6	8 26	21 11	21 21	3 52		n.a.
W 8	17 13	15 9	1 37	19 16	1 54	13 59	1 18	0 50	0 59	24 1	1 23	4 40	1 30	10 37	1 2	22 52	2 48	11 6	8 26	21 10	21 20	3 49		n.a.
T 9	17 30	20 12	0 18	19 22	1 45	14 26	1 19	0 32	1 0	24 1	1 23	4 39	1 30	10 36	1 2	22 52	2 48	11 6	8 26	21 10	21 20	3 46		n.a.
F 10	17 48	23 55	1s 0	19 27	1 35	14 52	1 20	0 15	1 1	24 1	1 23	4 38	1 30	10 36	1 2	22 53	2 48	11 5	8 27	21 10	21 19	3 43		n.a.
S 11	18 5	26 6	2 13	19 31	1 22	15 19	1 20	0n 3	1 2	24 2	1 23	4 37	1 30	10 35	1 2	22 53	2 48	11 5	8 27	21 10	21 18	3 40		n.a.
S 12	18 21	26 40	3 16	19 34	1 8	15 45	1 21	0 21	1 3	24 2	1 23	4 35	1 30	10 34	1 2	22 54	2 48	11 5	8 27	21 11	21 18	3 37		n.a.
M13	18 38	25 43	4 7	19 36	0 53	16 10	1 22	0 39	1 4	24 2	1 24	4 34	1 30	10 33	1 2	22 54	2 48	11 5	8 28	21 11	21 17	3 34		n.a.
T 14	18 54	23 28	4 44	19 38	0 36	16 35	1 22	0 57	1 5	24 2	1 24	4 33	1 30	10 32	1 2	22 55	2 48	11 4	8 28	21 11	21 17	3 31		n.a.
W15	19 9	20 10	5 8	19 38	0 18	16 59	1 23	1 15	1 6	24 3	1 24	4 32	1 30	10 31	1 2	22 55	2 48	11 4	8 28	21 11	21 16	3 27		n.a.
T 16	19 24	16 5	5 16	19 37	0n 1	17 23	1 23	1 33	1 7	24 3	1 24	4 31	1 30	10 31	1 2	22 56	2 48	11 4	8 29	21 11	21 15	3 24		n.a.
F 17	19 39	11 26	5 12	19 35	0 19	17 47	1 24	1 50	1 8	24 4	1 24	4 30	1 30	10 30	1 2	22 56	2 48	11 4	8 29	21 11	21 15	3 21		n.a.
S 18	19 54	6 25	4 53	19 33	0 38	18 10	1 24	2 8	1 8	24 4	1 24	4 29	1 30	10 29	1 2	22 57	2 48	11 3	8 29	21 11	21 14	3 18		n.a.
S 19	20 8	1 9	4 23	19 30	0 55	18 32	1 24	2 26	1 9	24 4	1 24	4 28	1 30	10 28	1 2	22 57	2 48	11 3	8 30	21 11	21 13	3 15		n.a.
M20	20 22	4n10	3 41	19 27	1 12	18 54	1 24	2 44	1 10	24 5	1 24	4 27	1 30	10 27	1 2	22 58	2 48	11 3	8 30	21 11	21 13	3 12		n.a.
T 21	20 35	9 24	2 49	19 25	1 27	19 16	1 25	3 2	1 11	24 5	1 24	4 26	1 30	10 27	1 2	22 58	2 48	11 3	8 30	21 11	21 12	3 9		n.a.
W22	20 48	14 22	1 48	19 24	1 41	19 37	1 25	3 20	1 12	24 6	1 24	4 25	1 30	10 26	1 2	22 59	2 48	11 2	8 30	21 11	21 12	3 6		n.a.
T 23	21 1	18 49	0 42	19 23	1 54	19 57	1 25	3 38	1 13	24 6	1 24	4 24	1 30	10 25	1 2	22 59	2 48	11 2	8 31	21 10	21 11	3 3		n.a.
F 24	21 13	22 31	0n28	19 23	2 5	20 17	1 25	3 56	1 14	24 7	1 24	4 24	1 30	10 25	1 1	23 0	2 48	11 2	8 31	21 10	21 10	3 0		n.a.
S 25	21 24	25 11	1 37	19 25	2 14	20 36	1 24	4 14	1 15	24 8	1 24	4 23	1 30	10 24	1 1	23 0	2 48	11 2	8 31	21 10	21 10	2 56		n.a.
S 26	21 36	26 33	2 42	19 28	2 22	20 54	1 24	4 31	1 16	24 8	1 24	4 22	1 30	10 23	1 1	23 1	2 48	11 2	8 32	21 10	21 9	2 53		n.a.
M27	21 47	26 26	3 40	19 33	2 28	21 12	1 24	4 49	1 17	24 9	1 24	4 22	1 30	10 23	1 1	23 1	2 48	11 2	8 32	21 10	21 8	2 50		n.a.
T 28	21 57	24 47	4 27	19 39	2 33	21 29	1 24	5 7	1 18	24 9	1 24	4 21	1 30	10 22	1 1	23 2	2 48	11 1	8 32	21 10	21 8	2 47		n.a.
W29	22 7	21 41	5 0	19 46	2 37	21 46	1 23	5 25	1 19	24 10	1 24	4 21	1 29	10 21	1 1	23 2	2 48	11 1	8 33	21 10	21 7	2 44		n.a.
T 30	22 17	17 19	5 15	19 54	2 40	22 2	1 23	5 43	1 20	24 11	1 24	4 20	1 29	10 21	1 1	23 3	2 48	11 1	8 33	21 10	21 7	2 41		n.a.
F 31	22n26	11n59	5n13	20n 3	2n42	22n17	1n22	6n 0	1n21	24s11	1s24	4s20	1s29	10s20	1s 1	23n 3	2n48	11s 1	8n33	21n10	21n 6	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2971827.5, Delta T = 193h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'56, Lahiri = -179°28'56 Julian Calendar 1 Aug. 12850 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12850 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 36	11♊28'08	26♍12	18♉18	3♊ 9	12♈33	16°R57	7°R20	23°R43	29♉ 2	5°R16	3♊ 2	2♊38	3♈36	n.a.	S 1
S 2	16 44 32	12°29'11	10♎32	18°55	4°24	13°16	16♑51	7♎19	23♎41	29° 5	5♒15	3° 2	2°34	3°43	n.a.	S 2
M 3	16 48 29	13°30'12	24°56	19°37	5°39	13°58	16°46	7°18	23°40	29° 7	5°15	3° 3	2°31	3°50	n.a.	M 3
T 4	16 52 26	14°31'12	9♏21	20°24	6°54	14°40	16°40	7°18	23°39	29° 9	5°14	3° 4	2°28	3°56	n.a.	T 4
W 5	16 56 22	15°32'10	23°42	21°14	8° 9	15°23	16°34	7°18	23°37	29°11	5°13	3° 5	2°25	4° 3	n.a.	W 5
T 6	17 0 19	16°33'06	7♐55	22° 8	9°24	16° 5	16°29	7°17	23°36	29°14	5°12	3°R 5	2°22	4°10	n.a.	T 6
F 7	17 4 16	17°34'00	21°54	23° 6	10°39	16°47	16°23	7°D17	23°35	29°16	5°11	3° 4	2°19	4°17	n.a.	F 7
S 8	17 8 12	18°34'53	5♑37	24° 6	11°53	17°30	16°16	7°17	23°34	29°18	5°10	3° 3	2°15	4°23	n.a.	S 8
S 9	17 12 9	19°35'44	19° 0	25° 9	13° 8	18°12	16°10	7°17	23°33	29°20	5°10	3° 1	2°12	4°30	n.a.	S 9
M10	17 16 6	20°36'34	2♒ 2	26°15	14°23	18°54	16° 4	7°18	23°31	29°22	5° 9	2°58	2° 9	4°37	n.a.	M10
T 11	17 20 2	21°37'22	14°44	27°23	15°38	19°37	15°57	7°18	23°30	29°24	5° 8	2°55	2° 6	4°43	n.a.	T 11
W12	17 23 59	22°38'08	27° 8	28°33	16°52	20°19	15°50	7°18	23°29	29°27	5° 7	2°53	2° 3	4°50	n.a.	W12
T 13	17 27 56	23°38'53	9♓17	29°45	18° 7	21° 2	15°44	7°19	23°28	29°29	5° 6	2°51	1°59	4°57	n.a.	T 13
F 14	17 31 52	24°39'36	21°16	0♊58	19°22	21°44	15°37	7°20	23°28	29°31	5° 5	2°D50	1°56	5° 4	n.a.	F 14
S 15	17 35 49	25°40'18	3♈ 8	2°14	20°36	22°26	15°30	7°21	23°27	29°33	5° 4	2°50	1°53	5°10	n.a.	S 15
S 16	17 39 46	26°40'57	14°59	3°30	21°51	23° 9	15°22	7°22	23°26	29°35	5° 3	2°51	1°50	5°17	n.a.	S 16
M17	17 43 42	27°41'36	26°54	4°48	23° 6	23°51	15°15	7°23	23°25	29°37	5° 2	2°53	1°47	5°24	n.a.	M17
T 18	17 47 39	28°42'12	8♉56	6° 8	24°20	24°34	15° 8	7°24	23°25	29°39	5° 0	2°55	1°44	5°30	n.a.	T 18
W19	17 51 36	29°42'47	21°12	7°28	25°35	25°16	15° 1	7°25	23°24	29°41	4°59	2°56	1°40	5°37	n.a.	W19
T 20	17 55 32	0♋43'20	3♊42	8°50	26°49	25°59	14°53	7°26	23°23	29°43	4°58	2°R57	1°37	5°44	n.a.	T 20
F 21	17 59 29	1°43'51	16°31	10°13	28° 4	26°41	14°46	7°28	23°23	29°45	4°57	2°56	1°34	5°50	n.a.	F 21
S 22	18 3 26	2°44'20	29°38	11°37	29°18	27°23	14°38	7°30	23°22	29°47	4°56	2°54	1°31	5°57	n.a.	S 22
S 23	18 7 22	3°44'47	13♋ 2	13° 1	0♋33	28° 6	14°30	7°31	23°22	29°49	4°55	2°50	1°28	6° 4	n.a.	S 23
M24	18 11 19	4°45'12	26°43	14°27	1°47	28°48	14°23	7°33	23°21	29°51	4°53	2°45	1°25	6°11	n.a.	M24
T 25	18 15 16	5°45'35	10♌37	15°54	3° 1	29°31	14°15	7°35	23°21	29°53	4°52	2°40	1°21	6°17	n.a.	T 25
W26	18 19 13	6°45'55	24°41	17°22	4°16	0♉13	14° 7	7°37	23°21	29°55	4°51	2°35	1°18	6°24	n.a.	W26
T 27	18 23 9	7°46'13	8♍50	18°50	5°30	0°56	13°59	7°39	23°21	29°57	4°50	2°30	1°15	6°31	n.a.	T 27
F 28	18 27 6	8°46'28	23° 1	20°20	6°44	1°38	13°51	7°42	23°20	29°59	4°48	2°28	1°12	6°37	n.a.	F 28
S 29	18 31 3	9°46'41	7♎12	21°50	7°59	2°20	13°43	7°44	23°20	0♊ 1	4°47	2°D27	1° 9	6°44	n.a.	S 29
S 30	18 34 59	10♋46'52	21♎20	23♊22	9♋13	3♉ 3	13♑35	7♎47	23♎20	0♊ 2	4♒46	2♊27	1♊ 5	6♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	5n58	4n51	20n12	2n42	22n32	1n22	6n18	1n22	24s12	1s24	4s19	1s29	10s19	1s 1	23n 4	2n48	11s 1	8n33	21n10	21n 5	2s35		n.a.
S 2	22 43	0s24	4 11	20 23	2 43	22 46	1 21	6 36	1 22	24 13	1 24	4 19	1 29	10 19	1 1	23 5	2 48	11 1	8 34	21 10	21 5	2 31		n.a.
M 3	22 51	6 48	3 16	20 34	2 42	22 59	1 21	6 53	1 23	24 13	1 24	4 19	1 29	10 18	1 1	23 5	2 48	11 1	8 34	21 10	21 4	2 28		n.a.
T 4	22 58	12 52	2 8	20 46	2 40	23 12	1 20	7 11	1 24	24 14	1 24	4 19	1 29	10 18	1 1	23 6	2 48	11 1	8 34	21 11	21 3	2 25		n.a.
W 5	23 5	18 14	0 52	20 58	2 38	23 23	1 19	7 28	1 25	24 15	1 24	4 18	1 29	10 17	1 1	23 6	2 48	11 1	8 35	21 11	21 3	2 22		n.a.
T 6	23 12	22 29	0s27	21 10	2 36	23 35	1 18	7 46	1 26	24 15	1 24	4 18	1 29	10 17	1 1	23 7	2 48	11 1	8 35	21 11	21 2	2 19		n.a.
F 7	23 18	25 21	1 42	21 22	2 33	23 45	1 17	8 3	1 27	24 16	1 24	4 18	1 29	10 16	1 1	23 7	2 49	11 0	8 35	21 11	21 2	2 16		n.a.
S 8	23 23	26 37	2 50	21 34	2 29	23 55	1 16	8 21	1 28	24 17	1 24	4 18	1 29	10 16	1 1	23 8	2 49	11 0	8 35	21 10	21 1	2 13		n.a.
S 9	23 28	26 16	3 47	21 46	2 26	24 4	1 15	8 38	1 29	24 18	1 24	4 18	1 29	10 15	1 1	23 8	2 49	11 0	8 36	21 10	21 0	2 10		n.a.
M10	23 33	24 28	4 30	21 59	2 21	24 12	1 14	8 56	1 30	24 18	1 24	4 18	1 29	10 15	1 1	23 9	2 49	11 0	8 36	21 9	21 0	2 6		n.a.
T 11	23 37	21 29	4 59	22 10	2 17	24 19	1 13	9 13	1 31	24 19	1 24	4 18	1 29	10 14	1 1	23 9	2 49	11 0	8 36	21 9	20 59	2 3		n.a.
W12	23 41	17 35	5 13	22 22	2 12	24 26	1 12	9 30	1 32	24 20	1 24	4 18	1 29	10 14	1 1	23 10	2 49	11 0	8 36	21 8	20 58	2 0		n.a.
T 13	23 44	13 3	5 13	22 33	2 7	24 32	1 11	9 47	1 33	24 21	1 24	4 19	1 28	10 14	1 1	23 10	2 49	11 0	8 37	21 8	20 58	1 57		n.a.
F 14	23 47	8 5	4 59	22 44	2 2	24 37	1 10	10 5	1 34	24 21	1 24	4 19	1 28	10 13	1 1	23 11	2 49	11 0	8 37	21 8	20 57	1 54		n.a.
S 15	23 49	2 53	4 32	22 54	1 56	24 42	1 8	10 22	1 35	24 22	1 24	4 19	1 28	10 13	1 1	23 11	2 49	11 0	8 37	21 8	20 56	1 51		n.a.
S 16	23 51	2n26	3 54	23 4	1 51	24 46	1 7	10 39	1 36	24 23	1 24	4 19	1 28	10 13	1 1	23 12	2 49	11 0	8 37	21 8	20 56	1 48		n.a.
M17	23 52	7 41	3 5	23 14	1 45	24 49	1 6	10 56	1 37	24 24	1 24	4 20	1 28	10 12	1 1	23 12	2 49	11 0	8 38	21 8	20 55	1 44		n.a.
T 18	23 53	12 44	2 8	23 22	1 39	24 51	1 4	11 12	1 38	24 25	1 24	4 20	1 28	10 12	1 1	23 13	2 49	11 0	8 38	21 9	20 54	1 41		n.a.
W19	23 53	17 23	1 4	23 30	1 33	24 52	1 3	11 29	1 39	24 25	1 23	4 21	1 28	10 12	1 1	23 13	2 49	11 0	8 38	21 9	20 54	1 38		n.a.
T 20	23 53	21 22	0n 4	23 37	1 27	24 53	1 1	11 46	1 40	24 26	1 23	4 21	1 28	10 11	1 1	23 14	2 49	11 0	8 38	21 9	20 53	1 35		n.a.
F 21	23 53	24 25	1 14	23 44	1 20	24 53	0 59	12 3	1 41	24 27	1 23	4 22	1 28	10 11	1 1	23 14	2 49	11 0	8 39	21 9	20 52	1 32		n.a.
S 22	23 52	26 15	2 21	23 50	1 14	24 52	0 58	12 19	1 42	24 27	1 23	4 22	1 28	10 11	1 1	23 15	2 49	11 1	8 39	21 9	20 52	1 29		n.a.
S 23	23 50	26 35	3 22	23 55	1 7	24 50	0 56	12 36	1 43	24 28	1 23	4 23	1 28	10 11	1 0	23 15	2 49	11 1	8 39	21 8	20 51	1 26		n.a.
M24	23 48	25 20	4 12	23 59	1 1	24 48	0 55	12 52	1 44	24 29	1 23	4 23	1 28	10 11	1 0	23 16	2 49	11 1	8 39	21 7	20 50	1 22		n.a.
T 25	23 46	22 31	4 48	24 2	0 54	24 45	0 53	13 8	1 44	24 30	1 23	4 24	1 28	10 10	1 0	23 16	2 49	11 1	8 39	21 6	20 50	1 19		n.a.
W26	23 43	18 22	5 8	24 5	0 48	24 41	0 51	13 24	1 45	24 30	1 23	4 25	1 28	10 10	1 0	23 17	2 49	11 1	8 40	21 5	20 49	1 16		n.a.
T 27	23 39	13 10	5 9	24 6	0 41	24 36	0 49	13 41	1 46	24 31	1 22	4 26	1 27	10 10	1 0	23 17	2 49	11 1	8 40	21 4	20 48	1 13		n.a.
F 28	23 36	7 16	4 51	24 7	0 35	24 31	0 47	13 57	1 47	24 32	1 22	4 27	1 27	10 10	1 0	23 18	2 49	11 1	8 40	21 3	20 48	1 10		n.a.
S 29	23 31	0 59	4 16	24 7	0 28	24 25	0 45	14 12	1 48	24 32	1 22	4 28	1 27	10 10	1 0	23 18	2 49	11 1	8 40	21 3	20 47	1 7		n.a.
S 30	23n27	5s19	3n25	24n 5	0n21	24n18	0n44	14n28	1n49	24s33	1s22	4s28	1s27	10s10	1s 0	23n19	2n50	11s 1	8n40	21n 3	20n46	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2971796.5, Delta T = 193h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'52, Lahiri = -179°28'52 Julian Calendar 1 Sept. 12850 BCE == Greg. Calendar 26 May 12850 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 56	11♋46'59	5♏25	24♊54	10♋27	3♉45	13°R27	7♎49	23°D20	0♊ 4	4°R45	2♊28	1♊ 2	6♈57	n.a.	M 1
T 2	18 42 53	12°47'04	19°24	26°27	11°41	4°27	13♉19	7°52	23♎20	0° 6	4♒43	2°30	0°59	7° 4	n.a.	T 2
W 3	18 46 49	13°47'07	3♐17	28° 1	12°55	5°10	13°11	7°55	23°20	0° 8	4°42	2°R30	0°56	7°11	n.a.	W 3
T 4	18 50 46	14°47'08	17° 1	29°36	14°10	5°52	13° 4	7°58	23°21	0°10	4°41	2°29	0°53	7°18	n.a.	T 4
F 5	18 54 43	15°47'06	0♑35	1♋12	15°24	6°35	12°56	8° 1	23°21	0°11	4°39	2°26	0°50	7°24	n.a.	F 5
S 6	18 58 40	16°47'01	13°57	2°49	16°38	7°17	12°48	8° 4	23°21	0°13	4°38	2°21	0°46	7°31	n.a.	S 6
S 7	19 2 36	17°46'55	27° 5	4°27	17°52	7°59	12°40	8° 7	23°21	0°15	4°37	2°14	0°43	7°38	n.a.	S 7
M 8	19 6 33	18°46'46	9♒58	6° 5	19° 6	8°42	12°32	8°11	23°22	0°16	4°35	2° 5	0°40	7°44	n.a.	M 8
T 9	19 10 30	19°46'34	22°35	7°45	20°20	9°24	12°24	8°14	23°22	0°18	4°34	1°57	0°37	7°51	n.a.	T 9
W10	19 14 26	20°46'21	4♓57	9°26	21°34	10° 6	12°16	8°18	23°23	0°20	4°32	1°48	0°34	7°58	n.a.	W10
T 11	19 18 23	21°46'05	17° 6	11° 7	22°48	10°49	12° 8	8°21	23°23	0°21	4°31	1°41	0°31	8° 4	n.a.	T 11
F 12	19 22 20	22°45'47	29° 4	12°50	24° 2	11°31	12° 1	8°25	23°24	0°23	4°30	1°36	0°27	8°11	n.a.	F 12
S 13	19 26 16	23°45'27	10♈57	14°34	25°16	12°13	11°53	8°29	23°24	0°24	4°28	1°33	0°24	8°18	n.a.	S 13
S 14	19 30 13	24°45'05	22°47	16°18	26°30	12°56	11°45	8°33	23°25	0°26	4°27	1°D32	0°21	8°25	n.a.	S 14
M15	19 34 10	25°44'41	4♉41	18° 4	27°44	13°38	11°38	8°37	23°26	0°27	4°25	1°32	0°18	8°31	n.a.	M15
T 16	19 38 6	26°44'14	16°44	19°51	28°58	14°20	11°30	8°41	23°26	0°29	4°24	1°33	0°15	8°38	n.a.	T 16
W17	19 42 3	27°43'46	29° 0	21°39	0♌12	15° 2	11°23	8°45	23°27	0°30	4°22	1°R34	0°11	8°45	n.a.	W17
T 18	19 46 0	28°43'16	11♊35	23°28	1°26	15°45	11°16	8°49	23°28	0°32	4°21	1°33	0° 8	8°51	n.a.	T 18
F 19	19 49 57	29°42'43	24°31	25°18	2°39	16°27	11° 8	8°54	23°29	0°33	4°19	1°31	0° 5	8°58	n.a.	F 19
S 20	19 53 53	0♌42'08	7♋52	27°10	3°53	17° 9	11° 1	8°58	23°30	0°34	4°18	1°26	0° 2	9° 5	n.a.	S 20
S 21	19 57 50	1°41'31	21°36	29° 2	5° 7	17°51	10°54	9° 3	23°31	0°36	4°17	1°19	29♉59	9°11	n.a.	S 21
M22	20 1 47	2°40'51	5♌41	0♌55	6°21	18°33	10°47	9° 7	23°32	0°37	4°15	1°10	29°56	9°18	n.a.	M22
T 23	20 5 43	3°40'09	20° 3	2°50	7°35	19°15	10°40	9°12	23°33	0°38	4°14	0°59	29°52	9°25	n.a.	T 23
W24	20 9 40	4°39'25	4♍35	4°45	8°49	19°57	10°34	9°17	23°34	0°40	4°12	0°49	29°49	9°32	n.a.	W24
T 25	20 13 36	5°38'37	19°10	6°41	10° 2	20°39	10°27	9°22	23°36	0°41	4°11	0°41	29°46	9°38	n.a.	T 25
F 26	20 17 33	6°37'47	3♎42	8°39	11°16	21°21	10°20	9°27	23°37	0°42	4° 9	0°35	29°43	9°45	n.a.	F 26
S 27	20 21 30	7°36'55	18° 5	10°36	12°30	22° 3	10°14	9°32	23°38	0°43	4° 8	0°31	29°40	9°52	n.a.	S 27
S 28	20 25 26	8°36'00	2♏17	12°35	13°44	22°45	10° 8	9°37	23°39	0°44	4° 6	0°29	29°37	9°58	n.a.	S 28
M29	20 29 23	9°35'02	16°15	14°34	14°57	23°27	10° 2	9°42	23°41	0°45	4° 5	0°D29	29°33	10° 5	n.a.	M29
T 30	20 33 20	10°34'01	0♐ 1	16°33	16°11	24° 9	9°56	9°48	23°42	0°47	4° 3	0°R30	29°30	10°12	n.a.	T 30
W31	20 37 16	11♌32'58	13♐34	18♌32	17♌25	24♉51	9♑50	9♎53	23♎44	0♊48	4♒ 2	0♊29	29♉27	10♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	11s21	2n22	24n 3	0n15	24n10	0n42	14n44	1n50	24s34	1s22	4s29	1s27	10s10	1s 0	23n19	2n50	11s 1	8n41	21n 3	20n46	1s 0		n.a.
T 2	23 16	16 47	1 10	24 0	0 8	24 2	0 40	15 0	1 51	24 34	1 22	4 30	1 27	10 10	1 0	23 19	2 50	11 2	8 41	21 4	20 45	0 57		n.a.
W 3	23 10	21 17	0s 4	23 55	0 2	23 53	0 38	15 15	1 52	24 35	1 21	4 32	1 27	10 10	1 0	23 20	2 50	11 2	8 41	21 4	20 44	0 54		n.a.
T 4	23 3	24 33	1 18	23 49	0s 5	23 43	0 36	15 30	1 53	24 36	1 21	4 33	1 27	10 10	1 0	23 20	2 50	11 2	8 41	21 4	20 44	0 51		n.a.
F 5	22 56	26 20	2 26	23 43	0 11	23 33	0 34	15 46	1 54	24 36	1 21	4 34	1 27	10 10	1 0	23 21	2 50	11 2	8 41	21 3	20 43	0 48		n.a.
S 6	22 49	26 33	3 25	23 35	0 17	23 22	0 32	16 1	1 55	24 37	1 21	4 35	1 27	10 10	1 0	23 21	2 50	11 2	8 42	21 2	20 42	0 44		n.a.
S 7	22 41	25 15	4 12	23 26	0 23	23 10	0 29	16 16	1 56	24 37	1 21	4 36	1 27	10 10	1 0	23 22	2 50	11 2	8 42	21 1	20 42	0 41		n.a.
M 8	22 33	22 39	4 44	23 16	0 29	22 58	0 27	16 31	1 57	24 38	1 20	4 38	1 27	10 10	1 0	23 22	2 50	11 2	8 42	20 59	20 41	0 38		n.a.
T 9	22 24	19 0	5 3	23 5	0 35	22 45	0 25	16 46	1 58	24 38	1 20	4 39	1 27	10 10	1 0	23 23	2 50	11 3	8 42	20 57	20 40	0 35		n.a.
W10	22 15	14 36	5 6	22 53	0 41	22 31	0 23	17 0	1 59	24 39	1 20	4 40	1 27	10 10	1 0	23 23	2 50	11 3	8 42	20 55	20 40	0 32		n.a.
T 11	22 5	9 43	4 56	22 39	0 47	22 17	0 21	17 15	2 0	24 40	1 20	4 42	1 26	10 11	1 0	23 23	2 50	11 3	8 42	20 54	20 39	0 29		n.a.
F 12	21 56	4 32	4 32	22 24	0 52	22 2	0 19	17 29	2 1	24 40	1 19	4 43	1 26	10 11	1 0	23 24	2 50	11 3	8 42	20 53	20 38	0 25		n.a.
S 13	21 45	0n47	3 58	22 9	0 57	21 46	0 16	17 43	2 1	24 40	1 19	4 45	1 26	10 11	1 0	23 24	2 50	11 3	8 43	20 52	20 38	0 22		n.a.
S 14	21 35	6 3	3 13	21 51	1 2	21 30	0 14	17 58	2 2	24 41	1 19	4 46	1 26	10 11	1 0	23 25	2 51	11 4	8 43	20 52	20 37	0 19		n.a.
M15	21 24	11 9	2 19	21 33	1 7	21 13	0 12	18 12	2 3	24 41	1 19	4 48	1 26	10 11	1 0	23 25	2 51	11 4	8 43	20 52	20 36	0 16		n.a.
T 16	21 12	15 54	1 19	21 14	1 11	20 55	0 10	18 25	2 4	24 42	1 18	4 49	1 26	10 12	1 0	23 25	2 51	11 4	8 43	20 52	20 36	0 13		n.a.
W17	21 0	20 6	0 14	20 53	1 16	20 37	0 8	18 39	2 5	24 42	1 18	4 51	1 26	10 12	1 0	23 26	2 51	11 4	8 43	20 52	20 35	0 10		n.a.
T 18	20 48	23 29	0n53	20 31	1 20	20 19	0 5	18 53	2 6	24 42	1 18	4 53	1 26	10 12	0 59	23 26	2 51	11 4	8 43	20 52	20 34	0 6		n.a.
F 19	20 36	25 47	1 59	20 8	1 23	20 0	0 3	19 6	2 7	24 43	1 18	4 54	1 26	10 13	0 59	23 27	2 51	11 5	8 43	20 52	20 34	0 3		n.a.
S 20	20 23	26 41	3 1	19 43	1 26	19 40	0 1	19 19	2 8	24 43	1 17	4 56	1 26	10 13	0 59	23 27	2 51	11 5	8 43	20 51	20 33	0n 0		n.a.
S 21	20 9	25 59	3 54	19 18	1 29	19 20	0s 1	19 32	2 9	24 43	1 17	4 58	1 26	10 13	0 59	23 27	2 51	11 5	8 43	20 49	20 32	0 3		n.a.
M22	19 56	23 38	4 34	18 51	1 32	18 59	0 4	19 45	2 10	24 44	1 17	5 0	1 26	10 14	0 59	23 28	2 51	11 5	8 44	20 47	20 32	0 6		n.a.
T 23	19 42	19 46	4 57	18 23	1 34	18 38	0 6	19 58	2 11	24 44	1 16	5 1	1 26	10 14	0 59	23 28	2 51	11 6	8 44	20 45	20 31	0 10		n.a.
W24	19 27	14 41	5 2	17 54	1 35	18 16	0 8	20 11	2 12	24 44	1 16	5 3	1 26	10 14	0 59	23 28	2 51	11 6	8 44	20 43	20 30	0 13		n.a.
T 25	19 13	8 45	4 47	17 25	1 36	17 54	0 10	20 23	2 12	24 45	1 16	5 5	1 26	10 15	0 59	23 29	2 51	11 6	8 44	20 41	20 30	0 16		n.a.
F 26	18 58	2 23	4 14	16 54	1 37	17 32	0 13	20 35	2 13	24 45	1 16	5 7	1 26	10 15	0 59	23 29	2 52	11 6	8 44	20 40	20 29	0 19		n.a.
S 27	18 43	4s 5	3 25	16 22	1 37	17 9	0 15	20 47	2 14	24 45	1 15	5 9	1 26	10 16	0 59	23 29	2 52	11 7	8 44	20 39	20 28	0 22		n.a.
S 28	18 27	10 15	2 24	15 49	1 36	16 45	0 17	20 59	2 15	24 45	1 15	5 11	1 25	10 16	0 59	23 30	2 52	11 7	8 44	20 39	20 27	0 26		n.a.
M29	18 11	15 50	1 15	15 16	1 35	16 21	0 19	21 11	2 16	24 45	1 15	5 13	1 25	10 17	0 59	23 30	2 52	11 7	8 44	20 39	20 27	0 29		n.a.
T 30	17 55	20 30	0 3	14 42	1 33	15 57	0 22	21 23	2 17	24 45	1 14	5 15	1 25	10 17	0 59	23 30	2 52	11 8	8 44	20 39	20 26	0 32		n.a.
W31	17n39	24s 0	1s 9	14n 8	1s30	15n32	0s24	21n34	2n18	24s46	1s14	5s18	1s25	10s18	0s59	23n31	2n52	11s 8	8n44	20n39	20n25	0n35		n.a.

Julian Day Number = -2971766.5, Delta T = 193h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'48, Lahiri = -179°28'48 Julian Calendar 1 Oct. 12850 BCE == Greg. Calendar 25 June 12850 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 13	12♌31'52	26♐55	20♌32	18♌39	25♉33	9°R44	9♎59	23♎45	0♊49	4°R 1	0°R26	29♉24	10♈25	n.a.	T 1
F 2	20 45 10	13°30'44	10♑ 5	22°30	19°52	26°15	9♑39	10° 4	23°47	0°50	3♒59	0♊21	29°21	10°32	n.a.	F 2
S 3	20 49 6	14°29'33	23° 5	24°29	21° 6	26°56	9°33	10°10	23°49	0°51	3°58	0°13	29°17	10°38	n.a.	S 3
S 4	20 53 3	15°28'20	5♒53	26°26	22°20	27°38	9°28	10°15	23°50	0°51	3°56	0° 2	29°14	10°45	n.a.	S 4
M 5	20 56 59	16°27'04	18°30	28°21	23°33	28°20	9°23	10°21	23°52	0°52	3°55	29♉50	29°11	10°52	n.a.	M 5
T 6	21 0 56	17°25'46	0♓55	0♍15	24°47	29° 1	9°18	10°27	23°54	0°53	3°53	29°36	29° 8	10°59	n.a.	T 6
W 7	21 4 53	18°24'25	13° 9	2° 7	26° 1	29°43	9°13	10°33	23°56	0°54	3°52	29°23	29° 5	11° 5	n.a.	W 7
T 8	21 8 49	19°23'03	25°13	3°55	27°14	0♊24	9° 9	10°39	23°58	0°55	3°51	29°12	29° 2	11°12	n.a.	T 8
F 9	21 12 46	20°21'38	7♈ 9	5°41	28°28	1° 6	9° 4	10°45	23°59	0°56	3°49	29° 3	28°58	11°19	n.a.	F 9
S 10	21 16 42	21°20'11	18°59	7°24	29°41	1°47	9° 0	10°51	24° 1	0°56	3°48	28°57	28°55	11°25	n.a.	S 10
S 11	21 20 39	22°18'42	0♉48	9° 2	0♍55	2°29	8°56	10°57	24° 3	0°57	3°46	28°53	28°52	11°32	n.a.	S 11
M12	21 24 35	23°17'11	12°41	10°36	2° 9	3°10	8°52	11° 3	24° 5	0°58	3°45	28°51	28°49	11°39	n.a.	M12
T 13	21 28 32	24°15'38	24°42	12° 6	3°22	3°51	8°48	11°10	24° 7	0°58	3°44	28°51	28°46	11°45	n.a.	T 13
W14	21 32 29	25°14'03	6♊57	13°31	4°36	4°33	8°45	11°16	24°10	0°59	3°42	28°51	28°42	11°52	n.a.	W14
T 15	21 36 25	26°12'27	19°30	14°50	5°49	5°14	8°41	11°22	24°12	1° 0	3°41	28°50	28°39	11°59	n.a.	T 15
F 16	21 40 22	27°10'48	2♋28	16° 3	7° 3	5°55	8°38	11°29	24°14	1° 0	3°40	28°47	28°36	12° 5	n.a.	F 16
S 17	21 44 18	28° 9'08	15°52	17°11	8°16	6°36	8°35	11°35	24°16	1° 1	3°38	28°41	28°33	12°12	n.a.	S 17
S 18	21 48 15	29° 7'25	29°45	18°13	9°30	7°17	8°32	11°42	24°18	1° 1	3°37	28°33	28°30	12°19	n.a.	S 18
M19	21 52 11	0♍ 5'40	14♌ 4	19° 9	10°44	7°58	8°29	11°49	24°21	1° 2	3°36	28°23	28°27	12°25	n.a.	M19
T 20	21 56 8	1° 3'54	28°44	19°58	11°57	8°39	8°27	11°55	24°23	1° 2	3°35	28°12	28°23	12°32	n.a.	T 20
W21	22 0 4	2° 2'05	13♍39	20°41	13°11	9°20	8°25	12° 2	24°26	1° 2	3°33	28° 0	28°20	12°39	n.a.	W21
T 22	22 4 1	3° 0'14	28°38	21°17	14°24	10° 1	8°22	12° 9	24°28	1° 3	3°32	27°50	28°17	12°46	n.a.	T 22
F 23	22 7 57	3°58'21	13♎33	21°47	15°38	10°41	8°21	12°16	24°30	1° 3	3°31	27°43	28°14	12°52	n.a.	F 23
S 24	22 11 54	4°56'25	28°15	22° 9	16°51	11°22	8°19	12°23	24°33	1° 3	3°30	27°38	28°11	12°59	n.a.	S 24
S 25	22 15 50	5°54'27	12♏40	22°26	18° 5	12° 2	8°17	12°30	24°35	1° 4	3°28	27°36	28° 8	13° 6	n.a.	S 25
M26	22 19 47	6°52'27	26°45	22°36	19°18	12°43	8°16	12°37	24°38	1° 4	3°27	27°D35	28° 4	13°12	n.a.	M26
T 27	22 23 43	7°50'25	10♐30	22°R39	20°32	13°23	8°15	12°44	24°41	1° 4	3°26	27°R35	28° 1	13°19	n.a.	T 27
W28	22 27 40	8°48'20	23°56	22°36	21°46	14° 3	8°14	12°51	24°43	1° 4	3°25	27°35	27°58	13°26	n.a.	W28
T 29	22 31 36	9°46'14	7♑ 5	22°27	22°59	14°44	8°13	12°58	24°46	1° 4	3°24	27°32	27°55	13°32	n.a.	T 29
F 30	22 35 33	10♍44'05	19♑59	22♍12	24♍13	15♊24	8♑12	13♎ 5	24♎49	1♊ 4	3♒23	27♉27	27♉52	13♈39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	26s 7	2s15	13n33	1s27	15n 7	0s26	21n45	2n18	24s46	1s14	5s20	1s25	10s18	0s59	23n31	2n52	11s 8	8n44	20n38	20n25	0n38		n.a.
F 2	17 5	26 43	3 13	12 59	1 23	14 42	0 28	21 56	2 19	24 46	1 13	5 22	1 25	10 19	0 59	23 31	2 52	11 8	8 44	20 37	20 24	0 41		n.a.
S 3	16 47	25 50	4 0	12 24	1 18	14 16	0 30	22 7	2 20	24 46	1 13	5 24	1 25	10 19	0 59	23 32	2 52	11 9	8 44	20 35	20 23	0 45		n.a.
S 4	16 30	23 35	4 34	11 49	1 12	13 50	0 32	22 18	2 21	24 46	1 13	5 26	1 25	10 20	0 59	23 32	2 52	11 9	8 44	20 33	20 23	0 48		n.a.
M 5	16 12	20 13	4 54	11 15	1 6	13 23	0 34	22 28	2 22	24 46	1 12	5 29	1 25	10 21	0 59	23 32	2 52	11 9	8 44	20 30	20 22	0 51		n.a.
T 6	15 54	16 1	5 0	10 41	0 58	12 56	0 37	22 39	2 23	24 46	1 12	5 31	1 25	10 21	0 59	23 32	2 53	11 10	8 44	20 27	20 21	0 54		n.a.
W 7	15 36	11 13	4 52	10 9	0 50	12 29	0 39	22 49	2 23	24 46	1 12	5 33	1 25	10 22	0 59	23 33	2 53	11 10	8 44	20 25	20 20	0 57		n.a.
T 8	15 17	6 3	4 30	9 37	0 42	12 2	0 41	22 59	2 24	24 46	1 11	5 36	1 25	10 23	0 59	23 33	2 53	11 10	8 44	20 22	20 20	1 1		n.a.
F 9	14 58	0 44	3 57	9 7	0 32	11 34	0 43	23 8	2 25	24 46	1 11	5 38	1 25	10 23	0 59	23 33	2 53	11 10	8 44	20 20	20 19	1 4		n.a.
S 10	14 39	4n36	3 14	8 38	0 22	11 6	0 45	23 18	2 26	24 46	1 10	5 40	1 25	10 24	0 59	23 34	2 53	11 11	8 44	20 19	20 18	1 7		n.a.
S 11	14 20	9 46	2 22	8 10	0 11	10 38	0 47	23 27	2 27	24 46	1 10	5 43	1 25	10 25	0 59	23 34	2 53	11 11	8 44	20 18	20 18	1 10		n.a.
M12	14 1	14 36	1 24	7 45	0n 1	10 10	0 48	23 36	2 27	24 46	1 10	5 45	1 25	10 25	0 59	23 34	2 53	11 11	8 44	20 17	20 17	1 13		n.a.
T 13	13 41	18 57	0 22	7 21	0 13	9 41	0 50	23 45	2 28	24 45	1 9	5 48	1 25	10 26	0 58	23 34	2 53	11 12	8 44	20 17	20 16	1 17		n.a.
W14	13 21	22 35	0n43	7 0	0 26	9 12	0 52	23 54	2 29	24 45	1 9	5 50	1 25	10 27	0 58	23 34	2 53	11 12	8 44	20 17	20 15	1 20		n.a.
T 15	13 1	25 15	1 47	6 41	0 39	8 43	0 54	24 2	2 30	24 45	1 9	5 53	1 25	10 28	0 58	23 35	2 53	11 12	8 44	20 17	20 15	1 23		n.a.
F 16	12 41	26 40	2 47	6 24	0 52	8 14	0 56	24 11	2 30	24 45	1 8	5 55	1 25	10 29	0 58	23 35	2 53	11 13	8 44	20 16	20 14	1 26		n.a.
S 17	12 20	26 36	3 41	6 10	1 6	7 44	0 58	24 19	2 31	24 45	1 8	5 58	1 25	10 29	0 58	23 35	2 54	11 13	8 44	20 15	20 13	1 29		n.a.
S 18	12 0	24 53	4 23	5 58	1 20	7 15	0 59	24 26	2 32	24 45	1 8	6 1	1 25	10 30	0 58	23 35	2 54	11 13	8 44	20 13	20 13	1 33		n.a.
M19	11 39	21 33	4 51	5 49	1 34	6 45	1 1	24 34	2 32	24 45	1 7	6 3	1 25	10 31	0 58	23 36	2 54	11 14	8 44	20 11	20 12	1 36		n.a.
T 20	11 18	16 48	5 0	5 42	1 48	6 15	1 3	24 41	2 33	24 44	1 7	6 6	1 25	10 32	0 58	23 36	2 54	11 14	8 44	20 9	20 11	1 39		n.a.
W21	10 57	10 59	4 49	5 38	2 2	5 45	1 4	24 49	2 34	24 44	1 6	6 8	1 25	10 33	0 58	23 36	2 54	11 14	8 44	20 6	20 10	1 42		n.a.
T 22	10 36	4 29	4 18	5 36	2 16	5 15	1 6	24 56	2 35	24 44	1 6	6 11	1 25	10 34	0 58	23 36	2 54	11 15	8 44	20 4	20 10	1 45		n.a.
F 23	10 14	2s14	3 30	5 37	2 30	4 45	1 7	25 2	2 35	24 44	1 6	6 14	1 25	10 34	0 58	23 36	2 54	11 15	8 44	20 2	20 9	1 49		n.a.
S 24	9 53	8 45	2 28	5 40	2 43	4 14	1 9	25 9	2 36	24 43	1 5	6 17	1 25	10 35	0 58	23 36	2 54	11 15	8 44	20 1	20 8	1 52		n.a.
S 25	9 31	14 42	1 18	5 45	2 56	3 44	1 10	25 15	2 37	24 43	1 5	6 19	1 25	10 36	0 58	23 37	2 54	11 16	8 44	20 0	20 8	1 55		n.a.
M26	9 9	19 44	0 4	5 52	3 9	3 13	1 11	25 21	2 37	24 43	1 5	6 22	1 25	10 37	0 58	23 37	2 54	11 16	8 44	20 0	20 7	1 58		n.a.
T 27	8 47	23 34	1s 8	6 2	3 20	2 43	1 13	25 27	2 38	24 43	1 4	6 25	1 25	10 38	0 58	23 37	2 55	11 16	8 44	20 0	20 6	2 2		n.a.
W28	8 25	26 0	2 14	6 13	3 31	2 12	1 14	25 33	2 38	24 42	1 4	6 28	1 25	10 39	0 58	23 37	2 55	11 17	8 44	20 0	20 5	2 5		n.a.
T 29	8 3	26 55	3 12	6 25	3 41	1 41	1 15	25 38	2 39	24 42	1 4	6 31	1 25	10 40	0 58	23 37	2 55	11 17	8 44	19 59	20 5	2 8		n.a.
F 30	7n41	26s20	3s59	6n40	3n50	1n11	1s16	25n44	2n40	24s42	1s 3	6s33	1s25	10s41	0s58	23n37	2n55	11s17	8n44	19n58	20n 4	2n11		n.a.

Julian Day Number = -2971735.5, Delta T = 193h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'44, Lahiri = -179°28'44 Julian Calendar 1 Nov. 12850 BCE == Greg. Calendar 26 July 12850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12850 BCE (-12849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 29	11♍41'53	2♒41	21°R52	25♍26	16♊ 4	8°R12	13♎12	24♎51	1♊ 4	3°R22	27°R19	27♉48	13♈46	n.a.	S 1
S 2	22 43 26	12°39'40	15°11	21♍27	26°39	16°44	8♉12	13°19	24°54	1°R 4	3♒20	27♉ 9	27°45	13°52	n.a.	S 2
M 3	22 47 22	13°37'25	27°32	20°58	27°53	17°24	8°D12	13°27	24°57	1° 4	3°19	26°57	27°42	13°59	n.a.	M 3
T 4	22 51 19	14°35'08	9♓44	20°24	29° 6	18° 3	8°12	13°34	25° 0	1° 4	3°18	26°44	27°39	14° 6	n.a.	T 4
W 5	22 55 15	15°32'49	21°48	19°48	0♎20	18°43	8°12	13°41	25° 2	1° 4	3°17	26°32	27°36	14°12	n.a.	W 5
T 6	22 59 12	16°30'28	3♈45	19° 9	1°33	19°23	8°13	13°49	25° 5	1° 4	3°16	26°21	27°33	14°19	n.a.	T 6
F 7	23 3 8	17°28'06	15°37	18°29	2°47	20° 2	8°13	13°56	25° 8	1° 4	3°15	26°12	27°29	14°26	n.a.	F 7
S 8	23 7 4	18°25'42	27°26	17°47	4° 0	20°41	8°14	14° 4	25°11	1° 4	3°14	26° 6	27°26	14°33	n.a.	S 8
S 9	23 11 1	19°23'16	9♉15	17° 5	5°14	21°21	8°15	14°11	25°14	1° 4	3°14	26° 2	27°23	14°39	n.a.	S 9
M10	23 14 57	20°20'49	21° 8	16°24	6°27	22° 0	8°17	14°19	25°17	1° 3	3°13	26°D 1	27°20	14°46	n.a.	M10
T 11	23 18 54	21°18'21	3♊ 8	15°44	7°40	22°39	8°18	14°26	25°20	1° 3	3°12	26° 1	27°17	14°53	n.a.	T 11
W12	23 22 50	22°15'51	15°22	15° 6	8°54	23°18	8°20	14°34	25°23	1° 3	3°11	26° 1	27°13	14°59	n.a.	W12
T 13	23 26 47	23°13'20	27°54	14°30	10° 7	23°57	8°21	14°41	25°26	1° 2	3°10	26°R 1	27°10	15° 6	n.a.	T 13
F 14	23 30 43	24°10'48	10♋48	13°58	11°21	24°35	8°23	14°49	25°29	1° 2	3° 9	26° 0	27° 7	15°13	n.a.	F 14
S 15	23 34 40	25° 8'15	24°10	13°28	12°34	25°14	8°26	14°57	25°32	1° 2	3° 8	25°57	27° 4	15°19	n.a.	S 15
S 16	23 38 36	26° 5'40	8♌ 1	13° 3	13°47	25°52	8°28	15° 4	25°35	1° 1	3° 8	25°51	27° 1	15°26	n.a.	S 16
M17	23 42 32	27° 3'04	22°20	12°42	15° 1	26°31	8°30	15°12	25°39	1° 1	3° 7	25°44	26°58	15°33	n.a.	M17
T 18	23 46 29	28° 0'27	7♍ 5	12°25	16°14	27° 9	8°33	15°20	25°42	1° 0	3° 6	25°35	26°54	15°39	n.a.	T 18
W19	23 50 25	28°57'49	22° 8	12°12	17°28	27°47	8°36	15°28	25°45	1° 0	3° 5	25°27	26°51	15°46	n.a.	W19
T 20	23 54 22	29°55'09	7♎21	12° 5	18°41	28°25	8°39	15°35	25°48	0°59	3° 5	25°19	26°48	15°53	n.a.	T 20
F 21	23 58 18	0♎52'27	22°31	12°D 2	19°54	29° 3	8°42	15°43	25°51	0°59	3° 4	25°14	26°45	15°59	n.a.	F 21
S 22	0 2 14	1°49'45	7♏31	12° 4	21° 8	29°40	8°46	15°51	25°55	0°58	3° 4	25°10	26°42	16° 6	n.a.	S 22
S 23	0 6 11	2°47'01	22°11	12°10	22°21	0♋18	8°49	15°59	25°58	0°57	3° 3	25°D 9	26°39	16°13	n.a.	S 23
M24	0 10 7	3°44'15	6♐29	12°22	23°34	0°55	8°53	16° 7	26° 1	0°57	3° 2	25° 9	26°35	16°19	n.a.	M24
T 25	0 14 4	4°41'28	20°22	12°37	24°48	1°32	8°57	16°15	26° 4	0°56	3° 2	25°10	26°32	16°26	n.a.	T 25
W26	0 18 0	5°38'40	3♑50	12°58	26° 1	2° 9	9° 1	16°22	26° 8	0°55	3° 1	25°R11	26°29	16°33	n.a.	W26
T 27	0 21 56	6°35'50	16°57	13°22	27°14	2°46	9° 5	16°30	26°11	0°55	3° 1	25°11	26°26	16°39	n.a.	T 27
F 28	0 25 53	7°32'59	29°45	13°51	28°27	3°22	9°10	16°38	26°14	0°54	3° 0	25° 8	26°23	16°46	n.a.	F 28
S 29	0 29 49	8°30'06	12♒17	14°24	29°41	3°59	9°14	16°46	26°18	0°53	3° 0	25° 4	26°19	16°53	n.a.	S 29
S 30	0 33 46	9°27'12	24°37	15° 1	0♏54	4°35	9°19	16°54	26°21	0°52	2°59	24°58	26°16	17° 0	n.a.	S 30
M31	0 37 42	10♎24'17	6♓46	15♍42	2♏ 7	5♋11	9♑24	17♎ 2	26♎24	0♊51	2♒59	24♉50	26♉13	17♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	24s22	4s34	6n55	3n58	0n40	1s17	25n49	2n40	24s41	1s 3	6s36	1s25	10s42	0s58	23n37	2n55	11s18	8n44	19n56	20n 3	2n14		n.a.
S 2	6 56	21 16	4 54	7 11	4 4	0 10	1 18	25 53	2 41	24 41	1 2	6 39	1 25	10 43	0 58	23 37	2 55	11 18	8 44	19 54	20 2	2 18		n.a.
M 3	6 33	17 15	5 1	7 27	4 9	0s21	1 19	25 58	2 41	24 41	1 2	6 42	1 25	10 44	0 58	23 37	2 55	11 18	8 43	19 51	20 2	2 21		n.a.
T 4	6 11	12 34	4 53	7 44	4 13	0 52	1 20	26 2	2 42	24 40	1 2	6 45	1 25	10 45	0 58	23 38	2 55	11 18	8 43	19 48	20 1	2 24		n.a.
W 5	5 48	7 28	4 32	8 0	4 15	1 22	1 21	26 7	2 42	24 40	1 1	6 48	1 25	10 46	0 58	23 38	2 55	11 19	8 43	19 45	20 0	2 27		n.a.
T 6	5 25	2 8	4 0	8 17	4 16	1 53	1 22	26 10	2 43	24 39	1 1	6 51	1 25	10 47	0 58	23 38	2 55	11 19	8 43	19 43	20 0	2 30		n.a.
F 7	5 2	3n15	3 17	8 32	4 15	2 23	1 23	26 14	2 43	24 39	1 1	6 54	1 25	10 48	0 58	23 38	2 56	11 19	8 43	19 41	19 59	2 34		n.a.
S 8	4 40	8 30	2 26	8 46	4 12	2 54	1 23	26 18	2 44	24 39	1 0	6 57	1 25	10 49	0 58	23 38	2 56	11 20	8 43	19 39	19 58	2 37		n.a.
S 9	4 17	13 28	1 28	9 0	4 8	3 24	1 24	26 21	2 44	24 38	1 0	7 0	1 25	10 50	0 58	23 38	2 56	11 20	8 43	19 38	19 57	2 40		n.a.
M10	3 54	17 58	0 26	9 11	4 3	3 54	1 25	26 24	2 45	24 38	1 0	7 3	1 25	10 52	0 58	23 38	2 56	11 20	8 43	19 38	19 57	2 43		n.a.
T 11	3 31	21 49	0n38	9 21	3 56	4 24	1 25	26 27	2 45	24 37	0 59	7 6	1 25	10 53	0 58	23 38	2 56	11 21	8 43	19 38	19 56	2 47		n.a.
W12	3 7	24 46	1 41	9 29	3 48	4 54	1 26	26 29	2 46	24 37	0 59	7 9	1 25	10 54	0 58	23 38	2 56	11 21	8 43	19 38	19 55	2 50		n.a.
T 13	2 44	26 35	2 41	9 34	3 39	5 24	1 26	26 32	2 46	24 36	0 58	7 12	1 25	10 55	0 58	23 38	2 56	11 21	8 42	19 38	19 54	2 53		n.a.
F 14	2 21	27 2	3 35	9 38	3 29	5 53	1 26	26 34	2 46	24 36	0 58	7 15	1 25	10 56	0 58	23 38	2 56	11 22	8 42	19 38	19 54	2 56		n.a.
S 15	1 58	25 57	4 19	9 39	3 18	6 23	1 26	26 36	2 47	24 35	0 58	7 18	1 25	10 57	0 58	23 38	2 56	11 22	8 42	19 37	19 53	2 59		n.a.
S 16	1 35	23 17	4 50	9 38	3 6	6 52	1 27	26 37	2 47	24 35	0 57	7 21	1 25	10 58	0 58	23 38	2 56	11 22	8 42	19 36	19 52	3 3		n.a.
M17	1 12	19 6	5 4	9 35	2 54	7 21	1 27	26 39	2 48	24 34	0 57	7 24	1 25	10 59	0 58	23 38	2 56	11 22	8 42	19 34	19 51	3 6		n.a.
T 18	0 48	13 41	4 58	9 30	2 41	7 50	1 27	26 40	2 48	24 34	0 57	7 27	1 25	11 1	0 58	23 38	2 57	11 23	8 42	19 32	19 51	3 9		n.a.
W19	0 25	7 20	4 32	9 23	2 28	8 19	1 27	26 41	2 48	24 33	0 56	7 30	1 25	11 2	0 58	23 38	2 57	11 23	8 42	19 30	19 50	3 12		n.a.
T 20	0 2	0 30	3 47	9 13	2 14	8 47	1 27	26 42	2 49	24 33	0 56	7 33	1 25	11 3	0 58	23 38	2 57	11 23	8 42	19 28	19 49	3 15		n.a.
F 21	0s21	6s22	2 46	9 2	2 1	9 16	1 27	26 43	2 49	24 32	0 56	7 36	1 25	11 4	0 58	23 38	2 57	11 24	8 41	19 26	19 48	3 19		n.a.
S 22	0 44	12 49	1 33	8 49	1 47	9 44	1 26	26 43	2 49	24 32	0 55	7 40	1 25	11 5	0 58	23 38	2 57	11 24	8 41	19 26	19 48	3 22		n.a.
S 23	1 8	18 25	0 16	8 33	1 33	10 11	1 26	26 43	2 49	24 31	0 55	7 43	1 25	11 7	0 58	23 38	2 57	11 24	8 41	19 25	19 47	3 25		n.a.
M24	1 31	22 48	1s 1	8 17	1 20	10 39	1 26	26 44	2 50	24 30	0 55	7 46	1 25	11 8	0 58	23 38	2 57	11 24	8 41	19 25	19 46	3 28		n.a.
T 25	1 54	25 44	2 11	7 58	1 6	11 6	1 25	26 43	2 50	24 30	0 54	7 49	1 25	11 9	0 58	23 38	2 57	11 25	8 41	19 26	19 45	3 32		n.a.
W26	2 17	27 3	3 13	7 38	0 53	11 33	1 25	26 43	2 50	24 29	0 54	7 52	1 25	11 10	0 58	23 38	2 57	11 25	8 41	19 26	19 45	3 35		n.a.
T 27	2 40	26 48	4 2	7 17	0 40	12 0	1 24	26 42	2 50	24 29	0 54	7 55	1 25	11 11	0 58	23 38	2 57	11 25	8 41	19 26	19 44	3 38		n.a.
F 28	3 3	25 7	4 38	6 54	0 28	12 26	1 24	26 42	2 50	24 28	0 53	7 58	1 25	11 13	0 58	23 37	2 57	11 25	8 40	19 25	19 43	3 41		n.a.
S 29	3 26	22 14	5 0	6 30	0 16	12 52	1 23	26 41	2 50	24 27	0 53	8 2	1 26	11 14	0 58	23 37	2 58	11 26	8 40	19 24	19 42	3 44		n.a.
S 30	3 49	18 23	5 8	6 4	0 4	13 17	1 22	26 40	2 51	24 27	0 53	8 5	1 26	11 15	0 58	23 37	2 58	11 26	8 40	19 23	19 42	3 48		n.a.
M31	4s12	13s50	5s 1	5n38	0s 7	13s42	1s21	26n38	2n51	24s26	0s52	8s 8	1s26	11s16	0s58	23n37	2n58	11s26	8n40	19n21	19n41	3n51		n.a.

Julian Day Number = -2971705.5, Delta T = 193h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'39, Lahiri = -179°28'40 Julian Calendar 1 Dec. 12850 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12850 BCE

The year -12849 astronomical counting style corresponds to year 12850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 39	11♎21'20	18♓48	16♍27	3♏20	5♋47	9♌29	17♎10	26♎28	0°R50	2°R59	24°R43	26♉10	17♈13	n.a.	T 1
W 2	0 45 35	12°18'23	0♈43	17°15	4°33	6°23	9°34	17°18	26°31	0♊50	2♒58	24♉35	26° 7	17°20	n.a.	W 2
T 3	0 49 31	13°15'24	12°35	18° 7	5°46	6°58	9°40	17°26	26°35	0°49	2°58	24°28	26° 4	17°26	n.a.	T 3
F 4	0 53 28	14°12'25	24°25	19° 2	6°59	7°33	9°45	17°34	26°38	0°48	2°58	24°23	26° 0	17°33	n.a.	F 4
S 5	0 57 24	15° 9'25	6♉14	20° 1	8°12	8° 8	9°51	17°42	26°41	0°47	2°57	24°19	25°57	17°40	n.a.	S 5
S 6	1 1 21	16° 6'25	18° 5	21° 3	9°26	8°43	9°57	17°50	26°45	0°46	2°57	24°18	25°54	17°46	n.a.	S 6
M 7	1 5 17	17° 3'23	0♊ 2	22° 8	10°39	9°18	10° 3	17°58	26°48	0°45	2°57	24°D18	25°51	17°53	n.a.	M 7
T 8	1 9 13	18° 0'22	12° 7	23°16	11°52	9°52	10° 9	18° 6	26°52	0°44	2°57	24°19	25°48	18° 0	n.a.	T 8
W 9	1 13 10	18°57'20	24°24	24°27	13° 5	10°27	10°15	18°14	26°55	0°42	2°57	24°20	25°45	18° 6	n.a.	W 9
T 10	1 17 6	19°54'17	6♋57	25°41	14°18	11° 1	10°21	18°22	26°59	0°41	2°57	24°22	25°41	18°13	n.a.	T 10
F 11	1 21 3	20°51'14	19°50	26°58	15°30	11°34	10°28	18°30	27° 2	0°40	2°57	24°R22	25°38	18°20	n.a.	F 11
S 12	1 24 59	21°48'11	3♌ 8	28°17	16°43	12° 8	10°35	18°38	27° 6	0°39	2°56	24°22	25°35	18°26	n.a.	S 12
S 13	1 28 55	22°45'08	16°52	29°40	17°56	12°41	10°41	18°46	27° 9	0°38	2°56	24°20	25°32	18°33	n.a.	S 13
M14	1 32 52	23°42'04	1♍ 3	1♎ 5	19° 9	13°14	10°48	18°54	27°13	0°37	2°D56	24°17	25°29	18°40	n.a.	M14
T 15	1 36 48	24°39'00	15°39	2°33	20°22	13°47	10°55	19° 2	27°16	0°36	2°56	24°13	25°25	18°46	n.a.	T 15
W16	1 40 45	25°35'56	0♎36	4° 3	21°35	14°20	11° 3	19° 9	27°20	0°34	2°56	24° 9	25°22	18°53	n.a.	W16
T 17	1 44 41	26°32'51	15°46	5°36	22°48	14°52	11°10	19°17	27°23	0°33	2°57	24° 6	25°19	19° 0	n.a.	T 17
F 18	1 48 38	27°29'46	0♏58	7°12	24° 0	15°24	11°18	19°25	27°27	0°32	2°57	24° 3	25°16	19° 6	n.a.	F 18
S 19	1 52 34	28°26'41	16° 4	8°51	25°13	15°55	11°25	19°33	27°30	0°30	2°57	24° 2	25°13	19°13	n.a.	S 19
S 20	1 56 31	29°23'36	0♐54	10°31	26°26	16°27	11°33	19°41	27°34	0°29	2°57	24°D 2	25°10	19°20	n.a.	S 20
M21	2 0 27	0♏20'30	15°22	12°15	27°39	16°58	11°41	19°49	27°37	0°28	2°57	24° 3	25° 6	19°26	n.a.	M21
T 22	2 4 23	1°17'24	29°25	14° 1	28°51	17°28	11°49	19°57	27°41	0°26	2°57	24° 4	25° 3	19°33	n.a.	T 22
W23	2 8 20	2°14'17	13♑ 1	15°50	0♐ 4	17°59	11°57	20° 5	27°44	0°25	2°58	24° 5	25° 0	19°40	n.a.	W23
T 24	2 12 16	3°11'10	26°13	17°41	1°16	18°29	12° 5	20°13	27°47	0°24	2°58	24° 6	24°57	19°46	n.a.	T 24
F 25	2 16 13	4° 8'03	9♒ 2	19°34	2°29	18°58	12°14	20°20	27°51	0°22	2°58	24°R 6	24°54	19°53	n.a.	F 25
S 26	2 20 9	5° 4'55	21°31	21°30	3°41	19°28	12°22	20°28	27°54	0°21	2°59	24° 5	24°50	20° 0	n.a.	S 26
S 27	2 24 6	6° 1'47	3♓46	23°28	4°54	19°57	12°31	20°36	27°58	0°19	2°59	24° 4	24°47	20° 6	n.a.	S 27
M28	2 28 2	6°58'38	15°49	25°28	6° 6	20°25	12°39	20°44	28° 1	0°18	2°59	24° 2	24°44	20°13	n.a.	M28
T 29	2 31 59	7°55'30	27°45	27°30	7°19	20°54	12°48	20°52	28° 5	0°17	3° 0	23°59	24°41	20°20	n.a.	T 29
W30	2 35 55	8°52'21	9♈36	29°34	8°31	21°22	12°57	20°59	28° 8	0°15	3° 0	23°57	24°38	20°26	n.a.	W30
T 31	2 39 52	9♏49'12	21♈26	1♏39	9♐43	21♋49	13♑ 6	21♎ 7	28♎12	0♊14	3♒ 1	23♉55	24♉35	20♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s34	8 s49	4 s41	5n10	0 s18	14 s 7	1 s20	26n37	2n51	24 s25	0 s52	8 s11	1 s26	11 s18	0 s58	23n37	2n58	11 s26	8n40	19n19	19n40	3n54		n.a.
W 2	4 57	3 30	4 9	4 42	0 28	14 32	1 19	26 35	2 51	24 24	0 52	8 14	1 26	11 19	0 58	23 37	2 58	11 27	8 40	19 17	19 39	3 57		n.a.
T 3	5 20	1n54	3 26	4 12	0 38	14 56	1 18	26 33	2 51	24 24	0 51	8 17	1 26	11 20	0 58	23 37	2 58	11 27	8 39	19 15	19 39	4 1		n.a.
F 4	5 42	7 15	2 35	3 42	0 47	15 19	1 17	26 31	2 51	24 23	0 51	8 21	1 26	11 21	0 58	23 37	2 58	11 27	8 39	19 14	19 38	4 4		n.a.
S 5	6 5	12 20	1 37	3 10	0 56	15 43	1 16	26 29	2 51	24 22	0 51	8 24	1 26	11 23	0 58	23 37	2 58	11 27	8 39	19 13	19 37	4 7		n.a.
S 6	6 27	17 1	0 34	2 38	1 4	16 5	1 15	26 27	2 51	24 22	0 50	8 27	1 26	11 24	0 58	23 36	2 58	11 27	8 39	19 13	19 36	4 10		n.a.
M 7	6 49	21 3	0n31	2 5	1 12	16 28	1 14	26 24	2 51	24 21	0 50	8 30	1 26	11 25	0 58	23 36	2 58	11 28	8 39	19 13	19 36	4 13		n.a.
T 8	7 11	24 16	1 36	1 31	1 19	16 50	1 12	26 22	2 51	24 20	0 50	8 33	1 26	11 26	0 58	23 36	2 58	11 28	8 39	19 13	19 35	4 17		n.a.
W 9	7 34	26 23	2 37	0 57	1 25	17 11	1 11	26 19	2 50	24 19	0 49	8 36	1 26	11 28	0 58	23 36	2 58	11 28	8 38	19 13	19 34	4 20		n.a.
T 10	7 55	27 14	3 32	0 22	1 31	17 32	1 9	26 16	2 50	24 18	0 49	8 40	1 26	11 29	0 58	23 36	2 58	11 28	8 38	19 14	19 33	4 23		n.a.
F 11	8 17	26 39	4 18	0 s14	1 36	17 53	1 8	26 13	2 50	24 18	0 49	8 43	1 26	11 30	0 58	23 36	2 59	11 28	8 38	19 14	19 32	4 26		n.a.
S 12	8 39	24 33	4 51	0 51	1 41	18 13	1 6	26 10	2 50	24 17	0 48	8 46	1 26	11 32	0 58	23 35	2 59	11 29	8 38	19 14	19 32	4 30		n.a.
S 13	9 1	20 59	5 10	1 28	1 45	18 32	1 4	26 6	2 50	24 16	0 48	8 49	1 27	11 33	0 58	23 35	2 59	11 29	8 38	19 13	19 31	4 33		n.a.
M14	9 22	16 7	5 10	2 5	1 48	18 51	1 3	26 3	2 50	24 15	0 48	8 52	1 27	11 34	0 58	23 35	2 59	11 29	8 38	19 12	19 30	4 36		n.a.
T 15	9 43	10 13	4 51	2 43	1 51	19 9	1 1	25 59	2 49	24 14	0 48	8 55	1 27	11 35	0 58	23 35	2 59	11 29	8 37	19 11	19 29	4 39		n.a.
W16	10 5	3 35	4 12	3 22	1 53	19 27	0 59	25 55	2 49	24 13	0 47	8 59	1 27	11 37	0 58	23 35	2 59	11 29	8 37	19 10	19 29	4 42		n.a.
T 17	10 26	3 s20	3 14	4 1	1 55	19 45	0 57	25 51	2 49	24 12	0 47	9 2	1 27	11 38	0 58	23 34	2 59	11 29	8 37	19 10	19 28	4 46		n.a.
F 18	10 47	10 7	2 3	4 40	1 55	20 1	0 55	25 47	2 48	24 11	0 47	9 5	1 27	11 39	0 58	23 34	2 59	11 30	8 37	19 9	19 27	4 49		n.a.
S 19	11 7	16 16	0 44	5 20	1 56	20 18	0 53	25 43	2 48	24 10	0 46	9 8	1 27	11 41	0 58	23 34	2 59	11 30	8 37	19 9	19 26	4 52		n.a.
S 20	11 28	21 21	0 s38	6 0	1 55	20 33	0 51	25 38	2 48	24 9	0 46	9 11	1 27	11 42	0 58	23 34	2 59	11 30	8 37	19 9	19 25	4 55		n.a.
M21	11 48	24 59	1 55	6 41	1 54	20 48	0 48	25 34	2 47	24 8	0 46	9 14	1 27	11 43	0 58	23 33	2 59	11 30	8 36	19 9	19 25	4 59		n.a.
T 22	12 9	26 57	3 2	7 21	1 52	21 3	0 46	25 30	2 47	24 7	0 46	9 17	1 27	11 45	0 58	23 33	2 59	11 30	8 36	19 9	19 24	5 2		n.a.
W23	12 29	27 12	3 58	8 2	1 50	21 16	0 44	25 25	2 46	24 6	0 45	9 21	1 28	11 46	0 58	23 33	2 59	11 30	8 36	19 9	19 23	5 5		n.a.
T 24	12 48	25 52	4 39	8 42	1 47	21 30	0 42	25 20	2 46	24 5	0 45	9 24	1 28	11 47	0 58	23 33	2 59	11 30	8 36	19 10	19 22	5 8		n.a.
F 25	13 8	23 13	5 4	9 23	1 43	21 42	0 39	25 15	2 45	24 4	0 45	9 27	1 28	11 48	0 58	23 32	2 59	11 30	8 36	19 10	19 22	5 11		n.a.
S 26	13 28	19 33	5 15	10 4	1 39	21 54	0 37	25 10	2 45	24 3	0 44	9 30	1 28	11 50	0 58	23 32	2 59	11 30	8 36	19 10	19 21	5 15		n.a.
S 27	13 47	15 7	5 10	10 44	1 34	22 5	0 34	25 6	2 44	24 2	0 44	9 33	1 28	11 51	0 58	23 32	2 59	11 31	8 35	19 9	19 20	5 18		n.a.
M28	14 6	10 10	4 53	11 24	1 28	22 16	0 32	25 0	2 43	24 1	0 44	9 36	1 28	11 52	0 58	23 32	2 59	11 31	8 35	19 9	19 19	5 21		n.a.
T 29	14 25	4 54	4 22	12 3	1 22	22 26	0 29	24 55	2 43	24 0	0 44	9 39	1 28	11 53	0 58	23 31	2 59	11 31	8 35	19 8	19 18	5 24		n.a.
W30	14 43	0n30	3 41	12 42	1 15	22 35	0 27	24 50	2 42	23 59	0 43	9 42	1 28	11 55	0 58	23 31	3 0	11 31	8 35	19 7	19 18	5 28		n.a.
T 31	15 s 2	5n54	2 s50	13 s20	1 s 8	22 s44	0 s24	24n45	2n41	23 s57	0 s43	9 s45	1 s28	11 s56	0 s58	23n31	3n 0	11 s31	8n35	19n 7	19n17	5n31		n.a.

Julian Day Number = -2971674.5, Delta T = 193h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'35, Lahiri = -179°28'35 Julian Calendar 1 Jan. 12849 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12850 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 48	10♏46'03	3♉16	3♏46	10♐56	22♋17	13♍15	21♎15	28♎15	0°R12	3♒ 1	23°R54	24♉31	20♈40	n.a.	F 1
S 2	2 47 45	11°42'55	15° 9	5°54	12° 8	22°43	13°25	21°22	28°19	0♊11	3° 2	23♉53	24°28	20°46	n.a.	S 2
S 3	2 51 41	12°39'47	27° 7	8° 4	13°20	23°10	13°34	21°30	28°22	0° 9	3° 2	23°D53	24°25	20°53	n.a.	S 3
M 4	2 55 38	13°36'39	9♊13	10°14	14°32	23°36	13°44	21°38	28°25	0° 8	3° 3	23°53	24°22	21° 0	n.a.	M 4
T 5	2 59 34	14°33'32	21°28	12°24	15°44	24° 1	13°53	21°45	28°29	0° 6	3° 3	23°54	24°19	21° 6	n.a.	T 5
W 6	3 3 31	15°30'26	3♋54	14°34	16°56	24°26	14° 3	21°53	28°32	0° 4	3° 4	23°55	24°16	21°13	n.a.	W 6
T 7	3 7 27	16°27'19	16°36	16°45	18° 8	24°51	14°13	22° 0	28°35	0° 3	3° 5	23°55	24°12	21°20	n.a.	T 7
F 8	3 11 24	17°24'14	29°34	18°55	19°20	25°15	14°23	22° 8	28°39	0° 1	3° 5	23°56	24° 9	21°26	n.a.	F 8
S 9	3 15 20	18°21'09	12♌52	21° 4	20°32	25°39	14°33	22°15	28°42	29♉59	3° 6	23°R56	24° 6	21°33	n.a.	S 9
S 10	3 19 17	19°18'05	26°31	23°13	21°44	26° 2	14°43	22°23	28°45	29°58	3° 7	23°56	24° 3	21°40	n.a.	S 10
M11	3 23 13	20°15'02	10♍32	25°20	22°56	26°25	14°53	22°30	28°49	29°57	3° 8	23°56	24° 0	21°46	n.a.	M11
T 12	3 27 10	21°12'00	24°54	27°27	24° 8	26°48	15° 3	22°37	28°52	29°55	3° 8	23°56	23°56	21°53	n.a.	T 12
W13	3 31 6	22° 8'58	9♎35	29°32	25°19	27° 9	15°13	22°45	28°55	29°53	3° 9	23°55	23°53	22° 0	n.a.	W13
T 14	3 35 3	23° 5'58	24°28	1♐35	26°31	27°31	15°24	22°52	28°59	29°52	3°10	23°55	23°50	22° 6	n.a.	T 14
F 15	3 39 0	24° 2'58	9♏27	3°37	27°43	27°51	15°34	22°59	29° 2	29°50	3°11	23°D55	23°47	22°13	n.a.	F 15
S 16	3 42 56	24°59'59	24°25	5°37	28°54	28°11	15°45	23° 6	29° 5	29°49	3°12	23°R55	23°44	22°20	n.a.	S 16
S 17	3 46 53	25°57'01	9♐12	7°36	0♑ 6	28°31	15°56	23°13	29° 8	29°47	3°13	23°55	23°41	22°26	n.a.	S 17
M18	3 50 49	26°54'04	23°42	9°32	1°17	28°50	16° 6	23°21	29°12	29°45	3°14	23°55	23°37	22°33	n.a.	M18
T 19	3 54 46	27°51'07	7♑49	11°27	2°29	29° 8	16°17	23°28	29°15	29°44	3°15	23°55	23°34	22°40	n.a.	T 19
W20	3 58 42	28°48'11	21°31	13°20	3°40	29°26	16°28	23°35	29°18	29°42	3°16	23°54	23°31	22°47	n.a.	W20
T 21	4 2 39	29°45'16	4♒48	15°11	4°51	29°43	16°39	23°42	29°21	29°41	3°17	23°54	23°28	22°53	n.a.	T 21
F 22	4 6 36	0♐42'21	17°41	17° 0	6° 3	29°59	16°50	23°49	29°24	29°39	3°18	23°53	23°25	23° 0	n.a.	F 22
S 23	4 10 32	1°39'27	0♓12	18°48	7°14	0♌16	17° 2	23°55	29°27	29°37	3°19	23°D53	23°22	23° 7	n.a.	S 23
S 24	4 14 29	2°36'34	12°27	20°33	8°25	0°31	17°13	24° 2	29°30	29°36	3°20	23°53	23°18	23°13	n.a.	S 24
M25	4 18 25	3°33'41	24°29	22°17	9°36	0°46	17°24	24° 9	29°33	29°34	3°21	23°54	23°15	23°20	n.a.	M25
T 26	4 22 22	4°30'49	6♈22	23°58	10°47	1° 0	17°36	24°16	29°36	29°32	3°22	23°55	23°12	23°27	n.a.	T 26
W27	4 26 19	5°27'58	18°12	25°38	11°58	1°13	17°47	24°23	29°39	29°31	3°23	23°56	23° 9	23°33	n.a.	W27
T 28	4 30 15	6°25'08	0♉ 1	27°16	13° 9	1°26	17°59	24°29	29°42	29°29	3°24	23°57	23° 6	23°40	n.a.	T 28
F 29	4 34 12	7♐22'19	11♉55	28♐52	14♑20	1♌38	18♑10	24♎36	29♎45	29♉28	3♒26	23♉58	23♉ 2	23♈47	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s20	11n 6	1s52	13s58	1s 0	22s52	0s21	24n40	2n41	23s56	0s43	9s48	1s29	11s57	0s58	23n30	3n 0	11s31	8n35	19n 7	19n16	5n34		n.a.
S 2	15 38	15 56	0 48	14 34	0 52	22 59	0 18	24 34	2 40	23 55	0 43	9 51	1 29	11 59	0 58	23 30	3 0	11 31	8 34	19 6	19 15	5 37		n.a.
S 3	15 56	20 11	0n18	15 9	0 44	23 6	0 16	24 29	2 39	23 54	0 42	9 55	1 29	12 0	0 58	23 30	3 0	11 31	8 34	19 6	19 14	5 40		n.a.
M 4	16 13	23 38	1 24	15 43	0 35	23 12	0 13	24 23	2 38	23 53	0 42	9 58	1 29	12 1	0 58	23 30	3 0	11 31	8 34	19 6	19 14	5 44		n.a.
T 5	16 30	26 4	2 27	16 16	0 26	23 17	0 10	24 18	2 37	23 51	0 42	10 1	1 29	12 2	0 58	23 29	3 0	11 31	8 34	19 7	19 13	5 47		n.a.
W 6	16 47	27 14	3 24	16 47	0 17	23 22	0 7	24 12	2 36	23 50	0 42	10 4	1 29	12 4	0 58	23 29	3 0	11 31	8 34	19 7	19 12	5 50		n.a.
T 7	17 4	27 1	4 12	17 17	0 8	23 26	0 4	24 7	2 35	23 49	0 41	10 7	1 29	12 5	0 58	23 29	3 0	11 31	8 34	19 7	19 11	5 53		n.a.
F 8	17 21	25 20	4 49	17 45	0n 2	23 29	0 1	24 1	2 34	23 47	0 41	10 10	1 30	12 6	0 58	23 28	3 0	11 31	8 33	19 7	19 10	5 56		n.a.
S 9	17 37	22 14	5 11	18 12	0 11	23 31	0n 2	23 56	2 33	23 46	0 41	10 13	1 30	12 7	0 58	23 28	3 0	11 31	8 33	19 7	19 10	6 0		n.a.
S 10	17 53	17 51	5 17	18 36	0 20	23 33	0 5	23 50	2 32	23 45	0 41	10 15	1 30	12 9	0 58	23 28	3 0	11 31	8 33	19 7	19 9	6 3		n.a.
M11	18 8	12 25	5 4	18 59	0 30	23 35	0 8	23 45	2 31	23 43	0 40	10 18	1 30	12 10	0 58	23 27	3 0	11 31	8 33	19 7	19 8	6 6		n.a.
T 12	18 24	6 12	4 32	19 21	0 39	23 35	0 11	23 39	2 30	23 42	0 40	10 21	1 30	12 11	0 58	23 27	3 0	11 31	8 33	19 7	19 7	6 9		n.a.
W13	18 39	0s29	3 42	19 40	0 47	23 35	0 14	23 33	2 28	23 40	0 40	10 24	1 30	12 12	0 58	23 27	3 0	11 31	8 33	19 7	19 6	6 13		n.a.
T 14	18 54	7 15	2 36	19 58	0 56	23 34	0 17	23 28	2 27	23 39	0 40	10 27	1 30	12 13	0 58	23 26	3 0	11 31	8 32	19 7	19 6	6 16		n.a.
F 15	19 8	13 40	1 19	20 14	1 4	23 32	0 21	23 22	2 26	23 38	0 39	10 30	1 31	12 15	0 58	23 26	3 0	11 31	8 32	19 7	19 5	6 19		n.a.
S 16	19 22	19 17	0s 3	20 29	1 12	23 30	0 24	23 17	2 24	23 36	0 39	10 33	1 31	12 16	0 58	23 26	3 0	11 31	8 32	19 7	19 4	6 22		n.a.
S 17	19 36	23 38	1 24	20 42	1 19	23 27	0 27	23 11	2 23	23 35	0 39	10 36	1 31	12 17	0 58	23 25	3 0	11 31	8 32	19 7	19 3	6 25		n.a.
M18	19 50	26 22	2 38	20 53	1 27	23 24	0 30	23 6	2 22	23 33	0 39	10 39	1 31	12 18	0 58	23 25	3 0	11 31	8 32	19 7	19 2	6 29		n.a.
T 19	20 3	27 20	3 40	21 3	1 33	23 19	0 33	23 0	2 20	23 31	0 38	10 41	1 31	12 19	0 58	23 25	3 0	11 31	8 32	19 7	19 2	6 32		n.a.
W20	20 16	26 33	4 28	21 12	1 40	23 15	0 37	22 55	2 18	23 30	0 38	10 44	1 31	12 21	0 58	23 24	3 0	11 31	8 32	19 7	19 1	6 35		n.a.
T 21	20 29	24 16	4 59	21 19	1 45	23 9	0 40	22 50	2 17	23 28	0 38	10 47	1 32	12 22	0 58	23 24	3 0	11 31	8 31	19 7	19 0	6 38		n.a.
F 22	20 41	20 49	5 15	21 25	1 51	23 3	0 43	22 44	2 15	23 27	0 38	10 50	1 32	12 23	0 58	23 23	3 0	11 30	8 31	19 6	18 59	6 41		n.a.
S 23	20 53	16 30	5 15	21 30	1 56	22 56	0 46	22 39	2 13	23 25	0 38	10 53	1 32	12 24	0 58	23 23	3 0	11 30	8 31	19 6	18 58	6 45		n.a.
S 24	21 4	11 37	5 0	21 33	2 0	22 48	0 49	22 34	2 12	23 23	0 37	10 55	1 32	12 25	0 58	23 23	3 0	11 30	8 31	19 6	18 58	6 48		n.a.
M25	21 16	6 24	4 33	21 36	2 4	22 40	0 53	22 29	2 10	23 22	0 37	10 58	1 32	12 26	0 58	23 22	3 0	11 30	8 31	19 7	18 57	6 51		n.a.
T 26	21 27	0 59	3 54	21 38	2 8	22 32	0 56	22 24	2 8	23 20	0 37	11 1	1 32	12 27	0 59	23 22	3 0	11 30	8 31	19 7	18 56	6 54		n.a.
W27	21 37	4n25	3 5	21 39	2 11	22 22	0 59	22 19	2 6	23 18	0 37	11 3	1 33	12 29	0 59	23 22	3 0	11 30	8 31	19 7	18 55	6 57		n.a.
T 28	21 47	9 42	2 9	21 39	2 14	22 12	1 2	22 14	2 4	23 16	0 36	11 6	1 33	12 30	0 59	23 21	3 0	11 30	8 30	19 7	18 54	7 1		n.a.
F 29	21s57	14n39	1s 6	21s38	2n16	22s 2	1n 5	22n10	2n 2	23s14	0s36	11s 9	1s33	12s31	0s59	23n21	3n 0	11s30	8n30	19n 8	18n53	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -2971643.5, Delta T = 193h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'31, Lahiri = -179°28'31 Julian Calendar 1 Feb. 12849 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 9	8♐19'31	23♉54	0♑26	15♑31	1♌49	18♑22	24♎42	29♎48	29°R26	3♒27	23°R58	22♉59	23♈53	n.a.	S 1
S 2	4 42 5	9°16'45	6♊ 3	1°58	16°42	2° 0	18°34	24°49	29°51	29♉24	3°28	23♉58	22°56	24° 0	n.a.	S 2
M 3	4 46 2	10°14'00	18°22	3°29	17°52	2° 9	18°45	24°55	29°54	29°23	3°29	23°56	22°53	24° 7	n.a.	M 3
T 4	4 49 58	11°11'16	0♋53	4°57	19° 3	2°18	18°57	25° 2	29°57	29°21	3°31	23°54	22°50	24°13	n.a.	T 4
W 5	4 53 55	12° 8'33	13°37	6°23	20°13	2°27	19° 9	25° 8	29°59	29°20	3°32	23°52	22°47	24°20	n.a.	W 5
T 6	4 57 52	13° 5'52	26°35	7°48	21°24	2°34	19°21	25°14	0♏ 2	29°18	3°33	23°49	22°43	24°27	n.a.	T 6
F 7	5 1 48	14° 3'13	9♌47	9°10	22°34	2°41	19°33	25°20	0° 5	29°17	3°35	23°47	22°40	24°33	n.a.	F 7
S 8	5 5 45	15° 0'35	23°14	10°31	23°45	2°47	19°45	25°26	0° 8	29°15	3°36	23°45	22°37	24°40	n.a.	S 8
S 9	5 9 42	15°57'59	6♍55	11°49	24°55	2°52	19°58	25°32	0°10	29°13	3°38	23°43	22°34	24°47	n.a.	S 9
M10	5 13 38	16°55'24	20°51	13° 5	26° 5	2°56	20°10	25°38	0°13	29°12	3°39	23°D43	22°31	24°53	n.a.	M10
T 11	5 17 35	17°52'51	5♎ 0	14°19	27°15	2°59	20°22	25°44	0°16	29°10	3°40	23°44	22°28	25° 0	n.a.	T 11
W12	5 21 32	18°50'21	19°22	15°31	28°25	3° 2	20°34	25°50	0°18	29° 9	3°42	23°45	22°24	25° 6	n.a.	W12
T 13	5 25 28	19°47'52	3♏53	16°40	29°35	3° 4	20°47	25°56	0°21	29° 7	3°43	23°47	22°21	25°13	n.a.	T 13
F 14	5 29 25	20°45'25	18°30	17°47	0♒45	3° 5	20°59	26° 2	0°23	29° 6	3°45	23°R47	22°18	25°20	n.a.	F 14
S 15	5 33 22	21°43'00	3♐ 7	18°51	1°55	3°R 5	21°12	26° 7	0°26	29° 4	3°46	23°47	22°15	25°26	n.a.	S 15
S 16	5 37 19	22°40'36	17°38	19°53	3° 5	3° 4	21°24	26°13	0°28	29° 3	3°48	23°46	22°12	25°33	n.a.	S 16
M17	5 41 15	23°38'15	1♑56	20°52	4°14	3° 2	21°37	26°18	0°31	29° 2	3°49	23°43	22° 8	25°40	n.a.	M17
T 18	5 45 12	24°35'55	15°58	21°48	5°24	3° 0	21°49	26°24	0°33	29° 0	3°51	23°38	22° 5	25°46	n.a.	T 18
W19	5 49 9	25°33'37	29°38	22°41	6°34	2°56	22° 2	26°29	0°35	28°59	3°53	23°34	22° 2	25°53	n.a.	W19
T 20	5 53 5	26°31'20	12♒56	23°31	7°43	2°52	22°15	26°34	0°38	28°57	3°54	23°29	21°59	26° 0	n.a.	T 20
F 21	5 57 2	27°29'05	25°50	24°17	8°52	2°47	22°28	26°40	0°40	28°56	3°56	23°24	21°56	26° 6	n.a.	F 21
S 22	6 0 59	28°26'51	8♓24	25° 0	10° 2	2°41	22°40	26°45	0°42	28°55	3°57	23°21	21°53	26°13	n.a.	S 22
S 23	6 4 55	29°24'39	20°39	25°40	11°11	2°34	22°53	26°50	0°44	28°53	3°59	23°19	21°49	26°20	n.a.	S 23
M24	6 8 52	0♑22'28	2♈41	26°15	12°20	2°26	23° 6	26°55	0°46	28°52	4° 1	23°D19	21°46	26°26	n.a.	M24
T 25	6 12 49	1°20'19	14°34	26°46	13°29	2°18	23°19	27° 0	0°48	28°51	4° 2	23°19	21°43	26°33	n.a.	T 25
W26	6 16 45	2°18'12	26°23	27°13	14°38	2° 9	23°32	27° 5	0°51	28°49	4° 4	23°21	21°40	26°40	n.a.	W26
T 27	6 20 42	3°16'07	8♉14	27°35	15°47	1°58	23°45	27° 9	0°53	28°48	4° 6	23°23	21°37	26°46	n.a.	T 27
F 28	6 24 39	4°14'03	20°11	27°53	16°55	1°48	23°58	27°14	0°55	28°47	4° 8	23°R24	21°33	26°53	n.a.	F 28
S 29	6 28 36	5°12'01	2♊17	28° 5	18° 4	1°36	24°11	27°18	0°56	28°46	4° 9	23°23	21°30	27° 0	n.a.	S 29
S 30	6 32 32	6°10'01	14°36	28°13	19°13	1°24	24°24	27°23	0°58	28°44	4°11	23°21	21°27	27° 6	n.a.	S 30
M31	6 36 29	7♑ 8'03	27♊10	28°R15	20♒21	1♌11	24♑37	27♎27	1♏ 0	28♉43	4♒13	23♉17	21♉24	27♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	19n 6	0s 0	21s37	2n18	21s51	1n 9	22n 5	2n 0	23s13	0s36	11s11	1s33	12s32	0s59	23n21	3n 0	11s29	8n30	19n 8	18n53	7n 7		n.a.
S 2	22 15	22 49	1n 6	21 35	2 19	21 39	1 12	22 0	1 58	23 11	0 36	11 14	1 33	12 33	0 59	23 20	3 0	11 29	8 30	19 8	18 52	7 10		n.a.
M 3	22 24	25 33	2 11	21 32	2 19	21 27	1 15	21 56	1 55	23 9	0 36	11 17	1 34	12 34	0 59	23 20	3 0	11 29	8 30	19 7	18 51	7 13		n.a.
T 4	22 32	27 4	3 10	21 29	2 20	21 14	1 18	21 52	1 53	23 7	0 35	11 19	1 34	12 35	0 59	23 19	3 0	11 29	8 30	19 7	18 50	7 17		n.a.
W 5	22 40	27 11	4 0	21 26	2 19	21 0	1 21	21 47	1 51	23 5	0 35	11 22	1 34	12 36	0 59	23 19	3 0	11 29	8 30	19 6	18 49	7 20		n.a.
T 6	22 48	25 49	4 40	21 22	2 18	20 47	1 24	21 43	1 48	23 3	0 35	11 24	1 34	12 37	0 59	23 19	3 0	11 28	8 30	19 5	18 49	7 23		n.a.
F 7	22 55	23 2	5 5	21 18	2 17	20 32	1 27	21 39	1 46	23 1	0 35	11 27	1 34	12 38	0 59	23 18	3 0	11 28	8 29	19 5	18 48	7 26		n.a.
S 8	23 2	18 58	5 14	21 14	2 15	20 17	1 30	21 36	1 43	22 59	0 35	11 29	1 35	12 39	0 59	23 18	3 0	11 28	8 29	19 4	18 47	7 29		n.a.
S 9	23 8	13 52	5 6	21 9	2 13	20 2	1 33	21 32	1 41	22 57	0 34	11 32	1 35	12 40	0 59	23 18	3 0	11 28	8 29	19 4	18 46	7 33		n.a.
M10	23 14	7 58	4 40	21 5	2 10	19 46	1 36	21 28	1 38	22 55	0 34	11 34	1 35	12 41	0 59	23 17	3 0	11 28	8 29	19 4	18 45	7 36		n.a.
T 11	23 19	1 35	3 57	21 1	2 7	19 29	1 39	21 25	1 35	22 53	0 34	11 36	1 35	12 42	0 59	23 17	3 0	11 27	8 29	19 4	18 44	7 39		n.a.
W12	23 25	4s59	2 58	20 57	2 3	19 13	1 42	21 21	1 32	22 51	0 34	11 39	1 35	12 43	0 59	23 16	3 0	11 27	8 29	19 4	18 44	7 42		n.a.
T 13	23 29	11 23	1 47	20 53	1 59	18 55	1 45	21 18	1 30	22 49	0 34	11 41	1 36	12 44	0 59	23 16	3 0	11 27	8 29	19 5	18 43	7 45		n.a.
F 14	23 34	17 12	0 29	20 49	1 54	18 37	1 48	21 15	1 27	22 47	0 33	11 43	1 36	12 45	0 59	23 16	3 0	11 27	8 29	19 5	18 42	7 49		n.a.
S 15	23 37	22 1	0s51	20 45	1 49	18 19	1 51	21 12	1 24	22 45	0 33	11 46	1 36	12 46	0 59	23 15	2 59	11 26	8 29	19 5	18 41	7 52		n.a.
S 16	23 41	25 25	2 7	20 42	1 43	18 1	1 53	21 9	1 21	22 42	0 33	11 48	1 36	12 47	0 59	23 15	2 59	11 26	8 29	19 5	18 40	7 55		n.a.
M17	23 44	27 7	3 14	20 40	1 36	17 42	1 56	21 7	1 17	22 40	0 33	11 50	1 36	12 48	0 59	23 15	2 59	11 26	8 29	19 4	18 39	7 58		n.a.
T 18	23 47	27 1	4 7	20 38	1 30	17 22	1 59	21 4	1 14	22 38	0 33	11 53	1 37	12 49	0 59	23 14	2 59	11 26	8 28	19 3	18 39	8 1		n.a.
W19	23 49	25 15	4 45	20 36	1 22	17 2	2 1	21 2	1 11	22 36	0 33	11 55	1 37	12 50	1 0	23 14	2 59	11 25	8 28	19 1	18 38	8 5		n.a.
T 20	23 51	22 8	5 6	20 36	1 14	16 42	2 4	21 0	1 8	22 33	0 32	11 57	1 37	12 50	1 0	23 13	2 59	11 25	8 28	19 0	18 37	8 8		n.a.
F 21	23 52	18 1	5 11	20 36	1 6	16 22	2 6	20 57	1 4	22 31	0 32	11 59	1 37	12 51	1 0	23 13	2 59	11 25	8 28	18 59	18 36	8 11		n.a.
S 22	23 53	13 13	5 1	20 37	0 57	16 1	2 9	20 55	1 1	22 29	0 32	12 1	1 38	12 52	1 0	23 13	2 59	11 24	8 28	18 58	18 35	8 14		n.a.
S 23	23 53	8 0	4 37	20 39	0 47	15 40	2 11	20 54	0 57	22 26	0 32	12 3	1 38	12 53	1 0	23 12	2 59	11 24	8 28	18 58	18 34	8 17		n.a.
M24	23 53	2 35	4 1	20 42	0 37	15 18	2 13	20 52	0 54	22 24	0 32	12 5	1 38	12 54	1 0	23 12	2 59	11 24	8 28	18 58	18 34	8 21		n.a.
T 25	23 53	2n51	3 15	20 46	0 27	14 56	2 15	20 50	0 50	22 22	0 31	12 7	1 38	12 55	1 0	23 12	2 59	11 23	8 28	18 58	18 33	8 24		n.a.
W26	23 52	8 11	2 21	20 51	0 16	14 34	2 18	20 49	0 46	22 19	0 31	12 9	1 39	12 55	1 0	23 11	2 59	11 23	8 28	18 58	18 32	8 27		n.a.
T 27	23 51	13 14	1 21	20 58	0 5	14 12	2 20	20 48	0 42	22 17	0 31	12 11	1 39	12 56	1 0	23 11	2 59	11 23	8 28	18 59	18 31	8 30		n.a.
F 28	23 49	17 51	0 17	21 6	0s 7	13 49	2 22	20 46	0 39	22 14	0 31	12 13	1 39	12 57	1 0	23 11	2 59	11 22	8 28	18 59	18 30	8 33		n.a.
S 29	23 47	21 48	0n48	21 15	0 19	13 26	2 23	20 45	0 35	22 12	0 31	12 15	1 39	12 58	1 0	23 10	2 59	11 22	8 28	18 59	18 29	8 36		n.a.
S 30	23 45	24 51	1 52	21 26	0 32	13 3	2 25	20 44	0 31	22 9	0 31	12 17	1 40	12 58	1 0	23 10	2 59	11 22	8 28	18 58	18 29	8 40		n.a.
M31	23s42	26n45	2n52	21s38	0s45	12s40	2n27	20n43	0n27	22s 7	0s30	12s19	1s40	12s59	1s 0	23n10	2n59	11s21	8n28	18n57	18n28	8n43		n.a.

Julian Day Number = -2971614.5, Delta T = 193h57m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'27, Lahiri = -179°28'27 Julian Calendar 1 March 12849 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12850 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 26	8♉ 6'07	10♋ 1	28°R11	21♒29	0°R57	24♉50	27♎32	1♏ 2	28°R42	4♒15	23°R11	21♉21	27♈20	n.a.	T 1
W 2	6 44 22	9° 4'13	23° 7	28♉ 1	22°37	0♌43	25° 3	27°36	1° 4	28♉41	4°16	23♉ 4	21°18	27°26	n.a.	W 2
T 3	6 48 19	10° 2'21	6♌28	27°46	23°46	0°28	25°17	27°40	1° 5	28°40	4°18	22°56	21°14	27°33	n.a.	T 3
F 4	6 52 16	11° 0'31	20° 3	27°25	24°53	0°12	25°30	27°44	1° 7	28°39	4°20	22°48	21°11	27°40	n.a.	F 4
S 5	6 56 12	11°58'44	3♍48	26°58	26° 1	29♋56	25°43	27°48	1° 9	28°38	4°22	22°41	21° 8	27°46	n.a.	S 5
S 6	7 0 9	12°56'59	17°42	26°26	27° 9	29°40	25°56	27°52	1°10	28°37	4°24	22°37	21° 5	27°53	n.a.	S 6
M 7	7 4 6	13°55'16	1♎42	25°48	28°17	29°22	26° 9	27°56	1°12	28°36	4°26	22°34	21° 2	28° 0	n.a.	M 7
T 8	7 8 3	14°53'36	15°48	25° 5	29°24	29° 5	26°23	27°59	1°13	28°35	4°27	22°D33	20°59	28° 6	n.a.	T 8
W 9	7 11 59	15°51'59	29°57	24°18	0♓31	28°47	26°36	28° 3	1°15	28°34	4°29	22°34	20°55	28°13	n.a.	W 9
T 10	7 15 56	16°50'24	14♏ 9	23°28	1°39	28°28	26°49	28° 6	1°16	28°33	4°31	22°35	20°52	28°20	n.a.	T 10
F 11	7 19 53	17°48'51	28°21	22°34	2°46	28°10	27° 3	28°10	1°18	28°32	4°33	22°R35	20°49	28°26	n.a.	F 11
S 12	7 23 49	18°47'21	12♐32	21°39	3°53	27°51	27°16	28°13	1°19	28°31	4°35	22°33	20°46	28°33	n.a.	S 12
S 13	7 27 46	19°45'54	26°38	20°43	4°59	27°31	27°30	28°16	1°20	28°30	4°37	22°29	20°43	28°40	n.a.	S 13
M14	7 31 43	20°44'29	10♑36	19°47	6° 6	27°12	27°43	28°19	1°21	28°29	4°39	22°23	20°39	28°46	n.a.	M14
T 15	7 35 39	21°43'06	24°20	18°53	7°13	26°52	27°56	28°22	1°23	28°28	4°41	22°14	20°36	28°53	n.a.	T 15
W16	7 39 36	22°41'46	7♒49	18° 2	8°19	26°32	28°10	28°25	1°24	28°28	4°42	22° 4	20°33	29° 0	n.a.	W16
T 17	7 43 33	23°40'28	20°59	17°15	9°25	26°13	28°23	28°28	1°25	28°27	4°44	21°53	20°30	29° 6	n.a.	T 17
F 18	7 47 29	24°39'11	3♓49	16°32	10°31	25°53	28°37	28°30	1°26	28°26	4°46	21°43	20°27	29°13	n.a.	F 18
S 19	7 51 26	25°37'57	16°20	15°56	11°37	25°33	28°50	28°33	1°27	28°25	4°48	21°35	20°24	29°20	n.a.	S 19
S 20	7 55 23	26°36'45	28°35	15°27	12°43	25°14	29° 4	28°35	1°28	28°25	4°50	21°28	20°20	29°26	n.a.	S 20
M21	7 59 19	27°35'35	10♈36	15° 6	13°48	24°54	29°17	28°38	1°29	28°24	4°52	21°25	20°17	29°33	n.a.	M21
T 22	8 3 16	28°34'28	22°28	14°53	14°54	24°35	29°30	28°40	1°29	28°23	4°54	21°23	20°14	29°40	n.a.	T 22
W23	8 7 13	29°33'22	4♉17	14°D48	15°59	24°16	29°44	28°42	1°30	28°23	4°56	21°D23	20°11	29°46	n.a.	W23
T 24	8 11 9	0♒32'19	16° 7	14°53	17° 4	23°58	29°57	28°44	1°31	28°22	4°58	21°R24	20° 8	29°53	n.a.	T 24
F 25	8 15 6	1°31'17	28° 5	15° 6	18° 8	23°40	0♒11	28°46	1°31	28°22	5° 0	21°23	20° 5	29°59	n.a.	F 25
S 26	8 19 3	2°30'18	10♊15	15°29	19°13	23°22	0°24	28°48	1°32	28°21	5° 2	21°22	20° 1	0♉ 6	n.a.	S 26
S 27	8 22 59	3°29'21	22°41	16° 0	20°17	23° 5	0°38	28°50	1°33	28°21	5° 4	21°18	19°58	0°13	n.a.	S 27
M28	8 26 56	4°28'27	5♋27	16°40	21°21	22°48	0°51	28°51	1°33	28°20	5° 6	21°11	19°55	0°20	n.a.	M28
T 29	8 30 53	5°27'34	18°34	17°29	22°25	22°31	1° 5	28°53	1°34	28°20	5° 8	21° 2	19°52	0°26	n.a.	T 29
W30	8 34 49	6♒26'44	2♌ 2	18♉25	23♓28	22♋15	1♒18	28♎54	1♏34	28♉20	5♒10	20♉51	19♉49	0♉33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	27n15	3n45	21s52	0s58	12s16	2n29	20n42	0n23	22s 4	0s30	12s21	1s40	13s 0	1s 0	23n 9	2n59	11s21	8n28	18n56	18n27	8n46		n.a.
W 2	23 34	26 15	4 26	22 7	1 11	11 53	2 30	20 42	0 19	22 2	0 30	12 22	1 40	13 0	1 0	23 9	2 59	11 21	8 28	18 54	18 26	8 49		n.a.
T 3	23 30	23 45	4 54	22 23	1 24	11 29	2 32	20 41	0 15	21 59	0 30	12 24	1 41	13 1	1 0	23 9	2 58	11 20	8 28	18 52	18 25	8 52		n.a.
F 4	23 25	19 55	5 6	22 40	1 37	11 5	2 33	20 40	0 11	21 56	0 30	12 26	1 41	13 2	1 0	23 8	2 58	11 20	8 28	18 50	18 24	8 56		n.a.
S 5	23 20	14 58	5 1	22 58	1 51	10 40	2 34	20 40	0 7	21 54	0 30	12 28	1 41	13 2	1 0	23 8	2 58	11 19	8 28	18 48	18 23	8 59		n.a.
S 6	23 15	9 12	4 38	23 17	2 3	10 16	2 36	20 39	0 2	21 51	0 29	12 29	1 41	13 3	1 1	23 8	2 58	11 19	8 28	18 47	18 23	9 2		n.a.
M 7	23 9	2 57	3 58	23 37	2 16	9 51	2 37	20 39	0s 2	21 48	0 29	12 31	1 42	13 4	1 1	23 7	2 58	11 19	8 28	18 46	18 22	9 5		n.a.
T 8	23 2	3s30	3 4	23 56	2 27	9 27	2 38	20 39	0 6	21 46	0 29	12 32	1 42	13 4	1 1	23 7	2 58	11 18	8 28	18 46	18 21	9 8		n.a.
W 9	22 56	9 50	1 58	24 16	2 38	9 2	2 39	20 38	0 10	21 43	0 29	12 34	1 42	13 5	1 1	23 7	2 58	11 18	8 28	18 46	18 20	9 11		n.a.
T 10	22 48	15 41	0 45	24 34	2 48	8 37	2 39	20 38	0 14	21 40	0 29	12 35	1 42	13 5	1 1	23 7	2 58	11 17	8 28	18 46	18 19	9 15		n.a.
F 11	22 41	20 41	0s31	24 52	2 57	8 12	2 40	20 38	0 18	21 37	0 29	12 37	1 43	13 6	1 1	23 6	2 58	11 17	8 28	18 46	18 18	9 18		n.a.
S 12	22 33	24 28	1 45	25 9	3 4	7 47	2 41	20 38	0 23	21 35	0 28	12 38	1 43	13 6	1 1	23 6	2 58	11 16	8 28	18 46	18 17	9 21		n.a.
S 13	22 24	26 43	2 51	25 24	3 10	7 22	2 41	20 37	0 27	21 32	0 28	12 40	1 43	13 7	1 1	23 6	2 58	11 16	8 28	18 45	18 17	9 24		n.a.
M14	22 15	27 15	3 47	25 36	3 14	6 57	2 41	20 37	0 31	21 29	0 28	12 41	1 43	13 7	1 1	23 5	2 58	11 15	8 28	18 43	18 16	9 27		n.a.
T 15	22 6	26 4	4 29	25 47	3 16	6 32	2 42	20 37	0 35	21 26	0 28	12 43	1 44	13 8	1 1	23 5	2 58	11 15	8 28	18 41	18 15	9 30		n.a.
W16	21 56	23 24	4 54	25 55	3 17	6 7	2 42	20 37	0 39	21 23	0 28	12 44	1 44	13 8	1 1	23 5	2 57	11 15	8 28	18 38	18 14	9 34		n.a.
T 17	21 46	19 33	5 3	26 1	3 16	5 42	2 42	20 37	0 43	21 20	0 28	12 45	1 44	13 9	1 1	23 5	2 57	11 14	8 28	18 35	18 13	9 37		n.a.
F 18	21 36	14 53	4 57	26 4	3 14	5 17	2 42	20 36	0 47	21 17	0 28	12 46	1 45	13 9	1 1	23 4	2 57	11 14	8 28	18 33	18 12	9 40		n.a.
S 19	21 25	9 43	4 36	26 4	3 9	4 52	2 41	20 36	0 51	21 14	0 27	12 48	1 45	13 10	1 1	23 4	2 57	11 13	8 28	18 30	18 11	9 43		n.a.
S 20	21 14	4 16	4 3	26 2	3 4	4 27	2 41	20 36	0 55	21 11	0 27	12 49	1 45	13 10	1 1	23 4	2 57	11 13	8 28	18 29	18 11	9 46		n.a.
M21	21 2	1n14	3 19	25 57	2 56	4 2	2 40	20 36	0 59	21 8	0 27	12 50	1 45	13 10	1 1	23 4	2 57	11 12	8 28	18 28	18 10	9 49		n.a.
T 22	20 50	6 38	2 27	25 50	2 48	3 37	2 40	20 35	1 3	21 5	0 27	12 51	1 46	13 11	1 2	23 3	2 57	11 12	8 28	18 27	18 9	9 52		n.a.
W23	20 38	11 47	1 30	25 41	2 38	3 12	2 39	20 35	1 7	21 2	0 27	12 52	1 46	13 11	1 2	23 3	2 57	11 11	8 28	18 27	18 8	9 56		n.a.
T 24	20 25	16 32	0 28	25 30	2 27	2 47	2 38	20 35	1 10	20 59	0 27	12 53	1 46	13 11	1 2	23 3	2 57	11 11	8 28	18 28	18 7	9 59		n.a.
F 25	20 12	20 42	0n35	25 17	2 16	2 23	2 37	20 34	1 14	20 56	0 27	12 54	1 46	13 12	1 2	23 3	2 57	11 10	8 28	18 28	18 6	10 2		n.a.
S 26	19 58	24 2	1 38	25 2	2 4	1 58	2 36	20 34	1 18	20 53	0 26	12 55	1 47	13 12	1 2	23 3	2 57	11 10	8 28	18 27	18 5	10 5		n.a.
S 27	19 44	26 19	2 38	24 46	1 51	1 34	2 35	20 33	1 21	20 50	0 26	12 56	1 47	13 12	1 2	23 2	2 56	11 9	8 28	18 26	18 4	10 8		n.a.
M28	19 30	27 18	3 31	24 28	1 38	1 9	2 33	20 33	1 25	20 47	0 26	12 57	1 47	13 12	1 2	23 2	2 56	11 9	8 28	18 24	18 4	10 11		n.a.
T 29	19 16	26 47	4 14	24 9	1 25	0 45	2 31	20 32	1 28	20 44	0 26	12 57	1 48	13 13	1 2	23 2	2 56	11 8	8 28	18 22	18 3	10 15		n.a.
W30	19s 1	24n42	4n45	23s48	1s12	0s21	2n30	20n32	1s31	20s41	0s26	12s58	1s48	13s13	1s 2	23n 2	2n56	11s 7	8n28	18n19	18n 2	10n18		n.a.

Julian Day Number = -2971583.5, Delta T = 193h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'23, Lahiri = -179°28'23 Julian Calendar 1 Apr. 12849 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12850 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 46	7♒25'56	15♌49	19♉28	24♓32	22°R 0	1♒31	28♎55	1♏34	28°R19	5♒12	20°R39	19♉45	0♉40	n.a.	T 1
F 2	8 42 42	8°25'10	29°50	20°39	25°35	21♋45	1°45	28°56	1°35	28♉19	5°14	20♉28	19°42	0°46	n.a.	F 2
S 3	8 46 39	9°24'27	14♍ 1	21°55	26°37	21°31	1°58	28°57	1°35	28°19	5°15	20°17	19°39	0°53	n.a.	S 3
S 4	8 50 36	10°23'47	28°18	23°17	27°40	21°18	2°12	28°58	1°35	28°18	5°17	20°10	19°36	0°59	n.a.	S 4
M 5	8 54 32	11°23'09	12♎34	24°44	28°42	21° 5	2°25	28°59	1°35	28°18	5°19	20° 5	19°33	1° 6	n.a.	M 5
T 6	8 58 29	12°22'34	26°47	26°15	29°44	20°53	2°38	29° 0	1°35	28°18	5°21	20° 2	19°30	1°13	n.a.	T 6
W 7	9 2 25	13°22'02	10♏56	27°50	0♈45	20°41	2°52	29° 1	1°R35	28°18	5°23	20° 2	19°26	1°19	n.a.	W 7
T 8	9 6 22	14°21'32	24°58	29°28	1°47	20°31	3° 5	29° 1	1°35	28°18	5°25	20° 2	19°23	1°26	n.a.	T 8
F 9	9 10 19	15°21'05	8♐54	1♒ 9	2°48	20°21	3°18	29° 1	1°35	28°18	5°27	20° 1	19°20	1°33	n.a.	F 9
S 10	9 14 15	16°20'41	22°42	2°52	3°48	20°12	3°32	29° 2	1°35	28°18	5°29	19°58	19°17	1°39	n.a.	S 10
S 11	9 18 12	17°20'19	6♉23	4°37	4°49	20° 3	3°45	29° 2	1°35	28°D18	5°31	19°52	19°14	1°46	n.a.	S 11
M12	9 22 8	18°20'01	19°55	6°24	5°48	19°55	3°58	29°R 2	1°35	28°18	5°33	19°44	19°11	1°53	n.a.	M12
T 13	9 26 5	19°19'44	3♒17	8°11	6°48	19°49	4°12	29° 2	1°35	28°18	5°35	19°32	19° 7	1°59	n.a.	T 13
W14	9 30 2	20°19'30	16°25	9°59	7°47	19°43	4°25	29° 1	1°34	28°18	5°37	19°19	19° 4	2° 6	n.a.	W14
T 15	9 33 58	21°19'18	29°20	11°48	8°46	19°37	4°38	29° 1	1°34	28°18	5°39	19° 5	19° 1	2°13	n.a.	T 15
F 16	9 37 55	22°19'09	11♓59	13°36	9°44	19°33	4°51	29° 1	1°33	28°18	5°41	18°52	18°58	2°19	n.a.	F 16
S 17	9 41 51	23°19'01	24°22	15°25	10°42	19°29	5° 4	29° 0	1°33	28°18	5°42	18°41	18°55	2°26	n.a.	S 17
S 18	9 45 48	24°18'56	6♈32	17°14	11°39	19°26	5°17	28°59	1°32	28°19	5°44	18°32	18°51	2°33	n.a.	S 18
M19	9 49 44	25°18'53	18°31	19° 3	12°36	19°24	5°30	28°59	1°32	28°19	5°46	18°26	18°48	2°39	n.a.	M19
T 20	9 53 41	26°18'52	0♉21	20°51	13°33	19°23	5°43	28°58	1°31	28°19	5°48	18°23	18°45	2°46	n.a.	T 20
W21	9 57 37	27°18'54	12° 8	22°39	14°29	19°D23	5°56	28°57	1°31	28°20	5°50	18°22	18°42	2°53	n.a.	W21
T 22	10 1 34	28°18'57	23°57	24°26	15°24	19°23	6° 9	28°56	1°30	28°20	5°52	18°22	18°39	2°59	n.a.	T 22
F 23	10 5 30	29°19'02	5♊53	26°13	16°19	19°24	6°22	28°54	1°29	28°20	5°54	18°22	18°36	3° 6	n.a.	F 23
S 24	10 9 27	0♓19'10	18° 2	27°59	17°13	19°26	6°35	28°53	1°28	28°21	5°55	18°21	18°32	3°13	n.a.	S 24
S 25	10 13 23	1°19'19	0♋29	29°45	18° 7	19°29	6°48	28°52	1°27	28°21	5°57	18°17	18°29	3°19	n.a.	S 25
M26	10 17 20	2°19'30	13°19	1♓29	19° 0	19°32	7° 1	28°50	1°26	28°22	5°59	18°11	18°26	3°26	n.a.	M26
T 27	10 21 16	3°19'43	26°33	3°14	19°52	19°37	7°14	28°48	1°25	28°22	6° 1	18° 3	18°23	3°33	n.a.	T 27
W28	10 25 13	4°19'59	10♌14	4°57	20°44	19°42	7°26	28°47	1°24	28°23	6° 2	17°52	18°20	3°39	n.a.	W28
T 29	10 29 9	5°20'16	24°19	6°40	21°35	19°47	7°39	28°45	1°23	28°23	6° 4	17°41	18°17	3°46	n.a.	T 29
F 30	10 33 6	6°20'35	8♍44	8°22	22°25	19°54	7°52	28°43	1°22	28°24	6° 6	17°29	18°13	3°52	n.a.	F 30
S 31	10 37 2	7♓20'56	23♍21	10♓ 4	23♈14	20♋ 1	8♒ 4	28♎41	1♏21	28♉25	6♒ 8	17♉19	18♉10	3♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s45	21n 9	4n59	23 s26	0 s59	0n 2	2n28	20n31	1 s34	20 s37	0 s26	12 s59	1 s48	13 s13	1 s 2	23n 2	2n56	11 s 7	8n28	18n16	18n 1	10n21		n.a.
F 2	18 30	16 21	4 56	23 2	0 46	0 26	2 26	20 30	1 37	20 34	0 26	13 0	1 48	13 13	1 2	23 2	2 56	11 6	8 29	18 12	18 0	10 24		n.a.
S 3	18 14	10 37	4 35	22 38	0 33	0 49	2 23	20 30	1 40	20 31	0 25	13 0	1 49	13 13	1 2	23 1	2 56	11 6	8 29	18 10	17 59	10 27		n.a.
S 4	17 58	4 18	3 57	22 12	0 21	1 12	2 21	20 29	1 43	20 28	0 25	13 1	1 49	13 13	1 2	23 1	2 56	11 5	8 29	18 8	17 58	10 30		n.a.
M 5	17 41	2 s15	3 4	21 44	0 9	1 35	2 19	20 28	1 46	20 25	0 25	13 1	1 49	13 14	1 2	23 1	2 56	11 5	8 29	18 6	17 57	10 33		n.a.
T 6	17 24	8 40	1 59	21 16	0n 3	1 58	2 16	20 27	1 49	20 21	0 25	13 2	1 50	13 14	1 2	23 1	2 56	11 4	8 29	18 6	17 57	10 36		n.a.
W 7	17 7	14 38	0 48	20 47	0 13	2 20	2 13	20 26	1 52	20 18	0 25	13 2	1 50	13 14	1 3	23 1	2 56	11 4	8 29	18 5	17 56	10 40		n.a.
T 8	16 50	19 48	0 s26	20 16	0 24	2 42	2 10	20 25	1 54	20 15	0 25	13 3	1 50	13 14	1 3	23 1	2 55	11 3	8 29	18 5	17 55	10 43		n.a.
F 9	16 32	23 49	1 38	19 45	0 34	3 4	2 7	20 24	1 57	20 12	0 25	13 3	1 51	13 14	1 3	23 1	2 55	11 2	8 29	18 5	17 54	10 46		n.a.
S 10	16 14	26 25	2 43	19 12	0 43	3 25	2 3	20 23	1 59	20 8	0 25	13 4	1 51	13 14	1 3	23 1	2 55	11 2	8 29	18 4	17 53	10 49		n.a.
S 11	15 56	27 23	3 38	18 39	0 51	3 46	2 0	20 22	2 2	20 5	0 24	13 4	1 51	13 14	1 3	23 0	2 55	11 1	8 30	18 3	17 52	10 52		n.a.
M12	15 37	26 41	4 20	18 5	0 59	4 7	1 56	20 21	2 4	20 2	0 24	13 4	1 51	13 14	1 3	23 0	2 55	11 1	8 30	18 0	17 51	10 55		n.a.
T 13	15 18	24 27	4 48	17 30	1 6	4 28	1 52	20 20	2 6	19 58	0 24	13 4	1 52	13 14	1 3	23 0	2 55	11 0	8 30	17 57	17 50	10 58		n.a.
W14	14 59	20 57	4 59	16 55	1 13	4 48	1 48	20 19	2 8	19 55	0 24	13 5	1 52	13 14	1 3	23 0	2 55	11 0	8 30	17 54	17 50	11 1		n.a.
T 15	14 40	16 31	4 55	16 19	1 19	5 8	1 44	20 18	2 10	19 52	0 24	13 5	1 52	13 14	1 3	23 0	2 55	10 59	8 30	17 50	17 49	11 5		n.a.
F 16	14 20	11 26	4 36	15 43	1 24	5 27	1 39	20 16	2 12	19 48	0 24	13 5	1 53	13 14	1 3	23 0	2 55	10 58	8 30	17 46	17 48	11 8		n.a.
S 17	14 0	6 0	4 4	15 6	1 29	5 46	1 35	20 15	2 14	19 45	0 24	13 5	1 53	13 13	1 3	23 0	2 55	10 58	8 30	17 43	17 47	11 11		n.a.
S 18	13 40	0 26	3 22	14 29	1 33	6 4	1 30	20 14	2 15	19 42	0 23	13 5	1 53	13 13	1 3	23 0	2 54	10 57	8 31	17 41	17 46	11 14		n.a.
M19	13 19	5n 4	2 31	13 52	1 37	6 23	1 25	20 12	2 17	19 38	0 23	13 5	1 53	13 13	1 3	23 0	2 54	10 57	8 31	17 39	17 45	11 17		n.a.
T 20	12 59	10 21	1 34	13 15	1 40	6 40	1 20	20 11	2 19	19 35	0 23	13 5	1 54	13 13	1 3	23 0	2 54	10 56	8 31	17 38	17 44	11 20		n.a.
W21	12 38	15 15	0 33	12 37	1 43	6 57	1 15	20 10	2 20	19 31	0 23	13 5	1 54	13 13	1 3	23 0	2 54	10 55	8 31	17 38	17 43	11 23		n.a.
T 22	12 17	19 36	0n30	11 59	1 45	7 14	1 9	20 8	2 22	19 28	0 23	13 5	1 54	13 13	1 3	23 0	2 54	10 55	8 31	17 38	17 42	11 26		n.a.
F 23	11 56	23 12	1 31	11 21	1 47	7 30	1 3	20 7	2 23	19 25	0 23	13 4	1 55	13 12	1 4	23 0	2 54	10 54	8 31	17 38	17 42	11 29		n.a.
S 24	11 34	25 51	2 30	10 43	1 48	7 46	0 57	20 5	2 24	19 21	0 23	13 4	1 55	13 12	1 4	23 0	2 54	10 54	8 31	17 37	17 41	11 33		n.a.
S 25	11 12	27 17	3 23	10 5	1 49	8 1	0 51	20 3	2 26	19 18	0 23	13 4	1 55	13 12	1 4	23 0	2 54	10 53	8 32	17 36	17 40	11 36		n.a.
M26	10 50	27 20	4 8	9 28	1 49	8 16	0 45	20 2	2 27	19 14	0 22	13 4	1 55	13 12	1 4	23 0	2 54	10 52	8 32	17 35	17 39	11 39		n.a.
T 27	10 28	25 50	4 41	8 50	1 49	8 30	0 38	20 0	2 28	19 11	0 22	13 3	1 56	13 11	1 4	23 0	2 54	10 52	8 32	17 32	17 38	11 42		n.a.
W28	10 6	22 48	4 59	8 12	1 48	8 44	0 32	19 58	2 29	19 8	0 22	13 3	1 56	13 11	1 4	23 0	2 53	10 51	8 32	17 29	17 37	11 45		n.a.
T 29	9 44	18 21	4 59	7 34	1 48	8 57	0 25	19 56	2 30	19 4	0 22	13 2	1 56	13 11	1 4	23 0	2 53	10 51	8 32	17 26	17 36	11 48		n.a.
F 30	9 21	12 47	4 41	6 57	1 46	9 10	0 17	19 55	2 31	19 1	0 22	13 2	1 56	13 10	1 4	23 0	2 53	10 50	8 33	17 23	17 35	11 51		n.a.
S 31	8 s58	6n25	4n 4	6 s20	1n45	9n21	0n10	19n53	2 s32	18 s57	0 s22	13 s 2	1 s57	13 s10	1 s 4	23n 0	2n53	10 s49	8n33	17n20	17n34	11n54		n.a.

Julian Day Number = -2971553.5, Delta T = 193h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'19, Lahiri = -179°28'19 Julian Calendar 1 May 12849 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 59	8♓21'19	8♎ 5	11♓45	24♈ 3	20♋ 8	8♒17	28°R38	1°R20	28♉26	6♒ 9	17°R12	18♉ 7	4♉ 6	n.a.	S 1
M 2	10 44 55	9°21'45	22°46	13°25	24°51	20°17	8°29	28♎36	1♏19	28°26	6°11	17♉ 7	18° 4	4°12	n.a.	M 2
T 3	10 48 52	10°22'13	7♏19	15° 5	25°38	20°26	8°42	28°34	1°17	28°27	6°13	17° 5	18° 1	4°19	n.a.	T 3
W 4	10 52 48	11°22'44	21°40	16°44	26°24	20°36	8°54	28°31	1°16	28°28	6°14	17°D 5	17°57	4°26	n.a.	W 4
T 5	10 56 45	12°23'16	5♐46	18°22	27° 9	20°46	9° 6	28°29	1°14	28°29	6°16	17°R 5	17°54	4°32	n.a.	T 5
F 6	11 0 41	13°23'52	19°38	20° 0	27°53	20°57	9°19	28°26	1°13	28°30	6°18	17° 5	17°51	4°39	n.a.	F 6
S 7	11 4 38	14°24'29	3♑15	21°37	28°36	21° 9	9°31	28°23	1°12	28°30	6°19	17° 3	17°48	4°46	n.a.	S 7
S 8	11 8 34	15°25'09	16°38	23°14	29°19	21°21	9°43	28°20	1°10	28°31	6°21	16°59	17°45	4°52	n.a.	S 8
M 9	11 12 30	16°25'51	29°49	24°50	29°59	21°34	9°55	28°17	1° 8	28°32	6°23	16°53	17°42	4°59	n.a.	M 9
T 10	11 16 27	17°26'34	12♒48	26°26	0♉40	21°47	10° 7	28°14	1° 7	28°33	6°24	16°44	17°38	5° 6	n.a.	T 10
W11	11 20 23	18°27'20	25°35	28° 1	1°18	22° 1	10°19	28°11	1° 5	28°34	6°26	16°33	17°35	5°12	n.a.	W11
T 12	11 24 20	19°28'08	8♓10	29°36	1°56	22°16	10°31	28° 8	1° 3	28°35	6°27	16°22	17°32	5°19	n.a.	T 12
F 13	11 28 16	20°28'57	20°34	1♈10	2°32	22°31	10°43	28° 4	1° 2	28°36	6°29	16°11	17°29	5°26	n.a.	F 13
S 14	11 32 13	21°29'49	2♈46	2°43	3° 7	22°47	10°55	28° 1	1° 0	28°38	6°30	16° 2	17°26	5°32	n.a.	S 14
S 15	11 36 9	22°30'42	14°48	4°16	3°40	23° 3	11° 6	27°57	0°58	28°39	6°32	15°54	17°22	5°39	n.a.	S 15
M16	11 40 5	23°31'36	26°42	5°49	4°12	23°20	11°18	27°54	0°56	28°40	6°33	15°50	17°19	5°46	n.a.	M16
T 17	11 44 2	24°32'32	8♉30	7°21	4°43	23°37	11°29	27°50	0°54	28°41	6°35	15°48	17°16	5°52	n.a.	T 17
W18	11 47 58	25°33'30	20°15	8°53	5°12	23°55	11°41	27°46	0°53	28°42	6°36	15°D47	17°13	5°59	n.a.	W18
T 19	11 51 55	26°34'29	2♊ 3	10°24	5°39	24°13	11°52	27°42	0°51	28°44	6°37	15°48	17°10	6° 5	n.a.	T 19
F 20	11 55 51	27°35'30	13°57	11°55	6° 5	24°31	12° 3	27°38	0°49	28°45	6°39	15°50	17° 7	6°12	n.a.	F 20
S 21	11 59 48	28°36'31	26° 3	13°25	6°29	24°51	12°15	27°34	0°47	28°46	6°40	15°R51	17° 3	6°19	n.a.	S 21
S 22	12 3 44	29°37'34	8♋26	14°55	6°51	25°10	12°26	27°30	0°45	28°48	6°41	15°50	17° 0	6°25	n.a.	S 22
M23	12 7 40	0♈38'39	21°12	16°24	7°11	25°30	12°37	27°26	0°42	28°49	6°43	15°48	16°57	6°32	n.a.	M23
T 24	12 11 37	1°39'44	4♌24	17°53	7°29	25°51	12°48	27°22	0°40	28°50	6°44	15°44	16°54	6°39	n.a.	T 24
W25	12 15 33	2°40'50	18° 4	19°21	7°45	26°12	12°59	27°17	0°38	28°52	6°45	15°38	16°51	6°45	n.a.	W25
T 26	12 19 30	3°41'58	2♍12	20°49	7°59	26°33	13° 9	27°13	0°36	28°53	6°47	15°31	16°48	6°52	n.a.	T 26
F 27	12 23 26	4°43'07	16°46	22°16	8°11	26°54	13°20	27° 9	0°34	28°55	6°48	15°24	16°44	6°59	n.a.	F 27
S 28	12 27 22	5°44'16	1♎39	23°42	8°21	27°17	13°31	27° 4	0°32	28°56	6°49	15°18	16°41	7° 5	n.a.	S 28
S 29	12 31 19	6°45'27	16°42	25° 8	8°28	27°39	13°41	27° 0	0°29	28°58	6°50	15°14	16°38	7°12	n.a.	S 29
M30	12 35 15	7♈46'40	1♏48	26♈32	8♉33	28♋ 2	13♒52	26♎55	0♏27	28♉59	6♒51	15♉11	16♉35	7♉19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	0s21	3n11	5s42	1n43	9n33	0n 3	19n51	2s33	18s54	0s22	13s 1	1s57	13s10	1s 4	23n 0	2n53	10s49	8n33	17n18	17n33	11n57		n.a.
M 2	8 12	7 5	2 5	5 6	1 41	9 43	0s 5	19 49	2 33	18 50	0 22	13 0	1 57	13 9	1 4	23 0	2 53	10 48	8 33	17 16	17 33	12 0		n.a.
T 3	7 49	13 24	0 52	4 29	1 38	9 53	0 13	19 47	2 34	18 47	0 22	13 0	1 58	13 9	1 4	23 0	2 53	10 48	8 33	17 16	17 32	12 4		n.a.
W 4	7 26	18 55	0s24	3 52	1 36	10 3	0 22	19 45	2 35	18 43	0 21	12 59	1 58	13 8	1 4	23 0	2 53	10 47	8 34	17 16	17 31	12 7		n.a.
T 5	7 2	23 17	1 38	3 16	1 33	10 11	0 30	19 42	2 35	18 40	0 21	12 58	1 58	13 8	1 4	23 1	2 53	10 46	8 34	17 16	17 30	12 10		n.a.
F 6	6 39	26 13	2 44	2 40	1 29	10 19	0 39	19 40	2 36	18 37	0 21	12 58	1 58	13 8	1 4	23 1	2 53	10 46	8 34	17 16	17 29	12 13		n.a.
S 7	6 15	27 32	3 40	2 5	1 26	10 27	0 48	19 38	2 36	18 33	0 21	12 57	1 59	13 7	1 4	23 1	2 53	10 45	8 34	17 15	17 28	12 16		n.a.
S 8	5 51	27 11	4 23	1 29	1 22	10 33	0 57	19 35	2 37	18 30	0 21	12 56	1 59	13 7	1 4	23 1	2 52	10 44	8 35	17 14	17 27	12 19		n.a.
M 9	5 27	25 18	4 51	0 54	1 18	10 39	1 6	19 33	2 37	18 26	0 21	12 55	1 59	13 6	1 5	23 1	2 52	10 44	8 35	17 12	17 26	12 22		n.a.
T 10	5 3	22 8	5 3	0 19	1 14	10 45	1 16	19 30	2 38	18 23	0 21	12 54	1 59	13 6	1 5	23 1	2 52	10 43	8 35	17 10	17 25	12 25		n.a.
W11	4 39	17 56	5 0	0n15	1 9	10 49	1 26	19 28	2 38	18 20	0 21	12 53	2 0	13 5	1 5	23 1	2 52	10 43	8 35	17 6	17 24	12 28		n.a.
T 12	4 15	13 1	4 42	0 49	1 5	10 53	1 36	19 25	2 38	18 16	0 20	12 52	2 0	13 4	1 5	23 1	2 52	10 42	8 36	17 3	17 24	12 31		n.a.
F 13	3 50	7 39	4 12	1 23	1 0	10 56	1 46	19 22	2 39	18 13	0 20	12 51	2 0	13 4	1 5	23 2	2 52	10 41	8 36	17 0	17 23	12 34		n.a.
S 14	3 26	2 4	3 29	1 56	0 55	10 58	1 56	19 19	2 39	18 9	0 20	12 50	2 0	13 3	1 5	23 2	2 52	10 41	8 36	16 57	17 22	12 37		n.a.
S 15	3 2	3n31	2 38	2 29	0 49	11 0	2 7	19 17	2 39	18 6	0 20	12 49	2 1	13 3	1 5	23 2	2 52	10 40	8 36	16 55	17 21	12 40		n.a.
M16	2 37	8 56	1 41	3 1	0 44	11 0	2 18	19 14	2 39	18 3	0 20	12 48	2 1	13 2	1 5	23 2	2 52	10 40	8 37	16 54	17 20	12 43		n.a.
T 17	2 12	14 0	0 39	3 33	0 38	11 0	2 29	19 10	2 40	17 59	0 20	12 47	2 1	13 1	1 5	23 2	2 52	10 39	8 37	16 53	17 19	12 46		n.a.
W18	1 48	18 32	0n24	4 5	0 33	10 59	2 40	19 7	2 40	17 56	0 20	12 46	2 1	13 1	1 5	23 3	2 52	10 38	8 37	16 53	17 18	12 50		n.a.
T 19	1 23	22 23	1 27	4 36	0 27	10 58	2 52	19 4	2 40	17 53	0 20	12 44	2 1	13 0	1 5	23 3	2 51	10 38	8 37	16 53	17 17	12 53		n.a.
F 20	0 58	25 20	2 26	5 7	0 21	10 55	3 4	19 1	2 40	17 49	0 20	12 43	2 2	12 59	1 5	23 3	2 51	10 37	8 38	16 54	17 16	12 56		n.a.
S 21	0 34	27 11	3 20	5 37	0 15	10 52	3 16	18 57	2 40	17 46	0 19	12 42	2 2	12 59	1 5	23 3	2 51	10 37	8 38	16 54	17 15	12 59		n.a.
S 22	0 9	27 43	4 6	6 7	0 8	10 48	3 28	18 54	2 40	17 43	0 19	12 41	2 2	12 58	1 5	23 3	2 51	10 36	8 38	16 54	17 14	13 2		n.a.
M23	0n16	26 49	4 41	6 36	0 2	10 43	3 40	18 50	2 40	17 39	0 19	12 39	2 2	12 57	1 5	23 4	2 51	10 35	8 38	16 53	17 13	13 5		n.a.
T 24	0 40	24 26	5 3	7 5	0s 5	10 37	3 53	18 46	2 40	17 36	0 19	12 38	2 3	12 57	1 5	23 4	2 51	10 35	8 39	16 52	17 13	13 8		n.a.
W25	1 5	20 36	5 9	7 33	0 11	10 30	4 5	18 42	2 40	17 33	0 19	12 37	2 3	12 56	1 5	23 4	2 51	10 34	8 39	16 50	17 12	13 11		n.a.
T 26	1 30	15 29	4 56	8 0	0 18	10 23	4 18	18 38	2 40	17 30	0 19	12 35	2 3	12 55	1 5	23 4	2 51	10 34	8 39	16 48	17 11	13 14		n.a.
F 27	1 55	9 22	4 24	8 27	0 25	10 14	4 31	18 34	2 40	17 26	0 19	12 34	2 3	12 54	1 5	23 5	2 51	10 33	8 40	16 46	17 10	13 17		n.a.
S 28	2 19	2 36	3 34	8 53	0 32	10 5	4 44	18 30	2 40	17 23	0 19	12 32	2 3	12 54	1 5	23 5	2 51	10 33	8 40	16 44	17 9	13 20		n.a.
S 29	2 44	4s25	2 29	9 19	0 39	9 55	4 57	18 26	2 40	17 20	0 18	12 31	2 3	12 53	1 5	23 5	2 51	10 32	8 40	16 43	17 8	13 23		n.a.
M30	3n 9	11s12	1n12	9n44	0s46	9n44	5s10	18n21	2s39	17s17	0s18	12s29	2s 4	12s52	1s 5	23n 5	2n51	10s31	8n40	16n42	17n 7	13n26		n.a.

Julian Day Number = -2971522.5, Delta T = 193h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'15, Lahiri = -179°28'15 Julian Calendar 1 June 12849 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12849 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 12	8♈47'53	16♏45	27♈56	8♉36	28♋25	14♒ 2	26°R51	0°R25	29♉ 1	6♒52	15°D11	16♉32	7♉25	n.a.	T 1
W 2	12 43 8	9°49'08	1♐28	29°19	8°R36	28°48	14°12	26♎46	0♏22	29° 3	6°53	15♉11	16°28	7°32	n.a.	W 2
T 3	12 47 4	10°50'25	15°51	0♉41	8°34	29°12	14°22	26°41	0°20	29° 4	6°54	15°13	16°25	7°39	n.a.	T 3
F 4	12 51 1	11°51'43	29°52	2° 2	8°29	29°36	14°32	26°36	0°18	29° 6	6°56	15°14	16°22	7°45	n.a.	F 4
S 5	12 54 57	12°53'02	13♊32	3°21	8°22	0♌ 1	14°42	26°32	0°15	29° 8	6°57	15°R15	16°19	7°52	n.a.	S 5
S 6	12 58 54	13°54'23	26°50	4°39	8°12	0°25	14°52	26°27	0°13	29° 9	6°57	15°14	16°16	7°59	n.a.	S 6
M 7	13 2 50	14°55'45	9♒50	5°55	8° 0	0°51	15° 1	26°22	0°11	29°11	6°58	15°12	16°13	8° 5	n.a.	M 7
T 8	13 6 47	15°57'07	22°34	7° 9	7°45	1°16	15°11	26°17	0° 8	29°13	6°59	15° 8	16° 9	8°12	n.a.	T 8
W 9	13 10 43	16°58'31	5♓ 4	8°21	7°28	1°42	15°20	26°12	0° 6	29°15	7° 0	15° 4	16° 6	8°18	n.a.	W 9
T 10	13 14 39	17°59'56	17°22	9°30	7° 8	2° 8	15°30	26° 7	0° 3	29°16	7° 1	14°59	16° 3	8°25	n.a.	T 10
F 11	13 18 36	19° 1'22	29°31	10°36	6°47	2°34	15°39	26° 2	0° 1	29°18	7° 2	14°54	16° 0	8°32	n.a.	F 11
S 12	13 22 32	20° 2'48	11♈31	11°39	6°23	3° 0	15°48	25°57	29♎58	29°20	7° 3	14°50	15°57	8°38	n.a.	S 12
S 13	13 26 29	21° 4'16	23°25	12°38	5°57	3°27	15°57	25°52	29°56	29°22	7° 4	14°47	15°53	8°45	n.a.	S 13
M14	13 30 25	22° 5'43	5♉15	13°33	5°29	3°54	16° 6	25°47	29°53	29°24	7° 4	14°45	15°50	8°52	n.a.	M14
T 15	13 34 21	23° 7'12	17° 1	14°23	4°59	4°22	16°15	25°42	29°51	29°26	7° 5	14°D45	15°47	8°58	n.a.	T 15
W16	13 38 18	24° 8'41	28°48	15° 7	4°27	4°49	16°23	25°37	29°48	29°28	7° 6	14°45	15°44	9° 5	n.a.	W16
T 17	13 42 14	25°10'10	10♊38	15°45	3°54	5°17	16°32	25°32	29°46	29°30	7° 6	14°47	15°41	9°12	n.a.	T 17
F 18	13 46 11	26°11'40	22°34	16°16	3°20	5°45	16°40	25°27	29°43	29°32	7° 7	14°49	15°38	9°18	n.a.	F 18
S 19	13 50 7	27°13'10	4♋40	16°39	2°45	6°13	16°48	25°22	29°41	29°34	7° 8	14°50	15°34	9°25	n.a.	S 19
S 20	13 54 4	28°14'40	17° 1	16°53	2° 8	6°42	16°56	25°17	29°38	29°36	7° 8	14°51	15°31	9°32	n.a.	S 20
M21	13 58 0	29°16'10	29°41	16°R57	1°32	7°11	17° 4	25°12	29°35	29°38	7° 9	14°R51	15°28	9°38	n.a.	M21
T 22	14 1 57	0♉17'40	12♌44	16°51	0°55	7°40	17°12	25° 7	29°33	29°40	7° 9	14°51	15°25	9°45	n.a.	T 22
W23	14 5 53	1°19'10	26°14	16°34	0°18	8° 9	17°19	25° 2	29°30	29°42	7°10	14°50	15°22	9°52	n.a.	W23
T 24	14 9 49	2°20'40	10♍12	16° 6	29♈41	8°38	17°27	24°57	29°28	29°44	7°10	14°49	15°19	9°58	n.a.	T 24
F 25	14 13 46	3°22'09	24°37	15°26	29° 4	9° 8	17°34	24°52	29°25	29°46	7°11	14°47	15°15	10° 5	n.a.	F 25
S 26	14 17 42	4°23'39	9♎26	14°36	28°29	9°37	17°42	24°47	29°23	29°48	7°11	14°46	15°12	10°11	n.a.	S 26
S 27	14 21 39	5°25'08	24°33	13°35	27°54	10° 7	17°49	24°42	29°20	29°50	7°11	14°45	15° 9	10°18	n.a.	S 27
M28	14 25 35	6°26'38	9♏47	12°25	27°20	10°37	17°56	24°37	29°18	29°52	7°12	14°D44	15° 6	10°25	n.a.	M28
T 29	14 29 32	7°28'07	25° 1	11° 9	26°48	11° 8	18° 2	24°33	29°15	29°54	7°12	14°44	15° 3	10°31	n.a.	T 29
W30	14 33 28	8°29'37	10♐ 3	9°48	26°18	11°38	18° 9	24°28	29°13	29°56	7°12	14°45	14°59	10°38	n.a.	W30
T 31	14 37 25	9♉31'07	24♐46	8♉25	25♈49	12♌ 9	18♒15	24♎23	29♎10	29♉58	7♒13	14♉45	14♉56	10♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n33	17s18	0s 9	10n 8	0s52	9n33	5s23	18n17	2s39	17s14	0s18	12s28	2s 4	12s51	1s 6	23n 6	2n50	10s31	8n41	16n42	17n 6	13n29		n.a.
W 2	3 58	22 17	1 28	10 31	0 59	9 20	5 36	18 12	2 39	17 11	0 18	12 26	2 4	12 51	1 6	23 6	2 50	10 30	8 41	16 42	17 5	13 32		n.a.
T 3	4 22	25 47	2 40	10 54	1 6	9 7	5 49	18 7	2 39	17 7	0 18	12 24	2 4	12 50	1 6	23 6	2 50	10 30	8 41	16 43	17 4	13 35		n.a.
F 4	4 47	27 34	3 40	11 16	1 13	8 54	6 2	18 3	2 39	17 4	0 18	12 23	2 4	12 49	1 6	23 7	2 50	10 29	8 42	16 43	17 3	13 38		n.a.
S 5	5 11	27 37	4 26	11 37	1 20	8 39	6 15	17 58	2 38	17 1	0 18	12 21	2 4	12 48	1 6	23 7	2 50	10 29	8 42	16 43	17 2	13 41		n.a.
S 6	5 35	26 2	4 57	11 57	1 27	8 24	6 28	17 53	2 38	16 58	0 18	12 20	2 5	12 47	1 6	23 7	2 50	10 28	8 42	16 43	17 1	13 44		n.a.
M 7	5 59	23 7	5 11	12 17	1 34	8 8	6 40	17 47	2 38	16 55	0 18	12 18	2 5	12 46	1 6	23 8	2 50	10 28	8 43	16 43	17 0	13 47		n.a.
T 8	6 23	19 7	5 10	12 35	1 40	7 52	6 52	17 42	2 38	16 52	0 17	12 16	2 5	12 46	1 6	23 8	2 50	10 27	8 43	16 41	17 0	13 50		n.a.
W 9	6 47	14 22	4 54	12 53	1 47	7 36	7 4	17 37	2 37	16 49	0 17	12 14	2 5	12 45	1 6	23 8	2 50	10 27	8 43	16 40	16 59	13 53		n.a.
T 10	7 11	9 7	4 24	13 9	1 53	7 19	7 15	17 31	2 37	16 46	0 17	12 13	2 5	12 44	1 6	23 9	2 50	10 26	8 43	16 39	16 58	13 56		n.a.
F 11	7 35	3 36	3 43	13 25	1 59	7 1	7 26	17 26	2 37	16 44	0 17	12 11	2 5	12 43	1 6	23 9	2 50	10 26	8 44	16 37	16 57	13 59		n.a.
S 12	7 59	2n 0	2 53	13 39	2 4	6 44	7 37	17 20	2 36	16 41	0 17	12 9	2 5	12 42	1 6	23 9	2 50	10 25	8 44	16 36	16 56	14 2		n.a.
S 13	8 22	7 30	1 55	13 53	2 10	6 26	7 47	17 14	2 36	16 38	0 17	12 7	2 5	12 41	1 6	23 10	2 50	10 25	8 44	16 35	16 55	14 5		n.a.
M14	8 46	12 42	0 52	14 5	2 14	6 8	7 56	17 8	2 36	16 35	0 17	12 6	2 6	12 40	1 6	23 10	2 50	10 24	8 45	16 35	16 54	14 8		n.a.
T 15	9 9	17 27	0n13	14 16	2 18	5 50	8 4	17 2	2 35	16 32	0 17	12 4	2 6	12 39	1 6	23 10	2 50	10 24	8 45	16 34	16 53	14 11		n.a.
W16	9 32	21 32	1 17	14 26	2 22	5 32	8 12	16 55	2 35	16 30	0 16	12 2	2 6	12 39	1 6	23 11	2 50	10 23	8 45	16 35	16 52	14 14		n.a.
T 17	9 55	24 45	2 18	14 34	2 25	5 15	8 19	16 49	2 35	16 27	0 16	12 0	2 6	12 38	1 6	23 11	2 49	10 23	8 46	16 35	16 51	14 17		n.a.
F 18	10 18	26 55	3 14	14 41	2 26	4 57	8 25	16 43	2 34	16 24	0 16	11 59	2 6	12 37	1 6	23 12	2 49	10 22	8 46	16 36	16 50	14 20		n.a.
S 19	10 41	27 51	4 2	14 47	2 27	4 40	8 31	16 36	2 34	16 22	0 16	11 57	2 6	12 36	1 6	23 12	2 49	10 22	8 46	16 36	16 49	14 23		n.a.
S 20	11 3	27 25	4 40	14 52	2 27	4 24	8 35	16 29	2 33	16 19	0 16	11 55	2 6	12 35	1 6	23 12	2 49	10 21	8 47	16 36	16 48	14 26		n.a.
M21	11 25	25 35	5 6	14 55	2 25	4 8	8 38	16 22	2 33	16 16	0 16	11 53	2 6	12 34	1 6	23 13	2 49	10 21	8 47	16 36	16 47	14 29		n.a.
T 22	11 47	22 21	5 16	14 56	2 22	3 53	8 41	16 15	2 33	16 14	0 16	11 51	2 6	12 33	1 6	23 13	2 49	10 20	8 47	16 36	16 46	14 32		n.a.
W23	12 9	17 52	5 10	14 56	2 17	3 39	8 42	16 8	2 32	16 11	0 16	11 50	2 6	12 32	1 6	23 14	2 49	10 20	8 48	16 36	16 45	14 35		n.a.
T 24	12 31	12 17	4 46	14 54	2 10	3 26	8 43	16 1	2 32	16 9	0 15	11 48	2 6	12 31	1 6	23 14	2 49	10 19	8 48	16 36	16 45	14 38		n.a.
F 25	12 52	5 53	4 3	14 51	2 2	3 14	8 42	15 53	2 31	16 6	0 15	11 46	2 6	12 30	1 6	23 14	2 49	10 19	8 48	16 35	16 44	14 41		n.a.
S 26	13 13	1s 0	3 4	14 46	1 51	3 3	8 41	15 46	2 31	16 4	0 15	11 44	2 6	12 30	1 6	23 15	2 49	10 18	8 49	16 35	16 43	14 44		n.a.
S 27	13 34	8 0	1 50	14 39	1 39	2 53	8 38	15 38	2 30	16 2	0 15	11 42	2 7	12 29	1 6	23 15	2 49	10 18	8 49	16 34	16 42	14 47		n.a.
M28	13 55	14 36	0 27	14 31	1 25	2 44	8 35	15 31	2 30	16 0	0 15	11 40	2 7	12 28	1 6	23 16	2 49	10 18	8 49	16 34	16 41	14 50		n.a.
T 29	14 16	20 18	0s57	14 22	1 9	2 36	8 30	15 23	2 30	15 57	0 15	11 39	2 7	12 27	1 6	23 16	2 49	10 17	8 50	16 34	16 40	14 53		n.a.
W30	14 36	24 38	2 16	14 13	0 52	2 30	8 25	15 15	2 29	15 55	0 15	11 37	2 7	12 26	1 6	23 17	2 49	10 17	8 50	16 34	16 39	14 56		n.a.
T 31	14n56	27s12	3s24	14n 3	0s34	2n26	8s19	15n 7	2s29	15s53	0s15	11s35	2s 7	12s25	1s 6	23n17	2n49	10s16	8n50	16n35	16n38	14n59		n.a.

Julian Day Number = -2971492.5, Delta T = 193h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'11, Lahiri = -179°28'11 Julian Calendar 1 July 12849 BCE == Greg. Calendar 25 March 12849 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 21	10♉32'36	9♊ 5	7°R 4	25°R23	12♌39	18♒22	24°R18	29°R 8	0♊ 1	7♒13	14♉46	14♉53	10♉51	n.a.	F 1
S 2	14 45 18	11°34'06	22°57	5♉46	24♈58	13°10	18°28	24♎14	29♎ 5	0° 3	7°13	14°46	14°50	10°58	n.a.	S 2
S 3	14 49 14	12°35'36	6♒23	4°34	24°36	13°41	18°34	24° 9	29° 3	0° 5	7°13	14°46	14°47	11° 5	n.a.	S 3
M 4	14 53 11	13°37'05	19°24	3°30	24°16	14°13	18°40	24° 4	29° 0	0° 7	7°13	14°R46	14°44	11°11	n.a.	M 4
T 5	14 57 7	14°38'35	2♓ 4	2°36	23°59	14°44	18°45	24° 0	28°58	0° 9	7°13	14°D46	14°40	11°18	n.a.	T 5
W 6	15 1 4	15°40'05	14°26	1°52	23°44	15°16	18°51	23°55	28°55	0°12	7°14	14°46	14°37	11°25	n.a.	W 6
T 7	15 5 0	16°41'34	26°34	1°19	23°31	15°47	18°56	23°51	28°53	0°14	7°14	14°46	14°34	11°31	n.a.	T 7
F 8	15 8 57	17°43'03	8♈33	0°56	23°21	16°19	19° 1	23°46	28°51	0°16	7°R14	14°47	14°31	11°38	n.a.	F 8
S 9	15 12 53	18°44'31	20°24	0°45	23°14	16°51	19° 6	23°42	28°48	0°18	7°14	14°47	14°28	11°45	n.a.	S 9
S 10	15 16 50	19°46'00	2♉12	0°D42	23° 9	17°23	19°11	23°38	28°46	0°21	7°13	14°48	14°25	11°51	n.a.	S 10
M11	15 20 46	20°47'27	13°59	0°50	23°D 6	17°55	19°16	23°34	28°44	0°23	7°13	14°R48	14°21	11°58	n.a.	M11
T 12	15 24 43	21°48'55	25°47	1° 5	23° 6	18°28	19°20	23°30	28°41	0°25	7°13	14°48	14°18	12° 4	n.a.	T 12
W13	15 28 39	22°50'21	7♊39	1°29	23° 9	19° 0	19°25	23°26	28°39	0°27	7°13	14°47	14°15	12°11	n.a.	W13
T 14	15 32 36	23°51'47	19°35	2° 0	23°14	19°33	19°29	23°22	28°37	0°30	7°13	14°46	14°12	12°18	n.a.	T 14
F 15	15 36 33	24°53'12	1♋39	2°36	23°21	20° 6	19°33	23°18	28°35	0°32	7°13	14°44	14° 9	12°24	n.a.	F 15
S 16	15 40 29	25°54'35	13°53	3°19	23°30	20°38	19°36	23°14	28°32	0°34	7°13	14°43	14° 5	12°31	n.a.	S 16
S 17	15 44 26	26°55'58	26°19	4° 7	23°42	21°11	19°40	23°10	28°30	0°36	7°12	14°41	14° 2	12°38	n.a.	S 17
M18	15 48 22	27°57'20	9♌ 1	4°59	23°56	21°45	19°43	23° 6	28°28	0°39	7°12	14°40	13°59	12°44	n.a.	M18
T 19	15 52 19	28°58'40	22° 0	5°55	24°12	22°18	19°46	23° 3	28°26	0°41	7°12	14°39	13°56	12°51	n.a.	T 19
W20	15 56 15	29°59'59	5♍21	6°55	24°30	22°51	19°50	22°59	28°24	0°43	7°11	14°D39	13°53	12°58	n.a.	W20
T 21	16 0 12	1♊ 1'17	19° 5	7°57	24°50	23°24	19°52	22°56	28°22	0°45	7°11	14°40	13°50	13° 4	n.a.	T 21
F 22	16 4 9	2° 2'33	3♎12	9° 3	25°12	23°58	19°55	22°53	28°20	0°48	7°10	14°41	13°46	13°11	n.a.	F 22
S 23	16 8 5	3° 3'47	17°43	10°11	25°36	24°31	19°57	22°49	28°18	0°50	7°10	14°42	13°43	13°18	n.a.	S 23
S 24	16 12 2	4° 5'01	2♏34	11°22	26° 2	25° 5	20° 0	22°46	28°16	0°52	7°10	14°43	13°40	13°24	n.a.	S 24
M25	16 15 58	5° 6'13	17°38	12°34	26°29	25°39	20° 2	22°43	28°14	0°55	7° 9	14°R44	13°37	13°31	n.a.	M25
T 26	16 19 55	6° 7'24	2♐47	13°48	26°58	26°13	20° 4	22°40	28°12	0°57	7° 9	14°43	13°34	13°38	n.a.	T 26
W27	16 23 52	7° 8'34	17°53	15° 4	27°29	26°47	20° 5	22°37	28°10	0°59	7° 8	14°41	13°30	13°44	n.a.	W27
T 28	16 27 48	8° 9'42	2♑46	16°22	28° 1	27°21	20° 7	22°35	28° 9	1° 1	7° 7	14°38	13°27	13°51	n.a.	T 28
F 29	16 31 45	9°10'49	17°17	17°40	28°35	27°55	20° 8	22°32	28° 7	1° 4	7° 7	14°34	13°24	13°57	n.a.	F 29
S 30	16 35 42	10°11'55	1♒23	19° 0	29°10	28°29	20° 9	22°30	28° 5	1° 6	7° 6	14°31	13°21	14° 4	n.a.	S 30
S 31	16 39 38	11♊13'00	15♒ 0	20♉21	29♈47	29♌ 3	20♒10	22♎27	28♎ 3	1♊ 8	7♒ 6	14♉27	13♉18	14♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n16	27s53	4s18	13n53	0s15	2n22	8s13	14n58	2s28	15s51	0s14	11s33	2s 7	12s24	1s 6	23n17	2n49	10s16	8n51	16n35	16n37	15n 2		n.a.
S 2	15 35	26 45	4 55	13 45	0n 3	2 20	8 5	14 50	2 28	15 49	0 14	11 32	2 7	12 23	1 6	23 18	2 49	10 16	8 51	16 35	16 36	15 5		n.a.
S 3	15 54	24 6	5 14	13 37	0 21	2 19	7 57	14 41	2 27	15 47	0 14	11 30	2 7	12 22	1 6	23 18	2 49	10 15	8 51	16 35	16 35	15 8		n.a.
M 4	16 13	20 17	5 16	13 31	0 38	2 20	7 49	14 33	2 27	15 45	0 14	11 28	2 7	12 21	1 6	23 19	2 49	10 15	8 52	16 35	16 34	15 10		n.a.
T 5	16 32	15 39	5 3	13 28	0 54	2 22	7 39	14 24	2 26	15 43	0 14	11 26	2 7	12 21	1 6	23 19	2 49	10 15	8 52	16 35	16 33	15 13		n.a.
W 6	16 50	10 28	4 36	13 26	1 9	2 26	7 30	14 15	2 26	15 41	0 14	11 25	2 7	12 20	1 6	23 20	2 49	10 14	8 52	16 35	16 32	15 16		n.a.
T 7	17 8	5 0	3 57	13 27	1 23	2 30	7 20	14 6	2 25	15 39	0 14	11 23	2 7	12 19	1 6	23 20	2 49	10 14	8 53	16 35	16 31	15 19		n.a.
F 8	17 26	0n35	3 8	13 30	1 35	2 36	7 10	13 57	2 25	15 37	0 14	11 21	2 7	12 18	1 6	23 21	2 49	10 14	8 53	16 35	16 30	15 22		n.a.
S 9	17 43	6 6	2 11	13 36	1 46	2 43	6 59	13 48	2 24	15 36	0 13	11 20	2 7	12 17	1 6	23 21	2 49	10 13	8 54	16 35	16 29	15 25		n.a.
S 10	18 1	11 23	1 9	13 44	1 55	2 52	6 48	13 39	2 24	15 34	0 13	11 18	2 7	12 16	1 6	23 22	2 49	10 13	8 54	16 35	16 28	15 28		n.a.
M11	18 17	16 16	0 4	13 54	2 3	3 1	6 37	13 29	2 23	15 32	0 13	11 16	2 7	12 15	1 6	23 22	2 49	10 13	8 54	16 35	16 27	15 31		n.a.
T 12	18 34	20 33	1n 1	14 6	2 10	3 12	6 25	13 20	2 22	15 31	0 13	11 15	2 6	12 14	1 6	23 23	2 49	10 12	8 55	16 35	16 26	15 34		n.a.
W13	18 50	24 2	2 3	14 19	2 15	3 23	6 14	13 10	2 22	15 29	0 13	11 13	2 6	12 14	1 6	23 23	2 49	10 12	8 55	16 35	16 25	15 37		n.a.
T 14	19 5	26 30	3 1	14 34	2 19	3 36	6 2	13 0	2 21	15 28	0 13	11 12	2 6	12 13	1 6	23 24	2 49	10 12	8 55	16 35	16 24	15 40		n.a.
F 15	19 21	27 45	3 51	14 50	2 23	3 49	5 51	12 51	2 21	15 26	0 13	11 10	2 6	12 12	1 6	23 24	2 49	10 12	8 56	16 34	16 24	15 43		n.a.
S 16	19 36	27 40	4 32	15 8	2 25	4 4	5 39	12 41	2 20	15 25	0 12	11 9	2 6	12 11	1 6	23 24	2 49	10 11	8 56	16 34	16 23	15 45		n.a.
S 17	19 50	26 12	5 0	15 26	2 27	4 19	5 27	12 30	2 20	15 24	0 12	11 7	2 6	12 10	1 6	23 25	2 49	10 11	8 56	16 33	16 22	15 48		n.a.
M18	20 5	23 24	5 15	15 44	2 28	4 35	5 15	12 20	2 19	15 23	0 12	11 6	2 6	12 10	1 6	23 25	2 49	10 11	8 57	16 33	16 21	15 51		n.a.
T 19	20 18	19 22	5 14	16 4	2 28	4 52	5 4	12 10	2 19	15 21	0 12	11 4	2 6	12 9	1 6	23 26	2 49	10 11	8 57	16 33	16 20	15 54		n.a.
W20	20 32	14 18	4 56	16 24	2 27	5 9	4 52	12 0	2 18	15 20	0 12	11 3	2 6	12 8	1 6	23 26	2 49	10 10	8 57	16 33	16 19	15 57		n.a.
T 21	20 45	8 23	4 21	16 44	2 26	5 28	4 40	11 49	2 18	15 19	0 12	11 2	2 6	12 7	1 6	23 27	2 48	10 10	8 57	16 33	16 18	16 0		n.a.
F 22	20 58	1 54	3 30	17 4	2 24	5 46	4 29	11 38	2 17	15 18	0 12	11 0	2 6	12 6	1 6	23 27	2 48	10 10	8 58	16 33	16 17	16 3		n.a.
S 23	21 10	4s53	2 24	17 24	2 22	6 6	4 18	11 28	2 16	15 17	0 11	10 59	2 6	12 6	1 6	23 28	2 49	10 10	8 58	16 34	16 16	16 6		n.a.
S 24	21 22	11 33	1 7	17 44	2 20	6 26	4 6	11 17	2 16	15 17	0 11	10 58	2 6	12 5	1 6	23 28	2 49	10 9	8 58	16 34	16 15	16 9		n.a.
M25	21 33	17 41	0s16	18 4	2 17	6 46	3 55	11 6	2 15	15 16	0 11	10 56	2 6	12 4	1 6	23 29	2 49	10 9	8 59	16 34	16 14	16 12		n.a.
T 26	21 44	22 43	1 38	18 24	2 13	7 7	3 44	10 55	2 15	15 15	0 11	10 55	2 6	12 4	1 6	23 29	2 49	10 9	8 59	16 34	16 13	16 14		n.a.
W27	21 55	26 12	2 53	18 44	2 10	7 28	3 33	10 44	2 14	15 14	0 11	10 54	2 5	12 3	1 6	23 30	2 49	10 9	8 59	16 33	16 12	16 17		n.a.
T 28	22 5	27 47	3 54	19 3	2 6	7 50	3 22	10 32	2 14	15 14	0 11	10 53	2 5	12 2	1 6	23 30	2 49	10 9	9 0	16 32	16 11	16 20		n.a.
F 29	22 15	27 22	4 39	19 22	2 2	8 12	3 12	10 21	2 13	15 13	0 10	10 52	2 5	12 2	1 6	23 31	2 49	10 9	9 0	16 31	16 10	16 23		n.a.
S 30	22 24	25 12	5 6	19 41	1 57	8 34	3 1	10 10	2 13	15 13	0 10	10 51	2 5	12 1	1 6	23 31	2 49	10 8	9 0	16 30	16 9	16 26		n.a.
S 31	22n33	21s38	5s14	19n59	1n53	8n57	2s51	9n58	2s12	15s12	0s10	10s50	2s 5	12s 0	1s 6	23n32	2n49	10s 8	9n 1	16n29	16n 8	16n29		n.a.

Julian Day Number = -2971461.5, Delta T = 193h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'07, Lahiri = -179°28'07 Julian Calendar 1 Aug. 12849 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12849 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 35	12♊14'03	28♒ 9	21♉44	0♉25	29♌37	20♒11	22°R25	28°R 2	1♊10	7°R 5	14°R25	13♉15	14♉17	n.a.	M 1
T 2	16 47 31	13°15'05	10♓53	23° 7	1° 4	0♍12	20°12	22♎23	28♎ 0	1°13	7♒ 4	14°D24	13°11	14°24	n.a.	T 2
W 3	16 51 28	14°16'06	23°16	24°31	1°44	0°46	20°12	22°20	27°59	1°15	7° 3	14♉25	13° 8	14°31	n.a.	W 3
T 4	16 55 25	15°17'06	5♈22	25°56	2°26	1°21	20°R12	22°18	27°57	1°17	7° 3	14°26	13° 5	14°37	n.a.	T 4
F 5	16 59 21	16°18'04	17°17	27°22	3° 9	1°55	20°12	22°16	27°56	1°19	7° 2	14°28	13° 2	14°44	n.a.	F 5
S 6	17 3 18	17°19'01	29° 5	28°48	3°52	2°30	20°12	22°15	27°54	1°21	7° 1	14°30	12°59	14°51	n.a.	S 6
S 7	17 7 15	18°19'57	10♉50	0♊15	4°37	3° 5	20°11	22°13	27°53	1°24	7° 0	14°R31	12°56	14°57	n.a.	S 7
M 8	17 11 11	19°20'51	22°37	1°44	5°23	3°40	20°11	22°11	27°51	1°26	6°59	14°30	12°52	15° 4	n.a.	M 8
T 9	17 15 8	20°21'43	4♊29	3°12	6°10	4°14	20°10	22°10	27°50	1°28	6°58	14°28	12°49	15°11	n.a.	T 9
W10	17 19 5	21°22'34	16°28	4°42	6°57	4°49	20° 9	22° 8	27°49	1°30	6°58	14°24	12°46	15°17	n.a.	W10
T 11	17 23 1	22°23'23	28°36	6°12	7°46	5°24	20° 8	22° 7	27°48	1°32	6°57	14°19	12°43	15°24	n.a.	T 11
F 12	17 26 58	23°24'10	10♋54	7°43	8°35	6° 0	20° 6	22° 6	27°47	1°35	6°56	14°12	12°40	15°31	n.a.	F 12
S 13	17 30 55	24°24'56	23°23	9°14	9°25	6°35	20° 5	22° 5	27°45	1°37	6°55	14° 4	12°36	15°37	n.a.	S 13
S 14	17 34 51	25°25'39	6♌ 3	10°46	10°16	7°10	20° 3	22° 4	27°44	1°39	6°54	13°56	12°33	15°44	n.a.	S 14
M15	17 38 48	26°26'20	18°57	12°19	11° 8	7°45	20° 1	22° 3	27°43	1°41	6°53	13°50	12°30	15°51	n.a.	M15
T 16	17 42 45	27°26'59	2♍ 4	13°53	12° 0	8°20	19°58	22° 3	27°42	1°43	6°52	13°45	12°27	15°57	n.a.	T 16
W17	17 46 42	28°27'36	15°26	15°27	12°53	8°56	19°56	22° 2	27°42	1°45	6°51	13°42	12°24	16° 4	n.a.	W17
T 18	17 50 38	29°28'10	29° 3	17° 2	13°47	9°31	19°54	22° 2	27°41	1°47	6°49	13°D41	12°21	16°10	n.a.	T 18
F 19	17 54 35	0♋28'42	12♎58	18°38	14°41	10° 7	19°51	22° 1	27°40	1°49	6°48	13°42	12°17	16°17	n.a.	F 19
S 20	17 58 32	1°29'12	27°10	20°14	15°36	10°42	19°48	22° 1	27°39	1°51	6°47	13°43	12°14	16°24	n.a.	S 20
S 21	18 2 28	2°29'40	11♏37	21°51	16°32	11°18	19°45	22°D 1	27°38	1°53	6°46	13°R44	12°11	16°30	n.a.	S 21
M22	18 6 25	3°30'05	26°18	23°29	17°28	11°53	19°41	22° 1	27°38	1°55	6°45	13°43	12° 8	16°37	n.a.	M22
T 23	18 10 22	4°30'28	11♐ 7	25° 8	18°24	12°29	19°38	22° 1	27°37	1°57	6°44	13°40	12° 5	16°44	n.a.	T 23
W24	18 14 18	5°30'49	25°56	26°47	19°21	13° 4	19°34	22° 1	27°37	1°59	6°43	13°35	12° 2	16°50	n.a.	W24
T 25	18 18 15	6°31'08	10♑39	28°27	20°19	13°40	19°30	22° 2	27°36	2° 1	6°41	13°28	11°58	16°57	n.a.	T 25
F 26	18 22 12	7°31'24	25° 8	0♋ 9	21°17	14°16	19°26	22° 2	27°36	2° 3	6°40	13°19	11°55	17° 4	n.a.	F 26
S 27	18 26 9	8°31'39	9♒15	1°50	22°15	14°52	19°22	22° 3	27°35	2° 5	6°39	13°10	11°52	17°10	n.a.	S 27
S 28	18 30 5	9°31'51	22°56	3°33	23°14	15°27	19°18	22° 3	27°35	2° 7	6°38	13° 1	11°49	17°17	n.a.	S 28
M29	18 34 2	10°32'01	6♓11	5°17	24°14	16° 3	19°13	22° 4	27°35	2° 9	6°36	12°54	11°46	17°24	n.a.	M29
T 30	18 37 59	11♋32'09	19♓ 1	7♋ 2	25♉14	16♍39	19♒ 9	22♎ 5	27♎34	2♊11	6♒35	12♉49	11♉42	17♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	17s 6	5s 5	20n17	1n48	9n20	2s41	9n47	2s11	15s12	0s10	10s49	2s 5	12s 0	1s 6	23n32	2n49	10s 8	9n 1	16n29	16n 7	16n32		n.a.
T 2	22 49	11 57	4 41	20 34	1 43	9 43	2 31	9 35	2 11	15 11	0 10	10 48	2 5	11 59	1 5	23 33	2 49	10 8	9 1	16 28	16 6	16 34		n.a.
W 3	22 57	6 27	4 5	20 50	1 37	10 6	2 21	9 23	2 10	15 11	0 10	10 47	2 5	11 58	1 5	23 33	2 49	10 8	9 2	16 28	16 5	16 37		n.a.
T 4	23 4	0 51	3 18	21 6	1 32	10 30	2 12	9 11	2 10	15 11	0 9	10 46	2 5	11 58	1 5	23 34	2 49	10 8	9 2	16 29	16 4	16 40		n.a.
F 5	23 10	4n42	2 24	21 21	1 26	10 53	2 2	8 59	2 9	15 11	0 9	10 45	2 4	11 57	1 5	23 34	2 49	10 8	9 2	16 29	16 3	16 43		n.a.
S 6	23 16	10 4	1 23	21 35	1 21	11 17	1 53	8 47	2 9	15 11	0 9	10 44	2 4	11 57	1 5	23 35	2 49	10 8	9 2	16 30	16 2	16 46		n.a.
S 7	23 22	15 3	0 20	21 49	1 15	11 41	1 44	8 35	2 8	15 11	0 9	10 44	2 4	11 56	1 5	23 35	2 49	10 8	9 3	16 30	16 1	16 49		n.a.
M 8	23 27	19 30	0n44	22 2	1 9	12 5	1 35	8 23	2 7	15 11	0 9	10 43	2 4	11 56	1 5	23 36	2 49	10 8	9 3	16 30	16 0	16 51		n.a.
T 9	23 32	23 12	1 47	22 14	1 3	12 29	1 26	8 11	2 7	15 11	0 9	10 42	2 4	11 55	1 5	23 36	2 49	10 8	9 3	16 29	15 59	16 54		n.a.
W10	23 36	25 56	2 45	22 25	0 57	12 53	1 18	7 58	2 6	15 11	0 8	10 42	2 4	11 55	1 5	23 37	2 49	10 7	9 4	16 28	15 58	16 57		n.a.
T 11	23 40	27 30	3 37	22 36	0 51	13 16	1 10	7 46	2 6	15 11	0 8	10 41	2 4	11 54	1 5	23 37	2 49	10 7	9 4	16 27	15 57	17 0		n.a.
F 12	23 43	27 45	4 19	22 45	0 45	13 40	1 1	7 33	2 5	15 11	0 8	10 40	2 4	11 54	1 5	23 38	2 49	10 7	9 4	16 24	15 56	17 3		n.a.
S 13	23 46	26 35	4 49	22 54	0 38	14 4	0 53	7 21	2 4	15 12	0 8	10 40	2 3	11 53	1 5	23 38	2 49	10 7	9 4	16 22	15 55	17 6		n.a.
S 14	23 49	24 3	5 6	23 2	0 32	14 28	0 46	7 8	2 4	15 12	0 8	10 39	2 3	11 53	1 5	23 39	2 49	10 7	9 5	16 20	15 54	17 8		n.a.
M15	23 50	20 17	5 7	23 8	0 26	14 51	0 38	6 55	2 3	15 13	0 8	10 39	2 3	11 52	1 5	23 39	2 49	10 7	9 5	16 18	15 53	17 11		n.a.
T 16	23 52	15 29	4 53	23 14	0 20	15 15	0 31	6 43	2 3	15 13	0 7	10 39	2 3	11 52	1 5	23 40	2 49	10 7	9 5	16 16	15 52	17 14		n.a.
W17	23 53	9 53	4 23	23 19	0 13	15 38	0 23	6 30	2 2	15 14	0 7	10 38	2 3	11 52	1 5	23 40	2 49	10 7	9 5	16 15	15 51	17 17		n.a.
T 18	23 53	3 42	3 37	23 23	0 7	16 1	0 16	6 17	2 2	15 15	0 7	10 38	2 3	11 51	1 5	23 41	2 49	10 7	9 6	16 15	15 50	17 20		n.a.
F 19	23 53	2s48	2 38	23 25	0 1	16 24	0 9	6 4	2 1	15 15	0 7	10 38	2 3	11 51	1 5	23 41	2 49	10 7	9 6	16 15	15 49	17 22		n.a.
S 20	23 53	9 17	1 28	23 27	0s 5	16 47	0 3	5 51	2 0	15 16	0 7	10 37	2 2	11 51	1 5	23 42	2 49	10 7	9 6	16 16	15 48	17 25		n.a.
S 21	23 52	15 26	0 11	23 28	0 11	17 10	0n 4	5 38	2 0	15 17	0 6	10 37	2 2	11 50	1 5	23 42	2 49	10 8	9 6	16 16	15 47	17 28		n.a.
M22	23 51	20 47	1s 7	23 27	0 17	17 32	0 10	5 24	1 59	15 18	0 6	10 37	2 2	11 50	1 5	23 42	2 49	10 8	9 7	16 16	15 46	17 31		n.a.
T 23	23 49	24 53	2 22	23 25	0 23	17 54	0 17	5 11	1 59	15 19	0 6	10 37	2 2	11 50	1 5	23 43	2 49	10 8	9 7	16 15	15 45	17 34		n.a.
W24	23 46	27 17	3 27	23 23	0 29	18 16	0 23	4 58	1 58	15 20	0 6	10 37	2 2	11 50	1 5	23 43	2 49	10 8	9 7	16 13	15 44	17 36		n.a.
T 25	23 44	27 44	4 17	23 19	0 35	18 37	0 28	4 44	1 58	15 21	0 6	10 37	2 2	11 49	1 5	23 44	2 49	10 8	9 7	16 11	15 43	17 39		n.a.
F 26	23 40	26 16	4 50	23 13	0 41	18 59	0 34	4 31	1 57	15 22	0 5	10 37	2 2	11 49	1 5	23 44	2 49	10 8	9 8	16 8	15 42	17 42		n.a.
S 27	23 37	23 10	5 4	23 7	0 46	19 20	0 40	4 18	1 56	15 23	0 5	10 37	2 1	11 49	1 5	23 45	2 50	10 8	9 8	16 6	15 41	17 45		n.a.
S 28	23 32	18 51	5 1	23 0	0 52	19 40	0 45	4 4	1 56	15 24	0 5	10 37	2 1	11 49	1 4	23 45	2 50	10 8	9 8	16 3	15 40	17 47		n.a.
M29	23 28	13 45	4 41	22 51	0 57	20 0	0 50	3 50	1 55	15 25	0 5	10 37	2 1	11 49	1 4	23 46	2 50	10 8	9 8	16 1	15 39	17 50		n.a.
T 30	23n23	8s12	4s 7	22n41	1s 2	20n20	0n55	3n37	1s55	15s27	0s 5	10s38	2s 1	11s49	1s 4	23n46	2n50	10s 8	9n 8	15n59	15n38	17n53		n.a.

Julian Day Number = -2971430.5, Delta T = 193h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°35'02, Lahiri = -179°28'02 Julian Calendar 1 Sept. 12849 BCE == Greg. Calendar 26 May 12849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 55	12♋32'15	1♈27	8♋47	26♉14	17♍15	19°R 4	22♎ 6	27°R34	2♊13	6°R34	12°R47	11♉39	17♉37	n.a.	W 1
T 2	18 45 52	13°32'19	13°36	10°33	27°14	17°51	18♒59	22° 7	27♎34	2°15	6♒32	12°D46	11°36	17°44	n.a.	T 2
F 3	18 49 49	14°32'22	25°32	12°21	28°15	18°27	18°54	22° 8	27°34	2°16	6°31	12♉46	11°33	17°50	n.a.	F 3
S 4	18 53 45	15°32'22	7♉20	14° 9	29°16	19° 3	18°48	22°10	27°D34	2°18	6°30	12°R47	11°30	17°57	n.a.	S 4
S 5	18 57 42	16°32'20	19° 7	15°58	0♊18	19°39	18°43	22°11	27°34	2°20	6°28	12°47	11°27	18° 3	n.a.	S 5
M 6	19 1 39	17°32'16	0♊56	17°48	1°20	20°15	18°37	22°13	27°34	2°22	6°27	12°45	11°23	18°10	n.a.	M 6
T 7	19 5 36	18°32'11	12°52	19°39	2°22	20°51	18°32	22°15	27°34	2°23	6°26	12°41	11°20	18°17	n.a.	T 7
W 8	19 9 32	19°32'03	24°59	21°30	3°25	21°28	18°26	22°16	27°34	2°25	6°24	12°34	11°17	18°23	n.a.	W 8
T 9	19 13 29	20°31'52	7♋19	23°23	4°28	22° 4	18°20	22°18	27°34	2°27	6°23	12°24	11°14	18°30	n.a.	T 9
F 10	19 17 26	21°31'40	19°53	25°16	5°31	22°40	18°14	22°20	27°35	2°28	6°22	12°13	11°11	18°37	n.a.	F 10
S 11	19 21 22	22°31'25	2♌41	27°10	6°34	23°16	18° 7	22°22	27°35	2°30	6°20	12° 0	11° 8	18°43	n.a.	S 11
S 12	19 25 19	23°31'08	15°43	29° 4	7°38	23°52	18° 1	22°25	27°35	2°32	6°19	11°48	11° 4	18°50	n.a.	S 12
M13	19 29 16	24°30'48	28°58	0♌58	8°41	24°29	17°54	22°27	27°36	2°33	6°17	11°37	11° 1	18°57	n.a.	M13
T 14	19 33 12	25°30'25	12♍23	2°53	9°45	25° 5	17°48	22°30	27°36	2°35	6°16	11°28	10°58	19° 3	n.a.	T 14
W15	19 37 9	26°30'00	25°59	4°48	10°50	25°42	17°41	22°32	27°37	2°36	6°14	11°22	10°55	19°10	n.a.	W15
T 16	19 41 6	27°29'32	9♎43	6°43	11°54	26°18	17°34	22°35	27°37	2°38	6°13	11°19	10°52	19°17	n.a.	T 16
F 17	19 45 2	28°29'02	23°37	8°37	12°59	26°54	17°27	22°38	27°38	2°39	6°11	11°D18	10°48	19°23	n.a.	F 17
S 18	19 48 59	29°28'29	7♏40	10°30	14° 4	27°31	17°20	22°40	27°39	2°41	6°10	11°R18	10°45	19°30	n.a.	S 18
S 19	19 52 56	0♌27'53	21°51	12°23	15° 9	28° 7	17°13	22°43	27°40	2°42	6° 9	11°18	10°42	19°37	n.a.	S 19
M20	19 56 52	1°27'15	6♐ 9	14°14	16°14	28°44	17° 6	22°46	27°40	2°44	6° 7	11°16	10°39	19°43	n.a.	M20
T 21	20 0 49	2°26'34	20°32	16° 3	17°19	29°20	16°59	22°50	27°41	2°45	6° 6	11°12	10°36	19°50	n.a.	T 21
W22	20 4 46	3°25'50	4♑56	17°49	18°25	29°57	16°51	22°53	27°42	2°46	6° 4	11° 5	10°33	19°57	n.a.	W22
T 23	20 8 42	4°25'04	19°15	19°33	19°31	0♎33	16°44	22°56	27°43	2°48	6° 3	10°55	10°29	20° 3	n.a.	T 23
F 24	20 12 39	5°24'15	3♒24	21°14	20°37	1°10	16°36	23° 0	27°44	2°49	6° 1	10°43	10°26	20°10	n.a.	F 24
S 25	20 16 36	6°23'24	17°18	22°51	21°43	1°46	16°29	23° 3	27°45	2°50	6° 0	10°31	10°23	20°16	n.a.	S 25
S 26	20 20 32	7°22'31	0♓51	24°23	22°49	2°23	16°21	23° 7	27°46	2°51	5°58	10°19	10°20	20°23	n.a.	S 26
M27	20 24 29	8°21'35	14° 2	25°51	23°56	3° 0	16°14	23°11	27°47	2°53	5°57	10° 9	10°17	20°30	n.a.	M27
T 28	20 28 26	9°20'37	26°50	27°14	25° 2	3°36	16° 6	23°15	27°49	2°54	5°55	10° 1	10°14	20°36	n.a.	T 28
W29	20 32 22	10°19'36	9♈18	28°31	26° 9	4°13	15°58	23°19	27°50	2°55	5°54	9°56	10°10	20°43	n.a.	W29
T 30	20 36 19	11°18'34	21°28	29°41	27°16	4°50	15°51	23°23	27°51	2°56	5°52	9°53	10° 7	20°50	n.a.	T 30
F 31	20 40 15	12♌17'29	3♉26	0♍46	28♊22	5♎26	15♒43	23♎27	27♎52	2♊57	5♒51	9♉52	10♉ 4	20♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	2s29	3s22	22n30	1s 7	20n39	1n 0	3n23	1s54	15s28	0s 4	10s38	2s 1	11s48	1s 4	23n47	2n50	10s 8	9n 9	15n58	15n37	17n56		n.a.
T 2	23 11	3n11	2 29	22 18	1 11	20 58	1 5	3 9	1 53	15 29	0 4	10 38	2 1	11 48	1 4	23 47	2 50	10 9	9 9	15 58	15 36	17 58		n.a.
F 3	23 5	8 39	1 31	22 4	1 15	21 17	1 9	2 56	1 53	15 31	0 4	10 38	2 0	11 48	1 4	23 47	2 50	10 9	9 9	15 58	15 35	18 1		n.a.
S 4	22 58	13 46	0 29	21 49	1 20	21 35	1 14	2 42	1 52	15 32	0 4	10 39	2 0	11 48	1 4	23 48	2 50	10 9	9 9	15 59	15 34	18 4		n.a.
S 5	22 51	18 23	0n34	21 33	1 23	21 53	1 18	2 28	1 52	15 34	0 4	10 39	2 0	11 48	1 4	23 48	2 50	10 9	9 9	15 58	15 33	18 7		n.a.
M 6	22 43	22 18	1 35	21 16	1 27	22 10	1 22	2 14	1 51	15 35	0 3	10 40	2 0	11 48	1 4	23 49	2 50	10 9	9 9	15 58	15 32	18 9		n.a.
T 7	22 35	25 19	2 33	20 57	1 30	22 27	1 26	2 0	1 50	15 37	0 3	10 40	2 0	11 48	1 4	23 49	2 50	10 9	9 10	15 57	15 31	18 12		n.a.
W 8	22 26	27 13	3 24	20 38	1 32	22 43	1 30	1 46	1 50	15 39	0 3	10 41	2 0	11 48	1 4	23 50	2 50	10 9	9 10	15 54	15 30	18 15		n.a.
T 9	22 17	27 49	4 7	20 17	1 35	22 59	1 34	1 32	1 49	15 40	0 3	10 41	2 0	11 48	1 4	23 50	2 50	10 10	9 10	15 52	15 29	18 18		n.a.
F 10	22 8	26 59	4 39	19 55	1 36	23 14	1 37	1 18	1 49	15 42	0 3	10 42	1 59	11 48	1 4	23 50	2 50	10 10	9 10	15 48	15 28	18 20		n.a.
S 11	21 58	24 45	4 57	19 32	1 38	23 28	1 40	1 4	1 48	15 44	0 2	10 43	1 59	11 48	1 4	23 51	2 50	10 10	9 10	15 44	15 27	18 23		n.a.
S 12	21 48	21 12	5 0	19 8	1 38	23 42	1 44	0 50	1 48	15 46	0 2	10 43	1 59	11 48	1 4	23 51	2 50	10 10	9 10	15 40	15 26	18 26		n.a.
M13	21 37	16 32	4 48	18 44	1 38	23 56	1 47	0 36	1 47	15 48	0 2	10 44	1 59	11 49	1 4	23 52	2 51	10 10	9 11	15 37	15 25	18 28		n.a.
T 14	21 26	11 1	4 19	18 18	1 38	24 9	1 50	0 22	1 46	15 49	0 2	10 45	1 59	11 49	1 4	23 52	2 51	10 11	9 11	15 34	15 24	18 31		n.a.
W15	21 15	4 55	3 35	17 52	1 37	24 21	1 52	0 8	1 46	15 51	0 2	10 46	1 59	11 49	1 4	23 52	2 51	10 11	9 11	15 32	15 23	18 34		n.a.
T 16	21 3	1s30	2 39	17 25	1 35	24 33	1 55	0s 6	1 45	15 53	0 1	10 47	1 59	11 49	1 4	23 53	2 51	10 11	9 11	15 31	15 22	18 37		n.a.
F 17	20 51	7 55	1 32	16 58	1 33	24 44	1 57	0 20	1 45	15 55	0 1	10 48	1 58	11 49	1 4	23 53	2 51	10 11	9 11	15 31	15 21	18 39		n.a.
S 18	20 39	14 2	0 19	16 31	1 29	24 55	2 0	0 35	1 44	15 57	0 1	10 49	1 58	11 49	1 4	23 53	2 51	10 12	9 11	15 31	15 20	18 42		n.a.
S 19	20 26	19 28	0s55	16 3	1 25	25 5	2 2	0 49	1 43	15 59	0 1	10 50	1 58	11 50	1 4	23 54	2 51	10 12	9 11	15 31	15 19	18 45		n.a.
M20	20 13	23 50	2 7	15 36	1 20	25 14	2 4	1 3	1 43	16 1	0 0	10 51	1 58	11 50	1 3	23 54	2 51	10 12	9 11	15 30	15 18	18 47		n.a.
T 21	19 59	26 44	3 11	15 9	1 15	25 23	2 6	1 17	1 42	16 3	0 0	10 52	1 58	11 50	1 3	23 55	2 51	10 12	9 12	15 29	15 17	18 50		n.a.
W22	19 45	27 51	4 3	14 43	1 8	25 31	2 8	1 32	1 42	16 5	0 0	10 53	1 58	11 50	1 3	23 55	2 51	10 13	9 12	15 26	15 16	18 53		n.a.
T 23	19 31	27 5	4 39	14 17	1 1	25 38	2 9	1 46	1 41	16 7	0n 0	10 54	1 58	11 51	1 3	23 55	2 51	10 13	9 12	15 23	15 15	18 55		n.a.
F 24	19 16	24 35	4 57	13 52	0 52	25 44	2 11	2 0	1 40	16 9	0 0	10 55	1 57	11 51	1 3	23 56	2 51	10 13	9 12	15 20	15 14	18 58		n.a.
S 25	19 2	20 40	4 58	13 29	0 43	25 50	2 12	2 14	1 40	16 11	0 1	10 56	1 57	11 51	1 3	23 56	2 52	10 13	9 12	15 16	15 13	19 1		n.a.
S 26	18 46	15 45	4 41	13 8	0 33	25 56	2 14	2 29	1 39	16 14	0 1	10 58	1 57	11 52	1 3	23 56	2 52	10 14	9 12	15 12	15 12	19 3		n.a.
M27	18 31	10 14	4 10	12 48	0 22	26 0	2 15	2 43	1 39	16 16	0 1	10 59	1 57	11 52	1 3	23 57	2 52	10 14	9 12	15 9	15 11	19 6		n.a.
T 28	18 15	4 25	3 26	12 31	0 10	26 4	2 16	2 57	1 38	16 18	0 1	11 0	1 57	11 53	1 3	23 57	2 52	10 14	9 12	15 6	15 10	19 9		n.a.
W29	17 59	1n24	2 34	12 15	0n 2	26 8	2 17	3 12	1 38	16 20	0 2	11 2	1 57	11 53	1 3	23 57	2 52	10 14	9 12	15 4	15 9	19 11		n.a.
T 30	17 43	7 3	1 36	12 2	0 16	26 10	2 18	3 26	1 37	16 22	0 2	11 3	1 57	11 53	1 3	23 58	2 52	10 15	9 12	15 4	15 8	19 14		n.a.
F 31	17n26	12n22	0s34	11n52	0n29	26n12	2n18	3s40	1s36	16s24	0n 2	11s 4	1s56	11s54	1s 3	23n58	2n52	10s15	9n12	15n 3	15n 7	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2971400.5, Delta T = 193h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'58, Lahiri = -179°27'58 Julian Calendar 1 Oct. 12849 BCE == Greg. Calendar 25 June 12849 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 12	13♌16'22	15♉16	1♍43	29♊30	6♎ 3	15°R35	23♎31	27♎54	2♊58	5°R50	9°R52	10♉ 1	21♉ 3	n.a.	S 1
S 2	20 48 9	14°15'14	27° 4	2°33	0♋37	6°40	15♒27	23°35	27°55	2°59	5♒48	9♉52	9°58	21°10	n.a.	S 2
M 3	20 52 5	15°14'03	8♊55	3°16	1°44	7°17	15°20	23°40	27°57	3° 0	5°47	9°50	9°54	21°16	n.a.	M 3
T 4	20 56 2	16°12'50	20°55	3°51	2°51	7°53	15°12	23°44	27°58	3° 1	5°45	9°46	9°51	21°23	n.a.	T 4
W 5	20 59 59	17°11'35	3♋ 8	4°18	3°59	8°30	15° 4	23°49	28° 0	3° 2	5°44	9°39	9°48	21°30	n.a.	W 5
T 6	21 3 55	18°10'18	15°37	4°38	5° 6	9° 7	14°56	23°53	28° 2	3° 3	5°42	9°30	9°45	21°36	n.a.	T 6
F 7	21 7 52	19° 8'59	28°25	4°50	6°14	9°44	14°48	23°58	28° 3	3° 4	5°41	9°19	9°42	21°43	n.a.	F 7
S 8	21 11 48	20° 7'38	11♌30	4°R54	7°22	10°21	14°41	24° 3	28° 5	3° 5	5°39	9° 6	9°39	21°50	n.a.	S 8
S 9	21 15 45	21° 6'14	24°54	4°50	8°30	10°58	14°33	24° 8	28° 7	3° 6	5°38	8°54	9°35	21°56	n.a.	S 9
M10	21 19 41	22° 4'48	8♍32	4°40	9°38	11°34	14°25	24°13	28° 8	3° 6	5°37	8°42	9°32	22° 3	n.a.	M10
T 11	21 23 38	23° 3'19	22°23	4°22	10°46	12°11	14°18	24°18	28°10	3° 7	5°35	8°33	9°29	22°10	n.a.	T 11
W12	21 27 35	24° 1'48	6♎21	3°58	11°54	12°48	14°10	24°23	28°12	3° 8	5°34	8°27	9°26	22°16	n.a.	W12
T 13	21 31 31	25° 0'15	20°25	3°28	13° 2	13°25	14° 3	24°28	28°14	3° 9	5°32	8°24	9°23	22°23	n.a.	T 13
F 14	21 35 28	25°58'39	4♏31	2°53	14°10	14° 2	13°55	24°33	28°16	3° 9	5°31	8°D23	9°20	22°29	n.a.	F 14
S 15	21 39 24	26°57'01	18°39	2°14	15°19	14°39	13°48	24°39	28°18	3°10	5°30	8°23	9°16	22°36	n.a.	S 15
S 16	21 43 21	27°55'20	2♐46	1°31	16°27	15°16	13°40	24°44	28°20	3°10	5°28	8°R23	9°13	22°43	n.a.	S 16
M17	21 47 17	28°53'37	16°52	0°45	17°35	15°53	13°33	24°50	28°22	3°11	5°27	8°22	9°10	22°49	n.a.	M17
T 18	21 51 14	29°51'52	0♑55	29♌58	18°44	16°30	13°26	24°55	28°24	3°12	5°26	8°18	9° 7	22°56	n.a.	T 18
W19	21 55 10	0♍50'04	14°55	29°10	19°53	17° 7	13°19	25° 1	28°27	3°12	5°24	8°13	9° 4	23° 3	n.a.	W19
T 20	21 59 7	1°48'13	28°47	28°22	21° 1	17°44	13°11	25° 7	28°29	3°12	5°23	8° 4	9° 0	23° 9	n.a.	T 20
F 21	22 3 3	2°46'21	12♒30	27°35	22°10	18°21	13° 4	25°12	28°31	3°13	5°22	7°54	8°57	23°16	n.a.	F 21
S 22	22 7 0	3°44'26	26° 0	26°49	23°19	18°58	12°58	25°18	28°33	3°13	5°21	7°43	8°54	23°23	n.a.	S 22
S 23	22 10 56	4°42'29	9♓14	26° 7	24°27	19°35	12°51	25°24	28°36	3°14	5°19	7°33	8°51	23°29	n.a.	S 23
M24	22 14 53	5°40'30	22°10	25°27	25°36	20°12	12°44	25°30	28°38	3°14	5°18	7°24	8°48	23°36	n.a.	M24
T 25	22 18 49	6°38'29	4♈49	24°52	26°45	20°49	12°38	25°36	28°41	3°14	5°17	7°17	8°45	23°43	n.a.	T 25
W26	22 22 46	7°36'26	17°12	24°20	27°54	21°26	12°31	25°42	28°43	3°15	5°16	7°13	8°41	23°49	n.a.	W26
T 27	22 26 42	8°34'21	29°20	23°53	29° 3	22° 3	12°25	25°48	28°45	3°15	5°15	7°11	8°38	23°56	n.a.	T 27
F 28	22 30 39	9°32'15	11♉17	23°31	0♌13	22°41	12°18	25°55	28°48	3°15	5°13	7°D11	8°35	24° 3	n.a.	F 28
S 29	22 34 35	10°30'06	23° 7	23°14	1°22	23°18	12°12	26° 1	28°50	3°15	5°12	7°11	8°32	24° 9	n.a.	S 29
S 30	22 38 32	11♍27'57	4♊56	23♌ 2	2♌31	23♎55	12♒ 6	26♎ 7	28♎53	3♊15	5♒11	7♉12	8♉29	24♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	17n11	0n28	11n45	0n44	26n13	2n19	3s55	1s36	16s26	0n 2	11s 6	1s56	11s54	1s 3	23n58	2n52	10s15	9n12	15n 3	15n 6	19n19		n.a.
S 2	16 52	21 20	1 30	11 40	0 59	26 14	2 19	4 9	1 35	16 28	0 2	11 7	1 56	11 55	1 3	23 58	2 52	10 16	9 12	15 3	15 5	19 22		n.a.
M 3	16 34	24 38	2 27	11 39	1 14	26 13	2 20	4 23	1 35	16 31	0 3	11 9	1 56	11 55	1 3	23 59	2 52	10 16	9 12	15 3	15 4	19 24		n.a.
T 4	16 16	26 53	3 19	11 40	1 29	26 12	2 20	4 37	1 34	16 33	0 3	11 11	1 56	11 56	1 3	23 59	2 52	10 16	9 12	15 1	15 3	19 27		n.a.
W 5	15 58	27 54	4 2	11 44	1 45	26 11	2 20	4 52	1 33	16 35	0 3	11 12	1 56	11 56	1 3	23 59	2 53	10 17	9 12	14 59	15 2	19 30		n.a.
T 6	15 40	27 31	4 35	11 52	2 0	26 8	2 20	5 6	1 33	16 37	0 3	11 14	1 56	11 57	1 3	24 0	2 53	10 17	9 13	14 56	15 1	19 32		n.a.
F 7	15 22	25 41	4 55	12 1	2 16	26 5	2 20	5 20	1 32	16 39	0 4	11 15	1 56	11 58	1 3	24 0	2 53	10 17	9 13	14 52	15 0	19 35		n.a.
S 8	15 3	22 27	5 0	12 14	2 31	26 1	2 20	5 34	1 32	16 41	0 4	11 17	1 55	11 58	1 3	24 0	2 53	10 18	9 13	14 48	14 59	19 37		n.a.
S 9	14 44	17 59	4 49	12 29	2 46	25 57	2 20	5 49	1 31	16 43	0 4	11 19	1 55	11 59	1 3	24 0	2 53	10 18	9 13	14 44	14 58	19 40		n.a.
M10	14 25	12 33	4 21	12 46	3 0	25 52	2 19	6 3	1 30	16 45	0 4	11 21	1 55	11 59	1 3	24 1	2 53	10 18	9 13	14 41	14 57	19 43		n.a.
T 11	14 5	6 24	3 38	13 5	3 13	25 46	2 19	6 17	1 30	16 47	0 4	11 22	1 55	12 0	1 3	24 1	2 53	10 19	9 13	14 38	14 56	19 45		n.a.
W12	13 46	0s 7	2 41	13 26	3 26	25 39	2 18	6 31	1 29	16 49	0 5	11 24	1 55	12 1	1 2	24 1	2 53	10 19	9 13	14 36	14 55	19 48		n.a.
T 13	13 26	6 41	1 34	13 47	3 37	25 32	2 18	6 45	1 29	16 51	0 5	11 26	1 55	12 1	1 2	24 1	2 53	10 19	9 13	14 35	14 54	19 50		n.a.
F 14	13 6	12 57	0 20	14 10	3 47	25 24	2 17	6 59	1 28	16 53	0 5	11 28	1 55	12 2	1 2	24 2	2 53	10 20	9 13	14 34	14 53	19 53		n.a.
S 15	12 46	18 34	0s54	14 33	3 56	25 15	2 16	7 13	1 28	16 55	0 5	11 30	1 55	12 3	1 2	24 2	2 53	10 20	9 13	14 34	14 52	19 56		n.a.
S 16	12 25	23 10	2 5	14 55	4 3	25 6	2 15	7 27	1 27	16 57	0 5	11 32	1 55	12 3	1 2	24 2	2 54	10 20	9 13	14 34	14 51	19 58		n.a.
M17	12 5	26 22	3 9	15 17	4 9	24 56	2 14	7 41	1 26	16 59	0 6	11 34	1 54	12 4	1 2	24 2	2 54	10 21	9 12	14 34	14 50	20 1		n.a.
T 18	11 44	27 55	4 1	15 38	4 13	24 46	2 13	7 55	1 26	17 1	0 6	11 36	1 54	12 5	1 2	24 2	2 54	10 21	9 12	14 33	14 49	20 3		n.a.
W19	11 23	27 39	4 38	15 58	4 16	24 34	2 12	8 9	1 25	17 3	0 6	11 38	1 54	12 6	1 2	24 3	2 54	10 21	9 12	14 31	14 48	20 6		n.a.
T 20	11 2	25 40	4 58	16 16	4 16	24 22	2 11	8 23	1 25	17 5	0 6	11 40	1 54	12 6	1 2	24 3	2 54	10 22	9 12	14 28	14 47	20 8		n.a.
F 21	10 41	22 11	5 1	16 32	4 16	24 10	2 9	8 37	1 24	17 7	0 7	11 42	1 54	12 7	1 2	24 3	2 54	10 22	9 12	14 25	14 46	20 11		n.a.
S 22	10 19	17 35	4 47	16 46	4 13	23 57	2 8	8 51	1 23	17 9	0 7	11 44	1 54	12 8	1 2	24 3	2 54	10 22	9 12	14 21	14 44	20 13		n.a.
S 23	9 58	12 14	4 18	16 57	4 9	23 43	2 6	9 5	1 23	17 10	0 7	11 46	1 54	12 9	1 2	24 3	2 54	10 23	9 12	14 18	14 43	20 16		n.a.
M24	9 36	6 27	3 36	17 6	4 4	23 29	2 5	9 19	1 22	17 12	0 7	11 48	1 54	12 10	1 2	24 3	2 54	10 23	9 12	14 15	14 42	20 19		n.a.
T 25	9 14	0 32	2 44	17 12	3 57	23 14	2 3	9 32	1 22	17 14	0 7	11 51	1 54	12 10	1 2	24 4	2 54	10 23	9 12	14 13	14 41	20 21		n.a.
W26	8 52	5n16	1 45	17 16	3 49	22 58	2 2	9 46	1 21	17 15	0 8	11 53	1 54	12 11	1 2	24 4	2 55	10 24	9 12	14 11	14 40	20 24		n.a.
T 27	8 30	10 48	0 42	17 17	3 41	22 42	2 0	10 0	1 21	17 17	0 8	11 55	1 54	12 12	1 2	24 4	2 55	10 24	9 12	14 11	14 39	20 26		n.a.
F 28	8 8	15 51	0n22	17 15	3 31	22 25	1 58	10 13	1 20	17 19	0 8	11 57	1 53	12 13	1 2	24 4	2 55	10 24	9 12	14 10	14 38	20 29		n.a.
S 29	7 46	20 16	1 24	17 11	3 21	22 8	1 56	10 27	1 19	17 20	0 8	12 0	1 53	12 14	1 2	24 4	2 55	10 25	9 12	14 11	14 37	20 31		n.a.
S 30	7n24	23n53	2n23	17n 5	3n10	21n50	1n54	10s40	1s19	17s22	0n 8	12s 2	1s53	12s15	1s 2	24n 4	2n55	10s25	9n12	14n11	14n36	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2971369.5, Delta T = 193h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'54, Lahiri = -179°27'54 Julian Calendar 1 Nov. 12849 BCE == Greg. Calendar 26 July 12849 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12849 BCE (-12848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 28	12♍25'45	16♊48	22°R56	3♌40	24♎32	12°R 1	26♎14	28♎56	3♊15	5°R10	7°R12	8♉25	24♉23	n.a.	M 1
T 2	22 46 25	13°23'32	28°50	22°D54	4°50	25° 9	11♒55	26°20	28°58	3°15	5♒ 9	7♉11	8°22	24°29	n.a.	T 2
W 3	22 50 21	14°21'18	11♋ 5	22♌58	5°59	25°46	11°49	26°27	29° 1	3°15	5° 8	7° 8	8°19	24°36	n.a.	W 3
T 4	22 54 18	15°19'02	23°39	23° 6	7° 8	26°23	11°44	26°33	29° 4	3°R15	5° 7	7° 2	8°16	24°43	n.a.	T 4
F 5	22 58 14	16°16'44	6♌33	23°19	8°18	27° 1	11°38	26°40	29° 6	3°15	5° 6	6°55	8°13	24°49	n.a.	F 5
S 6	23 2 11	17°14'25	19°50	23°38	9°27	27°38	11°33	26°47	29° 9	3°15	5° 5	6°47	8°10	24°56	n.a.	S 6
S 7	23 6 7	18°12'04	3♍29	24° 0	10°37	28°15	11°28	26°53	29°12	3°15	5° 4	6°39	8° 6	25° 2	n.a.	S 7
M 8	23 10 4	19° 9'42	17°27	24°27	11°47	28°52	11°23	27° 0	29°15	3°15	5° 3	6°32	8° 3	25° 9	n.a.	M 8
T 9	23 14 0	20° 7'17	1♎41	24°58	12°56	29°30	11°19	27° 7	29°18	3°15	5° 2	6°26	8° 0	25°16	n.a.	T 9
W10	23 17 56	21° 4'51	16° 5	25°33	14° 6	0♏ 7	11°14	27°14	29°21	3°15	5° 1	6°22	7°57	25°22	n.a.	W10
T 11	23 21 53	22° 2'24	0♏34	26°13	15°16	0°44	11°10	27°21	29°24	3°15	5° 0	6°D21	7°54	25°29	n.a.	T 11
F 12	23 25 49	22°59'54	15° 2	26°55	16°25	1°21	11° 6	27°28	29°27	3°14	4°59	6°21	7°51	25°36	n.a.	F 12
S 13	23 29 46	23°57'23	29°25	27°42	17°35	1°59	11° 1	27°35	29°29	3°14	4°58	6°22	7°47	25°42	n.a.	S 13
S 14	23 33 42	24°54'50	13♐41	28°32	18°45	2°36	10°58	27°42	29°32	3°14	4°57	6°23	7°44	25°49	n.a.	S 14
M15	23 37 39	25°52'16	27°47	29°25	19°55	3°13	10°54	27°49	29°36	3°13	4°56	6°R24	7°41	25°56	n.a.	M15
T 16	23 41 35	26°49'39	11♑42	0♍21	21° 5	3°51	10°50	27°56	29°39	3°13	4°56	6°23	7°38	26° 2	n.a.	T 16
W17	23 45 31	27°47'01	25°26	1°20	22°15	4°28	10°47	28° 3	29°42	3°13	4°55	6°20	7°35	26° 9	n.a.	W17
T 18	23 49 28	28°44'21	8♒57	2°23	23°25	5° 6	10°44	28°10	29°45	3°12	4°54	6°16	7°31	26°16	n.a.	T 18
F 19	23 53 24	29°41'39	22°16	3°28	24°35	5°43	10°41	28°17	29°48	3°12	4°53	6°10	7°28	26°22	n.a.	F 19
S 20	23 57 21	0♎38'56	5♓21	4°36	25°45	6°20	10°38	28°25	29°51	3°11	4°53	6° 4	7°25	26°29	n.a.	S 20
S 21	0 1 17	1°36'11	18°13	5°46	26°55	6°58	10°35	28°32	29°54	3°11	4°52	5°59	7°22	26°36	n.a.	S 21
M22	0 5 13	2°33'25	0♈50	7° 0	28° 6	7°35	10°33	28°39	29°57	3°10	4°51	5°54	7°19	26°42	n.a.	M22
T 23	0 9 10	3°30'38	13°15	8°15	29°16	8°13	10°30	28°47	0♏ 1	3° 9	4°51	5°51	7°16	26°49	n.a.	T 23
W24	0 13 6	4°27'49	25°27	9°34	0♍26	8°50	10°28	28°54	0° 4	3° 9	4°50	5°49	7°12	26°56	n.a.	W24
T 25	0 17 3	5°25'00	7♉29	10°54	1°36	9°27	10°26	29° 1	0° 7	3° 8	4°50	5°D48	7° 9	27° 2	n.a.	T 25
F 26	0 20 59	6°22'09	19°22	12°18	2°47	10° 5	10°24	29° 9	0°10	3° 8	4°49	5°49	7° 6	27° 9	n.a.	F 26
S 27	0 24 56	7°19'18	1♊12	13°43	3°57	10°42	10°23	29°16	0°13	3° 7	4°48	5°50	7° 3	27°16	n.a.	S 27
S 28	0 28 52	8°16'26	13° 1	15°11	5° 8	11°20	10°21	29°24	0°17	3° 6	4°48	5°52	7° 0	27°22	n.a.	S 28
M29	0 32 48	9°13'33	24°54	16°41	6°18	11°57	10°20	29°31	0°20	3° 5	4°47	5°54	6°56	27°29	n.a.	M29
T 30	0 36 45	10°10'39	6♋55	18°13	7°29	12°35	10°19	29°39	0°23	3° 5	4°47	5°R54	6°53	27°36	n.a.	T 30
W31	0 40 41	11♎ 7'44	19♋10	19♍48	8♍39	13♏12	10♒18	29♎47	0♏27	3♊ 4	4♒47	5♉54	6♉50	27♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 1	26n29	3n16	16n56	2n58	21n31	1n52	10s54	1s18	17s23	0n 9	12s 4	1s53	12s16	1s 2	24n 4	2n55	10s25	9n12	14n11	14n35	20n36		n.a.
T 2	6 39	27 55	4 1	16 46	2 47	21 12	1 50	11 7	1 18	17 25	0 9	12 6	1 53	12 17	1 2	24 5	2 55	10 26	9 12	14 11	14 34	20 39		n.a.
W 3	6 16	28 0	4 36	16 33	2 35	20 53	1 48	11 20	1 17	17 26	0 9	12 9	1 53	12 18	1 2	24 5	2 55	10 26	9 12	14 9	14 33	20 41		n.a.
T 4	5 54	26 41	4 58	16 19	2 22	20 33	1 46	11 34	1 16	17 27	0 9	12 11	1 53	12 19	1 2	24 5	2 55	10 26	9 11	14 8	14 32	20 44		n.a.
F 5	5 31	23 56	5 6	16 3	2 10	20 12	1 43	11 47	1 16	17 29	0 9	12 14	1 53	12 20	1 2	24 5	2 55	10 27	9 11	14 5	14 31	20 46		n.a.
S 6	5 8	19 51	4 59	15 45	1 57	19 51	1 41	12 0	1 15	17 30	0 10	12 16	1 53	12 21	1 2	24 5	2 56	10 27	9 11	14 3	14 30	20 49		n.a.
S 7	4 45	14 40	4 34	15 26	1 45	19 30	1 39	12 13	1 15	17 31	0 10	12 18	1 53	12 22	1 2	24 5	2 56	10 27	9 11	14 0	14 29	20 51		n.a.
M 8	4 22	8 36	3 52	15 5	1 33	19 8	1 37	12 26	1 14	17 32	0 10	12 21	1 53	12 23	1 2	24 5	2 56	10 28	9 11	13 57	14 28	20 54		n.a.
T 9	3 59	2 0	2 56	14 43	1 21	18 45	1 34	12 39	1 13	17 33	0 10	12 23	1 53	12 24	1 2	24 5	2 56	10 28	9 11	13 55	14 27	20 56		n.a.
W10	3 36	4s48	1 47	14 19	1 9	18 23	1 32	12 52	1 13	17 34	0 10	12 26	1 53	12 25	1 2	24 5	2 56	10 28	9 11	13 54	14 26	20 58		n.a.
T 11	3 13	11 24	0 31	13 55	0 57	17 59	1 29	13 5	1 12	17 36	0 11	12 28	1 53	12 26	1 2	24 5	2 56	10 29	9 11	13 54	14 25	21 1		n.a.
F 12	2 50	17 24	0s47	13 29	0 45	17 36	1 27	13 17	1 12	17 37	0 11	12 31	1 53	12 27	1 2	24 5	2 56	10 29	9 11	13 54	14 24	21 3		n.a.
S 13	2 27	22 24	2 2	13 2	0 34	17 11	1 24	13 30	1 11	17 37	0 11	12 33	1 53	12 28	1 2	24 5	2 56	10 29	9 10	13 54	14 23	21 6		n.a.
S 14	2 3	26 0	3 8	12 34	0 23	16 47	1 21	13 43	1 11	17 38	0 11	12 36	1 53	12 29	1 2	24 5	2 56	10 30	9 10	13 55	14 22	21 8		n.a.
M15	1 40	27 56	4 3	12 6	0 12	16 22	1 19	13 55	1 10	17 39	0 11	12 39	1 52	12 30	1 1	24 5	2 56	10 30	9 10	13 55	14 20	21 11		n.a.
T 16	1 17	28 3	4 42	11 36	0 2	15 57	1 16	14 8	1 9	17 40	0 12	12 41	1 52	12 31	1 1	24 5	2 56	10 30	9 10	13 54	14 19	21 13		n.a.
W17	0 54	26 27	5 4	11 5	0s 8	15 31	1 14	14 20	1 9	17 41	0 12	12 44	1 52	12 32	1 1	24 5	2 57	10 31	9 10	13 53	14 18	21 16		n.a.
T 18	0 31	23 20	5 10	10 34	0 17	15 5	1 11	14 32	1 8	17 42	0 12	12 46	1 52	12 33	1 1	24 5	2 57	10 31	9 10	13 52	14 17	21 18		n.a.
F 19	0 7	19 2	4 58	10 1	0 27	14 39	1 8	14 45	1 8	17 42	0 12	12 49	1 52	12 34	1 1	24 5	2 57	10 31	9 10	13 50	14 16	21 20		n.a.
S 20	0s16	13 55	4 31	9 28	0 35	14 12	1 5	14 57	1 7	17 43	0 12	12 52	1 52	12 35	1 1	24 5	2 57	10 32	9 9	13 48	14 15	21 23		n.a.
S 21	0 39	8 16	3 50	8 54	0 44	13 45	1 3	15 9	1 6	17 43	0 12	12 54	1 52	12 37	1 1	24 5	2 57	10 32	9 9	13 46	14 14	21 25		n.a.
M22	1 2	2 23	2 59	8 19	0 51	13 18	1 0	15 21	1 6	17 44	0 13	12 57	1 52	12 38	1 1	24 5	2 57	10 32	9 9	13 45	14 13	21 28		n.a.
T 23	1 25	3n29	2 0	7 44	0 59	12 50	0 57	15 33	1 5	17 44	0 13	12 59	1 52	12 39	1 1	24 5	2 57	10 32	9 9	13 44	14 12	21 30		n.a.
W24	1 48	9 9	0 56	7 7	1 6	12 22	0 54	15 44	1 5	17 45	0 13	13 2	1 52	12 40	1 1	24 5	2 57	10 33	9 9	13 43	14 11	21 32		n.a.
T 25	2 11	14 25	0n 9	6 30	1 12	11 54	0 51	15 56	1 4	17 45	0 13	13 5	1 52	12 41	1 1	24 5	2 57	10 33	9 9	13 43	14 10	21 35		n.a.
F 26	2 34	19 5	1 14	5 53	1 18	11 26	0 48	16 8	1 3	17 46	0 13	13 8	1 52	12 42	1 1	24 5	2 57	10 33	9 9	13 43	14 9	21 37		n.a.
S 27	2 57	23 0	2 15	5 14	1 24	10 57	0 46	16 19	1 3	17 46	0 13	13 10	1 52	12 43	1 1	24 5	2 57	10 34	9 8	13 43	14 8	21 40		n.a.
S 28	3 20	25 56	3 10	4 35	1 29	10 28	0 43	16 30	1 2	17 46	0 14	13 13	1 52	12 45	1 1	24 5	2 58	10 34	9 8	13 44	14 7	21 42		n.a.
M29	3 43	27 45	3 57	3 56	1 33	9 59	0 40	16 42	1 2	17 46	0 14	13 16	1 52	12 46	1 1	24 5	2 58	10 34	9 8	13 45	14 6	21 44		n.a.
T 30	4 6	28 18	4 35	3 16	1 37	9 30	0 37	16 53	1 1	17 46	0 14	13 18	1 52	12 47	1 1	24 5	2 58	10 34	9 8	13 45	14 5	21 47		n.a.
W31	4s29	27n28	5n 1	2n35	1s41	9n 0	0n34	17s 4	1s 1	17s46	0n14	13s21	1s52	12s48	1s 1	24n 5	2n58	10s35	9n 8	13n45	14n 4	21n49		n.a.

Julian Day Number = -2971339.5, Delta T = 193h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'50, Lahiri = -179°27'50 Julian Calendar 1 Dec. 12849 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12849 BCE

The year -12848 astronomical counting style corresponds to year 12849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 38	12♎ 4'49	1♌43	21♍25	9♍50	13♏50	10°R18	29♎54	0♏30	3°R 3	4°R46	5°R53	6♉47	27♉49	n.a.	T 1
F 2	0 48 34	13° 1'53	14°38	23° 4	11° 1	14°27	10♒17	0♏ 2	0°33	3♊ 2	4♒46	5♉51	6°44	27°55	n.a.	F 2
S 3	0 52 30	13°58'56	27°57	24°46	12°11	15° 5	10°17	0°10	0°37	3° 1	4°45	5°48	6°41	28° 2	n.a.	S 3
S 4	0 56 27	14°55'59	11♍41	26°29	13°22	15°43	10°D17	0°17	0°40	3° 0	4°45	5°45	6°37	28° 9	n.a.	S 4
M 5	1 0 23	15°53'01	25°50	28°15	14°33	16°20	10°17	0°25	0°44	2°59	4°45	5°42	6°34	28°15	n.a.	M 5
T 6	1 4 20	16°50'02	10♎19	0♎ 3	15°44	16°58	10°17	0°33	0°47	2°58	4°45	5°40	6°31	28°22	n.a.	T 6
W 7	1 8 16	17°47'03	25° 3	1°53	16°55	17°36	10°17	0°40	0°50	2°57	4°44	5°39	6°28	28°29	n.a.	W 7
T 8	1 12 12	18°44'03	9♏54	3°46	18° 6	18°13	10°18	0°48	0°54	2°56	4°44	5°D39	6°25	28°35	n.a.	T 8
F 9	1 16 9	19°41'02	24°46	5°40	19°17	18°51	10°19	0°56	0°57	2°55	4°44	5°40	6°22	28°42	n.a.	F 9
S 10	1 20 5	20°38'01	9♐31	7°37	20°28	19°29	10°20	1° 4	1° 1	2°54	4°44	5°41	6°18	28°49	n.a.	S 10
S 11	1 24 2	21°34'58	24° 3	9°36	21°39	20° 6	10°21	1°11	1° 4	2°53	4°44	5°42	6°15	28°55	n.a.	S 11
M12	1 27 58	22°31'55	8♑19	11°36	22°50	20°44	10°22	1°19	1° 8	2°52	4°44	5°42	6°12	29° 2	n.a.	M12
T 13	1 31 55	23°28'51	22°16	13°39	24° 1	21°22	10°24	1°27	1°11	2°51	4°44	5°R43	6° 9	29° 9	n.a.	T 13
W14	1 35 51	24°25'46	5♒54	15°43	25°12	22° 0	10°25	1°35	1°15	2°50	4°44	5°43	6° 6	29°15	n.a.	W14
T 15	1 39 47	25°22'41	19°14	17°48	26°24	22°37	10°27	1°43	1°18	2°48	4°D44	5°42	6° 2	29°22	n.a.	T 15
F 16	1 43 44	26°19'35	2♓16	19°56	27°35	23°15	10°29	1°51	1°22	2°47	4°44	5°41	5°59	29°29	n.a.	F 16
S 17	1 47 40	27°16'28	15° 2	22° 4	28°46	23°53	10°31	1°58	1°25	2°46	4°44	5°40	5°56	29°35	n.a.	S 17
S 18	1 51 37	28°13'20	27°35	24°13	29°58	24°31	10°34	2° 6	1°29	2°45	4°44	5°39	5°53	29°42	n.a.	S 18
M19	1 55 33	29°10'12	9♈55	26°24	1♎ 9	25° 8	10°36	2°14	1°32	2°44	4°44	5°38	5°50	29°49	n.a.	M19
T 20	1 59 30	0♏ 7'04	22° 5	28°34	2°21	25°46	10°39	2°22	1°36	2°42	4°44	5°38	5°47	29°55	n.a.	T 20
W21	2 3 26	1° 3'55	4♉ 6	0♏46	3°32	26°24	10°42	2°30	1°39	2°41	4°44	5°D37	5°43	0♊ 2	n.a.	W21
T 22	2 7 22	2° 0'47	16° 0	2°57	4°44	27° 2	10°45	2°38	1°43	2°40	4°44	5°37	5°40	0° 9	n.a.	T 22
F 23	2 11 19	2°57'38	27°51	5° 8	5°55	27°40	10°48	2°46	1°46	2°38	4°45	5°38	5°37	0°15	n.a.	F 23
S 24	2 15 15	3°54'29	9♊39	7°18	7° 7	28°18	10°52	2°53	1°50	2°37	4°45	5°38	5°34	0°22	n.a.	S 24
S 25	2 19 12	4°51'21	21°29	9°27	8°19	28°56	10°55	3° 1	1°53	2°36	4°45	5°38	5°31	0°29	n.a.	S 25
M26	2 23 8	5°48'12	3♋23	11°36	9°31	29°34	10°59	3° 9	1°57	2°34	4°45	5°R38	5°28	0°35	n.a.	M26
T 27	2 27 5	6°45'04	15°25	13°43	10°43	0♐12	11° 3	3°17	2° 0	2°33	4°46	5°38	5°24	0°42	n.a.	T 27
W28	2 31 1	7°41'56	27°40	15°49	11°55	0°50	11° 7	3°25	2° 4	2°31	4°46	5°38	5°21	0°49	n.a.	W28
T 29	2 34 58	8°38'49	10♌11	17°54	13° 7	1°28	11°11	3°33	2° 7	2°30	4°46	5°D38	5°18	0°55	n.a.	T 29
F 30	2 38 54	9°35'41	23° 2	19°56	14°19	2° 6	11°16	3°41	2°11	2°28	4°47	5°38	5°15	1° 2	n.a.	F 30
S 31	2 42 51	10♏32'35	6♍17	21♏57	15♎31	2♐44	11♒20	3♏48	2♏14	2♊27	4♒47	5♉38	5♉12	1♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s52	25n15	5n13	1n53	1s43	8n31	0n31	17s15	1s 0	17s47	0n14	13s24	1s52	12s49	1s 1	24n 5	2n58	10s35	9n 8	13n44	14n 3	21n51		n.a.
F 2	5 14	21 42	5 10	1 12	1 46	8 1	0 28	17 26	0 59	17 47	0 14	13 27	1 52	12 51	1 1	24 5	2 58	10 35	9 7	13 44	14 1	21 54		n.a.
S 3	5 37	16 57	4 51	0 29	1 47	7 31	0 25	17 37	0 59	17 46	0 15	13 29	1 52	12 52	1 1	24 5	2 58	10 35	9 7	13 43	14 0	21 56		n.a.
S 4	5 59	11 13	4 15	0s14	1 48	7 0	0 23	17 47	0 58	17 46	0 15	13 32	1 52	12 53	1 1	24 4	2 58	10 36	9 7	13 42	13 59	21 58		n.a.
M 5	6 22	4 46	3 22	0 57	1 49	6 30	0 20	17 58	0 58	17 46	0 15	13 35	1 52	12 54	1 1	24 4	2 58	10 36	9 7	13 41	13 58	22 1		n.a.
T 6	6 44	2s 6	2 15	1 41	1 49	5 59	0 17	18 8	0 57	17 46	0 15	13 38	1 52	12 55	1 1	24 4	2 58	10 36	9 7	13 40	13 57	22 3		n.a.
W 7	7 6	8 59	0 58	2 25	1 48	5 29	0 14	18 19	0 56	17 46	0 15	13 41	1 52	12 57	1 1	24 4	2 58	10 36	9 7	13 40	13 56	22 5		n.a.
T 8	7 28	15 26	0s23	3 9	1 47	4 58	0 11	18 29	0 56	17 45	0 15	13 43	1 52	12 58	1 1	24 4	2 58	10 37	9 6	13 40	13 55	22 8		n.a.
F 9	7 50	21 0	1 44	3 53	1 44	4 27	0 8	18 39	0 55	17 45	0 15	13 46	1 52	12 59	1 1	24 4	2 58	10 37	9 6	13 40	13 54	22 10		n.a.
S 10	8 12	25 13	2 56	4 38	1 42	3 56	0 6	18 49	0 55	17 45	0 16	13 49	1 52	13 0	1 1	24 4	2 59	10 37	9 6	13 40	13 53	22 12		n.a.
S 11	8 34	27 42	3 56	5 23	1 39	3 25	0 3	18 59	0 54	17 44	0 16	13 52	1 52	13 1	1 1	24 3	2 59	10 37	9 6	13 41	13 52	22 15		n.a.
M12	8 56	28 18	4 41	6 7	1 35	2 54	0 0	19 8	0 53	17 44	0 16	13 55	1 52	13 3	1 1	24 3	2 59	10 37	9 6	13 41	13 51	22 17		n.a.
T 13	9 17	27 4	5 7	6 52	1 30	2 23	0s 3	19 18	0 53	17 43	0 16	13 57	1 52	13 4	1 1	24 3	2 59	10 38	9 5	13 41	13 50	22 19		n.a.
W14	9 39	24 15	5 16	7 36	1 25	1 52	0 5	19 28	0 52	17 43	0 16	14 0	1 52	13 5	1 1	24 3	2 59	10 38	9 5	13 41	13 49	22 22		n.a.
T 15	10 0	20 11	5 7	8 20	1 19	1 20	0 8	19 37	0 52	17 42	0 16	14 3	1 52	13 6	1 1	24 3	2 59	10 38	9 5	13 41	13 48	22 24		n.a.
F 16	10 21	15 15	4 43	9 3	1 13	0 49	0 11	19 46	0 51	17 41	0 16	14 6	1 52	13 8	1 1	24 3	2 59	10 38	9 5	13 40	13 46	22 26		n.a.
S 17	10 42	9 45	4 5	9 46	1 6	0 18	0 13	19 55	0 50	17 40	0 17	14 9	1 53	13 9	1 1	24 2	2 59	10 38	9 5	13 40	13 45	22 28		n.a.
S 18	11 2	3 57	3 15	10 29	0 59	0s14	0 16	20 4	0 50	17 40	0 17	14 12	1 53	13 10	1 1	24 2	2 59	10 38	9 4	13 40	13 44	22 31		n.a.
M19	11 23	1n54	2 18	11 10	0 51	0 45	0 19	20 13	0 49	17 39	0 17	14 14	1 53	13 11	1 1	24 2	2 59	10 39	9 4	13 39	13 43	22 33		n.a.
T 20	11 43	7 37	1 14	11 50	0 42	1 16	0 21	20 22	0 49	17 38	0 17	14 17	1 53	13 13	1 1	24 2	2 59	10 39	9 4	13 39	13 42	22 35		n.a.
W21	12 4	13 0	0 8	12 29	0 34	1 48	0 24	20 30	0 48	17 37	0 17	14 20	1 53	13 14	1 1	24 2	2 59	10 39	9 4	13 39	13 41	22 37		n.a.
T 22	12 24	17 52	0n57	13 7	0 25	2 19	0 26	20 39	0 48	17 36	0 17	14 23	1 53	13 15	1 1	24 1	2 59	10 39	9 4	13 39	13 40	22 40		n.a.
F 23	12 44	22 1	2 0	13 44	0 16	2 50	0 29	20 47	0 47	17 35	0 17	14 26	1 53	13 16	1 1	24 1	2 59	10 39	9 4	13 39	13 39	22 42		n.a.
S 24	13 3	25 15	2 58	14 19	0 7	3 21	0 31	20 55	0 46	17 34	0 18	14 28	1 53	13 18	1 1	24 1	2 59	10 39	9 3	13 39	13 38	22 44		n.a.
S 25	13 23	27 25	3 48	14 53	0n 3	3 52	0 33	21 3	0 46	17 33	0 18	14 31	1 53	13 19	1 1	24 1	2 59	10 39	9 3	13 39	13 37	22 46		n.a.
M26	13 42	28 20	4 28	15 25	0 12	4 23	0 36	21 11	0 45	17 32	0 18	14 34	1 53	13 20	1 1	24 0	2 59	10 40	9 3	13 39	13 36	22 49		n.a.
T 27	14 1	27 55	4 57	15 55	0 22	4 54	0 38	21 19	0 45	17 30	0 18	14 37	1 53	13 21	1 1	24 0	3 0	10 40	9 3	13 39	13 35	22 51		n.a.
W28	14 20	26 9	5 14	16 24	0 31	5 25	0 40	21 26	0 44	17 29	0 18	14 40	1 53	13 23	1 1	24 0	3 0	10 40	9 3	13 39	13 34	22 53		n.a.
T 29	14 39	23 5	5 16	16 51	0 40	5 55	0 42	21 34	0 43	17 28	0 18	14 43	1 53	13 24	1 1	24 0	3 0	10 40	9 2	13 39	13 32	22 55		n.a.
F 30	14 57	18 51	5 2	17 16	0 50	6 26	0 45	21 41	0 43	17 26	0 18	14 45	1 53	13 25	1 1	23 59	3 0	10 40	9 2	13 39	13 31	22 57		n.a.
S 31	15s16	13n35	4n33	17s40	0n58	6s56	0s47	21s48	0s42	17s25	0n18	14s48	1s53	13s26	1s 1	23n59	3n 0	10s40	9n 2	13n39	13n30	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -2971308.5, Delta T = 193h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'46, Lahiri = -179°27'46 Julian Calendar 1 Jan. 12848 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12849 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 47	11♏29'28	19♍58	23♏56	16♎43	3♐22	11♒25	3♏56	2♏18	2°R26	4♒48	5♉39	5♉ 8	1♊15	n.a.	S 1
M 2	2 50 44	12°26'22	4♎ 5	25°53	17°55	4° 0	11°30	4° 4	2°21	2♊24	4°48	5°39	5° 5	1°22	n.a.	M 2
T 3	2 54 40	13°23'16	18°37	27°48	19° 7	4°38	11°35	4°12	2°24	2°23	4°49	5°40	5° 2	1°29	n.a.	T 3
W 4	2 58 37	14°20'11	3♏28	29°41	20°19	5°16	11°40	4°20	2°28	2°21	4°49	5°R40	4°59	1°35	n.a.	W 4
T 5	3 2 33	15°17'07	18°33	1♐32	21°32	5°54	11°45	4°27	2°31	2°20	4°50	5°40	4°56	1°42	n.a.	T 5
F 6	3 6 30	16°14'02	3♐42	3°20	22°44	6°32	11°51	4°35	2°35	2°18	4°51	5°39	4°53	1°49	n.a.	F 6
S 7	3 10 26	17°10'59	18°45	5° 7	23°57	7°11	11°57	4°43	2°38	2°16	4°51	5°38	4°49	1°55	n.a.	S 7
S 8	3 14 23	18° 7'55	3♑36	6°51	25° 9	7°49	12° 2	4°51	2°42	2°15	4°52	5°37	4°46	2° 2	n.a.	S 8
M 9	3 18 19	19° 4'52	18° 6	8°33	26°22	8°27	12° 8	4°58	2°45	2°13	4°53	5°35	4°43	2° 9	n.a.	M 9
T 10	3 22 16	20° 1'49	2♒12	10°13	27°34	9° 5	12°14	5° 6	2°48	2°12	4°53	5°34	4°40	2°15	n.a.	T 10
W11	3 26 13	20°58'46	15°53	11°51	28°47	9°44	12°21	5°14	2°52	2°10	4°54	5°D33	4°37	2°22	n.a.	W11
T 12	3 30 9	21°55'43	29°10	13°26	29°59	10°22	12°27	5°21	2°55	2° 9	4°55	5°34	4°33	2°29	n.a.	T 12
F 13	3 34 6	22°52'41	12♓ 4	14°59	1♏12	11° 0	12°34	5°29	2°58	2° 7	4°56	5°34	4°30	2°35	n.a.	F 13
S 14	3 38 2	23°49'39	24°39	16°31	2°25	11°39	12°40	5°37	3° 2	2° 5	4°56	5°36	4°27	2°42	n.a.	S 14
S 15	3 41 59	24°46'38	6♈59	17°59	3°38	12°17	12°47	5°44	3° 5	2° 4	4°57	5°37	4°24	2°49	n.a.	S 15
M16	3 45 55	25°43'37	19° 7	19°26	4°51	12°55	12°54	5°52	3° 8	2° 2	4°58	5°38	4°21	2°55	n.a.	M16
T 17	3 49 52	26°40'36	1♉ 6	20°50	6° 4	13°34	13° 1	5°59	3°12	2° 1	4°59	5°R39	4°18	3° 2	n.a.	T 17
W18	3 53 48	27°37'37	12°59	22°13	7°17	14°12	13° 8	6° 7	3°15	1°59	5° 0	5°39	4°14	3° 9	n.a.	W18
T 19	3 57 45	28°34'38	24°48	23°32	8°30	14°51	13°16	6°14	3°18	1°57	5° 1	5°38	4°11	3°15	n.a.	T 19
F 20	4 1 42	29°31'40	6♊37	24°50	9°43	15°29	13°23	6°22	3°21	1°56	5° 2	5°35	4° 8	3°22	n.a.	F 20
S 21	4 5 38	0♐28'43	18°27	26° 5	10°56	16° 8	13°31	6°29	3°25	1°54	5° 3	5°32	4° 5	3°29	n.a.	S 21
S 22	4 9 35	1°25'48	0♋20	27°17	12° 9	16°46	13°38	6°36	3°28	1°53	5° 4	5°28	4° 2	3°35	n.a.	S 22
M23	4 13 31	2°22'53	12°19	28°27	13°22	17°25	13°46	6°44	3°31	1°51	5° 5	5°23	3°59	3°42	n.a.	M23
T 24	4 17 28	3°19'59	24°26	29°34	14°36	18° 3	13°54	6°51	3°34	1°49	5° 6	5°19	3°55	3°49	n.a.	T 24
W25	4 21 25	4°17'07	6♌43	0♑39	15°49	18°42	14° 2	6°58	3°37	1°48	5° 7	5°16	3°52	3°55	n.a.	W25
T 26	4 25 21	5°14'16	19°15	1°40	17° 3	19°20	14°10	7° 6	3°40	1°46	5° 8	5°13	3°49	4° 2	n.a.	T 26
F 27	4 29 18	6°11'26	2♍ 4	2°39	18°16	19°59	14°19	7°13	3°44	1°44	5° 9	5°D12	3°46	4° 9	n.a.	F 27
S 28	4 33 15	7♐ 8'38	15♍13	3♑35	19♏29	20♐38	14♒27	7♏20	3♏47	1♊43	5♒11	5♉12	3♉43	4♊15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s34	7n31	3n47	18s 2	1n 7	7s26	0s49	21s55	0s42	17s24	0n19	14s51	1s53	13s28	1s 1	23n59	3n 0	10s40	9n 2	13n40	13n29	23n 2		n.a.
M 2	15 52	0 53	2 46	18 23	1 15	7 56	0 51	22 2	0 41	17 22	0 19	14 54	1 54	13 29	1 1	23 59	3 0	10 40	9 2	13 40	13 28	23 4		n.a.
T 3	16 9	6s 0	1 33	18 42	1 24	8 26	0 53	22 8	0 40	17 21	0 19	14 56	1 54	13 30	1 1	23 58	3 0	10 40	9 2	13 40	13 27	23 6		n.a.
W 4	16 26	12 43	0 12	18 59	1 31	8 56	0 55	22 15	0 40	17 19	0 19	14 59	1 54	13 31	1 1	23 58	3 0	10 40	9 1	13 40	13 26	23 8		n.a.
T 5	16 44	18 49	1s11	19 16	1 38	9 25	0 56	22 21	0 39	17 17	0 19	15 2	1 54	13 33	1 1	23 58	3 0	10 40	9 1	13 40	13 25	23 10		n.a.
F 6	17 0	23 44	2 29	19 30	1 45	9 55	0 58	22 27	0 39	17 16	0 19	15 5	1 54	13 34	1 1	23 58	3 0	10 40	9 1	13 40	13 24	23 13		n.a.
S 7	17 17	27 0	3 36	19 44	1 52	10 24	1 0	22 33	0 38	17 14	0 19	15 8	1 54	13 35	1 2	23 57	3 0	10 40	9 1	13 39	13 23	23 15		n.a.
S 8	17 33	28 19	4 28	19 56	1 58	10 52	1 2	22 39	0 37	17 12	0 19	15 10	1 54	13 36	1 2	23 57	3 0	10 40	9 1	13 39	13 22	23 17		n.a.
M 9	17 49	27 37	5 1	20 7	2 4	11 21	1 3	22 45	0 37	17 10	0 20	15 13	1 54	13 37	1 2	23 57	3 0	10 40	9 0	13 38	13 21	23 19		n.a.
T 10	18 5	25 9	5 15	20 18	2 9	11 49	1 5	22 50	0 36	17 9	0 20	15 16	1 54	13 39	1 2	23 56	3 0	10 40	9 0	13 38	13 19	23 21		n.a.
W11	18 20	21 18	5 11	20 27	2 13	12 17	1 6	22 56	0 36	17 7	0 20	15 19	1 54	13 40	1 2	23 56	3 0	10 40	9 0	13 38	13 18	23 23		n.a.
T 12	18 35	16 29	4 49	20 35	2 18	12 45	1 8	23 1	0 35	17 5	0 20	15 21	1 55	13 41	1 2	23 56	3 0	10 40	9 0	13 38	13 17	23 25		n.a.
F 13	18 50	11 4	4 14	20 42	2 21	13 12	1 9	23 6	0 34	17 3	0 20	15 24	1 55	13 42	1 2	23 55	3 0	10 40	9 0	13 38	13 16	23 28		n.a.
S 14	19 5	5 19	3 27	20 49	2 24	13 39	1 11	23 10	0 34	17 1	0 20	15 27	1 55	13 43	1 2	23 55	3 0	10 40	9 0	13 38	13 15	23 30		n.a.
S 15	19 19	0n31	2 31	20 54	2 27	14 6	1 12	23 15	0 33	16 59	0 20	15 29	1 55	13 45	1 2	23 55	3 0	10 40	8 59	13 39	13 14	23 32		n.a.
M16	19 33	6 15	1 30	21 0	2 29	14 32	1 13	23 20	0 32	16 57	0 20	15 32	1 55	13 46	1 2	23 54	3 0	10 40	8 59	13 39	13 13	23 34		n.a.
T 17	19 47	11 41	0 25	21 4	2 31	14 58	1 14	23 24	0 32	16 54	0 21	15 35	1 55	13 47	1 2	23 54	3 0	10 40	8 59	13 40	13 12	23 36		n.a.
W18	20 0	16 40	0n40	21 8	2 32	15 24	1 16	23 28	0 31	16 52	0 21	15 37	1 55	13 48	1 2	23 54	3 0	10 40	8 59	13 40	13 11	23 38		n.a.
T 19	20 13	21 0	1 43	21 12	2 33	15 49	1 17	23 32	0 31	16 50	0 21	15 40	1 55	13 49	1 2	23 54	3 0	10 40	8 59	13 39	13 10	23 40		n.a.
F 20	20 26	24 29	2 42	21 16	2 33	16 14	1 18	23 36	0 30	16 48	0 21	15 43	1 56	13 50	1 2	23 53	3 0	10 40	8 59	13 38	13 9	23 42		n.a.
S 21	20 38	26 56	3 33	21 19	2 32	16 38	1 19	23 39	0 29	16 45	0 21	15 45	1 56	13 52	1 2	23 53	3 0	10 40	8 58	13 37	13 7	23 44		n.a.
S 22	20 50	28 10	4 16	21 22	2 31	17 2	1 19	23 43	0 29	16 43	0 21	15 48	1 56	13 53	1 2	23 53	3 0	10 40	8 58	13 36	13 6	23 46		n.a.
M23	21 2	28 5	4 48	21 24	2 29	17 26	1 20	23 46	0 28	16 41	0 21	15 51	1 56	13 54	1 2	23 52	3 0	10 40	8 58	13 34	13 5	23 48		n.a.
T 24	21 13	26 40	5 7	21 27	2 27	17 49	1 21	23 49	0 28	16 38	0 21	15 53	1 56	13 55	1 2	23 52	3 0	10 40	8 58	13 33	13 4	23 51		n.a.
W25	21 24	23 59	5 12	21 30	2 24	18 11	1 22	23 52	0 27	16 36	0 21	15 56	1 56	13 56	1 2	23 51	3 0	10 39	8 58	13 32	13 3	23 53		n.a.
T 26	21 35	20 7	5 3	21 33	2 21	18 34	1 22	23 54	0 26	16 33	0 22	15 58	1 56	13 57	1 2	23 51	3 0	10 39	8 58	13 31	13 2	23 55		n.a.
F 27	21 45	15 16	4 39	21 36	2 17	18 55	1 23	23 57	0 26	16 31	0 22	16 1	1 57	13 58	1 2	23 51	3 0	10 39	8 58	13 30	13 1	23 57		n.a.
S 28	21s55	9n36	3n59	21s39	2n12	19s17	1s23	23s59	0s25	16s28	0n22	16s 4	1s57	13s59	1s 2	23n50	3n 0	10s39	8n57	13n31	13n 0	23n59		n.a.

Julian Day Number = -2971277.5, Delta T = 193h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'42, Lahiri = -179°27'42 Julian Calendar 1 Feb. 12848 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 11	8♐ 5'51	28♍46	4♑27	20♏43	21♐16	14♒36	7♏27	3♏50	1°R41	5♒12	5♉13	3♉39	4♊22	n.a.	S 1
M 2	4 41 8	9° 3'06	12♎44	5°17	21°57	21°55	14°44	7°34	3°53	1♊40	5°13	5°15	3°36	4°29	n.a.	M 2
T 3	4 45 4	10° 0'22	27° 6	6° 3	23°10	22°34	14°53	7°41	3°56	1°38	5°14	5°16	3°33	4°35	n.a.	T 3
W 4	4 49 1	10°57'40	11♏52	6°45	24°24	23°13	15° 2	7°49	3°59	1°36	5°16	5°R16	3°30	4°42	n.a.	W 4
T 5	4 52 58	11°54'59	26°55	7°24	25°38	23°52	15°11	7°55	4° 2	1°35	5°17	5°14	3°27	4°49	n.a.	T 5
F 6	4 56 54	12°52'20	12♐ 7	7°58	26°52	24°30	15°20	8° 2	4° 5	1°33	5°18	5°11	3°24	4°55	n.a.	F 6
S 7	5 0 51	13°49'42	27°19	8°29	28° 5	25° 9	15°29	8° 9	4° 7	1°32	5°20	5° 6	3°20	5° 2	n.a.	S 7
S 8	5 4 48	14°47'06	12♑20	8°56	29°19	25°48	15°39	8°16	4°10	1°30	5°21	5° 1	3°17	5° 9	n.a.	S 8
M 9	5 8 44	15°44'31	27° 2	9°18	0♐33	26°27	15°48	8°23	4°13	1°29	5°22	4°55	3°14	5°15	n.a.	M 9
T 10	5 12 41	16°41'57	11♒19	9°35	1°47	27° 6	15°58	8°30	4°16	1°27	5°24	4°50	3°11	5°22	n.a.	T 10
W11	5 16 38	17°39'24	25° 7	9°48	3° 1	27°45	16° 8	8°36	4°19	1°25	5°25	4°46	3° 8	5°29	n.a.	W11
T 12	5 20 34	18°36'53	8♓27	9°56	4°15	28°24	16°17	8°43	4°21	1°24	5°27	4°44	3° 5	5°35	n.a.	T 12
F 13	5 24 31	19°34'22	21°21	9°R58	5°29	29° 3	16°27	8°50	4°24	1°22	5°28	4°D43	3° 1	5°42	n.a.	F 13
S 14	5 28 28	20°31'54	3♈52	9°56	6°44	29°42	16°37	8°56	4°27	1°21	5°29	4°44	2°58	5°49	n.a.	S 14
S 15	5 32 24	21°29'26	16° 6	9°49	7°58	0♑21	16°47	9° 3	4°29	1°19	5°31	4°45	2°55	5°55	n.a.	S 15
M16	5 36 21	22°27'00	28° 8	9°36	9°12	1° 0	16°57	9° 9	4°32	1°18	5°32	4°46	2°52	6° 2	n.a.	M16
T 17	5 40 18	23°24'35	10♉ 1	9°18	10°26	1°40	17° 7	9°16	4°35	1°16	5°34	4°R46	2°49	6° 9	n.a.	T 17
W18	5 44 14	24°22'12	21°50	8°55	11°40	2°19	17°18	9°22	4°37	1°15	5°36	4°45	2°45	6°15	n.a.	W18
T 19	5 48 11	25°19'50	3♊38	8°27	12°55	2°58	17°28	9°28	4°40	1°13	5°37	4°41	2°42	6°22	n.a.	T 19
F 20	5 52 8	26°17'31	15°28	7°55	14° 9	3°37	17°39	9°34	4°42	1°12	5°39	4°35	2°39	6°29	n.a.	F 20
S 21	5 56 5	27°15'13	27°23	7°18	15°24	4°16	17°49	9°41	4°45	1°11	5°40	4°27	2°36	6°35	n.a.	S 21
S 22	6 0 1	28°12'56	9♋23	6°38	16°38	4°56	18° 0	9°47	4°47	1° 9	5°42	4°17	2°33	6°42	n.a.	S 22
M23	6 3 58	29°10'42	21°31	5°54	17°53	5°35	18°11	9°53	4°49	1° 8	5°44	4° 7	2°30	6°49	n.a.	M23
T 24	6 7 55	0♑ 8'30	3♌48	5° 8	19° 7	6°14	18°22	9°59	4°52	1° 6	5°45	3°57	2°26	6°55	n.a.	T 24
W25	6 11 51	1° 6'19	16°15	4°20	20°22	6°54	18°33	10° 5	4°54	1° 5	5°47	3°48	2°23	7° 2	n.a.	W25
T 26	6 15 48	2° 4'11	28°53	3°31	21°36	7°33	18°44	10°10	4°56	1° 4	5°49	3°42	2°20	7° 9	n.a.	T 26
F 27	6 19 45	3° 2'04	11♍45	2°42	22°51	8°13	18°55	10°16	4°58	1° 2	5°50	3°37	2°17	7°15	n.a.	F 27
S 28	6 23 41	4° 0'00	24°54	1°55	24° 6	8°52	19° 6	10°22	5° 1	1° 1	5°52	3°35	2°14	7°22	n.a.	S 28
S 29	6 27 38	4°57'59	8♎21	1° 9	25°20	9°32	19°17	10°28	5° 3	1° 0	5°54	3°D35	2°11	7°29	n.a.	S 29
M30	6 31 35	5°55'59	22° 8	0°26	26°35	10°11	19°28	10°33	5° 5	0°59	5°55	3°35	2° 7	7°35	n.a.	M30
T 31	6 35 32	6♑54'02	6♏17	29♐47	27♐50	10♑51	19♒40	10♏39	5♏ 7	0♊57	5♒57	3°R36	2♉ 4	7♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	3n20	3n 6	21s43	2n 7	19s37	1s24	24s 1	0s25	16s25	0n22	16s 6	1s57	14s 1	1s 2	23n50	3n 0	10s39	8n57	13n31	12n59	24n 1		n.a.
M 2	22 13	3s17	2 0	21 47	2 1	19 57	1 24	24 3	0 24	16 23	0 22	16 9	1 57	14 2	1 2	23 50	3 0	10 39	8 57	13 31	12 58	24 3		n.a.
T 3	22 22	9 57	0 44	21 51	1 55	20 17	1 24	24 5	0 23	16 20	0 22	16 11	1 57	14 3	1 2	23 49	3 0	10 39	8 57	13 32	12 56	24 5		n.a.
W 4	22 31	16 15	0s36	21 56	1 48	20 36	1 24	24 6	0 23	16 17	0 22	16 14	1 57	14 4	1 2	23 49	3 0	10 38	8 57	13 32	12 55	24 7		n.a.
T 5	22 39	21 43	1 55	22 2	1 40	20 54	1 25	24 8	0 22	16 14	0 22	16 16	1 58	14 5	1 2	23 49	3 0	10 38	8 57	13 31	12 54	24 9		n.a.
F 6	22 46	25 46	3 7	22 8	1 32	21 12	1 25	24 9	0 22	16 12	0 22	16 19	1 58	14 6	1 2	23 48	3 0	10 38	8 57	13 30	12 53	24 11		n.a.
S 7	22 53	27 57	4 5	22 15	1 23	21 30	1 25	24 10	0 21	16 9	0 23	16 21	1 58	14 7	1 2	23 48	3 0	10 38	8 56	13 29	12 52	24 13		n.a.
S 8	23 0	28 3	4 46	22 23	1 13	21 46	1 25	24 10	0 20	16 6	0 23	16 24	1 58	14 8	1 2	23 48	3 0	10 38	8 56	13 27	12 51	24 15		n.a.
M 9	23 7	26 9	5 6	22 31	1 3	22 2	1 24	24 11	0 20	16 3	0 23	16 26	1 58	14 9	1 3	23 47	3 0	10 38	8 56	13 25	12 50	24 17		n.a.
T 10	23 13	22 38	5 7	22 41	0 52	22 18	1 24	24 11	0 19	16 0	0 23	16 28	1 58	14 10	1 3	23 47	3 0	10 37	8 56	13 23	12 49	24 19		n.a.
W11	23 18	17 56	4 50	22 51	0 41	22 32	1 24	24 12	0 18	15 57	0 23	16 31	1 59	14 11	1 3	23 47	3 0	10 37	8 56	13 22	12 48	24 21		n.a.
T 12	23 23	12 31	4 18	23 2	0 29	22 47	1 24	24 11	0 18	15 54	0 23	16 33	1 59	14 12	1 3	23 46	3 0	10 37	8 56	13 21	12 47	24 23		n.a.
F 13	23 28	6 45	3 33	23 15	0 17	23 0	1 23	24 11	0 17	15 51	0 23	16 35	1 59	14 13	1 3	23 46	3 0	10 37	8 56	13 21	12 45	24 25		n.a.
S 14	23 33	0 51	2 39	23 28	0 4	23 13	1 23	24 11	0 17	15 47	0 23	16 38	1 59	14 14	1 3	23 46	3 0	10 36	8 56	13 21	12 44	24 27		n.a.
S 15	23 37	4n56	1 39	23 42	0s10	23 25	1 22	24 10	0 16	15 44	0 23	16 40	1 59	14 15	1 3	23 45	3 0	10 36	8 56	13 21	12 43	24 28		n.a.
M16	23 40	10 27	0 36	23 56	0 23	23 36	1 22	24 9	0 15	15 41	0 23	16 42	2 0	14 16	1 3	23 45	3 0	10 36	8 55	13 22	12 42	24 30		n.a.
T 17	23 43	15 33	0n28	24 11	0 37	23 47	1 21	24 8	0 15	15 38	0 24	16 45	2 0	14 17	1 3	23 44	3 0	10 36	8 55	13 22	12 41	24 32		n.a.
W18	23 46	20 2	1 30	24 27	0 51	23 57	1 20	24 7	0 14	15 34	0 24	16 47	2 0	14 18	1 3	23 44	3 0	10 35	8 55	13 21	12 40	24 34		n.a.
T 19	23 48	23 43	2 29	24 43	1 5	24 6	1 20	24 6	0 14	15 31	0 24	16 49	2 0	14 19	1 3	23 44	3 0	10 35	8 55	13 20	12 39	24 36		n.a.
F 20	23 50	26 25	3 20	24 59	1 19	24 15	1 19	24 4	0 13	15 28	0 24	16 51	2 0	14 19	1 3	23 43	3 0	10 35	8 55	13 18	12 38	24 38		n.a.
S 21	23 52	27 56	4 4	25 15	1 33	24 23	1 18	24 2	0 12	15 24	0 24	16 54	2 1	14 20	1 3	23 43	2 59	10 34	8 55	13 15	12 37	24 40		n.a.
S 22	23 53	28 9	4 36	25 31	1 47	24 30	1 17	24 0	0 12	15 21	0 24	16 56	2 1	14 21	1 3	23 43	2 59	10 34	8 55	13 12	12 35	24 42		n.a.
M23	23 53	27 2	4 57	25 46	1 59	24 36	1 16	23 58	0 11	15 18	0 24	16 58	2 1	14 22	1 3	23 42	2 59	10 34	8 55	13 8	12 34	24 44		n.a.
T 24	23 53	24 36	5 4	26 0	2 12	24 42	1 15	23 56	0 10	15 14	0 24	17 0	2 1	14 23	1 3	23 42	2 59	10 34	8 55	13 5	12 33	24 46		n.a.
W25	23 53	20 59	4 57	26 13	2 23	24 46	1 14	23 53	0 10	15 10	0 24	17 2	2 1	14 24	1 3	23 42	2 59	10 33	8 55	13 2	12 32	24 48		n.a.
T 26	23 52	16 23	4 36	26 25	2 33	24 51	1 13	23 50	0 9	15 7	0 25	17 4	2 2	14 25	1 3	23 41	2 59	10 33	8 55	12 59	12 31	24 49		n.a.
F 27	23 51	10 58	4 0	26 35	2 42	24 54	1 12	23 47	0 9	15 3	0 25	17 6	2 2	14 25	1 3	23 41	2 59	10 33	8 55	12 58	12 30	24 51		n.a.
S 28	23 50	4 59	3 11	26 44	2 50	24 56	1 10	23 44	0 8	15 0	0 25	17 9	2 2	14 26	1 3	23 41	2 59	10 32	8 54	12 57	12 29	24 53		n.a.
S 29	23 48	1s23	2 10	26 51	2 57	24 58	1 9	23 41	0 7	14 56	0 25	17 11	2 2	14 27	1 4	23 40	2 59	10 32	8 54	12 57	12 28	24 55		n.a.
M30	23 45	7 51	1 1	26 56	3 2	24 59	1 8	23 37	0 7	14 52	0 25	17 13	2 3	14 28	1 4	23 40	2 59	10 31	8 54	12 57	12 27	24 57		n.a.
T 31	23s42	14s 6	0s14	26s59	3s 5	24s59	1s 6	23s33	0s 6	14s49	0n25	17s15	2s 3	14s29	1s 4	23n40	2n59	10s31	8n54	12n57	12n25	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2971249.5, Delta T = 193h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'38, Lahiri = -179°27'38 Julian Calendar 1 March 12848 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12849 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 28	7♉52'07	20♏48	29°R12	29♐ 5	11♉31	19♒51	10♏44	5♏ 9	0°R56	5♒59	3°R34	2♉ 1	7♊49	n.a.	W 1
T 2	6 43 25	8°50'15	5♐36	28♐43	0♉20	12°10	20° 3	10°49	5°11	0♊55	6° 1	3♉31	1°58	7°55	n.a.	T 2
F 3	6 47 22	9°48'25	20°37	28°20	1°35	12°50	20°14	10°55	5°13	0°54	6° 2	3°25	1°55	8° 2	n.a.	F 3
S 4	6 51 18	10°46'37	5♉41	28° 4	2°50	13°30	20°26	11° 0	5°15	0°53	6° 4	3°17	1°51	8° 9	n.a.	S 4
S 5	6 55 15	11°44'51	20°40	27°54	4° 4	14° 9	20°38	11° 5	5°17	0°52	6° 6	3° 7	1°48	8°15	n.a.	S 5
M 6	6 59 12	12°43'08	5♒23	27°D52	5°19	14°49	20°49	11°10	5°18	0°50	6° 8	2°56	1°45	8°22	n.a.	M 6
T 7	7 3 8	13°41'26	19°43	27°58	6°35	15°29	21° 1	11°15	5°20	0°49	6°10	2°47	1°42	8°29	n.a.	T 7
W 8	7 7 5	14°39'46	3♓36	28°12	7°50	16° 9	21°13	11°20	5°22	0°48	6°12	2°39	1°39	8°35	n.a.	W 8
T 9	7 11 2	15°38'09	17° 0	28°33	9° 5	16°49	21°25	11°25	5°24	0°47	6°13	2°33	1°36	8°42	n.a.	T 9
F 10	7 14 59	16°36'33	29°57	29° 2	10°20	17°29	21°37	11°30	5°25	0°46	6°15	2°30	1°32	8°49	n.a.	F 10
S 11	7 18 55	17°34'59	12♈30	29°40	11°35	18° 9	21°49	11°34	5°27	0°45	6°17	2°29	1°29	8°56	n.a.	S 11
S 12	7 22 52	18°33'27	24°44	0♉24	12°50	18°49	22° 2	11°39	5°28	0°44	6°19	2°D29	1°26	9° 2	n.a.	S 12
M13	7 26 49	19°31'57	6♉44	1°16	14° 5	19°29	22°14	11°43	5°30	0°43	6°21	2°R29	1°23	9° 9	n.a.	M13
T 14	7 30 45	20°30'29	18°35	2°15	15°20	20° 9	22°26	11°48	5°31	0°42	6°23	2°28	1°20	9°16	n.a.	T 14
W15	7 34 42	21°29'03	0♊23	3°21	16°36	20°49	22°38	11°52	5°33	0°42	6°25	2°25	1°17	9°22	n.a.	W15
T 16	7 38 39	22°27'40	12°13	4°34	17°51	21°29	22°51	11°56	5°34	0°41	6°27	2°19	1°13	9°29	n.a.	T 16
F 17	7 42 35	23°26'18	24° 7	5°52	19° 6	22° 9	23° 3	12° 0	5°35	0°40	6°29	2°11	1°10	9°36	n.a.	F 17
S 18	7 46 32	24°24'59	6♋ 8	7°16	20°21	22°49	23°16	12° 4	5°36	0°39	6°31	2° 0	1° 7	9°42	n.a.	S 18
S 19	7 50 29	25°23'42	18°19	8°45	21°37	23°30	23°28	12° 8	5°38	0°38	6°33	1°47	1° 4	9°49	n.a.	S 19
M20	7 54 25	26°22'27	0♌40	10°18	22°52	24°10	23°41	12°12	5°39	0°38	6°34	1°33	1° 1	9°56	n.a.	M20
T 21	7 58 22	27°21'15	13°12	11°55	24° 7	24°50	23°53	12°16	5°40	0°37	6°36	1°20	0°57	10° 2	n.a.	T 21
W22	8 2 19	28°20'05	25°55	13°36	25°23	25°31	24° 6	12°20	5°41	0°36	6°38	1° 8	0°54	10° 9	n.a.	W22
T 23	8 6 15	29°18'57	8♍48	15°20	26°38	26°11	24°19	12°23	5°42	0°35	6°40	0°58	0°51	10°16	n.a.	T 23
F 24	8 10 12	0♒17'52	21°53	17° 7	27°53	26°52	24°31	12°27	5°43	0°35	6°42	0°52	0°48	10°22	n.a.	F 24
S 25	8 14 9	1°16'49	5♎10	18°55	29° 9	27°32	24°44	12°30	5°44	0°34	6°44	0°48	0°45	10°29	n.a.	S 25
S 26	8 18 5	2°15'49	18°40	20°45	0♒24	28°12	24°57	12°33	5°45	0°34	6°46	0°47	0°42	10°36	n.a.	S 26
M27	8 22 2	3°14'52	2♏24	22°37	1°40	28°53	25°10	12°37	5°45	0°33	6°48	0°46	0°38	10°42	n.a.	M27
T 28	8 25 59	4°13'58	16°23	24°29	2°55	29°34	25°23	12°40	5°46	0°33	6°50	0°46	0°35	10°49	n.a.	T 28
W29	8 29 55	5°13'06	0♐37	26°22	4°11	0♒14	25°36	12°43	5°47	0°32	6°52	0°45	0°32	10°56	n.a.	W29
T 30	8 33 52	6♒12'17	15♐ 6	28♉16	5♒26	0♒55	25♒49	12♏46	5♏48	0♊32	6♒54	0♉41	0♉29	11♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	19s45	1s30	27s 1	3s 7	24s59	1s 5	23s29	0s 5	14s45	0n25	17s17	2s 3	14s29	1s 4	23n39	2n59	10s31	8n54	12n57	12n24	25n 1		n.a.
T 2	23 35	24 18	2 41	27 1	3 7	24 57	1 3	23 25	0 5	14 41	0 25	17 19	2 3	14 30	1 4	23 39	2 59	10 30	8 54	12 56	12 23	25 2		n.a.
F 3	23 31	27 15	3 42	27 0	3 6	24 55	1 2	23 20	0 4	14 37	0 25	17 20	2 4	14 31	1 4	23 39	2 59	10 30	8 54	12 54	12 22	25 4		n.a.
S 4	23 27	28 14	4 28	26 57	3 4	24 52	1 0	23 16	0 4	14 33	0 26	17 22	2 4	14 31	1 4	23 38	2 59	10 30	8 54	12 51	12 21	25 6		n.a.
S 5	23 22	27 8	4 55	26 53	3 0	24 49	0 58	23 11	0 3	14 29	0 26	17 24	2 4	14 32	1 4	23 38	2 59	10 29	8 54	12 47	12 20	25 8		n.a.
M 6	23 16	24 9	5 1	26 48	2 55	24 44	0 57	23 6	0 2	14 25	0 26	17 26	2 4	14 33	1 4	23 38	2 59	10 29	8 54	12 44	12 19	25 10		n.a.
T 7	23 10	19 44	4 49	26 42	2 49	24 39	0 55	23 1	0 2	14 22	0 26	17 28	2 5	14 33	1 4	23 38	2 58	10 28	8 54	12 40	12 18	25 11		n.a.
W 8	23 4	14 23	4 19	26 35	2 41	24 33	0 53	22 55	0 1	14 18	0 26	17 30	2 5	14 34	1 4	23 37	2 58	10 28	8 54	12 38	12 16	25 13		n.a.
T 9	22 57	8 32	3 36	26 27	2 33	24 26	0 51	22 50	0 0	14 14	0 26	17 31	2 5	14 35	1 4	23 37	2 58	10 27	8 54	12 36	12 15	25 15		n.a.
F 10	22 50	2 31	2 43	26 18	2 24	24 19	0 49	22 44	0n 0	14 9	0 26	17 33	2 5	14 35	1 4	23 37	2 58	10 27	8 54	12 35	12 14	25 17		n.a.
S 11	22 43	3n26	1 44	26 8	2 14	24 11	0 48	22 38	0 1	14 5	0 26	17 35	2 6	14 36	1 4	23 36	2 58	10 27	8 54	12 34	12 13	25 19		n.a.
S 12	22 35	9 7	0 41	25 58	2 3	24 2	0 46	22 32	0 1	14 1	0 26	17 37	2 6	14 37	1 4	23 36	2 58	10 26	8 54	12 34	12 12	25 20		n.a.
M13	22 26	14 23	0n22	25 46	1 52	23 52	0 44	22 25	0 2	13 57	0 27	17 38	2 6	14 37	1 4	23 36	2 58	10 26	8 54	12 34	12 11	25 22		n.a.
T 14	22 17	19 2	1 24	25 34	1 41	23 41	0 42	22 19	0 3	13 53	0 27	17 40	2 6	14 38	1 5	23 35	2 58	10 25	8 54	12 34	12 10	25 24		n.a.
W15	22 8	22 56	2 22	25 21	1 29	23 30	0 40	22 12	0 3	13 49	0 27	17 42	2 7	14 38	1 5	23 35	2 58	10 25	8 54	12 33	12 9	25 26		n.a.
T 16	21 59	25 53	3 13	25 7	1 17	23 18	0 37	22 5	0 4	13 45	0 27	17 43	2 7	14 39	1 5	23 35	2 58	10 24	8 54	12 31	12 7	25 27		n.a.
F 17	21 49	27 42	3 57	24 51	1 5	23 6	0 35	21 58	0 5	13 40	0 27	17 45	2 7	14 39	1 5	23 35	2 58	10 24	8 54	12 28	12 6	25 29		n.a.
S 18	21 38	28 15	4 30	24 35	0 53	22 53	0 33	21 51	0 5	13 36	0 27	17 46	2 8	14 40	1 5	23 34	2 58	10 23	8 54	12 24	12 5	25 31		n.a.
S 19	21 28	27 25	4 51	24 18	0 41	22 39	0 31	21 43	0 6	13 32	0 27	17 48	2 8	14 40	1 5	23 34	2 58	10 23	8 54	12 19	12 4	25 32		n.a.
M20	21 16	25 15	4 59	23 59	0 30	22 24	0 29	21 35	0 7	13 27	0 27	17 49	2 8	14 41	1 5	23 34	2 57	10 22	8 54	12 15	12 3	25 34		n.a.
T 21	21 5	21 51	4 53	23 39	0 18	22 9	0 27	21 27	0 7	13 23	0 27	17 51	2 8	14 41	1 5	23 34	2 57	10 22	8 54	12 10	12 2	25 36		n.a.
W22	20 53	17 23	4 32	23 19	0 7	21 53	0 25	21 19	0 8	13 19	0 28	17 52	2 9	14 41	1 5	23 33	2 57	10 21	8 54	12 6	12 1	25 38		n.a.
T 23	20 41	12 4	3 57	22 56	0n 4	21 36	0 22	21 11	0 8	13 14	0 28	17 54	2 9	14 42	1 5	23 33	2 57	10 21	8 54	12 2	12 0	25 39		n.a.
F 24	20 28	6 10	3 9	22 33	0 14	21 19	0 20	21 3	0 9	13 10	0 28	17 55	2 9	14 42	1 5	23 33	2 57	10 20	8 54	12 0	11 58	25 41		n.a.
S 25	20 15	0s 6	2 11	22 9	0 24	21 1	0 18	20 54	0 10	13 5	0 28	17 56	2 10	14 43	1 5	23 33	2 57	10 20	8 54	11 58	11 57	25 43		n.a.
S 26	20 2	6 29	1 3	21 43	0 33	20 42	0 16	20 45	0 10	13 1	0 28	17 58	2 10	14 43	1 5	23 33	2 57	10 19	8 54	11 58	11 56	25 44		n.a.
M27	19 48	12 40	0s 9	21 16	0 42	20 23	0 13	20 36	0 11	12 57	0 28	17 59	2 10	14 43	1 5	23 32	2 57	10 19	8 54	11 58	11 55	25 46		n.a.
T 28	19 34	18 21	1 21	20 49	0 50	20 4	0 11	20 27	0 12	12 52	0 28	18 0	2 10	14 44	1 5	23 32	2 57	10 18	8 54	11 58	11 54	25 48		n.a.
W29	19 19	23 7	2 30	20 20	0 58	19 44	0 9	20 18	0 12	12 47	0 28	18 1	2 11	14 44	1 5	23 32	2 57	10 18	8 55	11 57	11 53	25 49		n.a.
T 30	19s 4	26s32	3s31	19s51	1n 5	19s23	0s 6	20s 8	0n13	12s43	0n29	18s 3	2s11	14s44	1s 6	23n32	2n57	10s17	8n55	11n56	11n52	25n51		n.a.

Julian Day Number = -2971218.5, Delta T = 193h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'34, Lahiri = -179°27'34 Julian Calendar 1 Apr. 12848 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 48	7♒11'31	29♐44	0♒10	6♒42	1♒36	26♒ 2	12♏48	5♏48	0°R31	6♒56	0°R34	0♉26	11♊ 9	n.a.	F 1
S 2	8 41 45	8°10'47	14♑27	2° 3	7°57	2°16	26°15	12°51	5°49	0♊31	6°58	0♉25	0°23	11°16	n.a.	S 2
S 3	8 45 42	9°10'06	29° 8	3°56	9°13	2°57	26°28	12°54	5°49	0°31	7° 0	0°13	0°19	11°22	n.a.	S 3
M 4	8 49 38	10° 9'28	13♒37	5°49	10°29	3°38	26°41	12°56	5°50	0°30	7° 2	0° 1	0°16	11°29	n.a.	M 4
T 5	8 53 35	11° 8'51	27°49	7°42	11°44	4°19	26°54	12°58	5°50	0°30	7° 4	29♈50	0°13	11°36	n.a.	T 5
W 6	8 57 32	12° 8'17	11♓38	9°33	13° 0	5° 0	27° 7	13° 1	5°50	0°30	7° 6	29°41	0°10	11°43	n.a.	W 6
T 7	9 1 28	13° 7'45	25° 1	11°24	14°15	5°41	27°20	13° 3	5°51	0°30	7° 8	29°34	0° 7	11°49	n.a.	T 7
F 8	9 5 25	14° 7'16	7♈59	13°15	15°31	6°22	27°34	13° 5	5°51	0°29	7°10	29°30	0° 3	11°56	n.a.	F 8
S 9	9 9 21	15° 6'48	20°33	15° 4	16°47	7° 3	27°47	13° 7	5°51	0°29	7°12	29°28	0° 0	12° 3	n.a.	S 9
S 10	9 13 18	16° 6'23	2♉49	16°53	18° 2	7°44	28° 0	13° 9	5°51	0°29	7°14	29°D28	29♈57	12° 9	n.a.	S 10
M11	9 17 14	17° 6'00	14°51	18°41	19°18	8°25	28°13	13°10	5°51	0°29	7°16	29°R28	29°54	12°16	n.a.	M11
T 12	9 21 11	18° 5'39	26°43	20°28	20°33	9° 6	28°27	13°12	5°R51	0°29	7°18	29°28	29°51	12°23	n.a.	T 12
W13	9 25 8	19° 5'20	8♊32	22°15	21°49	9°47	28°40	13°14	5°51	0°D29	7°20	29°26	29°48	12°29	n.a.	W13
T 14	9 29 4	20° 5'03	20°24	24° 0	23° 5	10°28	28°53	13°15	5°51	0°29	7°22	29°21	29°44	12°36	n.a.	T 14
F 15	9 33 1	21° 4'48	2♋21	25°45	24°20	11°10	29° 7	13°16	5°51	0°29	7°23	29°15	29°41	12°43	n.a.	F 15
S 16	9 36 57	22° 4'36	14°28	27°28	25°36	11°51	29°20	13°17	5°51	0°29	7°25	29° 5	29°38	12°49	n.a.	S 16
S 17	9 40 54	23° 4'26	26°48	29°11	26°52	12°32	29°33	13°19	5°51	0°29	7°27	28°54	29°35	12°56	n.a.	S 17
M18	9 44 50	24° 4'18	9♌23	0♓53	28° 7	13°14	29°47	13°20	5°50	0°29	7°29	28°42	29°32	13° 3	n.a.	M18
T 19	9 48 47	25° 4'12	22°12	2°35	29°23	13°55	0♓ 0	13°20	5°50	0°30	7°31	28°31	29°28	13° 9	n.a.	T 19
W20	9 52 43	26° 4'08	5♍15	4°15	0♓39	14°37	0°14	13°21	5°49	0°30	7°33	28°20	29°25	13°16	n.a.	W20
T 21	9 56 40	27° 4'07	18°30	5°55	1°54	15°18	0°27	13°22	5°49	0°30	7°35	28°12	29°22	13°23	n.a.	T 21
F 22	10 0 36	28° 4'08	1♎57	7°34	3°10	16° 0	0°40	13°22	5°49	0°30	7°37	28° 6	29°19	13°29	n.a.	F 22
S 23	10 4 33	29° 4'11	15°34	9°12	4°26	16°41	0°54	13°23	5°48	0°31	7°39	28° 4	29°16	13°36	n.a.	S 23
S 24	10 8 29	0♓ 4'17	29°19	10°49	5°41	17°23	1° 7	13°23	5°47	0°31	7°40	28°D 3	29°13	13°43	n.a.	S 24
M25	10 12 26	1° 4'26	13♏11	12°26	6°57	18° 4	1°21	13°23	5°47	0°31	7°42	28° 3	29° 9	13°49	n.a.	M25
T 26	10 16 22	2° 4'37	27°11	14° 2	8°13	18°46	1°34	13°R23	5°46	0°32	7°44	28°R 4	29° 6	13°56	n.a.	T 26
W27	10 20 19	3° 4'51	11♐18	15°37	9°28	19°28	1°47	13°23	5°45	0°32	7°46	28° 4	29° 3	14° 3	n.a.	W27
T 28	10 24 15	4° 5'07	25°31	17°11	10°44	20°10	2° 1	13°23	5°44	0°33	7°48	28° 2	29° 0	14°10	n.a.	T 28
F 29	10 28 12	5° 5'25	9♑47	18°45	12° 0	20°51	2°14	13°23	5°44	0°33	7°50	27°58	28°57	14°16	n.a.	F 29
S 30	10 32 8	6° 5'47	24° 3	20°18	13°15	21°33	2°28	13°22	5°43	0°34	7°51	27°51	28°54	14°23	n.a.	S 30
S 31	10 36 5	7♓ 6'10	8♒16	21♓51	14♓31	22♒15	2♓41	13♏22	5♏42	0♊34	7♒53	27♈43	28♈50	14♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	28s12	4s18	19s21	1n12	19s 1	0s 4	19s58	0n13	12s38	0n29	18s 4	2s11	14s44	1s 6	23n32	2n56	10s16	8n55	11n53	11n51	25n53		n.a.
S 2	18 34	27 53	4 48	18 50	1 18	18 40	0 2	19 48	0 14	12 34	0 29	18 5	2 12	14 45	1 6	23 31	2 56	10 16	8 55	11 50	11 49	25 54		n.a.
S 3	18 18	25 36	5 0	18 18	1 23	18 17	0n 1	19 38	0 15	12 29	0 29	18 6	2 12	14 45	1 6	23 31	2 56	10 15	8 55	11 46	11 48	25 56		n.a.
M 4	18 2	21 42	4 51	17 46	1 28	17 54	0 3	19 28	0 15	12 24	0 29	18 7	2 12	14 45	1 6	23 31	2 56	10 15	8 55	11 42	11 47	25 57		n.a.
T 5	17 45	16 36	4 25	17 13	1 32	17 31	0 5	19 18	0 16	12 20	0 29	18 8	2 13	14 45	1 6	23 31	2 56	10 14	8 55	11 38	11 46	25 59		n.a.
W 6	17 29	10 47	3 44	16 40	1 36	17 7	0 8	19 7	0 17	12 15	0 29	18 9	2 13	14 46	1 6	23 31	2 56	10 14	8 55	11 34	11 45	26 1		n.a.
T 7	17 11	4 38	2 51	16 6	1 39	16 43	0 10	18 56	0 17	12 10	0 29	18 10	2 13	14 46	1 6	23 31	2 56	10 13	8 55	11 32	11 44	26 2		n.a.
F 8	16 54	1n32	1 51	15 32	1 42	16 18	0 12	18 45	0 18	12 6	0 30	18 11	2 13	14 46	1 6	23 31	2 56	10 12	8 55	11 30	11 43	26 4		n.a.
S 9	16 36	7 27	0 47	14 58	1 44	15 53	0 15	18 34	0 19	12 1	0 30	18 12	2 14	14 46	1 6	23 30	2 56	10 12	8 55	11 30	11 41	26 5		n.a.
S 10	16 18	12 58	0n18	14 24	1 46	15 27	0 17	18 23	0 19	11 56	0 30	18 13	2 14	14 46	1 6	23 30	2 56	10 11	8 56	11 30	11 40	26 7		n.a.
M11	16 0	17 53	1 21	13 49	1 48	15 1	0 19	18 12	0 20	11 51	0 30	18 14	2 14	14 46	1 6	23 30	2 55	10 11	8 56	11 30	11 39	26 9		n.a.
T 12	15 42	22 3	2 19	13 14	1 49	14 35	0 21	18 0	0 20	11 46	0 30	18 14	2 15	14 46	1 6	23 30	2 55	10 10	8 56	11 30	11 38	26 10		n.a.
W13	15 23	25 18	3 11	12 39	1 49	14 8	0 24	17 48	0 21	11 42	0 30	18 15	2 15	14 46	1 6	23 30	2 55	10 10	8 56	11 29	11 37	26 12		n.a.
T 14	15 4	27 28	3 56	12 4	1 49	13 41	0 26	17 36	0 22	11 37	0 30	18 16	2 15	14 46	1 7	23 30	2 55	10 9	8 56	11 27	11 36	26 13		n.a.
F 15	14 44	28 23	4 30	11 29	1 49	13 13	0 28	17 24	0 22	11 32	0 30	18 17	2 16	14 46	1 7	23 30	2 55	10 8	8 56	11 25	11 35	26 15		n.a.
S 16	14 25	27 56	4 52	10 54	1 48	12 46	0 30	17 12	0 23	11 27	0 31	18 17	2 16	14 46	1 7	23 30	2 55	10 8	8 56	11 22	11 33	26 16		n.a.
S 17	14 5	26 8	5 2	10 18	1 47	12 18	0 32	17 0	0 24	11 22	0 31	18 18	2 16	14 46	1 7	23 30	2 55	10 7	8 56	11 18	11 32	26 18		n.a.
M18	13 45	23 0	4 57	9 43	1 46	11 49	0 35	16 47	0 24	11 17	0 31	18 18	2 17	14 46	1 7	23 30	2 55	10 6	8 57	11 13	11 31	26 19		n.a.
T 19	13 24	18 44	4 37	9 8	1 44	11 20	0 37	16 34	0 25	11 12	0 31	18 19	2 17	14 46	1 7	23 30	2 55	10 6	8 57	11 9	11 30	26 21		n.a.
W20	13 4	13 31	4 2	8 33	1 42	10 51	0 39	16 22	0 26	11 7	0 31	18 20	2 17	14 46	1 7	23 30	2 55	10 5	8 57	11 5	11 29	26 22		n.a.
T 21	12 43	7 36	3 14	7 59	1 40	10 22	0 41	16 9	0 26	11 3	0 31	18 20	2 18	14 46	1 7	23 29	2 54	10 5	8 57	11 2	11 28	26 24		n.a.
F 22	12 22	1 15	2 14	7 24	1 37	9 52	0 43	15 55	0 27	10 58	0 31	18 21	2 18	14 46	1 7	23 29	2 54	10 4	8 57	11 0	11 27	26 25		n.a.
S 23	12 1	5s14	1 6	6 49	1 34	9 23	0 45	15 42	0 28	10 53	0 31	18 21	2 18	14 46	1 7	23 29	2 54	10 3	8 57	10 59	11 25	26 27		n.a.
S 24	11 39	11 33	0s 7	6 15	1 31	8 53	0 47	15 29	0 28	10 48	0 32	18 21	2 18	14 46	1 7	23 29	2 54	10 3	8 58	10 59	11 24	26 28		n.a.
M25	11 18	17 22	1 20	5 41	1 28	8 23	0 49	15 15	0 29	10 43	0 32	18 22	2 19	14 46	1 7	23 29	2 54	10 2	8 58	10 59	11 23	26 30		n.a.
T 26	10 56	22 20	2 29	5 7	1 24	7 52	0 51	15 1	0 29	10 38	0 32	18 22	2 19	14 45	1 7	23 29	2 54	10 1	8 58	11 0	11 22	26 31		n.a.
W27	10 34	26 2	3 30	4 33	1 20	7 22	0 53	14 48	0 30	10 33	0 32	18 22	2 19	14 45	1 7	23 29	2 54	10 1	8 58	10 59	11 21	26 33		n.a.
T 28	10 12	28 7	4 18	4 0	1 15	6 51	0 54	14 34	0 31	10 28	0 32	18 23	2 20	14 45	1 7	23 29	2 54	10 0	8 58	10 59	11 20	26 34		n.a.
F 29	9 49	28 22	4 50	3 27	1 11	6 20	0 56	14 20	0 31	10 23	0 32	18 23	2 20	14 45	1 8	23 29	2 54	10 0	8 58	10 57	11 19	26 36		n.a.
S 30	9 27	26 43	5 5	2 54	1 6	5 49	0 58	14 5	0 32	10 18	0 32	18 23	2 20	14 44	1 8	23 29	2 54	9 59	8 59	10 55	11 17	26 37		n.a.
S 31	9s 4	23s22	5s 0	2s22	1n 1	5s18	1n 0	13s51	0n33	10s13	0n33	18s23	2s21	14s44	1s 8	23n29	2n54	9s58	8n59	10n52	11n16	26n38		n.a.

Julian Day Number = -2971188.5, Delta T = 193h55m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'30, Lahiri = -179°27'30 Julian Calendar 1 May 12848 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12848 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 1	8♓ 6'35	22♒20	23♓23	15♓47	22♒57	2♓55	13°R21	5°R41	0♊35	7♒55	27°R34	28♈47	14♊36	n.a.	M 1
T 2	10 43 58	9° 7'03	6♓10	24°54	17° 2	23°39	3° 8	13♏20	5♏40	0°36	7°57	27♈26	28°44	14°43	n.a.	T 2
W 3	10 47 54	10° 7'33	19°43	26°24	18°18	24°21	3°21	13°19	5°39	0°36	7°58	27°19	28°41	14°50	n.a.	W 3
T 4	10 51 51	11° 8'05	2♈56	27°54	19°34	25° 3	3°35	13°18	5°37	0°37	8° 0	27°14	28°38	14°56	n.a.	T 4
F 5	10 55 47	12° 8'38	15°48	29°23	20°49	25°45	3°48	13°17	5°36	0°38	8° 2	27°12	28°34	15° 3	n.a.	F 5
S 6	10 59 44	13° 9'14	28°21	0♈51	22° 5	26°28	4° 1	13°16	5°35	0°39	8° 4	27°D11	28°31	15°10	n.a.	S 6
S 7	11 3 40	14° 9'51	10♉36	2°19	23°21	27°10	4°15	13°15	5°34	0°39	8° 5	27°12	28°28	15°16	n.a.	S 7
M 8	11 7 37	15°10'30	22°39	3°46	24°36	27°52	4°28	13°14	5°32	0°40	8° 7	27°13	28°25	15°23	n.a.	M 8
T 9	11 11 33	16°11'11	4♊32	5°12	25°52	28°34	4°41	13°12	5°31	0°41	8° 9	27°15	28°22	15°30	n.a.	T 9
W10	11 15 29	17°11'54	16°22	6°37	27° 8	29°17	4°55	13°10	5°30	0°42	8°10	27°R15	28°19	15°37	n.a.	W10
T 11	11 19 26	18°12'38	28°14	8° 2	28°23	29°59	5° 8	13° 9	5°28	0°43	8°12	27°15	28°15	15°43	n.a.	T 11
F 12	11 23 22	19°13'23	10♋12	9°25	29°39	0♓41	5°21	13° 7	5°27	0°44	8°13	27°12	28°12	15°50	n.a.	F 12
S 13	11 27 19	20°14'11	22°22	10°48	0♈54	1°24	5°34	13° 5	5°25	0°45	8°15	27° 9	28° 9	15°57	n.a.	S 13
S 14	11 31 15	21°14'59	4♌46	12°10	2°10	2° 6	5°48	13° 3	5°23	0°46	8°16	27° 3	28° 6	16° 3	n.a.	S 14
M15	11 35 12	22°15'50	17°29	13°30	3°26	2°49	6° 1	13° 1	5°22	0°47	8°18	26°57	28° 3	16°10	n.a.	M15
T 16	11 39 8	23°16'41	0♍30	14°49	4°41	3°31	6°14	12°58	5°20	0°48	8°20	26°51	28° 0	16°17	n.a.	T 16
W17	11 43 5	24°17'35	13°50	16° 7	5°57	4°14	6°27	12°56	5°18	0°49	8°21	26°46	27°56	16°23	n.a.	W17
T 18	11 47 1	25°18'30	27°28	17°24	7°12	4°56	6°40	12°53	5°17	0°51	8°22	26°42	27°53	16°30	n.a.	T 18
F 19	11 50 57	26°19'26	11♎21	18°39	8°28	5°39	6°53	12°51	5°15	0°52	8°24	26°39	27°50	16°37	n.a.	F 19
S 20	11 54 54	27°20'24	25°25	19°52	9°43	6°22	7° 6	12°48	5°13	0°53	8°25	26°D38	27°47	16°43	n.a.	S 20
S 21	11 58 50	28°21'24	9♏37	21° 3	10°59	7° 5	7°19	12°45	5°11	0°54	8°27	26°39	27°44	16°50	n.a.	S 21
M22	12 2 47	29°22'26	23°52	22°12	12°14	7°47	7°32	12°43	5° 9	0°56	8°28	26°40	27°40	16°57	n.a.	M22
T 23	12 6 43	0♈23'30	8♐ 7	23°19	13°30	8°30	7°45	12°40	5° 7	0°57	8°29	26°42	27°37	17° 3	n.a.	T 23
W24	12 10 39	1°24'35	22°20	24°23	14°45	9°13	7°58	12°37	5° 5	0°58	8°31	26°43	27°34	17°10	n.a.	W24
T 25	12 14 36	2°25'43	6♑29	25°24	16° 1	9°56	8°11	12°33	5° 3	1° 0	8°32	26°R43	27°31	17°17	n.a.	T 25
F 26	12 18 32	3°26'51	20°32	26°21	17°16	10°39	8°24	12°30	5° 1	1° 1	8°33	26°42	27°28	17°24	n.a.	F 26
S 27	12 22 29	4°28'02	4♒27	27°15	18°31	11°22	8°36	12°27	4°59	1° 2	8°35	26°40	27°25	17°30	n.a.	S 27
S 28	12 26 25	5°29'14	18°13	28° 5	19°47	12° 5	8°49	12°23	4°57	1° 4	8°36	26°37	27°21	17°37	n.a.	S 28
M29	12 30 21	6°30'27	1♓48	28°49	21° 2	12°48	9° 2	12°20	4°55	1° 5	8°37	26°34	27°18	17°44	n.a.	M29
T 30	12 34 18	7♈31'42	15♓11	29♈28	22♈18	13♓31	9♓14	12♏16	4♏53	1♊ 7	8♒38	26♈31	27♈15	17♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s41	18s42	4s38	1s49	0n56	4s46	1n 1	13s36	0n33	10s 8	0n33	18s23	2s21	14s44	1s 8	23n29	2n53	9s58	8n59	10n49	11n15	26n40		n.a.
T 2	8 18	13 7	3 59	1 18	0 51	4 15	1 3	13 22	0 34	10 2	0 33	18 23	2 21	14 44	1 8	23 30	2 53	9 57	8 59	10 46	11 14	26 41		n.a.
W 3	7 55	7 1	3 8	0 46	0 45	3 43	1 5	13 7	0 35	9 57	0 33	18 23	2 22	14 43	1 8	23 30	2 53	9 56	9 0	10 43	11 13	26 43		n.a.
T 4	7 31	0 45	2 7	0 15	0 39	3 12	1 6	12 52	0 35	9 52	0 33	18 23	2 22	14 43	1 8	23 30	2 53	9 56	9 0	10 41	11 12	26 44		n.a.
F 5	7 8	5n24	1 1	0n16	0 33	2 40	1 8	12 37	0 36	9 47	0 33	18 23	2 22	14 43	1 8	23 30	2 53	9 55	9 0	10 40	11 11	26 46		n.a.
S 6	6 44	11 11	0n 6	0 46	0 27	2 9	1 9	12 22	0 36	9 42	0 34	18 23	2 23	14 42	1 8	23 30	2 53	9 54	9 0	10 40	11 9	26 47		n.a.
S 7	6 21	16 26	1 12	1 16	0 21	1 37	1 10	12 7	0 37	9 37	0 34	18 23	2 23	14 42	1 8	23 30	2 53	9 54	9 0	10 40	11 8	26 48		n.a.
M 8	5 57	20 56	2 13	1 45	0 15	1 5	1 12	11 51	0 38	9 32	0 34	18 23	2 23	14 41	1 8	23 30	2 53	9 53	9 1	10 41	11 7	26 50		n.a.
T 9	5 33	24 33	3 8	2 14	0 8	0 34	1 13	11 36	0 38	9 27	0 34	18 23	2 23	14 41	1 8	23 30	2 53	9 53	9 1	10 41	11 6	26 51		n.a.
W10	5 9	27 5	3 55	2 42	0 1	0 2	1 14	11 20	0 39	9 22	0 34	18 22	2 24	14 41	1 8	23 30	2 53	9 52	9 1	10 42	11 5	26 52		n.a.
T 11	4 45	28 25	4 32	3 10	0s 6	0n30	1 16	11 5	0 40	9 17	0 34	18 22	2 24	14 40	1 8	23 30	2 52	9 51	9 1	10 41	11 4	26 54		n.a.
F 12	4 21	28 26	4 57	3 37	0 13	1 2	1 17	10 49	0 40	9 12	0 34	18 22	2 24	14 40	1 8	23 30	2 52	9 51	9 2	10 41	11 2	26 55		n.a.
S 13	3 56	27 5	5 9	4 3	0 20	1 33	1 18	10 33	0 41	9 7	0 35	18 22	2 25	14 39	1 8	23 31	2 52	9 50	9 2	10 39	11 1	26 56		n.a.
S 14	3 32	24 24	5 7	4 29	0 27	2 5	1 19	10 17	0 42	9 2	0 35	18 21	2 25	14 39	1 8	23 31	2 52	9 49	9 2	10 37	11 0	26 58		n.a.
M15	3 7	20 30	4 51	4 54	0 34	2 36	1 20	10 1	0 42	8 56	0 35	18 21	2 25	14 38	1 9	23 31	2 52	9 49	9 2	10 35	10 59	26 59		n.a.
T 16	2 43	15 32	4 19	5 18	0 42	3 8	1 21	9 45	0 43	8 51	0 35	18 20	2 26	14 38	1 9	23 31	2 52	9 48	9 3	10 33	10 58	27 0		n.a.
W17	2 18	9 44	3 32	5 42	0 49	3 39	1 21	9 28	0 43	8 46	0 35	18 20	2 26	14 37	1 9	23 31	2 52	9 47	9 3	10 31	10 57	27 2		n.a.
T 18	1 54	3 21	2 32	6 5	0 57	4 10	1 22	9 12	0 44	8 41	0 35	18 19	2 26	14 37	1 9	23 31	2 52	9 47	9 3	10 29	10 55	27 3		n.a.
F 19	1 29	3s19	1 23	6 27	1 5	4 41	1 23	8 56	0 45	8 36	0 36	18 19	2 26	14 36	1 9	23 31	2 52	9 46	9 3	10 28	10 54	27 4		n.a.
S 20	1 5	9 55	0 7	6 48	1 12	5 12	1 24	8 39	0 45	8 31	0 36	18 18	2 27	14 35	1 9	23 32	2 52	9 46	9 4	10 28	10 53	27 5		n.a.
S 21	0 40	16 5	1s10	7 8	1 20	5 43	1 24	8 22	0 46	8 26	0 36	18 18	2 27	14 35	1 9	23 32	2 52	9 45	9 4	10 28	10 52	27 7		n.a.
M22	0 15	21 25	2 24	7 28	1 27	6 13	1 25	8 6	0 47	8 21	0 36	18 17	2 27	14 34	1 9	23 32	2 51	9 44	9 4	10 29	10 51	27 8		n.a.
T 23	0n10	25 30	3 28	7 46	1 35	6 44	1 25	7 49	0 47	8 16	0 36	18 16	2 27	14 34	1 9	23 32	2 51	9 44	9 5	10 29	10 50	27 9		n.a.
W24	0 34	27 59	4 19	8 3	1 42	7 14	1 26	7 32	0 48	8 11	0 37	18 16	2 28	14 33	1 9	23 32	2 51	9 43	9 5	10 30	10 49	27 11		n.a.
T 25	0 59	28 39	4 54	8 19	1 50	7 44	1 26	7 15	0 48	8 6	0 37	18 15	2 28	14 32	1 9	23 33	2 51	9 42	9 5	10 30	10 47	27 12		n.a.
F 26	1 24	27 26	5 12	8 33	1 57	8 14	1 26	6 58	0 49	8 1	0 37	18 14	2 28	14 32	1 9	23 33	2 51	9 42	9 5	10 29	10 46	27 13		n.a.
S 27	1 48	24 32	5 11	8 46	2 4	8 44	1 27	6 41	0 50	7 56	0 37	18 13	2 28	14 31	1 9	23 33	2 51	9 41	9 6	10 29	10 45	27 14		n.a.
S 28	2 13	20 17	4 52	8 58	2 10	9 13	1 27	6 23	0 50	7 51	0 37	18 13	2 29	14 30	1 9	23 33	2 51	9 41	9 6	10 28	10 44	27 15		n.a.
M29	2 38	15 1	4 17	9 9	2 17	9 42	1 27	6 6	0 51	7 46	0 37	18 12	2 29	14 30	1 9	23 34	2 51	9 40	9 6	10 26	10 43	27 17		n.a.
T 30	3n 2	9s 8	3s28	9n17	2s22	10n11	1n27	5s49	0n52	7s41	0n38	18s11	2s29	14s29	1s 9	23n34	2n51	9s39	9n 7	10n25	10n42	27n18		n.a.

Julian Day Number = -2971157.5, Delta T = 193h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'25, Lahiri = -179°27'26 Julian Calendar 1 June 12848 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12848 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 14	8♈32'58	28♓19	0♉ 2	23♈33	14♓14	9♓27	12°R13	4°R51	1♊ 8	8♒40	26°R28	27♈12	17♊57	n.a.	W 1
T 2	12 42 11	9°34'15	11♈13	0°28	24°48	14°57	9°40	12♏ 9	4♏48	1°10	8°41	26♈27	27° 9	18° 4	n.a.	T 2
F 3	12 46 7	10°35'33	23°52	0°47	26° 3	15°41	9°52	12° 5	4°46	1°11	8°42	26°D26	27° 5	18°10	n.a.	F 3
S 4	12 50 3	11°36'53	6♉16	0°57	27°19	16°24	10° 4	12° 1	4°44	1°13	8°43	26°27	27° 2	18°17	n.a.	S 4
S 5	12 54 0	12°38'13	18°28	0°R59	28°34	17° 7	10°17	11°57	4°42	1°15	8°44	26°27	26°59	18°24	n.a.	S 5
M 6	12 57 56	13°39'34	0♊29	0°51	29°49	17°51	10°29	11°53	4°39	1°16	8°45	26°29	26°56	18°31	n.a.	M 6
T 7	13 1 53	14°40'57	12°22	0°33	1♉ 5	18°34	10°41	11°49	4°37	1°18	8°46	26°30	26°53	18°37	n.a.	T 7
W 8	13 5 49	15°42'19	24°12	0° 4	2°20	19°17	10°54	11°45	4°35	1°20	8°47	26°31	26°50	18°44	n.a.	W 8
T 9	13 9 46	16°43'43	6♋ 3	29♈24	3°35	20° 1	11° 6	11°41	4°32	1°22	8°48	26°32	26°46	18°51	n.a.	T 9
F 10	13 13 42	17°45'07	18° 0	28°33	4°50	20°44	11°18	11°36	4°30	1°23	8°49	26°R32	26°43	18°57	n.a.	F 10
S 11	13 17 38	18°46'31	0♌ 7	27°33	6° 5	21°28	11°30	11°32	4°27	1°25	8°50	26°32	26°40	19° 4	n.a.	S 11
S 12	13 21 35	19°47'56	12°30	26°24	7°20	22°11	11°42	11°28	4°25	1°27	8°51	26°31	26°37	19°11	n.a.	S 12
M13	13 25 31	20°49'21	25°11	25° 8	8°35	22°55	11°54	11°23	4°22	1°29	8°52	26°30	26°34	19°17	n.a.	M13
T 14	13 29 28	21°50'47	8♍15	23°47	9°50	23°39	12° 5	11°19	4°20	1°30	8°52	26°30	26°31	19°24	n.a.	T 14
W15	13 33 24	22°52'13	21°42	22°24	11° 5	24°22	12°17	11°14	4°17	1°32	8°53	26°29	26°27	19°31	n.a.	W15
T 16	13 37 21	23°53'39	5♎33	21° 2	12°20	25° 6	12°29	11° 9	4°15	1°34	8°54	26°29	26°24	19°37	n.a.	T 16
F 17	13 41 17	24°55'06	19°46	19°44	13°35	25°50	12°40	11° 5	4°12	1°36	8°55	26°29	26°21	19°44	n.a.	F 17
S 18	13 45 13	25°56'34	4♏15	18°31	14°50	26°33	12°52	11° 0	4°10	1°38	8°55	26°29	26°18	19°51	n.a.	S 18
S 19	13 49 10	26°58'02	18°56	17°26	16° 5	27°17	13° 3	10°55	4° 7	1°40	8°56	26°29	26°15	19°58	n.a.	S 19
M20	13 53 6	27°59'30	3♐41	16°31	17°20	28° 1	13°15	10°50	4° 5	1°42	8°57	26°29	26°11	20° 4	n.a.	M20
T 21	13 57 3	29° 0'59	18°23	15°47	18°35	28°45	13°26	10°46	4° 2	1°44	8°57	26°29	26° 8	20°11	n.a.	T 21
W22	14 0 59	0♉ 2'29	2♑57	15°14	19°50	29°29	13°37	10°41	4° 0	1°46	8°58	26°28	26° 5	20°18	n.a.	W22
T 23	14 4 56	1° 3'59	17°17	14°53	21° 5	0♈13	13°48	10°36	3°57	1°48	8°59	26°28	26° 2	20°24	n.a.	T 23
F 24	14 8 52	2° 5'30	1♒21	14°D43	22°20	0°57	13°59	10°31	3°55	1°50	8°59	26°D28	25°59	20°31	n.a.	F 24
S 25	14 12 49	3° 7'01	15° 7	14°43	23°34	1°41	14°10	10°26	3°52	1°52	9° 0	26°28	25°56	20°38	n.a.	S 25
S 26	14 16 45	4° 8'32	28°37	14°54	24°49	2°25	14°21	10°21	3°50	1°54	9° 0	26°28	25°52	20°44	n.a.	S 26
M27	14 20 41	5°10'04	11♓51	15°13	26° 4	3° 9	14°32	10°16	3°47	1°56	9° 0	26°29	25°49	20°51	n.a.	M27
T 28	14 24 38	6°11'36	24°49	15°41	27°18	3°53	14°42	10°11	3°45	1°58	9° 1	26°30	25°46	20°58	n.a.	T 28
W29	14 28 34	7°13'08	7♈34	16°16	28°33	4°37	14°53	10° 6	3°42	2° 0	9° 1	26°31	25°43	21° 5	n.a.	W29
T 30	14 32 31	8°14'40	20° 6	16°58	29°48	5°22	15° 3	10° 1	3°39	2° 2	9° 2	26°32	25°40	21°11	n.a.	T 30
F 31	14 36 27	9♉16'12	2♉28	17♈45	1♊ 2	6♈ 6	15♓14	9♏56	3♏37	2♊ 5	9♒ 2	26°R32	25♈36	21♊18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n27	2s57	2s29	9n24	2s28	10n39	1n27	5s31	0n52	7s36	0n38	18s10	2s29	14s28	1s 9	23n34	2n51	9s39	9n 7	10n24	10n40	27n19		n.a.
T 2	3 52	3n15	1 23	9 29	2 32	11 8	1 27	5 14	0 53	7 31	0 38	18 9	2 30	14 28	1 9	23 34	2 51	9 38	9 7	10 24	10 39	27 20		n.a.
F 3	4 16	9 13	0 14	9 32	2 36	11 36	1 27	4 56	0 53	7 26	0 38	18 8	2 30	14 27	1 9	23 35	2 51	9 38	9 8	10 24	10 38	27 21		n.a.
S 4	4 41	14 43	0n54	9 33	2 39	12 3	1 26	4 38	0 54	7 21	0 38	18 7	2 30	14 26	1 9	23 35	2 50	9 37	9 8	10 24	10 37	27 23		n.a.
S 5	5 5	19 33	1 59	9 32	2 40	12 31	1 26	4 21	0 55	7 16	0 39	18 6	2 30	14 25	1 9	23 35	2 50	9 37	9 8	10 24	10 36	27 24		n.a.
M 6	5 29	23 32	2 57	9 29	2 41	12 58	1 26	4 3	0 55	7 11	0 39	18 5	2 31	14 25	1 9	23 35	2 50	9 36	9 8	10 24	10 35	27 25		n.a.
T 7	5 54	26 28	3 47	9 24	2 40	13 24	1 25	3 45	0 56	7 6	0 39	18 4	2 31	14 24	1 9	23 36	2 50	9 35	9 9	10 25	10 33	27 26		n.a.
W 8	6 18	28 14	4 28	9 16	2 37	13 50	1 25	3 27	0 56	7 1	0 39	18 2	2 31	14 23	1 10	23 36	2 50	9 35	9 9	10 25	10 32	27 27		n.a.
T 9	6 42	28 42	4 56	9 6	2 33	14 16	1 24	3 9	0 57	6 56	0 39	18 1	2 31	14 22	1 10	23 36	2 50	9 34	9 9	10 26	10 31	27 28		n.a.
F 10	7 6	27 50	5 13	8 54	2 26	14 42	1 24	2 52	0 58	6 51	0 40	18 0	2 31	14 21	1 10	23 37	2 50	9 34	9 10	10 26	10 30	27 29		n.a.
S 11	7 29	25 39	5 16	8 40	2 18	15 7	1 23	2 34	0 58	6 47	0 40	17 59	2 32	14 21	1 10	23 37	2 50	9 33	9 10	10 26	10 29	27 31		n.a.
S 12	7 53	22 14	5 4	8 25	2 7	15 31	1 22	2 16	0 59	6 42	0 40	17 58	2 32	14 20	1 10	23 37	2 50	9 33	9 10	10 25	10 28	27 32		n.a.
M13	8 17	17 43	4 38	8 8	1 54	15 55	1 22	1 57	0 59	6 37	0 40	17 56	2 32	14 19	1 10	23 38	2 50	9 32	9 11	10 25	10 26	27 33		n.a.
T 14	8 40	12 17	3 56	7 52	1 40	16 19	1 21	1 39	1 0	6 32	0 40	17 55	2 32	14 18	1 10	23 38	2 50	9 32	9 11	10 25	10 25	27 34		n.a.
W15	9 3	6 7	3 1	7 35	1 24	16 42	1 20	1 21	1 1	6 28	0 41	17 54	2 32	14 17	1 10	23 38	2 50	9 31	9 11	10 25	10 24	27 35		n.a.
T 16	9 26	0s31	1 53	7 20	1 7	17 5	1 19	1 3	1 1	6 23	0 41	17 52	2 32	14 16	1 10	23 39	2 50	9 31	9 12	10 25	10 23	27 36		n.a.
F 17	9 49	7 18	0 37	7 7	0 49	17 27	1 18	0 45	1 2	6 18	0 41	17 51	2 33	14 16	1 10	23 39	2 50	9 30	9 12	10 25	10 22	27 37		n.a.
S 18	10 12	13 51	0s43	6 55	0 31	17 49	1 17	0 27	1 2	6 13	0 41	17 50	2 33	14 15	1 10	23 39	2 50	9 30	9 12	10 25	10 20	27 38		n.a.
S 19	10 35	19 44	2 1	6 47	0 12	18 11	1 16	0 8	1 3	6 9	0 42	17 48	2 33	14 14	1 10	23 40	2 50	9 29	9 13	10 25	10 19	27 39		n.a.
M20	10 57	24 26	3 12	6 42	0n 5	18 31	1 14	0n10	1 4	6 4	0 42	17 47	2 33	14 13	1 10	23 40	2 49	9 28	9 13	10 25	10 18	27 40		n.a.
T 21	11 20	27 32	4 9	6 40	0 22	18 51	1 13	0 28	1 4	6 0	0 42	17 46	2 33	14 12	1 10	23 40	2 49	9 28	9 13	10 24	10 17	27 41		n.a.
W22	11 42	28 43	4 50	6 42	0 38	19 11	1 12	0 47	1 5	5 55	0 42	17 44	2 33	14 11	1 10	23 41	2 49	9 28	9 14	10 24	10 16	27 42		n.a.
T 23	12 4	27 56	5 12	6 47	0 52	19 30	1 10	1 5	1 5	5 50	0 42	17 43	2 33	14 10	1 10	23 41	2 49	9 27	9 14	10 24	10 15	27 43		n.a.
F 24	12 25	25 22	5 15	6 55	1 6	19 49	1 9	1 23	1 6	5 46	0 43	17 41	2 33	14 10	1 10	23 41	2 49	9 27	9 15	10 24	10 13	27 44		n.a.
S 25	12 47	21 23	5 0	7 6	1 18	20 7	1 7	1 42	1 6	5 41	0 43	17 40	2 34	14 9	1 10	23 42	2 49	9 26	9 15	10 24	10 12	27 45		n.a.
S 26	13 8	16 21	4 28	7 20	1 28	20 24	1 6	2 0	1 7	5 37	0 43	17 38	2 34	14 8	1 10	23 42	2 49	9 26	9 15	10 24	10 11	27 46		n.a.
M27	13 29	10 40	3 43	7 36	1 38	20 41	1 4	2 18	1 8	5 32	0 43	17 37	2 34	14 7	1 10	23 43	2 49	9 25	9 16	10 25	10 10	27 47		n.a.
T 28	13 50	4 38	2 47	7 55	1 46	20 57	1 2	2 37	1 8	5 28	0 44	17 35	2 34	14 6	1 10	23 43	2 49	9 25	9 16	10 25	10 9	27 48		n.a.
W29	14 11	1n29	1 43	8 15	1 53	21 13	1 1	2 55	1 9	5 24	0 44	17 34	2 34	14 5	1 10	23 43	2 49	9 24	9 16	10 25	10 8	27 49		n.a.
T 30	14 31	7 28	0 35	8 37	1 59	21 28	0 59	3 13	1 9	5 19	0 44	17 32	2 34	14 4	1 10	23 44	2 49	9 24	9 17	10 26	10 6	27 50		n.a.
F 31	14n51	13n 4	0n33	9n 0	2n 4	21n42	0n57	3n32	1n10	5s15	0n44	17s30	2s34	14s 3	1s10	23n44	2n49	9s23	9n17	10n26	10n 5	27n51		n.a.

Julian Day Number = -2971127.5, Delta T = 193h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'21, Lahiri = -179°27'22 Julian Calendar 1 July 12848 BCE == Greg. Calendar 25 March 12848 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 24	10♉17'44	14♉40	18♈38	2♊17	6♈50	15♓24	9°R51	3°R34	2♊ 7	9♒ 2	26°R31	25♈33	21♊25	n.a.	S 1
S 2	14 44 20	11°19'16	26°43	19°36	3°32	7°34	15°34	9♏46	3♏32	2° 9	9° 2	26♈29	25°30	21°31	n.a.	S 2
M 3	14 48 17	12°20'48	8♊40	20°37	4°46	8°19	15°44	9°41	3°29	2°11	9° 3	26°27	25°27	21°38	n.a.	M 3
T 4	14 52 13	13°22'19	20°32	21°42	6° 1	9° 3	15°54	9°36	3°27	2°13	9° 3	26°24	25°24	21°45	n.a.	T 4
W 5	14 56 10	14°23'50	2♋22	22°50	7°15	9°47	16° 4	9°31	3°24	2°15	9° 3	26°21	25°21	21°51	n.a.	W 5
T 6	15 0 6	15°25'20	14°13	24° 1	8°29	10°32	16°14	9°26	3°22	2°17	9° 3	26°18	25°17	21°58	n.a.	T 6
F 7	15 4 3	16°26'50	26° 9	25°14	9°44	11°16	16°24	9°21	3°19	2°20	9° 3	26°16	25°14	22° 5	n.a.	F 7
S 8	15 7 59	17°28'19	8♌13	26°30	10°58	12° 1	16°33	9°17	3°17	2°22	9° 3	26°15	25°11	22°12	n.a.	S 8
S 9	15 11 56	18°29'47	20°30	27°47	12°13	12°45	16°42	9°12	3°14	2°24	9° 3	26°D14	25° 8	22°18	n.a.	S 9
M10	15 15 52	19°31'14	3♍ 5	29° 5	13°27	13°30	16°52	9° 7	3°12	2°26	9°R 3	26°15	25° 5	22°25	n.a.	M10
T 11	15 19 49	20°32'40	16° 2	0♉26	14°41	14°14	17° 1	9° 2	3°10	2°29	9° 3	26°16	25° 2	22°32	n.a.	T 11
W12	15 23 46	21°34'05	29°24	1°47	15°55	14°59	17°10	8°57	3° 7	2°31	9° 3	26°18	24°58	22°38	n.a.	W12
T 13	15 27 42	22°35'30	13♎14	3° 9	17° 9	15°43	17°19	8°52	3° 5	2°33	9° 3	26°19	24°55	22°45	n.a.	T 13
F 14	15 31 39	23°36'53	27°31	4°33	18°24	16°28	17°28	8°48	3° 2	2°35	9° 3	26°R20	24°52	22°52	n.a.	F 14
S 15	15 35 35	24°38'16	12♏12	5°58	19°38	17°13	17°36	8°43	3° 0	2°38	9° 3	26°19	24°49	22°59	n.a.	S 15
S 16	15 39 32	25°39'37	27°12	7°23	20°52	17°57	17°45	8°38	2°58	2°40	9° 3	26°17	24°46	23° 5	n.a.	S 16
M17	15 43 28	26°40'58	12♐21	8°49	22° 6	18°42	17°53	8°34	2°56	2°42	9° 3	26°13	24°42	23°12	n.a.	M17
T 18	15 47 25	27°42'18	27°30	10°16	23°20	19°27	18° 2	8°29	2°53	2°44	9° 2	26° 8	24°39	23°19	n.a.	T 18
W19	15 51 22	28°43'38	12♑29	11°43	24°34	20°11	18°10	8°24	2°51	2°47	9° 2	26° 4	24°36	23°25	n.a.	W19
T 20	15 55 18	29°44'56	27°10	13°11	25°48	20°56	18°18	8°20	2°49	2°49	9° 2	25°59	24°33	23°32	n.a.	T 20
F 21	15 59 15	0♊46'14	11♒28	14°40	27° 2	21°41	18°26	8°16	2°47	2°51	9° 2	25°56	24°30	23°39	n.a.	F 21
S 22	16 3 11	1°47'31	25°21	16° 9	28°15	22°26	18°34	8°11	2°44	2°53	9° 1	25°55	24°27	23°45	n.a.	S 22
S 23	16 7 8	2°48'47	8♓48	17°38	29°29	23°11	18°41	8° 7	2°42	2°56	9° 1	25°D54	24°23	23°52	n.a.	S 23
M24	16 11 4	3°50'02	21°53	19° 8	0♋43	23°56	18°49	8° 3	2°40	2°58	9° 0	25°56	24°20	23°59	n.a.	M24
T 25	16 15 1	4°51'17	4♈38	20°39	1°57	24°40	18°56	7°58	2°38	3° 0	9° 0	25°57	24°17	24° 6	n.a.	T 25
W26	16 18 58	5°52'30	17° 6	22°10	3°10	25°25	19° 3	7°54	2°36	3° 3	8°59	25°59	24°14	24°12	n.a.	W26
T 27	16 22 54	6°53'42	29°23	23°41	4°24	26°10	19°10	7°50	2°34	3° 5	8°59	25°R59	24°11	24°19	n.a.	T 27
F 28	16 26 51	7°54'54	11♉30	25°13	5°38	26°55	19°17	7°46	2°32	3° 7	8°58	25°58	24° 8	24°26	n.a.	F 28
S 29	16 30 48	8°56'04	23°30	26°46	6°51	27°40	19°24	7°42	2°30	3° 9	8°58	25°54	24° 4	24°32	n.a.	S 29
S 30	16 34 44	9°57'12	5♊25	28°19	8° 5	28°25	19°31	7°39	2°28	3°12	8°57	25°48	24° 1	24°39	n.a.	S 30
M31	16 38 41	10♊58'20	17♊18	29♉52	9♋19	29♈10	19♓37	7♏35	2♏27	3♊14	8♒57	25♈40	23♈58	24♊46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	18n 7	1n38	9n24	2n 8	21n55	0n55	3n50	1n10	5s11	0n45	17s29	2s34	14s 3	1s10	23n45	2n49	9s23	9n17	10n25	10n 4	27n52		n.a.
S 2	15 31	22 22	2 39	9 49	2 11	22 8	0 53	4 9	1 11	5 7	0 45	17 27	2 34	14 2	1 10	23 45	2 49	9 23	9 18	10 25	10 3	27 53		n.a.
M 3	15 50	25 40	3 32	10 15	2 13	22 21	0 51	4 27	1 11	5 2	0 45	17 26	2 34	14 1	1 10	23 45	2 49	9 22	9 18	10 24	10 2	27 54		n.a.
T 4	16 9	27 48	4 15	10 41	2 15	22 32	0 49	4 45	1 12	4 58	0 45	17 24	2 34	14 0	1 10	23 46	2 49	9 22	9 18	10 23	10 0	27 55		n.a.
W 5	16 28	28 40	4 47	11 8	2 15	22 43	0 47	5 4	1 13	4 54	0 46	17 23	2 34	13 59	1 10	23 46	2 49	9 21	9 19	10 22	9 59	27 56		n.a.
T 6	16 46	28 13	5 7	11 35	2 16	22 53	0 45	5 22	1 13	4 50	0 46	17 21	2 34	13 58	1 10	23 47	2 49	9 21	9 19	10 21	9 58	27 57		n.a.
F 7	17 4	26 28	5 14	12 3	2 15	23 3	0 43	5 40	1 14	4 46	0 46	17 19	2 34	13 57	1 10	23 47	2 49	9 21	9 19	10 20	9 57	27 58		n.a.
S 8	17 22	23 30	5 7	12 30	2 15	23 12	0 41	5 58	1 14	4 42	0 46	17 18	2 34	13 56	1 10	23 47	2 49	9 20	9 20	10 19	9 56	27 59		n.a.
S 9	17 39	19 27	4 47	12 57	2 13	23 20	0 39	6 16	1 15	4 38	0 47	17 16	2 34	13 56	1 10	23 48	2 49	9 20	9 20	10 19	9 55	28 0		n.a.
M10	17 57	14 28	4 12	13 24	2 12	23 27	0 36	6 35	1 15	4 34	0 47	17 15	2 34	13 55	1 10	23 48	2 49	9 20	9 21	10 19	9 53	28 1		n.a.
T 11	18 13	8 43	3 23	13 51	2 9	23 34	0 34	6 53	1 16	4 30	0 47	17 13	2 34	13 54	1 10	23 49	2 49	9 19	9 21	10 20	9 52	28 1		n.a.
W12	18 30	2 25	2 22	14 18	2 7	23 40	0 32	7 11	1 16	4 26	0 47	17 11	2 34	13 53	1 10	23 49	2 49	9 19	9 21	10 21	9 51	28 2		n.a.
T 13	18 46	4s14	1 11	14 45	2 4	23 45	0 29	7 29	1 17	4 23	0 48	17 10	2 34	13 52	1 10	23 50	2 49	9 19	9 22	10 21	9 50	28 3		n.a.
F 14	19 2	10 53	0s 6	15 11	2 1	23 50	0 27	7 47	1 17	4 19	0 48	17 8	2 34	13 51	1 10	23 50	2 49	9 18	9 22	10 21	9 49	28 4		n.a.
S 15	19 17	17 9	1 26	15 36	1 57	23 54	0 24	8 5	1 18	4 15	0 48	17 7	2 34	13 50	1 10	23 51	2 49	9 18	9 22	10 21	9 47	28 5		n.a.
S 16	19 32	22 31	2 41	16 2	1 54	23 57	0 22	8 23	1 18	4 11	0 49	17 5	2 34	13 50	1 10	23 51	2 49	9 18	9 23	10 20	9 46	28 6		n.a.
M17	19 47	26 26	3 45	16 26	1 50	23 59	0 19	8 40	1 19	4 8	0 49	17 4	2 34	13 49	1 10	23 51	2 49	9 17	9 23	10 19	9 45	28 7		n.a.
T 18	20 1	28 26	4 33	16 51	1 45	24 1	0 17	8 58	1 19	4 4	0 49	17 2	2 34	13 48	1 10	23 52	2 49	9 17	9 23	10 17	9 44	28 7		n.a.
W19	20 15	28 19	5 3	17 14	1 41	24 2	0 14	9 16	1 20	4 1	0 49	17 0	2 34	13 47	1 10	23 52	2 49	9 17	9 24	10 15	9 43	28 8		n.a.
T 20	20 29	26 12	5 11	17 38	1 36	24 2	0 12	9 34	1 20	3 57	0 50	16 59	2 34	13 46	1 10	23 53	2 49	9 17	9 24	10 14	9 42	28 9		n.a.
F 21	20 42	22 28	5 0	18 0	1 32	24 1	0 9	9 51	1 21	3 54	0 50	16 57	2 34	13 46	1 10	23 53	2 49	9 16	9 24	10 12	9 40	28 10		n.a.
S 22	20 55	17 34	4 31	18 22	1 27	24 0	0 7	10 9	1 21	3 50	0 50	16 56	2 34	13 45	1 10	23 54	2 49	9 16	9 25	10 12	9 39	28 11		n.a.
S 23	21 7	11 56	3 48	18 43	1 21	23 58	0 4	10 26	1 22	3 47	0 51	16 54	2 34	13 44	1 10	23 54	2 49	9 16	9 25	10 12	9 38	28 11		n.a.
M24	21 19	5 57	2 55	19 4	1 16	23 55	0 1	10 44	1 22	3 44	0 51	16 53	2 34	13 43	1 10	23 55	2 49	9 16	9 25	10 12	9 37	28 12		n.a.
T 25	21 30	0n 9	1 53	19 24	1 11	23 52	0s 1	11 1	1 23	3 41	0 51	16 51	2 34	13 43	1 10	23 55	2 49	9 16	9 26	10 13	9 36	28 13		n.a.
W26	21 41	6 7	0 48	19 43	1 5	23 48	0 4	11 18	1 23	3 38	0 51	16 50	2 34	13 42	1 10	23 56	2 49	9 15	9 26	10 13	9 34	28 14		n.a.
T 27	21 52	11 45	0n18	20 1	1 0	23 43	0 7	11 35	1 24	3 34	0 52	16 49	2 34	13 41	1 10	23 56	2 49	9 15	9 26	10 14	9 33	28 14		n.a.
F 28	22 2	16 53	1 23	20 19	0 54	23 37	0 10	11 52	1 24	3 31	0 52	16 47	2 34	13 40	1 10	23 56	2 49	9 15	9 27	10 13	9 32	28 15		n.a.
S 29	22 12	21 19	2 23	20 35	0 48	23 31	0 12	12 9	1 24	3 28	0 52	16 46	2 34	13 40	1 10	23 57	2 49	9 15	9 27	10 12	9 31	28 16		n.a.
S 30	22 22	24 50	3 16	20 51	0 42	23 24	0 15	12 26	1 25	3 26	0 53	16 44	2 33	13 39	1 10	23 57	2 49	9 15	9 27	10 10	9 30	28 17		n.a.
M31	22n31	27n17	4n 1	21n 6	0n36	23n16	0s18	12n43	1n25	3s23	0n53	16s43	2s33	13s38	1s10	23n58	2n49	9s14	9n28	10n 7	9n28	28n17		n.a.

Julian Day Number = -2971096.5, Delta T = 193h54m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'17, Lahiri = -179°27'17 Julian Calendar 1 Aug. 12848 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12848 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12848 BCE

SEPTEMBER 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 37	11♊59'25	29♊ 9	1♊26	10♋32	29♈55	19♓44	7°R31	2°R25	3♊16	8°R56	25°R31	23♈55	24♊53	n.a.	T 1
W 2	16 46 34	13° 0'30	11♋ 0	3° 0	11°45	0♉40	19°50	7♏28	2♏23	3°18	8♒55	25♈21	23°52	24°59	n.a.	W 2
T 3	16 50 31	14° 1'32	22°53	4°35	12°59	1°26	19°56	7°24	2°21	3°21	8°55	25°12	23°48	25° 6	n.a.	T 3
F 4	16 54 27	15° 2'33	4♌51	6°11	14°12	2°11	20° 2	7°21	2°19	3°23	8°54	25° 3	23°45	25°13	n.a.	F 4
S 5	16 58 24	16° 3'33	16°56	7°47	15°26	2°56	20° 7	7°17	2°18	3°25	8°53	24°57	23°42	25°19	n.a.	S 5
S 6	17 2 21	17° 4'30	29°11	9°23	16°39	3°41	20°13	7°14	2°16	3°27	8°52	24°53	23°39	25°26	n.a.	S 6
M 7	17 6 17	18° 5'25	11♍41	11° 0	17°52	4°26	20°18	7°11	2°15	3°30	8°52	24°51	23°36	25°33	n.a.	M 7
T 8	17 10 14	19° 6'18	24°30	12°38	19° 5	5°11	20°23	7° 8	2°13	3°32	8°51	24°D51	23°33	25°40	n.a.	T 8
W 9	17 14 11	20° 7'10	7♎43	14°16	20°18	5°56	20°28	7° 5	2°12	3°34	8°50	24°52	23°29	25°46	n.a.	W 9
T 10	17 18 7	21° 7'59	21°21	15°55	21°31	6°41	20°33	7° 2	2°10	3°36	8°49	24°R52	23°26	25°53	n.a.	T 10
F 11	17 22 4	22° 8'46	5♏29	17°35	22°45	7°27	20°38	6°59	2° 9	3°38	8°48	24°52	23°23	26° 0	n.a.	F 11
S 12	17 26 1	23° 9'31	20° 4	19°15	23°58	8°12	20°42	6°57	2° 7	3°41	8°47	24°49	23°20	26° 6	n.a.	S 12
S 13	17 29 57	24°10'15	5♐ 4	20°56	25°10	8°57	20°47	6°54	2° 6	3°43	8°46	24°44	23°17	26°13	n.a.	S 13
M14	17 33 54	25°10'56	20°19	22°37	26°23	9°42	20°51	6°52	2° 5	3°45	8°45	24°37	23°14	26°20	n.a.	M14
T 15	17 37 51	26°11'36	5♑41	24°19	27°36	10°27	20°55	6°49	2° 4	3°47	8°44	24°28	23°10	26°26	n.a.	T 15
W16	17 41 47	27°12'13	20°57	26° 2	28°49	11°13	20°59	6°47	2° 2	3°49	8°43	24°18	23° 7	26°33	n.a.	W16
T 17	17 45 44	28°12'49	5♒56	27°46	0♌ 2	11°58	21° 2	6°45	2° 1	3°51	8°42	24° 9	23° 4	26°40	n.a.	T 17
F 18	17 49 41	29°13'23	20°31	29°30	1°14	12°43	21° 6	6°43	2° 0	3°53	8°41	24° 1	23° 1	26°47	n.a.	F 18
S 19	17 53 38	0♋13'55	4♓36	1♋15	2°27	13°29	21° 9	6°41	1°59	3°55	8°40	23°56	22°58	26°53	n.a.	S 19
S 20	17 57 34	1°14'25	18°12	3° 1	3°40	14°14	21°12	6°39	1°58	3°58	8°39	23°53	22°54	27° 0	n.a.	S 20
M21	18 1 31	2°14'54	1♈19	4°47	4°52	14°59	21°15	6°37	1°57	4° 0	8°38	23°D52	22°51	27° 7	n.a.	M21
T 22	18 5 28	3°15'21	14° 3	6°34	6° 5	15°44	21°18	6°35	1°56	4° 2	8°37	23°53	22°48	27°13	n.a.	T 22
W23	18 9 24	4°15'46	26°27	8°22	7°17	16°30	21°21	6°34	1°55	4° 4	8°36	23°R53	22°45	27°20	n.a.	W23
T 24	18 13 21	5°16'09	8♉36	10°10	8°29	17°15	21°23	6°32	1°55	4° 6	8°35	23°52	22°42	27°27	n.a.	T 24
F 25	18 17 18	6°16'30	20°35	11°59	9°42	18° 0	21°25	6°31	1°54	4° 8	8°34	23°49	22°39	27°34	n.a.	F 25
S 26	18 21 14	7°16'49	2♊28	13°48	10°54	18°46	21°27	6°30	1°53	4°10	8°32	23°43	22°35	27°40	n.a.	S 26
S 27	18 25 11	8°17'07	14°18	15°38	12° 6	19°31	21°29	6°29	1°53	4°12	8°31	23°34	22°32	27°47	n.a.	S 27
M28	18 29 8	9°17'22	26° 9	17°28	13°18	20°16	21°31	6°28	1°52	4°14	8°30	23°22	22°29	27°54	n.a.	M28
T 29	18 33 5	10°17'35	8♋ 0	19°18	14°31	21° 2	21°32	6°27	1°52	4°16	8°29	23° 8	22°26	28° 0	n.a.	T 29
W30	18 37 1	11♋17'46	19♋55	21♋ 7	15♌43	21♉47	21♓33	6♏26	1♏51	4♊18	8♒27	22♈54	22♈23	28♊ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	28n29	4n34	21n21	0n30	23n 8	0s21	13n 0	1n26	3s20	0n53	16s42	2s33	13s38	1s10	23n58	2n49	9s14	9n28	10n 3	9n27	28n18		n.a.
W 2	22 47	28 22	4 56	21 34	0 24	22 59	0 23	13 16	1 26	3 17	0 54	16 40	2 33	13 37	1 9	23 59	2 49	9 14	9 28	10 0	9 26	28 19		n.a.
T 3	22 55	26 56	5 5	21 46	0 18	22 49	0 26	13 33	1 27	3 14	0 54	16 39	2 33	13 36	1 9	23 59	2 49	9 14	9 29	9 56	9 25	28 19		n.a.
F 4	23 2	24 17	5 1	21 58	0 12	22 39	0 29	13 49	1 27	3 12	0 54	16 38	2 33	13 36	1 9	24 0	2 49	9 14	9 29	9 53	9 24	28 20		n.a.
S 5	23 9	20 34	4 44	22 8	0 6	22 28	0 32	14 5	1 27	3 9	0 55	16 37	2 33	13 35	1 9	24 0	2 49	9 14	9 29	9 50	9 22	28 21		n.a.
S 6	23 15	15 55	4 13	22 17	0 0	22 17	0 34	14 21	1 28	3 7	0 55	16 35	2 33	13 35	1 9	24 1	2 49	9 14	9 30	9 49	9 21	28 21		n.a.
M 7	23 21	10 32	3 30	22 26	0s 6	22 4	0 37	14 37	1 28	3 4	0 55	16 34	2 32	13 34	1 9	24 1	2 49	9 14	9 30	9 48	9 20	28 22		n.a.
T 8	23 26	4 35	2 35	22 33	0 12	21 52	0 40	14 53	1 28	3 2	0 56	16 33	2 32	13 33	1 9	24 1	2 49	9 14	9 30	9 48	9 19	28 23		n.a.
W 9	23 31	1s44	1 30	22 40	0 18	21 38	0 43	15 9	1 29	3 0	0 56	16 32	2 32	13 33	1 9	24 2	2 49	9 13	9 30	9 49	9 18	28 23		n.a.
T 10	23 35	8 12	0 19	22 45	0 24	21 24	0 45	15 25	1 29	2 57	0 56	16 31	2 32	13 32	1 9	24 2	2 49	9 13	9 31	9 49	9 16	28 24		n.a.
F 11	23 39	14 29	0s56	22 49	0 30	21 9	0 48	15 40	1 30	2 55	0 57	16 30	2 32	13 32	1 9	24 3	2 49	9 13	9 31	9 49	9 15	28 25		n.a.
S 12	23 43	20 11	2 10	22 52	0 35	20 54	0 51	15 56	1 30	2 53	0 57	16 29	2 32	13 31	1 9	24 3	2 49	9 13	9 31	9 48	9 14	28 25		n.a.
S 13	23 46	24 47	3 17	22 54	0 41	20 38	0 53	16 11	1 30	2 51	0 57	16 28	2 31	13 31	1 9	24 4	2 49	9 13	9 32	9 46	9 13	28 26		n.a.
M14	23 48	27 43	4 11	22 55	0 46	20 22	0 56	16 26	1 31	2 49	0 58	16 27	2 31	13 30	1 9	24 4	2 49	9 13	9 32	9 43	9 12	28 26		n.a.
T 15	23 50	28 33	4 47	22 55	0 52	20 5	0 59	16 41	1 31	2 47	0 58	16 26	2 31	13 30	1 9	24 5	2 49	9 13	9 32	9 40	9 10	28 27		n.a.
W16	23 52	27 12	5 2	22 54	0 57	19 48	1 1	16 56	1 31	2 45	0 58	16 25	2 31	13 29	1 9	24 5	2 49	9 13	9 32	9 36	9 9	28 28		n.a.
T 17	23 53	23 56	4 56	22 51	1 2	19 30	1 4	17 10	1 32	2 43	0 59	16 24	2 31	13 29	1 9	24 6	2 49	9 13	9 33	9 32	9 8	28 28		n.a.
F 18	23 53	19 12	4 31	22 47	1 7	19 12	1 6	17 25	1 32	2 42	0 59	16 23	2 31	13 28	1 9	24 6	2 49	9 13	9 33	9 30	9 7	28 29		n.a.
S 19	23 53	13 34	3 50	22 42	1 12	18 53	1 9	17 39	1 32	2 40	0 59	16 22	2 30	13 28	1 9	24 6	2 49	9 13	9 33	9 28	9 6	28 29		n.a.
S 20	23 53	7 28	2 57	22 36	1 16	18 33	1 11	17 53	1 33	2 39	1 0	16 21	2 30	13 28	1 9	24 7	2 49	9 13	9 34	9 27	9 4	28 30		n.a.
M21	23 52	1 14	1 57	22 29	1 20	18 14	1 14	18 7	1 33	2 37	1 0	16 20	2 30	13 27	1 9	24 7	2 49	9 13	9 34	9 26	9 3	28 30		n.a.
T 22	23 51	4n51	0 52	22 20	1 24	17 53	1 16	18 21	1 33	2 36	1 0	16 20	2 30	13 27	1 9	24 8	2 49	9 13	9 34	9 26	9 2	28 31		n.a.
W23	23 49	10 36	0n14	22 10	1 28	17 33	1 19	18 35	1 33	2 34	1 1	16 19	2 30	13 27	1 9	24 8	2 49	9 13	9 34	9 27	9 1	28 32		n.a.
T 24	23 47	15 51	1 17	21 59	1 31	17 11	1 21	18 48	1 34	2 33	1 1	16 18	2 30	13 26	1 9	24 9	2 49	9 13	9 35	9 26	9 0	28 32		n.a.
F 25	23 44	20 26	2 16	21 47	1 34	16 50	1 23	19 2	1 34	2 32	1 1	16 18	2 29	13 26	1 9	24 9	2 49	9 13	9 35	9 25	8 58	28 33		n.a.
S 26	23 41	24 8	3 9	21 34	1 36	16 28	1 26	19 15	1 34	2 31	1 2	16 17	2 29	13 26	1 9	24 10	2 49	9 14	9 35	9 23	8 57	28 33		n.a.
S 27	23 38	26 49	3 53	21 20	1 38	16 6	1 28	19 28	1 34	2 30	1 2	16 17	2 29	13 25	1 8	24 10	2 49	9 14	9 35	9 19	8 56	28 34		n.a.
M28	23 33	28 17	4 26	21 5	1 40	15 43	1 30	19 41	1 35	2 29	1 2	16 16	2 29	13 25	1 8	24 10	2 49	9 14	9 35	9 15	8 55	28 34		n.a.
T 29	23 29	28 28	4 49	20 49	1 41	15 20	1 32	19 53	1 35	2 28	1 3	16 16	2 29	13 25	1 8	24 11	2 50	9 14	9 36	9 10	8 54	28 35		n.a.
W30	23n24	27n19	4n58	20n32	1s41	14n56	1s34	20n 6	1n35	2s27	1n 3	16s15	2s28	13s25	1s 8	24n11	2n50	9s14	9n36	9n 4	8n52	28n35		n.a.

Julian Day Number = -2971065.5, Delta T = 193h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'13, Lahiri = -179°27'13 Julian Calendar 1 Sept. 12848 BCE == Greg. Calendar 26 May 12848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 58	12♋17'55	1♌54	22♋57	16♌55	22♉32	21♓34	6°R25	1°R51	4♊19	8°R26	22°R39	22♈20	28♊14	n.a.	T 1
F 2	18 44 55	13°18'01	13°59	24°46	18° 6	23°18	21°35	6♏25	1♏50	4°21	8♒25	22♈27	22°16	28°21	n.a.	F 2
S 3	18 48 51	14°18'05	26°10	26°34	19°18	24° 3	21°36	6°24	1°50	4°23	8°24	22°16	22°13	28°27	n.a.	S 3
S 4	18 52 48	15°18'06	8♍31	28°21	20°30	24°48	21°36	6°24	1°50	4°25	8°22	22° 9	22°10	28°34	n.a.	S 4
M 5	18 56 45	16°18'05	21° 4	0♌ 6	21°42	25°34	21°37	6°24	1°49	4°27	8°21	22° 4	22° 7	28°41	n.a.	M 5
T 6	19 0 41	17°18'01	3♎53	1°50	22°53	26°19	21°R37	6°D24	1°49	4°29	8°19	22° 2	22° 4	28°47	n.a.	T 6
W 7	19 4 38	18°17'55	17° 0	3°31	24° 5	27° 4	21°37	6°24	1°49	4°30	8°18	22° 2	22° 0	28°54	n.a.	W 7
T 8	19 8 35	19°17'46	0♏29	5° 9	25°16	27°50	21°36	6°24	1°49	4°32	8°17	22° 2	21°57	29° 1	n.a.	T 8
F 9	19 12 32	20°17'34	14°24	6°43	26°28	28°35	21°36	6°24	1°D49	4°34	8°15	22° 1	21°54	29° 8	n.a.	F 9
S 10	19 16 28	21°17'20	28°44	8°14	27°39	29°20	21°35	6°24	1°49	4°36	8°14	21°58	21°51	29°14	n.a.	S 10
S 11	19 20 25	22°17'04	13♐29	9°40	28°50	0♊ 6	21°34	6°25	1°49	4°37	8°13	21°52	21°48	29°21	n.a.	S 11
M12	19 24 22	23°16'44	28°32	11° 0	0♍ 1	0°51	21°33	6°26	1°49	4°39	8°11	21°43	21°45	29°28	n.a.	M12
T 13	19 28 18	24°16'23	13♑46	12°15	1°12	1°36	21°32	6°26	1°50	4°41	8°10	21°33	21°41	29°34	n.a.	T 13
W14	19 32 15	25°15'59	28°59	13°23	2°23	2°21	21°31	6°27	1°50	4°42	8° 8	21°21	21°38	29°41	n.a.	W14
T 15	19 36 12	26°15'32	14♒ 1	14°25	3°34	3° 7	21°29	6°28	1°50	4°44	8° 7	21°10	21°35	29°48	n.a.	T 15
F 16	19 40 8	27°15'03	28°43	15°18	4°45	3°52	21°27	6°29	1°50	4°45	8° 5	21° 1	21°32	29°55	n.a.	F 16
S 17	19 44 5	28°14'32	12♓57	16° 4	5°56	4°37	21°25	6°30	1°51	4°47	8° 4	20°54	21°29	0♋ 1	n.a.	S 17
S 18	19 48 2	29°13'58	26°42	16°42	7° 6	5°22	21°23	6°31	1°51	4°48	8° 3	20°50	21°26	0° 8	n.a.	S 18
M19	19 51 58	0♌13'23	9♈57	17°10	8°17	6° 7	21°21	6°33	1°52	4°50	8° 1	20°48	21°22	0°15	n.a.	M19
T 20	19 55 55	1°12'45	22°45	17°30	9°27	6°53	21°18	6°34	1°52	4°51	8° 0	20°D48	21°19	0°21	n.a.	T 20
W21	19 59 52	2°12'05	5♉12	17°41	10°38	7°38	21°16	6°36	1°53	4°53	7°58	20°R48	21°16	0°28	n.a.	W21
T 22	20 3 48	3°11'23	17°22	17°R43	11°48	8°23	21°13	6°37	1°54	4°54	7°57	20°47	21°13	0°35	n.a.	T 22
F 23	20 7 45	4°10'39	29°20	17°36	12°58	9° 8	21°10	6°39	1°54	4°56	7°55	20°44	21°10	0°42	n.a.	F 23
S 24	20 11 42	5° 9'53	11♊12	17°21	14° 8	9°53	21° 7	6°41	1°55	4°57	7°54	20°39	21° 6	0°48	n.a.	S 24
S 25	20 15 38	6° 9'05	23° 2	16°58	15°18	10°38	21° 3	6°43	1°56	4°58	7°52	20°31	21° 3	0°55	n.a.	S 25
M26	20 19 35	7° 8'14	4♋52	16°27	16°27	11°24	21° 0	6°45	1°57	5° 0	7°51	20°21	21° 0	1° 2	n.a.	M26
T 27	20 23 32	8° 7'22	16°47	15°50	17°37	12° 9	20°56	6°47	1°58	5° 1	7°49	20° 8	20°57	1° 9	n.a.	T 27
W28	20 27 28	9° 6'26	28°47	15° 6	18°47	12°54	20°52	6°50	1°59	5° 2	7°48	19°55	20°54	1°15	n.a.	W28
T 29	20 31 25	10° 5'29	10♌55	14°19	19°56	13°39	20°48	6°52	2° 0	5° 3	7°46	19°42	20°51	1°22	n.a.	T 29
F 30	20 35 21	11° 4'29	23°11	13°27	21° 5	14°24	20°44	6°55	2° 1	5° 5	7°45	19°30	20°47	1°29	n.a.	F 30
S 31	20 39 18	12♌ 3'27	5♍35	12♌33	22♍14	15♊ 9	20♓39	6♏57	2♏ 2	5♊ 6	7♒43	19♈21	20♈44	1♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	24n54	4n55	20n15	1s41	14n33	1s36	20n18	1n35	2s26	1n 4	16s15	2s28	13s25	1s 8	24n12	2n50	9s14	9n36	8n59	8n51	28n35		n.a.
F 2	23 13	21 23	4 38	19 57	1 40	14 9	1 38	20 30	1 36	2 25	1 4	16 14	2 28	13 24	1 8	24 12	2 50	9 14	9 36	8 54	8 50	28 36		n.a.
S 3	23 6	16 55	4 9	19 38	1 39	13 44	1 40	20 42	1 36	2 25	1 4	16 14	2 28	13 24	1 8	24 13	2 50	9 14	9 37	8 50	8 49	28 36		n.a.
S 4	23 0	11 43	3 27	19 19	1 36	13 20	1 42	20 53	1 36	2 24	1 5	16 14	2 27	13 24	1 8	24 13	2 50	9 14	9 37	8 47	8 48	28 37		n.a.
M 5	22 52	5 58	2 35	19 0	1 33	12 55	1 44	21 5	1 36	2 24	1 5	16 13	2 27	13 24	1 8	24 13	2 50	9 15	9 37	8 45	8 46	28 37		n.a.
T 6	22 45	0s 8	1 34	18 42	1 29	12 30	1 45	21 16	1 36	2 23	1 5	16 13	2 27	13 24	1 8	24 14	2 50	9 15	9 37	8 45	8 45	28 38		n.a.
W 7	22 37	6 24	0 26	18 23	1 24	12 4	1 47	21 27	1 36	2 23	1 6	16 13	2 27	13 24	1 8	24 14	2 50	9 15	9 37	8 45	8 44	28 38		n.a.
T 8	22 28	12 33	0s44	18 5	1 18	11 38	1 49	21 38	1 37	2 23	1 6	16 13	2 27	13 24	1 8	24 15	2 50	9 15	9 37	8 45	8 43	28 38		n.a.
F 9	22 19	18 18	1 55	17 48	1 11	11 13	1 50	21 48	1 37	2 23	1 7	16 13	2 26	13 24	1 8	24 15	2 50	9 15	9 38	8 44	8 42	28 39		n.a.
S 10	22 10	23 11	3 0	17 32	1 4	10 47	1 52	21 58	1 37	2 23	1 7	16 13	2 26	13 24	1 8	24 15	2 50	9 15	9 38	8 43	8 40	28 39		n.a.
S 11	22 0	26 45	3 55	17 18	0 55	10 20	1 53	22 8	1 37	2 23	1 7	16 13	2 26	13 24	1 8	24 16	2 50	9 16	9 38	8 41	8 39	28 40		n.a.
M12	21 50	28 29	4 35	17 5	0 45	9 54	1 55	22 18	1 37	2 23	1 8	16 13	2 26	13 24	1 8	24 16	2 50	9 16	9 38	8 37	8 38	28 40		n.a.
T 13	21 40	28 5	4 56	16 55	0 34	9 27	1 56	22 28	1 37	2 23	1 8	16 13	2 26	13 24	1 8	24 16	2 50	9 16	9 38	8 33	8 37	28 40		n.a.
W14	21 29	25 35	4 57	16 46	0 22	9 0	1 57	22 37	1 37	2 23	1 8	16 13	2 25	13 24	1 8	24 17	2 50	9 16	9 38	8 29	8 36	28 41		n.a.
T 15	21 18	21 20	4 36	16 40	0 9	8 33	1 58	22 47	1 37	2 23	1 9	16 13	2 25	13 24	1 8	24 17	2 51	9 16	9 39	8 25	8 34	28 41		n.a.
F 16	21 6	15 51	3 57	16 37	0n 4	8 6	1 59	22 56	1 37	2 24	1 9	16 13	2 25	13 24	1 8	24 18	2 51	9 17	9 39	8 21	8 33	28 41		n.a.
S 17	20 54	9 40	3 5	16 37	0 19	7 39	2 0	23 4	1 38	2 24	1 9	16 13	2 25	13 24	1 7	24 18	2 51	9 17	9 39	8 19	8 32	28 42		n.a.
S 18	20 42	3 13	2 3	16 40	0 34	7 12	2 1	23 13	1 38	2 25	1 10	16 13	2 24	13 24	1 7	24 18	2 51	9 17	9 39	8 17	8 31	28 42		n.a.
M19	20 29	3n 9	0 57	16 46	0 50	6 45	2 2	23 21	1 38	2 25	1 10	16 14	2 24	13 24	1 7	24 19	2 51	9 17	9 39	8 16	8 30	28 42		n.a.
T 20	20 16	9 11	0n10	16 56	1 6	6 17	2 3	23 29	1 38	2 26	1 11	16 14	2 24	13 24	1 7	24 19	2 51	9 18	9 39	8 16	8 28	28 43		n.a.
W21	20 2	14 41	1 15	17 8	1 23	5 50	2 3	23 37	1 38	2 27	1 11	16 14	2 24	13 24	1 7	24 19	2 51	9 18	9 39	8 16	8 27	28 43		n.a.
T 22	19 49	19 30	2 15	17 24	1 39	5 22	2 4	23 44	1 38	2 28	1 11	16 14	2 24	13 25	1 7	24 20	2 51	9 18	9 39	8 16	8 26	28 43		n.a.
F 23	19 35	23 28	3 8	17 42	1 56	4 55	2 4	23 51	1 38	2 28	1 12	16 15	2 23	13 25	1 7	24 20	2 51	9 18	9 40	8 15	8 25	28 43		n.a.
S 24	19 20	26 24	3 53	18 2	2 13	4 27	2 5	23 58	1 38	2 29	1 12	16 15	2 23	13 25	1 7	24 20	2 51	9 19	9 40	8 13	8 23	28 44		n.a.
S 25	19 5	28 9	4 27	18 25	2 29	3 59	2 5	24 5	1 38	2 30	1 12	16 16	2 23	13 25	1 7	24 21	2 51	9 19	9 40	8 10	8 22	28 44		n.a.
M26	18 50	28 38	4 49	18 49	2 45	3 32	2 5	24 12	1 38	2 32	1 13	16 16	2 23	13 26	1 7	24 21	2 51	9 19	9 40	8 6	8 21	28 44		n.a.
T 27	18 35	27 47	4 59	19 15	2 59	3 4	2 5	24 18	1 38	2 33	1 13	16 17	2 23	13 26	1 7	24 21	2 51	9 19	9 40	8 1	8 20	28 44		n.a.
W28	18 19	25 38	4 56	19 41	3 13	2 37	2 5	24 24	1 38	2 34	1 13	16 17	2 22	13 26	1 7	24 22	2 52	9 20	9 40	7 56	8 19	28 45		n.a.
T 29	18 3	22 18	4 40	20 8	3 26	2 9	2 5	24 30	1 38	2 35	1 14	16 18	2 22	13 27	1 7	24 22	2 52	9 20	9 40	7 51	8 17	28 45		n.a.
F 30	17 47	17 59	4 11	20 33	3 37	1 41	2 5	24 35	1 37	2 37	1 14	16 19	2 22	13 27	1 7	24 22	2 52	9 20	9 40	7 47	8 16	28 45		n.a.
S 31	17n30	12n52	3n29	20n58	3n46	1n14	2s 5	24n40	1n37	2s38	1n15	16s19	2s22	13s27	1s 7	24n23	2n52	9s21	9n40	7n43	8n15	28n45		n.a.

Julian Day Number = -2971035.5, Delta T = 193h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'09, Lahiri = -179°27'09 Julian Calendar 1 Oct. 12848 BCE == Greg. Calendar 25 June 12848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12848 BCE

NOVEMBER 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 15	13♌ 2'21	18♍10	11°R38	23♍23	15♊54	20°R35	7♏ 0	2♏ 3	5♊ 7	7°R42	19°R14	20♈41	1♋42	n.a.	S 1
M 2	20 47 11	14° 1'14	0♎55	10♌43	24°32	16°39	20♓30	7° 3	2° 4	5° 8	7♒40	19♈10	20°38	1°49	n.a.	M 2
T 3	20 51 8	15° 0'04	13°54	9°49	25°41	17°24	20°25	7° 6	2° 6	5° 9	7°39	19°D 8	20°35	1°56	n.a.	T 3
W 4	20 55 5	15°58'52	27° 6	8°57	26°50	18° 8	20°20	7° 9	2° 7	5°10	7°38	19° 9	20°31	2° 2	n.a.	W 4
T 5	20 59 1	16°57'36	10♏36	8° 8	27°58	18°53	20°15	7°12	2° 8	5°11	7°36	19°R 9	20°28	2° 9	n.a.	T 5
F 6	21 2 58	17°56'19	24°25	7°23	29° 6	19°38	20° 9	7°15	2°10	5°12	7°35	19° 9	20°25	2°16	n.a.	F 6
S 7	21 6 54	18°54'58	8♐33	6°42	0♎14	20°23	20° 4	7°18	2°11	5°13	7°33	19° 7	20°22	2°22	n.a.	S 7
S 8	21 10 51	19°53'36	23° 0	6° 6	1°22	21° 8	19°58	7°22	2°13	5°14	7°32	19° 4	20°19	2°29	n.a.	S 8
M 9	21 14 47	20°52'10	7♑42	5°35	2°30	21°52	19°53	7°25	2°14	5°15	7°30	18°58	20°16	2°36	n.a.	M 9
T 10	21 18 44	21°50'42	22°34	5°10	3°38	22°37	19°47	7°29	2°16	5°16	7°29	18°50	20°12	2°43	n.a.	T 10
W11	21 22 41	22°49'12	7♒27	4°51	4°45	23°22	19°41	7°32	2°18	5°17	7°27	18°41	20° 9	2°49	n.a.	W11
T 12	21 26 37	23°47'39	22°14	4°37	5°52	24° 6	19°35	7°36	2°19	5°17	7°26	18°33	20° 6	2°56	n.a.	T 12
F 13	21 30 34	24°46'04	6♓46	4°29	6°59	24°51	19°28	7°40	2°21	5°18	7°25	18°25	20° 3	3° 3	n.a.	F 13
S 14	21 34 30	25°44'27	20°55	4°D27	8° 6	25°35	19°22	7°44	2°23	5°19	7°23	18°20	20° 0	3° 9	n.a.	S 14
S 15	21 38 27	26°42'47	4♈40	4°30	9°13	26°20	19°16	7°48	2°25	5°20	7°22	18°17	19°57	3°16	n.a.	S 15
M16	21 42 23	27°41'06	17°58	4°38	10°19	27° 4	19° 9	7°52	2°27	5°20	7°20	18°D16	19°53	3°23	n.a.	M16
T 17	21 46 20	28°39'23	0♉51	4°52	11°26	27°49	19° 2	7°56	2°28	5°21	7°19	18°17	19°50	3°30	n.a.	T 17
W18	21 50 16	29°37'37	13°22	5°10	12°32	28°33	18°56	8° 1	2°30	5°21	7°18	18°18	19°47	3°36	n.a.	W18
T 19	21 54 13	0♍35'50	25°36	5°34	13°37	29°18	18°49	8° 5	2°32	5°22	7°16	18°R19	19°44	3°43	n.a.	T 19
F 20	21 58 10	1°34'01	7♊38	6° 1	14°43	0♋ 2	18°42	8°10	2°34	5°23	7°15	18°19	19°41	3°50	n.a.	F 20
S 21	22 2 6	2°32'11	19°31	6°33	15°48	0°46	18°35	8°14	2°37	5°23	7°14	18°17	19°37	3°56	n.a.	S 21
S 22	22 6 3	3°30'18	1♋23	7°10	16°53	1°31	18°28	8°19	2°39	5°24	7°12	18°14	19°34	4° 3	n.a.	S 22
M23	22 9 59	4°28'24	13°15	7°49	17°58	2°15	18°20	8°23	2°41	5°24	7°11	18° 8	19°31	4°10	n.a.	M23
T 24	22 13 56	5°26'28	25°14	8°33	19° 3	2°59	18°13	8°28	2°43	5°24	7°10	18° 2	19°28	4°17	n.a.	T 24
W25	22 17 52	6°24'30	7♌20	9°20	20° 7	3°43	18° 6	8°33	2°45	5°25	7° 9	17°54	19°25	4°23	n.a.	W25
T 26	22 21 49	7°22'30	19°37	10°11	21°11	4°27	17°59	8°38	2°48	5°25	7° 7	17°47	19°22	4°30	n.a.	T 26
F 27	22 25 45	8°20'28	2♍ 6	11° 4	22°15	5°11	17°51	8°43	2°50	5°25	7° 6	17°40	19°18	4°37	n.a.	F 27
S 28	22 29 42	9°18'24	14°46	12° 1	23°19	5°55	17°44	8°48	2°52	5°26	7° 5	17°35	19°15	4°44	n.a.	S 28
S 29	22 33 38	10°16'18	27°40	13° 0	24°22	6°39	17°36	8°53	2°55	5°26	7° 4	17°31	19°12	4°50	n.a.	S 29
M30	22 37 35	11♍14'10	10♎45	14♌ 3	25♎25	7♋23	17♓29	8♏59	2♏57	5♊26	7♒ 3	17♈29	19♈ 9	4♋57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	7n 9	2n36	21n22	3n54	0n47	2s 4	24n45	1n37	2s40	1n15	16s20	2s21	13s28	1s 7	24n23	2n52	9s21	9n40	7n40	8n14	28n46		n.a.
M 2	16 56	1 4	1 35	21 43	4 0	0 19	2 4	24 50	1 37	2 41	1 15	16 21	2 21	13 28	1 7	24 23	2 52	9 21	9 40	7 39	8 13	28 46		n.a.
T 3	16 38	5s 9	0 28	22 3	4 4	0s 8	2 3	24 54	1 37	2 43	1 16	16 22	2 21	13 28	1 7	24 24	2 52	9 22	9 40	7 38	8 11	28 46		n.a.
W 4	16 21	11 18	0s42	22 20	4 7	0 35	2 2	24 58	1 37	2 45	1 16	16 22	2 21	13 29	1 7	24 24	2 52	9 22	9 40	7 38	8 10	28 46		n.a.
T 5	16 3	17 3	1 52	22 34	4 8	1 2	2 2	25 2	1 37	2 46	1 16	16 23	2 21	13 29	1 7	24 24	2 52	9 22	9 40	7 38	8 9	28 46		n.a.
F 6	15 45	22 5	2 56	22 45	4 7	1 29	2 1	25 6	1 37	2 48	1 17	16 24	2 20	13 30	1 6	24 24	2 52	9 23	9 41	7 38	8 8	28 46		n.a.
S 7	15 26	25 58	3 51	22 54	4 5	1 55	2 0	25 9	1 36	2 50	1 17	16 25	2 20	13 30	1 6	24 25	2 52	9 23	9 41	7 38	8 6	28 47		n.a.
S 8	15 7	28 16	4 33	23 0	4 1	2 22	1 59	25 12	1 36	2 52	1 17	16 26	2 20	13 31	1 6	24 25	2 53	9 23	9 41	7 36	8 5	28 47		n.a.
M 9	14 48	28 38	4 58	23 3	3 56	2 48	1 57	25 15	1 36	2 54	1 18	16 27	2 20	13 31	1 6	24 25	2 53	9 24	9 41	7 34	8 4	28 47		n.a.
T 10	14 29	26 57	5 3	23 3	3 50	3 14	1 56	25 17	1 36	2 56	1 18	16 28	2 20	13 32	1 6	24 25	2 53	9 24	9 41	7 31	8 3	28 47		n.a.
W11	14 10	23 23	4 48	23 2	3 43	3 40	1 54	25 20	1 36	2 58	1 18	16 29	2 19	13 32	1 6	24 26	2 53	9 24	9 41	7 28	8 2	28 47		n.a.
T 12	13 50	18 21	4 13	22 57	3 35	4 6	1 53	25 22	1 36	3 0	1 19	16 30	2 19	13 33	1 6	24 26	2 53	9 25	9 41	7 24	8 0	28 47		n.a.
F 13	13 31	12 20	3 23	22 51	3 27	4 31	1 51	25 23	1 35	3 2	1 19	16 31	2 19	13 33	1 6	24 26	2 53	9 25	9 41	7 21	7 59	28 47		n.a.
S 14	13 11	5 49	2 21	22 43	3 18	4 57	1 49	25 25	1 35	3 5	1 19	16 32	2 19	13 34	1 6	24 26	2 53	9 25	9 41	7 19	7 58	28 47		n.a.
S 15	12 51	0n47	1 12	22 33	3 8	5 22	1 47	25 26	1 35	3 7	1 19	16 34	2 19	13 35	1 6	24 27	2 53	9 26	9 41	7 18	7 57	28 47		n.a.
M16	12 30	7 9	0 2	22 21	2 58	5 46	1 45	25 27	1 35	3 9	1 20	16 35	2 19	13 35	1 6	24 27	2 53	9 26	9 41	7 18	7 55	28 48		n.a.
T 17	12 10	13 2	1n 7	22 7	2 47	6 11	1 43	25 27	1 34	3 12	1 20	16 36	2 18	13 36	1 6	24 27	2 53	9 26	9 41	7 18	7 54	28 48		n.a.
W18	11 49	18 14	2 11	21 52	2 37	6 35	1 41	25 28	1 34	3 14	1 20	16 37	2 18	13 36	1 6	24 27	2 53	9 27	9 41	7 19	7 53	28 48		n.a.
T 19	11 28	22 33	3 7	21 36	2 26	6 59	1 38	25 28	1 34	3 17	1 21	16 39	2 18	13 37	1 6	24 27	2 54	9 27	9 40	7 19	7 52	28 48		n.a.
F 20	11 7	25 51	3 54	21 18	2 15	7 23	1 36	25 28	1 33	3 19	1 21	16 40	2 18	13 38	1 6	24 28	2 54	9 27	9 40	7 19	7 51	28 48		n.a.
S 21	10 46	27 58	4 30	21 0	2 4	7 46	1 33	25 27	1 33	3 22	1 21	16 41	2 18	13 38	1 6	24 28	2 54	9 28	9 40	7 18	7 49	28 48		n.a.
S 22	10 25	28 48	4 54	20 40	1 53	8 9	1 30	25 26	1 33	3 24	1 21	16 43	2 17	13 39	1 6	24 28	2 54	9 28	9 40	7 17	7 48	28 48		n.a.
M23	10 3	28 18	5 6	20 18	1 42	8 32	1 28	25 25	1 32	3 27	1 22	16 44	2 17	13 40	1 6	24 28	2 54	9 29	9 40	7 15	7 47	28 48		n.a.
T 24	9 41	26 30	5 5	19 56	1 31	8 54	1 25	25 24	1 32	3 30	1 22	16 46	2 17	13 41	1 6	24 28	2 54	9 29	9 40	7 12	7 46	28 48		n.a.
W25	9 20	23 28	4 50	19 33	1 20	9 16	1 21	25 23	1 32	3 32	1 22	16 47	2 17	13 41	1 6	24 28	2 54	9 29	9 40	7 9	7 44	28 48		n.a.
T 26	8 58	19 21	4 22	19 9	1 10	9 38	1 18	25 21	1 31	3 35	1 22	16 48	2 17	13 42	1 6	24 29	2 54	9 30	9 40	7 6	7 43	28 48		n.a.
F 27	8 36	14 21	3 41	18 44	0 59	9 59	1 15	25 19	1 31	3 38	1 23	16 50	2 17	13 43	1 6	24 29	2 54	9 30	9 40	7 4	7 42	28 48		n.a.
S 28	8 14	8 41	2 48	18 18	0 49	10 20	1 11	25 16	1 30	3 40	1 23	16 51	2 16	13 44	1 6	24 29	2 54	9 30	9 40	7 2	7 41	28 48		n.a.
S 29	7 51	2 33	1 45	17 51	0 39	10 40	1 8	25 14	1 30	3 43	1 23	16 53	2 16	13 45	1 6	24 29	2 55	9 31	9 40	7 0	7 40	28 48		n.a.
M30	7n29	3s47	0n36	17n24	0n29	11s 0	1s 4	25n11	1n29	3s46	1n23	16s55	2s16	13s45	1s 5	24n29	2n55	9s31	9n40	7n 0	7n38	28n48		n.a.

Julian Day Number = -2971004.5, Delta T = 193h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'05, Lahiri = -179°27'05 Julian Calendar 1 Nov. 12848 BCE == Greg. Calendar 26 July 12848 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12848 BCE

DECEMBER 12848 BCE (-12847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 31	12♍12'00	24♎ 3	15♌ 8	26♎28	8♋ 6	17°R21	9♏ 4	3♏ 0	5♊26	7°R 1	17°D29	19♈ 6	5♋ 4	n.a.	T 1
W 2	22 45 27	13° 9'48	7♏33	16°15	27°30	8°50	17♓13	9° 9	3° 2	5°27	7♒ 0	17♈30	19° 3	5°10	n.a.	W 2
T 3	22 49 24	14° 7'34	21°15	17°25	28°32	9°34	17° 6	9°15	3° 5	5°27	6°59	17°32	18°59	5°17	n.a.	T 3
F 4	22 53 20	15° 5'18	5♐ 9	18°38	29°34	10°17	16°58	9°20	3° 7	5°27	6°58	17°33	18°56	5°24	n.a.	F 4
S 5	22 57 17	16° 3'00	19°15	19°52	0♏35	11° 1	16°50	9°26	3°10	5°27	6°57	17°R33	18°53	5°31	n.a.	S 5
S 6	23 1 13	17° 0'40	3♑30	21° 9	1°36	11°44	16°43	9°32	3°12	5°R27	6°56	17°32	18°50	5°37	n.a.	S 6
M 7	23 5 10	17°58'17	17°54	22°28	2°37	12°28	16°35	9°37	3°15	5°27	6°55	17°30	18°47	5°44	n.a.	M 7
T 8	23 9 6	18°55'53	2♒21	23°49	3°37	13°11	16°28	9°43	3°18	5°27	6°54	17°27	18°43	5°51	n.a.	T 8
W 9	23 13 3	19°53'27	16°48	25°13	4°37	13°54	16°20	9°49	3°21	5°27	6°53	17°23	18°40	5°57	n.a.	W 9
T 10	23 16 59	20°50'59	1♓ 8	26°38	5°36	14°38	16°12	9°55	3°23	5°27	6°52	17°19	18°37	6° 4	n.a.	T 10
F 11	23 20 56	21°48'29	15°16	28° 6	6°35	15°21	16° 5	10° 1	3°26	5°26	6°51	17°16	18°34	6°11	n.a.	F 11
S 12	23 24 52	22°45'58	29° 8	29°35	7°33	16° 4	15°57	10° 7	3°29	5°26	6°50	17°14	18°31	6°18	n.a.	S 12
S 13	23 28 48	23°43'25	12♈41	1♍ 6	8°32	16°47	15°50	10°13	3°32	5°26	6°49	17°D13	18°28	6°24	n.a.	S 13
M14	23 32 45	24°40'50	25°53	2°40	9°29	17°30	15°42	10°19	3°35	5°26	6°48	17°13	18°24	6°31	n.a.	M14
T 15	23 36 41	25°38'14	8♉43	4°15	10°26	18°13	15°35	10°25	3°38	5°26	6°47	17°14	18°21	6°38	n.a.	T 15
W16	23 40 38	26°35'37	21°15	5°52	11°23	18°56	15°27	10°32	3°40	5°25	6°46	17°16	18°18	6°45	n.a.	W16
T 17	23 44 34	27°32'59	3♊31	7°32	12°19	19°38	15°20	10°38	3°43	5°25	6°46	17°17	18°15	6°51	n.a.	T 17
F 18	23 48 30	28°30'20	15°35	9°13	13°15	20°21	15°13	10°44	3°46	5°25	6°45	17°18	18°12	6°58	n.a.	F 18
S 19	23 52 27	29°27'39	27°31	10°56	14°10	21° 4	15° 5	10°51	3°49	5°24	6°44	17°R19	18° 8	7° 5	n.a.	S 19
S 20	23 56 23	0♎24'58	9♋24	12°41	15° 4	21°46	14°58	10°57	3°52	5°24	6°43	17°18	18° 5	7°11	n.a.	S 20
M21	0 0 20	1°22'15	21°19	14°28	15°58	22°29	14°51	11° 4	3°56	5°23	6°42	17°18	18° 2	7°18	n.a.	M21
T 22	0 4 16	2°19'31	3♌20	16°17	16°52	23°11	14°44	11°11	3°59	5°23	6°42	17°16	17°59	7°25	n.a.	T 22
W23	0 8 13	3°16'46	15°30	18° 8	17°45	23°53	14°37	11°17	4° 2	5°22	6°41	17°14	17°56	7°32	n.a.	W23
T 24	0 12 9	4°14'00	27°54	20° 1	18°37	24°35	14°30	11°24	4° 5	5°22	6°40	17°12	17°53	7°38	n.a.	T 24
F 25	0 16 5	5°11'13	10♍33	21°56	19°28	25°18	14°24	11°31	4° 8	5°21	6°40	17°11	17°49	7°45	n.a.	F 25
S 26	0 20 2	6° 8'25	23°29	23°52	20°19	26° 0	14°17	11°37	4°11	5°21	6°39	17° 9	17°46	7°52	n.a.	S 26
S 27	0 23 58	7° 5'36	6♎41	25°51	21° 9	26°42	14°10	11°44	4°14	5°20	6°39	17° 9	17°43	7°58	n.a.	S 27
M28	0 27 55	8° 2'46	20°10	27°51	21°59	27°23	14° 4	11°51	4°18	5°19	6°38	17°D 8	17°40	8° 5	n.a.	M28
T 29	0 31 51	8°59'55	3♏53	29°53	22°48	28° 5	13°57	11°58	4°21	5°19	6°37	17° 9	17°37	8°12	n.a.	T 29
W30	0 35 47	9°57'02	17°48	1♎57	23°35	28°47	13°51	12° 5	4°24	5°18	6°37	17° 9	17°34	8°19	n.a.	W30
T 31	0 39 44	10♎54'09	1♐52	4♎ 2	24♏23	29♋28	13♓45	12♏12	4♏27	5♊17	6♒36	17♈10	17♈30	8♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	10s 3	0s36	16n55	0n19	11s20	1s 0	25n 8	1n29	3s49	1n24	16s56	2s16	13s46	1s 5	24n29	2n55	9s31	9n40	7n 0	7n37	28n48		n.a.
W 2	6 44	15 59	1 47	16 26	0 10	11 39	0 56	25 4	1 28	3 52	1 24	16 58	2 16	13 47	1 5	24 29	2 55	9 32	9 40	7 0	7 36	28 48		n.a.
T 3	6 22	21 12	2 53	15 55	0 1	11 58	0 52	25 1	1 28	3 54	1 24	17 0	2 16	13 48	1 5	24 30	2 55	9 32	9 40	7 1	7 35	28 48		n.a.
F 4	5 59	25 21	3 50	15 24	0s 8	12 16	0 48	24 57	1 27	3 57	1 24	17 1	2 16	13 49	1 5	24 30	2 55	9 33	9 39	7 1	7 33	28 47		n.a.
S 5	5 36	28 1	4 34	14 52	0 17	12 34	0 43	24 53	1 27	4 0	1 24	17 3	2 15	13 50	1 5	24 30	2 55	9 33	9 39	7 1	7 32	28 47		n.a.
S 6	5 13	28 54	5 2	14 20	0 25	12 52	0 39	24 49	1 26	4 3	1 25	17 5	2 15	13 51	1 5	24 30	2 55	9 33	9 39	7 1	7 31	28 47		n.a.
M 7	4 50	27 49	5 12	13 46	0 33	13 9	0 34	24 44	1 26	4 6	1 25	17 6	2 15	13 51	1 5	24 30	2 55	9 34	9 39	7 0	7 30	28 47		n.a.
T 8	4 28	24 54	5 1	13 12	0 41	13 25	0 29	24 39	1 25	4 9	1 25	17 8	2 15	13 52	1 5	24 30	2 55	9 34	9 39	6 59	7 28	28 47		n.a.
W 9	4 5	20 25	4 32	12 37	0 48	13 41	0 24	24 34	1 25	4 11	1 25	17 10	2 15	13 53	1 5	24 30	2 56	9 34	9 39	6 57	7 27	28 47		n.a.
T 10	3 42	14 47	3 45	12 1	0 55	13 57	0 19	24 29	1 24	4 14	1 25	17 12	2 15	13 54	1 5	24 30	2 56	9 35	9 39	6 56	7 26	28 47		n.a.
F 11	3 18	8 27	2 46	11 25	1 1	14 12	0 14	24 23	1 24	4 17	1 26	17 14	2 15	13 55	1 5	24 30	2 56	9 35	9 39	6 55	7 25	28 47		n.a.
S 12	2 55	1 50	1 37	10 48	1 7	14 26	0 9	24 17	1 23	4 20	1 26	17 15	2 14	13 56	1 5	24 30	2 56	9 35	9 39	6 54	7 24	28 46		n.a.
S 13	2 32	4n43	0 25	10 10	1 13	14 40	0 3	24 11	1 22	4 23	1 26	17 17	2 14	13 57	1 5	24 30	2 56	9 36	9 38	6 53	7 22	28 46		n.a.
M14	2 9	10 55	0n47	9 31	1 18	14 54	0n 2	24 5	1 22	4 26	1 26	17 19	2 14	13 58	1 5	24 30	2 56	9 36	9 38	6 53	7 21	28 46		n.a.
T 15	1 46	16 30	1 55	8 51	1 23	15 7	0 8	23 59	1 21	4 28	1 26	17 21	2 14	13 59	1 5	24 31	2 56	9 36	9 38	6 54	7 20	28 46		n.a.
W16	1 23	21 15	2 56	8 11	1 27	15 19	0 14	23 52	1 20	4 31	1 26	17 23	2 14	14 0	1 5	24 31	2 56	9 37	9 38	6 54	7 19	28 46		n.a.
T 17	1 0	24 59	3 47	7 30	1 31	15 31	0 20	23 45	1 20	4 34	1 26	17 25	2 14	14 1	1 5	24 31	2 56	9 37	9 38	6 55	7 17	28 46		n.a.
F 18	0 36	27 32	4 28	6 49	1 34	15 43	0 26	23 38	1 19	4 37	1 26	17 27	2 14	14 2	1 5	24 31	2 56	9 37	9 38	6 55	7 16	28 45		n.a.
S 19	0 13	28 49	4 56	6 7	1 37	15 54	0 32	23 31	1 18	4 39	1 27	17 29	2 14	14 3	1 5	24 31	2 56	9 38	9 38	6 56	7 15	28 45		n.a.
S 20	0s10	28 44	5 11	5 24	1 40	16 4	0 38	23 23	1 18	4 42	1 27	17 31	2 14	14 4	1 5	24 31	2 57	9 38	9 37	6 55	7 14	28 45		n.a.
M21	0 33	27 20	5 14	4 40	1 42	16 14	0 45	23 15	1 17	4 45	1 27	17 33	2 13	14 5	1 5	24 31	2 57	9 38	9 37	6 55	7 12	28 45		n.a.
T 22	0 56	24 41	5 2	3 56	1 43	16 23	0 51	23 7	1 16	4 48	1 27	17 35	2 13	14 6	1 5	24 31	2 57	9 39	9 37	6 54	7 11	28 45		n.a.
W23	1 20	20 54	4 37	3 12	1 44	16 32	0 58	22 59	1 15	4 50	1 27	17 37	2 13	14 7	1 5	24 31	2 57	9 39	9 37	6 54	7 10	28 44		n.a.
T 24	1 43	16 9	3 59	2 27	1 44	16 40	1 5	22 51	1 15	4 53	1 27	17 39	2 13	14 8	1 5	24 31	2 57	9 39	9 37	6 53	7 9	28 44		n.a.
F 25	2 6	10 39	3 8	1 41	1 43	16 47	1 12	22 42	1 14	4 55	1 27	17 41	2 13	14 9	1 5	24 31	2 57	9 40	9 37	6 52	7 7	28 44		n.a.
S 26	2 29	4 34	2 7	0 55	1 42	16 54	1 19	22 33	1 13	4 58	1 27	17 43	2 13	14 10	1 5	24 31	2 57	9 40	9 37	6 52	7 6	28 44		n.a.
S 27	2 52	1s50	0 57	0 9	1 40	17 1	1 26	22 24	1 12	5 0	1 27	17 45	2 13	14 12	1 5	24 31	2 57	9 40	9 36	6 52	7 5	28 43		n.a.
M28	3 15	8 17	0s17	0s37	1 38	17 7	1 33	22 15	1 11	5 3	1 27	17 47	2 13	14 13	1 5	24 31	2 57	9 41	9 36	6 52	7 4	28 43		n.a.
T 29	3 38	14 29	1 31	1 24	1 35	17 12	1 41	22 6	1 11	5 5	1 27	17 49	2 13	14 14	1 5	24 30	2 57	9 41	9 36	6 52	7 3	28 43		n.a.
W30	4 1	20 2	2 41	2 11	1 32	17 17	1 48	21 56	1 10	5 8	1 27	17 51	2 13	14 15	1 5	24 30	2 57	9 41	9 36	6 52	7 1	28 42		n.a.
T 31	4s24	24s34	3s42	2s58	1s27	17s21	1n56	21n47	1n 9	5s10	1n27	17s53	2s13	14s16	1s 5	24n30	2n57	9s42	9n36	6n52	7n 0	28n42		n.a.

Julian Day Number = -2970974.5, Delta T = 193h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°34'01, Lahiri = -179°27'01 Julian Calendar 1 Dec. 12848 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12848 BCE

The year -12847 astronomical counting style corresponds to year 12848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 40	11♑51'14	16♐ 3	6♑ 8	25♏ 9	0♌10	13°R39	12♏19	4♏31	5°R16	6°R36	17♈10	17♈27	8♋32	n.a.	F 1
S 2	0 47 37	12°48'18	0♋17	8°16	25°54	0°51	13♓33	12°26	4°34	5♊15	6♒36	17°11	17°24	8°39	n.a.	S 2
S 3	0 51 33	13°45'21	14°32	10°25	26°39	1°32	13°28	12°33	4°37	5°15	6°35	17°R11	17°21	8°46	n.a.	S 3
M 4	0 55 29	14°42'23	28°46	12°35	27°22	2°14	13°22	12°40	4°41	5°14	6°35	17°11	17°18	8°52	n.a.	M 4
T 5	0 59 26	15°39'23	12♒54	14°45	28° 5	2°55	13°16	12°47	4°44	5°13	6°34	17°11	17°14	8°59	n.a.	T 5
W 6	1 3 22	16°36'23	26°56	16°56	28°47	3°36	13°11	12°55	4°47	5°12	6°34	17°10	17°11	9° 6	n.a.	W 6
T 7	1 7 19	17°33'21	10♓49	19° 7	29°27	4°17	13° 6	13° 2	4°51	5°11	6°34	17°D10	17° 8	9°12	n.a.	T 7
F 8	1 11 15	18°30'19	24°30	21°17	0♐ 6	4°57	13° 1	13° 9	4°54	5°10	6°34	17°11	17° 5	9°19	n.a.	F 8
S 9	1 15 12	19°27'16	7♈57	23°28	0°45	5°38	12°56	13°16	4°58	5° 9	6°33	17°11	17° 2	9°26	n.a.	S 9
S 10	1 19 8	20°24'12	21°10	25°38	1°22	6°18	12°51	13°24	5° 1	5° 8	6°33	17°R11	16°59	9°33	n.a.	S 10
M11	1 23 4	21°21'07	4♉ 6	27°46	1°58	6°59	12°46	13°31	5° 4	5° 7	6°33	17°11	16°55	9°39	n.a.	M11
T 12	1 27 1	22°18'02	16°48	29°54	2°32	7°39	12°42	13°38	5° 8	5° 6	6°33	17°10	16°52	9°46	n.a.	T 12
W13	1 30 57	23°14'57	29°14	2♏ 0	3° 6	8°19	12°38	13°46	5°11	5° 5	6°33	17° 9	16°49	9°53	n.a.	W13
T 14	1 34 54	24°11'51	11♊28	4° 5	3°38	9° 0	12°34	13°53	5°15	5° 4	6°33	17° 9	16°46	10° 0	n.a.	T 14
F 15	1 38 50	25° 8'45	23°31	6° 7	4° 8	9°40	12°30	14° 1	5°18	5° 3	6°33	17° 8	16°43	10° 6	n.a.	F 15
S 16	1 42 47	26° 5'39	5♋27	8° 8	4°38	10°19	12°26	14° 8	5°22	5° 2	6°33	17° 7	16°39	10°13	n.a.	S 16
S 17	1 46 43	27° 2'33	17°21	10° 7	5° 5	10°59	12°22	14°16	5°25	5° 0	6°D33	17° 6	16°36	10°20	n.a.	S 17
M18	1 50 39	27°59'26	29°16	12° 4	5°31	11°39	12°19	14°23	5°29	4°59	6°33	17°D 6	16°33	10°26	n.a.	M18
T 19	1 54 36	28°56'20	11♌17	13°58	5°56	12°18	12°15	14°31	5°32	4°58	6°33	17° 6	16°30	10°33	n.a.	T 19
W20	1 58 32	29°53'13	23°28	15°50	6°19	12°58	12°12	14°38	5°36	4°57	6°33	17° 7	16°27	10°40	n.a.	W20
T 21	2 2 29	0♏50'07	5♍54	17°39	6°40	13°37	12° 9	14°46	5°39	4°56	6°33	17° 8	16°24	10°47	n.a.	T 21
F 22	2 6 25	1°47'00	18°38	19°26	6°59	14°16	12° 6	14°53	5°43	4°54	6°33	17° 9	16°20	10°53	n.a.	F 22
S 23	2 10 22	2°43'53	1♑43	21°11	7°17	14°55	12° 4	15° 1	5°46	4°53	6°33	17°10	16°17	11° 0	n.a.	S 23
S 24	2 14 18	3°40'47	15°10	22°53	7°33	15°34	12° 1	15° 9	5°50	4°52	6°33	17°R11	16°14	11° 7	n.a.	S 24
M25	2 18 15	4°37'40	28°58	24°32	7°46	16°13	11°59	15°16	5°53	4°50	6°33	17°10	16°11	11°14	n.a.	M25
T 26	2 22 11	5°34'34	13♏ 5	26° 9	7°58	16°51	11°57	15°24	5°57	4°49	6°34	17° 9	16° 8	11°20	n.a.	T 26
W27	2 26 8	6°31'28	27°28	27°43	8° 8	17°30	11°55	15°32	6° 0	4°48	6°34	17° 7	16° 5	11°27	n.a.	W27
T 28	2 30 4	7°28'21	11♐59	29°15	8°16	18° 8	11°53	15°39	6° 4	4°46	6°34	17° 5	16° 1	11°34	n.a.	T 28
F 29	2 34 0	8°25'15	26°34	0♐44	8°21	18°46	11°51	15°47	6° 7	4°45	6°35	17° 2	15°58	11°40	n.a.	F 29
S 30	2 37 57	9°22'08	11♋ 7	2°11	8°24	19°24	11°50	15°55	6°11	4°43	6°35	17° 0	15°55	11°47	n.a.	S 30
S 31	2 41 53	10♏19'01	25♋31	3♐35	8°R25	20♌ 2	11♓49	16♏ 2	6♏14	4♊42	6♒35	16♈58	15♈52	11♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s46	27s38	4s31	3s45	1s23	17s25	2n 4	21n37	1n 8	5s12	1n28	17s56	2s12	14s17	1s 5	24n30	2n58	9s42	9n35	6n52	6n59	28n42		n.a.
S 2	5 9	28 56	5 2	4 31	1 17	17 28	2 12	21 27	1 7	5 15	1 28	17 58	2 12	14 18	1 5	24 30	2 58	9 42	9 35	6 52	6 58	28 41		n.a.
S 3	5 32	28 19	5 15	5 17	1 11	17 31	2 20	21 17	1 6	5 17	1 28	18 0	2 12	14 19	1 5	24 30	2 58	9 42	9 35	6 52	6 56	28 41		n.a.
M 4	5 54	25 51	5 9	6 3	1 5	17 33	2 28	21 6	1 5	5 19	1 28	18 2	2 12	14 21	1 5	24 30	2 58	9 43	9 35	6 52	6 55	28 41		n.a.
T 5	6 16	21 48	4 45	6 48	0 57	17 35	2 36	20 56	1 4	5 21	1 28	18 4	2 12	14 22	1 5	24 30	2 58	9 43	9 35	6 52	6 54	28 40		n.a.
W 6	6 39	16 34	4 3	7 32	0 50	17 36	2 45	20 45	1 3	5 23	1 28	18 7	2 12	14 23	1 5	24 30	2 58	9 43	9 35	6 52	6 53	28 40		n.a.
T 7	7 1	10 32	3 8	8 16	0 42	17 36	2 53	20 34	1 2	5 25	1 28	18 9	2 12	14 24	1 5	24 30	2 58	9 43	9 34	6 52	6 51	28 40		n.a.
F 8	7 23	4 5	2 2	8 58	0 33	17 36	3 2	20 23	1 1	5 27	1 28	18 11	2 12	14 25	1 5	24 30	2 58	9 44	9 34	6 52	6 50	28 39		n.a.
S 9	7 45	2n26	0 51	9 40	0 24	17 36	3 11	20 12	1 0	5 29	1 28	18 13	2 12	14 26	1 5	24 30	2 58	9 44	9 34	6 52	6 49	28 39		n.a.
S 10	8 7	8 45	0n22	10 20	0 15	17 35	3 19	20 1	0 59	5 31	1 28	18 15	2 12	14 27	1 5	24 29	2 58	9 44	9 34	6 52	6 48	28 38		n.a.
M11	8 29	14 34	1 32	10 58	0 6	17 33	3 28	19 50	0 58	5 33	1 28	18 18	2 12	14 29	1 5	24 29	2 58	9 44	9 34	6 52	6 46	28 38		n.a.
T 12	8 50	19 40	2 36	11 35	0n 4	17 31	3 37	19 38	0 57	5 35	1 28	18 20	2 12	14 30	1 5	24 29	2 58	9 45	9 33	6 52	6 45	28 38		n.a.
W13	9 12	23 49	3 32	12 11	0 14	17 29	3 46	19 26	0 56	5 36	1 28	18 22	2 12	14 31	1 5	24 29	2 58	9 45	9 33	6 52	6 44	28 37		n.a.
T 14	9 33	26 49	4 16	12 45	0 23	17 26	3 55	19 15	0 55	5 38	1 28	18 24	2 12	14 32	1 5	24 29	2 59	9 45	9 33	6 52	6 43	28 37		n.a.
F 15	9 55	28 33	4 49	13 18	0 33	17 23	4 5	19 3	0 54	5 39	1 28	18 27	2 12	14 33	1 5	24 29	2 59	9 45	9 33	6 51	6 41	28 36		n.a.
S 16	10 16	28 56	5 9	13 49	0 43	17 19	4 14	18 51	0 53	5 41	1 27	18 29	2 12	14 35	1 5	24 29	2 59	9 45	9 33	6 51	6 40	28 36		n.a.
S 17	10 37	27 58	5 15	14 18	0 52	17 15	4 23	18 39	0 52	5 42	1 27	18 31	2 12	14 36	1 5	24 28	2 59	9 46	9 32	6 51	6 39	28 35		n.a.
M18	10 57	25 43	5 8	14 46	1 2	17 10	4 33	18 26	0 51	5 44	1 27	18 33	2 12	14 37	1 5	24 28	2 59	9 46	9 32	6 51	6 38	28 35		n.a.
T 19	11 18	22 20	4 48	15 12	1 11	17 5	4 42	18 14	0 50	5 45	1 27	18 36	2 12	14 38	1 5	24 28	2 59	9 46	9 32	6 51	6 37	28 35		n.a.
W20	11 39	17 57	4 14	15 37	1 20	17 0	4 52	18 1	0 48	5 46	1 27	18 38	2 12	14 39	1 5	24 28	2 59	9 46	9 32	6 51	6 35	28 34		n.a.
T 21	11 59	12 44	3 28	16 0	1 29	16 54	5 1	17 49	0 47	5 48	1 27	18 40	2 12	14 40	1 5	24 28	2 59	9 46	9 32	6 51	6 34	28 34		n.a.
F 22	12 19	6 53	2 31	16 22	1 37	16 48	5 11	17 36	0 46	5 49	1 27	18 43	2 12	14 42	1 5	24 28	2 59	9 47	9 31	6 52	6 33	28 33		n.a.
S 23	12 39	0 35	1 24	16 43	1 45	16 41	5 20	17 23	0 45	5 50	1 27	18 45	2 12	14 43	1 5	24 27	2 59	9 47	9 31	6 52	6 32	28 33		n.a.
S 24	12 59	5s55	0 11	17 2	1 53	16 35	5 29	17 10	0 44	5 51	1 27	18 47	2 12	14 44	1 5	24 27	2 59	9 47	9 31	6 52	6 30	28 32		n.a.
M25	13 18	12 19	1s 4	17 20	2 0	16 28	5 39	16 57	0 42	5 52	1 27	18 49	2 12	14 45	1 5	24 27	2 59	9 47	9 31	6 52	6 29	28 32		n.a.
T 26	13 38	18 15	2 18	17 37	2 7	16 20	5 48	16 44	0 41	5 53	1 27	18 52	2 12	14 46	1 5	24 27	2 59	9 47	9 31	6 52	6 28	28 31		n.a.
W27	13 57	23 16	3 23	17 52	2 13	16 13	5 57	16 31	0 40	5 54	1 27	18 54	2 12	14 48	1 5	24 27	2 59	9 47	9 30	6 51	6 27	28 30		n.a.
T 28	14 16	26 54	4 17	18 7	2 19	16 5	6 7	16 18	0 39	5 54	1 27	18 56	2 12	14 49	1 5	24 26	2 59	9 47	9 30	6 50	6 25	28 30		n.a.
F 29	14 35	28 45	4 54	18 21	2 25	15 57	6 16	16 5	0 37	5 55	1 27	18 59	2 12	14 50	1 5	24 26	2 59	9 47	9 30	6 49	6 24	28 29		n.a.
S 30	14 53	28 36	5 12	18 34	2 30	15 48	6 24	15 51	0 36	5 56	1 27	19 1	2 12	14 51	1 5	24 26	2 59	9 48	9 30	6 48	6 23	28 29		n.a.
S 31	15s11	26s31	5s10	18s46	2n34	15s40	6n33	15n38	0n35	5s56	1n27	19s 3	2s12	14s52	1s 5	24n26	2n59	9s48	9n30	6n48	6n22	28n28		n.a.

Julian Day Number = -2970943.5, Delta T = 193h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'57, Lahiri = -179°26'57 Julian Calendar 1 Jan. 12847 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12848 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 50	11♏15'54	9♒44	4♐56	8°R24	20♌39	11°R48	16♏10	6♏18	4°R41	6♒36	16°D58	15♈49	12♋ 1	n.a.	M 1
T 2	2 49 46	12°12'47	23°44	6°15	8♐20	21°17	11♓47	16°18	6°21	4♊39	6°36	16♈58	15°45	12° 7	n.a.	T 2
W 3	2 53 43	13° 9'39	7♓30	7°30	8°15	21°54	11°46	16°26	6°25	4°38	6°37	16°59	15°42	12°14	n.a.	W 3
T 4	2 57 39	14° 6'32	21° 1	8°43	8° 6	22°31	11°46	16°33	6°28	4°36	6°37	17° 1	15°39	12°21	n.a.	T 4
F 5	3 1 36	15° 3'25	4♈17	9°54	7°56	23° 8	11°46	16°41	6°32	4°35	6°38	17° 2	15°36	12°28	n.a.	F 5
S 6	3 5 32	16° 0'18	17°21	11° 1	7°43	23°45	11°D45	16°49	6°35	4°33	6°38	17°R 2	15°33	12°34	n.a.	S 6
S 7	3 9 29	16°57'11	0♉12	12° 5	7°27	24°22	11°45	16°57	6°39	4°32	6°39	17° 2	15°30	12°41	n.a.	S 7
M 8	3 13 26	17°54'05	12°50	13° 6	7°10	24°59	11°46	17° 4	6°42	4°30	6°40	16°59	15°26	12°48	n.a.	M 8
T 9	3 17 22	18°50'59	25°18	14° 4	6°50	25°35	11°46	17°12	6°46	4°29	6°40	16°56	15°23	12°54	n.a.	T 9
W10	3 21 19	19°47'54	7♊35	14°59	6°28	26°11	11°47	17°20	6°49	4°27	6°41	16°51	15°20	13° 1	n.a.	W10
T 11	3 25 15	20°44'49	19°42	15°50	6° 4	26°47	11°47	17°27	6°53	4°25	6°42	16°45	15°17	13° 8	n.a.	T 11
F 12	3 29 12	21°41'45	1♋42	16°38	5°37	27°23	11°48	17°35	6°56	4°24	6°42	16°39	15°14	13°15	n.a.	F 12
S 13	3 33 8	22°38'42	13°37	17°22	5°10	27°58	11°50	17°43	6°59	4°22	6°43	16°34	15°11	13°21	n.a.	S 13
S 14	3 37 5	23°35'40	25°29	18° 3	4°40	28°34	11°51	17°51	7° 3	4°21	6°44	16°29	15° 7	13°28	n.a.	S 14
M15	3 41 1	24°32'38	7♌23	18°39	4° 9	29° 9	11°52	17°58	7° 6	4°19	6°45	16°26	15° 4	13°35	n.a.	M15
T 16	3 44 58	25°29'38	19°22	19°12	3°36	29°44	11°54	18° 6	7°10	4°18	6°45	16°24	15° 1	13°42	n.a.	T 16
W17	3 48 55	26°26'38	1♍31	19°41	3° 2	0♍19	11°56	18°14	7°13	4°16	6°46	16°D24	14°58	13°48	n.a.	W17
T 18	3 52 51	27°23'40	13°55	20° 5	2°27	0°54	11°58	18°21	7°16	4°14	6°47	16°25	14°55	13°55	n.a.	T 18
F 19	3 56 48	28°20'43	26°39	20°25	1°52	1°28	12° 0	18°29	7°20	4°13	6°48	16°27	14°51	14° 2	n.a.	F 19
S 20	4 0 44	29°17'46	9♎45	20°41	1°16	2° 2	12° 2	18°37	7°23	4°11	6°49	16°R28	14°48	14° 8	n.a.	S 20
S 21	4 4 41	0♐14'51	23°18	20°51	0°39	2°36	12° 5	18°44	7°26	4°10	6°50	16°28	14°45	14°15	n.a.	S 21
M22	4 8 37	1°11'57	7♏17	20°58	0° 2	3°10	12° 8	18°52	7°30	4° 8	6°51	16°26	14°42	14°22	n.a.	M22
T 23	4 12 34	2° 9'05	21°41	20°R59	29♏26	3°44	12°11	18°59	7°33	4° 6	6°52	16°22	14°39	14°29	n.a.	T 23
W24	4 16 31	3° 6'13	6♐24	20°56	28°50	4°17	12°14	19° 7	7°36	4° 5	6°53	16°17	14°36	14°35	n.a.	W24
T 25	4 20 27	4° 3'23	21°20	20°48	28°14	4°50	12°17	19°15	7°39	4° 3	6°54	16°10	14°32	14°42	n.a.	T 25
F 26	4 24 24	5° 0'33	6♑20	20°35	27°39	5°23	12°20	19°22	7°43	4° 1	6°55	16° 3	14°29	14°49	n.a.	F 26
S 27	4 28 21	5°57'44	21°15	20°18	27° 5	5°55	12°24	19°30	7°46	4° 0	6°56	15°56	14°26	14°56	n.a.	S 27
S 28	4 32 17	6♐54'57	5♒56	19♐57	26♏32	6♍28	12♓28	19♏37	7♏49	3♊58	6♒57	15♈51	14♈23	15♋ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s30	22s47	4s49	18s57	2n38	15s32	6n41	15n25	0n33	5s57	1n27	19s 6	2s12	14s54	1s 5	24n25	3n 0	9s48	9n29	6n47	6n20	28n28		n.a.
T 2	15 47	17 48	4 11	19 7	2 41	15 23	6 50	15 11	0 32	5 57	1 26	19 8	2 12	14 55	1 5	24 25	3 0	9 48	9 29	6 47	6 19	28 27		n.a.
W 3	16 5	12 0	3 19	19 17	2 44	15 14	6 58	14 57	0 31	5 57	1 26	19 10	2 12	14 56	1 5	24 25	3 0	9 48	9 29	6 48	6 18	28 26		n.a.
T 4	16 22	5 44	2 17	19 27	2 46	15 5	7 5	14 44	0 29	5 58	1 26	19 13	2 12	14 57	1 5	24 25	3 0	9 48	9 29	6 48	6 17	28 26		n.a.
F 5	16 39	0n41	1 9	19 36	2 48	14 57	7 12	14 30	0 28	5 58	1 26	19 15	2 12	14 58	1 5	24 24	3 0	9 48	9 29	6 49	6 15	28 25		n.a.
S 6	16 56	6 58	0n 2	19 45	2 49	14 48	7 19	14 16	0 26	5 58	1 26	19 17	2 12	15 0	1 5	24 24	3 0	9 48	9 28	6 49	6 14	28 25		n.a.
S 7	17 13	12 52	1 11	19 53	2 49	14 39	7 26	14 3	0 25	5 58	1 26	19 19	2 12	15 1	1 5	24 24	3 0	9 48	9 28	6 49	6 13	28 24		n.a.
M 8	17 29	18 9	2 16	20 1	2 49	14 30	7 32	13 49	0 23	5 58	1 26	19 22	2 12	15 2	1 5	24 24	3 0	9 48	9 28	6 48	6 12	28 23		n.a.
T 9	17 45	22 35	3 13	20 9	2 48	14 22	7 37	13 35	0 22	5 58	1 26	19 24	2 12	15 3	1 5	24 23	3 0	9 48	9 28	6 47	6 10	28 23		n.a.
W10	18 1	25 57	4 0	20 17	2 47	14 14	7 42	13 21	0 20	5 58	1 26	19 26	2 12	15 4	1 5	24 23	3 0	9 48	9 28	6 45	6 9	28 22		n.a.
T 11	18 17	28 5	4 36	20 24	2 45	14 5	7 46	13 7	0 19	5 58	1 26	19 29	2 12	15 6	1 5	24 23	3 0	9 48	9 27	6 42	6 8	28 21		n.a.
F 12	18 32	28 53	4 59	20 32	2 42	13 58	7 49	12 53	0 17	5 57	1 26	19 31	2 12	15 7	1 5	24 23	3 0	9 48	9 27	6 40	6 7	28 21		n.a.
S 13	18 47	28 19	5 9	20 40	2 38	13 50	7 52	12 39	0 16	5 57	1 25	19 33	2 12	15 8	1 5	24 22	3 0	9 48	9 27	6 38	6 5	28 20		n.a.
S 14	19 1	26 27	5 6	20 48	2 34	13 43	7 54	12 25	0 14	5 57	1 25	19 35	2 12	15 9	1 5	24 22	3 0	9 48	9 27	6 36	6 4	28 19		n.a.
M15	19 16	23 26	4 49	20 56	2 29	13 36	7 56	12 11	0 13	5 56	1 25	19 38	2 12	15 10	1 5	24 22	3 0	9 48	9 27	6 35	6 3	28 19		n.a.
T 16	19 30	19 24	4 20	21 5	2 23	13 29	7 56	11 57	0 11	5 55	1 25	19 40	2 12	15 11	1 5	24 21	3 0	9 48	9 26	6 34	6 2	28 18		n.a.
W17	19 43	14 32	3 39	21 14	2 16	13 23	7 56	11 43	0 9	5 55	1 25	19 42	2 12	15 12	1 5	24 21	3 0	9 48	9 26	6 34	6 0	28 17		n.a.
T 18	19 57	9 0	2 47	21 23	2 9	13 18	7 55	11 29	0 8	5 54	1 25	19 45	2 12	15 14	1 5	24 21	3 0	9 48	9 26	6 35	5 59	28 17		n.a.
F 19	20 10	2 58	1 45	21 32	2 1	13 13	7 53	11 15	0 6	5 53	1 25	19 47	2 13	15 15	1 5	24 21	3 0	9 48	9 26	6 35	5 58	28 16		n.a.
S 20	20 23	3s23	0 36	21 42	1 52	13 9	7 50	11 1	0 4	5 53	1 25	19 49	2 13	15 16	1 5	24 20	3 0	9 48	9 26	6 36	5 57	28 15		n.a.
S 21	20 35	9 47	0s37	21 53	1 43	13 5	7 46	10 47	0 3	5 52	1 25	19 51	2 13	15 17	1 5	24 20	3 0	9 48	9 26	6 36	5 55	28 14		n.a.
M22	20 47	15 56	1 50	22 3	1 32	13 2	7 42	10 33	0 1	5 51	1 24	19 54	2 13	15 18	1 5	24 20	3 0	9 48	9 25	6 35	5 54	28 14		n.a.
T 23	20 59	21 23	2 58	22 14	1 21	12 59	7 37	10 19	0s 1	5 50	1 24	19 56	2 13	15 19	1 5	24 19	3 0	9 48	9 25	6 33	5 53	28 13		n.a.
W24	21 10	25 40	3 55	22 26	1 9	12 58	7 31	10 5	0 3	5 49	1 24	19 58	2 13	15 20	1 5	24 19	3 0	9 48	9 25	6 31	5 52	28 12		n.a.
T 25	21 21	28 14	4 38	22 38	0 57	12 56	7 24	9 51	0 4	5 47	1 24	20 0	2 13	15 22	1 5	24 19	3 0	9 48	9 25	6 29	5 50	28 11		n.a.
F 26	21 32	28 46	5 2	22 50	0 44	12 56	7 16	9 37	0 6	5 46	1 24	20 2	2 13	15 23	1 5	24 18	3 0	9 48	9 25	6 26	5 49	28 10		n.a.
S 27	21 42	27 12	5 5	23 2	0 31	12 57	7 8	9 24	0 8	5 45	1 24	20 5	2 13	15 24	1 5	24 18	3 0	9 47	9 25	6 23	5 48	28 10		n.a.
S 28	21s52	23s47	4s47	23s14	0n17	12s58	6n59	9n10	0s10	5s44	1n24	20s 7	2s13	15s25	1s 5	24n18	3n 0	9s47	9n24	6n21	5n47	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -2970912.5, Delta T = 193h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'52, Lahiri = -179°26'52 Julian Calendar 1 Feb. 12847 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12848 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 14	7♐52'10	20♒18	19°R31	26°R 1	7♍ 0	12♓32	19♏45	7♏52	3°R57	6♒59	15°R47	14♈20	15♋ 9	n.a.	M 1
T 2	4 40 10	8°49'23	4♓19	19♐ 1	25♏31	7°31	12°36	19°52	7°55	3♊55	7° 0	15°D46	14°17	15°16	n.a.	T 2
W 3	4 44 7	9°46'38	17°58	18°28	25° 3	8° 3	12°40	20° 0	7°59	3°53	7° 1	15♈46	14°13	15°22	n.a.	W 3
T 4	4 48 4	10°43'54	1♈17	17°52	24°36	8°34	12°44	20° 7	8° 2	3°52	7° 2	15°47	14°10	15°29	n.a.	T 4
F 5	4 52 0	11°41'11	14°18	17°13	24°12	9° 5	12°49	20°14	8° 5	3°50	7° 4	15°R48	14° 7	15°36	n.a.	F 5
S 6	4 55 57	12°38'29	27° 4	16°32	23°50	9°36	12°54	20°22	8° 8	3°49	7° 5	15°47	14° 4	15°43	n.a.	S 6
S 7	4 59 54	13°35'48	9♉37	15°51	23°29	10° 6	12°59	20°29	8°11	3°47	7° 6	15°44	14° 1	15°49	n.a.	S 7
M 8	5 3 50	14°33'09	21°59	15° 8	23°11	10°37	13° 4	20°36	8°14	3°45	7° 7	15°39	13°57	15°56	n.a.	M 8
T 9	5 7 47	15°30'31	4♊13	14°26	22°56	11° 6	13° 9	20°44	8°17	3°44	7° 9	15°32	13°54	16° 3	n.a.	T 9
W10	5 11 44	16°27'54	16°20	13°46	22°42	11°36	13°14	20°51	8°20	3°42	7°10	15°22	13°51	16°10	n.a.	W10
T 11	5 15 40	17°25'19	28°20	13° 7	22°31	12° 5	13°20	20°58	8°23	3°41	7°12	15°11	13°48	16°16	n.a.	T 11
F 12	5 19 37	18°22'45	10♋16	12°30	22°22	12°34	13°25	21° 5	8°25	3°39	7°13	14°59	13°45	16°23	n.a.	F 12
S 13	5 23 34	19°20'13	22° 8	11°57	22°16	13° 3	13°31	21°12	8°28	3°38	7°14	14°48	13°42	16°30	n.a.	S 13
S 14	5 27 30	20°17'43	4♌ 0	11°28	22°12	13°31	13°37	21°19	8°31	3°36	7°16	14°38	13°38	16°36	n.a.	S 14
M15	5 31 27	21°15'15	15°53	11° 3	22°D11	13°59	13°43	21°26	8°34	3°34	7°17	14°31	13°35	16°43	n.a.	M15
T 16	5 35 24	22°12'48	27°51	10°43	22°11	14°27	13°49	21°34	8°37	3°33	7°19	14°25	13°32	16°50	n.a.	T 16
W17	5 39 20	23°10'23	9♍58	10°29	22°14	14°54	13°56	21°41	8°40	3°31	7°20	14°23	13°29	16°57	n.a.	W17
T 18	5 43 17	24° 8'00	22°19	10°21	22°20	15°21	14° 2	21°47	8°42	3°30	7°22	14°D22	13°26	17° 3	n.a.	T 18
F 19	5 47 14	25° 5'39	4♎58	10°D19	22°27	15°48	14° 9	21°54	8°45	3°28	7°23	14°22	13°22	17°10	n.a.	F 19
S 20	5 51 10	26° 3'20	18° 1	10°23	22°37	16°14	14°16	22° 1	8°48	3°27	7°25	14°R22	13°19	17°17	n.a.	S 20
S 21	5 55 7	27° 1'04	1♏30	10°34	22°49	16°40	14°23	22° 8	8°50	3°26	7°26	14°21	13°16	17°24	n.a.	S 21
M22	5 59 4	27°58'49	15°29	10°51	23° 2	17° 5	14°30	22°15	8°53	3°24	7°28	14°18	13°13	17°30	n.a.	M22
T 23	6 3 1	28°56'37	29°56	11°15	23°18	17°30	14°37	22°22	8°55	3°23	7°30	14°12	13°10	17°37	n.a.	T 23
W24	6 6 57	29°54'26	14♐49	11°46	23°36	17°55	14°44	22°28	8°58	3°21	7°31	14° 4	13° 7	17°44	n.a.	W24
T 25	6 10 54	0♑52'18	29°58	12°24	23°55	18°19	14°52	22°35	9° 0	3°20	7°33	13°54	13° 3	17°50	n.a.	T 25
F 26	6 14 51	1°50'11	15♑15	13° 8	24°17	18°43	14°59	22°41	9° 3	3°18	7°35	13°43	13° 0	17°57	n.a.	F 26
S 27	6 18 47	2°48'07	0♒27	13°59	24°40	19° 7	15° 7	22°48	9° 5	3°17	7°36	13°33	12°57	18° 4	n.a.	S 27
S 28	6 22 44	3°46'04	15°26	14°56	25° 4	19°30	15°15	22°54	9° 8	3°16	7°38	13°25	12°54	18°11	n.a.	S 28
M29	6 26 41	4°44'03	0♓ 2	15°59	25°31	19°52	15°23	23° 1	9°10	3°14	7°40	13°19	12°51	18°17	n.a.	M29
T 30	6 30 37	5°42'03	14°11	17° 9	25°59	20°14	15°31	23° 7	9°12	3°13	7°41	13°16	12°48	18°24	n.a.	T 30
W31	6 34 34	6♑40'05	27♓54	18♐24	26♏28	20♍36	15♓40	23♏14	9♏14	3♊12	7♒43	13♈14	12♈44	18♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	18s59	4s12	23s27	0n 2	13s 0	6n49	8n56	0s12	5s42	1n24	20s 9	2s13	15s26	1s 5	24n17	3n 0	9s47	9n24	6n20	5n45	28n 8		n.a.
T 2	22 11	13 15	3 23	23 39	0s12	13 3	6 39	8 42	0 14	5 41	1 24	20 11	2 14	15 27	1 5	24 17	3 0	9 47	9 24	6 19	5 44	28 7		n.a.
W 3	22 20	7 2	2 23	23 51	0 27	13 7	6 29	8 28	0 16	5 39	1 23	20 13	2 14	15 28	1 5	24 17	3 0	9 47	9 24	6 19	5 43	28 6		n.a.
T 4	22 29	0 39	1 17	24 2	0 42	13 11	6 18	8 15	0 17	5 38	1 23	20 16	2 14	15 29	1 5	24 16	3 0	9 47	9 24	6 20	5 42	28 6		n.a.
F 5	22 37	5n37	0 8	24 13	0 56	13 16	6 6	8 1	0 19	5 36	1 23	20 18	2 14	15 30	1 6	24 16	3 0	9 47	9 24	6 20	5 40	28 5		n.a.
S 6	22 44	11 33	1n 0	24 23	1 11	13 22	5 55	7 47	0 21	5 34	1 23	20 20	2 14	15 31	1 6	24 16	3 0	9 46	9 23	6 20	5 39	28 4		n.a.
S 7	22 52	16 55	2 3	24 32	1 25	13 29	5 43	7 34	0 23	5 32	1 23	20 22	2 14	15 32	1 6	24 15	3 0	9 46	9 23	6 19	5 38	28 3		n.a.
M 8	22 59	21 31	3 0	24 41	1 38	13 36	5 30	7 20	0 25	5 30	1 23	20 24	2 14	15 33	1 6	24 15	3 0	9 46	9 23	6 17	5 37	28 2		n.a.
T 9	23 5	25 7	3 48	24 48	1 50	13 44	5 18	7 7	0 27	5 29	1 23	20 26	2 14	15 34	1 6	24 15	3 0	9 46	9 23	6 14	5 35	28 1		n.a.
W10	23 11	27 34	4 24	24 55	2 2	13 53	5 5	6 54	0 30	5 27	1 23	20 28	2 15	15 35	1 6	24 14	3 0	9 46	9 23	6 10	5 34	28 0		n.a.
T 11	23 17	28 42	4 49	25 0	2 13	14 3	4 52	6 40	0 32	5 25	1 23	20 30	2 15	15 36	1 6	24 14	3 0	9 46	9 23	6 5	5 33	27 59		n.a.
F 12	23 22	28 29	5 1	25 5	2 22	14 13	4 40	6 27	0 34	5 22	1 23	20 33	2 15	15 37	1 6	24 14	3 0	9 45	9 23	6 1	5 32	27 59		n.a.
S 13	23 27	26 58	4 59	25 9	2 30	14 24	4 27	6 14	0 36	5 20	1 22	20 35	2 15	15 38	1 6	24 13	3 0	9 45	9 22	5 56	5 30	27 58		n.a.
S 14	23 32	24 14	4 45	25 12	2 38	14 35	4 14	6 1	0 38	5 18	1 22	20 37	2 15	15 39	1 6	24 13	3 0	9 45	9 22	5 53	5 29	27 57		n.a.
M15	23 36	20 29	4 18	25 14	2 43	14 47	4 1	5 48	0 40	5 16	1 22	20 39	2 15	15 40	1 6	24 13	3 0	9 45	9 22	5 50	5 28	27 56		n.a.
T 16	23 39	15 53	3 40	25 15	2 48	15 0	3 49	5 35	0 42	5 13	1 22	20 41	2 15	15 41	1 6	24 12	3 0	9 44	9 22	5 48	5 26	27 55		n.a.
W17	23 43	10 37	2 51	25 16	2 51	15 13	3 36	5 22	0 45	5 11	1 22	20 43	2 16	15 42	1 6	24 12	3 0	9 44	9 22	5 47	5 25	27 54		n.a.
T 18	23 45	4 51	1 54	25 17	2 53	15 26	3 23	5 10	0 47	5 9	1 22	20 45	2 16	15 43	1 6	24 12	3 0	9 44	9 22	5 46	5 24	27 53		n.a.
F 19	23 48	1s15	0 50	25 17	2 54	15 40	3 11	4 57	0 49	5 6	1 22	20 47	2 16	15 44	1 6	24 11	3 0	9 44	9 22	5 46	5 23	27 52		n.a.
S 20	23 50	7 30	0s19	25 17	2 53	15 54	2 59	4 45	0 52	5 3	1 22	20 49	2 16	15 45	1 6	24 11	3 0	9 43	9 22	5 46	5 21	27 51		n.a.
S 21	23 51	13 37	1 29	25 17	2 51	16 9	2 47	4 32	0 54	5 1	1 22	20 51	2 16	15 46	1 6	24 11	2 59	9 43	9 22	5 46	5 20	27 50		n.a.
M22	23 52	19 17	2 36	25 17	2 48	16 24	2 35	4 20	0 56	4 58	1 22	20 53	2 16	15 47	1 6	24 10	2 59	9 43	9 21	5 45	5 19	27 49		n.a.
T 23	23 53	24 2	3 36	25 17	2 44	16 39	2 23	4 8	0 59	4 55	1 21	20 55	2 17	15 48	1 6	24 10	2 59	9 42	9 21	5 42	5 18	27 48		n.a.
W24	23 53	27 21	4 22	25 16	2 39	16 54	2 12	3 56	1 1	4 53	1 21	20 57	2 17	15 48	1 6	24 10	2 59	9 42	9 21	5 39	5 16	27 47		n.a.
T 25	23 53	28 45	4 51	25 15	2 33	17 10	2 1	3 44	1 4	4 50	1 21	20 59	2 17	15 49	1 6	24 10	2 59	9 42	9 21	5 35	5 15	27 46		n.a.
F 26	23 53	27 58	5 0	25 14	2 27	17 26	1 50	3 32	1 6	4 47	1 21	21 0	2 17	15 50	1 7	24 9	2 59	9 41	9 21	5 31	5 14	27 45		n.a.
S 27	23 52	25 6	4 47	25 13	2 19	17 42	1 39	3 20	1 9	4 44	1 21	21 2	2 17	15 51	1 7	24 9	2 59	9 41	9 21	5 27	5 13	27 44		n.a.
S 28	23 50	20 34	4 15	25 12	2 11	17 58	1 29	3 9	1 11	4 41	1 21	21 4	2 17	15 52	1 7	24 9	2 59	9 41	9 21	5 24	5 11	27 43		n.a.
M29	23 48	14 53	3 26	25 10	2 2	18 15	1 18	2 58	1 14	4 38	1 21	21 6	2 18	15 53	1 7	24 8	2 59	9 40	9 21	5 21	5 10	27 42		n.a.
T 30	23 46	8 35	2 27	25 8	1 52	18 31	1 8	2 46	1 16	4 35	1 21	21 8	2 18	15 53	1 7	24 8	2 59	9 40	9 21	5 20	5 9	27 41		n.a.
W31	23s43	2s 4	1s20	25s 5	1s42	18s48	0n58	2n35	1s19	4s31	1n21	21s10	2s18	15s54	1s 7	24n 8	2n59	9s40	9n21	5n20	5n 8	27n40		n.a.

Julian Day Number = -2970884.5, Delta T = 193h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'49, Lahiri = -179°26'49 Julian Calendar 1 March 12847 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 31	7♉38'09	11♈11	19♐44	26♏59	20♍57	15♓48	23♏20	9♏17	3°R11	7♒45	13°R14	12♈41	18♋38	n.a.	T 1
F 2	6 42 28	8°36'14	24° 6	21°10	27°31	21°17	15°56	23°26	9°19	3♊ 9	7°47	13♈14	12°38	18°44	n.a.	F 2
S 3	6 46 24	9°34'22	6♉42	22°41	28° 5	21°38	16° 5	23°32	9°21	3° 8	7°49	13°13	12°35	18°51	n.a.	S 3
S 4	6 50 21	10°32'31	19° 4	24°16	28°40	21°57	16°14	23°38	9°23	3° 7	7°50	13° 9	12°32	18°58	n.a.	S 4
M 5	6 54 18	11°30'43	1♊16	25°55	29°17	22°16	16°23	23°44	9°25	3° 6	7°52	13° 2	12°28	19° 4	n.a.	M 5
T 6	6 58 14	12°28'56	13°20	27°38	29°54	22°35	16°32	23°50	9°27	3° 5	7°54	12°53	12°25	19°11	n.a.	T 6
W 7	7 2 11	13°27'11	25°18	29°24	0♐33	22°53	16°41	23°56	9°29	3° 3	7°56	12°41	12°22	19°18	n.a.	W 7
T 8	7 6 8	14°25'29	7♋13	1♉13	1°13	23°10	16°50	24° 2	9°31	3° 2	7°58	12°27	12°19	19°25	n.a.	T 8
F 9	7 10 4	15°23'48	19° 6	3° 4	1°54	23°27	16°59	24° 8	9°33	3° 1	7°59	12°13	12°16	19°31	n.a.	F 9
S 10	7 14 1	16°22'10	0♌59	4°57	2°36	23°44	17° 8	24°14	9°35	3° 0	8° 1	11°59	12°13	19°38	n.a.	S 10
S 11	7 17 58	17°20'34	12°52	6°52	3°19	24° 0	17°18	24°19	9°36	2°59	8° 3	11°47	12° 9	19°45	n.a.	S 11
M12	7 21 55	18°19'01	24°48	8°48	4° 3	24°15	17°28	24°25	9°38	2°58	8° 5	11°37	12° 6	19°52	n.a.	M12
T 13	7 25 51	19°17'29	6♍49	10°45	4°48	24°30	17°37	24°30	9°40	2°57	8° 7	11°30	12° 3	19°58	n.a.	T 13
W14	7 29 48	20°16'01	18°58	12°43	5°34	24°44	17°47	24°36	9°42	2°56	8° 9	11°26	12° 0	20° 5	n.a.	W14
T 15	7 33 45	21°14'34	1♎19	14°41	6°21	24°57	17°57	24°41	9°43	2°55	8°11	11°25	11°57	20°12	n.a.	T 15
F 16	7 37 41	22°13'11	13°56	16°39	7° 9	25°10	18° 7	24°46	9°45	2°54	8°13	11°D24	11°54	20°18	n.a.	F 16
S 17	7 41 38	23°11'50	26°54	18°36	7°57	25°22	18°17	24°52	9°46	2°53	8°15	11°R24	11°50	20°25	n.a.	S 17
S 18	7 45 35	24°10'31	10♏16	20°34	8°47	25°33	18°27	24°57	9°48	2°52	8°17	11°23	11°47	20°32	n.a.	S 18
M19	7 49 31	25° 9'15	24° 7	22°31	9°37	25°44	18°38	25° 2	9°49	2°52	8°19	11°21	11°44	20°39	n.a.	M19
T 20	7 53 28	26° 8'02	8♐26	24°27	10°28	25°54	18°48	25° 7	9°51	2°51	8°20	11°16	11°41	20°45	n.a.	T 20
W21	7 57 25	27° 6'52	23°11	26°23	11°20	26° 3	18°59	25°12	9°52	2°50	8°22	11° 8	11°38	20°52	n.a.	W21
T 22	8 1 21	28° 5'44	8♑17	28°17	12°12	26°12	19° 9	25°17	9°53	2°49	8°24	10°58	11°34	20°59	n.a.	T 22
F 23	8 5 18	29° 4'38	23°35	0♒11	13° 5	26°19	19°20	25°21	9°54	2°49	8°26	10°48	11°31	21° 5	n.a.	F 23
S 24	8 9 15	0♒ 3'35	8♒53	2° 4	13°59	26°27	19°31	25°26	9°56	2°48	8°28	10°37	11°28	21°12	n.a.	S 24
S 25	8 13 11	1° 2'35	24° 0	3°56	14°53	26°33	19°41	25°31	9°57	2°47	8°30	10°29	11°25	21°19	n.a.	S 25
M26	8 17 8	2° 1'36	8♓47	5°47	15°48	26°38	19°52	25°35	9°58	2°47	8°32	10°23	11°22	21°26	n.a.	M26
T 27	8 21 5	3° 0'39	23° 7	7°37	16°43	26°43	20° 3	25°40	9°59	2°46	8°34	10°20	11°19	21°32	n.a.	T 27
W28	8 25 1	3°59'45	6♈58	9°26	17°40	26°47	20°15	25°44	10° 0	2°45	8°36	10°D18	11°15	21°39	n.a.	W28
T 29	8 28 58	4°58'53	20°21	11°14	18°36	26°50	20°26	25°48	10° 1	2°45	8°38	10°19	11°12	21°46	n.a.	T 29
F 30	8 32 54	5♒58'03	3♉18	13♒ 1	19♐33	26♍53	20♓37	25♏52	10♏ 2	2♊44	8♒40	10°R19	11♈ 9	21♋53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	4n20	0s11	25s 2	1s32	19s 4	0n49	2n24	1s22	4s28	1n21	21s12	2s18	15s55	1s 7	24n 7	2n59	9s39	9n21	5n19	5n 6	27n39		n.a.
F 2	23 36	10 24	0n57	24 57	1 21	19 21	0 40	2 14	1 24	4 25	1 21	21 13	2 18	15 56	1 7	24 7	2 59	9 39	9 21	5 19	5 5	27 38		n.a.
S 3	23 32	15 54	2 0	24 52	1 11	19 37	0 30	2 3	1 27	4 22	1 20	21 15	2 19	15 57	1 7	24 7	2 59	9 38	9 21	5 19	5 4	27 37		n.a.
S 4	23 28	20 39	2 56	24 46	1 0	19 54	0 22	1 53	1 30	4 18	1 20	21 17	2 19	15 57	1 7	24 6	2 59	9 38	9 21	5 17	5 3	27 36		n.a.
M 5	23 23	24 27	3 44	24 39	0 49	20 11	0 13	1 43	1 33	4 15	1 20	21 19	2 19	15 58	1 7	24 6	2 59	9 38	9 20	5 15	5 1	27 34		n.a.
T 6	23 17	27 9	4 20	24 30	0 37	20 27	0 5	1 32	1 36	4 11	1 20	21 20	2 19	15 59	1 7	24 6	2 59	9 37	9 20	5 11	5 0	27 33		n.a.
W 7	23 12	28 34	4 45	24 21	0 27	20 43	0s 4	1 23	1 38	4 8	1 20	21 22	2 20	15 59	1 7	24 5	2 59	9 37	9 20	5 6	4 59	27 32		n.a.
T 8	23 6	28 39	4 57	24 10	0 16	20 59	0 11	1 13	1 41	4 4	1 20	21 24	2 20	16 0	1 7	24 5	2 58	9 36	9 20	5 1	4 58	27 31		n.a.
F 9	22 59	27 24	4 56	23 57	0 5	21 15	0 19	1 3	1 44	4 1	1 20	21 26	2 20	16 1	1 7	24 5	2 58	9 36	9 20	4 55	4 56	27 30		n.a.
S 10	22 52	24 55	4 42	23 44	0n 5	21 31	0 27	0 54	1 47	3 57	1 20	21 27	2 20	16 1	1 7	24 5	2 58	9 36	9 20	4 50	4 55	27 29		n.a.
S 11	22 44	21 22	4 16	23 29	0 15	21 47	0 34	0 45	1 50	3 53	1 20	21 29	2 20	16 2	1 7	24 4	2 58	9 35	9 20	4 45	4 54	27 28		n.a.
M12	22 37	16 56	3 39	23 12	0 24	22 2	0 41	0 36	1 53	3 50	1 20	21 31	2 21	16 3	1 8	24 4	2 58	9 35	9 20	4 41	4 52	27 27		n.a.
T 13	22 28	11 49	2 51	22 54	0 33	22 17	0 48	0 27	1 56	3 46	1 20	21 32	2 21	16 3	1 8	24 4	2 58	9 34	9 20	4 38	4 51	27 25		n.a.
W14	22 20	6 13	1 55	22 35	0 42	22 32	0 54	0 19	1 59	3 42	1 20	21 34	2 21	16 4	1 8	24 3	2 58	9 34	9 20	4 37	4 50	27 24		n.a.
T 15	22 11	0 17	0 53	22 15	0 50	22 47	1 1	0 11	2 2	3 38	1 20	21 35	2 21	16 5	1 8	24 3	2 58	9 33	9 20	4 36	4 49	27 23		n.a.
F 16	22 1	5s48	0s13	21 54	0 57	23 1	1 7	0 3	2 6	3 34	1 20	21 37	2 22	16 5	1 8	24 3	2 58	9 33	9 20	4 36	4 47	27 22		n.a.
S 17	21 51	11 49	1 21	21 31	1 5	23 15	1 13	0s 5	2 9	3 30	1 20	21 38	2 22	16 6	1 8	24 3	2 58	9 32	9 20	4 36	4 46	27 21		n.a.
S 18	21 41	17 29	2 26	21 8	1 11	23 29	1 18	0 13	2 12	3 26	1 19	21 40	2 22	16 6	1 8	24 2	2 58	9 32	9 20	4 35	4 45	27 19		n.a.
M19	21 30	22 28	3 25	20 43	1 17	23 42	1 24	0 20	2 15	3 22	1 19	21 42	2 22	16 7	1 8	24 2	2 58	9 31	9 20	4 34	4 44	27 18		n.a.
T 20	21 19	26 18	4 13	20 18	1 23	23 55	1 29	0 27	2 19	3 18	1 19	21 43	2 23	16 7	1 8	24 2	2 58	9 31	9 20	4 32	4 42	27 17		n.a.
W21	21 8	28 29	4 46	19 51	1 28	24 8	1 34	0 34	2 22	3 14	1 19	21 45	2 23	16 8	1 8	24 2	2 57	9 30	9 20	4 29	4 41	27 16		n.a.
T 22	20 56	28 38	5 0	19 24	1 32	24 20	1 39	0 40	2 25	3 10	1 19	21 46	2 23	16 8	1 8	24 1	2 57	9 30	9 20	4 25	4 40	27 15		n.a.
F 23	20 44	26 37	4 53	18 56	1 36	24 31	1 44	0 47	2 29	3 6	1 19	21 47	2 23	16 9	1 8	24 1	2 57	9 29	9 20	4 21	4 39	27 13		n.a.
S 24	20 31	22 38	4 25	18 28	1 39	24 43	1 48	0 52	2 32	3 1	1 19	21 49	2 24	16 9	1 8	24 1	2 57	9 29	9 20	4 17	4 37	27 12		n.a.
S 25	20 18	17 12	3 39	17 59	1 42	24 53	1 52	0 58	2 35	2 57	1 19	21 50	2 24	16 10	1 8	24 1	2 57	9 28	9 20	4 14	4 36	27 11		n.a.
M26	20 5	10 52	2 39	17 30	1 45	25 4	1 56	1 4	2 39	2 53	1 19	21 52	2 24	16 10	1 8	24 1	2 57	9 28	9 20	4 11	4 35	27 10		n.a.
T 27	19 51	4 9	1 30	17 0	1 47	25 13	2 0	1 9	2 42	2 48	1 19	21 53	2 24	16 10	1 9	24 0	2 57	9 27	9 21	4 10	4 33	27 8		n.a.
W28	19 37	2n33	0 18	16 30	1 49	25 23	2 4	1 13	2 46	2 44	1 19	21 54	2 25	16 11	1 9	24 0	2 57	9 27	9 21	4 9	4 32	27 7		n.a.
T 29	19 23	8 55	0n53	15 59	1 50	25 31	2 8	1 18	2 49	2 39	1 19	21 56	2 25	16 11	1 9	24 0	2 57	9 26	9 21	4 10	4 31	27 6		n.a.
F 30	19s 8	14n43	1n59	15s28	1n50	25s40	2s11	1s22	2s53	2s35	1n19	21s57	2s25	16s11	1s 9	24n 0	2n57	9s25	9n21	4n10	4n30	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2970853.5, Delta T = 193h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'44, Lahiri = -179°26'45 Julian Calendar 1 Apr. 12847 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 51	6♒57'15	15♉54	14♒46	20♐31	26♍54	20♓48	25♏56	10♏ 3	2°R44	8♒42	10°R19	11♈ 6	21♋59	n.a.	S 1
S 2	8 40 48	7°56'29	28°13	16°31	21°29	26°R55	21° 0	26° 0	10° 3	2♊43	8°44	10♈17	11° 3	22° 6	n.a.	S 2
M 3	8 44 44	8°55'45	10♊20	18°15	22°28	26°55	21°11	26° 4	10° 4	2°43	8°46	10°12	11° 0	22°13	n.a.	M 3
T 4	8 48 41	9°55'04	22°19	19°58	23°27	26°54	21°23	26° 8	10° 5	2°42	8°48	10° 5	10°56	22°19	n.a.	T 4
W 5	8 52 38	10°54'25	4♋13	21°40	24°26	26°52	21°34	26°12	10° 5	2°42	8°50	9°56	10°53	22°26	n.a.	W 5
T 6	8 56 34	11°53'48	16° 5	23°21	25°26	26°49	21°46	26°16	10° 6	2°42	8°52	9°45	10°50	22°33	n.a.	T 6
F 7	9 0 31	12°53'13	27°58	25° 0	26°27	26°46	21°58	26°19	10° 6	2°42	8°54	9°34	10°47	22°40	n.a.	F 7
S 8	9 4 27	13°52'41	9♌53	26°39	27°28	26°41	22°10	26°23	10° 7	2°41	8°56	9°23	10°44	22°46	n.a.	S 8
S 9	9 8 24	14°52'11	21°51	28°17	28°29	26°36	22°22	26°26	10° 7	2°41	8°58	9°13	10°40	22°53	n.a.	S 9
M10	9 12 21	15°51'43	3♍55	29°54	29°31	26°30	22°34	26°29	10° 8	2°41	9° 0	9° 5	10°37	23° 0	n.a.	M10
T 11	9 16 17	16°51'18	16° 4	1♓31	0♑33	26°23	22°46	26°32	10° 8	2°41	9° 2	9° 0	10°34	23° 7	n.a.	T 11
W12	9 20 14	17°50'56	28°23	3° 6	1°35	26°15	22°58	26°35	10° 8	2°41	9° 4	8°58	10°31	23°13	n.a.	W12
T 13	9 24 10	18°50'36	10♎52	4°40	2°38	26° 7	23°10	26°38	10° 8	2°40	9° 6	8°D57	10°28	23°20	n.a.	T 13
F 14	9 28 7	19°50'18	23°34	6°14	3°41	25°57	23°22	26°41	10° 9	2°40	9° 8	8°58	10°25	23°27	n.a.	F 14
S 15	9 32 3	20°50'03	6♏34	7°46	4°45	25°47	23°34	26°44	10° 9	2°D40	9°10	8°59	10°21	23°33	n.a.	S 15
S 16	9 36 0	21°49'51	19°53	9°18	5°48	25°35	23°47	26°46	10°R 9	2°40	9°12	9°R 0	10°18	23°40	n.a.	S 16
M17	9 39 56	22°49'42	3♐35	10°49	6°53	25°23	23°59	26°49	10° 9	2°40	9°14	8°59	10°15	23°47	n.a.	M17
T 18	9 43 53	23°49'35	17°41	12°19	7°57	25°11	24°11	26°51	10° 9	2°40	9°16	8°57	10°12	23°54	n.a.	T 18
W19	9 47 50	24°49'31	2♑10	13°48	9° 2	24°57	24°24	26°54	10° 9	2°41	9°18	8°53	10° 9	24° 0	n.a.	W19
T 20	9 51 46	25°49'30	16°59	15°16	10° 7	24°42	24°36	26°56	10° 8	2°41	9°20	8°47	10° 6	24° 7	n.a.	T 20
F 21	9 55 43	26°49'31	2♒ 0	16°44	11°13	24°27	24°49	26°58	10° 8	2°41	9°22	8°40	10° 2	24°14	n.a.	F 21
S 22	9 59 39	27°49'34	17° 6	18°10	12°18	24°11	25° 2	27° 0	10° 8	2°41	9°24	8°34	9°59	24°20	n.a.	S 22
S 23	10 3 36	28°49'40	2♓ 5	19°35	13°24	23°54	25°14	27° 2	10° 8	2°41	9°25	8°29	9°56	24°27	n.a.	S 23
M24	10 7 32	29°49'47	16°51	21° 0	14°30	23°37	25°27	27° 4	10° 7	2°42	9°27	8°25	9°53	24°34	n.a.	M24
T 25	10 11 29	0♓49'57	1♈14	22°23	15°37	23°19	25°40	27° 6	10° 7	2°42	9°29	8°23	9°50	24°41	n.a.	T 25
W26	10 15 25	1°50'09	15°11	23°45	16°44	23° 0	25°53	27° 7	10° 6	2°42	9°31	8°D23	9°46	24°47	n.a.	W26
T 27	10 19 22	2°50'23	28°41	25° 7	17°50	22°41	26° 6	27° 9	10° 6	2°43	9°33	8°24	9°43	24°54	n.a.	T 27
F 28	10 23 18	3°50'40	11♉45	26°27	18°58	22°21	26°18	27°10	10° 5	2°43	9°35	8°26	9°40	25° 1	n.a.	F 28
S 29	10 27 15	4°50'58	24°26	27°45	20° 5	22° 1	26°31	27°11	10° 5	2°43	9°37	8°27	9°37	25° 8	n.a.	S 29
S 30	10 31 11	5°51'18	6♊47	29° 3	21°13	21°40	26°44	27°12	10° 4	2°44	9°39	8°R28	9°34	25°14	n.a.	S 30
M31	10 35 8	6♓51'39	18♊55	0♈18	22♑21	21♍18	26♓57	27♏13	10♏ 3	2♊44	9♒40	8♈27	9♈31	25♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	19n44	2n57	14s57	1n51	25s47	2s14	1s26	2s56	2s30	1n19	21s58	2s26	16s12	1s 9	24n 0	2n57	9s25	9n21	4n10	4n28	27n 3		n.a.
S 2	18 38	23 49	3 46	14 26	1 51	25 54	2 17	1 29	3 0	2 26	1 19	21 59	2 26	16 12	1 9	23 59	2 56	9 24	9 21	4 9	4 27	27 2		n.a.
M 3	18 22	26 46	4 23	13 54	1 50	26 1	2 20	1 33	3 3	2 21	1 19	22 1	2 26	16 12	1 9	23 59	2 56	9 24	9 21	4 7	4 26	27 1		n.a.
T 4	18 6	28 29	4 49	13 23	1 49	26 7	2 23	1 36	3 7	2 17	1 19	22 2	2 26	16 13	1 9	23 59	2 56	9 23	9 21	4 4	4 25	26 59		n.a.
W 5	17 49	28 51	5 1	12 51	1 48	26 12	2 25	1 38	3 11	2 12	1 19	22 3	2 27	16 13	1 9	23 59	2 56	9 22	9 21	4 0	4 23	26 58		n.a.
T 6	17 33	27 54	5 1	12 19	1 47	26 17	2 27	1 40	3 14	2 7	1 19	22 4	2 27	16 13	1 9	23 59	2 56	9 22	9 21	3 56	4 22	26 57		n.a.
F 7	17 16	25 40	4 48	11 48	1 45	26 21	2 30	1 42	3 18	2 3	1 19	22 5	2 27	16 13	1 9	23 59	2 56	9 21	9 21	3 52	4 21	26 55		n.a.
S 8	16 58	22 19	4 22	11 16	1 43	26 24	2 32	1 44	3 21	1 58	1 19	22 6	2 28	16 14	1 9	23 58	2 56	9 21	9 21	3 47	4 20	26 54		n.a.
S 9	16 41	18 1	3 44	10 44	1 40	26 27	2 33	1 45	3 25	1 53	1 19	22 8	2 28	16 14	1 9	23 58	2 56	9 20	9 21	3 43	4 18	26 52		n.a.
M10	16 23	12 59	2 56	10 13	1 37	26 29	2 35	1 46	3 29	1 48	1 19	22 9	2 28	16 14	1 9	23 58	2 56	9 20	9 22	3 40	4 17	26 51		n.a.
T 11	16 5	7 25	1 59	9 41	1 34	26 31	2 37	1 46	3 32	1 44	1 19	22 10	2 29	16 14	1 9	23 58	2 56	9 19	9 22	3 38	4 16	26 50		n.a.
W12	15 46	1 31	0 56	9 10	1 30	26 32	2 38	1 46	3 36	1 39	1 19	22 11	2 29	16 14	1 10	23 58	2 55	9 18	9 22	3 37	4 14	26 48		n.a.
T 13	15 27	4s32	0s10	8 39	1 27	26 32	2 39	1 46	3 39	1 34	1 19	22 12	2 29	16 15	1 10	23 58	2 55	9 18	9 22	3 37	4 13	26 47		n.a.
F 14	15 8	10 32	1 18	8 7	1 23	26 31	2 40	1 46	3 43	1 29	1 19	22 13	2 29	16 15	1 10	23 58	2 55	9 17	9 22	3 37	4 12	26 46		n.a.
S 15	14 49	16 13	2 23	7 37	1 18	26 30	2 41	1 45	3 47	1 24	1 19	22 14	2 30	16 15	1 10	23 58	2 55	9 16	9 22	3 38	4 11	26 44		n.a.
S 16	14 30	21 17	3 22	7 6	1 14	26 28	2 42	1 43	3 50	1 19	1 19	22 15	2 30	16 15	1 10	23 57	2 55	9 16	9 22	3 38	4 9	26 43		n.a.
M17	14 10	25 23	4 11	6 36	1 9	26 26	2 43	1 42	3 54	1 14	1 19	22 16	2 30	16 15	1 10	23 57	2 55	9 15	9 22	3 38	4 8	26 41		n.a.
T 18	13 50	28 5	4 47	6 5	1 4	26 22	2 43	1 40	3 57	1 9	1 19	22 16	2 31	16 15	1 10	23 57	2 55	9 15	9 23	3 37	4 7	26 40		n.a.
W19	13 30	28 59	5 6	5 36	0 58	26 19	2 44	1 37	4 0	1 4	1 19	22 17	2 31	16 15	1 10	23 57	2 55	9 14	9 23	3 35	4 6	26 38		n.a.
T 20	13 9	27 50	5 5	5 6	0 53	26 14	2 44	1 34	4 4	0 59	1 19	22 18	2 31	16 15	1 10	23 57	2 55	9 13	9 23	3 33	4 4	26 37		n.a.
F 21	12 48	24 41	4 43	4 37	0 47	26 9	2 44	1 31	4 7	0 54	1 19	22 19	2 32	16 15	1 10	23 57	2 55	9 13	9 23	3 30	4 3	26 35		n.a.
S 22	12 27	19 50	4 2	4 8	0 41	26 2	2 44	1 28	4 10	0 49	1 19	22 20	2 32	16 15	1 10	23 57	2 54	9 12	9 23	3 28	4 2	26 34		n.a.
S 23	12 6	13 47	3 4	3 40	0 35	25 56	2 44	1 24	4 13	0 44	1 19	22 20	2 32	16 15	1 10	23 57	2 54	9 11	9 23	3 25	4 0	26 33		n.a.
M24	11 45	7 2	1 54	3 12	0 28	25 48	2 43	1 20	4 16	0 38	1 19	22 21	2 33	16 15	1 10	23 57	2 54	9 11	9 23	3 24	3 59	26 31		n.a.
T 25	11 23	0 5	0 39	2 45	0 22	25 40	2 43	1 15	4 19	0 33	1 19	22 22	2 33	16 15	1 10	23 57	2 54	9 10	9 24	3 23	3 58	26 30		n.a.
W26	11 1	6n39	0n37	2 18	0 15	25 31	2 42	1 10	4 22	0 28	1 19	22 23	2 33	16 15	1 11	23 57	2 54	9 9	9 24	3 23	3 57	26 28		n.a.
T 27	10 39	12 54	1 48	1 52	0 8	25 22	2 42	1 5	4 25	0 23	1 19	22 23	2 34	16 15	1 11	23 57	2 54	9 9	9 24	3 24	3 55	26 27		n.a.
F 28	10 17	18 22	2 51	1 26	0 1	25 11	2 41	1 0	4 28	0 18	1 19	22 24	2 34	16 14	1 11	23 57	2 54	9 8	9 24	3 24	3 54	26 25		n.a.
S 29	9 55	22 52	3 44	1 1	0s 7	25 0	2 40	0 54	4 30	0 12	1 19	22 25	2 34	16 14	1 11	23 57	2 54	9 7	9 24	3 25	3 53	26 24		n.a.
S 30	9 32	26 13	4 25	0 36	0 14	24 49	2 39	0 48	4 33	0 7	1 19	22 25	2 35	16 14	1 11	23 57	2 54	9 7	9 25	3 25	3 52	26 22		n.a.
M31	9s 9	28n19	4n54	0s13	0s22	24s37	2s38	0s42	4s35	0s 2	1n19	22s26	2s35	16s14	1s11	23n57	2n54	9s 6	9n25	3n25	3n50	26n21		n.a.

Julian Day Number = -2970823.5, Delta T = 193h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'40, Lahiri = -179°26'40 Julian Calendar 1 May 12847 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 4	7♓52'03	0♋53	1♈33	23♌29	20°R57	27♓10	27♏14	10°R 2	2♊45	9♒42	8°R25	9♈27	25♋28	n.a.	T 1
W 2	10 43 1	8°52'28	12°46	2°45	24°37	20♍35	27°24	27°15	10♏ 2	2°46	9°44	8♈21	9°24	25°34	n.a.	W 2
T 3	10 46 57	9°52'56	24°38	3°56	25°45	20°12	27°37	27°16	10° 1	2°46	9°46	8°17	9°21	25°41	n.a.	T 3
F 4	10 50 54	10°53'25	6♌32	5° 5	26°54	19°50	27°50	27°17	10° 0	2°47	9°47	8°12	9°18	25°48	n.a.	F 4
S 5	10 54 50	11°53'56	18°30	6°12	28° 3	19°27	28° 3	27°17	9°59	2°47	9°49	8° 7	9°15	25°55	n.a.	S 5
S 6	10 58 46	12°54'29	0♍36	7°16	29°12	19° 4	28°16	27°17	9°58	2°48	9°51	8° 2	9°12	26° 1	n.a.	S 6
M 7	11 2 43	13°55'04	12°51	8°18	0♒21	18°41	28°29	27°18	9°57	2°49	9°53	7°59	9° 8	26° 8	n.a.	M 7
T 8	11 6 39	14°55'40	25°15	9°17	1°31	18°18	28°43	27°18	9°56	2°50	9°54	7°57	9° 5	26°15	n.a.	T 8
W 9	11 10 36	15°56'19	7♎50	10°12	2°41	17°55	28°56	27°R18	9°54	2°50	9°56	7°D57	9° 2	26°21	n.a.	W 9
T 10	11 14 32	16°57'00	20°36	11° 4	3°50	17°32	29° 9	27°18	9°53	2°51	9°58	7°57	8°59	26°28	n.a.	T 10
F 11	11 18 29	17°57'43	3♏35	11°53	5° 0	17° 9	29°23	27°17	9°52	2°52	9°59	7°58	8°56	26°35	n.a.	F 11
S 12	11 22 25	18°58'28	16°48	12°37	6°10	16°46	29°36	27°17	9°51	2°53	10° 1	8° 0	8°52	26°42	n.a.	S 12
S 13	11 26 21	19°59'15	0♐15	13°16	7°21	16°23	29°49	27°17	9°49	2°54	10° 3	8° 1	8°49	26°48	n.a.	S 13
M14	11 30 18	21° 0'04	13°58	13°49	8°31	16° 1	0♈ 3	27°16	9°48	2°55	10° 4	8° 2	8°46	26°55	n.a.	M14
T 15	11 34 14	22° 0'55	27°56	14°17	9°42	15°38	0°16	27°16	9°46	2°56	10° 6	8°R 2	8°43	27° 2	n.a.	T 15
W16	11 38 11	23° 1'49	12♑ 9	14°38	10°53	15°16	0°29	27°15	9°45	2°57	10° 7	8° 1	8°40	27° 8	n.a.	W16
T 17	11 42 7	24° 2'44	26°36	14°53	12° 4	14°55	0°43	27°14	9°43	2°58	10° 9	8° 0	8°37	27°15	n.a.	T 17
F 18	11 46 4	25° 3'41	11♒11	14°R59	13°15	14°34	0°56	27°13	9°42	2°59	10°11	7°58	8°33	27°22	n.a.	F 18
S 19	11 50 0	26° 4'40	25°50	14°57	14°26	14°13	1°10	27°12	9°40	3° 0	10°12	7°57	8°30	27°29	n.a.	S 19
S 20	11 53 56	27° 5'41	10♓26	14°46	15°37	13°53	1°23	27°11	9°38	3° 1	10°14	7°56	8°27	27°35	n.a.	S 20
M21	11 57 53	28° 6'43	24°53	14°25	16°49	13°33	1°37	27° 9	9°37	3° 3	10°15	7°55	8°24	27°42	n.a.	M21
T 22	12 1 49	29° 7'47	9♈ 6	13°55	18° 0	13°14	1°50	27° 8	9°35	3° 4	10°16	7°D55	8°21	27°49	n.a.	T 22
W23	12 5 46	0♈ 8'53	22°58	13°14	19°12	12°56	2° 4	27° 6	9°33	3° 5	10°18	7°55	8°17	27°55	n.a.	W23
T 24	12 9 42	1°10'00	6♉28	12°24	20°24	12°38	2°17	27° 5	9°31	3° 6	10°19	7°55	8°14	28° 2	n.a.	T 24
F 25	12 13 39	2°11'08	19°35	11°24	21°36	12°21	2°31	27° 3	9°30	3° 8	10°21	7°56	8°11	28° 9	n.a.	F 25
S 26	12 17 35	3°12'17	2♊21	10°17	22°48	12° 4	2°44	27° 1	9°28	3° 9	10°22	7°57	8° 8	28°16	n.a.	S 26
S 27	12 21 31	4°13'27	14°47	9° 3	24° 0	11°48	2°58	26°59	9°26	3°10	10°23	7°57	8° 5	28°22	n.a.	S 27
M28	12 25 28	5°14'39	26°57	7°44	25°12	11°33	3°11	26°57	9°24	3°12	10°25	7°57	8° 2	28°29	n.a.	M28
T 29	12 29 24	6°15'52	8♋57	6°23	26°25	11°19	3°25	26°55	9°22	3°13	10°26	7°R57	7°58	28°36	n.a.	T 29
W30	12 33 21	7♈17'05	20♋51	5♈ 2	27♒37	11♍ 5	3♈38	26♏53	9♏20	3♊15	10♒27	7♈57	7♈55	28♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s47	29n 3	5n 9	0n10	0s30	24s24	2s37	0s35	4s38	0n 4	1n19	22s26	2s35	16s14	1s11	23n57	2n53	9s 5	9n25	3n24	3n49	26n19		n.a.
W 2	8 24	28 26	5 11	0 32	0 38	24 10	2 36	0 28	4 40	0 9	1 19	22 27	2 35	16 14	1 11	23 57	2 53	9 5	9 25	3 22	3 48	26 17		n.a.
T 3	8 0	26 31	4 59	0 54	0 46	23 56	2 34	0 21	4 42	0 14	1 19	22 27	2 36	16 13	1 11	23 57	2 53	9 4	9 25	3 21	3 46	26 16		n.a.
F 4	7 37	23 25	4 35	1 14	0 54	23 41	2 33	0 14	4 44	0 20	1 19	22 28	2 36	16 13	1 11	23 57	2 53	9 3	9 26	3 19	3 45	26 14		n.a.
S 5	7 14	19 20	3 58	1 33	1 3	23 25	2 31	0 7	4 46	0 25	1 19	22 28	2 36	16 13	1 11	23 57	2 53	9 3	9 26	3 17	3 44	26 13		n.a.
S 6	6 50	14 26	3 10	1 51	1 11	23 9	2 29	0n 1	4 48	0 30	1 19	22 28	2 37	16 13	1 11	23 57	2 53	9 2	9 26	3 15	3 43	26 11		n.a.
M 7	6 26	8 55	2 13	2 8	1 20	22 52	2 28	0 8	4 49	0 36	1 19	22 29	2 37	16 12	1 11	23 57	2 53	9 1	9 26	3 14	3 41	26 10		n.a.
T 8	6 3	2 59	1 9	2 24	1 28	22 34	2 26	0 16	4 51	0 41	1 19	22 29	2 37	16 12	1 11	23 57	2 53	9 1	9 27	3 13	3 40	26 8		n.a.
W 9	5 39	3s 9	0 1	2 39	1 36	22 16	2 24	0 24	4 52	0 47	1 19	22 30	2 38	16 12	1 11	23 57	2 53	9 0	9 27	3 13	3 39	26 6		n.a.
T 10	5 15	9 16	1s 9	2 52	1 45	21 58	2 22	0 32	4 53	0 52	1 19	22 30	2 38	16 11	1 12	23 57	2 53	8 59	9 27	3 13	3 38	26 5		n.a.
F 11	4 51	15 5	2 16	3 3	1 53	21 38	2 20	0 40	4 54	0 57	1 19	22 30	2 38	16 11	1 12	23 57	2 52	8 59	9 27	3 13	3 36	26 3		n.a.
S 12	4 27	20 20	3 18	3 13	2 1	21 18	2 17	0 48	4 55	1 3	1 20	22 30	2 39	16 11	1 12	23 57	2 52	8 58	9 27	3 14	3 35	26 2		n.a.
S 13	4 2	24 39	4 9	3 21	2 9	20 58	2 15	0 56	4 56	1 8	1 20	22 31	2 39	16 10	1 12	23 58	2 52	8 57	9 28	3 15	3 34	26 0		n.a.
M14	3 38	27 41	4 48	3 27	2 17	20 37	2 13	1 5	4 57	1 14	1 20	22 31	2 39	16 10	1 12	23 58	2 52	8 57	9 28	3 15	3 32	25 58		n.a.
T 15	3 14	29 3	5 10	3 32	2 24	20 15	2 10	1 13	4 57	1 19	1 20	22 31	2 40	16 9	1 12	23 58	2 52	8 56	9 28	3 15	3 31	25 57		n.a.
W16	2 49	28 33	5 14	3 34	2 31	19 53	2 8	1 21	4 58	1 25	1 20	22 31	2 40	16 9	1 12	23 58	2 52	8 55	9 29	3 15	3 30	25 55		n.a.
T 17	2 24	26 7	4 59	3 34	2 37	19 31	2 5	1 29	4 58	1 30	1 20	22 31	2 40	16 9	1 12	23 58	2 52	8 55	9 29	3 14	3 29	25 53		n.a.
F 18	2 0	21 58	4 24	3 31	2 43	19 7	2 3	1 37	4 58	1 36	1 20	22 31	2 41	16 8	1 12	23 58	2 52	8 54	9 29	3 13	3 27	25 52		n.a.
S 19	1 35	16 28	3 32	3 26	2 48	18 44	2 0	1 45	4 58	1 41	1 20	22 31	2 41	16 8	1 12	23 58	2 52	8 53	9 29	3 13	3 26	25 50		n.a.
S 20	1 11	10 2	2 26	3 18	2 51	18 20	1 57	1 53	4 58	1 47	1 20	22 31	2 41	16 7	1 12	23 58	2 52	8 53	9 30	3 12	3 25	25 48		n.a.
M21	0 46	3 9	1 11	3 8	2 54	17 55	1 54	2 1	4 58	1 53	1 20	22 31	2 42	16 7	1 12	23 59	2 52	8 52	9 30	3 12	3 24	25 47		n.a.
T 22	0 21	3n46	0n 7	2 55	2 55	17 30	1 52	2 9	4 57	1 58	1 20	22 31	2 42	16 6	1 12	23 59	2 51	8 51	9 30	3 12	3 22	25 45		n.a.
W23	0n 4	10 22	1 22	2 40	2 54	17 4	1 49	2 16	4 57	2 4	1 20	22 31	2 42	16 6	1 12	23 59	2 51	8 51	9 30	3 12	3 21	25 43		n.a.
T 24	0 28	16 19	2 31	2 22	2 51	16 38	1 46	2 24	4 56	2 9	1 21	22 31	2 42	16 5	1 12	23 59	2 51	8 50	9 31	3 12	3 20	25 42		n.a.
F 25	0 53	21 20	3 30	2 3	2 47	16 12	1 43	2 31	4 56	2 15	1 21	22 31	2 43	16 5	1 12	23 59	2 51	8 50	9 31	3 12	3 18	25 40		n.a.
S 26	1 18	25 14	4 17	1 42	2 40	15 45	1 40	2 38	4 55	2 20	1 21	22 31	2 43	16 4	1 12	23 59	2 51	8 49	9 31	3 13	3 17	25 38		n.a.
S 27	1 43	27 50	4 51	1 20	2 31	15 18	1 37	2 45	4 54	2 26	1 21	22 31	2 43	16 3	1 12	24 0	2 51	8 48	9 32	3 13	3 16	25 36		n.a.
M28	2 7	29 3	5 11	0 59	2 20	14 50	1 34	2 52	4 53	2 31	1 21	22 30	2 44	16 3	1 13	24 0	2 51	8 48	9 32	3 13	3 15	25 35		n.a.
T 29	2 32	28 51	5 16	0 38	2 7	14 22	1 30	2 58	4 52	2 37	1 21	22 30	2 44	16 2	1 13	24 0	2 51	8 47	9 32	3 13	3 13	25 33		n.a.
W30	2n57	27n20	5n 8	0n19	1s53	13s54	1s27	3n 4	4s51	2n42	1n21	22s30	2s44	16s 2	1s13	24n 0	2n51	8s46	9n33	3n13	3n12	25n31		n.a.

Julian Day Number = -2970792.5, Delta T = 193h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'36, Lahiri = -179°26'36 Julian Calendar 1 June 12847 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 17	8♈18'19	2♌42	3°R44	28♒50	10°R53	3♈52	26°R50	9°R18	3♊16	10♒28	7°D57	7♈52	28♋49	n.a.	T 1
F 2	12 41 13	9°19'34	14°37	2♈32	0♓ 2	10♍41	4° 5	26♏48	9♏16	3°18	10°30	7♈57	7°49	28°56	n.a.	F 2
S 3	12 45 10	10°20'51	26°39	1°28	1°15	10°30	4°18	26°45	9°13	3°19	10°31	7°58	7°46	29° 3	n.a.	S 3
S 4	12 49 6	11°22'08	8♍50	0°33	2°28	10°19	4°32	26°43	9°11	3°21	10°32	7°58	7°43	29° 9	n.a.	S 4
M 5	12 53 3	12°23'26	21°15	29♓48	3°41	10°10	4°45	26°40	9° 9	3°22	10°33	7°58	7°39	29°16	n.a.	M 5
T 6	12 56 59	13°24'44	3♎54	29°16	4°54	10° 1	4°59	26°37	9° 7	3°24	10°34	7°R58	7°36	29°23	n.a.	T 6
W 7	13 0 55	14°26'04	16°49	28°55	6° 7	9°53	5°12	26°34	9° 5	3°25	10°35	7°58	7°33	29°30	n.a.	W 7
T 8	13 4 52	15°27'25	29°59	28°D46	7°20	9°46	5°26	26°31	9° 2	3°27	10°36	7°58	7°30	29°36	n.a.	T 8
F 9	13 8 48	16°28'47	13♏24	28°48	8°33	9°40	5°39	26°28	9° 0	3°29	10°37	7°57	7°27	29°43	n.a.	F 9
S 10	13 12 45	17°30'09	27° 2	29° 0	9°47	9°34	5°52	26°25	8°58	3°30	10°38	7°56	7°23	29°50	n.a.	S 10
S 11	13 16 41	18°31'33	10♐50	29°22	11° 0	9°30	6° 6	26°21	8°55	3°32	10°39	7°54	7°20	29°56	n.a.	S 11
M12	13 20 38	19°32'58	24°47	29°53	12°14	9°26	6°19	26°18	8°53	3°34	10°40	7°53	7°17	0♌ 3	n.a.	M12
T 13	13 24 34	20°34'24	8♑51	0♈32	13°27	9°23	6°32	26°14	8°51	3°36	10°41	7°52	7°14	0°10	n.a.	T 13
W14	13 28 30	21°35'50	23° 0	1°18	14°41	9°21	6°46	26°11	8°48	3°37	10°42	7°D52	7°11	0°17	n.a.	W14
T 15	13 32 27	22°37'18	7♒11	2°10	15°54	9°19	6°59	26° 7	8°46	3°39	10°43	7°53	7° 8	0°23	n.a.	T 15
F 16	13 36 23	23°38'47	21°23	3° 8	17° 8	9°D18	7°12	26° 4	8°43	3°41	10°44	7°54	7° 4	0°30	n.a.	F 16
S 17	13 40 20	24°40'16	5♓34	4°10	18°22	9°19	7°25	26° 0	8°41	3°43	10°45	7°55	7° 1	0°37	n.a.	S 17
S 18	13 44 16	25°41'46	19°40	5°17	19°36	9°19	7°38	25°56	8°39	3°45	10°45	7°56	6°58	0°43	n.a.	S 18
M19	13 48 13	26°43'16	3♈38	6°27	20°50	9°21	7°52	25°52	8°36	3°47	10°46	7°R57	6°55	0°50	n.a.	M19
T 20	13 52 9	27°44'47	17°26	7°40	22° 4	9°23	8° 5	25°48	8°34	3°49	10°47	7°57	6°52	0°57	n.a.	T 20
W21	13 56 5	28°46'19	1♉ 1	8°56	23°18	9°27	8°18	25°44	8°31	3°51	10°48	7°55	6°48	1° 4	n.a.	W21
T 22	14 0 2	29°47'51	14°19	10°14	24°32	9°31	8°31	25°40	8°29	3°53	10°48	7°53	6°45	1°10	n.a.	T 22
F 23	14 3 58	0♉49'23	27°21	11°34	25°46	9°35	8°44	25°35	8°26	3°54	10°49	7°49	6°42	1°17	n.a.	F 23
S 24	14 7 55	1°50'55	10♊ 4	12°56	27° 0	9°40	8°57	25°31	8°23	3°56	10°49	7°45	6°39	1°24	n.a.	S 24
S 25	14 11 51	2°52'27	22°31	14°20	28°14	9°47	9°10	25°27	8°21	3°58	10°50	7°41	6°36	1°30	n.a.	S 25
M26	14 15 48	3°54'00	4♋43	15°44	29°29	9°53	9°23	25°22	8°18	4° 0	10°51	7°37	6°33	1°37	n.a.	M26
T 27	14 19 44	4°55'32	16°44	17°10	0♈43	10° 1	9°36	25°18	8°16	4° 3	10°51	7°34	6°29	1°44	n.a.	T 27
W28	14 23 41	5°57'03	28°38	18°37	1°57	10° 9	9°48	25°13	8°13	4° 5	10°52	7°33	6°26	1°51	n.a.	W28
T 29	14 27 37	6°58'35	10♌29	20° 4	3°12	10°17	10° 1	25° 9	8°11	4° 7	10°52	7°D33	6°23	1°57	n.a.	T 29
F 30	14 31 34	8° 0'06	22°22	21°32	4°26	10°27	10°14	25° 4	8° 8	4° 9	10°52	7°34	6°20	2° 4	n.a.	F 30
S 31	14 35 30	9♉ 1'37	4♍23	23♈ 1	5♈40	10♍37	10♈26	25♏ 0	8♏ 6	4♊11	10♒53	7♈35	6♈17	2♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n21	24n35	4n47	0n 2	1s37	13s25	1s24	3n10	4s49	2n48	1n21	22s30	2s45	16s 1	1s13	24n 0	2n51	8s46	9n33	3n13	3n11	25n30		n.a.
F 2	3 46	20 48	4 14	0s11	1 19	12 56	1 21	3 16	4 48	2 54	1 21	22 29	2 45	16 0	1 13	24 1	2 51	8 45	9 33	3 13	3 10	25 28		n.a.
S 3	4 10	16 8	3 29	0 21	1 2	12 27	1 18	3 22	4 47	2 59	1 21	22 29	2 45	16 0	1 13	24 1	2 51	8 44	9 34	3 13	3 8	25 26		n.a.
S 4	4 35	10 47	2 34	0 27	0 44	11 57	1 14	3 27	4 45	3 5	1 22	22 29	2 45	15 59	1 13	24 1	2 50	8 44	9 34	3 13	3 7	25 24		n.a.
M 5	4 59	4 56	1 31	0 29	0 26	11 27	1 11	3 32	4 44	3 10	1 22	22 28	2 46	15 58	1 13	24 1	2 50	8 43	9 34	3 13	3 6	25 22		n.a.
T 6	5 23	1s14	0 22	0 26	0 9	10 57	1 8	3 37	4 42	3 16	1 22	22 28	2 46	15 58	1 13	24 2	2 50	8 43	9 34	3 13	3 4	25 21		n.a.
W 7	5 48	7 29	0s49	0 20	0n 7	10 26	1 4	3 41	4 41	3 21	1 22	22 27	2 46	15 57	1 13	24 2	2 50	8 42	9 35	3 13	3 3	25 19		n.a.
T 8	6 12	13 32	1 59	0 10	0 22	9 55	1 1	3 46	4 39	3 27	1 22	22 27	2 46	15 56	1 13	24 2	2 50	8 41	9 35	3 13	3 2	25 17		n.a.
F 9	6 36	19 4	3 3	0n 4	0 37	9 24	0 58	3 50	4 37	3 32	1 22	22 26	2 47	15 55	1 13	24 2	2 50	8 41	9 35	3 13	3 1	25 15		n.a.
S 10	7 0	23 44	3 59	0 21	0 50	8 53	0 54	3 53	4 35	3 38	1 22	22 26	2 47	15 55	1 13	24 3	2 50	8 40	9 36	3 12	2 59	25 13		n.a.
S 11	7 24	27 8	4 41	0 41	1 2	8 22	0 51	3 57	4 34	3 43	1 22	22 25	2 47	15 54	1 13	24 3	2 50	8 40	9 36	3 12	2 58	25 12		n.a.
M12	7 47	28 55	5 7	1 3	1 12	7 50	0 48	4 0	4 32	3 49	1 23	22 25	2 47	15 53	1 13	24 3	2 50	8 39	9 36	3 11	2 57	25 10		n.a.
T 13	8 11	28 51	5 15	1 28	1 22	7 18	0 44	4 3	4 30	3 54	1 23	22 24	2 48	15 53	1 13	24 3	2 50	8 39	9 37	3 11	2 55	25 8		n.a.
W14	8 34	26 54	5 4	1 54	1 30	6 46	0 41	4 5	4 28	4 0	1 23	22 23	2 48	15 52	1 13	24 4	2 50	8 38	9 37	3 11	2 54	25 6		n.a.
T 15	8 58	23 15	4 35	2 22	1 38	6 14	0 37	4 8	4 26	4 5	1 23	22 23	2 48	15 51	1 13	24 4	2 50	8 37	9 38	3 11	2 53	25 4		n.a.
F 16	9 21	18 15	3 49	2 51	1 44	5 42	0 34	4 10	4 24	4 11	1 23	22 22	2 48	15 50	1 13	24 4	2 50	8 37	9 38	3 11	2 52	25 2		n.a.
S 17	9 44	12 16	2 49	3 22	1 50	5 9	0 31	4 12	4 22	4 16	1 23	22 21	2 49	15 49	1 13	24 5	2 50	8 36	9 38	3 12	2 50	25 1		n.a.
S 18	10 7	5 41	1 39	3 53	1 54	4 37	0 27	4 13	4 20	4 22	1 24	22 20	2 49	15 49	1 13	24 5	2 50	8 36	9 39	3 12	2 49	24 59		n.a.
M19	10 30	1n 7	0 24	4 24	1 58	4 4	0 24	4 14	4 18	4 27	1 24	22 20	2 49	15 48	1 13	24 5	2 49	8 35	9 39	3 13	2 48	24 57		n.a.
T 20	10 52	7 46	0n52	4 57	2 1	3 31	0 21	4 15	4 16	4 33	1 24	22 19	2 49	15 47	1 13	24 6	2 49	8 35	9 39	3 13	2 46	24 55		n.a.
W21	11 14	13 58	2 3	5 29	2 3	2 59	0 17	4 16	4 14	4 38	1 24	22 18	2 49	15 46	1 13	24 6	2 49	8 34	9 40	3 12	2 45	24 53		n.a.
T 22	11 37	19 24	3 6	6 2	2 5	2 26	0 14	4 16	4 12	4 43	1 24	22 17	2 50	15 45	1 13	24 6	2 49	8 34	9 40	3 11	2 44	24 51		n.a.
F 23	11 59	23 49	3 58	6 35	2 6	1 53	0 11	4 17	4 10	4 49	1 24	22 16	2 50	15 45	1 13	24 7	2 49	8 33	9 40	3 10	2 43	24 49		n.a.
S 24	12 20	26 57	4 37	7 8	2 6	1 20	0 8	4 16	4 8	4 54	1 25	22 15	2 50	15 44	1 13	24 7	2 49	8 33	9 41	3 8	2 41	24 47		n.a.
S 25	12 42	28 43	5 2	7 41	2 6	0 47	0 4	4 16	4 6	5 0	1 25	22 15	2 50	15 43	1 13	24 7	2 49	8 32	9 41	3 6	2 40	24 45		n.a.
M26	13 3	29 1	5 12	8 14	2 6	0 14	0 1	4 15	4 4	5 5	1 25	22 14	2 50	15 42	1 13	24 8	2 49	8 32	9 41	3 5	2 39	24 43		n.a.
T 27	13 24	27 56	5 9	8 47	2 5	0n19	0n 2	4 15	4 2	5 10	1 25	22 13	2 50	15 41	1 13	24 8	2 49	8 31	9 42	3 4	2 38	24 41		n.a.
W28	13 45	25 35	4 52	9 20	2 3	0 52	0 5	4 13	4 0	5 16	1 25	22 12	2 51	15 40	1 13	24 8	2 49	8 31	9 42	3 3	2 36	24 40		n.a.
T 29	14 6	22 9	4 23	9 52	2 2	1 25	0 8	4 12	3 57	5 21	1 26	22 11	2 51	15 40	1 13	24 9	2 49	8 30	9 43	3 3	2 35	24 38		n.a.
F 30	14 26	17 49	3 42	10 24	1 59	1 58	0 11	4 10	3 55	5 26	1 26	22 10	2 51	15 39	1 13	24 9	2 49	8 30	9 43	3 3	2 34	24 36		n.a.
S 31	14n46	12n44	2n51	10n55	1n57	2n31	0n14	4n 8	3s53	5n31	1n26	22s 9	2s51	15s38	1s13	24n 9	2n49	8s29	9n43	3n 4	2n32	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2970762.5, Delta T = 193h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'32, Lahiri = -179°26'32 Julian Calendar 1 July 12847 BCE == Greg. Calendar 25 March 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12847 BCE

AUGUST 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 27	10♌ 3'06	16♍36	24♈31	6♈55	10♍47	10♈39	24°R55	8°R 3	4♊13	10♒53	7♈37	6♈14	2♌17	n.a.	S 1
M 2	14 43 23	11° 4'36	29° 6	26° 0	8° 9	10°58	10°52	24♏50	8♏ 0	4°15	10°54	7°38	6°10	2°24	n.a.	M 2
T 3	14 47 20	12° 6'06	11♎55	27°31	9°24	11°10	11° 4	24°46	7°58	4°17	10°54	7°R39	6° 7	2°31	n.a.	T 3
W 4	14 51 16	13° 7'35	25° 5	29° 1	10°38	11°23	11°17	24°41	7°55	4°19	10°54	7°37	6° 4	2°37	n.a.	W 4
T 5	14 55 13	14° 9'03	8♏37	0♌32	11°53	11°35	11°29	24°36	7°53	4°21	10°54	7°34	6° 1	2°44	n.a.	T 5
F 6	14 59 9	15°10'32	22°28	2° 3	13° 7	11°49	11°41	24°31	7°50	4°24	10°54	7°29	5°58	2°51	n.a.	F 6
S 7	15 3 6	16°11'59	6♐36	3°35	14°22	12° 3	11°54	24°26	7°48	4°26	10°55	7°23	5°54	2°58	n.a.	S 7
S 8	15 7 2	17°13'27	20°54	5° 7	15°36	12°17	12° 6	24°22	7°45	4°28	10°55	7°16	5°51	3° 4	n.a.	S 8
M 9	15 10 59	18°14'54	5♑18	6°39	16°51	12°32	12°18	24°17	7°43	4°30	10°55	7°10	5°48	3°11	n.a.	M 9
T 10	15 14 55	19°16'21	19°42	8°11	18° 6	12°48	12°30	24°12	7°40	4°32	10°55	7° 5	5°45	3°18	n.a.	T 10
W11	15 18 52	20°17'48	4♒ 1	9°44	19°20	13° 4	12°42	24° 7	7°38	4°35	10°55	7° 2	5°42	3°24	n.a.	W11
T 12	15 22 48	21°19'14	18°13	11°17	20°35	13°20	12°54	24° 2	7°35	4°37	10°R55	7°D 1	5°39	3°31	n.a.	T 12
F 13	15 26 45	22°20'40	2♓15	12°50	21°50	13°37	13° 6	23°57	7°33	4°39	10°55	7° 1	5°35	3°38	n.a.	F 13
S 14	15 30 41	23°22'05	16° 6	14°23	23° 4	13°54	13°18	23°52	7°30	4°41	10°55	7° 2	5°32	3°45	n.a.	S 14
S 15	15 34 38	24°23'30	29°48	15°57	24°19	14°12	13°30	23°47	7°28	4°44	10°55	7° 3	5°29	3°51	n.a.	S 15
M16	15 38 34	25°24'55	13♈19	17°31	25°34	14°30	13°41	23°42	7°25	4°46	10°55	7°R 3	5°26	3°58	n.a.	M16
T 17	15 42 31	26°26'18	26°40	19° 5	26°48	14°49	13°53	23°37	7°23	4°48	10°55	7° 1	5°23	4° 5	n.a.	T 17
W18	15 46 28	27°27'41	9♉50	20°40	28° 3	15° 8	14° 4	23°32	7°21	4°50	10°55	6°57	5°20	4°11	n.a.	W18
T 19	15 50 24	28°29'03	22°48	22°14	29°18	15°27	14°16	23°27	7°18	4°53	10°54	6°50	5°16	4°18	n.a.	T 19
F 20	15 54 21	29°30'25	5♊34	23°50	0♌32	15°47	14°27	23°22	7°16	4°55	10°54	6°41	5°13	4°25	n.a.	F 20
S 21	15 58 17	0♊31'45	18° 8	25°25	1°47	16° 7	14°39	23°18	7°14	4°57	10°54	6°30	5°10	4°32	n.a.	S 21
S 22	16 2 14	1°33'04	0♋29	27° 1	3° 2	16°28	14°50	23°13	7°11	4°59	10°54	6°19	5° 7	4°38	n.a.	S 22
M23	16 6 11	2°34'22	12°38	28°37	4°17	16°49	15° 1	23° 8	7° 9	5° 2	10°53	6° 9	5° 4	4°45	n.a.	M23
T 24	16 10 7	3°35'38	24°37	0♊14	5°31	17°10	15°12	23° 3	7° 7	5° 4	10°53	6° 0	5° 0	4°52	n.a.	T 24
W25	16 14 4	4°36'53	6♌30	1°51	6°46	17°32	15°23	22°58	7° 5	5° 6	10°52	5°53	4°57	4°58	n.a.	W25
T 26	16 18 0	5°38'07	18°19	3°29	8° 1	17°54	15°34	22°53	7° 3	5° 8	10°52	5°49	4°54	5° 5	n.a.	T 26
F 27	16 21 57	6°39'19	0♍10	5° 7	9°15	18°16	15°45	22°49	7° 0	5°11	10°52	5°47	4°51	5°12	n.a.	F 27
S 28	16 25 54	7°40'29	12° 8	6°45	10°30	18°39	15°55	22°44	6°58	5°13	10°51	5°D47	4°48	5°18	n.a.	S 28
S 29	16 29 50	8°41'38	24°19	8°24	11°45	19° 2	16° 6	22°39	6°56	5°15	10°51	5°48	4°45	5°25	n.a.	S 29
M30	16 33 47	9°42'45	6♎46	10° 3	12°59	19°25	16°16	22°35	6°54	5°18	10°50	5°R48	4°41	5°32	n.a.	M30
T 31	16 37 43	10♊43'51	19♎36	11♊43	14♌14	19♍49	16♈27	22♏30	6♏52	5♊20	10♒50	5♈47	4♈38	5♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	7n 6	1n52	11n26	1n54	3n 3	0n17	4n 6	3s51	5n37	1n26	22s 8	2s51	15s37	1s13	24n10	2n49	8s29	9n44	3n 5	2n31	24n32		n.a.
M 2	15 26	1 4	0 46	11 57	1 51	3 36	0 20	4 4	3 49	5 42	1 26	22 7	2 51	15 36	1 14	24 10	2 49	8 28	9 44	3 5	2 30	24 30		n.a.
T 3	15 45	5s 9	0s23	12 27	1 48	4 9	0 23	4 1	3 47	5 47	1 27	22 6	2 51	15 35	1 14	24 10	2 49	8 28	9 44	3 5	2 29	24 28		n.a.
W 4	16 4	11 20	1 33	12 57	1 44	4 41	0 26	3 58	3 45	5 52	1 27	22 4	2 51	15 35	1 14	24 11	2 49	8 28	9 45	3 5	2 27	24 26		n.a.
T 5	16 23	17 10	2 40	13 26	1 40	5 13	0 29	3 55	3 43	5 57	1 27	22 3	2 52	15 34	1 14	24 11	2 49	8 27	9 45	3 4	2 26	24 24		n.a.
F 6	16 42	22 16	3 39	13 55	1 36	5 45	0 31	3 52	3 41	6 2	1 27	22 2	2 52	15 33	1 14	24 12	2 49	8 27	9 45	3 2	2 25	24 22		n.a.
S 7	17 0	26 11	4 25	14 23	1 32	6 17	0 34	3 48	3 39	6 8	1 27	22 1	2 52	15 32	1 14	24 12	2 49	8 26	9 46	2 59	2 23	24 20		n.a.
S 8	17 18	28 30	4 56	14 51	1 27	6 49	0 37	3 45	3 37	6 13	1 28	22 0	2 52	15 31	1 14	24 12	2 49	8 26	9 46	2 56	2 22	24 18		n.a.
M 9	17 35	28 56	5 8	15 18	1 23	7 21	0 39	3 41	3 35	6 18	1 28	21 59	2 52	15 30	1 14	24 13	2 49	8 26	9 47	2 54	2 21	24 16		n.a.
T 10	17 52	27 23	5 1	15 44	1 18	7 52	0 42	3 37	3 33	6 23	1 28	21 58	2 52	15 30	1 14	24 13	2 49	8 25	9 47	2 52	2 20	24 14		n.a.
W11	18 9	24 4	4 35	16 10	1 13	8 24	0 44	3 32	3 31	6 28	1 28	21 56	2 52	15 29	1 14	24 14	2 48	8 25	9 47	2 51	2 18	24 12		n.a.
T 12	18 26	19 20	3 52	16 35	1 8	8 55	0 47	3 28	3 29	6 33	1 29	21 55	2 52	15 28	1 13	24 14	2 48	8 24	9 48	2 50	2 17	24 10		n.a.
F 13	18 42	13 37	2 56	16 59	1 3	9 25	0 49	3 23	3 27	6 38	1 29	21 54	2 52	15 27	1 13	24 14	2 48	8 24	9 48	2 50	2 16	24 8		n.a.
S 14	18 58	7 16	1 50	17 22	0 57	9 56	0 52	3 18	3 25	6 43	1 29	21 53	2 52	15 26	1 13	24 15	2 48	8 24	9 48	2 51	2 14	24 6		n.a.
S 15	19 13	0 41	0 39	17 45	0 52	10 26	0 54	3 13	3 24	6 47	1 29	21 51	2 52	15 25	1 13	24 15	2 48	8 23	9 49	2 51	2 13	24 4		n.a.
M16	19 29	5n52	0n34	18 7	0 46	10 56	0 56	3 7	3 22	6 52	1 30	21 50	2 52	15 25	1 13	24 16	2 48	8 23	9 49	2 51	2 12	24 1		n.a.
T 17	19 43	12 5	1 43	18 29	0 41	11 26	0 58	3 2	3 20	6 57	1 30	21 49	2 52	15 24	1 13	24 16	2 48	8 23	9 50	2 50	2 11	23 59		n.a.
W18	19 58	17 40	2 46	18 49	0 35	11 55	1 0	2 56	3 18	7 2	1 30	21 48	2 52	15 23	1 13	24 16	2 48	8 22	9 50	2 49	2 9	23 57		n.a.
T 19	20 12	22 22	3 40	19 9	0 29	12 24	1 2	2 50	3 16	7 7	1 30	21 46	2 52	15 22	1 13	24 17	2 48	8 22	9 50	2 46	2 8	23 55		n.a.
F 20	20 25	25 55	4 21	19 28	0 23	12 53	1 4	2 44	3 14	7 12	1 31	21 45	2 52	15 21	1 13	24 17	2 48	8 22	9 51	2 42	2 7	23 53		n.a.
S 21	20 39	28 9	4 49	19 46	0 17	13 21	1 6	2 38	3 12	7 16	1 31	21 44	2 52	15 21	1 13	24 18	2 48	8 22	9 51	2 38	2 5	23 51		n.a.
S 22	20 52	28 56	5 2	20 3	0 11	13 49	1 8	2 31	3 11	7 21	1 31	21 43	2 52	15 20	1 13	24 18	2 48	8 21	9 51	2 33	2 4	23 49		n.a.
M23	21 4	28 18	5 2	20 20	0 5	14 17	1 10	2 25	3 9	7 26	1 31	21 41	2 52	15 19	1 13	24 18	2 48	8 21	9 52	2 29	2 3	23 47		n.a.
T 24	21 16	26 20	4 48	20 35	0s 0	14 44	1 12	2 18	3 7	7 30	1 32	21 40	2 52	15 18	1 13	24 19	2 48	8 21	9 52	2 26	2 2	23 45		n.a.
W25	21 28	23 14	4 22	20 50	0 6	15 11	1 13	2 11	3 5	7 35	1 32	21 39	2 52	15 18	1 13	24 19	2 48	8 21	9 52	2 23	2 0	23 43		n.a.
T 26	21 39	19 11	3 45	21 3	0 12	15 38	1 15	2 4	3 4	7 39	1 32	21 37	2 52	15 17	1 13	24 20	2 48	8 20	9 53	2 21	1 59	23 40		n.a.
F 27	21 50	14 23	2 58	21 16	0 18	16 4	1 16	1 57	3 2	7 44	1 32	21 36	2 52	15 16	1 13	24 20	2 48	8 20	9 53	2 21	1 58	23 38		n.a.
S 28	22 0	9 1	2 2	21 28	0 24	16 29	1 18	1 49	3 0	7 48	1 33	21 35	2 52	15 15	1 13	24 21	2 48	8 20	9 53	2 21	1 56	23 36		n.a.
S 29	22 10	3 14	1 1	21 38	0 30	16 54	1 19	1 42	2 59	7 53	1 33	21 34	2 52	15 15	1 13	24 21	2 48	8 20	9 54	2 21	1 55	23 34		n.a.
M30	22 20	2s49	0s 5	21 48	0 36	17 19	1 20	1 34	2 57	7 57	1 33	21 32	2 52	15 14	1 13	24 21	2 48	8 20	9 54	2 21	1 54	23 32		n.a.
T 31	22n29	8s56	1s13	21n57	0s42	17n43	1n22	1n26	2s55	8n 1	1n34	21s31	2s52	15s13	1s13	24n22	2n48	8s19	9n54	2n21	1n53	23n30		n.a.

Julian Day Number = -2970731.5, Delta T = 193h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'28, Lahiri = -179°26'28 Julian Calendar 1 Aug. 12847 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 40	11♊44'54	2♏51	13♊23	15♉29	20♍13	16♈37	22°R26	6°R50	5♊22	10°R49	5°R44	4♈35	5♌45	n.a.	W 1
T 2	16 45 37	12°45'57	16°34	15° 4	16°43	20°37	16°47	22♏21	6♏48	5°24	10♒48	5♈39	4°32	5°52	n.a.	T 2
F 3	16 49 33	13°46'57	0♐42	16°46	17°58	21° 2	16°57	22°17	6°46	5°27	10°48	5°30	4°29	5°59	n.a.	F 3
S 4	16 53 30	14°47'56	15°13	18°27	19°12	21°26	17° 7	22°12	6°44	5°29	10°47	5°20	4°26	6° 5	n.a.	S 4
S 5	16 57 27	15°48'54	29°59	20°10	20°27	21°51	17°17	22° 8	6°43	5°31	10°46	5° 9	4°22	6°12	n.a.	S 5
M 6	17 1 23	16°49'50	14♑52	21°53	21°41	22°17	17°27	22° 4	6°41	5°33	10°46	4°58	4°19	6°19	n.a.	M 6
T 7	17 5 20	17°50'44	29°43	23°36	22°56	22°42	17°37	22° 0	6°39	5°36	10°45	4°49	4°16	6°26	n.a.	T 7
W 8	17 9 17	18°51'37	14♒24	25°19	24°10	23° 8	17°46	21°56	6°37	5°38	10°44	4°42	4°13	6°32	n.a.	W 8
T 9	17 13 13	19°52'29	28°50	27° 4	25°25	23°34	17°56	21°51	6°36	5°40	10°43	4°38	4°10	6°39	n.a.	T 9
F 10	17 17 10	20°53'19	12♓57	28°48	26°39	24° 0	18° 5	21°47	6°34	5°42	10°43	4°37	4° 6	6°46	n.a.	F 10
S 11	17 21 7	21°54'07	26°46	0♋32	27°54	24°26	18°14	21°43	6°32	5°44	10°42	4°37	4° 3	6°52	n.a.	S 11
S 12	17 25 3	22°54'54	10♈17	2°17	29° 8	24°53	18°24	21°40	6°31	5°47	10°41	4°37	4° 0	6°59	n.a.	S 12
M13	17 29 0	23°55'39	23°31	4° 2	0♊23	25°20	18°33	21°36	6°29	5°49	10°40	4°35	3°57	7° 6	n.a.	M13
T 14	17 32 57	24°56'23	6♉32	5°47	1°37	25°47	18°41	21°32	6°28	5°51	10°39	4°32	3°54	7°12	n.a.	T 14
W15	17 36 53	25°57'05	19°21	7°31	2°52	26°14	18°50	21°28	6°26	5°53	10°38	4°25	3°51	7°19	n.a.	W15
T 16	17 40 50	26°57'46	1♊59	9°15	4° 6	26°42	18°59	21°25	6°25	5°55	10°37	4°16	3°47	7°26	n.a.	T 16
F 17	17 44 47	27°58'24	14°27	10°58	5°20	27°10	19° 7	21°21	6°24	5°58	10°36	4° 3	3°44	7°33	n.a.	F 17
S 18	17 48 43	28°59'01	26°46	12°40	6°35	27°38	19°16	21°18	6°22	6° 0	10°35	3°49	3°41	7°39	n.a.	S 18
S 19	17 52 40	29°59'36	8♋56	14°21	7°49	28° 6	19°24	21°15	6°21	6° 2	10°34	3°34	3°38	7°46	n.a.	S 19
M20	17 56 37	1♋ 0'09	20°59	16° 0	9° 3	28°34	19°32	21°12	6°20	6° 4	10°33	3°20	3°35	7°53	n.a.	M20
T 21	18 0 34	2° 0'39	2♌54	17°37	10°18	29° 3	19°40	21° 8	6°19	6° 6	10°32	3° 7	3°32	7°59	n.a.	T 21
W22	18 4 30	3° 1'08	14°45	19°12	11°32	29°31	19°48	21° 5	6°18	6° 8	10°31	2°57	3°28	8° 6	n.a.	W22
T 23	18 8 27	4° 1'34	26°33	20°43	12°46	0♎ 0	19°56	21° 2	6°17	6°10	10°30	2°50	3°25	8°13	n.a.	T 23
F 24	18 12 24	5° 1'57	8♍23	22°10	14° 0	0°29	20° 3	20°59	6°16	6°12	10°29	2°46	3°22	8°20	n.a.	F 24
S 25	18 16 20	6° 2'19	20°19	23°34	15°15	0°59	20°11	20°57	6°15	6°14	10°28	2°44	3°19	8°26	n.a.	S 25
S 26	18 20 17	7° 2'38	2♎26	24°52	16°29	1°28	20°18	20°54	6°14	6°16	10°26	2°44	3°16	8°33	n.a.	S 26
M27	18 24 14	8° 2'54	14°49	26° 4	17°43	1°57	20°25	20°51	6°13	6°18	10°25	2°44	3°12	8°40	n.a.	M27
T 28	18 28 10	9° 3'08	27°34	27°10	18°57	2°27	20°32	20°49	6°12	6°20	10°24	2°43	3° 9	8°46	n.a.	T 28
W29	18 32 7	10° 3'20	10♏45	28° 9	20°11	2°57	20°39	20°47	6°11	6°22	10°23	2°40	3° 6	8°53	n.a.	W29
T 30	18 36 4	11♋ 3'29	24♏26	29♋ 1	21♊25	3♎27	20♈46	20♏44	6♏11	6♊24	10♒22	2♈35	3♈ 3	9♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	14s51	2s18	22n 4	0s47	18n 6	1n23	1n18	2s54	8n 6	1n34	21s30	2s52	15s13	1s13	24n22	2n48	8s19	9n55	2n19	1n51	23n28		n.a.
T 2	22 45	20 16	3 18	22 11	0 53	18 30	1 24	1 10	2 52	8 10	1 34	21 29	2 52	15 12	1 13	24 23	2 48	8 19	9 55	2 17	1 50	23 25		n.a.
F 3	22 53	24 43	4 8	22 16	0 58	18 52	1 25	1 1	2 50	8 14	1 35	21 27	2 52	15 11	1 13	24 23	2 48	8 19	9 56	2 14	1 49	23 23		n.a.
S 4	23 0	27 45	4 43	22 21	1 3	19 14	1 26	0 53	2 49	8 19	1 35	21 26	2 52	15 10	1 13	24 24	2 48	8 19	9 56	2 9	1 47	23 21		n.a.
S 5	23 7	28 54	4 59	22 24	1 8	19 36	1 27	0 44	2 47	8 23	1 35	21 25	2 51	15 10	1 13	24 24	2 48	8 19	9 56	2 5	1 46	23 19		n.a.
M 6	23 13	27 58	4 56	22 26	1 13	19 57	1 28	0 36	2 45	8 27	1 36	21 24	2 51	15 9	1 13	24 24	2 48	8 18	9 56	2 1	1 45	23 17		n.a.
T 7	23 19	25 3	4 33	22 27	1 18	20 17	1 28	0 27	2 44	8 31	1 36	21 22	2 51	15 9	1 13	24 25	2 48	8 18	9 57	1 57	1 44	23 14		n.a.
W 8	23 25	20 31	3 52	22 27	1 22	20 37	1 29	0 18	2 42	8 35	1 36	21 21	2 51	15 8	1 13	24 25	2 48	8 18	9 57	1 54	1 42	23 12		n.a.
T 9	23 30	14 51	2 57	22 26	1 26	20 56	1 30	0 9	2 41	8 39	1 37	21 20	2 51	15 7	1 13	24 26	2 48	8 18	9 57	1 53	1 41	23 10		n.a.
F 10	23 34	8 32	1 52	22 24	1 30	21 15	1 30	0s 0	2 39	8 43	1 37	21 19	2 51	15 7	1 13	24 26	2 48	8 18	9 58	1 52	1 40	23 8		n.a.
S 11	23 38	1 56	0 41	22 21	1 34	21 33	1 31	0 9	2 38	8 47	1 37	21 17	2 51	15 6	1 13	24 27	2 48	8 18	9 58	1 52	1 39	23 6		n.a.
S 12	23 42	4n36	0n30	22 16	1 37	21 50	1 31	0 19	2 36	8 51	1 38	21 16	2 51	15 6	1 13	24 27	2 48	8 18	9 58	1 52	1 37	23 3		n.a.
M13	23 45	10 49	1 38	22 11	1 40	22 7	1 31	0 28	2 35	8 54	1 38	21 15	2 50	15 5	1 13	24 27	2 49	8 18	9 59	1 51	1 36	23 1		n.a.
T 14	23 47	16 28	2 40	22 5	1 42	22 23	1 31	0 38	2 33	8 58	1 38	21 14	2 50	15 5	1 13	24 28	2 49	8 18	9 59	1 50	1 35	22 59		n.a.
W15	23 50	21 18	3 32	21 58	1 44	22 38	1 32	0 48	2 32	9 2	1 39	21 13	2 50	15 4	1 13	24 28	2 49	8 18	9 59	1 47	1 33	22 57		n.a.
T 16	23 51	25 5	4 13	21 50	1 45	22 53	1 32	0 57	2 30	9 6	1 39	21 12	2 50	15 4	1 13	24 29	2 49	8 18	10 0	1 44	1 32	22 54		n.a.
F 17	23 52	27 38	4 41	21 41	1 46	23 7	1 32	1 7	2 29	9 9	1 39	21 11	2 50	15 3	1 13	24 29	2 49	8 18	10 0	1 39	1 31	22 52		n.a.
S 18	23 53	28 48	4 56	21 32	1 46	23 20	1 32	1 17	2 28	9 13	1 40	21 10	2 50	15 3	1 13	24 29	2 49	8 18	10 0	1 33	1 30	22 50		n.a.
S 19	23 53	28 32	4 57	21 23	1 45	23 33	1 32	1 27	2 26	9 16	1 40	21 8	2 49	15 2	1 12	24 30	2 49	8 18	10 0	1 27	1 28	22 48		n.a.
M20	23 53	26 55	4 45	21 13	1 43	23 45	1 32	1 38	2 25	9 20	1 40	21 7	2 49	15 2	1 12	24 30	2 49	8 18	10 1	1 21	1 27	22 45		n.a.
T 21	23 52	24 6	4 20	21 3	1 41	23 56	1 31	1 48	2 23	9 23	1 41	21 6	2 49	15 1	1 12	24 31	2 49	8 18	10 1	1 16	1 26	22 43		n.a.
W22	23 51	20 17	3 44	20 53	1 38	24 6	1 31	1 58	2 22	9 27	1 41	21 5	2 49	15 1	1 12	24 31	2 49	8 18	10 1	1 12	1 24	22 41		n.a.
T 23	23 50	15 41	2 58	20 44	1 34	24 16	1 31	2 9	2 21	9 30	1 41	21 4	2 49	15 0	1 12	24 32	2 49	8 18	10 2	1 9	1 23	22 38		n.a.
F 24	23 48	10 30	2 5	20 35	1 29	24 25	1 30	2 19	2 19	9 33	1 42	21 3	2 49	15 0	1 12	24 32	2 49	8 18	10 2	1 7	1 22	22 36		n.a.
S 25	23 45	4 54	1 5	20 27	1 23	24 33	1 30	2 30	2 18	9 36	1 42	21 2	2 48	15 0	1 12	24 32	2 49	8 18	10 2	1 7	1 21	22 34		n.a.
S 26	23 42	0s57	0 2	20 20	1 16	24 41	1 29	2 41	2 17	9 40	1 43	21 2	2 48	14 59	1 12	24 33	2 49	8 18	10 2	1 6	1 19	22 31		n.a.
M27	23 38	6 55	1s 3	20 15	1 7	24 48	1 29	2 51	2 15	9 43	1 43	21 1	2 48	14 59	1 12	24 33	2 49	8 18	10 3	1 6	1 18	22 29		n.a.
T 28	23 34	12 47	2 7	20 11	0 58	24 54	1 28	3 2	2 14	9 46	1 43	21 0	2 48	14 59	1 12	24 34	2 49	8 18	10 3	1 6	1 17	22 27		n.a.
W29	23 30	18 16	3 6	20 10	0 47	24 59	1 27	3 13	2 13	9 49	1 44	20 59	2 48	14 58	1 12	24 34	2 49	8 18	10 3	1 5	1 15	22 24		n.a.
T 30	23n25	23s 4	3s57	20n11	0s35	25n 3	1n26	3s24	2s11	9n52	1n44	20s58	2s47	14s58	1s12	24n34	2n49	8s18	10n 3	1n 3	1n14	22n22		n.a.

Julian Day Number = -2970700.5, Delta T = 193h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'24, Lahiri = -179°26'24 Julian Calendar 1 Sept. 12847 BCE == Greg. Calendar 26 May 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 1	12♋ 3'35	8♐37	29♋43	22♊39	3♎57	20♈52	20°R42	6°R10	6♊26	10°R20	2°R26	3♈ 0	9♌ 6	n.a.	F 1
S 2	18 43 57	13° 3'39	23°15	0♌17	23°53	4°27	20°59	20♏40	6♏ 9	6°28	10♒19	2♈16	2°57	9°13	n.a.	S 2
S 3	18 47 54	14° 3'41	8♑15	0°41	25° 7	4°58	21° 5	20°38	6° 9	6°30	10°18	2° 5	2°53	9°20	n.a.	S 3
M 4	18 51 51	15° 3'41	23°26	0°55	26°21	5°28	21°11	20°36	6° 8	6°32	10°16	1°54	2°50	9°27	n.a.	M 4
T 5	18 55 47	16° 3'38	8♒39	0°R59	27°35	5°59	21°17	20°34	6° 8	6°34	10°15	1°44	2°47	9°33	n.a.	T 5
W 6	18 59 44	17° 3'33	23°42	0°54	28°49	6°30	21°23	20°33	6° 7	6°36	10°14	1°37	2°44	9°40	n.a.	W 6
T 7	19 3 41	18° 3'26	8♓28	0°38	0♋ 3	7° 1	21°28	20°31	6° 7	6°37	10°12	1°33	2°41	9°47	n.a.	T 7
F 8	19 7 37	19° 3'17	22°51	0°13	1°17	7°32	21°34	20°30	6° 7	6°39	10°11	1°31	2°37	9°53	n.a.	F 8
S 9	19 11 34	20° 3'06	6♈49	29♋39	2°30	8° 3	21°39	20°28	6° 6	6°41	10°10	1°D31	2°34	10° 0	n.a.	S 9
S 10	19 15 31	21° 2'52	20°23	28°57	3°44	8°34	21°44	20°27	6° 6	6°43	10° 8	1°R31	2°31	10° 7	n.a.	S 10
M11	19 19 28	22° 2'37	3♉34	28° 9	4°58	9° 6	21°49	20°26	6° 6	6°45	10° 7	1°31	2°28	10°13	n.a.	M11
T 12	19 23 24	23° 2'20	16°27	27°14	6°12	9°37	21°54	20°25	6° 6	6°46	10° 6	1°28	2°25	10°20	n.a.	T 12
W13	19 27 21	24° 2'00	29° 4	26°16	7°26	10° 9	21°59	20°24	6°D 6	6°48	10° 4	1°23	2°22	10°27	n.a.	W13
T 14	19 31 18	25° 1'39	11♊28	25°15	8°39	10°41	22° 3	20°23	6° 6	6°50	10° 3	1°15	2°18	10°33	n.a.	T 14
F 15	19 35 14	26° 1'15	23°43	24°13	9°53	11°12	22° 8	20°22	6° 6	6°51	10° 1	1° 5	2°15	10°40	n.a.	F 15
S 16	19 39 11	27° 0'49	5♋49	23°11	11° 7	11°44	22°12	20°22	6° 6	6°53	10° 0	0°54	2°12	10°47	n.a.	S 16
S 17	19 43 8	28° 0'21	17°49	22°10	12°21	12°17	22°16	20°21	6° 6	6°55	9°58	0°41	2° 9	10°54	n.a.	S 17
M18	19 47 4	28°59'50	29°44	21°13	13°34	12°49	22°20	20°21	6° 7	6°56	9°57	0°29	2° 6	11° 0	n.a.	M18
T 19	19 51 1	29°59'17	11♌36	20°19	14°48	13°21	22°23	20°21	6° 7	6°58	9°56	0°18	2° 3	11° 7	n.a.	T 19
W20	19 54 58	0♌58'41	23°25	19°31	16° 2	13°53	22°27	20°21	6° 7	6°59	9°54	0°10	1°59	11°14	n.a.	W20
T 21	19 58 54	1°58'03	5♍14	18°48	17°15	14°26	22°30	20°D21	6° 8	7° 1	9°53	0° 4	1°56	11°20	n.a.	T 21
F 22	20 2 51	2°57'22	17° 6	18°11	18°29	14°58	22°33	20°21	6° 8	7° 2	9°51	0° 1	1°53	11°27	n.a.	F 22
S 23	20 6 48	3°56'39	29° 4	17°40	19°42	15°31	22°36	20°21	6° 9	7° 4	9°50	0°D 0	1°50	11°34	n.a.	S 23
S 24	20 10 44	4°55'53	11♎11	17°15	20°56	16° 4	22°39	20°21	6° 9	7° 5	9°48	0° 1	1°47	11°40	n.a.	S 24
M25	20 14 41	5°55'04	23°34	16°57	22° 9	16°37	22°42	20°21	6°10	7° 6	9°47	0° 2	1°43	11°47	n.a.	M25
T 26	20 18 38	6°54'13	6♏16	16°46	23°23	17°10	22°44	20°22	6°10	7° 8	9°45	0°R 2	1°40	11°54	n.a.	T 26
W27	20 22 34	7°53'19	19°21	16°D40	24°36	17°43	22°46	20°23	6°11	7° 9	9°44	0° 1	1°37	12° 1	n.a.	W27
T 28	20 26 31	8°52'22	2♐55	16°41	25°50	18°16	22°48	20°23	6°12	7°11	9°42	29♓59	1°34	12° 7	n.a.	T 28
F 29	20 30 27	9°51'23	16°57	16°48	27° 3	18°49	22°50	20°24	6°13	7°12	9°41	29°54	1°31	12°14	n.a.	F 29
S 30	20 34 24	10°50'21	1♑28	17° 0	28°17	19°22	22°52	20°25	6°13	7°13	9°39	29°48	1°28	12°21	n.a.	S 30
S 31	20 38 21	11♌49'17	16♑23	17♋17	29♋30	19♎56	22♈53	20♏26	6♏14	7♊14	9♒38	29♓41	1♈24	12♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	26s41	4s35	20n14	0s23	25n 7	1n26	3s35	2s10	9n55	1n45	20s57	2s47	14s58	1s12	24n35	2n49	8s18	10n 4	0n59	1n13	22n20		n.a.
S 2	23 14	28 39	4 56	20 21	0 9	25 10	1 25	3 46	2 9	9 57	1 45	20 56	2 47	14 57	1 12	24 35	2 49	8 18	10 4	0 55	1 12	22 17		n.a.
S 3	23 8	28 36	4 58	20 30	0n 6	25 12	1 24	3 57	2 8	10 0	1 45	20 56	2 47	14 57	1 12	24 36	2 49	8 19	10 4	0 51	1 10	22 15		n.a.
M 4	23 1	26 24	4 39	20 42	0 22	25 14	1 23	4 8	2 6	10 3	1 46	20 55	2 46	14 57	1 12	24 36	2 49	8 19	10 4	0 46	1 9	22 13		n.a.
T 5	22 54	22 19	4 0	20 57	0 39	25 14	1 22	4 20	2 5	10 6	1 46	20 54	2 46	14 57	1 12	24 36	2 49	8 19	10 4	0 42	1 8	22 10		n.a.
W 6	22 47	16 47	3 5	21 15	0 56	25 14	1 20	4 31	2 4	10 8	1 47	20 54	2 46	14 57	1 12	24 37	2 50	8 19	10 5	0 39	1 6	22 8		n.a.
T 7	22 39	10 23	1 59	21 36	1 14	25 14	1 19	4 42	2 3	10 11	1 47	20 53	2 46	14 56	1 12	24 37	2 50	8 19	10 5	0 38	1 5	22 6		n.a.
F 8	22 30	3 35	0 46	21 59	1 31	25 12	1 18	4 54	2 1	10 13	1 48	20 52	2 45	14 56	1 12	24 38	2 50	8 19	10 5	0 37	1 4	22 3		n.a.
S 9	22 22	3n11	0n28	22 24	1 49	25 10	1 17	5 5	2 0	10 16	1 48	20 52	2 45	14 56	1 11	24 38	2 50	8 19	10 5	0 37	1 3	22 1		n.a.
S 10	22 12	9 37	1 38	22 50	2 6	25 6	1 15	5 17	1 59	10 18	1 48	20 51	2 45	14 56	1 11	24 38	2 50	8 20	10 5	0 37	1 1	21 58		n.a.
M11	22 3	15 28	2 41	23 16	2 23	25 2	1 14	5 28	1 58	10 20	1 49	20 51	2 45	14 56	1 11	24 39	2 50	8 20	10 6	0 37	1 0	21 56		n.a.
T 12	21 53	20 29	3 34	23 43	2 39	24 58	1 13	5 40	1 57	10 23	1 49	20 50	2 44	14 56	1 11	24 39	2 50	8 20	10 6	0 36	0 59	21 54		n.a.
W13	21 42	24 29	4 15	24 9	2 54	24 52	1 11	5 51	1 55	10 25	1 50	20 50	2 44	14 56	1 11	24 39	2 50	8 20	10 6	0 34	0 57	21 51		n.a.
T 14	21 32	27 17	4 44	24 33	3 7	24 46	1 10	6 3	1 54	10 27	1 50	20 49	2 44	14 56	1 11	24 40	2 50	8 20	10 6	0 31	0 56	21 49		n.a.
F 15	21 21	28 44	4 59	24 57	3 18	24 39	1 8	6 15	1 53	10 29	1 51	20 49	2 44	14 56	1 11	24 40	2 50	8 21	10 6	0 26	0 55	21 46		n.a.
S 16	21 9	28 46	5 0	25 18	3 28	24 32	1 6	6 26	1 52	10 31	1 51	20 48	2 43	14 56	1 11	24 40	2 50	8 21	10 6	0 22	0 54	21 44		n.a.
S 17	20 57	27 27	4 48	25 36	3 37	24 24	1 5	6 38	1 51	10 33	1 51	20 48	2 43	14 56	1 11	24 41	2 50	8 21	10 7	0 17	0 52	21 41		n.a.
M18	20 45	24 53	4 24	25 52	3 43	24 14	1 3	6 50	1 50	10 35	1 52	20 47	2 43	14 56	1 11	24 41	2 50	8 21	10 7	0 12	0 51	21 39		n.a.
T 19	20 32	21 17	3 48	26 5	3 48	24 5	1 1	7 2	1 49	10 37	1 52	20 47	2 43	14 56	1 11	24 41	2 50	8 22	10 7	0 7	0 50	21 37		n.a.
W20	20 19	16 50	3 2	26 15	3 51	23 54	0 59	7 14	1 47	10 38	1 53	20 47	2 42	14 56	1 11	24 42	2 50	8 22	10 7	0 4	0 48	21 34		n.a.
T 21	20 6	11 45	2 8	26 23	3 52	23 43	0 58	7 25	1 46	10 40	1 53	20 47	2 42	14 56	1 11	24 42	2 51	8 22	10 7	0 2	0 47	21 32		n.a.
F 22	19 52	6 14	1 8	26 28	3 52	23 31	0 56	7 37	1 45	10 42	1 54	20 46	2 42	14 56	1 11	24 42	2 51	8 22	10 7	0 0	0 46	21 29		n.a.
S 23	19 38	0 27	0 5	26 31	3 50	23 19	0 54	7 49	1 44	10 43	1 54	20 46	2 42	14 56	1 11	24 43	2 51	8 23	10 7	0 0	0 45	21 27		n.a.
S 24	19 24	5s25	1s 0	26 31	3 47	23 6	0 52	8 1	1 43	10 45	1 55	20 46	2 41	14 56	1 11	24 43	2 51	8 23	10 7	0 0	0 43	21 24		n.a.
M25	19 9	11 13	2 3	26 30	3 43	22 52	0 50	8 13	1 42	10 46	1 55	20 46	2 41	14 56	1 11	24 43	2 51	8 23	10 8	0 1	0 42	21 22		n.a.
T 26	18 54	16 43	3 2	26 26	3 38	22 37	0 48	8 25	1 41	10 47	1 55	20 46	2 41	14 57	1 11	24 44	2 51	8 23	10 8	0 1	0 41	21 19		n.a.
W27	18 38	21 38	3 53	26 21	3 32	22 22	0 46	8 37	1 40	10 49	1 56	20 46	2 41	14 57	1 10	24 44	2 51	8 24	10 8	0 1	0 39	21 17		n.a.
T 28	18 23	25 36	4 33	26 14	3 26	22 7	0 44	8 49	1 39	10 50	1 56	20 46	2 40	14 57	1 10	24 44	2 51	8 24	10 8	0s 0	0 38	21 14		n.a.
F 29	18 7	28 12	4 59	26 6	3 18	21 50	0 42	9 1	1 38	10 51	1 57	20 46	2 40	14 57	1 10	24 45	2 51	8 24	10 8	0 2	0 37	21 12		n.a.
S 30	17 51	29 0	5 6	25 57	3 11	21 33	0 40	9 13	1 37	10 52	1 57	20 46	2 40	14 57	1 10	24 45	2 51	8 25	10 8	0 5	0 35	21 9		n.a.
S 31	17n34	27s44	4s54	25n47	3n 2	21n16	0n38	9s25	1s36	10n53	1n58	20s46	2s40	14s58	1s10	24n45	2n51	8s25	10n 8	0s 8	0n34	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2970670.5, Delta T = 193h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'20, Lahiri = -179°26'20 Julian Calendar 1 Oct. 12847 BCE == Greg. Calendar 25 June 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 17	12♌48'10	1♒35	17♋40	0♌44	20♎29	22♈54	20♏27	6♏15	7♊16	9°R36	29°R34	1♈21	12♌34	n.a.	M 1
T 2	20 46 14	13°47'00	16°53	18° 7	1°57	21° 2	22°56	20°28	6°16	7°17	9♒35	29♓27	1°18	12°41	n.a.	T 2
W 3	20 50 11	14°45'49	2♓ 7	18°39	3°10	21°36	22°57	20°30	6°17	7°18	9°33	29°23	1°15	12°47	n.a.	W 3
T 4	20 54 7	15°44'35	17° 6	19°14	4°24	22°10	22°57	20°31	6°18	7°19	9°32	29°20	1°12	12°54	n.a.	T 4
F 5	20 58 4	16°43'18	1♈44	19°54	5°37	22°43	22°58	20°33	6°20	7°20	9°30	29°D20	1° 9	13° 1	n.a.	F 5
S 6	21 2 0	17°42'00	15°55	20°38	6°51	23°17	22°58	20°35	6°21	7°21	9°29	29°21	1° 5	13° 7	n.a.	S 6
S 7	21 5 57	18°40'39	29°39	21°25	8° 4	23°51	22°58	20°36	6°22	7°22	9°27	29°22	1° 2	13°14	n.a.	S 7
M 8	21 9 54	19°39'17	12♉58	22°15	9°17	24°25	22°R58	20°38	6°23	7°23	9°26	29°23	0°59	13°21	n.a.	M 8
T 9	21 13 50	20°37'53	25°52	23° 9	10°31	24°59	22°58	20°40	6°25	7°24	9°24	29°R23	0°56	13°28	n.a.	T 9
W10	21 17 47	21°36'26	8♊28	24° 5	11°44	25°33	22°58	20°42	6°26	7°25	9°23	29°22	0°53	13°34	n.a.	W10
T 11	21 21 43	22°34'58	20°47	25° 4	12°57	26° 7	22°57	20°44	6°28	7°26	9°22	29°19	0°49	13°41	n.a.	T 11
F 12	21 25 40	23°33'28	2♋55	26° 6	14°11	26°41	22°57	20°47	6°29	7°27	9°20	29°14	0°46	13°48	n.a.	F 12
S 13	21 29 36	24°31'55	14°54	27°11	15°24	27°15	22°56	20°49	6°31	7°28	9°19	29° 8	0°43	13°54	n.a.	S 13
S 14	21 33 33	25°30'21	26°47	28°17	16°37	27°50	22°55	20°52	6°32	7°28	9°17	29° 2	0°40	14° 1	n.a.	S 14
M15	21 37 30	26°28'44	8♌37	29°27	17°51	28°24	22°53	20°54	6°34	7°29	9°16	28°56	0°37	14° 8	n.a.	M15
T 16	21 41 26	27°27'05	20°27	0♌38	19° 4	28°58	22°52	20°57	6°35	7°30	9°14	28°51	0°34	14°14	n.a.	T 16
W17	21 45 23	28°25'24	2♍17	1°51	20°17	29°33	22°50	21° 0	6°37	7°31	9°13	28°47	0°30	14°21	n.a.	W17
T 18	21 49 19	29°23'41	14°10	3° 7	21°31	0♏ 7	22°48	21° 3	6°39	7°31	9°12	28°44	0°27	14°28	n.a.	T 18
F 19	21 53 16	0♍21'56	26° 9	4°24	22°44	0°42	22°46	21° 6	6°41	7°32	9°10	28°D43	0°24	14°34	n.a.	F 19
S 20	21 57 12	1°20'08	8♎14	5°44	23°57	1°17	22°44	21° 9	6°43	7°33	9° 9	28°44	0°21	14°41	n.a.	S 20
S 21	22 1 9	2°18'18	20°30	7° 5	25°11	1°51	22°42	21°12	6°44	7°33	9° 8	28°45	0°18	14°48	n.a.	S 21
M22	22 5 5	3°16'26	2♏59	8°28	26°24	2°26	22°39	21°15	6°46	7°34	9° 6	28°46	0°15	14°54	n.a.	M22
T 23	22 9 2	4°14'31	15°45	9°53	27°37	3° 1	22°36	21°18	6°48	7°34	9° 5	28°48	0°11	15° 1	n.a.	T 23
W24	22 12 58	5°12'35	28°51	11°20	28°50	3°36	22°33	21°22	6°50	7°35	9° 4	28°49	0° 8	15° 8	n.a.	W24
T 25	22 16 55	6°10'36	12♐19	12°49	0♍ 4	4°11	22°30	21°25	6°53	7°35	9° 2	28°R49	0° 5	15°15	n.a.	T 25
F 26	22 20 51	7° 8'35	26°12	14°19	1°17	4°46	22°27	21°29	6°55	7°36	9° 1	28°48	0° 2	15°21	n.a.	F 26
S 27	22 24 48	8° 6'31	10♑29	15°51	2°30	5°21	22°23	21°33	6°57	7°36	9° 0	28°46	29♓59	15°28	n.a.	S 27
S 28	22 28 44	9° 4'25	25° 8	17°24	3°44	5°56	22°20	21°37	6°59	7°36	8°59	28°44	29°55	15°35	n.a.	S 28
M29	22 32 41	10° 2'17	10♒ 5	19° 0	4°57	6°31	22°16	21°41	7° 1	7°37	8°57	28°41	29°52	15°41	n.a.	M29
T 30	22 36 37	11♍ 0'07	25♒11	20♌37	6♍10	7♏ 6	22♈12	21♏45	7♏ 3	7♊37	8♒56	28♓39	29♓49	15♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n17	24s25	4s20	25n35	2n54	20n58	0n36	9s36	1s35	10n54	1n58	20s46	2s39	14s58	1s10	24n46	2n51	8s25	10n 8	0s11	0n33	21n 4		n.a.
T 2	17 0	19 23	3 28	25 23	2 45	20 39	0 33	9 48	1 34	10 55	1 59	20 46	2 39	14 58	1 10	24 46	2 51	8 26	10 8	0 13	0 32	21 2		n.a.
W 3	16 43	13 7	2 21	25 9	2 36	20 20	0 31	10 0	1 33	10 56	1 59	20 46	2 39	14 59	1 10	24 46	2 52	8 26	10 8	0 15	0 30	20 59		n.a.
T 4	16 25	6 12	1 6	24 55	2 27	20 0	0 29	10 12	1 32	10 56	2 0	20 46	2 38	14 59	1 10	24 46	2 52	8 26	10 8	0 16	0 29	20 57		n.a.
F 5	16 7	0n54	0n13	24 39	2 17	19 40	0 27	10 24	1 31	10 57	2 0	20 46	2 38	14 59	1 10	24 47	2 52	8 27	10 8	0 16	0 28	20 54		n.a.
S 6	15 49	7 44	1 29	24 23	2 8	19 19	0 25	10 36	1 30	10 57	2 1	20 46	2 38	15 0	1 10	24 47	2 52	8 27	10 8	0 16	0 26	20 52		n.a.
S 7	15 31	14 0	2 37	24 6	1 58	18 58	0 22	10 48	1 29	10 58	2 1	20 47	2 38	15 0	1 10	24 47	2 52	8 27	10 8	0 15	0 25	20 49		n.a.
M 8	15 12	19 25	3 34	23 49	1 48	18 36	0 20	11 0	1 28	10 58	2 1	20 47	2 37	15 0	1 10	24 47	2 52	8 28	10 8	0 15	0 24	20 47		n.a.
T 9	14 53	23 47	4 19	23 30	1 39	18 14	0 18	11 12	1 27	10 59	2 2	20 47	2 37	15 1	1 10	24 48	2 52	8 28	10 8	0 15	0 23	20 44		n.a.
W10	14 34	26 54	4 50	23 11	1 29	17 51	0 16	11 23	1 26	10 59	2 2	20 48	2 37	15 1	1 10	24 48	2 52	8 28	10 9	0 15	0 21	20 41		n.a.
T 11	14 15	28 40	5 6	22 50	1 20	17 28	0 13	11 35	1 25	10 59	2 3	20 48	2 37	15 2	1 10	24 48	2 52	8 29	10 9	0 17	0 20	20 39		n.a.
F 12	13 55	29 1	5 9	22 29	1 10	17 4	0 11	11 47	1 24	10 59	2 3	20 48	2 36	15 2	1 10	24 48	2 52	8 29	10 9	0 19	0 19	20 36		n.a.
S 13	13 35	28 0	4 58	22 7	1 1	16 40	0 9	11 59	1 23	10 59	2 4	20 49	2 36	15 3	1 10	24 49	2 52	8 29	10 9	0 21	0 17	20 34		n.a.
S 14	13 16	25 42	4 35	21 45	0 52	16 16	0 7	12 10	1 22	10 59	2 4	20 49	2 36	15 3	1 10	24 49	2 53	8 30	10 9	0 23	0 16	20 31		n.a.
M15	12 55	22 18	3 59	21 21	0 43	15 51	0 4	12 22	1 21	10 59	2 5	20 50	2 36	15 4	1 10	24 49	2 53	8 30	10 9	0 26	0 15	20 29		n.a.
T 16	12 35	18 0	3 13	20 57	0 34	15 26	0 2	12 34	1 20	10 59	2 5	20 50	2 35	15 4	1 9	24 49	2 53	8 30	10 9	0 28	0 14	20 26		n.a.
W17	12 15	13 1	2 19	20 32	0 25	15 0	0s 0	12 45	1 19	10 59	2 6	20 51	2 35	15 5	1 9	24 50	2 53	8 31	10 8	0 30	0 12	20 23		n.a.
T 18	11 54	7 33	1 19	20 6	0 16	14 34	0 2	12 57	1 18	10 59	2 6	20 51	2 35	15 5	1 9	24 50	2 53	8 31	10 8	0 31	0 11	20 21		n.a.
F 19	11 33	1 47	0 14	19 39	0 8	14 8	0 5	13 8	1 17	10 58	2 6	20 52	2 35	15 6	1 9	24 50	2 53	8 32	10 8	0 31	0 10	20 18		n.a.
S 20	11 12	4s 7	0s52	19 12	0s 1	13 41	0 7	13 20	1 16	10 58	2 7	20 52	2 34	15 6	1 9	24 50	2 53	8 32	10 8	0 31	0 8	20 16		n.a.
S 21	10 51	9 57	1 57	18 43	0 9	13 14	0 9	13 31	1 15	10 57	2 7	20 53	2 34	15 7	1 9	24 50	2 53	8 32	10 8	0 30	0 7	20 13		n.a.
M22	10 30	15 30	2 57	18 14	0 16	12 47	0 11	13 43	1 14	10 57	2 8	20 54	2 34	15 8	1 9	24 51	2 53	8 33	10 8	0 30	0 6	20 10		n.a.
T 23	10 8	20 32	3 50	17 44	0 24	12 19	0 14	13 54	1 13	10 56	2 8	20 54	2 34	15 8	1 9	24 51	2 53	8 33	10 8	0 29	0 5	20 8		n.a.
W24	9 47	24 43	4 32	17 13	0 31	11 51	0 16	14 5	1 12	10 55	2 9	20 55	2 33	15 9	1 9	24 51	2 54	8 34	10 8	0 29	0 3	20 5		n.a.
T 25	9 25	27 41	5 1	16 41	0 38	11 23	0 18	14 17	1 12	10 55	2 9	20 56	2 33	15 9	1 9	24 51	2 54	8 34	10 8	0 29	0 2	20 2		n.a.
F 26	9 3	29 5	5 14	16 8	0 45	10 55	0 20	14 28	1 11	10 54	2 10	20 56	2 33	15 10	1 9	24 51	2 54	8 34	10 8	0 29	0 1	20 0		n.a.
S 27	8 41	28 36	5 8	15 35	0 51	10 26	0 22	14 39	1 10	10 53	2 10	20 57	2 33	15 11	1 9	24 51	2 54	8 35	10 8	0 30	0s 1	19 57		n.a.
S 28	8 19	26 8	4 42	15 0	0 58	9 57	0 25	14 50	1 9	10 52	2 10	20 58	2 33	15 11	1 9	24 52	2 54	8 35	10 8	0 31	0 2	19 54		n.a.
M29	7 57	21 51	3 56	14 25	1 3	9 28	0 27	15 1	1 8	10 51	2 11	20 59	2 32	15 12	1 9	24 52	2 54	8 35	10 8	0 32	0 3	19 52		n.a.
T 30	7n35	16s 6	2s54	13n49	1s 9	8n59	0s29	15s12	1s 7	10n50	2n11	21s 0	2s32	15s13	1s 9	24n52	2n54	8s36	10n 8	0s33	0s 4	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2970639.5, Delta T = 193h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'16, Lahiri = -179°26'16 Julian Calendar 1 Nov. 12847 BCE == Greg. Calendar 26 July 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12847 BCE

DECEMBER 12847 BCE (-12846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 34	11♍57'55	10♓18	22♌15	7♍24	7♏42	22°R 8	21♏49	7♏ 6	7♊37	8°R55	28°R38	29♓46	15♌55	n.a.	W 1
T 2	22 44 30	12°55'40	25°16	23°56	8°37	8°17	22♈ 4	21°53	7° 8	7°38	8♒54	28°D37	29°43	16° 1	n.a.	T 2
F 3	22 48 27	13°53'24	9♈57	25°38	9°50	8°52	21°59	21°57	7°10	7°38	8°52	28♓37	29°40	16° 8	n.a.	F 3
S 4	22 52 23	14°51'07	24°16	27°22	11° 4	9°28	21°55	22° 1	7°13	7°38	8°51	28°38	29°36	16°15	n.a.	S 4
S 5	22 56 20	15°48'48	8♉ 9	29° 7	12°17	10° 3	21°50	22° 6	7°15	7°38	8°50	28°39	29°33	16°21	n.a.	S 5
M 6	23 0 16	16°46'27	21°35	0♍55	13°30	10°39	21°45	22°10	7°18	7°38	8°49	28°40	29°30	16°28	n.a.	M 6
T 7	23 4 12	17°44'05	4♊36	2°44	14°44	11°14	21°40	22°15	7°20	7°38	8°48	28°41	29°27	16°35	n.a.	T 7
W 8	23 8 9	18°41'42	17°15	4°34	15°57	11°50	21°35	22°19	7°23	7°38	8°47	28°R41	29°24	16°41	n.a.	W 8
T 9	23 12 5	19°39'17	29°36	6°27	17°10	12°25	21°30	22°24	7°25	7°R38	8°46	28°41	29°20	16°48	n.a.	T 9
F 10	23 16 2	20°36'51	11♋43	8°21	18°24	13° 1	21°24	22°29	7°28	7°38	8°45	28°40	29°17	16°55	n.a.	F 10
S 11	23 19 58	21°34'23	23°39	10°17	19°37	13°37	21°19	22°34	7°31	7°38	8°44	28°40	29°14	17° 2	n.a.	S 11
S 12	23 23 55	22°31'54	5♌30	12°14	20°51	14°12	21°13	22°39	7°33	7°38	8°43	28°39	29°11	17° 8	n.a.	S 12
M13	23 27 51	23°29'24	17°19	14°13	22° 4	14°48	21° 7	22°44	7°36	7°38	8°42	28°38	29° 8	17°15	n.a.	M13
T 14	23 31 48	24°26'52	29°10	16°14	23°17	15°24	21° 1	22°49	7°39	7°38	8°41	28°37	29° 5	17°22	n.a.	T 14
W15	23 35 44	25°24'18	11♍ 4	18°16	24°31	16° 0	20°55	22°54	7°42	7°38	8°40	28°37	29° 1	17°28	n.a.	W15
T 16	23 39 40	26°21'43	23° 4	20°20	25°44	16°36	20°49	22°59	7°45	7°37	8°39	28°37	28°58	17°35	n.a.	T 16
F 17	23 43 37	27°19'07	5♎14	22°25	26°58	17°12	20°42	23° 4	7°47	7°37	8°38	28°D37	28°55	17°42	n.a.	F 17
S 18	23 47 33	28°16'30	17°33	24°32	28°11	17°48	20°36	23°10	7°50	7°37	8°37	28°R37	28°52	17°48	n.a.	S 18
S 19	23 51 30	29°13'50	0♏ 4	26°39	29°25	18°24	20°29	23°15	7°53	7°37	8°36	28°37	28°49	17°55	n.a.	S 19
M20	23 55 26	0♎11'10	12°48	28°47	0♎38	19° 0	20°23	23°21	7°56	7°36	8°36	28°37	28°46	18° 2	n.a.	M20
T 21	23 59 22	1° 8'28	25°46	0♎57	1°52	19°36	20°16	23°26	7°59	7°36	8°35	28°37	28°42	18° 8	n.a.	T 21
W22	0 3 19	2° 5'44	9♐ 1	3° 6	3° 5	20°13	20° 9	23°32	8° 2	7°35	8°34	28°36	28°39	18°15	n.a.	W22
T 23	0 7 15	3° 2'59	22°33	5°16	4°19	20°49	20° 2	23°38	8° 5	7°35	8°33	28°36	28°36	18°22	n.a.	T 23
F 24	0 11 12	4° 0'13	6♑22	7°26	5°32	21°25	19°55	23°43	8° 8	7°35	8°33	28°D36	28°33	18°28	n.a.	F 24
S 25	0 15 8	4°57'25	20°28	9°35	6°46	22° 1	19°48	23°49	8°11	7°34	8°32	28°36	28°30	18°35	n.a.	S 25
S 26	0 19 5	5°54'35	4♒51	11°44	7°59	22°38	19°41	23°55	8°14	7°34	8°31	28°37	28°26	18°42	n.a.	S 26
M27	0 23 1	6°51'44	19°26	13°53	9°13	23°14	19°34	24° 1	8°17	7°33	8°31	28°37	28°23	18°48	n.a.	M27
T 28	0 26 57	7°48'51	4♓10	16° 0	10°27	23°51	19°27	24° 7	8°20	7°32	8°30	28°38	28°20	18°55	n.a.	T 28
W29	0 30 54	8°45'58	18°56	18° 5	11°40	24°27	19°20	24°13	8°24	7°32	8°29	28°38	28°17	19° 2	n.a.	W29
T 30	0 34 50	9°43'03	3♈38	20° 9	12°54	25° 4	19°12	24°19	8°27	7°31	8°29	28°R39	28°14	19° 8	n.a.	T 30
F 31	0 38 47	10♎40'07	18♈ 8	22♎11	14♎ 7	25♏40	19♈ 5	24♏25	8♏30	7♊30	8♒28	28♓38	28♓11	19♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n12	9s23	1s39	13n12	1s14	8n29	0s31	15s23	1s 6	10n49	2n12	21s 1	2s32	15s14	1s 9	24n52	2n54	8s36	10n 8	0s33	0s 6	19n46		n.a.
T 2	6 50	2 12	0 19	12 34	1 18	7 59	0 33	15 34	1 5	10 47	2 12	21 2	2 32	15 14	1 9	24 52	2 54	8 37	10 8	0 34	0 7	19 44		n.a.
F 3	6 27	4n58	1n 2	11 56	1 23	7 30	0 35	15 45	1 4	10 46	2 12	21 2	2 31	15 15	1 9	24 52	2 54	8 37	10 8	0 34	0 8	19 41		n.a.
S 4	6 5	11 42	2 17	11 16	1 26	6 59	0 37	15 56	1 4	10 45	2 13	21 3	2 31	15 16	1 9	24 52	2 54	8 37	10 7	0 33	0 10	19 38		n.a.
S 5	5 42	17 39	3 21	10 36	1 30	6 29	0 39	16 6	1 3	10 43	2 13	21 4	2 31	15 17	1 9	24 53	2 55	8 38	10 7	0 33	0 11	19 36		n.a.
M 6	5 19	22 34	4 12	9 55	1 33	5 59	0 41	16 17	1 2	10 42	2 14	21 5	2 31	15 17	1 9	24 53	2 55	8 38	10 7	0 32	0 12	19 33		n.a.
T 7	4 56	26 12	4 49	9 13	1 35	5 28	0 43	16 27	1 1	10 40	2 14	21 6	2 31	15 18	1 9	24 53	2 55	8 39	10 7	0 32	0 13	19 30		n.a.
W 8	4 33	28 25	5 10	8 31	1 37	4 58	0 45	16 38	1 0	10 38	2 14	21 7	2 30	15 19	1 9	24 53	2 55	8 39	10 7	0 32	0 15	19 28		n.a.
T 9	4 10	29 10	5 16	7 48	1 39	4 27	0 46	16 48	0 59	10 37	2 15	21 8	2 30	15 20	1 8	24 53	2 55	8 39	10 7	0 32	0 16	19 25		n.a.
F 10	3 47	28 29	5 8	7 4	1 40	3 56	0 48	16 58	0 58	10 35	2 15	21 9	2 30	15 21	1 8	24 53	2 55	8 40	10 7	0 32	0 17	19 22		n.a.
S 11	3 24	26 29	4 46	6 19	1 40	3 25	0 50	17 9	0 58	10 33	2 15	21 11	2 30	15 22	1 8	24 53	2 55	8 40	10 7	0 33	0 19	19 20		n.a.
S 12	3 1	23 21	4 13	5 34	1 40	2 55	0 52	17 19	0 57	10 31	2 16	21 12	2 29	15 22	1 8	24 53	2 55	8 40	10 7	0 33	0 20	19 17		n.a.
M13	2 38	19 15	3 29	4 48	1 39	2 23	0 53	17 29	0 56	10 29	2 16	21 13	2 29	15 23	1 8	24 53	2 55	8 41	10 6	0 33	0 21	19 14		n.a.
T 14	2 15	14 25	2 36	4 2	1 38	1 52	0 55	17 39	0 55	10 27	2 16	21 14	2 29	15 24	1 8	24 53	2 55	8 41	10 6	0 33	0 22	19 11		n.a.
W15	1 52	9 2	1 36	3 16	1 36	1 21	0 57	17 49	0 54	10 25	2 17	21 15	2 29	15 25	1 8	24 53	2 56	8 42	10 6	0 34	0 24	19 9		n.a.
T 16	1 28	3 16	0 31	2 29	1 33	0 50	0 58	17 58	0 53	10 23	2 17	21 16	2 29	15 26	1 8	24 53	2 56	8 42	10 6	0 34	0 25	19 6		n.a.
F 17	1 5	2s40	0s37	1 42	1 30	0 19	1 0	18 8	0 52	10 21	2 17	21 18	2 29	15 27	1 8	24 54	2 56	8 42	10 6	0 34	0 26	19 3		n.a.
S 18	0 42	8 36	1 43	0 54	1 26	0s12	1 1	18 18	0 52	10 19	2 18	21 19	2 28	15 28	1 8	24 54	2 56	8 43	10 6	0 34	0 28	19 0		n.a.
S 19	0 19	14 17	2 45	0 7	1 21	0 43	1 3	18 27	0 51	10 17	2 18	21 20	2 28	15 29	1 8	24 54	2 56	8 43	10 6	0 34	0 29	18 58		n.a.
M20	0s 5	19 28	3 41	0s40	1 16	1 14	1 4	18 37	0 50	10 14	2 18	21 21	2 28	15 30	1 8	24 54	2 56	8 43	10 5	0 34	0 30	18 55		n.a.
T 21	0 28	23 52	4 26	1 27	1 10	1 45	1 5	18 46	0 49	10 12	2 18	21 22	2 28	15 31	1 8	24 54	2 56	8 44	10 5	0 34	0 31	18 52		n.a.
W22	0 51	27 8	4 58	2 14	1 4	2 16	1 7	18 55	0 48	10 10	2 19	21 24	2 28	15 32	1 8	24 54	2 56	8 44	10 5	0 34	0 33	18 49		n.a.
T 23	1 14	28 55	5 15	3 0	0 57	2 47	1 8	19 4	0 48	10 7	2 19	21 25	2 27	15 33	1 8	24 54	2 56	8 44	10 5	0 34	0 34	18 47		n.a.
F 24	1 37	28 58	5 13	3 45	0 49	3 18	1 9	19 13	0 47	10 5	2 19	21 26	2 27	15 34	1 8	24 54	2 56	8 45	10 5	0 34	0 35	18 44		n.a.
S 25	2 0	27 9	4 54	4 30	0 41	3 48	1 10	19 22	0 46	10 2	2 19	21 28	2 27	15 35	1 8	24 54	2 56	8 45	10 5	0 34	0 37	18 41		n.a.
S 26	2 23	23 33	4 15	5 14	0 33	4 19	1 11	19 31	0 45	10 0	2 20	21 29	2 27	15 36	1 8	24 54	2 57	8 45	10 4	0 34	0 38	18 38		n.a.
M27	2 46	18 26	3 20	5 56	0 24	4 50	1 12	19 39	0 44	9 57	2 20	21 30	2 27	15 37	1 8	24 54	2 57	8 46	10 4	0 34	0 39	18 35		n.a.
T 28	3 9	12 12	2 11	6 38	0 14	5 20	1 13	19 48	0 44	9 54	2 20	21 32	2 27	15 38	1 8	24 54	2 57	8 46	10 4	0 33	0 40	18 33		n.a.
W29	3 32	5 17	0 53	7 18	0 5	5 50	1 14	19 56	0 43	9 52	2 20	21 33	2 26	15 39	1 8	24 54	2 57	8 46	10 4	0 33	0 42	18 30		n.a.
T 30	3 55	1n53	0n28	7 57	0n 5	6 20	1 15	20 5	0 42	9 49	2 21	21 35	2 26	15 40	1 8	24 54	2 57	8 47	10 4	0 33	0 43	18 27		n.a.
F 31	4s18	8n52	1n46	8s34	0n15	6s50	1s16	20s13	0s41	9n46	2n21	21s36	2s26	15s41	1s 8	24n54	2n57	8s47	10n 3	0s33	0s44	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2970609.5, Delta T = 193h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'11, Lahiri = -179°26'12 Julian Calendar 1 Dec. 12847 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12847 BCE

The year -12846 astronomical counting style corresponds to year 12847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 43	11♎37'10	2♉22	24♎11	15♎21	26♏17	18°R57	24♏32	8♏33	7°R30	8°R28	28°R37	28♓ 7	19♌22	n.a.	S 1
S 2	0 46 39	12°34'12	16°14	26° 9	16°35	26°53	18♈50	24°38	8°36	7♊29	8♒27	28♓35	28° 4	19°28	n.a.	S 2
M 3	0 50 36	13°31'14	29°43	28° 4	17°48	27°30	18°42	24°44	8°40	7°28	8°27	28°33	28° 1	19°35	n.a.	M 3
T 4	0 54 32	14°28'15	12♊48	29°57	19° 2	28° 7	18°35	24°50	8°43	7°27	8°26	28°32	27°58	19°42	n.a.	T 4
W 5	0 58 29	15°25'15	25°31	1♏47	20°16	28°43	18°27	24°57	8°46	7°27	8°26	28°30	27°55	19°48	n.a.	W 5
T 6	1 2 25	16°22'15	7♋54	3°34	21°29	29°20	18°20	25° 3	8°50	7°26	8°26	28°29	27°52	19°55	n.a.	T 6
F 7	1 6 21	17°19'15	20° 2	5°18	22°43	29°57	18°12	25°10	8°53	7°25	8°25	28°D29	27°48	20° 2	n.a.	F 7
S 8	1 10 18	18°16'14	1♌59	7° 0	23°57	0♐34	18° 5	25°16	8°56	7°24	8°25	28°29	27°45	20° 9	n.a.	S 8
S 9	1 14 14	19°13'13	13°50	8°38	25°11	1°11	17°57	25°23	9° 0	7°23	8°25	28°31	27°42	20°15	n.a.	S 9
M10	1 18 11	20°10'11	25°40	10°14	26°24	1°48	17°49	25°30	9° 3	7°22	8°24	28°32	27°39	20°22	n.a.	M10
T 11	1 22 7	21° 7'08	7♍33	11°46	27°38	2°25	17°42	25°36	9° 6	7°21	8°24	28°34	27°36	20°29	n.a.	T 11
W12	1 26 4	22° 4'06	19°32	13°16	28°52	3° 2	17°34	25°43	9°10	7°20	8°24	28°35	27°32	20°35	n.a.	W12
T 13	1 30 0	23° 1'03	1♎41	14°42	0♏ 6	3°39	17°27	25°50	9°13	7°19	8°24	28°R35	27°29	20°42	n.a.	T 13
F 14	1 33 56	23°57'59	14° 3	16° 5	1°19	4°16	17°19	25°57	9°17	7°18	8°24	28°34	27°26	20°49	n.a.	F 14
S 15	1 37 53	24°54'55	26°39	17°26	2°33	4°53	17°12	26° 4	9°20	7°17	8°23	28°32	27°23	20°55	n.a.	S 15
S 16	1 41 49	25°51'51	9♏29	18°42	3°47	5°30	17° 4	26°10	9°23	7°16	8°23	28°29	27°20	21° 2	n.a.	S 16
M17	1 45 46	26°48'46	22°35	19°56	5° 1	6° 8	16°57	26°17	9°27	7°15	8°23	28°25	27°17	21° 9	n.a.	M17
T 18	1 49 42	27°45'41	5♐55	21° 6	6°15	6°45	16°49	26°24	9°30	7°14	8°23	28°20	27°13	21°15	n.a.	T 18
W19	1 53 39	28°42'35	19°28	22°13	7°29	7°22	16°42	26°31	9°34	7°13	8°D23	28°16	27°10	21°22	n.a.	W19
T 20	1 57 35	29°39'29	3♑13	23°17	8°42	7°59	16°35	26°38	9°37	7°11	8°23	28°13	27° 7	21°29	n.a.	T 20
F 21	2 1 31	0♏36'23	17° 8	24°17	9°56	8°37	16°28	26°46	9°41	7°10	8°23	28°11	27° 4	21°35	n.a.	F 21
S 22	2 5 28	1°33'16	1♒13	25°14	11°10	9°14	16°21	26°53	9°44	7° 9	8°23	28°D10	27° 1	21°42	n.a.	S 22
S 23	2 9 24	2°30'08	15°24	26° 7	12°24	9°52	16°14	27° 0	9°48	7° 8	8°24	28°10	26°57	21°49	n.a.	S 23
M24	2 13 21	3°27'00	29°42	26°56	13°38	10°29	16° 7	27° 7	9°51	7° 6	8°24	28°12	26°54	21°55	n.a.	M24
T 25	2 17 17	4°23'51	14♓ 2	27°42	14°52	11° 7	16° 0	27°14	9°55	7° 5	8°24	28°13	26°51	22° 2	n.a.	T 25
W26	2 21 14	5°20'42	28°23	28°23	16° 6	11°44	15°53	27°21	9°58	7° 4	8°24	28°R14	26°48	22° 9	n.a.	W26
T 27	2 25 10	6°17'33	12♈39	29° 1	17°20	12°22	15°46	27°29	10° 2	7° 3	8°24	28°13	26°45	22°15	n.a.	T 27
F 28	2 29 7	7°14'24	26°49	29°34	18°33	13° 0	15°40	27°36	10° 5	7° 1	8°24	28°10	26°42	22°22	n.a.	F 28
S 29	2 33 3	8°11'15	10♉45	0♐ 3	19°47	13°37	15°33	27°43	10° 9	7° 0	8°25	28° 6	26°38	22°29	n.a.	S 29
S 30	2 37 0	9° 8'06	24°26	0°28	21° 1	14°15	15°27	27°50	10°13	6°58	8°25	28° 0	26°35	22°35	n.a.	S 30
M31	2 40 56	10♏ 4'57	7♊48	0♐49	22♏15	14♐53	15♈20	27♏58	10♏16	6♊57	8♒25	27♓53	26♓32	22♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	15n16	2n56	9s10	0n25	7s20	1s17	20s21	0s40	9n44	2n21	21s37	2s26	15s42	1s 8	24n54	2n57	8s47	10n 3	0s34	0s46	18n21		n.a.
S 2	5 3	20 44	3 53	9 44	0 36	7 50	1 17	20 29	0 40	9 41	2 21	21 39	2 26	15 43	1 8	24 54	2 57	8 48	10 3	0 34	0 47	18 19		n.a.
M 3	5 26	24 58	4 36	10 17	0 46	8 19	1 18	20 37	0 39	9 38	2 21	21 40	2 26	15 44	1 8	24 53	2 57	8 48	10 3	0 35	0 48	18 16		n.a.
T 4	5 49	27 47	5 3	10 48	0 56	8 48	1 19	20 45	0 38	9 35	2 21	21 42	2 26	15 45	1 8	24 53	2 57	8 48	10 3	0 36	0 49	18 13		n.a.
W 5	6 11	29 4	5 15	11 17	1 6	9 17	1 19	20 52	0 37	9 33	2 21	21 43	2 25	15 46	1 8	24 53	2 57	8 49	10 2	0 36	0 51	18 10		n.a.
T 6	6 33	28 50	5 11	11 45	1 16	9 46	1 20	21 0	0 37	9 30	2 22	21 45	2 25	15 47	1 8	24 53	2 57	8 49	10 2	0 37	0 52	18 7		n.a.
F 7	6 56	27 12	4 53	12 12	1 26	10 14	1 20	21 7	0 36	9 27	2 22	21 46	2 25	15 48	1 8	24 53	2 58	8 49	10 2	0 37	0 53	18 4		n.a.
S 8	7 18	24 22	4 23	12 37	1 35	10 42	1 20	21 14	0 35	9 24	2 22	21 48	2 25	15 49	1 8	24 53	2 58	8 49	10 2	0 37	0 55	18 2		n.a.
S 9	7 40	20 31	3 42	13 0	1 45	11 10	1 21	21 21	0 34	9 21	2 22	21 49	2 25	15 50	1 8	24 53	2 58	8 50	10 2	0 36	0 56	17 59		n.a.
M10	8 2	15 53	2 51	13 23	1 54	11 38	1 21	21 28	0 33	9 18	2 22	21 51	2 25	15 51	1 8	24 53	2 58	8 50	10 1	0 36	0 57	17 56		n.a.
T 11	8 23	10 39	1 53	13 44	2 2	12 5	1 21	21 35	0 33	9 15	2 22	21 52	2 25	15 53	1 8	24 53	2 58	8 50	10 1	0 35	0 58	17 53		n.a.
W12	8 45	4 59	0 50	14 3	2 10	12 32	1 21	21 42	0 32	9 12	2 22	21 54	2 25	15 54	1 8	24 53	2 58	8 50	10 1	0 35	1 0	17 50		n.a.
T 13	9 7	0s57	0s17	14 22	2 18	12 59	1 21	21 48	0 31	9 10	2 22	21 56	2 25	15 55	1 8	24 53	2 58	8 51	10 1	0 34	1 1	17 47		n.a.
F 14	9 28	6 56	1 24	14 39	2 25	13 26	1 21	21 54	0 30	9 7	2 22	21 57	2 24	15 56	1 8	24 53	2 58	8 51	10 1	0 35	1 2	17 45		n.a.
S 15	9 49	12 45	2 28	14 56	2 32	13 52	1 21	22 1	0 30	9 4	2 22	21 59	2 24	15 57	1 8	24 52	2 58	8 51	10 0	0 36	1 4	17 42		n.a.
S 16	10 11	18 10	3 25	15 11	2 39	14 17	1 21	22 7	0 29	9 1	2 22	22 0	2 24	15 58	1 8	24 52	2 58	8 51	10 0	0 37	1 5	17 39		n.a.
M17	10 32	22 51	4 13	15 26	2 45	14 42	1 21	22 13	0 28	8 58	2 22	22 2	2 24	15 59	1 8	24 52	2 58	8 52	10 0	0 39	1 6	17 36		n.a.
T 18	10 52	26 26	4 48	15 39	2 50	15 7	1 20	22 18	0 27	8 55	2 22	22 3	2 24	16 0	1 8	24 52	2 58	8 52	10 0	0 40	1 8	17 33		n.a.
W19	11 13	28 35	5 8	15 52	2 55	15 32	1 20	22 24	0 27	8 52	2 22	22 5	2 24	16 1	1 8	24 52	2 58	8 52	10 0	0 42	1 9	17 30		n.a.
T 20	11 34	29 2	5 10	16 4	2 59	15 56	1 20	22 30	0 26	8 49	2 22	22 7	2 24	16 3	1 8	24 52	2 58	8 52	9 59	0 43	1 10	17 27		n.a.
F 21	11 54	27 39	4 55	16 16	3 2	16 20	1 19	22 35	0 25	8 47	2 22	22 8	2 24	16 4	1 8	24 52	2 58	8 52	9 59	0 44	1 11	17 24		n.a.
S 22	12 14	24 31	4 21	16 27	3 5	16 43	1 19	22 40	0 24	8 44	2 22	22 10	2 24	16 5	1 8	24 51	2 59	8 53	9 59	0 45	1 13	17 21		n.a.
S 23	12 34	19 54	3 32	16 37	3 7	17 6	1 18	22 45	0 24	8 41	2 22	22 11	2 24	16 6	1 8	24 51	2 59	8 53	9 59	0 44	1 14	17 19		n.a.
M24	12 54	14 7	2 29	16 47	3 9	17 28	1 17	22 50	0 23	8 38	2 22	22 13	2 24	16 7	1 8	24 51	2 59	8 53	9 58	0 44	1 15	17 16		n.a.
T 25	13 14	7 34	1 16	16 57	3 10	17 50	1 17	22 55	0 22	8 35	2 22	22 15	2 23	16 8	1 8	24 51	2 59	8 53	9 58	0 43	1 17	17 13		n.a.
W26	13 33	0 39	0n 1	17 6	3 10	18 11	1 16	22 59	0 22	8 33	2 22	22 16	2 23	16 9	1 8	24 51	2 59	8 53	9 58	0 43	1 18	17 10		n.a.
T 27	13 52	6n17	1 18	17 15	3 9	18 32	1 15	23 4	0 21	8 30	2 22	22 18	2 23	16 11	1 8	24 51	2 59	8 54	9 58	0 43	1 19	17 7		n.a.
F 28	14 11	12 50	2 29	17 24	3 7	18 52	1 14	23 8	0 20	8 27	2 22	22 20	2 23	16 12	1 8	24 50	2 59	8 54	9 58	0 44	1 20	17 4		n.a.
S 29	14 30	18 39	3 30	17 33	3 5	19 12	1 13	23 12	0 19	8 25	2 22	22 21	2 23	16 13	1 8	24 50	2 59	8 54	9 57	0 46	1 22	17 1		n.a.
S 30	14 49	23 24	4 17	17 41	3 2	19 31	1 12	23 16	0 19	8 22	2 22	22 23	2 23	16 14	1 8	24 50	2 59	8 54	9 57	0 49	1 23	16 58		n.a.
M31	15s 7	26n47	4n50	17s49	2n58	19s50	1s11	23s19	0s18	8n19	2n22	22s25	2s23	16s15	1s 8	24n50	2n59	8s54	9n57	0s51	1s24	16n55		n.a.

Julian Day Number = -2970578.5, Delta T = 193h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'07, Lahiri = -179°26'07 Julian Calendar 1 Jan. 12846 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12847 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 53	11♏ 1'48	20♊49	1♐ 5	23♏29	15♐31	15°R14	28♏ 5	10♏20	6°R56	8♒26	27°R46	26♓29	22♌49	n.a.	T 1
W 2	2 48 49	11°58'40	3♋31	1°17	24°43	16° 8	15♈ 8	28°13	10°23	6♊54	8°26	27♓40	26°26	22°55	n.a.	W 2
T 3	2 52 46	12°55'33	15°54	1°24	25°57	16°46	15° 2	28°20	10°27	6°53	8°27	27°35	26°23	23° 2	n.a.	T 3
F 4	2 56 42	13°52'26	28° 3	1°R26	27°11	17°24	14°56	28°27	10°30	6°51	8°27	27°32	26°19	23° 9	n.a.	F 4
S 5	3 0 39	14°49'19	10♌ 0	1°25	28°25	18° 2	14°51	28°35	10°34	6°50	8°28	27°D30	26°16	23°15	n.a.	S 5
S 6	3 4 35	15°46'13	21°51	1°18	29°39	18°40	14°45	28°42	10°37	6°48	8°28	27°30	26°13	23°22	n.a.	S 6
M 7	3 8 32	16°43'08	3♍41	1° 7	0♐53	19°18	14°40	28°50	10°41	6°47	8°29	27°31	26°10	23°29	n.a.	M 7
T 8	3 12 28	17°40'03	15°36	0°52	2° 7	19°56	14°34	28°57	10°44	6°45	8°29	27°33	26° 7	23°35	n.a.	T 8
W 9	3 16 25	18°36'59	27°39	0°33	3°20	20°34	14°29	29° 5	10°48	6°44	8°30	27°R33	26° 3	23°42	n.a.	W 9
T 10	3 20 21	19°33'56	9♎55	0°11	4°34	21°13	14°24	29°12	10°51	6°42	8°30	27°32	26° 0	23°49	n.a.	T 10
F 11	3 24 18	20°30'53	22°28	29♏44	5°48	21°51	14°19	29°20	10°55	6°41	8°31	27°30	25°57	23°55	n.a.	F 11
S 12	3 28 14	21°27'51	5♏19	29°15	7° 2	22°29	14°14	29°27	10°58	6°39	8°32	27°25	25°54	24° 2	n.a.	S 12
S 13	3 32 11	22°24'50	18°30	28°43	8°16	23° 7	14°10	29°35	11° 2	6°38	8°32	27°18	25°51	24° 9	n.a.	S 13
M14	3 36 7	23°21'50	1♐59	28° 9	9°30	23°46	14° 5	29°42	11° 5	6°36	8°33	27° 9	25°48	24°15	n.a.	M14
T 15	3 40 4	24°18'50	15°45	27°34	10°44	24°24	14° 1	29°50	11° 9	6°35	8°34	27° 0	25°44	24°22	n.a.	T 15
W16	3 44 1	25°15'51	29°43	26°57	11°58	25° 2	13°57	29°58	11°12	6°33	8°35	26°51	25°41	24°29	n.a.	W16
T 17	3 47 57	26°12'53	13♑50	26°20	13°12	25°41	13°53	0♐ 5	11°16	6°31	8°35	26°43	25°38	24°35	n.a.	T 17
F 18	3 51 54	27° 9'55	28° 1	25°43	14°26	26°19	13°49	0°13	11°19	6°30	8°36	26°38	25°35	24°42	n.a.	F 18
S 19	3 55 50	28° 6'58	12♒13	25° 8	15°40	26°58	13°45	0°20	11°22	6°28	8°37	26°35	25°32	24°49	n.a.	S 19
S 20	3 59 47	29° 4'01	26°24	24°33	16°54	27°37	13°42	0°28	11°26	6°27	8°38	26°D34	25°29	24°55	n.a.	S 20
M21	4 3 44	0♐ 1'05	10♓32	24° 1	18° 8	28°15	13°39	0°36	11°29	6°25	8°39	26°34	25°25	25° 2	n.a.	M21
T 22	4 7 40	0°58'09	24°36	23°32	19°21	28°54	13°36	0°43	11°33	6°23	8°40	26°R35	25°22	25° 9	n.a.	T 22
W23	4 11 37	1°55'14	8♈34	23° 6	20°35	29°32	13°33	0°51	11°36	6°22	8°41	26°34	25°19	25°15	n.a.	W23
T 24	4 15 33	2°52'19	22°26	22°43	21°49	0♑11	13°30	0°58	11°39	6°20	8°42	26°32	25°16	25°22	n.a.	T 24
F 25	4 19 30	3°49'26	6♉10	22°25	23° 3	0°50	13°27	1° 6	11°43	6°19	8°43	26°27	25°13	25°29	n.a.	F 25
S 26	4 23 27	4°46'34	19°44	22°11	24°17	1°29	13°25	1°13	11°46	6°17	8°44	26°19	25° 9	25°35	n.a.	S 26
S 27	4 27 23	5°43'42	3♊ 5	22° 3	25°31	2° 8	13°23	1°21	11°49	6°15	8°45	26° 9	25° 6	25°42	n.a.	S 27
M28	4 31 20	6♐40'52	16♊12	21°D59	26♐45	2♑47	13♈20	1♐29	11♏53	6♊14	8♒46	25♓58	25♓ 3	25♌49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s25	28n40	5n 6	17s58	2n53	20s 8	1s10	23s23	0s17	8n17	2n21	22s26	2s23	16s16	1s 8	24n50	2n59	8s54	9n57	0s54	1s26	16n52		n.a.
W 2	15 43	28 58	5 6	18 6	2 47	20 25	1 9	23 26	0 16	8 14	2 21	22 28	2 23	16 17	1 8	24 49	2 59	8 54	9 57	0 57	1 27	16 49		n.a.
T 3	16 1	27 46	4 53	18 14	2 40	20 42	1 7	23 30	0 16	8 12	2 21	22 30	2 23	16 19	1 8	24 49	2 59	8 54	9 56	0 59	1 28	16 46		n.a.
F 4	16 18	25 17	4 26	18 22	2 32	20 59	1 6	23 33	0 15	8 9	2 21	22 31	2 23	16 20	1 8	24 49	2 59	8 54	9 56	1 0	1 29	16 43		n.a.
S 5	16 35	21 44	3 48	18 30	2 24	21 15	1 5	23 35	0 14	8 7	2 21	22 33	2 23	16 21	1 8	24 49	2 59	8 55	9 56	1 1	1 31	16 40		n.a.
S 6	16 52	17 19	3 0	18 38	2 14	21 30	1 3	23 38	0 14	8 5	2 21	22 35	2 23	16 22	1 8	24 49	2 59	8 55	9 56	1 1	1 32	16 37		n.a.
M 7	17 9	12 17	2 5	18 46	2 4	21 44	1 2	23 41	0 13	8 2	2 21	22 36	2 23	16 23	1 8	24 48	2 59	8 55	9 55	1 0	1 33	16 35		n.a.
T 8	17 25	6 46	1 4	18 54	1 52	21 58	1 0	23 43	0 12	8 0	2 20	22 38	2 23	16 24	1 8	24 48	2 59	8 55	9 55	1 0	1 35	16 32		n.a.
W 9	17 41	0 57	0s 0	19 2	1 40	22 11	0 59	23 45	0 11	7 58	2 20	22 40	2 23	16 25	1 8	24 48	2 59	8 55	9 55	0 59	1 36	16 29		n.a.
T 10	17 57	5s 0	1 6	19 10	1 27	22 24	0 57	23 47	0 11	7 56	2 20	22 41	2 23	16 26	1 8	24 48	2 59	8 55	9 55	1 0	1 37	16 26		n.a.
F 11	18 13	10 54	2 9	19 17	1 14	22 36	0 55	23 49	0 10	7 53	2 20	22 43	2 23	16 28	1 8	24 47	2 59	8 55	9 55	1 1	1 38	16 23		n.a.
S 12	18 28	16 29	3 8	19 24	1 0	22 47	0 54	23 51	0 9	7 51	2 20	22 45	2 23	16 29	1 8	24 47	2 59	8 55	9 54	1 3	1 40	16 20		n.a.
S 13	18 43	21 28	3 58	19 32	0 45	22 58	0 52	23 52	0 9	7 49	2 19	22 46	2 23	16 30	1 8	24 47	2 59	8 55	9 54	1 6	1 41	16 17		n.a.
M14	18 58	25 27	4 35	19 38	0 31	23 8	0 50	23 53	0 8	7 47	2 19	22 48	2 23	16 31	1 8	24 47	2 59	8 55	9 54	1 9	1 42	16 14		n.a.
T 15	19 12	28 4	4 58	19 45	0 15	23 17	0 48	23 54	0 7	7 46	2 19	22 50	2 23	16 32	1 8	24 46	3 0	8 55	9 54	1 13	1 43	16 11		n.a.
W16	19 26	28 58	5 3	19 51	0 0	23 25	0 46	23 55	0 7	7 44	2 19	22 51	2 23	16 33	1 8	24 46	3 0	8 55	9 54	1 17	1 45	16 8		n.a.
T 17	19 40	27 59	4 50	19 57	0s15	23 33	0 44	23 56	0 6	7 42	2 18	22 53	2 23	16 34	1 8	24 46	3 0	8 55	9 53	1 20	1 46	16 5		n.a.
F 18	19 54	25 12	4 20	20 3	0 30	23 40	0 42	23 56	0 5	7 40	2 18	22 55	2 23	16 35	1 8	24 46	3 0	8 55	9 53	1 22	1 47	16 2		n.a.
S 19	20 7	20 52	3 33	20 8	0 44	23 47	0 40	23 57	0 5	7 39	2 18	22 56	2 23	16 37	1 8	24 45	3 0	8 55	9 53	1 23	1 49	15 59		n.a.
S 20	20 20	15 21	2 33	20 13	0 58	23 52	0 38	23 57	0 4	7 37	2 18	22 58	2 23	16 38	1 8	24 45	3 0	8 55	9 53	1 24	1 50	15 56		n.a.
M21	20 32	9 3	1 24	20 18	1 12	23 57	0 36	23 57	0 3	7 35	2 17	23 0	2 23	16 39	1 8	24 45	3 0	8 55	9 53	1 23	1 51	15 53		n.a.
T 22	20 44	2 21	0 11	20 23	1 24	24 1	0 33	23 56	0 2	7 34	2 17	23 1	2 23	16 40	1 8	24 45	3 0	8 55	9 52	1 23	1 52	15 50		n.a.
W23	20 56	4n26	1n 3	20 27	1 36	24 5	0 31	23 56	0 2	7 32	2 17	23 3	2 23	16 41	1 8	24 44	3 0	8 55	9 52	1 23	1 54	15 47		n.a.
T 24	21 8	10 57	2 13	20 32	1 47	24 8	0 29	23 55	0 1	7 31	2 17	23 5	2 23	16 42	1 8	24 44	3 0	8 55	9 52	1 24	1 55	15 44		n.a.
F 25	21 19	16 52	3 14	20 37	1 57	24 10	0 27	23 55	0 0	7 30	2 16	23 6	2 23	16 43	1 8	24 44	3 0	8 55	9 52	1 26	1 56	15 41		n.a.
S 26	21 30	21 54	4 2	20 42	2 6	24 11	0 24	23 54	0n 0	7 29	2 16	23 8	2 23	16 44	1 8	24 43	3 0	8 55	9 52	1 30	1 58	15 38		n.a.
S 27	21 40	25 42	4 37	20 47	2 14	24 12	0 22	23 52	0 1	7 27	2 16	23 9	2 23	16 45	1 8	24 43	3 0	8 54	9 51	1 34	1 59	15 34		n.a.
M28	21s50	28n 5	4n57	20s53	2s21	24s11	0s20	23s51	0n 2	7n26	2n16	23s11	2s23	16s46	1s 8	24n43	3n 0	8s54	9n51	1s38	2s 0	15n31		n.a.

Julian Day Number = -2970547.5, Delta T = 193h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°33'03, Lahiri = -179°26'03 Julian Calendar 1 Feb. 12846 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 16	7♐38'03	29♊ 2	22♏ 1	27♐58	3♑26	13°R19	1♐36	11♏56	6°R12	8♒47	25°R46	25♓ 0	25♌55	n.a.	T 1
W 2	4 39 13	8°35'15	11♋36	22° 8	29°12	4° 4	13♈17	1°44	11°59	6♊11	8°48	25♓35	24°57	26° 2	n.a.	W 2
T 3	4 43 10	9°32'29	23°55	22°20	0♑26	4°44	13°15	1°51	12° 2	6° 9	8°50	25°26	24°54	26° 9	n.a.	T 3
F 4	4 47 6	10°29'44	6♌ 1	22°39	1°40	5°23	13°14	1°59	12° 6	6° 7	8°51	25°19	24°50	26°15	n.a.	F 4
S 5	4 51 3	11°27'00	17°56	23° 3	2°54	6° 2	13°13	2° 6	12° 9	6° 6	8°52	25°14	24°47	26°22	n.a.	S 5
S 6	4 55 0	12°24'19	29°46	23°33	4° 7	6°41	13°12	2°14	12°12	6° 4	8°53	25°12	24°44	26°29	n.a.	S 6
M 7	4 58 56	13°21'38	11♍36	24° 8	5°21	7°20	13°11	2°21	12°15	6° 2	8°54	25°D11	24°41	26°35	n.a.	M 7
T 8	5 2 53	14°19'00	23°30	24°49	6°35	7°59	13°10	2°29	12°18	6° 1	8°56	25°R11	24°38	26°42	n.a.	T 8
W 9	5 6 50	15°16'23	5♎33	25°36	7°49	8°39	13°10	2°36	12°21	5°59	8°57	25°11	24°34	26°49	n.a.	W 9
T 10	5 10 46	16°13'47	17°52	26°29	9° 2	9°18	13°10	2°44	12°24	5°58	8°58	25° 9	24°31	26°55	n.a.	T 10
F 11	5 14 43	17°11'14	0♏31	27°26	10°16	9°57	13°D 9	2°51	12°27	5°56	9° 0	25° 5	24°28	27° 2	n.a.	F 11
S 12	5 18 40	18° 8'42	13°33	28°29	11°30	10°37	13°10	2°59	12°31	5°55	9° 1	24°59	24°25	27° 9	n.a.	S 12
S 13	5 22 36	19° 6'12	26°58	29°38	12°44	11°16	13°10	3° 6	12°34	5°53	9° 3	24°50	24°22	27°15	n.a.	S 13
M14	5 26 33	20° 3'44	10♐47	0♐51	13°57	11°56	13°10	3°13	12°37	5°51	9° 4	24°39	24°19	27°22	n.a.	M14
T 15	5 30 30	21° 1'18	24°57	2°10	15°11	12°35	13°11	3°21	12°39	5°50	9° 5	24°27	24°15	27°29	n.a.	T 15
W16	5 34 26	21°58'53	9♑21	3°33	16°25	13°15	13°12	3°28	12°42	5°48	9° 7	24°16	24°12	27°35	n.a.	W16
T 17	5 38 23	22°56'29	23°53	5° 1	17°38	13°55	13°13	3°35	12°45	5°47	9° 8	24° 6	24° 9	27°42	n.a.	T 17
F 18	5 42 20	23°54'08	8♒27	6°33	18°52	14°34	13°14	3°43	12°48	5°45	9°10	23°59	24° 6	27°49	n.a.	F 18
S 19	5 46 16	24°51'47	22°57	8°10	20° 6	15°14	13°15	3°50	12°51	5°44	9°11	23°54	24° 3	27°55	n.a.	S 19
S 20	5 50 13	25°49'28	7♓18	9°51	21°19	15°54	13°17	3°57	12°54	5°42	9°13	23°52	24° 0	28° 2	n.a.	S 20
M21	5 54 10	26°47'11	21°28	11°35	22°33	16°34	13°19	4° 4	12°57	5°41	9°14	23°52	23°56	28° 9	n.a.	M21
T 22	5 58 7	27°44'54	5♈25	13°22	23°46	17°14	13°21	4°11	12°59	5°39	9°16	23°52	23°53	28°15	n.a.	T 22
W23	6 2 3	28°42'40	19°11	15°13	25° 0	17°54	13°23	4°19	13° 2	5°38	9°18	23°51	23°50	28°22	n.a.	W23
T 24	6 6 0	29°40'27	2♉44	17° 6	26°14	18°33	13°25	4°26	13° 5	5°36	9°19	23°48	23°47	28°29	n.a.	T 24
F 25	6 9 57	0♑38'16	16° 6	19° 1	27°27	19°14	13°27	4°33	13° 7	5°35	9°21	23°42	23°44	28°35	n.a.	F 25
S 26	6 13 53	1°36'06	29°17	20°58	28°41	19°54	13°30	4°40	13°10	5°33	9°22	23°33	23°40	28°42	n.a.	S 26
S 27	6 17 50	2°33'58	12♊17	22°57	29°54	20°34	13°33	4°47	13°13	5°32	9°24	23°22	23°37	28°49	n.a.	S 27
M28	6 21 47	3°31'52	25° 4	24°57	1♒ 7	21°14	13°36	4°54	13°15	5°31	9°26	23°10	23°34	28°55	n.a.	M28
T 29	6 25 43	4°29'49	7♋39	26°58	2°21	21°54	13°39	5° 1	13°18	5°29	9°28	22°57	23°31	29° 2	n.a.	T 29
W30	6 29 40	5°27'47	20° 1	29° 0	3°34	22°34	13°42	5° 8	13°20	5°28	9°29	22°45	23°28	29° 9	n.a.	W30
T 31	6 33 37	6♑25'47	2♌12	1♑ 2	4♒48	23♑15	13♈46	5♐15	13♏23	5♊27	9♒31	22♓34	23♓25	29♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	28n54	5n 0	20s59	2s26	24s10	0s17	23s49	0n 2	7n25	2n15	23s13	2s23	16s47	1s 8	24n43	3n 0	8s54	9n51	1s43	2s 1	15n28		n.a.
W 2	22 9	28 11	4 49	21 5	2 31	24 9	0 15	23 47	0 3	7 24	2 15	23 14	2 23	16 48	1 8	24 42	3 0	8 54	9 51	1 47	2 3	15 25		n.a.
T 3	22 18	26 5	4 25	21 12	2 34	24 6	0 12	23 46	0 4	7 24	2 15	23 16	2 23	16 50	1 8	24 42	3 0	8 54	9 51	1 51	2 4	15 22		n.a.
F 4	22 27	22 49	3 49	21 19	2 37	24 3	0 10	23 43	0 4	7 23	2 14	23 18	2 23	16 51	1 8	24 42	3 0	8 54	9 51	1 54	2 5	15 19		n.a.
S 5	22 35	18 39	3 3	21 26	2 38	23 59	0 7	23 41	0 5	7 22	2 14	23 19	2 23	16 52	1 8	24 41	3 0	8 54	9 50	1 56	2 7	15 16		n.a.
S 6	22 43	13 48	2 10	21 34	2 38	23 55	0 5	23 38	0 6	7 21	2 14	23 21	2 23	16 53	1 8	24 41	3 0	8 54	9 50	1 57	2 8	15 13		n.a.
M 7	22 50	8 27	1 11	21 43	2 37	23 50	0 2	23 36	0 6	7 21	2 14	23 22	2 23	16 54	1 8	24 41	3 0	8 53	9 50	1 57	2 9	15 10		n.a.
T 8	22 57	2 46	0 9	21 51	2 36	23 44	0n 1	23 33	0 7	7 20	2 13	23 24	2 23	16 55	1 8	24 40	3 0	8 53	9 50	1 57	2 10	15 7		n.a.
W 9	23 4	3s 5	0s55	22 0	2 33	23 37	0 3	23 29	0 8	7 20	2 13	23 26	2 23	16 56	1 9	24 40	3 0	8 53	9 50	1 57	2 12	15 4		n.a.
T 10	23 10	8 56	1 57	22 10	2 29	23 30	0 6	23 26	0 8	7 19	2 13	23 27	2 23	16 57	1 9	24 40	3 0	8 53	9 50	1 58	2 13	15 1		n.a.
F 11	23 16	14 36	2 55	22 19	2 25	23 22	0 8	23 23	0 9	7 19	2 12	23 29	2 24	16 58	1 9	24 39	2 59	8 53	9 49	1 59	2 14	14 58		n.a.
S 12	23 21	19 47	3 46	22 29	2 20	23 13	0 11	23 19	0 10	7 19	2 12	23 30	2 24	16 59	1 9	24 39	2 59	8 52	9 49	2 2	2 16	14 55		n.a.
S 13	23 26	24 9	4 25	22 38	2 14	23 3	0 14	23 15	0 10	7 18	2 12	23 32	2 24	17 0	1 9	24 39	2 59	8 52	9 49	2 6	2 17	14 52		n.a.
M14	23 31	27 18	4 51	22 48	2 7	22 53	0 16	23 11	0 11	7 18	2 11	23 33	2 24	17 1	1 9	24 39	2 59	8 52	9 49	2 10	2 18	14 49		n.a.
T 15	23 35	28 48	5 0	22 57	2 0	22 42	0 19	23 6	0 11	7 18	2 11	23 35	2 24	17 2	1 9	24 38	2 59	8 52	9 49	2 15	2 19	14 45		n.a.
W16	23 39	28 23	4 49	23 6	1 52	22 31	0 22	23 2	0 12	7 18	2 11	23 37	2 24	17 3	1 9	24 38	2 59	8 52	9 49	2 19	2 21	14 42		n.a.
T 17	23 42	26 1	4 21	23 14	1 43	22 19	0 24	22 57	0 13	7 19	2 10	23 38	2 24	17 3	1 9	24 38	2 59	8 51	9 49	2 23	2 22	14 39		n.a.
F 18	23 45	21 57	3 35	23 22	1 34	22 6	0 27	22 52	0 13	7 19	2 10	23 40	2 24	17 4	1 9	24 37	2 59	8 51	9 48	2 26	2 23	14 36		n.a.
S 19	23 47	16 34	2 35	23 29	1 25	21 53	0 30	22 47	0 14	7 19	2 10	23 41	2 24	17 5	1 9	24 37	2 59	8 51	9 48	2 28	2 25	14 33		n.a.
S 20	23 49	10 19	1 26	23 36	1 15	21 39	0 32	22 42	0 15	7 19	2 9	23 43	2 24	17 6	1 9	24 37	2 59	8 50	9 48	2 29	2 26	14 30		n.a.
M21	23 51	3 39	0 13	23 41	1 5	21 24	0 35	22 36	0 15	7 20	2 9	23 44	2 24	17 7	1 9	24 36	2 59	8 50	9 48	2 29	2 27	14 27		n.a.
T 22	23 52	3n 7	1n 1	23 45	0 55	21 9	0 38	22 30	0 16	7 20	2 9	23 46	2 25	17 8	1 9	24 36	2 59	8 50	9 48	2 29	2 28	14 24		n.a.
W23	23 53	9 38	2 9	23 48	0 45	20 53	0 40	22 24	0 17	7 21	2 8	23 47	2 25	17 9	1 9	24 36	2 59	8 50	9 48	2 29	2 30	14 21		n.a.
T 24	23 53	15 37	3 9	23 50	0 34	20 37	0 43	22 18	0 17	7 21	2 8	23 49	2 25	17 10	1 9	24 35	2 59	8 49	9 48	2 31	2 31	14 17		n.a.
F 25	23 53	20 46	3 58	23 50	0 24	20 20	0 45	22 12	0 18	7 22	2 8	23 50	2 25	17 11	1 9	24 35	2 59	8 49	9 48	2 33	2 32	14 14		n.a.
S 26	23 53	24 50	4 34	23 49	0 14	20 3	0 48	22 6	0 18	7 23	2 7	23 51	2 25	17 12	1 9	24 35	2 59	8 49	9 48	2 36	2 34	14 11		n.a.
S 27	23 52	27 34	4 54	23 47	0 4	19 45	0 50	21 59	0 19	7 24	2 7	23 53	2 25	17 12	1 9	24 35	2 59	8 48	9 47	2 41	2 35	14 8		n.a.
M28	23 51	28 48	4 59	23 42	0n 6	19 26	0 53	21 52	0 20	7 24	2 7	23 54	2 25	17 13	1 9	24 34	2 59	8 48	9 47	2 46	2 36	14 5		n.a.
T 29	23 49	28 30	4 50	23 37	0 15	19 7	0 56	21 45	0 20	7 25	2 6	23 56	2 25	17 14	1 9	24 34	2 59	8 48	9 47	2 51	2 37	14 2		n.a.
W30	23 47	26 47	4 27	23 29	0 25	18 48	0 58	21 38	0 21	7 26	2 6	23 57	2 26	17 15	1 10	24 34	2 59	8 47	9 47	2 56	2 39	13 59		n.a.
T 31	23s44	23n49	3n52	23s20	0n34	18s27	1n 1	21s30	0n22	7n27	2n 6	23s59	2s26	17s16	1s10	24n33	2n59	8s47	9n47	3s 0	2s40	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2970519.5, Delta T = 193h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'59, Lahiri = -179°25'59 Julian Calendar 1 March 12846 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12847 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 34	7♉23'48	14♌12	3♉ 4	6♒ 1	23♉55	13♈50	5♐21	13♏25	5°R25	9♒33	22°R26	23♓21	29♌22	n.a.	F 1
S 2	6 41 30	8°21'53	26° 4	5° 5	7°14	24°35	13°53	5°28	13°27	5♊24	9°34	22♓20	23°18	29°29	n.a.	S 2
S 3	6 45 27	9°19'59	7♍52	7° 6	8°28	25°16	13°57	5°35	13°30	5°23	9°36	22°17	23°15	29°35	n.a.	S 3
M 4	6 49 24	10°18'08	19°39	9° 7	9°41	25°56	14° 2	5°42	13°32	5°21	9°38	22°D16	23°12	29°42	n.a.	M 4
T 5	6 53 20	11°16'20	1♎32	11° 7	10°54	26°37	14° 6	5°48	13°34	5°20	9°40	22°17	23° 9	29°49	n.a.	T 5
W 6	6 57 17	12°14'33	13°34	13° 6	12° 8	27°17	14°10	5°55	13°36	5°19	9°42	22°R17	23° 6	29°55	n.a.	W 6
T 7	7 1 14	13°12'49	25°52	15° 4	13°21	27°58	14°15	6° 1	13°39	5°18	9°43	22°16	23° 2	0♍ 2	n.a.	T 7
F 8	7 5 10	14°11'08	8♏30	17° 1	14°34	28°39	14°20	6° 8	13°41	5°17	9°45	22°14	22°59	0° 9	n.a.	F 8
S 9	7 9 7	15° 9'29	21°33	18°57	15°48	29°19	14°25	6°14	13°43	5°15	9°47	22° 9	22°56	0°15	n.a.	S 9
S 10	7 13 4	16° 7'52	5♐ 4	20°52	17° 1	0♒ 0	14°30	6°21	13°45	5°14	9°49	22° 1	22°53	0°22	n.a.	S 10
M11	7 17 0	17° 6'18	19° 2	22°46	18°14	0°41	14°35	6°27	13°47	5°13	9°51	21°52	22°50	0°29	n.a.	M11
T 12	7 20 57	18° 4'47	3♉26	24°38	19°27	1°22	14°41	6°34	13°49	5°12	9°53	21°42	22°46	0°35	n.a.	T 12
W13	7 24 54	19° 3'18	18° 9	26°30	20°40	2° 3	14°47	6°40	13°51	5°11	9°55	21°33	22°43	0°42	n.a.	W13
T 14	7 28 51	20° 1'51	3♒ 3	28°20	21°53	2°44	14°52	6°46	13°53	5°10	9°57	21°24	22°40	0°49	n.a.	T 14
F 15	7 32 47	21° 0'26	18° 1	0♒ 9	23° 7	3°25	14°58	6°52	13°55	5° 9	9°58	21°18	22°37	0°55	n.a.	F 15
S 16	7 36 44	21°59'03	2♓52	1°57	24°20	4° 6	15° 4	6°58	13°56	5° 8	10° 0	21°14	22°34	1° 2	n.a.	S 16
S 17	7 40 41	22°57'42	17°32	3°43	25°33	4°47	15°11	7° 4	13°58	5° 7	10° 2	21°D13	22°31	1° 9	n.a.	S 17
M18	7 44 37	23°56'23	1♈54	5°29	26°46	5°28	15°17	7°10	14° 0	5° 6	10° 4	21°13	22°27	1°15	n.a.	M18
T 19	7 48 34	24°55'07	15°57	7°13	27°59	6° 9	15°24	7°16	14° 1	5° 5	10° 6	21°14	22°24	1°22	n.a.	T 19
W20	7 52 31	25°53'52	29°40	8°56	29°12	6°51	15°30	7°22	14° 3	5° 4	10° 8	21°R14	22°21	1°29	n.a.	W20
T 21	7 56 27	26°52'39	13♉ 6	10°38	0♓25	7°32	15°37	7°28	14° 5	5° 4	10°10	21°13	22°18	1°35	n.a.	T 21
F 22	8 0 24	27°51'29	26°15	12°18	1°38	8°13	15°44	7°34	14° 6	5° 3	10°12	21° 9	22°15	1°42	n.a.	F 22
S 23	8 4 21	28°50'21	9♊ 9	13°58	2°51	8°55	15°51	7°39	14° 8	5° 2	10°14	21° 4	22°12	1°49	n.a.	S 23
S 24	8 8 17	29°49'15	21°50	15°37	4° 3	9°36	15°58	7°45	14° 9	5° 1	10°16	20°56	22° 8	1°55	n.a.	S 24
M25	8 12 14	0♒48'11	4♋19	17°14	5°16	10°18	16° 6	7°50	14°10	5° 0	10°18	20°47	22° 5	2° 2	n.a.	M25
T 26	8 16 11	1°47'09	16°38	18°50	6°29	10°59	16°13	7°56	14°12	5° 0	10°20	20°38	22° 2	2° 8	n.a.	T 26
W27	8 20 7	2°46'10	28°47	20°26	7°42	11°41	16°21	8° 1	14°13	4°59	10°22	20°29	21°59	2°15	n.a.	W27
T 28	8 24 4	3°45'12	10♌48	22° 0	8°55	12°22	16°29	8° 7	14°14	4°58	10°24	20°21	21°56	2°22	n.a.	T 28
F 29	8 28 1	4°44'18	22°42	23°33	10° 7	13° 4	16°37	8°12	14°15	4°58	10°26	20°15	21°52	2°28	n.a.	F 29
S 30	8 31 57	5♒43'26	4♍31	25♒ 5	11♓20	13♒46	16♈45	8♐17	14♏16	4♊57	10♒28	20♓12	21♓49	2♍35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	19n52	3n 7	23s10	0n42	18s 7	1n 3	21s23	0n22	7n29	2n 5	24s 0	2s26	17s16	1s10	24n33	2n59	8s47	9n47	3s 4	2s41	13n52		n.a.
S 2	23 37	15 10	2 14	22 58	0 50	17 46	1 5	21 15	0 23	7 30	2 5	24 1	2 26	17 17	1 10	24 33	2 59	8 46	9 47	3 6	2 42	13 49		n.a.
S 3	23 33	9 57	1 16	22 45	0 58	17 25	1 8	21 7	0 23	7 31	2 5	24 3	2 26	17 18	1 10	24 32	2 59	8 46	9 47	3 7	2 44	13 46		n.a.
M 4	23 29	4 23	0 14	22 31	1 5	17 3	1 10	20 59	0 24	7 33	2 5	24 4	2 26	17 19	1 10	24 32	2 58	8 45	9 47	3 7	2 45	13 43		n.a.
T 5	23 24	1s22	0s49	22 15	1 11	16 40	1 12	20 50	0 25	7 34	2 4	24 6	2 26	17 20	1 10	24 32	2 58	8 45	9 47	3 7	2 46	13 40		n.a.
W 6	23 19	7 9	1 51	21 58	1 17	16 18	1 15	20 42	0 25	7 35	2 4	24 7	2 27	17 20	1 10	24 32	2 58	8 45	9 47	3 7	2 48	13 37		n.a.
T 7	23 13	12 47	2 48	21 40	1 23	15 55	1 17	20 33	0 26	7 37	2 4	24 8	2 27	17 21	1 10	24 31	2 58	8 44	9 47	3 8	2 49	13 34		n.a.
F 8	23 7	18 4	3 40	21 20	1 28	15 31	1 19	20 24	0 26	7 39	2 3	24 10	2 27	17 22	1 10	24 31	2 58	8 44	9 47	3 9	2 50	13 30		n.a.
S 9	23 1	22 42	4 21	21 0	1 33	15 7	1 21	20 15	0 27	7 40	2 3	24 11	2 27	17 22	1 10	24 31	2 58	8 43	9 47	3 11	2 51	13 27		n.a.
S 10	22 54	26 18	4 50	20 39	1 37	14 43	1 23	20 6	0 28	7 42	2 3	24 12	2 27	17 23	1 10	24 30	2 58	8 43	9 47	3 13	2 53	13 24		n.a.
M11	22 46	28 28	5 2	20 17	1 41	14 18	1 25	19 56	0 28	7 44	2 2	24 14	2 27	17 24	1 10	24 30	2 58	8 42	9 46	3 17	2 54	13 21		n.a.
T 12	22 39	28 48	4 57	19 55	1 44	13 53	1 27	19 46	0 29	7 46	2 2	24 15	2 28	17 24	1 10	24 30	2 58	8 42	9 46	3 21	2 55	13 18		n.a.
W13	22 30	27 7	4 31	19 31	1 47	13 28	1 29	19 37	0 29	7 48	2 2	24 16	2 28	17 25	1 10	24 30	2 58	8 41	9 46	3 25	2 57	13 14		n.a.
T 14	22 22	23 32	3 47	19 7	1 49	13 3	1 31	19 27	0 30	7 50	2 1	24 17	2 28	17 26	1 10	24 29	2 58	8 41	9 46	3 28	2 58	13 11		n.a.
F 15	22 13	18 22	2 47	18 43	1 51	12 37	1 33	19 16	0 31	7 52	2 1	24 19	2 28	17 26	1 10	24 29	2 58	8 41	9 46	3 31	2 59	13 8		n.a.
S 16	22 3	12 8	1 36	18 17	1 52	12 11	1 35	19 6	0 31	7 54	2 1	24 20	2 28	17 27	1 11	24 29	2 58	8 40	9 46	3 32	3 0	13 5		n.a.
S 17	21 54	5 19	0 20	17 52	1 53	11 44	1 37	18 56	0 32	7 56	2 1	24 21	2 29	17 28	1 11	24 29	2 58	8 40	9 46	3 33	3 2	13 2		n.a.
M18	21 43	1n38	0n57	17 26	1 54	11 18	1 39	18 45	0 32	7 58	2 0	24 22	2 29	17 28	1 11	24 28	2 57	8 39	9 46	3 33	3 3	12 59		n.a.
T 19	21 33	8 21	2 8	17 0	1 54	10 51	1 40	18 34	0 33	8 1	2 0	24 24	2 29	17 29	1 11	24 28	2 57	8 39	9 46	3 32	3 4	12 55		n.a.
W20	21 22	14 32	3 11	16 33	1 54	10 23	1 42	18 23	0 34	8 3	2 0	24 25	2 29	17 29	1 11	24 28	2 57	8 38	9 46	3 32	3 6	12 52		n.a.
T 21	21 11	19 53	4 1	16 6	1 53	9 56	1 43	18 12	0 34	8 6	1 59	24 26	2 29	17 30	1 11	24 28	2 57	8 38	9 46	3 33	3 7	12 49		n.a.
F 22	20 59	24 11	4 38	15 39	1 52	9 29	1 45	18 0	0 35	8 8	1 59	24 27	2 30	17 30	1 11	24 27	2 57	8 37	9 46	3 34	3 8	12 46		n.a.
S 23	20 47	27 10	4 59	15 12	1 50	9 1	1 46	17 49	0 35	8 11	1 59	24 28	2 30	17 31	1 11	24 27	2 57	8 36	9 46	3 37	3 9	12 43		n.a.
S 24	20 34	28 44	5 6	14 44	1 49	8 33	1 47	17 37	0 36	8 13	1 59	24 30	2 30	17 31	1 11	24 27	2 57	8 36	9 46	3 40	3 11	12 39		n.a.
M25	20 21	28 47	4 57	14 17	1 47	8 5	1 49	17 25	0 36	8 16	1 58	24 31	2 30	17 32	1 11	24 27	2 57	8 35	9 46	3 43	3 12	12 36		n.a.
T 26	20 8	27 24	4 35	13 49	1 44	7 36	1 50	17 13	0 37	8 19	1 58	24 32	2 30	17 32	1 11	24 26	2 57	8 35	9 46	3 47	3 13	12 33		n.a.
W27	19 55	24 43	4 1	13 22	1 41	7 8	1 51	17 1	0 38	8 21	1 58	24 33	2 31	17 33	1 11	24 26	2 57	8 34	9 46	3 51	3 14	12 30		n.a.
T 28	19 41	21 0	3 16	12 54	1 38	6 40	1 52	16 49	0 38	8 24	1 57	24 34	2 31	17 33	1 11	24 26	2 57	8 34	9 47	3 54	3 16	12 26		n.a.
F 29	19 26	16 27	2 23	12 27	1 35	6 11	1 53	16 36	0 39	8 27	1 57	24 35	2 31	17 34	1 11	24 26	2 57	8 33	9 47	3 56	3 17	12 23		n.a.
S 30	19s12	11n20	1n24	11s59	1n31	5s42	1n54	16s23	0n39	8n30	1n57	24s36	2s31	17s34	1s11	24n26	2n56	8s33	9n47	3s57	3s18	12n20		n.a.

Julian Day Number = -2970488.5, Delta T = 193h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'55, Lahiri = -179°25'55 Julian Calendar 1 Apr. 12846 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 54	6♒42'36	16♍18	26♒36	12♓33	14♒28	16♈53	8♐22	14♏18	4°R57	10♒30	20°D10	21♓46	2♍42	n.a.	S 1
M 2	8 39 50	7°41'48	28° 5	28° 5	13°45	15°10	17° 1	8°27	14°19	4♊56	10°32	20♓11	21°43	2°48	n.a.	M 2
T 3	8 43 47	8°41'04	9♎58	29°34	14°58	15°51	17°10	8°32	14°20	4°56	10°34	20°12	21°40	2°55	n.a.	T 3
W 4	8 47 44	9°40'22	21°59	1♓ 2	16°10	16°33	17°18	8°37	14°20	4°55	10°36	20°14	21°37	3° 2	n.a.	W 4
T 5	8 51 40	10°39'43	4♏15	2°28	17°23	17°15	17°27	8°42	14°21	4°55	10°38	20°15	21°33	3° 8	n.a.	T 5
F 6	8 55 37	11°39'06	16°50	3°53	18°35	17°57	17°36	8°47	14°22	4°54	10°40	20°R15	21°30	3°15	n.a.	F 6
S 7	8 59 33	12°38'32	29°49	5°17	19°48	18°40	17°45	8°51	14°23	4°54	10°42	20°13	21°27	3°22	n.a.	S 7
S 8	9 3 30	13°38'01	13♐14	6°40	21° 0	19°22	17°54	8°56	14°24	4°53	10°44	20°10	21°24	3°28	n.a.	S 8
M 9	9 7 27	14°37'33	27° 9	8° 2	22°12	20° 4	18° 3	9° 0	14°24	4°53	10°46	20° 6	21°21	3°35	n.a.	M 9
T 10	9 11 23	15°37'07	11♑32	9°22	23°25	20°46	18°12	9° 5	14°25	4°53	10°48	20° 1	21°18	3°42	n.a.	T 10
W11	9 15 20	16°36'44	26°18	10°41	24°37	21°29	18°22	9° 9	14°25	4°53	10°50	19°56	21°14	3°48	n.a.	W11
T 12	9 19 16	17°36'24	11♒22	11°58	25°49	22°11	18°31	9°13	14°26	4°52	10°52	19°51	21°11	3°55	n.a.	T 12
F 13	9 23 13	18°36'05	26°34	13°14	27° 1	22°53	18°41	9°18	14°26	4°52	10°54	19°48	21° 8	4° 2	n.a.	F 13
S 14	9 27 9	19°35'49	11♓43	14°29	28°14	23°36	18°50	9°22	14°27	4°52	10°56	19°46	21° 5	4° 8	n.a.	S 14
S 15	9 31 6	20°35'36	26°42	15°41	29°26	24°18	19° 0	9°26	14°27	4°52	10°58	19°D46	21° 2	4°15	n.a.	S 15
M16	9 35 3	21°35'24	11♈22	16°52	0♈38	25° 1	19°10	9°29	14°27	4°52	11° 0	19°47	20°58	4°22	n.a.	M16
T 17	9 38 59	22°35'14	25°39	18° 1	1°50	25°44	19°20	9°33	14°28	4°52	11° 2	19°49	20°55	4°28	n.a.	T 17
W18	9 42 56	23°35'07	9♉32	19° 8	3° 2	26°26	19°30	9°37	14°28	4°D52	11° 4	19°50	20°52	4°35	n.a.	W18
T 19	9 46 52	24°35'01	23° 0	20°13	4°14	27° 9	19°41	9°41	14°28	4°52	11° 6	19°R51	20°49	4°42	n.a.	T 19
F 20	9 50 49	25°34'58	6♊ 6	21°15	5°26	27°52	19°51	9°44	14°28	4°52	11° 8	19°50	20°46	4°48	n.a.	F 20
S 21	9 54 45	26°34'57	18°52	22°14	6°37	28°34	20° 1	9°48	14°R28	4°52	11°10	19°49	20°43	4°55	n.a.	S 21
S 22	9 58 42	27°34'58	1♋23	23°11	7°49	29°17	20°12	9°51	14°28	4°52	11°12	19°46	20°39	5° 2	n.a.	S 22
M23	10 2 38	28°35'01	13°39	24° 5	9° 1	0♓ 0	20°23	9°54	14°28	4°52	11°14	19°43	20°36	5° 8	n.a.	M23
T 24	10 6 35	29°35'05	25°46	24°55	10°13	0°43	20°33	9°57	14°28	4°52	11°16	19°40	20°33	5°15	n.a.	T 24
W25	10 10 31	0♓35'12	7♌44	25°42	11°24	1°26	20°44	10° 0	14°28	4°53	11°18	19°36	20°30	5°21	n.a.	W25
T 26	10 14 28	1°35'21	19°37	26°24	12°36	2° 9	20°55	10° 3	14°28	4°53	11°20	19°34	20°27	5°28	n.a.	T 26
F 27	10 18 24	2°35'33	1♍27	27° 2	13°47	2°52	21° 6	10° 6	14°27	4°53	11°22	19°32	20°24	5°35	n.a.	F 27
S 28	10 22 21	3°35'46	13°14	27°35	14°58	3°35	21°17	10° 9	14°27	4°54	11°23	19°31	20°20	5°41	n.a.	S 28
S 29	10 26 17	4°36'01	25° 3	28° 3	16°10	4°19	21°28	10°11	14°26	4°54	11°25	19°D31	20°17	5°48	n.a.	S 29
M30	10 30 14	5°36'19	6♎54	28°25	17°21	5° 2	21°39	10°14	14°26	4°54	11°27	19°32	20°14	5°55	n.a.	M30
T 31	10 34 10	6♓36'39	18♎52	28♓41	18♈32	5♓45	21♈51	10♐16	14♏26	4♊55	11♒29	19♓33	20♓11	6♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	5n50	0n21	11s32	1n27	5s13	1n55	16s11	0n40	8n33	1n57	24s37	2s32	17s34	1s12	24n25	2n56	8s32	9n47	3s58	3s20	12n17		n.a.
M 2	18 41	0 7	0s43	11 5	1 22	4 44	1 55	15 58	0 40	8 36	1 56	24 38	2 32	17 35	1 12	24 25	2 56	8 31	9 47	3 58	3 21	12 14		n.a.
T 3	18 26	5s38	1 45	10 38	1 18	4 15	1 56	15 45	0 41	8 39	1 56	24 39	2 32	17 35	1 12	24 25	2 56	8 31	9 47	3 57	3 22	12 10		n.a.
W 4	18 10	11 15	2 44	10 12	1 13	3 46	1 57	15 31	0 41	8 42	1 56	24 40	2 32	17 36	1 12	24 25	2 56	8 30	9 47	3 57	3 23	12 7		n.a.
T 5	17 53	16 34	3 36	9 45	1 7	3 17	1 57	15 18	0 42	8 45	1 56	24 41	2 33	17 36	1 12	24 25	2 56	8 30	9 47	3 56	3 25	12 4		n.a.
F 6	17 37	21 20	4 20	9 19	1 2	2 48	1 58	15 4	0 42	8 48	1 55	24 42	2 33	17 36	1 12	24 24	2 56	8 29	9 47	3 56	3 26	12 1		n.a.
S 7	17 20	25 15	4 52	8 53	0 56	2 19	1 58	14 51	0 43	8 52	1 55	24 43	2 33	17 36	1 12	24 24	2 56	8 28	9 47	3 57	3 27	11 57		n.a.
S 8	17 3	27 56	5 9	8 28	0 50	1 50	1 58	14 37	0 44	8 55	1 55	24 44	2 33	17 37	1 12	24 24	2 56	8 28	9 47	3 58	3 28	11 54		n.a.
M 9	16 45	29 1	5 9	8 3	0 43	1 21	1 58	14 23	0 44	8 58	1 55	24 45	2 34	17 37	1 12	24 24	2 56	8 27	9 47	4 0	3 30	11 51		n.a.
T 10	16 27	28 12	4 50	7 39	0 37	0 52	1 58	14 9	0 45	9 2	1 54	24 46	2 34	17 37	1 12	24 24	2 55	8 27	9 47	4 2	3 31	11 48		n.a.
W11	16 9	25 24	4 11	7 15	0 30	0 22	1 58	13 54	0 45	9 5	1 54	24 47	2 34	17 38	1 12	24 24	2 55	8 26	9 47	4 4	3 32	11 44		n.a.
T 12	15 51	20 49	3 14	6 51	0 23	0n 7	1 58	13 40	0 46	9 9	1 54	24 48	2 34	17 38	1 12	24 24	2 55	8 25	9 48	4 6	3 34	11 41		n.a.
F 13	15 32	14 50	2 3	6 29	0 15	0 36	1 58	13 26	0 46	9 12	1 54	24 49	2 35	17 38	1 12	24 23	2 55	8 25	9 48	4 7	3 35	11 38		n.a.
S 14	15 13	7 59	0 44	6 7	0 8	1 5	1 58	13 11	0 47	9 16	1 53	24 50	2 35	17 38	1 12	24 23	2 55	8 24	9 48	4 8	3 36	11 35		n.a.
S 15	14 54	0 46	0n38	5 45	0s 0	1 33	1 57	12 56	0 47	9 19	1 53	24 51	2 35	17 38	1 13	24 23	2 55	8 23	9 48	4 8	3 37	11 31		n.a.
M16	14 34	6n21	1 56	5 24	0 8	2 2	1 57	12 41	0 48	9 23	1 53	24 52	2 35	17 38	1 13	24 23	2 55	8 23	9 48	4 7	3 39	11 28		n.a.
T 17	14 15	12 57	3 4	5 5	0 17	2 31	1 56	12 26	0 48	9 27	1 53	24 53	2 36	17 39	1 13	24 23	2 55	8 22	9 48	4 7	3 40	11 25		n.a.
W18	13 55	18 43	4 0	4 46	0 25	2 59	1 56	12 11	0 49	9 30	1 53	24 54	2 36	17 39	1 13	24 23	2 55	8 21	9 48	4 6	3 41	11 22		n.a.
T 19	13 34	23 23	4 40	4 28	0 34	3 28	1 55	11 56	0 49	9 34	1 52	24 54	2 36	17 39	1 13	24 23	2 55	8 21	9 48	4 6	3 43	11 18		n.a.
F 20	13 14	26 45	5 5	4 11	0 42	3 56	1 54	11 40	0 50	9 38	1 52	24 55	2 37	17 39	1 13	24 23	2 55	8 20	9 49	4 6	3 44	11 15		n.a.
S 21	12 53	28 38	5 14	3 55	0 51	4 24	1 53	11 25	0 50	9 42	1 52	24 56	2 37	17 39	1 13	24 23	2 54	8 19	9 49	4 7	3 45	11 12		n.a.
S 22	12 32	29 1	5 8	3 41	1 1	4 52	1 52	11 9	0 51	9 46	1 52	24 57	2 37	17 39	1 13	24 23	2 54	8 19	9 49	4 8	3 46	11 8		n.a.
M23	12 11	27 57	4 47	3 28	1 10	5 20	1 51	10 53	0 51	9 50	1 52	24 58	2 37	17 39	1 13	24 22	2 54	8 18	9 49	4 9	3 48	11 5		n.a.
T 24	11 50	25 34	4 14	3 16	1 19	5 48	1 50	10 38	0 52	9 54	1 51	24 58	2 38	17 39	1 13	24 22	2 54	8 17	9 49	4 10	3 49	11 2		n.a.
W25	11 28	22 4	3 30	3 6	1 29	6 15	1 48	10 22	0 52	9 58	1 51	24 59	2 38	17 39	1 13	24 22	2 54	8 17	9 49	4 12	3 50	10 59		n.a.
T 26	11 7	17 42	2 37	2 57	1 38	6 42	1 47	10 6	0 53	10 2	1 51	25 0	2 38	17 39	1 13	24 22	2 54	8 16	9 50	4 13	3 51	10 55		n.a.
F 27	10 45	12 42	1 38	2 50	1 48	7 9	1 46	9 49	0 53	10 6	1 51	25 1	2 39	17 39	1 13	24 22	2 54	8 15	9 50	4 13	3 53	10 52		n.a.
S 28	10 23	7 14	0 35	2 46	1 57	7 36	1 44	9 33	0 54	10 10	1 51	25 1	2 39	17 39	1 14	24 22	2 54	8 15	9 50	4 14	3 54	10 49		n.a.
S 29	10 0	1 32	0s31	2 43	2 6	8 3	1 42	9 17	0 54	10 14	1 51	25 2	2 39	17 39	1 14	24 22	2 54	8 14	9 50	4 14	3 55	10 45		n.a.
M30	9 38	4s14	1 35	2 42	2 15	8 29	1 40	9 0	0 55	10 18	1 50	25 3	2 40	17 39	1 14	24 22	2 53	8 13	9 50	4 13	3 57	10 42		n.a.
T 31	9s15	9s55	2s35	2s44	2s24	8n55	1n39	8s44	0n55	10n22	1n50	25s 3	2s40	17s39	1s14	24n22	2n53	8s13	9n50	4s13	3s58	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2970458.5, Delta T = 193h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'51, Lahiri = -179°25'51 Julian Calendar 1 May 12846 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 7	7♓37'01	0♏58	28♓49	19♈43	6♓29	22♈ 2	10♐19	14°R25	4♊55	11♒31	19♓34	20♓ 8	6♍ 8	n.a.	W 1
T 2	10 42 3	8°37'26	13°16	28°R51	20°54	7°12	22°14	10°21	14♏24	4°56	11°33	19°35	20° 4	6°15	n.a.	T 2
F 3	10 46 0	9°37'53	25°51	28°44	22° 5	7°55	22°25	10°23	14°24	4°56	11°35	19°36	20° 1	6°21	n.a.	F 3
S 4	10 49 56	10°38'23	8♐45	28°29	23°16	8°39	22°37	10°25	14°23	4°57	11°36	19°R36	19°58	6°28	n.a.	S 4
S 5	10 53 53	11°38'55	22° 2	28° 5	24°27	9°22	22°49	10°27	14°22	4°57	11°38	19°36	19°55	6°35	n.a.	S 5
M 6	10 57 49	12°39'29	5♉46	27°32	25°37	10° 6	23° 0	10°29	14°21	4°58	11°40	19°35	19°52	6°41	n.a.	M 6
T 7	11 1 46	13°40'06	19°55	26°51	26°48	10°50	23°12	10°31	14°21	4°59	11°42	19°35	19°49	6°48	n.a.	T 7
W 8	11 5 42	14°40'44	4♒29	26° 0	27°58	11°33	23°24	10°32	14°20	4°59	11°44	19°34	19°45	6°55	n.a.	W 8
T 9	11 9 38	15°41'25	19°24	25° 2	29° 9	12°17	23°36	10°34	14°19	5° 0	11°45	19°34	19°42	7° 1	n.a.	T 9
F 10	11 13 35	16°42'08	4♓32	23°56	0♉19	13° 1	23°48	10°35	14°18	5° 1	11°47	19°33	19°39	7° 8	n.a.	F 10
S 11	11 17 31	17°42'53	19°45	22°44	1°29	13°45	24° 0	10°36	14°17	5° 2	11°49	19°D33	19°36	7°15	n.a.	S 11
S 12	11 21 28	18°43'39	4♈53	21°28	2°39	14°29	24°13	10°38	14°16	5° 2	11°50	19°33	19°33	7°21	n.a.	S 12
M13	11 25 24	19°44'28	19°46	20°10	3°49	15°13	24°25	10°39	14°14	5° 3	11°52	19°R33	19°29	7°28	n.a.	M13
T 14	11 29 21	20°45'18	4♉18	18°53	4°59	15°57	24°37	10°40	14°13	5° 4	11°54	19°33	19°26	7°34	n.a.	T 14
W15	11 33 17	21°46'09	18°24	17°38	6° 9	16°41	24°50	10°40	14°12	5° 5	11°55	19°33	19°23	7°41	n.a.	W15
T 16	11 37 13	22°47'02	2♊ 3	16°28	7°19	17°25	25° 2	10°41	14°11	5° 6	11°57	19°33	19°20	7°48	n.a.	T 16
F 17	11 41 10	23°47'57	15°15	15°26	8°28	18° 9	25°15	10°42	14° 9	5° 7	11°59	19°33	19°17	7°54	n.a.	F 17
S 18	11 45 6	24°48'53	28° 3	14°33	9°38	18°53	25°27	10°42	14° 8	5° 8	12° 0	19°D33	19°14	8° 1	n.a.	S 18
S 19	11 49 3	25°49'50	10♋30	13°50	10°47	19°37	25°40	10°43	14° 7	5° 9	12° 2	19°33	19°10	8° 8	n.a.	S 19
M20	11 52 59	26°50'49	22°42	13°18	11°56	20°21	25°52	10°43	14° 5	5°10	12° 3	19°33	19° 7	8°14	n.a.	M20
T 21	11 56 56	27°51'49	4♌42	12°58	13° 6	21° 6	26° 5	10°43	14° 4	5°11	12° 5	19°34	19° 4	8°21	n.a.	T 21
W22	12 0 52	28°52'50	16°34	12°D49	14°14	21°50	26°18	10°R43	14° 2	5°12	12° 6	19°35	19° 1	8°28	n.a.	W22
T 23	12 4 48	29°53'53	28°22	12°52	15°23	22°34	26°31	10°43	14° 0	5°14	12° 8	19°36	18°58	8°34	n.a.	T 23
F 24	12 8 45	0♈54'57	10♍10	13° 6	16°32	23°19	26°43	10°43	13°59	5°15	12° 9	19°37	18°55	8°41	n.a.	F 24
S 25	12 12 41	1°56'02	21°59	13°30	17°40	24° 3	26°56	10°43	13°57	5°16	12°11	19°R37	18°51	8°48	n.a.	S 25
S 26	12 16 38	2°57'09	3♎53	14° 3	18°49	24°48	27° 9	10°42	13°55	5°17	12°12	19°37	18°48	8°54	n.a.	S 26
M27	12 20 34	3°58'16	15°53	14°45	19°57	25°32	27°22	10°42	13°54	5°19	12°14	19°35	18°45	9° 1	n.a.	M27
T 28	12 24 30	4°59'26	28° 2	15°34	21° 5	26°17	27°35	10°41	13°52	5°20	12°15	19°33	18°42	9° 8	n.a.	T 28
W29	12 28 27	6° 0'37	10♏20	16°30	22°13	27° 2	27°48	10°40	13°50	5°21	12°16	19°31	18°39	9°14	n.a.	W29
T 30	12 32 23	7♈ 1'49	22♏49	17♓32	23♉20	27♓46	28♈ 2	10♐39	13♏48	5♊23	12♒18	19♓28	18♓35	9♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s52	15s18	3s30	2s48	2s32	9n20	1n37	8s27	0n56	10n26	1n50	25s 4	2s40	17s39	1s14	24n22	2n53	8s12	9n51	4s13	3s59	10n36		n.a.
T 2	8 29	20 10	4 15	2 55	2 40	9 46	1 34	8 10	0 56	10 31	1 50	25 5	2 40	17 39	1 14	24 22	2 53	8 11	9 51	4 12	4 0	10 32		n.a.
F 3	8 6	24 17	4 50	3 4	2 48	10 11	1 32	7 53	0 56	10 35	1 50	25 5	2 41	17 39	1 14	24 22	2 53	8 11	9 51	4 12	4 2	10 29		n.a.
S 4	7 43	27 18	5 11	3 16	2 54	10 36	1 30	7 36	0 57	10 39	1 50	25 6	2 41	17 38	1 14	24 22	2 53	8 10	9 51	4 12	4 3	10 26		n.a.
S 5	7 20	28 56	5 17	3 30	2 59	11 0	1 28	7 19	0 57	10 44	1 49	25 7	2 41	17 38	1 14	24 22	2 53	8 9	9 52	4 12	4 4	10 22		n.a.
M 6	6 56	28 51	5 4	3 47	3 3	11 24	1 25	7 2	0 58	10 48	1 49	25 7	2 42	17 38	1 14	24 22	2 53	8 9	9 52	4 12	4 5	10 19		n.a.
T 7	6 32	26 54	4 34	4 7	3 6	11 48	1 23	6 45	0 58	10 52	1 49	25 8	2 42	17 38	1 14	24 22	2 53	8 8	9 52	4 12	4 7	10 16		n.a.
W 8	6 9	23 8	3 45	4 28	3 7	12 12	1 20	6 28	0 59	10 57	1 49	25 8	2 42	17 38	1 14	24 22	2 53	8 7	9 52	4 12	4 8	10 12		n.a.
T 9	5 45	17 49	2 40	4 51	3 6	12 35	1 17	6 10	0 59	11 1	1 49	25 9	2 43	17 37	1 14	24 22	2 52	8 6	9 52	4 13	4 9	10 9		n.a.
F 10	5 21	11 18	1 22	5 15	3 3	12 58	1 14	5 53	1 0	11 5	1 49	25 9	2 43	17 37	1 14	24 22	2 52	8 6	9 53	4 13	4 10	10 6		n.a.
S 11	4 57	4 7	0n 1	5 40	2 58	13 20	1 11	5 36	1 0	11 10	1 49	25 10	2 43	17 37	1 14	24 22	2 52	8 5	9 53	4 13	4 12	10 2		n.a.
S 12	4 32	3n15	1 24	6 3	2 51	13 42	1 8	5 18	1 0	11 14	1 48	25 10	2 44	17 37	1 15	24 22	2 52	8 4	9 53	4 13	4 13	9 59		n.a.
M13	4 8	10 20	2 40	6 26	2 42	14 3	1 5	5 0	1 1	11 19	1 48	25 11	2 44	17 36	1 15	24 23	2 52	8 4	9 53	4 13	4 14	9 56		n.a.
T 14	3 44	16 42	3 44	6 47	2 30	14 24	1 2	4 43	1 1	11 23	1 48	25 11	2 44	17 36	1 15	24 23	2 52	8 3	9 54	4 13	4 16	9 52		n.a.
W15	3 19	21 59	4 32	7 4	2 17	14 45	0 59	4 25	1 2	11 28	1 48	25 12	2 44	17 36	1 15	24 23	2 52	8 2	9 54	4 13	4 17	9 49		n.a.
T 16	2 55	25 54	5 2	7 19	2 2	15 5	0 55	4 7	1 2	11 32	1 48	25 12	2 45	17 35	1 15	24 23	2 52	8 2	9 54	4 13	4 18	9 46		n.a.
F 17	2 30	28 18	5 16	7 29	1 46	15 25	0 52	3 49	1 2	11 37	1 48	25 12	2 45	17 35	1 15	24 23	2 52	8 1	9 54	4 13	4 19	9 42		n.a.
S 18	2 6	29 7	5 14	7 35	1 30	15 44	0 48	3 31	1 3	11 42	1 48	25 13	2 45	17 35	1 15	24 23	2 52	8 0	9 55	4 13	4 21	9 39		n.a.
S 19	1 41	28 24	4 56	7 36	1 13	16 3	0 45	3 13	1 3	11 46	1 48	25 13	2 46	17 34	1 15	24 23	2 52	8 0	9 55	4 13	4 22	9 36		n.a.
M20	1 17	26 19	4 26	7 32	0 56	16 22	0 41	2 55	1 4	11 51	1 47	25 13	2 46	17 34	1 15	24 23	2 51	7 59	9 55	4 13	4 23	9 32		n.a.
T 21	0 52	23 5	3 44	7 25	0 39	16 39	0 37	2 37	1 4	11 56	1 47	25 14	2 46	17 34	1 15	24 23	2 51	7 58	9 56	4 12	4 24	9 29		n.a.
W22	0 27	18 55	2 53	7 13	0 22	16 57	0 33	2 19	1 4	12 0	1 47	25 14	2 47	17 33	1 15	24 23	2 51	7 58	9 56	4 12	4 26	9 26		n.a.
T 23	0 2	14 4	1 55	6 57	0 6	17 14	0 29	2 1	1 5	12 5	1 47	25 14	2 47	17 33	1 15	24 24	2 51	7 57	9 56	4 12	4 27	9 22		n.a.
F 24	0n22	8 42	0 52	6 38	0n 8	17 30	0 25	1 43	1 5	12 10	1 47	25 15	2 47	17 32	1 15	24 24	2 51	7 56	9 56	4 11	4 28	9 19		n.a.
S 25	0 47	3 2	0s13	6 16	0 22	17 46	0 21	1 24	1 5	12 14	1 47	25 15	2 48	17 32	1 15	24 24	2 51	7 55	9 57	4 11	4 30	9 16		n.a.
S 26	1 12	2s46	1 18	5 51	0 35	18 1	0 16	1 6	1 6	12 19	1 47	25 15	2 48	17 31	1 15	24 24	2 51	7 55	9 57	4 11	4 31	9 12		n.a.
M27	1 36	8 31	2 20	5 24	0 47	18 16	0 12	0 48	1 6	12 24	1 47	25 15	2 48	17 31	1 15	24 24	2 51	7 54	9 57	4 12	4 32	9 9		n.a.
T 28	2 1	14 1	3 16	4 55	0 58	18 30	0 8	0 29	1 7	12 28	1 47	25 16	2 49	17 30	1 15	24 24	2 51	7 53	9 58	4 13	4 33	9 6		n.a.
W29	2 26	19 4	4 4	4 23	1 8	18 44	0 3	0 11	1 7	12 33	1 47	25 16	2 49	17 30	1 16	24 24	2 51	7 53	9 58	4 14	4 35	9 2		n.a.
T 30	2n50	23s22	4s42	3s51	1n16	18n57	0s 1	0n 7	1n 7	12n38	1n47	25s16	2s49	17s29	1s16	24n25	2n51	7s52	9n58	4s15	4s36	8n59		n.a.

Julian Day Number = -2970427.5, Delta T = 193h51m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'47, Lahiri = -179°25'47 Julian Calendar 1 June 12846 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12846 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 20	8♈ 3'02	5♐32	18♓39	24♉28	28♓31	28♈15	10°R39	13°R46	5♊24	12♒19	19°R25	18♓32	9♍28	n.a.	F 1
S 2	12 40 16	9° 4'17	18°30	19°50	25°35	29°16	28°28	10♐37	13♏44	5°26	12°20	19♓23	18°29	9°34	n.a.	S 2
S 3	12 44 13	10° 5'34	1♑45	21° 5	26°42	0♈ 1	28°41	10°36	13°42	5°27	12°21	19°22	18°26	9°41	n.a.	S 3
M 4	12 48 9	11° 6'52	15°20	22°23	27°49	0°45	28°54	10°35	13°40	5°28	12°23	19°D22	18°23	9°47	n.a.	M 4
T 5	12 52 5	12° 8'11	29°14	23°44	28°56	1°30	29° 8	10°34	13°38	5°30	12°24	19°23	18°20	9°54	n.a.	T 5
W 6	12 56 2	13° 9'32	13♒29	25° 7	0♊ 2	2°15	29°21	10°32	13°36	5°32	12°25	19°24	18°16	10° 1	n.a.	W 6
T 7	12 59 58	14°10'54	28° 2	26°32	1° 9	3° 0	29°34	10°31	13°34	5°33	12°26	19°26	18°13	10° 7	n.a.	T 7
F 8	13 3 55	15°12'17	12♓50	27°59	2°15	3°45	29°48	10°29	13°32	5°35	12°27	19°R27	18°10	10°14	n.a.	F 8
S 9	13 7 51	16°13'41	27°47	29°27	3°20	4°30	0♉ 1	10°27	13°30	5°36	12°28	19°27	18° 7	10°21	n.a.	S 9
S 10	13 11 47	17°15'06	12♈45	0♈57	4°26	5°16	0°14	10°25	13°27	5°38	12°29	19°25	18° 4	10°27	n.a.	S 10
M11	13 15 44	18°16'31	27°36	2°27	5°31	6° 1	0°28	10°23	13°25	5°40	12°31	19°22	18° 0	10°34	n.a.	M11
T 12	13 19 40	19°17'58	12♉11	3°58	6°37	6°46	0°41	10°21	13°23	5°41	12°32	19°18	17°57	10°41	n.a.	T 12
W13	13 23 37	20°19'25	26°25	5°30	7°41	7°31	0°55	10°19	13°21	5°43	12°33	19°13	17°54	10°47	n.a.	W13
T 14	13 27 33	21°20'53	10♊12	7° 2	8°46	8°16	1° 8	10°17	13°18	5°45	12°34	19° 8	17°51	10°54	n.a.	T 14
F 15	13 31 30	22°22'21	23°33	8°35	9°50	9° 2	1°22	10°14	13°16	5°46	12°34	19° 3	17°48	11° 1	n.a.	F 15
S 16	13 35 26	23°23'50	6♋27	10° 8	10°54	9°47	1°35	10°12	13°14	5°48	12°35	19° 0	17°45	11° 7	n.a.	S 16
S 17	13 39 22	24°25'19	18°58	11°41	11°58	10°32	1°49	10° 9	13°11	5°50	12°36	18°D59	17°41	11°14	n.a.	S 17
M18	13 43 19	25°26'48	1♌11	13°15	13° 2	11°18	2° 3	10° 6	13° 9	5°52	12°37	18°59	17°38	11°21	n.a.	M18
T 19	13 47 15	26°28'17	13° 9	14°48	14° 5	12° 3	2°16	10° 3	13° 6	5°54	12°38	19° 0	17°35	11°27	n.a.	T 19
W20	13 51 12	27°29'46	24°59	16°22	15° 7	12°49	2°30	10° 1	13° 4	5°56	12°39	19° 2	17°32	11°34	n.a.	W20
T 21	13 55 8	28°31'15	6♍46	17°56	16°10	13°34	2°43	9°58	13° 1	5°57	12°39	19° 3	17°29	11°40	n.a.	T 21
F 22	13 59 5	29°32'45	18°34	19°30	17°12	14°20	2°57	9°55	12°59	5°59	12°40	19°R 4	17°26	11°47	n.a.	F 22
S 23	14 3 1	0♉34'14	0♎27	21° 4	18°14	15° 5	3°10	9°51	12°56	6° 1	12°41	19° 3	17°22	11°54	n.a.	S 23
S 24	14 6 57	1°35'44	12°28	22°38	19°15	15°51	3°24	9°48	12°54	6° 3	12°42	19° 1	17°19	12° 0	n.a.	S 24
M25	14 10 54	2°37'13	24°39	24°12	20°16	16°36	3°38	9°45	12°51	6° 5	12°42	18°56	17°16	12° 7	n.a.	M25
T 26	14 14 50	3°38'43	7♏ 3	25°46	21°16	17°22	3°51	9°41	12°49	6° 7	12°43	18°49	17°13	12°14	n.a.	T 26
W27	14 18 47	4°40'13	19°39	27°20	22°16	18° 8	4° 5	9°38	12°46	6° 9	12°43	18°40	17°10	12°20	n.a.	W27
T 28	14 22 43	5°41'43	2♐29	28°55	23°16	18°53	4°19	9°34	12°44	6°11	12°44	18°31	17° 6	12°27	n.a.	T 28
F 29	14 26 40	6°43'14	15°30	0♉29	24°15	19°39	4°32	9°31	12°41	6°13	12°44	18°23	17° 3	12°34	n.a.	F 29
S 30	14 30 36	7°44'44	28°44	2° 3	25°14	20°25	4°46	9°27	12°39	6°15	12°45	18°15	17° 0	12°40	n.a.	S 30
S 31	14 34 33	8♉46'15	12♑ 9	3♉38	26♊12	21♈11	4♉59	9♐23	12♏36	6♊17	12♒45	18♓10	16♓57	12♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n15	26s39	5s 6	3s17	1n24	19n 9	0s 6	0n26	1n 8	12n43	1n47	25s16	2s49	17s29	1s16	24n25	2n50	7s51	9n59	4s16	4s37	8n56		n.a.
S 2	3 40	28 37	5 15	2 43	1 31	19 21	0 11	0 44	1 8	12 47	1 47	25 16	2 50	17 28	1 16	24 25	2 50	7 51	9 59	4 17	4 38	8 52		n.a.
S 3	4 4	29 1	5 7	2 7	1 37	19 33	0 15	1 3	1 8	12 52	1 46	25 16	2 50	17 28	1 16	24 25	2 50	7 50	9 59	4 17	4 40	8 49		n.a.
M 4	4 29	27 41	4 43	1 31	1 42	19 44	0 20	1 21	1 9	12 57	1 46	25 17	2 50	17 27	1 16	24 25	2 50	7 50	10 0	4 17	4 41	8 45		n.a.
T 5	4 53	24 39	4 2	0 55	1 47	19 54	0 25	1 40	1 9	13 2	1 46	25 17	2 51	17 26	1 16	24 26	2 50	7 49	10 0	4 17	4 42	8 42		n.a.
W 6	5 17	20 3	3 5	0 18	1 50	20 4	0 30	1 58	1 9	13 6	1 46	25 17	2 51	17 26	1 16	24 26	2 50	7 48	10 0	4 16	4 43	8 39		n.a.
T 7	5 42	14 11	1 55	0n20	1 53	20 13	0 35	2 17	1 10	13 11	1 46	25 17	2 51	17 25	1 16	24 26	2 50	7 48	10 1	4 16	4 45	8 35		n.a.
F 8	6 6	7 25	0 36	0 57	1 56	20 21	0 40	2 35	1 10	13 16	1 46	25 17	2 51	17 25	1 16	24 26	2 50	7 47	10 1	4 15	4 46	8 32		n.a.
S 9	6 30	0 12	0n46	1 34	1 57	20 29	0 45	2 54	1 10	13 21	1 46	25 17	2 52	17 24	1 16	24 26	2 50	7 46	10 1	4 15	4 47	8 29		n.a.
S 10	6 54	7n 2	2 4	2 11	1 59	20 37	0 51	3 12	1 10	13 26	1 46	25 17	2 52	17 23	1 16	24 27	2 50	7 46	10 2	4 16	4 49	8 25		n.a.
M11	7 18	13 49	3 14	2 49	1 59	20 43	0 56	3 31	1 11	13 30	1 46	25 17	2 52	17 23	1 16	24 27	2 50	7 45	10 2	4 17	4 50	8 22		n.a.
T 12	7 42	19 44	4 9	3 26	1 59	20 50	1 1	3 49	1 11	13 35	1 46	25 17	2 53	17 22	1 16	24 27	2 50	7 44	10 2	4 19	4 51	8 18		n.a.
W13	8 5	24 23	4 48	4 3	1 59	20 55	1 7	4 8	1 11	13 40	1 46	25 17	2 53	17 21	1 16	24 27	2 50	7 44	10 3	4 21	4 52	8 15		n.a.
T 14	8 29	27 29	5 8	4 39	1 58	21 0	1 12	4 26	1 12	13 45	1 46	25 17	2 53	17 21	1 16	24 28	2 49	7 43	10 3	4 23	4 54	8 12		n.a.
F 15	8 52	28 55	5 11	5 15	1 57	21 5	1 18	4 45	1 12	13 50	1 46	25 16	2 53	17 20	1 16	24 28	2 49	7 43	10 3	4 25	4 55	8 8		n.a.
S 16	9 15	28 42	4 58	5 51	1 56	21 9	1 23	5 3	1 12	13 54	1 46	25 16	2 54	17 19	1 16	24 28	2 49	7 42	10 4	4 26	4 56	8 5		n.a.
S 17	9 38	26 59	4 30	6 27	1 54	21 12	1 29	5 21	1 12	13 59	1 46	25 16	2 54	17 19	1 16	24 28	2 49	7 41	10 4	4 27	4 57	8 2		n.a.
M18	10 1	24 2	3 51	7 2	1 52	21 15	1 34	5 40	1 13	14 4	1 46	25 16	2 54	17 18	1 16	24 29	2 49	7 41	10 4	4 27	4 59	7 58		n.a.
T 19	10 24	20 7	3 3	7 37	1 49	21 17	1 40	5 58	1 13	14 9	1 46	25 16	2 54	17 17	1 16	24 29	2 49	7 40	10 5	4 26	5 0	7 55		n.a.
W20	10 47	15 26	2 7	8 11	1 46	21 18	1 46	6 16	1 13	14 14	1 46	25 16	2 55	17 16	1 16	24 29	2 49	7 40	10 5	4 25	5 1	7 51		n.a.
T 21	11 9	10 13	1 6	8 45	1 43	21 19	1 51	6 35	1 13	14 18	1 46	25 15	2 55	17 16	1 16	24 29	2 49	7 39	10 6	4 25	5 2	7 48		n.a.
F 22	11 31	4 39	0 3	9 19	1 40	21 20	1 57	6 53	1 14	14 23	1 46	25 15	2 55	17 15	1 16	24 30	2 49	7 39	10 6	4 24	5 4	7 45		n.a.
S 23	11 53	1s 7	1s 1	9 51	1 36	21 20	2 3	7 11	1 14	14 28	1 46	25 15	2 55	17 14	1 16	24 30	2 49	7 38	10 6	4 25	5 5	7 41		n.a.
S 24	12 15	6 54	2 3	10 24	1 33	21 19	2 9	7 29	1 14	14 33	1 46	25 15	2 56	17 13	1 16	24 30	2 49	7 38	10 7	4 26	5 6	7 38		n.a.
M25	12 37	12 31	3 0	10 56	1 29	21 18	2 15	7 47	1 14	14 38	1 46	25 14	2 56	17 13	1 17	24 31	2 49	7 37	10 7	4 28	5 7	7 34		n.a.
T 26	12 58	17 44	3 50	11 27	1 24	21 17	2 20	8 5	1 14	14 42	1 46	25 14	2 56	17 12	1 17	24 31	2 49	7 37	10 7	4 31	5 9	7 31		n.a.
W27	13 19	22 17	4 29	11 58	1 20	21 14	2 26	8 23	1 15	14 47	1 46	25 14	2 56	17 11	1 17	24 31	2 49	7 36	10 8	4 34	5 10	7 28		n.a.
T 28	13 40	25 52	4 55	12 28	1 15	21 12	2 32	8 41	1 15	14 52	1 46	25 13	2 56	17 10	1 17	24 32	2 49	7 35	10 8	4 38	5 11	7 24		n.a.
F 29	14 1	28 10	5 6	12 58	1 11	21 9	2 38	8 59	1 15	14 57	1 46	25 13	2 57	17 10	1 17	24 32	2 49	7 35	10 9	4 41	5 12	7 21		n.a.
S 30	14 21	28 55	5 1	13 27	1 6	21 5	2 44	9 17	1 15	15 1	1 46	25 13	2 57	17 9	1 17	24 32	2 49	7 34	10 9	4 44	5 14	7 17		n.a.
S 31	14n41	27s59	4s40	13n55	1n 1	21n 1	2s50	9n35	1n15	15n 6	1n46	25s12	2s57	17s 8	1s17	24n33	2n49	7s34	10n 9	4s46	5s15	7n14		n.a.

Julian Day Number = -2970397.5, Delta T = 193h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'43, Lahiri = -179°25'43 Julian Calendar 1 July 12846 BCE == Greg. Calendar 25 March 12846 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 29	9♉47'45	25♋46	5♉12	27♊10	21♈57	5♉13	9°R19	12°R34	6♊19	12♒46	18°R 7	16♓54	12♍54	n.a.	M 1
T 2	14 42 26	10°49'16	9♒36	6°47	28° 7	22°42	5°27	9♐15	12♏31	6°21	12°46	18°D 5	16°51	13° 0	n.a.	T 2
W 3	14 46 22	11°50'47	23°37	8°22	29° 3	23°28	5°40	9°11	12°29	6°24	12°47	18♓ 6	16°47	13° 7	n.a.	W 3
T 4	14 50 19	12°52'18	7♓49	9°57	29°59	24°14	5°54	9° 7	12°26	6°26	12°47	18° 7	16°44	13°14	n.a.	T 4
F 5	14 54 15	13°53'49	22°12	11°32	0♌55	25° 0	6° 7	9° 3	12°23	6°28	12°47	18°R 7	16°41	13°20	n.a.	F 5
S 6	14 58 12	14°55'20	6♈42	13° 7	1°50	25°46	6°21	8°59	12°21	6°30	12°48	18° 6	16°38	13°27	n.a.	S 6
S 7	15 2 8	15°56'50	21°16	14°42	2°44	26°32	6°34	8°55	12°18	6°32	12°48	18° 2	16°35	13°33	n.a.	S 7
M 8	15 6 5	16°58'20	5♉46	16°18	3°38	27°18	6°48	8°50	12°16	6°34	12°48	17°55	16°32	13°40	n.a.	M 8
T 9	15 10 1	17°59'50	20° 8	17°54	4°31	28° 4	7° 2	8°46	12°13	6°36	12°48	17°46	16°28	13°47	n.a.	T 9
W10	15 13 58	19° 1'20	4♊13	19°30	5°23	28°50	7°15	8°42	12°11	6°39	12°48	17°35	16°25	13°53	n.a.	W10
T 11	15 17 54	20° 2'49	17°59	21° 6	6°14	29°37	7°29	8°37	12° 8	6°41	12°48	17°24	16°22	14° 0	n.a.	T 11
F 12	15 21 51	21° 4'17	1♋20	22°42	7° 5	0♉23	7°42	8°33	12° 6	6°43	12°48	17°14	16°19	14° 7	n.a.	F 12
S 13	15 25 47	22° 5'44	14°17	24°19	7°55	1° 9	7°55	8°28	12° 3	6°45	12°49	17° 5	16°16	14°13	n.a.	S 13
S 14	15 29 44	23° 7'10	26°52	25°56	8°44	1°55	8° 9	8°23	12° 1	6°47	12°R49	17° 0	16°12	14°20	n.a.	S 14
M15	15 33 41	24° 8'35	9♌ 7	27°33	9°32	2°41	8°22	8°19	11°58	6°50	12°49	16°56	16° 9	14°27	n.a.	M15
T 16	15 37 37	25° 9'59	21° 7	29°11	10°19	3°27	8°36	8°14	11°56	6°52	12°49	16°D55	16° 6	14°33	n.a.	T 16
W17	15 41 34	26°11'22	2♍58	0♊49	11° 6	4°14	8°49	8° 9	11°53	6°54	12°48	16°55	16° 3	14°40	n.a.	W17
T 18	15 45 30	27°12'43	14°45	2°27	11°51	5° 0	9° 2	8° 5	11°51	6°56	12°48	16°R55	16° 0	14°47	n.a.	T 18
F 19	15 49 27	28°14'04	26°34	4° 5	12°35	5°46	9°15	8° 0	11°48	6°59	12°48	16°55	15°57	14°53	n.a.	F 19
S 20	15 53 23	29°15'23	8♎29	5°44	13°19	6°32	9°29	7°55	11°46	7° 1	12°48	16°53	15°53	15° 0	n.a.	S 20
S 21	15 57 20	0♊16'41	20°36	7°23	14° 1	7°19	9°42	7°50	11°43	7° 3	12°48	16°48	15°50	15° 7	n.a.	S 21
M22	16 1 17	1°17'58	2♏57	9° 2	14°42	8° 5	9°55	7°46	11°41	7° 5	12°48	16°40	15°47	15°13	n.a.	M22
T 23	16 5 13	2°19'14	15°35	10°41	15°21	8°51	10° 8	7°41	11°39	7° 8	12°47	16°30	15°44	15°20	n.a.	T 23
W24	16 9 10	3°20'28	28°30	12°21	16° 0	9°38	10°21	7°36	11°36	7°10	12°47	16°18	15°41	15°26	n.a.	W24
T 25	16 13 6	4°21'42	11♐42	14° 1	16°37	10°24	10°34	7°31	11°34	7°12	12°47	16° 4	15°37	15°33	n.a.	T 25
F 26	16 17 3	5°22'54	25° 8	15°41	17°13	11°10	10°47	7°26	11°32	7°14	12°46	15°51	15°34	15°40	n.a.	F 26
S 27	16 21 0	6°24'05	8♑47	17°20	17°47	11°57	11° 0	7°21	11°29	7°17	12°46	15°40	15°31	15°46	n.a.	S 27
S 28	16 24 56	7°25'15	22°35	19° 0	18°20	12°43	11°13	7°16	11°27	7°19	12°46	15°31	15°28	15°53	n.a.	S 28
M29	16 28 53	8°26'24	6♒29	20°40	18°51	13°30	11°26	7°12	11°25	7°21	12°45	15°25	15°25	16° 0	n.a.	M29
T 30	16 32 49	9°27'31	20°28	22°19	19°21	14°16	11°39	7° 7	11°23	7°24	12°45	15°22	15°22	16° 6	n.a.	T 30
W31	16 36 46	10♊28'38	4♓30	23♊57	19♋49	15♉ 2	11♉52	7♐ 2	11♏21	7♊26	12♒44	15♓21	15♓18	16♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 1	25s23	4s 3	14n23	0n56	20n57	2s56	9n52	1n15	15n11	1n46	25s12	2s57	17s 7	1s17	24n33	2n48	7s33	10n10	4s47	5s16	7n11		n.a.
T 2	15 21	21 16	3 11	14 50	0 50	20 52	3 2	10 10	1 16	15 15	1 46	25 11	2 57	17 6	1 17	24 33	2 48	7 33	10 10	4 48	5 18	7 7		n.a.
W 3	15 41	15 55	2 7	15 16	0 45	20 46	3 8	10 27	1 16	15 20	1 46	25 11	2 58	17 6	1 17	24 34	2 48	7 33	10 10	4 48	5 19	7 4		n.a.
T 4	16 0	9 39	0 55	15 42	0 39	20 41	3 14	10 45	1 16	15 25	1 46	25 10	2 58	17 5	1 17	24 34	2 48	7 32	10 11	4 47	5 20	7 0		n.a.
F 5	16 19	2 49	0n22	16 7	0 34	20 35	3 20	11 2	1 16	15 29	1 47	25 10	2 58	17 4	1 17	24 34	2 48	7 32	10 11	4 47	5 21	6 57		n.a.
S 6	16 37	4n12	1 38	16 31	0 28	20 28	3 25	11 20	1 16	15 34	1 47	25 9	2 58	17 3	1 17	24 35	2 48	7 31	10 12	4 48	5 23	6 54		n.a.
S 7	16 55	11 2	2 47	16 55	0 22	20 21	3 31	11 37	1 16	15 39	1 47	25 9	2 58	17 2	1 17	24 35	2 48	7 31	10 12	4 49	5 24	6 50		n.a.
M 8	17 13	17 14	3 46	17 18	0 17	20 14	3 37	11 54	1 16	15 43	1 47	25 8	2 58	17 2	1 17	24 35	2 48	7 30	10 12	4 52	5 25	6 47		n.a.
T 9	17 31	22 26	4 29	17 40	0 11	20 7	3 43	12 11	1 17	15 48	1 47	25 8	2 59	17 1	1 17	24 36	2 48	7 30	10 13	4 56	5 26	6 43		n.a.
W10	17 48	26 13	4 55	18 1	0 5	19 59	3 49	12 28	1 17	15 53	1 47	25 7	2 59	17 0	1 17	24 36	2 48	7 29	10 13	5 0	5 28	6 40		n.a.
T 11	18 5	28 22	5 3	18 22	0s 1	19 51	3 54	12 45	1 17	15 57	1 47	25 7	2 59	16 59	1 17	24 36	2 48	7 29	10 14	5 4	5 29	6 36		n.a.
F 12	18 22	28 48	4 54	18 41	0 7	19 43	4 0	13 1	1 17	16 2	1 47	25 6	2 59	16 58	1 17	24 37	2 48	7 29	10 14	5 8	5 30	6 33		n.a.
S 13	18 38	27 36	4 30	19 0	0 13	19 34	4 6	13 18	1 17	16 6	1 47	25 5	2 59	16 58	1 17	24 37	2 48	7 28	10 14	5 12	5 31	6 30		n.a.
S 14	18 54	25 0	3 53	19 18	0 19	19 26	4 11	13 34	1 17	16 11	1 47	25 5	2 59	16 57	1 17	24 37	2 48	7 28	10 15	5 14	5 33	6 26		n.a.
M15	19 10	21 19	3 7	19 35	0 25	19 17	4 17	13 51	1 17	16 15	1 47	25 4	2 59	16 56	1 17	24 38	2 48	7 28	10 15	5 15	5 34	6 23		n.a.
T 16	19 25	16 49	2 13	19 52	0 31	19 8	4 23	14 7	1 17	16 20	1 47	25 3	2 59	16 55	1 17	24 38	2 48	7 27	10 15	5 16	5 35	6 19		n.a.
W17	19 40	11 45	1 13	20 7	0 37	18 59	4 28	14 23	1 17	16 24	1 47	25 3	2 59	16 55	1 17	24 38	2 48	7 27	10 16	5 16	5 36	6 16		n.a.
T 18	19 54	6 18	0 12	20 22	0 43	18 50	4 33	14 39	1 17	16 29	1 48	25 2	3 0	16 54	1 17	24 39	2 48	7 27	10 16	5 16	5 38	6 13		n.a.
F 19	20 8	0 37	0s51	20 35	0 48	18 40	4 39	14 55	1 17	16 33	1 48	25 1	3 0	16 53	1 17	24 39	2 48	7 26	10 17	5 16	5 39	6 9		n.a.
S 20	20 22	5s 8	1 52	20 48	0 54	18 31	4 44	15 10	1 17	16 38	1 48	25 1	3 0	16 52	1 17	24 40	2 48	7 26	10 17	5 17	5 40	6 6		n.a.
S 21	20 36	10 47	2 48	20 59	1 0	18 22	4 49	15 26	1 17	16 42	1 48	25 0	3 0	16 51	1 17	24 40	2 48	7 26	10 17	5 19	5 41	6 2		n.a.
M22	20 48	16 8	3 38	21 10	1 5	18 12	4 54	15 41	1 17	16 46	1 48	24 59	3 0	16 51	1 17	24 40	2 48	7 25	10 18	5 22	5 43	5 59		n.a.
T 23	21 1	20 55	4 18	21 19	1 10	18 3	4 59	15 57	1 17	16 51	1 48	24 58	3 0	16 50	1 17	24 41	2 48	7 25	10 18	5 26	5 44	5 55		n.a.
W24	21 13	24 51	4 46	21 28	1 15	17 54	5 4	16 12	1 17	16 55	1 48	24 57	3 0	16 49	1 17	24 41	2 48	7 25	10 18	5 31	5 45	5 52		n.a.
T 25	21 25	27 33	4 59	21 36	1 20	17 45	5 8	16 27	1 17	17 0	1 48	24 57	3 0	16 48	1 17	24 41	2 48	7 24	10 19	5 36	5 46	5 49		n.a.
F 26	21 36	28 44	4 56	21 43	1 25	17 36	5 13	16 42	1 17	17 4	1 49	24 56	3 0	16 48	1 17	24 42	2 48	7 24	10 19	5 41	5 48	5 45		n.a.
S 27	21 47	28 12	4 36	21 48	1 29	17 27	5 17	16 56	1 17	17 8	1 49	24 55	3 0	16 47	1 17	24 42	2 48	7 24	10 20	5 45	5 49	5 42		n.a.
S 28	21 58	25 55	4 0	21 53	1 34	17 19	5 21	17 11	1 17	17 12	1 49	24 54	3 0	16 46	1 16	24 43	2 48	7 24	10 20	5 49	5 50	5 38		n.a.
M29	22 8	22 4	3 9	21 57	1 37	17 11	5 25	17 25	1 17	17 17	1 49	24 53	3 0	16 45	1 16	24 43	2 48	7 23	10 20	5 51	5 51	5 35		n.a.
T 30	22 17	16 57	2 7	22 0	1 41	17 3	5 29	17 39	1 17	17 21	1 49	24 53	3 0	16 45	1 16	24 43	2 48	7 23	10 21	5 52	5 53	5 31		n.a.
W31	22n26	10s56	0s57	22n 2	1s44	16n55	5s33	17n53	1n17	17n25	1n49	24s52	3s 0	16s44	1s16	24n44	2n48	7s23	10n21	5s53	5s54	5n28		n.a.

Julian Day Number = -2970366.5, Delta T = 193h51m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'39, Lahiri = -179°25'39 Julian Calendar 1 Aug. 12846 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12846 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 43	11♊29'43	18♓34	25♊35	20♋15	15♉49	12♉ 4	6°R57	11°R18	7♊28	12°R44	15°R21	15♓15	16♍20	n.a.	T 1
F 2	16 44 39	12°30'47	2♈40	27°12	20°40	16°35	12°17	6♐52	11♏16	7°30	12♒43	15♓21	15°12	16°26	n.a.	F 2
S 3	16 48 36	13°31'50	16°47	28°48	21° 3	17°22	12°30	6°47	11°14	7°33	12°43	15°18	15° 9	16°33	n.a.	S 3
S 4	16 52 33	14°32'52	0♉53	0♋22	21°24	18° 8	12°42	6°43	11°12	7°35	12°42	15°13	15° 6	16°40	n.a.	S 4
M 5	16 56 29	15°33'52	14°56	1°55	21°42	18°55	12°55	6°38	11°10	7°37	12°41	15° 5	15° 3	16°46	n.a.	M 5
T 6	17 0 26	16°34'51	28°51	3°25	21°59	19°41	13° 7	6°33	11° 8	7°39	12°41	14°54	14°59	16°53	n.a.	T 6
W 7	17 4 23	17°35'49	12♊35	4°52	22°14	20°28	13°20	6°28	11° 6	7°42	12°40	14°41	14°56	17° 0	n.a.	W 7
T 8	17 8 19	18°36'44	26° 4	6°16	22°27	21°14	13°32	6°24	11° 4	7°44	12°39	14°27	14°53	17° 6	n.a.	T 8
F 9	17 12 16	19°37'39	9♋14	7°35	22°37	22° 1	13°44	6°19	11° 2	7°46	12°39	14°14	14°50	17°13	n.a.	F 9
S 10	17 16 13	20°38'31	22° 5	8°50	22°45	22°47	13°57	6°14	11° 1	7°48	12°38	14° 3	14°47	17°20	n.a.	S 10
S 11	17 20 9	21°39'21	4♌37	10° 0	22°50	23°34	14° 9	6°10	10°59	7°51	12°37	13°55	14°43	17°26	n.a.	S 11
M12	17 24 6	22°40'09	16°51	11° 4	22°53	24°20	14°21	6° 5	10°57	7°53	12°36	13°50	14°40	17°33	n.a.	M12
T 13	17 28 3	23°40'56	28°52	12° 0	22°R54	25° 7	14°33	6° 0	10°55	7°55	12°35	13°47	14°37	17°39	n.a.	T 13
W14	17 31 59	24°41'40	10♍44	12°49	22°52	25°53	14°45	5°56	10°54	7°57	12°34	13°D46	14°34	17°46	n.a.	W14
T 15	17 35 56	25°42'21	22°31	13°29	22°48	26°40	14°57	5°51	10°52	7°59	12°34	13°R46	14°31	17°53	n.a.	T 15
F 16	17 39 53	26°43'01	4♎20	14° 0	22°41	27°26	15° 9	5°47	10°51	8° 2	12°33	13°46	14°28	17°59	n.a.	F 16
S 17	17 43 49	27°43'39	16°16	14°21	22°31	28°13	15°20	5°43	10°49	8° 4	12°32	13°45	14°24	18° 6	n.a.	S 17
S 18	17 47 46	28°44'14	28°25	14°R32	22°19	28°59	15°32	5°38	10°47	8° 6	12°31	13°41	14°21	18°13	n.a.	S 18
M19	17 51 43	29°44'47	10♏50	14°32	22° 4	29°46	15°44	5°34	10°46	8° 8	12°30	13°34	14°18	18°19	n.a.	M19
T 20	17 55 39	0♋45'18	23°36	14°21	21°47	0♊32	15°55	5°30	10°45	8°10	12°29	13°26	14°15	18°26	n.a.	T 20
W21	17 59 36	1°45'47	6♐43	13°58	21°27	1°19	16° 7	5°26	10°43	8°12	12°28	13°15	14°12	18°33	n.a.	W21
T 22	18 3 33	2°46'13	20°13	13°26	21° 5	2° 5	16°18	5°22	10°42	8°15	12°27	13° 3	14° 9	18°39	n.a.	T 22
F 23	18 7 30	3°46'38	4♑ 2	12°44	20°40	2°52	16°29	5°18	10°41	8°17	12°26	12°51	14° 5	18°46	n.a.	F 23
S 24	18 11 26	4°47'00	18° 6	11°54	20°13	3°38	16°40	5°14	10°39	8°19	12°24	12°41	14° 2	18°53	n.a.	S 24
S 25	18 15 23	5°47'21	2♒21	10°56	19°44	4°25	16°52	5°10	10°38	8°21	12°23	12°33	13°59	18°59	n.a.	S 25
M26	18 19 20	6°47'39	16°42	9°53	19°13	5°11	17° 3	5° 6	10°37	8°23	12°22	12°27	13°56	19° 6	n.a.	M26
T 27	18 23 16	7°47'55	1♓ 3	8°46	18°40	5°58	17°13	5° 3	10°36	8°25	12°21	12°25	13°53	19°13	n.a.	T 27
W28	18 27 13	8°48'09	15°20	7°38	18° 6	6°44	17°24	4°59	10°35	8°27	12°20	12°D24	13°49	19°19	n.a.	W28
T 29	18 31 10	9°48'22	29°32	6°29	17°30	7°30	17°35	4°55	10°34	8°29	12°19	12°25	13°46	19°26	n.a.	T 29
F 30	18 35 7	10♋48'32	13♈37	5♋22	16♋53	8♊17	17♉46	4♐52	10♏33	8♊31	12♒18	12°R25	13♓43	19♍32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	4s21	0n17	22n 3	1s47	16n48	5s36	18n 7	1n17	17n29	1n49	24s51	3s 0	16s43	1s16	24n44	2n48	7s23	10n21	5s53	5s55	5n24		n.a.
F 2	22 43	2n27	1 30	22 4	1 49	16 41	5 40	18 21	1 17	17 33	1 50	24 50	3 0	16 43	1 16	24 45	2 48	7 23	10 22	5 53	5 56	5 21		n.a.
S 3	22 51	9 8	2 37	22 4	1 50	16 35	5 43	18 34	1 17	17 37	1 50	24 49	3 0	16 42	1 16	24 45	2 48	7 22	10 22	5 54	5 58	5 18		n.a.
S 4	22 59	15 21	3 35	22 3	1 51	16 29	5 45	18 48	1 17	17 42	1 50	24 48	3 0	16 41	1 16	24 45	2 48	7 22	10 22	5 56	5 59	5 14		n.a.
M 5	23 6	20 45	4 19	22 2	1 51	16 24	5 48	19 1	1 17	17 46	1 50	24 47	3 0	16 41	1 16	24 46	2 48	7 22	10 23	5 59	6 0	5 11		n.a.
T 6	23 12	24 58	4 48	22 1	1 51	16 19	5 50	19 14	1 17	17 50	1 50	24 46	3 0	16 40	1 16	24 46	2 48	7 22	10 23	6 4	6 1	5 7		n.a.
W 7	23 18	27 41	4 59	21 59	1 50	16 15	5 52	19 26	1 17	17 54	1 50	24 46	3 0	16 39	1 16	24 47	2 48	7 22	10 23	6 9	6 3	5 4		n.a.
T 8	23 24	28 44	4 53	21 58	1 47	16 11	5 53	19 39	1 17	17 58	1 51	24 45	3 0	16 39	1 16	24 47	2 48	7 22	10 24	6 14	6 4	5 0		n.a.
F 9	23 29	28 6	4 32	21 57	1 44	16 9	5 54	19 51	1 16	18 2	1 51	24 44	3 0	16 38	1 16	24 47	2 48	7 22	10 24	6 19	6 5	4 57		n.a.
S 10	23 33	25 57	3 57	21 56	1 40	16 7	5 55	20 3	1 16	18 6	1 51	24 43	3 0	16 37	1 16	24 48	2 48	7 21	10 25	6 23	6 6	4 53		n.a.
S 11	23 37	22 34	3 11	21 57	1 35	16 5	5 55	20 15	1 16	18 9	1 51	24 42	2 59	16 37	1 16	24 48	2 48	7 21	10 25	6 27	6 8	4 50		n.a.
M12	23 41	18 16	2 17	21 58	1 28	16 5	5 55	20 27	1 16	18 13	1 51	24 41	2 59	16 36	1 16	24 49	2 48	7 21	10 25	6 29	6 9	4 47		n.a.
T 13	23 44	13 19	1 18	22 1	1 21	16 5	5 55	20 38	1 16	18 17	1 52	24 40	2 59	16 36	1 16	24 49	2 48	7 21	10 25	6 30	6 10	4 43		n.a.
W14	23 47	7 56	0 16	22 5	1 12	16 7	5 53	20 50	1 16	18 21	1 52	24 39	2 59	16 35	1 16	24 49	2 48	7 21	10 26	6 30	6 11	4 40		n.a.
T 15	23 49	2 19	0s46	22 11	1 2	16 9	5 52	21 1	1 16	18 25	1 52	24 38	2 59	16 34	1 16	24 50	2 48	7 21	10 26	6 30	6 13	4 36		n.a.
F 16	23 51	3s23	1 47	22 19	0 50	16 12	5 50	21 11	1 15	18 29	1 52	24 37	2 59	16 34	1 16	24 50	2 48	7 21	10 26	6 30	6 14	4 33		n.a.
S 17	23 52	9 1	2 43	22 30	0 37	16 16	5 47	21 22	1 15	18 32	1 52	24 36	2 59	16 33	1 16	24 50	2 48	7 21	10 27	6 31	6 15	4 29		n.a.
S 18	23 53	14 25	3 33	22 43	0 23	16 21	5 44	21 32	1 15	18 36	1 53	24 36	2 59	16 33	1 16	24 51	2 48	7 21	10 27	6 32	6 16	4 26		n.a.
M19	23 53	19 22	4 14	22 58	0 7	16 28	5 40	21 42	1 15	18 40	1 53	24 35	2 59	16 32	1 16	24 51	2 48	7 21	10 27	6 35	6 18	4 22		n.a.
T 20	23 53	23 36	4 44	23 16	0n 9	16 35	5 36	21 52	1 15	18 43	1 53	24 34	2 58	16 32	1 16	24 52	2 48	7 21	10 28	6 38	6 19	4 19		n.a.
W21	23 53	26 46	4 59	23 35	0 26	16 43	5 31	22 2	1 14	18 47	1 53	24 33	2 58	16 31	1 16	24 52	2 48	7 21	10 28	6 42	6 20	4 15		n.a.
T 22	23 52	28 30	4 59	23 56	0 44	16 52	5 25	22 11	1 14	18 51	1 54	24 32	2 58	16 31	1 16	24 52	2 48	7 21	10 28	6 47	6 21	4 12		n.a.
F 23	23 50	28 31	4 41	24 19	1 2	17 2	5 19	22 21	1 14	18 54	1 54	24 31	2 58	16 30	1 16	24 53	2 48	7 21	10 29	6 52	6 23	4 9		n.a.
S 24	23 48	26 43	4 6	24 42	1 21	17 13	5 11	22 30	1 14	18 58	1 54	24 30	2 58	16 30	1 16	24 53	2 48	7 21	10 29	6 56	6 24	4 5		n.a.
S 25	23 46	23 11	3 15	25 5	1 39	17 25	5 4	22 38	1 13	19 1	1 54	24 29	2 58	16 30	1 15	24 54	2 48	7 21	10 29	6 59	6 25	4 2		n.a.
M26	23 43	18 14	2 12	25 28	1 56	17 38	4 55	22 47	1 13	19 5	1 54	24 28	2 58	16 29	1 15	24 54	2 48	7 21	10 29	7 1	6 26	3 58		n.a.
T 27	23 39	12 15	1 0	25 49	2 13	17 51	4 46	22 55	1 13	19 8	1 55	24 28	2 57	16 29	1 15	24 54	2 48	7 21	10 30	7 2	6 28	3 55		n.a.
W28	23 36	5 39	0n16	26 9	2 28	18 5	4 36	23 3	1 13	19 11	1 55	24 27	2 57	16 28	1 15	24 55	2 48	7 21	10 30	7 2	6 29	3 51		n.a.
T 29	23 31	1n11	1 30	26 26	2 42	18 20	4 26	23 10	1 12	19 15	1 55	24 26	2 57	16 28	1 15	24 55	2 49	7 21	10 30	7 2	6 30	3 48		n.a.
F 30	23n26	7n53	2n38	26n42	2n54	18n36	4s15	23n18	1n12	19n18	1n55	24s25	2s57	16s28	1s15	24n55	2n49	7s21	10n30	7s 2	6s31	3n44		n.a.

Julian Day Number = -2970335.5, Delta T = 193h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'34, Lahiri = -179°25'35 Julian Calendar 1 Sept. 12846 BCE == Greg. Calendar 26 May 12846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 3	11♋48'40	27♈33	4°R18	16°R16	9♊ 3	17♉56	4°R48	10°R32	8♊33	12°R16	12°R24	13♓40	19♍39	n.a.	S 1
S 2	18 43 0	12°48'47	11♉21	3♋19	15♋37	9°50	18° 7	4♐45	10♏31	8°35	12♒15	12♓21	13°37	19°46	n.a.	S 2
M 3	18 46 57	13°48'52	25° 0	2°26	14°59	10°36	18°17	4°42	10°31	8°37	12°14	12°15	13°34	19°52	n.a.	M 3
T 4	18 50 53	14°48'54	8♊29	1°39	14°20	11°22	18°27	4°39	10°30	8°39	12°13	12° 7	13°30	19°59	n.a.	T 4
W 5	18 54 50	15°48'55	21°47	0°59	13°41	12° 9	18°38	4°36	10°29	8°41	12°11	11°57	13°27	20° 6	n.a.	W 5
T 6	18 58 47	16°48'53	4♋52	0°26	13° 3	12°55	18°48	4°33	10°28	8°43	12°10	11°47	13°24	20°12	n.a.	T 6
F 7	19 2 43	17°48'50	17°42	0° 0	12°25	13°41	18°58	4°30	10°28	8°45	12° 9	11°37	13°21	20°19	n.a.	F 7
S 8	19 6 40	18°48'43	0♌18	29♊42	11°49	14°28	19° 8	4°27	10°27	8°46	12° 7	11°29	13°18	20°26	n.a.	S 8
S 9	19 10 37	19°48'35	12°40	29°31	11°13	15°14	19°17	4°24	10°27	8°48	12° 6	11°22	13°15	20°32	n.a.	S 9
M10	19 14 34	20°48'24	24°49	29°D27	10°39	16° 0	19°27	4°22	10°26	8°50	12° 5	11°18	13°11	20°39	n.a.	M10
T 11	19 18 30	21°48'10	6♍47	29°30	10° 6	16°47	19°36	4°19	10°26	8°52	12° 3	11°D17	13° 8	20°46	n.a.	T 11
W12	19 22 27	22°47'54	18°37	29°39	9°35	17°33	19°46	4°17	10°26	8°54	12° 2	11°17	13° 5	20°52	n.a.	W12
T 13	19 26 24	23°47'35	0♎24	29°53	9° 6	18°19	19°55	4°14	10°25	8°55	12° 0	11°18	13° 2	20°59	n.a.	T 13
F 14	19 30 20	24°47'13	12°13	0♋14	8°40	19° 5	20° 4	4°12	10°25	8°57	11°59	11°20	12°59	21° 6	n.a.	F 14
S 15	19 34 17	25°46'49	24° 9	0°39	8°15	19°51	20°13	4°10	10°25	8°59	11°58	11°R20	12°55	21°12	n.a.	S 15
S 16	19 38 14	26°46'22	6♏16	1° 9	7°52	20°37	20°22	4° 8	10°25	9° 1	11°56	11°20	12°52	21°19	n.a.	S 16
M17	19 42 10	27°45'53	18°41	1°44	7°32	21°24	20°31	4° 6	10°25	9° 2	11°55	11°17	12°49	21°26	n.a.	M17
T 18	19 46 7	28°45'21	1♐27	2°23	7°15	22°10	20°40	4° 4	10°D25	9° 4	11°53	11°13	12°46	21°32	n.a.	T 18
W19	19 50 4	29°44'46	14°37	3° 6	7° 0	22°56	20°49	4° 2	10°25	9° 5	11°52	11° 8	12°43	21°39	n.a.	W19
T 20	19 54 0	0♌44'09	28°13	3°52	6°47	23°42	20°57	4° 1	10°25	9° 7	11°50	11° 1	12°40	21°45	n.a.	T 20
F 21	19 57 57	1°43'29	12♑14	4°42	6°37	24°28	21° 5	3°59	10°25	9° 9	11°49	10°55	12°36	21°52	n.a.	F 21
S 22	20 1 54	2°42'47	26°36	5°35	6°29	25°14	21°14	3°58	10°25	9°10	11°47	10°49	12°33	21°59	n.a.	S 22
S 23	20 5 50	3°42'02	11♒13	6°31	6°24	26° 0	21°22	3°56	10°26	9°12	11°46	10°45	12°30	22° 5	n.a.	S 23
M24	20 9 47	4°41'15	25°59	7°30	6°22	26°46	21°30	3°55	10°26	9°13	11°44	10°42	12°27	22°12	n.a.	M24
T 25	20 13 44	5°40'26	10♓46	8°31	6°D22	27°31	21°37	3°54	10°26	9°15	11°43	10°D41	12°24	22°19	n.a.	T 25
W26	20 17 40	6°39'34	25°28	9°35	6°24	28°17	21°45	3°53	10°27	9°16	11°41	10°42	12°21	22°25	n.a.	W26
T 27	20 21 37	7°38'40	9♈58	10°41	6°29	29° 3	21°53	3°52	10°27	9°17	11°40	10°43	12°17	22°32	n.a.	T 27
F 28	20 25 34	8°37'44	24°15	11°49	6°36	29°49	22° 0	3°51	10°28	9°19	11°39	10°45	12°14	22°39	n.a.	F 28
S 29	20 29 30	9°36'46	8♉15	13° 0	6°46	0♋35	22° 7	3°50	10°28	9°20	11°37	10°R45	12°11	22°45	n.a.	S 29
S 30	20 33 27	10°35'46	21°58	14°12	6°57	1°20	22°14	3°50	10°29	9°22	11°36	10°45	12° 8	22°52	n.a.	S 30
M31	20 37 23	11♌34'44	5♊25	15♋26	7♋11	2♋ 6	22♉21	3♐49	10♏29	9♊23	11♒34	10♓43	12♓ 5	22♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	14n 9	3n36	26n55	3n 5	18n52	4s 3	23n25	1n12	19n21	1n56	24s24	2s57	16s27	1s15	24n56	2n49	7s21	10n31	7s 2	6s33	3n41		n.a.
S 2	23 16	19 39	4 21	27 5	3 14	19 8	3 51	23 32	1 11	19 25	1 56	24 23	2 56	16 27	1 15	24 56	2 49	7 21	10 31	7 4	6 34	3 37		n.a.
M 3	23 10	24 4	4 50	27 14	3 21	19 25	3 39	23 38	1 11	19 28	1 56	24 22	2 56	16 27	1 15	24 57	2 49	7 22	10 31	7 6	6 35	3 34		n.a.
T 4	23 3	27 8	5 3	27 20	3 26	19 42	3 26	23 45	1 11	19 31	1 57	24 22	2 56	16 26	1 15	24 57	2 49	7 22	10 31	7 9	6 36	3 30		n.a.
W 5	22 56	28 38	5 0	27 24	3 30	20 0	3 12	23 51	1 10	19 34	1 57	24 21	2 56	16 26	1 15	24 57	2 49	7 22	10 32	7 13	6 38	3 27		n.a.
T 6	22 49	28 29	4 40	27 26	3 32	20 17	2 59	23 57	1 10	19 37	1 57	24 20	2 56	16 26	1 15	24 58	2 49	7 22	10 32	7 17	6 39	3 24		n.a.
F 7	22 41	26 47	4 6	27 27	3 32	20 35	2 45	24 2	1 10	19 40	1 57	24 19	2 55	16 26	1 15	24 58	2 49	7 22	10 32	7 21	6 40	3 20		n.a.
S 8	22 33	23 45	3 21	27 26	3 32	20 52	2 31	24 8	1 9	19 44	1 58	24 19	2 55	16 25	1 15	24 58	2 49	7 22	10 32	7 24	6 41	3 17		n.a.
S 9	22 24	19 41	2 27	27 24	3 30	21 9	2 16	24 13	1 9	19 47	1 58	24 18	2 55	16 25	1 15	24 59	2 49	7 22	10 32	7 26	6 43	3 13		n.a.
M10	22 15	14 52	1 27	27 21	3 27	21 27	2 2	24 17	1 9	19 50	1 58	24 17	2 55	16 25	1 15	24 59	2 49	7 23	10 33	7 28	6 44	3 10		n.a.
T 11	22 5	9 34	0 24	27 18	3 24	21 43	1 48	24 22	1 8	19 53	1 59	24 16	2 54	16 25	1 15	24 59	2 49	7 23	10 33	7 28	6 45	3 6		n.a.
W12	21 55	3 59	0s39	27 13	3 19	22 0	1 33	24 26	1 8	19 55	1 59	24 16	2 54	16 25	1 15	25 0	2 49	7 23	10 33	7 28	6 46	3 3		n.a.
T 13	21 45	1s43	1 41	27 8	3 14	22 16	1 19	24 30	1 7	19 58	1 59	24 15	2 54	16 25	1 14	25 0	2 49	7 23	10 33	7 28	6 48	2 59		n.a.
F 14	21 34	7 21	2 39	27 2	3 8	22 32	1 5	24 33	1 7	20 1	2 0	24 14	2 54	16 24	1 14	25 0	2 49	7 23	10 33	7 27	6 49	2 56		n.a.
S 15	21 23	12 47	3 31	26 56	3 2	22 48	0 51	24 37	1 6	20 4	2 0	24 14	2 53	16 24	1 14	25 1	2 49	7 24	10 34	7 27	6 50	2 52		n.a.
S 16	21 12	17 51	4 13	26 49	2 55	23 2	0 37	24 40	1 6	20 7	2 0	24 13	2 53	16 24	1 14	25 1	2 49	7 24	10 34	7 27	6 51	2 49		n.a.
M17	21 0	22 17	4 46	26 42	2 48	23 17	0 24	24 43	1 6	20 9	2 0	24 12	2 53	16 24	1 14	25 1	2 50	7 24	10 34	7 28	6 52	2 45		n.a.
T 18	20 48	25 49	5 5	26 34	2 41	23 31	0 11	24 45	1 5	20 12	2 1	24 12	2 53	16 24	1 14	25 2	2 50	7 24	10 34	7 30	6 54	2 42		n.a.
W19	20 35	28 6	5 8	26 25	2 33	23 45	0n 2	24 47	1 5	20 15	2 1	24 11	2 52	16 24	1 14	25 2	2 50	7 25	10 34	7 32	6 55	2 38		n.a.
T 20	20 22	28 49	4 55	26 16	2 26	23 58	0 14	24 49	1 4	20 17	2 1	24 11	2 52	16 24	1 14	25 2	2 50	7 25	10 34	7 34	6 56	2 35		n.a.
F 21	20 9	27 43	4 25	26 7	2 18	24 10	0 26	24 51	1 4	20 20	2 2	24 10	2 52	16 24	1 14	25 3	2 50	7 25	10 35	7 37	6 57	2 32		n.a.
S 22	19 55	24 47	3 36	25 56	2 9	24 22	0 38	24 52	1 3	20 23	2 2	24 9	2 52	16 24	1 14	25 3	2 50	7 25	10 35	7 39	6 59	2 28		n.a.
S 23	19 41	20 12	2 33	25 45	2 1	24 33	0 49	24 53	1 3	20 25	2 2	24 9	2 51	16 24	1 14	25 3	2 50	7 26	10 35	7 41	7 0	2 25		n.a.
M24	19 27	14 20	1 19	25 34	1 53	24 44	1 0	24 54	1 2	20 28	2 3	24 8	2 51	16 24	1 14	25 4	2 50	7 26	10 35	7 42	7 1	2 21		n.a.
T 25	19 12	7 40	0n 0	25 22	1 44	24 55	1 10	24 55	1 2	20 30	2 3	24 8	2 51	16 24	1 14	25 4	2 50	7 26	10 35	7 42	7 2	2 18		n.a.
W26	18 58	0 37	1 20	25 9	1 36	25 5	1 20	24 55	1 1	20 32	2 4	24 7	2 50	16 24	1 14	25 4	2 50	7 26	10 35	7 42	7 4	2 14		n.a.
T 27	18 42	6n22	2 33	24 55	1 28	25 14	1 29	24 55	1 1	20 35	2 4	24 7	2 50	16 24	1 14	25 5	2 50	7 27	10 35	7 41	7 5	2 11		n.a.
F 28	18 27	12 54	3 35	24 41	1 19	25 23	1 39	24 54	1 0	20 37	2 4	24 7	2 50	16 24	1 14	25 5	2 50	7 27	10 35	7 41	7 6	2 7		n.a.
S 29	18 11	18 40	4 24	24 26	1 11	25 31	1 47	24 54	1 0	20 39	2 5	24 6	2 50	16 25	1 14	25 5	2 50	7 27	10 35	7 41	7 7	2 4		n.a.
S 30	17 55	23 22	4 56	24 10	1 2	25 38	1 55	24 53	0 59	20 42	2 5	24 6	2 49	16 25	1 14	25 5	2 51	7 28	10 36	7 41	7 9	2 0		n.a.
M31	17n38	26n43	5n11	23n53	0n54	25n45	2n 3	24n52	0n59	20n44	2n 5	24s 5	2s49	16s25	1s13	25n 6	2n51	7s28	10n36	7s41	7s10	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2970305.5, Delta T = 193h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'30, Lahiri = -179°25'30 Julian Calendar 1 Oct. 12846 BCE == Greg. Calendar 25 June 12846 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 20	12♌33'39	18♊36	16♋43	7♋27	2♋52	22♉28	3°R49	10♏30	9♊24	11°R33	10°R40	12♓ 1	23♍ 5	n.a.	T 1
W 2	20 45 17	13°32'33	1♋33	18° 0	7°44	3°38	22°35	3♐49	10°31	9°25	11♒31	10♓36	11°58	23°12	n.a.	W 2
T 3	20 49 13	14°31'25	14°16	19°20	8° 4	4°23	22°42	3°49	10°32	9°27	11°30	10°31	11°55	23°19	n.a.	T 3
F 4	20 53 10	15°30'14	26°46	20°41	8°26	5° 9	22°48	3°D48	10°33	9°28	11°28	10°27	11°52	23°25	n.a.	F 4
S 5	20 57 6	16°29'01	9♌ 5	22° 4	8°49	5°54	22°54	3°49	10°34	9°29	11°27	10°24	11°49	23°32	n.a.	S 5
S 6	21 1 3	17°27'45	21°13	23°29	9°14	6°40	23° 0	3°49	10°35	9°30	11°25	10°21	11°46	23°39	n.a.	S 6
M 7	21 5 0	18°26'28	3♍13	24°55	9°41	7°25	23° 6	3°49	10°36	9°31	11°24	10°20	11°42	23°45	n.a.	M 7
T 8	21 8 56	19°25'08	15° 5	26°22	10° 9	8°11	23°12	3°49	10°37	9°32	11°22	10°D20	11°39	23°52	n.a.	T 8
W 9	21 12 53	20°23'45	26°54	27°51	10°39	8°56	23°18	3°50	10°38	9°33	11°21	10°21	11°36	23°58	n.a.	W 9
T 10	21 16 49	21°22'20	8♎41	29°22	11°10	9°41	23°23	3°50	10°39	9°34	11°19	10°22	11°33	24° 5	n.a.	T 10
F 11	21 20 46	22°20'52	20°30	0♌54	11°43	10°27	23°29	3°51	10°40	9°35	11°18	10°24	11°30	24°12	n.a.	F 11
S 12	21 24 43	23°19'22	2♏26	2°27	12°17	11°12	23°34	3°52	10°41	9°36	11°16	10°25	11°27	24°18	n.a.	S 12
S 13	21 28 39	24°17'50	14°33	4° 2	12°52	11°57	23°39	3°53	10°43	9°37	11°15	10°26	11°23	24°25	n.a.	S 13
M14	21 32 36	25°16'15	26°56	5°38	13°29	12°42	23°44	3°54	10°44	9°38	11°13	10°R26	11°20	24°32	n.a.	M14
T 15	21 36 32	26°14'38	9♐38	7°16	14° 7	13°27	23°48	3°55	10°46	9°39	11°12	10°26	11°17	24°38	n.a.	T 15
W16	21 40 29	27°12'58	22°45	8°56	14°45	14°12	23°53	3°56	10°47	9°40	11°10	10°25	11°14	24°45	n.a.	W16
T 17	21 44 25	28°11'16	6♑17	10°36	15°25	14°57	23°57	3°57	10°49	9°40	11° 9	10°23	11°11	24°52	n.a.	T 17
F 18	21 48 22	29° 9'31	20°17	12°19	16° 7	15°42	24° 1	3°59	10°50	9°41	11° 8	10°22	11° 7	24°58	n.a.	F 18
S 19	21 52 18	0♍ 7'44	4♒42	14° 2	16°49	16°27	24° 5	4° 0	10°52	9°42	11° 6	10°21	11° 4	25° 5	n.a.	S 19
S 20	21 56 15	1° 5'55	19°28	15°48	17°32	17°12	24° 9	4° 2	10°53	9°43	11° 5	10°20	11° 1	25°12	n.a.	S 20
M21	22 0 11	2° 4'04	4♓28	17°34	18°16	17°57	24°13	4° 4	10°55	9°43	11° 3	10°D19	10°58	25°18	n.a.	M21
T 22	22 4 8	3° 2'10	19°34	19°23	19° 1	18°42	24°16	4° 5	10°57	9°44	11° 2	10°19	10°55	25°25	n.a.	T 22
W23	22 8 4	4° 0'14	4♈38	21°12	19°46	19°27	24°20	4° 7	10°59	9°45	11° 1	10°20	10°52	25°32	n.a.	W23
T 24	22 12 1	4°58'17	19°30	23° 4	20°33	20°11	24°23	4° 9	11° 0	9°45	10°59	10°20	10°48	25°38	n.a.	T 24
F 25	22 15 57	5°56'17	4♉ 4	24°56	21°20	20°56	24°26	4°11	11° 2	9°46	10°58	10°21	10°45	25°45	n.a.	F 25
S 26	22 19 54	6°54'16	18°17	26°51	22° 9	21°41	24°29	4°14	11° 4	9°46	10°57	10°21	10°42	25°52	n.a.	S 26
S 27	22 23 50	7°52'14	2♊ 6	28°47	22°57	22°25	24°31	4°16	11° 6	9°47	10°55	10°21	10°39	25°58	n.a.	S 27
M28	22 27 47	8°50'09	15°32	0♍44	23°47	23°10	24°34	4°18	11° 8	9°47	10°54	10°R21	10°36	26° 5	n.a.	M28
T 29	22 31 43	9°48'04	28°36	2°43	24°37	23°54	24°36	4°21	11°10	9°48	10°53	10°21	10°32	26°11	n.a.	T 29
W30	22 35 40	10♍45'56	11♋21	4♍43	25♋28	24♋38	24♉38	4♐23	11♏12	9♊48	10♒51	10°D21	10♓29	26♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n21	28n32	5n 9	23n35	0n46	25n52	2n11	24n50	0n58	20n46	2n 6	24s 5	2s49	16s25	1s13	25n 6	2n51	7s28	10n36	7s43	7s11	1n53		n.a.
W 2	17 4	28 46	4 52	23 17	0 38	25 58	2 18	24 49	0 57	20 48	2 6	24 5	2 49	16 25	1 13	25 6	2 51	7 29	10 36	7 44	7 12	1 50		n.a.
T 3	16 47	27 26	4 20	22 58	0 29	26 4	2 25	24 47	0 57	20 50	2 6	24 4	2 48	16 25	1 13	25 7	2 51	7 29	10 36	7 46	7 13	1 46		n.a.
F 4	16 29	24 45	3 37	22 38	0 21	26 8	2 31	24 44	0 56	20 52	2 7	24 4	2 48	16 26	1 13	25 7	2 51	7 29	10 36	7 48	7 15	1 43		n.a.
S 5	16 12	20 57	2 43	22 17	0 14	26 13	2 37	24 42	0 56	20 54	2 7	24 4	2 48	16 26	1 13	25 7	2 51	7 30	10 36	7 49	7 16	1 39		n.a.
S 6	15 53	16 20	1 43	21 55	0 6	26 17	2 43	24 39	0 55	20 56	2 8	24 4	2 47	16 26	1 13	25 7	2 51	7 30	10 36	7 50	7 17	1 36		n.a.
M 7	15 35	11 8	0 39	21 32	0s 2	26 20	2 48	24 36	0 54	20 58	2 8	24 3	2 47	16 26	1 13	25 8	2 51	7 30	10 36	7 50	7 18	1 33		n.a.
T 8	15 17	5 35	0s26	21 8	0 9	26 23	2 53	24 32	0 54	21 0	2 8	24 3	2 47	16 27	1 13	25 8	2 51	7 31	10 36	7 50	7 20	1 29		n.a.
W 9	14 58	0s 7	1 30	20 44	0 16	26 25	2 57	24 29	0 53	21 2	2 9	24 3	2 46	16 27	1 13	25 8	2 51	7 31	10 36	7 50	7 21	1 26		n.a.
T 10	14 39	5 48	2 30	20 18	0 23	26 27	3 2	24 25	0 53	21 4	2 9	24 3	2 46	16 27	1 13	25 8	2 51	7 31	10 36	7 49	7 22	1 22		n.a.
F 11	14 19	11 18	3 24	19 52	0 30	26 28	3 6	24 21	0 52	21 5	2 10	24 3	2 46	16 28	1 13	25 9	2 52	7 32	10 36	7 49	7 23	1 19		n.a.
S 12	14 0	16 26	4 9	19 24	0 37	26 28	3 9	24 16	0 51	21 7	2 10	24 2	2 46	16 28	1 13	25 9	2 52	7 32	10 36	7 48	7 25	1 15		n.a.
S 13	13 40	21 2	4 44	18 56	0 43	26 28	3 13	24 12	0 51	21 9	2 10	24 2	2 45	16 28	1 13	25 9	2 52	7 32	10 36	7 48	7 26	1 12		n.a.
M14	13 20	24 49	5 7	18 26	0 49	26 27	3 16	24 7	0 50	21 10	2 11	24 2	2 45	16 29	1 13	25 9	2 52	7 33	10 36	7 48	7 27	1 8		n.a.
T 15	13 0	27 32	5 16	17 56	0 55	26 26	3 19	24 2	0 49	21 12	2 11	24 2	2 45	16 29	1 13	25 10	2 52	7 33	10 36	7 48	7 28	1 5		n.a.
W16	12 40	28 50	5 9	17 24	1 0	26 24	3 22	23 56	0 49	21 14	2 12	24 2	2 44	16 30	1 13	25 10	2 52	7 34	10 36	7 48	7 30	1 1		n.a.
T 17	12 20	28 29	4 44	16 52	1 6	26 22	3 24	23 50	0 48	21 15	2 12	24 2	2 44	16 30	1 12	25 10	2 52	7 34	10 36	7 49	7 31	0 58		n.a.
F 18	11 59	26 20	4 3	16 19	1 10	26 19	3 26	23 44	0 47	21 17	2 12	24 2	2 44	16 31	1 12	25 10	2 52	7 34	10 36	7 50	7 32	0 54		n.a.
S 19	11 38	22 27	3 5	15 44	1 15	26 16	3 28	23 38	0 46	21 18	2 13	24 2	2 44	16 31	1 12	25 10	2 52	7 35	10 36	7 50	7 33	0 51		n.a.
S 20	11 17	17 3	1 53	15 9	1 19	26 12	3 30	23 32	0 46	21 19	2 13	24 2	2 43	16 31	1 12	25 11	2 52	7 35	10 36	7 50	7 34	0 47		n.a.
M21	10 56	10 34	0 32	14 33	1 23	26 7	3 31	23 25	0 45	21 21	2 14	24 2	2 43	16 32	1 12	25 11	2 52	7 36	10 36	7 51	7 36	0 44		n.a.
T 22	10 35	3 26	0n51	13 56	1 26	26 2	3 32	23 18	0 44	21 22	2 14	24 2	2 43	16 32	1 12	25 11	2 53	7 36	10 36	7 50	7 37	0 40		n.a.
W23	10 13	3n52	2 11	13 18	1 30	25 56	3 33	23 11	0 44	21 23	2 14	24 2	2 42	16 33	1 12	25 11	2 53	7 36	10 36	7 50	7 38	0 37		n.a.
T 24	9 52	10 51	3 20	12 39	1 32	25 49	3 34	23 3	0 43	21 24	2 15	24 2	2 42	16 34	1 12	25 11	2 53	7 37	10 36	7 50	7 39	0 34		n.a.
F 25	9 30	17 7	4 16	11 59	1 34	25 42	3 35	22 56	0 42	21 26	2 15	24 3	2 42	16 34	1 12	25 12	2 53	7 37	10 36	7 50	7 41	0 30		n.a.
S 26	9 8	22 18	4 54	11 18	1 36	25 35	3 35	22 48	0 41	21 27	2 16	24 3	2 42	16 35	1 12	25 12	2 53	7 38	10 36	7 50	7 42	0 27		n.a.
S 27	8 47	26 6	5 14	10 37	1 37	25 27	3 35	22 40	0 41	21 28	2 16	24 3	2 41	16 35	1 12	25 12	2 53	7 38	10 36	7 50	7 43	0 23		n.a.
M28	8 24	28 20	5 16	9 54	1 38	25 18	3 36	22 32	0 40	21 29	2 17	24 3	2 41	16 36	1 12	25 12	2 53	7 38	10 36	7 50	7 44	0 20		n.a.
T 29	8 2	28 55	5 1	9 11	1 38	25 9	3 35	22 23	0 39	21 30	2 17	24 3	2 41	16 36	1 12	25 12	2 53	7 39	10 36	7 50	7 45	0 16		n.a.
W30	7n40	27n55	4n32	8n28	1s37	24n59	3n35	22n14	0n38	21n31	2n17	24s 3	2s40	16s37	1s12	25n12	2n53	7s39	10n36	7s50	7s47	0n13		n.a.

Julian Day Number = -2970274.5, Delta T = 193h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'26, Lahiri = -179°25'26 Julian Calendar 1 Nov. 12846 BCE == Greg. Calendar 26 July 12846 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12846 BCE (-12845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 36	11♍43'46	23♋49	6♍45	26♋20	25♋23	24♉40	4♐26	11♏14	9♊48	10°R50	10♓21	10♓26	26♍25	n.a.	T 1
F 2	22 43 33	12°41'35	6♌ 5	8°48	27°12	26° 7	24°42	4°29	11°17	9°49	10♒49	10°21	10°23	26°31	n.a.	F 2
S 3	22 47 29	13°39'23	18°10	10°52	28° 5	26°51	24°43	4°32	11°19	9°49	10°48	10°22	10°20	26°38	n.a.	S 3
S 4	22 51 26	14°37'08	0♍ 7	12°58	28°58	27°35	24°45	4°35	11°21	9°49	10°47	10°22	10°17	26°45	n.a.	S 4
M 5	22 55 22	15°34'52	11°58	15° 4	29°52	28°20	24°46	4°38	11°23	9°49	10°45	10°R22	10°13	26°51	n.a.	M 5
T 6	22 59 19	16°32'34	23°47	17°11	0♌46	29° 4	24°47	4°41	11°26	9°50	10°44	10°22	10°10	26°58	n.a.	T 6
W 7	23 3 15	17°30'14	5♎34	19°18	1°41	29°48	24°48	4°44	11°28	9°50	10°43	10°21	10° 7	27° 5	n.a.	W 7
T 8	23 7 12	18°27'52	17°23	21°26	2°36	0♌32	24°48	4°48	11°30	9°50	10°42	10°20	10° 4	27°11	n.a.	T 8
F 9	23 11 8	19°25'29	29°16	23°34	3°32	1°15	24°49	4°51	11°33	9°50	10°41	10°19	10° 1	27°18	n.a.	F 9
S 10	23 15 4	20°23'04	11♏15	25°42	4°28	1°59	24°49	4°55	11°35	9°50	10°40	10°18	9°58	27°25	n.a.	S 10
S 11	23 19 1	21°20'37	23°25	27°49	5°25	2°43	24°R49	4°58	11°38	9°R50	10°39	10°17	9°54	27°31	n.a.	S 11
M12	23 22 57	22°18'08	5♐48	29°56	6°22	3°27	24°49	5° 2	11°40	9°50	10°38	10°16	9°51	27°38	n.a.	M12
T 13	23 26 54	23°15'38	18°29	2♎ 1	7°19	4°10	24°49	5° 6	11°43	9°50	10°37	10°D15	9°48	27°45	n.a.	T 13
W14	23 30 50	24°13'05	1♑30	4° 6	8°17	4°54	24°48	5°10	11°46	9°50	10°36	10°15	9°45	27°51	n.a.	W14
T 15	23 34 47	25°10'31	14°55	6° 8	9°15	5°37	24°47	5°14	11°48	9°50	10°35	10°16	9°42	27°58	n.a.	T 15
F 16	23 38 43	26° 7'55	28°46	8° 9	10°13	6°21	24°47	5°18	11°51	9°50	10°34	10°17	9°38	28° 5	n.a.	F 16
S 17	23 42 40	27° 5'17	13♒ 3	10° 7	11°12	7° 4	24°46	5°22	11°54	9°49	10°33	10°18	9°35	28°11	n.a.	S 17
S 18	23 46 36	28° 2'38	27°43	12° 3	12°11	7°48	24°44	5°26	11°56	9°49	10°32	10°19	9°32	28°18	n.a.	S 18
M19	23 50 32	28°59'57	12♓42	13°56	13°11	8°31	24°43	5°30	11°59	9°49	10°31	10°R19	9°29	28°25	n.a.	M19
T 20	23 54 29	29°57'14	27°53	15°46	14°10	9°14	24°41	5°34	12° 2	9°49	10°30	10°19	9°26	28°31	n.a.	T 20
W21	23 58 25	0♎54'30	13♈ 6	17°33	15°11	9°57	24°40	5°39	12° 5	9°48	10°29	10°17	9°23	28°38	n.a.	W21
T 22	0 2 22	1°51'45	28°12	19°17	16°11	10°40	24°38	5°43	12° 8	9°48	10°28	10°15	9°19	28°45	n.a.	T 22
F 23	0 6 18	2°48'59	13♉ 1	20°58	17°12	11°23	24°36	5°48	12°11	9°48	10°28	10°12	9°16	28°51	n.a.	F 23
S 24	0 10 14	3°46'12	27°27	22°35	18°12	12° 6	24°33	5°53	12°13	9°47	10°27	10° 9	9°13	28°58	n.a.	S 24
S 25	0 14 11	4°43'23	11♊27	24° 9	19°14	12°49	24°31	5°57	12°16	9°47	10°26	10° 6	9°10	29° 5	n.a.	S 25
M26	0 18 7	5°40'34	24°58	25°39	20°15	13°32	24°28	6° 2	12°19	9°46	10°25	10° 5	9° 7	29°11	n.a.	M26
T 27	0 22 4	6°37'45	8♋ 3	27° 6	21°17	14°14	24°25	6° 7	12°22	9°46	10°25	10°D 4	9° 4	29°18	n.a.	T 27
W28	0 26 0	7°34'54	20°45	28°29	22°19	14°57	24°22	6°12	12°25	9°45	10°24	10° 5	9° 0	29°24	n.a.	W28
T 29	0 29 56	8°32'02	3♌ 8	29°48	23°21	15°40	24°19	6°17	12°29	9°45	10°23	10° 6	8°57	29°31	n.a.	T 29
F 30	0 33 53	9°29'10	15°16	1♏ 3	24°24	16°22	24°16	6°22	12°32	9°44	10°23	10° 8	8°54	29°38	n.a.	F 30
S 31	0 37 49	10♎26'17	27♌13	2♏14	25♌26	17♌ 5	24♉12	6♐27	12♏35	9♊44	10♒22	10♓10	8♓51	29♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n18	25n32	3n50	7n43	1s36	24n48	3n35	22n 5	0n37	21n32	2n18	24s 4	2s40	16s38	1s12	25n13	2n53	7s40	10n36	7s50	7s48	0n 9		n.a.
F 2	6 55	22 0	2 59	6 58	1 34	24 37	3 34	21 56	0 37	21 33	2 18	24 4	2 40	16 38	1 12	25 13	2 54	7 40	10 35	7 50	7 49	0 6		n.a.
S 3	6 33	17 35	2 0	6 13	1 32	24 26	3 33	21 47	0 36	21 33	2 19	24 4	2 40	16 39	1 12	25 13	2 54	7 40	10 35	7 50	7 50	0 2		n.a.
S 4	6 10	12 32	0 57	5 27	1 29	24 14	3 33	21 37	0 35	21 34	2 19	24 5	2 39	16 40	1 12	25 13	2 54	7 41	10 35	7 50	7 52	0s 1		n.a.
M 5	5 47	7 4	0s 9	4 41	1 25	24 1	3 32	21 27	0 34	21 35	2 20	24 5	2 39	16 40	1 12	25 13	2 54	7 41	10 35	7 50	7 53	0 5		n.a.
T 6	5 24	1 24	1 14	3 55	1 21	23 48	3 30	21 17	0 33	21 35	2 20	24 5	2 39	16 41	1 12	25 13	2 54	7 42	10 35	7 50	7 54	0 8		n.a.
W 7	5 2	4s19	2 15	3 9	1 16	23 34	3 29	21 7	0 32	21 36	2 20	24 6	2 39	16 42	1 12	25 13	2 54	7 42	10 35	7 50	7 55	0 12		n.a.
T 8	4 39	9 53	3 11	2 23	1 10	23 20	3 28	20 57	0 32	21 37	2 21	24 6	2 38	16 42	1 11	25 13	2 54	7 42	10 35	7 50	7 56	0 15		n.a.
F 9	4 16	15 8	3 59	1 38	1 4	23 5	3 26	20 46	0 31	21 37	2 21	24 6	2 38	16 43	1 11	25 14	2 54	7 43	10 35	7 51	7 58	0 18		n.a.
S 10	3 53	19 52	4 36	0 53	0 57	22 49	3 25	20 35	0 30	21 38	2 22	24 7	2 38	16 44	1 11	25 14	2 54	7 43	10 35	7 51	7 59	0 22		n.a.
S 11	3 30	23 51	5 2	0 8	0 49	22 33	3 23	20 24	0 29	21 38	2 22	24 7	2 38	16 45	1 11	25 14	2 54	7 44	10 34	7 52	8 0	0 25		n.a.
M12	3 7	26 51	5 15	0s36	0 41	22 17	3 21	20 13	0 28	21 38	2 22	24 8	2 37	16 45	1 11	25 14	2 54	7 44	10 34	7 52	8 1	0 29		n.a.
T 13	2 43	28 35	5 13	1 19	0 33	22 0	3 19	20 2	0 27	21 39	2 23	24 8	2 37	16 46	1 11	25 14	2 55	7 44	10 34	7 52	8 3	0 32		n.a.
W14	2 20	28 48	4 55	2 1	0 23	21 43	3 17	19 50	0 26	21 39	2 23	24 9	2 37	16 47	1 11	25 14	2 55	7 45	10 34	7 52	8 4	0 36		n.a.
T 15	1 57	27 21	4 20	2 42	0 14	21 25	3 15	19 39	0 26	21 39	2 24	24 9	2 36	16 48	1 11	25 14	2 55	7 45	10 34	7 52	8 5	0 39		n.a.
F 16	1 34	24 13	3 30	3 21	0 4	21 6	3 12	19 27	0 25	21 39	2 24	24 10	2 36	16 49	1 11	25 14	2 55	7 46	10 34	7 52	8 6	0 43		n.a.
S 17	1 11	19 32	2 25	3 59	0n 6	20 47	3 10	19 15	0 24	21 40	2 25	24 10	2 36	16 49	1 11	25 14	2 55	7 46	10 34	7 51	8 7	0 46		n.a.
S 18	0 48	13 35	1 9	4 35	0 17	20 28	3 8	19 3	0 23	21 40	2 25	24 11	2 36	16 50	1 11	25 14	2 55	7 46	10 33	7 51	8 9	0 50		n.a.
M19	0 24	6 43	0n13	5 10	0 28	20 8	3 5	18 50	0 22	21 40	2 25	24 11	2 36	16 51	1 11	25 14	2 55	7 47	10 33	7 51	8 10	0 53		n.a.
T 20	0 1	0n36	1 35	5 44	0 39	19 48	3 2	18 38	0 21	21 40	2 26	24 12	2 35	16 52	1 11	25 14	2 55	7 47	10 33	7 51	8 11	0 57		n.a.
W21	0s22	7 53	2 51	6 16	0 50	19 27	3 0	18 25	0 20	21 40	2 26	24 12	2 35	16 53	1 11	25 14	2 55	7 48	10 33	7 51	8 12	1 0		n.a.
T 22	0 45	14 40	3 54	6 46	1 1	19 6	2 57	18 12	0 19	21 40	2 27	24 13	2 35	16 54	1 11	25 14	2 55	7 48	10 33	7 52	8 14	1 3		n.a.
F 23	1 8	20 29	4 40	7 14	1 12	18 44	2 54	17 59	0 18	21 39	2 27	24 14	2 35	16 55	1 11	25 14	2 55	7 48	10 33	7 54	8 15	1 7		n.a.
S 24	1 32	24 56	5 6	7 41	1 22	18 22	2 51	17 46	0 17	21 39	2 27	24 14	2 34	16 55	1 11	25 14	2 56	7 49	10 32	7 55	8 16	1 10		n.a.
S 25	1 55	27 46	5 14	8 6	1 33	18 0	2 48	17 33	0 16	21 39	2 28	24 15	2 34	16 56	1 11	25 15	2 56	7 49	10 32	7 56	8 17	1 14		n.a.
M26	2 18	28 52	5 3	8 30	1 44	17 37	2 45	17 20	0 15	21 39	2 28	24 15	2 34	16 57	1 11	25 15	2 56	7 49	10 32	7 56	8 18	1 17		n.a.
T 27	2 41	28 16	4 37	8 52	1 54	17 14	2 42	17 6	0 14	21 38	2 28	24 16	2 34	16 58	1 11	25 15	2 56	7 50	10 32	7 56	8 20	1 21		n.a.
W28	3 4	26 11	3 58	9 13	2 4	16 50	2 39	16 53	0 13	21 38	2 29	24 17	2 33	16 59	1 11	25 15	2 56	7 50	10 32	7 56	8 21	1 24		n.a.
T 29	3 27	22 54	3 9	9 32	2 14	16 26	2 36	16 39	0 12	21 37	2 29	24 17	2 33	17 0	1 11	25 15	2 56	7 51	10 32	7 56	8 22	1 28		n.a.
F 30	3 50	18 40	2 12	9 50	2 23	16 2	2 32	16 25	0 11	21 37	2 30	24 18	2 33	17 1	1 11	25 15	2 56	7 51	10 31	7 55	8 23	1 31		n.a.
S 31	4s12	13n46	1n10	10s 7	2n32	15n37	2n29	16n11	0n10	21n36	2n30	24s19	2s33	17s 2	1s11	25n15	2n56	7s51	10n31	7s54	8s25	1s35		n.a.

Julian Day Number = -2970244.5, Delta T = 193h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'22, Lahiri = -179°25'22 Julian Calendar 1 Dec. 12846 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12846 BCE

The year -12845 astronomical counting style corresponds to year 12846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 46	11♎23'23	9♍ 3	3♏22	26♌29	17♌47	24°R 9	6♐33	12♏38	9°R43	10°R21	10°R10	8♓48	29♍51	n.a.	S 1
M 2	0 45 42	12°20'28	20°50	4°25	27°32	18°29	24♉ 5	6°38	12°41	9♊42	10♒21	10♓10	8°44	29°58	n.a.	M 2
T 3	0 49 38	13°17'32	2♎37	5°25	28°36	19°11	24° 1	6°43	12°44	9°42	10°20	10° 8	8°41	0♎ 4	n.a.	T 3
W 4	0 53 35	14°14'36	14°27	6°20	29°39	19°54	23°56	6°49	12°47	9°41	10°20	10° 4	8°38	0°11	n.a.	W 4
T 5	0 57 31	15°11'38	26°21	7°11	0♍43	20°36	23°52	6°54	12°51	9°40	10°19	9°59	8°35	0°18	n.a.	T 5
F 6	1 1 28	16° 8'40	8♏21	7°58	1°47	21°18	23°48	7° 0	12°54	9°39	10°19	9°53	8°32	0°24	n.a.	F 6
S 7	1 5 24	17° 5'41	20°29	8°41	2°51	22° 0	23°43	7° 5	12°57	9°39	10°19	9°46	8°29	0°31	n.a.	S 7
S 8	1 9 21	18° 2'41	2♐47	9°19	3°55	22°41	23°38	7°11	13° 0	9°38	10°18	9°40	8°25	0°38	n.a.	S 8
M 9	1 13 17	18°59'41	15°17	9°53	4°59	23°23	23°33	7°17	13° 4	9°37	10°18	9°35	8°22	0°44	n.a.	M 9
T 10	1 17 13	19°56'40	28° 1	10°22	6° 4	24° 5	23°28	7°23	13° 7	9°36	10°18	9°31	8°19	0°51	n.a.	T 10
W11	1 21 10	20°53'37	11♑ 2	10°47	7° 9	24°46	23°23	7°28	13°10	9°35	10°17	9°29	8°16	0°58	n.a.	W11
T 12	1 25 6	21°50'34	24°22	11° 7	8°14	25°28	23°18	7°34	13°14	9°34	10°17	9°D28	8°13	1° 4	n.a.	T 12
F 13	1 29 3	22°47'30	8♒ 4	11°23	9°19	26° 9	23°12	7°40	13°17	9°33	10°17	9°29	8° 9	1°11	n.a.	F 13
S 14	1 32 59	23°44'25	22° 8	11°33	10°24	26°51	23° 6	7°46	13°20	9°32	10°17	9°30	8° 6	1°18	n.a.	S 14
S 15	1 36 56	24°41'19	6♓35	11°40	11°29	27°32	23° 1	7°52	13°24	9°31	10°16	9°R31	8° 3	1°24	n.a.	S 15
M16	1 40 52	25°38'13	21°21	11°R41	12°35	28°13	22°55	7°58	13°27	9°30	10°16	9°31	8° 0	1°31	n.a.	M16
T 17	1 44 48	26°35'06	6♈22	11°38	13°40	28°54	22°49	8° 5	13°31	9°29	10°16	9°28	7°57	1°38	n.a.	T 17
W18	1 48 45	27°31'58	21°29	11°31	14°46	29°35	22°43	8°11	13°34	9°28	10°16	9°24	7°54	1°44	n.a.	W18
T 19	1 52 41	28°28'51	6♉34	11°19	15°52	0♍16	22°36	8°17	13°37	9°27	10°16	9°18	7°50	1°51	n.a.	T 19
F 20	1 56 38	29°25'43	21°26	11° 4	16°58	0°57	22°30	8°23	13°41	9°26	10°16	9°10	7°47	1°58	n.a.	F 20
S 21	2 0 34	0♏22'35	5♊58	10°45	18° 5	1°38	22°23	8°30	13°44	9°25	10°D16	9° 3	7°44	2° 4	n.a.	S 21
S 22	2 4 31	1°19'26	20° 4	10°22	19°11	2°18	22°17	8°36	13°48	9°24	10°16	8°56	7°41	2°11	n.a.	S 22
M23	2 8 27	2°16'18	3♋41	9°56	20°18	2°59	22°10	8°43	13°51	9°22	10°16	8°51	7°38	2°18	n.a.	M23
T 24	2 12 24	3°13'11	16°50	9°27	21°24	3°39	22° 3	8°49	13°55	9°21	10°16	8°47	7°35	2°24	n.a.	T 24
W25	2 16 20	4°10'03	29°34	8°56	22°31	4°20	21°57	8°56	13°58	9°20	10°16	8°D46	7°31	2°31	n.a.	W25
T 26	2 20 16	5° 6'55	11♌56	8°24	23°38	5° 0	21°50	9° 2	14° 2	9°19	10°16	8°46	7°28	2°38	n.a.	T 26
F 27	2 24 13	6° 3'48	24° 2	7°50	24°45	5°40	21°43	9° 9	14° 5	9°17	10°16	8°47	7°25	2°44	n.a.	F 27
S 28	2 28 9	7° 0'41	5♍57	7°16	25°53	6°20	21°36	9°16	14° 9	9°16	10°17	8°R48	7°22	2°51	n.a.	S 28
S 29	2 32 6	7°57'34	17°45	6°41	27° 0	7° 1	21°28	9°22	14°12	9°15	10°17	8°47	7°19	2°58	n.a.	S 29
M30	2 36 2	8°54'27	29°32	6° 8	28° 7	7°40	21°21	9°29	14°16	9°14	10°17	8°45	7°15	3° 4	n.a.	M30
T 31	2 39 59	9♏51'21	11♎21	5♏35	29♍15	8♍20	21♉14	9♐36	14♏19	9♊12	10♒17	8♓40	7♓12	3♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s35	8n25	0n 6	10s22	2n40	15n12	2n25	15n57	0n 9	21n36	2n30	24s20	2s33	17s 3	1s11	25n15	2n56	7s52	10n31	7s54	8s26	1s38		n.a.
M 2	4 58	2 49	0s58	10 36	2 48	14 47	2 22	15 43	0 8	21 35	2 31	24 20	2 32	17 4	1 11	25 15	2 56	7 52	10 31	7 54	8 27	1 41		n.a.
T 3	5 21	2s53	1 59	10 49	2 56	14 21	2 19	15 28	0 7	21 34	2 31	24 21	2 32	17 5	1 11	25 14	2 56	7 52	10 31	7 55	8 28	1 45		n.a.
W 4	5 43	8 30	2 56	11 1	3 3	13 55	2 15	15 14	0 6	21 34	2 31	24 22	2 32	17 6	1 11	25 14	2 57	7 53	10 30	7 56	8 29	1 48		n.a.
T 5	6 6	13 50	3 45	11 12	3 9	13 29	2 11	14 59	0 5	21 33	2 32	24 23	2 32	17 7	1 11	25 14	2 57	7 53	10 30	7 58	8 31	1 52		n.a.
F 6	6 28	18 43	4 24	11 22	3 15	13 2	2 8	14 45	0 4	21 32	2 32	24 23	2 32	17 8	1 11	25 14	2 57	7 53	10 30	8 1	8 32	1 55		n.a.
S 7	6 50	22 54	4 52	11 31	3 20	12 35	2 4	14 30	0 3	21 31	2 32	24 24	2 31	17 9	1 11	25 14	2 57	7 54	10 30	8 3	8 33	1 59		n.a.
S 8	7 12	26 8	5 7	11 40	3 24	12 8	2 1	14 15	0 2	21 30	2 33	24 25	2 31	17 10	1 10	25 14	2 57	7 54	10 29	8 6	8 34	2 2		n.a.
M 9	7 34	28 10	5 8	11 47	3 27	11 40	1 57	14 0	0 1	21 29	2 33	24 26	2 31	17 11	1 10	25 14	2 57	7 54	10 29	8 8	8 35	2 6		n.a.
T 10	7 56	28 47	4 54	11 54	3 30	11 13	1 53	13 45	0 0	21 28	2 33	24 27	2 31	17 12	1 10	25 14	2 57	7 54	10 29	8 9	8 37	2 9		n.a.
W11	8 18	27 49	4 24	12 0	3 32	10 45	1 50	13 30	0s 1	21 27	2 33	24 27	2 31	17 13	1 10	25 14	2 57	7 55	10 29	8 10	8 38	2 13		n.a.
T 12	8 40	25 16	3 40	12 6	3 32	10 17	1 46	13 15	0 2	21 26	2 34	24 28	2 30	17 14	1 10	25 14	2 57	7 55	10 29	8 10	8 39	2 16		n.a.
F 13	9 2	21 12	2 42	12 10	3 32	9 48	1 42	13 0	0 3	21 25	2 34	24 29	2 30	17 15	1 10	25 14	2 57	7 55	10 28	8 10	8 40	2 19		n.a.
S 14	9 23	15 51	1 33	12 15	3 31	9 19	1 38	12 44	0 4	21 24	2 34	24 30	2 30	17 16	1 10	25 14	2 57	7 56	10 28	8 9	8 41	2 23		n.a.
S 15	9 44	9 31	0 16	12 19	3 29	8 51	1 34	12 29	0 5	21 22	2 35	24 31	2 30	17 17	1 10	25 14	2 57	7 56	10 28	8 9	8 43	2 26		n.a.
M16	10 6	2 32	1n 3	12 22	3 26	8 22	1 31	12 14	0 6	21 21	2 35	24 32	2 30	17 18	1 10	25 14	2 57	7 56	10 28	8 9	8 44	2 30		n.a.
T 17	10 27	4n42	2 19	12 25	3 22	7 52	1 27	11 58	0 7	21 20	2 35	24 32	2 30	17 19	1 10	25 14	2 57	7 56	10 27	8 10	8 45	2 33		n.a.
W18	10 47	11 43	3 26	12 28	3 17	7 23	1 23	11 42	0 8	21 18	2 35	24 33	2 29	17 20	1 10	25 13	2 58	7 57	10 27	8 12	8 46	2 37		n.a.
T 19	11 8	18 1	4 18	12 30	3 10	6 53	1 19	11 27	0 9	21 17	2 35	24 34	2 29	17 21	1 10	25 13	2 58	7 57	10 27	8 14	8 48	2 40		n.a.
F 20	11 29	23 9	4 52	12 33	3 3	6 24	1 15	11 11	0 11	21 15	2 36	24 35	2 29	17 22	1 10	25 13	2 58	7 57	10 27	8 17	8 49	2 43		n.a.
S 21	11 49	26 44	5 6	12 35	2 54	5 54	1 12	10 55	0 12	21 14	2 36	24 36	2 29	17 23	1 10	25 13	2 58	7 57	10 27	8 20	8 50	2 47		n.a.
S 22	12 9	28 31	5 1	12 37	2 45	5 24	1 8	10 39	0 13	21 12	2 36	24 37	2 29	17 24	1 10	25 13	2 58	7 57	10 26	8 23	8 51	2 50		n.a.
M23	12 29	28 29	4 38	12 38	2 34	4 54	1 4	10 24	0 14	21 11	2 36	24 38	2 29	17 25	1 10	25 13	2 58	7 58	10 26	8 25	8 52	2 54		n.a.
T 24	12 49	26 49	4 2	12 40	2 23	4 23	1 0	10 8	0 15	21 9	2 36	24 39	2 29	17 26	1 10	25 13	2 58	7 58	10 26	8 26	8 54	2 57		n.a.
W25	13 9	23 48	3 14	12 42	2 10	3 53	0 56	9 52	0 16	21 7	2 37	24 40	2 28	17 27	1 10	25 13	2 58	7 58	10 26	8 26	8 55	3 1		n.a.
T 26	13 28	19 46	2 19	12 44	1 57	3 23	0 53	9 36	0 17	21 6	2 37	24 41	2 28	17 28	1 10	25 12	2 58	7 58	10 25	8 26	8 56	3 4		n.a.
F 27	13 48	15 0	1 18	12 46	1 43	2 52	0 49	9 19	0 18	21 4	2 37	24 41	2 28	17 30	1 10	25 12	2 58	7 58	10 25	8 26	8 57	3 8		n.a.
S 28	14 7	9 45	0 15	12 48	1 29	2 21	0 45	9 3	0 20	21 2	2 37	24 42	2 28	17 31	1 10	25 12	2 58	7 59	10 25	8 26	8 58	3 11		n.a.
S 29	14 25	4 12	0s48	12 51	1 14	1 51	0 41	8 47	0 21	21 0	2 37	24 43	2 28	17 32	1 10	25 12	2 58	7 59	10 25	8 26	9 0	3 14		n.a.
M30	14 44	1s28	1 48	12 54	0 59	1 20	0 38	8 31	0 22	20 58	2 37	24 44	2 28	17 33	1 10	25 12	2 58	7 59	10 24	8 27	9 1	3 18		n.a.
T 31	15s 3	7s 5	2s44	12s57	0n44	0n49	0n34	8n15	0s23	20n57	2n37	24s45	2s28	17s34	1s10	25n12	2n58	7s59	10n24	8s28	9s 2	3s21		n.a.

Julian Day Number = -2970213.5, Delta T = 193h51m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'18, Lahiri = -179°25'18 Julian Calendar 1 Jan. 12845 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 55	10♏48'14	23♎15	5°R 4	0♎23	9♍ 0	21°R 6	9♐43	14♏23	9°R11	10♒18	8°R33	7♓ 9	3♎18	n.a.	W 1
T 2	2 47 52	11°45'09	5♏17	4♏35	1°31	9°40	20♉59	9°50	14°26	9♊ 9	10°18	8♓24	7° 6	3°24	n.a.	T 2
F 3	2 51 48	12°42'03	17°28	4°10	2°39	10°19	20°52	9°56	14°30	9° 8	10°18	8°13	7° 3	3°31	n.a.	F 3
S 4	2 55 45	13°38'58	29°49	3°47	3°47	10°59	20°44	10° 3	14°34	9° 7	10°19	8° 2	7° 0	3°38	n.a.	S 4
S 5	2 59 41	14°35'53	12♐21	3°27	4°55	11°38	20°37	10°10	14°37	9° 5	10°19	7°50	6°56	3°44	n.a.	S 5
M 6	3 3 38	15°32'49	25° 5	3°12	6° 3	12°17	20°29	10°17	14°41	9° 4	10°20	7°41	6°53	3°51	n.a.	M 6
T 7	3 7 34	16°29'44	8♑ 1	3° 1	7°12	12°57	20°21	10°24	14°44	9° 2	10°20	7°33	6°50	3°58	n.a.	T 7
W 8	3 11 31	17°26'40	21°10	2°54	8°20	13°36	20°14	10°31	14°48	9° 1	10°21	7°28	6°47	4° 4	n.a.	W 8
T 9	3 15 27	18°23'36	4♒33	2°D52	9°29	14°15	20° 6	10°38	14°51	8°59	10°21	7°25	6°44	4°11	n.a.	T 9
F 10	3 19 24	19°20'32	18°12	2°55	10°37	14°53	19°59	10°46	14°55	8°58	10°22	7°D25	6°40	4°18	n.a.	F 10
S 11	3 23 21	20°17'29	2♓ 7	3° 2	11°46	15°32	19°51	10°53	14°58	8°56	10°22	7°R25	6°37	4°24	n.a.	S 11
S 12	3 27 17	21°14'25	16°20	3°14	12°55	16°11	19°43	11° 0	15° 2	8°55	10°23	7°25	6°34	4°31	n.a.	S 12
M13	3 31 14	22°11'22	0♈49	3°31	14° 4	16°49	19°36	11° 7	15° 5	8°53	10°24	7°23	6°31	4°38	n.a.	M13
T 14	3 35 10	23° 8'19	15°30	3°54	15°13	17°28	19°28	11°14	15° 9	8°52	10°24	7°19	6°28	4°44	n.a.	T 14
W15	3 39 7	24° 5'17	0♉19	4°21	16°23	18° 6	19°21	11°21	15°12	8°50	10°25	7°12	6°25	4°51	n.a.	W15
T 16	3 43 3	25° 2'15	15° 8	4°53	17°32	18°44	19°13	11°29	15°16	8°49	10°26	7° 3	6°21	4°57	n.a.	T 16
F 17	3 47 0	25°59'14	29°49	5°30	18°41	19°22	19° 6	11°36	15°20	8°47	10°26	6°53	6°18	5° 4	n.a.	F 17
S 18	3 50 56	26°56'14	14♊14	6°12	19°51	20° 0	18°58	11°43	15°23	8°46	10°27	6°42	6°15	5°11	n.a.	S 18
S 19	3 54 53	27°53'15	28°17	6°58	21° 1	20°38	18°51	11°50	15°26	8°44	10°28	6°31	6°12	5°18	n.a.	S 19
M20	3 58 50	28°50'17	11♋54	7°49	22°10	21°16	18°43	11°58	15°30	8°42	10°29	6°23	6° 9	5°24	n.a.	M20
T 21	4 2 46	29°47'20	25° 4	8°45	23°20	21°53	18°36	12° 5	15°33	8°41	10°30	6°17	6° 6	5°31	n.a.	T 21
W22	4 6 43	0♐44'24	7♌50	9°46	24°30	22°31	18°28	12°12	15°37	8°39	10°31	6°13	6° 2	5°38	n.a.	W22
T 23	4 10 39	1°41'29	20°13	10°51	25°40	23° 8	18°21	12°20	15°40	8°38	10°32	6°12	5°59	5°44	n.a.	T 23
F 24	4 14 36	2°38'36	2♍20	12° 0	26°51	23°46	18°14	12°27	15°44	8°36	10°33	6°12	5°56	5°51	n.a.	F 24
S 25	4 18 33	3°35'43	14°16	13°14	28° 1	24°23	18° 7	12°35	15°47	8°34	10°33	6°12	5°53	5°58	n.a.	S 25
S 26	4 22 29	4°32'52	26° 5	14°32	29°11	25° 0	18° 0	12°42	15°51	8°33	10°34	6°11	5°50	6° 4	n.a.	S 26
M27	4 26 26	5°30'02	7♎53	15°54	0♏22	25°37	17°53	12°49	15°54	8°31	10°36	6° 8	5°46	6°11	n.a.	M27
T 28	4 30 22	6°27'14	19°45	17°21	1°32	26°14	17°46	12°57	15°57	8°30	10°37	6° 2	5°43	6°18	n.a.	T 28
W29	4 34 19	7♐24'27	1♏45	18♏51	2♏43	26♍50	17♉39	13♐ 4	16♏ 1	8♊28	10♒38	5♓54	5♓40	6♎24	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s21	12s30	3s34	13s 1	0n28	0n19	0n30	7n59	0s24	20n55	2n37	24s46	2s28	17s35	1s10	25n12	2n58	7s59	10n24	8s31	9s 3	3s25		n.a.
T 2	15 39	17 30	4 14	13 6	0 13	0s12	0 27	7 42	0 25	20 53	2 38	24 47	2 27	17 36	1 10	25 11	2 58	7 59	10 24	8 35	9 4	3 28		n.a.
F 3	15 56	21 53	4 43	13 11	0s 2	0 43	0 23	7 26	0 27	20 51	2 38	24 48	2 27	17 37	1 10	25 11	2 58	8 0	10 24	8 39	9 6	3 31		n.a.
S 4	16 14	25 22	4 59	13 16	0 16	1 14	0 20	7 10	0 28	20 49	2 38	24 49	2 27	17 38	1 10	25 11	2 58	8 0	10 23	8 43	9 7	3 35		n.a.
S 5	16 31	27 41	5 1	13 23	0 30	1 45	0 16	6 53	0 29	20 47	2 38	24 50	2 27	17 39	1 10	25 11	2 59	8 0	10 23	8 48	9 8	3 38		n.a.
M 6	16 48	28 37	4 48	13 30	0 44	2 16	0 12	6 37	0 30	20 45	2 38	24 51	2 27	17 40	1 10	25 11	2 59	8 0	10 23	8 51	9 9	3 42		n.a.
T 7	17 5	28 0	4 21	13 38	0 56	2 46	0 9	6 21	0 31	20 43	2 38	24 52	2 27	17 41	1 10	25 10	2 59	8 0	10 23	8 54	9 10	3 45		n.a.
W 8	17 21	25 48	3 39	13 47	1 9	3 17	0 5	6 4	0 33	20 41	2 38	24 53	2 27	17 42	1 10	25 10	2 59	8 0	10 22	8 56	9 12	3 49		n.a.
T 9	17 38	22 9	2 45	13 57	1 20	3 48	0 2	5 48	0 34	20 38	2 38	24 54	2 27	17 44	1 10	25 10	2 59	8 0	10 22	8 57	9 13	3 52		n.a.
F 10	17 54	17 15	1 40	14 8	1 30	4 18	0s 1	5 32	0 35	20 36	2 38	24 55	2 27	17 45	1 10	25 10	2 59	8 0	10 22	8 57	9 14	3 55		n.a.
S 11	18 9	11 21	0 28	14 19	1 40	4 49	0 5	5 15	0 36	20 34	2 38	24 56	2 27	17 46	1 10	25 10	2 59	8 0	10 22	8 57	9 15	3 59		n.a.
S 12	18 25	4 46	0n47	14 31	1 48	5 19	0 8	4 59	0 37	20 32	2 38	24 57	2 26	17 47	1 10	25 9	2 59	8 0	10 21	8 57	9 16	4 2		n.a.
M13	18 40	2n10	2 0	14 45	1 56	5 50	0 11	4 43	0 39	20 30	2 38	24 58	2 26	17 48	1 10	25 9	2 59	8 0	10 21	8 58	9 18	4 6		n.a.
T 14	18 54	9 5	3 7	14 59	2 3	6 20	0 14	4 26	0 40	20 28	2 38	24 59	2 26	17 49	1 10	25 9	2 59	8 0	10 21	8 59	9 19	4 9		n.a.
W15	19 9	15 33	4 1	15 13	2 8	6 50	0 18	4 10	0 41	20 25	2 38	25 0	2 26	17 50	1 10	25 9	2 59	8 0	10 21	9 2	9 20	4 12		n.a.
T 16	19 23	21 7	4 39	15 29	2 13	7 20	0 21	3 54	0 42	20 23	2 38	25 0	2 26	17 51	1 10	25 8	2 59	8 0	10 21	9 5	9 21	4 16		n.a.
F 17	19 37	25 21	4 58	15 45	2 17	7 50	0 24	3 37	0 44	20 21	2 37	25 1	2 26	17 52	1 10	25 8	2 59	8 1	10 20	9 9	9 22	4 19		n.a.
S 18	19 50	27 53	4 58	16 2	2 20	8 19	0 27	3 21	0 45	20 19	2 37	25 2	2 26	17 53	1 10	25 8	2 59	8 1	10 20	9 13	9 24	4 23		n.a.
S 19	20 4	28 33	4 39	16 20	2 22	8 49	0 30	3 5	0 46	20 17	2 37	25 3	2 26	17 54	1 10	25 8	2 59	8 0	10 20	9 17	9 25	4 26		n.a.
M20	20 17	27 26	4 5	16 38	2 23	9 18	0 33	2 48	0 47	20 14	2 37	25 4	2 26	17 55	1 11	25 8	2 59	8 0	10 20	9 21	9 26	4 29		n.a.
T 21	20 29	24 47	3 19	16 57	2 23	9 47	0 36	2 32	0 49	20 12	2 37	25 5	2 26	17 56	1 11	25 7	2 59	8 0	10 19	9 23	9 27	4 33		n.a.
W22	20 41	20 59	2 24	17 16	2 23	10 16	0 38	2 16	0 50	20 10	2 37	25 6	2 26	17 57	1 11	25 7	2 59	8 0	10 19	9 24	9 28	4 36		n.a.
T 23	20 53	16 20	1 23	17 36	2 22	10 45	0 41	1 59	0 51	20 8	2 37	25 7	2 26	17 58	1 11	25 7	2 59	8 0	10 19	9 25	9 29	4 40		n.a.
F 24	21 5	11 10	0 20	17 56	2 19	11 13	0 44	1 43	0 53	20 6	2 37	25 8	2 26	17 59	1 11	25 7	2 59	8 0	10 19	9 25	9 31	4 43		n.a.
S 25	21 16	5 40	0s43	18 16	2 16	11 41	0 46	1 27	0 54	20 3	2 36	25 9	2 26	18 0	1 11	25 6	2 59	8 0	10 19	9 25	9 32	4 46		n.a.
S 26	21 27	0 1	1 43	18 37	2 13	12 9	0 49	1 11	0 55	20 1	2 36	25 10	2 26	18 2	1 11	25 6	2 59	8 0	10 18	9 25	9 33	4 50		n.a.
M27	21 37	5s37	2 39	18 57	2 8	12 37	0 51	0 55	0 57	19 59	2 36	25 11	2 26	18 3	1 11	25 6	2 59	8 0	10 18	9 26	9 34	4 53		n.a.
T 28	21 48	11 4	3 28	19 18	2 3	13 5	0 54	0 39	0 58	19 57	2 36	25 12	2 26	18 4	1 11	25 5	2 59	8 0	10 18	9 28	9 35	4 57		n.a.
W29	21s57	16s11	4s 9	19s38	1s57	13s32	0s56	0n23	0s59	19n55	2n36	25s13	2s26	18s 5	1s11	25n 5	2n59	8s 0	10n18	9s31	9s37	5s 0		n.a.

Julian Day Number = -2970182.5, Delta T = 193h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'14, Lahiri = -179°25'14 Julian Calendar 1 Feb. 12845 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 16	8♐21'41	13♏56	20♏25	3♏54	27♍27	17°R33	13♐12	16♏ 4	8°R26	10♒39	5°R44	5♓37	6♎31	n.a.	T 1
F 2	4 42 12	9°18'57	26°19	22° 3	5° 4	28° 3	17♉26	13°19	16° 7	8♊25	10°40	5♓32	5°34	6°38	n.a.	F 2
S 3	4 46 9	10°16'14	8♐56	23°45	6°15	28°39	17°19	13°26	16°11	8°23	10°41	5°19	5°31	6°44	n.a.	S 3
S 4	4 50 6	11°13'33	21°47	25°30	7°26	29°15	17°13	13°34	16°14	8°21	10°42	5° 6	5°27	6°51	n.a.	S 4
M 5	4 54 2	12°10'53	4♑50	27°19	8°38	29°51	17° 7	13°41	16°17	8°20	10°43	4°55	5°24	6°58	n.a.	M 5
T 6	4 57 59	13° 8'14	18° 5	29°10	9°49	0♎27	17° 1	13°49	16°21	8°18	10°45	4°46	5°21	7° 4	n.a.	T 6
W 7	5 1 56	14° 5'36	1♒31	1♐ 4	11° 0	1° 3	16°55	13°56	16°24	8°17	10°46	4°40	5°18	7°11	n.a.	W 7
T 8	5 5 52	15° 2'59	15° 7	3° 0	12°11	1°39	16°49	14° 4	16°27	8°15	10°47	4°37	5°15	7°18	n.a.	T 8
F 9	5 9 49	16° 0'24	28°53	4°59	13°23	2°14	16°43	14°11	16°30	8°13	10°48	4°36	5°12	7°24	n.a.	F 9
S 10	5 13 46	16°57'50	12♓49	7° 0	14°34	2°49	16°37	14°19	16°33	8°12	10°50	4°36	5° 8	7°31	n.a.	S 10
S 11	5 17 42	17°55'16	26°54	9° 2	15°46	3°24	16°32	14°26	16°37	8°10	10°51	4°35	5° 5	7°38	n.a.	S 11
M12	5 21 39	18°52'44	11♈ 9	11° 5	16°58	3°59	16°26	14°33	16°40	8° 9	10°52	4°34	5° 2	7°44	n.a.	M12
T 13	5 25 36	19°50'14	25°30	13° 9	18° 9	4°34	16°21	14°41	16°43	8° 7	10°54	4°30	4°59	7°51	n.a.	T 13
W14	5 29 32	20°47'45	9♉56	15°14	19°21	5° 9	16°16	14°48	16°46	8° 5	10°55	4°24	4°56	7°58	n.a.	W14
T 15	5 33 29	21°45'17	24°21	17°19	20°33	5°43	16°11	14°56	16°49	8° 4	10°57	4°15	4°52	8° 4	n.a.	T 15
F 16	5 37 26	22°42'51	8♊39	19°25	21°45	6°17	16° 6	15° 3	16°52	8° 2	10°58	4° 4	4°49	8°11	n.a.	F 16
S 17	5 41 22	23°40'26	22°45	21°30	22°57	6°52	16° 1	15°11	16°55	8° 1	11° 0	3°54	4°46	8°18	n.a.	S 17
S 18	5 45 19	24°38'03	6♋33	23°34	24°10	7°26	15°57	15°18	16°58	7°59	11° 1	3°43	4°43	8°24	n.a.	S 18
M19	5 49 16	25°35'42	20° 0	25°38	25°22	7°59	15°52	15°25	17° 1	7°58	11° 3	3°35	4°40	8°31	n.a.	M19
T 20	5 53 12	26°33'23	3♌ 4	27°41	26°34	8°33	15°48	15°33	17° 4	7°56	11° 4	3°29	4°37	8°38	n.a.	T 20
W21	5 57 9	27°31'05	15°47	29°43	27°47	9° 6	15°44	15°40	17° 7	7°55	11° 6	3°25	4°33	8°44	n.a.	W21
T 22	6 1 6	28°28'50	28°10	1♑44	28°59	9°40	15°40	15°47	17°10	7°53	11° 7	3°D24	4°30	8°51	n.a.	T 22
F 23	6 5 3	29°26'36	10♍17	3°44	0♐12	10°13	15°37	15°55	17°13	7°52	11° 9	3°24	4°27	8°58	n.a.	F 23
S 24	6 8 59	0♑24'25	22°14	5°43	1°25	10°46	15°33	16° 2	17°15	7°50	11°10	3°24	4°24	9° 4	n.a.	S 24
S 25	6 12 56	1°22'16	4♎ 4	7°41	2°37	11°19	15°30	16° 9	17°18	7°49	11°12	3°R25	4°21	9°11	n.a.	S 25
M26	6 16 53	2°20'09	15°54	9°37	3°50	11°51	15°27	16°16	17°21	7°47	11°14	3°23	4°18	9°18	n.a.	M26
T 27	6 20 49	3°18'04	27°49	11°32	5° 3	12°24	15°24	16°24	17°24	7°46	11°15	3°20	4°14	9°24	n.a.	T 27
W28	6 24 46	4°16'02	9♏53	13°25	6°16	12°56	15°21	16°31	17°26	7°44	11°17	3°15	4°11	9°31	n.a.	W28
T 29	6 28 43	5°14'02	22°10	15°18	7°29	13°28	15°18	16°38	17°29	7°43	11°19	3° 8	4° 8	9°38	n.a.	T 29
F 30	6 32 39	6°12'03	4♐43	17° 8	8°42	14° 0	15°16	16°45	17°32	7°42	11°21	2°59	4° 5	9°44	n.a.	F 30
S 31	6 36 36	7♑10'08	17♐34	18♑58	9♐55	14♎31	15♉13	16♐52	17♏34	7♊40	11♒22	2♓49	4♓ 2	9♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	20s45	4s38	19s58	1s50	13s59	0s59	0n 7	1s 1	19n52	2n35	25s14	2s26	18s 6	1s11	25n 5	2n59	8s 0	10n18	9s35	9s38	5s 3		n.a.
F 2	22 16	24 29	4 56	20 18	1 43	14 25	1 1	0s 9	1 2	19 50	2 35	25 15	2 26	18 7	1 11	25 5	2 59	8 0	10 17	9 40	9 39	5 7		n.a.
S 3	22 25	27 8	4 59	20 37	1 36	14 51	1 3	0 25	1 3	19 48	2 35	25 16	2 26	18 8	1 11	25 4	2 59	8 0	10 17	9 45	9 40	5 10		n.a.
S 4	22 33	28 25	4 47	20 55	1 28	15 17	1 5	0 41	1 5	19 46	2 35	25 17	2 26	18 9	1 11	25 4	2 59	8 0	10 17	9 49	9 41	5 14		n.a.
M 5	22 41	28 9	4 20	21 13	1 19	15 43	1 7	0 57	1 6	19 44	2 34	25 18	2 26	18 10	1 11	25 4	2 59	7 59	10 17	9 54	9 43	5 17		n.a.
T 6	22 48	26 16	3 39	21 30	1 10	16 8	1 9	1 13	1 7	19 42	2 34	25 19	2 26	18 11	1 11	25 4	2 59	7 59	10 17	9 57	9 44	5 20		n.a.
W 7	22 55	22 53	2 45	21 46	1 1	16 32	1 11	1 28	1 9	19 40	2 34	25 19	2 26	18 12	1 11	25 3	2 59	7 59	10 17	9 59	9 45	5 24		n.a.
T 8	23 2	18 13	1 41	22 0	0 51	16 57	1 13	1 44	1 10	19 38	2 33	25 20	2 26	18 13	1 11	25 3	2 59	7 59	10 16	10 0	9 46	5 27		n.a.
F 9	23 8	12 33	0 30	22 14	0 42	17 21	1 15	2 0	1 12	19 36	2 33	25 21	2 26	18 14	1 11	25 3	2 59	7 59	10 16	10 1	9 47	5 30		n.a.
S 10	23 14	6 13	0n43	22 25	0 32	17 44	1 16	2 15	1 13	19 34	2 33	25 22	2 26	18 15	1 11	25 2	2 59	7 59	10 16	10 1	9 49	5 34		n.a.
S 11	23 20	0n30	1 55	22 36	0 22	18 7	1 18	2 31	1 14	19 32	2 33	25 23	2 26	18 16	1 11	25 2	2 59	7 58	10 16	10 1	9 50	5 37		n.a.
M12	23 25	7 15	3 0	22 45	0 12	18 30	1 20	2 46	1 16	19 30	2 32	25 24	2 26	18 16	1 11	25 2	2 59	7 58	10 16	10 1	9 51	5 41		n.a.
T 13	23 30	13 41	3 55	22 52	0 3	18 52	1 21	3 2	1 17	19 28	2 32	25 25	2 26	18 17	1 11	25 2	2 59	7 58	10 15	10 3	9 52	5 44		n.a.
W14	23 34	19 24	4 34	22 57	0n 7	19 14	1 22	3 17	1 19	19 26	2 32	25 26	2 26	18 18	1 11	25 1	2 59	7 58	10 15	10 5	9 53	5 47		n.a.
T 15	23 38	24 0	4 57	23 1	0 16	19 35	1 24	3 32	1 20	19 24	2 31	25 27	2 26	18 19	1 11	25 1	2 59	7 57	10 15	10 8	9 54	5 51		n.a.
F 16	23 41	27 6	5 0	23 3	0 25	19 55	1 25	3 47	1 22	19 23	2 31	25 28	2 26	18 20	1 11	25 1	2 59	7 57	10 15	10 12	9 56	5 54		n.a.
S 17	23 44	28 27	4 45	23 3	0 34	20 16	1 26	4 2	1 23	19 21	2 31	25 28	2 26	18 21	1 11	25 0	2 59	7 57	10 15	10 16	9 57	5 57		n.a.
S 18	23 47	27 58	4 14	23 2	0 43	20 35	1 27	4 18	1 25	19 19	2 30	25 29	2 26	18 22	1 11	25 0	2 59	7 57	10 15	10 20	9 58	6 1		n.a.
M19	23 49	25 49	3 29	22 59	0 51	20 54	1 28	4 32	1 26	19 18	2 30	25 30	2 26	18 23	1 11	25 0	2 59	7 56	10 15	10 23	9 59	6 4		n.a.
T 20	23 51	22 20	2 34	22 55	0 58	21 13	1 29	4 47	1 28	19 16	2 29	25 31	2 26	18 24	1 11	25 0	2 59	7 56	10 14	10 25	10 0	6 7		n.a.
W21	23 52	17 53	1 32	22 49	1 5	21 31	1 30	5 2	1 29	19 14	2 29	25 32	2 26	18 25	1 12	24 59	2 59	7 56	10 14	10 27	10 2	6 11		n.a.
T 22	23 53	12 46	0 28	22 41	1 12	21 48	1 31	5 17	1 31	19 13	2 29	25 33	2 26	18 26	1 12	24 59	2 59	7 56	10 14	10 27	10 3	6 14		n.a.
F 23	23 53	7 17	0s37	22 33	1 19	22 5	1 32	5 32	1 32	19 11	2 28	25 34	2 26	18 27	1 12	24 59	2 59	7 55	10 14	10 27	10 4	6 18		n.a.
S 24	23 53	1 38	1 39	22 22	1 24	22 21	1 32	5 46	1 34	19 10	2 28	25 35	2 26	18 27	1 12	24 58	2 58	7 55	10 14	10 27	10 5	6 21		n.a.
S 25	23 53	4s 1	2 36	22 11	1 30	22 37	1 33	6 1	1 35	19 9	2 27	25 35	2 26	18 28	1 12	24 58	2 58	7 55	10 14	10 27	10 6	6 24		n.a.
M26	23 52	9 32	3 26	21 58	1 35	22 51	1 34	6 15	1 37	19 7	2 27	25 36	2 26	18 29	1 12	24 58	2 58	7 54	10 14	10 27	10 7	6 28		n.a.
T 27	23 51	14 45	4 8	21 45	1 39	23 6	1 34	6 30	1 38	19 6	2 27	25 37	2 26	18 30	1 12	24 58	2 58	7 54	10 14	10 29	10 9	6 31		n.a.
W28	23 49	19 28	4 40	21 30	1 43	23 19	1 34	6 44	1 40	19 5	2 26	25 38	2 26	18 31	1 12	24 57	2 58	7 54	10 13	10 30	10 10	6 34		n.a.
T 29	23 47	23 28	4 59	21 15	1 47	23 32	1 35	6 58	1 41	19 4	2 26	25 39	2 26	18 32	1 12	24 57	2 58	7 53	10 13	10 33	10 11	6 38		n.a.
F 30	23 45	26 28	5 4	20 58	1 50	23 44	1 35	7 12	1 43	19 2	2 25	25 39	2 26	18 32	1 12	24 57	2 58	7 53	10 13	10 37	10 12	6 41		n.a.
S 31	23s42	28s12	4s54	20s41	1n52	23s56	1s35	7s26	1s45	19n 1	2n25	25s40	2s27	18s33	1s12	24n56	2n58	7s53	10n13	10s40	10s13	6s44		n.a.

Julian Day Number = -2970153.5, Delta T = 193h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'10, Lahiri = -179°25'10 Julian Calendar 1 March 12845 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12846 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 33	8♉ 8'14	0♉42	20♉46	11♐ 9	15♎ 3	15°R11	17♐ 0	17♏37	7°R39	11♒24	2°R39	3♓58	9♎58	n.a.	S 1
M 2	6 44 30	9° 6'22	14° 6	22°33	12°22	15°34	15♉ 9	17° 7	17°39	7♊38	11°26	2♓31	3°55	10° 4	n.a.	M 2
T 3	6 48 26	10° 4'33	27°45	24°18	13°36	16° 5	15° 7	17°14	17°42	7°36	11°28	2°24	3°52	10°11	n.a.	T 3
W 4	6 52 23	11° 2'45	11♒35	26° 2	14°49	16°36	15° 6	17°21	17°44	7°35	11°29	2°20	3°49	10°18	n.a.	W 4
T 5	6 56 20	12° 0'59	25°33	27°45	16° 3	17° 6	15° 5	17°28	17°47	7°34	11°31	2°18	3°46	10°24	n.a.	T 5
F 6	7 0 16	12°59'16	9♓37	29°26	17°16	17°36	15° 3	17°35	17°49	7°32	11°33	2°D18	3°43	10°31	n.a.	F 6
S 7	7 4 13	13°57'34	23°45	1♒ 6	18°30	18° 6	15° 2	17°42	17°51	7°31	11°35	2°19	3°39	10°38	n.a.	S 7
S 8	7 8 10	14°55'54	7♈54	2°45	19°44	18°36	15° 2	17°49	17°54	7°30	11°37	2°20	3°36	10°44	n.a.	S 8
M 9	7 12 6	15°54'15	22° 4	4°22	20°57	19° 6	15° 1	17°55	17°56	7°29	11°38	2°R20	3°33	10°51	n.a.	M 9
T 10	7 16 3	16°52'39	6♉12	5°58	22°11	19°35	15° 0	18° 2	17°58	7°28	11°40	2°19	3°30	10°58	n.a.	T 10
W11	7 20 0	17°51'05	20°17	7°33	23°25	20° 4	15° 0	18° 9	18° 0	7°27	11°42	2°15	3°27	11° 4	n.a.	W11
T 12	7 23 57	18°49'33	4♊17	9° 7	24°39	20°33	15°D 0	18°16	18° 2	7°25	11°44	2°10	3°24	11°11	n.a.	T 12
F 13	7 27 53	19°48'03	18° 8	10°39	25°53	21° 1	15° 0	18°23	18° 5	7°24	11°46	2° 3	3°20	11°18	n.a.	F 13
S 14	7 31 50	20°46'35	1♋48	12°10	27° 7	21°30	15° 1	18°29	18° 7	7°23	11°48	1°56	3°17	11°24	n.a.	S 14
S 15	7 35 47	21°45'09	15°13	13°40	28°21	21°58	15° 1	18°36	18° 9	7°22	11°50	1°50	3°14	11°31	n.a.	S 15
M16	7 39 43	22°43'45	28°21	15° 8	29°36	22°26	15° 2	18°42	18°11	7°21	11°52	1°44	3°11	11°38	n.a.	M16
T 17	7 43 40	23°42'24	11♌13	16°35	0♉50	22°53	15° 3	18°49	18°12	7°20	11°54	1°41	3° 8	11°45	n.a.	T 17
W18	7 47 37	24°41'05	23°47	18° 1	2° 4	23°20	15° 4	18°56	18°14	7°19	11°56	1°39	3° 4	11°51	n.a.	W18
T 19	7 51 33	25°39'48	6♍ 5	19°25	3°18	23°47	15° 5	19° 2	18°16	7°18	11°58	1°D39	3° 1	11°58	n.a.	T 19
F 20	7 55 30	26°38'34	18°10	20°48	4°33	24°14	15° 6	19° 8	18°18	7°17	12° 0	1°40	2°58	12° 5	n.a.	F 20
S 21	7 59 27	27°37'23	0♎ 6	22° 9	5°47	24°40	15° 8	19°15	18°20	7°16	12° 2	1°41	2°55	12°11	n.a.	S 21
S 22	8 3 23	28°36'14	11°56	23°29	7° 2	25° 6	15°10	19°21	18°21	7°16	12° 4	1°43	2°52	12°18	n.a.	S 22
M23	8 7 20	29°35'07	23°47	24°47	8°17	25°32	15°12	19°27	18°23	7°15	12° 5	1°44	2°49	12°25	n.a.	M23
T 24	8 11 17	0♒34'04	5♏41	26° 4	9°31	25°57	15°14	19°34	18°25	7°14	12° 7	1°R44	2°45	12°31	n.a.	T 24
W25	8 15 13	1°33'03	17°46	27°19	10°46	26°22	15°16	19°40	18°26	7°13	12° 9	1°43	2°42	12°38	n.a.	W25
T 26	8 19 10	2°32'04	0♐ 4	28°32	12° 1	26°47	15°19	19°46	18°28	7°12	12°11	1°40	2°39	12°45	n.a.	T 26
F 27	8 23 6	3°31'09	12°41	29°43	13°15	27°11	15°22	19°52	18°29	7°12	12°13	1°37	2°36	12°51	n.a.	F 27
S 28	8 27 3	4°30'16	25°38	0♓53	14°30	27°35	15°25	19°58	18°31	7°11	12°16	1°32	2°33	12°58	n.a.	S 28
S 29	8 31 0	5°29'25	8♉57	2° 0	15°45	27°59	15°28	20° 4	18°32	7°10	12°18	1°28	2°30	13° 5	n.a.	S 29
M30	8 34 56	6♒28'37	22♉38	3♓ 5	17♉ 0	28♎22	15♉31	20♐10	18♏33	7♊10	12♒20	1♓24	2♓26	13♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	28s23	4s29	20s23	1n54	24s 7	1s35	7s40	1s46	19n 0	2n25	25s41	2s27	18s34	1s12	24n56	2n58	7s52	10n13	10s44	10s14	6s48		n.a.
M 2	23 34	26 56	3 49	20 4	1 56	24 17	1 35	7 54	1 48	18 59	2 24	25 42	2 27	18 35	1 12	24 56	2 58	7 52	10 13	10 47	10 16	6 51		n.a.
T 3	23 30	23 51	2 54	19 45	1 57	24 27	1 35	8 7	1 50	18 58	2 24	25 43	2 27	18 36	1 12	24 56	2 58	7 51	10 13	10 49	10 17	6 54		n.a.
W 4	23 25	19 23	1 49	19 25	1 58	24 35	1 35	8 21	1 51	18 57	2 23	25 43	2 27	18 36	1 12	24 55	2 58	7 51	10 13	10 51	10 18	6 58		n.a.
T 5	23 20	13 49	0 36	19 5	1 58	24 43	1 34	8 34	1 53	18 57	2 23	25 44	2 27	18 37	1 12	24 55	2 58	7 51	10 13	10 51	10 19	7 1		n.a.
F 6	23 15	7 30	0n39	18 44	1 58	24 51	1 34	8 48	1 54	18 56	2 22	25 45	2 27	18 38	1 12	24 55	2 58	7 50	10 13	10 51	10 20	7 4		n.a.
S 7	23 9	0 48	1 53	18 23	1 58	24 57	1 34	9 1	1 56	18 55	2 22	25 46	2 27	18 38	1 12	24 54	2 58	7 50	10 13	10 51	10 22	7 8		n.a.
S 8	23 2	5n56	3 0	18 2	1 57	25 3	1 33	9 14	1 58	18 54	2 21	25 47	2 27	18 39	1 12	24 54	2 58	7 49	10 13	10 51	10 23	7 11		n.a.
M 9	22 55	12 23	3 55	17 40	1 56	25 8	1 33	9 27	2 0	18 54	2 21	25 47	2 27	18 40	1 13	24 54	2 58	7 49	10 13	10 51	10 24	7 14		n.a.
T 10	22 48	18 11	4 37	17 18	1 54	25 12	1 32	9 40	2 1	18 53	2 21	25 48	2 27	18 41	1 13	24 54	2 58	7 49	10 12	10 51	10 25	7 18		n.a.
W11	22 40	22 59	5 1	16 56	1 52	25 16	1 32	9 53	2 3	18 53	2 20	25 49	2 28	18 41	1 13	24 53	2 57	7 48	10 12	10 53	10 26	7 21		n.a.
T 12	22 32	26 27	5 8	16 34	1 50	25 18	1 31	10 6	2 5	18 52	2 20	25 50	2 28	18 42	1 13	24 53	2 57	7 48	10 12	10 54	10 27	7 24		n.a.
F 13	22 24	28 17	4 56	16 12	1 47	25 20	1 30	10 18	2 7	18 52	2 19	25 50	2 28	18 43	1 13	24 53	2 57	7 47	10 12	10 57	10 29	7 28		n.a.
S 14	22 15	28 21	4 28	15 49	1 44	25 22	1 29	10 31	2 8	18 52	2 19	25 51	2 28	18 43	1 13	24 53	2 57	7 47	10 12	10 59	10 30	7 31		n.a.
S 15	22 6	26 44	3 45	15 27	1 40	25 22	1 28	10 43	2 10	18 51	2 18	25 52	2 28	18 44	1 13	24 52	2 57	7 46	10 12	11 2	10 31	7 34		n.a.
M16	21 56	23 40	2 51	15 5	1 36	25 22	1 27	10 56	2 12	18 51	2 18	25 52	2 28	18 44	1 13	24 52	2 57	7 46	10 12	11 4	10 32	7 37		n.a.
T 17	21 46	19 29	1 49	14 43	1 32	25 20	1 26	11 8	2 14	18 51	2 17	25 53	2 28	18 45	1 13	24 52	2 57	7 45	10 12	11 5	10 33	7 41		n.a.
W18	21 35	14 31	0 43	14 21	1 28	25 18	1 25	11 20	2 16	18 51	2 17	25 54	2 28	18 46	1 13	24 52	2 57	7 45	10 12	11 6	10 34	7 44		n.a.
T 19	21 25	9 5	0s24	13 59	1 23	25 16	1 24	11 32	2 17	18 51	2 16	25 55	2 29	18 46	1 13	24 51	2 57	7 44	10 12	11 6	10 36	7 47		n.a.
F 20	21 13	3 24	1 29	13 37	1 17	25 12	1 23	11 43	2 19	18 51	2 16	25 55	2 29	18 47	1 13	24 51	2 57	7 44	10 12	11 5	10 37	7 51		n.a.
S 21	21 2	2s18	2 29	13 16	1 12	25 8	1 21	11 55	2 21	18 51	2 16	25 56	2 29	18 47	1 13	24 51	2 57	7 43	10 12	11 5	10 38	7 54		n.a.
S 22	20 50	7 54	3 22	12 55	1 6	25 3	1 20	12 7	2 23	18 51	2 15	25 57	2 29	18 48	1 13	24 51	2 57	7 43	10 12	11 4	10 39	7 57		n.a.
M23	20 37	13 13	4 7	12 35	1 0	24 57	1 19	12 18	2 25	18 51	2 15	25 57	2 29	18 48	1 13	24 50	2 57	7 42	10 12	11 4	10 40	8 1		n.a.
T 24	20 25	18 4	4 41	12 15	0 53	24 50	1 17	12 29	2 27	18 51	2 14	25 58	2 29	18 49	1 14	24 50	2 56	7 41	10 12	11 4	10 41	8 4		n.a.
W25	20 11	22 18	5 3	11 55	0 46	24 43	1 16	12 40	2 29	18 51	2 14	25 59	2 30	18 50	1 14	24 50	2 56	7 41	10 12	11 4	10 43	8 7		n.a.
T 26	19 58	25 38	5 12	11 36	0 39	24 35	1 14	12 51	2 31	18 52	2 13	25 59	2 30	18 50	1 14	24 50	2 56	7 40	10 12	11 5	10 44	8 10		n.a.
F 27	19 44	27 49	5 7	11 18	0 32	24 26	1 13	13 2	2 33	18 52	2 13	26 0	2 30	18 50	1 14	24 50	2 56	7 40	10 12	11 6	10 45	8 14		n.a.
S 28	19 30	28 35	4 46	11 0	0 24	24 16	1 11	13 13	2 35	18 53	2 12	26 1	2 30	18 51	1 14	24 49	2 56	7 39	10 12	11 8	10 46	8 17		n.a.
S 29	19 15	27 44	4 8	10 43	0 16	24 6	1 9	13 23	2 37	18 53	2 12	26 1	2 30	18 51	1 14	24 49	2 56	7 39	10 12	11 10	10 47	8 20		n.a.
M30	19s 0	25s11	3s16	10s27	0n 7	23s55	1s 7	13s34	2s39	18n54	2n11	26s 2	2s30	18s52	1s14	24n49	2n56	7s38	10n12	11s11	10s48	8s24		n.a.

Julian Day Number = -2970122.5, Delta T = 193h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'06, Lahiri = -179°25'06 Julian Calendar 1 Apr. 12845 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 53	7♒27'51	6♒38	4♓ 8	18♑15	28♎45	15♉34	20♐16	18♏35	7°R 9	12♒22	1°R22	2♓23	13♎18	n.a.	T 1
W 2	8 42 50	8°27'08	20°53	5° 8	19°30	29° 8	15°38	20°21	18°36	7♊ 8	12°24	1♓20	2°20	13°25	n.a.	W 2
T 3	8 46 46	9°26'27	5♓19	6° 6	20°45	29°30	15°42	20°27	18°37	7° 8	12°26	1°D20	2°17	13°31	n.a.	T 3
F 4	8 50 43	10°25'49	19°49	7° 1	22° 0	29°51	15°46	20°33	18°38	7° 7	12°28	1°21	2°14	13°38	n.a.	F 4
S 5	8 54 39	11°25'12	4♈19	7°52	23°15	0♏13	15°50	20°38	18°39	7° 7	12°30	1°22	2°10	13°45	n.a.	S 5
S 6	8 58 36	12°24'38	18°44	8°40	24°31	0°34	15°54	20°44	18°40	7° 6	12°32	1°23	2° 7	13°51	n.a.	S 6
M 7	9 2 33	13°24'06	3♉ 1	9°25	25°46	0°54	15°59	20°49	18°41	7° 6	12°34	1°24	2° 4	13°58	n.a.	M 7
T 8	9 6 29	14°23'36	17° 8	10° 6	27° 1	1°14	16° 4	20°55	18°42	7° 6	12°36	1°R24	2° 1	14° 5	n.a.	T 8
W 9	9 10 26	15°23'08	1♊ 2	10°42	28°16	1°34	16° 8	21° 0	18°43	7° 5	12°38	1°24	1°58	14°11	n.a.	W 9
T 10	9 14 22	16°22'42	14°43	11°14	29°32	1°53	16°13	21° 5	18°44	7° 5	12°40	1°23	1°55	14°18	n.a.	T 10
F 11	9 18 19	17°22'19	28°11	11°40	0♒47	2°11	16°19	21°11	18°44	7° 5	12°42	1°21	1°51	14°25	n.a.	F 11
S 12	9 22 16	18°21'57	11♋24	12° 2	2° 2	2°30	16°24	21°16	18°45	7° 4	12°44	1°19	1°48	14°32	n.a.	S 12
S 13	9 26 12	19°21'38	24°25	12°17	3°18	2°47	16°29	21°21	18°46	7° 4	12°46	1°17	1°45	14°38	n.a.	S 13
M14	9 30 9	20°21'21	7♌11	12°27	4°33	3° 4	16°35	21°26	18°46	7° 4	12°48	1°16	1°42	14°45	n.a.	M14
T 15	9 34 5	21°21'06	19°45	12°R29	5°49	3°21	16°41	21°31	18°47	7° 4	12°50	1°15	1°39	14°52	n.a.	T 15
W16	9 38 2	22°20'53	2♍ 5	12°25	7° 4	3°37	16°47	21°35	18°47	7° 4	12°52	1°D15	1°35	14°58	n.a.	W16
T 17	9 41 58	23°20'43	14°15	12°13	8°20	3°53	16°53	21°40	18°48	7° 4	12°54	1°15	1°32	15° 5	n.a.	T 17
F 18	9 45 55	24°20'35	26°16	11°54	9°35	4° 8	16°59	21°45	18°48	7° 4	12°56	1°16	1°29	15°12	n.a.	F 18
S 19	9 49 51	25°20'30	8♎ 9	11°26	10°51	4°23	17° 6	21°49	18°49	7°D 3	12°58	1°16	1°26	15°18	n.a.	S 19
S 20	9 53 48	26°20'27	19°59	10°50	12° 6	4°37	17°12	21°54	18°49	7° 3	13° 0	1°17	1°23	15°25	n.a.	S 20
M21	9 57 44	27°20'27	1♏49	10° 7	13°22	4°50	17°19	21°58	18°49	7° 4	13° 2	1°18	1°20	15°32	n.a.	M21
T 22	10 1 41	28°20'29	13°43	9°16	14°38	5° 3	17°26	22° 3	18°49	7° 4	13° 4	1°18	1°16	15°38	n.a.	T 22
W23	10 5 38	29°20'34	25°45	8°18	15°53	5°16	17°33	22° 7	18°49	7° 4	13° 6	1°R18	1°13	15°45	n.a.	W23
T 24	10 9 34	0♓20'41	8♐ 1	7°14	17° 9	5°27	17°40	22°11	18°49	7° 4	13° 8	1°18	1°10	15°52	n.a.	T 24
F 25	10 13 31	1°20'51	20°34	6° 5	18°25	5°38	17°48	22°15	18°R49	7° 4	13°10	1°D18	1° 7	15°58	n.a.	F 25
S 26	10 17 27	2°21'03	3♑29	4°53	19°41	5°49	17°55	22°19	18°49	7° 4	13°12	1°18	1° 4	16° 5	n.a.	S 26
S 27	10 21 24	3°21'18	16°48	3°40	20°56	5°59	18° 3	22°23	18°49	7° 4	13°14	1°18	1° 1	16°12	n.a.	S 27
M28	10 25 20	4°21'35	0♒33	2°27	22°12	6° 8	18°10	22°27	18°49	7° 5	13°16	1°18	0°57	16°19	n.a.	M28
T 29	10 29 17	5°21'55	14°43	1°18	23°28	6°16	18°18	22°30	18°49	7° 5	13°18	1°19	0°54	16°25	n.a.	T 29
W30	10 33 13	6°22'17	29°15	0°13	24°44	6°24	18°26	22°34	18°49	7° 5	13°19	1°R19	0°51	16°32	n.a.	W30
T 31	10 37 9	7♓22'40	14♓ 3	29♒15	26♒ 0	6♏31	18♉35	22♐38	18♏48	7♊ 6	13♒21	1♓19	0♓48	16♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	21s 6	2s11	10s12	0s 1	23s43	1s 6	13s44	2s41	18n54	2n11	26s 2	2s31	18s52	1s14	24n49	2n56	7s37	10n12	11s12	10s50	8s27		n.a.
W 2	18 29	15 43	0 57	9 58	0 10	23 30	1 4	13 54	2 43	18 55	2 11	26 3	2 31	18 53	1 14	24 49	2 56	7 37	10 12	11 12	10 51	8 30		n.a.
T 3	18 14	9 24	0n22	9 45	0 19	23 17	1 2	14 4	2 45	18 56	2 10	26 4	2 31	18 53	1 14	24 48	2 56	7 36	10 13	11 13	10 52	8 33		n.a.
F 4	17 57	2 35	1 40	9 33	0 29	23 3	1 0	14 14	2 47	18 56	2 10	26 4	2 31	18 53	1 14	24 48	2 56	7 36	10 13	11 12	10 53	8 37		n.a.
S 5	17 41	4n22	2 52	9 22	0 38	22 48	0 58	14 24	2 49	18 57	2 9	26 5	2 31	18 54	1 14	24 48	2 55	7 35	10 13	11 12	10 54	8 40		n.a.
S 6	17 24	11 3	3 52	9 13	0 48	22 33	0 56	14 33	2 51	18 58	2 9	26 6	2 32	18 54	1 14	24 48	2 55	7 34	10 13	11 11	10 55	8 43		n.a.
M 7	17 7	17 5	4 37	9 5	0 58	22 17	0 54	14 43	2 53	18 59	2 8	26 6	2 32	18 55	1 14	24 48	2 55	7 34	10 13	11 11	10 57	8 46		n.a.
T 8	16 49	22 9	5 6	8 59	1 8	22 0	0 52	14 52	2 56	19 0	2 8	26 7	2 32	18 55	1 15	24 48	2 55	7 33	10 13	11 11	10 58	8 50		n.a.
W 9	16 32	25 54	5 15	8 55	1 19	21 43	0 50	15 1	2 58	19 1	2 7	26 7	2 32	18 55	1 15	24 47	2 55	7 33	10 13	11 11	10 59	8 53		n.a.
T 10	16 13	28 5	5 7	8 52	1 29	21 25	0 48	15 10	3 0	19 2	2 7	26 8	2 32	18 55	1 15	24 47	2 55	7 32	10 13	11 12	11 0	8 56		n.a.
F 11	15 55	28 35	4 41	8 51	1 40	21 7	0 45	15 18	3 2	19 3	2 7	26 8	2 33	18 56	1 15	24 47	2 55	7 31	10 13	11 12	11 1	8 59		n.a.
S 12	15 37	27 25	4 2	8 53	1 51	20 47	0 43	15 27	3 4	19 4	2 6	26 9	2 33	18 56	1 15	24 47	2 55	7 31	10 13	11 13	11 2	9 3		n.a.
S 13	15 18	24 46	3 10	8 56	2 1	20 28	0 41	15 35	3 7	19 6	2 6	26 10	2 33	18 56	1 15	24 47	2 55	7 30	10 13	11 14	11 3	9 6		n.a.
M14	14 58	20 55	2 9	9 2	2 11	20 7	0 39	15 44	3 9	19 7	2 5	26 10	2 33	18 57	1 15	24 47	2 55	7 29	10 13	11 14	11 5	9 9		n.a.
T 15	14 39	16 11	1 3	9 10	2 21	19 46	0 36	15 52	3 11	19 8	2 5	26 11	2 33	18 57	1 15	24 47	2 54	7 29	10 14	11 14	11 6	9 12		n.a.
W16	14 19	10 52	0s 5	9 21	2 31	19 25	0 34	15 59	3 14	19 10	2 4	26 11	2 34	18 57	1 15	24 46	2 54	7 28	10 14	11 14	11 7	9 16		n.a.
T 17	13 59	5 13	1 11	9 34	2 41	19 3	0 32	16 7	3 16	19 11	2 4	26 12	2 34	18 57	1 15	24 46	2 54	7 27	10 14	11 14	11 8	9 19		n.a.
F 18	13 39	0s32	2 14	9 50	2 49	18 40	0 29	16 15	3 18	19 12	2 4	26 12	2 34	18 57	1 15	24 46	2 54	7 27	10 14	11 14	11 9	9 22		n.a.
S 19	13 19	6 12	3 10	10 8	2 57	18 17	0 27	16 22	3 21	19 14	2 3	26 13	2 34	18 58	1 15	24 46	2 54	7 26	10 14	11 14	11 10	9 25		n.a.
S 20	12 58	11 37	3 58	10 28	3 4	17 53	0 25	16 29	3 23	19 15	2 3	26 13	2 35	18 58	1 15	24 46	2 54	7 25	10 14	11 14	11 12	9 29		n.a.
M21	12 37	16 38	4 36	10 50	3 9	17 29	0 22	16 36	3 25	19 17	2 2	26 14	2 35	18 58	1 15	24 46	2 54	7 25	10 14	11 13	11 13	9 32		n.a.
T 22	12 16	21 3	5 2	11 13	3 13	17 5	0 20	16 43	3 28	19 19	2 2	26 14	2 35	18 58	1 16	24 46	2 54	7 24	10 15	11 13	11 14	9 35		n.a.
W23	11 55	24 40	5 15	11 38	3 16	16 40	0 18	16 49	3 30	19 20	2 2	26 15	2 35	18 58	1 16	24 46	2 54	7 23	10 15	11 13	11 15	9 38		n.a.
T 24	11 34	27 14	5 15	12 3	3 16	16 14	0 15	16 55	3 33	19 22	2 1	26 15	2 35	18 58	1 16	24 46	2 54	7 22	10 15	11 13	11 16	9 41		n.a.
F 25	11 12	28 32	4 59	12 28	3 15	15 48	0 13	17 2	3 35	19 24	2 1	26 16	2 36	18 58	1 16	24 46	2 53	7 22	10 15	11 13	11 17	9 45		n.a.
S 26	10 50	28 20	4 28	12 52	3 11	15 22	0 10	17 7	3 38	19 26	2 0	26 16	2 36	18 58	1 16	24 46	2 53	7 21	10 15	11 13	11 18	9 48		n.a.
S 27	10 28	26 30	3 42	13 14	3 6	14 55	0 8	17 13	3 40	19 27	2 0	26 17	2 36	18 58	1 16	24 46	2 53	7 20	10 15	11 13	11 20	9 51		n.a.
M28	10 6	23 4	2 42	13 33	2 58	14 28	0 6	17 19	3 43	19 29	2 0	26 17	2 36	18 58	1 16	24 45	2 53	7 20	10 16	11 13	11 21	9 54		n.a.
T 29	9 43	18 11	1 31	13 50	2 48	14 1	0 3	17 24	3 45	19 31	1 59	26 18	2 37	18 58	1 16	24 45	2 53	7 19	10 16	11 13	11 22	9 57		n.a.
W30	9 21	12 8	0 11	14 3	2 36	13 33	0 1	17 29	3 48	19 33	1 59	26 18	2 37	18 58	1 16	24 45	2 53	7 18	10 16	11 13	11 23	10 1		n.a.
T 31	8s58	5s19	1n10	14s11	2s23	13s 4	0n 2	17s34	3s50	19n35	1n59	26s19	2s37	18s58	1s16	24n45	2n53	7s18	10n16	11s13	11s24	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2970092.5, Delta T = 193h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°32'02, Lahiri = -179°25'02 Julian Calendar 1 May 12845 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12845 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 6	8♓23'06	28♓59	28°R25	27♒15	6♏37	18♉43	22♐41	18°R48	7♊ 6	13♒23	1°R18	0♓45	16♎45	n.a.	F 1
S 2	10 45 2	9°23'34	13♈57	27♒45	28°31	6°43	18°51	22°44	18♏48	7° 7	13°25	1♓17	0°41	16°52	n.a.	S 2
S 3	10 48 59	10°24'04	28°46	27°16	29°47	6°48	19° 0	22°48	18°47	7° 7	13°27	1°16	0°38	16°59	n.a.	S 3
M 4	10 52 55	11°24'35	13♉22	26°57	1♓ 3	6°52	19° 9	22°51	18°47	7° 8	13°29	1°15	0°35	17° 5	n.a.	M 4
T 5	10 56 52	12°25'09	27°38	26°D50	2°19	6°55	19°17	22°54	18°46	7° 8	13°31	1°14	0°32	17°12	n.a.	T 5
W 6	11 0 48	13°25'44	11♊34	26°55	3°35	6°58	19°26	22°57	18°45	7° 9	13°33	1°D14	0°29	17°19	n.a.	W 6
T 7	11 4 45	14°26'21	25° 8	27°10	4°51	7° 0	19°35	23° 0	18°45	7° 9	13°34	1°14	0°26	17°25	n.a.	T 7
F 8	11 8 41	15°26'59	8♋22	27°35	6° 7	7° 1	19°45	23° 3	18°44	7°10	13°36	1°15	0°22	17°32	n.a.	F 8
S 9	11 12 38	16°27'39	21°18	28°10	7°23	7°R 1	19°54	23° 5	18°43	7°11	13°38	1°16	0°19	17°39	n.a.	S 9
S 10	11 16 34	17°28'21	3♌59	28°54	8°39	7° 1	20° 3	23° 8	18°42	7°11	13°40	1°18	0°16	17°45	n.a.	S 10
M11	11 20 30	18°29'04	16°26	29°46	9°55	7° 0	20°13	23°10	18°42	7°12	13°41	1°19	0°13	17°52	n.a.	M11
T 12	11 24 27	19°29'49	28°42	0♓45	11°11	6°58	20°23	23°13	18°41	7°13	13°43	1°R20	0°10	17°59	n.a.	T 12
W13	11 28 23	20°30'36	10♍49	1°50	12°27	6°55	20°32	23°15	18°40	7°14	13°45	1°19	0° 7	18° 6	n.a.	W13
T 14	11 32 20	21°31'24	22°49	3° 0	13°43	6°51	20°42	23°17	18°39	7°15	13°47	1°18	0° 3	18°12	n.a.	T 14
F 15	11 36 16	22°32'15	4♎44	4°15	14°59	6°46	20°52	23°19	18°37	7°15	13°48	1°15	0° 0	18°19	n.a.	F 15
S 16	11 40 13	23°33'06	16°35	5°35	16°15	6°41	21° 2	23°21	18°36	7°16	13°50	1°12	29♒57	18°26	n.a.	S 16
S 17	11 44 9	24°34'00	28°25	6°57	17°31	6°35	21°13	23°23	18°35	7°17	13°52	1° 8	29°54	18°32	n.a.	S 17
M18	11 48 5	25°34'56	10♏16	8°23	18°47	6°28	21°23	23°25	18°34	7°18	13°53	1° 4	29°51	18°39	n.a.	M18
T 19	11 52 2	26°35'53	22°11	9°51	20° 3	6°20	21°33	23°27	18°33	7°19	13°55	1° 0	29°47	18°46	n.a.	T 19
W20	11 55 58	27°36'52	4♐12	11°21	21°19	6°11	21°44	23°28	18°31	7°20	13°56	0°56	29°44	18°52	n.a.	W20
T 21	11 59 55	28°37'54	16°25	12°53	22°35	6° 2	21°54	23°30	18°30	7°21	13°58	0°54	29°41	18°59	n.a.	T 21
F 22	12 3 51	29°38'56	28°53	14°26	23°51	5°51	22° 5	23°31	18°29	7°23	13°59	0°D54	29°38	19° 6	n.a.	F 22
S 23	12 7 48	0♈40'01	11♑40	16° 0	25° 7	5°40	22°16	23°32	18°27	7°24	14° 1	0°54	29°35	19°12	n.a.	S 23
S 24	12 11 44	1°41'08	24°51	17°36	26°23	5°28	22°27	23°33	18°26	7°25	14° 2	0°55	29°32	19°19	n.a.	S 24
M25	12 15 40	2°42'16	8♒28	19°11	27°39	5°15	22°38	23°34	18°24	7°26	14° 4	0°57	29°28	19°26	n.a.	M25
T 26	12 19 37	3°43'25	22°33	20°48	28°55	5° 1	22°49	23°35	18°23	7°27	14° 5	0°58	29°25	19°33	n.a.	T 26
W27	12 23 33	4°44'36	7♓ 5	22°24	0♈11	4°47	23° 0	23°36	18°21	7°28	14° 7	0°R58	29°22	19°39	n.a.	W27
T 28	12 27 30	5°45'49	21°59	24° 1	1°27	4°31	23°11	23°37	18°19	7°30	14° 8	0°57	29°19	19°46	n.a.	T 28
F 29	12 31 26	6°47'03	7♈10	25°38	2°43	4°15	23°23	23°37	18°18	7°31	14°10	0°53	29°16	19°53	n.a.	F 29
S 30	12 35 22	7♈48'18	22♈27	27♓15	3♈58	3♏59	23♉34	23♐38	18♏16	7♊32	14♒11	0♓49	29♒12	19♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s35	1n50	2n27	14s16	2s 9	12s36	0n 4	17s38	3s53	19n37	1n58	26s19	2s37	18s58	1s16	24n45	2n53	7s17	10n16	11s13	11s25	10s 7		n.a.
S 2	8 12	8 53	3 35	14 16	1 54	12 7	0 6	17 43	3 55	19 39	1 58	26 20	2 38	18 58	1 16	24 45	2 53	7 16	10 17	11 13	11 26	10 10		n.a.
S 3	7 48	15 23	4 27	14 11	1 38	11 38	0 9	17 47	3 58	19 41	1 57	26 20	2 38	18 58	1 16	24 45	2 53	7 15	10 17	11 14	11 28	10 13		n.a.
M 4	7 25	20 55	5 1	14 2	1 21	11 8	0 11	17 50	4 0	19 43	1 57	26 20	2 38	18 58	1 17	24 45	2 52	7 15	10 17	11 14	11 29	10 17		n.a.
T 5	7 2	25 8	5 15	13 49	1 5	10 38	0 14	17 54	4 3	19 45	1 57	26 21	2 39	18 58	1 17	24 45	2 52	7 14	10 17	11 15	11 30	10 20		n.a.
W 6	6 38	27 44	5 11	13 33	0 49	10 8	0 16	17 57	4 5	19 48	1 56	26 21	2 39	18 58	1 17	24 45	2 52	7 13	10 17	11 15	11 31	10 23		n.a.
T 7	6 14	28 38	4 49	13 13	0 33	9 38	0 18	18 0	4 8	19 50	1 56	26 22	2 39	18 58	1 17	24 45	2 52	7 13	10 18	11 15	11 32	10 26		n.a.
F 8	5 50	27 50	4 12	12 50	0 18	9 8	0 20	18 3	4 10	19 52	1 56	26 22	2 39	18 58	1 17	24 45	2 52	7 12	10 18	11 14	11 33	10 29		n.a.
S 9	5 26	25 31	3 23	12 24	0 4	8 37	0 23	18 6	4 13	19 54	1 55	26 23	2 40	18 57	1 17	24 45	2 52	7 11	10 18	11 14	11 34	10 33		n.a.
S 10	5 2	21 59	2 25	11 56	0n10	8 6	0 25	18 8	4 15	19 57	1 55	26 23	2 40	18 57	1 17	24 45	2 52	7 10	10 18	11 13	11 36	10 36		n.a.
M11	4 38	17 30	1 21	11 26	0 22	7 35	0 27	18 10	4 18	19 59	1 55	26 23	2 40	18 57	1 17	24 45	2 52	7 10	10 19	11 13	11 37	10 39		n.a.
T 12	4 14	12 23	0 14	10 54	0 34	7 4	0 29	18 11	4 21	20 1	1 54	26 24	2 40	18 57	1 17	24 45	2 52	7 9	10 19	11 13	11 38	10 42		n.a.
W13	3 50	6 51	0s52	10 20	0 45	6 32	0 32	18 13	4 23	20 4	1 54	26 24	2 41	18 57	1 17	24 45	2 52	7 8	10 19	11 13	11 39	10 45		n.a.
T 14	3 25	1 8	1 56	9 45	0 55	6 1	0 34	18 14	4 25	20 6	1 54	26 25	2 41	18 57	1 17	24 45	2 51	7 7	10 19	11 13	11 40	10 48		n.a.
F 15	3 1	4s34	2 53	9 9	1 4	5 29	0 36	18 15	4 28	20 8	1 53	26 25	2 41	18 56	1 17	24 46	2 51	7 7	10 20	11 14	11 41	10 52		n.a.
S 16	2 36	10 4	3 43	8 32	1 12	4 57	0 38	18 15	4 30	20 11	1 53	26 25	2 42	18 56	1 17	24 46	2 51	7 6	10 20	11 15	11 42	10 55		n.a.
S 17	2 12	15 13	4 24	7 54	1 19	4 25	0 40	18 15	4 33	20 13	1 53	26 26	2 42	18 56	1 17	24 46	2 51	7 5	10 20	11 17	11 44	10 58		n.a.
M18	1 47	19 48	4 53	7 16	1 26	3 53	0 42	18 15	4 35	20 16	1 52	26 26	2 42	18 55	1 17	24 46	2 51	7 5	10 20	11 18	11 45	11 1		n.a.
T 19	1 23	23 38	5 9	6 37	1 32	3 21	0 44	18 14	4 37	20 18	1 52	26 26	2 42	18 55	1 18	24 46	2 51	7 4	10 21	11 20	11 46	11 4		n.a.
W20	0 58	26 30	5 12	5 57	1 37	2 49	0 46	18 14	4 40	20 21	1 52	26 27	2 43	18 55	1 18	24 46	2 51	7 3	10 21	11 21	11 47	11 7		n.a.
T 21	0 33	28 12	5 1	5 18	1 41	2 16	0 48	18 12	4 42	20 23	1 52	26 27	2 43	18 55	1 18	24 46	2 51	7 2	10 21	11 22	11 48	11 10		n.a.
F 22	0 9	28 30	4 36	4 38	1 45	1 44	0 50	18 11	4 44	20 26	1 51	26 28	2 43	18 54	1 18	24 46	2 51	7 2	10 22	11 22	11 49	11 14		n.a.
S 23	0n16	27 19	3 57	3 58	1 48	1 12	0 52	18 9	4 46	20 29	1 51	26 28	2 44	18 54	1 18	24 46	2 51	7 1	10 22	11 22	11 50	11 17		n.a.
S 24	0 41	24 36	3 4	3 19	1 50	0 39	0 53	18 7	4 48	20 31	1 51	26 28	2 44	18 53	1 18	24 46	2 51	7 0	10 22	11 21	11 52	11 20		n.a.
M25	1 6	20 25	2 0	2 39	1 52	0 7	0 55	18 4	4 51	20 34	1 50	26 29	2 44	18 53	1 18	24 46	2 50	7 0	10 22	11 21	11 53	11 23		n.a.
T 26	1 30	14 59	0 46	1 59	1 53	0n25	0 57	18 1	4 53	20 36	1 50	26 29	2 44	18 53	1 18	24 47	2 50	6 59	10 23	11 20	11 54	11 26		n.a.
W27	1 55	8 34	0n33	1 20	1 54	0 58	0 58	17 58	4 54	20 39	1 50	26 29	2 45	18 52	1 18	24 47	2 50	6 58	10 23	11 20	11 55	11 29		n.a.
T 28	2 20	1 32	1 52	0 40	1 54	1 30	1 0	17 54	4 56	20 42	1 50	26 30	2 45	18 52	1 18	24 47	2 50	6 58	10 23	11 21	11 56	11 32		n.a.
F 29	2 45	5n42	3 4	0 1	1 54	2 2	1 2	17 50	4 58	20 44	1 49	26 30	2 45	18 51	1 18	24 47	2 50	6 57	10 24	11 22	11 57	11 35		n.a.
S 30	3n 9	12n39	4n 3	0n37	1n54	2n34	1n 3	17s46	5s 0	20n47	1n49	26s30	2s46	18s51	1s18	24n47	2n50	6s56	10n24	11s24	11s58	11s39		n.a.

Julian Day Number = -2970061.5, Delta T = 193h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'57, Lahiri = -179°24'58 Julian Calendar 1 June 12845 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12845 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 19	8♈49'34	7♉38	28♓52	5♈14	3°R41	23♉46	23♐38	18°R14	7♊34	14♒12	0°R43	29♒ 9	20♎ 6	n.a.	S 1
M 2	12 43 15	9°50'52	22°35	0♈30	6°30	3♏23	23°57	23°38	18♏12	7°35	14°14	0♓37	29° 6	20°13	n.a.	M 2
T 3	12 47 12	10°52'10	7♊10	2° 7	7°46	3° 4	24° 9	23°38	18°10	7°37	14°15	0°31	29° 3	20°19	n.a.	T 3
W 4	12 51 8	11°53'29	21°18	3°44	9° 2	2°45	24°21	23°R38	18° 8	7°38	14°16	0°28	29° 0	20°26	n.a.	W 4
T 5	12 55 4	12°54'49	4♋57	5°20	10°18	2°25	24°33	23°38	18° 6	7°39	14°17	0°26	28°57	20°33	n.a.	T 5
F 6	12 59 1	13°56'10	18°10	6°57	11°34	2° 4	24°45	23°38	18° 4	7°41	14°19	0°D25	28°53	20°39	n.a.	F 6
S 7	13 2 57	14°57'31	1♌ 0	8°34	12°50	1°43	24°57	23°38	18° 2	7°43	14°20	0°26	28°50	20°46	n.a.	S 7
S 8	13 6 54	15°58'53	13°30	10°10	14° 6	1°21	25° 9	23°37	18° 0	7°44	14°21	0°28	28°47	20°53	n.a.	S 8
M 9	13 10 50	17° 0'15	25°45	11°46	15°22	0°59	25°21	23°37	17°58	7°46	14°22	0°R29	28°44	21° 0	n.a.	M 9
T 10	13 14 47	18° 1'38	7♍49	13°22	16°38	0°37	25°33	23°36	17°56	7°47	14°23	0°29	28°41	21° 6	n.a.	T 10
W11	13 18 43	19° 3'01	19°46	14°58	17°53	0°14	25°45	23°35	17°54	7°49	14°24	0°27	28°38	21°13	n.a.	W11
T 12	13 22 39	20° 4'25	1♎39	16°34	19° 9	29♎51	25°58	23°35	17°52	7°51	14°25	0°22	28°34	21°20	n.a.	T 12
F 13	13 26 36	21° 5'50	13°29	18° 9	20°25	29°28	26°10	23°34	17°50	7°52	14°27	0°15	28°31	21°26	n.a.	F 13
S 14	13 30 32	22° 7'15	25°20	19°45	21°41	29° 4	26°22	23°33	17°47	7°54	14°28	0° 6	28°28	21°33	n.a.	S 14
S 15	13 34 29	23° 8'41	7♏12	21°20	22°57	28°40	26°35	23°31	17°45	7°56	14°28	29♒55	28°25	21°40	n.a.	S 15
M16	13 38 25	24°10'08	19° 8	22°55	24°12	28°16	26°48	23°30	17°43	7°57	14°29	29°44	28°22	21°46	n.a.	M16
T 17	13 42 21	25°11'35	1♐ 7	24°31	25°28	27°52	27° 0	23°29	17°41	7°59	14°30	29°33	28°18	21°53	n.a.	T 17
W18	13 46 18	26°13'03	13°14	26° 6	26°44	27°28	27°13	23°27	17°38	8° 1	14°31	29°24	28°15	22° 0	n.a.	W18
T 19	13 50 14	27°14'32	25°29	27°41	28° 0	27° 4	27°26	23°26	17°36	8° 3	14°32	29°16	28°12	22° 7	n.a.	T 19
F 20	13 54 11	28°16'01	7♑56	29°16	29°15	26°40	27°39	23°24	17°34	8° 5	14°33	29°12	28° 9	22°13	n.a.	F 20
S 21	13 58 7	29°17'31	20°39	0♉51	0♉31	26°16	27°51	23°22	17°31	8° 6	14°34	29° 9	28° 6	22°20	n.a.	S 21
S 22	14 2 4	0♉19'01	3♒42	2°25	1°47	25°52	28° 4	23°20	17°29	8° 8	14°35	29°D 9	28° 3	22°27	n.a.	S 22
M23	14 6 0	1°20'32	17° 7	4° 0	3° 2	25°29	28°17	23°18	17°26	8°10	14°35	29°10	27°59	22°33	n.a.	M23
T 24	14 9 57	2°22'04	0♓58	5°35	4°18	25° 5	28°30	23°16	17°24	8°12	14°36	29°R10	27°56	22°40	n.a.	T 24
W25	14 13 53	3°23'35	15°16	7°10	5°33	24°42	28°43	23°14	17°21	8°14	14°37	29° 9	27°53	22°47	n.a.	W25
T 26	14 17 50	4°25'08	29°59	8°45	6°49	24°19	28°56	23°12	17°19	8°16	14°37	29° 5	27°50	22°53	n.a.	T 26
F 27	14 21 46	5°26'40	15♈ 4	10°20	8° 5	23°57	29°10	23° 9	17°16	8°18	14°38	28°59	27°47	23° 0	n.a.	F 27
S 28	14 25 42	6°28'13	0♉21	11°55	9°20	23°35	29°23	23° 7	17°14	8°20	14°39	28°50	27°43	23° 7	n.a.	S 28
S 29	14 29 39	7°29'45	15°39	13°31	10°36	23°14	29°36	23° 4	17°11	8°22	14°39	28°40	27°40	23°14	n.a.	S 29
M30	14 33 35	8°31'18	0♊47	15° 6	11°51	22°53	29°49	23° 1	17° 9	8°24	14°40	28°29	27°37	23°20	n.a.	M30
T 31	14 37 32	9♉32'50	15♊36	16♉41	13♉ 7	22♎32	0♊ 3	22♐59	17♏ 6	8♊26	14♒40	28♒19	27♒34	23♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n34	18n48	4n45	1n16	1n53	3n 6	1n 5	17s41	5s 1	20n50	1n49	26s31	2s46	18s51	1s18	24n47	2n50	6s55	10n24	11s26	11s59	11s42		n.a.
M 2	3 58	23 42	5 6	1 54	1 52	3 38	1 6	17 36	5 3	20 53	1 49	26 31	2 46	18 50	1 18	24 47	2 50	6 55	10 25	11 28	12 1	11 45		n.a.
T 3	4 23	26 59	5 7	2 32	1 50	4 10	1 7	17 31	5 4	20 55	1 48	26 31	2 46	18 50	1 18	24 48	2 50	6 54	10 25	11 30	12 2	11 48		n.a.
W 4	4 47	28 25	4 49	3 9	1 48	4 42	1 9	17 25	5 5	20 58	1 48	26 31	2 47	18 49	1 18	24 48	2 50	6 53	10 25	11 31	12 3	11 51		n.a.
T 5	5 12	28 4	4 15	3 47	1 46	5 14	1 10	17 19	5 7	21 1	1 48	26 32	2 47	18 49	1 18	24 48	2 50	6 53	10 26	11 32	12 4	11 54		n.a.
F 6	5 36	26 5	3 28	4 23	1 43	5 45	1 11	17 13	5 8	21 4	1 48	26 32	2 47	18 48	1 19	24 48	2 50	6 52	10 26	11 32	12 5	11 57		n.a.
S 7	6 0	22 48	2 32	4 59	1 40	6 16	1 12	17 6	5 9	21 6	1 47	26 32	2 48	18 48	1 19	24 48	2 49	6 51	10 26	11 32	12 6	12 0		n.a.
S 8	6 24	18 32	1 30	5 35	1 37	6 47	1 13	16 59	5 10	21 9	1 47	26 32	2 48	18 47	1 19	24 48	2 49	6 51	10 27	11 31	12 7	12 3		n.a.
M 9	6 48	13 35	0 26	6 11	1 34	7 18	1 14	16 52	5 10	21 12	1 47	26 33	2 48	18 46	1 19	24 49	2 49	6 50	10 27	11 31	12 8	12 6		n.a.
T 10	7 12	8 11	0s39	6 46	1 30	7 49	1 15	16 45	5 11	21 15	1 47	26 33	2 48	18 46	1 19	24 49	2 49	6 49	10 27	11 31	12 10	12 10		n.a.
W11	7 36	2 34	1 42	7 20	1 27	8 19	1 16	16 37	5 11	21 17	1 46	26 33	2 49	18 45	1 19	24 49	2 49	6 49	10 28	11 32	12 11	12 13		n.a.
T 12	7 59	3s 6	2 39	7 54	1 23	8 50	1 17	16 29	5 12	21 20	1 46	26 33	2 49	18 45	1 19	24 49	2 49	6 48	10 28	11 33	12 12	12 16		n.a.
F 13	8 23	8 38	3 30	8 27	1 18	9 20	1 18	16 20	5 12	21 23	1 46	26 34	2 49	18 44	1 19	24 49	2 49	6 47	10 29	11 36	12 13	12 19		n.a.
S 14	8 46	13 51	4 11	9 0	1 14	9 49	1 19	16 12	5 12	21 26	1 46	26 34	2 49	18 44	1 19	24 50	2 49	6 47	10 29	11 39	12 14	12 22		n.a.
S 15	9 10	18 35	4 41	9 33	1 9	10 19	1 19	16 3	5 12	21 29	1 46	26 34	2 50	18 43	1 19	24 50	2 49	6 46	10 29	11 43	12 15	12 25		n.a.
M16	9 33	22 37	4 59	10 5	1 5	10 48	1 20	15 54	5 12	21 31	1 45	26 34	2 50	18 42	1 19	24 50	2 49	6 46	10 30	11 47	12 16	12 28		n.a.
T 17	9 56	25 44	5 4	10 36	1 0	11 17	1 21	15 45	5 12	21 34	1 45	26 34	2 50	18 42	1 19	24 50	2 49	6 45	10 30	11 51	12 17	12 31		n.a.
W18	10 18	27 42	4 55	11 7	0 55	11 46	1 21	15 36	5 11	21 37	1 45	26 35	2 51	18 41	1 19	24 51	2 49	6 44	10 30	11 54	12 19	12 34		n.a.
T 19	10 41	28 22	4 33	11 37	0 49	12 14	1 22	15 26	5 11	21 40	1 45	26 35	2 51	18 40	1 19	24 51	2 49	6 44	10 31	11 57	12 20	12 37		n.a.
F 20	11 3	27 37	3 58	12 7	0 44	12 42	1 22	15 17	5 10	21 43	1 45	26 35	2 51	18 40	1 19	24 51	2 49	6 43	10 31	11 59	12 21	12 40		n.a.
S 21	11 26	25 25	3 10	12 36	0 39	13 9	1 22	15 7	5 9	21 46	1 44	26 35	2 51	18 39	1 19	24 51	2 48	6 43	10 32	11 59	12 22	12 43		n.a.
S 22	11 48	21 50	2 11	13 4	0 33	13 37	1 23	14 57	5 9	21 48	1 44	26 35	2 52	18 38	1 19	24 52	2 48	6 42	10 32	12 0	12 23	12 46		n.a.
M23	12 10	17 1	1 4	13 32	0 28	14 3	1 23	14 47	5 7	21 51	1 44	26 35	2 52	18 38	1 19	24 52	2 48	6 41	10 32	11 59	12 24	12 49		n.a.
T 24	12 31	11 12	0n10	13 59	0 22	14 30	1 23	14 37	5 6	21 54	1 44	26 36	2 52	18 37	1 19	24 52	2 48	6 41	10 33	11 59	12 25	12 52		n.a.
W25	12 53	4 37	1 24	14 25	0 16	14 56	1 23	14 28	5 5	21 57	1 44	26 36	2 52	18 36	1 19	24 52	2 48	6 40	10 33	12 0	12 26	12 55		n.a.
T 26	13 14	2n22	2 36	14 51	0 10	15 22	1 23	14 18	5 4	22 0	1 44	26 36	2 53	18 36	1 19	24 53	2 48	6 40	10 33	12 1	12 28	12 58		n.a.
F 27	13 35	9 23	3 38	15 16	0 4	15 47	1 23	14 8	5 2	22 2	1 43	26 36	2 53	18 35	1 19	24 53	2 48	6 39	10 34	12 3	12 29	13 1		n.a.
S 28	13 56	15 56	4 25	15 41	0s 2	16 11	1 23	13 58	5 0	22 5	1 43	26 36	2 53	18 34	1 19	24 53	2 48	6 39	10 34	12 6	12 30	13 4		n.a.
S 29	14 16	21 31	4 54	16 5	0 8	16 36	1 23	13 48	4 59	22 8	1 43	26 36	2 53	18 34	1 19	24 53	2 48	6 38	10 35	12 10	12 31	13 7		n.a.
M30	14 37	25 37	5 1	16 28	0 14	17 0	1 23	13 38	4 57	22 11	1 43	26 36	2 53	18 33	1 19	24 54	2 48	6 38	10 35	12 14	12 32	13 10		n.a.
T 31	14n57	27n53	4n48	16n50	0s20	17n23	1n22	13s29	4s55	22n13	1n43	26s36	2s54	18s32	1s19	24n54	2n48	6s37	10n35	12s17	12s33	13s13		n.a.

Julian Day Number = -2970031.5, Delta T = 193h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'53, Lahiri = -179°24'53 Julian Calendar 1 July 12845 BCE == Greg. Calendar 25 March 12845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 28	10♉34'22	29♊57	18♉17	14♉22	22°R12	0♊16	22°R56	17°R 4	8♊28	14♒41	28°R10	27♒31	23♎34	n.a.	W 1
T 2	14 45 25	11°35'54	13♋47	19°52	15°38	21♎53	0°29	22♐53	17♏ 1	8°30	14°41	28♒ 5	27°28	23°40	n.a.	T 2
F 3	14 49 21	12°37'25	27° 8	21°28	16°53	21°34	0°43	22°50	16°59	8°32	14°41	28° 2	27°24	23°47	n.a.	F 3
S 4	14 53 18	13°38'55	10♌ 1	23° 3	18° 8	21°16	0°56	22°47	16°56	8°34	14°42	28°D 1	27°21	23°54	n.a.	S 4
S 5	14 57 14	14°40'25	22°31	24°39	19°24	20°59	1°10	22°43	16°54	8°36	14°42	28°R 1	27°18	24° 0	n.a.	S 5
M 6	15 1 11	15°41'54	4♍44	26°15	20°39	20°43	1°23	22°40	16°51	8°39	14°42	28° 1	27°15	24° 7	n.a.	M 6
T 7	15 5 7	16°43'22	16°44	27°50	21°54	20°27	1°37	22°37	16°48	8°41	14°43	27°59	27°12	24°14	n.a.	T 7
W 8	15 9 4	17°44'49	28°36	29°26	23°10	20°12	1°50	22°33	16°46	8°43	14°43	27°56	27° 9	24°21	n.a.	W 8
T 9	15 13 0	18°46'16	10♎25	1♊ 1	24°25	19°57	2° 4	22°30	16°43	8°45	14°43	27°49	27° 5	24°27	n.a.	T 9
F 10	15 16 57	19°47'42	22°14	2°37	25°40	19°44	2°18	22°26	16°41	8°47	14°43	27°39	27° 2	24°34	n.a.	F 10
S 11	15 20 54	20°49'08	4♏ 6	4°12	26°55	19°31	2°31	22°22	16°38	8°49	14°44	27°27	26°59	24°41	n.a.	S 11
S 12	15 24 50	21°50'33	16° 3	5°46	28°10	19°19	2°45	22°19	16°36	8°52	14°44	27°12	26°56	24°47	n.a.	S 12
M13	15 28 47	22°51'57	28° 6	7°20	29°25	19° 8	2°58	22°15	16°33	8°54	14°44	26°57	26°53	24°54	n.a.	M13
T 14	15 32 43	23°53'20	10♐16	8°54	0♊40	18°57	3°12	22°11	16°30	8°56	14°44	26°43	26°49	25° 1	n.a.	T 14
W15	15 36 40	24°54'43	22°34	10°26	1°56	18°48	3°26	22° 7	16°28	8°58	14°R44	26°30	26°46	25° 7	n.a.	W15
T 16	15 40 36	25°56'05	5♑ 0	11°58	3°11	18°39	3°40	22° 3	16°25	9° 0	14°44	26°19	26°43	25°14	n.a.	T 16
F 17	15 44 33	26°57'26	17°37	13°29	4°26	18°31	3°53	21°59	16°23	9° 3	14°44	26°12	26°40	25°21	n.a.	F 17
S 18	15 48 29	27°58'47	0♒25	14°58	5°41	18°24	4° 7	21°55	16°20	9° 5	14°44	26° 8	26°37	25°28	n.a.	S 18
S 19	15 52 26	29° 0'07	13°29	16°25	6°56	18°18	4°21	21°51	16°18	9° 7	14°44	26° 6	26°34	25°34	n.a.	S 19
M20	15 56 23	0♊ 1'26	26°49	17°50	8°11	18°12	4°35	21°46	16°15	9° 9	14°44	26° 5	26°30	25°41	n.a.	M20
T 21	16 0 19	1° 2'44	10♓30	19°12	9°25	18° 7	4°48	21°42	16°13	9°12	14°43	26° 5	26°27	25°48	n.a.	T 21
W22	16 4 16	2° 4'01	24°33	20°31	10°40	18° 3	5° 2	21°38	16°10	9°14	14°43	26° 4	26°24	25°54	n.a.	W22
T 23	16 8 12	3° 5'18	8♈57	21°47	11°55	18° 0	5°16	21°33	16° 8	9°16	14°43	26° 0	26°21	26° 1	n.a.	T 23
F 24	16 12 9	4° 6'34	23°41	22°58	13°10	17°58	5°30	21°29	16° 6	9°18	14°43	25°54	26°18	26° 8	n.a.	F 24
S 25	16 16 6	5° 7'49	8♉39	24° 4	14°25	17°56	5°43	21°24	16° 3	9°21	14°42	25°45	26°15	26°15	n.a.	S 25
S 26	16 20 2	6° 9'03	23°43	25° 5	15°40	17°55	5°57	21°20	16° 1	9°23	14°42	25°33	26°11	26°21	n.a.	S 26
M27	16 23 59	7°10'16	8♊42	25°58	16°54	17°D55	6°11	21°15	15°58	9°25	14°42	25°21	26° 8	26°28	n.a.	M27
T 28	16 27 55	8°11'27	23°27	26°45	18° 9	17°56	6°25	21°11	15°56	9°27	14°41	25°10	26° 5	26°35	n.a.	T 28
W29	16 31 52	9°12'37	7♋51	27°23	19°24	17°58	6°39	21° 6	15°54	9°30	14°41	25° 1	26° 2	26°41	n.a.	W29
T 30	16 35 49	10°13'46	21°47	27°52	20°39	18° 0	6°52	21° 1	15°51	9°32	14°41	24°54	25°59	26°48	n.a.	T 30
F 31	16 39 45	11♊14'53	5♌14	28♊11	21♊53	18♎ 3	7♊ 6	20♐57	15♏49	9♊34	14♒40	24♒50	25♒55	26♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n16	28n11	4n17	17n11	0s26	17n46	1n22	13s19	4s53	22n16	1n43	26s36	2s54	18s31	1s19	24n54	2n48	6s37	10n36	12s20	12s34	13s16		n.a.
T 2	15 36	26 40	3 31	17 32	0 32	18 8	1 22	13 10	4 51	22 19	1 42	26 36	2 54	18 31	1 19	24 55	2 48	6 36	10 36	12 22	12 35	13 19		n.a.
F 3	15 55	23 41	2 36	17 52	0 38	18 30	1 21	13 1	4 49	22 22	1 42	26 36	2 54	18 30	1 19	24 55	2 48	6 36	10 37	12 23	12 36	13 22		n.a.
S 4	16 14	19 35	1 34	18 11	0 44	18 51	1 21	12 52	4 46	22 24	1 42	26 36	2 55	18 29	1 19	24 55	2 48	6 35	10 37	12 24	12 38	13 25		n.a.
S 5	16 33	14 44	0 29	18 29	0 50	19 12	1 20	12 43	4 44	22 27	1 42	26 36	2 55	18 28	1 19	24 55	2 48	6 35	10 37	12 24	12 39	13 28		n.a.
M 6	16 51	9 25	0s35	18 47	0 56	19 32	1 19	12 34	4 42	22 30	1 42	26 36	2 55	18 28	1 19	24 56	2 48	6 34	10 38	12 24	12 40	13 31		n.a.
T 7	17 9	3 51	1 37	19 3	1 2	19 52	1 19	12 26	4 39	22 33	1 42	26 36	2 55	18 27	1 19	24 56	2 48	6 34	10 38	12 24	12 41	13 34		n.a.
W 8	17 27	1s47	2 34	19 19	1 8	20 11	1 18	12 18	4 37	22 35	1 42	26 36	2 55	18 26	1 19	24 56	2 48	6 33	10 39	12 26	12 42	13 37		n.a.
T 9	17 44	7 19	3 23	19 34	1 13	20 29	1 17	12 10	4 34	22 38	1 42	26 36	2 55	18 25	1 19	24 57	2 48	6 33	10 39	12 28	12 43	13 40		n.a.
F 10	18 1	12 35	4 4	19 48	1 19	20 47	1 16	12 2	4 31	22 41	1 41	26 36	2 56	18 25	1 19	24 57	2 47	6 32	10 39	12 31	12 44	13 43		n.a.
S 11	18 18	17 25	4 35	20 1	1 24	21 4	1 15	11 55	4 29	22 43	1 41	26 36	2 56	18 24	1 19	24 57	2 47	6 32	10 40	12 36	12 45	13 46		n.a.
S 12	18 34	21 37	4 53	20 14	1 29	21 21	1 14	11 47	4 26	22 46	1 41	26 36	2 56	18 23	1 19	24 58	2 47	6 31	10 40	12 41	12 46	13 49		n.a.
M13	18 50	24 58	4 58	20 25	1 34	21 36	1 13	11 40	4 23	22 49	1 41	26 36	2 56	18 22	1 19	24 58	2 47	6 31	10 41	12 46	12 48	13 52		n.a.
T 14	19 6	27 12	4 50	20 36	1 38	21 52	1 12	11 34	4 21	22 51	1 41	26 36	2 56	18 22	1 19	24 58	2 47	6 31	10 41	12 51	12 49	13 55		n.a.
W15	19 21	28 10	4 29	20 45	1 42	22 6	1 11	11 28	4 18	22 54	1 41	26 36	2 56	18 21	1 19	24 59	2 47	6 30	10 41	12 56	12 50	13 58		n.a.
T 16	19 36	27 42	3 54	20 54	1 46	22 20	1 10	11 21	4 15	22 56	1 41	26 36	2 57	18 20	1 19	24 59	2 47	6 30	10 42	12 59	12 51	14 1		n.a.
F 17	19 51	25 49	3 7	21 3	1 50	22 34	1 9	11 16	4 12	22 59	1 41	26 36	2 57	18 19	1 19	24 59	2 47	6 30	10 42	13 2	12 52	14 4		n.a.
S 18	20 5	22 35	2 11	21 10	1 53	22 46	1 7	11 10	4 9	23 2	1 41	26 36	2 57	18 19	1 19	25 0	2 47	6 29	10 43	13 3	12 53	14 7		n.a.
S 19	20 19	18 9	1 6	21 17	1 55	22 58	1 6	11 5	4 6	23 4	1 41	26 35	2 57	18 18	1 19	25 0	2 47	6 29	10 43	13 4	12 54	14 10		n.a.
M20	20 32	12 45	0n 4	21 23	1 57	23 9	1 4	11 0	4 3	23 7	1 40	26 35	2 57	18 17	1 19	25 0	2 47	6 28	10 43	13 4	12 55	14 13		n.a.
T 21	20 45	6 37	1 15	21 29	1 58	23 20	1 3	10 56	4 0	23 9	1 40	26 35	2 57	18 16	1 19	25 1	2 47	6 28	10 44	13 4	12 56	14 16		n.a.
W22	20 58	0 1	2 24	21 35	1 59	23 30	1 1	10 52	3 58	23 12	1 40	26 35	2 57	18 16	1 19	25 1	2 47	6 28	10 44	13 4	12 57	14 19		n.a.
T 23	21 10	6n45	3 25	21 40	1 59	23 39	1 0	10 48	3 55	23 14	1 40	26 35	2 57	18 15	1 19	25 1	2 47	6 28	10 45	13 6	12 59	14 22		n.a.
F 24	21 22	13 17	4 14	21 45	1 57	23 47	0 58	10 44	3 52	23 17	1 40	26 35	2 58	18 14	1 19	25 2	2 47	6 27	10 45	13 8	13 0	14 25		n.a.
S 25	21 33	19 10	4 47	21 51	1 55	23 55	0 57	10 41	3 49	23 19	1 40	26 34	2 58	18 14	1 19	25 2	2 47	6 27	10 45	13 11	13 1	14 28		n.a.
S 26	21 44	23 53	4 59	21 57	1 52	24 2	0 55	10 38	3 46	23 22	1 40	26 34	2 58	18 13	1 19	25 2	2 47	6 27	10 46	13 15	13 2	14 31		n.a.
M27	21 55	26 59	4 52	22 3	1 48	24 8	0 53	10 35	3 43	23 24	1 40	26 34	2 58	18 12	1 19	25 3	2 47	6 26	10 46	13 19	13 3	14 33		n.a.
T 28	22 5	28 8	4 24	22 10	1 42	24 13	0 52	10 33	3 40	23 26	1 40	26 34	2 58	18 11	1 19	25 3	2 47	6 26	10 46	13 23	13 4	14 36		n.a.
W29	22 15	27 20	3 41	22 18	1 35	24 18	0 50	10 31	3 37	23 29	1 40	26 33	2 58	18 11	1 19	25 3	2 47	6 26	10 47	13 26	13 5	14 39		n.a.
T 30	22 24	24 49	2 45	22 26	1 27	24 22	0 48	10 29	3 34	23 31	1 40	26 33	2 58	18 10	1 19	25 4	2 47	6 26	10 47	13 28	13 6	14 42		n.a.
F 31	22n33	20n58	1n42	22n37	1s17	24n25	0n46	10s28	3s32	23n33	1n40	26s33	2s58	18s 9	1s19	25n 4	2n47	6s25	10n48	13s30	13s 7	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2970000.5, Delta T = 193h50m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'49, Lahiri = -179°24'49 Julian Calendar 1 Aug. 12845 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12845 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 42	12♊15'58	18♌14	28°R19	23♊ 8	18♎ 7	7♊20	20°R52	15°R47	9♊37	14°R40	24°R48	25♒52	27♎ 2	n.a.	S 1
S 2	16 47 39	13°17'01	0♍50	28♊16	24°22	18°11	7°34	20♐47	15♏45	9°39	14♒39	24°D48	25°49	27° 8	n.a.	S 2
M 3	16 51 35	14°18'02	13° 6	28° 1	25°37	18°16	7°48	20°43	15°43	9°41	14°39	24°R49	25°46	27°15	n.a.	M 3
T 4	16 55 32	15°19'02	25° 8	27°35	26°51	18°22	8° 1	20°38	15°40	9°43	14°38	24♒48	25°43	27°22	n.a.	T 4
W 5	16 59 29	16°20'00	7♎ 1	26°58	28° 6	18°28	8°15	20°33	15°38	9°46	14°37	24°46	25°40	27°28	n.a.	W 5
T 6	17 3 25	17°20'55	18°50	26°11	29°20	18°35	8°29	20°28	15°36	9°48	14°37	24°41	25°36	27°35	n.a.	T 6
F 7	17 7 22	18°21'49	0♏41	25°14	0♋35	18°43	8°42	20°23	15°34	9°50	14°36	24°34	25°33	27°42	n.a.	F 7
S 8	17 11 19	19°22'42	12°36	24°10	1°49	18°51	8°56	20°19	15°32	9°52	14°35	24°24	25°30	27°48	n.a.	S 8
S 9	17 15 15	20°23'32	24°38	23° 1	3° 4	19° 0	9°10	20°14	15°30	9°55	14°35	24°12	25°27	27°55	n.a.	S 9
M10	17 19 12	21°24'20	6♐50	21°47	4°18	19°10	9°23	20° 9	15°28	9°57	14°34	24° 0	25°24	28° 2	n.a.	M10
T 11	17 23 9	22°25'07	19°12	20°33	5°32	19°20	9°37	20° 4	15°26	9°59	14°33	23°48	25°21	28° 9	n.a.	T 11
W12	17 27 5	23°25'52	1♑45	19°19	6°47	19°31	9°51	19°59	15°24	10° 1	14°32	23°37	25°17	28°15	n.a.	W12
T 13	17 31 2	24°26'35	14°29	18° 8	8° 1	19°42	10° 4	19°55	15°22	10° 4	14°32	23°29	25°14	28°22	n.a.	T 13
F 14	17 34 59	25°27'16	27°24	17° 2	9°15	19°54	10°18	19°50	15°21	10° 6	14°31	23°23	25°11	28°29	n.a.	F 14
S 15	17 38 55	26°27'56	10♒30	16° 2	10°29	20° 7	10°31	19°45	15°19	10° 8	14°30	23°20	25° 8	28°35	n.a.	S 15
S 16	17 42 52	27°28'33	23°47	15° 9	11°44	20°20	10°45	19°40	15°17	10°10	14°29	23°D19	25° 5	28°42	n.a.	S 16
M17	17 46 49	28°29'09	7♓17	14°24	12°58	20°33	10°58	19°36	15°15	10°12	14°28	23°20	25° 1	28°49	n.a.	M17
T 18	17 50 45	29°29'43	21° 0	13°47	14°12	20°47	11°12	19°31	15°14	10°15	14°27	23°21	24°58	28°56	n.a.	T 18
W19	17 54 42	0♋30'16	4♈57	13°18	15°26	21° 2	11°25	19°26	15°12	10°17	14°26	23°R21	24°55	29° 2	n.a.	W19
T 20	17 58 39	1°30'47	19° 7	12°58	16°40	21°17	11°39	19°22	15°11	10°19	14°25	23°19	24°52	29° 9	n.a.	T 20
F 21	18 2 35	2°31'16	3♉31	12°46	17°54	21°32	11°52	19°17	15° 9	10°21	14°24	23°16	24°49	29°16	n.a.	F 21
S 22	18 6 32	3°31'43	18° 3	12°D41	19° 8	21°48	12° 5	19°13	15° 8	10°23	14°23	23°10	24°46	29°22	n.a.	S 22
S 23	18 10 29	4°32'09	2♊40	12°44	20°22	22° 4	12°18	19° 8	15° 6	10°25	14°22	23° 3	24°42	29°29	n.a.	S 23
M24	18 14 26	5°32'32	17°14	12°54	21°36	22°21	12°32	19° 3	15° 5	10°27	14°21	22°55	24°39	29°36	n.a.	M24
T 25	18 18 22	6°32'54	1♋38	13°10	22°50	22°39	12°45	18°59	15° 3	10°30	14°20	22°47	24°36	29°43	n.a.	T 25
W26	18 22 19	7°33'14	15°47	13°32	24° 4	22°56	12°58	18°55	15° 2	10°32	14°19	22°41	24°33	29°49	n.a.	W26
T 27	18 26 16	8°33'31	29°34	13°59	25°18	23°14	13°11	18°50	15° 1	10°34	14°18	22°36	24°30	29°56	n.a.	T 27
F 28	18 30 12	9°33'46	12♌59	14°32	26°32	23°33	13°24	18°46	15° 0	10°36	14°16	22°34	24°27	0♏ 3	n.a.	F 28
S 29	18 34 9	10°33'58	26° 0	15° 9	27°46	23°52	13°37	18°42	14°59	10°38	14°15	22°D34	24°23	0° 9	n.a.	S 29
S 30	18 38 6	11♋34'08	8♍38	15♊50	29♋ 0	24♎11	13♊50	18♐37	14♏57	10♊40	14♒14	22♒35	24♒20	0♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	16n12	0n35	22n48	1s 5	24n27	0n44	10s26	3s29	23n36	1n40	26s33	2s58	18s 9	1s19	25n 4	2n47	6s25	10n48	13s30	13s 8	14s48		n.a.
S 2	22 49	10 54	0s32	23 1	0 53	24 29	0 42	10 25	3 26	23 38	1 40	26 32	2 58	18 8	1 19	25 5	2 47	6 25	10 48	13 30	13 10	14 51		n.a.
M 3	22 57	5 18	1 35	23 15	0 38	24 30	0 40	10 25	3 23	23 40	1 40	26 32	2 58	18 7	1 19	25 5	2 47	6 25	10 49	13 30	13 11	14 54		n.a.
T 4	23 4	0s22	2 33	23 30	0 23	24 30	0 38	10 25	3 20	23 43	1 40	26 32	2 58	18 7	1 19	25 6	2 47	6 25	10 49	13 30	13 12	14 57		n.a.
W 5	23 10	5 57	3 24	23 46	0 6	24 29	0 36	10 25	3 18	23 45	1 40	26 31	2 58	18 6	1 19	25 6	2 47	6 24	10 49	13 31	13 13	14 59		n.a.
T 6	23 17	11 17	4 5	24 3	0n12	24 28	0 34	10 25	3 15	23 47	1 40	26 31	2 58	18 5	1 19	25 6	2 47	6 24	10 50	13 33	13 14	15 2		n.a.
F 7	23 22	16 14	4 36	24 19	0 30	24 26	0 32	10 25	3 12	23 49	1 40	26 31	2 58	18 5	1 19	25 7	2 47	6 24	10 50	13 35	13 15	15 5		n.a.
S 8	23 27	20 35	4 55	24 35	0 49	24 23	0 30	10 26	3 10	23 51	1 40	26 30	2 58	18 4	1 19	25 7	2 47	6 24	10 51	13 39	13 16	15 8		n.a.
S 9	23 32	24 10	5 2	24 50	1 7	24 20	0 27	10 27	3 7	23 53	1 39	26 30	2 58	18 3	1 19	25 7	2 47	6 24	10 51	13 43	13 17	15 11		n.a.
M10	23 36	26 42	4 54	25 4	1 25	24 15	0 25	10 29	3 4	23 56	1 39	26 29	2 58	18 3	1 19	25 8	2 47	6 24	10 51	13 47	13 18	15 14		n.a.
T 11	23 40	27 59	4 33	25 16	1 42	24 10	0 23	10 30	3 2	23 58	1 39	26 29	2 58	18 2	1 19	25 8	2 47	6 24	10 52	13 51	13 19	15 17		n.a.
W12	23 43	27 52	3 58	25 26	1 58	24 4	0 21	10 32	2 59	24 0	1 39	26 29	2 58	18 2	1 19	25 8	2 47	6 23	10 52	13 54	13 20	15 20		n.a.
T 13	23 46	26 16	3 11	25 34	2 13	23 58	0 19	10 34	2 57	24 2	1 39	26 28	2 58	18 1	1 19	25 9	2 47	6 23	10 52	13 57	13 22	15 22		n.a.
F 14	23 49	23 16	2 14	25 41	2 26	23 51	0 16	10 36	2 54	24 4	1 39	26 28	2 58	18 0	1 19	25 9	2 47	6 23	10 53	13 59	13 23	15 25		n.a.
S 15	23 51	19 2	1 8	25 46	2 38	23 43	0 14	10 39	2 51	24 6	1 39	26 27	2 58	18 0	1 19	25 9	2 47	6 23	10 53	14 0	13 24	15 28		n.a.
S 16	23 52	13 49	0n 2	25 50	2 47	23 34	0 12	10 42	2 49	24 8	1 39	26 27	2 58	17 59	1 19	25 10	2 47	6 23	10 53	14 0	13 25	15 31		n.a.
M17	23 53	7 52	1 14	25 52	2 55	23 25	0 9	10 44	2 47	24 10	1 39	26 27	2 58	17 59	1 19	25 10	2 47	6 23	10 54	14 0	13 26	15 34		n.a.
T 18	23 53	1 28	2 22	25 54	3 1	23 15	0 7	10 48	2 44	24 12	1 39	26 26	2 58	17 58	1 19	25 11	2 47	6 23	10 54	14 0	13 27	15 37		n.a.
W19	23 53	5n 6	3 24	25 55	3 6	23 4	0 5	10 51	2 42	24 14	1 40	26 26	2 58	17 58	1 19	25 11	2 47	6 23	10 54	14 0	13 28	15 39		n.a.
T 20	23 53	11 31	4 14	25 55	3 9	22 53	0 2	10 55	2 39	24 16	1 40	26 25	2 58	17 57	1 19	25 11	2 47	6 23	10 55	14 0	13 29	15 42		n.a.
F 21	23 52	17 26	4 48	25 56	3 11	22 41	0s 0	10 58	2 37	24 18	1 40	26 25	2 58	17 57	1 18	25 12	2 47	6 23	10 55	14 2	13 30	15 45		n.a.
S 22	23 51	22 24	5 5	25 56	3 12	22 28	0 3	11 2	2 35	24 19	1 40	26 24	2 57	17 56	1 18	25 12	2 47	6 23	10 55	14 4	13 31	15 48		n.a.
S 23	23 49	26 1	5 2	25 56	3 11	22 15	0 5	11 6	2 32	24 21	1 40	26 24	2 57	17 56	1 18	25 12	2 47	6 23	10 55	14 6	13 32	15 51		n.a.
M24	23 46	27 54	4 39	25 56	3 10	22 1	0 7	11 11	2 30	24 23	1 40	26 23	2 57	17 55	1 18	25 13	2 48	6 23	10 56	14 9	13 33	15 53		n.a.
T 25	23 43	27 53	3 59	25 56	3 8	21 46	0 10	11 15	2 28	24 25	1 40	26 23	2 57	17 55	1 18	25 13	2 48	6 23	10 56	14 11	13 35	15 56		n.a.
W26	23 40	26 0	3 5	25 55	3 5	21 31	0 12	11 20	2 26	24 27	1 40	26 22	2 57	17 54	1 18	25 13	2 48	6 23	10 56	14 13	13 36	15 59		n.a.
T 27	23 36	22 36	2 1	25 55	3 1	21 15	0 15	11 25	2 23	24 28	1 40	26 22	2 57	17 54	1 18	25 14	2 48	6 23	10 57	14 15	13 37	16 2		n.a.
F 28	23 32	18 4	0 52	25 55	2 57	20 59	0 17	11 30	2 21	24 30	1 40	26 21	2 57	17 53	1 18	25 14	2 48	6 23	10 57	14 16	13 38	16 5		n.a.
S 29	23 28	12 49	0s19	25 55	2 52	20 42	0 19	11 35	2 19	24 32	1 40	26 21	2 57	17 53	1 18	25 14	2 48	6 23	10 57	14 16	13 39	16 7		n.a.
S 30	23n23	7n10	1s26	25n54	2n47	20n24	0s22	11s40	2s17	24n33	1n40	26s20	2s56	17s53	1s18	25n15	2n48	6s23	10n57	14s15	13s40	16s10		n.a.

Julian Day Number = -2969969.5, Delta T = 193h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'45, Lahiri = -179°24'45 Julian Calendar 1 Sept. 12845 BCE == Greg. Calendar 26 May 12845 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 3	12♋34'16	20♍58	16♊36	0♌14	24♎31	14♊ 3	18°R33	14°R56	10♊42	14°R13	22♒36	24♒17	0♏23	n.a.	M 1
T 2	18 45 59	13°34'21	3♎ 4	17°25	1°28	24°51	14°16	18♐29	14♏55	10°44	14♒12	22°38	24°14	0°30	n.a.	T 2
W 3	18 49 56	14°34'23	15° 0	18°17	2°41	25°12	14°29	18°25	14°54	10°46	14°10	22°R38	24°11	0°36	n.a.	W 3
T 4	18 53 53	15°34'23	26°52	19°13	3°55	25°32	14°42	18°21	14°53	10°48	14° 9	22°37	24° 7	0°43	n.a.	T 4
F 5	18 57 49	16°34'20	8♏44	20°11	5° 9	25°54	14°55	18°17	14°53	10°50	14° 8	22°35	24° 4	0°50	n.a.	F 5
S 6	19 1 46	17°34'15	20°41	21°12	6°22	26°15	15° 7	18°13	14°52	10°52	14° 7	22°31	24° 1	0°56	n.a.	S 6
S 7	19 5 43	18°34'08	2♐47	22°15	7°36	26°37	15°20	18° 9	14°51	10°54	14° 5	22°26	23°58	1° 3	n.a.	S 7
M 8	19 9 39	19°33'57	15° 5	23°21	8°50	26°59	15°32	18° 5	14°50	10°55	14° 4	22°20	23°55	1°10	n.a.	M 8
T 9	19 13 36	20°33'45	27°37	24°29	10° 3	27°22	15°45	18° 2	14°50	10°57	14° 3	22°14	23°52	1°17	n.a.	T 9
W10	19 17 33	21°33'30	10♑25	25°39	11°17	27°44	15°57	17°58	14°49	10°59	14° 1	22° 9	23°48	1°23	n.a.	W10
T 11	19 21 30	22°33'12	23°28	26°50	12°31	28° 8	16°10	17°55	14°48	11° 1	14° 0	22° 5	23°45	1°30	n.a.	T 11
F 12	19 25 26	23°32'52	6♒45	28° 4	13°44	28°31	16°22	17°51	14°48	11° 3	13°58	22° 3	23°42	1°37	n.a.	F 12
S 13	19 29 23	24°32'30	20°15	29°19	14°58	28°55	16°34	17°48	14°47	11° 5	13°57	22°D 2	23°39	1°43	n.a.	S 13
S 14	19 33 20	25°32'06	3♓57	0♋36	16°11	29°19	16°47	17°45	14°47	11° 6	13°56	22° 2	23°36	1°50	n.a.	S 14
M15	19 37 16	26°31'39	17°49	1°54	17°25	29°43	16°59	17°41	14°47	11° 8	13°54	22° 4	23°33	1°57	n.a.	M15
T 16	19 41 13	27°31'10	1♈48	3°14	18°38	0♏ 7	17°11	17°38	14°46	11°10	13°53	22° 5	23°29	2° 4	n.a.	T 16
W17	19 45 10	28°30'39	15°54	4°35	19°52	0°32	17°23	17°35	14°46	11°11	13°51	22° 6	23°26	2°10	n.a.	W17
T 18	19 49 6	29°30'06	0♉ 4	5°58	21° 5	0°57	17°35	17°32	14°46	11°13	13°50	22°R 7	23°23	2°17	n.a.	T 18
F 19	19 53 3	0♌29'31	14°17	7°22	22°18	1°22	17°47	17°29	14°46	11°15	13°49	22° 6	23°20	2°24	n.a.	F 19
S 20	19 57 0	1°28'53	28°30	8°48	23°32	1°48	17°58	17°26	14°46	11°16	13°47	22° 5	23°17	2°30	n.a.	S 20
S 21	20 0 56	2°28'14	12♊41	10°14	24°45	2°14	18°10	17°24	14°D46	11°18	13°46	22° 2	23°13	2°37	n.a.	S 21
M22	20 4 53	3°27'33	26°46	11°42	25°58	2°40	18°22	17°21	14°46	11°20	13°44	22° 0	23°10	2°44	n.a.	M22
T 23	20 8 50	4°26'49	10♋41	13°12	27°12	3° 6	18°33	17°18	14°46	11°21	13°43	21°57	23° 7	2°51	n.a.	T 23
W24	20 12 46	5°26'03	24°23	14°42	28°25	3°32	18°45	17°16	14°46	11°23	13°41	21°55	23° 4	2°57	n.a.	W24
T 25	20 16 43	6°25'15	7♌50	16°14	29°38	3°59	18°56	17°14	14°46	11°24	13°40	21°54	23° 1	3° 4	n.a.	T 25
F 26	20 20 40	7°24'24	21° 0	17°47	0♍51	4°26	19° 7	17°11	14°46	11°26	13°38	21°D54	22°58	3°11	n.a.	F 26
S 27	20 24 36	8°23'31	3♍51	19°21	2° 5	4°53	19°19	17° 9	14°46	11°27	13°37	21°54	22°54	3°18	n.a.	S 27
S 28	20 28 33	9°22'35	16°26	20°57	3°18	5°20	19°30	17° 7	14°47	11°29	13°35	21°55	22°51	3°24	n.a.	S 28
M29	20 32 29	10°21'37	28°45	22°33	4°31	5°48	19°41	17° 5	14°47	11°30	13°34	21°56	22°48	3°31	n.a.	M29
T 30	20 36 26	11°20'36	10♎51	24°11	5°44	6°16	19°52	17° 3	14°48	11°31	13°32	21°57	22°45	3°38	n.a.	T 30
W31	20 40 23	12♌19'32	22♎49	25♋51	6♍57	6♏44	20♊ 3	17♐ 2	14♏48	11♊33	13♒31	21♒58	22♒42	3♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	1n23	2s28	25n54	2n42	20n 6	0s24	11s46	2s15	24n35	1n40	26s20	2s56	17s52	1s18	25n15	2n48	6s23	10n58	14s15	13s41	16s13		n.a.
T 2	23 11	4s19	3 22	25 53	2 36	19 48	0 26	11 52	2 13	24 37	1 40	26 19	2 56	17 52	1 18	25 15	2 48	6 23	10 58	14 14	13 42	16 16		n.a.
W 3	23 5	9 47	4 6	25 52	2 30	19 28	0 29	11 57	2 11	24 38	1 40	26 19	2 56	17 52	1 18	25 16	2 48	6 24	10 58	14 14	13 43	16 18		n.a.
T 4	22 58	14 53	4 40	25 50	2 23	19 9	0 31	12 3	2 9	24 40	1 40	26 18	2 56	17 51	1 18	25 16	2 48	6 24	10 58	14 14	13 44	16 21		n.a.
F 5	22 50	19 25	5 1	25 48	2 17	18 49	0 33	12 9	2 7	24 41	1 40	26 18	2 56	17 51	1 18	25 16	2 48	6 24	10 59	14 15	13 45	16 24		n.a.
S 6	22 43	23 14	5 10	25 46	2 10	18 28	0 36	12 15	2 5	24 43	1 40	26 17	2 56	17 51	1 18	25 17	2 48	6 24	10 59	14 17	13 46	16 27		n.a.
S 7	22 35	26 6	5 5	25 43	2 3	18 7	0 38	12 22	2 3	24 44	1 40	26 16	2 55	17 50	1 18	25 17	2 48	6 24	10 59	14 18	13 47	16 29		n.a.
M 8	22 26	27 48	4 46	25 40	1 56	17 45	0 40	12 28	2 1	24 46	1 40	26 16	2 55	17 50	1 18	25 17	2 48	6 24	10 59	14 20	13 49	16 32		n.a.
T 9	22 17	28 6	4 14	25 35	1 48	17 23	0 43	12 35	1 59	24 47	1 40	26 15	2 55	17 50	1 18	25 18	2 48	6 24	11 0	14 22	13 50	16 35		n.a.
W10	22 8	26 56	3 27	25 31	1 41	17 1	0 45	12 41	1 57	24 49	1 41	26 15	2 55	17 50	1 17	25 18	2 48	6 25	11 0	14 24	13 51	16 38		n.a.
T 11	21 58	24 17	2 30	25 26	1 34	16 38	0 47	12 48	1 55	24 50	1 41	26 14	2 55	17 49	1 17	25 18	2 48	6 25	11 0	14 25	13 52	16 40		n.a.
F 12	21 48	20 17	1 23	25 20	1 26	16 14	0 49	12 55	1 53	24 52	1 41	26 14	2 54	17 49	1 17	25 19	2 48	6 25	11 0	14 26	13 53	16 43		n.a.
S 13	21 37	15 10	0 10	25 13	1 19	15 51	0 51	13 2	1 52	24 53	1 41	26 13	2 54	17 49	1 17	25 19	2 48	6 25	11 0	14 26	13 54	16 46		n.a.
S 14	21 26	9 15	1n 5	25 5	1 11	15 26	0 54	13 9	1 50	24 54	1 41	26 13	2 54	17 49	1 17	25 19	2 49	6 25	11 1	14 26	13 55	16 49		n.a.
M15	21 15	2 49	2 16	24 57	1 4	15 2	0 56	13 16	1 48	24 56	1 41	26 12	2 54	17 49	1 17	25 20	2 49	6 26	11 1	14 26	13 56	16 51		n.a.
T 16	21 3	3n47	3 21	24 48	0 56	14 37	0 58	13 23	1 46	24 57	1 41	26 12	2 53	17 48	1 17	25 20	2 49	6 26	11 1	14 25	13 57	16 54		n.a.
W17	20 51	10 15	4 13	24 38	0 48	14 12	1 0	13 30	1 44	24 58	1 41	26 11	2 53	17 48	1 17	25 20	2 49	6 26	11 1	14 25	13 58	16 57		n.a.
T 18	20 38	16 14	4 51	24 27	0 41	13 46	1 2	13 38	1 43	25 0	1 41	26 11	2 53	17 48	1 17	25 21	2 49	6 26	11 1	14 25	13 59	16 59		n.a.
F 19	20 25	21 22	5 11	24 15	0 34	13 20	1 4	13 45	1 41	25 1	1 41	26 10	2 53	17 48	1 17	25 21	2 49	6 26	11 2	14 25	14 0	17 2		n.a.
S 20	20 12	25 16	5 12	24 2	0 26	12 54	1 6	13 53	1 39	25 2	1 42	26 10	2 53	17 48	1 17	25 21	2 49	6 27	11 2	14 25	14 1	17 5		n.a.
S 21	19 59	27 37	4 54	23 49	0 19	12 28	1 8	14 0	1 38	25 3	1 42	26 9	2 52	17 48	1 17	25 21	2 49	6 27	11 2	14 26	14 2	17 7		n.a.
M22	19 45	28 10	4 18	23 34	0 12	12 1	1 10	14 8	1 36	25 4	1 42	26 9	2 52	17 48	1 17	25 22	2 49	6 27	11 2	14 27	14 3	17 10		n.a.
T 23	19 31	26 55	3 28	23 19	0 5	11 34	1 11	14 15	1 34	25 5	1 42	26 8	2 52	17 48	1 17	25 22	2 49	6 28	11 2	14 28	14 4	17 13		n.a.
W24	19 16	24 3	2 26	23 2	0s 2	11 7	1 13	14 23	1 33	25 7	1 42	26 8	2 52	17 48	1 17	25 22	2 49	6 28	11 2	14 28	14 6	17 15		n.a.
T 25	19 1	19 54	1 17	22 44	0 9	10 39	1 15	14 31	1 31	25 8	1 42	26 7	2 51	17 48	1 17	25 23	2 49	6 28	11 2	14 29	14 7	17 18		n.a.
F 26	18 46	14 51	0 5	22 26	0 16	10 11	1 17	14 39	1 30	25 9	1 42	26 7	2 51	17 48	1 17	25 23	2 49	6 28	11 2	14 29	14 8	17 21		n.a.
S 27	18 30	9 16	1s 6	22 6	0 23	9 43	1 18	14 47	1 28	25 10	1 42	26 6	2 51	17 48	1 16	25 23	2 49	6 29	11 3	14 29	14 9	17 23		n.a.
S 28	18 15	3 27	2 11	21 45	0 29	9 15	1 20	14 55	1 26	25 11	1 43	26 6	2 51	17 48	1 16	25 23	2 49	6 29	11 3	14 29	14 10	17 26		n.a.
M29	17 58	2s23	3 10	21 24	0 35	8 47	1 21	15 3	1 25	25 12	1 43	26 5	2 50	17 48	1 16	25 24	2 50	6 29	11 3	14 28	14 11	17 29		n.a.
T 30	17 42	8 1	3 58	21 1	0 41	8 18	1 23	15 11	1 23	25 13	1 43	26 5	2 50	17 48	1 16	25 24	2 50	6 30	11 3	14 28	14 12	17 31		n.a.
W31	17n25	13s18	4s36	20n37	0s47	7n50	1s24	15s19	1s22	25n14	1n43	26s 4	2s50	17s48	1s16	25n24	2n50	6s30	11n 3	14s27	14s13	17s34		n.a.

Julian Day Number = -2969939.5, Delta T = 193h49m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'41, Lahiri = -179°24'41 Julian Calendar 1 Oct. 12845 BCE == Greg. Calendar 25 June 12845 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 19	13♌18'25	4♏42	27♋31	8♍10	7♏12	20♊13	17°R 0	14♏49	11♊34	13°R29	21♒58	22♒38	3♏51	n.a.	T 1
F 2	20 48 16	14°17'17	16°35	29°13	9°23	7°40	20°24	16♐58	14°49	11°35	13♒28	21°R58	22°35	3°58	n.a.	F 2
S 3	20 52 12	15°16'05	28°33	0♌56	10°36	8° 9	20°35	16°57	14°50	11°36	13°26	21°58	22°32	4° 5	n.a.	S 3
S 4	20 56 9	16°14'51	10♐40	2°40	11°49	8°37	20°45	16°55	14°51	11°38	13°25	21°58	22°29	4°11	n.a.	S 4
M 5	21 0 6	17°13'35	23° 0	4°26	13° 2	9° 6	20°56	16°54	14°51	11°39	13°23	21°57	22°26	4°18	n.a.	M 5
T 6	21 4 2	18°12'16	5♑37	6°13	14°15	9°35	21° 6	16°53	14°52	11°40	13°22	21°57	22°23	4°25	n.a.	T 6
W 7	21 7 59	19°10'54	18°33	8° 1	15°28	10° 5	21°16	16°52	14°53	11°41	13°20	21°56	22°19	4°31	n.a.	W 7
T 8	21 11 55	20° 9'30	1♒50	9°51	16°41	10°34	21°26	16°51	14°54	11°42	13°19	21°56	22°16	4°38	n.a.	T 8
F 9	21 15 52	21° 8'04	15°26	11°42	17°53	11° 3	21°36	16°50	14°55	11°43	13°17	21°56	22°13	4°45	n.a.	F 9
S 10	21 19 49	22° 6'35	29°21	13°35	19° 6	11°33	21°46	16°49	14°56	11°45	13°16	21°56	22°10	4°52	n.a.	S 10
S 11	21 23 45	23° 5'04	13♓30	15°29	20°19	12° 3	21°56	16°49	14°57	11°46	13°14	21°56	22° 7	4°58	n.a.	S 11
M12	21 27 42	24° 3'31	27°50	17°24	21°31	12°33	22° 6	16°48	14°58	11°47	13°13	21°56	22° 4	5° 5	n.a.	M12
T 13	21 31 38	25° 1'55	12♈15	19°20	22°44	13° 3	22°15	16°48	14°59	11°47	13°11	21°55	22° 0	5°12	n.a.	T 13
W14	21 35 35	26° 0'18	26°41	21°18	23°57	13°33	22°25	16°47	15° 0	11°48	13°10	21°55	21°57	5°18	n.a.	W14
T 15	21 39 31	26°58'39	11♉ 4	23°17	25° 9	14° 4	22°34	16°47	15° 2	11°49	13° 8	21°55	21°54	5°25	n.a.	T 15
F 16	21 43 28	27°56'58	25°20	25°17	26°22	14°35	22°43	16°47	15° 3	11°50	13° 7	21°D55	21°51	5°32	n.a.	F 16
S 17	21 47 24	28°55'15	9♊25	27°19	27°34	15° 5	22°52	16°D47	15° 4	11°51	13° 5	21°55	21°48	5°39	n.a.	S 17
S 18	21 51 21	29°53'30	23°20	29°21	28°47	15°36	23° 1	16°47	15° 6	11°52	13° 4	21°55	21°44	5°45	n.a.	S 18
M19	21 55 18	0♍51'44	7♋ 2	1♍24	29°59	16° 7	23°10	16°47	15° 7	11°53	13° 3	21°56	21°41	5°52	n.a.	M19
T 20	21 59 14	1°49'56	20°30	3°28	1♎11	16°38	23°19	16°47	15° 8	11°53	13° 1	21°57	21°38	5°59	n.a.	T 20
W21	22 3 11	2°48'05	3♌46	5°33	2°24	17°10	23°28	16°48	15°10	11°54	13° 0	21°57	21°35	6° 5	n.a.	W21
T 22	22 7 7	3°46'13	16°48	7°38	3°36	17°41	23°36	16°48	15°12	11°55	12°58	21°R58	21°32	6°12	n.a.	T 22
F 23	22 11 4	4°44'18	29°37	9°43	4°48	18°13	23°45	16°49	15°13	11°55	12°57	21°58	21°29	6°19	n.a.	F 23
S 24	22 15 0	5°42'22	12♍13	11°49	6° 0	18°44	23°53	16°49	15°15	11°56	12°56	21°57	21°25	6°26	n.a.	S 24
S 25	22 18 57	6°40'23	24°37	13°53	7°12	19°16	24° 1	16°50	15°17	11°57	12°54	21°56	21°22	6°32	n.a.	S 25
M26	22 22 53	7°38'23	6♎50	15°57	8°25	19°48	24° 9	16°51	15°18	11°57	12°53	21°54	21°19	6°39	n.a.	M26
T 27	22 26 50	8°36'20	18°53	18° 1	9°37	20°20	24°17	16°52	15°20	11°58	12°51	21°51	21°16	6°46	n.a.	T 27
W28	22 30 46	9°34'15	0♏50	20° 2	10°49	20°52	24°25	16°53	15°22	11°58	12°50	21°48	21°13	6°53	n.a.	W28
T 29	22 34 43	10°32'08	12°43	22° 2	12° 1	21°24	24°32	16°54	15°24	11°59	12°49	21°46	21°10	6°59	n.a.	T 29
F 30	22 38 39	11♍30'00	24♏35	24♍ 1	13♎12	21♏57	24♊40	16♐56	15♏26	11♊59	12♒48	21♒44	21♒ 6	7♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	18s 3	5s 2	20n12	0s53	7n21	1s26	15s27	1s20	25n15	1n43	26s 4	2s49	17s48	1s16	25n25	2n50	6s30	11n 3	14s27	14s14	17s37		n.a.
F 2	16 51	22 8	5 15	19 46	0 58	6 52	1 27	15 35	1 19	25 16	1 43	26 3	2 49	17 48	1 16	25 25	2 50	6 31	11 3	14 27	14 15	17 39		n.a.
S 3	16 34	25 19	5 14	19 19	1 3	6 23	1 28	15 43	1 17	25 17	1 43	26 3	2 49	17 48	1 16	25 25	2 50	6 31	11 3	14 27	14 16	17 42		n.a.
S 4	16 16	27 25	4 59	18 50	1 8	5 53	1 29	15 51	1 16	25 18	1 44	26 3	2 49	17 49	1 16	25 25	2 50	6 31	11 3	14 28	14 17	17 45		n.a.
M 5	15 58	28 13	4 31	18 21	1 13	5 24	1 31	15 59	1 15	25 19	1 44	26 2	2 48	17 49	1 16	25 26	2 50	6 32	11 3	14 28	14 18	17 47		n.a.
T 6	15 40	27 36	3 49	17 51	1 17	4 55	1 32	16 7	1 13	25 20	1 44	26 2	2 48	17 49	1 16	25 26	2 50	6 32	11 3	14 28	14 19	17 50		n.a.
W 7	15 21	25 28	2 54	17 19	1 21	4 25	1 33	16 15	1 12	25 20	1 44	26 1	2 48	17 49	1 16	25 26	2 50	6 32	11 3	14 28	14 20	17 52		n.a.
T 8	15 2	21 54	1 49	16 46	1 24	3 56	1 34	16 23	1 10	25 21	1 44	26 1	2 47	17 49	1 16	25 26	2 50	6 33	11 4	14 28	14 21	17 55		n.a.
F 9	14 43	17 5	0 36	16 13	1 27	3 26	1 35	16 32	1 9	25 22	1 44	26 1	2 47	17 50	1 16	25 27	2 50	6 33	11 4	14 28	14 22	17 58		n.a.
S 10	14 24	11 17	0n41	15 38	1 30	2 56	1 35	16 40	1 8	25 23	1 45	26 0	2 47	17 50	1 16	25 27	2 51	6 34	11 4	14 28	14 24	18 0		n.a.
S 11	14 5	4 49	1 57	15 2	1 32	2 27	1 36	16 48	1 6	25 24	1 45	26 0	2 47	17 50	1 16	25 27	2 51	6 34	11 4	14 28	14 25	18 3		n.a.
M12	13 45	1n57	3 6	14 26	1 34	1 57	1 37	16 56	1 5	25 24	1 45	26 0	2 46	17 50	1 15	25 27	2 51	6 34	11 4	14 28	14 26	18 5		n.a.
T 13	13 25	8 39	4 4	13 48	1 35	1 27	1 37	17 4	1 4	25 25	1 45	25 59	2 46	17 51	1 15	25 27	2 51	6 35	11 4	14 28	14 27	18 8		n.a.
W14	13 5	14 55	4 46	13 10	1 36	0 57	1 38	17 12	1 2	25 26	1 45	25 59	2 46	17 51	1 15	25 28	2 51	6 35	11 4	14 28	14 28	18 10		n.a.
T 15	12 45	20 20	5 10	12 30	1 36	0 28	1 38	17 20	1 1	25 27	1 45	25 59	2 45	17 51	1 15	25 28	2 51	6 35	11 4	14 29	14 29	18 13		n.a.
F 16	12 25	24 34	5 16	11 50	1 36	0s 2	1 39	17 28	1 0	25 27	1 46	25 58	2 45	17 52	1 15	25 28	2 51	6 36	11 4	14 29	14 30	18 16		n.a.
S 17	12 4	27 15	5 1	11 9	1 35	0 32	1 39	17 36	0 58	25 28	1 46	25 58	2 45	17 52	1 15	25 28	2 51	6 36	11 4	14 29	14 31	18 18		n.a.
S 18	11 43	28 14	4 30	10 28	1 34	1 1	1 39	17 44	0 57	25 29	1 46	25 58	2 44	17 52	1 15	25 29	2 51	6 37	11 4	14 28	14 32	18 21		n.a.
M19	11 22	27 26	3 43	9 46	1 32	1 31	1 40	17 52	0 56	25 29	1 46	25 57	2 44	17 53	1 15	25 29	2 51	6 37	11 4	14 28	14 33	18 23		n.a.
T 20	11 1	25 1	2 45	9 3	1 29	2 0	1 40	18 0	0 55	25 30	1 46	25 57	2 44	17 53	1 15	25 29	2 51	6 38	11 4	14 28	14 34	18 26		n.a.
W21	10 40	21 17	1 39	8 20	1 25	2 29	1 40	18 8	0 53	25 31	1 47	25 57	2 44	17 54	1 15	25 29	2 52	6 38	11 4	14 28	14 35	18 28		n.a.
T 22	10 19	16 33	0 28	7 37	1 21	2 59	1 40	18 16	0 52	25 31	1 47	25 57	2 43	17 54	1 15	25 29	2 52	6 38	11 4	14 27	14 36	18 31		n.a.
F 23	9 57	11 10	0s42	6 54	1 16	3 28	1 40	18 24	0 51	25 32	1 47	25 56	2 43	17 54	1 15	25 29	2 52	6 39	11 4	14 27	14 37	18 33		n.a.
S 24	9 35	5 26	1 49	6 11	1 11	3 57	1 39	18 32	0 50	25 33	1 47	25 56	2 43	17 55	1 15	25 30	2 52	6 39	11 3	14 28	14 38	18 36		n.a.
S 25	9 14	0s25	2 50	5 28	1 4	4 26	1 39	18 40	0 49	25 33	1 47	25 56	2 42	17 55	1 15	25 30	2 52	6 40	11 3	14 28	14 39	18 38		n.a.
M26	8 52	6 9	3 42	4 46	0 57	4 54	1 39	18 47	0 47	25 34	1 48	25 56	2 42	17 56	1 15	25 30	2 52	6 40	11 3	14 29	14 40	18 41		n.a.
T 27	8 30	11 35	4 24	4 4	0 50	5 23	1 38	18 55	0 46	25 34	1 48	25 55	2 42	17 56	1 15	25 30	2 52	6 40	11 3	14 30	14 41	18 43		n.a.
W28	8 8	16 33	4 53	3 23	0 42	5 51	1 38	19 3	0 45	25 35	1 48	25 55	2 41	17 57	1 15	25 30	2 52	6 41	11 3	14 31	14 42	18 46		n.a.
T 29	7 45	20 52	5 10	2 43	0 33	6 19	1 37	19 10	0 44	25 35	1 48	25 55	2 41	17 57	1 14	25 31	2 52	6 41	11 3	14 31	14 43	18 48		n.a.
F 30	7n23	24s21	5s14	2n 4	0s23	6s47	1s37	19s18	0s43	25n36	1n48	25s55	2s41	17s58	1s14	25n31	2n52	6s42	11n 3	14s32	14s44	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2969908.5, Delta T = 193h49m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'37, Lahiri = -179°24'37 Julian Calendar 1 Nov. 12845 BCE == Greg. Calendar 26 July 12845 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12845 BCE (-12844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 36	12♍27'48	6♐32	25♍56	14♎24	22♏29	24♊47	16♐57	15♏28	12♊ 0	12°R46	21°R43	21♒ 3	7♏13	n.a.	S 1
S 2	22 46 32	13°25'35	18°37	27°49	15°36	23° 2	24°54	16°59	15°30	12° 0	12♒45	21°D43	21° 0	7°19	n.a.	S 2
M 3	22 50 28	14°23'20	0♑56	29°40	16°48	23°35	25° 1	17° 0	15°32	12° 0	12°44	21♒44	20°57	7°26	n.a.	M 3
T 4	22 54 25	15°21'02	13°32	1♎27	17°59	24° 7	25° 8	17° 2	15°34	12° 0	12°43	21°46	20°54	7°33	n.a.	T 4
W 5	22 58 21	16°18'43	26°29	3°10	19°11	24°40	25°15	17° 4	15°36	12° 1	12°41	21°47	20°50	7°40	n.a.	W 5
T 6	23 2 18	17°16'22	9♒51	4°50	20°22	25°13	25°22	17° 6	15°38	12° 1	12°40	21°48	20°47	7°46	n.a.	T 6
F 7	23 6 14	18°13'58	23°37	6°26	21°34	25°47	25°28	17° 8	15°41	12° 1	12°39	21°R49	20°44	7°53	n.a.	F 7
S 8	23 10 11	19°11'33	7♓48	7°58	22°45	26°20	25°35	17°10	15°43	12° 1	12°38	21°48	20°41	8° 0	n.a.	S 8
S 9	23 14 7	20° 9'06	22°19	9°25	23°56	26°53	25°41	17°12	15°45	12° 1	12°37	21°46	20°38	8° 6	n.a.	S 9
M10	23 18 4	21° 6'37	7♈ 4	10°49	25° 8	27°26	25°47	17°14	15°48	12° 2	12°36	21°42	20°35	8°13	n.a.	M10
T 11	23 22 0	22° 4'07	21°57	12° 7	26°19	28° 0	25°53	17°16	15°50	12° 2	12°34	21°38	20°31	8°20	n.a.	T 11
W12	23 25 56	23° 1'35	6♉48	13°22	27°30	28°34	25°58	17°19	15°52	12° 2	12°33	21°34	20°28	8°27	n.a.	W12
T 13	23 29 53	23°59'03	21°31	14°32	28°41	29° 7	26° 4	17°21	15°55	12°R 2	12°32	21°30	20°25	8°33	n.a.	T 13
F 14	23 33 49	24°56'28	5♊59	15°37	29°52	29°41	26° 9	17°24	15°57	12° 2	12°31	21°28	20°22	8°40	n.a.	F 14
S 15	23 37 46	25°53'53	20° 8	16°37	1♏ 3	0♐15	26°15	17°27	16° 0	12° 2	12°30	21°D26	20°19	8°47	n.a.	S 15
S 16	23 41 42	26°51'17	3♋58	17°32	2°13	0°49	26°20	17°30	16° 2	12° 2	12°29	21°26	20°15	8°54	n.a.	S 16
M17	23 45 39	27°48'39	17°28	18°23	3°24	1°23	26°25	17°33	16° 5	12° 1	12°28	21°27	20°12	9° 0	n.a.	M17
T 18	23 49 35	28°46'01	0♌40	19° 8	4°35	1°57	26°30	17°36	16° 8	12° 1	12°27	21°29	20° 9	9° 7	n.a.	T 18
W19	23 53 31	29°43'21	13°36	19°49	5°45	2°31	26°34	17°39	16°10	12° 1	12°26	21°30	20° 6	9°14	n.a.	W19
T 20	23 57 28	0♎40'40	26°18	20°24	6°56	3° 6	26°39	17°42	16°13	12° 1	12°26	21°R30	20° 3	9°20	n.a.	T 20
F 21	0 1 24	1°37'57	8♍48	20°55	8° 6	3°40	26°43	17°45	16°16	12° 1	12°25	21°29	20° 0	9°27	n.a.	F 21
S 22	0 5 21	2°35'14	21° 8	21°20	9°16	4°15	26°47	17°49	16°18	12° 0	12°24	21°25	19°56	9°34	n.a.	S 22
S 23	0 9 17	3°32'29	3♎19	21°40	10°26	4°49	26°51	17°52	16°21	12° 0	12°23	21°20	19°53	9°41	n.a.	S 23
M24	0 13 13	4°29'43	15°23	21°55	11°36	5°24	26°55	17°56	16°24	12° 0	12°22	21°13	19°50	9°47	n.a.	M24
T 25	0 17 10	5°26'56	27°21	22° 5	12°46	5°59	26°58	17°59	16°27	11°59	12°21	21° 5	19°47	9°54	n.a.	T 25
W26	0 21 6	6°24'08	9♏14	22°R10	13°56	6°34	27° 2	18° 3	16°30	11°59	12°21	20°57	19°44	10° 1	n.a.	W26
T 27	0 25 3	7°21'18	21° 6	22°10	15° 6	7° 9	27° 5	18° 7	16°33	11°58	12°20	20°49	19°41	10° 7	n.a.	T 27
F 28	0 28 59	8°18'28	2♐58	22° 5	16°16	7°44	27° 8	18°11	16°36	11°58	12°19	20°42	19°37	10°14	n.a.	F 28
S 29	0 32 56	9°15'35	14°54	21°55	17°25	8°19	27°11	18°15	16°39	11°57	12°18	20°37	19°34	10°21	n.a.	S 29
S 30	0 36 52	10°12'42	26°58	21°41	18°35	8°54	27°14	18°19	16°42	11°57	12°18	20°34	19°31	10°28	n.a.	S 30
M31	0 40 48	11♎ 9'48	9♑13	21♎23	19♏44	9♐29	27♊16	18♐23	16♏45	11♊56	12♒17	20°D33	19♒28	10♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	26s48	5s 4	1n27	0s13	7s15	1s36	19s25	0s42	25n37	1n49	25s55	2s41	17s58	1s14	25n31	2n52	6s42	11n 3	14s32	14s45	18s53		n.a.
S 2	6 38	28 4	4 40	0 50	0 3	7 43	1 35	19 33	0 41	25 37	1 49	25 55	2 40	17 59	1 14	25 31	2 53	6 43	11 3	14 32	14 46	18 56		n.a.
M 3	6 15	27 58	4 4	0 16	0n 8	8 10	1 34	19 40	0 39	25 38	1 49	25 54	2 40	17 59	1 14	25 31	2 53	6 43	11 3	14 32	14 47	18 58		n.a.
T 4	5 53	26 26	3 15	0s18	0 19	8 37	1 33	19 47	0 38	25 38	1 49	25 54	2 40	18 0	1 14	25 31	2 53	6 43	11 3	14 32	14 49	19 1		n.a.
W 5	5 30	23 28	2 14	0 49	0 31	9 4	1 32	19 54	0 37	25 39	1 50	25 54	2 39	18 1	1 14	25 31	2 53	6 44	11 3	14 31	14 50	19 3		n.a.
T 6	5 7	19 10	1 5	1 19	0 42	9 30	1 31	20 1	0 36	25 39	1 50	25 54	2 39	18 1	1 14	25 31	2 53	6 44	11 2	14 31	14 51	19 6		n.a.
F 7	4 44	13 45	0n10	1 46	0 54	9 57	1 30	20 8	0 35	25 39	1 50	25 54	2 39	18 2	1 14	25 32	2 53	6 45	11 2	14 31	14 52	19 8		n.a.
S 8	4 21	7 29	1 26	2 12	1 6	10 23	1 28	20 15	0 34	25 40	1 50	25 54	2 38	18 2	1 14	25 32	2 53	6 45	11 2	14 31	14 53	19 11		n.a.
S 9	3 58	0 41	2 39	2 36	1 18	10 48	1 27	20 22	0 33	25 40	1 50	25 54	2 38	18 3	1 14	25 32	2 53	6 46	11 2	14 31	14 54	19 13		n.a.
M10	3 35	6n15	3 42	2 59	1 30	11 14	1 25	20 29	0 32	25 41	1 51	25 54	2 38	18 4	1 14	25 32	2 53	6 46	11 2	14 33	14 55	19 16		n.a.
T 11	3 12	12 53	4 31	3 19	1 42	11 39	1 24	20 36	0 31	25 41	1 51	25 54	2 38	18 4	1 14	25 32	2 53	6 46	11 2	14 34	14 56	19 18		n.a.
W12	2 49	18 46	5 1	3 38	1 54	12 3	1 22	20 43	0 30	25 42	1 51	25 54	2 37	18 5	1 14	25 32	2 54	6 47	11 2	14 35	14 57	19 20		n.a.
T 13	2 26	23 29	5 11	3 55	2 5	12 28	1 20	20 49	0 29	25 42	1 51	25 54	2 37	18 6	1 14	25 32	2 54	6 47	11 2	14 37	14 58	19 23		n.a.
F 14	2 3	26 40	5 1	4 10	2 17	12 52	1 19	20 56	0 28	25 42	1 52	25 54	2 37	18 6	1 14	25 32	2 54	6 48	11 1	14 37	14 59	19 25		n.a.
S 15	1 40	28 4	4 33	4 23	2 28	13 15	1 17	21 2	0 27	25 43	1 52	25 54	2 36	18 7	1 14	25 32	2 54	6 48	11 1	14 38	15 0	19 28		n.a.
S 16	1 16	27 40	3 50	4 35	2 38	13 39	1 15	21 8	0 26	25 43	1 52	25 54	2 36	18 8	1 14	25 32	2 54	6 49	11 1	14 38	15 1	19 30		n.a.
M17	0 53	25 37	2 54	4 45	2 49	14 1	1 13	21 14	0 25	25 44	1 52	25 54	2 36	18 9	1 14	25 33	2 54	6 49	11 1	14 37	15 2	19 32		n.a.
T 18	0 30	22 12	1 51	4 54	2 58	14 24	1 10	21 20	0 24	25 44	1 53	25 54	2 36	18 9	1 14	25 33	2 54	6 49	11 1	14 37	15 3	19 35		n.a.
W19	0 7	17 45	0 43	5 1	3 7	14 46	1 8	21 26	0 23	25 44	1 53	25 54	2 35	18 10	1 14	25 33	2 54	6 50	11 1	14 37	15 4	19 37		n.a.
T 20	0s16	12 35	0s26	5 6	3 16	15 7	1 6	21 32	0 22	25 45	1 53	25 54	2 35	18 11	1 14	25 33	2 54	6 50	11 0	14 37	15 5	19 40		n.a.
F 21	0 40	7 0	1 32	5 11	3 24	15 29	1 3	21 38	0 21	25 45	1 53	25 54	2 35	18 12	1 13	25 33	2 54	6 51	11 0	14 37	15 6	19 42		n.a.
S 22	1 3	1 15	2 33	5 14	3 31	15 49	1 1	21 44	0 20	25 46	1 54	25 54	2 35	18 12	1 13	25 33	2 54	6 51	11 0	14 38	15 7	19 44		n.a.
S 23	1 26	4s29	3 26	5 15	3 37	16 10	0 58	21 49	0 19	25 46	1 54	25 54	2 34	18 13	1 13	25 33	2 55	6 51	11 0	14 40	15 8	19 47		n.a.
M24	1 49	9 59	4 9	5 16	3 43	16 29	0 56	21 55	0 18	25 46	1 54	25 54	2 34	18 14	1 13	25 33	2 55	6 52	11 0	14 42	15 9	19 49		n.a.
T 25	2 12	15 5	4 41	5 16	3 47	16 49	0 53	22 0	0 17	25 47	1 54	25 54	2 34	18 15	1 13	25 33	2 55	6 52	11 0	14 45	15 10	19 51		n.a.
W26	2 35	19 35	5 0	5 14	3 51	17 8	0 50	22 5	0 16	25 47	1 55	25 54	2 33	18 16	1 13	25 33	2 55	6 53	10 59	14 47	15 11	19 54		n.a.
T 27	2 58	23 18	5 7	5 12	3 53	17 26	0 47	22 10	0 15	25 47	1 55	25 54	2 33	18 16	1 13	25 33	2 55	6 53	10 59	14 50	15 12	19 56		n.a.
F 28	3 21	26 3	5 0	5 9	3 54	17 44	0 45	22 15	0 14	25 48	1 55	25 54	2 33	18 17	1 13	25 33	2 55	6 53	10 59	14 52	15 13	19 59		n.a.
S 29	3 44	27 40	4 40	5 5	3 54	18 1	0 42	22 20	0 13	25 48	1 55	25 54	2 33	18 18	1 13	25 33	2 55	6 54	10 59	14 54	15 14	20 1		n.a.
S 30	4 7	27 59	4 7	5 1	3 53	18 18	0 38	22 25	0 12	25 48	1 56	25 55	2 32	18 19	1 13	25 33	2 55	6 54	10 59	14 55	15 15	20 3		n.a.
M31	4s30	26s57	3s23	4s56	3n51	18s35	0s35	22s29	0s11	25n48	1n56	25s55	2s32	18s20	1s13	25n33	2n55	6s54	10n58	14s55	15s16	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2969878.5, Delta T = 193h49m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'33, Lahiri = -179°24'33 Julian Calendar 1 Dec. 12845 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12845 BCE

The year -12844 astronomical counting style corresponds to year 12845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 45	12♎ 6'52	21♉46	21°R 1	20♏53	10♐ 5	27♊19	18♐27	16♏48	11°R56	12°R17	20♒34	19♒25	10♏41	n.a.	T 1
W 2	0 48 41	13° 3'55	4♒39	20♎36	22° 3	10°40	27°21	18°31	16°51	11♊55	12♒16	20°35	19°21	10°48	n.a.	W 2
T 3	0 52 38	14° 0'57	17°58	20° 8	23°12	11°15	27°23	18°36	16°54	11°55	12°15	20°R36	19°18	10°55	n.a.	T 3
F 4	0 56 34	14°57'57	1♓45	19°37	24°20	11°51	27°25	18°40	16°57	11°54	12°15	20°35	19°15	11° 1	n.a.	F 4
S 5	1 0 30	15°54'57	16° 0	19° 4	25°29	12°27	27°26	18°45	17° 0	11°53	12°14	20°33	19°12	11° 8	n.a.	S 5
S 6	1 4 27	16°51'56	0♈41	18°30	26°38	13° 2	27°28	18°49	17° 3	11°52	12°14	20°28	19° 9	11°15	n.a.	S 6
M 7	1 8 23	17°48'54	15°41	17°56	27°46	13°38	27°29	18°54	17° 7	11°52	12°13	20°21	19° 6	11°21	n.a.	M 7
T 8	1 12 20	18°45'51	0♉53	17°20	28°55	14°14	27°30	18°58	17°10	11°51	12°13	20°13	19° 2	11°28	n.a.	T 8
W 9	1 16 16	19°42'47	16° 5	16°46	0♐ 3	14°50	27°31	19° 3	17°13	11°50	12°13	20° 5	18°59	11°35	n.a.	W 9
T 10	1 20 12	20°39'44	1♊ 7	16°12	1°11	15°26	27°32	19° 8	17°16	11°49	12°12	19°57	18°56	11°42	n.a.	T 10
F 11	1 24 9	21°36'40	15°51	15°40	2°19	16° 2	27°33	19°13	17°19	11°48	12°12	19°51	18°53	11°48	n.a.	F 11
S 12	1 28 5	22°33'35	0♋11	15°10	3°27	16°38	27°33	19°18	17°23	11°47	12°12	19°46	18°50	11°55	n.a.	S 12
S 13	1 32 2	23°30'31	14° 5	14°42	4°34	17°14	27°33	19°23	17°26	11°47	12°11	19°44	18°47	12° 2	n.a.	S 13
M14	1 35 58	24°27'26	27°34	14°18	5°42	17°50	27°R33	19°28	17°29	11°46	12°11	19°D44	18°43	12° 9	n.a.	M14
T 15	1 39 55	25°24'21	10♌39	13°57	6°49	18°27	27°33	19°33	17°33	11°45	12°11	19°44	18°40	12°15	n.a.	T 15
W16	1 43 51	26°21'16	23°24	13°39	7°57	19° 3	27°33	19°39	17°36	11°44	12°11	19°R45	18°37	12°22	n.a.	W16
T 17	1 47 47	27°18'10	5♍54	13°26	9° 4	19°40	27°32	19°44	17°40	11°43	12°11	19°43	18°34	12°29	n.a.	T 17
F 18	1 51 44	28°15'05	18°11	13°17	10°11	20°16	27°31	19°49	17°43	11°42	12°10	19°40	18°31	12°35	n.a.	F 18
S 19	1 55 40	29°11'59	0♎19	13°12	11°17	20°53	27°30	19°55	17°46	11°40	12°10	19°34	18°27	12°42	n.a.	S 19
S 20	1 59 37	0♏ 8'53	12°20	13°D11	12°24	21°30	27°29	20° 0	17°50	11°39	12°10	19°25	18°24	12°49	n.a.	S 20
M21	2 3 33	1° 5'48	24°16	13°15	13°30	22° 6	27°28	20° 6	17°53	11°38	12°10	19°14	18°21	12°56	n.a.	M21
T 22	2 7 30	2° 2'42	6♏10	13°24	14°37	22°43	27°26	20°12	17°57	11°37	12°D10	19° 2	18°18	13° 2	n.a.	T 22
W23	2 11 26	2°59'35	18° 2	13°37	15°43	23°20	27°25	20°17	18° 0	11°36	12°10	18°49	18°15	13° 9	n.a.	W23
T 24	2 15 23	3°56'29	29°54	13°55	16°49	23°57	27°23	20°23	18° 4	11°35	12°10	18°36	18°12	13°16	n.a.	T 24
F 25	2 19 19	4°53'23	11♐47	14°18	17°54	24°34	27°21	20°29	18° 7	11°34	12°10	18°25	18° 8	13°23	n.a.	F 25
S 26	2 23 16	5°50'16	23°45	14°45	19° 0	25°11	27°19	20°35	18°11	11°32	12°10	18°17	18° 5	13°29	n.a.	S 26
S 27	2 27 12	6°47'09	5♉50	15°16	20° 5	25°48	27°16	20°41	18°14	11°31	12°11	18°11	18° 2	13°36	n.a.	S 27
M28	2 31 9	7°44'02	18° 5	15°52	21°10	26°26	27°14	20°46	18°18	11°30	12°11	18° 7	17°59	13°43	n.a.	M28
T 29	2 35 5	8°40'55	0♒36	16°32	22°15	27° 3	27°11	20°53	18°21	11°29	12°11	18° 6	17°56	13°49	n.a.	T 29
W30	2 39 1	9°37'48	13°26	17°16	23°20	27°40	27° 8	20°59	18°25	11°27	12°11	18° 6	17°52	13°56	n.a.	W30
T 31	2 42 58	10♏34'40	26♒39	18♎ 4	24♐25	28♐18	27♊ 5	21♐ 5	18♏28	11♊26	12♒11	18♒ 6	17♒49	14♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s53	24s33	2s28	4s51	3n47	18s50	0s32	22s34	0s10	25n49	1n56	25s55	2s32	18s21	1s13	25n33	2n55	6s55	10n58	14s55	15s17	20s 8		n.a.
W 2	5 15	20 50	1 24	4 46	3 42	19 6	0 29	22 38	0 9	25 49	1 56	25 55	2 32	18 22	1 13	25 33	2 55	6 55	10 58	14 55	15 18	20 10		n.a.
T 3	5 38	15 58	0 14	4 41	3 36	19 20	0 25	22 42	0 9	25 49	1 57	25 55	2 31	18 22	1 13	25 33	2 55	6 56	10 58	14 54	15 19	20 12		n.a.
F 4	6 0	10 8	0n59	4 36	3 29	19 35	0 22	22 46	0 8	25 50	1 57	25 55	2 31	18 23	1 13	25 33	2 56	6 56	10 57	14 55	15 20	20 15		n.a.
S 5	6 23	3 37	2 11	4 32	3 20	19 48	0 18	22 50	0 7	25 50	1 57	25 55	2 31	18 24	1 13	25 33	2 56	6 56	10 57	14 55	15 21	20 17		n.a.
S 6	6 45	3n16	3 17	4 28	3 10	20 1	0 15	22 54	0 6	25 50	1 57	25 56	2 31	18 25	1 13	25 33	2 56	6 57	10 57	14 57	15 22	20 19		n.a.
M 7	7 7	10 7	4 10	4 24	3 0	20 14	0 11	22 58	0 5	25 51	1 58	25 56	2 30	18 26	1 13	25 33	2 56	6 57	10 57	14 59	15 23	20 22		n.a.
T 8	7 29	16 28	4 47	4 22	2 48	20 26	0 8	23 1	0 4	25 51	1 58	25 56	2 30	18 27	1 13	25 33	2 56	6 57	10 57	15 2	15 24	20 24		n.a.
W 9	7 51	21 47	5 3	4 20	2 35	20 37	0 4	23 5	0 3	25 51	1 58	25 56	2 30	18 28	1 13	25 33	2 56	6 58	10 56	15 4	15 25	20 26		n.a.
T 10	8 13	25 38	4 58	4 19	2 22	20 48	0 0	23 8	0 2	25 51	1 58	25 56	2 30	18 29	1 13	25 33	2 56	6 58	10 56	15 7	15 26	20 29		n.a.
F 11	8 35	27 40	4 33	4 19	2 8	20 58	0n 4	23 11	0 2	25 52	1 59	25 56	2 30	18 30	1 13	25 33	2 56	6 58	10 56	15 9	15 27	20 31		n.a.
S 12	8 56	27 46	3 52	4 21	1 53	21 7	0 8	23 14	0 1	25 52	1 59	25 57	2 29	18 31	1 13	25 33	2 56	6 59	10 56	15 10	15 28	20 33		n.a.
S 13	9 18	26 5	2 58	4 24	1 39	21 16	0 12	23 17	0n 0	25 52	1 59	25 57	2 29	18 32	1 13	25 33	2 56	6 59	10 55	15 11	15 29	20 35		n.a.
M14	9 39	22 56	1 55	4 28	1 24	21 25	0 16	23 19	0 1	25 52	1 59	25 57	2 29	18 32	1 13	25 33	2 56	6 59	10 55	15 11	15 30	20 38		n.a.
T 15	10 0	18 41	0 48	4 33	1 9	21 33	0 20	23 22	0 2	25 53	2 0	25 57	2 29	18 33	1 13	25 33	2 56	6 59	10 55	15 11	15 31	20 40		n.a.
W16	10 21	13 40	0s19	4 40	0 54	21 40	0 24	23 24	0 3	25 53	2 0	25 57	2 28	18 34	1 13	25 33	2 56	7 0	10 55	15 11	15 32	20 42		n.a.
T 17	10 42	8 13	1 25	4 48	0 39	21 46	0 28	23 26	0 3	25 53	2 0	25 58	2 28	18 35	1 13	25 32	2 57	7 0	10 54	15 11	15 33	20 44		n.a.
F 18	11 3	2 33	2 25	4 58	0 24	21 52	0 32	23 28	0 4	25 53	2 0	25 58	2 28	18 36	1 13	25 32	2 57	7 0	10 54	15 12	15 34	20 46		n.a.
S 19	11 24	3s 8	3 17	5 9	0 10	21 58	0 37	23 30	0 5	25 53	2 1	25 58	2 28	18 37	1 13	25 32	2 57	7 1	10 54	15 14	15 35	20 49		n.a.
S 20	11 44	8 38	4 0	5 21	0s 3	22 3	0 41	23 32	0 6	25 54	2 1	25 58	2 28	18 38	1 13	25 32	2 57	7 1	10 54	15 17	15 36	20 51		n.a.
M21	12 4	13 48	4 32	5 35	0 17	22 7	0 45	23 33	0 7	25 54	2 1	25 59	2 27	18 39	1 13	25 32	2 57	7 1	10 54	15 20	15 37	20 53		n.a.
T 22	12 25	18 25	4 53	5 50	0 29	22 11	0 50	23 35	0 7	25 54	2 1	25 59	2 27	18 40	1 13	25 32	2 57	7 1	10 53	15 24	15 38	20 55		n.a.
W23	12 44	22 19	5 0	6 6	0 41	22 14	0 54	23 36	0 8	25 54	2 2	25 59	2 27	18 41	1 13	25 32	2 57	7 1	10 53	15 29	15 39	20 58		n.a.
T 24	13 4	25 18	4 54	6 24	0 53	22 16	0 58	23 37	0 9	25 54	2 2	25 59	2 27	18 42	1 13	25 32	2 57	7 2	10 53	15 33	15 40	21 0		n.a.
F 25	13 24	27 11	4 36	6 43	1 3	22 18	1 3	23 38	0 10	25 55	2 2	26 0	2 27	18 43	1 13	25 32	2 57	7 2	10 53	15 36	15 41	21 2		n.a.
S 26	13 43	27 50	4 5	7 2	1 13	22 19	1 7	23 38	0 11	25 55	2 2	26 0	2 26	18 44	1 13	25 32	2 57	7 2	10 52	15 39	15 42	21 4		n.a.
S 27	14 2	27 9	3 23	7 23	1 22	22 20	1 12	23 39	0 11	25 55	2 2	26 0	2 26	18 45	1 13	25 31	2 57	7 2	10 52	15 41	15 43	21 6		n.a.
M28	14 21	25 9	2 31	7 45	1 30	22 20	1 17	23 39	0 12	25 55	2 3	26 0	2 26	18 46	1 13	25 31	2 57	7 3	10 52	15 42	15 44	21 8		n.a.
T 29	14 40	21 53	1 31	8 7	1 38	22 19	1 21	23 39	0 13	25 55	2 3	26 1	2 26	18 47	1 13	25 31	2 57	7 3	10 52	15 42	15 45	21 11		n.a.
W30	14 58	17 30	0 25	8 31	1 45	22 18	1 26	23 39	0 14	25 55	2 3	26 1	2 26	18 48	1 13	25 31	2 57	7 3	10 51	15 42	15 46	21 13		n.a.
T 31	15s16	12s10	0n45	8s55	1s51	22s17	1n30	23s39	0n14	25n55	2n 3	26s 1	2s26	18s49	1s13	25n31	2n57	7s 3	10n51	15s42	15s47	21s15		n.a.

Julian Day Number = -2969847.5, Delta T = 193h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'29, Lahiri = -179°24'29 Julian Calendar 1 Jan. 12844 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12845 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 54	11♏31'32	10♓20	18♎57	25♐29	28♐55	27°R 1	21♐11	18♏32	11°R25	12♒12	18°R 4	17♒46	14♏10	n.a.	F 1
S 2	2 50 51	12°28'24	24°29	19°53	26°33	29°33	26♊58	21°17	18°35	11♊23	12°12	18♒ 1	17°43	14°16	n.a.	S 2
S 3	2 54 47	13°25'16	9♈ 6	20°53	27°37	0♉10	26°54	21°23	18°39	11°22	12°12	17°55	17°40	14°23	n.a.	S 3
M 4	2 58 44	14°22'09	24° 7	21°57	28°40	0°48	26°51	21°30	18°42	11°21	12°13	17°47	17°37	14°30	n.a.	M 4
T 5	3 2 40	15°19'01	9♉22	23° 5	29°44	1°26	26°47	21°36	18°46	11°19	12°13	17°37	17°33	14°37	n.a.	T 5
W 6	3 6 37	16°15'55	24°43	24°17	0♉47	2° 3	26°43	21°42	18°49	11°18	12°13	17°26	17°30	14°43	n.a.	W 6
T 7	3 10 34	17°12'48	9♊56	25°32	1°50	2°41	26°38	21°49	18°53	11°16	12°14	17°16	17°27	14°50	n.a.	T 7
F 8	3 14 30	18° 9'42	24°52	26°51	2°52	3°19	26°34	21°55	18°57	11°15	12°14	17° 8	17°24	14°57	n.a.	F 8
S 9	3 18 27	19° 6'37	9♋23	28°14	3°54	3°57	26°29	22° 2	19° 0	11°13	12°15	17° 2	17°21	15° 3	n.a.	S 9
S 10	3 22 23	20° 3'33	23°25	29°40	4°56	4°35	26°24	22° 8	19° 4	11°12	12°15	16°59	17°18	15°10	n.a.	S 10
M11	3 26 20	21° 0'29	6♌58	1♏ 9	5°58	5°13	26°20	22°15	19° 7	11°10	12°16	16°58	17°14	15°17	n.a.	M11
T 12	3 30 16	21°57'26	20° 5	2°42	7° 0	5°52	26°14	22°21	19°11	11° 9	12°17	16°58	17°11	15°24	n.a.	T 12
W13	3 34 13	22°54'24	2♍49	4°18	8° 1	6°30	26° 9	22°28	19°14	11° 7	12°17	16°57	17° 8	15°30	n.a.	W13
T 14	3 38 9	23°51'23	15°14	5°58	9° 2	7° 8	26° 4	22°35	19°18	11° 6	12°18	16°56	17° 5	15°37	n.a.	T 14
F 15	3 42 6	24°48'23	27°25	7°41	10° 2	7°46	25°58	22°42	19°21	11° 4	12°19	16°52	17° 2	15°44	n.a.	F 15
S 16	3 46 2	25°45'24	9♎27	9°27	11° 2	8°25	25°53	22°48	19°25	11° 3	12°19	16°46	16°58	15°51	n.a.	S 16
S 17	3 49 59	26°42'26	21°22	11°15	12° 2	9° 3	25°47	22°55	19°29	11° 1	12°20	16°37	16°55	15°57	n.a.	S 17
M18	3 53 56	27°39'29	3♏15	13° 7	13° 2	9°42	25°41	23° 2	19°32	11° 0	12°21	16°26	16°52	16° 4	n.a.	M18
T 19	3 57 52	28°36'33	15° 6	15° 1	14° 1	10°21	25°35	23° 9	19°36	10°58	12°22	16°13	16°49	16°11	n.a.	T 19
W20	4 1 49	29°33'37	26°59	16°58	15° 0	10°59	25°29	23°16	19°39	10°57	12°22	16° 0	16°46	16°17	n.a.	W20
T 21	4 5 45	0♐30'43	8♐54	18°57	15°59	11°38	25°23	23°23	19°43	10°55	12°23	15°47	16°43	16°24	n.a.	T 21
F 22	4 9 42	1°27'50	20°53	20°59	16°57	12°17	25°16	23°30	19°46	10°53	12°24	15°36	16°39	16°31	n.a.	F 22
S 23	4 13 39	2°24'58	2♑57	23° 2	17°55	12°56	25°10	23°37	19°50	10°52	12°25	15°26	16°36	16°38	n.a.	S 23
S 24	4 17 35	3°22'06	15° 8	25° 6	18°52	13°35	25° 3	23°44	19°53	10°50	12°26	15°20	16°33	16°44	n.a.	S 24
M25	4 21 32	4°19'15	27°30	27°12	19°49	14°14	24°56	23°51	19°57	10°49	12°27	15°17	16°30	16°51	n.a.	M25
T 26	4 25 28	5°16'26	10♒ 4	29°19	20°45	14°53	24°49	23°58	20° 0	10°47	12°28	15°D15	16°27	16°58	n.a.	T 26
W27	4 29 25	6°13'37	22°55	1♐26	21°41	15°32	24°43	24° 5	20° 4	10°45	12°29	15°15	16°24	17° 5	n.a.	W27
T 28	4 33 22	7♐10'48	6♓ 6	3♐34	22♑37	16♑11	24♊36	24♐12	20♏ 7	10♊44	12♒30	15°R16	16♒20	17♏11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s34	6s 5	1n54	9s21	1s56	22s14	1n35	23s39	0n15	25n56	2n 3	26s 1	2s25	18s50	1s13	25n31	2n57	7s 3	10n51	15s43	15s48	21s17		n.a.
S 2	15 52	0n30	2 59	9 46	2 0	22 12	1 40	23 38	0 16	25 56	2 4	26 2	2 25	18 51	1 13	25 31	2 57	7 3	10 51	15 44	15 49	21 19		n.a.
S 3	16 10	7 15	3 54	10 13	2 4	22 9	1 44	23 38	0 17	25 56	2 4	26 2	2 25	18 52	1 13	25 30	2 58	7 4	10 50	15 45	15 50	21 21		n.a.
M 4	16 27	13 46	4 35	10 40	2 7	22 5	1 49	23 37	0 17	25 56	2 4	26 2	2 25	18 53	1 13	25 30	2 58	7 4	10 50	15 48	15 51	21 23		n.a.
T 5	16 44	19 34	4 56	11 8	2 9	22 0	1 54	23 36	0 18	25 56	2 4	26 2	2 25	18 54	1 13	25 30	2 58	7 4	10 50	15 51	15 52	21 26		n.a.
W 6	17 1	24 6	4 57	11 36	2 10	21 56	1 58	23 34	0 19	25 56	2 4	26 3	2 25	18 55	1 13	25 30	2 58	7 4	10 50	15 54	15 53	21 28		n.a.
T 7	17 17	26 56	4 37	12 5	2 11	21 50	2 3	23 33	0 19	25 56	2 4	26 3	2 24	18 56	1 13	25 30	2 58	7 4	10 49	15 58	15 54	21 30		n.a.
F 8	17 34	27 46	3 58	12 34	2 11	21 45	2 8	23 31	0 20	25 56	2 5	26 3	2 24	18 57	1 13	25 30	2 58	7 4	10 49	16 0	15 55	21 32		n.a.
S 9	17 50	26 37	3 4	13 4	2 10	21 38	2 13	23 30	0 21	25 56	2 5	26 3	2 24	18 58	1 13	25 29	2 58	7 4	10 49	16 2	15 56	21 34		n.a.
S 10	18 5	23 49	2 1	13 33	2 8	21 31	2 17	23 28	0 22	25 56	2 5	26 4	2 24	18 59	1 13	25 29	2 58	7 4	10 49	16 3	15 57	21 36		n.a.
M11	18 21	19 44	0 52	14 3	2 5	21 24	2 22	23 26	0 22	25 56	2 5	26 4	2 24	19 0	1 13	25 29	2 58	7 4	10 48	16 3	15 58	21 38		n.a.
T 12	18 36	14 49	0s16	14 33	2 2	21 17	2 27	23 23	0 23	25 56	2 5	26 4	2 24	19 1	1 13	25 29	2 58	7 5	10 48	16 3	15 59	21 40		n.a.
W13	18 51	9 23	1 23	15 3	1 59	21 9	2 31	23 21	0 24	25 56	2 5	26 4	2 24	19 2	1 13	25 29	2 58	7 5	10 48	16 3	16 0	21 42		n.a.
T 14	19 5	3 44	2 23	15 33	1 54	21 0	2 36	23 18	0 24	25 56	2 5	26 5	2 23	19 3	1 13	25 29	2 58	7 5	10 48	16 4	16 1	21 44		n.a.
F 15	19 20	1s56	3 16	16 3	1 49	20 51	2 40	23 15	0 25	25 56	2 5	26 5	2 23	19 4	1 13	25 28	2 58	7 5	10 47	16 5	16 2	21 46		n.a.
S 16	19 34	7 28	3 59	16 33	1 43	20 42	2 45	23 12	0 26	25 56	2 6	26 5	2 23	19 5	1 13	25 28	2 58	7 5	10 47	16 7	16 3	21 49		n.a.
S 17	19 47	12 40	4 31	17 2	1 37	20 32	2 49	23 9	0 26	25 56	2 6	26 6	2 23	19 6	1 13	25 28	2 58	7 5	10 47	16 9	16 4	21 51		n.a.
M18	20 1	17 23	4 52	17 30	1 30	20 22	2 54	23 5	0 27	25 56	2 6	26 6	2 23	19 7	1 13	25 28	2 58	7 5	10 47	16 13	16 5	21 53		n.a.
T 19	20 14	21 26	4 59	17 58	1 22	20 12	2 58	23 2	0 28	25 55	2 6	26 6	2 23	19 8	1 13	25 28	2 58	7 5	10 46	16 17	16 6	21 55		n.a.
W20	20 26	24 37	4 54	18 25	1 14	20 1	3 3	22 58	0 28	25 55	2 6	26 6	2 23	19 9	1 13	25 27	2 58	7 5	10 46	16 21	16 7	21 57		n.a.
T 21	20 39	26 45	4 36	18 51	1 6	19 50	3 7	22 54	0 29	25 55	2 6	26 7	2 23	19 10	1 13	25 27	2 58	7 5	10 46	16 25	16 8	21 59		n.a.
F 22	20 50	27 40	4 5	19 16	0 57	19 38	3 12	22 50	0 30	25 55	2 6	26 7	2 23	19 11	1 13	25 27	2 58	7 5	10 46	16 28	16 9	22 1		n.a.
S 23	21 2	27 16	3 24	19 40	0 48	19 27	3 16	22 45	0 30	25 55	2 6	26 7	2 22	19 12	1 13	25 27	2 58	7 5	10 45	16 31	16 10	22 3		n.a.
S 24	21 13	25 33	2 32	20 3	0 39	19 15	3 20	22 41	0 31	25 55	2 6	26 7	2 22	19 13	1 13	25 26	2 58	7 5	10 45	16 33	16 11	22 5		n.a.
M25	21 24	22 35	1 33	20 24	0 30	19 2	3 24	22 36	0 32	25 54	2 6	26 8	2 22	19 14	1 13	25 26	2 58	7 5	10 45	16 34	16 12	22 7		n.a.
T 26	21 35	18 30	0 27	20 43	0 20	18 50	3 29	22 31	0 32	25 54	2 6	26 8	2 22	19 15	1 13	25 26	2 58	7 5	10 45	16 34	16 13	22 9		n.a.
W27	21 45	13 30	0n41	21 2	0 11	18 37	3 33	22 26	0 33	25 54	2 6	26 8	2 22	19 16	1 13	25 26	2 58	7 5	10 45	16 34	16 14	22 11		n.a.
T 28	21s55	7s47	1n48	21s18	0s 1	18s24	3n37	22s21	0n34	25n53	2n 6	26s 8	2s22	19s17	1s13	25n26	2n58	7s 4	10n44	16s34	16s15	22s13		n.a.

Julian Day Number = -2969816.5, Delta T = 193h49m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'24, Lahiri = -179°24'24 Julian Calendar 1 Feb. 12844 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 18	8♐ 8'01	19♓40	5♐42	23♑32	16♑50	24°R28	24♐19	20♏10	10°R42	12♒31	15°R15	16♒17	17♏18	n.a.	F 1
S 2	4 41 15	9° 5'14	3♈40	7°49	24°27	17°29	24♊21	24°26	20°14	10♊40	12°32	15♒13	16°14	17°25	n.a.	S 2
S 3	4 45 12	10° 2'29	18° 6	9°56	25°21	18° 9	24°14	24°33	20°17	10°39	12°33	15° 8	16°11	17°31	n.a.	S 3
M 4	4 49 8	10°59'45	2♉54	12° 3	26°14	18°48	24° 7	24°40	20°21	10°37	12°34	15° 2	16° 8	17°38	n.a.	M 4
T 5	4 53 5	11°57'01	17°59	14° 9	27° 7	19°28	23°59	24°47	20°24	10°36	12°35	14°53	16° 4	17°45	n.a.	T 5
W 6	4 57 2	12°54'19	3♊11	16°14	28° 0	20° 7	23°52	24°55	20°27	10°34	12°37	14°44	16° 1	17°52	n.a.	W 6
T 7	5 0 58	13°51'39	18°20	18°18	28°51	20°47	23°44	25° 2	20°31	10°32	12°38	14°36	15°58	17°58	n.a.	T 7
F 8	5 4 55	14°49'00	3♋16	20°20	29°42	21°27	23°37	25° 9	20°34	10°31	12°39	14°28	15°55	18° 5	n.a.	F 8
S 9	5 8 52	15°46'22	17°50	22°21	0♒33	22° 6	23°29	25°16	20°37	10°29	12°40	14°24	15°52	18°12	n.a.	S 9
S 10	5 12 48	16°43'46	1♌58	24°21	1°23	22°46	23°22	25°24	20°41	10°28	12°42	14°21	15°49	18°19	n.a.	S 10
M11	5 16 45	17°41'12	15°37	26°19	2°12	23°26	23°14	25°31	20°44	10°26	12°43	14°D20	15°45	18°25	n.a.	M11
T 12	5 20 42	18°38'39	28°49	28°16	3° 1	24° 6	23° 6	25°38	20°47	10°24	12°44	14°21	15°42	18°32	n.a.	T 12
W13	5 24 38	19°36'09	11♍36	0♑12	3°48	24°46	22°59	25°45	20°50	10°23	12°46	14°22	15°39	18°39	n.a.	W13
T 14	5 28 35	20°33'40	24° 2	2° 5	4°35	25°26	22°51	25°53	20°54	10°21	12°47	14°R22	15°36	18°45	n.a.	T 14
F 15	5 32 32	21°31'13	6♎14	3°58	5°22	26° 6	22°43	26° 0	20°57	10°20	12°48	14°21	15°33	18°52	n.a.	F 15
S 16	5 36 28	22°28'47	18°14	5°48	6° 7	26°46	22°36	26° 7	21° 0	10°18	12°50	14°17	15°29	18°59	n.a.	S 16
S 17	5 40 25	23°26'24	0♏ 8	7°38	6°52	27°26	22°28	26°15	21° 3	10°16	12°51	14°12	15°26	19° 6	n.a.	S 17
M18	5 44 22	24°24'03	12° 0	9°25	7°35	28° 6	22°20	26°22	21° 6	10°15	12°53	14° 5	15°23	19°12	n.a.	M18
T 19	5 48 18	25°21'44	23°52	11°11	8°18	28°47	22°12	26°29	21° 9	10°13	12°54	13°56	15°20	19°19	n.a.	T 19
W20	5 52 15	26°19'26	5♐47	12°56	9° 0	29°27	22° 5	26°37	21°13	10°12	12°56	13°47	15°17	19°26	n.a.	W20
T 21	5 56 12	27°17'11	17°48	14°39	9°41	0♒ 8	21°57	26°44	21°16	10°10	12°57	13°38	15°14	19°32	n.a.	T 21
F 22	6 0 8	28°14'57	29°56	16°21	10°21	0°48	21°49	26°51	21°19	10° 9	12°59	13°31	15°10	19°39	n.a.	F 22
S 23	6 4 5	29°12'45	12♑11	18° 1	10°59	1°29	21°42	26°58	21°22	10° 7	13° 0	13°25	15° 7	19°46	n.a.	S 23
S 24	6 8 2	0♑10'35	24°36	19°39	11°37	2° 9	21°34	27° 6	21°25	10° 6	13° 2	13°21	15° 4	19°53	n.a.	S 24
M25	6 11 59	1° 8'27	7♒11	21°16	12°14	2°50	21°26	27°13	21°28	10° 4	13° 4	13°D19	15° 1	19°59	n.a.	M25
T 26	6 15 55	2° 6'20	19°58	22°52	12°49	3°31	21°19	27°20	21°30	10° 3	13° 5	13°19	14°58	20° 6	n.a.	T 26
W27	6 19 52	3° 4'15	2♓58	24°26	13°23	4°12	21°12	27°28	21°33	10° 1	13° 7	13°20	14°55	20°13	n.a.	W27
T 28	6 23 49	4° 2'12	16°15	25°58	13°56	4°52	21° 4	27°35	21°36	10° 0	13° 8	13°22	14°51	20°20	n.a.	T 28
F 29	6 27 45	5° 0'10	29°50	27°29	14°27	5°33	20°57	27°42	21°39	9°58	13°10	13°R23	14°48	20°26	n.a.	F 29
S 30	6 31 42	5°58'10	13♈44	28°58	14°57	6°14	20°50	27°49	21°42	9°57	13°12	13°23	14°45	20°33	n.a.	S 30
S 31	6 35 39	6♑56'12	27♈57	0♒26	15♒26	6♒55	20♊42	27♐57	21♏45	9♊55	13♒14	13♒21	14♒42	20♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	1s32	2n52	21s32	0n 8	18s11	3n41	22s15	0n34	25n53	2n 6	26s 9	2s22	19s18	1s13	25n25	2n58	7s 4	10n44	16s34	16s16	22s15		n.a.
S 2	22 14	4n57	3 47	21 45	0 17	17 58	3 44	22 10	0 35	25 53	2 6	26 9	2 22	19 19	1 13	25 25	2 58	7 4	10 44	16 35	16 17	22 17		n.a.
S 3	22 22	11 22	4 30	21 56	0 26	17 45	3 48	22 4	0 35	25 52	2 6	26 9	2 22	19 20	1 13	25 25	2 58	7 4	10 44	16 36	16 18	22 19		n.a.
M 4	22 31	17 20	4 56	22 6	0 35	17 31	3 52	21 58	0 36	25 52	2 6	26 9	2 22	19 21	1 13	25 25	2 58	7 4	10 44	16 38	16 19	22 21		n.a.
T 5	22 39	22 21	5 2	22 13	0 43	17 18	3 55	21 51	0 37	25 52	2 6	26 9	2 22	19 22	1 13	25 24	2 58	7 4	10 43	16 41	16 20	22 23		n.a.
W 6	22 46	25 54	4 47	22 19	0 52	17 4	3 59	21 45	0 37	25 51	2 6	26 10	2 22	19 23	1 13	25 24	2 58	7 4	10 43	16 44	16 21	22 24		n.a.
T 7	22 54	27 34	4 12	22 23	0 59	16 50	4 2	21 38	0 38	25 51	2 6	26 10	2 22	19 24	1 13	25 24	2 58	7 4	10 43	16 46	16 21	22 26		n.a.
F 8	23 0	27 12	3 20	22 26	1 7	16 36	4 6	21 31	0 38	25 50	2 6	26 10	2 21	19 25	1 13	25 24	2 58	7 4	10 43	16 48	16 22	22 28		n.a.
S 9	23 7	24 56	2 16	22 27	1 14	16 22	4 9	21 24	0 39	25 50	2 6	26 10	2 21	19 26	1 13	25 23	2 58	7 3	10 43	16 50	16 23	22 30		n.a.
S 10	23 13	21 10	1 6	22 26	1 20	16 9	4 12	21 17	0 40	25 50	2 6	26 11	2 21	19 27	1 13	25 23	2 58	7 3	10 42	16 51	16 24	22 32		n.a.
M11	23 18	16 21	0s 7	22 25	1 27	15 55	4 15	21 10	0 40	25 49	2 6	26 11	2 21	19 27	1 13	25 23	2 58	7 3	10 42	16 51	16 25	22 34		n.a.
T 12	23 24	10 55	1 17	22 21	1 32	15 41	4 18	21 2	0 41	25 49	2 5	26 11	2 21	19 28	1 13	25 23	2 58	7 3	10 42	16 51	16 26	22 36		n.a.
W13	23 28	5 12	2 20	22 17	1 38	15 28	4 20	20 55	0 41	25 48	2 5	26 11	2 21	19 29	1 13	25 22	2 58	7 3	10 42	16 50	16 27	22 38		n.a.
T 14	23 33	0s35	3 16	22 11	1 42	15 14	4 23	20 47	0 42	25 47	2 5	26 11	2 21	19 30	1 13	25 22	2 58	7 2	10 42	16 50	16 28	22 40		n.a.
F 15	23 37	6 12	4 1	22 4	1 47	15 1	4 25	20 39	0 43	25 47	2 5	26 12	2 21	19 31	1 13	25 22	2 58	7 2	10 41	16 51	16 29	22 42		n.a.
S 16	23 40	11 30	4 35	21 56	1 51	14 47	4 28	20 30	0 43	25 46	2 5	26 12	2 21	19 32	1 13	25 21	2 58	7 2	10 41	16 52	16 30	22 44		n.a.
S 17	23 43	16 21	4 57	21 47	1 54	14 34	4 30	20 22	0 44	25 46	2 5	26 12	2 21	19 33	1 13	25 21	2 58	7 2	10 41	16 53	16 31	22 45		n.a.
M18	23 46	20 34	5 6	21 37	1 57	14 21	4 32	20 13	0 44	25 45	2 5	26 12	2 21	19 34	1 13	25 21	2 58	7 2	10 41	16 55	16 32	22 47		n.a.
T 19	23 48	23 57	5 1	21 26	1 59	14 9	4 33	20 4	0 45	25 44	2 4	26 12	2 21	19 35	1 13	25 21	2 58	7 1	10 41	16 58	16 33	22 49		n.a.
W20	23 50	26 20	4 44	21 15	2 1	13 56	4 35	19 55	0 45	25 44	2 4	26 13	2 21	19 35	1 14	25 20	2 58	7 1	10 41	17 1	16 34	22 51		n.a.
T 21	23 52	27 33	4 14	21 3	2 3	13 44	4 36	19 46	0 46	25 43	2 4	26 13	2 21	19 36	1 14	25 20	2 58	7 1	10 40	17 3	16 35	22 53		n.a.
F 22	23 53	27 26	3 32	20 50	2 4	13 32	4 38	19 37	0 46	25 42	2 4	26 13	2 21	19 37	1 14	25 20	2 58	7 1	10 40	17 5	16 36	22 55		n.a.
S 23	23 53	25 59	2 40	20 36	2 5	13 21	4 39	19 27	0 47	25 42	2 4	26 13	2 21	19 38	1 14	25 20	2 58	7 0	10 40	17 7	16 37	22 57		n.a.
S 24	23 53	23 15	1 39	20 22	2 5	13 10	4 39	19 18	0 47	25 41	2 3	26 13	2 21	19 39	1 14	25 19	2 58	7 0	10 40	17 8	16 38	22 58		n.a.
M25	23 53	19 22	0 33	20 8	2 5	12 59	4 40	19 8	0 48	25 40	2 3	26 13	2 21	19 40	1 14	25 19	2 58	7 0	10 40	17 9	16 39	23 0		n.a.
T 26	23 52	14 33	0n36	19 53	2 4	12 49	4 40	18 58	0 48	25 40	2 3	26 13	2 21	19 41	1 14	25 19	2 58	6 59	10 40	17 9	16 40	23 2		n.a.
W27	23 51	8 59	1 44	19 38	2 3	12 39	4 40	18 47	0 49	25 39	2 3	26 14	2 21	19 41	1 14	25 19	2 58	6 59	10 40	17 8	16 41	23 4		n.a.
T 28	23 50	2 56	2 49	19 23	2 1	12 30	4 40	18 37	0 49	25 38	2 3	26 14	2 21	19 42	1 14	25 18	2 58	6 59	10 39	17 8	16 42	23 6		n.a.
F 29	23 48	3n22	3 45	19 7	1 59	12 21	4 40	18 26	0 50	25 37	2 2	26 14	2 21	19 43	1 14	25 18	2 57	6 58	10 39	17 8	16 43	23 8		n.a.
S 30	23 45	9 39	4 30	18 51	1 57	12 13	4 39	18 16	0 50	25 36	2 2	26 14	2 21	19 44	1 14	25 18	2 57	6 58	10 39	17 8	16 43	23 9		n.a.
S 31	23s42	15n35	4n59	18s35	1n54	12s 6	4n38	18s 5	0n51	25n36	2n 2	26s14	2s21	19s45	1s14	25n17	2n57	6s58	10n39	17s 8	16s44	23s11		n.a.

Julian Day Number = -2969788.5, Delta T = 193h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'21, Lahiri = -179°24'21 Julian Calendar 1 March 12844 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12845 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 35	7♉54'16	12♉28	1♒53	15♒53	7♒37	20°R35	28♐ 4	21♏47	9°R54	13♒15	13°R18	14♒39	20♏46	n.a.	M 1
T 2	6 43 32	8°52'21	27°11	3°17	16°18	8°18	20♊28	28°11	21°50	9♊53	13°17	13♒14	14°35	20°53	n.a.	T 2
W 3	6 47 29	9°50'28	12♊ 2	4°40	16°42	8°59	20°21	28°18	21°53	9°51	13°19	13° 9	14°32	21° 0	n.a.	W 3
T 4	6 51 26	10°48'38	26°52	6° 2	17° 4	9°40	20°15	28°26	21°55	9°50	13°21	13° 4	14°29	21° 7	n.a.	T 4
F 5	6 55 22	11°46'49	11♋33	7°22	17°25	10°22	20° 8	28°33	21°58	9°49	13°22	13° 0	14°26	21°13	n.a.	F 5
S 6	6 59 19	12°45'03	25°58	8°39	17°43	11° 3	20° 1	28°40	22° 0	9°47	13°24	12°58	14°23	21°20	n.a.	S 6
S 7	7 3 16	13°43'18	10♌ 2	9°56	18° 0	11°45	19°55	28°47	22° 3	9°46	13°26	12°D57	14°20	21°27	n.a.	S 7
M 8	7 7 12	14°41'36	23°41	11°10	18°15	12°26	19°48	28°54	22° 5	9°45	13°28	12°57	14°16	21°34	n.a.	M 8
T 9	7 11 9	15°39'57	6♍56	12°22	18°28	13° 8	19°42	29° 1	22° 8	9°44	13°30	12°58	14°13	21°40	n.a.	T 9
W10	7 15 6	16°38'19	19°46	13°32	18°39	13°49	19°36	29° 8	22°10	9°42	13°31	13° 0	14°10	21°47	n.a.	W10
T 11	7 19 2	17°36'44	2♎17	14°40	18°47	14°31	19°30	29°15	22°13	9°41	13°33	13° 1	14° 7	21°54	n.a.	T 11
F 12	7 22 59	18°35'12	14°31	15°46	18°54	15°13	19°24	29°23	22°15	9°40	13°35	13°R 2	14° 4	22° 0	n.a.	F 12
S 13	7 26 56	19°33'42	26°33	16°50	18°59	15°55	19°18	29°30	22°17	9°39	13°37	13° 2	14° 1	22° 7	n.a.	S 13
S 14	7 30 52	20°32'15	8♏28	17°50	19° 1	16°37	19°13	29°37	22°20	9°38	13°39	13° 1	13°57	22°14	n.a.	S 14
M15	7 34 49	21°30'50	20°20	18°49	19°R 1	17°18	19° 7	29°44	22°22	9°37	13°41	12°59	13°54	22°21	n.a.	M15
T 16	7 38 46	22°29'28	2♐14	19°44	18°59	18° 1	19° 2	29°50	22°24	9°35	13°43	12°56	13°51	22°27	n.a.	T 16
W17	7 42 43	23°28'08	14°13	20°37	18°54	18°43	18°57	29°57	22°26	9°34	13°45	12°53	13°48	22°34	n.a.	W17
T 18	7 46 39	24°26'51	26°20	21°26	18°47	19°25	18°52	0♑ 4	22°28	9°33	13°47	12°50	13°45	22°41	n.a.	T 18
F 19	7 50 36	25°25'36	8♑37	22°12	18°38	20° 7	18°47	0°11	22°30	9°32	13°49	12°47	13°41	22°48	n.a.	F 19
S 20	7 54 33	26°24'24	21° 6	22°54	18°27	20°49	18°42	0°18	22°32	9°31	13°51	12°45	13°38	22°54	n.a.	S 20
S 21	7 58 29	27°23'14	3♒48	23°32	18°13	21°32	18°37	0°25	22°34	9°30	13°53	12°44	13°35	23° 1	n.a.	S 21
M22	8 2 26	28°22'06	16°43	24° 6	17°57	22°14	18°33	0°31	22°36	9°29	13°55	12°D44	13°32	23° 8	n.a.	M22
T 23	8 6 23	29°21'01	29°51	24°36	17°38	22°56	18°29	0°38	22°38	9°29	13°57	12°45	13°29	23°14	n.a.	T 23
W24	8 10 19	0♒19'57	13♓12	25° 1	17°18	23°39	18°25	0°45	22°40	9°28	13°59	12°46	13°26	23°21	n.a.	W24
T 25	8 14 16	1°18'56	26°46	25°21	16°56	24°21	18°21	0°52	22°42	9°27	14° 1	12°47	13°22	23°28	n.a.	T 25
F 26	8 18 12	2°17'57	10♈32	25°35	16°31	25° 4	18°17	0°58	22°43	9°26	14° 3	12°48	13°19	23°35	n.a.	F 26
S 27	8 22 9	3°17'00	24°30	25°43	16° 5	25°47	18°14	1° 5	22°45	9°25	14° 5	12°48	13°16	23°41	n.a.	S 27
S 28	8 26 6	4°16'05	8♉37	25°R46	15°37	26°29	18°10	1°11	22°47	9°24	14° 7	12°R48	13°13	23°48	n.a.	S 28
M29	8 30 2	5°15'13	22°54	25°42	15° 7	27°12	18° 7	1°18	22°48	9°24	14° 9	12°48	13°10	23°55	n.a.	M29
T 30	8 33 59	6♒14'22	7♊16	25♒31	14♒36	27♒55	18♊ 4	1♑24	22♏50	9♊23	14♒11	12♒47	13♒ 7	24♏ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	20n47	5n10	18s19	1n51	11s59	4n37	17s54	0n51	25n35	2n 1	26s14	2s21	19s45	1s14	25n17	2n57	6s57	10n39	17s 9	16s45	23s13		n.a.
T 2	23 35	24 47	5 1	18 3	1 48	11 53	4 35	17 42	0 52	25 34	2 1	26 14	2 21	19 46	1 14	25 17	2 57	6 57	10 39	17 10	16 46	23 15		n.a.
W 3	23 31	27 10	4 32	17 47	1 44	11 48	4 33	17 31	0 52	25 33	2 1	26 15	2 21	19 47	1 14	25 17	2 57	6 56	10 39	17 12	16 47	23 16		n.a.
T 4	23 26	27 37	3 45	17 32	1 39	11 43	4 31	17 19	0 53	25 32	2 1	26 15	2 21	19 48	1 14	25 16	2 57	6 56	10 39	17 13	16 48	23 18		n.a.
F 5	23 21	26 6	2 43	17 16	1 34	11 39	4 29	17 8	0 53	25 32	2 0	26 15	2 21	19 48	1 14	25 16	2 57	6 56	10 39	17 14	16 49	23 20		n.a.
S 6	23 16	22 52	1 31	17 1	1 29	11 36	4 26	16 56	0 54	25 31	2 0	26 15	2 21	19 49	1 14	25 16	2 57	6 55	10 39	17 15	16 50	23 22		n.a.
S 7	23 10	18 20	0 16	16 46	1 24	11 35	4 22	16 44	0 54	25 30	2 0	26 15	2 21	19 50	1 14	25 16	2 57	6 55	10 38	17 15	16 51	23 23		n.a.
M 8	23 4	12 58	0s58	16 31	1 18	11 34	4 18	16 32	0 55	25 29	1 59	26 15	2 21	19 51	1 14	25 15	2 57	6 54	10 38	17 15	16 52	23 25		n.a.
T 9	22 57	7 10	2 7	16 17	1 11	11 34	4 14	16 19	0 55	25 28	1 59	26 15	2 21	19 51	1 15	25 15	2 57	6 54	10 38	17 15	16 53	23 27		n.a.
W10	22 50	1 15	3 8	16 3	1 5	11 35	4 10	16 7	0 56	25 27	1 59	26 15	2 21	19 52	1 15	25 15	2 57	6 54	10 38	17 14	16 54	23 29		n.a.
T 11	22 42	4s33	3 58	15 50	0 58	11 37	4 5	15 54	0 56	25 27	1 58	26 15	2 21	19 53	1 15	25 15	2 57	6 53	10 38	17 14	16 55	23 30		n.a.
F 12	22 34	10 3	4 36	15 37	0 50	11 40	3 59	15 41	0 57	25 26	1 58	26 16	2 21	19 53	1 15	25 14	2 57	6 53	10 38	17 14	16 56	23 32		n.a.
S 13	22 26	15 5	5 1	15 26	0 42	11 44	3 53	15 28	0 57	25 25	1 57	26 16	2 21	19 54	1 15	25 14	2 57	6 52	10 38	17 14	16 57	23 34		n.a.
S 14	22 17	19 31	5 13	15 15	0 34	11 49	3 47	15 15	0 57	25 24	1 57	26 16	2 22	19 55	1 15	25 14	2 57	6 52	10 38	17 14	16 58	23 35		n.a.
M15	22 8	23 9	5 11	15 4	0 25	11 56	3 40	15 2	0 58	25 23	1 57	26 16	2 22	19 55	1 15	25 14	2 56	6 51	10 38	17 15	16 59	23 37		n.a.
T 16	21 58	25 50	4 56	14 55	0 17	12 4	3 33	14 48	0 58	25 22	1 56	26 16	2 22	19 56	1 15	25 13	2 56	6 51	10 38	17 15	16 59	23 39		n.a.
W17	21 48	27 23	4 28	14 47	0 7	12 13	3 25	14 35	0 59	25 22	1 56	26 16	2 22	19 56	1 15	25 13	2 56	6 50	10 38	17 16	17 0	23 40		n.a.
T 18	21 38	27 39	3 48	14 40	0s 2	12 23	3 16	14 21	0 59	25 21	1 56	26 16	2 22	19 57	1 15	25 13	2 56	6 50	10 38	17 17	17 1	23 42		n.a.
F 19	21 27	26 34	2 57	14 35	0 12	12 34	3 7	14 7	0 59	25 20	1 55	26 16	2 22	19 58	1 15	25 13	2 56	6 49	10 38	17 18	17 2	23 44		n.a.
S 20	21 16	24 8	1 56	14 30	0 23	12 47	2 58	13 53	1 0	25 19	1 55	26 16	2 22	19 58	1 15	25 12	2 56	6 49	10 38	17 19	17 3	23 45		n.a.
S 21	21 5	20 28	0 49	14 27	0 33	13 0	2 48	13 39	1 0	25 18	1 54	26 16	2 22	19 59	1 15	25 12	2 56	6 48	10 38	17 19	17 4	23 47		n.a.
M22	20 53	15 47	0n22	14 26	0 44	13 15	2 38	13 25	1 1	25 18	1 54	26 16	2 22	19 59	1 15	25 12	2 56	6 48	10 38	17 19	17 5	23 49		n.a.
T 23	20 40	10 18	1 33	14 26	0 55	13 31	2 27	13 11	1 1	25 17	1 54	26 16	2 22	20 0	1 15	25 12	2 56	6 47	10 38	17 19	17 6	23 50		n.a.
W24	20 28	4 16	2 40	14 29	1 7	13 48	2 15	12 56	1 1	25 16	1 53	26 16	2 22	20 1	1 15	25 12	2 56	6 46	10 38	17 18	17 7	23 52		n.a.
T 25	20 15	2n 2	3 40	14 33	1 18	14 7	2 3	12 41	1 2	25 15	1 53	26 16	2 22	20 1	1 16	25 11	2 56	6 46	10 38	17 18	17 8	23 54		n.a.
F 26	20 1	8 20	4 27	14 39	1 30	14 26	1 51	12 27	1 2	25 14	1 52	26 17	2 22	20 2	1 16	25 11	2 56	6 45	10 38	17 18	17 9	23 55		n.a.
S 27	19 47	14 18	5 0	14 47	1 41	14 46	1 38	12 12	1 3	25 14	1 52	26 17	2 23	20 2	1 16	25 11	2 55	6 45	10 38	17 18	17 10	23 57		n.a.
S 28	19 33	19 36	5 15	14 57	1 53	15 7	1 25	11 57	1 3	25 13	1 51	26 17	2 23	20 3	1 16	25 11	2 55	6 44	10 38	17 18	17 11	23 58		n.a.
M29	19 19	23 51	5 11	15 9	2 5	15 29	1 11	11 41	1 3	25 12	1 51	26 17	2 23	20 3	1 16	25 11	2 55	6 44	10 38	17 18	17 11	24 0		n.a.
T 30	19s 4	26n40	4n48	15s23	2s16	15s51	0n58	11s26	1n 4	25n11	1n51	26s17	2s23	20s 4	1s16	25n10	2n55	6s43	10n38	17s18	17s12	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -2969757.5, Delta T = 193h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'16, Lahiri = -179°24'16 Julian Calendar 1 Apr. 12844 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12845 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 56	7♒13'34	21♊40	25°R13	14°R 3	28♒38	18°R 1	1♉31	22♏51	9°R22	14♒13	12°R47	13♒ 3	24♏ 8	n.a.	W 1
T 2	8 41 52	8°12'47	6♋ 2	24♒49	13♒30	29°21	17♊59	1°37	22°53	9♊22	14°15	12♒46	13° 0	24°15	n.a.	T 2
F 3	8 45 49	9°12'03	20°17	24°17	12°55	0♓ 4	17°56	1°43	22°54	9°21	14°17	12°46	12°57	24°22	n.a.	F 3
S 4	8 49 45	10°11'22	4♌20	23°38	12°21	0°47	17°54	1°49	22°56	9°20	14°19	12°45	12°54	24°28	n.a.	S 4
S 5	8 53 42	11°10'42	18° 8	22°52	11°45	1°30	17°52	1°56	22°57	9°20	14°21	12°D45	12°51	24°35	n.a.	S 5
M 6	8 57 39	12°10'05	1♍38	22° 1	11°10	2°13	17°50	2° 2	22°58	9°19	14°23	12°45	12°47	24°42	n.a.	M 6
T 7	9 1 35	13° 9'31	14°47	21° 4	10°35	2°57	17°48	2° 8	22°59	9°19	14°25	12°R45	12°44	24°49	n.a.	T 7
W 8	9 5 32	14° 8'59	27°37	20° 2	10° 0	3°40	17°47	2°14	23° 0	9°18	14°27	12°45	12°41	24°55	n.a.	W 8
T 9	9 9 28	15° 8'29	10♎ 9	18°57	9°26	4°23	17°46	2°20	23° 2	9°18	14°29	12°45	12°38	25° 2	n.a.	T 9
F 10	9 13 25	16° 8'02	22°25	17°50	8°52	5° 7	17°44	2°26	23° 3	9°18	14°31	12°45	12°35	25° 9	n.a.	F 10
S 11	9 17 22	17° 7'38	4♏29	16°43	8°20	5°50	17°44	2°32	23° 4	9°17	14°33	12°45	12°32	25°15	n.a.	S 11
S 12	9 21 18	18° 7'17	16°24	15°37	7°49	6°34	17°43	2°38	23° 5	9°17	14°35	12°D44	12°28	25°22	n.a.	S 12
M13	9 25 15	19° 6'58	28°17	14°35	7°19	7°17	17°42	2°43	23° 5	9°17	14°37	12°44	12°25	25°29	n.a.	M13
T 14	9 29 11	20° 6'42	10♐11	13°37	6°51	8° 1	17°42	2°49	23° 6	9°16	14°39	12°45	12°22	25°36	n.a.	T 14
W15	9 33 8	21° 6'28	22°11	12°46	6°25	8°44	17°D42	2°55	23° 7	9°16	14°41	12°46	12°19	25°42	n.a.	W15
T 16	9 37 4	22° 6'17	4♑21	12° 2	6° 1	9°28	17°42	3° 0	23° 8	9°16	14°44	12°47	12°16	25°49	n.a.	T 16
F 17	9 41 1	23° 6'09	16°45	11°28	5°38	10°12	17°42	3° 6	23° 9	9°16	14°46	12°47	12°13	25°56	n.a.	F 17
S 18	9 44 58	24° 6'03	29°26	11° 3	5°18	10°56	17°43	3°11	23° 9	9°15	14°48	12°48	12° 9	26° 3	n.a.	S 18
S 19	9 48 54	25° 5'59	12♒24	10°48	5° 0	11°40	17°43	3°17	23°10	9°15	14°50	12°R49	12° 6	26° 9	n.a.	S 19
M20	9 52 51	26° 5'58	25°40	10°D45	4°44	12°24	17°44	3°22	23°10	9°15	14°52	12°48	12° 3	26°16	n.a.	M20
T 21	9 56 47	27° 5'59	9♓14	10°51	4°31	13° 8	17°45	3°27	23°11	9°15	14°54	12°47	12° 0	26°23	n.a.	T 21
W22	10 0 44	28° 6'02	23° 3	11° 9	4°20	13°52	17°46	3°33	23°11	9°D15	14°56	12°45	11°57	26°29	n.a.	W22
T 23	10 4 40	29° 6'08	7♈ 4	11°36	4°11	14°36	17°48	3°38	23°12	9°15	14°58	12°43	11°53	26°36	n.a.	T 23
F 24	10 8 37	0♓ 6'15	21°13	12°13	4° 5	15°20	17°49	3°43	23°12	9°15	15° 0	12°41	11°50	26°43	n.a.	F 24
S 25	10 12 33	1° 6'25	5♉26	12°58	4° 1	16° 5	17°51	3°48	23°12	9°15	15° 2	12°39	11°47	26°50	n.a.	S 25
S 26	10 16 30	2° 6'36	19°41	13°52	3°D59	16°49	17°53	3°53	23°12	9°15	15° 4	12°38	11°44	26°56	n.a.	S 26
M27	10 20 26	3° 6'50	3♊53	14°53	4° 0	17°33	17°56	3°58	23°13	9°16	15° 6	12°D37	11°41	27° 3	n.a.	M27
T 28	10 24 23	4° 7'05	18° 2	16° 1	4° 4	18°18	17°58	4° 2	23°13	9°16	15° 8	12°38	11°38	27°10	n.a.	T 28
W29	10 28 19	5° 7'22	2♋ 4	17°14	4° 9	19° 2	18° 1	4° 7	23°R13	9°16	15°10	12°39	11°34	27°16	n.a.	W29
T 30	10 32 16	6° 7'41	15°59	18°33	4°17	19°47	18° 3	4°12	23°13	9°16	15°12	12°41	11°31	27°23	n.a.	T 30
F 31	10 36 12	7♓ 8'02	29♋46	19♒56	4♒27	20♓31	18♊ 6	4♉16	23♏13	9♊17	15♒13	12♒42	11♒28	27♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s49	27n44	4n 6	15s40	2s27	16s14	0n44	11s11	1n 4	25n11	1n50	26s17	2s23	20s 4	1s16	25n10	2n55	6s42	10n38	17s18	17s13	24s 3		n.a.
T 2	18 33	26 55	3 9	15 58	2 37	16 38	0 29	10 55	1 4	25 10	1 50	26 17	2 23	20 4	1 16	25 10	2 55	6 42	10 38	17 18	17 14	24 5		n.a.
F 3	18 17	24 20	2 1	16 18	2 47	17 2	0 15	10 40	1 5	25 9	1 49	26 17	2 23	20 5	1 16	25 10	2 55	6 41	10 38	17 18	17 15	24 6		n.a.
S 4	18 1	20 18	0 46	16 40	2 56	17 26	0 0	10 24	1 5	25 9	1 49	26 17	2 23	20 5	1 16	25 10	2 55	6 41	10 38	17 19	17 16	24 8		n.a.
S 5	17 45	15 13	0s30	17 3	3 4	17 50	0s15	10 8	1 5	25 8	1 48	26 17	2 23	20 6	1 16	25 9	2 55	6 40	10 38	17 19	17 17	24 9		n.a.
M 6	17 28	9 30	1 43	17 26	3 11	18 14	0 29	9 52	1 6	25 7	1 48	26 17	2 24	20 6	1 16	25 9	2 55	6 39	10 38	17 19	17 18	24 11		n.a.
T 7	17 11	3 32	2 48	17 50	3 16	18 38	0 44	9 36	1 6	25 7	1 47	26 17	2 24	20 6	1 16	25 9	2 55	6 39	10 38	17 19	17 19	24 13		n.a.
W 8	16 54	2s27	3 43	18 14	3 19	19 1	0 58	9 20	1 6	25 6	1 47	26 17	2 24	20 7	1 16	25 9	2 54	6 38	10 38	17 19	17 20	24 14		n.a.
T 9	16 36	8 10	4 27	18 37	3 21	19 24	1 13	9 4	1 6	25 6	1 46	26 17	2 24	20 7	1 17	25 9	2 54	6 37	10 38	17 19	17 21	24 16		n.a.
F 10	16 18	13 27	4 57	18 58	3 21	19 47	1 27	8 47	1 7	25 5	1 46	26 17	2 24	20 8	1 17	25 9	2 54	6 37	10 38	17 19	17 22	24 17		n.a.
S 11	16 0	18 9	5 13	19 17	3 19	20 9	1 41	8 31	1 7	25 5	1 46	26 17	2 24	20 8	1 17	25 8	2 54	6 36	10 38	17 19	17 22	24 19		n.a.
S 12	15 41	22 5	5 16	19 33	3 14	20 30	1 54	8 14	1 7	25 4	1 45	26 17	2 24	20 8	1 17	25 8	2 54	6 35	10 39	17 19	17 23	24 20		n.a.
M13	15 22	25 6	5 5	19 46	3 8	20 51	2 7	7 57	1 8	25 4	1 45	26 17	2 25	20 9	1 17	25 8	2 54	6 35	10 39	17 19	17 24	24 22		n.a.
T 14	15 3	27 2	4 41	19 55	3 0	21 10	2 20	7 41	1 8	25 3	1 44	26 17	2 25	20 9	1 17	25 8	2 54	6 34	10 39	17 19	17 25	24 23		n.a.
W15	14 44	27 44	4 5	20 1	2 50	21 29	2 32	7 24	1 8	25 3	1 44	26 17	2 25	20 9	1 17	25 8	2 54	6 33	10 39	17 18	17 26	24 25		n.a.
T 16	14 24	27 7	3 17	20 3	2 39	21 47	2 44	7 7	1 8	25 2	1 43	26 17	2 25	20 9	1 17	25 8	2 54	6 33	10 39	17 18	17 27	24 26		n.a.
F 17	14 4	25 8	2 19	20 1	2 26	22 3	2 55	6 50	1 9	25 2	1 43	26 17	2 25	20 10	1 17	25 8	2 54	6 32	10 39	17 18	17 28	24 28		n.a.
S 18	13 44	21 52	1 13	19 55	2 12	22 19	3 6	6 33	1 9	25 1	1 42	26 17	2 25	20 10	1 17	25 7	2 54	6 31	10 39	17 18	17 29	24 29		n.a.
S 19	13 24	17 27	0 2	19 45	1 58	22 33	3 16	6 16	1 9	25 1	1 42	26 17	2 26	20 10	1 17	25 7	2 53	6 31	10 39	17 18	17 30	24 30		n.a.
M20	13 3	12 6	1n10	19 32	1 43	22 46	3 26	5 58	1 9	25 1	1 41	26 17	2 26	20 10	1 17	25 7	2 53	6 30	10 39	17 18	17 31	24 32		n.a.
T 21	12 42	6 6	2 21	19 15	1 28	22 59	3 35	5 41	1 10	25 0	1 41	26 17	2 26	20 10	1 17	25 7	2 53	6 29	10 40	17 18	17 32	24 33		n.a.
W22	12 21	0n18	3 24	18 56	1 13	23 10	3 44	5 24	1 10	25 0	1 40	26 17	2 26	20 11	1 18	25 7	2 53	6 29	10 40	17 19	17 32	24 35		n.a.
T 23	12 0	6 45	4 16	18 34	0 58	23 20	3 52	5 6	1 10	24 59	1 40	26 17	2 26	20 11	1 18	25 7	2 53	6 28	10 40	17 19	17 33	24 36		n.a.
F 24	11 39	12 56	4 53	18 9	0 43	23 29	3 59	4 49	1 10	24 59	1 40	26 17	2 26	20 11	1 18	25 7	2 53	6 27	10 40	17 20	17 34	24 38		n.a.
S 25	11 17	18 28	5 12	17 42	0 29	23 36	4 6	4 31	1 11	24 59	1 39	26 17	2 27	20 11	1 18	25 7	2 53	6 26	10 40	17 20	17 35	24 39		n.a.
S 26	10 55	22 59	5 12	17 14	0 15	23 43	4 13	4 13	1 11	24 59	1 39	26 17	2 27	20 11	1 18	25 7	2 53	6 26	10 40	17 21	17 36	24 40		n.a.
M27	10 33	26 8	4 53	16 43	0 2	23 49	4 19	3 56	1 11	24 58	1 38	26 18	2 27	20 11	1 18	25 7	2 53	6 25	10 41	17 21	17 37	24 42		n.a.
T 28	10 11	27 37	4 17	16 11	0n10	23 53	4 24	3 38	1 11	24 58	1 38	26 18	2 27	20 11	1 18	25 7	2 53	6 24	10 41	17 21	17 38	24 43		n.a.
W29	9 49	27 18	3 25	15 37	0 22	23 57	4 29	3 20	1 11	24 58	1 37	26 18	2 27	20 12	1 18	25 6	2 52	6 23	10 41	17 20	17 39	24 45		n.a.
T 30	9 26	25 16	2 21	15 2	0 33	23 59	4 34	3 2	1 11	24 58	1 37	26 18	2 28	20 12	1 18	25 6	2 52	6 23	10 41	17 20	17 40	24 46		n.a.
F 31	9s 3	21n44	1n10	14s26	0n43	24s 0	4s38	2s44	1n12	24n58	1n36	26s18	2s28	20s12	1s18	25n 6	2n52	6s22	10n41	17s20	17s41	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2969727.5, Delta T = 193h48m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'12, Lahiri = -179°24'12 Julian Calendar 1 May 12844 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12844 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12844 BCE

JUNE 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 9	8♓ 8'25	13♌21	21♒22	4♒39	21♓16	18♊ 9	4♑21	23°R12	9♊17	15♒15	12°R42	11♒25	27♏37	n.a.	S 1
S 2	10 44 5	9° 8'50	26°45	22°52	4°53	22° 0	18°13	4°25	23♏12	9°17	15°17	12♒42	11°22	27°43	n.a.	S 2
M 3	10 48 2	10° 9'16	9♍56	24°25	5° 9	22°45	18°16	4°29	23°12	9°18	15°19	12°39	11°18	27°50	n.a.	M 3
T 4	10 51 58	11° 9'45	22°53	26° 0	5°28	23°30	18°20	4°33	23°12	9°18	15°21	12°36	11°15	27°57	n.a.	T 4
W 5	10 55 54	12°10'16	5♎34	27°36	5°48	24°15	18°24	4°38	23°11	9°19	15°23	12°31	11°12	28° 4	n.a.	W 5
T 6	10 59 51	13°10'49	18° 2	29°14	6°10	24°59	18°28	4°42	23°11	9°19	15°25	12°26	11° 9	28°10	n.a.	T 6
F 7	11 3 47	14°11'24	0♏16	0♓53	6°34	25°44	18°32	4°46	23°11	9°20	15°27	12°20	11° 6	28°17	n.a.	F 7
S 8	11 7 44	15°12'01	12°19	2°33	7° 0	26°29	18°37	4°50	23°10	9°20	15°29	12°15	11° 3	28°24	n.a.	S 8
S 9	11 11 40	16°12'41	24°15	4°14	7°27	27°14	18°41	4°53	23°10	9°21	15°30	12°11	10°59	28°30	n.a.	S 9
M10	11 15 37	17°13'23	6♐ 6	5°55	7°56	27°59	18°46	4°57	23° 9	9°21	15°32	12° 9	10°56	28°37	n.a.	M10
T 11	11 19 33	18°14'06	17°59	7°36	8°27	28°44	18°51	5° 1	23° 8	9°22	15°34	12°D 8	10°53	28°44	n.a.	T 11
W12	11 23 30	19°14'52	29°57	9°18	8°59	29°29	18°56	5° 4	23° 8	9°23	15°36	12° 9	10°50	28°51	n.a.	W12
T 13	11 27 26	20°15'40	12♑ 5	10°59	9°33	0♈15	19° 1	5° 8	23° 7	9°24	15°38	12°10	10°47	28°57	n.a.	T 13
F 14	11 31 22	21°16'30	24°30	12°40	10° 8	1° 0	19° 7	5°11	23° 6	9°24	15°39	12°12	10°44	29° 4	n.a.	F 14
S 15	11 35 19	22°17'22	7♒14	14°22	10°45	1°45	19°12	5°14	23° 5	9°25	15°41	12°R13	10°40	29°11	n.a.	S 15
S 16	11 39 15	23°18'16	20°21	16° 3	11°23	2°30	19°18	5°17	23° 4	9°26	15°43	12°13	10°37	29°17	n.a.	S 16
M17	11 43 12	24°19'12	3♓52	17°43	12° 2	3°16	19°24	5°20	23° 3	9°27	15°44	12°11	10°34	29°24	n.a.	M17
T 18	11 47 8	25°20'10	17°47	19°24	12°42	4° 1	19°30	5°23	23° 2	9°28	15°46	12° 7	10°31	29°31	n.a.	T 18
W19	11 51 5	26°21'09	2♈ 2	21° 4	13°24	4°47	19°37	5°26	23° 1	9°29	15°48	12° 1	10°28	29°38	n.a.	W19
T 20	11 55 1	27°22'10	16°33	22°44	14° 6	5°32	19°43	5°29	23° 0	9°30	15°49	11°53	10°24	29°44	n.a.	T 20
F 21	11 58 57	28°23'12	1♉12	24°23	14°50	6°18	19°50	5°32	22°59	9°31	15°51	11°46	10°21	29°51	n.a.	F 21
S 22	12 2 54	29°24'15	15°51	26° 2	15°35	7° 3	19°56	5°34	22°58	9°32	15°53	11°38	10°18	29°58	n.a.	S 22
S 23	12 6 50	0♈25'20	0♊25	27°41	16°20	7°49	20° 3	5°37	22°57	9°33	15°54	11°33	10°15	0♐ 4	n.a.	S 23
M24	12 10 47	1°26'27	14°48	29°19	17° 7	8°35	20°10	5°39	22°55	9°34	15°56	11°30	10°12	0°11	n.a.	M24
T 25	12 14 43	2°27'34	28°57	0♈57	17°55	9°20	20°18	5°41	22°54	9°35	15°57	11°D28	10° 9	0°18	n.a.	T 25
W26	12 18 39	3°28'42	12♋50	2°35	18°43	10° 6	20°25	5°44	22°53	9°36	15°59	11°28	10° 5	0°25	n.a.	W26
T 27	12 22 36	4°29'52	26°29	4°12	19°33	10°52	20°33	5°46	22°51	9°37	16° 0	11°30	10° 2	0°31	n.a.	T 27
F 28	12 26 32	5°31'02	9♌53	5°49	20°23	11°38	20°40	5°48	22°50	9°38	16° 2	11°R30	9°59	0°38	n.a.	F 28
S 29	12 30 29	6°32'14	23° 4	7°26	21°14	12°23	20°48	5°49	22°48	9°40	16° 3	11°30	9°56	0°45	n.a.	S 29
S 30	12 34 25	7♈33'26	6♍ 4	9♈ 2	22♒ 6	13♈ 9	20♊56	5♑51	22♏47	9♊41	16♒ 5	11♒27	9♒53	0♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s40	17n 5	0s 4	13s50	0n52	24s 1	4s41	2s26	1n12	24n57	1n36	26s18	2s28	20s12	1s18	25n 6	2n52	6s21	10n41	17s19	17s41	24s49		n.a.
S 2	8 17	11 39	1 16	13 12	1 1	24 0	4 45	2 8	1 12	24 57	1 36	26 18	2 28	20 12	1 18	25 6	2 52	6 21	10 42	17 20	17 42	24 50		n.a.
M 3	7 54	5 47	2 23	12 34	1 9	23 59	4 47	1 50	1 12	24 57	1 35	26 18	2 28	20 12	1 18	25 6	2 52	6 20	10 42	17 20	17 43	24 51		n.a.
T 4	7 31	0s12	3 22	11 55	1 16	23 57	4 50	1 32	1 12	24 57	1 35	26 18	2 29	20 12	1 18	25 6	2 52	6 19	10 42	17 21	17 44	24 53		n.a.
W 5	7 7	6 3	4 9	11 15	1 22	23 53	4 52	1 14	1 12	24 57	1 34	26 18	2 29	20 12	1 19	25 6	2 52	6 18	10 42	17 23	17 45	24 54		n.a.
T 6	6 44	11 33	4 43	10 36	1 28	23 49	4 53	0 55	1 13	24 57	1 34	26 18	2 29	20 12	1 19	25 6	2 52	6 18	10 43	17 24	17 46	24 55		n.a.
F 7	6 20	16 31	5 4	9 56	1 33	23 44	4 55	0 37	1 13	24 57	1 33	26 18	2 29	20 12	1 19	25 6	2 51	6 17	10 43	17 26	17 47	24 57		n.a.
S 8	5 56	20 45	5 11	9 16	1 37	23 38	4 56	0 19	1 13	24 57	1 33	26 18	2 29	20 12	1 19	25 6	2 51	6 16	10 43	17 27	17 48	24 58		n.a.
S 9	5 32	24 6	5 4	8 35	1 40	23 31	4 56	0 0	1 13	24 57	1 32	26 18	2 30	20 12	1 19	25 6	2 51	6 15	10 43	17 28	17 49	24 59		n.a.
M10	5 8	26 24	4 44	7 55	1 44	23 24	4 56	0n18	1 13	24 57	1 32	26 18	2 30	20 11	1 19	25 6	2 51	6 15	10 43	17 29	17 49	25 1		n.a.
T 11	4 44	27 32	4 12	7 15	1 46	23 16	4 56	0 36	1 13	24 57	1 32	26 18	2 30	20 11	1 19	25 6	2 51	6 14	10 44	17 29	17 50	25 2		n.a.
W12	4 20	27 23	3 29	6 34	1 48	23 6	4 56	0 55	1 13	24 57	1 31	26 18	2 30	20 11	1 19	25 6	2 51	6 13	10 44	17 29	17 51	25 3		n.a.
T 13	3 56	25 56	2 36	5 54	1 49	22 57	4 56	1 13	1 13	24 57	1 31	26 19	2 30	20 11	1 19	25 6	2 51	6 12	10 44	17 29	17 52	25 5		n.a.
F 14	3 31	23 11	1 35	5 14	1 50	22 46	4 55	1 31	1 13	24 57	1 30	26 19	2 31	20 11	1 19	25 6	2 51	6 12	10 44	17 28	17 53	25 6		n.a.
S 15	3 7	19 15	0 27	4 34	1 51	22 35	4 54	1 50	1 14	24 57	1 30	26 19	2 31	20 11	1 19	25 6	2 51	6 11	10 45	17 28	17 54	25 7		n.a.
S 16	2 42	14 18	0n44	3 54	1 51	22 23	4 53	2 8	1 14	24 57	1 29	26 19	2 31	20 11	1 19	25 6	2 51	6 10	10 45	17 28	17 55	25 8		n.a.
M17	2 18	8 31	1 54	3 15	1 51	22 10	4 51	2 27	1 14	24 57	1 29	26 19	2 31	20 11	1 19	25 6	2 50	6 9	10 45	17 28	17 56	25 10		n.a.
T 18	1 53	2 10	3 0	2 36	1 50	21 56	4 49	2 45	1 14	24 57	1 29	26 19	2 32	20 10	1 20	25 6	2 50	6 9	10 46	17 30	17 57	25 11		n.a.
W19	1 29	4n25	3 56	1 56	1 49	21 42	4 47	3 4	1 14	24 57	1 28	26 19	2 32	20 10	1 20	25 6	2 50	6 8	10 46	17 31	17 57	25 12		n.a.
T 20	1 4	10 53	4 38	1 18	1 48	21 27	4 45	3 22	1 14	24 57	1 28	26 19	2 32	20 10	1 20	25 6	2 50	6 7	10 46	17 33	17 58	25 13		n.a.
F 21	0 39	16 48	5 2	0 39	1 46	21 12	4 43	3 40	1 14	24 58	1 27	26 19	2 32	20 10	1 20	25 6	2 50	6 6	10 46	17 36	17 59	25 15		n.a.
S 22	0 14	21 46	5 6	0 1	1 44	20 56	4 41	3 59	1 14	24 58	1 27	26 19	2 33	20 9	1 20	25 7	2 50	6 6	10 47	17 38	18 0	25 16		n.a.
S 23	0n10	25 22	4 50	0n37	1 42	20 39	4 38	4 17	1 14	24 58	1 27	26 20	2 33	20 9	1 20	25 7	2 50	6 5	10 47	17 39	18 1	25 17		n.a.
M24	0 35	27 16	4 17	1 14	1 39	20 22	4 35	4 36	1 14	24 58	1 26	26 20	2 33	20 9	1 20	25 7	2 50	6 4	10 47	17 40	18 2	25 18		n.a.
T 25	1 0	27 22	3 28	1 51	1 36	20 4	4 32	4 54	1 14	24 58	1 26	26 20	2 33	20 9	1 20	25 7	2 50	6 3	10 48	17 41	18 3	25 19		n.a.
W26	1 24	25 43	2 27	2 28	1 33	19 45	4 29	5 12	1 14	24 58	1 25	26 20	2 34	20 8	1 20	25 7	2 50	6 3	10 48	17 40	18 4	25 21		n.a.
T 27	1 49	22 34	1 20	3 4	1 29	19 26	4 26	5 31	1 14	24 58	1 25	26 20	2 34	20 8	1 20	25 7	2 50	6 2	10 48	17 40	18 4	25 22		n.a.
F 28	2 14	18 15	0 9	3 40	1 26	19 6	4 22	5 49	1 14	24 59	1 25	26 20	2 34	20 8	1 20	25 7	2 49	6 1	10 49	17 40	18 5	25 23		n.a.
S 29	2 39	13 7	1s 2	4 15	1 22	18 46	4 19	6 7	1 14	24 59	1 24	26 21	2 34	20 7	1 20	25 7	2 49	6 1	10 49	17 40	18 6	25 24		n.a.
S 30	3n 3	7n30	2s 7	4n50	1n18	18s25	4s15	6n25	1n14	24n59	1n24	26s21	2s35	20s 7	1s20	25n 7	2n49	6s 0	10n49	17s41	18s 7	25s25		n.a.

Julian Day Number = -2969696.5, Delta T = 193h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'08, Lahiri = -179°24'08 Julian Calendar 1 June 12844 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 21	8♈34'39	18♍53	10♈38	22♒58	13♈55	21♊ 4	5♑53	22°R45	9♊42	16♒ 6	11°R21	9♒50	0♐58	n.a.	M 1
T 2	12 42 18	9°35'53	1♎31	12°14	23°52	14°41	21°12	5°54	22♏43	9°44	16° 8	11♒13	9°46	1° 5	n.a.	T 2
W 3	12 46 14	10°37'09	13°59	13°49	24°46	15°27	21°21	5°56	22°42	9°45	16° 9	11° 2	9°43	1°12	n.a.	W 3
T 4	12 50 11	11°38'26	26°17	15°25	25°40	16°13	21°29	5°57	22°40	9°46	16°10	10°50	9°40	1°18	n.a.	T 4
F 5	12 54 7	12°39'44	8♏25	17° 0	26°36	16°59	21°38	5°58	22°38	9°48	16°12	10°38	9°37	1°25	n.a.	F 5
S 6	12 58 3	13°41'03	20°25	18°35	27°32	17°45	21°47	6° 0	22°36	9°49	16°13	10°26	9°34	1°32	n.a.	S 6
S 7	13 2 0	14°42'23	2♐19	20° 9	28°28	18°32	21°56	6° 1	22°35	9°51	16°14	10°17	9°30	1°38	n.a.	S 7
M 8	13 5 56	15°43'44	14° 9	21°43	29°25	19°18	22° 5	6° 2	22°33	9°52	16°15	10° 9	9°27	1°45	n.a.	M 8
T 9	13 9 53	16°45'06	25°59	23°18	0♓23	20° 4	22°14	6° 2	22°31	9°54	16°17	10° 4	9°24	1°52	n.a.	T 9
W10	13 13 49	17°46'30	7♑54	24°52	1°21	20°50	22°23	6° 3	22°29	9°55	16°18	10° 2	9°21	1°59	n.a.	W10
T 11	13 17 46	18°47'54	19°58	26°26	2°20	21°36	22°33	6° 4	22°27	9°57	16°19	10°D 1	9°18	2° 5	n.a.	T 11
F 12	13 21 42	19°49'20	2♒18	27°59	3°19	22°23	22°42	6° 4	22°25	9°58	16°20	10° 2	9°15	2°12	n.a.	F 12
S 13	13 25 38	20°50'46	14°58	29°33	4°19	23° 9	22°52	6° 5	22°23	10° 0	16°21	10°R 2	9°11	2°19	n.a.	S 13
S 14	13 29 35	21°52'14	28° 3	1♉ 6	5°19	23°55	23° 1	6° 5	22°21	10° 2	16°22	10° 0	9° 8	2°25	n.a.	S 14
M15	13 33 31	22°53'42	11♓37	2°40	6°20	24°42	23°11	6° 5	22°19	10° 3	16°23	9°57	9° 5	2°32	n.a.	M15
T 16	13 37 28	23°55'11	25°39	4°13	7°21	25°28	23°21	6°R 5	22°16	10° 5	16°24	9°50	9° 2	2°39	n.a.	T 16
W17	13 41 24	24°56'41	10♈ 9	5°46	8°23	26°15	23°31	6° 5	22°14	10° 7	16°25	9°41	8°59	2°46	n.a.	W17
T 18	13 45 21	25°58'11	25° 0	7°19	9°25	27° 1	23°42	6° 5	22°12	10° 8	16°26	9°30	8°55	2°52	n.a.	T 18
F 19	13 49 17	26°59'42	10♉ 4	8°52	10°27	27°48	23°52	6° 5	22°10	10°10	16°27	9°18	8°52	2°59	n.a.	F 19
S 20	13 53 13	28° 1'13	25°10	10°24	11°30	28°34	24° 2	6° 4	22° 7	10°12	16°28	9° 7	8°49	3° 6	n.a.	S 20
S 21	13 57 10	29° 2'44	10♊10	11°57	12°33	29°21	24°13	6° 4	22° 5	10°14	16°29	8°58	8°46	3°12	n.a.	S 21
M22	14 1 6	0♉ 4'16	24°53	13°29	13°37	0♉ 7	24°24	6° 3	22° 3	10°16	16°30	8°51	8°43	3°19	n.a.	M22
T 23	14 5 3	1° 5'47	9♋15	15° 1	14°40	0°54	24°34	6° 2	22° 1	10°17	16°31	8°47	8°40	3°26	n.a.	T 23
W24	14 8 59	2° 7'19	23°14	16°32	15°44	1°41	24°45	6° 2	21°58	10°19	16°31	8°46	8°36	3°33	n.a.	W24
T 25	14 12 56	3° 8'50	6♌51	18° 3	16°49	2°27	24°56	6° 1	21°56	10°21	16°32	8°46	8°33	3°39	n.a.	T 25
F 26	14 16 52	4°10'21	20° 6	19°34	17°54	3°14	25° 7	6° 0	21°53	10°23	16°33	8°46	8°30	3°46	n.a.	F 26
S 27	14 20 49	5°11'51	3♍ 4	21° 4	18°59	4° 1	25°18	5°58	21°51	10°25	16°34	8°44	8°27	3°53	n.a.	S 27
S 28	14 24 45	6°13'22	15°47	22°34	20° 4	4°47	25°30	5°57	21°48	10°27	16°34	8°40	8°24	3°59	n.a.	S 28
M29	14 28 42	7°14'52	28°19	24° 2	21°10	5°34	25°41	5°56	21°46	10°29	16°35	8°33	8°21	4° 6	n.a.	M29
T 30	14 32 38	8°16'22	10♎40	25°30	22°15	6°21	25°52	5°54	21°44	10°31	16°36	8°22	8°17	4°13	n.a.	T 30
W31	14 36 35	9♉17'52	22♎54	26♉57	23♓22	7♉ 8	26♊ 4	5♑53	21♏41	10♊33	16♒36	8♒ 9	8♒14	4♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n28	1n39	3s 6	5n25	1n13	18s 4	4s11	6n44	1n14	24n59	1n24	26s21	2s35	20s 7	1s20	25n 7	2n49	5s59	10n49	17s43	18s 8	25s26		n.a.
T 2	3 52	4s11	3 54	5 59	1 9	17 42	4 7	7 2	1 14	24 59	1 23	26 21	2 35	20 6	1 20	25 8	2 49	5 58	10 50	17 45	18 9	25 28		n.a.
W 3	4 17	9 45	4 30	6 32	1 4	17 20	4 4	7 20	1 14	25 0	1 23	26 21	2 35	20 6	1 20	25 8	2 49	5 58	10 50	17 48	18 10	25 29		n.a.
T 4	4 41	14 52	4 53	7 6	0 59	16 57	3 59	7 38	1 14	25 0	1 22	26 21	2 36	20 5	1 21	25 8	2 49	5 57	10 51	17 51	18 10	25 30		n.a.
F 5	5 6	19 20	5 2	7 38	0 54	16 34	3 55	7 56	1 14	25 0	1 22	26 22	2 36	20 5	1 21	25 8	2 49	5 56	10 51	17 55	18 11	25 31		n.a.
S 6	5 30	22 58	4 58	8 10	0 49	16 10	3 51	8 14	1 14	25 0	1 22	26 22	2 36	20 5	1 21	25 8	2 49	5 56	10 51	17 58	18 12	25 32		n.a.
S 7	5 54	25 36	4 40	8 42	0 44	15 46	3 47	8 32	1 14	25 0	1 21	26 22	2 36	20 4	1 21	25 8	2 49	5 55	10 52	18 0	18 13	25 33		n.a.
M 8	6 18	27 6	4 11	9 13	0 39	15 21	3 42	8 49	1 13	25 1	1 21	26 22	2 37	20 4	1 21	25 8	2 49	5 54	10 52	18 3	18 14	25 34		n.a.
T 9	6 42	27 22	3 31	9 44	0 33	14 56	3 38	9 7	1 13	25 1	1 21	26 22	2 37	20 3	1 21	25 8	2 49	5 53	10 52	18 4	18 15	25 35		n.a.
W10	7 6	26 21	2 42	10 14	0 27	14 30	3 33	9 25	1 13	25 1	1 20	26 23	2 37	20 3	1 21	25 9	2 48	5 53	10 53	18 5	18 16	25 36		n.a.
T 11	7 30	24 6	1 44	10 43	0 22	14 5	3 28	9 43	1 13	25 1	1 20	26 23	2 37	20 2	1 21	25 9	2 48	5 52	10 53	18 5	18 17	25 37		n.a.
F 12	7 54	20 42	0 41	11 12	0 16	13 38	3 24	10 0	1 13	25 1	1 20	26 23	2 37	20 2	1 21	25 9	2 48	5 51	10 53	18 5	18 17	25 39		n.a.
S 13	8 17	16 15	0n26	11 41	0 10	13 11	3 19	10 18	1 13	25 2	1 19	26 23	2 38	20 1	1 21	25 9	2 48	5 51	10 54	18 5	18 18	25 40		n.a.
S 14	8 41	10 55	1 34	12 8	0 4	12 44	3 14	10 35	1 13	25 2	1 19	26 23	2 38	20 1	1 21	25 9	2 48	5 50	10 54	18 5	18 19	25 41		n.a.
M15	9 4	4 54	2 39	12 36	0s 2	12 17	3 9	10 52	1 13	25 2	1 19	26 24	2 38	20 0	1 21	25 10	2 48	5 49	10 54	18 6	18 20	25 42		n.a.
T 16	9 27	1n32	3 36	13 2	0 9	11 49	3 4	11 10	1 13	25 2	1 18	26 24	2 38	20 0	1 21	25 10	2 48	5 49	10 55	18 8	18 21	25 43		n.a.
W17	9 50	8 5	4 22	13 28	0 15	11 21	3 0	11 27	1 13	25 2	1 18	26 24	2 39	19 59	1 21	25 10	2 48	5 48	10 55	18 10	18 22	25 44		n.a.
T 18	10 13	14 21	4 51	13 53	0 21	10 53	2 55	11 44	1 12	25 3	1 18	26 24	2 39	19 59	1 21	25 10	2 48	5 47	10 56	18 13	18 23	25 45		n.a.
F 19	10 36	19 51	5 0	14 18	0 27	10 24	2 50	12 1	1 12	25 3	1 17	26 25	2 39	19 58	1 21	25 10	2 48	5 47	10 56	18 16	18 23	25 46		n.a.
S 20	10 58	24 5	4 48	14 42	0 34	9 55	2 45	12 18	1 12	25 3	1 17	26 25	2 39	19 58	1 21	25 10	2 48	5 46	10 56	18 19	18 24	25 47		n.a.
S 21	11 20	26 38	4 17	15 5	0 40	9 26	2 40	12 34	1 12	25 3	1 17	26 25	2 40	19 57	1 21	25 11	2 48	5 46	10 57	18 22	18 25	25 48		n.a.
M22	11 42	27 17	3 29	15 27	0 46	8 56	2 34	12 51	1 12	25 3	1 16	26 26	2 40	19 56	1 21	25 11	2 48	5 45	10 57	18 24	18 26	25 49		n.a.
T 23	12 4	26 3	2 29	15 49	0 53	8 26	2 29	13 7	1 12	25 4	1 16	26 26	2 40	19 56	1 21	25 11	2 48	5 44	10 58	18 25	18 27	25 50		n.a.
W24	12 26	23 11	1 21	16 10	0 59	7 56	2 24	13 24	1 11	25 4	1 16	26 26	2 40	19 55	1 21	25 11	2 47	5 44	10 58	18 25	18 28	25 51		n.a.
T 25	12 48	19 5	0 10	16 30	1 5	7 26	2 19	13 40	1 11	25 4	1 16	26 26	2 41	19 55	1 21	25 12	2 47	5 43	10 58	18 25	18 28	25 52		n.a.
F 26	13 9	14 8	0s59	16 49	1 11	6 56	2 14	13 56	1 11	25 4	1 15	26 27	2 41	19 54	1 21	25 12	2 47	5 42	10 59	18 25	18 29	25 53		n.a.
S 27	13 30	8 39	2 4	17 8	1 17	6 25	2 9	14 12	1 11	25 4	1 15	26 27	2 41	19 53	1 22	25 12	2 47	5 42	10 59	18 26	18 30	25 54		n.a.
S 28	13 51	2 56	3 2	17 26	1 23	5 54	2 4	14 28	1 11	25 4	1 15	26 27	2 41	19 53	1 22	25 12	2 47	5 41	11 0	18 27	18 31	25 55		n.a.
M29	14 11	2s48	3 49	17 43	1 29	5 23	1 59	14 44	1 10	25 4	1 14	26 27	2 42	19 52	1 22	25 12	2 47	5 41	11 0	18 29	18 32	25 56		n.a.
T 30	14 32	8 21	4 25	17 59	1 34	4 52	1 54	15 0	1 10	25 4	1 14	26 28	2 42	19 52	1 22	25 13	2 47	5 40	11 0	18 31	18 33	25 57		n.a.
W31	14n52	13s31	4s48	18n15	1s39	4s20	1s49	15n15	1n10	25n 4	1n14	26s28	2s42	19s51	1s22	25n13	2n47	5s40	11n 1	18s35	18s34	25s57		n.a.

Julian Day Number = -2969666.5, Delta T = 193h48m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'04, Lahiri = -179°24'04 Julian Calendar 1 July 12844 BCE == Greg. Calendar 25 March 12844 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12844 BCE

AUGUST 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 31	10♉19'21	5♏ 0	28♉22	24♓28	7♉54	26♊16	5°R51	21°R39	10♊35	16♒37	7°R54	8♒11	4♐26	n.a.	T 1
F 2	14 44 28	11°20'51	17° 1	29°46	25°35	8°41	26°27	5♑50	21♏36	10°37	16°37	7♒39	8° 8	4°33	n.a.	F 2
S 3	14 48 24	12°22'20	28°56	1♊ 7	26°41	9°28	26°39	5°48	21°33	10°39	16°38	7°25	8° 5	4°40	n.a.	S 3
S 4	14 52 21	13°23'49	10♐48	2°27	27°49	10°15	26°51	5°46	21°31	10°41	16°38	7°12	8° 1	4°46	n.a.	S 4
M 5	14 56 17	14°25'18	22°38	3°44	28°56	11° 2	27° 3	5°44	21°28	10°43	16°39	7° 2	7°58	4°53	n.a.	M 5
T 6	15 0 14	15°26'47	4♑28	4°59	0♈ 4	11°48	27°15	5°42	21°26	10°45	16°39	6°55	7°55	5° 0	n.a.	T 6
W 7	15 4 10	16°28'15	16°22	6° 9	1°11	12°35	27°27	5°39	21°23	10°47	16°39	6°51	7°52	5° 7	n.a.	W 7
T 8	15 8 7	17°29'43	28°25	7°16	2°19	13°22	27°39	5°37	21°21	10°49	16°40	6°49	7°49	5°13	n.a.	T 8
F 9	15 12 3	18°31'11	10♒41	8°18	3°27	14° 9	27°51	5°35	21°18	10°52	16°40	6°D49	7°46	5°20	n.a.	F 9
S 10	15 16 0	19°32'39	23°16	9°14	4°36	14°56	28° 3	5°32	21°16	10°54	16°40	6°R49	7°42	5°27	n.a.	S 10
S 11	15 19 56	20°34'06	6♓14	10° 5	5°44	15°43	28°16	5°29	21°13	10°56	16°40	6°48	7°39	5°33	n.a.	S 11
M12	15 23 53	21°35'33	19°39	10°48	6°53	16°30	28°28	5°27	21°10	10°58	16°41	6°45	7°36	5°40	n.a.	M12
T 13	15 27 49	22°36'59	3♈35	11°23	8° 2	17°17	28°41	5°24	21° 8	11° 0	16°41	6°40	7°33	5°47	n.a.	T 13
W14	15 31 46	23°38'25	18° 1	11°50	9°11	18° 4	28°53	5°21	21° 5	11° 2	16°41	6°31	7°30	5°54	n.a.	W14
T 15	15 35 42	24°39'51	2♉54	12° 7	10°20	18°51	29° 6	5°18	21° 3	11° 5	16°41	6°21	7°26	6° 0	n.a.	T 15
F 16	15 39 39	25°41'16	18° 5	12°R14	11°30	19°38	29°19	5°15	21° 0	11° 7	16°41	6°10	7°23	6° 7	n.a.	F 16
S 17	15 43 36	26°42'40	3♊25	12° 9	12°39	20°25	29°31	5°12	20°57	11° 9	16°41	5°59	7°20	6°14	n.a.	S 17
S 18	15 47 32	27°44'03	18°42	11°53	13°49	21°12	29°44	5° 9	20°55	11°11	16°R41	5°50	7°17	6°20	n.a.	S 18
M19	15 51 29	28°45'25	3♋45	11°25	14°59	21°59	29°57	5° 5	20°52	11°13	16°41	5°44	7°14	6°27	n.a.	M19
T 20	15 55 25	29°46'46	18°26	10°45	16° 9	22°46	0♋10	5° 2	20°50	11°16	16°41	5°40	7°11	6°34	n.a.	T 20
W21	15 59 22	0♊48'06	2♌40	9°55	17°19	23°32	0°23	4°59	20°47	11°18	16°41	5°D39	7° 7	6°41	n.a.	W21
T 22	16 3 18	1°49'24	16°27	8°54	18°29	24°19	0°36	4°55	20°45	11°20	16°41	5°39	7° 4	6°47	n.a.	T 22
F 23	16 7 15	2°50'41	29°47	7°46	19°39	25° 6	0°49	4°51	20°42	11°22	16°41	5°R40	7° 1	6°54	n.a.	F 23
S 24	16 11 12	3°51'56	12♍44	6°32	20°49	25°53	1° 2	4°48	20°40	11°25	16°40	5°40	6°58	7° 1	n.a.	S 24
S 25	16 15 8	4°53'10	25°22	5°14	22° 0	26°40	1°15	4°44	20°37	11°27	16°40	5°37	6°55	7° 7	n.a.	S 25
M26	16 19 5	5°54'23	7♎45	3°55	23°10	27°27	1°29	4°40	20°35	11°29	16°40	5°33	6°52	7°14	n.a.	M26
T 27	16 23 1	6°55'33	19°57	2°38	24°21	28°14	1°42	4°36	20°32	11°31	16°40	5°25	6°48	7°21	n.a.	T 27
W28	16 26 58	7°56'43	2♏ 0	1°24	25°32	29° 1	1°55	4°32	20°30	11°34	16°39	5°16	6°45	7°27	n.a.	W28
T 29	16 30 55	8°57'51	13°58	0°16	26°43	29°48	2° 8	4°28	20°27	11°36	16°39	5° 5	6°42	7°34	n.a.	T 29
F 30	16 34 51	9°58'57	25°52	29♉15	27°54	0♊35	2°22	4°24	20°25	11°38	16°39	4°53	6°39	7°41	n.a.	F 30
S 31	16 38 48	11♊ 0'02	7♐44	28♉22	29♈ 5	1♊22	2♋35	4♑20	20♏23	11♊40	16♒38	4♒42	6♒36	7♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	18s 6	4s58	18n29	1s44	3s49	1s43	15n31	1n10	25n 5	1n14	26s28	2s42	19s50	1s22	25n13	2n47	5s39	11n 1	18s39	18s34	25s58		n.a.
F 2	15 31	21 56	4 55	18 43	1 49	3 17	1 38	15 46	1 9	25 5	1 13	26 29	2 42	19 50	1 22	25 13	2 47	5 39	11 2	18 43	18 35	25 59		n.a.
S 3	15 50	24 50	4 38	18 56	1 53	2 46	1 33	16 1	1 9	25 5	1 13	26 29	2 43	19 49	1 22	25 14	2 47	5 38	11 2	18 47	18 36	26 0		n.a.
S 4	16 9	26 37	4 10	19 8	1 57	2 14	1 28	16 16	1 9	25 5	1 13	26 29	2 43	19 48	1 22	25 14	2 47	5 37	11 2	18 50	18 37	26 1		n.a.
M 5	16 28	27 12	3 30	19 20	2 1	1 42	1 23	16 30	1 9	25 5	1 12	26 30	2 43	19 48	1 22	25 14	2 47	5 37	11 3	18 52	18 38	26 2		n.a.
T 6	16 46	26 31	2 42	19 31	2 4	1 10	1 18	16 45	1 8	25 5	1 12	26 30	2 43	19 47	1 22	25 15	2 47	5 36	11 3	18 54	18 39	26 3		n.a.
W 7	17 4	24 38	1 46	19 41	2 6	0 38	1 13	16 59	1 8	25 5	1 12	26 30	2 44	19 46	1 22	25 15	2 47	5 36	11 4	18 55	18 39	26 4		n.a.
T 8	17 22	21 36	0 44	19 51	2 8	0 6	1 8	17 14	1 8	25 5	1 12	26 30	2 44	19 46	1 22	25 15	2 47	5 35	11 4	18 56	18 40	26 5		n.a.
F 9	17 40	17 34	0n20	20 0	2 8	0n26	1 4	17 28	1 7	25 5	1 11	26 31	2 44	19 45	1 22	25 15	2 47	5 35	11 4	18 56	18 41	26 5		n.a.
S 10	17 57	12 41	1 26	20 9	2 8	0 58	0 59	17 42	1 7	25 5	1 11	26 31	2 44	19 44	1 22	25 16	2 47	5 35	11 5	18 56	18 42	26 6		n.a.
S 11	18 14	7 6	2 29	20 18	2 7	1 30	0 54	17 55	1 7	25 4	1 11	26 31	2 44	19 44	1 22	25 16	2 47	5 34	11 5	18 56	18 43	26 7		n.a.
M12	18 30	1 2	3 26	20 26	2 5	2 2	0 49	18 9	1 6	25 4	1 11	26 32	2 44	19 43	1 22	25 16	2 47	5 34	11 6	18 57	18 44	26 8		n.a.
T 13	18 46	5n18	4 13	20 35	2 1	2 34	0 44	18 22	1 6	25 4	1 10	26 32	2 45	19 42	1 22	25 16	2 47	5 33	11 6	18 58	18 44	26 9		n.a.
W14	19 2	11 35	4 46	20 43	1 57	3 6	0 40	18 36	1 6	25 4	1 10	26 32	2 45	19 41	1 22	25 17	2 46	5 33	11 7	19 0	18 45	26 10		n.a.
T 15	19 17	17 24	5 1	20 52	1 50	3 38	0 35	18 49	1 5	25 4	1 10	26 33	2 45	19 41	1 22	25 17	2 46	5 32	11 7	19 3	18 46	26 10		n.a.
F 16	19 33	22 15	4 55	21 0	1 43	4 10	0 30	19 1	1 5	25 4	1 10	26 33	2 45	19 40	1 22	25 17	2 46	5 32	11 7	19 6	18 47	26 11		n.a.
S 17	19 47	25 37	4 28	21 9	1 33	4 42	0 26	19 14	1 5	25 4	1 9	26 33	2 45	19 39	1 22	25 18	2 46	5 31	11 8	19 8	18 48	26 12		n.a.
S 18	20 2	27 6	3 42	21 18	1 22	5 13	0 21	19 26	1 4	25 3	1 9	26 33	2 46	19 39	1 22	25 18	2 46	5 31	11 8	19 11	18 48	26 13		n.a.
M19	20 15	26 32	2 41	21 27	1 9	5 45	0 17	19 39	1 4	25 3	1 9	26 34	2 46	19 38	1 22	25 18	2 46	5 31	11 9	19 12	18 49	26 14		n.a.
T 20	20 29	24 6	1 30	21 35	0 55	6 16	0 13	19 51	1 4	25 3	1 9	26 34	2 46	19 37	1 22	25 18	2 46	5 30	11 9	19 13	18 50	26 14		n.a.
W21	20 42	20 12	0 16	21 44	0 39	6 48	0 8	20 2	1 3	25 3	1 9	26 34	2 46	19 37	1 22	25 19	2 46	5 30	11 9	19 13	18 51	26 15		n.a.
T 22	20 55	15 18	0s57	21 51	0 22	7 19	0 4	20 14	1 3	25 3	1 8	26 35	2 46	19 36	1 22	25 19	2 46	5 30	11 10	19 13	18 52	26 16		n.a.
F 23	21 7	9 50	2 5	21 58	0 4	7 50	0n 0	20 25	1 2	25 2	1 8	26 35	2 46	19 35	1 22	25 19	2 46	5 29	11 10	19 13	18 53	26 17		n.a.
S 24	21 19	4 5	3 4	22 4	0n15	8 21	0 4	20 36	1 2	25 2	1 8	26 35	2 46	19 35	1 22	25 20	2 46	5 29	11 11	19 13	18 53	26 17		n.a.
S 25	21 31	1s40	3 52	22 8	0 33	8 51	0 8	20 47	1 2	25 2	1 8	26 35	2 47	19 34	1 22	25 20	2 46	5 29	11 11	19 14	18 54	26 18		n.a.
M26	21 42	7 14	4 29	22 11	0 52	9 22	0 12	20 58	1 1	25 1	1 8	26 36	2 47	19 33	1 22	25 20	2 46	5 28	11 11	19 15	18 55	26 19		n.a.
T 27	21 52	12 27	4 53	22 13	1 9	9 52	0 16	21 8	1 1	25 1	1 7	26 36	2 47	19 32	1 22	25 21	2 46	5 28	11 12	19 17	18 56	26 20		n.a.
W28	22 3	17 7	5 3	22 15	1 26	10 22	0 20	21 19	1 0	25 0	1 7	26 36	2 47	19 32	1 22	25 21	2 46	5 28	11 12	19 19	18 57	26 20		n.a.
T 29	22 13	21 6	5 0	22 15	1 41	10 52	0 24	21 29	1 0	25 0	1 7	26 36	2 47	19 31	1 22	25 21	2 46	5 27	11 13	19 22	18 57	26 21		n.a.
F 30	22 22	24 11	4 44	22 15	1 55	11 21	0 27	21 38	0 59	25 0	1 7	26 37	2 47	19 30	1 22	25 22	2 46	5 27	11 13	19 25	18 58	26 22		n.a.
S 31	22n31	26s13	4s15	22n15	2n 8	11n50	0n31	21n48	0n59	24n59	1n 7	26s37	2s47	19s30	1s22	25n22	2n46	5s27	11n13	19s27	18s59	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2969635.5, Delta T = 193h48m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°31'00, Lahiri = -179°24'00 Julian Calendar 1 Aug. 12844 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12844 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 45	12♊ 1'06	19♐35	27°R38	0♉16	2♊ 9	2♋49	4°R16	20°R20	11♊43	16°R38	4°R33	6♒32	7♐54	n.a.	S 1
M 2	16 46 41	13° 2'08	1♑27	27♉ 4	1°27	2°56	3° 2	4♑12	20♏18	11°45	16♒37	4♒25	6°29	8° 1	n.a.	M 2
T 3	16 50 38	14° 3'09	13°22	26°39	2°38	3°43	3°16	4° 8	20°16	11°47	16°37	4°20	6°26	8° 8	n.a.	T 3
W 4	16 54 35	15° 4'08	25°21	26°23	3°50	4°30	3°29	4° 3	20°13	11°50	16°36	4°18	6°23	8°14	n.a.	W 4
T 5	16 58 31	16° 5'06	7♒29	26°D16	5° 1	5°17	3°43	3°59	20°11	11°52	16°36	4°D17	6°20	8°21	n.a.	T 5
F 6	17 2 28	17° 6'02	19°49	26°17	6°13	6° 4	3°57	3°55	20° 9	11°54	16°35	4°18	6°17	8°28	n.a.	F 6
S 7	17 6 25	18° 6'57	2♓23	26°26	7°24	6°51	4°10	3°50	20° 7	11°56	16°35	4°20	6°13	8°35	n.a.	S 7
S 8	17 10 21	19° 7'51	15°18	26°42	8°36	7°37	4°24	3°46	20° 5	11°59	16°34	4°R21	6°10	8°41	n.a.	S 8
M 9	17 14 18	20° 8'43	28°36	27° 4	9°48	8°24	4°38	3°41	20° 2	12° 1	16°33	4°20	6° 7	8°48	n.a.	M 9
T 10	17 18 15	21° 9'34	12♈21	27°33	10°59	9°11	4°51	3°37	20° 0	12° 3	16°33	4°18	6° 4	8°55	n.a.	T 10
W11	17 22 11	22°10'23	26°33	28° 7	12°11	9°58	5° 5	3°32	19°58	12° 5	16°32	4°14	6° 1	9° 1	n.a.	W11
T 12	17 26 8	23°11'11	11♉11	28°46	13°23	10°45	5°19	3°27	19°56	12° 8	16°31	4° 9	5°58	9° 8	n.a.	T 12
F 13	17 30 5	24°11'57	26°11	29°29	14°35	11°32	5°33	3°23	19°54	12°10	16°31	4° 3	5°54	9°15	n.a.	F 13
S 14	17 34 1	25°12'41	11♊23	0♊17	15°47	12°19	5°46	3°18	19°52	12°12	16°30	3°57	5°51	9°21	n.a.	S 14
S 15	17 37 58	26°13'24	26°38	1° 8	16°59	13° 5	6° 0	3°14	19°50	12°14	16°29	3°51	5°48	9°28	n.a.	S 15
M16	17 41 55	27°14'05	11♋46	2° 3	18°11	13°52	6°14	3° 9	19°48	12°17	16°28	3°48	5°45	9°35	n.a.	M16
T 17	17 45 51	28°14'44	26°36	3° 1	19°23	14°39	6°28	3° 4	19°46	12°19	16°27	3°46	5°42	9°42	n.a.	T 17
W18	17 49 48	29°15'20	11♌ 2	4° 1	20°35	15°26	6°42	2°59	19°45	12°21	16°26	3°D46	5°38	9°48	n.a.	W18
T 19	17 53 45	0♋15'55	25° 2	5° 5	21°47	16°12	6°56	2°55	19°43	12°23	16°25	3°47	5°35	9°55	n.a.	T 19
F 20	17 57 41	1°16'27	8♍33	6°10	22°59	16°59	7°10	2°50	19°41	12°25	16°24	3°49	5°32	10° 2	n.a.	F 20
S 21	18 1 38	2°16'56	21°38	7°18	24°11	17°46	7°24	2°45	19°39	12°28	16°23	3°50	5°29	10° 8	n.a.	S 21
S 22	18 5 35	3°17'24	4♎21	8°28	25°24	18°32	7°38	2°41	19°38	12°30	16°22	3°R51	5°26	10°15	n.a.	S 22
M23	18 9 31	4°17'49	16°45	9°39	26°36	19°19	7°51	2°36	19°36	12°32	16°21	3°50	5°23	10°22	n.a.	M23
T 24	18 13 28	5°18'11	28°54	10°52	27°48	20° 6	8° 5	2°31	19°34	12°34	16°20	3°48	5°19	10°28	n.a.	T 24
W25	18 17 25	6°18'31	10♏54	12° 7	29° 0	20°52	8°19	2°26	19°33	12°36	16°19	3°44	5°16	10°35	n.a.	W25
T 26	18 21 22	7°18'49	22°47	13°24	0♊13	21°39	8°33	2°22	19°31	12°38	16°18	3°40	5°13	10°42	n.a.	T 26
F 27	18 25 18	8°19'05	4♐38	14°42	1°25	22°25	8°47	2°17	19°30	12°40	16°17	3°35	5°10	10°49	n.a.	F 27
S 28	18 29 15	9°19'18	16°28	16° 1	2°37	23°12	9° 1	2°12	19°28	12°42	16°16	3°31	5° 7	10°55	n.a.	S 28
S 29	18 33 12	10°19'29	28°21	17°21	3°49	23°58	9°15	2° 8	19°27	12°45	16°15	3°27	5° 4	11° 2	n.a.	S 29
M30	18 37 8	11♋19'38	10♑18	18♊43	5♊ 2	24♊45	9♋29	2♑ 3	19♏26	12♊47	16♒14	3♒24	5♒ 0	11♐ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	27s 4	3s36	22n16	2n18	12n19	0n35	21n57	0n59	24n59	1n 6	26s37	2s47	19s29	1s22	25n22	2n46	5s27	11n14	19s30	19s 0	26s23		n.a.
M 2	22 47	26 41	2 47	22 16	2 28	12 48	0 38	22 6	0 58	24 58	1 6	26 37	2 47	19 28	1 22	25 23	2 46	5 26	11 14	19 32	19 1	26 24		n.a.
T 3	22 55	25 3	1 50	22 17	2 35	13 16	0 42	22 15	0 58	24 58	1 6	26 38	2 47	19 28	1 22	25 23	2 46	5 26	11 15	19 33	19 2	26 25		n.a.
W 4	23 2	22 16	0 48	22 19	2 41	13 44	0 45	22 23	0 57	24 57	1 6	26 38	2 48	19 27	1 22	25 23	2 46	5 26	11 15	19 33	19 2	26 25		n.a.
T 5	23 9	18 29	0n17	22 22	2 46	14 12	0 48	22 32	0 57	24 57	1 6	26 38	2 48	19 26	1 22	25 23	2 46	5 26	11 15	19 34	19 3	26 26		n.a.
F 6	23 15	13 51	1 23	22 26	2 49	14 39	0 51	22 40	0 56	24 56	1 5	26 38	2 48	19 26	1 22	25 24	2 46	5 26	11 16	19 33	19 4	26 27		n.a.
S 7	23 21	8 34	2 26	22 30	2 51	15 6	0 54	22 47	0 56	24 55	1 5	26 38	2 48	19 25	1 21	25 24	2 46	5 25	11 16	19 33	19 5	26 27		n.a.
S 8	23 26	2 47	3 23	22 35	2 52	15 33	0 57	22 55	0 55	24 55	1 5	26 39	2 48	19 25	1 21	25 24	2 46	5 25	11 17	19 33	19 6	26 28		n.a.
M 9	23 31	3n16	4 11	22 41	2 53	15 59	1 0	23 2	0 55	24 54	1 5	26 39	2 48	19 24	1 21	25 25	2 46	5 25	11 17	19 33	19 6	26 28		n.a.
T 10	23 35	9 21	4 47	22 47	2 52	16 25	1 3	23 9	0 54	24 53	1 5	26 39	2 48	19 23	1 21	25 25	2 46	5 25	11 17	19 33	19 7	26 29		n.a.
W11	23 39	15 11	5 6	22 53	2 51	16 50	1 6	23 16	0 54	24 53	1 5	26 39	2 48	19 23	1 21	25 25	2 46	5 25	11 18	19 34	19 8	26 30		n.a.
T 12	23 43	20 19	5 7	23 0	2 48	17 15	1 8	23 22	0 53	24 52	1 4	26 39	2 48	19 22	1 21	25 26	2 46	5 25	11 18	19 36	19 9	26 30		n.a.
F 13	23 46	24 18	4 47	23 8	2 46	17 39	1 11	23 28	0 53	24 51	1 4	26 39	2 48	19 22	1 21	25 26	2 46	5 24	11 18	19 37	19 10	26 31		n.a.
S 14	23 48	26 38	4 6	23 15	2 43	18 3	1 13	23 34	0 52	24 50	1 4	26 40	2 48	19 21	1 21	25 26	2 46	5 24	11 19	19 39	19 10	26 31		n.a.
S 15	23 50	26 59	3 8	23 22	2 39	18 27	1 16	23 40	0 52	24 50	1 4	26 40	2 48	19 20	1 21	25 27	2 46	5 24	11 19	19 40	19 11	26 32		n.a.
M16	23 52	25 19	1 57	23 30	2 35	18 50	1 18	23 45	0 51	24 49	1 4	26 40	2 48	19 20	1 21	25 27	2 46	5 24	11 19	19 41	19 12	26 33		n.a.
T 17	23 53	21 53	0 39	23 37	2 30	19 12	1 20	23 50	0 50	24 48	1 4	26 40	2 48	19 19	1 21	25 27	2 46	5 24	11 20	19 41	19 13	26 33		n.a.
W18	23 53	17 10	0s40	23 44	2 25	19 34	1 23	23 55	0 50	24 47	1 3	26 40	2 48	19 19	1 21	25 28	2 46	5 24	11 20	19 41	19 14	26 34		n.a.
T 19	23 53	11 39	1 53	23 51	2 20	19 55	1 25	23 59	0 49	24 46	1 3	26 40	2 48	19 18	1 21	25 28	2 46	5 24	11 20	19 41	19 14	26 34		n.a.
F 20	23 53	5 46	2 58	23 58	2 15	20 16	1 26	24 4	0 49	24 45	1 3	26 40	2 48	19 18	1 21	25 28	2 46	5 24	11 21	19 40	19 15	26 35		n.a.
S 21	23 52	0s10	3 52	24 4	2 9	20 37	1 28	24 8	0 48	24 44	1 3	26 40	2 48	19 17	1 21	25 29	2 46	5 24	11 21	19 40	19 16	26 35		n.a.
S 22	23 51	5 54	4 32	24 10	2 3	20 56	1 30	24 11	0 48	24 43	1 3	26 40	2 48	19 17	1 21	25 29	2 46	5 24	11 21	19 40	19 17	26 36		n.a.
M23	23 49	11 17	4 59	24 16	1 57	21 15	1 32	24 15	0 47	24 42	1 3	26 40	2 48	19 16	1 21	25 29	2 46	5 24	11 22	19 40	19 18	26 36		n.a.
T 24	23 47	16 7	5 11	24 21	1 51	21 34	1 33	24 18	0 46	24 41	1 3	26 41	2 48	19 16	1 21	25 30	2 46	5 24	11 22	19 41	19 18	26 37		n.a.
W25	23 44	20 17	5 10	24 25	1 45	21 52	1 35	24 21	0 46	24 40	1 2	26 41	2 48	19 15	1 21	25 30	2 47	5 24	11 22	19 41	19 19	26 37		n.a.
T 26	23 41	23 35	4 55	24 29	1 38	22 9	1 36	24 23	0 45	24 39	1 2	26 41	2 48	19 15	1 21	25 30	2 47	5 24	11 23	19 43	19 20	26 38		n.a.
F 27	23 37	25 52	4 28	24 32	1 32	22 26	1 38	24 25	0 45	24 38	1 2	26 41	2 48	19 14	1 21	25 30	2 47	5 24	11 23	19 44	19 21	26 38		n.a.
S 28	23 33	27 0	3 49	24 34	1 25	22 42	1 39	24 27	0 44	24 37	1 2	26 41	2 48	19 14	1 21	25 31	2 47	5 24	11 23	19 45	19 21	26 39		n.a.
S 29	23 29	26 54	3 1	24 36	1 19	22 58	1 40	24 29	0 43	24 36	1 2	26 41	2 48	19 13	1 21	25 31	2 47	5 24	11 24	19 46	19 22	26 39		n.a.
M30	23n24	25s33	2s 3	24n36	1n12	23n12	1n41	24n31	0n43	24n35	1n 2	26s41	2s47	19s13	1s21	25n31	2n47	5s24	11n24	19s46	19s23	26s40		n.a.

Julian Day Number = -2969604.5, Delta T = 193h48m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'56, Lahiri = -179°23'56 Julian Calendar 1 Sept. 12844 BCE == Greg. Calendar 26 May 12844 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 5	12♋19'44	22♑21	20♊ 6	6♊14	25♊31	9♋43	1°R59	19°R24	12♊49	16°R13	3°R23	4♒57	11♐15	n.a.	T 1
W 2	18 45 2	13°19'48	4♒32	21°30	7°27	26°18	9°57	1♑54	19♏23	12°51	16♒11	3°D22	4°54	11°22	n.a.	W 2
T 3	18 48 59	14°19'50	16°53	22°56	8°39	27° 4	10°11	1°49	19°22	12°53	16°10	3♒23	4°51	11°29	n.a.	T 3
F 4	18 52 55	15°19'50	29°25	24°22	9°51	27°50	10°25	1°45	19°21	12°55	16° 9	3°24	4°48	11°35	n.a.	F 4
S 5	18 56 52	16°19'48	12♓11	25°49	11° 4	28°37	10°39	1°40	19°20	12°57	16° 8	3°26	4°44	11°42	n.a.	S 5
S 6	19 0 49	17°19'43	25°12	27°18	12°16	29°23	10°53	1°36	19°19	12°59	16° 6	3°27	4°41	11°49	n.a.	S 6
M 7	19 4 45	18°19'37	8♈32	28°47	13°28	0♋ 9	11° 6	1°31	19°18	13° 1	16° 5	3°28	4°38	11°56	n.a.	M 7
T 8	19 8 42	19°19'28	22°12	0♋18	14°41	0°56	11°20	1°27	19°17	13° 2	16° 4	3°R28	4°35	12° 2	n.a.	T 8
W 9	19 12 39	20°19'18	6♉12	1°49	15°53	1°42	11°34	1°23	19°16	13° 4	16° 3	3°27	4°32	12° 9	n.a.	W 9
T 10	19 16 35	21°19'06	20°32	3°22	17° 6	2°28	11°48	1°18	19°15	13° 6	16° 1	3°26	4°29	12°16	n.a.	T 10
F 11	19 20 32	22°18'51	5♊10	4°55	18°18	3°14	12° 2	1°14	19°14	13° 8	16° 0	3°25	4°25	12°22	n.a.	F 11
S 12	19 24 29	23°18'35	20° 0	6°30	19°31	4° 0	12°16	1°10	19°13	13°10	15°58	3°24	4°22	12°29	n.a.	S 12
S 13	19 28 25	24°18'16	4♋55	8° 6	20°43	4°46	12°29	1° 6	19°13	13°12	15°57	3°23	4°19	12°36	n.a.	S 13
M14	19 32 22	25°17'55	19°48	9°42	21°56	5°32	12°43	1° 2	19°12	13°14	15°56	3°22	4°16	12°42	n.a.	M14
T 15	19 36 19	26°17'32	4♌30	11°20	23° 8	6°18	12°57	0°58	19°12	13°15	15°54	3°D22	4°13	12°49	n.a.	T 15
W16	19 40 15	27°17'06	18°55	12°59	24°20	7° 4	13°11	0°54	19°11	13°17	15°53	3°22	4°10	12°56	n.a.	W16
T 17	19 44 12	28°16'37	2♍58	14°39	25°33	7°50	13°24	0°50	19°10	13°19	15°51	3°23	4° 6	13° 3	n.a.	T 17
F 18	19 48 9	29°16'06	16°36	16°20	26°45	8°36	13°38	0°46	19°10	13°21	15°50	3°23	4° 3	13° 9	n.a.	F 18
S 19	19 52 6	0♌15'32	29°48	18° 2	27°58	9°22	13°52	0°42	19°10	13°22	15°49	3°23	4° 0	13°16	n.a.	S 19
S 20	19 56 2	1°14'56	12♎38	19°45	29°10	10° 8	14° 5	0°38	19° 9	13°24	15°47	3°24	3°57	13°23	n.a.	S 20
M21	19 59 59	2°14'17	25° 6	21°29	0♋23	10°54	14°19	0°34	19° 9	13°26	15°46	3°24	3°54	13°29	n.a.	M21
T 22	20 3 55	3°13'35	7♏19	23°15	1°35	11°39	14°33	0°31	19° 9	13°27	15°44	3°24	3°50	13°36	n.a.	T 22
W23	20 7 52	4°12'51	19°19	25° 1	2°47	12°25	14°46	0°27	19° 9	13°29	15°43	3°24	3°47	13°43	n.a.	W23
T 24	20 11 49	5°12'04	1♐12	26°49	4° 0	13°11	15° 0	0°24	19° 8	13°31	15°41	3°24	3°44	13°49	n.a.	T 24
F 25	20 15 45	6°11'14	13° 2	28°38	5°12	13°56	15°13	0°20	19° 8	13°32	15°40	3°24	3°41	13°56	n.a.	F 25
S 26	20 19 42	7°10'22	24°53	0♌28	6°24	14°42	15°27	0°17	19°D 8	13°34	15°38	3°25	3°38	14° 3	n.a.	S 26
S 27	20 23 39	8° 9'27	6♑49	2°19	7°37	15°27	15°40	0°14	19° 8	13°35	15°37	3°25	3°35	14° 9	n.a.	S 27
M28	20 27 35	9° 8'30	18°53	4°12	8°49	16°13	15°53	0°11	19° 9	13°37	15°35	3°25	3°31	14°16	n.a.	M28
T 29	20 31 32	10° 7'30	1♒ 7	6° 6	10° 2	16°58	16° 7	0° 8	19° 9	13°38	15°34	3°R26	3°28	14°23	n.a.	T 29
W30	20 35 29	11° 6'28	13°32	8° 0	11°14	17°44	16°20	0° 5	19° 9	13°40	15°32	3°25	3°25	14°30	n.a.	W30
T 31	20 39 25	12♌ 5'23	26♒11	9♌56	12♋26	18♋29	16♋33	0♑ 2	19♏ 9	13♊41	15♒31	3♒25	3♒22	14♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	23s 0	1s 0	24n36	1n 5	23n27	1n42	24n32	0n42	24n34	1n 2	26s41	2s47	19s12	1s20	25n32	2n47	5s24	11n24	19s47	19s24	26s40		n.a.
W 2	23 12	19 24	0n 6	24 35	0 58	23 40	1 43	24 33	0 41	24 33	1 1	26 41	2 47	19 12	1 20	25 32	2 47	5 24	11 24	19 47	19 25	26 41		n.a.
T 3	23 6	14 54	1 14	24 34	0 51	23 53	1 44	24 33	0 41	24 31	1 1	26 41	2 47	19 12	1 20	25 32	2 47	5 24	11 25	19 47	19 25	26 41		n.a.
F 4	22 59	9 44	2 19	24 31	0 44	24 5	1 45	24 33	0 40	24 30	1 1	26 41	2 47	19 11	1 20	25 33	2 47	5 24	11 25	19 46	19 26	26 42		n.a.
S 5	22 52	4 5	3 18	24 28	0 37	24 16	1 45	24 33	0 40	24 29	1 1	26 40	2 47	19 11	1 20	25 33	2 47	5 24	11 25	19 46	19 27	26 42		n.a.
S 6	22 45	1n51	4 8	24 23	0 30	24 27	1 46	24 33	0 39	24 28	1 1	26 40	2 47	19 11	1 20	25 33	2 47	5 25	11 25	19 46	19 28	26 42		n.a.
M 7	22 37	7 49	4 47	24 18	0 24	24 37	1 46	24 32	0 38	24 26	1 1	26 40	2 47	19 10	1 20	25 34	2 47	5 25	11 26	19 45	19 28	26 43		n.a.
T 8	22 28	13 35	5 10	24 11	0 17	24 46	1 47	24 32	0 38	24 25	1 1	26 40	2 47	19 10	1 20	25 34	2 47	5 25	11 26	19 45	19 29	26 43		n.a.
W 9	22 19	18 48	5 16	24 4	0 10	24 55	1 47	24 30	0 37	24 24	1 1	26 40	2 46	19 10	1 20	25 34	2 47	5 25	11 26	19 46	19 30	26 44		n.a.
T 10	22 10	23 4	5 2	23 55	0 3	25 2	1 47	24 29	0 36	24 22	1 1	26 40	2 46	19 9	1 20	25 34	2 47	5 25	11 26	19 46	19 31	26 44		n.a.
F 11	22 0	25 59	4 29	23 45	0s 3	25 10	1 47	24 27	0 36	24 21	1 0	26 40	2 46	19 9	1 20	25 35	2 47	5 25	11 27	19 46	19 32	26 44		n.a.
S 12	21 50	27 8	3 38	23 35	0 10	25 16	1 47	24 25	0 35	24 20	1 0	26 40	2 46	19 9	1 20	25 35	2 47	5 26	11 27	19 46	19 32	26 45		n.a.
S 13	21 40	26 20	2 31	23 23	0 16	25 21	1 47	24 23	0 34	24 18	1 0	26 40	2 46	19 9	1 20	25 35	2 47	5 26	11 27	19 47	19 33	26 45		n.a.
M14	21 29	23 38	1 14	23 10	0 22	25 26	1 47	24 21	0 34	24 17	1 0	26 40	2 46	19 8	1 20	25 36	2 47	5 26	11 27	19 47	19 34	26 46		n.a.
T 15	21 17	19 24	0s 6	22 56	0 29	25 30	1 47	24 18	0 33	24 15	1 0	26 40	2 46	19 8	1 20	25 36	2 47	5 26	11 27	19 47	19 35	26 46		n.a.
W16	21 6	14 6	1 25	22 41	0 35	25 33	1 47	24 15	0 32	24 14	1 0	26 39	2 45	19 8	1 20	25 36	2 47	5 26	11 28	19 47	19 35	26 46		n.a.
T 17	20 54	8 11	2 37	22 25	0 40	25 36	1 46	24 11	0 31	24 12	1 0	26 39	2 45	19 8	1 20	25 37	2 48	5 27	11 28	19 47	19 36	26 47		n.a.
F 18	20 41	2 4	3 37	22 7	0 46	25 38	1 46	24 8	0 31	24 11	1 0	26 39	2 45	19 8	1 19	25 37	2 48	5 27	11 28	19 47	19 37	26 47		n.a.
S 19	20 29	3s57	4 24	21 49	0 52	25 39	1 46	24 4	0 30	24 9	1 0	26 39	2 45	19 7	1 19	25 37	2 48	5 27	11 28	19 46	19 38	26 47		n.a.
S 20	20 15	9 37	4 56	21 29	0 57	25 39	1 45	24 0	0 29	24 8	1 0	26 39	2 45	19 7	1 19	25 37	2 48	5 27	11 28	19 46	19 38	26 48		n.a.
M21	20 2	14 45	5 14	21 8	1 2	25 39	1 44	23 55	0 29	24 6	0 59	26 39	2 44	19 7	1 19	25 38	2 48	5 28	11 29	19 46	19 39	26 48		n.a.
T 22	19 48	19 11	5 16	20 46	1 7	25 37	1 44	23 51	0 28	24 5	0 59	26 38	2 44	19 7	1 19	25 38	2 48	5 28	11 29	19 46	19 40	26 48		n.a.
W23	19 34	22 46	5 5	20 23	1 11	25 35	1 43	23 46	0 27	24 3	0 59	26 38	2 44	19 7	1 19	25 38	2 48	5 28	11 29	19 46	19 41	26 48		n.a.
T 24	19 19	25 22	4 40	19 58	1 15	25 33	1 42	23 40	0 26	24 1	0 59	26 38	2 44	19 7	1 19	25 38	2 48	5 28	11 29	19 46	19 42	26 49		n.a.
F 25	19 5	26 50	4 4	19 32	1 19	25 29	1 41	23 35	0 26	24 0	0 59	26 38	2 44	19 7	1 19	25 39	2 48	5 29	11 29	19 46	19 42	26 49		n.a.
S 26	18 50	27 6	3 18	19 6	1 23	25 25	1 40	23 29	0 25	23 58	0 59	26 38	2 43	19 7	1 19	25 39	2 48	5 29	11 29	19 46	19 43	26 49		n.a.
S 27	18 34	26 5	2 22	18 38	1 26	25 20	1 39	23 23	0 24	23 56	0 59	26 37	2 43	19 6	1 19	25 39	2 48	5 29	11 29	19 46	19 44	26 50		n.a.
M28	18 18	23 52	1 20	18 9	1 29	25 14	1 38	23 17	0 23	23 55	0 59	26 37	2 43	19 6	1 19	25 40	2 48	5 30	11 30	19 46	19 45	26 50		n.a.
T 29	18 2	20 30	0 13	17 38	1 31	25 8	1 37	23 11	0 23	23 53	0 59	26 37	2 43	19 6	1 19	25 40	2 48	5 30	11 30	19 46	19 45	26 50		n.a.
W30	17 46	16 12	0n56	17 7	1 33	25 0	1 36	23 4	0 22	23 51	0 59	26 37	2 42	19 6	1 19	25 40	2 48	5 30	11 30	19 46	19 46	26 50		n.a.
T 31	17n29	11s 7	2n 3	16n35	1s35	24n53	1n34	22n57	0n21	23n50	0n59	26s36	2s42	19s 6	1s19	25n40	2n49	5s31	11n30	19s46	19s47	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2969574.5, Delta T = 193h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'52, Lahiri = -179°23'52 Julian Calendar 1 Oct. 12844 BCE == Greg. Calendar 25 June 12844 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 22	13♌ 4'15	9♓ 3	11♌53	13♋39	19♋14	16♋46	29°R59	19♏ 9	13♊42	15°R29	3°R24	3♒19	14♐43	n.a.	F 1
S 2	20 47 18	14° 3'06	22° 9	13°52	14°51	20° 0	16°59	29♐56	19°10	13°44	15♒28	3♒23	3°16	14°50	n.a.	S 2
S 3	20 51 15	15° 1'54	5♈29	15°51	16° 3	20°45	17°13	29°53	19°10	13°45	15°26	3°21	3°12	14°56	n.a.	S 3
M 4	20 55 12	16° 0'41	19° 2	17°50	17°16	21°30	17°26	29°51	19°11	13°46	15°25	3°20	3° 9	15° 3	n.a.	M 4
T 5	20 59 8	16°59'25	2♉49	19°51	18°28	22°15	17°39	29°48	19°11	13°48	15°23	3°19	3° 6	15°10	n.a.	T 5
W 6	21 3 5	17°58'08	16°47	21°52	19°40	23° 0	17°52	29°46	19°12	13°49	15°22	3°D18	3° 3	15°16	n.a.	W 6
T 7	21 7 1	18°56'48	0♊57	23°54	20°53	23°45	18° 5	29°44	19°12	13°50	15°20	3°19	3° 0	15°23	n.a.	T 7
F 8	21 10 58	19°55'26	15°16	25°55	22° 5	24°30	18°17	29°41	19°13	13°51	15°19	3°20	2°56	15°30	n.a.	F 8
S 9	21 14 55	20°54'03	29°41	27°57	23°17	25°15	18°30	29°39	19°14	13°52	15°17	3°21	2°53	15°36	n.a.	S 9
S 10	21 18 51	21°52'37	14♋10	29°58	24°30	26° 0	18°43	29°37	19°14	13°54	15°16	3°22	2°50	15°43	n.a.	S 10
M11	21 22 48	22°51'10	28°36	1♍59	25°42	26°45	18°56	29°35	19°15	13°55	15°14	3°R23	2°47	15°50	n.a.	M11
T 12	21 26 44	23°49'40	12♌56	3°59	26°54	27°30	19° 8	29°33	19°16	13°56	15°13	3°22	2°44	15°57	n.a.	T 12
W13	21 30 41	24°48'07	27° 5	5°57	28° 7	28°15	19°21	29°32	19°17	13°57	15°11	3°21	2°41	16° 3	n.a.	W13
T 14	21 34 37	25°46'33	10♍57	7°54	29°19	28°59	19°33	29°30	19°18	13°58	15°10	3°19	2°37	16°10	n.a.	T 14
F 15	21 38 34	26°44'56	24°30	9°49	0♌31	29°44	19°46	29°28	19°19	13°59	15° 8	3°16	2°34	16°17	n.a.	F 15
S 16	21 42 31	27°43'17	7♎42	11°41	1°43	0♌29	19°58	29°27	19°20	14° 0	15° 7	3°12	2°31	16°23	n.a.	S 16
S 17	21 46 27	28°41'36	20°32	13°30	2°56	1°13	20°11	29°25	19°21	14° 1	15° 5	3° 8	2°28	16°30	n.a.	S 17
M18	21 50 24	29°39'52	3♏ 4	15°17	4° 8	1°58	20°23	29°24	19°22	14° 2	15° 4	3° 5	2°25	16°37	n.a.	M18
T 19	21 54 20	0♍38'06	15°18	16°59	5°20	2°42	20°35	29°23	19°24	14° 2	15° 2	3° 3	2°21	16°43	n.a.	T 19
W20	21 58 17	1°36'17	27°20	18°38	6°33	3°27	20°47	29°22	19°25	14° 3	15° 1	3°D 2	2°18	16°50	n.a.	W20
T 21	22 2 13	2°34'26	9♐14	20°13	7°45	4°11	20°59	29°21	19°26	14° 4	14°59	3° 2	2°15	16°57	n.a.	T 21
F 22	22 6 10	3°32'33	21° 5	21°43	8°57	4°55	21°11	29°20	19°28	14° 5	14°58	3° 3	2°12	17° 3	n.a.	F 22
S 23	22 10 6	4°30'37	2♑57	23° 8	10° 9	5°39	21°23	29°19	19°29	14° 6	14°57	3° 5	2° 9	17°10	n.a.	S 23
S 24	22 14 3	5°28'40	14°55	24°28	11°22	6°24	21°35	29°19	19°30	14° 6	14°55	3° 6	2° 6	17°17	n.a.	S 24
M25	22 17 59	6°26'40	27° 5	25°44	12°34	7° 8	21°47	29°18	19°32	14° 7	14°54	3°R 7	2° 2	17°23	n.a.	M25
T 26	22 21 56	7°24'37	9♒28	26°53	13°46	7°52	21°59	29°18	19°33	14° 8	14°52	3° 7	1°59	17°30	n.a.	T 26
W27	22 25 52	8°22'33	22° 7	27°57	14°59	8°36	22°10	29°17	19°35	14° 8	14°51	3° 6	1°56	17°37	n.a.	W27
T 28	22 29 49	9°20'26	5♓ 4	28°56	16°11	9°20	22°22	29°17	19°37	14° 9	14°50	3° 3	1°53	17°44	n.a.	T 28
F 29	22 33 45	10°18'18	18°19	29°49	17°23	10° 4	22°33	29°17	19°38	14° 9	14°48	2°58	1°50	17°50	n.a.	F 29
S 30	22 37 42	11♍16'07	1♈50	0♎36	18♌36	10♌47	22♋45	29°D17	19♏40	14♊10	14♒47	2♒52	1♒47	17♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n12	5s29	3n 5	16n 1	1s36	24n44	1n33	22n50	0n20	23n48	0n59	26s36	2s42	19s 6	1s19	25n41	2n49	5s31	11n30	19s46	19s48	26s51		n.a.
S 2	16 55	0n27	3 58	15 27	1 36	24 35	1 32	22 42	0 20	23 46	0 59	26 36	2 42	19 6	1 18	25 41	2 49	5 31	11 30	19 47	19 48	26 51		n.a.
S 3	16 38	6 29	4 39	14 52	1 36	24 25	1 30	22 35	0 19	23 44	0 58	26 36	2 42	19 7	1 18	25 41	2 49	5 32	11 30	19 47	19 49	26 51		n.a.
M 4	16 20	12 18	5 6	14 16	1 36	24 14	1 29	22 27	0 18	23 43	0 58	26 35	2 41	19 7	1 18	25 41	2 49	5 32	11 30	19 47	19 50	26 51		n.a.
T 5	16 2	17 36	5 16	13 39	1 34	24 3	1 27	22 19	0 17	23 41	0 58	26 35	2 41	19 7	1 18	25 42	2 49	5 32	11 30	19 48	19 51	26 52		n.a.
W 6	15 44	22 4	5 7	13 2	1 32	23 50	1 26	22 10	0 17	23 39	0 58	26 35	2 41	19 7	1 18	25 42	2 49	5 33	11 30	19 48	19 51	26 52		n.a.
T 7	15 25	25 18	4 40	12 24	1 30	23 38	1 24	22 2	0 16	23 37	0 58	26 35	2 41	19 7	1 18	25 42	2 49	5 33	11 31	19 48	19 52	26 52		n.a.
F 8	15 7	26 58	3 55	11 46	1 26	23 24	1 22	21 53	0 15	23 35	0 58	26 34	2 40	19 7	1 18	25 42	2 49	5 33	11 31	19 47	19 53	26 52		n.a.
S 9	14 48	26 49	2 55	11 8	1 22	23 10	1 20	21 44	0 14	23 33	0 58	26 34	2 40	19 7	1 18	25 42	2 49	5 34	11 31	19 47	19 54	26 52		n.a.
S 10	14 29	24 51	1 44	10 30	1 18	22 56	1 19	21 35	0 14	23 32	0 58	26 34	2 40	19 7	1 18	25 43	2 49	5 34	11 31	19 47	19 54	26 52		n.a.
M11	14 9	21 16	0 26	9 51	1 12	22 40	1 17	21 25	0 13	23 30	0 58	26 34	2 39	19 7	1 18	25 43	2 49	5 35	11 31	19 47	19 55	26 53		n.a.
T 12	13 50	16 25	0s52	9 13	1 6	22 24	1 15	21 16	0 12	23 28	0 58	26 33	2 39	19 8	1 18	25 43	2 49	5 35	11 31	19 47	19 56	26 53		n.a.
W13	13 30	10 44	2 7	8 36	0 59	22 8	1 13	21 6	0 11	23 26	0 58	26 33	2 39	19 8	1 18	25 43	2 50	5 35	11 31	19 47	19 57	26 53		n.a.
T 14	13 10	4 39	3 12	7 59	0 51	21 51	1 11	20 56	0 10	23 24	0 58	26 33	2 39	19 8	1 18	25 44	2 50	5 36	11 31	19 48	19 57	26 53		n.a.
F 15	12 50	1s30	4 5	7 23	0 42	21 33	1 9	20 45	0 10	23 22	0 58	26 33	2 38	19 8	1 18	25 44	2 50	5 36	11 31	19 48	19 58	26 53		n.a.
S 16	12 29	7 26	4 43	6 48	0 33	21 15	1 7	20 35	0 9	23 20	0 58	26 32	2 38	19 9	1 18	25 44	2 50	5 37	11 31	19 49	19 59	26 53		n.a.
S 17	12 9	12 53	5 6	6 15	0 23	20 56	1 5	20 24	0 8	23 18	0 58	26 32	2 38	19 9	1 18	25 44	2 50	5 37	11 31	19 50	19 59	26 53		n.a.
M18	11 48	17 40	5 13	5 43	0 13	20 37	1 3	20 13	0 7	23 16	0 58	26 32	2 38	19 9	1 17	25 44	2 50	5 37	11 31	19 51	20 0	26 53		n.a.
T 19	11 27	21 36	5 6	5 12	0 2	20 17	1 1	20 2	0 6	23 14	0 58	26 31	2 37	19 9	1 17	25 45	2 50	5 38	11 31	19 51	20 1	26 53		n.a.
W20	11 6	24 34	4 46	4 44	0n10	19 56	0 58	19 51	0 6	23 12	0 58	26 31	2 37	19 10	1 17	25 45	2 50	5 38	11 31	19 52	20 2	26 54		n.a.
T 21	10 45	26 26	4 13	4 17	0 22	19 35	0 56	19 40	0 5	23 11	0 58	26 31	2 37	19 10	1 17	25 45	2 50	5 39	11 31	19 52	20 2	26 54		n.a.
F 22	10 24	27 5	3 30	3 52	0 34	19 14	0 54	19 28	0 4	23 9	0 57	26 31	2 36	19 10	1 17	25 45	2 50	5 39	11 31	19 51	20 3	26 54		n.a.
S 23	10 2	26 30	2 37	3 29	0 47	18 52	0 52	19 16	0 3	23 7	0 57	26 30	2 36	19 11	1 17	25 45	2 50	5 40	11 31	19 51	20 4	26 54		n.a.
S 24	9 41	24 40	1 38	3 9	1 0	18 30	0 49	19 4	0 2	23 5	0 57	26 30	2 36	19 11	1 17	25 45	2 51	5 40	11 31	19 50	20 5	26 54		n.a.
M25	9 19	21 41	0 33	2 51	1 13	18 7	0 47	18 52	0 2	23 3	0 57	26 30	2 36	19 11	1 17	25 46	2 51	5 40	11 31	19 50	20 5	26 54		n.a.
T 26	8 57	17 41	0n34	2 35	1 26	17 44	0 45	18 40	0 1	23 1	0 57	26 29	2 35	19 12	1 17	25 46	2 51	5 41	11 31	19 50	20 6	26 54		n.a.
W27	8 35	12 48	1 42	2 21	1 40	17 20	0 42	18 28	0s 0	22 59	0 57	26 29	2 35	19 12	1 17	25 46	2 51	5 41	11 30	19 51	20 7	26 54		n.a.
T 28	8 13	7 17	2 45	2 9	1 53	16 56	0 40	18 15	0 1	22 57	0 57	26 29	2 35	19 12	1 17	25 46	2 51	5 42	11 30	19 51	20 8	26 54		n.a.
F 29	7 51	1 20	3 41	2 0	2 6	16 31	0 38	18 2	0 2	22 55	0 57	26 28	2 34	19 13	1 17	25 46	2 51	5 42	11 30	19 52	20 8	26 54		n.a.
S 30	7n28	4n47	4n25	1n53	2n19	16n 6	0n35	17n49	0s 3	22n53	0n57	26s28	2s34	19s13	1s17	25n46	2n51	5s43	11n30	19s54	20s 9	26s54		n.a.

Julian Day Number = -2969543.5, Delta T = 193h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'47, Lahiri = -179°23'48 Julian Calendar 1 Nov. 12844 BCE == Greg. Calendar 26 July 12844 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12844 BCE

DECEMBER 12844 BCE (-12843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 38	12♑13'55	15♈36	1♎16	19♌48	11♌31	22♋56	29♐17	19♑42	14♊10	14°R46	2°R46	1♒43	18♐ 4	n.a.	S 1
M 2	22 45 35	13°11'41	29°32	1°51	21° 0	12°15	23° 7	29°17	19°44	14°11	14♒44	2♒40	1°40	18°10	n.a.	M 2
T 3	22 49 31	14° 9'25	13♉37	2°20	22°13	12°59	23°18	29°17	19°46	14°11	14°43	2°35	1°37	18°17	n.a.	T 3
W 4	22 53 28	15° 7'08	27°45	2°43	23°25	13°42	23°29	29°17	19°48	14°11	14°42	2°32	1°34	18°24	n.a.	W 4
T 5	22 57 24	16° 4'50	11♊56	3° 0	24°37	14°26	23°40	29°18	19°49	14°12	14°40	2°D31	1°31	18°30	n.a.	T 5
F 6	23 1 20	17° 2'30	26° 7	3°11	25°50	15° 9	23°51	29°18	19°51	14°12	14°39	2°31	1°27	18°37	n.a.	F 6
S 7	23 5 17	18° 0'09	10♋15	3°R16	27° 2	15°53	24° 2	29°19	19°54	14°12	14°38	2°32	1°24	18°44	n.a.	S 7
S 8	23 9 13	18°57'46	24°21	3°16	28°14	16°36	24°13	29°20	19°56	14°13	14°37	2°33	1°21	18°50	n.a.	S 8
M 9	23 13 10	19°55'22	8♌21	3°10	29°27	17°20	24°23	29°20	19°58	14°13	14°36	2°R33	1°18	18°57	n.a.	M 9
T 10	23 17 6	20°52'56	22°14	2°58	0♍39	18° 3	24°34	29°21	20° 0	14°13	14°34	2°32	1°15	19° 4	n.a.	T 10
W11	23 21 3	21°50'29	5♍58	2°42	1°52	18°46	24°44	29°22	20° 2	14°13	14°33	2°28	1°12	19°10	n.a.	W11
T 12	23 24 59	22°48'00	19°30	2°21	3° 4	19°30	24°55	29°24	20° 4	14°13	14°32	2°22	1° 8	19°17	n.a.	T 12
F 13	23 28 56	23°45'30	2♎47	1°56	4°17	20°13	25° 5	29°25	20° 7	14°13	14°31	2°14	1° 5	19°24	n.a.	F 13
S 14	23 32 52	24°42'58	15°49	1°27	5°29	20°56	25°15	29°26	20° 9	14°13	14°30	2° 5	1° 2	19°30	n.a.	S 14
S 15	23 36 48	25°40'24	28°33	0°55	6°42	21°39	25°25	29°28	20°11	14°R13	14°29	1°56	0°59	19°37	n.a.	S 15
M16	23 40 45	26°37'49	11♏ 1	0°20	7°54	22°22	25°35	29°29	20°14	14°13	14°28	1°47	0°56	19°44	n.a.	M16
T 17	23 44 41	27°35'12	23°14	29♍43	9° 7	23° 5	25°45	29°31	20°16	14°13	14°27	1°40	0°53	19°51	n.a.	T 17
W18	23 48 38	28°32'34	5♐15	29° 5	10°19	23°47	25°54	29°32	20°19	14°13	14°26	1°35	0°49	19°57	n.a.	W18
T 19	23 52 34	29°29'54	17° 8	28°27	11°32	24°30	26° 4	29°34	20°21	14°13	14°25	1°33	0°46	20° 4	n.a.	T 19
F 20	23 56 30	0♎27'12	28°58	27°48	12°44	25°13	26°13	29°36	20°24	14°13	14°24	1°D32	0°43	20°11	n.a.	F 20
S 21	0 0 27	1°24'29	10♑50	27°11	13°57	25°56	26°23	29°38	20°26	14°13	14°23	1°32	0°40	20°17	n.a.	S 21
S 22	0 4 23	2°21'44	22°49	26°34	15° 9	26°38	26°32	29°40	20°29	14°13	14°22	1°33	0°37	20°24	n.a.	S 22
M23	0 8 20	3°18'58	5♒ 1	25°59	16°22	27°21	26°41	29°42	20°32	14°12	14°21	1°R33	0°33	20°31	n.a.	M23
T 24	0 12 16	4°16'10	17°29	25°27	17°35	28° 3	26°50	29°45	20°34	14°12	14°20	1°32	0°30	20°37	n.a.	T 24
W25	0 16 13	5°13'21	0♓18	24°58	18°47	28°45	26°59	29°47	20°37	14°12	14°19	1°28	0°27	20°44	n.a.	W25
T 26	0 20 9	6°10'30	13°29	24°32	20° 0	29°28	27° 8	29°50	20°40	14°12	14°19	1°23	0°24	20°51	n.a.	T 26
F 27	0 24 5	7° 7'38	27° 3	24°10	21°13	0♍10	27°16	29°52	20°43	14°11	14°18	1°15	0°21	20°57	n.a.	F 27
S 28	0 28 2	8° 4'45	10♈58	23°52	22°25	0°52	27°25	29°55	20°45	14°11	14°17	1° 5	0°18	21° 4	n.a.	S 28
S 29	0 31 58	9° 1'51	25°10	23°38	23°38	1°34	27°33	29°58	20°48	14°10	14°16	0°55	0°14	21°11	n.a.	S 29
M30	0 35 55	9°58'56	9♉34	23°29	24°51	2°17	27°42	0♑ 0	20°51	14°10	14°16	0°45	0°11	21°17	n.a.	M30
T 31	0 39 51	10♎56'00	24♉ 2	23♍24	26♍ 4	2♍59	27♋50	0♑ 3	20♑54	14♊ 9	14♒15	0♒37	0♒ 8	21♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	10n47	4n56	1n48	2n32	15n41	0n33	17n36	0s 3	22n51	0n57	26s28	2s34	19s14	1s17	25n47	2n51	5s43	11n30	19s55	20s10	26s54		n.a.
M 2	6 43	16 19	5 9	1 45	2 44	15 15	0 31	17 23	0 4	22 49	0 57	26 28	2 33	19 14	1 17	25 47	2 51	5 44	11 30	19 57	20 10	26 54		n.a.
T 3	6 21	21 2	5 4	1 44	2 56	14 49	0 28	17 10	0 5	22 47	0 57	26 27	2 33	19 15	1 17	25 47	2 51	5 44	11 30	19 58	20 11	26 54		n.a.
W 4	5 58	24 35	4 40	1 45	3 7	14 23	0 26	16 56	0 6	22 45	0 57	26 27	2 33	19 15	1 17	25 47	2 51	5 44	11 30	19 58	20 12	26 54		n.a.
T 5	5 35	26 36	3 59	1 48	3 18	13 56	0 23	16 43	0 7	22 43	0 57	26 27	2 33	19 16	1 16	25 47	2 52	5 45	11 30	19 59	20 13	26 54		n.a.
F 6	5 13	26 55	3 4	1 53	3 28	13 29	0 21	16 29	0 8	22 41	0 57	26 26	2 32	19 16	1 16	25 47	2 52	5 45	11 30	19 59	20 13	26 54		n.a.
S 7	4 50	25 27	1 57	1 59	3 37	13 1	0 18	16 15	0 8	22 39	0 57	26 26	2 32	19 17	1 16	25 47	2 52	5 46	11 30	19 58	20 14	26 54		n.a.
S 8	4 27	22 23	0 44	2 7	3 45	12 34	0 16	16 1	0 9	22 37	0 57	26 26	2 32	19 17	1 16	25 48	2 52	5 46	11 29	19 58	20 15	26 54		n.a.
M 9	4 4	18 2	0s31	2 16	3 53	12 6	0 13	15 47	0 10	22 35	0 57	26 26	2 31	19 18	1 16	25 48	2 52	5 47	11 29	19 58	20 15	26 54		n.a.
T 10	3 41	12 44	1 44	2 26	3 59	11 37	0 11	15 33	0 11	22 33	0 57	26 25	2 31	19 18	1 16	25 48	2 52	5 47	11 29	19 59	20 16	26 53		n.a.
W11	3 18	6 52	2 50	2 37	4 4	11 9	0 9	15 18	0 12	22 32	0 57	26 25	2 31	19 19	1 16	25 48	2 52	5 48	11 29	19 59	20 17	26 53		n.a.
T 12	2 55	0 48	3 45	2 49	4 7	10 40	0 6	15 4	0 13	22 30	0 57	26 25	2 30	19 19	1 16	25 48	2 52	5 48	11 29	20 1	20 18	26 53		n.a.
F 13	2 31	5s11	4 27	3 1	4 10	10 11	0 4	14 49	0 13	22 28	0 57	26 24	2 30	19 20	1 16	25 48	2 52	5 48	11 29	20 3	20 18	26 53		n.a.
S 14	2 8	10 50	4 53	3 14	4 11	9 42	0 1	14 34	0 14	22 26	0 57	26 24	2 30	19 21	1 16	25 48	2 52	5 49	11 29	20 5	20 19	26 53		n.a.
S 15	1 45	15 54	5 5	3 26	4 10	9 12	0s 1	14 20	0 15	22 24	0 57	26 24	2 30	19 21	1 16	25 48	2 52	5 49	11 28	20 7	20 20	26 53		n.a.
M16	1 22	20 11	5 1	3 39	4 8	8 43	0 4	14 5	0 16	22 22	0 57	26 23	2 29	19 22	1 16	25 48	2 53	5 50	11 28	20 9	20 20	26 53		n.a.
T 17	0 59	23 31	4 44	3 50	4 5	8 13	0 6	13 50	0 17	22 20	0 57	26 23	2 29	19 22	1 16	25 48	2 53	5 50	11 28	20 10	20 21	26 53		n.a.
W18	0 35	25 46	4 15	4 1	4 0	7 43	0 8	13 34	0 18	22 18	0 57	26 23	2 29	19 23	1 16	25 49	2 53	5 51	11 28	20 12	20 22	26 53		n.a.
T 19	0 12	26 49	3 34	4 11	3 54	7 13	0 11	13 19	0 18	22 16	0 57	26 23	2 28	19 24	1 16	25 49	2 53	5 51	11 28	20 12	20 23	26 52		n.a.
F 20	0s11	26 39	2 45	4 20	3 46	6 42	0 13	13 4	0 19	22 15	0 57	26 22	2 28	19 24	1 16	25 49	2 53	5 52	11 28	20 12	20 23	26 52		n.a.
S 21	0 34	25 15	1 48	4 27	3 37	6 12	0 15	12 48	0 20	22 13	0 57	26 22	2 28	19 25	1 16	25 49	2 53	5 52	11 27	20 12	20 24	26 52		n.a.
S 22	0 57	22 42	0 46	4 33	3 27	5 41	0 18	12 33	0 21	22 11	0 57	26 22	2 28	19 26	1 16	25 49	2 53	5 52	11 27	20 12	20 25	26 52		n.a.
M23	1 21	19 5	0n18	4 37	3 16	5 11	0 20	12 17	0 22	22 9	0 57	26 22	2 27	19 26	1 16	25 49	2 53	5 53	11 27	20 12	20 25	26 52		n.a.
T 24	1 44	14 34	1 24	4 39	3 5	4 40	0 22	12 2	0 23	22 7	0 57	26 21	2 27	19 27	1 16	25 49	2 53	5 53	11 27	20 12	20 26	26 52		n.a.
W25	2 7	9 18	2 27	4 40	2 52	4 9	0 24	11 46	0 24	22 6	0 57	26 21	2 27	19 28	1 15	25 49	2 53	5 54	11 27	20 13	20 27	26 51		n.a.
T 26	2 30	3 29	3 24	4 38	2 39	3 38	0 27	11 30	0 24	22 4	0 57	26 21	2 26	19 28	1 15	25 49	2 53	5 54	11 27	20 14	20 27	26 51		n.a.
F 27	2 53	2n37	4 11	4 34	2 25	3 7	0 29	11 14	0 25	22 2	0 57	26 20	2 26	19 29	1 15	25 49	2 54	5 55	11 26	20 16	20 28	26 51		n.a.
S 28	3 16	8 45	4 44	4 29	2 11	2 35	0 31	10 58	0 26	22 0	0 57	26 20	2 26	19 30	1 15	25 49	2 54	5 55	11 26	20 18	20 29	26 51		n.a.
S 29	3 39	14 34	5 0	4 22	1 57	2 4	0 33	10 42	0 27	21 59	0 57	26 20	2 26	19 31	1 15	25 49	2 54	5 55	11 26	20 21	20 29	26 51		n.a.
M30	4 2	19 39	4 58	4 12	1 43	1 33	0 35	10 26	0 28	21 57	0 57	26 20	2 25	19 31	1 15	25 49	2 54	5 56	11 26	20 23	20 30	26 50		n.a.
T 31	4s24	23n37	4n37	4n 1	1n29	1n 2	0s37	10n10	0s29	21n55	0n57	26s19	2s25	19s32	1s15	25n49	2n54	5s56	11n25	20s25	20s31	26s50		n.a.

Julian Day Number = -2969513.5, Delta T = 193h48m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'43, Lahiri = -179°23'44 Julian Calendar 1 Dec. 12844 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12844 BCE

The year -12843 astronomical counting style corresponds to year 12844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12843 BCE

JANUARY 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 47	11♎53'04	8♊30	23°D24	27♍17	3♍41	27♋58	0♌ 6	20♏57	14°R 9	14°R14	0°R31	0♒ 5	21♐31	n.a.	W 1
T 2	0 47 44	12°50'07	22°53	23♍28	28°29	4°22	28° 6	0° 9	21° 0	14♊ 8	14♒14	0♒27	0° 2	21°37	n.a.	T 2
F 3	0 51 40	13°47'09	7♋ 6	23°37	29°42	5° 4	28°14	0°13	21° 3	14° 8	14°13	0°26	29♌58	21°44	n.a.	F 3
S 4	0 55 37	14°44'11	21°10	23°51	0♎55	5°46	28°21	0°16	21° 6	14° 7	14°12	0°D26	29°55	21°51	n.a.	S 4
S 5	0 59 33	15°41'12	5♌ 2	24° 9	2° 8	6°28	28°29	0°19	21° 9	14° 7	14°12	0°R26	29°52	21°57	n.a.	S 5
M 6	1 3 29	16°38'13	18°44	24°31	3°21	7° 9	28°36	0°23	21°12	14° 6	14°11	0°25	29°49	22° 4	n.a.	M 6
T 7	1 7 26	17°35'13	2♍15	24°58	4°34	7°51	28°43	0°26	21°15	14° 5	14°11	0°22	29°46	22°11	n.a.	T 7
W 8	1 11 22	18°32'12	15°35	25°29	5°47	8°33	28°50	0°30	21°18	14° 5	14°10	0°16	29°43	22°17	n.a.	W 8
T 9	1 15 19	19°29'11	28°44	26° 4	7° 0	9°14	28°57	0°33	21°21	14° 4	14°10	0° 7	29°39	22°24	n.a.	T 9
F 10	1 19 15	20°26'10	11♎41	26°44	8°13	9°56	29° 4	0°37	21°24	14° 3	14° 9	29♌56	29°36	22°31	n.a.	F 10
S 11	1 23 12	21°23'08	24°26	27°27	9°26	10°37	29°11	0°41	21°28	14° 2	14° 9	29°43	29°33	22°37	n.a.	S 11
S 12	1 27 8	22°20'05	6♏57	28°14	10°40	11°18	29°17	0°45	21°31	14° 1	14° 9	29°30	29°30	22°44	n.a.	S 12
M13	1 31 4	23°17'02	19°16	29° 4	11°53	11°59	29°23	0°49	21°34	14° 1	14° 8	29°18	29°27	22°51	n.a.	M13
T 14	1 35 1	24°13'59	1♐23	29°59	13° 6	12°40	29°30	0°53	21°37	14° 0	14° 8	29° 8	29°24	22°57	n.a.	T 14
W15	1 38 57	25°10'54	13°20	0♎56	14°19	13°22	29°36	0°57	21°41	13°59	14° 8	29° 0	29°20	23° 4	n.a.	W15
T 16	1 42 54	26° 7'49	25°11	1°58	15°32	14° 3	29°42	1° 2	21°44	13°58	14° 7	28°55	29°17	23°11	n.a.	T 16
F 17	1 46 50	27° 4'44	7♌ 0	3° 2	16°46	14°44	29°47	1° 6	21°47	13°57	14° 7	28°52	29°14	23°18	n.a.	F 17
S 18	1 50 47	28° 1'38	18°50	4°10	17°59	15°24	29°53	1°10	21°51	13°56	14° 7	28°51	29°11	23°24	n.a.	S 18
S 19	1 54 43	28°58'31	0♒48	5°21	19°12	16° 5	29°58	1°15	21°54	13°55	14° 7	28°51	29° 8	23°31	n.a.	S 19
M20	1 58 39	29°55'24	12°59	6°35	20°26	16°46	0♋ 4	1°19	21°57	13°54	14° 7	28°50	29° 4	23°38	n.a.	M20
T 21	2 2 36	0♏52'16	25°28	7°52	21°39	17°27	0° 9	1°24	22° 1	13°53	14° 7	28°49	29° 1	23°44	n.a.	T 21
W22	2 6 32	1°49'08	8♓20	9°13	22°52	18° 7	0°14	1°28	22° 4	13°52	14° 7	28°45	28°58	23°51	n.a.	W22
T 23	2 10 29	2°45'59	21°37	10°36	24° 6	18°48	0°18	1°33	22° 7	13°51	14° 6	28°39	28°55	23°58	n.a.	T 23
F 24	2 14 25	3°42'50	5♈22	12° 2	25°19	19°28	0°23	1°38	22°11	13°50	14°D 6	28°31	28°52	24° 4	n.a.	F 24
S 25	2 18 22	4°39'41	19°32	13°32	26°33	20° 9	0°27	1°43	22°14	13°48	14° 6	28°21	28°49	24°11	n.a.	S 25
S 26	2 22 18	5°36'31	4♉ 4	15° 4	27°46	20°49	0°32	1°48	22°18	13°47	14° 7	28°10	28°45	24°18	n.a.	S 26
M27	2 26 15	6°33'22	18°51	16°39	29° 0	21°29	0°36	1°53	22°21	13°46	14° 7	27°59	28°42	24°24	n.a.	M27
T 28	2 30 11	7°30'13	3♊43	18°17	0♏14	22° 9	0°40	1°58	22°25	13°45	14° 7	27°50	28°39	24°31	n.a.	T 28
W29	2 34 8	8°27'04	18°34	19°57	1°27	22°50	0°44	2° 3	22°28	13°44	14° 7	27°43	28°36	24°38	n.a.	W29
T 30	2 38 4	9°23'55	3♋15	21°41	2°41	23°30	0°47	2° 8	22°32	13°42	14° 7	27°39	28°33	24°44	n.a.	T 30
F 31	2 42 1	10♏20'47	17♋41	23♎27	3♏55	24♍10	0♋51	2♌13	22♏35	13♊41	14♒ 7	27♌38	28♌29	24♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s47	26n 4	3n59	3n48	1n14	0n30	0s39	9n54	0s29	21n54	0n57	26s19	2s25	19s33	1s15	25n49	2n54	5s57	11n25	20s26	20s32	26s50		n.a.
T 2	5 10	26 47	3 5	3 34	1 0	0s 1	0 41	9 37	0 30	21 52	0 57	26 19	2 25	19 34	1 15	25 49	2 54	5 57	11 25	20 27	20 32	26 50		n.a.
F 3	5 32	25 43	2 0	3 17	0 47	0 32	0 43	9 21	0 31	21 51	0 57	26 18	2 24	19 34	1 15	25 49	2 54	5 57	11 25	20 27	20 33	26 49		n.a.
S 4	5 55	23 0	0 49	3 0	0 33	1 4	0 45	9 5	0 32	21 49	0 57	26 18	2 24	19 35	1 15	25 49	2 54	5 58	11 25	20 27	20 34	26 49		n.a.
S 5	6 17	18 59	0s24	2 40	0 20	1 35	0 47	8 48	0 33	21 47	0 57	26 18	2 24	19 36	1 15	25 49	2 54	5 58	11 24	20 27	20 34	26 49		n.a.
M 6	6 39	14 0	1 35	2 20	0 7	2 6	0 49	8 32	0 34	21 46	0 57	26 18	2 23	19 37	1 15	25 49	2 54	5 58	11 24	20 27	20 35	26 49		n.a.
T 7	7 2	8 24	2 40	1 58	0s 5	2 37	0 51	8 15	0 35	21 44	0 57	26 17	2 23	19 38	1 15	25 49	2 55	5 59	11 24	20 28	20 36	26 48		n.a.
W 8	7 24	2 30	3 34	1 35	0 16	3 8	0 52	7 59	0 35	21 43	0 57	26 17	2 23	19 38	1 15	25 49	2 55	5 59	11 24	20 29	20 36	26 48		n.a.
T 9	7 46	3s24	4 17	1 10	0 28	3 39	0 54	7 42	0 36	21 41	0 57	26 17	2 23	19 39	1 15	25 49	2 55	6 0	11 23	20 31	20 37	26 48		n.a.
F 10	8 8	9 4	4 45	0 45	0 38	4 10	0 56	7 25	0 37	21 40	0 57	26 17	2 22	19 40	1 15	25 49	2 55	6 0	11 23	20 33	20 38	26 47		n.a.
S 11	8 30	14 15	4 59	0 18	0 48	4 41	0 57	7 9	0 38	21 39	0 57	26 16	2 22	19 41	1 15	25 49	2 55	6 0	11 23	20 36	20 38	26 47		n.a.
S 12	8 51	18 46	4 57	0s10	0 58	5 12	0 59	6 52	0 39	21 37	0 57	26 16	2 22	19 42	1 15	25 49	2 55	6 1	11 23	20 39	20 39	26 47		n.a.
M13	9 13	22 24	4 42	0 38	1 6	5 42	1 0	6 35	0 40	21 36	0 57	26 16	2 22	19 43	1 15	25 49	2 55	6 1	11 22	20 42	20 40	26 46		n.a.
T 14	9 34	24 59	4 14	1 8	1 14	6 13	1 2	6 19	0 41	21 34	0 57	26 15	2 21	19 43	1 15	25 49	2 55	6 1	11 22	20 44	20 40	26 46		n.a.
W15	9 55	26 24	3 36	1 38	1 22	6 43	1 3	6 2	0 41	21 33	0 57	26 15	2 21	19 44	1 15	25 49	2 55	6 2	11 22	20 45	20 41	26 46		n.a.
T 16	10 16	26 37	2 48	2 9	1 29	7 13	1 5	5 45	0 42	21 32	0 57	26 15	2 21	19 45	1 15	25 49	2 55	6 2	11 22	20 47	20 42	26 45		n.a.
F 17	10 37	25 36	1 53	2 41	1 35	7 43	1 6	5 28	0 43	21 31	0 57	26 15	2 21	19 46	1 15	25 49	2 55	6 2	11 21	20 47	20 42	26 45		n.a.
S 18	10 58	23 25	0 53	3 13	1 41	8 13	1 7	5 11	0 44	21 29	0 57	26 14	2 20	19 47	1 15	25 49	2 55	6 2	11 21	20 47	20 43	26 45		n.a.
S 19	11 19	20 12	0n10	3 46	1 45	8 43	1 8	4 54	0 45	21 28	0 57	26 14	2 20	19 48	1 15	25 49	2 55	6 3	11 21	20 47	20 44	26 44		n.a.
M20	11 39	16 4	1 14	4 20	1 50	9 12	1 10	4 37	0 46	21 27	0 57	26 14	2 20	19 49	1 15	25 49	2 55	6 3	11 21	20 47	20 44	26 44		n.a.
T 21	12 0	11 9	2 16	4 54	1 53	9 41	1 11	4 21	0 46	21 26	0 57	26 13	2 20	19 49	1 15	25 49	2 56	6 3	11 20	20 48	20 45	26 44		n.a.
W22	12 20	5 38	3 12	5 29	1 56	10 10	1 12	4 4	0 47	21 25	0 57	26 13	2 19	19 50	1 15	25 49	2 56	6 4	11 20	20 48	20 46	26 43		n.a.
T 23	12 40	0n17	4 1	6 5	1 58	10 39	1 13	3 47	0 48	21 24	0 57	26 13	2 19	19 51	1 15	25 49	2 56	6 4	11 20	20 50	20 46	26 43		n.a.
F 24	12 59	6 23	4 37	6 41	2 0	11 7	1 14	3 30	0 49	21 23	0 57	26 13	2 19	19 52	1 15	25 49	2 56	6 4	11 20	20 51	20 47	26 42		n.a.
S 25	13 19	12 21	4 57	7 17	2 0	11 35	1 14	3 13	0 50	21 22	0 57	26 12	2 19	19 53	1 15	25 48	2 56	6 4	11 19	20 54	20 48	26 42		n.a.
S 26	13 38	17 47	4 59	7 53	2 1	12 3	1 15	2 56	0 51	21 21	0 57	26 12	2 19	19 54	1 15	25 48	2 56	6 5	11 19	20 56	20 48	26 42		n.a.
M27	13 57	22 15	4 41	8 30	2 0	12 31	1 16	2 39	0 52	21 20	0 57	26 12	2 18	19 55	1 15	25 48	2 56	6 5	11 19	20 58	20 49	26 41		n.a.
T 28	14 16	25 18	4 4	9 7	1 59	12 58	1 17	2 22	0 52	21 19	0 57	26 11	2 18	19 56	1 15	25 48	2 56	6 5	11 19	21 0	20 50	26 41		n.a.
W29	14 35	26 34	3 11	9 45	1 57	13 25	1 17	2 5	0 53	21 18	0 57	26 11	2 18	19 57	1 15	25 48	2 56	6 5	11 18	21 1	20 50	26 40		n.a.
T 30	14 54	25 57	2 5	10 22	1 54	13 51	1 18	1 48	0 54	21 18	0 57	26 11	2 18	19 57	1 15	25 48	2 56	6 5	11 18	21 2	20 51	26 40		n.a.
F 31	15s12	23n35	0n52	11s 0	1s51	14s18	1s18	1n31	0s55	21n17	0n57	26s11	2s18	19s58	1s14	25n48	2n56	6s 6	11n18	21s 2	20s52	26s39		n.a.

Julian Day Number = -2969482.5, Delta T = 193h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'39, Lahiri = -179°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 12843 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 57	11♏17'39	1♌49	25♎16	5♏ 8	24♍50	0♌54	2♑19	22♏39	13°R40	14♒ 7	27°D37	28♑26	24♐58	n.a.	S 1
S 2	2 49 54	12°14'32	15°40	27° 8	6°22	25°29	0°57	2°24	22°42	13♊38	14° 8	27°R37	28°23	25° 4	n.a.	S 2
M 3	2 53 50	13°11'25	29°13	29° 2	7°36	26° 9	1° 0	2°30	22°46	13°37	14° 8	27♑37	28°20	25°11	n.a.	M 3
T 4	2 57 47	14° 8'19	12♍31	0♏58	8°50	26°49	1° 2	2°35	22°49	13°36	14° 8	27°34	28°17	25°18	n.a.	T 4
W 5	3 1 43	15° 5'13	25°34	2°57	10° 3	27°29	1° 5	2°41	22°53	13°34	14° 9	27°28	28°14	25°24	n.a.	W 5
T 6	3 5 40	16° 2'08	8♎24	4°58	11°17	28° 8	1° 7	2°46	22°56	13°33	14° 9	27°20	28°10	25°31	n.a.	T 6
F 7	3 9 36	16°59'03	21° 3	7° 0	12°31	28°48	1° 9	2°52	23° 0	13°32	14° 9	27°10	28° 7	25°38	n.a.	F 7
S 8	3 13 33	17°55'59	3♏30	9° 5	13°45	29°27	1°11	2°58	23° 4	13°30	14°10	26°58	28° 4	25°44	n.a.	S 8
S 9	3 17 29	18°52'56	15°47	11°11	14°59	0♎ 7	1°13	3° 3	23° 7	13°29	14°10	26°46	28° 1	25°51	n.a.	S 9
M10	3 21 26	19°49'53	27°55	13°18	16°13	0°46	1°15	3° 9	23°11	13°27	14°11	26°35	27°58	25°58	n.a.	M10
T 11	3 25 22	20°46'51	9♐54	15°27	17°27	1°25	1°16	3°15	23°14	13°26	14°11	26°25	27°55	26° 4	n.a.	T 11
W12	3 29 19	21°43'49	21°46	17°36	18°41	2° 4	1°18	3°21	23°18	13°24	14°12	26°18	27°51	26°11	n.a.	W12
T 13	3 33 15	22°40'48	3♑35	19°45	19°55	2°43	1°19	3°27	23°21	13°23	14°12	26°13	27°48	26°18	n.a.	T 13
F 14	3 37 12	23°37'47	15°21	21°55	21° 9	3°22	1°19	3°33	23°25	13°21	14°13	26°10	27°45	26°24	n.a.	F 14
S 15	3 41 9	24°34'47	27°11	24° 5	22°23	4° 1	1°20	3°39	23°29	13°20	14°13	26°D10	27°42	26°31	n.a.	S 15
S 16	3 45 5	25°31'47	9♒ 8	26°14	23°38	4°40	1°21	3°45	23°32	13°18	14°14	26°10	27°39	26°38	n.a.	S 16
M17	3 49 2	26°28'48	21°18	28°23	24°52	5°19	1°21	3°51	23°36	13°17	14°15	26°R11	27°35	26°44	n.a.	M17
T 18	3 52 58	27°25'49	3♓45	0♐31	26° 6	5°58	1°R21	3°58	23°39	13°15	14°16	26°11	27°32	26°51	n.a.	T 18
W19	3 56 55	28°22'50	16°35	2°38	27°20	6°36	1°21	4° 4	23°43	13°14	14°16	26° 9	27°29	26°58	n.a.	W19
T 20	4 0 51	29°19'53	29°51	4°44	28°34	7°15	1°21	4°10	23°46	13°12	14°17	26° 5	27°26	27° 4	n.a.	T 20
F 21	4 4 48	0♐16'56	13♈36	6°48	29°49	7°53	1°20	4°17	23°50	13°11	14°18	26° 0	27°23	27°11	n.a.	F 21
S 22	4 8 45	1°13'59	27°50	8°51	1♐ 3	8°32	1°20	4°23	23°54	13° 9	14°19	25°52	27°20	27°18	n.a.	S 22
S 23	4 12 41	2°11'04	12♉29	10°53	2°17	9°10	1°19	4°29	23°57	13° 8	14°19	25°44	27°16	27°24	n.a.	S 23
M24	4 16 38	3° 8'09	27°27	12°53	3°31	9°48	1°18	4°36	24° 1	13° 6	14°20	25°37	27°13	27°31	n.a.	M24
T 25	4 20 34	4° 5'16	12♊35	14°51	4°46	10°26	1°16	4°42	24° 4	13° 4	14°21	25°30	27°10	27°38	n.a.	T 25
W26	4 24 31	5° 2'24	27°44	16°48	6° 0	11° 4	1°15	4°49	24° 8	13° 3	14°22	25°25	27° 7	27°44	n.a.	W26
T 27	4 28 28	5°59'33	12♋43	18°43	7°15	11°42	1°13	4°55	24°11	13° 1	14°23	25°23	27° 4	27°51	n.a.	T 27
F 28	4 32 24	6♐56'43	27♋26	20♐36	8♐29	12♎20	1♌12	5♑ 2	24♏15	13♊ 0	14♒24	25°D22	27♑ 1	27♐58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s30	19n47	0s22	11s37	1s47	14s43	1s19	1n15	0s56	21n16	0n57	26s10	2s17	19s59	1s14	25n48	2n56	6s 6	11n18	21s 2	20s52	26s39		n.a.
S 2	15 48	14 57	1 34	12 14	1 42	15 9	1 19	0 58	0 57	21 15	0 57	26 10	2 17	20 0	1 14	25 48	2 56	6 6	11 17	21 2	20 53	26 38		n.a.
M 3	16 6	9 29	2 39	12 51	1 37	15 34	1 20	0 41	0 58	21 15	0 57	26 10	2 17	20 1	1 14	25 47	2 56	6 6	11 17	21 3	20 54	26 38		n.a.
T 4	16 23	3 42	3 34	13 28	1 32	15 59	1 20	0 24	0 58	21 14	0 57	26 9	2 17	20 2	1 14	25 47	2 56	6 6	11 17	21 3	20 54	26 37		n.a.
W 5	16 40	2s 7	4 17	14 4	1 25	16 23	1 20	0 7	0 59	21 14	0 57	26 9	2 16	20 3	1 14	25 47	2 56	6 7	11 16	21 4	20 55	26 37		n.a.
T 6	16 57	7 45	4 45	14 39	1 18	16 47	1 20	0s10	1 0	21 13	0 57	26 9	2 16	20 4	1 14	25 47	2 56	6 7	11 16	21 6	20 56	26 36		n.a.
F 7	17 13	12 59	5 0	15 14	1 11	17 10	1 20	0 26	1 1	21 13	0 57	26 8	2 16	20 5	1 14	25 47	2 56	6 7	11 16	21 8	20 56	26 36		n.a.
S 8	17 30	17 36	5 0	15 48	1 3	17 33	1 20	0 43	1 2	21 12	0 57	26 8	2 16	20 6	1 14	25 47	2 56	6 7	11 16	21 10	20 57	26 35		n.a.
S 9	17 46	21 25	4 45	16 21	0 55	17 55	1 20	1 0	1 3	21 12	0 57	26 8	2 16	20 7	1 14	25 47	2 57	6 7	11 15	21 13	20 58	26 35		n.a.
M10	18 2	24 16	4 18	16 52	0 46	18 17	1 20	1 17	1 4	21 11	0 57	26 7	2 16	20 8	1 14	25 47	2 57	6 7	11 15	21 15	20 58	26 34		n.a.
T 11	18 17	25 59	3 40	17 23	0 37	18 39	1 20	1 33	1 4	21 11	0 57	26 7	2 15	20 8	1 14	25 46	2 57	6 7	11 15	21 17	20 59	26 34		n.a.
W12	18 32	26 31	2 52	17 52	0 28	19 0	1 20	1 50	1 5	21 11	0 57	26 7	2 15	20 9	1 14	25 46	2 57	6 7	11 15	21 18	21 0	26 33		n.a.
T 13	18 47	25 49	1 57	18 19	0 19	19 20	1 20	2 7	1 6	21 10	0 57	26 6	2 15	20 10	1 14	25 46	2 57	6 8	11 14	21 19	21 0	26 33		n.a.
F 14	19 2	23 57	0 57	18 45	0 10	19 40	1 19	2 23	1 7	21 10	0 57	26 6	2 15	20 11	1 14	25 46	2 57	6 8	11 14	21 20	21 1	26 32		n.a.
S 15	19 16	21 2	0n 5	19 10	0 0	19 59	1 19	2 40	1 8	21 10	0 57	26 6	2 15	20 12	1 14	25 46	2 57	6 8	11 14	21 20	21 1	26 31		n.a.
S 16	19 30	17 13	1 9	19 32	0n 9	20 18	1 18	2 56	1 9	21 10	0 57	26 5	2 15	20 13	1 14	25 46	2 57	6 8	11 14	21 20	21 2	26 31		n.a.
M17	19 44	12 37	2 10	19 53	0 18	20 37	1 18	3 13	1 9	21 10	0 57	26 5	2 14	20 14	1 14	25 45	2 57	6 8	11 13	21 19	21 3	26 30		n.a.
T 18	19 57	7 25	3 7	20 13	0 27	20 54	1 17	3 29	1 10	21 10	0 56	26 5	2 14	20 15	1 14	25 45	2 57	6 8	11 13	21 19	21 3	26 30		n.a.
W19	20 10	1 47	3 56	20 30	0 36	21 11	1 17	3 45	1 11	21 10	0 56	26 4	2 14	20 16	1 14	25 45	2 57	6 8	11 13	21 20	21 4	26 29		n.a.
T 20	20 23	4n 7	4 35	20 46	0 45	21 28	1 16	4 2	1 12	21 10	0 56	26 4	2 14	20 17	1 15	25 45	2 57	6 8	11 13	21 20	21 5	26 29		n.a.
F 21	20 36	10 2	4 59	21 0	0 53	21 43	1 15	4 18	1 13	21 10	0 56	26 4	2 14	20 18	1 15	25 45	2 57	6 8	11 12	21 22	21 5	26 28		n.a.
S 22	20 48	15 38	5 6	21 12	1 1	21 59	1 14	4 34	1 14	21 10	0 56	26 3	2 14	20 19	1 15	25 45	2 57	6 8	11 12	21 23	21 6	26 27		n.a.
S 23	20 59	20 31	4 53	21 22	1 9	22 13	1 13	4 50	1 15	21 10	0 56	26 3	2 13	20 20	1 15	25 44	2 57	6 8	11 12	21 24	21 7	26 27		n.a.
M24	21 11	24 11	4 20	21 31	1 16	22 27	1 12	5 7	1 15	21 10	0 56	26 3	2 13	20 20	1 15	25 44	2 57	6 8	11 12	21 26	21 7	26 26		n.a.
T 25	21 22	26 12	3 29	21 39	1 23	22 40	1 11	5 23	1 16	21 11	0 56	26 2	2 13	20 21	1 15	25 44	2 57	6 8	11 11	21 27	21 8	26 25		n.a.
W26	21 32	26 16	2 23	21 45	1 30	22 53	1 10	5 39	1 17	21 11	0 56	26 2	2 13	20 22	1 15	25 44	2 57	6 8	11 11	21 28	21 8	26 25		n.a.
T 27	21 43	24 24	1 8	21 49	1 36	23 5	1 9	5 55	1 18	21 11	0 56	26 1	2 13	20 23	1 15	25 44	2 57	6 8	11 11	21 28	21 9	26 24		n.a.
F 28	21s53	20n54	0s11	21s52	1n42	23s16	1s 8	6s10	1s19	21n12	0n56	26s 1	2s13	20s24	1s15	25n43	2n57	6s 8	11n11	21s29	21s10	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2969451.5, Delta T = 193h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'35, Lahiri = -179°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 12843 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 21	7♐53'54	11♌47	22♐28	9♐43	12♎58	1°R10	5♑ 9	24♏18	12°R58	14♒25	25♑23	26♑57	28♐ 4	n.a.	S 1
S 2	4 40 18	8°51'07	25°46	24°18	10°58	13°36	1♌ 8	5°15	24°22	12♊56	14°26	25°24	26°54	28°11	n.a.	S 2
M 3	4 44 14	9°48'22	9♍21	26° 6	12°12	14°14	1° 5	5°22	24°25	12°55	14°27	25°R25	26°51	28°18	n.a.	M 3
T 4	4 48 11	10°45'38	22°34	27°52	13°27	14°51	1° 3	5°29	24°29	12°53	14°28	25°24	26°48	28°24	n.a.	T 4
W 5	4 52 7	11°42'56	5♎29	29°36	14°41	15°29	1° 0	5°36	24°32	12°51	14°29	25°21	26°45	28°31	n.a.	W 5
T 6	4 56 4	12°40'15	18° 8	1♑19	15°56	16° 6	0°57	5°42	24°36	12°50	14°31	25°17	26°41	28°38	n.a.	T 6
F 7	5 0 1	13°37'36	0♏33	3° 0	17°10	16°44	0°54	5°49	24°39	12°48	14°32	25°11	26°38	28°44	n.a.	F 7
S 8	5 3 57	14°34'58	12°47	4°39	18°25	17°21	0°51	5°56	24°43	12°47	14°33	25° 4	26°35	28°51	n.a.	S 8
S 9	5 7 54	15°32'23	24°52	6°17	19°40	17°58	0°47	6° 3	24°46	12°45	14°34	24°57	26°32	28°58	n.a.	S 9
M10	5 11 51	16°29'48	6♐50	7°53	20°54	18°35	0°44	6°10	24°49	12°43	14°35	24°50	26°29	29° 4	n.a.	M10
T 11	5 15 47	17°27'16	18°42	9°27	22° 9	19°12	0°40	6°17	24°53	12°42	14°37	24°44	26°26	29°11	n.a.	T 11
W12	5 19 44	18°24'45	0♑31	10°59	23°23	19°49	0°36	6°24	24°56	12°40	14°38	24°40	26°22	29°18	n.a.	W12
T 13	5 23 41	19°22'15	12°18	12°30	24°38	20°26	0°32	6°31	24°59	12°38	14°39	24°37	26°19	29°24	n.a.	T 13
F 14	5 27 37	20°19'47	24° 6	13°59	25°53	21° 3	0°27	6°38	25° 3	12°37	14°41	24°D37	26°16	29°31	n.a.	F 14
S 15	5 31 34	21°17'20	5♒58	15°26	27° 7	21°39	0°23	6°45	25° 6	12°35	14°42	24°37	26°13	29°38	n.a.	S 15
S 16	5 35 31	22°14'55	17°58	16°51	28°22	22°16	0°18	6°52	25° 9	12°34	14°43	24°39	26°10	29°44	n.a.	S 16
M17	5 39 28	23°12'31	0♓ 9	18°14	29°37	22°52	0°13	6°59	25°13	12°32	14°45	24°40	26° 7	29°51	n.a.	M17
T 18	5 43 24	24°10'08	12°36	19°36	0♑52	23°29	0° 8	7° 6	25°16	12°30	14°46	24°42	26° 3	29°58	n.a.	T 18
W19	5 47 21	25° 7'47	25°23	20°55	2° 6	24° 5	0° 3	7°13	25°19	12°29	14°48	24°R42	26° 0	0♑ 4	n.a.	W19
T 20	5 51 18	26° 5'28	8♈35	22°13	3°21	24°41	29♋58	7°20	25°22	12°27	14°49	24°42	25°57	0°11	n.a.	T 20
F 21	5 55 14	27° 3'10	22°13	23°28	4°36	25°17	29°53	7°27	25°25	12°26	14°51	24°40	25°54	0°18	n.a.	F 21
S 22	5 59 11	28° 0'53	6♉19	24°42	5°50	25°53	29°47	7°34	25°29	12°24	14°52	24°37	25°51	0°24	n.a.	S 22
S 23	6 3 8	28°58'38	20°52	25°53	7° 5	26°29	29°41	7°41	25°32	12°23	14°54	24°33	25°47	0°31	n.a.	S 23
M24	6 7 4	29°56'25	5♊47	27° 2	8°20	27° 5	29°36	7°48	25°35	12°21	14°55	24°30	25°44	0°38	n.a.	M24
T 25	6 11 1	0♑54'14	20°56	28° 9	9°35	27°41	29°30	7°55	25°38	12°20	14°57	24°27	25°41	0°44	n.a.	T 25
W26	6 14 58	1°52'04	6♋10	29°13	10°50	28°16	29°23	8° 3	25°41	12°18	14°58	24°25	25°38	0°51	n.a.	W26
T 27	6 18 54	2°49'57	21°20	0♒14	12° 4	28°52	29°17	8°10	25°44	12°17	15° 0	24°D25	25°35	0°58	n.a.	T 27
F 28	6 22 51	3°47'51	6♌16	1°13	13°19	29°27	29°11	8°17	25°47	12°15	15° 2	24°25	25°32	1° 4	n.a.	F 28
S 29	6 26 48	4°45'48	20°50	2° 9	14°34	0♏ 2	29° 4	8°24	25°50	12°14	15° 3	24°26	25°28	1°11	n.a.	S 29
S 30	6 30 45	5°43'46	5♍ 0	3° 2	15°49	0°37	28°58	8°31	25°53	12°12	15° 5	24°27	25°25	1°18	n.a.	S 30
M31	6 34 41	6♑41'47	18♍44	3♒52	17♑ 4	1♏12	28♋51	8♑38	25♏56	12♊11	15♒ 7	24♑28	25♑22	1♑24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	16n11	1s27	21s54	1n47	23s26	1s 7	6s26	1s20	21n12	0n56	26s 1	2s13	20s25	1s15	25n43	2n57	6s 8	11n10	21s28	21s10	26s23		n.a.
S 2	22 11	10 44	2 37	21 55	1 52	23 36	1 6	6 42	1 21	21 12	0 56	26 0	2 12	20 26	1 15	25 43	2 57	6 8	11 10	21 28	21 11	26 22		n.a.
M 3	22 20	4 55	3 35	21 55	1 56	23 45	1 4	6 58	1 21	21 13	0 56	26 0	2 12	20 27	1 15	25 43	2 57	6 8	11 10	21 28	21 12	26 21		n.a.
T 4	22 29	0s58	4 20	21 53	2 0	23 54	1 3	7 13	1 22	21 13	0 56	25 59	2 12	20 28	1 15	25 42	2 57	6 8	11 10	21 28	21 12	26 21		n.a.
W 5	22 37	6 39	4 51	21 51	2 3	24 1	1 1	7 29	1 23	21 14	0 56	25 59	2 12	20 29	1 15	25 42	2 57	6 7	11 9	21 29	21 13	26 20		n.a.
T 6	22 45	11 57	5 7	21 48	2 6	24 8	1 0	7 45	1 24	21 14	0 56	25 59	2 12	20 29	1 15	25 42	2 57	6 7	11 9	21 30	21 13	26 19		n.a.
F 7	22 52	16 40	5 8	21 44	2 8	24 14	0 58	8 0	1 25	21 15	0 56	25 58	2 12	20 30	1 15	25 42	2 57	6 7	11 9	21 31	21 14	26 19		n.a.
S 8	22 59	20 38	4 54	21 39	2 10	24 20	0 57	8 15	1 26	21 16	0 56	25 58	2 12	20 31	1 15	25 42	2 57	6 7	11 9	21 32	21 15	26 18		n.a.
S 9	23 5	23 41	4 28	21 33	2 12	24 25	0 55	8 31	1 27	21 16	0 56	25 57	2 12	20 32	1 15	25 41	2 57	6 7	11 9	21 33	21 15	26 17		n.a.
M10	23 11	25 39	3 51	21 27	2 13	24 29	0 54	8 46	1 27	21 17	0 56	25 57	2 12	20 33	1 15	25 41	2 57	6 7	11 8	21 35	21 16	26 16		n.a.
T 11	23 17	26 27	3 3	21 21	2 13	24 32	0 52	9 1	1 28	21 18	0 55	25 56	2 11	20 34	1 15	25 41	2 57	6 7	11 8	21 36	21 17	26 16		n.a.
W12	23 22	26 2	2 8	21 13	2 13	24 34	0 50	9 16	1 29	21 19	0 55	25 56	2 11	20 35	1 15	25 41	2 57	6 6	11 8	21 36	21 17	26 15		n.a.
T 13	23 27	24 26	1 7	21 6	2 13	24 36	0 48	9 31	1 30	21 20	0 55	25 56	2 11	20 36	1 15	25 40	2 57	6 6	11 8	21 37	21 18	26 14		n.a.
F 14	23 32	21 45	0 3	20 58	2 12	24 37	0 46	9 46	1 31	21 21	0 55	25 55	2 11	20 36	1 15	25 40	2 57	6 6	11 8	21 37	21 18	26 13		n.a.
S 15	23 36	18 9	1n 2	20 50	2 11	24 37	0 45	10 1	1 32	21 21	0 55	25 55	2 11	20 37	1 15	25 40	2 57	6 6	11 7	21 37	21 19	26 13		n.a.
S 16	23 39	13 46	2 4	20 41	2 9	24 36	0 43	10 16	1 33	21 22	0 55	25 54	2 11	20 38	1 15	25 40	2 57	6 6	11 7	21 37	21 20	26 12		n.a.
M17	23 43	8 48	3 2	20 32	2 7	24 35	0 41	10 30	1 34	21 23	0 55	25 54	2 11	20 39	1 15	25 40	2 57	6 5	11 7	21 36	21 20	26 11		n.a.
T 18	23 45	3 23	3 53	20 24	2 4	24 33	0 39	10 45	1 34	21 24	0 55	25 53	2 11	20 40	1 15	25 39	2 57	6 5	11 7	21 36	21 21	26 10		n.a.
W19	23 48	2n18	4 34	20 15	2 1	24 30	0 37	10 59	1 35	21 25	0 55	25 53	2 11	20 41	1 15	25 39	2 57	6 5	11 7	21 36	21 21	26 9		n.a.
T 20	23 50	8 4	5 1	20 6	1 57	24 26	0 35	11 14	1 36	21 26	0 55	25 52	2 11	20 41	1 15	25 39	2 57	6 5	11 6	21 36	21 22	26 9		n.a.
F 21	23 51	13 38	5 13	19 58	1 53	24 22	0 32	11 28	1 37	21 27	0 55	25 52	2 11	20 42	1 15	25 39	2 57	6 5	11 6	21 36	21 23	26 8		n.a.
S 22	23 52	18 42	5 7	19 49	1 48	24 17	0 30	11 42	1 38	21 29	0 54	25 51	2 11	20 43	1 15	25 38	2 57	6 4	11 6	21 37	21 23	26 7		n.a.
S 23	23 53	22 50	4 42	19 41	1 43	24 11	0 28	11 56	1 39	21 30	0 54	25 51	2 11	20 44	1 15	25 38	2 57	6 4	11 6	21 38	21 24	26 6		n.a.
M24	23 53	25 34	3 56	19 33	1 38	24 4	0 26	12 10	1 40	21 31	0 54	25 50	2 10	20 45	1 15	25 38	2 57	6 4	11 6	21 38	21 24	26 5		n.a.
T 25	23 53	26 29	2 54	19 26	1 32	23 57	0 24	12 24	1 40	21 32	0 54	25 50	2 10	20 46	1 15	25 38	2 57	6 3	11 6	21 39	21 25	26 5		n.a.
W26	23 53	25 24	1 39	19 19	1 25	23 49	0 22	12 38	1 41	21 33	0 54	25 49	2 10	20 46	1 15	25 37	2 57	6 3	11 5	21 39	21 26	26 4		n.a.
T 27	23 51	22 27	0 17	19 13	1 19	23 40	0 19	12 52	1 42	21 34	0 54	25 49	2 10	20 47	1 15	25 37	2 57	6 3	11 5	21 39	21 26	26 3		n.a.
F 28	23 50	18 1	1s 5	19 7	1 11	23 30	0 17	13 6	1 43	21 36	0 54	25 48	2 10	20 48	1 16	25 37	2 56	6 2	11 5	21 39	21 27	26 2		n.a.
S 29	23 48	12 36	2 21	19 2	1 3	23 20	0 15	13 19	1 44	21 37	0 54	25 48	2 10	20 49	1 16	25 37	2 56	6 2	11 5	21 39	21 27	26 1		n.a.
S 30	23 46	6 40	3 26	18 58	0 55	23 9	0 12	13 33	1 45	21 38	0 53	25 47	2 10	20 49	1 16	25 36	2 56	6 2	11 5	21 39	21 28	26 0		n.a.
M31	23s43	0n37	4s17	18s55	0n46	22s57	0s10	13s46	1s46	21n39	0n53	25s47	2s10	20s50	1s16	25n36	2n56	6s 1	11n 5	21s38	21s29	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2969423.5, Delta T = 193h47m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'31, Lahiri = -179°23'31 Julian Calendar 1 March 12843 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12844 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 38	7♉39'50	2♎ 2	4♒38	18♉18	1♏47	28°R44	8♉46	25♏59	12°R 9	15♒ 8	24°R29	25♉19	1♉31	n.a.	T 1
W 2	6 42 35	8°37'56	14°57	5°21	19°33	2°22	28♋37	8°53	26° 2	12♊ 8	15°10	24♉29	25°16	1°38	n.a.	W 2
T 3	6 46 31	9°36'04	27°31	6° 0	20°48	2°57	28°30	9° 0	26° 5	12° 6	15°12	24°28	25°13	1°44	n.a.	T 3
F 4	6 50 28	10°34'14	9♏50	6°36	22° 3	3°32	28°23	9° 7	26° 7	12° 5	15°14	24°27	25° 9	1°51	n.a.	F 4
S 5	6 54 25	11°32'27	21°56	7° 7	23°18	4° 6	28°16	9°14	26°10	12° 4	15°15	24°25	25° 6	1°58	n.a.	S 5
S 6	6 58 21	12°30'42	3♐53	7°34	24°33	4°41	28° 8	9°22	26°13	12° 2	15°17	24°23	25° 3	2° 4	n.a.	S 6
M 7	7 2 18	13°29'00	15°45	7°55	25°48	5°15	28° 1	9°29	26°16	12° 1	15°19	24°22	25° 0	2°11	n.a.	M 7
T 8	7 6 15	14°27'19	27°33	8°12	27° 2	5°49	27°54	9°36	26°18	12° 0	15°21	24°20	24°57	2°18	n.a.	T 8
W 9	7 10 12	15°25'42	9♑21	8°24	28°17	6°23	27°46	9°43	26°21	11°58	15°23	24°19	24°53	2°24	n.a.	W 9
T 10	7 14 8	16°24'06	21°11	8°31	29°32	6°57	27°38	9°50	26°23	11°57	15°24	24°D19	24°50	2°31	n.a.	T 10
F 11	7 18 5	17°22'32	3♒ 4	8°R31	0♒47	7°31	27°31	9°57	26°26	11°56	15°26	24°19	24°47	2°37	n.a.	F 11
S 12	7 22 2	18°21'01	15° 4	8°26	2° 2	8° 4	27°23	10° 5	26°29	11°55	15°28	24°20	24°44	2°44	n.a.	S 12
S 13	7 25 58	19°19'31	27°12	8°15	3°17	8°38	27°15	10°12	26°31	11°53	15°30	24°20	24°41	2°51	n.a.	S 13
M14	7 29 55	20°18'04	9♓31	7°57	4°32	9°11	27° 8	10°19	26°33	11°52	15°32	24°21	24°38	2°57	n.a.	M14
T 15	7 33 52	21°16'39	22° 4	7°33	5°47	9°44	27° 0	10°26	26°36	11°51	15°34	24°21	24°34	3° 4	n.a.	T 15
W16	7 37 48	22°15'16	4♈54	7° 3	7° 2	10°18	26°52	10°33	26°38	11°50	15°36	24°21	24°31	3°11	n.a.	W16
T 17	7 41 45	23°13'55	18° 4	6°27	8°16	10°51	26°44	10°40	26°41	11°49	15°38	24°21	24°28	3°17	n.a.	T 17
F 18	7 45 42	24°12'36	1♉35	5°45	9°31	11°23	26°36	10°47	26°43	11°48	15°40	24°21	24°25	3°24	n.a.	F 18
S 19	7 49 38	25°11'19	15°29	4°58	10°46	11°56	26°28	10°54	26°45	11°47	15°42	24°21	24°22	3°31	n.a.	S 19
S 20	7 53 35	26°10'04	29°47	4° 7	12° 1	12°29	26°20	11° 1	26°47	11°46	15°44	24°21	24°18	3°37	n.a.	S 20
M21	7 57 32	27° 8'51	14♊26	3°11	13°16	13° 1	26°12	11° 8	26°50	11°45	15°46	24°22	24°15	3°44	n.a.	M21
T 22	8 1 28	28° 7'40	29°20	2°13	14°31	13°33	26° 4	11°15	26°52	11°44	15°48	24°22	24°12	3°51	n.a.	T 22
W23	8 5 25	29° 6'32	14♋24	1°13	15°46	14° 5	25°57	11°22	26°54	11°43	15°50	24°22	24° 9	3°57	n.a.	W23
T 24	8 9 22	0♒ 5'26	29°29	0°13	17° 0	14°37	25°49	11°29	26°56	11°42	15°52	24°R22	24° 6	4° 4	n.a.	T 24
F 25	8 13 18	1° 4'22	14♌25	29♉13	18°15	15° 9	25°41	11°36	26°58	11°41	15°54	24°22	24° 3	4°11	n.a.	F 25
S 26	8 17 15	2° 3'20	29° 6	28°16	19°30	15°41	25°33	11°43	27° 0	11°40	15°56	24°21	23°59	4°17	n.a.	S 26
S 27	8 21 12	3° 2'21	13♍24	27°23	20°45	16°12	25°25	11°50	27° 2	11°39	15°58	24°20	23°56	4°24	n.a.	S 27
M28	8 25 8	4° 1'25	27°17	26°35	22° 0	16°44	25°17	11°57	27° 4	11°38	16° 0	24°19	23°53	4°31	n.a.	M28
T 29	8 29 5	5° 0'31	10♎42	25°53	23°15	17°15	25°10	12° 3	27° 5	11°37	16° 2	24°18	23°50	4°37	n.a.	T 29
W30	8 33 2	5♒59'40	23♎42	25♉18	24♒30	17♏46	25♋ 2	12♉10	27♏ 7	11♊37	16♒ 4	24♉17	23♉47	4♉44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	5s16	4s52	18s52	0n37	22s45	0s 8	13s59	1s47	21n41	0n53	25s46	2s10	20s51	1s16	25n36	2n56	6s 1	11n 5	21s38	21s29	25s59		n.a.
W 2	23 36	10 46	5 12	18 51	0 27	22 32	0 5	14 12	1 48	21 42	0 53	25 46	2 10	20 52	1 16	25 36	2 56	6 1	11 4	21 38	21 30	25 58		n.a.
T 3	23 32	15 41	5 16	18 51	0 17	22 19	0 3	14 26	1 48	21 43	0 53	25 45	2 10	20 52	1 16	25 35	2 56	6 0	11 4	21 38	21 30	25 57		n.a.
F 4	23 28	19 51	5 5	18 52	0 7	22 4	0 1	14 39	1 49	21 45	0 53	25 45	2 10	20 53	1 16	25 35	2 56	6 0	11 4	21 39	21 31	25 56		n.a.
S 5	23 23	23 7	4 41	18 55	0s 4	21 49	0n 2	14 51	1 50	21 46	0 52	25 44	2 10	20 54	1 16	25 35	2 56	6 0	11 4	21 39	21 32	25 55		n.a.
S 6	23 17	25 20	4 4	18 59	0 15	21 34	0 4	15 4	1 51	21 47	0 52	25 44	2 10	20 55	1 16	25 35	2 56	5 59	11 4	21 39	21 32	25 54		n.a.
M 7	23 12	26 24	3 18	19 4	0 27	21 17	0 6	15 17	1 52	21 49	0 52	25 43	2 10	20 55	1 16	25 34	2 56	5 59	11 4	21 40	21 33	25 53		n.a.
T 8	23 5	26 16	2 23	19 11	0 39	21 1	0 9	15 29	1 53	21 50	0 52	25 42	2 10	20 56	1 16	25 34	2 56	5 58	11 4	21 40	21 33	25 52		n.a.
W 9	22 59	24 56	1 22	19 20	0 51	20 43	0 11	15 42	1 54	21 51	0 52	25 42	2 10	20 57	1 16	25 34	2 56	5 58	11 4	21 40	21 34	25 51		n.a.
T 10	22 52	22 29	0 17	19 30	1 4	20 25	0 14	15 54	1 55	21 53	0 52	25 41	2 10	20 57	1 16	25 34	2 56	5 57	11 4	21 40	21 34	25 50		n.a.
F 11	22 44	19 4	0n48	19 42	1 16	20 7	0 16	16 6	1 56	21 54	0 51	25 41	2 10	20 58	1 16	25 33	2 56	5 57	11 4	21 40	21 35	25 49		n.a.
S 12	22 36	14 50	1 53	19 56	1 29	19 47	0 18	16 18	1 57	21 55	0 51	25 40	2 10	20 59	1 16	25 33	2 56	5 57	11 3	21 40	21 36	25 48		n.a.
S 13	22 28	9 59	2 53	20 11	1 42	19 28	0 21	16 30	1 58	21 57	0 51	25 40	2 10	20 59	1 16	25 33	2 56	5 56	11 3	21 40	21 36	25 47		n.a.
M14	22 19	4 41	3 45	20 28	1 54	19 8	0 23	16 42	1 58	21 58	0 51	25 39	2 10	21 0	1 16	25 33	2 56	5 56	11 3	21 40	21 37	25 46		n.a.
T 15	22 10	0n54	4 29	20 47	2 7	18 47	0 26	16 54	1 59	21 59	0 51	25 38	2 10	21 1	1 16	25 33	2 55	5 55	11 3	21 40	21 37	25 45		n.a.
W16	22 1	6 33	4 59	21 6	2 19	18 25	0 28	17 5	2 0	22 1	0 50	25 38	2 10	21 1	1 17	25 32	2 55	5 55	11 3	21 40	21 38	25 44		n.a.
T 17	21 51	12 3	5 16	21 26	2 30	18 4	0 30	17 17	2 1	22 2	0 50	25 37	2 10	21 2	1 17	25 32	2 55	5 54	11 3	21 40	21 39	25 43		n.a.
F 18	21 41	17 9	5 15	21 47	2 41	17 41	0 33	17 28	2 2	22 3	0 50	25 37	2 10	21 2	1 17	25 32	2 55	5 54	11 3	21 40	21 39	25 42		n.a.
S 19	21 30	21 30	4 56	22 9	2 51	17 19	0 35	17 40	2 3	22 5	0 50	25 36	2 10	21 3	1 17	25 32	2 55	5 53	11 3	21 40	21 40	25 41		n.a.
S 20	21 19	24 42	4 19	22 30	2 59	16 55	0 37	17 51	2 4	22 6	0 49	25 36	2 10	21 4	1 17	25 31	2 55	5 53	11 3	21 40	21 40	25 40		n.a.
M21	21 7	26 21	3 24	22 51	3 7	16 32	0 40	18 2	2 5	22 7	0 49	25 35	2 10	21 4	1 17	25 31	2 55	5 52	11 3	21 40	21 41	25 39		n.a.
T 22	20 55	26 9	2 15	23 10	3 13	16 8	0 42	18 13	2 6	22 9	0 49	25 34	2 10	21 5	1 17	25 31	2 55	5 51	11 3	21 40	21 41	25 38		n.a.
W23	20 43	24 1	0 55	23 28	3 17	15 43	0 44	18 23	2 7	22 10	0 49	25 34	2 10	21 5	1 17	25 31	2 55	5 51	11 3	21 40	21 42	25 37		n.a.
T 24	20 31	20 12	0s28	23 45	3 20	15 18	0 46	18 34	2 8	22 11	0 49	25 33	2 10	21 6	1 17	25 31	2 55	5 50	11 3	21 40	21 43	25 36		n.a.
F 25	20 18	15 5	1 49	23 58	3 20	14 53	0 48	18 45	2 9	22 12	0 48	25 33	2 10	21 6	1 17	25 30	2 55	5 50	11 3	21 40	21 43	25 35		n.a.
S 26	20 4	9 11	3 1	24 10	3 19	14 27	0 51	18 55	2 10	22 14	0 48	25 32	2 10	21 7	1 17	25 30	2 55	5 49	11 3	21 40	21 44	25 34		n.a.
S 27	19 51	2 58	4 0	24 18	3 16	14 1	0 53	19 5	2 11	22 15	0 48	25 31	2 10	21 7	1 17	25 30	2 55	5 49	11 3	21 40	21 44	25 33		n.a.
M28	19 37	3s12	4 42	24 23	3 12	13 35	0 55	19 15	2 12	22 16	0 48	25 31	2 10	21 8	1 17	25 30	2 54	5 48	11 3	21 40	21 45	25 32		n.a.
T 29	19 22	9 1	5 8	24 25	3 5	13 8	0 57	19 26	2 13	22 17	0 47	25 30	2 10	21 8	1 17	25 30	2 54	5 48	11 3	21 40	21 45	25 31		n.a.
W30	19s 8	14s16	5s17	24s24	2s57	12s41	0n59	19s35	2s14	22n18	0n47	25s30	2s10	21s 9	1s17	25n29	2n54	5s47	11n 3	21s40	21s46	25s30		n.a.

Julian Day Number = -2969392.5, Delta T = 193h47m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'27, Lahiri = -179°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 12843 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 58	6♒58'51	6♏19	24°R52	25♒44	18♏17	24°R54	12♑17	27♏ 9	11°R36	16♒ 6	24°D17	23♑44	4♑51	n.a.	T 1
F 2	8 40 55	7°58'06	18°37	24♑34	26°59	18°47	24♋47	12°24	27°11	11♊35	16° 8	24♑17	23°40	4°57	n.a.	F 2
S 3	8 44 51	8°57'23	0♐41	24°D26	28°14	19°18	24°39	12°30	27°12	11°34	16°10	24°18	23°37	5° 4	n.a.	S 3
S 4	8 48 48	9°56'42	12°35	24°27	29°29	19°48	24°32	12°37	27°14	11°34	16°12	24°19	23°34	5°11	n.a.	S 4
M 5	8 52 45	10°56'05	24°23	24°39	0♓44	20°18	24°25	12°44	27°15	11°33	16°14	24°21	23°31	5°17	n.a.	M 5
T 6	8 56 41	11°55'30	6♑11	24°59	1°58	20°48	24°18	12°50	27°17	11°32	16°16	24°22	23°28	5°24	n.a.	T 6
W 7	9 0 38	12°54'57	18° 1	25°29	3°13	21°18	24°10	12°57	27°18	11°32	16°18	24°23	23°24	5°31	n.a.	W 7
T 8	9 4 34	13°54'27	29°56	26° 9	4°28	21°47	24° 3	13° 3	27°20	11°31	16°20	24°R23	23°21	5°37	n.a.	T 8
F 9	9 8 31	14°53'59	11♒58	26°56	5°43	22°17	23°56	13°10	27°21	11°31	16°22	24°22	23°18	5°44	n.a.	F 9
S 10	9 12 28	15°53'34	24°10	27°52	6°58	22°46	23°50	13°16	27°22	11°30	16°24	24°20	23°15	5°51	n.a.	S 10
S 11	9 16 24	16°53'11	6♓34	28°55	8°12	23°15	23°43	13°23	27°24	11°30	16°26	24°17	23°12	5°57	n.a.	S 11
M12	9 20 21	17°52'50	19° 9	0♒ 5	9°27	23°43	23°36	13°29	27°25	11°29	16°28	24°13	23° 9	6° 4	n.a.	M12
T 13	9 24 17	18°52'32	1♈57	1°21	10°42	24°12	23°30	13°35	27°26	11°29	16°31	24° 9	23° 5	6°10	n.a.	T 13
W14	9 28 14	19°52'16	14°58	2°42	11°57	24°40	23°23	13°42	27°27	11°29	16°33	24° 6	23° 2	6°17	n.a.	W14
T 15	9 32 10	20°52'02	28°15	4° 8	13°12	25° 8	23°17	13°48	27°28	11°28	16°35	24° 3	22°59	6°24	n.a.	T 15
F 16	9 36 7	21°51'50	11♉46	5°38	14°26	25°36	23°11	13°54	27°29	11°28	16°37	24° 1	22°56	6°30	n.a.	F 16
S 17	9 40 4	22°51'40	25°34	7°12	15°41	26° 3	23° 5	14° 0	27°30	11°28	16°39	24°D 1	22°53	6°37	n.a.	S 17
S 18	9 44 0	23°51'32	9♊37	8°48	16°56	26°31	22°59	14° 6	27°31	11°28	16°41	24° 2	22°50	6°44	n.a.	S 18
M19	9 47 57	24°51'26	23°56	10°27	18°10	26°58	22°54	14°12	27°32	11°27	16°43	24° 3	22°46	6°50	n.a.	M19
T 20	9 51 53	25°51'23	8♋27	12° 8	19°25	27°24	22°48	14°18	27°33	11°27	16°45	24° 4	22°43	6°57	n.a.	T 20
W21	9 55 50	26°51'21	23° 8	13°51	20°40	27°51	22°43	14°24	27°33	11°27	16°47	24°R 5	22°40	7° 4	n.a.	W21
T 22	9 59 46	27°51'21	7♌52	15°35	21°54	28°17	22°38	14°30	27°34	11°27	16°49	24° 4	22°37	7°10	n.a.	T 22
F 23	10 3 43	28°51'24	22°34	17°19	23° 9	28°43	22°33	14°36	27°35	11°27	16°51	24° 2	22°34	7°17	n.a.	F 23
S 24	10 7 39	29°51'28	7♍ 6	19° 5	24°24	29° 9	22°28	14°41	27°35	11°D27	16°53	23°58	22°30	7°24	n.a.	S 24
S 25	10 11 36	0♓51'35	21°21	20°51	25°38	29°35	22°23	14°47	27°36	11°27	16°55	23°52	22°27	7°30	n.a.	S 25
M26	10 15 32	1°51'44	5♎15	22°37	26°53	29°59	22°18	14°53	27°36	11°27	16°57	23°46	22°24	7°37	n.a.	M26
T 27	10 19 29	2°51'56	18°44	24°23	28° 7	0♐25	22°14	14°58	27°37	11°27	16°59	23°40	22°21	7°44	n.a.	T 27
W28	10 23 25	3°52'10	1♏48	26° 9	29°22	0°49	22°10	15° 4	27°37	11°27	17° 1	23°35	22°18	7°50	n.a.	W28
T 29	10 27 22	4°52'26	14°29	27°55	0♈36	1°14	22° 6	15° 9	27°37	11°27	17° 3	23°31	22°15	7°57	n.a.	T 29
F 30	10 31 18	5°52'45	26°49	29°40	1°51	1°38	22° 2	15°15	27°38	11°27	17° 5	23°28	22°11	8° 4	n.a.	F 30
S 31	10 35 15	6♓53'07	8♐54	1♓26	3♈ 5	2♐ 2	21♋58	15♑20	27♏38	11♊28	17♒ 7	23°D28	22♑ 8	8♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	18s45	5s10	24s19	2s48	12s14	1n 1	19s45	2s15	22n20	0n47	25s29	2s10	21s 9	1s17	25n29	2n54	5s46	11n 3	21s41	21s46	25s29		n.a.
F 2	18 37	22 19	4 49	24 12	2 37	11 46	1 3	19 55	2 16	22 21	0 46	25 29	2 10	21 10	1 18	25 29	2 54	5 46	11 3	21 40	21 47	25 28		n.a.
S 3	18 21	24 51	4 15	24 2	2 26	11 18	1 5	20 5	2 17	22 22	0 46	25 28	2 10	21 10	1 18	25 29	2 54	5 45	11 3	21 40	21 48	25 27		n.a.
S 4	18 5	26 14	3 31	23 50	2 13	10 50	1 7	20 14	2 18	22 23	0 46	25 27	2 10	21 11	1 18	25 29	2 54	5 44	11 3	21 40	21 48	25 26		n.a.
M 5	17 49	26 25	2 38	23 35	2 0	10 22	1 8	20 23	2 19	22 24	0 46	25 27	2 11	21 11	1 18	25 28	2 54	5 44	11 3	21 40	21 49	25 24		n.a.
T 6	17 32	25 24	1 39	23 18	1 47	9 53	1 10	20 32	2 20	22 25	0 45	25 26	2 11	21 12	1 18	25 28	2 54	5 43	11 3	21 40	21 49	25 23		n.a.
W 7	17 15	23 15	0 35	22 58	1 33	9 24	1 12	20 41	2 21	22 26	0 45	25 26	2 11	21 12	1 18	25 28	2 54	5 43	11 3	21 39	21 50	25 22		n.a.
T 8	16 58	20 4	0n31	22 37	1 19	8 55	1 14	20 50	2 22	22 27	0 45	25 25	2 11	21 12	1 18	25 28	2 54	5 42	11 3	21 39	21 50	25 21		n.a.
F 9	16 40	16 0	1 35	22 14	1 5	8 26	1 15	20 59	2 23	22 28	0 44	25 24	2 11	21 13	1 18	25 28	2 53	5 41	11 3	21 40	21 51	25 20		n.a.
S 10	16 22	11 15	2 37	21 50	0 51	7 56	1 17	21 8	2 24	22 29	0 44	25 24	2 11	21 13	1 18	25 28	2 53	5 41	11 3	21 40	21 51	25 19		n.a.
S 11	16 4	6 0	3 32	21 24	0 38	7 27	1 18	21 16	2 25	22 30	0 44	25 23	2 11	21 14	1 18	25 27	2 53	5 40	11 3	21 41	21 52	25 18		n.a.
M12	15 46	0 27	4 17	20 56	0 25	6 57	1 20	21 25	2 26	22 31	0 44	25 23	2 11	21 14	1 18	25 27	2 53	5 39	11 4	21 41	21 53	25 16		n.a.
T 13	15 27	5n13	4 51	20 27	0 12	6 27	1 21	21 33	2 27	22 32	0 43	25 22	2 11	21 14	1 18	25 27	2 53	5 39	11 4	21 42	21 53	25 15		n.a.
W14	15 8	10 45	5 10	19 56	0 0	5 57	1 23	21 41	2 28	22 32	0 43	25 21	2 11	21 15	1 18	25 27	2 53	5 38	11 4	21 43	21 54	25 14		n.a.
T 15	14 48	15 54	5 13	19 25	0n11	5 26	1 24	21 49	2 29	22 33	0 43	25 21	2 11	21 15	1 19	25 27	2 53	5 37	11 4	21 43	21 54	25 13		n.a.
F 16	14 29	20 23	4 59	18 52	0 22	4 56	1 25	21 57	2 30	22 34	0 42	25 20	2 11	21 15	1 19	25 27	2 53	5 36	11 4	21 43	21 55	25 12		n.a.
S 17	14 9	23 51	4 27	18 19	0 32	4 26	1 27	22 5	2 31	22 35	0 42	25 20	2 11	21 15	1 19	25 27	2 53	5 36	11 4	21 43	21 55	25 11		n.a.
S 18	13 49	25 56	3 40	17 44	0 42	3 55	1 28	22 13	2 32	22 35	0 42	25 19	2 12	21 16	1 19	25 26	2 53	5 35	11 4	21 43	21 56	25 9		n.a.
M19	13 29	26 23	2 38	17 9	0 51	3 24	1 29	22 20	2 33	22 36	0 41	25 19	2 12	21 16	1 19	25 26	2 52	5 34	11 4	21 43	21 56	25 8		n.a.
T 20	13 8	25 2	1 25	16 33	0 59	2 54	1 30	22 28	2 34	22 37	0 41	25 18	2 12	21 16	1 19	25 26	2 52	5 34	11 4	21 43	21 57	25 7		n.a.
W21	12 48	21 58	0 5	15 56	1 6	2 23	1 31	22 35	2 35	22 37	0 41	25 18	2 12	21 17	1 19	25 26	2 52	5 33	11 4	21 43	21 57	25 6		n.a.
T 22	12 27	17 27	1s15	15 19	1 13	1 52	1 32	22 42	2 36	22 38	0 41	25 17	2 12	21 17	1 19	25 26	2 52	5 32	11 5	21 43	21 58	25 5		n.a.
F 23	12 5	11 55	2 29	14 41	1 19	1 21	1 33	22 49	2 38	22 38	0 40	25 16	2 12	21 17	1 19	25 26	2 52	5 31	11 5	21 43	21 58	25 3		n.a.
S 24	11 44	5 47	3 33	14 3	1 25	0 51	1 33	22 56	2 39	22 39	0 40	25 16	2 12	21 17	1 19	25 26	2 52	5 31	11 5	21 44	21 59	25 2		n.a.
S 25	11 22	0s30	4 22	13 25	1 30	0 20	1 34	23 3	2 40	22 39	0 40	25 15	2 12	21 17	1 19	25 26	2 52	5 30	11 5	21 45	22 0	25 1		n.a.
M26	11 1	6 37	4 54	12 46	1 34	0n11	1 35	23 10	2 41	22 40	0 39	25 15	2 12	21 18	1 19	25 26	2 52	5 29	11 5	21 46	22 0	25 0		n.a.
T 27	10 39	12 13	5 9	12 7	1 38	0 41	1 35	23 16	2 42	22 40	0 39	25 14	2 13	21 18	1 19	25 25	2 52	5 29	11 5	21 47	22 1	24 58		n.a.
W28	10 16	17 7	5 7	11 28	1 41	1 12	1 36	23 23	2 43	22 41	0 39	25 14	2 13	21 18	1 19	25 25	2 52	5 28	11 6	21 48	22 1	24 57		n.a.
T 29	9 54	21 6	4 50	10 49	1 43	1 43	1 36	23 29	2 44	22 41	0 38	25 13	2 13	21 18	1 20	25 25	2 51	5 27	11 6	21 49	22 2	24 56		n.a.
F 30	9 32	24 1	4 20	10 10	1 45	2 13	1 37	23 35	2 45	22 41	0 38	25 13	2 13	21 18	1 20	25 25	2 51	5 26	11 6	21 49	22 2	24 55		n.a.
S 31	9s 9	25s48	3s38	9s31	1n47	2n44	1n37	23s41	2s47	22n42	0n38	25s12	2s13	21s18	1s20	25n25	2n51	5s26	11n 6	21s49	22s 3	24s53		n.a.

Julian Day Number = -2969362.5, Delta T = 193h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'23, Lahiri = -179°23'23 Julian Calendar 1 May 12843 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 11	7♓53'30	20♐47	3♓10	4♈20	2♐25	21°R55	15♑25	27♏38	11♊28	17♒ 9	23♑29	22♑ 5	8♑17	n.a.	S 1
M 2	10 43 8	8°53'56	2♑36	4°55	5°34	2°48	21♋51	15°31	27°38	11°28	17°11	23°30	22° 2	8°24	n.a.	M 2
T 3	10 47 4	9°54'25	14°23	6°39	6°49	3°11	21°48	15°36	27°R38	11°29	17°13	23°32	21°59	8°30	n.a.	T 3
W 4	10 51 1	10°54'55	26°16	8°22	8° 3	3°33	21°45	15°41	27°38	11°29	17°15	23°R32	21°56	8°37	n.a.	W 4
T 5	10 54 57	11°55'28	8♒16	10° 5	9°18	3°55	21°43	15°46	27°38	11°29	17°17	23°31	21°52	8°43	n.a.	T 5
F 6	10 58 53	12°56'03	20°29	11°47	10°32	4°17	21°40	15°51	27°38	11°30	17°19	23°27	21°49	8°50	n.a.	F 6
S 7	11 2 50	13°56'40	2♓55	13°28	11°47	4°38	21°38	15°55	27°38	11°30	17°21	23°21	21°46	8°57	n.a.	S 7
S 8	11 6 46	14°57'19	15°37	15°10	13° 1	4°59	21°36	16° 0	27°37	11°31	17°23	23°13	21°43	9° 3	n.a.	S 8
M 9	11 10 43	15°58'00	28°33	16°50	14°15	5°20	21°34	16° 5	27°37	11°31	17°25	23° 4	21°40	9°10	n.a.	M 9
T 10	11 14 39	16°58'43	11♈44	18°30	15°30	5°40	21°32	16°10	27°37	11°32	17°26	22°54	21°36	9°17	n.a.	T 10
W11	11 18 36	17°59'28	25° 8	20°10	16°44	6° 0	21°31	16°14	27°36	11°32	17°28	22°44	21°33	9°23	n.a.	W11
T 12	11 22 32	19° 0'14	8♉43	21°48	17°58	6°19	21°29	16°19	27°36	11°33	17°30	22°36	21°30	9°30	n.a.	T 12
F 13	11 26 29	20° 1'02	22°27	23°27	19°12	6°38	21°28	16°23	27°35	11°34	17°32	22°31	21°27	9°37	n.a.	F 13
S 14	11 30 25	21° 1'52	6♊19	25° 5	20°27	6°56	21°27	16°27	27°35	11°34	17°34	22°27	21°24	9°43	n.a.	S 14
S 15	11 34 21	22° 2'43	20°18	26°42	21°41	7°14	21°26	16°32	27°34	11°35	17°36	22°D26	21°21	9°50	n.a.	S 15
M16	11 38 18	23° 3'35	4♋23	28°19	22°55	7°32	21°26	16°36	27°34	11°36	17°37	22°27	21°17	9°57	n.a.	M16
T 17	11 42 14	24° 4'29	18°34	29°56	24° 9	7°49	21°26	16°40	27°33	11°36	17°39	22°R27	21°14	10° 3	n.a.	T 17
W18	11 46 11	25° 5'24	2♌50	1♈32	25°23	8° 6	21°D25	16°44	27°32	11°37	17°41	22°27	21°11	10°10	n.a.	W18
T 19	11 50 7	26° 6'21	17° 7	3° 7	26°37	8°22	21°26	16°48	27°31	11°38	17°43	22°24	21° 8	10°17	n.a.	T 19
F 20	11 54 4	27° 7'18	1♍22	4°42	27°51	8°38	21°26	16°51	27°30	11°39	17°44	22°19	21° 5	10°23	n.a.	F 20
S 21	11 58 0	28° 8'18	15°31	6°17	29° 5	8°53	21°26	16°55	27°29	11°40	17°46	22°11	21° 1	10°30	n.a.	S 21
S 22	12 1 56	29° 9'18	29°29	7°51	0♉19	9° 8	21°27	16°59	27°28	11°41	17°48	22° 1	20°58	10°37	n.a.	S 22
M23	12 5 53	0♈10'20	13♎12	9°25	1°33	9°22	21°28	17° 2	27°27	11°42	17°49	21°49	20°55	10°43	n.a.	M23
T 24	12 9 49	1°11'24	26°34	10°59	2°47	9°36	21°29	17° 6	27°26	11°43	17°51	21°37	20°52	10°50	n.a.	T 24
W25	12 13 46	2°12'30	9♏36	12°32	4° 1	9°49	21°30	17° 9	27°25	11°44	17°52	21°26	20°49	10°56	n.a.	W25
T 26	12 17 42	3°13'37	22°16	14° 5	5°15	10° 1	21°32	17°12	27°24	11°45	17°54	21°17	20°46	11° 3	n.a.	T 26
F 27	12 21 38	4°14'45	4♐38	15°37	6°29	10°14	21°33	17°16	27°23	11°46	17°56	21°11	20°42	11°10	n.a.	F 27
S 28	12 25 35	5°15'55	16°43	17°10	7°42	10°25	21°35	17°19	27°22	11°47	17°57	21° 7	20°39	11°16	n.a.	S 28
S 29	12 29 31	6°17'07	28°38	18°41	8°56	10°36	21°37	17°22	27°20	11°48	17°59	21° 5	20°36	11°23	n.a.	S 29
M30	12 33 28	7♈18'20	10♑26	20♈13	10♉10	10♐46	21♋40	17♑25	27♏19	11♊50	18♒ 0	21°D 5	20♑33	11♑30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s46	26s22	2s48	8s51	1n48	3n14	1n37	23s47	2s48	22n42	0n37	25s12	2s13	21s18	1s20	25n25	2n51	5s25	11n 6	21s49	22s 3	24s52		n.a.
M 2	8 23	25 44	1 51	8 12	1 49	3 44	1 37	23 53	2 49	22 42	0 37	25 11	2 13	21 19	1 20	25 25	2 51	5 24	11 6	21 49	22 4	24 51		n.a.
T 3	8 0	23 56	0 49	7 33	1 49	4 15	1 37	23 59	2 50	22 42	0 37	25 11	2 13	21 19	1 20	25 25	2 51	5 23	11 7	21 49	22 4	24 49		n.a.
W 4	7 37	21 4	0n15	6 55	1 49	4 45	1 38	24 4	2 51	22 42	0 36	25 10	2 14	21 19	1 20	25 25	2 51	5 22	11 7	21 48	22 5	24 48		n.a.
T 5	7 13	17 17	1 19	6 16	1 49	5 14	1 37	24 10	2 52	22 42	0 36	25 10	2 14	21 19	1 20	25 25	2 51	5 22	11 7	21 49	22 5	24 47		n.a.
F 6	6 50	12 44	2 20	5 37	1 48	5 44	1 37	24 15	2 54	22 43	0 36	25 9	2 14	21 19	1 20	25 25	2 51	5 21	11 7	21 49	22 6	24 46		n.a.
S 7	6 26	7 36	3 16	4 59	1 47	6 14	1 37	24 20	2 55	22 43	0 35	25 9	2 14	21 19	1 20	25 25	2 51	5 20	11 7	21 50	22 6	24 44		n.a.
S 8	6 2	2 4	4 3	4 21	1 45	6 43	1 37	24 25	2 56	22 43	0 35	25 9	2 14	21 19	1 20	25 25	2 50	5 19	11 8	21 52	22 7	24 43		n.a.
M 9	5 38	3n39	4 38	3 43	1 43	7 12	1 37	24 30	2 57	22 43	0 35	25 8	2 14	21 19	1 20	25 25	2 50	5 19	11 8	21 53	22 7	24 42		n.a.
T 10	5 14	9 18	4 59	3 5	1 41	7 41	1 36	24 35	2 58	22 43	0 35	25 8	2 14	21 19	1 20	25 25	2 50	5 18	11 8	21 55	22 8	24 40		n.a.
W11	4 50	14 37	5 5	2 28	1 38	8 10	1 36	24 40	3 0	22 43	0 34	25 7	2 15	21 19	1 21	25 25	2 50	5 17	11 8	21 57	22 8	24 39		n.a.
T 12	4 26	19 18	4 53	1 51	1 36	8 38	1 35	24 45	3 1	22 42	0 34	25 7	2 15	21 19	1 21	25 25	2 50	5 16	11 9	21 58	22 9	24 38		n.a.
F 13	4 2	23 0	4 25	1 14	1 33	9 7	1 34	24 49	3 2	22 42	0 34	25 6	2 15	21 19	1 21	25 25	2 50	5 16	11 9	21 59	22 9	24 36		n.a.
S 14	3 37	25 24	3 41	0 38	1 29	9 35	1 34	24 54	3 3	22 42	0 33	25 6	2 15	21 19	1 21	25 25	2 50	5 15	11 9	22 0	22 10	24 35		n.a.
S 15	3 13	26 15	2 43	0 2	1 26	10 2	1 33	24 58	3 5	22 42	0 33	25 6	2 15	21 19	1 21	25 25	2 50	5 14	11 9	22 0	22 10	24 33		n.a.
M16	2 48	25 25	1 35	0n34	1 22	10 30	1 32	25 2	3 6	22 42	0 33	25 5	2 15	21 19	1 21	25 25	2 50	5 13	11 10	22 0	22 11	24 32		n.a.
T 17	2 24	22 56	0 21	1 10	1 18	10 57	1 31	25 7	3 7	22 41	0 32	25 5	2 16	21 18	1 21	25 25	2 50	5 12	11 10	22 0	22 11	24 31		n.a.
W18	1 59	19 1	0s55	1 45	1 14	11 24	1 30	25 11	3 8	22 41	0 32	25 5	2 16	21 18	1 21	25 25	2 49	5 12	11 10	22 0	22 12	24 29		n.a.
T 19	1 35	13 59	2 7	2 19	1 9	11 50	1 29	25 15	3 10	22 41	0 32	25 4	2 16	21 18	1 21	25 25	2 49	5 11	11 10	22 0	22 12	24 28		n.a.
F 20	1 10	8 13	3 11	2 53	1 5	12 17	1 28	25 18	3 11	22 41	0 31	25 4	2 16	21 18	1 21	25 25	2 49	5 10	11 11	22 1	22 13	24 27		n.a.
S 21	0 45	2 5	4 3	3 27	1 0	12 43	1 27	25 22	3 12	22 40	0 31	25 4	2 16	21 18	1 21	25 25	2 49	5 9	11 11	22 2	22 13	24 25		n.a.
S 22	0 21	4s 3	4 39	4 1	0 55	13 8	1 25	25 26	3 13	22 40	0 31	25 3	2 17	21 18	1 21	25 25	2 49	5 9	11 11	22 4	22 14	24 24		n.a.
M23	0n 4	9 52	4 59	4 34	0 50	13 33	1 24	25 29	3 15	22 39	0 30	25 3	2 17	21 18	1 21	25 25	2 49	5 8	11 12	22 6	22 14	24 22		n.a.
T 24	0 29	15 6	5 1	5 6	0 44	13 58	1 23	25 33	3 16	22 39	0 30	25 3	2 17	21 17	1 21	25 25	2 49	5 7	11 12	22 8	22 15	24 21		n.a.
W25	0 54	19 29	4 47	5 38	0 39	14 22	1 21	25 36	3 17	22 38	0 30	25 3	2 17	21 17	1 22	25 25	2 49	5 6	11 12	22 9	22 15	24 19		n.a.
T 26	1 18	22 52	4 19	6 10	0 33	14 46	1 20	25 39	3 18	22 38	0 30	25 2	2 17	21 17	1 22	25 25	2 49	5 6	11 13	22 11	22 16	24 18		n.a.
F 27	1 43	25 5	3 40	6 41	0 27	15 10	1 18	25 42	3 20	22 37	0 29	25 2	2 17	21 17	1 22	25 25	2 49	5 5	11 13	22 12	22 16	24 17		n.a.
S 28	2 8	26 4	2 52	7 12	0 22	15 33	1 16	25 45	3 21	22 37	0 29	25 2	2 18	21 17	1 22	25 25	2 49	5 4	11 13	22 13	22 17	24 15		n.a.
S 29	2 32	25 50	1 56	7 42	0 16	15 55	1 14	25 48	3 22	22 36	0 29	25 2	2 18	21 16	1 22	25 25	2 48	5 3	11 14	22 13	22 17	24 14		n.a.
M30	2n57	24s25	0s56	8n12	0n 9	16n18	1n13	25s51	3s23	22n35	0n28	25s 1	2s18	21s16	1s22	25n25	2n48	5s 2	11n14	22s13	22s18	24s12		n.a.

Julian Day Number = -2969331.5, Delta T = 193h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'19, Lahiri = -179°23'19 Julian Calendar 1 June 12843 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12843 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 24	8♈19'34	22♉14	21♈44	11♉23	10♐56	21♋42	17♉28	27°R18	11♊51	18♒ 2	21°R 5	20♉30	11♉36	n.a.	T 1
W 2	12 41 20	9°20'51	4♒ 7	23°15	12°37	11° 5	21°45	17°30	27♏16	11°52	18° 3	21♉ 4	20°27	11°43	n.a.	W 2
T 3	12 45 17	10°22'08	16°10	24°45	13°51	11°13	21°48	17°33	27°15	11°53	18° 5	21° 2	20°23	11°50	n.a.	T 3
F 4	12 49 13	11°23'27	28°29	26°15	15° 4	11°21	21°51	17°35	27°13	11°55	18° 6	20°57	20°20	11°56	n.a.	F 4
S 5	12 53 10	12°24'47	11♓ 5	27°45	16°18	11°28	21°54	17°38	27°11	11°56	18° 7	20°49	20°17	12° 3	n.a.	S 5
S 6	12 57 6	13°26'08	24° 2	29°14	17°31	11°34	21°57	17°40	27°10	11°57	18° 9	20°38	20°14	12°10	n.a.	S 6
M 7	13 1 2	14°27'30	7♈19	0♉42	18°45	11°40	22° 1	17°42	27° 8	11°59	18°10	20°26	20°11	12°16	n.a.	M 7
T 8	13 4 59	15°28'53	20°55	2°10	19°58	11°45	22° 5	17°45	27° 6	12° 0	18°11	20°12	20° 7	12°23	n.a.	T 8
W 9	13 8 55	16°30'17	4♉45	3°38	21°11	11°49	22° 9	17°47	27° 5	12° 2	18°13	19°59	20° 4	12°30	n.a.	W 9
T 10	13 12 52	17°31'42	18°47	5° 5	22°25	11°53	22°13	17°49	27° 3	12° 3	18°14	19°48	20° 1	12°36	n.a.	T 10
F 11	13 16 48	18°33'07	2♊55	6°31	23°38	11°56	22°18	17°50	27° 1	12° 5	18°15	19°40	19°58	12°43	n.a.	F 11
S 12	13 20 45	19°34'33	17° 6	7°56	24°51	11°58	22°22	17°52	26°59	12° 6	18°16	19°34	19°55	12°49	n.a.	S 12
S 13	13 24 41	20°36'00	1♋15	9°20	26° 4	11°59	22°27	17°54	26°57	12° 8	18°17	19°32	19°52	12°56	n.a.	S 13
M14	13 28 37	21°37'26	15°22	10°43	27°17	12°R 0	22°32	17°55	26°55	12° 9	18°19	19°31	19°48	13° 3	n.a.	M14
T 15	13 32 34	22°38'54	29°26	12° 5	28°30	12° 0	22°37	17°57	26°53	12°11	18°20	19°31	19°45	13° 9	n.a.	T 15
W16	13 36 30	23°40'21	13♌25	13°25	29°43	11°59	22°42	17°58	26°51	12°13	18°21	19°30	19°42	13°16	n.a.	W16
T 17	13 40 27	24°41'48	27°19	14°44	0♊56	11°57	22°48	17°59	26°49	12°14	18°22	19°27	19°39	13°23	n.a.	T 17
F 18	13 44 23	25°43'16	11♍ 8	16° 0	2° 9	11°55	22°53	18° 0	26°47	12°16	18°23	19°21	19°36	13°29	n.a.	F 18
S 19	13 48 20	26°44'44	24°50	17°15	3°22	11°51	22°59	18° 1	26°45	12°18	18°24	19°12	19°32	13°36	n.a.	S 19
S 20	13 52 16	27°46'12	8♎22	18°27	4°35	11°47	23° 5	18° 2	26°43	12°19	18°25	19° 1	19°29	13°43	n.a.	S 20
M21	13 56 12	28°47'41	21°42	19°36	5°47	11°42	23°11	18° 3	26°41	12°21	18°26	18°47	19°26	13°49	n.a.	M21
T 22	14 0 9	29°49'10	4♏47	20°41	7° 0	11°37	23°18	18° 4	26°39	12°23	18°27	18°34	19°23	13°56	n.a.	T 22
W23	14 4 5	0♉50'39	17°37	21°43	8°13	11°30	23°24	18° 4	26°36	12°25	18°28	18°21	19°20	14° 3	n.a.	W23
T 24	14 8 2	1°52'08	0♐ 9	22°40	9°25	11°23	23°31	18° 5	26°34	12°26	18°29	18°10	19°17	14° 9	n.a.	T 24
F 25	14 11 58	2°53'38	12°27	23°32	10°38	11°15	23°37	18° 5	26°32	12°28	18°29	18° 2	19°13	14°16	n.a.	F 25
S 26	14 15 55	3°55'08	24°30	24°18	11°50	11° 6	23°44	18° 5	26°30	12°30	18°30	17°57	19°10	14°23	n.a.	S 26
S 27	14 19 51	4°56'38	6♉24	24°58	13° 2	10°56	23°52	18° 5	26°27	12°32	18°31	17°55	19° 7	14°29	n.a.	S 27
M28	14 23 48	5°58'09	18°12	25°30	14°15	10°45	23°59	18°R 5	26°25	12°34	18°32	17°D54	19° 4	14°36	n.a.	M28
T 29	14 27 44	6°59'40	29°59	25°54	15°27	10°34	24° 6	18° 5	26°23	12°36	18°32	17°54	19° 1	14°43	n.a.	T 29
W30	14 31 41	8° 1'11	11♒51	26° 9	16°39	10°22	24°14	18° 5	26°20	12°38	18°33	17°R54	18°58	14°49	n.a.	W30
T 31	14 35 37	9♉ 2'42	23♒54	26°R13	17♊51	10♐ 9	24♋21	18♉ 5	26♏18	12♊40	18♒34	17♉53	18♉54	14♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n22	21s56	0n 6	8n41	0n 3	16n39	1n11	25s54	3s25	22n35	0n28	25s 1	2s18	21s16	1s22	25n25	2n48	5s 2	11n14	22s13	22s18	24s11		n.a.
W 2	3 46	18 30	1 9	9 9	0s 3	17 1	1 9	25 56	3 26	22 34	0 28	25 1	2 18	21 15	1 22	25 25	2 48	5 1	11 15	22 13	22 19	24 9		n.a.
T 3	4 11	14 15	2 9	9 37	0 10	17 22	1 7	25 59	3 27	22 33	0 27	25 1	2 19	21 15	1 22	25 26	2 48	5 0	11 15	22 13	22 19	24 8		n.a.
F 4	4 35	9 22	3 4	10 4	0 16	17 42	1 5	26 1	3 29	22 32	0 27	25 1	2 19	21 15	1 22	25 26	2 48	4 59	11 15	22 14	22 20	24 6		n.a.
S 5	5 0	3 59	3 52	10 31	0 23	18 2	1 2	26 3	3 30	22 32	0 27	25 1	2 19	21 15	1 22	25 26	2 48	4 59	11 16	22 15	22 20	24 5		n.a.
S 6	5 24	1n41	4 29	10 57	0 29	18 21	1 0	26 5	3 31	22 31	0 27	25 1	2 19	21 14	1 22	25 26	2 48	4 58	11 16	22 17	22 21	24 3		n.a.
M 7	5 48	7 25	4 52	11 23	0 36	18 40	0 58	26 7	3 32	22 30	0 26	25 0	2 19	21 14	1 22	25 26	2 48	4 57	11 16	22 19	22 21	24 2		n.a.
T 8	6 12	12 56	5 0	11 48	0 43	18 58	0 55	26 9	3 33	22 29	0 26	25 0	2 20	21 14	1 22	25 26	2 48	4 57	11 17	22 21	22 22	24 0		n.a.
W 9	6 36	17 54	4 50	12 12	0 49	19 15	0 53	26 11	3 35	22 28	0 26	25 0	2 20	21 13	1 22	25 26	2 48	4 56	11 17	22 23	22 22	23 59		n.a.
T 10	7 0	21 57	4 23	12 35	0 56	19 32	0 50	26 13	3 36	22 27	0 25	25 0	2 20	21 13	1 22	25 26	2 47	4 55	11 17	22 25	22 23	23 57		n.a.
F 11	7 24	24 44	3 39	12 58	1 3	19 49	0 48	26 14	3 37	22 26	0 25	25 0	2 20	21 12	1 23	25 26	2 47	4 54	11 18	22 26	22 23	23 56		n.a.
S 12	7 48	25 57	2 42	13 20	1 9	20 5	0 45	26 16	3 38	22 25	0 25	25 0	2 20	21 12	1 23	25 27	2 47	4 54	11 18	22 27	22 24	23 54		n.a.
S 13	8 12	25 29	1 35	13 41	1 16	20 20	0 43	26 17	3 39	22 24	0 25	25 0	2 21	21 12	1 23	25 27	2 47	4 53	11 18	22 27	22 24	23 53		n.a.
M14	8 35	23 22	0 22	14 2	1 22	20 35	0 40	26 18	3 40	22 23	0 24	25 0	2 21	21 11	1 23	25 27	2 47	4 52	11 19	22 27	22 25	23 51		n.a.
T 15	8 58	19 49	0s52	14 21	1 29	20 49	0 37	26 19	3 42	22 22	0 24	25 0	2 21	21 11	1 23	25 27	2 47	4 52	11 19	22 27	22 25	23 50		n.a.
W16	9 21	15 10	2 3	14 40	1 35	21 3	0 34	26 20	3 43	22 20	0 24	25 0	2 21	21 10	1 23	25 27	2 47	4 51	11 20	22 27	22 26	23 48		n.a.
T 17	9 44	9 45	3 5	14 58	1 41	21 15	0 31	26 21	3 44	22 19	0 24	25 0	2 21	21 10	1 23	25 27	2 47	4 50	11 20	22 28	22 26	23 47		n.a.
F 18	10 7	3 53	3 57	15 15	1 47	21 28	0 29	26 22	3 45	22 18	0 23	25 0	2 22	21 10	1 23	25 27	2 47	4 49	11 20	22 29	22 26	23 45		n.a.
S 19	10 30	2s 5	4 34	15 31	1 52	21 39	0 26	26 22	3 46	22 17	0 23	25 0	2 22	21 9	1 23	25 28	2 47	4 49	11 21	22 30	22 27	23 43		n.a.
S 20	10 53	7 53	4 55	15 46	1 58	21 50	0 23	26 23	3 47	22 16	0 23	25 0	2 22	21 9	1 23	25 28	2 47	4 48	11 21	22 32	22 27	23 42		n.a.
M21	11 15	13 14	5 0	16 1	2 3	22 1	0 20	26 23	3 48	22 14	0 22	25 0	2 22	21 8	1 23	25 28	2 47	4 47	11 22	22 33	22 28	23 40		n.a.
T 22	11 37	17 53	4 48	16 14	2 7	22 10	0 16	26 23	3 49	22 13	0 22	25 1	2 22	21 8	1 23	25 28	2 47	4 47	11 22	22 35	22 28	23 39		n.a.
W23	11 59	21 36	4 22	16 26	2 11	22 19	0 13	26 23	3 49	22 11	0 22	25 1	2 23	21 7	1 23	25 28	2 47	4 46	11 22	22 37	22 29	23 37		n.a.
T 24	12 21	24 13	3 44	16 38	2 14	22 28	0 10	26 23	3 50	22 10	0 22	25 1	2 23	21 7	1 23	25 28	2 46	4 46	11 23	22 39	22 29	23 36		n.a.
F 25	12 42	25 38	2 56	16 49	2 17	22 35	0 7	26 22	3 51	22 9	0 21	25 1	2 23	21 6	1 23	25 29	2 46	4 45	11 23	22 40	22 30	23 34		n.a.
S 26	13 4	25 48	2 1	16 58	2 19	22 42	0 4	26 22	3 52	22 7	0 21	25 1	2 23	21 6	1 23	25 29	2 46	4 44	11 24	22 40	22 30	23 32		n.a.
S 27	13 25	24 45	1 1	17 7	2 20	22 49	0 0	26 21	3 52	22 6	0 21	25 1	2 23	21 5	1 23	25 29	2 46	4 44	11 24	22 41	22 31	23 31		n.a.
M28	13 46	22 37	0n 2	17 15	2 20	22 54	0s 3	26 20	3 53	22 4	0 21	25 1	2 24	21 5	1 23	25 29	2 46	4 43	11 24	22 41	22 31	23 29		n.a.
T 29	14 6	19 30	1 4	17 22	2 18	22 59	0 6	26 19	3 54	22 3	0 20	25 2	2 24	21 4	1 23	25 29	2 46	4 42	11 25	22 41	22 32	23 28		n.a.
W30	14 27	15 35	2 4	17 28	2 16	23 4	0 10	26 17	3 54	22 1	0 20	25 2	2 24	21 3	1 23	25 30	2 46	4 42	11 25	22 41	22 32	23 26		n.a.
T 31	14n47	11s 0	2n59	17n33	2s12	23n 7	0s13	26s16	3s54	21n59	0n20	25s 2	2s24	21s 3	1s23	25n30	2n46	4s41	11n26	22s41	22s32	23s24		n.a.

Julian Day Number = -2969301.5, Delta T = 193h47m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'15, Lahiri = -179°23'15 Julian Calendar 1 July 12843 BCE == Greg. Calendar 25 March 12843 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 34	10♉ 4'13	6♓12	26°R 7	19♊ 3	9°R55	24♋29	18°R 5	26°R15	12♊42	18♒34	17°R50	18♑51	15♑ 2	n.a.	F 1
S 2	14 43 30	11° 5'45	18°51	25♉50	20°15	9♐40	24°37	18♑ 4	26♏13	12°44	18°35	17♑44	18°48	15° 9	n.a.	S 2
S 3	14 47 27	12° 7'16	1♈54	25°21	21°26	9°25	24°46	18° 3	26°10	12°46	18°36	17°36	18°45	15°16	n.a.	S 3
M 4	14 51 23	13° 8'47	15°22	24°40	22°38	9° 9	24°54	18° 3	26° 8	12°48	18°36	17°26	18°42	15°22	n.a.	M 4
T 5	14 55 20	14°10'19	29°13	23°48	23°50	8°52	25° 2	18° 2	26° 5	12°50	18°37	17°14	18°38	15°29	n.a.	T 5
W 6	14 59 16	15°11'50	13♉26	22°47	25° 1	8°35	25°11	18° 1	26° 3	12°52	18°37	17° 4	18°35	15°36	n.a.	W 6
T 7	15 3 13	16°13'20	27°54	21°37	26°13	8°17	25°20	18° 0	26° 0	12°54	18°37	16°54	18°32	15°42	n.a.	T 7
F 8	15 7 9	17°14'50	12♊30	20°20	27°24	7°58	25°28	17°59	25°58	12°56	18°38	16°47	18°29	15°49	n.a.	F 8
S 9	15 11 6	18°16'20	27° 8	19° 0	28°36	7°38	25°37	17°58	25°55	12°58	18°38	16°43	18°26	15°56	n.a.	S 9
S 10	15 15 2	19°17'49	11♋41	17°38	29°47	7°18	25°46	17°56	25°53	13° 0	18°39	16°D41	18°23	16° 2	n.a.	S 10
M11	15 18 59	20°19'17	26° 4	16°18	0♋58	6°58	25°56	17°55	25°50	13° 2	18°39	16°42	18°19	16° 9	n.a.	M11
T 12	15 22 55	21°20'44	10♌16	15° 1	2° 9	6°37	26° 5	17°53	25°47	13° 4	18°39	16°42	18°16	16°16	n.a.	T 12
W13	15 26 52	22°22'09	24°14	13°51	3°20	6°15	26°15	17°52	25°45	13° 7	18°39	16°R43	18°13	16°22	n.a.	W13
T 14	15 30 48	23°23'34	7♍59	12°49	4°31	5°53	26°24	17°50	25°42	13° 9	18°40	16°42	18°10	16°29	n.a.	T 14
F 15	15 34 45	24°24'58	21°31	11°56	5°42	5°31	26°34	17°48	25°40	13°11	18°40	16°38	18° 7	16°36	n.a.	F 15
S 16	15 38 41	25°26'21	4♎51	11°13	6°52	5° 8	26°44	17°46	25°37	13°13	18°40	16°33	18° 4	16°42	n.a.	S 16
S 17	15 42 38	26°27'42	17°59	10°41	8° 3	4°45	26°54	17°44	25°35	13°15	18°40	16°25	18° 0	16°49	n.a.	S 17
M18	15 46 35	27°29'03	0♏55	10°18	9°13	4°22	27° 4	17°42	25°32	13°17	18°40	16°16	17°57	16°55	n.a.	M18
T 19	15 50 31	28°30'22	13°38	10° 6	10°24	3°58	27°14	17°40	25°29	13°20	18°40	16° 7	17°54	17° 2	n.a.	T 19
W20	15 54 28	29°31'41	26°10	10°D 3	11°34	3°34	27°24	17°38	25°27	13°22	18°R40	15°58	17°51	17° 9	n.a.	W20
T 21	15 58 24	0♊32'58	8♐29	10° 9	12°44	3°10	27°35	17°35	25°24	13°24	18°40	15°50	17°48	17°15	n.a.	T 21
F 22	16 2 21	1°34'15	20°37	10°23	13°54	2°46	27°45	17°33	25°22	13°26	18°40	15°45	17°44	17°22	n.a.	F 22
S 23	16 6 18	2°35'30	2♑35	10°44	15° 4	2°22	27°56	17°30	25°19	13°29	18°40	15°42	17°41	17°29	n.a.	S 23
S 24	16 10 14	3°36'45	14°27	11°12	16°13	1°58	28° 7	17°27	25°17	13°31	18°40	15°D41	17°38	17°35	n.a.	S 24
M25	16 14 11	4°37'58	26°14	11°47	17°23	1°34	28°17	17°25	25°14	13°33	18°40	15°41	17°35	17°42	n.a.	M25
T 26	16 18 7	5°39'11	8♒ 1	12°27	18°32	1°10	28°28	17°22	25°11	13°35	18°40	15°43	17°32	17°49	n.a.	T 26
W27	16 22 4	6°40'22	19°52	13°12	19°41	0°46	28°39	17°19	25° 9	13°38	18°39	15°45	17°29	17°55	n.a.	W27
T 28	16 26 1	7°41'32	1♓53	14° 1	20°51	0°23	28°51	17°16	25° 6	13°40	18°39	15°46	17°25	18° 2	n.a.	T 28
F 29	16 29 57	8°42'42	14° 9	14°54	21°59	29♏59	29° 2	17°13	25° 4	13°42	18°39	15°R46	17°22	18° 9	n.a.	F 29
S 30	16 33 54	9°43'50	26°45	15°51	23° 8	29°36	29°13	17°10	25° 1	13°44	18°39	15°44	17°19	18°15	n.a.	S 30
S 31	16 37 50	10♊44'57	9♈44	16♉51	24♋17	29♏13	29♋24	17♑ 6	24♏59	13♊47	18♒38	15♑41	17♑16	18♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 7	5s54	3n47	17n37	2s 6	23n10	0s16	26s14	3s55	21n58	0n20	25s 2	2s24	21s 2	1s23	25n30	2n46	4s41	11n26	22s41	22s33	23s23		n.a.
S 2	15 26	0 26	4 26	17 40	1 59	23 12	0 20	26 12	3 55	21 56	0 19	25 3	2 25	21 2	1 23	25 30	2 46	4 40	11 26	22 42	22 33	23 21		n.a.
S 3	15 46	5n13	4 52	17 42	1 50	23 14	0 23	26 10	3 55	21 54	0 19	25 3	2 25	21 1	1 23	25 30	2 46	4 39	11 27	22 43	22 34	23 19		n.a.
M 4	16 5	10 48	5 3	17 42	1 39	23 15	0 27	26 8	3 56	21 52	0 19	25 3	2 25	21 1	1 23	25 31	2 46	4 39	11 27	22 45	22 34	23 18		n.a.
T 5	16 23	16 1	4 57	17 42	1 26	23 15	0 30	26 5	3 56	21 51	0 19	25 3	2 25	21 0	1 24	25 31	2 46	4 38	11 28	22 46	22 35	23 16		n.a.
W 6	16 42	20 29	4 32	17 40	1 11	23 15	0 34	26 2	3 56	21 49	0 19	25 4	2 25	20 59	1 24	25 31	2 46	4 38	11 28	22 47	22 35	23 14		n.a.
T 7	17 0	23 48	3 50	17 38	0 55	23 13	0 38	25 59	3 56	21 47	0 18	25 4	2 25	20 59	1 24	25 31	2 46	4 37	11 29	22 49	22 36	23 13		n.a.
F 8	17 18	25 34	2 52	17 34	0 38	23 12	0 41	25 56	3 55	21 45	0 18	25 4	2 26	20 58	1 24	25 32	2 46	4 37	11 29	22 50	22 36	23 11		n.a.
S 9	17 36	25 35	1 43	17 29	0 20	23 9	0 45	25 52	3 55	21 43	0 18	25 5	2 26	20 58	1 24	25 32	2 46	4 36	11 29	22 50	22 36	23 9		n.a.
S 10	17 53	23 49	0 27	17 24	0 2	23 6	0 48	25 48	3 55	21 41	0 18	25 5	2 26	20 57	1 24	25 32	2 46	4 36	11 30	22 50	22 37	23 8		n.a.
M11	18 10	20 32	0s50	17 18	0n17	23 2	0 52	25 44	3 54	21 39	0 17	25 6	2 26	20 56	1 24	25 32	2 46	4 35	11 30	22 50	22 37	23 6		n.a.
T 12	18 26	16 2	2 3	17 13	0 35	22 58	0 55	25 40	3 54	21 37	0 17	25 6	2 26	20 56	1 24	25 33	2 45	4 35	11 31	22 50	22 38	23 4		n.a.
W13	18 42	10 46	3 7	17 8	0 52	22 53	0 59	25 36	3 53	21 35	0 17	25 6	2 27	20 55	1 24	25 33	2 45	4 34	11 31	22 50	22 38	23 3		n.a.
T 14	18 58	5 2	4 0	17 4	1 9	22 47	1 3	25 31	3 52	21 33	0 17	25 7	2 27	20 55	1 24	25 33	2 45	4 34	11 32	22 50	22 39	23 1		n.a.
F 15	19 14	0s49	4 38	17 2	1 23	22 41	1 6	25 26	3 52	21 31	0 16	25 7	2 27	20 54	1 24	25 33	2 45	4 33	11 32	22 51	22 39	22 59		n.a.
S 16	19 29	6 32	5 0	17 1	1 37	22 34	1 10	25 21	3 51	21 29	0 16	25 8	2 27	20 53	1 24	25 34	2 45	4 33	11 32	22 51	22 39	22 57		n.a.
S 17	19 44	11 53	5 6	17 2	1 49	22 26	1 13	25 16	3 50	21 27	0 16	25 8	2 27	20 53	1 24	25 34	2 45	4 32	11 33	22 52	22 40	22 56		n.a.
M18	19 58	16 38	4 57	17 4	1 59	22 18	1 17	25 10	3 49	21 25	0 16	25 8	2 27	20 52	1 24	25 34	2 45	4 32	11 33	22 53	22 40	22 54		n.a.
T 19	20 12	20 33	4 32	17 9	2 8	22 9	1 20	25 4	3 47	21 22	0 16	25 9	2 28	20 51	1 24	25 34	2 45	4 32	11 34	22 55	22 41	22 52		n.a.
W20	20 26	23 28	3 55	17 15	2 15	22 0	1 24	24 58	3 46	21 20	0 15	25 9	2 28	20 51	1 24	25 35	2 45	4 31	11 34	22 56	22 41	22 51		n.a.
T 21	20 39	25 14	3 7	17 23	2 22	21 50	1 27	24 52	3 45	21 18	0 15	25 10	2 28	20 50	1 24	25 35	2 45	4 31	11 35	22 57	22 42	22 49		n.a.
F 22	20 52	25 45	2 12	17 32	2 26	21 39	1 31	24 46	3 43	21 15	0 15	25 10	2 28	20 50	1 24	25 35	2 45	4 30	11 35	22 57	22 42	22 47		n.a.
S 23	21 4	25 3	1 10	17 42	2 30	21 28	1 34	24 39	3 42	21 13	0 15	25 11	2 28	20 49	1 24	25 35	2 45	4 30	11 35	22 58	22 42	22 45		n.a.
S 24	21 16	23 13	0 7	17 54	2 33	21 17	1 38	24 33	3 40	21 11	0 15	25 11	2 28	20 48	1 24	25 36	2 45	4 30	11 36	22 58	22 43	22 44		n.a.
M25	21 28	20 23	0n57	18 7	2 35	21 5	1 41	24 26	3 38	21 8	0 14	25 12	2 28	20 48	1 24	25 36	2 45	4 29	11 36	22 58	22 43	22 42		n.a.
T 26	21 39	16 43	1 59	18 20	2 36	20 52	1 45	24 19	3 36	21 6	0 14	25 12	2 29	20 47	1 24	25 36	2 45	4 29	11 37	22 57	22 44	22 40		n.a.
W27	21 50	12 22	2 55	18 34	2 36	20 39	1 48	24 12	3 34	21 3	0 14	25 13	2 29	20 46	1 24	25 36	2 45	4 29	11 37	22 57	22 44	22 38		n.a.
T 28	22 0	7 30	3 45	18 49	2 35	20 25	1 51	24 5	3 32	21 1	0 14	25 13	2 29	20 46	1 24	25 37	2 45	4 28	11 38	22 57	22 45	22 36		n.a.
F 29	22 10	2 16	4 26	19 4	2 34	20 11	1 55	23 58	3 30	20 58	0 13	25 14	2 29	20 45	1 24	25 37	2 45	4 28	11 38	22 57	22 45	22 35		n.a.
S 30	22 20	3n11	4 55	19 20	2 32	19 57	1 58	23 50	3 28	20 56	0 13	25 14	2 29	20 44	1 24	25 37	2 45	4 28	11 38	22 57	22 45	22 33		n.a.
S 31	22n29	8n40	5n10	19n35	2n30	19n41	2s 1	23s43	3s26	20n53	0n13	25s15	2s29	20s44	1s24	25n37	2n45	4s27	11n39	22s58	22s46	22s31		n.a.

Julian Day Number = -2969270.5, Delta T = 193h46m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'11, Lahiri = -179°23'11 Julian Calendar 1 Aug. 12843 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12843 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 47	11♊46'02	23♈10	17♉54	25♋26	28°R51	29♋36	17°R 3	24°R56	13♊49	18°R38	15°R37	17♑13	18♑29	n.a.	M 1
T 2	16 45 44	12°47'07	7♉ 4	19° 0	26°34	28♏29	29°48	17♑ 0	24♏54	13°51	18♒37	15♑32	17° 9	18°35	n.a.	T 2
W 3	16 49 40	13°48'11	21°23	20° 8	27°42	28° 7	29°59	16°56	24°52	13°53	18°37	15°26	17° 6	18°42	n.a.	W 3
T 4	16 53 37	14°49'13	6♊ 4	21°18	28°50	27°46	0♌11	16°53	24°49	13°56	18°37	15°22	17° 3	18°48	n.a.	T 4
F 5	16 57 34	15°50'13	21° 0	22°30	29°58	27°25	0°23	16°49	24°47	13°58	18°36	15°19	17° 0	18°55	n.a.	F 5
S 6	17 1 30	16°51'12	6♋ 1	23°44	1♌ 6	27° 5	0°35	16°45	24°45	14° 0	18°36	15°17	16°57	19° 2	n.a.	S 6
S 7	17 5 27	17°52'09	20°59	24°59	2°13	26°46	0°47	16°42	24°42	14° 3	18°35	15°D17	16°54	19° 8	n.a.	S 7
M 8	17 9 24	18°53'05	5♌47	26°16	3°21	26°27	0°59	16°38	24°40	14° 5	18°35	15°18	16°50	19°15	n.a.	M 8
T 9	17 13 20	19°53'58	20°18	27°34	4°28	26° 8	1°11	16°34	24°38	14° 7	18°34	15°19	16°47	19°22	n.a.	T 9
W10	17 17 17	20°54'49	4♍30	28°54	5°35	25°51	1°23	16°30	24°35	14° 9	18°33	15°21	16°44	19°28	n.a.	W10
T 11	17 21 14	21°55'38	18°20	0♊14	6°41	25°34	1°35	16°26	24°33	14°12	18°33	15°R21	16°41	19°35	n.a.	T 11
F 12	17 25 10	22°56'25	1♎50	1°36	7°48	25°18	1°48	16°22	24°31	14°14	18°32	15°21	16°38	19°42	n.a.	F 12
S 13	17 29 7	23°57'10	15° 1	2°59	8°54	25° 2	2° 0	16°18	24°29	14°16	18°31	15°20	16°35	19°48	n.a.	S 13
S 14	17 33 4	24°57'53	27°54	4°23	10° 0	24°47	2°13	16°14	24°27	14°18	18°31	15°18	16°31	19°55	n.a.	S 14
M15	17 37 0	25°58'33	10♏32	5°47	11° 6	24°33	2°25	16°10	24°25	14°21	18°30	15°15	16°28	20° 2	n.a.	M15
T 16	17 40 57	26°59'12	22°57	7°13	12°11	24°20	2°38	16° 5	24°22	14°23	18°29	15°12	16°25	20° 8	n.a.	T 16
W17	17 44 54	27°59'49	5♐11	8°39	13°16	24° 8	2°51	16° 1	24°20	14°25	18°28	15° 9	16°22	20°15	n.a.	W17
T 18	17 48 50	29° 0'23	17°16	10° 7	14°21	23°56	3° 3	15°57	24°18	14°27	18°27	15° 6	16°19	20°22	n.a.	T 18
F 19	17 52 47	0♋ 0'56	29°14	11°35	15°26	23°45	3°16	15°53	24°16	14°30	18°26	15° 5	16°15	20°28	n.a.	F 19
S 20	17 56 44	1° 1'26	11♑ 6	13° 4	16°31	23°35	3°29	15°48	24°15	14°32	18°26	15°D 4	16°12	20°35	n.a.	S 20
S 21	18 0 41	2° 1'54	22°55	14°34	17°35	23°26	3°42	15°44	24°13	14°34	18°25	15° 4	16° 9	20°41	n.a.	S 21
M22	18 4 37	3° 2'21	4♒42	16° 5	18°39	23°18	3°55	15°39	24°11	14°36	18°24	15° 5	16° 6	20°48	n.a.	M22
T 23	18 8 34	4° 2'45	16°31	17°36	19°42	23°10	4° 8	15°35	24° 9	14°38	18°23	15° 6	16° 3	20°55	n.a.	T 23
W24	18 12 31	5° 3'08	28°25	19° 8	20°45	23° 3	4°21	15°30	24° 7	14°40	18°22	15° 7	16° 0	21° 1	n.a.	W24
T 25	18 16 27	6° 3'28	10♓27	20°41	21°48	22°57	4°34	15°26	24° 5	14°43	18°21	15° 8	15°56	21° 8	n.a.	T 25
F 26	18 20 24	7° 3'47	22°43	22°15	22°51	22°52	4°47	15°21	24° 4	14°45	18°20	15° 9	15°53	21°15	n.a.	F 26
S 27	18 24 21	8° 4'04	5♈15	23°50	23°53	22°48	5° 1	15°17	24° 2	14°47	18°19	15°R 9	15°50	21°21	n.a.	S 27
S 28	18 28 17	9° 4'19	18° 8	25°26	24°55	22°44	5°14	15°12	24° 0	14°49	18°18	15° 9	15°47	21°28	n.a.	S 28
M29	18 32 14	10° 4'32	1♉26	27° 2	25°56	22°41	5°27	15° 7	23°59	14°51	18°16	15° 9	15°44	21°35	n.a.	M29
T 30	18 36 11	11♋ 4'43	15♉11	28♊39	26♌57	22♏39	5♌41	15♑ 3	23♏57	14♊53	18♒15	15♑ 8	15♑41	21♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	13n56	5n 9	19n51	2n27	19n26	2s 4	23s36	3s24	20n50	0n13	25s16	2s29	20s43	1s24	25n38	2n45	4s27	11n39	22s58	22s46	22s29		n.a.
T 2	22 45	18 41	4 50	20 7	2 24	19 10	2 7	23 28	3 21	20 48	0 13	25 16	2 29	20 43	1 24	25 38	2 45	4 27	11 40	22 59	22 47	22 27		n.a.
W 3	22 53	22 31	4 13	20 22	2 21	18 54	2 10	23 21	3 19	20 45	0 12	25 17	2 30	20 42	1 24	25 38	2 45	4 27	11 40	22 59	22 47	22 26		n.a.
T 4	23 0	24 59	3 18	20 38	2 17	18 37	2 13	23 13	3 16	20 42	0 12	25 17	2 30	20 41	1 24	25 39	2 45	4 26	11 40	23 0	22 47	22 24		n.a.
F 5	23 7	25 44	2 9	20 53	2 13	18 20	2 16	23 6	3 14	20 39	0 12	25 18	2 30	20 41	1 23	25 39	2 45	4 26	11 41	23 0	22 48	22 22		n.a.
S 6	23 14	24 36	0 51	21 8	2 8	18 2	2 19	22 59	3 11	20 37	0 12	25 18	2 30	20 40	1 23	25 39	2 45	4 26	11 41	23 0	22 48	22 20		n.a.
S 7	23 19	21 43	0s31	21 22	2 3	17 45	2 22	22 52	3 8	20 34	0 12	25 19	2 30	20 40	1 23	25 39	2 45	4 26	11 42	23 1	22 49	22 18		n.a.
M 8	23 25	17 25	1 50	21 37	1 58	17 26	2 25	22 44	3 6	20 31	0 12	25 20	2 30	20 39	1 23	25 40	2 45	4 25	11 42	23 0	22 49	22 17		n.a.
T 9	23 30	12 9	3 1	21 50	1 53	17 8	2 27	22 37	3 3	20 28	0 11	25 20	2 30	20 38	1 23	25 40	2 45	4 25	11 42	23 0	22 50	22 15		n.a.
W10	23 34	6 21	3 59	22 3	1 48	16 49	2 30	22 30	3 0	20 25	0 11	25 21	2 30	20 38	1 23	25 40	2 45	4 25	11 43	23 0	22 50	22 13		n.a.
T 11	23 38	0 24	4 41	22 16	1 42	16 30	2 33	22 23	2 57	20 22	0 11	25 21	2 30	20 37	1 23	25 41	2 45	4 25	11 43	23 0	22 50	22 11		n.a.
F 12	23 42	5s25	5 6	22 27	1 37	16 11	2 35	22 17	2 54	20 19	0 11	25 22	2 30	20 37	1 23	25 41	2 45	4 25	11 44	23 0	22 51	22 9		n.a.
S 13	23 45	10 51	5 15	22 39	1 31	15 51	2 38	22 10	2 52	20 16	0 11	25 22	2 30	20 36	1 23	25 41	2 45	4 25	11 44	23 0	22 51	22 7		n.a.
S 14	23 47	15 42	5 8	22 49	1 25	15 31	2 40	22 3	2 49	20 13	0 10	25 23	2 30	20 35	1 23	25 41	2 45	4 24	11 44	23 0	22 52	22 5		n.a.
M15	23 50	19 46	4 45	22 59	1 19	15 11	2 42	21 57	2 46	20 10	0 10	25 24	2 31	20 35	1 23	25 42	2 45	4 24	11 45	23 1	22 52	22 4		n.a.
T 16	23 51	22 53	4 10	23 8	1 13	14 51	2 44	21 51	2 43	20 7	0 10	25 24	2 31	20 34	1 23	25 42	2 45	4 24	11 45	23 1	22 52	22 2		n.a.
W17	23 52	24 54	3 23	23 16	1 6	14 30	2 46	21 45	2 40	20 4	0 10	25 25	2 31	20 34	1 23	25 42	2 45	4 24	11 45	23 1	22 53	22 0		n.a.
T 18	23 53	25 44	2 28	23 23	1 0	14 9	2 48	21 39	2 37	20 1	0 10	25 25	2 31	20 33	1 23	25 43	2 45	4 24	11 46	23 2	22 53	21 58		n.a.
F 19	23 53	25 21	1 27	23 30	0 54	13 49	2 50	21 34	2 34	19 57	0 9	25 26	2 31	20 33	1 23	25 43	2 45	4 24	11 46	23 2	22 53	21 56		n.a.
S 20	23 53	23 48	0 22	23 35	0 47	13 28	2 52	21 28	2 31	19 54	0 9	25 26	2 31	20 32	1 23	25 43	2 45	4 24	11 46	23 2	22 54	21 54		n.a.
S 21	23 52	21 12	0n43	23 40	0 41	13 6	2 54	21 23	2 28	19 51	0 9	25 27	2 31	20 32	1 23	25 43	2 45	4 24	11 47	23 2	22 54	21 52		n.a.
M22	23 51	17 44	1 47	23 44	0 35	12 45	2 55	21 18	2 25	19 48	0 9	25 28	2 31	20 31	1 23	25 44	2 45	4 24	11 47	23 2	22 55	21 50		n.a.
T 23	23 50	13 34	2 46	23 47	0 28	12 24	2 57	21 13	2 22	19 44	0 9	25 28	2 31	20 31	1 23	25 44	2 45	4 24	11 48	23 2	22 55	21 48		n.a.
W24	23 47	8 51	3 38	23 48	0 22	12 2	2 58	21 8	2 20	19 41	0 9	25 29	2 31	20 30	1 23	25 44	2 45	4 24	11 48	23 2	22 55	21 47		n.a.
T 25	23 45	3 46	4 21	23 49	0 15	11 41	2 59	21 4	2 17	19 38	0 8	25 29	2 31	20 30	1 23	25 45	2 45	4 24	11 48	23 1	22 56	21 45		n.a.
F 26	23 42	1n32	4 54	23 49	0 9	11 19	3 1	21 0	2 14	19 34	0 8	25 30	2 31	20 29	1 23	25 45	2 45	4 24	11 49	23 1	22 56	21 43		n.a.
S 27	23 38	6 54	5 13	23 48	0 2	10 58	3 2	20 56	2 11	19 31	0 8	25 30	2 31	20 29	1 23	25 45	2 45	4 24	11 49	23 1	22 57	21 41		n.a.
S 28	23 34	12 7	5 17	23 45	0s 4	10 36	3 3	20 52	2 8	19 27	0 8	25 31	2 31	20 28	1 23	25 45	2 45	4 24	11 49	23 1	22 57	21 39		n.a.
M29	23 30	16 57	5 5	23 42	0 10	10 15	3 3	20 49	2 5	19 24	0 8	25 31	2 31	20 28	1 23	25 46	2 45	4 24	11 49	23 1	22 57	21 37		n.a.
T 30	23n25	21n 5	4n35	23n37	0s16	9n53	3s 4	20s46	2s 2	19n20	0n 8	25s32	2s31	20s27	1s23	25n46	2n45	4s24	11n50	23s 1	22s58	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2969239.5, Delta T = 193h46m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'06, Lahiri = -179°23'07 Julian Calendar 1 Sept. 12843 BCE == Greg. Calendar 26 May 12843 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12843 BCE

OCTOBER 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 8	12♋ 4'52	29♉23	0♋17	27♌58	22°R38	5♌54	14°R58	23°R56	14♊55	18°R14	15°R 8	15♑37	21♑48	n.a.	W 1
T 2	18 44 4	13° 4'59	14♊ 0	1°56	28°58	22°D37	6° 8	14♑53	23♏54	14°57	18♒13	15♑ 8	15°34	21°55	n.a.	T 2
F 3	18 48 1	14° 5'04	28°57	3°36	29°58	22♏38	6°21	14°49	23°53	14°59	18°12	15° 8	15°31	22° 1	n.a.	F 3
S 4	18 51 58	15° 5'07	14♋ 6	5°17	0♍57	22°39	6°35	14°44	23°52	15° 1	18°11	15° 8	15°28	22° 8	n.a.	S 4
S 5	18 55 54	16° 5'08	29°19	6°59	1°56	22°40	6°48	14°39	23°50	15° 3	18° 9	15° 8	15°25	22°15	n.a.	S 5
M 6	18 59 51	17° 5'06	14♌25	8°41	2°55	22°43	7° 2	14°35	23°49	15° 6	18° 8	15° 7	15°21	22°21	n.a.	M 6
T 7	19 3 48	18° 5'01	29°16	10°25	3°53	22°46	7°15	14°30	23°48	15° 7	18° 7	15° 7	15°18	22°28	n.a.	T 7
W 8	19 7 44	19° 4'55	13♍46	12°10	4°50	22°50	7°29	14°26	23°47	15° 9	18° 6	15° 7	15°15	22°35	n.a.	W 8
T 9	19 11 41	20° 4'45	27°50	13°55	5°47	22°55	7°43	14°21	23°45	15°11	18° 4	15° 6	15°12	22°41	n.a.	T 9
F 10	19 15 38	21° 4'33	11♎28	15°42	6°44	23° 0	7°56	14°16	23°44	15°13	18° 3	15° 6	15° 9	22°48	n.a.	F 10
S 11	19 19 35	22° 4'18	24°40	17°30	7°40	23° 6	8°10	14°12	23°43	15°15	18° 2	15°D 6	15° 6	22°54	n.a.	S 11
S 12	19 23 31	23° 4'00	7♏30	19°18	8°35	23°13	8°24	14° 7	23°42	15°17	18° 0	15° 6	15° 2	23° 1	n.a.	S 12
M13	19 27 28	24° 3'40	20° 0	21° 8	9°29	23°20	8°38	14° 3	23°41	15°19	17°59	15° 7	14°59	23° 8	n.a.	M13
T 14	19 31 25	25° 3'18	2♐15	22°58	10°23	23°28	8°52	13°58	23°41	15°21	17°58	15° 8	14°56	23°14	n.a.	T 14
W15	19 35 21	26° 2'53	14°19	24°50	11°17	23°37	9° 5	13°54	23°40	15°23	17°56	15° 9	14°53	23°21	n.a.	W15
T 16	19 39 18	27° 2'25	26°14	26°43	12° 9	23°46	9°19	13°49	23°39	15°25	17°55	15°10	14°50	23°28	n.a.	T 16
F 17	19 43 15	28° 1'54	8♑ 4	28°36	13° 1	23°56	9°33	13°45	23°38	15°26	17°53	15°10	14°47	23°34	n.a.	F 17
S 18	19 47 11	29° 1'22	19°52	0♌31	13°52	24° 6	9°47	13°40	23°37	15°28	17°52	15°R11	14°43	23°41	n.a.	S 18
S 19	19 51 8	0♌ 0'46	1♒39	2°26	14°43	24°17	10° 1	13°36	23°37	15°30	17°51	15°10	14°40	23°48	n.a.	S 19
M20	19 55 5	1° 0'09	13°30	4°22	15°32	24°29	10°15	13°32	23°36	15°32	17°49	15° 8	14°37	23°54	n.a.	M20
T 21	19 59 1	1°59'29	25°24	6°18	16°21	24°41	10°29	13°27	23°36	15°33	17°48	15° 6	14°34	24° 1	n.a.	T 21
W22	20 2 58	2°58'46	7♓25	8°15	17° 9	24°54	10°43	13°23	23°35	15°35	17°46	15° 3	14°31	24° 8	n.a.	W22
T 23	20 6 55	3°58'01	19°35	10°12	17°56	25° 7	10°57	13°19	23°35	15°37	17°45	15° 1	14°27	24°14	n.a.	T 23
F 24	20 10 51	4°57'14	1♈56	12°10	18°42	25°21	11°11	13°15	23°34	15°38	17°43	14°58	14°24	24°21	n.a.	F 24
S 25	20 14 48	5°56'25	14°32	14° 7	19°27	25°35	11°25	13°11	23°34	15°40	17°42	14°56	14°21	24°28	n.a.	S 25
S 26	20 18 45	6°55'34	27°24	16° 4	20°11	25°50	11°39	13° 6	23°34	15°42	17°40	14°54	14°18	24°34	n.a.	S 26
M27	20 22 41	7°54'41	10♉36	18° 1	20°54	26° 5	11°53	13° 2	23°34	15°43	17°39	14°D54	14°15	24°41	n.a.	M27
T 28	20 26 38	8°53'46	24°11	19°56	21°36	26°21	12° 7	12°58	23°34	15°45	17°37	14°55	14°12	24°47	n.a.	T 28
W29	20 30 34	9°52'48	8♊ 9	21°51	22°17	26°37	12°21	12°55	23°33	15°46	17°36	14°56	14° 8	24°54	n.a.	W29
T 30	20 34 31	10°51'49	22°31	23°43	22°57	26°54	12°35	12°51	23°33	15°48	17°34	14°57	14° 5	25° 1	n.a.	T 30
F 31	20 38 28	11♌50'47	7♋15	25♌34	23♍35	27♏11	12♌49	12♑47	23°D33	15♊49	17♒33	14♑58	14♑ 2	25♑ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	24n 7	3n48	23n32	0s22	9n32	3s 5	20s43	2s 0	19n17	0n 7	25s32	2s31	20s27	1s22	25n46	2n45	4s24	11n50	23s 2	22s58	21s33		n.a.
T 2	23 14	25 39	2 45	23 25	0 28	9 10	3 5	20 40	1 57	19 13	0 7	25 33	2 31	20 26	1 22	25 46	2 45	4 24	11 50	23 2	22 58	21 31		n.a.
F 3	23 8	25 23	1 29	23 17	0 34	8 49	3 5	20 37	1 54	19 10	0 7	25 33	2 31	20 26	1 22	25 47	2 46	4 24	11 51	23 2	22 59	21 29		n.a.
S 4	23 1	23 14	0 6	23 8	0 40	8 28	3 5	20 35	1 51	19 6	0 7	25 34	2 31	20 26	1 22	25 47	2 46	4 24	11 51	23 2	22 59	21 27		n.a.
S 5	22 54	19 25	1s18	22 57	0 45	8 7	3 5	20 33	1 49	19 2	0 7	25 34	2 30	20 25	1 22	25 47	2 46	4 24	11 51	23 2	23 0	21 25		n.a.
M 6	22 46	14 20	2 36	22 46	0 51	7 46	3 5	20 31	1 46	18 59	0 7	25 35	2 30	20 25	1 22	25 48	2 46	4 24	11 51	23 2	23 0	21 23		n.a.
T 7	22 38	8 30	3 42	22 33	0 56	7 25	3 5	20 29	1 44	18 55	0 6	25 35	2 30	20 24	1 22	25 48	2 46	4 24	11 52	23 2	23 0	21 21		n.a.
W 8	22 30	2 20	4 32	22 19	1 1	7 4	3 4	20 28	1 41	18 51	0 6	25 36	2 30	20 24	1 22	25 48	2 46	4 24	11 52	23 2	23 1	21 19		n.a.
T 9	22 21	3s45	5 3	22 4	1 6	6 44	3 4	20 26	1 38	18 48	0 6	25 36	2 30	20 24	1 22	25 48	2 46	4 25	11 52	23 2	23 1	21 17		n.a.
F 10	22 12	9 28	5 17	21 48	1 11	6 23	3 3	20 25	1 36	18 44	0 6	25 37	2 30	20 23	1 22	25 49	2 46	4 25	11 53	23 2	23 1	21 15		n.a.
S 11	22 3	14 34	5 13	21 30	1 15	6 3	3 2	20 25	1 33	18 40	0 6	25 37	2 30	20 23	1 22	25 49	2 46	4 25	11 53	23 2	23 2	21 13		n.a.
S 12	21 53	18 54	4 54	21 11	1 19	5 44	3 1	20 24	1 31	18 36	0 6	25 37	2 30	20 23	1 22	25 49	2 46	4 25	11 53	23 2	23 2	21 11		n.a.
M13	21 42	22 16	4 21	20 51	1 22	5 24	2 59	20 23	1 28	18 32	0 5	25 38	2 30	20 23	1 22	25 49	2 46	4 25	11 53	23 2	23 3	21 9		n.a.
T 14	21 31	24 33	3 36	20 30	1 26	5 5	2 58	20 23	1 26	18 29	0 5	25 38	2 30	20 22	1 22	25 50	2 46	4 25	11 53	23 2	23 3	21 7		n.a.
W15	21 20	25 39	2 43	20 7	1 29	4 46	2 56	20 23	1 24	18 25	0 5	25 39	2 30	20 22	1 22	25 50	2 46	4 26	11 54	23 1	23 3	21 5		n.a.
T 16	21 9	25 34	1 43	19 44	1 31	4 27	2 54	20 23	1 21	18 21	0 5	25 39	2 30	20 22	1 22	25 50	2 46	4 26	11 54	23 1	23 4	21 3		n.a.
F 17	20 57	24 18	0 39	19 19	1 34	4 9	2 52	20 23	1 19	18 17	0 5	25 39	2 29	20 21	1 22	25 51	2 46	4 26	11 54	23 1	23 4	21 1		n.a.
S 18	20 44	21 58	0n26	18 53	1 35	3 51	2 50	20 24	1 16	18 13	0 5	25 40	2 29	20 21	1 21	25 51	2 46	4 26	11 54	23 1	23 4	20 59		n.a.
S 19	20 32	18 43	1 30	18 26	1 37	3 34	2 47	20 24	1 14	18 9	0 4	25 40	2 29	20 21	1 21	25 51	2 46	4 26	11 55	23 1	23 5	20 57		n.a.
M20	20 19	14 42	2 30	17 58	1 37	3 17	2 45	20 25	1 12	18 5	0 4	25 40	2 29	20 21	1 21	25 51	2 46	4 27	11 55	23 1	23 5	20 55		n.a.
T 21	20 5	10 6	3 25	17 29	1 37	3 1	2 42	20 26	1 10	18 1	0 4	25 41	2 29	20 21	1 21	25 52	2 46	4 27	11 55	23 2	23 5	20 53		n.a.
W22	19 52	5 5	4 10	17 0	1 37	2 45	2 38	20 27	1 8	17 57	0 4	25 41	2 29	20 20	1 21	25 52	2 46	4 27	11 55	23 2	23 6	20 51		n.a.
T 23	19 38	0n 9	4 45	16 29	1 36	2 29	2 35	20 28	1 5	17 53	0 4	25 41	2 29	20 20	1 21	25 52	2 47	4 27	11 55	23 2	23 6	20 49		n.a.
F 24	19 23	5 28	5 7	15 58	1 34	2 14	2 32	20 30	1 3	17 49	0 4	25 41	2 28	20 20	1 21	25 52	2 47	4 28	11 55	23 3	23 6	20 47		n.a.
S 25	19 8	10 39	5 15	15 27	1 32	2 0	2 28	20 31	1 1	17 45	0 3	25 42	2 28	20 20	1 21	25 53	2 47	4 28	11 56	23 3	23 7	20 45		n.a.
S 26	18 53	15 31	5 8	14 55	1 28	1 46	2 24	20 33	0 59	17 41	0 3	25 42	2 28	20 20	1 21	25 53	2 47	4 28	11 56	23 3	23 7	20 43		n.a.
M27	18 38	19 46	4 44	14 23	1 24	1 33	2 19	20 34	0 57	17 36	0 3	25 42	2 28	20 20	1 21	25 53	2 47	4 29	11 56	23 3	23 7	20 41		n.a.
T 28	18 22	23 7	4 4	13 51	1 20	1 20	2 15	20 36	0 55	17 32	0 3	25 42	2 28	20 20	1 21	25 53	2 47	4 29	11 56	23 3	23 8	20 39		n.a.
W29	18 6	25 12	3 9	13 20	1 14	1 8	2 10	20 38	0 53	17 28	0 3	25 43	2 28	20 19	1 21	25 54	2 47	4 29	11 56	23 3	23 8	20 37		n.a.
T 30	17 50	25 41	2 0	12 49	1 8	0 57	2 5	20 40	0 51	17 24	0 3	25 43	2 27	20 19	1 21	25 54	2 47	4 30	11 56	23 3	23 8	20 35		n.a.
F 31	17n33	24n24	0n42	12n18	1s 1	0n46	2s 0	20s42	0s49	17n20	0n 2	25s43	2s27	20s19	1s21	25n54	2n47	4s30	11n56	23s 3	23s 9	20s33		n.a.

Julian Day Number = -2969209.5, Delta T = 193h46m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°30'02, Lahiri = -179°23'02 Julian Calendar 1 Oct. 12843 BCE == Greg. Calendar 25 June 12843 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 24	12♌49'43	22♋14	27♌21	24♍12	27♏28	13♌ 3	12°R43	23♏33	15♊51	17°R31	14°R58	13♑59	25♑14	n.a.	S 1
S 2	20 46 21	13°48'37	7♌23	29° 6	24°48	27°46	13°17	12♑40	23°33	15°52	17♒30	14♑57	13°56	25°21	n.a.	S 2
M 3	20 50 18	14°47'29	22°32	0♍48	25°23	28° 5	13°31	12°36	23°34	15°54	17°28	14°54	13°53	25°27	n.a.	M 3
T 4	20 54 14	15°46'18	7♍31	2°25	25°56	28°24	13°45	12°32	23°34	15°55	17°27	14°50	13°49	25°34	n.a.	T 4
W 5	20 58 11	16°45'04	22°11	3°58	26°28	28°43	13°59	12°29	23°34	15°56	17°25	14°46	13°46	25°41	n.a.	W 5
T 6	21 2 7	17°43'48	6♎27	5°27	26°58	29° 3	14°13	12°26	23°34	15°58	17°24	14°41	13°43	25°47	n.a.	T 6
F 7	21 6 4	18°42'30	20°14	6°50	27°27	29°23	14°27	12°22	23°35	15°59	17°22	14°37	13°40	25°54	n.a.	F 7
S 8	21 10 1	19°41'09	3♏34	8° 8	27°54	29°43	14°41	12°19	23°35	16° 0	17°21	14°34	13°37	26° 1	n.a.	S 8
S 9	21 13 57	20°39'45	16°27	9°19	28°19	0♐ 4	14°55	12°16	23°36	16° 1	17°19	14°D33	13°33	26° 7	n.a.	S 9
M10	21 17 54	21°38'19	28°58	10°25	28°42	0°25	15° 9	12°13	23°36	16° 2	17°18	14°33	13°30	26°14	n.a.	M10
T 11	21 21 50	22°36'50	11♐10	11°24	29° 4	0°47	15°23	12°10	23°37	16° 4	17°16	14°34	13°27	26°21	n.a.	T 11
W12	21 25 47	23°35'19	23° 9	12°16	29°23	1° 9	15°37	12° 7	23°37	16° 5	17°15	14°36	13°24	26°27	n.a.	W12
T 13	21 29 43	24°33'46	5♑ 0	13° 2	29°41	1°31	15°51	12° 4	23°38	16° 6	17°13	14°37	13°21	26°34	n.a.	T 13
F 14	21 33 40	25°32'10	16°47	13°41	29°57	1°54	16° 5	12° 1	23°39	16° 7	17°12	14°R38	13°18	26°41	n.a.	F 14
S 15	21 37 37	26°30'31	28°34	14°12	0♎10	2°17	16°19	11°58	23°40	16° 8	17°10	14°37	13°14	26°47	n.a.	S 15
S 16	21 41 33	27°28'50	10♒24	14°37	0°22	2°40	16°32	11°56	23°40	16° 9	17° 9	14°34	13°11	26°54	n.a.	S 16
M17	21 45 30	28°27'07	22°20	14°54	0°31	3° 3	16°46	11°53	23°41	16°10	17° 7	14°29	13° 8	27° 1	n.a.	M17
T 18	21 49 26	29°25'22	4♓24	15° 4	0°38	3°27	17° 0	11°51	23°42	16°11	17° 6	14°22	13° 5	27° 7	n.a.	T 18
W19	21 53 23	0♍23'34	16°37	15°R 7	0°43	3°51	17°14	11°49	23°43	16°12	17° 4	14°14	13° 2	27°14	n.a.	W19
T 20	21 57 19	1°21'45	29° 0	15° 4	0°R45	4°16	17°28	11°46	23°44	16°13	17° 3	14° 5	12°58	27°20	n.a.	T 20
F 21	22 1 16	2°19'53	11♈34	14°54	0°45	4°40	17°42	11°44	23°45	16°14	17° 1	13°57	12°55	27°27	n.a.	F 21
S 22	22 5 12	3°18'00	24°21	14°37	0°42	5° 5	17°55	11°42	23°47	16°15	17° 0	13°50	12°52	27°34	n.a.	S 22
S 23	22 9 9	4°16'04	7♉21	14°15	0°37	5°31	18° 9	11°40	23°48	16°15	16°58	13°45	12°49	27°40	n.a.	S 23
M24	22 13 5	5°14'07	20°36	13°48	0°30	5°56	18°23	11°38	23°49	16°16	16°57	13°42	12°46	27°47	n.a.	M24
T 25	22 17 2	6°12'09	4♊ 7	13°16	0°20	6°22	18°36	11°36	23°50	16°17	16°55	13°D41	12°43	27°54	n.a.	T 25
W26	22 20 58	7°10'08	17°57	12°41	0° 7	6°48	18°50	11°35	23°52	16°18	16°54	13°41	12°39	28° 0	n.a.	W26
T 27	22 24 55	8° 8'06	2♋ 4	12° 2	29♍52	7°15	19° 4	11°33	23°53	16°18	16°53	13°42	12°36	28° 7	n.a.	T 27
F 28	22 28 51	9° 6'02	16°30	11°20	29°35	7°41	19°17	11°31	23°54	16°19	16°51	13°R42	12°33	28°14	n.a.	F 28
S 29	22 32 48	10° 3'57	1♌10	10°37	29°15	8° 8	19°31	11°30	23°56	16°20	16°50	13°41	12°30	28°20	n.a.	S 29
S 30	22 36 44	11♍ 1'50	16♌ 1	9♍53	28♍53	8♐35	19♌44	11♑29	23♏57	16♊20	16♒48	13♑38	12♑27	28♑27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	21n22	0s40	11n48	0s53	0n36	1s54	20s44	0s47	17n16	0n 2	25s43	2s27	20s19	1s21	25n54	2n47	4s30	11n57	23s 3	23s 9	20s31		n.a.
S 2	17 0	16 51	2 0	11 20	0 44	0 27	1 48	20 47	0 45	17 11	0 2	25 43	2 27	20 19	1 20	25 54	2 47	4 31	11 57	23 3	23 10	20 29		n.a.
M 3	16 42	11 15	3 12	10 52	0 34	0 19	1 42	20 49	0 43	17 7	0 2	25 44	2 27	20 19	1 20	25 55	2 47	4 31	11 57	23 3	23 10	20 27		n.a.
T 4	16 24	5 4	4 9	10 27	0 24	0 12	1 35	20 52	0 42	17 3	0 2	25 44	2 27	20 19	1 20	25 55	2 47	4 31	11 57	23 4	23 10	20 24		n.a.
W 5	16 7	1s15	4 49	10 3	0 12	0 5	1 29	20 54	0 40	16 59	0 2	25 44	2 26	20 19	1 20	25 55	2 47	4 32	11 57	23 4	23 11	20 22		n.a.
T 6	15 48	7 19	5 9	9 41	0 1	0s 1	1 21	20 57	0 38	16 54	0 1	25 44	2 26	20 19	1 20	25 55	2 48	4 32	11 57	23 5	23 11	20 20		n.a.
F 7	15 30	12 50	5 11	9 21	0n12	0 6	1 14	21 0	0 36	16 50	0 1	25 44	2 26	20 19	1 20	25 56	2 48	4 32	11 57	23 5	23 11	20 18		n.a.
S 8	15 11	17 34	4 56	9 4	0 25	0 9	1 6	21 3	0 35	16 46	0 1	25 44	2 26	20 19	1 20	25 56	2 48	4 33	11 57	23 5	23 12	20 16		n.a.
S 9	14 52	21 18	4 26	8 49	0 38	0 12	0 58	21 5	0 33	16 41	0 1	25 44	2 25	20 19	1 20	25 56	2 48	4 33	11 57	23 5	23 12	20 14		n.a.
M10	14 33	23 57	3 44	8 37	0 52	0 14	0 50	21 8	0 31	16 37	0 1	25 44	2 25	20 19	1 20	25 56	2 48	4 34	11 57	23 5	23 12	20 12		n.a.
T 11	14 14	25 24	2 52	8 27	1 7	0 15	0 41	21 11	0 29	16 33	0 1	25 44	2 25	20 19	1 20	25 56	2 48	4 34	11 57	23 5	23 12	20 10		n.a.
W12	13 55	25 38	1 54	8 20	1 21	0 15	0 32	21 14	0 28	16 28	0 1	25 45	2 25	20 20	1 20	25 57	2 48	4 34	11 57	23 5	23 13	20 8		n.a.
T 13	13 35	24 41	0 52	8 16	1 36	0 13	0 23	21 17	0 26	16 24	0 0	25 45	2 25	20 20	1 20	25 57	2 48	4 35	11 57	23 5	23 13	20 5		n.a.
F 14	13 15	22 38	0n12	8 14	1 51	0 11	0 13	21 21	0 25	16 20	0 0	25 45	2 24	20 20	1 20	25 57	2 48	4 35	11 57	23 5	23 13	20 3		n.a.
S 15	12 55	19 37	1 15	8 15	2 6	0 7	0 3	21 24	0 23	16 15	0 0	25 45	2 24	20 20	1 20	25 57	2 48	4 36	11 57	23 5	23 14	20 1		n.a.
S 16	12 34	15 48	2 15	8 19	2 20	0 2	0n 7	21 27	0 21	16 11	0s 0	25 45	2 24	20 20	1 20	25 57	2 48	4 36	11 57	23 5	23 14	19 59		n.a.
M17	12 14	11 21	3 10	8 26	2 34	0n 4	0 18	21 30	0 20	16 6	0 0	25 45	2 24	20 20	1 19	25 58	2 48	4 36	11 57	23 6	23 14	19 57		n.a.
T 18	11 53	6 25	3 56	8 34	2 48	0 11	0 29	21 33	0 18	16 2	0 0	25 45	2 23	20 20	1 19	25 58	2 49	4 37	11 57	23 7	23 15	19 55		n.a.
W19	11 32	1 12	4 33	8 45	3 2	0 20	0 40	21 36	0 17	15 58	0 1	25 45	2 23	20 21	1 19	25 58	2 49	4 37	11 57	23 8	23 15	19 53		n.a.
T 20	11 11	4n 7	4 57	8 58	3 14	0 29	0 52	21 40	0 15	15 53	0 1	25 45	2 23	20 21	1 19	25 58	2 49	4 38	11 57	23 9	23 15	19 50		n.a.
F 21	10 50	9 21	5 7	9 13	3 26	0 40	1 4	21 43	0 14	15 49	0 1	25 44	2 23	20 21	1 19	25 58	2 49	4 38	11 57	23 9	23 16	19 48		n.a.
S 22	10 29	14 17	5 2	9 30	3 37	0 52	1 16	21 46	0 12	15 44	0 1	25 44	2 22	20 21	1 19	25 59	2 49	4 39	11 57	23 10	23 16	19 46		n.a.
S 23	10 8	18 39	4 42	9 47	3 47	1 6	1 29	21 49	0 11	15 40	0 1	25 44	2 22	20 22	1 19	25 59	2 49	4 39	11 57	23 11	23 16	19 44		n.a.
M24	9 46	22 12	4 6	10 6	3 56	1 21	1 41	21 52	0 10	15 35	0 1	25 44	2 22	20 22	1 19	25 59	2 49	4 40	11 57	23 11	23 17	19 42		n.a.
T 25	9 24	24 35	3 16	10 25	4 3	1 37	1 54	21 56	0 8	15 31	0 2	25 44	2 22	20 22	1 19	25 59	2 49	4 40	11 57	23 11	23 17	19 40		n.a.
W26	9 2	25 34	2 14	10 45	4 9	1 54	2 7	21 59	0 7	15 26	0 2	25 44	2 21	20 22	1 19	25 59	2 49	4 40	11 57	23 11	23 17	19 37		n.a.
T 27	8 40	24 55	1 2	11 4	4 13	2 12	2 21	22 2	0 6	15 22	0 2	25 44	2 21	20 23	1 19	25 59	2 49	4 41	11 57	23 11	23 18	19 35		n.a.
F 28	8 18	22 37	0s15	11 23	4 16	2 31	2 34	22 5	0 4	15 17	0 2	25 44	2 21	20 23	1 19	26 0	2 49	4 41	11 57	23 11	23 18	19 33		n.a.
S 29	7 56	18 47	1 32	11 41	4 17	2 52	2 48	22 8	0 3	15 13	0 2	25 44	2 21	20 23	1 19	26 0	2 50	4 42	11 57	23 11	23 18	19 31		n.a.
S 30	7n34	13n44	2s44	11n58	4n17	3n13	3n 1	22s11	0s 2	15n 9	0s 2	25s44	2s20	20s24	1s19	26n 0	2n50	4s42	11n57	23s11	23s18	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2969178.5, Delta T = 193h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'58, Lahiri = -179°22'58 Julian Calendar 1 Nov. 12843 BCE == Greg. Calendar 26 July 12843 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12843 BCE (-12842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 41	11♍59'40	0♍55	9°R 8	28°R29	9♐ 2	19♌58	11°R27	23♏59	16♊21	16°R47	13°R32	12♑24	28♑34	n.a.	M 1
T 2	22 44 37	12°57'29	15°45	8♍25	28♍ 2	9°30	20°11	11♑26	24° 1	16°21	16♒46	13♑24	12°20	28°40	n.a.	T 2
W 3	22 48 34	13°55'16	0♎21	7°43	27°34	9°58	20°25	11°25	24° 2	16°22	16°44	13°14	12°17	28°47	n.a.	W 3
T 4	22 52 30	14°53'02	14°36	7° 3	27° 3	10°26	20°38	11°24	24° 4	16°22	16°43	13° 5	12°14	28°54	n.a.	T 4
F 5	22 56 26	15°50'45	28°27	6°26	26°31	10°54	20°52	11°23	24° 6	16°23	16°42	12°56	12°11	29° 0	n.a.	F 5
S 6	23 0 23	16°48'26	11♏50	5°52	25°58	11°23	21° 5	11°23	24° 8	16°23	16°40	12°50	12° 8	29° 7	n.a.	S 6
S 7	23 4 19	17°46'06	24°47	5°22	25°23	11°51	21°18	11°22	24° 9	16°23	16°39	12°45	12° 4	29°14	n.a.	S 7
M 8	23 8 16	18°43'43	7♐20	4°56	24°46	12°20	21°31	11°21	24°11	16°24	16°38	12°43	12° 1	29°20	n.a.	M 8
T 9	23 12 12	19°41'19	19°34	4°34	24° 9	12°49	21°44	11°21	24°13	16°24	16°37	12°D42	11°58	29°27	n.a.	T 9
W10	23 16 9	20°38'53	1♑34	4°17	23°31	13°19	21°58	11°21	24°15	16°24	16°35	12°42	11°55	29°34	n.a.	W10
T 11	23 20 5	21°36'24	13°24	4° 5	22°53	13°48	22°11	11°20	24°17	16°25	16°34	12°R43	11°52	29°40	n.a.	T 11
F 12	23 24 2	22°33'54	25°12	3°58	22°14	14°18	22°24	11°20	24°19	16°25	16°33	12°42	11°49	29°47	n.a.	F 12
S 13	23 27 58	23°31'22	7♒ 0	3°D56	21°36	14°48	22°37	11°D20	24°21	16°25	16°32	12°39	11°45	29°53	n.a.	S 13
S 14	23 31 54	24°28'48	18°55	3°58	20°57	15°18	22°50	11°20	24°23	16°25	16°31	12°34	11°42	0♒ 0	n.a.	S 14
M15	23 35 51	25°26'13	0♓58	4° 5	20°20	15°48	23° 2	11°20	24°26	16°25	16°30	12°26	11°39	0° 7	n.a.	M15
T 16	23 39 47	26°23'36	13°12	4°17	19°43	16°18	23°15	11°21	24°28	16°25	16°29	12°16	11°36	0°13	n.a.	T 16
W17	23 43 44	27°20'57	25°39	4°34	19° 7	16°49	23°28	11°21	24°30	16°25	16°27	12° 5	11°33	0°20	n.a.	W17
T 18	23 47 40	28°18'17	8♈19	4°55	18°32	17°20	23°41	11°21	24°32	16°R25	16°26	11°52	11°29	0°27	n.a.	T 18
F 19	23 51 37	29°15'36	21°12	5°21	17°58	17°51	23°53	11°22	24°35	16°25	16°25	11°40	11°26	0°33	n.a.	F 19
S 20	23 55 33	0♎12'53	4♉17	5°51	17°27	18°22	24° 6	11°22	24°37	16°25	16°24	11°30	11°23	0°40	n.a.	S 20
S 21	23 59 29	1°10'09	17°34	6°25	16°57	18°53	24°19	11°23	24°40	16°25	16°23	11°21	11°20	0°47	n.a.	S 21
M22	0 3 26	2° 7'25	1♊ 2	7° 3	16°29	19°25	24°31	11°24	24°42	16°25	16°22	11°16	11°17	0°53	n.a.	M22
T 23	0 7 22	3° 4'39	14°41	7°45	16° 3	19°56	24°43	11°25	24°45	16°25	16°21	11°13	11°14	1° 0	n.a.	T 23
W24	0 11 19	4° 1'52	28°31	8°30	15°39	20°28	24°56	11°26	24°47	16°25	16°21	11°12	11°10	1° 7	n.a.	W24
T 25	0 15 15	4°59'05	12♋33	9°19	15°17	21° 0	25° 8	11°27	24°50	16°24	16°20	11°12	11° 7	1°13	n.a.	T 25
F 26	0 19 11	5°56'16	26°45	10°11	14°58	21°32	25°20	11°28	24°52	16°24	16°19	11°12	11° 4	1°20	n.a.	F 26
S 27	0 23 8	6°53'27	11♌ 6	11° 7	14°41	22° 4	25°33	11°30	24°55	16°24	16°18	11°10	11° 1	1°27	n.a.	S 27
S 28	0 27 4	7°50'37	25°35	12° 6	14°27	22°37	25°45	11°31	24°58	16°24	16°17	11° 5	10°58	1°33	n.a.	S 28
M29	0 31 1	8°47'45	10♍ 6	13° 8	14°14	23° 9	25°57	11°33	25° 0	16°23	16°16	10°58	10°55	1°40	n.a.	M29
T 30	0 34 57	9°44'53	24°33	14°13	14° 5	23°42	26° 9	11°34	25° 3	16°23	16°15	10°48	10°51	1°47	n.a.	T 30
W31	0 38 53	10♎42'00	8♎51	15♍21	13♍58	24♐15	26♌20	11♑36	25♏ 6	16♊22	16♒15	10♑37	10♑48	1♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n11	7n52	3s45	12n13	4n15	3n35	3n15	22s14	0s 0	15n 4	0s 3	25s43	2s20	20s24	1s19	26n 0	2n50	4s43	11n57	23s12	23s19	19s27		n.a.
T 2	6 49	1 35	4 30	12 27	4 11	3 58	3 29	22 17	0n 1	15 0	0 3	25 43	2 20	20 24	1 18	26 0	2 50	4 43	11 57	23 13	23 19	19 24		n.a.
W 3	6 26	4s40	4 57	12 38	4 6	4 22	3 42	22 20	0 2	14 55	0 3	25 43	2 20	20 25	1 18	26 0	2 50	4 44	11 57	23 14	23 19	19 22		n.a.
T 4	6 4	10 31	5 4	12 48	4 0	4 47	3 55	22 23	0 3	14 51	0 3	25 43	2 19	20 25	1 18	26 0	2 50	4 44	11 57	23 15	23 20	19 20		n.a.
F 5	5 41	15 41	4 53	12 55	3 53	5 12	4 9	22 26	0 5	14 46	0 3	25 43	2 19	20 25	1 18	26 1	2 50	4 45	11 57	23 16	23 20	19 18		n.a.
S 6	5 18	19 54	4 27	13 0	3 44	5 37	4 21	22 29	0 6	14 42	0 3	25 42	2 19	20 26	1 18	26 1	2 50	4 45	11 56	23 16	23 20	19 15		n.a.
S 7	4 55	22 59	3 47	13 2	3 34	6 3	4 34	22 32	0 7	14 37	0 4	25 42	2 18	20 26	1 18	26 1	2 50	4 46	11 56	23 17	23 21	19 13		n.a.
M 8	4 32	24 52	2 57	13 2	3 24	6 29	4 46	22 34	0 8	14 33	0 4	25 42	2 18	20 27	1 18	26 1	2 50	4 46	11 56	23 17	23 21	19 11		n.a.
T 9	4 9	25 29	2 0	13 0	3 12	6 54	4 58	22 37	0 9	14 28	0 4	25 42	2 18	20 27	1 18	26 1	2 50	4 47	11 56	23 17	23 21	19 9		n.a.
W10	3 46	24 53	0 59	12 55	3 0	7 20	5 9	22 40	0 11	14 24	0 4	25 42	2 18	20 27	1 18	26 1	2 51	4 47	11 56	23 17	23 21	19 7		n.a.
T 11	3 23	23 9	0n 4	12 48	2 48	7 45	5 20	22 42	0 12	14 19	0 4	25 41	2 17	20 28	1 18	26 1	2 51	4 47	11 56	23 17	23 22	19 4		n.a.
F 12	3 0	20 26	1 6	12 39	2 35	8 10	5 30	22 45	0 13	14 15	0 4	25 41	2 17	20 28	1 18	26 1	2 51	4 48	11 56	23 17	23 22	19 2		n.a.
S 13	2 37	16 51	2 5	12 28	2 22	8 35	5 40	22 47	0 14	14 10	0 5	25 41	2 17	20 29	1 18	26 2	2 51	4 48	11 56	23 17	23 22	19 0		n.a.
S 14	2 14	12 36	3 0	12 15	2 9	8 58	5 49	22 49	0 15	14 6	0 5	25 41	2 17	20 29	1 18	26 2	2 51	4 49	11 55	23 18	23 23	18 58		n.a.
M15	1 51	7 49	3 47	12 0	1 56	9 21	5 57	22 52	0 16	14 1	0 5	25 40	2 16	20 30	1 18	26 2	2 51	4 49	11 55	23 19	23 23	18 55		n.a.
T 16	1 28	2 41	4 24	11 43	1 43	9 43	6 4	22 54	0 17	13 57	0 5	25 40	2 16	20 30	1 18	26 2	2 51	4 50	11 55	23 19	23 23	18 53		n.a.
W17	1 4	2n38	4 49	11 25	1 30	10 3	6 11	22 56	0 18	13 53	0 5	25 40	2 16	20 31	1 18	26 2	2 51	4 50	11 55	23 21	23 23	18 51		n.a.
T 18	0 41	7 56	5 0	11 5	1 17	10 23	6 17	22 58	0 19	13 48	0 5	25 39	2 15	20 31	1 18	26 2	2 51	4 51	11 55	23 22	23 24	18 49		n.a.
F 19	0 18	12 59	4 57	10 43	1 4	10 41	6 22	23 0	0 20	13 44	0 6	25 39	2 15	20 32	1 18	26 2	2 51	4 51	11 55	23 23	23 24	18 46		n.a.
S 20	0s 5	17 32	4 38	10 20	0 52	10 58	6 27	23 2	0 21	13 39	0 6	25 39	2 15	20 32	1 17	26 2	2 51	4 52	11 54	23 24	23 24	18 44		n.a.
S 21	0 28	21 17	4 4	9 56	0 39	11 13	6 31	23 3	0 23	13 35	0 6	25 38	2 15	20 33	1 17	26 2	2 52	4 52	11 54	23 24	23 25	18 42		n.a.
M22	0 52	23 57	3 15	9 31	0 28	11 27	6 34	23 5	0 24	13 30	0 6	25 38	2 14	20 34	1 17	26 2	2 52	4 53	11 54	23 25	23 25	18 40		n.a.
T 23	1 15	25 15	2 15	9 5	0 16	11 40	6 36	23 6	0 25	13 26	0 6	25 38	2 14	20 34	1 17	26 2	2 52	4 53	11 54	23 25	23 25	18 37		n.a.
W24	1 38	25 0	1 7	8 37	0 5	11 51	6 38	23 8	0 25	13 22	0 6	25 37	2 14	20 35	1 17	26 2	2 52	4 53	11 54	23 25	23 25	18 35		n.a.
T 25	2 1	23 11	0s 7	8 8	0s 6	12 1	6 39	23 9	0 26	13 17	0 7	25 37	2 13	20 35	1 17	26 3	2 52	4 54	11 54	23 25	23 26	18 33		n.a.
F 26	2 24	19 53	1 21	7 39	0 16	12 9	6 40	23 10	0 27	13 13	0 7	25 36	2 13	20 36	1 17	26 3	2 52	4 54	11 53	23 25	23 26	18 30		n.a.
S 27	2 47	15 22	2 31	7 8	0 26	12 16	6 40	23 11	0 28	13 9	0 7	25 36	2 13	20 37	1 17	26 3	2 52	4 55	11 53	23 25	23 26	18 28		n.a.
S 28	3 10	9 56	3 31	6 37	0 35	12 21	6 39	23 12	0 29	13 4	0 7	25 36	2 13	20 37	1 17	26 3	2 52	4 55	11 53	23 26	23 26	18 26		n.a.
M29	3 33	3 57	4 18	6 4	0 44	12 24	6 38	23 13	0 30	13 0	0 7	25 35	2 12	20 38	1 17	26 3	2 52	4 56	11 53	23 26	23 27	18 24		n.a.
T 30	3 56	2s12	4 49	5 31	0 53	12 27	6 36	23 14	0 31	12 56	0 8	25 35	2 12	20 38	1 17	26 3	2 52	4 56	11 52	23 27	23 27	18 21		n.a.
W31	4s19	8s 9	5s 0	4n57	1s 1	12n28	6n34	23s14	0n32	12n51	0s 8	25s34	2s12	20s39	1s17	26n 3	2n52	4s57	11n52	23s28	23s27	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2969148.5, Delta T = 193h46m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'54, Lahiri = -179°22'54 Julian Calendar 1 Dec. 12843 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12843 BCE

The year -12842 astronomical counting style corresponds to year 12843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12842 BCE

JANUARY 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 50	11♎39'06	22♎53	16♍32	13°R53	24♐48	26♌32	11♑38	25♏ 9	16°R22	16°R14	10°R25	10♑45	2♒ 0	n.a.	T 1
F 2	0 46 46	12°36'11	6♏35	17°45	13♍50	25°21	26°44	11°39	25°11	16♊21	16♒13	10♑14	10°42	2° 7	n.a.	F 2
S 3	0 50 43	13°33'15	19°53	19° 2	13°D50	25°54	26°56	11°41	25°14	16°21	16°13	10° 5	10°39	2°13	n.a.	S 3
S 4	0 54 39	14°30'18	2♐48	20°20	13°52	26°27	27° 7	11°44	25°17	16°20	16°12	9°59	10°35	2°20	n.a.	S 4
M 5	0 58 36	15°27'21	15°20	21°42	13°56	27° 1	27°19	11°46	25°20	16°20	16°11	9°55	10°32	2°27	n.a.	M 5
T 6	1 2 32	16°24'22	27°35	23° 6	14° 3	27°35	27°30	11°48	25°23	16°19	16°11	9°53	10°29	2°33	n.a.	T 6
W 7	1 6 28	17°21'22	9♑36	24°33	14°12	28° 9	27°41	11°50	25°26	16°19	16°10	9°D52	10°26	2°40	n.a.	W 7
T 8	1 10 25	18°18'21	21°28	26° 2	14°23	28°42	27°53	11°53	25°29	16°18	16°10	9°R52	10°23	2°47	n.a.	T 8
F 9	1 14 21	19°15'19	3♒16	27°34	14°35	29°17	28° 4	11°55	25°32	16°17	16° 9	9°52	10°20	2°53	n.a.	F 9
S 10	1 18 18	20°12'16	15° 7	29° 8	14°50	29°51	28°15	11°58	25°35	16°17	16° 9	9°50	10°16	3° 0	n.a.	S 10
S 11	1 22 14	21° 9'12	27° 5	0♎44	15° 7	0♑25	28°26	12° 1	25°38	16°16	16° 8	9°45	10°13	3° 7	n.a.	S 11
M12	1 26 10	22° 6'08	9♓15	2°23	15°25	0°59	28°37	12° 3	25°41	16°15	16° 8	9°38	10°10	3°13	n.a.	M12
T 13	1 30 7	23° 3'03	21°38	4° 5	15°46	1°34	28°48	12° 6	25°44	16°14	16° 7	9°29	10° 7	3°20	n.a.	T 13
W14	1 34 3	23°59'57	4♈18	5°49	16° 8	2° 9	28°58	12° 9	25°48	16°14	16° 7	9°17	10° 4	3°26	n.a.	W14
T 15	1 38 0	24°56'50	17°15	7°35	16°32	2°44	29° 9	12°12	25°51	16°13	16° 7	9° 6	10° 1	3°33	n.a.	T 15
F 16	1 41 56	25°53'43	0♉28	9°24	16°57	3°18	29°19	12°15	25°54	16°12	16° 6	8°54	9°57	3°40	n.a.	F 16
S 17	1 45 53	26°50'36	13°56	11°15	17°24	3°53	29°30	12°19	25°57	16°11	16° 6	8°44	9°54	3°46	n.a.	S 17
S 18	1 49 49	27°47'29	27°36	13° 8	17°53	4°29	29°40	12°22	26° 0	16°10	16° 6	8°36	9°51	3°53	n.a.	S 18
M19	1 53 45	28°44'21	11♊25	15° 3	18°23	5° 4	29°50	12°25	26° 4	16° 9	16° 5	8°31	9°48	4° 0	n.a.	M19
T 20	1 57 42	29°41'13	25°22	17° 1	18°54	5°39	0♍ 0	12°29	26° 7	16° 8	16° 5	8°29	9°45	4° 6	n.a.	T 20
W21	2 1 38	0♏38'06	9♋24	19° 1	19°27	6°15	0°10	12°32	26°10	16° 7	16° 5	8°D28	9°41	4°13	n.a.	W21
T 22	2 5 35	1°34'58	23°29	21° 3	20° 1	6°50	0°20	12°36	26°14	16° 6	16° 5	8°28	9°38	4°20	n.a.	T 22
F 23	2 9 31	2°31'51	7♌38	23° 6	20°36	7°26	0°30	12°40	26°17	16° 5	16° 5	8°R29	9°35	4°26	n.a.	F 23
S 24	2 13 28	3°28'44	21°48	25°11	21°12	8° 2	0°40	12°43	26°20	16° 4	16° 5	8°27	9°32	4°33	n.a.	S 24
S 25	2 17 24	4°25'36	5♍58	27°18	21°50	8°38	0°50	12°47	26°24	16° 3	16° 5	8°24	9°29	4°40	n.a.	S 25
M26	2 21 21	5°22'29	20° 6	29°26	22°29	9°14	0°59	12°51	26°27	16° 2	16° 5	8°18	9°26	4°46	n.a.	M26
T 27	2 25 17	6°19'23	4♎ 8	1♏35	23° 8	9°50	1° 8	12°55	26°31	16° 1	16°D 5	8°10	9°22	4°53	n.a.	T 27
W28	2 29 14	7°16'16	18° 1	3°45	23°49	10°26	1°18	12°59	26°34	16° 0	16° 5	8° 1	9°19	5° 0	n.a.	W28
T 29	2 33 10	8°13'10	1♏40	5°56	24°31	11° 3	1°27	13° 3	26°37	15°58	16° 5	7°51	9°16	5° 6	n.a.	T 29
F 30	2 37 7	9°10'03	15° 2	8° 7	25°14	11°39	1°36	13° 8	26°41	15°57	16° 5	7°42	9°13	5°13	n.a.	F 30
S 31	2 41 3	10♏ 6'57	28♏ 7	10♏17	25♍57	12♑16	1♍45	13♑12	26♏44	15♊56	16♒ 5	7♑34	9♑10	5♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	13s35	4s53	4n23	1s 8	12n27	6n31	23s15	0n33	12n47	0s 8	25s34	2s12	20s40	1s17	26n 3	2n52	4s57	11n52	23s29	23s27	18s17		n.a.
F 2	5 4	18 12	4 30	3 47	1 15	12 26	6 29	23 15	0 34	12 43	0 8	25 34	2 11	20 40	1 17	26 3	2 53	4 57	11 52	23 30	23 28	18 14		n.a.
S 3	5 27	21 46	3 52	3 11	1 21	12 23	6 25	23 16	0 35	12 39	0 8	25 33	2 11	20 41	1 17	26 3	2 53	4 58	11 52	23 31	23 28	18 12		n.a.
S 4	5 49	24 6	3 3	2 34	1 27	12 18	6 22	23 16	0 36	12 35	0 8	25 33	2 11	20 42	1 17	26 3	2 53	4 58	11 51	23 31	23 28	18 10		n.a.
M 5	6 12	25 10	2 6	1 57	1 32	12 13	6 18	23 16	0 36	12 30	0 9	25 32	2 10	20 42	1 17	26 3	2 53	4 59	11 51	23 31	23 29	18 7		n.a.
T 6	6 34	24 58	1 5	1 19	1 37	12 6	6 13	23 16	0 37	12 26	0 9	25 32	2 10	20 43	1 17	26 3	2 53	4 59	11 51	23 32	23 29	18 5		n.a.
W 7	6 56	23 34	0 1	0 40	1 41	11 59	6 9	23 15	0 38	12 22	0 9	25 31	2 10	20 44	1 17	26 3	2 53	4 59	11 51	23 32	23 29	18 3		n.a.
T 8	7 18	21 9	1n 1	0 1	1 44	11 50	6 4	23 15	0 39	12 18	0 9	25 31	2 10	20 44	1 17	26 3	2 53	5 0	11 50	23 32	23 29	18 0		n.a.
F 9	7 40	17 51	2 1	0s39	1 47	11 40	5 59	23 14	0 40	12 14	0 9	25 30	2 9	20 45	1 17	26 3	2 53	5 0	11 50	23 32	23 30	17 58		n.a.
S 10	8 2	13 49	2 55	1 19	1 49	11 30	5 54	23 14	0 41	12 10	0 10	25 30	2 9	20 46	1 17	26 3	2 53	5 1	11 50	23 32	23 30	17 56		n.a.
S 11	8 24	9 14	3 43	2 0	1 51	11 18	5 48	23 13	0 41	12 6	0 10	25 29	2 9	20 47	1 17	26 3	2 53	5 1	11 50	23 32	23 30	17 53		n.a.
M12	8 46	4 15	4 21	2 41	1 52	11 6	5 42	23 12	0 42	12 2	0 10	25 29	2 9	20 47	1 16	26 3	2 53	5 1	11 49	23 33	23 30	17 51		n.a.
T 13	9 7	1n 0	4 47	3 22	1 53	10 52	5 37	23 11	0 43	11 58	0 10	25 28	2 8	20 48	1 16	26 3	2 53	5 2	11 49	23 33	23 31	17 49		n.a.
W14	9 29	6 19	5 0	4 4	1 52	10 38	5 31	23 9	0 44	11 54	0 10	25 28	2 8	20 49	1 16	26 3	2 54	5 2	11 49	23 34	23 31	17 46		n.a.
T 15	9 50	11 28	4 58	4 46	1 51	10 23	5 25	23 8	0 45	11 50	0 11	25 27	2 8	20 50	1 16	26 3	2 54	5 2	11 49	23 35	23 31	17 44		n.a.
F 16	10 11	16 13	4 41	5 28	1 50	10 7	5 19	23 6	0 45	11 46	0 11	25 27	2 8	20 50	1 16	26 3	2 54	5 3	11 48	23 36	23 31	17 42		n.a.
S 17	10 32	20 15	4 7	6 11	1 48	9 51	5 12	23 5	0 46	11 42	0 11	25 26	2 7	20 51	1 16	26 3	2 54	5 3	11 48	23 37	23 32	17 39		n.a.
S 18	10 53	23 14	3 19	6 53	1 45	9 33	5 6	23 3	0 47	11 38	0 11	25 25	2 7	20 52	1 16	26 3	2 54	5 3	11 48	23 37	23 32	17 37		n.a.
M19	11 14	24 52	2 18	7 36	1 42	9 16	5 0	23 1	0 47	11 34	0 11	25 25	2 7	20 53	1 16	26 3	2 54	5 4	11 48	23 37	23 32	17 35		n.a.
T 20	11 34	24 58	1 9	8 18	1 38	8 57	4 53	22 59	0 48	11 30	0 12	25 24	2 7	20 53	1 16	26 3	2 54	5 4	11 47	23 38	23 32	17 32		n.a.
W21	11 55	23 29	0s 5	9 1	1 33	8 38	4 47	22 56	0 49	11 27	0 12	25 24	2 6	20 54	1 16	26 3	2 54	5 4	11 47	23 38	23 32	17 30		n.a.
T 22	12 15	20 31	1 19	9 43	1 28	8 18	4 40	22 54	0 50	11 23	0 12	25 23	2 6	20 55	1 16	26 3	2 54	5 5	11 47	23 38	23 33	17 27		n.a.
F 23	12 35	16 19	2 29	10 24	1 22	7 58	4 33	22 51	0 50	11 19	0 12	25 22	2 6	20 56	1 16	26 3	2 54	5 5	11 46	23 38	23 33	17 25		n.a.
S 24	12 54	11 13	3 29	11 6	1 15	7 37	4 27	22 48	0 51	11 15	0 12	25 22	2 6	20 57	1 16	26 3	2 54	5 5	11 46	23 38	23 33	17 23		n.a.
S 25	13 14	5 31	4 17	11 46	1 8	7 16	4 20	22 45	0 52	11 12	0 13	25 21	2 5	20 57	1 16	26 3	2 54	5 6	11 46	23 38	23 33	17 20		n.a.
M26	13 34	0s25	4 49	12 26	1 1	6 54	4 13	22 42	0 52	11 8	0 13	25 21	2 5	20 58	1 16	26 3	2 54	5 6	11 46	23 38	23 34	17 18		n.a.
T 27	13 53	6 18	5 3	13 5	0 53	6 32	4 7	22 39	0 53	11 5	0 13	25 20	2 5	20 59	1 16	26 3	2 54	5 6	11 45	23 39	23 34	17 16		n.a.
W28	14 12	11 47	4 59	13 42	0 45	6 10	4 0	22 36	0 54	11 1	0 13	25 19	2 5	21 0	1 16	26 2	2 54	5 6	11 45	23 39	23 34	17 13		n.a.
T 29	14 31	16 37	4 38	14 19	0 36	5 47	3 53	22 32	0 54	10 57	0 13	25 19	2 4	21 0	1 16	26 2	2 55	5 7	11 45	23 40	23 34	17 11		n.a.
F 30	14 49	20 31	4 2	14 54	0 27	5 23	3 47	22 28	0 55	10 54	0 14	25 18	2 4	21 1	1 16	26 2	2 55	5 7	11 44	23 40	23 35	17 8		n.a.
S 31	15s 8	23s16	3s14	15s28	0s18	4n59	3n40	22s24	0n56	10n51	0s14	25s17	2s 4	21s 2	1s16	26n 2	2n55	5s 7	11n44	23s41	23s35	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2969117.5, Delta T = 193h46m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'50, Lahiri = -179°22'50 Julian Calendar 1 Jan. 12842 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12843 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 0	11♏ 3'51	10♐52	12♏28	26♍42	12♑52	1♍53	13♑16	26♏48	15°R55	16♒ 5	7°R29	9♑ 6	5♒26	n.a.	S 1
M 2	2 48 56	12° 0'45	23°19	14°38	27°27	13°29	2° 2	13°21	26°51	15♊53	16° 5	7♑26	9° 3	5°33	n.a.	M 2
T 3	2 52 53	12°57'39	5♑31	16°48	28°13	14° 6	2°11	13°25	26°55	15°52	16° 6	7°D24	9° 0	5°40	n.a.	T 3
W 4	2 56 49	13°54'33	17°30	18°56	29° 0	14°43	2°19	13°30	26°58	15°51	16° 6	7°25	8°57	5°46	n.a.	W 4
T 5	3 0 46	14°51'28	29°22	21° 3	29°48	15°20	2°27	13°35	27° 2	15°50	16° 6	7°26	8°54	5°53	n.a.	T 5
F 6	3 4 42	15°48'22	11♒12	23° 9	0♎36	15°57	2°36	13°39	27° 5	15°48	16° 6	7°R27	8°51	6° 0	n.a.	F 6
S 7	3 8 39	16°45'16	23° 4	25°14	1°25	16°34	2°44	13°44	27° 9	15°47	16° 7	7°27	8°47	6° 6	n.a.	S 7
S 8	3 12 35	17°42'11	5♓ 3	27°17	2°15	17°12	2°51	13°49	27°12	15°45	16° 7	7°25	8°44	6°13	n.a.	S 8
M 9	3 16 32	18°39'06	17°16	29°18	3° 6	17°49	2°59	13°54	27°16	15°44	16° 7	7°21	8°41	6°20	n.a.	M 9
T 10	3 20 28	19°36'01	29°44	1♐17	3°57	18°27	3° 7	13°59	27°20	15°43	16° 8	7°16	8°38	6°26	n.a.	T 10
W11	3 24 25	20°32'56	12♈32	3°14	4°48	19° 4	3°14	14° 4	27°23	15°41	16° 8	7° 9	8°35	6°33	n.a.	W11
T 12	3 28 21	21°29'52	25°41	5°10	5°41	19°42	3°22	14° 9	27°27	15°40	16° 9	7° 2	8°32	6°40	n.a.	T 12
F 13	3 32 18	22°26'48	9♉10	7° 4	6°34	20°20	3°29	14°14	27°30	15°38	16° 9	6°54	8°28	6°46	n.a.	F 13
S 14	3 36 14	23°23'45	22°59	8°55	7°27	20°58	3°36	14°19	27°34	15°37	16°10	6°48	8°25	6°53	n.a.	S 14
S 15	3 40 11	24°20'43	7♊ 2	10°45	8°21	21°36	3°43	14°25	27°37	15°35	16°10	6°43	8°22	7° 0	n.a.	S 15
M16	3 44 8	25°17'41	21°17	12°32	9°16	22°14	3°50	14°30	27°41	15°34	16°11	6°40	8°19	7° 6	n.a.	M16
T 17	3 48 4	26°14'41	5♋38	14°18	10°11	22°52	3°56	14°36	27°45	15°32	16°12	6°D40	8°16	7°13	n.a.	T 17
W18	3 52 1	27°11'41	20° 1	16° 2	11° 6	23°31	4° 3	14°41	27°48	15°31	16°12	6°40	8°12	7°20	n.a.	W18
T 19	3 55 57	28° 8'43	4♌22	17°43	12° 2	24° 9	4° 9	14°46	27°52	15°29	16°13	6°41	8° 9	7°26	n.a.	T 19
F 20	3 59 54	29° 5'45	18°38	19°23	12°59	24°47	4°15	14°52	27°55	15°28	16°14	6°43	8° 6	7°33	n.a.	F 20
S 21	4 3 50	0♐ 2'49	2♍47	21° 1	13°56	25°26	4°21	14°58	27°59	15°26	16°14	6°R43	8° 3	7°40	n.a.	S 21
S 22	4 7 47	0°59'54	16°48	22°36	14°53	26° 5	4°27	15° 3	28° 3	15°25	16°15	6°42	8° 0	7°46	n.a.	S 22
M23	4 11 44	1°57'00	0♎39	24°10	15°51	26°43	4°33	15° 9	28° 6	15°23	16°16	6°39	7°57	7°53	n.a.	M23
T 24	4 15 40	2°54'07	14°18	25°42	16°49	27°22	4°38	15°15	28°10	15°22	16°17	6°35	7°53	8° 0	n.a.	T 24
W25	4 19 37	3°51'16	27°46	27°11	17°47	28° 1	4°44	15°21	28°13	15°20	16°18	6°31	7°50	8° 6	n.a.	W25
T 26	4 23 33	4°48'26	11♏ 0	28°39	18°46	28°40	4°49	15°27	28°17	15°18	16°18	6°25	7°47	8°13	n.a.	T 26
F 27	4 27 30	5°45'37	24° 0	0♑ 4	19°46	29°19	4°54	15°33	28°21	15°17	16°19	6°21	7°44	8°20	n.a.	F 27
S 28	4 31 27	6♐42'50	6♐45	1♑28	20♎46	29♑58	4♍59	15♑39	28♏24	15♊15	16♒20	6♑17	7♑41	8♒26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s26	24s46	2s17	16s 1	0s 9	4n35	3n33	22s20	0n56	10n47	0s14	25s17	2s 4	21s 3	1s16	26n 2	2n55	5s 7	11n44	23s41	23s35	17s 4		n.a.
M 2	15 44	24 59	1 15	16 32	0n 1	4 11	3 26	22 16	0 57	10 44	0 14	25 16	2 4	21 4	1 16	26 2	2 55	5 8	11 44	23 41	23 35	17 1		n.a.
T 3	16 1	23 57	0 10	17 1	0 10	3 46	3 20	22 11	0 57	10 41	0 15	25 15	2 3	21 5	1 16	26 2	2 55	5 8	11 43	23 41	23 35	16 59		n.a.
W 4	16 19	21 50	0n54	17 29	0 19	3 21	3 13	22 7	0 58	10 37	0 15	25 15	2 3	21 5	1 16	26 2	2 55	5 8	11 43	23 41	23 36	16 56		n.a.
T 5	16 36	18 48	1 55	17 54	0 29	2 55	3 6	22 2	0 59	10 34	0 15	25 14	2 3	21 6	1 16	26 2	2 55	5 8	11 43	23 41	23 36	16 54		n.a.
F 6	16 53	15 0	2 52	18 19	0 38	2 30	3 0	21 57	0 59	10 31	0 15	25 13	2 3	21 7	1 16	26 2	2 55	5 8	11 42	23 41	23 36	16 52		n.a.
S 7	17 9	10 37	3 41	18 41	0 47	2 4	2 53	21 52	1 0	10 28	0 15	25 12	2 2	21 8	1 16	26 2	2 55	5 8	11 42	23 41	23 36	16 49		n.a.
S 8	17 26	5 48	4 21	19 2	0 55	1 38	2 47	21 46	1 0	10 25	0 16	25 12	2 2	21 9	1 16	26 1	2 55	5 9	11 42	23 41	23 37	16 47		n.a.
M 9	17 42	0 42	4 49	19 21	1 4	1 11	2 40	21 41	1 1	10 22	0 16	25 11	2 2	21 10	1 16	26 1	2 55	5 9	11 42	23 42	23 37	16 44		n.a.
T 10	17 58	4n33	5 5	19 38	1 12	0 45	2 34	21 35	1 2	10 19	0 16	25 10	2 2	21 10	1 16	26 1	2 55	5 9	11 41	23 42	23 37	16 42		n.a.
W11	18 13	9 44	5 7	19 54	1 20	0 18	2 27	21 29	1 2	10 16	0 16	25 10	2 2	21 11	1 16	26 1	2 55	5 9	11 41	23 42	23 37	16 39		n.a.
T 12	18 29	14 38	4 52	20 9	1 27	0s 9	2 21	21 24	1 3	10 13	0 17	25 9	2 1	21 12	1 16	26 1	2 55	5 9	11 41	23 43	23 37	16 37		n.a.
F 13	18 44	18 56	4 21	20 22	1 34	0 36	2 15	21 17	1 3	10 10	0 17	25 8	2 1	21 13	1 16	26 1	2 55	5 9	11 41	23 43	23 38	16 35		n.a.
S 14	18 58	22 19	3 34	20 33	1 41	1 3	2 8	21 11	1 4	10 7	0 17	25 7	2 1	21 14	1 16	26 1	2 55	5 9	11 40	23 43	23 38	16 32		n.a.
S 15	19 13	24 26	2 34	20 43	1 47	1 31	2 2	21 4	1 4	10 4	0 17	25 6	2 1	21 15	1 16	26 1	2 55	5 10	11 40	23 44	23 38	16 30		n.a.
M16	19 27	24 59	1 23	20 52	1 53	1 58	1 56	20 58	1 5	10 1	0 18	25 6	2 1	21 15	1 16	26 0	2 55	5 10	11 40	23 44	23 38	16 27		n.a.
T 17	19 41	23 52	0 6	21 0	1 58	2 26	1 50	20 51	1 5	9 59	0 18	25 5	2 0	21 16	1 16	26 0	2 55	5 10	11 39	23 44	23 38	16 25		n.a.
W18	19 54	21 12	1s12	21 7	2 3	2 53	1 44	20 44	1 6	9 56	0 18	25 4	2 0	21 17	1 16	26 0	2 55	5 10	11 39	23 44	23 39	16 22		n.a.
T 19	20 7	17 12	2 25	21 13	2 7	3 21	1 38	20 37	1 6	9 54	0 18	25 3	2 0	21 18	1 16	26 0	2 55	5 10	11 39	23 44	23 39	16 20		n.a.
F 20	20 20	12 14	3 29	21 17	2 11	3 49	1 32	20 29	1 7	9 51	0 19	25 2	2 0	21 19	1 16	26 0	2 55	5 10	11 39	23 44	23 39	16 17		n.a.
S 21	20 32	6 40	4 19	21 21	2 15	4 17	1 26	20 22	1 7	9 49	0 19	25 2	2 0	21 20	1 16	26 0	2 55	5 10	11 38	23 44	23 39	16 15		n.a.
S 22	20 45	0 49	4 53	21 24	2 18	4 45	1 20	20 14	1 8	9 46	0 19	25 1	2 0	21 20	1 16	26 0	2 55	5 10	11 38	23 44	23 39	16 12		n.a.
M23	20 56	4s59	5 10	21 26	2 20	5 13	1 14	20 6	1 8	9 44	0 19	25 0	1 59	21 21	1 16	25 59	2 55	5 10	11 38	23 44	23 40	16 10		n.a.
T 24	21 8	10 28	5 9	21 28	2 22	5 41	1 8	19 58	1 9	9 42	0 20	24 59	1 59	21 22	1 16	25 59	2 56	5 10	11 38	23 44	23 40	16 8		n.a.
W25	21 19	15 23	4 51	21 29	2 23	6 9	1 3	19 50	1 9	9 39	0 20	24 58	1 59	21 23	1 16	25 59	2 56	5 10	11 37	23 44	23 40	16 5		n.a.
T 26	21 30	19 28	4 17	21 29	2 24	6 37	0 57	19 42	1 10	9 37	0 20	24 57	1 59	21 24	1 16	25 59	2 56	5 10	11 37	23 45	23 40	16 3		n.a.
F 27	21 40	22 32	3 31	21 29	2 25	7 5	0 52	19 33	1 10	9 35	0 20	24 56	1 59	21 25	1 16	25 59	2 56	5 10	11 37	23 45	23 40	16 0		n.a.
S 28	21s50	24s23	2s34	21s29	2n25	7s33	0n46	19s24	1n10	9n33	0s21	24s56	1s58	21s25	1s16	25n59	2n56	5s10	11n36	23s45	23s41	15s58		n.a.

Julian Day Number = -2969086.5, Delta T = 193h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'46, Lahiri = -179°22'46 Julian Calendar 1 Feb. 12842 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12843 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 23	7♐40'03	19♐15	2♑49	21♎46	0♒38	5♍ 4	15♑45	28♏28	15°R14	16♒21	6°R14	7♑38	8♒33	n.a.	S 1
M 2	4 39 20	8°37'18	1♑32	4° 8	22°46	1°17	5° 8	15°51	28°31	15♊12	16°22	6°D13	7°34	8°40	n.a.	M 2
T 3	4 43 17	9°34'34	13°38	5°25	23°47	1°56	5°12	15°57	28°35	15°10	16°23	6♑13	7°31	8°46	n.a.	T 3
W 4	4 47 13	10°31'51	25°34	6°39	24°48	2°36	5°17	16° 3	28°38	15° 9	16°24	6°14	7°28	8°53	n.a.	W 4
T 5	4 51 10	11°29'09	7♒24	7°52	25°49	3°15	5°21	16° 9	28°42	15° 7	16°25	6°16	7°25	9° 0	n.a.	T 5
F 6	4 55 7	12°26'28	19°13	9° 1	26°51	3°55	5°25	16°15	28°45	15° 6	16°27	6°18	7°22	9° 6	n.a.	F 6
S 7	4 59 3	13°23'48	1♓ 5	10° 9	27°53	4°35	5°28	16°22	28°49	15° 4	16°28	6°19	7°18	9°13	n.a.	S 7
S 8	5 3 0	14°21'10	13° 4	11°13	28°55	5°15	5°32	16°28	28°52	15° 2	16°29	6°R19	7°15	9°20	n.a.	S 8
M 9	5 6 57	15°18'32	25°16	12°15	29°58	5°55	5°35	16°34	28°56	15° 1	16°30	6°19	7°12	9°26	n.a.	M 9
T 10	5 10 53	16°15'56	7♈44	13°14	1♏ 1	6°35	5°38	16°41	28°59	14°59	16°31	6°18	7° 9	9°33	n.a.	T 10
W11	5 14 50	17°13'21	20°33	14°10	2° 4	7°15	5°41	16°47	29° 3	14°57	16°32	6°16	7° 6	9°40	n.a.	W11
T 12	5 18 47	18°10'47	3♉45	15° 3	3° 7	7°55	5°44	16°54	29° 6	14°56	16°34	6°13	7° 3	9°46	n.a.	T 12
F 13	5 22 43	19° 8'15	17°22	15°53	4°11	8°35	5°47	17° 0	29°10	14°54	16°35	6°11	6°59	9°53	n.a.	F 13
S 14	5 26 40	20° 5'44	1♊23	16°40	5°15	9°15	5°49	17° 7	29°13	14°53	16°36	6° 9	6°56	10° 0	n.a.	S 14
S 15	5 30 37	21° 3'15	15°44	17°23	6°19	9°56	5°51	17°13	29°17	14°51	16°38	6° 8	6°53	10° 6	n.a.	S 15
M16	5 34 33	22° 0'47	0♋20	18° 2	7°24	10°36	5°53	17°20	29°20	14°49	16°39	6°D 7	6°50	10°13	n.a.	M16
T 17	5 38 30	22°58'22	15° 6	18°37	8°28	11°17	5°55	17°27	29°23	14°48	16°40	6° 7	6°47	10°20	n.a.	T 17
W18	5 42 27	23°55'57	29°54	19° 8	9°33	11°58	5°57	17°33	29°27	14°46	16°42	6° 8	6°44	10°26	n.a.	W18
T 19	5 46 23	24°53'35	14♌38	19°35	10°38	12°38	5°58	17°40	29°30	14°45	16°43	6° 8	6°40	10°33	n.a.	T 19
F 20	5 50 20	25°51'15	29°11	19°58	11°44	13°19	6° 0	17°47	29°33	14°43	16°44	6° 9	6°37	10°40	n.a.	F 20
S 21	5 54 17	26°48'56	13♍29	20°16	12°49	14° 0	6° 1	17°53	29°37	14°41	16°46	6°10	6°34	10°46	n.a.	S 21
S 22	5 58 13	27°46'40	27°31	20°29	13°55	14°41	6° 2	18° 0	29°40	14°40	16°47	6°R10	6°31	10°53	n.a.	S 22
M23	6 2 10	28°44'26	11♎15	20°37	15° 1	15°22	6° 2	18° 7	29°43	14°38	16°49	6°10	6°28	11° 0	n.a.	M23
T 24	6 6 7	29°42'14	24°40	20°R40	16° 8	16° 3	6° 3	18°14	29°47	14°37	16°50	6°10	6°24	11° 6	n.a.	T 24
W25	6 10 3	0♑40'04	7♏49	20°37	17°14	16°44	6° 3	18°21	29°50	14°35	16°52	6° 9	6°21	11°13	n.a.	W25
T 26	6 14 0	1°37'56	20°42	20°29	18°21	17°25	6°R 3	18°28	29°53	14°34	16°54	6° 8	6°18	11°20	n.a.	T 26
F 27	6 17 57	2°35'51	3♐21	20°15	19°28	18° 7	6° 3	18°34	29°56	14°32	16°55	6° 8	6°15	11°26	n.a.	F 27
S 28	6 21 54	3°33'48	15°47	19°56	20°35	18°48	6° 3	18°41	29°59	14°31	16°57	6° 7	6°12	11°33	n.a.	S 28
S 29	6 25 50	4°31'46	28° 2	19°32	21°42	19°30	6° 2	18°48	0♐ 2	14°29	16°58	6° 7	6° 9	11°40	n.a.	S 29
M30	6 29 47	5°29'47	10♑ 8	19° 2	22°50	20°11	6° 2	18°55	0° 5	14°28	17° 0	6°D 7	6° 5	11°46	n.a.	M30
T 31	6 33 44	6♑27'50	22♑ 5	18♑27	23♏57	20♒53	6♍ 1	19♑ 2	0♐ 9	14♊26	17♒ 2	6°R 7	6♑ 2	11♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	24s59	1s32	21s28	2n24	8s 1	0n41	19s15	1n11	9n31	0s21	24s55	1s58	21s26	1s16	25n58	2n56	5s10	11n36	23s45	23s41	15s55		n.a.
M 2	22 9	24 19	0 26	21 27	2 23	8 28	0 36	19 6	1 11	9 29	0 21	24 54	1 58	21 27	1 16	25 58	2 56	5 10	11 36	23 45	23 41	15 53		n.a.
T 3	22 18	22 31	0n41	21 26	2 21	8 56	0 30	18 57	1 12	9 27	0 21	24 53	1 58	21 28	1 16	25 58	2 56	5 10	11 36	23 45	23 41	15 50		n.a.
W 4	22 27	19 44	1 44	21 25	2 19	9 24	0 25	18 48	1 12	9 25	0 22	24 52	1 58	21 29	1 16	25 58	2 56	5 10	11 35	23 45	23 41	15 48		n.a.
T 5	22 35	16 9	2 43	21 24	2 16	9 51	0 20	18 38	1 12	9 24	0 22	24 51	1 58	21 29	1 16	25 58	2 56	5 10	11 35	23 45	23 41	15 45		n.a.
F 6	22 43	11 57	3 35	21 23	2 13	10 19	0 15	18 28	1 13	9 22	0 22	24 50	1 58	21 30	1 16	25 57	2 56	5 10	11 35	23 45	23 42	15 43		n.a.
S 7	22 50	7 17	4 18	21 21	2 9	10 46	0 10	18 18	1 13	9 20	0 22	24 49	1 57	21 31	1 16	25 57	2 56	5 10	11 35	23 45	23 42	15 40		n.a.
S 8	22 57	2 20	4 50	21 21	2 5	11 13	0 5	18 8	1 14	9 19	0 23	24 48	1 57	21 32	1 16	25 57	2 56	5 9	11 35	23 45	23 42	15 38		n.a.
M 9	23 4	2n48	5 10	21 20	2 0	11 40	0 1	17 58	1 14	9 17	0 23	24 47	1 57	21 33	1 16	25 57	2 56	5 9	11 34	23 45	23 42	15 35		n.a.
T 10	23 10	7 56	5 15	21 20	1 55	12 7	0s 4	17 47	1 14	9 16	0 23	24 46	1 57	21 33	1 16	25 57	2 56	5 9	11 34	23 45	23 42	15 33		n.a.
W11	23 16	12 53	5 6	21 20	1 49	12 33	0 8	17 37	1 15	9 14	0 24	24 45	1 57	21 34	1 16	25 57	2 56	5 9	11 34	23 45	23 43	15 30		n.a.
T 12	23 21	17 23	4 40	21 21	1 42	13 0	0 13	17 26	1 15	9 13	0 24	24 44	1 57	21 35	1 16	25 56	2 56	5 9	11 34	23 45	23 43	15 28		n.a.
F 13	23 26	21 8	3 58	21 22	1 35	13 26	0 17	17 15	1 15	9 12	0 24	24 43	1 57	21 36	1 16	25 56	2 56	5 9	11 33	23 45	23 43	15 25		n.a.
S 14	23 31	23 47	3 0	21 24	1 27	13 52	0 22	17 4	1 16	9 11	0 24	24 42	1 56	21 37	1 16	25 56	2 56	5 9	11 33	23 45	23 43	15 23		n.a.
S 15	23 35	24 57	1 50	21 26	1 19	14 17	0 26	16 53	1 16	9 10	0 25	24 41	1 56	21 37	1 16	25 56	2 56	5 8	11 33	23 45	23 43	15 20		n.a.
M16	23 39	24 26	0 32	21 30	1 10	14 43	0 30	16 42	1 16	9 9	0 25	24 40	1 56	21 38	1 16	25 55	2 56	5 8	11 33	23 45	23 43	15 18		n.a.
T 17	23 42	22 12	0s50	21 34	1 1	15 8	0 34	16 30	1 17	9 8	0 25	24 39	1 56	21 39	1 16	25 55	2 55	5 8	11 33	23 45	23 44	15 15		n.a.
W18	23 45	18 29	2 8	21 40	0 51	15 33	0 38	16 18	1 17	9 7	0 25	24 38	1 56	21 40	1 16	25 55	2 55	5 8	11 32	23 45	23 44	15 13		n.a.
T 19	23 47	13 37	3 18	21 46	0 41	15 58	0 42	16 7	1 17	9 6	0 26	24 37	1 56	21 41	1 16	25 55	2 55	5 8	11 32	23 45	23 44	15 10		n.a.
F 20	23 49	8 2	4 14	21 54	0 30	16 22	0 46	15 55	1 18	9 5	0 26	24 36	1 56	21 41	1 16	25 55	2 55	5 7	11 32	23 45	23 44	15 8		n.a.
S 21	23 51	2 7	4 53	22 2	0 18	16 46	0 49	15 42	1 18	9 4	0 26	24 35	1 56	21 42	1 16	25 54	2 55	5 7	11 32	23 45	23 44	15 5		n.a.
S 22	23 52	3s46	5 13	22 12	0 6	17 10	0 53	15 30	1 18	9 4	0 27	24 34	1 56	21 43	1 17	25 54	2 55	5 7	11 32	23 45	23 44	15 2		n.a.
M23	23 53	9 21	5 16	22 23	0s 6	17 33	0 56	15 18	1 18	9 3	0 27	24 33	1 55	21 44	1 17	25 54	2 55	5 7	11 31	23 45	23 44	15 0		n.a.
T 24	23 53	14 23	5 1	22 35	0 19	17 56	1 0	15 5	1 19	9 3	0 27	24 32	1 55	21 44	1 17	25 54	2 55	5 6	11 31	23 45	23 45	14 57		n.a.
W25	23 53	18 38	4 30	22 49	0 32	18 19	1 3	14 52	1 19	9 2	0 28	24 31	1 55	21 45	1 17	25 54	2 55	5 6	11 31	23 45	23 45	14 55		n.a.
T 26	23 53	21 54	3 46	23 3	0 45	18 41	1 6	14 39	1 19	9 2	0 28	24 30	1 55	21 46	1 17	25 53	2 55	5 6	11 31	23 45	23 45	14 52		n.a.
F 27	23 52	24 3	2 52	23 19	0 59	19 3	1 9	14 26	1 19	9 2	0 28	24 29	1 55	21 47	1 17	25 53	2 55	5 5	11 31	23 45	23 45	14 50		n.a.
S 28	23 50	24 58	1 51	23 35	1 12	19 24	1 12	14 13	1 20	9 2	0 28	24 28	1 55	21 47	1 17	25 53	2 55	5 5	11 30	23 45	23 45	14 47		n.a.
S 29	23 49	24 38	0 45	23 52	1 26	19 45	1 15	14 0	1 20	9 2	0 29	24 27	1 55	21 48	1 17	25 53	2 55	5 5	11 30	23 45	23 45	14 45		n.a.
M30	23 46	23 8	0n22	24 10	1 40	20 5	1 18	13 46	1 20	9 2	0 29	24 26	1 55	21 49	1 17	25 52	2 55	5 5	11 30	23 45	23 46	14 42		n.a.
T 31	23s44	20s37	1n28	24s28	1s53	20s25	1s21	13s33	1n20	9n 2	0s29	24s25	1s55	21s49	1s17	25n52	2n55	5s 4	11n30	23s45	23s46	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2969058.5, Delta T = 193h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'42, Lahiri = -179°22'42 Julian Calendar 1 March 12842 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12843 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12842 BCE

APRIL 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 40	7♉25'54	3♒57	17°R47	25♏ 5	21♒35	6°R 0	19♉ 9	0♐12	14°R25	17♒ 3	6°R 7	5♉59	12♒ 0	n.a.	W 1
T 2	6 41 37	8°24'00	15°46	17♉ 4	26°13	22°16	5♍59	19°16	0°15	14♊23	17° 5	6♉ 7	5°56	12° 7	n.a.	T 2
F 3	6 45 34	9°22'09	27°35	16°17	27°21	22°58	5°57	19°23	0°18	14°22	17° 7	6° 7	5°53	12°13	n.a.	F 3
S 4	6 49 30	10°20'19	9♓26	15°26	28°30	23°40	5°55	19°30	0°21	14°20	17° 9	6° 6	5°49	12°20	n.a.	S 4
S 5	6 53 27	11°18'31	21°25	14°35	29°38	24°22	5°54	19°37	0°24	14°19	17°10	6° 6	5°46	12°27	n.a.	S 5
M 6	6 57 24	12°16'45	3♈35	13°42	0♐47	25° 4	5°52	19°44	0°26	14°17	17°12	6° 6	5°43	12°33	n.a.	M 6
T 7	7 1 21	13°15'01	16° 0	12°49	1°56	25°46	5°49	19°51	0°29	14°16	17°14	6°D 5	5°40	12°40	n.a.	T 7
W 8	7 5 17	14°13'19	28°44	11°57	3° 5	26°29	5°47	19°58	0°32	14°15	17°16	6° 6	5°37	12°47	n.a.	W 8
T 9	7 9 14	15°11'39	11♉52	11° 8	4°14	27°11	5°44	20° 5	0°35	14°13	17°17	6° 6	5°34	12°53	n.a.	T 9
F 10	7 13 11	16°10'00	25°26	10°22	5°23	27°53	5°42	20°12	0°38	14°12	17°19	6° 7	5°30	13° 0	n.a.	F 10
S 11	7 17 7	17° 8'24	9♊26	9°40	6°33	28°36	5°39	20°19	0°40	14°11	17°21	6° 8	5°27	13° 7	n.a.	S 11
S 12	7 21 4	18° 6'50	23°52	9° 4	7°42	29°18	5°35	20°27	0°43	14° 9	17°23	6° 9	5°24	13°13	n.a.	S 12
M13	7 25 1	19° 5'18	8♋40	8°33	8°52	0♓ 1	5°32	20°34	0°46	14° 8	17°25	6°R 9	5°21	13°20	n.a.	M13
T 14	7 28 57	20° 3'48	23°42	8°10	10° 2	0°43	5°28	20°41	0°48	14° 7	17°27	6° 8	5°18	13°27	n.a.	T 14
W15	7 32 54	21° 2'20	8♌51	7°54	11°12	1°26	5°25	20°48	0°51	14° 6	17°29	6° 7	5°15	13°33	n.a.	W15
T 16	7 36 51	22° 0'55	23°57	7°D47	12°22	2° 9	5°21	20°55	0°54	14° 5	17°31	6° 5	5°11	13°40	n.a.	T 16
F 17	7 40 47	22°59'32	8♍51	7°47	13°32	2°52	5°17	21° 2	0°56	14° 3	17°33	6° 3	5° 8	13°47	n.a.	F 17
S 18	7 44 44	23°58'12	23°26	7°56	14°43	3°35	5°12	21° 9	0°59	14° 2	17°34	6° 1	5° 5	13°53	n.a.	S 18
S 19	7 48 41	24°56'54	7♎37	8°14	15°53	4°17	5° 8	21°16	1° 1	14° 1	17°36	6° 0	5° 2	14° 0	n.a.	S 19
M20	7 52 37	25°55'39	21°24	8°40	17° 4	5° 1	5° 3	21°23	1° 4	14° 0	17°38	5°D59	4°59	14° 7	n.a.	M20
T 21	7 56 34	26°54'27	4♏46	9°15	18°15	5°44	4°59	21°30	1° 6	13°59	17°40	5°59	4°55	14°13	n.a.	T 21
W22	8 0 31	27°53'17	17°45	9°57	19°26	6°27	4°54	21°37	1° 8	13°58	17°42	6° 0	4°52	14°20	n.a.	W22
T 23	8 4 27	28°52'10	0♐25	10°48	20°37	7°10	4°49	21°44	1°11	13°57	17°44	6° 2	4°49	14°27	n.a.	T 23
F 24	8 8 24	29°51'05	12°50	11°46	21°48	7°53	4°43	21°51	1°13	13°56	17°46	6° 3	4°46	14°33	n.a.	F 24
S 25	8 12 21	0♒50'03	25° 1	12°51	23° 0	8°37	4°38	21°58	1°15	13°55	17°48	6° 5	4°43	14°40	n.a.	S 25
S 26	8 16 17	1°49'04	7♉ 4	14° 3	24°11	9°20	4°32	22° 5	1°17	13°54	17°50	6°R 5	4°40	14°47	n.a.	S 26
M27	8 20 14	2°48'07	18°59	15°21	25°23	10° 4	4°26	22°12	1°19	13°53	17°52	6° 4	4°36	14°53	n.a.	M27
T 28	8 24 11	3°47'13	0♒51	16°44	26°35	10°47	4°21	22°19	1°21	13°52	17°54	6° 2	4°33	15° 0	n.a.	T 28
W29	8 28 7	4°46'21	12°40	18°12	27°46	11°31	4°15	22°26	1°24	13°51	17°56	5°59	4°30	15° 7	n.a.	W29
T 30	8 32 4	5♒45'31	24♒29	19♉45	28♐58	12♓15	4♍ 8	22♉33	1♐26	13♊50	17♒59	5♉54	4♉27	15♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	17s14	2n28	24s46	2s 6	20s45	1s23	13s19	1n20	9n 2	0s30	24s24	1s55	21s50	1s17	25n52	2n55	5s 4	11n30	23s45	23s46	14s37		n.a.
T 2	23 37	13 12	3 23	25 4	2 18	21 4	1 26	13 5	1 21	9 2	0 30	24 23	1 55	21 51	1 17	25 52	2 55	5 3	11 30	23 45	23 46	14 34		n.a.
F 3	23 33	8 40	4 8	25 21	2 29	21 23	1 28	12 51	1 21	9 2	0 30	24 21	1 54	21 52	1 17	25 52	2 55	5 3	11 30	23 46	23 46	14 32		n.a.
S 4	23 29	3 49	4 44	25 38	2 39	21 41	1 30	12 37	1 21	9 3	0 31	24 20	1 54	21 52	1 17	25 51	2 55	5 3	11 29	23 46	23 46	14 29		n.a.
S 5	23 24	1n13	5 7	25 53	2 49	21 58	1 33	12 23	1 21	9 3	0 31	24 19	1 54	21 53	1 17	25 51	2 55	5 2	11 29	23 46	23 46	14 27		n.a.
M 6	23 19	6 17	5 17	26 7	2 57	22 15	1 35	12 8	1 21	9 3	0 31	24 18	1 54	21 54	1 17	25 51	2 55	5 2	11 29	23 46	23 47	14 24		n.a.
T 7	23 13	11 12	5 13	26 19	3 3	22 31	1 37	11 54	1 22	9 4	0 31	24 17	1 54	21 54	1 17	25 51	2 55	5 2	11 29	23 46	23 47	14 22		n.a.
W 8	23 7	15 47	4 53	26 29	3 8	22 47	1 39	11 39	1 22	9 5	0 32	24 16	1 54	21 55	1 17	25 50	2 55	5 1	11 29	23 46	23 47	14 19		n.a.
T 9	23 0	19 46	4 18	26 37	3 12	23 3	1 40	11 24	1 22	9 5	0 32	24 15	1 54	21 56	1 17	25 50	2 55	5 1	11 29	23 46	23 47	14 17		n.a.
F 10	22 53	22 50	3 27	26 42	3 14	23 17	1 42	11 10	1 22	9 6	0 32	24 14	1 54	21 56	1 17	25 50	2 55	5 0	11 29	23 45	23 47	14 14		n.a.
S 11	22 46	24 39	2 23	26 46	3 14	23 31	1 44	10 55	1 22	9 7	0 33	24 12	1 54	21 57	1 17	25 50	2 54	5 0	11 29	23 45	23 47	14 11		n.a.
S 12	22 38	24 53	1 8	26 47	3 12	23 45	1 45	10 39	1 22	9 8	0 33	24 11	1 54	21 57	1 17	25 50	2 54	4 59	11 29	23 45	23 47	14 9		n.a.
M13	22 30	23 23	0s14	26 46	3 9	23 58	1 47	10 24	1 22	9 9	0 33	24 10	1 54	21 58	1 17	25 49	2 54	4 59	11 28	23 45	23 48	14 6		n.a.
T 14	22 21	20 12	1 36	26 43	3 5	24 10	1 48	10 9	1 22	9 10	0 34	24 9	1 54	21 59	1 18	25 49	2 54	4 58	11 28	23 45	23 48	14 4		n.a.
W15	22 12	15 39	2 51	26 38	2 59	24 21	1 49	9 53	1 23	9 11	0 34	24 8	1 54	21 59	1 18	25 49	2 54	4 58	11 28	23 45	23 48	14 1		n.a.
T 16	22 3	10 7	3 55	26 31	2 51	24 32	1 50	9 38	1 23	9 12	0 34	24 7	1 54	22 0	1 18	25 49	2 54	4 57	11 28	23 46	23 48	13 58		n.a.
F 17	21 53	4 5	4 41	26 23	2 43	24 42	1 51	9 22	1 23	9 13	0 35	24 5	1 54	22 0	1 18	25 49	2 54	4 57	11 28	23 46	23 48	13 56		n.a.
S 18	21 43	2s 3	5 8	26 13	2 34	24 52	1 52	9 6	1 23	9 15	0 35	24 4	1 54	22 1	1 18	25 48	2 54	4 56	11 28	23 46	23 48	13 53		n.a.
S 19	21 32	7 54	5 16	26 2	2 23	25 1	1 53	8 50	1 23	9 16	0 35	24 3	1 54	22 2	1 18	25 48	2 54	4 56	11 28	23 46	23 48	13 51		n.a.
M20	21 22	13 11	5 4	25 49	2 12	25 9	1 54	8 34	1 23	9 17	0 35	24 2	1 54	22 2	1 18	25 48	2 54	4 55	11 28	23 46	23 48	13 48		n.a.
T 21	21 10	17 41	4 37	25 35	2 1	25 16	1 54	8 18	1 23	9 19	0 36	24 1	1 53	22 3	1 18	25 48	2 54	4 55	11 28	23 46	23 49	13 46		n.a.
W22	20 58	21 13	3 56	25 20	1 49	25 23	1 55	8 2	1 23	9 20	0 36	24 0	1 53	22 3	1 18	25 47	2 54	4 54	11 28	23 46	23 49	13 43		n.a.
T 23	20 46	23 38	3 4	25 3	1 36	25 29	1 55	7 46	1 23	9 22	0 36	23 58	1 53	22 4	1 18	25 47	2 54	4 54	11 28	23 46	23 49	13 40		n.a.
F 24	20 34	24 50	2 5	24 46	1 24	25 34	1 56	7 29	1 23	9 24	0 37	23 57	1 53	22 4	1 18	25 47	2 54	4 53	11 28	23 46	23 49	13 38		n.a.
S 25	20 21	24 49	1 1	24 27	1 11	25 38	1 56	7 13	1 23	9 25	0 37	23 56	1 53	22 5	1 18	25 47	2 53	4 53	11 28	23 46	23 49	13 35		n.a.
S 26	20 8	23 37	0n 5	24 7	0 58	25 42	1 56	6 56	1 23	9 27	0 37	23 55	1 53	22 5	1 18	25 47	2 53	4 52	11 28	23 46	23 49	13 33		n.a.
M27	19 54	21 22	1 10	23 46	0 46	25 45	1 56	6 40	1 23	9 29	0 38	23 54	1 53	22 6	1 18	25 46	2 53	4 52	11 28	23 46	23 49	13 30		n.a.
T 28	19 40	18 13	2 12	23 23	0 34	25 47	1 56	6 23	1 23	9 31	0 38	23 53	1 53	22 6	1 18	25 46	2 53	4 51	11 28	23 46	23 49	13 27		n.a.
W29	19 26	14 21	3 7	23 0	0 22	25 49	1 56	6 6	1 23	9 33	0 38	23 51	1 53	22 7	1 18	25 46	2 53	4 50	11 28	23 46	23 49	13 25		n.a.
T 30	19s11	9s56	3n54	22s35	0s10	25s50	1s56	5s49	1n23	9n35	0s39	23s50	1s53	22s 7	1s19	25n46	2n53	4s50	11n28	23s46	23s50	13s22		n.a.

Julian Day Number = -2969027.5, Delta T = 193h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'38, Lahiri = -179°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 12842 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 36 1	6♒44'43	6♓20	21♉22	0♉10	12♓58	4°R 2	22♉40	1♐28	13°R49	18♒ 1	5°R48	4♉24	15♒20	n.a.	F 1
S 2	8 39 57	7°43'58	18°15	23° 1	1°23	13°42	3♍56	22°47	1°29	13♊49	18° 3	5♉42	4°21	15°27	n.a.	S 2
S 3	8 43 54	8°43'15	0♈16	24°44	2°35	14°26	3°49	22°54	1°31	13°48	18° 5	5°37	4°17	15°34	n.a.	S 3
M 4	8 47 50	9°42'34	12°26	26°29	3°47	15°10	3°42	23° 1	1°33	13°47	18° 7	5°33	4°14	15°40	n.a.	M 4
T 5	8 51 47	10°41'56	24°50	28°16	5° 0	15°54	3°35	23° 8	1°35	13°46	18° 9	5°30	4°11	15°47	n.a.	T 5
W 6	8 55 44	11°41'19	7♉30	0♒ 4	6°12	16°38	3°28	23°15	1°37	13°46	18°11	5°D29	4° 8	15°54	n.a.	W 6
T 7	8 59 40	12°40'45	20°30	1°53	7°25	17°22	3°21	23°21	1°38	13°45	18°13	5°29	4° 5	16° 0	n.a.	T 7
F 8	9 3 37	13°40'13	3♊54	3°43	8°38	18° 6	3°14	23°28	1°40	13°44	18°15	5°30	4° 1	16° 7	n.a.	F 8
S 9	9 7 33	14°39'43	17°44	5°34	9°50	18°51	3° 7	23°35	1°42	13°44	18°17	5°32	3°58	16°14	n.a.	S 9
S 10	9 11 30	15°39'15	2♋ 2	7°25	11° 3	19°35	3° 0	23°42	1°43	13°43	18°19	5°R32	3°55	16°20	n.a.	S 10
M11	9 15 27	16°38'49	16°44	9°15	12°16	20°19	2°52	23°48	1°45	13°43	18°21	5°32	3°52	16°27	n.a.	M11
T 12	9 19 23	17°38'26	1♌47	11° 6	13°29	21° 4	2°45	23°55	1°46	13°42	18°23	5°30	3°49	16°34	n.a.	T 12
W13	9 23 20	18°38'05	17° 3	12°57	14°43	21°48	2°37	24° 2	1°47	13°42	18°26	5°25	3°46	16°40	n.a.	W13
T 14	9 27 16	19°37'46	2♍21	14°47	15°56	22°33	2°29	24° 8	1°49	13°41	18°28	5°19	3°42	16°47	n.a.	T 14
F 15	9 31 13	20°37'29	17°30	16°37	17° 9	23°17	2°22	24°15	1°50	13°41	18°30	5°13	3°39	16°54	n.a.	F 15
S 16	9 35 9	21°37'15	2♎21	18°26	18°23	24° 2	2°14	24°22	1°51	13°40	18°32	5° 6	3°36	17° 0	n.a.	S 16
S 17	9 39 6	22°37'04	16°46	20°14	19°36	24°47	2° 6	24°28	1°53	13°40	18°34	5° 0	3°33	17° 7	n.a.	S 17
M18	9 43 3	23°36'55	0♏42	22° 2	20°50	25°31	1°58	24°35	1°54	13°40	18°36	4°55	3°30	17°14	n.a.	M18
T 19	9 46 59	24°36'48	14° 9	23°49	22° 3	26°16	1°50	24°41	1°55	13°40	18°38	4°53	3°27	17°20	n.a.	T 19
W20	9 50 56	25°36'45	27° 9	25°36	23°17	27° 1	1°42	24°48	1°56	13°39	18°40	4°D52	3°23	17°27	n.a.	W20
T 21	9 54 52	26°36'44	9♐45	27°21	24°31	27°46	1°34	24°54	1°57	13°39	18°42	4°53	3°20	17°34	n.a.	T 21
F 22	9 58 49	27°36'45	22° 3	29° 6	25°45	28°31	1°26	25° 0	1°58	13°39	18°44	4°54	3°17	17°41	n.a.	F 22
S 23	10 2 45	28°36'50	4♉ 7	0♓51	26°59	29°16	1°18	25° 7	1°59	13°39	18°46	4°R55	3°14	17°47	n.a.	S 23
S 24	10 6 42	29°36'56	16° 2	2°34	28°13	0♈ 1	1°10	25°13	1°59	13°39	18°48	4°54	3°11	17°54	n.a.	S 24
M25	10 10 38	0♓37'05	27°52	4°17	29°27	0°46	1° 2	25°19	2° 0	13°39	18°51	4°51	3° 7	18° 1	n.a.	M25
T 26	10 14 35	1°37'17	9♒41	5°59	0♒41	1°31	0°54	25°25	2° 1	13°39	18°53	4°46	3° 4	18° 7	n.a.	T 26
W27	10 18 31	2°37'30	21°30	7°40	1°56	2°17	0°46	25°31	2° 2	13°D39	18°55	4°37	3° 1	18°14	n.a.	W27
T 28	10 22 28	3°37'46	3♓22	9°21	3°10	3° 2	0°37	25°37	2° 2	13°39	18°57	4°27	2°58	18°21	n.a.	T 28
F 29	10 26 24	4°38'04	15°19	11° 1	4°24	3°47	0°29	25°43	2° 3	13°39	18°59	4°15	2°55	18°27	n.a.	F 29
S 30	10 30 21	5°38'24	27°21	12°40	5°39	4°33	0°21	25°49	2° 3	13°39	19° 1	4° 3	2°52	18°34	n.a.	S 30
S 31	10 34 17	6♓38'46	9♈31	14♓18	6♒53	5♈18	0♍13	25♉55	2♐ 4	13♊39	19♒ 3	3♉52	2♉48	18♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s56	5s10	4n32	22s 9	0n 1	25s50	1s55	5s32	1n23	9n37	0s39	23s49	1s53	22s 8	1s19	25n46	2n53	4s49	11n28	23s46	23s50	13s19		n.a.
S 2	18 41	0 11	4 57	21 42	0 12	25 49	1 55	5 15	1 23	9 39	0 39	23 48	1 53	22 8	1 19	25 46	2 53	4 49	11 28	23 47	23 50	13 17		n.a.
S 3	18 25	4n50	5 10	21 14	0 22	25 47	1 55	4 58	1 23	9 41	0 39	23 47	1 53	22 9	1 19	25 45	2 53	4 48	11 28	23 47	23 50	13 14		n.a.
M 4	18 9	9 44	5 9	20 45	0 32	25 45	1 54	4 41	1 23	9 44	0 40	23 45	1 53	22 9	1 19	25 45	2 53	4 47	11 28	23 47	23 50	13 12		n.a.
T 5	17 53	14 20	4 54	20 14	0 41	25 42	1 53	4 23	1 23	9 46	0 40	23 44	1 53	22 10	1 19	25 45	2 53	4 47	11 28	23 47	23 50	13 9		n.a.
W 6	17 36	18 26	4 25	19 43	0 49	25 38	1 53	4 6	1 23	9 48	0 40	23 43	1 53	22 10	1 19	25 45	2 53	4 46	11 28	23 47	23 50	13 6		n.a.
T 7	17 19	21 45	3 41	19 12	0 57	25 33	1 52	3 49	1 23	9 50	0 41	23 42	1 53	22 11	1 19	25 45	2 52	4 45	11 28	23 47	23 50	13 4		n.a.
F 8	17 2	24 1	2 44	18 39	1 5	25 28	1 51	3 31	1 23	9 53	0 41	23 41	1 53	22 11	1 19	25 44	2 52	4 45	11 28	23 47	23 50	13 1		n.a.
S 9	16 44	24 54	1 35	18 6	1 11	25 22	1 50	3 14	1 23	9 55	0 41	23 40	1 53	22 11	1 19	25 44	2 52	4 44	11 28	23 47	23 51	12 59		n.a.
S 10	16 27	24 12	0 19	17 32	1 17	25 15	1 49	2 56	1 23	9 58	0 41	23 38	1 53	22 12	1 19	25 44	2 52	4 43	11 28	23 47	23 51	12 56		n.a.
M11	16 8	21 50	1s 0	16 57	1 23	25 7	1 48	2 38	1 23	10 0	0 42	23 37	1 53	22 12	1 19	25 44	2 52	4 43	11 28	23 47	23 51	12 53		n.a.
T 12	15 50	17 55	2 17	16 22	1 28	24 58	1 47	2 21	1 23	10 3	0 42	23 36	1 53	22 13	1 19	25 44	2 52	4 42	11 28	23 47	23 51	12 51		n.a.
W13	15 31	12 46	3 26	15 47	1 32	24 49	1 46	2 3	1 23	10 5	0 42	23 35	1 53	22 13	1 19	25 44	2 52	4 41	11 28	23 47	23 51	12 48		n.a.
T 14	15 12	6 49	4 19	15 11	1 36	24 39	1 44	1 45	1 23	10 8	0 42	23 34	1 53	22 13	1 19	25 44	2 52	4 41	11 28	23 48	23 51	12 45		n.a.
F 15	14 53	0 32	4 54	14 35	1 39	24 29	1 43	1 27	1 22	10 10	0 43	23 32	1 54	22 14	1 20	25 43	2 52	4 40	11 28	23 48	23 51	12 43		n.a.
S 16	14 34	5s38	5 8	13 59	1 42	24 17	1 41	1 10	1 22	10 13	0 43	23 31	1 54	22 14	1 20	25 43	2 52	4 39	11 28	23 48	23 51	12 40		n.a.
S 17	14 14	11 20	5 2	13 23	1 44	24 5	1 40	0 52	1 22	10 15	0 43	23 30	1 54	22 14	1 20	25 43	2 52	4 38	11 28	23 48	23 51	12 37		n.a.
M18	13 54	16 16	4 38	12 46	1 46	23 52	1 38	0 34	1 22	10 18	0 44	23 29	1 54	22 15	1 20	25 43	2 51	4 38	11 29	23 49	23 51	12 35		n.a.
T 19	13 34	20 11	3 59	12 9	1 47	23 39	1 37	0 16	1 22	10 21	0 44	23 28	1 54	22 15	1 20	25 43	2 51	4 37	11 29	23 49	23 51	12 32		n.a.
W20	13 13	22 58	3 9	11 32	1 48	23 24	1 35	0n 2	1 22	10 23	0 44	23 27	1 54	22 15	1 20	25 43	2 51	4 36	11 29	23 49	23 52	12 30		n.a.
T 21	12 53	24 30	2 11	10 56	1 49	23 9	1 33	0 20	1 22	10 26	0 44	23 26	1 54	22 15	1 20	25 43	2 51	4 36	11 29	23 49	23 52	12 27		n.a.
F 22	12 32	24 48	1 9	10 19	1 49	22 54	1 31	0 38	1 21	10 29	0 45	23 24	1 54	22 16	1 20	25 42	2 51	4 35	11 29	23 49	23 52	12 24		n.a.
S 23	12 11	23 54	0 4	9 42	1 49	22 38	1 29	0 56	1 21	10 31	0 45	23 23	1 54	22 16	1 20	25 42	2 51	4 34	11 29	23 49	23 52	12 22		n.a.
S 24	11 49	21 56	0n59	9 5	1 48	22 21	1 27	1 15	1 21	10 34	0 45	23 22	1 54	22 16	1 20	25 42	2 51	4 33	11 29	23 49	23 52	12 19		n.a.
M25	11 28	19 2	2 0	8 28	1 47	22 3	1 25	1 33	1 21	10 37	0 45	23 21	1 54	22 16	1 20	25 42	2 51	4 33	11 29	23 49	23 52	12 16		n.a.
T 26	11 6	15 22	2 55	7 52	1 45	21 45	1 23	1 51	1 21	10 40	0 45	23 20	1 54	22 17	1 20	25 42	2 51	4 32	11 30	23 49	23 52	12 14		n.a.
W27	10 44	11 6	3 42	7 15	1 44	21 26	1 21	2 9	1 21	10 42	0 46	23 19	1 54	22 17	1 20	25 42	2 51	4 31	11 30	23 49	23 52	12 11		n.a.
T 28	10 22	6 26	4 20	6 39	1 42	21 6	1 19	2 27	1 20	10 45	0 46	23 18	1 54	22 17	1 21	25 42	2 50	4 30	11 30	23 50	23 52	12 8		n.a.
F 29	9 59	1 30	4 47	6 3	1 39	20 46	1 17	2 45	1 20	10 48	0 46	23 17	1 54	22 17	1 21	25 42	2 50	4 30	11 30	23 50	23 52	12 6		n.a.
S 30	9 37	3n31	5 1	5 27	1 37	20 26	1 15	3 3	1 20	10 50	0 46	23 16	1 54	22 17	1 21	25 42	2 50	4 29	11 30	23 50	23 52	12 3		n.a.
S 31	9s14	8n27	5n 2	4s51	1n34	20s 5	1s12	3n22	1n20	10n53	0s47	23s15	1s54	22s18	1s21	25n42	2n50	4s28	11n30	23s51	23s52	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -2968997.5, Delta T = 193h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'34, Lahiri = -179°22'34 Julian Calendar 1 May 12842 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12842 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 14	7♓39'10	21♈49	15♓56	8♒ 8	6♈ 3	0°R 5	26♑ 1	2♐ 4	13♊39	19♒ 5	3°R42	2♑45	18♒47	n.a.	M 1
T 2	10 42 10	8°39'36	4♉18	17°33	9°22	6°49	29♌57	26° 7	2° 5	13°39	19° 7	3♑34	2°42	18°54	n.a.	T 2
W 3	10 46 7	9°40'04	17° 0	19°10	10°37	7°35	29°49	26°13	2° 5	13°39	19° 9	3°29	2°39	19° 1	n.a.	W 3
T 4	10 50 3	10°40'34	29°57	20°46	11°52	8°20	29°42	26°18	2° 5	13°40	19°11	3°27	2°36	19° 7	n.a.	T 4
F 5	10 53 59	11°41'05	13♊14	22°21	13° 7	9° 6	29°34	26°24	2° 5	13°40	19°13	3°D26	2°32	19°14	n.a.	F 5
S 6	10 57 56	12°41'39	26°52	23°56	14°21	9°51	29°26	26°30	2° 5	13°40	19°15	3°R26	2°29	19°21	n.a.	S 6
S 7	11 1 52	13°42'14	10♋54	25°30	15°36	10°37	29°19	26°35	2° 5	13°41	19°17	3°26	2°26	19°28	n.a.	S 7
M 8	11 5 49	14°42'50	25°20	27° 4	16°51	11°23	29°11	26°41	2°R 5	13°41	19°19	3°25	2°23	19°34	n.a.	M 8
T 9	11 9 45	15°43'29	10♌ 8	28°37	18° 6	12° 9	29° 4	26°46	2° 5	13°42	19°21	3°20	2°20	19°41	n.a.	T 9
W10	11 13 42	16°44'09	25°12	0♈ 9	19°21	12°55	28°56	26°52	2° 5	13°42	19°22	3°13	2°17	19°48	n.a.	W10
T 11	11 17 38	17°44'50	10♍23	1°41	20°36	13°41	28°49	26°57	2° 5	13°43	19°24	3° 4	2°13	19°54	n.a.	T 11
F 12	11 21 35	18°45'34	25°31	3°12	21°51	14°26	28°42	27° 2	2° 5	13°43	19°26	2°53	2°10	20° 1	n.a.	F 12
S 13	11 25 31	19°46'19	10♎26	4°43	23° 6	15°12	28°35	27° 7	2° 5	13°44	19°28	2°41	2° 7	20° 8	n.a.	S 13
S 14	11 29 27	20°47'06	24°59	6°13	24°21	15°58	28°28	27°12	2° 4	13°44	19°30	2°31	2° 4	20°14	n.a.	S 14
M15	11 33 24	21°47'55	9♏ 4	7°43	25°37	16°45	28°21	27°17	2° 4	13°45	19°32	2°23	2° 1	20°21	n.a.	M15
T 16	11 37 20	22°48'47	22°39	9°12	26°52	17°31	28°14	27°22	2° 4	13°46	19°34	2°17	1°58	20°28	n.a.	T 16
W17	11 41 17	23°49'40	5♐44	10°40	28° 7	18°17	28° 7	27°27	2° 3	13°46	19°35	2°14	1°54	20°34	n.a.	W17
T 18	11 45 13	24°50'35	18°24	12° 8	29°22	19° 3	28° 1	27°32	2° 3	13°47	19°37	2°13	1°51	20°41	n.a.	T 18
F 19	11 49 10	25°51'32	0♑43	13°35	0♓38	19°49	27°55	27°37	2° 2	13°48	19°39	2°13	1°48	20°48	n.a.	F 19
S 20	11 53 6	26°52'31	12°47	15° 2	1°53	20°35	27°48	27°42	2° 2	13°49	19°41	2°12	1°45	20°55	n.a.	S 20
S 21	11 57 2	27°53'32	24°40	16°28	3° 9	21°22	27°42	27°46	2° 1	13°49	19°43	2°11	1°42	21° 1	n.a.	S 21
M22	12 0 59	28°54'34	6♒29	17°53	4°24	22° 8	27°36	27°51	2° 0	13°50	19°44	2° 7	1°38	21° 8	n.a.	M22
T 23	12 4 55	29°55'39	18°17	19°17	5°40	22°54	27°31	27°55	1°59	13°51	19°46	2° 0	1°35	21°15	n.a.	T 23
W24	12 8 52	0♈56'44	0♓ 8	20°40	6°55	23°41	27°25	28° 0	1°58	13°52	19°48	1°50	1°32	21°21	n.a.	W24
T 25	12 12 48	1°57'52	12° 5	22° 3	8°11	24°27	27°20	28° 4	1°58	13°53	19°49	1°37	1°29	21°28	n.a.	T 25
F 26	12 16 44	2°59'01	24°11	23°24	9°26	25°13	27°14	28° 8	1°57	13°54	19°51	1°23	1°26	21°35	n.a.	F 26
S 27	12 20 41	4° 0'11	6♈25	24°44	10°42	26° 0	27° 9	28°12	1°56	13°55	19°53	1° 8	1°23	21°41	n.a.	S 27
S 28	12 24 37	5° 1'23	18°48	26° 3	11°57	26°46	27° 4	28°16	1°55	13°56	19°54	0°54	1°19	21°48	n.a.	S 28
M29	12 28 34	6° 2'35	1♉22	27°20	13°13	27°33	26°59	28°20	1°54	13°57	19°56	0°41	1°16	21°55	n.a.	M29
T 30	12 32 30	7♈ 3'49	14♉ 5	28♈36	14♓29	28♈19	26♌55	28♑24	1♐52	13♊58	19♒57	0♑31	1♑13	22♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s51	13n 6	4n48	4s16	1n30	19s43	1s10	3n40	1n19	10n56	0s47	23s13	1s54	22s18	1s21	25n41	2n50	4s27	11n31	23s51	23s52	11s58		n.a.
T 2	8 28	17 17	4 21	3 41	1 27	19 20	1 8	3 58	1 19	10 58	0 47	23 12	1 54	22 18	1 21	25 41	2 50	4 26	11 31	23 51	23 52	11 55		n.a.
W 3	8 5	20 45	3 41	3 6	1 23	18 58	1 5	4 16	1 19	11 1	0 47	23 11	1 55	22 18	1 21	25 41	2 50	4 26	11 31	23 51	23 53	11 52		n.a.
T 4	7 42	23 16	2 48	2 31	1 19	18 34	1 3	4 34	1 19	11 4	0 47	23 10	1 55	22 18	1 21	25 41	2 50	4 25	11 31	23 51	23 53	11 50		n.a.
F 5	7 19	24 34	1 45	1 57	1 15	18 10	1 0	4 52	1 18	11 6	0 48	23 9	1 55	22 18	1 21	25 41	2 50	4 24	11 31	23 51	23 53	11 47		n.a.
S 6	6 55	24 27	0 35	1 23	1 11	17 46	0 58	5 10	1 18	11 9	0 48	23 8	1 55	22 18	1 21	25 41	2 50	4 23	11 32	23 51	23 53	11 44		n.a.
S 7	6 31	22 47	0s40	0 49	1 6	17 21	0 55	5 28	1 18	11 11	0 48	23 7	1 55	22 18	1 21	25 41	2 49	4 23	11 32	23 51	23 53	11 42		n.a.
M 8	6 8	19 37	1 53	0 16	1 1	16 56	0 53	5 46	1 18	11 14	0 48	23 6	1 55	22 19	1 21	25 41	2 49	4 22	11 32	23 51	23 53	11 39		n.a.
T 9	5 44	15 8	3 1	0n17	0 56	16 30	0 50	6 4	1 17	11 16	0 48	23 5	1 55	22 19	1 21	25 41	2 49	4 21	11 32	23 52	23 53	11 36		n.a.
W10	5 20	9 39	3 58	0 50	0 51	16 4	0 48	6 22	1 17	11 19	0 49	23 4	1 55	22 19	1 22	25 41	2 49	4 20	11 32	23 52	23 53	11 34		n.a.
T 11	4 56	3 32	4 38	1 22	0 45	15 37	0 45	6 40	1 17	11 21	0 49	23 3	1 55	22 19	1 22	25 41	2 49	4 19	11 33	23 52	23 53	11 31		n.a.
F 12	4 32	2s44	4 59	1 54	0 40	15 10	0 43	6 58	1 16	11 24	0 49	23 2	1 55	22 19	1 22	25 41	2 49	4 19	11 33	23 52	23 53	11 28		n.a.
S 13	4 7	8 46	4 58	2 26	0 34	14 42	0 40	7 16	1 16	11 26	0 49	23 1	1 55	22 19	1 22	25 41	2 49	4 18	11 33	23 52	23 53	11 26		n.a.
S 14	3 43	14 9	4 39	2 57	0 28	14 15	0 37	7 34	1 16	11 28	0 49	23 1	1 55	22 19	1 22	25 41	2 49	4 17	11 33	23 53	23 53	11 23		n.a.
M15	3 19	18 36	4 2	3 27	0 22	13 46	0 35	7 52	1 15	11 30	0 49	23 0	1 56	22 19	1 22	25 41	2 49	4 16	11 34	23 53	23 53	11 20		n.a.
T 16	2 54	21 54	3 13	3 57	0 16	13 18	0 32	8 9	1 15	11 33	0 49	22 59	1 56	22 19	1 22	25 41	2 48	4 15	11 34	23 53	23 53	11 18		n.a.
W17	2 30	23 54	2 15	4 27	0 9	12 49	0 29	8 27	1 15	11 35	0 50	22 58	1 56	22 19	1 22	25 41	2 48	4 15	11 34	23 53	23 53	11 15		n.a.
T 18	2 5	24 35	1 12	4 56	0 3	12 20	0 27	8 45	1 14	11 37	0 50	22 57	1 56	22 19	1 22	25 41	2 48	4 14	11 34	23 53	23 53	11 12		n.a.
F 19	1 41	24 2	0 8	5 24	0s 4	11 50	0 24	9 2	1 14	11 39	0 50	22 56	1 56	22 19	1 22	25 41	2 48	4 13	11 35	23 53	23 53	11 10		n.a.
S 20	1 16	22 21	0n56	5 52	0 11	11 20	0 21	9 20	1 14	11 41	0 50	22 55	1 56	22 19	1 22	25 41	2 48	4 12	11 35	23 53	23 53	11 7		n.a.
S 21	0 51	19 42	1 56	6 19	0 18	10 50	0 18	9 37	1 13	11 43	0 50	22 54	1 56	22 19	1 22	25 41	2 48	4 11	11 35	23 53	23 54	11 4		n.a.
M22	0 26	16 16	2 50	6 46	0 25	10 20	0 16	9 54	1 13	11 45	0 50	22 54	1 56	22 18	1 22	25 41	2 48	4 11	11 36	23 53	23 54	11 1		n.a.
T 23	0 2	12 12	3 38	7 12	0 32	9 49	0 13	10 12	1 13	11 47	0 50	22 53	1 56	22 18	1 23	25 41	2 48	4 10	11 36	23 53	23 54	10 59		n.a.
W24	0n23	7 40	4 16	7 38	0 39	9 18	0 10	10 29	1 12	11 49	0 51	22 52	1 57	22 18	1 23	25 41	2 48	4 9	11 36	23 53	23 54	10 56		n.a.
T 25	0 48	2 49	4 42	8 2	0 46	8 47	0 8	10 46	1 12	11 51	0 51	22 51	1 57	22 18	1 23	25 41	2 48	4 8	11 36	23 54	23 54	10 53		n.a.
F 26	1 12	2n10	4 57	8 26	0 53	8 16	0 5	11 3	1 11	11 52	0 51	22 50	1 57	22 18	1 23	25 41	2 48	4 7	11 37	23 54	23 54	10 51		n.a.
S 27	1 37	7 8	4 58	8 50	1 0	7 44	0 2	11 20	1 11	11 54	0 51	22 50	1 57	22 18	1 23	25 41	2 47	4 7	11 37	23 54	23 54	10 48		n.a.
S 28	2 2	11 53	4 45	9 12	1 8	7 12	0n 0	11 37	1 11	11 56	0 51	22 49	1 57	22 18	1 23	25 41	2 47	4 6	11 37	23 54	23 54	10 45		n.a.
M29	2 27	16 12	4 18	9 34	1 15	6 41	0 3	11 53	1 10	11 57	0 51	22 48	1 57	22 18	1 23	25 41	2 47	4 5	11 38	23 54	23 54	10 43		n.a.
T 30	2n51	19n50	3n38	9n54	1s22	6s 8	0n 5	12n10	1n10	11n59	0s51	22s48	1s57	22s17	1s23	25n41	2n47	4s 4	11n38	23s54	23s54	10s40		n.a.

Julian Day Number = -2968966.5, Delta T = 193h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'30, Lahiri = -179°22'30 Julian Calendar 1 June 12842 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12842 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 27	8♈ 5'04	27♉ 0	29♈49	15♓44	29♈ 6	26°R50	28♑28	1°R51	13♊59	19♒59	0°R25	1♑10	22♒ 8	n.a.	W 1
T 2	12 40 23	9° 6'20	10♊ 6	1♉ 1	17° 0	29°53	26♌46	28°32	1♐50	14° 1	20° 0	0♑21	1° 7	22°15	n.a.	T 2
F 3	12 44 19	10° 7'37	23°25	2°10	18°16	0♉39	26°42	28°35	1°49	14° 2	20° 2	0°20	1° 3	22°22	n.a.	F 3
S 4	12 48 16	11° 8'55	7♋ 0	3°17	19°31	1°26	26°38	28°39	1°47	14° 3	20° 3	0°20	1° 0	22°28	n.a.	S 4
S 5	12 52 12	12°10'14	20°51	4°21	20°47	2°13	26°35	28°42	1°46	14° 4	20° 5	0°19	0°57	22°35	n.a.	S 5
M 6	12 56 9	13°11'33	5♌ 1	5°21	22° 3	2°59	26°31	28°46	1°45	14° 6	20° 6	0°18	0°54	22°42	n.a.	M 6
T 7	13 0 5	14°12'53	19°27	6°17	23°18	3°46	26°28	28°49	1°43	14° 7	20° 8	0°14	0°51	22°48	n.a.	T 7
W 8	13 4 1	15°14'13	4♍ 7	7° 9	24°34	4°33	26°25	28°52	1°42	14° 8	20° 9	0° 7	0°48	22°55	n.a.	W 8
T 9	13 7 58	16°15'34	18°55	7°56	25°50	5°20	26°22	28°55	1°40	14°10	20°10	29♐58	0°44	23° 2	n.a.	T 9
F 10	13 11 54	17°16'56	3♎44	8°38	27° 6	6° 6	26°19	28°58	1°38	14°11	20°12	29°47	0°41	23° 8	n.a.	F 10
S 11	13 15 51	18°18'18	18°25	9°13	28°21	6°53	26°17	29° 1	1°37	14°13	20°13	29°35	0°38	23°15	n.a.	S 11
S 12	13 19 47	19°19'42	2♏49	9°41	29°37	7°40	26°14	29° 4	1°35	14°14	20°14	29°24	0°35	23°22	n.a.	S 12
M13	13 23 43	20°21'06	16°52	10° 2	0♈53	8°27	26°12	29° 7	1°33	14°16	20°16	29°16	0°32	23°29	n.a.	M13
T 14	13 27 40	21°22'31	0♐28	10°13	2° 9	9°14	26°10	29° 9	1°32	14°17	20°17	29° 9	0°29	23°35	n.a.	T 14
W15	13 31 36	22°23'57	13°38	10°R16	3°24	10° 0	26° 9	29°12	1°30	14°19	20°18	29° 6	0°25	23°42	n.a.	W15
T 16	13 35 33	23°25'23	26°22	10° 8	4°40	10°47	26° 7	29°14	1°28	14°20	20°19	29°D 5	0°22	23°49	n.a.	T 16
F 17	13 39 29	24°26'51	8♑46	9°49	5°56	11°34	26° 6	29°17	1°26	14°22	20°20	29° 5	0°19	23°55	n.a.	F 17
S 18	13 43 26	25°28'19	20°53	9°19	7°12	12°21	26° 5	29°19	1°24	14°23	20°21	29°R 6	0°16	24° 2	n.a.	S 18
S 19	13 47 22	26°29'48	2♒48	8°38	8°28	13° 8	26° 4	29°21	1°22	14°25	20°22	29° 6	0°13	24° 9	n.a.	S 19
M20	13 51 19	27°31'17	14°38	7°47	9°43	13°55	26° 3	29°23	1°20	14°27	20°24	29° 4	0° 9	24°15	n.a.	M20
T 21	13 55 15	28°32'48	26°28	6°45	10°59	14°42	26° 3	29°25	1°18	14°28	20°25	29° 0	0° 6	24°22	n.a.	T 21
W22	13 59 11	29°34'18	8♓22	5°35	12°15	15°29	26° 3	29°27	1°16	14°30	20°26	28°53	0° 3	24°29	n.a.	W22
T 23	14 3 8	0♉35'49	20°23	4°18	13°31	16°16	26°D 3	29°29	1°14	14°32	20°27	28°44	29♐59	24°35	n.a.	T 23
F 24	14 7 4	1°37'21	2♈36	2°56	14°46	17° 3	26° 3	29°31	1°12	14°34	20°27	28°34	29°57	24°42	n.a.	F 24
S 25	14 11 1	2°38'53	15° 1	1°33	16° 2	17°50	26° 3	29°32	1°10	14°35	20°28	28°22	29°54	24°49	n.a.	S 25
S 26	14 14 57	3°40'25	27°40	0°12	17°18	18°37	26° 4	29°34	1° 8	14°37	20°29	28°11	29°50	24°56	n.a.	S 26
M27	14 18 54	4°41'57	10♉32	28♈54	18°34	19°24	26° 5	29°35	1° 5	14°39	20°30	28° 2	29°47	25° 2	n.a.	M27
T 28	14 22 50	5°43'29	23°37	27°42	19°49	20°11	26° 6	29°36	1° 3	14°41	20°31	27°55	29°44	25° 9	n.a.	T 28
W29	14 26 47	6°45'02	6♊54	26°39	21° 5	20°58	26° 7	29°37	1° 1	14°43	20°32	27°50	29°41	25°16	n.a.	W29
T 30	14 30 43	7°46'34	20°20	25°46	22°21	21°45	26° 8	29°38	0°58	14°45	20°32	27°48	29°38	25°22	n.a.	T 30
F 31	14 34 40	8♉48'06	3♋57	25♈ 3	23♈37	22♉32	26♌10	29♑39	0♐56	14♊47	20♒33	27°D48	29♐34	25♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n16	22n33	2n46	10n14	1s29	5s36	0n 8	12n26	1n 9	12n 0	0s51	22s47	1s57	22s17	1s23	25n41	2n47	4s 3	11n38	23s54	23s54	10s37		n.a.
T 2	3 40	24 7	1 45	10 33	1 36	5 4	0 11	12 43	1 9	12 2	0 51	22 46	1 58	22 17	1 23	25 41	2 47	4 3	11 39	23 54	23 54	10 35		n.a.
F 3	4 5	24 21	0 36	10 51	1 43	4 32	0 13	12 59	1 8	12 3	0 51	22 46	1 58	22 17	1 23	25 41	2 47	4 2	11 39	23 54	23 54	10 32		n.a.
S 4	4 29	23 8	0s35	11 8	1 50	3 59	0 16	13 15	1 8	12 4	0 52	22 45	1 58	22 17	1 23	25 41	2 47	4 1	11 39	23 54	23 54	10 29		n.a.
S 5	4 54	20 30	1 46	11 24	1 56	3 27	0 18	13 32	1 7	12 5	0 52	22 44	1 58	22 16	1 23	25 41	2 47	4 0	11 40	23 54	23 54	10 26		n.a.
M 6	5 18	16 36	2 52	11 38	2 2	2 54	0 21	13 47	1 7	12 6	0 52	22 44	1 58	22 16	1 23	25 41	2 47	4 0	11 40	23 54	23 54	10 24		n.a.
T 7	5 42	11 39	3 49	11 52	2 8	2 21	0 23	14 3	1 7	12 8	0 52	22 43	1 58	22 16	1 23	25 42	2 47	3 59	11 40	23 54	23 54	10 21		n.a.
W 8	6 7	5 59	4 31	12 4	2 14	1 48	0 26	14 19	1 6	12 9	0 52	22 43	1 58	22 16	1 24	25 42	2 46	3 58	11 41	23 54	23 54	10 18		n.a.
T 9	6 31	0s 3	4 56	12 14	2 19	1 16	0 28	14 35	1 6	12 9	0 52	22 42	1 59	22 15	1 24	25 42	2 46	3 57	11 41	23 54	23 54	10 16		n.a.
F 10	6 55	6 5	5 1	12 24	2 23	0 43	0 30	14 50	1 5	12 10	0 52	22 42	1 59	22 15	1 24	25 42	2 46	3 56	11 42	23 54	23 54	10 13		n.a.
S 11	7 18	11 44	4 45	12 32	2 27	0 10	0 33	15 5	1 5	12 11	0 52	22 41	1 59	22 15	1 24	25 42	2 46	3 56	11 42	23 54	23 54	10 10		n.a.
S 12	7 42	16 37	4 12	12 38	2 30	0n23	0 35	15 21	1 4	12 12	0 52	22 41	1 59	22 15	1 24	25 42	2 46	3 55	11 42	23 54	23 54	10 7		n.a.
M13	8 6	20 27	3 24	12 42	2 32	0 55	0 37	15 36	1 4	12 13	0 52	22 40	1 59	22 14	1 24	25 42	2 46	3 54	11 43	23 54	23 54	10 5		n.a.
T 14	8 29	23 1	2 26	12 45	2 33	1 28	0 39	15 50	1 3	12 13	0 52	22 40	1 59	22 14	1 24	25 42	2 46	3 54	11 43	23 54	23 54	10 2		n.a.
W15	8 53	24 13	1 21	12 46	2 33	2 1	0 42	16 5	1 3	12 14	0 52	22 39	1 59	22 14	1 24	25 42	2 46	3 53	11 43	23 54	23 54	9 59		n.a.
T 16	9 16	24 6	0 14	12 45	2 31	2 33	0 44	16 20	1 2	12 14	0 52	22 39	2 0	22 13	1 24	25 42	2 46	3 52	11 44	23 54	23 54	9 57		n.a.
F 17	9 39	22 45	0n51	12 43	2 27	3 6	0 46	16 34	1 1	12 14	0 52	22 39	2 0	22 13	1 24	25 42	2 46	3 51	11 44	23 54	23 54	9 54		n.a.
S 18	10 2	20 23	1 54	12 38	2 22	3 38	0 48	16 48	1 1	12 15	0 52	22 38	2 0	22 13	1 24	25 43	2 46	3 51	11 45	23 54	23 54	9 51		n.a.
S 19	10 25	17 10	2 50	12 32	2 15	4 11	0 50	17 2	1 0	12 15	0 52	22 38	2 0	22 12	1 24	25 43	2 46	3 50	11 45	23 54	23 54	9 48		n.a.
M20	10 47	13 17	3 38	12 23	2 6	4 43	0 52	17 16	1 0	12 15	0 53	22 38	2 0	22 12	1 24	25 43	2 45	3 49	11 45	23 54	23 54	9 46		n.a.
T 21	11 10	8 55	4 17	12 13	1 55	5 15	0 54	17 30	0 59	12 15	0 53	22 37	2 0	22 12	1 24	25 43	2 45	3 48	11 46	23 54	23 54	9 43		n.a.
W22	11 32	4 12	4 45	12 2	1 42	5 47	0 55	17 44	0 59	12 15	0 53	22 37	2 0	22 11	1 24	25 43	2 45	3 48	11 46	23 54	23 54	9 40		n.a.
T 23	11 54	0n43	5 1	11 50	1 27	6 19	0 57	17 57	0 58	12 15	0 53	22 37	2 1	22 11	1 24	25 43	2 45	3 47	11 47	23 54	23 54	9 38		n.a.
F 24	12 16	5 41	5 4	11 37	1 11	6 50	0 59	18 10	0 58	12 15	0 53	22 37	2 1	22 10	1 24	25 43	2 45	3 46	11 47	23 54	23 54	9 35		n.a.
S 25	12 37	10 30	4 52	11 24	0 54	7 21	1 1	18 23	0 57	12 15	0 53	22 37	2 1	22 10	1 24	25 44	2 45	3 46	11 47	23 54	23 54	9 32		n.a.
S 26	12 59	14 58	4 26	11 12	0 36	7 53	1 2	18 36	0 57	12 15	0 53	22 36	2 1	22 9	1 24	25 44	2 45	3 45	11 48	23 53	23 54	9 29		n.a.
M27	13 20	18 50	3 46	11 1	0 17	8 24	1 4	18 49	0 56	12 15	0 53	22 36	2 1	22 9	1 24	25 44	2 45	3 44	11 48	23 53	23 54	9 27		n.a.
T 28	13 41	21 49	2 53	10 52	0n 1	8 54	1 6	19 1	0 55	12 14	0 53	22 36	2 1	22 9	1 25	25 44	2 45	3 44	11 49	23 53	23 54	9 24		n.a.
W29	14 1	23 41	1 50	10 46	0 19	9 25	1 7	19 13	0 55	12 14	0 53	22 36	2 1	22 8	1 25	25 44	2 45	3 43	11 49	23 53	23 54	9 21		n.a.
T 30	14 22	24 13	0 40	10 42	0 35	9 55	1 8	19 25	0 54	12 13	0 53	22 36	2 2	22 8	1 25	25 44	2 45	3 42	11 50	23 53	23 54	9 18		n.a.
F 31	14n42	23n17	0s33	10n40	0n51	10n25	1n10	19n37	0n54	12n13	0s53	22s36	2s 2	22s 7	1s25	25n45	2n45	3s42	11n50	23s53	23s54	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2968936.5, Delta T = 193h45m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'25, Lahiri = -179°22'26 Julian Calendar 1 July 12842 BCE == Greg. Calendar 25 March 12842 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 36	9♉49'37	17♋43	24°R31	24♈52	23♉19	26♌12	29♐40	0°R54	14♊49	20♒34	27♐49	29♐31	25♒36	n.a.	S 1
S 2	14 42 33	10°51'08	1♌38	24♈11	26° 8	24° 6	26°14	29°41	0♐51	14°51	20°35	27°50	29°28	25°42	n.a.	S 2
M 3	14 46 29	11°52'38	15°41	24°D 1	27°24	24°53	26°16	29°41	0°49	14°52	20°35	27°R50	29°25	25°49	n.a.	M 3
T 4	14 50 26	12°54'08	29°53	24° 1	28°39	25°40	26°18	29°42	0°47	14°54	20°36	27°49	29°22	25°56	n.a.	T 4
W 5	14 54 22	13°55'37	14♍11	24°10	29°55	26°27	26°21	29°42	0°44	14°56	20°36	27°45	29°19	26° 3	n.a.	W 5
T 6	14 58 19	14°57'05	28°31	24°29	1♉11	27°14	26°24	29°43	0°42	14°58	20°37	27°40	29°15	26° 9	n.a.	T 6
F 7	15 2 15	15°58'33	12♎50	24°55	2°26	28° 1	26°27	29°43	0°39	15° 1	20°37	27°34	29°12	26°16	n.a.	F 7
S 8	15 6 12	17° 0'00	27° 3	25°28	3°42	28°48	26°30	29°R43	0°37	15° 3	20°38	27°27	29° 9	26°23	n.a.	S 8
S 9	15 10 8	18° 1'27	11♏ 4	26° 8	4°57	29°35	26°33	29°43	0°34	15° 5	20°38	27°20	29° 6	26°29	n.a.	S 9
M10	15 14 5	19° 2'53	24°49	26°53	6°13	0♊22	26°37	29°43	0°32	15° 7	20°39	27°15	29° 3	26°36	n.a.	M10
T 11	15 18 1	20° 4'19	8♐14	27°43	7°28	1° 9	26°41	29°43	0°29	15° 9	20°39	27°11	29° 0	26°43	n.a.	T 11
W12	15 21 58	21° 5'44	21°18	28°38	8°44	1°56	26°45	29°42	0°27	15°11	20°40	27°D 9	28°56	26°50	n.a.	W12
T 13	15 25 54	22° 7'08	4♑ 1	29°37	9°59	2°43	26°49	29°42	0°24	15°13	20°40	27°10	28°53	26°56	n.a.	T 13
F 14	15 29 51	23° 8'32	16°26	0♉39	11°15	3°30	26°53	29°41	0°22	15°15	20°40	27°11	28°50	27° 3	n.a.	F 14
S 15	15 33 47	24° 9'56	28°36	1°45	12°30	4°17	26°58	29°41	0°19	15°17	20°40	27°13	28°47	27°10	n.a.	S 15
S 16	15 37 44	25°11'19	10♒35	2°53	13°46	5° 4	27° 3	29°40	0°16	15°19	20°41	27°14	28°44	27°16	n.a.	S 16
M17	15 41 40	26°12'41	22°27	4° 4	15° 1	5°50	27° 7	29°39	0°14	15°22	20°41	27°R15	28°40	27°23	n.a.	M17
T 18	15 45 37	27°14'02	4♓18	5°16	16°16	6°37	27°12	29°38	0°11	15°24	20°41	27°15	28°37	27°30	n.a.	T 18
W19	15 49 34	28°15'23	16°13	6°31	17°32	7°24	27°18	29°37	0° 9	15°26	20°41	27°14	28°34	27°36	n.a.	W19
T 20	15 53 30	29°16'44	28°16	7°47	18°47	8°11	27°23	29°36	0° 6	15°28	20°41	27°11	28°31	27°43	n.a.	T 20
F 21	15 57 27	0♊18'03	10♈32	9° 5	20° 2	8°58	27°29	29°35	0° 4	15°30	20°41	27° 7	28°28	27°50	n.a.	F 21
S 22	16 1 23	1°19'22	23° 3	10°24	21°18	9°45	27°35	29°33	0° 1	15°33	20°R41	27° 2	28°25	27°57	n.a.	S 22
S 23	16 5 20	2°20'39	5♉52	11°45	22°33	10°32	27°40	29°32	29♏58	15°35	20°41	26°58	28°21	28° 3	n.a.	S 23
M24	16 9 17	3°21'56	19° 0	13° 6	23°48	11°19	27°47	29°30	29°56	15°37	20°41	26°54	28°18	28°10	n.a.	M24
T 25	16 13 13	4°23'12	2♊25	14°29	25° 3	12° 6	27°53	29°29	29°53	15°39	20°41	26°51	28°15	28°17	n.a.	T 25
W26	16 17 10	5°24'27	16° 6	15°53	26°18	12°52	27°59	29°27	29°51	15°42	20°41	26°50	28°12	28°23	n.a.	W26
T 27	16 21 6	6°25'40	0♋ 1	17°17	27°34	13°39	28° 6	29°25	29°48	15°44	20°41	26°D50	28° 9	28°30	n.a.	T 27
F 28	16 25 3	7°26'52	14° 5	18°42	28°49	14°26	28°13	29°23	29°45	15°46	20°41	26°50	28° 6	28°37	n.a.	F 28
S 29	16 29 0	8°28'02	28°16	20° 8	0♊ 4	15°13	28°20	29°21	29°43	15°48	20°41	26°52	28° 2	28°44	n.a.	S 29
S 30	16 32 56	9°29'11	12♌29	21°35	1°19	15°59	28°27	29°19	29°40	15°51	20°40	26°53	27°59	28°50	n.a.	S 30
M31	16 36 53	10♊30'18	26♌43	23♉ 3	2♊34	16♊46	28♌34	29♐17	29♏38	15♊53	20♒40	26♐54	27♐56	28♒57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	20n58	1s45	10n42	1n 6	10n55	1n11	19n49	0n53	12n12	0s53	22s36	2s 2	22s 7	1s25	25n45	2n45	3s41	11n50	23s53	23s54	9s13		n.a.
S 2	15 22	17 23	2 52	10 46	1 19	11 24	1 12	20 0	0 52	12 11	0 53	22 36	2 2	22 6	1 25	25 45	2 45	3 41	11 51	23 53	23 54	9 10		n.a.
M 3	15 41	12 48	3 49	10 53	1 30	11 53	1 14	20 11	0 52	12 11	0 53	22 36	2 2	22 6	1 25	25 45	2 45	3 40	11 51	23 53	23 54	9 8		n.a.
T 4	16 0	7 28	4 33	11 3	1 41	12 22	1 15	20 22	0 51	12 10	0 53	22 36	2 2	22 5	1 25	25 45	2 45	3 39	11 52	23 53	23 54	9 5		n.a.
W 5	16 19	1 44	5 0	11 15	1 50	12 50	1 16	20 33	0 51	12 9	0 53	22 36	2 3	22 5	1 25	25 45	2 44	3 39	11 52	23 53	23 54	9 2		n.a.
T 6	16 37	4s 6	5 9	11 29	1 57	13 18	1 17	20 44	0 50	12 8	0 53	22 36	2 3	22 4	1 25	25 46	2 44	3 38	11 53	23 53	23 54	8 59		n.a.
F 7	16 56	9 43	4 58	11 44	2 4	13 46	1 18	20 54	0 49	12 7	0 53	22 36	2 3	22 4	1 25	25 46	2 44	3 38	11 53	23 53	23 54	8 57		n.a.
S 8	17 14	14 47	4 29	12 2	2 9	14 13	1 19	21 4	0 49	12 6	0 53	22 36	2 3	22 3	1 25	25 46	2 44	3 37	11 53	23 53	23 54	8 54		n.a.
S 9	17 31	18 58	3 44	12 21	2 13	14 40	1 19	21 14	0 48	12 4	0 53	22 36	2 3	22 3	1 25	25 46	2 44	3 37	11 54	23 53	23 54	8 51		n.a.
M10	17 49	22 2	2 47	12 41	2 17	15 6	1 20	21 23	0 47	12 3	0 53	22 37	2 3	22 2	1 25	25 46	2 44	3 36	11 54	23 52	23 54	8 48		n.a.
T 11	18 6	23 46	1 41	13 2	2 19	15 32	1 21	21 33	0 47	12 2	0 53	22 37	2 3	22 2	1 25	25 47	2 44	3 35	11 55	23 52	23 54	8 46		n.a.
W12	18 22	24 8	0 32	13 23	2 21	15 58	1 22	21 42	0 46	12 0	0 53	22 37	2 4	22 1	1 25	25 47	2 44	3 35	11 55	23 52	23 54	8 43		n.a.
T 13	18 38	23 13	0n37	13 45	2 22	16 23	1 22	21 51	0 45	11 59	0 53	22 37	2 4	22 1	1 25	25 47	2 44	3 34	11 56	23 52	23 54	8 40		n.a.
F 14	18 54	21 9	1 43	14 8	2 22	16 48	1 23	21 59	0 45	11 57	0 53	22 37	2 4	22 0	1 25	25 47	2 44	3 34	11 56	23 52	23 54	8 38		n.a.
S 15	19 10	18 10	2 43	14 31	2 22	17 12	1 23	22 8	0 44	11 56	0 53	22 38	2 4	22 0	1 25	25 47	2 44	3 33	11 57	23 52	23 54	8 35		n.a.
S 16	19 25	14 28	3 35	14 55	2 21	17 36	1 23	22 16	0 43	11 54	0 53	22 38	2 4	21 59	1 25	25 48	2 44	3 33	11 57	23 52	23 54	8 32		n.a.
M17	19 40	10 15	4 17	15 18	2 20	17 59	1 24	22 24	0 43	11 52	0 53	22 38	2 4	21 59	1 25	25 48	2 44	3 32	11 57	23 52	23 54	8 29		n.a.
T 18	19 55	5 39	4 49	15 41	2 18	18 22	1 24	22 31	0 42	11 51	0 53	22 39	2 4	21 58	1 25	25 48	2 44	3 32	11 58	23 52	23 54	8 27		n.a.
W19	20 9	0 50	5 8	16 5	2 15	18 44	1 24	22 39	0 41	11 49	0 53	22 39	2 5	21 57	1 25	25 48	2 44	3 32	11 58	23 52	23 54	8 24		n.a.
T 20	20 22	4n 4	5 13	16 28	2 13	19 6	1 24	22 46	0 41	11 47	0 53	22 39	2 5	21 57	1 25	25 48	2 44	3 31	11 59	23 52	23 54	8 21		n.a.
F 21	20 36	8 54	5 5	16 51	2 10	19 27	1 24	22 53	0 40	11 45	0 53	22 40	2 5	21 56	1 25	25 49	2 44	3 31	11 59	23 52	23 54	8 18		n.a.
S 22	20 49	13 28	4 42	17 13	2 6	19 47	1 24	22 59	0 39	11 43	0 53	22 40	2 5	21 56	1 25	25 49	2 44	3 30	12 0	23 52	23 54	8 16		n.a.
S 23	21 1	17 34	4 4	17 35	2 3	20 7	1 24	23 6	0 39	11 41	0 53	22 41	2 5	21 55	1 25	25 49	2 44	3 30	12 0	23 52	23 54	8 13		n.a.
M24	21 13	20 54	3 13	17 57	1 59	20 27	1 24	23 12	0 38	11 39	0 53	22 41	2 5	21 55	1 25	25 49	2 44	3 29	12 1	23 52	23 53	8 10		n.a.
T 25	21 25	23 10	2 10	18 19	1 54	20 45	1 24	23 18	0 37	11 37	0 53	22 42	2 5	21 54	1 25	25 50	2 44	3 29	12 1	23 52	23 53	8 7		n.a.
W26	21 36	24 8	0 59	18 40	1 50	21 4	1 24	23 23	0 37	11 34	0 53	22 42	2 5	21 54	1 25	25 50	2 44	3 29	12 1	23 52	23 53	8 5		n.a.
T 27	21 47	23 37	0s18	19 0	1 45	21 21	1 24	23 28	0 36	11 32	0 53	22 43	2 6	21 53	1 25	25 50	2 44	3 28	12 2	23 52	23 53	8 2		n.a.
F 28	21 58	21 35	1 34	19 20	1 41	21 38	1 23	23 33	0 35	11 30	0 53	22 43	2 6	21 52	1 25	25 50	2 44	3 28	12 2	23 52	23 53	7 59		n.a.
S 29	22 8	18 13	2 45	19 39	1 35	21 54	1 23	23 38	0 34	11 27	0 53	22 44	2 6	21 52	1 25	25 50	2 44	3 28	12 3	23 52	23 53	7 56		n.a.
S 30	22 17	13 46	3 46	19 58	1 30	22 10	1 22	23 43	0 34	11 25	0 53	22 44	2 6	21 51	1 25	25 51	2 44	3 27	12 3	23 52	23 53	7 54		n.a.
M31	22n26	8n34	4s33	20n16	1n25	22n25	1n22	23n47	0n33	11n22	0s53	22s45	2s 6	21s51	1s25	25n51	2n44	3s27	12n 4	23s52	23s53	7s51		n.a.

Julian Day Number = -2968905.5, Delta T = 193h45m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'21, Lahiri = -179°22'21 Julian Calendar 1 Aug. 12842 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12842 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 50	11♊31'23	10♍55	24♉31	3♊49	17♊33	28♌41	29°R15	29°R35	15♊55	20°R40	26°R54	27♐53	29♒ 4	n.a.	T 1
W 2	16 44 46	12°32'26	25° 2	25°59	5° 4	18°20	28°49	29♉12	29♏33	15°57	20♒39	26♐54	27°50	29°10	n.a.	W 2
T 3	16 48 43	13°33'28	9♎ 3	27°29	6°19	19° 6	28°57	29°10	29°30	16° 0	20°39	26°53	27°46	29°17	n.a.	T 3
F 4	16 52 39	14°34'28	22°56	28°59	7°34	19°53	29° 5	29° 7	29°28	16° 2	20°39	26°51	27°43	29°24	n.a.	F 4
S 5	16 56 36	15°35'26	6♏39	0♊29	8°49	20°39	29°12	29° 5	29°25	16° 4	20°38	26°50	27°40	29°30	n.a.	S 5
S 6	17 0 33	16°36'22	20°10	2° 0	10° 4	21°26	29°21	29° 2	29°23	16° 6	20°38	26°48	27°37	29°37	n.a.	S 6
M 7	17 4 29	17°37'17	3♐29	3°32	11°18	22°13	29°29	28°59	29°20	16° 9	20°37	26°47	27°34	29°44	n.a.	M 7
T 8	17 8 26	18°38'09	16°32	5° 4	12°33	22°59	29°37	28°56	29°18	16°11	20°37	26°47	27°31	29°51	n.a.	T 8
W 9	17 12 23	19°39'01	29°21	6°37	13°48	23°46	29°46	28°53	29°16	16°13	20°36	26°D47	27°27	29°57	n.a.	W 9
T 10	17 16 19	20°39'50	11♑55	8°10	15° 3	24°32	29°55	28°50	29°13	16°15	20°36	26°47	27°24	0♓ 4	n.a.	T 10
F 11	17 20 16	21°40'38	24°15	9°45	16°18	25°19	0♍ 3	28°47	29°11	16°18	20°35	26°47	27°21	0°11	n.a.	F 11
S 12	17 24 13	22°41'24	6♒23	11°19	17°32	26° 5	0°12	28°44	29° 9	16°20	20°35	26°48	27°18	0°17	n.a.	S 12
S 13	17 28 9	23°42'08	18°22	12°55	18°47	26°51	0°21	28°40	29° 6	16°22	20°34	26°48	27°15	0°24	n.a.	S 13
M14	17 32 6	24°42'51	0♓15	14°31	20° 2	27°38	0°31	28°37	29° 4	16°25	20°33	26°49	27°12	0°31	n.a.	M14
T 15	17 36 3	25°43'32	12° 7	16° 7	21°16	28°24	0°40	28°34	29° 2	16°27	20°33	26°49	27° 8	0°38	n.a.	T 15
W16	17 39 59	26°44'12	24° 2	17°45	22°31	29°10	0°49	28°30	29° 0	16°29	20°32	26°49	27° 5	0°44	n.a.	W16
T 17	17 43 56	27°44'49	6♈ 4	19°23	23°45	29°57	0°59	28°26	28°57	16°31	20°31	26°49	27° 2	0°51	n.a.	T 17
F 18	17 47 53	28°45'25	18°18	21° 1	25° 0	0♋43	1° 9	28°23	28°55	16°34	20°30	26°49	26°59	0°58	n.a.	F 18
S 19	17 51 50	29°46'00	0♉49	22°41	26°14	1°29	1°18	28°19	28°53	16°36	20°29	26°49	26°56	1° 4	n.a.	S 19
S 20	17 55 46	0♋46'33	13°40	24°21	27°29	2°15	1°28	28°15	28°51	16°38	20°29	26°50	26°52	1°11	n.a.	S 20
M21	17 59 43	1°47'04	26°53	26° 2	28°43	3° 2	1°38	28°12	28°49	16°40	20°28	26°50	26°49	1°18	n.a.	M21
T 22	18 3 40	2°47'33	10♊29	27°44	29°58	3°48	1°49	28° 8	28°47	16°42	20°27	26°50	26°46	1°25	n.a.	T 22
W23	18 7 36	3°48'00	24°28	29°26	1♋12	4°34	1°59	28° 4	28°45	16°45	20°26	26°R51	26°43	1°31	n.a.	W23
T 24	18 11 33	4°48'25	8♋46	1♋10	2°27	5°20	2° 9	28° 0	28°43	16°47	20°25	26°50	26°40	1°38	n.a.	T 24
F 25	18 15 30	5°48'48	23°19	2°54	3°41	6° 6	2°20	27°56	28°41	16°49	20°24	26°50	26°37	1°45	n.a.	F 25
S 26	18 19 26	6°49'09	7♌59	4°39	4°56	6°52	2°30	27°52	28°39	16°51	20°23	26°49	26°33	1°51	n.a.	S 26
S 27	18 23 23	7°49'27	22°41	6°24	6°10	7°38	2°41	27°48	28°37	16°53	20°22	26°48	26°30	1°58	n.a.	S 27
M28	18 27 20	8°49'43	7♍17	8°11	7°24	8°24	2°52	27°43	28°35	16°55	20°21	26°46	26°27	2° 5	n.a.	M28
T 29	18 31 17	9°49'56	21°43	9°58	8°38	9°10	3° 3	27°39	28°34	16°58	20°20	26°45	26°24	2°12	n.a.	T 29
W30	18 35 13	10♋50'07	5♎54	11♋47	9♋53	9♋55	3♍14	27♑35	28♏32	17♊ 0	20♒19	26°D45	26♐21	2♓18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	2n56	5s 4	20n33	1n19	22n39	1n21	23n51	0n32	11n19	0s53	22s46	2s 6	21s50	1s25	25n51	2n44	3s27	12n 4	23s52	23s53	7s48		n.a.
W 2	22 43	2s48	5 16	20 49	1 14	22 53	1 21	23 54	0 32	11 17	0 53	22 46	2 6	21 50	1 25	25 51	2 44	3 26	12 4	23 52	23 53	7 45		n.a.
T 3	22 51	8 22	5 9	21 5	1 8	23 5	1 20	23 58	0 31	11 14	0 53	22 47	2 6	21 49	1 25	25 52	2 44	3 26	12 5	23 52	23 53	7 43		n.a.
F 4	22 59	13 28	4 44	21 20	1 2	23 18	1 19	24 1	0 30	11 11	0 53	22 47	2 6	21 48	1 25	25 52	2 44	3 26	12 5	23 52	23 53	7 40		n.a.
S 5	23 6	17 49	4 3	21 34	0 56	23 29	1 18	24 3	0 30	11 8	0 53	22 48	2 7	21 48	1 25	25 52	2 44	3 25	12 6	23 52	23 53	7 37		n.a.
S 6	23 12	21 10	3 9	21 47	0 51	23 40	1 17	24 6	0 29	11 5	0 53	22 49	2 7	21 47	1 25	25 52	2 44	3 25	12 6	23 52	23 53	7 34		n.a.
M 7	23 18	23 19	2 6	22 0	0 45	23 50	1 16	24 8	0 28	11 2	0 53	22 49	2 7	21 47	1 25	25 53	2 44	3 25	12 7	23 52	23 53	7 32		n.a.
T 8	23 23	24 9	0 56	22 11	0 38	23 59	1 15	24 10	0 27	10 59	0 53	22 50	2 7	21 46	1 25	25 53	2 44	3 25	12 7	23 52	23 53	7 29		n.a.
W 9	23 29	23 40	0n14	22 22	0 32	24 8	1 14	24 12	0 27	10 56	0 53	22 51	2 7	21 46	1 25	25 53	2 44	3 24	12 7	23 52	23 53	7 26		n.a.
T 10	23 33	21 59	1 23	22 32	0 26	24 16	1 13	24 13	0 26	10 53	0 54	22 52	2 7	21 45	1 25	25 53	2 44	3 24	12 8	23 52	23 53	7 23		n.a.
F 11	23 37	19 17	2 27	22 40	0 20	24 23	1 12	24 14	0 25	10 50	0 54	22 52	2 7	21 44	1 25	25 54	2 44	3 24	12 8	23 52	23 53	7 21		n.a.
S 12	23 41	15 46	3 23	22 48	0 14	24 29	1 11	24 15	0 24	10 47	0 54	22 53	2 7	21 44	1 25	25 54	2 44	3 24	12 9	23 52	23 52	7 18		n.a.
S 13	23 44	11 40	4 9	22 55	0 8	24 35	1 10	24 16	0 24	10 44	0 54	22 54	2 7	21 43	1 25	25 54	2 44	3 24	12 9	23 52	23 52	7 15		n.a.
M14	23 47	7 10	4 44	23 1	0 2	24 39	1 8	24 16	0 23	10 40	0 54	22 55	2 7	21 43	1 25	25 54	2 44	3 23	12 9	23 52	23 52	7 12		n.a.
T 15	23 49	2 26	5 7	23 5	0s 4	24 43	1 7	24 16	0 22	10 37	0 54	22 55	2 7	21 42	1 25	25 55	2 44	3 23	12 10	23 52	23 52	7 10		n.a.
W16	23 51	2n25	5 17	23 9	0 11	24 47	1 6	24 15	0 21	10 34	0 54	22 56	2 7	21 42	1 25	25 55	2 44	3 23	12 10	23 52	23 52	7 7		n.a.
T 17	23 52	7 14	5 13	23 12	0 17	24 49	1 4	24 15	0 21	10 30	0 54	22 57	2 8	21 41	1 25	25 55	2 44	3 23	12 11	23 52	23 52	7 4		n.a.
F 18	23 53	11 51	4 55	23 13	0 23	24 51	1 3	24 14	0 20	10 27	0 54	22 58	2 8	21 41	1 25	25 55	2 44	3 23	12 11	23 52	23 52	7 1		n.a.
S 19	23 53	16 5	4 23	23 13	0 28	24 52	1 1	24 13	0 19	10 23	0 54	22 59	2 8	21 40	1 25	25 55	2 44	3 23	12 11	23 52	23 52	6 59		n.a.
S 20	23 53	19 41	3 37	23 13	0 34	24 52	1 0	24 11	0 18	10 19	0 54	23 0	2 8	21 40	1 25	25 56	2 44	3 23	12 12	23 52	23 52	6 56		n.a.
M21	23 53	22 24	2 39	23 11	0 40	24 52	0 58	24 10	0 18	10 16	0 54	23 0	2 8	21 39	1 24	25 56	2 44	3 23	12 12	23 52	23 52	6 53		n.a.
T 22	23 51	23 56	1 30	23 8	0 45	24 50	0 56	24 8	0 17	10 12	0 54	23 1	2 8	21 39	1 24	25 56	2 44	3 23	12 12	23 52	23 52	6 50		n.a.
W23	23 50	24 0	0 13	23 3	0 51	24 48	0 55	24 6	0 16	10 8	0 54	23 2	2 8	21 38	1 24	25 56	2 44	3 22	12 13	23 52	23 52	6 48		n.a.
T 24	23 48	22 31	1s 6	22 58	0 56	24 46	0 53	24 3	0 15	10 4	0 54	23 3	2 8	21 38	1 24	25 57	2 44	3 22	12 13	23 52	23 52	6 45		n.a.
F 25	23 45	19 31	2 22	22 51	1 1	24 42	0 51	24 0	0 15	10 1	0 54	23 4	2 8	21 37	1 24	25 57	2 44	3 22	12 13	23 52	23 51	6 42		n.a.
S 26	23 43	15 16	3 29	22 43	1 6	24 38	0 49	23 57	0 14	9 57	0 54	23 5	2 8	21 37	1 24	25 57	2 44	3 22	12 14	23 52	23 51	6 39		n.a.
S 27	23 39	10 6	4 22	22 34	1 11	24 33	0 48	23 54	0 13	9 53	0 54	23 5	2 8	21 36	1 24	25 57	2 44	3 22	12 14	23 52	23 51	6 37		n.a.
M28	23 35	4 24	4 58	22 24	1 15	24 27	0 46	23 50	0 12	9 49	0 54	23 6	2 8	21 36	1 24	25 58	2 44	3 22	12 14	23 52	23 51	6 34		n.a.
T 29	23 31	1s28	5 15	22 12	1 19	24 21	0 44	23 46	0 12	9 45	0 54	23 7	2 8	21 35	1 24	25 58	2 44	3 22	12 15	23 52	23 51	6 31		n.a.
W30	23n26	7s 9	5s12	21n59	1s23	24n13	0n42	23n42	0n11	9n41	0s54	23s 8	2s 8	21s35	1s24	25n58	2n44	3s22	12n15	23s52	23s51	6s28		n.a.

Julian Day Number = -2968874.5, Delta T = 193h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'17, Lahiri = -179°22'17 Julian Calendar 1 Sept. 12842 BCE == Greg. Calendar 26 May 12842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 10	11♋50'15	19♎49	13♋36	11♋ 7	10♋41	3♍25	27°R31	28°R30	17♊ 2	20°R18	26♐45	26♐18	2♓25	n.a.	T 1
F 2	18 43 7	12°50'21	3♏28	15°25	12°21	11°27	3°36	27♑26	28♏29	17° 4	20♒17	26°45	26°14	2°32	n.a.	F 2
S 3	18 47 3	13°50'24	16°51	17°16	13°35	12°13	3°47	27°22	28°27	17° 6	20°15	26°47	26°11	2°38	n.a.	S 3
S 4	18 51 0	14°50'25	29°58	19° 7	14°49	12°58	3°59	27°17	28°25	17° 8	20°14	26°48	26° 8	2°45	n.a.	S 4
M 5	18 54 57	15°50'23	12♐52	20°59	16° 4	13°44	4°10	27°13	28°24	17°10	20°13	26°49	26° 5	2°52	n.a.	M 5
T 6	18 58 53	16°50'19	25°33	22°51	17°18	14°30	4°22	27° 9	28°22	17°12	20°12	26°R50	26° 2	2°59	n.a.	T 6
W 7	19 2 50	17°50'13	8♑ 3	24°43	18°32	15°15	4°33	27° 4	28°21	17°14	20°11	26°49	25°58	3° 5	n.a.	W 7
T 8	19 6 47	18°50'04	20°22	26°36	19°46	16° 1	4°45	27° 0	28°20	17°16	20° 9	26°48	25°55	3°12	n.a.	T 8
F 9	19 10 44	19°49'53	2♒32	28°29	21° 0	16°46	4°57	26°55	28°18	17°18	20° 8	26°45	25°52	3°19	n.a.	F 9
S 10	19 14 40	20°49'39	14°35	0♌21	22°14	17°31	5° 8	26°51	28°17	17°20	20° 7	26°41	25°49	3°25	n.a.	S 10
S 11	19 18 37	21°49'23	26°31	2°13	23°28	18°17	5°20	26°46	28°16	17°22	20° 6	26°37	25°46	3°32	n.a.	S 11
M12	19 22 34	22°49'05	8♓24	4° 5	24°42	19° 2	5°32	26°41	28°14	17°24	20° 4	26°33	25°43	3°39	n.a.	M12
T 13	19 26 30	23°48'45	20°16	5°55	25°56	19°47	5°45	26°37	28°13	17°26	20° 3	26°29	25°39	3°46	n.a.	T 13
W14	19 30 27	24°48'23	2♈10	7°44	27°10	20°33	5°57	26°32	28°12	17°28	20° 2	26°25	25°36	3°52	n.a.	W14
T 15	19 34 24	25°47'58	14°11	9°32	28°24	21°18	6° 9	26°28	28°11	17°30	20° 0	26°23	25°33	3°59	n.a.	T 15
F 16	19 38 20	26°47'32	26°22	11°17	29°38	22° 3	6°21	26°23	28°10	17°32	19°59	26°D23	25°30	4° 6	n.a.	F 16
S 17	19 42 17	27°47'03	8♉49	12°59	0♌51	22°48	6°34	26°19	28° 9	17°34	19°58	26°23	25°27	4°12	n.a.	S 17
S 18	19 46 14	28°46'32	21°35	14°39	2° 5	23°33	6°46	26°14	28° 8	17°35	19°56	26°24	25°23	4°19	n.a.	S 18
M19	19 50 10	29°45'59	4♊45	16°14	3°19	24°18	6°59	26° 9	28° 7	17°37	19°55	26°26	25°20	4°26	n.a.	M19
T 20	19 54 7	0♌45'24	18°21	17°46	4°33	25° 3	7°11	26° 5	28° 7	17°39	19°53	26°27	25°17	4°33	n.a.	T 20
W21	19 58 4	1°44'47	2♋25	19°12	5°47	25°48	7°24	26° 0	28° 6	17°41	19°52	26°R27	25°14	4°39	n.a.	W21
T 22	20 2 0	2°44'08	16°54	20°33	7° 1	26°33	7°36	25°56	28° 5	17°43	19°50	26°26	25°11	4°46	n.a.	T 22
F 23	20 5 57	3°43'26	1♌43	21°49	8°15	27°18	7°49	25°51	28° 4	17°44	19°49	26°23	25° 8	4°53	n.a.	F 23
S 24	20 9 54	4°42'42	16°46	22°58	9°28	28° 3	8° 2	25°47	28° 4	17°46	19°48	26°18	25° 4	4°59	n.a.	S 24
S 25	20 13 50	5°41'55	1♍53	24° 0	10°42	28°48	8°15	25°42	28° 3	17°48	19°46	26°12	25° 1	5° 6	n.a.	S 25
M26	20 17 47	6°41'06	16°54	24°55	11°56	29°32	8°28	25°38	28° 3	17°49	19°45	26° 6	24°58	5°13	n.a.	M26
T 27	20 21 44	7°40'14	1♎40	25°42	13°10	0♌17	8°41	25°33	28° 2	17°51	19°43	26° 1	24°55	5°20	n.a.	T 27
W28	20 25 40	8°39'19	16° 6	26°22	14°24	1° 2	8°54	25°29	28° 2	17°53	19°42	25°57	24°52	5°26	n.a.	W28
T 29	20 29 37	9°38'22	0♏ 8	26°53	15°37	1°46	9° 7	25°25	28° 1	17°54	19°40	25°55	24°49	5°33	n.a.	T 29
F 30	20 33 34	10°37'22	13°46	27°16	16°51	2°31	9°20	25°20	28° 1	17°56	19°39	25°D54	24°45	5°40	n.a.	F 30
S 31	20 37 30	11♌36'20	27♏ 0	27♌31	18♌ 5	3♌15	9♍33	25♑16	28♏ 1	17♊57	19♒37	25♐55	24♐42	5♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	12s22	4s51	21n46	1s27	24n 5	0n40	23n38	0n10	9n37	0s54	23s 9	2s 8	21s35	1s24	25n58	2n44	3s22	12n15	23s52	23s51	6s26		n.a.
F 2	23 15	16 53	4 14	21 30	1 30	23 57	0 38	23 33	0 9	9 32	0 54	23 10	2 8	21 34	1 24	25 59	2 44	3 22	12 16	23 52	23 51	6 23		n.a.
S 3	23 9	20 26	3 23	21 14	1 33	23 47	0 36	23 28	0 9	9 28	0 54	23 11	2 8	21 34	1 24	25 59	2 44	3 22	12 16	23 52	23 51	6 20		n.a.
S 4	23 3	22 52	2 23	20 57	1 35	23 37	0 34	23 23	0 8	9 24	0 54	23 12	2 8	21 33	1 24	25 59	2 44	3 23	12 16	23 52	23 51	6 17		n.a.
M 5	22 56	24 3	1 16	20 38	1 37	23 26	0 32	23 18	0 7	9 20	0 54	23 13	2 8	21 33	1 24	25 59	2 44	3 23	12 17	23 52	23 51	6 15		n.a.
T 6	22 48	23 57	0 7	20 19	1 38	23 15	0 30	23 12	0 6	9 16	0 54	23 13	2 8	21 32	1 24	26 0	2 44	3 23	12 17	23 52	23 50	6 12		n.a.
W 7	22 40	22 38	1n 1	19 58	1 39	23 3	0 28	23 6	0 6	9 11	0 54	23 14	2 8	21 32	1 24	26 0	2 44	3 23	12 17	23 52	23 50	6 9		n.a.
T 8	22 32	20 15	2 6	19 37	1 40	22 50	0 25	23 0	0 5	9 7	0 54	23 15	2 8	21 32	1 24	26 0	2 44	3 23	12 18	23 52	23 50	6 6		n.a.
F 9	22 24	16 59	3 4	19 15	1 39	22 37	0 23	22 54	0 4	9 2	0 54	23 16	2 8	21 31	1 24	26 0	2 44	3 23	12 18	23 52	23 50	6 4		n.a.
S 10	22 14	13 4	3 53	18 52	1 38	22 22	0 21	22 47	0 3	8 58	0 54	23 17	2 8	21 31	1 24	26 1	2 44	3 23	12 18	23 52	23 50	6 1		n.a.
S 11	22 5	8 40	4 31	18 28	1 37	22 8	0 19	22 40	0 3	8 53	0 54	23 18	2 8	21 31	1 23	26 1	2 44	3 23	12 18	23 51	23 50	5 58		n.a.
M12	21 55	3 59	4 58	18 5	1 35	21 52	0 17	22 33	0 2	8 49	0 54	23 19	2 8	21 30	1 23	26 1	2 44	3 23	12 19	23 51	23 50	5 55		n.a.
T 13	21 45	0n50	5 11	17 41	1 31	21 36	0 14	22 26	0 1	8 44	0 55	23 19	2 8	21 30	1 23	26 1	2 44	3 24	12 19	23 51	23 50	5 53		n.a.
W14	21 34	5 38	5 12	17 17	1 28	21 20	0 12	22 18	0 0	8 40	0 55	23 20	2 8	21 30	1 23	26 2	2 44	3 24	12 19	23 51	23 50	5 50		n.a.
T 15	21 23	10 16	4 58	16 53	1 23	21 3	0 10	22 10	0s 0	8 35	0 55	23 21	2 8	21 29	1 23	26 2	2 44	3 24	12 19	23 51	23 50	5 47		n.a.
F 16	21 11	14 34	4 31	16 30	1 17	20 45	0 8	22 2	0 1	8 31	0 55	23 22	2 7	21 29	1 23	26 2	2 45	3 24	12 20	23 51	23 49	5 44		n.a.
S 17	21 0	18 21	3 51	16 7	1 11	20 27	0 6	21 54	0 2	8 26	0 55	23 23	2 7	21 29	1 23	26 2	2 45	3 24	12 20	23 51	23 49	5 42		n.a.
S 18	20 47	21 23	2 59	15 45	1 3	20 8	0 3	21 46	0 3	8 21	0 55	23 24	2 7	21 29	1 23	26 3	2 45	3 25	12 20	23 51	23 49	5 39		n.a.
M19	20 35	23 24	1 56	15 24	0 55	19 48	0 1	21 37	0 3	8 16	0 55	23 24	2 7	21 28	1 23	26 3	2 45	3 25	12 20	23 51	23 49	5 36		n.a.
T 20	20 22	24 7	0 44	15 5	0 45	19 28	0s 1	21 28	0 4	8 12	0 55	23 25	2 7	21 28	1 23	26 3	2 45	3 25	12 21	23 51	23 49	5 33		n.a.
W21	20 9	23 20	0s32	14 48	0 35	19 8	0 3	21 19	0 5	8 7	0 55	23 26	2 7	21 28	1 23	26 3	2 45	3 25	12 21	23 51	23 49	5 31		n.a.
T 22	19 55	21 0	1 49	14 32	0 24	18 47	0 6	21 10	0 6	8 2	0 55	23 27	2 7	21 28	1 23	26 3	2 45	3 26	12 21	23 51	23 49	5 28		n.a.
F 23	19 41	17 14	3 0	14 19	0 12	18 26	0 8	21 0	0 6	7 57	0 55	23 28	2 7	21 27	1 23	26 4	2 45	3 26	12 21	23 51	23 49	5 25		n.a.
S 24	19 27	12 18	4 0	14 8	0n 1	18 4	0 10	20 50	0 7	7 52	0 55	23 28	2 7	21 27	1 23	26 4	2 45	3 26	12 21	23 51	23 49	5 22		n.a.
S 25	19 12	6 37	4 43	14 0	0 14	17 41	0 12	20 40	0 8	7 47	0 55	23 29	2 7	21 27	1 23	26 4	2 45	3 26	12 21	23 51	23 48	5 20		n.a.
M26	18 57	0 35	5 6	13 55	0 29	17 18	0 15	20 30	0 9	7 42	0 55	23 30	2 7	21 27	1 23	26 4	2 45	3 27	12 22	23 51	23 48	5 17		n.a.
T 27	18 42	5s22	5 8	13 53	0 44	16 55	0 17	20 20	0 9	7 37	0 55	23 31	2 7	21 27	1 22	26 5	2 45	3 27	12 22	23 50	23 48	5 14		n.a.
W28	18 26	10 55	4 51	13 54	0 59	16 31	0 19	20 9	0 10	7 32	0 55	23 31	2 6	21 26	1 22	26 5	2 45	3 27	12 22	23 50	23 48	5 11		n.a.
T 29	18 10	15 43	4 16	13 57	1 15	16 7	0 21	19 58	0 11	7 27	0 55	23 32	2 6	21 26	1 22	26 5	2 45	3 28	12 22	23 50	23 48	5 9		n.a.
F 30	17 54	19 35	3 28	14 4	1 31	15 43	0 24	19 48	0 12	7 22	0 56	23 33	2 6	21 26	1 22	26 5	2 45	3 28	12 22	23 50	23 48	5 6		n.a.
S 31	17n38	22s18	2s30	14n14	1n47	15n18	0s26	19n36	0s12	7n17	0s56	23s33	2s 6	21s26	1s22	26n 5	2n45	3s28	12n22	23s50	23s48	5s 3		n.a.

Julian Day Number = -2968844.5, Delta T = 193h45m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'13, Lahiri = -179°22'13 Julian Calendar 1 Oct. 12842 BCE == Greg. Calendar 25 June 12842 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 27	12♌35'14	9♐55	27°R37	19♌18	4♌ 0	9♍46	25°R12	28°R 1	17♊59	19°R36	25♐57	24♐39	5♓53	n.a.	S 1
M 2	20 45 23	13°34'07	22°33	27♌36	20°32	4°44	10° 0	25♉ 7	28♏ 1	18° 0	19♒34	25°R57	24°36	6° 0	n.a.	M 2
T 3	20 49 20	14°32'56	4♉58	27°26	21°46	5°28	10°13	25° 3	28° 0	18° 2	19°33	25°57	24°33	6° 7	n.a.	T 3
W 4	20 53 17	15°31'44	17°12	27° 9	22°59	6°13	10°26	24°59	28°D 0	18° 3	19°31	25°55	24°29	6°13	n.a.	W 4
T 5	20 57 13	16°30'28	29°18	26°45	24°13	6°57	10°40	24°55	28° 0	18° 5	19°29	25°50	24°26	6°20	n.a.	T 5
F 6	21 1 10	17°29'10	11♒18	26°14	25°27	7°41	10°53	24°51	28° 1	18° 6	19°28	25°43	24°23	6°27	n.a.	F 6
S 7	21 5 6	18°27'50	23°15	25°38	26°40	8°25	11° 6	24°47	28° 1	18° 7	19°26	25°34	24°20	6°34	n.a.	S 7
S 8	21 9 3	19°26'28	5♓ 8	24°57	27°54	9° 9	11°20	24°43	28° 1	18° 9	19°25	25°24	24°17	6°40	n.a.	S 8
M 9	21 13 0	20°25'03	17° 0	24°11	29° 8	9°53	11°34	24°39	28° 1	18°10	19°23	25°14	24°14	6°47	n.a.	M 9
T 10	21 16 56	21°23'36	28°53	23°23	0♍21	10°37	11°47	24°35	28° 1	18°11	19°22	25° 3	24°10	6°54	n.a.	T 10
W11	21 20 53	22°22'07	10♈49	22°33	1°35	11°21	12° 1	24°31	28° 2	18°12	19°20	24°55	24° 7	7° 0	n.a.	W11
T 12	21 24 49	23°20'36	22°51	21°42	2°48	12° 5	12°14	24°28	28° 2	18°14	19°19	24°48	24° 4	7° 7	n.a.	T 12
F 13	21 28 46	24°19'03	5♉ 1	20°51	4° 2	12°49	12°28	24°24	28° 2	18°15	19°17	24°44	24° 1	7°14	n.a.	F 13
S 14	21 32 42	25°17'28	17°25	20° 1	5°16	13°33	12°42	24°20	28° 3	18°16	19°16	24°42	23°58	7°21	n.a.	S 14
S 15	21 36 39	26°15'51	0♊ 7	19°13	6°29	14°16	12°55	24°17	28° 3	18°17	19°14	24°D42	23°55	7°27	n.a.	S 15
M16	21 40 35	27°14'13	13°11	18°27	7°43	15° 0	13° 9	24°13	28° 4	18°18	19°13	24°42	23°51	7°34	n.a.	M16
T 17	21 44 32	28°12'32	26°40	17°46	8°56	15°44	13°23	24°10	28° 5	18°19	19°11	24°R43	23°48	7°41	n.a.	T 17
W18	21 48 29	29°10'50	10♋38	17° 8	10°10	16°27	13°37	24° 7	28° 5	18°20	19°10	24°42	23°45	7°47	n.a.	W18
T 19	21 52 25	0♍ 9'05	25° 4	16°35	11°23	17°11	13°50	24° 3	28° 6	18°21	19° 8	24°39	23°42	7°54	n.a.	T 19
F 20	21 56 22	1° 7'19	9♌55	16° 7	12°37	17°54	14° 4	24° 0	28° 7	18°22	19° 7	24°33	23°39	8° 1	n.a.	F 20
S 21	22 0 18	2° 5'30	25° 5	15°43	13°51	18°38	14°18	23°57	28° 8	18°23	19° 5	24°25	23°35	8° 8	n.a.	S 21
S 22	22 4 15	3° 3'40	10♍23	15°25	15° 4	19°21	14°32	23°54	28° 9	18°24	19° 4	24°15	23°32	8°14	n.a.	S 22
M23	22 8 11	4° 1'47	25°39	15°13	16°18	20° 4	14°46	23°51	28°10	18°25	19° 2	24° 5	23°29	8°21	n.a.	M23
T 24	22 12 8	4°59'52	10♎42	15° 6	17°31	20°48	15° 0	23°48	28°11	18°26	19° 1	23°56	23°26	8°28	n.a.	T 24
W25	22 16 4	5°57'55	25°22	15°D 4	18°45	21°31	15°14	23°45	28°12	18°27	18°59	23°49	23°23	8°34	n.a.	W25
T 26	22 20 1	6°55'56	9♏35	15° 7	19°58	22°14	15°28	23°42	28°13	18°27	18°58	23°44	23°20	8°41	n.a.	T 26
F 27	22 23 57	7°53'54	23°20	15°16	21°12	22°57	15°42	23°40	28°14	18°28	18°56	23°41	23°16	8°48	n.a.	F 27
S 28	22 27 54	8°51'50	6♐37	15°29	22°25	23°40	15°56	23°37	28°15	18°29	18°55	23°D40	23°13	8°55	n.a.	S 28
S 29	22 31 50	9°49'44	19°29	15°47	23°39	24°23	16°10	23°34	28°16	18°30	18°53	23°R40	23°10	9° 1	n.a.	S 29
M30	22 35 47	10♍47'36	2♉ 1	16♌10	24♍52	25♌ 6	16♍24	23♉32	28♏18	18♊30	18♒52	23♐40	23♐ 7	9♓ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	23s47	1s26	14n27	2n 3	14n53	0s28	19n25	0s13	7n12	0s56	23s34	2s 6	21s26	1s22	26n 6	2n46	3s28	12n23	23s50	23s48	5s 0		n.a.
M 2	17 4	24 0	0 18	14 43	2 19	14 27	0 30	19 14	0 14	7 7	0 56	23 35	2 6	21 26	1 22	26 6	2 46	3 29	12 23	23 50	23 47	4 58		n.a.
T 3	16 46	23 0	0n48	15 1	2 35	14 1	0 32	19 2	0 14	7 1	0 56	23 35	2 6	21 26	1 22	26 6	2 46	3 29	12 23	23 50	23 47	4 55		n.a.
W 4	16 29	20 55	1 52	15 21	2 50	13 35	0 34	18 50	0 15	6 56	0 56	23 36	2 5	21 26	1 22	26 6	2 46	3 30	12 23	23 50	23 47	4 52		n.a.
T 5	16 11	17 56	2 50	15 43	3 4	13 8	0 36	18 38	0 16	6 51	0 56	23 37	2 5	21 26	1 22	26 6	2 46	3 30	12 23	23 50	23 47	4 49		n.a.
F 6	15 53	14 13	3 39	16 6	3 17	12 41	0 38	18 26	0 17	6 46	0 56	23 37	2 5	21 26	1 22	26 7	2 46	3 30	12 23	23 50	23 47	4 47		n.a.
S 7	15 35	9 58	4 18	16 30	3 30	12 14	0 40	18 14	0 17	6 41	0 56	23 38	2 5	21 25	1 22	26 7	2 46	3 31	12 23	23 50	23 47	4 44		n.a.
S 8	15 16	5 23	4 46	16 55	3 41	11 46	0 43	18 1	0 18	6 35	0 56	23 38	2 5	21 25	1 22	26 7	2 46	3 31	12 23	23 49	23 47	4 41		n.a.
M 9	14 57	0 36	5 2	17 19	3 50	11 18	0 44	17 49	0 19	6 30	0 56	23 39	2 5	21 25	1 22	26 7	2 46	3 31	12 23	23 49	23 46	4 38		n.a.
T 10	14 38	4n11	5 4	17 43	3 58	10 50	0 46	17 36	0 20	6 25	0 56	23 40	2 5	21 25	1 21	26 7	2 46	3 32	12 23	23 48	23 46	4 36		n.a.
W11	14 19	8 50	4 53	18 6	4 5	10 22	0 48	17 23	0 20	6 19	0 56	23 40	2 4	21 25	1 21	26 8	2 46	3 32	12 23	23 48	23 46	4 33		n.a.
T 12	13 59	13 12	4 29	18 28	4 9	9 53	0 50	17 10	0 21	6 14	0 57	23 41	2 4	21 25	1 21	26 8	2 46	3 33	12 24	23 48	23 46	4 30		n.a.
F 13	13 40	17 6	3 53	18 48	4 12	9 25	0 52	16 57	0 22	6 9	0 57	23 41	2 4	21 25	1 21	26 8	2 46	3 33	12 24	23 48	23 46	4 27		n.a.
S 14	13 20	20 19	3 5	19 6	4 14	8 56	0 54	16 43	0 22	6 3	0 57	23 42	2 4	21 26	1 21	26 8	2 46	3 33	12 24	23 48	23 46	4 25		n.a.
S 15	13 0	22 38	2 7	19 21	4 13	8 27	0 56	16 30	0 23	5 58	0 57	23 42	2 4	21 26	1 21	26 8	2 47	3 34	12 24	23 48	23 46	4 22		n.a.
M16	12 40	23 50	1 1	19 34	4 11	7 57	0 58	16 16	0 24	5 52	0 57	23 43	2 3	21 26	1 21	26 9	2 47	3 34	12 24	23 48	23 45	4 19		n.a.
T 17	12 19	23 41	0s10	19 44	4 8	7 28	0 59	16 2	0 25	5 47	0 57	23 43	2 3	21 26	1 21	26 9	2 47	3 35	12 24	23 48	23 45	4 16		n.a.
W18	11 58	22 4	1 24	19 51	4 3	6 58	1 1	15 48	0 25	5 41	0 57	23 43	2 3	21 26	1 21	26 9	2 47	3 35	12 24	23 48	23 45	4 14		n.a.
T 19	11 38	19 0	2 34	19 56	3 57	6 28	1 3	15 34	0 26	5 36	0 57	23 44	2 3	21 26	1 21	26 9	2 47	3 36	12 24	23 47	23 45	4 11		n.a.
F 20	11 17	14 38	3 36	19 58	3 50	5 58	1 4	15 20	0 27	5 30	0 57	23 44	2 3	21 26	1 21	26 9	2 47	3 36	12 24	23 47	23 45	4 8		n.a.
S 21	10 56	9 16	4 24	19 57	3 42	5 28	1 6	15 6	0 27	5 25	0 57	23 45	2 2	21 26	1 21	26 9	2 47	3 37	12 24	23 47	23 45	4 5		n.a.
S 22	10 34	3 18	4 54	19 54	3 33	4 58	1 7	14 52	0 28	5 19	0 57	23 45	2 2	21 26	1 21	26 10	2 47	3 37	12 24	23 46	23 44	4 3		n.a.
M23	10 13	2s51	5 2	19 49	3 23	4 28	1 9	14 37	0 29	5 14	0 58	23 45	2 2	21 26	1 21	26 10	2 47	3 37	12 24	23 46	23 44	4 0		n.a.
T 24	9 51	8 44	4 50	19 41	3 13	3 57	1 10	14 22	0 30	5 8	0 58	23 46	2 2	21 27	1 20	26 10	2 47	3 38	12 24	23 46	23 44	3 57		n.a.
W25	9 30	13 59	4 18	19 31	3 2	3 27	1 11	14 8	0 30	5 3	0 58	23 46	2 2	21 27	1 20	26 10	2 47	3 38	12 24	23 45	23 44	3 54		n.a.
T 26	9 8	18 18	3 31	19 20	2 51	2 56	1 13	13 53	0 31	4 57	0 58	23 46	2 1	21 27	1 20	26 10	2 47	3 39	12 24	23 45	23 44	3 52		n.a.
F 27	8 46	21 26	2 34	19 6	2 40	2 26	1 14	13 38	0 32	4 51	0 58	23 46	2 1	21 27	1 20	26 10	2 48	3 39	12 24	23 45	23 44	3 49		n.a.
S 28	8 24	23 18	1 29	18 51	2 28	1 55	1 15	13 23	0 32	4 46	0 58	23 47	2 1	21 27	1 20	26 11	2 48	3 40	12 23	23 45	23 43	3 46		n.a.
S 29	8 2	23 51	0 22	18 34	2 16	1 24	1 16	13 8	0 33	4 40	0 58	23 47	2 1	21 28	1 20	26 11	2 48	3 40	12 23	23 45	23 43	3 44		n.a.
M30	7n39	23s 9	0n44	18n16	2n 4	0n54	1s17	12n53	0s34	4n35	0s58	23s47	2s 1	21s28	1s20	26n11	2n48	3s41	12n23	23s45	23s43	3s41		n.a.

Julian Day Number = -2968813.5, Delta T = 193h44m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'09, Lahiri = -179°22'09 Julian Calendar 1 Nov. 12842 BCE == Greg. Calendar 26 July 12842 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12842 BCE (-12841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 43	11♍45'26	14♉18	16♌37	26♍ 6	25♌49	16♍37	23°R30	28♏19	18♊31	18°R51	23°R39	23♐ 4	9♓15	n.a.	T 1
W 2	22 43 40	12°43'13	26°24	17° 9	27°19	26°32	16°51	23♉27	28°21	18°32	18♒49	23♐35	23° 1	9°22	n.a.	W 2
T 3	22 47 36	13°40'58	8♒22	17°44	28°33	27°15	17° 5	23°25	28°22	18°32	18°48	23°28	22°57	9°28	n.a.	T 3
F 4	22 51 32	14°38'42	20°16	18°24	29°46	27°57	17°19	23°23	28°23	18°33	18°46	23°19	22°54	9°35	n.a.	F 4
S 5	22 55 29	15°36'23	2♓ 9	19° 7	1♎ 0	28°40	17°33	23°21	28°25	18°33	18°45	23° 7	22°51	9°42	n.a.	S 5
S 6	22 59 25	16°34'03	14° 1	19°54	2°13	29°23	17°47	23°19	28°27	18°34	18°44	22°54	22°48	9°48	n.a.	S 6
M 7	23 3 22	17°31'41	25°55	20°44	3°26	0♍ 5	18° 1	23°17	28°28	18°34	18°43	22°40	22°45	9°55	n.a.	M 7
T 8	23 7 18	18°29'17	7♈51	21°37	4°40	0°48	18°15	23°16	28°30	18°35	18°41	22°27	22°41	10° 2	n.a.	T 8
W 9	23 11 15	19°26'52	19°52	22°33	5°53	1°30	18°29	23°14	28°32	18°35	18°40	22°15	22°38	10° 9	n.a.	W 9
T 10	23 15 11	20°24'25	2♉ 0	23°33	7° 7	2°13	18°43	23°13	28°33	18°35	18°39	22° 6	22°35	10°15	n.a.	T 10
F 11	23 19 8	21°21'56	14°15	24°35	8°20	2°55	18°57	23°11	28°35	18°36	18°37	21°59	22°32	10°22	n.a.	F 11
S 12	23 23 4	22°19'27	26°42	25°40	9°33	3°37	19°11	23°10	28°37	18°36	18°36	21°56	22°29	10°29	n.a.	S 12
S 13	23 27 0	23°16'56	9♊25	26°48	10°47	4°19	19°25	23° 8	28°39	18°36	18°35	21°54	22°26	10°35	n.a.	S 13
M14	23 30 57	24°14'23	22°26	27°58	12° 0	5° 2	19°39	23° 7	28°41	18°36	18°34	21°54	22°22	10°42	n.a.	M14
T 15	23 34 53	25°11'50	5♋49	29°11	13°14	5°44	19°53	23° 6	28°43	18°36	18°33	21°54	22°19	10°49	n.a.	T 15
W16	23 38 50	26° 9'15	19°38	0♍26	14°27	6°26	20° 7	23° 5	28°45	18°37	18°31	21°52	22°16	10°56	n.a.	W16
T 17	23 42 46	27° 6'39	3♌54	1°44	15°40	7° 8	20°21	23° 4	28°47	18°37	18°30	21°49	22°13	11° 2	n.a.	T 17
F 18	23 46 43	28° 4'02	18°34	3° 4	16°54	7°50	20°35	23° 4	28°49	18°37	18°29	21°43	22°10	11° 9	n.a.	F 18
S 19	23 50 39	29° 1'24	3♍35	4°26	18° 7	8°32	20°49	23° 3	28°51	18°37	18°28	21°35	22° 6	11°16	n.a.	S 19
S 20	23 54 35	29°58'44	18°48	5°50	19°20	9°14	21° 3	23° 2	28°54	18°R37	18°27	21°25	22° 3	11°23	n.a.	S 20
M21	23 58 32	0♎56'03	4♎ 3	7°17	20°34	9°56	21°17	23° 2	28°56	18°37	18°26	21°14	22° 0	11°29	n.a.	M21
T 22	0 2 28	1°53'21	19° 8	8°46	21°47	10°37	21°31	23° 1	28°58	18°37	18°25	21° 4	21°57	11°36	n.a.	T 22
W23	0 6 25	2°50'38	3♏54	10°17	23° 0	11°19	21°45	23° 1	29° 0	18°37	18°24	20°56	21°54	11°43	n.a.	W23
T 24	0 10 21	3°47'53	18°15	11°50	24°13	12° 1	21°59	23° 1	29° 3	18°37	18°23	20°50	21°51	11°49	n.a.	T 24
F 25	0 14 17	4°45'06	2♐ 6	13°25	25°27	12°43	22°12	23° 1	29° 5	18°37	18°22	20°47	21°47	11°56	n.a.	F 25
S 26	0 18 14	5°42'19	15°29	15° 3	26°40	13°24	22°26	23°D 1	29° 8	18°36	18°21	20°D46	21°44	12° 3	n.a.	S 26
S 27	0 22 10	6°39'30	28°25	16°42	27°53	14° 6	22°40	23° 1	29°10	18°36	18°20	20°46	21°41	12°10	n.a.	S 27
M28	0 26 7	7°36'39	10♉58	18°24	29° 6	14°47	22°54	23° 1	29°13	18°36	18°19	20°R46	21°38	12°16	n.a.	M28
T 29	0 30 3	8°33'47	23°15	20° 8	0♏19	15°29	23° 8	23° 1	29°15	18°36	18°18	20°45	21°35	12°23	n.a.	T 29
W30	0 34 0	9°30'54	5♒19	21°53	1°33	16°10	23°21	23° 2	29°18	18°35	18°18	20°42	21°32	12°30	n.a.	W30
T 31	0 37 56	10♎28'00	17♒14	23♍41	2♏46	16♍51	23♍35	23♉ 2	29♏20	18♊35	18♒17	20♐37	21♐28	12♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	21s21	1n47	17n56	1n53	0n23	1s18	12n37	0s34	4n29	0s58	23s47	2s 0	21s28	1s20	26n11	2n48	3s41	12n23	23s45	23s43	3s38		n.a.
W 2	6 55	18 36	2 44	17 36	1 41	0s 8	1 19	12 22	0 35	4 23	0 59	23 47	2 0	21 28	1 20	26 11	2 48	3 42	12 23	23 45	23 43	3 35		n.a.
T 3	6 32	15 6	3 33	17 13	1 29	0 38	1 20	12 6	0 36	4 18	0 59	23 48	2 0	21 29	1 20	26 11	2 48	3 42	12 23	23 44	23 43	3 33		n.a.
F 4	6 9	11 2	4 12	16 50	1 18	1 9	1 21	11 51	0 36	4 12	0 59	23 48	2 0	21 29	1 20	26 11	2 48	3 43	12 23	23 44	23 42	3 30		n.a.
S 5	5 47	6 34	4 40	16 26	1 6	1 39	1 22	11 35	0 37	4 6	0 59	23 48	1 59	21 29	1 20	26 12	2 48	3 43	12 23	23 43	23 42	3 27		n.a.
S 6	5 24	1 52	4 56	16 0	0 55	2 10	1 23	11 19	0 38	4 1	0 59	23 48	1 59	21 29	1 20	26 12	2 48	3 44	12 23	23 42	23 42	3 24		n.a.
M 7	5 1	2n54	4 59	15 33	0 44	2 40	1 24	11 4	0 38	3 55	0 59	23 48	1 59	21 30	1 20	26 12	2 48	3 44	12 23	23 42	23 42	3 22		n.a.
T 8	4 38	7 35	4 49	15 6	0 33	3 10	1 24	10 48	0 39	3 49	0 59	23 48	1 59	21 30	1 20	26 12	2 49	3 45	12 23	23 41	23 42	3 19		n.a.
W 9	4 15	12 0	4 26	14 37	0 23	3 40	1 25	10 32	0 40	3 44	1 0	23 48	1 59	21 30	1 19	26 12	2 49	3 45	12 23	23 40	23 42	3 16		n.a.
T 10	3 52	16 0	3 51	14 8	0 13	4 11	1 25	10 16	0 40	3 38	1 0	23 48	1 58	21 31	1 19	26 12	2 49	3 46	12 22	23 40	23 41	3 13		n.a.
F 11	3 29	19 21	3 5	13 38	0 3	4 41	1 26	10 0	0 41	3 32	1 0	23 48	1 58	21 31	1 19	26 12	2 49	3 46	12 22	23 39	23 41	3 11		n.a.
S 12	3 6	21 53	2 9	13 7	0s 6	5 10	1 26	9 44	0 42	3 27	1 0	23 48	1 58	21 31	1 19	26 12	2 49	3 47	12 22	23 39	23 41	3 8		n.a.
S 13	2 43	23 22	1 6	12 35	0 16	5 40	1 26	9 27	0 42	3 21	1 0	23 48	1 58	21 32	1 19	26 13	2 49	3 47	12 22	23 39	23 41	3 5		n.a.
M14	2 20	23 38	0s 3	12 2	0 24	6 10	1 27	9 11	0 43	3 15	1 0	23 48	1 57	21 32	1 19	26 13	2 49	3 48	12 22	23 39	23 41	3 3		n.a.
T 15	1 57	22 33	1 13	11 28	0 33	6 39	1 27	8 55	0 44	3 9	1 0	23 48	1 57	21 33	1 19	26 13	2 49	3 48	12 22	23 39	23 40	3 0		n.a.
W16	1 33	20 7	2 21	10 54	0 41	7 8	1 27	8 38	0 44	3 4	1 0	23 48	1 57	21 33	1 19	26 13	2 49	3 49	12 22	23 39	23 40	2 57		n.a.
T 17	1 10	16 23	3 22	10 19	0 49	7 37	1 27	8 22	0 45	2 58	1 1	23 48	1 57	21 33	1 19	26 13	2 49	3 49	12 21	23 39	23 40	2 54		n.a.
F 18	0 47	11 33	4 12	9 43	0 56	8 6	1 27	8 5	0 46	2 52	1 1	23 48	1 56	21 34	1 19	26 13	2 49	3 50	12 21	23 38	23 40	2 52		n.a.
S 19	0 24	5 57	4 46	9 6	1 3	8 34	1 27	7 49	0 46	2 47	1 1	23 48	1 56	21 34	1 19	26 13	2 50	3 50	12 21	23 38	23 40	2 49		n.a.
S 20	0 0	0s 5	5 0	8 29	1 9	9 3	1 27	7 32	0 47	2 41	1 1	23 48	1 56	21 35	1 19	26 13	2 50	3 51	12 21	23 37	23 40	2 46		n.a.
M21	0s23	6 7	4 53	7 51	1 15	9 31	1 27	7 16	0 48	2 35	1 1	23 47	1 56	21 35	1 19	26 13	2 50	3 51	12 21	23 36	23 39	2 43		n.a.
T 22	0 46	11 43	4 26	7 12	1 20	9 59	1 26	6 59	0 48	2 29	1 1	23 47	1 55	21 36	1 19	26 13	2 50	3 52	12 20	23 36	23 39	2 41		n.a.
W23	1 9	16 31	3 41	6 33	1 25	10 26	1 26	6 42	0 49	2 24	1 2	23 47	1 55	21 36	1 19	26 13	2 50	3 52	12 20	23 35	23 39	2 38		n.a.
T 24	1 32	20 12	2 43	5 53	1 30	10 54	1 26	6 26	0 49	2 18	1 2	23 47	1 55	21 37	1 19	26 14	2 50	3 53	12 20	23 35	23 39	2 35		n.a.
F 25	1 55	22 34	1 37	5 12	1 34	11 21	1 25	6 9	0 50	2 12	1 2	23 47	1 55	21 37	1 19	26 14	2 50	3 53	12 20	23 34	23 39	2 33		n.a.
S 26	2 18	23 33	0 28	4 31	1 37	11 47	1 25	5 52	0 51	2 7	1 2	23 46	1 54	21 38	1 18	26 14	2 50	3 53	12 20	23 34	23 38	2 30		n.a.
S 27	2 41	23 13	0n41	3 49	1 40	12 14	1 24	5 35	0 51	2 1	1 2	23 46	1 54	21 38	1 18	26 14	2 50	3 54	12 19	23 34	23 38	2 27		n.a.
M28	3 4	21 42	1 45	3 6	1 43	12 40	1 23	5 19	0 52	1 55	1 2	23 46	1 54	21 39	1 18	26 14	2 50	3 54	12 19	23 34	23 38	2 24		n.a.
T 29	3 27	19 10	2 43	2 23	1 44	13 5	1 23	5 2	0 52	1 50	1 3	23 46	1 54	21 39	1 18	26 14	2 50	3 55	12 19	23 34	23 38	2 22		n.a.
W30	3 50	15 52	3 33	1 40	1 46	13 31	1 22	4 45	0 53	1 44	1 3	23 45	1 53	21 40	1 18	26 14	2 51	3 55	12 19	23 34	23 38	2 19		n.a.
T 31	4s13	11s57	4n13	0n56	1s46	13s56	1s21	4n28	0s54	1n38	1s 3	23s45	1s53	21s40	1s18	26n14	2n51	3s56	12n19	23s34	23s37	2s16		n.a.

Julian Day Number = -2968783.5, Delta T = 193h44m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'05, Lahiri = -179°22'05 Julian Calendar 1 Dec. 12842 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12842 BCE

The year -12841 astronomical counting style corresponds to year 12842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12841 BCE

JANUARY 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 52	11♑25'03	29♒ 6	25♍31	3♏59	17♍32	23♍49	23♉ 3	29♏23	18°R35	18°R16	20°R29	21♐25	12♓43	n.a.	F 1
S 2	0 45 49	12°22'07	10♓58	27°23	5°12	18°14	24° 2	23° 3	29°26	18♊34	18♒15	20♐19	21°22	12°50	n.a.	S 2
S 3	0 49 45	13°19'09	22°52	29°17	6°25	18°55	24°16	23° 4	29°28	18°34	18°14	20° 7	21°19	12°57	n.a.	S 3
M 4	0 53 42	14°16'10	4♈49	1♑13	7°38	19°36	24°29	23° 5	29°31	18°33	18°14	19°55	21°16	13° 3	n.a.	M 4
T 5	0 57 38	15°13'10	16°53	3°11	8°51	20°17	24°43	23° 6	29°34	18°33	18°13	19°44	21°12	13°10	n.a.	T 5
W 6	1 1 34	16°10'10	29° 3	5°11	10° 4	20°58	24°56	23° 7	29°37	18°32	18°12	19°34	21° 9	13°17	n.a.	W 6
T 7	1 5 31	17° 7'08	11♉21	7°13	11°17	21°39	25°10	23° 8	29°40	18°32	18°12	19°26	21° 6	13°24	n.a.	T 7
F 8	1 9 27	18° 4'07	23°48	9°17	12°30	22°20	25°23	23° 9	29°42	18°31	18°11	19°21	21° 3	13°30	n.a.	F 8
S 9	1 13 24	19° 1'04	6♊26	11°22	13°43	23° 1	25°37	23°11	29°45	18°31	18°11	19°18	21° 0	13°37	n.a.	S 9
S 10	1 17 20	19°58'02	19°17	13°28	14°56	23°41	25°50	23°12	29°48	18°30	18°10	19°D17	20°57	13°44	n.a.	S 10
M11	1 21 16	20°54'59	2♋24	15°36	16° 9	24°22	26° 3	23°14	29°51	18°29	18° 9	19°17	20°53	13°50	n.a.	M11
T 12	1 25 13	21°51'55	15°49	17°45	17°22	25° 3	26°17	23°15	29°54	18°29	18° 9	19°R18	20°50	13°57	n.a.	T 12
W13	1 29 9	22°48'52	29°34	19°55	18°34	25°43	26°30	23°17	29°57	18°28	18° 8	19°18	20°47	14° 4	n.a.	W13
T 14	1 33 6	23°45'48	13♌40	22° 6	19°47	26°24	26°43	23°19	0♐ 0	18°27	18° 8	19°16	20°44	14°11	n.a.	T 14
F 15	1 37 2	24°42'44	28° 6	24°17	21° 0	27° 5	26°56	23°21	0° 3	18°26	18° 8	19°13	20°41	14°17	n.a.	F 15
S 16	1 40 59	25°39'39	12♍49	26°28	22°13	27°45	27° 9	23°23	0° 6	18°26	18° 7	19° 7	20°37	14°24	n.a.	S 16
S 17	1 44 55	26°36'35	27°44	28°39	23°25	28°26	27°23	23°25	0°10	18°25	18° 7	19° 0	20°34	14°31	n.a.	S 17
M18	1 48 51	27°33'30	12♑42	0♏50	24°38	29° 6	27°36	23°27	0°13	18°24	18° 7	18°52	20°31	14°38	n.a.	M18
T 19	1 52 48	28°30'25	27°34	3° 0	25°51	29°46	27°49	23°29	0°16	18°23	18° 6	18°45	20°28	14°44	n.a.	T 19
W20	1 56 44	29°27'20	12♏12	5° 9	27° 3	0♑27	28° 1	23°31	0°19	18°22	18° 6	18°39	20°25	14°51	n.a.	W20
T 21	2 0 41	0♏24'14	26°28	7°17	28°16	1° 7	28°14	23°34	0°22	18°21	18° 6	18°35	20°22	14°58	n.a.	T 21
F 22	2 4 37	1°21'09	10♐20	9°23	29°29	1°47	28°27	23°36	0°26	18°20	18° 6	18°33	20°18	15° 4	n.a.	F 22
S 23	2 8 34	2°18'03	23°45	11°28	0♐41	2°27	28°40	23°39	0°29	18°19	18° 5	18°D33	20°15	15°11	n.a.	S 23
S 24	2 12 30	3°14'56	6♉44	13°32	1°54	3° 7	28°53	23°42	0°32	18°18	18° 5	18°34	20°12	15°18	n.a.	S 24
M25	2 16 27	4°11'49	19°21	15°33	3° 6	3°47	29° 5	23°44	0°35	18°17	18° 5	18°35	20° 9	15°25	n.a.	M25
T 26	2 20 23	5° 8'42	1♒40	17°33	4°18	4°27	29°18	23°47	0°39	18°16	18° 5	18°R36	20° 6	15°31	n.a.	T 26
W27	2 24 20	6° 5'34	13°46	19°31	5°31	5° 7	29°30	23°50	0°42	18°15	18° 5	18°36	20° 3	15°38	n.a.	W27
T 28	2 28 16	7° 2'27	25°43	21°26	6°43	5°47	29°43	23°53	0°45	18°14	18° 5	18°34	19°59	15°45	n.a.	T 28
F 29	2 32 13	7°59'18	7♓35	23°19	7°55	6°27	29°55	23°56	0°49	18°13	18°D 5	18°30	19°56	15°52	n.a.	F 29
S 30	2 36 9	8°56'10	19°28	25°10	9° 8	7° 7	0♑ 8	24° 0	0°52	18°12	18° 5	18°25	19°53	15°58	n.a.	S 30
S 31	2 40 5	9♏53'02	1♈25	26♏59	10♐20	7♑46	0♑20	24♉ 3	0♐56	18♊11	18♒ 5	18♐19	19♐50	16♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s36	7s37	4n42	0n11	1s46	14s20	1s20	4n11	0s54	1n33	1s 3	23s45	1s53	21s41	1s18	26n14	2n51	3s56	12n18	23s33	23s37	2s13		n.a.
S 2	4 59	3 0	4 58	0s33	1 46	14 44	1 19	3 54	0 55	1 27	1 3	23 44	1 53	21 41	1 18	26 14	2 51	3 57	12 18	23 32	23 37	2 11		n.a.
S 3	5 21	1n43	5 2	1 18	1 45	15 8	1 18	3 37	0 55	1 21	1 3	23 44	1 52	21 42	1 18	26 14	2 51	3 57	12 18	23 32	23 37	2 8		n.a.
M 4	5 44	6 24	4 52	2 4	1 43	15 32	1 17	3 20	0 56	1 16	1 4	23 43	1 52	21 42	1 18	26 14	2 51	3 58	12 18	23 31	23 36	2 5		n.a.
T 5	6 6	10 53	4 29	2 50	1 41	15 55	1 15	3 3	0 57	1 10	1 4	23 43	1 52	21 43	1 18	26 14	2 51	3 58	12 17	23 30	23 36	2 3		n.a.
W 6	6 29	14 59	3 54	3 35	1 38	16 17	1 14	2 46	0 57	1 4	1 4	23 43	1 52	21 44	1 18	26 14	2 51	3 58	12 17	23 29	23 36	2 0		n.a.
T 7	6 51	18 30	3 8	4 21	1 34	16 39	1 13	2 29	0 58	0 59	1 4	23 42	1 51	21 44	1 18	26 14	2 51	3 59	12 17	23 28	23 36	1 57		n.a.
F 8	7 13	21 12	2 12	5 7	1 30	17 1	1 11	2 12	0 58	0 53	1 4	23 42	1 51	21 45	1 18	26 14	2 51	3 59	12 17	23 28	23 36	1 54		n.a.
S 9	7 35	22 55	1 8	5 52	1 25	17 22	1 10	1 56	0 59	0 48	1 5	23 41	1 51	21 45	1 18	26 14	2 51	4 0	12 16	23 28	23 35	1 52		n.a.
S 10	7 57	23 28	0s 0	6 38	1 19	17 43	1 8	1 39	1 0	0 42	1 5	23 41	1 51	21 46	1 18	26 14	2 51	4 0	12 16	23 28	23 35	1 49		n.a.
M11	8 19	22 43	1 10	7 23	1 13	18 3	1 6	1 22	1 0	0 36	1 5	23 40	1 50	21 46	1 18	26 14	2 52	4 1	12 16	23 28	23 35	1 46		n.a.
T 12	8 40	20 41	2 17	8 7	1 6	18 22	1 5	1 5	1 1	0 31	1 5	23 40	1 50	21 47	1 18	26 14	2 52	4 1	12 16	23 28	23 35	1 44		n.a.
W13	9 2	17 24	3 18	8 51	0 59	18 42	1 3	0 48	1 1	0 25	1 5	23 39	1 50	21 48	1 18	26 14	2 52	4 1	12 15	23 28	23 34	1 41		n.a.
T 14	9 24	13 4	4 9	9 34	0 52	19 0	1 1	0 31	1 2	0 20	1 6	23 39	1 50	21 48	1 18	26 14	2 52	4 2	12 15	23 28	23 34	1 38		n.a.
F 15	9 45	7 54	4 46	10 16	0 43	19 18	0 59	0 14	1 2	0 14	1 6	23 38	1 49	21 49	1 18	26 14	2 52	4 2	12 15	23 27	23 34	1 36		n.a.
S 16	10 6	2 12	5 4	10 57	0 35	19 36	0 57	0s 3	1 3	0 9	1 6	23 37	1 49	21 50	1 18	26 14	2 52	4 2	12 15	23 27	23 34	1 33		n.a.
S 17	10 27	3s42	5 3	11 36	0 26	19 53	0 55	0 20	1 4	0 3	1 6	23 37	1 49	21 50	1 18	26 14	2 52	4 3	12 14	23 26	23 34	1 30		n.a.
M18	10 48	9 24	4 40	12 15	0 17	20 9	0 53	0 37	1 4	0s 2	1 6	23 36	1 49	21 51	1 17	26 14	2 52	4 3	12 14	23 26	23 33	1 27		n.a.
T 19	11 9	14 31	3 59	12 52	0 8	20 25	0 51	0 54	1 5	0 8	1 7	23 36	1 48	21 52	1 17	26 14	2 52	4 4	12 14	23 25	23 33	1 25		n.a.
W20	11 29	18 41	3 3	13 28	0n 2	20 40	0 49	1 10	1 5	0 13	1 7	23 35	1 48	21 52	1 17	26 14	2 52	4 4	12 13	23 24	23 33	1 22		n.a.
T 21	11 50	21 37	1 56	14 2	0 11	20 55	0 47	1 27	1 6	0 19	1 7	23 34	1 48	21 53	1 17	26 14	2 52	4 4	12 13	23 24	23 33	1 19		n.a.
F 22	12 10	23 9	0 44	14 34	0 21	21 9	0 44	1 44	1 6	0 24	1 7	23 34	1 48	21 54	1 17	26 14	2 52	4 5	12 13	23 24	23 32	1 17		n.a.
S 23	12 30	23 17	0n28	15 5	0 30	21 22	0 42	2 1	1 7	0 29	1 8	23 33	1 47	21 54	1 17	26 14	2 52	4 5	12 13	23 24	23 32	1 14		n.a.
S 24	12 50	22 7	1 37	15 34	0 40	21 35	0 40	2 17	1 7	0 35	1 8	23 32	1 47	21 55	1 17	26 14	2 52	4 5	12 12	23 24	23 32	1 11		n.a.
M25	13 9	19 51	2 39	16 2	0 49	21 47	0 37	2 34	1 8	0 40	1 8	23 32	1 47	21 56	1 17	26 14	2 53	4 6	12 12	23 24	23 32	1 9		n.a.
T 26	13 29	16 44	3 32	16 28	0 58	21 59	0 35	2 51	1 8	0 45	1 8	23 31	1 47	21 56	1 17	26 14	2 53	4 6	12 12	23 24	23 31	1 6		n.a.
W27	13 48	12 57	4 15	16 52	1 7	22 10	0 32	3 7	1 9	0 51	1 8	23 30	1 47	21 57	1 17	26 14	2 53	4 6	12 11	23 24	23 31	1 3		n.a.
T 28	14 7	8 43	4 46	17 15	1 16	22 20	0 30	3 24	1 10	0 56	1 9	23 29	1 46	21 58	1 17	26 14	2 53	4 6	12 11	23 24	23 31	1 0		n.a.
F 29	14 26	4 11	5 4	17 36	1 24	22 30	0 27	3 41	1 10	1 1	1 9	23 28	1 46	21 58	1 17	26 14	2 53	4 7	12 11	23 24	23 31	0 58		n.a.
S 30	14 45	0n29	5 10	17 56	1 32	22 39	0 24	3 57	1 11	1 6	1 9	23 28	1 46	21 59	1 17	26 14	2 53	4 7	12 10	23 23	23 30	0 55		n.a.
S 31	15s 3	5n10	5n 2	18s15	1n40	22s47	0s22	4s14	1s11	1s12	1s 9	23s27	1s46	22s 0	1s17	26n14	2n53	4s 7	12n10	23s23	23s30	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2968752.5, Delta T = 193h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°29'01, Lahiri = -179°22'01 Julian Calendar 1 Jan. 12841 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12842 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 2	10♏49'53	13♈28	28♏45	11♐32	8♎26	0♎32	24♉ 6	0♐59	18°R 9	18♒ 5	18°R12	19♐47	16♓12	n.a.	M 1
T 2	2 47 58	11°46'45	25°39	0♐29	12°44	9° 6	0°44	24°10	1° 3	18♊ 8	18° 5	18♐ 6	19°43	16°18	n.a.	T 2
W 3	2 51 55	12°43'37	8♉ 1	2°11	13°56	9°45	0°56	24°13	1° 6	18° 7	18° 5	18° 0	19°40	16°25	n.a.	W 3
T 4	2 55 51	13°40'29	20°33	3°51	15° 8	10°25	1° 8	24°17	1° 9	18° 6	18° 5	17°56	19°37	16°32	n.a.	T 4
F 5	2 59 48	14°37'22	3♊18	5°28	16°20	11° 4	1°20	24°21	1°13	18° 4	18° 6	17°54	19°34	16°39	n.a.	F 5
S 6	3 3 44	15°34'15	16°14	7° 3	17°32	11°44	1°32	24°24	1°16	18° 3	18° 6	17°D53	19°31	16°45	n.a.	S 6
S 7	3 7 41	16°31'09	29°23	8°35	18°44	12°23	1°44	24°28	1°20	18° 2	18° 6	17°53	19°28	16°52	n.a.	S 7
M 8	3 11 38	17°28'03	12♋45	10° 5	19°56	13° 2	1°56	24°32	1°23	18° 1	18° 6	17°55	19°24	16°59	n.a.	M 8
T 9	3 15 34	18°24'58	26°21	11°33	21° 8	13°41	2° 8	24°36	1°27	17°59	18° 7	17°56	19°21	17° 6	n.a.	T 9
W10	3 19 31	19°21'53	10♌11	12°59	22°19	14°21	2°19	24°40	1°31	17°58	18° 7	17°57	19°18	17°12	n.a.	W10
T 11	3 23 27	20°18'50	24°14	14°22	23°31	15° 0	2°31	24°44	1°34	17°56	18° 8	17°R57	19°15	17°19	n.a.	T 11
F 12	3 27 24	21°15'47	8♍30	15°42	24°43	15°39	2°42	24°48	1°38	17°55	18° 8	17°56	19°12	17°26	n.a.	F 12
S 13	3 31 20	22°12'45	22°56	17° 0	25°54	16°18	2°53	24°53	1°41	17°54	18° 8	17°54	19° 8	17°32	n.a.	S 13
S 14	3 35 17	23° 9'44	7♎28	18°15	27° 6	16°57	3° 5	24°57	1°45	17°52	18° 9	17°52	19° 5	17°39	n.a.	S 14
M15	3 39 13	24° 6'44	22° 0	19°28	28°17	17°36	3°16	25° 1	1°48	17°51	18° 9	17°48	19° 2	17°46	n.a.	M15
T 16	3 43 10	25° 3'45	6♏28	20°38	29°29	18°15	3°27	25° 6	1°52	17°49	18°10	17°45	18°59	17°53	n.a.	T 16
W17	3 47 6	26° 0'47	20°45	21°46	0♉40	18°54	3°38	25°11	1°56	17°48	18°10	17°43	18°56	17°59	n.a.	W17
T 18	3 51 3	26°57'50	4♐46	22°50	1°51	19°33	3°49	25°15	1°59	17°46	18°11	17°41	18°53	18° 6	n.a.	T 18
F 19	3 55 0	27°54'53	18°27	23°52	3° 3	20°11	4° 0	25°20	2° 3	17°45	18°12	17°D41	18°49	18°13	n.a.	F 19
S 20	3 58 56	28°51'57	1♉46	24°51	4°14	20°50	4°10	25°25	2° 6	17°43	18°12	17°41	18°46	18°20	n.a.	S 20
S 21	4 2 53	29°49'02	14°44	25°46	5°25	21°29	4°21	25°29	2°10	17°42	18°13	17°43	18°43	18°26	n.a.	S 21
M22	4 6 49	0♐46'08	27°22	26°39	6°36	22° 7	4°32	25°34	2°14	17°40	18°14	17°44	18°40	18°33	n.a.	M22
T 23	4 10 46	1°43'14	9♒43	27°28	7°47	22°46	4°42	25°39	2°17	17°39	18°14	17°45	18°37	18°40	n.a.	T 23
W24	4 14 43	2°40'21	21°50	28°13	8°58	23°24	4°52	25°44	2°21	17°37	18°15	17°46	18°34	18°46	n.a.	W24
T 25	4 18 39	3°37'29	3♓48	28°55	10° 9	24° 3	5° 3	25°49	2°24	17°36	18°16	17°R46	18°30	18°53	n.a.	T 25
F 26	4 22 36	4°34'37	15°42	29°33	11°20	24°41	5°13	25°55	2°28	17°34	18°17	17°46	18°27	19° 0	n.a.	F 26
S 27	4 26 32	5°31'46	27°36	0♉ 8	12°31	25°20	5°23	26° 0	2°32	17°32	18°18	17°45	18°24	19° 7	n.a.	S 27
S 28	4 30 29	6°28'57	9♈35	0°38	13°42	25°58	5°33	26° 5	2°35	17°31	18°19	17°44	18°21	19°13	n.a.	S 28
M29	4 34 26	7♐26'08	21♈42	1♉ 4	14♉52	26♎36	5♎42	26♉10	2♐39	17♊29	18♒20	17♐42	18♐18	19♓20	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s21	9n42	4n40	18s32	1n47	22s55	0s19	4s30	1s12	1s17	1s10	23s26	1s45	22s 0	1s17	26n14	2n53	4s 8	12n10	23s22	23s30	0s50		n.a.
T 2	15 39	13 55	4 6	18 47	1 54	23 2	0 16	4 46	1 12	1 22	1 10	23 25	1 45	22 1	1 17	26 14	2 53	4 8	12 10	23 21	23 30	0 47		n.a.
W 3	15 57	17 36	3 20	19 2	2 0	23 8	0 13	5 3	1 13	1 27	1 10	23 24	1 45	22 2	1 17	26 14	2 53	4 8	12 9	23 21	23 29	0 44		n.a.
T 4	16 14	20 32	2 23	19 15	2 6	23 13	0 10	5 19	1 13	1 32	1 10	23 23	1 45	22 3	1 17	26 14	2 53	4 8	12 9	23 21	23 29	0 42		n.a.
F 5	16 32	22 31	1 19	19 28	2 12	23 18	0 7	5 35	1 14	1 37	1 11	23 23	1 44	22 3	1 17	26 14	2 53	4 8	12 9	23 20	23 29	0 39		n.a.
S 6	16 49	23 19	0 9	19 39	2 17	23 23	0 4	5 51	1 14	1 42	1 11	23 22	1 44	22 4	1 17	26 14	2 53	4 9	12 8	23 20	23 29	0 36		n.a.
S 7	17 5	22 51	1s 3	19 50	2 22	23 26	0 1	6 8	1 15	1 47	1 11	23 21	1 44	22 5	1 17	26 14	2 53	4 9	12 8	23 20	23 28	0 34		n.a.
M 8	17 22	21 5	2 12	20 0	2 26	23 29	0n 2	6 24	1 15	1 52	1 12	23 20	1 44	22 6	1 17	26 13	2 53	4 9	12 8	23 20	23 28	0 31		n.a.
T 9	17 38	18 6	3 15	20 8	2 29	23 31	0 5	6 40	1 16	1 57	1 12	23 19	1 44	22 6	1 17	26 13	2 53	4 9	12 8	23 21	23 28	0 28		n.a.
W10	17 54	14 3	4 8	20 17	2 32	23 33	0 8	6 56	1 16	2 2	1 12	23 18	1 43	22 7	1 17	26 13	2 53	4 9	12 7	23 21	23 28	0 26		n.a.
T 11	18 9	9 11	4 47	20 24	2 35	23 33	0 11	7 12	1 17	2 7	1 12	23 17	1 43	22 8	1 17	26 13	2 53	4 10	12 7	23 21	23 27	0 23		n.a.
F 12	18 25	3 46	5 9	20 31	2 37	23 34	0 14	7 27	1 17	2 12	1 13	23 16	1 43	22 8	1 17	26 13	2 53	4 10	12 7	23 21	23 27	0 20		n.a.
S 13	18 40	1s55	5 12	20 38	2 38	23 33	0 17	7 43	1 18	2 17	1 13	23 15	1 43	22 9	1 17	26 13	2 53	4 10	12 6	23 20	23 27	0 18		n.a.
S 14	18 55	7 31	4 56	20 44	2 39	23 32	0 20	7 59	1 18	2 22	1 13	23 14	1 43	22 10	1 17	26 13	2 54	4 10	12 6	23 20	23 27	0 15		n.a.
M15	19 9	12 44	4 20	20 50	2 39	23 30	0 24	8 15	1 19	2 26	1 13	23 13	1 42	22 11	1 17	26 13	2 54	4 10	12 6	23 20	23 26	0 12		n.a.
T 16	19 23	17 11	3 28	20 55	2 39	23 27	0 27	8 30	1 19	2 31	1 14	23 12	1 42	22 11	1 17	26 13	2 54	4 10	12 5	23 20	23 26	0 10		n.a.
W17	19 37	20 35	2 23	21 1	2 38	23 24	0 30	8 46	1 20	2 36	1 14	23 11	1 42	22 12	1 17	26 13	2 54	4 10	12 5	23 19	23 26	0 7		n.a.
T 18	19 51	22 39	1 11	21 6	2 37	23 20	0 33	9 1	1 20	2 41	1 14	23 10	1 42	22 13	1 17	26 13	2 54	4 11	12 5	23 19	23 26	0 4		n.a.
F 19	20 4	23 19	0n 4	21 11	2 34	23 16	0 36	9 17	1 21	2 45	1 15	23 9	1 42	22 14	1 17	26 12	2 54	4 11	12 5	23 19	23 25	0 2		n.a.
S 20	20 17	22 36	1 17	21 16	2 32	23 10	0 40	9 32	1 21	2 50	1 15	23 8	1 41	22 14	1 17	26 12	2 54	4 11	12 4	23 19	23 25	0n 1		n.a.
S 21	20 29	20 41	2 24	21 22	2 28	23 4	0 43	9 47	1 21	2 54	1 15	23 7	1 41	22 15	1 17	26 12	2 54	4 11	12 4	23 19	23 25	0 4		n.a.
M22	20 42	17 48	3 22	21 27	2 24	22 58	0 46	10 2	1 22	2 59	1 16	23 5	1 41	22 16	1 17	26 12	2 54	4 11	12 4	23 19	23 24	0 6		n.a.
T 23	20 54	14 10	4 9	21 33	2 20	22 51	0 49	10 17	1 22	3 4	1 16	23 4	1 41	22 17	1 17	26 12	2 54	4 11	12 3	23 20	23 24	0 9		n.a.
W24	21 5	10 1	4 44	21 39	2 14	22 43	0 53	10 33	1 23	3 8	1 16	23 3	1 41	22 17	1 17	26 12	2 54	4 11	12 3	23 20	23 24	0 12		n.a.
T 25	21 16	5 33	5 7	21 45	2 8	22 34	0 56	10 47	1 23	3 12	1 16	23 2	1 40	22 18	1 17	26 12	2 54	4 11	12 3	23 20	23 24	0 14		n.a.
F 26	21 27	0 54	5 16	21 52	2 2	22 25	0 59	11 2	1 24	3 17	1 17	23 1	1 40	22 19	1 17	26 12	2 54	4 11	12 3	23 20	23 23	0 17		n.a.
S 27	21 38	3n47	5 11	22 0	1 55	22 16	1 2	11 17	1 24	3 21	1 17	23 0	1 40	22 19	1 17	26 11	2 54	4 11	12 2	23 20	23 23	0 20		n.a.
S 28	21 48	8 21	4 54	22 8	1 47	22 6	1 6	11 32	1 25	3 25	1 17	22 59	1 40	22 20	1 17	26 11	2 54	4 11	12 2	23 19	23 23	0 22		n.a.
M29	21s58	12n39	4n22	22s16	1n38	21s55	1n 9	11s46	1s25	3s30	1s18	22s57	1s40	22s21	1s17	26n11	2n54	4s11	12n 2	23s19	23s22	0n25		n.a.

Julian Day Number = -2968721.5, Delta T = 193h44m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'56, Lahiri = -179°21'57 Julian Calendar 1 Feb. 12841 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 22	8♐23'20	4♉ 0	1♑25	16♑ 3	27♎14	5♎52	26♑16	2♐42	17°R28	18♒20	17°R41	18♐14	19♓27	n.a.	T 1
W 2	4 42 19	9°20'33	16°32	1°42	17°14	27°52	6° 2	26°21	2°46	17♊26	18°21	17♐40	18°11	19°34	n.a.	W 2
T 3	4 46 16	10°17'48	29°20	1°55	18°24	28°31	6°11	26°27	2°50	17°24	18°22	17°39	18° 8	19°40	n.a.	T 3
F 4	4 50 12	11°15'03	12♊23	2° 2	19°34	29° 9	6°21	26°32	2°53	17°23	18°23	17°D39	18° 5	19°47	n.a.	F 4
S 5	4 54 9	12°12'20	25°42	2°R 5	20°45	29°47	6°30	26°38	2°57	17°21	18°25	17°39	18° 2	19°54	n.a.	S 5
S 6	4 58 6	13° 9'39	9♋16	2° 3	21°55	0♏25	6°39	26°43	3° 0	17°20	18°26	17°39	17°59	20° 0	n.a.	S 6
M 7	5 2 2	14° 6'59	23° 2	1°55	23° 5	1° 2	6°48	26°49	3° 4	17°18	18°27	17°40	17°55	20° 7	n.a.	M 7
T 8	5 5 59	15° 4'21	6♌59	1°43	24°15	1°40	6°57	26°55	3° 8	17°16	18°28	17°40	17°52	20°14	n.a.	T 8
W 9	5 9 56	16° 1'44	21° 4	1°26	25°25	2°18	7° 6	27° 1	3°11	17°15	18°29	17°40	17°49	20°21	n.a.	W 9
T 10	5 13 52	16°59'09	5♍15	1° 4	26°35	2°56	7°14	27° 6	3°15	17°13	18°30	17°40	17°46	20°27	n.a.	T 10
F 11	5 17 49	17°56'36	19°29	0°37	27°45	3°33	7°23	27°12	3°18	17°12	18°31	17°40	17°43	20°34	n.a.	F 11
S 12	5 21 46	18°54'04	3♎43	0° 7	28°55	4°11	7°31	27°18	3°22	17°10	18°33	17°40	17°40	20°41	n.a.	S 12
S 13	5 25 42	19°51'35	17°56	29♐32	0♒ 5	4°49	7°39	27°24	3°25	17° 8	18°34	17°40	17°36	20°48	n.a.	S 13
M14	5 29 39	20°49'07	2♏ 3	28°54	1°14	5°26	7°48	27°30	3°29	17° 7	18°35	17°41	17°33	20°54	n.a.	M14
T 15	5 33 36	21°46'41	16° 3	28°13	2°24	6° 4	7°56	27°36	3°32	17° 5	18°36	17°41	17°30	21° 1	n.a.	T 15
W16	5 37 32	22°44'18	29°53	27°29	3°34	6°41	8° 4	27°42	3°36	17° 3	18°38	17°41	17°27	21° 8	n.a.	W16
T 17	5 41 29	23°41'56	13♐30	26°44	4°43	7°18	8°11	27°48	3°39	17° 2	18°39	17°R42	17°24	21°14	n.a.	T 17
F 18	5 45 26	24°39'35	26°52	25°58	5°52	7°56	8°19	27°55	3°43	17° 0	18°40	17°41	17°20	21°21	n.a.	F 18
S 19	5 49 22	25°37'17	9♑58	25°13	7° 2	8°33	8°26	28° 1	3°46	16°59	18°42	17°41	17°17	21°28	n.a.	S 19
S 20	5 53 19	26°35'00	22°47	24°28	8°11	9°10	8°34	28° 7	3°49	16°57	18°43	17°40	17°14	21°35	n.a.	S 20
M21	5 57 16	27°32'45	5♒20	23°45	9°20	9°47	8°41	28°14	3°53	16°55	18°45	17°39	17°11	21°41	n.a.	M21
T 22	6 1 12	28°30'31	17°39	23° 4	10°29	10°24	8°48	28°20	3°56	16°54	18°46	17°38	17° 8	21°48	n.a.	T 22
W23	6 5 9	29°28'19	29°46	22°28	11°38	11° 1	8°55	28°26	4° 0	16°52	18°48	17°36	17° 5	21°55	n.a.	W23
T 24	6 9 6	0♑26'09	11♓44	21°55	12°47	11°38	9° 1	28°33	4° 3	16°51	18°49	17°35	17° 1	22° 2	n.a.	T 24
F 25	6 13 3	1°24'00	23°38	21°27	13°55	12°15	9° 8	28°39	4° 6	16°49	18°51	17°34	16°58	22° 8	n.a.	F 25
S 26	6 16 59	2°21'53	5♈31	21° 5	15° 4	12°52	9°14	28°46	4° 9	16°47	18°52	17°D34	16°55	22°15	n.a.	S 26
S 27	6 20 56	3°19'47	17°29	20°48	16°13	13°29	9°21	28°52	4°13	16°46	18°54	17°35	16°52	22°22	n.a.	S 27
M28	6 24 53	4°17'44	29°36	20°38	17°21	14° 5	9°27	28°59	4°16	16°44	18°55	17°36	16°49	22°28	n.a.	M28
T 29	6 28 49	5°15'42	11♉57	20°D35	18°29	14°42	9°33	29° 5	4°19	16°43	18°57	17°37	16°46	22°35	n.a.	T 29
W30	6 32 46	6°13'42	24°35	20°39	19°37	15°18	9°38	29°12	4°22	16°41	18°59	17°38	16°42	22°42	n.a.	W30
T 31	6 36 43	7♑11'43	7♊33	20♐51	20♒45	15♏55	9♎44	29♑18	4♐26	16♊40	19♒ 0	17♐39	16♐39	22♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	16n31	3n39	22s25	1n28	21s43	1n12	12s 1	1s26	3s34	1s18	22s56	1s40	22s22	1s17	26n11	2n54	4s11	12n 1	23s19	23s22	0n28		n.a.
W 2	22 16	19 43	2 44	22 35	1 18	21 31	1 15	12 15	1 26	3 38	1 18	22 55	1 39	22 22	1 17	26 11	2 54	4 11	12 1	23 19	23 22	0 30		n.a.
T 3	22 25	22 1	1 40	22 46	1 8	21 19	1 18	12 30	1 26	3 42	1 19	22 54	1 39	22 23	1 17	26 11	2 54	4 11	12 1	23 19	23 22	0 33		n.a.
F 4	22 33	23 12	0 29	22 57	0 56	21 6	1 22	12 44	1 27	3 46	1 19	22 52	1 39	22 24	1 17	26 11	2 54	4 11	12 1	23 19	23 21	0 36		n.a.
S 5	22 41	23 5	0s44	23 9	0 44	20 52	1 25	12 58	1 27	3 50	1 19	22 51	1 39	22 25	1 17	26 10	2 54	4 11	12 0	23 19	23 21	0 38		n.a.
S 6	22 48	21 38	1 57	23 21	0 32	20 38	1 28	13 12	1 28	3 54	1 20	22 50	1 39	22 25	1 17	26 10	2 54	4 11	12 0	23 19	23 21	0 41		n.a.
M 7	22 55	18 52	3 4	23 34	0 19	20 23	1 31	13 26	1 28	3 58	1 20	22 49	1 39	22 26	1 17	26 10	2 54	4 11	12 0	23 19	23 20	0 44		n.a.
T 8	23 2	15 0	4 1	23 48	0 5	20 8	1 34	13 40	1 29	4 2	1 21	22 47	1 38	22 27	1 17	26 10	2 54	4 11	12 0	23 19	23 20	0 46		n.a.
W 9	23 8	10 17	4 44	24 2	0s 8	19 53	1 37	13 54	1 29	4 6	1 21	22 46	1 38	22 27	1 17	26 10	2 54	4 10	11 59	23 19	23 20	0 49		n.a.
T 10	23 14	4 59	5 10	24 16	0 23	19 37	1 40	14 7	1 29	4 10	1 21	22 45	1 38	22 28	1 17	26 10	2 54	4 10	11 59	23 19	23 20	0 52		n.a.
F 11	23 20	0s36	5 17	24 31	0 37	19 20	1 43	14 21	1 30	4 14	1 22	22 43	1 38	22 29	1 17	26 9	2 54	4 10	11 59	23 19	23 19	0 54		n.a.
S 12	23 25	6 9	5 5	24 46	0 51	19 3	1 46	14 34	1 30	4 17	1 22	22 42	1 38	22 30	1 17	26 9	2 54	4 10	11 59	23 19	23 19	0 57		n.a.
S 13	23 30	11 22	4 34	25 0	1 6	18 45	1 49	14 48	1 31	4 21	1 22	22 41	1 38	22 30	1 17	26 9	2 54	4 10	11 58	23 19	23 19	0 59		n.a.
M14	23 34	15 57	3 47	25 14	1 20	18 27	1 51	15 1	1 31	4 25	1 23	22 39	1 38	22 31	1 17	26 9	2 54	4 10	11 58	23 19	23 18	1 2		n.a.
T 15	23 38	19 37	2 47	25 27	1 34	18 9	1 54	15 14	1 32	4 28	1 23	22 38	1 37	22 32	1 17	26 9	2 54	4 10	11 58	23 19	23 18	1 5		n.a.
W16	23 41	22 6	1 37	25 40	1 47	17 50	1 57	15 27	1 32	4 32	1 23	22 36	1 37	22 32	1 17	26 9	2 54	4 9	11 58	23 19	23 18	1 7		n.a.
T 17	23 44	23 15	0 23	25 51	1 59	17 31	2 0	15 40	1 32	4 35	1 24	22 35	1 37	22 33	1 17	26 8	2 54	4 9	11 57	23 19	23 17	1 10		n.a.
F 18	23 47	23 1	0n51	26 2	2 11	17 12	2 2	15 53	1 33	4 39	1 24	22 34	1 37	22 34	1 17	26 8	2 54	4 9	11 57	23 19	23 17	1 13		n.a.
S 19	23 49	21 31	2 0	26 11	2 22	16 52	2 5	16 5	1 33	4 42	1 25	22 32	1 37	22 34	1 17	26 8	2 54	4 9	11 57	23 19	23 17	1 15		n.a.
S 20	23 51	18 56	3 2	26 19	2 32	16 32	2 7	16 18	1 34	4 45	1 25	22 31	1 37	22 35	1 17	26 8	2 54	4 9	11 57	23 19	23 17	1 18		n.a.
M21	23 52	15 31	3 54	26 25	2 40	16 11	2 10	16 31	1 34	4 49	1 25	22 29	1 37	22 36	1 17	26 8	2 54	4 8	11 57	23 19	23 16	1 20		n.a.
T 22	23 53	11 30	4 34	26 30	2 47	15 50	2 12	16 43	1 34	4 52	1 26	22 28	1 36	22 37	1 17	26 7	2 54	4 8	11 56	23 19	23 16	1 23		n.a.
W23	23 53	7 5	5 1	26 34	2 53	15 29	2 14	16 55	1 35	4 55	1 26	22 27	1 36	22 37	1 17	26 7	2 54	4 8	11 56	23 19	23 16	1 26		n.a.
T 24	23 53	2 28	5 14	26 36	2 57	15 7	2 17	17 7	1 35	4 58	1 27	22 25	1 36	22 38	1 17	26 7	2 54	4 8	11 56	23 19	23 15	1 28		n.a.
F 25	23 53	2n13	5 14	26 37	3 0	14 45	2 19	17 19	1 36	5 1	1 27	22 24	1 36	22 39	1 17	26 7	2 54	4 7	11 56	23 18	23 15	1 31		n.a.
S 26	23 52	6 49	5 1	26 37	3 2	14 23	2 21	17 31	1 36	5 4	1 27	22 22	1 36	22 39	1 17	26 7	2 54	4 7	11 56	23 18	23 15	1 34		n.a.
S 27	23 51	11 12	4 34	26 36	3 2	14 1	2 23	17 43	1 36	5 7	1 28	22 21	1 36	22 40	1 18	26 6	2 54	4 7	11 55	23 19	23 14	1 36		n.a.
M28	23 49	15 12	3 55	26 34	3 1	13 38	2 25	17 55	1 37	5 10	1 28	22 19	1 36	22 41	1 18	26 6	2 54	4 7	11 55	23 19	23 14	1 39		n.a.
T 29	23 47	18 38	3 5	26 31	2 58	13 15	2 27	18 6	1 37	5 12	1 29	22 18	1 36	22 41	1 18	26 6	2 54	4 6	11 55	23 19	23 14	1 41		n.a.
W30	23 44	21 17	2 4	26 28	2 54	12 52	2 28	18 17	1 37	5 15	1 29	22 16	1 35	22 42	1 18	26 6	2 53	4 6	11 55	23 19	23 13	1 44		n.a.
T 31	23s41	22n54	0n56	26s24	2s49	12s29	2n30	18s29	1s38	5s18	1s29	22s15	1s35	22s42	1s18	26n 6	2n53	4s 6	11n55	23s19	23s13	1n47		n.a.

Julian Day Number = -2968692.5, Delta T = 193h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'53, Lahiri = -179°21'53 Julian Calendar 1 March 12841 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 39	8♉ 9'47	20♊51	21♐ 9	21♒53	16♏31	9♎50	29♉25	4♐29	16°R38	19♒ 2	17°R40	16♐36	22♓55	n.a.	F 1
S 2	6 44 36	9° 7'52	4♋31	21°36	23° 1	17° 8	9°55	29°32	4°32	16♊37	19° 4	17♐39	16°33	23° 2	n.a.	S 2
S 3	6 48 33	10° 6'00	18°31	22° 9	24° 9	17°44	10° 0	29°38	4°35	16°35	19° 5	17°37	16°30	23° 9	n.a.	S 3
M 4	6 52 30	11° 4'10	2♌45	22°50	25°17	18°20	10° 5	29°45	4°38	16°34	19° 7	17°34	16°26	23°16	n.a.	M 4
T 5	6 56 26	12° 2'22	17°10	23°37	26°24	18°57	10°10	29°52	4°41	16°33	19° 9	17°31	16°23	23°22	n.a.	T 5
W 6	7 0 23	13° 0'36	1♍39	24°32	27°31	19°33	10°14	29°59	4°44	16°31	19°11	17°28	16°20	23°29	n.a.	W 6
T 7	7 4 20	13°58'53	16° 8	25°34	28°39	20° 9	10°19	0♒ 5	4°47	16°30	19°12	17°25	16°17	23°36	n.a.	T 7
F 8	7 8 16	14°57'12	0♎31	26°42	29°46	20°45	10°23	0°12	4°50	16°28	19°14	17°23	16°14	23°42	n.a.	F 8
S 9	7 12 13	15°55'33	14°44	27°56	0♓52	21°21	10°27	0°19	4°53	16°27	19°16	17°D22	16°11	23°49	n.a.	S 9
S 10	7 16 10	16°53'58	28°46	29°16	1°59	21°57	10°31	0°26	4°56	16°26	19°18	17°23	16° 7	23°56	n.a.	S 10
M11	7 20 6	17°52'24	12♏36	0♉41	3° 6	22°33	10°35	0°33	4°59	16°24	19°20	17°24	16° 4	24° 3	n.a.	M11
T 12	7 24 3	18°50'54	26°13	2°11	4°12	23° 8	10°38	0°40	5° 2	16°23	19°22	17°25	16° 1	24° 9	n.a.	T 12
W13	7 28 0	19°49'25	9♐37	3°46	5°19	23°44	10°42	0°47	5° 5	16°22	19°24	17°26	15°58	24°16	n.a.	W13
T 14	7 31 56	20°48'00	22°49	5°24	6°25	24°20	10°45	0°54	5° 7	16°20	19°25	17°R27	15°55	24°23	n.a.	T 14
F 15	7 35 53	21°46'36	5♉49	7° 6	7°31	24°55	10°48	1° 0	5°10	16°19	19°27	17°25	15°52	24°29	n.a.	F 15
S 16	7 39 50	22°45'16	18°36	8°52	8°37	25°31	10°51	1° 7	5°13	16°18	19°29	17°22	15°48	24°36	n.a.	S 16
S 17	7 43 47	23°43'57	1♒12	10°40	9°42	26° 6	10°53	1°14	5°16	16°17	19°31	17°17	15°45	24°43	n.a.	S 17
M18	7 47 43	24°42'41	13°35	12°30	10°48	26°41	10°56	1°21	5°18	16°15	19°33	17°11	15°42	24°50	n.a.	M18
T 19	7 51 40	25°41'26	25°48	14°21	11°53	27°17	10°58	1°28	5°21	16°14	19°35	17° 4	15°39	24°56	n.a.	T 19
W20	7 55 37	26°40'14	7♓51	16°15	12°58	27°52	11° 0	1°35	5°23	16°13	19°37	16°57	15°36	25° 3	n.a.	W20
T 21	7 59 33	27°39'04	19°47	18° 9	14° 3	28°27	11° 2	1°42	5°26	16°12	19°39	16°50	15°32	25°10	n.a.	T 21
F 22	8 3 30	28°37'57	1♈39	20° 4	15° 8	29° 2	11° 4	1°49	5°28	16°11	19°41	16°45	15°29	25°17	n.a.	F 22
S 23	8 7 26	29°36'51	13°31	21°59	16°13	29°37	11° 5	1°56	5°31	16°10	19°43	16°42	15°26	25°23	n.a.	S 23
S 24	8 11 23	0♒35'48	25°26	23°55	17°17	0♐12	11° 6	2° 3	5°33	16° 9	19°45	16°D40	15°23	25°30	n.a.	S 24
M25	8 15 20	1°34'46	7♉30	25°50	18°21	0°47	11° 7	2°10	5°36	16° 8	19°47	16°40	15°20	25°37	n.a.	M25
T 26	8 19 16	2°33'47	19°48	27°45	19°25	1°21	11° 8	2°17	5°38	16° 7	19°49	16°41	15°17	25°43	n.a.	T 26
W27	8 23 13	3°32'50	2♊25	29°40	20°29	1°56	11° 9	2°24	5°40	16° 6	19°51	16°43	15°13	25°50	n.a.	W27
T 28	8 27 10	4°31'55	15°24	1♒34	21°32	2°31	11° 9	2°31	5°43	16° 5	19°53	16°R43	15°10	25°57	n.a.	T 28
F 29	8 31 6	5°31'03	28°49	3°28	22°35	3° 5	11°10	2°38	5°45	16° 4	19°55	16°43	15° 7	26° 4	n.a.	F 29
S 30	8 35 3	6♒30'12	12♋41	5♒21	23♓38	3♐39	11°R10	2♒45	5♐47	16♊ 3	19♒57	16♐40	15♐ 4	26♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	23n17	0s18	26s19	2s43	12s 5	2n32	18s40	1s38	5s20	1s30	22s13	1s35	22s43	1s18	26n 5	2n53	4s 5	11n55	23s19	23s13	1n49		n.a.
S 2	23 34	22 18	1 32	26 14	2 36	11 42	2 33	18 51	1 39	5 23	1 30	22 11	1 35	22 44	1 18	26 5	2 53	4 5	11 54	23 19	23 12	1 52		n.a.
S 3	23 30	19 56	2 42	26 8	2 28	11 18	2 35	19 2	1 39	5 25	1 31	22 10	1 35	22 44	1 18	26 5	2 53	4 4	11 54	23 19	23 12	1 54		n.a.
M 4	23 25	16 18	3 43	26 2	2 20	10 54	2 36	19 12	1 39	5 28	1 31	22 8	1 35	22 45	1 18	26 5	2 53	4 4	11 54	23 18	23 12	1 57		n.a.
T 5	23 20	11 42	4 31	25 55	2 10	10 30	2 37	19 23	1 40	5 30	1 32	22 7	1 35	22 46	1 18	26 5	2 53	4 4	11 54	23 18	23 11	2 0		n.a.
W 6	23 14	6 24	5 2	25 47	2 0	10 5	2 38	19 34	1 40	5 32	1 32	22 5	1 35	22 46	1 18	26 4	2 53	4 3	11 54	23 18	23 11	2 2		n.a.
T 7	23 8	0 46	5 13	25 39	1 50	9 41	2 39	19 44	1 40	5 34	1 32	22 4	1 35	22 47	1 18	26 4	2 53	4 3	11 54	23 18	23 11	2 5		n.a.
F 8	23 2	4s52	5 5	25 30	1 39	9 17	2 40	19 54	1 41	5 36	1 33	22 2	1 35	22 47	1 18	26 4	2 53	4 2	11 53	23 17	23 10	2 7		n.a.
S 9	22 55	10 11	4 39	25 21	1 28	8 52	2 41	20 4	1 41	5 38	1 33	22 0	1 34	22 48	1 18	26 4	2 53	4 2	11 53	23 17	23 10	2 10		n.a.
S 10	22 48	14 54	3 55	25 10	1 16	8 27	2 42	20 14	1 42	5 40	1 34	21 59	1 34	22 49	1 18	26 4	2 53	4 2	11 53	23 17	23 10	2 13		n.a.
M11	22 40	18 45	2 59	24 59	1 5	8 3	2 43	20 24	1 42	5 42	1 34	21 57	1 34	22 49	1 18	26 3	2 53	4 1	11 53	23 17	23 9	2 15		n.a.
T 12	22 32	21 31	1 54	24 46	0 53	7 38	2 43	20 34	1 42	5 44	1 35	21 56	1 34	22 50	1 18	26 3	2 53	4 1	11 53	23 18	23 9	2 18		n.a.
W13	22 24	23 1	0 43	24 32	0 41	7 13	2 43	20 43	1 43	5 46	1 35	21 54	1 34	22 50	1 18	26 3	2 53	4 0	11 53	23 18	23 9	2 20		n.a.
T 14	22 15	23 13	0n29	24 17	0 30	6 48	2 44	20 53	1 43	5 48	1 36	21 52	1 34	22 51	1 18	26 3	2 53	4 0	11 53	23 18	23 8	2 23		n.a.
F 15	22 5	22 8	1 39	24 1	0 19	6 23	2 44	21 2	1 43	5 49	1 36	21 51	1 34	22 51	1 18	26 3	2 53	3 59	11 53	23 18	23 8	2 26		n.a.
S 16	21 56	19 55	2 42	23 44	0 8	5 58	2 44	21 11	1 44	5 51	1 36	21 49	1 34	22 52	1 18	26 2	2 53	3 59	11 53	23 17	23 8	2 28		n.a.
S 17	21 46	16 47	3 36	23 25	0n 3	5 33	2 44	21 20	1 44	5 52	1 37	21 47	1 34	22 53	1 18	26 2	2 53	3 58	11 53	23 17	23 7	2 31		n.a.
M18	21 35	12 57	4 18	23 5	0 13	5 8	2 44	21 29	1 44	5 54	1 37	21 46	1 34	22 53	1 18	26 2	2 52	3 58	11 52	23 16	23 7	2 33		n.a.
T 19	21 24	8 39	4 49	22 44	0 22	4 44	2 43	21 38	1 45	5 55	1 38	21 44	1 34	22 54	1 19	26 2	2 52	3 57	11 52	23 16	23 7	2 36		n.a.
W20	21 13	4 4	5 6	22 22	0 32	4 19	2 43	21 46	1 45	5 56	1 38	21 43	1 34	22 54	1 19	26 2	2 52	3 57	11 52	23 15	23 6	2 38		n.a.
T 21	21 1	0n36	5 9	21 59	0 41	3 54	2 42	21 55	1 45	5 57	1 39	21 41	1 33	22 55	1 19	26 2	2 52	3 56	11 52	23 14	23 6	2 41		n.a.
F 22	20 49	5 14	4 59	21 34	0 49	3 30	2 41	22 3	1 46	5 58	1 39	21 39	1 33	22 55	1 19	26 1	2 52	3 56	11 52	23 14	23 6	2 44		n.a.
S 23	20 37	9 40	4 36	21 8	0 56	3 5	2 41	22 11	1 46	5 59	1 40	21 38	1 33	22 56	1 19	26 1	2 52	3 55	11 52	23 13	23 5	2 46		n.a.
S 24	20 24	13 45	4 2	20 42	1 4	2 41	2 39	22 19	1 46	6 0	1 40	21 36	1 33	22 56	1 19	26 1	2 52	3 55	11 52	23 13	23 5	2 49		n.a.
M25	20 11	17 21	3 16	20 14	1 10	2 16	2 38	22 27	1 47	6 1	1 41	21 34	1 33	22 57	1 19	26 1	2 52	3 54	11 52	23 13	23 5	2 51		n.a.
T 26	19 57	20 16	2 20	19 46	1 16	1 52	2 37	22 34	1 47	6 2	1 41	21 33	1 33	22 57	1 19	26 1	2 52	3 53	11 52	23 13	23 4	2 54		n.a.
W27	19 43	22 18	1 17	19 17	1 22	1 28	2 36	22 42	1 47	6 3	1 42	21 31	1 33	22 58	1 19	26 0	2 52	3 53	11 52	23 13	23 4	2 56		n.a.
T 28	19 29	23 12	0 7	18 47	1 27	1 4	2 34	22 49	1 48	6 3	1 42	21 29	1 33	22 58	1 19	26 0	2 52	3 52	11 52	23 14	23 4	2 59		n.a.
F 29	19 15	22 49	1s 5	18 17	1 31	0 41	2 32	22 57	1 48	6 4	1 42	21 27	1 33	22 59	1 19	26 0	2 52	3 52	11 52	23 13	23 3	3 2		n.a.
S 30	19s 0	21n 2	2s15	17s46	1n35	0s17	2n30	23s 4	1s48	6s 4	1s43	21s26	1s33	22s59	1s19	26n 0	2n52	3s51	11n52	23s13	23s 3	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -2968661.5, Delta T = 193h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'48, Lahiri = -179°21'48 Julian Calendar 1 Apr. 12841 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12842 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 0	7♒29'24	26♋58	7♒13	24♓40	4♐14	11°R10	2♒52	5♐49	16°R 2	19♒59	16°R35	15♐ 1	26♓17	n.a.	S 1
M 2	8 42 56	8°28'38	11♌36	9° 4	25°43	4°48	11♎ 9	2°59	5°51	16♊ 1	20° 1	16♐28	14°57	26°24	n.a.	M 2
T 3	8 46 53	9°27'54	26°28	10°55	26°45	5°22	11° 9	3° 6	5°53	16° 0	20° 3	16°20	14°54	26°31	n.a.	T 3
W 4	8 50 49	10°27'13	11♍25	12°44	27°46	5°56	11° 8	3°13	5°55	16° 0	20° 6	16°12	14°51	26°37	n.a.	W 4
T 5	8 54 46	11°26'35	26°18	14°33	28°48	6°30	11° 7	3°20	5°57	15°59	20° 8	16° 4	14°48	26°44	n.a.	T 5
F 6	8 58 43	12°25'59	10♎59	16°20	29°49	7° 4	11° 6	3°27	5°59	15°58	20°10	15°59	14°45	26°51	n.a.	F 6
S 7	9 2 39	13°25'25	25°23	18° 7	0♈49	7°38	11° 5	3°34	6° 1	15°58	20°12	15°55	14°42	26°57	n.a.	S 7
S 8	9 6 36	14°24'55	9♏27	19°53	1°50	8°11	11° 3	3°41	6° 3	15°57	20°14	15°D53	14°38	27° 4	n.a.	S 8
M 9	9 10 32	15°24'27	23°11	21°38	2°49	8°45	11° 1	3°48	6° 5	15°56	20°16	15°54	14°35	27°11	n.a.	M 9
T 10	9 14 29	16°24'02	6♐35	23°22	3°49	9°18	10°59	3°54	6° 6	15°56	20°18	15°54	14°32	27°18	n.a.	T 10
W11	9 18 26	17°23'40	19°42	25° 5	4°48	9°52	10°57	4° 1	6° 8	15°55	20°20	15°R54	14°29	27°24	n.a.	W11
T 12	9 22 22	18°23'20	2♑34	26°47	5°47	10°25	10°55	4° 8	6°10	15°54	20°22	15°53	14°26	27°31	n.a.	T 12
F 13	9 26 19	19°23'03	15°14	28°29	6°46	10°58	10°52	4°15	6°11	15°54	20°25	15°49	14°23	27°38	n.a.	F 13
S 14	9 30 15	20°22'49	27°43	0♓ 9	7°44	11°31	10°50	4°22	6°13	15°53	20°27	15°43	14°19	27°44	n.a.	S 14
S 15	9 34 12	21°22'37	10♒ 3	1°49	8°41	12° 4	10°47	4°29	6°14	15°53	20°29	15°33	14°16	27°51	n.a.	S 15
M16	9 38 8	22°22'27	22°15	3°27	9°38	12°37	10°44	4°35	6°16	15°53	20°31	15°22	14°13	27°58	n.a.	M16
T 17	9 42 5	23°22'19	4♓20	5° 5	10°35	13°10	10°40	4°42	6°17	15°52	20°33	15° 9	14°10	28° 5	n.a.	T 17
W18	9 46 1	24°22'14	16°18	6°43	11°31	13°42	10°37	4°49	6°19	15°52	20°35	14°56	14° 7	28°11	n.a.	W18
T 19	9 49 58	25°22'11	28°11	8°19	12°27	14°15	10°33	4°56	6°20	15°52	20°37	14°43	14° 3	28°18	n.a.	T 19
F 20	9 53 54	26°22'10	10♈ 1	9°54	13°22	14°47	10°29	5° 2	6°21	15°51	20°39	14°33	14° 0	28°25	n.a.	F 20
S 21	9 57 51	27°22'11	21°51	11°29	14°16	15°20	10°25	5° 9	6°22	15°51	20°41	14°25	13°57	28°32	n.a.	S 21
S 22	10 1 48	28°22'15	3♉45	13° 3	15°10	15°52	10°21	5°16	6°23	15°51	20°43	14°19	13°54	28°38	n.a.	S 22
M23	10 5 44	29°22'20	15°46	14°36	16° 3	16°24	10°16	5°22	6°25	15°51	20°46	14°17	13°51	28°45	n.a.	M23
T 24	10 9 41	0♓22'27	27°59	16° 9	16°56	16°56	10°12	5°29	6°26	15°50	20°48	14°D16	13°48	28°52	n.a.	T 24
W25	10 13 37	1°22'37	10♊30	17°40	17°48	17°27	10° 7	5°35	6°27	15°50	20°50	14°R16	13°44	28°58	n.a.	W25
T 26	10 17 34	2°22'48	23°24	19°11	18°39	17°59	10° 2	5°42	6°28	15°50	20°52	14°16	13°41	29° 5	n.a.	T 26
F 27	10 21 30	3°23'01	6♋45	20°41	19°30	18°30	9°57	5°48	6°28	15°50	20°54	14°14	13°38	29°12	n.a.	F 27
S 28	10 25 27	4°23'17	20°36	22°11	20°20	19° 2	9°52	5°55	6°29	15°D50	20°56	14°10	13°35	29°19	n.a.	S 28
S 29	10 29 23	5°23'34	4♌56	23°39	21° 9	19°33	9°46	6° 1	6°30	15°50	20°58	14° 3	13°32	29°25	n.a.	S 29
M30	10 33 20	6°23'53	19°44	25° 7	21°57	20° 4	9°41	6° 7	6°31	15°50	21° 0	13°54	13°29	29°32	n.a.	M30
T 31	10 37 16	7♓24'14	4♍51	26♓34	22♈44	20♐35	9♎35	6♒14	6♐31	15♊50	21♒ 2	13♐43	13♐25	29♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	17n55	3s19	17s14	1n39	0n 6	2n28	23s11	1s49	6s 5	1s43	21s24	1s33	23s 0	1s19	26n 0	2n51	3s50	11n52	23s13	23s 2	3n 7		n.a.
M 2	18 29	13 37	4 11	16 42	1 42	0 29	2 26	23 17	1 49	6 5	1 44	21 22	1 33	23 0	1 19	26 0	2 51	3 50	11 52	23 12	23 2	3 9		n.a.
T 3	18 13	8 26	4 48	16 10	1 44	0 52	2 24	23 24	1 49	6 5	1 44	21 21	1 33	23 0	1 19	25 59	2 51	3 49	11 52	23 11	23 2	3 12		n.a.
W 4	17 57	2 44	5 5	15 37	1 46	1 15	2 21	23 31	1 50	6 5	1 45	21 19	1 33	23 1	1 19	25 59	2 51	3 48	11 52	23 10	23 1	3 14		n.a.
T 5	17 40	3s 5	5 1	15 4	1 48	1 37	2 18	23 37	1 50	6 5	1 45	21 17	1 33	23 1	1 20	25 59	2 51	3 48	11 52	23 9	23 1	3 17		n.a.
F 6	17 23	8 40	4 37	14 31	1 49	1 59	2 15	23 43	1 50	6 5	1 46	21 16	1 33	23 2	1 20	25 59	2 51	3 47	11 52	23 9	23 1	3 19		n.a.
S 7	17 6	13 40	3 56	13 58	1 49	2 21	2 12	23 49	1 51	6 5	1 46	21 14	1 33	23 2	1 20	25 59	2 51	3 47	11 52	23 8	23 0	3 22		n.a.
S 8	16 49	17 47	3 2	13 24	1 50	2 43	2 9	23 55	1 51	6 5	1 47	21 12	1 33	23 2	1 20	25 58	2 51	3 46	11 52	23 8	23 0	3 24		n.a.
M 9	16 31	20 50	1 58	12 50	1 50	3 4	2 6	24 1	1 51	6 5	1 47	21 11	1 33	23 3	1 20	25 58	2 51	3 45	11 52	23 8	23 0	3 27		n.a.
T 10	16 13	22 39	0 50	12 17	1 49	3 25	2 2	24 6	1 51	6 5	1 48	21 9	1 33	23 3	1 20	25 58	2 51	3 44	11 52	23 8	22 59	3 30		n.a.
W11	15 55	23 9	0n20	11 43	1 48	3 45	1 59	24 12	1 52	6 4	1 48	21 7	1 33	23 4	1 20	25 58	2 51	3 44	11 52	23 8	22 59	3 32		n.a.
T 12	15 36	22 25	1 28	11 9	1 47	4 5	1 55	24 17	1 52	6 4	1 49	21 5	1 33	23 4	1 20	25 58	2 50	3 43	11 52	23 8	22 58	3 35		n.a.
F 13	15 17	20 32	2 30	10 35	1 45	4 25	1 51	24 22	1 52	6 3	1 49	21 4	1 33	23 4	1 20	25 58	2 50	3 42	11 52	23 8	22 58	3 37		n.a.
S 14	14 58	17 42	3 23	10 1	1 43	4 45	1 46	24 27	1 53	6 2	1 49	21 2	1 33	23 5	1 20	25 58	2 50	3 42	11 52	23 7	22 58	3 40		n.a.
S 15	14 38	14 7	4 6	9 28	1 41	5 4	1 42	24 32	1 53	6 2	1 50	21 0	1 33	23 5	1 20	25 57	2 50	3 41	11 52	23 6	22 57	3 42		n.a.
M16	14 19	9 59	4 38	8 54	1 39	5 22	1 37	24 37	1 53	6 1	1 50	20 59	1 32	23 5	1 20	25 57	2 50	3 40	11 52	23 5	22 57	3 45		n.a.
T 17	13 59	5 31	4 56	8 21	1 36	5 41	1 32	24 42	1 54	6 0	1 51	20 57	1 32	23 6	1 20	25 57	2 50	3 40	11 53	23 3	22 57	3 47		n.a.
W18	13 39	0 53	5 1	7 47	1 33	5 58	1 27	24 46	1 54	5 59	1 51	20 55	1 32	23 6	1 20	25 57	2 50	3 39	11 53	23 2	22 56	3 50		n.a.
T 19	13 18	3n44	4 53	7 14	1 29	6 16	1 22	24 50	1 54	5 58	1 52	20 54	1 32	23 6	1 21	25 57	2 50	3 38	11 53	23 0	22 56	3 52		n.a.
F 20	12 58	8 12	4 33	6 41	1 25	6 33	1 17	24 55	1 54	5 57	1 52	20 52	1 32	23 7	1 21	25 57	2 50	3 37	11 53	22 59	22 55	3 55		n.a.
S 21	12 37	12 23	4 0	6 8	1 22	6 49	1 11	24 59	1 55	5 55	1 53	20 50	1 32	23 7	1 21	25 57	2 50	3 37	11 53	22 58	22 55	3 57		n.a.
S 22	12 16	16 5	3 17	5 36	1 17	7 5	1 5	25 2	1 55	5 54	1 53	20 49	1 32	23 7	1 21	25 57	2 50	3 36	11 53	22 58	22 55	4 0		n.a.
M23	11 54	19 11	2 25	5 4	1 13	7 20	0 59	25 6	1 55	5 53	1 53	20 47	1 32	23 7	1 21	25 56	2 49	3 35	11 53	22 57	22 54	4 2		n.a.
T 24	11 33	21 29	1 25	4 32	1 8	7 35	0 53	25 10	1 56	5 51	1 54	20 45	1 32	23 8	1 21	25 56	2 49	3 34	11 53	22 57	22 54	4 5		n.a.
W25	11 11	22 47	0 20	4 0	1 3	7 50	0 47	25 13	1 56	5 50	1 54	20 44	1 32	23 8	1 21	25 56	2 49	3 33	11 53	22 57	22 53	4 7		n.a.
T 26	10 49	22 56	0s48	3 28	0 58	8 3	0 40	25 16	1 56	5 48	1 55	20 42	1 32	23 8	1 21	25 56	2 49	3 33	11 54	22 57	22 53	4 10		n.a.
F 27	10 27	21 48	1 56	2 57	0 52	8 17	0 33	25 20	1 56	5 46	1 55	20 41	1 32	23 8	1 21	25 56	2 49	3 32	11 54	22 57	22 53	4 12		n.a.
S 28	10 5	19 20	2 59	2 27	0 47	8 29	0 26	25 23	1 57	5 45	1 56	20 39	1 32	23 9	1 21	25 56	2 49	3 31	11 54	22 57	22 52	4 15		n.a.
S 29	9 42	15 37	3 54	1 56	0 41	8 41	0 19	25 25	1 57	5 43	1 56	20 37	1 32	23 9	1 21	25 56	2 49	3 30	11 54	22 56	22 52	4 17		n.a.
M30	9 20	10 51	4 34	1 27	0 35	8 53	0 11	25 28	1 57	5 41	1 56	20 36	1 33	23 9	1 21	25 56	2 49	3 30	11 54	22 55	22 51	4 20		n.a.
T 31	8s57	5n19	4s57	0s57	0n29	9n 4	0n 3	25s31	1s57	5s39	1s57	20s34	1s33	23s 9	1s21	25n56	2n49	3s29	11n54	22s53	22s51	4n22		n.a.

Julian Day Number = -2968631.5, Delta T = 193h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'44, Lahiri = -179°21'44 Julian Calendar 1 May 12841 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12841 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 12	8♓24'37	20♍ 7	28♓ 0	23♈31	21♐ 6	9°R29	6♒20	6♐32	15♊50	21♒ 4	13°R31	13♐22	29♓45	n.a.	W 1
T 2	10 45 9	9°25'02	5♎22	29°25	24°16	21°37	9♎23	6°26	6°33	15°50	21° 6	13♐21	13°19	29°52	n.a.	T 2
F 3	10 49 5	10°25'29	20°25	0♈50	25° 1	22° 7	9°17	6°32	6°33	15°51	21° 8	13°12	13°16	29°59	n.a.	F 3
S 4	10 53 2	11°25'59	5♏ 6	2°13	25°44	22°37	9°10	6°39	6°33	15°51	21°10	13° 6	13°13	0♈ 6	n.a.	S 4
S 5	10 56 58	12°26'31	19°23	3°35	26°27	23° 8	9° 4	6°45	6°34	15°51	21°12	13° 3	13° 9	0°12	n.a.	S 5
M 6	11 0 55	13°27'06	3♐12	4°57	27° 9	23°38	8°57	6°51	6°34	15°51	21°14	13° 2	13° 6	0°19	n.a.	M 6
T 7	11 4 51	14°27'42	16°36	6°17	27°49	24° 8	8°50	6°57	6°35	15°52	21°16	13° 1	13° 3	0°26	n.a.	T 7
W 8	11 8 48	15°28'21	29°37	7°36	28°28	24°37	8°43	7° 3	6°35	15°52	21°18	13° 1	13° 0	0°33	n.a.	W 8
T 9	11 12 44	16°29'03	12♑20	8°53	29° 6	25° 7	8°36	7° 9	6°35	15°52	21°20	12°59	12°57	0°39	n.a.	T 9
F 10	11 16 41	17°29'46	24°48	10°10	29°43	25°36	8°29	7°15	6°35	15°53	21°22	12°55	12°54	0°46	n.a.	F 10
S 11	11 20 37	18°30'31	7♒ 4	11°24	0♉19	26° 5	8°22	7°20	6°35	15°53	21°24	12°47	12°50	0°53	n.a.	S 11
S 12	11 24 33	19°31'19	19°12	12°37	0°53	26°35	8°15	7°26	6°R35	15°54	21°26	12°37	12°47	0°59	n.a.	S 12
M13	11 28 30	20°32'08	1♓14	13°48	1°26	27° 3	8° 7	7°32	6°35	15°54	21°28	12°24	12°44	1° 6	n.a.	M13
T 14	11 32 26	21°32'59	13°11	14°58	1°57	27°32	8° 0	7°38	6°35	15°55	21°30	12° 9	12°41	1°13	n.a.	T 14
W15	11 36 23	22°33'52	25° 4	16° 4	2°27	28° 0	7°52	7°43	6°35	15°55	21°32	11°54	12°38	1°20	n.a.	W15
T 16	11 40 19	23°34'46	6♈56	17° 9	2°55	28°29	7°44	7°49	6°35	15°56	21°34	11°40	12°34	1°26	n.a.	T 16
F 17	11 44 16	24°35'42	18°47	18°10	3°21	28°57	7°36	7°54	6°34	15°57	21°35	11°28	12°31	1°33	n.a.	F 17
S 18	11 48 12	25°36'40	0♉38	19° 9	3°46	29°25	7°29	8° 0	6°34	15°57	21°37	11°18	12°28	1°40	n.a.	S 18
S 19	11 52 8	26°37'39	12°34	20° 3	4° 9	29°52	7°21	8° 5	6°34	15°58	21°39	11°12	12°25	1°46	n.a.	S 19
M20	11 56 5	27°38'40	24°36	20°54	4°30	0♑20	7°13	8°10	6°33	15°59	21°41	11° 8	12°22	1°53	n.a.	M20
T 21	12 0 1	28°39'42	6♊48	21°41	4°49	0°47	7° 5	8°16	6°33	16° 0	21°43	11°D 7	12°19	2° 0	n.a.	T 21
W22	12 3 58	29°40'45	19°16	22°23	5° 6	1°14	6°57	8°21	6°32	16° 1	21°44	11° 7	12°15	2° 7	n.a.	W22
T 23	12 7 54	0♈41'50	2♋ 4	22°59	5°22	1°41	6°48	8°26	6°32	16° 1	21°46	11°R 7	12°12	2°13	n.a.	T 23
F 24	12 11 50	1°42'56	15°16	23°29	5°35	2° 7	6°40	8°31	6°31	16° 2	21°48	11° 6	12° 9	2°20	n.a.	F 24
S 25	12 15 47	2°44'02	28°57	23°53	5°45	2°33	6°32	8°36	6°30	16° 3	21°50	11° 4	12° 6	2°27	n.a.	S 25
S 26	12 19 43	3°45'10	13♌ 7	24° 9	5°54	2°59	6°24	8°41	6°30	16° 4	21°51	10°58	12° 3	2°33	n.a.	S 26
M27	12 23 40	4°46'19	27°46	24°R17	6° 0	3°25	6°16	8°46	6°29	16° 5	21°53	10°50	12° 0	2°40	n.a.	M27
T 28	12 27 36	5°47'29	12♍49	24°16	6° 4	3°51	6° 8	8°51	6°28	16° 6	21°55	10°41	11°56	2°47	n.a.	T 28
W29	12 31 32	6°48'40	28° 7	24° 6	6°R 6	4°16	5°59	8°55	6°27	16° 7	21°56	10°31	11°53	2°54	n.a.	W29
T 30	12 35 29	7♈49'52	13♎29	23♈45	6♉ 5	4♑41	5♎51	9♒ 0	6♐26	16♊ 8	21♒58	10♐21	11♐50	3♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s34	0s34	4s58	0s28	0n22	9n14	0s 5	25s33	1s58	5s37	1s57	20s32	1s33	23s 9	1s22	25n55	2n49	3s28	11n55	22s52	22s51	4n25		n.a.
T 2	8 11	6 25	4 39	0n 0	0 16	9 23	0 13	25 36	1 58	5 35	1 57	20 31	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 27	11 55	22 50	22 50	4 27		n.a.
F 3	7 48	11 49	4 0	0 28	0 9	9 32	0 21	25 38	1 58	5 33	1 58	20 29	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 26	11 55	22 49	22 50	4 30		n.a.
S 4	7 24	16 23	3 6	0 56	0 2	9 40	0 30	25 40	1 58	5 30	1 58	20 28	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 26	11 55	22 49	22 49	4 32		n.a.
S 5	7 1	19 51	2 1	1 23	0s 5	9 48	0 39	25 42	1 59	5 28	1 59	20 26	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 25	11 55	22 48	22 49	4 35		n.a.
M 6	6 37	22 3	0 52	1 49	0 12	9 55	0 48	25 44	1 59	5 26	1 59	20 25	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 24	11 55	22 48	22 49	4 37		n.a.
T 7	6 14	22 54	0n19	2 15	0 20	10 1	0 57	25 45	1 59	5 23	1 59	20 23	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 23	11 56	22 48	22 48	4 40		n.a.
W 8	5 50	22 28	1 27	2 39	0 27	10 6	1 7	25 47	1 59	5 21	2 0	20 22	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 22	11 56	22 48	22 48	4 42		n.a.
T 9	5 26	20 51	2 28	3 4	0 35	10 10	1 17	25 48	2 0	5 18	2 0	20 20	1 33	23 10	1 22	25 55	2 48	3 22	11 56	22 48	22 47	4 45		n.a.
F 10	5 2	18 17	3 21	3 27	0 42	10 14	1 27	25 50	2 0	5 16	2 0	20 19	1 33	23 11	1 22	25 55	2 48	3 21	11 56	22 47	22 47	4 47		n.a.
S 11	4 38	14 55	4 4	3 50	0 50	10 17	1 37	25 51	2 0	5 13	2 1	20 17	1 33	23 11	1 22	25 55	2 47	3 20	11 57	22 46	22 47	4 50		n.a.
S 12	4 13	11 0	4 36	4 12	0 58	10 20	1 48	25 52	2 0	5 10	2 1	20 16	1 33	23 11	1 22	25 55	2 47	3 19	11 57	22 45	22 46	4 52		n.a.
M13	3 49	6 40	4 54	4 32	1 6	10 21	1 58	25 53	2 1	5 8	2 1	20 14	1 33	23 11	1 22	25 55	2 47	3 18	11 57	22 43	22 46	4 55		n.a.
T 14	3 25	2 8	5 0	4 52	1 14	10 22	2 9	25 54	2 1	5 5	2 1	20 13	1 33	23 11	1 23	25 55	2 47	3 17	11 57	22 41	22 45	4 57		n.a.
W15	3 0	2n28	4 52	5 11	1 22	10 22	2 20	25 54	2 1	5 2	2 2	20 11	1 33	23 11	1 23	25 55	2 47	3 17	11 58	22 39	22 45	5 0		n.a.
T 16	2 36	6 57	4 32	5 29	1 30	10 21	2 32	25 55	2 1	4 59	2 2	20 10	1 33	23 11	1 23	25 55	2 47	3 16	11 58	22 37	22 45	5 2		n.a.
F 17	2 11	11 10	4 0	5 46	1 38	10 19	2 44	25 55	2 2	4 56	2 2	20 8	1 33	23 11	1 23	25 55	2 47	3 15	11 58	22 35	22 44	5 5		n.a.
S 18	1 47	14 59	3 17	6 1	1 45	10 16	2 55	25 56	2 2	4 53	2 3	20 7	1 33	23 11	1 23	25 55	2 47	3 14	11 58	22 34	22 44	5 7		n.a.
S 19	1 22	18 12	2 25	6 15	1 53	10 13	3 7	25 56	2 2	4 50	2 3	20 6	1 33	23 11	1 23	25 55	2 47	3 13	11 59	22 33	22 43	5 9		n.a.
M20	0 57	20 41	1 27	6 27	2 1	10 8	3 20	25 56	2 2	4 47	2 3	20 4	1 33	23 11	1 23	25 55	2 47	3 12	11 59	22 33	22 43	5 12		n.a.
T 21	0 33	22 14	0 23	6 38	2 8	10 3	3 32	25 56	2 2	4 44	2 3	20 3	1 33	23 11	1 23	25 54	2 46	3 12	11 59	22 33	22 42	5 14		n.a.
W22	0 8	22 44	0s43	6 48	2 15	9 57	3 45	25 56	2 3	4 41	2 3	20 2	1 33	23 11	1 23	25 54	2 46	3 11	11 59	22 33	22 42	5 17		n.a.
T 23	0n17	22 4	1 49	6 55	2 21	9 50	3 58	25 56	2 3	4 38	2 4	20 0	1 33	23 11	1 23	25 54	2 46	3 10	12 0	22 33	22 42	5 19		n.a.
F 24	0 42	20 11	2 51	7 1	2 28	9 42	4 11	25 56	2 3	4 35	2 4	19 59	1 33	23 11	1 23	25 54	2 46	3 9	12 0	22 32	22 41	5 22		n.a.
S 25	1 6	17 5	3 46	7 5	2 33	9 33	4 24	25 56	2 3	4 32	2 4	19 58	1 33	23 11	1 23	25 54	2 46	3 8	12 0	22 32	22 41	5 24		n.a.
S 26	1 31	12 55	4 29	7 6	2 38	9 24	4 37	25 55	2 3	4 29	2 4	19 56	1 34	23 11	1 23	25 54	2 46	3 7	12 1	22 31	22 40	5 27		n.a.
M27	1 56	7 52	4 56	7 5	2 42	9 13	4 50	25 55	2 4	4 26	2 4	19 55	1 34	23 11	1 23	25 55	2 46	3 7	12 1	22 30	22 40	5 29		n.a.
T 28	2 21	2 13	5 3	7 2	2 45	9 2	5 3	25 54	2 4	4 23	2 5	19 54	1 34	23 11	1 24	25 55	2 46	3 6	12 1	22 29	22 39	5 31		n.a.
W29	2 45	3s39	4 49	6 57	2 46	8 50	5 17	25 54	2 4	4 19	2 5	19 53	1 34	23 11	1 24	25 55	2 46	3 5	12 2	22 27	22 39	5 34		n.a.
T 30	3n10	9s19	4s15	6n49	2s47	8n37	5s30	25s53	2s 4	4s16	2s 5	19s52	1s34	23s10	1s24	25n55	2n46	3s 4	12n 2	22s26	22s39	5n36		n.a.

Julian Day Number = -2968600.5, Delta T = 193h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'40, Lahiri = -179°21'40 Julian Calendar 1 June 12841 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12841 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 25	8♈51'05	28♎43	23°R15	6°R 1	5♑ 6	5°R43	9♒ 5	6°R25	16♊ 9	21♒59	10°R13	11♐47	3♈ 7	n.a.	F 1
S 2	12 43 22	9°52'20	13♏39	22♈33	5♉55	5°30	5♎35	9° 9	6♐24	16°10	22° 1	10♐ 8	11°44	3°14	n.a.	S 2
S 3	12 47 18	10°53'36	28°10	21°42	5°47	5°54	5°27	9°14	6°23	16°12	22° 3	10° 5	11°40	3°20	n.a.	S 3
M 4	12 51 15	11°54'54	12♐13	20°41	5°36	6°18	5°18	9°18	6°22	16°13	22° 4	10°D 5	11°37	3°27	n.a.	M 4
T 5	12 55 11	12°56'13	25°46	19°31	5°23	6°42	5°10	9°22	6°20	16°14	22° 6	10° 5	11°34	3°34	n.a.	T 5
W 6	12 59 7	13°57'33	8♑53	18°16	5° 7	7° 5	5° 2	9°26	6°19	16°15	22° 7	10°R 6	11°31	3°41	n.a.	W 6
T 7	13 3 4	14°58'54	21°37	16°55	4°49	7°28	4°54	9°31	6°18	16°17	22° 9	10° 6	11°28	3°47	n.a.	T 7
F 8	13 7 0	16° 0'16	4♒ 2	15°33	4°28	7°51	4°46	9°35	6°17	16°18	22°10	10° 4	11°25	3°54	n.a.	F 8
S 9	13 10 57	17° 1'40	16°14	14°11	4° 5	8°13	4°39	9°39	6°15	16°19	22°11	10° 0	11°21	4° 1	n.a.	S 9
S 10	13 14 53	18° 3'04	28°16	12°53	3°40	8°35	4°31	9°42	6°14	16°21	22°13	9°53	11°18	4° 7	n.a.	S 10
M11	13 18 49	19° 4'30	10♓11	11°41	3°13	8°57	4°23	9°46	6°12	16°22	22°14	9°45	11°15	4°14	n.a.	M11
T 12	13 22 46	20° 5'56	22° 3	10°38	2°44	9°18	4°15	9°50	6°11	16°23	22°15	9°35	11°12	4°21	n.a.	T 12
W13	13 26 42	21° 7'23	3♈54	9°44	2°14	9°39	4° 8	9°54	6° 9	16°25	22°17	9°24	11° 9	4°28	n.a.	W13
T 14	13 30 39	22° 8'51	15°46	9° 1	1°42	10° 0	4° 0	9°57	6° 8	16°26	22°18	9°15	11° 5	4°34	n.a.	T 14
F 15	13 34 35	23°10'20	27°41	8°30	1° 8	10°20	3°53	10° 1	6° 6	16°28	22°19	9° 6	11° 2	4°41	n.a.	F 15
S 16	13 38 32	24°11'49	9♉39	8°10	0°33	10°40	3°46	10° 4	6° 4	16°29	22°20	9° 0	10°59	4°48	n.a.	S 16
S 17	13 42 28	25°13'18	21°42	8°D 1	29♈58	10°59	3°38	10° 7	6° 2	16°31	22°22	8°56	10°56	4°54	n.a.	S 17
M18	13 46 24	26°14'48	3♊53	8° 4	29°21	11°18	3°31	10°10	6° 1	16°33	22°23	8°D54	10°53	5° 1	n.a.	M18
T 19	13 50 21	27°16'18	16°13	8°16	28°45	11°37	3°24	10°14	5°59	16°34	22°24	8°54	10°50	5° 8	n.a.	T 19
W20	13 54 17	28°17'49	28°47	8°38	28° 8	11°55	3°18	10°17	5°57	16°36	22°25	8°56	10°46	5°15	n.a.	W20
T 21	13 58 14	29°19'19	11♋36	9° 8	27°31	12°13	3°11	10°19	5°55	16°38	22°26	8°57	10°43	5°21	n.a.	T 21
F 22	14 2 10	0♉20'50	24°46	9°45	26°54	12°30	3° 4	10°22	5°53	16°39	22°27	8°R58	10°40	5°28	n.a.	F 22
S 23	14 6 7	1°22'20	8♌17	10°29	26°18	12°47	2°58	10°25	5°51	16°41	22°28	8°58	10°37	5°35	n.a.	S 23
S 24	14 10 3	2°23'51	22°14	11°20	25°43	13° 4	2°52	10°28	5°49	16°43	22°29	8°57	10°34	5°41	n.a.	S 24
M25	14 14 0	3°25'21	6♍35	12°15	25° 9	13°20	2°46	10°30	5°47	16°44	22°30	8°53	10°31	5°48	n.a.	M25
T 26	14 17 56	4°26'51	21°18	13°15	24°37	13°35	2°40	10°33	5°45	16°46	22°31	8°49	10°27	5°55	n.a.	T 26
W27	14 21 52	5°28'20	6♎18	14°19	24° 5	13°50	2°34	10°35	5°43	16°48	22°32	8°44	10°24	6° 2	n.a.	W27
T 28	14 25 49	6°29'50	21°25	15°27	23°36	14° 5	2°28	10°37	5°41	16°50	22°33	8°39	10°21	6° 8	n.a.	T 28
F 29	14 29 45	7°31'19	6♏32	16°37	23° 8	14°19	2°23	10°39	5°39	16°52	22°34	8°34	10°18	6°15	n.a.	F 29
S 30	14 33 42	8°32'49	21°27	17°50	22°43	14°32	2°17	10°41	5°36	16°54	22°34	8°32	10°15	6°22	n.a.	S 30
S 31	14 37 38	9♉34'18	6♐ 3	19♈ 6	22♈19	14♑46	2♎12	10♒43	5♐34	16♊55	22♒35	8°D31	10♐11	6♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n34	14s22	3s22	6n39	2s45	8n24	5s43	25s52	2s 4	4s13	2s 5	19s50	1s34	23s10	1s24	25n55	2n46	3s 3	12n 2	22s25	22s38	5n39		n.a.
S 2	3 59	18 24	2 16	6 26	2 42	8 9	5 56	25 51	2 4	4 10	2 5	19 49	1 34	23 10	1 24	25 55	2 45	3 3	12 3	22 24	22 38	5 41		n.a.
S 3	4 23	21 10	1 3	6 11	2 37	7 54	6 9	25 50	2 4	4 7	2 5	19 48	1 34	23 10	1 24	25 55	2 45	3 2	12 3	22 24	22 37	5 44		n.a.
M 4	4 48	22 30	0n11	5 55	2 30	7 38	6 22	25 49	2 5	4 3	2 5	19 47	1 34	23 10	1 24	25 55	2 45	3 1	12 3	22 23	22 37	5 46		n.a.
T 5	5 12	22 27	1 23	5 37	2 21	7 22	6 35	25 48	2 5	4 0	2 5	19 46	1 34	23 10	1 24	25 55	2 45	3 0	12 4	22 24	22 36	5 48		n.a.
W 6	5 36	21 8	2 28	5 18	2 10	7 5	6 47	25 47	2 5	3 57	2 5	19 45	1 34	23 10	1 24	25 55	2 45	2 59	12 4	22 24	22 36	5 51		n.a.
T 7	6 1	18 47	3 24	4 59	1 57	6 48	6 59	25 46	2 5	3 54	2 5	19 44	1 34	23 9	1 24	25 55	2 45	2 59	12 4	22 24	22 35	5 53		n.a.
F 8	6 25	15 36	4 8	4 41	1 42	6 30	7 11	25 45	2 5	3 51	2 6	19 43	1 34	23 9	1 24	25 55	2 45	2 58	12 5	22 23	22 35	5 56		n.a.
S 9	6 49	11 49	4 41	4 24	1 25	6 12	7 22	25 43	2 5	3 48	2 6	19 42	1 34	23 9	1 24	25 55	2 45	2 57	12 5	22 23	22 35	5 58		n.a.
S 10	7 13	7 37	5 0	4 9	1 8	5 54	7 33	25 42	2 5	3 44	2 6	19 41	1 35	23 9	1 24	25 55	2 45	2 56	12 6	22 22	22 34	6 0		n.a.
M11	7 36	3 11	5 6	3 57	0 50	5 35	7 43	25 41	2 5	3 41	2 6	19 40	1 35	23 9	1 24	25 55	2 45	2 55	12 6	22 20	22 34	6 3		n.a.
T 12	8 0	1n21	4 59	3 48	0 32	5 16	7 52	25 39	2 5	3 38	2 6	19 39	1 35	23 9	1 24	25 55	2 45	2 55	12 6	22 19	22 33	6 5		n.a.
W13	8 23	5 50	4 39	3 43	0 14	4 58	8 1	25 38	2 6	3 35	2 6	19 38	1 35	23 8	1 25	25 55	2 45	2 54	12 7	22 17	22 33	6 8		n.a.
T 14	8 47	10 6	4 7	3 41	0n 3	4 39	8 9	25 36	2 6	3 32	2 6	19 37	1 35	23 8	1 25	25 55	2 44	2 53	12 7	22 16	22 32	6 10		n.a.
F 15	9 10	14 1	3 24	3 44	0 20	4 21	8 16	25 35	2 6	3 29	2 6	19 36	1 35	23 8	1 25	25 55	2 44	2 52	12 7	22 15	22 32	6 12		n.a.
S 16	9 33	17 22	2 32	3 50	0 35	4 3	8 22	25 33	2 6	3 26	2 6	19 35	1 35	23 8	1 25	25 55	2 44	2 52	12 8	22 14	22 31	6 15		n.a.
S 17	9 56	20 1	1 32	3 59	0 49	3 46	8 28	25 32	2 6	3 23	2 6	19 34	1 35	23 7	1 25	25 56	2 44	2 51	12 8	22 13	22 31	6 17		n.a.
M18	10 19	21 47	0 27	4 12	1 2	3 29	8 32	25 30	2 6	3 20	2 6	19 34	1 35	23 7	1 25	25 56	2 44	2 50	12 9	22 13	22 31	6 20		n.a.
T 19	10 42	22 31	0s40	4 28	1 14	3 12	8 36	25 28	2 6	3 18	2 6	19 33	1 35	23 7	1 25	25 56	2 44	2 49	12 9	22 13	22 30	6 22		n.a.
W20	11 4	22 8	1 46	4 46	1 24	2 57	8 39	25 27	2 6	3 15	2 5	19 32	1 35	23 6	1 25	25 56	2 44	2 49	12 10	22 13	22 30	6 24		n.a.
T 21	11 26	20 35	2 49	5 6	1 33	2 42	8 40	25 25	2 6	3 12	2 5	19 31	1 36	23 6	1 25	25 56	2 44	2 48	12 10	22 13	22 29	6 27		n.a.
F 22	11 48	17 55	3 44	5 29	1 41	2 29	8 41	25 23	2 6	3 9	2 5	19 31	1 36	23 6	1 25	25 56	2 44	2 47	12 10	22 13	22 29	6 29		n.a.
S 23	12 10	14 13	4 28	5 53	1 48	2 16	8 40	25 22	2 6	3 7	2 5	19 30	1 36	23 6	1 25	25 56	2 44	2 46	12 11	22 13	22 28	6 32		n.a.
S 24	12 32	9 40	4 59	6 18	1 54	2 5	8 39	25 20	2 6	3 4	2 5	19 29	1 36	23 5	1 25	25 56	2 44	2 46	12 11	22 13	22 28	6 34		n.a.
M25	12 53	4 27	5 12	6 45	1 59	1 55	8 37	25 18	2 6	3 1	2 5	19 29	1 36	23 5	1 25	25 56	2 44	2 45	12 12	22 13	22 27	6 36		n.a.
T 26	13 14	1s 8	5 4	7 12	2 3	1 46	8 34	25 17	2 6	2 59	2 5	19 28	1 36	23 5	1 25	25 56	2 44	2 44	12 12	22 12	22 27	6 39		n.a.
W27	13 35	6 46	4 37	7 41	2 6	1 38	8 30	25 15	2 6	2 56	2 5	19 28	1 36	23 4	1 25	25 57	2 43	2 44	12 12	22 11	22 26	6 41		n.a.
T 28	13 56	12 3	3 50	8 10	2 8	1 32	8 25	25 13	2 5	2 54	2 5	19 27	1 36	23 4	1 25	25 57	2 43	2 43	12 13	22 10	22 26	6 43		n.a.
F 29	14 17	16 34	2 46	8 39	2 10	1 27	8 19	25 12	2 5	2 52	2 5	19 27	1 36	23 4	1 25	25 57	2 43	2 42	12 13	22 10	22 25	6 46		n.a.
S 30	14 37	19 57	1 32	9 8	2 11	1 23	8 13	25 10	2 5	2 49	2 4	19 26	1 36	23 3	1 25	25 57	2 43	2 42	12 14	22 9	22 25	6 48		n.a.
S 31	14n57	21s57	0s14	9n38	2n11	1n21	8s 6	25s 8	2s 5	2s47	2s 4	19s26	1s36	23s 3	1s25	25n57	2n43	2s41	12n14	22s 9	22s24	6n50		n.a.

Julian Day Number = -2968570.5, Delta T = 193h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'36, Lahiri = -179°21'36 Julian Calendar 1 July 12841 BCE == Greg. Calendar 25 March 12841 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 35	10♌35'48	20♐14	20♈24	21°R58	14♍58	2°R 7	10♒45	5°R32	16♊57	22♒36	8♐31	10♐ 8	6♈35	n.a.	M 1
T 2	14 45 31	11°37'17	3♍58	21°43	21♈39	15°10	2♎ 2	10°47	5♐30	16°59	22°37	8°33	10° 5	6°42	n.a.	T 2
W 3	14 49 28	12°38'46	17°15	23° 4	21°23	15°21	1°58	10°49	5°27	17° 1	22°37	8°34	10° 2	6°49	n.a.	W 3
T 4	14 53 24	13°40'16	0♒ 7	24°26	21° 9	15°32	1°53	10°50	5°25	17° 3	22°38	8°36	9°59	6°55	n.a.	T 4
F 5	14 57 21	14°41'45	12°38	25°49	20°58	15°42	1°49	10°52	5°23	17° 5	22°39	8°R37	9°56	7° 2	n.a.	F 5
S 6	15 1 17	15°43'14	24°51	27°14	20°49	15°52	1°45	10°53	5°20	17° 7	22°39	8°36	9°52	7° 9	n.a.	S 6
S 7	15 5 14	16°44'43	6♓53	28°39	20°43	16° 1	1°41	10°54	5°18	17° 9	22°40	8°35	9°49	7°15	n.a.	S 7
M 8	15 9 10	17°46'12	18°47	0♉ 5	20°39	16° 9	1°38	10°55	5°15	17°11	22°40	8°32	9°46	7°22	n.a.	M 8
T 9	15 13 7	18°47'40	0♈38	1°32	20°D38	16°17	1°34	10°57	5°13	17°13	22°41	8°29	9°43	7°29	n.a.	T 9
W10	15 17 3	19°49'08	12°28	2°59	20°39	16°24	1°31	10°58	5°11	17°15	22°41	8°26	9°40	7°35	n.a.	W10
T 11	15 21 0	20°50'36	24°22	4°27	20°42	16°30	1°28	10°58	5° 8	17°17	22°42	8°23	9°36	7°42	n.a.	T 11
F 12	15 24 57	21°52'03	6♉22	5°56	20°48	16°36	1°25	10°59	5° 6	17°19	22°42	8°20	9°33	7°49	n.a.	F 12
S 13	15 28 53	22°53'30	18°29	7°25	20°57	16°41	1°22	11° 0	5° 3	17°22	22°42	8°18	9°30	7°56	n.a.	S 13
S 14	15 32 50	23°54'56	0♊45	8°55	21° 7	16°46	1°20	11° 0	5° 1	17°24	22°43	8°17	9°27	8° 2	n.a.	S 14
M15	15 36 46	24°56'21	13°11	10°25	21°20	16°49	1°17	11° 1	4°58	17°26	22°43	8°D17	9°24	8° 9	n.a.	M15
T 16	15 40 43	25°57'45	25°49	11°55	21°35	16°52	1°15	11° 1	4°55	17°28	22°43	8°18	9°21	8°16	n.a.	T 16
W17	15 44 39	26°59'08	8♋39	13°26	21°52	16°54	1°13	11° 1	4°53	17°30	22°44	8°19	9°17	8°22	n.a.	W17
T 18	15 48 36	28° 0'30	21°43	14°57	22°12	16°56	1°12	11° 1	4°50	17°32	22°44	8°20	9°14	8°29	n.a.	T 18
F 19	15 52 33	29° 1'51	5♌ 2	16°29	22°33	16°R57	1°10	11°R 1	4°48	17°34	22°44	8°21	9°11	8°36	n.a.	F 19
S 20	15 56 29	0♊ 3'10	18°36	18° 1	22°56	16°57	1° 9	11° 1	4°45	17°37	22°44	8°21	9° 8	8°43	n.a.	S 20
S 21	16 0 26	1° 4'28	2♍27	19°33	23°20	16°56	1° 8	11° 1	4°43	17°39	22°44	8°R22	9° 5	8°49	n.a.	S 21
M22	16 4 22	2° 5'45	16°34	21° 6	23°47	16°54	1° 7	11° 1	4°40	17°41	22°44	8°21	9° 2	8°56	n.a.	M22
T 23	16 8 19	3° 7'00	0♎56	22°39	24°15	16°52	1° 6	11° 1	4°37	17°43	22°44	8°21	8°58	9° 3	n.a.	T 23
W24	16 12 15	4° 8'14	15°29	24°12	24°45	16°49	1° 6	11° 0	4°35	17°45	22°R44	8°20	8°55	9° 9	n.a.	W24
T 25	16 16 12	5° 9'27	0♏10	25°46	25°16	16°45	1° 6	10°59	4°32	17°48	22°44	8°20	8°52	9°16	n.a.	T 25
F 26	16 20 9	6°10'38	14°51	27°21	25°49	16°40	1°D 6	10°59	4°30	17°50	22°44	8°20	8°49	9°23	n.a.	F 26
S 27	16 24 5	7°11'48	29°26	28°55	26°24	16°35	1° 6	10°58	4°27	17°52	22°44	8°20	8°46	9°30	n.a.	S 27
S 28	16 28 2	8°12'56	13♐50	0♊30	27° 0	16°29	1° 6	10°57	4°24	17°54	22°44	8°20	8°42	9°36	n.a.	S 28
M29	16 31 59	9°14'03	27°55	2° 6	27°37	16°22	1° 7	10°56	4°22	17°57	22°44	8°20	8°39	9°43	n.a.	M29
T 30	16 35 55	10°15'09	11♍39	3°42	28°15	16°14	1° 8	10°55	4°19	17°59	22°44	8°19	8°36	9°50	n.a.	T 30
W31	16 39 52	11♊16'13	25♍ 0	5♊19	28♈55	16♍ 5	1♎ 9	10♒54	4♐17	18♊ 1	22♒44	8♐19	8♐33	9♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	22s28	1n 4	10n 8	2n11	1n21	7s58	25s 7	2s 5	2s45	2s 4	19s25	1s37	23s 2	1s25	25n57	2n43	2s40	12n15	22s 9	22s24	6n53		n.a.
T 2	15 36	21 35	2 15	10 38	2 11	1 21	7 49	25 5	2 5	2 43	2 4	19 25	1 37	23 2	1 25	25 57	2 43	2 40	12 15	22 9	22 24	6 55		n.a.
W 3	15 55	19 30	3 17	11 8	2 10	1 23	7 41	25 4	2 4	2 41	2 4	19 24	1 37	23 2	1 26	25 57	2 43	2 39	12 16	22 9	22 23	6 57		n.a.
T 4	16 14	16 30	4 7	11 38	2 8	1 27	7 31	25 2	2 4	2 39	2 4	19 24	1 37	23 1	1 26	25 58	2 43	2 38	12 16	22 10	22 23	7 0		n.a.
F 5	16 33	12 49	4 43	12 7	2 6	1 32	7 22	25 1	2 4	2 37	2 3	19 24	1 37	23 1	1 26	25 58	2 43	2 38	12 16	22 10	22 22	7 2		n.a.
S 6	16 51	8 41	5 6	12 36	2 4	1 38	7 12	24 59	2 4	2 35	2 3	19 23	1 37	23 1	1 26	25 58	2 43	2 37	12 17	22 10	22 22	7 5		n.a.
S 7	17 9	4 17	5 15	13 5	2 1	1 45	7 1	24 58	2 3	2 34	2 3	19 23	1 37	23 0	1 26	25 58	2 43	2 37	12 17	22 10	22 21	7 7		n.a.
M 8	17 27	0n13	5 10	13 33	1 58	1 53	6 50	24 56	2 3	2 32	2 3	19 23	1 37	23 0	1 26	25 58	2 43	2 36	12 18	22 9	22 21	7 9		n.a.
T 9	17 44	4 42	4 52	14 2	1 55	2 3	6 40	24 55	2 3	2 30	2 3	19 23	1 37	22 59	1 26	25 58	2 43	2 35	12 18	22 9	22 20	7 12		n.a.
W10	18 1	9 1	4 22	14 29	1 51	2 14	6 29	24 54	2 2	2 29	2 3	19 23	1 37	22 59	1 26	25 59	2 43	2 35	12 19	22 8	22 20	7 14		n.a.
T 11	18 18	13 1	3 40	14 56	1 48	2 25	6 17	24 53	2 2	2 27	2 2	19 22	1 38	22 58	1 26	25 59	2 43	2 34	12 19	22 8	22 19	7 16		n.a.
F 12	18 34	16 32	2 48	15 23	1 44	2 38	6 6	24 51	2 2	2 26	2 2	19 22	1 38	22 58	1 26	25 59	2 43	2 34	12 20	22 7	22 19	7 18		n.a.
S 13	18 50	19 23	1 48	15 49	1 39	2 52	5 55	24 50	2 1	2 25	2 2	19 22	1 38	22 58	1 26	25 59	2 43	2 33	12 20	22 7	22 18	7 21		n.a.
S 14	19 6	21 23	0 42	16 14	1 35	3 6	5 43	24 49	2 1	2 23	2 2	19 22	1 38	22 57	1 26	25 59	2 42	2 33	12 21	22 7	22 18	7 23		n.a.
M15	19 21	22 22	0s27	16 39	1 30	3 22	5 32	24 48	2 0	2 22	2 1	19 22	1 38	22 57	1 26	25 59	2 42	2 32	12 21	22 7	22 17	7 25		n.a.
T 16	19 36	22 14	1 36	17 4	1 26	3 38	5 20	24 47	2 0	2 21	2 1	19 22	1 38	22 56	1 26	26 0	2 42	2 32	12 21	22 7	22 17	7 28		n.a.
W17	19 51	20 56	2 41	17 27	1 21	3 55	5 9	24 47	1 59	2 20	2 1	19 22	1 38	22 56	1 26	26 0	2 42	2 31	12 22	22 7	22 16	7 30		n.a.
T 18	20 5	18 31	3 38	17 50	1 15	4 13	4 57	24 46	1 58	2 19	2 1	19 22	1 38	22 55	1 26	26 0	2 42	2 31	12 22	22 7	22 16	7 32		n.a.
F 19	20 19	15 5	4 26	18 12	1 10	4 31	4 46	24 45	1 58	2 19	2 1	19 22	1 38	22 55	1 26	26 0	2 42	2 30	12 23	22 7	22 15	7 35		n.a.
S 20	20 32	10 48	4 59	18 34	1 5	4 50	4 35	24 44	1 57	2 18	2 0	19 22	1 38	22 54	1 26	26 0	2 42	2 30	12 23	22 7	22 15	7 37		n.a.
S 21	20 46	5 54	5 16	18 55	0 59	5 10	4 23	24 44	1 56	2 17	2 0	19 23	1 38	22 54	1 26	26 0	2 42	2 29	12 24	22 7	22 14	7 39		n.a.
M22	20 58	0 35	5 14	19 15	0 54	5 30	4 12	24 43	1 56	2 17	2 0	19 23	1 39	22 53	1 26	26 1	2 42	2 29	12 24	22 7	22 14	7 42		n.a.
T 23	21 10	4s51	4 53	19 34	0 48	5 51	4 1	24 43	1 55	2 16	2 0	19 23	1 39	22 53	1 26	26 1	2 42	2 28	12 25	22 7	22 13	7 44		n.a.
W24	21 22	10 6	4 13	19 52	0 42	6 12	3 50	24 42	1 54	2 16	1 59	19 23	1 39	22 52	1 26	26 1	2 42	2 28	12 25	22 7	22 13	7 46		n.a.
T 25	21 34	14 48	3 17	20 10	0 37	6 34	3 40	24 42	1 53	2 15	1 59	19 23	1 39	22 52	1 26	26 1	2 42	2 27	12 26	22 7	22 12	7 48		n.a.
F 26	21 45	18 37	2 7	20 27	0 31	6 56	3 29	24 42	1 52	2 15	1 59	19 24	1 39	22 51	1 26	26 1	2 42	2 27	12 26	22 7	22 12	7 51		n.a.
S 27	21 55	21 13	0 49	20 42	0 25	7 18	3 19	24 41	1 51	2 15	1 59	19 24	1 39	22 51	1 26	26 1	2 42	2 27	12 26	22 7	22 11	7 53		n.a.
S 28	22 5	22 24	0n31	20 57	0 19	7 41	3 8	24 41	1 50	2 15	1 58	19 24	1 39	22 50	1 26	26 2	2 42	2 26	12 27	22 7	22 11	7 55		n.a.
M29	22 15	22 6	1 47	21 12	0 13	8 4	2 58	24 41	1 49	2 15	1 58	19 25	1 39	22 50	1 26	26 2	2 42	2 26	12 27	22 7	22 10	7 58		n.a.
T 30	22 24	20 28	2 55	21 25	0 7	8 27	2 48	24 41	1 48	2 15	1 58	19 25	1 39	22 49	1 26	26 2	2 42	2 25	12 28	22 7	22 10	8 0		n.a.
W31	22n33	17s45	3n51	21n37	0n 1	8n50	2s38	24s41	1s47	2s15	1s57	19s25	1s39	22s49	1s26	26n 2	2n42	2s25	12n28	22s 7	22s 9	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -2968539.5, Delta T = 193h43m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'32, Lahiri = -179°21'32 Julian Calendar 1 Aug. 12841 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12841 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12841 BCE

SEPTEMBER 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 48	12♊17'16	7♒58	6♊56	29♈36	15°R56	1♎10	10°R53	4°R14	18♊ 3	22°R43	8°R19	8♐30	10♈ 3	n.a.	T 1
F 2	16 47 45	13°18'18	20°35	8°33	0♉18	15♉45	1°11	10♒51	4♐12	18° 6	22♒43	8♐18	8°27	10°10	n.a.	F 2
S 3	16 51 42	14°19'19	2♓54	10°11	1° 1	15°34	1°13	10°50	4° 9	18° 8	22°43	8°18	8°23	10°16	n.a.	S 3
S 4	16 55 38	15°20'18	14°59	11°50	1°46	15°22	1°15	10°48	4° 7	18°10	22°42	8°D18	8°20	10°23	n.a.	S 4
M 5	16 59 35	16°21'16	26°54	13°29	2°31	15°10	1°17	10°46	4° 4	18°12	22°42	8°18	8°17	10°30	n.a.	M 5
T 6	17 3 32	17°22'13	8♈45	15° 9	3°17	14°56	1°19	10°45	4° 1	18°15	22°42	8°18	8°14	10°37	n.a.	T 6
W 7	17 7 28	18°23'08	20°36	16°49	4° 5	14°42	1°21	10°43	3°59	18°17	22°41	8°19	8°11	10°43	n.a.	W 7
T 8	17 11 25	19°24'02	2♉32	18°31	4°53	14°27	1°24	10°41	3°56	18°19	22°41	8°20	8° 8	10°50	n.a.	T 8
F 9	17 15 22	20°24'54	14°36	20°12	5°42	14°12	1°27	10°39	3°54	18°21	22°40	8°22	8° 4	10°57	n.a.	F 9
S 10	17 19 18	21°25'45	26°51	21°54	6°31	13°55	1°30	10°37	3°52	18°24	22°40	8°22	8° 1	11° 3	n.a.	S 10
S 11	17 23 15	22°26'34	9♊20	23°37	7°22	13°38	1°33	10°34	3°49	18°26	22°39	8°R23	7°58	11°10	n.a.	S 11
M12	17 27 12	23°27'21	22° 5	25°21	8°13	13°21	1°36	10°32	3°47	18°28	22°38	8°22	7°55	11°17	n.a.	M12
T 13	17 31 8	24°28'07	5♋ 4	27° 5	9° 5	13° 3	1°40	10°30	3°44	18°31	22°38	8°21	7°52	11°24	n.a.	T 13
W14	17 35 5	25°28'51	18°19	28°50	9°58	12°44	1°44	10°27	3°42	18°33	22°37	8°19	7°48	11°30	n.a.	W14
T 15	17 39 2	26°29'32	1♌48	0♋35	10°51	12°24	1°48	10°25	3°40	18°35	22°37	8°16	7°45	11°37	n.a.	T 15
F 16	17 42 58	27°30'12	15°29	2°21	11°45	12° 4	1°52	10°22	3°37	18°37	22°36	8°14	7°42	11°44	n.a.	F 16
S 17	17 46 55	28°30'49	29°20	4° 7	12°40	11°43	1°56	10°19	3°35	18°40	22°35	8°11	7°39	11°50	n.a.	S 17
S 18	17 50 52	29°31'24	13♍20	5°54	13°35	11°22	2° 1	10°16	3°33	18°42	22°34	8° 9	7°36	11°57	n.a.	S 18
M19	17 54 49	0♋31'57	27°26	7°41	14°31	11° 1	2° 5	10°13	3°31	18°44	22°34	8°D 9	7°33	12° 4	n.a.	M19
T 20	17 58 45	1°32'27	11♎36	9°29	15°27	10°39	2°10	10°10	3°28	18°46	22°33	8° 9	7°29	12°10	n.a.	T 20
W21	18 2 42	2°32'55	25°49	11°16	16°24	10°17	2°15	10° 7	3°26	18°49	22°32	8°10	7°26	12°17	n.a.	W21
T 22	18 6 39	3°33'21	10♏ 3	13° 4	17°22	9°54	2°20	10° 4	3°24	18°51	22°31	8°12	7°23	12°24	n.a.	T 22
F 23	18 10 35	4°33'44	24°14	14°51	18°20	9°32	2°26	10° 1	3°22	18°53	22°30	8°13	7°20	12°31	n.a.	F 23
S 24	18 14 32	5°34'05	8♐20	16°39	19°18	9° 9	2°31	9°58	3°20	18°55	22°29	8°R13	7°17	12°37	n.a.	S 24
S 25	18 18 29	6°34'24	22°18	18°25	20°17	8°45	2°37	9°54	3°18	18°57	22°28	8°13	7°14	12°44	n.a.	S 25
M26	18 22 25	7°34'41	6♑ 4	20°11	21°16	8°22	2°43	9°51	3°16	19° 0	22°27	8°10	7°10	12°51	n.a.	M26
T 27	18 26 22	8°34'55	19°35	21°56	22°15	7°59	2°49	9°47	3°14	19° 2	22°26	8° 7	7° 7	12°57	n.a.	T 27
W28	18 30 19	9°35'07	2♒48	23°39	23°16	7°35	2°55	9°44	3°12	19° 4	22°25	8° 2	7° 4	13° 4	n.a.	W28
T 29	18 34 16	10°35'17	15°43	25°21	24°16	7°12	3° 2	9°40	3°10	19° 6	22°24	7°56	7° 1	13°11	n.a.	T 29
F 30	18 38 12	11♋35'25	28♒20	27♋ 0	25♉17	6♑48	3♎ 8	9♒37	3♐ 8	19♊ 8	22♒23	7♐51	6♐58	13♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	22n41	14s13	4n34	21n48	0s 5	9n14	2s29	24s41	1s46	2s15	1s57	19s26	1s39	22s48	1s26	26n 2	2n42	2s25	12n29	22s 7	22s 9	8n 4		n.a.
F 2	22 49	10 8	5 3	21 58	0 11	9 38	2 19	24 41	1 45	2 16	1 57	19 26	1 40	22 48	1 26	26 3	2 42	2 24	12 29	22 7	22 8	8 7		n.a.
S 3	22 57	5 44	5 16	22 8	0 17	10 2	2 10	24 41	1 43	2 16	1 57	19 27	1 40	22 47	1 26	26 3	2 42	2 24	12 30	22 7	22 8	8 9		n.a.
S 4	23 4	1 11	5 15	22 16	0 23	10 26	2 0	24 41	1 42	2 17	1 56	19 27	1 40	22 47	1 26	26 3	2 42	2 24	12 30	22 7	22 7	8 11		n.a.
M 5	23 10	3n20	5 1	22 23	0 29	10 50	1 51	24 41	1 40	2 17	1 56	19 28	1 40	22 46	1 26	26 3	2 42	2 23	12 30	22 7	22 7	8 13		n.a.
T 6	23 17	7 43	4 34	22 29	0 34	11 15	1 43	24 41	1 39	2 18	1 56	19 28	1 40	22 46	1 26	26 3	2 42	2 23	12 31	22 7	22 6	8 16		n.a.
W 7	23 22	11 49	3 55	22 34	0 40	11 39	1 34	24 41	1 37	2 19	1 56	19 29	1 40	22 45	1 26	26 4	2 42	2 23	12 31	22 7	22 6	8 18		n.a.
T 8	23 27	15 29	3 6	22 38	0 46	12 3	1 25	24 41	1 36	2 19	1 55	19 30	1 40	22 45	1 26	26 4	2 42	2 23	12 32	22 7	22 5	8 20		n.a.
F 9	23 32	18 34	2 8	22 41	0 51	12 28	1 17	24 41	1 34	2 20	1 55	19 30	1 40	22 44	1 26	26 4	2 42	2 22	12 32	22 7	22 5	8 23		n.a.
S 10	23 36	20 52	1 3	22 43	0 57	12 52	1 9	24 42	1 33	2 21	1 55	19 31	1 40	22 44	1 26	26 4	2 42	2 22	12 33	22 8	22 4	8 25		n.a.
S 11	23 40	22 11	0s 5	22 43	1 2	13 17	1 1	24 42	1 31	2 22	1 55	19 32	1 40	22 43	1 26	26 4	2 42	2 22	12 33	22 8	22 4	8 27		n.a.
M12	23 43	22 25	1 15	22 42	1 7	13 41	0 53	24 42	1 29	2 24	1 54	19 32	1 40	22 43	1 26	26 5	2 42	2 22	12 33	22 8	22 3	8 29		n.a.
T 13	23 46	21 26	2 22	22 41	1 11	14 5	0 45	24 42	1 27	2 25	1 54	19 33	1 40	22 42	1 26	26 5	2 42	2 22	12 34	22 7	22 3	8 31		n.a.
W14	23 49	19 16	3 23	22 38	1 16	14 29	0 38	24 42	1 25	2 26	1 54	19 34	1 40	22 42	1 26	26 5	2 42	2 21	12 34	22 7	22 2	8 34		n.a.
T 15	23 50	16 1	4 14	22 34	1 20	14 53	0 31	24 42	1 23	2 27	1 54	19 35	1 40	22 41	1 26	26 5	2 42	2 21	12 35	22 7	22 2	8 36		n.a.
F 16	23 52	11 52	4 51	22 28	1 24	15 17	0 24	24 42	1 21	2 29	1 53	19 35	1 40	22 41	1 26	26 5	2 42	2 21	12 35	22 6	22 1	8 38		n.a.
S 17	23 53	7 4	5 12	22 22	1 28	15 40	0 17	24 41	1 19	2 30	1 53	19 36	1 40	22 41	1 26	26 6	2 42	2 21	12 35	22 6	22 0	8 40		n.a.
S 18	23 53	1 51	5 14	22 15	1 32	16 4	0 10	24 41	1 17	2 32	1 53	19 37	1 41	22 40	1 26	26 6	2 42	2 21	12 36	22 5	22 0	8 43		n.a.
M19	23 53	3s30	4 58	22 6	1 35	16 27	0 3	24 41	1 15	2 34	1 52	19 38	1 41	22 40	1 26	26 6	2 42	2 21	12 36	22 5	21 59	8 45		n.a.
T 20	23 53	8 42	4 23	21 56	1 37	16 50	0n 3	24 40	1 13	2 35	1 52	19 39	1 41	22 39	1 25	26 6	2 42	2 20	12 37	22 5	21 59	8 47		n.a.
W21	23 52	13 27	3 33	21 46	1 39	17 13	0 10	24 40	1 11	2 37	1 52	19 40	1 41	22 39	1 25	26 7	2 42	2 20	12 37	22 6	21 58	8 49		n.a.
T 22	23 50	17 28	2 29	21 34	1 41	17 35	0 16	24 39	1 8	2 39	1 52	19 41	1 41	22 38	1 25	26 7	2 42	2 20	12 37	22 6	21 58	8 51		n.a.
F 23	23 48	20 25	1 16	21 22	1 42	17 58	0 22	24 39	1 6	2 41	1 51	19 41	1 41	22 38	1 25	26 7	2 42	2 20	12 38	22 6	21 57	8 54		n.a.
S 24	23 46	22 7	0n 1	21 8	1 43	18 20	0 27	24 38	1 4	2 43	1 51	19 42	1 41	22 37	1 25	26 7	2 42	2 20	12 38	22 6	21 57	8 56		n.a.
S 25	23 43	22 24	1 17	20 54	1 43	18 41	0 33	24 37	1 1	2 45	1 51	19 43	1 41	22 37	1 25	26 7	2 42	2 20	12 38	22 6	21 56	8 58		n.a.
M26	23 40	21 19	2 27	20 40	1 42	19 3	0 38	24 36	0 59	2 47	1 51	19 44	1 41	22 36	1 25	26 8	2 42	2 20	12 39	22 6	21 56	9 0		n.a.
T 27	23 36	19 1	3 27	20 25	1 41	19 23	0 44	24 35	0 56	2 49	1 50	19 45	1 41	22 36	1 25	26 8	2 42	2 20	12 39	22 5	21 55	9 3		n.a.
W28	23 32	15 46	4 15	20 10	1 39	19 44	0 49	24 34	0 54	2 52	1 50	19 46	1 41	22 36	1 25	26 8	2 42	2 20	12 40	22 4	21 55	9 5		n.a.
T 29	23 27	11 50	4 49	19 55	1 36	20 4	0 54	24 33	0 51	2 54	1 50	19 47	1 41	22 35	1 25	26 8	2 42	2 20	12 40	22 3	21 54	9 7		n.a.
F 30	23n22	7s29	5n 8	19n40	1s32	20n24	0n59	24s32	0s48	2s57	1s50	19s48	1s41	22s35	1s25	26n 8	2n42	2s20	12n40	22s 2	21s53	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -2968508.5, Delta T = 193h43m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'28, Lahiri = -179°21'28 Julian Calendar 1 Sept. 12841 BCE == Greg. Calendar 26 May 12841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 9	12♋35'31	10♓40	28♋36	26♉18	6°R25	3♎15	9°R33	3°R 6	19♊10	22°R22	7°R46	6♐54	13♈24	n.a.	S 1
S 2	18 46 6	13°35'35	22°47	0♌ 9	27°19	6♉ 1	3°22	9♒29	3♐ 4	19°12	22♒21	7♐42	6°51	13°31	n.a.	S 2
M 3	18 50 2	14°35'37	4♈44	1°38	28°21	5°38	3°29	9°25	3° 3	19°15	22°20	7°40	6°48	13°38	n.a.	M 3
T 4	18 53 59	15°35'37	16°35	3° 2	29°23	5°15	3°36	9°21	3° 1	19°17	22°19	7°D39	6°45	13°44	n.a.	T 4
W 5	18 57 56	16°35'35	28°26	4°21	0♊26	4°53	3°43	9°17	2°59	19°19	22°18	7°40	6°42	13°51	n.a.	W 5
T 6	19 1 52	17°35'30	10♉22	5°34	1°29	4°31	3°51	9°13	2°57	19°21	22°17	7°41	6°39	13°58	n.a.	T 6
F 7	19 5 49	18°35'24	22°28	6°41	2°32	4° 9	3°58	9° 9	2°56	19°23	22°15	7°43	6°35	14° 4	n.a.	F 7
S 8	19 9 46	19°35'16	4♊48	7°41	3°35	3°47	4° 6	9° 5	2°54	19°25	22°14	7°R44	6°32	14°11	n.a.	S 8
S 9	19 13 43	20°35'06	17°26	8°32	4°38	3°26	4°14	9° 1	2°53	19°27	22°13	7°44	6°29	14°18	n.a.	S 9
M10	19 17 39	21°34'53	0♋24	9°16	5°42	3° 5	4°22	8°57	2°51	19°29	22°12	7°41	6°26	14°24	n.a.	M10
T 11	19 21 36	22°34'38	13°43	9°51	6°46	2°45	4°30	8°53	2°50	19°31	22°10	7°37	6°23	14°31	n.a.	T 11
W12	19 25 33	23°34'21	27°22	10°16	7°51	2°26	4°38	8°48	2°49	19°33	22° 9	7°31	6°20	14°38	n.a.	W12
T 13	19 29 29	24°34'02	11♌18	10°32	8°55	2° 7	4°47	8°44	2°47	19°35	22° 8	7°23	6°16	14°45	n.a.	T 13
F 14	19 33 26	25°33'40	25°28	10°R39	10° 0	1°48	4°55	8°40	2°46	19°37	22° 6	7°15	6°13	14°51	n.a.	F 14
S 15	19 37 23	26°33'15	9♍46	10°37	11° 5	1°30	5° 4	8°35	2°45	19°39	22° 5	7° 8	6°10	14°58	n.a.	S 15
S 16	19 41 19	27°32'48	24° 6	10°25	12°10	1°13	5°13	8°31	2°43	19°41	22° 4	7° 2	6° 7	15° 5	n.a.	S 16
M17	19 45 16	28°32'18	8♎25	10° 4	13°15	0°57	5°22	8°27	2°42	19°42	22° 2	6°58	6° 4	15°11	n.a.	M17
T 18	19 49 13	29°31'45	22°38	9°35	14°20	0°41	5°31	8°22	2°41	19°44	22° 1	6°56	6° 0	15°18	n.a.	T 18
W19	19 53 9	0♌31'10	6♏45	8°59	15°26	0°26	5°40	8°18	2°40	19°46	22° 0	6°D56	5°57	15°25	n.a.	W19
T 20	19 57 6	1°30'32	20°43	8°16	16°32	0°12	5°50	8°13	2°39	19°48	21°58	6°57	5°54	15°31	n.a.	T 20
F 21	20 1 3	2°29'52	4♐32	7°27	17°38	29♐59	5°59	8° 9	2°38	19°50	21°57	6°R57	5°51	15°38	n.a.	F 21
S 22	20 4 59	3°29'08	18°12	6°34	18°44	29°46	6° 9	8° 4	2°37	19°51	21°55	6°57	5°48	15°45	n.a.	S 22
S 23	20 8 56	4°28'23	1♑43	5°38	19°50	29°34	6°18	8° 0	2°36	19°53	21°54	6°54	5°45	15°51	n.a.	S 23
M24	20 12 53	5°27'34	15° 4	4°40	20°56	29°23	6°28	7°55	2°36	19°55	21°52	6°49	5°41	15°58	n.a.	M24
T 25	20 16 49	6°26'43	28°13	3°41	22° 3	29°13	6°38	7°51	2°35	19°57	21°51	6°41	5°38	16° 5	n.a.	T 25
W26	20 20 46	7°25'50	11♒ 9	2°44	23°10	29° 3	6°48	7°46	2°34	19°58	21°49	6°31	5°35	16°12	n.a.	W26
T 27	20 24 43	8°24'54	23°52	1°48	24°16	28°55	6°58	7°42	2°33	20° 0	21°48	6°20	5°32	16°18	n.a.	T 27
F 28	20 28 39	9°23'56	6♓21	0°56	25°23	28°47	7° 8	7°37	2°33	20° 2	21°46	6° 9	5°29	16°25	n.a.	F 28
S 29	20 32 36	10°22'55	18°37	0° 7	26°30	28°40	7°19	7°33	2°32	20° 3	21°45	5°58	5°25	16°32	n.a.	S 29
S 30	20 36 32	11°21'53	0♈42	29♋23	27°38	28°34	7°29	7°28	2°32	20° 5	21°43	5°49	5°22	16°38	n.a.	S 30
M31	20 40 29	12♌20'48	12♈38	28♋44	28♊45	28♐28	7♎40	7♒24	2♐31	20♊ 6	21♒42	5♐43	5♐19	16♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	2s55	5n12	19n25	1s27	20n44	1n 3	24s30	0s46	2s59	1s49	19s49	1s41	22s34	1s25	26n 9	2n42	2s20	12n41	22s 2	21s53	9n11		n.a.
S 2	23 11	1n41	5 1	19 11	1 21	21 2	1 8	24 29	0 43	3 2	1 49	19 50	1 41	22 34	1 25	26 9	2 42	2 20	12 41	22 1	21 52	9 13		n.a.
M 3	23 4	6 9	4 38	18 58	1 14	21 21	1 12	24 27	0 41	3 4	1 49	19 52	1 41	22 33	1 25	26 9	2 42	2 20	12 41	22 1	21 52	9 16		n.a.
T 4	22 57	10 22	4 3	18 47	1 6	21 39	1 17	24 26	0 38	3 7	1 49	19 53	1 41	22 33	1 25	26 9	2 42	2 20	12 42	22 0	21 51	9 18		n.a.
W 5	22 50	14 12	3 18	18 37	0 58	21 57	1 21	24 24	0 35	3 10	1 49	19 54	1 41	22 33	1 25	26 9	2 42	2 20	12 42	22 1	21 51	9 20		n.a.
T 6	22 42	17 29	2 23	18 28	0 48	22 14	1 24	24 22	0 33	3 12	1 48	19 55	1 41	22 32	1 25	26 10	2 42	2 20	12 42	22 1	21 50	9 22		n.a.
F 7	22 34	20 4	1 22	18 22	0 37	22 31	1 28	24 20	0 30	3 15	1 48	19 56	1 41	22 32	1 25	26 10	2 42	2 20	12 42	22 1	21 50	9 24		n.a.
S 8	22 26	21 46	0 16	18 19	0 24	22 47	1 32	24 18	0 27	3 18	1 48	19 57	1 41	22 32	1 25	26 10	2 42	2 20	12 43	22 1	21 49	9 27		n.a.
S 9	22 17	22 25	0s52	18 18	0 11	23 2	1 35	24 16	0 25	3 21	1 48	19 58	1 41	22 31	1 25	26 10	2 42	2 21	12 43	22 1	21 49	9 29		n.a.
M10	22 7	21 54	2 0	18 19	0n 3	23 17	1 39	24 14	0 22	3 24	1 47	19 59	1 41	22 31	1 25	26 10	2 42	2 21	12 43	22 1	21 48	9 31		n.a.
T 11	21 57	20 9	3 2	18 24	0 18	23 32	1 42	24 12	0 19	3 27	1 47	20 0	1 41	22 31	1 24	26 11	2 43	2 21	12 44	22 0	21 47	9 33		n.a.
W12	21 47	17 14	3 56	18 32	0 33	23 46	1 45	24 9	0 17	3 31	1 47	20 1	1 41	22 30	1 24	26 11	2 43	2 21	12 44	21 59	21 47	9 35		n.a.
T 13	21 37	13 17	4 37	18 44	0 49	23 59	1 48	24 7	0 14	3 34	1 47	20 3	1 41	22 30	1 24	26 11	2 43	2 21	12 44	21 58	21 46	9 37		n.a.
F 14	21 26	8 33	5 1	18 58	1 6	24 12	1 50	24 5	0 11	3 37	1 47	20 4	1 41	22 30	1 24	26 11	2 43	2 21	12 44	21 56	21 46	9 39		n.a.
S 15	21 14	3 20	5 7	19 15	1 23	24 24	1 53	24 2	0 9	3 40	1 46	20 5	1 41	22 29	1 24	26 12	2 43	2 21	12 45	21 55	21 45	9 42		n.a.
S 16	21 2	2s 6	4 54	19 35	1 41	24 36	1 56	24 0	0 6	3 44	1 46	20 6	1 41	22 29	1 24	26 12	2 43	2 22	12 45	21 54	21 45	9 44		n.a.
M17	20 50	7 24	4 23	19 57	1 58	24 47	1 58	23 58	0 4	3 47	1 46	20 7	1 41	22 29	1 24	26 12	2 43	2 22	12 45	21 53	21 44	9 46		n.a.
T 18	20 38	12 17	3 35	20 21	2 15	24 57	2 0	23 55	0 1	3 51	1 46	20 8	1 41	22 28	1 24	26 12	2 43	2 22	12 45	21 53	21 44	9 48		n.a.
W19	20 25	16 28	2 35	20 47	2 31	25 7	2 2	23 53	0n 1	3 54	1 46	20 9	1 41	22 28	1 24	26 12	2 43	2 22	12 46	21 53	21 43	9 50		n.a.
T 20	20 12	19 40	1 26	21 14	2 47	25 16	2 4	23 50	0 4	3 58	1 45	20 11	1 41	22 28	1 24	26 13	2 43	2 23	12 46	21 53	21 42	9 52		n.a.
F 21	19 58	21 40	0 13	21 41	3 1	25 24	2 6	23 48	0 6	4 2	1 45	20 12	1 40	22 28	1 24	26 13	2 43	2 23	12 46	21 53	21 42	9 54		n.a.
S 22	19 44	22 22	1n 0	22 7	3 15	25 32	2 8	23 45	0 9	4 5	1 45	20 13	1 40	22 27	1 24	26 13	2 43	2 23	12 46	21 53	21 41	9 57		n.a.
S 23	19 30	21 45	2 9	22 33	3 26	25 39	2 9	23 43	0 11	4 9	1 45	20 14	1 40	22 27	1 24	26 13	2 43	2 23	12 47	21 53	21 41	9 59		n.a.
M24	19 16	19 54	3 9	22 58	3 37	25 45	2 11	23 40	0 14	4 13	1 45	20 15	1 40	22 27	1 24	26 13	2 43	2 24	12 47	21 52	21 40	10 1		n.a.
T 25	19 1	17 1	3 59	23 21	3 45	25 51	2 12	23 38	0 16	4 17	1 44	20 16	1 40	22 27	1 24	26 13	2 43	2 24	12 47	21 51	21 40	10 3		n.a.
W26	18 45	13 22	4 35	23 41	3 52	25 56	2 13	23 36	0 18	4 20	1 44	20 17	1 40	22 26	1 24	26 14	2 43	2 24	12 47	21 49	21 39	10 5		n.a.
T 27	18 30	9 10	4 57	23 59	3 57	26 1	2 14	23 33	0 20	4 24	1 44	20 18	1 40	22 26	1 23	26 14	2 43	2 24	12 47	21 47	21 38	10 7		n.a.
F 28	18 14	4 40	5 4	24 14	4 0	26 4	2 15	23 31	0 23	4 28	1 44	20 20	1 40	22 26	1 23	26 14	2 43	2 25	12 47	21 45	21 38	10 9		n.a.
S 29	17 58	0 3	4 56	24 27	4 2	26 7	2 16	23 29	0 25	4 32	1 44	20 21	1 40	22 26	1 23	26 14	2 44	2 25	12 48	21 43	21 37	10 11		n.a.
S 30	17 42	4n29	4 36	24 36	4 2	26 10	2 17	23 27	0 27	4 36	1 44	20 22	1 40	22 26	1 23	26 14	2 44	2 25	12 48	21 42	21 37	10 13		n.a.
M31	17n25	8n48	4n 4	24n43	4n 0	26n11	2n17	23s24	0n29	4s40	1s43	20s23	1s40	22s26	1s23	26n15	2n44	2s26	12n48	21s40	21s36	10n15		n.a.

Julian Day Number = -2968478.5, Delta T = 193h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'24, Lahiri = -179°21'24 Julian Calendar 1 Oct. 12841 BCE == Greg. Calendar 25 June 12841 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 26	13♌19'41	24♈28	28°R11	29♊52	28°R24	7♎50	7°R19	2°R31	20♊ 8	21°R40	5°R39	5♐16	16♈52	n.a.	T 1
W 2	20 48 22	14°18'32	6♉18	27♋43	1♋ 0	28♐20	8° 1	7♒15	2♐31	20°10	21♒39	5♐37	5°13	16°58	n.a.	W 2
T 3	20 52 19	15°17'20	18°13	27°22	2° 8	28°17	8°12	7°10	2°30	20°11	21°37	5°D37	5°10	17° 5	n.a.	T 3
F 4	20 56 15	16°16'07	0♊18	27° 7	3°15	28°15	8°23	7° 6	2°30	20°13	21°36	5°R37	5° 6	17°12	n.a.	F 4
S 5	21 0 12	17°14'52	12°38	26°57	4°23	28°13	8°34	7° 2	2°30	20°14	21°34	5°37	5° 3	17°18	n.a.	S 5
S 6	21 4 9	18°13'35	25°18	26°D54	5°31	28°D13	8°45	6°57	2°30	20°15	21°33	5°35	5° 0	17°25	n.a.	S 6
M 7	21 8 5	19°12'16	8♋22	26°56	6°39	28°13	8°56	6°53	2°30	20°17	21°31	5°32	4°57	17°32	n.a.	M 7
T 8	21 12 2	20°10'54	21°52	27° 4	7°47	28°14	9° 7	6°49	2°D30	20°18	21°30	5°25	4°54	17°39	n.a.	T 8
W 9	21 15 58	21° 9'31	5♌47	27°17	8°55	28°15	9°19	6°44	2°30	20°19	21°28	5°16	4°51	17°45	n.a.	W 9
T 10	21 19 55	22° 8'05	20° 5	27°35	10° 4	28°18	9°30	6°40	2°30	20°21	21°27	5° 5	4°47	17°52	n.a.	T 10
F 11	21 23 52	23° 6'37	4♍41	27°58	11°12	28°21	9°42	6°36	2°30	20°22	21°25	4°54	4°44	17°59	n.a.	F 11
S 12	21 27 48	24° 5'06	19°25	28°25	12°20	28°25	9°53	6°31	2°30	20°23	21°23	4°43	4°41	18° 5	n.a.	S 12
S 13	21 31 45	25° 3'33	4♎11	28°57	13°29	28°30	10° 5	6°27	2°30	20°25	21°22	4°34	4°38	18°12	n.a.	S 13
M14	21 35 41	26° 1'58	18°51	29°33	14°37	28°35	10°17	6°23	2°31	20°26	21°20	4°28	4°35	18°19	n.a.	M14
T 15	21 39 38	27° 0'20	3♏19	0♌13	15°46	28°41	10°29	6°19	2°31	20°27	21°19	4°24	4°31	18°25	n.a.	T 15
W16	21 43 34	27°58'40	17°31	0°57	16°54	28°48	10°40	6°15	2°31	20°28	21°17	4°23	4°28	18°32	n.a.	W16
T 17	21 47 31	28°56'58	1♐27	1°44	18° 3	28°56	10°52	6°11	2°32	20°29	21°16	4°23	4°25	18°39	n.a.	T 17
F 18	21 51 27	29°55'13	15° 7	2°34	19°12	29° 4	11° 4	6° 7	2°32	20°30	21°14	4°22	4°22	18°45	n.a.	F 18
S 19	21 55 24	0♍53'25	28°32	3°27	20°21	29°13	11°17	6° 3	2°33	20°31	21°13	4°21	4°19	18°52	n.a.	S 19
S 20	21 59 20	1°51'35	11♑44	4°24	21°30	29°22	11°29	5°59	2°34	20°32	21°11	4°17	4°16	18°59	n.a.	S 20
M21	22 3 17	2°49'43	24°44	5°23	22°39	29°32	11°41	5°55	2°34	20°33	21°10	4°11	4°12	19° 5	n.a.	M21
T 22	22 7 13	3°47'49	7♒32	6°25	23°48	29°43	11°53	5°52	2°35	20°34	21° 8	4° 1	4° 9	19°12	n.a.	T 22
W23	22 11 10	4°45'52	20° 9	7°30	24°57	29°54	12° 6	5°48	2°36	20°35	21° 7	3°50	4° 6	19°19	n.a.	W23
T 24	22 15 6	5°43'53	2♓36	8°37	26° 6	0♑ 6	12°18	5°44	2°36	20°36	21° 5	3°36	4° 3	19°26	n.a.	T 24
F 25	22 19 3	6°41'52	14°53	9°46	27°15	0°19	12°31	5°41	2°37	20°37	21° 4	3°23	4° 0	19°32	n.a.	F 25
S 26	22 22 59	7°39'49	27° 1	10°58	28°24	0°32	12°43	5°37	2°38	20°38	21° 2	3°10	3°57	19°39	n.a.	S 26
S 27	22 26 56	8°37'45	9♈ 0	12°12	29°33	0°46	12°56	5°34	2°39	20°39	21° 1	2°59	3°53	19°46	n.a.	S 27
M28	22 30 52	9°35'38	20°52	13°28	0♌43	1° 0	13° 9	5°31	2°40	20°39	20°59	2°51	3°50	19°52	n.a.	M28
T 29	22 34 49	10°33'30	2♉41	14°47	1°52	1°15	13°21	5°27	2°41	20°40	20°58	2°45	3°47	19°59	n.a.	T 29
W30	22 38 45	11♍31'20	14♉30	16♌ 7	3♌ 1	1♑30	13♎34	5♒24	2♐42	20♊41	20♒56	2♐42	3♐44	20♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	12n46	3n21	24n47	3n57	26n12	2n18	23s22	0n31	4s45	1s43	20s24	1s40	22s25	1s23	26n15	2n44	2s26	12n48	21s40	21s36	10n18		n.a.
W 2	16 51	16 14	2 30	24 49	3 53	26 12	2 18	23 20	0 33	4 49	1 43	20 25	1 40	22 25	1 23	26 15	2 44	2 26	12 48	21 39	21 35	10 20		n.a.
T 3	16 33	19 3	1 31	24 48	3 47	26 12	2 18	23 18	0 35	4 53	1 43	20 26	1 39	22 25	1 23	26 15	2 44	2 27	12 48	21 39	21 34	10 22		n.a.
F 4	16 15	21 4	0 28	24 45	3 41	26 10	2 19	23 16	0 37	4 57	1 43	20 27	1 39	22 25	1 23	26 15	2 44	2 27	12 48	21 39	21 34	10 24		n.a.
S 5	15 57	22 8	0s37	24 40	3 34	26 8	2 19	23 14	0 39	5 2	1 43	20 28	1 39	22 25	1 23	26 16	2 44	2 27	12 49	21 39	21 33	10 26		n.a.
S 6	15 39	22 6	1 43	24 33	3 26	26 6	2 19	23 12	0 41	5 6	1 43	20 29	1 39	22 25	1 23	26 16	2 44	2 28	12 49	21 39	21 33	10 28		n.a.
M 7	15 20	20 54	2 45	24 24	3 18	26 2	2 19	23 10	0 43	5 10	1 42	20 30	1 39	22 25	1 23	26 16	2 44	2 28	12 49	21 38	21 32	10 30		n.a.
T 8	15 2	18 29	3 39	24 14	3 9	25 58	2 18	23 9	0 45	5 15	1 42	20 31	1 39	22 25	1 23	26 16	2 44	2 29	12 49	21 37	21 31	10 32		n.a.
W 9	14 43	14 57	4 23	24 2	2 59	25 53	2 18	23 7	0 47	5 19	1 42	20 32	1 39	22 25	1 23	26 16	2 44	2 29	12 49	21 36	21 31	10 34		n.a.
T 10	14 24	10 28	4 51	23 49	2 50	25 48	2 17	23 5	0 48	5 24	1 42	20 33	1 39	22 24	1 22	26 16	2 44	2 29	12 49	21 34	21 30	10 36		n.a.
F 11	14 4	5 19	5 1	23 35	2 40	25 42	2 17	23 3	0 50	5 28	1 42	20 34	1 39	22 24	1 22	26 17	2 44	2 30	12 49	21 32	21 30	10 38		n.a.
S 12	13 44	0s11	4 52	23 19	2 30	25 35	2 16	23 2	0 52	5 33	1 42	20 35	1 38	22 24	1 22	26 17	2 44	2 30	12 49	21 30	21 29	10 40		n.a.
S 13	13 25	5 42	4 23	23 2	2 19	25 27	2 16	23 0	0 53	5 37	1 42	20 36	1 38	22 24	1 22	26 17	2 45	2 31	12 49	21 28	21 29	10 42		n.a.
M14	13 5	10 50	3 36	22 44	2 9	25 19	2 15	22 59	0 55	5 42	1 41	20 37	1 38	22 24	1 22	26 17	2 45	2 31	12 49	21 27	21 28	10 45		n.a.
T 15	12 44	15 18	2 37	22 25	1 59	25 10	2 14	22 57	0 57	5 46	1 41	20 38	1 38	22 24	1 22	26 17	2 45	2 32	12 49	21 26	21 27	10 47		n.a.
W16	12 24	18 48	1 28	22 6	1 48	25 0	2 13	22 55	0 58	5 51	1 41	20 39	1 38	22 24	1 22	26 17	2 45	2 32	12 49	21 26	21 27	10 49		n.a.
T 17	12 3	21 6	0 15	21 45	1 38	24 50	2 12	22 54	1 0	5 56	1 41	20 40	1 38	22 24	1 22	26 18	2 45	2 32	12 49	21 26	21 26	10 51		n.a.
F 18	11 43	22 7	0n57	21 23	1 28	24 39	2 11	22 53	1 1	6 0	1 41	20 41	1 38	22 24	1 22	26 18	2 45	2 33	12 49	21 26	21 26	10 53		n.a.
S 19	11 22	21 49	2 4	21 1	1 17	24 28	2 10	22 51	1 3	6 5	1 41	20 42	1 37	22 24	1 22	26 18	2 45	2 33	12 49	21 25	21 25	10 55		n.a.
S 20	11 1	20 19	3 4	20 37	1 7	24 15	2 8	22 50	1 4	6 10	1 41	20 42	1 37	22 25	1 22	26 18	2 45	2 34	12 49	21 25	21 24	10 57		n.a.
M21	10 39	17 47	3 53	20 13	0 57	24 3	2 7	22 48	1 6	6 15	1 41	20 43	1 37	22 25	1 22	26 18	2 45	2 34	12 49	21 23	21 24	10 59		n.a.
T 22	10 18	14 24	4 29	19 48	0 48	23 49	2 5	22 47	1 7	6 20	1 41	20 44	1 37	22 25	1 22	26 18	2 45	2 35	12 49	21 22	21 23	11 1		n.a.
W23	9 57	10 26	4 52	19 22	0 38	23 35	2 4	22 46	1 8	6 24	1 40	20 45	1 37	22 25	1 22	26 19	2 45	2 35	12 49	21 19	21 23	11 3		n.a.
T 24	9 35	6 5	5 0	18 55	0 28	23 20	2 2	22 44	1 10	6 29	1 40	20 46	1 37	22 25	1 21	26 19	2 45	2 36	12 49	21 17	21 22	11 5		n.a.
F 25	9 13	1 33	4 54	18 27	0 19	23 5	2 1	22 43	1 11	6 34	1 40	20 46	1 36	22 25	1 21	26 19	2 46	2 36	12 49	21 14	21 21	11 7		n.a.
S 26	8 51	2n59	4 35	17 59	0 10	22 49	1 59	22 42	1 12	6 39	1 40	20 47	1 36	22 25	1 21	26 19	2 46	2 37	12 49	21 12	21 21	11 9		n.a.
S 27	8 29	7 21	4 4	17 29	0 1	22 33	1 57	22 41	1 13	6 44	1 40	20 48	1 36	22 25	1 21	26 19	2 46	2 37	12 49	21 10	21 20	11 11		n.a.
M28	8 7	11 25	3 22	16 59	0s 7	22 16	1 55	22 39	1 15	6 49	1 40	20 48	1 36	22 25	1 21	26 19	2 46	2 38	12 49	21 8	21 19	11 13		n.a.
T 29	7 45	15 1	2 32	16 28	0 15	21 58	1 53	22 38	1 16	6 54	1 40	20 49	1 36	22 25	1 21	26 19	2 46	2 38	12 49	21 7	21 19	11 15		n.a.
W30	7n22	18n 0	1n35	15n56	0s23	21n40	1n51	22s37	1n17	6s59	1s40	20s50	1s36	22s26	1s21	26n20	2n46	2s39	12n49	21s 6	21s18	11n17		n.a.

Julian Day Number = -2968447.5, Delta T = 193h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'19, Lahiri = -179°21'20 Julian Calendar 1 Nov. 12841 BCE == Greg. Calendar 26 July 12841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12841 BCE

DECEMBER 12841 BCE (-12840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 42	12♍29'08	26♉24	17♌29	4♌11	1♉46	13♎47	5°R21	2♐44	20♊42	20°R55	2°R41	3♐41	20♈12	n.a.	T 1
F 2	22 46 38	13°26'55	8♊27	18°54	5°20	2° 2	14° 0	5♒18	2°45	20°42	20♒54	2♐40	3°37	20°19	n.a.	F 2
S 3	22 50 35	14°24'40	20°46	20°20	6°30	2°19	14°13	5°15	2°46	20°43	20°52	2°40	3°34	20°26	n.a.	S 3
S 4	22 54 31	15°22'24	3♋24	21°48	7°39	2°36	14°26	5°12	2°47	20°43	20°51	2°39	3°31	20°32	n.a.	S 4
M 5	22 58 28	16°20'06	16°27	23°18	8°49	2°54	14°39	5° 9	2°49	20°44	20°49	2°36	3°28	20°39	n.a.	M 5
T 6	23 2 24	17°17'47	29°58	24°50	9°59	3°13	14°52	5° 6	2°50	20°44	20°48	2°31	3°25	20°46	n.a.	T 6
W 7	23 6 21	18°15'26	13♌58	26°24	11° 9	3°31	15° 5	5° 3	2°52	20°45	20°47	2°23	3°22	20°52	n.a.	W 7
T 8	23 10 17	19°13'04	28°25	28° 0	12°18	3°50	15°18	5° 1	2°53	20°45	20°45	2°13	3°18	20°59	n.a.	T 8
F 9	23 14 14	20°10'40	13♍14	29°37	13°28	4°10	15°31	4°58	2°55	20°46	20°44	2° 3	3°15	21° 6	n.a.	F 9
S 10	23 18 10	21° 8'14	28°17	1♍17	14°38	4°30	15°45	4°56	2°56	20°46	20°43	1°53	3°12	21°12	n.a.	S 10
S 11	23 22 6	22° 5'47	13♎23	2°58	15°48	4°51	15°58	4°53	2°58	20°47	20°42	1°44	3° 9	21°19	n.a.	S 11
M12	23 26 3	23° 3'18	28°24	4°41	16°58	5°12	16°11	4°51	3° 0	20°47	20°40	1°38	3° 6	21°26	n.a.	M12
T 13	23 29 59	24° 0'48	13♏10	6°26	18° 8	5°33	16°24	4°49	3° 1	20°47	20°39	1°35	3° 2	21°33	n.a.	T 13
W14	23 33 56	24°58'15	27°36	8°12	19°18	5°55	16°38	4°46	3° 3	20°48	20°38	1°D34	2°59	21°39	n.a.	W14
T 15	23 37 52	25°55'41	11♐41	10° 1	20°28	6°17	16°51	4°44	3° 5	20°48	20°37	1°34	2°56	21°46	n.a.	T 15
F 16	23 41 49	26°53'05	25°23	11°51	21°38	6°40	17° 5	4°42	3° 7	20°48	20°35	1°R34	2°53	21°53	n.a.	F 16
S 17	23 45 45	27°50'28	8♑44	13°43	22°48	7° 3	17°18	4°41	3° 9	20°48	20°34	1°34	2°50	21°59	n.a.	S 17
S 18	23 49 41	28°47'48	21°47	15°37	23°58	7°26	17°32	4°39	3°11	20°48	20°33	1°31	2°47	22° 6	n.a.	S 18
M19	23 53 38	29°45'07	4♒34	17°33	25° 8	7°50	17°45	4°37	3°13	20°48	20°32	1°27	2°43	22°13	n.a.	M19
T 20	23 57 34	0♎42'25	17° 8	19°30	26°19	8°14	17°59	4°35	3°15	20°48	20°31	1°20	2°40	22°19	n.a.	T 20
W21	0 1 31	1°39'40	29°30	21°30	27°29	8°38	18°13	4°34	3°17	20°48	20°30	1°10	2°37	22°26	n.a.	W21
T 22	0 5 27	2°36'55	11♓44	23°31	28°39	9° 3	18°26	4°32	3°19	20°R48	20°29	1° 0	2°34	22°33	n.a.	T 22
F 23	0 9 23	3°34'08	23°49	25°33	29°50	9°28	18°40	4°31	3°21	20°48	20°28	0°49	2°31	22°39	n.a.	F 23
S 24	0 13 20	4°31'20	5♈47	27°38	1♍ 0	9°53	18°53	4°30	3°23	20°48	20°27	0°39	2°28	22°46	n.a.	S 24
S 25	0 17 16	5°28'30	17°40	29°43	2°10	10°19	19° 7	4°29	3°26	20°48	20°26	0°31	2°24	22°53	n.a.	S 25
M26	0 21 13	6°25'40	29°30	1♎50	3°21	10°45	19°21	4°28	3°28	20°48	20°25	0°24	2°21	22°59	n.a.	M26
T 27	0 25 9	7°22'48	11♉19	3°58	4°32	11°11	19°35	4°27	3°30	20°48	20°24	0°20	2°18	23° 6	n.a.	T 27
W28	0 29 5	8°19'56	23° 9	6° 7	5°42	11°38	19°48	4°26	3°33	20°48	20°23	0°18	2°15	23°13	n.a.	W28
T 29	0 33 2	9°17'03	5♊ 4	8°17	6°53	12° 5	20° 2	4°25	3°35	20°48	20°22	0°D18	2°12	23°19	n.a.	T 29
F 30	0 36 58	10°14'09	17° 9	10°27	8° 3	12°32	20°16	4°24	3°38	20°47	20°21	0°19	2° 8	23°26	n.a.	F 30
S 31	0 40 55	11♎11'14	29♊27	12♎38	9♍14	13♉ 0	20♎30	4♒24	3♐40	20♊47	20♒20	0♐20	2♐ 5	23♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	20n16	0n33	15n24	0s31	21n21	1n49	22s35	1n18	7s 4	1s40	20s50	1s35	22s26	1s21	26n20	2n46	2s39	12n49	21s 6	21s18	11n19		n.a.
F 2	6 37	21 38	0s31	14 51	0 38	21 2	1 47	22 34	1 19	7 9	1 40	20 51	1 35	22 26	1 21	26 20	2 46	2 40	12 49	21 6	21 17	11 21		n.a.
S 3	6 15	22 0	1 35	14 16	0 45	20 42	1 45	22 33	1 20	7 14	1 40	20 52	1 35	22 26	1 21	26 20	2 46	2 40	12 49	21 6	21 16	11 23		n.a.
S 4	5 52	21 16	2 36	13 41	0 52	20 22	1 43	22 31	1 21	7 19	1 40	20 52	1 35	22 26	1 21	26 20	2 46	2 41	12 49	21 6	21 16	11 25		n.a.
M 5	5 29	19 23	3 30	13 6	0 58	20 1	1 41	22 30	1 22	7 24	1 40	20 53	1 35	22 27	1 21	26 20	2 46	2 41	12 49	21 5	21 15	11 27		n.a.
T 6	5 7	16 23	4 16	12 29	1 4	19 40	1 38	22 28	1 23	7 29	1 39	20 53	1 35	22 27	1 21	26 20	2 46	2 42	12 49	21 4	21 15	11 29		n.a.
W 7	4 44	12 22	4 47	11 52	1 10	19 18	1 36	22 27	1 24	7 34	1 39	20 54	1 34	22 27	1 21	26 20	2 47	2 42	12 48	21 2	21 14	11 31		n.a.
T 8	4 21	7 32	5 2	11 13	1 15	18 56	1 34	22 25	1 25	7 40	1 39	20 54	1 34	22 27	1 20	26 21	2 47	2 43	12 48	21 0	21 13	11 33		n.a.
F 9	3 58	2 9	4 57	10 35	1 20	18 33	1 31	22 24	1 26	7 45	1 39	20 55	1 34	22 27	1 20	26 21	2 47	2 43	12 48	20 58	21 13	11 35		n.a.
S 10	3 35	3s26	4 31	9 55	1 24	18 10	1 29	22 22	1 27	7 50	1 39	20 55	1 34	22 28	1 20	26 21	2 47	2 44	12 48	20 56	21 12	11 37		n.a.
S 11	3 12	8 51	3 47	9 15	1 28	17 47	1 26	22 21	1 28	7 55	1 39	20 55	1 34	22 28	1 20	26 21	2 47	2 44	12 48	20 54	21 11	11 39		n.a.
M12	2 48	13 42	2 47	8 33	1 32	17 23	1 24	22 19	1 29	8 0	1 39	20 56	1 33	22 28	1 20	26 21	2 47	2 45	12 48	20 53	21 11	11 41		n.a.
T 13	2 25	17 37	1 36	7 52	1 35	16 58	1 21	22 17	1 30	8 6	1 39	20 56	1 33	22 29	1 20	26 21	2 47	2 45	12 48	20 53	21 10	11 43		n.a.
W14	2 2	20 21	0 21	7 9	1 37	16 34	1 19	22 15	1 31	8 11	1 39	20 57	1 33	22 29	1 20	26 21	2 47	2 46	12 48	20 52	21 10	11 45		n.a.
T 15	1 39	21 44	0n54	6 26	1 39	16 9	1 16	22 14	1 31	8 16	1 39	20 57	1 33	22 29	1 20	26 21	2 47	2 46	12 47	20 52	21 9	11 47		n.a.
F 16	1 16	21 46	2 4	5 42	1 41	15 43	1 13	22 12	1 32	8 21	1 39	20 57	1 33	22 29	1 20	26 21	2 47	2 47	12 47	20 52	21 8	11 48		n.a.
S 17	0 52	20 32	3 5	4 58	1 42	15 17	1 11	22 10	1 33	8 26	1 39	20 57	1 32	22 30	1 20	26 22	2 47	2 47	12 47	20 52	21 8	11 50		n.a.
S 18	0 29	18 14	3 55	4 13	1 42	14 51	1 8	22 8	1 34	8 32	1 39	20 58	1 32	22 30	1 20	26 22	2 48	2 48	12 47	20 52	21 7	11 52		n.a.
M19	0 6	15 5	4 32	3 27	1 42	14 25	1 5	22 6	1 35	8 37	1 39	20 58	1 32	22 30	1 20	26 22	2 48	2 48	12 47	20 51	21 6	11 54		n.a.
T 20	0s17	11 19	4 55	2 41	1 41	13 58	1 2	22 3	1 35	8 42	1 39	20 58	1 32	22 31	1 20	26 22	2 48	2 49	12 47	20 49	21 6	11 56		n.a.
W21	0 40	7 7	5 4	1 55	1 39	13 31	1 0	22 1	1 36	8 48	1 39	20 58	1 32	22 31	1 20	26 22	2 48	2 49	12 46	20 47	21 5	11 58		n.a.
T 22	1 4	2 42	4 59	1 8	1 37	13 3	0 57	21 59	1 37	8 53	1 39	20 58	1 31	22 31	1 20	26 22	2 48	2 50	12 46	20 45	21 5	12 0		n.a.
F 23	1 27	1n47	4 41	0 21	1 35	12 35	0 54	21 56	1 37	8 58	1 39	20 59	1 31	22 32	1 20	26 22	2 48	2 50	12 46	20 43	21 4	12 2		n.a.
S 24	1 50	6 9	4 10	0s26	1 31	12 7	0 51	21 54	1 38	9 3	1 39	20 59	1 31	22 32	1 19	26 22	2 48	2 51	12 46	20 41	21 3	12 4		n.a.
S 25	2 13	10 16	3 28	1 13	1 27	11 39	0 48	21 51	1 39	9 9	1 39	20 59	1 31	22 33	1 19	26 22	2 48	2 51	12 46	20 39	21 3	12 6		n.a.
M26	2 36	13 58	2 38	2 0	1 23	11 11	0 46	21 48	1 39	9 14	1 39	20 59	1 31	22 33	1 19	26 22	2 48	2 52	12 45	20 38	21 2	12 8		n.a.
T 27	2 59	17 6	1 41	2 47	1 18	10 42	0 43	21 46	1 40	9 19	1 39	20 59	1 30	22 33	1 19	26 22	2 48	2 52	12 45	20 37	21 1	12 10		n.a.
W28	3 22	19 32	0 39	3 34	1 12	10 13	0 40	21 43	1 41	9 25	1 39	20 59	1 30	22 34	1 19	26 23	2 48	2 53	12 45	20 36	21 1	12 12		n.a.
T 29	3 45	21 8	0s26	4 20	1 5	9 44	0 37	21 40	1 41	9 30	1 39	20 59	1 30	22 34	1 19	26 23	2 49	2 53	12 45	20 36	21 0	12 13		n.a.
F 30	4 8	21 47	1 30	5 6	0 58	9 14	0 34	21 37	1 42	9 35	1 39	20 59	1 30	22 35	1 19	26 23	2 49	2 54	12 44	20 37	20 59	12 15		n.a.
S 31	4s30	21n23	2s31	5s51	0s51	8n44	0n31	21s33	1n42	9s41	1s39	20s59	1s29	22s35	1s19	26n23	2n49	2s54	12n44	20s37	20s59	12n17		n.a.

Julian Day Number = -2968417.5, Delta T = 193h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'15, Lahiri = -179°21'15 Julian Calendar 1 Dec. 12841 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12841 BCE

The year -12840 astronomical counting style corresponds to year 12841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 51	12♎ 8'18	12♋ 4	14♎48	10♍25	13♑27	20♎43	4°R23	3♐43	20°R47	20°R19	0°R21	2♐ 2	23♈39	n.a.	S 1
M 2	0 48 48	13° 5'22	25° 4	16°58	11°36	13°56	20°57	4♒23	3°45	20♊46	20♒19	0♐20	1°59	23°46	n.a.	M 2
T 3	0 52 44	14° 2'25	8♌31	19° 8	12°46	14°24	21°11	4°22	3°48	20°46	20°18	0°18	1°56	23°53	n.a.	T 3
W 4	0 56 40	14°59'28	22°26	21°17	13°57	14°53	21°25	4°22	3°50	20°46	20°17	0°13	1°53	23°59	n.a.	W 4
T 5	1 0 37	15°56'30	6♍50	23°25	15° 8	15°21	21°39	4°22	3°53	20°45	20°16	0° 8	1°49	24° 6	n.a.	T 5
F 6	1 4 33	16°53'31	21°38	25°32	16°19	15°51	21°53	4°D22	3°56	20°45	20°16	0° 1	1°46	24°13	n.a.	F 6
S 7	1 8 30	17°50'32	6♎43	27°37	17°30	16°20	22° 7	4°22	3°58	20°44	20°15	29♏55	1°43	24°19	n.a.	S 7
S 8	1 12 26	18°47'33	21°57	29°40	18°41	16°50	22°20	4°22	4° 1	20°44	20°14	29°50	1°40	24°26	n.a.	S 8
M 9	1 16 22	19°44'32	7♏ 9	1♏41	19°52	17°19	22°34	4°22	4° 4	20°43	20°14	29°47	1°37	24°33	n.a.	M 9
T 10	1 20 19	20°41'31	22° 8	3°40	21° 4	17°50	22°48	4°23	4° 7	20°43	20°13	29°45	1°33	24°39	n.a.	T 10
W11	1 24 15	21°38'29	6♐49	5°37	22°15	18°20	23° 2	4°23	4°10	20°42	20°12	29°D45	1°30	24°46	n.a.	W11
T 12	1 28 12	22°35'27	21° 5	7°32	23°26	18°51	23°16	4°24	4°13	20°41	20°12	29°46	1°27	24°53	n.a.	T 12
F 13	1 32 8	23°32'24	4♑56	9°24	24°37	19°22	23°30	4°24	4°16	20°41	20°11	29°47	1°24	25° 0	n.a.	F 13
S 14	1 36 5	24°29'20	18°22	11°13	25°49	19°53	23°44	4°25	4°18	20°40	20°11	29°R48	1°21	25° 6	n.a.	S 14
S 15	1 40 1	25°26'15	1♒25	13° 0	27° 0	20°24	23°58	4°26	4°21	20°39	20°10	29°48	1°18	25°13	n.a.	S 15
M16	1 43 57	26°23'09	14° 8	14°44	28°11	20°55	24°12	4°27	4°24	20°38	20°10	29°47	1°14	25°20	n.a.	M16
T 17	1 47 54	27°20'03	26°35	16°26	29°23	21°27	24°25	4°28	4°28	20°38	20°10	29°44	1°11	25°26	n.a.	T 17
W18	1 51 50	28°16'56	8♓49	18° 4	0♎34	21°59	24°39	4°29	4°31	20°37	20° 9	29°40	1° 8	25°33	n.a.	W18
T 19	1 55 47	29°13'48	20°53	19°41	1°46	22°31	24°53	4°30	4°34	20°36	20° 9	29°35	1° 5	25°40	n.a.	T 19
F 20	1 59 43	0♏10'40	2♈50	21°14	2°58	23° 4	25° 7	4°32	4°37	20°35	20° 9	29°30	1° 2	25°46	n.a.	F 20
S 21	2 3 40	1° 7'32	14°42	22°44	4° 9	23°36	25°21	4°33	4°40	20°34	20° 8	29°25	0°59	25°53	n.a.	S 21
S 22	2 7 36	2° 4'24	26°32	24°12	5°21	24° 9	25°35	4°34	4°43	20°33	20° 8	29°21	0°55	26° 0	n.a.	S 22
M23	2 11 32	3° 1'15	8♉21	25°37	6°33	24°42	25°49	4°36	4°46	20°32	20° 8	29°18	0°52	26° 6	n.a.	M23
T 24	2 15 29	3°58'07	20°12	26°59	7°44	25°15	26° 2	4°38	4°49	20°31	20° 8	29°17	0°49	26°13	n.a.	T 24
W25	2 19 25	4°54'58	2♊ 7	28°18	8°56	25°48	26°16	4°39	4°53	20°30	20° 8	29°D17	0°46	26°20	n.a.	W25
T 26	2 23 22	5°51'49	14° 9	29°35	10° 8	26°22	26°30	4°41	4°56	20°29	20° 7	29°17	0°43	26°26	n.a.	T 26
F 27	2 27 18	6°48'41	26°20	0♐48	11°20	26°56	26°44	4°43	4°59	20°28	20° 7	29°19	0°39	26°33	n.a.	F 27
S 28	2 31 15	7°45'33	8♋44	1°58	12°32	27°29	26°58	4°45	5° 3	20°27	20° 7	29°20	0°36	26°40	n.a.	S 28
S 29	2 35 11	8°42'25	21°24	3° 6	13°44	28° 3	27°11	4°47	5° 6	20°26	20° 7	29°22	0°33	26°46	n.a.	S 29
M30	2 39 8	9°39'18	4♌25	4°10	14°56	28°38	27°25	4°50	5° 9	20°25	20°D 7	29°R22	0°30	26°53	n.a.	M30
T 31	2 43 4	10♏36'11	17♌48	5♐11	16♎ 8	29♑12	27♎39	4♒52	5♐13	20♊24	20♒ 7	29♏22	0♐27	27♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s53	19n55	3s26	6s36	0s43	8n15	0n28	21s30	1n43	9s46	1s39	20s59	1s29	22s36	1s19	26n23	2n49	2s55	12n44	20s37	20s58	12n19		n.a.
M 2	5 16	17 23	4 13	7 19	0 34	7 45	0 26	21 27	1 43	9 51	1 39	20 59	1 29	22 36	1 19	26 23	2 49	2 55	12 44	20 37	20 57	12 21		n.a.
T 3	5 38	13 51	4 48	8 1	0 25	7 14	0 23	21 23	1 44	9 57	1 39	20 58	1 29	22 36	1 19	26 23	2 49	2 56	12 43	20 36	20 57	12 23		n.a.
W 4	6 1	9 28	5 7	8 43	0 16	6 44	0 20	21 19	1 44	10 2	1 39	20 58	1 29	22 37	1 19	26 23	2 49	2 56	12 43	20 35	20 56	12 25		n.a.
T 5	6 23	4 25	5 7	9 22	0 7	6 14	0 17	21 16	1 45	10 7	1 39	20 58	1 28	22 37	1 19	26 23	2 49	2 57	12 43	20 34	20 56	12 27		n.a.
F 6	6 45	1s 1	4 48	10 1	0n 3	5 43	0 14	21 12	1 45	10 13	1 39	20 58	1 28	22 38	1 19	26 23	2 49	2 57	12 43	20 33	20 55	12 29		n.a.
S 7	7 8	6 30	4 8	10 38	0 13	5 12	0 11	21 8	1 46	10 18	1 39	20 58	1 28	22 38	1 19	26 23	2 49	2 58	12 42	20 31	20 54	12 30		n.a.
S 8	7 30	11 39	3 11	11 13	0 23	4 41	0 9	21 4	1 46	10 23	1 39	20 57	1 28	22 39	1 19	26 23	2 49	2 58	12 42	20 30	20 54	12 32		n.a.
M 9	7 52	16 3	2 0	11 47	0 33	4 10	0 6	20 59	1 47	10 29	1 39	20 57	1 28	22 39	1 19	26 23	2 49	2 58	12 42	20 30	20 53	12 34		n.a.
T 10	8 14	19 19	0 41	12 19	0 42	3 39	0 3	20 55	1 47	10 34	1 39	20 57	1 27	22 40	1 19	26 23	2 49	2 59	12 42	20 29	20 52	12 36		n.a.
W11	8 35	21 14	0n38	12 50	0 52	3 8	0 0	20 51	1 48	10 39	1 39	20 56	1 27	22 40	1 19	26 23	2 50	2 59	12 41	20 29	20 52	12 38		n.a.
T 12	8 57	21 42	1 54	13 19	1 2	2 37	0s 2	20 46	1 48	10 45	1 39	20 56	1 27	22 41	1 18	26 23	2 50	3 0	12 41	20 29	20 51	12 40		n.a.
F 13	9 18	20 48	3 0	13 46	1 12	2 6	0 5	20 41	1 48	10 50	1 39	20 56	1 27	22 41	1 18	26 23	2 50	3 0	12 41	20 30	20 50	12 42		n.a.
S 14	9 40	18 44	3 55	14 12	1 21	1 35	0 8	20 36	1 49	10 55	1 39	20 55	1 26	22 42	1 18	26 23	2 50	3 1	12 41	20 30	20 50	12 43		n.a.
S 15	10 1	15 45	4 35	14 37	1 30	1 3	0 10	20 31	1 49	11 0	1 40	20 55	1 26	22 42	1 18	26 23	2 50	3 1	12 40	20 30	20 49	12 45		n.a.
M16	10 22	12 6	5 1	15 0	1 39	0 32	0 13	20 26	1 50	11 6	1 40	20 55	1 26	22 43	1 18	26 23	2 50	3 1	12 40	20 30	20 48	12 47		n.a.
T 17	10 43	8 0	5 12	15 22	1 47	0 1	0 16	20 21	1 50	11 11	1 40	20 54	1 26	22 43	1 18	26 23	2 50	3 2	12 40	20 29	20 48	12 49		n.a.
W18	11 4	3 40	5 9	15 42	1 55	0s31	0 18	20 15	1 50	11 16	1 40	20 54	1 26	22 44	1 18	26 23	2 50	3 2	12 39	20 28	20 47	12 51		n.a.
T 19	11 24	0n46	4 52	16 1	2 3	1 2	0 21	20 10	1 51	11 22	1 40	20 53	1 25	22 45	1 18	26 23	2 50	3 3	12 39	20 27	20 46	12 53		n.a.
F 20	11 45	5 8	4 22	16 19	2 10	1 33	0 23	20 4	1 51	11 27	1 40	20 53	1 25	22 45	1 18	26 23	2 50	3 3	12 39	20 26	20 46	12 54		n.a.
S 21	12 5	9 17	3 41	16 36	2 17	2 4	0 26	19 58	1 51	11 32	1 40	20 52	1 25	22 46	1 18	26 23	2 50	3 3	12 38	20 25	20 45	12 56		n.a.
S 22	12 25	13 4	2 50	16 52	2 23	2 36	0 28	19 52	1 51	11 37	1 40	20 51	1 25	22 46	1 18	26 23	2 50	3 4	12 38	20 24	20 44	12 58		n.a.
M23	12 45	16 20	1 53	17 7	2 29	3 7	0 31	19 46	1 52	11 43	1 40	20 51	1 25	22 47	1 18	26 23	2 50	3 4	12 38	20 23	20 44	13 0		n.a.
T 24	13 5	18 56	0 50	17 21	2 35	3 38	0 33	19 40	1 52	11 48	1 40	20 50	1 24	22 47	1 18	26 23	2 51	3 4	12 38	20 23	20 43	13 2		n.a.
W25	13 24	20 44	0s16	17 35	2 40	4 9	0 35	19 33	1 52	11 53	1 40	20 50	1 24	22 48	1 18	26 23	2 51	3 5	12 37	20 23	20 42	13 4		n.a.
T 26	13 43	21 36	1 21	17 47	2 44	4 40	0 38	19 27	1 53	11 58	1 40	20 49	1 24	22 48	1 18	26 23	2 51	3 5	12 37	20 23	20 42	13 5		n.a.
F 27	14 3	21 27	2 24	17 59	2 48	5 11	0 40	19 20	1 53	12 3	1 40	20 48	1 24	22 49	1 18	26 23	2 51	3 5	12 37	20 23	20 41	13 7		n.a.
S 28	14 21	20 16	3 21	18 10	2 51	5 41	0 42	19 13	1 53	12 9	1 41	20 48	1 23	22 50	1 18	26 23	2 51	3 6	12 36	20 24	20 40	13 9		n.a.
S 29	14 40	18 3	4 10	18 21	2 53	6 12	0 44	19 6	1 53	12 14	1 41	20 47	1 23	22 50	1 18	26 23	2 51	3 6	12 36	20 24	20 40	13 11		n.a.
M30	14 59	14 53	4 47	18 31	2 55	6 42	0 46	18 59	1 53	12 19	1 41	20 46	1 23	22 51	1 18	26 23	2 51	3 6	12 36	20 24	20 39	13 13		n.a.
T 31	15s17	10n53	5s10	18s41	2n57	7s12	0s48	18s52	1n54	12s24	1s41	20s45	1s23	22s51	1s18	26n23	2n51	3s 7	12n35	20s24	20s38	13n14		n.a.

Julian Day Number = -2968386.5, Delta T = 193h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'11, Lahiri = -179°21'11 Julian Calendar 1 Jan. 12840 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12841 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 1	11♏33'04	1♍35	6♐ 8	17♎21	29♑47	27♎52	4♒54	5♐16	20°R23	20♒ 7	29°R21	0♐24	27♈ 6	n.a.	W 1
T 2	2 50 57	12°29'57	15°48	7° 2	18°33	0♒21	28° 6	4°57	5°19	20♊22	20° 7	29♏20	0°20	27°13	n.a.	T 2
F 3	2 54 54	13°26'52	0♎24	7°53	19°45	0°56	28°20	4°59	5°23	20°20	20° 7	29°18	0°17	27°20	n.a.	F 3
S 4	2 58 50	14°23'47	15°18	8°40	20°58	1°31	28°33	5° 2	5°26	20°19	20° 8	29°16	0°14	27°26	n.a.	S 4
S 5	3 2 47	15°20'42	0♏24	9°24	22°10	2° 7	28°47	5° 5	5°30	20°18	20° 8	29°15	0°11	27°33	n.a.	S 5
M 6	3 6 43	16°17'38	15°32	10° 3	23°22	2°42	29° 1	5° 7	5°33	20°17	20° 8	29°14	0° 8	27°40	n.a.	M 6
T 7	3 10 40	17°14'35	0♐33	10°39	24°35	3°18	29°14	5°10	5°37	20°15	20° 8	29°D13	0° 4	27°46	n.a.	T 7
W 8	3 14 36	18°11'31	15°19	11°11	25°48	3°53	29°28	5°13	5°40	20°14	20° 8	29°14	0° 1	27°53	n.a.	W 8
T 9	3 18 33	19° 8'28	29°44	11°38	27° 0	4°29	29°41	5°16	5°44	20°13	20° 9	29°14	29♏58	28° 0	n.a.	T 9
F 10	3 22 29	20° 5'26	13♑43	12° 1	28°13	5° 5	29°55	5°19	5°47	20°11	20° 9	29°15	29°55	28° 6	n.a.	F 10
S 11	3 26 26	21° 2'24	27°16	12°20	29°26	5°41	0♏ 8	5°23	5°51	20°10	20° 9	29°16	29°52	28°13	n.a.	S 11
S 12	3 30 23	21°59'22	10♒24	12°34	0♏38	6°18	0°21	5°26	5°54	20° 9	20°10	29°16	29°49	28°20	n.a.	S 12
M13	3 34 19	22°56'20	23° 9	12°44	1°51	6°54	0°35	5°29	5°58	20° 7	20°10	29°R17	29°45	28°26	n.a.	M13
T 14	3 38 16	23°53'18	5♓35	12°49	3° 4	7°31	0°48	5°33	6° 1	20° 6	20°11	29°16	29°42	28°33	n.a.	T 14
W15	3 42 12	24°50'18	17°46	12°R50	4°17	8° 8	1° 1	5°36	6° 5	20° 4	20°11	29°16	29°39	28°40	n.a.	W15
T 16	3 46 9	25°47'17	29°46	12°46	5°30	8°45	1°14	5°40	6° 8	20° 3	20°12	29°16	29°36	28°46	n.a.	T 16
F 17	3 50 5	26°44'17	11♈39	12°37	6°43	9°22	1°28	5°44	6°12	20° 2	20°12	29°15	29°33	28°53	n.a.	F 17
S 18	3 54 2	27°41'18	23°28	12°24	7°56	9°59	1°41	5°48	6°16	20° 0	20°13	29°15	29°30	29° 0	n.a.	S 18
S 19	3 57 59	28°38'19	5♉18	12° 6	9° 9	10°36	1°54	5°51	6°19	19°59	20°13	29°15	29°26	29° 6	n.a.	S 19
M20	4 1 55	29°35'22	17°10	11°45	10°22	11°14	2° 7	5°55	6°23	19°57	20°14	29°D15	29°23	29°13	n.a.	M20
T 21	4 5 52	0♐32'25	29° 7	11°19	11°35	11°51	2°20	5°59	6°26	19°56	20°15	29°R15	29°20	29°20	n.a.	T 21
W22	4 9 48	1°29'29	11♊11	10°50	12°49	12°29	2°33	6° 3	6°30	19°54	20°15	29°15	29°17	29°26	n.a.	W22
T 23	4 13 45	2°26'34	23°25	10°17	14° 2	13° 7	2°46	6° 8	6°34	19°53	20°16	29°15	29°14	29°33	n.a.	T 23
F 24	4 17 42	3°23'40	5♋49	9°42	15°15	13°45	2°59	6°12	6°37	19°51	20°17	29°14	29°10	29°40	n.a.	F 24
S 25	4 21 38	4°20'48	18°26	9° 5	16°29	14°23	3°12	6°16	6°41	19°49	20°17	29°14	29° 7	29°46	n.a.	S 25
S 26	4 25 35	5°17'56	1♌17	8°27	17°42	15° 1	3°25	6°20	6°45	19°48	20°18	29°13	29° 4	29°53	n.a.	S 26
M27	4 29 31	6°15'06	14°25	7°47	18°56	15°39	3°37	6°25	6°48	19°46	20°19	29°13	29° 1	29°59	n.a.	M27
T 28	4 33 28	7♐12'18	27♌50	7♐ 7	20♏ 9	16♒18	3♏50	6♒29	6♐52	19♊45	20♒20	29♏12	28♏58	0♉ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s35	6n12	5s16	18s50	2n57	7s43	0s50	18s44	1n54	12s29	1s41	20s45	1s23	22s52	1s18	26n23	2n51	3s 7	12n35	20s24	20s38	13n16		n.a.
T 2	15 53	1 3	5 4	18 59	2 57	8 12	0 52	18 37	1 54	12 34	1 41	20 44	1 22	22 53	1 18	26 23	2 51	3 7	12 35	20 24	20 37	13 18		n.a.
F 3	16 10	4s18	4 31	19 8	2 57	8 42	0 54	18 29	1 54	12 39	1 41	20 43	1 22	22 53	1 18	26 23	2 51	3 7	12 34	20 23	20 36	13 20		n.a.
S 4	16 27	9 31	3 40	19 17	2 55	9 12	0 56	18 21	1 54	12 44	1 41	20 42	1 22	22 54	1 18	26 23	2 51	3 8	12 34	20 23	20 36	13 21		n.a.
S 5	16 45	14 13	2 33	19 26	2 53	9 41	0 58	18 13	1 54	12 50	1 41	20 41	1 22	22 54	1 18	26 23	2 51	3 8	12 34	20 23	20 35	13 23		n.a.
M 6	17 1	18 0	1 15	19 35	2 50	10 10	1 0	18 5	1 55	12 55	1 42	20 40	1 22	22 55	1 18	26 23	2 51	3 8	12 34	20 22	20 34	13 25		n.a.
T 7	17 18	20 32	0n 7	19 43	2 47	10 39	1 1	17 56	1 55	13 0	1 42	20 39	1 21	22 56	1 18	26 23	2 51	3 8	12 33	20 22	20 33	13 27		n.a.
W 8	17 34	21 37	1 28	19 52	2 42	11 8	1 3	17 48	1 55	13 5	1 42	20 38	1 21	22 56	1 18	26 23	2 51	3 9	12 33	20 22	20 33	13 28		n.a.
T 9	17 50	21 13	2 42	20 1	2 37	11 36	1 5	17 39	1 55	13 10	1 42	20 38	1 21	22 57	1 18	26 23	2 51	3 9	12 33	20 23	20 32	13 30		n.a.
F 10	18 6	19 29	3 43	20 10	2 31	12 4	1 6	17 30	1 55	13 15	1 42	20 37	1 21	22 57	1 18	26 23	2 51	3 9	12 32	20 23	20 31	13 32		n.a.
S 11	18 21	16 42	4 30	20 19	2 24	12 32	1 8	17 21	1 55	13 20	1 42	20 36	1 21	22 58	1 18	26 23	2 51	3 9	12 32	20 23	20 31	13 34		n.a.
S 12	18 36	13 9	5 1	20 29	2 17	12 59	1 9	17 12	1 55	13 25	1 42	20 35	1 20	22 59	1 18	26 23	2 52	3 9	12 32	20 23	20 30	13 35		n.a.
M13	18 51	9 5	5 16	20 39	2 8	13 27	1 10	17 3	1 55	13 29	1 43	20 33	1 20	22 59	1 18	26 23	2 52	3 10	12 31	20 23	20 29	13 37		n.a.
T 14	19 6	4 45	5 16	20 49	1 59	13 53	1 12	16 53	1 55	13 34	1 43	20 32	1 20	23 0	1 17	26 23	2 52	3 10	12 31	20 23	20 29	13 39		n.a.
W15	19 20	0 19	5 2	20 59	1 49	14 20	1 13	16 44	1 55	13 39	1 43	20 31	1 20	23 1	1 17	26 22	2 52	3 10	12 31	20 23	20 28	13 41		n.a.
T 16	19 34	4n 5	4 34	21 9	1 38	14 46	1 14	16 34	1 55	13 44	1 43	20 30	1 20	23 1	1 17	26 22	2 52	3 10	12 30	20 23	20 27	13 42		n.a.
F 17	19 47	8 17	3 55	21 19	1 26	15 12	1 15	16 24	1 56	13 49	1 43	20 29	1 20	23 2	1 17	26 22	2 52	3 10	12 30	20 23	20 27	13 44		n.a.
S 18	20 1	12 10	3 6	21 30	1 14	15 37	1 16	16 14	1 56	13 54	1 43	20 28	1 19	23 2	1 17	26 22	2 52	3 10	12 30	20 23	20 26	13 46		n.a.
S 19	20 14	15 34	2 9	21 40	1 1	16 2	1 17	16 4	1 56	13 59	1 44	20 27	1 19	23 3	1 17	26 22	2 52	3 10	12 29	20 23	20 25	13 48		n.a.
M20	20 26	18 21	1 7	21 51	0 47	16 27	1 18	15 54	1 56	14 3	1 44	20 26	1 19	23 4	1 17	26 22	2 52	3 11	12 29	20 23	20 24	13 49		n.a.
T 21	20 39	20 22	0 1	22 1	0 33	16 51	1 19	15 43	1 56	14 8	1 44	20 24	1 19	23 4	1 17	26 22	2 52	3 11	12 29	20 23	20 24	13 51		n.a.
W22	20 51	21 28	1s 6	22 12	0 19	17 15	1 20	15 32	1 56	14 13	1 44	20 23	1 19	23 5	1 17	26 22	2 52	3 11	12 29	20 23	20 23	13 53		n.a.
T 23	21 2	21 34	2 10	22 21	0 4	17 38	1 21	15 22	1 56	14 18	1 44	20 22	1 18	23 6	1 17	26 22	2 52	3 11	12 28	20 23	20 22	13 54		n.a.
F 24	21 14	20 37	3 10	22 31	0s11	18 1	1 21	15 11	1 55	14 22	1 44	20 21	1 18	23 6	1 17	26 22	2 52	3 11	12 28	20 22	20 22	13 56		n.a.
S 25	21 25	18 38	4 1	22 40	0 26	18 23	1 22	15 0	1 55	14 27	1 45	20 20	1 18	23 7	1 17	26 22	2 52	3 11	12 28	20 22	20 21	13 58		n.a.
S 26	21 35	15 42	4 41	22 49	0 41	18 45	1 22	14 48	1 55	14 32	1 45	20 18	1 18	23 7	1 17	26 21	2 52	3 11	12 27	20 22	20 20	13 59		n.a.
M27	21 45	11 56	5 7	22 56	0 55	19 7	1 23	14 37	1 55	14 36	1 45	20 17	1 18	23 8	1 17	26 21	2 52	3 11	12 27	20 22	20 20	14 1		n.a.
T 28	21s55	7n30	5s18	23s 4	1s 9	19s28	1s23	14s26	1n55	14s41	1s45	20s16	1s18	23s 9	1s17	26n21	2n52	3s11	12n27	20s22	20s19	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2968355.5, Delta T = 193h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'07, Lahiri = -179°21'07 Julian Calendar 1 Feb. 12840 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 25	8♐ 9'30	11♍33	6°R28	21♏23	16♒56	4♏ 3	6♒34	6♐55	19°R43	20♒21	29°D12	28♏55	0♉13	n.a.	W 1
T 2	4 41 21	9° 6'45	25°36	5♐50	22°36	17°35	4°15	6°39	6°59	19♊42	20°22	29♏12	28°51	0°20	n.a.	T 2
F 3	4 45 18	10° 4'00	9♎56	5°14	23°50	18°14	4°28	6°43	7° 3	19°40	20°23	29°13	28°48	0°26	n.a.	F 3
S 4	4 49 15	11° 1'18	24°31	4°41	25° 4	18°53	4°40	6°48	7° 6	19°38	20°24	29°14	28°45	0°33	n.a.	S 4
S 5	4 53 11	11°58'37	9♏17	4°10	26°18	19°32	4°53	6°53	7°10	19°37	20°25	29°15	28°42	0°40	n.a.	S 5
M 6	4 57 8	12°55'57	24° 7	3°44	27°31	20°11	5° 5	6°58	7°14	19°35	20°26	29°R15	28°39	0°46	n.a.	M 6
T 7	5 1 4	13°53'20	8♐56	3°22	28°45	20°51	5°17	7° 3	7°17	19°34	20°27	29°15	28°36	0°53	n.a.	T 7
W 8	5 5 1	14°50'43	23°34	3° 4	29°59	21°30	5°29	7° 8	7°21	19°32	20°28	29°14	28°32	1° 0	n.a.	W 8
T 9	5 8 58	15°48'08	7♑57	2°52	1♐13	22°10	5°42	7°13	7°24	19°30	20°29	29°13	28°29	1° 6	n.a.	T 9
F 10	5 12 54	16°45'35	21°58	2°45	2°27	22°49	5°54	7°18	7°28	19°29	20°30	29°10	28°26	1°13	n.a.	F 10
S 11	5 16 51	17°43'02	5♒34	2°D44	3°41	23°29	6° 6	7°23	7°32	19°27	20°31	29° 8	28°23	1°20	n.a.	S 11
S 12	5 20 48	18°40'31	18°46	2°49	4°55	24° 9	6°18	7°28	7°35	19°25	20°32	29° 6	28°20	1°26	n.a.	S 12
M13	5 24 45	19°38'01	1♓35	2°59	6°10	24°49	6°29	7°34	7°39	19°24	20°34	29° 4	28°16	1°33	n.a.	M13
T 14	5 28 41	20°35'32	14° 2	3°17	7°24	25°29	6°41	7°39	7°42	19°22	20°35	29° 3	28°13	1°40	n.a.	T 14
W15	5 32 38	21°33'05	26°13	3°40	8°38	26° 9	6°53	7°44	7°46	19°21	20°36	29°D 3	28°10	1°46	n.a.	W15
T 16	5 36 35	22°30'39	8♈12	4° 9	9°52	26°50	7° 5	7°50	7°49	19°19	20°37	29° 4	28° 7	1°53	n.a.	T 16
F 17	5 40 31	23°28'15	20° 4	4°45	11° 7	27°30	7°16	7°55	7°53	19°17	20°39	29° 5	28° 4	2° 0	n.a.	F 17
S 18	5 44 28	24°25'52	1♉53	5°27	12°21	28°11	7°28	8° 1	7°56	19°16	20°40	29° 7	28° 1	2° 6	n.a.	S 18
S 19	5 48 25	25°23'30	13°44	6°16	13°35	28°51	7°39	8° 7	8° 0	19°14	20°41	29° 8	27°57	2°13	n.a.	S 19
M20	5 52 21	26°21'11	25°40	7°10	14°50	29°32	7°50	8°12	8° 3	19°12	20°43	29°R 9	27°54	2°20	n.a.	M20
T 21	5 56 18	27°18'53	7♊45	8°10	16° 4	0♓13	8° 2	8°18	8° 7	19°11	20°44	29° 9	27°51	2°26	n.a.	T 21
W22	6 0 15	28°16'36	20° 2	9°16	17°19	0°54	8°13	8°24	8°10	19° 9	20°46	29° 7	27°48	2°33	n.a.	W22
T 23	6 4 11	29°14'22	2♋31	10°28	18°33	1°35	8°24	8°30	8°14	19° 8	20°47	29° 4	27°45	2°40	n.a.	T 23
F 24	6 8 8	0♑12'09	15°14	11°44	19°48	2°16	8°35	8°36	8°17	19° 6	20°49	29° 0	27°42	2°46	n.a.	F 24
S 25	6 12 5	1° 9'58	28°11	13° 7	21° 2	2°57	8°46	8°41	8°21	19° 4	20°50	28°55	27°38	2°53	n.a.	S 25
S 26	6 16 1	2° 7'49	11♌22	14°34	22°17	3°38	8°56	8°47	8°24	19° 3	20°52	28°50	27°35	3° 0	n.a.	S 26
M27	6 19 58	3° 5'42	24°46	16° 6	23°32	4°20	9° 7	8°53	8°28	19° 1	20°53	28°45	27°32	3° 6	n.a.	M27
T 28	6 23 55	4° 3'38	8♍23	17°42	24°46	5° 1	9°18	8°59	8°31	19° 0	20°55	28°41	27°29	3°13	n.a.	T 28
W29	6 27 52	5° 1'35	22°11	19°22	26° 1	5°43	9°28	9° 6	8°34	18°58	20°56	28°39	27°26	3°20	n.a.	W29
T 30	6 31 48	5°59'35	6♎ 9	21° 6	27°16	6°24	9°39	9°12	8°38	18°57	20°58	28°D38	27°22	3°26	n.a.	T 30
F 31	6 35 45	6♑57'37	20♎18	22♐53	28♐31	7♓ 6	9♏49	9♒18	8♐41	18♊55	20♒59	28♏39	27♏19	3♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 5	2n36	5s10	23s10	1s23	19s48	1s24	14s14	1n55	14s46	1s45	20s14	1s17	23s 9	1s17	26n21	2n52	3s11	12n26	20s22	20s18	14n 5		n.a.
T 2	22 14	2s33	4 45	23 16	1 36	20 8	1 24	14 2	1 55	14 50	1 46	20 13	1 17	23 10	1 17	26 21	2 52	3 11	12 26	20 22	20 17	14 6		n.a.
F 3	22 23	7 41	4 1	23 21	1 48	20 27	1 24	13 50	1 55	14 55	1 46	20 12	1 17	23 11	1 17	26 21	2 52	3 11	12 26	20 22	20 17	14 8		n.a.
S 4	22 31	12 29	3 1	23 26	1 59	20 46	1 24	13 38	1 55	14 59	1 46	20 10	1 17	23 11	1 17	26 21	2 52	3 11	12 26	20 22	20 16	14 10		n.a.
S 5	22 39	16 35	1 49	23 30	2 9	21 4	1 24	13 26	1 55	15 4	1 46	20 9	1 17	23 12	1 17	26 21	2 52	3 11	12 25	20 23	20 15	14 11		n.a.
M 6	22 46	19 37	0 28	23 34	2 18	21 21	1 24	13 13	1 55	15 8	1 47	20 7	1 17	23 12	1 17	26 21	2 52	3 11	12 25	20 23	20 15	14 13		n.a.
T 7	22 54	21 20	0n53	23 37	2 26	21 38	1 24	13 1	1 55	15 12	1 47	20 6	1 16	23 13	1 17	26 20	2 52	3 11	12 25	20 23	20 14	14 15		n.a.
W 8	23 0	21 34	2 11	23 40	2 32	21 55	1 24	12 48	1 54	15 17	1 47	20 4	1 16	23 14	1 17	26 20	2 52	3 11	12 24	20 22	20 13	14 16		n.a.
T 9	23 7	20 22	3 18	23 43	2 38	22 10	1 24	12 36	1 54	15 21	1 47	20 3	1 16	23 14	1 17	26 20	2 52	3 11	12 24	20 22	20 12	14 18		n.a.
F 10	23 13	17 56	4 12	23 45	2 42	22 25	1 24	12 23	1 54	15 26	1 47	20 1	1 16	23 15	1 17	26 20	2 52	3 11	12 24	20 22	20 12	14 20		n.a.
S 11	23 18	14 34	4 50	23 48	2 45	22 40	1 24	12 10	1 54	15 30	1 48	20 0	1 16	23 16	1 17	26 20	2 52	3 10	12 24	20 21	20 11	14 21		n.a.
S 12	23 24	10 34	5 11	23 51	2 47	22 53	1 23	11 56	1 54	15 34	1 48	19 58	1 16	23 16	1 18	26 20	2 52	3 10	12 23	20 21	20 10	14 23		n.a.
M13	23 28	6 13	5 16	23 53	2 47	23 7	1 23	11 43	1 54	15 38	1 48	19 57	1 15	23 17	1 18	26 20	2 52	3 10	12 23	20 20	20 10	14 24		n.a.
T 14	23 33	1 43	5 5	23 56	2 47	23 19	1 22	11 30	1 54	15 43	1 48	19 55	1 15	23 17	1 18	26 19	2 52	3 10	12 23	20 20	20 9	14 26		n.a.
W15	23 37	2n46	4 41	23 59	2 45	23 31	1 22	11 16	1 53	15 47	1 49	19 54	1 15	23 18	1 18	26 19	2 52	3 10	12 23	20 20	20 8	14 28		n.a.
T 16	23 40	7 3	4 5	24 2	2 42	23 42	1 21	11 2	1 53	15 51	1 49	19 52	1 15	23 19	1 18	26 19	2 52	3 10	12 22	20 20	20 7	14 29		n.a.
F 17	23 43	11 3	3 19	24 6	2 39	23 52	1 20	10 49	1 53	15 55	1 49	19 51	1 15	23 19	1 18	26 19	2 52	3 10	12 22	20 20	20 7	14 31		n.a.
S 18	23 46	14 37	2 25	24 9	2 34	24 2	1 20	10 35	1 53	15 59	1 49	19 49	1 15	23 20	1 18	26 19	2 52	3 9	12 22	20 21	20 6	14 33		n.a.
S 19	23 48	17 36	1 24	24 12	2 28	24 10	1 19	10 21	1 52	16 3	1 50	19 47	1 15	23 20	1 18	26 19	2 52	3 9	12 22	20 21	20 5	14 34		n.a.
M20	23 50	19 51	0 19	24 15	2 22	24 19	1 18	10 6	1 52	16 7	1 50	19 46	1 14	23 21	1 18	26 19	2 52	3 9	12 21	20 21	20 4	14 36		n.a.
T 21	23 52	21 15	0s47	24 19	2 15	24 26	1 17	9 52	1 52	16 11	1 50	19 44	1 14	23 22	1 18	26 18	2 52	3 9	12 21	20 21	20 4	14 37		n.a.
W22	23 53	21 39	1 52	24 22	2 7	24 33	1 16	9 38	1 52	16 15	1 51	19 42	1 14	23 22	1 18	26 18	2 52	3 9	12 21	20 21	20 3	14 39		n.a.
T 23	23 53	21 0	2 53	24 24	1 59	24 39	1 15	9 23	1 51	16 19	1 51	19 41	1 14	23 23	1 18	26 18	2 52	3 8	12 21	20 20	20 2	14 41		n.a.
F 24	23 53	19 16	3 46	24 26	1 50	24 44	1 14	9 9	1 51	16 23	1 51	19 39	1 14	23 23	1 18	26 18	2 52	3 8	12 20	20 19	20 2	14 42		n.a.
S 25	23 53	16 32	4 29	24 28	1 40	24 48	1 13	8 54	1 51	16 27	1 51	19 37	1 14	23 24	1 18	26 18	2 52	3 8	12 20	20 18	20 1	14 44		n.a.
S 26	23 52	12 56	4 58	24 29	1 30	24 52	1 12	8 39	1 51	16 31	1 52	19 35	1 14	23 25	1 18	26 18	2 52	3 8	12 20	20 17	20 0	14 45		n.a.
M27	23 51	8 38	5 11	24 29	1 20	24 55	1 10	8 24	1 50	16 34	1 52	19 34	1 14	23 25	1 18	26 17	2 52	3 7	12 20	20 16	19 59	14 47		n.a.
T 28	23 49	3 50	5 8	24 29	1 10	24 57	1 9	8 9	1 50	16 38	1 52	19 32	1 13	23 26	1 18	26 17	2 52	3 7	12 20	20 15	19 59	14 49		n.a.
W29	23 47	1s13	4 46	24 27	0 59	24 58	1 8	7 54	1 50	16 42	1 53	19 30	1 13	23 26	1 18	26 17	2 52	3 7	12 19	20 15	19 58	14 50		n.a.
T 30	23 45	6 16	4 8	24 24	0 49	24 59	1 6	7 39	1 49	16 46	1 53	19 28	1 13	23 27	1 18	26 17	2 52	3 6	12 19	20 14	19 57	14 52		n.a.
F 31	23s42	11s 4	3s14	24s20	0s38	24s58	1s 5	7s23	1n49	16s49	1s53	19s27	1s13	23s27	1s18	26n17	2n52	3s 6	12n19	20s15	19s56	14n53		n.a.

Julian Day Number = -2968327.5, Delta T = 193h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°28'03, Lahiri = -179°21'03 Julian Calendar 1 March 12840 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12841 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12840 BCE

APRIL 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 42	7♉55'42	4♏34	24♐43	29♐46	7♓48	9♏59	9♒24	8♐44	18°R54	21♒ 1	28♏40	27♏16	3♉40	n.a.	S 1
S 2	6 43 38	8°53'49	18°57	26°35	1♉ 0	8°30	10° 9	9°30	8°47	18♊52	21° 3	28°41	27°13	3°46	n.a.	S 2
M 3	6 47 35	9°51'58	3♐23	28°30	2°15	9°12	10°19	9°37	8°51	18°51	21° 4	28°R42	27°10	3°53	n.a.	M 3
T 4	6 51 32	10°50'10	17°48	0♉26	3°30	9°54	10°29	9°43	8°54	18°49	21° 6	28°40	27° 7	4° 0	n.a.	T 4
W 5	6 55 28	11°48'24	2♉ 7	2°24	4°45	10°36	10°39	9°49	8°57	18°48	21° 8	28°37	27° 3	4° 6	n.a.	W 5
T 6	6 59 25	12°46'40	16°15	4°22	6° 0	11°19	10°49	9°56	9° 0	18°46	21°10	28°31	27° 0	4°13	n.a.	T 6
F 7	7 3 22	13°44'58	0♒ 6	6°21	7°15	12° 1	10°58	10° 2	9° 4	18°45	21°11	28°24	26°57	4°20	n.a.	F 7
S 8	7 7 19	14°43'19	13°38	8°21	8°30	12°43	11° 8	10° 9	9° 7	18°43	21°13	28°17	26°54	4°26	n.a.	S 8
S 9	7 11 15	15°41'41	26°48	10°21	9°46	13°26	11°17	10°15	9°10	18°42	21°15	28° 9	26°51	4°33	n.a.	S 9
M10	7 15 12	16°40'05	9♓36	12°20	11° 1	14° 9	11°26	10°21	9°13	18°40	21°17	28° 2	26°47	4°39	n.a.	M10
T 11	7 19 9	17°38'31	22° 4	14°19	12°16	14°51	11°36	10°28	9°16	18°39	21°19	27°57	26°44	4°46	n.a.	T 11
W12	7 23 5	18°36'59	4♈16	16°18	13°31	15°34	11°45	10°35	9°19	18°38	21°20	27°54	26°41	4°53	n.a.	W12
T 13	7 27 2	19°35'30	16°15	18°16	14°46	16°17	11°53	10°41	9°22	18°36	21°22	27°D53	26°38	4°59	n.a.	T 13
F 14	7 30 59	20°34'02	28° 6	20°14	16° 1	17° 0	12° 2	10°48	9°25	18°35	21°24	27°53	26°35	5° 6	n.a.	F 14
S 15	7 34 55	21°32'36	9♉55	22°10	17°17	17°43	12°11	10°54	9°28	18°34	21°26	27°54	26°32	5°13	n.a.	S 15
S 16	7 38 52	22°31'12	21°47	24° 6	18°32	18°26	12°19	11° 1	9°31	18°32	21°28	27°R55	26°28	5°19	n.a.	S 16
M17	7 42 49	23°29'51	3♊46	26° 0	19°47	19° 9	12°28	11° 8	9°33	18°31	21°30	27°55	26°25	5°26	n.a.	M17
T 18	7 46 45	24°28'31	15°58	27°54	21° 2	19°53	12°36	11°15	9°36	18°30	21°32	27°53	26°22	5°33	n.a.	T 18
W19	7 50 42	25°27'14	28°25	29°46	22°18	20°36	12°44	11°21	9°39	18°29	21°34	27°49	26°19	5°39	n.a.	W19
T 20	7 54 39	26°25'59	11♋10	1♒38	23°33	21°19	12°52	11°28	9°42	18°27	21°36	27°43	26°16	5°46	n.a.	T 20
F 21	7 58 35	27°24'46	24°13	3°28	24°48	22° 3	13° 0	11°35	9°45	18°26	21°38	27°34	26°13	5°53	n.a.	F 21
S 22	8 2 32	28°23'36	7♌34	5°17	26° 4	22°46	13° 7	11°42	9°47	18°25	21°40	27°24	26° 9	5°59	n.a.	S 22
S 23	8 6 29	29°22'28	21°11	7° 5	27°19	23°30	13°15	11°48	9°50	18°24	21°42	27°14	26° 6	6° 6	n.a.	S 23
M24	8 10 25	0♒21'22	4♍59	8°52	28°34	24°14	13°22	11°55	9°53	18°23	21°44	27° 4	26° 3	6°13	n.a.	M24
T 25	8 14 22	1°20'19	18°57	10°38	29°50	24°58	13°29	12° 2	9°55	18°22	21°46	26°56	26° 0	6°19	n.a.	T 25
W26	8 18 19	2°19'18	3♎ 0	12°23	1♒ 5	25°41	13°37	12° 9	9°58	18°21	21°48	26°50	25°57	6°26	n.a.	W26
T 27	8 22 15	3°18'20	17° 6	14° 7	2°21	26°25	13°44	12°16	10° 0	18°20	21°50	26°47	25°53	6°33	n.a.	T 27
F 28	8 26 12	4°17'25	1♏13	15°49	3°36	27° 9	13°50	12°23	10° 3	18°19	21°52	26°D46	25°50	6°39	n.a.	F 28
S 29	8 30 9	5°16'32	15°20	17°31	4°52	27°53	13°57	12°29	10° 5	18°18	21°54	26°46	25°47	6°46	n.a.	S 29
S 30	8 34 5	6♒15'43	29♏25	19♒12	6♒ 7	28♓37	14♏ 3	12♒36	10♐ 8	18♊17	21♒56	26°R46	25♏44	6♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	15s17	2s 8	24s15	0s27	24s57	1s 3	7s 8	1n49	16s53	1s53	19s25	1s13	23s28	1s18	26n17	2n52	3s 6	12n19	20s15	19s56	14n55		n.a.
S 2	23 35	18 38	0 53	24 8	0 17	24 56	1 2	6 52	1 48	16 57	1 54	19 23	1 13	23 29	1 18	26 16	2 52	3 5	12 19	20 15	19 55	14 56		n.a.
M 3	23 31	20 49	0n26	24 0	0 6	24 53	1 0	6 36	1 48	17 0	1 54	19 21	1 13	23 29	1 18	26 16	2 52	3 5	12 18	20 15	19 54	14 58		n.a.
T 4	23 26	21 38	1 42	23 50	0n 4	24 50	0 58	6 21	1 48	17 4	1 54	19 19	1 13	23 30	1 18	26 16	2 51	3 5	12 18	20 15	19 53	14 59		n.a.
W 5	23 21	21 2	2 51	23 39	0 13	24 46	0 57	6 5	1 47	17 7	1 55	19 17	1 12	23 30	1 18	26 16	2 51	3 4	12 18	20 14	19 53	15 1		n.a.
T 6	23 16	19 6	3 49	23 27	0 23	24 41	0 55	5 49	1 47	17 10	1 55	19 16	1 12	23 31	1 18	26 16	2 51	3 4	12 18	20 13	19 52	15 3		n.a.
F 7	23 10	16 5	4 32	23 13	0 32	24 35	0 53	5 33	1 47	17 14	1 55	19 14	1 12	23 31	1 18	26 16	2 51	3 4	12 18	20 11	19 51	15 4		n.a.
S 8	23 3	12 17	4 59	22 58	0 40	24 29	0 51	5 17	1 46	17 17	1 56	19 12	1 12	23 32	1 18	26 15	2 51	3 3	12 18	20 10	19 50	15 6		n.a.
S 9	22 57	8 0	5 8	22 41	0 49	24 21	0 50	5 1	1 46	17 20	1 56	19 10	1 12	23 32	1 18	26 15	2 51	3 3	12 18	20 8	19 50	15 7		n.a.
M10	22 50	3 28	5 2	22 23	0 56	24 14	0 48	4 44	1 45	17 24	1 56	19 8	1 12	23 33	1 18	26 15	2 51	3 2	12 17	20 6	19 49	15 9		n.a.
T 11	22 42	1n 6	4 42	22 4	1 3	24 5	0 46	4 28	1 45	17 27	1 57	19 6	1 12	23 33	1 18	26 15	2 51	3 2	12 17	20 5	19 48	15 10		n.a.
W12	22 34	5 31	4 9	21 44	1 10	23 55	0 44	4 11	1 45	17 30	1 57	19 4	1 12	23 34	1 18	26 15	2 51	3 2	12 17	20 4	19 47	15 12		n.a.
T 13	22 26	9 39	3 26	21 22	1 16	23 45	0 42	3 55	1 44	17 33	1 58	19 2	1 12	23 34	1 18	26 14	2 51	3 1	12 17	20 4	19 47	15 13		n.a.
F 14	22 17	13 23	2 34	21 0	1 22	23 35	0 40	3 38	1 44	17 36	1 58	19 0	1 11	23 35	1 19	26 14	2 51	3 1	12 17	20 4	19 46	15 15		n.a.
S 15	22 8	16 35	1 36	20 36	1 27	23 23	0 38	3 22	1 43	17 39	1 58	18 58	1 11	23 35	1 19	26 14	2 51	3 0	12 17	20 4	19 45	15 16		n.a.
S 16	21 58	19 5	0 33	20 12	1 32	23 11	0 36	3 5	1 43	17 42	1 59	18 56	1 11	23 36	1 19	26 14	2 51	3 0	12 17	20 5	19 44	15 18		n.a.
M17	21 48	20 48	0s32	19 47	1 36	22 58	0 33	2 48	1 42	17 45	1 59	18 54	1 11	23 36	1 19	26 14	2 51	2 59	12 16	20 5	19 44	15 19		n.a.
T 18	21 38	21 34	1 36	19 22	1 39	22 44	0 31	2 31	1 42	17 48	1 59	18 52	1 11	23 37	1 19	26 14	2 51	2 59	12 16	20 4	19 43	15 21		n.a.
W19	21 27	21 17	2 36	18 55	1 42	22 30	0 29	2 15	1 42	17 51	2 0	18 50	1 11	23 37	1 19	26 13	2 51	2 58	12 16	20 3	19 42	15 22		n.a.
T 20	21 16	19 56	3 30	18 28	1 45	22 15	0 27	1 58	1 41	17 54	2 0	18 48	1 11	23 38	1 19	26 13	2 51	2 58	12 16	20 2	19 41	15 24		n.a.
F 21	21 4	17 30	4 15	18 1	1 47	21 59	0 25	1 41	1 41	17 57	2 1	18 46	1 11	23 38	1 19	26 13	2 51	2 57	12 16	20 0	19 41	15 25		n.a.
S 22	20 52	14 7	4 46	17 33	1 49	21 43	0 23	1 24	1 40	18 0	2 1	18 44	1 11	23 39	1 19	26 13	2 50	2 57	12 16	19 57	19 40	15 27		n.a.
S 23	20 40	9 57	5 2	17 5	1 50	21 26	0 20	1 7	1 40	18 2	2 1	18 42	1 11	23 39	1 19	26 13	2 50	2 56	12 16	19 55	19 39	15 28		n.a.
M24	20 27	5 12	5 1	16 36	1 51	21 8	0 18	0 49	1 39	18 5	2 2	18 40	1 10	23 40	1 19	26 13	2 50	2 55	12 16	19 53	19 38	15 30		n.a.
T 25	20 14	0 8	4 42	16 7	1 52	20 50	0 16	0 32	1 39	18 8	2 2	18 38	1 10	23 40	1 19	26 12	2 50	2 55	12 16	19 51	19 38	15 31		n.a.
W26	20 1	4s58	4 6	15 38	1 52	20 31	0 13	0 15	1 38	18 10	2 3	18 36	1 10	23 41	1 19	26 12	2 50	2 54	12 16	19 50	19 37	15 33		n.a.
T 27	19 47	9 50	3 15	15 8	1 52	20 12	0 11	0n 2	1 38	18 13	2 3	18 34	1 10	23 41	1 19	26 12	2 50	2 54	12 16	19 49	19 36	15 34		n.a.
F 28	19 33	14 11	2 12	14 38	1 51	19 52	0 9	0 20	1 37	18 15	2 3	18 32	1 10	23 41	1 19	26 12	2 50	2 53	12 16	19 49	19 35	15 36		n.a.
S 29	19 18	17 43	1 1	14 8	1 50	19 31	0 7	0 37	1 36	18 18	2 4	18 30	1 10	23 42	1 19	26 12	2 50	2 53	12 16	19 49	19 35	15 37		n.a.
S 30	19s 3	20s11	0n14	13s38	1n48	19s10	0s 4	0n54	1n36	18s20	2s 4	18s28	1s10	23s42	1s19	26n12	2n50	2s52	12n16	19s49	19s34	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2968296.5, Delta T = 193h42m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'59, Lahiri = -179°20'59 Julian Calendar 1 Apr. 12840 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12841 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 2	7♒14'55	13♐28	20♒51	7♒23	29♓22	14♏10	12♒43	10♐10	18°R16	21♒58	26°R45	25♏41	6♉59	n.a.	M 1
T 2	8 41 58	8°14'11	27°27	22°30	8°38	0♈ 6	14°16	12°50	10°12	18♊15	22° 0	26♏42	25°38	7° 6	n.a.	T 2
W 3	8 45 55	9°13'29	11♉20	24° 7	9°54	0°50	14°22	12°57	10°14	18°14	22° 2	26°36	25°34	7°13	n.a.	W 3
T 4	8 49 52	10°12'50	25° 4	25°44	11° 9	1°34	14°28	13° 4	10°17	18°13	22° 4	26°27	25°31	7°19	n.a.	T 4
F 5	8 53 48	11°12'13	8♒36	27°20	12°25	2°19	14°34	13°11	10°19	18°12	22° 6	26°16	25°28	7°26	n.a.	F 5
S 6	8 57 45	12°11'39	21°53	28°54	13°41	3° 3	14°39	13°18	10°21	18°11	22° 8	26° 3	25°25	7°33	n.a.	S 6
S 7	9 1 41	13°11'07	4♓53	0♓28	14°56	3°48	14°44	13°25	10°23	18°11	22°11	25°50	25°22	7°39	n.a.	S 7
M 8	9 5 38	14°10'37	17°35	2° 1	16°12	4°33	14°50	13°32	10°25	18°10	22°13	25°39	25°19	7°46	n.a.	M 8
T 9	9 9 35	15°10'09	29°59	3°32	17°27	5°17	14°55	13°39	10°27	18° 9	22°15	25°29	25°15	7°53	n.a.	T 9
W10	9 13 31	16° 9'44	12♈ 9	5° 3	18°43	6° 2	14°59	13°46	10°29	18° 9	22°17	25°22	25°12	7°59	n.a.	W10
T 11	9 17 28	17° 9'21	24° 6	6°33	19°59	6°47	15° 4	13°52	10°31	18° 8	22°19	25°18	25° 9	8° 6	n.a.	T 11
F 12	9 21 24	18° 9'00	5♉56	8° 2	21°14	7°32	15° 9	13°59	10°33	18° 7	22°21	25°16	25° 6	8°12	n.a.	F 12
S 13	9 25 21	19° 8'41	17°44	9°30	22°30	8°16	15°13	14° 6	10°35	18° 7	22°23	25°16	25° 3	8°19	n.a.	S 13
S 14	9 29 17	20° 8'24	29°35	10°56	23°45	9° 1	15°17	14°13	10°37	18° 6	22°25	25°16	24°59	8°26	n.a.	S 14
M15	9 33 14	21° 8'09	11♊35	12°22	25° 1	9°46	15°21	14°20	10°38	18° 6	22°28	25°15	24°56	8°32	n.a.	M15
T 16	9 37 11	22° 7'57	23°49	13°47	26°17	10°31	15°25	14°27	10°40	18° 5	22°30	25°13	24°53	8°39	n.a.	T 16
W17	9 41 7	23° 7'46	6♋21	15°10	27°32	11°17	15°28	14°34	10°42	18° 5	22°32	25° 8	24°50	8°46	n.a.	W17
T 18	9 45 4	24° 7'38	19°16	16°33	28°48	12° 2	15°32	14°41	10°43	18° 4	22°34	25° 0	24°47	8°52	n.a.	T 18
F 19	9 49 0	25° 7'32	2♌33	17°54	0♓ 4	12°47	15°35	14°48	10°45	18° 4	22°36	24°50	24°44	8°59	n.a.	F 19
S 20	9 52 57	26° 7'28	16°14	19°14	1°19	13°32	15°38	14°54	10°46	18° 3	22°38	24°38	24°40	9° 6	n.a.	S 20
S 21	9 56 53	27° 7'26	0♍15	20°33	2°35	14°17	15°41	15° 1	10°48	18° 3	22°40	24°25	24°37	9°12	n.a.	S 21
M22	10 0 50	28° 7'26	14°31	21°50	3°51	15° 3	15°43	15° 8	10°49	18° 3	22°43	24°13	24°34	9°19	n.a.	M22
T 23	10 4 46	29° 7'29	28°56	23° 6	5° 6	15°48	15°46	15°15	10°50	18° 3	22°45	24° 3	24°31	9°26	n.a.	T 23
W24	10 8 43	0♓ 7'34	13♎24	24°20	6°22	16°33	15°48	15°22	10°52	18° 2	22°47	23°56	24°28	9°32	n.a.	W24
T 25	10 12 39	1° 7'42	27°49	25°33	7°38	17°19	15°50	15°28	10°53	18° 2	22°49	23°52	24°24	9°39	n.a.	T 25
F 26	10 16 36	2° 7'52	12♏ 8	26°44	8°53	18° 4	15°52	15°35	10°54	18° 2	22°51	23°50	24°21	9°46	n.a.	F 26
S 27	10 20 32	3° 8'05	26°18	27°53	10° 9	18°50	15°54	15°42	10°55	18° 2	22°53	23°50	24°18	9°52	n.a.	S 27
S 28	10 24 29	4° 8'21	10♐17	28°59	11°25	19°36	15°55	15°48	10°56	18° 2	22°55	23°50	24°15	9°59	n.a.	S 28
M29	10 28 25	5° 8'38	24° 7	0♈ 4	12°40	20°21	15°56	15°55	10°57	18° 2	22°57	23°48	24°12	10° 6	n.a.	M29
T 30	10 32 22	6° 8'59	7♑46	1° 6	13°56	21° 7	15°57	16° 2	10°58	18° 2	22°59	23°45	24° 9	10°12	n.a.	T 30
W31	10 36 18	7♓ 9'21	21♑16	2♈ 5	15♓11	21♈53	15♏58	16♒ 8	10♐59	18°D 2	23♒ 2	23♏39	24♏ 5	10♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s48	21s24	1n28	13s 8	1n47	18s49	0s 2	1n12	1n35	18s22	2s 5	18s26	1s10	23s43	1s19	26n11	2n50	2s51	12n16	19s48	19s33	15n40		n.a.
T 2	18 33	21 17	2 36	12 38	1 44	18 27	0n 0	1 29	1 35	18 25	2 5	18 24	1 10	23 43	1 19	26 11	2 50	2 51	12 16	19 48	19 32	15 41		n.a.
W 3	18 17	19 52	3 33	12 8	1 42	18 4	0 3	1 46	1 34	18 27	2 5	18 22	1 10	23 44	1 20	26 11	2 50	2 50	12 16	19 46	19 31	15 43		n.a.
T 4	18 1	17 18	4 18	11 38	1 39	17 41	0 5	2 4	1 34	18 29	2 6	18 20	1 10	23 44	1 20	26 11	2 50	2 49	12 16	19 44	19 31	15 44		n.a.
F 5	17 44	13 50	4 48	11 8	1 36	17 17	0 7	2 21	1 33	18 31	2 6	18 18	1 10	23 44	1 20	26 11	2 49	2 49	12 16	19 41	19 30	15 46		n.a.
S 6	17 27	9 45	5 1	10 38	1 33	16 53	0 10	2 39	1 32	18 33	2 7	18 16	1 10	23 45	1 20	26 11	2 49	2 48	12 16	19 38	19 29	15 47		n.a.
S 7	17 10	5 17	4 58	10 8	1 29	16 29	0 12	2 56	1 32	18 35	2 7	18 14	1 10	23 45	1 20	26 10	2 49	2 47	12 16	19 35	19 28	15 49		n.a.
M 8	16 53	0 43	4 40	9 39	1 25	16 4	0 14	3 14	1 31	18 37	2 8	18 11	1 9	23 45	1 20	26 10	2 49	2 47	12 16	19 33	19 28	15 50		n.a.
T 9	16 35	3n48	4 9	9 9	1 21	15 38	0 17	3 31	1 31	18 39	2 8	18 9	1 9	23 46	1 20	26 10	2 49	2 46	12 16	19 30	19 27	15 51		n.a.
W10	16 17	8 4	3 28	8 40	1 16	15 12	0 19	3 49	1 30	18 41	2 8	18 7	1 9	23 46	1 20	26 10	2 49	2 45	12 16	19 28	19 26	15 53		n.a.
T 11	15 59	11 57	2 37	8 11	1 11	14 46	0 21	4 6	1 29	18 43	2 9	18 5	1 9	23 47	1 20	26 10	2 49	2 45	12 16	19 27	19 25	15 54		n.a.
F 12	15 40	15 20	1 41	7 42	1 6	14 20	0 23	4 24	1 29	18 45	2 9	18 3	1 9	23 47	1 20	26 10	2 49	2 44	12 16	19 27	19 24	15 56		n.a.
S 13	15 22	18 5	0 40	7 14	1 1	13 53	0 26	4 41	1 28	18 47	2 10	18 1	1 9	23 47	1 20	26 9	2 49	2 43	12 16	19 27	19 24	15 57		n.a.
S 14	15 3	20 5	0s23	6 46	0 55	13 25	0 28	4 59	1 28	18 48	2 10	17 59	1 9	23 48	1 20	26 9	2 49	2 42	12 16	19 27	19 23	15 58		n.a.
M15	14 43	21 12	1 26	6 18	0 49	12 58	0 30	5 16	1 27	18 50	2 11	17 57	1 9	23 48	1 20	26 9	2 49	2 42	12 16	19 27	19 22	16 0		n.a.
T 16	14 24	21 20	2 25	5 50	0 43	12 30	0 32	5 34	1 26	18 51	2 11	17 55	1 9	23 48	1 20	26 9	2 48	2 41	12 16	19 26	19 21	16 1		n.a.
W17	14 4	20 25	3 20	5 23	0 37	12 1	0 34	5 51	1 26	18 53	2 12	17 53	1 9	23 48	1 20	26 9	2 48	2 40	12 16	19 25	19 21	16 3		n.a.
T 18	13 44	18 27	4 5	4 57	0 30	11 33	0 36	6 9	1 25	18 54	2 12	17 50	1 9	23 49	1 21	26 9	2 48	2 40	12 16	19 23	19 20	16 4		n.a.
F 19	13 23	15 27	4 39	4 31	0 23	11 4	0 39	6 26	1 24	18 56	2 13	17 48	1 9	23 49	1 21	26 9	2 48	2 39	12 16	19 20	19 19	16 5		n.a.
S 20	13 3	11 33	4 58	4 6	0 16	10 35	0 41	6 43	1 24	18 57	2 13	17 46	1 9	23 49	1 21	26 9	2 48	2 38	12 16	19 18	19 18	16 7		n.a.
S 21	12 42	6 56	4 59	3 41	0 9	10 5	0 43	7 1	1 23	18 58	2 14	17 44	1 9	23 50	1 21	26 8	2 48	2 37	12 16	19 14	19 17	16 8		n.a.
M22	12 21	1 53	4 43	3 17	0 1	9 36	0 45	7 18	1 22	19 0	2 14	17 42	1 9	23 50	1 21	26 8	2 48	2 37	12 16	19 11	19 17	16 10		n.a.
T 23	12 0	3s20	4 8	2 53	0s 6	9 6	0 47	7 35	1 22	19 1	2 14	17 40	1 9	23 50	1 21	26 8	2 48	2 36	12 17	19 9	19 16	16 11		n.a.
W24	11 38	8 24	3 17	2 30	0 14	8 36	0 49	7 52	1 21	19 2	2 15	17 38	1 9	23 50	1 21	26 8	2 48	2 35	12 17	19 7	19 15	16 12		n.a.
T 25	11 17	12 58	2 13	2 8	0 22	8 5	0 51	8 9	1 20	19 3	2 15	17 36	1 9	23 51	1 21	26 8	2 48	2 34	12 17	19 6	19 14	16 14		n.a.
F 26	10 55	16 45	1 2	1 47	0 30	7 35	0 52	8 27	1 20	19 4	2 16	17 34	1 9	23 51	1 21	26 8	2 47	2 33	12 17	19 6	19 13	16 15		n.a.
S 27	10 33	19 29	0n13	1 27	0 38	7 4	0 54	8 44	1 19	19 5	2 16	17 32	1 9	23 51	1 21	26 8	2 47	2 33	12 17	19 5	19 13	16 16		n.a.
S 28	10 10	21 0	1 26	1 7	0 47	6 34	0 56	9 1	1 18	19 6	2 17	17 30	1 9	23 51	1 21	26 8	2 47	2 32	12 17	19 5	19 12	16 18		n.a.
M29	9 48	21 13	2 33	0 49	0 55	6 3	0 58	9 18	1 17	19 7	2 17	17 28	1 9	23 52	1 21	26 7	2 47	2 31	12 17	19 5	19 11	16 19		n.a.
T 30	9 25	20 10	3 31	0 32	1 4	5 31	1 0	9 34	1 17	19 7	2 18	17 25	1 8	23 52	1 21	26 7	2 47	2 30	12 17	19 4	19 10	16 20		n.a.
W31	9s 3	17s59	4n16	0s16	1s13	5s 0	1n 1	9n51	1n16	19s 8	2s18	17s23	1s 8	23s52	1s22	26n 7	2n47	2s29	12n18	19s 3	19s 9	16n22		n.a.

Julian Day Number = -2968266.5, Delta T = 193h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'55, Lahiri = -179°20'55 Julian Calendar 1 May 12840 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 15	8♓ 9'46	4♒35	3♈ 2	16♓27	22♈38	15♏59	16♒15	11♐ 0	18♊ 2	23♒ 4	23°R30	24♏ 2	10♉26	n.a.	T 1
F 2	10 44 11	9°10'13	17°43	3°55	17°43	23°24	15°59	16°22	11° 1	18° 2	23° 6	23♏18	23°59	10°32	n.a.	F 2
S 3	10 48 8	10°10'42	0♓39	4°44	18°58	24°10	16° 0	16°28	11° 2	18° 2	23° 8	23° 5	23°56	10°39	n.a.	S 3
S 4	10 52 4	11°11'14	13°22	5°29	20°14	24°56	16°R 0	16°35	11° 3	18° 2	23°10	22°52	23°53	10°45	n.a.	S 4
M 5	10 56 1	12°11'47	25°51	6°10	21°30	25°42	15°59	16°41	11° 3	18° 2	23°12	22°40	23°50	10°52	n.a.	M 5
T 6	10 59 57	13°12'23	8♈ 7	6°46	22°45	26°28	15°59	16°48	11° 4	18° 2	23°14	22°30	23°46	10°59	n.a.	T 6
W 7	11 3 54	14°13'00	20°11	7°17	24° 1	27°14	15°58	16°54	11° 4	18° 2	23°16	22°22	23°43	11° 5	n.a.	W 7
T 8	11 7 50	15°13'39	2♉ 5	7°42	25°17	28° 0	15°58	17° 0	11° 5	18° 3	23°18	22°18	23°40	11°12	n.a.	T 8
F 9	11 11 46	16°14'20	13°53	8° 0	26°32	28°46	15°57	17° 7	11° 5	18° 3	23°20	22°16	23°37	11°19	n.a.	F 9
S 10	11 15 43	17°15'02	25°39	8°11	27°48	29°32	15°55	17°13	11° 6	18° 3	23°22	22°D15	23°34	11°25	n.a.	S 10
S 11	11 19 39	18°15'46	7♊28	8°R15	29° 3	0♉18	15°54	17°19	11° 6	18° 4	23°24	22°16	23°30	11°32	n.a.	S 11
M12	11 23 36	19°16'32	19°26	8°10	0♈19	1° 4	15°52	17°26	11° 6	18° 4	23°26	22°R16	23°27	11°39	n.a.	M12
T 13	11 27 32	20°17'19	1♋38	7°56	1°35	1°50	15°51	17°32	11° 6	18° 5	23°28	22°15	23°24	11°45	n.a.	T 13
W14	11 31 29	21°18'08	14° 8	7°33	2°50	2°36	15°49	17°38	11° 7	18° 5	23°30	22°13	23°21	11°52	n.a.	W14
T 15	11 35 25	22°18'59	27° 3	7° 1	4° 6	3°23	15°46	17°44	11° 7	18° 6	23°32	22° 8	23°18	11°59	n.a.	T 15
F 16	11 39 21	23°19'50	10♌24	6°19	5°21	4° 9	15°44	17°50	11°R 7	18° 6	23°34	22° 1	23°15	12° 5	n.a.	F 16
S 17	11 43 18	24°20'44	24°13	5°28	6°37	4°55	15°41	17°56	11° 7	18° 7	23°36	21°52	23°11	12°12	n.a.	S 17
S 18	11 47 14	25°21'38	8♍27	4°28	7°52	5°41	15°39	18° 2	11° 7	18° 7	23°38	21°42	23° 8	12°19	n.a.	S 18
M19	11 51 11	26°22'35	23° 2	3°20	9° 8	6°28	15°36	18° 8	11° 7	18° 8	23°39	21°33	23° 5	12°25	n.a.	M19
T 20	11 55 7	27°23'32	7♎51	2° 6	10°23	7°14	15°32	18°14	11° 6	18° 9	23°41	21°25	23° 2	12°32	n.a.	T 20
W21	11 59 4	28°24'32	22°45	0°48	11°39	8° 0	15°29	18°20	11° 6	18° 9	23°43	21°19	22°59	12°39	n.a.	W21
T 22	12 3 0	29°25'33	7♏36	29♓28	12°54	8°47	15°25	18°26	11° 6	18°10	23°45	21°16	22°55	12°45	n.a.	T 22
F 23	12 6 56	0♈26'36	22°18	28° 8	14° 9	9°33	15°22	18°31	11° 6	18°11	23°47	21°D16	22°52	12°52	n.a.	F 23
S 24	12 10 53	1°27'40	6♐44	26°52	15°25	10°19	15°18	18°37	11° 5	18°12	23°48	21°16	22°49	12°58	n.a.	S 24
S 25	12 14 49	2°28'47	20°52	25°41	16°40	11° 6	15°14	18°43	11° 5	18°12	23°50	21°18	22°46	13° 5	n.a.	S 25
M26	12 18 46	3°29'55	4♑42	24°39	17°56	11°52	15° 9	18°48	11° 4	18°13	23°52	21°R18	22°43	13°12	n.a.	M26
T 27	12 22 42	4°31'05	18°15	23°45	19°11	12°39	15° 5	18°54	11° 4	18°14	23°54	21°17	22°40	13°18	n.a.	T 27
W28	12 26 38	5°32'16	1♒31	23° 3	20°26	13°25	15° 0	18°59	11° 3	18°15	23°55	21°14	22°36	13°25	n.a.	W28
T 29	12 30 35	6°33'29	14°32	22°31	21°42	14°12	14°55	19° 5	11° 3	18°16	23°57	21° 9	22°33	13°32	n.a.	T 29
F 30	12 34 31	7♈34'43	27♒20	22♓12	22♈57	14♉58	14♏50	19♒10	11♐ 2	18♊17	23♒59	21♏ 2	22♏30	13♉38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	14s52	4n46	0s 1	1s22	4s29	1n 3	10n 8	1n15	19s 9	2s19	17s21	1s 8	23s52	1s22	26n 7	2n47	2s29	12n18	19s 0	19s 9	16n23		n.a.
F 2	8 17	11 3	5 0	0n12	1 31	3 58	1 5	10 25	1 14	19 9	2 19	17 19	1 8	23 52	1 22	26 7	2 47	2 28	12 18	18 57	19 8	16 24		n.a.
S 3	7 54	6 48	4 59	0 24	1 39	3 26	1 6	10 41	1 14	19 10	2 20	17 17	1 8	23 53	1 22	26 7	2 47	2 27	12 18	18 54	19 7	16 26		n.a.
S 4	7 30	2 19	4 43	0 34	1 48	2 54	1 8	10 58	1 13	19 10	2 20	17 15	1 8	23 53	1 22	26 7	2 47	2 26	12 18	18 51	19 6	16 27		n.a.
M 5	7 7	2n11	4 13	0 43	1 57	2 23	1 9	11 14	1 12	19 11	2 21	17 13	1 8	23 53	1 22	26 7	2 46	2 25	12 18	18 48	19 5	16 28		n.a.
T 6	6 43	6 31	3 32	0 49	2 6	1 51	1 10	11 31	1 11	19 11	2 21	17 11	1 8	23 53	1 22	26 7	2 46	2 24	12 19	18 45	19 5	16 30		n.a.
W 7	6 19	10 32	2 42	0 54	2 14	1 20	1 12	11 47	1 11	19 11	2 22	17 9	1 8	23 53	1 22	26 7	2 46	2 24	12 19	18 43	19 4	16 31		n.a.
T 8	5 56	14 5	1 46	0 57	2 22	0 48	1 13	12 3	1 10	19 12	2 22	17 7	1 8	23 53	1 22	26 7	2 46	2 23	12 19	18 42	19 3	16 32		n.a.
F 9	5 32	17 1	0 45	0 57	2 30	0 16	1 14	12 19	1 9	19 12	2 22	17 5	1 8	23 54	1 22	26 6	2 46	2 22	12 19	18 41	19 2	16 33		n.a.
S 10	5 8	19 15	0s18	0 55	2 37	0n16	1 16	12 35	1 8	19 12	2 23	17 3	1 8	23 54	1 22	26 6	2 46	2 21	12 19	18 41	19 1	16 35		n.a.
S 11	4 43	20 39	1 21	0 50	2 43	0 47	1 17	12 51	1 8	19 12	2 23	17 1	1 8	23 54	1 22	26 6	2 46	2 20	12 20	18 41	19 1	16 36		n.a.
M12	4 19	21 8	2 20	0 43	2 49	1 19	1 18	13 7	1 7	19 12	2 24	16 59	1 8	23 54	1 22	26 6	2 46	2 19	12 20	18 41	19 0	16 37		n.a.
T 13	3 55	20 39	3 15	0 33	2 54	1 50	1 19	13 22	1 6	19 12	2 24	16 57	1 8	23 54	1 22	26 6	2 46	2 19	12 20	18 41	18 59	16 39		n.a.
W14	3 31	19 8	4 2	0 21	2 57	2 22	1 20	13 38	1 5	19 12	2 25	16 55	1 8	23 54	1 23	26 6	2 46	2 18	12 20	18 41	18 58	16 40		n.a.
T 15	3 6	16 37	4 37	0 6	3 0	2 53	1 21	13 53	1 5	19 11	2 25	16 54	1 8	23 54	1 23	26 6	2 45	2 17	12 21	18 39	18 57	16 41		n.a.
F 16	2 42	13 10	5 0	0s12	3 0	3 25	1 22	14 9	1 4	19 11	2 26	16 52	1 8	23 54	1 23	26 6	2 45	2 16	12 21	18 37	18 57	16 42		n.a.
S 17	2 17	8 54	5 6	0 31	2 59	3 56	1 22	14 24	1 3	19 11	2 26	16 50	1 8	23 54	1 23	26 6	2 45	2 15	12 21	18 35	18 56	16 44		n.a.
S 18	1 53	4 2	4 53	0 53	2 56	4 27	1 23	14 39	1 2	19 10	2 27	16 48	1 8	23 55	1 23	26 6	2 45	2 14	12 21	18 32	18 55	16 45		n.a.
M19	1 28	1s10	4 22	1 15	2 51	4 58	1 24	14 54	1 1	19 10	2 27	16 46	1 8	23 55	1 23	26 6	2 45	2 13	12 22	18 30	18 54	16 46		n.a.
T 20	1 3	6 24	3 32	1 38	2 43	5 29	1 24	15 9	1 1	19 9	2 27	16 44	1 8	23 55	1 23	26 6	2 45	2 13	12 22	18 28	18 53	16 47		n.a.
W21	0 39	11 17	2 27	2 1	2 34	5 59	1 25	15 23	1 0	19 9	2 28	16 42	1 8	23 55	1 23	26 6	2 45	2 12	12 22	18 26	18 52	16 49		n.a.
T 22	0 14	15 28	1 13	2 23	2 22	6 30	1 25	15 38	0 59	19 8	2 28	16 41	1 8	23 55	1 23	26 6	2 45	2 11	12 23	18 26	18 52	16 50		n.a.
F 23	0n11	18 36	0n 6	2 42	2 8	7 0	1 26	15 52	0 58	19 7	2 29	16 39	1 8	23 55	1 23	26 6	2 45	2 10	12 23	18 25	18 51	16 51		n.a.
S 24	0 36	20 30	1 23	3 0	1 53	7 30	1 26	16 6	0 57	19 6	2 29	16 37	1 8	23 55	1 23	26 6	2 45	2 9	12 23	18 26	18 50	16 52		n.a.
S 25	1 0	21 2	2 33	3 13	1 37	8 0	1 27	16 20	0 57	19 6	2 29	16 35	1 8	23 55	1 23	26 6	2 44	2 8	12 23	18 26	18 49	16 54		n.a.
M26	1 25	20 16	3 33	3 23	1 20	8 30	1 27	16 34	0 56	19 5	2 30	16 33	1 8	23 55	1 23	26 6	2 44	2 8	12 24	18 26	18 48	16 55		n.a.
T 27	1 50	18 20	4 20	3 29	1 2	8 59	1 27	16 48	0 55	19 4	2 30	16 32	1 8	23 55	1 24	26 6	2 44	2 7	12 24	18 26	18 47	16 56		n.a.
W28	2 14	15 28	4 51	3 30	0 45	9 28	1 27	17 2	0 54	19 3	2 31	16 30	1 8	23 55	1 24	26 6	2 44	2 6	12 24	18 25	18 47	16 57		n.a.
T 29	2 39	11 53	5 7	3 26	0 27	9 57	1 27	17 15	0 53	19 1	2 31	16 28	1 8	23 55	1 24	26 6	2 44	2 5	12 25	18 24	18 46	16 58		n.a.
F 30	3n 4	7s49	5n 8	3s19	0s11	10n26	1n27	17n28	0n52	19s 0	2s31	16s26	1s 8	23s55	1s24	26n 6	2n44	2s 4	12n25	18s22	18s45	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -2968235.5, Delta T = 193h42m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'51, Lahiri = -179°20'51 Julian Calendar 1 June 12840 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 28	8♈35'59	9♓55	22°D 5	24♈12	15♉45	14°R45	19♒15	11°R 1	18♊18	24♒ 0	20°R54	22♏27	13♉45	n.a.	S 1
S 2	12 42 24	9°37'16	22°20	22♓ 8	25°28	16°31	14♏39	19°20	11♐ 0	18°19	24° 2	20♏46	22°24	13°52	n.a.	S 2
M 3	12 46 20	10°38'34	4♈34	22°22	26°43	17°18	14°34	19°26	10°59	18°20	24° 4	20°38	22°21	13°58	n.a.	M 3
T 4	12 50 17	11°39'53	16°38	22°46	27°58	18° 4	14°28	19°31	10°58	18°21	24° 5	20°32	22°17	14° 5	n.a.	T 4
W 5	12 54 13	12°41'13	28°35	23°19	29°13	18°51	14°22	19°36	10°58	18°23	24° 7	20°27	22°14	14°12	n.a.	W 5
T 6	12 58 10	13°42'34	10♉25	24° 0	0♉29	19°37	14°16	19°41	10°56	18°24	24° 8	20°25	22°11	14°18	n.a.	T 6
F 7	13 2 6	14°43'57	22°12	24°49	1°44	20°24	14°10	19°46	10°55	18°25	24°10	20°D24	22° 8	14°25	n.a.	F 7
S 8	13 6 2	15°45'19	3♊58	25°43	2°59	21°10	14° 4	19°50	10°54	18°26	24°11	20°25	22° 5	14°32	n.a.	S 8
S 9	13 9 59	16°46'43	15°47	26°43	4°14	21°57	13°57	19°55	10°53	18°27	24°13	20°27	22° 1	14°38	n.a.	S 9
M10	13 13 55	17°48'07	27°43	27°48	5°29	22°44	13°51	20° 0	10°52	18°29	24°14	20°29	21°58	14°45	n.a.	M10
T 11	13 17 52	18°49'32	9♋52	28°57	6°44	23°30	13°44	20° 4	10°51	18°30	24°16	20°30	21°55	14°51	n.a.	T 11
W12	13 21 48	19°50'57	22°18	0♈ 9	7°59	24°17	13°37	20° 9	10°49	18°31	24°17	20°R31	21°52	14°58	n.a.	W12
T 13	13 25 45	20°52'23	5♌ 7	1°25	9°15	25° 3	13°30	20°13	10°48	18°33	24°19	20°30	21°49	15° 5	n.a.	T 13
F 14	13 29 41	21°53'49	18°21	2°43	10°30	25°50	13°23	20°18	10°47	18°34	24°20	20°27	21°46	15°11	n.a.	F 14
S 15	13 33 37	22°55'15	2♍ 4	4° 4	11°45	26°36	13°16	20°22	10°45	18°36	24°21	20°24	21°42	15°18	n.a.	S 15
S 16	13 37 34	23°56'42	16°15	5°26	13° 0	27°23	13° 8	20°26	10°44	18°37	24°23	20°20	21°39	15°25	n.a.	S 16
M17	13 41 30	24°58'09	0♎52	6°50	14°14	28°10	13° 1	20°31	10°42	18°39	24°24	20°16	21°36	15°31	n.a.	M17
T 18	13 45 27	25°59'36	15°50	8°16	15°29	28°56	12°54	20°35	10°40	18°40	24°25	20°13	21°33	15°38	n.a.	T 18
W19	13 49 23	27° 1'04	0♏59	9°43	16°44	29°43	12°46	20°39	10°39	18°42	24°26	20°10	21°30	15°45	n.a.	W19
T 20	13 53 20	28° 2'32	16°11	11°10	17°59	0♊29	12°38	20°43	10°37	18°43	24°27	20°D10	21°27	15°51	n.a.	T 20
F 21	13 57 16	29° 4'01	1♐15	12°39	19°14	1°16	12°31	20°46	10°35	18°45	24°29	20°10	21°23	15°58	n.a.	F 21
S 22	14 1 12	0♉ 5'30	16° 3	14° 8	20°29	2° 2	12°23	20°50	10°34	18°47	24°30	20°11	21°20	16° 5	n.a.	S 22
S 23	14 5 9	1° 6'59	0♑31	15°38	21°44	2°49	12°15	20°54	10°32	18°48	24°31	20°12	21°17	16°11	n.a.	S 23
M24	14 9 5	2° 8'30	14°34	17° 9	22°58	3°35	12° 7	20°57	10°30	18°50	24°32	20°13	21°14	16°18	n.a.	M24
T 25	14 13 2	3°10'00	28°13	18°40	24°13	4°22	11°59	21° 1	10°28	18°52	24°33	20°R14	21°11	16°25	n.a.	T 25
W26	14 16 58	4°11'31	11♒29	20°11	25°28	5° 8	11°51	21° 4	10°26	18°53	24°34	20°14	21° 7	16°31	n.a.	W26
T 27	14 20 55	5°13'03	24°23	21°42	26°42	5°55	11°43	21° 8	10°24	18°55	24°35	20°13	21° 4	16°38	n.a.	T 27
F 28	14 24 51	6°14'34	7♓ 0	23°14	27°57	6°42	11°35	21°11	10°22	18°57	24°36	20°12	21° 1	16°44	n.a.	F 28
S 29	14 28 48	7°16'06	19°22	24°46	29°12	7°28	11°26	21°14	10°20	18°59	24°37	20°10	20°58	16°51	n.a.	S 29
S 30	14 32 44	8°17'38	1♈32	26°19	0♊26	8°14	11°18	21°17	10°18	19° 0	24°38	20° 8	20°55	16°58	n.a.	S 30
M31	14 36 41	9♉19'10	13♈33	27♈51	1♊41	9♊ 1	11♏10	21♒20	10♐16	19♊ 2	24♒39	20♏ 6	20♏52	17♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n28	3s29	4n53	3s 7	0n 5	10n54	1n27	17n41	0n52	18s59	2s32	16s25	1s 8	23s55	1s24	26n 6	2n44	2s 3	12n25	18s20	18s44	17n 1		n.a.
S 2	3 53	0n56	4 24	2 52	0 20	11 22	1 27	17 54	0 51	18 58	2 32	16 23	1 8	23 55	1 24	26 6	2 44	2 2	12 26	18 17	18 43	17 2		n.a.
M 3	4 17	5 16	3 44	2 34	0 34	11 50	1 27	18 7	0 50	18 56	2 32	16 21	1 8	23 55	1 24	26 6	2 44	2 2	12 26	18 15	18 43	17 3		n.a.
T 4	4 42	9 20	2 54	2 13	0 47	12 18	1 26	18 20	0 49	18 55	2 33	16 20	1 8	23 54	1 24	26 6	2 44	2 1	12 26	18 14	18 42	17 4		n.a.
W 5	5 6	12 59	1 56	1 49	0 58	12 45	1 26	18 32	0 48	18 53	2 33	16 18	1 8	23 54	1 24	26 6	2 44	2 0	12 27	18 12	18 41	17 6		n.a.
T 6	5 30	16 5	0 54	1 23	1 9	13 12	1 26	18 44	0 47	18 52	2 33	16 17	1 8	23 54	1 24	26 6	2 43	1 59	12 27	18 12	18 40	17 7		n.a.
F 7	5 55	18 31	0s10	0 55	1 18	13 38	1 25	18 56	0 47	18 50	2 34	16 15	1 8	23 54	1 24	26 6	2 43	1 58	12 27	18 12	18 39	17 8		n.a.
S 8	6 19	20 9	1 14	0 25	1 26	14 4	1 25	19 8	0 46	18 49	2 34	16 14	1 8	23 54	1 24	26 6	2 43	1 57	12 28	18 12	18 38	17 9		n.a.
S 9	6 43	20 53	2 15	0n 6	1 34	14 29	1 24	19 20	0 45	18 47	2 34	16 12	1 8	23 54	1 24	26 6	2 43	1 57	12 28	18 12	18 38	17 10		n.a.
M10	7 7	20 42	3 11	0 38	1 40	14 55	1 23	19 31	0 44	18 45	2 35	16 11	1 8	23 54	1 24	26 6	2 43	1 56	12 29	18 13	18 37	17 11		n.a.
T 11	7 30	19 33	3 59	1 11	1 45	15 19	1 23	19 42	0 43	18 43	2 35	16 9	1 8	23 54	1 25	26 6	2 43	1 55	12 29	18 13	18 36	17 13		n.a.
W12	7 54	17 27	4 38	1 44	1 50	15 44	1 22	19 53	0 42	18 41	2 35	16 8	1 8	23 54	1 25	26 6	2 43	1 54	12 29	18 13	18 35	17 14		n.a.
T 13	8 18	14 27	5 4	2 19	1 54	16 8	1 21	20 4	0 41	18 40	2 35	16 6	1 9	23 54	1 25	26 6	2 43	1 53	12 30	18 13	18 34	17 15		n.a.
F 14	8 41	10 38	5 15	2 53	1 57	16 31	1 20	20 15	0 41	18 38	2 36	16 5	1 9	23 53	1 25	26 6	2 43	1 53	12 30	18 12	18 33	17 16		n.a.
S 15	9 4	6 9	5 8	3 28	1 59	16 54	1 19	20 25	0 40	18 36	2 36	16 3	1 9	23 53	1 25	26 6	2 43	1 52	12 31	18 11	18 32	17 17		n.a.
S 16	9 28	1 11	4 43	4 3	2 1	17 17	1 18	20 35	0 39	18 33	2 36	16 2	1 9	23 53	1 25	26 6	2 43	1 51	12 31	18 10	18 32	17 18		n.a.
M17	9 51	4s 0	4 0	4 38	2 2	17 39	1 17	20 45	0 38	18 31	2 36	16 1	1 9	23 53	1 25	26 6	2 42	1 50	12 31	18 9	18 31	17 20		n.a.
T 18	10 13	9 5	2 59	5 13	2 3	18 0	1 16	20 55	0 37	18 29	2 37	16 0	1 9	23 53	1 25	26 6	2 42	1 49	12 32	18 8	18 30	17 21		n.a.
W19	10 36	13 40	1 44	5 48	2 3	18 21	1 15	21 4	0 36	18 27	2 37	15 58	1 9	23 53	1 25	26 6	2 42	1 49	12 32	18 8	18 29	17 22		n.a.
T 20	10 58	17 21	0 22	6 23	2 3	18 41	1 13	21 13	0 36	18 25	2 37	15 57	1 9	23 52	1 25	26 6	2 42	1 48	12 33	18 8	18 28	17 23		n.a.
F 21	11 21	19 49	1n 1	6 57	2 2	19 1	1 12	21 22	0 35	18 23	2 37	15 56	1 9	23 52	1 25	26 6	2 42	1 47	12 33	18 8	18 27	17 24		n.a.
S 22	11 43	20 51	2 19	7 32	2 1	19 21	1 11	21 31	0 34	18 20	2 37	15 55	1 9	23 52	1 25	26 6	2 42	1 46	12 33	18 8	18 27	17 25		n.a.
S 23	12 5	20 28	3 26	8 6	1 59	19 40	1 9	21 40	0 33	18 18	2 37	15 53	1 9	23 52	1 25	26 7	2 42	1 46	12 34	18 8	18 26	17 26		n.a.
M24	12 26	18 49	4 18	8 40	1 57	19 58	1 8	21 48	0 32	18 15	2 37	15 52	1 9	23 52	1 25	26 7	2 42	1 45	12 34	18 9	18 25	17 27		n.a.
T 25	12 48	16 7	4 54	9 13	1 55	20 15	1 6	21 56	0 31	18 13	2 38	15 51	1 9	23 51	1 25	26 7	2 42	1 44	12 35	18 9	18 24	17 28		n.a.
W26	13 9	12 39	5 14	9 46	1 52	20 32	1 5	22 4	0 30	18 11	2 38	15 50	1 9	23 51	1 25	26 7	2 42	1 43	12 35	18 9	18 23	17 30		n.a.
T 27	13 30	8 41	5 17	10 18	1 49	20 49	1 3	22 12	0 30	18 8	2 38	15 49	1 9	23 51	1 25	26 7	2 42	1 43	12 36	18 9	18 22	17 31		n.a.
F 28	13 51	4 25	5 4	10 50	1 46	21 5	1 1	22 19	0 29	18 6	2 38	15 48	1 9	23 51	1 25	26 7	2 42	1 42	12 36	18 8	18 21	17 32		n.a.
S 29	14 12	0 3	4 37	11 22	1 43	21 20	0 59	22 26	0 28	18 3	2 38	15 47	1 9	23 50	1 26	26 7	2 42	1 41	12 36	18 8	18 21	17 33		n.a.
S 30	14 32	4n15	3 59	11 53	1 39	21 34	0 58	22 33	0 27	18 0	2 38	15 46	1 9	23 50	1 26	26 7	2 42	1 40	12 37	18 7	18 20	17 34		n.a.
M31	14n52	8n21	3n10	12n23	1n35	21n48	0n56	22n39	0n26	17s58	2s38	15s45	1s 9	23s50	1s26	26n 7	2n41	1s40	12n37	18s 7	18s19	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2968205.5, Delta T = 193h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'47, Lahiri = -179°20'47 Julian Calendar 1 July 12840 BCE == Greg. Calendar 25 March 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 37	10♌20'42	25♈27	29♈24	2♊55	9♊47	11°R 2	21♒23	10°R14	19♊ 4	24♒39	20°R 5	20♏48	17♌11	n.a.	T 1
W 2	14 44 34	11°22'14	7♌17	0♌57	4°10	10°34	10♏54	21°26	10♐12	19° 6	24°40	20♏ 4	20°45	17°18	n.a.	W 2
T 3	14 48 30	12°23'45	19° 5	2°30	5°24	11°20	10°45	21°29	10°10	19° 8	24°41	20°D 4	20°42	17°24	n.a.	T 3
F 4	14 52 27	13°25'17	0♊52	4° 3	6°39	12° 7	10°37	21°31	10° 8	19°10	24°42	20° 4	20°39	17°31	n.a.	F 4
S 5	14 56 23	14°26'48	12°41	5°37	7°53	12°53	10°29	21°34	10° 5	19°12	24°42	20° 4	20°36	17°38	n.a.	S 5
S 6	15 0 20	15°28'18	24°34	7°10	9° 8	13°40	10°21	21°36	10° 3	19°14	24°43	20° 5	20°32	17°44	n.a.	S 6
M 7	15 4 16	16°29'48	6♋35	8°44	10°22	14°26	10°13	21°39	10° 1	19°16	24°44	20° 5	20°29	17°51	n.a.	M 7
T 8	15 8 13	17°31'18	18°47	10°18	11°36	15°12	10° 4	21°41	9°58	19°18	24°44	20° 6	20°26	17°58	n.a.	T 8
W 9	15 12 9	18°32'46	1♌13	11°52	12°51	15°59	9°56	21°43	9°56	19°20	24°45	20° 6	20°23	18° 4	n.a.	W 9
T 10	15 16 6	19°34'14	13°57	13°27	14° 5	16°45	9°48	21°45	9°54	19°22	24°45	20° 6	20°20	18°11	n.a.	T 10
F 11	15 20 2	20°35'41	27° 3	15° 1	15°19	17°31	9°40	21°47	9°51	19°24	24°46	20° 6	20°17	18°18	n.a.	F 11
S 12	15 23 59	21°37'07	10♍34	16°36	16°33	18°18	9°32	21°49	9°49	19°26	24°46	20° 6	20°13	18°24	n.a.	S 12
S 13	15 27 55	22°38'31	24°31	18°11	17°47	19° 4	9°25	21°51	9°46	19°28	24°47	20° 6	20°10	18°31	n.a.	S 13
M14	15 31 52	23°39'55	8♎55	19°46	19° 1	19°50	9°17	21°52	9°44	19°30	24°47	20° 7	20° 7	18°37	n.a.	M14
T 15	15 35 48	24°41'18	23°41	21°22	20°15	20°36	9° 9	21°54	9°41	19°32	24°48	20° 7	20° 4	18°44	n.a.	T 15
W16	15 39 45	25°42'40	8♏46	22°58	21°29	21°22	9° 2	21°55	9°39	19°34	24°48	20° 7	20° 1	18°51	n.a.	W16
T 17	15 43 42	26°44'01	23°59	24°34	22°43	22° 9	8°54	21°57	9°37	19°36	24°48	20°R 7	19°58	18°57	n.a.	T 17
F 18	15 47 38	27°45'21	9♐12	26°10	23°57	22°55	8°47	21°58	9°34	19°38	24°49	20° 7	19°54	19° 4	n.a.	F 18
S 19	15 51 35	28°46'40	24°16	27°47	25°11	23°41	8°39	21°59	9°31	19°41	24°49	20° 6	19°51	19°11	n.a.	S 19
S 20	15 55 31	29°47'59	9♑ 0	29°24	26°25	24°27	8°32	22° 0	9°29	19°43	24°49	20° 5	19°48	19°17	n.a.	S 20
M21	15 59 28	0♊49'16	23°21	1♊ 2	27°39	25°13	8°25	22° 1	9°26	19°45	24°49	20° 4	19°45	19°24	n.a.	M21
T 22	16 3 25	1°50'33	7♒13	2°40	28°53	25°59	8°18	22° 2	9°24	19°47	24°49	20° 3	19°42	19°31	n.a.	T 22
W23	16 7 21	2°51'49	20°38	4°18	0♋ 7	26°45	8°11	22° 3	9°21	19°49	24°49	20° 2	19°38	19°37	n.a.	W23
T 24	16 11 18	3°53'04	3♓37	5°57	1°20	27°31	8° 4	22° 3	9°19	19°51	24°50	20°D 1	19°35	19°44	n.a.	T 24
F 25	16 15 14	4°54'18	16°12	7°36	2°34	28°17	7°58	22° 4	9°16	19°54	24°50	20° 2	19°32	19°51	n.a.	F 25
S 26	16 19 11	5°55'31	28°30	9°15	3°48	29° 3	7°51	22° 4	9°13	19°56	24°R50	20° 3	19°29	19°57	n.a.	S 26
S 27	16 23 8	6°56'43	10♈34	10°55	5° 1	29°49	7°45	22° 5	9°11	19°58	24°50	20° 4	19°26	20° 4	n.a.	S 27
M28	16 27 4	7°57'54	22°27	12°36	6°15	0♋34	7°39	22° 5	9° 8	20° 0	24°50	20° 6	19°23	20°11	n.a.	M28
T 29	16 31 1	8°59'04	4♌16	14°17	7°28	1°20	7°33	22° 5	9° 6	20° 3	24°50	20° 7	19°19	20°17	n.a.	T 29
W30	16 34 57	10° 0'12	16° 2	15°58	8°42	2° 6	7°27	22°R 5	9° 3	20° 5	24°49	20°R 8	19°16	20°24	n.a.	W30
T 31	16 38 54	11♊ 1'20	27♌49	17♊39	9♋55	2♋52	7♏21	22♒ 5	9♐ 0	20♊ 7	24♒49	20♏ 8	19♏13	20♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	12n 5	2n13	12n53	1n31	22n 1	0n54	22n46	0n25	17s55	2s38	15s44	1s 9	23s50	1s26	26n 7	2n41	1s39	12n38	18s 6	18s18	17n36		n.a.
W 2	15 31	15 19	1 11	13 23	1 27	22 14	0 52	22 52	0 24	17 53	2 38	15 43	1 9	23 49	1 26	26 7	2 41	1 38	12 38	18 6	18 17	17 37		n.a.
T 3	15 51	17 55	0 5	13 51	1 22	22 26	0 50	22 58	0 24	17 50	2 38	15 42	1 9	23 49	1 26	26 8	2 41	1 38	12 39	18 6	18 16	17 38		n.a.
F 4	16 10	19 45	1s 0	14 20	1 17	22 37	0 48	23 3	0 23	17 47	2 38	15 42	1 9	23 49	1 26	26 8	2 41	1 37	12 39	18 6	18 15	17 39		n.a.
S 5	16 28	20 44	2 3	14 47	1 13	22 48	0 46	23 9	0 22	17 45	2 38	15 41	1 9	23 48	1 26	26 8	2 41	1 36	12 40	18 6	18 15	17 40		n.a.
S 6	16 47	20 47	3 1	15 14	1 8	22 58	0 43	23 14	0 21	17 42	2 38	15 40	1 9	23 48	1 26	26 8	2 41	1 36	12 40	18 6	18 14	17 41		n.a.
M 7	17 5	19 53	3 52	15 40	1 3	23 7	0 41	23 18	0 20	17 39	2 38	15 39	1 9	23 48	1 26	26 8	2 41	1 35	12 41	18 6	18 13	17 42		n.a.
T 8	17 23	18 3	4 33	16 6	0 57	23 15	0 39	23 23	0 19	17 37	2 38	15 39	1 9	23 47	1 26	26 8	2 41	1 34	12 41	18 6	18 12	17 44		n.a.
W 9	17 40	15 22	5 2	16 31	0 52	23 23	0 37	23 27	0 19	17 34	2 38	15 38	1 9	23 47	1 26	26 8	2 41	1 34	12 41	18 7	18 11	17 45		n.a.
T 10	17 57	11 54	5 17	16 55	0 46	23 30	0 34	23 31	0 18	17 31	2 38	15 37	1 10	23 47	1 26	26 8	2 41	1 33	12 42	18 7	18 10	17 46		n.a.
F 11	18 14	7 47	5 17	17 18	0 41	23 36	0 32	23 35	0 17	17 29	2 38	15 37	1 10	23 46	1 26	26 8	2 41	1 33	12 42	18 7	18 9	17 47		n.a.
S 12	18 30	3 9	4 59	17 41	0 35	23 42	0 30	23 38	0 16	17 26	2 38	15 36	1 10	23 46	1 26	26 9	2 41	1 32	12 43	18 7	18 9	17 48		n.a.
S 13	18 47	1s48	4 23	18 3	0 30	23 47	0 27	23 42	0 15	17 23	2 37	15 36	1 10	23 46	1 26	26 9	2 41	1 31	12 43	18 7	18 8	17 49		n.a.
M14	19 2	6 49	3 30	18 24	0 24	23 51	0 25	23 44	0 14	17 21	2 37	15 35	1 10	23 45	1 26	26 9	2 41	1 31	12 44	18 7	18 7	17 50		n.a.
T 15	19 18	11 34	2 22	18 44	0 18	23 54	0 22	23 47	0 13	17 18	2 37	15 35	1 10	23 45	1 26	26 9	2 41	1 30	12 44	18 7	18 6	17 51		n.a.
W16	19 33	15 41	1 3	19 4	0 12	23 57	0 20	23 49	0 13	17 15	2 37	15 34	1 10	23 45	1 26	26 9	2 41	1 30	12 45	18 7	18 5	17 52		n.a.
T 17	19 47	18 47	0n22	19 22	0 6	23 59	0 17	23 52	0 12	17 13	2 37	15 34	1 10	23 44	1 26	26 9	2 41	1 29	12 45	18 7	18 4	17 53		n.a.
F 18	20 2	20 32	1 44	19 40	0 0	24 0	0 15	23 53	0 11	17 10	2 37	15 33	1 10	23 44	1 26	26 9	2 41	1 29	12 46	18 7	18 3	17 54		n.a.
S 19	20 16	20 48	2 59	19 57	0s 6	24 1	0 12	23 55	0 10	17 7	2 37	15 33	1 10	23 44	1 26	26 9	2 40	1 28	12 46	18 7	18 2	17 55		n.a.
S 20	20 29	19 36	4 0	20 13	0 12	24 1	0 9	23 56	0 9	17 5	2 36	15 33	1 10	23 43	1 26	26 10	2 40	1 28	12 47	18 6	18 2	17 56		n.a.
M21	20 42	17 10	4 44	20 28	0 18	24 0	0 7	23 57	0 9	17 2	2 36	15 32	1 10	23 43	1 26	26 10	2 40	1 27	12 47	18 6	18 1	17 57		n.a.
T 22	20 55	13 49	5 10	20 43	0 24	23 58	0 4	23 58	0 8	17 0	2 36	15 32	1 10	23 42	1 26	26 10	2 40	1 27	12 48	18 6	18 0	17 58		n.a.
W23	21 7	9 52	5 18	20 56	0 29	23 56	0 1	23 58	0 7	16 57	2 36	15 32	1 10	23 42	1 26	26 10	2 40	1 26	12 48	18 5	17 59	17 59		n.a.
T 24	21 19	5 35	5 9	21 8	0 35	23 52	0s 1	23 59	0 6	16 55	2 35	15 32	1 10	23 42	1 26	26 10	2 40	1 26	12 48	18 5	17 58	18 0		n.a.
F 25	21 31	1 10	4 46	21 20	0 41	23 49	0 4	23 59	0 5	16 52	2 35	15 32	1 10	23 41	1 26	26 10	2 40	1 25	12 49	18 5	17 57	18 1		n.a.
S 26	21 42	3n11	4 9	21 30	0 47	23 44	0 7	23 58	0 4	16 50	2 35	15 32	1 10	23 41	1 26	26 10	2 40	1 25	12 49	18 6	17 56	18 2		n.a.
S 27	21 53	7 21	3 23	21 39	0 52	23 39	0 9	23 58	0 4	16 48	2 35	15 31	1 10	23 40	1 26	26 11	2 40	1 24	12 50	18 6	17 55	18 3		n.a.
M28	22 3	11 11	2 28	21 47	0 58	23 33	0 12	23 57	0 3	16 45	2 34	15 31	1 10	23 40	1 26	26 11	2 40	1 24	12 50	18 6	17 55	18 4		n.a.
T 29	22 13	14 33	1 27	21 55	1 3	23 26	0 15	23 56	0 2	16 43	2 34	15 31	1 10	23 40	1 26	26 11	2 40	1 23	12 51	18 7	17 54	18 5		n.a.
W30	22 22	17 19	0 23	22 1	1 8	23 19	0 18	23 54	0 1	16 41	2 34	15 31	1 10	23 39	1 26	26 11	2 40	1 23	12 51	18 7	17 53	18 6		n.a.
T 31	22n31	19n22	0s42	22n 6	1s13	23n11	0s20	23n53	0n 0	16s38	2s33	15s31	1s10	23s39	1s26	26n11	2n40	1s23	12n52	18s 7	17s52	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -2968174.5, Delta T = 193h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'43, Lahiri = -179°20'43 Julian Calendar 1 Aug. 12840 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 51	12♊ 2'26	9♊40	19♊21	11♋ 9	3♋38	7°R16	22°R 5	8°R58	20♊ 9	24°R49	20°R 6	19♏10	20♉37	n.a.	F 1
S 2	16 46 47	13° 3'30	21°36	21° 3	12°22	4°23	7♏10	22♒ 5	8♐55	20°12	24♒49	20♏ 4	19° 7	20°44	n.a.	S 2
S 3	16 50 44	14° 4'33	3♋39	22°46	13°35	5° 9	7° 5	22° 4	8°53	20°14	24°49	20° 0	19° 4	20°50	n.a.	S 3
M 4	16 54 41	15° 5'35	15°51	24°28	14°49	5°55	7° 0	22° 4	8°50	20°16	24°48	19°56	19° 0	20°57	n.a.	M 4
T 5	16 58 37	16° 6'34	28°13	26°11	16° 2	6°40	6°55	22° 3	8°48	20°18	24°48	19°52	18°57	21° 4	n.a.	T 5
W 6	17 2 34	17° 7'32	10♌48	27°53	17°15	7°26	6°50	22° 2	8°45	20°21	24°48	19°47	18°54	21°10	n.a.	W 6
T 7	17 6 31	18° 8'28	23°37	29°36	18°28	8°11	6°46	22° 2	8°42	20°23	24°47	19°44	18°51	21°17	n.a.	T 7
F 8	17 10 27	19° 9'22	6♍43	1♋18	19°41	8°57	6°41	22° 1	8°40	20°25	24°47	19°42	18°48	21°24	n.a.	F 8
S 9	17 14 24	20°10'14	20° 7	3° 0	20°55	9°42	6°37	22° 0	8°37	20°27	24°47	19°D41	18°44	21°30	n.a.	S 9
S 10	17 18 21	21°11'04	3♎51	4°40	22° 8	10°28	6°33	21°59	8°35	20°30	24°46	19°42	18°41	21°37	n.a.	S 10
M11	17 22 17	22°11'51	17°57	6°20	23°21	11°13	6°29	21°58	8°32	20°32	24°46	19°43	18°38	21°44	n.a.	M11
T 12	17 26 14	23°12'37	2♏23	7°59	24°33	11°58	6°26	21°56	8°30	20°34	24°45	19°45	18°35	21°50	n.a.	T 12
W13	17 30 11	24°13'21	17° 7	9°36	25°46	12°44	6°22	21°55	8°27	20°36	24°45	19°R45	18°32	21°57	n.a.	W13
T 14	17 34 7	25°14'02	2♐ 4	11°10	26°59	13°29	6°19	21°54	8°25	20°39	24°44	19°45	18°29	22° 4	n.a.	T 14
F 15	17 38 4	26°14'42	17° 6	12°43	28°12	14°14	6°16	21°52	8°22	20°41	24°43	19°43	18°25	22°10	n.a.	F 15
S 16	17 42 1	27°15'20	2♑ 5	14°12	29°25	14°59	6°13	21°50	8°20	20°43	24°43	19°39	18°22	22°17	n.a.	S 16
S 17	17 45 57	28°15'56	16°52	15°38	0♌37	15°45	6°10	21°49	8°18	20°46	24°42	19°33	18°19	22°24	n.a.	S 17
M18	17 49 54	29°16'29	1♒20	16°59	1°50	16°30	6° 8	21°47	8°15	20°48	24°41	19°27	18°16	22°30	n.a.	M18
T 19	17 53 51	0♋17'01	15°21	18°15	3° 2	17°15	6° 6	21°45	8°13	20°50	24°41	19°20	18°13	22°37	n.a.	T 19
W20	17 57 47	1°17'32	28°55	19°26	4°15	18° 0	6° 4	21°43	8°11	20°52	24°40	19°15	18°10	22°43	n.a.	W20
T 21	18 1 44	2°18'00	12♓ 2	20°30	5°27	18°45	6° 2	21°41	8° 8	20°55	24°39	19°11	18° 6	22°50	n.a.	T 21
F 22	18 5 41	3°18'26	24°43	21°28	6°40	19°30	6° 0	21°39	8° 6	20°57	24°38	19° 9	18° 3	22°57	n.a.	F 22
S 23	18 9 38	4°18'51	7♈ 2	22°17	7°52	20°15	5°59	21°36	8° 4	20°59	24°38	19°D 8	18° 0	23° 3	n.a.	S 23
S 24	18 13 34	5°19'14	19° 6	22°57	9° 4	20°59	5°58	21°34	8° 1	21° 1	24°37	19° 9	17°57	23°10	n.a.	S 24
M25	18 17 31	6°19'35	0♉59	23°29	10°16	21°44	5°56	21°32	7°59	21° 3	24°36	19°11	17°54	23°17	n.a.	M25
T 26	18 21 28	7°19'54	12°46	23°50	11°29	22°29	5°56	21°29	7°57	21° 6	24°35	19°12	17°50	23°23	n.a.	T 26
W27	18 25 24	8°20'11	24°32	24° 2	12°41	23°14	5°55	21°26	7°55	21° 8	24°34	19°R12	17°47	23°30	n.a.	W27
T 28	18 29 21	9°20'27	6♊21	24°R 3	13°53	23°59	5°55	21°24	7°53	21°10	24°33	19°10	17°44	23°37	n.a.	T 28
F 29	18 33 18	10°20'40	18°16	23°53	15° 5	24°43	5°54	21°21	7°51	21°12	24°32	19° 6	17°41	23°43	n.a.	F 29
S 30	18 37 14	11♋20'51	0♋22	23♋34	16♌17	25♋28	5°D54	21♒18	7♐49	21♊14	24♒31	19♏ 0	17♏38	23♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	20n35	1s46	22n10	1s18	23n 2	0s23	23n51	0s 0	16s36	2s33	15s32	1s10	23s38	1s26	26n11	2n40	1s22	12n52	18s 7	17s51	18n 7		n.a.
S 2	22 47	20 53	2 45	22 13	1 23	22 53	0 26	23 48	0 1	16 34	2 33	15 32	1 10	23 38	1 26	26 11	2 40	1 22	12 53	18 6	17 50	18 8		n.a.
S 3	22 55	20 13	3 38	22 15	1 27	22 43	0 29	23 46	0 2	16 32	2 33	15 32	1 11	23 38	1 26	26 12	2 40	1 22	12 53	18 5	17 49	18 9		n.a.
M 4	23 2	18 37	4 21	22 16	1 31	22 32	0 32	23 43	0 3	16 30	2 32	15 32	1 11	23 37	1 26	26 12	2 40	1 21	12 54	18 4	17 48	18 10		n.a.
T 5	23 9	16 8	4 52	22 16	1 35	22 21	0 34	23 40	0 4	16 28	2 32	15 32	1 11	23 37	1 26	26 12	2 40	1 21	12 54	18 3	17 47	18 11		n.a.
W 6	23 15	12 53	5 11	22 15	1 38	22 9	0 37	23 37	0 4	16 26	2 31	15 32	1 11	23 36	1 26	26 12	2 40	1 21	12 54	18 1	17 47	18 12		n.a.
T 7	23 21	8 58	5 14	22 13	1 41	21 57	0 40	23 33	0 5	16 24	2 31	15 33	1 11	23 36	1 26	26 12	2 40	1 20	12 55	18 0	17 46	18 13		n.a.
F 8	23 26	4 34	5 1	22 10	1 43	21 43	0 43	23 30	0 6	16 22	2 31	15 33	1 11	23 35	1 26	26 12	2 40	1 20	12 55	18 0	17 45	18 14		n.a.
S 9	23 31	0s10	4 31	22 7	1 45	21 30	0 45	23 26	0 7	16 21	2 30	15 33	1 11	23 35	1 26	26 13	2 40	1 20	12 56	18 0	17 44	18 15		n.a.
S 10	23 35	5 0	3 46	22 2	1 47	21 15	0 48	23 21	0 7	16 19	2 30	15 34	1 11	23 35	1 26	26 13	2 40	1 19	12 56	18 0	17 43	18 16		n.a.
M11	23 39	9 43	2 46	21 57	1 48	21 0	0 51	23 17	0 8	16 17	2 30	15 34	1 11	23 34	1 26	26 13	2 40	1 19	12 57	18 0	17 42	18 17		n.a.
T 12	23 43	14 0	1 34	21 52	1 48	20 45	0 53	23 12	0 9	16 16	2 29	15 35	1 11	23 34	1 26	26 13	2 40	1 19	12 57	18 1	17 41	18 18		n.a.
W13	23 45	17 30	0 14	21 46	1 47	20 29	0 56	23 7	0 10	16 14	2 29	15 35	1 11	23 33	1 26	26 13	2 40	1 19	12 58	18 1	17 40	18 18		n.a.
T 14	23 48	19 53	1n 7	21 39	1 46	20 12	0 59	23 2	0 11	16 13	2 28	15 36	1 11	23 33	1 26	26 13	2 40	1 18	12 58	18 1	17 39	18 19		n.a.
F 15	23 50	20 52	2 24	21 33	1 44	19 55	1 1	22 56	0 11	16 11	2 28	15 36	1 11	23 32	1 26	26 14	2 40	1 18	12 58	18 0	17 39	18 20		n.a.
S 16	23 51	20 22	3 31	21 27	1 41	19 38	1 4	22 50	0 12	16 10	2 28	15 37	1 11	23 32	1 26	26 14	2 40	1 18	12 59	17 59	17 38	18 21		n.a.
S 17	23 53	18 28	4 22	21 21	1 37	19 19	1 6	22 44	0 13	16 9	2 27	15 37	1 11	23 32	1 26	26 14	2 40	1 18	12 59	17 57	17 37	18 22		n.a.
M18	23 53	15 26	4 56	21 16	1 32	19 1	1 9	22 38	0 14	16 7	2 27	15 38	1 11	23 31	1 26	26 14	2 40	1 18	13 0	17 56	17 36	18 23		n.a.
T 19	23 53	11 36	5 10	21 12	1 26	18 42	1 12	22 32	0 14	16 6	2 26	15 39	1 11	23 31	1 26	26 14	2 40	1 18	13 0	17 54	17 35	18 24		n.a.
W20	23 53	7 17	5 7	21 10	1 19	18 22	1 14	22 25	0 15	16 5	2 26	15 39	1 11	23 30	1 26	26 14	2 40	1 17	13 0	17 52	17 34	18 25		n.a.
T 21	23 52	2 46	4 47	21 8	1 11	18 2	1 16	22 18	0 16	16 4	2 26	15 40	1 11	23 30	1 26	26 15	2 40	1 17	13 1	17 51	17 33	18 26		n.a.
F 22	23 51	1n43	4 13	21 9	1 1	17 42	1 19	22 11	0 16	16 3	2 25	15 41	1 11	23 30	1 26	26 15	2 40	1 17	13 1	17 51	17 32	18 26		n.a.
S 23	23 49	6 2	3 29	21 12	0 50	17 21	1 21	22 4	0 17	16 2	2 25	15 42	1 11	23 29	1 26	26 15	2 40	1 17	13 2	17 51	17 31	18 27		n.a.
S 24	23 47	10 1	2 36	21 17	0 38	16 59	1 24	21 56	0 18	16 1	2 24	15 42	1 11	23 29	1 26	26 15	2 40	1 17	13 2	17 51	17 30	18 28		n.a.
M25	23 44	13 33	1 37	21 24	0 25	16 38	1 26	21 48	0 19	16 1	2 24	15 43	1 11	23 28	1 26	26 15	2 40	1 17	13 2	17 51	17 30	18 29		n.a.
T 26	23 41	16 31	0 35	21 35	0 11	16 16	1 28	21 40	0 19	16 0	2 23	15 44	1 11	23 28	1 26	26 15	2 40	1 17	13 3	17 52	17 29	18 30		n.a.
W27	23 37	18 48	0s29	21 48	0n 5	15 53	1 30	21 32	0 20	15 59	2 23	15 45	1 11	23 28	1 26	26 16	2 40	1 17	13 3	17 52	17 28	18 31		n.a.
T 28	23 33	20 17	1 31	22 4	0 21	15 30	1 33	21 23	0 21	15 59	2 22	15 46	1 11	23 27	1 26	26 16	2 40	1 17	13 4	17 51	17 27	18 31		n.a.
F 29	23 29	20 52	2 31	22 22	0 38	15 7	1 35	21 15	0 21	15 58	2 22	15 47	1 11	23 27	1 26	26 16	2 40	1 17	13 4	17 50	17 26	18 32		n.a.
S 30	23n24	20n31	3s23	22n43	0n56	14n44	1s37	21n 6	0s22	15s58	2s22	15s48	1s11	23s26	1s26	26n16	2n40	1s17	13n 4	17s48	17s25	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2968143.5, Delta T = 193h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'38, Lahiri = -179°20'38 Julian Calendar 1 Sept. 12840 BCE == Greg. Calendar 26 May 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 11	12♋21'00	12♋38	23°R 4	17♌28	26♋12	5♏54	21°R15	7°R47	21♊17	24°R30	18°R51	17♏35	23♉57	n.a.	S 1
M 2	18 45 8	13°21'06	25° 6	22♋26	18°40	26°57	5°55	21♒12	7♐45	21°19	24♒29	18♏41	17°31	24° 3	n.a.	M 2
T 3	18 49 5	14°21'10	7♌46	21°39	19°52	27°41	5°55	21° 9	7°43	21°21	24°28	18°30	17°28	24°10	n.a.	T 3
W 4	18 53 1	15°21'12	20°39	20°46	21° 4	28°26	5°56	21° 6	7°41	21°23	24°27	18°20	17°25	24°17	n.a.	W 4
T 5	18 56 58	16°21'12	3♍43	19°47	22°15	29°10	5°57	21° 3	7°39	21°25	24°26	18°12	17°22	24°23	n.a.	T 5
F 6	19 0 55	17°21'09	17° 0	18°44	23°27	29°55	5°58	20°59	7°37	21°27	24°24	18° 6	17°19	24°30	n.a.	F 6
S 7	19 4 51	18°21'03	0♎30	17°40	24°38	0♌39	6° 0	20°56	7°35	21°29	24°23	18° 2	17°15	24°36	n.a.	S 7
S 8	19 8 48	19°20'54	14°12	16°35	25°49	1°23	6° 1	20°53	7°33	21°31	24°22	18°D 0	17°12	24°43	n.a.	S 8
M 9	19 12 45	20°20'43	28° 8	15°30	27° 1	2° 7	6° 3	20°49	7°32	21°33	24°21	18° 0	17° 9	24°50	n.a.	M 9
T 10	19 16 41	21°20'30	12♏17	14°29	28°12	2°52	6° 5	20°46	7°30	21°35	24°20	18°R 1	17° 6	24°56	n.a.	T 10
W11	19 20 38	22°20'13	26°39	13°31	29°23	3°36	6° 7	20°42	7°28	21°37	24°18	18° 1	17° 3	25° 3	n.a.	W11
T 12	19 24 35	23°19'55	11♐11	12°38	0♍34	4°20	6°10	20°38	7°27	21°39	24°17	17°59	17° 0	25°10	n.a.	T 12
F 13	19 28 31	24°19'33	25°49	11°50	1°45	5° 4	6°12	20°35	7°25	21°41	24°16	17°54	16°56	25°16	n.a.	F 13
S 14	19 32 28	25°19'09	10♑28	11° 9	2°55	5°48	6°15	20°31	7°24	21°43	24°15	17°47	16°53	25°23	n.a.	S 14
S 15	19 36 25	26°18'43	24°59	10°34	4° 6	6°32	6°18	20°27	7°22	21°45	24°13	17°37	16°50	25°30	n.a.	S 15
M16	19 40 22	27°18'14	9♒17	10° 7	5°17	7°16	6°21	20°23	7°21	21°47	24°12	17°26	16°47	25°36	n.a.	M16
T 17	19 44 18	28°17'43	23°14	9°45	6°27	7°59	6°24	20°19	7°20	21°49	24°11	17°15	16°44	25°43	n.a.	T 17
W18	19 48 15	29°17'09	6♓48	9°31	7°38	8°43	6°28	20°15	7°18	21°51	24° 9	17° 5	16°41	25°50	n.a.	W18
T 19	19 52 12	0♌16'33	19°56	9°24	8°48	9°27	6°31	20°11	7°17	21°53	24° 8	16°57	16°37	25°56	n.a.	T 19
F 20	19 56 8	1°15'55	2♈40	9°D22	9°58	10°11	6°35	20° 7	7°16	21°55	24° 7	16°51	16°34	26° 3	n.a.	F 20
S 21	20 0 5	2°15'15	15° 3	9°27	11° 8	10°54	6°39	20° 3	7°15	21°57	24° 5	16°48	16°31	26°10	n.a.	S 21
S 22	20 4 1	3°14'33	27° 9	9°38	12°18	11°38	6°43	19°59	7°13	21°59	24° 4	16°46	16°28	26°16	n.a.	S 22
M23	20 7 58	4°13'49	9♉ 4	9°55	13°28	12°22	6°48	19°55	7°12	22° 0	24° 2	16°D46	16°25	26°23	n.a.	M23
T 24	20 11 55	5°13'02	20°52	10°16	14°38	13° 5	6°52	19°50	7°11	22° 2	24° 1	16°R46	16°21	26°30	n.a.	T 24
W25	20 15 51	6°12'13	2♊39	10°43	15°47	13°49	6°57	19°46	7°10	22° 4	23°59	16°46	16°18	26°36	n.a.	W25
T 26	20 19 48	7°11'23	14°31	11°14	16°57	14°32	7° 2	19°42	7° 9	22° 6	23°58	16°43	16°15	26°43	n.a.	T 26
F 27	20 23 45	8°10'30	26°32	11°49	18° 6	15°15	7° 7	19°38	7° 8	22° 7	23°56	16°37	16°12	26°49	n.a.	F 27
S 28	20 27 41	9° 9'35	8♋46	12°28	19°16	15°59	7°12	19°33	7° 8	22° 9	23°55	16°29	16° 9	26°56	n.a.	S 28
S 29	20 31 38	10° 8'37	21°14	13°12	20°25	16°42	7°18	19°29	7° 7	22°11	23°53	16°18	16° 6	27° 3	n.a.	S 29
M30	20 35 35	11° 7'37	3♌58	13°58	21°34	17°25	7°23	19°25	7° 6	22°12	23°52	16° 6	16° 2	27° 9	n.a.	M30
T 31	20 39 31	12♌ 6'35	16♌59	14♋48	22♍43	18♌ 8	7♏29	19♒20	7♐ 5	22♊14	23♒50	15♏52	15♏59	27♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	19n11	4s 8	23n 6	1n14	14n20	1s39	20n56	0s23	15s58	2s21	15s49	1s11	23s26	1s26	26n16	2n40	1s17	13n 5	17s46	17s24	18n34		n.a.
M 2	23 12	16 56	4 41	23 30	1 32	13 56	1 41	20 47	0 24	15 57	2 21	15 50	1 11	23 26	1 25	26 16	2 40	1 17	13 5	17 43	17 23	18 35		n.a.
T 3	23 6	13 51	5 0	23 55	1 50	13 31	1 43	20 38	0 24	15 57	2 20	15 51	1 11	23 25	1 25	26 17	2 40	1 17	13 5	17 40	17 22	18 36		n.a.
W 4	22 59	10 4	5 6	24 21	2 7	13 6	1 44	20 28	0 25	15 57	2 20	15 52	1 11	23 25	1 25	26 17	2 40	1 17	13 6	17 37	17 21	18 36		n.a.
T 5	22 52	5 46	4 55	24 46	2 23	12 41	1 46	20 18	0 26	15 57	2 19	15 53	1 11	23 25	1 25	26 17	2 40	1 17	13 6	17 35	17 20	18 37		n.a.
F 6	22 44	1 7	4 28	25 11	2 39	12 16	1 48	20 8	0 26	15 57	2 19	15 54	1 11	23 24	1 25	26 17	2 40	1 17	13 6	17 33	17 20	18 38		n.a.
S 7	22 36	3s39	3 46	25 34	2 53	11 51	1 50	19 58	0 27	15 57	2 18	15 55	1 11	23 24	1 25	26 17	2 40	1 17	13 7	17 32	17 19	18 39		n.a.
S 8	22 28	8 19	2 51	25 55	3 5	11 25	1 51	19 47	0 28	15 57	2 18	15 56	1 11	23 23	1 25	26 17	2 40	1 17	13 7	17 31	17 18	18 40		n.a.
M 9	22 19	12 38	1 44	26 13	3 16	10 59	1 53	19 36	0 28	15 57	2 18	15 57	1 11	23 23	1 25	26 18	2 40	1 17	13 7	17 31	17 17	18 40		n.a.
T 10	22 9	16 18	0 31	26 30	3 25	10 33	1 54	19 26	0 29	15 57	2 17	15 58	1 11	23 23	1 25	26 18	2 40	1 17	13 8	17 32	17 16	18 41		n.a.
W11	22 0	19 2	0n46	26 43	3 32	10 7	1 55	19 15	0 30	15 58	2 17	15 59	1 11	23 22	1 25	26 18	2 41	1 17	13 8	17 32	17 15	18 42		n.a.
T 12	21 50	20 34	2 1	26 54	3 38	9 40	1 57	19 3	0 30	15 58	2 16	16 0	1 11	23 22	1 25	26 18	2 41	1 17	13 8	17 31	17 14	18 43		n.a.
F 13	21 39	20 43	3 7	27 2	3 41	9 14	1 58	18 52	0 31	15 58	2 16	16 2	1 11	23 22	1 25	26 18	2 41	1 18	13 9	17 30	17 13	18 44		n.a.
S 14	21 28	19 28	4 2	27 8	3 43	8 47	1 59	18 40	0 32	15 59	2 15	16 3	1 11	23 22	1 25	26 19	2 41	1 18	13 9	17 28	17 12	18 44		n.a.
S 15	21 17	16 57	4 40	27 11	3 44	8 20	2 0	18 29	0 32	16 0	2 15	16 4	1 11	23 21	1 25	26 19	2 41	1 18	13 9	17 25	17 11	18 45		n.a.
M16	21 5	13 28	5 0	27 13	3 43	7 53	2 1	18 17	0 33	16 0	2 14	16 5	1 11	23 21	1 25	26 19	2 41	1 18	13 9	17 22	17 10	18 46		n.a.
T 17	20 53	9 18	5 1	27 12	3 41	7 26	2 2	18 5	0 34	16 1	2 14	16 7	1 11	23 21	1 25	26 19	2 41	1 18	13 10	17 19	17 9	18 47		n.a.
W18	20 41	4 46	4 46	27 10	3 38	6 58	2 3	17 53	0 34	16 2	2 14	16 8	1 11	23 20	1 25	26 19	2 41	1 18	13 10	17 16	17 9	18 47		n.a.
T 19	20 28	0 10	4 15	27 7	3 34	6 31	2 4	17 40	0 35	16 2	2 13	16 9	1 11	23 20	1 25	26 19	2 41	1 19	13 10	17 13	17 8	18 48		n.a.
F 20	20 15	4n19	3 32	27 2	3 29	6 4	2 4	17 28	0 35	16 3	2 13	16 10	1 11	23 20	1 24	26 20	2 41	1 19	13 10	17 12	17 7	18 49		n.a.
S 21	20 2	8 30	2 40	26 56	3 23	5 36	2 5	17 15	0 36	16 4	2 12	16 12	1 11	23 20	1 24	26 20	2 41	1 19	13 11	17 11	17 6	18 50		n.a.
S 22	19 48	12 15	1 43	26 48	3 16	5 9	2 5	17 2	0 37	16 5	2 12	16 13	1 11	23 19	1 24	26 20	2 41	1 19	13 11	17 10	17 5	18 50		n.a.
M23	19 34	15 26	0 41	26 40	3 9	4 41	2 6	16 50	0 37	16 6	2 11	16 14	1 11	23 19	1 24	26 20	2 41	1 19	13 11	17 10	17 4	18 51		n.a.
T 24	19 19	17 58	0s22	26 31	3 2	4 14	2 6	16 36	0 38	16 8	2 11	16 16	1 11	23 19	1 24	26 20	2 41	1 20	13 11	17 10	17 3	18 52		n.a.
W25	19 4	19 44	1 23	26 21	2 54	3 46	2 6	16 23	0 39	16 9	2 11	16 17	1 11	23 19	1 24	26 20	2 41	1 20	13 12	17 10	17 2	18 52		n.a.
T 26	18 49	20 38	2 22	26 10	2 46	3 19	2 6	16 10	0 39	16 10	2 10	16 18	1 10	23 18	1 24	26 21	2 41	1 20	13 12	17 9	17 1	18 53		n.a.
F 27	18 34	20 37	3 15	25 59	2 38	2 51	2 6	15 56	0 40	16 11	2 10	16 20	1 10	23 18	1 24	26 21	2 41	1 21	13 12	17 8	17 0	18 54		n.a.
S 28	18 18	19 38	3 59	25 47	2 29	2 24	2 6	15 43	0 40	16 13	2 9	16 21	1 10	23 18	1 24	26 21	2 41	1 21	13 12	17 5	16 59	18 55		n.a.
S 29	18 2	17 42	4 33	25 34	2 20	1 57	2 6	15 29	0 41	16 14	2 9	16 22	1 10	23 18	1 24	26 21	2 41	1 21	13 12	17 2	16 58	18 55		n.a.
M30	17 46	14 52	4 54	25 20	2 11	1 29	2 6	15 15	0 41	16 16	2 8	16 24	1 10	23 17	1 24	26 21	2 41	1 21	13 12	16 58	16 57	18 56		n.a.
T 31	17n29	11n16	5s 1	25n 5	2n 2	1n 2	2s 6	15n 1	0s42	16s17	2s 8	16s25	1s10	23s17	1s24	26n21	2n42	1s22	13n13	16s54	16s56	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2968113.5, Delta T = 193h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'34, Lahiri = -179°20'34 Julian Calendar 1 Oct. 12840 BCE == Greg. Calendar 25 June 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12840 BCE

NOVEMBER 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 28	13♌ 5'30	0♍14	15♋42	23♍51	18♌52	7♏35	19°R16	7°R 5	22♊16	23°R49	15°R40	15♏56	27♉23	n.a.	W 1
T 2	20 47 24	14° 4'23	13°41	16°38	25° 0	19°35	7°41	19♒11	7♐ 4	22°17	23♒47	15♏29	15°53	27°29	n.a.	T 2
F 3	20 51 21	15° 3'14	27°19	17°37	26° 8	20°18	7°47	19° 7	7° 4	22°19	23°46	15°20	15°50	27°36	n.a.	F 3
S 4	20 55 18	16° 2'02	11♎ 6	18°38	27°17	21° 1	7°53	19° 2	7° 3	22°20	23°44	15°15	15°47	27°43	n.a.	S 4
S 5	20 59 14	17° 0'47	24°59	19°42	28°25	21°44	8° 0	18°58	7° 3	22°22	23°43	15°12	15°43	27°49	n.a.	S 5
M 6	21 3 11	17°59'30	8♏59	20°49	29°33	22°27	8° 7	18°53	7° 2	22°23	23°41	15°11	15°40	27°56	n.a.	M 6
T 7	21 7 7	18°58'10	23° 3	21°57	0♎40	23° 9	8°13	18°49	7° 2	22°25	23°40	15°11	15°37	28° 3	n.a.	T 7
W 8	21 11 4	19°56'48	7♐12	23° 8	1°48	23°52	8°20	18°45	7° 2	22°26	23°38	15°11	15°34	28° 9	n.a.	W 8
T 9	21 15 1	20°55'23	21°25	24°21	2°55	24°35	8°27	18°40	7° 1	22°28	23°37	15° 8	15°31	28°16	n.a.	T 9
F 10	21 18 57	21°53'55	5♑38	25°36	4° 3	25°18	8°35	18°36	7° 1	22°29	23°35	15° 3	15°27	28°23	n.a.	F 10
S 11	21 22 54	22°52'25	19°50	26°53	5°10	26° 0	8°42	18°31	7° 1	22°30	23°34	14°55	15°24	28°29	n.a.	S 11
S 12	21 26 50	23°50'53	3♒56	28°11	6°16	26°43	8°50	18°27	7° 1	22°32	23°32	14°45	15°21	28°36	n.a.	S 12
M13	21 30 47	24°49'18	17°50	29°32	7°23	27°25	8°57	18°22	7°D 1	22°33	23°30	14°34	15°18	28°43	n.a.	M13
T 14	21 34 43	25°47'41	1♓30	0♌54	8°30	28° 8	9° 5	18°18	7° 1	22°34	23°29	14°22	15°15	28°49	n.a.	T 14
W15	21 38 40	26°46'01	14°51	2°18	9°36	28°50	9°13	18°14	7° 1	22°35	23°27	14°10	15°12	28°56	n.a.	W15
T 16	21 42 37	27°44'20	27°51	3°44	10°42	29°33	9°21	18° 9	7° 1	22°37	23°26	14° 1	15° 8	29° 2	n.a.	T 16
F 17	21 46 33	28°42'36	10♈31	5°11	11°48	0♍15	9°29	18° 5	7° 2	22°38	23°24	13°54	15° 5	29° 9	n.a.	F 17
S 18	21 50 30	29°40'51	22°53	6°40	12°53	0°58	9°38	18° 1	7° 2	22°39	23°23	13°50	15° 2	29°16	n.a.	S 18
S 19	21 54 26	0♍39'03	4♉59	8°10	13°58	1°40	9°46	17°56	7° 2	22°40	23°21	13°48	14°59	29°22	n.a.	S 19
M20	21 58 23	1°37'14	16°54	9°43	15° 3	2°22	9°55	17°52	7° 2	22°41	23°20	13°D48	14°56	29°29	n.a.	M20
T 21	22 2 19	2°35'23	28°44	11°16	16° 8	3° 4	10° 3	17°48	7° 3	22°42	23°18	13°R49	14°52	29°36	n.a.	T 21
W22	22 6 16	3°33'30	10♊33	12°52	17°13	3°46	10°12	17°43	7° 3	22°43	23°17	13°48	14°49	29°42	n.a.	W22
T 23	22 10 12	4°31'35	22°27	14°29	18°17	4°29	10°21	17°39	7° 4	22°44	23°15	13°47	14°46	29°49	n.a.	T 23
F 24	22 14 9	5°29'39	4♋31	16° 7	19°21	5°11	10°30	17°35	7° 4	22°45	23°13	13°43	14°43	29°56	n.a.	F 24
S 25	22 18 5	6°27'40	16°50	17°47	20°25	5°53	10°39	17°31	7° 5	22°46	23°12	13°37	14°40	0♊ 2	n.a.	S 25
S 26	22 22 2	7°25'40	29°26	19°29	21°28	6°35	10°49	17°27	7° 6	22°47	23°10	13°29	14°37	0° 9	n.a.	S 26
M27	22 25 58	8°23'38	12♌23	21°13	22°32	7°16	10°58	17°23	7° 6	22°48	23° 9	13°19	14°33	0°16	n.a.	M27
T 28	22 29 55	9°21'35	25°39	22°58	23°35	7°58	11° 8	17°19	7° 7	22°49	23° 7	13° 8	14°30	0°22	n.a.	T 28
W29	22 33 51	10°19'29	9♍15	24°44	24°37	8°40	11°17	17°15	7° 8	22°50	23° 6	12°58	14°27	0°29	n.a.	W29
T 30	22 37 48	11♍17'21	23♍ 6	26♌32	25♎39	9♍22	11♏27	17♒11	7♐ 9	22♊51	23♒ 5	12♏49	14♏24	0♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n12	7n 4	4s51	24n50	1n53	0n35	2s 5	14n47	0s43	16s19	2s 8	16s26	1s10	23s17	1s24	26n21	2n42	1s22	13n13	16s51	16s56	18n57		n.a.
T 2	16 55	2 27	4 26	24 34	1 44	0 8	2 4	14 33	0 43	16 20	2 7	16 28	1 10	23 17	1 24	26 22	2 42	1 22	13 13	16 47	16 55	18 58		n.a.
F 3	16 37	2s20	3 45	24 17	1 35	0s19	2 4	14 19	0 44	16 22	2 7	16 29	1 10	23 17	1 24	26 22	2 42	1 23	13 13	16 45	16 54	18 59		n.a.
S 4	16 20	7 4	2 50	24 0	1 26	0 46	2 3	14 4	0 44	16 24	2 6	16 30	1 10	23 17	1 23	26 22	2 42	1 23	13 13	16 43	16 53	18 59		n.a.
S 5	16 2	11 29	1 45	23 42	1 17	1 13	2 2	13 50	0 45	16 26	2 6	16 32	1 10	23 16	1 23	26 22	2 42	1 24	13 13	16 42	16 52	19 0		n.a.
M 6	15 43	15 17	0 33	23 23	1 8	1 40	2 1	13 35	0 45	16 27	2 6	16 33	1 10	23 16	1 23	26 22	2 42	1 24	13 13	16 42	16 51	19 1		n.a.
T 7	15 25	18 13	0n42	23 3	0 59	2 6	2 0	13 20	0 46	16 29	2 5	16 34	1 10	23 16	1 23	26 22	2 42	1 24	13 14	16 42	16 50	19 1		n.a.
W 8	15 6	20 4	1 54	22 42	0 50	2 32	1 59	13 5	0 46	16 31	2 5	16 36	1 10	23 16	1 23	26 23	2 42	1 25	13 14	16 42	16 49	19 2		n.a.
T 9	14 47	20 38	2 59	22 21	0 42	2 58	1 57	12 51	0 47	16 33	2 4	16 37	1 9	23 16	1 23	26 23	2 42	1 25	13 14	16 41	16 48	19 3		n.a.
F 10	14 28	19 53	3 54	21 58	0 33	3 24	1 56	12 36	0 48	16 35	2 4	16 38	1 9	23 16	1 23	26 23	2 42	1 26	13 14	16 40	16 47	19 3		n.a.
S 11	14 9	17 54	4 33	21 35	0 25	3 50	1 54	12 20	0 48	16 37	2 4	16 40	1 9	23 16	1 23	26 23	2 42	1 26	13 14	16 37	16 46	19 4		n.a.
S 12	13 49	14 51	4 56	21 11	0 16	4 15	1 53	12 5	0 49	16 39	2 3	16 41	1 9	23 16	1 23	26 23	2 42	1 26	13 14	16 34	16 45	19 5		n.a.
M13	13 29	11 1	5 1	20 47	0 8	4 40	1 51	11 50	0 49	16 42	2 3	16 42	1 9	23 16	1 23	26 23	2 42	1 27	13 14	16 31	16 44	19 5		n.a.
T 14	13 9	6 40	4 48	20 21	0 0	5 5	1 49	11 35	0 50	16 44	2 3	16 44	1 9	23 16	1 23	26 23	2 42	1 27	13 14	16 27	16 43	19 6		n.a.
W15	12 49	2 6	4 20	19 54	0s 8	5 30	1 47	11 19	0 50	16 46	2 2	16 45	1 9	23 16	1 23	26 24	2 43	1 28	13 14	16 24	16 42	19 7		n.a.
T 16	12 29	2n28	3 39	19 27	0 15	5 55	1 45	11 4	0 51	16 48	2 2	16 46	1 9	23 15	1 23	26 24	2 43	1 28	13 14	16 21	16 41	19 7		n.a.
F 17	12 8	6 48	2 47	18 59	0 22	6 19	1 42	10 48	0 51	16 51	2 2	16 47	1 9	23 15	1 23	26 24	2 43	1 29	13 14	16 19	16 40	19 8		n.a.
S 18	11 48	10 45	1 49	18 29	0 30	6 43	1 40	10 32	0 52	16 53	2 1	16 49	1 9	23 15	1 22	26 24	2 43	1 29	13 14	16 18	16 39	19 9		n.a.
S 19	11 27	14 10	0 47	17 59	0 36	7 6	1 37	10 17	0 52	16 56	2 1	16 50	1 8	23 15	1 22	26 24	2 43	1 29	13 14	16 17	16 39	19 9		n.a.
M20	11 6	16 57	0s17	17 28	0 43	7 30	1 35	10 1	0 53	16 58	2 0	16 51	1 8	23 15	1 22	26 24	2 43	1 30	13 14	16 17	16 38	19 10		n.a.
T 21	10 45	18 59	1 19	16 56	0 49	7 52	1 32	9 45	0 53	17 1	2 0	16 52	1 8	23 15	1 22	26 25	2 43	1 30	13 14	16 17	16 37	19 10		n.a.
W22	10 23	20 11	2 18	16 24	0 55	8 15	1 29	9 29	0 54	17 3	2 0	16 54	1 8	23 15	1 22	26 25	2 43	1 31	13 14	16 17	16 36	19 11		n.a.
T 23	10 2	20 30	3 11	15 50	1 1	8 37	1 26	9 13	0 54	17 6	1 59	16 55	1 8	23 15	1 22	26 25	2 43	1 31	13 14	16 17	16 35	19 12		n.a.
F 24	9 40	19 53	3 56	15 15	1 6	8 59	1 23	8 57	0 55	17 8	1 59	16 56	1 8	23 15	1 22	26 25	2 43	1 32	13 14	16 16	16 34	19 12		n.a.
S 25	9 18	18 19	4 32	14 40	1 11	9 21	1 20	8 41	0 55	17 11	1 59	16 57	1 8	23 15	1 22	26 25	2 43	1 32	13 14	16 14	16 33	19 13		n.a.
S 26	8 57	15 51	4 55	14 3	1 16	9 42	1 16	8 25	0 56	17 14	1 58	16 58	1 8	23 15	1 22	26 25	2 43	1 33	13 14	16 11	16 32	19 13		n.a.
M27	8 34	12 33	5 4	13 26	1 20	10 3	1 13	8 8	0 56	17 16	1 58	17 0	1 8	23 16	1 22	26 25	2 44	1 33	13 14	16 8	16 31	19 14		n.a.
T 28	8 12	8 34	4 57	12 48	1 24	10 23	1 9	7 52	0 56	17 19	1 58	17 1	1 7	23 16	1 22	26 25	2 44	1 34	13 14	16 5	16 30	19 15		n.a.
W29	7 50	4 3	4 33	12 9	1 28	10 43	1 5	7 36	0 57	17 22	1 58	17 2	1 7	23 16	1 22	26 26	2 44	1 34	13 14	16 2	16 29	19 15		n.a.
T 30	7n28	0s46	3s53	11n29	1s31	11s 3	1s 1	7n20	0s57	17s25	1s57	17s 3	1s 7	23s16	1s22	26n26	2n44	1s35	13n14	15s59	16s28	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2968082.5, Delta T = 193h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'30, Lahiri = -179°20'30 Julian Calendar 1 Nov. 12840 BCE == Greg. Calendar 26 July 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12840 BCE (-12839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 44	12♍15'11	7♎ 9	28♌22	26♎41	10♍ 4	11♏37	17°R 7	7♐10	22♊51	23°R 3	12°R42	14♏21	0♊42	n.a.	F 1
S 2	22 45 41	13°13'00	21°20	0♍14	27°43	10°45	11°47	17♒ 3	7°11	22°52	23♒ 2	12♏38	14°18	0°49	n.a.	S 2
S 3	22 49 37	14°10'46	5♏35	2° 7	28°44	11°27	11°57	17° 0	7°12	22°53	23° 0	12°36	14°14	0°56	n.a.	S 3
M 4	22 53 33	15° 8'30	19°50	4° 2	29°45	12° 9	12° 7	16°56	7°13	22°53	22°59	12°D36	14°11	1° 2	n.a.	M 4
T 5	22 57 30	16° 6'13	4♐ 2	5°58	0♏46	12°50	12°17	16°52	7°14	22°54	22°57	12°37	14° 8	1° 9	n.a.	T 5
W 6	23 1 26	17° 3'53	18°11	7°56	1°46	13°32	12°28	16°49	7°15	22°55	22°56	12°R37	14° 5	1°16	n.a.	W 6
T 7	23 5 23	18° 1'31	2♑15	9°56	2°46	14°13	12°38	16°45	7°16	22°55	22°55	12°36	14° 2	1°22	n.a.	T 7
F 8	23 9 19	18°59'08	16°12	11°57	3°45	14°55	12°49	16°42	7°18	22°56	22°53	12°33	13°58	1°29	n.a.	F 8
S 9	23 13 16	19°56'42	0♒ 2	13°59	4°44	15°36	12°59	16°38	7°19	22°56	22°52	12°28	13°55	1°35	n.a.	S 9
S 10	23 17 12	20°54'14	13°42	16° 3	5°42	16°17	13°10	16°35	7°20	22°57	22°51	12°21	13°52	1°42	n.a.	S 10
M11	23 21 9	21°51'45	27°10	18° 8	6°40	16°58	13°21	16°32	7°22	22°57	22°49	12°13	13°49	1°49	n.a.	M11
T 12	23 25 5	22°49'14	10♓25	20°14	7°38	17°40	13°32	16°29	7°23	22°58	22°48	12° 5	13°46	1°55	n.a.	T 12
W13	23 29 1	23°46'41	23°26	22°22	8°35	18°21	13°43	16°26	7°25	22°58	22°47	11°57	13°43	2° 2	n.a.	W13
T 14	23 32 58	24°44'06	6♈10	24°30	9°32	19° 2	13°54	16°23	7°26	22°58	22°45	11°50	13°39	2° 9	n.a.	T 14
F 15	23 36 54	25°41'30	18°39	26°38	10°28	19°43	14° 5	16°20	7°28	22°59	22°44	11°46	13°36	2°15	n.a.	F 15
S 16	23 40 51	26°38'53	0♉54	28°47	11°23	20°24	14°16	16°17	7°30	22°59	22°43	11°43	13°33	2°22	n.a.	S 16
S 17	23 44 47	27°36'15	12°56	0♎57	12°18	21° 5	14°28	16°14	7°31	22°59	22°42	11°D43	13°30	2°29	n.a.	S 17
M18	23 48 44	28°33'35	24°50	3° 6	13°13	21°46	14°39	16°11	7°33	22°59	22°40	11°43	13°27	2°35	n.a.	M18
T 19	23 52 40	29°30'54	6♊40	5°14	14° 7	22°27	14°50	16° 8	7°35	22°59	22°39	11°45	13°23	2°42	n.a.	T 19
W20	23 56 36	0♎28'12	18°29	7°22	15° 0	23° 8	15° 2	16° 6	7°37	23° 0	22°38	11°46	13°20	2°49	n.a.	W20
T 21	0 0 33	1°25'29	0♋24	9°29	15°52	23°49	15°14	16° 3	7°39	23° 0	22°37	11°R47	13°17	2°55	n.a.	T 21
F 22	0 4 29	2°22'45	12°29	11°35	16°44	24°30	15°25	16° 1	7°41	23° 0	22°36	11°46	13°14	3° 2	n.a.	F 22
S 23	0 8 26	3°20'00	24°49	13°39	17°36	25°10	15°37	15°58	7°43	23° 0	22°35	11°44	13°11	3° 9	n.a.	S 23
S 24	0 12 22	4°17'14	7♌28	15°41	18°26	25°51	15°49	15°56	7°45	23°R 0	22°34	11°41	13° 8	3°15	n.a.	S 24
M25	0 16 18	5°14'27	20°29	17°41	19°16	26°32	16° 1	15°54	7°47	23° 0	22°33	11°36	13° 4	3°22	n.a.	M25
T 26	0 20 15	6°11'39	3♍54	19°39	20° 6	27°12	16°13	15°52	7°49	23° 0	22°32	11°30	13° 1	3°29	n.a.	T 26
W27	0 24 11	7° 8'50	17°42	21°34	20°54	27°53	16°25	15°50	7°51	23° 0	22°31	11°25	12°58	3°35	n.a.	W27
T 28	0 28 8	8° 6'00	1♎50	23°27	21°42	28°33	16°37	15°48	7°53	23° 0	22°30	11°20	12°55	3°42	n.a.	T 28
F 29	0 32 4	9° 3'09	16°16	25°17	22°29	29°14	16°49	15°46	7°55	23° 0	22°29	11°17	12°52	3°49	n.a.	F 29
S 30	0 36 1	10° 0'17	0♏51	27° 4	23°15	29°54	17° 1	15°44	7°58	22°59	22°28	11°15	12°49	3°55	n.a.	S 30
S 31	0 39 57	10♎57'23	15♏31	28♎47	24♏ 0	0♎35	17♏14	15♒43	8♐ 0	22♊59	22♒27	11°D15	12♏45	4♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 5	5s36	2s58	10n49	1s33	11s22	0s57	7n 3	0s58	17s27	1s57	17s 4	1s 7	23s16	1s21	26n26	2n44	1s35	13n14	15s57	16s27	19n16		n.a.
S 2	6 43	10 12	1 51	10 7	1 36	11 41	0 53	6 47	0 58	17 30	1 57	17 5	1 7	23 16	1 21	26 26	2 44	1 36	13 14	15 56	16 26	19 17		n.a.
S 3	6 20	14 14	0 38	9 25	1 37	11 59	0 49	6 30	0 59	17 33	1 56	17 6	1 7	23 16	1 21	26 26	2 44	1 36	13 14	15 55	16 25	19 17		n.a.
M 4	5 58	17 25	0n39	8 42	1 38	12 17	0 44	6 14	0 59	17 36	1 56	17 7	1 7	23 16	1 21	26 26	2 44	1 37	13 14	15 55	16 24	19 18		n.a.
T 5	5 35	19 31	1 53	7 58	1 39	12 35	0 40	5 57	1 0	17 39	1 56	17 8	1 6	23 16	1 21	26 26	2 44	1 37	13 14	15 55	16 23	19 19		n.a.
W 6	5 12	20 23	2 59	7 14	1 39	12 52	0 35	5 41	1 0	17 42	1 55	17 9	1 6	23 16	1 21	26 26	2 44	1 38	13 14	15 55	16 22	19 19		n.a.
T 7	4 49	19 58	3 55	6 29	1 38	13 8	0 30	5 24	1 0	17 45	1 55	17 10	1 6	23 17	1 21	26 27	2 44	1 39	13 14	15 55	16 21	19 20		n.a.
F 8	4 26	18 20	4 36	5 43	1 37	13 24	0 25	5 7	1 1	17 48	1 55	17 11	1 6	23 17	1 21	26 27	2 44	1 39	13 14	15 54	16 20	19 20		n.a.
S 9	4 3	15 39	5 0	4 57	1 35	13 40	0 20	4 51	1 1	17 51	1 55	17 12	1 6	23 17	1 21	26 27	2 45	1 40	13 13	15 53	16 19	19 21		n.a.
S 10	3 40	12 8	5 7	4 11	1 33	13 55	0 15	4 34	1 2	17 54	1 54	17 13	1 6	23 17	1 21	26 27	2 45	1 40	13 13	15 50	16 18	19 21		n.a.
M11	3 17	8 3	4 57	3 24	1 30	14 9	0 9	4 17	1 2	17 57	1 54	17 13	1 6	23 17	1 21	26 27	2 45	1 41	13 13	15 48	16 17	19 22		n.a.
T 12	2 54	3 38	4 31	2 37	1 26	14 23	0 4	4 1	1 2	18 0	1 54	17 14	1 5	23 17	1 21	26 27	2 45	1 41	13 13	15 45	16 16	19 22		n.a.
W13	2 31	0n52	3 51	1 50	1 22	14 37	0n 2	3 44	1 3	18 4	1 53	17 15	1 5	23 18	1 21	26 27	2 45	1 42	13 13	15 43	16 15	19 23		n.a.
T 14	2 8	5 15	3 0	1 3	1 17	14 50	0 7	3 27	1 3	18 7	1 53	17 16	1 5	23 18	1 21	26 27	2 45	1 42	13 13	15 41	16 15	19 23		n.a.
F 15	1 45	9 19	2 2	0 17	1 11	15 2	0 13	3 11	1 4	18 10	1 53	17 17	1 5	23 18	1 20	26 27	2 45	1 43	13 13	15 39	16 14	19 24		n.a.
S 16	1 21	12 55	0 58	0s30	1 5	15 14	0 19	2 54	1 4	18 13	1 53	17 17	1 5	23 18	1 20	26 28	2 45	1 43	13 12	15 39	16 13	19 24		n.a.
S 17	0 58	15 55	0s 7	1 16	0 58	15 25	0 25	2 37	1 4	18 16	1 52	17 18	1 5	23 18	1 20	26 28	2 45	1 44	13 12	15 38	16 12	19 25		n.a.
M18	0 35	18 12	1 11	2 1	0 51	15 36	0 32	2 20	1 5	18 20	1 52	17 19	1 4	23 19	1 20	26 28	2 45	1 44	13 12	15 39	16 11	19 25		n.a.
T 19	0 12	19 41	2 12	2 46	0 43	15 46	0 38	2 3	1 5	18 23	1 52	17 20	1 4	23 19	1 20	26 28	2 45	1 45	13 12	15 39	16 10	19 26		n.a.
W20	0s11	20 17	3 7	3 30	0 34	15 56	0 45	1 47	1 5	18 26	1 52	17 20	1 4	23 19	1 20	26 28	2 45	1 45	13 12	15 40	16 9	19 26		n.a.
T 21	0 35	20 0	3 54	4 13	0 25	16 5	0 51	1 30	1 6	18 29	1 51	17 21	1 4	23 19	1 20	26 28	2 46	1 46	13 12	15 40	16 8	19 27		n.a.
F 22	0 58	18 47	4 32	4 54	0 16	16 14	0 58	1 13	1 6	18 33	1 51	17 21	1 4	23 20	1 20	26 28	2 46	1 47	13 11	15 40	16 7	19 27		n.a.
S 23	1 21	16 41	4 59	5 35	0 6	16 22	1 5	0 56	1 7	18 36	1 51	17 22	1 4	23 20	1 20	26 28	2 46	1 47	13 11	15 39	16 6	19 28		n.a.
S 24	1 44	13 45	5 11	6 13	0n 4	16 30	1 12	0 40	1 7	18 39	1 51	17 22	1 4	23 20	1 20	26 28	2 46	1 48	13 11	15 38	16 5	19 28		n.a.
M25	2 7	10 4	5 8	6 51	0 14	16 36	1 19	0 23	1 7	18 43	1 51	17 23	1 3	23 20	1 20	26 28	2 46	1 48	13 11	15 36	16 4	19 29		n.a.
T 26	2 30	5 48	4 49	7 27	0 25	16 43	1 27	0 6	1 8	18 46	1 50	17 23	1 3	23 21	1 20	26 28	2 46	1 49	13 11	15 35	16 3	19 29		n.a.
W27	2 53	1 6	4 12	8 1	0 35	16 49	1 34	0s11	1 8	18 49	1 50	17 24	1 3	23 21	1 20	26 29	2 46	1 49	13 10	15 33	16 2	19 30		n.a.
T 28	3 16	3s47	3 19	8 34	0 46	16 54	1 42	0 27	1 8	18 53	1 50	17 24	1 3	23 21	1 20	26 29	2 46	1 50	13 10	15 31	16 1	19 30		n.a.
F 29	3 39	8 33	2 13	9 6	0 56	16 59	1 50	0 44	1 9	18 56	1 50	17 25	1 3	23 22	1 20	26 29	2 46	1 50	13 10	15 30	16 0	19 31		n.a.
S 30	4 2	12 53	0 57	9 35	1 7	17 3	1 58	1 1	1 9	18 59	1 49	17 25	1 3	23 22	1 20	26 29	2 46	1 51	13 10	15 30	15 59	19 31		n.a.
S 31	4s25	16s26	0n23	10s 3	1n17	17s 7	2n 5	1s17	1s 9	19s 3	1s49	17s26	1s 2	23s22	1s19	26n29	2n46	1s51	13n 9	15s30	15s58	19n31		n.a.

Julian Day Number = -2968052.5, Delta T = 193h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'26, Lahiri = -179°20'26 Julian Calendar 1 Dec. 12840 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12840 BCE

The year -12839 astronomical counting style corresponds to year 12840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 53	11♑54'29	0♐ 8	0♏28	24♏44	1♑15	17♏26	15°R41	8♐ 2	22°R59	22°R26	11♏16	12♏42	4♊ 9	n.a.	M 1
T 2	0 47 50	12°51'34	14°38	2° 6	25°27	1°56	17°38	15♒39	8° 5	22♊59	22♒25	11°17	12°39	4°15	n.a.	T 2
W 3	0 51 46	13°48'37	28°58	3°41	26°10	2°36	17°51	15°38	8° 7	22°58	22°24	11°18	12°36	4°22	n.a.	W 3
T 4	0 55 43	14°45'39	13♉ 4	5°12	26°51	3°16	18° 3	15°37	8°10	22°58	22°23	11°R19	12°33	4°29	n.a.	T 4
F 5	0 59 39	15°42'40	26°55	6°40	27°31	3°56	18°16	15°35	8°12	22°58	22°23	11°19	12°29	4°35	n.a.	F 5
S 6	1 3 35	16°39'40	10♒32	8° 4	28°10	4°37	18°29	15°34	8°15	22°57	22°22	11°17	12°26	4°42	n.a.	S 6
S 7	1 7 32	17°36'39	23°53	9°25	28°48	5°17	18°41	15°33	8°17	22°57	22°21	11°15	12°23	4°48	n.a.	S 7
M 8	1 11 28	18°33'37	7♓ 0	10°43	29°25	5°57	18°54	15°32	8°20	22°56	22°20	11°11	12°20	4°55	n.a.	M 8
T 9	1 15 25	19°30'35	19°53	11°57	0♐ 1	6°37	19° 7	15°31	8°22	22°56	22°20	11° 8	12°17	5° 2	n.a.	T 9
W10	1 19 21	20°27'31	2♈32	13° 8	0°35	7°17	19°20	15°31	8°25	22°55	22°19	11° 5	12°14	5° 8	n.a.	W10
T 11	1 23 17	21°24'26	14°58	14°15	1° 8	7°57	19°32	15°30	8°28	22°55	22°18	11° 3	12°10	5°15	n.a.	T 11
F 12	1 27 14	22°21'22	27°13	15°19	1°39	8°37	19°45	15°29	8°31	22°54	22°18	11° 1	12° 7	5°22	n.a.	F 12
S 13	1 31 10	23°18'16	9♉18	16°19	2°10	9°17	19°58	15°29	8°33	22°54	22°17	11°D 1	12° 4	5°28	n.a.	S 13
S 14	1 35 7	24°15'10	21°14	17°15	2°38	9°57	20°11	15°29	8°36	22°53	22°17	11° 1	12° 1	5°35	n.a.	S 14
M15	1 39 3	25°12'04	3♊ 6	18° 7	3° 6	10°36	20°24	15°28	8°39	22°52	22°16	11° 2	11°58	5°42	n.a.	M15
T 16	1 43 0	26° 8'58	14°54	18°56	3°31	11°16	20°37	15°28	8°42	22°52	22°16	11° 3	11°54	5°48	n.a.	T 16
W17	1 46 56	27° 5'51	26°44	19°40	3°55	11°56	20°50	15°28	8°45	22°51	22°15	11° 4	11°51	5°55	n.a.	W17
T 18	1 50 52	28° 2'45	8♋39	20°20	4°17	12°36	21° 4	15°D28	8°48	22°50	22°15	11° 6	11°48	6° 2	n.a.	T 18
F 19	1 54 49	28°59'38	20°44	20°56	4°38	13°15	21°17	15°28	8°51	22°49	22°14	11° 6	11°45	6° 8	n.a.	F 19
S 20	1 58 45	29°56'31	3♌ 2	21°28	4°57	13°55	21°30	15°28	8°54	22°49	22°14	11°R 6	11°42	6°15	n.a.	S 20
S 21	2 2 42	0♏53'24	15°40	21°56	5°14	14°35	21°43	15°28	8°57	22°48	22°14	11° 6	11°39	6°22	n.a.	S 21
M22	2 6 38	1°50'18	28°39	22°19	5°29	15°14	21°56	15°29	9° 0	22°47	22°13	11° 5	11°35	6°28	n.a.	M22
T 23	2 10 35	2°47'11	12♍ 3	22°38	5°42	15°54	22°10	15°29	9° 3	22°46	22°13	11° 4	11°32	6°35	n.a.	T 23
W24	2 14 31	3°44'05	25°54	22°52	5°53	16°33	22°23	15°30	9° 6	22°45	22°13	11° 3	11°29	6°42	n.a.	W24
T 25	2 18 28	4°40'58	10♎ 9	23° 2	6° 2	17°13	22°36	15°30	9° 9	22°44	22°12	11° 3	11°26	6°48	n.a.	T 25
F 26	2 22 24	5°37'52	24°45	23° 7	6° 8	17°52	22°50	15°31	9°12	22°43	22°12	11° 2	11°23	6°55	n.a.	F 26
S 27	2 26 21	6°34'46	9♏37	23°R 8	6°13	18°31	23° 3	15°32	9°15	22°42	22°12	11°D 2	11°20	7° 2	n.a.	S 27
S 28	2 30 17	7°31'39	24°37	23° 4	6°16	19°11	23°17	15°33	9°19	22°41	22°12	11° 2	11°16	7° 8	n.a.	S 28
M29	2 34 14	8°28'33	9♐37	22°56	6°R16	19°50	23°30	15°34	9°22	22°40	22°12	11° 2	11°13	7°15	n.a.	M29
T 30	2 38 10	9°25'27	24°28	22°44	6°14	20°29	23°44	15°35	9°25	22°39	22°12	11° 3	11°10	7°22	n.a.	T 30
W31	2 42 7	10♏22'21	9♑ 4	22♏27	6♐ 9	21♑ 9	23♏57	15♒36	9♐28	22♊38	22♒12	11♏ 3	11♏ 7	7♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s48	18s55	1n42	10s30	1n27	17s10	2n14	1s34	1s10	19s 6	1s49	17s26	1s 2	23s23	1s19	26n29	2n46	1s52	13n 9	15s30	15s57	19n32		n.a.
T 2	5 10	20 8	2 53	10 55	1 37	17 12	2 22	1 51	1 10	19 10	1 49	17 26	1 2	23 23	1 19	26 29	2 47	1 52	13 9	15 30	15 56	19 32		n.a.
W 3	5 33	20 1	3 53	11 19	1 47	17 14	2 30	2 7	1 10	19 13	1 49	17 26	1 2	23 23	1 19	26 29	2 47	1 53	13 9	15 31	15 55	19 33		n.a.
T 4	5 55	18 38	4 38	11 41	1 56	17 15	2 39	2 24	1 10	19 16	1 49	17 27	1 2	23 24	1 19	26 29	2 47	1 53	13 8	15 31	15 54	19 33		n.a.
F 5	6 18	16 11	5 5	12 2	2 5	17 16	2 47	2 40	1 11	19 20	1 48	17 27	1 1	23 24	1 19	26 29	2 47	1 54	13 8	15 31	15 53	19 34		n.a.
S 6	6 40	12 53	5 15	12 21	2 14	17 17	2 56	2 57	1 11	19 23	1 48	17 27	1 1	23 24	1 19	26 29	2 47	1 54	13 8	15 30	15 52	19 34		n.a.
S 7	7 2	8 59	5 7	12 40	2 22	17 17	3 5	3 13	1 11	19 27	1 48	17 27	1 1	23 25	1 19	26 29	2 47	1 55	13 8	15 30	15 51	19 34		n.a.
M 8	7 24	4 43	4 44	12 57	2 30	17 16	3 14	3 30	1 12	19 30	1 48	17 27	1 1	23 25	1 19	26 29	2 47	1 55	13 7	15 29	15 50	19 35		n.a.
T 9	7 46	0 19	4 6	13 13	2 38	17 15	3 23	3 46	1 12	19 34	1 48	17 27	1 1	23 25	1 19	26 29	2 47	1 56	13 7	15 27	15 49	19 35		n.a.
W10	8 8	4n 2	3 17	13 28	2 44	17 13	3 32	4 3	1 12	19 37	1 47	17 27	1 1	23 26	1 19	26 29	2 47	1 56	13 7	15 27	15 48	19 36		n.a.
T 11	8 30	8 8	2 19	13 42	2 51	17 11	3 41	4 19	1 13	19 40	1 47	17 28	1 0	23 26	1 19	26 29	2 47	1 57	13 7	15 26	15 47	19 36		n.a.
F 12	8 52	11 51	1 16	13 56	2 57	17 8	3 50	4 35	1 13	19 44	1 47	17 28	1 0	23 27	1 19	26 30	2 47	1 57	13 6	15 25	15 46	19 36		n.a.
S 13	9 13	15 1	0 10	14 8	3 2	17 5	4 0	4 52	1 13	19 47	1 47	17 28	1 0	23 27	1 19	26 30	2 47	1 58	13 6	15 25	15 45	19 37		n.a.
S 14	9 34	17 31	0s56	14 20	3 6	17 1	4 9	5 8	1 13	19 51	1 47	17 27	1 0	23 27	1 19	26 30	2 48	1 58	13 6	15 25	15 44	19 37		n.a.
M15	9 56	19 14	1 59	14 31	3 10	16 57	4 19	5 24	1 14	19 54	1 47	17 27	1 0	23 28	1 19	26 30	2 48	1 58	13 5	15 26	15 43	19 38		n.a.
T 16	10 17	20 6	2 57	14 41	3 14	16 53	4 28	5 40	1 14	19 58	1 47	17 27	1 0	23 28	1 19	26 30	2 48	1 59	13 5	15 26	15 42	19 38		n.a.
W17	10 38	20 4	3 48	14 51	3 16	16 48	4 38	5 56	1 14	20 1	1 46	17 27	0 59	23 29	1 19	26 30	2 48	1 59	13 5	15 26	15 41	19 38		n.a.
T 18	10 59	19 9	4 28	15 0	3 18	16 42	4 47	6 12	1 14	20 4	1 46	17 27	0 59	23 29	1 19	26 30	2 48	2 0	13 5	15 27	15 40	19 39		n.a.
F 19	11 19	17 22	4 58	15 8	3 19	16 36	4 57	6 28	1 15	20 8	1 46	17 27	0 59	23 30	1 18	26 30	2 48	2 0	13 4	15 27	15 39	19 39		n.a.
S 20	11 40	14 45	5 15	15 17	3 19	16 30	5 7	6 44	1 15	20 11	1 46	17 27	0 59	23 30	1 18	26 30	2 48	2 1	13 4	15 27	15 38	19 39		n.a.
S 21	12 0	11 25	5 17	15 24	3 19	16 24	5 16	7 0	1 15	20 15	1 46	17 26	0 59	23 30	1 18	26 30	2 48	2 1	13 4	15 27	15 37	19 40		n.a.
M22	12 20	7 26	5 3	15 32	3 17	16 17	5 26	7 16	1 15	20 18	1 46	17 26	0 59	23 31	1 18	26 30	2 48	2 1	13 3	15 27	15 36	19 40		n.a.
T 23	12 40	2 59	4 33	15 39	3 15	16 10	5 36	7 32	1 16	20 22	1 46	17 26	0 58	23 31	1 18	26 30	2 48	2 2	13 3	15 26	15 35	19 41		n.a.
W24	13 0	1s47	3 46	15 46	3 11	16 2	5 45	7 47	1 16	20 25	1 45	17 25	0 58	23 32	1 18	26 30	2 48	2 2	13 3	15 26	15 34	19 41		n.a.
T 25	13 19	6 35	2 44	15 53	3 7	15 54	5 55	8 3	1 16	20 28	1 45	17 25	0 58	23 32	1 18	26 30	2 48	2 2	13 2	15 26	15 33	19 41		n.a.
F 26	13 39	11 9	1 29	15 59	3 2	15 46	6 4	8 19	1 16	20 32	1 45	17 25	0 58	23 33	1 18	26 30	2 48	2 3	13 2	15 26	15 32	19 42		n.a.
S 27	13 58	15 6	0 8	16 5	2 55	15 38	6 13	8 34	1 16	20 35	1 45	17 24	0 58	23 33	1 18	26 30	2 48	2 3	13 2	15 26	15 31	19 42		n.a.
S 28	14 17	18 5	1n15	16 11	2 48	15 29	6 23	8 50	1 17	20 39	1 45	17 24	0 58	23 34	1 18	26 30	2 49	2 4	13 1	15 26	15 30	19 42		n.a.
M29	14 36	19 48	2 33	16 17	2 40	15 21	6 32	9 5	1 17	20 42	1 45	17 23	0 57	23 34	1 18	26 30	2 49	2 4	13 1	15 26	15 29	19 43		n.a.
T 30	14 54	20 8	3 39	16 23	2 30	15 12	6 40	9 20	1 17	20 45	1 45	17 23	0 57	23 34	1 18	26 30	2 49	2 4	13 1	15 26	15 28	19 43		n.a.
W31	15s12	19s 5	4n30	16s29	2n20	15s 2	6n49	9s36	1s17	20s49	1s45	17s22	0s57	23s35	1s18	26n30	2n49	2s 5	13n 0	15s26	15s27	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2968021.5, Delta T = 193h41m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'22, Lahiri = -179°20'22 Julian Calendar 1 Jan. 12839 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 3	11♏19'14	23♉21	22°R 7	6°R 3	21♎48	24♏11	15♒37	9♐32	22°R37	22°D12	11°R 3	11♏ 4	7♊35	n.a.	T 1
F 2	2 50 0	12°16'08	7♒16	21♏44	5♐54	22°27	24°24	15°39	9°35	22♊36	22♒12	11°D 3	11° 0	7°42	n.a.	F 2
S 3	2 53 56	13°13'01	20°49	21°17	5°42	23° 6	24°38	15°40	9°38	22°35	22°12	11♏ 3	10°57	7°48	n.a.	S 3
S 4	2 57 53	14° 9'54	4♓ 1	20°47	5°28	23°45	24°52	15°42	9°42	22°34	22°12	11° 3	10°54	7°55	n.a.	S 4
M 5	3 1 49	15° 6'48	16°54	20°15	5°12	24°24	25° 5	15°44	9°45	22°32	22°12	11° 3	10°51	8° 2	n.a.	M 5
T 6	3 5 46	16° 3'41	29°31	19°41	4°54	25° 3	25°19	15°45	9°48	22°31	22°12	11° 4	10°48	8° 8	n.a.	T 6
W 7	3 9 42	17° 0'35	11♈53	19° 7	4°33	25°42	25°32	15°47	9°52	22°30	22°12	11° 4	10°45	8°15	n.a.	W 7
T 8	3 13 39	17°57'29	24° 4	18°31	4°10	26°21	25°46	15°49	9°55	22°29	22°12	11° 5	10°41	8°22	n.a.	T 8
F 9	3 17 35	18°54'23	6♉ 7	17°56	3°45	27° 0	26° 0	15°51	9°59	22°27	22°13	11°R 5	10°38	8°28	n.a.	F 9
S 10	3 21 32	19°51'18	18° 2	17°21	3°19	27°39	26°13	15°53	10° 2	22°26	22°13	11° 5	10°35	8°35	n.a.	S 10
S 11	3 25 28	20°48'13	29°54	16°47	2°50	28°18	26°27	15°55	10° 6	22°25	22°13	11° 4	10°32	8°42	n.a.	S 11
M12	3 29 25	21°45'09	11♊43	16°15	2°20	28°57	26°41	15°58	10° 9	22°24	22°13	11° 3	10°29	8°48	n.a.	M12
T 13	3 33 21	22°42'06	23°32	15°46	1°48	29°36	26°54	16° 0	10°13	22°22	22°14	11° 2	10°26	8°55	n.a.	T 13
W14	3 37 18	23°39'04	5♋24	15°19	1°15	0♏15	27° 8	16° 2	10°16	22°21	22°14	11° 0	10°22	9° 2	n.a.	W14
T 15	3 41 14	24°36'02	17°21	14°56	0°40	0°53	27°22	16° 5	10°20	22°19	22°15	10°58	10°19	9° 8	n.a.	T 15
F 16	3 45 11	25°33'02	29°27	14°36	0° 5	1°32	27°36	16° 8	10°23	22°18	22°15	10°57	10°16	9°15	n.a.	F 16
S 17	3 49 8	26°30'02	11♌46	14°21	29♏29	2°11	27°49	16°10	10°27	22°17	22°16	10°56	10°13	9°22	n.a.	S 17
S 18	3 53 4	27°27'03	24°21	14°10	28°53	2°49	28° 3	16°13	10°30	22°15	22°16	10°D55	10°10	9°28	n.a.	S 18
M19	3 57 1	28°24'06	7♍16	14° 4	28°16	3°28	28°17	16°16	10°34	22°14	22°17	10°55	10° 6	9°35	n.a.	M19
T 20	4 0 57	29°21'09	20°34	14°D 2	27°39	4° 7	28°30	16°19	10°37	22°12	22°17	10°56	10° 3	9°42	n.a.	T 20
W21	4 4 54	0♐18'14	4♎18	14° 6	27° 3	4°45	28°44	16°22	10°41	22°11	22°18	10°57	10° 0	9°48	n.a.	W21
T 22	4 8 50	1°15'20	18°29	14°15	26°26	5°24	28°58	16°25	10°45	22° 9	22°18	10°58	9°57	9°55	n.a.	T 22
F 23	4 12 47	2°12'27	3♏ 3	14°29	25°51	6° 2	29°12	16°28	10°48	22° 8	22°19	10°59	9°54	10° 2	n.a.	F 23
S 24	4 16 44	3° 9'35	17°58	14°49	25°16	6°41	29°25	16°32	10°52	22° 6	22°20	10°R59	9°51	10° 8	n.a.	S 24
S 25	4 20 40	4° 6'45	3♐ 7	15°14	24°43	7°19	29°39	16°35	10°56	22° 5	22°20	10°58	9°47	10°15	n.a.	S 25
M26	4 24 37	5° 3'56	18°19	15°44	24°10	7°58	29°53	16°39	10°59	22° 3	22°21	10°56	9°44	10°22	n.a.	M26
T 27	4 28 34	6° 1'08	3♑26	16°20	23°39	8°36	0♐ 6	16°42	11° 3	22° 2	22°22	10°53	9°41	10°28	n.a.	T 27
W28	4 32 30	6♐58'20	18♑19	17♏ 1	23♏10	9♏14	0♐20	16♒46	11♐ 6	22♊ 0	22♒23	10♏50	9♏38	10♊35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s30	16s51	5n 3	16s34	2n 9	14s53	6n57	9s51	1s18	20s52	1s45	17s22	0s57	23s35	1s18	26n30	2n49	2s 5	13n 0	15s26	15s26	19n44		n.a.
F 2	15 48	13 41	5 18	16 40	1 57	14 44	7 5	10 6	1 18	20 55	1 45	17 21	0 57	23 36	1 18	26 30	2 49	2 5	13 0	15 26	15 25	19 44		n.a.
S 3	16 6	9 53	5 14	16 45	1 44	14 35	7 12	10 21	1 18	20 59	1 44	17 21	0 56	23 36	1 18	26 30	2 49	2 5	12 59	15 26	15 24	19 44		n.a.
S 4	16 23	5 41	4 53	16 50	1 31	14 25	7 19	10 36	1 18	21 2	1 44	17 20	0 56	23 37	1 18	26 30	2 49	2 6	12 59	15 26	15 23	19 44		n.a.
M 5	16 40	1 19	4 18	16 55	1 17	14 16	7 26	10 51	1 18	21 5	1 44	17 19	0 56	23 37	1 18	26 30	2 49	2 6	12 59	15 26	15 22	19 45		n.a.
T 6	16 57	3n 1	3 31	17 0	1 2	14 7	7 32	11 6	1 18	21 9	1 44	17 19	0 56	23 38	1 18	26 30	2 49	2 6	12 58	15 26	15 21	19 45		n.a.
W 7	17 14	7 10	2 36	17 4	0 47	13 57	7 38	11 20	1 19	21 12	1 44	17 18	0 56	23 38	1 18	26 30	2 49	2 7	12 58	15 26	15 20	19 45		n.a.
T 8	17 30	10 57	1 33	17 9	0 32	13 48	7 43	11 35	1 19	21 15	1 44	17 17	0 56	23 39	1 18	26 30	2 49	2 7	12 58	15 26	15 19	19 46		n.a.
F 9	17 46	14 15	0 28	17 14	0 17	13 39	7 47	11 50	1 19	21 18	1 44	17 16	0 55	23 39	1 18	26 30	2 49	2 7	12 57	15 26	15 18	19 46		n.a.
S 10	18 2	16 55	0s39	17 18	0 2	13 31	7 51	12 4	1 19	21 22	1 44	17 16	0 55	23 40	1 18	26 30	2 49	2 7	12 57	15 26	15 17	19 46		n.a.
S 11	18 17	18 51	1 43	17 23	0s13	13 22	7 54	12 18	1 19	21 25	1 44	17 15	0 55	23 40	1 18	26 30	2 49	2 8	12 57	15 26	15 16	19 46		n.a.
M12	18 33	19 57	2 42	17 28	0 28	13 14	7 57	12 33	1 20	21 28	1 44	17 14	0 55	23 41	1 18	26 30	2 49	2 8	12 56	15 26	15 15	19 47		n.a.
T 13	18 47	20 10	3 35	17 33	0 42	13 7	7 58	12 47	1 20	21 31	1 44	17 13	0 55	23 41	1 18	26 30	2 49	2 8	12 56	15 26	15 14	19 47		n.a.
W14	19 2	19 29	4 18	17 38	0 56	12 59	7 59	13 1	1 20	21 35	1 44	17 12	0 55	23 42	1 18	26 30	2 49	2 8	12 56	15 25	15 13	19 47		n.a.
T 15	19 16	17 57	4 51	17 43	1 9	12 52	7 59	13 15	1 20	21 38	1 44	17 11	0 54	23 42	1 18	26 30	2 49	2 8	12 55	15 24	15 12	19 47		n.a.
F 16	19 30	15 36	5 11	17 49	1 21	12 46	7 58	13 29	1 20	21 41	1 44	17 10	0 54	23 43	1 18	26 29	2 49	2 8	12 55	15 24	15 11	19 48		n.a.
S 17	19 44	12 31	5 17	17 55	1 32	12 40	7 56	13 43	1 20	21 44	1 44	17 9	0 54	23 43	1 18	26 29	2 50	2 9	12 55	15 23	15 10	19 48		n.a.
S 18	19 57	8 49	5 8	18 2	1 43	12 35	7 54	13 56	1 20	21 47	1 44	17 8	0 54	23 44	1 18	26 29	2 50	2 9	12 54	15 23	15 9	19 48		n.a.
M19	20 11	4 37	4 44	18 9	1 52	12 31	7 51	14 10	1 21	21 50	1 43	17 7	0 54	23 44	1 18	26 29	2 50	2 9	12 54	15 23	15 8	19 48		n.a.
T 20	20 23	0 4	4 4	18 17	2 1	12 27	7 46	14 24	1 21	21 53	1 43	17 6	0 54	23 45	1 18	26 29	2 50	2 9	12 54	15 24	15 7	19 49		n.a.
W21	20 36	4s38	3 9	18 25	2 8	12 24	7 41	14 37	1 21	21 56	1 43	17 5	0 54	23 45	1 18	26 29	2 50	2 9	12 53	15 24	15 6	19 49		n.a.
T 22	20 48	9 15	2 1	18 34	2 15	12 21	7 35	14 50	1 21	22 0	1 43	17 4	0 53	23 46	1 18	26 29	2 50	2 9	12 53	15 24	15 5	19 49		n.a.
F 23	20 59	13 27	0 44	18 43	2 20	12 19	7 29	15 4	1 21	22 3	1 43	17 3	0 53	23 46	1 18	26 29	2 50	2 9	12 53	15 25	15 4	19 49		n.a.
S 24	21 11	16 54	0n39	18 53	2 24	12 19	7 21	15 17	1 21	22 6	1 43	17 2	0 53	23 47	1 17	26 29	2 50	2 10	12 53	15 25	15 3	19 50		n.a.
S 25	21 22	19 14	1 59	19 4	2 28	12 18	7 13	15 30	1 21	22 9	1 43	17 0	0 53	23 48	1 17	26 29	2 50	2 10	12 52	15 24	15 2	19 50		n.a.
M26	21 33	20 12	3 12	19 15	2 30	12 19	7 5	15 43	1 21	22 12	1 43	16 59	0 53	23 48	1 17	26 29	2 50	2 10	12 52	15 24	15 1	19 50		n.a.
T 27	21 43	19 41	4 10	19 27	2 31	12 21	6 55	15 55	1 22	22 15	1 43	16 58	0 53	23 49	1 17	26 29	2 50	2 10	12 52	15 23	15 0	19 50		n.a.
W28	21s53	17s49	4n51	19s40	2s32	12s23	6n45	16s 8	1s22	22s18	1s43	16s57	0s52	23s49	1s17	26n29	2n50	2s10	12n51	15s22	14s59	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2967990.5, Delta T = 193h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'18, Lahiri = -179°20'18 Julian Calendar 1 Feb. 12839 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 27	7♐55'34	2♒49	17♏47	22°R42	9♏53	0♐34	16♒49	11♐10	21°R59	22♒23	10°R46	9♏35	10♊42	n.a.	T 1
F 2	4 40 23	8°52'48	16°53	18°38	22♏17	10°31	0°47	16°53	11°14	21♊57	22°24	10♏44	9°31	10°48	n.a.	F 2
S 3	4 44 20	9°50'04	0♓30	19°34	21°53	11° 9	1° 1	16°57	11°17	21°55	22°25	10°42	9°28	10°55	n.a.	S 3
S 4	4 48 17	10°47'20	13°41	20°36	21°31	11°47	1°15	17° 1	11°21	21°54	22°26	10°D42	9°25	11° 2	n.a.	S 4
M 5	4 52 13	11°44'38	26°29	21°42	21°12	12°25	1°28	17° 5	11°25	21°52	22°27	10°43	9°22	11° 8	n.a.	M 5
T 6	4 56 10	12°41'56	8♈57	22°53	20°55	13° 4	1°42	17° 9	11°28	21°51	22°28	10°44	9°19	11°15	n.a.	T 6
W 7	5 0 7	13°39'16	21°10	24° 9	20°40	13°42	1°55	17°13	11°32	21°49	22°29	10°46	9°16	11°22	n.a.	W 7
T 8	5 4 3	14°36'37	3♉11	25°30	20°27	14°20	2° 9	17°17	11°36	21°47	22°30	10°47	9°12	11°28	n.a.	T 8
F 9	5 8 0	15°33'59	15° 5	26°55	20°17	14°58	2°23	17°21	11°39	21°46	22°31	10°R47	9° 9	11°35	n.a.	F 9
S 10	5 11 57	16°31'22	26°55	28°24	20° 9	15°36	2°36	17°26	11°43	21°44	22°32	10°46	9° 6	11°42	n.a.	S 10
S 11	5 15 53	17°28'47	8♊44	29°58	20° 3	16°14	2°50	17°30	11°47	21°43	22°33	10°43	9° 3	11°48	n.a.	S 11
M12	5 19 50	18°26'14	20°34	1♐35	20° 0	16°52	3° 3	17°35	11°50	21°41	22°34	10°38	9° 0	11°55	n.a.	M12
T 13	5 23 47	19°23'42	2♋26	3°17	19°D59	17°30	3°16	17°39	11°54	21°39	22°36	10°32	8°57	12° 2	n.a.	T 13
W14	5 27 43	20°21'11	14°24	5° 2	20° 1	18° 8	3°30	17°44	11°57	21°38	22°37	10°25	8°53	12° 8	n.a.	W14
T 15	5 31 40	21°18'43	26°28	6°50	20° 4	18°46	3°43	17°49	12° 1	21°36	22°38	10°18	8°50	12°15	n.a.	T 15
F 16	5 35 37	22°16'16	8♌40	8°41	20°10	19°23	3°57	17°53	12° 5	21°34	22°39	10°11	8°47	12°22	n.a.	F 16
S 17	5 39 33	23°13'51	21° 4	10°35	20°18	20° 1	4°10	17°58	12° 8	21°33	22°40	10° 5	8°44	12°28	n.a.	S 17
S 18	5 43 30	24°11'28	3♍41	12°31	20°29	20°39	4°23	18° 3	12°12	21°31	22°42	10° 2	8°41	12°35	n.a.	S 18
M19	5 47 27	25° 9'06	16°34	14°29	20°41	21°17	4°37	18° 8	12°15	21°30	22°43	10° 0	8°37	12°42	n.a.	M19
T 20	5 51 23	26° 6'47	29°47	16°29	20°55	21°55	4°50	18°13	12°19	21°28	22°44	9°D59	8°34	12°48	n.a.	T 20
W21	5 55 20	27° 4'30	13♎22	18°30	21°12	22°32	5° 3	18°18	12°23	21°26	22°46	10° 0	8°31	12°55	n.a.	W21
T 22	5 59 17	28° 2'15	27°21	20°33	21°30	23°10	5°16	18°23	12°26	21°25	22°47	10° 1	8°28	13° 2	n.a.	T 22
F 23	6 3 13	29° 0'02	11♏44	22°36	21°50	23°48	5°29	18°28	12°30	21°23	22°49	10°R 2	8°25	13° 8	n.a.	F 23
S 24	6 7 10	29°57'52	26°29	24°39	22°12	24°25	5°42	18°33	12°33	21°21	22°50	10° 1	8°22	13°15	n.a.	S 24
S 25	6 11 7	0♑55'43	11♐30	26°42	22°36	25° 3	5°56	18°39	12°37	21°20	22°51	9°57	8°18	13°22	n.a.	S 25
M26	6 15 4	1°53'37	26°41	28°45	23° 1	25°41	6° 9	18°44	12°40	21°18	22°53	9°52	8°15	13°28	n.a.	M26
T 27	6 19 0	2°51'32	11♑51	0♑48	23°28	26°18	6°22	18°49	12°44	21°17	22°54	9°45	8°12	13°35	n.a.	T 27
W28	6 22 57	3°49'29	26°50	2°51	23°56	26°56	6°34	18°55	12°47	21°15	22°56	9°37	8° 9	13°42	n.a.	W28
T 29	6 26 54	4°47'28	11♒28	4°52	24°26	27°33	6°47	19° 0	12°51	21°13	22°58	9°29	8° 6	13°48	n.a.	T 29
F 30	6 30 50	5°45'29	25°41	6°53	24°58	28°11	7° 0	19° 6	12°54	21°12	22°59	9°21	8° 3	13°55	n.a.	F 30
S 31	6 34 47	6♑43'32	9♓24	8♑53	25♏30	28♏48	7♐13	19♒12	12♐58	21♊10	23♒ 1	9♏16	7♏59	14♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	14s51	5n12	19s52	2s31	12s26	6n35	16s21	1s22	22s21	1s43	16s55	0s52	23s50	1s17	26n29	2n50	2s10	12n51	15s21	14s58	19n51		n.a.
F 2	22 12	11 6	5 13	20 6	2 30	12 30	6 24	16 33	1 22	22 23	1 43	16 54	0 52	23 50	1 17	26 29	2 50	2 10	12 51	15 20	14 57	19 51		n.a.
S 3	22 20	6 54	4 56	20 19	2 27	12 35	6 13	16 45	1 22	22 26	1 43	16 53	0 52	23 51	1 17	26 28	2 50	2 10	12 50	15 19	14 56	19 51		n.a.
S 4	22 29	2 29	4 24	20 33	2 24	12 41	6 1	16 58	1 22	22 29	1 43	16 51	0 52	23 51	1 17	26 28	2 50	2 10	12 50	15 19	14 54	19 51		n.a.
M 5	22 37	1n56	3 40	20 47	2 20	12 47	5 50	17 10	1 22	22 32	1 43	16 50	0 52	23 52	1 17	26 28	2 50	2 10	12 50	15 19	14 53	19 51		n.a.
T 6	22 45	6 9	2 46	21 2	2 15	12 54	5 37	17 22	1 22	22 35	1 43	16 49	0 52	23 52	1 17	26 28	2 50	2 10	12 49	15 20	14 52	19 52		n.a.
W 7	22 52	10 2	1 46	21 16	2 10	13 2	5 25	17 34	1 22	22 38	1 43	16 47	0 51	23 53	1 17	26 28	2 50	2 10	12 49	15 20	14 51	19 52		n.a.
T 8	22 59	13 28	0 42	21 30	2 4	13 11	5 13	17 45	1 22	22 41	1 43	16 46	0 51	23 53	1 17	26 28	2 50	2 10	12 49	15 21	14 50	19 52		n.a.
F 9	23 5	16 18	0s24	21 44	1 57	13 20	5 0	17 57	1 22	22 43	1 43	16 44	0 51	23 54	1 17	26 28	2 50	2 10	12 48	15 21	14 49	19 52		n.a.
S 10	23 11	18 26	1 27	21 58	1 49	13 31	4 47	18 8	1 22	22 46	1 43	16 43	0 51	23 54	1 17	26 28	2 50	2 10	12 48	15 20	14 48	19 52		n.a.
S 11	23 17	19 46	2 27	22 11	1 41	13 41	4 35	18 20	1 23	22 49	1 43	16 41	0 51	23 55	1 17	26 28	2 50	2 10	12 48	15 19	14 47	19 52		n.a.
M12	23 22	20 14	3 20	22 23	1 33	13 53	4 22	18 31	1 23	22 52	1 43	16 40	0 51	23 55	1 17	26 28	2 50	2 10	12 48	15 18	14 46	19 53		n.a.
T 13	23 27	19 48	4 5	22 35	1 24	14 5	4 9	18 42	1 23	22 54	1 43	16 38	0 51	23 56	1 17	26 27	2 50	2 9	12 47	15 16	14 45	19 53		n.a.
W14	23 32	18 29	4 39	22 46	1 14	14 17	3 57	18 53	1 23	22 57	1 43	16 37	0 50	23 56	1 17	26 27	2 50	2 9	12 47	15 14	14 44	19 53		n.a.
T 15	23 36	16 20	5 1	22 56	1 5	14 30	3 44	19 4	1 23	23 0	1 44	16 35	0 50	23 57	1 18	26 27	2 50	2 9	12 47	15 11	14 43	19 53		n.a.
F 16	23 39	13 28	5 10	23 5	0 55	14 44	3 32	19 14	1 23	23 2	1 44	16 34	0 50	23 57	1 18	26 27	2 50	2 9	12 47	15 9	14 42	19 53		n.a.
S 17	23 43	9 57	5 4	23 12	0 45	14 58	3 20	19 25	1 23	23 5	1 44	16 32	0 50	23 58	1 18	26 27	2 50	2 9	12 46	15 7	14 41	19 53		n.a.
S 18	23 45	5 57	4 44	23 19	0 35	15 12	3 8	19 35	1 23	23 7	1 44	16 30	0 50	23 58	1 18	26 27	2 50	2 9	12 46	15 6	14 40	19 53		n.a.
M19	23 48	1 35	4 9	23 23	0 25	15 27	2 56	19 46	1 23	23 10	1 44	16 29	0 50	23 59	1 18	26 27	2 50	2 9	12 46	15 6	14 39	19 54		n.a.
T 20	23 50	2s58	3 21	23 27	0 15	15 42	2 44	19 56	1 23	23 13	1 44	16 27	0 50	23 59	1 18	26 27	2 50	2 8	12 45	15 5	14 38	19 54		n.a.
W21	23 51	7 30	2 19	23 29	0 5	15 57	2 32	20 6	1 23	23 15	1 44	16 25	0 49	24 0	1 18	26 27	2 50	2 8	12 45	15 6	14 37	19 54		n.a.
T 22	23 52	11 47	1 8	23 29	0n 5	16 13	2 21	20 16	1 23	23 18	1 44	16 23	0 49	24 0	1 18	26 26	2 50	2 8	12 45	15 6	14 36	19 54		n.a.
F 23	23 53	15 30	0n 9	23 27	0 14	16 29	2 10	20 25	1 23	23 20	1 44	16 22	0 49	24 1	1 18	26 26	2 50	2 8	12 45	15 6	14 35	19 54		n.a.
S 24	23 53	18 19	1 28	23 24	0 23	16 45	1 59	20 35	1 23	23 23	1 44	16 20	0 49	24 1	1 18	26 26	2 50	2 8	12 44	15 6	14 34	19 54		n.a.
S 25	23 53	19 56	2 42	23 19	0 32	17 2	1 48	20 44	1 23	23 25	1 44	16 18	0 49	24 2	1 18	26 26	2 50	2 7	12 44	15 5	14 33	19 54		n.a.
M26	23 52	20 7	3 45	23 13	0 41	17 19	1 38	20 54	1 23	23 27	1 44	16 16	0 49	24 2	1 18	26 26	2 50	2 7	12 44	15 3	14 32	19 54		n.a.
T 27	23 51	18 51	4 32	23 5	0 49	17 35	1 27	21 3	1 23	23 30	1 44	16 14	0 49	24 3	1 18	26 26	2 50	2 7	12 44	15 1	14 31	19 54		n.a.
W28	23 50	16 18	4 59	22 56	0 57	17 52	1 17	21 12	1 23	23 32	1 44	16 13	0 49	24 3	1 18	26 26	2 50	2 7	12 44	14 58	14 30	19 55		n.a.
T 29	23 48	12 46	5 7	22 45	1 4	18 9	1 8	21 20	1 23	23 34	1 44	16 11	0 48	24 4	1 18	26 25	2 50	2 6	12 43	14 56	14 29	19 55		n.a.
F 30	23 46	8 35	4 55	22 33	1 11	18 26	0 58	21 29	1 23	23 37	1 44	16 9	0 48	24 4	1 18	26 25	2 50	2 6	12 43	14 53	14 27	19 55		n.a.
S 31	23s43	4s 6	4n26	22s19	1n17	18s43	0n49	21s38	1s23	23s39	1s45	16s 7	0s48	24s 5	1s18	26n25	2n50	2s 6	12n43	14s52	14s26	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2967962.5, Delta T = 193h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'14, Lahiri = -179°20'14 Julian Calendar 1 March 12839 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12840 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 44	7♉41'36	22♓39	10♉52	26♏ 5	29♏25	7♐26	19♒17	13♐ 1	21°R 9	23♒ 2	9°R13	7♏56	14♊ 8	n.a.	S 1
M 2	6 42 41	8°39'42	5♈28	12°49	26°40	0♐ 3	7°38	19°23	13° 4	21♊ 7	23° 4	9°D12	7°53	14°15	n.a.	M 2
T 3	6 46 37	9°37'50	17°54	14°46	27°17	0°40	7°51	19°29	13° 8	21° 6	23° 6	9♏12	7°50	14°22	n.a.	T 3
W 4	6 50 34	10°35'59	0♉ 4	16°41	27°55	1°17	8° 4	19°34	13°11	21° 4	23° 7	9°13	7°47	14°28	n.a.	W 4
T 5	6 54 31	11°34'11	12° 1	18°35	28°34	1°55	8°16	19°40	13°14	21° 3	23° 9	9°R13	7°43	14°35	n.a.	T 5
F 6	6 58 27	12°32'25	23°52	20°28	29°14	2°32	8°29	19°46	13°18	21° 1	23°11	9°12	7°40	14°42	n.a.	F 6
S 7	7 2 24	13°30'40	5♊40	22°19	29°55	3° 9	8°41	19°52	13°21	21° 0	23°12	9° 9	7°37	14°49	n.a.	S 7
S 8	7 6 21	14°28'58	17°29	24° 9	0♐38	3°46	8°54	19°58	13°24	20°58	23°14	9° 3	7°34	14°55	n.a.	S 8
M 9	7 10 17	15°27'17	29°22	25°58	1°21	4°23	9° 6	20° 4	13°27	20°57	23°16	8°54	7°31	15° 2	n.a.	M 9
T 10	7 14 14	16°25'39	11♋22	27°46	2° 5	5° 0	9°18	20°10	13°31	20°55	23°18	8°44	7°28	15° 9	n.a.	T 10
W11	7 18 11	17°24'03	23°29	29°32	2°51	5°37	9°30	20°16	13°34	20°54	23°20	8°31	7°24	15°15	n.a.	W11
T 12	7 22 7	18°22'29	5♌44	1♒17	3°37	6°14	9°42	20°22	13°37	20°53	23°21	8°19	7°21	15°22	n.a.	T 12
F 13	7 26 4	19°20'58	18° 9	3° 1	4°24	6°51	9°54	20°29	13°40	20°51	23°23	8° 7	7°18	15°29	n.a.	F 13
S 14	7 30 1	20°19'28	0♍45	4°44	5°12	7°28	10° 6	20°35	13°43	20°50	23°25	7°57	7°15	15°35	n.a.	S 14
S 15	7 33 58	21°18'02	13°31	6°25	6° 1	8° 5	10°18	20°41	13°46	20°48	23°27	7°49	7°12	15°42	n.a.	S 15
M16	7 37 54	22°16'37	26°31	8° 5	6°50	8°42	10°30	20°47	13°49	20°47	23°29	7°44	7° 9	15°49	n.a.	M16
T 17	7 41 51	23°15'16	9♎45	9°44	7°41	9°19	10°42	20°54	13°52	20°46	23°31	7°42	7° 5	15°55	n.a.	T 17
W18	7 45 48	24°13'57	23°16	11°22	8°32	9°56	10°54	21° 0	13°55	20°44	23°33	7°D41	7° 2	16° 2	n.a.	W18
T 19	7 49 44	25°12'40	7♏ 5	12°59	9°23	10°33	11° 5	21° 6	13°58	20°43	23°35	7°R41	6°59	16° 9	n.a.	T 19
F 20	7 53 41	26°11'27	21°13	14°34	10°16	11°10	11°17	21°13	14° 1	20°42	23°37	7°41	6°56	16°15	n.a.	F 20
S 21	7 57 38	27°10'16	5♐41	16° 9	11° 9	11°46	11°28	21°19	14° 4	20°41	23°39	7°38	6°53	16°22	n.a.	S 21
S 22	8 1 34	28° 9'07	20°24	17°42	12° 3	12°23	11°40	21°26	14° 7	20°39	23°40	7°34	6°49	16°29	n.a.	S 22
M23	8 5 31	29° 8'01	5♉18	19°14	12°57	13° 0	11°51	21°32	14°10	20°38	23°42	7°26	6°46	16°35	n.a.	M23
T 24	8 9 28	0♒ 6'58	20°15	20°45	13°52	13°37	12° 2	21°39	14°13	20°37	23°44	7°16	6°43	16°42	n.a.	T 24
W25	8 13 24	1° 5'57	5♒ 5	22°14	14°48	14°13	12°14	21°45	14°16	20°36	23°46	7° 5	6°40	16°49	n.a.	W25
T 26	8 17 21	2° 4'58	19°40	23°43	15°44	14°50	12°25	21°52	14°18	20°35	23°49	6°53	6°37	16°55	n.a.	T 26
F 27	8 21 17	3° 4'02	3♓52	25°10	16°41	15°26	12°36	21°59	14°21	20°34	23°51	6°43	6°34	17° 2	n.a.	F 27
S 28	8 25 14	4° 3'08	17°38	26°36	17°38	16° 3	12°46	22° 5	14°24	20°33	23°53	6°34	6°30	17° 9	n.a.	S 28
S 29	8 29 11	5° 2'16	0♈55	28° 1	18°36	16°39	12°57	22°12	14°26	20°32	23°55	6°29	6°27	17°15	n.a.	S 29
M30	8 33 7	6♒ 1'26	13♈47	29♒24	19♐34	17♐16	13♐ 8	22♒18	14♐29	20♊31	23♒57	6♏25	6♏24	17♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	0n26	3n43	22s 5	1n23	19s 0	0n39	21s46	1s23	23s41	1s45	16s 5	0s48	24s 5	1s18	26n25	2n50	2s 5	12n43	14s51	14s25	19n55		n.a.
M 2	23 36	4 49	2 51	21 49	1 28	19 18	0 31	21 54	1 23	23 44	1 45	16 3	0 48	24 6	1 18	26 25	2 50	2 5	12 42	14 50	14 24	19 55		n.a.
T 3	23 32	8 52	1 52	21 32	1 33	19 35	0 22	22 2	1 23	23 46	1 45	16 1	0 48	24 6	1 18	26 25	2 49	2 5	12 42	14 50	14 23	19 55		n.a.
W 4	23 27	12 28	0 49	21 14	1 37	19 51	0 13	22 10	1 23	23 48	1 45	15 59	0 48	24 6	1 18	26 25	2 49	2 4	12 42	14 50	14 22	19 55		n.a.
T 5	23 22	15 30	0s15	20 55	1 41	20 8	0 5	22 18	1 23	23 50	1 45	15 57	0 48	24 7	1 18	26 24	2 49	2 4	12 42	14 51	14 21	19 55		n.a.
F 6	23 17	17 51	1 18	20 35	1 44	20 25	0s 3	22 26	1 23	23 52	1 45	15 55	0 48	24 7	1 18	26 24	2 49	2 4	12 42	14 50	14 20	19 55		n.a.
S 7	23 11	19 25	2 17	20 15	1 47	20 42	0 11	22 33	1 23	23 54	1 45	15 53	0 47	24 8	1 18	26 24	2 49	2 3	12 41	14 49	14 19	19 55		n.a.
S 8	23 5	20 9	3 10	19 54	1 50	20 58	0 18	22 40	1 23	23 57	1 45	15 51	0 47	24 8	1 18	26 24	2 49	2 3	12 41	14 47	14 18	19 55		n.a.
M 9	22 58	20 0	3 54	19 32	1 52	21 14	0 25	22 47	1 23	23 59	1 45	15 49	0 47	24 9	1 18	26 24	2 49	2 3	12 41	14 44	14 17	19 55		n.a.
T 10	22 51	18 56	4 29	19 9	1 53	21 31	0 33	22 54	1 23	24 1	1 46	15 47	0 47	24 9	1 18	26 24	2 49	2 2	12 41	14 41	14 16	19 55		n.a.
W11	22 44	17 1	4 52	18 47	1 55	21 46	0 39	23 1	1 23	24 3	1 46	15 45	0 47	24 10	1 18	26 24	2 49	2 2	12 41	14 37	14 15	19 55		n.a.
T 12	22 36	14 19	5 2	18 23	1 55	22 2	0 46	23 8	1 23	24 5	1 46	15 43	0 47	24 10	1 18	26 23	2 49	2 1	12 41	14 33	14 14	19 55		n.a.
F 13	22 28	10 58	4 58	17 59	1 56	22 17	0 53	23 14	1 23	24 7	1 46	15 41	0 47	24 10	1 18	26 23	2 49	2 1	12 40	14 29	14 13	19 56		n.a.
S 14	22 19	7 5	4 39	17 35	1 55	22 32	0 59	23 20	1 23	24 9	1 46	15 39	0 47	24 11	1 18	26 23	2 49	2 0	12 40	14 26	14 12	19 56		n.a.
S 15	22 10	2 49	4 6	17 10	1 55	22 47	1 5	23 26	1 23	24 11	1 46	15 36	0 47	24 11	1 18	26 23	2 49	2 0	12 40	14 23	14 11	19 56		n.a.
M16	22 0	1s38	3 20	16 46	1 54	23 2	1 11	23 32	1 23	24 12	1 46	15 34	0 46	24 12	1 18	26 23	2 49	1 59	12 40	14 21	14 10	19 56		n.a.
T 17	21 50	6 7	2 23	16 21	1 53	23 16	1 16	23 38	1 23	24 14	1 47	15 32	0 46	24 12	1 18	26 23	2 49	1 59	12 40	14 21	14 9	19 56		n.a.
W18	21 40	10 23	1 16	15 55	1 51	23 30	1 22	23 44	1 23	24 16	1 47	15 30	0 46	24 13	1 18	26 22	2 49	1 58	12 40	14 20	14 7	19 56		n.a.
T 19	21 29	14 11	0 3	15 30	1 49	23 43	1 27	23 49	1 23	24 18	1 47	15 28	0 46	24 13	1 19	26 22	2 49	1 58	12 40	14 20	14 6	19 56		n.a.
F 20	21 18	17 16	1n11	15 5	1 47	23 56	1 32	23 54	1 22	24 20	1 47	15 26	0 46	24 13	1 19	26 22	2 49	1 57	12 40	14 20	14 5	19 56		n.a.
S 21	21 7	19 20	2 23	14 39	1 44	24 8	1 37	24 0	1 22	24 22	1 47	15 23	0 46	24 14	1 19	26 22	2 49	1 57	12 39	14 20	14 4	19 56		n.a.
S 22	20 55	20 7	3 26	14 14	1 41	24 21	1 41	24 5	1 22	24 23	1 47	15 21	0 46	24 14	1 19	26 22	2 48	1 56	12 39	14 18	14 3	19 56		n.a.
M23	20 43	19 32	4 16	13 48	1 37	24 32	1 46	24 9	1 22	24 25	1 47	15 19	0 46	24 15	1 19	26 22	2 48	1 56	12 39	14 15	14 2	19 56		n.a.
T 24	20 30	17 35	4 48	13 23	1 34	24 43	1 50	24 14	1 22	24 27	1 48	15 17	0 46	24 15	1 19	26 22	2 48	1 55	12 39	14 12	14 1	19 56		n.a.
W25	20 17	14 30	5 1	12 57	1 29	24 54	1 54	24 18	1 22	24 28	1 48	15 14	0 46	24 15	1 19	26 21	2 48	1 55	12 39	14 8	14 0	19 56		n.a.
T 26	20 4	10 33	4 54	12 32	1 25	25 4	1 58	24 23	1 22	24 30	1 48	15 12	0 45	24 16	1 19	26 21	2 48	1 54	12 39	14 4	13 59	19 56		n.a.
F 27	19 50	6 7	4 29	12 7	1 20	25 14	2 2	24 27	1 22	24 32	1 48	15 10	0 45	24 16	1 19	26 21	2 48	1 54	12 39	14 1	13 58	19 56		n.a.
S 28	19 36	1 29	3 48	11 43	1 15	25 23	2 5	24 31	1 22	24 33	1 48	15 8	0 45	24 16	1 19	26 21	2 48	1 53	12 39	13 58	13 57	19 56		n.a.
S 29	19 22	3n 4	2 56	11 18	1 10	25 32	2 8	24 34	1 22	24 35	1 49	15 5	0 45	24 17	1 19	26 21	2 48	1 52	12 39	13 56	13 56	19 56		n.a.
M30	19s 7	7n20	1n57	10s54	1n 4	25s40	2s12	24s38	1s22	24s37	1s49	15s 3	0s45	24s17	1s19	26n21	2n48	1s52	12n39	13s55	13s55	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2967931.5, Delta T = 193h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'10, Lahiri = -179°20'10 Julian Calendar 1 Apr. 12839 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12840 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 4	7♒ 0'38	26♈15	0♓46	20♐33	17♐52	13♐19	22♒25	14♐31	20°R30	23♒59	6°R24	6♏21	17♊29	n.a.	T 1
W 2	8 41 1	7°59'52	8♉26	2° 7	21°32	18°28	13°29	22°32	14°34	20♊29	24° 1	6♏24	6°18	17°35	n.a.	W 2
T 3	8 44 57	8°59'09	20°24	3°26	22°32	19° 5	13°39	22°39	14°36	20°28	24° 3	6°24	6°14	17°42	n.a.	T 3
F 4	8 48 54	9°58'28	2♊14	4°44	23°32	19°41	13°50	22°45	14°39	20°27	24° 5	6°22	6°11	17°49	n.a.	F 4
S 5	8 52 50	10°57'48	14° 3	6° 0	24°32	20°17	14° 0	22°52	14°41	20°26	24° 7	6°19	6° 8	17°56	n.a.	S 5
S 6	8 56 47	11°57'12	25°54	7°15	25°33	20°53	14°10	22°59	14°44	20°25	24° 9	6°12	6° 5	18° 2	n.a.	S 6
M 7	9 0 44	12°56'37	7♋52	8°28	26°35	21°30	14°20	23° 6	14°46	20°24	24°11	6° 3	6° 2	18° 9	n.a.	M 7
T 8	9 4 40	13°56'04	19°59	9°39	27°36	22° 6	14°30	23°13	14°48	20°23	24°14	5°52	5°59	18°16	n.a.	T 8
W 9	9 8 37	14°55'34	2♌17	10°48	28°38	22°42	14°40	23°19	14°50	20°22	24°16	5°39	5°55	18°22	n.a.	W 9
T 10	9 12 33	15°55'06	14°47	11°55	29°41	23°18	14°49	23°26	14°53	20°22	24°18	5°25	5°52	18°29	n.a.	T 10
F 11	9 16 30	16°54'41	27°30	13° 0	0♑44	23°54	14°59	23°33	14°55	20°21	24°20	5°12	5°49	18°36	n.a.	F 11
S 12	9 20 27	17°54'18	10♍24	14° 2	1°47	24°30	15° 8	23°40	14°57	20°20	24°22	5° 1	5°46	18°42	n.a.	S 12
S 13	9 24 23	18°53'57	23°29	15° 2	2°50	25° 6	15°18	23°47	14°59	20°20	24°24	4°52	5°43	18°49	n.a.	S 13
M14	9 28 20	19°53'39	6♎45	16° 0	3°54	25°42	15°27	23°54	15° 1	20°19	24°26	4°47	5°40	18°56	n.a.	M14
T 15	9 32 16	20°53'23	20°11	16°54	4°58	26°17	15°36	24° 0	15° 3	20°18	24°28	4°44	5°36	19° 2	n.a.	T 15
W16	9 36 13	21°53'10	3♏48	17°45	6° 3	26°53	15°45	24° 7	15° 5	20°18	24°31	4°D43	5°33	19° 9	n.a.	W16
T 17	9 40 9	22°53'00	17°37	18°32	7° 8	27°29	15°54	24°14	15° 7	20°17	24°33	4°R43	5°30	19°16	n.a.	T 17
F 18	9 44 6	23°52'53	1♐38	19°16	8°13	28° 5	16° 3	24°21	15° 9	20°17	24°35	4°43	5°27	19°22	n.a.	F 18
S 19	9 48 2	24°52'48	15°50	19°55	9°18	28°40	16°11	24°28	15°10	20°16	24°37	4°42	5°24	19°29	n.a.	S 19
S 20	9 51 59	25°52'46	0♑13	20°30	10°24	29°16	16°20	24°35	15°12	20°16	24°39	4°38	5°20	19°36	n.a.	S 20
M21	9 55 55	26°52'46	14°42	21° 0	11°30	29°51	16°28	24°42	15°14	20°15	24°41	4°31	5°17	19°42	n.a.	M21
T 22	9 59 52	27°52'49	29°14	21°25	12°36	0♑27	16°36	24°49	15°16	20°15	24°44	4°22	5°14	19°49	n.a.	T 22
W23	10 3 49	28°52'54	13♒41	21°44	13°43	1° 2	16°44	24°55	15°17	20°15	24°46	4°11	5°11	19°56	n.a.	W23
T 24	10 7 45	29°53'01	27°57	21°56	14°49	1°38	16°52	25° 2	15°19	20°14	24°48	4° 1	5° 8	20° 3	n.a.	T 24
F 25	10 11 42	0♓53'11	11♓56	22°R 1	15°56	2°13	17° 0	25° 9	15°20	20°14	24°50	3°51	5° 5	20° 9	n.a.	F 25
S 26	10 15 38	1°53'23	25°34	22° 0	17° 4	2°48	17° 8	25°16	15°22	20°14	24°52	3°43	5° 1	20°16	n.a.	S 26
S 27	10 19 35	2°53'37	8♈48	21°50	18°11	3°24	17°15	25°23	15°23	20°14	24°54	3°38	4°58	20°23	n.a.	S 27
M28	10 23 31	3°53'53	21°39	21°32	19°19	3°59	17°23	25°30	15°24	20°13	24°56	3°35	4°55	20°29	n.a.	M28
T 29	10 27 28	4°54'11	4♉ 8	21° 6	20°27	4°34	17°30	25°37	15°26	20°13	24°59	3°D34	4°52	20°36	n.a.	T 29
W30	10 31 24	5°54'31	16°21	20°32	21°35	5° 9	17°37	25°43	15°27	20°13	25° 1	3°35	4°49	20°43	n.a.	W30
T 31	10 35 20	6♓54'53	28♉20	19♓48	22♑43	5♑44	17♐44	25♒50	15♐28	20♊13	25♒ 3	3♏36	4♏46	20♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	11n 9	0n54	10s30	0n58	25s48	2s15	24s41	1s21	24s38	1s49	15s 1	0s45	24s18	1s19	26n20	2n48	1s51	12n39	13s55	13s54	19n55		n.a.
W 2	18 37	14 25	0s11	10 7	0 52	25 55	2 17	24 44	1 21	24 40	1 49	14 58	0 45	24 18	1 19	26 20	2 48	1 51	12 39	13 55	13 53	19 55		n.a.
T 3	18 21	17 1	1 14	9 44	0 46	26 1	2 20	24 47	1 21	24 41	1 49	14 56	0 45	24 18	1 19	26 20	2 48	1 50	12 39	13 55	13 52	19 55		n.a.
F 4	18 5	18 51	2 13	9 22	0 39	26 7	2 23	24 50	1 21	24 43	1 49	14 54	0 45	24 19	1 19	26 20	2 48	1 49	12 39	13 54	13 50	19 55		n.a.
S 5	17 48	19 51	3 6	9 0	0 32	26 12	2 25	24 53	1 21	24 44	1 50	14 51	0 45	24 19	1 19	26 20	2 47	1 49	12 39	13 53	13 49	19 55		n.a.
S 6	17 32	20 0	3 51	8 38	0 24	26 16	2 27	24 55	1 21	24 46	1 50	14 49	0 45	24 19	1 19	26 20	2 47	1 48	12 39	13 51	13 48	19 55		n.a.
M 7	17 15	19 14	4 26	8 18	0 17	26 20	2 29	24 58	1 21	24 47	1 50	14 47	0 45	24 20	1 19	26 20	2 47	1 47	12 39	13 48	13 47	19 55		n.a.
T 8	16 57	17 36	4 50	7 58	0 9	26 24	2 31	25 0	1 21	24 48	1 50	14 44	0 44	24 20	1 20	26 19	2 47	1 47	12 39	13 44	13 46	19 55		n.a.
W 9	16 40	15 9	5 0	7 39	0 1	26 26	2 33	25 2	1 20	24 50	1 51	14 42	0 44	24 20	1 20	26 19	2 47	1 46	12 39	13 39	13 45	19 55		n.a.
T 10	16 22	11 59	4 57	7 20	0s 8	26 28	2 34	25 4	1 20	24 51	1 51	14 40	0 44	24 21	1 20	26 19	2 47	1 45	12 39	13 35	13 44	19 55		n.a.
F 11	16 4	8 13	4 39	7 3	0 16	26 29	2 35	25 5	1 20	24 52	1 51	14 37	0 44	24 21	1 20	26 19	2 47	1 45	12 39	13 30	13 43	19 55		n.a.
S 12	15 45	4 1	4 6	6 47	0 25	26 30	2 37	25 7	1 20	24 54	1 51	14 35	0 44	24 21	1 20	26 19	2 47	1 44	12 39	13 27	13 42	19 55		n.a.
S 13	15 26	0s25	3 20	6 32	0 34	26 30	2 38	25 8	1 20	24 55	1 51	14 33	0 44	24 22	1 20	26 19	2 47	1 43	12 39	13 24	13 41	19 55		n.a.
M14	15 7	4 54	2 23	6 17	0 43	26 29	2 39	25 9	1 20	24 56	1 52	14 30	0 44	24 22	1 20	26 19	2 47	1 42	12 39	13 22	13 40	19 55		n.a.
T 15	14 48	9 13	1 16	6 5	0 53	26 28	2 40	25 10	1 19	24 58	1 52	14 28	0 44	24 22	1 20	26 18	2 47	1 42	12 39	13 21	13 39	19 54		n.a.
W16	14 28	13 6	0 5	5 53	1 2	26 26	2 40	25 11	1 19	24 59	1 52	14 25	0 44	24 22	1 20	26 18	2 47	1 41	12 39	13 21	13 38	19 54		n.a.
T 17	14 9	16 20	1n 8	5 43	1 12	26 23	2 41	25 12	1 19	25 0	1 52	14 23	0 44	24 23	1 20	26 18	2 46	1 40	12 39	13 21	13 36	19 54		n.a.
F 18	13 49	18 38	2 18	5 35	1 22	26 19	2 41	25 12	1 19	25 1	1 53	14 21	0 44	24 23	1 20	26 18	2 46	1 39	12 39	13 21	13 35	19 54		n.a.
S 19	13 28	19 48	3 21	5 28	1 32	26 15	2 41	25 12	1 19	25 2	1 53	14 18	0 44	24 23	1 20	26 18	2 46	1 39	12 39	13 20	13 34	19 54		n.a.
S 20	13 8	19 43	4 11	5 23	1 42	26 10	2 42	25 12	1 18	25 3	1 53	14 16	0 44	24 23	1 20	26 18	2 46	1 38	12 39	13 19	13 33	19 54		n.a.
M21	12 47	18 20	4 46	5 20	1 51	26 4	2 42	25 12	1 18	25 5	1 53	14 13	0 43	24 24	1 20	26 18	2 46	1 37	12 39	13 16	13 32	19 54		n.a.
T 22	12 26	15 47	5 2	5 19	2 1	25 58	2 41	25 12	1 18	25 6	1 54	14 11	0 43	24 24	1 20	26 18	2 46	1 36	12 39	13 13	13 31	19 54		n.a.
W23	12 5	12 16	4 59	5 20	2 11	25 51	2 41	25 12	1 18	25 7	1 54	14 9	0 43	24 24	1 21	26 17	2 46	1 36	12 39	13 10	13 30	19 54		n.a.
T 24	11 43	8 5	4 38	5 24	2 20	25 43	2 41	25 11	1 18	25 8	1 54	14 6	0 43	24 24	1 21	26 17	2 46	1 35	12 39	13 6	13 29	19 53		n.a.
F 25	11 22	3 32	4 0	5 30	2 29	25 35	2 40	25 10	1 17	25 9	1 54	14 4	0 43	24 25	1 21	26 17	2 46	1 34	12 39	13 3	13 28	19 53		n.a.
S 26	11 0	1n 5	3 9	5 39	2 38	25 26	2 40	25 9	1 17	25 10	1 55	14 1	0 43	24 25	1 21	26 17	2 46	1 33	12 40	13 0	13 27	19 53		n.a.
S 27	10 38	5 31	2 9	5 50	2 46	25 16	2 39	25 8	1 17	25 11	1 55	13 59	0 43	24 25	1 21	26 17	2 45	1 32	12 40	12 58	13 26	19 53		n.a.
M28	10 16	9 34	1 4	6 4	2 53	25 5	2 38	25 7	1 17	25 12	1 55	13 57	0 43	24 25	1 21	26 17	2 45	1 32	12 40	12 57	13 25	19 53		n.a.
T 29	9 53	13 6	0s 3	6 20	3 0	24 54	2 37	25 6	1 16	25 13	1 55	13 54	0 43	24 26	1 21	26 17	2 45	1 31	12 40	12 57	13 23	19 53		n.a.
W30	9 31	15 58	1 8	6 39	3 5	24 42	2 36	25 4	1 16	25 14	1 56	13 52	0 43	24 26	1 21	26 17	2 45	1 30	12 40	12 57	13 22	19 53		n.a.
T 31	9s 8	18n 4	2s 9	7s 0	3s 9	24s29	2s35	25s 2	1s16	25s15	1s56	13s49	0s43	24s26	1s21	26n17	2n45	1s29	12n40	12s57	13s21	19n53		n.a.

Julian Day Number = -2967901.5, Delta T = 193h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'06, Lahiri = -179°20'06 Julian Calendar 1 May 12839 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 17	7♓55'16	10♊12	18°R57	23♉52	6♉19	17♐50	25♒57	15♐29	20°R13	25♒ 5	3°R36	4♏42	20♊56	n.a.	F 1
S 2	10 43 13	8°55'42	22° 2	17♓57	25° 0	6°54	17°57	26° 4	15°30	20°D13	25° 7	3♏35	4°39	21° 3	n.a.	S 2
S 3	10 47 10	9°56'09	3♋55	16°52	26° 9	7°29	18° 3	26°10	15°31	20♊13	25° 9	3°32	4°36	21° 9	n.a.	S 3
M 4	10 51 6	10°56'38	15°55	15°41	27°18	8° 3	18°10	26°17	15°32	20°13	25°11	3°26	4°33	21°16	n.a.	M 4
T 5	10 55 3	11°57'09	28° 7	14°26	28°28	8°38	18°16	26°24	15°33	20°13	25°13	3°19	4°30	21°23	n.a.	T 5
W 6	10 58 59	12°57'42	10♌34	13°10	29°37	9°13	18°22	26°31	15°34	20°13	25°15	3°10	4°26	21°29	n.a.	W 6
T 7	11 2 56	13°58'16	23°16	11°55	0♒47	9°47	18°28	26°37	15°35	20°13	25°18	3° 1	4°23	21°36	n.a.	T 7
F 8	11 6 52	14°58'53	6♍16	10°42	1°56	10°22	18°33	26°44	15°36	20°13	25°20	2°52	4°20	21°43	n.a.	F 8
S 9	11 10 49	15°59'31	19°31	9°35	3° 6	10°56	18°39	26°51	15°36	20°14	25°22	2°44	4°17	21°50	n.a.	S 9
S 10	11 14 45	17° 0'11	3♎ 0	8°35	4°17	11°31	18°44	26°57	15°37	20°14	25°24	2°38	4°14	21°56	n.a.	S 10
M11	11 18 41	18° 0'53	16°40	7°43	5°27	12° 5	18°49	27° 4	15°38	20°14	25°26	2°35	4°11	22° 3	n.a.	M11
T 12	11 22 38	19° 1'37	0♏31	7° 2	6°37	12°39	18°54	27°10	15°38	20°15	25°28	2°D34	4° 7	22°10	n.a.	T 12
W13	11 26 34	20° 2'24	14°28	6°33	7°48	13°13	18°59	27°17	15°39	20°15	25°30	2°34	4° 4	22°16	n.a.	W13
T 14	11 30 31	21° 3'12	28°30	6°14	8°59	13°48	19° 4	27°23	15°39	20°15	25°32	2°36	4° 1	22°23	n.a.	T 14
F 15	11 34 27	22° 4'02	12♐36	6°D 8	10°10	14°22	19° 8	27°30	15°39	20°16	25°34	2°37	3°58	22°30	n.a.	F 15
S 16	11 38 24	23° 4'55	26°44	6°12	11°21	14°56	19°12	27°36	15°40	20°16	25°36	2°R37	3°55	22°36	n.a.	S 16
S 17	11 42 20	24° 5'49	10♉53	6°28	12°32	15°29	19°16	27°43	15°40	20°17	25°38	2°36	3°51	22°43	n.a.	S 17
M18	11 46 16	25° 6'46	25° 1	6°54	13°43	16° 3	19°20	27°49	15°40	20°17	25°40	2°33	3°48	22°50	n.a.	M18
T 19	11 50 13	26° 7'44	9♒ 6	7°29	14°55	16°37	19°24	27°55	15°40	20°18	25°42	2°28	3°45	22°56	n.a.	T 19
W20	11 54 9	27° 8'44	23° 4	8°12	16° 6	17°11	19°27	28° 2	15°40	20°18	25°43	2°23	3°42	23° 3	n.a.	W20
T 21	11 58 6	28° 9'46	6♓52	9° 3	17°18	17°44	19°31	28° 8	15°R41	20°19	25°45	2°17	3°39	23°10	n.a.	T 21
F 22	12 2 2	29°10'49	20°26	10° 1	18°30	18°18	19°34	28°14	15°41	20°20	25°47	2°11	3°36	23°17	n.a.	F 22
S 23	12 5 59	0♈11'54	3♈45	11° 5	19°42	18°51	19°37	28°20	15°40	20°20	25°49	2° 7	3°32	23°23	n.a.	S 23
S 24	12 9 55	1°13'01	16°46	12°14	20°54	19°24	19°39	28°27	15°40	20°21	25°51	2° 4	3°29	23°30	n.a.	S 24
M25	12 13 51	2°14'09	29°29	13°27	22° 6	19°57	19°42	28°33	15°40	20°22	25°53	2°D 3	3°26	23°37	n.a.	M25
T 26	12 17 48	3°15'18	11♉55	14°45	23°18	20°31	19°44	28°39	15°40	20°23	25°55	2° 4	3°23	23°43	n.a.	T 26
W27	12 21 44	4°16'28	24° 6	16° 5	24°31	21° 4	19°47	28°45	15°40	20°23	25°56	2° 5	3°20	23°50	n.a.	W27
T 28	12 25 41	5°17'40	6♊ 6	17°28	25°43	21°36	19°48	28°51	15°39	20°24	25°58	2° 7	3°17	23°57	n.a.	T 28
F 29	12 29 37	6°18'52	17°58	18°54	26°56	22° 9	19°50	28°57	15°39	20°25	26° 0	2° 9	3°13	24° 3	n.a.	F 29
S 30	12 33 33	7♈20'06	29♊49	20♓21	28♒ 8	22♉42	19♐52	29♒ 3	15♐38	20♊26	26♒ 2	2♏10	3♏10	24♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s45	19n23	3s 4	7s22	3s11	24s16	2s34	25s 0	1s16	25s16	1s56	13s47	0s43	24s26	1s21	26n16	2n45	1s28	12n40	12s57	13s20	19n52		n.a.
S 2	8 22	19 49	3 51	7 46	3 11	24 2	2 32	24 58	1 15	25 17	1 57	13 45	0 43	24 26	1 21	26 16	2 45	1 27	12 41	12 57	13 19	19 52		n.a.
S 3	7 59	19 23	4 28	8 11	3 10	23 48	2 31	24 56	1 15	25 17	1 57	13 42	0 43	24 27	1 21	26 16	2 45	1 27	12 41	12 56	13 18	19 52		n.a.
M 4	7 36	18 5	4 53	8 36	3 6	23 32	2 29	24 54	1 15	25 18	1 57	13 40	0 43	24 27	1 21	26 16	2 45	1 26	12 41	12 54	13 17	19 52		n.a.
T 5	7 12	15 56	5 6	9 0	3 0	23 17	2 28	24 51	1 15	25 19	1 57	13 37	0 43	24 27	1 21	26 16	2 45	1 25	12 41	12 51	13 16	19 52		n.a.
W 6	6 49	13 2	5 5	9 23	2 52	23 0	2 26	24 49	1 14	25 20	1 58	13 35	0 43	24 27	1 22	26 16	2 44	1 24	12 41	12 48	13 15	19 52		n.a.
T 7	6 25	9 29	4 49	9 43	2 42	22 43	2 24	24 46	1 14	25 21	1 58	13 33	0 43	24 27	1 22	26 16	2 44	1 23	12 41	12 45	13 14	19 51		n.a.
F 8	6 1	5 25	4 17	10 0	2 30	22 25	2 22	24 43	1 14	25 22	1 58	13 30	0 42	24 27	1 22	26 16	2 44	1 22	12 42	12 42	13 13	19 51		n.a.
S 9	5 38	1 0	3 32	10 14	2 17	22 7	2 20	24 40	1 13	25 22	1 59	13 28	0 42	24 28	1 22	26 16	2 44	1 22	12 42	12 39	13 12	19 51		n.a.
S 10	5 14	3s33	2 33	10 23	2 2	21 48	2 18	24 36	1 13	25 23	1 59	13 26	0 42	24 28	1 22	26 16	2 44	1 21	12 42	12 37	13 10	19 51		n.a.
M11	4 49	7 59	1 25	10 28	1 46	21 28	2 16	24 33	1 13	25 24	1 59	13 23	0 42	24 28	1 22	26 16	2 44	1 20	12 42	12 36	13 9	19 51		n.a.
T 12	4 25	12 3	0 11	10 28	1 29	21 8	2 14	24 29	1 12	25 25	1 59	13 21	0 42	24 28	1 22	26 15	2 44	1 19	12 42	12 36	13 8	19 50		n.a.
W13	4 1	15 28	1n 4	10 24	1 12	20 47	2 12	24 26	1 12	25 25	2 0	13 19	0 42	24 28	1 22	26 15	2 44	1 18	12 43	12 36	13 7	19 50		n.a.
T 14	3 37	18 0	2 16	10 15	0 56	20 26	2 9	24 22	1 12	25 26	2 0	13 16	0 42	24 28	1 22	26 15	2 44	1 17	12 43	12 36	13 6	19 50		n.a.
F 15	3 12	19 26	3 21	10 2	0 39	20 4	2 7	24 18	1 11	25 27	2 0	13 14	0 42	24 28	1 22	26 15	2 44	1 16	12 43	12 37	13 5	19 50		n.a.
S 16	2 48	19 39	4 13	9 46	0 23	19 42	2 4	24 13	1 11	25 27	2 1	13 12	0 42	24 29	1 22	26 15	2 43	1 15	12 43	12 37	13 4	19 50		n.a.
S 17	2 23	18 38	4 50	9 26	0 8	19 19	2 2	24 9	1 11	25 28	2 1	13 9	0 42	24 29	1 22	26 15	2 43	1 15	12 44	12 36	13 3	19 49		n.a.
M18	1 59	16 29	5 9	9 3	0n 7	18 55	1 59	24 5	1 10	25 29	2 1	13 7	0 42	24 29	1 22	26 15	2 43	1 14	12 44	12 35	13 2	19 49		n.a.
T 19	1 34	13 21	5 10	8 37	0 20	18 31	1 56	24 0	1 10	25 29	2 2	13 5	0 42	24 29	1 22	26 15	2 43	1 13	12 44	12 34	13 1	19 49		n.a.
W20	1 9	9 30	4 52	8 9	0 33	18 7	1 54	23 55	1 10	25 30	2 2	13 2	0 42	24 29	1 23	26 15	2 43	1 12	12 44	12 32	12 59	19 49		n.a.
T 21	0 45	5 11	4 17	7 39	0 44	17 42	1 51	23 51	1 9	25 31	2 2	13 0	0 42	24 29	1 23	26 15	2 43	1 11	12 45	12 30	12 58	19 48		n.a.
F 22	0 20	0 41	3 28	7 7	0 55	17 17	1 48	23 46	1 9	25 31	2 3	12 58	0 42	24 29	1 23	26 15	2 43	1 10	12 45	12 28	12 57	19 48		n.a.
S 23	0n 5	3n47	2 29	6 33	1 4	16 51	1 45	23 41	1 8	25 32	2 3	12 56	0 42	24 29	1 23	26 15	2 43	1 9	12 45	12 26	12 56	19 48		n.a.
S 24	0 30	7 59	1 23	5 59	1 13	16 25	1 42	23 35	1 8	25 32	2 3	12 54	0 42	24 29	1 23	26 15	2 43	1 8	12 46	12 25	12 55	19 48		n.a.
M25	0 54	11 43	0 14	5 23	1 21	15 58	1 39	23 30	1 8	25 33	2 4	12 51	0 42	24 29	1 23	26 15	2 43	1 8	12 46	12 25	12 54	19 48		n.a.
T 26	1 19	14 51	0s54	4 47	1 28	15 31	1 36	23 24	1 7	25 33	2 4	12 49	0 42	24 29	1 23	26 15	2 42	1 7	12 46	12 25	12 53	19 47		n.a.
W27	1 44	17 15	1 58	4 9	1 34	15 4	1 33	23 19	1 7	25 34	2 4	12 47	0 42	24 29	1 23	26 15	2 42	1 6	12 46	12 26	12 52	19 47		n.a.
T 28	2 8	18 50	2 57	3 32	1 39	14 36	1 30	23 13	1 6	25 34	2 4	12 45	0 42	24 29	1 23	26 15	2 42	1 5	12 47	12 26	12 51	19 47		n.a.
F 29	2 33	19 35	3 47	2 54	1 43	14 8	1 27	23 7	1 6	25 35	2 5	12 43	0 42	24 29	1 23	26 15	2 42	1 4	12 47	12 27	12 50	19 47		n.a.
S 30	2n58	19n27	4s27	2s15	1n47	13s39	1s24	23s 1	1s 5	25s35	2s 5	12s41	0s42	24s29	1s23	26n15	2n42	1s 3	12n47	12s27	12s48	19n46		n.a.

Julian Day Number = -2967870.5, Delta T = 193h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°27'02, Lahiri = -179°20'02 Julian Calendar 1 June 12839 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 30	8♈21'20	11♋41	21♓51	29♒21	23♉15	19♐53	29♒ 8	15°R38	20♊27	26♒ 3	2°R10	3♏ 7	24♊17	n.a.	S 1
M 2	12 41 26	9°22'35	23°41	23°21	0♓34	23°47	19°54	29°14	15♐37	20°28	26° 5	2♏ 9	3° 4	24°23	n.a.	M 2
T 3	12 45 23	10°23'52	5♌53	24°52	1°47	24°19	19°55	29°20	15°37	20°29	26° 7	2° 7	3° 1	24°30	n.a.	T 3
W 4	12 49 19	11°25'09	18°21	26°25	3° 0	24°52	19°56	29°26	15°36	20°30	26° 8	2° 4	2°57	24°37	n.a.	W 4
T 5	12 53 15	12°26'27	1♍ 9	27°58	4°13	25°24	19°57	29°31	15°35	20°31	26°10	2° 1	2°54	24°44	n.a.	T 5
F 6	12 57 12	13°27'45	14°18	29°32	5°26	25°56	19°57	29°37	15°35	20°32	26°12	1°58	2°51	24°50	n.a.	F 6
S 7	13 1 8	14°29'05	27°47	1♈ 6	6°40	26°28	19°R57	29°42	15°34	20°33	26°13	1°56	2°48	24°57	n.a.	S 7
S 8	13 5 5	15°30'25	11♎37	2°40	7°53	27° 0	19°57	29°48	15°33	20°35	26°15	1°54	2°45	25° 4	n.a.	S 8
M 9	13 9 1	16°31'46	25°44	4°15	9° 6	27°31	19°57	29°53	15°32	20°36	26°16	1°D53	2°42	25°10	n.a.	M 9
T 10	13 12 57	17°33'08	10♏ 3	5°50	10°20	28° 3	19°56	29°59	15°31	20°37	26°18	1°53	2°38	25°17	n.a.	T 10
W11	13 16 54	18°34'31	24°29	7°25	11°33	28°35	19°56	0♓ 4	15°30	20°38	26°19	1°54	2°35	25°24	n.a.	W11
T 12	13 20 50	19°35'55	8♐57	9° 0	12°47	29° 6	19°55	0° 9	15°29	20°40	26°21	1°55	2°32	25°30	n.a.	T 12
F 13	13 24 47	20°37'20	23°23	10°35	14° 1	29°37	19°54	0°14	15°28	20°41	26°22	1°56	2°29	25°37	n.a.	F 13
S 14	13 28 43	21°38'46	7♑42	12°10	15°14	0♒ 8	19°53	0°20	15°27	20°42	26°24	1°57	2°26	25°44	n.a.	S 14
S 15	13 32 40	22°40'13	21°52	13°45	16°28	0°39	19°51	0°25	15°25	20°44	26°25	1°R57	2°22	25°51	n.a.	S 15
M16	13 36 36	23°41'41	5♒51	15°20	17°42	1°10	19°49	0°30	15°24	20°45	26°27	1°57	2°19	25°57	n.a.	M16
T 17	13 40 32	24°43'10	19°37	16°55	18°56	1°41	19°48	0°35	15°23	20°46	26°28	1°56	2°16	26° 4	n.a.	T 17
W18	13 44 29	25°44'39	3♓11	18°30	20°10	2°11	19°45	0°39	15°21	20°48	26°29	1°56	2°13	26°11	n.a.	W18
T 19	13 48 25	26°46'09	16°32	20° 5	21°24	2°42	19°43	0°44	15°20	20°49	26°30	1°55	2°10	26°17	n.a.	T 19
F 20	13 52 22	27°47'40	29°39	21°40	22°38	3°12	19°41	0°49	15°18	20°51	26°32	1°54	2° 7	26°24	n.a.	F 20
S 21	13 56 18	28°49'11	12♈33	23°15	23°52	3°42	19°38	0°54	15°17	20°53	26°33	1°54	2° 3	26°31	n.a.	S 21
S 22	14 0 15	29°50'42	25°14	24°50	25° 7	4°12	19°35	0°58	15°15	20°54	26°34	1°54	2° 0	26°37	n.a.	S 22
M23	14 4 11	0♉52'14	7♉43	26°25	26°21	4°42	19°32	1° 3	15°14	20°56	26°35	1°D54	1°57	26°44	n.a.	M23
T 24	14 8 8	1°53'46	19°59	28° 0	27°35	5°11	19°29	1° 7	15°12	20°57	26°36	1°R54	1°54	26°51	n.a.	T 24
W25	14 12 4	2°55'18	2♊ 5	29°35	28°49	5°40	19°25	1°11	15°10	20°59	26°38	1°54	1°51	26°58	n.a.	W25
T 26	14 16 0	3°56'50	14° 3	1♉ 9	0♈ 4	6°10	19°22	1°16	15° 9	21° 1	26°39	1°54	1°48	27° 4	n.a.	T 26
F 27	14 19 57	4°58'22	25°55	2°44	1°18	6°39	19°18	1°20	15° 7	21° 2	26°40	1°53	1°44	27°11	n.a.	F 27
S 28	14 23 53	5°59'54	7♋45	4°19	2°32	7° 8	19°14	1°24	15° 5	21° 4	26°41	1°53	1°41	27°18	n.a.	S 28
S 29	14 27 50	7° 1'26	19°37	5°54	3°47	7°36	19°10	1°28	15° 3	21° 6	26°42	1°52	1°38	27°24	n.a.	S 29
M30	14 31 46	8° 2'58	1♌35	7°29	5° 1	8° 5	19° 5	1°32	15° 1	21° 8	26°43	1°52	1°35	27°31	n.a.	M30
T 31	14 35 43	9♉ 4'29	13♌43	9♉ 4	6♈16	8♒33	19♐ 1	1♓36	15♐ 0	21♊ 9	26♒44	1°D52	1♏32	27♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n22	18n28	4s56	1s37	1n50	13s10	1s20	22s55	1s 5	25s35	2s 5	12s38	0s42	24s29	1s23	26n15	2n42	1s 2	12n48	12s27	12s47	19n46		n.a.
M 2	3 47	16 39	5 12	0 58	1 53	12 41	1 17	22 49	1 4	25 36	2 6	12 36	0 42	24 29	1 23	26 14	2 42	1 1	12 48	12 27	12 46	19 46		n.a.
T 3	4 11	14 4	5 15	0 20	1 55	12 11	1 14	22 43	1 4	25 36	2 6	12 34	0 41	24 29	1 24	26 14	2 42	1 1	12 48	12 26	12 45	19 45		n.a.
W 4	4 36	10 49	5 3	0n19	1 56	11 42	1 11	22 36	1 3	25 37	2 6	12 32	0 41	24 29	1 24	26 14	2 42	1 0	12 49	12 25	12 44	19 45		n.a.
T 5	5 0	6 59	4 36	0 57	1 57	11 12	1 7	22 30	1 3	25 37	2 7	12 30	0 41	24 29	1 24	26 14	2 42	0 59	12 49	12 24	12 43	19 45		n.a.
F 6	5 25	2 42	3 54	1 36	1 57	10 41	1 4	22 23	1 2	25 37	2 7	12 28	0 41	24 29	1 24	26 14	2 42	0 58	12 49	12 23	12 42	19 45		n.a.
S 7	5 49	1s49	2 58	2 14	1 57	10 11	1 1	22 17	1 2	25 38	2 7	12 26	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 57	12 50	12 22	12 41	19 44		n.a.
S 8	6 13	6 22	1 50	2 51	1 56	9 40	0 57	22 10	1 1	25 38	2 8	12 24	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 56	12 50	12 22	12 40	19 44		n.a.
M 9	6 37	10 39	0 34	3 29	1 55	9 9	0 54	22 3	1 1	25 38	2 8	12 22	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 55	12 51	12 22	12 38	19 44		n.a.
T 10	7 1	14 24	0n45	4 6	1 54	8 37	0 51	21 56	1 0	25 39	2 8	12 20	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 55	12 51	12 22	12 37	19 43		n.a.
W11	7 25	17 17	2 2	4 43	1 52	8 6	0 47	21 49	1 0	25 39	2 9	12 18	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 54	12 51	12 22	12 36	19 43		n.a.
T 12	7 48	19 4	3 12	5 19	1 50	7 34	0 44	21 42	0 59	25 39	2 9	12 16	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 53	12 52	12 22	12 35	19 43		n.a.
F 13	8 12	19 35	4 9	5 55	1 48	7 2	0 41	21 34	0 58	25 39	2 9	12 15	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 52	12 52	12 22	12 34	19 42		n.a.
S 14	8 35	18 51	4 50	6 31	1 45	6 30	0 37	21 27	0 58	25 39	2 9	12 13	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 51	12 52	12 23	12 33	19 42		n.a.
S 15	8 59	16 56	5 13	7 6	1 42	5 58	0 34	21 20	0 57	25 40	2 10	12 11	0 41	24 29	1 24	26 14	2 41	0 50	12 53	12 23	12 32	19 42		n.a.
M16	9 22	14 3	5 17	7 40	1 39	5 25	0 31	21 12	0 57	25 40	2 10	12 9	0 41	24 29	1 24	26 15	2 41	0 50	12 53	12 23	12 31	19 42		n.a.
T 17	9 45	10 26	5 3	8 15	1 36	4 53	0 27	21 5	0 56	25 40	2 10	12 7	0 41	24 29	1 24	26 15	2 41	0 49	12 54	12 23	12 30	19 41		n.a.
W18	10 8	6 19	4 32	8 48	1 32	4 20	0 24	20 57	0 55	25 40	2 11	12 5	0 41	24 29	1 25	26 15	2 40	0 48	12 54	12 22	12 28	19 41		n.a.
T 19	10 31	1 57	3 47	9 21	1 28	3 47	0 21	20 49	0 55	25 40	2 11	12 4	0 41	24 29	1 25	26 15	2 40	0 47	12 55	12 22	12 27	19 41		n.a.
F 20	10 53	2n27	2 50	9 54	1 24	3 15	0 18	20 42	0 54	25 40	2 11	12 2	0 41	24 29	1 25	26 15	2 40	0 46	12 55	12 22	12 26	19 40		n.a.
S 21	11 15	6 40	1 46	10 26	1 20	2 42	0 14	20 34	0 53	25 40	2 11	12 0	0 41	24 28	1 25	26 15	2 40	0 45	12 55	12 22	12 25	19 40		n.a.
S 22	11 38	10 31	0 37	10 58	1 15	2 9	0 11	20 26	0 53	25 40	2 12	11 59	0 41	24 28	1 25	26 15	2 40	0 45	12 56	12 22	12 24	19 40		n.a.
M23	12 0	13 50	0s32	11 29	1 11	1 36	0 8	20 18	0 52	25 40	2 12	11 57	0 41	24 28	1 25	26 15	2 40	0 44	12 56	12 22	12 23	19 39		n.a.
T 24	12 21	16 29	1 39	11 59	1 6	1 3	0 5	20 10	0 51	25 40	2 12	11 55	0 41	24 28	1 25	26 15	2 40	0 43	12 57	12 22	12 22	19 39		n.a.
W25	12 43	18 22	2 40	12 29	1 1	0 30	0 2	20 2	0 50	25 40	2 12	11 54	0 41	24 28	1 25	26 15	2 40	0 42	12 57	12 22	12 21	19 39		n.a.
T 26	13 4	19 23	3 34	12 58	0 56	0n 3	0n 2	19 54	0 50	25 40	2 13	11 52	0 41	24 28	1 25	26 15	2 40	0 42	12 58	12 22	12 19	19 38		n.a.
F 27	13 25	19 33	4 18	13 27	0 51	0 36	0 5	19 45	0 49	25 40	2 13	11 51	0 41	24 28	1 25	26 15	2 40	0 41	12 58	12 21	12 18	19 38		n.a.
S 28	13 46	18 50	4 51	13 55	0 45	1 9	0 8	19 37	0 48	25 40	2 13	11 49	0 41	24 27	1 25	26 15	2 40	0 40	12 58	12 21	12 17	19 37		n.a.
S 29	14 7	17 18	5 11	14 22	0 40	1 42	0 11	19 29	0 47	25 40	2 13	11 48	0 41	24 27	1 25	26 15	2 40	0 39	12 59	12 21	12 16	19 37		n.a.
M30	14 27	15 1	5 18	14 49	0 34	2 15	0 14	19 21	0 46	25 40	2 14	11 46	0 41	24 27	1 25	26 15	2 40	0 38	12 59	12 21	12 15	19 37		n.a.
T 31	14n47	12n 3	5s11	15n15	0n29	2n47	0n17	19s12	0s46	25s40	2s14	11s45	0s41	24s27	1s25	26n15	2n40	0s38	13n 0	12s21	12s14	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2967840.5, Delta T = 193h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'57, Lahiri = -179°19'58 Julian Calendar 1 July 12839 BCE == Greg. Calendar 25 March 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 39	10♉ 5'59	26♌ 7	10♉40	7♈30	9♒ 1	18°R56	1♓40	14°R58	21♊11	26♒45	1♏52	1♏28	27♊44	n.a.	W 1
T 2	14 43 36	11° 7'29	8♍51	12°15	8°45	9°29	18♐51	1°44	14♐56	21°13	26°45	1°53	1°25	27°51	n.a.	T 2
F 3	14 47 32	12° 8'58	21°58	13°50	9°59	9°57	18°46	1°47	14°54	21°15	26°46	1°54	1°22	27°58	n.a.	F 3
S 4	14 51 29	13°10'27	5♎30	15°26	11°14	10°24	18°41	1°51	14°51	21°17	26°47	1°55	1°19	28° 5	n.a.	S 4
S 5	14 55 25	14°11'56	19°28	17° 2	12°29	10°51	18°35	1°54	14°49	21°19	26°48	1°56	1°16	28°11	n.a.	S 5
M 6	14 59 22	15°13'24	3♏50	18°38	13°43	11°19	18°30	1°58	14°47	21°20	26°49	1°R56	1°13	28°18	n.a.	M 6
T 7	15 3 18	16°14'52	18°31	20°14	14°58	11°45	18°24	2° 1	14°45	21°22	26°49	1°55	1° 9	28°25	n.a.	T 7
W 8	15 7 15	17°16'19	3♐24	21°50	16°13	12°12	18°18	2° 4	14°43	21°24	26°50	1°54	1° 6	28°31	n.a.	W 8
T 9	15 11 11	18°17'46	18°22	23°27	17°27	12°38	18°12	2° 7	14°41	21°26	26°51	1°52	1° 3	28°38	n.a.	T 9
F 10	15 15 8	19°19'12	3♑15	25° 3	18°42	13° 4	18° 6	2°10	14°38	21°28	26°51	1°50	1° 0	28°45	n.a.	F 10
S 11	15 19 4	20°20'39	17°57	26°40	19°57	13°30	18° 0	2°13	14°36	21°30	26°52	1°48	0°57	28°51	n.a.	S 11
S 12	15 23 1	21°22'04	2♒22	28°17	21°11	13°56	17°53	2°16	14°34	21°32	26°53	1°46	0°53	28°58	n.a.	S 12
M13	15 26 58	22°23'30	16°26	29°55	22°26	14°21	17°47	2°19	14°31	21°34	26°53	1°D45	0°50	29° 5	n.a.	M13
T 14	15 30 54	23°24'55	0♓ 9	1♊32	23°41	14°47	17°40	2°22	14°29	21°36	26°54	1°45	0°47	29°12	n.a.	T 14
W15	15 34 51	24°26'19	13°31	3°10	24°56	15°11	17°33	2°24	14°27	21°38	26°54	1°46	0°44	29°18	n.a.	W15
T 16	15 38 47	25°27'43	26°35	4°48	26°10	15°36	17°26	2°27	14°24	21°40	26°55	1°47	0°41	29°25	n.a.	T 16
F 17	15 42 44	26°29'06	9♈22	6°26	27°25	16° 0	17°19	2°29	14°22	21°43	26°55	1°49	0°38	29°32	n.a.	F 17
S 18	15 46 40	27°30'29	21°55	8° 4	28°40	16°24	17°12	2°32	14°19	21°45	26°55	1°50	0°34	29°38	n.a.	S 18
S 19	15 50 37	28°31'51	4♉17	9°41	29°55	16°48	17° 5	2°34	14°17	21°47	26°56	1°R51	0°31	29°45	n.a.	S 19
M20	15 54 33	29°33'12	16°29	11°19	1♉ 9	17°11	16°57	2°36	14°15	21°49	26°56	1°50	0°28	29°52	n.a.	M20
T 21	15 58 30	0♊34'32	28°34	12°57	2°24	17°34	16°50	2°38	14°12	21°51	26°56	1°47	0°25	29°58	n.a.	T 21
W22	16 2 27	1°35'51	10♊33	14°34	3°39	17°57	16°42	2°40	14°10	21°53	26°56	1°43	0°22	0♋ 5	n.a.	W22
T 23	16 6 23	2°37'09	22°27	16°11	4°54	18°19	16°35	2°42	14° 7	21°55	26°57	1°38	0°19	0°12	n.a.	T 23
F 24	16 10 20	3°38'26	4♋18	17°48	6° 8	18°42	16°27	2°43	14° 4	21°58	26°57	1°32	0°15	0°19	n.a.	F 24
S 25	16 14 16	4°39'41	16° 8	19°23	7°23	19° 3	16°19	2°45	14° 2	22° 0	26°57	1°25	0°12	0°25	n.a.	S 25
S 26	16 18 13	5°40'55	28° 1	20°58	8°38	19°25	16°11	2°47	13°59	22° 2	26°57	1°20	0° 9	0°32	n.a.	S 26
M27	16 22 10	6°42'08	9♌58	22°31	9°53	19°46	16° 3	2°48	13°57	22° 4	26°57	1°15	0° 6	0°39	n.a.	M27
T 28	16 26 6	7°43'19	22° 4	24° 3	11° 7	20° 6	15°55	2°49	13°54	22° 6	26°57	1°12	0° 3	0°45	n.a.	T 28
W29	16 30 3	8°44'28	4♍23	25°33	12°22	20°27	15°47	2°51	13°52	22° 9	26°R57	1°D11	29♎59	0°52	n.a.	W29
T 30	16 34 0	9°45'36	17° 0	27° 1	13°37	20°47	15°39	2°52	13°49	22°11	26°57	1°11	29°56	0°59	n.a.	T 30
F 31	16 37 56	10♊46'42	29♍58	28♊26	14♉51	21♒ 6	15♐31	2♓53	13♐46	22♊13	26♒57	1♏12	29♎53	1♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	8n31	4s50	15n40	0n23	3n20	0n20	19s 4	0s45	25s39	2s14	11s43	0s41	24s27	1s25	26n15	2n39	0s37	13n 0	12s21	12s13	19n36		n.a.
T 2	15 27	4 29	4 14	16 5	0 17	3 53	0 22	18 56	0 44	25 39	2 14	11 42	0 41	24 27	1 25	26 15	2 39	0 36	13 1	12 21	12 12	19 36		n.a.
F 3	15 46	0 8	3 24	16 29	0 11	4 25	0 25	18 47	0 43	25 39	2 14	11 41	0 41	24 26	1 25	26 15	2 39	0 36	13 1	12 22	12 10	19 35		n.a.
S 4	16 5	4s23	2 22	16 52	0 5	4 57	0 28	18 39	0 42	25 39	2 15	11 39	0 41	24 26	1 25	26 15	2 39	0 35	13 2	12 22	12 9	19 35		n.a.
S 5	16 24	8 49	1 9	17 14	0s 0	5 30	0 31	18 30	0 41	25 38	2 15	11 38	0 41	24 26	1 25	26 15	2 39	0 34	13 2	12 22	12 8	19 34		n.a.
M 6	16 42	12 52	0n11	17 36	0 6	6 2	0 34	18 22	0 40	25 38	2 15	11 37	0 41	24 26	1 26	26 15	2 39	0 34	13 3	12 22	12 7	19 34		n.a.
T 7	17 0	16 13	1 31	17 57	0 12	6 34	0 36	18 13	0 39	25 38	2 15	11 36	0 41	24 26	1 26	26 16	2 39	0 33	13 3	12 22	12 6	19 34		n.a.
W 8	17 18	18 32	2 46	18 17	0 18	7 5	0 39	18 5	0 38	25 37	2 15	11 34	0 41	24 25	1 26	26 16	2 39	0 32	13 3	12 22	12 5	19 33		n.a.
T 9	17 36	19 34	3 50	18 36	0 24	7 37	0 41	17 56	0 37	25 37	2 16	11 33	0 41	24 25	1 26	26 16	2 39	0 31	13 4	12 21	12 4	19 33		n.a.
F 10	17 53	19 14	4 38	18 54	0 30	8 8	0 44	17 47	0 36	25 36	2 16	11 32	0 41	24 25	1 26	26 16	2 39	0 31	13 4	12 20	12 3	19 32		n.a.
S 11	18 10	17 36	5 7	19 12	0 36	8 39	0 46	17 39	0 35	25 36	2 16	11 31	0 41	24 25	1 26	26 16	2 39	0 30	13 5	12 20	12 1	19 32		n.a.
S 12	18 26	14 53	5 16	19 29	0 42	9 10	0 49	17 30	0 34	25 36	2 16	11 30	0 41	24 24	1 26	26 16	2 39	0 30	13 5	12 19	12 0	19 32		n.a.
M13	18 43	11 21	5 6	19 44	0 48	9 41	0 51	17 22	0 33	25 35	2 16	11 29	0 41	24 24	1 26	26 16	2 39	0 29	13 6	12 19	11 59	19 31		n.a.
T 14	18 58	7 18	4 39	19 59	0 54	10 11	0 53	17 13	0 32	25 34	2 16	11 28	0 41	24 24	1 26	26 16	2 39	0 28	13 6	12 19	11 58	19 31		n.a.
W15	19 14	2 58	3 56	20 13	1 0	10 41	0 55	17 5	0 31	25 34	2 16	11 27	0 41	24 24	1 26	26 16	2 39	0 28	13 7	12 19	11 57	19 30		n.a.
T 16	19 29	1n24	3 3	20 26	1 5	11 11	0 58	16 56	0 30	25 33	2 16	11 26	0 41	24 23	1 26	26 16	2 39	0 27	13 7	12 19	11 56	19 30		n.a.
F 17	19 44	5 38	2 1	20 38	1 10	11 41	1 0	16 48	0 28	25 33	2 16	11 25	0 41	24 23	1 26	26 16	2 39	0 27	13 8	12 20	11 55	19 29		n.a.
S 18	19 58	9 32	0 55	20 50	1 16	12 10	1 2	16 39	0 27	25 32	2 16	11 24	0 41	24 23	1 26	26 16	2 39	0 26	13 8	12 21	11 54	19 29		n.a.
S 19	20 12	12 59	0s13	21 0	1 21	12 39	1 4	16 31	0 26	25 31	2 17	11 23	0 41	24 23	1 26	26 17	2 38	0 25	13 9	12 21	11 52	19 29		n.a.
M20	20 26	15 49	1 20	21 9	1 26	13 7	1 6	16 22	0 25	25 31	2 17	11 23	0 41	24 22	1 26	26 17	2 38	0 25	13 9	12 20	11 51	19 28		n.a.
T 21	20 39	17 55	2 22	21 18	1 30	13 36	1 7	16 14	0 23	25 30	2 17	11 22	0 41	24 22	1 26	26 17	2 38	0 24	13 10	12 19	11 50	19 28		n.a.
W22	20 52	19 13	3 17	21 25	1 35	14 3	1 9	16 6	0 22	25 29	2 17	11 21	0 41	24 22	1 26	26 17	2 38	0 24	13 10	12 18	11 49	19 27		n.a.
T 23	21 4	19 39	4 3	21 32	1 39	14 31	1 11	15 57	0 21	25 29	2 17	11 20	0 41	24 21	1 26	26 17	2 38	0 23	13 11	12 16	11 48	19 27		n.a.
F 24	21 16	19 12	4 38	21 38	1 42	14 58	1 13	15 49	0 19	25 28	2 17	11 20	0 41	24 21	1 26	26 17	2 38	0 23	13 11	12 14	11 47	19 26		n.a.
S 25	21 28	17 55	5 1	21 43	1 46	15 24	1 14	15 41	0 18	25 27	2 17	11 19	0 41	24 21	1 26	26 17	2 38	0 22	13 12	12 12	11 46	19 26		n.a.
S 26	21 39	15 52	5 12	21 47	1 49	15 51	1 16	15 33	0 17	25 26	2 17	11 19	0 41	24 21	1 26	26 17	2 38	0 22	13 12	12 10	11 44	19 25		n.a.
M27	21 50	13 8	5 9	21 50	1 51	16 16	1 17	15 25	0 15	25 25	2 17	11 18	0 41	24 20	1 26	26 17	2 38	0 21	13 13	12 8	11 43	19 25		n.a.
T 28	22 0	9 50	4 52	21 53	1 53	16 42	1 19	15 17	0 14	25 24	2 17	11 18	0 41	24 20	1 26	26 17	2 38	0 21	13 13	12 7	11 42	19 24		n.a.
W29	22 10	6 2	4 21	21 56	1 54	17 6	1 20	15 9	0 12	25 23	2 17	11 17	0 41	24 20	1 26	26 18	2 38	0 20	13 14	12 6	11 41	19 24		n.a.
T 30	22 20	1 54	3 38	21 58	1 54	17 31	1 21	15 1	0 11	25 22	2 17	11 17	0 41	24 19	1 26	26 18	2 38	0 20	13 14	12 6	11 40	19 24		n.a.
F 31	22n29	2s27	2s42	21n59	1s54	17n55	1n22	14s53	0s 9	25s21	2s17	11s16	0s41	24s19	1s26	26n18	2n38	0s19	13n15	12s 7	11s39	19n23		n.a.

Julian Day Number = -2967809.5, Delta T = 193h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'53, Lahiri = -179°19'53 Julian Calendar 1 Aug. 12839 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 53	11♊47'46	13♎22	29♊47	16♉ 6	21♒25	15°R23	2♓54	13°R44	22♊15	26°R57	1♏13	29♎50	1♋12	n.a.	S 1
S 2	16 45 49	12°48'48	27°14	1♋ 5	17°21	21°44	15♐15	2°55	13♐41	22°17	26♒57	1°R14	29°47	1°19	n.a.	S 2
M 3	16 49 46	13°49'49	11♏34	2°18	18°35	22° 2	15° 7	2°55	13°39	22°20	26°57	1°14	29°44	1°26	n.a.	M 3
T 4	16 53 43	14°50'48	26°21	3°25	19°50	22°20	14°59	2°56	13°36	22°22	26°56	1°12	29°40	1°32	n.a.	T 4
W 5	16 57 39	15°51'46	11♐26	4°27	21° 4	22°37	14°51	2°57	13°33	22°24	26°56	1° 7	29°37	1°39	n.a.	W 5
T 6	17 1 36	16°52'42	26°43	5°22	22°19	22°54	14°43	2°57	13°31	22°26	26°56	1° 1	29°34	1°46	n.a.	T 6
F 7	17 5 33	17°53'36	11♑59	6° 9	23°34	23°11	14°35	2°57	13°28	22°29	26°56	0°54	29°31	1°53	n.a.	F 7
S 8	17 9 29	18°54'29	27° 4	6°47	24°48	23°27	14°27	2°58	13°26	22°31	26°55	0°46	29°28	1°59	n.a.	S 8
S 9	17 13 26	19°55'20	11♒49	7°16	26° 3	23°43	14°19	2°58	13°23	22°33	26°55	0°40	29°25	2° 6	n.a.	S 9
M10	17 17 23	20°56'10	26° 8	7°35	27°17	23°58	14°11	2°R58	13°20	22°36	26°55	0°35	29°21	2°13	n.a.	M10
T 11	17 21 19	21°56'58	10♓ 0	7°R43	28°32	24°12	14° 3	2°58	13°18	22°38	26°54	0°32	29°18	2°19	n.a.	T 11
W12	17 25 16	22°57'45	23°24	7°40	29°46	24°26	13°55	2°58	13°15	22°40	26°54	0°D32	29°15	2°26	n.a.	W12
T 13	17 29 13	23°58'30	6♈23	7°26	1♊ 1	24°40	13°47	2°57	13°13	22°42	26°53	0°32	29°12	2°33	n.a.	T 13
F 14	17 33 9	24°59'13	19° 1	7° 1	2°15	24°53	13°39	2°57	13°10	22°45	26°53	0°33	29° 9	2°40	n.a.	F 14
S 15	17 37 6	25°59'55	1♉23	6°25	3°30	25° 6	13°31	2°57	13° 8	22°47	26°52	0°R34	29° 5	2°46	n.a.	S 15
S 16	17 41 3	27° 0'35	13°33	5°40	4°44	25°17	13°23	2°56	13° 5	22°49	26°52	0°33	29° 2	2°53	n.a.	S 16
M17	17 44 59	28° 1'14	25°34	4°46	5°58	25°29	13°16	2°55	13° 3	22°51	26°51	0°30	28°59	3° 0	n.a.	M17
T 18	17 48 56	29° 1'51	7♊29	3°44	7°13	25°40	13° 8	2°55	13° 0	22°54	26°50	0°24	28°56	3° 6	n.a.	T 18
W19	17 52 53	0♋ 2'26	19°21	2°38	8°27	25°50	13° 1	2°54	12°58	22°56	26°50	0°15	28°53	3°13	n.a.	W19
T 20	17 56 50	1° 2'59	1♋12	1°28	9°41	25°59	12°53	2°53	12°55	22°58	26°49	0° 4	28°50	3°20	n.a.	T 20
F 21	18 0 46	2° 3'29	13° 4	0°16	10°56	26° 8	12°46	2°52	12°53	23° 0	26°48	29♎52	28°46	3°27	n.a.	F 21
S 22	18 4 43	3° 3'58	24°57	29♊ 6	12°10	26°17	12°39	2°51	12°50	23° 3	26°48	29°39	28°43	3°33	n.a.	S 22
S 23	18 8 40	4° 4'25	6♌53	27°57	13°24	26°24	12°32	2°49	12°48	23° 5	26°47	29°27	28°40	3°40	n.a.	S 23
M24	18 12 36	5° 4'49	18°55	26°53	14°39	26°31	12°25	2°48	12°46	23° 7	26°46	29°17	28°37	3°47	n.a.	M24
T 25	18 16 33	6° 5'11	1♍ 4	25°54	15°53	26°38	12°18	2°47	12°43	23° 9	26°45	29° 9	28°34	3°53	n.a.	T 25
W26	18 20 30	7° 5'30	13°24	25° 2	17° 7	26°43	12°11	2°45	12°41	23°12	26°44	29° 4	28°31	4° 0	n.a.	W26
T 27	18 24 26	8° 5'47	25°57	24°16	18°21	26°48	12° 4	2°44	12°39	23°14	26°44	29° 1	28°27	4° 7	n.a.	T 27
F 28	18 28 23	9° 6'02	8♎50	23°38	19°35	26°53	11°58	2°42	12°37	23°16	26°43	29°D 0	28°24	4°13	n.a.	F 28
S 29	18 32 20	10° 6'14	22° 4	23° 8	20°49	26°56	11°51	2°40	12°34	23°18	26°42	29°R 1	28°21	4°20	n.a.	S 29
S 30	18 36 17	11♋ 6'24	5♏45	22♊45	22♊ 3	26♒59	11♐45	2♓38	12♐32	23♊20	26♒41	29♎ 0	28♎18	4♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	6s50	1s36	22n 1	1s53	18n18	1n23	14s45	0s 8	25s20	2s16	11s16	0s41	24s19	1s26	26n18	2n38	0s19	13n15	12s 7	11s38	19n23		n.a.
S 2	22 46	11 1	0 22	22 3	1 51	18 41	1 24	14 38	0 6	25 19	2 16	11 16	0 41	24 18	1 26	26 18	2 38	0 19	13 15	12 8	11 37	19 22		n.a.
M 3	22 53	14 43	0n56	22 5	1 48	19 3	1 25	14 30	0 4	25 18	2 16	11 15	0 41	24 18	1 26	26 18	2 38	0 18	13 16	12 8	11 35	19 22		n.a.
T 4	23 0	17 34	2 12	22 7	1 44	19 25	1 26	14 22	0 3	25 17	2 16	11 15	0 40	24 18	1 26	26 18	2 38	0 18	13 16	12 7	11 34	19 21		n.a.
W 5	23 7	19 17	3 21	22 11	1 39	19 46	1 27	14 15	0 1	25 16	2 16	11 15	0 40	24 17	1 26	26 18	2 38	0 17	13 17	12 5	11 33	19 21		n.a.
T 6	23 14	19 36	4 15	22 15	1 32	20 7	1 28	14 8	0n 1	25 15	2 16	11 15	0 40	24 17	1 26	26 18	2 38	0 17	13 17	12 3	11 32	19 20		n.a.
F 7	23 19	18 30	4 52	22 21	1 25	20 27	1 29	14 0	0 3	25 14	2 16	11 15	0 40	24 17	1 26	26 19	2 38	0 17	13 18	12 0	11 31	19 20		n.a.
S 8	23 25	16 7	5 8	22 28	1 16	20 46	1 29	13 53	0 5	25 13	2 16	11 14	0 40	24 16	1 26	26 19	2 38	0 16	13 18	11 58	11 30	19 19		n.a.
S 9	23 30	12 44	5 3	22 37	1 5	21 5	1 30	13 46	0 6	25 12	2 15	11 14	0 40	24 16	1 26	26 19	2 38	0 16	13 19	11 56	11 29	19 19		n.a.
M10	23 34	8 41	4 39	22 48	0 53	21 23	1 30	13 39	0 8	25 11	2 15	11 14	0 40	24 16	1 26	26 19	2 38	0 16	13 19	11 54	11 27	19 18		n.a.
T 11	23 38	4 17	3 59	23 0	0 40	21 41	1 31	13 33	0 10	25 10	2 15	11 14	0 40	24 15	1 26	26 19	2 38	0 16	13 20	11 53	11 26	19 18		n.a.
W12	23 42	0n11	3 7	23 15	0 25	21 58	1 31	13 26	0 12	25 9	2 15	11 14	0 40	24 15	1 26	26 19	2 38	0 15	13 20	11 53	11 25	19 17		n.a.
T 13	23 45	4 31	2 7	23 32	0 10	22 14	1 31	13 20	0 14	25 7	2 15	11 14	0 40	24 15	1 26	26 19	2 38	0 15	13 21	11 53	11 24	19 17		n.a.
F 14	23 47	8 32	1 2	23 50	0n 7	22 30	1 31	13 13	0 16	25 6	2 15	11 15	0 40	24 14	1 26	26 19	2 38	0 15	13 21	11 53	11 23	19 16		n.a.
S 15	23 49	12 7	0s 4	24 9	0 25	22 45	1 31	13 7	0 19	25 5	2 14	11 15	0 40	24 14	1 26	26 20	2 38	0 14	13 21	11 53	11 22	19 15		n.a.
S 16	23 51	15 6	1 9	24 30	0 43	22 59	1 31	13 1	0 21	25 4	2 14	11 15	0 40	24 14	1 26	26 20	2 38	0 14	13 22	11 53	11 20	19 15		n.a.
M17	23 52	17 25	2 10	24 50	1 2	23 13	1 31	12 55	0 23	25 3	2 14	11 15	0 40	24 13	1 26	26 20	2 38	0 14	13 22	11 52	11 19	19 14		n.a.
T 18	23 53	18 57	3 5	25 11	1 20	23 26	1 31	12 49	0 25	25 1	2 14	11 15	0 40	24 13	1 26	26 20	2 38	0 14	13 23	11 50	11 18	19 14		n.a.
W19	23 53	19 38	3 51	25 30	1 38	23 38	1 31	12 43	0 27	25 0	2 13	11 16	0 40	24 13	1 26	26 20	2 38	0 14	13 23	11 47	11 17	19 13		n.a.
T 20	23 53	19 27	4 26	25 49	1 55	23 50	1 31	12 38	0 30	24 59	2 13	11 16	0 40	24 12	1 26	26 20	2 38	0 13	13 24	11 43	11 16	19 13		n.a.
F 21	23 52	18 25	4 51	26 5	2 11	24 1	1 31	12 33	0 32	24 58	2 13	11 16	0 40	24 12	1 26	26 20	2 38	0 13	13 24	11 38	11 15	19 12		n.a.
S 22	23 51	16 36	5 2	26 20	2 26	24 11	1 30	12 28	0 35	24 56	2 13	11 17	0 40	24 12	1 26	26 20	2 38	0 13	13 24	11 34	11 14	19 12		n.a.
S 23	23 49	14 3	5 1	26 32	2 39	24 20	1 30	12 23	0 37	24 55	2 12	11 17	0 40	24 11	1 26	26 21	2 38	0 13	13 25	11 29	11 12	19 11		n.a.
M24	23 47	10 55	4 46	26 42	2 50	24 29	1 30	12 18	0 40	24 54	2 12	11 18	0 40	24 11	1 26	26 21	2 38	0 13	13 25	11 26	11 11	19 11		n.a.
T 25	23 45	7 17	4 18	26 50	3 0	24 37	1 29	12 13	0 42	24 53	2 12	11 18	0 40	24 11	1 26	26 21	2 38	0 13	13 26	11 23	11 10	19 10		n.a.
W26	23 42	3 18	3 38	26 56	3 8	24 44	1 28	12 9	0 45	24 51	2 11	11 19	0 40	24 10	1 26	26 21	2 38	0 13	13 26	11 21	11 9	19 9		n.a.
T 27	23 38	0s54	2 46	27 0	3 14	24 50	1 28	12 5	0 47	24 50	2 11	11 19	0 40	24 10	1 26	26 21	2 38	0 13	13 27	11 20	11 8	19 9		n.a.
F 28	23 34	5 10	1 45	27 3	3 19	24 56	1 27	12 1	0 50	24 49	2 11	11 20	0 40	24 10	1 26	26 21	2 38	0 13	13 27	11 20	11 7	19 8		n.a.
S 29	23 30	9 20	0 37	27 5	3 22	25 1	1 26	11 57	0 53	24 48	2 10	11 20	0 40	24 9	1 26	26 21	2 38	0 12	13 27	11 20	11 6	19 8		n.a.
S 30	23n25	13s 8	0n36	27n 5	3n23	25n 5	1n25	11s53	0n56	24s46	2s10	11s21	0s40	24s 9	1s26	26n22	2n38	0s12	13n28	11s20	11s 4	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2967778.5, Delta T = 193h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'49, Lahiri = -179°19'49 Julian Calendar 1 Sept. 12839 BCE == Greg. Calendar 26 May 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 13	12♋ 6'31	19♏53	22°R31	23♊17	27♒ 1	11°R39	2°R36	12°R30	23♊23	26°R40	28°R59	28♎15	4♋34	n.a.	M 1
T 2	18 44 10	13° 6'35	4♐28	22♊23	24°31	27° 3	11♐33	2♓34	12♐28	23°25	26♒39	28♎55	28°11	4°40	n.a.	T 2
W 3	18 48 7	14° 6'38	19°27	22°D23	25°45	27°R 3	11°27	2°32	12°26	23°27	26°38	28°48	28° 8	4°47	n.a.	W 3
T 4	18 52 3	15° 6'38	4♑42	22°29	26°59	27° 3	11°22	2°30	12°24	23°29	26°37	28°39	28° 5	4°54	n.a.	T 4
F 5	18 56 0	16° 6'35	20° 3	22°42	28°13	27° 3	11°16	2°27	12°22	23°31	26°36	28°29	28° 2	5° 1	n.a.	F 5
S 6	18 59 57	17° 6'30	5♒18	23° 0	29°27	27° 1	11°11	2°25	12°20	23°33	26°35	28°18	27°59	5° 7	n.a.	S 6
S 7	19 3 53	18° 6'23	20°16	23°24	0♋41	26°59	11° 6	2°22	12°18	23°35	26°33	28° 7	27°56	5°14	n.a.	S 7
M 8	19 7 50	19° 6'14	4♓49	23°53	1°55	26°56	11° 1	2°20	12°16	23°38	26°32	27°59	27°52	5°21	n.a.	M 8
T 9	19 11 47	20° 6'02	18°52	24°27	3° 9	26°52	10°56	2°17	12°14	23°40	26°31	27°54	27°49	5°27	n.a.	T 9
W10	19 15 44	21° 5'49	2♈24	25° 5	4°23	26°47	10°51	2°15	12°12	23°42	26°30	27°51	27°46	5°34	n.a.	W10
T 11	19 19 40	22° 5'33	15°29	25°47	5°37	26°42	10°46	2°12	12°10	23°44	26°29	27°50	27°43	5°41	n.a.	T 11
F 12	19 23 37	23° 5'16	28° 9	26°33	6°50	26°36	10°42	2° 9	12° 8	23°46	26°28	27°50	27°40	5°48	n.a.	F 12
S 13	19 27 34	24° 4'56	10♉29	27°23	8° 4	26°29	10°38	2° 6	12° 7	23°48	26°26	27°49	27°36	5°54	n.a.	S 13
S 14	19 31 30	25° 4'34	22°35	28°16	9°18	26°21	10°34	2° 3	12° 5	23°50	26°25	27°48	27°33	6° 1	n.a.	S 14
M15	19 35 27	26° 4'10	4♊31	29°11	10°32	26°12	10°30	2° 0	12° 3	23°52	26°24	27°44	27°30	6° 8	n.a.	M15
T 16	19 39 24	27° 3'44	16°23	0♋10	11°45	26° 3	10°27	1°57	12° 1	23°54	26°22	27°37	27°27	6°14	n.a.	T 16
W17	19 43 20	28° 3'16	28°12	1°11	12°59	25°53	10°23	1°53	12° 0	23°56	26°21	27°27	27°24	6°21	n.a.	W17
T 18	19 47 17	29° 2'45	10♋ 3	2°14	14°13	25°42	10°20	1°50	11°58	23°58	26°20	27°14	27°21	6°28	n.a.	T 18
F 19	19 51 14	0♌ 2'12	21°57	3°20	15°27	25°30	10°17	1°47	11°57	24° 0	26°19	27° 0	27°17	6°35	n.a.	F 19
S 20	19 55 10	1° 1'37	3♌55	4°28	16°40	25°18	10°14	1°43	11°55	24° 2	26°17	26°45	27°14	6°41	n.a.	S 20
S 21	19 59 7	2° 0'59	15°59	5°38	17°54	25° 4	10°11	1°40	11°54	24° 4	26°16	26°31	27°11	6°48	n.a.	S 21
M22	20 3 4	3° 0'19	28°10	6°50	19° 7	24°50	10° 9	1°36	11°53	24° 5	26°14	26°19	27° 8	6°55	n.a.	M22
T 23	20 7 0	3°59'36	10♍29	8° 4	20°21	24°36	10° 6	1°33	11°51	24° 7	26°13	26°10	27° 5	7° 1	n.a.	T 23
W24	20 10 57	4°58'50	22°57	9°20	21°35	24°21	10° 4	1°29	11°50	24° 9	26°12	26° 3	27° 2	7° 8	n.a.	W24
T 25	20 14 54	5°58'02	5♎38	10°37	22°48	24° 5	10° 2	1°25	11°49	24°11	26°10	25°59	26°58	7°15	n.a.	T 25
F 26	20 18 50	6°57'12	18°33	11°56	24° 2	23°48	10° 1	1°21	11°48	24°13	26° 9	25°58	26°55	7°22	n.a.	F 26
S 27	20 22 47	7°56'18	1♏46	13°16	25°15	23°31	9°59	1°18	11°46	24°14	26° 7	25°58	26°52	7°28	n.a.	S 27
S 28	20 26 43	8°55'22	15°19	14°38	26°29	23°13	9°58	1°14	11°45	24°16	26° 6	25°58	26°49	7°35	n.a.	S 28
M29	20 30 40	9°54'24	29°16	16° 2	27°42	22°55	9°57	1°10	11°44	24°18	26° 4	25°57	26°46	7°42	n.a.	M29
T 30	20 34 37	10°53'22	13♐36	17°27	28°56	22°36	9°56	1° 6	11°43	24°20	26° 3	25°53	26°42	7°48	n.a.	T 30
W31	20 38 33	11♌52'19	28♐17	18♋53	0♌ 9	22♒17	9♐55	1♓ 2	11♐42	24♊21	26♒ 1	25♎47	26♎39	7♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	16s18	1n49	27n 4	3n24	25n 8	1n25	11s50	0n58	24s45	2s10	11s22	0s40	24s 9	1s26	26n22	2n38	0s12	13n28	11s19	11s 3	19n 7		n.a.
T 2	23 14	18 33	2 57	27 3	3 23	25 11	1 24	11 46	1 1	24 44	2 9	11 23	0 40	24 8	1 25	26 22	2 38	0 12	13 28	11 18	11 2	19 6		n.a.
W 3	23 7	19 35	3 54	27 1	3 21	25 12	1 23	11 43	1 4	24 43	2 9	11 23	0 40	24 8	1 25	26 22	2 38	0 12	13 29	11 15	11 1	19 5		n.a.
T 4	23 1	19 13	4 36	26 59	3 18	25 13	1 21	11 41	1 7	24 42	2 8	11 24	0 40	24 8	1 25	26 22	2 38	0 12	13 29	11 12	11 0	19 5		n.a.
F 5	22 54	17 27	4 58	26 56	3 14	25 14	1 20	11 38	1 10	24 41	2 8	11 25	0 40	24 7	1 25	26 22	2 38	0 12	13 30	11 8	10 59	19 4		n.a.
S 6	22 46	14 28	4 59	26 53	3 10	25 13	1 19	11 36	1 13	24 39	2 8	11 26	0 40	24 7	1 25	26 22	2 38	0 12	13 30	11 4	10 57	19 4		n.a.
S 7	22 38	10 36	4 40	26 49	3 5	25 12	1 18	11 34	1 16	24 38	2 7	11 27	0 40	24 7	1 25	26 22	2 38	0 12	13 30	11 1	10 56	19 3		n.a.
M 8	22 30	6 11	4 2	26 45	3 0	25 10	1 17	11 32	1 20	24 37	2 7	11 28	0 40	24 6	1 25	26 23	2 38	0 12	13 31	10 58	10 55	19 2		n.a.
T 9	22 21	1 34	3 11	26 41	2 54	25 7	1 15	11 30	1 23	24 36	2 7	11 29	0 40	24 6	1 25	26 23	2 38	0 13	13 31	10 56	10 54	19 2		n.a.
W10	22 12	2n58	2 11	26 36	2 48	25 3	1 14	11 29	1 26	24 35	2 6	11 29	0 40	24 6	1 25	26 23	2 38	0 13	13 31	10 55	10 53	19 1		n.a.
T 11	22 2	7 12	1 5	26 31	2 41	24 59	1 13	11 28	1 29	24 34	2 6	11 30	0 40	24 5	1 25	26 23	2 38	0 13	13 32	10 54	10 52	19 1		n.a.
F 12	21 52	10 59	0s 2	26 25	2 34	24 54	1 11	11 27	1 33	24 33	2 5	11 31	0 40	24 5	1 25	26 23	2 38	0 13	13 32	10 54	10 50	19 0		n.a.
S 13	21 42	14 12	1 7	26 19	2 27	24 48	1 10	11 26	1 36	24 32	2 5	11 33	0 40	24 5	1 25	26 23	2 38	0 13	13 32	10 54	10 49	18 59		n.a.
S 14	21 31	16 43	2 7	26 13	2 20	24 42	1 8	11 25	1 39	24 31	2 4	11 34	0 39	24 5	1 25	26 23	2 38	0 13	13 32	10 53	10 48	18 59		n.a.
M15	21 20	18 29	3 1	26 6	2 12	24 35	1 6	11 25	1 43	24 30	2 4	11 35	0 39	24 4	1 25	26 24	2 38	0 13	13 33	10 52	10 47	18 58		n.a.
T 16	21 8	19 26	3 47	25 58	2 4	24 27	1 5	11 25	1 46	24 29	2 4	11 36	0 39	24 4	1 25	26 24	2 38	0 13	13 33	10 49	10 46	18 57		n.a.
W17	20 56	19 31	4 23	25 50	1 57	24 18	1 3	11 25	1 50	24 28	2 3	11 37	0 39	24 4	1 25	26 24	2 39	0 14	13 33	10 46	10 45	18 57		n.a.
T 18	20 44	18 44	4 47	25 42	1 49	24 8	1 1	11 26	1 53	24 27	2 3	11 38	0 39	24 3	1 25	26 24	2 39	0 14	13 34	10 41	10 44	18 56		n.a.
F 19	20 31	17 9	4 59	25 32	1 41	23 58	0 59	11 26	1 57	24 26	2 2	11 39	0 39	24 3	1 25	26 24	2 39	0 14	13 34	10 36	10 42	18 56		n.a.
S 20	20 18	14 49	4 58	25 22	1 33	23 47	0 58	11 27	2 0	24 25	2 2	11 41	0 39	24 3	1 25	26 24	2 39	0 14	13 34	10 31	10 41	18 55		n.a.
S 21	20 5	11 51	4 43	25 11	1 25	23 36	0 56	11 29	2 4	24 24	2 1	11 42	0 39	24 3	1 24	26 24	2 39	0 14	13 34	10 25	10 40	18 54		n.a.
M22	19 51	8 21	4 16	25 0	1 17	23 24	0 54	11 30	2 7	24 24	2 1	11 43	0 39	24 2	1 24	26 25	2 39	0 15	13 35	10 21	10 39	18 54		n.a.
T 23	19 37	4 27	3 36	24 48	1 9	23 11	0 52	11 31	2 11	24 23	2 0	11 44	0 39	24 2	1 24	26 25	2 39	0 15	13 35	10 17	10 38	18 53		n.a.
W24	19 23	0 20	2 45	24 34	1 1	22 57	0 50	11 33	2 14	24 22	2 0	11 46	0 39	24 2	1 24	26 25	2 39	0 15	13 35	10 15	10 37	18 52		n.a.
T 25	19 8	3s53	1 46	24 21	0 53	22 43	0 48	11 35	2 18	24 21	2 0	11 47	0 39	24 2	1 24	26 25	2 39	0 15	13 35	10 14	10 35	18 52		n.a.
F 26	18 53	8 0	0 39	24 6	0 45	22 28	0 46	11 37	2 21	24 20	1 59	11 48	0 39	24 1	1 24	26 25	2 39	0 15	13 36	10 13	10 34	18 51		n.a.
S 27	18 37	11 50	0n31	23 50	0 37	22 13	0 44	11 40	2 25	24 20	1 59	11 50	0 39	24 1	1 24	26 25	2 39	0 16	13 36	10 13	10 33	18 50		n.a.
S 28	18 22	15 8	1 41	23 34	0 29	21 57	0 42	11 42	2 29	24 19	1 58	11 51	0 39	24 1	1 24	26 25	2 39	0 16	13 36	10 13	10 32	18 50		n.a.
M29	18 6	17 40	2 47	23 16	0 22	21 40	0 40	11 45	2 32	24 18	1 58	11 52	0 39	24 1	1 24	26 25	2 39	0 16	13 36	10 13	10 31	18 49		n.a.
T 30	17 50	19 10	3 44	22 58	0 14	21 23	0 38	11 48	2 36	24 18	1 57	11 54	0 39	24 1	1 24	26 26	2 39	0 17	13 36	10 11	10 30	18 48		n.a.
W31	17n33	19s25	4n29	22n39	0n 7	21n 5	0n36	11s51	2n39	24s17	1s57	11s55	0s39	24s 0	1s24	26n26	2n39	0s17	13n37	10s 9	10s28	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2967748.5, Delta T = 193h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'45, Lahiri = -179°19'45 Julian Calendar 1 Oct. 12839 BCE == Greg. Calendar 25 June 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 30	12♌51'12	13♉15	20♋21	1♌23	21°R58	9°R54	0°R58	11°R42	24♊23	26°R 0	25°R39	26♎36	8♋ 2	n.a.	T 1
F 2	20 46 27	13°50'03	28°22	21°50	2°36	21♒37	9♐54	0♓54	11♐41	24°25	25♒58	25♎29	26°33	8° 9	n.a.	F 2
S 3	20 50 23	14°48'51	13♒27	23°21	3°49	21°17	9°D54	0°49	11°40	24°26	25°57	25°19	26°30	8°15	n.a.	S 3
S 4	20 54 20	15°47'37	28°20	24°53	5° 3	20°56	9°54	0°45	11°39	24°28	25°55	25° 9	26°27	8°22	n.a.	S 4
M 5	20 58 16	16°46'21	12♓53	26°27	6°16	20°35	9°54	0°41	11°39	24°29	25°54	25° 1	26°23	8°29	n.a.	M 5
T 6	21 2 13	17°45'02	27° 0	28° 1	7°30	20°14	9°55	0°37	11°38	24°31	25°52	24°56	26°20	8°35	n.a.	T 6
W 7	21 6 10	18°43'41	10♈39	29°37	8°43	19°52	9°55	0°33	11°37	24°33	25°51	24°53	26°17	8°42	n.a.	W 7
T 8	21 10 6	19°42'19	23°49	1♌15	9°56	19°31	9°56	0°28	11°37	24°34	25°49	24°D52	26°14	8°49	n.a.	T 8
F 9	21 14 3	20°40'54	6♉35	2°54	11°10	19° 9	9°57	0°24	11°36	24°35	25°48	24°52	26°11	8°56	n.a.	F 9
S 10	21 17 59	21°39'27	18°59	4°34	12°23	18°47	9°58	0°20	11°36	24°37	25°46	24°R53	26° 8	9° 2	n.a.	S 10
S 11	21 21 56	22°37'59	1♊ 7	6°16	13°36	18°25	9°59	0°15	11°35	24°38	25°44	24°52	26° 4	9° 9	n.a.	S 11
M12	21 25 52	23°36'28	13° 5	7°59	14°50	18° 3	10° 1	0°11	11°35	24°40	25°43	24°50	26° 1	9°16	n.a.	M12
T 13	21 29 49	24°34'55	24°57	9°43	16° 3	17°42	10° 3	0° 7	11°35	24°41	25°41	24°46	25°58	9°22	n.a.	T 13
W14	21 33 46	25°33'21	6♋47	11°29	17°16	17°20	10° 5	0° 2	11°35	24°42	25°40	24°39	25°55	9°29	n.a.	W14
T 15	21 37 42	26°31'44	18°40	13°17	18°30	16°58	10° 7	29♒58	11°35	24°44	25°38	24°31	25°52	9°36	n.a.	T 15
F 16	21 41 39	27°30'05	0♌37	15° 5	19°43	16°37	10° 9	29°53	11°34	24°45	25°37	24°21	25°48	9°43	n.a.	F 16
S 17	21 45 35	28°28'24	12°42	16°56	20°57	16°16	10°12	29°49	11°34	24°46	25°35	24°10	25°45	9°49	n.a.	S 17
S 18	21 49 32	29°26'41	24°56	18°47	22°10	15°55	10°14	29°45	11°D34	24°48	25°33	24° 0	25°42	9°56	n.a.	S 18
M19	21 53 28	0♍24'56	7♍20	20°41	23°23	15°35	10°17	29°40	11°34	24°49	25°32	23°51	25°39	10° 3	n.a.	M19
T 20	21 57 25	1°23'09	19°54	22°35	24°37	15°15	10°20	29°36	11°34	24°50	25°30	23°44	25°36	10°10	n.a.	T 20
W21	22 1 21	2°21'19	2♎39	24°31	25°50	14°56	10°23	29°31	11°35	24°51	25°29	23°39	25°33	10°16	n.a.	W21
T 22	22 5 18	3°19'28	15°35	26°29	27° 3	14°37	10°27	29°27	11°35	24°52	25°27	23°37	25°29	10°23	n.a.	T 22
F 23	22 9 14	4°17'34	28°44	28°28	28°17	14°18	10°30	29°23	11°35	24°53	25°26	23°D37	25°26	10°30	n.a.	F 23
S 24	22 13 11	5°15'37	12♏ 7	0♍28	29°30	14° 0	10°34	29°18	11°35	24°54	25°24	23°38	25°23	10°36	n.a.	S 24
S 25	22 17 7	6°13'39	25°45	2°29	0♍43	13°43	10°38	29°14	11°36	24°55	25°23	23°39	25°20	10°43	n.a.	S 25
M26	22 21 4	7°11'38	9♐39	4°32	1°56	13°26	10°42	29° 9	11°36	24°56	25°21	23°R40	25°17	10°50	n.a.	M26
T 27	22 25 0	8° 9'35	23°49	6°36	3°10	13°10	10°47	29° 5	11°37	24°57	25°20	23°38	25°13	10°57	n.a.	T 27
W28	22 28 57	9° 7'30	8♑13	8°40	4°23	12°54	10°51	29° 1	11°37	24°58	25°18	23°36	25°10	11° 3	n.a.	W28
T 29	22 32 53	10° 5'22	22°49	10°46	5°36	12°39	10°56	28°56	11°38	24°59	25°17	23°31	25° 7	11°10	n.a.	T 29
F 30	22 36 50	11♍ 3'12	7♒31	12♍52	6♍50	12♒25	11♐ 0	28♒52	11♐38	25♊ 0	25♒15	23♎25	25♎ 4	11♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	18s20	4n55	22n19	0s 1	20n47	0n34	11s54	2n43	24s17	1s56	11s56	0s38	24s 0	1s24	26n26	2n39	0s17	13n37	10s 6	10s27	18n47		n.a.
F 2	16 59	15 57	5 2	21 58	0 8	20 28	0 31	11 57	2 46	24 16	1 56	11 58	0 38	24 0	1 24	26 26	2 39	0 18	13 37	10 2	10 26	18 46		n.a.
S 3	16 42	12 31	4 48	21 35	0 15	20 9	0 29	12 1	2 49	24 16	1 55	11 59	0 38	24 0	1 24	26 26	2 39	0 18	13 37	9 59	10 25	18 46		n.a.
S 4	16 24	8 19	4 14	21 12	0 22	19 49	0 27	12 4	2 53	24 15	1 55	12 1	0 38	24 0	1 24	26 26	2 39	0 18	13 37	9 55	10 24	18 45		n.a.
M 5	16 6	3 43	3 24	20 48	0 28	19 28	0 25	12 8	2 56	24 15	1 54	12 2	0 38	24 0	1 23	26 26	2 40	0 19	13 37	9 52	10 22	18 44		n.a.
T 6	15 48	0n58	2 23	20 23	0 35	19 7	0 23	12 11	2 59	24 14	1 54	12 4	0 38	23 59	1 23	26 26	2 40	0 19	13 38	9 50	10 21	18 43		n.a.
W 7	15 30	5 26	1 15	19 57	0 41	18 45	0 20	12 15	3 2	24 14	1 53	12 5	0 38	23 59	1 23	26 27	2 40	0 19	13 38	9 49	10 20	18 43		n.a.
T 8	15 11	9 30	0 6	19 30	0 47	18 23	0 18	12 19	3 6	24 14	1 53	12 7	0 38	23 59	1 23	26 27	2 40	0 20	13 38	9 49	10 19	18 42		n.a.
F 9	14 52	13 0	1s 2	19 2	0 53	18 1	0 16	12 23	3 9	24 13	1 53	12 8	0 38	23 59	1 23	26 27	2 40	0 20	13 38	9 49	10 18	18 41		n.a.
S 10	14 33	15 48	2 5	18 33	0 58	17 38	0 14	12 27	3 12	24 13	1 52	12 10	0 38	23 59	1 23	26 27	2 40	0 21	13 38	9 49	10 17	18 41		n.a.
S 11	14 14	17 50	3 1	18 2	1 4	17 14	0 11	12 31	3 15	24 13	1 52	12 11	0 38	23 59	1 23	26 27	2 40	0 21	13 38	9 49	10 15	18 40		n.a.
M12	13 54	19 2	3 48	17 31	1 9	16 51	0 9	12 35	3 17	24 13	1 51	12 13	0 38	23 59	1 23	26 27	2 40	0 21	13 38	9 48	10 14	18 39		n.a.
T 13	13 34	19 23	4 25	16 59	1 13	16 26	0 7	12 39	3 20	24 13	1 51	12 14	0 38	23 58	1 23	26 27	2 40	0 22	13 38	9 46	10 13	18 39		n.a.
W14	13 14	18 53	4 51	16 26	1 17	16 2	0 5	12 43	3 23	24 12	1 50	12 16	0 38	23 58	1 23	26 28	2 40	0 22	13 38	9 44	10 12	18 38		n.a.
T 15	12 54	17 34	5 3	15 52	1 21	15 37	0 2	12 47	3 25	24 12	1 50	12 17	0 37	23 58	1 23	26 28	2 40	0 23	13 39	9 41	10 11	18 37		n.a.
F 16	12 34	15 28	5 3	15 16	1 25	15 11	0 0	12 51	3 28	24 12	1 49	12 19	0 37	23 58	1 23	26 28	2 40	0 23	13 39	9 37	10 10	18 36		n.a.
S 17	12 13	12 42	4 49	14 40	1 28	14 45	0s 2	12 55	3 30	24 12	1 49	12 20	0 37	23 58	1 23	26 28	2 40	0 24	13 39	9 33	10 8	18 36		n.a.
S 18	11 53	9 21	4 22	14 3	1 31	14 19	0 4	12 59	3 33	24 12	1 48	12 22	0 37	23 58	1 22	26 28	2 40	0 24	13 39	9 29	10 7	18 35		n.a.
M19	11 32	5 33	3 42	13 25	1 33	13 53	0 7	13 3	3 35	24 12	1 48	12 23	0 37	23 58	1 22	26 28	2 40	0 25	13 39	9 26	10 6	18 34		n.a.
T 20	11 11	1 27	2 51	12 46	1 35	13 26	0 9	13 7	3 37	24 12	1 47	12 25	0 37	23 58	1 22	26 28	2 41	0 25	13 39	9 23	10 5	18 33		n.a.
W21	10 50	2s45	1 51	12 6	1 36	12 59	0 11	13 11	3 39	24 12	1 47	12 26	0 37	23 58	1 22	26 28	2 41	0 26	13 39	9 21	10 4	18 33		n.a.
T 22	10 28	6 55	0 43	11 25	1 37	12 31	0 13	13 15	3 41	24 12	1 47	12 27	0 37	23 58	1 22	26 29	2 41	0 26	13 39	9 21	10 2	18 32		n.a.
F 23	10 7	10 48	0n28	10 43	1 37	12 3	0 16	13 18	3 43	24 12	1 46	12 29	0 37	23 58	1 22	26 29	2 41	0 26	13 39	9 21	10 1	18 31		n.a.
S 24	9 45	14 13	1 38	10 1	1 37	11 35	0 18	13 22	3 45	24 12	1 46	12 30	0 37	23 58	1 22	26 29	2 41	0 27	13 39	9 21	10 0	18 30		n.a.
S 25	9 24	16 54	2 45	9 18	1 36	11 7	0 20	13 25	3 46	24 12	1 45	12 32	0 37	23 58	1 22	26 29	2 41	0 27	13 39	9 21	9 59	18 30		n.a.
M26	9 2	18 39	3 43	8 34	1 34	10 39	0 22	13 28	3 48	24 13	1 45	12 33	0 36	23 58	1 22	26 29	2 41	0 28	13 39	9 21	9 58	18 29		n.a.
T 27	8 40	19 17	4 29	7 50	1 32	10 10	0 24	13 32	3 49	24 13	1 44	12 35	0 36	23 58	1 22	26 29	2 41	0 28	13 39	9 21	9 57	18 28		n.a.
W28	8 18	18 40	4 59	7 6	1 29	9 41	0 26	13 35	3 51	24 13	1 44	12 36	0 36	23 58	1 22	26 29	2 41	0 29	13 39	9 20	9 55	18 27		n.a.
T 29	7 56	16 51	5 9	6 21	1 26	9 11	0 29	13 38	3 52	24 13	1 43	12 38	0 36	23 58	1 22	26 29	2 41	0 30	13 39	9 18	9 54	18 27		n.a.
F 30	7n33	13s55	5n 0	5n36	1s22	8n42	0s31	13s40	3n53	24s13	1s43	12s39	0s36	23s58	1s22	26n29	2n41	0s30	13n39	9s16	9s53	18n26		n.a.

Julian Day Number = -2967717.5, Delta T = 193h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'41, Lahiri = -179°19'41 Julian Calendar 1 Nov. 12839 BCE == Greg. Calendar 26 July 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12839 BCE (-12838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 46	12♍ 1'00	22♒12	14♍59	8♍ 3	12°R12	11♐ 5	28°R48	11♐39	25♊ 1	25°R14	23°R19	25♎ 1	11♋23	n.a.	S 1
S 2	22 44 43	12°58'46	6♓45	17° 6	9°16	11♒59	11°10	28♒44	11°40	25° 2	25♒12	23♎13	24°58	11°30	n.a.	S 2
M 3	22 48 39	13°56'30	21° 3	19°13	10°30	11°48	11°16	28°39	11°41	25° 2	25°11	23° 8	24°54	11°37	n.a.	M 3
T 4	22 52 36	14°54'13	5♈ 1	21°19	11°43	11°37	11°21	28°35	11°41	25° 3	25° 9	23° 5	24°51	11°44	n.a.	T 4
W 5	22 56 32	15°51'53	18°35	23°25	12°56	11°26	11°27	28°31	11°42	25° 4	25° 8	23°D 4	24°48	11°50	n.a.	W 5
T 6	23 0 29	16°49'32	1♉45	25°30	14°10	11°17	11°32	28°27	11°43	25° 4	25° 6	23° 4	24°45	11°57	n.a.	T 6
F 7	23 4 25	17°47'10	14°33	27°34	15°23	11° 8	11°38	28°23	11°44	25° 5	25° 5	23° 5	24°42	12° 4	n.a.	F 7
S 8	23 8 21	18°44'46	27° 1	29°36	16°37	11° 0	11°44	28°19	11°45	25° 6	25° 3	23° 7	24°39	12°11	n.a.	S 8
S 9	23 12 18	19°42'21	9♊13	1♎36	17°50	10°53	11°50	28°15	11°46	25° 6	25° 2	23° 8	24°35	12°17	n.a.	S 9
M10	23 16 14	20°39'54	21°13	3°34	19° 3	10°47	11°57	28°11	11°48	25° 7	25° 1	23°R 9	24°32	12°24	n.a.	M10
T 11	23 20 11	21°37'26	3♋ 7	5°30	20°17	10°42	12° 3	28° 7	11°49	25° 7	24°59	23° 8	24°29	12°31	n.a.	T 11
W12	23 24 7	22°34'57	15° 0	7°23	21°30	10°37	12°10	28° 3	11°50	25° 8	24°58	23° 6	24°26	12°37	n.a.	W12
T 13	23 28 4	23°32'26	26°55	9°13	22°44	10°34	12°17	28° 0	11°51	25° 8	24°57	23° 3	24°23	12°44	n.a.	T 13
F 14	23 32 0	24°29'54	8♌56	10°59	23°57	10°31	12°24	27°56	11°53	25° 9	24°55	22°58	24°19	12°51	n.a.	F 14
S 15	23 35 57	25°27'21	21° 7	12°43	25°11	10°29	12°31	27°52	11°54	25° 9	24°54	22°54	24°16	12°58	n.a.	S 15
S 16	23 39 53	26°24'46	3♍31	14°23	26°24	10°27	12°38	27°49	11°55	25°10	24°53	22°49	24°13	13° 4	n.a.	S 16
M17	23 43 49	27°22'10	16° 7	15°59	27°38	10°D27	12°45	27°45	11°57	25°10	24°51	22°46	24°10	13°11	n.a.	M17
T 18	23 47 46	28°19'32	28°58	17°32	28°51	10°27	12°53	27°41	11°58	25°10	24°50	22°43	24° 7	13°18	n.a.	T 18
W19	23 51 42	29°16'53	12♎ 4	19° 0	0♎ 5	10°29	13° 0	27°38	12° 0	25°10	24°49	22°41	24° 4	13°24	n.a.	W19
T 20	23 55 39	0♎14'13	25°22	20°25	1°18	10°31	13° 8	27°35	12° 2	25°11	24°48	22°D41	24° 0	13°31	n.a.	T 20
F 21	23 59 35	1°11'31	8♏54	21°46	2°32	10°34	13°16	27°31	12° 3	25°11	24°47	22°42	23°57	13°38	n.a.	F 21
S 22	0 3 31	2° 8'48	22°37	23° 3	3°45	10°37	13°24	27°28	12° 5	25°11	24°45	22°43	23°54	13°45	n.a.	S 22
S 23	0 7 28	3° 6'03	6♐30	24°15	4°59	10°42	13°32	27°25	12° 7	25°11	24°44	22°44	23°51	13°51	n.a.	S 23
M24	0 11 24	4° 3'17	20°33	25°23	6°12	10°47	13°40	27°22	12° 9	25°11	24°43	22°45	23°48	13°58	n.a.	M24
T 25	0 15 21	5° 0'29	4♑43	26°27	7°26	10°53	13°49	27°19	12°10	25°11	24°42	22°R46	23°44	14° 5	n.a.	T 25
W26	0 19 17	5°57'40	18°59	27°27	8°39	11° 0	13°57	27°16	12°12	25°11	24°41	22°45	23°41	14°12	n.a.	W26
T 27	0 23 13	6°54'50	3♒17	28°22	9°53	11° 7	14° 6	27°13	12°14	25°R11	24°40	22°44	23°38	14°18	n.a.	T 27
F 28	0 27 10	7°51'57	17°35	29°13	11° 7	11°16	14°14	27°10	12°16	25°11	24°39	22°43	23°35	14°25	n.a.	F 28
S 29	0 31 6	8°49'04	1♓48	29°59	12°20	11°24	14°23	27° 7	12°18	25°11	24°38	22°41	23°32	14°32	n.a.	S 29
S 30	0 35 3	9°46'09	15°54	0♏41	13°34	11°34	14°32	27° 4	12°20	25°11	24°37	22°39	23°29	14°38	n.a.	S 30
M31	0 38 59	10♎43'14	29♓47	1♏18	14♎47	11♒44	14♐41	27♒ 2	12♐22	25♊11	24♒36	22♎38	23♎25	14♋45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	10s 6	4n31	4n51	1s17	8n12	0s33	13s43	3n54	24s14	1s43	12s41	0s36	23s58	1s22	26n30	2n41	0s31	13n39	9s14	9s52	18n25		n.a.
S 2	6 48	5 44	3 45	4 6	1 11	7 43	0 35	13 46	3 56	24 14	1 42	12 42	0 36	23 58	1 21	26 30	2 41	0 31	13 39	9 11	9 51	18 24		n.a.
M 3	6 26	1 5	2 45	3 21	1 5	7 13	0 37	13 48	3 56	24 14	1 42	12 43	0 36	23 58	1 21	26 30	2 42	0 32	13 39	9 10	9 49	18 24		n.a.
T 4	6 3	3n30	1 37	2 37	0 58	6 42	0 39	13 50	3 57	24 15	1 41	12 45	0 36	23 58	1 21	26 30	2 42	0 32	13 38	9 8	9 48	18 23		n.a.
W 5	5 41	7 48	0 24	1 53	0 51	6 12	0 41	13 52	3 58	24 15	1 41	12 46	0 36	23 58	1 21	26 30	2 42	0 33	13 38	9 8	9 47	18 22		n.a.
T 6	5 18	11 34	0s47	1 10	0 43	5 42	0 42	13 54	3 59	24 15	1 40	12 47	0 35	23 58	1 21	26 30	2 42	0 33	13 38	9 8	9 46	18 21		n.a.
F 7	4 55	14 41	1 55	0 28	0 34	5 11	0 44	13 56	3 59	24 16	1 40	12 49	0 35	23 58	1 21	26 30	2 42	0 34	13 38	9 8	9 45	18 20		n.a.
S 8	4 32	17 2	2 55	0s13	0 25	4 41	0 46	13 58	4 0	24 16	1 40	12 50	0 35	23 58	1 21	26 30	2 42	0 34	13 38	9 9	9 44	18 20		n.a.
S 9	4 9	18 32	3 46	0 53	0 15	4 10	0 48	13 59	4 0	24 17	1 39	12 51	0 35	23 58	1 21	26 30	2 42	0 35	13 38	9 10	9 42	18 19		n.a.
M10	3 46	19 11	4 26	1 31	0 5	3 39	0 50	14 0	4 1	24 17	1 39	12 53	0 35	23 58	1 21	26 31	2 42	0 35	13 38	9 10	9 41	18 18		n.a.
T 11	3 23	18 57	4 54	2 9	0n 5	3 8	0 52	14 2	4 1	24 18	1 38	12 54	0 35	23 58	1 21	26 31	2 42	0 36	13 38	9 10	9 40	18 17		n.a.
W12	3 0	17 54	5 10	2 44	0 16	2 37	0 53	14 3	4 1	24 18	1 38	12 55	0 35	23 58	1 21	26 31	2 42	0 37	13 38	9 9	9 39	18 16		n.a.
T 13	2 37	16 4	5 13	3 18	0 27	2 6	0 55	14 3	4 2	24 19	1 38	12 56	0 35	23 58	1 21	26 31	2 42	0 37	13 38	9 8	9 38	18 16		n.a.
F 14	2 13	13 32	5 1	3 51	0 38	1 35	0 57	14 4	4 2	24 19	1 37	12 58	0 35	23 59	1 21	26 31	2 42	0 38	13 37	9 6	9 36	18 15		n.a.
S 15	1 50	10 22	4 36	4 21	0 50	1 4	0 58	14 4	4 2	24 20	1 37	12 59	0 34	23 59	1 20	26 31	2 43	0 38	13 37	9 4	9 35	18 14		n.a.
S 16	1 27	6 43	3 58	4 50	1 1	0 33	1 0	14 5	4 2	24 20	1 36	13 0	0 34	23 59	1 20	26 31	2 43	0 39	13 37	9 3	9 34	18 13		n.a.
M17	1 4	2 42	3 8	5 18	1 12	0 2	1 1	14 5	4 2	24 21	1 36	13 1	0 34	23 59	1 20	26 31	2 43	0 39	13 37	9 1	9 33	18 12		n.a.
T 18	0 41	1s31	2 7	5 43	1 24	0s29	1 3	14 5	4 2	24 22	1 36	13 2	0 34	23 59	1 20	26 31	2 43	0 40	13 37	9 0	9 32	18 12		n.a.
W19	0 17	5 45	0 58	6 7	1 35	1 0	1 4	14 5	4 2	24 22	1 35	13 3	0 34	23 59	1 20	26 31	2 43	0 40	13 37	9 0	9 30	18 11		n.a.
T 20	0s 6	9 46	0n15	6 30	1 46	1 31	1 5	14 4	4 1	24 23	1 35	13 4	0 34	23 59	1 20	26 32	2 43	0 41	13 36	8 59	9 29	18 10		n.a.
F 21	0 29	13 21	1 28	6 50	1 57	2 2	1 7	14 4	4 1	24 24	1 34	13 6	0 34	24 0	1 20	26 32	2 43	0 42	13 36	9 0	9 28	18 9		n.a.
S 22	0 52	16 14	2 38	7 9	2 7	2 33	1 8	14 3	4 1	24 24	1 34	13 7	0 34	24 0	1 20	26 32	2 43	0 42	13 36	9 0	9 27	18 8		n.a.
S 23	1 15	18 13	3 39	7 27	2 18	3 4	1 9	14 2	4 1	24 25	1 34	13 8	0 33	24 0	1 20	26 32	2 43	0 43	13 36	9 1	9 26	18 7		n.a.
M24	1 38	19 6	4 28	7 43	2 28	3 35	1 10	14 1	4 0	24 25	1 33	13 9	0 33	24 0	1 20	26 32	2 43	0 43	13 36	9 1	9 24	18 7		n.a.
T 25	2 2	18 48	5 1	7 58	2 37	4 5	1 11	14 0	4 0	24 26	1 33	13 10	0 33	24 0	1 20	26 32	2 43	0 44	13 35	9 1	9 23	18 6		n.a.
W26	2 25	17 19	5 16	8 11	2 46	4 36	1 12	13 58	3 59	24 27	1 33	13 10	0 33	24 0	1 20	26 32	2 44	0 44	13 35	9 1	9 22	18 5		n.a.
T 27	2 48	14 45	5 11	8 23	2 55	5 6	1 13	13 57	3 59	24 28	1 32	13 11	0 33	24 1	1 20	26 32	2 44	0 45	13 35	9 1	9 21	18 4		n.a.
F 28	3 11	11 18	4 47	8 34	3 3	5 37	1 14	13 55	3 58	24 28	1 32	13 12	0 33	24 1	1 20	26 32	2 44	0 45	13 35	9 0	9 20	18 3		n.a.
S 29	3 34	7 13	4 6	8 43	3 10	6 7	1 15	13 53	3 58	24 29	1 32	13 13	0 33	24 1	1 20	26 32	2 44	0 46	13 35	8 59	9 19	18 2		n.a.
S 30	3 56	2 46	3 10	8 52	3 17	6 37	1 16	13 51	3 57	24 30	1 31	13 14	0 33	24 1	1 19	26 32	2 44	0 47	13 34	8 59	9 17	18 1		n.a.
M31	4s19	1n47	2n 3	8s59	3n23	7s 7	1s17	13s49	3n57	24s30	1s31	13s15	0s32	24s 2	1s19	26n32	2n44	0s47	13n34	8s58	9s16	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -2967687.5, Delta T = 193h40m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'37, Lahiri = -179°19'37 Julian Calendar 1 Dec. 12839 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12839 BCE

The year -12838 astronomical counting style corresponds to year 12839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 55	11♎40'16	13♈24	1♏51	16♎ 1	11♒56	14♐50	26°R59	12♐25	25°R11	24°R35	22°R37	23♎22	14♋52	n.a.	T 1
W 2	0 46 52	12°37'19	26°44	2°18	17°15	12° 7	15° 0	26♒57	12°27	25♊11	24♒34	22°D37	23°19	14°59	n.a.	W 2
T 3	0 50 48	13°34'20	9♉45	2°41	18°28	12°20	15° 9	26°54	12°29	25°10	24°33	22♎38	23°16	15° 5	n.a.	T 3
F 4	0 54 45	14°31'21	22°28	2°59	19°42	12°33	15°19	26°52	12°31	25°10	24°32	22°38	23°13	15°12	n.a.	F 4
S 5	0 58 41	15°28'21	4♊54	3°12	20°56	12°46	15°28	26°50	12°34	25°10	24°31	22°39	23°10	15°19	n.a.	S 5
S 6	1 2 38	16°25'21	17° 7	3°21	22° 9	13° 0	15°38	26°48	12°36	25°10	24°30	22°40	23° 6	15°25	n.a.	S 6
M 7	1 6 34	17°22'20	29° 8	3°R25	23°23	13°15	15°48	26°46	12°38	25° 9	24°30	22°40	23° 3	15°32	n.a.	M 7
T 8	1 10 30	18°19'19	11♋ 4	3°24	24°37	13°31	15°58	26°44	12°41	25° 9	24°29	22°41	23° 0	15°39	n.a.	T 8
W 9	1 14 27	19°16'17	22°58	3°18	25°50	13°47	16° 8	26°42	12°43	25° 9	24°28	22°R41	22°57	15°46	n.a.	W 9
T 10	1 18 23	20°13'15	4♌54	3° 8	27° 4	14° 3	16°18	26°40	12°46	25° 8	24°27	22°40	22°54	15°52	n.a.	T 10
F 11	1 22 20	21°10'12	16°57	2°54	28°18	14°21	16°28	26°38	12°48	25° 8	24°27	22°40	22°50	15°59	n.a.	F 11
S 12	1 26 16	22° 7'09	29°11	2°37	29°32	14°38	16°38	26°37	12°51	25° 7	24°26	22°40	22°47	16° 6	n.a.	S 12
S 13	1 30 12	23° 4'06	11♍40	2°15	0♏46	14°57	16°49	26°35	12°54	25° 7	24°25	22°D40	22°44	16°13	n.a.	S 13
M14	1 34 9	24° 1'02	24°27	1°50	1°59	15°15	16°59	26°33	12°56	25° 6	24°25	22°40	22°41	16°19	n.a.	M14
T 15	1 38 5	24°57'58	7♎32	1°23	3°13	15°35	17°10	26°32	12°59	25° 5	24°24	22°40	22°38	16°26	n.a.	T 15
W16	1 42 2	25°54'54	20°56	0°53	4°27	15°55	17°20	26°31	13° 2	25° 5	24°24	22°R40	22°35	16°33	n.a.	W16
T 17	1 45 58	26°51'49	4♏38	0°21	5°41	16°15	17°31	26°30	13° 4	25° 4	24°23	22°40	22°31	16°39	n.a.	T 17
F 18	1 49 55	27°48'44	18°36	29♎47	6°55	16°36	17°42	26°29	13° 7	25° 4	24°22	22°40	22°28	16°46	n.a.	F 18
S 19	1 53 51	28°45'39	2♐46	29°13	8° 8	16°57	17°53	26°28	13°10	25° 3	24°22	22°40	22°25	16°53	n.a.	S 19
S 20	1 57 48	29°42'33	17° 4	28°39	9°22	17°19	18° 4	26°27	13°13	25° 2	24°22	22°39	22°22	17° 0	n.a.	S 20
M21	2 1 44	0♏39'27	1♑25	28° 5	10°36	17°42	18°15	26°26	13°16	25° 1	24°21	22°38	22°19	17° 6	n.a.	M21
T 22	2 5 40	1°36'20	15°46	27°32	11°50	18° 4	18°26	26°25	13°19	25° 1	24°21	22°37	22°15	17°13	n.a.	T 22
W23	2 9 37	2°33'13	0♒ 3	27° 1	13° 4	18°28	18°37	26°24	13°22	25° 0	24°20	22°D37	22°12	17°20	n.a.	W23
T 24	2 13 33	3°30'05	14°13	26°32	14°18	18°51	18°48	26°24	13°25	24°59	24°20	22°37	22° 9	17°27	n.a.	T 24
F 25	2 17 30	4°26'57	28°14	26° 5	15°32	19°16	19° 0	26°23	13°28	24°58	24°20	22°38	22° 6	17°33	n.a.	F 25
S 26	2 21 26	5°23'49	12♓ 5	25°41	16°46	19°40	19°11	26°23	13°31	24°57	24°19	22°39	22° 3	17°40	n.a.	S 26
S 27	2 25 23	6°20'40	25°44	25°20	17°59	20° 5	19°23	26°23	13°34	24°56	24°19	22°40	22° 0	17°47	n.a.	S 27
M28	2 29 19	7°17'31	9♈10	25° 3	19°13	20°31	19°34	26°23	13°37	24°55	24°19	22°41	21°56	17°53	n.a.	M28
T 29	2 33 16	8°14'22	22°23	24°51	20°27	20°56	19°46	26°D23	13°40	24°54	24°19	22°R41	21°53	18° 0	n.a.	T 29
W30	2 37 12	9°11'13	5♉23	24°42	21°41	21°23	19°58	26°23	13°43	24°53	24°19	22°41	21°50	18° 7	n.a.	W30
T 31	2 41 9	10♏ 8'05	18♉ 8	24°D38	22♏55	21♒49	20♐10	26♒23	13♐46	24♊52	24♒19	22♎39	21♎47	18♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s42	6n10	0n51	9s 5	3n28	7s36	1s17	13s46	3n56	24s31	1s31	13s15	0s32	24s 2	1s19	26n33	2n44	0s48	13n34	8s58	9s15	18n 0		n.a.
W 2	5 5	10 9	0s23	9 11	3 33	8 6	1 18	13 44	3 55	24 32	1 30	13 16	0 32	24 2	1 19	26 33	2 44	0 48	13 34	8 58	9 14	17 59		n.a.
T 3	5 27	13 32	1 34	9 15	3 37	8 35	1 19	13 41	3 55	24 33	1 30	13 17	0 32	24 2	1 19	26 33	2 44	0 49	13 33	8 58	9 13	17 58		n.a.
F 4	5 50	16 12	2 38	9 19	3 40	9 4	1 19	13 38	3 54	24 33	1 30	13 18	0 32	24 2	1 19	26 33	2 44	0 49	13 33	8 58	9 11	17 57		n.a.
S 5	6 12	18 1	3 34	9 21	3 41	9 33	1 20	13 35	3 53	24 34	1 29	13 18	0 32	24 3	1 19	26 33	2 44	0 50	13 33	8 59	9 10	17 56		n.a.
S 6	6 34	18 58	4 19	9 24	3 42	10 1	1 20	13 31	3 52	24 35	1 29	13 19	0 32	24 3	1 19	26 33	2 44	0 50	13 33	8 59	9 9	17 55		n.a.
M 7	6 57	19 2	4 51	9 25	3 42	10 30	1 20	13 28	3 52	24 36	1 29	13 20	0 32	24 3	1 19	26 33	2 44	0 51	13 32	8 59	9 8	17 55		n.a.
T 8	7 19	18 16	5 11	9 26	3 41	10 58	1 21	13 24	3 51	24 36	1 28	13 20	0 31	24 3	1 19	26 33	2 45	0 51	13 32	8 59	9 7	17 54		n.a.
W 9	7 41	16 41	5 18	9 26	3 38	11 25	1 21	13 20	3 50	24 37	1 28	13 21	0 31	24 4	1 19	26 33	2 45	0 52	13 32	8 59	9 5	17 53		n.a.
T 10	8 3	14 23	5 11	9 26	3 35	11 53	1 21	13 16	3 49	24 38	1 28	13 21	0 31	24 4	1 19	26 33	2 45	0 52	13 31	8 59	9 4	17 52		n.a.
F 11	8 25	11 27	4 50	9 26	3 30	12 20	1 21	13 12	3 48	24 39	1 27	13 22	0 31	24 4	1 19	26 33	2 45	0 53	13 31	8 59	9 3	17 51		n.a.
S 12	8 46	8 0	4 16	9 25	3 24	12 47	1 21	13 8	3 48	24 39	1 27	13 22	0 31	24 5	1 19	26 33	2 45	0 53	13 31	8 59	9 2	17 50		n.a.
S 13	9 8	4 7	3 29	9 24	3 17	13 13	1 21	13 3	3 47	24 40	1 27	13 22	0 31	24 5	1 19	26 33	2 45	0 54	13 31	8 59	9 1	17 49		n.a.
M14	9 29	0s 3	2 31	9 23	3 9	13 40	1 21	12 59	3 46	24 41	1 26	13 23	0 31	24 5	1 19	26 33	2 45	0 54	13 30	8 59	8 59	17 48		n.a.
T 15	9 50	4 19	1 23	9 23	3 0	14 5	1 21	12 54	3 45	24 42	1 26	13 23	0 31	24 5	1 19	26 33	2 45	0 55	13 30	8 59	8 58	17 47		n.a.
W16	10 12	8 28	0 10	9 22	2 49	14 31	1 21	12 49	3 44	24 43	1 26	13 24	0 30	24 6	1 18	26 33	2 45	0 55	13 30	8 59	8 57	17 47		n.a.
T 17	10 33	12 17	1n 6	9 21	2 38	14 56	1 21	12 44	3 43	24 43	1 26	13 24	0 30	24 6	1 18	26 34	2 45	0 56	13 29	8 59	8 56	17 46		n.a.
F 18	10 53	15 28	2 19	9 21	2 26	15 21	1 20	12 38	3 42	24 44	1 25	13 24	0 30	24 6	1 18	26 34	2 45	0 56	13 29	8 59	8 54	17 45		n.a.
S 19	11 14	17 46	3 25	9 21	2 13	15 45	1 20	12 33	3 41	24 45	1 25	13 24	0 30	24 7	1 18	26 34	2 45	0 56	13 29	8 59	8 53	17 44		n.a.
S 20	11 35	18 58	4 18	9 21	1 59	16 9	1 19	12 27	3 40	24 45	1 25	13 25	0 30	24 7	1 18	26 34	2 45	0 57	13 28	8 59	8 52	17 43		n.a.
M21	11 55	18 58	4 56	9 22	1 45	16 32	1 19	12 21	3 39	24 46	1 24	13 25	0 30	24 7	1 18	26 34	2 46	0 57	13 28	8 58	8 51	17 42		n.a.
T 22	12 15	17 44	5 15	9 24	1 30	16 55	1 18	12 15	3 38	24 47	1 24	13 25	0 30	24 8	1 18	26 34	2 46	0 58	13 28	8 58	8 50	17 41		n.a.
W23	12 35	15 24	5 15	9 27	1 15	17 17	1 18	12 9	3 37	24 48	1 24	13 25	0 30	24 8	1 18	26 34	2 46	0 58	13 27	8 58	8 48	17 40		n.a.
T 24	12 55	12 11	4 55	9 30	1 0	17 39	1 17	12 2	3 36	24 48	1 24	13 25	0 29	24 8	1 18	26 34	2 46	0 59	13 27	8 58	8 47	17 39		n.a.
F 25	13 14	8 17	4 18	9 34	0 44	18 1	1 16	11 56	3 35	24 49	1 23	13 25	0 29	24 9	1 18	26 34	2 46	0 59	13 27	8 58	8 46	17 38		n.a.
S 26	13 34	3 59	3 27	9 40	0 29	18 22	1 15	11 49	3 34	24 50	1 23	13 25	0 29	24 9	1 18	26 34	2 46	0 59	13 26	8 59	8 45	17 37		n.a.
S 27	13 53	0n28	2 24	9 46	0 14	18 42	1 14	11 42	3 33	24 51	1 23	13 25	0 29	24 9	1 18	26 34	2 46	1 0	13 26	8 59	8 44	17 36		n.a.
M28	14 12	4 50	1 14	9 53	0s 0	19 2	1 13	11 35	3 32	24 51	1 23	13 25	0 29	24 10	1 18	26 34	2 46	1 0	13 26	8 59	8 42	17 35		n.a.
T 29	14 31	8 54	0 2	10 1	0 14	19 22	1 12	11 28	3 31	24 52	1 22	13 25	0 29	24 10	1 18	26 34	2 46	1 1	13 25	8 59	8 41	17 35		n.a.
W30	14 49	12 28	1s10	10 11	0 28	19 41	1 11	11 20	3 30	24 53	1 22	13 25	0 29	24 10	1 18	26 34	2 46	1 1	13 25	8 59	8 40	17 34		n.a.
T 31	15s 8	15n23	2s16	10s21	0s41	19s59	1s10	11s13	3n29	24s53	1s22	13s25	0s28	24s11	1s18	26n34	2n46	1s 1	13n25	8s59	8s39	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2967656.5, Delta T = 193h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'33, Lahiri = -179°19'33 Julian Calendar 1 Jan. 12838 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12839 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 5	11♏ 4'56	0♊40	24♎38	24♏ 9	22♒16	20♐21	26♒23	13♐49	24°R51	24°R18	22°R37	21♎44	18♋20	n.a.	F 1
S 2	2 49 2	12° 1'47	13° 0	24°43	25°23	22°43	20°33	26°23	13°53	24♊50	24♒18	22♎35	21°41	18°27	n.a.	S 2
S 3	2 52 58	12°58'40	25° 9	24°53	26°37	23°11	20°45	26°24	13°56	24°49	24°D18	22°32	21°37	18°34	n.a.	S 3
M 4	2 56 55	13°55'32	7♋ 9	25° 7	27°50	23°39	20°57	26°24	13°59	24°48	24°18	22°29	21°34	18°41	n.a.	M 4
T 5	3 0 51	14°52'25	19° 4	25°27	29° 4	24° 7	21° 9	26°25	14° 2	24°47	24°18	22°26	21°31	18°47	n.a.	T 5
W 6	3 4 48	15°49'19	0♌57	25°51	0♐18	24°36	21°22	26°25	14° 6	24°46	24°18	22°24	21°28	18°54	n.a.	W 6
T 7	3 8 44	16°46'13	12°53	26°19	1°32	25° 5	21°34	26°26	14° 9	24°44	24°19	22°D23	21°25	19° 1	n.a.	T 7
F 8	3 12 41	17°43'08	24°55	26°53	2°46	25°34	21°46	26°27	14°12	24°43	24°19	22°23	21°21	19° 7	n.a.	F 8
S 9	3 16 37	18°40'04	7♍ 9	27°31	4° 0	26° 4	21°58	26°28	14°16	24°42	24°19	22°24	21°18	19°14	n.a.	S 9
S 10	3 20 34	19°37'01	19°38	28°13	5°14	26°34	22°11	26°29	14°19	24°41	24°19	22°26	21°15	19°21	n.a.	S 10
M11	3 24 30	20°33'58	2♎28	29° 0	6°28	27° 4	22°23	26°30	14°23	24°40	24°19	22°27	21°12	19°28	n.a.	M11
T 12	3 28 27	21°30'56	15°41	29°52	7°42	27°34	22°36	26°31	14°26	24°38	24°19	22°R28	21° 9	19°34	n.a.	T 12
W13	3 32 23	22°27'55	29°17	0♏48	8°56	28° 5	22°48	26°32	14°30	24°37	24°20	22°28	21° 6	19°41	n.a.	W13
T 14	3 36 20	23°24'54	13♏17	1°48	10°10	28°36	23° 1	26°34	14°33	24°36	24°20	22°27	21° 2	19°48	n.a.	T 14
F 15	3 40 17	24°21'55	27°38	2°52	11°23	29° 8	23°13	26°35	14°36	24°34	24°20	22°24	20°59	19°55	n.a.	F 15
S 16	3 44 13	25°18'56	12♐14	4° 0	12°37	29°40	23°26	26°37	14°40	24°33	24°21	22°20	20°56	20° 1	n.a.	S 16
S 17	3 48 10	26°15'58	26°59	5°13	13°51	0♓12	23°39	26°39	14°43	24°32	24°21	22°16	20°53	20° 8	n.a.	S 17
M18	3 52 6	27°13'01	11♑45	6°29	15° 5	0°44	23°52	26°40	14°47	24°30	24°22	22°11	20°50	20°15	n.a.	M18
T 19	3 56 3	28°10'04	26°25	7°50	16°19	1°16	24° 4	26°42	14°51	24°29	24°22	22° 7	20°47	20°21	n.a.	T 19
W20	3 59 59	29° 7'07	10♒52	9°14	17°33	1°49	24°17	26°44	14°54	24°27	24°23	22° 4	20°43	20°28	n.a.	W20
T 21	4 3 56	0♐ 4'12	25° 4	10°42	18°47	2°22	24°30	26°46	14°58	24°26	24°23	22°D 3	20°40	20°35	n.a.	T 21
F 22	4 7 53	1° 1'16	8♓59	12°14	20° 1	2°56	24°43	26°48	15° 1	24°24	24°24	22° 3	20°37	20°42	n.a.	F 22
S 23	4 11 49	1°58'22	22°35	13°50	21°14	3°29	24°56	26°51	15° 5	24°23	24°24	22° 4	20°34	20°48	n.a.	S 23
S 24	4 15 46	2°55'28	5♈56	15°29	22°28	4° 3	25° 9	26°53	15° 8	24°21	24°25	22° 5	20°31	20°55	n.a.	S 24
M25	4 19 42	3°52'35	19° 1	17°11	23°42	4°37	25°22	26°55	15°12	24°20	24°25	22°R 6	20°27	21° 2	n.a.	M25
T 26	4 23 39	4°49'43	1♉52	18°57	24°56	5°11	25°35	26°58	15°16	24°18	24°26	22° 6	20°24	21° 8	n.a.	T 26
W27	4 27 36	5°46'52	14°32	20°46	26°10	5°46	25°48	27° 0	15°19	24°17	24°27	22° 3	20°21	21°15	n.a.	W27
T 28	4 31 32	6♐44'02	27♉ 0	22♏37	27♐24	6♓21	26♐ 1	27♒ 3	15♐23	24♊15	24♒28	21♎59	20♎18	21♋22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s26	17n31	3s15	10s33	0s53	20s17	1s 9	11s 5	3n28	24s54	1s22	13s24	0s28	24s11	1s18	26n34	2n46	1s 2	13n24	8s58	8s38	17n32		n.a.
S 2	15 44	18 46	4 3	10 45	1 5	20 34	1 8	10 57	3 27	24 54	1 21	13 24	0 28	24 11	1 18	26 34	2 46	1 2	13 24	8 57	8 36	17 31		n.a.
S 3	16 1	19 9	4 40	10 59	1 15	20 51	1 6	10 49	3 26	24 55	1 21	13 24	0 28	24 12	1 18	26 34	2 46	1 2	13 24	8 56	8 35	17 30		n.a.
M 4	16 19	18 39	5 4	11 13	1 25	21 7	1 5	10 41	3 24	24 56	1 21	13 24	0 28	24 12	1 18	26 34	2 46	1 3	13 23	8 55	8 34	17 29		n.a.
T 5	16 36	17 20	5 14	11 29	1 34	21 22	1 4	10 33	3 23	24 56	1 21	13 23	0 28	24 13	1 18	26 34	2 46	1 3	13 23	8 54	8 33	17 28		n.a.
W 6	16 53	15 16	5 12	11 46	1 43	21 37	1 2	10 24	3 22	24 57	1 20	13 23	0 28	24 13	1 18	26 34	2 47	1 3	13 23	8 53	8 32	17 27		n.a.
T 7	17 10	12 33	4 55	12 3	1 50	21 51	1 1	10 15	3 21	24 58	1 20	13 23	0 28	24 13	1 18	26 34	2 47	1 4	13 22	8 53	8 30	17 26		n.a.
F 8	17 26	9 18	4 26	12 22	1 56	22 5	0 59	10 7	3 20	24 58	1 20	13 22	0 27	24 14	1 17	26 34	2 47	1 4	13 22	8 53	8 29	17 25		n.a.
S 9	17 42	5 36	3 44	12 41	2 2	22 18	0 57	9 58	3 19	24 59	1 20	13 22	0 27	24 14	1 17	26 34	2 47	1 4	13 22	8 53	8 28	17 24		n.a.
S 10	17 58	1 34	2 51	13 1	2 7	22 30	0 56	9 48	3 18	24 59	1 19	13 21	0 27	24 14	1 17	26 34	2 47	1 4	13 21	8 54	8 27	17 23		n.a.
M11	18 14	2s39	1 48	13 22	2 11	22 41	0 54	9 39	3 17	25 0	1 19	13 21	0 27	24 15	1 17	26 34	2 47	1 5	13 21	8 54	8 25	17 22		n.a.
T 12	18 29	6 51	0 37	13 43	2 14	22 52	0 52	9 30	3 15	25 0	1 19	13 20	0 27	24 15	1 17	26 34	2 47	1 5	13 21	8 55	8 24	17 21		n.a.
W13	18 44	10 51	0n37	14 5	2 16	23 2	0 50	9 20	3 14	25 1	1 19	13 20	0 27	24 16	1 17	26 34	2 47	1 5	13 20	8 55	8 23	17 20		n.a.
T 14	18 58	14 21	1 52	14 28	2 17	23 12	0 48	9 10	3 13	25 1	1 19	13 19	0 27	24 16	1 17	26 34	2 47	1 5	13 20	8 54	8 22	17 19		n.a.
F 15	19 13	17 5	3 1	14 51	2 18	23 21	0 46	9 0	3 12	25 2	1 18	13 18	0 27	24 16	1 17	26 34	2 47	1 6	13 20	8 53	8 21	17 18		n.a.
S 16	19 27	18 45	3 59	15 15	2 18	23 29	0 44	8 50	3 11	25 2	1 18	13 18	0 26	24 17	1 17	26 34	2 47	1 6	13 19	8 51	8 19	17 17		n.a.
S 17	19 41	19 10	4 42	15 39	2 16	23 36	0 42	8 40	3 10	25 3	1 18	13 17	0 26	24 17	1 17	26 34	2 47	1 6	13 19	8 50	8 18	17 16		n.a.
M18	19 54	18 17	5 7	16 3	2 15	23 43	0 40	8 30	3 9	25 3	1 18	13 16	0 26	24 18	1 17	26 34	2 47	1 6	13 19	8 48	8 17	17 15		n.a.
T 19	20 7	16 11	5 11	16 28	2 12	23 49	0 38	8 19	3 7	25 3	1 18	13 16	0 26	24 18	1 17	26 34	2 47	1 6	13 18	8 46	8 16	17 14		n.a.
W20	20 20	13 7	4 55	16 52	2 9	23 54	0 36	8 8	3 6	25 4	1 17	13 15	0 26	24 18	1 17	26 34	2 47	1 7	13 18	8 45	8 15	17 13		n.a.
T 21	20 33	9 19	4 22	17 17	2 4	23 59	0 34	7 57	3 5	25 4	1 17	13 14	0 26	24 19	1 17	26 34	2 47	1 7	13 18	8 45	8 13	17 12		n.a.
F 22	20 45	5 4	3 33	17 42	2 0	24 2	0 32	7 46	3 4	25 5	1 17	13 13	0 26	24 19	1 17	26 34	2 47	1 7	13 17	8 45	8 12	17 11		n.a.
S 23	20 57	0 39	2 34	18 6	1 54	24 5	0 29	7 35	3 3	25 5	1 17	13 12	0 26	24 19	1 17	26 34	2 47	1 7	13 17	8 45	8 11	17 10		n.a.
S 24	21 8	3n43	1 27	18 31	1 48	24 8	0 27	7 24	3 1	25 5	1 17	13 11	0 26	24 20	1 17	26 34	2 47	1 7	13 17	8 46	8 10	17 9		n.a.
M25	21 19	7 51	0 17	18 55	1 41	24 9	0 25	7 13	3 0	25 5	1 16	13 10	0 25	24 20	1 17	26 34	2 47	1 7	13 16	8 46	8 8	17 8		n.a.
T 26	21 30	11 32	0s53	19 18	1 34	24 10	0 22	7 1	2 59	25 6	1 16	13 9	0 25	24 21	1 17	26 34	2 47	1 7	13 16	8 46	8 7	17 7		n.a.
W27	21 40	14 37	1 59	19 41	1 27	24 10	0 20	6 50	2 58	25 6	1 16	13 8	0 25	24 21	1 17	26 34	2 47	1 7	13 15	8 45	8 6	17 6		n.a.
T 28	21s50	16n59	2s58	20s 3	1s18	24s10	0s17	6s38	2n57	25s 6	1s16	13s 7	0s25	24s21	1s17	26n34	2n47	1s 8	13n15	8s43	8s 5	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -2967625.5, Delta T = 193h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'28, Lahiri = -179°19'29 Julian Calendar 1 Feb. 12838 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 29	7♐41'12	9♊19	24♏32	28♐37	6♓55	26♐15	27♒ 6	15♐26	24°R14	24♒28	21°R53	20♎15	21♋29	n.a.	F 1
S 2	4 39 26	8°38'25	21°30	26°29	29°51	7°31	26°28	27° 9	15°30	24♊12	24°29	21♎45	20°12	21°35	n.a.	S 2
S 3	4 43 22	9°35'38	3♋33	28°28	1♑ 5	8° 6	26°41	27°11	15°34	24°11	24°30	21°36	20° 8	21°42	n.a.	S 3
M 4	4 47 19	10°32'53	15°29	0♐29	2°19	8°42	26°54	27°14	15°37	24° 9	24°31	21°28	20° 5	21°49	n.a.	M 4
T 5	4 51 15	11°30'10	27°22	2°32	3°32	9°17	27° 8	27°17	15°41	24° 8	24°32	21°20	20° 2	21°56	n.a.	T 5
W 6	4 55 12	12°27'28	9♌14	4°36	4°46	9°53	27°21	27°21	15°45	24° 6	24°33	21°13	19°59	22° 2	n.a.	W 6
T 7	4 59 9	13°24'47	21° 8	6°41	6° 0	10°29	27°34	27°24	15°48	24° 4	24°34	21° 8	19°56	22° 9	n.a.	T 7
F 8	5 3 5	14°22'08	3♍ 8	8°47	7°13	11° 6	27°47	27°27	15°52	24° 3	24°35	21° 6	19°52	22°16	n.a.	F 8
S 9	5 7 2	15°19'31	15°19	10°53	8°27	11°42	28° 1	27°31	15°56	24° 1	24°36	21°D 5	19°49	22°22	n.a.	S 9
S 10	5 10 59	16°16'55	27°46	13° 0	9°41	12°19	28°14	27°34	15°59	24° 0	24°37	21° 5	19°46	22°29	n.a.	S 10
M11	5 14 55	17°14'22	10♎33	15° 6	10°54	12°56	28°28	27°38	16° 3	23°58	24°38	21° 6	19°43	22°36	n.a.	M11
T 12	5 18 52	18°11'50	23°45	17°12	12° 8	13°33	28°41	27°41	16° 7	23°56	24°39	21°R 7	19°40	22°43	n.a.	T 12
W13	5 22 49	19° 9'20	7♏24	19°18	13°22	14°10	28°54	27°45	16°10	23°55	24°40	21° 6	19°37	22°49	n.a.	W13
T 14	5 26 45	20° 6'51	21°31	21°22	14°35	14°48	29° 8	27°49	16°14	23°53	24°41	21° 2	19°33	22°56	n.a.	T 14
F 15	5 30 42	21° 4'25	6♐ 5	23°26	15°49	15°25	29°21	27°52	16°18	23°52	24°42	20°57	19°30	23° 3	n.a.	F 15
S 16	5 34 39	22° 2'00	20°59	25°29	17° 3	16° 3	29°35	27°56	16°21	23°50	24°43	20°49	19°27	23°10	n.a.	S 16
S 17	5 38 35	22°59'37	6♑ 5	27°30	18°16	16°41	29°48	28° 0	16°25	23°48	24°44	20°40	19°24	23°16	n.a.	S 17
M18	5 42 32	23°57'16	21°14	29°30	19°30	17°19	0♑ 2	28° 4	16°29	23°47	24°46	20°31	19°21	23°23	n.a.	M18
T 19	5 46 29	24°54'56	6♒14	1♑29	20°43	17°58	0°15	28° 9	16°32	23°45	24°47	20°23	19°18	23°30	n.a.	T 19
W20	5 50 26	25°52'37	20°58	3°27	21°57	18°36	0°29	28°13	16°36	23°43	24°48	20°16	19°14	23°36	n.a.	W20
T 21	5 54 22	26°50'20	5♓20	5°23	23°10	19°15	0°43	28°17	16°40	23°42	24°50	20°12	19°11	23°43	n.a.	T 21
F 22	5 58 19	27°48'05	19°18	7°18	24°24	19°53	0°56	28°21	16°43	23°40	24°51	20°11	19° 8	23°50	n.a.	F 22
S 23	6 2 16	28°45'51	2♈51	9°12	25°37	20°32	1°10	28°26	16°47	23°38	24°52	20°D10	19° 5	23°57	n.a.	S 23
S 24	6 6 12	29°43'38	16° 3	11° 4	26°51	21°11	1°23	28°30	16°50	23°37	24°54	20°R11	19° 2	24° 3	n.a.	S 24
M25	6 10 9	0♑41'27	28°55	12°54	28° 4	21°51	1°37	28°35	16°54	23°35	24°55	20°10	18°58	24°10	n.a.	M25
T 26	6 14 6	1°39'18	11♉32	14°43	29°18	22°30	1°50	28°39	16°58	23°34	24°57	20° 9	18°55	24°17	n.a.	T 26
W27	6 18 2	2°37'11	23°57	16°31	0♒31	23°10	2° 4	28°44	17° 1	23°32	24°58	20° 4	18°52	24°24	n.a.	W27
T 28	6 21 59	3°35'05	6♊12	18°17	1°45	23°49	2°17	28°49	17° 5	23°30	25° 0	19°57	18°49	24°30	n.a.	T 28
F 29	6 25 56	4°33'01	18°19	20° 2	2°58	24°29	2°31	28°54	17° 8	23°29	25° 1	19°47	18°46	24°37	n.a.	F 29
S 30	6 29 52	5°31'00	0♋20	21°45	4°11	25° 9	2°44	28°59	17°12	23°27	25° 3	19°35	18°43	24°44	n.a.	S 30
S 31	6 33 49	6♑29'00	12♋17	23♑27	5♒25	25♓49	2♑58	29♒ 4	17♐15	23♊26	25♒ 4	19♎22	18♎39	24♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	18n32	3s47	20s24	1s10	24s 9	0s15	6s26	2n55	25s 6	1s16	13s 6	0s25	24s22	1s17	26n34	2n47	1s 8	13n15	8s41	8s 4	17n 4		n.a.
S 2	22 9	19 12	4 26	20 44	1 1	24 6	0 12	6 14	2 54	25 7	1 16	13 5	0 25	24 22	1 17	26 33	2 47	1 8	13 14	8 38	8 2	17 3		n.a.
S 3	22 18	18 59	4 52	21 2	0 52	24 4	0 10	6 2	2 53	25 7	1 15	13 4	0 25	24 23	1 17	26 33	2 47	1 8	13 14	8 35	8 1	17 2		n.a.
M 4	22 27	17 55	5 6	21 20	0 42	24 0	0 7	5 49	2 52	25 7	1 15	13 3	0 25	24 23	1 17	26 33	2 47	1 8	13 14	8 31	8 0	17 1		n.a.
T 5	22 35	16 6	5 6	21 36	0 33	23 56	0 5	5 37	2 50	25 7	1 15	13 2	0 24	24 23	1 17	26 33	2 47	1 8	13 13	8 28	7 59	17 0		n.a.
W 6	22 43	13 35	4 52	21 51	0 23	23 51	0 2	5 24	2 49	25 7	1 15	13 0	0 24	24 24	1 17	26 33	2 47	1 8	13 13	8 26	7 57	16 59		n.a.
T 7	22 50	10 31	4 27	22 4	0 13	23 45	0n 0	5 12	2 48	25 7	1 15	12 59	0 24	24 24	1 17	26 33	2 47	1 8	13 13	8 24	7 56	16 58		n.a.
F 8	22 57	7 0	3 49	22 15	0 4	23 39	0 3	4 59	2 47	25 8	1 15	12 58	0 24	24 25	1 17	26 33	2 48	1 8	13 13	8 23	7 55	16 57		n.a.
S 9	23 4	3 8	3 0	22 25	0n 6	23 32	0 6	4 46	2 45	25 8	1 14	12 57	0 24	24 25	1 17	26 33	2 48	1 8	13 12	8 23	7 54	16 56		n.a.
S 10	23 10	0s57	2 2	22 33	0 15	23 24	0 8	4 33	2 44	25 8	1 14	12 55	0 24	24 25	1 17	26 33	2 48	1 8	13 12	8 23	7 53	16 55		n.a.
M11	23 16	5 7	0 56	22 39	0 24	23 16	0 11	4 20	2 43	25 8	1 14	12 54	0 24	24 26	1 17	26 33	2 48	1 8	13 12	8 23	7 51	16 54		n.a.
T 12	23 21	9 10	0n14	22 43	0 33	23 7	0 13	4 6	2 42	25 8	1 14	12 53	0 24	24 26	1 17	26 33	2 48	1 8	13 11	8 23	7 50	16 53		n.a.
W13	23 26	12 53	1 26	22 46	0 41	22 57	0 16	3 53	2 40	25 8	1 14	12 51	0 24	24 27	1 17	26 33	2 48	1 8	13 11	8 23	7 49	16 52		n.a.
T 14	23 31	16 0	2 35	22 47	0 50	22 46	0 19	3 40	2 39	25 8	1 14	12 50	0 23	24 27	1 17	26 33	2 48	1 7	13 11	8 22	7 48	16 51		n.a.
F 15	23 35	18 11	3 37	22 47	0 57	22 35	0 21	3 26	2 38	25 8	1 14	12 48	0 23	24 27	1 17	26 33	2 48	1 7	13 10	8 20	7 46	16 50		n.a.
S 16	23 39	19 11	4 24	22 45	1 5	22 23	0 24	3 12	2 37	25 7	1 13	12 47	0 23	24 28	1 17	26 33	2 48	1 7	13 10	8 17	7 45	16 49		n.a.
S 17	23 42	18 51	4 55	22 41	1 12	22 11	0 27	2 59	2 35	25 7	1 13	12 45	0 23	24 28	1 17	26 32	2 48	1 7	13 10	8 13	7 44	16 47		n.a.
M18	23 45	17 11	5 4	22 36	1 18	21 58	0 29	2 45	2 34	25 7	1 13	12 44	0 23	24 29	1 17	26 32	2 48	1 7	13 9	8 10	7 43	16 46		n.a.
T 19	23 47	14 21	4 53	22 29	1 24	21 44	0 32	2 31	2 33	25 7	1 13	12 42	0 23	24 29	1 17	26 32	2 47	1 7	13 9	8 7	7 42	16 45		n.a.
W20	23 49	10 39	4 22	22 21	1 30	21 30	0 35	2 17	2 31	25 7	1 13	12 41	0 23	24 29	1 17	26 32	2 47	1 7	13 9	8 4	7 40	16 44		n.a.
T 21	23 51	6 24	3 35	22 12	1 35	21 15	0 37	2 2	2 30	25 7	1 13	12 39	0 23	24 30	1 17	26 32	2 47	1 7	13 9	8 3	7 39	16 43		n.a.
F 22	23 52	1 55	2 37	22 2	1 40	21 0	0 40	1 48	2 29	25 7	1 13	12 37	0 23	24 30	1 17	26 32	2 47	1 6	13 8	8 2	7 38	16 42		n.a.
S 23	23 53	2n33	1 31	21 51	1 44	20 44	0 43	1 34	2 28	25 6	1 13	12 36	0 22	24 30	1 17	26 32	2 47	1 6	13 8	8 2	7 37	16 41		n.a.
S 24	23 53	6 46	0 22	21 39	1 48	20 27	0 45	1 19	2 26	25 6	1 12	12 34	0 22	24 31	1 17	26 32	2 47	1 6	13 8	8 2	7 35	16 40		n.a.
M25	23 53	10 35	0s46	21 25	1 51	20 10	0 48	1 5	2 25	25 6	1 12	12 32	0 22	24 31	1 17	26 32	2 47	1 6	13 8	8 2	7 34	16 39		n.a.
T 26	23 53	13 50	1 51	21 11	1 54	19 52	0 50	0 50	2 24	25 6	1 12	12 31	0 22	24 32	1 17	26 32	2 47	1 6	13 7	8 1	7 33	16 38		n.a.
W27	23 52	16 23	2 49	20 56	1 56	19 34	0 53	0 36	2 22	25 5	1 12	12 29	0 22	24 32	1 17	26 31	2 47	1 5	13 7	8 0	7 32	16 37		n.a.
T 28	23 50	18 10	3 39	20 41	1 58	19 15	0 56	0 21	2 21	25 5	1 12	12 27	0 22	24 32	1 17	26 31	2 47	1 5	13 7	7 57	7 31	16 36		n.a.
F 29	23 48	19 6	4 18	20 25	1 59	18 56	0 58	0 6	2 20	25 4	1 12	12 25	0 22	24 33	1 17	26 31	2 47	1 5	13 7	7 53	7 29	16 35		n.a.
S 30	23 46	19 9	4 45	20 8	2 0	18 36	1 1	0n 9	2 18	25 4	1 12	12 23	0 22	24 33	1 17	26 31	2 47	1 5	13 6	7 48	7 28	16 33		n.a.
S 31	23s43	18n22	4s59	19s50	2n 1	18s16	1n 3	0n24	2n17	25s 4	1s12	12s22	0s22	24s33	1s17	26n31	2n47	1s 4	13n 6	7s43	7s27	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2967597.5, Delta T = 193h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'25, Lahiri = -179°19'25 Julian Calendar 1 March 12838 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12839 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 46	7♉27'02	24♋11	25♉ 7	6♒38	26♓29	3♉12	29♒ 9	17♐19	23°R24	25♒ 6	19°R 9	18♎36	24♋57	n.a.	M 1
T 2	6 41 43	8°25'06	6♌ 3	26°47	7°51	27° 9	3°25	29°14	17°22	23♊23	25° 7	18♎56	18°33	25° 4	n.a.	T 2
W 3	6 45 39	9°23'12	17°55	28°24	9° 4	27°50	3°39	29°19	17°26	23°21	25° 9	18°45	18°30	25°11	n.a.	W 3
T 4	6 49 36	10°21'21	29°49	0♒ 1	10°18	28°30	3°52	29°24	17°29	23°19	25°11	18°37	18°27	25°17	n.a.	T 4
F 5	6 53 33	11°19'32	11♍49	1°36	11°31	29°11	4° 6	29°29	17°33	23°18	25°12	18°31	18°24	25°24	n.a.	F 5
S 6	6 57 29	12°17'45	23°59	3° 9	12°44	29°52	4°19	29°34	17°36	23°16	25°14	18°28	18°20	25°31	n.a.	S 6
S 7	7 1 26	13°16'01	6♎23	4°41	13°57	0♈32	4°33	29°40	17°39	23°15	25°16	18°27	18°17	25°38	n.a.	S 7
M 8	7 5 23	14°14'19	19° 6	6°12	15°10	1°13	4°46	29°45	17°43	23°13	25°17	18°27	18°14	25°44	n.a.	M 8
T 9	7 9 19	15°12'40	2♏12	7°42	16°24	1°55	5° 0	29°51	17°46	23°12	25°19	18°27	18°11	25°51	n.a.	T 9
W10	7 13 16	16°11'03	15°45	9°10	17°37	2°36	5°13	29°56	17°50	23°10	25°21	18°25	18° 8	25°58	n.a.	W10
T 11	7 17 13	17° 9'29	29°49	10°36	18°50	3°17	5°26	0♓ 2	17°53	23° 9	25°23	18°21	18° 4	26° 4	n.a.	T 11
F 12	7 21 10	18° 7'57	14♐21	12° 2	20° 3	3°59	5°40	0° 7	17°56	23° 7	25°24	18°14	18° 1	26°11	n.a.	F 12
S 13	7 25 6	19° 6'28	29°17	13°25	21°16	4°40	5°53	0°13	17°59	23° 6	25°26	18° 5	17°58	26°18	n.a.	S 13
S 14	7 29 3	20° 5'01	14♉31	14°47	22°29	5°22	6° 7	0°19	18° 3	23° 5	25°28	17°54	17°55	26°25	n.a.	S 14
M15	7 33 0	21° 3'36	29°51	16° 8	23°42	6° 3	6°20	0°24	18° 6	23° 3	25°30	17°43	17°52	26°31	n.a.	M15
T 16	7 36 56	22° 2'14	15♒ 6	17°27	24°55	6°45	6°33	0°30	18° 9	23° 2	25°32	17°33	17°49	26°38	n.a.	T 16
W17	7 40 53	23° 0'53	0♓ 5	18°44	26° 8	7°27	6°47	0°36	18°12	23° 0	25°34	17°25	17°45	26°45	n.a.	W17
T 18	7 44 50	23°59'35	14°40	20° 0	27°21	8° 9	7° 0	0°42	18°15	22°59	25°36	17°20	17°42	26°52	n.a.	T 18
F 19	7 48 46	24°58'19	28°48	21°13	28°34	8°51	7°13	0°48	18°19	22°58	25°38	17°17	17°39	26°58	n.a.	F 19
S 20	7 52 43	25°57'05	12♈27	22°25	29°47	9°34	7°26	0°54	18°22	22°56	25°39	17°D16	17°36	27° 5	n.a.	S 20
S 21	7 56 40	26°55'53	25°39	23°35	1♓ 0	10°16	7°39	1° 0	18°25	22°55	25°41	17°R16	17°33	27°12	n.a.	S 21
M22	8 0 36	27°54'43	8♉29	24°43	2°12	10°58	7°53	1° 6	18°28	22°54	25°43	17°16	17°30	27°18	n.a.	M22
T 23	8 4 33	28°53'35	21° 0	25°48	3°25	11°41	8° 6	1°12	18°31	22°53	25°45	17°14	17°26	27°25	n.a.	T 23
W24	8 8 30	29°52'29	3♊17	26°51	4°38	12°24	8°19	1°18	18°34	22°51	25°47	17°10	17°23	27°32	n.a.	W24
T 25	8 12 26	0♒51'25	15°23	27°52	5°51	13° 6	8°32	1°24	18°37	22°50	25°49	17° 3	17°20	27°39	n.a.	T 25
F 26	8 16 23	1°50'24	27°23	28°50	7° 3	13°49	8°45	1°31	18°40	22°49	25°51	16°53	17°17	27°45	n.a.	F 26
S 27	8 20 20	2°49'25	9♋18	29°45	8°16	14°32	8°58	1°37	18°43	22°48	25°53	16°41	17°14	27°52	n.a.	S 27
S 28	8 24 16	3°48'28	21°11	0♓37	9°29	15°15	9°11	1°43	18°45	22°47	25°55	16°28	17°10	27°59	n.a.	S 28
M29	8 28 13	4°47'33	3♌ 4	1°26	10°41	15°58	9°24	1°49	18°48	22°46	25°57	16°14	17° 7	28° 6	n.a.	M29
T 30	8 32 9	5♒46'41	14♌57	2♓11	11♓54	16♈41	9♉36	1♓56	18♐51	22♊45	26♒ 0	16♎ 2	17♎ 4	28♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	16n46	5s 0	19s32	2n 1	17s55	1n 5	0n39	2n16	25s 3	1s12	12s20	0s22	24s34	1s17	26n31	2n47	1s 4	13n 6	7s38	7s26	16n31		n.a.
T 2	23 37	14 28	4 48	19 14	2 1	17 34	1 8	0 54	2 14	25 3	1 12	12 18	0 21	24 34	1 17	26 31	2 47	1 4	13 6	7 33	7 24	16 30		n.a.
W 3	23 33	11 35	4 24	18 55	2 0	17 12	1 10	1 9	2 13	25 2	1 11	12 16	0 21	24 35	1 17	26 31	2 47	1 3	13 5	7 29	7 23	16 29		n.a.
T 4	23 28	8 12	3 48	18 36	1 59	16 50	1 13	1 24	2 12	25 2	1 11	12 14	0 21	24 35	1 17	26 31	2 47	1 3	13 5	7 26	7 22	16 28		n.a.
F 5	23 24	4 29	3 1	18 17	1 57	16 28	1 15	1 39	2 11	25 1	1 11	12 12	0 21	24 35	1 17	26 30	2 47	1 3	13 5	7 24	7 21	16 27		n.a.
S 6	23 18	0 31	2 6	17 58	1 55	16 5	1 17	1 55	2 9	25 1	1 11	12 10	0 21	24 36	1 17	26 30	2 47	1 2	13 5	7 23	7 19	16 26		n.a.
S 7	23 13	3s33	1 4	17 38	1 53	15 42	1 19	2 10	2 8	25 0	1 11	12 8	0 21	24 36	1 17	26 30	2 47	1 2	13 5	7 22	7 18	16 25		n.a.
M 8	23 7	7 34	0n 3	17 18	1 50	15 18	1 22	2 25	2 7	25 0	1 11	12 6	0 21	24 36	1 17	26 30	2 47	1 2	13 4	7 22	7 17	16 24		n.a.
T 9	23 0	11 20	1 12	16 58	1 47	14 54	1 24	2 41	2 5	24 59	1 11	12 4	0 21	24 37	1 17	26 30	2 47	1 1	13 4	7 22	7 16	16 22		n.a.
W10	22 53	14 39	2 19	16 39	1 44	14 29	1 26	2 56	2 4	24 59	1 11	12 2	0 21	24 37	1 17	26 30	2 47	1 1	13 4	7 21	7 14	16 21		n.a.
T 11	22 46	17 14	3 20	16 19	1 40	14 5	1 28	3 12	2 3	24 58	1 11	12 0	0 21	24 37	1 17	26 30	2 47	1 0	13 4	7 20	7 13	16 20		n.a.
F 12	22 38	18 49	4 11	15 59	1 36	13 40	1 30	3 27	2 1	24 57	1 11	11 58	0 20	24 38	1 18	26 30	2 47	1 0	13 4	7 17	7 12	16 19		n.a.
S 13	22 30	19 9	4 45	15 40	1 31	13 14	1 32	3 43	2 0	24 57	1 11	11 56	0 20	24 38	1 18	26 29	2 47	1 0	13 3	7 14	7 11	16 18		n.a.
S 14	22 21	18 7	5 1	15 20	1 26	12 49	1 34	3 59	1 59	24 56	1 11	11 53	0 20	24 38	1 18	26 29	2 47	0 59	13 3	7 9	7 10	16 17		n.a.
M15	22 12	15 47	4 54	15 1	1 21	12 23	1 36	4 14	1 57	24 55	1 10	11 51	0 20	24 39	1 18	26 29	2 47	0 59	13 3	7 5	7 8	16 16		n.a.
T 16	22 3	12 22	4 27	14 43	1 15	11 56	1 37	4 30	1 56	24 54	1 10	11 49	0 20	24 39	1 18	26 29	2 47	0 58	13 3	7 1	7 7	16 15		n.a.
W17	21 53	8 12	3 42	14 24	1 9	11 30	1 39	4 46	1 55	24 54	1 10	11 47	0 20	24 39	1 18	26 29	2 47	0 58	13 3	6 58	7 6	16 13		n.a.
T 18	21 43	3 38	2 44	14 6	1 3	11 3	1 41	5 1	1 53	24 53	1 10	11 45	0 20	24 40	1 18	26 29	2 46	0 57	13 3	6 56	7 5	16 12		n.a.
F 19	21 32	0n59	1 36	13 49	0 56	10 36	1 42	5 17	1 52	24 52	1 10	11 42	0 20	24 40	1 18	26 29	2 46	0 57	13 2	6 55	7 3	16 11		n.a.
S 20	21 21	5 24	0 26	13 32	0 49	10 9	1 44	5 33	1 51	24 51	1 10	11 40	0 20	24 40	1 18	26 29	2 46	0 56	13 2	6 54	7 2	16 10		n.a.
S 21	21 10	9 25	0s44	13 16	0 42	9 42	1 45	5 49	1 49	24 50	1 10	11 38	0 20	24 41	1 18	26 28	2 46	0 56	13 2	6 54	7 1	16 9		n.a.
M22	20 58	12 52	1 50	13 0	0 34	9 14	1 47	6 4	1 48	24 50	1 10	11 36	0 20	24 41	1 18	26 28	2 46	0 55	13 2	6 54	7 0	16 8		n.a.
T 23	20 46	15 38	2 49	12 45	0 26	8 46	1 48	6 20	1 47	24 49	1 10	11 33	0 19	24 41	1 18	26 28	2 46	0 55	13 2	6 54	6 58	16 7		n.a.
W24	20 33	17 39	3 38	12 31	0 17	8 18	1 49	6 36	1 45	24 48	1 10	11 31	0 19	24 42	1 18	26 28	2 46	0 54	13 2	6 52	6 57	16 5		n.a.
T 25	20 20	18 49	4 17	12 18	0 9	7 50	1 51	6 52	1 44	24 47	1 10	11 29	0 19	24 42	1 18	26 28	2 46	0 54	13 2	6 49	6 56	16 4		n.a.
F 26	20 7	19 8	4 45	12 6	0s 0	7 22	1 52	7 7	1 43	24 46	1 10	11 26	0 19	24 42	1 18	26 28	2 46	0 53	13 2	6 45	6 55	16 3		n.a.
S 27	19 54	18 36	4 59	11 55	0 9	6 53	1 53	7 23	1 41	24 45	1 10	11 24	0 19	24 42	1 18	26 28	2 46	0 53	13 2	6 41	6 53	16 2		n.a.
S 28	19 40	17 15	5 1	11 46	0 19	6 25	1 54	7 39	1 40	24 44	1 10	11 22	0 19	24 43	1 18	26 27	2 46	0 52	13 1	6 36	6 52	16 1		n.a.
M29	19 25	15 10	4 49	11 37	0 29	5 56	1 55	7 54	1 39	24 43	1 10	11 19	0 19	24 43	1 18	26 27	2 46	0 51	13 1	6 30	6 51	16 0		n.a.
T 30	19s11	12n27	4s25	11s30	0s39	5s28	1n55	8n10	1n37	24s42	1s10	11s17	0s19	24s43	1s18	26n27	2n46	0s51	13n 1	6s25	6s50	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2967566.5, Delta T = 193h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'20, Lahiri = -179°19'21 Julian Calendar 1 Apr. 12838 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12839 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 36 6	6♒45'51	26♌53	2♓53	13♓ 6	17♈24	9♉49	2♓ 2	18♐54	22°R43	26♒ 2	15°R51	17♎ 1	28♋19	n.a.	W 1
T 2	8 40 3	7°45'03	8♍52	3°30	14°19	18° 7	10° 2	2° 9	18°56	22♊42	26° 4	15♎43	16°58	28°26	n.a.	T 2
F 3	8 43 59	8°44'18	20°58	4° 3	15°31	18°50	10°15	2°15	18°59	22°41	26° 6	15°37	16°55	28°32	n.a.	F 3
S 4	8 47 56	9°43'36	3♎12	4°32	16°44	19°34	10°27	2°22	19° 2	22°40	26° 8	15°34	16°51	28°39	n.a.	S 4
S 5	8 51 53	10°42'56	15°39	4°55	17°56	20°17	10°40	2°28	19° 4	22°39	26°10	15°D34	16°48	28°46	n.a.	S 5
M 6	8 55 49	11°42'19	28°21	5°13	19° 8	21° 0	10°53	2°35	19° 7	22°38	26°12	15°34	16°45	28°53	n.a.	M 6
T 7	8 59 46	12°41'45	11♏24	5°25	20°21	21°44	11° 5	2°41	19° 9	22°38	26°14	15°R35	16°42	28°59	n.a.	T 7
W 8	9 3 42	13°41'13	24°50	5°R31	21°33	22°27	11°18	2°48	19°12	22°37	26°16	15°34	16°39	29° 6	n.a.	W 8
T 9	9 7 39	14°40'45	8♐43	5°30	22°45	23°11	11°30	2°54	19°14	22°36	26°18	15°32	16°35	29°13	n.a.	T 9
F 10	9 11 36	15°40'19	23° 2	5°22	23°57	23°55	11°42	3° 1	19°17	22°35	26°21	15°27	16°32	29°19	n.a.	F 10
S 11	9 15 32	16°39'55	7♑47	5° 7	25° 9	24°39	11°55	3° 8	19°19	22°34	26°23	15°20	16°29	29°26	n.a.	S 11
S 12	9 19 29	17°39'34	22°51	4°45	26°22	25°22	12° 7	3°14	19°22	22°33	26°25	15°12	16°26	29°33	n.a.	S 12
M13	9 23 25	18°39'16	8♒ 5	4°15	27°34	26° 6	12°19	3°21	19°24	22°33	26°27	15° 3	16°23	29°40	n.a.	M13
T 14	9 27 22	19°39'00	23°19	3°37	28°46	26°50	12°31	3°28	19°26	22°32	26°29	14°54	16°20	29°46	n.a.	T 14
W15	9 31 18	20°38'46	8♓21	2°52	29°58	27°34	12°43	3°34	19°28	22°31	26°31	14°48	16°16	29°53	n.a.	W15
T 16	9 35 15	21°38'35	23° 4	2° 0	1♈ 9	28°18	12°55	3°41	19°30	22°31	26°34	14°44	16°13	29°59	n.a.	T 16
F 17	9 39 11	22°38'25	7♈20	1° 1	2°21	29° 2	13° 7	3°48	19°33	22°30	26°36	14°42	16°10	0♌ 7	n.a.	F 17
S 18	9 43 8	23°38'18	21° 8	29♒58	3°33	29°47	13°19	3°55	19°35	22°29	26°38	14°D41	16° 7	0°13	n.a.	S 18
S 19	9 47 5	24°38'13	4♉27	28°50	4°45	0♉31	13°31	4° 1	19°37	22°29	26°40	14°42	16° 4	0°20	n.a.	S 19
M20	9 51 1	25°38'10	17°22	27°40	5°57	1°15	13°42	4° 8	19°39	22°28	26°42	14°44	16° 1	0°27	n.a.	M20
T 21	9 54 58	26°38'09	29°55	26°30	7° 8	1°59	13°54	4°15	19°41	22°28	26°44	14°R44	15°57	0°33	n.a.	T 21
W22	9 58 54	27°38'10	12♊11	25°20	8°20	2°44	14° 6	4°22	19°42	22°27	26°47	14°43	15°54	0°40	n.a.	W22
T 23	10 2 51	28°38'13	24°15	24°13	9°31	3°28	14°17	4°29	19°44	22°27	26°49	14°39	15°51	0°47	n.a.	T 23
F 24	10 6 47	29°38'18	6♋12	23°12	10°43	4°13	14°29	4°35	19°46	22°27	26°51	14°34	15°48	0°54	n.a.	F 24
S 25	10 10 44	0♓38'25	18° 4	22°17	11°54	4°57	14°40	4°42	19°48	22°26	26°53	14°27	15°45	1° 0	n.a.	S 25
S 26	10 14 40	1°38'34	29°56	21°31	13° 5	5°42	14°51	4°49	19°50	22°26	26°55	14°19	15°41	1° 7	n.a.	S 26
M27	10 18 37	2°38'46	11♌50	20°53	14°17	6°26	15° 2	4°56	19°51	22°26	26°58	14°10	15°38	1°14	n.a.	M27
T 28	10 22 33	3°38'59	23°47	20°27	15°28	7°11	15°13	5° 3	19°53	22°25	27° 0	14° 3	15°35	1°20	n.a.	T 28
W29	10 26 30	4°39'14	5♍50	20°11	16°39	7°55	15°24	5°10	19°54	22°25	27° 2	13°56	15°32	1°27	n.a.	W29
T 30	10 30 26	5°39'32	18° 0	20°D 6	17°50	8°40	15°35	5°17	19°56	22°25	27° 4	13°51	15°29	1°34	n.a.	T 30
F 31	10 34 23	6♓39'51	0♎17	20♒13	19♈ 1	9♉25	15♉46	5♓23	19♐57	22♊25	27♒ 6	13♎48	15♎26	1♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s56	9n13	3 s49	11 s24	0 s49	4 s59	1n56	8n26	1n36	24 s41	1 s10	11 s15	0 s19	24 s44	1 s18	26n27	2n46	0 s50	13n 1	6 s21	6 s49	15n57		n.a.
T 2	18 40	5 35	3 2	11 20	1 0	4 30	1 57	8 41	1 35	24 40	1 10	11 12	0 19	24 44	1 18	26 27	2 46	0 50	13 1	6 18	6 47	15 56		n.a.
F 3	18 25	1 42	2 7	11 18	1 11	4 1	1 57	8 57	1 33	24 39	1 10	11 10	0 19	24 44	1 18	26 27	2 45	0 49	13 1	6 16	6 46	15 55		n.a.
S 4	18 9	2 s18	1 6	11 18	1 22	3 32	1 58	9 13	1 32	24 38	1 10	11 7	0 18	24 44	1 18	26 27	2 45	0 48	13 1	6 15	6 45	15 54		n.a.
S 5	17 52	6 16	0n 0	11 19	1 33	3 3	1 58	9 28	1 31	24 37	1 10	11 5	0 18	24 45	1 19	26 27	2 45	0 48	13 1	6 14	6 44	15 53		n.a.
M 6	17 36	10 2	1 8	11 23	1 44	2 34	1 59	9 44	1 29	24 36	1 10	11 2	0 18	24 45	1 19	26 26	2 45	0 47	13 1	6 15	6 42	15 51		n.a.
T 7	17 19	13 25	2 14	11 28	1 55	2 5	1 59	9 59	1 28	24 35	1 9	11 0	0 18	24 45	1 19	26 26	2 45	0 46	13 1	6 15	6 41	15 50		n.a.
W 8	17 2	16 12	3 14	11 36	2 5	1 36	1 59	10 14	1 27	24 34	1 9	10 57	0 18	24 46	1 19	26 26	2 45	0 46	13 1	6 15	6 40	15 49		n.a.
T 9	16 44	18 9	4 5	11 47	2 16	1 7	1 59	10 30	1 25	24 33	1 9	10 55	0 18	24 46	1 19	26 26	2 45	0 45	13 1	6 14	6 39	15 48		n.a.
F 10	16 26	19 0	4 43	11 59	2 27	0 38	1 59	10 45	1 24	24 32	1 9	10 52	0 18	24 46	1 19	26 26	2 45	0 44	13 1	6 12	6 37	15 47		n.a.
S 11	16 8	18 38	5 3	12 14	2 37	0 9	1 59	11 0	1 23	24 30	1 9	10 50	0 18	24 46	1 19	26 26	2 45	0 44	13 1	6 9	6 36	15 45		n.a.
S 12	15 50	16 57	5 3	12 31	2 46	0n20	1 59	11 15	1 21	24 29	1 9	10 47	0 18	24 47	1 19	26 26	2 45	0 43	13 1	6 6	6 35	15 44		n.a.
M13	15 31	14 4	4 42	12 50	2 55	0 49	1 59	11 30	1 20	24 28	1 9	10 45	0 18	24 47	1 19	26 25	2 45	0 42	13 1	6 2	6 34	15 43		n.a.
T 14	15 12	10 14	4 0	13 12	3 2	1 18	1 58	11 46	1 19	24 27	1 9	10 42	0 18	24 47	1 19	26 25	2 45	0 41	13 1	5 59	6 32	15 42		n.a.
W15	14 53	5 47	3 3	13 34	3 9	1 47	1 58	12 1	1 17	24 26	1 9	10 40	0 18	24 47	1 19	26 25	2 44	0 41	13 1	5 56	6 31	15 41		n.a.
T 16	14 33	1 4	1 54	13 58	3 14	2 15	1 57	12 15	1 16	24 25	1 9	10 37	0 18	24 48	1 19	26 25	2 44	0 40	13 1	5 55	6 30	15 39		n.a.
F 17	14 13	3n34	0 40	14 23	3 17	2 44	1 57	12 30	1 15	24 23	1 9	10 35	0 17	24 48	1 19	26 25	2 44	0 39	13 1	5 54	6 29	15 38		n.a.
S 18	13 53	7 52	0 s35	14 48	3 19	3 12	1 56	12 45	1 13	24 22	1 9	10 32	0 17	24 48	1 19	26 25	2 44	0 38	13 1	5 54	6 27	15 37		n.a.
S 19	13 33	11 37	1 45	15 12	3 19	3 41	1 55	13 0	1 12	24 21	1 9	10 29	0 17	24 48	1 19	26 25	2 44	0 38	13 1	5 54	6 26	15 36		n.a.
M20	13 13	14 40	2 47	15 35	3 16	4 9	1 54	13 14	1 11	24 20	1 9	10 27	0 17	24 48	1 19	26 25	2 44	0 37	13 1	5 55	6 25	15 35		n.a.
T 21	12 52	16 57	3 40	15 55	3 12	4 37	1 53	13 29	1 10	24 19	1 9	10 24	0 17	24 49	1 19	26 24	2 44	0 36	13 1	5 55	6 24	15 33		n.a.
W22	12 31	18 23	4 21	16 14	3 5	5 5	1 52	13 43	1 8	24 17	1 9	10 22	0 17	24 49	1 20	26 24	2 44	0 35	13 1	5 54	6 22	15 32		n.a.
T 23	12 10	18 57	4 50	16 29	2 57	5 32	1 51	13 57	1 7	24 16	1 9	10 19	0 17	24 49	1 20	26 24	2 44	0 35	13 1	5 53	6 21	15 31		n.a.
F 24	11 49	18 40	5 6	16 40	2 47	6 0	1 50	14 12	1 6	24 15	1 9	10 16	0 17	24 49	1 20	26 24	2 44	0 34	13 1	5 51	6 20	15 30		n.a.
S 25	11 27	17 34	5 8	16 47	2 35	6 27	1 48	14 26	1 4	24 14	1 9	10 14	0 17	24 49	1 20	26 24	2 44	0 33	13 2	5 48	6 19	15 29		n.a.
S 26	11 5	15 42	4 58	16 50	2 21	6 54	1 47	14 40	1 3	24 12	1 9	10 11	0 17	24 50	1 20	26 24	2 43	0 32	13 2	5 45	6 17	15 27		n.a.
M27	10 43	13 11	4 34	16 48	2 7	7 21	1 45	14 54	1 2	24 11	1 9	10 9	0 17	24 50	1 20	26 24	2 43	0 31	13 2	5 42	6 16	15 26		n.a.
T 28	10 21	10 6	3 59	16 43	1 52	7 47	1 43	15 7	1 1	24 10	1 9	10 6	0 17	24 50	1 20	26 24	2 43	0 30	13 2	5 39	6 15	15 25		n.a.
W29	9 59	6 35	3 12	16 33	1 36	8 13	1 42	15 21	0 59	24 8	1 9	10 3	0 17	24 50	1 20	26 24	2 43	0 30	13 2	5 36	6 14	15 24		n.a.
T 30	9 36	2 45	2 16	16 20	1 20	8 39	1 40	15 35	0 58	24 7	1 9	10 1	0 17	24 50	1 20	26 23	2 43	0 29	13 2	5 34	6 12	15 22		n.a.
F 31	9 s14	1 s14	1 s13	16 s 3	1 s 5	9n 5	1n38	15n48	0n57	24 s 6	1 s 9	9 s58	0 s16	24 s51	1 s20	26n23	2n43	0 s28	13n 2	5 s33	6 s11	15n21		n.a.

Julian Day Number = -2967536.5, Delta T = 193h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'16, Lahiri = -179°19'17 Julian Calendar 1 May 12838 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12838 BCE

JUNE 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 19	7♓40'13	12♎44	20♒30	20♈12	10♉ 9	15♑57	5♓30	19♐59	22°R24	27♒ 8	13°D47	15♎22	1♌47	n.a.	S 1
S 2	10 42 16	8°40'37	25°23	20°57	21°22	10°54	16° 7	5°37	20° 0	22♊24	27°10	13♎48	15°19	1°54	n.a.	S 2
M 3	10 46 12	9°41'04	8♏15	21°33	22°33	11°39	16°18	5°44	20° 1	22°24	27°13	13°49	15°16	2° 1	n.a.	M 3
T 4	10 50 8	10°41'33	21°22	22°19	23°44	12°24	16°28	5°51	20° 3	22°24	27°15	13°51	15°13	2° 7	n.a.	T 4
W 5	10 54 5	11°42'04	4♐48	23°12	24°54	13° 9	16°39	5°58	20° 4	22°D24	27°17	13°52	15°10	2°14	n.a.	W 5
T 6	10 58 1	12°42'37	18°34	24°13	26° 5	13°53	16°49	6° 4	20° 5	22°24	27°19	13°R52	15° 7	2°21	n.a.	T 6
F 7	11 1 58	13°43'13	2♑40	25°20	27°15	14°38	16°59	6°11	20° 6	22°24	27°21	13°51	15° 3	2°28	n.a.	F 7
S 8	11 5 54	14°43'51	17° 6	26°32	28°25	15°23	17° 9	6°18	20° 7	22°24	27°23	13°48	15° 0	2°34	n.a.	S 8
S 9	11 9 51	15°44'32	1♒47	27°50	29°35	16° 8	17°19	6°25	20° 8	22°25	27°25	13°45	14°57	2°41	n.a.	S 9
M10	11 13 47	16°45'14	16°39	29°11	0♉45	16°53	17°29	6°32	20° 9	22°25	27°27	13°41	14°54	2°48	n.a.	M10
T 11	11 17 44	17°45'59	1♓34	0♓36	1°55	17°38	17°38	6°38	20°10	22°25	27°30	13°37	14°51	2°55	n.a.	T 11
W12	11 21 40	18°46'45	16°23	2° 4	3° 5	18°23	17°48	6°45	20°11	22°25	27°32	13°34	14°47	3° 1	n.a.	W12
T 13	11 25 36	19°47'33	0♈58	3°34	4°15	19° 8	17°57	6°52	20°11	22°25	27°34	13°32	14°44	3° 8	n.a.	T 13
F 14	11 29 33	20°48'23	15°13	5° 6	5°25	19°53	18° 7	6°59	20°12	22°26	27°36	13°D32	14°41	3°15	n.a.	F 14
S 15	11 33 29	21°49'15	29° 4	6°40	6°34	20°38	18°16	7° 5	20°13	22°26	27°38	13°32	14°38	3°21	n.a.	S 15
S 16	11 37 26	22°50'08	12♉29	8°16	7°43	21°23	18°25	7°12	20°13	22°26	27°40	13°34	14°35	3°28	n.a.	S 16
M17	11 41 22	23°51'02	25°30	9°52	8°53	22° 8	18°34	7°19	20°14	22°27	27°42	13°35	14°32	3°35	n.a.	M17
T 18	11 45 19	24°51'58	8♊ 8	11°29	10° 2	22°54	18°43	7°25	20°14	22°27	27°44	13°37	14°28	3°42	n.a.	T 18
W19	11 49 15	25°52'56	20°29	13° 7	11°11	23°39	18°52	7°32	20°15	22°28	27°46	13°R37	14°25	3°48	n.a.	W19
T 20	11 53 11	26°53'55	2♋35	14°46	12°20	24°24	19° 0	7°39	20°15	22°28	27°48	13°37	14°22	3°55	n.a.	T 20
F 21	11 57 8	27°54'55	14°32	16°24	13°28	25° 9	19° 9	7°45	20°15	22°29	27°50	13°37	14°19	4° 2	n.a.	F 21
S 22	12 1 4	28°55'56	26°24	18° 3	14°37	25°54	19°17	7°52	20°16	22°29	27°52	13°35	14°16	4° 8	n.a.	S 22
S 23	12 5 1	29°56'59	8♌16	19°42	15°45	26°39	19°25	7°58	20°16	22°30	27°54	13°33	14°12	4°15	n.a.	S 23
M24	12 8 57	0♈58'03	20°11	21°21	16°54	27°25	19°33	8° 5	20°16	22°31	27°55	13°31	14° 9	4°22	n.a.	M24
T 25	12 12 54	1°59'08	2♍13	23° 0	18° 2	28°10	19°41	8°11	20°16	22°31	27°57	13°29	14° 6	4°29	n.a.	T 25
W26	12 16 50	3° 0'14	14°24	24°38	19°10	28°55	19°49	8°18	20°R16	22°32	27°59	13°28	14° 3	4°35	n.a.	W26
T 27	12 20 46	4° 1'22	26°46	26°17	20°17	29°40	19°57	8°24	20°16	22°33	28° 1	13°27	14° 0	4°42	n.a.	T 27
F 28	12 24 43	5° 2'31	9♎20	27°55	21°25	0♊25	20° 4	8°31	20°16	22°34	28° 3	13°D26	13°57	4°49	n.a.	F 28
S 29	12 28 39	6° 3'41	22° 7	29°33	22°32	1°10	20°12	8°37	20°16	22°34	28° 5	13°26	13°53	4°55	n.a.	S 29
S 30	12 32 36	7♈ 4'53	5♏ 7	1♈11	23♉40	1♊56	20♑19	8♓43	20♐16	22♊35	28♒ 7	13♎27	13♎50	5♌ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s51	5s13	0s 6	15s43	0s49	9n31	1n36	16n 1	0n55	24s 5	1s10	9s55	0s16	24s51	1s20	26n23	2n43	0s27	13n 2	5s33	6s10	15n20		n.a.
S 2	8 28	9 1	1n 3	15 19	0 34	9 56	1 33	16 14	0 54	24 3	1 10	9 53	0 16	24 51	1 20	26 23	2 43	0 26	13 3	5 33	6 9	15 19		n.a.
M 3	8 5	12 29	2 10	14 54	0 19	10 21	1 31	16 27	0 53	24 2	1 10	9 50	0 16	24 51	1 20	26 23	2 43	0 25	13 3	5 33	6 7	15 17		n.a.
T 4	7 42	15 22	3 12	14 25	0 5	10 45	1 29	16 40	0 52	24 1	1 10	9 48	0 16	24 51	1 20	26 23	2 43	0 25	13 3	5 34	6 6	15 16		n.a.
W 5	7 18	17 30	4 4	13 55	0n 8	11 9	1 26	16 53	0 50	24 0	1 10	9 45	0 16	24 51	1 21	26 23	2 42	0 24	13 3	5 34	6 5	15 15		n.a.
T 6	6 55	18 41	4 44	13 23	0 20	11 33	1 24	17 6	0 49	23 58	1 10	9 42	0 16	24 52	1 21	26 23	2 42	0 23	13 3	5 34	6 4	15 14		n.a.
F 7	6 31	18 44	5 8	12 50	0 32	11 57	1 21	17 18	0 48	23 57	1 10	9 40	0 16	24 52	1 21	26 23	2 42	0 22	13 3	5 34	6 2	15 12		n.a.
S 8	6 7	17 36	5 13	12 15	0 42	12 20	1 18	17 30	0 47	23 56	1 10	9 37	0 16	24 52	1 21	26 23	2 42	0 21	13 3	5 33	6 1	15 11		n.a.
S 9	5 43	15 18	4 59	11 39	0 52	12 43	1 15	17 43	0 46	23 54	1 10	9 34	0 16	24 52	1 21	26 22	2 42	0 20	13 4	5 31	6 0	15 10		n.a.
M10	5 19	11 57	4 24	11 2	1 1	13 5	1 12	17 55	0 44	23 53	1 10	9 32	0 16	24 52	1 21	26 22	2 42	0 19	13 4	5 30	5 59	15 9		n.a.
T 11	4 55	7 51	3 31	10 24	1 9	13 27	1 9	18 6	0 43	23 52	1 10	9 29	0 16	24 52	1 21	26 22	2 42	0 18	13 4	5 28	5 57	15 7		n.a.
W12	4 31	3 16	2 24	9 45	1 17	13 49	1 6	18 18	0 42	23 51	1 10	9 27	0 16	24 53	1 21	26 22	2 42	0 18	13 4	5 27	5 56	15 6		n.a.
T 13	4 7	1n26	1 9	9 6	1 23	14 10	1 3	18 30	0 41	23 49	1 10	9 24	0 16	24 53	1 21	26 22	2 42	0 17	13 4	5 26	5 55	15 5		n.a.
F 14	3 43	5 58	0s 9	8 27	1 29	14 31	1 0	18 41	0 39	23 48	1 10	9 21	0 15	24 53	1 21	26 22	2 42	0 16	13 5	5 26	5 54	15 4		n.a.
S 15	3 18	10 2	1 25	7 47	1 34	14 51	0 56	18 52	0 38	23 47	1 10	9 19	0 15	24 53	1 21	26 22	2 41	0 15	13 5	5 27	5 52	15 2		n.a.
S 16	2 54	13 27	2 33	7 7	1 38	15 11	0 53	19 3	0 37	23 46	1 10	9 16	0 15	24 53	1 21	26 22	2 41	0 14	13 5	5 27	5 51	15 1		n.a.
M17	2 29	16 5	3 32	6 27	1 42	15 30	0 49	19 14	0 36	23 45	1 10	9 14	0 15	24 53	1 21	26 22	2 41	0 13	13 5	5 28	5 50	15 0		n.a.
T 18	2 5	17 50	4 18	5 46	1 45	15 49	0 45	19 25	0 35	23 43	1 10	9 11	0 15	24 53	1 21	26 22	2 41	0 12	13 6	5 28	5 49	14 59		n.a.
W19	1 40	18 42	4 51	5 6	1 48	16 8	0 42	19 35	0 33	23 42	1 10	9 8	0 15	24 53	1 22	26 22	2 41	0 11	13 6	5 29	5 47	14 57		n.a.
T 20	1 15	18 42	5 11	4 26	1 50	16 26	0 38	19 45	0 32	23 41	1 10	9 6	0 15	24 53	1 22	26 22	2 41	0 10	13 6	5 29	5 46	14 56		n.a.
F 21	0 51	17 51	5 17	3 46	1 51	16 43	0 34	19 55	0 31	23 40	1 10	9 3	0 15	24 54	1 22	26 22	2 41	0 10	13 6	5 28	5 45	14 55		n.a.
S 22	0 26	16 13	5 9	3 6	1 52	17 0	0 30	20 5	0 30	23 39	1 10	9 1	0 15	24 54	1 22	26 21	2 41	0 9	13 7	5 28	5 44	14 54		n.a.
S 23	0 1	13 55	4 48	2 26	1 53	17 17	0 26	20 15	0 29	23 37	1 10	8 58	0 15	24 54	1 22	26 21	2 41	0 8	13 7	5 27	5 42	14 52		n.a.
M24	0n23	11 1	4 15	1 46	1 53	17 33	0 21	20 24	0 28	23 36	1 10	8 56	0 15	24 54	1 22	26 21	2 41	0 7	13 7	5 26	5 41	14 51		n.a.
T 25	0 48	7 38	3 30	1 7	1 53	17 48	0 17	20 34	0 26	23 35	1 11	8 53	0 15	24 54	1 22	26 21	2 40	0 6	13 8	5 25	5 40	14 50		n.a.
W26	1 13	3 53	2 34	0 28	1 52	18 3	0 13	20 43	0 25	23 34	1 11	8 51	0 15	24 54	1 22	26 21	2 40	0 5	13 8	5 25	5 39	14 48		n.a.
T 27	1 38	0s 5	1 31	0n11	1 51	18 18	0 8	20 52	0 24	23 33	1 11	8 48	0 15	24 54	1 22	26 21	2 40	0 4	13 8	5 24	5 37	14 47		n.a.
F 28	2 2	4 7	0 23	0 49	1 49	18 31	0 4	21 0	0 23	23 32	1 11	8 46	0 15	24 54	1 22	26 21	2 40	0 3	13 8	5 24	5 36	14 46		n.a.
S 29	2 27	8 2	0n48	1 27	1 47	18 45	0s 1	21 9	0 22	23 31	1 11	8 43	0 15	24 54	1 22	26 21	2 40	0 2	13 9	5 24	5 35	14 44		n.a.
S 30	2n52	11s38	1n58	2n 5	1n45	18n57	0s 6	21n17	0n21	23s30	1s11	8s41	0s14	24s54	1s22	26n21	2n40	0s 1	13n 9	5s24	5s34	14n43		n.a.

Julian Day Number = -2967505.5, Delta T = 193h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'12, Lahiri = -179°19'12 Julian Calendar 1 June 12838 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 32	8♈ 6'05	18♏20	2♈49	24♉47	2♊41	20♍26	8♓50	20°R15	22♊36	28♒ 8	13♎27	13♎47	5♌ 9	n.a.	M 1
T 2	12 40 28	9° 7'20	1♐45	4°26	25°53	3°26	20°33	8°56	20♐15	22°37	28°10	13°28	13°44	5°16	n.a.	T 2
W 3	12 44 25	10° 8'36	15°23	6° 3	27° 0	4°11	20°40	9° 2	20°15	22°38	28°12	13°28	13°41	5°22	n.a.	W 3
T 4	12 48 21	11° 9'53	29°14	7°40	28° 6	4°56	20°46	9° 8	20°14	22°39	28°14	13°28	13°38	5°29	n.a.	T 4
F 5	12 52 18	12°11'12	13♑15	9°17	29°13	5°42	20°53	9°14	20°14	22°40	28°15	13°R29	13°34	5°36	n.a.	F 5
S 6	12 56 14	13°12'31	27°27	10°54	0♊19	6°27	20°59	9°20	20°13	22°41	28°17	13°D28	13°31	5°42	n.a.	S 6
S 7	13 0 10	14°13'53	11♒46	12°30	1°24	7°12	21° 5	9°27	20°13	22°42	28°19	13°29	13°28	5°49	n.a.	S 7
M 8	13 4 7	15°15'15	26°11	14° 6	2°30	7°57	21°11	9°33	20°12	22°43	28°20	13°29	13°25	5°56	n.a.	M 8
T 9	13 8 3	16°16'38	10♓36	15°42	3°35	8°42	21°17	9°38	20°12	22°44	28°22	13°29	13°22	6° 3	n.a.	T 9
W10	13 12 0	17°18'03	24°57	17°17	4°40	9°28	21°23	9°44	20°11	22°45	28°23	13°29	13°18	6° 9	n.a.	W10
T 11	13 15 56	18°19'28	9♈10	18°53	5°45	10°13	21°28	9°50	20°10	22°47	28°25	13°R29	13°15	6°16	n.a.	T 11
F 12	13 19 52	19°20'54	23° 9	20°28	6°49	10°58	21°34	9°56	20° 9	22°48	28°27	13°29	13°12	6°23	n.a.	F 12
S 13	13 23 49	20°22'21	6♉50	22° 3	7°53	11°43	21°39	10° 2	20° 8	22°49	28°28	13°29	13° 9	6°29	n.a.	S 13
S 14	13 27 45	21°23'49	20°12	23°38	8°57	12°28	21°44	10° 8	20° 7	22°50	28°30	13°28	13° 6	6°36	n.a.	S 14
M15	13 31 42	22°25'17	3♊13	25°13	10° 1	13°14	21°49	10°13	20° 6	22°52	28°31	13°27	13° 3	6°43	n.a.	M15
T 16	13 35 38	23°26'45	15°55	26°48	11° 4	13°59	21°53	10°19	20° 5	22°53	28°32	13°26	12°59	6°50	n.a.	T 16
W17	13 39 35	24°28'14	28°18	28°23	12° 7	14°44	21°58	10°24	20° 4	22°54	28°34	13°24	12°56	6°56	n.a.	W17
T 18	13 43 31	25°29'43	10♋27	29°57	13°10	15°29	22° 2	10°30	20° 3	22°56	28°35	13°23	12°53	7° 3	n.a.	T 18
F 19	13 47 27	26°31'13	22°26	1♉32	14°12	16°14	22° 6	10°35	20° 2	22°57	28°37	13°D23	12°50	7°10	n.a.	F 19
S 20	13 51 24	27°32'42	4♌18	3° 6	15°14	16°59	22°10	10°41	20° 1	22°59	28°38	13°23	12°47	7°16	n.a.	S 20
S 21	13 55 20	28°34'11	16°10	4°41	16°16	17°44	22°14	10°46	19°59	23° 0	28°39	13°23	12°43	7°23	n.a.	S 21
M22	13 59 17	29°35'41	28° 5	6°15	17°17	18°29	22°17	10°51	19°58	23° 2	28°41	13°25	12°40	7°30	n.a.	M22
T 23	14 3 13	0♉37'10	10♍ 9	7°50	18°18	19°14	22°21	10°57	19°57	23° 3	28°42	13°26	12°37	7°37	n.a.	T 23
W24	14 7 10	1°38'40	22°25	9°24	19°18	19°59	22°24	11° 2	19°55	23° 5	28°43	13°28	12°34	7°43	n.a.	W24
T 25	14 11 6	2°40'09	4♎57	10°59	20°18	20°45	22°27	11° 7	19°54	23° 6	28°44	13°29	12°31	7°50	n.a.	T 25
F 26	14 15 3	3°41'39	17°45	12°33	21°17	21°30	22°30	11°12	19°52	23° 8	28°45	13°R29	12°28	7°57	n.a.	F 26
S 27	14 18 59	4°43'09	0♏52	14° 7	22°16	22°15	22°32	11°17	19°51	23°10	28°47	13°28	12°24	8° 3	n.a.	S 27
S 28	14 22 56	5°44'38	14°17	15°42	23°15	22°59	22°35	11°22	19°49	23°11	28°48	13°26	12°21	8°10	n.a.	S 28
M29	14 26 52	6°46'08	27°58	17°16	24°13	23°44	22°37	11°27	19°47	23°13	28°49	13°23	12°18	8°17	n.a.	M29
T 30	14 30 48	7°47'38	11♐52	18°50	25°11	24°29	22°39	11°31	19°46	23°15	28°50	13°19	12°15	8°24	n.a.	T 30
W31	14 34 45	8♉49'08	25♐55	20♉24	26♊ 7	25♊14	22♍41	11♓36	19♐44	23♊16	28♒51	13♎15	12♎12	8♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n16	14s42	3n 2	2n42	1n43	19n10	0s10	21n25	0n20	23s29	1s11	8s38	0s14	24s54	1s22	26n21	2n40	0s 1	13n 9	5s25	5s32	14n42		n.a.
T 2	3 41	17 2	3 58	3 19	1 40	19 21	0 15	21 33	0 19	23 28	1 11	8 36	0 14	24 54	1 22	26 21	2 40	0n 0	13 10	5 25	5 31	14 41		n.a.
W 3	4 5	18 26	4 41	3 56	1 37	19 32	0 20	21 41	0 17	23 27	1 11	8 33	0 14	24 54	1 23	26 21	2 40	0 1	13 10	5 25	5 30	14 39		n.a.
T 4	4 30	18 45	5 9	4 32	1 34	19 43	0 25	21 48	0 16	23 26	1 11	8 31	0 14	24 54	1 23	26 21	2 40	0 2	13 10	5 25	5 29	14 38		n.a.
F 5	4 54	17 57	5 18	5 8	1 30	19 53	0 30	21 55	0 15	23 25	1 11	8 28	0 14	24 54	1 23	26 21	2 39	0 3	13 11	5 25	5 27	14 37		n.a.
S 6	5 19	16 1	5 9	5 43	1 27	20 2	0 35	22 2	0 14	23 24	1 11	8 26	0 14	24 54	1 23	26 21	2 39	0 4	13 11	5 25	5 26	14 35		n.a.
S 7	5 43	13 6	4 40	6 18	1 23	20 11	0 40	22 9	0 13	23 23	1 11	8 24	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 5	13 11	5 25	5 25	14 34		n.a.
M 8	6 7	9 22	3 54	6 52	1 19	20 19	0 46	22 15	0 12	23 22	1 11	8 21	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 6	13 12	5 25	5 24	14 33		n.a.
T 9	6 31	5 4	2 53	7 26	1 14	20 27	0 51	22 22	0 11	23 21	1 11	8 19	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 7	13 12	5 25	5 22	14 31		n.a.
W10	6 55	0 30	1 41	7 59	1 10	20 34	0 56	22 28	0 10	23 20	1 11	8 17	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 7	13 13	5 25	5 21	14 30		n.a.
T 11	7 19	4n 4	0 24	8 32	1 5	20 40	1 2	22 33	0 9	23 20	1 12	8 14	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 8	13 13	5 25	5 20	14 29		n.a.
F 12	7 43	8 20	0s53	9 4	1 0	20 46	1 7	22 39	0 8	23 19	1 12	8 12	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 9	13 13	5 25	5 19	14 27		n.a.
S 13	8 6	12 4	2 6	9 36	0 55	20 51	1 13	22 44	0 7	23 18	1 12	8 10	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 10	13 14	5 25	5 17	14 26		n.a.
S 14	8 30	15 5	3 10	10 7	0 50	20 56	1 18	22 49	0 6	23 17	1 12	8 8	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 11	13 14	5 25	5 16	14 25		n.a.
M15	8 53	17 14	4 3	10 38	0 45	21 0	1 24	22 54	0 5	23 17	1 12	8 5	0 14	24 55	1 23	26 21	2 39	0 12	13 15	5 24	5 15	14 23		n.a.
T 16	9 16	18 28	4 42	11 8	0 39	21 3	1 30	22 59	0 4	23 16	1 12	8 3	0 13	24 55	1 23	26 21	2 38	0 13	13 15	5 24	5 13	14 22		n.a.
W17	9 39	18 47	5 7	11 38	0 34	21 6	1 35	23 3	0 3	23 15	1 12	8 1	0 13	24 55	1 24	26 21	2 38	0 14	13 15	5 23	5 12	14 21		n.a.
T 18	10 2	18 13	5 17	12 7	0 28	21 9	1 41	23 7	0 2	23 15	1 12	7 59	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 14	13 16	5 23	5 11	14 19		n.a.
F 19	10 25	16 50	5 14	12 35	0 23	21 11	1 47	23 11	0 1	23 14	1 12	7 57	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 15	13 16	5 23	5 10	14 18		n.a.
S 20	10 48	14 45	4 57	13 3	0 17	21 12	1 53	23 15	0s 0	23 13	1 12	7 54	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 16	13 17	5 23	5 8	14 17		n.a.
S 21	11 10	12 3	4 27	13 30	0 11	21 13	1 59	23 18	0 1	23 13	1 12	7 52	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 17	13 17	5 23	5 7	14 15		n.a.
M22	11 32	8 50	3 46	13 56	0 5	21 13	2 5	23 21	0 2	23 12	1 12	7 50	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 18	13 17	5 24	5 6	14 14		n.a.
T 23	11 54	5 13	2 54	14 22	0s 1	21 12	2 10	23 24	0 3	23 12	1 12	7 48	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 19	13 18	5 24	5 5	14 13		n.a.
W24	12 16	1 19	1 54	14 47	0 7	21 12	2 16	23 27	0 4	23 11	1 12	7 46	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 19	13 18	5 25	5 3	14 11		n.a.
T 25	12 38	2s43	0 47	15 12	0 13	21 10	2 22	23 29	0 5	23 11	1 13	7 44	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 20	13 19	5 25	5 2	14 10		n.a.
F 26	12 59	6 44	0n24	15 36	0 19	21 8	2 28	23 31	0 6	23 11	1 13	7 42	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 21	13 19	5 25	5 1	14 9		n.a.
S 27	13 20	10 31	1 35	15 59	0 26	21 6	2 34	23 33	0 7	23 10	1 13	7 40	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 22	13 20	5 25	5 0	14 7		n.a.
S 28	13 41	13 51	2 42	16 21	0 32	21 3	2 40	23 35	0 8	23 10	1 13	7 38	0 13	24 54	1 24	26 21	2 38	0 23	13 20	5 24	4 58	14 6		n.a.
M29	14 2	16 30	3 41	16 43	0 38	21 0	2 47	23 36	0 9	23 10	1 13	7 36	0 13	24 54	1 24	26 21	2 37	0 23	13 20	5 23	4 57	14 5		n.a.
T 30	14 22	18 13	4 29	17 3	0 44	20 56	2 53	23 37	0 10	23 9	1 13	7 34	0 13	24 54	1 24	26 21	2 37	0 24	13 21	5 21	4 56	14 3		n.a.
W31	14n42	18s50	5n 0	17n23	0s50	20n52	2s59	23n38	0s11	23s 9	1s13	7s32	0s13	24s54	1s24	26n21	2n37	0n25	13n21	5s20	4s55	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -2967475.5, Delta T = 193h39m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'08, Lahiri = -179°19'08 Julian Calendar 1 July 12838 BCE == Greg. Calendar 25 March 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 41	9♉50'38	10♋ 4	21♉59	27♊ 4	25♊59	22♋43	11♓41	19°R42	23♊18	28♒52	13°R12	12♎ 9	8♌37	n.a.	T 1
F 2	14 42 38	10°52'08	24°16	23°32	28° 0	26°44	22°44	11°45	19♐40	23°20	28°53	13♎10	12° 5	8°44	n.a.	F 2
S 3	14 46 34	11°53'38	8♒27	25° 6	28°55	27°29	22°45	11°50	19°39	23°22	28°54	13°D 9	12° 2	8°50	n.a.	S 3
S 4	14 50 31	12°55'08	22°36	26°39	29°50	28°14	22°46	11°54	19°37	23°24	28°55	13° 9	11°59	8°57	n.a.	S 4
M 5	14 54 27	13°56'38	6♓40	28°13	0♋44	28°59	22°47	11°58	19°35	23°25	28°56	13°10	11°56	9° 4	n.a.	M 5
T 6	14 58 24	14°58'09	20°39	29°45	1°37	29°43	22°48	12° 3	19°33	23°27	28°56	13°12	11°53	9°11	n.a.	T 6
W 7	15 2 20	15°59'39	4♈31	1♊17	2°30	0♋28	22°48	12° 7	19°31	23°29	28°57	13°13	11°49	9°17	n.a.	W 7
T 8	15 6 17	17° 1'08	18°14	2°49	3°22	1°13	22°49	12°11	19°29	23°31	28°58	13°R13	11°46	9°24	n.a.	T 8
F 9	15 10 13	18° 2'38	1♉47	4°19	4°13	1°58	22°R49	12°15	19°27	23°33	28°59	13°12	11°43	9°31	n.a.	F 9
S 10	15 14 10	19° 4'07	15° 8	5°48	5° 3	2°42	22°48	12°19	19°24	23°35	28°59	13° 8	11°40	9°37	n.a.	S 10
S 11	15 18 7	20° 5'35	28°15	7°17	5°53	3°27	22°48	12°23	19°22	23°37	29° 0	13° 3	11°37	9°44	n.a.	S 11
M12	15 22 3	21° 7'03	11♊ 7	8°43	6°42	4°12	22°48	12°27	19°20	23°39	29° 1	12°56	11°34	9°51	n.a.	M12
T 13	15 26 0	22° 8'30	23°43	10° 8	7°29	4°56	22°47	12°30	19°18	23°41	29° 1	12°49	11°30	9°57	n.a.	T 13
W14	15 29 56	23° 9'56	6♋ 5	11°30	8°16	5°41	22°46	12°34	19°16	23°43	29° 2	12°42	11°27	10° 4	n.a.	W14
T 15	15 33 53	24°11'22	18°14	12°50	9° 2	6°25	22°45	12°37	19°13	23°45	29° 2	12°35	11°24	10°11	n.a.	T 15
F 16	15 37 49	25°12'46	0♌12	14° 7	9°47	7°10	22°43	12°41	19°11	23°47	29° 3	12°30	11°21	10°18	n.a.	F 16
S 17	15 41 46	26°14'09	12° 4	15°20	10°31	7°54	22°42	12°44	19° 9	23°49	29° 4	12°27	11°18	10°24	n.a.	S 17
S 18	15 45 42	27°15'31	23°55	16°29	11°14	8°39	22°40	12°48	19° 6	23°51	29° 4	12°D25	11°14	10°31	n.a.	S 18
M19	15 49 39	28°16'52	5♍48	17°33	11°56	9°23	22°38	12°51	19° 4	23°53	29° 4	12°26	11°11	10°38	n.a.	M19
T 20	15 53 36	29°18'11	17°50	18°31	12°37	10° 8	22°36	12°54	19° 2	23°55	29° 5	12°27	11° 8	10°44	n.a.	T 20
W21	15 57 32	0♊19'30	0♎ 6	19°23	13°16	10°52	22°34	12°57	18°59	23°57	29° 5	12°28	11° 5	10°51	n.a.	W21
T 22	16 1 29	1°20'46	12°40	20° 7	13°54	11°37	22°31	13° 0	18°57	23°59	29° 5	12°R29	11° 2	10°58	n.a.	T 22
F 23	16 5 25	2°22'02	25°35	20°43	14°31	12°21	22°28	13° 3	18°54	24° 2	29° 6	12°28	10°59	11° 5	n.a.	F 23
S 24	16 9 22	3°23'17	8♏55	21°10	15° 6	13° 5	22°25	13° 5	18°52	24° 4	29° 6	12°25	10°55	11°11	n.a.	S 24
S 25	16 13 19	4°24'30	22°39	21°27	15°40	13°49	22°22	13° 8	18°49	24° 6	29° 6	12°19	10°52	11°18	n.a.	S 25
M26	16 17 15	5°25'42	6♐45	21°R33	16°12	14°34	22°19	13°11	18°47	24° 8	29° 6	12°12	10°49	11°25	n.a.	M26
T 27	16 21 12	6°26'52	21° 8	21°28	16°43	15°18	22°16	13°13	18°44	24°10	29° 7	12° 3	10°46	11°31	n.a.	T 27
W28	16 25 8	7°28'02	5♑42	21°12	17°12	16° 2	22°12	13°16	18°42	24°12	29° 7	11°54	10°43	11°38	n.a.	W28
T 29	16 29 5	8°29'10	20°19	20°43	17°40	16°46	22° 8	13°18	18°39	24°15	29° 7	11°45	10°40	11°45	n.a.	T 29
F 30	16 33 2	9°30'17	4♒54	20° 4	18° 6	17°30	22° 4	13°20	18°37	24°17	29° 7	11°39	10°36	11°51	n.a.	F 30
S 31	16 36 58	10♊31'23	19♒19	19♊14	18♋30	18♋14	22♋ 0	13♓22	18♐34	24♊19	29°R 7	11♎34	10♎33	11♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	18s18	5n14	17n43	0s56	20n47	3s 5	23n39	0s12	23s 9	1s13	7s31	0s13	24s54	1s24	26n21	2n37	0n26	13n22	5s18	4s53	14n 1		n.a.
F 2	15 22	16 37	5 9	18 1	1 2	20 42	3 11	23 39	0 13	23 9	1 13	7 29	0 12	24 54	1 24	26 21	2 37	0 27	13 22	5 18	4 52	13 59		n.a.
S 3	15 41	13 55	4 44	18 19	1 8	20 37	3 17	23 39	0 13	23 8	1 13	7 27	0 12	24 53	1 24	26 21	2 37	0 27	13 23	5 17	4 51	13 58		n.a.
S 4	16 0	10 25	4 3	18 35	1 14	20 31	3 23	23 39	0 14	23 8	1 13	7 25	0 12	24 53	1 25	26 21	2 37	0 28	13 23	5 17	4 50	13 56		n.a.
M 5	16 19	6 20	3 7	18 51	1 19	20 25	3 29	23 39	0 15	23 8	1 13	7 23	0 12	24 53	1 25	26 21	2 37	0 29	13 24	5 18	4 48	13 55		n.a.
T 6	16 38	1 56	2 1	19 6	1 25	20 18	3 35	23 38	0 16	23 8	1 13	7 22	0 12	24 53	1 25	26 21	2 37	0 30	13 24	5 18	4 47	13 54		n.a.
W 7	16 56	2n33	0 48	19 21	1 30	20 12	3 41	23 37	0 17	23 8	1 13	7 20	0 12	24 53	1 25	26 21	2 37	0 30	13 25	5 19	4 46	13 52		n.a.
T 8	17 14	6 52	0s27	19 34	1 35	20 4	3 47	23 36	0 18	23 8	1 13	7 18	0 12	24 53	1 25	26 21	2 37	0 31	13 25	5 19	4 44	13 51		n.a.
F 9	17 32	10 46	1 40	19 47	1 40	19 57	3 53	23 34	0 19	23 8	1 14	7 17	0 12	24 53	1 25	26 21	2 37	0 32	13 26	5 18	4 43	13 50		n.a.
S 10	17 49	14 3	2 46	19 59	1 44	19 49	3 59	23 33	0 20	23 8	1 14	7 15	0 12	24 53	1 25	26 21	2 37	0 32	13 26	5 17	4 42	13 48		n.a.
S 11	18 6	16 34	3 41	20 10	1 48	19 41	4 5	23 31	0 20	23 8	1 14	7 14	0 12	24 52	1 25	26 21	2 37	0 33	13 27	5 15	4 41	13 47		n.a.
M12	18 22	18 11	4 24	20 20	1 52	19 33	4 11	23 29	0 21	23 9	1 14	7 12	0 12	24 52	1 25	26 21	2 37	0 34	13 27	5 12	4 39	13 45		n.a.
T 13	18 39	18 52	4 53	20 30	1 55	19 25	4 17	23 26	0 22	23 9	1 14	7 11	0 12	24 52	1 25	26 21	2 37	0 34	13 28	5 9	4 38	13 44		n.a.
W14	18 55	18 38	5 8	20 39	1 58	19 16	4 22	23 24	0 23	23 9	1 14	7 9	0 12	24 52	1 25	26 21	2 36	0 35	13 28	5 6	4 37	13 43		n.a.
T 15	19 10	17 32	5 9	20 47	2 0	19 8	4 28	23 21	0 24	23 9	1 14	7 8	0 12	24 52	1 25	26 21	2 36	0 36	13 29	5 4	4 36	13 41		n.a.
F 16	19 25	15 41	4 56	20 55	2 2	18 59	4 34	23 18	0 24	23 9	1 14	7 6	0 12	24 52	1 25	26 21	2 36	0 36	13 29	5 2	4 34	13 40		n.a.
S 17	19 40	13 11	4 30	21 3	2 3	18 50	4 39	23 14	0 25	23 10	1 14	7 5	0 12	24 52	1 25	26 21	2 36	0 37	13 30	5 1	4 33	13 39		n.a.
S 18	19 55	10 9	3 53	21 10	2 3	18 41	4 45	23 11	0 26	23 10	1 14	7 4	0 12	24 51	1 25	26 21	2 36	0 38	13 30	5 0	4 32	13 37		n.a.
M19	20 9	6 41	3 6	21 17	2 2	18 32	4 50	23 7	0 27	23 10	1 14	7 2	0 11	24 51	1 25	26 21	2 36	0 38	13 31	5 0	4 31	13 36		n.a.
T 20	20 23	2 55	2 10	21 24	2 0	18 23	4 55	23 3	0 28	23 11	1 14	7 1	0 11	24 51	1 25	26 21	2 36	0 39	13 31	5 1	4 29	13 34		n.a.
W21	20 36	1s 3	1 7	21 32	1 57	18 14	5 1	22 59	0 28	23 11	1 14	7 0	0 11	24 51	1 25	26 22	2 36	0 39	13 32	5 1	4 28	13 33		n.a.
T 22	20 49	5 5	0n 1	21 40	1 52	18 5	5 6	22 54	0 29	23 12	1 14	6 59	0 11	24 51	1 25	26 22	2 36	0 40	13 32	5 1	4 27	13 32		n.a.
F 23	21 1	8 59	1 10	21 48	1 47	17 57	5 11	22 49	0 30	23 12	1 14	6 57	0 11	24 50	1 25	26 22	2 36	0 40	13 33	5 1	4 25	13 30		n.a.
S 24	21 13	12 34	2 18	21 57	1 40	17 48	5 15	22 44	0 31	23 13	1 14	6 56	0 11	24 50	1 25	26 22	2 36	0 41	13 33	5 0	4 24	13 29		n.a.
S 25	21 25	15 35	3 19	22 6	1 31	17 40	5 20	22 39	0 31	23 13	1 14	6 55	0 11	24 50	1 25	26 22	2 36	0 42	13 34	4 58	4 23	13 27		n.a.
M26	21 36	17 45	4 10	22 17	1 21	17 31	5 25	22 33	0 32	23 14	1 14	6 54	0 11	24 50	1 25	26 22	2 36	0 42	13 34	4 55	4 22	13 26		n.a.
T 27	21 47	18 50	4 46	22 28	1 9	17 23	5 29	22 28	0 33	23 14	1 14	6 53	0 11	24 50	1 25	26 22	2 36	0 43	13 34	4 51	4 20	13 25		n.a.
W28	21 58	18 43	5 4	22 40	0 56	17 16	5 33	22 22	0 34	23 15	1 14	6 52	0 11	24 49	1 25	26 22	2 36	0 43	13 35	4 47	4 19	13 23		n.a.
T 29	22 8	17 21	5 3	22 53	0 41	17 8	5 37	22 16	0 34	23 16	1 14	6 51	0 11	24 49	1 25	26 22	2 36	0 44	13 35	4 44	4 18	13 22		n.a.
F 30	22 17	14 52	4 41	23 6	0 25	17 1	5 41	22 9	0 35	23 16	1 14	6 50	0 11	24 49	1 25	26 22	2 36	0 44	13 36	4 41	4 17	13 20		n.a.
S 31	22n27	11s29	4n 3	23n19	0s 8	16n54	5s45	22n 3	0s36	23s17	1s14	6s49	0s11	24s49	1s25	26n22	2n36	0n45	13n36	4s40	4s15	13n19		n.a.

Julian Day Number = -2967444.5, Delta T = 193h39m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'04, Lahiri = -179°19'04 Julian Calendar 1 Aug. 12838 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 55	11♊32'28	3♓32	18°R14	18♋52	18♋58	21°R56	13♓24	18°R32	24♊21	29°R 7	11°R32	10♎30	12♌ 5	n.a.	S 1
M 2	16 44 52	12°33'32	17°32	17♊ 7	19°12	19°42	21♑51	13°26	18♐29	24°23	29♒ 7	11°D32	10°27	12°12	n.a.	M 2
T 3	16 48 48	13°34'34	1♈17	15°55	19°30	20°26	21°46	13°28	18°27	24°26	29° 7	11♎33	10°24	12°18	n.a.	T 3
W 4	16 52 45	14°35'35	14°48	14°40	19°46	21°10	21°41	13°30	18°24	24°28	29° 7	11°R33	10°20	12°25	n.a.	W 4
T 5	16 56 41	15°36'35	28° 8	13°23	20° 0	21°54	21°36	13°31	18°21	24°30	29° 6	11°32	10°17	12°32	n.a.	T 5
F 6	17 0 38	16°37'34	11♉16	12° 8	20°12	22°38	21°31	13°33	18°19	24°32	29° 6	11°28	10°14	12°38	n.a.	F 6
S 7	17 4 35	17°38'31	24°13	10°56	20°21	23°22	21°26	13°34	18°16	24°35	29° 6	11°21	10°11	12°45	n.a.	S 7
S 8	17 8 31	18°39'27	7♊ 0	9°50	20°29	24° 6	21°20	13°36	18°14	24°37	29° 6	11°12	10° 8	12°52	n.a.	S 8
M 9	17 12 28	19°40'21	19°35	8°50	20°33	24°49	21°15	13°37	18°11	24°39	29° 6	11° 0	10° 5	12°59	n.a.	M 9
T 10	17 16 25	20°41'13	2♋ 0	7°58	20°R36	25°33	21° 9	13°38	18° 8	24°41	29° 5	10°47	10° 1	13° 5	n.a.	T 10
W11	17 20 21	21°42'03	14°14	7°15	20°36	26°17	21° 3	13°39	18° 6	24°44	29° 5	10°33	9°58	13°12	n.a.	W11
T 12	17 24 18	22°42'52	26°18	6°40	20°33	27° 0	20°57	13°40	18° 3	24°46	29° 4	10°21	9°55	13°19	n.a.	T 12
F 13	17 28 15	23°43'38	8♌14	6°14	20°28	27°44	20°50	13°41	18° 1	24°48	29° 4	10°10	9°52	13°25	n.a.	F 13
S 14	17 32 11	24°44'23	20° 5	5°56	20°20	28°28	20°44	13°42	17°58	24°51	29° 4	10° 3	9°49	13°32	n.a.	S 14
S 15	17 36 8	25°45'05	1♍54	5°47	20° 9	29°11	20°38	13°42	17°55	24°53	29° 3	9°57	9°46	13°39	n.a.	S 15
M16	17 40 5	26°45'45	13°45	5°D46	19°56	29°55	20°31	13°43	17°53	24°55	29° 3	9°55	9°42	13°45	n.a.	M16
T 17	17 44 2	27°46'23	25°44	5°52	19°41	0♌38	20°24	13°43	17°50	24°57	29° 2	9°D54	9°39	13°52	n.a.	T 17
W18	17 47 58	28°46'59	7♎56	6° 5	19°23	1°21	20°17	13°44	17°48	25° 0	29° 2	9°R54	9°36	13°59	n.a.	W18
T 19	17 51 55	29°47'33	20°26	6°25	19° 2	2° 5	20°10	13°44	17°45	25° 2	29° 1	9°54	9°33	14° 6	n.a.	T 19
F 20	17 55 52	0♋48'04	3♏20	6°50	18°39	2°48	20° 3	13°44	17°43	25° 4	29° 0	9°52	9°30	14°12	n.a.	F 20
S 21	17 59 48	1°48'33	16°41	7°21	18°14	3°31	19°56	13°R44	17°40	25° 6	29° 0	9°48	9°26	14°19	n.a.	S 21
S 22	18 3 45	2°49'00	0♐31	7°57	17°46	4°15	19°49	13°44	17°38	25° 9	28°59	9°41	9°23	14°26	n.a.	S 22
M23	18 7 42	3°49'24	14°49	8°37	17°16	4°58	19°42	13°44	17°35	25°11	28°58	9°32	9°20	14°32	n.a.	M23
T 24	18 11 38	4°49'47	29°30	9°22	16°45	5°41	19°34	13°44	17°33	25°13	28°58	9°20	9°17	14°39	n.a.	T 24
W25	18 15 35	5°50'07	14♑28	10°10	16°12	6°24	19°27	13°43	17°30	25°15	28°57	9° 8	9°14	14°46	n.a.	W25
T 26	18 19 32	6°50'25	29°31	11° 2	15°37	7° 7	19°19	13°43	17°28	25°18	28°56	8°57	9°11	14°52	n.a.	T 26
F 27	18 23 29	7°50'41	14♒32	11°57	15° 1	7°50	19°12	13°42	17°25	25°20	28°55	8°48	9° 7	14°59	n.a.	F 27
S 28	18 27 25	8°50'55	29°20	12°55	14°23	8°33	19° 4	13°42	17°23	25°22	28°54	8°42	9° 4	15° 6	n.a.	S 28
S 29	18 31 22	9°51'07	13♓49	13°56	13°45	9°16	18°56	13°41	17°21	25°24	28°54	8°38	9° 1	15°13	n.a.	S 29
M30	18 35 19	10♋51'17	27♓58	14♊59	13♋ 7	9♌59	18♑49	13♓40	17♐18	25♊27	28♒53	8♎37	8♎58	15♌19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	7s28	3n 9	23n32	0n10	16n48	5s48	21n56	0s36	23s18	1s14	6s49	0s11	24s49	1s25	26n22	2n36	0n45	13n37	4s39	4s14	13n17		n.a.
M 2	22 44	3 6	2 5	23 44	0 28	16 42	5 51	21 49	0 37	23 19	1 14	6 48	0 11	24 48	1 25	26 22	2 36	0 45	13 37	4 39	4 13	13 16		n.a.
T 3	22 51	1n21	0 55	23 55	0 47	16 37	5 54	21 41	0 38	23 19	1 14	6 47	0 11	24 48	1 25	26 22	2 36	0 46	13 38	4 39	4 12	13 15		n.a.
W 4	22 59	5 41	0s17	24 5	1 5	16 32	5 56	21 34	0 38	23 20	1 14	6 46	0 10	24 48	1 25	26 22	2 36	0 46	13 38	4 39	4 10	13 13		n.a.
T 5	23 6	9 39	1 27	24 13	1 23	16 28	5 59	21 26	0 39	23 21	1 14	6 46	0 10	24 48	1 25	26 23	2 36	0 47	13 39	4 39	4 9	13 12		n.a.
F 6	23 12	13 6	2 32	24 20	1 40	16 24	6 0	21 18	0 40	23 22	1 14	6 45	0 10	24 48	1 25	26 23	2 36	0 47	13 39	4 37	4 8	13 10		n.a.
S 7	23 18	15 51	3 27	24 25	1 55	16 22	6 2	21 10	0 40	23 22	1 14	6 44	0 10	24 47	1 25	26 23	2 36	0 48	13 40	4 34	4 6	13 9		n.a.
S 8	23 23	17 46	4 11	24 29	2 9	16 19	6 3	21 2	0 41	23 23	1 14	6 44	0 10	24 47	1 25	26 23	2 36	0 48	13 40	4 31	4 5	13 7		n.a.
M 9	23 29	18 48	4 42	24 32	2 22	16 18	6 4	20 54	0 42	23 24	1 14	6 43	0 10	24 47	1 25	26 23	2 36	0 48	13 41	4 26	4 4	13 6		n.a.
T 10	23 33	18 54	4 59	24 34	2 32	16 17	6 4	20 45	0 42	23 25	1 14	6 43	0 10	24 47	1 25	26 23	2 36	0 49	13 41	4 21	4 3	13 5		n.a.
W11	23 37	18 8	5 2	24 35	2 41	16 18	6 4	20 36	0 43	23 26	1 14	6 42	0 10	24 46	1 25	26 23	2 36	0 49	13 42	4 15	4 1	13 3		n.a.
T 12	23 41	16 32	4 51	24 36	2 48	16 19	6 3	20 27	0 43	23 27	1 14	6 42	0 10	24 46	1 25	26 23	2 36	0 49	13 42	4 10	4 0	13 2		n.a.
F 13	23 44	14 15	4 27	24 37	2 54	16 21	6 2	20 18	0 44	23 28	1 14	6 41	0 10	24 46	1 25	26 23	2 36	0 50	13 43	4 6	3 59	13 0		n.a.
S 14	23 47	11 24	3 52	24 38	2 58	16 23	6 0	20 8	0 45	23 29	1 14	6 41	0 10	24 46	1 25	26 23	2 36	0 50	13 43	4 3	3 58	12 59		n.a.
S 15	23 49	8 5	3 7	24 39	3 1	16 27	5 58	19 59	0 45	23 30	1 14	6 41	0 10	24 45	1 25	26 23	2 36	0 50	13 44	4 1	3 56	12 57		n.a.
M16	23 51	4 27	2 14	24 41	3 3	16 32	5 55	19 49	0 46	23 31	1 14	6 40	0 10	24 45	1 25	26 23	2 36	0 50	13 44	4 0	3 55	12 56		n.a.
T 17	23 52	0 35	1 15	24 42	3 3	16 38	5 52	19 39	0 46	23 32	1 13	6 40	0 10	24 45	1 25	26 24	2 36	0 51	13 45	4 0	3 54	12 54		n.a.
W18	23 53	3s22	0 10	24 44	3 3	16 44	5 47	19 29	0 47	23 33	1 13	6 40	0 10	24 45	1 25	26 24	2 36	0 51	13 45	4 0	3 52	12 53		n.a.
T 19	23 53	7 17	0n56	24 47	3 2	16 52	5 43	19 18	0 48	23 34	1 13	6 40	0 10	24 44	1 25	26 24	2 36	0 51	13 46	4 0	3 51	12 52		n.a.
F 20	23 53	10 58	2 1	24 49	3 0	17 0	5 37	19 8	0 48	23 34	1 13	6 40	0 9	24 44	1 25	26 24	2 36	0 51	13 46	3 59	3 50	12 50		n.a.
S 21	23 52	14 15	3 2	24 52	2 57	17 10	5 31	18 57	0 49	23 35	1 13	6 40	0 9	24 44	1 25	26 24	2 36	0 51	13 46	3 57	3 49	12 49		n.a.
S 22	23 51	16 50	3 54	24 55	2 54	17 20	5 24	18 46	0 49	23 36	1 13	6 40	0 9	24 43	1 25	26 24	2 36	0 52	13 47	3 54	3 47	12 47		n.a.
M23	23 50	18 29	4 34	24 57	2 50	17 31	5 17	18 35	0 50	23 37	1 13	6 40	0 9	24 43	1 25	26 24	2 36	0 52	13 47	3 51	3 46	12 46		n.a.
T 24	23 48	18 57	4 57	25 0	2 45	17 44	5 9	18 24	0 50	23 38	1 13	6 40	0 9	24 43	1 25	26 24	2 36	0 52	13 48	3 46	3 45	12 44		n.a.
W25	23 45	18 8	5 0	25 3	2 40	17 56	5 0	18 13	0 51	23 39	1 13	6 40	0 9	24 43	1 25	26 24	2 36	0 52	13 48	3 41	3 44	12 43		n.a.
T 26	23 42	16 3	4 42	25 5	2 35	18 10	4 50	18 1	0 51	23 40	1 12	6 40	0 9	24 42	1 25	26 24	2 36	0 52	13 49	3 37	3 42	12 41		n.a.
F 27	23 39	12 53	4 5	25 8	2 30	18 24	4 40	17 50	0 52	23 41	1 12	6 40	0 9	24 42	1 25	26 24	2 36	0 52	13 49	3 33	3 41	12 40		n.a.
S 28	23 35	8 56	3 12	25 10	2 24	18 39	4 29	17 38	0 52	23 42	1 12	6 40	0 9	24 42	1 25	26 25	2 36	0 53	13 49	3 31	3 40	12 38		n.a.
S 29	23 31	4 32	2 7	25 12	2 18	18 54	4 18	17 26	0 53	23 43	1 12	6 40	0 9	24 42	1 25	26 25	2 36	0 53	13 50	3 29	3 38	12 37		n.a.
M30	23n26	0n 2	0n56	25n13	2n12	19n10	4s 6	17n14	0s53	23s44	1s12	6s41	0s 9	24s41	1s25	26n25	2n36	0n53	13n50	3s29	3s37	12n35		n.a.

Julian Day Number = -2967413.5, Delta T = 193h38m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°26'00, Lahiri = -179°19'00 Julian Calendar 1 Sept. 12838 BCE == Greg. Calendar 26 May 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 15	11♋51'25	11♈44	16♊ 4	12°R28	10♌42	18°R41	13°R39	17°R16	25♊29	28°R52	8°R37	8♎55	15♌26	n.a.	T 1
W 2	18 43 12	12°51'31	25°10	17°12	11♋49	11°25	18♍33	13♓38	17♐14	25°31	28♒51	8♎37	8°52	15°33	n.a.	W 2
T 3	18 47 9	13°51'36	8♉18	18°22	11°11	12° 8	18°25	13°37	17°11	25°33	28°50	8°35	8°48	15°39	n.a.	T 3
F 4	18 51 5	14°51'38	21°10	19°33	10°32	12°51	18°17	13°36	17° 9	25°35	28°49	8°31	8°45	15°46	n.a.	F 4
S 5	18 55 2	15°51'39	3♊50	20°47	9°55	13°33	18° 9	13°34	17° 7	25°37	28°48	8°24	8°42	15°53	n.a.	S 5
S 6	18 58 59	16°51'37	16°19	22° 2	9°19	14°16	18° 1	13°33	17° 5	25°40	28°47	8°14	8°39	15°59	n.a.	S 6
M 7	19 2 56	17°51'33	28°38	23°18	8°44	14°59	17°53	13°32	17° 3	25°42	28°46	8° 1	8°36	16° 6	n.a.	M 7
T 8	19 6 52	18°51'27	10♋49	24°36	8°10	15°41	17°45	13°30	17° 1	25°44	28°45	7°47	8°32	16°13	n.a.	T 8
W 9	19 10 49	19°51'18	22°53	25°56	7°38	16°24	17°37	13°28	16°59	25°46	28°44	7°33	8°29	16°20	n.a.	W 9
T 10	19 14 46	20°51'07	4♌51	27°16	7° 8	17° 7	17°29	13°27	16°56	25°48	28°42	7°20	8°26	16°26	n.a.	T 10
F 11	19 18 42	21°50'54	16°43	28°39	6°40	17°49	17°22	13°25	16°54	25°50	28°41	7° 8	8°23	16°33	n.a.	F 11
S 12	19 22 39	22°50'38	28°32	0♋ 2	6°14	18°32	17°14	13°23	16°52	25°52	28°40	6°59	8°20	16°40	n.a.	S 12
S 13	19 26 36	23°50'20	10♍20	1°27	5°50	19°14	17° 6	13°21	16°51	25°54	28°39	6°54	8°17	16°46	n.a.	S 13
M14	19 30 32	24°49'59	22°12	2°53	5°28	19°56	16°58	13°19	16°49	25°56	28°38	6°50	8°13	16°53	n.a.	M14
T 15	19 34 29	25°49'36	4♎10	4°20	5° 9	20°39	16°50	13°16	16°47	25°58	28°36	6°D49	8°10	17° 0	n.a.	T 15
W16	19 38 26	26°49'09	16°20	5°48	4°53	21°21	16°42	13°14	16°45	26° 0	28°35	6°50	8° 7	17° 6	n.a.	W16
T 17	19 42 22	27°48'41	28°47	7°18	4°38	22° 3	16°35	13°12	16°43	26° 2	28°34	6°R50	8° 4	17°13	n.a.	T 17
F 18	19 46 19	28°48'09	11♏36	8°48	4°27	22°45	16°27	13° 9	16°41	26° 4	28°33	6°49	8° 1	17°20	n.a.	F 18
S 19	19 50 16	29°47'35	24°51	10°20	4°18	23°28	16°20	13° 7	16°40	26° 6	28°31	6°47	7°57	17°27	n.a.	S 19
S 20	19 54 12	0♌46'58	8♐36	11°53	4°11	24°10	16°12	13° 4	16°38	26° 8	28°30	6°42	7°54	17°33	n.a.	S 20
M21	19 58 9	1°46'19	22°51	13°27	4° 7	24°52	16° 5	13° 1	16°36	26°10	28°29	6°34	7°51	17°40	n.a.	M21
T 22	20 2 6	2°45'37	7♑34	15° 2	4°D 5	25°34	15°57	12°59	16°35	26°12	28°27	6°25	7°48	17°47	n.a.	T 22
W23	20 6 2	3°44'53	22°38	16°38	4° 6	26°16	15°50	12°56	16°33	26°14	28°26	6°16	7°45	17°53	n.a.	W23
T 24	20 9 59	4°44'06	7♒53	18°16	4° 9	26°58	15°43	12°53	16°32	26°16	28°24	6° 7	7°42	18° 0	n.a.	T 24
F 25	20 13 56	5°43'16	23°10	19°55	4°15	27°40	15°36	12°50	16°30	26°18	28°23	5°59	7°38	18° 7	n.a.	F 25
S 26	20 17 52	6°42'24	8♓16	21°34	4°23	28°22	15°29	12°47	16°29	26°20	28°22	5°54	7°35	18°13	n.a.	S 26
S 27	20 21 49	7°41'30	23° 4	23°16	4°33	29° 4	15°22	12°44	16°28	26°22	28°20	5°51	7°32	18°20	n.a.	S 27
M28	20 25 46	8°40'34	7♈28	24°58	4°45	29°45	15°15	12°40	16°26	26°23	28°19	5°D51	7°29	18°27	n.a.	M28
T 29	20 29 42	9°39'36	21°25	26°41	5° 0	0♍27	15° 9	12°37	16°25	26°25	28°17	5°51	7°26	18°33	n.a.	T 29
W30	20 33 39	10°38'35	4♉57	28°26	5°16	1° 9	15° 2	12°34	16°24	26°27	28°16	5°R52	7°23	18°40	n.a.	W30
T 31	20 37 35	11♌37'33	18♉ 6	0♌12	5♋35	1♍50	14♍56	12♓30	16♐23	26♊29	28♒14	5♎52	7♎19	18♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	4n28	0s17	25n14	2n 5	19n26	3s53	17n 1	0s54	23s45	1s12	6s41	0s 9	24s41	1s25	26n25	2n36	0n53	13n51	3s29	3s36	12n34		n.a.
W 2	23 15	8 35	1 27	25 14	1 59	19 42	3 40	16 49	0 54	23 46	1 12	6 41	0 9	24 41	1 25	26 25	2 36	0 53	13 51	3 29	3 35	12 33		n.a.
T 3	23 9	12 10	2 30	25 14	1 52	19 59	3 27	16 37	0 55	23 47	1 11	6 42	0 9	24 41	1 25	26 25	2 36	0 53	13 51	3 28	3 33	12 31		n.a.
F 4	23 2	15 6	3 25	25 13	1 45	20 16	3 13	16 24	0 55	23 48	1 11	6 42	0 8	24 40	1 25	26 25	2 36	0 53	13 52	3 26	3 32	12 30		n.a.
S 5	22 55	17 15	4 9	25 12	1 38	20 32	2 59	16 11	0 56	23 49	1 11	6 42	0 8	24 40	1 25	26 25	2 36	0 53	13 52	3 23	3 31	12 28		n.a.
S 6	22 48	18 33	4 40	25 10	1 31	20 49	2 45	15 58	0 56	23 50	1 11	6 43	0 8	24 40	1 25	26 25	2 36	0 53	13 53	3 19	3 30	12 27		n.a.
M 7	22 40	18 57	4 57	25 7	1 24	21 6	2 31	15 45	0 57	23 51	1 11	6 43	0 8	24 40	1 25	26 25	2 36	0 53	13 53	3 14	3 28	12 25		n.a.
T 8	22 32	18 27	5 0	25 4	1 17	21 22	2 17	15 32	0 57	23 52	1 10	6 44	0 8	24 39	1 25	26 25	2 36	0 53	13 53	3 9	3 27	12 24		n.a.
W 9	22 23	17 9	4 50	25 0	1 9	21 39	2 2	15 19	0 58	23 52	1 10	6 45	0 8	24 39	1 25	26 26	2 36	0 53	13 54	3 3	3 26	12 22		n.a.
T 10	22 14	15 6	4 28	24 55	1 2	21 55	1 48	15 5	0 58	23 53	1 10	6 45	0 8	24 39	1 25	26 26	2 36	0 53	13 54	2 58	3 24	12 21		n.a.
F 11	22 5	12 26	3 53	24 49	0 55	22 10	1 33	14 52	0 58	23 54	1 10	6 46	0 8	24 39	1 24	26 26	2 36	0 53	13 54	2 53	3 23	12 19		n.a.
S 12	21 55	9 16	3 9	24 42	0 48	22 26	1 19	14 38	0 59	23 55	1 10	6 47	0 8	24 38	1 24	26 26	2 36	0 53	13 55	2 50	3 22	12 18		n.a.
S 13	21 44	5 44	2 16	24 34	0 41	22 41	1 5	14 24	0 59	23 56	1 9	6 47	0 8	24 38	1 24	26 26	2 36	0 53	13 55	2 47	3 21	12 16		n.a.
M14	21 34	1 59	1 17	24 25	0 33	22 56	0 52	14 10	1 0	23 57	1 9	6 48	0 8	24 38	1 24	26 26	2 36	0 52	13 55	2 46	3 19	12 15		n.a.
T 15	21 23	1s54	0 14	24 16	0 26	23 10	0 38	13 56	1 0	23 57	1 9	6 49	0 8	24 38	1 24	26 26	2 36	0 52	13 56	2 46	3 18	12 13		n.a.
W16	21 11	5 46	0n51	24 5	0 19	23 24	0 25	13 42	1 0	23 58	1 9	6 50	0 8	24 37	1 24	26 26	2 36	0 52	13 56	2 46	3 17	12 12		n.a.
T 17	20 59	9 28	1 54	23 54	0 12	23 37	0 12	13 28	1 1	23 59	1 8	6 51	0 7	24 37	1 24	26 26	2 36	0 52	13 56	2 46	3 15	12 10		n.a.
F 18	20 47	12 50	2 54	23 41	0 5	23 50	0n 0	13 14	1 1	24 0	1 8	6 51	0 7	24 37	1 24	26 26	2 36	0 52	13 57	2 45	3 14	12 9		n.a.
S 19	20 34	15 40	3 47	23 28	0s 2	24 2	0 13	12 59	1 2	24 0	1 8	6 52	0 7	24 37	1 24	26 27	2 36	0 52	13 57	2 44	3 13	12 7		n.a.
S 20	20 21	17 44	4 29	23 13	0 8	24 14	0 24	12 45	1 2	24 1	1 8	6 53	0 7	24 36	1 24	26 27	2 36	0 52	13 57	2 42	3 12	12 6		n.a.
M21	20 8	18 47	4 56	22 57	0 15	24 26	0 36	12 30	1 2	24 2	1 7	6 54	0 7	24 36	1 24	26 27	2 36	0 51	13 57	2 39	3 10	12 4		n.a.
T 22	19 55	18 37	5 4	22 41	0 21	24 37	0 47	12 16	1 3	24 2	1 7	6 55	0 7	24 36	1 24	26 27	2 36	0 51	13 58	2 36	3 9	12 3		n.a.
W23	19 41	17 9	4 52	22 23	0 28	24 47	0 57	12 1	1 3	24 3	1 7	6 56	0 7	24 36	1 24	26 27	2 36	0 51	13 58	2 32	3 8	12 1		n.a.
T 24	19 26	14 28	4 19	22 4	0 34	24 57	1 7	11 46	1 3	24 3	1 7	6 57	0 7	24 36	1 24	26 27	2 36	0 51	13 58	2 28	3 7	12 0		n.a.
F 25	19 12	10 47	3 28	21 44	0 40	25 7	1 17	11 31	1 4	24 4	1 6	6 58	0 7	24 35	1 24	26 27	2 36	0 50	13 58	2 25	3 5	11 58		n.a.
S 26	18 57	6 26	2 22	21 23	0 46	25 16	1 27	11 16	1 4	24 4	1 6	7 0	0 7	24 35	1 24	26 27	2 36	0 50	13 59	2 23	3 4	11 57		n.a.
S 27	18 41	1 46	1 8	21 1	0 51	25 25	1 35	11 1	1 4	24 5	1 6	7 1	0 7	24 35	1 24	26 27	2 36	0 50	13 59	2 22	3 3	11 55		n.a.
M28	18 26	2n53	0s 9	20 37	0 57	25 33	1 44	10 46	1 5	24 6	1 5	7 2	0 7	24 35	1 24	26 27	2 37	0 50	13 59	2 22	3 1	11 54		n.a.
T 29	18 10	7 14	1 23	20 13	1 2	25 40	1 52	10 31	1 5	24 6	1 5	7 3	0 7	24 35	1 23	26 28	2 37	0 49	13 59	2 22	3 0	11 52		n.a.
W30	17 54	11 4	2 30	19 47	1 7	25 47	2 0	10 15	1 5	24 6	1 5	7 4	0 6	24 34	1 23	26 28	2 37	0 49	14 0	2 22	2 59	11 51		n.a.
T 31	17n37	14n14	3s27	19n20	1s11	25n54	2n 7	10n 0	1s 6	24s 7	1s 5	7s 6	0s 6	24s34	1s23	26n28	2n37	0n49	14n 0	2s22	2s58	11n49		n.a.

Julian Day Number = -2967383.5, Delta T = 193h38m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'56, Lahiri = -179°18'56 Julian Calendar 1 Oct. 12838 BCE == Greg. Calendar 25 June 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 32	12♌36'28	0♊54	1♌59	5♋55	2♍32	14°R49	12°R27	16°R22	26♊30	28°R13	5°R50	7♎16	18♌54	n.a.	F 1
S 2	20 45 29	13°35'22	13°26	3°48	6°18	3°14	14♉43	12♓23	16♐20	26°32	28♒11	5♎46	7°13	19° 0	n.a.	S 2
S 3	20 49 25	14°34'13	25°45	5°38	6°42	3°55	14°37	12°20	16°19	26°34	28°10	5°40	7°10	19° 7	n.a.	S 3
M 4	20 53 22	15°33'02	7♋53	7°29	7° 7	4°37	14°31	12°16	16°18	26°35	28° 8	5°32	7° 7	19°14	n.a.	M 4
T 5	20 57 19	16°31'49	19°54	9°21	7°35	5°18	14°25	12°13	16°17	26°37	28° 7	5°23	7° 3	19°20	n.a.	T 5
W 6	21 1 15	17°30'34	1♌49	11°15	8° 4	6° 0	14°20	12° 9	16°17	26°39	28° 5	5°13	7° 0	19°27	n.a.	W 6
T 7	21 5 12	18°29'16	13°41	13°10	8°34	6°41	14°14	12° 5	16°16	26°40	28° 4	5° 5	6°57	19°34	n.a.	T 7
F 8	21 9 8	19°27'57	25°31	15° 6	9° 6	7°23	14° 9	12° 1	16°15	26°42	28° 2	4°57	6°54	19°40	n.a.	F 8
S 9	21 13 5	20°26'34	7♍20	17° 3	9°39	8° 4	14° 4	11°57	16°14	26°43	28° 1	4°52	6°51	19°47	n.a.	S 9
S 10	21 17 1	21°25'10	19°11	19° 2	10°14	8°45	13°59	11°53	16°14	26°45	27°59	4°48	6°48	19°54	n.a.	S 10
M11	21 20 58	22°23'43	1♎ 6	21° 2	10°50	9°27	13°54	11°49	16°13	26°46	27°58	4°D47	6°44	20° 0	n.a.	M11
T 12	21 24 55	23°22'13	13° 9	23° 2	11°27	10° 8	13°49	11°45	16°12	26°48	27°56	4°47	6°41	20° 7	n.a.	T 12
W13	21 28 51	24°20'41	25°23	25° 4	12° 5	10°49	13°45	11°41	16°12	26°49	27°54	4°48	6°38	20°14	n.a.	W13
T 14	21 32 48	25°19'07	7♏51	27° 7	12°45	11°30	13°40	11°37	16°11	26°51	27°53	4°50	6°35	20°20	n.a.	T 14
F 15	21 36 44	26°17'30	20°39	29°10	13°25	12°11	13°36	11°33	16°11	26°52	27°51	4°R51	6°32	20°27	n.a.	F 15
S 16	21 40 41	27°15'51	3♐50	1♍13	14° 7	12°52	13°32	11°29	16°11	26°53	27°50	4°51	6°29	20°34	n.a.	S 16
S 17	21 44 37	28°14'10	17°27	3°17	14°49	13°33	13°28	11°25	16°10	26°55	27°48	4°49	6°25	20°41	n.a.	S 17
M18	21 48 34	29°12'25	1♉32	5°21	15°33	14°14	13°24	11°20	16°10	26°56	27°47	4°46	6°22	20°47	n.a.	M18
T 19	21 52 30	0♍10'39	16° 4	7°24	16°17	14°55	13°21	11°16	16°10	26°57	27°45	4°42	6°19	20°54	n.a.	T 19
W20	21 56 27	1° 8'50	0♒58	9°27	17° 2	15°36	13°18	11°12	16°10	26°58	27°43	4°37	6°16	21° 1	n.a.	W20
T 21	22 0 23	2° 6'59	16° 7	11°29	17°49	16°17	13°14	11° 8	16°10	27° 0	27°42	4°33	6°13	21° 7	n.a.	T 21
F 22	22 4 20	3° 5'05	1♓22	13°30	18°36	16°58	13°12	11° 3	16°D10	27° 1	27°40	4°29	6° 9	21°14	n.a.	F 22
S 23	22 8 16	4° 3'10	16°32	15°30	19°23	17°39	13° 9	10°59	16°10	27° 2	27°39	4°26	6° 6	21°21	n.a.	S 23
S 24	22 12 13	5° 1'12	1♈28	17°27	20°12	18°19	13° 6	10°55	16°10	27° 3	27°37	4°D25	6° 3	21°27	n.a.	S 24
M25	22 16 9	5°59'13	16° 3	19°22	21° 1	19° 0	13° 4	10°50	16°10	27° 4	27°36	4°26	6° 0	21°34	n.a.	M25
T 26	22 20 6	6°57'11	0♉13	21°15	21°51	19°41	13° 1	10°46	16°10	27° 5	27°34	4°27	5°57	21°41	n.a.	T 26
W27	22 24 2	7°55'08	13°55	23° 4	22°41	20°21	12°59	10°42	16°10	27° 6	27°33	4°28	5°54	21°47	n.a.	W27
T 28	22 27 59	8°53'04	27°11	24°51	23°33	21° 2	12°58	10°37	16°10	27° 7	27°31	4°30	5°50	21°54	n.a.	T 28
F 29	22 31 55	9°50'57	10♊ 3	26°33	24°25	21°43	12°56	10°33	16°11	27° 8	27°29	4°R30	5°47	22° 1	n.a.	F 29
S 30	22 35 52	10♍48'50	22♊35	28♍12	25♋17	22♍23	12♉54	10♓29	16♐11	27♊ 9	27♒28	4♎30	5♎44	22♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n20	16n37	4s13	18n52	1s15	26n 0	2n14	9n45	1s 6	24s 7	1s 4	7s 7	0s 6	24s34	1s23	26n28	2n37	0n49	14n 0	2s22	2s56	11n48		n.a.
S 2	17 3	18 9	4 45	18 23	1 19	26 5	2 21	9 29	1 6	24 8	1 4	7 8	0 6	24 34	1 23	26 28	2 37	0 48	14 0	2 20	2 55	11 46		n.a.
S 3	16 46	18 47	5 3	17 53	1 23	26 10	2 27	9 14	1 7	24 8	1 4	7 9	0 6	24 34	1 23	26 28	2 37	0 48	14 0	2 18	2 54	11 45		n.a.
M 4	16 28	18 33	5 7	17 22	1 26	26 15	2 33	8 58	1 7	24 8	1 3	7 11	0 6	24 33	1 23	26 28	2 37	0 48	14 1	2 14	2 52	11 43		n.a.
T 5	16 11	17 29	4 58	16 50	1 29	26 19	2 38	8 42	1 7	24 9	1 3	7 12	0 6	24 33	1 23	26 28	2 37	0 47	14 1	2 11	2 51	11 41		n.a.
W 6	15 52	15 40	4 35	16 16	1 31	26 22	2 44	8 27	1 8	24 9	1 3	7 14	0 6	24 33	1 23	26 28	2 37	0 47	14 1	2 7	2 50	11 40		n.a.
T 7	15 34	13 11	4 1	15 42	1 33	26 25	2 49	8 11	1 8	24 9	1 2	7 15	0 6	24 33	1 23	26 28	2 37	0 46	14 1	2 3	2 49	11 38		n.a.
F 8	15 15	10 11	3 17	15 7	1 35	26 28	2 53	7 55	1 8	24 10	1 2	7 16	0 6	24 33	1 23	26 29	2 37	0 46	14 1	2 0	2 47	11 37		n.a.
S 9	14 57	6 46	2 23	14 30	1 36	26 29	2 57	7 39	1 8	24 10	1 2	7 18	0 6	24 33	1 23	26 29	2 37	0 46	14 1	1 58	2 46	11 35		n.a.
S 10	14 38	3 5	1 24	13 53	1 36	26 31	3 1	7 23	1 9	24 10	1 1	7 19	0 6	24 33	1 23	26 29	2 37	0 45	14 1	1 57	2 45	11 34		n.a.
M11	14 18	0s45	0 20	13 15	1 36	26 31	3 5	7 7	1 9	24 10	1 1	7 21	0 5	24 32	1 23	26 29	2 37	0 45	14 2	1 56	2 44	11 32		n.a.
T 12	13 59	4 36	0n46	12 36	1 35	26 32	3 9	6 51	1 9	24 10	1 1	7 22	0 5	24 32	1 22	26 29	2 37	0 44	14 2	1 56	2 42	11 31		n.a.
W13	13 39	8 18	1 50	11 56	1 34	26 31	3 12	6 35	1 9	24 11	1 0	7 24	0 5	24 32	1 22	26 29	2 37	0 44	14 2	1 57	2 41	11 29		n.a.
T 14	13 19	11 43	2 51	11 16	1 32	26 30	3 15	6 19	1 10	24 11	1 0	7 25	0 5	24 32	1 22	26 29	2 38	0 44	14 2	1 57	2 40	11 28		n.a.
F 15	12 59	14 39	3 45	10 36	1 30	26 29	3 17	6 3	1 10	24 11	1 0	7 27	0 5	24 32	1 22	26 29	2 38	0 43	14 2	1 58	2 38	11 26		n.a.
S 16	12 39	16 56	4 28	9 54	1 26	26 27	3 20	5 47	1 10	24 11	0 59	7 28	0 5	24 32	1 22	26 29	2 38	0 43	14 2	1 58	2 37	11 25		n.a.
S 17	12 18	18 21	4 59	9 13	1 22	26 24	3 22	5 30	1 10	24 11	0 59	7 30	0 5	24 32	1 22	26 29	2 38	0 42	14 2	1 57	2 36	11 23		n.a.
M18	11 58	18 41	5 12	8 32	1 18	26 21	3 24	5 14	1 11	24 11	0 59	7 31	0 5	24 32	1 22	26 30	2 38	0 42	14 2	1 56	2 35	11 21		n.a.
T 19	11 37	17 50	5 7	7 51	1 12	26 17	3 25	4 58	1 11	24 11	0 58	7 33	0 5	24 31	1 22	26 30	2 38	0 41	14 2	1 54	2 33	11 20		n.a.
W20	11 16	15 46	4 40	7 10	1 6	26 13	3 27	4 42	1 11	24 11	0 58	7 34	0 5	24 31	1 22	26 30	2 38	0 41	14 2	1 52	2 32	11 18		n.a.
T 21	10 55	12 35	3 55	6 29	0 59	26 8	3 28	4 25	1 11	24 11	0 58	7 36	0 5	24 31	1 22	26 30	2 38	0 40	14 2	1 50	2 31	11 17		n.a.
F 22	10 34	8 32	2 52	5 49	0 52	26 2	3 29	4 9	1 11	24 11	0 57	7 38	0 4	24 31	1 22	26 30	2 38	0 40	14 2	1 49	2 29	11 15		n.a.
S 23	10 12	3 56	1 37	5 10	0 43	25 56	3 30	3 53	1 12	24 11	0 57	7 39	0 4	24 31	1 22	26 30	2 38	0 39	14 2	1 48	2 28	11 14		n.a.
S 24	9 51	0n51	0 16	4 31	0 34	25 49	3 31	3 36	1 12	24 11	0 57	7 41	0 4	24 31	1 22	26 30	2 38	0 39	14 2	1 47	2 27	11 12		n.a.
M25	9 29	5 27	1s 4	3 54	0 25	25 42	3 31	3 20	1 12	24 11	0 56	7 42	0 4	24 31	1 21	26 30	2 38	0 38	14 2	1 48	2 26	11 11		n.a.
T 26	9 7	9 37	2 17	3 19	0 15	25 34	3 31	3 4	1 12	24 11	0 56	7 44	0 4	24 31	1 21	26 30	2 38	0 38	14 2	1 48	2 24	11 9		n.a.
W27	8 45	13 8	3 21	2 44	0 4	25 26	3 32	2 47	1 12	24 10	0 56	7 46	0 4	24 31	1 21	26 30	2 38	0 37	14 2	1 49	2 23	11 7		n.a.
T 28	8 23	15 50	4 11	2 11	0n 7	25 16	3 32	2 31	1 13	24 10	0 55	7 47	0 4	24 31	1 21	26 31	2 39	0 37	14 2	1 49	2 22	11 6		n.a.
F 29	8 1	17 39	4 47	1 40	0 18	25 7	3 31	2 14	1 13	24 10	0 55	7 49	0 4	24 31	1 21	26 31	2 39	0 36	14 2	1 49	2 20	11 4		n.a.
S 30	7n39	18n33	5s 9	1n11	0n30	24n57	3n31	1n58	1s13	24s10	0s55	7s50	0s 4	24s31	1s21	26n31	2n39	0n36	14n 2	1s49	2s19	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -2967352.5, Delta T = 193h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'52, Lahiri = -179°18'52 Julian Calendar 1 Nov. 12838 BCE == Greg. Calendar 26 July 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12838 BCE (-12837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 48	11♍46'40	4♋51	29♍47	26♋10	23♍ 4	12°R53	10°R24	16♐11	27♊10	27°R26	4°R28	5♎41	22♌14	n.a.	S 1
M 2	22 43 45	12°44'28	16°55	1♎18	27° 4	23°44	12♉52	10♓20	16°12	27°11	27♒25	4♎26	5°38	22°21	n.a.	M 2
T 3	22 47 41	13°42'16	28°51	2°44	27°58	24°25	12°51	10°15	16°12	27°12	27°23	4°22	5°34	22°28	n.a.	T 3
W 4	22 51 38	14°40'01	10♌42	4° 5	28°52	25° 5	12°50	10°11	16°13	27°13	27°22	4°19	5°31	22°34	n.a.	W 4
T 5	22 55 34	15°37'45	22°31	5°22	29°47	25°46	12°50	10° 7	16°14	27°13	27°20	4°16	5°28	22°41	n.a.	T 5
F 6	22 59 31	16°35'27	4♍21	6°34	0♌43	26°26	12°49	10° 2	16°14	27°14	27°19	4°14	5°25	22°48	n.a.	F 6
S 7	23 3 27	17°33'07	16°13	7°41	1°39	27° 6	12°D49	9°58	16°15	27°15	27°18	4°12	5°22	22°54	n.a.	S 7
S 8	23 7 24	18°30'46	28°11	8°43	2°35	27°46	12°49	9°54	16°16	27°16	27°16	4°11	5°19	23° 1	n.a.	S 8
M 9	23 11 20	19°28'23	10♎15	9°39	3°32	28°27	12°49	9°49	16°17	27°16	27°15	4°D11	5°15	23° 8	n.a.	M 9
T 10	23 15 16	20°25'58	22°29	10°30	4°29	29° 7	12°50	9°45	16°18	27°17	27°13	4°12	5°12	23°14	n.a.	T 10
W11	23 19 13	21°23'31	4♏53	11°16	5°27	29°47	12°50	9°41	16°19	27°18	27°12	4°13	5° 9	23°21	n.a.	W11
T 12	23 23 9	22°21'03	17°32	11°57	6°25	0♎27	12°51	9°37	16°20	27°18	27°10	4°14	5° 6	23°28	n.a.	T 12
F 13	23 27 6	23°18'33	0♐27	12°32	7°23	1° 7	12°52	9°32	16°21	27°19	27° 9	4°15	5° 3	23°34	n.a.	F 13
S 14	23 31 2	24°16'01	13°40	13° 2	8°22	1°47	12°53	9°28	16°22	27°19	27° 8	4°15	5° 0	23°41	n.a.	S 14
S 15	23 34 59	25°13'27	27°14	13°26	9°21	2°28	12°54	9°24	16°23	27°20	27° 6	4°R16	4°56	23°48	n.a.	S 15
M16	23 38 55	26°10'52	11♑10	13°45	10°20	3° 8	12°56	9°20	16°24	27°20	27° 5	4°15	4°53	23°54	n.a.	M16
T 17	23 42 51	27° 8'14	25°27	13°58	11°20	3°48	12°58	9°16	16°25	27°20	27° 4	4°15	4°50	24° 1	n.a.	T 17
W18	23 46 48	28° 5'35	10♒ 3	14° 6	12°20	4°27	13° 0	9°12	16°27	27°21	27° 2	4°14	4°47	24° 8	n.a.	W18
T 19	23 50 44	29° 2'55	24°53	14°R 8	13°20	5° 7	13° 2	9° 8	16°28	27°21	27° 1	4°14	4°44	24°14	n.a.	T 19
F 20	23 54 41	0♎ 0'12	9♓51	14° 5	14°20	5°47	13° 4	9° 4	16°29	27°21	27° 0	4°13	4°40	24°21	n.a.	F 20
S 21	23 58 37	0°57'28	24°49	13°58	15°21	6°27	13° 6	9° 0	16°31	27°22	26°59	4°13	4°37	24°28	n.a.	S 21
S 22	0 2 34	1°54'43	9♈39	13°45	16°22	7° 7	13° 9	8°56	16°32	27°22	26°57	4°D13	4°34	24°34	n.a.	S 22
M23	0 6 30	2°51'57	24°13	13°29	17°24	7°47	13°12	8°52	16°34	27°22	26°56	4°13	4°31	24°41	n.a.	M23
T 24	0 10 26	3°49'09	8♉25	13° 8	18°25	8°26	13°14	8°48	16°35	27°22	26°55	4°R13	4°28	24°48	n.a.	T 24
W25	0 14 23	4°46'21	22°13	12°43	19°27	9° 6	13°18	8°45	16°37	27°23	26°54	4°13	4°25	24°54	n.a.	W25
T 26	0 18 19	5°43'31	5♊35	12°15	20°29	9°46	13°21	8°41	16°39	27°23	26°53	4°13	4°21	25° 1	n.a.	T 26
F 27	0 22 16	6°40'41	18°33	11°44	21°31	10°26	13°24	8°37	16°40	27°23	26°51	4°13	4°18	25° 8	n.a.	F 27
S 28	0 26 12	7°37'50	1♋ 9	11°11	22°34	11° 5	13°28	8°34	16°42	27°23	26°50	4°13	4°15	25°15	n.a.	S 28
S 29	0 30 8	8°34'58	13°27	10°36	23°37	11°45	13°32	8°30	16°44	27°R23	26°49	4°D13	4°12	25°21	n.a.	S 29
M30	0 34 5	9°32'05	25°31	10° 0	24°40	12°24	13°36	8°27	16°46	27°23	26°48	4°13	4° 9	25°28	n.a.	M30
T 31	0 38 1	10♎29'12	7♌26	9♎24	25♌43	13♎ 4	13♉40	8♓23	16♐48	27♊23	26♒47	4♎13	4♎ 5	25♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n16	18n33	5s16	0n44	0n42	24n46	3n31	1n41	1s13	24s10	0s54	7s52	0s 4	24s31	1s21	26n31	2n39	0n35	14n 2	1s48	2s18	11n 1		n.a.
M 2	6 54	17 43	5 8	0 18	0 54	24 35	3 30	1 25	1 13	24 9	0 54	7 54	0 4	24 31	1 21	26 31	2 39	0 35	14 2	1 47	2 17	11 0		n.a.
T 3	6 31	16 6	4 47	0s 5	1 7	24 23	3 29	1 9	1 13	24 9	0 54	7 55	0 3	24 31	1 21	26 31	2 39	0 34	14 2	1 46	2 15	10 58		n.a.
W 4	6 9	13 49	4 15	0 27	1 19	24 10	3 28	0 52	1 13	24 9	0 53	7 57	0 3	24 31	1 21	26 31	2 39	0 34	14 2	1 45	2 14	10 56		n.a.
T 5	5 46	10 57	3 31	0 46	1 32	23 57	3 27	0 36	1 14	24 9	0 53	7 58	0 3	24 31	1 21	26 31	2 39	0 33	14 2	1 44	2 13	10 55		n.a.
F 6	5 23	7 39	2 38	1 4	1 44	23 44	3 26	0 19	1 14	24 8	0 52	8 0	0 3	24 31	1 21	26 31	2 39	0 33	14 2	1 43	2 11	10 53		n.a.
S 7	5 0	4 2	1 38	1 19	1 57	23 30	3 25	0 3	1 14	24 8	0 52	8 2	0 3	24 31	1 21	26 31	2 39	0 32	14 2	1 42	2 10	10 52		n.a.
S 8	4 38	0 14	0 33	1 33	2 9	23 15	3 23	0s14	1 14	24 8	0 52	8 3	0 3	24 31	1 20	26 32	2 39	0 31	14 2	1 42	2 9	10 50		n.a.
M 9	4 15	3s37	0n34	1 45	2 21	23 0	3 22	0 30	1 14	24 7	0 51	8 5	0 3	24 31	1 20	26 32	2 39	0 31	14 2	1 42	2 8	10 49		n.a.
T 10	3 52	7 22	1 40	1 54	2 33	22 44	3 20	0 46	1 14	24 7	0 51	8 6	0 3	24 31	1 20	26 32	2 39	0 30	14 2	1 42	2 6	10 47		n.a.
W11	3 28	10 51	2 43	2 2	2 44	22 28	3 18	1 3	1 14	24 7	0 51	8 8	0 3	24 31	1 20	26 32	2 40	0 30	14 2	1 42	2 5	10 45		n.a.
T 12	3 5	13 54	3 38	2 8	2 55	22 11	3 16	1 19	1 15	24 6	0 50	8 9	0 3	24 31	1 20	26 32	2 40	0 29	14 1	1 43	2 4	10 44		n.a.
F 13	2 42	16 20	4 25	2 13	3 5	21 54	3 14	1 36	1 15	24 6	0 50	8 11	0 3	24 31	1 20	26 32	2 40	0 29	14 1	1 43	2 3	10 42		n.a.
S 14	2 19	17 57	4 58	2 16	3 15	21 36	3 12	1 52	1 15	24 5	0 50	8 12	0 2	24 31	1 20	26 32	2 40	0 28	14 1	1 43	2 1	10 41		n.a.
S 15	1 56	18 37	5 16	2 17	3 24	21 18	3 10	2 8	1 15	24 5	0 49	8 14	0 2	24 31	1 20	26 32	2 40	0 27	14 1	1 43	2 0	10 39		n.a.
M16	1 33	18 11	5 16	2 17	3 32	20 59	3 8	2 24	1 15	24 4	0 49	8 15	0 2	24 31	1 20	26 32	2 40	0 27	14 1	1 43	1 59	10 37		n.a.
T 17	1 10	16 36	4 57	2 15	3 39	20 40	3 5	2 41	1 15	24 4	0 49	8 17	0 2	24 31	1 20	26 32	2 40	0 26	14 1	1 43	1 57	10 36		n.a.
W18	0 46	13 55	4 18	2 12	3 46	20 21	3 3	2 57	1 15	24 3	0 48	8 18	0 2	24 31	1 20	26 32	2 40	0 26	14 1	1 43	1 56	10 34		n.a.
T 19	0 23	10 18	3 22	2 8	3 51	20 1	3 0	3 13	1 15	24 3	0 48	8 20	0 2	24 31	1 20	26 33	2 40	0 25	14 0	1 43	1 55	10 33		n.a.
F 20	0s 0	6 0	2 12	2 3	3 56	19 40	2 57	3 29	1 15	24 2	0 48	8 21	0 2	24 31	1 20	26 33	2 40	0 25	14 0	1 42	1 54	10 31		n.a.
S 21	0 23	1 18	0 52	1 57	3 59	19 19	2 55	3 46	1 15	24 2	0 47	8 23	0 2	24 31	1 20	26 33	2 40	0 24	14 0	1 42	1 52	10 29		n.a.
S 22	0 46	3n26	0s30	1 50	4 1	18 58	2 52	4 2	1 15	24 1	0 47	8 24	0 2	24 31	1 19	26 33	2 40	0 23	14 0	1 42	1 51	10 28		n.a.
M23	1 10	7 53	1 49	1 42	4 2	18 36	2 49	4 18	1 15	24 0	0 47	8 25	0 2	24 31	1 19	26 33	2 41	0 23	14 0	1 42	1 50	10 26		n.a.
T 24	1 33	11 45	2 59	1 35	4 2	18 13	2 46	4 34	1 16	24 0	0 46	8 27	0 2	24 32	1 19	26 33	2 41	0 22	14 0	1 42	1 48	10 25		n.a.
W25	1 56	14 52	3 57	1 26	4 0	17 51	2 43	4 50	1 16	23 59	0 46	8 28	0 1	24 32	1 19	26 33	2 41	0 22	13 59	1 42	1 47	10 23		n.a.
T 26	2 19	17 4	4 40	1 18	3 57	17 28	2 40	5 6	1 16	23 59	0 46	8 29	0 1	24 32	1 19	26 33	2 41	0 21	13 59	1 42	1 46	10 21		n.a.
F 27	2 42	18 18	5 7	1 10	3 53	17 4	2 37	5 22	1 16	23 58	0 45	8 31	0 1	24 32	1 19	26 33	2 41	0 20	13 59	1 42	1 45	10 20		n.a.
S 28	3 5	18 36	5 18	1 2	3 47	16 40	2 34	5 38	1 16	23 57	0 45	8 32	0 1	24 32	1 19	26 33	2 41	0 20	13 59	1 42	1 43	10 18		n.a.
S 29	3 28	18 0	5 14	0 55	3 40	16 16	2 31	5 53	1 16	23 57	0 45	8 33	0 1	24 32	1 19	26 33	2 41	0 19	13 58	1 42	1 42	10 17		n.a.
M30	3 51	16 35	4 57	0 48	3 32	15 52	2 27	6 9	1 16	23 56	0 45	8 35	0 1	24 32	1 19	26 34	2 41	0 19	13 58	1 42	1 41	10 15		n.a.
T 31	4s14	14n28	4s27	0s43	3n22	15n27	2n24	6s25	1s16	23s55	0s44	8s36	0s 1	24s32	1s19	26n34	2n41	0n18	13n58	1s43	1s39	10n13		n.a.

Julian Day Number = -2967322.5, Delta T = 193h38m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'48, Lahiri = -179°18'48 Julian Calendar 1 Dec. 12838 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12838 BCE

The year -12837 astronomical counting style corresponds to year 12838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12837 BCE

JANUARY 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 58	11♎26'17	19♌15	8°R48	26♌46	13♎44	13♍44	8°R20	16♐50	27°R23	26°R46	4♎14	4♎ 2	25♌41	n.a.	W 1
T 2	0 45 54	12°23'22	1♍ 5	8♎13	27°50	14°23	13°48	8♓17	16°52	27♊23	26♒45	4°15	3°59	25°48	n.a.	T 2
F 3	0 49 50	13°20'26	12°57	7°39	28°54	15° 3	13°53	8°14	16°54	27°22	26°44	4°16	3°56	25°55	n.a.	F 3
S 4	0 53 47	14°17'30	24°55	7° 7	29°58	15°42	13°58	8°10	16°56	27°22	26°43	4°16	3°53	26° 1	n.a.	S 4
S 5	0 57 43	15°14'33	7♎ 2	6°38	1♍ 2	16°22	14° 3	8° 7	16°58	27°22	26°42	4°R16	3°50	26° 8	n.a.	S 5
M 6	1 1 40	16°11'34	19°19	6°11	2° 6	17° 1	14° 8	8° 4	17° 0	27°22	26°41	4°16	3°46	26°15	n.a.	M 6
T 7	1 5 36	17° 8'36	1♏48	5°48	3°11	17°40	14°13	8° 1	17° 2	27°22	26°41	4°15	3°43	26°21	n.a.	T 7
W 8	1 9 32	18° 5'36	14°31	5°28	4°16	18°20	14°18	7°58	17° 5	27°21	26°40	4°13	3°40	26°28	n.a.	W 8
T 9	1 13 29	19° 2'36	27°27	5°12	5°20	18°59	14°24	7°56	17° 7	27°21	26°39	4°11	3°37	26°35	n.a.	T 9
F 10	1 17 25	19°59'35	10♐38	5° 1	6°25	19°38	14°30	7°53	17° 9	27°21	26°38	4° 9	3°34	26°41	n.a.	F 10
S 11	1 21 22	20°56'33	24° 4	4°53	7°31	20°18	14°36	7°50	17°12	27°20	26°37	4° 8	3°31	26°48	n.a.	S 11
S 12	1 25 18	21°53'30	7♑44	4°D50	8°36	20°57	14°42	7°48	17°14	27°20	26°37	4° 6	3°27	26°55	n.a.	S 12
M13	1 29 15	22°50'26	21°38	4°52	9°41	21°36	14°48	7°45	17°16	27°19	26°36	4°D 6	3°24	27° 1	n.a.	M13
T 14	1 33 11	23°47'22	5♒45	4°58	10°47	22°15	14°54	7°43	17°19	27°19	26°35	4° 6	3°21	27° 8	n.a.	T 14
W15	1 37 7	24°44'16	20° 5	5° 9	11°53	22°54	15° 0	7°40	17°21	27°18	26°35	4° 7	3°18	27°15	n.a.	W15
T 16	1 41 4	25°41'10	4♓33	5°24	12°59	23°34	15° 7	7°38	17°24	27°18	26°34	4° 8	3°15	27°21	n.a.	T 16
F 17	1 45 0	26°38'03	19° 7	5°44	14° 5	24°13	15°14	7°36	17°27	27°17	26°33	4° 9	3°11	27°28	n.a.	F 17
S 18	1 48 57	27°34'56	3♈42	6° 8	15°11	24°52	15°21	7°34	17°29	27°17	26°33	4°R10	3° 8	27°35	n.a.	S 18
S 19	1 52 53	28°31'48	18°12	6°37	16°17	25°31	15°28	7°32	17°32	27°16	26°32	4° 9	3° 5	27°41	n.a.	S 19
M20	1 56 50	29°28'40	2♉31	7° 9	17°24	26°10	15°35	7°30	17°35	27°15	26°32	4° 8	3° 2	27°48	n.a.	M20
T 21	2 0 46	0♏25'32	16°34	7°47	18°30	26°49	15°42	7°28	17°37	27°15	26°31	4° 5	2°59	27°55	n.a.	T 21
W22	2 4 43	1°22'24	0♊18	8°28	19°37	27°28	15°49	7°26	17°40	27°14	26°31	4° 1	2°56	28° 1	n.a.	W22
T 23	2 8 39	2°19'15	13°39	9°13	20°44	28° 7	15°57	7°25	17°43	27°13	26°30	3°57	2°52	28° 8	n.a.	T 23
F 24	2 12 35	3°16'07	26°38	10° 2	21°51	28°46	16° 5	7°23	17°46	27°12	26°30	3°53	2°49	28°15	n.a.	F 24
S 25	2 16 32	4°12'59	9♋16	10°55	22°58	29°25	16°12	7°22	17°49	27°12	26°29	3°50	2°46	28°21	n.a.	S 25
S 26	2 20 28	5° 9'51	21°36	11°52	24° 5	0♏ 4	16°20	7°20	17°51	27°11	26°29	3°47	2°43	28°28	n.a.	S 26
M27	2 24 25	6° 6'43	3♌41	12°53	25°12	0°43	16°28	7°19	17°54	27°10	26°29	3°D47	2°40	28°35	n.a.	M27
T 28	2 28 21	7° 3'35	15°36	13°57	26°20	1°22	16°36	7°18	17°57	27° 9	26°28	3°47	2°36	28°41	n.a.	T 28
W29	2 32 18	8° 0'28	27°26	15° 4	27°28	2° 0	16°45	7°17	18° 0	27° 8	26°28	3°48	2°33	28°48	n.a.	W29
T 30	2 36 14	8°57'21	9♍17	16°16	28°35	2°39	16°53	7°15	18° 3	27° 7	26°28	3°50	2°30	28°55	n.a.	T 30
F 31	2 40 11	9♏54'14	21♍12	17♎30	29♍43	3♏18	17♑ 2	7♓15	18♐ 6	27♊ 6	26♒28	3♎51	2♎27	29♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s36	11n46	3s45	0s38	3n11	15n 1	2n21	6s41	1s16	23s54	0s44	8s37	0s 1	24s32	1s19	26n34	2n41	0n18	13n58	1s43	1s38	10n12		n.a.
T 2	4 59	8 35	2 54	0 34	3 0	14 36	2 17	6 56	1 16	23 54	0 44	8 38	0 1	24 33	1 19	26 34	2 41	0 17	13 58	1 43	1 37	10 10		n.a.
F 3	5 22	5 3	1 56	0 32	2 47	14 10	2 14	7 12	1 16	23 53	0 43	8 39	0 1	24 33	1 19	26 34	2 41	0 17	13 57	1 43	1 36	10 9		n.a.
S 4	5 44	1 16	0 52	0 31	2 34	13 44	2 10	7 28	1 16	23 52	0 43	8 40	0 1	24 33	1 19	26 34	2 42	0 16	13 57	1 44	1 34	10 7		n.a.
S 5	6 7	2s36	0n15	0 32	2 21	13 17	2 7	7 43	1 16	23 51	0 43	8 41	0 0	24 33	1 19	26 34	2 42	0 15	13 57	1 44	1 33	10 5		n.a.
M 6	6 29	6 26	1 23	0 34	2 6	12 50	2 3	7 58	1 16	23 50	0 42	8 43	0 0	24 33	1 18	26 34	2 42	0 15	13 56	1 44	1 32	10 4		n.a.
T 7	6 51	10 2	2 27	0 38	1 52	12 23	2 0	8 14	1 16	23 49	0 42	8 44	0 0	24 33	1 18	26 34	2 42	0 14	13 56	1 43	1 30	10 2		n.a.
W 8	7 13	13 14	3 25	0 44	1 37	11 56	1 56	8 29	1 16	23 48	0 42	8 45	0 0	24 33	1 18	26 34	2 42	0 14	13 56	1 43	1 29	10 0		n.a.
T 9	7 36	15 51	4 14	0 51	1 22	11 28	1 52	8 44	1 16	23 48	0 42	8 46	0 0	24 34	1 18	26 34	2 42	0 13	13 56	1 42	1 28	9 59		n.a.
F 10	7 57	17 41	4 51	1 0	1 8	11 0	1 49	9 0	1 16	23 47	0 41	8 46	0 0	24 34	1 18	26 34	2 42	0 13	13 55	1 41	1 27	9 57		n.a.
S 11	8 19	18 34	5 12	1 10	0 53	10 32	1 45	9 15	1 16	23 46	0 41	8 47	0n 0	24 34	1 18	26 34	2 42	0 12	13 55	1 40	1 25	9 56		n.a.
S 12	8 41	18 25	5 16	1 22	0 39	10 4	1 41	9 30	1 16	23 45	0 41	8 48	0 0	24 34	1 18	26 34	2 42	0 12	13 55	1 40	1 24	9 54		n.a.
M13	9 3	17 9	5 2	1 35	0 25	9 35	1 38	9 45	1 16	23 44	0 40	8 49	0 0	24 34	1 18	26 35	2 42	0 11	13 54	1 40	1 23	9 52		n.a.
T 14	9 24	14 50	4 30	1 50	0 11	9 6	1 34	10 0	1 16	23 43	0 40	8 50	0 0	24 35	1 18	26 35	2 42	0 11	13 54	1 40	1 21	9 51		n.a.
W15	9 45	11 35	3 40	2 7	0s 2	8 37	1 30	10 15	1 16	23 42	0 40	8 51	0 0	24 35	1 18	26 35	2 42	0 10	13 54	1 40	1 20	9 49		n.a.
T 16	10 7	7 36	2 37	2 24	0 15	8 8	1 26	10 29	1 16	23 41	0 39	8 52	0 1	24 35	1 18	26 35	2 42	0 10	13 54	1 41	1 19	9 47		n.a.
F 17	10 28	3 8	1 22	2 43	0 27	7 39	1 23	10 44	1 16	23 40	0 39	8 52	0 1	24 35	1 18	26 35	2 43	0 9	13 53	1 41	1 18	9 46		n.a.
S 18	10 48	1n32	0 3	3 4	0 38	7 9	1 19	10 59	1 16	23 39	0 39	8 53	0 1	24 35	1 18	26 35	2 43	0 9	13 53	1 41	1 16	9 44		n.a.
S 19	11 9	6 5	1s17	3 25	0 49	6 40	1 15	11 13	1 16	23 37	0 39	8 54	0 1	24 36	1 18	26 35	2 43	0 8	13 53	1 41	1 15	9 43		n.a.
M20	11 30	10 14	2 30	3 48	0 59	6 10	1 11	11 28	1 16	23 36	0 38	8 54	0 1	24 36	1 18	26 35	2 43	0 8	13 52	1 40	1 14	9 41		n.a.
T 21	11 50	13 43	3 33	4 11	1 9	5 40	1 8	11 42	1 16	23 35	0 38	8 55	0 1	24 36	1 18	26 35	2 43	0 7	13 52	1 39	1 12	9 39		n.a.
W22	12 10	16 20	4 22	4 36	1 17	5 10	1 4	11 57	1 16	23 34	0 38	8 56	0 1	24 36	1 18	26 35	2 43	0 7	13 52	1 38	1 11	9 38		n.a.
T 23	12 30	18 0	4 55	5 2	1 25	4 40	1 0	12 11	1 16	23 33	0 38	8 56	0 1	24 36	1 17	26 35	2 43	0 6	13 51	1 36	1 10	9 36		n.a.
F 24	12 50	18 40	5 12	5 28	1 33	4 9	0 56	12 25	1 16	23 32	0 37	8 57	0 1	24 37	1 17	26 35	2 43	0 6	13 51	1 34	1 9	9 34		n.a.
S 25	13 10	18 22	5 13	5 55	1 39	3 39	0 53	12 39	1 16	23 30	0 37	8 57	0 1	24 37	1 17	26 35	2 43	0 5	13 51	1 33	1 7	9 33		n.a.
S 26	13 29	17 12	4 59	6 23	1 45	3 8	0 49	12 53	1 15	23 29	0 37	8 58	0 1	24 37	1 17	26 35	2 43	0 5	13 50	1 32	1 6	9 31		n.a.
M27	13 48	15 17	4 33	6 52	1 51	2 38	0 45	13 7	1 15	23 28	0 36	8 58	0 1	24 37	1 17	26 35	2 43	0 5	13 50	1 32	1 5	9 29		n.a.
T 28	14 7	12 44	3 54	7 22	1 55	2 7	0 41	13 21	1 15	23 27	0 36	8 58	0 2	24 37	1 17	26 35	2 43	0 4	13 50	1 32	1 3	9 28		n.a.
W29	14 26	9 41	3 7	7 52	1 59	1 36	0 38	13 34	1 15	23 25	0 36	8 59	0 2	24 38	1 17	26 35	2 43	0 4	13 49	1 32	1 2	9 26		n.a.
T 30	14 45	6 14	2 11	8 23	2 2	1 5	0 34	13 48	1 15	23 24	0 36	8 59	0 2	24 38	1 17	26 35	2 43	0 3	13 49	1 33	1 1	9 24		n.a.
F 31	15s 3	2n30	1s 9	8s54	2s 4	0n35	0n30	14s 2	1s15	23s23	0s35	8s59	0n 2	24s38	1s17	26n36	2n43	0n 3	13n49	1s34	1s 0	9n23		n.a.

Julian Day Number = -2967291.5, Delta T = 193h38m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'43, Lahiri = -179°18'43 Julian Calendar 1 Jan. 12837 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12838 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 7	10♏51'08	3♎15	18♎48	0♎51	3♏57	17♑10	7°R14	18♐ 9	27°R 5	26°R28	3°R52	2♎24	29♌ 8	n.a.	S 1
S 2	2 48 4	11°48'02	15°31	20° 9	1°59	4°36	17°19	7♓13	18°13	27♊ 4	26♒28	3♎51	2°21	29°15	n.a.	S 2
M 3	2 52 0	12°44'56	28° 2	21°34	3° 7	5°15	17°28	7°12	18°16	27° 3	26°27	3°49	2°17	29°21	n.a.	M 3
T 4	2 55 57	13°41'51	10♏50	23° 2	4°16	5°53	17°37	7°12	18°19	27° 2	26°27	3°45	2°14	29°28	n.a.	T 4
W 5	2 59 53	14°38'46	23°54	24°33	5°24	6°32	17°46	7°11	18°22	27° 1	26°27	3°39	2°11	29°35	n.a.	W 5
T 6	3 3 50	15°35'41	7♐14	26° 7	6°33	7°11	17°55	7°11	18°25	27° 0	26°D27	3°32	2° 8	29°41	n.a.	T 6
F 7	3 7 46	16°32'37	20°48	27°45	7°41	7°49	18° 4	7°10	18°29	26°59	26°27	3°26	2° 5	29°48	n.a.	F 7
S 8	3 11 43	17°29'33	4♑34	29°25	8°50	8°28	18°14	7°10	18°32	26°58	26°27	3°19	2° 2	29°55	n.a.	S 8
S 9	3 15 39	18°26'30	18°30	1♏ 8	9°59	9° 7	18°23	7°10	18°35	26°57	26°27	3°15	1°58	0♍ 1	n.a.	S 9
M10	3 19 36	19°23'26	2♒32	2°55	11° 8	9°45	18°33	7°D10	18°38	26°55	26°28	3°11	1°55	0° 8	n.a.	M10
T 11	3 23 32	20°20'23	16°40	4°44	12°17	10°24	18°42	7°10	18°42	26°54	26°28	3°D10	1°52	0°15	n.a.	T 11
W12	3 27 29	21°17'20	0♓50	6°36	13°26	11° 3	18°52	7°10	18°45	26°53	26°28	3°11	1°49	0°21	n.a.	W12
T 13	3 31 26	22°14'17	15° 2	8°30	14°35	11°41	19° 2	7°10	18°48	26°52	26°28	3°12	1°46	0°28	n.a.	T 13
F 14	3 35 22	23°11'14	29°14	10°27	15°45	12°20	19°12	7°11	18°52	26°50	26°28	3°R12	1°42	0°35	n.a.	F 14
S 15	3 39 19	24° 8'12	13♈23	12°27	16°54	12°58	19°22	7°11	18°55	26°49	26°29	3°12	1°39	0°41	n.a.	S 15
S 16	3 43 15	25° 5'11	27°27	14°28	18° 4	13°37	19°32	7°12	18°59	26°48	26°29	3°10	1°36	0°48	n.a.	S 16
M17	3 47 12	26° 2'10	11♉23	16°31	19°13	14°15	19°43	7°12	19° 2	26°46	26°29	3° 5	1°33	0°55	n.a.	M17
T 18	3 51 8	26°59'10	25° 7	18°36	20°23	14°54	19°53	7°13	19° 5	26°45	26°30	2°58	1°30	1° 1	n.a.	T 18
W19	3 55 5	27°56'10	8♊36	20°42	21°33	15°32	20° 4	7°14	19° 9	26°44	26°30	2°50	1°27	1° 8	n.a.	W19
T 20	3 59 1	28°53'12	21°48	22°49	22°43	16°11	20°14	7°15	19°12	26°42	26°30	2°41	1°23	1°15	n.a.	T 20
F 21	4 2 58	29°50'15	4♋41	24°57	23°53	16°49	20°25	7°16	19°16	26°41	26°31	2°31	1°20	1°21	n.a.	F 21
S 22	4 6 55	0♐47'18	17°15	27° 6	25° 3	17°28	20°35	7°17	19°20	26°40	26°31	2°23	1°17	1°28	n.a.	S 22
S 23	4 10 51	1°44'23	29°33	29°15	26°13	18° 6	20°46	7°18	19°23	26°38	26°32	2°16	1°14	1°35	n.a.	S 23
M24	4 14 48	2°41'29	11♌38	1♐23	27°24	18°45	20°57	7°19	19°27	26°37	26°32	2°12	1°11	1°42	n.a.	M24
T 25	4 18 44	3°38'37	23°32	3°32	28°34	19°23	21° 8	7°21	19°30	26°35	26°33	2°10	1° 8	1°48	n.a.	T 25
W26	4 22 41	4°35'45	5♍22	5°40	29°44	20° 2	21°19	7°22	19°34	26°34	26°34	2°D 9	1° 4	1°55	n.a.	W26
T 27	4 26 38	5°32'55	17°13	7°47	0♏55	20°40	21°30	7°24	19°37	26°32	26°34	2°10	1° 1	2° 1	n.a.	T 27
F 28	4 30 34	6°30'06	29° 9	9°53	2° 6	21°18	21°41	7°25	19°41	26°31	26°35	2°R10	0°58	2° 8	n.a.	F 28
S 29	4 34 31	7♐27'19	11♎16	11♐58	3♏17	21♏57	21♑53	7♓27	19♐45	26♊29	26♒36	2♎10	0♎55	2♍15	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	1s22	0s 3	9s26	2s 5	0n 4	0n27	14s15	1s15	23s21	0s35	9s 0	0n 2	24s38	1s17	26n36	2n44	0n 3	13n48	1s34	0s58	9n21		n.a.
S 2	15 39	5 15	1n 3	9 58	2 6	0s27	0 23	14 28	1 15	23 20	0 35	9 0	0 2	24 39	1 17	26 36	2 44	0 2	13 48	1 34	0 57	9 19		n.a.
M 3	15 57	8 59	2 8	10 30	2 6	0 58	0 20	14 42	1 15	23 19	0 35	9 0	0 2	24 39	1 17	26 36	2 44	0 2	13 47	1 33	0 56	9 18		n.a.
T 4	16 15	12 23	3 8	11 3	2 5	1 29	0 16	14 55	1 15	23 17	0 34	9 0	0 2	24 39	1 17	26 36	2 44	0 1	13 47	1 31	0 54	9 16		n.a.
W 5	16 32	15 15	3 59	11 36	2 4	2 0	0 13	15 8	1 15	23 16	0 34	9 0	0 2	24 39	1 17	26 36	2 44	0 1	13 47	1 29	0 53	9 14		n.a.
T 6	16 49	17 22	4 38	12 10	2 2	2 30	0 9	15 21	1 15	23 14	0 34	9 0	0 2	24 40	1 17	26 36	2 44	0 1	13 46	1 26	0 52	9 13		n.a.
F 7	17 6	18 33	5 2	12 43	1 59	3 1	0 6	15 33	1 14	23 13	0 34	9 0	0 2	24 40	1 17	26 36	2 44	0 0	13 46	1 23	0 51	9 11		n.a.
S 8	17 22	18 40	5 10	13 17	1 56	3 32	0 2	15 46	1 14	23 11	0 33	9 0	0 2	24 40	1 17	26 36	2 44	0 0	13 46	1 21	0 49	9 9		n.a.
S 9	17 38	17 40	4 59	13 50	1 52	4 3	0s 1	15 59	1 14	23 10	0 33	9 0	0 3	24 40	1 17	26 36	2 44	0s 0	13 45	1 19	0 48	9 8		n.a.
M10	17 54	15 35	4 30	14 23	1 47	4 33	0 4	16 11	1 14	23 8	0 33	9 0	0 3	24 41	1 17	26 36	2 44	0 1	13 45	1 18	0 47	9 6		n.a.
T 11	18 10	12 34	3 45	14 56	1 41	5 4	0 8	16 24	1 14	23 6	0 33	9 0	0 3	24 41	1 17	26 36	2 44	0 1	13 45	1 17	0 45	9 4		n.a.
W12	18 25	8 48	2 46	15 29	1 35	5 34	0 11	16 36	1 14	23 5	0 33	9 0	0 3	24 41	1 17	26 36	2 44	0 1	13 44	1 17	0 44	9 3		n.a.
T 13	18 40	4 31	1 37	16 1	1 29	6 4	0 14	16 48	1 14	23 3	0 32	9 0	0 3	24 41	1 17	26 36	2 44	0 1	13 44	1 18	0 43	9 1		n.a.
F 14	18 55	0n 1	0 22	16 32	1 22	6 34	0 17	17 0	1 14	23 1	0 32	9 0	0 3	24 42	1 17	26 36	2 44	0 2	13 43	1 18	0 42	8 59		n.a.
S 15	19 9	4 33	0s55	17 3	1 14	7 5	0 20	17 12	1 13	23 0	0 32	9 0	0 3	24 42	1 17	26 36	2 44	0 2	13 43	1 18	0 40	8 58		n.a.
S 16	19 24	8 48	2 7	17 32	1 6	7 34	0 23	17 24	1 13	22 58	0 32	8 59	0 3	24 42	1 16	26 36	2 44	0 2	13 43	1 17	0 39	8 56		n.a.
M17	19 37	12 31	3 11	18 1	0 58	8 4	0 26	17 35	1 13	22 56	0 31	8 59	0 3	24 42	1 16	26 36	2 44	0 2	13 42	1 15	0 38	8 54		n.a.
T 18	19 51	15 29	4 3	18 29	0 49	8 34	0 29	17 47	1 13	22 55	0 31	8 59	0 3	24 43	1 16	26 36	2 44	0 3	13 42	1 12	0 36	8 53		n.a.
W19	20 4	17 34	4 40	18 55	0 40	9 3	0 32	17 58	1 13	22 53	0 31	8 58	0 3	24 43	1 16	26 36	2 44	0 3	13 42	1 9	0 35	8 51		n.a.
T 20	20 17	18 38	5 1	19 20	0 31	9 32	0 35	18 9	1 13	22 51	0 31	8 58	0 3	24 43	1 16	26 36	2 44	0 3	13 41	1 5	0 34	8 49		n.a.
F 21	20 30	18 43	5 6	19 43	0 21	10 1	0 38	18 21	1 13	22 49	0 30	8 57	0 3	24 43	1 16	26 36	2 44	0 3	13 41	1 1	0 32	8 48		n.a.
S 22	20 42	17 52	4 56	20 5	0 12	10 30	0 41	18 32	1 12	22 47	0 30	8 57	0 4	24 44	1 16	26 36	2 45	0 3	13 41	0 58	0 31	8 46		n.a.
S 23	20 54	16 12	4 33	20 25	0 3	10 59	0 43	18 42	1 12	22 45	0 30	8 56	0 4	24 44	1 16	26 36	2 45	0 4	13 40	0 55	0 30	8 44		n.a.
M24	21 5	13 50	3 57	20 43	0n 7	11 27	0 46	18 53	1 12	22 43	0 30	8 56	0 4	24 44	1 16	26 36	2 45	0 4	13 40	0 53	0 29	8 43		n.a.
T 25	21 16	10 55	3 12	21 0	0 16	11 55	0 48	19 4	1 12	22 41	0 30	8 55	0 4	24 45	1 16	26 36	2 45	0 4	13 39	0 53	0 27	8 41		n.a.
W26	21 27	7 35	2 19	21 15	0 25	12 23	0 51	19 14	1 12	22 40	0 29	8 55	0 4	24 45	1 16	26 36	2 45	0 4	13 39	0 52	0 26	8 39		n.a.
T 27	21 38	3 56	1 19	21 28	0 34	12 51	0 53	19 25	1 12	22 38	0 29	8 54	0 4	24 45	1 16	26 36	2 45	0 4	13 39	0 52	0 25	8 38		n.a.
F 28	21 48	0 6	0 16	21 39	0 43	13 18	0 56	19 35	1 11	22 36	0 29	8 53	0 4	24 45	1 16	26 36	2 45	0 4	13 38	0 53	0 23	8 36		n.a.
S 29	21s58	3s48	0n49	21s49	0n51	13s45	0s58	19s45	1s11	22s33	0s29	8s53	0n 4	24s46	1s16	26n36	2n45	0s 4	13n38	0s53	0s22	8n34		n.a.

Julian Day Number = -2967260.5, Delta T = 193h38m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'39, Lahiri = -179°18'39 Julian Calendar 1 Feb. 12837 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 28	8♐24'33	23♎38	14♐ 2	4♏28	22♏35	22♑ 4	7♓29	19♐48	26°R28	26♒36	2°R 8	0♎52	2♍21	n.a.	S 1
M 2	4 42 24	9°21'48	6♏19	16° 4	5°39	23°13	22°15	7°31	19°52	26♊26	26°37	2♎ 3	0°48	2°28	n.a.	M 2
T 3	4 46 21	10°19'05	19°22	18° 5	6°50	23°52	22°27	7°33	19°55	26°25	26°38	1°56	0°45	2°35	n.a.	T 3
W 4	4 50 18	11°16'24	2♐46	20° 5	8° 1	24°30	22°38	7°35	19°59	26°23	26°39	1°47	0°42	2°41	n.a.	W 4
T 5	4 54 14	12°13'44	16°30	22° 3	9°12	25° 8	22°50	7°37	20° 3	26°22	26°40	1°37	0°39	2°48	n.a.	T 5
F 6	4 58 11	13°11'05	0♑30	24° 0	10°23	25°47	23° 2	7°39	20° 6	26°20	26°40	1°26	0°36	2°55	n.a.	F 6
S 7	5 2 7	14° 8'27	14°42	25°55	11°35	26°25	23°13	7°42	20°10	26°18	26°41	1°16	0°33	3° 1	n.a.	S 7
S 8	5 6 4	15° 5'51	29° 1	27°48	12°46	27° 3	23°25	7°44	20°14	26°17	26°42	1° 7	0°29	3° 8	n.a.	S 8
M 9	5 10 1	16° 3'16	13♒21	29°40	13°58	27°41	23°37	7°46	20°17	26°15	26°43	1° 2	0°26	3°15	n.a.	M 9
T 10	5 13 57	17° 0'42	27°39	1♑30	15°10	28°20	23°49	7°49	20°21	26°14	26°44	0°58	0°23	3°21	n.a.	T 10
W11	5 17 54	17°58'10	11♓51	3°18	16°21	28°58	24° 1	7°52	20°25	26°12	26°45	0°57	0°20	3°28	n.a.	W11
T 12	5 21 51	18°55'38	25°56	5° 5	17°33	29°36	24°13	7°55	20°28	26°10	26°46	0°57	0°17	3°35	n.a.	T 12
F 13	5 25 47	19°53'08	9♈54	6°50	18°45	0♐14	24°25	7°57	20°32	26° 9	26°47	0°57	0°13	3°41	n.a.	F 13
S 14	5 29 44	20°50'39	23°43	8°34	19°57	0°53	24°37	8° 0	20°36	26° 7	26°48	0°56	0°10	3°48	n.a.	S 14
S 15	5 33 41	21°48'11	7♉24	10°15	21° 9	1°31	24°50	8° 3	20°39	26° 5	26°50	0°52	0° 7	3°55	n.a.	S 15
M16	5 37 38	22°45'45	20°55	11°56	22°21	2° 9	25° 2	8° 6	20°43	26° 4	26°51	0°45	0° 4	4° 1	n.a.	M16
T 17	5 41 34	23°43'21	4♊16	13°34	23°33	2°47	25°14	8°10	20°47	26° 2	26°52	0°36	0° 1	4° 8	n.a.	T 17
W18	5 45 31	24°40'58	17°24	15°12	24°46	3°25	25°27	8°13	20°50	26° 1	26°53	0°24	29♍58	4°15	n.a.	W18
T 19	5 49 28	25°38'37	0♋19	16°47	25°58	4° 3	25°39	8°16	20°54	25°59	26°54	0°12	29°54	4°21	n.a.	T 19
F 20	5 53 24	26°36'17	13° 0	18°21	27°11	4°42	25°52	8°20	20°58	25°57	26°56	29♍59	29°51	4°28	n.a.	F 20
S 21	5 57 21	27°34'00	25°26	19°53	28°23	5°20	26° 4	8°23	21° 1	25°56	26°57	29°47	29°48	4°35	n.a.	S 21
S 22	6 1 18	28°31'44	7♌38	21°24	29°36	5°58	26°17	8°27	21° 5	25°54	26°58	29°37	29°45	4°41	n.a.	S 22
M23	6 5 14	29°29'31	19°39	22°53	0♐48	6°36	26°29	8°30	21° 9	25°52	27° 0	29°30	29°42	4°48	n.a.	M23
T 24	6 9 11	0♑27'19	1♍31	24°20	2° 1	7°14	26°42	8°34	21°12	25°51	27° 1	29°26	29°39	4°55	n.a.	T 24
W25	6 13 8	1°25'10	13°19	25°46	3°14	7°52	26°55	8°38	21°16	25°49	27° 2	29°24	29°35	5° 1	n.a.	W25
T 26	6 17 4	2°23'02	25° 8	27°10	4°27	8°30	27° 7	8°42	21°20	25°48	27° 4	29°23	29°32	5° 8	n.a.	T 26
F 27	6 21 1	3°20'57	7♎ 3	28°32	5°40	9° 8	27°20	8°46	21°23	25°46	27° 5	29°23	29°29	5°15	n.a.	F 27
S 28	6 24 58	4°18'54	19°10	29°53	6°53	9°46	27°33	8°50	21°27	25°44	27° 7	29°22	29°26	5°21	n.a.	S 28
S 29	6 28 55	5°16'54	1♏34	1♒12	8° 6	10°24	27°46	8°54	21°31	25°43	27° 8	29°20	29°23	5°28	n.a.	S 29
M30	6 32 51	6°14'55	14°19	2°28	9°19	11° 3	27°59	8°58	21°34	25°41	27°10	29°16	29°19	5°35	n.a.	M30
T 31	6 36 48	7♑12'59	27♏29	3♒43	10♐33	11♐41	28♑12	9♓ 2	21♐38	25♊39	27♒11	29♍ 9	29♍16	5♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	7s37	1n52	21s57	0n59	14s12	1s 0	19s55	1s11	22s31	0s29	8s52	0n 4	24s46	1s16	26n36	2n45	0s 4	13n38	0s52	0s21	8n33		n.a.
M 2	22 16	11 11	2 52	22 3	1 6	14 38	1 2	20 5	1 11	22 29	0 28	8 51	0 4	24 46	1 16	26 36	2 45	0 5	13 37	0 50	0 20	8 31		n.a.
T 3	22 25	14 19	3 44	22 8	1 14	15 4	1 5	20 14	1 11	22 27	0 28	8 50	0 4	24 46	1 16	26 36	2 45	0 5	13 37	0 47	0 18	8 29		n.a.
W 4	22 33	16 47	4 25	22 11	1 20	15 30	1 7	20 24	1 11	22 25	0 28	8 49	0 4	24 47	1 16	26 36	2 45	0 5	13 37	0 43	0 17	8 27		n.a.
T 5	22 41	18 21	4 53	22 13	1 27	15 55	1 9	20 33	1 10	22 23	0 28	8 48	0 4	24 47	1 16	26 36	2 45	0 5	13 36	0 39	0 16	8 26		n.a.
F 6	22 48	18 51	5 3	22 13	1 33	16 20	1 10	20 42	1 10	22 21	0 28	8 48	0 5	24 47	1 16	26 36	2 45	0 5	13 36	0 35	0 14	8 24		n.a.
S 7	22 55	18 11	4 55	22 12	1 38	16 44	1 12	20 51	1 10	22 18	0 27	8 47	0 5	24 48	1 16	26 36	2 45	0 5	13 36	0 31	0 13	8 22		n.a.
S 8	23 2	16 23	4 28	22 10	1 43	17 9	1 14	21 0	1 10	22 16	0 27	8 46	0 5	24 48	1 16	26 36	2 45	0 5	13 35	0 27	0 12	8 21		n.a.
M 9	23 8	13 33	3 45	22 6	1 48	17 32	1 16	21 9	1 10	22 14	0 27	8 45	0 5	24 48	1 16	26 36	2 45	0 5	13 35	0 25	0 11	8 19		n.a.
T 10	23 14	9 55	2 47	22 2	1 52	17 56	1 17	21 18	1 9	22 12	0 27	8 43	0 5	24 48	1 16	26 36	2 45	0 5	13 35	0 24	0 9	8 17		n.a.
W11	23 20	5 43	1 40	21 56	1 56	18 18	1 19	21 26	1 9	22 9	0 27	8 42	0 5	24 49	1 16	26 35	2 45	0 5	13 34	0 23	0 8	8 16		n.a.
T 12	23 25	1 14	0 27	21 49	1 59	18 41	1 20	21 34	1 9	22 7	0 26	8 41	0 5	24 49	1 16	26 35	2 45	0 5	13 34	0 23	0 7	8 14		n.a.
F 13	23 30	3n16	0s47	21 42	2 2	19 3	1 22	21 43	1 9	22 5	0 26	8 40	0 5	24 49	1 16	26 35	2 45	0 5	13 34	0 23	0 5	8 12		n.a.
S 14	23 34	7 33	1 58	21 34	2 4	19 24	1 23	21 51	1 8	22 2	0 26	8 39	0 5	24 49	1 16	26 35	2 45	0 5	13 33	0 23	0 4	8 10		n.a.
S 15	23 38	11 24	3 1	21 25	2 6	19 45	1 24	21 58	1 8	22 0	0 26	8 38	0 5	24 50	1 16	26 35	2 45	0 5	13 33	0 21	0 3	8 9		n.a.
M16	23 41	14 36	3 52	21 15	2 7	20 5	1 26	22 6	1 8	21 57	0 26	8 36	0 5	24 50	1 16	26 35	2 45	0 4	13 33	0 18	0 2	8 7		n.a.
T 17	23 44	16 59	4 31	21 5	2 8	20 25	1 27	22 13	1 8	21 55	0 25	8 35	0 5	24 50	1 16	26 35	2 45	0 4	13 32	0 15	0 0	8 5		n.a.
W18	23 47	18 25	4 54	20 54	2 8	20 45	1 28	22 21	1 8	21 52	0 25	8 34	0 5	24 50	1 16	26 35	2 45	0 4	13 32	0 10	0n 1	8 4		n.a.
T 19	23 49	18 53	5 1	20 42	2 8	21 3	1 29	22 28	1 7	21 50	0 25	8 33	0 5	24 51	1 16	26 35	2 45	0 4	13 32	0 5	0 2	8 2		n.a.
F 20	23 51	18 23	4 54	20 30	2 8	21 21	1 30	22 35	1 7	21 47	0 25	8 31	0 6	24 51	1 16	26 35	2 45	0 4	13 31	0n 1	0 4	8 0		n.a.
S 21	23 52	17 0	4 32	20 18	2 7	21 39	1 30	22 42	1 7	21 45	0 25	8 30	0 6	24 51	1 16	26 35	2 45	0 4	13 31	0 5	0 5	7 58		n.a.
S 22	23 53	14 53	3 58	20 6	2 5	21 56	1 31	22 48	1 7	21 42	0 25	8 28	0 6	24 52	1 16	26 35	2 45	0 4	13 31	0 9	0 6	7 57		n.a.
M23	23 53	12 8	3 14	19 53	2 4	22 13	1 32	22 55	1 6	21 40	0 24	8 27	0 6	24 52	1 16	26 35	2 45	0 3	13 31	0 12	0 7	7 55		n.a.
T 24	23 53	8 56	2 22	19 40	2 1	22 28	1 32	23 1	1 6	21 37	0 24	8 25	0 6	24 52	1 16	26 35	2 45	0 3	13 30	0 14	0 9	7 53		n.a.
W25	23 53	5 23	1 24	19 27	1 59	22 44	1 33	23 7	1 6	21 34	0 24	8 24	0 6	24 52	1 16	26 35	2 45	0 3	13 30	0 15	0 10	7 52		n.a.
T 26	23 52	1 37	0 23	19 14	1 56	22 58	1 33	23 13	1 5	21 32	0 24	8 22	0 6	24 53	1 16	26 35	2 45	0 3	13 30	0 15	0 11	7 50		n.a.
F 27	23 51	2s14	0n41	19 1	1 52	23 12	1 34	23 19	1 5	21 29	0 24	8 21	0 6	24 53	1 16	26 35	2 45	0 3	13 29	0 15	0 13	7 48		n.a.
S 28	23 49	6 3	1 43	18 48	1 48	23 25	1 34	23 25	1 5	21 26	0 24	8 19	0 6	24 53	1 16	26 34	2 45	0 2	13 29	0 15	0 14	7 46		n.a.
S 29	23 47	9 43	2 42	18 36	1 44	23 38	1 34	23 30	1 5	21 23	0 23	8 18	0 6	24 53	1 16	26 34	2 45	0 2	13 29	0 16	0 15	7 45		n.a.
M30	23 44	13 2	3 35	18 23	1 39	23 50	1 34	23 36	1 4	21 21	0 23	8 16	0 6	24 54	1 16	26 34	2 45	0 2	13 29	0 18	0 16	7 43		n.a.
T 31	23s41	15s48	4n18	18s11	1n34	24s 1	1s35	23s41	1s 4	21s18	0s23	8s14	0n 6	24s54	1s16	26n34	2n45	0s 2	13n28	0n21	0n18	7n41		n.a.

Julian Day Number = -2967231.5, Delta T = 193h38m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'35, Lahiri = -179°18'35 Julian Calendar 1 March 12837 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12838 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 45	8♉11'05	11♐ 5	4♒56	11♐46	12♐19	28♉25	9♓ 7	21♐41	25°R38	27♒13	29°R 0	29♍13	5♍48	n.a.	W 1
T 2	6 44 41	9° 9'14	25° 5	6° 7	13° 0	12°57	28°38	9°11	21°45	25♊36	27°14	28♍49	29°10	5°55	n.a.	T 2
F 3	6 48 38	10° 7'24	9♉27	7°15	14°13	13°35	28°51	9°16	21°48	25°35	27°16	28°37	29° 7	6° 1	n.a.	F 3
S 4	6 52 35	11° 5'37	24° 4	8°22	15°27	14°13	29° 4	9°20	21°52	25°33	27°18	28°26	29° 4	6° 8	n.a.	S 4
S 5	6 56 31	12° 3'52	8♒48	9°26	16°40	14°51	29°17	9°25	21°56	25°32	27°19	28°17	29° 0	6°15	n.a.	S 5
M 6	7 0 28	13° 2'08	23°32	10°27	17°54	15°29	29°30	9°29	21°59	25°30	27°21	28°11	28°57	6°21	n.a.	M 6
T 7	7 4 25	14° 0'27	8♓ 9	11°26	19° 8	16° 7	29°43	9°34	22° 3	25°29	27°23	28° 8	28°54	6°28	n.a.	T 7
W 8	7 8 22	14°58'48	22°33	12°21	20°22	16°45	29°56	9°39	22° 6	25°27	27°24	28°D 6	28°51	6°35	n.a.	W 8
T 9	7 12 18	15°57'10	6♈43	13°14	21°35	17°23	0♒10	9°44	22° 9	25°26	27°26	28° 6	28°48	6°41	n.a.	T 9
F 10	7 16 15	16°55'34	20°38	14° 4	22°49	18° 1	0°23	9°49	22°13	25°24	27°28	28°R 7	28°45	6°48	n.a.	F 10
S 11	7 20 12	17°54'00	4♉17	14°50	24° 3	18°39	0°36	9°54	22°16	25°23	27°30	28° 5	28°41	6°55	n.a.	S 11
S 12	7 24 8	18°52'29	17°42	15°33	25°17	19°17	0°49	9°59	22°20	25°21	27°31	28° 2	28°38	7° 1	n.a.	S 12
M13	7 28 5	19°50'59	0♊55	16°12	26°31	19°55	1° 3	10° 4	22°23	25°20	27°33	27°57	28°35	7° 8	n.a.	M13
T 14	7 32 2	20°49'31	13°54	16°47	27°46	20°33	1°16	10° 9	22°26	25°18	27°35	27°48	28°32	7°15	n.a.	T 14
W15	7 35 58	21°48'06	26°42	17°18	29° 0	21°11	1°29	10°14	22°30	25°17	27°37	27°38	28°29	7°21	n.a.	W15
T 16	7 39 55	22°46'42	9♋18	17°44	0♉14	21°49	1°43	10°19	22°33	25°15	27°39	27°26	28°25	7°28	n.a.	T 16
F 17	7 43 52	23°45'21	21°43	18° 5	1°28	22°27	1°56	10°25	22°36	25°14	27°41	27°15	28°22	7°35	n.a.	F 17
S 18	7 47 48	24°44'02	3♌57	18°21	2°43	23° 4	2° 9	10°30	22°40	25°13	27°43	27° 4	28°19	7°41	n.a.	S 18
S 19	7 51 45	25°42'46	16° 1	18°31	3°57	23°42	2°23	10°35	22°43	25°11	27°45	26°55	28°16	7°48	n.a.	S 19
M20	7 55 42	26°41'31	27°56	18°R36	5°12	24°20	2°36	10°41	22°46	25°10	27°46	26°49	28°13	7°55	n.a.	M20
T 21	7 59 38	27°40'20	9♍45	18°34	6°26	24°58	2°50	10°47	22°49	25° 9	27°48	26°45	28°10	8° 1	n.a.	T 21
W22	8 3 35	28°39'11	21°32	18°26	7°41	25°36	3° 3	10°52	22°52	25° 7	27°50	26°D43	28° 6	8° 8	n.a.	W22
T 23	8 7 32	29°38'04	3♎20	18°12	8°55	26°14	3°16	10°58	22°56	25° 6	27°52	26°43	28° 3	8°15	n.a.	T 23
F 24	8 11 28	0♒37'00	15°14	17°51	10°10	26°52	3°30	11° 3	22°59	25° 5	27°54	26°44	28° 0	8°21	n.a.	F 24
S 25	8 15 25	1°35'58	27°18	17°23	11°25	27°30	3°43	11° 9	23° 2	25° 3	27°56	26°R45	27°57	8°28	n.a.	S 25
S 26	8 19 22	2°35'00	9♏40	16°49	12°40	28° 8	3°57	11°15	23° 5	25° 2	27°58	26°45	27°54	8°34	n.a.	S 26
M27	8 23 18	3°34'04	22°22	16° 8	13°55	28°46	4°10	11°21	23° 8	25° 1	28° 0	26°43	27°51	8°41	n.a.	M27
T 28	8 27 15	4°33'11	5♐31	15°21	15° 9	29°24	4°24	11°27	23°11	25° 0	28° 2	26°39	27°47	8°48	n.a.	T 28
W29	8 31 12	5°32'20	19° 7	14°29	16°24	0♉ 1	4°37	11°33	23°14	24°59	28° 4	26°33	27°44	8°54	n.a.	W29
T 30	8 35 8	6♒31'32	3♉12	13♒32	17♉39	0♉39	4♒51	11♓39	23♐17	24♊58	28♒ 7	26♍26	27♍41	9♍ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	17s47	4n48	17s59	1n28	24s12	1s35	23s46	1s 4	21s15	0s23	8s12	0n 6	24s54	1s16	26n34	2n45	0s 1	13n28	0n24	0n19	7n40		n.a.
T 2	23 34	18 47	5 1	17 47	1 22	24 21	1 34	23 50	1 4	21 12	0 23	8 11	0 6	24 54	1 16	26 34	2 45	0 1	13 28	0 29	0 20	7 38		n.a.
F 3	23 30	18 37	4 57	17 36	1 15	24 30	1 34	23 55	1 3	21 9	0 23	8 9	0 6	24 55	1 16	26 34	2 45	0 1	13 28	0 34	0 22	7 36		n.a.
S 4	23 25	17 14	4 33	17 25	1 8	24 39	1 34	23 59	1 3	21 6	0 22	8 7	0 7	24 55	1 16	26 34	2 45	0 0	13 27	0 38	0 23	7 34		n.a.
S 5	23 20	14 42	3 51	17 15	1 1	24 46	1 34	24 3	1 3	21 3	0 22	8 5	0 7	24 55	1 16	26 34	2 44	0 0	13 27	0 42	0 24	7 33		n.a.
M 6	23 14	11 13	2 53	17 6	0 53	24 53	1 33	24 7	1 2	21 0	0 22	8 4	0 7	24 55	1 16	26 34	2 44	0n 0	13 27	0 44	0 25	7 31		n.a.
T 7	23 8	7 4	1 44	16 58	0 45	24 59	1 33	24 11	1 2	20 57	0 22	8 2	0 7	24 56	1 16	26 34	2 44	0 1	13 27	0 46	0 27	7 29		n.a.
W 8	23 2	2 33	0 30	16 50	0 37	25 5	1 32	24 15	1 2	20 54	0 22	8 0	0 7	24 56	1 16	26 34	2 44	0 1	13 27	0 46	0 28	7 27		n.a.
T 9	22 55	2n 1	0s46	16 43	0 28	25 9	1 32	24 18	1 1	20 51	0 22	7 58	0 7	24 56	1 16	26 33	2 44	0 1	13 26	0 46	0 29	7 26		n.a.
F 10	22 48	6 24	1 57	16 38	0 18	25 13	1 31	24 22	1 1	20 48	0 21	7 56	0 7	24 56	1 16	26 33	2 44	0 2	13 26	0 46	0 31	7 24		n.a.
S 11	22 40	10 22	3 0	16 33	0 9	25 16	1 31	24 25	1 1	20 45	0 21	7 54	0 7	24 56	1 16	26 33	2 44	0 2	13 26	0 46	0 32	7 22		n.a.
S 12	22 32	13 43	3 52	16 30	0s 1	25 19	1 30	24 28	1 0	20 42	0 21	7 52	0 7	24 57	1 16	26 33	2 44	0 2	13 26	0 48	0 33	7 20		n.a.
M13	22 23	16 19	4 31	16 28	0 12	25 20	1 29	24 30	1 0	20 39	0 21	7 50	0 7	24 57	1 16	26 33	2 44	0 3	13 26	0 50	0 34	7 19		n.a.
T 14	22 14	18 2	4 55	16 28	0 23	25 21	1 28	24 33	1 0	20 36	0 21	7 48	0 7	24 57	1 16	26 33	2 44	0 3	13 25	0 53	0 36	7 17		n.a.
W15	22 5	18 48	5 4	16 29	0 34	25 21	1 27	24 35	0 59	20 33	0 21	7 46	0 7	24 57	1 16	26 33	2 44	0 4	13 25	0 58	0 37	7 15		n.a.
T 16	21 55	18 37	4 57	16 32	0 45	25 20	1 26	24 37	0 59	20 30	0 20	7 44	0 7	24 58	1 17	26 33	2 44	0 4	13 25	1 2	0 38	7 13		n.a.
F 17	21 45	17 33	4 37	16 36	0 57	25 18	1 25	24 39	0 59	20 26	0 20	7 42	0 7	24 58	1 17	26 33	2 44	0 5	13 25	1 7	0 40	7 12		n.a.
S 18	21 35	15 41	4 4	16 42	1 9	25 16	1 24	24 41	0 58	20 23	0 20	7 39	0 7	24 58	1 17	26 32	2 44	0 5	13 25	1 11	0 41	7 10		n.a.
S 19	21 24	13 9	3 20	16 51	1 21	25 13	1 23	24 43	0 58	20 20	0 20	7 37	0 8	24 58	1 17	26 32	2 44	0 6	13 24	1 15	0 42	7 8		n.a.
M20	21 13	10 6	2 28	17 1	1 33	25 9	1 21	24 44	0 58	20 17	0 20	7 35	0 8	24 58	1 17	26 32	2 44	0 6	13 24	1 17	0 43	7 6		n.a.
T 21	21 1	6 40	1 30	17 13	1 45	25 4	1 20	24 45	0 57	20 13	0 20	7 33	0 8	24 59	1 17	26 32	2 44	0 7	13 24	1 19	0 45	7 5		n.a.
W22	20 49	3 0	0 28	17 27	1 57	24 59	1 19	24 46	0 57	20 10	0 20	7 31	0 8	24 59	1 17	26 32	2 44	0 7	13 24	1 20	0 46	7 3		n.a.
T 23	20 36	0s48	0n36	17 42	2 9	24 53	1 17	24 47	0 57	20 7	0 19	7 28	0 8	24 59	1 17	26 32	2 44	0 8	13 24	1 20	0 47	7 1		n.a.
F 24	20 24	4 36	1 38	18 0	2 20	24 45	1 16	24 48	0 56	20 3	0 19	7 26	0 8	24 59	1 17	26 32	2 44	0 8	13 24	1 19	0 49	6 59		n.a.
S 25	20 10	8 16	2 37	18 19	2 32	24 38	1 14	24 48	0 56	20 0	0 19	7 24	0 8	25 0	1 17	26 32	2 43	0 9	13 24	1 19	0 50	6 58		n.a.
S 26	19 57	11 40	3 31	18 40	2 42	24 29	1 12	24 49	0 55	19 57	0 19	7 22	0 8	25 0	1 17	26 32	2 43	0 9	13 24	1 19	0 51	6 56		n.a.
M27	19 43	14 36	4 15	19 2	2 52	24 20	1 11	24 49	0 55	19 53	0 19	7 19	0 8	25 0	1 17	26 31	2 43	0 10	13 23	1 20	0 52	6 54		n.a.
T 28	19 29	16 55	4 48	19 24	3 0	24 10	1 9	24 49	0 55	19 50	0 19	7 17	0 8	25 0	1 17	26 31	2 43	0 11	13 23	1 21	0 54	6 52		n.a.
W29	19 14	18 22	5 6	19 47	3 8	23 59	1 7	24 48	0 54	19 47	0 18	7 15	0 8	25 0	1 17	26 31	2 43	0 11	13 23	1 24	0 55	6 51		n.a.
T 30	18s59	18s45	5n 6	20s10	3s14	23s48	1s 6	24s48	0s54	19s43	0s18	7s12	0n 8	25s 1	1s17	26n31	2n43	0n12	13n23	1n27	0n56	6n49		n.a.

Julian Day Number = -2967200.5, Delta T = 193h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'31, Lahiri = -179°18'31 Julian Calendar 1 Apr. 12837 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 5	7♒30'46	17♉43	12°R31	18♉54	1♉17	5♒ 4	11♓45	23♐20	24°R57	28♒ 9	26°R18	27♍38	9♍ 8	n.a.	F 1
S 2	8 43 1	8°30'03	2♒34	11♒28	20° 9	1°55	5°18	11°51	23°23	24♊55	28°11	26♍10	27°35	9°14	n.a.	S 2
S 3	8 46 58	9°29'23	17°37	10°24	21°25	2°33	5°31	11°57	23°25	24°54	28°13	26° 4	27°31	9°21	n.a.	S 3
M 4	8 50 55	10°28'45	2♓42	9°20	22°40	3°11	5°44	12° 3	23°28	24°53	28°15	26° 0	27°28	9°28	n.a.	M 4
T 5	8 54 51	11°28'09	17°40	8°18	23°55	3°49	5°58	12° 9	23°31	24°52	28°17	25°58	27°25	9°34	n.a.	T 5
W 6	8 58 48	12°27'35	2♈24	7°20	25°10	4°26	6°11	12°15	23°34	24°51	28°19	25°D58	27°22	9°41	n.a.	W 6
T 7	9 2 44	13°27'03	16°49	6°26	26°25	5° 4	6°25	12°22	23°36	24°50	28°21	25°59	27°19	9°48	n.a.	T 7
F 8	9 6 41	14°26'34	0♉52	5°39	27°41	5°42	6°38	12°28	23°39	24°49	28°23	26° 0	27°16	9°54	n.a.	F 8
S 9	9 10 38	15°26'06	14°33	5° 0	28°56	6°20	6°51	12°34	23°42	24°49	28°26	26°R 1	27°12	10° 1	n.a.	S 9
S 10	9 14 34	16°25'41	27°54	4°30	0♒11	6°58	7° 5	12°40	23°44	24°48	28°28	26° 0	27° 9	10° 8	n.a.	S 10
M11	9 18 31	17°25'18	10♊56	4° 9	1°27	7°35	7°18	12°47	23°47	24°47	28°30	25°58	27° 6	10°14	n.a.	M11
T 12	9 22 27	18°24'57	23°42	3°58	2°42	8°13	7°32	12°53	23°49	24°46	28°32	25°54	27° 3	10°21	n.a.	T 12
W13	9 26 24	19°24'38	6♋14	3°D57	3°57	8°51	7°45	13° 0	23°52	24°45	28°34	25°48	27° 0	10°28	n.a.	W13
T 14	9 30 20	20°24'21	18°34	4° 6	5°13	9°29	7°58	13° 6	23°54	24°45	28°36	25°42	26°56	10°34	n.a.	T 14
F 15	9 34 17	21°24'07	0♌45	4°26	6°28	10° 6	8°11	13°13	23°57	24°44	28°39	25°35	26°53	10°41	n.a.	F 15
S 16	9 38 14	22°23'54	12°47	4°55	7°44	10°44	8°25	13°19	23°59	24°43	28°41	25°30	26°50	10°48	n.a.	S 16
S 17	9 42 10	23°23'44	24°42	5°33	8°59	11°22	8°38	13°26	24° 1	24°42	28°43	25°25	26°47	10°54	n.a.	S 17
M18	9 46 7	24°23'36	6♍33	6°21	10°15	12° 0	8°51	13°32	24° 3	24°42	28°45	25°22	26°44	11° 1	n.a.	M18
T 19	9 50 3	25°23'31	18°20	7°16	11°31	12°37	9° 4	13°39	24° 6	24°41	28°47	25°20	26°41	11° 8	n.a.	T 19
W20	9 54 0	26°23'28	0♎ 7	8°19	12°46	13°15	9°17	13°46	24° 8	24°41	28°50	25°D20	26°37	11°14	n.a.	W20
T 21	9 57 56	27°23'27	11°57	9°28	14° 2	13°53	9°31	13°52	24°10	24°40	28°52	25°21	26°34	11°21	n.a.	T 21
F 22	10 1 53	28°23'29	23°52	10°43	15°18	14°31	9°44	13°59	24°12	24°40	28°54	25°23	26°31	11°27	n.a.	F 22
S 23	10 5 49	29°23'34	5♏58	12° 3	16°33	15° 8	9°57	14° 6	24°14	24°39	28°56	25°24	26°28	11°34	n.a.	S 23
S 24	10 9 46	0♓23'41	18°18	13°28	17°49	15°46	10°10	14°12	24°16	24°39	28°58	25°26	26°25	11°41	n.a.	S 24
M25	10 13 42	1°23'50	0♐57	14°57	19° 5	16°24	10°23	14°19	24°18	24°38	29° 1	25°R26	26°22	11°47	n.a.	M25
T 26	10 17 39	2°24'02	13°59	16°29	20°21	17° 1	10°36	14°26	24°20	24°38	29° 3	25°26	26°18	11°54	n.a.	T 26
W27	10 21 35	3°24'17	27°27	18° 4	21°36	17°39	10°49	14°32	24°22	24°37	29° 5	25°24	26°15	12° 1	n.a.	W27
T 28	10 25 32	4°24'34	11♑24	19°41	22°52	18°17	11° 2	14°39	24°23	24°37	29° 7	25°22	26°12	12° 7	n.a.	T 28
F 29	10 29 28	5°24'53	25°48	21°19	24° 8	18°54	11°15	14°46	24°25	24°37	29° 9	25°19	26° 9	12°14	n.a.	F 29
S 30	10 33 25	6°25'15	10♒36	22°59	25°24	19°32	11°27	14°53	24°27	24°37	29°12	25°17	26° 6	12°21	n.a.	S 30
S 31	10 37 21	7♓25'39	25♒41	24♒41	26♒40	20♑10	11♒40	15♓ 0	24♐29	24♊36	29♒14	25♍14	26♍ 2	12♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s44	17s57	4n48	20s32	3s18	23s35	1s 4	24s47	0s53	19s40	0s18	7s10	0n 8	25s 1	1s17	26n31	2n43	0n12	13n23	1n30	0n58	6n47		n.a.
S 2	18 29	15 55	4 9	20 53	3 21	23 22	1 2	24 46	0 53	19 36	0 18	7 7	0 8	25 1	1 17	26 31	2 43	0 13	13 23	1 33	0 59	6 45		n.a.
S 3	18 13	12 48	3 13	21 12	3 22	23 9	1 0	24 45	0 53	19 33	0 18	7 5	0 8	25 1	1 17	26 31	2 43	0 14	13 23	1 35	1 0	6 44		n.a.
M 4	17 56	8 48	2 3	21 29	3 21	22 54	0 58	24 44	0 52	19 29	0 18	7 3	0 9	25 1	1 17	26 31	2 43	0 14	13 23	1 37	1 1	6 42		n.a.
T 5	17 40	4 16	0 45	21 43	3 17	22 39	0 56	24 42	0 52	19 26	0 18	7 0	0 9	25 1	1 17	26 31	2 43	0 15	13 23	1 38	1 3	6 40		n.a.
W 6	17 23	0n26	0s35	21 53	3 12	22 24	0 54	24 41	0 51	19 22	0 17	6 58	0 9	25 2	1 17	26 30	2 43	0 16	13 23	1 38	1 4	6 38		n.a.
T 7	17 6	5 2	1 51	22 1	3 6	22 7	0 52	24 39	0 51	19 19	0 17	6 55	0 9	25 2	1 17	26 30	2 43	0 16	13 23	1 38	1 5	6 37		n.a.
F 8	16 48	9 13	2 59	22 4	2 57	21 50	0 50	24 37	0 51	19 15	0 17	6 53	0 9	25 2	1 17	26 30	2 43	0 17	13 23	1 37	1 7	6 35		n.a.
S 9	16 30	12 47	3 54	22 5	2 47	21 33	0 48	24 35	0 50	19 11	0 17	6 50	0 9	25 2	1 17	26 30	2 42	0 18	13 23	1 37	1 8	6 33		n.a.
S 10	16 12	15 36	4 35	22 1	2 35	21 14	0 45	24 32	0 50	19 8	0 17	6 48	0 9	25 2	1 18	26 30	2 42	0 18	13 23	1 37	1 9	6 31		n.a.
M11	15 54	17 33	5 1	21 54	2 23	20 55	0 43	24 30	0 49	19 4	0 17	6 45	0 9	25 3	1 18	26 30	2 42	0 19	13 23	1 38	1 10	6 30		n.a.
T 12	15 35	18 33	5 12	21 44	2 10	20 36	0 41	24 27	0 49	19 1	0 17	6 42	0 9	25 3	1 18	26 30	2 42	0 20	13 23	1 40	1 12	6 28		n.a.
W13	15 17	18 39	5 7	21 30	1 56	20 16	0 39	24 24	0 48	18 57	0 17	6 40	0 9	25 3	1 18	26 30	2 42	0 20	13 23	1 42	1 13	6 26		n.a.
T 14	14 57	17 50	4 48	21 14	1 41	19 55	0 37	24 21	0 48	18 53	0 16	6 37	0 9	25 3	1 18	26 29	2 42	0 21	13 23	1 44	1 14	6 24		n.a.
F 15	14 38	16 13	4 16	20 55	1 26	19 34	0 34	24 18	0 47	18 50	0 16	6 35	0 9	25 3	1 18	26 29	2 42	0 22	13 23	1 47	1 16	6 22		n.a.
S 16	14 18	13 54	3 33	20 34	1 12	19 12	0 32	24 14	0 47	18 46	0 16	6 32	0 9	25 3	1 18	26 29	2 42	0 23	13 23	1 49	1 17	6 21		n.a.
S 17	13 58	11 1	2 40	20 10	0 57	18 50	0 30	24 10	0 46	18 42	0 16	6 29	0 9	25 4	1 18	26 29	2 42	0 23	13 23	1 51	1 18	6 19		n.a.
M18	13 38	7 43	1 42	19 44	0 43	18 27	0 27	24 7	0 46	18 39	0 16	6 27	0 9	25 4	1 18	26 29	2 42	0 24	13 23	1 53	1 19	6 17		n.a.
T 19	13 18	4 7	0 38	19 17	0 29	18 4	0 25	24 3	0 45	18 35	0 16	6 24	0 10	25 4	1 18	26 29	2 42	0 25	13 23	1 53	1 21	6 15		n.a.
W20	12 57	0 21	0n26	18 48	0 16	17 40	0 23	23 58	0 45	18 31	0 16	6 22	0 10	25 4	1 18	26 29	2 41	0 26	13 23	1 53	1 22	6 14		n.a.
T 21	12 36	3s26	1 30	18 17	0 3	17 15	0 20	23 54	0 44	18 28	0 15	6 19	0 10	25 4	1 18	26 29	2 41	0 27	13 23	1 53	1 23	6 12		n.a.
F 22	12 15	7 6	2 31	17 44	0n 9	16 51	0 18	23 49	0 44	18 24	0 15	6 16	0 10	25 4	1 18	26 29	2 41	0 27	13 23	1 52	1 25	6 10		n.a.
S 23	11 54	10 32	3 26	17 11	0 20	16 25	0 15	23 45	0 43	18 20	0 15	6 13	0 10	25 5	1 18	26 28	2 41	0 28	13 23	1 52	1 26	6 8		n.a.
S 24	11 32	13 34	4 13	16 36	0 31	16 0	0 13	23 40	0 43	18 17	0 15	6 11	0 10	25 5	1 18	26 28	2 41	0 29	13 23	1 51	1 27	6 6		n.a.
M25	11 11	16 3	4 48	16 1	0 41	15 33	0 11	23 34	0 42	18 13	0 15	6 8	0 10	25 5	1 18	26 28	2 41	0 30	13 23	1 51	1 28	6 5		n.a.
T 26	10 49	17 47	5 10	15 24	0 50	15 7	0 8	23 29	0 42	18 9	0 15	6 5	0 10	25 5	1 18	26 28	2 41	0 31	13 23	1 51	1 30	6 3		n.a.
W27	10 27	18 36	5 16	14 47	0 59	14 40	0 6	23 24	0 41	18 5	0 15	6 3	0 10	25 5	1 19	26 28	2 41	0 31	13 23	1 52	1 31	6 1		n.a.
T 28	10 4	18 21	5 4	14 9	1 6	14 13	0 3	23 18	0 41	18 2	0 14	6 0	0 10	25 5	1 19	26 28	2 41	0 32	13 23	1 53	1 32	5 59		n.a.
F 29	9 42	16 55	4 33	13 31	1 13	13 45	0 1	23 12	0 40	17 58	0 14	5 57	0 10	25 5	1 19	26 28	2 41	0 33	13 23	1 54	1 34	5 57		n.a.
S 30	9 19	14 20	3 43	12 52	1 20	13 17	0n 1	23 6	0 40	17 54	0 14	5 54	0 10	25 6	1 19	26 28	2 41	0 34	13 24	1 55	1 35	5 56		n.a.
S 31	8s57	10s45	2n37	12s13	1n25	12s48	0n 4	23s 0	0s39	17s50	0s14	5s52	0n10	25s 6	1s19	26n28	2n40	0n35	13n24	1n56	1n36	5n54		n.a.

Julian Day Number = -2967170.5, Delta T = 193h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'27, Lahiri = -179°18'27 Julian Calendar 1 May 12837 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12837 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 18	8♓26'04	10♓55	26♒23	27♒56	20♑47	11♒53	15♓ 6	24♐30	24°R36	29♒16	25°R13	25♍59	12♍34	n.a.	M 1
T 2	10 45 14	9°26'32	26° 7	28° 6	29°12	21°25	12° 6	15°13	24°32	24♊36	29°18	25°D13	25°56	12°41	n.a.	T 2
W 3	10 49 11	10°27'03	11♈ 8	29°49	0♓27	22° 2	12°18	15°20	24°33	24°36	29°20	25♍13	25°53	12°47	n.a.	W 3
T 4	10 53 7	11°27'34	25°50	1♓32	1°43	22°40	12°31	15°27	24°35	24°36	29°22	25°14	25°50	12°54	n.a.	T 4
F 5	10 57 4	12°28'08	10♉ 9	3°15	2°59	23°17	12°43	15°34	24°36	24°36	29°25	25°15	25°47	13° 1	n.a.	F 5
S 6	11 1 0	13°28'44	24° 1	4°59	4°15	23°55	12°56	15°41	24°37	24°D36	29°27	25°16	25°43	13° 7	n.a.	S 6
S 7	11 4 56	14°29'21	7♊28	6°42	5°31	24°33	13° 8	15°47	24°39	24°36	29°29	25°17	25°40	13°14	n.a.	S 7
M 8	11 8 53	15°30'00	20°30	8°25	6°47	25°10	13°21	15°54	24°40	24°36	29°31	25°R17	25°37	13°21	n.a.	M 8
T 9	11 12 49	16°30'41	3♋12	10° 8	8° 3	25°48	13°33	16° 1	24°41	24°36	29°33	25°16	25°34	13°27	n.a.	T 9
W10	11 16 46	17°31'23	15°36	11°50	9°19	26°25	13°45	16° 8	24°42	24°36	29°35	25°16	25°31	13°34	n.a.	W10
T 11	11 20 42	18°32'06	27°47	13°32	10°35	27° 3	13°58	16°15	24°43	24°36	29°37	25°15	25°27	13°41	n.a.	T 11
F 12	11 24 39	19°32'52	9♌47	15°14	11°51	27°40	14°10	16°22	24°44	24°36	29°39	25°14	25°24	13°47	n.a.	F 12
S 13	11 28 35	20°33'39	21°41	16°55	13° 7	28°17	14°22	16°29	24°45	24°37	29°42	25°13	25°21	13°54	n.a.	S 13
S 14	11 32 31	21°34'27	3♍30	18°36	14°23	28°55	14°34	16°35	24°46	24°37	29°44	25°13	25°18	14° 0	n.a.	S 14
M15	11 36 28	22°35'17	15°18	20°16	15°39	29°32	14°46	16°42	24°47	24°37	29°46	25°12	25°15	14° 7	n.a.	M15
T 16	11 40 24	23°36'09	27° 7	21°56	16°55	0♒10	14°58	16°49	24°48	24°37	29°48	25°D12	25°12	14°14	n.a.	T 16
W17	11 44 21	24°37'03	8♎58	23°35	18°11	0°47	15°10	16°56	24°49	24°38	29°50	25°12	25° 8	14°20	n.a.	W17
T 18	11 48 17	25°37'58	20°54	25°14	19°27	1°24	15°21	17° 3	24°49	24°38	29°52	25°R12	25° 5	14°27	n.a.	T 18
F 19	11 52 14	26°38'55	2♏58	26°53	20°43	2° 2	15°33	17° 9	24°50	24°39	29°54	25°12	25° 2	14°34	n.a.	F 19
S 20	11 56 10	27°39'54	15°11	28°31	21°59	2°39	15°45	17°16	24°51	24°39	29°56	25°12	24°59	14°40	n.a.	S 20
S 21	12 0 6	28°40'55	27°36	0♈ 8	23°15	3°16	15°56	17°23	24°51	24°40	29°58	25°12	24°56	14°47	n.a.	S 21
M22	12 4 3	29°41'57	10♐17	1°46	24°31	3°54	16° 8	17°30	24°52	24°40	29°59	25°11	24°53	14°54	n.a.	M22
T 23	12 7 59	0♈43'01	23°16	3°23	25°47	4°31	16°19	17°37	24°52	24°41	0♓ 2	25°11	24°49	15° 0	n.a.	T 23
W24	12 11 56	1°44'07	6♑37	4°59	27° 3	5° 8	16°30	17°43	24°52	24°41	0° 4	25°D11	24°46	15° 7	n.a.	W24
T 25	12 15 52	2°45'15	20°20	6°35	28°19	5°46	16°42	17°50	24°53	24°42	0° 6	25°11	24°43	15°14	n.a.	T 25
F 26	12 19 48	3°46'24	4♒28	8°11	29°35	6°23	16°53	17°57	24°53	24°43	0° 8	25°12	24°40	15°20	n.a.	F 26
S 27	12 23 45	4°47'35	18°58	9°47	0♈51	7° 0	17° 4	18° 3	24°53	24°43	0°10	25°13	24°37	15°27	n.a.	S 27
S 28	12 27 41	5°48'47	3♓48	11°22	2° 7	7°37	17°15	18°10	24°53	24°44	0°11	25°13	24°33	15°34	n.a.	S 28
M29	12 31 38	6°50'01	18°51	12°57	3°23	8°14	17°26	18°17	24°53	24°45	0°13	25°R14	24°30	15°40	n.a.	M29
T 30	12 35 34	7♈51'16	4♈ 0	14♈31	4♈39	8♒51	17♒37	18♓23	24°R53	24♊46	0♓15	25♍14	24♍27	15♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s34	6s24	1n19	11s33	1n30	12s20	0n 6	22s54	0s39	17s47	0s14	5s49	0n10	25s 6	1s19	26n27	2n40	0n36	13n24	1n56	1n37	5n52		n.a.
T 2	8 10	1 39	0s 5	10 53	1 35	11 51	0 9	22 47	0 38	17 43	0 14	5 46	0 11	25 6	1 19	26 27	2 40	0 37	13 24	1 56	1 39	5 50		n.a.
W 3	7 47	3n 9	1 27	10 13	1 39	11 21	0 11	22 41	0 38	17 39	0 14	5 44	0 11	25 6	1 19	26 27	2 40	0 37	13 24	1 56	1 40	5 49		n.a.
T 4	7 24	7 39	2 42	9 33	1 42	10 52	0 13	22 34	0 37	17 36	0 14	5 41	0 11	25 6	1 19	26 27	2 40	0 38	13 24	1 56	1 41	5 47		n.a.
F 5	7 0	11 35	3 45	8 53	1 44	10 22	0 16	22 27	0 36	17 32	0 13	5 38	0 11	25 6	1 19	26 27	2 40	0 39	13 24	1 55	1 43	5 45		n.a.
S 6	6 37	14 44	4 33	8 13	1 46	9 52	0 18	22 20	0 36	17 28	0 13	5 35	0 11	25 6	1 19	26 27	2 40	0 40	13 24	1 55	1 44	5 43		n.a.
S 7	6 13	16 59	5 3	7 33	1 48	9 21	0 20	22 12	0 35	17 24	0 13	5 32	0 11	25 7	1 19	26 27	2 40	0 41	13 25	1 55	1 45	5 41		n.a.
M 8	5 49	18 17	5 17	6 53	1 49	8 51	0 22	22 5	0 35	17 21	0 13	5 30	0 11	25 7	1 19	26 27	2 40	0 42	13 25	1 55	1 46	5 40		n.a.
T 9	5 25	18 36	5 16	6 13	1 50	8 20	0 25	21 57	0 34	17 17	0 13	5 27	0 11	25 7	1 19	26 27	2 40	0 43	13 25	1 55	1 48	5 38		n.a.
W10	5 1	18 1	4 59	5 34	1 50	7 49	0 27	21 49	0 33	17 13	0 13	5 24	0 11	25 7	1 19	26 27	2 39	0 44	13 25	1 55	1 49	5 36		n.a.
T 11	4 37	16 37	4 29	4 54	1 50	7 18	0 29	21 41	0 33	17 9	0 13	5 21	0 11	25 7	1 20	26 27	2 39	0 45	13 25	1 56	1 50	5 34		n.a.
F 12	4 13	14 29	3 47	4 15	1 50	6 46	0 31	21 33	0 32	17 6	0 12	5 19	0 11	25 7	1 20	26 26	2 39	0 45	13 26	1 56	1 52	5 32		n.a.
S 13	3 48	11 46	2 56	3 36	1 49	6 15	0 33	21 25	0 32	17 2	0 12	5 16	0 11	25 7	1 20	26 26	2 39	0 46	13 26	1 56	1 53	5 31		n.a.
S 14	3 24	8 35	1 58	2 57	1 47	5 43	0 36	21 17	0 31	16 58	0 12	5 13	0 11	25 7	1 20	26 26	2 39	0 47	13 26	1 56	1 54	5 29		n.a.
M15	3 0	5 4	0 55	2 19	1 46	5 11	0 38	21 8	0 30	16 55	0 12	5 10	0 11	25 8	1 20	26 26	2 39	0 48	13 26	1 56	1 55	5 27		n.a.
T 16	2 35	1 20	0n11	1 41	1 44	4 39	0 40	20 59	0 30	16 51	0 12	5 7	0 12	25 8	1 20	26 26	2 39	0 49	13 26	1 56	1 57	5 25		n.a.
W17	2 11	2s27	1 16	1 3	1 42	4 7	0 42	20 50	0 29	16 47	0 12	5 5	0 12	25 8	1 20	26 26	2 39	0 50	13 27	1 56	1 58	5 23		n.a.
T 18	1 46	6 11	2 19	0 25	1 39	3 35	0 44	20 41	0 28	16 44	0 12	5 2	0 12	25 8	1 20	26 26	2 39	0 51	13 27	1 56	1 59	5 22		n.a.
F 19	1 21	9 41	3 16	0n12	1 36	3 3	0 46	20 32	0 28	16 40	0 12	4 59	0 12	25 8	1 20	26 26	2 39	0 52	13 27	1 56	2 1	5 20		n.a.
S 20	0 57	12 48	4 5	0 49	1 33	2 31	0 48	20 23	0 27	16 36	0 11	4 56	0 12	25 8	1 20	26 26	2 38	0 53	13 27	1 57	2 2	5 18		n.a.
S 21	0 32	15 25	4 43	1 26	1 30	1 59	0 50	20 14	0 26	16 33	0 11	4 54	0 12	25 8	1 20	26 26	2 38	0 54	13 28	1 57	2 3	5 16		n.a.
M22	0 7	17 20	5 8	2 2	1 26	1 26	0 51	20 4	0 26	16 29	0 11	4 51	0 12	25 8	1 20	26 26	2 38	0 55	13 28	1 57	2 4	5 14		n.a.
T 23	0n17	18 25	5 19	2 37	1 22	0 54	0 53	19 54	0 25	16 25	0 11	4 48	0 12	25 8	1 20	26 26	2 38	0 55	13 28	1 57	2 6	5 13		n.a.
W24	0 42	18 32	5 13	3 13	1 18	0 22	0 55	19 44	0 24	16 22	0 11	4 45	0 12	25 8	1 20	26 25	2 38	0 56	13 29	1 57	2 7	5 11		n.a.
T 25	1 7	17 34	4 49	3 48	1 14	0n11	0 57	19 34	0 24	16 18	0 11	4 43	0 12	25 8	1 21	26 25	2 38	0 57	13 29	1 57	2 8	5 9		n.a.
F 26	1 32	15 31	4 7	4 22	1 10	0 43	0 58	19 24	0 23	16 15	0 11	4 40	0 12	25 9	1 21	26 25	2 38	0 58	13 29	1 57	2 10	5 7		n.a.
S 27	1 56	12 26	3 9	4 56	1 5	1 15	1 0	19 14	0 22	16 11	0 10	4 37	0 12	25 9	1 21	26 25	2 38	0 59	13 29	1 56	2 11	5 5		n.a.
S 28	2 21	8 30	1 57	5 30	1 0	1 48	1 1	19 4	0 21	16 8	0 10	4 35	0 12	25 9	1 21	26 25	2 38	1 0	13 30	1 56	2 12	5 3		n.a.
M29	2 46	3 57	0 35	6 3	0 55	2 20	1 3	18 53	0 21	16 4	0 10	4 32	0 13	25 9	1 21	26 25	2 38	1 1	13 30	1 56	2 13	5 2		n.a.
T 30	3n10	0n53	0s49	6n36	0n50	2n52	1n 4	18s43	0s20	16s 1	0s10	4s29	0n13	25s 9	1s21	26n25	2n37	1n 2	13n30	1n56	2n15	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -2967139.5, Delta T = 193h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'23, Lahiri = -179°18'23 Julian Calendar 1 June 12837 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12837 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 30	8♈52'32	19♈ 4	16♈ 6	5♈55	9♒29	17♒47	18♓30	24°R53	24♊46	0♓17	25°R13	24♍24	15♍53	n.a.	W 1
T 2	12 43 27	9°53'49	3♉55	17°40	7°11	10° 6	17°58	18°36	24♐53	24°47	0°19	25♍12	24°21	16° 0	n.a.	T 2
F 3	12 47 23	10°55'08	18°25	19°13	8°27	10°43	18° 8	18°43	24°53	24°48	0°21	25°10	24°18	16° 7	n.a.	F 3
S 4	12 51 20	11°56'27	2♊30	20°47	9°42	11°20	18°19	18°49	24°53	24°49	0°22	25° 7	24°14	16°13	n.a.	S 4
S 5	12 55 16	12°57'47	16° 7	22°20	10°58	11°57	18°29	18°56	24°53	24°50	0°24	25° 5	24°11	16°20	n.a.	S 5
M 6	12 59 13	13°59'08	29°17	23°53	12°14	12°34	18°39	19° 2	24°52	24°51	0°26	25° 4	24° 8	16°27	n.a.	M 6
T 7	13 3 9	15° 0'30	12♋ 2	25°26	13°30	13°11	18°50	19° 9	24°52	24°52	0°27	25°D 3	24° 5	16°33	n.a.	T 7
W 8	13 7 5	16° 1'52	24°26	26°59	14°46	13°48	19° 0	19°15	24°52	24°53	0°29	25° 3	24° 2	16°40	n.a.	W 8
T 9	13 11 2	17° 3'15	6♌34	28°31	16° 2	14°24	19° 9	19°21	24°51	24°54	0°31	25° 4	23°58	16°47	n.a.	T 9
F 10	13 14 58	18° 4'38	18°30	0♉ 3	17°18	15° 1	19°19	19°28	24°51	24°55	0°32	25° 6	23°55	16°53	n.a.	F 10
S 11	13 18 55	19° 6'02	0♍20	1°35	18°34	15°38	19°29	19°34	24°50	24°56	0°34	25° 8	23°52	17° 0	n.a.	S 11
S 12	13 22 51	20° 7'26	12° 6	3° 7	19°49	16°15	19°39	19°40	24°49	24°58	0°36	25° 9	23°49	17° 7	n.a.	S 12
M13	13 26 47	21° 8'51	23°54	4°38	21° 5	16°52	19°48	19°47	24°49	24°59	0°37	25°R10	23°46	17°13	n.a.	M13
T 14	13 30 44	22°10'16	5♎46	6° 9	22°21	17°28	19°57	19°53	24°48	25° 0	0°39	25° 9	23°43	17°20	n.a.	T 14
W15	13 34 40	23°11'42	17°45	7°40	23°37	18° 5	20° 7	19°59	24°47	25° 1	0°40	25° 7	23°39	17°27	n.a.	W15
T 16	13 38 37	24°13'08	29°53	9°10	24°52	18°42	20°16	20° 5	24°46	25° 3	0°42	25° 4	23°36	17°33	n.a.	T 16
F 17	13 42 33	25°14'35	12♏10	10°40	26° 8	19°18	20°25	20°11	24°45	25° 4	0°43	24°59	23°33	17°40	n.a.	F 17
S 18	13 46 30	26°16'02	24°39	12°10	27°24	19°55	20°34	20°17	24°45	25° 5	0°45	24°54	23°30	17°46	n.a.	S 18
S 19	13 50 26	27°17'30	7♐19	13°38	28°40	20°32	20°42	20°23	24°44	25° 7	0°46	24°48	23°27	17°53	n.a.	S 19
M20	13 54 22	28°18'59	20°13	15° 7	29°55	21° 8	20°51	20°29	24°42	25° 8	0°48	24°43	23°24	18° 0	n.a.	M20
T 21	13 58 19	29°20'28	3♑19	16°34	1♉11	21°45	20°59	20°35	24°41	25°10	0°49	24°38	23°20	18° 6	n.a.	T 21
W22	14 2 15	0♉21'58	16°41	18° 1	2°27	22°21	21° 8	20°40	24°40	25°11	0°50	24°36	23°17	18°13	n.a.	W22
T 23	14 6 12	1°23'28	0♒19	19°26	3°42	22°58	21°16	20°46	24°39	25°13	0°52	24°D35	23°14	18°20	n.a.	T 23
F 24	14 10 8	2°24'59	14°13	20°51	4°58	23°34	21°24	20°52	24°38	25°14	0°53	24°35	23°11	18°26	n.a.	F 24
S 25	14 14 5	3°26'31	28°23	22°14	6°13	24°10	21°32	20°58	24°36	25°16	0°54	24°37	23° 8	18°33	n.a.	S 25
S 26	14 18 1	4°28'02	12♓50	23°35	7°29	24°47	21°40	21° 3	24°35	25°17	0°55	24°38	23° 4	18°40	n.a.	S 26
M27	14 21 58	5°29'34	27°29	24°54	8°44	25°23	21°48	21° 9	24°34	25°19	0°56	24°R38	23° 1	18°46	n.a.	M27
T 28	14 25 54	6°31'06	12♈15	26°12	10° 0	25°59	21°55	21°14	24°32	25°20	0°58	24°37	22°58	18°53	n.a.	T 28
W29	14 29 51	7°32'38	27° 4	27°26	11°15	26°35	22° 3	21°20	24°31	25°22	0°59	24°34	22°55	19° 0	n.a.	W29
T 30	14 33 47	8°34'11	11♉45	28°38	12°31	27°11	22°10	21°25	24°29	25°24	1° 0	24°28	22°52	19° 6	n.a.	T 30
F 31	14 37 44	9♉35'43	26♉13	29♉46	13♉46	27♒47	22♒17	21♓30	24♐28	25♊25	1♓ 1	24♍21	22♍49	19♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n35	5n37	2s 9	7n 8	0n45	3n24	1n 6	18s32	0s19	15s57	0s10	4s26	0n13	25s 9	1s21	26n25	2n37	1n 3	13n31	1n56	2n16	4n58		n.a.
T 2	3 59	9 57	3 19	7 40	0 40	3 56	1 7	18 21	0 18	15 54	0 10	4 24	0 13	25 9	1 21	26 25	2 37	1 4	13 31	1 57	2 17	4 56		n.a.
F 3	4 24	13 34	4 15	8 11	0 34	4 27	1 9	18 10	0 18	15 50	0 10	4 21	0 13	25 9	1 21	26 25	2 37	1 5	13 31	1 58	2 19	4 54		n.a.
S 4	4 48	16 16	4 53	8 42	0 28	4 59	1 10	17 59	0 17	15 47	0 10	4 18	0 13	25 9	1 21	26 25	2 37	1 6	13 32	1 58	2 20	4 53		n.a.
S 5	5 13	17 58	5 14	9 12	0 22	5 31	1 11	17 48	0 16	15 44	0 9	4 16	0 13	25 9	1 21	26 25	2 37	1 7	13 32	1 59	2 21	4 51		n.a.
M 6	5 37	18 37	5 17	9 42	0 17	6 2	1 12	17 36	0 15	15 40	0 9	4 13	0 13	25 9	1 21	26 25	2 37	1 8	13 32	2 0	2 22	4 49		n.a.
T 7	6 1	18 18	5 4	10 11	0 11	6 33	1 13	17 25	0 14	15 37	0 9	4 10	0 13	25 9	1 21	26 25	2 37	1 8	13 33	2 0	2 24	4 47		n.a.
W 8	6 25	17 6	4 37	10 40	0 4	7 4	1 14	17 13	0 14	15 34	0 9	4 8	0 13	25 9	1 21	26 25	2 37	1 9	13 33	2 0	2 25	4 45		n.a.
T 9	6 49	15 9	3 58	11 8	0s 2	7 35	1 15	17 2	0 13	15 30	0 9	4 5	0 13	25 9	1 22	26 25	2 37	1 10	13 33	2 0	2 26	4 43		n.a.
F 10	7 13	12 34	3 9	11 35	0 8	8 5	1 16	16 50	0 12	15 27	0 9	4 3	0 13	25 9	1 22	26 25	2 37	1 11	13 34	1 59	2 28	4 42		n.a.
S 11	7 37	9 30	2 13	12 2	0 14	8 36	1 17	16 38	0 11	15 24	0 9	4 0	0 13	25 9	1 22	26 24	2 36	1 12	13 34	1 58	2 29	4 40		n.a.
S 12	8 0	6 3	1 12	12 28	0 21	9 6	1 18	16 26	0 10	15 21	0 8	3 57	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 13	13 35	1 58	2 30	4 38		n.a.
M13	8 24	2 22	0 7	12 53	0 27	9 36	1 19	16 14	0 9	15 17	0 8	3 55	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 14	13 35	1 57	2 31	4 36		n.a.
T 14	8 47	1s27	0n58	13 18	0 34	10 5	1 19	16 2	0 9	15 14	0 8	3 52	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 15	13 35	1 58	2 33	4 34		n.a.
W15	9 11	5 14	2 1	13 42	0 40	10 35	1 20	15 49	0 8	15 11	0 8	3 50	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 16	13 36	1 58	2 34	4 32		n.a.
T 16	9 34	8 51	3 0	14 6	0 46	11 4	1 21	15 37	0 7	15 8	0 8	3 47	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 17	13 36	2 0	2 35	4 31		n.a.
F 17	9 57	12 8	3 50	14 28	0 53	11 32	1 21	15 25	0 6	15 5	0 8	3 45	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 17	13 37	2 2	2 36	4 29		n.a.
S 18	10 19	14 55	4 31	14 50	0 59	12 1	1 22	15 12	0 5	15 2	0 8	3 42	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 18	13 37	2 4	2 38	4 27		n.a.
S 19	10 42	17 3	4 59	15 12	1 6	12 29	1 22	14 59	0 4	14 59	0 7	3 40	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 19	13 37	2 6	2 39	4 25		n.a.
M20	11 4	18 21	5 12	15 32	1 12	12 56	1 22	14 47	0 3	14 56	0 7	3 37	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 20	13 38	2 8	2 40	4 23		n.a.
T 21	11 27	18 42	5 9	15 52	1 18	13 24	1 23	14 34	0 2	14 53	0 7	3 35	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 21	13 38	2 10	2 42	4 21		n.a.
W22	11 49	18 2	4 50	16 11	1 24	13 51	1 23	14 21	0 1	14 50	0 7	3 33	0 14	25 10	1 22	26 24	2 36	1 22	13 39	2 11	2 43	4 20		n.a.
T 23	12 11	16 20	4 14	16 29	1 30	14 17	1 23	14 8	0 0	14 47	0 7	3 30	0 15	25 10	1 22	26 24	2 35	1 23	13 39	2 12	2 44	4 18		n.a.
F 24	12 32	13 39	3 23	16 46	1 36	14 44	1 23	13 55	0n 1	14 45	0 7	3 28	0 15	25 10	1 22	26 24	2 35	1 24	13 40	2 11	2 45	4 16		n.a.
S 25	12 54	10 6	2 19	17 3	1 41	15 9	1 23	13 41	0 2	14 42	0 6	3 26	0 15	25 10	1 23	26 24	2 35	1 24	13 40	2 11	2 47	4 14		n.a.
S 26	13 15	5 53	1 4	17 18	1 47	15 35	1 23	13 28	0 3	14 39	0 6	3 23	0 15	25 10	1 23	26 24	2 35	1 25	13 40	2 10	2 48	4 12		n.a.
M27	13 36	1 15	0s15	17 33	1 52	16 0	1 23	13 15	0 4	14 37	0 6	3 21	0 15	25 10	1 23	26 24	2 35	1 26	13 41	2 10	2 49	4 10		n.a.
T 28	13 57	3n29	1 35	17 47	1 56	16 24	1 23	13 2	0 5	14 34	0 6	3 19	0 15	25 10	1 23	26 24	2 35	1 27	13 41	2 11	2 51	4 9		n.a.
W29	14 17	8 2	2 47	18 1	2 1	16 48	1 23	12 48	0 6	14 31	0 6	3 16	0 15	25 10	1 23	26 24	2 35	1 28	13 42	2 12	2 52	4 7		n.a.
T 30	14 37	12 2	3 48	18 13	2 4	17 12	1 22	12 34	0 7	14 29	0 6	3 14	0 15	25 10	1 23	26 24	2 35	1 29	13 42	2 14	2 53	4 5		n.a.
F 31	14n57	15n15	4s33	18n25	2s 7	17n35	1n22	12s21	0n 8	14s26	0s 6	3s12	0n15	25s10	1s23	26n24	2n35	1n29	13n43	2n17	2n54	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -2967109.5, Delta T = 193h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'19, Lahiri = -179°18'19 Julian Calendar 1 July 12837 BCE == Greg. Calendar 25 March 12837 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 40	10♉37'15	10♊20	0♊50	15♉ 2	28♒23	22♒24	21♓36	24°R26	25♊27	1♓ 2	24°R13	22♍45	19♍20	n.a.	S 1
S 2	14 45 37	11°38'46	24° 2	1°50	16°17	28°59	22°31	21°41	24♐24	25°29	1° 3	24♍ 5	22°42	19°26	n.a.	S 2
M 3	14 49 33	12°40'17	7♋18	2°44	17°33	29°35	22°37	21°46	24°23	25°31	1° 4	23°58	22°39	19°33	n.a.	M 3
T 4	14 53 30	13°41'48	20° 9	3°32	18°48	0♓11	22°44	21°51	24°21	25°32	1° 5	23°53	22°36	19°39	n.a.	T 4
W 5	14 57 26	14°43'18	2♌37	4°13	20° 3	0°47	22°50	21°56	24°19	25°34	1° 6	23°50	22°33	19°46	n.a.	W 5
T 6	15 1 23	15°44'47	14°47	4°46	21°19	1°23	22°57	22° 1	24°17	25°36	1° 7	23°D49	22°30	19°53	n.a.	T 6
F 7	15 5 19	16°46'16	26°44	5°11	22°34	1°58	23° 3	22° 6	24°15	25°38	1° 8	23°50	22°26	19°59	n.a.	F 7
S 8	15 9 16	17°47'44	8♍32	5°26	23°49	2°34	23° 8	22°11	24°14	25°40	1° 9	23°51	22°23	20° 6	n.a.	S 8
S 9	15 13 12	18°49'11	20°19	5°R30	25° 4	3° 9	23°14	22°15	24°12	25°42	1° 9	23°R52	22°20	20°13	n.a.	S 9
M10	15 17 9	19°50'37	2♎ 8	5°24	26°19	3°45	23°20	22°20	24°10	25°44	1°10	23°51	22°17	20°19	n.a.	M10
T 11	15 21 5	20°52'02	14° 4	5° 6	27°35	4°20	23°25	22°25	24° 8	25°46	1°11	23°49	22°14	20°26	n.a.	T 11
W12	15 25 2	21°53'27	26°11	4°36	28°50	4°56	23°30	22°29	24° 6	25°47	1°12	23°44	22°10	20°33	n.a.	W12
T 13	15 28 58	22°54'51	8♏31	3°55	0♊ 5	5°31	23°35	22°34	24° 3	25°49	1°12	23°37	22° 7	20°39	n.a.	T 13
F 14	15 32 55	23°56'14	21° 5	3° 2	1°20	6° 6	23°40	22°38	24° 1	25°51	1°13	23°27	22° 4	20°46	n.a.	F 14
S 15	15 36 51	24°57'36	3♐53	2° 0	2°35	6°41	23°45	22°42	23°59	25°53	1°13	23°16	22° 1	20°53	n.a.	S 15
S 16	15 40 48	25°58'57	16°56	0°50	3°50	7°17	23°49	22°47	23°57	25°55	1°14	23° 4	21°58	20°59	n.a.	S 16
M17	15 44 45	27° 0'18	0♑11	29♉34	5° 5	7°52	23°54	22°51	23°55	25°57	1°15	22°53	21°55	21° 6	n.a.	M17
T 18	15 48 41	28° 1'38	13°38	28°15	6°20	8°27	23°58	22°55	23°53	26° 0	1°15	22°44	21°51	21°13	n.a.	T 18
W19	15 52 38	29° 2'58	27°14	26°54	7°35	9° 1	24° 2	22°59	23°50	26° 2	1°16	22°37	21°48	21°19	n.a.	W19
T 20	15 56 34	0♊ 4'16	10♒59	25°36	8°50	9°36	24° 6	23° 3	23°48	26° 4	1°16	22°33	21°45	21°26	n.a.	T 20
F 21	16 0 31	1° 5'34	24°52	24°21	10° 5	10°11	24°10	23° 7	23°46	26° 6	1°16	22°32	21°42	21°32	n.a.	F 21
S 22	16 4 27	2° 6'51	8♓53	23°13	11°20	10°46	24°13	23°11	23°43	26° 8	1°17	22°D32	21°39	21°39	n.a.	S 22
S 23	16 8 24	3° 8'07	23° 2	22°13	12°34	11°20	24°16	23°14	23°41	26°10	1°17	22°R32	21°35	21°46	n.a.	S 23
M24	16 12 21	4° 9'22	7♈17	21°21	13°49	11°55	24°19	23°18	23°39	26°12	1°17	22°31	21°32	21°52	n.a.	M24
T 25	16 16 17	5°10'36	21°37	20°39	15° 4	12°29	24°22	23°21	23°36	26°14	1°18	22°28	21°29	21°59	n.a.	T 25
W26	16 20 14	6°11'50	5♉58	20° 6	16°19	13° 4	24°25	23°25	23°34	26°16	1°18	22°22	21°26	22° 6	n.a.	W26
T 27	16 24 10	7°13'02	20°15	19°43	17°34	13°38	24°28	23°28	23°31	26°19	1°18	22°14	21°23	22°12	n.a.	T 27
F 28	16 28 7	8°14'13	4♊23	19°30	18°48	14°12	24°30	23°31	23°29	26°21	1°18	22° 2	21°20	22°19	n.a.	F 28
S 29	16 32 4	9°15'23	18°16	19°D26	20° 3	14°46	24°32	23°35	23°26	26°23	1°18	21°50	21°16	22°26	n.a.	S 29
S 30	16 36 0	10°16'32	1♋51	19°30	21°18	15°20	24°34	23°38	23°24	26°25	1°19	21°37	21°13	22°32	n.a.	S 30
M31	16 39 57	11♊17'38	15♋ 4	19♉42	22♊32	15♓54	24♒36	23♓41	23♐21	26♊27	1♓19	21♍25	21♍10	22♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	17n28	5s 0	18n36	2s10	17n57	1n22	12s 7	0n 9	14s24	0s 5	3s10	0n15	25s10	1s23	26n24	2n35	1n30	13n43	2n20	2n56	4n 1		n.a.
S 2	15 37	18 37	5 9	18 46	2 12	18 19	1 21	11 53	0 10	14 21	0 5	3 8	0 15	25 10	1 23	26 24	2 35	1 31	13 44	2 24	2 57	3 59		n.a.
M 3	15 56	18 41	5 1	18 56	2 13	18 41	1 21	11 40	0 11	14 19	0 5	3 5	0 16	25 10	1 23	26 24	2 35	1 32	13 44	2 26	2 58	3 58		n.a.
T 4	16 15	17 47	4 38	19 5	2 13	19 2	1 20	11 26	0 12	14 17	0 5	3 3	0 16	25 10	1 23	26 24	2 35	1 32	13 45	2 28	3 0	3 56		n.a.
W 5	16 33	16 2	4 2	19 14	2 12	19 22	1 19	11 12	0 13	14 14	0 5	3 1	0 16	25 10	1 23	26 24	2 35	1 33	13 45	2 30	3 1	3 54		n.a.
T 6	16 52	13 36	3 15	19 22	2 10	19 42	1 19	10 58	0 15	14 12	0 5	2 59	0 16	25 10	1 23	26 24	2 34	1 34	13 46	2 30	3 2	3 52		n.a.
F 7	17 10	10 38	2 21	19 30	2 6	20 1	1 18	10 44	0 16	14 10	0 4	2 57	0 16	25 10	1 23	26 24	2 34	1 35	13 46	2 30	3 3	3 50		n.a.
S 8	17 27	7 16	1 22	19 38	2 2	20 20	1 17	10 30	0 17	14 8	0 4	2 55	0 16	25 10	1 23	26 24	2 34	1 36	13 47	2 29	3 5	3 48		n.a.
S 9	17 45	3 37	0 19	19 45	1 55	20 38	1 16	10 16	0 18	14 6	0 4	2 53	0 16	25 9	1 23	26 24	2 34	1 36	13 47	2 29	3 6	3 46		n.a.
M10	18 2	0s11	0n44	19 51	1 47	20 55	1 15	10 2	0 19	14 4	0 4	2 51	0 16	25 9	1 23	26 24	2 34	1 37	13 47	2 29	3 7	3 45		n.a.
T 11	18 18	4 1	1 47	19 58	1 37	21 12	1 14	9 47	0 20	14 2	0 4	2 49	0 16	25 9	1 23	26 24	2 34	1 38	13 48	2 30	3 8	3 43		n.a.
W12	18 35	7 45	2 45	20 4	1 26	21 29	1 13	9 33	0 22	14 0	0 4	2 47	0 16	25 9	1 23	26 24	2 34	1 38	13 48	2 32	3 10	3 41		n.a.
T 13	18 51	11 12	3 36	20 9	1 13	21 44	1 12	9 19	0 23	13 58	0 3	2 45	0 16	25 9	1 23	26 24	2 34	1 39	13 49	2 35	3 11	3 39		n.a.
F 14	19 6	14 14	4 18	20 13	0 58	21 59	1 11	9 4	0 24	13 56	0 3	2 43	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 40	13 49	2 39	3 12	3 37		n.a.
S 15	19 22	16 38	4 47	20 17	0 42	22 13	1 10	8 50	0 25	13 55	0 3	2 42	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 40	13 50	2 43	3 14	3 35		n.a.
S 16	19 37	18 14	5 3	20 19	0 24	22 27	1 9	8 36	0 27	13 53	0 3	2 40	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 41	13 50	2 48	3 15	3 34		n.a.
M17	19 51	18 52	5 2	20 21	0 6	22 40	1 7	8 21	0 28	13 51	0 3	2 38	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 42	13 51	2 53	3 16	3 32		n.a.
T 18	20 5	18 28	4 45	20 21	0n13	22 52	1 6	8 7	0 29	13 50	0 3	2 36	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 42	13 51	2 56	3 17	3 30		n.a.
W19	20 19	17 1	4 11	20 21	0 31	23 3	1 5	7 52	0 31	13 48	0 2	2 35	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 43	13 52	2 59	3 19	3 28		n.a.
T 20	20 33	14 34	3 23	20 20	0 49	23 14	1 3	7 37	0 32	13 47	0 2	2 33	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 44	13 53	3 1	3 20	3 26		n.a.
F 21	20 46	11 15	2 22	20 18	1 7	23 24	1 2	7 23	0 33	13 45	0 2	2 31	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 44	13 53	3 1	3 21	3 24		n.a.
S 22	20 58	7 17	1 12	20 16	1 23	23 34	1 0	7 8	0 35	13 44	0 2	2 30	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 45	13 54	3 1	3 23	3 22		n.a.
S 23	21 11	2 51	0s 3	20 15	1 38	23 42	0 59	6 54	0 36	13 43	0 2	2 28	0 17	25 9	1 24	26 24	2 34	1 45	13 54	3 1	3 24	3 21		n.a.
M24	21 22	1n46	1 18	20 13	1 51	23 50	0 57	6 39	0 37	13 42	0 2	2 27	0 18	25 8	1 24	26 24	2 34	1 46	13 55	3 1	3 25	3 19		n.a.
T 25	21 34	6 18	2 28	20 13	2 3	23 58	0 55	6 24	0 39	13 40	0 1	2 25	0 18	25 8	1 24	26 24	2 33	1 47	13 55	3 3	3 26	3 17		n.a.
W26	21 45	10 29	3 29	20 14	2 13	24 4	0 54	6 10	0 40	13 39	0 1	2 24	0 18	25 8	1 24	26 24	2 33	1 47	13 56	3 5	3 28	3 15		n.a.
T 27	21 55	14 2	4 17	20 16	2 21	24 10	0 52	5 55	0 42	13 38	0 1	2 22	0 18	25 8	1 24	26 24	2 33	1 48	13 56	3 8	3 29	3 13		n.a.
F 28	22 5	16 43	4 48	20 19	2 28	24 15	0 50	5 40	0 43	13 37	0 1	2 21	0 18	25 8	1 24	26 24	2 33	1 48	13 57	3 13	3 30	3 11		n.a.
S 29	22 15	18 22	5 1	20 23	2 34	24 19	0 48	5 25	0 45	13 36	0 1	2 19	0 18	25 8	1 24	26 24	2 33	1 49	13 57	3 18	3 31	3 9		n.a.
S 30	22 24	18 56	4 57	20 29	2 38	24 23	0 46	5 11	0 46	13 36	0 0	2 18	0 18	25 8	1 24	26 24	2 33	1 49	13 58	3 23	3 33	3 7		n.a.
M31	22n33	18n27	4s37	20n35	2n42	24n25	0n44	4s56	0n48	13s35	0s 0	2s17	0n18	25s 8	1s24	26n24	2n33	1n50	13n58	3n28	3n34	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -2967078.5, Delta T = 193h37m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'15, Lahiri = -179°18'15 Julian Calendar 1 Aug. 12837 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12837 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 54	12♊18'43	27♋54	20♉ 1	23♊47	16♓28	24♒37	23♓44	23°R19	26♊30	1♓19	21°R16	21♍ 7	22♍46	n.a.	T 1
W 2	16 47 50	13°19'47	10♌23	20°27	25° 1	17° 1	24°39	23°47	23♐16	26°32	1°R19	21♍ 9	21° 4	22°52	n.a.	W 2
T 3	16 51 47	14°20'49	22°35	20°59	26°16	17°35	24°40	23°49	23°14	26°34	1°19	21° 6	21° 1	22°59	n.a.	T 3
F 4	16 55 44	15°21'49	4♍33	21°36	27°30	18° 8	24°41	23°52	23°11	26°36	1°19	21° 4	20°57	23° 6	n.a.	F 4
S 5	16 59 40	16°22'47	16°23	22°18	28°45	18°42	24°42	23°54	23° 8	26°38	1°18	21° 4	20°54	23°12	n.a.	S 5
S 6	17 3 37	17°23'43	28°10	23° 4	29°59	19°15	24°42	23°57	23° 6	26°41	1°18	21° 4	20°51	23°19	n.a.	S 6
M 7	17 7 33	18°24'37	10♎ 1	23°55	1♋14	19°48	24°43	23°59	23° 3	26°43	1°18	21° 3	20°48	23°25	n.a.	M 7
T 8	17 11 30	19°25'29	21°59	24°49	2°28	20°21	24°43	24° 2	23° 1	26°45	1°18	21° 0	20°45	23°32	n.a.	T 8
W 9	17 15 27	20°26'19	4♏10	25°46	3°43	20°54	24°R43	24° 4	22°58	26°47	1°18	20°54	20°41	23°39	n.a.	W 9
T 10	17 19 23	21°27'08	16°38	26°46	4°57	21°26	24°43	24° 6	22°55	26°50	1°17	20°46	20°38	23°45	n.a.	T 10
F 11	17 23 20	22°27'54	29°25	27°49	6°11	21°59	24°43	24° 8	22°53	26°52	1°17	20°35	20°35	23°52	n.a.	F 11
S 12	17 27 17	23°28'39	12♐32	28°55	7°25	22°32	24°42	24°10	22°50	26°54	1°17	20°22	20°32	23°59	n.a.	S 12
S 13	17 31 14	24°29'22	25°56	0♊ 3	8°40	23° 4	24°41	24°12	22°48	26°57	1°17	20° 9	20°29	24° 5	n.a.	S 13
M14	17 35 10	25°30'03	9♑37	1°12	9°54	23°36	24°40	24°13	22°45	26°59	1°16	19°56	20°26	24°12	n.a.	M14
T 15	17 39 7	26°30'42	23°30	2°24	11° 8	24° 8	24°39	24°15	22°42	27° 1	1°16	19°45	20°22	24°19	n.a.	T 15
W16	17 43 4	27°31'19	7♒32	3°37	12°22	24°40	24°38	24°17	22°40	27° 3	1°15	19°37	20°19	24°25	n.a.	W16
T 17	17 47 0	28°31'54	21°38	4°52	13°36	25°12	24°36	24°18	22°37	27° 6	1°15	19°32	20°16	24°32	n.a.	T 17
F 18	17 50 57	29°32'28	5♓45	6° 9	14°51	25°44	24°35	24°19	22°35	27° 8	1°14	19°30	20°13	24°39	n.a.	F 18
S 19	17 54 54	0♋33'00	19°52	7°27	16° 5	26°15	24°33	24°21	22°32	27°10	1°14	19°D29	20°10	24°45	n.a.	S 19
S 20	17 58 50	1°33'30	3♈58	8°46	17°19	26°47	24°31	24°22	22°29	27°12	1°13	19°R30	20° 7	24°52	n.a.	S 20
M21	18 2 47	2°33'59	18° 1	10° 6	18°33	27°18	24°28	24°23	22°27	27°15	1°13	19°29	20° 3	24°59	n.a.	M21
T 22	18 6 44	3°34'26	2♉ 1	11°28	19°47	27°49	24°26	24°24	22°24	27°17	1°12	19°26	20° 0	25° 5	n.a.	T 22
W23	18 10 40	4°34'51	15°57	12°50	21° 1	28°20	24°23	24°25	22°22	27°19	1°11	19°21	19°57	25°12	n.a.	W23
T 24	18 14 37	5°35'14	29°46	14°14	22°15	28°51	24°20	24°25	22°19	27°21	1°11	19°12	19°54	25°19	n.a.	T 24
F 25	18 18 34	6°35'35	13♊27	15°39	23°29	29°21	24°17	24°26	22°17	27°24	1°10	19° 2	19°51	25°25	n.a.	F 25
S 26	18 22 31	7°35'55	26°56	17° 5	24°43	29°52	24°14	24°27	22°14	27°26	1° 9	18°49	19°47	25°32	n.a.	S 26
S 27	18 26 27	8°36'12	10♋11	18°32	25°57	0♈22	24°11	24°27	22°12	27°28	1° 8	18°37	19°44	25°38	n.a.	S 27
M28	18 30 24	9°36'27	23° 9	20° 0	27°10	0°52	24° 7	24°27	22° 9	27°30	1° 8	18°26	19°41	25°45	n.a.	M28
T 29	18 34 21	10°36'39	5♌50	21°28	28°24	1°22	24° 3	24°28	22° 7	27°33	1° 7	18°17	19°38	25°52	n.a.	T 29
W30	18 38 17	11♋36'50	18♌13	22♊58	29♋38	1♈51	24♒ 0	24♓28	22♐ 4	27♊35	1♓ 6	18♍10	19♍35	25♍58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	17n 1	4s 3	20n42	2n44	24n27	0n42	4s41	0n49	13s34	0s 0	2s15	0n18	25s 8	1s24	26n24	2n33	1n50	13n59	3n32	3n35	3n 4		n.a.
W 2	22 49	14 48	3 18	20 51	2 45	24 29	0 40	4 26	0 51	13 33	0n 0	2 14	0 19	25 7	1 24	26 24	2 33	1 51	13 59	3 34	3 37	3 2		n.a.
T 3	22 57	11 58	2 25	21 0	2 45	24 29	0 38	4 12	0 53	13 33	0 0	2 13	0 19	25 7	1 24	26 24	2 33	1 51	14 0	3 36	3 38	3 0		n.a.
F 4	23 4	8 41	1 27	21 9	2 45	24 29	0 36	3 57	0 54	13 32	0 1	2 12	0 19	25 7	1 24	26 24	2 33	1 52	14 0	3 36	3 39	2 58		n.a.
S 5	23 10	5 6	0 25	21 19	2 43	24 28	0 34	3 42	0 56	13 32	0 1	2 11	0 19	25 7	1 24	26 24	2 33	1 52	14 1	3 37	3 40	2 56		n.a.
S 6	23 17	1 19	0n38	21 30	2 42	24 26	0 32	3 27	0 58	13 31	0 1	2 9	0 19	25 7	1 24	26 25	2 33	1 53	14 1	3 37	3 42	2 54		n.a.
M 7	23 22	2s32	1 39	21 41	2 39	24 24	0 30	3 13	0 59	13 31	0 1	2 8	0 19	25 7	1 24	26 25	2 33	1 53	14 2	3 37	3 43	2 53		n.a.
T 8	23 27	6 19	2 36	21 51	2 36	24 20	0 28	2 58	1 1	13 31	0 1	2 7	0 19	25 7	1 24	26 25	2 33	1 53	14 2	3 38	3 44	2 51		n.a.
W 9	23 32	9 54	3 28	22 2	2 33	24 16	0 26	2 43	1 3	13 31	0 2	2 6	0 19	25 6	1 24	26 25	2 33	1 54	14 3	3 40	3 45	2 49		n.a.
T 10	23 36	13 8	4 10	22 13	2 29	24 12	0 23	2 28	1 4	13 30	0 2	2 5	0 19	25 6	1 24	26 25	2 33	1 54	14 3	3 44	3 47	2 47		n.a.
F 11	23 40	15 50	4 41	22 24	2 25	24 6	0 21	2 14	1 6	13 30	0 2	2 5	0 20	25 6	1 24	26 25	2 33	1 54	14 4	3 48	3 48	2 45		n.a.
S 12	23 43	17 48	4 58	22 35	2 20	24 0	0 19	1 59	1 8	13 30	0 2	2 4	0 20	25 6	1 24	26 25	2 33	1 55	14 4	3 53	3 49	2 43		n.a.
S 13	23 46	18 51	5 0	22 45	2 16	23 53	0 17	1 44	1 10	13 30	0 2	2 3	0 20	25 6	1 24	26 25	2 33	1 55	14 5	3 59	3 51	2 41		n.a.
M14	23 49	18 50	4 44	22 55	2 11	23 46	0 14	1 30	1 12	13 31	0 3	2 2	0 20	25 6	1 24	26 25	2 33	1 55	14 5	4 4	3 52	2 39		n.a.
T 15	23 50	17 41	4 11	23 5	2 5	23 37	0 12	1 15	1 13	13 31	0 3	2 1	0 20	25 6	1 24	26 25	2 33	1 56	14 6	4 8	3 53	2 38		n.a.
W16	23 52	15 28	3 23	23 14	2 0	23 28	0 10	1 0	1 15	13 31	0 3	2 1	0 20	25 5	1 24	26 25	2 33	1 56	14 6	4 11	3 54	2 36		n.a.
T 17	23 53	12 20	2 22	23 23	1 54	23 19	0 7	0 46	1 17	13 31	0 3	2 0	0 20	25 5	1 24	26 25	2 33	1 56	14 6	4 13	3 56	2 34		n.a.
F 18	23 53	8 28	1 12	23 31	1 48	23 8	0 5	0 31	1 19	13 32	0 3	1 59	0 20	25 5	1 24	26 25	2 33	1 57	14 7	4 14	3 57	2 32		n.a.
S 19	23 53	4 7	0s 2	23 39	1 42	22 57	0 2	0 17	1 21	13 32	0 4	1 59	0 20	25 5	1 24	26 25	2 33	1 57	14 7	4 14	3 58	2 30		n.a.
S 20	23 53	0n27	1 16	23 46	1 36	22 45	0 0	0 2	1 23	13 33	0 4	1 58	0 21	25 5	1 24	26 25	2 33	1 57	14 8	4 14	3 59	2 28		n.a.
M21	23 52	4 58	2 25	23 52	1 30	22 33	0s 2	0n12	1 25	13 33	0 4	1 58	0 21	25 5	1 24	26 25	2 33	1 57	14 8	4 15	4 1	2 26		n.a.
T 22	23 50	9 11	3 26	23 58	1 23	22 20	0 5	0 27	1 27	13 34	0 4	1 57	0 21	25 4	1 24	26 25	2 33	1 57	14 9	4 16	4 2	2 24		n.a.
W23	23 48	12 53	4 13	24 3	1 17	22 6	0 7	0 41	1 29	13 35	0 4	1 57	0 21	25 4	1 24	26 25	2 33	1 58	14 9	4 18	4 3	2 23		n.a.
T 24	23 46	15 51	4 46	24 7	1 10	21 52	0 10	0 55	1 31	13 35	0 5	1 56	0 21	25 4	1 24	26 25	2 33	1 58	14 10	4 21	4 5	2 21		n.a.
F 25	23 43	17 52	5 1	24 10	1 4	21 37	0 12	1 10	1 33	13 36	0 5	1 56	0 21	25 4	1 24	26 25	2 33	1 58	14 10	4 25	4 6	2 19		n.a.
S 26	23 40	18 52	5 0	24 12	0 57	21 22	0 14	1 24	1 36	13 37	0 5	1 56	0 21	25 4	1 24	26 25	2 33	1 58	14 11	4 30	4 7	2 17		n.a.
S 27	23 36	18 49	4 42	24 14	0 51	21 5	0 17	1 38	1 38	13 38	0 5	1 55	0 21	25 4	1 24	26 25	2 33	1 58	14 11	4 35	4 8	2 15		n.a.
M28	23 32	17 46	4 10	24 15	0 44	20 49	0 19	1 52	1 40	13 39	0 6	1 55	0 21	25 3	1 24	26 26	2 33	1 58	14 11	4 40	4 10	2 13		n.a.
T 29	23 27	15 52	3 26	24 14	0 37	20 32	0 22	2 7	1 42	13 40	0 6	1 55	0 22	25 3	1 24	26 26	2 33	1 59	14 12	4 43	4 11	2 11		n.a.
W30	23n22	13n15	2s32	24n13	0n30	20n14	0s24	2n21	1n44	13s41	0n 6	1s55	0n22	25s 3	1s24	26n26	2n33	1n59	14n12	4n46	4n12	2n 9		n.a.

Julian Day Number = -2967047.5, Delta T = 193h37m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'10, Lahiri = -179°18'10 Julian Calendar 1 Sept. 12837 BCE == Greg. Calendar 26 May 12837 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 14	12♋36'57	0♍22	24♊29	0♌52	2♈21	23°R55	24°R28	22°R 2	27♊37	1°R 5	18°R 6	19♍32	26♍ 5	n.a.	T 1
F 2	18 46 11	13°37'02	12°20	26° 0	2° 6	2°50	23♒51	24♓28	22♐ 0	27°39	1♓ 4	18♍ 4	19°28	26°12	n.a.	F 2
S 3	18 50 7	14°37'05	24°10	27°33	3°20	3°19	23°47	24°28	21°57	27°41	1° 3	18°D 4	19°25	26°18	n.a.	S 3
S 4	18 54 4	15°37'06	5♎57	29° 6	4°33	3°48	23°42	24°27	21°55	27°44	1° 2	18° 5	19°22	26°25	n.a.	S 4
M 5	18 58 1	16°37'03	17°48	0♋41	5°47	4°16	23°37	24°27	21°53	27°46	1° 1	18°R 5	19°19	26°32	n.a.	M 5
T 6	19 1 58	17°36'59	29°46	2°16	7° 1	4°45	23°32	24°27	21°50	27°48	1° 0	18° 4	19°16	26°38	n.a.	T 6
W 7	19 5 54	18°36'51	11♏59	3°52	8°14	5°13	23°27	24°26	21°48	27°50	0°59	18° 1	19°13	26°45	n.a.	W 7
T 8	19 9 51	19°36'41	24°29	5°29	9°28	5°41	23°22	24°25	21°46	27°52	0°58	17°56	19° 9	26°52	n.a.	T 8
F 9	19 13 48	20°36'29	7♐21	7° 8	10°42	6° 9	23°17	24°25	21°44	27°54	0°57	17°49	19° 6	26°58	n.a.	F 9
S 10	19 17 44	21°36'14	20°37	8°47	11°55	6°36	23°11	24°24	21°42	27°57	0°56	17°40	19° 3	27° 5	n.a.	S 10
S 11	19 21 41	22°35'57	4♑16	10°27	13° 9	7° 3	23° 6	24°23	21°39	27°59	0°55	17°31	19° 0	27°12	n.a.	S 11
M12	19 25 38	23°35'37	18°16	12° 8	14°22	7°30	23° 0	24°22	21°37	28° 1	0°54	17°22	18°57	27°18	n.a.	M12
T 13	19 29 34	24°35'14	2♒33	13°50	15°36	7°57	22°54	24°21	21°35	28° 3	0°52	17°14	18°53	27°25	n.a.	T 13
W14	19 33 31	25°34'50	17° 1	15°34	16°49	8°23	22°48	24°20	21°33	28° 5	0°51	17° 8	18°50	27°31	n.a.	W14
T 15	19 37 28	26°34'23	1♓34	17°18	18° 3	8°49	22°42	24°18	21°31	28° 7	0°50	17° 5	18°47	27°38	n.a.	T 15
F 16	19 41 24	27°33'53	16° 6	19° 3	19°16	9°15	22°35	24°17	21°29	28° 9	0°49	17°D 4	18°44	27°45	n.a.	F 16
S 17	19 45 21	28°33'22	0♈32	20°50	20°29	9°41	22°29	24°16	21°27	28°11	0°48	17° 5	18°41	27°51	n.a.	S 17
S 18	19 49 18	29°32'48	14°48	22°37	21°43	10° 6	22°22	24°14	21°25	28°13	0°46	17° 6	18°38	27°58	n.a.	S 18
M19	19 53 14	0♌32'13	28°54	24°26	22°56	10°31	22°16	24°12	21°23	28°15	0°45	17°R 6	18°34	28° 5	n.a.	M19
T 20	19 57 11	1°31'35	12♉48	26°16	24° 9	10°56	22° 9	24°11	21°22	28°17	0°44	17° 6	18°31	28°11	n.a.	T 20
W21	20 1 8	2°30'56	26°30	28° 7	25°23	11°20	22° 2	24° 9	21°20	28°19	0°42	17° 3	18°28	28°18	n.a.	W21
T 22	20 5 4	3°30'14	10♊ 0	29°59	26°36	11°44	21°55	24° 7	21°18	28°21	0°41	16°59	18°25	28°25	n.a.	T 22
F 23	20 9 1	4°29'30	23°17	1♌52	27°49	12° 8	21°48	24° 5	21°16	28°23	0°40	16°53	18°22	28°31	n.a.	F 23
S 24	20 12 58	5°28'44	6♋21	3°47	29° 2	12°31	21°41	24° 3	21°15	28°25	0°38	16°46	18°18	28°38	n.a.	S 24
S 25	20 16 54	6°27'55	19°12	5°42	0♍16	12°54	21°34	24° 1	21°13	28°27	0°37	16°39	18°15	28°45	n.a.	S 25
M26	20 20 51	7°27'05	1♌50	7°38	1°29	13°17	21°27	23°58	21°12	28°29	0°35	16°32	18°12	28°51	n.a.	M26
T 27	20 24 48	8°26'11	14°15	9°35	2°42	13°39	21°19	23°56	21°10	28°30	0°34	16°26	18° 9	28°58	n.a.	T 27
W28	20 28 44	9°25'16	26°28	11°33	3°55	14° 1	21°12	23°53	21° 9	28°32	0°33	16°23	18° 6	29° 5	n.a.	W28
T 29	20 32 41	10°24'18	8♍31	13°32	5° 8	14°22	21° 4	23°51	21° 7	28°34	0°31	16°21	18° 3	29°11	n.a.	T 29
F 30	20 36 38	11°23'17	20°24	15°31	6°21	14°43	20°57	23°48	21° 6	28°36	0°30	16°D21	17°59	29°18	n.a.	F 30
S 31	20 40 34	12♌22'14	2♎13	17♌31	7♍34	15♈ 4	20♒49	23♓46	21♐ 4	28♊38	0♓28	16♍22	17♍56	29♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	10n 6	1s33	24n11	0n24	19n55	0s26	2n35	1n47	13s42	0n 6	1s54	0n22	25s 3	1s24	26n26	2n33	1n59	14n13	4n48	4n13	2n 7		n.a.
F 2	23 11	6 35	0 31	24 8	0 17	19 36	0 29	2 49	1 49	13 44	0 6	1 54	0 22	25 3	1 24	26 26	2 33	1 59	14 13	4 48	4 15	2 6		n.a.
S 3	23 4	2 52	0n33	24 3	0 11	19 17	0 31	3 3	1 51	13 45	0 7	1 54	0 22	25 3	1 24	26 26	2 33	1 59	14 14	4 48	4 16	2 4		n.a.
S 4	22 57	0s58	1 35	23 58	0 4	18 57	0 33	3 16	1 54	13 46	0 7	1 54	0 22	25 2	1 24	26 26	2 33	1 59	14 14	4 48	4 17	2 2		n.a.
M 5	22 50	4 46	2 33	23 51	0s 2	18 37	0 36	3 30	1 56	13 48	0 7	1 54	0 22	25 2	1 24	26 26	2 33	1 59	14 14	4 48	4 19	2 0		n.a.
T 6	22 42	8 25	3 25	23 44	0 9	18 16	0 38	3 44	1 59	13 49	0 7	1 54	0 22	25 2	1 24	26 26	2 33	1 59	14 15	4 48	4 20	1 58		n.a.
W 7	22 34	11 47	4 8	23 35	0 15	17 54	0 40	3 57	2 1	13 50	0 8	1 54	0 23	25 2	1 23	26 26	2 33	1 59	14 15	4 49	4 21	1 56		n.a.
T 8	22 25	14 42	4 42	23 26	0 21	17 33	0 43	4 11	2 4	13 52	0 8	1 55	0 23	25 2	1 23	26 26	2 33	1 59	14 15	4 51	4 22	1 54		n.a.
F 9	22 16	17 0	5 1	23 15	0 27	17 10	0 45	4 25	2 6	13 54	0 8	1 55	0 23	25 1	1 23	26 26	2 33	1 59	14 16	4 54	4 24	1 52		n.a.
S 10	22 7	18 28	5 6	23 3	0 33	16 48	0 47	4 38	2 9	13 55	0 8	1 55	0 23	25 1	1 23	26 26	2 33	1 59	14 16	4 58	4 25	1 50		n.a.
S 11	21 57	18 56	4 54	22 50	0 39	16 24	0 49	4 51	2 11	13 57	0 8	1 55	0 23	25 1	1 23	26 26	2 33	1 59	14 17	5 2	4 26	1 49		n.a.
M12	21 47	18 16	4 24	22 35	0 45	16 1	0 51	5 5	2 14	13 59	0 9	1 56	0 23	25 1	1 23	26 26	2 33	1 59	14 17	5 5	4 27	1 47		n.a.
T 13	21 36	16 27	3 37	22 20	0 50	15 37	0 54	5 18	2 17	14 0	0 9	1 56	0 23	25 1	1 23	26 26	2 33	1 59	14 17	5 8	4 29	1 45		n.a.
W14	21 25	13 35	2 35	22 3	0 56	15 13	0 56	5 31	2 19	14 2	0 9	1 56	0 23	25 1	1 23	26 26	2 33	1 59	14 18	5 10	4 30	1 43		n.a.
T 15	21 14	9 50	1 23	21 45	1 1	14 48	0 58	5 44	2 22	14 4	0 9	1 57	0 23	25 0	1 23	26 26	2 33	1 59	14 18	5 12	4 31	1 41		n.a.
F 16	21 2	5 30	0 5	21 26	1 5	14 23	1 0	5 57	2 25	14 6	0 10	1 57	0 24	25 0	1 23	26 27	2 33	1 58	14 18	5 12	4 32	1 39		n.a.
S 17	20 50	0 53	1s12	21 6	1 10	13 58	1 2	6 10	2 28	14 8	0 10	1 58	0 24	25 0	1 23	26 27	2 33	1 58	14 19	5 12	4 34	1 37		n.a.
S 18	20 38	3n44	2 25	20 44	1 14	13 32	1 4	6 23	2 31	14 10	0 10	1 58	0 24	25 0	1 23	26 27	2 33	1 58	14 19	5 11	4 35	1 35		n.a.
M19	20 25	8 4	3 27	20 22	1 18	13 6	1 6	6 35	2 34	14 12	0 10	1 59	0 24	25 0	1 23	26 27	2 33	1 58	14 19	5 11	4 36	1 33		n.a.
T 20	20 11	11 55	4 17	19 58	1 22	12 40	1 8	6 48	2 37	14 14	0 11	1 59	0 24	24 59	1 23	26 27	2 33	1 58	14 20	5 11	4 38	1 32		n.a.
W21	19 58	15 2	4 51	19 33	1 25	12 13	1 10	7 0	2 40	14 16	0 11	2 0	0 24	24 59	1 23	26 27	2 33	1 58	14 20	5 12	4 39	1 30		n.a.
T 22	19 44	17 18	5 8	19 6	1 28	11 46	1 12	7 13	2 43	14 18	0 11	2 1	0 24	24 59	1 23	26 27	2 34	1 57	14 20	5 14	4 40	1 28		n.a.
F 23	19 30	18 36	5 8	18 39	1 31	11 19	1 13	7 25	2 46	14 20	0 11	2 1	0 24	24 59	1 23	26 27	2 34	1 57	14 20	5 17	4 41	1 26		n.a.
S 24	19 15	18 53	4 52	18 10	1 33	10 52	1 15	7 37	2 49	14 22	0 11	2 2	0 25	24 59	1 23	26 27	2 34	1 57	14 21	5 19	4 43	1 24		n.a.
S 25	19 0	18 10	4 22	17 41	1 35	10 24	1 17	7 49	2 52	14 24	0 12	2 3	0 25	24 59	1 23	26 27	2 34	1 57	14 21	5 22	4 44	1 22		n.a.
M26	18 45	16 34	3 39	17 10	1 36	9 56	1 18	8 1	2 55	14 26	0 12	2 4	0 25	24 58	1 23	26 27	2 34	1 57	14 21	5 25	4 45	1 20		n.a.
T 27	18 30	14 13	2 46	16 39	1 37	9 28	1 20	8 13	2 58	14 29	0 12	2 4	0 25	24 58	1 22	26 27	2 34	1 56	14 21	5 27	4 46	1 18		n.a.
W28	18 14	11 16	1 47	16 6	1 37	9 0	1 22	8 24	3 1	14 31	0 12	2 5	0 25	24 58	1 22	26 27	2 34	1 56	14 22	5 29	4 48	1 16		n.a.
T 29	17 58	7 53	0 43	15 33	1 36	8 31	1 23	8 36	3 5	14 33	0 13	2 6	0 25	24 58	1 22	26 27	2 34	1 56	14 22	5 29	4 49	1 14		n.a.
F 30	17 41	4 13	0n22	14 59	1 35	8 3	1 25	8 47	3 8	14 35	0 13	2 7	0 25	24 58	1 22	26 27	2 34	1 55	14 22	5 29	4 50	1 13		n.a.
S 31	17n24	0n25	1n26	14n24	1s33	7n34	1s26	8n59	3n12	14s37	0n13	2s 8	0n25	24s58	1s22	26n28	2n34	1n55	14n22	5n29	4n51	1n11		n.a.

Julian Day Number = -2967017.5, Delta T = 193h37m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'06, Lahiri = -179°18'06 Julian Calendar 1 Oct. 12837 BCE == Greg. Calendar 25 June 12837 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 31	13♌21'08	14♎ 0	19♌31	8♍47	15♈24	20°R42	23°R43	21°R 3	28♊39	0°R27	16♍23	17♍53	29♍31	n.a.	S 1
M 2	20 48 27	14°19'59	25°50	21°31	10° 0	15°44	20♒34	23♓40	21♐ 2	28°41	0♓25	16°25	17°50	29°38	n.a.	M 2
T 3	20 52 24	15°18'49	7♏49	23°31	11°13	16° 3	20°26	23°37	21° 1	28°43	0°24	16°26	17°47	29°44	n.a.	T 3
W 4	20 56 21	16°17'35	20° 0	25°30	12°26	16°22	20°18	23°34	20°59	28°45	0°22	16°R26	17°44	29°51	n.a.	W 4
T 5	21 0 17	17°16'19	2♐28	27°28	13°39	16°41	20°11	23°31	20°58	28°46	0°21	16°25	17°40	29°58	n.a.	T 5
F 6	21 4 14	18°15'00	15°19	29°25	14°52	16°59	20° 3	23°28	20°57	28°48	0°19	16°23	17°37	0♎ 4	n.a.	F 6
S 7	21 8 10	19°13'39	28°34	1♍21	16° 5	17°16	19°55	23°25	20°56	28°49	0°18	16°20	17°34	0°11	n.a.	S 7
S 8	21 12 7	20°12'16	12♑16	3°15	17°17	17°33	19°47	23°22	20°55	28°51	0°16	16°16	17°31	0°18	n.a.	S 8
M 9	21 16 4	21°10'49	26°23	5° 6	18°30	17°50	19°40	23°18	20°54	28°53	0°15	16°12	17°28	0°24	n.a.	M 9
T 10	21 20 0	22° 9'21	10♒53	6°55	19°43	18° 6	19°32	23°15	20°53	28°54	0°13	16° 9	17°24	0°31	n.a.	T 10
W11	21 23 57	23° 7'50	25°39	8°40	20°55	18°22	19°24	23°12	20°53	28°56	0°11	16° 7	17°21	0°38	n.a.	W11
T 12	21 27 53	24° 6'17	10♓34	10°22	22° 8	18°37	19°16	23° 8	20°52	28°57	0°10	16°D 6	17°18	0°44	n.a.	T 12
F 13	21 31 50	25° 4'41	25°30	12° 0	23°20	18°51	19° 9	23° 5	20°51	28°59	0° 8	16° 6	17°15	0°51	n.a.	F 13
S 14	21 35 46	26° 3'04	10♈20	13°33	24°33	19° 5	19° 1	23° 1	20°50	29° 0	0° 7	16° 7	17°12	0°58	n.a.	S 14
S 15	21 39 43	27° 1'24	24°57	15° 2	25°45	19°19	18°53	22°57	20°50	29° 1	0° 5	16° 8	17° 9	1° 4	n.a.	S 15
M16	21 43 39	27°59'43	9♉17	16°26	26°58	19°32	18°46	22°54	20°49	29° 3	0° 4	16°10	17° 5	1°11	n.a.	M16
T 17	21 47 36	28°58'00	23°17	17°44	28°10	19°44	18°38	22°50	20°49	29° 4	0° 2	16°R10	17° 2	1°18	n.a.	T 17
W18	21 51 32	29°56'15	6♊57	18°57	29°23	19°56	18°31	22°46	20°48	29° 6	0° 0	16°10	16°59	1°24	n.a.	W18
T 19	21 55 29	0♍54'28	20°18	20° 4	0♎35	20° 7	18°23	22°42	20°48	29° 7	29♒59	16° 9	16°56	1°31	n.a.	T 19
F 20	21 59 26	1°52'39	3♋21	21° 6	1°47	20°17	18°16	22°38	20°47	29° 8	29°57	16° 8	16°53	1°38	n.a.	F 20
S 21	22 3 22	2°50'48	16° 7	22° 1	2°59	20°27	18° 9	22°34	20°47	29° 9	29°56	16° 6	16°50	1°44	n.a.	S 21
S 22	22 7 19	3°48'56	28°40	22°50	4°12	20°36	18° 1	22°30	20°47	29°11	29°54	16° 4	16°46	1°51	n.a.	S 22
M23	22 11 15	4°47'02	11♌ 0	23°32	5°24	20°45	17°54	22°26	20°47	29°12	29°52	16° 3	16°43	1°57	n.a.	M23
T 24	22 15 12	5°45'05	23° 9	24° 9	6°36	20°53	17°47	22°22	20°46	29°13	29°51	16° 2	16°40	2° 4	n.a.	T 24
W25	22 19 8	6°43'07	5♍10	24°38	7°48	21° 0	17°40	22°18	20°46	29°14	29°49	16° 1	16°37	2°11	n.a.	W25
T 26	22 23 5	7°41'07	17° 4	25° 2	9° 0	21° 6	17°33	22°14	20°D46	29°15	29°48	16°D 1	16°34	2°17	n.a.	T 26
F 27	22 27 1	8°39'04	28°54	25°18	10°12	21°12	17°26	22°10	20°46	29°16	29°46	16° 1	16°30	2°24	n.a.	F 27
S 28	22 30 58	9°37'00	10♎41	25°29	11°24	21°17	17°20	22° 6	20°46	29°17	29°45	16° 2	16°27	2°31	n.a.	S 28
S 29	22 34 54	10°34'53	22°29	25°R33	12°35	21°21	17°13	22° 2	20°47	29°18	29°43	16° 2	16°24	2°37	n.a.	S 29
M30	22 38 50	11♍32'45	4♏21	25♍31	13♎47	21♈25	17♒ 6	21♓57	20♐47	29♊19	29♒42	16♍ 3	16♍21	2♎44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	3s23	2n26	13n49	1s31	7n 5	1s27	9n10	3n15	14s40	0n13	2s 9	0n26	24s57	1s22	26n28	2n34	1n55	14n23	5n28	4n53	1n 9		n.a.
M 2	16 50	7 4	3 20	13 13	1 28	6 36	1 29	9 21	3 18	14 42	0 14	2 10	0 26	24 57	1 22	26 28	2 34	1 55	14 23	5 28	4 54	1 7		n.a.
T 3	16 33	10 30	4 6	12 37	1 24	6 7	1 30	9 32	3 22	14 44	0 14	2 11	0 26	24 57	1 22	26 28	2 34	1 54	14 23	5 27	4 55	1 5		n.a.
W 4	16 15	13 33	4 42	12 2	1 19	5 38	1 31	9 42	3 25	14 47	0 14	2 12	0 26	24 57	1 22	26 28	2 34	1 54	14 23	5 27	4 56	1 3		n.a.
T 5	15 57	16 4	5 6	11 26	1 14	5 8	1 32	9 53	3 29	14 49	0 14	2 13	0 26	24 57	1 22	26 28	2 34	1 54	14 23	5 27	4 58	1 1		n.a.
F 6	15 39	17 51	5 15	10 50	1 8	4 39	1 33	10 3	3 33	14 51	0 14	2 15	0 26	24 57	1 22	26 28	2 34	1 53	14 24	5 28	4 59	0 59		n.a.
S 7	15 20	18 46	5 8	10 16	1 1	4 9	1 34	10 14	3 36	14 53	0 15	2 16	0 26	24 57	1 22	26 28	2 34	1 53	14 24	5 30	5 0	0 57		n.a.
S 8	15 1	18 37	4 43	9 41	0 53	3 40	1 35	10 24	3 40	14 56	0 15	2 17	0 26	24 56	1 22	26 28	2 34	1 52	14 24	5 31	5 2	0 55		n.a.
M 9	14 42	17 20	4 1	9 8	0 44	3 10	1 36	10 34	3 44	14 58	0 15	2 18	0 26	24 56	1 22	26 28	2 34	1 52	14 24	5 33	5 3	0 54		n.a.
T 10	14 23	14 55	3 3	8 36	0 35	2 40	1 37	10 43	3 47	15 0	0 15	2 19	0 27	24 56	1 22	26 28	2 34	1 52	14 24	5 34	5 4	0 52		n.a.
W11	14 4	11 29	1 51	8 5	0 25	2 11	1 37	10 53	3 51	15 3	0 16	2 21	0 27	24 56	1 21	26 28	2 35	1 51	14 24	5 35	5 5	0 50		n.a.
T 12	13 44	7 17	0 31	7 36	0 15	1 41	1 38	11 2	3 55	15 5	0 16	2 22	0 27	24 56	1 21	26 28	2 35	1 51	14 24	5 35	5 7	0 48		n.a.
F 13	13 24	2 37	0s52	7 9	0 3	1 11	1 38	11 12	3 59	15 7	0 16	2 23	0 27	24 56	1 21	26 28	2 35	1 50	14 25	5 35	5 8	0 46		n.a.
S 14	13 4	2n11	2 10	6 43	0n 9	0 42	1 39	11 21	4 3	15 9	0 16	2 25	0 27	24 56	1 21	26 29	2 35	1 50	14 25	5 35	5 9	0 44		n.a.
S 15	12 44	6 45	3 19	6 20	0 21	0 12	1 39	11 30	4 7	15 11	0 16	2 26	0 27	24 56	1 21	26 29	2 35	1 50	14 25	5 34	5 10	0 42		n.a.
M16	12 24	10 51	4 14	5 58	0 34	0s17	1 40	11 38	4 11	15 14	0 17	2 27	0 27	24 55	1 21	26 29	2 35	1 49	14 25	5 34	5 12	0 40		n.a.
T 17	12 3	14 14	4 52	5 39	0 47	0 47	1 40	11 47	4 15	15 16	0 17	2 29	0 27	24 55	1 21	26 29	2 35	1 49	14 25	5 33	5 13	0 38		n.a.
W18	11 42	16 45	5 13	5 23	1 0	1 16	1 40	11 55	4 19	15 18	0 17	2 30	0 27	24 55	1 21	26 29	2 35	1 48	14 25	5 33	5 14	0 36		n.a.
T 19	11 21	18 17	5 16	5 8	1 14	1 46	1 40	12 3	4 23	15 20	0 17	2 32	0 28	24 55	1 21	26 29	2 35	1 48	14 25	5 34	5 15	0 34		n.a.
F 20	11 0	18 48	5 3	4 56	1 28	2 15	1 40	12 11	4 27	15 22	0 17	2 33	0 28	24 55	1 21	26 29	2 35	1 47	14 25	5 34	5 17	0 33		n.a.
S 21	10 39	18 21	4 35	4 47	1 42	2 44	1 40	12 19	4 32	15 24	0 18	2 35	0 28	24 55	1 21	26 29	2 35	1 47	14 25	5 35	5 18	0 31		n.a.
S 22	10 18	17 0	3 54	4 40	1 56	3 14	1 40	12 26	4 36	15 26	0 18	2 36	0 28	24 55	1 21	26 29	2 35	1 46	14 25	5 36	5 19	0 29		n.a.
M23	9 56	14 53	3 3	4 35	2 10	3 43	1 40	12 33	4 40	15 29	0 18	2 38	0 28	24 55	1 21	26 29	2 35	1 46	14 25	5 36	5 20	0 27		n.a.
T 24	9 34	12 7	2 4	4 33	2 23	4 11	1 40	12 40	4 44	15 31	0 18	2 39	0 28	24 55	1 21	26 29	2 35	1 45	14 25	5 37	5 22	0 25		n.a.
W25	9 13	8 52	1 0	4 33	2 37	4 40	1 40	12 47	4 48	15 33	0 18	2 41	0 28	24 55	1 20	26 29	2 35	1 45	14 25	5 37	5 23	0 23		n.a.
T 26	8 51	5 17	0n 6	4 36	2 49	5 9	1 39	12 54	4 53	15 34	0 19	2 42	0 28	24 55	1 20	26 29	2 36	1 44	14 25	5 37	5 24	0 21		n.a.
F 27	8 29	1 32	1 11	4 40	3 2	5 37	1 39	13 0	4 57	15 36	0 19	2 44	0 28	24 54	1 20	26 30	2 36	1 44	14 25	5 37	5 25	0 19		n.a.
S 28	8 6	2s16	2 13	4 47	3 14	6 5	1 38	13 6	5 1	15 38	0 19	2 46	0 28	24 54	1 20	26 30	2 36	1 43	14 25	5 37	5 27	0 17		n.a.
S 29	7 44	5 59	3 10	4 55	3 25	6 33	1 37	13 11	5 6	15 40	0 19	2 47	0 29	24 54	1 20	26 30	2 36	1 43	14 25	5 37	5 28	0 15		n.a.
M30	7n22	9s29	3n58	5n 6	3n35	7s 1	1s37	13n17	5n10	15s42	0n19	2s49	0n29	24s54	1s20	26n30	2n36	1n42	14n25	5n36	5n29	0n13		n.a.

Julian Day Number = -2966986.5, Delta T = 193h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°25'02, Lahiri = -179°18'02 Julian Calendar 1 Nov. 12837 BCE == Greg. Calendar 26 July 12837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12837 BCE (-12836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 47	12♍30'34	16♏21	25°R23	14♎59	21♈28	17°R 0	21°R53	20♐47	29♊20	29°R40	16♍ 3	16♍18	2♎51	n.a.	T 1
W 2	22 46 43	13°28'21	28°32	25♍10	16°10	21°30	16♒54	21♓49	20°47	29°21	29♒38	16° 3	16°15	2°57	n.a.	W 2
T 3	22 50 40	14°26'06	10♐58	24°51	17°22	21°32	16°47	21°44	20°47	29°22	29°37	16°R 3	16°11	3° 4	n.a.	T 3
F 4	22 54 36	15°23'49	23°45	24°27	18°34	21°R32	16°41	21°40	20°48	29°23	29°35	16°D 3	16° 8	3°11	n.a.	F 4
S 5	22 58 33	16°21'31	6♑55	23°59	19°45	21°32	16°36	21°36	20°48	29°24	29°34	16° 3	16° 5	3°17	n.a.	S 5
S 6	23 2 29	17°19'10	20°31	23°27	20°56	21°31	16°30	21°31	20°49	29°25	29°32	16° 3	16° 2	3°24	n.a.	S 6
M 7	23 6 26	18°16'47	4♒34	22°52	22° 8	21°30	16°24	21°27	20°49	29°25	29°31	16° 4	15°59	3°31	n.a.	M 7
T 8	23 10 22	19°14'22	19° 2	22°15	23°19	21°28	16°19	21°23	20°50	29°26	29°30	16° 4	15°55	3°37	n.a.	T 8
W 9	23 14 19	20°11'55	3♓52	21°35	24°30	21°25	16°13	21°18	20°51	29°27	29°28	16° 4	15°52	3°44	n.a.	W 9
T 10	23 18 15	21° 9'26	18°56	20°55	25°41	21°21	16° 8	21°14	20°51	29°28	29°27	16°R 4	15°49	3°51	n.a.	T 10
F 11	23 22 11	22° 6'56	4♈ 7	20°14	26°52	21°16	16° 3	21°10	20°52	29°28	29°25	16° 4	15°46	3°57	n.a.	F 11
S 12	23 26 8	23° 4'24	19°15	19°33	28° 3	21°11	15°58	21° 5	20°53	29°29	29°24	16° 3	15°43	4° 4	n.a.	S 12
S 13	23 30 4	24° 1'51	4♉10	18°54	29°14	21° 5	15°53	21° 1	20°54	29°29	29°22	16° 3	15°40	4°11	n.a.	S 13
M14	23 34 1	24°59'17	18°47	18°16	0♏24	20°58	15°49	20°57	20°55	29°30	29°21	16° 2	15°36	4°17	n.a.	M14
T 15	23 37 57	25°56'41	3♊ 0	17°40	1°35	20°51	15°44	20°52	20°55	29°30	29°20	16° 1	15°33	4°24	n.a.	T 15
W16	23 41 54	26°54'05	16°47	17° 7	2°46	20°43	15°40	20°48	20°56	29°31	29°18	16° 0	15°30	4°31	n.a.	W16
T 17	23 45 50	27°51'27	0♋ 9	16°38	3°56	20°34	15°36	20°44	20°58	29°31	29°17	16°D 0	15°27	4°37	n.a.	T 17
F 18	23 49 46	28°48'48	13° 7	16°12	5° 7	20°24	15°32	20°39	20°59	29°32	29°16	16° 0	15°24	4°44	n.a.	F 18
S 19	23 53 43	29°46'07	25°45	15°51	6°17	20°14	15°28	20°35	21° 0	29°32	29°14	16° 1	15°21	4°50	n.a.	S 19
S 20	23 57 39	0♎43'26	8♌ 6	15°33	7°27	20° 3	15°24	20°31	21° 1	29°33	29°13	16° 3	15°17	4°57	n.a.	S 20
M21	0 1 36	1°40'44	20°15	15°20	8°37	19°51	15°21	20°26	21° 2	29°33	29°12	16° 4	15°14	5° 4	n.a.	M21
T 22	0 5 32	2°38'00	2♍13	15°12	9°47	19°39	15°17	20°22	21° 4	29°33	29°10	16° 5	15°11	5°10	n.a.	T 22
W23	0 9 28	3°35'15	14° 5	15°D 8	10°57	19°26	15°14	20°18	21° 5	29°34	29° 9	16°R 5	15° 8	5°17	n.a.	W23
T 24	0 13 25	4°32'30	25°54	15° 9	12° 7	19°12	15°11	20°14	21° 6	29°34	29° 8	16° 5	15° 5	5°24	n.a.	T 24
F 25	0 17 21	5°29'42	7♎41	15°15	13°17	18°58	15° 8	20°10	21° 8	29°34	29° 7	16° 4	15° 1	5°30	n.a.	F 25
S 26	0 21 18	6°26'54	19°30	15°25	14°27	18°44	15° 6	20° 6	21° 9	29°34	29° 5	16° 2	14°58	5°37	n.a.	S 26
S 27	0 25 14	7°24'05	1♏21	15°40	15°36	18°29	15° 3	20° 1	21°11	29°34	29° 4	15°59	14°55	5°44	n.a.	S 27
M28	0 29 11	8°21'14	13°18	16° 0	16°46	18°13	15° 1	19°57	21°12	29°34	29° 3	15°55	14°52	5°50	n.a.	M28
T 29	0 33 7	9°18'23	25°24	16°24	17°55	17°57	14°59	19°53	21°14	29°34	29° 2	15°51	14°49	5°57	n.a.	T 29
W30	0 37 3	10°15'30	7♐39	16°52	19° 4	17°41	14°57	19°49	21°16	29°34	29° 1	15°48	14°46	6° 4	n.a.	W30
T 31	0 41 0	11♎12'36	20♐ 8	17♍24	20♏13	17♈25	14♒55	19♓46	21♐17	29°R34	29♒ 0	15♍46	14♍42	6♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	12s37	4n37	5n17	3n44	7s29	1s36	13n22	5n14	15s44	0n20	2s50	0n29	24s54	1s20	26n30	2n36	1n41	14n25	5n36	5n30	0n11		n.a.
W 2	6 37	15 16	5 4	5 30	3 53	7 56	1 35	13 27	5 19	15 46	0 20	2 52	0 29	24 54	1 20	26 30	2 36	1 41	14 25	5 36	5 32	0 10		n.a.
T 3	6 14	17 17	5 18	5 44	4 0	8 23	1 34	13 31	5 23	15 47	0 20	2 54	0 29	24 54	1 20	26 30	2 36	1 40	14 25	5 36	5 33	0 8		n.a.
F 4	5 52	18 29	5 16	5 59	4 5	8 50	1 33	13 36	5 27	15 49	0 20	2 55	0 29	24 54	1 20	26 30	2 36	1 40	14 25	5 36	5 34	0 6		n.a.
S 5	5 29	18 45	4 58	6 15	4 10	9 17	1 32	13 39	5 32	15 51	0 20	2 57	0 29	24 54	1 20	26 30	2 36	1 39	14 25	5 36	5 36	0 4		n.a.
S 6	5 6	17 58	4 23	6 30	4 13	9 43	1 30	13 43	5 36	15 52	0 20	2 59	0 29	24 54	1 20	26 30	2 36	1 39	14 25	5 36	5 37	0 2		n.a.
M 7	4 43	16 4	3 32	6 46	4 15	10 9	1 29	13 46	5 40	15 54	0 21	3 0	0 29	24 54	1 19	26 30	2 36	1 38	14 25	5 36	5 38	0s 0		n.a.
T 8	4 20	13 7	2 25	7 1	4 15	10 35	1 28	13 50	5 45	15 55	0 21	3 2	0 29	24 54	1 19	26 30	2 36	1 38	14 25	5 36	5 39	0 2		n.a.
W 9	3 57	9 14	1 8	7 16	4 13	11 0	1 26	13 52	5 49	15 57	0 21	3 4	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 37	14 25	5 36	5 41	0 4		n.a.
T 10	3 34	4 42	0s16	7 29	4 10	11 25	1 25	13 55	5 53	15 58	0 21	3 5	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 36	14 25	5 36	5 42	0 6		n.a.
F 11	3 11	0n 9	1 39	7 42	4 6	11 50	1 23	13 57	5 57	16 0	0 21	3 7	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 36	14 24	5 36	5 43	0 8		n.a.
S 12	2 48	4 59	2 55	7 52	4 0	12 15	1 21	13 58	6 1	16 1	0 22	3 9	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 35	14 24	5 36	5 44	0 10		n.a.
S 13	2 25	9 26	3 57	8 2	3 53	12 39	1 19	14 0	6 5	16 2	0 22	3 10	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 35	14 24	5 36	5 46	0 12		n.a.
M14	2 2	13 13	4 43	8 9	3 44	13 2	1 17	14 1	6 9	16 3	0 22	3 12	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 34	14 24	5 37	5 47	0 13		n.a.
T 15	1 38	16 5	5 10	8 15	3 35	13 26	1 15	14 2	6 13	16 5	0 22	3 14	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 33	14 24	5 37	5 48	0 15		n.a.
W16	1 15	17 57	5 18	8 18	3 24	13 49	1 13	14 2	6 17	16 6	0 22	3 15	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 33	14 24	5 37	5 49	0 17		n.a.
T 17	0 52	18 45	5 9	8 19	3 13	14 11	1 11	14 2	6 21	16 7	0 22	3 17	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 32	14 24	5 37	5 51	0 19		n.a.
F 18	0 29	18 32	4 43	8 18	3 1	14 33	1 9	14 2	6 24	16 8	0 22	3 19	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 32	14 24	5 37	5 52	0 21		n.a.
S 19	0 6	17 23	4 5	8 15	2 48	14 55	1 7	14 1	6 28	16 9	0 23	3 20	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 31	14 23	5 37	5 53	0 23		n.a.
S 20	0s18	15 26	3 16	8 10	2 35	15 16	1 4	14 0	6 32	16 10	0 23	3 22	0 30	24 54	1 19	26 31	2 37	1 30	14 23	5 36	5 54	0 25		n.a.
M21	0 41	12 50	2 19	8 3	2 21	15 37	1 2	13 58	6 35	16 11	0 23	3 23	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 30	14 23	5 36	5 56	0 27		n.a.
T 22	1 4	9 42	1 16	7 54	2 7	15 58	0 59	13 57	6 38	16 12	0 23	3 25	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 29	14 23	5 36	5 57	0 29		n.a.
W23	1 27	6 12	0 11	7 42	1 54	16 18	0 57	13 54	6 41	16 12	0 23	3 27	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 29	14 23	5 35	5 58	0 31		n.a.
T 24	1 50	2 29	0n54	7 29	1 40	16 37	0 54	13 52	6 44	16 13	0 23	3 28	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 28	14 22	5 35	5 59	0 33		n.a.
F 25	2 13	1s19	1 57	7 14	1 26	16 56	0 51	13 49	6 47	16 14	0 24	3 30	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 27	14 22	5 36	6 1	0 35		n.a.
S 26	2 36	5 5	2 55	6 58	1 12	17 15	0 48	13 46	6 50	16 15	0 24	3 31	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 27	14 22	5 37	6 2	0 37		n.a.
S 27	2 59	8 40	3 45	6 39	0 59	17 33	0 45	13 42	6 53	16 15	0 24	3 33	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 26	14 22	5 38	6 3	0 38		n.a.
M28	3 22	11 55	4 26	6 19	0 46	17 50	0 42	13 39	6 55	16 16	0 24	3 35	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 26	14 22	5 39	6 4	0 40		n.a.
T 29	3 45	14 42	4 56	5 58	0 33	18 7	0 39	13 34	6 57	16 16	0 24	3 36	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 25	14 21	5 41	6 6	0 42		n.a.
W30	4 8	16 53	5 12	5 36	0 20	18 24	0 36	13 30	6 59	16 17	0 24	3 38	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 24	14 21	5 42	6 7	0 44		n.a.
T 31	4s31	18s18	5n14	5n12	0n 8	18s40	0s33	13n25	7n 1	16s17	0n24	3s39	0n31	24s54	1s18	26n32	2n38	1n24	14n21	5n43	6n 8	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2966956.5, Delta T = 193h36m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'58, Lahiri = -179°17'58 Julian Calendar 1 Dec. 12837 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12837 BCE

The year -12836 astronomical counting style corresponds to year 12837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 56	12♑ 9'40	2♉54	18♍ 0	21♏22	17°R 8	14°R54	19°R42	21♐19	29°R34	28°R59	15°R44	14♍39	6♑17	n.a.	F 1
S 2	0 48 53	13° 6'44	15°59	18°41	22°31	16♈51	14♒53	19♓38	21°21	29♊34	28♒58	15°D44	14°36	6°24	n.a.	S 2
S 3	0 52 49	14° 3'46	29°28	19°25	23°40	16°34	14°51	19°34	21°23	29°34	28°57	15♍45	14°33	6°30	n.a.	S 3
M 4	0 56 45	15° 0'47	13♒20	20°12	24°48	16°16	14°50	19°30	21°25	29°34	28°56	15°46	14°30	6°37	n.a.	M 4
T 5	1 0 42	15°57'47	27°38	21° 4	25°57	15°59	14°50	19°27	21°27	29°34	28°55	15°47	14°26	6°44	n.a.	T 5
W 6	1 4 38	16°54'46	12♓18	21°58	27° 5	15°41	14°49	19°23	21°29	29°34	28°54	15°R48	14°23	6°50	n.a.	W 6
T 7	1 8 35	17°51'44	27°17	22°57	28°13	15°23	14°49	19°19	21°31	29°34	28°53	15°48	14°20	6°57	n.a.	T 7
F 8	1 12 31	18°48'41	12♈27	23°58	29°22	15° 6	14°48	19°16	21°33	29°33	28°52	15°46	14°17	7° 4	n.a.	F 8
S 9	1 16 27	19°45'38	27°39	25° 3	0♐29	14°48	14°D48	19°12	21°35	29°33	28°51	15°43	14°14	7°10	n.a.	S 9
S 10	1 20 24	20°42'34	12♉43	26°10	1°37	14°31	14°48	19° 9	21°37	29°33	28°50	15°38	14°11	7°17	n.a.	S 10
M11	1 24 20	21°39'30	27°31	27°21	2°45	14°13	14°49	19° 6	21°39	29°32	28°50	15°33	14° 7	7°24	n.a.	M11
T 12	1 28 17	22°36'25	11♊54	28°35	3°52	13°56	14°49	19° 2	21°42	29°32	28°49	15°28	14° 4	7°30	n.a.	T 12
W13	1 32 13	23°33'20	25°50	29°52	5° 0	13°39	14°50	18°59	21°44	29°32	28°48	15°24	14° 1	7°37	n.a.	W13
T 14	1 36 10	24°30'14	9♋17	1♑11	6° 7	13°23	14°51	18°56	21°46	29°31	28°47	15°21	13°58	7°44	n.a.	T 14
F 15	1 40 6	25°27'09	22°18	2°34	7°14	13° 6	14°52	18°53	21°49	29°31	28°47	15°D20	13°55	7°50	n.a.	F 15
S 16	1 44 2	26°24'03	4♌54	3°59	8°21	12°51	14°53	18°50	21°51	29°30	28°46	15°21	13°52	7°57	n.a.	S 16
S 17	1 47 59	27°20'58	17°12	5°27	9°27	12°35	14°54	18°47	21°54	29°30	28°45	15°22	13°48	8° 4	n.a.	S 17
M18	1 51 55	28°17'52	29°15	6°58	10°34	12°20	14°56	18°44	21°56	29°29	28°45	15°23	13°45	8°10	n.a.	M18
T 19	1 55 52	29°14'46	11♍ 8	8°31	11°40	12° 5	14°58	18°41	21°59	29°29	28°44	15°R24	13°42	8°17	n.a.	T 19
W20	1 59 48	0♏11'40	22°56	10° 7	12°46	11°51	15° 0	18°38	22° 1	29°28	28°43	15°24	13°39	8°24	n.a.	W20
T 21	2 3 45	1° 8'34	4♑43	11°46	13°52	11°37	15° 2	18°36	22° 4	29°27	28°43	15°22	13°36	8°30	n.a.	T 21
F 22	2 7 41	2° 5'27	16°31	13°27	14°58	11°24	15° 4	18°33	22° 6	29°27	28°42	15°18	13°32	8°37	n.a.	F 22
S 23	2 11 38	3° 2'21	28°24	15°11	16° 4	11°12	15° 6	18°31	22° 9	29°26	28°42	15°12	13°29	8°43	n.a.	S 23
S 24	2 15 34	3°59'15	10♏23	16°58	17° 9	11° 0	15° 9	18°28	22°12	29°25	28°41	15° 4	13°26	8°50	n.a.	S 24
M25	2 19 30	4°56'08	22°30	18°47	18°15	10°49	15°12	18°26	22°15	29°24	28°41	14°55	13°23	8°57	n.a.	M25
T 26	2 23 27	5°53'02	4♐45	20°39	19°20	10°39	15°15	18°23	22°17	29°24	28°41	14°46	13°20	9° 3	n.a.	T 26
W27	2 27 23	6°49'55	17°12	22°33	20°24	10°29	15°18	18°21	22°20	29°23	28°40	14°38	13°17	9°10	n.a.	W27
T 28	2 31 20	7°46'49	29°50	24°29	21°29	10°20	15°21	18°19	22°23	29°22	28°40	14°30	13°13	9°17	n.a.	T 28
F 29	2 35 16	8°43'42	12♑42	26°28	22°34	10°12	15°25	18°17	22°26	29°21	28°40	14°25	13°10	9°23	n.a.	F 29
S 30	2 39 13	9°40'35	25°49	28°28	23°38	10° 5	15°28	18°15	22°29	29°20	28°39	14°23	13° 7	9°30	n.a.	S 30
S 31	2 43 9	10♏37'27	9♒14	0♏31	24♐42	9♈58	15♒32	18♓13	22♐32	29♊19	28♒39	14°D22	13♍ 4	9♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s54	18s51	5n 1	4n47	0s 3	18s55	0s29	13n20	7n 3	16s17	0n25	3s41	0n31	24s54	1s18	26n32	2n38	1n23	14n21	5n44	6n 9	0s48		n.a.
S 2	5 16	18 25	4 33	4 20	0 15	19 10	0 26	13 15	7 4	16 18	0 25	3 42	0 31	24 54	1 18	26 32	2 38	1 23	14 20	5 44	6 11	0 50		n.a.
S 3	5 39	16 56	3 48	3 53	0 25	19 25	0 22	13 9	7 6	16 18	0 25	3 44	0 31	24 54	1 18	26 33	2 39	1 22	14 20	5 44	6 12	0 52		n.a.
M 4	6 1	14 26	2 49	3 25	0 35	19 39	0 19	13 3	7 7	16 18	0 25	3 45	0 32	24 54	1 17	26 33	2 39	1 22	14 20	5 43	6 13	0 54		n.a.
T 5	6 24	11 0	1 38	2 55	0 45	19 52	0 15	12 57	7 8	16 18	0 25	3 46	0 32	24 54	1 17	26 33	2 39	1 21	14 20	5 42	6 14	0 56		n.a.
W 6	6 46	6 47	0 19	2 25	0 54	20 5	0 12	12 51	7 9	16 18	0 25	3 48	0 32	24 54	1 17	26 33	2 39	1 20	14 19	5 42	6 16	0 58		n.a.
T 7	7 8	2 3	1s 3	1 54	1 2	20 17	0 8	12 45	7 9	16 18	0 25	3 49	0 32	24 54	1 17	26 33	2 39	1 20	14 19	5 42	6 17	1 0		n.a.
F 8	7 30	2n51	2 21	1 22	1 10	20 28	0 4	12 38	7 10	16 18	0 25	3 51	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 19	14 19	5 43	6 18	1 2		n.a.
S 9	7 52	7 35	3 30	0 49	1 18	20 39	0 0	12 31	7 10	16 18	0 26	3 52	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 19	14 18	5 44	6 19	1 4		n.a.
S 10	8 14	11 47	4 23	0 16	1 24	20 50	0n 3	12 24	7 10	16 18	0 26	3 53	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 18	14 18	5 46	6 21	1 5		n.a.
M11	8 36	15 10	4 57	0s18	1 30	20 59	0 7	12 17	7 10	16 18	0 26	3 54	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 18	14 18	5 48	6 22	1 7		n.a.
T 12	8 57	17 30	5 12	0 53	1 36	21 9	0 11	12 10	7 9	16 17	0 26	3 56	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 17	14 18	5 50	6 23	1 9		n.a.
W13	9 19	18 43	5 7	1 29	1 41	21 17	0 15	12 3	7 9	16 17	0 26	3 57	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 16	14 17	5 52	6 24	1 11		n.a.
T 14	9 40	18 49	4 46	2 5	1 45	21 25	0 20	11 55	7 8	16 17	0 26	3 58	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 16	14 17	5 53	6 26	1 13		n.a.
F 15	10 1	17 54	4 10	2 42	1 49	21 33	0 24	11 48	7 7	16 16	0 26	3 59	0 32	24 55	1 17	26 33	2 39	1 15	14 17	5 53	6 27	1 15		n.a.
S 16	10 22	16 7	3 23	3 19	1 52	21 40	0 28	11 41	7 6	16 16	0 26	4 1	0 32	24 55	1 17	26 34	2 40	1 15	14 16	5 53	6 28	1 17		n.a.
S 17	10 43	13 38	2 28	3 56	1 54	21 46	0 32	11 33	7 5	16 15	0 26	4 2	0 32	24 55	1 17	26 34	2 40	1 14	14 16	5 53	6 29	1 19		n.a.
M18	11 4	10 36	1 27	4 35	1 56	21 52	0 37	11 26	7 3	16 15	0 27	4 3	0 32	24 55	1 17	26 34	2 40	1 14	14 16	5 52	6 31	1 21		n.a.
T 19	11 25	7 10	0 23	5 13	1 57	21 57	0 41	11 18	7 2	16 14	0 27	4 4	0 32	24 56	1 16	26 34	2 40	1 13	14 15	5 52	6 32	1 23		n.a.
W20	11 45	3 29	0n41	5 52	1 57	22 1	0 45	11 11	7 0	16 13	0 27	4 5	0 32	24 56	1 16	26 34	2 40	1 13	14 15	5 52	6 33	1 25		n.a.
T 21	12 5	0s20	1 43	6 31	1 57	22 5	0 50	11 4	6 58	16 13	0 27	4 6	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 12	14 15	5 52	6 34	1 27		n.a.
F 22	12 25	4 9	2 41	7 11	1 56	22 8	0 54	10 56	6 56	16 12	0 27	4 7	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 12	14 14	5 54	6 36	1 29		n.a.
S 23	12 45	7 49	3 32	7 50	1 54	22 11	0 59	10 49	6 53	16 11	0 27	4 8	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 11	14 14	5 56	6 37	1 31		n.a.
S 24	13 5	11 13	4 14	8 30	1 52	22 13	1 3	10 42	6 51	16 10	0 27	4 9	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 11	14 14	6 0	6 38	1 32		n.a.
M25	13 24	14 10	4 44	9 10	1 49	22 15	1 8	10 35	6 48	16 9	0 27	4 10	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 10	14 13	6 3	6 39	1 34		n.a.
T 26	13 44	16 32	5 3	9 50	1 45	22 16	1 12	10 29	6 45	16 8	0 27	4 11	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 10	14 13	6 7	6 40	1 36		n.a.
W27	14 3	18 11	5 7	10 30	1 41	22 16	1 17	10 22	6 42	16 7	0 28	4 11	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 10	14 13	6 10	6 42	1 38		n.a.
T 28	14 22	18 58	4 57	11 9	1 36	22 16	1 22	10 16	6 39	16 6	0 28	4 12	0 33	24 56	1 16	26 34	2 40	1 9	14 12	6 13	6 43	1 40		n.a.
F 29	14 40	18 47	4 31	11 48	1 31	22 15	1 26	10 10	6 36	16 5	0 28	4 13	0 33	24 57	1 16	26 34	2 40	1 9	14 12	6 15	6 44	1 42		n.a.
S 30	14 59	17 37	3 51	12 27	1 25	22 14	1 31	10 4	6 33	16 4	0 28	4 14	0 33	24 57	1 16	26 34	2 40	1 8	14 12	6 16	6 45	1 44		n.a.
S 31	15s17	15s26	2n57	13s 5	1s18	22s12	1n36	9n58	6n30	16s 3	0n28	4s14	0n33	24s57	1s16	26n34	2n41	1n 8	14n11	6n16	6n47	1s46		n.a.

Julian Day Number = -2966925.5, Delta T = 193h36m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'54, Lahiri = -179°17'54 Julian Calendar 1 Jan. 12836 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12837 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 6	11♏34'20	22♒58	2♏35	25♐45	9°R52	15♒36	18°R11	22♐35	29°R18	28°R39	14♍22	13♍ 1	9♎43	n.a.	M 1
T 2	2 51 2	12°31'12	7♓ 3	4°41	26°49	9♈47	15°40	18♓10	22°38	29♊17	28♒39	14°R23	12°57	9°50	n.a.	T 2
W 3	2 54 59	13°28'05	21°28	6°49	27°52	9°43	15°45	18° 8	22°41	29°16	28°39	14°23	12°54	9°57	n.a.	W 3
T 4	2 58 55	14°24'57	6♈11	8°57	28°55	9°40	15°49	18° 7	22°44	29°15	28°39	14°21	12°51	10° 3	n.a.	T 4
F 5	3 2 52	15°21'50	21° 7	11° 7	29°58	9°37	15°54	18° 5	22°47	29°14	28°38	14°17	12°48	10°10	n.a.	F 5
S 6	3 6 48	16°18'43	6♉ 8	13°17	1♋ 0	9°35	15°58	18° 4	22°50	29°13	28°38	14°11	12°45	10°17	n.a.	S 6
S 7	3 10 45	17°15'36	21° 6	15°27	2° 2	9°34	16° 3	18° 3	22°53	29°12	28°D38	14° 2	12°42	10°23	n.a.	S 7
M 8	3 14 41	18°12'30	5♊51	17°37	3° 4	9°D34	16° 8	18° 1	22°56	29°11	28°38	13°53	12°38	10°30	n.a.	M 8
T 9	3 18 38	19° 9'24	20°16	19°47	4° 6	9°35	16°14	18° 0	22°59	29°10	28°38	13°43	12°35	10°37	n.a.	T 9
W10	3 22 34	20° 6'20	4♋15	21°57	5° 7	9°37	16°19	17°59	23° 3	29° 9	28°38	13°35	12°32	10°43	n.a.	W10
T 11	3 26 31	21° 3'15	17°46	24° 6	6° 8	9°39	16°25	17°58	23° 6	29° 8	28°39	13°29	12°29	10°50	n.a.	T 11
F 12	3 30 28	22° 0'12	0♌50	26°14	7° 9	9°42	16°30	17°58	23° 9	29° 6	28°39	13°25	12°26	10°57	n.a.	F 12
S 13	3 34 24	22°57'10	13°28	28°21	8° 9	9°46	16°36	17°57	23°12	29° 5	28°39	13°23	12°23	11° 3	n.a.	S 13
S 14	3 38 21	23°54'08	25°46	0♐26	9° 9	9°50	16°42	17°56	23°16	29° 4	28°39	13°D23	12°19	11°10	n.a.	S 14
M15	3 42 17	24°51'07	7♍49	2°31	10° 9	9°56	16°48	17°56	23°19	29° 3	28°39	13°R23	12°16	11°17	n.a.	M15
T 16	3 46 14	25°48'08	19°41	4°33	11° 9	10° 2	16°55	17°55	23°22	29° 1	28°40	13°23	12°13	11°23	n.a.	T 16
W17	3 50 10	26°45'09	1♎29	6°34	12° 8	10° 9	17° 1	17°55	23°26	29° 0	28°40	13°21	12°10	11°30	n.a.	W17
T 18	3 54 7	27°42'11	13°17	8°34	13° 6	10°17	17° 8	17°55	23°29	28°59	28°40	13°18	12° 7	11°37	n.a.	T 18
F 19	3 58 4	28°39'15	25° 9	10°31	14° 4	10°26	17°14	17°54	23°33	28°57	28°41	13°12	12° 3	11°43	n.a.	F 19
S 20	4 2 0	29°36'19	7♏ 8	12°27	15° 2	10°35	17°21	17°D54	23°36	28°56	28°41	13° 3	12° 0	11°50	n.a.	S 20
S 21	4 5 57	0♐33'25	19°16	14°21	16° 0	10°45	17°28	17°54	23°40	28°55	28°41	12°52	11°57	11°57	n.a.	S 21
M22	4 9 53	1°30'31	1♐36	16°14	16°57	10°56	17°35	17°54	23°43	28°53	28°42	12°39	11°54	12° 3	n.a.	M22
T 23	4 13 50	2°27'39	14° 7	18° 4	17°54	11° 7	17°42	17°55	23°47	28°52	28°42	12°26	11°51	12°10	n.a.	T 23
W24	4 17 47	3°24'47	26°50	19°53	18°50	11°19	17°50	17°55	23°50	28°50	28°43	12°14	11°48	12°17	n.a.	W24
T 25	4 21 43	4°21'57	9♑44	21°39	19°46	11°32	17°57	17°55	23°54	28°49	28°43	12° 4	11°44	12°23	n.a.	T 25
F 26	4 25 40	5°19'07	22°50	23°24	20°41	11°46	18° 5	17°56	23°57	28°48	28°44	11°56	11°41	12°30	n.a.	F 26
S 27	4 29 36	6°16'19	6♒ 8	25° 7	21°36	12° 0	18°13	17°56	24° 1	28°46	28°44	11°51	11°38	12°37	n.a.	S 27
S 28	4 33 33	7♐13'31	19♒38	26♐48	22♑30	12♈15	18♒21	17♓57	24♐ 4	28♊45	28♒45	11♍49	11♍35	12♎43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s35	12s21	1n53	13s43	1s11	22s 9	1n41	9n53	6n26	16s 1	0n28	4s15	0n33	24s57	1s16	26n35	2n41	1n 7	14n11	6n16	6n48	1s48		n.a.
T 2	15 53	8 29	0 39	14 19	1 3	22 6	1 45	9 47	6 23	16 0	0 28	4 16	0 33	24 57	1 16	26 35	2 41	1 7	14 10	6 16	6 49	1 50		n.a.
W 3	16 10	4 2	0s38	14 55	0 55	22 3	1 50	9 42	6 19	15 59	0 28	4 16	0 33	24 57	1 16	26 35	2 41	1 7	14 10	6 16	6 50	1 52		n.a.
T 4	16 28	0n45	1 54	15 30	0 47	21 59	1 55	9 38	6 15	15 57	0 28	4 17	0 33	24 57	1 16	26 35	2 41	1 6	14 10	6 17	6 52	1 54		n.a.
F 5	16 45	5 34	3 4	16 3	0 38	21 54	2 0	9 33	6 12	15 56	0 28	4 17	0 33	24 57	1 16	26 35	2 41	1 6	14 9	6 18	6 53	1 56		n.a.
S 6	17 2	10 3	4 1	16 35	0 29	21 49	2 4	9 29	6 8	15 54	0 28	4 18	0 33	24 58	1 16	26 35	2 41	1 5	14 9	6 21	6 54	1 58		n.a.
S 7	17 18	13 52	4 41	17 6	0 20	21 44	2 9	9 25	6 4	15 53	0 29	4 18	0 33	24 58	1 16	26 35	2 41	1 5	14 9	6 24	6 55	2 0		n.a.
M 8	17 34	16 45	5 2	17 35	0 11	21 38	2 14	9 21	6 0	15 51	0 29	4 19	0 33	24 58	1 15	26 35	2 41	1 5	14 8	6 28	6 57	2 2		n.a.
T 9	17 50	18 30	5 3	18 3	0 1	21 32	2 19	9 18	5 56	15 49	0 29	4 19	0 33	24 58	1 15	26 35	2 41	1 4	14 8	6 31	6 58	2 3		n.a.
W10	18 6	19 5	4 45	18 29	0n 8	21 25	2 23	9 15	5 52	15 47	0 29	4 20	0 33	24 58	1 15	26 35	2 41	1 4	14 7	6 34	6 59	2 5		n.a.
T 11	18 21	18 32	4 12	18 53	0 17	21 17	2 28	9 12	5 48	15 46	0 29	4 20	0 33	24 58	1 15	26 35	2 41	1 4	14 7	6 37	7 0	2 7		n.a.
F 12	18 37	17 0	3 27	19 15	0 26	21 10	2 33	9 9	5 44	15 44	0 29	4 20	0 33	24 58	1 15	26 35	2 41	1 3	14 7	6 38	7 2	2 9		n.a.
S 13	18 51	14 40	2 33	19 36	0 35	21 1	2 38	9 7	5 40	15 42	0 29	4 21	0 33	24 59	1 15	26 35	2 41	1 3	14 6	6 39	7 3	2 11		n.a.
S 14	19 6	11 43	1 33	19 55	0 44	20 53	2 42	9 5	5 35	15 40	0 29	4 21	0 33	24 59	1 15	26 35	2 41	1 3	14 6	6 39	7 4	2 13		n.a.
M15	19 20	8 21	0 30	20 12	0 53	20 44	2 47	9 4	5 31	15 38	0 29	4 21	0 34	24 59	1 15	26 35	2 41	1 3	14 6	6 39	7 5	2 15		n.a.
T 16	19 34	4 40	0n34	20 28	1 1	20 34	2 52	9 2	5 27	15 36	0 29	4 21	0 34	24 59	1 15	26 35	2 41	1 2	14 5	6 39	7 6	2 17		n.a.
W17	19 48	0 51	1 35	20 42	1 9	20 25	2 56	9 1	5 23	15 34	0 29	4 21	0 34	24 59	1 15	26 35	2 41	1 2	14 5	6 40	7 8	2 19		n.a.
T 18	20 1	3s 1	2 32	20 54	1 17	20 15	3 1	9 1	5 19	15 32	0 30	4 21	0 34	24 59	1 15	26 35	2 41	1 2	14 4	6 41	7 9	2 21		n.a.
F 19	20 14	6 46	3 23	21 5	1 24	20 4	3 5	9 0	5 14	15 30	0 30	4 21	0 34	24 59	1 15	26 35	2 42	1 2	14 4	6 44	7 10	2 23		n.a.
S 20	20 27	10 18	4 5	21 14	1 30	19 53	3 10	9 0	5 10	15 28	0 30	4 21	0 34	25 0	1 15	26 35	2 42	1 1	14 4	6 47	7 11	2 25		n.a.
S 21	20 39	13 27	4 37	21 22	1 37	19 42	3 14	9 0	5 6	15 25	0 30	4 21	0 34	25 0	1 15	26 35	2 42	1 1	14 3	6 51	7 13	2 27		n.a.
M22	20 51	16 3	4 56	21 28	1 43	19 31	3 19	9 1	5 2	15 23	0 30	4 21	0 34	25 0	1 15	26 35	2 42	1 1	14 3	6 56	7 14	2 29		n.a.
T 23	21 2	17 57	5 1	21 33	1 48	19 19	3 23	9 1	4 57	15 21	0 30	4 21	0 34	25 0	1 15	26 35	2 42	1 1	14 2	7 1	7 15	2 31		n.a.
W24	21 14	19 0	4 52	21 37	1 53	19 8	3 27	9 2	4 53	15 18	0 30	4 21	0 34	25 0	1 15	26 35	2 42	1 0	14 2	7 6	7 16	2 33		n.a.
T 25	21 25	19 5	4 28	21 40	1 58	18 55	3 32	9 4	4 49	15 16	0 30	4 21	0 34	25 0	1 15	26 35	2 42	1 0	14 2	7 10	7 18	2 34		n.a.
F 26	21 35	18 10	3 49	21 42	2 2	18 43	3 36	9 5	4 45	15 13	0 30	4 21	0 34	25 0	1 15	26 35	2 42	1 0	14 1	7 13	7 19	2 36		n.a.
S 27	21 46	16 15	2 57	21 43	2 6	18 31	3 40	9 7	4 40	15 11	0 30	4 20	0 34	25 1	1 15	26 35	2 42	1 0	14 1	7 15	7 20	2 38		n.a.
S 28	21s55	13s24	1n55	21s43	2n 9	18s18	3n44	9n 9	4n36	15s 8	0n30	4s20	0n34	25s 1	1s15	26n35	2n42	1n 0	14n 1	7n16	7n21	2s40		n.a.

Julian Day Number = -2966894.5, Delta T = 193h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'50, Lahiri = -179°17'50 Julian Calendar 1 Feb. 12836 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 30	8♐10'43	3♓22	28♐28	23♑24	12♈31	18♒29	17♓58	24♐ 8	28°R43	28♒46	11°R48	11♍32	12♎50	n.a.	M 1
T 2	4 41 26	9° 7'57	17°20	0♑ 5	24°17	12°47	18°37	17°59	24°11	28♊42	28°46	11♍48	11°28	12°57	n.a.	T 2
W 3	4 45 23	10° 5'12	1♈32	1°41	25°10	13° 4	18°45	18° 0	24°15	28°40	28°47	11°47	11°25	13° 3	n.a.	W 3
T 4	4 49 20	11° 2'28	15°57	3°15	26° 2	13°21	18°53	18° 1	24°19	28°39	28°48	11°45	11°22	13°10	n.a.	T 4
F 5	4 53 16	11°59'45	0♉31	4°47	26°53	13°39	19° 2	18° 2	24°22	28°37	28°49	11°40	11°19	13°17	n.a.	F 5
S 6	4 57 13	12°57'03	15°11	6°17	27°44	13°58	19°11	18° 3	24°26	28°36	28°50	11°32	11°16	13°23	n.a.	S 6
S 7	5 1 10	13°54'22	29°50	7°45	28°34	14°17	19°19	18° 4	24°30	28°34	28°50	11°22	11°13	13°30	n.a.	S 7
M 8	5 5 6	14°51'43	14♊19	9°11	29°24	14°37	19°28	18° 6	24°33	28°32	28°51	11°11	11° 9	13°37	n.a.	M 8
T 9	5 9 3	15°49'05	28°33	10°35	0♒13	14°57	19°37	18° 7	24°37	28°31	28°52	11° 0	11° 6	13°43	n.a.	T 9
W10	5 13 0	16°46'29	12♋25	11°58	1° 1	15°18	19°46	18° 9	24°40	28°29	28°53	10°49	11° 3	13°50	n.a.	W10
T 11	5 16 56	17°43'54	25°52	13°18	1°48	15°39	19°55	18°11	24°44	28°28	28°54	10°41	11° 0	13°57	n.a.	T 11
F 12	5 20 53	18°41'21	8♌54	14°36	2°35	16° 1	20° 5	18°12	24°48	28°26	28°55	10°36	10°57	14° 3	n.a.	F 12
S 13	5 24 50	19°38'50	21°33	15°52	3°20	16°24	20°14	18°14	24°52	28°24	28°56	10°33	10°54	14°10	n.a.	S 13
S 14	5 28 46	20°36'20	3♍53	17° 6	4° 5	16°46	20°23	18°16	24°55	28°23	28°57	10°31	10°50	14°17	n.a.	S 14
M15	5 32 43	21°33'52	15°56	18°18	4°49	17°10	20°33	18°18	24°59	28°21	28°58	10°31	10°47	14°23	n.a.	M15
T 16	5 36 40	22°31'27	27°50	19°27	5°33	17°34	20°43	18°20	25° 3	28°20	28°59	10°31	10°44	14°30	n.a.	T 16
W17	5 40 36	23°29'03	9♎39	20°34	6°15	17°58	20°53	18°23	25° 6	28°18	29° 0	10°30	10°41	14°37	n.a.	W17
T 18	5 44 33	24°26'41	21°29	21°39	6°56	18°23	21° 2	18°25	25°10	28°16	29° 2	10°27	10°38	14°43	n.a.	T 18
F 19	5 48 30	25°24'21	3♏25	22°41	7°36	18°48	21°12	18°27	25°14	28°15	29° 3	10°22	10°34	14°50	n.a.	F 19
S 20	5 52 26	26°22'03	15°30	23°40	8°16	19°13	21°22	18°30	25°17	28°13	29° 4	10°14	10°31	14°57	n.a.	S 20
S 21	5 56 23	27°19'47	27°47	24°36	8°54	19°39	21°33	18°33	25°21	28°11	29° 5	10° 4	10°28	15° 4	n.a.	S 21
M22	6 0 20	28°17'33	10♐19	25°29	9°31	20° 6	21°43	18°35	25°25	28°10	29° 6	9°52	10°25	15°10	n.a.	M22
T 23	6 4 16	29°15'22	23° 7	26°19	10° 7	20°33	21°53	18°38	25°28	28° 8	29° 8	9°40	10°22	15°17	n.a.	T 23
W24	6 8 13	0♑13'11	6♑ 9	27° 6	10°41	21° 0	22° 4	18°41	25°32	28° 6	29° 9	9°29	10°19	15°24	n.a.	W24
T 25	6 12 10	1°11'03	19°25	27°50	11°15	21°27	22°14	18°44	25°36	28° 5	29°10	9°19	10°15	15°30	n.a.	T 25
F 26	6 16 7	2° 8'57	2♒52	28°29	11°47	21°55	22°25	18°47	25°40	28° 3	29°12	9°12	10°12	15°37	n.a.	F 26
S 27	6 20 3	3° 6'52	16°30	29° 5	12°17	22°24	22°36	18°50	25°43	28° 2	29°13	9° 7	10° 9	15°44	n.a.	S 27
S 28	6 24 0	4° 4'49	0♓17	29°36	12°47	22°53	22°46	18°53	25°47	28° 0	29°15	9° 5	10° 6	15°50	n.a.	S 28
M29	6 27 57	5° 2'48	14°11	0♒ 3	13°14	23°22	22°57	18°56	25°51	27°58	29°16	9°D 5	10° 3	15°57	n.a.	M29
T 30	6 31 53	6° 0'48	28°12	0°26	13°41	23°51	23° 8	19° 0	25°54	27°57	29°18	9° 6	10° 0	16° 4	n.a.	T 30
W31	6 35 50	6♑58'50	12♈19	0♒44	14♒ 5	24♈21	23♒19	19♓ 3	25♐58	27♊55	29♒19	9°R 6	9♍56	16♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	9s46	0n45	21s42	2n12	18s 5	3n48	9n11	4n32	15s 6	0n31	4s20	0n34	25s 1	1s15	26n35	2n42	1n 0	14n 0	7n16	7n23	2s42		n.a.
T 2	22 14	5 33	0s29	21 40	2 14	17 52	3 52	9 14	4 28	15 3	0 31	4 19	0 34	25 1	1 15	26 35	2 42	1 0	14 0	7 16	7 24	2 44		n.a.
W 3	22 23	0 57	1 43	21 38	2 16	17 39	3 56	9 17	4 24	15 0	0 31	4 19	0 34	25 1	1 15	26 35	2 42	1 0	13 59	7 16	7 25	2 46		n.a.
T 4	22 31	3n46	2 50	21 35	2 17	17 26	3 59	9 20	4 20	14 58	0 31	4 18	0 34	25 1	1 15	26 35	2 42	0 59	13 59	7 17	7 26	2 48		n.a.
F 5	22 39	8 19	3 48	21 31	2 18	17 13	4 3	9 24	4 15	14 55	0 31	4 18	0 34	25 1	1 15	26 35	2 42	0 59	13 59	7 19	7 27	2 50		n.a.
S 6	22 47	12 24	4 31	21 27	2 18	16 59	4 7	9 27	4 11	14 52	0 31	4 17	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 58	7 22	7 29	2 52		n.a.
S 7	22 54	15 42	4 55	21 23	2 18	16 46	4 10	9 31	4 7	14 49	0 31	4 17	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 58	7 26	7 30	2 54		n.a.
M 8	23 1	17 59	5 1	21 18	2 17	16 33	4 13	9 35	4 3	14 46	0 31	4 16	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 58	7 31	7 31	2 56		n.a.
T 9	23 7	19 6	4 48	21 13	2 16	16 19	4 17	9 40	3 59	14 44	0 31	4 16	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 57	7 35	7 32	2 58		n.a.
W10	23 13	19 2	4 17	21 7	2 14	16 6	4 20	9 44	3 55	14 41	0 31	4 15	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 57	7 39	7 34	3 0		n.a.
T 11	23 19	17 53	3 34	21 2	2 12	15 53	4 23	9 49	3 51	14 38	0 31	4 14	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 57	7 42	7 35	3 2		n.a.
F 12	23 24	15 49	2 40	20 56	2 9	15 39	4 25	9 54	3 47	14 34	0 31	4 14	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 56	7 44	7 36	3 4		n.a.
S 13	23 28	13 2	1 39	20 51	2 6	15 26	4 28	10 0	3 44	14 31	0 32	4 13	0 34	25 2	1 15	26 35	2 42	0 59	13 56	7 45	7 37	3 6		n.a.
S 14	23 33	9 44	0 35	20 45	2 3	15 13	4 31	10 5	3 40	14 28	0 32	4 12	0 34	25 3	1 15	26 35	2 42	0 59	13 56	7 46	7 39	3 7		n.a.
M15	23 37	6 5	0n29	20 40	1 58	15 1	4 33	10 11	3 36	14 25	0 32	4 11	0 34	25 3	1 15	26 35	2 42	0 59	13 55	7 46	7 40	3 9		n.a.
T 16	23 40	2 16	1 31	20 35	1 54	14 48	4 35	10 17	3 32	14 22	0 32	4 10	0 34	25 3	1 15	26 35	2 42	0 59	13 55	7 46	7 41	3 11		n.a.
W17	23 43	1s38	2 29	20 30	1 49	14 36	4 37	10 23	3 28	14 19	0 32	4 9	0 34	25 3	1 15	26 35	2 42	0 59	13 55	7 46	7 42	3 13		n.a.
T 18	23 46	5 27	3 20	20 26	1 43	14 24	4 39	10 29	3 25	14 15	0 32	4 8	0 34	25 3	1 15	26 35	2 42	0 59	13 54	7 47	7 43	3 15		n.a.
F 19	23 48	9 6	4 3	20 21	1 37	14 12	4 41	10 35	3 21	14 12	0 32	4 7	0 34	25 3	1 15	26 35	2 42	1 0	13 54	7 49	7 45	3 17		n.a.
S 20	23 50	12 24	4 35	20 18	1 30	14 0	4 42	10 42	3 17	14 9	0 32	4 6	0 34	25 3	1 15	26 35	2 42	1 0	13 54	7 53	7 46	3 19		n.a.
S 21	23 52	15 15	4 56	20 15	1 23	13 49	4 44	10 48	3 14	14 5	0 32	4 5	0 34	25 4	1 15	26 35	2 42	1 0	13 53	7 56	7 47	3 21		n.a.
M22	23 53	17 26	5 3	20 13	1 16	13 39	4 45	10 55	3 10	14 2	0 32	4 4	0 34	25 4	1 15	26 35	2 42	1 0	13 53	8 1	7 48	3 23		n.a.
T 23	23 53	18 49	4 55	20 11	1 8	13 28	4 46	11 2	3 6	13 58	0 32	4 3	0 34	25 4	1 15	26 35	2 42	1 0	13 53	8 6	7 50	3 25		n.a.
W24	23 53	19 15	4 31	20 11	0 59	13 18	4 46	11 10	3 3	13 55	0 32	4 2	0 34	25 4	1 15	26 35	2 42	1 0	13 52	8 10	7 51	3 27		n.a.
T 25	23 53	18 38	3 53	20 11	0 50	13 9	4 47	11 17	2 59	13 51	0 33	4 1	0 35	25 4	1 15	26 35	2 42	1 0	13 52	8 14	7 52	3 29		n.a.
F 26	23 52	16 58	3 1	20 12	0 40	13 0	4 47	11 25	2 56	13 48	0 33	4 0	0 35	25 4	1 15	26 35	2 42	1 1	13 52	8 16	7 53	3 31		n.a.
S 27	23 51	14 20	1 58	20 15	0 30	12 51	4 47	11 32	2 52	13 44	0 33	3 58	0 35	25 4	1 15	26 35	2 42	1 1	13 51	8 18	7 54	3 33		n.a.
S 28	23 49	10 51	0 47	20 18	0 20	12 43	4 46	11 40	2 49	13 40	0 33	3 57	0 35	25 4	1 15	26 35	2 42	1 1	13 51	8 19	7 56	3 35		n.a.
M29	23 47	6 46	0s27	20 23	0 9	12 36	4 46	11 48	2 45	13 37	0 33	3 56	0 35	25 5	1 15	26 35	2 42	1 1	13 51	8 19	7 57	3 37		n.a.
T 30	23 45	2 16	1 41	20 30	0s 3	12 30	4 45	11 56	2 42	13 33	0 33	3 54	0 35	25 5	1 15	26 35	2 42	1 1	13 51	8 19	7 58	3 39		n.a.
W31	23s42	2n23	2s48	20s37	0s15	12s24	4n44	12n 4	2n39	13s29	0n33	3s53	0n35	25s 5	1s15	26n35	2n42	1n 2	13n50	8n19	7n59	3s40		n.a.

Julian Day Number = -2966866.5, Delta T = 193h36m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'46, Lahiri = -179°17'46 Julian Calendar 1 March 12836 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12837 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 47	7♉56'54	26♈31	0♒57	14♒28	24♈51	23♒30	19♓ 6	26♐ 2	27°R54	29♒21	9°R 4	9♍53	16♎17	n.a.	T 1
F 2	6 43 43	8°55'00	10♉46	1° 4	14°50	25°22	23°42	19°10	26° 5	27♊52	29°22	9♍ 1	9°50	16°24	n.a.	F 2
S 3	6 47 40	9°53'07	25° 2	1°R 6	15° 9	25°52	23°53	19°14	26° 9	27°50	29°24	8°55	9°47	16°30	n.a.	S 3
S 4	6 51 37	10°51'17	9♊14	1° 3	15°27	26°23	24° 4	19°17	26°12	27°49	29°25	8°47	9°44	16°37	n.a.	S 4
M 5	6 55 33	11°49'28	23°18	0°53	15°42	26°55	24°16	19°21	26°16	27°47	29°27	8°38	9°40	16°44	n.a.	M 5
T 6	6 59 30	12°47'42	7♋ 9	0°38	15°56	27°26	24°27	19°25	26°20	27°46	29°29	8°29	9°37	16°50	n.a.	T 6
W 7	7 3 27	13°45'57	20°44	0°17	16° 8	27°58	24°39	19°29	26°23	27°44	29°30	8°20	9°34	16°57	n.a.	W 7
T 8	7 7 24	14°44'15	3♌58	29♉49	16°18	28°30	24°50	19°33	26°27	27°42	29°32	8°14	9°31	17° 4	n.a.	T 8
F 9	7 11 20	15°42'35	16°53	29°16	16°25	29° 3	25° 2	19°37	26°30	27°41	29°34	8° 9	9°28	17°10	n.a.	F 9
S 10	7 15 17	16°40'57	29°28	28°38	16°31	29°35	25°14	19°41	26°34	27°39	29°35	8° 7	9°25	17°17	n.a.	S 10
S 11	7 19 14	17°39'22	11♍45	27°55	16°34	0♉ 8	25°26	19°46	26°37	27°38	29°37	8°D 7	9°21	17°24	n.a.	S 11
M12	7 23 10	18°37'49	23°49	27° 7	16°R35	0°42	25°38	19°50	26°41	27°36	29°39	8° 8	9°18	17°30	n.a.	M12
T 13	7 27 7	19°36'19	5♎43	26°15	16°34	1°15	25°50	19°54	26°44	27°35	29°41	8° 9	9°15	17°37	n.a.	T 13
W14	7 31 4	20°34'51	17°33	25°21	16°31	1°49	26° 2	19°59	26°48	27°33	29°42	8°R10	9°12	17°44	n.a.	W14
T 15	7 35 0	21°33'26	29°24	24°24	16°25	2°22	26°14	20° 3	26°51	27°32	29°44	8° 9	9° 9	17°50	n.a.	T 15
F 16	7 38 57	22°32'03	11♏21	23°27	16°17	2°57	26°26	20° 8	26°55	27°31	29°46	8° 7	9° 6	17°57	n.a.	F 16
S 17	7 42 54	23°30'43	23°29	22°30	16° 6	3°31	26°38	20°12	26°58	27°29	29°48	8° 4	9° 2	18° 4	n.a.	S 17
S 18	7 46 50	24°29'25	5♐51	21°35	15°54	4° 5	26°50	20°17	27° 2	27°28	29°50	7°58	8°59	18°10	n.a.	S 18
M19	7 50 47	25°28'10	18°32	20°43	15°39	4°40	27° 2	20°22	27° 5	27°26	29°52	7°51	8°56	18°17	n.a.	M19
T 20	7 54 44	26°26'58	1♑31	19°55	15°21	5°15	27°15	20°27	27° 8	27°25	29°54	7°44	8°53	18°24	n.a.	T 20
W21	7 58 40	27°25'48	14°50	19°12	15° 2	5°50	27°27	20°32	27°12	27°24	29°55	7°37	8°50	18°30	n.a.	W21
T 22	8 2 37	28°24'40	28°27	18°36	14°41	6°26	27°40	20°37	27°15	27°22	29°57	7°31	8°46	18°37	n.a.	T 22
F 23	8 6 34	29°23'35	12♒19	18° 7	14°17	7° 1	27°52	20°42	27°18	27°21	29°59	7°27	8°43	18°44	n.a.	F 23
S 24	8 10 30	0♒22'32	26°23	17°45	13°52	7°37	28° 5	20°47	27°21	27°20	0♓ 1	7°25	8°40	18°51	n.a.	S 24
S 25	8 14 27	1°21'31	10♓34	17°33	13°24	8°13	28°17	20°52	27°25	27°18	0° 3	7°D25	8°37	18°57	n.a.	S 25
M26	8 18 24	2°20'33	24°50	17°D29	12°56	8°49	28°30	20°57	27°28	27°17	0° 5	7°25	8°34	19° 4	n.a.	M26
T 27	8 22 20	3°19'36	9♈ 6	17°34	12°25	9°26	28°43	21° 2	27°31	27°16	0° 7	7°27	8°31	19°11	n.a.	T 27
W28	8 26 17	4°18'42	23°20	17°49	11°53	10° 2	28°55	21° 8	27°34	27°14	0° 9	7°28	8°27	19°17	n.a.	W28
T 29	8 30 14	5°17'49	7♉30	18°13	11°21	10°39	29° 8	21°13	27°37	27°13	0°11	7°R28	8°24	19°24	n.a.	T 29
F 30	8 34 10	6♒16'59	21♉35	18♉45	10♒47	11♉15	29♒21	21♓19	27♐40	27♊12	0♓13	7♍28	8♍21	19♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	6n55	3s46	20s46	0s27	12s19	4n42	12n12	2n35	13s25	0n33	3s52	0n35	25s 5	1s15	26n35	2n42	1n 2	13n50	8n19	8n 1	3s42		n.a.
F 2	23 35	11 4	4 30	20 57	0 39	12 14	4 40	12 21	2 32	13 21	0 33	3 50	0 35	25 5	1 15	26 35	2 42	1 2	13 50	8 21	8 2	3 44		n.a.
S 3	23 31	14 35	4 57	21 9	0 52	12 11	4 38	12 29	2 29	13 18	0 33	3 49	0 35	25 5	1 15	26 35	2 42	1 2	13 49	8 23	8 3	3 46		n.a.
S 4	23 26	17 14	5 6	21 22	1 5	12 8	4 35	12 38	2 26	13 14	0 33	3 47	0 35	25 5	1 15	26 35	2 42	1 3	13 49	8 26	8 4	3 48		n.a.
M 5	23 21	18 48	4 56	21 37	1 18	12 6	4 32	12 47	2 23	13 10	0 34	3 46	0 35	25 5	1 15	26 35	2 42	1 3	13 49	8 29	8 5	3 50		n.a.
T 6	23 15	19 14	4 29	21 53	1 32	12 6	4 29	12 55	2 19	13 6	0 34	3 44	0 35	25 6	1 15	26 35	2 42	1 3	13 49	8 33	8 7	3 52		n.a.
W 7	23 10	18 32	3 47	22 11	1 45	12 6	4 25	13 4	2 16	13 2	0 34	3 43	0 35	25 6	1 15	26 34	2 42	1 4	13 48	8 36	8 8	3 54		n.a.
T 8	23 3	16 50	2 53	22 29	1 57	12 7	4 21	13 13	2 13	12 58	0 34	3 41	0 35	25 6	1 15	26 34	2 42	1 4	13 48	8 39	8 9	3 56		n.a.
F 9	22 57	14 18	1 52	22 49	2 10	12 9	4 16	13 22	2 10	12 54	0 34	3 39	0 35	25 6	1 15	26 34	2 42	1 4	13 48	8 40	8 10	3 58		n.a.
S 10	22 49	11 9	0 47	23 9	2 22	12 12	4 11	13 31	2 7	12 50	0 34	3 38	0 35	25 6	1 15	26 34	2 42	1 5	13 48	8 41	8 12	4 0		n.a.
S 11	22 42	7 36	0n20	23 29	2 33	12 17	4 5	13 40	2 4	12 45	0 34	3 36	0 35	25 6	1 15	26 34	2 41	1 5	13 47	8 41	8 13	4 2		n.a.
M12	22 34	3 47	1 24	23 49	2 44	12 22	3 59	13 49	2 1	12 41	0 34	3 34	0 35	25 6	1 15	26 34	2 41	1 5	13 47	8 41	8 14	4 4		n.a.
T 13	22 25	0s 7	2 24	24 8	2 53	12 29	3 53	13 59	1 58	12 37	0 34	3 32	0 35	25 6	1 15	26 34	2 41	1 6	13 47	8 40	8 15	4 6		n.a.
W14	22 17	3 59	3 17	24 27	3 1	12 37	3 46	14 8	1 55	12 33	0 34	3 30	0 35	25 6	1 15	26 34	2 41	1 6	13 47	8 40	8 16	4 8		n.a.
T 15	22 7	7 42	4 2	24 44	3 8	12 46	3 38	14 17	1 53	12 29	0 34	3 29	0 35	25 7	1 15	26 34	2 41	1 7	13 47	8 40	8 18	4 10		n.a.
F 16	21 58	11 8	4 37	24 59	3 13	12 56	3 30	14 26	1 50	12 24	0 35	3 27	0 35	25 7	1 15	26 34	2 41	1 7	13 46	8 41	8 19	4 12		n.a.
S 17	21 48	14 10	5 0	25 12	3 16	13 7	3 21	14 36	1 47	12 20	0 35	3 25	0 35	25 7	1 15	26 34	2 41	1 8	13 46	8 42	8 20	4 13		n.a.
S 18	21 37	16 37	5 10	25 23	3 18	13 20	3 12	14 45	1 44	12 16	0 35	3 23	0 35	25 7	1 15	26 34	2 41	1 8	13 46	8 45	8 21	4 15		n.a.
M19	21 27	18 20	5 5	25 32	3 18	13 33	3 2	14 55	1 41	12 11	0 35	3 21	0 35	25 7	1 15	26 34	2 41	1 9	13 46	8 47	8 22	4 17		n.a.
T 20	21 15	19 9	4 44	25 38	3 16	13 48	2 52	15 4	1 39	12 7	0 35	3 19	0 35	25 7	1 15	26 33	2 41	1 9	13 46	8 50	8 24	4 19		n.a.
W21	21 4	18 57	4 8	25 41	3 13	14 4	2 41	15 14	1 36	12 3	0 35	3 17	0 35	25 7	1 15	26 33	2 41	1 10	13 46	8 52	8 25	4 21		n.a.
T 22	20 52	17 40	3 16	25 41	3 8	14 21	2 30	15 23	1 33	11 58	0 35	3 15	0 35	25 7	1 15	26 33	2 41	1 10	13 45	8 55	8 26	4 23		n.a.
F 23	20 40	15 19	2 13	25 38	3 1	14 39	2 18	15 33	1 31	11 54	0 35	3 13	0 35	25 7	1 15	26 33	2 41	1 11	13 45	8 56	8 27	4 25		n.a.
S 24	20 27	12 2	1 0	25 33	2 53	14 59	2 6	15 42	1 28	11 49	0 35	3 11	0 35	25 8	1 15	26 33	2 41	1 11	13 45	8 57	8 29	4 27		n.a.
S 25	20 14	8 1	0s17	25 26	2 44	15 18	1 53	15 52	1 25	11 45	0 35	3 9	0 35	25 8	1 15	26 33	2 41	1 12	13 45	8 57	8 30	4 29		n.a.
M26	20 0	3 31	1 34	25 16	2 33	15 39	1 40	16 1	1 23	11 40	0 36	3 7	0 35	25 8	1 15	26 33	2 41	1 12	13 45	8 57	8 31	4 31		n.a.
T 27	19 47	1n 9	2 45	25 4	2 22	16 1	1 27	16 11	1 20	11 35	0 36	3 5	0 35	25 8	1 15	26 33	2 41	1 13	13 45	8 56	8 32	4 33		n.a.
W28	19 32	5 45	3 46	24 50	2 10	16 23	1 13	16 20	1 18	11 31	0 36	3 2	0 35	25 8	1 15	26 33	2 41	1 13	13 44	8 56	8 33	4 35		n.a.
T 29	19 18	10 0	4 32	24 34	1 57	16 46	0 59	16 30	1 15	11 26	0 36	3 0	0 35	25 8	1 15	26 33	2 40	1 14	13 44	8 56	8 35	4 37		n.a.
F 30	19s 3	13n39	5s 2	24s17	1s44	17s 9	0n45	16n39	1n13	11s22	0n36	2s58	0n36	25s 8	1s15	26n33	2n40	1n14	13n44	8n56	8n36	4s39		n.a.

Julian Day Number = -2966835.5, Delta T = 193h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'42, Lahiri = -179°17'42 Julian Calendar 1 Apr. 12836 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12837 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 7	7♒16'11	5♊32	19♉27	10°R12	11♉52	29♒34	21♓24	27♐43	27°R11	0♓16	7°R25	8♍18	19♎37	n.a.	S 1
S 2	8 42 3	8°15'25	19°19	20°16	9♒37	12°30	29°47	21°30	27°47	27♊10	0°18	7♍22	8°15	19°44	n.a.	S 2
M 3	8 46 0	9°14'42	2♋56	21°14	9° 2	13° 7	29°59	21°35	27°50	27° 9	0°20	7°17	8°12	19°51	n.a.	M 3
T 4	8 49 57	10°14'00	16°21	22°18	8°27	13°44	0♓13	21°41	27°52	27° 8	0°22	7°13	8° 8	19°57	n.a.	T 4
W 5	8 53 53	11°13'21	29°31	23°30	7°51	14°22	0°26	21°47	27°55	27° 7	0°24	7° 9	8° 5	20° 4	n.a.	W 5
T 6	8 57 50	12°12'44	12♌26	24°47	7°17	14°59	0°39	21°52	27°58	27° 5	0°26	7° 6	8° 2	20°11	n.a.	T 6
F 7	9 1 47	13°12'10	25° 6	26°10	6°43	15°37	0°52	21°58	28° 1	27° 4	0°28	7° 4	7°59	20°17	n.a.	F 7
S 8	9 5 43	14°11'38	7♍31	27°37	6°10	16°15	1° 5	22° 4	28° 4	27° 3	0°30	7°D 4	7°56	20°24	n.a.	S 8
S 9	9 9 40	15°11'08	19°43	29° 9	5°38	16°53	1°18	22°10	28° 7	27° 2	0°32	7° 4	7°52	20°31	n.a.	S 9
M10	9 13 36	16°10'41	1♎44	0♒44	5° 8	17°31	1°31	22°16	28°10	27° 2	0°35	7° 6	7°49	20°37	n.a.	M10
T 11	9 17 33	17°10'16	13°37	2°22	4°39	18°10	1°44	22°22	28°12	27° 1	0°37	7° 7	7°46	20°44	n.a.	T 11
W12	9 21 29	18° 9'55	25°27	4° 3	4°11	18°48	1°58	22°28	28°15	27° 0	0°39	7° 9	7°43	20°51	n.a.	W12
T 13	9 25 26	19° 9'35	7♏18	5°46	3°46	19°27	2°11	22°34	28°18	26°59	0°41	7°10	7°40	20°57	n.a.	T 13
F 14	9 29 23	20° 9'19	19°14	7°31	3°22	20° 5	2°24	22°40	28°20	26°58	0°43	7°R11	7°37	21° 4	n.a.	F 14
S 15	9 33 19	21° 9'05	1♐21	9°17	3° 1	20°44	2°37	22°46	28°23	26°57	0°46	7°10	7°33	21°11	n.a.	S 15
S 16	9 37 16	22° 8'54	13°42	11° 4	2°42	21°23	2°51	22°52	28°26	26°56	0°48	7° 9	7°30	21°18	n.a.	S 16
M17	9 41 12	23° 8'45	26°23	12°51	2°25	22° 2	3° 4	22°59	28°28	26°56	0°50	7° 8	7°27	21°24	n.a.	M17
T 18	9 45 9	24° 8'39	9♑25	14°39	2°10	22°41	3°17	23° 5	28°31	26°55	0°52	7° 6	7°24	21°31	n.a.	T 18
W19	9 49 5	25° 8'36	22°52	16°27	1°58	23°20	3°31	23°11	28°33	26°54	0°54	7° 4	7°21	21°38	n.a.	W19
T 20	9 53 2	26° 8'35	6♒41	18°16	1°48	23°59	3°44	23°18	28°35	26°54	0°57	7° 3	7°17	21°44	n.a.	T 20
F 21	9 56 58	27° 8'36	20°52	20° 4	1°41	24°39	3°57	23°24	28°38	26°53	0°59	7° 2	7°14	21°51	n.a.	F 21
S 22	10 0 55	28° 8'39	5♓20	21°51	1°35	25°18	4°11	23°30	28°40	26°52	1° 1	7°D 2	7°11	21°58	n.a.	S 22
S 23	10 4 51	29° 8'45	19°59	23°39	1°33	25°58	4°24	23°37	28°42	26°52	1° 3	7° 2	7° 8	22° 4	n.a.	S 23
M24	10 8 48	0♓ 8'53	4♈43	25°26	1°D32	26°37	4°37	23°43	28°44	26°51	1° 5	7° 2	7° 5	22°11	n.a.	M24
T 25	10 12 44	1° 9'03	19°24	27°12	1°34	27°17	4°51	23°50	28°47	26°51	1° 8	7° 3	7° 2	22°18	n.a.	T 25
W26	10 16 41	2° 9'15	3♉57	28°59	1°39	27°57	5° 4	23°56	28°49	26°50	1°10	7° 3	6°58	22°24	n.a.	W26
T 27	10 20 37	3° 9'29	18°18	0♓44	1°45	28°37	5°18	24° 3	28°51	26°50	1°12	7° 4	6°55	22°31	n.a.	T 27
F 28	10 24 34	4° 9'45	2♊24	2°29	1°54	29°17	5°31	24° 9	28°53	26°50	1°14	7°R 4	6°52	22°38	n.a.	F 28
S 29	10 28 30	5°10'03	16°13	4°13	2° 5	29°57	5°45	24°16	28°55	26°49	1°17	7° 4	6°49	22°44	n.a.	S 29
S 30	10 32 27	6°10'23	29°45	5°57	2°18	0♊37	5°58	24°23	28°57	26°49	1°19	7° 4	6°46	22°51	n.a.	S 30
M31	10 36 23	7♓10'44	13♋ 1	7♓40	2♒33	1♊17	6♓11	24♓29	28♐59	26♊49	1♓21	7°D 4	6♍43	22♎58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	16n30	5s14	23s58	1s31	17s32	0n31	16n48	1n11	11s17	0n36	2s56	0n36	25s 8	1s15	26n33	2n40	1n15	13n44	8n57	8n37	4s41		n.a.
S 2	18 32	18 22	5 7	23 37	1 18	17 56	0 16	16 58	1 8	11 12	0 36	2 54	0 36	25 8	1 15	26 32	2 40	1 16	13 44	8 58	8 38	4 43		n.a.
M 3	18 17	19 9	4 43	23 15	1 4	18 19	0 1	17 7	1 6	11 7	0 36	2 51	0 36	25 8	1 15	26 32	2 40	1 16	13 44	9 0	8 39	4 45		n.a.
T 4	18 0	18 51	4 4	22 51	0 51	18 43	0s13	17 16	1 3	11 3	0 36	2 49	0 36	25 8	1 15	26 32	2 40	1 17	13 44	9 2	8 41	4 46		n.a.
W 5	17 44	17 31	3 12	22 26	0 38	19 6	0 28	17 26	1 1	10 58	0 37	2 47	0 36	25 9	1 16	26 32	2 40	1 18	13 44	9 3	8 42	4 48		n.a.
T 6	17 27	15 18	2 12	22 0	0 25	19 29	0 42	17 35	0 59	10 53	0 37	2 44	0 36	25 9	1 16	26 32	2 40	1 18	13 44	9 4	8 43	4 50		n.a.
F 7	17 10	12 23	1 6	21 33	0 13	19 52	0 57	17 44	0 57	10 48	0 37	2 42	0 36	25 9	1 16	26 32	2 40	1 19	13 44	9 5	8 44	4 52		n.a.
S 8	16 53	8 57	0n 2	21 4	0 1	20 14	1 11	17 53	0 54	10 44	0 37	2 40	0 36	25 9	1 16	26 32	2 40	1 20	13 44	9 5	8 45	4 54		n.a.
S 9	16 35	5 13	1 9	20 34	0n10	20 35	1 25	18 2	0 52	10 39	0 37	2 37	0 36	25 9	1 16	26 32	2 40	1 20	13 44	9 5	8 47	4 56		n.a.
M10	16 17	1 19	2 12	20 3	0 20	20 56	1 38	18 11	0 50	10 34	0 37	2 35	0 36	25 9	1 16	26 32	2 40	1 21	13 43	9 4	8 48	4 58		n.a.
T 11	15 59	2s35	3 9	19 31	0 30	21 16	1 51	18 20	0 48	10 29	0 37	2 32	0 36	25 9	1 16	26 32	2 40	1 22	13 43	9 4	8 49	5 0		n.a.
W12	15 40	6 21	3 57	18 58	0 40	21 35	2 4	18 29	0 46	10 24	0 37	2 30	0 36	25 9	1 16	26 31	2 39	1 22	13 43	9 3	8 50	5 2		n.a.
T 13	15 21	9 53	4 35	18 24	0 49	21 53	2 16	18 38	0 44	10 19	0 37	2 27	0 36	25 9	1 16	26 31	2 39	1 23	13 43	9 3	8 51	5 4		n.a.
F 14	15 2	13 2	5 2	17 50	0 57	22 11	2 28	18 46	0 42	10 14	0 38	2 25	0 36	25 9	1 16	26 31	2 39	1 24	13 43	9 3	8 53	5 6		n.a.
S 15	14 43	15 41	5 16	17 15	1 4	22 27	2 40	18 55	0 40	10 9	0 38	2 22	0 36	25 9	1 16	26 31	2 39	1 25	13 43	9 3	8 54	5 8		n.a.
S 16	14 23	17 40	5 15	16 39	1 11	22 42	2 51	19 3	0 37	10 4	0 38	2 20	0 36	25 10	1 16	26 31	2 39	1 25	13 43	9 3	8 55	5 10		n.a.
M17	14 3	18 51	5 0	16 3	1 17	22 56	3 1	19 12	0 35	9 59	0 38	2 17	0 36	25 10	1 16	26 31	2 39	1 26	13 43	9 4	8 56	5 12		n.a.
T 18	13 43	19 6	4 28	15 26	1 23	23 9	3 11	19 20	0 33	9 54	0 38	2 15	0 36	25 10	1 16	26 31	2 39	1 27	13 43	9 4	8 58	5 14		n.a.
W19	13 23	18 17	3 42	14 49	1 28	23 21	3 21	19 28	0 32	9 49	0 38	2 12	0 36	25 10	1 16	26 31	2 39	1 28	13 43	9 5	8 59	5 16		n.a.
T 20	13 2	16 22	2 41	14 11	1 32	23 32	3 29	19 36	0 30	9 44	0 38	2 9	0 36	25 10	1 16	26 31	2 39	1 28	13 43	9 5	9 0	5 17		n.a.
F 21	12 41	13 25	1 29	13 34	1 36	23 42	3 38	19 45	0 28	9 39	0 38	2 7	0 36	25 10	1 16	26 30	2 39	1 29	13 43	9 6	9 1	5 19		n.a.
S 22	12 20	9 35	0 9	12 56	1 39	23 51	3 46	19 52	0 26	9 34	0 39	2 4	0 36	25 10	1 16	26 30	2 39	1 30	13 43	9 6	9 2	5 21		n.a.
S 23	11 59	5 8	1s12	12 17	1 42	23 59	3 53	20 0	0 24	9 29	0 39	2 2	0 36	25 10	1 16	26 30	2 39	1 31	13 43	9 6	9 4	5 23		n.a.
M24	11 38	0 21	2 28	11 39	1 44	24 5	4 0	20 8	0 22	9 24	0 39	1 59	0 37	25 10	1 16	26 30	2 38	1 32	13 44	9 6	9 5	5 25		n.a.
T 25	11 16	4n26	3 35	11 1	1 46	24 11	4 6	20 16	0 20	9 19	0 39	1 56	0 37	25 10	1 17	26 30	2 38	1 32	13 44	9 5	9 6	5 27		n.a.
W26	10 54	8 54	4 27	10 23	1 48	24 16	4 12	20 23	0 18	9 14	0 39	1 54	0 37	25 10	1 17	26 30	2 38	1 33	13 44	9 5	9 7	5 29		n.a.
T 27	10 32	12 47	5 2	9 44	1 48	24 19	4 17	20 30	0 17	9 9	0 39	1 51	0 37	25 10	1 17	26 30	2 38	1 34	13 44	9 5	9 8	5 31		n.a.
F 28	10 10	15 51	5 17	9 6	1 49	24 22	4 22	20 38	0 15	9 3	0 39	1 48	0 37	25 10	1 17	26 30	2 38	1 35	13 44	9 5	9 10	5 33		n.a.
S 29	9 47	17 58	5 14	8 28	1 49	24 24	4 26	20 45	0 13	8 58	0 39	1 46	0 37	25 11	1 17	26 30	2 38	1 36	13 44	9 5	9 11	5 35		n.a.
S 30	9 25	19 0	4 54	7 50	1 49	24 24	4 30	20 52	0 11	8 53	0 40	1 43	0 37	25 11	1 17	26 30	2 38	1 37	13 44	9 5	9 12	5 37		n.a.
M31	9s 2	18n58	4s18	7s12	1n48	24s24	4s34	20n58	0n10	8s48	0n40	1s40	0n37	25s11	1s17	26n29	2n38	1n38	13n44	9n 5	9n13	5s39		n.a.

Julian Day Number = -2966805.5, Delta T = 193h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'38, Lahiri = -179°17'38 Julian Calendar 1 May 12836 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12836 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 20	8♓11'07	26♋ 2	9♓22	2♒50	1♊57	6♓25	24♓36	29♐ 1	26°R48	1♓23	7♍ 4	6♍39	23♎ 5	n.a.	T 1
W 2	10 44 16	9°11'33	8♌49	11° 4	3°10	2°37	6°38	24°43	29° 2	26♊48	1°25	7° 4	6°36	23°11	n.a.	W 2
T 3	10 48 13	10°12'00	21°23	12°45	3°31	3°18	6°52	24°49	29° 4	26°48	1°28	7° 4	6°33	23°18	n.a.	T 3
F 4	10 52 9	11°12'29	3♍45	14°25	3°54	3°58	7° 5	24°56	29° 6	26°48	1°30	7°R 4	6°30	23°25	n.a.	F 4
S 5	10 56 6	12°13'00	15°58	16° 5	4°18	4°39	7°19	25° 3	29° 7	26°48	1°32	7° 4	6°27	23°31	n.a.	S 5
S 6	11 0 2	13°13'33	28° 1	17°44	4°45	5°19	7°32	25° 9	29° 9	26°47	1°34	7° 4	6°23	23°38	n.a.	S 6
M 7	11 3 59	14°14'08	9♎58	19°23	5°13	6° 0	7°45	25°16	29°11	26°47	1°36	7° 3	6°20	23°45	n.a.	M 7
T 8	11 7 55	15°14'45	21°50	21° 1	5°43	6°40	7°59	25°23	29°12	26°47	1°39	7° 2	6°17	23°51	n.a.	T 8
W 9	11 11 51	16°15'25	3♏39	22°38	6°14	7°21	8°12	25°30	29°14	26°D47	1°41	7° 1	6°14	23°58	n.a.	W 9
T 10	11 15 48	17°16'06	15°30	24°15	6°47	8° 2	8°25	25°37	29°15	26°47	1°43	6°59	6°11	24° 5	n.a.	T 10
F 11	11 19 44	18°16'50	27°25	25°51	7°21	8°43	8°39	25°43	29°16	26°47	1°45	6°58	6° 8	24°11	n.a.	F 11
S 12	11 23 41	19°17'35	9♐29	27°27	7°57	9°23	8°52	25°50	29°18	26°48	1°47	6°57	6° 4	24°18	n.a.	S 12
S 13	11 27 37	20°18'23	21°46	29° 3	8°34	10° 4	9° 5	25°57	29°19	26°48	1°49	6°D57	6° 1	24°25	n.a.	S 13
M14	11 31 34	21°19'13	4♑22	0♈38	9°13	10°45	9°19	26° 4	29°20	26°48	1°51	6°57	5°58	24°31	n.a.	M14
T 15	11 35 30	22°20'05	17°18	2°12	9°52	11°26	9°32	26°11	29°21	26°48	1°54	6°58	5°55	24°38	n.a.	T 15
W16	11 39 26	23°20'59	0♒40	3°46	10°33	12° 7	9°45	26°18	29°22	26°48	1°56	7° 0	5°52	24°45	n.a.	W16
T 17	11 43 23	24°21'55	14°29	5°19	11°15	12°48	9°59	26°25	29°23	26°49	1°58	7° 1	5°48	24°52	n.a.	T 17
F 18	11 47 19	25°22'52	28°45	6°52	11°58	13°29	10°12	26°32	29°24	26°49	2° 0	7° 2	5°45	24°58	n.a.	F 18
S 19	11 51 16	26°23'52	13♓24	8°25	12°42	14°10	10°25	26°38	29°25	26°49	2° 2	7°R 2	5°42	25° 5	n.a.	S 19
S 20	11 55 12	27°24'53	28°21	9°57	13°28	14°52	10°38	26°45	29°26	26°50	2° 4	7° 1	5°39	25°12	n.a.	S 20
M21	11 59 9	28°25'55	13♈28	11°29	14°14	15°33	10°51	26°52	29°27	26°50	2° 6	6°59	5°36	25°18	n.a.	M21
T 22	12 3 5	29°26'59	28°35	13° 0	15° 1	16°14	11° 4	26°59	29°28	26°51	2° 8	6°56	5°33	25°25	n.a.	T 22
W23	12 7 1	0♈28'05	13♉33	14°31	15°49	16°55	11°18	27° 6	29°28	26°51	2°10	6°53	5°29	25°32	n.a.	W23
T 24	12 10 58	1°29'12	28°14	16° 2	16°38	17°37	11°31	27°13	29°29	26°52	2°12	6°49	5°26	25°38	n.a.	T 24
F 25	12 14 54	2°30'20	12♊33	17°32	17°28	18°18	11°44	27°20	29°29	26°52	2°14	6°47	5°23	25°45	n.a.	F 25
S 26	12 18 51	3°31'29	26°27	19° 1	18°18	18°59	11°57	27°26	29°30	26°53	2°16	6°46	5°20	25°52	n.a.	S 26
S 27	12 22 47	4°32'39	9♋57	20°30	19°10	19°41	12° 9	27°33	29°30	26°53	2°18	6°D46	5°17	25°58	n.a.	S 27
M28	12 26 43	5°33'50	23° 4	21°58	20° 2	20°22	12°22	27°40	29°31	26°54	2°20	6°47	5°14	26° 5	n.a.	M28
T 29	12 30 40	6°35'02	5♌50	23°26	20°55	21° 4	12°35	27°47	29°31	26°55	2°22	6°48	5°10	26°12	n.a.	T 29
W30	12 34 36	7♈36'15	18♌21	24♈54	21♒48	21♊45	12♓48	27♓54	29♐32	26♊55	2♓24	6♍50	5♍ 7	26♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	17n55	3s29	6s34	1n47	24s23	4s37	21n 5	0n 8	8s43	0n40	1s37	0n37	25s11	1s17	26n29	2n38	1n38	13n44	9n 5	9n14	5s41		n.a.
W 2	8 16	15 59	2 31	5 56	1 45	24 21	4 40	21 12	0 6	8 38	0 40	1 35	0 37	25 11	1 17	26 29	2 38	1 39	13 44	9 5	9 16	5 43		n.a.
T 3	7 53	13 17	1 26	5 19	1 44	24 18	4 42	21 18	0 5	8 32	0 40	1 32	0 37	25 11	1 17	26 29	2 38	1 40	13 44	9 5	9 17	5 45		n.a.
F 4	7 30	10 2	0 18	4 42	1 41	24 15	4 44	21 24	0 3	8 27	0 40	1 29	0 37	25 11	1 17	26 29	2 37	1 41	13 45	9 5	9 18	5 47		n.a.
S 5	7 6	6 24	0n49	4 5	1 39	24 10	4 46	21 30	0 2	8 22	0 40	1 26	0 37	25 11	1 17	26 29	2 37	1 42	13 45	9 5	9 19	5 48		n.a.
S 6	6 43	2 32	1 54	3 28	1 36	24 5	4 47	21 36	0 0	8 17	0 41	1 24	0 37	25 11	1 17	26 29	2 37	1 43	13 45	9 5	9 20	5 50		n.a.
M 7	6 19	1s23	2 53	2 51	1 33	23 58	4 48	21 42	0s 1	8 12	0 41	1 21	0 37	25 11	1 17	26 29	2 37	1 44	13 45	9 5	9 22	5 52		n.a.
T 8	5 55	5 12	3 44	2 15	1 30	23 51	4 49	21 48	0 3	8 6	0 41	1 18	0 37	25 11	1 17	26 29	2 37	1 45	13 45	9 6	9 23	5 54		n.a.
W 9	5 31	8 49	4 26	1 39	1 27	23 44	4 49	21 53	0 5	8 1	0 41	1 15	0 37	25 11	1 17	26 29	2 37	1 45	13 45	9 6	9 24	5 56		n.a.
T 10	5 7	12 5	4 56	1 4	1 23	23 35	4 49	21 58	0 6	7 56	0 41	1 12	0 37	25 11	1 18	26 28	2 37	1 46	13 45	9 7	9 25	5 58		n.a.
F 11	4 43	14 53	5 13	0 28	1 19	23 26	4 49	22 3	0 7	7 51	0 41	1 10	0 38	25 12	1 18	26 28	2 37	1 47	13 46	9 7	9 26	6 0		n.a.
S 12	4 19	17 4	5 17	0n 7	1 15	23 16	4 48	22 8	0 9	7 46	0 42	1 7	0 38	25 12	1 18	26 28	2 37	1 48	13 46	9 8	9 27	6 2		n.a.
S 13	3 55	18 32	5 7	0 41	1 11	23 5	4 48	22 13	0 10	7 40	0 42	1 4	0 38	25 12	1 18	26 28	2 37	1 49	13 46	9 8	9 29	6 4		n.a.
M14	3 30	19 8	4 42	1 15	1 6	22 54	4 47	22 18	0 12	7 35	0 42	1 1	0 38	25 12	1 18	26 28	2 36	1 50	13 46	9 8	9 30	6 6		n.a.
T 15	3 6	18 45	4 2	1 49	1 1	22 41	4 46	22 22	0 13	7 30	0 42	0 58	0 38	25 12	1 18	26 28	2 36	1 51	13 46	9 7	9 31	6 8		n.a.
W16	2 41	17 20	3 8	2 23	0 56	22 29	4 44	22 26	0 15	7 25	0 42	0 55	0 38	25 12	1 18	26 28	2 36	1 52	13 47	9 7	9 32	6 10		n.a.
T 17	2 17	14 52	2 2	2 56	0 51	22 15	4 43	22 31	0 16	7 19	0 42	0 53	0 38	25 12	1 18	26 28	2 36	1 53	13 47	9 6	9 33	6 12		n.a.
F 18	1 52	11 25	0 46	3 29	0 46	22 1	4 41	22 34	0 17	7 14	0 42	0 50	0 38	25 12	1 18	26 28	2 36	1 54	13 47	9 6	9 35	6 14		n.a.
S 19	1 27	7 11	0s35	4 1	0 40	21 46	4 39	22 38	0 19	7 9	0 43	0 47	0 38	25 12	1 18	26 28	2 36	1 55	13 47	9 6	9 36	6 16		n.a.
S 20	1 3	2 25	1 55	4 33	0 34	21 31	4 37	22 42	0 20	7 4	0 43	0 44	0 38	25 12	1 18	26 28	2 36	1 56	13 48	9 6	9 37	6 17		n.a.
M21	0 38	2n32	3 8	5 4	0 29	21 14	4 34	22 45	0 21	6 58	0 43	0 41	0 38	25 12	1 18	26 27	2 36	1 57	13 48	9 7	9 38	6 19		n.a.
T 22	0 13	7 20	4 8	5 35	0 23	20 58	4 32	22 48	0 22	6 53	0 43	0 38	0 38	25 12	1 18	26 27	2 36	1 58	13 48	9 8	9 39	6 21		n.a.
W23	0n11	11 36	4 50	6 5	0 17	20 40	4 29	22 51	0 24	6 48	0 43	0 35	0 38	25 12	1 18	26 27	2 36	1 59	13 48	9 9	9 41	6 23		n.a.
T 24	0 36	15 5	5 12	6 35	0 10	20 22	4 26	22 54	0 25	6 43	0 44	0 33	0 38	25 12	1 18	26 27	2 35	1 59	13 49	9 11	9 42	6 25		n.a.
F 25	1 1	17 33	5 14	7 4	0 4	20 4	4 23	22 57	0 26	6 38	0 44	0 30	0 39	25 13	1 19	26 27	2 35	2 0	13 49	9 11	9 43	6 27		n.a.
S 26	1 26	18 54	4 57	7 33	0s 2	19 45	4 20	22 59	0 27	6 32	0 44	0 27	0 39	25 13	1 19	26 27	2 35	2 1	13 49	9 12	9 44	6 29		n.a.
S 27	1 50	19 8	4 24	8 1	0 9	19 25	4 17	23 1	0 28	6 27	0 44	0 24	0 39	25 13	1 19	26 27	2 35	2 2	13 49	9 12	9 45	6 31		n.a.
M28	2 15	18 18	3 38	8 29	0 16	19 5	4 14	23 3	0 30	6 22	0 44	0 21	0 39	25 13	1 19	26 27	2 35	2 3	13 50	9 12	9 47	6 33		n.a.
T 29	2 40	16 33	2 42	8 56	0 22	18 44	4 10	23 5	0 31	6 17	0 44	0 18	0 39	25 13	1 19	26 27	2 35	2 4	13 50	9 11	9 48	6 35		n.a.
W30	3n 4	14n 2	1s40	9n22	0s29	18s23	4s 7	23n 7	0s32	6s12	0n45	0s16	0n39	25s13	1s19	26n27	2n35	2n 5	13n50	9n10	9n49	6s37		n.a.

Julian Day Number = -2966774.5, Delta T = 193h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'33, Lahiri = -179°17'34 Julian Calendar 1 June 12836 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12836 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 33	8♈37'28	0♍39	26♈20	22♒43	22♊26	13♓ 1	28♓ 1	29♐32	26♊56	2♓26	6°R51	5♍ 4	26♎25	n.a.	T 1
F 2	12 42 29	9°38'43	12°46	27°46	23°37	23° 8	13°14	28° 7	29°32	26°57	2°28	6♍51	5° 1	26°32	n.a.	F 2
S 3	12 46 25	10°39'59	24°47	29°11	24°33	23°49	13°26	28°14	29°32	26°58	2°29	6°50	4°58	26°39	n.a.	S 3
S 4	12 50 22	11°41'16	6♎42	0♉35	25°29	24°31	13°39	28°21	29°32	26°59	2°31	6°46	4°54	26°45	n.a.	S 4
M 5	12 54 18	12°42'34	18°34	1°59	26°26	25°13	13°52	28°28	29°R32	26°59	2°33	6°41	4°51	26°52	n.a.	M 5
T 6	12 58 15	13°43'53	0♏25	3°21	27°23	25°54	14° 4	28°34	29°32	27° 0	2°35	6°34	4°48	26°59	n.a.	T 6
W 7	13 2 11	14°45'13	12°16	4°42	28°21	26°36	14°17	28°41	29°32	27° 1	2°37	6°27	4°45	27° 5	n.a.	W 7
T 8	13 6 7	15°46'34	24° 9	6° 2	29°20	27°17	14°29	28°48	29°32	27° 2	2°38	6°19	4°42	27°12	n.a.	T 8
F 9	13 10 4	16°47'56	6♐ 7	7°20	0♓19	27°59	14°41	28°54	29°32	27° 3	2°40	6°12	4°39	27°19	n.a.	F 9
S 10	13 14 0	17°49'20	18°12	8°36	1°18	28°40	14°54	29° 1	29°32	27° 4	2°42	6° 6	4°35	27°26	n.a.	S 10
S 11	13 17 57	18°50'44	0♑28	9°50	2°18	29°22	15° 6	29° 8	29°31	27° 5	2°43	6° 2	4°32	27°32	n.a.	S 11
M12	13 21 53	19°52'09	12°58	11° 2	3°19	0♋ 4	15°18	29°14	29°31	27° 7	2°45	6° 0	4°29	27°39	n.a.	M12
T 13	13 25 50	20°53'35	25°47	12°12	4°20	0°45	15°30	29°21	29°30	27° 8	2°47	6°D 0	4°26	27°46	n.a.	T 13
W14	13 29 46	21°55'03	8♒58	13°18	5°21	1°27	15°42	29°27	29°30	27° 9	2°48	6° 1	4°23	27°52	n.a.	W14
T 15	13 33 42	22°56'31	22°36	14°21	6°23	2° 9	15°54	29°34	29°29	27°10	2°50	6° 2	4°19	27°59	n.a.	T 15
F 16	13 37 39	23°58'00	6♓42	15°20	7°25	2°50	16° 6	29°40	29°29	27°11	2°52	6°R 3	4°16	28° 6	n.a.	F 16
S 17	13 41 35	24°59'29	21°15	16°15	8°27	3°32	16°18	29°47	29°28	27°12	2°53	6° 2	4°13	28°12	n.a.	S 17
S 18	13 45 32	26° 0'59	6♈12	17° 4	9°30	4°14	16°30	29°53	29°28	27°14	2°55	5°59	4°10	28°19	n.a.	S 18
M19	13 49 28	27° 2'30	21°25	17°48	10°34	4°55	16°42	29°59	29°27	27°15	2°56	5°53	4° 7	28°26	n.a.	M19
T 20	13 53 25	28° 4'02	6♉45	18°25	11°37	5°37	16°54	0♈ 6	29°26	27°16	2°58	5°45	4° 4	28°33	n.a.	T 20
W21	13 57 21	29° 5'33	22° 1	18°55	12°41	6°19	17° 5	0°12	29°25	27°18	2°59	5°37	4° 0	28°39	n.a.	W21
T 22	14 1 17	0♉ 7'05	7♊ 1	19°16	13°45	7° 0	17°17	0°19	29°24	27°19	3° 0	5°28	3°57	28°46	n.a.	T 22
F 23	14 5 14	1° 8'37	21°37	19°29	14°50	7°42	17°28	0°25	29°23	27°21	3° 2	5°21	3°54	28°53	n.a.	F 23
S 24	14 9 10	2°10'09	5♋44	19°R31	15°55	8°24	17°40	0°31	29°22	27°22	3° 3	5°15	3°51	28°59	n.a.	S 24
S 25	14 13 7	3°11'41	19°21	19°24	17° 0	9° 6	17°51	0°37	29°21	27°24	3° 5	5°12	3°48	29° 6	n.a.	S 25
M26	14 17 3	4°13'12	2♌31	19° 4	18° 6	9°47	18° 2	0°44	29°20	27°25	3° 6	5°D11	3°45	29°13	n.a.	M26
T 27	14 21 0	5°14'44	15°15	18°34	19°11	10°29	18°13	0°50	29°19	27°27	3° 7	5°12	3°41	29°19	n.a.	T 27
W28	14 24 56	6°16'15	27°40	17°52	20°17	11°11	18°24	0°56	29°18	27°28	3° 8	5°12	3°38	29°26	n.a.	W28
T 29	14 28 53	7°17'46	9♍50	16°59	21°24	11°52	18°35	1° 2	29°16	27°30	3°10	5°R13	3°35	29°33	n.a.	T 29
F 30	14 32 49	8°19'16	21°49	15°56	22°30	12°34	18°46	1° 8	29°15	27°31	3°11	5°11	3°32	29°40	n.a.	F 30
S 31	14 36 46	9♉20'46	3♎42	14♉45	23♓37	13♋16	18♓57	1♈14	29♐14	27♊33	3♓12	5♍ 7	3♍29	29♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n29	10n56	0s34	9n48	0s36	18s 1	4s 3	23n 8	0s33	6s 7	0n45	0s13	0n39	25s13	1s19	26n27	2n35	2n 6	13n51	9n10	9n50	6s39		n.a.
F 2	3 53	7 23	0n32	10 13	0 43	17 39	3 59	23 9	0 34	6 1	0 45	0 10	0 39	25 13	1 19	26 27	2 35	2 7	13 51	9 10	9 51	6 41		n.a.
S 3	4 18	3 35	1 37	10 37	0 50	17 16	3 55	23 10	0 35	5 56	0 45	0 7	0 39	25 13	1 19	26 26	2 35	2 8	13 51	9 10	9 52	6 42		n.a.
S 4	4 42	0s20	2 36	11 1	0 57	16 53	3 51	23 11	0 36	5 51	0 45	0 4	0 39	25 13	1 19	26 26	2 35	2 9	13 52	9 12	9 54	6 44		n.a.
M 5	5 7	4 13	3 28	11 24	1 3	16 29	3 47	23 12	0 37	5 46	0 46	0 1	0 39	25 13	1 19	26 26	2 34	2 10	13 52	9 14	9 55	6 46		n.a.
T 6	5 31	7 55	4 11	11 46	1 10	16 5	3 43	23 12	0 38	5 41	0 46	0n 1	0 39	25 13	1 19	26 26	2 34	2 11	13 52	9 16	9 56	6 48		n.a.
W 7	5 55	11 19	4 43	12 8	1 17	15 40	3 38	23 12	0 39	5 36	0 46	0 4	0 39	25 13	1 19	26 26	2 34	2 12	13 53	9 19	9 57	6 50		n.a.
T 8	6 19	14 16	5 3	12 28	1 24	15 15	3 34	23 12	0 40	5 31	0 46	0 7	0 40	25 13	1 19	26 26	2 34	2 13	13 53	9 22	9 58	6 52		n.a.
F 9	6 43	16 39	5 10	12 48	1 31	14 50	3 30	23 12	0 41	5 26	0 46	0 10	0 40	25 14	1 19	26 26	2 34	2 14	13 53	9 25	10 0	6 54		n.a.
S 10	7 7	18 20	5 3	13 7	1 37	14 24	3 25	23 11	0 42	5 21	0 47	0 12	0 40	25 14	1 20	26 26	2 34	2 15	13 54	9 27	10 1	6 56		n.a.
S 11	7 31	19 11	4 43	13 25	1 43	13 58	3 21	23 11	0 43	5 16	0 47	0 15	0 40	25 14	1 20	26 26	2 34	2 16	13 54	9 28	10 2	6 58		n.a.
M12	7 55	19 8	4 8	13 42	1 50	13 31	3 16	23 10	0 44	5 11	0 47	0 18	0 40	25 14	1 20	26 26	2 34	2 17	13 55	9 29	10 3	7 0		n.a.
T 13	8 18	18 7	3 21	13 58	1 55	13 4	3 11	23 9	0 45	5 6	0 47	0 21	0 40	25 14	1 20	26 26	2 34	2 17	13 55	9 29	10 4	7 2		n.a.
W14	8 42	16 5	2 21	14 13	2 1	12 37	3 7	23 8	0 46	5 1	0 47	0 23	0 40	25 14	1 20	26 26	2 34	2 18	13 55	9 29	10 5	7 4		n.a.
T 15	9 5	13 7	1 12	14 27	2 6	12 9	3 2	23 6	0 47	4 56	0 48	0 26	0 40	25 14	1 20	26 26	2 34	2 19	13 56	9 28	10 7	7 6		n.a.
F 16	9 28	9 17	0s 3	14 40	2 11	11 41	2 57	23 5	0 48	4 51	0 48	0 29	0 40	25 14	1 20	26 26	2 33	2 20	13 56	9 28	10 8	7 7		n.a.
S 17	9 51	4 47	1 21	14 52	2 15	11 12	2 52	23 3	0 49	4 46	0 48	0 32	0 40	25 14	1 20	26 26	2 33	2 21	13 56	9 28	10 9	7 9		n.a.
S 18	10 14	0n 8	2 35	15 2	2 19	10 44	2 47	23 1	0 49	4 41	0 48	0 34	0 40	25 14	1 20	26 25	2 33	2 22	13 57	9 30	10 10	7 11		n.a.
M19	10 37	5 7	3 40	15 12	2 22	10 15	2 42	22 58	0 50	4 36	0 48	0 37	0 41	25 14	1 20	26 25	2 33	2 23	13 57	9 32	10 11	7 13		n.a.
T 20	10 59	9 48	4 29	15 20	2 24	9 45	2 37	22 56	0 51	4 32	0 49	0 40	0 41	25 14	1 20	26 25	2 33	2 24	13 58	9 35	10 13	7 15		n.a.
W21	11 21	13 49	4 58	15 27	2 25	9 16	2 32	22 53	0 52	4 27	0 49	0 42	0 41	25 14	1 20	26 25	2 33	2 25	13 58	9 38	10 14	7 17		n.a.
T 22	11 43	16 52	5 7	15 33	2 25	8 46	2 27	22 50	0 53	4 22	0 49	0 45	0 41	25 14	1 20	26 25	2 33	2 26	13 59	9 41	10 15	7 19		n.a.
F 23	12 5	18 44	4 55	15 38	2 24	8 16	2 23	22 47	0 53	4 17	0 49	0 48	0 41	25 14	1 20	26 25	2 33	2 27	13 59	9 44	10 16	7 21		n.a.
S 24	12 27	19 22	4 25	15 41	2 21	7 46	2 18	22 44	0 54	4 13	0 50	0 50	0 41	25 14	1 20	26 25	2 33	2 27	13 59	9 46	10 17	7 23		n.a.
S 25	12 49	18 50	3 41	15 43	2 17	7 15	2 13	22 40	0 55	4 8	0 50	0 53	0 41	25 14	1 21	26 25	2 33	2 28	14 0	9 47	10 18	7 25		n.a.
M26	13 10	17 17	2 46	15 43	2 11	6 45	2 7	22 36	0 56	4 3	0 50	0 55	0 41	25 15	1 21	26 25	2 33	2 29	14 0	9 47	10 20	7 27		n.a.
T 27	13 31	14 54	1 45	15 42	2 4	6 14	2 2	22 32	0 56	3 58	0 50	0 58	0 41	25 15	1 21	26 25	2 33	2 30	14 1	9 47	10 21	7 29		n.a.
W28	13 52	11 53	0 40	15 40	1 54	5 43	1 57	22 28	0 57	3 54	0 51	1 1	0 42	25 15	1 21	26 25	2 32	2 31	14 1	9 47	10 22	7 30		n.a.
T 29	14 12	8 25	0n25	15 36	1 43	5 12	1 52	22 24	0 58	3 49	0 51	1 3	0 42	25 15	1 21	26 25	2 32	2 32	14 2	9 47	10 23	7 32		n.a.
F 30	14 33	4 39	1 28	15 30	1 29	4 40	1 47	22 19	0 59	3 45	0 51	1 6	0 42	25 15	1 21	26 25	2 32	2 33	14 2	9 47	10 24	7 34		n.a.
S 31	14n53	0n44	2n26	15n23	1s14	4s 9	1s42	22n15	0s59	3s40	0n51	1n 8	0n42	25s15	1s21	26n25	2n32	2n34	14n 3	9n49	10n25	7s36		n.a.

Julian Day Number = -2966744.5, Delta T = 193h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'29, Lahiri = -179°17'30 Julian Calendar 1 July 12836 BCE == Greg. Calendar 25 March 12836 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 42	10♌22'16	15♎32	13°R27	24♓44	13♋57	19♓ 8	1♈19	29°R12	27♊35	3♓13	5°R 0	3♍25	29♎53	n.a.	S 1
M 2	14 44 39	11°23'45	27°22	12♌ 6	25°51	14°39	19°18	1°25	29♐11	27°36	3°14	4♍50	3°22	29°59	n.a.	M 2
T 3	14 48 35	12°25'14	9♏14	10°44	26°58	15°21	19°29	1°31	29° 9	27°38	3°15	4°38	3°19	0♏ 6	n.a.	T 3
W 4	14 52 32	13°26'43	21° 9	9°23	28° 6	16° 2	19°39	1°37	29° 8	27°40	3°16	4°25	3°16	0°13	n.a.	W 4
T 5	14 56 28	14°28'12	3♐ 9	8° 6	29°14	16°44	19°49	1°42	29° 6	27°42	3°17	4°11	3°13	0°20	n.a.	T 5
F 6	15 0 25	15°29'40	15°14	6°56	0♈22	17°26	20° 0	1°48	29° 5	27°43	3°18	3°58	3°10	0°26	n.a.	F 6
S 7	15 4 21	16°31'09	27°26	5°54	1°30	18° 7	20°10	1°54	29° 3	27°45	3°19	3°47	3° 6	0°33	n.a.	S 7
S 8	15 8 18	17°32'36	9♑48	5° 2	2°39	18°49	20°20	1°59	29° 1	27°47	3°20	3°38	3° 3	0°40	n.a.	S 8
M 9	15 12 14	18°34'04	22°21	4°21	3°47	19°31	20°30	2° 4	28°59	27°49	3°21	3°33	3° 0	0°47	n.a.	M 9
T 10	15 16 11	19°35'31	5♒ 8	3°50	4°56	20°12	20°39	2°10	28°58	27°51	3°22	3°30	2°57	0°53	n.a.	T 10
W11	15 20 7	20°36'58	18°14	3°29	6° 5	20°54	20°49	2°15	28°56	27°53	3°23	3°D29	2°54	1° 0	n.a.	W11
T 12	15 24 4	21°38'25	1♓41	3°19	7°14	21°35	20°59	2°20	28°54	27°54	3°24	3°R29	2°50	1° 7	n.a.	T 12
F 13	15 28 0	22°39'51	15°32	3°D19	8°24	22°17	21° 8	2°26	28°52	27°56	3°24	3°29	2°47	1°13	n.a.	F 13
S 14	15 31 57	23°41'17	29°49	3°27	9°33	22°59	21°18	2°31	28°50	27°58	3°25	3°27	2°44	1°20	n.a.	S 14
S 15	15 35 53	24°42'42	14♈29	3°44	10°43	23°40	21°27	2°36	28°48	28° 0	3°26	3°22	2°41	1°27	n.a.	S 15
M16	15 39 50	25°44'06	29°30	4° 8	11°53	24°22	21°36	2°41	28°46	28° 2	3°26	3°14	2°38	1°33	n.a.	M16
T 17	15 43 47	26°45'30	14♉42	4°40	13° 3	25° 3	21°45	2°46	28°44	28° 4	3°27	3° 4	2°35	1°40	n.a.	T 17
W18	15 47 43	27°46'53	29°55	5°17	14°13	25°45	21°54	2°51	28°42	28° 6	3°28	2°52	2°31	1°47	n.a.	W18
T 19	15 51 40	28°48'16	14♊59	6° 0	15°23	26°26	22° 2	2°56	28°40	28° 8	3°28	2°40	2°28	1°54	n.a.	T 19
F 20	15 55 36	29°49'37	29°43	6°48	16°33	27° 8	22°11	3° 0	28°38	28°10	3°29	2°29	2°25	2° 0	n.a.	F 20
S 21	15 59 33	0♊50'57	14♋ 0	7°40	17°43	27°49	22°20	3° 5	28°35	28°12	3°29	2°21	2°22	2° 7	n.a.	S 21
S 22	16 3 30	1°52'16	27°47	8°36	18°54	28°31	22°28	3°10	28°33	28°14	3°30	2°15	2°19	2°14	n.a.	S 22
M23	16 7 26	2°53'33	11♌ 5	9°36	20° 4	29°12	22°36	3°14	28°31	28°17	3°30	2°12	2°16	2°20	n.a.	M23
T 24	16 11 23	3°54'49	23°55	10°38	21°15	29°54	22°44	3°19	28°29	28°19	3°31	2°11	2°12	2°27	n.a.	T 24
W25	16 15 19	4°56'03	6♍23	11°44	22°26	0♌35	22°52	3°23	28°26	28°21	3°31	2°11	2° 9	2°34	n.a.	W25
T 26	16 19 16	5°57'16	18°33	12°52	23°37	1°16	23° 0	3°27	28°24	28°23	3°31	2°11	2° 6	2°41	n.a.	T 26
F 27	16 23 13	6°58'27	0♎31	14° 2	24°48	1°58	23° 8	3°32	28°22	28°25	3°31	2° 9	2° 3	2°47	n.a.	F 27
S 28	16 27 9	7°59'37	12°22	15°14	25°59	2°39	23°15	3°36	28°19	28°27	3°32	2° 5	2° 0	2°54	n.a.	S 28
S 29	16 31 6	9° 0'45	24°11	16°28	27°10	3°20	23°23	3°40	28°17	28°29	3°32	1°57	1°56	3° 1	n.a.	S 29
M30	16 35 2	10° 1'51	6♏ 1	17°44	28°21	4° 2	23°30	3°44	28°14	28°31	3°32	1°47	1°53	3° 7	n.a.	M30
T 31	16 38 59	11♎ 2'56	17♏56	19♌ 1	29♈32	4♌43	23♓37	3♈48	28♐12	28♊34	3♓32	1♍35	1♍50	3♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	3s12	3n18	15n16	0s58	3s37	1s37	22n10	1s 0	3s36	0n52	1n11	0n42	25s15	1s21	26n25	2n32	2n34	14n 3	9n52	10n27	7s38		n.a.
M 2	15 32	7 0	4 1	15 7	0 40	3 5	1 32	22 4	1 1	3 31	0 52	1 13	0 42	25 15	1 21	26 25	2 32	2 35	14 4	9 55	10 28	7 40		n.a.
T 3	15 51	10 32	4 33	14 59	0 22	2 34	1 28	21 59	1 1	3 27	0 52	1 15	0 42	25 15	1 21	26 25	2 32	2 36	14 4	10 0	10 29	7 42		n.a.
W 4	16 10	13 40	4 54	14 50	0 4	2 2	1 23	21 54	1 2	3 22	0 52	1 18	0 42	25 15	1 21	26 25	2 32	2 37	14 5	10 5	10 30	7 44		n.a.
T 5	16 29	16 15	5 2	14 43	0n15	1 30	1 18	21 48	1 2	3 18	0 53	1 20	0 42	25 15	1 21	26 25	2 32	2 38	14 5	10 10	10 31	7 46		n.a.
F 6	16 47	18 9	4 56	14 36	0 33	0 58	1 13	21 42	1 3	3 14	0 53	1 23	0 43	25 15	1 21	26 25	2 32	2 38	14 6	10 15	10 32	7 48		n.a.
S 7	17 5	19 16	4 37	14 31	0 49	0 26	1 8	21 36	1 4	3 10	0 53	1 25	0 43	25 15	1 21	26 25	2 32	2 39	14 6	10 19	10 34	7 50		n.a.
S 8	17 23	19 28	4 5	14 28	1 5	0n 7	1 3	21 29	1 4	3 5	0 53	1 27	0 43	25 15	1 21	26 25	2 32	2 40	14 6	10 22	10 35	7 51		n.a.
M 9	17 40	18 43	3 20	14 27	1 19	0 39	0 58	21 23	1 5	3 1	0 54	1 30	0 43	25 15	1 21	26 25	2 32	2 41	14 7	10 24	10 36	7 53		n.a.
T 10	17 58	17 1	2 24	14 29	1 32	1 11	0 54	21 16	1 5	2 57	0 54	1 32	0 43	25 15	1 21	26 25	2 32	2 42	14 7	10 25	10 37	7 55		n.a.
W11	18 14	14 23	1 20	14 32	1 44	1 43	0 49	21 9	1 6	2 53	0 54	1 34	0 43	25 15	1 21	26 24	2 31	2 42	14 8	10 25	10 38	7 57		n.a.
T 12	18 31	10 56	0 10	14 38	1 54	2 15	0 44	21 2	1 7	2 49	0 54	1 36	0 43	25 15	1 21	26 24	2 31	2 43	14 8	10 25	10 39	7 59		n.a.
F 13	18 47	6 47	1s 4	14 46	2 2	2 47	0 40	20 55	1 7	2 45	0 55	1 39	0 43	25 15	1 22	26 24	2 31	2 44	14 9	10 25	10 41	8 1		n.a.
S 14	19 3	2 8	2 15	14 56	2 9	3 19	0 35	20 48	1 8	2 41	0 55	1 41	0 43	25 15	1 22	26 24	2 31	2 44	14 9	10 26	10 42	8 3		n.a.
S 15	19 18	2n46	3 19	15 7	2 15	3 51	0 31	20 40	1 8	2 37	0 55	1 43	0 44	25 15	1 22	26 24	2 31	2 45	14 10	10 28	10 43	8 5		n.a.
M16	19 33	7 36	4 11	15 20	2 20	4 23	0 26	20 32	1 9	2 33	0 56	1 45	0 44	25 15	1 22	26 24	2 31	2 46	14 11	10 31	10 44	8 7		n.a.
T 17	19 48	12 0	4 46	15 34	2 24	4 55	0 22	20 24	1 9	2 29	0 56	1 47	0 44	25 15	1 22	26 24	2 31	2 47	14 11	10 34	10 45	8 9		n.a.
W18	20 2	15 38	5 1	15 50	2 27	5 27	0 17	20 16	1 10	2 25	0 56	1 49	0 44	25 15	1 22	26 24	2 31	2 47	14 12	10 39	10 46	8 11		n.a.
T 19	20 16	18 10	4 54	16 6	2 28	5 58	0 13	20 8	1 10	2 21	0 56	1 51	0 44	25 15	1 22	26 24	2 31	2 48	14 12	10 43	10 48	8 12		n.a.
F 20	20 29	19 26	4 28	16 23	2 29	6 30	0 9	19 59	1 10	2 18	0 57	1 54	0 44	25 15	1 22	26 24	2 31	2 49	14 13	10 47	10 49	8 14		n.a.
S 21	20 43	19 24	3 46	16 41	2 30	7 1	0 4	19 50	1 11	2 14	0 57	1 56	0 44	25 15	1 22	26 24	2 31	2 49	14 13	10 50	10 50	8 16		n.a.
S 22	20 55	18 12	2 51	17 0	2 29	7 32	0 0	19 42	1 11	2 10	0 57	1 58	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 50	14 14	10 52	10 51	8 18		n.a.
M23	21 8	16 2	1 49	17 18	2 28	8 3	0n 4	19 32	1 12	2 7	0 58	1 59	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 51	14 14	10 53	10 52	8 20		n.a.
T 24	21 20	13 7	0 44	17 37	2 27	8 34	0 8	19 23	1 12	2 3	0 58	2 1	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 51	14 15	10 54	10 53	8 22		n.a.
W25	21 31	9 41	0n22	17 56	2 25	9 4	0 12	19 14	1 13	2 0	0 58	2 3	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 52	14 15	10 54	10 55	8 24		n.a.
T 26	21 42	5 55	1 26	18 15	2 22	9 35	0 16	19 4	1 13	1 56	0 59	2 5	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 52	14 16	10 54	10 56	8 26		n.a.
F 27	21 53	1 59	2 24	18 34	2 20	10 5	0 19	18 55	1 13	1 53	0 59	2 7	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 53	14 16	10 55	10 57	8 28		n.a.
S 28	22 3	1s59	3 16	18 53	2 16	10 35	0 23	18 45	1 14	1 50	0 59	2 9	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 54	14 17	10 56	10 58	8 30		n.a.
S 29	22 13	5 52	3 59	19 12	2 13	11 5	0 27	18 35	1 14	1 46	0 59	2 11	0 45	25 15	1 22	26 24	2 31	2 54	14 17	10 59	10 59	8 31		n.a.
M30	22 22	9 31	4 31	19 30	2 9	11 34	0 30	18 25	1 15	1 43	1 0	2 12	0 46	25 15	1 22	26 24	2 31	2 55	14 18	11 2	11 0	8 33		n.a.
T 31	22n31	12s50	4n52	19n48	2n 5	12n 3	0n34	18n14	1s15	1s40	1n 0	2n14	0n46	25s15	1s22	26n24	2n31	2n55	14n18	11n 7	11n 1	8s35		n.a.

Julian Day Number = -2966713.5, Delta T = 193h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'25, Lahiri = -179°17'25 Julian Calendar 1 Aug. 12836 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12836 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 56	12♊ 4'00	29♏57	20♉19	0♉44	5♌24	23♓44	3♈52	28°R10	28♊36	3♓32	1°R21	1♍47	3♏21	n.a.	W 1
T 2	16 46 52	13° 5'02	12♐ 5	21°39	1°55	6° 6	23°51	3°55	28♐ 7	28°38	3°33	1♍ 6	1°44	3°27	n.a.	T 2
F 3	16 50 49	14° 6'02	24°23	23° 0	3° 7	6°47	23°58	3°59	28° 5	28°40	3°33	0°53	1°41	3°34	n.a.	F 3
S 4	16 54 46	15° 7'01	6♑49	24°22	4°18	7°28	24° 4	4° 3	28° 2	28°42	3°R33	0°41	1°37	3°41	n.a.	S 4
S 5	16 58 42	16° 7'59	19°25	25°45	5°30	8° 9	24°10	4° 6	28° 0	28°45	3°33	0°32	1°34	3°48	n.a.	S 5
M 6	17 2 39	17° 8'55	2♒11	27° 9	6°42	8°51	24°17	4°10	27°57	28°47	3°33	0°26	1°31	3°54	n.a.	M 6
T 7	17 6 36	18° 9'49	15° 9	28°33	7°53	9°32	24°23	4°13	27°54	28°49	3°32	0°23	1°28	4° 1	n.a.	T 7
W 8	17 10 32	19°10'42	28°20	29°59	9° 5	10°13	24°29	4°16	27°52	28°51	3°32	0°D22	1°25	4° 8	n.a.	W 8
T 9	17 14 29	20°11'34	11♓47	1♊25	10°17	10°54	24°34	4°20	27°49	28°54	3°32	0°22	1°22	4°14	n.a.	T 9
F 10	17 18 26	21°12'24	25°32	2°53	11°29	11°35	24°40	4°23	27°47	28°56	3°32	0°R22	1°18	4°21	n.a.	F 10
S 11	17 22 22	22°13'13	9♈35	4°21	12°41	12°16	24°45	4°26	27°44	28°58	3°32	0°21	1°15	4°28	n.a.	S 11
S 12	17 26 19	23°14'00	23°56	5°49	13°53	12°57	24°51	4°29	27°42	29° 0	3°32	0°17	1°12	4°35	n.a.	S 12
M13	17 30 16	24°14'46	8♉34	7°19	15° 5	13°38	24°56	4°32	27°39	29° 3	3°31	0°11	1° 9	4°41	n.a.	M13
T 14	17 34 12	25°15'30	23°23	8°49	16°17	14°19	25° 1	4°34	27°36	29° 5	3°31	0° 3	1° 6	4°48	n.a.	T 14
W15	17 38 9	26°16'12	8♊15	10°20	17°30	15° 0	25° 6	4°37	27°34	29° 7	3°31	29♌53	1° 2	4°55	n.a.	W15
T 16	17 42 6	27°16'53	23° 2	11°52	18°42	15°41	25°10	4°40	27°31	29° 9	3°30	29°43	0°59	5° 1	n.a.	T 16
F 17	17 46 2	28°17'32	7♋36	13°24	19°54	16°22	25°15	4°42	27°29	29°12	3°30	29°33	0°56	5° 8	n.a.	F 17
S 18	17 49 59	29°18'08	21°49	14°57	21° 6	17° 3	25°19	4°44	27°26	29°14	3°29	29°26	0°53	5°15	n.a.	S 18
S 19	17 53 56	0♋18'43	5♌37	16°31	22°18	17°44	25°23	4°47	27°23	29°16	3°29	29°21	0°50	5°22	n.a.	S 19
M20	17 57 52	1°19'15	18°58	18° 5	23°31	18°25	25°27	4°49	27°21	29°19	3°29	29°18	0°47	5°28	n.a.	M20
T 21	18 1 49	2°19'45	1♍54	19°40	24°43	19° 6	25°31	4°51	27°18	29°21	3°28	29°D18	0°43	5°35	n.a.	T 21
W22	18 5 46	3°20'13	14°26	21°16	25°55	19°47	25°34	4°53	27°15	29°23	3°27	29°18	0°40	5°42	n.a.	W22
T 23	18 9 43	4°20'38	26°41	22°53	27° 8	20°28	25°37	4°55	27°13	29°25	3°27	29°19	0°37	5°48	n.a.	T 23
F 24	18 13 39	5°21'01	8♎42	24°31	28°20	21° 8	25°41	4°57	27°10	29°28	3°26	29°R20	0°34	5°55	n.a.	F 24
S 25	18 17 36	6°21'21	20°35	26° 9	29°33	21°49	25°44	4°59	27° 8	29°30	3°26	29°18	0°31	6° 2	n.a.	S 25
S 26	18 21 33	7°21'40	2♏25	27°48	0♊45	22°30	25°46	5° 0	27° 5	29°32	3°25	29°15	0°28	6° 9	n.a.	S 26
M27	18 25 29	8°21'55	14°17	29°28	1°57	23°11	25°49	5° 2	27° 3	29°34	3°24	29° 9	0°24	6°15	n.a.	M27
T 28	18 29 26	9°22'09	26°15	1♋ 9	3°10	23°51	25°52	5° 3	27° 0	29°37	3°23	29° 2	0°21	6°22	n.a.	T 28
W29	18 33 23	10°22'20	8♐22	2°51	4°22	24°32	25°54	5° 4	26°58	29°39	3°23	28°53	0°18	6°29	n.a.	W29
T 30	18 37 19	11♋22'28	20♐40	4♋33	5♊35	25♌13	25♓56	5♈ 6	26♐55	29♊41	3♓22	28♌44	0♍15	6♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	15s38	5n 1	20n 6	2n 0	12n32	0n37	18n 4	1s15	1s37	1n 0	2n16	0n46	25s15	1s22	26n24	2n30	2n56	14n19	11n12	11n 3	8s37		n.a.
T 2	22 48	17 48	4 55	20 23	1 55	13 0	0 41	17 53	1 16	1 34	1 1	2 17	0 46	25 15	1 22	26 24	2 30	2 56	14 19	11 17	11 4	8 39		n.a.
F 3	22 55	19 11	4 36	20 39	1 50	13 29	0 44	17 43	1 16	1 31	1 1	2 19	0 46	25 15	1 22	26 24	2 30	2 57	14 20	11 22	11 5	8 41		n.a.
S 4	23 2	19 40	4 4	20 55	1 45	13 56	0 47	17 32	1 16	1 28	1 1	2 21	0 46	25 15	1 22	26 24	2 30	2 57	14 20	11 27	11 6	8 43		n.a.
S 5	23 9	19 11	3 19	21 11	1 40	14 24	0 50	17 21	1 17	1 25	1 2	2 22	0 46	25 15	1 22	26 24	2 30	2 58	14 21	11 30	11 7	8 45		n.a.
M 6	23 15	17 43	2 24	21 26	1 35	14 51	0 54	17 10	1 17	1 22	1 2	2 24	0 47	25 15	1 22	26 24	2 30	2 58	14 21	11 32	11 8	8 47		n.a.
T 7	23 21	15 20	1 20	21 40	1 29	15 18	0 56	16 58	1 17	1 19	1 2	2 25	0 47	25 15	1 22	26 24	2 30	2 59	14 22	11 33	11 10	8 48		n.a.
W 8	23 26	12 7	0 11	21 54	1 23	15 44	0 59	16 47	1 18	1 17	1 3	2 27	0 47	25 15	1 22	26 24	2 30	2 59	14 22	11 33	11 11	8 50		n.a.
T 9	23 31	8 12	1s 0	22 6	1 17	16 10	1 2	16 35	1 18	1 14	1 3	2 28	0 47	25 15	1 22	26 24	2 30	3 0	14 23	11 33	11 12	8 52		n.a.
F 10	23 35	3 47	2 10	22 18	1 12	16 36	1 5	16 23	1 18	1 11	1 3	2 30	0 47	25 15	1 22	26 24	2 30	3 0	14 23	11 33	11 13	8 54		n.a.
S 11	23 39	0n55	3 13	22 30	1 6	17 1	1 8	16 12	1 18	1 9	1 4	2 31	0 47	25 15	1 22	26 24	2 30	3 0	14 24	11 34	11 14	8 56		n.a.
S 12	23 43	5 40	4 5	22 40	0 59	17 25	1 10	16 0	1 19	1 6	1 4	2 32	0 48	25 15	1 22	26 24	2 30	3 1	14 24	11 35	11 15	8 58		n.a.
M13	23 46	10 10	4 43	22 50	0 53	17 50	1 13	15 48	1 19	1 4	1 4	2 34	0 48	25 15	1 22	26 24	2 30	3 1	14 25	11 37	11 16	9 0		n.a.
T 14	23 48	14 7	5 2	22 58	0 47	18 13	1 15	15 35	1 19	1 2	1 5	2 35	0 48	25 15	1 22	26 24	2 30	3 1	14 25	11 40	11 18	9 2		n.a.
W15	23 50	17 10	5 1	23 6	0 41	18 37	1 17	15 23	1 19	1 0	1 5	2 36	0 48	25 15	1 22	26 24	2 30	3 2	14 26	11 44	11 19	9 4		n.a.
T 16	23 51	19 4	4 39	23 13	0 35	18 59	1 19	15 11	1 20	0 57	1 6	2 37	0 48	25 15	1 22	26 24	2 30	3 2	14 26	11 47	11 20	9 5		n.a.
F 17	23 53	19 41	4 0	23 19	0 28	19 22	1 22	14 58	1 20	0 55	1 6	2 38	0 48	25 15	1 22	26 24	2 30	3 2	14 27	11 51	11 21	9 7		n.a.
S 18	23 53	19 2	3 7	23 24	0 22	19 43	1 24	14 45	1 20	0 53	1 6	2 39	0 48	25 15	1 22	26 24	2 30	3 3	14 27	11 53	11 22	9 9		n.a.
S 19	23 53	17 14	2 3	23 28	0 16	20 5	1 26	14 32	1 20	0 51	1 7	2 40	0 49	25 15	1 22	26 24	2 30	3 3	14 28	11 55	11 23	9 11		n.a.
M20	23 53	14 33	0 55	23 31	0 9	20 25	1 27	14 20	1 20	0 49	1 7	2 42	0 49	25 15	1 22	26 24	2 30	3 3	14 28	11 56	11 25	9 13		n.a.
T 21	23 52	11 13	0n14	23 33	0 3	20 45	1 29	14 7	1 21	0 47	1 7	2 43	0 49	25 14	1 22	26 24	2 30	3 4	14 29	11 56	11 26	9 15		n.a.
W22	23 51	7 28	1 21	23 33	0s 3	21 5	1 31	13 53	1 21	0 46	1 8	2 43	0 49	25 14	1 22	26 24	2 30	3 4	14 29	11 56	11 27	9 17		n.a.
T 23	23 49	3 30	2 22	23 33	0 9	21 24	1 33	13 40	1 21	0 44	1 8	2 44	0 49	25 14	1 22	26 24	2 30	3 4	14 30	11 56	11 28	9 19		n.a.
F 24	23 47	0s31	3 16	23 32	0 15	21 42	1 34	13 27	1 21	0 42	1 8	2 45	0 49	25 14	1 22	26 24	2 30	3 4	14 30	11 56	11 29	9 20		n.a.
S 25	23 44	4 29	4 0	23 29	0 21	22 0	1 35	13 13	1 21	0 41	1 9	2 46	0 50	25 14	1 22	26 24	2 30	3 4	14 31	11 56	11 30	9 22		n.a.
S 26	23 41	8 15	4 35	23 26	0 27	22 17	1 37	13 0	1 22	0 39	1 9	2 47	0 50	25 14	1 22	26 24	2 30	3 5	14 31	11 57	11 31	9 24		n.a.
M27	23 37	11 42	4 57	23 21	0 33	22 33	1 38	12 46	1 22	0 38	1 10	2 48	0 50	25 14	1 22	26 24	2 30	3 5	14 32	11 59	11 33	9 26		n.a.
T 28	23 33	14 43	5 7	23 15	0 39	22 49	1 39	12 32	1 22	0 37	1 10	2 48	0 50	25 14	1 22	26 24	2 30	3 5	14 32	12 2	11 34	9 28		n.a.
W29	23 28	17 8	5 3	23 8	0 44	23 4	1 40	12 19	1 22	0 35	1 10	2 49	0 50	25 14	1 22	26 24	2 30	3 5	14 33	12 5	11 35	9 30		n.a.
T 30	23n23	18s49	4n46	22n59	0s50	23n19	1n41	12n 5	1s22	0s34	1n11	2n50	0n50	25s14	1s22	26n24	2n30	3n 5	14n33	12n 8	11n36	9s32		n.a.

Julian Day Number = -2966682.5, Delta T = 193h35m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'21, Lahiri = -179°17'21 Julian Calendar 1 Sept. 12836 BCE == Greg. Calendar 26 May 12836 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 16	12♋22'34	3♉10	6♋17	6♊47	25♌53	25♓58	5♈ 7	26°R53	29♊43	3°R21	28°R35	0♍12	6♏42	n.a.	F 1
S 2	18 45 13	13°22'38	15°52	8° 1	8° 0	26°34	26° 0	5° 8	26♐50	29°46	3♓20	28♌28	0° 8	6°49	n.a.	S 2
S 3	18 49 10	14°22'40	28°48	9°46	9°12	27°14	26° 1	5° 9	26°48	29°48	3°19	28°22	0° 5	6°56	n.a.	S 3
M 4	18 53 6	15°22'40	11♒55	11°32	10°25	27°55	26° 2	5°10	26°45	29°50	3°18	28°19	0° 2	7° 2	n.a.	M 4
T 5	18 57 3	16°22'37	25°14	13°19	11°37	28°36	26° 4	5°11	26°43	29°52	3°18	28°D17	29♌59	7° 9	n.a.	T 5
W 6	19 1 0	17°22'32	8♓44	15° 7	12°50	29°16	26° 5	5°11	26°40	29°54	3°17	28°18	29°56	7°16	n.a.	W 6
T 7	19 4 56	18°22'25	22°25	16°56	14° 2	29°56	26° 5	5°12	26°38	29°57	3°16	28°19	29°53	7°22	n.a.	T 7
F 8	19 8 53	19°22'16	6♈16	18°46	15°15	0♍37	26° 6	5°12	26°36	29°59	3°15	28°20	29°49	7°29	n.a.	F 8
S 9	19 12 50	20°22'05	20°18	20°37	16°27	1°17	26° 6	5°13	26°33	0♋ 1	3°14	28°R21	29°46	7°36	n.a.	S 9
S 10	19 16 46	21°21'52	4♉30	22°29	17°40	1°58	26° 7	5°13	26°31	0° 3	3°12	28°20	29°43	7°43	n.a.	S 10
M11	19 20 43	22°21'37	18°49	24°21	18°52	2°38	26°R 7	5°13	26°29	0° 5	3°11	28°18	29°40	7°49	n.a.	M11
T 12	19 24 40	23°21'20	3♊12	26°15	20° 5	3°18	26° 6	5°R13	26°26	0° 7	3°10	28°14	29°37	7°56	n.a.	T 12
W13	19 28 36	24°21'01	17°36	28° 9	21°17	3°59	26° 6	5°13	26°24	0° 9	3° 9	28° 9	29°34	8° 3	n.a.	W13
T 14	19 32 33	25°20'39	1♋55	0♌ 3	22°30	4°39	26° 6	5°13	26°22	0°12	3° 8	28° 4	29°30	8° 9	n.a.	T 14
F 15	19 36 30	26°20'16	16° 4	1°58	23°42	5°19	26° 5	5°13	26°20	0°14	3° 7	27°59	29°27	8°16	n.a.	F 15
S 16	19 40 27	27°19'50	29°57	3°53	24°55	6° 0	26° 4	5°13	26°18	0°16	3° 6	27°55	29°24	8°23	n.a.	S 16
S 17	19 44 23	28°19'21	13♌32	5°49	26° 7	6°40	26° 3	5°12	26°16	0°18	3° 4	27°53	29°21	8°30	n.a.	S 17
M18	19 48 20	29°18'50	26°46	7°45	27°20	7°20	26° 1	5°12	26°14	0°20	3° 3	27°D52	29°18	8°36	n.a.	M18
T 19	19 52 17	0♌18'17	9♍38	9°40	28°32	8° 0	26° 0	5°11	26°11	0°22	3° 2	27°53	29°14	8°43	n.a.	T 19
W20	19 56 13	1°17'41	22°12	11°34	29°45	8°41	25°58	5°10	26° 9	0°24	3° 1	27°54	29°11	8°50	n.a.	W20
T 21	20 0 10	2°17'02	4♎28	13°28	0♋57	9°21	25°56	5° 9	26° 8	0°26	2°59	27°56	29° 8	8°56	n.a.	T 21
F 22	20 4 6	3°16'20	16°32	15°21	2°10	10° 1	25°54	5° 9	26° 6	0°28	2°58	27°57	29° 5	9° 3	n.a.	F 22
S 23	20 8 3	4°15'36	28°28	17°12	3°22	10°41	25°52	5° 8	26° 4	0°30	2°57	27°58	29° 2	9°10	n.a.	S 23
S 24	20 12 0	5°14'50	10♏21	19° 1	4°35	11°21	25°50	5° 7	26° 2	0°32	2°55	27°R58	28°59	9°17	n.a.	S 24
M25	20 15 56	6°14'00	22°14	20°48	5°47	12° 1	25°47	5° 5	26° 0	0°34	2°54	27°57	28°55	9°23	n.a.	M25
T 26	20 19 53	7°13'08	4♐14	22°31	7° 0	12°41	25°44	5° 4	25°58	0°36	2°53	27°55	28°52	9°30	n.a.	T 26
W27	20 23 50	8°12'14	16°23	24°11	8°12	13°21	25°41	5° 3	25°56	0°38	2°51	27°53	28°49	9°37	n.a.	W27
T 28	20 27 46	9°11'16	28°47	25°48	9°24	14° 1	25°38	5° 1	25°55	0°39	2°50	27°50	28°46	9°43	n.a.	T 28
F 29	20 31 43	10°10'17	11♑25	27°20	10°37	14°41	25°35	5° 0	25°53	0°41	2°48	27°47	28°43	9°50	n.a.	F 29
S 30	20 35 40	11° 9'14	24°22	28°47	11°49	15°21	25°31	4°58	25°52	0°43	2°47	27°45	28°39	9°57	n.a.	S 30
S 31	20 39 36	12♌ 8'10	7♒35	0♍ 8	13♋ 2	16♍ 1	25♓28	4♈56	25♐50	0♋45	2♓46	27♌43	28♌36	10♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	19s38	4n14	22n50	0s55	23n32	1n42	11n51	1s22	0s33	1n11	2n50	0n50	25s14	1s22	26n24	2n30	3n 5	14n33	12n12	11n37	9s34		n.a.
S 2	23 12	19 28	3 29	22 39	1 0	23 45	1 43	11 37	1 22	0 32	1 11	2 51	0 51	25 14	1 22	26 24	2 30	3 5	14 34	12 14	11 38	9 35		n.a.
S 3	23 6	18 18	2 33	22 27	1 5	23 58	1 44	11 22	1 23	0 31	1 12	2 51	0 51	25 14	1 22	26 24	2 30	3 6	14 34	12 16	11 39	9 37		n.a.
M 4	22 59	16 9	1 28	22 14	1 10	24 10	1 44	11 8	1 23	0 30	1 12	2 52	0 51	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 35	12 17	11 41	9 39		n.a.
T 5	22 52	13 6	0 17	21 59	1 14	24 21	1 45	10 54	1 23	0 29	1 13	2 52	0 51	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 35	12 18	11 42	9 41		n.a.
W 6	22 44	9 19	0s57	21 44	1 18	24 31	1 45	10 40	1 23	0 29	1 13	2 53	0 51	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 36	12 18	11 43	9 43		n.a.
T 7	22 36	5 1	2 8	21 27	1 22	24 41	1 46	10 25	1 23	0 28	1 13	2 53	0 51	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 36	12 17	11 44	9 45		n.a.
F 8	22 27	0 24	3 12	21 9	1 25	24 49	1 46	10 10	1 23	0 27	1 14	2 54	0 52	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 36	12 17	11 45	9 47		n.a.
S 9	22 19	4n18	4 6	20 49	1 29	24 58	1 46	9 56	1 23	0 27	1 14	2 54	0 52	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 37	12 17	11 46	9 49		n.a.
S 10	22 9	8 47	4 45	20 29	1 31	25 5	1 47	9 41	1 23	0 26	1 15	2 54	0 52	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 37	12 17	11 47	9 50		n.a.
M11	22 0	12 50	5 8	20 7	1 34	25 12	1 47	9 26	1 23	0 26	1 15	2 54	0 52	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 38	12 18	11 48	9 52		n.a.
T 12	21 49	16 7	5 11	19 45	1 36	25 18	1 47	9 12	1 23	0 26	1 15	2 55	0 52	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 38	12 19	11 50	9 54		n.a.
W13	21 39	18 26	4 54	19 21	1 37	25 23	1 47	8 57	1 23	0 25	1 16	2 55	0 52	25 13	1 22	26 24	2 30	3 6	14 38	12 21	11 51	9 56		n.a.
T 14	21 28	19 34	4 19	18 56	1 38	25 27	1 46	8 42	1 23	0 25	1 16	2 55	0 53	25 12	1 22	26 24	2 30	3 6	14 39	12 23	11 52	9 58		n.a.
F 15	21 17	19 27	3 29	18 31	1 38	25 31	1 46	8 27	1 24	0 25	1 17	2 55	0 53	25 12	1 21	26 24	2 30	3 6	14 39	12 24	11 53	10 0		n.a.
S 16	21 5	18 9	2 27	18 4	1 38	25 34	1 46	8 12	1 24	0 25	1 17	2 55	0 53	25 12	1 21	26 24	2 30	3 5	14 39	12 26	11 54	10 2		n.a.
S 17	20 53	15 50	1 18	17 37	1 37	25 36	1 45	7 57	1 24	0 25	1 17	2 55	0 53	25 12	1 21	26 24	2 30	3 5	14 40	12 26	11 55	10 3		n.a.
M18	20 41	12 44	0 6	17 9	1 35	25 37	1 45	7 41	1 24	0 26	1 18	2 55	0 53	25 12	1 21	26 25	2 30	3 5	14 40	12 27	11 56	10 5		n.a.
T 19	20 28	9 6	1n 4	16 41	1 33	25 38	1 44	7 26	1 24	0 26	1 18	2 55	0 53	25 12	1 21	26 25	2 30	3 5	14 40	12 26	11 58	10 7		n.a.
W20	20 15	5 8	2 10	16 12	1 30	25 38	1 44	7 11	1 24	0 26	1 18	2 55	0 54	25 12	1 21	26 25	2 31	3 5	14 41	12 26	11 59	10 9		n.a.
T 21	20 1	1 3	3 8	15 43	1 26	25 37	1 43	6 56	1 24	0 27	1 19	2 54	0 54	25 12	1 21	26 25	2 31	3 5	14 41	12 25	12 0	10 11		n.a.
F 22	19 47	2s59	3 57	15 15	1 22	25 35	1 42	6 40	1 24	0 27	1 19	2 54	0 54	25 12	1 21	26 25	2 31	3 5	14 41	12 25	12 1	10 13		n.a.
S 23	19 33	6 52	4 35	14 46	1 16	25 33	1 42	6 25	1 24	0 28	1 20	2 54	0 54	25 12	1 21	26 25	2 31	3 4	14 42	12 24	12 2	10 15		n.a.
S 24	19 19	10 27	5 1	14 18	1 10	25 30	1 41	6 9	1 24	0 28	1 20	2 54	0 54	25 11	1 21	26 25	2 31	3 4	14 42	12 24	12 3	10 16		n.a.
M25	19 4	13 38	5 14	13 51	1 3	25 26	1 40	5 54	1 24	0 29	1 20	2 53	0 54	25 11	1 21	26 25	2 31	3 4	14 42	12 25	12 4	10 18		n.a.
T 26	18 49	16 16	5 14	13 25	0 55	25 21	1 39	5 38	1 24	0 30	1 21	2 53	0 55	25 11	1 21	26 25	2 31	3 4	14 42	12 25	12 5	10 20		n.a.
W27	18 33	18 14	4 59	13 0	0 46	25 16	1 38	5 23	1 24	0 30	1 21	2 53	0 55	25 11	1 21	26 25	2 31	3 4	14 43	12 26	12 7	10 22		n.a.
T 28	18 18	19 23	4 31	12 36	0 36	25 10	1 37	5 7	1 24	0 31	1 22	2 52	0 55	25 11	1 21	26 25	2 31	3 3	14 43	12 27	12 8	10 24		n.a.
F 29	18 1	19 36	3 49	12 14	0 26	25 3	1 35	4 52	1 24	0 32	1 22	2 52	0 55	25 11	1 21	26 25	2 31	3 3	14 43	12 28	12 9	10 26		n.a.
S 30	17 45	18 48	2 54	11 54	0 14	24 55	1 34	4 36	1 24	0 33	1 22	2 51	0 55	25 11	1 21	26 25	2 31	3 3	14 44	12 29	12 10	10 28		n.a.
S 31	17n28	16s58	1n49	11n36	0s 2	24n47	1n33	4n20	1s24	0s35	1n23	2n51	0n55	25s11	1s21	26n25	2n31	3n 3	14n44	12n30	12n11	10s29		n.a.

Julian Day Number = -2966652.5, Delta T = 193h35m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'17, Lahiri = -179°17'17 Julian Calendar 1 Oct. 12836 BCE == Greg. Calendar 25 June 12836 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 33	13♌ 7'02	21♒ 5	1♍24	14♋14	16♍41	25°R24	4°R55	25°R48	0♋47	2°R44	27°D43	28♌33	10♏10	n.a.	M 1
T 2	20 47 29	14° 5'53	4♓50	2°34	15°27	17°20	25♓20	4♈53	25♐47	0°49	2♓43	27♌43	28°30	10°17	n.a.	T 2
W 3	20 51 26	15° 4'41	18°47	3°37	16°39	18° 0	25°16	4°51	25°45	0°50	2°41	27°43	28°27	10°24	n.a.	W 3
T 4	20 55 23	16° 3'27	2♈53	4°34	17°51	18°40	25°11	4°49	25°44	0°52	2°40	27°44	28°24	10°31	n.a.	T 4
F 5	20 59 19	17° 2'10	17° 4	5°23	19° 4	19°20	25° 7	4°47	25°43	0°54	2°38	27°45	28°20	10°37	n.a.	F 5
S 6	21 3 16	18° 0'52	1♉18	6° 5	20°16	19°59	25° 2	4°44	25°41	0°55	2°37	27°46	28°17	10°44	n.a.	S 6
S 7	21 7 12	18°59'32	15°33	6°40	21°28	20°39	24°57	4°42	25°40	0°57	2°35	27°R46	28°14	10°51	n.a.	S 7
M 8	21 11 9	19°58'10	29°45	7° 7	22°41	21°19	24°53	4°40	25°39	0°59	2°34	27°46	28°11	10°57	n.a.	M 8
T 9	21 15 6	20°56'46	13♊52	7°26	23°53	21°59	24°47	4°37	25°38	1° 0	2°32	27°46	28° 8	11° 4	n.a.	T 9
W10	21 19 2	21°55'20	27°53	7°38	25° 6	22°38	24°42	4°35	25°37	1° 2	2°31	27°45	28° 5	11°11	n.a.	W10
T 11	21 22 59	22°53'52	11♋44	7°R42	26°18	23°18	24°37	4°32	25°36	1° 4	2°29	27°44	28° 1	11°18	n.a.	T 11
F 12	21 26 55	23°52'22	25°23	7°39	27°30	23°57	24°31	4°29	25°35	1° 5	2°27	27°44	27°58	11°24	n.a.	F 12
S 13	21 30 52	24°50'49	8♌50	7°29	28°43	24°37	24°26	4°26	25°34	1° 7	2°26	27°44	27°55	11°31	n.a.	S 13
S 14	21 34 48	25°49'15	22° 2	7°12	29°55	25°17	24°20	4°24	25°33	1° 8	2°24	27°D43	27°52	11°38	n.a.	S 14
M15	21 38 45	26°47'38	4♍59	6°49	1♌ 7	25°56	24°14	4°21	25°32	1°10	2°23	27°43	27°49	11°44	n.a.	M15
T 16	21 42 42	27°45'59	17°41	6°20	2°20	26°36	24° 8	4°18	25°31	1°11	2°21	27°R43	27°45	11°51	n.a.	T 16
W17	21 46 38	28°44'18	0♎ 7	5°46	3°32	27°15	24° 2	4°15	25°30	1°13	2°20	27°43	27°42	11°58	n.a.	W17
T 18	21 50 35	29°42'34	12°21	5° 8	4°45	27°55	23°55	4°11	25°29	1°14	2°18	27°43	27°39	12° 5	n.a.	T 18
F 19	21 54 31	0♍40'49	24°25	4°26	5°57	28°34	23°49	4° 8	25°29	1°15	2°16	27°43	27°36	12°11	n.a.	F 19
S 20	21 58 28	1°39'00	6♏21	3°42	7° 9	29°14	23°43	4° 5	25°28	1°17	2°15	27°43	27°33	12°18	n.a.	S 20
S 21	22 2 24	2°37'10	18°14	2°56	8°22	29°53	23°36	4° 2	25°28	1°18	2°13	27°42	27°30	12°25	n.a.	S 21
M22	22 6 21	3°35'17	0♐ 8	2° 9	9°34	0♎32	23°29	3°58	25°27	1°19	2°12	27°D42	27°26	12°31	n.a.	M22
T 23	22 10 17	4°33'22	12° 7	1°21	10°46	1°12	23°22	3°55	25°27	1°21	2°10	27°42	27°23	12°38	n.a.	T 23
W24	22 14 14	5°31'24	24°16	0°35	11°59	1°51	23°16	3°51	25°26	1°22	2° 8	27°42	27°20	12°45	n.a.	W24
T 25	22 18 10	6°29'25	6♑40	29♌51	13°11	2°30	23° 9	3°48	25°26	1°23	2° 7	27°43	27°17	12°52	n.a.	T 25
F 26	22 22 7	7°27'23	19°22	29° 9	14°23	3°10	23° 2	3°44	25°26	1°24	2° 5	27°44	27°14	12°58	n.a.	F 26
S 27	22 26 3	8°25'18	2♒24	28°30	15°36	3°49	22°54	3°40	25°25	1°25	2° 4	27°45	27°10	13° 5	n.a.	S 27
S 28	22 30 0	9°23'12	15°50	27°54	16°48	4°28	22°47	3°37	25°25	1°26	2° 2	27°46	27° 7	13°12	n.a.	S 28
M29	22 33 56	10°21'04	29°37	27°23	18° 0	5° 7	22°40	3°33	25°25	1°28	2° 1	27°R46	27° 4	13°19	n.a.	M29
T 30	22 37 53	11♍18'53	13♓44	26♌56	19♌13	5♎47	22♓33	3♈29	25♐25	1♋29	1♓59	27♌45	27♌ 1	13♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n12	14s10	0n37	11n21	0n11	24n38	1n31	4n 5	1s24	0s36	1n23	2n50	0n56	25s11	1s21	26n25	2n31	3n 2	14n44	12n30	12n12	10s31		n.a.
T 2	16 54	10 32	0s39	11 8	0 24	24 29	1 30	3 49	1 24	0 37	1 23	2 49	0 56	25 10	1 21	26 25	2 31	3 2	14 44	12 30	12 13	10 33		n.a.
W 3	16 37	6 16	1 54	10 58	0 38	24 18	1 28	3 33	1 24	0 38	1 24	2 49	0 56	25 10	1 20	26 25	2 31	3 2	14 44	12 30	12 14	10 35		n.a.
T 4	16 19	1 37	3 3	10 50	0 53	24 7	1 27	3 17	1 24	0 40	1 24	2 48	0 56	25 10	1 20	26 25	2 31	3 1	14 45	12 29	12 16	10 37		n.a.
F 5	16 1	3n 8	4 1	10 45	1 7	23 55	1 25	3 2	1 23	0 41	1 25	2 47	0 56	25 10	1 20	26 25	2 31	3 1	14 45	12 29	12 17	10 39		n.a.
S 6	15 43	7 43	4 44	10 44	1 23	23 43	1 24	2 46	1 23	0 43	1 25	2 47	0 56	25 10	1 20	26 25	2 31	3 1	14 45	12 29	12 18	10 40		n.a.
S 7	15 25	11 52	5 10	10 45	1 38	23 30	1 22	2 30	1 23	0 44	1 25	2 46	0 56	25 10	1 20	26 25	2 31	3 0	14 45	12 29	12 19	10 42		n.a.
M 8	15 6	15 19	5 17	10 49	1 53	23 16	1 20	2 14	1 23	0 46	1 26	2 45	0 57	25 10	1 20	26 25	2 31	3 0	14 45	12 29	12 20	10 44		n.a.
T 9	14 47	17 51	5 5	10 56	2 9	23 2	1 18	1 58	1 23	0 48	1 26	2 44	0 57	25 10	1 20	26 25	2 31	3 0	14 46	12 29	12 21	10 46		n.a.
W10	14 28	19 18	4 35	11 5	2 24	22 47	1 17	1 42	1 23	0 50	1 26	2 43	0 57	25 10	1 20	26 25	2 31	2 59	14 46	12 29	12 22	10 48		n.a.
T 11	14 8	19 34	3 49	11 17	2 39	22 31	1 15	1 27	1 23	0 52	1 27	2 42	0 57	25 9	1 20	26 25	2 32	2 59	14 46	12 29	12 23	10 50		n.a.
F 12	13 49	18 41	2 50	11 32	2 53	22 15	1 13	1 11	1 23	0 53	1 27	2 41	0 57	25 9	1 20	26 25	2 32	2 58	14 46	12 30	12 25	10 51		n.a.
S 13	13 29	16 44	1 43	11 48	3 7	21 58	1 11	0 55	1 23	0 55	1 27	2 40	0 57	25 9	1 20	26 25	2 32	2 58	14 46	12 30	12 26	10 53		n.a.
S 14	13 9	13 56	0 32	12 7	3 19	21 41	1 9	0 39	1 23	0 57	1 28	2 39	0 58	25 9	1 20	26 25	2 32	2 58	14 46	12 30	12 27	10 55		n.a.
M15	12 49	10 29	0n40	12 26	3 31	21 23	1 7	0 23	1 23	1 0	1 28	2 38	0 58	25 9	1 20	26 26	2 32	2 57	14 46	12 30	12 28	10 57		n.a.
T 16	12 28	6 37	1 49	12 47	3 42	21 4	1 5	0 7	1 23	1 2	1 28	2 37	0 58	25 9	1 20	26 26	2 32	2 57	14 47	12 30	12 29	10 59		n.a.
W17	12 8	2 33	2 51	13 9	3 52	20 45	1 3	0s 9	1 23	1 4	1 29	2 36	0 58	25 9	1 19	26 26	2 32	2 56	14 47	12 30	12 30	11 1		n.a.
T 18	11 47	1s33	3 44	13 31	4 0	20 25	1 1	0 25	1 22	1 6	1 29	2 35	0 58	25 9	1 19	26 26	2 32	2 56	14 47	12 30	12 31	11 2		n.a.
F 19	11 26	5 32	4 26	13 53	4 6	20 5	0 58	0 40	1 22	1 8	1 29	2 34	0 58	25 9	1 19	26 26	2 32	2 55	14 47	12 30	12 32	11 4		n.a.
S 20	11 5	9 15	4 56	14 14	4 12	19 45	0 56	0 56	1 22	1 11	1 30	2 33	0 58	25 9	1 19	26 26	2 32	2 55	14 47	12 30	12 33	11 6		n.a.
S 21	10 44	12 34	5 13	14 34	4 15	19 23	0 54	1 12	1 22	1 13	1 30	2 31	0 59	25 8	1 19	26 26	2 32	2 54	14 47	12 30	12 35	11 8		n.a.
M22	10 23	15 24	5 17	14 54	4 17	19 2	0 52	1 28	1 22	1 16	1 30	2 30	0 59	25 8	1 19	26 26	2 32	2 54	14 47	12 30	12 36	11 10		n.a.
T 23	10 1	17 36	5 8	15 11	4 17	18 40	0 49	1 44	1 22	1 18	1 30	2 29	0 59	25 8	1 19	26 26	2 32	2 53	14 47	12 30	12 37	11 11		n.a.
W24	9 40	19 2	4 44	15 27	4 15	18 17	0 47	2 0	1 22	1 21	1 31	2 28	0 59	25 8	1 19	26 26	2 32	2 53	14 47	12 30	12 38	11 13		n.a.
T 25	9 18	19 37	4 7	15 40	4 12	17 54	0 45	2 16	1 22	1 23	1 31	2 26	0 59	25 8	1 19	26 26	2 32	2 52	14 47	12 30	12 39	11 15		n.a.
F 26	8 56	19 13	3 17	15 51	4 8	17 30	0 43	2 31	1 21	1 26	1 31	2 25	0 59	25 8	1 19	26 26	2 32	2 52	14 47	12 30	12 40	11 17		n.a.
S 27	8 34	17 48	2 16	16 0	4 2	17 6	0 40	2 47	1 21	1 28	1 32	2 23	0 59	25 8	1 19	26 26	2 33	2 51	14 47	12 29	12 41	11 19		n.a.
S 28	8 12	15 21	1 6	16 6	3 55	16 42	0 38	3 3	1 21	1 31	1 32	2 22	0 59	25 8	1 19	26 26	2 33	2 51	14 47	12 29	12 42	11 21		n.a.
M29	7 50	11 59	0s10	16 9	3 47	16 17	0 35	3 19	1 21	1 34	1 32	2 21	1 0	25 8	1 19	26 26	2 33	2 50	14 47	12 29	12 43	11 22		n.a.
T 30	7n27	7s51	1s27	16n10	3n38	15n52	0n33	3s34	1s21	1s36	1n32	2n19	1n 0	25s 8	1s19	26n26	2n33	2n50	14n47	12n29	12n45	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2966621.5, Delta T = 193h35m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'13, Lahiri = -179°17'13 Julian Calendar 1 Nov. 12836 BCE == Greg. Calendar 26 July 12836 BCE

The year -12835 astronomical counting style corresponds to year 12836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12836 BCE (-12835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 49	12♍16'40	28♓ 8	26°R34	20♌25	6♎26	22°R25	3°R25	25°D25	1♋30	1°R57	27°R44	26♌58	13♏32	n.a.	W 1
T 2	22 45 46	13°14'26	12♈42	26♌16	21°37	7° 5	22♓18	3♈21	25♐25	1°31	1♓56	27♌43	26°55	13°39	n.a.	T 2
F 3	22 49 42	14°12'10	27°20	26° 4	22°50	7°44	22°10	3°17	25°25	1°32	1°54	27°41	26°51	13°45	n.a.	F 3
S 4	22 53 38	15° 9'53	11♉56	25°57	24° 2	8°23	22° 3	3°13	25°25	1°33	1°53	27°39	26°48	13°52	n.a.	S 4
S 5	22 57 35	16° 7'34	26°25	25°D55	25°15	9° 2	21°55	3° 9	25°25	1°33	1°51	27°37	26°45	13°59	n.a.	S 5
M 6	23 1 31	17° 5'14	10♊42	25°58	26°27	9°42	21°48	3° 5	25°25	1°34	1°50	27°D36	26°42	14° 6	n.a.	M 6
T 7	23 5 28	18° 2'52	24°45	26° 6	27°39	10°21	21°40	3° 1	25°26	1°35	1°48	27°36	26°39	14°12	n.a.	T 7
W 8	23 9 24	19° 0'29	8♋32	26°18	28°52	11° 0	21°33	2°57	25°26	1°36	1°47	27°37	26°36	14°19	n.a.	W 8
T 9	23 13 21	19°58'04	22° 3	26°36	0♍ 4	11°39	21°25	2°53	25°26	1°37	1°45	27°38	26°32	14°26	n.a.	T 9
F 10	23 17 17	20°55'38	5♌20	26°58	1°17	12°18	21°17	2°48	25°27	1°38	1°44	27°40	26°29	14°32	n.a.	F 10
S 11	23 21 14	21°53'11	18°22	27°24	2°29	12°57	21°10	2°44	25°27	1°38	1°42	27°41	26°26	14°39	n.a.	S 11
S 12	23 25 10	22°50'42	1♍12	27°55	3°42	13°36	21° 2	2°40	25°28	1°39	1°41	27°R41	26°23	14°46	n.a.	S 12
M13	23 29 6	23°48'12	13°49	28°29	4°54	14°15	20°54	2°36	25°28	1°40	1°39	27°40	26°20	14°53	n.a.	M13
T 14	23 33 3	24°45'40	26°15	29° 8	6° 7	14°54	20°47	2°31	25°29	1°40	1°38	27°38	26°16	14°59	n.a.	T 14
W15	23 36 59	25°43'06	8♎31	29°50	7°19	15°33	20°39	2°27	25°30	1°41	1°36	27°34	26°13	15° 6	n.a.	W15
T 16	23 40 56	26°40'31	20°38	0♍36	8°32	16°12	20°32	2°23	25°30	1°42	1°35	27°30	26°10	15°13	n.a.	T 16
F 17	23 44 52	27°37'54	2♏37	1°25	9°45	16°51	20°24	2°19	25°31	1°42	1°34	27°24	26° 7	15°20	n.a.	F 17
S 18	23 48 49	28°35'16	14°32	2°18	10°57	17°29	20°17	2°14	25°32	1°43	1°32	27°19	26° 4	15°26	n.a.	S 18
S 19	23 52 45	29°32'37	26°24	3°14	12°10	18° 8	20° 9	2°10	25°33	1°43	1°31	27°15	26° 1	15°33	n.a.	S 19
M20	23 56 41	0♎29'56	8♐17	4°13	13°22	18°47	20° 2	2° 5	25°34	1°43	1°30	27°11	25°57	15°40	n.a.	M20
T 21	0 0 38	1°27'13	20°14	5°15	14°35	19°26	19°54	2° 1	25°35	1°44	1°28	27° 9	25°54	15°46	n.a.	T 21
W22	0 4 34	2°24'28	2♑21	6°20	15°48	20° 5	19°47	1°57	25°36	1°44	1°27	27°D 8	25°51	15°53	n.a.	W22
T 23	0 8 31	3°21'43	14°43	7°28	17° 0	20°44	19°40	1°52	25°37	1°45	1°26	27° 9	25°48	16° 0	n.a.	T 23
F 24	0 12 27	4°18'55	27°22	8°38	18°13	21°23	19°33	1°48	25°38	1°45	1°24	27°10	25°45	16° 7	n.a.	F 24
S 25	0 16 23	5°16'06	10♒24	9°51	19°26	22° 1	19°25	1°44	25°39	1°45	1°23	27°12	25°41	16°13	n.a.	S 25
S 26	0 20 20	6°13'16	23°52	11° 7	20°38	22°40	19°18	1°39	25°41	1°45	1°22	27°R13	25°38	16°20	n.a.	S 26
M27	0 24 16	7°10'25	7♓46	12°25	21°51	23°19	19°11	1°35	25°42	1°46	1°21	27°12	25°35	16°27	n.a.	M27
T 28	0 28 13	8° 7'32	22° 6	13°46	23° 4	23°58	19° 4	1°31	25°43	1°46	1°19	27°10	25°32	16°33	n.a.	T 28
W29	0 32 9	9° 4'38	6♈48	15° 9	24°17	24°36	18°58	1°26	25°45	1°46	1°18	27° 6	25°29	16°40	n.a.	W29
T 30	0 36 5	10° 1'42	21°45	16°35	25°30	25°15	18°51	1°22	25°46	1°46	1°17	27° 1	25°26	16°47	n.a.	T 30
F 31	0 40 2	10♎58'46	6♉48	18♍ 3	26♍42	25♎54	18♓44	1♈18	25♐48	1♋46	1♓16	26♌55	25♌22	16♏54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 5	3s12	2s40	16n 9	3n28	15n27	0n31	3s50	1s21	1s39	1n33	2n18	1n 0	25s 8	1s18	26n26	2n33	2n49	14n47	12n29	12n46	11s26		n.a.
T 2	6 42	1n41	3 44	16 5	3 17	15 1	0 28	4 6	1 21	1 42	1 33	2 16	1 0	25 8	1 18	26 26	2 33	2 49	14 47	12 30	12 47	11 28		n.a.
F 3	6 20	6 29	4 33	15 58	3 5	14 34	0 26	4 21	1 20	1 45	1 33	2 15	1 0	25 7	1 18	26 27	2 33	2 48	14 47	12 31	12 48	11 30		n.a.
S 4	5 57	10 53	5 4	15 50	2 54	14 8	0 23	4 37	1 20	1 47	1 33	2 13	1 0	25 7	1 18	26 27	2 33	2 47	14 47	12 31	12 49	11 31		n.a.
S 5	5 34	14 36	5 16	15 39	2 42	13 41	0 21	4 52	1 20	1 50	1 33	2 12	1 0	25 7	1 18	26 27	2 33	2 47	14 47	12 32	12 50	11 33		n.a.
M 6	5 11	17 24	5 8	15 26	2 29	13 14	0 18	5 8	1 20	1 53	1 34	2 10	1 0	25 7	1 18	26 27	2 33	2 46	14 47	12 32	12 51	11 35		n.a.
T 7	4 49	19 6	4 41	15 12	2 17	12 46	0 16	5 23	1 20	1 56	1 34	2 9	1 1	25 7	1 18	26 27	2 33	2 46	14 47	12 32	12 52	11 37		n.a.
W 8	4 26	19 39	3 59	14 56	2 4	12 18	0 14	5 39	1 20	1 59	1 34	2 7	1 1	25 7	1 18	26 27	2 33	2 45	14 47	12 32	12 53	11 39		n.a.
T 9	4 3	19 2	3 4	14 38	1 51	11 50	0 11	5 54	1 19	2 2	1 34	2 6	1 1	25 7	1 18	26 27	2 33	2 44	14 47	12 32	12 55	11 40		n.a.
F 10	3 40	17 22	2 0	14 18	1 39	11 22	0 9	6 10	1 19	2 5	1 34	2 4	1 1	25 7	1 18	26 27	2 33	2 44	14 47	12 31	12 56	11 42		n.a.
S 11	3 17	14 48	0 51	13 57	1 26	10 53	0 6	6 25	1 19	2 7	1 35	2 2	1 1	25 7	1 18	26 27	2 34	2 43	14 47	12 31	12 57	11 44		n.a.
S 12	2 53	11 34	0n19	13 35	1 14	10 24	0 4	6 40	1 19	2 10	1 35	2 1	1 1	25 7	1 18	26 27	2 34	2 43	14 47	12 31	12 58	11 46		n.a.
M13	2 30	7 50	1 28	13 12	1 2	9 55	0 1	6 56	1 19	2 13	1 35	1 59	1 1	25 7	1 18	26 27	2 34	2 42	14 46	12 31	12 59	11 48		n.a.
T 14	2 7	3 49	2 31	12 47	0 50	9 26	0s 1	7 11	1 18	2 16	1 35	1 57	1 1	25 7	1 17	26 27	2 34	2 41	14 46	12 32	13 0	11 49		n.a.
W15	1 44	0s18	3 26	12 21	0 39	8 56	0 3	7 26	1 18	2 19	1 35	1 56	1 1	25 7	1 17	26 27	2 34	2 41	14 46	12 33	13 1	11 51		n.a.
T 16	1 21	4 21	4 11	11 54	0 27	8 26	0 6	7 41	1 18	2 22	1 35	1 54	1 2	25 7	1 17	26 27	2 34	2 40	14 46	12 35	13 2	11 53		n.a.
F 17	0 58	8 11	4 44	11 26	0 16	7 56	0 8	7 56	1 18	2 25	1 36	1 52	1 2	25 7	1 17	26 27	2 34	2 40	14 46	12 36	13 3	11 55		n.a.
S 18	0 34	11 39	5 5	10 57	0 6	7 26	0 10	8 11	1 18	2 28	1 36	1 51	1 2	25 7	1 17	26 28	2 34	2 39	14 46	12 38	13 4	11 57		n.a.
S 19	0 11	14 40	5 12	10 27	0s 4	6 56	0 13	8 26	1 17	2 31	1 36	1 49	1 2	25 7	1 17	26 28	2 34	2 38	14 46	12 40	13 6	11 58		n.a.
M20	0s12	17 4	5 7	9 56	0 14	6 26	0 15	8 41	1 17	2 33	1 36	1 47	1 2	25 6	1 17	26 28	2 34	2 38	14 45	12 41	13 7	12 0		n.a.
T 21	0 35	18 45	4 48	9 24	0 24	5 55	0 17	8 56	1 17	2 36	1 36	1 46	1 2	25 6	1 17	26 28	2 34	2 37	14 45	12 42	13 8	12 2		n.a.
W22	0 58	19 37	4 16	8 51	0 33	5 24	0 20	9 11	1 17	2 39	1 36	1 44	1 2	25 6	1 17	26 28	2 34	2 37	14 45	12 42	13 9	12 4		n.a.
T 23	1 22	19 34	3 31	8 18	0 41	4 54	0 22	9 25	1 17	2 42	1 36	1 42	1 2	25 6	1 17	26 28	2 34	2 36	14 45	12 42	13 10	12 6		n.a.
F 24	1 45	18 33	2 36	7 43	0 50	4 23	0 24	9 40	1 16	2 45	1 36	1 41	1 2	25 6	1 17	26 28	2 35	2 35	14 45	12 41	13 11	12 7		n.a.
S 25	2 8	16 31	1 30	7 8	0 57	3 52	0 26	9 55	1 16	2 47	1 36	1 39	1 2	25 6	1 17	26 28	2 35	2 35	14 44	12 41	13 12	12 9		n.a.
S 26	2 31	13 32	0 18	6 33	1 4	3 21	0 29	10 9	1 16	2 50	1 37	1 37	1 2	25 6	1 17	26 28	2 35	2 34	14 44	12 40	13 13	12 11		n.a.
M27	2 54	9 42	0s57	5 56	1 11	2 49	0 31	10 24	1 16	2 53	1 37	1 36	1 3	25 6	1 16	26 28	2 35	2 33	14 44	12 41	13 14	12 13		n.a.
T 28	3 17	5 12	2 11	5 19	1 17	2 18	0 33	10 38	1 15	2 56	1 37	1 34	1 3	25 6	1 16	26 28	2 35	2 33	14 44	12 41	13 15	12 14		n.a.
W29	3 40	0 16	3 18	4 41	1 23	1 47	0 35	10 52	1 15	2 58	1 37	1 32	1 3	25 6	1 16	26 28	2 35	2 32	14 44	12 43	13 16	12 16		n.a.
T 30	4 3	4n44	4 13	4 3	1 28	1 16	0 37	11 7	1 15	3 1	1 37	1 31	1 3	25 6	1 16	26 28	2 35	2 32	14 43	12 45	13 18	12 18		n.a.
F 31	4s25	9n29	4s50	3n24	1s33	0n44	0s39	11s21	1s15	3s 3	1n37	1n29	1n 3	25s 6	1s16	26n28	2n35	2n31	14n43	12n47	13n19	12s20		n.a.

Julian Day Number = -2966591.5, Delta T = 193h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'09, Lahiri = -179°17'09 Julian Calendar 1 Dec. 12836 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 58	11♎55'49	21♉48	19♍33	27♍55	26♎32	18°R38	1°R14	25♐49	1♋46	1°R15	26°R48	25♌19	17♏ 0	n.a.	S 1
S 2	0 47 55	12°52'52	6♊36	21° 6	29° 8	27°11	18♓31	1♈ 9	25°51	1°R46	1♓14	26♌43	25°16	17° 7	n.a.	S 2
M 3	0 51 51	13°49'54	21° 6	22°41	0♎21	27°50	18°25	1° 5	25°53	1°46	1°13	26°39	25°13	17°14	n.a.	M 3
T 4	0 55 48	14°46'55	5♋14	24°18	1°34	28°28	18°19	1° 1	25°54	1°46	1°12	26°37	25°10	17°21	n.a.	T 4
W 5	0 59 44	15°43'56	18°58	25°58	2°47	29° 7	18°13	0°57	25°56	1°46	1°11	26°D36	25° 7	17°27	n.a.	W 5
T 6	1 3 40	16°40'56	2♌21	27°40	4° 0	29°46	18° 7	0°53	25°58	1°46	1°10	26°37	25° 3	17°34	n.a.	T 6
F 7	1 7 37	17°37'56	15°24	29°24	5°13	0♏24	18° 1	0°49	26° 0	1°46	1° 9	26°38	25° 0	17°41	n.a.	F 7
S 8	1 11 33	18°34'55	28°10	1♎10	6°26	1° 3	17°55	0°45	26° 1	1°46	1° 8	26°R39	24°57	17°47	n.a.	S 8
S 9	1 15 30	19°31'54	10♍43	2°59	7°39	1°42	17°50	0°40	26° 3	1°46	1° 7	26°38	24°54	17°54	n.a.	S 9
M10	1 19 26	20°28'52	23° 4	4°50	8°52	2°20	17°44	0°37	26° 5	1°45	1° 6	26°35	24°51	18° 1	n.a.	M10
T 11	1 23 22	21°25'50	5♎16	6°43	10° 5	2°59	17°39	0°33	26° 7	1°45	1° 5	26°29	24°47	18° 8	n.a.	T 11
W12	1 27 19	22°22'47	17°21	8°38	11°19	3°37	17°34	0°29	26° 9	1°45	1° 4	26°21	24°44	18°14	n.a.	W12
T 13	1 31 15	23°19'44	29°20	10°35	12°32	4°16	17°29	0°25	26°11	1°44	1° 3	26°12	24°41	18°21	n.a.	T 13
F 14	1 35 12	24°16'41	11♏15	12°34	13°45	4°54	17°24	0°21	26°14	1°44	1° 2	26° 1	24°38	18°28	n.a.	F 14
S 15	1 39 8	25°13'36	23° 7	14°36	14°58	5°33	17°19	0°17	26°16	1°44	1° 2	25°50	24°35	18°35	n.a.	S 15
S 16	1 43 5	26°10'32	4♐58	16°39	16°12	6°12	17°15	0°14	26°18	1°43	1° 1	25°40	24°32	18°41	n.a.	S 16
M17	1 47 1	27° 7'26	16°51	18°43	17°25	6°50	17°10	0°10	26°20	1°43	1° 0	25°32	24°28	18°48	n.a.	M17
T 18	1 50 57	28° 4'21	28°49	20°50	18°38	7°29	17° 6	0° 6	26°23	1°42	0°59	25°25	24°25	18°55	n.a.	T 18
W19	1 54 54	29° 1'14	10♑55	22°58	19°52	8° 7	17° 2	0° 3	26°25	1°42	0°59	25°22	24°22	19° 1	n.a.	W19
T 20	1 58 50	29°58'08	23°14	25° 6	21° 5	8°46	16°58	29♓59	26°27	1°41	0°58	25°20	24°19	19° 8	n.a.	T 20
F 21	2 2 47	0♏55'00	5♒49	27°16	22°18	9°24	16°54	29°56	26°30	1°41	0°57	25°D20	24°16	19°15	n.a.	F 21
S 22	2 6 43	1°51'52	18°47	29°27	23°32	10° 3	16°51	29°52	26°32	1°40	0°57	25°R20	24°13	19°22	n.a.	S 22
S 23	2 10 40	2°48'44	2♓10	1♏38	24°45	10°41	16°47	29°49	26°35	1°39	0°56	25°20	24° 9	19°28	n.a.	S 23
M24	2 14 36	3°45'35	16° 2	3°49	25°59	11°20	16°44	29°46	26°37	1°39	0°56	25°19	24° 6	19°35	n.a.	M24
T 25	2 18 33	4°42'26	0♈23	6° 0	27°12	11°58	16°41	29°43	26°40	1°38	0°55	25°15	24° 3	19°42	n.a.	T 25
W26	2 22 29	5°39'17	15°10	8°10	28°26	12°37	16°38	29°39	26°42	1°37	0°55	25° 9	24° 0	19°49	n.a.	W26
T 27	2 26 26	6°36'07	0♉17	10°20	29°40	13°15	16°35	29°36	26°45	1°37	0°54	25° 0	23°57	19°55	n.a.	T 27
F 28	2 30 22	7°32'58	15°34	12°29	0♏53	13°53	16°33	29°33	26°48	1°36	0°54	24°51	23°53	20° 2	n.a.	F 28
S 29	2 34 18	8°29'49	0♊50	14°37	2° 7	14°32	16°31	29°30	26°50	1°35	0°54	24°41	23°50	20° 9	n.a.	S 29
S 30	2 38 15	9°26'40	15°55	16°44	3°20	15°10	16°28	29°28	26°53	1°34	0°53	24°32	23°47	20°15	n.a.	S 30
M31	2 42 11	10♏23'31	0♋39	18♏49	4♏34	15♏49	16♓26	29♓25	26♐56	1♋33	0♓53	24♌25	23♌44	20♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s48	13n37	5s 8	2n44	1s37	0n13	0s41	11s35	1s14	3s 6	1n37	1n27	1n 3	25s 6	1s16	26n29	2n35	2n30	14n43	12n49	13n20	12s22		n.a.
S 2	5 11	16 50	5 4	2 4	1 41	0s18	0 43	11 49	1 14	3 8	1 37	1 26	1 3	25 6	1 16	26 29	2 35	2 30	14 43	12 51	13 21	12 23		n.a.
M 3	5 33	18 55	4 42	1 23	1 44	0 49	0 45	12 3	1 14	3 11	1 37	1 24	1 3	25 6	1 16	26 29	2 35	2 29	14 42	12 52	13 22	12 25		n.a.
T 4	5 56	19 46	4 2	0 41	1 46	1 21	0 47	12 17	1 14	3 13	1 37	1 22	1 3	25 6	1 16	26 29	2 35	2 29	14 42	12 53	13 23	12 27		n.a.
W 5	6 18	19 24	3 9	0s 1	1 48	1 52	0 48	12 31	1 13	3 16	1 37	1 21	1 3	25 6	1 16	26 29	2 36	2 28	14 42	12 53	13 24	12 29		n.a.
T 6	6 41	17 57	2 7	0 43	1 49	2 23	0 50	12 44	1 13	3 18	1 37	1 19	1 3	25 6	1 16	26 29	2 36	2 27	14 42	12 53	13 25	12 30		n.a.
F 7	7 3	15 34	1 0	1 26	1 50	2 54	0 52	12 58	1 13	3 20	1 37	1 17	1 3	25 6	1 16	26 29	2 36	2 27	14 41	12 52	13 26	12 32		n.a.
S 8	7 25	12 28	0n 8	2 9	1 50	3 25	0 54	13 12	1 13	3 23	1 37	1 16	1 3	25 6	1 16	26 29	2 36	2 26	14 41	12 52	13 27	12 34		n.a.
S 9	7 47	8 51	1 15	2 52	1 49	3 56	0 55	13 25	1 12	3 25	1 37	1 14	1 3	25 6	1 16	26 29	2 36	2 26	14 41	12 53	13 28	12 36		n.a.
M10	8 9	4 54	2 17	3 36	1 48	4 27	0 57	13 38	1 12	3 27	1 37	1 13	1 3	25 6	1 15	26 29	2 36	2 25	14 40	12 54	13 29	12 37		n.a.
T 11	8 31	0 48	3 12	4 20	1 46	4 58	0 59	13 52	1 12	3 29	1 37	1 11	1 3	25 6	1 15	26 29	2 36	2 24	14 40	12 56	13 31	12 39		n.a.
W12	8 52	3s17	3 58	5 4	1 43	5 29	1 0	14 5	1 12	3 31	1 37	1 10	1 3	25 6	1 15	26 29	2 36	2 24	14 40	12 58	13 32	12 41		n.a.
T 13	9 14	7 13	4 32	5 48	1 40	5 59	1 2	14 18	1 11	3 33	1 37	1 8	1 3	25 6	1 15	26 29	2 36	2 23	14 40	13 2	13 33	12 43		n.a.
F 14	9 35	10 50	4 55	6 32	1 37	6 29	1 3	14 31	1 11	3 35	1 37	1 7	1 4	25 6	1 15	26 30	2 36	2 23	14 39	13 5	13 34	12 44		n.a.
S 15	9 56	14 0	5 4	7 16	1 32	7 0	1 4	14 44	1 11	3 37	1 37	1 5	1 4	25 6	1 15	26 30	2 36	2 22	14 39	13 9	13 35	12 46		n.a.
S 16	10 17	16 37	5 1	8 0	1 27	7 30	1 6	14 57	1 10	3 39	1 37	1 4	1 4	25 6	1 15	26 30	2 36	2 22	14 39	13 13	13 36	12 48		n.a.
M17	10 38	18 32	4 44	8 44	1 21	8 0	1 7	15 10	1 10	3 41	1 37	1 2	1 4	25 6	1 15	26 30	2 36	2 21	14 38	13 15	13 37	12 50		n.a.
T 18	10 59	19 39	4 15	9 27	1 15	8 29	1 8	15 22	1 10	3 42	1 37	1 1	1 4	25 6	1 15	26 30	2 36	2 20	14 38	13 18	13 38	12 51		n.a.
W19	11 20	19 53	3 34	10 9	1 9	8 59	1 9	15 35	1 10	3 44	1 37	0 59	1 4	25 6	1 15	26 30	2 37	2 20	14 38	13 19	13 39	12 53		n.a.
T 20	11 40	19 11	2 43	10 51	1 1	9 28	1 10	15 47	1 9	3 46	1 37	0 58	1 4	25 6	1 15	26 30	2 37	2 19	14 37	13 19	13 40	12 55		n.a.
F 21	12 1	17 32	1 42	11 32	0 54	9 57	1 11	15 59	1 9	3 47	1 37	0 57	1 4	25 6	1 15	26 30	2 37	2 19	14 37	13 19	13 41	12 57		n.a.
S 22	12 21	14 56	0 35	12 12	0 45	10 26	1 12	16 12	1 9	3 49	1 36	0 55	1 4	25 6	1 15	26 30	2 37	2 18	14 37	13 19	13 42	12 58		n.a.
S 23	12 41	11 28	0s36	12 51	0 37	10 54	1 13	16 24	1 8	3 50	1 36	0 54	1 4	25 6	1 15	26 30	2 37	2 18	14 36	13 19	13 43	13 0		n.a.
M24	13 0	7 16	1 48	13 28	0 28	11 22	1 14	16 36	1 8	3 52	1 36	0 53	1 4	25 6	1 15	26 30	2 37	2 17	14 36	13 20	13 45	13 2		n.a.
T 25	13 20	2 31	2 55	14 4	0 19	11 50	1 15	16 47	1 8	3 53	1 36	0 51	1 4	25 6	1 15	26 30	2 37	2 17	14 36	13 21	13 46	13 4		n.a.
W26	13 39	2n31	3 53	14 39	0 10	12 18	1 16	16 59	1 7	3 54	1 36	0 50	1 4	25 6	1 14	26 30	2 37	2 16	14 35	13 23	13 47	13 5		n.a.
T 27	13 58	7 30	4 35	15 13	0 0	12 45	1 17	17 11	1 7	3 55	1 36	0 49	1 4	25 6	1 14	26 31	2 37	2 16	14 35	13 26	13 48	13 7		n.a.
F 28	14 17	12 4	4 58	15 44	0n 9	13 12	1 17	17 22	1 7	3 56	1 36	0 48	1 4	25 6	1 14	26 31	2 37	2 15	14 34	13 29	13 49	13 9		n.a.
S 29	14 36	15 49	5 1	16 14	0 18	13 39	1 18	17 34	1 6	3 57	1 36	0 46	1 4	25 6	1 14	26 31	2 37	2 15	14 34	13 33	13 50	13 11		n.a.
S 30	14 54	18 28	4 42	16 43	0 28	14 5	1 18	17 45	1 6	3 58	1 36	0 45	1 4	25 6	1 14	26 31	2 37	2 14	14 34	13 36	13 51	13 12		n.a.
M31	15s13	19n49	4s 5	17s10	0n37	14s31	1s19	17s56	1s 6	3s59	1n36	0n44	1n 4	25s 6	1s14	26n31	2n37	2n14	14n33	13n38	13n52	13s14		n.a.

Julian Day Number = -2966560.5, Delta T = 193h35m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'05, Lahiri = -179°17'05 Julian Calendar 1 Jan. 12835 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12836 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 8	11♏20'23	14♋57	20♏53	5♏48	16♏27	16°R24	29°R22	26♐59	1°R33	0°R53	24°R21	23♌41	20♏29	n.a.	T 1
W 2	2 50 4	12°17'15	28°47	22°55	7° 2	17° 6	16♓23	29♓20	27° 2	1♋32	0♓52	24♌19	23°38	20°36	n.a.	W 2
T 3	2 54 1	13°14'08	12♌11	24°55	8°15	17°44	16°21	29°17	27° 5	1°31	0°52	24°D18	23°34	20°42	n.a.	T 3
F 4	2 57 57	14°11'01	25°10	26°53	9°29	18°23	16°20	29°14	27° 7	1°30	0°52	24°R18	23°31	20°49	n.a.	F 4
S 5	3 1 54	15° 7'55	7♍49	28°49	10°43	19° 1	16°19	29°12	27°10	1°29	0°52	24°18	23°28	20°56	n.a.	S 5
S 6	3 5 51	16° 4'49	20°12	0♐44	11°57	19°39	16°18	29°10	27°13	1°28	0°52	24°15	23°25	21° 3	n.a.	S 6
M 7	3 9 47	17° 1'44	2♎23	2°36	13°11	20°18	16°17	29° 7	27°16	1°27	0°52	24°11	23°22	21° 9	n.a.	M 7
T 8	3 13 44	17°58'40	14°26	4°26	14°25	20°56	16°16	29° 5	27°19	1°26	0°52	24° 3	23°18	21°16	n.a.	T 8
W 9	3 17 40	18°55'36	26°23	6°14	15°39	21°35	16°16	29° 3	27°23	1°25	0°52	23°53	23°15	21°23	n.a.	W 9
T 10	3 21 37	19°52'33	8♏17	8° 0	16°53	22°13	16°16	29° 1	27°26	1°24	0°D52	23°41	23°12	21°29	n.a.	T 10
F 11	3 25 33	20°49'30	20° 9	9°43	18° 7	22°52	16°D16	28°59	27°29	1°22	0°52	23°27	23° 9	21°36	n.a.	F 11
S 12	3 29 30	21°46'29	2♐ 1	11°25	19°21	23°30	16°16	28°58	27°32	1°21	0°52	23°14	23° 6	21°43	n.a.	S 12
S 13	3 33 26	22°43'27	13°54	13° 4	20°35	24° 8	16°16	28°56	27°35	1°20	0°52	23° 1	23° 3	21°50	n.a.	S 13
M14	3 37 23	23°40'27	25°50	14°42	21°49	24°47	16°17	28°54	27°38	1°19	0°52	22°50	22°59	21°56	n.a.	M14
T 15	3 41 19	24°37'27	7♑52	16°17	23° 3	25°25	16°17	28°53	27°42	1°18	0°52	22°41	22°56	22° 3	n.a.	T 15
W16	3 45 16	25°34'27	20° 1	17°50	24°17	26° 4	16°18	28°51	27°45	1°16	0°52	22°36	22°53	22°10	n.a.	W16
T 17	3 49 13	26°31'28	2♒21	19°21	25°32	26°42	16°19	28°50	27°48	1°15	0°52	22°33	22°50	22°16	n.a.	T 17
F 18	3 53 9	27°28'30	14°56	20°50	26°46	27°21	16°20	28°48	27°51	1°14	0°53	22°31	22°47	22°23	n.a.	F 18
S 19	3 57 6	28°25'32	27°51	22°16	28° 0	27°59	16°22	28°47	27°55	1°13	0°53	22°31	22°44	22°30	n.a.	S 19
S 20	4 1 2	29°22'34	11♓ 9	23°40	29°14	28°37	16°23	28°46	27°58	1°11	0°53	22°31	22°40	22°37	n.a.	S 20
M21	4 4 59	0♐19'37	24°53	25° 2	0♐29	29°16	16°25	28°45	28° 1	1°10	0°54	22°29	22°37	22°43	n.a.	M21
T 22	4 8 55	1°16'41	9♈ 6	26°22	1°43	29°54	16°27	28°44	28° 5	1° 9	0°54	22°26	22°34	22°50	n.a.	T 22
W23	4 12 52	2°13'46	23°45	27°40	2°57	0♐33	16°29	28°43	28° 8	1° 7	0°54	22°19	22°31	22°57	n.a.	W23
T 24	4 16 49	3°10'51	8♉46	28°55	4°11	1°11	16°31	28°42	28°12	1° 6	0°55	22°11	22°28	23° 4	n.a.	T 24
F 25	4 20 45	4° 7'57	24° 2	0♑ 7	5°26	1°49	16°34	28°42	28°15	1° 4	0°55	22° 1	22°24	23°10	n.a.	F 25
S 26	4 24 42	5° 5'05	9♊20	1°17	6°40	2°28	16°37	28°41	28°19	1° 3	0°56	21°51	22°21	23°17	n.a.	S 26
S 27	4 28 39	6° 2'13	24°31	2°25	7°55	3° 6	16°39	28°41	28°22	1° 2	0°56	21°41	22°18	23°24	n.a.	S 27
M28	4 32 35	6♐59'23	9♋23	3♑29	9♐ 9	3♐45	16♓42	28♓40	28♐26	1♋ 0	0♓57	21♌34	22♌15	23♏30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s31	19n51	3s13	17s35	0n46	14s57	1s19	18s 7	1s 5	4s 0	1n36	0n43	1n 4	25s 6	1s14	26n31	2n37	2n13	14n33	13n40	13n53	13s16		n.a.
W 2	15 49	18 40	2 11	17 58	0 55	15 22	1 20	18 18	1 5	4 1	1 35	0 42	1 4	25 6	1 14	26 31	2 37	2 13	14 33	13 40	13 54	13 18		n.a.
T 3	16 6	16 27	1 4	18 20	1 4	15 47	1 20	18 29	1 5	4 2	1 35	0 41	1 4	25 6	1 14	26 31	2 38	2 13	14 32	13 41	13 55	13 19		n.a.
F 4	16 24	13 27	0n 5	18 40	1 12	16 12	1 20	18 40	1 4	4 2	1 35	0 40	1 4	25 6	1 14	26 31	2 38	2 12	14 32	13 41	13 56	13 21		n.a.
S 5	16 41	9 54	1 11	18 59	1 20	16 36	1 20	18 50	1 4	4 3	1 35	0 39	1 4	25 6	1 14	26 31	2 38	2 12	14 31	13 41	13 57	13 23		n.a.
S 6	16 58	5 59	2 13	19 16	1 28	16 59	1 20	19 0	1 4	4 3	1 35	0 38	1 4	25 6	1 14	26 31	2 38	2 11	14 31	13 41	13 58	13 24		n.a.
M 7	17 14	1 53	3 7	19 32	1 35	17 22	1 20	19 11	1 3	4 4	1 35	0 37	1 4	25 6	1 14	26 31	2 38	2 11	14 31	13 43	14 0	13 26		n.a.
T 8	17 30	2s14	3 52	19 46	1 42	17 45	1 20	19 21	1 3	4 4	1 35	0 36	1 4	25 6	1 14	26 31	2 38	2 11	14 30	13 45	14 1	13 28		n.a.
W 9	17 46	6 14	4 27	19 59	1 49	18 7	1 20	19 31	1 3	4 4	1 35	0 36	1 4	25 6	1 14	26 31	2 38	2 10	14 30	13 49	14 2	13 30		n.a.
T 10	18 2	9 58	4 50	20 11	1 55	18 29	1 20	19 41	1 2	4 4	1 35	0 35	1 4	25 6	1 14	26 32	2 38	2 10	14 29	13 53	14 3	13 31		n.a.
F 11	18 18	13 19	5 0	20 21	2 1	18 50	1 20	19 50	1 2	4 5	1 34	0 34	1 4	25 6	1 14	26 32	2 38	2 9	14 29	13 58	14 4	13 33		n.a.
S 12	18 33	16 7	4 57	20 31	2 6	19 11	1 20	20 0	1 2	4 5	1 34	0 33	1 4	25 6	1 14	26 32	2 38	2 9	14 29	14 2	14 5	13 35		n.a.
S 13	18 48	18 16	4 41	20 39	2 10	19 31	1 19	20 9	1 1	4 5	1 34	0 32	1 4	25 6	1 14	26 32	2 38	2 9	14 28	14 7	14 6	13 36		n.a.
M14	19 2	19 38	4 13	20 46	2 15	19 50	1 19	20 19	1 1	4 5	1 34	0 32	1 4	25 6	1 14	26 32	2 38	2 8	14 28	14 10	14 7	13 38		n.a.
T 15	19 17	20 7	3 33	20 53	2 18	20 9	1 18	20 28	1 0	4 4	1 34	0 31	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 8	14 28	14 13	14 8	13 40		n.a.
W16	19 31	19 41	2 43	20 59	2 22	20 28	1 18	20 37	1 0	4 4	1 34	0 31	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 8	14 27	14 15	14 9	13 42		n.a.
T 17	19 44	18 19	1 45	21 4	2 24	20 46	1 17	20 46	1 0	4 4	1 34	0 30	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 8	14 27	14 16	14 10	13 43		n.a.
F 18	19 58	16 2	0 40	21 8	2 27	21 3	1 17	20 54	0 59	4 4	1 33	0 29	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 7	14 26	14 16	14 11	13 45		n.a.
S 19	20 11	12 54	0s28	21 12	2 28	21 20	1 16	21 3	0 59	4 3	1 33	0 29	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 7	14 26	14 16	14 12	13 47		n.a.
S 20	20 24	9 1	1 37	21 15	2 30	21 36	1 15	21 11	0 59	4 3	1 33	0 28	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 7	14 26	14 16	14 13	13 48		n.a.
M21	20 36	4 33	2 43	21 18	2 30	21 51	1 14	21 20	0 58	4 2	1 33	0 28	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 6	14 25	14 17	14 14	13 50		n.a.
T 22	20 48	0n18	3 40	21 21	2 30	22 6	1 14	21 28	0 58	4 1	1 33	0 28	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 6	14 25	14 18	14 15	13 52		n.a.
W23	21 0	5 17	4 25	21 23	2 30	22 20	1 13	21 36	0 57	4 1	1 33	0 27	1 4	25 6	1 13	26 32	2 38	2 6	14 24	14 20	14 16	13 53		n.a.
T 24	21 11	10 4	4 54	21 25	2 29	22 34	1 12	21 43	0 57	4 0	1 33	0 27	1 4	25 6	1 13	26 32	2 39	2 6	14 24	14 23	14 18	13 55		n.a.
F 25	21 22	14 16	5 2	21 26	2 28	22 47	1 11	21 51	0 57	3 59	1 33	0 27	1 4	25 6	1 13	26 32	2 39	2 6	14 24	14 26	14 19	13 57		n.a.
S 26	21 33	17 32	4 48	21 28	2 26	22 59	1 9	21 58	0 56	3 58	1 32	0 26	1 4	25 7	1 13	26 32	2 39	2 5	14 23	14 30	14 20	13 58		n.a.
S 27	21 43	19 33	4 14	21 30	2 23	23 10	1 8	22 6	0 56	3 57	1 32	0 26	1 4	25 7	1 13	26 32	2 39	2 5	14 23	14 33	14 21	14 0		n.a.
M28	21s53	20n11	3s24	21s32	2n20	23s21	1s 7	22s13	0s55	3s56	1n32	0n26	1n 4	25s 7	1s13	26n32	2n39	2n 5	14n22	14n35	14n22	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -2966529.5, Delta T = 193h35m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°24'00, Lahiri = -179°17'01 Julian Calendar 1 Feb. 12835 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12836 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 32	7♐56'34	23♋49	4♑31	10♐23	4♐23	16♓45	28°R40	28♐29	0°R59	0♓57	21°R29	22♌12	23♏37	n.a.	T 1
W 2	4 40 28	8°53'46	7♌47	5°30	11°38	5° 2	16°49	28♓40	28°33	0♋57	0°58	21♌27	22° 9	23°44	n.a.	W 2
T 3	4 44 25	9°51'00	21°16	6°26	12°52	5°40	16°52	28°40	28°36	0°56	0°59	21°D26	22° 5	23°51	n.a.	T 3
F 4	4 48 22	10°48'16	4♍18	7°19	14° 7	6°18	16°56	28°D40	28°40	0°54	0°59	21°26	22° 2	23°57	n.a.	F 4
S 5	4 52 18	11°45'33	16°58	8° 9	15°21	6°57	17° 0	28°40	28°43	0°53	1° 0	21°R26	21°59	24° 4	n.a.	S 5
S 6	4 56 15	12°42'52	29°19	8°55	16°36	7°35	17° 4	28°40	28°47	0°51	1° 1	21°25	21°56	24°11	n.a.	S 6
M 7	5 0 12	13°40'12	11♎27	9°38	17°50	8°14	17° 8	28°40	28°50	0°50	1° 2	21°22	21°53	24°18	n.a.	M 7
T 8	5 4 8	14°37'34	23°26	10°17	19° 5	8°52	17°12	28°41	28°54	0°48	1° 2	21°16	21°49	24°24	n.a.	T 8
W 9	5 8 5	15°34'58	5♏19	10°52	20°20	9°31	17°17	28°41	28°58	0°47	1° 3	21° 7	21°46	24°31	n.a.	W 9
T 10	5 12 2	16°32'23	17°11	11°24	21°34	10° 9	17°21	28°42	29° 1	0°45	1° 4	20°57	21°43	24°38	n.a.	T 10
F 11	5 15 58	17°29'50	29° 3	11°51	22°49	10°48	17°26	28°42	29° 5	0°43	1° 5	20°46	21°40	24°44	n.a.	F 11
S 12	5 19 55	18°27'18	10♐57	12°13	24° 3	11°26	17°31	28°43	29° 9	0°42	1° 6	20°34	21°37	24°51	n.a.	S 12
S 13	5 23 52	19°24'49	22°55	12°31	25°18	12° 5	17°36	28°44	29°12	0°40	1° 7	20°23	21°34	24°58	n.a.	S 13
M14	5 27 48	20°22'20	4♑59	12°44	26°33	12°43	17°41	28°45	29°16	0°39	1° 8	20°13	21°30	25° 5	n.a.	M14
T 15	5 31 45	21°19'54	17° 9	12°53	27°47	13°22	17°47	28°46	29°20	0°37	1° 9	20° 6	21°27	25°11	n.a.	T 15
W16	5 35 42	22°17'28	29°28	12°R56	29° 2	14° 0	17°52	28°47	29°23	0°35	1°10	20° 2	21°24	25°18	n.a.	W16
T 17	5 39 38	23°15'05	11♒57	12°54	0♑17	14°39	17°58	28°48	29°27	0°34	1°11	20° 0	21°21	25°25	n.a.	T 17
F 18	5 43 35	24°12'43	24°39	12°47	1°31	15°18	18° 4	28°49	29°31	0°32	1°12	20°D 0	21°18	25°32	n.a.	F 18
S 19	5 47 32	25°10'22	7♓37	12°34	2°46	15°56	18°10	28°51	29°35	0°31	1°13	20° 0	21°15	25°38	n.a.	S 19
S 20	5 51 28	26° 8'02	20°54	12°17	4° 1	16°35	18°16	28°52	29°38	0°29	1°14	20°R 1	21°11	25°45	n.a.	S 20
M21	5 55 25	27° 5'44	4♈34	11°54	5°16	17°13	18°22	28°54	29°42	0°27	1°16	20° 1	21° 8	25°52	n.a.	M21
T 22	5 59 22	28° 3'28	18°36	11°26	6°30	17°52	18°29	28°56	29°46	0°26	1°17	19°59	21° 5	25°58	n.a.	T 22
W23	6 3 18	29° 1'13	3♉ 1	10°53	7°45	18°30	18°36	28°57	29°49	0°24	1°18	19°55	21° 2	26° 5	n.a.	W23
T 24	6 7 15	29°59'00	17°46	10°16	9° 0	19° 9	18°42	28°59	29°53	0°22	1°19	19°50	20°59	26°12	n.a.	T 24
F 25	6 11 12	0♑56'49	2♊46	9°35	10°15	19°48	18°49	29° 1	29°57	0°21	1°21	19°43	20°55	26°19	n.a.	F 25
S 26	6 15 9	1°54'39	17°50	8°51	11°29	20°26	18°56	29° 3	0♑ 0	0°19	1°22	19°36	20°52	26°25	n.a.	S 26
S 27	6 19 5	2°52'31	2♋51	8° 4	12°44	21° 5	19° 3	29° 5	0° 4	0°18	1°23	19°29	20°49	26°32	n.a.	S 27
M28	6 23 2	3°50'25	17°38	7°15	13°59	21°43	19°11	29° 8	0° 8	0°16	1°25	19°24	20°46	26°39	n.a.	M28
T 29	6 26 59	4°48'21	2♌ 4	6°25	15°14	22°22	19°18	29°10	0°12	0°14	1°26	19°21	20°43	26°46	n.a.	T 29
W30	6 30 55	5°46'20	16° 5	5°35	16°28	23° 1	19°26	29°12	0°15	0°13	1°27	19°D20	20°40	26°52	n.a.	W30
T 31	6 34 52	6♑44'20	29♌38	4♑46	17♑43	23♐39	19♓33	29♓15	0♑19	0♋11	1♓29	19♌20	20♌36	26♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	19n26	2s21	21s33	2n16	23s31	1s 6	22s20	0s55	3s55	1n32	0n26	1n 4	25s 7	1s13	26n33	2n39	2n 5	14n22	14n37	14n23	14s 4		n.a.
W 2	22 12	17 31	1 12	21 36	2 12	23 41	1 4	22 27	0 55	3 54	1 32	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 22	14 38	14 24	14 5		n.a.
T 3	22 21	14 40	0 1	21 38	2 7	23 49	1 3	22 33	0 54	3 53	1 32	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 21	14 38	14 25	14 7		n.a.
F 4	22 29	11 10	1n 8	21 41	2 1	23 57	1 2	22 40	0 54	3 51	1 32	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 21	14 38	14 26	14 9		n.a.
S 5	22 37	7 15	2 12	21 44	1 55	24 5	1 0	22 46	0 53	3 50	1 31	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 20	14 38	14 27	14 10		n.a.
S 6	22 45	3 8	3 7	21 48	1 48	24 11	0 59	22 52	0 53	3 49	1 31	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 20	14 38	14 28	14 12		n.a.
M 7	22 52	1s 2	3 54	21 52	1 41	24 17	0 57	22 58	0 53	3 47	1 31	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 20	14 39	14 29	14 14		n.a.
T 8	22 59	5 7	4 29	21 57	1 33	24 22	0 55	23 4	0 52	3 45	1 31	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 19	14 41	14 30	14 15		n.a.
W 9	23 5	8 58	4 52	22 3	1 24	24 26	0 54	23 9	0 52	3 44	1 31	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 19	14 44	14 31	14 17		n.a.
T 10	23 12	12 27	5 3	22 9	1 15	24 30	0 52	23 15	0 51	3 42	1 31	0 26	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 19	14 47	14 32	14 19		n.a.
F 11	23 17	15 27	5 0	22 17	1 5	24 32	0 50	23 20	0 51	3 40	1 31	0 27	1 4	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 18	14 51	14 33	14 20		n.a.
S 12	23 22	17 49	4 45	22 25	0 55	24 34	0 49	23 25	0 50	3 38	1 30	0 27	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 18	14 55	14 34	14 22		n.a.
S 13	23 27	19 26	4 17	22 34	0 44	24 36	0 47	23 30	0 50	3 37	1 30	0 27	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 17	14 58	14 35	14 24		n.a.
M14	23 32	20 12	3 37	22 44	0 33	24 36	0 45	23 35	0 50	3 35	1 30	0 28	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 17	15 1	14 36	14 25		n.a.
T 15	23 36	20 1	2 47	22 55	0 21	24 36	0 43	23 39	0 49	3 33	1 30	0 28	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 17	15 4	14 37	14 27		n.a.
W16	23 39	18 54	1 48	23 7	0 8	24 35	0 41	23 44	0 49	3 31	1 30	0 28	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 16	15 5	14 38	14 29		n.a.
T 17	23 43	16 51	0 43	23 21	0s 5	24 33	0 39	23 48	0 48	3 28	1 30	0 29	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 16	15 6	14 40	14 30		n.a.
F 18	23 45	13 57	0s25	23 35	0 18	24 30	0 37	23 52	0 48	3 26	1 30	0 29	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 16	15 6	14 41	14 32		n.a.
S 19	23 48	10 19	1 33	23 49	0 32	24 27	0 35	23 56	0 47	3 24	1 29	0 30	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 15	15 6	14 42	14 33		n.a.
S 20	23 50	6 5	2 38	24 5	0 46	24 23	0 33	23 59	0 47	3 22	1 29	0 30	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 15	15 5	14 43	14 35		n.a.
M21	23 51	1 27	3 36	24 21	1 0	24 18	0 31	24 3	0 46	3 19	1 29	0 31	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 15	15 5	14 44	14 37		n.a.
T 22	23 52	3n23	4 23	24 37	1 14	24 13	0 28	24 6	0 46	3 17	1 29	0 32	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 14	15 6	14 45	14 38		n.a.
W23	23 53	8 9	4 55	24 54	1 28	24 6	0 26	24 9	0 46	3 14	1 29	0 32	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 14	15 7	14 46	14 40		n.a.
T 24	23 53	12 32	5 8	25 11	1 41	23 59	0 24	24 12	0 45	3 12	1 29	0 33	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 4	14 14	15 9	14 47	14 42		n.a.
F 25	23 53	16 13	5 0	25 27	1 54	23 52	0 22	24 15	0 45	3 9	1 29	0 34	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 13	15 11	14 48	14 43		n.a.
S 26	23 52	18 49	4 32	25 43	2 7	23 43	0 20	24 17	0 44	3 6	1 29	0 35	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 13	15 14	14 49	14 45		n.a.
S 27	23 51	20 8	3 45	25 58	2 19	23 34	0 17	24 19	0 44	3 4	1 28	0 36	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 13	15 16	14 50	14 47		n.a.
M28	23 50	20 1	2 43	26 11	2 30	23 24	0 15	24 21	0 43	3 1	1 28	0 36	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 12	15 17	14 51	14 48		n.a.
T 29	23 48	18 35	1 32	26 24	2 39	23 13	0 13	24 23	0 43	2 58	1 28	0 37	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 12	15 18	14 52	14 50		n.a.
W30	23 46	16 3	0 18	26 35	2 48	23 2	0 10	24 25	0 42	2 55	1 28	0 38	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 5	14 12	15 19	14 53	14 52		n.a.
T 31	23s43	12n41	0n56	26s44	2s55	22s50	0s 8	24s26	0s42	2s52	1n28	0n39	1n 3	25s 7	1s13	26n33	2n39	2n 6	14n11	15n19	14n54	14s53		n.a.

Julian Day Number = -2966501.5, Delta T = 193h34m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'57, Lahiri = -179°16'57 Julian Calendar 1 March 12835 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12836 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 49	7♉42'22	12♍45	3°R59	18♉58	24♐18	19♓41	29♓17	0♉23	0°R 9	1♓30	19♌21	20♌33	27♏ 6	n.a.	F 1
S 2	6 42 45	8°40'27	25°29	3♉15	20°13	24°57	19°49	29°20	0°26	0♋ 8	1°32	19°23	20°30	27°12	n.a.	S 2
S 3	6 46 42	9°38'35	7♎53	2°35	21°28	25°35	19°57	29°23	0°30	0° 6	1°33	19°R23	20°27	27°19	n.a.	S 3
M 4	6 50 39	10°36'44	20° 2	2° 0	22°42	26°14	20° 5	29°26	0°34	0° 5	1°35	19°23	20°24	27°26	n.a.	M 4
T 5	6 54 36	11°34'56	2♏ 1	1°30	23°57	26°53	20°14	29°28	0°37	0° 3	1°37	19°21	20°21	27°33	n.a.	T 5
W 6	6 58 32	12°33'11	13°54	1° 6	25°12	27°32	20°22	29°31	0°41	0° 1	1°38	19°17	20°17	27°39	n.a.	W 6
T 7	7 2 29	13°31'28	25°46	0°49	26°27	28°10	20°31	29°34	0°45	29♊59	1°40	19°12	20°14	27°46	n.a.	T 7
F 8	7 6 26	14°29'47	7♐39	0°39	27°42	28°49	20°39	29°38	0°48	29°58	1°41	19° 6	20°11	27°53	n.a.	F 8
S 9	7 10 22	15°28'09	19°38	0°D37	28°57	29°28	20°48	29°41	0°52	29°57	1°43	19° 0	20° 8	28° 0	n.a.	S 9
S 10	7 14 19	16°26'33	1♉43	0°43	0♒11	0♉ 7	20°57	29°44	0°56	29°55	1°45	18°54	20° 5	28° 6	n.a.	S 10
M11	7 18 16	17°24'59	13°57	0°57	1°26	0°45	21° 6	29°48	0°59	29°54	1°46	18°49	20° 1	28°13	n.a.	M11
T 12	7 22 12	18°23'27	26°21	1°19	2°41	1°24	21°15	29°51	1° 3	29°52	1°48	18°46	19°58	28°20	n.a.	T 12
W13	7 26 9	19°21'58	8♒55	1°49	3°56	2° 3	21°24	29°55	1° 6	29°50	1°50	18°44	19°55	28°26	n.a.	W13
T 14	7 30 6	20°20'31	21°41	2°27	5°11	2°42	21°34	29°58	1°10	29°49	1°52	18°D44	19°52	28°33	n.a.	T 14
F 15	7 34 3	21°19'06	4♓40	3°12	6°26	3°21	21°43	0♈ 2	1°14	29°47	1°53	18°45	19°49	28°40	n.a.	F 15
S 16	7 37 59	22°17'43	17°52	4° 5	7°41	4° 0	21°53	0° 6	1°17	29°46	1°55	18°46	19°46	28°47	n.a.	S 16
S 17	7 41 56	23°16'22	1♈18	5° 5	8°55	4°39	22° 3	0°10	1°21	29°45	1°57	18°48	19°42	28°53	n.a.	S 17
M18	7 45 53	24°15'03	15° 0	6°12	10°10	5°17	22°12	0°14	1°24	29°43	1°59	18°49	19°39	29° 0	n.a.	M18
T 19	7 49 49	25°13'46	28°58	7°26	11°25	5°56	22°22	0°18	1°28	29°42	2° 1	18°R49	19°36	29° 7	n.a.	T 19
W20	7 53 46	26°12'32	13♉11	8°45	12°40	6°35	22°32	0°22	1°31	29°40	2° 3	18°48	19°33	29°14	n.a.	W20
T 21	7 57 43	27°11'19	27°37	10° 9	13°55	7°14	22°42	0°26	1°35	29°39	2° 5	18°46	19°30	29°20	n.a.	T 21
F 22	8 1 39	28°10'08	12♊13	11°39	15°10	7°53	22°52	0°30	1°38	29°37	2° 7	18°44	19°27	29°27	n.a.	F 22
S 23	8 5 36	29° 9'00	26°52	13°13	16°25	8°32	23° 3	0°35	1°41	29°36	2° 8	18°41	19°23	29°34	n.a.	S 23
S 24	8 9 33	0♒ 7'54	11♋29	14°51	17°39	9°11	23°13	0°39	1°45	29°35	2°10	18°39	19°20	29°40	n.a.	S 24
M25	8 13 29	1° 6'50	25°57	16°32	18°54	9°50	23°24	0°44	1°48	29°33	2°12	18°37	19°17	29°47	n.a.	M25
T 26	8 17 26	2° 5'48	10♌10	18°16	20° 9	10°29	23°34	0°48	1°51	29°32	2°14	18°36	19°14	29°54	n.a.	T 26
W27	8 21 22	3° 4'49	24° 3	20° 3	21°24	11° 8	23°45	0°53	1°55	29°31	2°16	18°D36	19°11	0♐ 1	n.a.	W27
T 28	8 25 19	4° 3'52	7♍34	21°51	22°39	11°47	23°55	0°57	1°58	29°29	2°18	18°37	19° 7	0° 7	n.a.	T 28
F 29	8 29 16	5° 2'58	20°42	23°41	23°53	12°26	24° 6	1° 2	29°28	2°20	18°38	19° 4	0°14	n.a.	F 29
S 30	8 33 12	6♒ 2'06	3♎28	25♉32	25♒ 8	13♉ 5	24♓17	1♈ 7	2♉ 5	29♊27	2♓22	18♌39	19♌ 1	0♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	8n48	2n 4	26s51	3s 1	22s37	0s 6	24s28	0s41	2s49	1n28	0n40	1n 3	25s 7	1s13	26n33	2n39	2n 6	14n11	15n18	14n55	14s55		n.a.
S 2	23 36	4 38	3 4	26 57	3 5	22 24	0 3	24 29	0 41	2 46	1 28	0 41	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 6	14 11	15 18	14 56	14 56		n.a.
S 3	23 32	0 23	3 54	27 1	3 8	22 10	0 1	24 30	0 40	2 43	1 28	0 42	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 6	14 10	15 17	14 57	14 58		n.a.
M 4	23 27	3s48	4 32	27 2	3 9	21 55	0n 1	24 31	0 40	2 40	1 27	0 44	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 7	14 10	15 18	14 58	15 0		n.a.
T 5	23 22	7 45	4 57	27 3	3 9	21 40	0 4	24 31	0 39	2 37	1 27	0 45	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 7	14 10	15 18	14 59	15 1		n.a.
W 6	23 17	11 23	5 10	27 1	3 7	21 24	0 6	24 31	0 39	2 33	1 27	0 46	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 7	14 10	15 19	15 0	15 3		n.a.
T 7	23 11	14 34	5 9	26 58	3 4	21 8	0 9	24 32	0 38	2 30	1 27	0 47	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 8	14 9	15 21	15 1	15 4		n.a.
F 8	23 5	17 9	4 55	26 53	2 59	20 51	0 11	24 32	0 38	2 27	1 27	0 48	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 8	14 9	15 23	15 2	15 6		n.a.
S 9	22 58	19 2	4 28	26 47	2 53	20 33	0 13	24 31	0 37	2 23	1 27	0 50	1 3	25 7	1 13	26 33	2 39	2 8	14 9	15 25	15 3	15 8		n.a.
S 10	22 51	20 4	3 49	26 40	2 46	20 14	0 16	24 31	0 37	2 20	1 27	0 51	1 3	25 7	1 13	26 33	2 38	2 9	14 9	15 27	15 4	15 9		n.a.
M11	22 44	20 11	2 59	26 32	2 38	19 56	0 18	24 30	0 36	2 16	1 27	0 52	1 3	25 7	1 13	26 33	2 38	2 9	14 8	15 28	15 5	15 11		n.a.
T 12	22 36	19 20	2 0	26 23	2 29	19 36	0 21	24 29	0 36	2 13	1 27	0 54	1 3	25 7	1 13	26 32	2 38	2 9	14 8	15 29	15 6	15 13		n.a.
W13	22 28	17 31	0 54	26 13	2 19	19 16	0 23	24 28	0 35	2 9	1 27	0 55	1 3	25 7	1 13	26 32	2 38	2 10	14 8	15 30	15 7	15 14		n.a.
T 14	22 19	14 48	0s16	26 1	2 9	18 56	0 25	24 27	0 35	2 5	1 26	0 57	1 3	25 7	1 13	26 32	2 38	2 10	14 8	15 30	15 8	15 16		n.a.
F 15	22 10	11 19	1 27	25 49	1 58	18 35	0 28	24 26	0 34	2 2	1 26	0 58	1 3	25 7	1 13	26 32	2 38	2 10	14 7	15 30	15 9	15 17		n.a.
S 16	22 0	7 14	2 34	25 36	1 46	18 13	0 30	24 24	0 34	1 58	1 26	1 0	1 3	25 6	1 13	26 32	2 38	2 11	14 7	15 29	15 10	15 19		n.a.
S 17	21 50	2 43	3 33	25 22	1 34	17 51	0 32	24 22	0 33	1 54	1 26	1 1	1 3	25 6	1 13	26 32	2 38	2 11	14 7	15 29	15 11	15 21		n.a.
M18	21 40	2n 0	4 22	25 7	1 22	17 29	0 35	24 20	0 33	1 50	1 26	1 3	1 3	25 6	1 13	26 32	2 38	2 12	14 7	15 29	15 12	15 22		n.a.
T 19	21 29	6 42	4 57	24 51	1 10	17 6	0 37	24 18	0 32	1 46	1 26	1 4	1 3	25 6	1 13	26 32	2 38	2 12	14 6	15 28	15 13	15 24		n.a.
W20	21 18	11 7	5 14	24 34	0 58	16 42	0 39	24 16	0 32	1 42	1 26	1 6	1 3	25 6	1 13	26 32	2 38	2 13	14 6	15 29	15 14	15 25		n.a.
T 21	21 7	14 57	5 12	24 16	0 46	16 18	0 42	24 13	0 31	1 38	1 26	1 8	1 3	25 6	1 13	26 32	2 38	2 13	14 6	15 29	15 15	15 27		n.a.
F 22	20 55	17 55	4 49	23 57	0 34	15 54	0 44	24 10	0 31	1 34	1 26	1 9	1 3	25 6	1 13	26 32	2 38	2 14	14 6	15 30	15 16	15 28		n.a.
S 23	20 43	19 44	4 8	23 36	0 22	15 29	0 46	24 7	0 30	1 30	1 26	1 11	1 2	25 6	1 13	26 32	2 38	2 14	14 6	15 31	15 17	15 30		n.a.
S 24	20 30	20 13	3 11	23 14	0 11	15 4	0 48	24 4	0 29	1 26	1 26	1 13	1 2	25 6	1 13	26 32	2 38	2 15	14 6	15 32	15 18	15 32		n.a.
M25	20 17	19 22	2 2	22 51	0n 0	14 39	0 50	24 1	0 29	1 22	1 26	1 15	1 2	25 6	1 13	26 32	2 38	2 15	14 5	15 32	15 20	15 33		n.a.
T 26	20 4	17 18	0 47	22 27	0 11	14 13	0 53	23 57	0 28	1 18	1 25	1 17	1 2	25 6	1 13	26 32	2 38	2 16	14 5	15 32	15 21	15 35		n.a.
W27	19 50	14 14	0n30	22 2	0 21	13 47	0 55	23 53	0 28	1 14	1 25	1 18	1 2	25 6	1 13	26 32	2 38	2 16	14 5	15 33	15 22	15 36		n.a.
T 28	19 36	10 29	1 43	21 36	0 30	13 20	0 57	23 49	0 27	1 9	1 25	1 20	1 2	25 6	1 13	26 32	2 38	2 17	14 5	15 32	15 23	15 38		n.a.
F 29	19 22	6 20	2 49	21 8	0 39	12 53	0 59	23 45	0 27	1 5	1 25	1 22	1 2	25 6	1 13	26 32	2 38	2 17	14 5	15 32	15 24	15 39		n.a.
S 30	19s 7	2n 1	3n44	20s40	0n48	12s26	1n 1	23s41	0s26	1s 1	1n25	1n24	1n 2	25s 6	1s13	26n31	2n37	2n18	14n 5	15n32	15n25	15s41		n.a.

Julian Day Number = -2966470.5, Delta T = 193h34m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'52, Lahiri = -179°16'53 Julian Calendar 1 Apr. 12835 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12836 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 9	7♒ 1'17	15♎55	27♉24	26♒23	13♉44	24♓28	1♈12	2♉ 8	29°R26	2♓24	18♌40	18♌58	0♐27	n.a.	S 1
M 2	8 41 6	8° 0'31	28° 7	29°17	27°38	14°24	24°39	1°17	2°11	29♊24	2°27	18°40	18°55	0°34	n.a.	M 2
T 3	8 45 2	8°59'47	10♏ 8	1♒10	28°52	15° 3	24°50	1°22	2°14	29°23	2°29	18°R41	18°52	0°41	n.a.	T 3
W 4	8 48 59	9°59'06	22° 2	3° 2	0♓ 7	15°42	25° 2	1°27	2°17	29°22	2°31	18°40	18°48	0°48	n.a.	W 4
T 5	8 52 55	10°58'28	3♐54	4°55	1°22	16°21	25°13	1°32	2°20	29°21	2°33	18°40	18°45	0°54	n.a.	T 5
F 6	8 56 52	11°57'53	15°49	6°48	2°37	17° 0	25°24	1°37	2°24	29°20	2°35	18°39	18°42	1° 1	n.a.	F 6
S 7	9 0 49	12°57'20	27°51	8°40	3°52	17°39	25°36	1°42	2°27	29°19	2°37	18°38	18°39	1° 8	n.a.	S 7
S 8	9 4 45	13°56'49	10♉ 2	10°31	5° 6	18°19	25°47	1°48	2°30	29°18	2°39	18°38	18°36	1°15	n.a.	S 8
M 9	9 8 42	14°56'22	22°26	12°22	6°21	18°58	25°59	1°53	2°33	29°17	2°41	18°37	18°33	1°21	n.a.	M 9
T 10	9 12 38	15°55'56	5♒ 5	14°13	7°36	19°37	26°11	1°58	2°36	29°16	2°44	18°37	18°29	1°28	n.a.	T 10
W11	9 16 35	16°55'34	17°58	16° 2	8°51	20°16	26°22	2° 4	2°38	29°15	2°46	18°D37	18°26	1°35	n.a.	W11
T 12	9 20 32	17°55'13	1♓ 6	17°51	10° 5	20°56	26°34	2° 9	2°41	29°14	2°48	18°37	18°23	1°41	n.a.	T 12
F 13	9 24 28	18°54'55	14°29	19°39	11°20	21°35	26°46	2°15	2°44	29°13	2°50	18°R37	18°20	1°48	n.a.	F 13
S 14	9 28 25	19°54'39	28° 5	21°27	12°35	22°14	26°58	2°21	2°47	29°12	2°52	18°37	18°17	1°55	n.a.	S 14
S 15	9 32 21	20°54'25	11♈53	23°13	13°49	22°54	27°10	2°26	2°50	29°11	2°54	18°36	18°13	2° 2	n.a.	S 15
M16	9 36 18	21°54'14	25°50	24°59	15° 4	23°33	27°22	2°32	2°53	29°10	2°57	18°36	18°10	2° 8	n.a.	M16
T 17	9 40 14	22°54'04	9♉54	26°43	16°19	24°12	27°34	2°38	2°55	29° 9	2°59	18°36	18° 7	2°15	n.a.	T 17
W18	9 44 11	23°53'57	24° 4	28°27	17°33	24°52	27°47	2°44	2°58	29° 9	3° 1	18°D36	18° 4	2°22	n.a.	W18
T 19	9 48 7	24°53'51	8♊18	0♓10	18°48	25°31	27°59	2°50	3° 1	29° 8	3° 3	18°36	18° 1	2°28	n.a.	T 19
F 20	9 52 4	25°53'48	22°32	1°53	20° 3	26°10	28°11	2°55	3° 3	29° 7	3° 5	18°36	17°58	2°35	n.a.	F 20
S 21	9 56 0	26°53'46	6♋44	3°34	21°17	26°50	28°23	3° 1	3° 6	29° 7	3° 8	18°37	17°54	2°42	n.a.	S 21
S 22	9 59 57	27°53'47	20°52	5°15	22°32	27°29	28°36	3° 7	3° 8	29° 6	3°10	18°38	17°51	2°49	n.a.	S 22
M23	10 3 54	28°53'50	4♌51	6°55	23°47	28° 9	28°48	3°14	3°11	29° 5	3°12	18°39	17°48	2°55	n.a.	M23
T 24	10 7 50	29°53'55	18°40	8°34	25° 1	28°48	29° 1	3°20	3°13	29° 5	3°14	18°R39	17°45	3° 2	n.a.	T 24
W25	10 11 47	0♓54'02	2♍14	10°13	26°16	29°28	29°14	3°26	3°16	29° 4	3°17	18°38	17°42	3° 9	n.a.	W25
T 26	10 15 43	1°54'11	15°33	11°50	27°30	0♒ 7	29°26	3°32	3°18	29° 3	3°19	18°37	17°38	3°16	n.a.	T 26
F 27	10 19 40	2°54'23	28°34	13°27	28°45	0°47	29°39	3°38	3°20	29° 3	3°21	18°36	17°35	3°22	n.a.	F 27
S 28	10 23 36	3°54'36	11♎17	15° 4	29°59	1°26	29°52	3°44	3°22	29° 2	3°23	18°34	17°32	3°29	n.a.	S 28
S 29	10 27 32	4°54'53	23°44	16°39	1♈14	2° 6	0♈ 4	3°51	3°25	29° 2	3°26	18°31	17°29	3°36	n.a.	S 29
M30	10 31 29	5°55'11	5♏56	18°14	2°28	2°45	0°17	3°57	3°27	29° 2	3°28	18°29	17°26	3°42	n.a.	M30
T 31	10 35 25	6♓55'32	17♏58	19♓48	3♈43	3♒25	0♈30	4♈ 3	3♉29	29♊ 1	3♓30	18♌27	17♌23	3♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	2s17	4n27	20s10	0n56	11s59	1n 3	23s36	0s25	0s56	1n25	1n26	1n 2	25s 6	1s13	26n31	2n37	2n19	14n 4	15n31	15n26	15s43		n.a.
M 2	18 36	6 23	4 57	19 40	1 3	11 31	1 5	23 31	0 25	0 52	1 25	1 28	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 19	14 4	15 31	15 27	15 44		n.a.
T 3	18 21	10 11	5 14	19 9	1 10	11 3	1 7	23 26	0 24	0 48	1 25	1 30	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 20	14 4	15 31	15 28	15 46		n.a.
W 4	18 5	13 32	5 17	18 38	1 16	10 35	1 8	23 21	0 24	0 43	1 25	1 32	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 20	14 4	15 31	15 29	15 47		n.a.
T 5	17 48	16 19	5 6	18 5	1 21	10 6	1 10	23 16	0 23	0 39	1 25	1 34	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 21	14 4	15 31	15 30	15 49		n.a.
F 6	17 31	18 27	4 43	17 32	1 26	9 37	1 12	23 10	0 23	0 34	1 25	1 36	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 22	14 4	15 32	15 31	15 50		n.a.
S 7	17 14	19 47	4 6	16 59	1 31	9 8	1 14	23 4	0 22	0 29	1 25	1 38	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 22	14 4	15 32	15 32	15 52		n.a.
S 8	16 57	20 13	3 18	16 25	1 35	8 39	1 15	22 59	0 21	0 25	1 25	1 41	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 23	14 4	15 32	15 33	15 53		n.a.
M 9	16 39	19 41	2 20	15 51	1 38	8 10	1 17	22 52	0 21	0 20	1 25	1 43	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 24	14 4	15 32	15 34	15 55		n.a.
T 10	16 21	18 10	1 15	15 16	1 41	7 40	1 19	22 46	0 20	0 15	1 25	1 45	1 2	25 6	1 13	26 31	2 37	2 24	14 4	15 32	15 35	15 57		n.a.
W11	16 3	15 41	0 4	14 41	1 44	7 11	1 20	22 40	0 20	0 11	1 25	1 47	1 2	25 6	1 14	26 31	2 37	2 25	14 3	15 32	15 36	15 58		n.a.
T 12	15 45	12 22	1s 9	14 6	1 46	6 41	1 21	22 33	0 19	0 6	1 25	1 49	1 2	25 6	1 14	26 31	2 37	2 26	14 3	15 32	15 37	16 0		n.a.
F 13	15 26	8 21	2 19	13 31	1 47	6 11	1 23	22 26	0 18	0 1	1 25	1 52	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 26	14 3	15 32	15 38	16 1		n.a.
S 14	15 7	3 51	3 22	12 55	1 48	5 40	1 24	22 19	0 18	0n 4	1 25	1 54	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 27	14 3	15 32	15 39	16 3		n.a.
S 15	14 48	0n53	4 15	12 20	1 49	5 10	1 26	22 12	0 17	0 8	1 25	1 56	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 28	14 3	15 32	15 40	16 4		n.a.
M16	14 28	5 38	4 53	11 44	1 49	4 40	1 27	22 5	0 17	0 13	1 25	1 59	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 29	14 3	15 32	15 41	16 6		n.a.
T 17	14 8	10 6	5 14	11 9	1 49	4 9	1 28	21 57	0 16	0 18	1 24	2 1	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 29	14 3	15 33	15 42	16 7		n.a.
W18	13 48	14 3	5 16	10 33	1 48	3 39	1 29	21 49	0 15	0 23	1 24	2 3	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 30	14 3	15 33	15 43	16 9		n.a.
T 19	13 28	17 11	4 59	9 57	1 47	3 8	1 30	21 41	0 15	0 28	1 24	2 6	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 31	14 3	15 33	15 44	16 10		n.a.
F 20	13 7	19 18	4 24	9 22	1 46	2 37	1 31	21 33	0 14	0 33	1 24	2 8	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 32	14 3	15 32	15 45	16 12		n.a.
S 21	12 47	20 12	3 32	8 46	1 45	2 7	1 32	21 25	0 13	0 38	1 24	2 11	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 33	14 3	15 32	15 46	16 13		n.a.
S 22	12 26	19 48	2 28	8 11	1 43	1 36	1 33	21 16	0 13	0 43	1 24	2 13	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 33	14 3	15 32	15 47	16 15		n.a.
M23	12 4	18 12	1 16	7 36	1 40	1 5	1 34	21 8	0 12	0 48	1 24	2 16	1 2	25 6	1 14	26 30	2 36	2 34	14 3	15 32	15 48	16 16		n.a.
T 24	11 43	15 31	0n 0	7 0	1 38	0 35	1 34	20 59	0 11	0 53	1 24	2 18	1 2	25 6	1 14	26 29	2 36	2 35	14 3	15 32	15 49	16 18		n.a.
W25	11 21	12 2	1 15	6 25	1 35	0 4	1 35	20 50	0 11	0 58	1 24	2 21	1 3	25 6	1 14	26 29	2 35	2 36	14 3	15 32	15 50	16 19		n.a.
T 26	11 0	8 0	2 24	5 51	1 32	0n27	1 36	20 41	0 10	1 3	1 24	2 23	1 3	25 6	1 14	26 29	2 35	2 37	14 3	15 32	15 51	16 21		n.a.
F 27	10 38	3 41	3 24	5 16	1 28	0 57	1 36	20 32	0 9	1 9	1 24	2 26	1 3	25 6	1 14	26 29	2 35	2 37	14 3	15 33	15 52	16 22		n.a.
S 28	10 15	0s42	4 12	4 42	1 25	1 28	1 37	20 22	0 9	1 14	1 24	2 28	1 3	25 6	1 14	26 29	2 35	2 38	14 4	15 33	15 53	16 24		n.a.
S 29	9 53	4 57	4 47	4 8	1 21	1 59	1 37	20 12	0 8	1 19	1 24	2 31	1 3	25 6	1 14	26 29	2 35	2 39	14 4	15 34	15 54	16 25		n.a.
M30	9 31	8 55	5 8	3 34	1 17	2 29	1 37	20 3	0 7	1 24	1 24	2 33	1 3	25 6	1 14	26 29	2 35	2 40	14 4	15 35	15 54	16 27		n.a.
T 31	9s 8	12s28	5n16	3s 1	1n12	2n59	1n38	19s53	0s 7	1n29	1n24	2n36	1n 3	25s 6	1s15	26n29	2n35	2n41	14n 4	15n35	15n55	16s28		n.a.

Julian Day Number = -2966440.5, Delta T = 193h34m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'48, Lahiri = -179°16'48 Julian Calendar 1 May 12835 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12835 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 22	7♓55'55	29♏52	21♓22	4♈57	4♒ 5	0♈43	4♈10	3♉31	29°R 1	3♓32	18°R26	17♌19	3♐56	n.a.	W 1
T 2	10 43 18	8°56'21	11♐44	22°55	6°11	4°44	0°56	4°16	3°33	29♊ 1	3°35	18°D25	17°16	4° 3	n.a.	T 2
F 3	10 47 15	9°56'49	23°39	24°27	7°26	5°24	1° 9	4°23	3°35	29° 0	3°37	18♌26	17°13	4° 9	n.a.	F 3
S 4	10 51 11	10°57'20	5♉40	25°59	8°40	6° 4	1°22	4°29	3°37	29° 0	3°39	18°28	17°10	4°16	n.a.	S 4
S 5	10 55 8	11°57'52	17°53	27°30	9°55	6°43	1°35	4°36	3°39	29° 0	3°41	18°29	17° 7	4°23	n.a.	S 5
M 6	10 59 4	12°58'27	0♒22	29° 0	11° 9	7°23	1°48	4°42	3°41	29° 0	3°43	18°31	17° 4	4°29	n.a.	M 6
T 7	11 3 1	13°59'05	13°10	0♈30	12°23	8° 3	2° 1	4°49	3°43	28°59	3°46	18°R32	17° 0	4°36	n.a.	T 7
W 8	11 6 57	14°59'44	26°18	1°59	13°38	8°43	2°14	4°56	3°44	28°59	3°48	18°32	16°57	4°43	n.a.	W 8
T 9	11 10 54	16° 0'25	9♓48	3°28	14°52	9°22	2°27	5° 2	3°46	28°59	3°50	18°30	16°54	4°50	n.a.	T 9
F 10	11 14 50	17° 1'08	23°37	4°55	16° 6	10° 2	2°41	5° 9	3°48	28°59	3°52	18°27	16°51	4°56	n.a.	F 10
S 11	11 18 46	18° 1'53	7♈42	6°22	17°20	10°42	2°54	5°16	3°49	28°D59	3°55	18°23	16°48	5° 3	n.a.	S 11
S 12	11 22 43	19° 2'40	21°59	7°49	18°35	11°22	3° 7	5°22	3°51	28°59	3°57	18°18	16°44	5°10	n.a.	S 12
M13	11 26 39	20° 3'28	6♉22	9°14	19°49	12° 2	3°20	5°29	3°52	28°59	3°59	18°14	16°41	5°16	n.a.	M13
T 14	11 30 36	21° 4'19	20°46	10°39	21° 3	12°41	3°34	5°36	3°54	28°59	4° 1	18°10	16°38	5°23	n.a.	T 14
W15	11 34 32	22° 5'10	5♊ 6	12° 3	22°17	13°21	3°47	5°43	3°55	29° 0	4° 3	18° 7	16°35	5°30	n.a.	W15
T 16	11 38 29	23° 6'03	19°20	13°25	23°31	14° 1	4° 0	5°49	3°57	29° 0	4° 5	18°D 6	16°32	5°37	n.a.	T 16
F 17	11 42 25	24° 6'58	3♋24	14°47	24°45	14°41	4°14	5°56	3°58	29° 0	4° 7	18° 6	16°29	5°43	n.a.	F 17
S 18	11 46 21	25° 7'54	17°18	16° 8	25°59	15°21	4°27	6° 3	3°59	29° 0	4°10	18° 7	16°25	5°50	n.a.	S 18
S 19	11 50 18	26° 8'51	1♌ 1	17°28	27°13	16° 1	4°41	6°10	4° 0	29° 0	4°12	18° 9	16°22	5°57	n.a.	S 19
M20	11 54 14	27° 9'49	14°33	18°46	28°27	16°41	4°54	6°17	4° 1	29° 1	4°14	18°R10	16°19	6° 4	n.a.	M20
T 21	11 58 11	28°10'49	27°54	20° 3	29°41	17°21	5° 8	6°24	4° 3	29° 1	4°16	18° 9	16°16	6°10	n.a.	T 21
W22	12 2 7	29°11'50	11♍ 4	21°18	0♉55	18° 1	5°21	6°30	4° 4	29° 1	4°18	18° 7	16°13	6°17	n.a.	W22
T 23	12 6 4	0♈12'53	24° 3	22°31	2° 9	18°41	5°34	6°37	4° 5	29° 2	4°20	18° 2	16° 9	6°24	n.a.	T 23
F 24	12 10 0	1°13'57	6♎48	23°43	3°23	19°21	5°48	6°44	4° 5	29° 2	4°22	17°56	16° 6	6°30	n.a.	F 24
S 25	12 13 56	2°15'02	19°22	24°52	4°36	20° 1	6° 1	6°51	4° 6	29° 3	4°24	17°48	16° 3	6°37	n.a.	S 25
S 26	12 17 53	3°16'09	1♏43	25°59	5°50	20°41	6°15	6°58	4° 7	29° 3	4°26	17°39	16° 0	6°44	n.a.	S 26
M27	12 21 49	4°17'18	13°52	27° 3	7° 4	21°21	6°28	7° 5	4° 8	29° 4	4°28	17°30	15°57	6°51	n.a.	M27
T 28	12 25 46	5°18'28	25°52	28° 4	8°18	22° 1	6°42	7°12	4° 9	29° 4	4°30	17°22	15°54	6°57	n.a.	T 28
W29	12 29 42	6°19'39	7♐46	29° 2	9°31	22°41	6°55	7°19	4° 9	29° 5	4°32	17°16	15°50	7° 4	n.a.	W29
T 30	12 33 38	7♈20'52	19♐36	29♈55	10♉45	23♒21	7♈ 9	7♈26	4♉10	29♊ 5	4♓34	17♌12	15♌47	7♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s45	15s28	5n10	2s27	1n 8	3n30	1n38	19s42	0s 6	1n35	1n24	2n38	1n 3	25s 6	1s15	26n29	2n35	2n42	14n 4	15n36	15n56	16s30		n.a.
T 2	8 22	17 50	4 50	1 54	1 3	4 0	1 38	19 32	0 5	1 40	1 24	2 41	1 3	25 6	1 15	26 29	2 35	2 43	14 4	15 36	15 57	16 31		n.a.
F 3	7 59	19 27	4 18	1 22	0 58	4 30	1 38	19 22	0 5	1 45	1 24	2 44	1 3	25 6	1 15	26 29	2 35	2 44	14 4	15 36	15 58	16 33		n.a.
S 4	7 36	20 12	3 35	0 50	0 52	5 0	1 38	19 11	0 4	1 50	1 24	2 46	1 3	25 6	1 15	26 28	2 35	2 44	14 4	15 35	15 59	16 34		n.a.
S 5	7 12	20 1	2 41	0 18	0 47	5 30	1 38	19 0	0 3	1 56	1 24	2 49	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 45	14 4	15 35	16 0	16 36		n.a.
M 6	6 49	18 52	1 38	0n13	0 41	5 59	1 38	18 49	0 3	2 1	1 24	2 52	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 46	14 4	15 34	16 1	16 37		n.a.
T 7	6 25	16 43	0 30	0 44	0 35	6 29	1 37	18 38	0 2	2 6	1 25	2 54	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 47	14 5	15 34	16 2	16 39		n.a.
W 8	6 1	13 39	0s43	1 15	0 29	6 58	1 37	18 27	0 1	2 12	1 25	2 57	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 48	14 5	15 34	16 3	16 40		n.a.
T 9	5 37	9 48	1 54	1 45	0 23	7 27	1 37	18 16	0 1	2 17	1 25	3 0	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 49	14 5	15 34	16 4	16 42		n.a.
F 10	5 13	5 20	3 1	2 15	0 17	7 56	1 36	18 4	0n 0	2 22	1 25	3 3	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 50	14 5	15 35	16 5	16 43		n.a.
S 11	4 49	0 31	3 58	2 44	0 10	8 24	1 36	17 53	0 1	2 28	1 25	3 5	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 51	14 5	15 37	16 6	16 45		n.a.
S 12	4 25	4n24	4 40	3 13	0 4	8 53	1 35	17 41	0 2	2 33	1 25	3 8	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 52	14 5	15 38	16 7	16 46		n.a.
M13	4 1	9 6	5 6	3 41	0s 3	9 21	1 34	17 29	0 2	2 39	1 25	3 11	1 3	25 6	1 15	26 28	2 34	2 53	14 5	15 40	16 8	16 48		n.a.
T 14	3 36	13 17	5 12	4 8	0 10	9 48	1 34	17 17	0 3	2 44	1 25	3 14	1 3	25 6	1 15	26 27	2 34	2 54	14 6	15 41	16 9	16 49		n.a.
W15	3 12	16 40	4 59	4 35	0 17	10 16	1 33	17 4	0 4	2 50	1 25	3 16	1 3	25 6	1 15	26 27	2 33	2 55	14 6	15 42	16 10	16 51		n.a.
T 16	2 47	19 1	4 27	5 1	0 24	10 43	1 32	16 52	0 5	2 55	1 25	3 19	1 3	25 6	1 15	26 27	2 33	2 55	14 6	15 42	16 11	16 52		n.a.
F 17	2 23	20 11	3 40	5 27	0 32	11 10	1 31	16 40	0 5	3 0	1 25	3 22	1 3	25 6	1 16	26 27	2 33	2 56	14 6	15 42	16 12	16 54		n.a.
S 18	1 58	20 7	2 40	5 52	0 39	11 37	1 30	16 27	0 6	3 6	1 25	3 25	1 3	25 6	1 16	26 27	2 33	2 57	14 6	15 42	16 13	16 55		n.a.
S 19	1 34	18 49	1 32	6 16	0 46	12 3	1 29	16 14	0 7	3 11	1 25	3 28	1 3	25 6	1 16	26 27	2 33	2 58	14 7	15 41	16 14	16 56		n.a.
M20	1 9	16 28	0 20	6 40	0 54	12 29	1 27	16 1	0 8	3 17	1 25	3 30	1 3	25 6	1 16	26 27	2 33	2 59	14 7	15 41	16 15	16 58		n.a.
T 21	0 44	13 15	0n53	7 2	1 1	12 55	1 26	15 48	0 8	3 22	1 25	3 33	1 3	25 6	1 16	26 27	2 33	3 0	14 7	15 41	16 16	16 59		n.a.
W22	0 19	9 25	2 1	7 24	1 9	13 20	1 25	15 35	0 9	3 28	1 25	3 36	1 3	25 6	1 16	26 27	2 33	3 1	14 7	15 42	16 17	17 1		n.a.
T 23	0n 5	5 11	3 2	7 45	1 16	13 45	1 23	15 22	0 10	3 33	1 25	3 39	1 4	25 6	1 16	26 27	2 33	3 2	14 8	15 43	16 18	17 2		n.a.
F 24	0 30	0 48	3 53	8 5	1 24	14 10	1 22	15 8	0 11	3 39	1 25	3 42	1 4	25 6	1 16	26 27	2 33	3 3	14 8	15 45	16 19	17 4		n.a.
S 25	0 55	3s33	4 31	8 24	1 31	14 34	1 20	14 55	0 11	3 44	1 25	3 45	1 4	25 6	1 16	26 26	2 33	3 4	14 8	15 48	16 20	17 5		n.a.
S 26	1 19	7 40	4 56	8 42	1 39	14 57	1 19	14 41	0 12	3 50	1 26	3 47	1 4	25 6	1 16	26 26	2 32	3 5	14 8	15 50	16 21	17 6		n.a.
M27	1 44	11 25	5 7	8 59	1 46	15 21	1 17	14 27	0 13	3 55	1 26	3 50	1 4	25 6	1 16	26 26	2 32	3 6	14 9	15 53	16 22	17 8		n.a.
T 28	2 9	14 40	5 5	9 14	1 53	15 43	1 15	14 13	0 14	4 1	1 26	3 53	1 4	25 6	1 16	26 26	2 32	3 7	14 9	15 56	16 23	17 9		n.a.
W29	2 33	17 17	4 49	9 29	2 0	16 6	1 13	13 59	0 15	4 6	1 26	3 56	1 4	25 6	1 16	26 26	2 32	3 8	14 9	15 58	16 24	17 11		n.a.
T 30	2n58	19s10	4n20	9n42	2s 6	16n28	1n11	13s45	0n15	4n12	1n26	3n59	1n 4	25s 6	1s16	26n26	2n32	3n 9	14n10	15n59	16n25	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2966409.5, Delta T = 193h34m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'44, Lahiri = -179°16'44 Julian Calendar 1 June 12835 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12835 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 35	8♈22'07	1♉28	0♌45	11♌58	24♒ 1	7♈22	7♈33	4♉10	29♊ 6	4♓36	17°R10	15♌44	7♐17	n.a.	F 1
S 2	12 41 31	9°23'23	13°26	1°29	13°12	24°42	7°36	7°39	4°11	29° 7	4°38	17°D 9	15°41	7°24	n.a.	S 2
S 3	12 45 28	10°24'40	25°36	2° 8	14°25	25°22	7°49	7°46	4°11	29° 8	4°40	17♌10	15°38	7°31	n.a.	S 3
M 4	12 49 24	11°25'59	8♒ 3	2°40	15°39	26° 2	8° 3	7°53	4°12	29° 8	4°42	17°11	15°35	7°38	n.a.	M 4
T 5	12 53 20	12°27'19	20°52	3° 6	16°52	26°42	8°16	8° 0	4°12	29° 9	4°44	17°R12	15°31	7°44	n.a.	T 5
W 6	12 57 17	13°28'40	4♓ 5	3°23	18° 6	27°22	8°30	8° 7	4°12	29°10	4°46	17°10	15°28	7°51	n.a.	W 6
T 7	13 1 13	14°30'02	17°45	3°33	19°19	28° 3	8°43	8°14	4°12	29°11	4°48	17° 6	15°25	7°58	n.a.	T 7
F 8	13 5 10	15°31'26	1♈52	3°R33	20°32	28°43	8°57	8°21	4°12	29°12	4°49	17° 0	15°22	8° 4	n.a.	F 8
S 9	13 9 6	16°32'50	16°20	3°23	21°46	29°23	9°10	8°28	4°13	29°13	4°51	16°51	15°19	8°11	n.a.	S 9
S 10	13 13 2	17°34'15	1♉ 5	3° 3	22°59	0♓ 3	9°24	8°35	4°R13	29°14	4°53	16°41	15°15	8°18	n.a.	S 10
M11	13 16 59	18°35'41	15°58	2°31	24°12	0°44	9°37	8°42	4°13	29°15	4°55	16°31	15°12	8°25	n.a.	M11
T 12	13 20 55	19°37'08	0♊50	1°49	25°25	1°24	9°51	8°48	4°12	29°16	4°56	16°22	15° 9	8°31	n.a.	T 12
W13	13 24 52	20°38'35	15°32	0°56	26°38	2° 4	10° 4	8°55	4°12	29°17	4°58	16°15	15° 6	8°38	n.a.	W13
T 14	13 28 48	21°40'03	29°59	29♈54	27°51	2°45	10°17	9° 2	4°12	29°18	5° 0	16°11	15° 3	8°45	n.a.	T 14
F 15	13 32 45	22°41'31	14♋ 8	28°43	29° 4	3°25	10°31	9° 9	4°12	29°19	5° 1	16° 9	15° 0	8°51	n.a.	F 15
S 16	13 36 41	23°42'59	27°57	27°26	0♊17	4° 5	10°44	9°16	4°11	29°20	5° 3	16°D 9	14°56	8°58	n.a.	S 16
S 17	13 40 37	24°44'28	11♌29	26° 4	1°30	4°46	10°57	9°22	4°11	29°21	5° 5	16°R 9	14°53	9° 5	n.a.	S 17
M18	13 44 34	25°45'56	24°44	24°42	2°43	5°26	11°11	9°29	4°11	29°23	5° 6	16° 9	14°50	9°12	n.a.	M18
T 19	13 48 30	26°47'25	7♍44	23°20	3°55	6° 6	11°24	9°36	4°10	29°24	5° 8	16° 7	14°47	9°18	n.a.	T 19
W20	13 52 27	27°48'54	20°33	22° 2	5° 8	6°47	11°37	9°43	4°10	29°25	5° 9	16° 2	14°44	9°25	n.a.	W20
T 21	13 56 23	28°50'23	3♎10	20°51	6°20	7°27	11°51	9°49	4° 9	29°26	5°11	15°54	14°40	9°32	n.a.	T 21
F 22	14 0 20	29°51'52	15°39	19°49	7°33	8° 8	12° 4	9°56	4° 8	29°28	5°12	15°44	14°37	9°38	n.a.	F 22
S 23	14 4 16	0♉53'21	27°58	18°56	8°45	8°48	12°17	10° 3	4° 8	29°29	5°14	15°31	14°34	9°45	n.a.	S 23
S 24	14 8 13	1°54'51	10♏ 9	18°14	9°58	9°29	12°30	10° 9	4° 7	29°30	5°15	15°16	14°31	9°52	n.a.	S 24
M25	14 12 9	2°56'21	22°12	17°44	11°10	10° 9	12°43	10°16	4° 6	29°32	5°17	15° 2	14°28	9°58	n.a.	M25
T 26	14 16 5	3°57'51	4♐ 9	17°25	12°22	10°50	12°56	10°22	4° 5	29°33	5°18	14°49	14°25	10° 5	n.a.	T 26
W27	14 20 2	4°59'22	16° 0	17°D17	13°34	11°30	13° 9	10°29	4° 4	29°35	5°20	14°37	14°21	10°12	n.a.	W27
T 28	14 23 58	6° 0'52	27°50	17°19	14°47	12°11	13°22	10°35	4° 3	29°36	5°21	14°29	14°18	10°19	n.a.	T 28
F 29	14 27 55	7° 2'23	9♑40	17°31	15°59	12°51	13°35	10°42	4° 2	29°38	5°22	14°23	14°15	10°25	n.a.	F 29
S 30	14 31 51	8° 3'54	21°36	17°52	17°11	13°32	13°48	10°48	4° 1	29°39	5°23	14°21	14°12	10°32	n.a.	S 30
S 31	14 35 48	9♉ 5'26	3♒42	18♈20	18♊22	14♓12	14♈ 1	10♈55	4♑ 0	29♊41	5♓25	14♌20	14♌ 9	10♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n23	20s13	3n41	9n53	2s13	16n49	1n 9	13s31	0n16	4n18	1n26	4n 2	1n 4	25s 6	1s16	26n26	2n32	3n10	14n10	15n59	16n26	17s14		n.a.
S 2	3 47	20 22	2 52	10 3	2 18	17 10	1 7	13 17	0 17	4 23	1 26	4 4	1 4	25 7	1 16	26 26	2 32	3 11	14 10	16 0	16 27	17 15		n.a.
S 3	4 12	19 34	1 54	10 12	2 24	17 31	1 5	13 2	0 18	4 29	1 26	4 7	1 4	25 7	1 17	26 26	2 32	3 12	14 10	15 59	16 28	17 16		n.a.
M 4	4 36	17 49	0 49	10 19	2 29	17 51	1 3	12 48	0 19	4 34	1 26	4 10	1 4	25 7	1 17	26 26	2 32	3 13	14 11	15 59	16 29	17 18		n.a.
T 5	5 1	15 8	0s20	10 24	2 33	18 10	1 1	12 33	0 19	4 40	1 26	4 13	1 4	25 7	1 17	26 26	2 32	3 14	14 11	15 59	16 29	17 19		n.a.
W 6	5 25	11 35	1 29	10 27	2 36	18 29	0 58	12 18	0 20	4 45	1 26	4 16	1 4	25 7	1 17	26 25	2 31	3 15	14 11	15 59	16 30	17 21		n.a.
T 7	5 49	7 19	2 36	10 28	2 38	18 47	0 56	12 3	0 21	4 51	1 27	4 19	1 4	25 7	1 17	26 25	2 31	3 16	14 12	16 0	16 31	17 22		n.a.
F 8	6 13	2 32	3 36	10 27	2 39	19 5	0 54	11 48	0 22	4 56	1 27	4 21	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 17	14 12	16 2	16 32	17 23		n.a.
S 9	6 37	2n31	4 23	10 24	2 38	19 23	0 51	11 33	0 23	5 2	1 27	4 24	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 18	14 12	16 5	16 33	17 25		n.a.
S 10	7 1	7 30	4 53	10 19	2 36	19 39	0 49	11 18	0 24	5 7	1 27	4 27	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 19	14 13	16 8	16 34	17 26		n.a.
M11	7 25	12 5	5 4	10 12	2 33	19 56	0 46	11 3	0 24	5 13	1 27	4 30	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 20	14 13	16 11	16 35	17 28		n.a.
T 12	7 49	15 55	4 55	10 2	2 27	20 11	0 43	10 47	0 25	5 18	1 27	4 33	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 21	14 14	16 14	16 36	17 29		n.a.
W13	8 12	18 42	4 26	9 51	2 20	20 26	0 41	10 32	0 26	5 24	1 27	4 36	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 22	14 14	16 16	16 37	17 30		n.a.
T 14	8 36	20 14	3 40	9 38	2 10	20 40	0 38	10 16	0 27	5 29	1 27	4 38	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 23	14 14	16 18	16 38	17 32		n.a.
F 15	8 59	20 27	2 42	9 23	1 58	20 54	0 35	10 1	0 28	5 35	1 28	4 41	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 23	14 15	16 18	16 39	17 33		n.a.
S 16	9 22	19 25	1 35	9 8	1 45	21 7	0 32	9 45	0 29	5 40	1 28	4 44	1 5	25 7	1 17	26 25	2 31	3 24	14 15	16 18	16 40	17 35		n.a.
S 17	9 45	17 16	0 25	8 52	1 30	21 20	0 29	9 29	0 30	5 46	1 28	4 47	1 5	25 7	1 17	26 24	2 30	3 25	14 16	16 18	16 41	17 36		n.a.
M18	10 8	14 15	0n45	8 37	1 13	21 32	0 26	9 13	0 31	5 51	1 28	4 50	1 5	25 8	1 18	26 24	2 30	3 26	14 16	16 18	16 42	17 37		n.a.
T 19	10 31	10 34	1 52	8 23	0 55	21 43	0 23	8 58	0 31	5 56	1 28	4 52	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 27	14 16	16 19	16 43	17 39		n.a.
W20	10 54	6 26	2 52	8 10	0 37	21 54	0 20	8 42	0 32	6 2	1 28	4 55	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 28	14 17	16 20	16 44	17 40		n.a.
T 21	11 16	2 6	3 42	8 0	0 19	22 4	0 17	8 25	0 33	6 7	1 28	4 58	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 29	14 17	16 23	16 45	17 41		n.a.
F 22	11 38	2s16	4 21	7 53	0 1	22 13	0 14	8 9	0 34	6 13	1 29	5 1	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 30	14 18	16 26	16 46	17 43		n.a.
S 23	12 0	6 30	4 47	7 48	0n16	22 22	0 11	7 53	0 35	6 18	1 29	5 3	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 31	14 18	16 30	16 47	17 44		n.a.
S 24	12 22	10 25	4 59	7 47	0 33	22 30	0 7	7 37	0 36	6 23	1 29	5 6	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 32	14 18	16 34	16 48	17 45		n.a.
M25	12 43	13 52	4 58	7 50	0 48	22 37	0 4	7 20	0 37	6 29	1 29	5 9	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 33	14 19	16 38	16 49	17 47		n.a.
T 26	13 5	16 44	4 44	7 55	1 2	22 44	0 1	7 4	0 38	6 34	1 29	5 12	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 34	14 19	16 42	16 49	17 48		n.a.
W27	13 26	18 53	4 17	8 3	1 15	22 50	0s 3	6 47	0 39	6 39	1 29	5 14	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 35	14 20	16 46	16 50	17 50		n.a.
T 28	13 46	20 13	3 40	8 15	1 26	22 55	0 6	6 31	0 40	6 45	1 30	5 17	1 6	25 8	1 18	26 24	2 30	3 36	14 20	16 48	16 51	17 51		n.a.
F 29	14 7	20 40	2 53	8 29	1 36	22 59	0 9	6 14	0 41	6 50	1 30	5 20	1 7	25 8	1 18	26 24	2 30	3 36	14 21	16 50	16 52	17 52		n.a.
S 30	14 27	20 12	1 57	8 45	1 45	23 3	0 13	5 58	0 42	6 55	1 30	5 22	1 7	25 9	1 18	26 24	2 29	3 37	14 21	16 51	16 53	17 54		n.a.
S 31	14n48	18s48	0n56	9n 3	1n52	23n 7	0s16	5s41	0n43	7n 1	1n30	5n25	1n 7	25s 9	1s18	26n23	2n29	3n38	14n22	16n51	16n54	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2966379.5, Delta T = 193h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'40, Lahiri = -179°16'40 Julian Calendar 1 July 12835 BCE == Greg. Calendar 25 March 12835 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 44	10♉ 6'57	16♒ 3	18♈56	19♊34	14♓53	14♈14	11♈ 1	3°R59	29♊43	5♓26	14°R20	14♌ 6	10♐45	n.a.	M 1
T 2	14 43 41	11° 8'28	28°46	19°39	20°46	15°33	14°27	11° 7	3♉58	29°44	5°27	14♌19	14° 2	10°52	n.a.	T 2
W 3	14 47 37	12° 9'59	11♓54	20°27	21°58	16°14	14°39	11°14	3°57	29°46	5°28	14°17	13°59	10°59	n.a.	W 3
T 4	14 51 34	13°11'31	25°32	21°20	23° 9	16°54	14°52	11°20	3°55	29°48	5°29	14°13	13°56	11° 6	n.a.	T 4
F 5	14 55 30	14°13'02	9♈40	22°18	24°21	17°35	15° 5	11°26	3°54	29°49	5°31	14° 5	13°53	11°12	n.a.	F 5
S 6	14 59 27	15°14'33	24°16	23°19	25°32	18°16	15°17	11°32	3°52	29°51	5°32	13°55	13°50	11°19	n.a.	S 6
S 7	15 3 23	16°16'04	9♉15	24°24	26°43	18°56	15°30	11°38	3°51	29°53	5°33	13°44	13°46	11°26	n.a.	S 7
M 8	15 7 20	17°17'35	24°27	25°32	27°55	19°37	15°42	11°44	3°50	29°54	5°34	13°31	13°43	11°32	n.a.	M 8
T 9	15 11 16	18°19'05	9♊42	26°43	29° 6	20°17	15°55	11°51	3°48	29°56	5°35	13°20	13°40	11°39	n.a.	T 9
W10	15 15 13	19°20'34	24°48	27°56	0♋17	20°58	16° 7	11°57	3°46	29°58	5°36	13°11	13°37	11°46	n.a.	W10
T 11	15 19 9	20°22'03	9♋36	29°11	1°28	21°39	16°20	12° 2	3°45	29°59	5°36	13° 5	13°34	11°53	n.a.	T 11
F 12	15 23 6	21°23'30	24° 1	0♉27	2°39	22°19	16°32	12° 8	3°43	0♋ 2	5°37	13° 2	13°31	11°59	n.a.	F 12
S 13	15 27 3	22°24'57	8♌ 0	1°46	3°49	23° 0	16°44	12°14	3°41	0° 4	5°38	13°D 1	13°27	12° 6	n.a.	S 13
S 14	15 30 59	23°26'23	21°34	3° 6	5° 0	23°40	16°56	12°20	3°40	0° 6	5°39	13°R 1	13°24	12°13	n.a.	S 14
M15	15 34 56	24°27'47	4♍45	4°27	6°10	24°21	17° 8	12°26	3°38	0° 7	5°40	13° 1	13°21	12°19	n.a.	M15
T 16	15 38 52	25°29'11	17°37	5°49	7°21	25° 2	17°20	12°31	3°36	0° 9	5°41	12°59	13°18	12°26	n.a.	T 16
W17	15 42 49	26°30'33	0♎14	7°12	8°31	25°42	17°32	12°37	3°34	0°11	5°41	12°55	13°15	12°33	n.a.	W17
T 18	15 46 45	27°31'54	12°38	8°36	9°41	26°23	17°44	12°43	3°32	0°13	5°42	12°47	13°12	12°40	n.a.	T 18
F 19	15 50 42	28°33'14	24°52	10° 1	10°51	27° 4	17°56	12°48	3°30	0°15	5°43	12°37	13° 8	12°46	n.a.	F 19
S 20	15 54 38	29°34'33	6♏59	11°27	12° 1	27°44	18° 8	12°54	3°28	0°17	5°43	12°25	13° 5	12°53	n.a.	S 20
S 21	15 58 35	0♊35'51	18°59	12°53	13°11	28°25	18°19	12°59	3°26	0°19	5°44	12°11	13° 2	13° 0	n.a.	S 21
M22	16 2 32	1°37'07	0♐56	14°21	14°21	29° 6	18°31	13° 4	3°24	0°21	5°44	11°57	12°59	13° 6	n.a.	M22
T 23	16 6 28	2°38'23	12°49	15°48	15°30	29°46	18°42	13°10	3°22	0°23	5°45	11°44	12°56	13°13	n.a.	T 23
W24	16 10 25	3°39'38	24°39	17°17	16°40	0♈27	18°54	13°15	3°20	0°25	5°45	11°33	12°52	13°20	n.a.	W24
T 25	16 14 21	4°40'51	6♑30	18°46	17°49	1° 8	19° 5	13°20	3°18	0°28	5°46	11°24	12°49	13°26	n.a.	T 25
F 26	16 18 18	5°42'04	18°22	20°15	18°58	1°48	19°16	13°25	3°15	0°30	5°46	11°19	12°46	13°33	n.a.	F 26
S 27	16 22 15	6°43'15	0♒20	21°45	20° 7	2°29	19°28	13°30	3°13	0°32	5°47	11°16	12°43	13°40	n.a.	S 27
S 28	16 26 11	7°44'25	12°26	23°15	21°16	3°10	19°39	13°35	3°11	0°34	5°47	11°D16	12°40	13°47	n.a.	S 28
M29	16 30 8	8°45'34	24°46	24°46	22°24	3°50	19°50	13°40	3° 9	0°36	5°47	11°16	12°37	13°53	n.a.	M29
T 30	16 34 5	9°46'42	7♓25	26°18	23°33	4°31	20° 1	13°45	3° 6	0°38	5°48	11°R17	12°33	14° 0	n.a.	T 30
W31	16 38 1	10♊47'49	20♓26	27♉50	24♋41	5♈12	20♈11	13♈50	3♉ 4	0♋40	5♓48	11♌16	12♌30	14♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	16s29	0s 9	9n23	1n58	23n 9	0s20	5s24	0n44	7n 6	1n30	5n28	1n 7	25s 9	1s18	26n23	2n29	3n39	14n22	16n51	16n55	17s56		n.a.
T 2	15 27	13 19	1 16	9 44	2 4	23 11	0 23	5 7	0 45	7 11	1 30	5 30	1 7	25 9	1 18	26 23	2 29	3 40	14 23	16 51	16 56	17 58		n.a.
W 3	15 46	9 23	2 20	10 6	2 8	23 12	0 27	4 50	0 46	7 16	1 31	5 33	1 7	25 9	1 18	26 23	2 29	3 41	14 23	16 52	16 57	17 59		n.a.
T 4	16 5	4 51	3 20	10 30	2 11	23 13	0 30	4 33	0 47	7 22	1 31	5 36	1 7	25 9	1 19	26 23	2 29	3 42	14 24	16 53	16 58	18 0		n.a.
F 5	16 24	0n 6	4 9	10 54	2 14	23 13	0 34	4 16	0 47	7 27	1 31	5 38	1 7	25 9	1 19	26 23	2 29	3 43	14 24	16 55	16 59	18 2		n.a.
S 6	16 43	5 12	4 43	11 19	2 16	23 12	0 38	3 59	0 48	7 32	1 31	5 41	1 7	25 9	1 19	26 23	2 29	3 43	14 24	16 58	17 0	18 3		n.a.
S 7	17 1	10 7	5 0	11 45	2 17	23 10	0 41	3 42	0 49	7 37	1 31	5 43	1 8	25 9	1 19	26 23	2 29	3 44	14 25	17 2	17 1	18 4		n.a.
M 8	17 19	14 29	4 55	12 11	2 17	23 8	0 45	3 25	0 50	7 42	1 32	5 46	1 8	25 9	1 19	26 23	2 29	3 45	14 25	17 5	17 2	18 5		n.a.
T 9	17 36	17 53	4 30	12 37	2 17	23 6	0 48	3 8	0 51	7 47	1 32	5 48	1 8	25 9	1 19	26 23	2 29	3 46	14 26	17 8	17 3	18 7		n.a.
W10	17 53	20 2	3 46	13 3	2 16	23 2	0 52	2 51	0 52	7 52	1 32	5 51	1 8	25 10	1 19	26 23	2 29	3 47	14 26	17 11	17 3	18 8		n.a.
T 11	18 10	20 46	2 47	13 30	2 15	22 58	0 56	2 34	0 54	7 57	1 32	5 53	1 8	25 10	1 19	26 23	2 29	3 47	14 27	17 13	17 4	18 9		n.a.
F 12	18 27	20 6	1 39	13 56	2 14	22 53	0 59	2 16	0 55	8 2	1 33	5 56	1 8	25 10	1 19	26 23	2 29	3 48	14 27	17 14	17 5	18 11		n.a.
S 13	18 43	18 12	0 27	14 22	2 12	22 48	1 3	1 59	0 56	8 7	1 33	5 58	1 8	25 10	1 19	26 23	2 28	3 49	14 28	17 14	17 6	18 12		n.a.
S 14	18 59	15 18	0n45	14 48	2 9	22 42	1 6	1 42	0 57	8 12	1 33	6 1	1 9	25 10	1 19	26 23	2 28	3 50	14 29	17 14	17 7	18 13		n.a.
M15	19 14	11 41	1 53	15 13	2 6	22 35	1 10	1 24	0 58	8 17	1 33	6 3	1 9	25 10	1 19	26 22	2 28	3 50	14 29	17 14	17 8	18 15		n.a.
T 16	19 30	7 37	2 52	15 39	2 3	22 28	1 14	1 7	0 59	8 22	1 33	6 6	1 9	25 10	1 19	26 22	2 28	3 51	14 30	17 14	17 9	18 16		n.a.
W17	19 44	3 18	3 43	16 4	2 0	22 20	1 17	0 50	1 0	8 27	1 34	6 8	1 9	25 10	1 19	26 22	2 28	3 52	14 30	17 16	17 10	18 17		n.a.
T 18	19 59	1s 5	4 21	16 28	1 56	22 12	1 21	0 32	1 1	8 32	1 34	6 10	1 9	25 10	1 19	26 22	2 28	3 53	14 31	17 18	17 11	18 18		n.a.
F 19	20 13	5 22	4 47	16 52	1 52	22 3	1 24	0 15	1 2	8 37	1 34	6 13	1 9	25 10	1 19	26 22	2 28	3 53	14 31	17 21	17 12	18 20		n.a.
S 20	20 26	9 23	5 0	17 16	1 48	21 53	1 28	0n 3	1 3	8 41	1 34	6 15	1 9	25 11	1 19	26 22	2 28	3 54	14 32	17 24	17 13	18 21		n.a.
S 21	20 39	13 1	4 59	17 39	1 43	21 43	1 32	0 20	1 4	8 46	1 35	6 17	1 9	25 11	1 19	26 22	2 28	3 55	14 32	17 28	17 14	18 22		n.a.
M22	20 52	16 5	4 45	18 1	1 39	21 32	1 35	0 38	1 5	8 51	1 35	6 19	1 10	25 11	1 19	26 22	2 28	3 56	14 33	17 32	17 15	18 24		n.a.
T 23	21 5	18 29	4 19	18 23	1 34	21 21	1 39	0 55	1 6	8 56	1 35	6 22	1 10	25 11	1 19	26 22	2 28	3 56	14 33	17 36	17 15	18 25		n.a.
W24	21 17	20 6	3 41	18 44	1 29	21 9	1 42	1 12	1 7	9 0	1 35	6 24	1 10	25 11	1 19	26 22	2 28	3 57	14 34	17 39	17 16	18 26		n.a.
T 25	21 28	20 50	2 54	19 5	1 24	20 57	1 45	1 30	1 8	9 5	1 36	6 26	1 10	25 11	1 19	26 22	2 28	3 58	14 34	17 41	17 17	18 27		n.a.
F 26	21 39	20 39	1 59	19 25	1 18	20 44	1 49	1 47	1 9	9 10	1 36	6 28	1 10	25 11	1 19	26 22	2 28	3 58	14 35	17 43	17 18	18 29		n.a.
S 27	21 50	19 32	0 58	19 44	1 13	20 31	1 52	2 5	1 11	9 14	1 36	6 30	1 10	25 11	1 19	26 22	2 28	3 59	14 35	17 44	17 19	18 30		n.a.
S 28	22 1	17 30	0s 6	20 2	1 8	20 17	1 56	2 22	1 12	9 19	1 37	6 33	1 11	25 11	1 20	26 22	2 28	3 59	14 36	17 44	17 20	18 31		n.a.
M29	22 10	14 38	1 12	20 20	1 2	20 3	1 59	2 40	1 13	9 23	1 37	6 35	1 11	25 11	1 20	26 22	2 28	4 0	14 36	17 44	17 21	18 32		n.a.
T 30	22 20	11 2	2 15	20 36	0 56	19 48	2 2	2 57	1 14	9 28	1 37	6 37	1 11	25 11	1 20	26 22	2 28	4 1	14 37	17 44	17 22	18 34		n.a.
W31	22n29	6s49	3s14	20n52	0n50	19n33	2s 5	3n15	1n15	9n32	1n37	6n39	1n11	25s11	1s20	26n22	2n28	4n 1	14n37	17n44	17n23	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2966348.5, Delta T = 193h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'36, Lahiri = -179°16'36 Julian Calendar 1 Aug. 12835 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12835 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 58	11♊48'54	3♈54	29♉22	25♋49	5♈52	20♈22	13♈55	3°R 2	0♋42	5♓48	11°R14	12♌27	14♐13	n.a.	T 1
F 2	16 45 54	12°49'59	17°52	0♊55	26°57	6°33	20°33	13°59	2♑59	0°45	5°48	11♌ 9	12°24	14°20	n.a.	F 2
S 3	16 49 51	13°51'02	2♉20	2°29	28° 5	7°14	20°43	14° 4	2°57	0°47	5°48	11° 3	12°21	14°27	n.a.	S 3
S 4	16 53 48	14°52'04	17°13	4° 3	29°13	7°54	20°54	14° 8	2°54	0°49	5°48	10°54	12°17	14°34	n.a.	S 4
M 5	16 57 44	15°53'05	2♊24	5°38	0♌20	8°35	21° 4	14°13	2°52	0°51	5°49	10°45	12°14	14°40	n.a.	M 5
T 6	17 1 41	16°54'04	17°44	7°13	1°28	9°16	21°14	14°17	2°50	0°53	5°49	10°37	12°11	14°47	n.a.	T 6
W 7	17 5 38	17°55'01	3♋ 1	8°48	2°35	9°56	21°25	14°21	2°47	0°56	5°R49	10°30	12° 8	14°54	n.a.	W 7
T 8	17 9 34	18°55'57	18° 3	10°25	3°42	10°37	21°35	14°26	2°45	0°58	5°49	10°26	12° 5	15° 0	n.a.	T 8
F 9	17 13 31	19°56'51	2♌44	12° 1	4°48	11°18	21°45	14°30	2°42	1° 0	5°49	10°24	12° 2	15° 7	n.a.	F 9
S 10	17 17 28	20°57'43	16°59	13°39	5°55	11°58	21°54	14°34	2°39	1° 2	5°48	10°D24	11°58	15°14	n.a.	S 10
S 11	17 21 24	21°58'32	0♍45	15°17	7° 1	12°39	22° 4	14°38	2°37	1° 5	5°48	10°25	11°55	15°20	n.a.	S 11
M12	17 25 21	22°59'20	14° 4	16°56	8° 7	13°20	22°14	14°42	2°34	1° 7	5°48	10°26	11°52	15°27	n.a.	M12
T 13	17 29 18	24° 0'05	26°59	18°35	9°13	14° 0	22°23	14°45	2°32	1° 9	5°48	10°R26	11°49	15°34	n.a.	T 13
W14	17 33 14	25° 0'49	9♎34	20°15	10°18	14°41	22°33	14°49	2°29	1°11	5°48	10°25	11°46	15°41	n.a.	W14
T 15	17 37 11	26° 1'30	21°54	21°56	11°23	15°21	22°42	14°53	2°27	1°14	5°47	10°21	11°43	15°47	n.a.	T 15
F 16	17 41 8	27° 2'09	4♏ 1	23°37	12°28	16° 2	22°51	14°56	2°24	1°16	5°47	10°16	11°39	15°54	n.a.	F 16
S 17	17 45 4	28° 2'46	16° 0	25°19	13°33	16°42	23° 0	15° 0	2°21	1°18	5°47	10° 9	11°36	16° 1	n.a.	S 17
S 18	17 49 1	29° 3'20	27°55	27° 2	14°37	17°23	23° 9	15° 3	2°19	1°20	5°47	10° 2	11°33	16° 7	n.a.	S 18
M19	17 52 58	0♋ 3'53	9♐46	28°45	15°42	18° 3	23°18	15° 7	2°16	1°23	5°46	9°53	11°30	16°14	n.a.	M19
T 20	17 56 55	1° 4'24	21°37	0♋30	16°45	18°44	23°27	15°10	2°14	1°25	5°46	9°46	11°27	16°21	n.a.	T 20
W21	18 0 51	2° 4'52	3♑29	2°15	17°49	19°25	23°35	15°13	2°11	1°27	5°45	9°40	11°23	16°27	n.a.	W21
T 22	18 4 48	3° 5'18	15°24	4° 0	18°52	20° 5	23°44	15°16	2° 8	1°29	5°45	9°35	11°20	16°34	n.a.	T 22
F 23	18 8 45	4° 5'43	27°23	5°47	19°55	20°45	23°52	15°19	2° 6	1°32	5°44	9°33	11°17	16°41	n.a.	F 23
S 24	18 12 41	5° 6'05	9♒29	7°34	20°57	21°26	24° 0	15°22	2° 3	1°34	5°44	9°D32	11°14	16°48	n.a.	S 24
S 25	18 16 38	6° 6'25	21°44	9°22	21°59	22° 6	24° 8	15°25	2° 1	1°36	5°43	9°33	11°11	16°54	n.a.	S 25
M26	18 20 35	7° 6'44	4♓11	11°11	23° 1	22°47	24°16	15°27	1°58	1°39	5°43	9°34	11° 8	17° 1	n.a.	M26
T 27	18 24 31	8° 7'00	16°54	13° 0	24° 3	23°27	24°24	15°30	1°55	1°41	5°42	9°36	11° 4	17° 8	n.a.	T 27
W28	18 28 28	9° 7'15	29°55	14°49	25° 4	24° 8	24°32	15°32	1°53	1°43	5°41	9°37	11° 1	17°14	n.a.	W28
T 29	18 32 25	10° 7'27	13♈18	16°39	26° 4	24°48	24°39	15°35	1°50	1°45	5°41	9°R37	10°58	17°21	n.a.	T 29
F 30	18 36 22	11♋ 7'38	27♈ 5	18♋30	27♌ 4	25♈28	24♈46	15♈37	1♑48	1♋48	5♓40	9♌36	10♌55	17♐28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	2s 8	4s 4	21n 8	0n44	19n17	2s 8	3n32	1n16	9n37	1n38	6n41	1n11	25s12	1s20	26n22	2n28	4n 2	14n38	17n44	17n24	18s36		n.a.
F 2	22 46	2n49	4 41	21 22	0 39	19 1	2 12	3 50	1 17	9 41	1 38	6 43	1 11	25 12	1 20	26 21	2 28	4 2	14 38	17 46	17 25	18 37		n.a.
S 3	22 53	7 47	5 2	21 35	0 33	18 45	2 15	4 7	1 19	9 45	1 38	6 45	1 12	25 12	1 20	26 21	2 27	4 3	14 39	17 48	17 26	18 39		n.a.
S 4	23 1	12 26	5 4	21 48	0 27	18 28	2 18	4 25	1 20	9 50	1 39	6 47	1 12	25 12	1 20	26 21	2 27	4 3	14 40	17 50	17 26	18 40		n.a.
M 5	23 7	16 24	4 45	22 0	0 20	18 11	2 21	4 42	1 21	9 54	1 39	6 49	1 12	25 12	1 20	26 21	2 27	4 4	14 40	17 52	17 27	18 41		n.a.
T 6	23 14	19 16	4 5	22 10	0 14	17 53	2 24	5 0	1 22	9 58	1 39	6 50	1 12	25 12	1 20	26 21	2 27	4 4	14 41	17 55	17 28	18 42		n.a.
W 7	23 20	20 45	3 7	22 20	0 8	17 35	2 26	5 17	1 23	10 2	1 39	6 52	1 12	25 12	1 20	26 21	2 27	4 5	14 41	17 57	17 29	18 43		n.a.
T 8	23 25	20 43	1 57	22 29	0 2	17 17	2 29	5 34	1 24	10 6	1 40	6 54	1 12	25 12	1 20	26 21	2 27	4 5	14 42	17 58	17 30	18 45		n.a.
F 9	23 30	19 15	0 41	22 36	0s 4	16 59	2 32	5 52	1 26	10 10	1 40	6 56	1 13	25 12	1 20	26 21	2 27	4 6	14 42	17 58	17 31	18 46		n.a.
S 10	23 34	16 37	0n36	22 43	0 10	16 40	2 34	6 9	1 27	10 15	1 40	6 58	1 13	25 12	1 20	26 21	2 27	4 6	14 43	17 58	17 32	18 47		n.a.
S 11	23 38	13 6	1 48	22 49	0 16	16 21	2 37	6 26	1 28	10 19	1 41	6 59	1 13	25 12	1 20	26 21	2 27	4 7	14 43	17 58	17 33	18 48		n.a.
M12	23 42	9 1	2 52	22 53	0 22	16 1	2 39	6 43	1 29	10 23	1 41	7 1	1 13	25 12	1 20	26 21	2 27	4 7	14 44	17 58	17 34	18 50		n.a.
T 13	23 45	4 39	3 45	22 57	0 28	15 42	2 42	7 1	1 30	10 26	1 41	7 3	1 13	25 12	1 20	26 21	2 27	4 8	14 44	17 58	17 35	18 51		n.a.
W14	23 48	0 12	4 26	22 59	0 33	15 22	2 44	7 18	1 32	10 30	1 42	7 4	1 13	25 12	1 20	26 21	2 27	4 8	14 45	17 58	17 35	18 52		n.a.
T 15	23 50	4s10	4 54	23 0	0 39	15 2	2 46	7 35	1 33	10 34	1 42	7 6	1 14	25 12	1 20	26 21	2 27	4 8	14 45	17 59	17 36	18 53		n.a.
F 16	23 51	8 17	5 8	23 0	0 45	14 42	2 49	7 52	1 34	10 38	1 42	7 8	1 14	25 13	1 20	26 21	2 27	4 9	14 46	18 0	17 37	18 54		n.a.
S 17	23 52	12 2	5 8	22 59	0 50	14 21	2 51	8 9	1 35	10 42	1 43	7 9	1 14	25 13	1 20	26 21	2 27	4 9	14 46	18 2	17 38	18 56		n.a.
S 18	23 53	15 18	4 55	22 57	0 55	14 1	2 53	8 26	1 36	10 45	1 43	7 11	1 14	25 13	1 20	26 21	2 27	4 9	14 47	18 4	17 39	18 57		n.a.
M19	23 53	17 55	4 29	22 53	1 0	13 40	2 54	8 43	1 38	10 49	1 43	7 12	1 14	25 13	1 20	26 21	2 27	4 10	14 47	18 7	17 40	18 58		n.a.
T 20	23 53	19 47	3 51	22 49	1 5	13 19	2 56	9 0	1 39	10 53	1 44	7 13	1 15	25 13	1 20	26 21	2 27	4 10	14 48	18 9	17 41	18 59		n.a.
W21	23 52	20 47	3 4	22 43	1 10	12 58	2 58	9 17	1 40	10 56	1 44	7 15	1 15	25 13	1 20	26 21	2 27	4 10	14 48	18 10	17 42	19 0		n.a.
T 22	23 51	20 52	2 8	22 36	1 15	12 37	2 59	9 33	1 41	11 0	1 45	7 16	1 15	25 13	1 20	26 21	2 27	4 11	14 49	18 12	17 43	19 1		n.a.
F 23	23 49	20 1	1 6	22 28	1 19	12 16	3 1	9 50	1 43	11 3	1 45	7 18	1 15	25 13	1 20	26 21	2 27	4 11	14 49	18 12	17 44	19 3		n.a.
S 24	23 47	18 13	0 0	22 18	1 23	11 55	3 2	10 7	1 44	11 7	1 45	7 19	1 15	25 13	1 20	26 21	2 27	4 11	14 50	18 13	17 44	19 4		n.a.
S 25	23 45	15 35	1s 6	22 7	1 27	11 34	3 3	10 24	1 45	11 10	1 46	7 20	1 15	25 13	1 20	26 21	2 27	4 11	14 50	18 12	17 45	19 5		n.a.
M26	23 42	12 11	2 11	21 56	1 30	11 12	3 4	10 40	1 47	11 13	1 46	7 21	1 16	25 13	1 20	26 21	2 27	4 12	14 51	18 12	17 46	19 6		n.a.
T 27	23 38	8 11	3 11	21 43	1 33	10 51	3 5	10 57	1 48	11 17	1 46	7 23	1 16	25 13	1 20	26 20	2 27	4 12	14 51	18 12	17 47	19 7		n.a.
W28	23 34	3 43	4 2	21 29	1 35	10 30	3 6	11 13	1 49	11 20	1 47	7 24	1 16	25 13	1 20	26 20	2 27	4 12	14 52	18 11	17 48	19 8		n.a.
T 29	23 30	1n 2	4 42	21 14	1 38	10 9	3 7	11 29	1 50	11 23	1 47	7 25	1 16	25 13	1 20	26 20	2 27	4 12	14 52	18 11	17 49	19 10		n.a.
F 30	23n25	5n52	5s 7	20n58	1s39	9n47	3s 8	11n46	1n52	11n26	1n48	7n26	1n16	25s13	1s20	26n20	2n27	4n12	14n53	18n11	17n50	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2966317.5, Delta T = 193h34m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'32, Lahiri = -179°16'32 Julian Calendar 1 Sept. 12835 BCE == Greg. Calendar 26 May 12835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 18	12♋ 7'46	11♉18	20♋20	28♌ 4	26♈ 9	24♈54	15♈39	1°R45	1♋50	5°R39	9°R34	10♌52	17♐34	n.a.	S 1
S 2	18 44 15	13° 7'53	25°53	22°11	29° 3	26°49	25° 1	15°42	1♎42	1°52	5♓38	9♌31	10°49	17°41	n.a.	S 2
M 3	18 48 12	14° 7'58	10♊46	24° 1	0♍ 2	27°29	25° 8	15°44	1°40	1°54	5°37	9°27	10°45	17°48	n.a.	M 3
T 4	18 52 8	15° 8'01	25°52	25°51	1° 1	28°10	25°15	15°46	1°37	1°56	5°37	9°24	10°42	17°55	n.a.	T 4
W 5	18 56 5	16° 8'01	10♋59	27°41	1°59	28°50	25°21	15°47	1°35	1°59	5°36	9°21	10°39	18° 1	n.a.	W 5
T 6	19 0 2	17° 8'00	25°59	29°30	2°56	29°30	25°28	15°49	1°32	2° 1	5°35	9°20	10°36	18° 8	n.a.	T 6
F 7	19 3 58	18° 7'55	10♌43	1♌17	3°53	0♉10	25°34	15°51	1°30	2° 3	5°34	9°D19	10°33	18°15	n.a.	F 7
S 8	19 7 55	19° 7'49	25° 5	3° 2	4°49	0°50	25°40	15°52	1°27	2° 5	5°33	9°20	10°29	18°21	n.a.	S 8
S 9	19 11 52	20° 7'40	9♍ 1	4°46	5°45	1°30	25°46	15°54	1°25	2° 8	5°32	9°21	10°26	18°28	n.a.	S 9
M10	19 15 49	21° 7'28	22°30	6°27	6°40	2°10	25°52	15°55	1°23	2°10	5°31	9°22	10°23	18°35	n.a.	M10
T 11	19 19 45	22° 7'13	5♎34	8° 5	7°35	2°51	25°58	15°57	1°20	2°12	5°30	9°24	10°20	18°41	n.a.	T 11
W12	19 23 42	23° 6'56	18°14	9°39	8°28	3°31	26° 4	15°58	1°18	2°14	5°29	9°R24	10°17	18°48	n.a.	W12
T 13	19 27 39	24° 6'36	0♏36	11° 9	9°22	4°10	26° 9	15°59	1°15	2°16	5°28	9°24	10°14	18°55	n.a.	T 13
F 14	19 31 35	25° 6'14	12°44	12°34	10°14	4°50	26°14	16° 0	1°13	2°18	5°27	9°23	10°10	19° 2	n.a.	F 14
S 15	19 35 32	26° 5'49	24°42	13°54	11° 6	5°30	26°19	16° 1	1°11	2°20	5°26	9°22	10° 7	19° 8	n.a.	S 15
S 16	19 39 29	27° 5'22	6♐34	15° 7	11°57	6°10	26°24	16° 2	1° 9	2°23	5°25	9°20	10° 4	19°15	n.a.	S 16
M17	19 43 25	28° 4'51	18°23	16°15	12°47	6°50	26°29	16° 2	1° 6	2°25	5°23	9°19	10° 1	19°22	n.a.	M17
T 18	19 47 22	29° 4'19	0♑15	17°15	13°37	7°30	26°34	16° 3	1° 4	2°27	5°22	9°17	9°58	19°28	n.a.	T 18
W19	19 51 19	0♌ 3'43	12°10	18° 7	14°25	8° 9	26°38	16° 3	1° 2	2°29	5°21	9°16	9°55	19°35	n.a.	W19
T 20	19 55 15	1° 3'06	24°12	18°52	15°13	8°49	26°42	16° 4	1° 0	2°31	5°20	9°15	9°51	19°42	n.a.	T 20
F 21	19 59 12	2° 2'26	6♒21	19°28	16° 0	9°29	26°46	16° 4	0°58	2°33	5°19	9°D15	9°48	19°48	n.a.	F 21
S 22	20 3 9	3° 1'43	18°41	19°56	16°46	10° 8	26°50	16° 4	0°55	2°35	5°17	9°15	9°45	19°55	n.a.	S 22
S 23	20 7 5	4° 0'58	1♓12	20°15	17°31	10°48	26°54	16° 4	0°53	2°37	5°16	9°15	9°42	20° 2	n.a.	S 23
M24	20 11 2	5° 0'11	13°56	20°25	18°15	11°27	26°58	16°R 4	0°51	2°39	5°15	9°16	9°39	20° 8	n.a.	M24
T 25	20 14 59	5°59'21	26°53	20°R27	18°57	12° 7	27° 1	16° 4	0°49	2°41	5°13	9°16	9°35	20°15	n.a.	T 25
W26	20 18 55	6°58'29	10♈ 5	20°20	19°39	12°46	27° 4	16° 4	0°47	2°43	5°12	9°16	9°32	20°22	n.a.	W26
T 27	20 22 52	7°57'35	23°34	20° 4	20°20	13°26	27° 7	16° 4	0°45	2°45	5°11	9°16	9°29	20°29	n.a.	T 27
F 28	20 26 48	8°56'39	7♉20	19°41	20°59	14° 5	27°10	16° 4	0°44	2°47	5° 9	9°16	9°26	20°35	n.a.	F 28
S 29	20 30 45	9°55'41	21°22	19°11	21°37	14°44	27°13	16° 3	0°42	2°49	5° 8	9°16	9°23	20°42	n.a.	S 29
S 30	20 34 42	10°54'41	5♊40	18°34	22°14	15°23	27°15	16° 3	0°40	2°51	5° 7	9°17	9°20	20°49	n.a.	S 30
M31	20 38 38	11♌53'39	20♊11	17♌51	22♍50	16♉ 2	27♈18	16♈ 2	0♎38	2♋52	5♓ 5	9♌17	9♌16	20♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	10n32	5s14	20n41	1s40	9n26	3s 8	12n 2	1n53	11n29	1n48	7n27	1n17	25s13	1s20	26n20	2n27	4n13	14n53	18n12	17n51	19s12		n.a.
S 2	23 14	14 43	5 2	20 23	1 41	9 5	3 8	12 18	1 54	11 32	1 48	7 28	1 17	25 13	1 20	26 20	2 27	4 13	14 54	18 13	17 52	19 13		n.a.
M 3	23 7	18 3	4 29	20 4	1 41	8 44	3 8	12 34	1 56	11 35	1 49	7 29	1 17	25 13	1 20	26 20	2 27	4 13	14 54	18 14	17 52	19 14		n.a.
T 4	23 1	20 13	3 37	19 45	1 40	8 24	3 8	12 50	1 57	11 38	1 49	7 30	1 17	25 13	1 20	26 20	2 27	4 13	14 54	18 15	17 53	19 15		n.a.
W 5	22 54	20 57	2 30	19 25	1 39	8 3	3 8	13 6	1 58	11 41	1 50	7 31	1 17	25 13	1 20	26 20	2 27	4 13	14 55	18 15	17 54	19 16		n.a.
T 6	22 46	20 10	1 13	19 5	1 37	7 42	3 8	13 22	2 0	11 44	1 50	7 32	1 18	25 13	1 20	26 20	2 27	4 13	14 55	18 16	17 55	19 18		n.a.
F 7	22 38	18 0	0n 8	18 44	1 34	7 22	3 8	13 38	2 1	11 47	1 50	7 33	1 18	25 13	1 20	26 20	2 27	4 13	14 56	18 16	17 56	19 19		n.a.
S 8	22 30	14 45	1 26	18 24	1 30	7 2	3 7	13 53	2 2	11 49	1 51	7 34	1 18	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 56	18 16	17 57	19 20		n.a.
S 9	22 21	10 45	2 37	18 4	1 25	6 42	3 6	14 9	2 4	11 52	1 51	7 34	1 18	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 57	18 16	17 58	19 21		n.a.
M10	22 12	6 20	3 37	17 44	1 20	6 22	3 5	14 24	2 5	11 55	1 52	7 35	1 18	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 57	18 15	17 59	19 22		n.a.
T 11	22 2	1 46	4 23	17 25	1 13	6 3	3 4	14 40	2 6	11 57	1 52	7 36	1 19	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 57	18 15	17 59	19 23		n.a.
W12	21 52	2s45	4 56	17 7	1 6	5 44	3 3	14 55	2 8	12 0	1 52	7 36	1 19	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 58	18 15	18 0	19 24		n.a.
T 13	21 42	7 1	5 13	16 51	0 57	5 25	3 1	15 10	2 9	12 2	1 53	7 37	1 19	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 58	18 15	18 1	19 25		n.a.
F 14	21 31	10 56	5 16	16 36	0 48	5 7	3 0	15 25	2 10	12 4	1 53	7 38	1 19	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 59	18 15	18 2	19 26		n.a.
S 15	21 20	14 22	5 6	16 23	0 38	4 49	2 58	15 40	2 12	12 7	1 54	7 38	1 19	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 59	18 15	18 3	19 28		n.a.
S 16	21 8	17 12	4 42	16 12	0 26	4 31	2 56	15 55	2 13	12 9	1 54	7 39	1 20	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	14 59	18 16	18 4	19 29		n.a.
M17	20 56	19 18	4 6	16 3	0 14	4 14	2 53	16 10	2 14	12 11	1 55	7 39	1 20	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	15 0	18 16	18 5	19 30		n.a.
T 18	20 44	20 34	3 20	15 57	0 1	3 57	2 51	16 25	2 16	12 13	1 55	7 40	1 20	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	15 0	18 17	18 6	19 31		n.a.
W19	20 31	20 56	2 25	15 54	0n13	3 40	2 48	16 39	2 17	12 15	1 55	7 40	1 20	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	15 0	18 17	18 6	19 32		n.a.
T 20	20 18	20 20	1 23	15 54	0 28	3 24	2 45	16 54	2 18	12 17	1 56	7 40	1 20	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	15 1	18 17	18 7	19 33		n.a.
F 21	20 5	18 47	0 16	15 57	0 43	3 9	2 42	17 8	2 20	12 19	1 56	7 41	1 21	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	15 1	18 17	18 8	19 34		n.a.
S 22	19 51	16 20	0s52	16 3	0 59	2 54	2 39	17 22	2 21	12 21	1 57	7 41	1 21	25 13	1 19	26 20	2 27	4 13	15 1	18 17	18 9	19 35		n.a.
S 23	19 37	13 6	1 59	16 12	1 16	2 39	2 35	17 36	2 23	12 23	1 57	7 41	1 21	25 13	1 19	26 20	2 27	4 12	15 2	18 17	18 10	19 36		n.a.
M24	19 22	9 13	3 1	16 25	1 32	2 25	2 31	17 50	2 24	12 24	1 58	7 41	1 21	25 13	1 19	26 20	2 28	4 12	15 2	18 17	18 11	19 37		n.a.
T 25	19 8	4 51	3 55	16 40	1 49	2 12	2 27	18 4	2 25	12 26	1 58	7 41	1 21	25 13	1 19	26 20	2 28	4 12	15 2	18 17	18 12	19 38		n.a.
W26	18 53	0 11	4 38	16 58	2 6	2 0	2 23	18 18	2 27	12 28	1 59	7 42	1 22	25 13	1 19	26 20	2 28	4 12	15 3	18 17	18 12	19 39		n.a.
T 27	18 37	4n35	5 6	17 19	2 22	1 48	2 18	18 31	2 28	12 29	1 59	7 42	1 22	25 13	1 19	26 20	2 28	4 12	15 3	18 17	18 13	19 40		n.a.
F 28	18 21	9 13	5 18	17 41	2 38	1 36	2 13	18 45	2 29	12 31	2 0	7 42	1 22	25 13	1 19	26 20	2 28	4 11	15 3	18 17	18 14	19 42		n.a.
S 29	18 5	13 27	5 11	18 5	2 53	1 26	2 8	18 58	2 31	12 32	2 0	7 42	1 22	25 13	1 19	26 20	2 28	4 11	15 4	18 17	18 15	19 43		n.a.
S 30	17 49	16 59	4 45	18 31	3 7	1 16	2 3	19 11	2 32	12 34	2 0	7 42	1 23	25 13	1 19	26 20	2 28	4 11	15 4	18 17	18 16	19 44		n.a.
M31	17n33	19n32	4s 1	18n57	3n20	1n 7	1s57	19n24	2n34	12n35	2n 1	7n42	1n23	25s12	1s18	26n20	2n28	4n11	15n 4	18n17	18n17	19s45		n.a.

Julian Day Number = -2966287.5, Delta T = 193h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'28, Lahiri = -179°16'28 Julian Calendar 1 Oct. 12835 BCE == Greg. Calendar 25 June 12835 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 35	12♌52'35	4♋52	17°R 4	23♍24	16♉41	27♈20	16°R 1	0°R36	2♋54	5°R 4	9♌17	9♌13	21♐ 2	n.a.	T 1
W 2	20 46 32	13°51'29	19°35	16♌14	23°57	17°20	27°22	16♈ 0	0♊35	2°56	5♓ 2	9°17	9°10	21° 9	n.a.	W 2
T 3	20 50 28	14°50'20	4♌16	15°21	24°28	17°59	27°24	15°59	0°33	2°58	5° 1	9°R18	9° 7	21°15	n.a.	T 3
F 4	20 54 25	15°49'09	18°46	14°27	24°58	18°38	27°25	15°58	0°31	3° 0	4°59	9°18	9° 4	21°22	n.a.	F 4
S 5	20 58 21	16°47'56	3♍ 1	13°33	25°26	19°17	27°27	15°57	0°30	3° 1	4°58	9°17	9° 1	21°29	n.a.	S 5
S 6	21 2 18	17°46'40	16°55	12°40	25°53	19°56	27°28	15°56	0°28	3° 3	4°56	9°16	8°57	21°35	n.a.	S 6
M 7	21 6 15	18°45'22	0♎27	11°49	26°18	20°34	27°29	15°55	0°27	3° 5	4°55	9°15	8°54	21°42	n.a.	M 7
T 8	21 10 11	19°44'01	13°35	11° 1	26°41	21°13	27°30	15°53	0°25	3° 7	4°53	9°14	8°51	21°49	n.a.	T 8
W 9	21 14 8	20°42'37	26°20	10°16	27° 2	21°51	27°30	15°52	0°24	3° 8	4°52	9°13	8°48	21°56	n.a.	W 9
T 10	21 18 4	21°41'11	8♏46	9°36	27°21	22°29	27°31	15°50	0°23	3°10	4°50	9°12	8°45	22° 2	n.a.	T 10
F 11	21 22 1	22°39'43	20°57	9° 0	27°38	23° 8	27°31	15°49	0°21	3°12	4°49	9°D11	8°41	22° 9	n.a.	F 11
S 12	21 25 57	23°38'12	2♐56	8°30	27°54	23°46	27°R31	15°47	0°20	3°13	4°47	9°12	8°38	22°16	n.a.	S 12
S 13	21 29 54	24°36'39	14°48	8° 5	28° 7	24°24	27°31	15°45	0°19	3°15	4°46	9°12	8°35	22°22	n.a.	S 13
M14	21 33 51	25°35'03	26°38	7°46	28°18	25° 2	27°31	15°43	0°18	3°16	4°44	9°14	8°32	22°29	n.a.	M14
T 15	21 37 47	26°33'25	8♑31	7°32	28°26	25°40	27°31	15°41	0°17	3°18	4°42	9°15	8°29	22°36	n.a.	T 15
W16	21 41 44	27°31'44	20°30	7°24	28°33	26°18	27°30	15°39	0°15	3°19	4°41	9°16	8°26	22°42	n.a.	W16
T 17	21 45 40	28°30'01	2♒39	7°D21	28°37	26°55	27°29	15°37	0°14	3°21	4°39	9°17	8°22	22°49	n.a.	T 17
F 18	21 49 37	29°28'16	15° 0	7°24	28°R38	27°33	27°28	15°34	0°13	3°22	4°38	9°R17	8°19	22°56	n.a.	F 18
S 19	21 53 33	0♍26'28	27°36	7°32	28°38	28°10	27°27	15°32	0°13	3°24	4°36	9°16	8°16	23° 2	n.a.	S 19
S 20	21 57 30	1°24'38	10♓26	7°45	28°35	28°48	27°26	15°30	0°12	3°25	4°34	9°14	8°13	23° 9	n.a.	S 20
M21	22 1 26	2°22'46	23°32	8° 3	28°29	29°25	27°24	15°27	0°11	3°27	4°33	9°11	8°10	23°16	n.a.	M21
T 22	22 5 23	3°20'52	6♈53	8°26	28°21	0♊ 2	27°22	15°24	0°10	3°28	4°31	9° 8	8° 6	23°22	n.a.	T 22
W23	22 9 19	4°18'56	20°27	8°54	28°10	0°39	27°20	15°22	0° 9	3°29	4°30	9° 4	8° 3	23°29	n.a.	W23
T 24	22 13 16	5°16'59	4♉12	9°25	27°57	1°16	27°18	15°19	0° 9	3°31	4°28	9° 1	8° 0	23°36	n.a.	T 24
F 25	22 17 12	6°14'59	18° 8	10° 1	27°41	1°53	27°16	15°16	0° 8	3°32	4°26	8°59	7°57	23°43	n.a.	F 25
S 26	22 21 9	7°12'58	2♊11	10°40	27°23	2°30	27°14	15°13	0° 7	3°33	4°25	8°D58	7°54	23°49	n.a.	S 26
S 27	22 25 5	8°10'56	16°22	11°24	27° 3	3° 6	27°11	15°10	0° 7	3°34	4°23	8°58	7°51	23°56	n.a.	S 27
M28	22 29 2	9° 8'51	0♋36	12°10	26°40	3°43	27° 8	15° 7	0° 7	3°36	4°22	8°59	7°47	24° 3	n.a.	M28
T 29	22 32 58	10° 6'45	14°54	13° 0	26°15	4°19	27° 5	15° 4	0° 6	3°37	4°20	9° 0	7°44	24° 9	n.a.	T 29
W30	22 36 55	11♍ 4'38	29♋11	13♌54	25♍48	4♊55	27♈ 2	15♈ 1	0♉ 6	3♋38	4♓19	9♌ 1	7♌41	24♐16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	20n49	3s 0	19n23	3n32	0n59	1s51	19n37	2n35	12n36	2n 1	7n41	1n23	25s12	1s18	26n20	2n28	4n10	15n 4	18n17	18n18	19s46		n.a.
W 2	16 59	20 40	1 47	19 48	3 42	0 51	1 45	19 50	2 36	12 37	2 2	7 41	1 23	25 12	1 18	26 20	2 28	4 10	15 5	18 17	18 19	19 47		n.a.
T 3	16 41	19 7	0 28	20 13	3 51	0 45	1 38	20 2	2 38	12 38	2 2	7 41	1 23	25 12	1 18	26 20	2 28	4 10	15 5	18 16	18 19	19 48		n.a.
F 4	16 24	16 19	0n52	20 36	3 58	0 39	1 31	20 15	2 39	12 39	2 3	7 41	1 24	25 12	1 18	26 20	2 28	4 10	15 5	18 16	18 20	19 49		n.a.
S 5	16 6	12 35	2 8	20 57	4 4	0 34	1 24	20 27	2 41	12 40	2 3	7 41	1 24	25 12	1 18	26 20	2 28	4 9	15 5	18 17	18 21	19 50		n.a.
S 6	15 47	8 14	3 14	21 17	4 7	0 30	1 16	20 39	2 42	12 41	2 4	7 40	1 24	25 12	1 18	26 20	2 28	4 9	15 6	18 17	18 22	19 51		n.a.
M 7	15 29	3 35	4 8	21 33	4 9	0 27	1 9	20 52	2 44	12 42	2 4	7 40	1 24	25 12	1 18	26 20	2 28	4 9	15 6	18 17	18 23	19 52		n.a.
T 8	15 10	1s 5	4 46	21 47	4 9	0 26	1 0	21 3	2 45	12 43	2 5	7 40	1 24	25 12	1 18	26 20	2 28	4 8	15 6	18 17	18 24	19 53		n.a.
W 9	14 52	5 34	5 9	21 59	4 8	0 25	0 52	21 15	2 46	12 43	2 5	7 39	1 25	25 12	1 18	26 20	2 28	4 8	15 6	18 18	18 24	19 54		n.a.
T 10	14 32	9 42	5 17	22 7	4 5	0 25	0 43	21 27	2 48	12 44	2 6	7 39	1 25	25 12	1 18	26 20	2 28	4 7	15 6	18 18	18 25	19 55		n.a.
F 11	14 13	13 21	5 11	22 13	4 1	0 26	0 34	21 38	2 49	12 45	2 6	7 38	1 25	25 12	1 18	26 20	2 28	4 7	15 6	18 18	18 26	19 56		n.a.
S 12	13 54	16 24	4 51	22 16	3 56	0 29	0 24	21 49	2 51	12 45	2 6	7 38	1 25	25 12	1 18	26 20	2 28	4 7	15 7	18 18	18 27	19 57		n.a.
S 13	13 34	18 44	4 18	22 17	3 49	0 33	0 14	22 0	2 52	12 45	2 7	7 37	1 25	25 12	1 18	26 20	2 28	4 6	15 7	18 18	18 28	19 58		n.a.
M14	13 14	20 17	3 35	22 15	3 42	0 38	0 4	22 11	2 53	12 46	2 7	7 37	1 26	25 12	1 18	26 20	2 28	4 6	15 7	18 18	18 29	19 59		n.a.
T 15	12 54	20 55	2 42	22 10	3 33	0 44	0n 6	22 22	2 55	12 46	2 8	7 36	1 26	25 12	1 18	26 20	2 29	4 5	15 7	18 17	18 30	20 0		n.a.
W16	12 33	20 37	1 42	22 4	3 24	0 51	0 17	22 33	2 56	12 46	2 8	7 35	1 26	25 12	1 17	26 20	2 29	4 5	15 7	18 17	18 30	20 1		n.a.
T 17	12 13	19 21	0 37	21 55	3 15	1 0	0 28	22 43	2 58	12 46	2 9	7 35	1 26	25 12	1 17	26 20	2 29	4 5	15 7	18 17	18 31	20 2		n.a.
F 18	11 52	17 9	0s32	21 45	3 5	1 10	0 40	22 54	2 59	12 46	2 9	7 34	1 26	25 11	1 17	26 20	2 29	4 4	15 7	18 17	18 32	20 3		n.a.
S 19	11 31	14 6	1 39	21 33	2 54	1 21	0 52	23 4	3 0	12 46	2 10	7 33	1 26	25 11	1 17	26 20	2 29	4 4	15 8	18 17	18 33	20 4		n.a.
S 20	11 10	10 19	2 44	21 19	2 43	1 33	1 4	23 14	3 2	12 46	2 10	7 32	1 27	25 11	1 17	26 20	2 29	4 3	15 8	18 17	18 34	20 5		n.a.
M21	10 49	5 58	3 40	21 3	2 32	1 47	1 16	23 23	3 3	12 46	2 11	7 32	1 27	25 11	1 17	26 20	2 29	4 3	15 8	18 18	18 35	20 6		n.a.
T 22	10 28	1 17	4 26	20 46	2 21	2 2	1 29	23 33	3 5	12 46	2 11	7 31	1 27	25 11	1 17	26 20	2 29	4 2	15 8	18 19	18 35	20 7		n.a.
W23	10 6	3n33	4 58	20 28	2 10	2 18	1 42	23 43	3 6	12 46	2 11	7 30	1 27	25 11	1 17	26 20	2 29	4 2	15 8	18 20	18 36	20 8		n.a.
T 24	9 45	8 16	5 13	20 9	1 59	2 35	1 55	23 52	3 7	12 45	2 12	7 29	1 27	25 11	1 17	26 20	2 29	4 1	15 8	18 21	18 37	20 9		n.a.
F 25	9 23	12 36	5 10	19 48	1 48	2 54	2 9	24 1	3 9	12 45	2 12	7 28	1 28	25 11	1 17	26 20	2 29	4 1	15 8	18 22	18 38	20 10		n.a.
S 26	9 1	16 17	4 49	19 27	1 37	3 13	2 22	24 10	3 10	12 44	2 13	7 27	1 28	25 11	1 17	26 20	2 29	4 0	15 8	18 22	18 39	20 10		n.a.
S 27	8 39	19 3	4 10	19 4	1 26	3 34	2 36	24 19	3 11	12 44	2 13	7 26	1 28	25 11	1 17	26 20	2 29	4 0	15 8	18 22	18 40	20 11		n.a.
M28	8 17	20 39	3 15	18 40	1 15	3 56	2 49	24 27	3 13	12 43	2 14	7 25	1 28	25 11	1 17	26 20	2 29	3 59	15 8	18 22	18 40	20 12		n.a.
T 29	7 55	20 55	2 9	18 15	1 4	4 18	3 3	24 36	3 14	12 43	2 14	7 24	1 28	25 11	1 17	26 20	2 29	3 59	15 8	18 21	18 41	20 13		n.a.
W30	7n33	19n50	0s54	17n50	0n53	4n42	3n17	24n44	3n16	12n42	2n15	7n23	1n28	25s11	1s16	26n20	2n29	3n58	15n 8	18n21	18n42	20s14		n.a.

Julian Day Number = -2966256.5, Delta T = 193h33m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'24, Lahiri = -179°16'24 Julian Calendar 1 Nov. 12835 BCE == Greg. Calendar 26 July 12835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12835 BCE

DECEMBER 12835 BCE (-12834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 51	12♍ 2'28	13♌24	14♌50	25°R19	5♊31	26°R59	14°R58	0°R 5	3♋39	4°R17	9°R 2	7♌38	24♐23	n.a.	T 1
F 2	22 44 48	13° 0'17	27°30	15°49	24♍48	6° 7	26♈55	14♈54	0♉ 5	3°40	4♓15	9♌ 0	7°35	24°29	n.a.	F 2
S 3	22 48 44	13°58'04	11♍25	16°52	24°15	6°43	26°51	14°51	0° 5	3°41	4°14	8°58	7°32	24°36	n.a.	S 3
S 4	22 52 41	14°55'49	25° 5	17°56	23°41	7°18	26°48	14°48	0° 5	3°42	4°12	8°53	7°28	24°43	n.a.	S 4
M 5	22 56 37	15°53'33	8♎28	19° 4	23° 6	7°54	26°44	14°44	0° 5	3°43	4°11	8°47	7°25	24°49	n.a.	M 5
T 6	23 0 34	16°51'14	21°31	20°14	22°29	8°29	26°39	14°41	0°D 5	3°44	4° 9	8°41	7°22	24°56	n.a.	T 6
W 7	23 4 30	17°48'54	4♏15	21°26	21°52	9° 4	26°35	14°37	0° 5	3°45	4° 8	8°35	7°19	25° 3	n.a.	W 7
T 8	23 8 26	18°46'31	16°42	22°41	21°14	9°39	26°31	14°33	0° 5	3°46	4° 6	8°29	7°16	25° 9	n.a.	T 8
F 9	23 12 23	19°44'07	28°53	23°57	20°35	10°13	26°26	14°30	0° 5	3°47	4° 4	8°26	7°12	25°16	n.a.	F 9
S 10	23 16 19	20°41'41	10♐52	25°17	19°57	10°48	26°21	14°26	0° 5	3°48	4° 3	8°23	7° 9	25°23	n.a.	S 10
S 11	23 20 16	21°39'13	22°45	26°38	19°18	11°22	26°16	14°22	0° 5	3°48	4° 1	8°D23	7° 6	25°29	n.a.	S 11
M12	23 24 12	22°36'43	4♑35	28° 1	18°40	11°56	26°11	14°18	0° 6	3°49	4° 0	8°23	7° 3	25°36	n.a.	M12
T 13	23 28 9	23°34'12	16°29	29°27	18° 3	12°30	26° 6	14°14	0° 6	3°50	3°58	8°25	7° 0	25°43	n.a.	T 13
W14	23 32 5	24°31'38	28°30	0♍55	17°26	13° 4	26° 1	14°10	0° 6	3°51	3°57	8°26	6°57	25°50	n.a.	W14
T 15	23 36 2	25°29'03	10♒44	2°24	16°50	13°37	25°55	14° 6	0° 7	3°51	3°56	8°R27	6°53	25°56	n.a.	T 15
F 16	23 39 58	26°26'26	23°15	3°56	16°16	14°11	25°50	14° 2	0° 7	3°52	3°54	8°25	6°50	26° 3	n.a.	F 16
S 17	23 43 54	27°23'47	6♓ 4	5°30	15°43	14°44	25°44	13°58	0° 8	3°53	3°53	8°22	6°47	26°10	n.a.	S 17
S 18	23 47 51	28°21'07	19°13	7° 5	15°11	15°16	25°38	13°54	0° 8	3°53	3°51	8°17	6°44	26°16	n.a.	S 18
M19	23 51 47	29°18'26	2♈42	8°43	14°42	15°49	25°32	13°50	0° 9	3°54	3°50	8°10	6°41	26°23	n.a.	M19
T 20	23 55 44	0♎15'43	16°28	10°23	14°14	16°21	25°26	13°46	0°10	3°54	3°48	8° 2	6°37	26°30	n.a.	T 20
W21	23 59 40	1°12'59	0♉29	12° 4	13°49	16°54	25°20	13°42	0°10	3°55	3°47	7°53	6°34	26°36	n.a.	W21
T 22	0 3 36	2°10'13	14°39	13°48	13°25	17°25	25°13	13°38	0°11	3°55	3°46	7°46	6°31	26°43	n.a.	T 22
F 23	0 7 33	3° 7'27	28°54	15°34	13° 4	17°57	25° 7	13°33	0°12	3°56	3°44	7°40	6°28	26°50	n.a.	F 23
S 24	0 11 29	4° 4'40	13♊10	17°21	12°46	18°28	25° 0	13°29	0°13	3°56	3°43	7°36	6°25	26°56	n.a.	S 24
S 25	0 15 26	5° 1'52	27°24	19°11	12°29	19° 0	24°54	13°25	0°14	3°56	3°42	7°34	6°22	27° 3	n.a.	S 25
M26	0 19 22	5°59'03	11♋33	21° 3	12°16	19°30	24°47	13°21	0°15	3°57	3°40	7°D34	6°18	27°10	n.a.	M26
T 27	0 23 19	6°56'13	25°37	22°56	12° 4	20° 1	24°40	13°16	0°16	3°57	3°39	7°35	6°15	27°16	n.a.	T 27
W28	0 27 15	7°53'22	9♌33	24°52	11°55	20°31	24°33	13°12	0°17	3°57	3°38	7°R35	6°12	27°23	n.a.	W28
T 29	0 31 11	8°50'31	23°23	26°49	11°49	21° 1	24°26	13° 8	0°18	3°58	3°37	7°34	6° 9	27°30	n.a.	T 29
F 30	0 35 8	9°47'38	7♍ 3	28°48	11°44	21°31	24°19	13° 3	0°19	3°58	3°35	7°31	6° 6	27°36	n.a.	F 30
S 31	0 39 4	10♎44'45	20♍34	0♎49	11°D43	22♊ 0	24♈12	12♈59	0♉21	3♋58	3♓34	7♌25	6♌ 3	27♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n10	17n30	0n24	17n23	0n43	5n 6	3n30	24n52	3n17	12n41	2n15	7n22	1n29	25s11	1s16	26n20	2n30	3n57	15n 8	18n21	18n43	20s15		n.a.
F 2	6 48	14 7	1 39	16 55	0 33	5 31	3 43	25 0	3 18	12 40	2 15	7 21	1 29	25 10	1 16	26 21	2 30	3 57	15 8	18 21	18 44	20 16		n.a.
S 3	6 25	10 0	2 48	16 27	0 23	5 56	3 57	25 8	3 20	12 39	2 16	7 19	1 29	25 10	1 16	26 21	2 30	3 56	15 8	18 22	18 45	20 17		n.a.
S 4	6 3	5 25	3 45	15 58	0 13	6 22	4 10	25 15	3 21	12 38	2 16	7 18	1 29	25 10	1 16	26 21	2 30	3 56	15 8	18 23	18 45	20 18		n.a.
M 5	5 40	0 41	4 29	15 27	0 4	6 48	4 22	25 22	3 22	12 37	2 17	7 17	1 29	25 10	1 16	26 21	2 30	3 55	15 8	18 25	18 46	20 19		n.a.
T 6	5 17	3s58	4 57	14 56	0s 5	7 14	4 35	25 30	3 24	12 36	2 17	7 16	1 29	25 10	1 16	26 21	2 30	3 55	15 8	18 26	18 47	20 20		n.a.
W 7	4 54	8 20	5 10	14 25	0 14	7 39	4 47	25 37	3 25	12 35	2 17	7 14	1 30	25 10	1 16	26 21	2 30	3 54	15 8	18 28	18 48	20 21		n.a.
T 8	4 31	12 14	5 8	13 52	0 23	8 5	4 58	25 43	3 26	12 33	2 18	7 13	1 30	25 10	1 16	26 21	2 30	3 53	15 8	18 29	18 49	20 22		n.a.
F 9	4 8	15 34	4 51	13 19	0 31	8 31	5 9	25 50	3 28	12 32	2 18	7 12	1 30	25 10	1 16	26 21	2 30	3 53	15 8	18 30	18 50	20 22		n.a.
S 10	3 45	18 11	4 23	12 44	0 39	8 56	5 19	25 56	3 29	12 30	2 19	7 10	1 30	25 10	1 16	26 21	2 30	3 52	15 8	18 31	18 50	20 23		n.a.
S 11	3 22	20 0	3 43	12 9	0 46	9 20	5 29	26 3	3 30	12 29	2 19	7 9	1 30	25 10	1 16	26 21	2 30	3 52	15 8	18 31	18 51	20 24		n.a.
M12	2 59	20 56	2 53	11 34	0 53	9 44	5 38	26 9	3 31	12 27	2 19	7 8	1 30	25 10	1 16	26 21	2 30	3 51	15 8	18 31	18 52	20 25		n.a.
T 13	2 36	20 56	1 56	10 57	1 0	10 6	5 46	26 15	3 33	12 26	2 20	7 6	1 30	25 10	1 15	26 21	2 30	3 50	15 8	18 31	18 53	20 26		n.a.
W14	2 13	19 59	0 54	10 20	1 6	10 28	5 54	26 21	3 34	12 24	2 20	7 5	1 31	25 10	1 15	26 21	2 30	3 50	15 7	18 30	18 54	20 27		n.a.
T 15	1 50	18 5	0s12	9 42	1 12	10 49	6 1	26 26	3 35	12 22	2 20	7 3	1 31	25 9	1 15	26 21	2 31	3 49	15 7	18 30	18 55	20 28		n.a.
F 16	1 26	15 17	1 19	9 4	1 17	11 8	6 7	26 32	3 37	12 21	2 21	7 2	1 31	25 9	1 15	26 21	2 31	3 48	15 7	18 30	18 55	20 29		n.a.
S 17	1 3	11 41	2 24	8 24	1 22	11 27	6 13	26 37	3 38	12 19	2 21	7 0	1 31	25 9	1 15	26 21	2 31	3 48	15 7	18 31	18 56	20 29		n.a.
S 18	0 40	7 26	3 22	7 44	1 27	11 44	6 18	26 42	3 39	12 17	2 21	6 59	1 31	25 9	1 15	26 21	2 31	3 47	15 7	18 33	18 57	20 30		n.a.
M19	0 17	2 43	4 10	7 4	1 31	11 59	6 22	26 47	3 40	12 15	2 22	6 57	1 31	25 9	1 15	26 21	2 31	3 47	15 7	18 35	18 58	20 31		n.a.
T 20	0s 6	2n13	4 45	6 22	1 34	12 13	6 25	26 51	3 41	12 13	2 22	6 56	1 31	25 9	1 15	26 21	2 31	3 46	15 7	18 37	18 59	20 32		n.a.
W21	0 30	7 7	5 4	5 40	1 37	12 26	6 28	26 56	3 43	12 11	2 22	6 54	1 31	25 9	1 15	26 21	2 31	3 45	15 6	18 39	18 59	20 33		n.a.
T 22	0 53	11 42	5 4	4 58	1 40	12 37	6 30	27 0	3 44	12 9	2 23	6 53	1 32	25 9	1 15	26 22	2 31	3 45	15 6	18 41	19 0	20 34		n.a.
F 23	1 16	15 39	4 46	4 14	1 42	12 47	6 32	27 5	3 45	12 7	2 23	6 51	1 32	25 9	1 15	26 22	2 31	3 44	15 6	18 42	19 1	20 35		n.a.
S 24	1 39	18 41	4 10	3 31	1 43	12 55	6 33	27 9	3 46	12 4	2 23	6 50	1 32	25 9	1 15	26 22	2 31	3 43	15 6	18 43	19 2	20 35		n.a.
S 25	2 2	20 34	3 18	2 46	1 44	13 1	6 33	27 13	3 47	12 2	2 23	6 48	1 32	25 9	1 15	26 22	2 31	3 43	15 6	18 44	19 3	20 36		n.a.
M26	2 25	21 9	2 15	2 1	1 44	13 7	6 33	27 16	3 48	12 0	2 24	6 46	1 32	25 9	1 14	26 22	2 31	3 42	15 6	18 44	19 3	20 37		n.a.
T 27	2 48	20 23	1 4	1 16	1 44	13 10	6 32	27 20	3 50	11 58	2 24	6 45	1 32	25 9	1 14	26 22	2 31	3 41	15 5	18 44	19 4	20 38		n.a.
W28	3 11	18 22	0n11	0 30	1 43	13 13	6 30	27 23	3 51	11 55	2 24	6 43	1 32	25 8	1 14	26 22	2 31	3 41	15 5	18 44	19 5	20 39		n.a.
T 29	3 34	15 18	1 24	0s16	1 42	13 14	6 29	27 27	3 52	11 53	2 24	6 41	1 32	25 8	1 14	26 22	2 32	3 40	15 5	18 44	19 6	20 40		n.a.
F 30	3 57	11 25	2 31	1 2	1 40	13 13	6 26	27 30	3 53	11 50	2 25	6 40	1 32	25 8	1 14	26 22	2 32	3 40	15 5	18 45	19 7	20 40		n.a.
S 31	4s20	7n 0	3n28	1s48	1s37	13n11	6n24	27n33	3n54	11n48	2n25	6n38	1n32	25s 8	1s14	26n22	2n32	3n39	15n 4	18n46	19n 7	20s41		n.a.

Julian Day Number = -2966226.5, Delta T = 193h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'19, Lahiri = -179°16'20 Julian Calendar 1 Dec. 12835 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12835 BCE

The year -12834 astronomical counting style corresponds to year 12835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 1	11♎41'51	3♎52	2♎52	11♍43	22♊29	24°R 5	12°R54	0♑22	3♋58	3°R33	7°R17	5♌59	27♐50	n.a.	S 1
M 2	0 46 57	12°38'56	16°58	4°56	11°46	22°58	23♈57	12♈50	0°23	3°58	3♓32	7♌ 6	5°56	27°56	n.a.	M 2
T 3	0 50 53	13°36'00	29°48	7° 2	11°51	23°26	23°50	12°46	0°25	3°58	3°31	6°55	5°53	28° 3	n.a.	T 3
W 4	0 54 50	14°33'03	12♏24	9° 9	11°58	23°54	23°43	12°41	0°26	3°58	3°30	6°44	5°50	28°10	n.a.	W 4
T 5	0 58 46	15°30'05	24°44	11°17	12° 8	24°22	23°35	12°37	0°28	3°R58	3°28	6°34	5°47	28°16	n.a.	T 5
F 6	1 2 43	16°27'06	6♐52	13°27	12°19	24°49	23°28	12°33	0°29	3°58	3°27	6°25	5°43	28°23	n.a.	F 6
S 7	1 6 39	17°24'07	18°50	15°37	12°33	25°16	23°20	12°28	0°31	3°58	3°26	6°19	5°40	28°30	n.a.	S 7
S 8	1 10 35	18°21'06	0♑41	17°48	12°48	25°42	23°13	12°24	0°32	3°58	3°25	6°16	5°37	28°36	n.a.	S 8
M 9	1 14 32	19°18'05	12°30	19°58	13° 5	26° 8	23° 5	12°20	0°34	3°58	3°24	6°15	5°34	28°43	n.a.	M 9
T 10	1 18 28	20°15'02	24°23	22° 9	13°24	26°34	22°58	12°15	0°36	3°58	3°23	6°D14	5°31	28°50	n.a.	T 10
W11	1 22 25	21°11'59	6♒24	24°20	13°45	26°59	22°50	12°11	0°38	3°58	3°22	6°R15	5°28	28°56	n.a.	W11
T 12	1 26 21	22° 8'55	18°40	26°30	14° 8	27°24	22°43	12° 7	0°40	3°57	3°21	6°14	5°24	29° 3	n.a.	T 12
F 13	1 30 18	23° 5'50	1♓14	28°40	14°32	27°49	22°35	12° 3	0°41	3°57	3°21	6°12	5°21	29°10	n.a.	F 13
S 14	1 34 14	24° 2'44	14°11	0♏48	14°58	28°13	22°27	11°58	0°43	3°57	3°20	6° 7	5°18	29°17	n.a.	S 14
S 15	1 38 10	24°59'38	27°33	2°55	15°25	28°36	22°20	11°54	0°45	3°57	3°19	6° 0	5°15	29°23	n.a.	S 15
M16	1 42 7	25°56'31	11♈19	5° 1	15°54	28°59	22°12	11°50	0°47	3°56	3°18	5°51	5°12	29°30	n.a.	M16
T 17	1 46 3	26°53'23	25°27	7° 5	16°25	29°22	22° 5	11°46	0°49	3°56	3°17	5°40	5° 8	29°37	n.a.	T 17
W18	1 50 0	27°50'16	9♉53	9° 7	16°56	29°44	21°57	11°42	0°51	3°56	3°16	5°29	5° 5	29°43	n.a.	W18
T 19	1 53 56	28°47'08	24°29	11° 7	17°29	0♋ 6	21°50	11°38	0°54	3°55	3°16	5°19	5° 2	29°50	n.a.	T 19
F 20	1 57 53	29°44'00	9♊ 9	13° 5	18° 4	0°27	21°42	11°34	0°56	3°55	3°15	5°11	4°59	29°57	n.a.	F 20
S 21	2 1 49	0♏40'52	23°45	15° 1	18°39	0°47	21°35	11°30	0°58	3°54	3°14	5° 5	4°56	0♑ 3	n.a.	S 21
S 22	2 5 45	1°37'44	8♋12	16°55	19°16	1° 8	21°27	11°26	1° 0	3°54	3°14	5° 1	4°53	0°10	n.a.	S 22
M23	2 9 42	2°34'36	22°26	18°46	19°54	1°27	21°20	11°22	1° 3	3°53	3°13	5° 0	4°49	0°17	n.a.	M23
T 24	2 13 38	3°31'28	6♌27	20°35	20°33	1°46	21°13	11°18	1° 5	3°52	3°12	5° 0	4°46	0°23	n.a.	T 24
W25	2 17 35	4°28'20	20°14	22°21	21°13	2° 5	21° 6	11°14	1° 7	3°52	3°12	5° 0	4°43	0°30	n.a.	W25
T 26	2 21 31	5°25'13	3♍48	24° 5	21°54	2°23	20°58	11°10	1°10	3°51	3°11	4°58	4°40	0°37	n.a.	T 26
F 27	2 25 28	6°22'06	17° 9	25°46	22°36	2°40	20°51	11° 6	1°12	3°51	3°11	4°54	4°37	0°43	n.a.	F 27
S 28	2 29 24	7°18'59	0♎18	27°26	23°19	2°56	20°44	11° 3	1°15	3°50	3°10	4°47	4°34	0°50	n.a.	S 28
S 29	2 33 21	8°15'52	13°15	29° 2	24° 3	3°12	20°37	10°59	1°17	3°49	3°10	4°37	4°30	0°57	n.a.	S 29
M30	2 37 17	9°12'46	26° 1	0♐36	24°48	3°28	20°30	10°55	1°20	3°48	3° 9	4°26	4°27	1° 3	n.a.	M30
T 31	2 41 14	10♏ 9'39	8♏35	2♐ 8	25♍34	3♋43	20♈24	10♈52	1♑22	3♋48	3♓ 9	4♌13	4♌24	1♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s43	2n18	4n14	2s35	1s33	13n 9	6n21	27n36	3n55	11n45	2n25	6n36	1n33	25s 8	1s14	26n22	2n32	3n38	15n 4	18n49	19n 8	20s42		n.a.
M 2	5 5	2s25	4 45	3 21	1 29	13 4	6 17	27 38	3 56	11 43	2 25	6 35	1 33	25 8	1 14	26 22	2 32	3 38	15 4	18 51	19 9	20 43		n.a.
T 3	5 28	6 56	5 1	4 8	1 25	12 59	6 14	27 41	3 57	11 40	2 26	6 33	1 33	25 8	1 14	26 22	2 32	3 37	15 4	18 54	19 10	20 44		n.a.
W 4	5 50	11 4	5 2	4 54	1 19	12 52	6 10	27 43	3 58	11 38	2 26	6 32	1 33	25 8	1 14	26 22	2 32	3 36	15 3	18 57	19 11	20 44		n.a.
T 5	6 13	14 40	4 48	5 40	1 13	12 45	6 6	27 45	3 59	11 35	2 26	6 30	1 33	25 8	1 14	26 22	2 32	3 36	15 3	19 0	19 11	20 45		n.a.
F 6	6 35	17 34	4 22	6 26	1 7	12 36	6 1	27 47	4 0	11 32	2 26	6 28	1 33	25 8	1 14	26 23	2 32	3 35	15 3	19 2	19 12	20 46		n.a.
S 7	6 57	19 42	3 44	7 11	1 0	12 27	5 56	27 49	4 1	11 30	2 26	6 26	1 33	25 8	1 14	26 23	2 32	3 34	15 3	19 3	19 13	20 47		n.a.
S 8	7 20	20 57	2 57	7 55	0 52	12 16	5 51	27 51	4 2	11 27	2 26	6 25	1 33	25 8	1 14	26 23	2 32	3 34	15 2	19 4	19 14	20 48		n.a.
M 9	7 42	21 16	2 3	8 38	0 44	12 4	5 46	27 53	4 2	11 24	2 26	6 23	1 33	25 8	1 13	26 23	2 32	3 33	15 2	19 4	19 15	20 48		n.a.
T 10	8 3	20 38	1 3	9 21	0 36	11 52	5 41	27 55	4 3	11 21	2 27	6 22	1 33	25 7	1 13	26 23	2 32	3 33	15 2	19 4	19 15	20 49		n.a.
W11	8 25	19 3	0s 1	10 2	0 27	11 39	5 35	27 56	4 4	11 19	2 27	6 20	1 33	25 7	1 13	26 23	2 33	3 32	15 2	19 4	19 16	20 50		n.a.
T 12	8 47	16 34	1 6	10 42	0 18	11 25	5 30	27 57	4 5	11 16	2 27	6 18	1 33	25 7	1 13	26 23	2 33	3 31	15 1	19 5	19 17	20 51		n.a.
F 13	9 8	13 14	2 9	11 21	0 9	11 10	5 24	27 59	4 6	11 13	2 27	6 17	1 33	25 7	1 13	26 23	2 33	3 31	15 1	19 5	19 18	20 51		n.a.
S 14	9 30	9 12	3 7	11 58	0n 1	10 54	5 18	28 0	4 6	11 10	2 27	6 15	1 33	25 7	1 13	26 23	2 33	3 30	15 1	19 6	19 19	20 52		n.a.
S 15	9 51	4 36	3 57	12 34	0 10	10 38	5 12	28 1	4 7	11 7	2 27	6 13	1 33	25 7	1 13	26 23	2 33	3 30	15 0	19 8	19 19	20 53		n.a.
M16	10 12	0n22	4 35	13 8	0 20	10 21	5 6	28 2	4 8	11 4	2 27	6 12	1 33	25 7	1 13	26 23	2 33	3 29	15 0	19 10	19 20	20 54		n.a.
T 17	10 33	5 26	4 57	13 41	0 30	10 3	5 0	28 2	4 8	11 2	2 27	6 10	1 33	25 7	1 13	26 23	2 33	3 28	15 0	19 13	19 21	20 54		n.a.
W18	10 54	10 19	5 0	14 12	0 39	9 45	4 54	28 3	4 9	10 59	2 27	6 8	1 34	25 7	1 13	26 24	2 33	3 28	14 59	19 16	19 22	20 55		n.a.
T 19	11 15	14 39	4 45	14 41	0 49	9 26	4 48	28 4	4 10	10 56	2 27	6 7	1 34	25 7	1 13	26 24	2 33	3 27	14 59	19 18	19 23	20 56		n.a.
F 20	11 35	18 7	4 11	15 9	0 58	9 6	4 41	28 4	4 10	10 53	2 27	6 5	1 34	25 7	1 13	26 24	2 33	3 27	14 59	19 20	19 23	20 57		n.a.
S 21	11 56	20 25	3 20	15 35	1 7	8 46	4 35	28 5	4 11	10 50	2 27	6 4	1 34	25 7	1 13	26 24	2 33	3 26	14 58	19 22	19 24	20 57		n.a.
S 22	12 16	21 22	2 17	16 0	1 16	8 25	4 28	28 5	4 11	10 47	2 27	6 2	1 34	25 7	1 13	26 24	2 33	3 26	14 58	19 23	19 25	20 58		n.a.
M23	12 36	20 54	1 6	16 23	1 25	8 4	4 22	28 5	4 11	10 45	2 27	6 1	1 34	25 6	1 13	26 24	2 33	3 25	14 58	19 23	19 26	20 59		n.a.
T 24	12 55	19 9	0n 8	16 44	1 33	7 43	4 15	28 5	4 12	10 42	2 27	5 59	1 34	25 6	1 12	26 24	2 33	3 25	14 57	19 23	19 26	20 59		n.a.
W25	13 15	16 17	1 20	17 5	1 41	7 21	4 9	28 5	4 12	10 39	2 27	5 57	1 34	25 6	1 12	26 24	2 34	3 24	14 57	19 23	19 27	21 0		n.a.
T 26	13 34	12 34	2 26	17 24	1 49	6 58	4 2	28 5	4 13	10 36	2 27	5 56	1 34	25 6	1 12	26 24	2 34	3 23	14 56	19 24	19 28	21 1		n.a.
F 27	13 54	8 17	3 23	17 41	1 56	6 35	3 56	28 5	4 13	10 33	2 27	5 54	1 34	25 6	1 12	26 24	2 34	3 23	14 56	19 25	19 29	21 2		n.a.
S 28	14 13	3 40	4 9	17 58	2 3	6 12	3 49	28 5	4 13	10 31	2 27	5 53	1 34	25 6	1 12	26 24	2 34	3 22	14 56	19 26	19 30	21 2		n.a.
S 29	14 31	1s 2	4 40	18 13	2 10	5 48	3 43	28 5	4 13	10 28	2 27	5 52	1 34	25 6	1 12	26 24	2 34	3 22	14 55	19 29	19 30	21 3		n.a.
M30	14 50	5 37	4 58	18 28	2 16	5 24	3 36	28 5	4 13	10 25	2 27	5 50	1 34	25 6	1 12	26 25	2 34	3 21	14 55	19 31	19 31	21 4		n.a.
T 31	15s 8	9s54	5n 0	18s41	2n21	5n 0	3n30	28n 4	4n13	10n22	2n27	5n49	1n34	25s 6	1s12	26n25	2n34	3n21	14n55	19n35	19n32	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -2966195.5, Delta T = 193h33m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'15, Lahiri = -179°16'15 Julian Calendar 1 Jan. 12834 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12835 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 10	11♏ 6'33	20♏57	3♐37	26♍20	3♋57	20°R17	10°R48	1♑25	3°R47	3°R 9	4°R 0	4♌21	1♑17	n.a.	W 1
T 2	2 49 7	12° 3'27	3♐ 8	5° 3	27° 7	4°10	20♈10	10♈45	1°28	3♋46	3♓ 8	3♌48	4°18	1°23	n.a.	T 2
F 3	2 53 3	13° 0'21	15° 9	6°27	27°55	4°23	20° 4	10°42	1°31	3°45	3° 8	3°38	4°14	1°30	n.a.	F 3
S 4	2 57 0	13°57'16	27° 3	7°48	28°44	4°35	19°57	10°38	1°33	3°44	3° 8	3°31	4°11	1°37	n.a.	S 4
S 5	3 0 56	14°54'10	8♑51	9° 7	29°33	4°46	19°51	10°35	1°36	3°43	3° 8	3°26	4° 8	1°43	n.a.	S 5
M 6	3 4 53	15°51'05	20°39	10°23	0♎23	4°57	19°45	10°32	1°39	3°42	3° 7	3°24	4° 5	1°50	n.a.	M 6
T 7	3 8 49	16°48'00	2♒30	11°36	1°14	5° 7	19°39	10°29	1°42	3°41	3° 7	3°D23	4° 2	1°57	n.a.	T 7
W 8	3 12 46	17°44'55	14°30	12°46	2° 5	5°16	19°33	10°26	1°45	3°40	3° 7	3°R23	3°59	2° 3	n.a.	W 8
T 9	3 16 42	18°41'50	26°45	13°54	2°57	5°24	19°27	10°23	1°48	3°39	3° 7	3°23	3°55	2°10	n.a.	T 9
F 10	3 20 39	19°38'45	9♓19	14°58	3°49	5°32	19°22	10°20	1°51	3°38	3° 7	3°22	3°52	2°17	n.a.	F 10
S 11	3 24 35	20°35'41	22°16	16° 0	4°42	5°39	19°16	10°17	1°54	3°37	3° 7	3°18	3°49	2°23	n.a.	S 11
S 12	3 28 32	21°32'37	5♈41	16°58	5°36	5°45	19°11	10°14	1°57	3°36	3°D 7	3°12	3°46	2°30	n.a.	S 12
M13	3 32 28	22°29'33	19°35	17°53	6°30	5°50	19° 5	10°12	2° 0	3°35	3° 7	3° 4	3°43	2°37	n.a.	M13
T 14	3 36 25	23°26'30	3♉54	18°45	7°25	5°55	19° 0	10° 9	2° 3	3°34	3° 7	2°55	3°39	2°43	n.a.	T 14
W15	3 40 22	24°23'27	18°36	19°34	8°20	5°59	18°55	10° 6	2° 6	3°33	3° 7	2°45	3°36	2°50	n.a.	W15
T 16	3 44 18	25°20'26	3♊32	20°19	9°15	6° 2	18°50	10° 4	2° 9	3°32	3° 7	2°35	3°33	2°57	n.a.	T 16
F 17	3 48 15	26°17'25	18°34	21° 0	10°11	6° 4	18°46	10° 2	2°12	3°30	3° 7	2°28	3°30	3° 3	n.a.	F 17
S 18	3 52 11	27°14'25	3♋31	21°37	11° 8	6° 5	18°41	9°59	2°15	3°29	3° 7	2°23	3°27	3°10	n.a.	S 18
S 19	3 56 8	28°11'26	18°16	22°11	12° 5	6°R 6	18°37	9°57	2°19	3°28	3° 7	2°20	3°24	3°17	n.a.	S 19
M20	4 0 4	29° 8'28	2♌45	22°40	13° 2	6° 6	18°33	9°55	2°22	3°27	3° 8	2°D19	3°20	3°23	n.a.	M20
T 21	4 4 1	0♐ 5'31	16°53	23° 5	14° 0	6° 5	18°29	9°53	2°25	3°25	3° 8	2°20	3°17	3°30	n.a.	T 21
W22	4 7 58	1° 2'35	0♍41	23°26	14°58	6° 3	18°25	9°51	2°28	3°24	3° 8	2°R20	3°14	3°37	n.a.	W22
T 23	4 11 54	1°59'41	14° 9	23°42	15°57	6° 0	18°21	9°49	2°32	3°23	3° 9	2°19	3°11	3°43	n.a.	T 23
F 24	4 15 51	2°56'48	27°20	23°54	16°56	5°56	18°17	9°47	2°35	3°21	3° 9	2°17	3° 8	3°50	n.a.	F 24
S 25	4 19 47	3°53'56	10♎14	24° 1	17°56	5°52	18°14	9°46	2°38	3°20	3° 9	2°12	3° 5	3°57	n.a.	S 25
S 26	4 23 44	4°51'05	22°55	24°R 3	18°55	5°47	18°11	9°44	2°42	3°19	3°10	2° 5	3° 1	4° 3	n.a.	S 26
M27	4 27 41	5°48'16	5♏25	24° 1	19°56	5°41	18° 8	9°42	2°45	3°17	3°10	1°56	2°58	4°10	n.a.	M27
T 28	4 31 37	6♐45'28	17♏43	23♐53	20♎56	5♋34	18♈ 5	9♈41	2♑49	3♋16	3♓11	1♌46	2♌55	4♑17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s26	13s43	4n48	18s54	2n26	4n35	3n23	28n 4	4n13	10n20	2n27	5n47	1n34	25s 6	1s12	26n25	2n34	3n20	14n54	19n38	19n33	21s 5		n.a.
T 2	15 44	16 53	4 23	19 5	2 31	4 10	3 17	28 3	4 13	10 17	2 26	5 46	1 34	25 6	1 12	26 25	2 34	3 20	14 54	19 41	19 33	21 6		n.a.
F 3	16 2	19 18	3 46	19 16	2 34	3 44	3 10	28 3	4 13	10 14	2 26	5 45	1 34	25 6	1 12	26 25	2 34	3 19	14 53	19 43	19 34	21 6		n.a.
S 4	16 19	20 52	3 0	19 26	2 38	3 19	3 4	28 2	4 13	10 12	2 26	5 43	1 34	25 5	1 12	26 25	2 34	3 19	14 53	19 45	19 35	21 7		n.a.
S 5	16 37	21 30	2 6	19 36	2 41	2 53	2 57	28 1	4 13	10 9	2 26	5 42	1 34	25 5	1 12	26 25	2 34	3 19	14 53	19 46	19 36	21 8		n.a.
M 6	16 54	21 10	1 7	19 45	2 43	2 27	2 51	28 1	4 13	10 7	2 26	5 41	1 34	25 5	1 12	26 25	2 34	3 18	14 52	19 46	19 36	21 8		n.a.
T 7	17 10	19 54	0 5	19 53	2 45	2 0	2 44	28 0	4 12	10 4	2 26	5 39	1 34	25 5	1 12	26 25	2 34	3 18	14 52	19 46	19 37	21 9		n.a.
W 8	17 27	17 44	0s59	20 1	2 46	1 34	2 38	27 59	4 12	10 2	2 26	5 38	1 34	25 5	1 12	26 25	2 34	3 17	14 51	19 46	19 38	21 10		n.a.
T 9	17 43	14 44	2 1	20 9	2 47	1 7	2 32	27 58	4 11	9 59	2 25	5 37	1 34	25 5	1 12	26 25	2 34	3 17	14 51	19 46	19 39	21 10		n.a.
F 10	17 58	10 59	2 59	20 17	2 46	0 40	2 25	27 57	4 11	9 57	2 25	5 36	1 34	25 5	1 12	26 25	2 34	3 16	14 51	19 47	19 40	21 11		n.a.
S 11	18 14	6 37	3 50	20 24	2 46	0 13	2 19	27 57	4 10	9 55	2 25	5 35	1 34	25 5	1 11	26 26	2 35	3 16	14 50	19 48	19 40	21 12		n.a.
S 12	18 29	1 48	4 29	20 31	2 44	0s14	2 13	27 56	4 9	9 52	2 25	5 33	1 33	25 5	1 11	26 26	2 35	3 16	14 50	19 49	19 41	21 12		n.a.
M13	18 44	3n16	4 55	20 39	2 42	0 42	2 7	27 54	4 8	9 50	2 25	5 32	1 33	25 5	1 11	26 26	2 35	3 15	14 49	19 51	19 42	21 13		n.a.
T 14	18 59	8 19	5 3	20 46	2 40	1 9	2 1	27 53	4 8	9 48	2 24	5 31	1 33	25 5	1 11	26 26	2 35	3 15	14 49	19 53	19 43	21 13		n.a.
W15	19 13	13 1	4 52	20 53	2 36	1 37	1 54	27 52	4 7	9 46	2 24	5 30	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 15	14 49	19 56	19 43	21 14		n.a.
T 16	19 27	17 0	4 21	21 0	2 32	2 5	1 48	27 51	4 6	9 44	2 24	5 29	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 14	14 48	19 58	19 44	21 15		n.a.
F 17	19 41	19 53	3 31	21 8	2 28	2 33	1 42	27 50	4 4	9 42	2 24	5 28	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 14	14 48	19 59	19 45	21 15		n.a.
S 18	19 55	21 24	2 27	21 16	2 22	3 1	1 37	27 48	4 3	9 40	2 24	5 27	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 14	14 47	20 1	19 46	21 16		n.a.
S 19	20 8	21 24	1 14	21 24	2 16	3 29	1 31	27 47	4 2	9 38	2 23	5 26	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 13	14 47	20 1	19 46	21 16		n.a.
M20	20 21	19 58	0n 2	21 33	2 9	3 57	1 25	27 46	4 1	9 36	2 23	5 25	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 13	14 47	20 1	19 47	21 17		n.a.
T 21	20 33	17 18	1 17	21 42	2 2	4 25	1 19	27 44	3 59	9 34	2 23	5 25	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 13	14 46	20 1	19 48	21 18		n.a.
W22	20 45	13 42	2 26	21 51	1 53	4 53	1 13	27 43	3 57	9 32	2 23	5 24	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 12	14 46	20 1	19 49	21 18		n.a.
T 23	20 57	9 29	3 25	22 1	1 44	5 21	1 8	27 41	3 56	9 31	2 22	5 23	1 33	25 4	1 11	26 26	2 35	3 12	14 45	20 1	19 49	21 19		n.a.
F 24	21 8	4 55	4 11	22 11	1 34	5 49	1 2	27 40	3 54	9 29	2 22	5 22	1 33	25 4	1 11	26 27	2 35	3 12	14 45	20 2	19 50	21 19		n.a.
S 25	21 19	0 12	4 44	22 22	1 24	6 18	0 57	27 38	3 52	9 27	2 22	5 21	1 33	25 3	1 11	26 27	2 35	3 12	14 44	20 3	19 51	21 20		n.a.
S 26	21 30	4s25	5 2	22 34	1 12	6 46	0 51	27 36	3 50	9 26	2 21	5 21	1 33	25 3	1 11	26 27	2 35	3 11	14 44	20 5	19 52	21 21		n.a.
M27	21 41	8 47	5 5	22 45	1 0	7 14	0 46	27 34	3 48	9 25	2 21	5 20	1 33	25 3	1 11	26 27	2 35	3 11	14 44	20 7	19 52	21 21		n.a.
T 28	21s51	12s44	4n54	22s58	0n48	7s42	0n41	27n32	3n46	9n23	2n21	5n19	1n33	25s 3	1s11	26n27	2n35	3n11	14n43	20n 9	19n53	21s22		n.a.

Julian Day Number = -2966164.5, Delta T = 193h33m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'11, Lahiri = -179°16'11 Julian Calendar 1 Feb. 12834 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 34	7♐42'41	29♏52	23°R41	21♎57	5°R26	18°R 2	9°R40	2♑52	3°R14	3♓11	1°R36	2♌52	4♑23	n.a.	W 1
T 2	4 39 31	8°39'56	11♐53	23♐24	22°58	5♋18	17♈59	9♈38	2°55	3♋13	3°12	1♌27	2°49	4°30	n.a.	T 2
F 3	4 43 27	9°37'12	23°47	23° 3	23°59	5° 9	17°57	9°37	2°59	3°12	3°12	1°19	2°45	4°37	n.a.	F 3
S 4	4 47 24	10°34'29	5♑37	22°37	25° 1	4°59	17°55	9°36	3° 2	3°10	3°13	1°14	2°42	4°43	n.a.	S 4
S 5	4 51 20	11°31'47	17°24	22° 8	26° 3	4°48	17°53	9°35	3° 6	3° 9	3°14	1°11	2°39	4°50	n.a.	S 5
M 6	4 55 17	12°29'06	29°11	21°34	27° 6	4°37	17°51	9°34	3° 9	3° 7	3°14	1°D 9	2°36	4°57	n.a.	M 6
T 7	4 59 14	13°26'27	11♒ 3	20°58	28° 8	4°25	17°49	9°34	3°13	3° 6	3°15	1°10	2°33	5° 3	n.a.	T 7
W 8	5 3 10	14°23'49	23° 3	20°19	29°11	4°13	17°48	9°33	3°17	3° 4	3°16	1°11	2°30	5°10	n.a.	W 8
T 9	5 7 7	15°21'11	5♓16	19°38	0♏14	4° 0	17°46	9°32	3°20	3° 3	3°17	1°12	2°26	5°17	n.a.	T 9
F 10	5 11 4	16°18'35	17°48	18°55	1°18	3°46	17°45	9°32	3°24	3° 1	3°17	1°R13	2°23	5°23	n.a.	F 10
S 11	5 15 0	17°16'01	0♈42	18°12	2°21	3°32	17°44	9°31	3°27	2°59	3°18	1°12	2°20	5°30	n.a.	S 11
S 12	5 18 57	18°13'27	14° 4	17°29	3°25	3°17	17°44	9°31	3°31	2°58	3°19	1° 9	2°17	5°37	n.a.	S 12
M13	5 22 54	19°10'55	27°54	16°47	4°29	3° 2	17°43	9°31	3°35	2°56	3°20	1° 5	2°14	5°43	n.a.	M13
T 14	5 26 50	20° 8'24	12♉12	16° 7	5°34	2°46	17°43	9°31	3°38	2°55	3°21	0°59	2°11	5°50	n.a.	T 14
W15	5 30 47	21° 5'54	26°56	15°30	6°39	2°30	17°43	9°D30	3°42	2°53	3°22	0°54	2° 7	5°57	n.a.	W15
T 16	5 34 44	22° 3'27	11♊59	14°55	7°44	2°14	17°D43	9°31	3°46	2°52	3°23	0°48	2° 4	6° 3	n.a.	T 16
F 17	5 38 41	23° 1'00	27°11	14°24	8°49	1°57	17°43	9°31	3°49	2°50	3°24	0°44	2° 1	6°10	n.a.	F 17
S 18	5 42 37	23°58'36	12♋23	13°59	9°54	1°40	17°43	9°31	3°53	2°48	3°25	0°41	1°58	6°17	n.a.	S 18
S 19	5 46 34	24°56'13	27°25	13°38	11° 0	1°23	17°44	9°31	3°57	2°47	3°26	0°D40	1°55	6°23	n.a.	S 19
M20	5 50 31	25°53'52	12♌ 9	13°22	12° 5	1° 6	17°44	9°32	4° 0	2°45	3°27	0°40	1°51	6°30	n.a.	M20
T 21	5 54 27	26°51'33	26°31	13°13	13°12	0°49	17°45	9°32	4° 4	2°43	3°28	0°41	1°48	6°37	n.a.	T 21
W22	5 58 24	27°49'16	10♍28	13°D10	14°18	0°31	17°46	9°33	4° 8	2°42	3°29	0°43	1°45	6°43	n.a.	W22
T 23	6 2 21	28°47'02	24° 0	13°14	15°24	0°14	17°48	9°34	4°11	2°40	3°30	0°R44	1°42	6°50	n.a.	T 23
F 24	6 6 17	29°44'49	7♎ 9	13°24	16°31	29♊56	17°49	9°34	4°15	2°39	3°32	0°43	1°39	6°57	n.a.	F 24
S 25	6 10 14	0♑42'38	19°58	13°41	17°38	29°39	17°51	9°35	4°19	2°37	3°33	0°42	1°36	7° 3	n.a.	S 25
S 26	6 14 11	1°40'30	2♏30	14° 5	18°45	29°21	17°53	9°36	4°23	2°35	3°34	0°39	1°32	7°10	n.a.	S 26
M27	6 18 7	2°38'24	14°49	14°36	19°52	29° 4	17°55	9°37	4°26	2°34	3°35	0°35	1°29	7°17	n.a.	M27
T 28	6 22 4	3°36'20	26°56	15°14	21° 0	28°47	17°57	9°39	4°30	2°32	3°37	0°31	1°26	7°23	n.a.	T 28
W29	6 26 1	4°34'18	8♐55	15°58	22° 7	28°30	17°59	9°40	4°34	2°30	3°38	0°26	1°23	7°30	n.a.	W29
T 30	6 29 58	5°32'18	20°48	16°49	23°15	28°14	18° 2	9°41	4°37	2°29	3°39	0°22	1°20	7°37	n.a.	T 30
F 31	6 33 54	6♑30'21	2♑38	17♐47	24♏23	27♊57	18♈ 4	9♈43	4♑41	2♋27	3♓41	0♌19	1♌17	7♑43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	16s 7	4n30	23s10	0n35	8s10	0n36	27n30	3n43	9n22	2n21	5n19	1n33	25s 3	1s11	26n27	2n35	3n11	14n43	20n11	19n54	21s22		n.a.
T 2	22 10	18 47	3 54	23 23	0 21	8 38	0 30	27 28	3 41	9 20	2 20	5 18	1 33	25 3	1 11	26 27	2 35	3 10	14 42	20 13	19 55	21 23		n.a.
F 3	22 19	20 38	3 8	23 36	0 7	9 5	0 25	27 26	3 38	9 19	2 20	5 18	1 33	25 3	1 11	26 27	2 35	3 10	14 42	20 15	19 55	21 23		n.a.
S 4	22 27	21 33	2 14	23 49	0s 7	9 33	0 20	27 24	3 36	9 18	2 20	5 17	1 33	25 3	1 11	26 27	2 35	3 10	14 42	20 16	19 56	21 24		n.a.
S 5	22 35	21 32	1 14	24 2	0 22	10 1	0 15	27 21	3 33	9 17	2 19	5 17	1 32	25 3	1 11	26 27	2 35	3 10	14 41	20 17	19 57	21 24		n.a.
M 6	22 43	20 33	0 11	24 14	0 36	10 28	0 11	27 19	3 30	9 16	2 19	5 16	1 32	25 2	1 11	26 27	2 35	3 10	14 41	20 17	19 58	21 25		n.a.
T 7	22 50	18 39	0s53	24 26	0 51	10 56	0 6	27 16	3 27	9 15	2 19	5 16	1 32	25 2	1 11	26 27	2 35	3 10	14 40	20 17	19 58	21 25		n.a.
W 8	22 57	15 55	1 56	24 38	1 6	11 23	0 1	27 13	3 24	9 14	2 18	5 16	1 32	25 2	1 11	26 27	2 35	3 10	14 40	20 17	19 59	21 26		n.a.
T 9	23 4	12 27	2 54	24 49	1 20	11 50	0s 3	27 11	3 20	9 13	2 18	5 15	1 32	25 2	1 11	26 27	2 35	3 10	14 40	20 17	20 0	21 27		n.a.
F 10	23 10	8 22	3 46	24 59	1 33	12 16	0 8	27 8	3 17	9 13	2 18	5 15	1 32	25 2	1 11	26 27	2 35	3 9	14 39	20 16	20 0	21 27		n.a.
S 11	23 16	3 48	4 28	25 8	1 46	12 43	0 12	27 5	3 13	9 12	2 17	5 15	1 32	25 2	1 10	26 27	2 35	3 9	14 39	20 17	20 1	21 28		n.a.
S 12	23 21	1n 6	4 57	25 16	1 58	13 9	0 17	27 1	3 10	9 11	2 17	5 15	1 32	25 2	1 10	26 28	2 35	3 9	14 38	20 17	20 2	21 28		n.a.
M13	23 26	6 6	5 10	25 23	2 10	13 36	0 21	26 58	3 6	9 11	2 17	5 15	1 32	25 2	1 10	26 28	2 35	3 9	14 38	20 18	20 3	21 29		n.a.
T 14	23 31	10 58	5 5	25 29	2 20	14 2	0 25	26 55	3 2	9 10	2 16	5 14	1 32	25 1	1 10	26 28	2 35	3 9	14 38	20 19	20 3	21 29		n.a.
W15	23 35	15 19	4 40	25 34	2 29	14 27	0 29	26 51	2 59	9 10	2 16	5 14	1 32	25 1	1 10	26 28	2 36	3 9	14 37	20 21	20 4	21 30		n.a.
T 16	23 39	18 47	3 55	25 37	2 37	14 53	0 33	26 48	2 55	9 10	2 16	5 14	1 32	25 1	1 10	26 28	2 36	3 9	14 37	20 22	20 5	21 30		n.a.
F 17	23 42	21 0	2 53	25 40	2 43	15 18	0 37	26 44	2 51	9 10	2 15	5 14	1 32	25 1	1 10	26 28	2 36	3 9	14 36	20 23	20 6	21 31		n.a.
S 18	23 45	21 41	1 38	25 42	2 48	15 43	0 41	26 40	2 46	9 9	2 15	5 14	1 32	25 1	1 10	26 28	2 36	3 9	14 36	20 24	20 6	21 31		n.a.
S 19	23 47	20 47	0 18	25 43	2 52	16 7	0 45	26 36	2 42	9 9	2 15	5 14	1 31	25 1	1 10	26 28	2 36	3 9	14 36	20 24	20 7	21 32		n.a.
M20	23 49	18 29	1n 3	25 44	2 55	16 31	0 48	26 32	2 38	9 9	2 14	5 14	1 31	25 1	1 10	26 28	2 36	3 9	14 35	20 24	20 8	21 32		n.a.
T 21	23 51	15 3	2 17	25 44	2 56	16 55	0 52	26 27	2 33	9 9	2 14	5 15	1 31	25 1	1 10	26 28	2 36	3 9	14 35	20 23	20 8	21 32		n.a.
W22	23 52	10 53	3 21	25 43	2 56	17 19	0 55	26 23	2 29	9 9	2 14	5 15	1 31	25 0	1 10	26 28	2 36	3 9	14 35	20 23	20 9	21 33		n.a.
T 23	23 53	6 16	4 12	25 43	2 54	17 42	0 59	26 19	2 25	9 10	2 13	5 15	1 31	25 0	1 10	26 28	2 36	3 9	14 34	20 23	20 10	21 33		n.a.
F 24	23 53	1 30	4 48	25 41	2 52	18 5	1 2	26 14	2 20	9 10	2 13	5 15	1 31	25 0	1 10	26 28	2 36	3 10	14 34	20 23	20 11	21 34		n.a.
S 25	23 53	3s12	5 8	25 40	2 48	18 27	1 5	26 9	2 15	9 10	2 13	5 16	1 31	25 0	1 10	26 28	2 36	3 10	14 34	20 23	20 11	21 34		n.a.
S 26	23 53	7 40	5 14	25 38	2 43	18 49	1 8	26 5	2 11	9 10	2 12	5 16	1 31	25 0	1 10	26 28	2 36	3 10	14 33	20 24	20 12	21 35		n.a.
M27	23 52	11 45	5 4	25 36	2 38	19 11	1 11	26 0	2 6	9 11	2 12	5 16	1 31	25 0	1 10	26 28	2 35	3 10	14 33	20 25	20 13	21 35		n.a.
T 28	23 50	15 17	4 41	25 34	2 31	19 32	1 14	25 55	2 1	9 11	2 12	5 17	1 31	25 0	1 10	26 28	2 35	3 10	14 33	20 26	20 14	21 36		n.a.
W29	23 48	18 10	4 6	25 32	2 24	19 53	1 17	25 50	1 57	9 12	2 11	5 17	1 31	24 59	1 10	26 28	2 35	3 10	14 32	20 27	20 14	21 36		n.a.
T 30	23 46	20 14	3 21	25 29	2 15	20 13	1 19	25 45	1 52	9 13	2 11	5 18	1 31	24 59	1 10	26 28	2 35	3 10	14 32	20 28	20 15	21 36		n.a.
F 31	23s43	21s26	2n27	25s26	2s 7	20s33	1s22	25n40	1n47	9n13	2n10	5n18	1n30	24s59	1s10	26n28	2n35	3n11	14n32	20n28	20n16	21s37		n.a.

Julian Day Number = -2966136.5, Delta T = 193h33m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'07, Lahiri = -179°16'07 Julian Calendar 1 March 12834 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 51	7♉28'25	14♉25	18♐51	25♏31	27°R42	18♈ 7	9♈44	4♉45	2°R25	3♓42	0°R17	1♌13	7♉50	n.a.	S 1
S 2	6 41 48	8°26'31	26°13	20° 1	26°40	27♊26	18°10	9°46	4°49	2♋24	3°44	0°D16	1°10	7°57	n.a.	S 2
M 3	6 45 44	9°24'40	8♒ 4	21°17	27°48	27°11	18°13	9°48	4°52	2°22	3°45	0♌16	1° 7	8° 3	n.a.	M 3
T 4	6 49 41	10°22'50	20° 0	22°38	28°57	26°57	18°17	9°49	4°56	2°21	3°47	0°17	1° 4	8°10	n.a.	T 4
W 5	6 53 38	11°21'02	2♓ 5	24° 5	0♐ 5	26°43	18°20	9°51	5° 0	2°19	3°48	0°19	1° 1	8°17	n.a.	W 5
T 6	6 57 34	12°19'16	14°22	25°36	1°14	26°30	18°24	9°53	5° 4	2°17	3°50	0°20	0°57	8°23	n.a.	T 6
F 7	7 1 31	13°17'32	26°55	27°12	2°24	26°17	18°28	9°56	5° 7	2°16	3°51	0°21	0°54	8°30	n.a.	F 7
S 8	7 5 28	14°15'50	9♈48	28°51	3°33	26° 5	18°32	9°58	5°11	2°14	3°53	0°R22	0°51	8°36	n.a.	S 8
S 9	7 9 25	15°14'10	23° 3	0♉35	4°42	25°53	18°37	10° 0	5°15	2°13	3°55	0°22	0°48	8°43	n.a.	S 9
M10	7 13 21	16°12'32	6♉45	2°21	5°52	25°42	18°41	10° 2	5°18	2°11	3°56	0°21	0°45	8°50	n.a.	M10
T 11	7 17 18	17°10'56	20°52	4°10	7° 2	25°32	18°46	10° 5	5°22	2° 9	3°58	0°20	0°42	8°56	n.a.	T 11
W12	7 21 15	18° 9'21	5♊25	6° 2	8°11	25°23	18°50	10° 8	5°26	2° 8	4° 0	0°18	0°38	9° 3	n.a.	W12
T 13	7 25 11	19° 7'49	20°18	7°55	9°21	25°14	18°55	10°10	5°29	2° 6	4° 1	0°17	0°35	9°10	n.a.	T 13
F 14	7 29 8	20° 6'19	5♋25	9°50	10°31	25° 6	19° 0	10°13	5°33	2° 5	4° 3	0°16	0°32	9°16	n.a.	F 14
S 15	7 33 5	21° 4'51	20°37	11°46	11°42	24°59	19° 6	10°16	5°37	2° 3	4° 5	0°15	0°29	9°23	n.a.	S 15
S 16	7 37 1	22° 3'26	5♌45	13°42	12°52	24°52	19°11	10°19	5°40	2° 2	4° 7	0°D15	0°26	9°30	n.a.	S 16
M17	7 40 58	23° 2'02	20°39	15°39	14° 3	24°47	19°17	10°22	5°44	2° 0	4° 8	0°16	0°23	9°36	n.a.	M17
T 18	7 44 55	24° 0'42	5♍12	17°37	15°13	24°42	19°22	10°25	5°47	1°59	4°10	0°16	0°19	9°43	n.a.	T 18
W19	7 48 51	24°59'23	19°21	19°34	16°24	24°37	19°28	10°28	5°51	1°57	4°12	0°17	0°16	9°50	n.a.	W19
T 20	7 52 48	25°58'07	3♎ 2	21°31	17°35	24°34	19°34	10°31	5°55	1°56	4°14	0°17	0°13	9°56	n.a.	T 20
F 21	7 56 45	26°56'54	16°17	23°28	18°46	24°31	19°40	10°35	5°58	1°54	4°16	0°17	0°10	10° 3	n.a.	F 21
S 22	8 0 41	27°55'43	29° 8	25°24	19°57	24°29	19°47	10°38	6° 2	1°53	4°18	0°R17	0° 7	10°10	n.a.	S 22
S 23	8 4 38	28°54'36	11♏39	27°19	21° 9	24°28	19°53	10°41	6° 5	1°52	4°19	0°17	0° 3	10°16	n.a.	S 23
M24	8 8 35	29°53'30	23°53	29°14	22°20	24°D28	20° 0	10°45	6° 9	1°50	4°21	0°D17	0° 0	10°23	n.a.	M24
T 25	8 12 31	0♒52'28	5♐54	1♒ 8	23°32	24°28	20° 6	10°49	6°12	1°49	4°23	0°17	29♋57	10°30	n.a.	T 25
W26	8 16 28	1°51'28	17°48	3° 1	24°43	24°29	20°13	10°52	6°16	1°47	4°25	0°18	29°54	10°36	n.a.	W26
T 27	8 20 25	2°50'30	29°37	4°53	25°55	24°31	20°20	10°56	6°19	1°46	4°27	0°18	29°51	10°43	n.a.	T 27
F 28	8 24 21	3°49'35	11♑24	6°44	27° 7	24°34	20°28	11° 0	6°23	1°45	4°29	0°18	29°48	10°50	n.a.	F 28
S 29	8 28 18	4°48'43	23°13	8°34	28°19	24°38	20°35	11° 4	6°26	1°43	4°31	0°18	29°44	10°56	n.a.	S 29
S 30	8 32 15	5♒47'53	5♒ 6	10♒23	29♐31	24♊42	20♈42	11♈ 8	6♉29	1♋42	4♓33	0°R18	29♋41	11♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	21s40	1n26	25s22	1s57	20s53	1s25	25n35	1n42	9n14	2n10	5n19	1n30	24s59	1s10	26n28	2n35	3n11	14n31	20n29	20n16	21s37		n.a.
S 2	23 37	20 57	0 22	25 18	1 47	21 12	1 27	25 30	1 37	9 15	2 10	5 19	1 30	24 59	1 10	26 28	2 35	3 11	14 31	20 29	20 17	21 38		n.a.
M 3	23 33	19 18	0s43	25 13	1 37	21 30	1 29	25 25	1 33	9 16	2 9	5 20	1 30	24 59	1 10	26 28	2 35	3 11	14 31	20 29	20 18	21 38		n.a.
T 4	23 28	16 47	1 47	25 8	1 26	21 48	1 31	25 20	1 28	9 17	2 9	5 20	1 30	24 59	1 10	26 28	2 35	3 11	14 30	20 29	20 18	21 39		n.a.
W 5	23 24	13 32	2 47	25 1	1 15	22 5	1 33	25 15	1 23	9 18	2 9	5 21	1 30	24 58	1 10	26 28	2 35	3 12	14 30	20 28	20 19	21 39		n.a.
T 6	23 18	9 39	3 41	24 54	1 4	22 22	1 35	25 10	1 18	9 19	2 8	5 22	1 30	24 58	1 10	26 28	2 35	3 12	14 30	20 28	20 20	21 39		n.a.
F 7	23 13	5 17	4 25	24 45	0 53	22 38	1 37	25 4	1 14	9 20	2 8	5 23	1 30	24 58	1 10	26 28	2 35	3 12	14 29	20 28	20 21	21 40		n.a.
S 8	23 6	0 35	4 57	24 36	0 42	22 53	1 39	24 59	1 9	9 22	2 8	5 24	1 30	24 58	1 10	26 28	2 35	3 12	14 29	20 28	20 21	21 40		n.a.
S 9	23 0	4n16	5 15	24 25	0 31	23 8	1 41	24 54	1 4	9 23	2 7	5 24	1 30	24 58	1 10	26 28	2 35	3 13	14 29	20 28	20 22	21 40		n.a.
M10	22 53	9 4	5 15	24 13	0 20	23 23	1 43	24 49	1 0	9 25	2 7	5 25	1 30	24 58	1 10	26 28	2 35	3 13	14 28	20 28	20 23	21 41		n.a.
T 11	22 46	13 33	4 57	23 59	0 9	23 37	1 44	24 44	0 55	9 26	2 7	5 26	1 30	24 58	1 10	26 28	2 35	3 13	14 28	20 28	20 23	21 41		n.a.
W12	22 38	17 21	4 20	23 44	0n 1	23 50	1 45	24 40	0 50	9 28	2 6	5 27	1 30	24 57	1 10	26 28	2 35	3 14	14 28	20 29	20 24	21 42		n.a.
T 13	22 30	20 9	3 24	23 28	0 11	24 2	1 47	24 35	0 46	9 29	2 6	5 28	1 29	24 57	1 10	26 28	2 35	3 14	14 28	20 29	20 25	21 42		n.a.
F 14	22 21	21 34	2 14	23 11	0 21	24 14	1 48	24 30	0 42	9 31	2 6	5 29	1 29	24 57	1 10	26 28	2 35	3 14	14 27	20 29	20 26	21 42		n.a.
S 15	22 12	21 24	0 53	22 52	0 30	24 25	1 49	24 25	0 37	9 33	2 5	5 30	1 29	24 57	1 10	26 28	2 35	3 15	14 27	20 29	20 26	21 43		n.a.
S 16	22 3	19 41	0n31	22 32	0 39	24 36	1 50	24 21	0 33	9 34	2 5	5 31	1 29	24 57	1 10	26 28	2 35	3 15	14 27	20 29	20 27	21 43		n.a.
M17	21 53	16 38	1 51	22 11	0 47	24 46	1 51	24 16	0 29	9 36	2 5	5 32	1 29	24 57	1 10	26 28	2 35	3 16	14 27	20 29	20 28	21 43		n.a.
T 18	21 43	12 36	3 3	21 48	0 55	24 55	1 52	24 12	0 25	9 38	2 4	5 34	1 29	24 57	1 10	26 28	2 35	3 16	14 26	20 29	20 28	21 44		n.a.
W19	21 32	7 58	4 1	21 25	1 2	25 3	1 53	24 8	0 20	9 40	2 4	5 35	1 29	24 56	1 10	26 28	2 35	3 17	14 26	20 29	20 29	21 44		n.a.
T 20	21 21	3 5	4 43	21 1	1 9	25 11	1 53	24 4	0 16	9 42	2 4	5 36	1 29	24 56	1 10	26 28	2 35	3 17	14 26	20 29	20 30	21 44		n.a.
F 21	21 10	1s47	5 9	20 35	1 15	25 18	1 54	24 0	0 12	9 44	2 3	5 37	1 29	24 56	1 10	26 28	2 35	3 17	14 26	20 29	20 30	21 45		n.a.
S 22	20 58	6 26	5 18	20 9	1 21	25 25	1 54	23 56	0 9	9 46	2 3	5 39	1 29	24 56	1 10	26 28	2 35	3 18	14 26	20 29	20 31	21 45		n.a.
S 23	20 46	10 40	5 12	19 42	1 26	25 30	1 55	23 52	0 5	9 49	2 3	5 40	1 29	24 56	1 10	26 28	2 35	3 18	14 25	20 29	20 32	21 45		n.a.
M24	20 33	14 24	4 52	19 14	1 31	25 35	1 55	23 48	0 1	9 51	2 2	5 41	1 29	24 56	1 10	26 28	2 35	3 19	14 25	20 29	20 32	21 46		n.a.
T 25	20 20	17 27	4 19	18 45	1 35	25 39	1 55	23 44	0s 3	9 53	2 2	5 43	1 29	24 56	1 10	26 28	2 35	3 19	14 25	20 29	20 33	21 46		n.a.
W26	20 7	19 45	3 35	18 16	1 38	25 43	1 55	23 41	0 6	9 56	2 2	5 44	1 29	24 55	1 10	26 28	2 34	3 20	14 25	20 29	20 34	21 46		n.a.
T 27	19 53	21 11	2 43	17 46	1 41	25 45	1 55	23 37	0 10	9 58	2 2	5 46	1 29	24 55	1 10	26 28	2 34	3 20	14 25	20 29	20 35	21 47		n.a.
F 28	19 39	21 41	1 43	17 16	1 44	25 47	1 55	23 34	0 13	10 0	2 1	5 47	1 28	24 55	1 10	26 28	2 34	3 21	14 24	20 29	20 35	21 47		n.a.
S 29	19 25	21 13	0 39	16 46	1 46	25 48	1 55	23 31	0 17	10 3	2 1	5 49	1 28	24 55	1 10	26 28	2 34	3 22	14 24	20 29	20 36	21 47		n.a.
S 30	19s10	19s47	0s27	16s15	1n48	25s49	1s54	23n28	0s20	10n 6	2n 1	5n50	1n28	24s55	1s11	26n28	2n34	3n22	14n24	20n29	20n37	21s47		n.a.

Julian Day Number = -2966105.5, Delta T = 193h33m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°23'03, Lahiri = -179°16'03 Julian Calendar 1 Apr. 12834 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12835 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 36 11	6♒47'05	17♒ 5	12♒12	0♑43	24♊47	20♈50	11♈12	6♑33	1°R41	4♓35	0°R18	29♋38	11♑10	n.a.	M 1
T 2	8 40 8	7°46'20	29°12	13°59	1°56	24°53	20°58	11°17	6°36	1♋40	4°37	0♌17	29°35	11°16	n.a.	T 2
W 3	8 44 4	8°45'37	11♓28	15°45	3° 8	24°59	21° 6	11°21	6°39	1°38	4°39	0°16	29°32	11°23	n.a.	W 3
T 4	8 48 1	9°44'56	23°57	17°30	4°21	25° 6	21°14	11°25	6°43	1°37	4°42	0°15	29°28	11°30	n.a.	T 4
F 5	8 51 58	10°44'18	6♈39	19°14	5°33	25°14	21°22	11°30	6°46	1°36	4°44	0°14	29°25	11°36	n.a.	F 5
S 6	8 55 54	11°43'41	19°36	20°57	6°46	25°23	21°30	11°34	6°49	1°35	4°46	0°13	29°22	11°43	n.a.	S 6
S 7	8 59 51	12°43'07	2♉52	22°40	7°59	25°32	21°38	11°39	6°52	1°34	4°48	0°12	29°19	11°50	n.a.	S 7
M 8	9 3 47	13°42'35	16°26	24°21	9°12	25°42	21°47	11°43	6°55	1°32	4°50	0°D12	29°16	11°56	n.a.	M 8
T 9	9 7 44	14°42'05	0♊21	26° 1	10°25	25°53	21°56	11°48	6°59	1°31	4°52	0°12	29°13	12° 3	n.a.	T 9
W10	9 11 41	15°41'38	14°37	27°41	11°38	26° 4	22° 4	11°53	7° 2	1°30	4°54	0°13	29° 9	12° 9	n.a.	W10
T 11	9 15 37	16°41'12	29°10	29°19	12°51	26°16	22°13	11°58	7° 5	1°29	4°56	0°14	29° 6	12°16	n.a.	T 11
F 12	9 19 34	17°40'49	13♋58	0♓57	14° 4	26°28	22°22	12° 3	7° 8	1°28	4°59	0°15	29° 3	12°23	n.a.	F 12
S 13	9 23 30	18°40'27	28°54	2°34	15°17	26°42	22°31	12° 8	7°11	1°27	5° 1	0°R16	29° 0	12°29	n.a.	S 13
S 14	9 27 27	19°40'08	13♌51	4° 9	16°31	26°55	22°41	12°13	7°14	1°26	5° 3	0°15	28°57	12°36	n.a.	S 14
M15	9 31 23	20°39'51	28°40	5°44	17°44	27°10	22°50	12°18	7°17	1°25	5° 5	0°14	28°54	12°43	n.a.	M15
T 16	9 35 20	21°39'37	13♍15	7°18	18°58	27°25	23° 0	12°23	7°20	1°24	5° 7	0°12	28°50	12°49	n.a.	T 16
W17	9 39 17	22°39'25	27°29	8°52	20°11	27°40	23° 9	12°28	7°23	1°24	5°10	0° 8	28°47	12°56	n.a.	W17
T 18	9 43 13	23°39'15	11♎17	10°24	21°25	27°56	23°19	12°33	7°26	1°23	5°12	0° 5	28°44	13° 3	n.a.	T 18
F 19	9 47 10	24°39'09	24°39	11°56	22°39	28°13	23°29	12°39	7°28	1°22	5°14	0° 2	28°41	13° 9	n.a.	F 19
S 20	9 51 6	25°39'04	7♏35	13°26	23°53	28°30	23°38	12°44	7°31	1°21	5°16	29♋59	28°38	13°16	n.a.	S 20
S 21	9 55 3	26°39'03	20° 9	14°56	25° 7	28°47	23°48	12°50	7°34	1°20	5°19	29°58	28°34	13°23	n.a.	S 21
M22	9 58 59	27°39'03	2♐24	16°25	26°21	29° 6	23°59	12°55	7°37	1°20	5°21	29°D58	28°31	13°29	n.a.	M22
T 23	10 2 56	28°39'07	14°24	17°53	27°35	29°24	24° 9	13° 1	7°39	1°19	5°23	29°59	28°28	13°36	n.a.	T 23
W24	10 6 52	29°39'13	26°16	19°21	28°49	29°43	24°19	13° 6	7°42	1°18	5°25	0♌ 1	28°25	13°43	n.a.	W24
T 25	10 10 49	0♓39'21	8♑ 3	20°47	0♒ 3	0♋ 3	24°29	13°12	7°45	1°18	5°28	0° 3	28°22	13°49	n.a.	T 25
F 26	10 14 45	1°39'32	19°51	22°12	1°17	0°23	24°40	13°18	7°47	1°17	5°30	0° 4	28°19	13°56	n.a.	F 26
S 27	10 18 42	2°39'46	1♒43	23°37	2°32	0°43	24°51	13°24	7°50	1°16	5°32	0°R 5	28°15	14° 3	n.a.	S 27
S 28	10 22 38	3°40'01	13°43	25° 0	3°46	1° 4	25° 1	13°29	7°52	1°16	5°34	0° 4	28°12	14° 9	n.a.	S 28
M29	10 26 35	4°40'19	25°53	26°22	5° 1	1°26	25°12	13°35	7°55	1°15	5°37	0° 1	28° 9	14°16	n.a.	M29
T 30	10 30 31	5°40'39	8♓15	27°44	6°15	1°47	25°23	13°41	7°57	1°15	5°39	29♋56	28° 6	14°23	n.a.	T 30
W31	10 34 28	6♓41'01	20♓49	29♓ 4	7♒30	2♋10	25♈34	13♈47	7♑59	1♋14	5♓41	29♋50	28♋ 3	14♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s55	17s28	1s32	15s43	1n49	25s48	1s54	23n25	0s23	10n 8	2n 0	5n52	1n28	24s55	1s11	26n28	2n34	3n23	14n24	20n29	20n37	21s48		n.a.
T 2	18 40	14 22	2 34	15 12	1 50	25 47	1 54	23 22	0 26	10 11	2 0	5 54	1 28	24 55	1 11	26 28	2 34	3 23	14 24	20 29	20 38	21 48		n.a.
W 3	18 24	10 37	3 30	14 40	1 50	25 45	1 53	23 19	0 29	10 14	2 0	5 55	1 28	24 54	1 11	26 28	2 34	3 24	14 24	20 29	20 39	21 48		n.a.
T 4	18 8	6 21	4 16	14 8	1 50	25 42	1 53	23 16	0 32	10 17	1 59	5 57	1 28	24 54	1 11	26 27	2 34	3 24	14 23	20 29	20 39	21 48		n.a.
F 5	17 52	1 45	4 51	13 36	1 50	25 39	1 52	23 14	0 35	10 19	1 59	5 59	1 28	24 54	1 11	26 27	2 34	3 25	14 23	20 30	20 40	21 49		n.a.
S 6	17 35	3n 1	5 12	13 4	1 49	25 34	1 51	23 11	0 38	10 22	1 59	6 0	1 28	24 54	1 11	26 27	2 34	3 26	14 23	20 30	20 41	21 49		n.a.
S 7	17 19	7 45	5 17	12 31	1 48	25 29	1 50	23 9	0 41	10 25	1 59	6 2	1 28	24 54	1 11	26 27	2 34	3 26	14 23	20 30	20 41	21 49		n.a.
M 8	17 1	12 13	5 5	11 59	1 47	25 24	1 49	23 6	0 44	10 28	1 58	6 4	1 28	24 54	1 11	26 27	2 34	3 27	14 23	20 30	20 42	21 49		n.a.
T 9	16 44	16 9	4 35	11 27	1 45	25 17	1 48	23 4	0 46	10 31	1 58	6 6	1 28	24 54	1 11	26 27	2 34	3 28	14 23	20 30	20 43	21 50		n.a.
W10	16 26	19 14	3 47	10 54	1 43	25 10	1 47	23 2	0 49	10 34	1 58	6 8	1 28	24 53	1 11	26 27	2 34	3 28	14 23	20 30	20 43	21 50		n.a.
T 11	16 8	21 10	2 44	10 22	1 40	25 2	1 46	22 59	0 51	10 38	1 58	6 9	1 28	24 53	1 11	26 27	2 33	3 29	14 23	20 29	20 44	21 50		n.a.
F 12	15 49	21 41	1 29	9 50	1 38	24 53	1 45	22 57	0 54	10 41	1 57	6 11	1 28	24 53	1 11	26 27	2 33	3 30	14 23	20 29	20 45	21 50		n.a.
S 13	15 31	20 39	0 8	9 18	1 34	24 43	1 44	22 55	0 56	10 44	1 57	6 13	1 28	24 53	1 11	26 27	2 33	3 30	14 23	20 29	20 45	21 51		n.a.
S 14	15 12	18 11	1n15	8 46	1 31	24 33	1 42	22 53	0 59	10 47	1 57	6 15	1 28	24 53	1 11	26 27	2 33	3 31	14 22	20 29	20 46	21 51		n.a.
M15	14 52	14 31	2 31	8 14	1 27	24 22	1 41	22 51	1 1	10 51	1 57	6 17	1 28	24 53	1 11	26 27	2 33	3 32	14 22	20 29	20 47	21 51		n.a.
T 16	14 33	10 1	3 36	7 42	1 23	24 10	1 39	22 50	1 3	10 54	1 56	6 19	1 27	24 53	1 11	26 27	2 33	3 33	14 22	20 30	20 47	21 51		n.a.
W17	14 13	5 4	4 26	7 11	1 19	23 58	1 38	22 48	1 5	10 57	1 56	6 21	1 27	24 52	1 11	26 27	2 33	3 33	14 22	20 31	20 48	21 51		n.a.
T 18	13 53	0 1	4 59	6 40	1 15	23 44	1 36	22 46	1 7	11 1	1 56	6 23	1 27	24 52	1 11	26 27	2 33	3 34	14 22	20 31	20 49	21 52		n.a.
F 19	13 33	4s52	5 14	6 9	1 10	23 31	1 34	22 44	1 9	11 4	1 56	6 26	1 27	24 52	1 11	26 27	2 33	3 35	14 22	20 32	20 49	21 52		n.a.
S 20	13 12	9 23	5 12	5 38	1 5	23 16	1 33	22 42	1 11	11 8	1 55	6 28	1 27	24 52	1 11	26 26	2 33	3 36	14 22	20 33	20 50	21 52		n.a.
S 21	12 52	13 22	4 56	5 8	1 0	23 1	1 31	22 41	1 13	11 11	1 55	6 30	1 27	24 52	1 11	26 26	2 33	3 36	14 22	20 33	20 51	21 52		n.a.
M22	12 31	16 41	4 26	4 38	0 54	22 45	1 29	22 39	1 15	11 15	1 55	6 32	1 27	24 52	1 11	26 26	2 33	3 37	14 22	20 33	20 51	21 52		n.a.
T 23	12 10	19 14	3 45	4 8	0 49	22 28	1 27	22 37	1 17	11 19	1 55	6 34	1 27	24 52	1 11	26 26	2 33	3 38	14 22	20 33	20 52	21 53		n.a.
W24	11 48	20 56	2 55	3 39	0 43	22 11	1 25	22 36	1 18	11 22	1 54	6 36	1 27	24 52	1 11	26 26	2 32	3 39	14 22	20 32	20 53	21 53		n.a.
T 25	11 27	21 41	1 58	3 10	0 37	21 53	1 23	22 34	1 20	11 26	1 54	6 39	1 27	24 52	1 11	26 26	2 32	3 40	14 22	20 32	20 53	21 53		n.a.
F 26	11 5	21 29	0 56	2 41	0 30	21 34	1 21	22 32	1 22	11 30	1 54	6 41	1 27	24 51	1 11	26 26	2 32	3 41	14 22	20 32	20 54	21 53		n.a.
S 27	10 43	20 18	0s 9	2 13	0 24	21 15	1 19	22 31	1 23	11 34	1 54	6 43	1 27	24 51	1 11	26 26	2 32	3 41	14 22	20 32	20 55	21 53		n.a.
S 28	10 21	18 12	1 14	1 46	0 17	20 55	1 17	22 29	1 25	11 37	1 54	6 45	1 27	24 51	1 12	26 26	2 32	3 42	14 22	20 32	20 55	21 53		n.a.
M29	9 59	15 16	2 17	1 19	0 10	20 35	1 14	22 27	1 26	11 41	1 53	6 48	1 27	24 51	1 12	26 26	2 32	3 43	14 22	20 32	20 56	21 53		n.a.
T 30	9 36	11 37	3 13	0 52	0 3	20 14	1 12	22 26	1 28	11 45	1 53	6 50	1 27	24 51	1 12	26 26	2 32	3 44	14 22	20 33	20 57	21 54		n.a.
W31	9s13	7s24	4s 2	0s27	0s 4	19s53	1s10	22n24	1s29	11n49	1n53	6n52	1n27	24s51	1s12	26n26	2n32	3n45	14n22	20n35	20n57	21s54		n.a.

Julian Day Number = -2966075.5, Delta T = 193h33m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'59, Lahiri = -179°15'59 Julian Calendar 1 May 12834 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12834 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 24	7♓41'25	3♈37	0♈23	8♒44	2♋32	25♈45	13♈53	8♑ 2	1°R14	5♓43	29°R44	27♋59	14♑36	n.a.	T 1
F 2	10 42 21	8°41'52	16°37	1°40	9°59	2°55	25°56	13°59	8° 4	1♋13	5°46	29♋37	27°56	14°42	n.a.	F 2
S 3	10 46 17	9°42'20	29°51	2°56	11°14	3°19	26° 7	14° 5	8° 6	1°13	5°48	29°30	27°53	14°49	n.a.	S 3
S 4	10 50 14	10°42'50	13♉17	4°11	12°29	3°42	26°19	14°12	8° 8	1°13	5°50	29°26	27°50	14°56	n.a.	S 4
M 5	10 54 10	11°43'22	26°55	5°24	13°43	4° 7	26°30	14°18	8°11	1°12	5°52	29°23	27°47	15° 2	n.a.	M 5
T 6	10 58 6	12°43'55	10♊45	6°35	14°58	4°31	26°42	14°24	8°13	1°12	5°55	29°D22	27°44	15° 9	n.a.	T 6
W 7	11 2 3	13°44'30	24°47	7°44	16°13	4°56	26°53	14°30	8°15	1°12	5°57	29°22	27°40	15°16	n.a.	W 7
T 8	11 5 59	14°45'07	9♋ 1	8°51	17°28	5°21	27° 5	14°37	8°17	1°12	5°59	29°23	27°37	15°22	n.a.	T 8
F 9	11 9 56	15°45'46	23°24	9°55	18°43	5°47	27°16	14°43	8°19	1°12	6° 1	29°R24	27°34	15°29	n.a.	F 9
S 10	11 13 52	16°46'26	7♌54	10°57	19°58	6°13	27°28	14°49	8°21	1°11	6° 4	29°24	27°31	15°36	n.a.	S 10
S 11	11 17 49	17°47'08	22°27	11°56	21°13	6°39	27°40	14°56	8°22	1°11	6° 6	29°22	27°28	15°42	n.a.	S 11
M12	11 21 45	18°47'52	6♍57	12°52	22°29	7° 5	27°52	15° 2	8°24	1°11	6° 8	29°17	27°25	15°49	n.a.	M12
T 13	11 25 42	19°48'37	21°17	13°44	23°44	7°32	28° 4	15° 9	8°26	1°D11	6°10	29°11	27°21	15°56	n.a.	T 13
W14	11 29 38	20°49'24	5♎23	14°32	24°59	7°59	28°16	15°15	8°28	1°11	6°12	29° 2	27°18	16° 2	n.a.	W14
T 15	11 33 34	21°50'13	19° 8	15°16	26°14	8°26	28°28	15°22	8°29	1°11	6°15	28°53	27°15	16° 9	n.a.	T 15
F 16	11 37 31	22°51'04	2♏31	15°54	27°30	8°54	28°40	15°29	8°31	1°11	6°17	28°44	27°12	16°16	n.a.	F 16
S 17	11 41 27	23°51'57	15°29	16°28	28°45	9°22	28°53	15°35	8°33	1°12	6°19	28°36	27° 9	16°22	n.a.	S 17
S 18	11 45 24	24°52'51	28° 6	16°55	0♓ 0	9°50	29° 5	15°42	8°34	1°12	6°21	28°30	27° 5	16°29	n.a.	S 18
M19	11 49 20	25°53'48	10♐22	17°16	1°16	10°18	29°17	15°48	8°36	1°12	6°23	28°26	27° 2	16°36	n.a.	M19
T 20	11 53 17	26°54'47	22°24	17°29	2°31	10°47	29°30	15°55	8°37	1°12	6°26	28°D25	26°59	16°42	n.a.	T 20
W21	11 57 13	27°55'47	4♑16	17°R34	3°47	11°16	29°42	16° 2	8°38	1°12	6°28	28°25	26°56	16°49	n.a.	W21
T 22	12 1 9	28°56'49	16° 4	17°31	5° 2	11°45	29°55	16° 9	8°40	1°13	6°30	28°26	26°53	16°55	n.a.	T 22
F 23	12 5 6	29°57'53	27°52	17°18	6°18	12°14	0♉ 7	16°15	8°41	1°13	6°32	28°R26	26°50	17° 2	n.a.	F 23
S 24	12 9 2	0♈58'59	9♒47	16°56	7°33	12°44	0°20	16°22	8°42	1°13	6°34	28°25	26°46	17° 9	n.a.	S 24
S 25	12 12 59	2° 0'06	21°52	16°23	8°49	13°13	0°33	16°29	8°43	1°14	6°36	28°23	26°43	17°15	n.a.	S 25
M26	12 16 55	3° 1'15	4♓12	15°41	10° 4	13°43	0°46	16°36	8°44	1°14	6°38	28°17	26°40	17°22	n.a.	M26
T 27	12 20 51	4° 2'26	16°48	14°48	11°20	14°14	0°58	16°43	8°45	1°14	6°40	28° 9	26°37	17°29	n.a.	T 27
W28	12 24 48	5° 3'37	29°41	13°47	12°36	14°44	1°11	16°50	8°46	1°15	6°42	27°58	26°34	17°35	n.a.	W28
T 29	12 28 44	6° 4'50	12♈52	12°38	13°51	15°15	1°24	16°57	8°47	1°15	6°44	27°46	26°30	17°42	n.a.	T 29
F 30	12 32 41	7♈ 6'05	26♈18	11♈22	15♓ 7	15♋45	1♉37	17♈ 3	8♑48	1♋16	6♓46	27♋34	26♋27	17♑49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s51	2s47	4s39	0s 2	0s12	19s31	1s 8	22n22	1s31	11n53	1n53	6n55	1n27	24s51	1s12	26n26	2n32	3n46	14n22	20n36	20n58	21s54		n.a.
F 2	8 28	2n 1	5 3	0n23	0 19	19 8	1 5	22 20	1 32	11 57	1 53	6 57	1 27	24 51	1 12	26 25	2 32	3 47	14 23	20 38	20 58	21 54		n.a.
S 3	8 4	6 48	5 10	0 47	0 27	18 45	1 3	22 18	1 33	12 1	1 52	7 0	1 27	24 51	1 12	26 25	2 32	3 47	14 23	20 39	20 59	21 54		n.a.
S 4	7 41	11 20	5 1	1 10	0 35	18 21	1 0	22 17	1 34	12 5	1 52	7 2	1 27	24 51	1 12	26 25	2 31	3 48	14 23	20 40	21 0	21 54		n.a.
M 5	7 18	15 23	4 36	1 32	0 43	17 57	0 58	22 15	1 36	12 9	1 52	7 4	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 49	14 23	20 41	21 0	21 54		n.a.
T 6	6 54	18 39	3 53	1 53	0 51	17 32	0 55	22 13	1 37	12 13	1 52	7 7	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 50	14 23	20 41	21 1	21 54		n.a.
W 7	6 31	20 51	2 57	2 13	0 59	17 7	0 53	22 11	1 38	12 17	1 52	7 9	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 51	14 23	20 41	21 2	21 55		n.a.
T 8	6 7	21 47	1 48	2 33	1 7	16 42	0 50	22 9	1 39	12 21	1 51	7 12	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 52	14 23	20 40	21 2	21 55		n.a.
F 9	5 43	21 18	0 33	2 51	1 16	16 16	0 48	22 7	1 40	12 26	1 51	7 14	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 53	14 23	20 40	21 3	21 55		n.a.
S 10	5 19	19 23	0n46	3 8	1 24	15 49	0 45	22 4	1 41	12 30	1 51	7 17	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 54	14 23	20 40	21 4	21 55		n.a.
S 11	4 55	16 12	2 1	3 24	1 32	15 22	0 43	22 2	1 42	12 34	1 51	7 19	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 55	14 24	20 41	21 4	21 55		n.a.
M12	4 31	12 2	3 8	3 38	1 40	14 55	0 40	22 0	1 43	12 38	1 51	7 22	1 27	24 50	1 12	26 25	2 31	3 56	14 24	20 42	21 5	21 55		n.a.
T 13	4 6	7 13	4 3	3 51	1 49	14 27	0 37	21 57	1 44	12 42	1 51	7 25	1 27	24 50	1 12	26 24	2 31	3 57	14 24	20 43	21 6	21 55		n.a.
W14	3 42	2 7	4 41	4 3	1 57	13 59	0 35	21 55	1 45	12 47	1 50	7 27	1 27	24 50	1 12	26 24	2 31	3 58	14 24	20 45	21 6	21 55		n.a.
T 15	3 18	2s59	5 2	4 13	2 5	13 31	0 32	21 52	1 45	12 51	1 50	7 30	1 27	24 50	1 12	26 24	2 30	3 59	14 24	20 47	21 7	21 55		n.a.
F 16	2 53	7 48	5 6	4 21	2 12	13 2	0 29	21 50	1 46	12 55	1 50	7 32	1 27	24 50	1 13	26 24	2 30	3 59	14 24	20 49	21 7	21 55		n.a.
S 17	2 29	12 7	4 54	4 27	2 20	12 33	0 27	21 47	1 47	13 0	1 50	7 35	1 27	24 50	1 13	26 24	2 30	4 0	14 25	20 50	21 8	21 55		n.a.
S 18	2 4	15 47	4 27	4 31	2 27	12 4	0 24	21 44	1 48	13 4	1 50	7 38	1 27	24 50	1 13	26 24	2 30	4 1	14 25	20 52	21 9	21 55		n.a.
M19	1 40	18 40	3 49	4 33	2 33	11 34	0 21	21 41	1 49	13 8	1 50	7 40	1 27	24 50	1 13	26 24	2 30	4 2	14 25	20 52	21 9	21 55		n.a.
T 20	1 15	20 40	3 1	4 33	2 39	11 4	0 19	21 38	1 49	13 13	1 50	7 43	1 27	24 50	1 13	26 24	2 30	4 3	14 25	20 53	21 10	21 55		n.a.
W21	0 50	21 44	2 6	4 31	2 44	10 34	0 16	21 35	1 50	13 17	1 49	7 46	1 27	24 50	1 13	26 24	2 30	4 4	14 25	20 53	21 11	21 55		n.a.
T 22	0 26	21 49	1 6	4 25	2 48	10 3	0 13	21 32	1 51	13 22	1 49	7 48	1 27	24 50	1 13	26 24	2 30	4 5	14 26	20 52	21 11	21 55		n.a.
F 23	0 1	20 56	0 3	4 18	2 51	9 32	0 11	21 29	1 51	13 26	1 49	7 51	1 27	24 49	1 13	26 23	2 30	4 6	14 26	20 52	21 12	21 55		n.a.
S 24	0n24	19 7	1s 0	4 8	2 52	9 1	0 8	21 26	1 52	13 30	1 49	7 54	1 27	24 49	1 13	26 23	2 30	4 7	14 26	20 53	21 12	21 55		n.a.
S 25	0 49	16 24	2 2	3 55	2 52	8 30	0 5	21 22	1 52	13 35	1 49	7 56	1 27	24 49	1 13	26 23	2 29	4 8	14 26	20 53	21 13	21 55		n.a.
M26	1 13	12 55	2 59	3 40	2 51	7 59	0 3	21 19	1 53	13 39	1 49	7 59	1 27	24 49	1 13	26 23	2 29	4 9	14 27	20 54	21 14	21 55		n.a.
T 27	1 38	8 48	3 48	3 23	2 47	7 27	0n 0	21 15	1 53	13 44	1 49	8 2	1 27	24 49	1 13	26 23	2 29	4 10	14 27	20 56	21 14	21 55		n.a.
W28	2 3	4 12	4 27	3 4	2 42	6 55	0 3	21 11	1 54	13 48	1 49	8 4	1 27	24 49	1 13	26 23	2 29	4 11	14 27	20 58	21 15	21 55		n.a.
T 29	2 28	0n42	4 52	2 44	2 34	6 23	0 5	21 7	1 54	13 53	1 49	8 7	1 27	24 49	1 13	26 23	2 29	4 12	14 27	21 1	21 16	21 55		n.a.
F 30	2n52	5n39	5s 2	2n23	2s24	5s51	0n 8	21n 3	1s55	13n57	1n48	8n10	1n27	24s49	1s13	26n23	2n29	4n13	14n28	21n 3	21n16	21s55		n.a.

Julian Day Number = -2966044.5, Delta T = 193h32m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'55, Lahiri = -179°15'55 Julian Calendar 1 June 12834 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12834 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 37	8♈ 7'20	9♉56	10°R 2	16♓23	16♋16	1♉50	17♈10	8♑49	1♋17	6♓48	27°R23	26♋24	17♑55	n.a.	S 1
S 2	12 40 33	9° 8'36	23°44	8♈40	17°38	16°48	2° 3	17°17	8°50	1°17	6°50	27♋13	26°21	18° 2	n.a.	S 2
M 3	12 44 30	10° 9'54	7♊39	7°20	18°54	17°19	2°16	17°24	8°50	1°18	6°52	27° 7	26°18	18° 9	n.a.	M 3
T 4	12 48 26	11°11'12	21°38	6° 3	20°10	17°51	2°29	17°31	8°51	1°19	6°54	27° 3	26°15	18°15	n.a.	T 4
W 5	12 52 23	12°12'32	5♋40	4°52	21°25	18°22	2°43	17°38	8°51	1°19	6°56	27° 1	26°11	18°22	n.a.	W 5
T 6	12 56 19	13°13'52	19°45	3°49	22°41	18°54	2°56	17°45	8°52	1°20	6°58	27° 1	26° 8	18°29	n.a.	T 6
F 7	13 0 16	14°15'12	3♌50	2°57	23°57	19°26	3° 9	17°52	8°52	1°21	7° 0	27° 1	26° 5	18°35	n.a.	F 7
S 8	13 4 12	15°16'33	17°57	2°15	25°13	19°59	3°22	17°59	8°53	1°22	7° 2	27° 0	26° 2	18°42	n.a.	S 8
S 9	13 8 8	16°17'55	2♍ 2	1°45	26°28	20°31	3°36	18° 6	8°53	1°23	7° 4	26°56	25°59	18°48	n.a.	S 9
M10	13 12 5	17°19'17	16° 4	1°26	27°44	21° 4	3°49	18°13	8°54	1°23	7° 6	26°49	25°56	18°55	n.a.	M10
T 11	13 16 1	18°20'40	29°59	1°D19	29° 0	21°36	4° 2	18°20	8°54	1°24	7° 8	26°39	25°52	19° 2	n.a.	T 11
W12	13 19 58	19°22'04	13♎43	1°23	0♈16	22° 9	4°16	18°27	8°54	1°25	7° 9	26°27	25°49	19° 8	n.a.	W12
T 13	13 23 54	20°23'28	27°13	1°38	1°32	22°42	4°29	18°34	8°54	1°26	7°11	26°14	25°46	19°15	n.a.	T 13
F 14	13 27 50	21°24'53	10♏25	2° 1	2°47	23°15	4°42	18°41	8°54	1°27	7°13	26° 0	25°43	19°22	n.a.	F 14
S 15	13 31 47	22°26'19	23°17	2°34	4° 3	23°48	4°56	18°48	8°R54	1°28	7°15	25°48	25°40	19°28	n.a.	S 15
S 16	13 35 43	23°27'45	5♐51	3°14	5°19	24°22	5° 9	18°55	8°54	1°29	7°16	25°39	25°36	19°35	n.a.	S 16
M17	13 39 40	24°29'13	18° 7	4° 0	6°35	24°55	5°23	19° 2	8°54	1°31	7°18	25°32	25°33	19°42	n.a.	M17
T 18	13 43 36	25°30'41	0♑ 9	4°53	7°51	25°29	5°36	19° 9	8°54	1°32	7°20	25°28	25°30	19°48	n.a.	T 18
W19	13 47 33	26°32'10	12° 2	5°51	9° 6	26° 2	5°50	19°16	8°54	1°33	7°21	25°26	25°27	19°55	n.a.	W19
T 20	13 51 29	27°33'39	23°49	6°54	10°22	26°36	6° 3	19°23	8°53	1°34	7°23	25°25	25°24	20° 2	n.a.	T 20
F 21	13 55 25	28°35'09	5♒37	8° 0	11°38	27°10	6°17	19°30	8°53	1°35	7°25	25°25	25°21	20° 8	n.a.	F 21
S 22	13 59 22	29°36'40	17°32	9°10	12°54	27°44	6°31	19°37	8°53	1°37	7°26	25°24	25°17	20°15	n.a.	S 22
S 23	14 3 18	0♉38'11	29°39	10°23	14°10	28°18	6°44	19°44	8°52	1°38	7°28	25°21	25°14	20°22	n.a.	S 23
M24	14 7 15	1°39'43	12♓ 2	11°39	15°25	28°53	6°58	19°50	8°52	1°39	7°29	25°16	25°11	20°28	n.a.	M24
T 25	14 11 11	2°41'15	24°46	12°57	16°41	29°27	7°11	19°57	8°51	1°41	7°31	25° 8	25° 8	20°35	n.a.	T 25
W26	14 15 8	3°42'47	7♈52	14°17	17°57	0♌ 2	7°25	20° 4	8°51	1°42	7°32	24°57	25° 5	20°41	n.a.	W26
T 27	14 19 4	4°44'20	21°21	15°38	19°13	0°36	7°39	20°11	8°50	1°43	7°34	24°44	25° 2	20°48	n.a.	T 27
F 28	14 23 1	5°45'52	5♉10	17° 1	20°28	1°11	7°52	20°18	8°49	1°45	7°35	24°31	24°58	20°55	n.a.	F 28
S 29	14 26 57	6°47'25	19°15	18°26	21°44	1°46	8° 6	20°25	8°49	1°46	7°37	24°19	24°55	21° 1	n.a.	S 29
S 30	14 30 54	7°48'58	3♊31	19°51	23° 0	2°20	8°20	20°31	8°48	1°48	7°38	24° 9	24°52	21° 8	n.a.	S 30
M31	14 34 50	8♉50'30	17♊53	21♈17	24♈16	2♌55	8♉33	20♈38	8♑47	1♋49	7♓39	24♋ 1	24♋49	21♑15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n17	10n25	4s55	2n 2	2s12	5s19	0n10	20n59	1s55	14n 2	1n48	8n13	1n27	24s49	1s13	26n23	2n29	4n14	14n28	21n 5	21n17	21s55		n.a.
S 2	3 41	14 42	4 31	1 42	1 58	4 47	0 13	20 55	1 56	14 6	1 48	8 15	1 27	24 49	1 13	26 23	2 29	4 15	14 28	21 7	21 17	21 55		n.a.
M 3	4 6	18 13	3 51	1 24	1 43	4 14	0 15	20 50	1 56	14 11	1 48	8 18	1 27	24 49	1 14	26 22	2 29	4 16	14 29	21 8	21 18	21 55		n.a.
T 4	4 30	20 42	2 56	1 8	1 26	3 42	0 18	20 46	1 56	14 15	1 48	8 21	1 27	24 49	1 14	26 22	2 29	4 17	14 29	21 9	21 19	21 55		n.a.
W 5	4 55	21 56	1 51	0 55	1 9	3 9	0 20	20 41	1 57	14 20	1 48	8 24	1 28	24 50	1 14	26 22	2 29	4 18	14 29	21 9	21 19	21 55		n.a.
T 6	5 19	21 47	0 39	0 46	0 51	2 36	0 23	20 36	1 57	14 25	1 48	8 26	1 28	24 50	1 14	26 22	2 28	4 19	14 30	21 10	21 20	21 55		n.a.
F 7	5 43	20 15	0n36	0 41	0 33	2 4	0 25	20 32	1 57	14 29	1 48	8 29	1 28	24 50	1 14	26 22	2 28	4 20	14 30	21 10	21 20	21 55		n.a.
S 8	6 7	17 28	1 49	0 40	0 15	1 31	0 28	20 27	1 58	14 34	1 48	8 32	1 28	24 50	1 14	26 22	2 28	4 21	14 30	21 10	21 21	21 55		n.a.
S 9	6 32	13 39	2 54	0 44	0n 1	0 58	0 30	20 22	1 58	14 38	1 48	8 35	1 28	24 50	1 14	26 22	2 28	4 22	14 31	21 11	21 22	21 55		n.a.
M10	6 56	9 6	3 49	0 51	0 17	0 25	0 32	20 16	1 58	14 43	1 48	8 38	1 28	24 50	1 14	26 22	2 28	4 23	14 31	21 12	21 22	21 55		n.a.
T 11	7 19	4 6	4 29	1 2	0 32	0n 7	0 35	20 11	1 58	14 47	1 48	8 40	1 28	24 50	1 14	26 22	2 28	4 24	14 31	21 14	21 23	21 55		n.a.
W12	7 43	1s 1	4 53	1 16	0 46	0 40	0 37	20 5	1 59	14 52	1 48	8 43	1 28	24 50	1 14	26 22	2 28	4 25	14 32	21 16	21 23	21 55		n.a.
T 13	8 7	6 1	5 1	1 33	0 58	1 13	0 39	20 0	1 59	14 57	1 48	8 46	1 28	24 50	1 14	26 21	2 28	4 26	14 32	21 19	21 24	21 55		n.a.
F 14	8 30	10 37	4 51	1 53	1 10	1 45	0 41	19 54	1 59	15 1	1 48	8 49	1 28	24 50	1 14	26 21	2 28	4 27	14 32	21 21	21 25	21 55		n.a.
S 15	8 54	14 39	4 27	2 15	1 20	2 18	0 43	19 48	1 59	15 6	1 47	8 51	1 28	24 50	1 14	26 21	2 28	4 28	14 33	21 24	21 25	21 54		n.a.
S 16	9 17	17 55	3 51	2 39	1 29	2 51	0 45	19 42	1 59	15 10	1 47	8 54	1 28	24 50	1 14	26 21	2 28	4 29	14 33	21 25	21 26	21 54		n.a.
M17	9 40	20 18	3 4	3 6	1 37	3 23	0 47	19 36	2 0	15 15	1 47	8 57	1 28	24 50	1 14	26 21	2 27	4 30	14 34	21 27	21 26	21 54		n.a.
T 18	10 3	21 44	2 10	3 33	1 43	3 55	0 49	19 30	2 0	15 20	1 47	9 0	1 28	24 50	1 14	26 21	2 27	4 31	14 34	21 28	21 27	21 54		n.a.
W19	10 25	22 11	1 11	4 2	1 49	4 28	0 51	19 23	2 0	15 24	1 47	9 2	1 28	24 50	1 15	26 21	2 27	4 32	14 34	21 28	21 28	21 54		n.a.
T 20	10 48	21 37	0 9	4 32	1 54	5 0	0 53	19 17	2 0	15 29	1 47	9 5	1 28	24 50	1 15	26 21	2 27	4 33	14 35	21 28	21 28	21 54		n.a.
F 21	11 10	20 6	0s54	5 2	1 58	5 32	0 55	19 10	2 0	15 33	1 47	9 8	1 29	24 50	1 15	26 21	2 27	4 34	14 35	21 28	21 29	21 54		n.a.
S 22	11 33	17 41	1 55	5 33	2 1	6 4	0 57	19 3	2 0	15 38	1 47	9 11	1 29	24 50	1 15	26 21	2 27	4 35	14 36	21 28	21 29	21 54		n.a.
S 23	11 55	14 28	2 51	6 5	2 4	6 35	0 59	18 56	2 0	15 43	1 47	9 13	1 29	24 51	1 15	26 20	2 27	4 36	14 36	21 29	21 30	21 54		n.a.
M24	12 16	10 34	3 41	6 37	2 6	7 7	1 0	18 49	2 0	15 47	1 47	9 16	1 29	24 51	1 15	26 20	2 27	4 37	14 36	21 30	21 31	21 53		n.a.
T 25	12 38	6 5	4 21	7 9	2 7	7 38	1 2	18 42	2 0	15 52	1 47	9 19	1 29	24 51	1 15	26 20	2 27	4 38	14 37	21 31	21 31	21 53		n.a.
W26	12 59	1 13	4 48	7 41	2 8	8 9	1 4	18 35	2 0	15 56	1 47	9 22	1 29	24 51	1 15	26 20	2 27	4 39	14 37	21 33	21 32	21 53		n.a.
T 27	13 21	3n51	5 1	8 14	2 8	8 40	1 5	18 27	2 0	16 1	1 47	9 24	1 29	24 51	1 15	26 20	2 27	4 40	14 38	21 36	21 32	21 53		n.a.
F 28	13 41	8 51	4 56	8 46	2 7	9 10	1 7	18 20	2 0	16 5	1 47	9 27	1 29	24 51	1 15	26 20	2 27	4 41	14 38	21 38	21 33	21 53		n.a.
S 29	14 2	13 30	4 34	9 18	2 6	9 41	1 8	18 12	2 0	16 10	1 47	9 30	1 29	24 51	1 15	26 20	2 26	4 42	14 39	21 40	21 34	21 53		n.a.
S 30	14 23	17 26	3 54	9 50	2 5	10 11	1 9	18 4	2 0	16 14	1 47	9 33	1 29	24 51	1 15	26 20	2 26	4 42	14 39	21 42	21 34	21 52		n.a.
M31	14n43	20n22	2s59	10n21	2n 3	10n41	1n11	17n56	2s 0	16n19	1n47	9n35	1n29	24s51	1s15	26n20	2n26	4n43	14n40	21n43	21n35	21s52		n.a.

Julian Day Number = -2966014.5, Delta T = 193h32m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'51, Lahiri = -179°15'51 Julian Calendar 1 July 12834 BCE == Greg. Calendar 25 March 12834 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 47	9♉52'02	2♋14	22♈44	25♈31	3♌30	8♉47	20♈45	8°R46	1♋51	7♓41	23°R57	24♋46	21♑21	n.a.	T 1
W 2	14 42 43	10°53'34	16°32	24°12	26°47	4° 6	9° 1	20°52	8♑45	1°52	7°42	23♋56	24°42	21°28	n.a.	W 2
T 3	14 46 40	11°55'05	0♌43	25°40	28° 3	4°41	9°14	20°58	8°44	1°54	7°43	23°D56	24°39	21°35	n.a.	T 3
F 4	14 50 36	12°56'36	14°46	27° 9	29°18	5°16	9°28	21° 5	8°43	1°56	7°44	23°R56	24°36	21°41	n.a.	F 4
S 5	14 54 33	13°58'06	28°41	28°39	0♉34	5°52	9°41	21°12	8°42	1°57	7°45	23°55	24°33	21°48	n.a.	S 5
S 6	14 58 29	14°59'35	12♍27	0♉ 9	1°50	6°27	9°55	21°18	8°41	1°59	7°47	23°52	24°30	21°55	n.a.	S 6
M 7	15 2 26	16° 1'04	26° 5	1°39	3° 5	7° 3	10° 9	21°25	8°39	2° 1	7°48	23°46	24°27	22° 1	n.a.	M 7
T 8	15 6 22	17° 2'32	9♎34	3° 9	4°21	7°38	10°22	21°32	8°38	2° 2	7°49	23°38	24°23	22° 8	n.a.	T 8
W 9	15 10 19	18° 3'59	22°52	4°40	5°36	8°14	10°36	21°38	8°37	2° 4	7°50	23°27	24°20	22°15	n.a.	W 9
T 10	15 14 15	19° 5'26	5♏58	6°12	6°52	8°49	10°49	21°45	8°35	2° 6	7°51	23°15	24°17	22°21	n.a.	T 10
F 11	15 18 12	20° 6'52	18°50	7°43	8° 7	9°25	11° 3	21°51	8°34	2° 8	7°52	23° 3	24°14	22°28	n.a.	F 11
S 12	15 22 8	21° 8'17	1♐28	9°15	9°23	10° 1	11°17	21°57	8°33	2° 9	7°53	22°52	24°11	22°34	n.a.	S 12
S 13	15 26 5	22° 9'42	13°52	10°47	10°38	10°37	11°30	22° 4	8°31	2°11	7°54	22°43	24° 7	22°41	n.a.	S 13
M14	15 30 1	23°11'06	26° 3	12°20	11°54	11°13	11°44	22°10	8°29	2°13	7°55	22°37	24° 4	22°48	n.a.	M14
T 15	15 33 58	24°12'30	8♑ 2	13°53	13° 9	11°49	11°57	22°16	8°28	2°15	7°56	22°34	24° 1	22°54	n.a.	T 15
W16	15 37 54	25°13'53	19°53	15°26	14°25	12°25	12°11	22°23	8°26	2°17	7°56	22°D32	23°58	23° 1	n.a.	W16
T 17	15 41 51	26°15'15	1♒40	16°59	15°40	13° 1	12°24	22°29	8°25	2°19	7°57	22°33	23°55	23° 8	n.a.	T 17
F 18	15 45 48	27°16'37	13°28	18°33	16°55	13°37	12°37	22°35	8°23	2°21	7°58	22°34	23°52	23°14	n.a.	F 18
S 19	15 49 44	28°17'58	25°21	20° 7	18°11	14°14	12°51	22°41	8°21	2°23	7°59	22°R34	23°48	23°21	n.a.	S 19
S 20	15 53 41	29°19'18	7♓26	21°41	19°26	14°50	13° 4	22°47	8°19	2°25	8° 0	22°34	23°45	23°28	n.a.	S 20
M21	15 57 37	0♊20'38	19°48	23°16	20°41	15°26	13°18	22°53	8°17	2°27	8° 0	22°32	23°42	23°34	n.a.	M21
T 22	16 1 34	1°21'57	2♈31	24°51	21°57	16° 3	13°31	22°59	8°15	2°29	8° 1	22°28	23°39	23°41	n.a.	T 22
W23	16 5 30	2°23'14	15°40	26°26	23°12	16°39	13°44	23° 5	8°14	2°31	8° 1	22°21	23°36	23°48	n.a.	W23
T 24	16 9 27	3°24'31	29°14	28° 2	24°27	17°16	13°58	23°11	8°12	2°33	8° 2	22°13	23°33	23°54	n.a.	T 24
F 25	16 13 24	4°25'48	13♉14	29°38	25°42	17°52	14°11	23°17	8°10	2°35	8° 3	22° 5	23°29	24° 1	n.a.	F 25
S 26	16 17 20	5°27'03	27°37	1♊14	26°58	18°29	14°24	23°23	8° 8	2°37	8° 3	21°57	23°26	24° 8	n.a.	S 26
S 27	16 21 17	6°28'17	12♊15	2°51	28°13	19° 5	14°37	23°29	8° 5	2°39	8° 4	21°50	23°23	24°14	n.a.	S 27
M28	16 25 14	7°29'29	27° 3	4°29	29°28	19°42	14°50	23°34	8° 3	2°41	8° 4	21°46	23°20	24°21	n.a.	M28
T 29	16 29 10	8°30'40	11♋52	6° 7	0♊43	20°19	15° 3	23°40	8° 1	2°43	8° 4	21°44	23°17	24°28	n.a.	T 29
W30	16 33 7	9°31'50	26°35	7°45	1°58	20°56	15°16	23°46	7°59	2°45	8° 5	21°D43	23°13	24°34	n.a.	W30
T 31	16 37 3	10♊32'58	11♌ 6	9♊24	3♊13	21♌32	15♉29	23♈51	7♑57	2♋47	8♓ 5	21♋44	23♋10	24♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	22n 0	1s53	10n53	2n 1	11n10	1n12	17n48	2s 0	16n23	1n47	9n38	1n30	24s51	1s15	26n20	2n26	4n44	14n40	21n44	21n35	21s52		n.a.
W 2	15 22	22 13	0 39	11 24	1 59	11 39	1 13	17 39	2 0	16 28	1 47	9 41	1 30	24 52	1 15	26 19	2 26	4 45	14 40	21 44	21 36	21 52		n.a.
T 3	15 42	20 58	0n36	11 54	1 56	12 8	1 14	17 31	2 0	16 32	1 47	9 43	1 30	24 52	1 15	26 19	2 26	4 46	14 41	21 44	21 36	21 52		n.a.
F 4	16 1	18 27	1 49	12 24	1 53	12 37	1 15	17 23	2 0	16 37	1 47	9 46	1 30	24 52	1 15	26 19	2 26	4 47	14 41	21 44	21 37	21 51		n.a.
S 5	16 20	14 52	2 54	12 54	1 50	13 5	1 16	17 14	2 0	16 41	1 47	9 49	1 30	24 52	1 16	26 19	2 26	4 48	14 42	21 44	21 38	21 51		n.a.
S 6	16 38	10 31	3 48	13 23	1 46	13 33	1 17	17 5	2 0	16 46	1 47	9 51	1 30	24 52	1 16	26 19	2 26	4 49	14 42	21 45	21 38	21 51		n.a.
M 7	16 56	5 41	4 29	13 52	1 42	14 0	1 18	16 56	2 0	16 50	1 47	9 54	1 30	24 52	1 16	26 19	2 26	4 50	14 43	21 46	21 39	21 51		n.a.
T 8	17 14	0 38	4 54	14 20	1 38	14 27	1 19	16 47	2 0	16 55	1 47	9 56	1 30	24 52	1 16	26 19	2 26	4 50	14 43	21 47	21 39	21 51		n.a.
W 9	17 32	4s23	5 3	14 48	1 34	14 54	1 20	16 38	2 0	16 59	1 48	9 59	1 30	24 53	1 16	26 19	2 26	4 51	14 44	21 49	21 40	21 50		n.a.
T 10	17 49	9 7	4 56	15 15	1 29	15 20	1 21	16 29	2 0	17 4	1 48	10 2	1 31	24 53	1 16	26 19	2 26	4 52	14 44	21 51	21 40	21 50		n.a.
F 11	18 6	13 23	4 34	15 41	1 25	15 46	1 21	16 19	2 0	17 8	1 48	10 4	1 31	24 53	1 16	26 19	2 25	4 53	14 45	21 53	21 41	21 50		n.a.
S 12	18 23	16 58	3 58	16 7	1 20	16 11	1 22	16 10	2 0	17 12	1 48	10 7	1 31	24 53	1 16	26 18	2 25	4 54	14 45	21 55	21 42	21 50		n.a.
S 13	18 39	19 44	3 12	16 32	1 15	16 36	1 22	16 0	1 59	17 17	1 48	10 9	1 31	24 53	1 16	26 18	2 25	4 55	14 46	21 57	21 42	21 49		n.a.
M14	18 55	21 33	2 17	16 56	1 10	17 1	1 23	15 50	1 59	17 21	1 48	10 12	1 31	24 53	1 16	26 18	2 25	4 55	14 46	21 58	21 43	21 49		n.a.
T 15	19 11	22 22	1 17	17 20	1 5	17 25	1 23	15 40	1 59	17 25	1 48	10 14	1 31	24 53	1 16	26 18	2 25	4 56	14 47	21 58	21 43	21 49		n.a.
W16	19 26	22 10	0 14	17 43	0 59	17 48	1 24	15 30	1 59	17 30	1 48	10 17	1 31	24 54	1 16	26 18	2 25	4 57	14 47	21 59	21 44	21 49		n.a.
T 17	19 41	20 58	0s49	18 5	0 54	18 11	1 24	15 20	1 59	17 34	1 48	10 19	1 31	24 54	1 16	26 18	2 25	4 58	14 48	21 59	21 44	21 48		n.a.
F 18	19 55	18 52	1 50	18 27	0 48	18 33	1 24	15 10	1 59	17 38	1 48	10 22	1 32	24 54	1 16	26 18	2 25	4 59	14 49	21 58	21 45	21 48		n.a.
S 19	20 9	15 56	2 47	18 48	0 43	18 55	1 24	14 59	1 58	17 42	1 48	10 24	1 32	24 54	1 16	26 18	2 25	4 59	14 49	21 58	21 46	21 48		n.a.
S 20	20 23	12 18	3 38	19 8	0 37	19 17	1 24	14 49	1 58	17 47	1 48	10 27	1 32	24 54	1 16	26 18	2 25	5 0	14 50	21 58	21 46	21 48		n.a.
M21	20 36	8 5	4 20	19 27	0 31	19 37	1 24	14 38	1 58	17 51	1 48	10 29	1 32	24 54	1 16	26 18	2 25	5 1	14 50	21 59	21 47	21 47		n.a.
T 22	20 49	3 24	4 50	19 45	0 25	19 58	1 24	14 28	1 58	17 55	1 48	10 32	1 32	24 54	1 16	26 18	2 25	5 1	14 51	21 59	21 47	21 47		n.a.
W23	21 2	1n35	5 6	20 3	0 19	20 17	1 24	14 17	1 58	17 59	1 49	10 34	1 32	24 55	1 16	26 17	2 25	5 2	14 51	22 0	21 48	21 47		n.a.
T 24	21 14	6 39	5 6	20 19	0 13	20 36	1 24	14 6	1 58	18 4	1 49	10 36	1 32	24 55	1 16	26 17	2 25	5 3	14 52	22 2	21 48	21 46		n.a.
F 25	21 26	11 33	4 48	20 35	0 8	20 55	1 24	13 55	1 57	18 8	1 49	10 39	1 33	24 55	1 16	26 17	2 25	5 4	14 52	22 3	21 49	21 46		n.a.
S 26	21 37	15 56	4 11	20 50	0 2	21 13	1 24	13 44	1 57	18 12	1 49	10 41	1 33	24 55	1 16	26 17	2 25	5 4	14 53	22 4	21 49	21 46		n.a.
S 27	21 48	19 26	3 17	21 4	0s 4	21 30	1 23	13 32	1 57	18 16	1 49	10 43	1 33	24 55	1 16	26 17	2 25	5 5	14 53	22 6	21 50	21 46		n.a.
M28	21 58	21 42	2 10	21 17	0 10	21 46	1 23	13 21	1 57	18 20	1 49	10 46	1 33	24 55	1 16	26 17	2 25	5 6	14 54	22 6	21 51	21 45		n.a.
T 29	22 8	22 29	0 53	21 29	0 16	22 2	1 22	13 10	1 56	18 24	1 49	10 48	1 33	24 56	1 17	26 17	2 25	5 6	14 54	22 7	21 51	21 45		n.a.
W30	22 18	21 41	0n26	21 40	0 22	22 17	1 22	12 58	1 56	18 28	1 49	10 50	1 33	24 56	1 17	26 17	2 24	5 7	14 55	22 7	21 52	21 45		n.a.
T 31	22n27	19n26	1n43	21n50	0s28	22n32	1n21	12n46	1s56	18n32	1n49	10n53	1n34	24s56	1s17	26n17	2n24	5n 8	14n55	22n 7	21n52	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2965983.5, Delta T = 193h32m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'47, Lahiri = -179°15'47 Julian Calendar 1 Aug. 12834 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12834 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 0	11♊34'04	25♌21	11♊ 3	4♊28	22♌ 9	15♉42	23♈57	7°R55	2♋49	8♓ 5	21♋46	23♋ 7	24♑47	n.a.	F 1
S 2	16 44 57	12°35'08	9♍21	12°43	5°43	22°46	15°55	24° 2	7♑52	2°51	8° 6	21°R47	23° 4	24°54	n.a.	S 2
S 3	16 48 53	13°36'11	23° 3	14°23	6°58	23°23	16° 8	24° 7	7°50	2°54	8° 6	21°46	23° 1	25° 1	n.a.	S 3
M 4	16 52 50	14°37'11	6♎29	16° 4	8°13	24° 0	16°21	24°13	7°48	2°56	8° 6	21°44	22°58	25° 7	n.a.	M 4
T 5	16 56 47	15°38'10	19°40	17°46	9°28	24°37	16°34	24°18	7°45	2°58	8° 6	21°40	22°54	25°14	n.a.	T 5
W 6	17 0 43	16°39'07	2♏37	19°28	10°43	25°14	16°47	24°23	7°43	3° 0	8° 6	21°35	22°51	25°21	n.a.	W 6
T 7	17 4 40	17°40'02	15°20	21°10	11°58	25°51	16°59	24°28	7°41	3° 2	8° 7	21°29	22°48	25°27	n.a.	T 7
F 8	17 8 37	18°40'56	27°52	22°53	13°12	26°28	17°12	24°33	7°38	3° 5	8° 7	21°23	22°45	25°34	n.a.	F 8
S 9	17 12 33	19°41'47	10♐12	24°37	14°27	27° 5	17°24	24°38	7°36	3° 7	8°R 7	21°18	22°42	25°41	n.a.	S 9
S 10	17 16 30	20°42'37	22°23	26°21	15°42	27°42	17°37	24°43	7°33	3° 9	8° 7	21°13	22°39	25°47	n.a.	S 10
M11	17 20 27	21°43'25	4♑24	28° 5	16°57	28°19	17°49	24°48	7°31	3°11	8° 7	21°10	22°35	25°54	n.a.	M11
T 12	17 24 23	22°44'12	16°18	29°50	18°11	28°56	18° 2	24°53	7°28	3°13	8° 6	21°D 9	22°32	26° 1	n.a.	T 12
W13	17 28 20	23°44'56	28° 7	1♋35	19°26	29°34	18°14	24°58	7°26	3°16	8° 6	21° 9	22°29	26° 7	n.a.	W13
T 14	17 32 17	24°45'39	9♒54	3°21	20°41	0♍11	18°26	25° 2	7°23	3°18	8° 6	21°10	22°26	26°14	n.a.	T 14
F 15	17 36 13	25°46'20	21°42	5° 6	21°55	0°48	18°39	25° 7	7°21	3°20	8° 6	21°12	22°23	26°21	n.a.	F 15
S 16	17 40 10	26°47'00	3♓36	6°51	23°10	1°25	18°51	25°11	7°18	3°22	8° 6	21°14	22°19	26°27	n.a.	S 16
S 17	17 44 7	27°47'38	15°40	8°37	24°25	2° 2	19° 3	25°16	7°16	3°25	8° 6	21°15	22°16	26°34	n.a.	S 17
M18	17 48 3	28°48'14	27°59	10°22	25°39	2°40	19°15	25°20	7°13	3°27	8° 5	21°R16	22°13	26°40	n.a.	M18
T 19	17 52 0	29°48'48	10♈38	12° 6	26°54	3°17	19°27	25°24	7°11	3°29	8° 5	21°15	22°10	26°47	n.a.	T 19
W20	17 55 57	0♋49'21	23°41	13°50	28° 8	3°54	19°39	25°28	7° 8	3°31	8° 5	21°14	22° 7	26°54	n.a.	W20
T 21	17 59 53	1°49'51	7♉10	15°33	29°23	4°32	19°50	25°33	7° 5	3°34	8° 4	21°12	22° 4	27° 0	n.a.	T 21
F 22	18 3 50	2°50'21	21° 7	17°14	0♋37	5° 9	20° 2	25°37	7° 3	3°36	8° 4	21° 9	22° 0	27° 7	n.a.	F 22
S 23	18 7 47	3°50'48	5♊30	18°53	1°52	5°46	20°14	25°40	7° 0	3°38	8° 4	21° 7	21°57	27°14	n.a.	S 23
S 24	18 11 44	4°51'13	20°16	20°30	3° 6	6°24	20°25	25°44	6°58	3°41	8° 3	21° 5	21°54	27°20	n.a.	S 24
M25	18 15 40	5°51'37	5♋17	22° 5	4°20	7° 1	20°37	25°48	6°55	3°43	8° 3	21° 3	21°51	27°27	n.a.	M25
T 26	18 19 37	6°51'58	20°24	23°36	5°35	7°39	20°48	25°52	6°52	3°45	8° 2	21°D 3	21°48	27°34	n.a.	T 26
W27	18 23 34	7°52'17	5♌29	25° 3	6°49	8°16	21° 0	25°56	6°50	3°47	8° 1	21° 3	21°45	27°40	n.a.	W27
T 28	18 27 30	8°52'34	20°24	26°26	8° 3	8°54	21°11	25°59	6°47	3°50	8° 1	21° 4	21°41	27°47	n.a.	T 28
F 29	18 31 27	9°52'48	5♍ 0	27°43	9°18	9°31	21°22	26° 3	6°44	3°52	8° 0	21° 5	21°38	27°54	n.a.	F 29
S 30	18 35 24	10♋52'59	19♍14	28♋55	10♋32	10♍ 9	21♉33	26♈ 6	6♑42	3♋54	8♓ 0	21♋ 6	21♋35	28♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	16n 1	2n53	21n59	0s34	22n46	1n21	12n34	1s56	18n36	1n50	10n55	1n34	24s56	1s17	26n17	2n24	5n 8	14n56	22n 6	21n53	21s44		n.a.
S 2	22 44	11 46	3 50	22 6	0 40	22 59	1 20	12 23	1 55	18 40	1 50	10 57	1 34	24 56	1 17	26 17	2 24	5 9	14 57	22 6	21 53	21 43		n.a.
S 3	22 52	6 59	4 34	22 13	0 45	23 12	1 19	12 11	1 55	18 44	1 50	10 59	1 34	24 56	1 17	26 16	2 24	5 9	14 57	22 6	21 54	21 43		n.a.
M 4	22 59	1 58	5 1	22 19	0 51	23 23	1 18	11 58	1 55	18 48	1 50	11 1	1 34	24 57	1 17	26 16	2 24	5 10	14 58	22 7	21 54	21 43		n.a.
T 5	23 6	3s 2	5 12	22 24	0 56	23 34	1 17	11 46	1 55	18 52	1 50	11 3	1 34	24 57	1 17	26 16	2 24	5 10	14 58	22 7	21 55	21 42		n.a.
W 6	23 12	7 50	5 6	22 27	1 1	23 45	1 16	11 34	1 54	18 56	1 50	11 6	1 35	24 57	1 17	26 16	2 24	5 11	14 59	22 8	21 55	21 42		n.a.
T 7	23 18	12 12	4 45	22 30	1 6	23 54	1 15	11 22	1 54	19 0	1 50	11 8	1 35	24 57	1 17	26 16	2 24	5 12	14 59	22 9	21 56	21 42		n.a.
F 8	23 24	15 59	4 11	22 31	1 11	24 3	1 14	11 9	1 54	19 3	1 51	11 10	1 35	24 57	1 17	26 16	2 24	5 12	15 0	22 10	21 57	21 41		n.a.
S 9	23 29	19 1	3 26	22 31	1 16	24 11	1 13	10 57	1 54	19 7	1 51	11 12	1 35	24 57	1 17	26 16	2 24	5 13	15 0	22 11	21 57	21 41		n.a.
S 10	23 33	21 10	2 31	22 31	1 20	24 19	1 12	10 44	1 53	19 11	1 51	11 14	1 35	24 58	1 17	26 16	2 24	5 13	15 1	22 12	21 58	21 41		n.a.
M11	23 37	22 19	1 31	22 29	1 25	24 26	1 11	10 31	1 53	19 15	1 51	11 16	1 36	24 58	1 17	26 16	2 24	5 14	15 1	22 12	21 58	21 40		n.a.
T 12	23 41	22 27	0 27	22 26	1 29	24 31	1 10	10 19	1 53	19 18	1 51	11 18	1 36	24 58	1 17	26 16	2 24	5 14	15 2	22 12	21 59	21 40		n.a.
W13	23 44	21 34	0s38	22 21	1 32	24 37	1 8	10 6	1 52	19 22	1 51	11 20	1 36	24 58	1 17	26 16	2 24	5 14	15 2	22 12	21 59	21 39		n.a.
T 14	23 47	19 44	1 42	22 16	1 35	24 41	1 7	9 53	1 52	19 26	1 52	11 22	1 36	24 58	1 17	26 16	2 24	5 15	15 3	22 12	22 0	21 39		n.a.
F 15	23 49	17 4	2 41	22 10	1 38	24 45	1 6	9 40	1 52	19 29	1 52	11 23	1 36	24 58	1 17	26 15	2 24	5 15	15 4	22 12	22 0	21 38		n.a.
S 16	23 51	13 41	3 33	22 3	1 41	24 48	1 4	9 27	1 51	19 33	1 52	11 25	1 36	24 59	1 17	26 15	2 24	5 16	15 4	22 11	22 1	21 38		n.a.
S 17	23 52	9 42	4 17	21 55	1 43	24 50	1 3	9 14	1 51	19 37	1 52	11 27	1 37	24 59	1 17	26 15	2 24	5 16	15 5	22 11	22 1	21 38		n.a.
M18	23 53	5 15	4 51	21 46	1 44	24 51	1 1	9 0	1 51	19 40	1 52	11 29	1 37	24 59	1 17	26 15	2 24	5 17	15 5	22 11	22 2	21 37		n.a.
T 19	23 53	0 28	5 11	21 36	1 45	24 52	1 0	8 47	1 51	19 44	1 52	11 31	1 37	24 59	1 17	26 15	2 24	5 17	15 6	22 11	22 2	21 37		n.a.
W20	23 53	4n29	5 16	21 26	1 45	24 51	0 58	8 34	1 50	19 47	1 53	11 32	1 37	24 59	1 17	26 15	2 24	5 17	15 6	22 11	22 3	21 36		n.a.
T 21	23 53	9 23	5 4	21 15	1 44	24 51	0 56	8 20	1 50	19 51	1 53	11 34	1 37	24 59	1 17	26 15	2 24	5 18	15 7	22 12	22 3	21 36		n.a.
F 22	23 51	13 59	4 34	21 4	1 43	24 49	0 55	8 7	1 50	19 54	1 53	11 36	1 38	24 59	1 17	26 15	2 24	5 18	15 7	22 12	22 4	21 35		n.a.
S 23	23 50	17 55	3 47	20 52	1 41	24 46	0 53	7 53	1 49	19 58	1 53	11 38	1 38	25 0	1 17	26 15	2 24	5 18	15 8	22 13	22 4	21 35		n.a.
S 24	23 48	20 50	2 43	20 41	1 38	24 43	0 51	7 39	1 49	20 1	1 53	11 39	1 38	25 0	1 17	26 15	2 24	5 19	15 8	22 13	22 5	21 34		n.a.
M25	23 45	22 21	1 26	20 30	1 35	24 39	0 50	7 26	1 49	20 4	1 54	11 41	1 38	25 0	1 17	26 15	2 24	5 19	15 9	22 13	22 5	21 34		n.a.
T 26	23 42	22 16	0 4	20 19	1 30	24 35	0 48	7 12	1 48	20 8	1 54	11 42	1 39	25 0	1 17	26 15	2 24	5 19	15 9	22 13	22 6	21 34		n.a.
W27	23 39	20 33	1n19	20 9	1 24	24 29	0 46	6 58	1 48	20 11	1 54	11 44	1 39	25 0	1 17	26 15	2 24	5 19	15 10	22 13	22 6	21 33		n.a.
T 28	23 35	17 26	2 36	20 0	1 17	24 23	0 44	6 44	1 47	20 14	1 54	11 45	1 39	25 0	1 17	26 14	2 24	5 20	15 10	22 13	22 7	21 33		n.a.
F 29	23 31	13 16	3 41	19 53	1 10	24 16	0 42	6 30	1 47	20 18	1 55	11 47	1 39	25 0	1 17	26 14	2 24	5 20	15 11	22 13	22 8	21 32		n.a.
S 30	23n26	8n28	4n30	19n47	1s 1	24n 8	0n40	6n16	1s47	20n21	1n55	11n48	1n39	25s 0	1s17	26n14	2n24	5n20	15n11	22n13	22n 8	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2965952.5, Delta T = 193h32m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'42, Lahiri = -179°15'43 Julian Calendar 1 Sept. 12834 BCE == Greg. Calendar 26 May 12834 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12834 BCE

OCTOBER 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 20	11♋53'08	3♎ 5	29♋59	11♋46	10♍46	21♉44	26♈ 9	6°R39	3♋56	7°R59	21♋ 6	21♋32	28♐ 7	n.a.	S 1
M 2	18 43 17	12°53'15	16°32	0♌58	13° 0	11°24	21°55	26°12	6♐37	3°59	7♓58	21°R 7	21°29	28°14	n.a.	M 2
T 3	18 47 14	13°53'19	29°38	1°47	14°14	12° 1	22° 6	26°15	6°34	4° 1	7°57	21° 6	21°25	28°20	n.a.	T 3
W 4	18 51 11	14°53'20	12♏24	2°29	15°29	12°39	22°17	26°19	6°31	4° 3	7°57	21° 6	21°22	28°27	n.a.	W 4
T 5	18 55 7	15°53'19	24°54	3° 1	16°43	13°16	22°27	26°21	6°29	4° 5	7°56	21° 5	21°19	28°33	n.a.	T 5
F 6	18 59 4	16°53'15	7♐11	3°23	17°57	13°54	22°38	26°24	6°26	4° 8	7°55	21° 4	21°16	28°40	n.a.	F 6
S 7	19 3 1	17°53'09	19°17	3°36	19°11	14°31	22°48	26°27	6°24	4°10	7°54	21° 4	21°13	28°47	n.a.	S 7
S 8	19 6 57	18°53'01	1♑15	3°R39	20°25	15° 9	22°58	26°30	6°21	4°12	7°53	21° 4	21°10	28°53	n.a.	S 8
M 9	19 10 54	19°52'50	13° 7	3°32	21°39	15°47	23° 9	26°32	6°19	4°14	7°52	21° 4	21° 6	29° 0	n.a.	M 9
T 10	19 14 51	20°52'37	24°57	3°16	22°53	16°24	23°19	26°35	6°16	4°16	7°52	21° 4	21° 3	29° 7	n.a.	T 10
W11	19 18 47	21°52'21	6♒44	2°50	24° 7	17° 2	23°29	26°37	6°14	4°19	7°51	21° 4	21° 0	29°13	n.a.	W11
T 12	19 22 44	22°52'03	18°33	2°16	25°21	17°39	23°39	26°40	6°11	4°21	7°50	21° 3	20°57	29°20	n.a.	T 12
F 13	19 26 41	23°51'43	0♓25	1°34	26°35	18°17	23°49	26°42	6° 9	4°23	7°49	21° 3	20°54	29°27	n.a.	F 13
S 14	19 30 37	24°51'20	12°24	0°46	27°49	18°55	23°58	26°44	6° 6	4°25	7°48	21° 3	20°51	29°33	n.a.	S 14
S 15	19 34 34	25°50'56	24°32	29♋52	29° 3	19°32	24° 8	26°46	6° 4	4°27	7°46	21° 2	20°47	29°40	n.a.	S 15
M16	19 38 31	26°50'29	6♈52	28°54	0♌17	20°10	24°17	26°48	6° 2	4°29	7°45	21° 2	20°44	29°47	n.a.	M16
T 17	19 42 27	27°50'00	19°29	27°54	1°31	20°48	24°27	26°50	5°59	4°32	7°44	21° 1	20°41	29°53	n.a.	T 17
W18	19 46 24	28°49'29	2♉27	26°53	2°45	21°25	24°36	26°51	5°57	4°34	7°43	21°D 1	20°38	29°59	n.a.	W18
T 19	19 50 21	29°48'55	15°47	25°52	3°58	22° 3	24°45	26°53	5°54	4°36	7°42	21° 1	20°35	0♒ 7	n.a.	T 19
F 20	19 54 18	0♌48'20	29°33	24°53	5°12	22°41	24°54	26°55	5°52	4°38	7°41	21° 2	20°31	0°13	n.a.	F 20
S 21	19 58 14	1°47'43	13♊45	23°56	6°26	23°18	25° 3	26°56	5°50	4°40	7°40	21° 3	20°28	0°20	n.a.	S 21
S 22	20 2 11	2°47'03	28°22	23° 4	7°40	23°56	25°12	26°57	5°48	4°42	7°38	21° 4	20°25	0°27	n.a.	S 22
M23	20 6 8	3°46'22	13♋18	22°16	8°54	24°34	25°21	26°59	5°45	4°44	7°37	21° 5	20°22	0°33	n.a.	M23
T 24	20 10 4	4°45'38	28°27	21°34	10° 8	25°11	25°29	27° 0	5°43	4°46	7°36	21°R 5	20°19	0°40	n.a.	T 24
W25	20 14 1	5°44'51	13♌40	20°57	11°21	25°49	25°38	27° 1	5°41	4°48	7°35	21° 4	20°16	0°46	n.a.	W25
T 26	20 17 57	6°44'02	28°47	20°27	12°35	26°27	25°46	27° 2	5°39	4°50	7°33	21° 2	20°12	0°53	n.a.	T 26
F 27	20 21 54	7°43'11	13♍40	20° 3	13°49	27° 4	25°54	27° 3	5°37	4°52	7°32	21° 0	20° 9	1° 0	n.a.	F 27
S 28	20 25 51	8°42'17	28°10	19°45	15° 3	27°42	26° 2	27° 4	5°35	4°54	7°31	20°58	20° 6	1° 6	n.a.	S 28
S 29	20 29 47	9°41'20	12♎13	19°34	16°16	28°20	26°10	27° 4	5°33	4°56	7°29	20°56	20° 3	1°13	n.a.	S 29
M30	20 33 44	10°40'21	25°49	19°D29	17°30	28°58	26°18	27° 5	5°31	4°58	7°28	20°54	20° 0	1°20	n.a.	M30
T 31	20 37 41	11♌39'19	8♏59	19♋29	18♌44	29♍35	26♉26	27♈ 5	5♐29	5♋ 0	7♓27	20°D54	19♋56	1♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	3n22	5n 2	19n43	0s50	24n 0	0n38	6n 2	1s46	20n24	1n55	11n50	1n40	25s 1	1s17	26n14	2n24	5n20	15n12	22n13	22n 9	21s31		n.a.
M 2	23 15	1s45	5 17	19 42	0 39	23 51	0 36	5 48	1 46	20 27	1 55	11 51	1 40	25 1	1 17	26 14	2 24	5 20	15 12	22 13	22 9	21 31		n.a.
T 3	23 9	6 40	5 14	19 43	0 27	23 41	0 34	5 34	1 46	20 30	1 56	11 53	1 40	25 1	1 17	26 14	2 24	5 21	15 13	22 13	22 10	21 30		n.a.
W 4	23 2	11 9	4 56	19 46	0 13	23 31	0 32	5 19	1 45	20 33	1 56	11 54	1 40	25 1	1 17	26 14	2 24	5 21	15 13	22 13	22 10	21 30		n.a.
T 5	22 55	15 5	4 24	19 53	0n 1	23 20	0 30	5 5	1 45	20 36	1 56	11 55	1 40	25 1	1 17	26 14	2 24	5 21	15 13	22 13	22 11	21 29		n.a.
F 6	22 48	18 18	3 41	20 2	0 16	23 8	0 28	4 51	1 45	20 39	1 56	11 56	1 41	25 1	1 17	26 14	2 24	5 21	15 14	22 13	22 11	21 28		n.a.
S 7	22 40	20 40	2 48	20 15	0 32	22 55	0 26	4 37	1 44	20 42	1 57	11 58	1 41	25 1	1 17	26 14	2 24	5 21	15 14	22 13	22 12	21 28		n.a.
S 8	22 32	22 6	1 48	20 30	0 49	22 42	0 23	4 22	1 44	20 45	1 57	11 59	1 41	25 1	1 17	26 14	2 24	5 21	15 15	22 13	22 12	21 27		n.a.
M 9	22 23	22 31	0 44	20 49	1 7	22 28	0 21	4 8	1 43	20 48	1 57	12 0	1 41	25 1	1 17	26 14	2 24	5 21	15 15	22 13	22 13	21 27		n.a.
T 10	22 14	21 55	0s22	21 10	1 24	22 14	0 19	3 53	1 43	20 51	1 57	12 1	1 42	25 2	1 17	26 14	2 24	5 21	15 16	22 13	22 13	21 26		n.a.
W11	22 4	20 20	1 26	21 33	1 42	21 59	0 17	3 39	1 43	20 54	1 58	12 2	1 42	25 2	1 17	26 14	2 24	5 21	15 16	22 13	22 14	21 26		n.a.
T 12	21 55	17 53	2 27	21 58	1 59	21 43	0 15	3 24	1 42	20 57	1 58	12 3	1 42	25 2	1 17	26 14	2 24	5 21	15 17	22 13	22 14	21 25		n.a.
F 13	21 44	14 41	3 22	22 24	2 16	21 27	0 12	3 10	1 42	21 0	1 58	12 4	1 42	25 2	1 17	26 14	2 24	5 21	15 17	22 13	22 15	21 25		n.a.
S 14	21 33	10 51	4 9	22 51	2 33	21 10	0 10	2 55	1 42	21 2	1 58	12 5	1 43	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 17	22 13	22 15	21 24		n.a.
S 15	21 22	6 33	4 45	23 18	2 48	20 53	0 8	2 40	1 41	21 5	1 59	12 6	1 43	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 18	22 13	22 16	21 24		n.a.
M16	21 11	1 56	5 8	23 44	3 2	20 35	0 6	2 26	1 41	21 8	1 59	12 7	1 43	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 18	22 13	22 16	21 23		n.a.
T 17	20 59	2n53	5 18	24 9	3 14	20 16	0 3	2 11	1 40	21 10	1 59	12 8	1 43	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 19	22 13	22 17	21 22		n.a.
W18	20 47	7 41	5 12	24 33	3 25	19 57	0 1	1 56	1 40	21 13	2 0	12 9	1 43	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 19	22 13	22 17	21 22		n.a.
T 19	20 34	12 17	4 49	24 54	3 35	19 37	0s 1	1 42	1 40	21 16	2 0	12 10	1 44	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 19	22 13	22 18	21 21		n.a.
F 20	20 21	16 24	4 9	25 12	3 42	19 17	0 3	1 27	1 39	21 18	2 0	12 11	1 44	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 20	22 13	22 18	21 21		n.a.
S 21	20 8	19 42	3 13	25 28	3 48	18 56	0 6	1 12	1 39	21 21	2 1	12 11	1 44	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 20	22 13	22 19	21 20		n.a.
S 22	19 54	21 51	2 3	25 42	3 52	18 35	0 8	0 57	1 38	21 23	2 1	12 12	1 44	25 2	1 16	26 13	2 24	5 21	15 20	22 13	22 19	21 19		n.a.
M23	19 40	22 31	0 43	25 52	3 54	18 13	0 10	0 42	1 38	21 26	2 1	12 13	1 45	25 3	1 16	26 13	2 24	5 21	15 21	22 13	22 19	21 19		n.a.
T 24	19 26	21 32	0n41	26 0	3 55	17 51	0 12	0 28	1 38	21 28	2 1	12 13	1 45	25 3	1 16	26 13	2 24	5 21	15 21	22 13	22 20	21 18		n.a.
W25	19 11	18 59	2 2	26 5	3 54	17 28	0 15	0 13	1 37	21 30	2 2	12 14	1 45	25 3	1 16	26 13	2 24	5 20	15 21	22 13	22 20	21 17		n.a.
T 26	18 56	15 9	3 14	26 7	3 52	17 5	0 17	0s 2	1 37	21 33	2 2	12 15	1 45	25 3	1 16	26 13	2 24	5 20	15 22	22 13	22 21	21 17		n.a.
F 27	18 41	10 24	4 12	26 8	3 48	16 42	0 19	0 17	1 36	21 35	2 2	12 15	1 46	25 3	1 16	26 13	2 24	5 20	15 22	22 14	22 21	21 16		n.a.
S 28	18 25	5 12	4 52	26 6	3 44	16 18	0 21	0 32	1 36	21 37	2 3	12 16	1 46	25 3	1 16	26 13	2 24	5 20	15 22	22 14	22 22	21 16		n.a.
S 29	18 9	0s 8	5 13	26 2	3 38	15 54	0 23	0 47	1 35	21 40	2 3	12 16	1 46	25 3	1 16	26 13	2 24	5 20	15 23	22 14	22 22	21 15		n.a.
M30	17 53	5 17	5 15	25 57	3 32	15 29	0 26	1 2	1 35	21 42	2 3	12 17	1 46	25 3	1 16	26 13	2 24	5 19	15 23	22 14	22 23	21 14		n.a.
T 31	17n37	10s 1	5n 1	25n50	3n25	15n 4	0s28	1s17	1s35	21n44	2n 4	12n17	1n47	25s 3	1s16	26n13	2n24	5n19	15n23	22n15	22n23	21s14		n.a.

Julian Day Number = -2965922.5, Delta T = 193h32m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'38, Lahiri = -179°15'39 Julian Calendar 1 Oct. 12834 BCE == Greg. Calendar 25 June 12834 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 37	12♌38'14	21♏44	19♋36	19♌58	0♎13	26♉33	27♈ 6	5°R27	5♋ 2	7°R25	20♋54	19♋53	1♒33	n.a.	W 1
T 2	20 45 34	13°37'06	4♐ 9	19°48	21°11	0°51	26°41	27° 6	5♌25	5° 4	7♓24	20°55	19°50	1°40	n.a.	T 2
F 3	20 49 30	14°35'56	16°19	20° 5	22°25	1°28	26°48	27° 6	5°23	5° 6	7°22	20°57	19°47	1°46	n.a.	F 3
S 4	20 53 27	15°34'44	28°17	20°27	23°39	2° 6	26°55	27°R 6	5°21	5° 7	7°21	20°58	19°44	1°53	n.a.	S 4
S 5	20 57 24	16°33'29	10♑ 9	20°54	24°52	2°44	27° 2	27° 6	5°19	5° 9	7°19	21° 0	19°41	2° 0	n.a.	S 5
M 6	21 1 20	17°32'12	21°56	21°26	26° 6	3°22	27° 9	27° 6	5°18	5°11	7°18	21°R 0	19°37	2° 6	n.a.	M 6
T 7	21 5 17	18°30'52	3♒43	22° 1	27°19	3°59	27°15	27° 6	5°16	5°13	7°16	20°59	19°34	2°13	n.a.	T 7
W 8	21 9 13	19°29'29	15°33	22°41	28°33	4°37	27°22	27° 6	5°14	5°15	7°15	20°57	19°31	2°20	n.a.	W 8
T 9	21 13 10	20°28'04	27°26	23°24	29°47	5°15	27°28	27° 5	5°13	5°16	7°13	20°54	19°28	2°26	n.a.	T 9
F 10	21 17 7	21°26'37	9♓26	24°11	1♍ 0	5°53	27°34	27° 5	5°11	5°18	7°12	20°49	19°25	2°33	n.a.	F 10
S 11	21 21 3	22°25'08	21°34	25° 1	2°14	6°30	27°40	27° 4	5°10	5°20	7°10	20°43	19°22	2°40	n.a.	S 11
S 12	21 25 0	23°23'37	3♈52	25°54	3°27	7° 8	27°46	27° 3	5° 8	5°21	7° 9	20°38	19°18	2°46	n.a.	S 12
M13	21 28 56	24°22'03	16°21	26°51	4°41	7°46	27°52	27° 3	5° 7	5°23	7° 7	20°33	19°15	2°53	n.a.	M13
T 14	21 32 53	25°20'28	29° 4	27°50	5°55	8°24	27°58	27° 2	5° 5	5°25	7° 6	20°29	19°12	2°59	n.a.	T 14
W15	21 36 49	26°18'50	12♉ 3	28°51	7° 8	9° 1	28° 3	27° 1	5° 4	5°26	7° 4	20°26	19° 9	3° 6	n.a.	W15
T 16	21 40 46	27°17'11	25°20	29°56	8°22	9°39	28° 9	27° 0	5° 3	5°28	7° 3	20°D25	19° 6	3°13	n.a.	T 16
F 17	21 44 42	28°15'30	8♊57	1♌ 2	9°35	10°17	28°14	26°59	5° 1	5°29	7° 1	20°26	19° 2	3°19	n.a.	F 17
S 18	21 48 39	29°13'47	22°56	2°11	10°49	10°54	28°19	26°57	5° 0	5°31	6°59	20°27	18°59	3°26	n.a.	S 18
S 19	21 52 36	0♍12'02	7♋16	3°23	12° 2	11°32	28°23	26°56	4°59	5°32	6°58	20°28	18°56	3°33	n.a.	S 19
M20	21 56 32	1°10'16	21°56	4°36	13°16	12°10	28°28	26°55	4°58	5°34	6°56	20°R29	18°53	3°39	n.a.	M20
T 21	22 0 29	2° 8'27	6♌51	5°52	14°29	12°48	28°33	26°53	4°57	5°35	6°55	20°28	18°50	3°46	n.a.	T 21
W22	22 4 25	3° 6'36	21°55	7° 9	15°43	13°26	28°37	26°51	4°56	5°37	6°53	20°25	18°47	3°53	n.a.	W22
T 23	22 8 22	4° 4'44	6♍58	8°29	16°57	14° 3	28°41	26°50	4°55	5°38	6°51	20°20	18°43	3°59	n.a.	T 23
F 24	22 12 18	5° 2'49	21°51	9°50	18°10	14°41	28°45	26°48	4°54	5°40	6°50	20°13	18°40	4° 6	n.a.	F 24
S 25	22 16 15	6° 0'52	6♎26	11°14	19°24	15°19	28°49	26°46	4°53	5°41	6°48	20° 6	18°37	4°13	n.a.	S 25
S 26	22 20 11	6°58'53	20°37	12°39	20°37	15°57	28°52	26°44	4°52	5°42	6°47	19°59	18°34	4°19	n.a.	S 26
M27	22 24 8	7°56'51	4♏20	14° 6	21°51	16°34	28°56	26°42	4°51	5°43	6°45	19°54	18°31	4°26	n.a.	M27
T 28	22 28 4	8°54'48	17°36	15°35	23° 4	17°12	28°59	26°40	4°51	5°45	6°43	19°50	18°28	4°33	n.a.	T 28
W29	22 32 1	9°52'42	0♐24	17° 5	24°18	17°50	29° 2	26°38	4°50	5°46	6°42	19°47	18°24	4°39	n.a.	W29
T 30	22 35 57	10♍50'34	12♐51	18♌37	25♍31	18♎28	29♉ 5	26♈35	4♌49	5♋47	6♓40	19°D47	18♋21	4♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n20	14s10	4n32	25n41	3n17	14n38	0s30	1s31	1s34	21n46	2n 4	12n17	1n47	25s 3	1s16	26n13	2n24	5n19	15n24	22n15	22n24	21s13		n.a.
T 2	17 3	17 36	3 51	25 31	3 9	14 12	0 32	1 46	1 34	21 48	2 4	12 18	1 47	25 3	1 16	26 13	2 24	5 19	15 24	22 14	22 24	21 12		n.a.
F 3	16 46	20 12	3 0	25 20	3 0	13 46	0 34	2 1	1 33	21 50	2 5	12 18	1 47	25 3	1 16	26 13	2 24	5 18	15 24	22 14	22 25	21 12		n.a.
S 4	16 28	21 51	2 2	25 8	2 51	13 20	0 36	2 16	1 33	21 52	2 5	12 18	1 48	25 3	1 16	26 12	2 25	5 18	15 24	22 14	22 25	21 11		n.a.
S 5	16 10	22 31	1 0	24 55	2 42	12 53	0 38	2 31	1 33	21 54	2 6	12 18	1 48	25 3	1 16	26 12	2 25	5 18	15 25	22 14	22 26	21 10		n.a.
M 6	15 52	22 10	0s 5	24 40	2 33	12 26	0 40	2 46	1 32	21 56	2 6	12 19	1 48	25 3	1 15	26 12	2 25	5 18	15 25	22 14	22 26	21 10		n.a.
T 7	15 34	20 49	1 9	24 25	2 23	11 58	0 42	3 1	1 32	21 58	2 6	12 19	1 48	25 3	1 15	26 12	2 25	5 17	15 25	22 14	22 27	21 9		n.a.
W 8	15 15	18 34	2 11	24 9	2 13	11 31	0 44	3 16	1 31	22 0	2 7	12 19	1 49	25 3	1 15	26 12	2 25	5 17	15 25	22 14	22 27	21 8		n.a.
T 9	14 56	15 31	3 7	23 51	2 4	11 3	0 46	3 30	1 31	22 2	2 7	12 19	1 49	25 3	1 15	26 12	2 25	5 17	15 26	22 15	22 28	21 7		n.a.
F 10	14 37	11 48	3 55	23 33	1 54	10 35	0 48	3 45	1 30	22 4	2 7	12 19	1 49	25 3	1 15	26 12	2 25	5 16	15 26	22 15	22 28	21 7		n.a.
S 11	14 18	7 34	4 33	23 15	1 44	10 6	0 50	4 0	1 30	22 6	2 8	12 19	1 49	25 3	1 15	26 12	2 25	5 16	15 26	22 16	22 28	21 6		n.a.
S 12	13 58	3 0	4 59	22 55	1 34	9 37	0 52	4 15	1 29	22 7	2 8	12 19	1 49	25 3	1 15	26 12	2 25	5 15	15 26	22 17	22 29	21 5		n.a.
M13	13 39	1n46	5 11	22 34	1 24	9 9	0 54	4 30	1 29	22 9	2 8	12 19	1 50	25 3	1 15	26 12	2 25	5 15	15 26	22 18	22 29	21 5		n.a.
T 14	13 19	6 33	5 9	22 13	1 15	8 40	0 56	4 45	1 29	22 11	2 9	12 19	1 50	25 3	1 15	26 12	2 25	5 15	15 26	22 18	22 30	21 4		n.a.
W15	12 59	11 9	4 50	21 51	1 5	8 10	0 57	4 59	1 28	22 12	2 9	12 19	1 50	25 3	1 15	26 12	2 25	5 14	15 27	22 19	22 30	21 3		n.a.
T 16	12 39	15 19	4 16	21 28	0 56	7 41	0 59	5 14	1 28	22 14	2 10	12 19	1 50	25 3	1 15	26 12	2 25	5 14	15 27	22 19	22 31	21 2		n.a.
F 17	12 18	18 49	3 27	21 4	0 46	7 11	1 1	5 29	1 27	22 15	2 10	12 18	1 51	25 3	1 15	26 12	2 25	5 13	15 27	22 19	22 31	21 2		n.a.
S 18	11 57	21 18	2 25	20 39	0 37	6 41	1 3	5 43	1 27	22 17	2 10	12 18	1 51	25 3	1 15	26 12	2 25	5 13	15 27	22 19	22 32	21 1		n.a.
S 19	11 37	22 31	1 11	20 14	0 28	6 12	1 4	5 58	1 26	22 18	2 11	12 18	1 51	25 3	1 15	26 12	2 25	5 12	15 27	22 19	22 32	21 0		n.a.
M20	11 16	22 12	0n 8	19 48	0 19	5 42	1 6	6 13	1 26	22 20	2 11	12 17	1 51	25 3	1 15	26 12	2 25	5 12	15 27	22 18	22 33	20 59		n.a.
T 21	10 54	20 20	1 28	19 21	0 11	5 11	1 7	6 27	1 25	22 21	2 12	12 17	1 52	25 3	1 15	26 12	2 25	5 12	15 27	22 19	22 33	20 58		n.a.
W22	10 33	17 2	2 42	18 53	0 2	4 41	1 9	6 42	1 25	22 23	2 12	12 17	1 52	25 3	1 14	26 12	2 25	5 11	15 28	22 19	22 34	20 58		n.a.
T 23	10 12	12 36	3 45	18 24	0s 6	4 11	1 10	6 56	1 25	22 24	2 12	12 16	1 52	25 3	1 14	26 12	2 25	5 11	15 28	22 20	22 34	20 57		n.a.
F 24	9 50	7 27	4 32	17 54	0 14	3 40	1 11	7 11	1 24	22 25	2 13	12 16	1 52	25 3	1 14	26 12	2 26	5 10	15 28	22 21	22 34	20 56		n.a.
S 25	9 29	1 59	5 0	17 24	0 22	3 10	1 13	7 25	1 24	22 27	2 13	12 15	1 52	25 3	1 14	26 12	2 26	5 10	15 28	22 22	22 35	20 55		n.a.
S 26	9 7	3s27	5 9	16 52	0 29	2 39	1 14	7 40	1 23	22 28	2 14	12 15	1 53	25 3	1 14	26 12	2 26	5 9	15 28	22 23	22 35	20 55		n.a.
M27	8 45	8 31	4 59	16 20	0 36	2 9	1 15	7 54	1 23	22 29	2 14	12 14	1 53	25 3	1 14	26 12	2 26	5 9	15 28	22 24	22 36	20 54		n.a.
T 28	8 23	13 2	4 34	15 47	0 43	1 38	1 16	8 9	1 22	22 30	2 14	12 14	1 53	25 3	1 14	26 12	2 26	5 8	15 28	22 24	22 36	20 53		n.a.
W29	8 0	16 48	3 55	15 14	0 50	1 8	1 18	8 23	1 22	22 31	2 15	12 13	1 53	25 3	1 14	26 12	2 26	5 7	15 28	22 25	22 37	20 52		n.a.
T 30	7n38	19s42	3n 6	14n39	0s56	0n37	1s19	8s37	1s21	22n32	2n15	12n12	1n54	25s 3	1s14	26n12	2n26	5n 7	15n28	22n25	22n37	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2965891.5, Delta T = 193h32m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'34, Lahiri = -179°15'34 Julian Calendar 1 Nov. 12834 BCE == Greg. Calendar 26 July 12834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12834 BCE

DECEMBER 12834 BCE (-12833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 54	11♍48'24	25♐ 0	20♌11	26♍45	19♎ 6	29♉ 8	26°R33	4°R49	5♋48	6°R39	19♋48	18♋18	4♒53	n.a.	F 1
S 2	22 43 50	12°46'12	6♑57	21°47	27°58	19°43	29°11	26♈30	4♑48	5°50	6♓37	19°49	18°15	4°59	n.a.	S 2
S 3	22 47 47	13°43'58	18°46	23°25	29°11	20°21	29°13	26°28	4°48	5°51	6°35	19°R49	18°12	5° 6	n.a.	S 3
M 4	22 51 43	14°41'41	0♒33	25° 4	0♎25	20°59	29°15	26°25	4°47	5°52	6°34	19°49	18° 8	5°13	n.a.	M 4
T 5	22 55 39	15°39'23	12°21	26°45	1°38	21°37	29°17	26°23	4°47	5°53	6°32	19°46	18° 5	5°19	n.a.	T 5
W 6	22 59 36	16°37'03	24°14	28°27	2°52	22°14	29°19	26°20	4°47	5°54	6°31	19°41	18° 2	5°26	n.a.	W 6
T 7	23 3 32	17°34'40	6♓15	0♍12	4° 5	22°52	29°21	26°17	4°46	5°55	6°29	19°34	17°59	5°32	n.a.	T 7
F 8	23 7 29	18°32'16	18°26	1°58	5°19	23°30	29°22	26°14	4°46	5°56	6°28	19°24	17°56	5°39	n.a.	F 8
S 9	23 11 25	19°29'51	0♈48	3°46	6°32	24° 8	29°24	26°11	4°46	5°57	6°26	19°14	17°53	5°46	n.a.	S 9
S 10	23 15 22	20°27'23	13°21	5°36	7°45	24°46	29°25	26° 8	4°46	5°58	6°24	19° 3	17°49	5°52	n.a.	S 10
M11	23 19 18	21°24'55	26° 6	7°27	8°59	25°23	29°26	26° 5	4°D46	5°59	6°23	18°53	17°46	5°59	n.a.	M11
T 12	23 23 15	22°22'24	9♉ 3	9°20	10°12	26° 1	29°26	26° 2	4°46	5°59	6°21	18°45	17°43	6° 6	n.a.	T 12
W13	23 27 11	23°19'53	22°13	11°15	11°25	26°39	29°27	25°58	4°46	6° 0	6°20	18°38	17°40	6°12	n.a.	W13
T 14	23 31 7	24°17'20	5♊36	13°12	12°39	27°17	29°27	25°55	4°46	6° 1	6°18	18°35	17°37	6°19	n.a.	T 14
F 15	23 35 4	25°14'46	19°13	15°10	13°52	27°54	29°28	25°52	4°46	6° 2	6°17	18°33	17°33	6°26	n.a.	F 15
S 16	23 39 0	26°12'11	3♋ 5	17°10	15° 5	28°32	29°R28	25°48	4°47	6° 3	6°15	18°D33	17°30	6°32	n.a.	S 16
S 17	23 42 57	27° 9'34	17°12	19°11	16°19	29°10	29°28	25°45	4°47	6° 3	6°14	18°R34	17°27	6°39	n.a.	S 17
M18	23 46 53	28° 6'57	1♌35	21°14	17°32	29°48	29°27	25°41	4°47	6° 4	6°12	18°33	17°24	6°46	n.a.	M18
T 19	23 50 50	29° 4'18	16° 9	23°19	18°45	0♏26	29°27	25°38	4°48	6° 5	6°11	18°31	17°21	6°52	n.a.	T 19
W20	23 54 46	0♎ 1'38	0♍52	25°25	19°59	1° 4	29°26	25°34	4°48	6° 5	6° 9	18°26	17°18	6°59	n.a.	W20
T 21	23 58 42	0°58'57	15°37	27°32	21°12	1°41	29°25	25°30	4°48	6° 6	6° 8	18°18	17°14	7° 6	n.a.	T 21
F 22	0 2 39	1°56'14	0♎16	29°40	22°25	2°19	29°24	25°26	4°49	6° 6	6° 7	18° 8	17°11	7°12	n.a.	F 22
S 23	0 6 35	2°53'31	14°41	1♎49	23°38	2°57	29°23	25°22	4°50	6° 7	6° 5	17°57	17° 8	7°19	n.a.	S 23
S 24	0 10 32	3°50'46	28°47	3°58	24°52	3°35	29°21	25°19	4°50	6° 7	6° 4	17°46	17° 5	7°26	n.a.	S 24
M25	0 14 28	4°48'00	12♏28	6° 8	26° 5	4°13	29°20	25°15	4°51	6° 8	6° 2	17°37	17° 2	7°32	n.a.	M25
T 26	0 18 24	5°45'12	25°44	8°18	27°18	4°51	29°18	25°11	4°52	6° 8	6° 1	17°29	16°59	7°39	n.a.	T 26
W27	0 22 21	6°42'23	8♐34	10°28	28°31	5°28	29°16	25° 7	4°52	6° 8	6° 0	17°24	16°55	7°46	n.a.	W27
T 28	0 26 17	7°39'33	21° 3	12°38	29°44	6° 6	29°14	25° 3	4°53	6° 9	5°58	17°22	16°52	7°52	n.a.	T 28
F 29	0 30 14	8°36'41	3♑13	14°47	0♏57	6°44	29°11	24°59	4°54	6° 9	5°57	17°21	16°49	7°59	n.a.	F 29
S 30	0 34 10	9°33'48	15°10	16°55	2°11	7°22	29° 9	24°54	4°55	6° 9	5°56	17°21	16°46	8° 6	n.a.	S 30
S 31	0 38 6	10♎30'54	27♑ 1	19♎ 1	3♏24	8♏ 0	29♉ 6	24♈50	4♑56	6♋10	5♓55	17♋20	16♋43	8♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n16	21s39	2n10	14n 3	1s 2	0n 6	1s20	8s52	1s21	22n33	2n16	12n12	1n54	25s 3	1s14	26n12	2n26	5n 6	15n28	22n25	22n37	20s50		n.a.
S 2	6 53	22 34	1 9	13 27	1 8	0s24	1 21	9 6	1 20	22 34	2 16	12 11	1 54	25 3	1 14	26 12	2 26	5 6	15 28	22 25	22 38	20 50		n.a.
S 3	6 31	22 28	0 6	12 50	1 13	0 55	1 21	9 20	1 20	22 35	2 16	12 10	1 54	25 2	1 14	26 12	2 26	5 5	15 28	22 24	22 38	20 49		n.a.
M 4	6 8	21 21	0s57	12 12	1 18	1 25	1 22	9 34	1 19	22 36	2 17	12 10	1 54	25 2	1 14	26 12	2 26	5 5	15 28	22 25	22 39	20 48		n.a.
T 5	5 45	19 19	1 58	11 33	1 22	1 56	1 23	9 48	1 19	22 37	2 17	12 9	1 55	25 2	1 14	26 12	2 26	5 4	15 28	22 25	22 39	20 47		n.a.
W 6	5 23	16 25	2 54	10 54	1 26	2 26	1 24	10 2	1 19	22 38	2 18	12 8	1 55	25 2	1 13	26 12	2 26	5 3	15 28	22 26	22 40	20 46		n.a.
T 7	5 0	12 49	3 42	10 14	1 29	2 56	1 24	10 16	1 18	22 39	2 18	12 7	1 55	25 2	1 13	26 12	2 26	5 3	15 28	22 27	22 40	20 45		n.a.
F 8	4 37	8 39	4 21	9 32	1 33	3 27	1 25	10 30	1 18	22 39	2 18	12 6	1 55	25 2	1 13	26 12	2 26	5 2	15 28	22 28	22 41	20 45		n.a.
S 9	4 14	4 5	4 49	8 51	1 35	3 57	1 26	10 44	1 17	22 40	2 19	12 5	1 55	25 2	1 13	26 12	2 27	5 2	15 28	22 30	22 41	20 44		n.a.
S 10	3 51	0n44	5 3	8 8	1 37	4 27	1 26	10 57	1 17	22 41	2 19	12 4	1 56	25 2	1 13	26 12	2 27	5 1	15 28	22 31	22 41	20 43		n.a.
M11	3 28	5 35	5 2	7 25	1 39	4 57	1 26	11 11	1 16	22 41	2 20	12 3	1 56	25 2	1 13	26 12	2 27	5 0	15 28	22 33	22 42	20 42		n.a.
T 12	3 5	10 17	4 45	6 41	1 40	5 26	1 27	11 25	1 16	22 42	2 20	12 2	1 56	25 2	1 13	26 12	2 27	5 0	15 28	22 34	22 42	20 41		n.a.
W13	2 42	14 35	4 14	5 56	1 40	5 56	1 27	11 38	1 15	22 42	2 20	12 1	1 56	25 2	1 13	26 12	2 27	4 59	15 28	22 35	22 43	20 40		n.a.
T 14	2 19	18 14	3 28	5 11	1 40	6 25	1 27	11 52	1 15	22 43	2 21	12 0	1 56	25 2	1 13	26 12	2 27	4 59	15 28	22 35	22 43	20 39		n.a.
F 15	1 55	20 58	2 30	4 26	1 40	6 55	1 27	12 5	1 14	22 43	2 21	11 59	1 57	25 2	1 13	26 13	2 27	4 58	15 27	22 35	22 44	20 38		n.a.
S 16	1 32	22 30	1 22	3 39	1 39	7 24	1 27	12 18	1 14	22 44	2 22	11 58	1 57	25 2	1 13	26 13	2 27	4 57	15 27	22 35	22 44	20 37		n.a.
S 17	1 9	22 39	0 7	2 53	1 37	7 52	1 27	12 32	1 13	22 44	2 22	11 57	1 57	25 1	1 13	26 13	2 27	4 57	15 27	22 35	22 44	20 37		n.a.
M18	0 46	21 19	1n 9	2 6	1 34	8 21	1 27	12 45	1 13	22 44	2 22	11 56	1 57	25 1	1 13	26 13	2 27	4 56	15 27	22 35	22 45	20 36		n.a.
T 19	0 23	18 33	2 21	1 19	1 31	8 50	1 27	12 58	1 12	22 45	2 23	11 54	1 57	25 1	1 12	26 13	2 27	4 55	15 27	22 36	22 45	20 35		n.a.
W20	0s 1	14 33	3 25	0 31	1 27	9 18	1 27	13 11	1 12	22 45	2 23	11 53	1 57	25 1	1 12	26 13	2 27	4 55	15 27	22 36	22 46	20 34		n.a.
T 21	0 24	9 41	4 15	0s16	1 23	9 46	1 27	13 24	1 11	22 45	2 24	11 52	1 58	25 1	1 12	26 13	2 27	4 54	15 27	22 38	22 46	20 33		n.a.
F 22	0 47	4 17	4 48	1 3	1 18	10 13	1 26	13 37	1 11	22 45	2 24	11 51	1 58	25 1	1 12	26 13	2 27	4 53	15 26	22 39	22 46	20 32		n.a.
S 23	1 10	1s16	5 2	1 50	1 12	10 41	1 26	13 50	1 10	22 45	2 24	11 49	1 58	25 1	1 12	26 13	2 28	4 53	15 26	22 40	22 47	20 31		n.a.
S 24	1 33	6 38	4 57	2 37	1 6	11 8	1 26	14 3	1 10	22 45	2 25	11 48	1 58	25 1	1 12	26 13	2 28	4 52	15 26	22 42	22 47	20 30		n.a.
M25	1 57	11 32	4 34	3 23	0 59	11 35	1 25	14 15	1 9	22 45	2 25	11 47	1 58	25 1	1 12	26 13	2 28	4 51	15 26	22 43	22 48	20 29		n.a.
T 26	2 20	15 43	3 58	4 9	0 52	12 1	1 24	14 28	1 9	22 45	2 26	11 45	1 58	25 1	1 12	26 13	2 28	4 51	15 26	22 44	22 48	20 28		n.a.
W27	2 43	19 2	3 10	4 54	0 44	12 27	1 24	14 40	1 8	22 45	2 26	11 44	1 58	25 0	1 12	26 13	2 28	4 50	15 26	22 45	22 48	20 27		n.a.
T 28	3 6	21 21	2 15	5 38	0 36	12 53	1 23	14 53	1 8	22 45	2 26	11 43	1 59	25 0	1 12	26 13	2 28	4 49	15 25	22 45	22 49	20 26		n.a.
F 29	3 29	22 37	1 14	6 21	0 27	13 19	1 22	15 5	1 7	22 45	2 27	11 41	1 59	25 0	1 12	26 13	2 28	4 49	15 25	22 45	22 49	20 25		n.a.
S 30	3 51	22 50	0 12	7 2	0 18	13 44	1 21	15 17	1 7	22 45	2 27	11 40	1 59	25 0	1 12	26 13	2 28	4 48	15 25	22 45	22 50	20 24		n.a.
S 31	4s14	22s 0	0s51	7s43	0s 8	14s 8	1s20	15s29	1s 6	22n44	2n27	11n38	1n59	25s 0	1s12	26n13	2n28	4n47	15n25	22n45	22n50	20s23		n.a.

Julian Day Number = -2965861.5, Delta T = 193h32m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'30, Lahiri = -179°15'30 Julian Calendar 1 Dec. 12834 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12834 BCE

The year -12833 astronomical counting style corresponds to year 12834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 3	11♑27'58	8♒49	21♑ 7	4♏37	8♏38	29°R 3	24°R46	4♐57	6♋10	5°R53	17°R19	16♋39	8♒19	n.a.	M 1
T 2	0 45 59	12°25'02	20°40	23°10	5°50	9°16	29♉ 0	24♈42	4°58	6°10	5♓52	17♋16	16°36	8°26	n.a.	T 2
W 3	0 49 56	13°22'04	2♓38	25°12	7° 3	9°54	28°57	24°38	4°59	6°10	5°51	17° 9	16°33	8°32	n.a.	W 3
T 4	0 53 52	14°19'05	14°47	27°11	8°16	10°31	28°54	24°33	5° 1	6°10	5°50	17° 1	16°30	8°39	n.a.	T 4
F 5	0 57 48	15°16'05	27° 9	29° 8	9°29	11° 9	28°50	24°29	5° 2	6°10	5°49	16°50	16°27	8°45	n.a.	F 5
S 6	1 1 45	16°13'04	9♈46	1♏ 3	10°42	11°47	28°46	24°25	5° 3	6°11	5°48	16°38	16°24	8°52	n.a.	S 6
S 7	1 5 41	17°10'03	22°37	2°55	11°55	12°25	28°42	24°21	5° 5	6°R11	5°46	16°25	16°20	8°59	n.a.	S 7
M 8	1 9 38	18° 7'01	5♉42	4°44	13° 7	13° 3	28°38	24°16	5° 6	6°11	5°45	16°13	16°17	9° 5	n.a.	M 8
T 9	1 13 34	19° 3'58	19° 0	6°31	14°20	13°41	28°34	24°12	5° 7	6°10	5°44	16° 3	16°14	9°12	n.a.	T 9
W10	1 17 31	20° 0'55	2♊29	8°14	15°33	14°19	28°30	24° 7	5° 9	6°10	5°43	15°55	16°11	9°19	n.a.	W10
T 11	1 21 27	20°57'51	16° 8	9°55	16°46	14°57	28°25	24° 3	5°11	6°10	5°42	15°50	16° 8	9°25	n.a.	T 11
F 12	1 25 23	21°54'47	29°55	11°33	17°59	15°35	28°21	23°59	5°12	6°10	5°41	15°48	16° 4	9°32	n.a.	F 12
S 13	1 29 20	22°51'43	13♋51	13° 9	19°11	16°13	28°16	23°54	5°14	6°10	5°40	15°48	16° 1	9°39	n.a.	S 13
S 14	1 33 16	23°48'39	27°55	14°41	20°24	16°51	28°11	23°50	5°15	6°10	5°39	15°48	15°58	9°45	n.a.	S 14
M15	1 37 13	24°45'34	12♌ 6	16°10	21°37	17°29	28° 6	23°46	5°17	6°10	5°38	15°47	15°55	9°52	n.a.	M15
T 16	1 41 9	25°42'29	26°23	17°36	22°49	18° 7	28° 0	23°41	5°19	6° 9	5°37	15°44	15°52	9°59	n.a.	T 16
W17	1 45 6	26°39'24	10♍44	18°59	24° 2	18°45	27°55	23°37	5°21	6° 9	5°37	15°39	15°49	10° 5	n.a.	W17
T 18	1 49 2	27°36'19	25° 4	20°19	25°15	19°23	27°49	23°32	5°23	6° 9	5°36	15°31	15°45	10°12	n.a.	T 18
F 19	1 52 58	28°33'14	9♑19	21°36	26°27	20° 1	27°44	23°28	5°25	6° 8	5°35	15°22	15°42	10°19	n.a.	F 19
S 20	1 56 55	29°30'08	23°23	22°50	27°40	20°39	27°38	23°24	5°27	6° 8	5°34	15°11	15°39	10°25	n.a.	S 20
S 21	2 0 51	0♏27'03	7♏11	24° 1	28°52	21°17	27°32	23°19	5°29	6° 8	5°33	14°59	15°36	10°32	n.a.	S 21
M22	2 4 48	1°23'57	20°40	25° 8	0♐ 5	21°55	27°26	23°15	5°31	6° 7	5°33	14°49	15°33	10°39	n.a.	M22
T 23	2 8 44	2°20'51	3♐48	26°12	1°17	22°33	27°20	23°11	5°33	6° 7	5°32	14°41	15°30	10°45	n.a.	T 23
W24	2 12 41	3°17'44	16°33	27°12	2°30	23°11	27°14	23° 6	5°35	6° 6	5°31	14°36	15°26	10°52	n.a.	W24
T 25	2 16 37	4°14'38	29° 0	28°10	3°42	23°49	27° 7	23° 2	5°37	6° 6	5°31	14°33	15°23	10°59	n.a.	T 25
F 26	2 20 34	5°11'31	11♑10	29° 3	4°54	24°27	27° 1	22°58	5°39	6° 5	5°30	14°D32	15°20	11° 5	n.a.	F 26
S 27	2 24 30	6° 8'23	23° 8	29°53	6° 7	25° 5	26°54	22°54	5°42	6° 4	5°29	14°32	15°17	11°12	n.a.	S 27
S 28	2 28 27	7° 5'16	4♒59	0♐39	7°19	25°43	26°47	22°50	5°44	6° 4	5°29	14°R32	15°14	11°19	n.a.	S 28
M29	2 32 23	8° 2'08	16°48	1°22	8°31	26°21	26°41	22°45	5°46	6° 3	5°28	14°32	15°10	11°25	n.a.	M29
T 30	2 36 19	8°59'00	28°41	2° 0	9°43	27° 0	26°34	22°41	5°49	6° 2	5°28	14°30	15° 7	11°32	n.a.	T 30
W31	2 40 16	9♏55'52	10♓43	2♐35	10♐55	27♏38	26♉27	22♈37	5♑51	6♋ 2	5♓27	14♋26	15♋ 4	11♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s37	20s12	1s51	8s22	0n 2	14s33	1s19	15s41	1s 6	22n44	2n28	11n37	1n59	25s 0	1s12	26n13	2n28	4n47	15n24	22n45	22n51	20s22		n.a.
T 2	5 0	17 31	2 47	9 0	0 12	14 57	1 18	15 53	1 5	22 44	2 28	11 35	1 59	25 0	1 11	26 13	2 28	4 46	15 24	22 46	22 51	20 21		n.a.
W 3	5 22	14 4	3 35	9 36	0 22	15 20	1 17	16 5	1 5	22 43	2 28	11 34	1 59	25 0	1 11	26 14	2 28	4 46	15 24	22 47	22 51	20 20		n.a.
T 4	5 45	10 1	4 15	10 10	0 32	15 43	1 16	16 17	1 4	22 43	2 29	11 32	1 59	25 0	1 11	26 14	2 28	4 45	15 24	22 48	22 52	20 19		n.a.
F 5	6 7	5 28	4 43	10 43	0 42	16 6	1 14	16 28	1 4	22 42	2 29	11 31	2 0	24 59	1 11	26 14	2 28	4 44	15 23	22 49	22 52	20 18		n.a.
S 6	6 30	0 37	4 58	11 15	0 52	16 28	1 13	16 40	1 3	22 42	2 29	11 29	2 0	24 59	1 11	26 14	2 29	4 44	15 23	22 51	22 52	20 17		n.a.
S 7	6 52	4n21	4 59	11 45	1 2	16 50	1 12	16 51	1 3	22 41	2 30	11 28	2 0	24 59	1 11	26 14	2 29	4 43	15 23	22 52	22 53	20 16		n.a.
M 8	7 14	9 14	4 44	12 13	1 12	17 11	1 10	17 3	1 2	22 41	2 30	11 26	2 0	24 59	1 11	26 14	2 29	4 42	15 23	22 54	22 53	20 15		n.a.
T 9	7 36	13 45	4 13	12 40	1 22	17 32	1 9	17 14	1 2	22 40	2 30	11 25	2 0	24 59	1 11	26 14	2 29	4 42	15 22	22 55	22 54	20 14		n.a.
W10	7 58	17 40	3 28	13 5	1 31	17 53	1 7	17 25	1 1	22 39	2 31	11 23	2 0	24 59	1 11	26 14	2 29	4 41	15 22	22 56	22 54	20 13		n.a.
T 11	8 20	20 41	2 30	13 29	1 40	18 13	1 5	17 36	1 1	22 39	2 31	11 22	2 0	24 59	1 11	26 14	2 29	4 40	15 22	22 57	22 54	20 12		n.a.
F 12	8 42	22 31	1 23	13 52	1 49	18 32	1 3	17 47	1 0	22 38	2 31	11 20	2 0	24 59	1 11	26 14	2 29	4 40	15 22	22 57	22 55	20 11		n.a.
S 13	9 3	23 0	0 10	14 13	1 58	18 51	1 2	17 58	1 0	22 37	2 32	11 18	2 0	24 58	1 11	26 14	2 29	4 39	15 21	22 57	22 55	20 10		n.a.
S 14	9 25	22 1	1n 4	14 33	2 6	19 9	1 0	18 8	0 59	22 36	2 32	11 17	2 0	24 58	1 11	26 14	2 29	4 38	15 21	22 57	22 56	20 9		n.a.
M15	9 46	19 39	2 15	14 52	2 14	19 27	0 58	18 19	0 59	22 35	2 32	11 15	2 0	24 58	1 11	26 14	2 29	4 38	15 21	22 57	22 56	20 8		n.a.
T 16	10 7	16 3	3 17	15 9	2 21	19 44	0 56	18 29	0 58	22 34	2 32	11 14	2 0	24 58	1 10	26 14	2 29	4 37	15 20	22 57	22 56	20 7		n.a.
W17	10 28	11 30	4 8	15 26	2 28	20 1	0 54	18 39	0 58	22 33	2 33	11 12	2 1	24 58	1 10	26 15	2 29	4 37	15 20	22 58	22 57	20 6		n.a.
T 18	10 49	6 18	4 43	15 42	2 34	20 17	0 52	18 50	0 57	22 32	2 33	11 10	2 1	24 58	1 10	26 15	2 29	4 36	15 20	22 59	22 57	20 5		n.a.
F 19	11 10	0 49	5 0	15 56	2 40	20 32	0 49	19 0	0 57	22 31	2 33	11 9	2 1	24 58	1 10	26 15	2 29	4 35	15 19	23 0	22 58	20 4		n.a.
S 20	11 30	4s38	4 59	16 10	2 46	20 47	0 47	19 10	0 56	22 30	2 33	11 7	2 1	24 57	1 10	26 15	2 30	4 35	15 19	23 1	22 58	20 3		n.a.
S 21	11 51	9 47	4 40	16 23	2 50	21 1	0 45	19 19	0 56	22 29	2 34	11 6	2 1	24 57	1 10	26 15	2 30	4 34	15 19	23 3	22 58	20 1		n.a.
M22	12 11	14 20	4 5	16 36	2 55	21 15	0 43	19 29	0 55	22 28	2 34	11 4	2 1	24 57	1 10	26 15	2 30	4 34	15 18	23 4	22 59	20 0		n.a.
T 23	12 31	18 4	3 19	16 47	2 58	21 28	0 40	19 38	0 55	22 26	2 34	11 2	2 1	24 57	1 10	26 15	2 30	4 33	15 18	23 5	22 59	19 59		n.a.
W24	12 51	20 50	2 23	16 59	3 1	21 41	0 38	19 48	0 54	22 25	2 34	11 1	2 1	24 57	1 10	26 15	2 30	4 32	15 17	23 5	22 59	19 58		n.a.
T 25	13 10	22 32	1 22	17 9	3 4	21 52	0 35	19 57	0 54	22 24	2 34	10 59	2 1	24 57	1 10	26 15	2 30	4 32	15 17	23 5	23 0	19 57		n.a.
F 26	13 30	23 8	0 18	17 19	3 5	22 4	0 33	20 6	0 53	22 22	2 35	10 58	2 1	24 56	1 10	26 15	2 30	4 31	15 17	23 6	23 0	19 56		n.a.
S 27	13 49	22 38	0s46	17 29	3 6	22 14	0 30	20 15	0 52	22 21	2 35	10 56	2 1	24 56	1 10	26 15	2 30	4 31	15 16	23 6	23 1	19 55		n.a.
S 28	14 8	21 7	1 47	17 39	3 6	22 24	0 27	20 24	0 52	22 19	2 35	10 55	2 1	24 56	1 10	26 16	2 30	4 30	15 16	23 6	23 1	19 54		n.a.
M29	14 27	18 42	2 43	17 48	3 6	22 33	0 25	20 33	0 51	22 18	2 35	10 53	2 1	24 56	1 10	26 16	2 30	4 30	15 16	23 6	23 1	19 53		n.a.
T 30	14 46	15 28	3 33	17 57	3 5	22 42	0 22	20 41	0 51	22 16	2 35	10 51	2 1	24 56	1 10	26 16	2 30	4 29	15 15	23 6	23 2	19 51		n.a.
W31	15s 4	11s35	4s14	18s 6	3n 3	22s50	0s19	20s50	0s50	22n15	2n35	10n50	2n 1	24s56	1s 9	26n16	2n30	4n29	15n15	23n 6	23n 2	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2965830.5, Delta T = 193h32m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'26, Lahiri = -179°15'26 Julian Calendar 1 Jan. 12833 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12834 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 12	10♏52'44	22♓58	3♐ 5	12♐ 7	28♏16	26°R20	22°R33	5♑54	6°R 1	5°R27	14°R20	15♋ 1	11♒45	n.a.	T 1
F 2	2 48 9	11°49'35	5♈28	3°31	13°19	28°54	26♑13	22♈29	5°56	6♋ 0	5♓26	14♋11	14°58	11°52	n.a.	F 2
S 3	2 52 5	12°46'27	18°17	3°52	14°31	29°32	26° 5	22°25	5°59	5°59	5°26	14° 2	14°55	11°59	n.a.	S 3
S 4	2 56 2	13°43'19	1♉25	4°10	15°43	0♐10	25°58	22°21	6° 1	5°59	5°26	13°51	14°51	12° 5	n.a.	S 4
M 5	2 59 58	14°40'11	14°50	4°22	16°55	0°49	25°51	22°17	6° 4	5°58	5°25	13°42	14°48	12°12	n.a.	M 5
T 6	3 3 55	15°37'04	28°31	4°31	18° 7	1°27	25°43	22°13	6° 6	5°57	5°25	13°34	14°45	12°19	n.a.	T 6
W 7	3 7 51	16°33'57	12♊24	4°R34	19°18	2° 5	25°36	22°10	6° 9	5°56	5°25	13°28	14°42	12°25	n.a.	W 7
T 8	3 11 48	17°30'51	26°26	4°33	20°30	2°43	25°29	22° 6	6°12	5°55	5°25	13°25	14°39	12°32	n.a.	T 8
F 9	3 15 45	18°27'46	10♋34	4°28	21°42	3°21	25°21	22° 2	6°15	5°54	5°24	13°D24	14°35	12°39	n.a.	F 9
S 10	3 19 41	19°24'41	24°44	4°18	22°53	4° 0	25°13	21°59	6°17	5°53	5°24	13°24	14°32	12°45	n.a.	S 10
S 11	3 23 38	20°21'37	8♌55	4° 4	24° 5	4°38	25° 6	21°55	6°20	5°52	5°24	13°25	14°29	12°52	n.a.	S 11
M12	3 27 34	21°18'33	23° 6	3°46	25°16	5°16	24°58	21°51	6°23	5°51	5°24	13°R25	14°26	12°59	n.a.	M12
T 13	3 31 31	22°15'31	7♍13	3°23	26°28	5°55	24°51	21°48	6°26	5°50	5°24	13°24	14°23	13° 5	n.a.	T 13
W14	3 35 27	23°12'30	21°17	2°58	27°39	6°33	24°43	21°44	6°29	5°49	5°24	13°21	14°20	13°12	n.a.	W14
T 15	3 39 24	24° 9'29	5♎15	2°29	28°51	7°11	24°35	21°41	6°32	5°48	5°D24	13°16	14°16	13°19	n.a.	T 15
F 16	3 43 20	25° 6'29	19° 4	1°57	0♑ 2	7°50	24°28	21°38	6°35	5°47	5°24	13°10	14°13	13°25	n.a.	F 16
S 17	3 47 17	26° 3'31	2♏42	1°23	1°13	8°28	24°20	21°35	6°38	5°46	5°24	13° 2	14°10	13°32	n.a.	S 17
S 18	3 51 14	27° 0'33	16° 7	0°47	2°24	9° 7	24°13	21°31	6°41	5°44	5°24	12°55	14° 7	13°39	n.a.	S 18
M19	3 55 10	27°57'36	29°15	0°10	3°35	9°45	24° 5	21°28	6°44	5°43	5°24	12°48	14° 4	13°45	n.a.	M19
T 20	3 59 7	28°54'40	12♐ 7	29♏33	4°46	10°23	23°57	21°25	6°47	5°42	5°24	12°42	14° 1	13°52	n.a.	T 20
W21	4 3 3	29°51'45	24°42	28°55	5°57	11° 2	23°50	21°22	6°50	5°41	5°25	12°39	13°57	13°59	n.a.	W21
T 22	4 7 0	0♐48'51	7♑ 2	28°18	7° 8	11°40	23°42	21°19	6°54	5°40	5°25	12°D37	13°54	14° 5	n.a.	T 22
F 23	4 10 57	1°45'57	19° 8	27°43	8°19	12°19	23°35	21°17	6°57	5°38	5°25	12°37	13°51	14°12	n.a.	F 23
S 24	4 14 53	2°43'05	1♒ 4	27°10	9°30	12°57	23°27	21°14	7° 0	5°37	5°25	12°39	13°48	14°19	n.a.	S 24
S 25	4 18 50	3°40'13	12°54	26°39	10°41	13°36	23°20	21°11	7° 3	5°36	5°26	12°40	13°45	14°25	n.a.	S 25
M26	4 22 46	4°37'22	24°44	26°12	11°52	14°14	23°13	21° 9	7° 7	5°34	5°26	12°41	13°41	14°32	n.a.	M26
T 27	4 26 43	5°34'31	6♓37	25°48	13° 2	14°53	23° 5	21° 6	7°10	5°33	5°26	12°R42	13°38	14°39	n.a.	T 27
W28	4 30 40	6°31'42	18°40	25°28	14°13	15°32	22°58	21° 4	7°13	5°32	5°27	12°41	13°35	14°45	n.a.	W28
T 29	4 34 36	7♐28'53	0♈56	25♏13	15♑23	16♐10	22♑51	21♈ 1	7♑16	5♋30	5♓27	12♋39	13♋32	14♒52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s22	7s10	4s44	18s14	3n 0	22s57	0s16	20s58	0s50	22n13	2n36	10n48	2n 1	24s55	1s 9	26n16	2n30	4n28	15n14	23n 7	23n 2	19s49		n.a.
F 2	15 40	2 22	5 1	18 23	2 56	23 4	0 13	21 6	0 49	22 12	2 36	10 47	2 1	24 55	1 9	26 16	2 30	4 28	15 14	23 8	23 3	19 48		n.a.
S 3	15 58	2n38	5 4	18 32	2 51	23 10	0 11	21 14	0 49	22 10	2 36	10 45	2 1	24 55	1 9	26 16	2 30	4 27	15 14	23 9	23 3	19 47		n.a.
S 4	16 15	7 40	4 50	18 40	2 46	23 15	0 8	21 22	0 48	22 8	2 36	10 44	2 1	24 55	1 9	26 16	2 30	4 27	15 13	23 10	23 3	19 46		n.a.
M 5	16 32	12 27	4 21	18 49	2 40	23 19	0 5	21 30	0 48	22 7	2 36	10 42	2 1	24 55	1 9	26 16	2 31	4 26	15 13	23 11	23 4	19 44		n.a.
T 6	16 49	16 42	3 36	18 57	2 32	23 23	0 2	21 37	0 47	22 5	2 36	10 41	2 1	24 55	1 9	26 16	2 31	4 26	15 12	23 12	23 4	19 43		n.a.
W 7	17 6	20 6	2 38	19 6	2 24	23 26	0n 1	21 44	0 47	22 3	2 36	10 39	2 1	24 54	1 9	26 17	2 31	4 25	15 12	23 12	23 4	19 42		n.a.
T 8	17 23	22 21	1 30	19 15	2 15	23 29	0 4	21 52	0 46	22 1	2 36	10 38	2 1	24 54	1 9	26 17	2 31	4 25	15 12	23 13	23 5	19 41		n.a.
F 9	17 39	23 13	0 15	19 23	2 5	23 31	0 8	21 59	0 45	22 0	2 36	10 36	2 1	24 54	1 9	26 17	2 31	4 24	15 11	23 13	23 5	19 40		n.a.
S 10	17 55	22 35	1n 1	19 32	1 55	23 32	0 11	22 5	0 45	21 58	2 36	10 35	2 1	24 54	1 9	26 17	2 31	4 24	15 11	23 13	23 6	19 38		n.a.
S 11	18 10	20 31	2 13	19 41	1 43	23 32	0 14	22 12	0 44	21 56	2 36	10 34	2 1	24 54	1 9	26 17	2 31	4 23	15 10	23 13	23 6	19 37		n.a.
M12	18 26	17 10	3 17	19 49	1 31	23 32	0 17	22 19	0 44	21 54	2 36	10 32	2 1	24 53	1 9	26 17	2 31	4 23	15 10	23 13	23 6	19 36		n.a.
T 13	18 41	12 52	4 9	19 58	1 18	23 31	0 20	22 25	0 43	21 52	2 36	10 31	2 1	24 53	1 9	26 17	2 31	4 22	15 10	23 13	23 7	19 35		n.a.
W14	18 55	7 52	4 45	20 6	1 4	23 29	0 23	22 31	0 43	21 50	2 36	10 29	2 1	24 53	1 9	26 17	2 31	4 22	15 9	23 13	23 7	19 34		n.a.
T 15	19 10	2 31	5 5	20 14	0 50	23 27	0 27	22 37	0 42	21 48	2 36	10 28	2 1	24 53	1 9	26 17	2 31	4 22	15 9	23 14	23 7	19 32		n.a.
F 16	19 24	2s54	5 6	20 22	0 36	23 24	0 30	22 43	0 42	21 46	2 36	10 27	2 1	24 53	1 9	26 17	2 31	4 21	15 8	23 14	23 8	19 31		n.a.
S 17	19 38	8 7	4 50	20 30	0 21	23 21	0 33	22 49	0 41	21 44	2 36	10 26	2 1	24 52	1 9	26 17	2 31	4 21	15 8	23 15	23 8	19 30		n.a.
S 18	19 51	12 52	4 18	20 37	0 6	23 16	0 36	22 55	0 41	21 42	2 36	10 24	2 0	24 52	1 9	26 18	2 31	4 21	15 7	23 16	23 8	19 29		n.a.
M19	20 5	16 55	3 33	20 44	0s10	23 12	0 40	23 0	0 40	21 40	2 36	10 23	2 0	24 52	1 8	26 18	2 31	4 20	15 7	23 16	23 9	19 27		n.a.
T 20	20 18	20 5	2 38	20 51	0 25	23 6	0 43	23 5	0 39	21 38	2 36	10 22	2 0	24 52	1 8	26 18	2 31	4 20	15 7	23 17	23 9	19 26		n.a.
W21	20 30	22 12	1 36	20 57	0 39	23 0	0 46	23 10	0 39	21 36	2 36	10 21	2 0	24 52	1 8	26 18	2 31	4 19	15 6	23 17	23 9	19 25		n.a.
T 22	20 42	23 12	0 30	21 2	0 54	22 53	0 50	23 15	0 38	21 34	2 36	10 19	2 0	24 51	1 8	26 18	2 31	4 19	15 6	23 17	23 10	19 24		n.a.
F 23	20 54	23 5	0s35	21 8	1 7	22 45	0 53	23 20	0 38	21 32	2 35	10 18	2 0	24 51	1 8	26 18	2 31	4 19	15 5	23 17	23 10	19 22		n.a.
S 24	21 6	21 55	1 39	21 13	1 21	22 37	0 56	23 24	0 37	21 30	2 35	10 17	2 0	24 51	1 8	26 18	2 31	4 19	15 5	23 17	23 10	19 21		n.a.
S 25	21 17	19 47	2 38	21 17	1 33	22 29	0 59	23 29	0 37	21 28	2 35	10 16	2 0	24 51	1 8	26 18	2 31	4 18	15 4	23 17	23 11	19 20		n.a.
M26	21 28	16 49	3 29	21 22	1 45	22 19	1 3	23 33	0 36	21 26	2 35	10 15	2 0	24 51	1 8	26 18	2 32	4 18	15 4	23 17	23 11	19 19		n.a.
T 27	21 38	13 9	4 13	21 26	1 55	22 9	1 6	23 37	0 36	21 24	2 35	10 14	2 0	24 50	1 8	26 18	2 32	4 18	15 4	23 17	23 11	19 17		n.a.
W28	21 48	8 56	4 45	21 31	2 5	21 59	1 9	23 41	0 35	21 22	2 35	10 13	2 0	24 50	1 8	26 19	2 32	4 17	15 3	23 17	23 12	19 16		n.a.
T 29	21s58	4s17	5s 6	21s35	2s13	21s48	1n12	23s44	0s34	21n20	2n35	10n12	2n 0	24s50	1s 8	26n19	2n32	4n17	15n 3	23n17	23n12	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2965799.5, Delta T = 193h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'22, Lahiri = -179°15'22 Julian Calendar 1 Feb. 12833 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 33	8♐26'05	13♈30	25°R 3	16♑34	16♐49	22°R44	20°R59	7♑20	5°R29	5♓28	12°R35	13♋29	14♒59	n.a.	F 1
S 2	4 42 29	9°23'18	26°25	24°D58	17°44	17°27	22♉37	20♈57	7°23	5♋27	5°28	12♋31	13°26	15° 5	n.a.	S 2
S 3	4 46 26	10°20'33	9♉42	24♏59	18°54	18° 6	22°30	20°55	7°27	5°26	5°29	12°26	13°22	15°12	n.a.	S 3
M 4	4 50 23	11°17'48	23°21	25° 5	20° 5	18°45	22°23	20°53	7°30	5°25	5°29	12°21	13°19	15°19	n.a.	M 4
T 5	4 54 19	12°15'05	7♊21	25°16	21°15	19°23	22°16	20°51	7°34	5°23	5°30	12°17	13°16	15°25	n.a.	T 5
W 6	4 58 16	13°12'23	21°37	25°34	22°25	20° 2	22° 9	20°49	7°37	5°22	5°31	12°14	13°13	15°32	n.a.	W 6
T 7	5 2 13	14° 9'43	6♋ 4	25°57	23°35	20°41	22° 3	20°47	7°41	5°20	5°31	12°D13	13°10	15°39	n.a.	T 7
F 8	5 6 9	15° 7'04	20°38	26°26	24°45	21°20	21°56	20°45	7°44	5°19	5°32	12°13	13° 7	15°45	n.a.	F 8
S 9	5 10 6	16° 4'27	5♌11	27° 1	25°54	21°58	21°50	20°44	7°48	5°17	5°33	12°14	13° 3	15°52	n.a.	S 9
S 10	5 14 3	17° 1'52	19°39	27°42	27° 4	22°37	21°44	20°42	7°51	5°16	5°33	12°16	13° 0	15°59	n.a.	S 10
M11	5 17 59	17°59'18	4♍ 0	28°29	28°14	23°16	21°38	20°41	7°55	5°14	5°34	12°17	12°57	16° 5	n.a.	M11
T 12	5 21 56	18°56'46	18° 9	29°21	29°23	23°55	21°31	20°40	7°58	5°12	5°35	12°R17	12°54	16°12	n.a.	T 12
W13	5 25 53	19°54'16	2♎ 5	0♐19	0♒33	24°34	21°26	20°38	8° 2	5°11	5°36	12°17	12°51	16°19	n.a.	W13
T 14	5 29 49	20°51'47	15°48	1°22	1°42	25°13	21°20	20°37	8° 5	5° 9	5°37	12°15	12°47	16°25	n.a.	T 14
F 15	5 33 46	21°49'21	29°17	2°31	2°52	25°52	21°14	20°36	8° 9	5° 8	5°38	12°13	12°44	16°32	n.a.	F 15
S 16	5 37 43	22°46'57	12♏32	3°45	4° 1	26°31	21° 9	20°35	8°13	5° 6	5°39	12°10	12°41	16°39	n.a.	S 16
S 17	5 41 39	23°44'34	25°32	5° 4	5°10	27°10	21° 3	20°34	8°16	5° 5	5°40	12° 8	12°38	16°45	n.a.	S 17
M18	5 45 36	24°42'13	8♐19	6°28	6°19	27°49	20°58	20°34	8°20	5° 3	5°41	12° 5	12°35	16°52	n.a.	M18
T 19	5 49 33	25°39'55	20°52	7°56	7°28	28°28	20°53	20°33	8°24	5° 1	5°42	12° 4	12°32	16°59	n.a.	T 19
W20	5 53 30	26°37'38	3♑12	9°29	8°37	29° 7	20°48	20°32	8°27	5° 0	5°43	12° 3	12°28	17° 5	n.a.	W20
T 21	5 57 26	27°35'22	15°22	11° 7	9°46	29°46	20°43	20°32	8°31	4°58	5°44	12°D 2	12°25	17°12	n.a.	T 21
F 22	6 1 23	28°33'09	27°22	12°48	10°55	0♑25	20°39	20°32	8°35	4°57	5°45	12° 3	12°22	17°19	n.a.	F 22
S 23	6 5 20	29°30'57	9♒15	14°32	12° 3	1° 4	20°34	20°31	8°38	4°55	5°46	12° 4	12°19	17°25	n.a.	S 23
S 24	6 9 16	0♑28'47	21° 4	16°20	13°12	1°43	20°30	20°31	8°42	4°53	5°47	12° 5	12°16	17°32	n.a.	S 24
M25	6 13 13	1°26'38	2♓53	18°11	14°20	2°22	20°26	20°D31	8°46	4°52	5°48	12° 6	12°13	17°39	n.a.	M25
T 26	6 17 10	2°24'31	14°45	20° 5	15°28	3° 1	20°22	20°31	8°50	4°50	5°50	12° 7	12° 9	17°45	n.a.	T 26
W27	6 21 6	3°22'26	26°47	22° 0	16°37	3°41	20°18	20°31	8°53	4°48	5°51	12° 7	12° 6	17°52	n.a.	W27
T 28	6 25 3	4°20'22	9♈ 1	23°58	17°45	4°20	20°14	20°31	8°57	4°47	5°52	12°R 7	12° 3	17°59	n.a.	T 28
F 29	6 29 0	5°18'20	21°33	25°57	18°53	4°59	20°11	20°32	9° 1	4°45	5°53	12° 7	12° 0	18° 5	n.a.	F 29
S 30	6 32 56	6°16'20	4♉26	27°56	20° 0	5°38	20° 7	20°32	9° 4	4°43	5°55	12° 7	11°57	18°12	n.a.	S 30
S 31	6 36 53	7♑14'22	17♉43	29♐57	21♒ 8	6♑18	20♉ 4	20♈33	9♑ 8	4♋42	5♓56	12♋ 6	11♋53	18♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	0n39	5s12	21s40	2s20	21s36	1n16	23s48	0s34	21n18	2n34	10n11	2n 0	24s50	1s 8	26n19	2n32	4n17	15n 2	23n18	23n12	19s13		n.a.
S 2	22 16	5 41	5 3	21 45	2 27	21 24	1 19	23 51	0 33	21 16	2 34	10 10	2 0	24 49	1 8	26 19	2 32	4 17	15 2	23 18	23 13	19 12		n.a.
S 3	22 25	10 37	4 38	21 50	2 32	21 11	1 22	23 54	0 33	21 14	2 34	10 9	1 59	24 49	1 8	26 19	2 32	4 17	15 1	23 19	23 13	19 11		n.a.
M 4	22 33	15 10	3 56	21 55	2 36	20 58	1 25	23 57	0 32	21 11	2 34	10 8	1 59	24 49	1 8	26 19	2 32	4 16	15 1	23 19	23 13	19 10		n.a.
T 5	22 41	19 0	3 0	22 1	2 38	20 44	1 28	24 0	0 32	21 9	2 33	10 8	1 59	24 49	1 8	26 19	2 32	4 16	15 1	23 19	23 14	19 8		n.a.
W 6	22 49	21 47	1 51	22 7	2 40	20 30	1 31	24 2	0 31	21 7	2 33	10 7	1 59	24 48	1 8	26 19	2 32	4 16	15 0	23 20	23 14	19 7		n.a.
T 7	22 56	23 12	0 34	22 13	2 41	20 15	1 34	24 4	0 30	21 5	2 33	10 6	1 59	24 48	1 8	26 19	2 32	4 16	15 0	23 20	23 14	19 6		n.a.
F 8	23 2	23 3	0n46	22 19	2 40	20 0	1 38	24 7	0 30	21 3	2 33	10 5	1 59	24 48	1 8	26 19	2 32	4 16	14 59	23 20	23 15	19 4		n.a.
S 9	23 9	21 20	2 3	22 26	2 39	19 44	1 41	24 8	0 29	21 2	2 32	10 5	1 59	24 48	1 8	26 19	2 32	4 16	14 59	23 20	23 15	19 3		n.a.
S 10	23 15	18 14	3 12	22 34	2 36	19 27	1 44	24 10	0 29	21 0	2 32	10 4	1 59	24 48	1 8	26 19	2 32	4 16	14 58	23 20	23 15	19 2		n.a.
M11	23 20	14 4	4 8	22 41	2 33	19 11	1 46	24 12	0 28	20 58	2 32	10 3	1 59	24 47	1 8	26 20	2 32	4 15	14 58	23 19	23 16	19 0		n.a.
T 12	23 25	9 10	4 48	22 49	2 29	18 54	1 49	24 13	0 28	20 56	2 32	10 3	1 59	24 47	1 8	26 20	2 32	4 15	14 58	23 19	23 16	18 59		n.a.
W13	23 30	3 53	5 10	22 57	2 23	18 36	1 52	24 14	0 27	20 54	2 31	10 2	1 58	24 47	1 8	26 20	2 32	4 15	14 57	23 19	23 16	18 57		n.a.
T 14	23 34	1s31	5 15	23 5	2 18	18 18	1 55	24 15	0 26	20 52	2 31	10 1	1 58	24 47	1 8	26 20	2 32	4 15	14 57	23 20	23 16	18 56		n.a.
F 15	23 38	6 44	5 1	23 12	2 11	17 59	1 58	24 16	0 26	20 50	2 31	10 1	1 58	24 46	1 8	26 20	2 32	4 15	14 56	23 20	23 17	18 55		n.a.
S 16	23 41	11 35	4 32	23 20	2 4	17 41	2 0	24 17	0 25	20 48	2 30	10 0	1 58	24 46	1 8	26 20	2 32	4 15	14 56	23 20	23 17	18 53		n.a.
S 17	23 44	15 48	3 50	23 27	1 56	17 21	2 3	24 17	0 25	20 47	2 30	10 0	1 58	24 46	1 8	26 20	2 32	4 15	14 56	23 20	23 17	18 52		n.a.
M18	23 47	19 13	2 56	23 34	1 47	17 2	2 6	24 17	0 24	20 45	2 30	10 0	1 58	24 45	1 8	26 20	2 32	4 15	14 55	23 20	23 18	18 51		n.a.
T 19	23 49	21 41	1 55	23 40	1 38	16 42	2 8	24 17	0 23	20 43	2 29	9 59	1 58	24 45	1 8	26 20	2 32	4 15	14 55	23 21	23 18	18 49		n.a.
W20	23 51	23 3	0 49	23 46	1 29	16 21	2 11	24 17	0 23	20 41	2 29	9 59	1 58	24 45	1 7	26 20	2 32	4 15	14 54	23 21	23 18	18 48		n.a.
T 21	23 52	23 18	0s18	23 51	1 19	16 1	2 13	24 16	0 22	20 40	2 29	9 59	1 57	24 45	1 7	26 20	2 32	4 15	14 54	23 21	23 19	18 46		n.a.
F 22	23 53	22 28	1 24	23 55	1 9	15 40	2 16	24 16	0 22	20 38	2 28	9 58	1 57	24 44	1 7	26 20	2 32	4 15	14 54	23 21	23 19	18 45		n.a.
S 23	23 53	20 37	2 25	23 58	0 59	15 18	2 18	24 15	0 21	20 36	2 28	9 58	1 57	24 44	1 7	26 20	2 32	4 15	14 53	23 21	23 19	18 44		n.a.
S 24	23 53	17 54	3 20	24 0	0 49	14 57	2 20	24 14	0 20	20 35	2 27	9 58	1 57	24 44	1 7	26 20	2 32	4 15	14 53	23 20	23 20	18 42		n.a.
M25	23 53	14 28	4 6	24 0	0 38	14 35	2 22	24 13	0 20	20 33	2 27	9 58	1 57	24 44	1 7	26 21	2 32	4 15	14 53	23 20	23 20	18 41		n.a.
T 26	23 52	10 26	4 42	23 59	0 28	14 13	2 24	24 11	0 19	20 32	2 27	9 58	1 57	24 43	1 7	26 21	2 32	4 15	14 52	23 20	23 20	18 39		n.a.
W27	23 51	5 58	5 6	23 57	0 18	13 50	2 26	24 10	0 19	20 30	2 26	9 58	1 57	24 43	1 7	26 21	2 32	4 16	14 52	23 20	23 20	18 38		n.a.
T 28	23 49	1 12	5 17	23 53	0 7	13 28	2 28	24 8	0 18	20 29	2 26	9 58	1 57	24 43	1 7	26 21	2 32	4 16	14 51	23 20	23 21	18 36		n.a.
F 29	23 47	3n43	5 13	23 48	0n 2	13 5	2 30	24 6	0 18	20 28	2 25	9 58	1 56	24 43	1 7	26 21	2 32	4 16	14 51	23 20	23 21	18 35		n.a.
S 30	23 44	8 38	4 54	23 41	0 12	12 42	2 32	24 4	0 17	20 26	2 25	9 58	1 56	24 42	1 7	26 21	2 32	4 16	14 51	23 20	23 21	18 34		n.a.
S 31	23s41	13n19	4s18	23s33	0n22	12s19	2n33	24s 1	0s16	20n25	2n25	9n58	1n56	24s42	1s 7	26n21	2n32	4n16	14n50	23n20	23n22	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2965770.5, Delta T = 193h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'18, Lahiri = -179°15'18 Julian Calendar 1 March 12833 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12834 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 50	8♉12'25	1♊26	1♉58	22♒16	6♉57	20°R 1	20♈33	9♉12	4°R40	5♓58	12°R 6	11♋50	18♒25	n.a.	M 1
T 2	6 44 47	9°10'31	15°34	4° 0	23°23	7°36	19♉58	20°34	9°16	4♋39	5°59	12♋ 5	11°47	18°32	n.a.	T 2
W 3	6 48 43	10° 8'38	0♋ 4	6° 1	24°31	8°16	19°56	20°35	9°19	4°37	6° 0	12° 5	11°44	18°39	n.a.	W 3
T 4	6 52 40	11° 6'48	14°51	8° 2	25°38	8°55	19°53	20°35	9°23	4°35	6° 2	12°D 5	11°41	18°46	n.a.	T 4
F 5	6 56 37	12° 5'00	29°47	10° 2	26°45	9°35	19°51	20°36	9°27	4°34	6° 3	12°R 5	11°38	18°52	n.a.	F 5
S 6	7 0 33	13° 3'13	14♌46	12° 2	27°52	10°14	19°49	20°37	9°31	4°32	6° 5	12° 5	11°34	18°59	n.a.	S 6
S 7	7 4 30	14° 1'30	29°37	14° 1	28°59	10°54	19°47	20°39	9°34	4°30	6° 6	12° 5	11°31	19° 6	n.a.	S 7
M 8	7 8 27	14°59'48	14♍16	15°59	0♓ 5	11°33	19°46	20°40	9°38	4°29	6° 8	12° 5	11°28	19°12	n.a.	M 8
T 9	7 12 23	15°58'09	28°36	17°57	1°12	12°13	19°44	20°41	9°42	4°27	6°10	12° 4	11°25	19°19	n.a.	T 9
W10	7 16 20	16°56'32	12♎36	19°53	2°18	12°52	19°43	20°43	9°46	4°26	6°11	12°D 4	11°22	19°26	n.a.	W10
T 11	7 20 17	17°54'58	26°14	21°48	3°24	13°32	19°42	20°44	9°49	4°24	6°13	12° 4	11°18	19°32	n.a.	T 11
F 12	7 24 14	18°53'27	9♏32	23°42	4°30	14°12	19°41	20°46	9°53	4°22	6°15	12° 5	11°15	19°39	n.a.	F 12
S 13	7 28 10	19°51'58	22°31	25°35	5°36	14°51	19°40	20°48	9°57	4°21	6°16	12° 5	11°12	19°46	n.a.	S 13
S 14	7 32 7	20°50'32	5♐13	27°27	6°42	15°31	19°39	20°49	10° 0	4°19	6°18	12° 6	11° 9	19°52	n.a.	S 14
M15	7 36 4	21°49'08	17°41	29°17	7°47	16°11	19°39	20°51	10° 4	4°18	6°20	12° 7	11° 6	19°59	n.a.	M15
T 16	7 40 0	22°47'46	29°57	1♒ 7	8°52	16°51	19°39	20°53	10° 8	4°16	6°21	12° 8	11° 3	20° 6	n.a.	T 16
W17	7 43 57	23°46'27	12♑ 4	2°55	9°58	17°31	19°D39	20°55	10°11	4°15	6°23	12°R 8	10°59	20°12	n.a.	W17
T 18	7 47 54	24°45'11	24° 3	4°42	11° 3	18°10	19°39	20°58	10°15	4°13	6°25	12° 8	10°56	20°19	n.a.	T 18
F 19	7 51 50	25°43'56	5♒56	6°28	12° 7	18°50	19°39	21° 0	10°19	4°12	6°27	12° 7	10°53	20°26	n.a.	F 19
S 20	7 55 47	26°42'44	17°46	8°13	13°12	19°30	19°40	21° 2	10°22	4°10	6°29	12° 5	10°50	20°32	n.a.	S 20
S 21	7 59 44	27°41'34	29°35	9°56	14°16	20°10	19°41	21° 5	10°26	4° 9	6°31	12° 3	10°47	20°39	n.a.	S 21
M22	8 3 40	28°40'27	11♓25	11°39	15°20	20°50	19°42	21° 7	10°30	4° 7	6°32	12° 0	10°44	20°46	n.a.	M22
T 23	8 7 37	29°39'21	23°18	13°20	16°24	21°30	19°43	21°10	10°33	4° 6	6°34	11°57	10°40	20°52	n.a.	T 23
W24	8 11 34	0♒38'18	5♈20	15° 0	17°28	22°10	19°44	21°13	10°37	4° 4	6°36	11°55	10°37	20°59	n.a.	W24
T 25	8 15 30	1°37'17	17°32	16°40	18°31	22°50	19°46	21°16	10°40	4° 3	6°38	11°53	10°34	21° 6	n.a.	T 25
F 26	8 19 27	2°36'17	29°59	18°18	19°34	23°30	19°47	21°19	10°44	4° 2	6°40	11°D53	10°31	21°12	n.a.	F 26
S 27	8 23 24	3°35'20	12♉47	19°55	20°37	24°11	19°49	21°22	10°48	4° 0	6°42	11°53	10°28	21°19	n.a.	S 27
S 28	8 27 20	4°34'26	25°57	21°31	21°40	24°51	19°51	21°25	10°51	3°59	6°44	11°54	10°24	21°26	n.a.	S 28
M29	8 31 17	5°33'33	9♊33	23° 5	22°42	25°31	19°53	21°28	10°55	3°58	6°46	11°55	10°21	21°32	n.a.	M29
T 30	8 35 13	6♒32'43	23♊37	24♒39	23♓44	26♉11	19♉56	21♈31	10♉58	3♋56	6♓48	11♋57	10♋18	21♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s38	17n28	3 s27	23 s23	0n31	11 s55	2n35	23 s59	0 s16	20n24	2n24	9n58	1n56	24 s42	1 s 7	26n21	2n32	4n16	14n50	23n20	23n22	18 s31		n.a.
T 2	23 34	20 45	2 22	23 11	0 39	11 32	2 36	23 56	0 15	20 23	2 24	9 58	1 56	24 41	1 7	26 21	2 32	4 17	14 50	23 20	23 22	18 29		n.a.
W 3	23 30	22 48	1 6	22 59	0 47	11 8	2 38	23 53	0 15	20 22	2 23	9 58	1 56	24 41	1 7	26 21	2 32	4 17	14 49	23 20	23 22	18 28		n.a.
T 4	23 25	23 19	0n15	22 44	0 55	10 44	2 39	23 50	0 14	20 20	2 23	9 58	1 56	24 41	1 7	26 21	2 32	4 17	14 49	23 20	23 23	18 26		n.a.
F 5	23 20	22 10	1 37	22 29	1 2	10 20	2 40	23 46	0 13	20 19	2 22	9 59	1 56	24 41	1 7	26 21	2 32	4 17	14 49	23 20	23 23	18 25		n.a.
S 6	23 14	19 27	2 52	22 12	1 9	9 56	2 41	23 43	0 13	20 18	2 22	9 59	1 55	24 40	1 7	26 21	2 32	4 17	14 48	23 20	23 23	18 23		n.a.
S 7	23 8	15 28	3 55	21 54	1 15	9 31	2 42	23 39	0 12	20 18	2 22	9 59	1 55	24 40	1 7	26 21	2 32	4 18	14 48	23 21	23 24	18 22		n.a.
M 8	23 2	10 37	4 41	21 35	1 21	9 7	2 43	23 35	0 11	20 17	2 21	10 0	1 55	24 40	1 7	26 21	2 32	4 18	14 48	23 21	23 24	18 20		n.a.
T 9	22 55	5 16	5 9	21 15	1 26	8 43	2 44	23 31	0 11	20 16	2 21	10 0	1 55	24 40	1 7	26 21	2 32	4 18	14 47	23 21	23 24	18 19		n.a.
W10	22 48	0 s12	5 18	20 54	1 31	8 18	2 45	23 26	0 10	20 15	2 20	10 0	1 55	24 39	1 7	26 21	2 32	4 19	14 47	23 21	23 24	18 17		n.a.
T 11	22 40	5 33	5 8	20 32	1 35	7 54	2 45	23 22	0 10	20 14	2 20	10 1	1 55	24 39	1 7	26 21	2 32	4 19	14 47	23 21	23 25	18 16		n.a.
F 12	22 32	10 30	4 42	20 9	1 39	7 29	2 46	23 17	0 9	20 13	2 19	10 1	1 55	24 39	1 7	26 21	2 32	4 19	14 47	23 21	23 25	18 14		n.a.
S 13	22 23	14 51	4 2	19 45	1 43	7 4	2 46	23 12	0 8	20 13	2 19	10 2	1 55	24 38	1 7	26 21	2 32	4 20	14 46	23 20	23 25	18 13		n.a.
S 14	22 14	18 27	3 11	19 21	1 45	6 40	2 46	23 7	0 8	20 12	2 18	10 3	1 54	24 38	1 7	26 21	2 31	4 20	14 46	23 20	23 25	18 11		n.a.
M15	22 5	21 8	2 12	18 56	1 48	6 15	2 46	23 1	0 7	20 12	2 18	10 3	1 54	24 38	1 7	26 21	2 31	4 20	14 46	23 20	23 26	18 10		n.a.
T 16	21 55	22 47	1 7	18 31	1 50	5 50	2 46	22 56	0 7	20 11	2 17	10 4	1 54	24 38	1 7	26 21	2 31	4 21	14 45	23 20	23 26	18 8		n.a.
W17	21 45	23 20	0 0	18 5	1 51	5 26	2 46	22 50	0 6	20 11	2 17	10 5	1 54	24 37	1 7	26 21	2 31	4 21	14 45	23 20	23 26	18 7		n.a.
T 18	21 35	22 48	1 s 6	17 38	1 52	5 1	2 46	22 44	0 5	20 10	2 17	10 5	1 54	24 37	1 7	26 21	2 31	4 21	14 45	23 20	23 27	18 5		n.a.
F 19	21 24	21 13	2 8	17 12	1 53	4 37	2 45	22 38	0 5	20 10	2 16	10 6	1 54	24 37	1 7	26 21	2 31	4 22	14 45	23 20	23 27	18 4		n.a.
S 20	21 12	18 44	3 5	16 45	1 53	4 12	2 45	22 31	0 4	20 10	2 16	10 7	1 54	24 36	1 7	26 21	2 31	4 22	14 44	23 21	23 27	18 2		n.a.
S 21	21 1	15 28	3 53	16 17	1 53	3 48	2 44	22 25	0 3	20 9	2 15	10 8	1 53	24 36	1 7	26 21	2 31	4 23	14 44	23 21	23 27	18 1		n.a.
M22	20 49	11 36	4 32	15 49	1 53	3 23	2 43	22 18	0 3	20 9	2 15	10 9	1 53	24 36	1 7	26 21	2 31	4 23	14 44	23 21	23 28	17 59		n.a.
T 23	20 36	7 16	4 59	15 22	1 52	2 59	2 42	22 11	0 2	20 9	2 14	10 9	1 53	24 36	1 7	26 21	2 31	4 24	14 44	23 21	23 28	17 57		n.a.
W24	20 24	2 37	5 13	14 54	1 50	2 35	2 41	22 4	0 2	20 9	2 14	10 10	1 53	24 35	1 7	26 21	2 31	4 24	14 43	23 21	23 28	17 56		n.a.
T 25	20 10	2n11	5 14	14 25	1 49	2 11	2 40	21 57	0 1	20 9	2 13	10 11	1 53	24 35	1 7	26 21	2 31	4 25	14 43	23 22	23 28	17 54		n.a.
F 26	19 57	7 1	5 0	13 57	1 47	1 47	2 38	21 49	0 0	20 9	2 13	10 12	1 53	24 35	1 7	26 21	2 31	4 25	14 43	23 22	23 29	17 53		n.a.
S 27	19 43	11 40	4 31	13 29	1 44	1 24	2 36	21 41	0n 0	20 9	2 12	10 13	1 53	24 34	1 7	26 21	2 31	4 26	14 43	23 22	23 29	17 51		n.a.
S 28	19 29	15 56	3 47	13 1	1 41	1 0	2 35	21 33	0 1	20 9	2 12	10 14	1 53	24 34	1 7	26 21	2 31	4 26	14 43	23 22	23 29	17 50		n.a.
M29	19 14	19 32	2 49	12 32	1 38	0 37	2 33	21 25	0 2	20 9	2 11	10 16	1 52	24 34	1 7	26 21	2 31	4 27	14 42	23 21	23 29	17 48		n.a.
T 30	18 s59	22n 5	1 s39	12 s 4	1n35	0 s14	2n31	21 s17	0n 2	20n10	2n11	10n17	1n52	24 s34	1 s 7	26n21	2n31	4n27	14n42	23n21	23n30	17 s46		n.a.

Julian Day Number = -2965739.5, Delta T = 193h31m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'14, Lahiri = -179°15'14 Julian Calendar 1 Apr. 12833 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 10	7♒31'54	8♋ 6	26♒12	24♓46	26♉51	19♉59	21♈35	11♉ 1	3°R55	6♓50	11°R58	10♋15	21♒46	n.a.	W 1
T 2	8 43 7	8°31'08	22°59	27°44	25°48	27°32	20° 1	21°38	11° 5	3♋54	6°52	11♋57	10°12	21°53	n.a.	T 2
F 3	8 47 3	9°30'24	8♌ 7	29°14	26°49	28°12	20° 4	21°41	11° 8	3°52	6°54	11°56	10° 9	21°59	n.a.	F 3
S 4	8 51 0	10°29'43	23°22	0♓44	27°49	28°52	20° 7	21°45	11°12	3°51	6°56	11°53	10° 5	22° 6	n.a.	S 4
S 5	8 54 57	11°29'04	8♍34	2°12	28°50	29°33	20°11	21°49	11°15	3°50	6°58	11°49	10° 2	22°13	n.a.	S 5
M 6	8 58 53	12°28'27	23°32	3°40	29°50	0♒13	20°14	21°53	11°18	3°49	7° 1	11°44	9°59	22°19	n.a.	M 6
T 7	9 2 50	13°27'53	8♎ 9	5° 6	0♈50	0°54	20°18	21°56	11°22	3°48	7° 3	11°40	9°56	22°26	n.a.	T 7
W 8	9 6 46	14°27'22	22°20	6°31	1°49	1°34	20°22	22° 0	11°25	3°46	7° 5	11°37	9°53	22°33	n.a.	W 8
T 9	9 10 43	15°26'53	6♏ 4	7°55	2°48	2°15	20°26	22° 4	11°28	3°45	7° 7	11°35	9°50	22°39	n.a.	T 9
F 10	9 14 39	16°26'28	19°20	9°18	3°46	2°55	20°30	22° 8	11°32	3°44	7° 9	11°D35	9°46	22°46	n.a.	F 10
S 11	9 18 36	17°26'05	2♐13	10°40	4°44	3°36	20°35	22°13	11°35	3°43	7°11	11°36	9°43	22°53	n.a.	S 11
S 12	9 22 33	18°25'44	14°46	12° 0	5°42	4°16	20°39	22°17	11°38	3°42	7°13	11°37	9°40	22°59	n.a.	S 12
M13	9 26 29	19°25'26	27° 2	13°19	6°39	4°57	20°44	22°21	11°41	3°41	7°16	11°39	9°37	23° 6	n.a.	M13
T 14	9 30 26	20°25'11	9♑ 7	14°36	7°36	5°38	20°49	22°26	11°44	3°40	7°18	11°R40	9°34	23°13	n.a.	T 14
W15	9 34 22	21°24'59	21° 4	15°52	8°32	6°18	20°54	22°30	11°47	3°39	7°20	11°39	9°30	23°19	n.a.	W15
T 16	9 38 19	22°24'48	2♒55	17° 7	9°28	6°59	20°59	22°35	11°51	3°38	7°22	11°37	9°27	23°26	n.a.	T 16
F 17	9 42 15	23°24'41	14°45	18°20	10°23	7°40	21° 5	22°39	11°54	3°37	7°24	11°33	9°24	23°33	n.a.	F 17
S 18	9 46 12	24°24'35	26°34	19°30	11°18	8°21	21°10	22°44	11°57	3°36	7°27	11°26	9°21	23°39	n.a.	S 18
S 19	9 50 8	25°24'32	8♓25	20°40	12°12	9° 2	21°16	22°49	12° 0	3°35	7°29	11°18	9°18	23°46	n.a.	S 19
M20	9 54 5	26°24'31	20°19	21°47	13° 6	9°43	21°22	22°53	12° 3	3°35	7°31	11° 9	9°15	23°53	n.a.	M20
T 21	9 58 1	27°24'32	2♈18	22°51	13°59	10°24	21°28	22°58	12° 5	3°34	7°33	11° 0	9°11	24° 0	n.a.	T 21
W22	10 1 58	28°24'35	14°24	23°54	14°51	11° 5	21°34	23° 3	12° 8	3°33	7°36	10°52	9° 8	24° 6	n.a.	W22
T 23	10 5 55	29°24'41	26°39	24°53	15°42	11°46	21°40	23° 8	12°11	3°32	7°38	10°45	9° 5	24°13	n.a.	T 23
F 24	10 9 51	0♓24'48	9♉ 7	25°50	16°33	12°27	21°47	23°13	12°14	3°31	7°40	10°41	9° 2	24°20	n.a.	F 24
S 25	10 13 48	1°24'58	21°50	26°44	17°23	13° 8	21°54	23°19	12°17	3°31	7°42	10°38	8°59	24°26	n.a.	S 25
S 26	10 17 44	2°25'09	4♊53	27°34	18°13	13°49	22° 1	23°24	12°19	3°30	7°45	10°D38	8°56	24°33	n.a.	S 26
M27	10 21 41	3°25'23	18°18	28°21	19° 1	14°30	22° 8	23°29	12°22	3°29	7°47	10°38	8°52	24°40	n.a.	M27
T 28	10 25 37	4°25'38	2♋ 9	29° 3	19°49	15°11	22°15	23°34	12°25	3°29	7°49	10°39	8°49	24°46	n.a.	T 28
W29	10 29 34	5°25'55	16°26	29°41	20°36	15°52	22°22	23°40	12°27	3°28	7°52	10°R40	8°46	24°53	n.a.	W29
T 30	10 33 30	6°26'15	1♌ 8	0♈14	21°22	16°34	22°29	23°45	12°30	3°28	7°54	10°38	8°43	25° 0	n.a.	T 30
F 31	10 37 27	7♓26'36	16♌10	0♈42	22♈ 7	17♒15	22♉37	23♈51	12♉33	3♋27	7♓56	10♋34	8♋40	25♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s44	23n18	0s21	11 s36	1n31	0n 9	2n29	21 s 9	0n 3	20n10	2n10	10n18	1n52	24 s33	1 s 7	26n21	2n31	4n28	14n42	23n21	23n30	17 s45		n.a.
T 2	18 28	22 54	1n 0	11 8	1 27	0 32	2 26	21 0	0 4	20 10	2 10	10 19	1 52	24 33	1 8	26 21	2 31	4 28	14 42	23 21	23 30	17 43		n.a.
F 3	18 12	20 49	2 19	10 40	1 23	0 54	2 24	20 51	0 4	20 11	2 10	10 20	1 52	24 33	1 8	26 21	2 31	4 29	14 42	23 21	23 30	17 42		n.a.
S 4	17 56	17 15	3 28	10 12	1 18	1 16	2 21	20 42	0 5	20 11	2 9	10 22	1 52	24 33	1 8	26 21	2 30	4 30	14 42	23 22	23 31	17 40		n.a.
S 5	17 40	12 33	4 22	9 45	1 14	1 38	2 18	20 33	0 5	20 12	2 9	10 23	1 52	24 32	1 8	26 21	2 30	4 30	14 41	23 22	23 31	17 38		n.a.
M 6	17 23	7 9	4 57	9 18	1 8	1 59	2 15	20 24	0 6	20 12	2 8	10 24	1 52	24 32	1 8	26 21	2 30	4 31	14 41	23 22	23 31	17 37		n.a.
T 7	17 6	1 28	5 12	8 51	1 3	2 21	2 12	20 14	0 7	20 13	2 8	10 26	1 52	24 32	1 8	26 21	2 30	4 32	14 41	23 23	23 31	17 35		n.a.
W 8	16 48	4 s 7	5 7	8 24	0 57	2 42	2 8	20 5	0 7	20 13	2 7	10 27	1 51	24 31	1 8	26 21	2 30	4 32	14 41	23 23	23 32	17 33		n.a.
T 9	16 30	9 19	4 45	7 58	0 51	3 2	2 5	19 55	0 8	20 14	2 7	10 28	1 51	24 31	1 8	26 21	2 30	4 33	14 41	23 23	23 32	17 32		n.a.
F 10	16 12	13 56	4 8	7 32	0 45	3 22	2 1	19 45	0 9	20 15	2 6	10 30	1 51	24 31	1 8	26 21	2 30	4 34	14 41	23 23	23 32	17 30		n.a.
S 11	15 54	17 46	3 19	7 7	0 39	3 42	1 57	19 34	0 9	20 16	2 6	10 31	1 51	24 31	1 8	26 21	2 30	4 34	14 41	23 23	23 32	17 28		n.a.
S 12	15 35	20 40	2 22	6 42	0 32	4 2	1 53	19 24	0 10	20 16	2 5	10 33	1 51	24 30	1 8	26 21	2 30	4 35	14 41	23 23	23 33	17 27		n.a.
M13	15 16	22 33	1 19	6 18	0 25	4 21	1 49	19 13	0 11	20 17	2 5	10 34	1 51	24 30	1 8	26 21	2 30	4 36	14 41	23 23	23 33	17 25		n.a.
T 14	14 57	23 21	0 14	5 54	0 18	4 40	1 44	19 3	0 11	20 18	2 5	10 36	1 51	24 30	1 8	26 21	2 30	4 36	14 40	23 23	23 33	17 23		n.a.
W15	14 38	23 3	0s51	5 31	0 10	4 58	1 40	18 52	0 12	20 19	2 4	10 38	1 51	24 30	1 8	26 21	2 30	4 37	14 40	23 23	23 33	17 22		n.a.
T 16	14 18	21 43	1 53	5 9	0 2	5 16	1 35	18 41	0 13	20 20	2 4	10 39	1 51	24 29	1 8	26 21	2 30	4 38	14 40	23 23	23 34	17 20		n.a.
F 17	13 58	19 25	2 50	4 47	0s 5	5 33	1 30	18 30	0 13	20 21	2 3	10 41	1 51	24 29	1 8	26 21	2 30	4 39	14 40	23 23	23 34	17 18		n.a.
S 18	13 38	16 19	3 39	4 26	0 14	5 50	1 24	18 18	0 14	20 22	2 3	10 43	1 50	24 29	1 8	26 21	2 29	4 39	14 40	23 24	23 34	17 17		n.a.
S 19	13 18	12 34	4 19	4 6	0 22	6 7	1 19	18 7	0 15	20 23	2 2	10 44	1 50	24 29	1 8	26 21	2 29	4 40	14 40	23 25	23 34	17 15		n.a.
M20	12 57	8 18	4 48	3 47	0 30	6 23	1 13	17 55	0 15	20 25	2 2	10 46	1 50	24 28	1 8	26 20	2 29	4 41	14 40	23 25	23 34	17 13		n.a.
T 21	12 36	3 42	5 4	3 29	0 39	6 39	1 7	17 43	0 16	20 26	2 2	10 48	1 50	24 28	1 8	26 20	2 29	4 42	14 40	23 26	23 35	17 12		n.a.
W22	12 15	1n 5	5 7	3 12	0 48	6 54	1 1	17 31	0 17	20 27	2 1	10 50	1 50	24 28	1 8	26 20	2 29	4 42	14 40	23 27	23 35	17 10		n.a.
T 23	11 54	5 53	4 56	2 56	0 57	7 8	0 55	17 19	0 17	20 28	2 1	10 52	1 50	24 28	1 8	26 20	2 29	4 43	14 40	23 27	23 35	17 8		n.a.
F 24	11 32	10 32	4 31	2 41	1 6	7 22	0 48	17 7	0 18	20 30	2 0	10 53	1 50	24 28	1 8	26 20	2 29	4 44	14 40	23 28	23 35	17 7		n.a.
S 25	11 10	14 51	3 52	2 28	1 15	7 35	0 41	16 54	0 19	20 31	2 0	10 55	1 50	24 27	1 8	26 20	2 29	4 45	14 40	23 28	23 36	17 5		n.a.
S 26	10 48	18 34	3 0	2 16	1 24	7 48	0 34	16 42	0 19	20 33	1 59	10 57	1 50	24 27	1 8	26 20	2 29	4 46	14 40	23 28	23 36	17 3		n.a.
M27	10 26	21 26	1 57	2 6	1 33	8 0	0 27	16 29	0 20	20 34	1 59	10 59	1 50	24 27	1 8	26 20	2 29	4 47	14 40	23 28	23 36	17 1		n.a.
T 28	10 4	23 8	0 46	1 57	1 43	8 12	0 20	16 16	0 21	20 36	1 59	11 1	1 50	24 27	1 8	26 20	2 29	4 47	14 40	23 28	23 36	17 0		n.a.
W29	9 42	23 23	0n31	1 50	1 52	8 23	0 12	16 3	0 21	20 37	1 58	11 3	1 50	24 26	1 8	26 20	2 29	4 48	14 40	23 28	23 36	16 58		n.a.
T 30	9 19	22 2	1 48	1 45	2 1	8 33	0 4	15 50	0 22	20 39	1 58	11 5	1 49	24 26	1 8	26 20	2 28	4 49	14 40	23 28	23 37	16 56		n.a.
F 31	8 s56	19n 8	2n58	1 s42	2 s10	8n43	0 s 4	15 s36	0n23	20n40	1n57	11n 7	1n49	24 s26	1 s 8	26n20	2n28	4n50	14n40	23n28	23n37	16 s54		n.a.

Julian Day Number = -2965709.5, Delta T = 193h31m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'10, Lahiri = -179°15'10 Julian Calendar 1 May 12833 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12833 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 23	8♓26'58	1♍25	1♈ 3	22♈51	17♒56	22♉45	23♈56	12♑35	3°R27	7♓58	10°R27	8♋36	25♒13	n.a.	S 1
S 2	10 45 19	9°27'23	16°42	1°18	23°34	18°38	22°52	24° 2	12°37	3♋26	8° 1	10♋19	8°33	25°20	n.a.	S 2
M 3	10 49 16	10°27'50	1♎51	1°26	24°16	19°19	23° 0	24° 8	12°40	3°26	8° 3	10° 9	8°30	25°26	n.a.	M 3
T 4	10 53 12	11°28'19	16°40	1°R27	24°57	20° 1	23° 9	24°13	12°42	3°26	8° 5	10° 0	8°27	25°33	n.a.	T 4
W 5	10 57 9	12°28'51	1♏ 4	1°19	25°37	20°42	23°17	24°19	12°45	3°25	8° 7	9°52	8°24	25°40	n.a.	W 5
T 6	11 1 5	13°29'24	14°57	1° 3	26°16	21°24	23°25	24°25	12°47	3°25	8°10	9°46	8°21	25°47	n.a.	T 6
F 7	11 5 2	14°30'00	28°21	0°38	26°53	22° 5	23°34	24°31	12°49	3°25	8°12	9°42	8°17	25°53	n.a.	F 7
S 8	11 8 58	15°30'39	11♐16	0° 3	27°29	22°47	23°42	24°37	12°51	3°24	8°14	9°D41	8°14	26° 0	n.a.	S 8
S 9	11 12 55	16°31'19	23°48	29♓20	28° 4	23°28	23°51	24°43	12°53	3°24	8°17	9°41	8°11	26° 7	n.a.	S 9
M10	11 16 51	17°32'02	6♑ 2	28°28	28°37	24°10	24° 0	24°49	12°56	3°24	8°19	9°R42	8° 8	26°13	n.a.	M10
T 11	11 20 47	18°32'47	18° 2	27°27	29° 9	24°52	24° 9	24°55	12°58	3°24	8°21	9°41	8° 5	26°20	n.a.	T 11
W12	11 24 44	19°33'33	29°54	26°20	29°40	25°33	24°18	25° 1	13° 0	3°24	8°23	9°39	8° 1	26°27	n.a.	W12
T 13	11 28 40	20°34'22	11♒42	25° 6	0♉ 9	26°15	24°27	25° 7	13° 2	3°24	8°26	9°35	7°58	26°33	n.a.	T 13
F 14	11 32 37	21°35'13	23°31	23°49	0°36	26°57	24°37	25°14	13° 3	3°24	8°28	9°27	7°55	26°40	n.a.	F 14
S 15	11 36 33	22°36'06	5♓22	22°31	1° 2	27°39	24°46	25°20	13° 5	3°D24	8°30	9°17	7°52	26°47	n.a.	S 15
S 16	11 40 30	23°37'00	17°17	21°13	1°25	28°21	24°56	25°26	13° 7	3°24	8°32	9° 4	7°49	26°53	n.a.	S 16
M17	11 44 26	24°37'56	29°19	19°59	1°47	29° 3	25° 6	25°33	13° 9	3°24	8°34	8°50	7°46	27° 0	n.a.	M17
T 18	11 48 22	25°38'54	11♈29	18°50	2° 8	29°45	25°16	25°39	13°11	3°24	8°37	8°35	7°42	27° 7	n.a.	T 18
W19	11 52 19	26°39'53	23°46	17°49	2°26	0♓26	25°25	25°45	13°12	3°24	8°39	8°22	7°39	27°14	n.a.	W19
T 20	11 56 15	27°40'54	6♉12	16°57	2°42	1° 9	25°36	25°52	13°14	3°24	8°41	8°11	7°36	27°20	n.a.	T 20
F 21	12 0 12	28°41'56	18°49	16°16	2°56	1°51	25°46	25°58	13°15	3°24	8°43	8° 2	7°33	27°27	n.a.	F 21
S 22	12 4 8	29°43'00	1♊38	15°47	3° 8	2°33	25°56	26° 5	13°17	3°24	8°45	7°57	7°30	27°34	n.a.	S 22
S 23	12 8 5	0♈44'04	14°41	15°29	3°18	3°15	26° 6	26°12	13°18	3°25	8°48	7°54	7°27	27°40	n.a.	S 23
M24	12 12 1	1°45'10	28° 1	15°D23	3°25	3°57	26°17	26°18	13°20	3°25	8°50	7°53	7°23	27°47	n.a.	M24
T 25	12 15 57	2°46'18	11♋41	15°28	3°31	4°39	26°28	26°25	13°21	3°25	8°52	7°53	7°20	27°54	n.a.	T 25
W26	12 19 54	3°47'26	25°42	15°44	3°34	5°21	26°38	26°32	13°22	3°26	8°54	7°53	7°17	28° 0	n.a.	W26
T 27	12 23 50	4°48'35	10♌ 5	16°10	3°R34	6° 4	26°49	26°38	13°24	3°26	8°56	7°50	7°14	28° 7	n.a.	T 27
F 28	12 27 47	5°49'45	24°47	16°45	3°32	6°46	27° 0	26°45	13°25	3°27	8°58	7°45	7°11	28°14	n.a.	F 28
S 29	12 31 43	6°50'56	9♍44	17°28	3°27	7°28	27°11	26°52	13°26	3°27	9° 0	7°37	7° 7	28°20	n.a.	S 29
S 30	12 35 39	7♈52'09	24♍47	18♓18	3♉20	8♓11	27♉22	26♈59	13♑27	3♋28	9♓ 2	7♋26	7♋ 4	28♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	14n52	3n57	1s41	2s19	8n52	0s12	15s23	0n23	20n42	1n57	11n 9	1n49	24s26	1s 8	26n20	2n28	4n51	14n40	23n29	23n37	16s53		n.a.
S 2	8 10	9 37	4 39	1 43	2 27	9 0	0 21	15 9	0 24	20 44	1 57	11 11	1 49	24 26	1 9	26 20	2 28	4 52	14 40	23 30	23 37	16 51		n.a.
M 3	7 47	3 50	5 1	1 47	2 35	9 8	0 30	14 56	0 25	20 45	1 56	11 13	1 49	24 25	1 9	26 20	2 28	4 53	14 40	23 30	23 37	16 49		n.a.
T 4	7 24	2s 2	5 2	1 54	2 43	9 15	0 39	14 42	0 25	20 47	1 56	11 15	1 49	24 25	1 9	26 19	2 28	4 54	14 40	23 31	23 38	16 47		n.a.
W 5	7 0	7 38	4 44	2 3	2 49	9 21	0 48	14 28	0 26	20 49	1 56	11 17	1 49	24 25	1 9	26 19	2 28	4 54	14 41	23 32	23 38	16 46		n.a.
T 6	6 37	12 40	4 9	2 15	2 55	9 26	0 58	14 14	0 27	20 51	1 55	11 20	1 49	24 25	1 9	26 19	2 28	4 55	14 41	23 32	23 38	16 44		n.a.
F 7	6 13	16 54	3 22	2 29	3 0	9 31	1 8	13 59	0 27	20 52	1 55	11 22	1 49	24 25	1 9	26 19	2 28	4 56	14 41	23 32	23 38	16 42		n.a.
S 8	5 49	20 10	2 26	2 46	3 3	9 34	1 18	13 45	0 28	20 54	1 54	11 24	1 49	24 25	1 9	26 19	2 28	4 57	14 41	23 33	23 39	16 40		n.a.
S 9	5 25	22 22	1 24	3 5	3 5	9 37	1 28	13 30	0 29	20 56	1 54	11 26	1 49	24 24	1 9	26 19	2 28	4 58	14 41	23 33	23 39	16 39		n.a.
M10	5 1	23 26	0 20	3 27	3 5	9 40	1 39	13 16	0 29	20 58	1 54	11 28	1 49	24 24	1 9	26 19	2 27	4 59	14 41	23 32	23 39	16 37		n.a.
T 11	4 37	23 24	0s44	3 50	3 3	9 41	1 49	13 1	0 30	21 0	1 53	11 31	1 49	24 24	1 9	26 19	2 27	5 0	14 41	23 33	23 39	16 35		n.a.
W12	4 13	22 17	1 45	4 13	3 0	9 42	2 0	12 46	0 31	21 2	1 53	11 33	1 49	24 24	1 9	26 19	2 27	5 1	14 41	23 33	23 39	16 33		n.a.
T 13	3 48	20 11	2 41	4 38	2 53	9 41	2 12	12 31	0 31	21 4	1 53	11 35	1 49	24 24	1 9	26 19	2 27	5 2	14 41	23 33	23 40	16 31		n.a.
F 14	3 24	17 15	3 30	5 1	2 45	9 40	2 23	12 16	0 32	21 6	1 52	11 37	1 49	24 24	1 9	26 19	2 27	5 3	14 42	23 34	23 40	16 30		n.a.
S 15	2 59	13 35	4 10	5 23	2 35	9 38	2 35	12 1	0 33	21 8	1 52	11 40	1 49	24 24	1 9	26 18	2 27	5 4	14 42	23 34	23 40	16 28		n.a.
S 16	2 35	9 23	4 39	5 43	2 23	9 36	2 47	11 45	0 33	21 10	1 52	11 42	1 49	24 23	1 9	26 18	2 27	5 5	14 42	23 35	23 40	16 26		n.a.
M17	2 10	4 47	4 56	6 0	2 9	9 32	2 59	11 30	0 34	21 12	1 51	11 44	1 49	24 23	1 9	26 18	2 27	5 6	14 42	23 36	23 40	16 24		n.a.
T 18	1 46	0n 2	5 0	6 14	1 53	9 27	3 11	11 14	0 35	21 14	1 51	11 47	1 49	24 23	1 9	26 18	2 27	5 7	14 42	23 37	23 40	16 22		n.a.
W19	1 21	4 55	4 50	6 23	1 37	9 22	3 24	10 59	0 36	21 17	1 51	11 49	1 48	24 23	1 9	26 18	2 27	5 8	14 42	23 38	23 41	16 20		n.a.
T 20	0 56	9 40	4 26	6 28	1 20	9 16	3 37	10 43	0 36	21 19	1 50	11 52	1 48	24 23	1 9	26 18	2 27	5 9	14 43	23 39	23 41	16 19		n.a.
F 21	0 32	14 6	3 48	6 28	1 2	9 8	3 50	10 27	0 37	21 21	1 50	11 54	1 48	24 23	1 9	26 18	2 26	5 10	14 43	23 39	23 41	16 17		n.a.
S 22	0 7	17 58	2 59	6 24	0 45	9 0	4 3	10 11	0 38	21 23	1 50	11 56	1 48	24 23	1 10	26 18	2 26	5 11	14 43	23 40	23 41	16 15		n.a.
S 23	0n18	21 2	1 59	6 16	0 28	8 51	4 16	9 55	0 38	21 25	1 49	11 59	1 48	24 23	1 10	26 18	2 26	5 12	14 43	23 40	23 41	16 13		n.a.
M24	0 43	23 1	0 52	6 3	0 12	8 41	4 29	9 39	0 39	21 28	1 49	12 1	1 48	24 23	1 10	26 18	2 26	5 13	14 44	23 40	23 42	16 11		n.a.
T 25	1 7	23 43	0n20	5 47	0n 3	8 30	4 43	9 23	0 40	21 30	1 49	12 4	1 48	24 22	1 10	26 18	2 26	5 14	14 44	23 40	23 42	16 9		n.a.
W26	1 32	22 56	1 33	5 27	0 18	8 19	4 56	9 6	0 40	21 32	1 48	12 6	1 48	24 22	1 10	26 17	2 26	5 15	14 44	23 40	23 42	16 8		n.a.
T 27	1 57	20 39	2 41	5 5	0 31	8 6	5 10	8 50	0 41	21 34	1 48	12 9	1 48	24 22	1 10	26 17	2 26	5 16	14 44	23 40	23 42	16 6		n.a.
F 28	2 21	16 58	3 41	4 40	0 44	7 53	5 23	8 33	0 42	21 37	1 48	12 11	1 48	24 22	1 10	26 17	2 26	5 17	14 45	23 40	23 42	16 4		n.a.
S 29	2 46	12 9	4 26	4 12	0 55	7 38	5 36	8 17	0 42	21 39	1 48	12 14	1 48	24 22	1 10	26 17	2 26	5 18	14 45	23 41	23 42	16 2		n.a.
S 30	3n11	6n34	4n53	3s43	1n 5	7n23	5s50	8s 0	0n43	21n41	1n47	12n16	1n48	24s22	1s10	26n17	2n26	5n19	14n45	23n41	23n43	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -2965678.5, Delta T = 193h31m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'05, Lahiri = -179°15'06 Julian Calendar 1 June 12833 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12833 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 36	8♈53'22	9♎48	19♓15	3°R11	8♓53	27♉33	27♈ 5	13♊28	3♋28	9♓ 4	7°R14	7♋ 1	28♒34	n.a.	M 1
T 2	12 43 32	9°54'36	24°35	20°17	2♉59	9°35	27°44	27°12	13°29	3°29	9° 6	7♋ 2	6°58	28°41	n.a.	T 2
W 3	12 47 29	10°55'52	9♏ 1	21°24	2°44	10°18	27°56	27°19	13°30	3°29	9° 8	6°51	6°55	28°47	n.a.	W 3
T 4	12 51 25	11°57'09	22°59	22°35	2°27	11° 0	28° 7	27°26	13°31	3°30	9°10	6°43	6°52	28°54	n.a.	T 4
F 5	12 55 21	12°58'27	6♐29	23°50	2° 8	11°43	28°19	27°33	13°32	3°31	9°12	6°37	6°48	29° 1	n.a.	F 5
S 6	12 59 18	13°59'47	19°31	25° 8	1°46	12°25	28°30	27°40	13°32	3°31	9°14	6°34	6°45	29° 7	n.a.	S 6
S 7	13 3 14	15° 1'08	2♑ 8	26°29	1°22	13° 8	28°42	27°47	13°33	3°32	9°16	6°D33	6°42	29°14	n.a.	S 7
M 8	13 7 11	16° 2'30	14°25	27°52	0°56	13°51	28°54	27°54	13°34	3°33	9°18	6°R33	6°39	29°21	n.a.	M 8
T 9	13 11 7	17° 3'53	26°26	29°17	0°28	14°33	29° 5	28° 1	13°34	3°34	9°20	6°33	6°36	29°27	n.a.	T 9
W10	13 15 4	18° 5'17	8♒19	0♈43	29♈58	15°16	29°17	28° 8	13°35	3°34	9°22	6°31	6°32	29°34	n.a.	W10
T 11	13 19 0	19° 6'42	20° 7	2°11	29°27	15°59	29°29	28°15	13°35	3°35	9°24	6°27	6°29	29°41	n.a.	T 11
F 12	13 22 56	20° 8'08	1♓57	3°40	28°54	16°42	29°41	28°22	13°36	3°36	9°26	6°20	6°26	29°48	n.a.	F 12
S 13	13 26 53	21° 9'35	13°50	5°10	28°20	17°24	29°53	28°29	13°36	3°37	9°28	6°11	6°23	29°54	n.a.	S 13
S 14	13 30 49	22°11'03	25°52	6°40	27°45	18° 7	0♊ 6	28°36	13°36	3°38	9°29	5°59	6°20	0♓ 1	n.a.	S 14
M15	13 34 46	23°12'32	8♈ 3	8°11	27° 9	18°50	0°18	28°43	13°37	3°39	9°31	5°45	6°17	0° 8	n.a.	M15
T 16	13 38 42	24°14'01	20°25	9°43	26°33	19°33	0°30	28°50	13°37	3°40	9°33	5°31	6°13	0°14	n.a.	T 16
W17	13 42 38	25°15'31	2♉58	11°15	25°56	20°16	0°43	28°57	13°37	3°41	9°35	5°18	6°10	0°21	n.a.	W17
T 18	13 46 35	26°17'01	15°43	12°48	25°19	20°59	0°55	29° 4	13°37	3°42	9°37	5° 7	6° 7	0°28	n.a.	T 18
F 19	13 50 31	27°18'32	28°38	14°21	24°43	21°42	1° 8	29°11	13°R37	3°43	9°38	4°59	6° 4	0°34	n.a.	F 19
S 20	13 54 28	28°20'02	11♊43	15°54	24° 7	22°25	1°20	29°18	13°37	3°45	9°40	4°54	6° 1	0°41	n.a.	S 20
S 21	13 58 24	29°21'34	25° 0	17°27	23°31	23° 8	1°33	29°25	13°37	3°46	9°42	4°51	5°58	0°48	n.a.	S 21
M22	14 2 21	0♉23'05	8♋28	19° 0	22°57	23°51	1°46	29°32	13°37	3°47	9°43	4°D51	5°54	0°55	n.a.	M22
T 23	14 6 17	1°24'36	22° 9	20°34	22°24	24°34	1°58	29°39	13°37	3°48	9°45	4°52	5°51	1° 1	n.a.	T 23
W24	14 10 14	2°26'07	6♌ 3	22° 7	21°52	25°17	2°11	29°46	13°36	3°50	9°46	4°R52	5°48	1° 8	n.a.	W24
T 25	14 14 10	3°27'38	20°11	23°41	21°21	26° 1	2°24	29°53	13°36	3°51	9°48	4°50	5°45	1°15	n.a.	T 25
F 26	14 18 7	4°29'08	4♍32	25°15	20°53	26°44	2°37	0♉ 0	13°36	3°52	9°49	4°47	5°42	1°21	n.a.	F 26
S 27	14 22 3	5°30'38	19° 4	26°49	20°26	27°27	2°50	0° 8	13°35	3°54	9°51	4°41	5°38	1°28	n.a.	S 27
S 28	14 25 59	6°32'09	3♎40	28°22	20° 2	28°10	3° 3	0°15	13°35	3°55	9°52	4°33	5°35	1°35	n.a.	S 28
M29	14 29 56	7°33'38	18°15	29°56	19°39	28°54	3°16	0°22	13°34	3°56	9°54	4°23	5°32	1°41	n.a.	M29
T 30	14 33 52	8°35'08	2♏42	1♉31	19°19	29°37	3°29	0°29	13°34	3°58	9°55	4°14	5°29	1°48	n.a.	T 30
W31	14 37 49	9♉36'38	16♏53	3♉ 5	19♈ 2	0♈20	3♊42	0♉36	13♑33	3♋59	9♓57	4♋ 5	5♋26	1♓55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n35	0n38	5n 0	3s12	1n14	7n 8	6s 3	7s43	0n44	21n44	1n47	12n19	1n48	24s22	1s10	26n17	2n25	5n20	14n45	23n42	23n43	15s58		n.a.
T 2	4 0	5s16	4 46	2 40	1 23	6 51	6 16	7 26	0 45	21 46	1 47	12 21	1 48	24 22	1 10	26 17	2 25	5 21	14 46	23 43	23 43	15 56		n.a.
W 3	4 24	10 45	4 15	2 6	1 30	6 34	6 29	7 9	0 45	21 48	1 46	12 24	1 48	24 22	1 10	26 17	2 25	5 22	14 46	23 43	23 43	15 54		n.a.
T 4	4 49	15 31	3 29	1 32	1 36	6 17	6 42	6 52	0 46	21 51	1 46	12 26	1 48	24 22	1 10	26 17	2 25	5 23	14 46	23 44	23 43	15 52		n.a.
F 5	5 13	19 19	2 32	0 57	1 42	5 59	6 54	6 35	0 47	21 53	1 46	12 29	1 48	24 22	1 10	26 16	2 25	5 24	14 47	23 44	23 43	15 51		n.a.
S 6	5 37	22 0	1 29	0 21	1 46	5 40	7 6	6 18	0 47	21 56	1 46	12 31	1 48	24 22	1 10	26 16	2 25	5 25	14 47	23 44	23 44	15 49		n.a.
S 7	6 1	23 30	0 23	0n15	1 50	5 21	7 17	6 1	0 48	21 58	1 45	12 34	1 48	24 22	1 10	26 16	2 25	5 26	14 47	23 44	23 44	15 47		n.a.
M 8	6 26	23 48	0s42	0 52	1 54	5 2	7 28	5 44	0 49	22 0	1 45	12 36	1 48	24 22	1 10	26 16	2 25	5 27	14 48	23 44	23 44	15 45		n.a.
T 9	6 50	22 58	1 43	1 29	1 56	4 43	7 38	5 26	0 49	22 3	1 45	12 39	1 48	24 22	1 10	26 16	2 25	5 28	14 48	23 44	23 44	15 43		n.a.
W10	7 13	21 6	2 40	2 5	1 58	4 23	7 48	5 9	0 50	22 5	1 45	12 42	1 48	24 22	1 11	26 16	2 25	5 29	14 48	23 44	23 44	15 41		n.a.
T 11	7 37	18 21	3 29	2 42	1 59	4 4	7 57	4 51	0 51	22 8	1 44	12 44	1 48	24 22	1 11	26 16	2 25	5 30	14 49	23 45	23 44	15 39		n.a.
F 12	8 1	14 51	4 9	3 19	2 0	3 45	8 5	4 34	0 52	22 10	1 44	12 47	1 48	24 22	1 11	26 16	2 24	5 31	14 49	23 45	23 45	15 37		n.a.
S 13	8 24	10 45	4 39	3 55	2 0	3 26	8 12	4 16	0 52	22 13	1 44	12 49	1 48	24 22	1 11	26 16	2 24	5 32	14 49	23 45	23 45	15 35		n.a.
S 14	8 48	6 11	4 56	4 32	2 0	3 7	8 19	3 59	0 53	22 15	1 44	12 52	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 33	14 50	23 46	23 45	15 33		n.a.
M15	9 11	1 20	5 1	5 8	2 0	2 49	8 25	3 41	0 54	22 17	1 43	12 55	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 34	14 50	23 47	23 45	15 31		n.a.
T 16	9 34	3n39	4 51	5 44	1 59	2 32	8 29	3 23	0 54	22 20	1 43	12 57	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 35	14 50	23 47	23 45	15 29		n.a.
W17	9 57	8 34	4 27	6 20	1 57	2 15	8 33	3 5	0 55	22 22	1 43	13 0	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 36	14 51	23 48	23 45	15 27		n.a.
T 18	10 20	13 12	3 50	6 55	1 55	1 59	8 36	2 47	0 56	22 25	1 43	13 2	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 37	14 51	23 48	23 46	15 25		n.a.
F 19	10 42	17 19	3 0	7 30	1 53	1 44	8 38	2 30	0 56	22 27	1 43	13 5	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 38	14 52	23 48	23 46	15 23		n.a.
S 20	11 5	20 39	2 0	8 4	1 51	1 30	8 38	2 12	0 57	22 30	1 42	13 8	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 39	14 52	23 49	23 46	15 21		n.a.
S 21	11 27	22 56	0 52	8 38	1 48	1 18	8 38	1 54	0 58	22 32	1 42	13 10	1 49	24 22	1 11	26 15	2 24	5 40	14 52	23 49	23 46	15 19		n.a.
M22	11 49	23 57	0n19	9 12	1 45	1 6	8 37	1 36	0 59	22 35	1 42	13 13	1 49	24 22	1 11	26 14	2 24	5 41	14 53	23 49	23 46	15 17		n.a.
T 23	12 11	23 32	1 31	9 45	1 42	0 56	8 35	1 18	0 59	22 37	1 42	13 15	1 49	24 22	1 11	26 14	2 24	5 42	14 53	23 49	23 46	15 16		n.a.
W24	12 33	21 41	2 38	10 17	1 38	0 46	8 32	1 0	1 0	22 39	1 41	13 18	1 49	24 23	1 11	26 14	2 23	5 43	14 54	23 49	23 46	15 14		n.a.
T 25	12 54	18 28	3 37	10 49	1 34	0 39	8 28	0 41	1 1	22 42	1 41	13 21	1 49	24 23	1 11	26 14	2 23	5 44	14 54	23 49	23 47	15 12		n.a.
F 26	13 15	14 6	4 24	11 21	1 30	0 32	8 24	0 23	1 1	22 44	1 41	13 23	1 49	24 23	1 11	26 14	2 23	5 45	14 55	23 49	23 47	15 10		n.a.
S 27	13 36	8 53	4 53	11 52	1 26	0 27	8 18	0 5	1 2	22 47	1 41	13 26	1 49	24 23	1 12	26 14	2 23	5 46	14 55	23 49	23 47	15 8		n.a.
S 28	13 57	3 9	5 5	12 22	1 22	0 24	8 12	0n13	1 3	22 49	1 41	13 28	1 49	24 23	1 12	26 14	2 23	5 47	14 55	23 49	23 47	15 6		n.a.
M29	14 18	2s45	4 56	12 52	1 17	0 22	8 5	0 31	1 3	22 52	1 41	13 31	1 49	24 23	1 12	26 14	2 23	5 48	14 56	23 50	23 47	15 4		n.a.
T 30	14 38	8 27	4 28	13 21	1 13	0 21	7 58	0 49	1 4	22 54	1 40	13 34	1 49	24 23	1 12	26 13	2 23	5 49	14 56	23 50	23 47	15 2		n.a.
W31	14n58	13s37	3n44	13n50	1n 8	0n22	7s50	1n 7	1n 5	22n56	1n40	13n36	1n49	24s23	1s12	26n13	2n23	5n50	14n57	23n50	23n47	14s59		n.a.

Julian Day Number = -2965648.5, Delta T = 193h31m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°22'01, Lahiri = -179°15'02 Julian Calendar 1 July 12833 BCE == Greg. Calendar 25 March 12833 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 45	10♉38'07	0♐44	4♉39	18°R46	1♈ 4	3♊55	0♉43	13°R32	4♋ 1	9♓58	3°R58	5♋23	2♓ 2	n.a.	T 1
F 2	14 45 42	11°39'37	14°11	6°13	18♈34	1°47	4° 9	0°50	13♊31	4° 2	9°59	3♋54	5°19	2° 8	n.a.	F 2
S 3	14 49 38	12°41'06	27°14	7°48	18°24	2°31	4°22	0°57	13°31	4° 4	10° 1	3°52	5°16	2°15	n.a.	S 3
S 4	14 53 35	13°42'35	9♊54	9°22	18°16	3°14	4°35	1° 4	13°30	4° 6	10° 2	3°D52	5°13	2°22	n.a.	S 4
M 5	14 57 31	14°44'05	22°15	10°57	18°11	3°58	4°49	1°11	13°29	4° 7	10° 3	3°53	5°10	2°28	n.a.	M 5
T 6	15 1 28	15°45'34	4♒20	12°32	18° 8	4°41	5° 2	1°18	13°28	4° 9	10° 4	3°54	5° 7	2°35	n.a.	T 6
W 7	15 5 24	16°47'03	16°16	14° 7	18°D 8	5°25	5°15	1°24	13°27	4°10	10° 6	3°R55	5° 4	2°42	n.a.	W 7
T 8	15 9 21	17°48'31	28° 6	15°43	18°11	6° 8	5°29	1°31	13°26	4°12	10° 7	3°54	5° 0	2°48	n.a.	T 8
F 9	15 13 17	18°50'00	9♓57	17°18	18°15	6°52	5°42	1°38	13°25	4°14	10° 8	3°52	4°57	2°55	n.a.	F 9
S 10	15 17 14	19°51'28	21°53	18°54	18°23	7°36	5°56	1°45	13°23	4°16	10° 9	3°47	4°54	3° 2	n.a.	S 10
S 11	15 21 11	20°52'56	3♈58	20°30	18°32	8°19	6° 9	1°52	13°22	4°17	10°10	3°41	4°51	3° 9	n.a.	S 11
M12	15 25 7	21°54'23	16°16	22° 6	18°44	9° 3	6°23	1°59	13°21	4°19	10°11	3°33	4°48	3°15	n.a.	M12
T 13	15 29 4	22°55'50	28°48	23°43	18°58	9°47	6°37	2° 6	13°20	4°21	10°12	3°25	4°44	3°22	n.a.	T 13
W14	15 33 0	23°57'16	11♉36	25°19	19°14	10°31	6°50	2°12	13°18	4°23	10°13	3°18	4°41	3°29	n.a.	W14
T 15	15 36 57	24°58'41	24°39	26°56	19°32	11°15	7° 4	2°19	13°17	4°25	10°14	3°12	4°38	3°35	n.a.	T 15
F 16	15 40 53	26° 0'06	7♊57	28°34	19°52	11°58	7°17	2°26	13°15	4°26	10°15	3° 7	4°35	3°42	n.a.	F 16
S 17	15 44 50	27° 1'30	21°28	0♊12	20°14	12°42	7°31	2°32	13°14	4°28	10°16	3° 5	4°32	3°49	n.a.	S 17
S 18	15 48 46	28° 2'53	5♋ 9	1°50	20°38	13°26	7°45	2°39	13°12	4°30	10°17	3°D 4	4°29	3°56	n.a.	S 18
M19	15 52 43	29° 4'14	18°59	3°28	21° 4	14°10	7°59	2°46	13°11	4°32	10°17	3° 5	4°25	4° 2	n.a.	M19
T 20	15 56 40	0♊ 5'35	2♌56	5° 7	21°31	14°54	8°12	2°52	13° 9	4°34	10°18	3° 7	4°22	4° 9	n.a.	T 20
W21	16 0 36	1° 6'54	16°59	6°46	22° 0	15°38	8°26	2°59	13° 7	4°36	10°19	3° 8	4°19	4°16	n.a.	W21
T 22	16 4 33	2° 8'12	1♍ 7	8°25	22°31	16°22	8°40	3° 5	13° 6	4°38	10°20	3°R 9	4°16	4°22	n.a.	T 22
F 23	16 8 29	3° 9'28	15°17	10° 4	23° 3	17° 6	8°54	3°12	13° 4	4°40	10°20	3° 8	4°13	4°29	n.a.	F 23
S 24	16 12 26	4°10'43	29°29	11°44	23°37	17°50	9° 7	3°18	13° 2	4°42	10°21	3° 6	4° 9	4°36	n.a.	S 24
S 25	16 16 23	5°11'56	13♎38	13°24	24°12	18°34	9°21	3°25	13° 0	4°44	10°21	3° 3	4° 6	4°42	n.a.	S 25
M26	16 20 19	6°13'08	27°43	15° 5	24°48	19°18	9°35	3°31	12°58	4°46	10°22	2°59	4° 3	4°49	n.a.	M26
T 27	16 24 16	7°14'18	11♏40	16°45	25°26	20° 2	9°49	3°37	12°56	4°48	10°23	2°55	4° 0	4°56	n.a.	T 27
W28	16 28 12	8°15'27	25°24	18°26	26° 5	20°46	10° 2	3°44	12°54	4°50	10°23	2°51	3°57	5° 3	n.a.	W28
T 29	16 32 9	9°16'35	8♐53	20° 6	26°46	21°30	10°16	3°50	12°52	4°52	10°24	2°48	3°54	5° 9	n.a.	T 29
F 30	16 36 6	10°17'41	22° 5	21°47	27°27	22°14	10°30	3°56	12°50	4°54	10°24	2°47	3°50	5°16	n.a.	F 30
S 31	16 40 2	11♊18'46	4♑59	23♊27	28♈10	22♈58	10♊44	4♉ 2	12♑48	4♋56	10♓24	2°D46	3♋47	5♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	17s58	2n48	14n18	1n 3	0n24	7s41	1n26	1n 5	22n59	1n40	13n39	1n50	24s23	1s12	26n13	2n23	5n51	14n57	23n51	23n48	14s57		n.a.
F 2	15 37	21 14	1 44	14 45	0 57	0 27	7 32	1 44	1 6	23 1	1 40	13 41	1 50	24 24	1 12	26 13	2 23	5 52	14 58	23 51	23 48	14 55		n.a.
S 3	15 56	23 17	0 36	15 12	0 52	0 32	7 23	2 2	1 7	23 4	1 40	13 44	1 50	24 24	1 12	26 13	2 23	5 53	14 58	23 51	23 48	14 53		n.a.
S 4	16 15	24 4	0s33	15 38	0 47	0 38	7 13	2 20	1 8	23 6	1 40	13 47	1 50	24 24	1 12	26 13	2 23	5 53	14 59	23 51	23 48	14 51		n.a.
M 5	16 34	23 38	1 38	16 3	0 41	0 46	7 3	2 39	1 8	23 8	1 39	13 49	1 50	24 24	1 12	26 13	2 23	5 54	14 59	23 51	23 48	14 49		n.a.
T 6	16 52	22 5	2 37	16 28	0 36	0 54	6 53	2 57	1 9	23 11	1 39	13 52	1 50	24 24	1 12	26 13	2 22	5 55	15 0	23 51	23 48	14 47		n.a.
W 7	17 10	19 35	3 29	16 52	0 30	1 4	6 42	3 15	1 10	23 13	1 39	13 54	1 50	24 24	1 12	26 12	2 22	5 56	15 0	23 51	23 48	14 45		n.a.
T 8	17 28	16 16	4 11	17 15	0 24	1 15	6 31	3 33	1 10	23 15	1 39	13 57	1 50	24 24	1 12	26 12	2 22	5 57	15 1	23 51	23 48	14 43		n.a.
F 9	17 45	12 20	4 43	17 37	0 19	1 27	6 20	3 52	1 11	23 18	1 39	13 59	1 50	24 25	1 12	26 12	2 22	5 58	15 1	23 51	23 49	14 41		n.a.
S 10	18 2	7 53	5 2	17 59	0 13	1 40	6 9	4 10	1 12	23 20	1 39	14 2	1 50	24 25	1 12	26 12	2 22	5 59	15 2	23 51	23 49	14 39		n.a.
S 11	18 19	3 6	5 9	18 20	0 7	1 53	5 58	4 28	1 12	23 22	1 38	14 4	1 50	24 25	1 12	26 12	2 22	6 0	15 2	23 51	23 49	14 37		n.a.
M12	18 35	1n53	5 1	18 40	0 1	2 8	5 47	4 46	1 13	23 24	1 38	14 7	1 51	24 25	1 12	26 12	2 22	6 0	15 3	23 51	23 49	14 35		n.a.
T 13	18 51	6 55	4 39	18 59	0s 5	2 24	5 36	5 4	1 14	23 27	1 38	14 9	1 51	24 25	1 12	26 12	2 22	6 1	15 3	23 51	23 49	14 33		n.a.
W14	19 7	11 45	4 3	19 17	0 11	2 40	5 25	5 22	1 14	23 29	1 38	14 12	1 51	24 25	1 12	26 12	2 22	6 2	15 4	23 52	23 49	14 31		n.a.
T 15	19 22	16 10	3 14	19 35	0 17	2 58	5 13	5 41	1 15	23 31	1 38	14 14	1 51	24 26	1 12	26 11	2 22	6 3	15 4	23 52	23 49	14 29		n.a.
F 16	19 37	19 53	2 12	19 51	0 23	3 16	5 2	5 59	1 16	23 33	1 38	14 17	1 51	24 26	1 13	26 11	2 22	6 4	15 5	23 52	23 49	14 27		n.a.
S 17	19 52	22 35	1 3	20 7	0 29	3 34	4 51	6 17	1 16	23 36	1 38	14 19	1 51	24 26	1 13	26 11	2 22	6 5	15 5	23 52	23 49	14 25		n.a.
S 18	20 6	23 59	0n11	20 22	0 35	3 54	4 40	6 35	1 17	23 38	1 38	14 22	1 51	24 26	1 13	26 11	2 22	6 5	15 6	23 52	23 50	14 22		n.a.
M19	20 20	23 57	1 26	20 36	0 40	4 14	4 29	6 53	1 18	23 40	1 38	14 24	1 51	24 26	1 13	26 11	2 22	6 6	15 6	23 52	23 50	14 20		n.a.
T 20	20 33	22 24	2 36	20 48	0 46	4 34	4 18	7 11	1 18	23 42	1 37	14 27	1 51	24 27	1 13	26 11	2 22	6 7	15 7	23 52	23 50	14 18		n.a.
W21	20 46	19 29	3 37	21 0	0 52	4 55	4 7	7 29	1 19	23 44	1 37	14 29	1 52	24 27	1 13	26 11	2 22	6 8	15 7	23 52	23 50	14 16		n.a.
T 22	20 59	15 25	4 26	21 11	0 57	5 17	3 56	7 47	1 20	23 46	1 37	14 32	1 52	24 27	1 13	26 11	2 21	6 9	15 8	23 52	23 50	14 14		n.a.
F 23	21 11	10 28	4 58	21 21	1 3	5 38	3 46	8 4	1 20	23 49	1 37	14 34	1 52	24 27	1 13	26 10	2 21	6 9	15 9	23 52	23 50	14 12		n.a.
S 24	21 23	4 58	5 12	21 30	1 8	6 1	3 35	8 22	1 21	23 51	1 37	14 36	1 52	24 28	1 13	26 10	2 21	6 10	15 9	23 52	23 50	14 10		n.a.
S 25	21 34	0s46	5 8	21 38	1 13	6 23	3 25	8 40	1 22	23 53	1 37	14 39	1 52	24 28	1 13	26 10	2 21	6 11	15 10	23 52	23 50	14 8		n.a.
M26	21 45	6 27	4 45	21 45	1 18	6 46	3 15	8 57	1 22	23 55	1 37	14 41	1 52	24 28	1 13	26 10	2 21	6 11	15 10	23 52	23 50	14 6		n.a.
T 27	21 56	11 45	4 5	21 51	1 23	7 10	3 5	9 15	1 23	23 57	1 37	14 43	1 52	24 28	1 13	26 10	2 21	6 12	15 11	23 52	23 50	14 3		n.a.
W28	22 6	16 24	3 11	21 56	1 27	7 33	2 55	9 33	1 23	23 59	1 37	14 46	1 53	24 28	1 13	26 10	2 21	6 13	15 11	23 52	23 51	14 1		n.a.
T 29	22 15	20 7	2 8	22 0	1 32	7 57	2 45	9 50	1 24	24 1	1 37	14 48	1 53	24 29	1 13	26 10	2 21	6 13	15 12	23 52	23 51	13 59		n.a.
F 30	22 25	22 41	0 59	22 3	1 36	8 21	2 36	10 8	1 25	24 3	1 37	14 50	1 53	24 29	1 13	26 10	2 21	6 14	15 12	23 52	23 51	13 57		n.a.
S 31	22n34	24s 1	0s12	22n 5	1s39	8n45	2s26	10n25	1n25	24n 5	1n36	14n53	1n53	24s29	1s13	26n 9	2n21	6n15	15n13	23n52	23n51	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2965617.5, Delta T = 193h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'57, Lahiri = -179°14'57 Julian Calendar 1 Aug. 12833 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12833 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 59	12♊19'49	17♑35	25♊ 7	28♈53	23♈42	10♊58	4♉ 8	12°R46	4♋59	10♓25	2♋47	3♋44	5♓29	n.a.	S 1
M 2	16 47 56	13°20'51	29°55	26°46	29°38	24°27	11°12	4°14	12♑44	5° 1	10°25	2°48	3°41	5°36	n.a.	M 2
T 3	16 51 52	14°21'52	12♒ 2	28°24	0♉24	25°11	11°25	4°20	12°42	5° 3	10°25	2°50	3°38	5°43	n.a.	T 3
W 4	16 55 49	15°22'52	24° 0	0♋ 2	1°11	25°55	11°39	4°26	12°40	5° 5	10°26	2°51	3°35	5°50	n.a.	W 4
T 5	16 59 46	16°23'50	5♓52	1°38	1°58	26°39	11°53	4°32	12°37	5° 7	10°26	2°52	3°31	5°56	n.a.	T 5
F 6	17 3 42	17°24'47	17°44	3°13	2°47	27°24	12° 7	4°38	12°35	5° 9	10°26	2°R53	3°28	6° 3	n.a.	F 6
S 7	17 7 39	18°25'42	29°41	4°45	3°36	28° 8	12°20	4°44	12°33	5°11	10°26	2°52	3°25	6°10	n.a.	S 7
S 8	17 11 36	19°26'36	11♈46	6°15	4°27	28°52	12°34	4°50	12°30	5°14	10°26	2°51	3°22	6°16	n.a.	S 8
M 9	17 15 32	20°27'28	24° 5	7°42	5°18	29°36	12°48	4°55	12°28	5°16	10°26	2°50	3°19	6°23	n.a.	M 9
T 10	17 19 29	21°28'19	6♉41	9° 6	6° 9	0♉21	13° 2	5° 1	12°26	5°18	10°26	2°48	3°15	6°30	n.a.	T 10
W11	17 23 26	22°29'09	19°36	10°25	7° 2	1° 5	13°15	5° 6	12°23	5°20	10°R26	2°47	3°12	6°37	n.a.	W11
T 12	17 27 22	23°29'57	2♊52	11°40	7°55	1°49	13°29	5°12	12°21	5°23	10°26	2°46	3° 9	6°43	n.a.	T 12
F 13	17 31 19	24°30'43	16°29	12°49	8°49	2°34	13°43	5°17	12°18	5°25	10°26	2°45	3° 6	6°50	n.a.	F 13
S 14	17 35 16	25°31'27	0♋23	13°51	9°43	3°18	13°57	5°23	12°16	5°27	10°26	2°D45	3° 3	6°57	n.a.	S 14
S 15	17 39 12	26°32'10	14°32	14°47	10°38	4° 3	14°10	5°28	12°14	5°29	10°26	2°45	3° 0	7° 3	n.a.	S 15
M16	17 43 9	27°32'50	28°52	15°34	11°34	4°47	14°24	5°33	12°11	5°32	10°26	2°45	2°56	7°10	n.a.	M16
T 17	17 47 6	28°33'28	13♌17	16°13	12°30	5°31	14°37	5°39	12° 9	5°34	10°26	2°45	2°53	7°17	n.a.	T 17
W18	17 51 2	29°34'04	27°42	16°42	13°27	6°16	14°51	5°44	12° 6	5°36	10°26	2°46	2°50	7°24	n.a.	W18
T 19	17 54 59	0♋34'38	12♍ 4	17° 2	14°24	7° 0	15° 5	5°49	12° 3	5°38	10°25	2°46	2°47	7°30	n.a.	T 19
F 20	17 58 56	1°35'09	26°19	17°R10	15°21	7°45	15°18	5°54	12° 1	5°41	10°25	2°46	2°44	7°37	n.a.	F 20
S 21	18 2 52	2°35'38	10♎24	17° 8	16°20	8°29	15°32	5°59	11°58	5°43	10°25	2°46	2°41	7°44	n.a.	S 21
S 22	18 6 49	3°36'05	24°18	16°56	17°18	9°13	15°45	6° 4	11°56	5°45	10°24	2°46	2°37	7°50	n.a.	S 22
M23	18 10 46	4°36'29	8♏ 0	16°32	18°17	9°58	15°59	6° 8	11°53	5°47	10°24	2°46	2°34	7°57	n.a.	M23
T 24	18 14 43	5°36'51	21°30	15°59	19°17	10°42	16°12	6°13	11°51	5°50	10°24	2°46	2°31	8° 4	n.a.	T 24
W25	18 18 39	6°37'10	4♐46	15°16	20°17	11°27	16°25	6°18	11°48	5°52	10°23	2°47	2°28	8°11	n.a.	W25
T 26	18 22 36	7°37'28	17°49	14°25	21°17	12°11	16°39	6°22	11°45	5°54	10°23	2°47	2°25	8°17	n.a.	T 26
F 27	18 26 33	8°37'43	0♑39	13°27	22°17	12°56	16°52	6°27	11°43	5°56	10°22	2°R47	2°21	8°24	n.a.	F 27
S 28	18 30 29	9°37'56	13°17	12°24	23°18	13°40	17° 5	6°31	11°40	5°59	10°22	2°47	2°18	8°31	n.a.	S 28
S 29	18 34 26	10°38'06	25°41	11°18	24°20	14°25	17°19	6°36	11°38	6° 1	10°21	2°47	2°15	8°37	n.a.	S 29
M30	18 38 23	11♋38'15	7♒55	10♋10	25♉22	15♉ 9	17♊32	6♉40	11♑35	6♋ 3	10♓21	2♋46	2♋12	8♓44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	24s 3	1s21	22n 6	1s42	9n10	2s17	10n42	1n26	24n 7	1n36	14n55	1n53	24s29	1s13	26n 9	2n21	6n15	15n13	23n52	23n51	13s53		n.a.
M 2	22 50	22 54	2 24	22 7	1 45	9 34	2 8	10 59	1 27	24 9	1 36	14 57	1 53	24 30	1 13	26 9	2 21	6 16	15 14	23 52	23 51	13 51		n.a.
T 3	22 57	20 42	3 20	22 6	1 47	9 59	1 59	11 17	1 27	24 10	1 36	14 59	1 54	24 30	1 13	26 9	2 21	6 17	15 15	23 52	23 51	13 48		n.a.
W 4	23 4	17 38	4 6	22 5	1 49	10 24	1 50	11 34	1 28	24 12	1 36	15 2	1 54	24 30	1 13	26 9	2 21	6 17	15 15	23 52	23 51	13 46		n.a.
T 5	23 11	13 53	4 42	22 4	1 50	10 49	1 41	11 51	1 28	24 14	1 36	15 4	1 54	24 30	1 13	26 9	2 21	6 18	15 16	23 52	23 51	13 44		n.a.
F 6	23 17	9 36	5 5	22 1	1 50	11 13	1 33	12 7	1 29	24 16	1 36	15 6	1 54	24 31	1 13	26 9	2 21	6 18	15 16	23 52	23 51	13 42		n.a.
S 7	23 22	4 56	5 16	21 59	1 50	11 38	1 24	12 24	1 30	24 18	1 36	15 8	1 54	24 31	1 13	26 9	2 21	6 19	15 17	23 52	23 52	13 40		n.a.
S 8	23 28	0 2	5 12	21 56	1 49	12 3	1 16	12 41	1 30	24 20	1 36	15 10	1 54	24 31	1 13	26 8	2 21	6 20	15 17	23 52	23 52	13 38		n.a.
M 9	23 32	4n57	4 55	21 53	1 47	12 28	1 8	12 58	1 31	24 21	1 36	15 12	1 55	24 31	1 13	26 8	2 21	6 20	15 18	23 52	23 52	13 35		n.a.
T 10	23 37	9 53	4 23	21 51	1 44	12 53	1 0	13 14	1 31	24 23	1 36	15 14	1 55	24 32	1 13	26 8	2 21	6 21	15 18	23 52	23 52	13 33		n.a.
W11	23 40	14 30	3 37	21 49	1 41	13 18	0 53	13 31	1 32	24 25	1 36	15 16	1 55	24 32	1 13	26 8	2 21	6 21	15 19	23 52	23 52	13 31		n.a.
T 12	23 44	18 33	2 38	21 47	1 36	13 42	0 45	13 47	1 33	24 27	1 36	15 19	1 55	24 32	1 13	26 8	2 21	6 22	15 19	23 52	23 52	13 29		n.a.
F 13	23 46	21 44	1 29	21 47	1 30	14 7	0 38	14 3	1 33	24 28	1 36	15 21	1 55	24 32	1 13	26 8	2 21	6 22	15 20	23 52	23 52	13 27		n.a.
S 14	23 49	23 41	0 13	21 48	1 23	14 31	0 31	14 19	1 34	24 30	1 36	15 23	1 55	24 32	1 13	26 8	2 21	6 23	15 21	23 52	23 52	13 24		n.a.
S 15	23 51	24 10	1n 5	21 50	1 14	14 55	0 24	14 35	1 34	24 32	1 36	15 25	1 56	24 33	1 13	26 8	2 21	6 23	15 21	23 52	23 52	13 22		n.a.
M16	23 52	23 4	2 20	21 54	1 4	15 20	0 17	14 51	1 35	24 33	1 36	15 27	1 56	24 33	1 13	26 8	2 21	6 24	15 22	23 52	23 52	13 20		n.a.
T 17	23 53	20 27	3 26	22 1	0 53	15 43	0 10	15 7	1 35	24 35	1 36	15 29	1 56	24 33	1 13	26 7	2 20	6 24	15 22	23 52	23 52	13 18		n.a.
W18	23 53	16 33	4 20	22 9	0 41	16 7	0 4	15 22	1 36	24 36	1 36	15 31	1 56	24 33	1 13	26 7	2 20	6 24	15 23	23 52	23 52	13 16		n.a.
T 19	23 53	11 43	4 57	22 20	0 28	16 31	0n 3	15 38	1 37	24 38	1 36	15 32	1 56	24 34	1 13	26 7	2 20	6 25	15 23	23 52	23 52	13 13		n.a.
F 20	23 53	6 18	5 15	22 34	0 13	16 54	0 9	15 53	1 37	24 40	1 36	15 34	1 57	24 34	1 13	26 7	2 20	6 25	15 24	23 52	23 52	13 11		n.a.
S 21	23 52	0 37	5 15	22 50	0n 3	17 17	0 15	16 8	1 38	24 41	1 36	15 36	1 57	24 34	1 13	26 7	2 20	6 26	15 24	23 52	23 53	13 9		n.a.
S 22	23 50	5s 2	4 55	23 8	0 20	17 39	0 21	16 24	1 38	24 43	1 36	15 38	1 57	24 34	1 13	26 7	2 20	6 26	15 25	23 52	23 53	13 7		n.a.
M23	23 48	10 22	4 19	23 28	0 37	18 2	0 26	16 39	1 39	24 44	1 36	15 40	1 57	24 35	1 13	26 7	2 20	6 26	15 25	23 52	23 53	13 4		n.a.
T 24	23 46	15 7	3 30	23 51	0 55	18 24	0 32	16 53	1 39	24 45	1 36	15 42	1 57	24 35	1 13	26 7	2 20	6 27	15 26	23 52	23 53	13 2		n.a.
W25	23 43	19 3	2 29	24 14	1 14	18 45	0 37	17 8	1 40	24 47	1 36	15 43	1 58	24 35	1 13	26 6	2 20	6 27	15 26	23 52	23 53	13 0		n.a.
T 26	23 40	21 58	1 22	24 38	1 32	19 7	0 43	17 23	1 40	24 48	1 36	15 45	1 58	24 35	1 13	26 6	2 20	6 27	15 27	23 52	23 53	12 58		n.a.
F 27	23 36	23 42	0 12	25 2	1 50	19 28	0 48	17 37	1 41	24 50	1 36	15 47	1 58	24 36	1 13	26 6	2 20	6 27	15 27	23 52	23 53	12 55		n.a.
S 28	23 32	24 11	0s58	25 25	2 7	19 48	0 53	17 51	1 41	24 51	1 36	15 49	1 58	24 36	1 13	26 6	2 20	6 28	15 28	23 52	23 53	12 53		n.a.
S 29	23 27	23 26	2 4	25 47	2 23	20 9	0 57	18 5	1 42	24 52	1 36	15 50	1 59	24 36	1 13	26 6	2 20	6 28	15 28	23 52	23 53	12 51		n.a.
M30	23n22	21s35	3s 3	26n 7	2n38	20n29	1n 2	18n19	1n42	24n54	1n36	15n52	1n59	24s36	1s13	26n 6	2n20	6n28	15n29	23n52	23n53	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2965586.5, Delta T = 193h30m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'53, Lahiri = -179°14'53 Julian Calendar 1 Sept. 12833 BCE == Greg. Calendar 26 May 12833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 19	12♋38'21	19♒59	9°R 3	26♉24	15♉54	17♊45	6♉44	11°R32	6♋ 5	10°R20	2°R44	2♋ 9	8♓51	n.a.	T 1
W 2	18 46 16	13°38'25	1♓56	7♋57	27°26	16°38	17°58	6°48	11♑30	6° 8	10♓19	2♋43	2° 6	8°58	n.a.	W 2
T 3	18 50 13	14°38'27	13°48	6°54	28°29	17°23	18°11	6°52	11°27	6°10	10°19	2°41	2° 2	9° 4	n.a.	T 3
F 4	18 54 10	15°38'27	25°40	5°56	29°32	18° 7	18°24	6°56	11°25	6°12	10°18	2°40	1°59	9°11	n.a.	F 4
S 5	18 58 6	16°38'25	7♈36	5° 4	0♊35	18°52	18°37	7° 0	11°22	6°14	10°17	2°39	1°56	9°18	n.a.	S 5
S 6	19 2 3	17°38'21	19°40	4°18	1°38	19°36	18°50	7° 4	11°19	6°17	10°16	2°D39	1°53	9°24	n.a.	S 6
M 7	19 6 0	18°38'15	1♉56	3°39	2°42	20°21	19° 3	7° 8	11°17	6°19	10°15	2°39	1°50	9°31	n.a.	M 7
T 8	19 9 56	19°38'06	14°30	3° 7	3°46	21° 5	19°16	7°11	11°14	6°21	10°15	2°40	1°47	9°38	n.a.	T 8
W 9	19 13 53	20°37'56	27°24	2°42	4°50	21°50	19°29	7°15	11°12	6°23	10°14	2°42	1°43	9°45	n.a.	W 9
T 10	19 17 50	21°37'44	10♊42	2°25	5°55	22°34	19°41	7°18	11° 9	6°26	10°13	2°43	1°40	9°51	n.a.	T 10
F 11	19 21 46	22°37'30	24°26	2°14	7° 0	23°19	19°54	7°22	11° 6	6°28	10°12	2°44	1°37	9°58	n.a.	F 11
S 12	19 25 43	23°37'13	8♋34	2°D11	8° 4	24° 3	20° 7	7°25	11° 4	6°30	10°11	2°R44	1°34	10° 5	n.a.	S 12
S 13	19 29 40	24°36'54	23° 4	2°13	9°10	24°48	20°19	7°28	11° 1	6°32	10°10	2°43	1°31	10°11	n.a.	S 13
M14	19 33 36	25°36'33	7♌48	2°22	10°15	25°32	20°32	7°31	10°59	6°34	10° 9	2°41	1°27	10°18	n.a.	M14
T 15	19 37 33	26°36'09	22°42	2°37	11°20	26°17	20°44	7°34	10°56	6°37	10° 8	2°38	1°24	10°25	n.a.	T 15
W16	19 41 30	27°35'42	7♍35	2°58	12°26	27° 1	20°57	7°37	10°54	6°39	10° 7	2°34	1°21	10°32	n.a.	W16
T 17	19 45 27	28°35'13	22°20	3°23	13°32	27°45	21° 9	7°40	10°51	6°41	10° 6	2°31	1°18	10°38	n.a.	T 17
F 18	19 49 23	29°34'42	6♎51	3°53	14°38	28°30	21°21	7°43	10°49	6°43	10° 5	2°28	1°15	10°45	n.a.	F 18
S 19	19 53 20	0♌34'07	21° 3	4°28	15°44	29°14	21°33	7°46	10°47	6°45	10° 4	2°27	1°12	10°52	n.a.	S 19
S 20	19 57 16	1°33'30	4♏55	5° 6	16°50	29°59	21°45	7°48	10°44	6°47	10° 2	2°D27	1° 8	10°58	n.a.	S 20
M21	20 1 13	2°32'50	18°27	5°49	17°57	0♊43	21°57	7°51	10°42	6°49	10° 1	2°27	1° 5	11° 5	n.a.	M21
T 22	20 5 10	3°32'08	1♐41	6°35	19° 3	1°27	22° 9	7°53	10°39	6°51	10° 0	2°29	1° 2	11°12	n.a.	T 22
W23	20 9 6	4°31'23	14°37	7°25	20°10	2°12	22°21	7°56	10°37	6°53	9°59	2°31	0°59	11°19	n.a.	W23
T 24	20 13 3	5°30'35	27°20	8°18	21°17	2°56	22°33	7°58	10°35	6°55	9°58	2°R32	0°56	11°25	n.a.	T 24
F 25	20 17 0	6°29'45	9♑50	9°14	22°24	3°40	22°45	8° 0	10°33	6°58	9°56	2°31	0°53	11°32	n.a.	F 25
S 26	20 20 56	7°28'52	22°10	10°12	23°31	4°25	22°57	8° 2	10°30	7° 0	9°55	2°30	0°49	11°39	n.a.	S 26
S 27	20 24 53	8°27'56	4♒21	11°13	24°38	5° 9	23° 8	8° 4	10°28	7° 2	9°54	2°26	0°46	11°45	n.a.	S 27
M28	20 28 50	9°26'59	16°25	12°17	25°45	5°53	23°20	8° 6	10°26	7° 4	9°53	2°21	0°43	11°52	n.a.	M28
T 29	20 32 46	10°25'58	28°24	13°23	26°53	6°37	23°31	8° 7	10°24	7° 6	9°51	2°14	0°40	11°59	n.a.	T 29
W30	20 36 43	11°24'56	10♓18	14°31	28° 0	7°22	23°43	8° 9	10°22	7° 7	9°50	2° 7	0°37	12° 6	n.a.	W30
T 31	20 40 40	12♌23'51	22♓10	15♋42	29♊ 8	8♊ 6	23♊54	8♉11	10♑19	7♋ 9	9♓48	1♋59	0♋33	12♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	18s46	3s53	26n26	2n51	20n48	1n 6	18n33	1n43	24n55	1n36	15n54	1n59	24s37	1s13	26n 6	2n20	6n28	15n29	23n52	23n53	12s46		n.a.
W 2	23 11	15 12	4 32	26 42	3 2	21 7	1 11	18 47	1 43	24 56	1 36	15 55	1 59	24 37	1 13	26 6	2 20	6 29	15 30	23 53	23 53	12 44		n.a.
T 3	23 4	11 4	4 59	26 55	3 12	21 25	1 15	19 0	1 44	24 57	1 36	15 57	1 59	24 37	1 13	26 6	2 20	6 29	15 30	23 53	23 53	12 42		n.a.
F 4	22 57	6 32	5 14	27 6	3 20	21 43	1 19	19 13	1 44	24 59	1 36	15 58	2 0	24 37	1 13	26 5	2 20	6 29	15 31	23 53	23 53	12 40		n.a.
S 5	22 50	1 44	5 15	27 15	3 27	22 1	1 23	19 26	1 44	25 0	1 36	16 0	2 0	24 37	1 13	26 5	2 20	6 29	15 31	23 53	23 53	12 37		n.a.
S 6	22 42	3n11	5 2	27 21	3 31	22 18	1 27	19 39	1 45	25 1	1 36	16 1	2 0	24 38	1 13	26 5	2 20	6 29	15 32	23 53	23 53	12 35		n.a.
M 7	22 34	8 4	4 36	27 25	3 34	22 35	1 30	19 52	1 45	25 2	1 36	16 3	2 0	24 38	1 13	26 5	2 20	6 29	15 32	23 53	23 53	12 33		n.a.
T 8	22 25	12 45	3 56	27 27	3 35	22 51	1 34	20 5	1 46	25 3	1 36	16 4	2 1	24 38	1 13	26 5	2 20	6 29	15 33	23 53	23 53	12 30		n.a.
W 9	22 16	17 0	3 3	27 28	3 35	23 6	1 37	20 17	1 46	25 4	1 36	16 6	2 1	24 38	1 13	26 5	2 20	6 30	15 33	23 53	23 54	12 28		n.a.
T 10	22 7	20 32	1 59	27 27	3 34	23 21	1 40	20 29	1 47	25 5	1 36	16 7	2 1	24 38	1 13	26 5	2 20	6 30	15 34	23 52	23 54	12 26		n.a.
F 11	21 57	23 1	0 46	27 25	3 32	23 36	1 43	20 41	1 47	25 7	1 36	16 8	2 1	24 39	1 13	26 5	2 20	6 30	15 34	23 52	23 54	12 23		n.a.
S 12	21 47	24 9	0n32	27 22	3 28	23 49	1 46	20 53	1 47	25 8	1 36	16 10	2 2	24 39	1 13	26 5	2 20	6 30	15 34	23 52	23 54	12 21		n.a.
S 13	21 36	23 41	1 50	27 17	3 24	24 3	1 49	21 4	1 48	25 9	1 36	16 11	2 2	24 39	1 13	26 5	2 20	6 30	15 35	23 52	23 54	12 19		n.a.
M14	21 25	21 35	3 1	27 12	3 19	24 15	1 51	21 16	1 48	25 10	1 36	16 12	2 2	24 39	1 13	26 4	2 20	6 30	15 35	23 53	23 54	12 17		n.a.
T 15	21 14	18 0	4 1	27 6	3 14	24 27	1 54	21 27	1 49	25 11	1 36	16 14	2 2	24 39	1 13	26 4	2 20	6 30	15 36	23 53	23 54	12 14		n.a.
W16	21 2	13 16	4 45	27 0	3 8	24 39	1 56	21 38	1 49	25 11	1 36	16 15	2 3	24 40	1 13	26 4	2 20	6 30	15 36	23 53	23 54	12 12		n.a.
T 17	20 50	7 49	5 9	26 52	3 1	24 49	1 58	21 49	1 49	25 12	1 37	16 16	2 3	24 40	1 13	26 4	2 20	6 30	15 37	23 53	23 54	12 10		n.a.
F 18	20 37	2 0	5 13	26 45	2 54	25 0	2 0	21 59	1 50	25 13	1 37	16 17	2 3	24 40	1 13	26 4	2 20	6 30	15 37	23 53	23 54	12 7		n.a.
S 19	20 24	3s47	4 57	26 36	2 47	25 9	2 2	22 10	1 50	25 14	1 37	16 18	2 3	24 40	1 13	26 4	2 20	6 30	15 37	23 53	23 54	12 5		n.a.
S 20	20 11	9 16	4 25	26 27	2 39	25 18	2 4	22 20	1 50	25 15	1 37	16 19	2 4	24 40	1 13	26 4	2 21	6 30	15 38	23 53	23 54	12 3		n.a.
M21	19 58	14 10	3 38	26 17	2 31	25 26	2 6	22 30	1 51	25 16	1 37	16 21	2 4	24 40	1 13	26 4	2 21	6 30	15 38	23 53	23 54	12 0		n.a.
T 22	19 44	18 16	2 41	26 7	2 23	25 34	2 8	22 39	1 51	25 17	1 37	16 22	2 4	24 41	1 13	26 4	2 21	6 29	15 39	23 53	23 54	11 58		n.a.
W23	19 29	21 24	1 36	25 56	2 15	25 40	2 9	22 49	1 51	25 18	1 37	16 23	2 4	24 41	1 13	26 4	2 21	6 29	15 39	23 53	23 54	11 55		n.a.
T 24	19 15	23 24	0 28	25 44	2 6	25 47	2 10	22 58	1 51	25 18	1 37	16 24	2 5	24 41	1 13	26 4	2 21	6 29	15 39	23 53	23 54	11 53		n.a.
F 25	19 0	24 12	0s40	25 32	1 58	25 52	2 11	23 7	1 52	25 19	1 37	16 25	2 5	24 41	1 13	26 3	2 21	6 29	15 40	23 53	23 54	11 51		n.a.
S 26	18 45	23 46	1 45	25 19	1 49	25 57	2 13	23 16	1 52	25 20	1 37	16 25	2 5	24 41	1 13	26 3	2 21	6 29	15 40	23 53	23 54	11 48		n.a.
S 27	18 29	22 12	2 45	25 5	1 40	26 1	2 14	23 25	1 52	25 21	1 37	16 26	2 5	24 41	1 13	26 3	2 21	6 29	15 40	23 53	23 54	11 46		n.a.
M28	18 13	19 39	3 36	24 51	1 32	26 4	2 14	23 33	1 52	25 21	1 37	16 27	2 6	24 41	1 13	26 3	2 21	6 29	15 41	23 53	23 54	11 44		n.a.
T 29	17 57	16 16	4 17	24 36	1 23	26 7	2 15	23 41	1 53	25 22	1 38	16 28	2 6	24 42	1 13	26 3	2 21	6 28	15 41	23 53	23 54	11 41		n.a.
W30	17 41	12 16	4 47	24 20	1 15	26 9	2 16	23 49	1 53	25 23	1 38	16 29	2 6	24 42	1 13	26 3	2 21	6 28	15 41	23 53	23 54	11 39		n.a.
T 31	17n24	7s49	5s 5	24n 3	1n 6	26n10	2n16	23n57	1n53	25n23	1n38	16n30	2n 6	24s42	1s12	26n 3	2n21	6n28	15n42	23n53	23n54	11s37		n.a.

Julian Day Number = -2965556.5, Delta T = 193h30m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'49, Lahiri = -179°14'49 Julian Calendar 1 Oct. 12833 BCE == Greg. Calendar 25 June 12833 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 36	13♌22'44	4♈ 2	16♋54	0♋16	8♊50	24♊ 5	8♉12	10°R17	7♋11	9°R47	1°R53	0♋30	12♓19	n.a.	F 1
S 2	20 48 33	14°21'35	15°58	18° 8	1°23	9°34	24°16	8°14	10♑15	7°13	9♓46	1♋47	0°27	12°26	n.a.	S 2
S 3	20 52 29	15°20'23	28° 1	19°25	2°31	10°18	24°27	8°15	10°13	7°15	9°44	1°44	0°24	12°32	n.a.	S 3
M 4	20 56 26	16°19'10	10♉14	20°42	3°39	11° 2	24°38	8°16	10°11	7°17	9°43	1°42	0°21	12°39	n.a.	M 4
T 5	21 0 23	17°17'55	22°44	22° 2	4°48	11°46	24°49	8°17	10° 9	7°19	9°41	1°D42	0°18	12°46	n.a.	T 5
W 6	21 4 19	18°16'37	5♊33	23°24	5°56	12°30	25° 0	8°18	10° 8	7°21	9°40	1°43	0°14	12°53	n.a.	W 6
T 7	21 8 16	19°15'18	18°46	24°47	7° 4	13°14	25°11	8°19	10° 6	7°22	9°38	1°44	0°11	12°59	n.a.	T 7
F 8	21 12 12	20°13'56	2♋27	26°11	8°13	13°58	25°21	8°20	10° 4	7°24	9°37	1°R45	0° 8	13° 6	n.a.	F 8
S 9	21 16 9	21°12'33	16°35	27°37	9°21	14°42	25°32	8°20	10° 2	7°26	9°35	1°44	0° 5	13°13	n.a.	S 9
S 10	21 20 6	22°11'07	1♌11	29° 5	10°29	15°26	25°42	8°21	10° 0	7°28	9°34	1°41	0° 2	13°19	n.a.	S 10
M11	21 24 2	23° 9'40	16° 7	0♌35	11°38	16°10	25°52	8°21	9°59	7°30	9°32	1°35	29♊58	13°26	n.a.	M11
T 12	21 27 59	24° 8'10	1♍18	2° 5	12°47	16°54	26° 3	8°22	9°57	7°31	9°31	1°28	29°55	13°33	n.a.	T 12
W13	21 31 55	25° 6'37	16°32	3°38	13°55	17°38	26°13	8°22	9°55	7°33	9°29	1°20	29°52	13°40	n.a.	W13
T 14	21 35 52	26° 5'02	1♎38	5°12	15° 4	18°22	26°23	8°22	9°54	7°35	9°28	1°12	29°49	13°46	n.a.	T 14
F 15	21 39 48	27° 3'25	16°28	6°47	16°13	19° 5	26°33	8°R22	9°52	7°36	9°26	1° 5	29°46	13°53	n.a.	F 15
S 16	21 43 45	28° 1'45	0♏54	8°24	17°22	19°49	26°42	8°22	9°51	7°38	9°25	1° 0	29°43	14° 0	n.a.	S 16
S 17	21 47 41	29° 0'03	14°54	10° 2	18°31	20°33	26°52	8°22	9°49	7°39	9°23	0°57	29°39	14° 7	n.a.	S 17
M18	21 51 38	29°58'19	28°28	11°42	19°40	21°16	27° 2	8°22	9°48	7°41	9°22	0°D56	29°36	14°13	n.a.	M18
T 19	21 55 34	0♍56'32	11♐37	13°23	20°49	22° 0	27°11	8°22	9°47	7°43	9°20	0°57	29°33	14°20	n.a.	T 19
W20	21 59 31	1°54'43	24°25	15° 6	21°58	22°43	27°20	8°21	9°45	7°44	9°18	0°R57	29°30	14°27	n.a.	W20
T 21	22 3 27	2°52'51	6♑56	16°50	23° 7	23°27	27°30	8°21	9°44	7°46	9°17	0°57	29°27	14°33	n.a.	T 21
F 22	22 7 24	3°50'57	19°13	18°36	24°16	24°10	27°39	8°20	9°43	7°47	9°15	0°56	29°24	14°40	n.a.	F 22
S 23	22 11 21	4°49'01	1♒21	20°24	25°26	24°54	27°48	8°20	9°42	7°48	9°14	0°52	29°20	14°47	n.a.	S 23
S 24	22 15 17	5°47'03	13°21	22°13	26°35	25°37	27°57	8°19	9°40	7°50	9°12	0°45	29°17	14°54	n.a.	S 24
M25	22 19 14	6°45'02	25°18	24° 3	27°44	26°20	28° 5	8°18	9°39	7°51	9°10	0°36	29°14	15° 0	n.a.	M25
T 26	22 23 10	7°42'59	7♓11	25°55	28°54	27° 3	28°14	8°17	9°38	7°53	9° 9	0°24	29°11	15° 7	n.a.	T 26
W27	22 27 7	8°40'54	19° 4	27°49	0♌ 3	27°47	28°22	8°16	9°37	7°54	9° 7	0°12	29° 8	15°14	n.a.	W27
T 28	22 31 3	9°38'48	0♈57	29°44	1°13	28°30	28°31	8°15	9°36	7°55	9° 6	29♊59	29° 4	15°20	n.a.	T 28
F 29	22 34 59	10°36'39	12°52	1♍41	2°22	29°13	28°39	8°14	9°36	7°57	9° 4	29°48	29° 1	15°27	n.a.	F 29
S 30	22 38 56	11♍34'29	24♈50	3♍39	3♌32	29♊56	28♊47	8♉12	9♑35	7♋58	9♓ 2	29♊38	28♊58	15♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 7	3s 4	5s 9	23n46	0n58	26n11	2n17	24n 4	1n53	25n24	1n38	16n30	2n 7	24s42	1s12	26n 3	2n21	6n28	15n42	23n53	23n54	11s34		n.a.
S 2	16 50	1n48	5 0	23 28	0 49	26 11	2 17	24 11	1 53	25 25	1 38	16 31	2 7	24 42	1 12	26 3	2 21	6 27	15 42	23 53	23 54	11 32		n.a.
S 3	16 32	6 40	4 37	23 9	0 41	26 10	2 17	24 18	1 54	25 25	1 38	16 32	2 7	24 42	1 12	26 3	2 21	6 27	15 42	23 54	23 54	11 29		n.a.
M 4	16 15	11 21	4 2	22 49	0 33	26 8	2 17	24 25	1 54	25 26	1 38	16 32	2 8	24 42	1 12	26 3	2 21	6 27	15 43	23 54	23 54	11 27		n.a.
T 5	15 56	15 40	3 15	22 28	0 25	26 6	2 17	24 31	1 54	25 26	1 38	16 33	2 8	24 42	1 12	26 3	2 21	6 27	15 43	23 54	23 54	11 25		n.a.
W 6	15 38	19 24	2 17	22 6	0 17	26 3	2 17	24 37	1 54	25 27	1 39	16 34	2 8	24 42	1 12	26 3	2 21	6 26	15 43	23 54	23 54	11 22		n.a.
T 7	15 20	22 16	1 9	21 44	0 9	25 59	2 17	24 43	1 54	25 27	1 39	16 34	2 8	24 43	1 12	26 2	2 21	6 26	15 43	23 54	23 54	11 20		n.a.
F 8	15 1	23 57	0n 4	21 20	0 1	25 55	2 17	24 49	1 54	25 28	1 39	16 35	2 9	24 43	1 12	26 2	2 21	6 26	15 44	23 54	23 54	11 17		n.a.
S 9	14 42	24 10	1 19	20 56	0s 7	25 50	2 16	24 54	1 55	25 28	1 39	16 35	2 9	24 43	1 12	26 2	2 21	6 25	15 44	23 54	23 54	11 15		n.a.
S 10	14 23	22 45	2 32	20 31	0 14	25 44	2 16	24 59	1 55	25 29	1 39	16 36	2 9	24 43	1 12	26 2	2 21	6 25	15 44	23 54	23 54	11 13		n.a.
M11	14 3	19 43	3 35	20 5	0 21	25 38	2 15	25 4	1 55	25 29	1 39	16 36	2 9	24 43	1 12	26 2	2 21	6 25	15 44	23 54	23 54	11 10		n.a.
T 12	13 44	15 20	4 25	19 37	0 28	25 30	2 14	25 9	1 55	25 30	1 39	16 36	2 10	24 43	1 12	26 2	2 21	6 24	15 45	23 54	23 54	11 8		n.a.
W13	13 24	9 56	4 56	19 9	0 35	25 22	2 14	25 13	1 55	25 30	1 39	16 37	2 10	24 43	1 12	26 2	2 21	6 24	15 45	23 54	23 54	11 5		n.a.
T 14	13 4	4 0	5 6	18 40	0 41	25 14	2 13	25 17	1 55	25 31	1 40	16 37	2 10	24 43	1 12	26 2	2 21	6 24	15 45	23 54	23 54	11 3		n.a.
F 15	12 43	2s 4	4 55	18 11	0 47	25 5	2 12	25 21	1 55	25 31	1 40	16 37	2 11	24 43	1 12	26 2	2 21	6 23	15 45	23 54	23 54	11 0		n.a.
S 16	12 23	7 52	4 25	17 40	0 53	24 55	2 11	25 25	1 55	25 32	1 40	16 38	2 11	24 43	1 12	26 2	2 21	6 23	15 45	23 54	23 54	10 58		n.a.
S 17	12 2	13 7	3 41	17 8	0 59	24 44	2 10	25 28	1 55	25 32	1 40	16 38	2 11	24 43	1 12	26 2	2 22	6 22	15 45	23 54	23 54	10 56		n.a.
M18	11 42	17 32	2 45	16 35	1 4	24 33	2 8	25 31	1 55	25 32	1 40	16 38	2 11	24 43	1 11	26 2	2 22	6 22	15 46	23 54	23 54	10 53		n.a.
T 19	11 21	20 56	1 42	16 1	1 9	24 21	2 7	25 34	1 55	25 33	1 40	16 38	2 12	24 43	1 11	26 2	2 22	6 21	15 46	23 54	23 54	10 51		n.a.
W20	11 0	23 12	0 35	15 27	1 14	24 8	2 6	25 37	1 55	25 33	1 41	16 38	2 12	24 43	1 11	26 2	2 22	6 21	15 46	23 54	23 54	10 48		n.a.
T 21	10 38	24 15	0s32	14 51	1 18	23 55	2 4	25 39	1 55	25 33	1 41	16 38	2 12	24 43	1 11	26 2	2 22	6 20	15 46	23 54	23 54	10 46		n.a.
F 22	10 17	24 5	1 36	14 14	1 22	23 42	2 3	25 41	1 55	25 34	1 41	16 38	2 12	24 43	1 11	26 2	2 22	6 20	15 46	23 54	23 54	10 43		n.a.
S 23	9 55	22 45	2 34	13 37	1 26	23 27	2 1	25 43	1 55	25 34	1 41	16 38	2 13	24 43	1 11	26 2	2 22	6 19	15 46	23 54	23 54	10 41		n.a.
S 24	9 34	20 24	3 25	12 59	1 29	23 12	2 0	25 44	1 55	25 34	1 41	16 38	2 13	24 44	1 11	26 2	2 22	6 19	15 46	23 54	23 54	10 38		n.a.
M25	9 12	17 12	4 7	12 19	1 32	22 57	1 58	25 46	1 55	25 35	1 41	16 38	2 13	24 44	1 11	26 2	2 22	6 18	15 46	23 54	23 54	10 36		n.a.
T 26	8 50	13 19	4 37	11 39	1 34	22 40	1 56	25 47	1 54	25 35	1 42	16 38	2 13	24 44	1 11	26 2	2 22	6 18	15 46	23 54	23 54	10 33		n.a.
W27	8 28	8 56	4 56	10 58	1 36	22 24	1 54	25 47	1 54	25 35	1 42	16 38	2 14	24 44	1 11	26 2	2 22	6 17	15 47	23 54	23 54	10 31		n.a.
T 28	8 6	4 12	5 1	10 16	1 37	22 6	1 53	25 48	1 54	25 36	1 42	16 38	2 14	24 44	1 11	26 2	2 22	6 17	15 47	23 54	23 54	10 29		n.a.
F 29	7 44	0n41	4 54	9 34	1 38	21 48	1 51	25 48	1 54	25 36	1 42	16 38	2 14	24 44	1 11	26 2	2 22	6 16	15 47	23 54	23 54	10 26		n.a.
S 30	7n21	5n34	4s33	8n51	1s38	21n30	1n49	25n48	1n54	25n36	1n42	16n38	2n14	24s44	1s11	26n 2	2n22	6n16	15n47	23n54	23n54	10s24		n.a.

Julian Day Number = -2965525.5, Delta T = 193h30m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'45, Lahiri = -179°14'45 Julian Calendar 1 Nov. 12833 BCE == Greg. Calendar 26 July 12833 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12833 BCE

DECEMBER 12833 BCE (-12832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 52	12♍32'17	6♉55	5♍39	4♌41	0♋39	28♊55	8°R11	9°R34	7♋59	9°R 1	29°R30	28♊55	15♓41	n.a.	S 1
M 2	22 46 49	13°30'03	19°10	7°40	5°51	1°22	29° 3	8♉ 9	9♉33	8° 0	8♓59	29♊25	28°52	15°47	n.a.	M 2
T 3	22 50 45	14°27'48	1♊38	9°42	7° 1	2° 4	29°11	8° 8	9°33	8° 1	8°57	29°23	28°49	15°54	n.a.	T 3
W 4	22 54 42	15°25'31	14°24	11°46	8°11	2°47	29°18	8° 6	9°32	8° 2	8°56	29°D22	28°45	16° 1	n.a.	W 4
T 5	22 58 38	16°23'13	27°32	13°51	9°20	3°30	29°26	8° 4	9°31	8° 4	8°54	29°R22	28°42	16° 8	n.a.	T 5
F 6	23 2 35	17°20'54	11♋ 5	15°57	10°30	4°13	29°33	8° 2	9°31	8° 5	8°53	29°22	28°39	16°14	n.a.	F 6
S 7	23 6 31	18°18'33	25° 6	18° 4	11°40	4°55	29°40	8° 0	9°30	8° 6	8°51	29°20	28°36	16°21	n.a.	S 7
S 8	23 10 28	19°16'10	9♌35	20°11	12°50	5°38	29°47	7°58	9°30	8° 7	8°49	29°16	28°33	16°28	n.a.	S 8
M 9	23 14 24	20°13'46	24°28	22°19	14° 0	6°20	29°54	7°56	9°30	8° 8	8°48	29° 9	28°29	16°34	n.a.	M 9
T 10	23 18 20	21°11'20	9♍39	24°28	15°10	7° 3	0♋ 1	7°54	9°29	8° 9	8°46	29° 0	28°26	16°41	n.a.	T 10
W11	23 22 17	22° 8'53	24°58	26°36	16°20	7°45	0° 8	7°51	9°29	8°10	8°45	28°49	28°23	16°48	n.a.	W11
T 12	23 26 13	23° 6'24	10♎14	28°44	17°30	8°27	0°14	7°49	9°29	8°11	8°43	28°38	28°20	16°55	n.a.	T 12
F 13	23 30 10	24° 3'54	25°15	0♎51	18°40	9° 9	0°21	7°47	9°29	8°11	8°42	28°29	28°17	17° 1	n.a.	F 13
S 14	23 34 6	25° 1'22	9♏52	2°58	19°50	9°51	0°27	7°44	9°29	8°12	8°40	28°21	28°14	17° 8	n.a.	S 14
S 15	23 38 3	25°58'48	24° 2	5° 3	21° 1	10°33	0°33	7°41	9°D29	8°13	8°39	28°16	28°10	17°15	n.a.	S 15
M16	23 41 59	26°56'12	7♐43	7° 7	22°11	11°15	0°39	7°39	9°29	8°14	8°37	28°14	28° 7	17°21	n.a.	M16
T 17	23 45 55	27°53'35	20°55	9° 9	23°21	11°57	0°44	7°36	9°29	8°15	8°36	28°13	28° 4	17°28	n.a.	T 17
W18	23 49 52	28°50'56	3♑43	11° 9	24°31	12°38	0°50	7°33	9°29	8°15	8°34	28°13	28° 1	17°35	n.a.	W18
T 19	23 53 48	29°48'15	16°11	13° 7	25°42	13°20	0°55	7°30	9°29	8°16	8°33	28°13	27°58	17°42	n.a.	T 19
F 20	23 57 45	0♎45'33	28°24	15° 3	26°52	14° 1	1° 1	7°27	9°29	8°17	8°31	28°11	27°55	17°48	n.a.	F 20
S 21	0 1 41	1°42'49	10♒26	16°55	28° 2	14°43	1° 6	7°24	9°29	8°17	8°30	28° 6	27°51	17°55	n.a.	S 21
S 22	0 5 38	2°40'04	22°22	18°45	29°13	15°24	1°11	7°21	9°30	8°18	8°28	27°59	27°48	18° 2	n.a.	S 22
M23	0 9 34	3°37'17	4♓14	20°31	0♍23	16° 5	1°15	7°18	9°30	8°18	8°27	27°49	27°45	18° 9	n.a.	M23
T 24	0 13 30	4°34'29	16° 6	22°15	1°34	16°47	1°20	7°14	9°31	8°19	8°25	27°37	27°42	18°15	n.a.	T 24
W25	0 17 27	5°31'39	27°59	23°55	2°44	17°28	1°24	7°11	9°31	8°19	8°24	27°24	27°39	18°22	n.a.	W25
T 26	0 21 23	6°28'48	9♈55	25°32	3°55	18° 9	1°29	7° 8	9°32	8°20	8°23	27°10	27°35	18°29	n.a.	T 26
F 27	0 25 20	7°25'57	21°55	27° 5	5° 6	18°49	1°33	7° 4	9°32	8°20	8°21	26°57	27°32	18°35	n.a.	F 27
S 28	0 29 16	8°23'04	4♉ 1	28°35	6°16	19°30	1°37	7° 1	9°33	8°21	8°20	26°47	27°29	18°42	n.a.	S 28
S 29	0 33 12	9°20'10	16°14	0♏ 1	7°27	20°11	1°40	6°57	9°33	8°21	8°19	26°38	27°26	18°49	n.a.	S 29
M30	0 37 9	10°17'15	28°37	1°23	8°38	20°51	1°44	6°53	9°34	8°21	8°17	26°33	27°23	18°56	n.a.	M30
T 31	0 41 5	11♎14'20	11♊11	2♏42	9♍49	21♋32	1♋47	6♉50	9♉35	8♋22	8♓16	26♊30	27♊20	19♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	10n19	4s 0	8n 7	1s38	21n11	1n47	25n48	1n54	25n36	1n42	16n37	2n15	24s44	1s11	26n 2	2n22	6n15	15n47	23n54	23n54	10s21		n.a.
M 2	6 36	14 43	3 16	7 22	1 37	20 51	1 44	25 47	1 53	25 37	1 43	16 37	2 15	24 43	1 11	26 2	2 22	6 15	15 47	23 54	23 54	10 19		n.a.
T 3	6 14	18 35	2 21	6 37	1 35	20 31	1 42	25 47	1 53	25 37	1 43	16 37	2 15	24 43	1 10	26 2	2 22	6 14	15 47	23 54	23 54	10 16		n.a.
W 4	5 51	21 40	1 18	5 51	1 33	20 11	1 40	25 45	1 53	25 37	1 43	16 37	2 15	24 43	1 10	26 1	2 23	6 13	15 47	23 54	23 54	10 14		n.a.
T 5	5 28	23 43	0 10	5 5	1 30	19 50	1 38	25 44	1 53	25 37	1 43	16 36	2 16	24 43	1 10	26 1	2 23	6 13	15 47	23 54	23 54	10 11		n.a.
F 6	5 5	24 27	1n 2	4 19	1 27	19 28	1 35	25 43	1 53	25 38	1 43	16 36	2 16	24 43	1 10	26 1	2 23	6 12	15 47	23 54	23 54	10 9		n.a.
S 7	4 42	23 41	2 12	3 33	1 22	19 6	1 33	25 41	1 52	25 38	1 44	16 35	2 16	24 43	1 10	26 1	2 23	6 12	15 47	23 54	23 54	10 6		n.a.
S 8	4 19	21 20	3 15	2 46	1 18	18 44	1 31	25 39	1 52	25 38	1 44	16 35	2 16	24 43	1 10	26 1	2 23	6 11	15 47	23 54	23 54	10 4		n.a.
M 9	3 56	17 30	4 8	2 0	1 12	18 21	1 28	25 37	1 52	25 38	1 44	16 34	2 17	24 43	1 10	26 1	2 23	6 10	15 47	23 54	23 54	10 1		n.a.
T 10	3 33	12 28	4 44	1 14	1 6	17 58	1 26	25 34	1 51	25 38	1 44	16 34	2 17	24 43	1 10	26 1	2 23	6 10	15 47	23 54	23 54	9 59		n.a.
W11	3 10	6 36	5 0	0 28	0 59	17 34	1 23	25 31	1 51	25 39	1 44	16 33	2 17	24 43	1 10	26 1	2 23	6 9	15 47	23 54	23 54	9 56		n.a.
T 12	2 47	0 22	4 54	0s17	0 52	17 10	1 21	25 28	1 51	25 39	1 45	16 33	2 17	24 43	1 10	26 2	2 23	6 9	15 46	23 54	23 54	9 54		n.a.
F 13	2 24	5s47	4 29	1 1	0 44	16 45	1 18	25 25	1 50	25 39	1 45	16 32	2 18	24 43	1 10	26 2	2 23	6 8	15 46	23 54	23 54	9 51		n.a.
S 14	2 1	11 29	3 46	1 45	0 35	16 21	1 16	25 21	1 50	25 39	1 45	16 31	2 18	24 43	1 10	26 2	2 23	6 7	15 46	23 54	23 54	9 48		n.a.
S 15	1 38	16 24	2 50	2 27	0 27	15 55	1 13	25 18	1 50	25 39	1 45	16 31	2 18	24 43	1 10	26 2	2 23	6 7	15 46	23 54	23 53	9 46		n.a.
M16	1 14	20 17	1 46	3 8	0 17	15 30	1 10	25 14	1 49	25 40	1 45	16 30	2 18	24 43	1 10	26 2	2 23	6 6	15 46	23 54	23 53	9 43		n.a.
T 17	0 51	22 57	0 39	3 49	0 7	15 4	1 8	25 10	1 49	25 40	1 46	16 29	2 19	24 43	1 9	26 2	2 23	6 5	15 46	23 54	23 53	9 41		n.a.
W18	0 28	24 20	0s29	4 27	0n 3	14 37	1 5	25 5	1 48	25 40	1 46	16 29	2 19	24 43	1 9	26 2	2 23	6 5	15 46	23 54	23 53	9 38		n.a.
T 19	0 5	24 27	1 33	5 5	0 13	14 10	1 2	25 1	1 48	25 40	1 46	16 28	2 19	24 43	1 9	26 2	2 23	6 4	15 46	23 53	23 53	9 36		n.a.
F 20	0s18	23 22	2 32	5 40	0 24	13 43	0 59	24 56	1 47	25 40	1 46	16 27	2 19	24 43	1 9	26 2	2 24	6 3	15 46	23 53	23 53	9 33		n.a.
S 21	0 42	21 13	3 23	6 14	0 35	13 16	0 57	24 51	1 47	25 40	1 46	16 26	2 19	24 42	1 9	26 2	2 24	6 3	15 45	23 53	23 53	9 31		n.a.
S 22	1 5	18 10	4 5	6 47	0 45	12 49	0 54	24 45	1 46	25 41	1 47	16 25	2 20	24 42	1 9	26 2	2 24	6 2	15 45	23 53	23 53	9 28		n.a.
M23	1 28	14 24	4 35	7 18	0 56	12 21	0 51	24 40	1 46	25 41	1 47	16 24	2 20	24 42	1 9	26 2	2 24	6 1	15 45	23 53	23 53	9 26		n.a.
T 24	1 51	10 5	4 54	7 47	1 7	11 52	0 48	24 34	1 45	25 41	1 47	16 24	2 20	24 42	1 9	26 2	2 24	6 1	15 45	23 53	23 53	9 23		n.a.
W25	2 14	5 23	5 0	8 15	1 18	11 24	0 45	24 28	1 45	25 41	1 47	16 23	2 20	24 42	1 9	26 2	2 24	6 0	15 45	23 53	23 53	9 20		n.a.
T 26	2 37	0 28	4 52	8 41	1 28	10 55	0 43	24 22	1 44	25 41	1 48	16 22	2 20	24 42	1 9	26 2	2 24	5 59	15 45	23 52	23 53	9 18		n.a.
F 27	3 0	4n30	4 32	9 6	1 39	10 26	0 40	24 16	1 44	25 41	1 48	16 21	2 21	24 42	1 9	26 2	2 24	5 59	15 44	23 52	23 53	9 15		n.a.
S 28	3 23	9 21	4 0	9 29	1 49	9 57	0 37	24 9	1 43	25 42	1 48	16 20	2 21	24 42	1 9	26 2	2 24	5 58	15 44	23 52	23 53	9 13		n.a.
S 29	3 46	13 54	3 16	9 50	1 59	9 28	0 34	24 2	1 42	25 42	1 48	16 19	2 21	24 42	1 9	26 2	2 24	5 57	15 44	23 52	23 53	9 10		n.a.
M30	4 9	17 56	2 22	10 11	2 9	8 58	0 31	23 55	1 42	25 42	1 48	16 18	2 21	24 41	1 9	26 2	2 24	5 57	15 44	23 51	23 53	9 8		n.a.
T 31	4s32	21n14	1s20	10s30	2n18	8n29	0n28	23n48	1n41	25n42	1n49	16n16	2n21	24s41	1s 8	26n 2	2n24	5n56	15n44	23n51	23n53	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -2965495.5, Delta T = 193h30m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'41, Lahiri = -179°14'41 Julian Calendar 1 Dec. 12833 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12833 BCE

The year -12832 astronomical counting style corresponds to year 12833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 2	12♑11'24	24♊ 0	3♏58	10♍59	22♋12	1♋51	6°R46	9♉36	8♋22	8°R15	26°D29	27♊16	19♓ 9	n.a.	W 1
T 2	0 48 58	13° 8'27	7♋ 7	5° 9	12°10	22°52	1°54	6♉42	9°37	8°22	8♓13	26°R29	27°13	19°16	n.a.	T 2
F 3	0 52 54	14° 5'30	20°36	6°17	13°21	23°32	1°57	6°38	9°38	8°22	8°12	26♊29	27°10	19°23	n.a.	F 3
S 4	0 56 51	15° 2'32	4♌29	7°20	14°32	24°12	1°59	6°34	9°39	8°23	8°11	26°28	27° 7	19°29	n.a.	S 4
S 5	1 0 47	15°59'34	18°46	8°20	15°43	24°52	2° 2	6°30	9°40	8°23	8°10	26°25	27° 4	19°36	n.a.	S 5
M 6	1 4 44	16°56'35	3♍26	9°16	16°54	25°32	2° 4	6°26	9°41	8°23	8° 9	26°19	27° 1	19°43	n.a.	M 6
T 7	1 8 40	17°53'35	18°23	10° 8	18° 6	26°11	2° 7	6°22	9°42	8°23	8° 7	26°11	26°57	19°49	n.a.	T 7
W 8	1 12 37	18°50'35	3♎31	10°55	19°17	26°51	2° 9	6°18	9°43	8°23	8° 6	26° 2	26°54	19°56	n.a.	W 8
T 9	1 16 33	19°47'35	18°39	11°39	20°28	27°30	2°10	6°14	9°44	8°R23	8° 5	25°52	26°51	20° 3	n.a.	T 9
F 10	1 20 29	20°44'33	3♏37	12°18	21°39	28° 9	2°12	6°10	9°46	8°23	8° 4	25°43	26°48	20°10	n.a.	F 10
S 11	1 24 26	21°41'31	18°16	12°53	22°50	28°48	2°13	6° 6	9°47	8°23	8° 3	25°37	26°45	20°16	n.a.	S 11
S 12	1 28 22	22°38'29	2♐29	13°23	24° 2	29°27	2°15	6° 2	9°49	8°23	8° 2	25°32	26°41	20°23	n.a.	S 12
M13	1 32 19	23°35'26	16°14	13°49	25°13	0♌ 6	2°16	5°57	9°50	8°23	8° 1	25°30	26°38	20°30	n.a.	M13
T 14	1 36 15	24°32'22	29°31	14°10	26°25	0°45	2°17	5°53	9°51	8°23	8° 0	25°D30	26°35	20°36	n.a.	T 14
W15	1 40 11	25°29'17	12♑23	14°27	27°36	1°23	2°17	5°49	9°53	8°22	7°59	25°31	26°32	20°43	n.a.	W15
T 16	1 44 8	26°26'12	24°53	14°39	28°48	2° 1	2°18	5°45	9°55	8°22	7°58	25°R31	26°29	20°50	n.a.	T 16
F 17	1 48 4	27°23'06	7♒ 7	14°47	29°59	2°39	2°18	5°40	9°56	8°22	7°57	25°31	26°26	20°57	n.a.	F 17
S 18	1 52 1	28°19'59	19° 9	14°R50	1♎11	3°17	2°R18	5°36	9°58	8°22	7°56	25°28	26°22	21° 3	n.a.	S 18
S 19	1 55 57	29°16'52	1♓ 4	14°48	2°22	3°55	2°18	5°32	10° 0	8°21	7°55	25°24	26°19	21°10	n.a.	S 19
M20	1 59 54	0♏13'44	12°56	14°42	3°34	4°33	2°18	5°27	10° 2	8°21	7°55	25°17	26°16	21°17	n.a.	M20
T 21	2 3 50	1°10'36	24°48	14°32	4°46	5°10	2°18	5°23	10° 3	8°21	7°54	25° 9	26°13	21°24	n.a.	T 21
W22	2 7 47	2° 7'27	6♈44	14°18	5°57	5°48	2°17	5°18	10° 5	8°20	7°53	25° 0	26°10	21°30	n.a.	W22
T 23	2 11 43	3° 4'18	18°46	13°59	7° 9	6°25	2°17	5°14	10° 7	8°20	7°52	24°50	26° 6	21°37	n.a.	T 23
F 24	2 15 39	4° 1'09	0♉55	13°37	8°21	7° 2	2°16	5°10	10° 9	8°19	7°51	24°41	26° 3	21°44	n.a.	F 24
S 25	2 19 36	4°58'00	13°12	13°12	9°33	7°39	2°14	5° 5	10°11	8°19	7°51	24°34	26° 0	21°50	n.a.	S 25
S 26	2 23 32	5°54'51	25°38	12°44	10°45	8°15	2°13	5° 1	10°13	8°18	7°50	24°28	25°57	21°57	n.a.	S 26
M27	2 27 29	6°51'42	8♊15	12°14	11°57	8°52	2°12	4°56	10°15	8°18	7°49	24°25	25°54	22° 4	n.a.	M27
T 28	2 31 25	7°48'34	21° 3	11°42	13° 9	9°28	2°10	4°52	10°17	8°17	7°49	24°D23	25°51	22°11	n.a.	T 28
W29	2 35 22	8°45'25	4♋ 4	11° 8	14°21	10° 4	2° 8	4°48	10°20	8°17	7°48	24°24	25°47	22°17	n.a.	W29
T 30	2 39 18	9°42'17	17°20	10°34	15°33	10°40	2° 6	4°43	10°22	8°16	7°48	24°25	25°44	22°24	n.a.	T 30
F 31	2 43 15	10♏39'09	0♌53	9♏59	16♑46	11♌15	2♋ 4	4♉39	10♉24	8♋15	7♓47	24♊26	25♊41	22♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s54	23n33	0s13	10s47	2n27	7n59	0n26	23n41	1n40	25n42	1n49	16n15	2n21	24s41	1s 8	26n 2	2n24	5n55	15n43	23n51	23n53	9s 2		n.a.
T 2	5 17	24 39	0n56	11 3	2 35	7 29	0 23	23 34	1 40	25 42	1 49	16 14	2 22	24 41	1 8	26 2	2 24	5 55	15 43	23 51	23 52	9 0		n.a.
F 3	5 40	24 20	2 4	11 19	2 43	6 58	0 20	23 26	1 39	25 43	1 49	16 13	2 22	24 41	1 8	26 2	2 25	5 54	15 43	23 51	23 52	8 57		n.a.
S 4	6 2	22 32	3 7	11 33	2 51	6 28	0 17	23 18	1 38	25 43	1 50	16 12	2 22	24 41	1 8	26 2	2 25	5 53	15 43	23 51	23 52	8 55		n.a.
S 5	6 24	19 17	4 0	11 46	2 58	5 57	0 14	23 10	1 37	25 43	1 50	16 11	2 22	24 41	1 8	26 2	2 25	5 53	15 42	23 51	23 52	8 52		n.a.
M 6	6 47	14 46	4 39	11 58	3 4	5 27	0 12	23 2	1 37	25 43	1 50	16 9	2 22	24 40	1 8	26 2	2 25	5 52	15 42	23 51	23 52	8 50		n.a.
T 7	7 9	9 15	5 0	12 9	3 10	4 56	0 9	22 53	1 36	25 43	1 50	16 8	2 22	24 40	1 8	26 3	2 25	5 51	15 42	23 51	23 52	8 47		n.a.
W 8	7 31	3 9	5 0	12 19	3 15	4 25	0 6	22 45	1 35	25 44	1 50	16 7	2 22	24 40	1 8	26 3	2 25	5 51	15 42	23 51	23 52	8 44		n.a.
T 9	7 53	3s 9	4 39	12 28	3 19	3 54	0 3	22 36	1 34	25 44	1 51	16 6	2 23	24 40	1 8	26 3	2 25	5 50	15 41	23 50	23 52	8 42		n.a.
F 10	8 15	9 13	3 59	12 37	3 23	3 23	0 1	22 27	1 33	25 44	1 51	16 4	2 23	24 40	1 8	26 3	2 25	5 49	15 41	23 50	23 52	8 39		n.a.
S 11	8 37	14 39	3 5	12 45	3 26	2 52	0s 2	22 18	1 33	25 44	1 51	16 3	2 23	24 40	1 8	26 3	2 25	5 49	15 41	23 50	23 52	8 36		n.a.
S 12	8 58	19 7	1 59	12 52	3 28	2 21	0 5	22 9	1 32	25 44	1 51	16 2	2 23	24 39	1 8	26 3	2 25	5 48	15 40	23 50	23 52	8 34		n.a.
M13	9 20	22 22	0 49	12 59	3 29	1 49	0 7	22 0	1 31	25 45	1 52	16 0	2 23	24 39	1 8	26 3	2 25	5 47	15 40	23 50	23 52	8 31		n.a.
T 14	9 41	24 16	0s21	13 5	3 29	1 18	0 10	21 50	1 30	25 45	1 52	15 59	2 23	24 39	1 7	26 3	2 25	5 47	15 40	23 50	23 52	8 29		n.a.
W15	10 2	24 47	1 29	13 10	3 28	0 47	0 13	21 41	1 29	25 45	1 52	15 58	2 23	24 39	1 7	26 3	2 25	5 46	15 39	23 50	23 51	8 26		n.a.
T 16	10 23	24 2	2 30	13 15	3 27	0 15	0 15	21 31	1 28	25 45	1 52	15 56	2 23	24 39	1 7	26 3	2 25	5 45	15 39	23 50	23 51	8 23		n.a.
F 17	10 44	22 7	3 23	13 20	3 24	0s16	0 18	21 21	1 27	25 45	1 52	15 55	2 24	24 38	1 7	26 3	2 26	5 45	15 39	23 50	23 51	8 21		n.a.
S 18	11 5	19 16	4 7	13 24	3 21	0 47	0 20	21 11	1 26	25 46	1 53	15 54	2 24	24 38	1 7	26 3	2 26	5 44	15 38	23 49	23 51	8 18		n.a.
S 19	11 25	15 38	4 38	13 29	3 16	1 19	0 23	21 1	1 25	25 46	1 53	15 52	2 24	24 38	1 7	26 3	2 26	5 43	15 38	23 49	23 51	8 15		n.a.
M20	11 46	11 24	4 58	13 32	3 10	1 50	0 25	20 51	1 24	25 46	1 53	15 51	2 24	24 38	1 7	26 4	2 26	5 43	15 38	23 49	23 51	8 13		n.a.
T 21	12 6	6 45	5 5	13 36	3 3	2 21	0 28	20 41	1 23	25 46	1 53	15 49	2 24	24 38	1 7	26 4	2 26	5 42	15 37	23 49	23 51	8 10		n.a.
W22	12 26	1 50	4 59	13 39	2 55	2 52	0 30	20 30	1 22	25 46	1 53	15 48	2 24	24 37	1 7	26 4	2 26	5 42	15 37	23 48	23 51	8 8		n.a.
T 23	12 46	3n12	4 39	13 42	2 46	3 23	0 33	20 20	1 21	25 47	1 54	15 46	2 24	24 37	1 7	26 4	2 26	5 41	15 37	23 48	23 51	8 5		n.a.
F 24	13 6	8 10	4 7	13 45	2 36	3 54	0 35	20 9	1 19	25 47	1 54	15 45	2 24	24 37	1 7	26 4	2 26	5 40	15 36	23 48	23 51	8 2		n.a.
S 25	13 25	12 53	3 23	13 48	2 26	4 25	0 37	19 58	1 18	25 47	1 54	15 44	2 24	24 37	1 7	26 4	2 26	5 40	15 36	23 47	23 51	8 0		n.a.
S 26	13 45	17 8	2 28	13 50	2 14	4 56	0 39	19 48	1 17	25 47	1 54	15 42	2 24	24 37	1 7	26 4	2 26	5 39	15 36	23 47	23 50	7 57		n.a.
M27	14 4	20 42	1 26	13 53	2 1	5 27	0 42	19 37	1 16	25 48	1 54	15 41	2 24	24 36	1 7	26 4	2 26	5 39	15 35	23 47	23 50	7 54		n.a.
T 28	14 23	23 18	0 18	13 56	1 48	5 58	0 44	19 26	1 15	25 48	1 55	15 39	2 24	24 36	1 7	26 4	2 26	5 38	15 35	23 47	23 50	7 52		n.a.
W29	14 41	24 42	0n52	13 59	1 34	6 28	0 46	19 15	1 13	25 48	1 55	15 38	2 24	24 36	1 6	26 4	2 26	5 37	15 34	23 47	23 50	7 49		n.a.
T 30	15 0	24 45	2 1	14 2	1 19	6 58	0 48	19 3	1 12	25 48	1 55	15 36	2 24	24 36	1 6	26 4	2 26	5 37	15 34	23 47	23 50	7 46		n.a.
F 31	15s18	23n21	3n 4	14s 5	1n 4	7s29	0s50	18n52	1n11	25n48	1n55	15n35	2n24	24s35	1s 6	26n 5	2n26	5n36	15n34	23n47	23n50	7s44		n.a.

Julian Day Number = -2965464.5, Delta T = 193h30m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'37, Lahiri = -179°14'37 Julian Calendar 1 Jan. 12832 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12833 BCE

The year -12831 astronomical counting style corresponds to year 12832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 11	11♏36'02	14♌43	9°R25	17♎58	11♌51	2°R 1	4°R34	10♑26	8°R15	7°R47	24°R26	25♊38	22♓38	n.a.	S 1
S 2	2 51 8	12°32'55	28°52	8♏52	19°10	12°26	1♍59	4♉30	10°29	8♍14	7♓46	24♊25	25°35	22°44	n.a.	S 2
M 3	2 55 4	13°29'49	13♍17	8°20	20°23	13° 1	1°56	4°26	10°31	8°13	7°46	24°22	25°32	22°51	n.a.	M 3
T 4	2 59 1	14°26'43	27°55	7°50	21°35	13°36	1°53	4°21	10°34	8°12	7°45	24°18	25°28	22°58	n.a.	T 4
W 5	3 2 57	15°23'38	12♎41	7°23	22°48	14°11	1°50	4°17	10°36	8°12	7°45	24°13	25°25	23° 4	n.a.	W 5
T 6	3 6 54	16°20'33	27°28	6°59	24° 0	14°45	1°47	4°13	10°39	8°11	7°45	24° 7	25°22	23°11	n.a.	T 6
F 7	3 10 50	17°17'29	12♏ 8	6°39	25°13	15°19	1°43	4° 9	10°41	8°10	7°44	24° 2	25°19	23°18	n.a.	F 7
S 8	3 14 47	18°14'26	26°34	6°22	26°25	15°53	1°39	4° 4	10°44	8° 9	7°44	23°58	25°16	23°25	n.a.	S 8
S 9	3 18 43	19°11'23	10♐39	6°10	27°38	16°27	1°36	4° 0	10°46	8° 8	7°44	23°56	25°12	23°31	n.a.	S 9
M10	3 22 40	20° 8'20	24°21	6° 1	28°51	17° 0	1°32	3°56	10°49	8° 7	7°44	23°D55	25° 9	23°38	n.a.	M10
T 11	3 26 37	21° 5'18	7♑38	5°D58	0♏ 4	17°33	1°27	3°52	10°52	8° 6	7°43	23°56	25° 6	23°45	n.a.	T 11
W12	3 30 33	22° 2'16	20°32	5°59	1°16	18° 6	1°23	3°48	10°54	8° 5	7°43	23°57	25° 3	23°52	n.a.	W12
T 13	3 34 30	22°59'15	3♒ 5	6° 5	2°29	18°38	1°19	3°44	10°57	8° 4	7°43	23°59	25° 0	23°58	n.a.	T 13
F 14	3 38 26	23°56'14	15°22	6°16	3°42	19°11	1°14	3°40	11° 0	8° 3	7°43	24° 0	24°57	24° 5	n.a.	F 14
S 15	3 42 23	24°53'13	27°26	6°32	4°55	19°43	1° 9	3°36	11° 3	8° 2	7°43	24°R 0	24°53	24°12	n.a.	S 15
S 16	3 46 19	25°50'13	9♓22	6°53	6° 8	20°15	1° 4	3°32	11° 6	8° 1	7°D43	24° 0	24°50	24°18	n.a.	S 16
M17	3 50 16	26°47'13	21°15	7°19	7°21	20°46	0°59	3°28	11° 9	8° 0	7°43	23°57	24°47	24°25	n.a.	M17
T 18	3 54 13	27°44'14	3♈ 9	7°51	8°34	21°17	0°54	3°24	11°12	7°59	7°43	23°54	24°44	24°32	n.a.	T 18
W19	3 58 9	28°41'15	15° 8	8°27	9°47	21°48	0°48	3°20	11°15	7°57	7°43	23°51	24°41	24°39	n.a.	W19
T 20	4 2 6	29°38'17	27°15	9° 8	11° 1	22°19	0°43	3°17	11°18	7°56	7°43	23°47	24°37	24°45	n.a.	T 20
F 21	4 6 2	0♐35'20	9♉33	9°54	12°14	22°49	0°37	3°13	11°21	7°55	7°43	23°43	24°34	24°52	n.a.	F 21
S 22	4 9 59	1°32'24	22° 3	10°44	13°27	23°19	0°31	3° 9	11°24	7°54	7°44	23°40	24°31	24°59	n.a.	S 22
S 23	4 13 55	2°29'28	4♊45	11°40	14°41	23°49	0°25	3° 6	11°27	7°53	7°44	23°38	24°28	25° 6	n.a.	S 23
M24	4 17 52	3°26'34	17°41	12°40	15°54	24°18	0°19	3° 2	11°30	7°51	7°44	23°D37	24°25	25°12	n.a.	M24
T 25	4 21 49	4°23'41	0♋51	13°45	17° 7	24°47	0°13	2°59	11°33	7°50	7°44	23°37	24°22	25°19	n.a.	T 25
W26	4 25 45	5°20'49	14°13	14°54	18°21	25°16	0° 7	2°55	11°36	7°49	7°45	23°38	24°18	25°26	n.a.	W26
T 27	4 29 42	6°17'59	27°48	16° 8	19°34	25°44	0° 1	2°52	11°39	7°47	7°45	23°39	24°15	25°32	n.a.	T 27
F 28	4 33 39	7♐15'10	11♌35	17♏27	20♏48	26♌12	29♊54	2♉49	11♑43	7♍46	7♓45	23♊40	24♊12	25♓39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s36	20n31	3n59	14s 8	0n49	7s59	0s52	18n41	1n10	25n49	1n55	15n33	2n24	24s35	1s 6	26n 5	2n26	5n36	15n33	23n47	23n50	7s41		n.a.
S 2	15 54	16 27	4 40	14 12	0 34	8 28	0 54	18 29	1 8	25 49	1 55	15 32	2 24	24 35	1 6	26 5	2 27	5 35	15 33	23 47	23 50	7 38		n.a.
M 3	16 11	11 21	5 4	14 16	0 19	8 58	0 56	18 18	1 7	25 49	1 56	15 30	2 24	24 35	1 6	26 5	2 27	5 35	15 32	23 47	23 50	7 36		n.a.
T 4	16 28	5 33	5 9	14 20	0 3	9 27	0 57	18 7	1 6	25 49	1 56	15 29	2 24	24 34	1 6	26 5	2 27	5 34	15 32	23 47	23 49	7 33		n.a.
W 5	16 45	0s37	4 54	14 25	0s11	9 57	0 59	17 55	1 4	25 49	1 56	15 27	2 25	24 34	1 6	26 5	2 27	5 34	15 32	23 46	23 49	7 30		n.a.
T 6	17 2	6 45	4 19	14 31	0 26	10 26	1 1	17 43	1 3	25 50	1 56	15 26	2 25	24 34	1 6	26 5	2 27	5 33	15 31	23 46	23 49	7 28		n.a.
F 7	17 19	12 29	3 28	14 37	0 40	10 54	1 3	17 32	1 1	25 50	1 56	15 24	2 25	24 34	1 6	26 5	2 27	5 33	15 31	23 46	23 49	7 25		n.a.
S 8	17 35	17 26	2 23	14 44	0 53	11 23	1 4	17 20	1 0	25 50	1 56	15 23	2 25	24 33	1 6	26 5	2 27	5 32	15 30	23 46	23 49	7 22		n.a.
S 9	17 51	21 18	1 12	14 51	1 5	11 51	1 6	17 8	0 58	25 50	1 57	15 21	2 24	24 33	1 6	26 6	2 27	5 32	15 30	23 46	23 49	7 19		n.a.
M10	18 7	23 49	0s 2	15 0	1 17	12 19	1 7	16 57	0 57	25 50	1 57	15 20	2 24	24 33	1 6	26 6	2 27	5 31	15 29	23 46	23 49	7 17		n.a.
T 11	18 22	24 55	1 14	15 9	1 28	12 47	1 9	16 45	0 55	25 51	1 57	15 18	2 24	24 32	1 6	26 6	2 27	5 31	15 29	23 46	23 49	7 14		n.a.
W12	18 37	24 37	2 20	15 18	1 38	13 14	1 10	16 33	0 54	25 51	1 57	15 17	2 24	24 32	1 6	26 6	2 27	5 30	15 29	23 46	23 49	7 11		n.a.
T 13	18 52	23 3	3 18	15 29	1 47	13 41	1 11	16 21	0 52	25 51	1 57	15 16	2 24	24 32	1 6	26 6	2 27	5 30	15 28	23 46	23 48	7 9		n.a.
F 14	19 7	20 26	4 5	15 40	1 55	14 8	1 13	16 9	0 50	25 51	1 57	15 14	2 24	24 32	1 6	26 6	2 27	5 29	15 28	23 46	23 48	7 6		n.a.
S 15	19 21	16 58	4 40	15 53	2 2	14 34	1 14	15 58	0 49	25 51	1 57	15 13	2 24	24 31	1 6	26 6	2 27	5 29	15 27	23 46	23 48	7 3		n.a.
S 16	19 35	12 52	5 3	16 6	2 8	15 0	1 15	15 46	0 47	25 51	1 57	15 11	2 24	24 31	1 5	26 6	2 27	5 28	15 27	23 46	23 48	7 1		n.a.
M17	19 48	8 18	5 13	16 19	2 14	15 26	1 16	15 34	0 45	25 51	1 57	15 10	2 24	24 31	1 5	26 6	2 27	5 28	15 26	23 46	23 48	6 58		n.a.
T 18	20 2	3 26	5 9	16 34	2 18	15 51	1 17	15 22	0 44	25 52	1 58	15 9	2 24	24 30	1 5	26 7	2 27	5 28	15 26	23 46	23 48	6 55		n.a.
W19	20 15	1n36	4 52	16 49	2 21	16 15	1 18	15 10	0 42	25 52	1 58	15 7	2 24	24 30	1 5	26 7	2 27	5 27	15 25	23 45	23 48	6 52		n.a.
T 20	20 27	6 38	4 22	17 5	2 24	16 40	1 19	14 58	0 40	25 52	1 58	15 6	2 24	24 30	1 5	26 7	2 27	5 27	15 25	23 45	23 48	6 50		n.a.
F 21	20 39	11 30	3 39	17 21	2 25	17 4	1 20	14 47	0 38	25 52	1 58	15 4	2 24	24 29	1 5	26 7	2 27	5 27	15 25	23 45	23 47	6 47		n.a.
S 22	20 51	15 59	2 45	17 38	2 26	17 27	1 20	14 35	0 37	25 52	1 58	15 3	2 24	24 29	1 5	26 7	2 28	5 26	15 24	23 45	23 47	6 44		n.a.
S 23	21 3	19 50	1 42	17 56	2 25	17 50	1 21	14 23	0 35	25 52	1 58	15 2	2 24	24 29	1 5	26 7	2 28	5 26	15 24	23 45	23 47	6 41		n.a.
M24	21 14	22 47	0 33	18 13	2 24	18 13	1 22	14 11	0 33	25 52	1 58	15 0	2 24	24 29	1 5	26 7	2 28	5 26	15 23	23 45	23 47	6 39		n.a.
T 25	21 25	24 34	0n40	18 32	2 22	18 35	1 22	14 0	0 31	25 52	1 58	14 59	2 24	24 28	1 5	26 7	2 28	5 25	15 23	23 45	23 47	6 36		n.a.
W26	21 36	24 58	1 51	18 50	2 19	18 57	1 23	13 48	0 29	25 52	1 58	14 58	2 24	24 28	1 5	26 8	2 28	5 25	15 22	23 45	23 47	6 33		n.a.
T 27	21 46	23 54	2 57	19 9	2 16	19 18	1 23	13 36	0 27	25 52	1 58	14 57	2 24	24 28	1 5	26 8	2 28	5 25	15 22	23 45	23 47	6 31		n.a.
F 28	21s56	21n24	3n55	19s28	2s11	19s38	1s23	13n25	0n25	25n52	1n58	14n55	2n23	24s27	1s 5	26n 8	2n28	5n24	15n22	23n45	23n46	6s28		n.a.

Julian Day Number = -2965433.5, Delta T = 193h30m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'32, Lahiri = -179°14'32 Julian Calendar 1 Feb. 12832 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 35	8♐12'22	25♌32	18♏49	22♏ 2	26♌40	29°R47	2°R46	11♑46	7°R45	7♓46	23♊41	24♊ 9	25♓46	n.a.	S 1
S 2	4 41 32	9° 9'35	9♍40	20°16	23°15	27° 7	29♊41	2♉43	11°49	7♋43	7°46	23°R41	24° 6	25°53	n.a.	S 2
M 3	4 45 28	10° 6'50	23°55	21°47	24°29	27°34	29°34	2°39	11°53	7°42	7°47	23°41	24° 3	25°59	n.a.	M 3
T 4	4 49 25	11° 4'07	8♎16	23°22	25°43	28° 1	29°27	2°36	11°56	7°41	7°47	23°40	23°59	26° 6	n.a.	T 4
W 5	4 53 22	12° 1'26	22°39	25° 0	26°57	28°27	29°20	2°34	11°59	7°39	7°48	23°39	23°56	26°13	n.a.	W 5
T 6	4 57 18	12°58'46	6♏59	26°43	28°11	28°53	29°13	2°31	12° 3	7°38	7°48	23°38	23°53	26°20	n.a.	T 6
F 7	5 1 15	13°56'07	21°12	28°28	29°25	29°18	29° 6	2°28	12° 6	7°36	7°49	23°37	23°50	26°26	n.a.	F 7
S 8	5 5 12	14°53'30	5♐14	0♐17	0♐39	29°43	28°58	2°25	12° 9	7°35	7°49	23°36	23°47	26°33	n.a.	S 8
S 9	5 9 8	15°50'55	19° 1	2° 9	1°53	0♍ 7	28°51	2°23	12°13	7°33	7°50	23°D35	23°43	26°40	n.a.	S 9
M10	5 13 5	16°48'21	2♑30	4° 4	3° 7	0°31	28°43	2°20	12°16	7°32	7°51	23°36	23°40	26°46	n.a.	M10
T 11	5 17 2	17°45'49	15°40	6° 0	4°21	0°55	28°36	2°18	12°20	7°30	7°51	23°36	23°37	26°53	n.a.	T 11
W12	5 20 58	18°43'18	28°30	7°59	5°35	1°18	28°29	2°15	12°23	7°29	7°52	23°36	23°34	27° 0	n.a.	W12
T 13	5 24 55	19°40'48	11♒ 2	10° 0	6°49	1°40	28°21	2°13	12°27	7°27	7°53	23°37	23°31	27° 7	n.a.	T 13
F 14	5 28 52	20°38'20	23°19	12° 2	8° 3	2° 2	28°13	2°11	12°30	7°26	7°54	23°37	23°28	27°13	n.a.	F 14
S 15	5 32 48	21°35'53	5♓24	14° 6	9°18	2°24	28° 6	2° 9	12°34	7°24	7°55	23°37	23°24	27°20	n.a.	S 15
S 16	5 36 45	22°33'27	17°21	16°10	10°32	2°45	27°58	2° 7	12°37	7°23	7°55	23°37	23°21	27°27	n.a.	S 16
M17	5 40 42	23°31'03	29°15	18°14	11°46	3° 5	27°50	2° 5	12°41	7°21	7°56	23°37	23°18	27°34	n.a.	M17
T 18	5 44 38	24°28'40	11♈ 9	20°19	13° 1	3°25	27°43	2° 3	12°45	7°19	7°57	23°37	23°15	27°40	n.a.	T 18
W19	5 48 35	25°26'18	23°10	22°24	14°15	3°45	27°35	2° 1	12°48	7°18	7°58	23°38	23°12	27°47	n.a.	W19
T 20	5 52 32	26°23'58	5♉20	24°28	15°29	4° 4	27°27	2° 0	12°52	7°16	7°59	23°38	23° 9	27°54	n.a.	T 20
F 21	5 56 29	27°21'40	17°44	26°32	16°44	4°22	27°19	1°58	12°56	7°15	8° 0	23°38	23° 5	28° 0	n.a.	F 21
S 22	6 0 25	28°19'24	0♊23	28°35	17°58	4°40	27°12	1°56	12°59	7°13	8° 1	23°39	23° 2	28° 7	n.a.	S 22
S 23	6 4 22	29°17'09	13°20	0♑37	19°13	4°58	27° 4	1°55	13° 3	7°11	8° 2	23°39	22°59	28°14	n.a.	S 23
M24	6 8 19	0♑14'56	26°36	2°39	20°28	5°14	26°56	1°54	13° 7	7°10	8° 3	23°R39	22°56	28°21	n.a.	M24
T 25	6 12 15	1°12'45	10♋ 9	4°39	21°42	5°30	26°48	1°53	13°10	7° 8	8° 5	23°39	22°53	28°27	n.a.	T 25
W26	6 16 12	2°10'36	23°58	6°38	22°57	5°46	26°41	1°51	13°14	7° 7	8° 6	23°38	22°49	28°34	n.a.	W26
T 27	6 20 9	3° 8'28	8♌ 0	8°36	24°12	6° 1	26°33	1°50	13°18	7° 5	8° 7	23°37	22°46	28°41	n.a.	T 27
F 28	6 24 5	4° 6'23	22°10	10°33	25°26	6°15	26°25	1°50	13°21	7° 3	8° 8	23°36	22°43	28°48	n.a.	F 28
S 29	6 28 2	5° 4'20	6♍26	12°28	26°41	6°29	26°18	1°49	13°25	7° 2	8° 9	23°35	22°40	28°54	n.a.	S 29
S 30	6 31 59	6° 2'19	20°43	14°22	27°56	6°41	26°10	1°48	13°29	7° 0	8°11	23°34	22°37	29° 1	n.a.	S 30
M31	6 35 56	7♑ 0'21	4♎59	16♑15	29♐11	6♍54	26♊ 3	1♉47	13♑33	6♋58	8♓12	23°D33	22♊34	29♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	17n37	4n39	19s46	2s 6	19s58	1s24	13n13	0n23	25n52	1n58	14n54	2n23	24s27	1s 5	26n 8	2n28	5n24	15n21	23n45	23n46	6s25		n.a.
S 2	22 14	12 48	5 6	20 5	2 0	20 18	1 24	13 2	0 21	25 52	1 58	14 53	2 23	24 27	1 5	26 8	2 28	5 24	15 21	23 45	23 46	6 22		n.a.
M 3	22 23	7 16	5 16	20 24	1 54	20 37	1 24	12 51	0 19	25 52	1 58	14 52	2 23	24 26	1 5	26 8	2 28	5 24	15 20	23 45	23 46	6 20		n.a.
T 4	22 31	1 20	5 6	20 42	1 47	20 55	1 24	12 39	0 17	25 52	1 58	14 51	2 23	24 26	1 5	26 8	2 28	5 23	15 20	23 45	23 46	6 17		n.a.
W 5	22 39	4s42	4 36	21 0	1 39	21 13	1 24	12 28	0 14	25 52	1 58	14 50	2 23	24 26	1 5	26 8	2 28	5 23	15 19	23 45	23 46	6 14		n.a.
T 6	22 47	10 29	3 50	21 17	1 31	21 30	1 24	12 17	0 12	25 52	1 58	14 48	2 23	24 25	1 5	26 8	2 28	5 23	15 19	23 45	23 46	6 11		n.a.
F 7	22 54	15 41	2 50	21 33	1 23	21 47	1 24	12 6	0 10	25 52	1 58	14 47	2 23	24 25	1 5	26 9	2 28	5 23	15 18	23 45	23 45	6 8		n.a.
S 8	23 1	19 57	1 40	21 48	1 14	22 3	1 24	11 55	0 8	25 52	1 58	14 46	2 23	24 24	1 5	26 9	2 28	5 23	15 18	23 45	23 45	6 6		n.a.
S 9	23 7	23 1	0 25	22 3	1 5	22 18	1 24	11 44	0 5	25 52	1 58	14 45	2 23	24 24	1 5	26 9	2 28	5 22	15 18	23 45	23 45	6 3		n.a.
M10	23 13	24 42	0s49	22 16	0 55	22 33	1 23	11 33	0 3	25 52	1 58	14 44	2 22	24 24	1 5	26 9	2 28	5 22	15 17	23 45	23 45	6 0		n.a.
T 11	23 19	24 56	1 59	22 28	0 45	22 47	1 23	11 22	0 1	25 52	1 58	14 43	2 22	24 23	1 4	26 9	2 28	5 22	15 17	23 45	23 45	5 57		n.a.
W12	23 24	23 49	3 2	22 39	0 36	23 0	1 23	11 12	0s 2	25 51	1 58	14 42	2 22	24 23	1 4	26 9	2 28	5 22	15 16	23 45	23 45	5 55		n.a.
T 13	23 29	21 32	3 54	22 48	0 26	23 13	1 22	11 1	0 4	25 51	1 58	14 41	2 22	24 23	1 4	26 9	2 28	5 22	15 16	23 45	23 44	5 52		n.a.
F 14	23 33	18 18	4 34	22 56	0 16	23 25	1 22	10 51	0 7	25 51	1 57	14 41	2 22	24 22	1 4	26 9	2 28	5 22	15 15	23 45	23 44	5 49		n.a.
S 15	23 37	14 21	5 1	23 2	0 6	23 36	1 21	10 41	0 9	25 51	1 57	14 40	2 22	24 22	1 4	26 9	2 28	5 22	15 15	23 45	23 44	5 46		n.a.
S 16	23 41	9 54	5 15	23 7	0n 4	23 47	1 20	10 31	0 12	25 51	1 57	14 39	2 22	24 22	1 4	26 9	2 28	5 22	15 15	23 45	23 44	5 44		n.a.
M17	23 44	5 6	5 15	23 9	0 13	23 57	1 20	10 21	0 14	25 50	1 57	14 38	2 21	24 21	1 4	26 10	2 28	5 22	15 14	23 45	23 44	5 41		n.a.
T 18	23 46	0 7	5 2	23 10	0 22	24 6	1 19	10 11	0 17	25 50	1 57	14 37	2 21	24 21	1 4	26 10	2 28	5 21	15 14	23 45	23 44	5 38		n.a.
W19	23 49	4n55	4 36	23 10	0 31	24 15	1 18	10 1	0 20	25 50	1 57	14 36	2 21	24 20	1 4	26 10	2 28	5 21	15 13	23 45	23 44	5 35		n.a.
T 20	23 50	9 50	3 57	23 8	0 40	24 22	1 17	9 52	0 22	25 49	1 57	14 36	2 21	24 20	1 4	26 10	2 28	5 21	15 13	23 45	23 43	5 32		n.a.
F 21	23 52	14 28	3 6	23 4	0 48	24 29	1 16	9 42	0 25	25 49	1 57	14 35	2 21	24 20	1 4	26 10	2 28	5 21	15 12	23 45	23 43	5 30		n.a.
S 22	23 53	18 35	2 5	22 58	0 56	24 36	1 15	9 33	0 28	25 49	1 56	14 34	2 21	24 19	1 4	26 10	2 28	5 21	15 12	23 45	23 43	5 27		n.a.
S 23	23 53	21 54	0 57	22 51	1 3	24 41	1 14	9 24	0 31	25 48	1 56	14 34	2 21	24 19	1 4	26 10	2 28	5 21	15 12	23 45	23 43	5 24		n.a.
M24	23 53	24 8	0n16	22 43	1 10	24 46	1 13	9 15	0 34	25 48	1 56	14 33	2 20	24 18	1 4	26 10	2 28	5 21	15 11	23 45	23 43	5 21		n.a.
T 25	23 53	25 0	1 30	22 33	1 16	24 50	1 12	9 6	0 36	25 48	1 56	14 33	2 20	24 18	1 4	26 10	2 28	5 22	15 11	23 45	23 42	5 18		n.a.
W26	23 52	24 21	2 40	22 22	1 22	24 53	1 10	8 58	0 39	25 47	1 56	14 32	2 20	24 18	1 4	26 10	2 28	5 22	15 10	23 45	23 42	5 16		n.a.
T 27	23 51	22 11	3 41	22 10	1 28	24 55	1 9	8 50	0 42	25 47	1 55	14 31	2 20	24 17	1 4	26 11	2 28	5 22	15 10	23 45	23 42	5 13		n.a.
F 28	23 49	18 38	4 30	21 56	1 33	24 57	1 8	8 42	0 45	25 46	1 55	14 31	2 20	24 17	1 4	26 11	2 28	5 22	15 10	23 45	23 42	5 10		n.a.
S 29	23 47	13 59	5 2	21 41	1 37	24 58	1 6	8 34	0 48	25 46	1 55	14 31	2 20	24 16	1 4	26 11	2 28	5 22	15 9	23 45	23 42	5 7		n.a.
S 30	23 45	8 34	5 15	21 26	1 41	24 58	1 5	8 26	0 52	25 46	1 55	14 30	2 19	24 16	1 4	26 11	2 28	5 22	15 9	23 45	23 42	5 4		n.a.
M31	23s42	2n42	5n10	21s 9	1n45	24s57	1s 3	8n18	0s55	25n45	1n54	14n30	2n19	24s16	1s 4	26n11	2n28	5n22	15n 9	23n45	23n41	5s 2		n.a.

Julian Day Number = -2965405.5, Delta T = 193h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'29, Lahiri = -179°14'29 Julian Calendar 1 March 12832 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12833 BCE

The year -12831 astronomical counting style corresponds to year 12832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 52	7♉58'25	19♎10	18♉ 6	0♉26	7♍ 5	25°R55	1°R47	13♉36	6°R57	8♓13	23♊34	22♊30	29♓14	n.a.	T 1
W 2	6 43 49	8°56'31	3♏14	19°56	1°41	7°16	25♊48	1♉46	13°40	6♋55	8°15	23°34	22°27	29°21	n.a.	W 2
T 3	6 47 46	9°54'39	17°10	21°45	2°55	7°26	25°41	1°46	13°44	6°53	8°16	23°36	22°24	29°28	n.a.	T 3
F 4	6 51 42	10°52'51	0♐57	23°33	4°10	7°35	25°33	1°46	13°48	6°52	8°18	23°37	22°21	29°35	n.a.	F 4
S 5	6 55 39	11°51'04	14°32	25°19	5°25	7°44	25°26	1°46	13°51	6°50	8°19	23°38	22°18	29°41	n.a.	S 5
S 6	6 59 36	12°49'20	27°54	27° 3	6°40	7°52	25°19	1°D46	13°55	6°49	8°20	23°R38	22°15	29°48	n.a.	S 6
M 7	7 3 32	13°47'38	11♑ 3	28°47	7°55	7°59	25°12	1°46	13°59	6°47	8°22	23°37	22°11	29°55	n.a.	M 7
T 8	7 7 29	14°45'58	23°58	0♒29	9°11	8° 5	25° 5	1°46	14° 3	6°45	8°23	23°35	22° 8	0♈ 2	n.a.	T 8
W 9	7 11 26	15°44'20	6♒38	2°10	10°26	8°11	24°58	1°46	14° 6	6°44	8°25	23°32	22° 5	0° 8	n.a.	W 9
T 10	7 15 23	16°42'44	19° 4	3°49	11°41	8°16	24°52	1°46	14°10	6°42	8°27	23°28	22° 2	0°15	n.a.	T 10
F 11	7 19 19	17°41'11	1♓18	5°28	12°56	8°19	24°45	1°47	14°14	6°40	8°28	23°25	21°59	0°22	n.a.	F 11
S 12	7 23 16	18°39'39	13°21	7° 5	14°11	8°22	24°38	1°47	14°18	6°39	8°30	23°21	21°55	0°28	n.a.	S 12
S 13	7 27 13	19°38'09	25°17	8°40	15°26	8°25	24°32	1°48	14°21	6°37	8°31	23°18	21°52	0°35	n.a.	S 13
M14	7 31 9	20°36'42	7♈10	10°15	16°42	8°26	24°26	1°49	14°25	6°36	8°33	23°16	21°49	0°42	n.a.	M14
T 15	7 35 6	21°35'16	19° 3	11°48	17°57	8°R27	24°20	1°49	14°29	6°34	8°35	23°D15	21°46	0°49	n.a.	T 15
W16	7 39 3	22°33'53	1♉ 2	13°20	19°12	8°26	24°14	1°50	14°33	6°33	8°37	23°15	21°43	0°55	n.a.	W16
T 17	7 42 59	23°32'31	13°11	14°51	20°27	8°25	24° 8	1°51	14°36	6°31	8°38	23°16	21°40	1° 2	n.a.	T 17
F 18	7 46 56	24°31'12	25°35	16°20	21°43	8°23	24° 2	1°53	14°40	6°29	8°40	23°18	21°36	1° 9	n.a.	F 18
S 19	7 50 53	25°29'54	8♊18	17°48	22°58	8°20	23°56	1°54	14°44	6°28	8°42	23°19	21°33	1°15	n.a.	S 19
S 20	7 54 49	26°28'39	21°23	19°15	24°13	8°17	23°51	1°55	14°47	6°26	8°44	23°R20	21°30	1°22	n.a.	S 20
M21	7 58 46	27°27'26	4♋52	20°41	25°29	8°12	23°46	1°57	14°51	6°25	8°45	23°20	21°27	1°29	n.a.	M21
T 22	8 2 43	28°26'16	18°44	22° 5	26°44	8° 7	23°40	1°58	14°55	6°23	8°47	23°18	21°24	1°36	n.a.	T 22
W23	8 6 39	29°25'07	2♌58	23°27	27°59	8° 0	23°35	2° 0	14°58	6°22	8°49	23°14	21°21	1°42	n.a.	W23
T 24	8 10 36	0♒24'01	17°28	24°49	29°15	7°53	23°31	2° 1	15° 2	6°20	8°51	23° 9	21°17	1°49	n.a.	T 24
F 25	8 14 33	1°22'57	2♍ 7	26° 8	0♒30	7°45	23°26	2° 3	15° 6	6°19	8°53	23° 3	21°14	1°56	n.a.	F 25
S 26	8 18 29	2°21'56	16°49	27°27	1°46	7°36	23°21	2° 5	15° 9	6°18	8°55	22°57	21°11	2° 3	n.a.	S 26
S 27	8 22 26	3°20'58	1♎26	28°43	3° 1	7°26	23°17	2° 7	15°13	6°16	8°57	22°52	21° 8	2° 9	n.a.	S 27
M28	8 26 23	4°20'02	15°53	29°58	4°16	7°16	23°13	2° 9	15°17	6°15	8°59	22°49	21° 5	2°16	n.a.	M28
T 29	8 30 19	5°19'08	0♏ 5	1♓11	5°32	7° 4	23° 9	2°11	15°20	6°13	9° 1	22°D48	21° 1	2°23	n.a.	T 29
W30	8 34 16	6♒18'18	14♏ 3	2♓23	6♒47	6♍52	23♊ 5	2♉14	15♉24	6♋12	9♓ 3	22♊48	20♊58	2♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	3s16	4n45	20s52	1n48	24s56	1s 2	8n11	0s58	25n45	1n54	14n29	2n19	24s15	1s 4	26n11	2n28	5n22	15n 8	23n45	23n41	4s59		n.a.
W 2	23 35	9 2	4 3	20 34	1 51	24 54	1 0	8 4	1 1	25 44	1 54	14 29	2 19	24 15	1 4	26 11	2 28	5 22	15 8	23 45	23 41	4 56		n.a.
T 3	23 31	14 17	3 8	20 15	1 53	24 51	0 58	7 57	1 4	25 44	1 54	14 29	2 19	24 14	1 4	26 11	2 28	5 23	15 7	23 45	23 41	4 53		n.a.
F 4	23 26	18 46	2 2	19 55	1 55	24 47	0 57	7 50	1 8	25 43	1 53	14 29	2 19	24 14	1 4	26 11	2 28	5 23	15 7	23 45	23 41	4 50		n.a.
S 5	23 21	22 10	0 50	19 35	1 56	24 42	0 55	7 44	1 11	25 42	1 53	14 28	2 18	24 14	1 4	26 11	2 28	5 23	15 7	23 45	23 40	4 47		n.a.
S 6	23 16	24 17	0s24	19 14	1 57	24 37	0 53	7 38	1 14	25 42	1 53	14 28	2 18	24 13	1 4	26 11	2 28	5 23	15 6	23 45	23 40	4 45		n.a.
M 7	23 10	25 0	1 34	18 53	1 58	24 31	0 51	7 32	1 18	25 41	1 53	14 28	2 18	24 13	1 4	26 11	2 28	5 23	15 6	23 45	23 40	4 42		n.a.
T 8	23 3	24 21	2 39	18 32	1 58	24 24	0 50	7 27	1 21	25 41	1 52	14 28	2 18	24 12	1 4	26 11	2 28	5 24	15 6	23 45	23 40	4 39		n.a.
W 9	22 57	22 26	3 35	18 10	1 57	24 17	0 48	7 21	1 25	25 40	1 52	14 28	2 18	24 12	1 4	26 11	2 28	5 24	15 5	23 45	23 40	4 36		n.a.
T 10	22 49	19 29	4 19	17 47	1 56	24 8	0 46	7 16	1 28	25 40	1 52	14 28	2 18	24 12	1 4	26 12	2 28	5 24	15 5	23 44	23 40	4 33		n.a.
F 11	22 42	15 43	4 50	17 25	1 55	23 59	0 44	7 11	1 32	25 39	1 51	14 28	2 17	24 11	1 4	26 12	2 28	5 24	15 5	23 44	23 39	4 30		n.a.
S 12	22 34	11 24	5 8	17 2	1 54	23 50	0 42	7 7	1 36	25 38	1 51	14 28	2 17	24 11	1 4	26 12	2 28	5 25	15 4	23 44	23 39	4 28		n.a.
S 13	22 25	6 41	5 13	16 39	1 52	23 39	0 40	7 3	1 39	25 38	1 51	14 28	2 17	24 10	1 4	26 12	2 28	5 25	15 4	23 44	23 39	4 25		n.a.
M14	22 17	1 45	5 4	16 16	1 50	23 28	0 38	6 59	1 43	25 37	1 50	14 28	2 17	24 10	1 4	26 12	2 28	5 25	15 4	23 44	23 39	4 22		n.a.
T 15	22 7	3n16	4 42	15 52	1 47	23 16	0 36	6 55	1 47	25 37	1 50	14 28	2 17	24 9	1 4	26 12	2 28	5 26	15 3	23 44	23 39	4 19		n.a.
W16	21 58	8 11	4 8	15 29	1 44	23 3	0 34	6 52	1 50	25 36	1 50	14 28	2 16	24 9	1 4	26 12	2 28	5 26	15 3	23 44	23 38	4 16		n.a.
T 17	21 48	12 54	3 22	15 6	1 40	22 50	0 31	6 49	1 54	25 35	1 49	14 28	2 16	24 9	1 4	26 12	2 28	5 26	15 3	23 44	23 38	4 13		n.a.
F 18	21 37	17 10	2 26	14 43	1 37	22 36	0 29	6 46	1 58	25 35	1 49	14 29	2 16	24 8	1 4	26 12	2 28	5 27	15 3	23 44	23 38	4 10		n.a.
S 19	21 26	20 47	1 21	14 20	1 33	22 21	0 27	6 44	2 2	25 34	1 48	14 29	2 16	24 8	1 4	26 12	2 28	5 27	15 2	23 44	23 38	4 8		n.a.
S 20	21 15	23 26	0 11	13 57	1 28	22 6	0 25	6 41	2 5	25 33	1 48	14 29	2 16	24 7	1 4	26 12	2 28	5 28	15 2	23 44	23 38	4 5		n.a.
M21	21 4	24 51	1n 2	13 34	1 23	21 50	0 23	6 40	2 9	25 33	1 48	14 30	2 16	24 7	1 4	26 12	2 27	5 28	15 2	23 44	23 37	4 2		n.a.
T 22	20 52	24 46	2 14	13 11	1 18	21 33	0 20	6 38	2 13	25 32	1 47	14 30	2 15	24 7	1 4	26 12	2 27	5 28	15 2	23 44	23 37	3 59		n.a.
W23	20 39	23 6	3 19	12 49	1 13	21 16	0 18	6 37	2 17	25 32	1 47	14 30	2 15	24 6	1 4	26 12	2 27	5 29	15 1	23 44	23 37	3 56		n.a.
T 24	20 27	19 53	4 12	12 27	1 7	20 58	0 16	6 36	2 21	25 31	1 47	14 31	2 15	24 6	1 4	26 12	2 27	5 29	15 1	23 43	23 37	3 53		n.a.
F 25	20 14	15 24	4 49	12 6	1 1	20 39	0 14	6 36	2 25	25 30	1 46	14 31	2 15	24 5	1 4	26 12	2 27	5 30	15 1	23 43	23 36	3 50		n.a.
S 26	20 0	10 1	5 8	11 44	0 55	20 20	0 11	6 35	2 29	25 30	1 46	14 32	2 15	24 5	1 4	26 12	2 27	5 30	15 1	23 43	23 36	3 48		n.a.
S 27	19 46	4 5	5 6	11 24	0 48	20 1	0 9	6 35	2 33	25 29	1 45	14 32	2 14	24 5	1 4	26 12	2 27	5 31	15 0	23 42	23 36	3 45		n.a.
M28	19 32	2s 0	4 45	11 4	0 41	19 40	0 7	6 36	2 36	25 28	1 45	14 33	2 14	24 4	1 4	26 12	2 27	5 31	15 0	23 42	23 36	3 42		n.a.
T 29	19 18	7 53	4 7	10 44	0 34	19 20	0 4	6 36	2 40	25 28	1 45	14 33	2 14	24 4	1 4	26 12	2 27	5 32	15 0	23 42	23 36	3 39		n.a.
W30	19s 3	13s17	3n14	10s25	0n26	18s58	0s 2	6n37	2s44	25n27	1n44	14n34	2n14	24s 3	1s 4	26n12	2n27	5n32	15n 0	23n42	23n35	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2965374.5, Delta T = 193h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'24, Lahiri = -179°14'25 Julian Calendar 1 Apr. 12832 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 12	7♒17'30	27♏44	3♓32	8♒ 3	6°R39	23°R 1	2♉16	15♑27	6°R11	9♓ 5	22♊49	20♊55	2♈36	n.a.	T 1
F 2	8 42 9	8°16'45	11♐10	4°40	9°18	6♍25	22♊58	2°18	15°31	6♋ 9	9° 7	22°50	20°52	2°43	n.a.	F 2
S 3	8 46 6	9°16'03	24°22	5°45	10°34	6°11	22°54	2°21	15°35	6° 8	9° 9	22°R51	20°49	2°50	n.a.	S 3
S 4	8 50 2	10°15'23	7♑21	6°48	11°50	5°55	22°51	2°24	15°38	6° 7	9°11	22°49	20°46	2°56	n.a.	S 4
M 5	8 53 59	11°14'46	20° 8	7°48	13° 5	5°39	22°48	2°26	15°42	6° 5	9°13	22°46	20°42	3° 3	n.a.	M 5
T 6	8 57 56	12°14'11	2♒45	8°46	14°21	5°23	22°46	2°29	15°45	6° 4	9°15	22°40	20°39	3°10	n.a.	T 6
W 7	9 1 52	13°13'39	15°11	9°41	15°36	5° 5	22°43	2°32	15°48	6° 3	9°17	22°33	20°36	3°17	n.a.	W 7
T 8	9 5 49	14°13'09	27°27	10°32	16°52	4°47	22°41	2°35	15°52	6° 2	9°19	22°23	20°33	3°23	n.a.	T 8
F 9	9 9 45	15°12'41	9♓35	11°21	18° 7	4°29	22°38	2°38	15°55	6° 1	9°21	22°13	20°30	3°30	n.a.	F 9
S 10	9 13 42	16°12'16	21°34	12° 5	19°23	4° 9	22°36	2°41	15°59	5°59	9°23	22° 2	20°26	3°37	n.a.	S 10
S 11	9 17 38	17°11'53	3♈28	12°46	20°39	3°50	22°34	2°45	16° 2	5°58	9°26	21°53	20°23	3°43	n.a.	S 11
M12	9 21 35	18°11'32	15°18	13°22	21°54	3°30	22°33	2°48	16° 5	5°57	9°28	21°46	20°20	3°50	n.a.	M12
T 13	9 25 32	19°11'13	27° 9	13°54	23°10	3° 9	22°31	2°52	16° 9	5°56	9°30	21°41	20°17	3°57	n.a.	T 13
W14	9 29 28	20°10'56	9♉ 4	14°21	24°26	2°48	22°30	2°55	16°12	5°55	9°32	21°38	20°14	4° 4	n.a.	W14
T 15	9 33 25	21°10'42	21°10	14°42	25°41	2°27	22°29	2°59	16°15	5°54	9°34	21°D37	20°11	4°10	n.a.	T 15
F 16	9 37 21	22°10'29	3♊29	14°57	26°57	2° 6	22°28	3° 2	16°18	5°53	9°37	21°38	20° 7	4°17	n.a.	F 16
S 17	9 41 18	23°10'19	16° 9	15° 6	28°12	1°44	22°28	3° 6	16°22	5°52	9°39	21°R39	20° 4	4°24	n.a.	S 17
S 18	9 45 14	24°10'11	29°12	15°R 8	29°28	1°22	22°27	3°10	16°25	5°51	9°41	21°38	20° 1	4°30	n.a.	S 18
M19	9 49 11	25°10'05	12♋44	15° 3	0♓44	1° 0	22°27	3°14	16°28	5°50	9°43	21°37	19°58	4°37	n.a.	M19
T 20	9 53 7	26°10'01	26°44	14°51	1°59	0°38	22°D27	3°18	16°31	5°49	9°45	21°32	19°55	4°44	n.a.	T 20
W21	9 57 4	27° 9'59	11♌11	14°30	3°15	0°15	22°27	3°22	16°34	5°48	9°48	21°25	19°52	4°51	n.a.	W21
T 22	10 1 0	28° 9'59	26° 0	14° 1	4°31	29♌53	22°27	3°26	16°37	5°47	9°50	21°16	19°48	4°57	n.a.	T 22
F 23	10 4 57	29°10'01	11♍ 4	13°24	5°46	29°31	22°28	3°31	16°40	5°47	9°52	21° 6	19°45	5° 4	n.a.	F 23
S 24	10 8 53	0♓10'06	26°11	12°39	7° 2	29° 9	22°28	3°35	16°43	5°46	9°55	20°55	19°42	5°11	n.a.	S 24
S 25	10 12 50	1°10'13	11♎13	11°47	8°17	28°47	22°29	3°39	16°46	5°45	9°57	20°46	19°39	5°18	n.a.	S 25
M26	10 16 46	2°10'22	25°59	10°47	9°33	28°26	22°30	3°44	16°49	5°44	9°59	20°39	19°36	5°24	n.a.	M26
T 27	10 20 43	3°10'35	10♏25	9°42	10°49	28° 4	22°32	3°49	16°52	5°44	10° 1	20°35	19°32	5°31	n.a.	T 27
W28	10 24 39	4°10'49	24°28	8°32	12° 4	27°43	22°33	3°53	16°55	5°43	10° 4	20°33	19°29	5°38	n.a.	W28
T 29	10 28 36	5°11'06	8♐ 7	7°19	13°20	27°22	22°35	3°58	16°58	5°42	10° 6	20°D33	19°26	5°44	n.a.	T 29
F 30	10 32 32	6°11'26	21°24	6° 5	14°36	27° 2	22°37	4° 3	17° 1	5°42	10° 8	20°R33	19°23	5°51	n.a.	F 30
S 31	10 36 29	7♓11'48	4♑23	4♓52	15♓51	26♌42	22♊39	4♉ 8	17♑ 3	5♋41	10♓11	20♊32	19♊20	5♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	17s54	2n11	10s 7	0n18	18s36	0n 0	6n39	2s48	25n27	1n44	14n35	2n14	24s 3	1s 4	26n12	2n27	5n33	14n59	23n42	23n35	3s33		n.a.
F 2	18 32	21 31	1 3	9 50	0 10	18 14	0 3	6 40	2 52	25 26	1 43	14 35	2 14	24 2	1 4	26 12	2 27	5 34	14 59	23 42	23 35	3 30		n.a.
S 3	18 16	23 55	0s 8	9 33	0 2	17 51	0 5	6 42	2 56	25 25	1 43	14 36	2 13	24 2	1 4	26 12	2 27	5 34	14 59	23 42	23 35	3 27		n.a.
S 4	18 0	24 59	1 17	9 18	0s 7	17 28	0 7	6 45	2 59	25 25	1 42	14 37	2 13	24 2	1 4	26 12	2 27	5 35	14 59	23 42	23 35	3 25		n.a.
M 5	17 44	24 41	2 21	9 3	0 16	17 4	0 9	6 47	3 3	25 24	1 42	14 38	2 13	24 1	1 4	26 12	2 27	5 35	14 59	23 42	23 34	3 22		n.a.
T 6	17 27	23 7	3 18	8 50	0 25	16 39	0 12	6 50	3 7	25 23	1 42	14 39	2 13	24 1	1 4	26 12	2 27	5 36	14 59	23 42	23 34	3 19		n.a.
W 7	17 10	20 27	4 3	8 37	0 34	16 15	0 14	6 53	3 10	25 23	1 41	14 40	2 13	24 0	1 4	26 12	2 27	5 37	14 58	23 41	23 34	3 16		n.a.
T 8	16 52	16 54	4 37	8 26	0 44	15 49	0 16	6 56	3 14	25 22	1 41	14 40	2 13	24 0	1 4	26 12	2 27	5 37	14 58	23 41	23 34	3 13		n.a.
F 9	16 35	12 42	4 58	8 17	0 54	15 24	0 19	7 0	3 17	25 22	1 40	14 41	2 12	24 0	1 4	26 12	2 27	5 38	14 58	23 40	23 33	3 10		n.a.
S 10	16 17	8 3	5 5	8 8	1 4	14 58	0 21	7 4	3 21	25 21	1 40	14 42	2 12	23 59	1 4	26 12	2 26	5 38	14 58	23 40	23 33	3 7		n.a.
S 11	15 58	3 9	4 59	8 2	1 14	14 31	0 23	7 8	3 24	25 21	1 39	14 43	2 12	23 59	1 4	26 12	2 26	5 39	14 58	23 39	23 33	3 4		n.a.
M12	15 40	1n51	4 40	7 57	1 24	14 5	0 25	7 12	3 27	25 20	1 39	14 44	2 12	23 58	1 4	26 12	2 26	5 40	14 58	23 39	23 33	3 1		n.a.
T 13	15 21	6 48	4 9	7 54	1 35	13 38	0 28	7 17	3 30	25 20	1 38	14 45	2 12	23 58	1 4	26 12	2 26	5 41	14 58	23 38	23 32	2 58		n.a.
W14	15 2	11 32	3 27	7 53	1 45	13 10	0 30	7 21	3 34	25 19	1 38	14 47	2 12	23 58	1 4	26 12	2 26	5 41	14 57	23 38	23 32	2 56		n.a.
T 15	14 42	15 54	2 35	7 54	1 56	12 42	0 32	7 26	3 37	25 19	1 38	14 48	2 11	23 57	1 4	26 12	2 26	5 42	14 57	23 38	23 32	2 53		n.a.
F 16	14 23	19 42	1 35	7 58	2 6	12 14	0 34	7 31	3 40	25 18	1 37	14 49	2 11	23 57	1 4	26 12	2 26	5 43	14 57	23 38	23 32	2 50		n.a.
S 17	14 3	22 41	0 29	8 4	2 16	11 46	0 36	7 37	3 42	25 18	1 37	14 50	2 11	23 57	1 4	26 12	2 26	5 43	14 57	23 38	23 31	2 47		n.a.
S 18	13 43	24 34	0n40	8 12	2 26	11 17	0 38	7 42	3 45	25 17	1 36	14 51	2 11	23 56	1 4	26 12	2 26	5 44	14 57	23 38	23 31	2 44		n.a.
M19	13 22	25 6	1 50	8 22	2 35	10 48	0 41	7 47	3 48	25 17	1 36	14 52	2 11	23 56	1 4	26 12	2 26	5 45	14 57	23 38	23 31	2 41		n.a.
T 20	13 2	24 5	2 55	8 36	2 44	10 19	0 43	7 53	3 50	25 16	1 35	14 54	2 11	23 55	1 4	26 12	2 26	5 46	14 57	23 38	23 31	2 38		n.a.
W21	12 41	21 27	3 51	8 51	2 52	9 49	0 45	7 59	3 53	25 16	1 35	14 55	2 10	23 55	1 4	26 12	2 26	5 46	14 57	23 37	23 30	2 35		n.a.
T 22	12 20	17 22	4 33	9 9	2 59	9 19	0 47	8 4	3 55	25 15	1 34	14 56	2 10	23 55	1 4	26 12	2 26	5 47	14 57	23 37	23 30	2 32		n.a.
F 23	11 59	12 7	4 57	9 29	3 5	8 49	0 49	8 10	3 57	25 15	1 34	14 58	2 10	23 54	1 4	26 12	2 25	5 48	14 57	23 36	23 30	2 29		n.a.
S 24	11 37	6 7	5 0	9 51	3 10	8 19	0 50	8 16	3 59	25 15	1 34	14 59	2 10	23 54	1 4	26 12	2 25	5 49	14 57	23 35	23 30	2 26		n.a.
S 25	11 16	0s12	4 43	10 15	3 14	7 49	0 52	8 22	4 1	25 14	1 33	15 1	2 10	23 54	1 5	26 12	2 25	5 50	14 57	23 35	23 29	2 24		n.a.
M26	10 54	6 24	4 7	10 40	3 15	7 18	0 54	8 28	4 3	25 14	1 33	15 2	2 10	23 53	1 5	26 12	2 25	5 50	14 57	23 34	23 29	2 21		n.a.
T 27	10 32	12 9	3 15	11 5	3 15	6 48	0 56	8 33	4 4	25 13	1 32	15 3	2 10	23 53	1 5	26 12	2 25	5 51	14 57	23 34	23 29	2 18		n.a.
W28	10 10	17 6	2 13	11 30	3 12	6 17	0 58	8 39	4 6	25 13	1 32	15 5	2 10	23 53	1 5	26 12	2 25	5 52	14 57	23 34	23 29	2 15		n.a.
T 29	9 47	21 1	1 5	11 53	3 8	5 46	1 0	8 45	4 7	25 13	1 31	15 6	2 9	23 52	1 5	26 12	2 25	5 53	14 57	23 34	23 28	2 12		n.a.
F 30	9 25	23 42	0s 4	12 15	3 1	5 14	1 1	8 51	4 9	25 12	1 31	15 8	2 9	23 52	1 5	26 12	2 25	5 54	14 57	23 34	23 28	2 9		n.a.
S 31	9s 2	25s 2	1s12	12s35	2s52	4s43	1n 3	8n57	4s10	25n12	1n30	15n10	2n 9	23s52	1s 5	26n11	2n25	5n55	14n57	23n34	23n28	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -2965344.5, Delta T = 193h29m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'20, Lahiri = -179°14'20 Julian Calendar 1 May 12832 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12832 BCE

The year -12831 astronomical counting style corresponds to year 12832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 25	8♓12'12	17♉ 6	3°R42	17♓ 7	26°R22	22♊41	4♉13	17♉ 6	5°R40	10♓13	20°R30	19♊17	6♈ 5	n.a.	S 1
M 2	10 44 22	9°12'39	29°36	2♓38	18°22	26♌ 3	22°44	4°18	17° 9	5♋40	10°15	20♊24	19°13	6°11	n.a.	M 2
T 3	10 48 18	10°13'08	11♒57	1°40	19°38	25°45	22°46	4°23	17°11	5°39	10°17	20°16	19°10	6°18	n.a.	T 3
W 4	10 52 15	11°13'39	24° 9	0°52	20°54	25°27	22°49	4°28	17°14	5°39	10°20	20° 4	19° 7	6°25	n.a.	W 4
T 5	10 56 11	12°14'12	6♓15	0°14	22° 9	25°10	22°52	4°33	17°16	5°39	10°22	19°51	19° 4	6°31	n.a.	T 5
F 6	11 0 8	13°14'47	18°14	29♒46	23°25	24°53	22°55	4°38	17°19	5°38	10°24	19°36	19° 1	6°38	n.a.	F 6
S 7	11 4 4	14°15'24	0♈ 9	29°30	24°40	24°37	22°59	4°44	17°21	5°38	10°27	19°21	18°58	6°45	n.a.	S 7
S 8	11 8 1	15°16'03	12° 1	29°D25	25°56	24°22	23° 2	4°49	17°24	5°37	10°29	19° 7	18°54	6°52	n.a.	S 8
M 9	11 11 57	16°16'44	23°51	29°31	27°12	24° 7	23° 6	4°54	17°26	5°37	10°31	18°56	18°51	6°58	n.a.	M 9
T 10	11 15 53	17°17'26	5♉41	29°49	28°27	23°53	23°10	5° 0	17°28	5°37	10°33	18°47	18°48	7° 5	n.a.	T 10
W11	11 19 50	18°18'10	17°36	0♓16	29°43	23°40	23°14	5° 6	17°31	5°37	10°36	18°42	18°45	7°12	n.a.	W11
T 12	11 23 46	19°18'56	29°39	0°53	0♈58	23°28	23°18	5°11	17°33	5°36	10°38	18°39	18°42	7°18	n.a.	T 12
F 13	11 27 43	20°19'44	11♊54	1°38	2°14	23°16	23°23	5°17	17°35	5°36	10°40	18°38	18°38	7°25	n.a.	F 13
S 14	11 31 39	21°20'33	24°28	2°31	3°29	23° 6	23°28	5°23	17°37	5°36	10°43	18°38	18°35	7°32	n.a.	S 14
S 15	11 35 36	22°21'23	7♋24	3°31	4°45	22°56	23°32	5°29	17°39	5°36	10°45	18°38	18°32	7°39	n.a.	S 15
M16	11 39 32	23°22'16	20°48	4°37	6° 0	22°47	23°38	5°34	17°42	5°36	10°47	18°35	18°29	7°45	n.a.	M16
T 17	11 43 29	24°23'09	4♌42	5°48	7°16	22°38	23°43	5°40	17°44	5°D36	10°49	18°31	18°26	7°52	n.a.	T 17
W18	11 47 25	25°24'04	19° 7	7° 3	8°31	22°31	23°48	5°46	17°46	5°36	10°52	18°23	18°23	7°59	n.a.	W18
T 19	11 51 21	26°25'00	3♍58	8°23	9°47	22°24	23°54	5°52	17°47	5°36	10°54	18°14	18°19	8° 5	n.a.	T 19
F 20	11 55 18	27°25'57	19°10	9°45	11° 2	22°18	23°59	5°58	17°49	5°36	10°56	18° 2	18°16	8°12	n.a.	F 20
S 21	11 59 14	28°26'57	4♎31	11°11	12°18	22°13	24° 5	6° 5	17°51	5°36	10°58	17°51	18°13	8°19	n.a.	S 21
S 22	12 3 11	29°27'57	19°50	12°39	13°33	22° 9	24°11	6°11	17°53	5°36	11° 1	17°41	18°10	8°26	n.a.	S 22
M23	12 7 7	0♈28'59	4♏56	14° 8	14°48	22° 6	24°17	6°17	17°55	5°37	11° 3	17°33	18° 7	8°32	n.a.	M23
T 24	12 11 3	1°30'04	19°39	15°40	16° 4	22° 3	24°24	6°23	17°56	5°37	11° 5	17°27	18° 3	8°39	n.a.	T 24
W25	12 15 0	2°31'09	3♐56	17°12	17°19	22° 1	24°30	6°29	17°58	5°37	11° 7	17°25	18° 0	8°46	n.a.	W25
T 26	12 18 56	3°32'17	17°44	18°46	18°35	22° 0	24°37	6°36	17°59	5°37	11° 9	17°D24	17°57	8°53	n.a.	T 26
F 27	12 22 53	4°33'26	1♑ 5	20°21	19°50	22°D 0	24°44	6°42	18° 1	5°38	11°11	17°R24	17°54	8°59	n.a.	F 27
S 28	12 26 49	5°34'37	14° 3	21°56	21° 5	22° 1	24°51	6°49	18° 2	5°38	11°14	17°24	17°51	9° 6	n.a.	S 28
S 29	12 30 45	6°35'49	26°40	23°31	22°21	22° 2	24°58	6°55	18° 4	5°38	11°16	17°22	17°48	9°13	n.a.	S 29
M30	12 34 42	7♈37'03	9♒ 3	25♓ 7	23♈36	22♌ 4	25♊ 5	7♉ 2	18♉ 5	5♋39	11♓18	17♊18	17♊44	9♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	25s 1	2s15	12s51	2s42	4s12	1n 4	9n 2	4s11	25n12	1n30	15n11	2n 9	23s51	1s 5	26n11	2n25	5n56	14n57	23n33	23n28	2s 3		n.a.
M 2	8 16	23 44	3 11	13 3	2 29	3 40	1 6	9 8	4 12	25 11	1 30	15 13	2 9	23 51	1 5	26 11	2 25	5 56	14 57	23 33	23 27	2 0		n.a.
T 3	7 53	21 18	3 56	13 11	2 15	3 9	1 8	9 13	4 13	25 11	1 29	15 14	2 9	23 51	1 5	26 11	2 25	5 57	14 57	23 32	23 27	1 57		n.a.
W 4	7 29	17 57	4 30	13 15	2 0	2 37	1 9	9 19	4 14	25 11	1 29	15 16	2 9	23 50	1 5	26 11	2 24	5 58	14 57	23 31	23 27	1 54		n.a.
T 5	7 6	13 53	4 51	13 14	1 44	2 6	1 10	9 24	4 14	25 11	1 28	15 18	2 8	23 50	1 5	26 11	2 24	5 59	14 57	23 30	23 27	1 51		n.a.
F 6	6 42	9 18	4 59	13 9	1 28	1 34	1 12	9 29	4 15	25 10	1 28	15 19	2 8	23 50	1 5	26 11	2 24	6 0	14 57	23 29	23 26	1 48		n.a.
S 7	6 19	4 25	4 54	12 59	1 12	1 2	1 13	9 34	4 15	25 10	1 27	15 21	2 8	23 50	1 5	26 11	2 24	6 1	14 57	23 28	23 26	1 45		n.a.
S 8	5 55	0n37	4 36	12 46	0 55	0 31	1 14	9 39	4 15	25 10	1 27	15 23	2 8	23 49	1 5	26 11	2 24	6 2	14 57	23 27	23 26	1 42		n.a.
M 9	5 31	5 37	4 6	12 28	0 39	0n 1	1 16	9 44	4 15	25 10	1 26	15 25	2 8	23 49	1 5	26 11	2 24	6 3	14 57	23 26	23 26	1 40		n.a.
T 10	5 7	10 27	3 26	12 8	0 24	0 33	1 17	9 48	4 16	25 9	1 26	15 27	2 8	23 49	1 5	26 11	2 24	6 4	14 57	23 25	23 25	1 37		n.a.
W11	4 43	14 55	2 36	11 44	0 9	1 4	1 18	9 53	4 16	25 9	1 26	15 28	2 8	23 49	1 5	26 11	2 24	6 5	14 57	23 25	23 25	1 34		n.a.
T 12	4 18	18 52	1 39	11 18	0n 5	1 36	1 19	9 57	4 15	25 9	1 25	15 30	2 8	23 48	1 5	26 11	2 24	6 6	14 58	23 25	23 25	1 31		n.a.
F 13	3 54	22 4	0 36	10 49	0 18	2 7	1 20	10 1	4 15	25 9	1 25	15 32	2 8	23 48	1 5	26 11	2 24	6 7	14 58	23 24	23 24	1 28		n.a.
S 14	3 30	24 18	0n31	10 19	0 30	2 39	1 21	10 4	4 15	25 9	1 24	15 34	2 8	23 48	1 5	26 10	2 24	6 8	14 58	23 24	23 24	1 25		n.a.
S 15	3 5	25 19	1 37	9 46	0 42	3 10	1 22	10 8	4 15	25 8	1 24	15 36	2 7	23 48	1 5	26 10	2 23	6 9	14 58	23 24	23 24	1 22		n.a.
M16	2 41	24 55	2 41	9 12	0 52	3 41	1 22	10 11	4 14	25 8	1 24	15 38	2 7	23 47	1 5	26 10	2 23	6 10	14 58	23 24	23 24	1 19		n.a.
T 17	2 16	22 58	3 38	8 37	1 1	4 12	1 23	10 15	4 14	25 8	1 23	15 40	2 7	23 47	1 5	26 10	2 23	6 11	14 58	23 24	23 23	1 16		n.a.
W18	1 52	19 31	4 22	8 1	1 10	4 43	1 24	10 18	4 13	25 8	1 23	15 42	2 7	23 47	1 5	26 10	2 23	6 12	14 58	23 23	23 23	1 13		n.a.
T 19	1 27	14 45	4 51	7 23	1 18	5 14	1 25	10 20	4 12	25 8	1 22	15 44	2 7	23 47	1 6	26 10	2 23	6 13	14 59	23 22	23 23	1 10		n.a.
F 20	1 2	8 57	5 0	6 46	1 25	5 45	1 25	10 23	4 12	25 8	1 22	15 46	2 7	23 46	1 6	26 10	2 23	6 14	14 59	23 21	23 23	1 7		n.a.
S 21	0 38	2 33	4 48	6 7	1 31	6 16	1 26	10 25	4 11	25 8	1 22	15 48	2 7	23 46	1 6	26 10	2 23	6 15	14 59	23 20	23 22	1 4		n.a.
S 22	0 13	3s59	4 15	5 28	1 36	6 46	1 26	10 28	4 10	25 7	1 21	15 50	2 7	23 46	1 6	26 10	2 23	6 16	14 59	23 19	23 22	1 1		n.a.
M23	0n12	10 13	3 24	4 49	1 40	7 16	1 26	10 29	4 9	25 7	1 21	15 52	2 7	23 46	1 6	26 10	2 23	6 17	14 59	23 18	23 22	0 58		n.a.
T 24	0 36	15 44	2 21	4 10	1 44	7 46	1 27	10 31	4 8	25 7	1 20	15 54	2 7	23 46	1 6	26 9	2 23	6 18	15 0	23 18	23 21	0 55		n.a.
W25	1 1	20 11	1 11	3 30	1 48	8 16	1 27	10 33	4 7	25 7	1 20	15 56	2 7	23 46	1 6	26 9	2 23	6 19	15 0	23 18	23 21	0 52		n.a.
T 26	1 26	23 21	0s 2	2 51	1 50	8 45	1 27	10 34	4 6	25 7	1 20	15 58	2 7	23 45	1 6	26 9	2 22	6 20	15 0	23 18	23 21	0 49		n.a.
F 27	1 51	25 6	1 12	2 11	1 52	9 15	1 27	10 35	4 5	25 7	1 19	16 0	2 6	23 45	1 6	26 9	2 22	6 21	15 0	23 18	23 20	0 46		n.a.
S 28	2 15	25 24	2 16	1 32	1 54	9 44	1 27	10 36	4 4	25 7	1 19	16 2	2 6	23 45	1 6	26 9	2 22	6 22	15 1	23 18	23 20	0 43		n.a.
S 29	2 40	24 22	3 12	0 52	1 55	10 12	1 27	10 37	4 3	25 7	1 18	16 4	2 6	23 45	1 6	26 9	2 22	6 23	15 1	23 17	23 20	0 40		n.a.
M30	3n 5	22s 9	3s58	0s13	1n55	10n41	1n27	10n37	4s 2	25n 7	1n18	16n 6	2n 6	23s45	1s 6	26n 9	2n22	6n24	15n 1	23n17	23n20	0s37		n.a.

Julian Day Number = -2965313.5, Delta T = 193h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'16, Lahiri = -179°14'16 Julian Calendar 1 June 12832 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 38	8♈38'18	21♒14	26♓44	24♈51	22♌ 7	25♊13	7♉ 8	18♍ 6	5♋39	11♓20	17°R11	17♊41	9♈26	n.a.	T 1
W 2	12 42 35	9°39'34	3♓16	28°20	26° 6	22°10	25°20	7°15	18° 8	5°40	11°22	17♊ 1	17°38	9°33	n.a.	W 2
T 3	12 46 31	10°40'52	15°14	29°57	27°22	22°15	25°28	7°22	18° 9	5°40	11°24	16°49	17°35	9°40	n.a.	T 3
F 4	12 50 27	11°42'11	27° 7	1♈33	28°37	22°20	25°36	7°28	18°10	5°41	11°26	16°35	17°32	9°46	n.a.	F 4
S 5	12 54 24	12°43'31	8♈59	3°10	29°52	22°26	25°44	7°35	18°11	5°41	11°28	16°22	17°29	9°53	n.a.	S 5
S 6	12 58 20	13°44'52	20°51	4°46	1♉ 7	22°32	25°52	7°42	18°12	5°42	11°30	16°10	17°25	10° 0	n.a.	S 6
M 7	13 2 17	14°46'14	2♉43	6°23	2°22	22°39	26° 0	7°48	18°13	5°43	11°32	16° 0	17°22	10° 6	n.a.	M 7
T 8	13 6 13	15°47'37	14°37	7°59	3°38	22°47	26° 9	7°55	18°14	5°43	11°34	15°52	17°19	10°13	n.a.	T 8
W 9	13 10 10	16°49'01	26°37	9°35	4°53	22°55	26°17	8° 2	18°15	5°44	11°36	15°48	17°16	10°20	n.a.	W 9
T 10	13 14 6	17°50'25	8♊44	11°11	6° 8	23° 5	26°26	8° 9	18°16	5°45	11°38	15°45	17°13	10°27	n.a.	T 10
F 11	13 18 2	18°51'51	21° 1	12°47	7°23	23°14	26°35	8°16	18°16	5°46	11°40	15°D45	17° 9	10°33	n.a.	F 11
S 12	13 21 59	19°53'16	3♋34	14°23	8°38	23°25	26°44	8°23	18°17	5°47	11°42	15°46	17° 6	10°40	n.a.	S 12
S 13	13 25 55	20°54'42	16°26	15°59	9°53	23°36	26°53	8°30	18°18	5°47	11°44	15°R47	17° 3	10°47	n.a.	S 13
M14	13 29 52	21°56'09	29°42	17°35	11° 8	23°47	27° 2	8°37	18°18	5°48	11°46	15°47	17° 0	10°53	n.a.	M14
T 15	13 33 48	22°57'35	13♌24	19°10	12°23	24° 0	27°12	8°44	18°19	5°49	11°48	15°45	16°57	11° 0	n.a.	T 15
W16	13 37 45	23°59'02	27°35	20°45	13°38	24°12	27°21	8°51	18°19	5°50	11°50	15°40	16°54	11° 7	n.a.	W16
T 17	13 41 41	25° 0'29	12♍12	22°21	14°53	24°26	27°31	8°58	18°20	5°51	11°51	15°34	16°50	11°14	n.a.	T 17
F 18	13 45 37	26° 1'57	27°12	23°56	16° 8	24°40	27°40	9° 5	18°20	5°52	11°53	15°27	16°47	11°20	n.a.	F 18
S 19	13 49 34	27° 3'24	12♎26	25°31	17°22	24°54	27°50	9°12	18°20	5°53	11°55	15°19	16°44	11°27	n.a.	S 19
S 20	13 53 30	28° 4'52	27°44	27° 6	18°37	25° 9	28° 0	9°19	18°21	5°54	11°57	15°12	16°41	11°34	n.a.	S 20
M21	13 57 27	29° 6'21	12♏55	28°41	19°52	25°25	28°10	9°26	18°21	5°55	11°58	15° 6	16°38	11°40	n.a.	M21
T 22	14 1 23	0♉ 7'50	27°48	0♉16	21° 7	25°41	28°20	9°33	18°21	5°57	12° 0	15° 3	16°34	11°47	n.a.	T 22
W23	14 5 20	1° 9'19	12♐17	1°51	22°21	25°57	28°31	9°40	18°21	5°58	12° 2	15°D 1	16°31	11°54	n.a.	W23
T 24	14 9 16	2°10'49	26°18	3°26	23°36	26°14	28°41	9°47	18°R21	5°59	12° 4	15° 2	16°28	12° 0	n.a.	T 24
F 25	14 13 13	3°12'19	9♑50	5° 1	24°51	26°31	28°52	9°54	18°21	6° 0	12° 5	15° 3	16°25	12° 7	n.a.	F 25
S 26	14 17 9	4°13'50	22°56	6°36	26° 6	26°49	29° 2	10° 1	18°21	6° 1	12° 7	15° 4	16°22	12°14	n.a.	S 26
S 27	14 21 5	5°15'21	5♒38	8°11	27°20	27° 7	29°13	10° 9	18°21	6° 3	12° 8	15°R 5	16°19	12°21	n.a.	S 27
M28	14 25 2	6°16'52	18° 1	9°46	28°35	27°26	29°24	10°16	18°21	6° 4	12°10	15° 4	16°15	12°27	n.a.	M28
T 29	14 28 58	7°18'23	0♓10	11°21	29°49	27°45	29°35	10°23	18°20	6° 5	12°11	15° 2	16°12	12°34	n.a.	T 29
W30	14 32 55	8°19'55	12° 9	12°57	1♊ 4	28° 5	29°46	10°30	18°20	6° 7	12°13	14°57	16° 9	12°41	n.a.	W30
T 31	14 36 51	9♉21'27	24♓ 3	14♉32	2♊18	28♌25	29♊57	10♉37	18♍20	6♋ 8	12♓14	14♊51	16♊ 6	12♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n29	18s59	4s32	0n26	1n55	11n 9	1n27	10n37	4s 1	25n 7	1n18	16n 9	2n 6	23s45	1s 6	26n 9	2n22	6n25	15n 1	23n16	23n19	0s34		n.a.
W 2	3 54	15 2	4 53	1 4	1 55	11 37	1 27	10 37	3 59	25 6	1 17	16 11	2 6	23 45	1 6	26 9	2 22	6 26	15 2	23 15	23 19	0 31		n.a.
T 3	4 18	10 33	5 2	1 43	1 54	12 5	1 27	10 37	3 58	25 6	1 17	16 13	2 6	23 44	1 6	26 8	2 22	6 27	15 2	23 14	23 19	0 28		n.a.
F 4	4 43	5 41	4 57	2 21	1 53	12 32	1 26	10 37	3 57	25 6	1 17	16 15	2 6	23 44	1 6	26 8	2 22	6 28	15 2	23 13	23 18	0 25		n.a.
S 5	5 7	0 38	4 39	2 59	1 51	12 59	1 26	10 36	3 56	25 6	1 16	16 17	2 6	23 44	1 6	26 8	2 22	6 29	15 2	23 11	23 18	0 22		n.a.
S 6	5 31	4n27	4 9	3 36	1 49	13 25	1 25	10 35	3 54	25 6	1 16	16 20	2 6	23 44	1 6	26 8	2 22	6 30	15 3	23 10	23 18	0 20		n.a.
M 7	5 56	9 24	3 28	4 13	1 47	13 51	1 25	10 34	3 53	25 6	1 15	16 22	2 6	23 44	1 6	26 8	2 21	6 31	15 3	23 9	23 17	0 17		n.a.
T 8	6 20	14 1	2 38	4 49	1 45	14 17	1 24	10 33	3 52	25 6	1 15	16 24	2 6	23 44	1 6	26 8	2 21	6 32	15 3	23 8	23 17	0 14		n.a.
W 9	6 44	18 9	1 40	5 25	1 42	14 43	1 24	10 31	3 50	25 6	1 15	16 26	2 6	23 44	1 7	26 8	2 21	6 33	15 4	23 8	23 17	0 11		n.a.
T 10	7 8	21 34	0 38	6 1	1 39	15 7	1 23	10 30	3 49	25 6	1 14	16 29	2 6	23 44	1 7	26 8	2 21	6 34	15 4	23 8	23 17	0 8		n.a.
F 11	7 31	24 4	0n28	6 36	1 35	15 32	1 22	10 28	3 47	25 6	1 14	16 31	2 6	23 44	1 7	26 8	2 21	6 35	15 4	23 8	23 16	0 5		n.a.
S 12	7 55	25 25	1 34	7 11	1 32	15 56	1 21	10 26	3 46	25 5	1 14	16 33	2 6	23 44	1 7	26 7	2 21	6 36	15 5	23 8	23 16	0 2		n.a.
S 13	8 19	25 28	2 37	7 45	1 28	16 20	1 21	10 23	3 45	25 5	1 13	16 35	2 6	23 44	1 7	26 7	2 21	6 37	15 5	23 8	23 16	0n 1		n.a.
M14	8 42	24 5	3 33	8 19	1 24	16 43	1 20	10 21	3 43	25 5	1 13	16 38	2 6	23 44	1 7	26 7	2 21	6 38	15 5	23 8	23 15	0 4		n.a.
T 15	9 5	21 15	4 20	8 52	1 20	17 6	1 19	10 18	3 42	25 5	1 13	16 40	2 6	23 44	1 7	26 7	2 21	6 39	15 6	23 7	23 15	0 7		n.a.
W16	9 29	17 6	4 52	9 25	1 16	17 28	1 17	10 15	3 40	25 5	1 12	16 42	2 6	23 44	1 7	26 7	2 21	6 40	15 6	23 7	23 15	0 10		n.a.
T 17	9 51	11 49	5 6	9 57	1 11	17 50	1 16	10 12	3 39	25 5	1 12	16 44	2 6	23 44	1 7	26 7	2 21	6 41	15 7	23 6	23 14	0 13		n.a.
F 18	10 14	5 43	5 0	10 29	1 6	18 11	1 15	10 9	3 37	25 5	1 12	16 47	2 6	23 44	1 7	26 7	2 20	6 42	15 7	23 6	23 14	0 16		n.a.
S 19	10 37	0s49	4 33	11 0	1 1	18 31	1 14	10 5	3 36	25 5	1 11	16 49	2 6	23 44	1 7	26 6	2 20	6 43	15 7	23 5	23 14	0 19		n.a.
S 20	10 59	7 21	3 47	11 31	0 56	18 52	1 12	10 1	3 35	25 4	1 11	16 51	2 6	23 44	1 7	26 6	2 20	6 44	15 8	23 4	23 13	0 22		n.a.
M21	11 22	13 24	2 44	12 1	0 51	19 11	1 11	9 58	3 33	25 4	1 11	16 54	2 6	23 44	1 7	26 6	2 20	6 45	15 8	23 3	23 13	0 25		n.a.
T 22	11 44	18 34	1 32	12 30	0 46	19 30	1 10	9 54	3 32	25 4	1 10	16 56	2 6	23 44	1 7	26 6	2 20	6 46	15 8	23 3	23 13	0 28		n.a.
W23	12 6	22 28	0 15	12 59	0 41	19 49	1 8	9 49	3 30	25 4	1 10	16 58	2 6	23 44	1 7	26 6	2 20	6 47	15 9	23 3	23 12	0 31		n.a.
T 24	12 27	24 52	1s 1	13 27	0 35	20 7	1 7	9 45	3 29	25 4	1 10	17 1	2 6	23 44	1 7	26 6	2 20	6 48	15 9	23 3	23 12	0 34		n.a.
F 25	12 49	25 42	2 10	13 54	0 29	20 24	1 5	9 40	3 27	25 3	1 10	17 3	2 6	23 44	1 7	26 6	2 20	6 49	15 10	23 3	23 12	0 37		n.a.
S 26	13 10	25 3	3 11	14 21	0 24	20 41	1 3	9 36	3 26	25 3	1 9	17 5	2 6	23 44	1 7	26 5	2 20	6 50	15 10	23 3	23 11	0 40		n.a.
S 27	13 31	23 6	4 0	14 47	0 18	20 57	1 2	9 31	3 24	25 3	1 9	17 8	2 6	23 44	1 7	26 5	2 20	6 51	15 11	23 3	23 11	0 43		n.a.
M28	13 52	20 6	4 37	15 13	0 12	21 12	1 0	9 26	3 23	25 3	1 9	17 10	2 6	23 44	1 8	26 5	2 20	6 52	15 11	23 3	23 11	0 46		n.a.
T 29	14 13	16 17	5 0	15 38	0 6	21 27	0 58	9 20	3 22	25 3	1 8	17 12	2 6	23 44	1 8	26 5	2 20	6 53	15 12	23 3	23 10	0 49		n.a.
W30	14 33	11 53	5 10	16 2	0 0	21 41	0 56	9 15	3 20	25 2	1 8	17 15	2 6	23 44	1 8	26 5	2 19	6 54	15 12	23 2	23 10	0 52		n.a.
T 31	14n53	7s 5	5s 6	16n25	0s 6	21n55	0n54	9n 9	3s19	25n 2	1n 8	17n17	2n 6	23s44	1s 8	26n 5	2n19	6n55	15n12	23n 2	23n10	0n55		n.a.

Julian Day Number = -2965283.5, Delta T = 193h29m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'12, Lahiri = -179°14'12 Julian Calendar 1 July 12832 BCE == Greg. Calendar 25 March 12832 BCE

The year -12831 astronomical counting style corresponds to year 12832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 48	10♌22'58	5♈53	16♌ 7	3♊33	28♌45	0♋ 8	10♌44	18°R19	6♋10	12♓16	14°R45	16♊ 3	12♈54	n.a.	F 1
S 2	14 44 44	11°24'30	17°44	17°43	4°47	29° 6	0°19	10°52	18♍19	6°11	12°17	14♊38	16° 0	13° 1	n.a.	S 2
S 3	14 48 41	12°26'02	29°37	19°19	6° 2	29°27	0°31	10°59	18°18	6°13	12°19	14°32	15°56	13° 8	n.a.	S 3
M 4	14 52 37	13°27'33	11♌35	20°55	7°16	29°48	0°42	11° 6	18°18	6°14	12°20	14°27	15°53	13°14	n.a.	M 4
T 5	14 56 34	14°29'04	23°38	22°31	8°31	0♍10	0°54	11°13	18°17	6°16	12°21	14°23	15°50	13°21	n.a.	T 5
W 6	15 0 30	15°30'35	5♊49	24° 7	9°45	0°32	1° 5	11°20	18°16	6°17	12°23	14°22	15°47	13°28	n.a.	W 6
T 7	15 4 27	16°32'06	18° 8	25°43	10°59	0°55	1°17	11°28	18°15	6°19	12°24	14°D21	15°44	13°34	n.a.	T 7
F 8	15 8 23	17°33'35	0♋38	27°19	12°13	1°18	1°29	11°35	18°15	6°21	12°25	14°22	15°40	13°41	n.a.	F 8
S 9	15 12 20	18°35'04	13°21	28°55	13°28	1°41	1°41	11°42	18°14	6°22	12°26	14°24	15°37	13°48	n.a.	S 9
S 10	15 16 16	19°36'33	26°19	0♊31	14°42	2° 4	1°53	11°49	18°13	6°24	12°28	14°25	15°34	13°55	n.a.	S 10
M11	15 20 13	20°38'00	9♌36	2° 7	15°56	2°28	2° 5	11°56	18°12	6°26	12°29	14°27	15°31	14° 1	n.a.	M11
T 12	15 24 10	21°39'27	23°12	3°43	17°10	2°52	2°17	12° 3	18°11	6°27	12°30	14°R27	15°28	14° 8	n.a.	T 12
W13	15 28 6	22°40'52	7♍ 9	5°19	18°24	3°17	2°29	12°10	18°10	6°29	12°31	14°26	15°25	14°15	n.a.	W13
T 14	15 32 3	23°42'16	21°28	6°55	19°38	3°42	2°41	12°17	18° 9	6°31	12°32	14°25	15°21	14°21	n.a.	T 14
F 15	15 35 59	24°43'40	6♎ 5	8°30	20°52	4° 7	2°54	12°25	18° 7	6°33	12°33	14°22	15°18	14°28	n.a.	F 15
S 16	15 39 56	25°45'02	20°55	10° 5	22° 6	4°32	3° 6	12°32	18° 6	6°34	12°34	14°20	15°15	14°35	n.a.	S 16
S 17	15 43 52	26°46'23	5♏52	11°39	23°20	4°57	3°19	12°39	18° 5	6°36	12°35	14°17	15°12	14°42	n.a.	S 17
M18	15 47 49	27°47'44	20°47	13°12	24°34	5°23	3°31	12°46	18° 3	6°38	12°36	14°16	15° 9	14°48	n.a.	M18
T 19	15 51 45	28°49'03	5♐32	14°45	25°48	5°49	3°44	12°53	18° 2	6°40	12°37	14°15	15° 6	14°55	n.a.	T 19
W20	15 55 42	29°50'21	20° 0	16°16	27° 2	6°15	3°56	13° 0	18° 1	6°42	12°38	14°D15	15° 2	15° 2	n.a.	W20
T 21	15 59 39	0♊51'39	4♑ 5	17°45	28°16	6°42	4° 9	13° 7	17°59	6°44	12°38	14°15	14°59	15° 8	n.a.	T 21
F 22	16 3 35	1°52'56	17°45	19°12	29°29	7° 9	4°22	13°14	17°58	6°46	12°39	14°16	14°56	15°15	n.a.	F 22
S 23	16 7 32	2°54'12	0♒59	20°38	0♋43	7°36	4°35	13°21	17°56	6°48	12°40	14°17	14°53	15°22	n.a.	S 23
S 24	16 11 28	3°55'26	13°50	22° 0	1°57	8° 3	4°48	13°27	17°55	6°50	12°41	14°18	14°50	15°28	n.a.	S 24
M25	16 15 25	4°56'40	26°19	23°19	3°10	8°30	5° 0	13°34	17°53	6°52	12°41	14°19	14°46	15°35	n.a.	M25
T 26	16 19 22	5°57'53	8♓32	24°35	4°24	8°58	5°13	13°41	17°51	6°54	12°42	14°R19	14°43	15°42	n.a.	T 26
W27	16 23 18	6°59'05	20°32	25°45	5°37	9°26	5°27	13°48	17°49	6°56	12°43	14°19	14°40	15°49	n.a.	W27
T 28	16 27 15	8° 0'16	2♈25	26°51	6°51	9°54	5°40	13°55	17°48	6°58	12°43	14°18	14°37	15°55	n.a.	T 28
F 29	16 31 11	9° 1'26	14°16	27°50	8° 4	10°22	5°53	14° 2	17°46	7° 0	12°44	14°17	14°34	16° 2	n.a.	F 29
S 30	16 35 8	10° 2'35	26° 7	28°43	9°18	10°51	6° 6	14° 8	17°44	7° 2	12°44	14°17	14°31	16° 9	n.a.	S 30
S 31	16 39 5	11♊ 3'42	8♌ 3	29♊28	10♋31	11♍19	6♋19	14♌15	17♍42	7♋ 4	12♓45	14♊16	14♊27	16♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n13	2s 2	4s50	16n48	0s12	22n 7	0n52	9n 3	3s17	25n 2	1n 7	17n19	2n 6	23s45	1s 8	26n 5	2n19	6n56	15n13	23n 1	23n 9	0n58		n.a.
S 2	15 32	3n 5	4 21	17 10	0 18	22 20	0 50	8 57	3 16	25 1	1 7	17 22	2 6	23 45	1 8	26 4	2 19	6 57	15 13	23 0	23 9	1 1		n.a.
S 3	15 52	8 8	3 40	17 31	0 24	22 31	0 48	8 51	3 15	25 1	1 7	17 24	2 6	23 45	1 8	26 4	2 19	6 58	15 14	22 59	23 9	1 4		n.a.
M 4	16 10	12 55	2 50	17 51	0 30	22 42	0 46	8 45	3 13	25 1	1 7	17 26	2 6	23 45	1 8	26 4	2 19	6 59	15 14	22 59	23 8	1 7		n.a.
T 5	16 29	17 15	1 51	18 11	0 36	22 52	0 44	8 39	3 12	25 0	1 6	17 29	2 6	23 45	1 8	26 4	2 19	7 0	15 15	22 58	23 8	1 10		n.a.
W 6	16 48	20 56	0 47	18 29	0 42	23 2	0 42	8 32	3 10	25 0	1 6	17 31	2 6	23 45	1 8	26 4	2 19	7 1	15 15	22 58	23 8	1 13		n.a.
T 7	17 6	23 42	0n21	18 47	0 48	23 11	0 39	8 25	3 9	25 0	1 6	17 33	2 6	23 45	1 8	26 4	2 19	7 2	15 16	22 58	23 7	1 16		n.a.
F 8	17 23	25 22	1 28	19 4	0 54	23 19	0 37	8 18	3 8	24 59	1 6	17 36	2 6	23 45	1 8	26 4	2 19	7 3	15 16	22 58	23 7	1 19		n.a.
S 9	17 41	25 45	2 33	19 20	1 0	23 26	0 35	8 11	3 6	24 59	1 5	17 38	2 6	23 46	1 8	26 3	2 19	7 4	15 17	22 58	23 7	1 23		n.a.
S 10	17 58	24 44	3 31	19 36	1 5	23 33	0 32	8 4	3 5	24 58	1 5	17 40	2 6	23 46	1 8	26 3	2 19	7 5	15 17	22 59	23 6	1 26		n.a.
M11	18 15	22 20	4 19	19 50	1 11	23 39	0 30	7 57	3 4	24 58	1 5	17 43	2 6	23 46	1 8	26 3	2 19	7 6	15 18	22 59	23 6	1 29		n.a.
T 12	18 31	18 39	4 54	20 3	1 16	23 44	0 28	7 49	3 2	24 58	1 5	17 45	2 7	23 46	1 8	26 3	2 19	7 7	15 18	22 59	23 6	1 32		n.a.
W13	18 47	13 52	5 12	20 16	1 22	23 48	0 25	7 42	3 1	24 57	1 4	17 47	2 7	23 46	1 8	26 3	2 18	7 7	15 19	22 59	23 5	1 35		n.a.
T 14	19 3	8 13	5 13	20 28	1 27	23 52	0 23	7 34	3 0	24 57	1 4	17 50	2 7	23 47	1 8	26 3	2 18	7 8	15 19	22 58	23 5	1 38		n.a.
F 15	19 18	2 0	4 53	20 39	1 31	23 55	0 20	7 26	2 58	24 56	1 4	17 52	2 7	23 47	1 8	26 3	2 18	7 9	15 20	22 58	23 5	1 41		n.a.
S 16	19 33	4s25	4 13	20 49	1 36	23 57	0 18	7 18	2 57	24 56	1 4	17 54	2 7	23 47	1 8	26 2	2 18	7 10	15 20	22 58	23 4	1 44		n.a.
S 17	19 48	10 39	3 16	20 58	1 40	23 59	0 15	7 9	2 56	24 55	1 3	17 57	2 7	23 47	1 8	26 2	2 18	7 11	15 21	22 58	23 4	1 47		n.a.
M18	20 2	16 16	2 6	21 6	1 44	24 0	0 12	7 1	2 54	24 54	1 3	17 59	2 7	23 47	1 9	26 2	2 18	7 12	15 21	22 57	23 4	1 50		n.a.
T 19	20 16	20 51	0 48	21 14	1 48	24 0	0 10	6 53	2 53	24 54	1 3	18 1	2 7	23 48	1 9	26 2	2 18	7 13	15 22	22 57	23 3	1 53		n.a.
W20	20 30	24 3	0s32	21 21	1 51	23 59	0 7	6 44	2 52	24 53	1 3	18 3	2 7	23 48	1 9	26 2	2 18	7 13	15 22	22 57	23 3	1 56		n.a.
T 21	20 43	25 38	1 48	21 27	1 53	23 58	0 4	6 35	2 51	24 53	1 2	18 6	2 7	23 48	1 9	26 2	2 18	7 14	15 23	22 57	23 2	1 59		n.a.
F 22	20 56	25 35	2 55	21 32	1 55	23 56	0 2	6 26	2 49	24 52	1 2	18 8	2 7	23 48	1 9	26 1	2 18	7 15	15 24	22 57	23 2	2 2		n.a.
S 23	21 8	24 4	3 51	21 37	1 57	23 53	0s 1	6 17	2 48	24 51	1 2	18 10	2 8	23 49	1 9	26 1	2 18	7 16	15 24	22 58	23 2	2 5		n.a.
S 24	21 20	21 21	4 33	21 42	1 58	23 50	0 4	6 8	2 47	24 51	1 2	18 12	2 8	23 49	1 9	26 1	2 18	7 17	15 25	22 58	23 1	2 8		n.a.
M25	21 31	17 42	5 1	21 46	1 58	23 46	0 6	5 59	2 46	24 50	1 1	18 15	2 8	23 49	1 9	26 1	2 18	7 17	15 25	22 58	23 1	2 11		n.a.
T 26	21 42	13 23	5 15	21 51	1 57	23 41	0 9	5 50	2 44	24 49	1 1	18 17	2 8	23 49	1 9	26 1	2 18	7 18	15 26	22 58	23 1	2 14		n.a.
W27	21 53	8 38	5 15	21 55	1 55	23 35	0 12	5 40	2 43	24 48	1 1	18 19	2 8	23 50	1 9	26 1	2 18	7 19	15 26	22 58	23 0	2 17		n.a.
T 28	22 3	3 36	5 1	22 0	1 52	23 29	0 15	5 31	2 42	24 48	1 1	18 21	2 8	23 50	1 9	26 0	2 18	7 20	15 27	22 58	23 0	2 20		n.a.
F 29	22 13	1n31	4 35	22 5	1 48	23 22	0 17	5 21	2 41	24 47	1 1	18 23	2 8	23 50	1 9	26 0	2 18	7 20	15 27	22 58	22 59	2 23		n.a.
S 30	22 23	6 37	3 56	22 11	1 43	23 14	0 20	5 11	2 39	24 46	1 0	18 26	2 8	23 51	1 9	26 0	2 18	7 21	15 28	22 57	22 59	2 26		n.a.
S 31	22n31	11n30	3s 8	22n18	1s37	23n 6	0s23	5n 1	2s38	24n45	1n 0	18n28	2n 8	23s51	1s 9	26n 0	2n17	7n22	15n28	22n57	22n59	2n29		n.a.

Julian Day Number = -2965252.5, Delta T = 193h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'08, Lahiri = -179°14'08 Julian Calendar 1 Aug. 12832 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12832 BCE

The year -12831 astronomical counting style corresponds to year 12832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 1	12♊ 4'48	20♉ 6	0♋ 5	11♋45	11♍48	6♋32	14♉22	17°R40	7♋ 6	12♓45	14°R16	14♊24	16♈22	n.a.	M 1
T 2	16 46 58	13° 5'53	2♊20	0°32	12°58	12°17	6°46	14°28	17♑38	7° 8	12°46	14♊16	14°21	16°29	n.a.	T 2
W 3	16 50 55	14° 6'56	14°45	0°49	14°11	12°46	6°59	14°35	17°36	7°10	12°46	14°16	14°18	16°36	n.a.	W 3
T 4	16 54 51	15° 7'58	27°22	0°R55	15°24	13°16	7°13	14°41	17°34	7°12	12°47	14°16	14°15	16°42	n.a.	T 4
F 5	16 58 48	16° 8'59	10♋13	0°50	16°38	13°45	7°26	14°48	17°32	7°14	12°47	14°16	14°12	16°49	n.a.	F 5
S 6	17 2 45	17° 9'57	23°17	0°33	17°51	14°15	7°40	14°54	17°30	7°16	12°47	14°15	14° 8	16°56	n.a.	S 6
S 7	17 6 41	18°10'54	6♌34	0° 5	19° 4	14°45	7°53	15° 1	17°28	7°19	12°47	14°15	14° 5	17° 2	n.a.	S 7
M 8	17 10 38	19°11'49	20° 5	29♊27	20°17	15°15	8° 7	15° 7	17°26	7°21	12°48	14°14	14° 2	17° 9	n.a.	M 8
T 9	17 14 35	20°12'42	3♍48	28°38	21°30	15°45	8°20	15°14	17°23	7°23	12°48	14°14	13°59	17°16	n.a.	T 9
W10	17 18 31	21°13'32	17°44	27°41	22°43	16°15	8°34	15°20	17°21	7°25	12°48	14°D14	13°56	17°22	n.a.	W10
T 11	17 22 28	22°14'21	1♎52	26°36	23°56	16°46	8°47	15°26	17°19	7°27	12°48	14°14	13°52	17°29	n.a.	T 11
F 12	17 26 25	23°15'07	16° 9	25°26	25° 9	17°16	9° 1	15°32	17°17	7°30	12°48	14°14	13°49	17°36	n.a.	F 12
S 13	17 30 21	24°15'52	0♏33	24°13	26°21	17°47	9°15	15°39	17°14	7°32	12°48	14°15	13°46	17°43	n.a.	S 13
S 14	17 34 18	25°16'34	15° 1	23° 0	27°34	18°18	9°29	15°45	17°12	7°34	12°R48	14°16	13°43	17°49	n.a.	S 14
M15	17 38 15	26°17'14	29°28	21°47	28°47	18°49	9°42	15°51	17°10	7°36	12°48	14°17	13°40	17°56	n.a.	M15
T 16	17 42 11	27°17'53	13♐49	20°38	29°59	19°20	9°56	15°57	17° 7	7°38	12°48	14°R17	13°37	18° 3	n.a.	T 16
W17	17 46 8	28°18'29	27°58	19°33	1♌12	19°51	10°10	16° 3	17° 5	7°41	12°48	14°17	13°33	18° 9	n.a.	W17
T 18	17 50 5	29°19'03	11♑52	18°34	2°24	20°23	10°24	16° 9	17° 2	7°43	12°48	14°16	13°30	18°16	n.a.	T 18
F 19	17 54 1	0♋19'36	25°27	17°43	3°37	20°54	10°38	16°15	17° 0	7°45	12°48	14°14	13°27	18°23	n.a.	F 19
S 20	17 57 58	1°20'06	8♒42	16°59	4°49	21°26	10°51	16°20	16°57	7°47	12°48	14°11	13°24	18°29	n.a.	S 20
S 21	18 1 55	2°20'35	21°35	16°23	6° 2	21°58	11° 5	16°26	16°55	7°50	12°47	14° 9	13°21	18°36	n.a.	S 21
M22	18 5 52	3°21'01	4♓ 8	15°56	7°14	22°29	11°19	16°32	16°52	7°52	12°47	14° 6	13°18	18°43	n.a.	M22
T 23	18 9 48	4°21'26	16°25	15°36	8°26	23° 1	11°33	16°37	16°50	7°54	12°47	14° 4	13°14	18°50	n.a.	T 23
W24	18 13 45	5°21'49	28°28	15°25	9°38	23°33	11°47	16°43	16°47	7°57	12°46	14° 3	13°11	18°56	n.a.	W24
T 25	18 17 42	6°22'10	10♈23	15°D21	10°50	24° 6	12° 1	16°49	16°45	7°59	12°46	14°D 3	13° 8	19° 3	n.a.	T 25
F 26	18 21 38	7°22'29	22°14	15°24	12° 2	24°38	12°15	16°54	16°42	8° 1	12°46	14° 4	13° 5	19°10	n.a.	F 26
S 27	18 25 35	8°22'47	4♉ 6	15°34	13°14	25°10	12°29	16°59	16°40	8° 3	12°45	14° 5	13° 2	19°16	n.a.	S 27
S 28	18 29 32	9°23'02	16° 3	15°51	14°26	25°43	12°43	17° 5	16°37	8° 6	12°45	14° 7	12°58	19°23	n.a.	S 28
M29	18 33 28	10°23'15	28°11	16°13	15°38	26°15	12°57	17°10	16°35	8° 8	12°44	14° 9	12°55	19°30	n.a.	M29
T 30	18 37 25	11♋23'27	10♊33	16♊40	16♌50	26♍48	13♋11	17♉15	16♑32	8♋10	12♓44	14°R 9	12♊52	19♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	16n 2	2s10	22n26	1s29	22n57	0s26	4n51	2s37	24n44	1n 0	18n30	2n 9	23s51	1s 9	26n 0	2n17	7n22	15n29	22n57	22n58	2n32		n.a.
T 2	22 48	19 57	1 6	22 35	1 20	22 47	0 29	4 41	2 36	24 43	1 0	18 32	2 9	23 51	1 9	26 0	2 17	7 23	15 30	22 57	22 58	2 35		n.a.
W 3	22 55	23 3	0n 3	22 45	1 9	22 37	0 31	4 31	2 35	24 42	1 0	18 34	2 9	23 52	1 9	25 59	2 17	7 24	15 30	22 57	22 58	2 38		n.a.
T 4	23 3	25 5	1 12	22 57	0 57	22 26	0 34	4 21	2 34	24 42	0 59	18 36	2 9	23 52	1 9	25 59	2 17	7 24	15 31	22 57	22 57	2 41		n.a.
F 5	23 9	25 49	2 19	23 11	0 43	22 14	0 37	4 10	2 32	24 41	0 59	18 39	2 9	23 52	1 9	25 59	2 17	7 25	15 31	22 57	22 57	2 44		n.a.
S 6	23 15	25 8	3 20	23 26	0 28	22 2	0 40	4 0	2 31	24 40	0 59	18 41	2 9	23 53	1 9	25 59	2 17	7 26	15 32	22 57	22 56	2 47		n.a.
S 7	23 21	23 2	4 11	23 42	0 12	21 49	0 43	3 49	2 30	24 39	0 59	18 43	2 9	23 53	1 9	25 59	2 17	7 26	15 32	22 57	22 56	2 50		n.a.
M 8	23 26	19 38	4 49	24 0	0n 5	21 36	0 45	3 38	2 29	24 38	0 59	18 45	2 10	23 53	1 9	25 59	2 17	7 27	15 33	22 57	22 56	2 53		n.a.
T 9	23 31	15 7	5 12	24 17	0 23	21 22	0 48	3 28	2 28	24 36	0 58	18 47	2 10	23 54	1 9	25 59	2 17	7 27	15 34	22 57	22 55	2 56		n.a.
W10	23 36	9 46	5 16	24 35	0 42	21 7	0 51	3 17	2 27	24 35	0 58	18 49	2 10	23 54	1 9	25 58	2 17	7 28	15 34	22 57	22 55	2 59		n.a.
T 11	23 40	3 51	5 2	24 52	1 0	20 52	0 53	3 6	2 26	24 34	0 58	18 51	2 10	23 54	1 9	25 58	2 17	7 28	15 35	22 57	22 55	3 2		n.a.
F 12	23 43	2s20	4 29	25 8	1 19	20 36	0 56	2 55	2 24	24 33	0 58	18 53	2 10	23 54	1 9	25 58	2 17	7 29	15 35	22 57	22 54	3 5		n.a.
S 13	23 46	8 28	3 39	25 23	1 36	20 20	0 59	2 44	2 23	24 32	0 58	18 55	2 10	23 55	1 9	25 58	2 17	7 30	15 36	22 57	22 54	3 9		n.a.
S 14	23 48	14 11	2 35	25 36	1 53	20 3	1 1	2 32	2 22	24 31	0 58	18 57	2 11	23 55	1 9	25 58	2 17	7 30	15 36	22 57	22 53	3 12		n.a.
M15	23 50	19 6	1 21	25 47	2 9	19 45	1 4	2 21	2 21	24 30	0 57	18 59	2 11	23 55	1 9	25 58	2 17	7 31	15 37	22 57	22 53	3 15		n.a.
T 16	23 52	22 51	0 3	25 56	2 23	19 28	1 7	2 10	2 20	24 28	0 57	19 1	2 11	23 56	1 9	25 57	2 17	7 31	15 37	22 58	22 53	3 18		n.a.
W17	23 53	25 8	1s15	26 3	2 35	19 9	1 9	1 58	2 19	24 27	0 57	19 3	2 11	23 56	1 9	25 57	2 17	7 31	15 38	22 57	22 52	3 21		n.a.
T 18	23 53	25 48	2 27	26 9	2 46	18 50	1 12	1 47	2 18	24 26	0 57	19 5	2 11	23 56	1 9	25 57	2 17	7 32	15 38	22 57	22 52	3 24		n.a.
F 19	23 53	24 52	3 28	26 13	2 54	18 31	1 14	1 35	2 17	24 25	0 57	19 7	2 11	23 57	1 9	25 57	2 17	7 32	15 39	22 57	22 51	3 27		n.a.
S 20	23 53	22 34	4 17	26 16	3 2	18 11	1 17	1 23	2 16	24 23	0 57	19 9	2 12	23 57	1 9	25 57	2 17	7 33	15 40	22 57	22 51	3 30		n.a.
S 21	23 52	19 10	4 51	26 18	3 7	17 51	1 19	1 11	2 15	24 22	0 56	19 10	2 12	23 57	1 9	25 57	2 17	7 33	15 40	22 56	22 51	3 33		n.a.
M22	23 51	14 59	5 10	26 18	3 11	17 30	1 22	1 0	2 14	24 21	0 56	19 12	2 12	23 58	1 9	25 56	2 17	7 34	15 41	22 56	22 50	3 36		n.a.
T 23	23 49	10 17	5 15	26 19	3 13	17 9	1 24	0 48	2 13	24 19	0 56	19 14	2 12	23 58	1 9	25 56	2 17	7 34	15 41	22 56	22 50	3 39		n.a.
W24	23 47	5 16	5 5	26 19	3 15	16 48	1 26	0 36	2 12	24 18	0 56	19 16	2 12	23 58	1 9	25 56	2 17	7 34	15 42	22 56	22 49	3 42		n.a.
T 25	23 44	0 8	4 42	26 18	3 15	16 26	1 29	0 24	2 11	24 16	0 56	19 18	2 13	23 59	1 9	25 56	2 17	7 35	15 42	22 56	22 49	3 45		n.a.
F 26	23 41	5n 0	4 8	26 18	3 14	16 4	1 31	0 12	2 10	24 15	0 56	19 20	2 13	23 59	1 9	25 56	2 17	7 35	15 43	22 56	22 49	3 48		n.a.
S 27	23 37	9 57	3 23	26 17	3 12	15 41	1 33	0s 0	2 9	24 14	0 55	19 21	2 13	23 59	1 9	25 56	2 17	7 35	15 43	22 56	22 48	3 51		n.a.
S 28	23 33	14 36	2 28	26 16	3 9	15 18	1 35	0 13	2 8	24 12	0 55	19 23	2 13	24 0	1 9	25 56	2 17	7 36	15 44	22 56	22 48	3 54		n.a.
M29	23 29	18 44	1 27	26 15	3 6	14 55	1 37	0 25	2 7	24 11	0 55	19 25	2 13	24 0	1 9	25 55	2 17	7 36	15 44	22 56	22 47	3 57		n.a.
T 30	23n23	22n 8	0s20	26n14	3n 2	14n31	1s39	0s37	2s 6	24n 9	0n55	19n27	2n14	24s 0	1s 9	25n55	2n17	7n36	15n45	22n57	22n47	4n 0		n.a.

Julian Day Number = -2965221.5, Delta T = 193h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'04, Lahiri = -179°14'04 Julian Calendar 1 Sept. 12832 BCE == Greg. Calendar 26 May 12832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 22	12♋23'36	23♊10	17♊13	18♌ 2	27♍21	13♋24	17♉20	16°R29	8♋12	12°R43	14°R 9	12♊49	19♈43	n.a.	W 1
T 2	18 45 19	13°23'43	6♋ 6	17°50	19°13	27°54	13°38	17°25	16♉27	8°15	12♓43	14♊ 7	12°46	19°50	n.a.	T 2
F 3	18 49 15	14°23'48	19°19	18°32	20°25	28°27	13°52	17°30	16°24	8°17	12°42	14° 4	12°43	19°57	n.a.	F 3
S 4	18 53 12	15°23'51	2♌49	19°17	21°36	29° 0	14° 6	17°35	16°22	8°19	12°41	14° 0	12°39	20° 3	n.a.	S 4
S 5	18 57 9	16°23'51	16°33	20° 6	22°48	29°33	14°20	17°40	16°19	8°21	12°41	13°54	12°36	20°10	n.a.	S 5
M 6	19 1 5	17°23'49	0♍29	20°58	23°59	0♎ 6	14°34	17°45	16°16	8°24	12°40	13°49	12°33	20°17	n.a.	M 6
T 7	19 5 2	18°23'44	14°33	21°53	25°10	0°39	14°48	17°50	16°14	8°26	12°39	13°45	12°30	20°23	n.a.	T 7
W 8	19 8 59	19°23'37	28°42	22°51	26°22	1°13	15° 2	17°54	16°11	8°28	12°38	13°41	12°27	20°30	n.a.	W 8
T 9	19 12 55	20°23'27	12♎52	23°52	27°33	1°46	15°16	17°59	16° 8	8°30	12°38	13°40	12°23	20°37	n.a.	T 9
F 10	19 16 52	21°23'14	27° 2	24°56	28°44	2°20	15°30	18° 3	16° 6	8°33	12°37	13°D40	12°20	20°43	n.a.	F 10
S 11	19 20 49	22°22'59	11♏10	26° 1	29°54	2°53	15°44	18° 8	16° 3	8°35	12°36	13°41	12°17	20°50	n.a.	S 11
S 12	19 24 45	23°22'41	25°14	27° 9	1♍ 5	3°27	15°58	18°12	16° 1	8°37	12°35	13°42	12°14	20°57	n.a.	S 12
M13	19 28 42	24°22'20	9♐13	28°18	2°16	4° 1	16°12	18°16	15°58	8°39	12°34	13°R43	12°11	21° 4	n.a.	M13
T 14	19 32 39	25°21'57	23° 5	29°30	3°27	4°34	16°25	18°21	15°55	8°41	12°33	13°43	12° 8	21°10	n.a.	T 14
W15	19 36 36	26°21'31	6♑48	0♋43	4°37	5° 8	16°39	18°25	15°53	8°44	12°32	13°40	12° 4	21°17	n.a.	W15
T 16	19 40 32	27°21'03	20°20	1°59	5°48	5°42	16°53	18°29	15°50	8°46	12°31	13°36	12° 1	21°24	n.a.	T 16
F 17	19 44 29	28°20'33	3♒38	3°15	6°58	6°16	17° 7	18°33	15°48	8°48	12°30	13°30	11°58	21°30	n.a.	F 17
S 18	19 48 26	29°20'00	16°41	4°34	8° 8	6°50	17°21	18°37	15°45	8°50	12°29	13°22	11°55	21°37	n.a.	S 18
S 19	19 52 22	0♌19'24	29°27	5°54	9°18	7°24	17°35	18°40	15°43	8°52	12°28	13°13	11°52	21°44	n.a.	S 19
M20	19 56 19	1°18'46	11♓58	7°15	10°28	7°59	17°48	18°44	15°40	8°54	12°27	13° 5	11°49	21°50	n.a.	M20
T 21	20 0 16	2°18'06	24°14	8°38	11°38	8°33	18° 2	18°48	15°38	8°57	12°26	12°58	11°45	21°57	n.a.	T 21
W22	20 4 12	3°17'24	6♈17	10° 2	12°48	9° 7	18°16	18°51	15°35	8°59	12°25	12°52	11°42	22° 4	n.a.	W22
T 23	20 8 9	4°16'40	18°12	11°28	13°57	9°42	18°29	18°55	15°33	9° 1	12°24	12°48	11°39	22°10	n.a.	T 23
F 24	20 12 6	5°15'53	0♉ 3	12°55	15° 7	10°16	18°43	18°58	15°30	9° 3	12°23	12°47	11°36	22°17	n.a.	F 24
S 25	20 16 2	6°15'05	11°54	14°23	16°16	10°51	18°57	19° 1	15°28	9° 5	12°21	12°D47	11°33	22°24	n.a.	S 25
S 26	20 19 59	7°14'14	23°52	15°52	17°25	11°25	19°10	19° 4	15°26	9° 7	12°20	12°47	11°29	22°31	n.a.	S 26
M27	20 23 55	8°13'21	6♊ 1	17°23	18°35	12° 0	19°24	19° 8	15°23	9° 9	12°19	12°48	11°26	22°37	n.a.	M27
T 28	20 27 52	9°12'26	18°25	18°55	19°44	12°34	19°37	19°11	15°21	9°11	12°18	12°R48	11°23	22°44	n.a.	T 28
W29	20 31 49	10°11'29	1♋10	20°29	20°52	13° 9	19°51	19°14	15°19	9°13	12°16	12°47	11°20	22°51	n.a.	W29
T 30	20 35 45	11°10'30	14°17	22° 3	22° 1	13°44	20° 4	19°16	15°16	9°15	12°15	12°43	11°17	22°57	n.a.	T 30
F 31	20 39 42	12♌ 9'29	27♋48	23♋39	23♍10	14♎19	20♋18	19♉19	15♉14	9♋17	12♓14	12♊36	11♊14	23♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	24n33	0n49	26n13	2n57	14n 7	1s41	0s49	2s 5	24n 7	0n55	19n28	2n14	24s 1	1s 9	25n55	2n17	7n37	15n45	22n57	22n47	4n 3		n.a.
T 2	23 12	25 43	1 57	26 11	2 52	13 43	1 43	1 2	2 4	24 6	0 55	19 30	2 14	24 1	1 9	25 55	2 17	7 37	15 46	22 56	22 46	4 6		n.a.
F 3	23 6	25 27	3 0	26 10	2 47	13 18	1 45	1 14	2 3	24 4	0 55	19 32	2 14	24 1	1 9	25 55	2 17	7 37	15 46	22 56	22 46	4 9		n.a.
S 4	22 59	23 43	3 55	26 8	2 41	12 54	1 47	1 27	2 2	24 3	0 54	19 33	2 14	24 2	1 9	25 55	2 17	7 37	15 47	22 55	22 45	4 12		n.a.
S 5	22 52	20 34	4 37	26 6	2 34	12 29	1 49	1 39	2 1	24 1	0 54	19 35	2 15	24 2	1 9	25 54	2 17	7 37	15 47	22 55	22 45	4 15		n.a.
M 6	22 44	16 13	5 3	26 3	2 28	12 3	1 50	1 52	2 0	23 59	0 54	19 36	2 15	24 2	1 9	25 54	2 17	7 38	15 48	22 54	22 44	4 19		n.a.
T 7	22 36	10 57	5 11	26 0	2 21	11 38	1 52	2 4	1 59	23 58	0 54	19 38	2 15	24 3	1 9	25 54	2 17	7 38	15 48	22 54	22 44	4 22		n.a.
W 8	22 28	5 6	5 1	25 57	2 14	11 12	1 53	2 17	1 58	23 56	0 54	19 40	2 15	24 3	1 9	25 54	2 17	7 38	15 49	22 53	22 44	4 25		n.a.
T 9	22 19	1s 1	4 32	25 53	2 7	10 46	1 55	2 30	1 57	23 54	0 54	19 41	2 16	24 3	1 9	25 54	2 17	7 38	15 49	22 53	22 43	4 28		n.a.
F 10	22 9	7 6	3 47	25 48	2 0	10 20	1 56	2 43	1 56	23 52	0 54	19 43	2 16	24 4	1 9	25 54	2 17	7 38	15 50	22 53	22 43	4 31		n.a.
S 11	22 0	12 49	2 48	25 43	1 53	9 53	1 58	2 55	1 55	23 51	0 54	19 44	2 16	24 4	1 9	25 54	2 17	7 38	15 50	22 53	22 42	4 34		n.a.
S 12	21 49	17 51	1 39	25 37	1 45	9 27	1 59	3 8	1 54	23 49	0 53	19 46	2 16	24 4	1 9	25 53	2 17	7 38	15 51	22 53	22 42	4 37		n.a.
M13	21 39	21 52	0 24	25 31	1 38	9 0	2 0	3 21	1 53	23 47	0 53	19 47	2 16	24 4	1 9	25 53	2 17	7 38	15 51	22 53	22 41	4 40		n.a.
T 14	21 28	24 34	0s51	25 24	1 30	8 34	2 1	3 34	1 52	23 45	0 53	19 48	2 17	24 5	1 9	25 53	2 17	7 38	15 52	22 53	22 41	4 43		n.a.
W15	21 17	25 45	2 2	25 17	1 22	8 7	2 2	3 47	1 51	23 43	0 53	19 50	2 17	24 5	1 9	25 53	2 17	7 39	15 52	22 53	22 41	4 46		n.a.
T 16	21 5	25 22	3 5	25 8	1 15	7 40	2 3	3 59	1 50	23 41	0 53	19 51	2 17	24 5	1 9	25 53	2 17	7 39	15 52	22 53	22 40	4 49		n.a.
F 17	20 53	23 33	3 57	24 59	1 7	7 13	2 4	4 12	1 49	23 39	0 53	19 53	2 17	24 6	1 9	25 53	2 17	7 39	15 53	22 52	22 40	4 52		n.a.
S 18	20 40	20 30	4 35	24 49	0 59	6 45	2 5	4 25	1 49	23 38	0 53	19 54	2 18	24 6	1 9	25 53	2 17	7 39	15 53	22 51	22 39	4 55		n.a.
S 19	20 28	16 31	4 58	24 38	0 52	6 18	2 5	4 38	1 48	23 36	0 53	19 55	2 18	24 6	1 9	25 52	2 17	7 39	15 54	22 50	22 39	4 58		n.a.
M20	20 15	11 55	5 7	24 26	0 44	5 51	2 6	4 51	1 47	23 34	0 52	19 57	2 18	24 6	1 9	25 52	2 17	7 39	15 54	22 49	22 38	5 1		n.a.
T 21	20 1	6 56	5 1	24 14	0 37	5 23	2 7	5 4	1 46	23 32	0 52	19 58	2 18	24 7	1 9	25 52	2 17	7 38	15 55	22 48	22 38	5 4		n.a.
W22	19 47	1 46	4 42	24 0	0 29	4 56	2 7	5 17	1 45	23 30	0 52	19 59	2 19	24 7	1 9	25 52	2 17	7 38	15 55	22 47	22 38	5 7		n.a.
T 23	19 33	3n25	4 11	23 45	0 22	4 29	2 7	5 30	1 44	23 28	0 52	20 0	2 19	24 7	1 9	25 52	2 17	7 38	15 55	22 46	22 37	5 10		n.a.
F 24	19 19	8 27	3 29	23 30	0 14	4 1	2 8	5 43	1 43	23 26	0 52	20 2	2 19	24 7	1 9	25 52	2 17	7 38	15 56	22 46	22 37	5 13		n.a.
S 25	19 4	13 12	2 38	23 14	0 7	3 34	2 8	5 56	1 42	23 24	0 52	20 3	2 20	24 8	1 9	25 52	2 17	7 38	15 56	22 46	22 36	5 16		n.a.
S 26	18 49	17 29	1 40	22 56	0s 0	3 6	2 8	6 9	1 41	23 22	0 52	20 4	2 20	24 8	1 9	25 52	2 17	7 38	15 56	22 46	22 36	5 20		n.a.
M27	18 33	21 8	0 36	22 38	0 7	2 39	2 8	6 22	1 41	23 19	0 52	20 5	2 20	24 8	1 9	25 51	2 17	7 38	15 57	22 46	22 35	5 23		n.a.
T 28	18 17	23 53	0n30	22 19	0 14	2 12	2 7	6 35	1 40	23 17	0 52	20 6	2 20	24 8	1 9	25 51	2 17	7 38	15 57	22 46	22 35	5 26		n.a.
W29	18 1	25 31	1 37	21 58	0 21	1 45	2 7	6 48	1 39	23 15	0 52	20 7	2 21	24 9	1 9	25 51	2 17	7 38	15 57	22 46	22 35	5 29		n.a.
T 30	17 45	25 46	2 40	21 37	0 27	1 17	2 7	7 1	1 38	23 13	0 51	20 8	2 21	24 9	1 9	25 51	2 17	7 37	15 58	22 46	22 34	5 32		n.a.
F 31	17n28	24n32	3n36	21n14	0s33	0n50	2s 6	7s14	1s37	23n11	0n51	20n 9	2n21	24s 9	1s 9	25n51	2n17	7n37	15n58	22n45	22n34	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2965191.5, Delta T = 193h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°21'00, Lahiri = -179°14'00 Julian Calendar 1 Oct. 12832 BCE == Greg. Calendar 25 June 12832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 39	13♌ 8'24	11♌41	25♋16	24♍18	14♎53	20♋31	19♉22	15°R12	9♋19	12°R12	12°R28	11♊10	23♈11	n.a.	S 1
S 2	20 47 35	14° 7'18	25°52	26°55	25°26	15°28	20°45	19°24	15♑10	9°21	12♓11	12♊18	11° 7	23°17	n.a.	S 2
M 3	20 51 32	15° 6'09	10♍16	28°35	26°35	16° 3	20°58	19°27	15° 8	9°23	12°10	12° 8	11° 4	23°24	n.a.	M 3
T 4	20 55 28	16° 4'58	24°47	0♌16	27°42	16°38	21°11	19°29	15° 5	9°25	12° 8	11°59	11° 1	23°31	n.a.	T 4
W 5	20 59 25	17° 3'44	9♎18	1°58	28°50	17°13	21°24	19°31	15° 3	9°27	12° 7	11°52	10°58	23°37	n.a.	W 5
T 6	21 3 22	18° 2'28	23°44	3°42	29°58	17°49	21°38	19°34	15° 1	9°29	12° 5	11°47	10°55	23°44	n.a.	T 6
F 7	21 7 18	19° 1'09	8♏ 0	5°27	1♎ 5	18°24	21°51	19°36	14°59	9°30	12° 4	11°45	10°51	23°51	n.a.	F 7
S 8	21 11 15	19°59'47	22° 5	7°13	2°12	18°59	22° 4	19°38	14°57	9°32	12° 2	11°D44	10°48	23°58	n.a.	S 8
S 9	21 15 11	20°58'23	5♐58	9° 1	3°20	19°34	22°17	19°40	14°55	9°34	12° 1	11°R45	10°45	24° 4	n.a.	S 9
M10	21 19 8	21°56'57	19°39	10°50	4°26	20° 9	22°30	19°41	14°53	9°36	11°59	11°45	10°42	24°11	n.a.	M10
T 11	21 23 5	22°55'27	3♑ 8	12°41	5°33	20°45	22°43	19°43	14°51	9°38	11°58	11°43	10°39	24°18	n.a.	T 11
W12	21 27 1	23°53'56	16°27	14°32	6°39	21°20	22°56	19°45	14°50	9°39	11°56	11°39	10°35	24°24	n.a.	W12
T 13	21 30 58	24°52'22	29°35	16°26	7°46	21°56	23° 9	19°46	14°48	9°41	11°55	11°32	10°32	24°31	n.a.	T 13
F 14	21 34 54	25°50'45	12♒32	18°20	8°52	22°31	23°21	19°48	14°46	9°43	11°53	11°22	10°29	24°38	n.a.	F 14
S 15	21 38 51	26°49'06	25°17	20°16	9°57	23° 7	23°34	19°49	14°44	9°45	11°52	11°10	10°26	24°44	n.a.	S 15
S 16	21 42 47	27°47'25	7♓50	22°14	11° 3	23°42	23°47	19°50	14°43	9°46	11°50	10°57	10°23	24°51	n.a.	S 16
M17	21 46 44	28°45'42	20°11	24°12	12° 8	24°18	24° 0	19°51	14°41	9°48	11°49	10°44	10°20	24°58	n.a.	M17
T 18	21 50 40	29°43'56	2♈21	26°12	13°13	24°53	24°12	19°52	14°39	9°50	11°47	10°32	10°16	25° 4	n.a.	T 18
W19	21 54 37	0♍42'09	14°21	28°13	14°18	25°29	24°25	19°53	14°38	9°51	11°46	10°23	10°13	25°11	n.a.	W19
T 20	21 58 33	1°40'20	26°14	0♍16	15°23	26° 4	24°37	19°54	14°36	9°53	11°44	10°16	10°10	25°18	n.a.	T 20
F 21	22 2 30	2°38'28	8♉ 3	2°19	16°27	26°40	24°50	19°55	14°35	9°54	11°42	10°11	10° 7	25°24	n.a.	F 21
S 22	22 6 26	3°36'35	19°54	4°23	17°31	27°16	25° 2	19°55	14°33	9°56	11°41	10° 9	10° 4	25°31	n.a.	S 22
S 23	22 10 23	4°34'41	1♊50	6°28	18°35	27°52	25°14	19°56	14°32	9°57	11°39	10° 9	10° 1	25°38	n.a.	S 23
M24	22 14 19	5°32'44	13°57	8°33	19°38	28°28	25°26	19°56	14°30	9°59	11°38	10° 9	9°57	25°45	n.a.	M24
T 25	22 18 16	6°30'46	26°21	10°38	20°41	29° 3	25°39	19°57	14°29	10° 0	11°36	10° 8	9°54	25°51	n.a.	T 25
W26	22 22 12	7°28'46	9♋ 7	12°44	21°44	29°39	25°51	19°57	14°28	10° 2	11°34	10° 6	9°51	25°58	n.a.	W26
T 27	22 26 9	8°26'44	22°18	14°50	22°47	0♏15	26° 3	19°57	14°27	10° 3	11°33	10° 1	9°48	26° 5	n.a.	T 27
F 28	22 30 5	9°24'40	5♌56	16°55	23°49	0°51	26°15	19°R57	14°25	10° 4	11°31	9°54	9°45	26°11	n.a.	F 28
S 29	22 34 2	10°22'35	20° 1	18°59	24°51	1°27	26°26	19°57	14°24	10° 6	11°30	9°44	9°41	26°18	n.a.	S 29
S 30	22 37 58	11♍20'28	4♍30	21♍ 2	25♎52	2♏ 3	26♋38	19♉57	14♑23	10♋ 7	11♓28	9♊33	9♊38	26♈25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	21n47	4n21	20n51	0s40	0n23	2s 6	7s27	1s36	23n 9	0n51	20n10	2n21	24s 9	1s 9	25n51	2n17	7n37	15n58	22n44	22n33	5n38		n.a.
S 2	16 54	17 41	4 51	20 26	0 46	0s 4	2 5	7 40	1 35	23 7	0 51	20 11	2 22	24 10	1 9	25 51	2 17	7 37	15 59	22 42	22 33	5 41		n.a.
M 3	16 37	12 31	5 3	20 1	0 51	0 30	2 4	7 53	1 35	23 5	0 51	20 12	2 22	24 10	1 9	25 51	2 17	7 37	15 59	22 41	22 32	5 44		n.a.
T 4	16 19	6 37	4 56	19 34	0 57	0 57	2 3	8 6	1 34	23 2	0 51	20 13	2 22	24 10	1 9	25 51	2 17	7 36	15 59	22 40	22 32	5 47		n.a.
W 5	16 1	0 22	4 29	19 6	1 2	1 24	2 2	8 19	1 33	23 0	0 51	20 14	2 23	24 10	1 8	25 50	2 17	7 36	16 0	22 39	22 31	5 50		n.a.
T 6	15 43	5s53	3 46	18 37	1 7	1 50	2 1	8 32	1 32	22 58	0 51	20 15	2 23	24 10	1 8	25 50	2 17	7 36	16 0	22 38	22 31	5 53		n.a.
F 7	15 24	11 47	2 49	18 7	1 12	2 16	2 0	8 45	1 31	22 56	0 51	20 16	2 23	24 11	1 8	25 50	2 17	7 35	16 0	22 38	22 30	5 56		n.a.
S 8	15 5	17 0	1 43	17 36	1 16	2 42	1 59	8 58	1 30	22 53	0 51	20 17	2 23	24 11	1 8	25 50	2 17	7 35	16 0	22 38	22 30	5 59		n.a.
S 9	14 46	21 13	0 31	17 4	1 20	3 8	1 57	9 11	1 29	22 51	0 51	20 17	2 24	24 11	1 8	25 50	2 17	7 35	16 1	22 38	22 30	6 2		n.a.
M10	14 27	24 11	0s42	16 31	1 23	3 34	1 56	9 23	1 29	22 49	0 50	20 18	2 24	24 11	1 8	25 50	2 17	7 34	16 1	22 38	22 29	6 5		n.a.
T 11	14 8	25 43	1 51	15 57	1 27	3 59	1 54	9 36	1 28	22 47	0 50	20 19	2 24	24 11	1 8	25 50	2 17	7 34	16 1	22 38	22 29	6 8		n.a.
W12	13 48	25 44	2 53	15 22	1 29	4 24	1 52	9 49	1 27	22 44	0 50	20 20	2 25	24 11	1 8	25 50	2 17	7 34	16 1	22 37	22 28	6 11		n.a.
T 13	13 29	24 17	3 45	14 46	1 32	4 49	1 50	10 2	1 26	22 42	0 50	20 20	2 25	24 12	1 8	25 50	2 17	7 33	16 2	22 36	22 28	6 14		n.a.
F 14	13 9	21 35	4 24	14 9	1 34	5 14	1 48	10 15	1 25	22 40	0 50	20 21	2 25	24 12	1 8	25 50	2 18	7 33	16 2	22 35	22 27	6 17		n.a.
S 15	12 48	17 52	4 49	13 30	1 35	5 38	1 46	10 27	1 25	22 37	0 50	20 22	2 25	24 12	1 8	25 50	2 18	7 33	16 2	22 33	22 27	6 20		n.a.
S 16	12 28	13 25	5 0	12 51	1 36	6 2	1 44	10 40	1 24	22 35	0 50	20 22	2 26	24 12	1 8	25 49	2 18	7 32	16 2	22 31	22 26	6 23		n.a.
M17	12 7	8 29	4 56	12 12	1 37	6 26	1 41	10 53	1 23	22 33	0 50	20 23	2 26	24 12	1 8	25 49	2 18	7 32	16 2	22 29	22 26	6 27		n.a.
T 18	11 47	3 18	4 39	11 31	1 36	6 50	1 39	11 5	1 22	22 31	0 50	20 23	2 26	24 12	1 8	25 49	2 18	7 31	16 3	22 28	22 25	6 30		n.a.
W19	11 26	1n56	4 10	10 50	1 36	7 13	1 36	11 18	1 21	22 28	0 50	20 24	2 27	24 12	1 8	25 49	2 18	7 31	16 3	22 26	22 25	6 33		n.a.
T 20	11 5	7 4	3 30	10 8	1 34	7 36	1 33	11 30	1 21	22 26	0 50	20 25	2 27	24 12	1 8	25 49	2 18	7 31	16 3	22 25	22 24	6 36		n.a.
F 21	10 44	11 56	2 41	9 25	1 32	7 59	1 30	11 43	1 20	22 24	0 50	20 25	2 27	24 13	1 8	25 49	2 18	7 30	16 3	22 25	22 24	6 39		n.a.
S 22	10 22	16 22	1 45	8 42	1 30	8 21	1 27	11 55	1 19	22 21	0 50	20 25	2 27	24 13	1 8	25 49	2 18	7 30	16 3	22 24	22 23	6 42		n.a.
S 23	10 1	20 13	0 44	7 59	1 27	8 43	1 24	12 8	1 18	22 19	0 50	20 26	2 28	24 13	1 8	25 49	2 18	7 29	16 3	22 24	22 23	6 45		n.a.
M24	9 39	23 15	0n20	7 15	1 23	9 4	1 21	12 20	1 17	22 16	0 49	20 26	2 28	24 13	1 7	25 49	2 18	7 29	16 3	22 24	22 23	6 48		n.a.
T 25	9 17	25 16	1 25	6 31	1 18	9 25	1 17	12 32	1 17	22 14	0 49	20 27	2 28	24 13	1 7	25 49	2 18	7 28	16 4	22 24	22 22	6 51		n.a.
W26	8 55	26 1	2 27	5 48	1 13	9 46	1 14	12 45	1 16	22 12	0 49	20 27	2 29	24 13	1 7	25 49	2 18	7 28	16 4	22 24	22 22	6 54		n.a.
T 27	8 33	25 21	3 23	5 4	1 6	10 7	1 10	12 57	1 15	22 9	0 49	20 27	2 29	24 13	1 7	25 49	2 18	7 27	16 4	22 23	22 21	6 57		n.a.
F 28	8 11	23 11	4 10	4 21	1 0	10 27	1 6	13 9	1 14	22 7	0 49	20 28	2 29	24 13	1 7	25 49	2 18	7 27	16 4	22 22	22 21	7 0		n.a.
S 29	7 49	19 33	4 43	3 39	0 52	10 46	1 2	13 21	1 13	22 5	0 49	20 28	2 29	24 13	1 7	25 49	2 18	7 26	16 4	22 21	22 20	7 3		n.a.
S 30	7n27	14n40	4n59	2n57	0s44	11s 5	0s58	13s33	1s13	22n 2	0n49	20n28	2n30	24s13	1s 7	25n49	2n18	7n25	16n 4	22n19	22n20	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -2965160.5, Delta T = 193h29m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'56, Lahiri = -179°13'56 Julian Calendar 1 Nov. 12832 BCE == Greg. Calendar 26 July 12832 BCE

The year -12831 astronomical counting style corresponds to year 12832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12832 BCE (-12831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 55	12♍18'18	19♍17	23♍ 4	26♎54	2♏39	26♋50	19°R57	14°R22	10♋ 8	11°R26	9°R22	9♊35	26♈31	n.a.	M 1
T 2	22 45 51	13°16'07	4♎12	25° 3	27°54	3°15	27° 2	19♉56	14♉21	10°10	11♓25	9♊11	9°32	26°38	n.a.	T 2
W 3	22 49 48	14°13'54	19° 7	27° 1	28°55	3°52	27°13	19°56	14°20	10°11	11°23	9° 3	9°29	26°45	n.a.	W 3
T 4	22 53 44	15°11'39	3♏53	28°57	29°55	4°28	27°25	19°55	14°19	10°12	11°21	8°57	9°26	26°51	n.a.	T 4
F 5	22 57 41	16° 9'22	18°25	0♎49	0♏55	5° 4	27°36	19°55	14°19	10°13	11°20	8°54	9°22	26°58	n.a.	F 5
S 6	23 1 37	17° 7'03	2♐38	2°39	1°54	5°40	27°47	19°54	14°18	10°14	11°18	8°53	9°19	27° 5	n.a.	S 6
S 7	23 5 34	18° 4'42	16°32	4°25	2°53	6°16	27°59	19°53	14°17	10°16	11°17	8°53	9°16	27°11	n.a.	S 7
M 8	23 9 30	19° 2'19	0♑ 8	6° 8	3°51	6°53	28°10	19°52	14°16	10°17	11°15	8°53	9°13	27°18	n.a.	M 8
T 9	23 13 27	19°59'54	13°26	7°47	4°49	7°29	28°21	19°51	14°16	10°18	11°13	8°51	9°10	27°25	n.a.	T 9
W10	23 17 23	20°57'27	26°29	9°22	5°47	8° 5	28°32	19°50	14°15	10°19	11°12	8°47	9° 6	27°31	n.a.	W10
T 11	23 21 19	21°54'58	9♒19	10°54	6°44	8°42	28°43	19°49	14°15	10°20	11°10	8°40	9° 3	27°38	n.a.	T 11
F 12	23 25 16	22°52'27	21°58	12°21	7°40	9°18	28°53	19°47	14°14	10°21	11° 9	8°31	9° 0	27°45	n.a.	F 12
S 13	23 29 12	23°49'54	4♓26	13°44	8°36	9°55	29° 4	19°46	14°14	10°22	11° 7	8°19	8°57	27°52	n.a.	S 13
S 14	23 33 9	24°47'20	16°44	15° 2	9°32	10°31	29°15	19°45	14°13	10°23	11° 5	8° 7	8°54	27°58	n.a.	S 14
M15	23 37 5	25°44'45	28°53	16°16	10°27	11° 8	29°25	19°43	14°13	10°24	11° 4	7°54	8°51	28° 5	n.a.	M15
T 16	23 41 2	26°42'07	10♈54	17°26	11°21	11°44	29°36	19°41	14°13	10°24	11° 2	7°42	8°47	28°12	n.a.	T 16
W17	23 44 58	27°39'29	22°49	18°31	12°15	12°21	29°46	19°39	14°13	10°25	11° 1	7°33	8°44	28°18	n.a.	W17
T 18	23 48 54	28°36'49	4♉39	19°31	13° 8	12°57	29°56	19°38	14°13	10°26	10°59	7°26	8°41	28°25	n.a.	T 18
F 19	23 52 51	29°34'08	16°27	20°27	14° 0	13°34	0♌ 6	19°36	14°12	10°27	10°58	7°21	8°38	28°32	n.a.	F 19
S 20	23 56 47	0♎31'25	28°17	21°18	14°52	14°10	0°16	19°34	14°D12	10°27	10°56	7°19	8°35	28°38	n.a.	S 20
S 21	0 0 44	1°28'42	10♊13	22° 4	15°43	14°47	0°26	19°32	14°12	10°28	10°55	7°D19	8°32	28°45	n.a.	S 21
M22	0 4 40	2°25'58	22°20	22°45	16°34	15°24	0°36	19°29	14°12	10°29	10°53	7°19	8°28	28°52	n.a.	M22
T 23	0 8 36	3°23'12	4♋42	23°21	17°23	16° 1	0°46	19°27	14°13	10°30	10°52	7°R20	8°25	28°58	n.a.	T 23
W24	0 12 33	4°20'26	17°26	23°53	18°12	16°37	0°55	19°25	14°13	10°30	10°50	7°19	8°22	29° 5	n.a.	W24
T 25	0 16 29	5°17'39	0♌34	24°19	19° 1	17°14	1° 5	19°22	14°13	10°31	10°49	7°16	8°19	29°12	n.a.	T 25
F 26	0 20 26	6°14'50	14°11	24°40	19°48	17°51	1°14	19°20	14°13	10°31	10°47	7°11	8°16	29°18	n.a.	F 26
S 27	0 24 22	7°12'01	28°18	24°56	20°35	18°28	1°23	19°17	14°13	10°32	10°46	7° 4	8°12	29°25	n.a.	S 27
S 28	0 28 19	8° 9'11	12♍51	25° 7	21°20	19° 5	1°32	19°14	14°14	10°32	10°45	6°56	8° 9	29°32	n.a.	S 28
M29	0 32 15	9° 6'20	27°46	25°13	22° 5	19°42	1°41	19°12	14°14	10°33	10°43	6°47	8° 6	29°38	n.a.	M29
T 30	0 36 11	10° 3'28	12♎54	25°R15	22°49	20°19	1°50	19° 9	14°15	10°33	10°42	6°39	8° 3	29°45	n.a.	T 30
W31	0 40 8	11♎ 0'35	28♎ 4	25♎11	23♏32	20♏56	1♌59	19♉ 6	14♉15	10♋33	10♓40	6♊33	8♊ 0	29♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 4	8n50	4n56	2n16	0s36	11s24	0s54	13s45	1s12	22n 0	0n49	20n28	2n30	24s13	1s 7	25n48	2n18	7n25	16n 4	22n17	22n19	7n 9		n.a.
T 2	6 42	2 27	4 32	1 36	0 26	11 42	0 50	13 57	1 11	21 58	0 49	20 28	2 30	24 13	1 7	25 48	2 18	7 24	16 4	22 15	22 19	7 12		n.a.
W 3	6 19	4s 5	3 51	0 57	0 17	12 0	0 45	14 9	1 10	21 55	0 49	20 29	2 31	24 13	1 7	25 48	2 19	7 24	16 4	22 14	22 18	7 15		n.a.
T 4	5 56	10 20	2 53	0 20	0 7	12 18	0 41	14 21	1 10	21 53	0 49	20 29	2 31	24 13	1 7	25 48	2 19	7 23	16 4	22 13	22 18	7 18		n.a.
F 5	5 34	15 57	1 46	0s16	0n 4	12 35	0 36	14 32	1 9	21 51	0 49	20 29	2 31	24 13	1 7	25 48	2 19	7 23	16 4	22 13	22 17	7 21		n.a.
S 6	5 11	20 33	0 33	0 50	0 15	12 51	0 31	14 44	1 8	21 48	0 49	20 29	2 31	24 14	1 7	25 48	2 19	7 22	16 4	22 13	22 17	7 24		n.a.
S 7	4 48	23 53	0s40	1 23	0 26	13 7	0 26	14 56	1 7	21 46	0 49	20 29	2 32	24 14	1 7	25 48	2 19	7 21	16 4	22 13	22 16	7 27		n.a.
M 8	4 25	25 44	1 50	1 54	0 38	13 22	0 21	15 7	1 7	21 44	0 49	20 29	2 32	24 14	1 7	25 48	2 19	7 21	16 4	22 13	22 16	7 30		n.a.
T 9	4 2	26 4	2 52	2 23	0 50	13 37	0 16	15 19	1 6	21 41	0 49	20 29	2 32	24 14	1 6	25 48	2 19	7 20	16 4	22 12	22 15	7 33		n.a.
W10	3 39	24 55	3 43	2 51	1 1	13 52	0 10	15 30	1 5	21 39	0 49	20 29	2 32	24 14	1 6	25 48	2 19	7 20	16 4	22 12	22 15	7 36		n.a.
T 11	3 16	22 29	4 23	3 16	1 13	14 6	0 5	15 41	1 4	21 37	0 49	20 29	2 33	24 14	1 6	25 48	2 19	7 19	16 4	22 11	22 14	7 40		n.a.
F 12	2 53	19 0	4 48	3 40	1 25	14 19	0n 1	15 53	1 4	21 34	0 48	20 29	2 33	24 14	1 6	25 48	2 19	7 18	16 4	22 9	22 14	7 43		n.a.
S 13	2 30	14 43	5 0	4 2	1 37	14 32	0 7	16 4	1 3	21 32	0 48	20 29	2 33	24 13	1 6	25 48	2 19	7 18	16 4	22 7	22 13	7 46		n.a.
S 14	2 6	9 53	4 57	4 22	1 48	14 45	0 13	16 15	1 2	21 30	0 48	20 28	2 34	24 13	1 6	25 48	2 19	7 17	16 4	22 5	22 13	7 49		n.a.
M15	1 43	4 44	4 41	4 41	2 0	14 56	0 19	16 26	1 1	21 27	0 48	20 28	2 34	24 13	1 6	25 48	2 19	7 16	16 4	22 3	22 12	7 52		n.a.
T 16	1 20	0n32	4 13	4 58	2 11	15 8	0 25	16 37	1 1	21 25	0 48	20 28	2 34	24 13	1 6	25 48	2 19	7 16	16 4	22 1	22 12	7 55		n.a.
W17	0 57	5 45	3 33	5 13	2 22	15 18	0 32	16 47	1 0	21 23	0 48	20 28	2 34	24 13	1 6	25 48	2 19	7 15	16 4	22 0	22 11	7 58		n.a.
T 18	0 34	10 45	2 44	5 26	2 32	15 29	0 38	16 58	0 59	21 21	0 48	20 27	2 35	24 13	1 6	25 48	2 19	7 14	16 3	21 58	22 11	8 1		n.a.
F 19	0 10	15 21	1 49	5 38	2 43	15 38	0 45	17 9	0 58	21 18	0 48	20 27	2 35	24 13	1 6	25 48	2 20	7 14	16 3	21 58	22 10	8 4		n.a.
S 20	0s13	19 23	0 48	5 49	2 52	15 47	0 52	17 19	0 58	21 16	0 48	20 27	2 35	24 13	1 6	25 48	2 20	7 13	16 3	21 57	22 10	8 7		n.a.
S 21	0 36	22 40	0n15	5 57	3 1	15 56	0 59	17 29	0 57	21 14	0 48	20 26	2 35	24 13	1 6	25 48	2 20	7 12	16 3	21 57	22 9	8 10		n.a.
M22	0 59	25 0	1 19	6 5	3 10	16 4	1 6	17 40	0 56	21 12	0 48	20 26	2 36	24 13	1 6	25 48	2 20	7 12	16 3	21 57	22 9	8 13		n.a.
T 23	1 22	26 10	2 21	6 11	3 18	16 11	1 13	17 50	0 55	21 9	0 48	20 26	2 36	24 13	1 5	25 48	2 20	7 11	16 3	21 57	22 8	8 16		n.a.
W24	1 45	26 0	3 17	6 16	3 25	16 18	1 20	18 0	0 55	21 7	0 48	20 25	2 36	24 13	1 5	25 48	2 20	7 10	16 3	21 57	22 8	8 19		n.a.
T 25	2 8	24 24	4 5	6 20	3 32	16 24	1 28	18 10	0 54	21 5	0 48	20 25	2 36	24 13	1 5	25 48	2 20	7 10	16 3	21 57	22 7	8 22		n.a.
F 26	2 32	21 21	4 41	6 22	3 37	16 30	1 35	18 20	0 53	21 3	0 48	20 24	2 37	24 13	1 5	25 48	2 20	7 9	16 2	21 56	22 7	8 25		n.a.
S 27	2 55	16 59	5 1	6 24	3 42	16 35	1 43	18 30	0 53	21 1	0 48	20 24	2 37	24 13	1 5	25 48	2 20	7 8	16 2	21 55	22 6	8 28		n.a.
S 28	3 18	11 30	5 3	6 24	3 46	16 40	1 51	18 40	0 52	20 59	0 48	20 23	2 37	24 12	1 5	25 48	2 20	7 8	16 2	21 53	22 6	8 31		n.a.
M29	3 40	5 15	4 45	6 24	3 49	16 44	1 59	18 49	0 51	20 57	0 48	20 23	2 37	24 12	1 5	25 48	2 20	7 7	16 2	21 52	22 5	8 34		n.a.
T 30	4 3	1s25	4 6	6 23	3 51	16 47	2 7	18 59	0 50	20 55	0 48	20 22	2 38	24 12	1 5	25 48	2 20	7 6	16 2	21 51	22 5	8 37		n.a.
W31	4s26	8s 2	3n10	6s21	3n51	16s50	2n15	19s 8	0s50	20n53	0n48	20n21	2n38	24s12	1s 5	25n48	2n20	7n 5	16n 1	21n49	22n 4	8n40		n.a.

Julian Day Number = -2965130.5, Delta T = 193h28m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'51, Lahiri = -179°13'52 Julian Calendar 1 Dec. 12832 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12832 BCE

The year -12831 astronomical counting style corresponds to year 12832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12831 BCE

JANUARY 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 4	11♎57'41	13♏ 8	25°R 3	24♏14	21♏33	2♌ 8	19°R 3	14♑16	10♋34	10°R39	6°R29	7♊57	29♈58	n.a.	T 1
F 2	0 48 1	12°54'46	27°57	24♎51	24°55	22°10	2°16	19♉ 0	14°16	10°34	10♓38	6♊27	7°53	0♉ 5	n.a.	F 2
S 3	0 51 57	13°51'49	12♐24	24°34	25°35	22°47	2°25	18°57	14°17	10°34	10°37	6°D27	7°50	0°12	n.a.	S 3
S 4	0 55 53	14°48'52	26°28	24°13	26°14	23°24	2°33	18°53	14°18	10°35	10°35	6°27	7°47	0°18	n.a.	S 4
M 5	0 59 50	15°45'54	10♑ 8	23°49	26°52	24° 1	2°41	18°50	14°19	10°35	10°34	6°R28	7°44	0°25	n.a.	M 5
T 6	1 3 46	16°42'54	23°25	23°22	27°28	24°38	2°49	18°47	14°20	10°35	10°33	6°28	7°41	0°32	n.a.	T 6
W 7	1 7 43	17°39'54	6♒23	22°53	28° 3	25°15	2°57	18°43	14°20	10°35	10°32	6°26	7°37	0°38	n.a.	W 7
T 8	1 11 39	18°36'52	19° 3	22°21	28°37	25°52	3° 5	18°40	14°21	10°35	10°30	6°23	7°34	0°45	n.a.	T 8
F 9	1 15 35	19°33'49	1♓30	21°47	29°10	26°30	3°12	18°36	14°22	10°35	10°29	6°17	7°31	0°52	n.a.	F 9
S 10	1 19 32	20°30'46	13°45	21°13	29°41	27° 7	3°20	18°33	14°23	10°36	10°28	6°10	7°28	0°59	n.a.	S 10
S 11	1 23 28	21°27'42	25°52	20°38	0♐11	27°44	3°27	18°29	14°25	10°R36	10°27	6° 2	7°25	1° 5	n.a.	S 11
M12	1 27 25	22°24'37	7♈51	20° 4	0°39	28°21	3°34	18°25	14°26	10°36	10°26	5°54	7°22	1°12	n.a.	M12
T 13	1 31 21	23°21'31	19°45	19°30	1° 6	28°59	3°42	18°22	14°27	10°36	10°25	5°47	7°18	1°19	n.a.	T 13
W14	1 35 18	24°18'25	1♉36	18°58	1°31	29°36	3°48	18°18	14°28	10°35	10°24	5°41	7°15	1°25	n.a.	W14
T 15	1 39 14	25°15'18	13°24	18°27	1°54	0♐14	3°55	18°14	14°29	10°35	10°23	5°37	7°12	1°32	n.a.	T 15
F 16	1 43 10	26°12'12	25°14	17°59	2°16	0°51	4° 2	18°10	14°31	10°35	10°22	5°34	7° 9	1°39	n.a.	F 16
S 17	1 47 7	27° 9'05	7♊ 7	17°33	2°36	1°28	4° 8	18° 6	14°32	10°35	10°21	5°D34	7° 6	1°45	n.a.	S 17
S 18	1 51 3	28° 5'58	19° 6	17°11	2°54	2° 6	4°15	18° 2	14°34	10°35	10°20	5°34	7° 3	1°52	n.a.	S 18
M19	1 55 0	29° 2'50	1♋16	16°53	3°10	2°43	4°21	17°58	14°35	10°35	10°19	5°36	6°59	1°59	n.a.	M19
T 20	1 58 56	29°59'43	13°40	16°38	3°25	3°21	4°27	17°54	14°37	10°34	10°18	5°37	6°56	2° 5	n.a.	T 20
W21	2 2 53	0♏56'36	26°23	16°28	3°37	3°58	4°33	17°50	14°38	10°34	10°17	5°R38	6°53	2°12	n.a.	W21
T 22	2 6 49	1°53'29	9♌29	16°22	3°47	4°36	4°39	17°46	14°40	10°34	10°16	5°38	6°50	2°19	n.a.	T 22
F 23	2 10 46	2°50'21	23° 0	16°D20	3°55	5°14	4°44	17°41	14°42	10°33	10°15	5°37	6°47	2°25	n.a.	F 23
S 24	2 14 42	3°47'14	6♍59	16°23	4° 2	5°51	4°50	17°37	14°43	10°33	10°14	5°34	6°43	2°32	n.a.	S 24
S 25	2 18 38	4°44'07	21°25	16°30	4° 5	6°29	4°55	17°33	14°45	10°33	10°14	5°30	6°40	2°39	n.a.	S 25
M26	2 22 35	5°41'01	6♎14	16°42	4°R 7	7° 7	5° 0	17°29	14°47	10°32	10°13	5°26	6°37	2°45	n.a.	M26
T 27	2 26 31	6°37'54	21°19	16°59	4° 6	7°45	5° 5	17°24	14°49	10°32	10°12	5°22	6°34	2°52	n.a.	T 27
W28	2 30 28	7°34'48	6♏32	17°20	4° 4	8°22	5°10	17°20	14°51	10°31	10°12	5°19	6°31	2°59	n.a.	W28
T 29	2 34 24	8°31'41	21°42	17°46	3°58	9° 0	5°14	17°16	14°53	10°31	10°11	5°17	6°28	3° 5	n.a.	T 29
F 30	2 38 21	9°28'35	6♐41	18°16	3°51	9°38	5°19	17°11	14°55	10°30	10°10	5°D17	6°24	3°12	n.a.	F 30
S 31	2 42 17	10♏25'29	21♐20	18♎51	3♐41	10♐16	5♌23	17♉ 7	14♑57	10♋29	10♓10	5♊18	6♊21	3♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	14s 9	2n 2	6s18	3n51	16s53	2n24	19s17	0s49	20n51	0n48	20n21	2n38	24s12	1s 5	25n48	2n20	7n 5	16n 1	21n49	22n 4	8n43		n.a.
F 2	5 12	19 21	0 45	6 15	3 49	16 54	2 32	19 26	0 48	20 49	0 48	20 20	2 38	24 12	1 5	25 48	2 20	7 4	16 1	21 48	22 3	8 46		n.a.
S 3	5 34	23 15	0s32	6 12	3 46	16 56	2 41	19 35	0 48	20 47	0 48	20 19	2 38	24 12	1 5	25 49	2 21	7 3	16 1	21 48	22 2	8 49		n.a.
S 4	5 57	25 37	1 46	6 8	3 42	16 56	2 50	19 44	0 47	20 45	0 48	20 19	2 39	24 11	1 5	25 49	2 21	7 3	16 0	21 48	22 2	8 52		n.a.
M 5	6 19	26 21	2 51	6 4	3 37	16 56	2 59	19 53	0 46	20 43	0 48	20 18	2 39	24 11	1 5	25 49	2 21	7 2	16 0	21 49	22 1	8 55		n.a.
T 6	6 41	25 32	3 45	6 0	3 30	16 56	3 8	20 2	0 45	20 41	0 47	20 17	2 39	24 11	1 4	25 49	2 21	7 1	16 0	21 49	22 1	8 58		n.a.
W 7	7 4	23 20	4 27	5 56	3 22	16 55	3 17	20 10	0 45	20 39	0 47	20 17	2 39	24 11	1 4	25 49	2 21	7 1	16 0	21 48	22 0	9 1		n.a.
T 8	7 26	20 2	4 54	5 53	3 13	16 54	3 26	20 19	0 44	20 37	0 47	20 16	2 39	24 11	1 4	25 49	2 21	7 0	15 59	21 48	22 0	9 4		n.a.
F 9	7 48	15 54	5 6	5 50	3 3	16 52	3 35	20 27	0 43	20 35	0 47	20 15	2 40	24 11	1 4	25 49	2 21	6 59	15 59	21 47	21 59	9 7		n.a.
S 10	8 10	11 11	5 5	5 47	2 52	16 49	3 45	20 35	0 43	20 33	0 47	20 14	2 40	24 10	1 4	25 49	2 21	6 59	15 59	21 45	21 59	9 10		n.a.
S 11	8 31	6 5	4 50	5 45	2 40	16 46	3 54	20 43	0 42	20 32	0 47	20 13	2 40	24 10	1 4	25 49	2 21	6 58	15 59	21 44	21 58	9 13		n.a.
M12	8 53	0 49	4 22	5 44	2 27	16 43	4 4	20 51	0 41	20 30	0 47	20 12	2 40	24 10	1 4	25 49	2 21	6 57	15 58	21 43	21 58	9 16		n.a.
T 13	9 14	4n27	3 42	5 43	2 13	16 39	4 14	20 59	0 40	20 28	0 47	20 11	2 40	24 10	1 4	25 49	2 21	6 56	15 58	21 41	21 57	9 19		n.a.
W14	9 36	9 33	2 54	5 44	1 59	16 34	4 23	21 6	0 40	20 26	0 47	20 10	2 40	24 10	1 4	25 49	2 21	6 56	15 58	21 40	21 57	9 22		n.a.
T 15	9 57	14 18	1 57	5 46	1 45	16 29	4 33	21 14	0 39	20 25	0 47	20 9	2 41	24 9	1 4	25 49	2 21	6 55	15 57	21 39	21 56	9 25		n.a.
F 16	10 18	18 32	0 56	5 48	1 30	16 24	4 43	21 21	0 38	20 23	0 47	20 8	2 41	24 9	1 4	25 49	2 21	6 54	15 57	21 39	21 56	9 28		n.a.
S 17	10 39	22 4	0n 8	5 52	1 15	16 18	4 53	21 28	0 38	20 21	0 47	20 7	2 41	24 9	1 4	25 49	2 21	6 54	15 57	21 39	21 55	9 31		n.a.
S 18	11 0	24 40	1 13	5 58	1 0	16 12	5 3	21 35	0 37	20 20	0 47	20 6	2 41	24 9	1 4	25 49	2 22	6 53	15 56	21 39	21 55	9 34		n.a.
M19	11 20	26 9	2 15	6 4	0 45	16 5	5 13	21 42	0 36	20 18	0 47	20 5	2 41	24 9	1 4	25 50	2 22	6 52	15 56	21 39	21 54	9 37		n.a.
T 20	11 41	26 23	3 13	6 12	0 30	15 58	5 23	21 49	0 36	20 17	0 47	20 4	2 41	24 8	1 4	25 50	2 22	6 52	15 56	21 40	21 53	9 40		n.a.
W21	12 1	25 15	4 2	6 22	0 15	15 51	5 32	21 56	0 35	20 15	0 47	20 3	2 42	24 8	1 3	25 50	2 22	6 51	15 55	21 40	21 53	9 43		n.a.
T 22	12 21	22 43	4 41	6 32	0 1	15 43	5 42	22 2	0 34	20 14	0 47	20 2	2 42	24 8	1 3	25 50	2 22	6 51	15 55	21 40	21 52	9 46		n.a.
F 23	12 41	18 54	5 5	6 44	0s12	15 35	5 52	22 8	0 34	20 13	0 47	20 1	2 42	24 8	1 3	25 50	2 22	6 50	15 55	21 39	21 52	9 49		n.a.
S 24	13 1	13 56	5 12	6 57	0 25	15 27	6 2	22 14	0 33	20 11	0 47	20 0	2 42	24 7	1 3	25 50	2 22	6 49	15 54	21 39	21 51	9 52		n.a.
S 25	13 21	8 3	5 1	7 11	0 38	15 18	6 11	22 20	0 32	20 10	0 47	19 59	2 42	24 7	1 3	25 50	2 22	6 49	15 54	21 38	21 51	9 55		n.a.
M26	13 40	1 35	4 29	7 27	0 50	15 9	6 20	22 26	0 31	20 9	0 47	19 58	2 42	24 7	1 3	25 50	2 22	6 48	15 53	21 38	21 50	9 58		n.a.
T 27	13 59	5s 7	3 38	7 44	1 1	15 0	6 30	22 32	0 31	20 7	0 47	19 57	2 42	24 6	1 3	25 50	2 22	6 47	15 53	21 37	21 50	10 1		n.a.
W28	14 18	11 35	2 31	8 1	1 11	14 51	6 39	22 37	0 30	20 6	0 47	19 55	2 42	24 6	1 3	25 50	2 22	6 47	15 53	21 36	21 49	10 4		n.a.
T 29	14 37	17 21	1 14	8 20	1 20	14 41	6 47	22 43	0 29	20 5	0 47	19 54	2 42	24 6	1 3	25 51	2 22	6 46	15 52	21 36	21 48	10 7		n.a.
F 30	14 55	21 58	0s 8	8 40	1 29	14 31	6 56	22 48	0 29	20 4	0 47	19 53	2 42	24 6	1 3	25 51	2 22	6 46	15 52	21 36	21 48	10 10		n.a.
S 31	15s14	25s 4	1s27	9s 1	1s37	14s22	7n 4	22s53	0s28	20n 3	0n47	19n52	2n43	24s 5	1s 3	25n51	2n22	6n45	15n51	21n36	21n47	10n13		n.a.

Julian Day Number = -2965099.5, Delta T = 193h28m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'47, Lahiri = -179°13'47 Julian Calendar 1 Jan. 12831 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12832 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 14	11♏22'22	5♉34	19♎30	3°R29	10♐54	5♌27	17°R 2	14♉59	10°R29	10°R 9	5♊19	6♊18	3♋25	n.a.	S 1
M 2	2 50 10	12°19'16	19°23	20°14	3♐14	11°32	5°31	16♋58	15° 1	10♋28	10♓ 9	5°20	6°15	3°32	n.a.	M 2
T 3	2 54 7	13°16'10	2♒45	21° 1	2°57	12°10	5°35	16°53	15° 3	10°28	10° 8	5°21	6°12	3°39	n.a.	T 3
W 4	2 58 3	14°13'03	15°45	21°53	2°38	12°48	5°38	16°49	15° 6	10°27	10° 8	5°R22	6° 9	3°45	n.a.	W 4
T 5	3 2 0	15° 9'57	28°23	22°49	2°17	13°26	5°42	16°45	15° 8	10°26	10° 7	5°21	6° 5	3°52	n.a.	T 5
F 6	3 5 56	16° 6'50	10♓45	23°49	1°53	14° 4	5°45	16°40	15°10	10°25	10° 7	5°20	6° 2	3°59	n.a.	F 6
S 7	3 9 53	17° 3'44	22°54	24°53	1°28	14°42	5°48	16°36	15°13	10°25	10° 6	5°17	5°59	4° 5	n.a.	S 7
S 8	3 13 49	18° 0'38	4♈54	26° 1	1° 0	15°20	5°51	16°31	15°15	10°24	10° 6	5°15	5°56	4°12	n.a.	S 8
M 9	3 17 46	18°57'32	16°47	27°12	0°31	15°58	5°54	16°27	15°17	10°23	10° 6	5°12	5°53	4°19	n.a.	M 9
T 10	3 21 42	19°54'27	28°37	28°27	0° 0	16°37	5°56	16°22	15°20	10°22	10° 5	5°10	5°49	4°25	n.a.	T 10
W11	3 25 39	20°51'22	10♉26	29°46	29♏28	17°15	5°59	16°18	15°22	10°21	10° 5	5° 8	5°46	4°32	n.a.	W11
T 12	3 29 36	21°48'18	22°17	1♏ 9	28°54	17°53	6° 1	16°13	15°25	10°20	10° 5	5° 7	5°43	4°39	n.a.	T 12
F 13	3 33 32	22°45'14	4♊12	2°35	28°19	18°31	6° 3	16° 9	15°27	10°19	10° 5	5°D 7	5°40	4°45	n.a.	F 13
S 14	3 37 29	23°42'11	16°12	4° 5	27°44	19°10	6° 5	16° 5	15°30	10°18	10° 4	5° 7	5°37	4°52	n.a.	S 14
S 15	3 41 25	24°39'09	28°20	5°38	27° 7	19°48	6° 6	16° 0	15°33	10°17	10° 4	5° 8	5°34	4°59	n.a.	S 15
M16	3 45 22	25°36'08	10♋39	7°15	26°31	20°26	6° 8	15°56	15°35	10°16	10° 4	5° 9	5°30	5° 5	n.a.	M16
T 17	3 49 18	26°33'07	23°12	8°55	25°54	21° 5	6° 9	15°51	15°38	10°15	10° 4	5°10	5°27	5°12	n.a.	T 17
W18	3 53 15	27°30'08	6♌ 0	10°38	25°17	21°43	6°10	15°47	15°41	10°14	10° 4	5°10	5°24	5°19	n.a.	W18
T 19	3 57 12	28°27'10	19° 7	12°24	24°40	22°22	6°11	15°43	15°44	10°13	10°D 4	5°11	5°21	5°25	n.a.	T 19
F 20	4 1 8	29°24'13	2♍36	14°14	24° 4	23° 0	6°11	15°39	15°47	10°12	10° 4	5°R11	5°18	5°32	n.a.	F 20
S 21	4 5 5	0♐21'17	16°26	16° 6	23°29	23°39	6°12	15°34	15°50	10°11	10° 4	5°11	5°14	5°39	n.a.	S 21
S 22	4 9 1	1°18'22	0♎40	18° 1	22°54	24°17	6°12	15°30	15°52	10°10	10° 4	5°10	5°11	5°45	n.a.	S 22
M23	4 12 58	2°15'28	15°13	19°58	22°21	24°56	6°R12	15°26	15°55	10° 8	10° 4	5°10	5° 8	5°52	n.a.	M23
T 24	4 16 55	3°12'36	0♏ 3	21°58	21°49	25°35	6°12	15°22	15°58	10° 7	10° 4	5°10	5° 5	5°59	n.a.	T 24
W25	4 20 51	4° 9'45	15° 3	23°59	21°19	26°13	6°12	15°18	16° 1	10° 6	10° 5	5°10	5° 2	6° 5	n.a.	W25
T 26	4 24 48	5° 6'56	0♐ 5	26° 3	20°50	26°52	6°11	15°14	16° 4	10° 5	10° 5	5°10	4°59	6°12	n.a.	T 26
F 27	4 28 44	6° 4'07	15° 0	28° 7	20°23	27°31	6°11	15°10	16° 7	10° 3	10° 5	5°10	4°55	6°19	n.a.	F 27
S 28	4 32 41	7♐ 1'20	29♐40	0♐13	19♏58	28♐10	6♌10	15♉ 6	16♉11	10♋ 2	10♓ 5	5♊ 9	4♊52	6♋25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s32	26s26	2s39	9s23	1s44	14s12	7n12	22s58	0s27	20n 2	0n47	19n51	2n43	24s 5	1s 3	25n51	2n22	6n44	15n51	21n36	21n47	10n16		n.a.
M 2	15 49	26 5	3 39	9 45	1 51	14 2	7 19	23 3	0 27	20 0	0 47	19 49	2 43	24 5	1 3	25 51	2 22	6 44	15 51	21 36	21 46	10 19		n.a.
T 3	16 7	24 13	4 26	10 9	1 56	13 52	7 26	23 7	0 26	20 0	0 46	19 48	2 43	24 4	1 3	25 51	2 23	6 43	15 50	21 37	21 46	10 22		n.a.
W 4	16 24	21 8	4 57	10 33	2 1	13 42	7 33	23 12	0 25	19 59	0 46	19 47	2 43	24 4	1 3	25 51	2 23	6 43	15 50	21 37	21 45	10 25		n.a.
T 5	16 41	17 8	5 13	10 58	2 5	13 32	7 38	23 16	0 25	19 58	0 46	19 46	2 43	24 4	1 3	25 51	2 23	6 42	15 49	21 37	21 45	10 28		n.a.
F 6	16 58	12 29	5 14	11 24	2 8	13 22	7 44	23 20	0 24	19 57	0 46	19 44	2 43	24 3	1 2	25 51	2 23	6 42	15 49	21 36	21 44	10 31		n.a.
S 7	17 15	7 27	5 0	11 50	2 10	13 12	7 49	23 24	0 23	19 56	0 46	19 43	2 43	24 3	1 2	25 52	2 23	6 41	15 49	21 36	21 43	10 34		n.a.
S 8	17 31	2 12	4 34	12 17	2 12	13 3	7 53	23 27	0 23	19 55	0 46	19 42	2 43	24 3	1 2	25 52	2 23	6 40	15 48	21 36	21 43	10 37		n.a.
M 9	17 47	3n 6	3 56	12 44	2 13	12 54	7 56	23 31	0 22	19 55	0 46	19 40	2 43	24 2	1 2	25 52	2 23	6 40	15 48	21 35	21 42	10 40		n.a.
T 10	18 3	8 16	3 8	13 11	2 13	12 45	7 59	23 34	0 21	19 54	0 46	19 39	2 43	24 2	1 2	25 52	2 23	6 39	15 47	21 35	21 42	10 43		n.a.
W11	18 18	13 9	2 12	13 39	2 12	12 36	8 0	23 37	0 21	19 53	0 46	19 38	2 43	24 2	1 2	25 52	2 23	6 39	15 47	21 34	21 41	10 46		n.a.
T 12	18 34	17 34	1 10	14 8	2 10	12 28	8 2	23 40	0 20	19 53	0 46	19 37	2 43	24 1	1 2	25 52	2 23	6 38	15 46	21 34	21 41	10 49		n.a.
F 13	18 48	21 19	0 5	14 36	2 8	12 21	8 2	23 43	0 19	19 52	0 46	19 35	2 43	24 1	1 2	25 52	2 23	6 38	15 46	21 34	21 40	10 52		n.a.
S 14	19 3	24 11	1n 1	15 5	2 5	12 13	8 1	23 46	0 19	19 52	0 46	19 34	2 43	24 1	1 2	25 52	2 23	6 37	15 45	21 34	21 39	10 55		n.a.
S 15	19 17	25 59	2 5	15 33	2 1	12 7	8 0	23 48	0 18	19 51	0 46	19 33	2 43	24 0	1 2	25 53	2 23	6 37	15 45	21 34	21 39	10 58		n.a.
M16	19 31	26 32	3 4	16 2	1 57	12 1	7 57	23 50	0 17	19 51	0 46	19 31	2 43	24 0	1 2	25 53	2 23	6 37	15 45	21 34	21 38	11 1		n.a.
T 17	19 45	25 44	3 56	16 30	1 52	11 55	7 54	23 52	0 17	19 50	0 46	19 30	2 43	24 0	1 2	25 53	2 23	6 36	15 44	21 35	21 38	11 4		n.a.
W18	19 58	23 36	4 37	16 59	1 46	11 51	7 50	23 54	0 16	19 50	0 46	19 29	2 43	23 59	1 2	25 53	2 23	6 36	15 44	21 35	21 37	11 7		n.a.
T 19	20 11	20 11	5 5	17 26	1 40	11 47	7 45	23 56	0 15	19 50	0 46	19 27	2 43	23 59	1 2	25 53	2 23	6 35	15 43	21 35	21 37	11 10		n.a.
F 20	20 24	15 39	5 17	17 54	1 33	11 44	7 40	23 58	0 15	19 49	0 46	19 26	2 43	23 58	1 2	25 53	2 23	6 35	15 43	21 35	21 36	11 13		n.a.
S 21	20 37	10 12	5 11	18 20	1 26	11 41	7 33	23 59	0 14	19 49	0 46	19 25	2 43	23 58	1 2	25 53	2 23	6 34	15 42	21 35	21 35	11 16		n.a.
S 22	20 49	4 6	4 46	18 46	1 18	11 40	7 26	24 0	0 13	19 49	0 46	19 24	2 43	23 58	1 2	25 53	2 23	6 34	15 42	21 35	21 35	11 19		n.a.
M23	21 0	2s23	4 3	19 11	1 10	11 39	7 18	24 1	0 13	19 49	0 45	19 22	2 43	23 57	1 2	25 54	2 23	6 34	15 41	21 35	21 34	11 22		n.a.
T 24	21 12	8 52	3 3	19 35	1 1	11 39	7 10	24 2	0 12	19 49	0 45	19 21	2 43	23 57	1 2	25 54	2 24	6 33	15 41	21 35	21 34	11 25		n.a.
W25	21 23	14 56	1 49	19 58	0 52	11 40	7 1	24 2	0 11	19 49	0 45	19 20	2 43	23 56	1 1	25 54	2 24	6 33	15 41	21 35	21 33	11 28		n.a.
T 26	21 33	20 6	0 28	20 20	0 43	11 42	6 51	24 3	0 11	19 49	0 45	19 18	2 43	23 56	1 1	25 54	2 24	6 33	15 40	21 35	21 33	11 30		n.a.
F 27	21 44	23 56	0s54	20 40	0 33	11 45	6 41	24 3	0 10	19 49	0 45	19 17	2 43	23 55	1 1	25 54	2 24	6 32	15 40	21 35	21 32	11 33		n.a.
S 28	21s54	26s 6	2s12	20s59	0s24	11s49	6n30	24s 3	0s 9	19n49	0n45	19n16	2n43	23s55	1s 1	25n54	2n24	6n32	15n39	21n35	21n31	11n36		n.a.

Julian Day Number = -2965068.5, Delta T = 193h28m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'43, Lahiri = -179°13'43 Julian Calendar 1 Feb. 12831 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12832 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	4 36 38	7♐58'33	14♑ 0	2♐20	19°R35	28♐49	6°R 9	15°R 2	16♑14	10°R 1	10♓ 6	5°R 9	4♊49	6♉32	n.a.	S 1
M 2	4 40 34	8°55'48	27°55	4°27	19♏14	29°28	6♌ 8	14♉58	16°17	9♋59	10° 6	5♊ 9	4°46	6°39	n.a.	M 2
T 3	4 44 31	9°53'03	11♒24	6°35	18°55	0♑ 7	6° 6	14°54	16°20	9°58	10° 6	5° 8	4°43	6°45	n.a.	T 3
W 4	4 48 28	10°50'20	24°28	8°42	18°39	0°45	6° 5	14°50	16°23	9°57	10° 7	5° 8	4°40	6°52	n.a.	W 4
T 5	4 52 24	11°47'37	7♓ 9	10°49	18°24	1°24	6° 3	14°46	16°26	9°55	10° 7	5°D 8	4°36	6°59	n.a.	T 5
F 6	4 56 21	12°44'56	19°31	12°56	18°13	2° 4	6° 1	14°43	16°30	9°54	10° 8	5° 8	4°33	7° 5	n.a.	F 6
S 7	5 0 18	13°42'16	1♈38	15° 2	18° 3	2°43	5°59	14°39	16°33	9°52	10° 8	5° 8	4°30	7°12	n.a.	S 7
S 8	5 4 14	14°39'37	13°35	17° 7	17°56	3°22	5°56	14°36	16°36	9°51	10° 9	5° 9	4°27	7°19	n.a.	S 8
M 9	5 8 11	15°36'59	25°26	19°11	17°51	4° 1	5°54	14°32	16°40	9°50	10° 9	5°10	4°24	7°25	n.a.	M 9
T 10	5 12 7	16°34'22	7♉15	21°14	17°49	4°40	5°51	14°29	16°43	9°48	10°10	5°11	4°20	7°32	n.a.	T 10
W11	5 16 4	17°31'47	19° 5	23°16	17°D48	5°19	5°48	14°25	16°46	9°47	10°11	5°12	4°17	7°39	n.a.	W11
T 12	5 20 1	18°29'13	1♊ 1	25°16	17°51	5°58	5°45	14°22	16°50	9°45	10°11	5°R12	4°14	7°45	n.a.	T 12
F 13	5 23 58	19°26'40	13° 3	27°15	17°55	6°38	5°42	14°19	16°53	9°44	10°12	5°12	4°11	7°52	n.a.	F 13
S 14	5 27 54	20°24'10	25°15	29°13	18° 1	7°17	5°38	14°16	16°57	9°42	10°13	5°11	4° 8	7°59	n.a.	S 14
S 15	5 31 51	21°21'41	7♋38	1♑ 9	18°10	7°56	5°35	14°13	17° 0	9°41	10°13	5°10	4° 5	8° 5	n.a.	S 15
M16	5 35 48	22°19'13	20°14	3° 3	18°21	8°36	5°31	14°10	17° 4	9°39	10°14	5° 8	4° 1	8°12	n.a.	M16
T 17	5 39 44	23°16'48	3♌ 2	4°56	18°34	9°15	5°27	14° 7	17° 7	9°38	10°15	5° 5	3°58	8°19	n.a.	T 17
W18	5 43 41	24°14'24	16° 5	6°48	18°49	9°55	5°23	14° 4	17°11	9°36	10°16	5° 2	3°55	8°25	n.a.	W18
T 19	5 47 38	25°12'02	29°22	8°38	19° 6	10°34	5°18	14° 1	17°14	9°34	10°17	5° 0	3°52	8°32	n.a.	T 19
F 20	5 51 34	26° 9'42	12♍54	10°26	19°25	11°14	5°14	13°58	17°18	9°33	10°18	4°59	3°49	8°39	n.a.	F 20
S 21	5 55 31	27° 7'24	26°42	12°13	19°45	11°53	5° 9	13°56	17°21	9°31	10°19	4°D58	3°46	8°45	n.a.	S 21
S 22	5 59 28	28° 5'08	10♎45	13°59	20° 8	12°33	5° 4	13°53	17°25	9°30	10°20	4°59	3°42	8°52	n.a.	S 22
M23	6 3 24	29° 2'55	25° 2	15°43	20°32	13°13	4°59	13°50	17°29	9°28	10°21	5° 0	3°39	8°59	n.a.	M23
T 24	6 7 21	0♑ 0'43	9♏31	17°25	20°58	13°53	4°54	13°48	17°32	9°26	10°22	5° 1	3°36	9° 5	n.a.	T 24
W25	6 11 18	0°58'34	24° 9	19° 6	21°25	14°32	4°49	13°46	17°36	9°25	10°23	5° 2	3°33	9°12	n.a.	W25
T 26	6 15 14	1°56'27	8♐49	20°46	21°54	15°12	4°43	13°44	17°40	9°23	10°24	5°R 3	3°30	9°19	n.a.	T 26
F 27	6 19 11	2°54'22	23°27	22°24	22°24	15°52	4°38	13°41	17°43	9°22	10°25	5° 2	3°26	9°25	n.a.	F 27
S 28	6 23 8	3°52'19	7♑56	24° 0	22°56	16°32	4°32	13°39	17°47	9°20	10°26	4°59	3°23	9°32	n.a.	S 28
S 29	6 27 5	4°50'18	22° 9	25°36	23°29	17°12	4°26	13°37	17°51	9°18	10°27	4°55	3°20	9°39	n.a.	S 29
M30	6 31 1	5°48'19	6♒ 2	27° 9	24° 4	17°52	4°20	13°36	17°54	9°17	10°29	4°51	3°17	9°45	n.a.	M30
T 31	6 34 58	6♑46'21	19♒32	28♑41	24♏40	18♑32	4♌14	13♉34	17♑58	9♋15	10♓30	4♊46	3♊14	9♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22s 3	26s27	3s19	21s16	0s14	11s53	6n19	24s 3	0s 9	19n50	0n45	19n15	2n43	23s55	1s 1	25n54	2n24	6n32	15n39	21n34	21n31	11n39		n.a.	S 1
M 2	22 12	25 6	4 13	21 31	0 5	11 59	6 8	24 2	0 8	19 50	0 45	19 13	2 42	23 54	1 1	25 55	2 24	6 31	15 38	21 34	21 30	11 42		n.a.	M 2
T 3	22 21	22 20	4 50	21 45	0n 5	12 5	5 56	24 2	0 7	19 50	0 45	19 12	2 42	23 54	1 1	25 55	2 24	6 31	15 38	21 34	21 30	11 45		n.a.	T 3
W 4	22 30	18 30	5 12	21 57	0 14	12 12	5 44	24 1	0 7	19 50	0 45	19 11	2 42	23 53	1 1	25 55	2 24	6 31	15 37	21 34	21 29	11 48		n.a.	W 4
T 5	22 38	13 56	5 17	22 7	0 23	12 20	5 32	24 0	0 6	19 51	0 45	19 10	2 42	23 53	1 1	25 55	2 24	6 31	15 37	21 34	21 28	11 51		n.a.	T 5
F 6	22 45	8 55	5 7	22 16	0 32	12 28	5 20	23 59	0 5	19 51	0 45	19 8	2 42	23 52	1 1	25 55	2 24	6 30	15 36	21 34	21 28	11 54		n.a.	F 6
S 7	22 53	3 40	4 44	22 23	0 41	12 37	5 7	23 57	0 5	19 52	0 45	19 7	2 42	23 52	1 1	25 55	2 24	6 30	15 36	21 34	21 27	11 57		n.a.	S 7
S 8	22 59	1n39	4 9	22 27	0 49	12 47	4 55	23 56	0 4	19 52	0 44	19 6	2 42	23 51	1 1	25 55	2 24	6 30	15 35	21 34	21 27	12 0		n.a.	S 8
M 9	23 6	6 53	3 23	22 31	0 57	12 58	4 42	23 54	0 3	19 53	0 44	19 5	2 42	23 51	1 1	25 55	2 24	6 30	15 35	21 35	21 26	12 3		n.a.	M 9
T 10	23 12	11 52	2 29	22 32	1 4	13 9	4 30	23 52	0 3	19 53	0 44	19 4	2 42	23 51	1 1	25 56	2 24	6 29	15 35	21 35	21 25	12 6		n.a.	T 10
W11	23 18	16 25	1 28	22 33	1 11	13 21	4 17	23 50	0 2	19 54	0 44	19 2	2 42	23 50	1 1	25 56	2 24	6 29	15 34	21 35	21 25	12 9		n.a.	W11
T 12	23 23	20 23	0 23	22 31	1 18	13 34	4 5	23 48	0 1	19 55	0 44	19 1	2 41	23 50	1 1	25 56	2 24	6 29	15 34	21 35	21 24	12 12		n.a.	T 12
F 13	23 28	23 31	0n43	22 28	1 24	13 47	3 53	23 45	0 1	19 55	0 44	19 0	2 41	23 49	1 1	25 56	2 24	6 29	15 33	21 35	21 24	12 15		n.a.	F 13
S 14	23 32	25 38	1 49	22 24	1 30	14 1	3 40	23 42	0 0	19 56	0 44	18 59	2 41	23 49	1 1	25 56	2 24	6 29	15 33	21 35	21 23	12 18		n.a.	S 14
S 15	23 36	26 30	2 50	22 19	1 35	14 15	3 28	23 39	0n 0	19 57	0 44	18 58	2 41	23 48	1 1	25 56	2 24	6 29	15 32	21 35	21 22	12 20		n.a.	S 15
M16	23 40	26 2	3 43	22 12	1 40	14 29	3 16	23 36	0 1	19 58	0 44	18 57	2 41	23 48	1 1	25 56	2 24	6 29	15 32	21 34	21 22	12 23		n.a.	M16
T 17	23 43	24 11	4 27	22 4	1 45	14 44	3 4	23 33	0 2	19 59	0 44	18 56	2 41	23 47	1 1	25 57	2 24	6 28	15 31	21 34	21 21	12 26		n.a.	T 17
W18	23 46	21 3	4 58	21 55	1 49	15 0	2 53	23 29	0 2	20 0	0 43	18 55	2 41	23 47	1 1	25 57	2 24	6 28	15 31	21 33	21 21	12 29		n.a.	W18
T 19	23 48	16 47	5 13	21 45	1 52	15 15	2 41	23 25	0 3	20 1	0 43	18 54	2 40	23 46	1 1	25 57	2 24	6 28	15 31	21 33	21 20	12 32		n.a.	T 19
F 20	23 50	11 37	5 12	21 34	1 55	15 31	2 30	23 22	0 4	20 2	0 43	18 53	2 40	23 46	1 1	25 57	2 24	6 28	15 30	21 33	21 19	12 35		n.a.	F 20
S 21	23 52	5 48	4 52	21 23	1 58	15 48	2 19	23 17	0 4	20 3	0 43	18 52	2 40	23 45	1 1	25 57	2 24	6 28	15 30	21 32	21 19	12 38		n.a.	S 21
S 22	23 53	0s26	4 16	21 10	2 0	16 4	2 8	23 13	0 5	20 4	0 43	18 51	2 40	23 45	1 1	25 57	2 24	6 28	15 29	21 33	21 18	12 41		n.a.	S 22
M23	23 53	6 44	3 22	20 57	2 1	16 21	1 57	23 8	0 6	20 5	0 43	18 50	2 40	23 44	1 0	25 57	2 24	6 28	15 29	21 33	21 18	12 44		n.a.	M23
T 24	23 53	12 48	2 16	20 43	2 3	16 38	1 47	23 4	0 6	20 6	0 43	18 49	2 40	23 44	1 0	25 57	2 24	6 28	15 28	21 33	21 17	12 47		n.a.	T 24
W25	23 53	18 13	1 0	20 29	2 3	16 55	1 36	22 59	0 7	20 7	0 43	18 48	2 39	23 43	1 0	25 58	2 24	6 28	15 28	21 33	21 16	12 50		n.a.	W25
T 26	23 53	22 32	0s21	20 14	2 4	17 12	1 26	22 54	0 7	20 8	0 42	18 47	2 39	23 43	1 0	25 58	2 24	6 28	15 28	21 33	21 16	12 53		n.a.	T 26
F 27	23 52	25 23	1 39	19 58	2 4	17 30	1 16	22 48	0 8	20 10	0 42	18 47	2 39	23 42	1 0	25 58	2 24	6 28	15 27	21 33	21 15	12 55		n.a.	F 27
S 28	23 50	26 30	2 50	19 42	2 3	17 47	1 7	22 43	0 9	20 11	0 42	18 46	2 39	23 42	1 0	25 58	2 24	6 28	15 27	21 33	21 14	12 58		n.a.	S 28
S 29	23 48	25 49	3 50	19 26	2 2	18 5	0 57	22 37	0 9	20 12	0 42	18 45	2 39	23 41	1 0	25 58	2 24	6 28	15 26	21 32	21 14	13 1		n.a.	S 29
M30	23 46	23 32	4 34	19 10	2 1	18 23	0 48	22 31	0 10	20 13	0 42	18 44	2 39	23 41	1 0	25 58	2 24	6 28	15 26	21 31	21 13	13 4		n.a.	M30
T 31	23s43	20s 0	5s 1	18s53	1n59	18s40	0n39	22s25	0n11	20n15	0n42	18n44	2n38	23s40	1s 0	25n58	2n24	6n28	15n26	21n30	21n13	13n 7		n.a.	T 31

Julian Day Number = -2965040.5, Delta T = 193h28m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'39, Lahiri = -179°13'39 Julian Calendar 1 March 12831 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12832 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 55	7♉44'25	2♓38	0♒12	25♏17	19♉12	4°R 8	13°R32	18♉ 2	9°R13	10♓31	4°R41	3♊11	9♉59	n.a.	W 1
T 2	6 42 51	8°42'32	15°22	1°41	25°55	19°52	4♌ 1	13♉30	18° 5	9♋12	10°32	4♊38	3° 7	10° 5	n.a.	T 2
F 3	6 46 48	9°40'40	27°45	3° 9	26°34	20°32	3°55	13°29	18° 9	9°10	10°34	4°35	3° 4	10°12	n.a.	F 3
S 4	6 50 45	10°38'49	9♈53	4°35	27°15	21°12	3°48	13°28	18°13	9° 8	10°35	4°D35	3° 1	10°19	n.a.	S 4
S 5	6 54 42	11°37'01	21°50	5°59	27°57	21°53	3°41	13°26	18°17	9° 7	10°36	4°35	2°58	10°25	n.a.	S 5
M 6	6 58 38	12°35'15	3♉40	7°22	28°39	22°33	3°34	13°25	18°20	9° 5	10°38	4°37	2°55	10°32	n.a.	M 6
T 7	7 2 35	13°33'30	15°29	8°44	29°23	23°13	3°27	13°24	18°24	9° 4	10°39	4°38	2°52	10°39	n.a.	T 7
W 8	7 6 32	14°31'48	27°22	10° 3	0♐ 7	23°54	3°20	13°23	18°28	9° 2	10°41	4°40	2°48	10°45	n.a.	W 8
T 9	7 10 28	15°30'07	9♊22	11°21	0°53	24°34	3°13	13°22	18°32	9° 0	10°42	4°R40	2°45	10°52	n.a.	T 9
F 10	7 14 25	16°28'29	21°34	12°37	1°39	25°14	3° 6	13°21	18°35	8°59	10°44	4°38	2°42	10°58	n.a.	F 10
S 11	7 18 22	17°26'52	3♋59	13°52	2°27	25°55	2°59	13°20	18°39	8°57	10°45	4°35	2°39	11° 5	n.a.	S 11
S 12	7 22 18	18°25'18	16°39	15° 4	3°15	26°35	2°51	13°20	18°43	8°55	10°47	4°29	2°36	11°12	n.a.	S 12
M13	7 26 15	19°23'46	29°35	16°14	4° 4	27°16	2°44	13°19	18°47	8°54	10°49	4°22	2°32	11°18	n.a.	M13
T 14	7 30 12	20°22'17	12♌47	17°22	4°53	27°57	2°36	13°19	18°51	8°52	10°50	4°15	2°29	11°25	n.a.	T 14
W15	7 34 8	21°20'50	26°11	18°28	5°44	28°37	2°29	13°18	18°54	8°51	10°52	4° 7	2°26	11°32	n.a.	W15
T 16	7 38 5	22°19'25	9♍48	19°32	6°35	29°18	2°21	13°18	18°58	8°49	10°53	4° 0	2°23	11°38	n.a.	T 16
F 17	7 42 2	23°18'02	23°35	20°33	7°27	29°59	2°13	13°18	19° 2	8°47	10°55	3°54	2°20	11°45	n.a.	F 17
S 18	7 45 58	24°16'43	7♎30	21°31	8°20	0♒39	2° 5	13°D18	19° 6	8°46	10°57	3°51	2°17	11°52	n.a.	S 18
S 19	7 49 55	25°15'25	21°31	22°26	9°13	1°20	1°58	13°18	19° 9	8°44	10°59	3°D50	2°13	11°58	n.a.	S 19
M20	7 53 52	26°14'11	5♏38	23°19	10° 7	2° 1	1°50	13°18	19°13	8°43	11° 0	3°50	2°10	12° 5	n.a.	M20
T 21	7 57 48	27°12'59	19°50	24° 8	11° 1	2°42	1°42	13°18	19°17	8°41	11° 2	3°51	2° 7	12°12	n.a.	T 21
W22	8 1 45	28°11'50	4♐ 4	24°54	11°57	3°23	1°34	13°19	19°21	8°40	11° 4	3°R51	2° 4	12°18	n.a.	W22
T 23	8 5 42	29°10'44	18°19	25°37	12°52	4° 4	1°26	13°19	19°24	8°38	11° 6	3°50	2° 1	12°25	n.a.	T 23
F 24	8 9 38	0♒ 9'40	2♉32	26°15	13°49	4°45	1°18	13°20	19°28	8°37	11° 8	3°47	1°58	12°32	n.a.	F 24
S 25	8 13 35	1° 8'38	16°38	26°49	14°45	5°26	1°10	13°21	19°32	8°35	11° 9	3°42	1°54	12°38	n.a.	S 25
S 26	8 17 32	2° 7'40	0♒33	27°19	15°43	6° 7	1° 2	13°21	19°36	8°34	11°11	3°33	1°51	12°45	n.a.	S 26
M27	8 21 28	3° 6'43	14°13	27°44	16°41	6°49	0°54	13°22	19°39	8°32	11°13	3°24	1°48	12°52	n.a.	M27
T 28	8 25 25	4° 5'49	27°35	28° 4	17°39	7°30	0°46	13°23	19°43	8°31	11°15	3°13	1°45	12°58	n.a.	T 28
W29	8 29 22	5° 4'57	10♓37	28°18	18°38	8°11	0°38	13°24	19°47	8°29	11°17	3° 3	1°42	13° 5	n.a.	W29
T 30	8 33 18	6♒ 4'07	23♓18	28♒26	19♐37	8♒52	0♌30	13♉25	19♉50	8♋28	11♓19	2♊54	1♊38	13♉12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s40	15 s34	5 s12	18 s36	1n57	18 s58	0n31	22 s19	0n11	20n16	0n41	18n43	2n38	23 s40	1 s 0	25n58	2n24	6n29	15n25	21n29	21n12	13n10		n.a.
T 2	23 36	10 34	5 6	18 19	1 54	19 15	0 22	22 12	0 12	20 18	0 41	18 42	2 38	23 39	1 0	25 58	2 24	6 29	15 25	21 29	21 11	13 13		n.a.
F 3	23 32	5 17	4 47	18 2	1 51	19 33	0 14	22 6	0 13	20 19	0 41	18 42	2 38	23 38	1 0	25 59	2 24	6 29	15 24	21 28	21 11	13 16		n.a.
S 4	23 27	0n 6	4 15	17 45	1 48	19 50	0 6	21 59	0 13	20 20	0 41	18 41	2 38	23 38	1 0	25 59	2 24	6 29	15 24	21 28	21 10	13 19		n.a.
S 5	23 22	5 24	3 32	17 28	1 44	20 7	0 s 2	21 52	0 14	20 22	0 41	18 40	2 37	23 37	1 0	25 59	2 24	6 29	15 24	21 28	21 9	13 21		n.a.
M 6	23 17	10 28	2 41	17 11	1 39	20 24	0 10	21 44	0 14	20 23	0 41	18 40	2 37	23 37	1 0	25 59	2 24	6 29	15 23	21 28	21 9	13 24		n.a.
T 7	23 11	15 10	1 42	16 54	1 35	20 41	0 17	21 37	0 15	20 25	0 40	18 39	2 37	23 36	1 0	25 59	2 24	6 30	15 23	21 29	21 8	13 27		n.a.
W 8	23 5	19 19	0 40	16 38	1 30	20 58	0 24	21 29	0 16	20 26	0 40	18 39	2 37	23 36	1 0	25 59	2 24	6 30	15 22	21 29	21 8	13 30		n.a.
T 9	22 58	22 42	0n26	16 21	1 24	21 14	0 31	21 21	0 16	20 28	0 40	18 38	2 37	23 35	1 0	25 59	2 24	6 30	15 22	21 29	21 7	13 33		n.a.
F 10	22 51	25 8	1 30	16 5	1 19	21 31	0 38	21 13	0 17	20 29	0 40	18 38	2 36	23 35	1 0	25 59	2 24	6 30	15 22	21 29	21 6	13 36		n.a.
S 11	22 44	26 22	2 32	15 50	1 13	21 47	0 44	21 5	0 18	20 31	0 40	18 37	2 36	23 34	1 0	25 59	2 24	6 30	15 21	21 28	21 6	13 39		n.a.
S 12	22 36	26 16	3 27	15 35	1 6	22 3	0 51	20 57	0 18	20 33	0 40	18 37	2 36	23 34	1 0	25 59	2 24	6 31	15 21	21 27	21 5	13 42		n.a.
M13	22 27	24 45	4 13	15 20	0 59	22 18	0 57	20 48	0 19	20 34	0 39	18 37	2 36	23 33	1 0	25 59	2 24	6 31	15 21	21 26	21 4	13 45		n.a.
T 14	22 19	21 52	4 46	15 6	0 52	22 33	1 3	20 40	0 19	20 36	0 39	18 36	2 35	23 33	1 0	26 0	2 24	6 31	15 20	21 24	21 4	13 47		n.a.
W15	22 10	17 47	5 4	14 53	0 44	22 48	1 9	20 31	0 20	20 37	0 39	18 36	2 35	23 32	1 0	26 0	2 24	6 32	15 20	21 23	21 3	13 50		n.a.
T 16	22 0	12 44	5 6	14 41	0 36	23 3	1 14	20 21	0 21	20 39	0 39	18 36	2 35	23 31	1 0	26 0	2 24	6 32	15 20	21 21	21 3	13 53		n.a.
F 17	21 50	7 0	4 49	14 29	0 28	23 17	1 19	20 12	0 21	20 40	0 39	18 35	2 35	23 31	1 0	26 0	2 24	6 32	15 19	21 20	21 2	13 56		n.a.
S 18	21 40	0 53	4 16	14 18	0 19	23 31	1 25	20 3	0 22	20 42	0 38	18 35	2 35	23 30	1 0	26 0	2 24	6 33	15 19	21 20	21 1	13 59		n.a.
S 19	21 29	5 s21	3 27	14 8	0 10	23 44	1 30	19 53	0 23	20 44	0 38	18 35	2 34	23 30	1 0	26 0	2 24	6 33	15 19	21 20	21 1	14 2		n.a.
M20	21 18	11 22	2 26	14 0	0 1	23 57	1 34	19 43	0 23	20 45	0 38	18 35	2 34	23 29	1 0	26 0	2 24	6 33	15 19	21 20	21 0	14 5		n.a.
T 21	21 7	16 51	1 15	13 52	0 s 9	24 10	1 39	19 33	0 24	20 47	0 38	18 35	2 34	23 29	1 0	26 0	2 24	6 34	15 18	21 20	20 59	14 7		n.a.
W22	20 55	21 24	0 s 1	13 46	0 19	24 22	1 43	19 23	0 24	20 48	0 37	18 35	2 34	23 28	1 0	26 0	2 24	6 34	15 18	21 20	20 59	14 10		n.a.
T 23	20 42	24 39	1 17	13 41	0 29	24 34	1 47	19 13	0 25	20 50	0 37	18 34	2 33	23 28	1 0	26 0	2 23	6 35	15 18	21 20	20 58	14 13		n.a.
F 24	20 30	26 20	2 27	13 38	0 40	24 45	1 52	19 2	0 26	20 51	0 37	18 34	2 33	23 27	1 0	26 0	2 23	6 35	15 17	21 19	20 57	14 16		n.a.
S 25	20 17	26 17	3 28	13 36	0 51	24 55	1 55	18 51	0 26	20 53	0 37	18 34	2 33	23 27	1 0	26 0	2 23	6 35	15 17	21 18	20 57	14 19		n.a.
S 26	20 4	24 34	4 15	13 36	1 2	25 6	1 59	18 40	0 27	20 55	0 36	18 34	2 33	23 26	1 0	26 0	2 23	6 36	15 17	21 16	20 56	14 22		n.a.
M27	19 50	21 27	4 47	13 38	1 13	25 15	2 3	18 29	0 27	20 56	0 36	18 34	2 33	23 25	1 0	26 0	2 23	6 36	15 17	21 15	20 55	14 24		n.a.
T 28	19 36	17 15	5 2	13 42	1 24	25 24	2 6	18 18	0 28	20 58	0 36	18 35	2 32	23 25	1 0	26 0	2 23	6 37	15 16	21 12	20 55	14 27		n.a.
W29	19 21	12 21	5 1	13 47	1 36	25 33	2 9	18 7	0 29	20 59	0 36	18 35	2 32	23 24	1 0	26 1	2 23	6 37	15 16	21 10	20 54	14 30		n.a.
T 30	19 s 7	7 s 3	4 s45	13 s55	1 s47	25 s41	2 s12	17 s55	0n29	21n 1	0n36	18n35	2n32	23 s24	1 s 0	26n 1	2n23	6n38	15n16	21n 9	20n53	14n33		n.a.

Julian Day Number = -2965009.5, Delta T = 193h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'35, Lahiri = -179°13'35 Julian Calendar 1 Apr. 12831 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12832 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 15	7♒ 3'19	5♈41	28°R29	20♐37	9♒34	0°R23	13♉27	19♉54	8°R27	11♓21	2°R47	1♊35	13♉18	n.a.	F 1
S 2	8 41 12	8° 2'34	17°48	28♒24	21°37	10°15	0♌15	13°28	19°58	8♋25	11°23	2♊42	1°32	13°25	n.a.	S 2
S 3	8 45 8	9° 1'50	29°44	28°13	22°37	10°57	0° 7	13°29	20° 1	8°24	11°25	2°40	1°29	13°32	n.a.	S 3
M 4	8 49 5	10° 1'09	11♉34	27°55	23°38	11°38	29♋59	13°31	20° 5	8°22	11°27	2°D40	1°26	13°38	n.a.	M 4
T 5	8 53 1	11° 0'30	23°23	27°29	24°40	12°20	29°52	13°33	20° 8	8°21	11°29	2°40	1°23	13°45	n.a.	T 5
W 6	8 56 58	11°59'53	5♊16	26°57	25°42	13° 1	29°44	13°34	20°12	8°20	11°31	2°R40	1°19	13°52	n.a.	W 6
T 7	9 0 55	12°59'19	17°19	26°17	26°44	13°43	29°36	13°36	20°16	8°19	11°33	2°39	1°16	13°58	n.a.	T 7
F 8	9 4 51	13°58'47	29°36	25°30	27°46	14°25	29°29	13°38	20°19	8°17	11°35	2°36	1°13	14° 5	n.a.	F 8
S 9	9 8 48	14°58'16	12♋11	24°37	28°49	15° 7	29°22	13°40	20°23	8°16	11°38	2°31	1°10	14°12	n.a.	S 9
S 10	9 12 44	15°57'48	25° 7	23°39	29°52	15°48	29°14	13°43	20°26	8°15	11°40	2°22	1° 7	14°18	n.a.	S 10
M11	9 16 41	16°57'23	8♌22	22°36	0♉56	16°30	29° 7	13°45	20°30	8°14	11°42	2°12	1° 3	14°25	n.a.	M11
T 12	9 20 38	17°56'59	21°58	21°30	2° 0	17°12	29° 0	13°47	20°33	8°12	11°44	2° 0	1° 0	14°31	n.a.	T 12
W13	9 24 34	18°56'38	5♍49	20°22	3° 4	17°54	28°53	13°50	20°36	8°11	11°46	1°48	0°57	14°38	n.a.	W13
T 14	9 28 31	19°56'20	19°52	19°14	4° 8	18°36	28°46	13°52	20°40	8°10	11°48	1°37	0°54	14°45	n.a.	T 14
F 15	9 32 27	20°56'03	4♎ 3	18° 7	5°13	19°18	28°39	13°55	20°43	8° 9	11°50	1°28	0°51	14°51	n.a.	F 15
S 16	9 36 24	21°55'50	18°16	17° 4	6°18	20° 0	28°32	13°57	20°47	8° 8	11°53	1°22	0°48	14°58	n.a.	S 16
S 17	9 40 20	22°55'39	2♏29	16° 7	7°24	20°42	28°26	14° 0	20°50	8° 7	11°55	1°18	0°44	15° 5	n.a.	S 17
M18	9 44 17	23°55'31	16°38	15°16	8°29	21°24	28°19	14° 3	20°53	8° 6	11°57	1°17	0°41	15°11	n.a.	M18
T 19	9 48 13	24°55'25	0♐43	14°33	9°35	22° 6	28°13	14° 6	20°57	8° 5	11°59	1°17	0°38	15°18	n.a.	T 19
W20	9 52 10	25°55'22	14°43	13°59	10°42	22°49	28° 7	14° 9	21° 0	8° 4	12° 2	1°17	0°35	15°25	n.a.	W20
T 21	9 56 6	26°55'22	28°37	13°36	11°48	23°31	28° 1	14°12	21° 3	8° 3	12° 4	1°15	0°32	15°31	n.a.	T 21
F 22	10 0 3	27°55'24	12♑24	13°23	12°55	24°13	27°55	14°16	21° 6	8° 2	12° 6	1°10	0°29	15°38	n.a.	F 22
S 23	10 3 59	28°55'29	26° 4	13°D21	14° 2	24°56	27°49	14°19	21°10	8° 1	12° 8	1° 3	0°25	15°45	n.a.	S 23
S 24	10 7 56	29°55'36	9♒35	13°30	15° 9	25°38	27°43	14°23	21°13	8° 0	12°11	0°52	0°22	15°51	n.a.	S 24
M25	10 11 53	0♓55'46	22°53	13°49	16°17	26°21	27°38	14°26	21°16	7°59	12°13	0°39	0°19	15°58	n.a.	M25
T 26	10 15 49	1°55'57	5♓58	14°18	17°24	27° 3	27°32	14°30	21°19	7°59	12°15	0°26	0°16	16° 5	n.a.	T 26
W27	10 19 45	2°56'11	18°47	14°56	18°32	27°46	27°27	14°33	21°22	7°58	12°17	0°12	0°13	16°11	n.a.	W27
T 28	10 23 42	3°56'27	1♈20	15°43	19°40	28°29	27°22	14°37	21°25	7°57	12°20	0° 0	0° 9	16°18	n.a.	T 28
F 29	10 27 38	4°56'45	13°37	16°38	20°49	29°11	27°17	14°41	21°28	7°56	12°22	29♉50	0° 6	16°25	n.a.	F 29
S 30	10 31 35	5°57'05	25°42	17°40	21°57	29°54	27°12	14°45	21°31	7°56	12°24	29°43	0° 3	16°31	n.a.	S 30
S 31	10 35 31	6♓57'27	7♉36	18♒49	23♑ 6	0♓37	27♋ 8	14♉49	21♑34	7♋55	12♓27	29♉39	29♉59	16♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s51	1s36	4s15	14s 5	1s59	25s48	2s15	17s44	0n30	21n 2	0n35	18n35	2n32	23s23	1s 0	26n 1	2n23	6n38	15n16	21n 7	20n53	14n36		n.a.
S 2	18 36	3n49	3 35	14 17	2 10	25 55	2 17	17 32	0 30	21 4	0 35	18 35	2 31	23 23	1 0	26 1	2 23	6 39	15 15	21 6	20 52	14 39		n.a.
S 3	18 20	9 1	2 46	14 31	2 21	26 1	2 20	17 20	0 31	21 5	0 35	18 35	2 31	23 22	1 0	26 1	2 23	6 39	15 15	21 6	20 51	14 41		n.a.
M 4	18 4	13 51	1 50	14 48	2 32	26 7	2 22	17 7	0 32	21 7	0 35	18 36	2 31	23 22	1 0	26 1	2 23	6 40	15 15	21 6	20 51	14 44		n.a.
T 5	17 48	18 11	0 49	15 6	2 42	26 12	2 24	16 55	0 32	21 8	0 34	18 36	2 31	23 21	1 0	26 1	2 23	6 41	15 15	21 6	20 50	14 47		n.a.
W 6	17 31	21 49	0n14	15 27	2 51	26 16	2 26	16 43	0 33	21 9	0 34	18 36	2 31	23 21	1 0	26 1	2 23	6 41	15 15	21 6	20 50	14 50		n.a.
T 7	17 14	24 34	1 17	15 48	3 0	26 20	2 28	16 30	0 33	21 11	0 34	18 37	2 30	23 20	1 0	26 1	2 23	6 42	15 14	21 6	20 49	14 53		n.a.
F 8	16 57	26 12	2 18	16 11	3 7	26 23	2 30	16 17	0 34	21 12	0 33	18 37	2 30	23 20	1 0	26 1	2 23	6 42	15 14	21 5	20 48	14 56		n.a.
S 9	16 39	26 32	3 13	16 35	3 13	26 25	2 32	16 4	0 35	21 13	0 33	18 38	2 30	23 19	1 0	26 1	2 23	6 43	15 14	21 4	20 48	14 58		n.a.
S 10	16 21	25 27	4 0	17 0	3 17	26 27	2 33	15 51	0 35	21 15	0 33	18 38	2 30	23 18	1 0	26 1	2 23	6 44	15 14	21 2	20 47	15 1		n.a.
M11	16 3	22 57	4 35	17 23	3 20	26 28	2 34	15 38	0 36	21 16	0 33	18 39	2 29	23 18	1 0	26 1	2 23	6 44	15 14	21 0	20 46	15 4		n.a.
T 12	15 44	19 7	4 56	17 46	3 21	26 29	2 35	15 24	0 36	21 17	0 32	18 39	2 29	23 17	1 0	26 1	2 22	6 45	15 14	20 58	20 46	15 7		n.a.
W13	15 26	14 11	5 0	18 8	3 20	26 28	2 36	15 11	0 37	21 18	0 32	18 40	2 29	23 17	1 0	26 1	2 22	6 46	15 13	20 55	20 45	15 10		n.a.
T 14	15 7	8 27	4 46	18 27	3 17	26 27	2 37	14 57	0 37	21 20	0 32	18 40	2 29	23 16	1 0	26 1	2 22	6 46	15 13	20 53	20 44	15 12		n.a.
F 15	14 47	2 14	4 14	18 43	3 11	26 26	2 38	14 43	0 38	21 21	0 32	18 41	2 29	23 16	1 0	26 1	2 22	6 47	15 13	20 51	20 44	15 15		n.a.
S 16	14 28	4s 8	3 26	18 56	3 4	26 23	2 38	14 29	0 39	21 22	0 31	18 41	2 28	23 15	1 0	26 1	2 22	6 48	15 13	20 50	20 43	15 18		n.a.
S 17	14 8	10 17	2 26	19 6	2 55	26 20	2 39	14 15	0 39	21 23	0 31	18 42	2 28	23 15	1 0	26 1	2 22	6 48	15 13	20 49	20 42	15 21		n.a.
M18	13 48	15 55	1 17	19 11	2 44	26 16	2 39	14 1	0 40	21 24	0 31	18 43	2 28	23 14	1 0	26 1	2 22	6 49	15 13	20 49	20 42	15 23		n.a.
T 19	13 28	20 39	0 3	19 12	2 32	26 12	2 39	13 47	0 40	21 25	0 30	18 43	2 28	23 14	1 0	26 1	2 22	6 50	15 13	20 49	20 41	15 26		n.a.
W20	13 7	24 10	1s10	19 10	2 19	26 7	2 39	13 32	0 41	21 26	0 30	18 44	2 27	23 13	1 0	26 1	2 22	6 51	15 13	20 49	20 40	15 29		n.a.
T 21	12 46	26 13	2 19	19 3	2 5	26 1	2 39	13 17	0 41	21 27	0 30	18 45	2 27	23 13	1 0	26 1	2 22	6 51	15 13	20 49	20 39	15 32		n.a.
F 22	12 25	26 37	3 19	18 53	1 50	25 54	2 39	13 3	0 42	21 28	0 30	18 46	2 27	23 12	1 0	26 1	2 22	6 52	15 12	20 48	20 39	15 35		n.a.
S 23	12 4	25 22	4 6	18 39	1 35	25 47	2 39	12 48	0 43	21 29	0 29	18 47	2 27	23 12	1 0	26 1	2 22	6 53	15 12	20 46	20 38	15 37		n.a.
S 24	11 43	22 41	4 39	18 22	1 19	25 39	2 38	12 33	0 43	21 30	0 29	18 47	2 27	23 11	1 0	26 1	2 22	6 54	15 12	20 44	20 37	15 40		n.a.
M25	11 21	18 49	4 57	18 1	1 4	25 30	2 38	12 18	0 44	21 30	0 29	18 48	2 26	23 11	1 0	26 1	2 21	6 55	15 12	20 41	20 37	15 43		n.a.
T 26	10 59	14 6	4 58	17 38	0 49	25 20	2 37	12 2	0 44	21 31	0 28	18 49	2 26	23 10	1 0	26 1	2 21	6 55	15 12	20 38	20 36	15 46		n.a.
W27	10 37	8 52	4 44	17 13	0 34	25 10	2 36	11 47	0 45	21 32	0 28	18 50	2 26	23 10	1 1	26 1	2 21	6 56	15 12	20 35	20 35	15 48		n.a.
T 28	10 15	3 22	4 17	16 45	0 20	24 59	2 35	11 32	0 45	21 33	0 28	18 51	2 26	23 10	1 1	26 1	2 21	6 57	15 12	20 33	20 35	15 51		n.a.
F 29	9 53	2n 9	3 37	16 16	0 7	24 48	2 34	11 16	0 46	21 33	0 28	18 52	2 26	23 9	1 1	26 1	2 21	6 58	15 12	20 31	20 34	15 54		n.a.
S 30	9 30	7 30	2 49	15 44	0n 6	24 36	2 33	11 0	0 46	21 34	0 27	18 53	2 25	23 9	1 1	26 1	2 21	6 59	15 12	20 29	20 33	15 57		n.a.
S 31	9s 7	12n31	1s54	15s11	0n18	24s23	2s32	10s44	0n47	21n35	0n27	18n54	2n25	23s 8	1s 1	26n 1	2n21	7n 0	15n12	20n28	20n33	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2964979.5, Delta T = 193h28m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'31, Lahiri = -179°13'31 Julian Calendar 1 May 12831 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12831 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 28	7♓57'51	19♉24	20♒ 3	24♌15	1♓20	27°R 4	14♉53	21♌37	7°R54	12♓29	29°R38	29♉57	16♉45	n.a.	M 1
T 2	10 43 24	8°58'16	1♊11	21°22	25°24	2° 2	26♋59	14°58	21°40	7♋54	12°31	29°D37	29°54	16°51	n.a.	T 2
W 3	10 47 21	9°58'44	13° 3	22°46	26°33	2°45	26°55	15° 2	21°43	7°53	12°34	29°R37	29°50	16°58	n.a.	W 3
T 4	10 51 17	10°59'13	25° 5	24°13	27°43	3°28	26°52	15° 6	21°45	7°53	12°36	29♉37	29°47	17° 4	n.a.	T 4
F 5	10 55 14	11°59'45	7♋22	25°43	28°52	4°11	26°48	15°11	21°48	7°52	12°38	29°34	29°44	17°11	n.a.	F 5
S 6	10 59 10	13° 0'18	20° 0	27°15	0♒ 2	4°54	26°45	15°15	21°51	7°52	12°41	29°29	29°41	17°18	n.a.	S 6
S 7	11 3 7	14° 0'52	3♌ 1	28°50	1°12	5°37	26°41	15°20	21°54	7°51	12°43	29°21	29°38	17°24	n.a.	S 7
M 8	11 7 3	15° 1'29	16°28	0♓26	2°22	6°21	26°38	15°24	21°56	7°51	12°45	29°11	29°35	17°31	n.a.	M 8
T 9	11 11 0	16° 2'07	0♍20	2° 3	3°32	7° 4	26°35	15°29	21°59	7°50	12°47	29° 0	29°31	17°38	n.a.	T 9
W10	11 14 56	17° 2'47	14°33	3°42	4°43	7°47	26°33	15°34	22° 1	7°50	12°50	28°48	29°28	17°44	n.a.	W10
T 11	11 18 52	18° 3'28	29° 3	5°21	5°54	8°30	26°30	15°39	22° 4	7°50	12°52	28°37	29°25	17°51	n.a.	T 11
F 12	11 22 49	19° 4'12	13♎41	7° 1	7° 4	9°14	26°28	15°44	22° 6	7°50	12°54	28°28	29°22	17°58	n.a.	F 12
S 13	11 26 45	20° 4'58	28°21	8°42	8°15	9°57	26°26	15°49	22° 9	7°49	12°57	28°22	29°19	18° 4	n.a.	S 13
S 14	11 30 42	21° 5'45	12♏56	10°22	9°26	10°40	26°24	15°54	22°11	7°49	12°59	28°19	29°15	18°11	n.a.	S 14
M15	11 34 38	22° 6'35	27°21	12° 3	10°37	11°24	26°22	15°59	22°13	7°49	13° 1	28°D18	29°12	18°18	n.a.	M15
T 16	11 38 35	23° 7'27	11♐33	13°44	11°49	12° 7	26°21	16° 5	22°16	7°49	13° 4	28°19	29° 9	18°24	n.a.	T 16
W17	11 42 31	24° 8'21	25°32	15°24	13° 0	12°51	26°19	16°10	22°18	7°49	13° 6	28°R19	29° 6	18°31	n.a.	W17
T 18	11 46 27	25° 9'17	9♑16	17° 5	14°12	13°34	26°18	16°15	22°20	7°49	13° 8	28°18	29° 3	18°38	n.a.	T 18
F 19	11 50 24	26°10'15	22°48	18°45	15°24	14°18	26°17	16°21	22°22	7°49	13°10	28°15	29° 0	18°44	n.a.	F 19
S 20	11 54 20	27°11'14	6♒ 7	20°25	16°35	15° 2	26°17	16°26	22°24	7°D49	13°13	28° 9	28°56	18°51	n.a.	S 20
S 21	11 58 17	28°12'16	19°14	22° 5	17°47	15°45	26°16	16°32	22°27	7°49	13°15	28° 1	28°53	18°58	n.a.	S 21
M22	12 2 13	29°13'19	2♓10	23°45	18°59	16°29	26°16	16°38	22°29	7°49	13°17	27°51	28°50	19° 4	n.a.	M22
T 23	12 6 10	0♈14'24	14°53	25°24	20°12	17°13	26°D16	16°43	22°31	7°49	13°20	27°40	28°47	19°11	n.a.	T 23
W24	12 10 6	1°15'30	27°25	27° 3	21°24	17°57	26°16	16°49	22°32	7°49	13°22	27°28	28°44	19°17	n.a.	W24
T 25	12 14 2	2°16'38	9♈44	28°42	22°36	18°41	26°16	16°55	22°34	7°49	13°24	27°18	28°40	19°24	n.a.	T 25
F 26	12 17 59	3°17'47	21°53	0♈20	23°49	19°25	26°17	17° 1	22°36	7°49	13°26	27°11	28°37	19°31	n.a.	F 26
S 27	12 21 55	4°18'57	3♉51	1°58	25° 1	20° 9	26°18	17° 7	22°38	7°49	13°28	27° 5	28°34	19°37	n.a.	S 27
S 28	12 25 52	5°20'08	15°42	3°35	26°14	20°53	26°19	17°13	22°40	7°50	13°31	27° 2	28°31	19°44	n.a.	S 28
M29	12 29 48	6°21'21	27°29	5°13	27°27	21°37	26°20	17°19	22°41	7°50	13°33	27°D 1	28°28	19°51	n.a.	M29
T 30	12 33 44	7♈22'35	9♊14	6♈50	28♒40	22♓21	26♋21	17♉25	22♌43	7♋50	13♓35	27♉ 2	28♉25	19♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s44	17n 3	0s54	14s37	0n30	24s 9	2s31	10s28	0n48	21n35	0n27	18n55	2n25	23s 8	1s 1	26n 1	2n21	7n 1	15n12	20n28	20n32	16n 2		n.a.
T 2	8 21	20 56	0n 8	14 1	0 40	23 55	2 29	10 12	0 48	21 36	0 26	18 56	2 25	23 7	1 1	26 0	2 21	7 1	15 12	20 28	20 31	16 5		n.a.
W 3	7 58	23 58	1 11	13 25	0 50	23 40	2 28	9 56	0 49	21 36	0 26	18 58	2 25	23 7	1 1	26 0	2 21	7 2	15 12	20 28	20 31	16 8		n.a.
T 4	7 35	25 59	2 11	12 47	0 59	23 24	2 26	9 40	0 49	21 37	0 26	18 59	2 25	23 6	1 1	26 0	2 21	7 3	15 12	20 28	20 30	16 10		n.a.
F 5	7 11	26 47	3 6	12 9	1 7	23 8	2 24	9 24	0 50	21 37	0 25	19 0	2 24	23 6	1 1	26 0	2 21	7 4	15 12	20 27	20 29	16 13		n.a.
S 6	6 48	26 14	3 53	11 30	1 14	22 51	2 23	9 7	0 50	21 38	0 25	19 1	2 24	23 6	1 1	26 0	2 21	7 5	15 12	20 26	20 29	16 16		n.a.
S 7	6 24	24 14	4 31	10 51	1 21	22 34	2 21	8 51	0 51	21 38	0 25	19 2	2 24	23 5	1 1	26 0	2 20	7 6	15 12	20 24	20 28	16 19		n.a.
M 8	6 0	20 52	4 54	10 11	1 26	22 16	2 19	8 34	0 51	21 38	0 25	19 4	2 24	23 5	1 1	26 0	2 20	7 7	15 12	20 22	20 27	16 21		n.a.
T 9	5 37	16 15	5 1	9 32	1 32	21 57	2 17	8 17	0 52	21 39	0 24	19 5	2 24	23 4	1 1	26 0	2 20	7 8	15 12	20 19	20 26	16 24		n.a.
W10	5 13	10 38	4 50	8 51	1 36	21 38	2 15	8 0	0 52	21 39	0 24	19 6	2 23	23 4	1 1	26 0	2 20	7 9	15 13	20 17	20 26	16 27		n.a.
T 11	4 48	4 21	4 20	8 11	1 40	21 18	2 13	7 44	0 53	21 39	0 24	19 7	2 23	23 4	1 1	26 0	2 20	7 10	15 13	20 14	20 25	16 30		n.a.
F 12	4 24	2s14	3 33	7 31	1 43	20 58	2 10	7 27	0 53	21 39	0 23	19 9	2 23	23 3	1 1	26 0	2 20	7 11	15 13	20 12	20 24	16 32		n.a.
S 13	4 0	8 44	2 32	6 50	1 46	20 37	2 8	7 9	0 54	21 39	0 23	19 10	2 23	23 3	1 1	26 0	2 20	7 12	15 13	20 11	20 24	16 35		n.a.
S 14	3 36	14 44	1 21	6 10	1 48	20 15	2 6	6 52	0 54	21 39	0 23	19 11	2 23	23 3	1 1	26 0	2 20	7 13	15 13	20 10	20 23	16 38		n.a.
M15	3 11	19 52	0 5	5 29	1 50	19 53	2 3	6 35	0 55	21 39	0 23	19 13	2 23	23 2	1 1	26 0	2 20	7 14	15 13	20 10	20 22	16 40		n.a.
T 16	2 47	23 46	1s10	4 49	1 51	19 30	2 1	6 18	0 55	21 39	0 22	19 14	2 22	23 2	1 1	26 0	2 20	7 15	15 13	20 10	20 22	16 43		n.a.
W17	2 22	26 9	2 20	4 9	1 51	19 7	1 58	6 0	0 56	21 39	0 22	19 16	2 22	23 2	1 1	25 59	2 20	7 16	15 13	20 10	20 21	16 46		n.a.
T 18	1 58	26 54	3 20	3 29	1 52	18 44	1 55	5 43	0 56	21 39	0 22	19 17	2 22	23 1	1 1	25 59	2 19	7 17	15 13	20 10	20 20	16 48		n.a.
F 19	1 33	26 1	4 8	2 50	1 51	18 19	1 53	5 25	0 57	21 39	0 21	19 19	2 22	23 1	1 1	25 59	2 19	7 18	15 14	20 9	20 19	16 51		n.a.
S 20	1 8	23 39	4 42	2 10	1 51	17 55	1 50	5 8	0 57	21 39	0 21	19 20	2 22	23 1	1 1	25 59	2 19	7 19	15 14	20 8	20 19	16 54		n.a.
S 21	0 44	20 5	5 0	1 31	1 50	17 30	1 47	4 50	0 58	21 39	0 21	19 22	2 22	23 0	1 1	25 59	2 19	7 20	15 14	20 6	20 18	16 57		n.a.
M22	0 19	15 36	5 3	0 53	1 48	17 4	1 44	4 32	0 58	21 39	0 21	19 23	2 22	23 0	1 1	25 59	2 19	7 21	15 14	20 4	20 17	16 59		n.a.
T 23	0n 6	10 31	4 50	0 14	1 47	16 38	1 41	4 15	0 59	21 38	0 20	19 25	2 21	23 0	1 1	25 59	2 19	7 22	15 14	20 1	20 17	17 2		n.a.
W24	0 31	5 4	4 24	0n24	1 45	16 12	1 38	3 57	0 59	21 38	0 20	19 26	2 21	22 59	1 1	25 59	2 19	7 23	15 14	19 59	20 16	17 5		n.a.
T 25	0 55	0n29	3 45	1 2	1 43	15 45	1 35	3 39	1 0	21 38	0 20	19 28	2 21	22 59	1 2	25 59	2 19	7 24	15 15	19 56	20 15	17 7		n.a.
F 26	1 20	5 57	2 57	1 39	1 40	15 17	1 32	3 21	1 0	21 37	0 19	19 30	2 21	22 59	1 2	25 59	2 19	7 25	15 15	19 55	20 14	17 10		n.a.
S 27	1 45	11 9	2 1	2 16	1 37	14 50	1 29	3 3	1 1	21 37	0 19	19 31	2 21	22 59	1 2	25 59	2 19	7 26	15 15	19 53	20 14	17 13		n.a.
S 28	2 9	15 54	1 1	2 53	1 34	14 22	1 26	2 45	1 1	21 37	0 19	19 33	2 21	22 58	1 2	25 58	2 19	7 27	15 15	19 53	20 13	17 15		n.a.
M29	2 34	20 1	0n 2	3 29	1 31	13 53	1 23	2 27	1 2	21 36	0 19	19 34	2 21	22 58	1 2	25 58	2 18	7 28	15 16	19 52	20 12	17 18		n.a.
T 30	2n59	23n21	1n 6	4n 5	1n27	13s25	1s20	2s 9	1n 2	21n36	0n18	19n36	2n21	22s58	1s 2	25n58	2n18	7n29	15n16	19n53	20n12	17n21		n.a.

Julian Day Number = -2964948.5, Delta T = 193h28m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'27, Lahiri = -179°13'27 Julian Calendar 1 June 12831 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12831 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 41	8♈23'49	21♊ 5	8♈26	29♒53	23♓ 5	26♋23	17♉31	22♑44	7♋51	13♓37	27♉ 3	28♉21	20♉ 4	n.a.	W 1
T 2	12 41 37	9°25'05	3♋ 4	10° 3	1♓ 6	23°49	26°24	17°37	22°46	7°51	13°39	27° 4	28°18	20°11	n.a.	T 2
F 3	12 45 34	10°26'22	15°18	11°39	2°19	24°34	26°26	17°43	22°47	7°52	13°41	27°R 4	28°15	20°17	n.a.	F 3
S 4	12 49 30	11°27'39	27°52	13°14	3°32	25°18	26°29	17°50	22°49	7°52	13°44	27° 3	28°12	20°24	n.a.	S 4
S 5	12 53 26	12°28'57	10♌50	14°50	4°45	26° 2	26°31	17°56	22°50	7°53	13°46	26°59	28° 9	20°31	n.a.	S 5
M 6	12 57 23	13°30'16	24°16	16°25	5°59	26°47	26°33	18° 3	22°52	7°53	13°48	26°54	28° 6	20°37	n.a.	M 6
T 7	13 1 19	14°31'36	8♍10	18° 0	7°12	27°31	26°36	18° 9	22°53	7°54	13°50	26°47	28° 2	20°44	n.a.	T 7
W 8	13 5 16	15°32'56	22°30	19°35	8°26	28°15	26°39	18°15	22°54	7°54	13°52	26°40	27°59	20°51	n.a.	W 8
T 9	13 9 12	16°34'17	7♎13	21°10	9°39	29° 0	26°42	18°22	22°55	7°55	13°54	26°34	27°56	20°57	n.a.	T 9
F 10	13 13 8	17°35'39	22°11	22°45	10°53	29°44	26°46	18°29	22°56	7°56	13°56	26°29	27°53	21° 4	n.a.	F 10
S 11	13 17 5	18°37'01	7♏15	24°19	12° 6	0♈29	26°49	18°35	22°57	7°56	13°58	26°25	27°50	21°10	n.a.	S 11
S 12	13 21 1	19°38'25	22°15	25°53	13°20	1°13	26°53	18°42	22°58	7°57	14° 0	26°D24	27°46	21°17	n.a.	S 12
M13	13 24 58	20°39'50	7♐ 4	27°27	14°34	1°58	26°57	18°49	22°59	7°58	14° 2	26°24	27°43	21°24	n.a.	M13
T 14	13 28 54	21°41'15	21°36	29° 1	15°48	2°43	27° 1	18°55	23° 0	7°59	14° 4	26°26	27°40	21°30	n.a.	T 14
W15	13 32 51	22°42'42	5♑47	0♑35	17° 2	3°27	27° 5	19° 2	23° 1	8° 0	14° 6	26°27	27°37	21°37	n.a.	W15
T 16	13 36 47	23°44'09	19°37	2° 9	18°16	4°12	27° 9	19° 9	23° 2	8° 0	14° 8	26°R28	27°34	21°44	n.a.	T 16
F 17	13 40 44	24°45'37	3♒ 6	3°43	19°30	4°57	27°14	19°16	23° 2	8° 1	14°10	26°28	27°31	21°50	n.a.	F 17
S 18	13 44 40	25°47'06	16°16	5°16	20°44	5°42	27°19	19°23	23° 3	8° 2	14°11	26°26	27°27	21°57	n.a.	S 18
S 19	13 48 36	26°48'36	29° 9	6°50	21°58	6°27	27°24	19°29	23° 3	8° 3	14°13	26°23	27°24	22° 4	n.a.	S 19
M20	13 52 33	27°50'06	11♓48	8°23	23°12	7°12	27°29	19°36	23° 4	8° 4	14°15	26°19	27°21	22°10	n.a.	M20
T 21	13 56 29	28°51'36	24°13	9°56	24°27	7°56	27°34	19°43	23° 4	8° 5	14°17	26°14	27°18	22°17	n.a.	T 21
W22	14 0 26	29°53'08	6♈28	11°30	25°41	8°41	27°40	19°50	23° 5	8° 6	14°19	26° 9	27°15	22°24	n.a.	W22
T 23	14 4 22	0♉54'39	18°33	13° 3	26°55	9°26	27°45	19°57	23° 5	8° 7	14°20	26° 5	27°11	22°30	n.a.	T 23
F 24	14 8 19	1°56'11	0♉31	14°35	28°10	10°12	27°51	20° 4	23° 6	8° 9	14°22	26° 1	27° 8	22°37	n.a.	F 24
S 25	14 12 15	2°57'43	12°23	16° 8	29°24	10°57	27°57	20°11	23° 6	8°10	14°24	25°59	27° 5	22°44	n.a.	S 25
S 26	14 16 11	3°59'15	24°11	17°40	0♈39	11°42	28° 4	20°18	23° 6	8°11	14°26	25°D58	27° 2	22°50	n.a.	S 26
M27	14 20 8	5° 0'48	5♊58	19°12	1°53	12°27	28°10	20°26	23° 6	8°12	14°27	25°59	26°59	22°57	n.a.	M27
T 28	14 24 4	6° 2'20	17°45	20°44	3° 8	13°12	28°16	20°33	23° 6	8°13	14°29	26° 0	26°56	23° 3	n.a.	T 28
W29	14 28 1	7° 3'52	29°37	22°15	4°22	13°57	28°23	20°40	23°R 6	8°15	14°30	26° 2	26°52	23°10	n.a.	W29
T 30	14 31 57	8° 5'24	11♋37	23°46	5°37	14°42	28°30	20°47	23° 6	8°16	14°32	26° 3	26°49	23°17	n.a.	T 30
F 31	14 35 54	9♉ 6'55	23♋50	25♉16	6♈51	15♈28	28♋37	20♉54	23♑ 6	8♋17	14♓34	26♉ 4	26♉46	23♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n23	25n42	2n 6	4n41	1n23	12s56	1s17	1s50	1n 3	21n35	0n18	19n38	2n20	22s58	1s 2	25n58	2n18	7n30	15n16	19n53	20n11	17n23		n.a.
T 2	3 48	26 54	3 2	5 16	1 19	12 26	1 14	1 32	1 3	21 34	0 18	19 39	2 20	22 57	1 2	25 58	2 18	7 31	15 16	19 53	20 10	17 26		n.a.
F 3	4 13	26 50	3 51	5 50	1 15	11 57	1 10	1 14	1 4	21 34	0 18	19 41	2 20	22 57	1 2	25 58	2 18	7 32	15 17	19 53	20 9	17 29		n.a.
S 4	4 37	25 24	4 30	6 24	1 10	11 27	1 7	0 56	1 4	21 33	0 17	19 43	2 20	22 57	1 2	25 58	2 18	7 33	15 17	19 53	20 9	17 31		n.a.
S 5	5 1	22 36	4 57	6 58	1 6	10 56	1 4	0 37	1 4	21 32	0 17	19 45	2 20	22 57	1 2	25 58	2 18	7 34	15 17	19 52	20 8	17 34		n.a.
M 6	5 26	18 32	5 9	7 31	1 1	10 26	1 1	0 19	1 5	21 32	0 17	19 46	2 20	22 57	1 2	25 57	2 18	7 35	15 17	19 51	20 7	17 36		n.a.
T 7	5 50	13 20	5 3	8 3	0 56	9 55	0 57	0 1	1 5	21 31	0 17	19 48	2 20	22 56	1 2	25 57	2 18	7 36	15 18	19 49	20 7	17 39		n.a.
W 8	6 14	7 17	4 39	8 36	0 51	9 24	0 54	0n18	1 6	21 30	0 16	19 50	2 20	22 56	1 2	25 57	2 18	7 37	15 18	19 47	20 6	17 42		n.a.
T 9	6 38	0 40	3 55	9 7	0 46	8 53	0 51	0 36	1 6	21 29	0 16	19 52	2 20	22 56	1 2	25 57	2 18	7 38	15 18	19 46	20 5	17 44		n.a.
F 10	7 2	6s 6	2 55	9 38	0 40	8 21	0 47	0 55	1 7	21 28	0 16	19 53	2 20	22 56	1 2	25 57	2 17	7 39	15 19	19 45	20 4	17 47		n.a.
S 11	7 26	12 35	1 42	10 9	0 35	7 50	0 44	1 13	1 7	21 27	0 16	19 55	2 19	22 56	1 2	25 57	2 17	7 40	15 19	19 44	20 4	17 50		n.a.
S 12	7 49	18 19	0 23	10 39	0 29	7 18	0 41	1 31	1 7	21 26	0 15	19 57	2 19	22 56	1 2	25 57	2 17	7 41	15 19	19 44	20 3	17 52		n.a.
M13	8 13	22 52	0s58	11 8	0 23	6 46	0 37	1 50	1 8	21 25	0 15	19 59	2 19	22 56	1 2	25 57	2 17	7 42	15 20	19 44	20 2	17 55		n.a.
T 14	8 36	25 51	2 13	11 37	0 18	6 14	0 34	2 8	1 8	21 24	0 15	20 1	2 19	22 56	1 2	25 56	2 17	7 43	15 20	19 44	20 1	17 57		n.a.
W15	9 0	27 5	3 19	12 5	0 12	5 41	0 31	2 27	1 9	21 23	0 15	20 3	2 19	22 55	1 2	25 56	2 17	7 45	15 20	19 44	20 1	18 0		n.a.
T 16	9 23	26 34	4 11	12 33	0 6	5 9	0 28	2 45	1 9	21 22	0 14	20 4	2 19	22 55	1 3	25 56	2 17	7 46	15 21	19 45	20 0	18 3		n.a.
F 17	9 46	24 29	4 47	13 0	0s 0	4 36	0 24	3 4	1 9	21 21	0 14	20 6	2 19	22 55	1 3	25 56	2 17	7 47	15 21	19 45	19 59	18 5		n.a.
S 18	10 9	21 9	5 8	13 26	0 7	4 4	0 21	3 22	1 10	21 20	0 14	20 8	2 19	22 55	1 3	25 56	2 17	7 48	15 21	19 44	19 58	18 8		n.a.
S 19	10 32	16 51	5 12	13 52	0 13	3 31	0 18	3 41	1 10	21 18	0 14	20 10	2 19	22 55	1 3	25 56	2 17	7 49	15 22	19 43	19 58	18 10		n.a.
M20	10 54	11 54	5 1	14 17	0 19	2 58	0 15	3 59	1 11	21 17	0 13	20 12	2 19	22 55	1 3	25 56	2 17	7 50	15 22	19 42	19 57	18 13		n.a.
T 21	11 16	6 33	4 37	14 41	0 25	2 25	0 11	4 18	1 11	21 16	0 13	20 14	2 19	22 55	1 3	25 55	2 16	7 51	15 22	19 41	19 56	18 16		n.a.
W22	11 39	1 2	3 59	15 5	0 31	1 52	0 8	4 36	1 11	21 15	0 13	20 16	2 19	22 55	1 3	25 55	2 16	7 52	15 23	19 40	19 56	18 18		n.a.
T 23	12 0	4n28	3 11	15 27	0 38	1 19	0 5	4 54	1 12	21 13	0 13	20 18	2 19	22 55	1 3	25 55	2 16	7 53	15 23	19 39	19 55	18 21		n.a.
F 24	12 22	9 46	2 16	15 50	0 44	0 46	0 2	5 13	1 12	21 12	0 12	20 20	2 19	22 55	1 3	25 55	2 16	7 54	15 24	19 38	19 54	18 23		n.a.
S 25	12 44	14 41	1 14	16 11	0 50	0 13	0n 1	5 31	1 12	21 10	0 12	20 21	2 19	22 55	1 3	25 55	2 16	7 55	15 24	19 38	19 53	18 26		n.a.
S 26	13 5	19 2	0 10	16 32	0 56	0n20	0 4	5 49	1 13	21 9	0 12	20 23	2 19	22 55	1 3	25 55	2 16	7 56	15 25	19 37	19 53	18 29		n.a.
M27	13 26	22 37	0n55	16 52	1 3	0 53	0 7	6 8	1 13	21 7	0 12	20 25	2 19	22 55	1 3	25 54	2 16	7 57	15 25	19 37	19 52	18 31		n.a.
T 28	13 47	25 17	1 57	17 11	1 9	1 25	0 10	6 26	1 13	21 6	0 11	20 27	2 19	22 55	1 3	25 54	2 16	7 58	15 25	19 38	19 51	18 34		n.a.
W29	14 8	26 50	2 55	17 29	1 15	1 58	0 13	6 44	1 14	21 4	0 11	20 29	2 18	22 55	1 3	25 54	2 16	7 59	15 26	19 38	19 50	18 36		n.a.
T 30	14 28	27 9	3 46	17 47	1 20	2 31	0 16	7 2	1 14	21 2	0 11	20 31	2 18	22 55	1 3	25 54	2 16	8 0	15 26	19 39	19 50	18 39		n.a.
F 31	14n48	26n 9	4n28	18n 4	1s26	3n 4	0n19	7n21	1n14	21n 1	0n11	20n33	2n18	22s55	1s 3	25n54	2n16	8n 1	15n27	19n39	19n49	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2964918.5, Delta T = 193h28m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'23, Lahiri = -179°13'23 Julian Calendar 1 July 12831 BCE == Greg. Calendar 25 March 12831 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 50	10♌ 8'26	6♌19	26♌45	8♈ 6	16♈13	28♋44	21♌ 1	23°R 6	8♋19	14♓35	26°R 5	26♌43	23♌30	n.a.	S 1
S 2	14 43 47	11° 9'56	19°10	28°13	9°20	16°58	28°51	21° 9	23♍ 6	8°20	14°37	26♌ 5	26°40	23°37	n.a.	S 2
M 3	14 47 43	12°11'26	2♍27	29°40	10°35	17°44	28°59	21°16	23° 5	8°22	14°38	26° 4	26°37	23°43	n.a.	M 3
T 4	14 51 40	13°12'56	16°11	1♎ 6	11°50	18°29	29° 7	21°23	23° 5	8°23	14°40	26° 3	26°33	23°50	n.a.	T 4
W 5	14 55 36	14°14'25	0♎23	2°30	13° 4	19°14	29°14	21°30	23° 5	8°25	14°41	26° 1	26°30	23°57	n.a.	W 5
T 6	14 59 33	15°15'53	15° 0	3°52	14°19	20° 0	29°22	21°38	23° 4	8°26	14°42	26° 0	26°27	24° 3	n.a.	T 6
F 7	15 3 29	16°17'20	29°59	5°12	15°34	20°45	29°30	21°45	23° 4	8°28	14°44	25°59	26°24	24°10	n.a.	F 7
S 8	15 7 26	17°18'48	15♏11	6°30	16°49	21°31	29°39	21°52	23° 3	8°29	14°45	25°58	26°21	24°17	n.a.	S 8
S 9	15 11 22	18°20'14	0♐26	7°44	18° 3	22°16	29°47	21°59	23° 3	8°31	14°46	25°D58	26°17	24°23	n.a.	S 9
M10	15 15 19	19°21'41	15°34	8°55	19°18	23° 2	29°55	22° 7	23° 2	8°32	14°48	25°58	26°14	24°30	n.a.	M10
T 11	15 19 16	20°23'07	0♑27	10° 1	20°33	23°47	0♌ 4	22°14	23° 1	8°34	14°49	25°59	26°11	24°37	n.a.	T 11
W12	15 23 12	21°24'32	14°58	11° 2	21°48	24°33	0°13	22°21	23° 0	8°36	14°50	25°59	26° 8	24°43	n.a.	W12
T 13	15 27 9	22°25'57	29° 3	11°58	23° 2	25°19	0°22	22°29	23° 0	8°37	14°51	26° 0	26° 5	24°50	n.a.	T 13
F 14	15 31 5	23°27'22	12♒42	12°48	24°17	26° 4	0°31	22°36	22°59	8°39	14°52	26° 0	26° 2	24°57	n.a.	F 14
S 15	15 35 2	24°28'46	25°55	13°30	25°32	26°50	0°40	22°43	22°58	8°41	14°54	26°R 0	25°58	25° 3	n.a.	S 15
S 16	15 38 58	25°30'09	8♓46	14° 4	26°47	27°36	0°49	22°51	22°57	8°43	14°55	26°D 0	25°55	25°10	n.a.	S 16
M17	15 42 55	26°31'32	21°17	14°29	28° 2	28°21	0°58	22°58	22°56	8°44	14°56	26° 0	25°52	25°16	n.a.	M17
T 18	15 46 51	27°32'54	3♈32	14°44	29°16	29° 7	1° 8	23° 5	22°55	8°46	14°57	26° 0	25°49	25°23	n.a.	T 18
W19	15 50 48	28°34'16	15°36	14°R48	0♌31	29°53	1°18	23°12	22°54	8°48	14°58	26° 0	25°46	25°30	n.a.	W19
T 20	15 54 45	29°35'37	27°31	14°41	1°46	0♌39	1°27	23°20	22°52	8°50	14°59	26° 1	25°43	25°36	n.a.	T 20
F 21	15 58 41	0♊36'57	9♌21	14°23	3° 1	1°25	1°37	23°27	22°51	8°52	15° 0	26° 1	25°39	25°43	n.a.	F 21
S 22	16 2 38	1°38'16	21° 8	13°52	4°16	2°10	1°47	23°34	22°50	8°53	15° 0	26°R 1	25°36	25°50	n.a.	S 22
S 23	16 6 34	2°39'34	2♊55	13°11	5°30	2°56	1°57	23°41	22°49	8°55	15° 1	26° 1	25°33	25°56	n.a.	S 23
M24	16 10 31	3°40'51	14°44	12°19	6°45	3°42	2° 8	23°49	22°47	8°57	15° 2	26° 1	25°30	26° 3	n.a.	M24
T 25	16 14 28	4°42'07	26°37	11°17	8° 0	4°28	2°18	23°56	22°46	8°59	15° 3	26° 0	25°27	26°10	n.a.	T 25
W26	16 18 24	5°43'21	8♋36	10° 8	9°15	5°14	2°28	24° 3	22°44	9° 1	15° 4	25°59	25°23	26°16	n.a.	W26
T 27	16 22 21	6°44'34	20°44	8°53	10°30	6° 0	2°39	24°10	22°43	9° 3	15° 4	25°57	25°20	26°23	n.a.	T 27
F 28	16 26 17	7°45'46	3♌ 2	7°36	11°44	6°46	2°50	24°18	22°41	9° 5	15° 5	25°55	25°17	26°30	n.a.	F 28
S 29	16 30 14	8°46'56	15°35	6°17	12°59	7°32	3° 0	24°25	22°40	9° 7	15° 6	25°54	25°14	26°36	n.a.	S 29
S 30	16 34 11	9°48'04	28°24	5° 1	14°14	8°18	3°11	24°32	22°38	9° 9	15° 6	25°53	25°11	26°43	n.a.	S 30
M31	16 38 7	10♊49'11	11♍34	3♊49	15♌29	9♌ 4	3♌22	24♌39	22♍36	9♋11	15♓ 7	25°D53	25♌ 8	26♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	23n51	4n58	18n20	1s32	3n37	0n22	7n39	1n15	20n59	0n11	20n35	2n18	22s55	1s 3	25n54	2n16	8n 2	15n27	19n39	19n48	18n44		n.a.
S 2	15 28	20 19	5 14	18 35	1 37	4 9	0 25	7 57	1 15	20 57	0 10	20 37	2 18	22 56	1 3	25 53	2 16	8 3	15 28	19 39	19 47	18 46		n.a.
M 3	15 47	15 41	5 15	18 49	1 42	4 42	0 28	8 15	1 15	20 56	0 10	20 39	2 18	22 56	1 3	25 53	2 15	8 4	15 28	19 39	19 47	18 49		n.a.
T 4	16 6	10 6	4 57	19 3	1 47	5 14	0 30	8 33	1 16	20 54	0 10	20 41	2 18	22 56	1 3	25 53	2 15	8 5	15 29	19 38	19 46	18 52		n.a.
W 5	16 25	3 50	4 22	19 15	1 51	5 46	0 33	8 51	1 16	20 52	0 10	20 43	2 18	22 56	1 3	25 53	2 15	8 6	15 29	19 38	19 45	18 54		n.a.
T 6	16 43	2s50	3 28	19 27	1 55	6 18	0 36	9 8	1 16	20 50	0 9	20 45	2 18	22 56	1 3	25 53	2 15	8 7	15 29	19 38	19 44	18 57		n.a.
F 7	17 1	9 31	2 19	19 39	1 58	6 50	0 38	9 26	1 17	20 48	0 9	20 47	2 18	22 56	1 4	25 53	2 15	8 8	15 30	19 37	19 44	18 59		n.a.
S 8	17 19	15 45	1 0	19 49	2 1	7 21	0 41	9 44	1 17	20 46	0 9	20 49	2 18	22 56	1 4	25 52	2 15	8 9	15 30	19 37	19 43	19 2		n.a.
S 9	17 37	21 2	0s25	19 59	2 4	7 53	0 43	10 1	1 17	20 44	0 9	20 51	2 18	22 56	1 4	25 52	2 15	8 10	15 31	19 37	19 42	19 4		n.a.
M10	17 54	24 52	1 47	20 9	2 6	8 24	0 46	10 19	1 17	20 42	0 9	20 53	2 18	22 57	1 4	25 52	2 15	8 11	15 31	19 37	19 41	19 7		n.a.
T 11	18 11	26 54	3 0	20 18	2 7	8 55	0 48	10 36	1 18	20 40	0 8	20 55	2 18	22 57	1 4	25 52	2 15	8 12	15 32	19 38	19 40	19 9		n.a.
W12	18 27	27 1	4 0	20 27	2 7	9 26	0 50	10 54	1 18	20 38	0 8	20 56	2 18	22 57	1 4	25 52	2 15	8 13	15 32	19 38	19 40	19 12		n.a.
T 13	18 43	25 22	4 43	20 35	2 6	9 56	0 53	11 11	1 18	20 36	0 8	20 58	2 18	22 57	1 4	25 52	2 15	8 14	15 33	19 38	19 39	19 14		n.a.
F 14	18 59	22 15	5 9	20 43	2 4	10 27	0 55	11 28	1 18	20 34	0 8	21 0	2 18	22 57	1 4	25 51	2 15	8 14	15 33	19 38	19 38	19 17		n.a.
S 15	19 15	18 5	5 18	20 51	2 1	10 57	0 57	11 46	1 19	20 31	0 8	21 2	2 19	22 57	1 4	25 51	2 15	8 15	15 34	19 38	19 37	19 19		n.a.
S 16	19 30	13 13	5 10	21 0	1 57	11 26	0 59	12 3	1 19	20 29	0 7	21 4	2 19	22 58	1 4	25 51	2 15	8 16	15 35	19 38	19 37	19 22		n.a.
M17	19 45	7 54	4 47	21 8	1 51	11 56	1 1	12 20	1 19	20 27	0 7	21 6	2 19	22 58	1 4	25 51	2 14	8 17	15 35	19 38	19 36	19 24		n.a.
T 18	19 59	2 25	4 12	21 17	1 44	12 25	1 3	12 36	1 19	20 25	0 7	21 8	2 19	22 58	1 4	25 51	2 14	8 18	15 36	19 38	19 35	19 27		n.a.
W19	20 13	3n 5	3 26	21 26	1 35	12 53	1 5	12 53	1 20	20 22	0 7	21 10	2 19	22 58	1 4	25 50	2 14	8 19	15 36	19 38	19 34	19 29		n.a.
T 20	20 27	8 26	2 32	21 36	1 25	13 22	1 7	13 10	1 20	20 20	0 7	21 12	2 19	22 59	1 4	25 50	2 14	8 20	15 37	19 38	19 34	19 32		n.a.
F 21	20 40	13 27	1 31	21 46	1 13	13 50	1 9	13 26	1 20	20 17	0 6	21 14	2 19	22 59	1 4	25 50	2 14	8 21	15 37	19 38	19 33	19 34		n.a.
S 22	20 53	17 57	0 27	21 56	0 59	14 17	1 10	13 43	1 20	20 15	0 6	21 16	2 19	22 59	1 4	25 50	2 14	8 21	15 38	19 38	19 32	19 37		n.a.
S 23	21 5	21 46	0n38	22 6	0 44	14 45	1 12	13 59	1 20	20 12	0 6	21 18	2 19	22 59	1 4	25 50	2 14	8 22	15 38	19 38	19 31	19 39		n.a.
M24	21 17	24 42	1 42	22 15	0 28	15 11	1 14	14 15	1 21	20 10	0 6	21 20	2 19	23 0	1 4	25 49	2 14	8 23	15 39	19 38	19 31	19 41		n.a.
T 25	21 29	26 33	2 42	22 24	0 10	15 38	1 15	14 31	1 21	20 7	0 6	21 22	2 19	23 0	1 4	25 49	2 14	8 24	15 39	19 38	19 30	19 44		n.a.
W26	21 40	27 11	3 35	22 32	0n 8	16 4	1 17	14 47	1 21	20 5	0 5	21 24	2 19	23 0	1 4	25 49	2 14	8 25	15 40	19 37	19 29	19 46		n.a.
T 27	21 51	26 32	4 19	22 39	0 27	16 29	1 18	15 3	1 21	20 2	0 5	21 25	2 19	23 0	1 4	25 49	2 14	8 25	15 40	19 37	19 28	19 49		n.a.
F 28	22 1	24 35	4 52	22 45	0 45	16 54	1 19	15 19	1 21	19 59	0 5	21 27	2 19	23 1	1 4	25 49	2 14	8 26	15 41	19 37	19 27	19 51		n.a.
S 29	22 11	21 25	5 11	22 49	1 3	17 19	1 21	15 34	1 21	19 57	0 5	21 29	2 19	23 1	1 4	25 49	2 14	8 27	15 42	19 36	19 27	19 54		n.a.
S 30	22 20	17 11	5 16	22 52	1 21	17 43	1 22	15 50	1 21	19 54	0 5	21 31	2 19	23 1	1 4	25 48	2 14	8 28	15 42	19 36	19 26	19 56		n.a.
M31	22n29	12n 2	5n 5	22n54	1n37	18n 7	1n23	16n 5	1n22	19n51	0n 4	21n33	2n19	23s 2	1s 4	25n48	2n14	8n28	15n43	19n36	19n25	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2964887.5, Delta T = 193h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'19, Lahiri = -179°13'19 Julian Calendar 1 Aug. 12831 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12831 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 4	11♊50'15	25♍ 6	2°R42	16♉43	9♉50	3♌33	24♉46	22°R34	9♋13	15♓ 8	25♉53	25♉ 4	26♉56	n.a.	T 1
W 2	16 46 1	12°51'18	9♎ 2	1♊43	17°58	10°36	3°44	24°53	22♑33	9°15	15° 8	25°54	25° 1	27° 3	n.a.	W 2
T 3	16 49 57	13°52'19	23°22	0°52	19°13	11°22	3°56	25° 0	22°31	9°17	15° 9	25°55	24°58	27° 9	n.a.	T 3
F 4	16 53 54	14°53'19	8♏ 5	0°10	20°27	12° 8	4° 7	25° 7	22°29	9°20	15° 9	25°56	24°55	27°16	n.a.	F 4
S 5	16 57 50	15°54'17	23° 4	29♉37	21°42	12°54	4°18	25°14	22°27	9°22	15° 9	25°R57	24°52	27°23	n.a.	S 5
S 6	17 1 47	16°55'13	8♐14	29°13	22°57	13°40	4°30	25°21	22°25	9°24	15°10	25°57	24°49	27°29	n.a.	S 6
M 7	17 5 44	17°56'07	23°24	28°59	24°11	14°26	4°42	25°28	22°23	9°26	15°10	25°55	24°45	27°36	n.a.	M 7
T 8	17 9 40	18°57'00	8♑25	28°D53	25°26	15°12	4°53	25°35	22°21	9°28	15°10	25°53	24°42	27°43	n.a.	T 8
W 9	17 13 37	19°57'52	23° 8	28°55	26°40	15°58	5° 5	25°42	22°19	9°30	15°11	25°49	24°39	27°49	n.a.	W 9
T 10	17 17 34	20°58'41	7♒28	29° 4	27°55	16°44	5°17	25°49	22°17	9°32	15°11	25°46	24°36	27°56	n.a.	T 10
F 11	17 21 30	21°59'29	21°19	29°21	29° 9	17°30	5°29	25°56	22°15	9°35	15°11	25°42	24°33	28° 3	n.a.	F 11
S 12	17 25 27	23° 0'16	4♓42	29°44	0♊24	18°17	5°41	26° 3	22°13	9°37	15°11	25°40	24°29	28° 9	n.a.	S 12
S 13	17 29 24	24° 1'01	17°38	0♊12	1°38	19° 3	5°53	26° 9	22°11	9°39	15°11	25°38	24°26	28°16	n.a.	S 13
M14	17 33 21	25° 1'44	0♈11	0°47	2°53	19°49	6° 5	26°16	22° 8	9°41	15°12	25°D38	24°23	28°23	n.a.	M14
T 15	17 37 17	26° 2'26	12°25	1°26	4° 7	20°35	6°17	26°23	22° 6	9°43	15°12	25°39	24°20	28°29	n.a.	T 15
W16	17 41 14	27° 3'06	24°25	2° 9	5°22	21°21	6°30	26°30	22° 4	9°46	15°R12	25°41	24°17	28°36	n.a.	W16
T 17	17 45 11	28° 3'44	6♉16	2°57	6°36	22° 7	6°42	26°36	22° 2	9°48	15°12	25°43	24°14	28°43	n.a.	T 17
F 18	17 49 7	29° 4'21	18° 2	3°48	7°51	22°53	6°54	26°43	21°59	9°50	15°12	25°44	24°10	28°49	n.a.	F 18
S 19	17 53 4	0♋ 4'56	29°48	4°43	9° 5	23°40	7° 7	26°49	21°57	9°52	15°12	25°R44	24° 7	28°56	n.a.	S 19
S 20	17 57 1	1° 5'29	11♊37	5°40	10°19	24°26	7°20	26°56	21°55	9°55	15°11	25°43	24° 4	29° 2	n.a.	S 20
M21	18 0 57	2° 6'00	23°31	6°41	11°34	25°12	7°32	27° 2	21°52	9°57	15°11	25°40	24° 1	29° 9	n.a.	M21
T 22	18 4 54	3° 6'29	5♋33	7°44	12°48	25°58	7°45	27° 9	21°50	9°59	15°11	25°35	23°58	29°16	n.a.	T 22
W23	18 8 51	4° 6'56	17°44	8°49	14° 2	26°44	7°58	27°15	21°47	10° 1	15°11	25°28	23°55	29°22	n.a.	W23
T 24	18 12 47	5° 7'21	0♌ 6	9°57	15°16	27°30	8°11	27°21	21°45	10° 4	15°11	25°21	23°51	29°29	n.a.	T 24
F 25	18 16 44	6° 7'44	12°38	11° 6	16°31	28°17	8°23	27°28	21°43	10° 6	15°10	25°13	23°48	29°36	n.a.	F 25
S 26	18 20 41	7° 8'04	25°23	12°18	17°45	29° 3	8°36	27°34	21°40	10° 8	15°10	25° 6	23°45	29°42	n.a.	S 26
S 27	18 24 38	8° 8'22	8♍22	13°31	18°59	29°49	8°49	27°40	21°38	10°10	15°10	25° 1	23°42	29°49	n.a.	S 27
M28	18 28 34	9° 8'37	21°34	14°46	20°13	0♊35	9° 2	27°46	21°35	10°13	15° 9	24°57	23°39	29°56	n.a.	M28
T 29	18 32 31	10° 8'50	5♎ 3	16° 2	21°27	1°21	9°16	27°52	21°32	10°15	15° 9	24°D56	23°35	0♊ 2	n.a.	T 29
W30	18 36 28	11♋ 9'01	18♎49	17♊20	22♊41	2♊ 7	9♌29	27♉58	21♑30	10♋17	15♓ 9	24♉56	23♉32	0♊ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	6n12	4n36	22n56	1n52	18n30	1n24	16n20	1n22	19n48	0n 4	21n35	2n20	23s 2	1s 5	25n48	2n14	8n29	15n43	19n36	19n24	20n 1		n.a.
W 2	22 46	0s 7	3 51	22 57	2 5	18 52	1 25	16 35	1 22	19 46	0 4	21 37	2 20	23 2	1 5	25 48	2 14	8 30	15 44	19 36	19 24	20 3		n.a.
T 3	22 54	6 37	2 50	22 57	2 16	19 14	1 26	16 50	1 22	19 43	0 4	21 39	2 20	23 3	1 5	25 48	2 14	8 31	15 44	19 37	19 23	20 6		n.a.
F 4	23 1	12 57	1 37	22 58	2 26	19 36	1 27	17 4	1 22	19 40	0 4	21 40	2 20	23 3	1 5	25 47	2 14	8 31	15 45	19 37	19 22	20 8		n.a.
S 5	23 8	18 39	0 16	22 58	2 35	19 57	1 27	17 19	1 22	19 37	0 4	21 42	2 20	23 3	1 5	25 47	2 13	8 32	15 46	19 37	19 21	20 11		n.a.
S 6	23 14	23 13	1s 7	23 0	2 41	20 17	1 28	17 33	1 22	19 34	0 3	21 44	2 20	23 4	1 5	25 47	2 13	8 33	15 46	19 37	19 20	20 13		n.a.
M 7	23 20	26 10	2 26	23 2	2 47	20 37	1 29	17 47	1 22	19 31	0 3	21 46	2 20	23 4	1 5	25 47	2 13	8 33	15 47	19 37	19 20	20 15		n.a.
T 8	23 25	27 10	3 33	23 4	2 51	20 56	1 29	18 1	1 22	19 28	0 3	21 48	2 20	23 4	1 5	25 47	2 13	8 34	15 47	19 36	19 19	20 18		n.a.
W 9	23 30	26 13	4 25	23 7	2 53	21 15	1 30	18 15	1 22	19 25	0 3	21 50	2 20	23 5	1 5	25 46	2 13	8 35	15 48	19 35	19 18	20 20		n.a.
T 10	23 35	23 34	4 58	23 11	2 55	21 32	1 30	18 29	1 22	19 22	0 3	21 51	2 20	23 5	1 5	25 46	2 13	8 35	15 48	19 34	19 17	20 23		n.a.
F 11	23 39	19 36	5 13	23 15	2 55	21 50	1 30	18 42	1 23	19 18	0 2	21 53	2 21	23 6	1 5	25 46	2 13	8 36	15 49	19 34	19 16	20 25		n.a.
S 12	23 42	14 46	5 10	23 20	2 55	22 6	1 31	18 55	1 23	19 15	0 2	21 55	2 21	23 6	1 5	25 46	2 13	8 36	15 49	19 33	19 16	20 27		n.a.
S 13	23 45	9 26	4 51	23 25	2 54	22 22	1 31	19 8	1 23	19 12	0 2	21 57	2 21	23 6	1 5	25 46	2 13	8 37	15 50	19 33	19 15	20 30		n.a.
M14	23 48	3 52	4 19	23 31	2 52	22 38	1 31	19 21	1 23	19 9	0 2	21 58	2 21	23 7	1 5	25 45	2 13	8 37	15 51	19 33	19 14	20 32		n.a.
T 15	23 50	1n42	3 35	23 36	2 49	22 52	1 31	19 34	1 23	19 6	0 2	22 0	2 21	23 7	1 5	25 45	2 13	8 38	15 51	19 33	19 13	20 34		n.a.
W16	23 51	7 7	2 43	23 43	2 46	23 6	1 31	19 47	1 23	19 2	0 2	22 2	2 21	23 7	1 5	25 45	2 13	8 39	15 52	19 33	19 12	20 37		n.a.
T 17	23 53	12 14	1 45	23 49	2 43	23 20	1 31	19 59	1 23	18 59	0 1	22 4	2 21	23 8	1 5	25 45	2 13	8 39	15 52	19 34	19 12	20 39		n.a.
F 18	23 53	16 52	0 42	23 55	2 39	23 32	1 31	20 11	1 23	18 56	0 1	22 5	2 21	23 8	1 5	25 45	2 13	8 40	15 53	19 34	19 11	20 42		n.a.
S 19	23 53	20 52	0n22	24 1	2 34	23 44	1 31	20 23	1 23	18 52	0 1	22 7	2 22	23 9	1 5	25 44	2 13	8 40	15 53	19 34	19 10	20 44		n.a.
S 20	23 53	24 2	1 26	24 7	2 29	23 55	1 30	20 35	1 23	18 49	0 1	22 9	2 22	23 9	1 5	25 44	2 13	8 41	15 54	19 34	19 9	20 46		n.a.
M21	23 52	26 10	2 26	24 13	2 24	24 6	1 30	20 46	1 22	18 45	0 1	22 10	2 22	23 9	1 5	25 44	2 13	8 41	15 55	19 33	19 8	20 49		n.a.
T 22	23 51	27 7	3 20	24 18	2 19	24 15	1 30	20 57	1 22	18 42	0 1	22 12	2 22	23 10	1 5	25 44	2 13	8 41	15 55	19 32	19 8	20 51		n.a.
W23	23 50	26 45	4 5	24 23	2 13	24 24	1 29	21 8	1 22	18 38	0 0	22 14	2 22	23 10	1 5	25 44	2 13	8 42	15 56	19 30	19 7	20 53		n.a.
T 24	23 47	25 4	4 40	24 28	2 7	24 33	1 29	21 19	1 22	18 35	0 0	22 15	2 22	23 11	1 5	25 43	2 13	8 42	15 56	19 28	19 6	20 56		n.a.
F 25	23 45	22 9	5 2	24 33	2 1	24 40	1 28	21 30	1 22	18 31	0 0	22 17	2 23	23 11	1 5	25 43	2 13	8 43	15 57	19 26	19 5	20 58		n.a.
S 26	23 42	18 8	5 9	24 36	1 55	24 47	1 28	21 40	1 22	18 28	0s 0	22 19	2 23	23 11	1 5	25 43	2 13	8 43	15 57	19 25	19 4	21 0		n.a.
S 27	23 38	13 13	5 1	24 40	1 49	24 53	1 27	21 50	1 22	18 24	0 0	22 20	2 23	23 12	1 5	25 43	2 13	8 43	15 58	19 23	19 4	21 3		n.a.
M28	23 34	7 37	4 36	24 42	1 42	24 58	1 26	22 0	1 22	18 20	0 0	22 22	2 23	23 12	1 5	25 43	2 13	8 44	15 58	19 23	19 3	21 5		n.a.
T 29	23 30	1 34	3 57	24 44	1 35	25 2	1 25	22 10	1 22	18 17	0 1	22 24	2 23	23 13	1 5	25 42	2 13	8 44	15 59	19 22	19 2	21 7		n.a.
W30	23n25	4s42	3n 3	24n46	1n29	25n 6	1n24	22n19	1n22	18n13	0s 1	22n25	2n23	23s13	1s 5	25n42	2n13	8n44	15n59	19n22	19n 1	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -2964856.5, Delta T = 193h27m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'14, Lahiri = -179°13'15 Julian Calendar 1 Sept. 12831 BCE == Greg. Calendar 26 May 12831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 24	12♋ 9'08	2♏53	18♊39	23♊56	2♊53	9♌42	28♉ 4	21°R27	10♋19	15°R 8	24♉57	23♉29	0♊16	n.a.	T 1
F 2	18 44 21	13° 9'14	17°15	19°59	25°10	3°40	9°55	28°10	21♑25	10°22	15♓ 8	24°58	23°26	0°22	n.a.	F 2
S 3	18 48 18	14° 9'17	1♐52	21°21	26°24	4°26	10° 8	28°16	21°22	10°24	15° 7	24°R58	23°23	0°29	n.a.	S 3
S 4	18 52 14	15° 9'17	16°40	22°44	27°38	5°12	10°22	28°22	21°20	10°26	15° 6	24°56	23°20	0°36	n.a.	S 4
M 5	18 56 11	16° 9'15	1♑33	24° 8	28°52	5°58	10°35	28°28	21°17	10°28	15° 6	24°52	23°16	0°42	n.a.	M 5
T 6	19 0 8	17° 9'11	16°23	25°34	0♋ 5	6°44	10°49	28°33	21°14	10°31	15° 5	24°45	23°13	0°49	n.a.	T 6
W 7	19 4 5	18° 9'04	1♒ 2	27° 0	1°19	7°30	11° 2	28°39	21°12	10°33	15° 5	24°37	23°10	0°56	n.a.	W 7
T 8	19 8 1	19° 8'55	15°22	28°28	2°33	8°16	11°15	28°44	21° 9	10°35	15° 4	24°28	23° 7	1° 2	n.a.	T 8
F 9	19 11 58	20° 8'44	29°17	29°56	3°47	9° 2	11°29	28°50	21° 7	10°37	15° 3	24°19	23° 4	1° 9	n.a.	F 9
S 10	19 15 55	21° 8'30	12♓46	1♋26	5° 1	9°48	11°43	28°55	21° 4	10°40	15° 2	24°12	23° 1	1°15	n.a.	S 10
S 11	19 19 51	22° 8'15	25°48	2°56	6°15	10°34	11°56	29° 1	21° 1	10°42	15° 2	24° 6	22°57	1°22	n.a.	S 11
M12	19 23 48	23° 7'57	8♈25	4°28	7°29	11°20	12°10	29° 6	20°59	10°44	15° 1	24° 3	22°54	1°29	n.a.	M12
T 13	19 27 45	24° 7'37	20°42	6° 1	8°43	12° 6	12°23	29°11	20°56	10°46	15° 0	24°D 2	22°51	1°35	n.a.	T 13
W14	19 31 41	25° 7'15	2♉44	7°35	9°56	12°52	12°37	29°16	20°54	10°49	14°59	24° 2	22°48	1°42	n.a.	W14
T 15	19 35 38	26° 6'51	14°35	9°10	11°10	13°38	12°51	29°22	20°51	10°51	14°58	24° 2	22°45	1°49	n.a.	T 15
F 16	19 39 35	27° 6'25	26°22	10°46	12°24	14°24	13° 5	29°27	20°48	10°53	14°57	24°R 3	22°41	1°55	n.a.	F 16
S 17	19 43 31	28° 5'57	8♊ 9	12°23	13°38	15°10	13°18	29°32	20°46	10°55	14°56	24° 2	22°38	2° 2	n.a.	S 17
S 18	19 47 28	29° 5'27	20° 1	14° 1	14°51	15°56	13°32	29°36	20°43	10°57	14°55	23°58	22°35	2° 9	n.a.	S 18
M19	19 51 25	0♌ 4'54	2♋ 2	15°40	16° 5	16°42	13°46	29°41	20°41	11° 0	14°54	23°52	22°32	2°15	n.a.	M19
T 20	19 55 21	1° 4'19	14°14	17°21	17°19	17°28	14° 0	29°46	20°38	11° 2	14°53	23°44	22°29	2°22	n.a.	T 20
W21	19 59 18	2° 3'42	26°39	19° 2	18°32	18°14	14°14	29°51	20°35	11° 4	14°52	23°33	22°26	2°29	n.a.	W21
T 22	20 3 15	3° 3'03	9♌18	20°45	19°46	18°59	14°28	29°55	20°33	11° 6	14°51	23°21	22°22	2°35	n.a.	T 22
F 23	20 7 11	4° 2'21	22°10	22°29	21° 0	19°45	14°42	29°59	20°30	11° 8	14°50	23° 8	22°19	2°42	n.a.	F 23
S 24	20 11 8	5° 1'36	5♍15	24°14	22°13	20°31	14°55	0♊ 4	20°28	11°10	14°49	22°57	22°16	2°49	n.a.	S 24
S 25	20 15 5	6° 0'49	18°32	26° 0	23°27	21°17	15° 9	0° 9	20°25	11°12	14°48	22°47	22°13	2°55	n.a.	S 25
M26	20 19 1	6°59'59	2♎ 0	27°47	24°40	22° 2	15°23	0°13	20°23	11°14	14°47	22°40	22°10	3° 2	n.a.	M26
T 27	20 22 58	7°59'06	15°38	29°36	25°54	22°48	15°37	0°17	20°20	11°17	14°46	22°36	22° 6	3° 8	n.a.	T 27
W28	20 26 55	8°58'11	29°26	1♌26	27° 7	23°34	15°51	0°21	20°18	11°19	14°44	22°34	22° 3	3°15	n.a.	W28
T 29	20 30 51	9°57'14	13♏25	3°16	28°21	24°19	16° 5	0°25	20°16	11°21	14°43	22°D34	22° 0	3°22	n.a.	T 29
F 30	20 34 48	10°56'13	27°33	5° 9	29°34	25° 5	16°19	0°29	20°13	11°23	14°42	22°R34	21°57	3°28	n.a.	F 30
S 31	20 38 45	11♌55'10	11♐50	7♌ 2	0♌48	25♊51	16♌33	0♊33	20♑11	11♋25	14♓41	22♉33	21♉54	3♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	10s54	1n56	24n46	1n22	25n 9	1n23	22n29	1n22	18n 9	0s 1	22n27	2n24	23s14	1s 5	25n42	2n13	8n45	16n 0	19n22	19n 0	21n12		n.a.
F 2	23 14	16 39	0 42	24 46	1 15	25 11	1 22	22 38	1 21	18 5	0 1	22 28	2 24	23 14	1 5	25 42	2 13	8 45	16 0	19 23	19 0	21 14		n.a.
S 3	23 7	21 32	0s37	24 45	1 8	25 13	1 21	22 46	1 21	18 2	0 1	22 30	2 24	23 14	1 5	25 42	2 13	8 45	16 1	19 23	18 59	21 16		n.a.
S 4	23 1	25 7	1 54	24 43	1 1	25 13	1 20	22 55	1 21	17 58	0 1	22 31	2 24	23 15	1 5	25 41	2 13	8 46	16 1	19 22	18 58	21 19		n.a.
M 5	22 54	26 57	3 4	24 40	0 54	25 13	1 19	23 3	1 21	17 54	0 2	22 33	2 24	23 15	1 5	25 41	2 13	8 46	16 2	19 21	18 57	21 21		n.a.
T 6	22 46	26 51	4 0	24 37	0 47	25 12	1 18	23 11	1 21	17 50	0 2	22 34	2 25	23 16	1 5	25 41	2 13	8 46	16 2	19 20	18 56	21 23		n.a.
W 7	22 38	24 52	4 40	24 32	0 40	25 10	1 17	23 19	1 21	17 46	0 2	22 36	2 25	23 16	1 5	25 41	2 13	8 46	16 3	19 18	18 56	21 25		n.a.
T 8	22 30	21 20	5 2	24 27	0 33	25 8	1 15	23 26	1 20	17 42	0 2	22 37	2 25	23 16	1 5	25 41	2 13	8 46	16 3	19 15	18 55	21 28		n.a.
F 9	22 21	16 41	5 4	24 21	0 26	25 5	1 14	23 33	1 20	17 38	0 2	22 39	2 25	23 17	1 5	25 41	2 13	8 47	16 4	19 13	18 54	21 30		n.a.
S 10	22 12	11 20	4 50	24 13	0 19	25 1	1 12	23 40	1 20	17 34	0 2	22 40	2 25	23 17	1 5	25 40	2 13	8 47	16 4	19 11	18 53	21 32		n.a.
S 11	22 2	5 40	4 20	24 5	0 13	24 56	1 11	23 47	1 20	17 30	0 3	22 41	2 26	23 18	1 5	25 40	2 13	8 47	16 5	19 10	18 52	21 34		n.a.
M12	21 52	0n 3	3 39	23 55	0 6	24 51	1 9	23 53	1 20	17 26	0 3	22 43	2 26	23 18	1 5	25 40	2 13	8 47	16 5	19 9	18 51	21 37		n.a.
T 13	21 42	5 38	2 49	23 45	0s 1	24 45	1 8	24 0	1 19	17 22	0 3	22 44	2 26	23 18	1 5	25 40	2 13	8 47	16 6	19 9	18 51	21 39		n.a.
W14	21 31	10 55	1 51	23 33	0 8	24 38	1 6	24 5	1 19	17 18	0 3	22 46	2 26	23 19	1 5	25 40	2 13	8 47	16 6	19 9	18 50	21 41		n.a.
T 15	21 20	15 44	0 50	23 21	0 14	24 30	1 5	24 11	1 19	17 14	0 3	22 47	2 26	23 19	1 5	25 39	2 13	8 47	16 7	19 9	18 49	21 43		n.a.
F 16	21 8	19 55	0n12	23 7	0 20	24 22	1 3	24 16	1 19	17 10	0 3	22 48	2 27	23 20	1 5	25 39	2 13	8 47	16 7	19 9	18 48	21 46		n.a.
S 17	20 56	23 19	1 15	22 52	0 27	24 12	1 1	24 22	1 18	17 6	0 3	22 50	2 27	23 20	1 5	25 39	2 13	8 47	16 8	19 9	18 47	21 48		n.a.
S 18	20 44	25 45	2 14	22 37	0 33	24 3	1 0	24 26	1 18	17 2	0 4	22 51	2 27	23 20	1 5	25 39	2 13	8 47	16 8	19 8	18 47	21 50		n.a.
M19	20 31	27 1	3 8	22 19	0 39	23 52	0 58	24 31	1 18	16 57	0 4	22 52	2 27	23 21	1 5	25 39	2 13	8 47	16 9	19 6	18 46	21 52		n.a.
T 20	20 18	27 0	3 54	22 1	0 44	23 41	0 56	24 35	1 17	16 53	0 4	22 54	2 28	23 21	1 5	25 39	2 13	8 47	16 9	19 4	18 45	21 54		n.a.
W21	20 4	25 38	4 29	21 42	0 50	23 29	0 54	24 39	1 17	16 49	0 4	22 55	2 28	23 21	1 5	25 38	2 13	8 47	16 9	19 1	18 44	21 57		n.a.
T 22	19 51	22 58	4 52	21 21	0 55	23 17	0 52	24 43	1 17	16 45	0 4	22 56	2 28	23 22	1 5	25 38	2 13	8 47	16 10	18 58	18 43	21 59		n.a.
F 23	19 37	19 7	5 1	21 0	1 0	23 3	0 50	24 46	1 16	16 40	0 4	22 57	2 28	23 22	1 5	25 38	2 13	8 47	16 10	18 55	18 42	22 1		n.a.
S 24	19 22	14 19	4 54	20 37	1 5	22 50	0 48	24 49	1 16	16 36	0 5	22 59	2 28	23 23	1 5	25 38	2 13	8 47	16 11	18 52	18 42	22 3		n.a.
S 25	19 7	8 46	4 32	20 13	1 10	22 35	0 46	24 52	1 16	16 32	0 5	23 0	2 29	23 23	1 5	25 38	2 13	8 47	16 11	18 50	18 41	22 5		n.a.
M26	18 52	2 45	3 54	19 48	1 14	22 20	0 44	24 55	1 15	16 27	0 5	23 1	2 29	23 23	1 5	25 38	2 13	8 47	16 11	18 48	18 40	22 8		n.a.
T 27	18 37	3s29	3 2	19 21	1 18	22 4	0 42	24 57	1 15	16 23	0 5	23 2	2 29	23 24	1 5	25 37	2 13	8 47	16 12	18 47	18 39	22 10		n.a.
W28	18 21	9 38	1 59	18 54	1 22	21 48	0 40	24 59	1 15	16 19	0 5	23 3	2 29	23 24	1 4	25 37	2 13	8 47	16 12	18 46	18 38	22 12		n.a.
T 29	18 5	15 24	0 48	18 25	1 25	21 31	0 38	25 1	1 14	16 14	0 5	23 4	2 30	23 24	1 4	25 37	2 13	8 47	16 13	18 46	18 37	22 14		n.a.
F 30	17 49	20 25	0s26	17 56	1 28	21 13	0 36	25 3	1 14	16 10	0 6	23 5	2 30	23 25	1 4	25 37	2 13	8 47	16 13	18 46	18 37	22 16		n.a.
S 31	17n32	24s18	1s40	17n25	1s31	20n55	0n34	25n 4	1n13	16n 5	0s 6	23n 7	2n30	23s25	1s 4	25n37	2n13	8n46	16n13	18n46	18n36	22n18		n.a.

Julian Day Number = -2964826.5, Delta T = 193h27m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'10, Lahiri = -179°13'10 Julian Calendar 1 Oct. 12831 BCE == Greg. Calendar 25 June 12831 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 41	12♌54'04	26♐14	8♌57	2♌ 1	26♊36	16♌47	0♊37	20°R 8	11♋27	14°R39	22°R30	21♉51	3♊42	n.a.	S 1
M 2	20 46 38	13°52'56	10♑41	10°52	3°15	27°22	17° 1	0°41	20♑ 6	11°29	14♓38	22♉24	21°47	3°48	n.a.	M 2
T 3	20 50 34	14°51'45	25° 7	12°49	4°28	28° 7	17°15	0°44	20° 4	11°31	14°37	22°15	21°44	3°55	n.a.	T 3
W 4	20 54 31	15°50'32	9♒26	14°47	5°42	28°53	17°29	0°48	20° 2	11°33	14°35	22° 4	21°41	4° 2	n.a.	W 4
T 5	20 58 28	16°49'16	23°30	16°46	6°55	29°38	17°43	0°51	19°59	11°35	14°34	21°52	21°38	4° 8	n.a.	T 5
F 6	21 2 24	17°47'58	7♓16	18°46	8° 8	0♋23	17°57	0°55	19°57	11°37	14°32	21°40	21°35	4°15	n.a.	F 6
S 7	21 6 21	18°46'38	20°39	20°47	9°22	1° 9	18°11	0°58	19°55	11°38	14°31	21°29	21°32	4°22	n.a.	S 7
S 8	21 10 17	19°45'15	3♈40	22°48	10°35	1°54	18°25	1° 1	19°53	11°40	14°30	21°21	21°28	4°28	n.a.	S 8
M 9	21 14 14	20°43'50	16°18	24°50	11°49	2°39	18°39	1° 4	19°51	11°42	14°28	21°15	21°25	4°35	n.a.	M 9
T 10	21 18 10	21°42'24	28°36	26°52	13° 2	3°25	18°53	1° 7	19°48	11°44	14°27	21°12	21°22	4°42	n.a.	T 10
W11	21 22 7	22°40'55	10♉39	28°54	14°15	4°10	19° 7	1°10	19°46	11°46	14°25	21°11	21°19	4°48	n.a.	W11
T 12	21 26 4	23°39'24	22°33	0♍56	15°29	4°55	19°21	1°13	19°44	11°48	14°24	21°10	21°16	4°55	n.a.	T 12
F 13	21 30 0	24°37'52	4♊21	2°58	16°42	5°40	19°35	1°16	19°42	11°49	14°22	21°10	21°12	5° 2	n.a.	F 13
S 14	21 33 57	25°36'17	16°10	4°59	17°55	6°25	19°49	1°19	19°40	11°51	14°21	21° 9	21° 9	5° 8	n.a.	S 14
S 15	21 37 53	26°34'41	28° 5	6°59	19° 9	7°10	20° 3	1°21	19°38	11°53	14°19	21° 6	21° 6	5°15	n.a.	S 15
M16	21 41 50	27°33'02	10♋11	8°57	20°22	7°55	20°17	1°24	19°37	11°55	14°18	21° 0	21° 3	5°22	n.a.	M16
T 17	21 45 46	28°31'22	22°31	10°54	21°36	8°40	20°31	1°26	19°35	11°56	14°16	20°51	21° 0	5°28	n.a.	T 17
W18	21 49 43	29°29'39	5♌ 8	12°48	22°49	9°25	20°45	1°28	19°33	11°58	14°15	20°41	20°57	5°35	n.a.	W18
T 19	21 53 39	0♍27'55	18° 3	14°40	24° 2	10°10	20°59	1°30	19°31	12° 0	14°13	20°28	20°53	5°41	n.a.	T 19
F 20	21 57 36	1°26'08	1♍15	16°29	25°16	10°55	21°13	1°33	19°29	12° 1	14°11	20°16	20°50	5°48	n.a.	F 20
S 21	22 1 33	2°24'19	14°43	18°15	26°29	11°40	21°27	1°35	19°28	12° 3	14°10	20° 4	20°47	5°55	n.a.	S 21
S 22	22 5 29	3°22'28	28°24	19°57	27°42	12°25	21°41	1°36	19°26	12° 5	14° 8	19°54	20°44	6° 1	n.a.	S 22
M23	22 9 26	4°20'35	12♎15	21°35	28°56	13° 9	21°55	1°38	19°24	12° 6	14° 7	19°47	20°41	6° 8	n.a.	M23
T 24	22 13 22	5°18'40	26°13	23° 9	0♍ 9	13°54	22° 8	1°40	19°23	12° 8	14° 5	19°43	20°38	6°15	n.a.	T 24
W25	22 17 19	6°16'42	10♏16	24°38	1°22	14°39	22°22	1°42	19°21	12° 9	14° 4	19°41	20°34	6°21	n.a.	W25
T 26	22 21 15	7°14'42	24°22	26° 3	2°36	15°23	22°36	1°43	19°20	12°11	14° 2	19°D41	20°31	6°28	n.a.	T 26
F 27	22 25 12	8°12'40	8♐29	27°22	3°49	16° 8	22°50	1°45	19°18	12°12	14° 0	19°R41	20°28	6°35	n.a.	F 27
S 28	22 29 8	9°10'35	22°36	28°37	5° 2	16°52	23° 3	1°46	19°17	12°14	13°59	19°40	20°25	6°41	n.a.	S 28
S 29	22 33 5	10° 8'29	6♑44	29°46	6°16	17°37	23°17	1°47	19°16	12°15	13°57	19°38	20°22	6°48	n.a.	S 29
M30	22 37 1	11♍ 6'20	20♑48	0♎50	7♍29	18♋21	23♌31	1♊48	19♑14	12♋16	13♓55	19♉33	20♉18	6♊55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	26s39	2s48	16n53	1s33	20n36	0n32	25n 5	1n13	16n 1	0s 6	23n 8	2n31	23s25	1s 4	25n37	2n13	8n46	16n14	18n45	18n35	22n20		n.a.
M 2	16 58	27 12	3 45	16 20	1 34	20 17	0 29	25 5	1 13	15 56	0 6	23 9	2 31	23 26	1 4	25 36	2 13	8 46	16 14	18 44	18 34	22 23		n.a.
T 3	16 41	25 54	4 27	15 46	1 36	19 57	0 27	25 6	1 12	15 52	0 6	23 10	2 31	23 26	1 4	25 36	2 13	8 46	16 14	18 41	18 33	22 25		n.a.
W 4	16 23	22 56	4 53	15 11	1 36	19 37	0 25	25 6	1 12	15 48	0 6	23 11	2 31	23 26	1 4	25 36	2 13	8 46	16 15	18 38	18 32	22 27		n.a.
T 5	16 5	18 39	5 0	14 35	1 36	19 16	0 23	25 6	1 11	15 43	0 7	23 12	2 32	23 27	1 4	25 36	2 13	8 45	16 15	18 35	18 31	22 29		n.a.
F 6	15 47	13 28	4 49	13 59	1 36	18 55	0 21	25 5	1 11	15 38	0 7	23 13	2 32	23 27	1 4	25 36	2 13	8 45	16 15	18 32	18 31	22 31		n.a.
S 7	15 29	7 47	4 23	13 21	1 35	18 33	0 18	25 4	1 10	15 34	0 7	23 14	2 32	23 27	1 4	25 36	2 13	8 45	16 15	18 29	18 30	22 33		n.a.
S 8	15 10	1 55	3 43	12 43	1 33	18 11	0 16	25 3	1 10	15 29	0 7	23 15	2 32	23 27	1 4	25 36	2 13	8 45	16 16	18 27	18 29	22 35		n.a.
M 9	14 51	3n52	2 53	12 5	1 31	17 48	0 14	25 2	1 9	15 25	0 7	23 16	2 33	23 28	1 4	25 35	2 13	8 44	16 16	18 25	18 28	22 37		n.a.
T 10	14 32	9 23	1 56	11 26	1 27	17 25	0 12	25 0	1 9	15 20	0 7	23 17	2 33	23 28	1 4	25 35	2 13	8 44	16 16	18 25	18 27	22 39		n.a.
W11	14 13	14 26	0 55	10 47	1 24	17 1	0 9	24 59	1 8	15 16	0 7	23 17	2 33	23 28	1 4	25 35	2 13	8 44	16 17	18 24	18 26	22 42		n.a.
T 12	13 53	18 53	0n 7	10 7	1 19	16 37	0 7	24 56	1 8	15 11	0 8	23 18	2 33	23 28	1 4	25 35	2 13	8 43	16 17	18 24	18 26	22 44		n.a.
F 13	13 33	22 33	1 9	9 28	1 14	16 13	0 5	24 54	1 7	15 6	0 8	23 19	2 34	23 29	1 4	25 35	2 13	8 43	16 17	18 24	18 25	22 46		n.a.
S 14	13 14	25 18	2 8	8 49	1 8	15 48	0 3	24 51	1 7	15 2	0 8	23 20	2 34	23 29	1 4	25 35	2 13	8 43	16 17	18 24	18 24	22 48		n.a.
S 15	12 53	26 55	3 2	8 11	1 1	15 23	0 0	24 48	1 6	14 57	0 8	23 21	2 34	23 29	1 4	25 35	2 14	8 42	16 18	18 23	18 23	22 50		n.a.
M16	12 33	27 18	3 48	7 33	0 53	14 57	0s 2	24 45	1 6	14 53	0 8	23 22	2 35	23 29	1 4	25 35	2 14	8 42	16 18	18 21	18 22	22 52		n.a.
T 17	12 13	26 20	4 25	6 56	0 45	14 31	0 4	24 42	1 5	14 48	0 8	23 22	2 35	23 30	1 4	25 34	2 14	8 42	16 18	18 19	18 21	22 54		n.a.
W18	11 52	24 1	4 49	6 19	0 36	14 4	0 7	24 38	1 4	14 43	0 9	23 23	2 35	23 30	1 4	25 34	2 14	8 41	16 18	18 16	18 20	22 56		n.a.
T 19	11 31	20 28	5 0	5 45	0 27	13 38	0 9	24 34	1 4	14 39	0 9	23 24	2 35	23 30	1 4	25 34	2 14	8 41	16 18	18 13	18 20	22 58		n.a.
F 20	11 10	15 49	4 55	5 11	0 16	13 11	0 11	24 30	1 3	14 34	0 9	23 25	2 36	23 30	1 4	25 34	2 14	8 40	16 19	18 9	18 19	23 0		n.a.
S 21	10 49	10 19	4 33	4 39	0 6	12 43	0 13	24 25	1 3	14 29	0 9	23 25	2 36	23 31	1 3	25 34	2 14	8 40	16 19	18 6	18 18	23 2		n.a.
S 22	10 27	4 14	3 56	4 9	0n 6	12 16	0 15	24 20	1 2	14 24	0 9	23 26	2 36	23 31	1 3	25 34	2 14	8 39	16 19	18 3	18 17	23 4		n.a.
M23	10 6	2s 7	3 4	3 40	0 17	11 48	0 18	24 15	1 1	14 20	0 9	23 27	2 37	23 31	1 3	25 34	2 14	8 39	16 19	18 2	18 16	23 6		n.a.
T 24	9 44	8 27	2 1	3 13	0 30	11 20	0 20	24 10	1 1	14 15	0 10	23 27	2 37	23 31	1 3	25 34	2 14	8 38	16 19	18 0	18 15	23 8		n.a.
W25	9 23	14 24	0 50	2 49	0 42	10 51	0 22	24 5	1 0	14 10	0 10	23 28	2 37	23 31	1 3	25 34	2 14	8 38	16 19	18 0	18 14	23 10		n.a.
T 26	9 1	19 38	0s25	2 26	0 55	10 23	0 24	23 59	0 59	14 6	0 10	23 29	2 38	23 31	1 3	25 34	2 14	8 37	16 19	18 0	18 14	23 12		n.a.
F 27	8 39	23 45	1 38	2 6	1 8	9 54	0 26	23 53	0 59	14 1	0 10	23 29	2 38	23 32	1 3	25 33	2 14	8 37	16 20	18 0	18 13	23 14		n.a.
S 28	8 17	26 27	2 45	1 47	1 21	9 24	0 28	23 46	0 58	13 56	0 10	23 30	2 38	23 32	1 3	25 33	2 14	8 36	16 20	18 0	18 12	23 16		n.a.
S 29	7 54	27 26	3 42	1 31	1 34	8 55	0 30	23 40	0 57	13 51	0 10	23 30	2 38	23 32	1 3	25 33	2 14	8 36	16 20	17 59	18 11	23 18		n.a.
M30	7n32	26s38	4s26	1n17	1n47	8n26	0s32	23n33	0n57	13n47	0s11	23n31	2n39	23s32	1s 3	25n33	2n14	8n35	16n20	17n58	18n10	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2964795.5, Delta T = 193h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'06, Lahiri = -179°13'06 Julian Calendar 1 Nov. 12831 BCE == Greg. Calendar 26 July 12831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12831 BCE

DECEMBER 12831 BCE (-12830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 57	12♍ 4'08	4♒48	1♎48	8♍42	19♋ 5	23♌45	1♊49	19°R13	12♋18	13°R54	19°R25	20♉15	7♊ 1	n.a.	T 1
W 2	22 44 54	13° 1'55	18°40	2°41	9°56	19°49	23°58	1°50	19♉12	12°19	13♓52	19♉16	20°12	7° 8	n.a.	W 2
T 3	22 48 50	13°59'40	2♓20	3°28	11° 9	20°34	24°12	1°51	19°11	12°20	13°51	19° 5	20° 9	7°15	n.a.	T 3
F 4	22 52 47	14°57'23	15°45	4° 9	12°23	21°18	24°25	1°52	19° 9	12°22	13°49	18°55	20° 6	7°21	n.a.	F 4
S 5	22 56 43	15°55'04	28°53	4°44	13°36	22° 2	24°39	1°52	19° 8	12°23	13°47	18°45	20° 3	7°28	n.a.	S 5
S 6	23 0 40	16°52'43	11♈42	5°14	14°49	22°46	24°52	1°53	19° 7	12°24	13°46	18°38	19°59	7°35	n.a.	S 6
M 7	23 4 36	17°50'21	24°13	5°37	16° 3	23°30	25° 6	1°53	19° 6	12°25	13°44	18°33	19°56	7°41	n.a.	M 7
T 8	23 8 33	18°47'57	6♉29	5°55	17°16	24°14	25°19	1°54	19° 5	12°27	13°42	18°30	19°53	7°48	n.a.	T 8
W 9	23 12 29	19°45'32	18°31	6° 7	18°30	24°57	25°32	1°54	19° 4	12°28	13°41	18°D29	19°50	7°55	n.a.	W 9
T 10	23 16 26	20°43'05	0♊24	6°13	19°43	25°41	25°46	1°54	19° 4	12°29	13°39	18°30	19°47	8° 1	n.a.	T 10
F 11	23 20 22	21°40'37	12°13	6°R14	20°56	26°25	25°59	1°R54	19° 3	12°30	13°38	18°30	19°43	8° 8	n.a.	F 11
S 12	23 24 18	22°38'08	24° 4	6° 9	22°10	27° 9	26°12	1°54	19° 2	12°31	13°36	18°R31	19°40	8°14	n.a.	S 12
S 13	23 28 15	23°35'37	6♋ 0	5°59	23°23	27°52	26°26	1°54	19° 1	12°32	13°34	18°30	19°37	8°21	n.a.	S 13
M14	23 32 11	24°33'05	18° 8	5°44	24°37	28°36	26°39	1°53	19° 1	12°33	13°33	18°27	19°34	8°28	n.a.	M14
T 15	23 36 8	25°30'32	0♌32	5°24	25°50	29°19	26°52	1°53	19° 0	12°34	13°31	18°22	19°31	8°34	n.a.	T 15
W16	23 40 4	26°27'57	13°16	5° 0	27° 4	0♌ 3	27° 5	1°53	19° 0	12°35	13°30	18°16	19°28	8°41	n.a.	W16
T 17	23 44 1	27°25'21	26°21	4°33	28°17	0°46	27°18	1°52	18°59	12°36	13°28	18° 8	19°24	8°48	n.a.	T 17
F 18	23 47 57	28°22'44	9♍47	4° 2	29°31	1°29	27°31	1°51	18°59	12°37	13°26	17°59	19°21	8°54	n.a.	F 18
S 19	23 51 53	29°20'05	23°34	3°28	0♎44	2°13	27°44	1°51	18°58	12°37	13°25	17°52	19°18	9° 1	n.a.	S 19
S 20	23 55 50	0♎17'26	7♎38	2°53	1°58	2°56	27°57	1°50	18°58	12°38	13°23	17°45	19°15	9° 8	n.a.	S 20
M21	23 59 46	1°14'44	21°54	2°16	3°11	3°39	28°10	1°49	18°58	12°39	13°22	17°41	19°12	9°14	n.a.	M21
T 22	0 3 43	2°12'02	6♏17	1°38	4°25	4°22	28°22	1°48	18°58	12°40	13°20	17°38	19° 9	9°21	n.a.	T 22
W23	0 7 39	3° 9'18	20°43	1° 0	5°38	5° 5	28°35	1°47	18°57	12°40	13°19	17°D38	19° 5	9°28	n.a.	W23
T 24	0 11 35	4° 6'32	5♐ 6	0°23	6°52	5°48	28°48	1°45	18°57	12°41	13°17	17°38	19° 2	9°34	n.a.	T 24
F 25	0 15 32	5° 3'45	19°24	29♍47	8° 6	6°30	29° 0	1°44	18°D57	12°42	13°16	17°40	18°59	9°41	n.a.	F 25
S 26	0 19 28	6° 0'57	3♑34	29°12	9°19	7°13	29°13	1°43	18°57	12°42	13°14	17°R40	18°56	9°48	n.a.	S 26
S 27	0 23 25	6°58'07	17°36	28°40	10°33	7°56	29°25	1°41	18°57	12°43	13°13	17°40	18°53	9°54	n.a.	S 27
M28	0 27 21	7°55'16	1♒27	28°11	11°46	8°38	29°38	1°39	18°57	12°44	13°11	17°38	18°49	10° 1	n.a.	M28
T 29	0 31 18	8°52'23	15° 7	27°44	13° 0	9°21	29°50	1°38	18°58	12°44	13°10	17°34	18°46	10° 8	n.a.	T 29
W30	0 35 14	9°49'29	28°35	27°22	14°14	10° 3	0♍ 2	1°36	18°58	12°45	13° 9	17°29	18°43	10°14	n.a.	W30
T 31	0 39 10	10♎46'34	11♓50	27♍ 3	15♎27	10♌45	0♍15	1♊34	18♉58	12♋45	13♓ 7	17♉23	18♉40	10♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n10	24s 9	4s53	1n 6	2n 0	7n56	0s34	23n26	0n56	13n42	0s11	23n31	2n39	23s32	1s 3	25n33	2n14	8n35	16n20	17n56	18n 9	23n22		n.a.
W 2	6 47	20 18	5 2	0 56	2 13	7 26	0 36	23 19	0 55	13 37	0 11	23 32	2 39	23 32	1 3	25 33	2 14	8 34	16 20	17 53	18 8	23 24		n.a.
T 3	6 25	15 24	4 54	0 49	2 25	6 56	0 38	23 12	0 54	13 32	0 11	23 32	2 40	23 32	1 3	25 33	2 14	8 34	16 20	17 50	18 8	23 26		n.a.
F 4	6 2	9 52	4 30	0 43	2 38	6 26	0 40	23 4	0 54	13 28	0 11	23 33	2 40	23 32	1 3	25 33	2 14	8 33	16 20	17 47	18 7	23 28		n.a.
S 5	5 39	3 59	3 52	0 40	2 49	5 55	0 42	22 56	0 53	13 23	0 11	23 33	2 40	23 33	1 3	25 33	2 14	8 33	16 20	17 44	18 6	23 30		n.a.
S 6	5 17	1n55	3 3	0 38	3 1	5 25	0 44	22 48	0 52	13 18	0 12	23 33	2 40	23 33	1 3	25 33	2 15	8 32	16 20	17 42	18 5	23 32		n.a.
M 7	4 54	7 38	2 6	0 39	3 12	4 54	0 46	22 40	0 51	13 13	0 12	23 34	2 41	23 33	1 3	25 33	2 15	8 31	16 20	17 41	18 4	23 34		n.a.
T 8	4 31	12 56	1 4	0 41	3 22	4 23	0 48	22 31	0 51	13 9	0 12	23 34	2 41	23 33	1 2	25 33	2 15	8 31	16 20	17 40	18 3	23 36		n.a.
W 9	4 8	17 40	0n 0	0 45	3 31	3 53	0 50	22 22	0 50	13 4	0 12	23 35	2 41	23 33	1 2	25 33	2 15	8 30	16 20	17 40	18 2	23 38		n.a.
T 10	3 45	21 40	1 3	0 50	3 40	3 22	0 51	22 13	0 49	12 59	0 12	23 35	2 42	23 33	1 2	25 33	2 15	8 30	16 20	17 40	18 1	23 40		n.a.
F 11	3 22	24 44	2 4	0 57	3 47	2 51	0 53	22 4	0 48	12 54	0 12	23 35	2 42	23 33	1 2	25 33	2 15	8 29	16 20	17 40	18 1	23 42		n.a.
S 12	2 59	26 45	2 59	1 5	3 54	2 20	0 55	21 55	0 47	12 50	0 13	23 35	2 42	23 33	1 2	25 32	2 15	8 28	16 20	17 40	18 0	23 44		n.a.
S 13	2 35	27 32	3 46	1 14	3 59	1 49	0 56	21 45	0 47	12 45	0 13	23 36	2 43	23 33	1 2	25 32	2 15	8 28	16 20	17 40	17 59	23 46		n.a.
M14	2 12	27 1	4 25	1 24	4 4	1 18	0 58	21 35	0 46	12 40	0 13	23 36	2 43	23 33	1 2	25 32	2 15	8 27	16 20	17 39	17 58	23 48		n.a.
T 15	1 49	25 10	4 52	1 35	4 7	0 47	0 59	21 25	0 45	12 36	0 13	23 36	2 43	23 33	1 2	25 32	2 15	8 26	16 20	17 38	17 57	23 49		n.a.
W16	1 26	22 1	5 5	1 46	4 8	0 16	1 1	21 15	0 44	12 31	0 13	23 36	2 43	23 33	1 2	25 32	2 15	8 26	16 20	17 36	17 56	23 51		n.a.
T 17	1 3	17 43	5 3	1 57	4 9	0s15	1 2	21 5	0 43	12 26	0 14	23 36	2 44	23 33	1 2	25 32	2 15	8 25	16 20	17 34	17 55	23 53		n.a.
F 18	0 39	12 26	4 45	2 8	4 8	0 47	1 4	20 54	0 42	12 21	0 14	23 37	2 44	23 33	1 2	25 32	2 15	8 24	16 20	17 31	17 54	23 55		n.a.
S 19	0 16	6 24	4 9	2 20	4 5	1 18	1 5	20 43	0 41	12 17	0 14	23 37	2 44	23 33	1 2	25 32	2 15	8 24	16 20	17 29	17 54	23 57		n.a.
S 20	0s 7	0s 3	3 18	2 30	4 1	1 49	1 7	20 32	0 40	12 12	0 14	23 37	2 45	23 33	1 2	25 32	2 15	8 23	16 19	17 27	17 53	23 59		n.a.
M21	0 30	6 37	2 14	2 40	3 56	2 19	1 8	20 21	0 40	12 7	0 14	23 37	2 45	23 33	1 2	25 32	2 15	8 22	16 19	17 26	17 52	24 1		n.a.
T 22	0 53	12 55	1 1	2 50	3 49	2 50	1 9	20 10	0 39	12 3	0 14	23 37	2 45	23 33	1 2	25 32	2 16	8 22	16 19	17 25	17 51	24 3		n.a.
W23	1 17	18 33	0s17	2 58	3 41	3 21	1 10	19 59	0 38	11 58	0 15	23 37	2 45	23 33	1 1	25 32	2 16	8 21	16 19	17 25	17 50	24 5		n.a.
T 24	1 40	23 5	1 33	3 4	3 32	3 52	1 11	19 47	0 37	11 53	0 15	23 37	2 46	23 33	1 1	25 32	2 16	8 20	16 19	17 25	17 49	24 6		n.a.
F 25	2 3	26 11	2 43	3 10	3 21	4 22	1 12	19 35	0 36	11 49	0 15	23 37	2 46	23 33	1 1	25 32	2 16	8 20	16 19	17 26	17 48	24 8		n.a.
S 26	2 26	27 34	3 43	3 13	3 10	4 53	1 13	19 23	0 35	11 44	0 15	23 37	2 46	23 33	1 1	25 32	2 16	8 19	16 19	17 26	17 47	24 10		n.a.
S 27	2 49	27 9	4 28	3 15	2 58	5 23	1 14	19 11	0 34	11 39	0 15	23 37	2 47	23 33	1 1	25 32	2 16	8 18	16 19	17 26	17 46	24 12		n.a.
M28	3 12	25 3	4 58	3 15	2 45	5 53	1 15	18 59	0 33	11 35	0 16	23 37	2 47	23 33	1 1	25 32	2 16	8 17	16 18	17 25	17 46	24 14		n.a.
T 29	3 35	21 32	5 10	3 14	2 32	6 24	1 16	18 47	0 32	11 30	0 16	23 37	2 47	23 33	1 1	25 32	2 16	8 17	16 18	17 24	17 45	24 16		n.a.
W30	3 58	16 56	5 4	3 10	2 18	6 53	1 17	18 34	0 31	11 26	0 16	23 37	2 47	23 32	1 1	25 32	2 16	8 16	16 18	17 23	17 44	24 17		n.a.
T 31	4s21	11s36	4s42	3n 5	2n 4	7s23	1s17	18n21	0n30	11n21	0s16	23n37	2n48	23s32	1s 1	25n32	2n16	8n15	16n18	17n21	17n43	24n19		n.a.

Julian Day Number = -2964765.5, Delta T = 193h27m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°20'02, Lahiri = -179°13'02 Julian Calendar 1 Dec. 12831 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12831 BCE

The year -12830 astronomical counting style corresponds to year 12831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 7	11♎43'37	24♓51	26°R48	16♎41	11♌28	0♍27	1°R32	18♉58	12♋46	13°R 6	17°R17	18♉37	10♊28	n.a.	F 1
S 2	0 47 3	12°40'39	7♈38	26♍38	17°55	12°10	0°39	1♊30	18°59	12°46	13♓ 4	17♉12	18°34	10°34	n.a.	S 2
S 3	0 51 0	13°37'41	20°11	26°32	19° 8	12°52	0°51	1°28	18°59	12°46	13° 3	17° 8	18°30	10°41	n.a.	S 3
M 4	0 54 56	14°34'42	2♉30	26°D31	20°22	13°34	1° 3	1°26	19° 0	12°47	13° 2	17° 6	18°27	10°48	n.a.	M 4
T 5	0 58 52	15°31'42	14°38	26°34	21°36	14°16	1°15	1°23	19° 0	12°47	13° 0	17°D 5	18°24	10°54	n.a.	T 5
W 6	1 2 49	16°28'41	26°36	26°42	22°49	14°58	1°27	1°21	19° 1	12°47	12°59	17° 5	18°21	11° 1	n.a.	W 6
T 7	1 6 45	17°25'40	8♊27	26°55	24° 3	15°39	1°38	1°18	19° 1	12°47	12°58	17° 6	18°18	11° 8	n.a.	T 7
F 8	1 10 42	18°22'39	20°16	27°12	25°17	16°21	1°50	1°16	19° 2	12°48	12°57	17° 8	18°14	11°14	n.a.	F 8
S 9	1 14 38	19°19'37	2♋ 7	27°33	26°30	17° 3	2° 1	1°13	19° 3	12°48	12°55	17°10	18°11	11°21	n.a.	S 9
S 10	1 18 34	20°16'34	14° 4	27°59	27°44	17°44	2°13	1°10	19° 4	12°48	12°54	17°11	18° 8	11°28	n.a.	S 10
M11	1 22 31	21°13'32	26°12	28°29	28°58	18°26	2°24	1° 8	19° 4	12°48	12°53	17°R11	18° 5	11°34	n.a.	M11
T 12	1 26 27	22°10'28	8♌36	29° 4	0♏12	19° 7	2°36	1° 5	19° 5	12°48	12°52	17°10	18° 2	11°41	n.a.	T 12
W13	1 30 24	23° 7'25	21°20	29°42	1°25	19°48	2°47	1° 2	19° 6	12°48	12°51	17° 8	17°59	11°48	n.a.	W13
T 14	1 34 20	24° 4'21	4♍27	0♎25	2°39	20°29	2°58	0°59	19° 7	12°R48	12°49	17° 5	17°55	11°54	n.a.	T 14
F 15	1 38 17	25° 1'17	17°58	1°11	3°53	21°10	3° 9	0°56	19° 8	12°48	12°48	17° 2	17°52	12° 1	n.a.	F 15
S 16	1 42 13	25°58'13	1♎55	2° 1	5° 7	21°51	3°20	0°52	19° 9	12°48	12°47	16°59	17°49	12° 7	n.a.	S 16
S 17	1 46 9	26°55'08	16°13	2°55	6°21	22°32	3°31	0°49	19°11	12°48	12°46	16°56	17°46	12°14	n.a.	S 17
M18	1 50 6	27°52'03	0♏48	3°52	7°35	23°13	3°42	0°46	19°12	12°48	12°45	16°55	17°43	12°21	n.a.	M18
T 19	1 54 2	28°48'58	15°34	4°53	8°48	23°54	3°53	0°42	19°13	12°48	12°44	16°D54	17°40	12°27	n.a.	T 19
W20	1 57 59	29°45'53	0♐23	5°57	10° 2	24°34	4° 3	0°39	19°14	12°48	12°43	16°55	17°36	12°34	n.a.	W20
T 21	2 1 55	0♏42'47	15°10	7° 4	11°16	25°15	4°14	0°35	19°16	12°47	12°42	16°56	17°33	12°41	n.a.	T 21
F 22	2 5 52	1°39'41	29°46	8°15	12°30	25°55	4°24	0°32	19°17	12°47	12°41	16°57	17°30	12°47	n.a.	F 22
S 23	2 9 48	2°36'34	14♑ 9	9°29	13°44	26°35	4°35	0°28	19°19	12°47	12°40	16°58	17°27	12°54	n.a.	S 23
S 24	2 13 45	3°33'27	28°15	10°47	14°58	27°16	4°45	0°24	19°20	12°47	12°39	16°R58	17°24	13° 1	n.a.	S 24
M25	2 17 41	4°30'19	12♒ 2	12° 7	16°12	27°56	4°55	0°21	19°22	12°46	12°39	16°58	17°20	13° 7	n.a.	M25
T 26	2 21 38	5°27'11	25°32	13°30	17°25	28°36	5° 5	0°17	19°23	12°46	12°38	16°57	17°17	13°14	n.a.	T 26
W27	2 25 34	6°24'03	8♓43	14°57	18°39	29°15	5°15	0°13	19°25	12°45	12°37	16°56	17°14	13°21	n.a.	W27
T 28	2 29 30	7°20'54	21°39	16°26	19°53	29°55	5°25	0° 9	19°27	12°45	12°36	16°55	17°11	13°27	n.a.	T 28
F 29	2 33 27	8°17'45	4♈20	17°59	21° 7	0♍35	5°34	0° 5	19°28	12°45	12°36	16°54	17° 8	13°34	n.a.	F 29
S 30	2 37 23	9°14'37	16°48	19°34	22°21	1°14	5°44	0° 1	19°30	12°44	12°35	16°53	17° 5	13°41	n.a.	S 30
S 31	2 41 20	10♏11'28	29♈ 5	21♎12	23♏35	1♍54	5♍53	29♉57	19♑32	12♋44	12♓34	16♉53	17♉ 1	13♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s43	5s50	4s 6	2n58	1n49	7s53	1s18	18n 9	0n29	11n17	0s16	23n36	2n48	23s32	1s 1	25n32	2n16	8n15	16n18	17n19	17n42	24n21		n.a.
S 2	5 6	0n 3	3 18	2 49	1 35	8 22	1 19	17 56	0 28	11 12	0 17	23 36	2 48	23 32	1 1	25 32	2 16	8 14	16 17	17 18	17 41	24 23		n.a.
S 3	5 29	5 52	2 21	2 38	1 21	8 51	1 19	17 43	0 27	11 8	0 17	23 36	2 48	23 32	1 1	25 32	2 16	8 13	16 17	17 17	17 40	24 25		n.a.
M 4	5 51	11 21	1 19	2 25	1 6	9 20	1 20	17 29	0 26	11 3	0 17	23 36	2 49	23 32	1 1	25 32	2 16	8 12	16 17	17 16	17 39	24 26		n.a.
T 5	6 13	16 20	0 13	2 11	0 52	9 49	1 20	17 16	0 25	10 59	0 17	23 35	2 49	23 32	1 1	25 32	2 16	8 12	16 17	17 16	17 38	24 28		n.a.
W 6	6 36	20 37	0n52	1 55	0 38	10 17	1 21	17 3	0 24	10 54	0 17	23 35	2 49	23 32	1 0	25 32	2 16	8 11	16 16	17 16	17 38	24 30		n.a.
T 7	6 58	24 2	1 54	1 38	0 25	10 45	1 21	16 49	0 23	10 50	0 18	23 35	2 49	23 31	1 0	25 33	2 17	8 10	16 16	17 16	17 37	24 32		n.a.
F 8	7 20	26 24	2 52	1 19	0 12	11 13	1 21	16 35	0 22	10 45	0 18	23 35	2 50	23 31	1 0	25 33	2 17	8 10	16 16	17 17	17 36	24 33		n.a.
S 9	7 42	27 35	3 42	0 59	0s 1	11 41	1 21	16 22	0 21	10 41	0 18	23 34	2 50	23 31	1 0	25 33	2 17	8 9	16 16	17 17	17 35	24 35		n.a.
S 10	8 4	27 30	4 23	0 37	0 13	12 8	1 21	16 8	0 20	10 36	0 18	23 34	2 50	23 31	1 0	25 33	2 17	8 8	16 15	17 17	17 34	24 37		n.a.
M11	8 26	26 7	4 53	0 15	0 24	12 35	1 21	15 54	0 19	10 32	0 18	23 34	2 50	23 31	1 0	25 33	2 17	8 7	16 15	17 17	17 33	24 39		n.a.
T 12	8 48	23 27	5 11	0s 9	0 35	13 2	1 21	15 39	0 18	10 28	0 19	23 33	2 51	23 30	1 0	25 33	2 17	8 7	16 15	17 17	17 32	24 40		n.a.
W13	9 9	19 36	5 13	0 34	0 46	13 28	1 21	15 25	0 16	10 23	0 19	23 33	2 51	23 30	1 0	25 33	2 17	8 6	16 14	17 17	17 31	24 42		n.a.
T 14	9 31	14 42	5 0	1 1	0 55	13 54	1 21	15 11	0 15	10 19	0 19	23 32	2 51	23 30	1 0	25 33	2 17	8 5	16 14	17 16	17 30	24 44		n.a.
F 15	9 52	8 58	4 30	1 28	1 4	14 19	1 21	14 57	0 14	10 15	0 19	23 32	2 51	23 30	1 0	25 33	2 17	8 5	16 14	17 15	17 29	24 46		n.a.
S 16	10 13	2 37	3 43	1 56	1 13	14 45	1 21	14 42	0 13	10 11	0 19	23 31	2 51	23 30	1 0	25 33	2 17	8 4	16 14	17 14	17 28	24 47		n.a.
S 17	10 34	4s 1	2 41	2 25	1 21	15 9	1 20	14 27	0 12	10 6	0 20	23 31	2 52	23 29	1 0	25 33	2 17	8 3	16 13	17 13	17 28	24 49		n.a.
M18	10 55	10 37	1 28	2 54	1 28	15 34	1 20	14 13	0 11	10 2	0 20	23 30	2 52	23 29	1 0	25 33	2 17	8 3	16 13	17 13	17 27	24 51		n.a.
T 19	11 15	16 42	0 7	3 25	1 34	15 58	1 20	13 58	0 10	9 58	0 20	23 30	2 52	23 29	1 0	25 33	2 17	8 2	16 13	17 13	17 26	24 52		n.a.
W20	11 36	21 50	1s14	3 56	1 40	16 21	1 19	13 43	0 8	9 54	0 20	23 29	2 52	23 29	1 0	25 33	2 17	8 1	16 12	17 13	17 25	24 54		n.a.
T 21	11 56	25 32	2 30	4 28	1 45	16 45	1 18	13 28	0 7	9 50	0 20	23 29	2 52	23 28	0 59	25 33	2 17	8 0	16 12	17 13	17 24	24 56		n.a.
F 22	12 16	27 29	3 35	5 1	1 50	17 7	1 18	13 13	0 6	9 46	0 21	23 28	2 53	23 28	0 59	25 33	2 18	8 0	16 11	17 13	17 23	24 57		n.a.
S 23	12 36	27 32	4 26	5 34	1 54	17 29	1 17	12 58	0 5	9 42	0 21	23 27	2 53	23 28	0 59	25 34	2 18	7 59	16 11	17 14	17 22	24 59		n.a.
S 24	12 56	25 48	4 59	6 8	1 57	17 51	1 16	12 43	0 4	9 38	0 21	23 27	2 53	23 28	0 59	25 34	2 18	7 58	16 11	17 14	17 21	25 1		n.a.
M25	13 16	22 32	5 15	6 42	1 59	18 12	1 15	12 28	0 3	9 34	0 21	23 26	2 53	23 27	0 59	25 34	2 18	7 58	16 10	17 14	17 20	25 2		n.a.
T 26	13 35	18 9	5 13	7 17	2 1	18 33	1 15	12 13	0 1	9 30	0 22	23 25	2 53	23 27	0 59	25 34	2 18	7 57	16 10	17 14	17 19	25 4		n.a.
W27	13 54	12 58	4 54	7 52	2 2	18 53	1 14	11 57	0 0	9 26	0 22	23 25	2 53	23 27	0 59	25 34	2 18	7 57	16 10	17 13	17 18	25 6		n.a.
T 28	14 13	7 20	4 20	8 27	2 2	19 13	1 13	11 42	0s 1	9 22	0 22	23 24	2 54	23 26	0 59	25 34	2 18	7 56	16 9	17 13	17 18	25 7		n.a.
F 29	14 32	1 31	3 34	9 3	2 2	19 32	1 12	11 27	0 2	9 18	0 22	23 23	2 54	23 26	0 59	25 34	2 18	7 55	16 9	17 13	17 17	25 9		n.a.
S 30	14 51	4n17	2 39	9 39	2 1	19 51	1 10	11 11	0 4	9 14	0 22	23 23	2 54	23 26	0 59	25 34	2 18	7 55	16 8	17 12	17 16	25 11		n.a.
S 31	15s 9	9n51	1s37	10s15	1s59	20s 9	1s 9	10n56	0s 5	9n11	0s23	23n22	2n54	23s25	0s59	25n34	2n18	7n54	16n 8	17n12	17n15	25n12		n.a.

Julian Day Number = -2964734.5, Delta T = 193h27m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'58, Lahiri = -179°12'58 Julian Calendar 1 Jan. 12830 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12831 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 16	11♏ 8'19	11♉11	22♎53	24♏49	2♍33	6♍ 3	29°R53	19♑34	12°R43	12°R33	16°D52	16♉58	13♊54	n.a.	M 1
T 2	2 49 13	12° 5'10	23°10	24°37	26° 2	3°12	6°12	29♉49	19°36	12♋42	12♓33	16♉52	16°55	14° 1	n.a.	T 2
W 3	2 53 9	13° 2'02	5♊ 3	26°24	27°16	3°51	6°21	29°45	19°38	12°42	12°32	16°52	16°52	14° 7	n.a.	W 3
T 4	2 57 6	13°58'55	16°52	28°14	28°30	4°30	6°30	29°40	19°40	12°41	12°32	16°53	16°49	14°14	n.a.	T 4
F 5	3 1 2	14°55'47	28°41	0♏ 6	29°44	5° 9	6°39	29°36	19°42	12°41	12°31	16°53	16°46	14°21	n.a.	F 5
S 6	3 4 59	15°52'41	10♋32	2° 0	0♐58	5°48	6°48	29°32	19°44	12°40	12°31	16°53	16°42	14°27	n.a.	S 6
S 7	3 8 55	16°49'34	22°30	3°57	2°12	6°27	6°57	29°28	19°46	12°39	12°30	16°R53	16°39	14°34	n.a.	S 7
M 8	3 12 52	17°46'29	4♌38	5°57	3°26	7° 5	7° 5	29°23	19°48	12°38	12°30	16°53	16°36	14°41	n.a.	M 8
T 9	3 16 49	18°43'24	17° 0	7°58	4°39	7°44	7°14	29°19	19°50	12°38	12°29	16°D53	16°33	14°47	n.a.	T 9
W10	3 20 45	19°40'20	29°41	10° 1	5°53	8°22	7°22	29°14	19°53	12°37	12°29	16°53	16°30	14°54	n.a.	W10
T 11	3 24 42	20°37'17	12♍45	12° 6	7° 7	9° 0	7°30	29°10	19°55	12°36	12°29	16°53	16°26	15° 1	n.a.	T 11
F 12	3 28 38	21°34'14	26°13	14°13	8°21	9°38	7°38	29° 6	19°57	12°35	12°28	16°54	16°23	15° 7	n.a.	F 12
S 13	3 32 35	22°31'13	10♎ 8	16°20	9°35	10°16	7°46	29° 1	20° 0	12°34	12°28	16°54	16°20	15°14	n.a.	S 13
S 14	3 36 31	23°28'12	24°28	18°29	10°49	10°54	7°54	28°57	20° 2	12°33	12°28	16°55	16°17	15°21	n.a.	S 14
M15	3 40 28	24°25'12	9♏11	20°38	12° 3	11°31	8° 1	28°52	20° 5	12°32	12°27	16°55	16°14	15°27	n.a.	M15
T 16	3 44 24	25°22'13	24° 9	22°47	13°17	12° 9	8° 9	28°48	20° 7	12°31	12°27	16°R55	16°11	15°34	n.a.	T 16
W17	3 48 21	26°19'15	9♐16	24°57	14°30	12°46	8°16	28°43	20°10	12°30	12°27	16°55	16° 7	15°41	n.a.	W17
T 18	3 52 18	27°16'18	24°22	27° 6	15°44	13°23	8°23	28°39	20°12	12°29	12°27	16°54	16° 4	15°47	n.a.	T 18
F 19	3 56 14	28°13'21	9♑18	29°15	16°58	14° 0	8°31	28°34	20°15	12°28	12°27	16°53	16° 1	15°54	n.a.	F 19
S 20	4 0 11	29°10'25	23°57	1♐23	18°12	14°37	8°37	28°30	20°18	12°27	12°27	16°51	15°58	16° 1	n.a.	S 20
S 21	4 4 7	0♐ 7'29	8♒14	3°31	19°26	15°14	8°44	28°25	20°20	12°26	12°D27	16°50	15°55	16° 7	n.a.	S 21
M22	4 8 4	1° 4'34	22° 7	5°37	20°40	15°51	8°51	28°21	20°23	12°25	12°27	16°49	15°52	16°14	n.a.	M22
T 23	4 12 1	2° 1'40	5♓35	7°42	21°53	16°27	8°57	28°16	20°26	12°24	12°27	16°D49	15°48	16°21	n.a.	T 23
W24	4 15 57	2°58'46	18°40	9°46	23° 7	17° 3	9° 4	28°12	20°29	12°23	12°27	16°50	15°45	16°27	n.a.	W24
T 25	4 19 54	3°55'53	1♈24	11°48	24°21	17°39	9°10	28° 7	20°31	12°22	12°27	16°51	15°42	16°34	n.a.	T 25
F 26	4 23 50	4°53'01	13°52	13°49	25°35	18°15	9°16	28° 3	20°34	12°20	12°27	16°52	15°39	16°41	n.a.	F 26
S 27	4 27 47	5°50'10	26° 6	15°48	26°48	18°51	9°22	27°58	20°37	12°19	12°27	16°53	15°36	16°47	n.a.	S 27
S 28	4 31 44	6♐47'20	8♉10	17♐46	28♐ 2	19♍27	9♍27	27♉54	20♑40	12♋18	12♓27	16♉54	15♉32	16♊54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s27	14n59	0s31	10s52	1s56	20s26	1s 8	10n40	0s 6	9n 7	0s23	23n21	2n54	23s25	0s59	25n34	2n18	7n53	16n 8	17n12	17n14	25n14		n.a.
T 2	15 45	19 29	0n35	11 28	1 53	20 43	1 7	10 25	0 7	9 3	0 23	23 20	2 54	23 25	0 59	25 35	2 18	7 53	16 7	17 12	17 13	25 15		n.a.
W 3	16 3	23 11	1 39	12 5	1 49	20 59	1 5	10 9	0 9	9 0	0 23	23 19	2 54	23 24	0 59	25 35	2 18	7 52	16 7	17 12	17 12	25 17		n.a.
T 4	16 20	25 53	2 39	12 41	1 45	21 15	1 4	9 53	0 10	8 56	0 24	23 19	2 54	23 24	0 59	25 35	2 18	7 52	16 6	17 12	17 11	25 19		n.a.
F 5	16 37	27 25	3 32	13 17	1 40	21 30	1 2	9 38	0 11	8 52	0 24	23 18	2 55	23 24	0 59	25 35	2 18	7 51	16 6	17 12	17 10	25 20		n.a.
S 6	16 54	27 43	4 15	13 52	1 34	21 45	1 1	9 22	0 13	8 49	0 24	23 17	2 55	23 23	0 58	25 35	2 18	7 50	16 6	17 12	17 9	25 22		n.a.
S 7	17 11	26 44	4 49	14 27	1 28	21 58	0 59	9 6	0 14	8 45	0 24	23 16	2 55	23 23	0 58	25 35	2 18	7 50	16 5	17 12	17 8	25 23		n.a.
M 8	17 27	24 29	5 10	15 2	1 21	22 11	0 58	8 51	0 15	8 42	0 25	23 15	2 55	23 22	0 58	25 35	2 18	7 49	16 5	17 12	17 7	25 25		n.a.
T 9	17 43	21 3	5 17	15 36	1 14	22 24	0 56	8 35	0 17	8 38	0 25	23 14	2 55	23 22	0 58	25 35	2 19	7 49	16 4	17 12	17 6	25 27		n.a.
W10	17 59	16 36	5 9	16 9	1 6	22 36	0 54	8 19	0 18	8 35	0 25	23 13	2 55	23 22	0 58	25 36	2 19	7 48	16 4	17 12	17 6	25 28		n.a.
T 11	18 15	11 17	4 45	16 41	0 58	22 47	0 52	8 3	0 19	8 32	0 25	23 12	2 55	23 21	0 58	25 36	2 19	7 48	16 3	17 12	17 5	25 30		n.a.
F 12	18 30	5 16	4 5	17 12	0 49	22 57	0 51	7 47	0 21	8 28	0 26	23 11	2 55	23 21	0 58	25 36	2 19	7 47	16 3	17 13	17 4	25 31		n.a.
S 13	18 45	1s11	3 10	17 42	0 41	23 7	0 49	7 32	0 22	8 25	0 26	23 11	2 55	23 20	0 58	25 36	2 19	7 46	16 2	17 13	17 3	25 33		n.a.
S 14	19 0	7 47	2 1	18 10	0 32	23 16	0 47	7 16	0 23	8 22	0 26	23 10	2 55	23 20	0 58	25 36	2 19	7 46	16 2	17 13	17 2	25 34		n.a.
M15	19 14	14 10	0 43	18 37	0 22	23 25	0 45	7 0	0 25	8 19	0 26	23 9	2 55	23 20	0 58	25 36	2 19	7 45	16 2	17 13	17 1	25 36		n.a.
T 16	19 28	19 49	0s40	19 2	0 13	23 32	0 43	6 44	0 26	8 16	0 27	23 8	2 55	23 19	0 58	25 36	2 19	7 45	16 1	17 13	17 0	25 37		n.a.
W17	19 42	24 15	2 1	19 26	0 4	23 39	0 41	6 28	0 28	8 13	0 27	23 7	2 55	23 19	0 58	25 37	2 19	7 44	16 1	17 13	16 59	25 39		n.a.
T 18	19 55	26 59	3 13	19 48	0n 6	23 46	0 38	6 12	0 29	8 10	0 27	23 6	2 55	23 18	0 58	25 37	2 19	7 44	16 0	17 13	16 58	25 40		n.a.
F 19	20 8	27 44	4 11	20 8	0 15	23 51	0 36	5 57	0 31	8 7	0 27	23 5	2 56	23 18	0 58	25 37	2 19	7 44	16 0	17 12	16 57	25 42		n.a.
S 20	20 21	26 31	4 51	20 27	0 24	23 56	0 34	5 41	0 32	8 4	0 28	23 4	2 56	23 17	0 58	25 37	2 19	7 43	15 59	17 12	16 56	25 43		n.a.
S 21	20 34	23 34	5 12	20 43	0 33	24 0	0 32	5 25	0 33	8 1	0 28	23 3	2 56	23 17	0 58	25 37	2 19	7 43	15 59	17 11	16 55	25 45		n.a.
M22	20 46	19 21	5 15	20 58	0 42	24 4	0 30	5 9	0 35	7 58	0 28	23 2	2 56	23 16	0 58	25 37	2 19	7 42	15 58	17 11	16 54	25 46		n.a.
T 23	20 58	14 16	4 59	21 12	0 50	24 6	0 27	4 53	0 36	7 56	0 29	23 1	2 56	23 16	0 58	25 37	2 19	7 42	15 58	17 11	16 53	25 48		n.a.
W24	21 9	8 40	4 29	21 23	0 58	24 8	0 25	4 38	0 38	7 53	0 29	22 59	2 56	23 15	0 58	25 38	2 19	7 41	15 57	17 11	16 52	25 49		n.a.
T 25	21 20	2 52	3 45	21 33	1 6	24 9	0 23	4 22	0 39	7 50	0 29	22 58	2 56	23 15	0 57	25 38	2 19	7 41	15 57	17 12	16 52	25 51		n.a.
F 26	21 31	2n56	2 52	21 41	1 14	24 10	0 20	4 6	0 41	7 48	0 29	22 57	2 56	23 14	0 57	25 38	2 19	7 41	15 56	17 12	16 51	25 52		n.a.
S 27	21 41	8 32	1 52	21 48	1 21	24 10	0 18	3 51	0 42	7 45	0 30	22 56	2 56	23 14	0 57	25 38	2 19	7 40	15 56	17 12	16 50	25 54		n.a.
S 28	21s51	13n45	0s48	21s53	1n27	24s 9	0s15	3n35	0s44	7n43	0s30	22n55	2n55	23s13	0s57	25n38	2n19	7n40	15n55	17n13	16n49	25n55		n.a.

Julian Day Number = -2964703.5, Delta T = 193h27m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'54, Lahiri = -179°12'54 Julian Calendar 1 Feb. 12830 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 40	7♐44'30	20♉ 7	19♐42	29♐16	20♍ 3	9♍33	27°R49	20♉43	12°R17	12♓28	16°R55	15♉29	17♊ 1	n.a.	M 1
T 2	4 39 37	8°41'42	1♊59	21°36	0♉30	20°38	9°38	27♉45	20°46	12♋15	12°28	16♉54	15°26	17° 7	n.a.	T 2
W 3	4 43 33	9°38'55	13°48	23°28	1°43	21°13	9°44	27°41	20°49	12°14	12°28	16°52	15°23	17°14	n.a.	W 3
T 4	4 47 30	10°36'10	25°37	25°19	2°57	21°48	9°49	27°36	20°52	12°13	12°29	16°49	15°20	17°21	n.a.	T 4
F 5	4 51 27	11°33'26	7♋28	27° 8	4°11	22°23	9°53	27°32	20°55	12°11	12°29	16°45	15°17	17°27	n.a.	F 5
S 6	4 55 23	12°30'43	19°23	28°56	5°24	22°58	9°58	27°28	20°59	12°10	12°29	16°41	15°13	17°34	n.a.	S 6
S 7	4 59 20	13°28'02	1♌25	0♉41	6°38	23°32	10° 3	27°23	21° 2	12° 9	12°30	16°37	15°10	17°41	n.a.	S 7
M 8	5 3 17	14°25'23	13°36	2°25	7°52	24° 7	10° 7	27°19	21° 5	12° 7	12°30	16°33	15° 7	17°47	n.a.	M 8
T 9	5 7 13	15°22'45	25°59	4° 8	9° 5	24°41	10°11	27°15	21° 8	12° 6	12°31	16°30	15° 4	17°54	n.a.	T 9
W10	5 11 10	16°20'08	8♍38	5°48	10°19	25°15	10°15	27°11	21°11	12° 4	12°31	16°29	15° 1	18° 1	n.a.	W10
T 11	5 15 7	17°17'34	21°37	7°27	11°32	25°49	10°19	27° 7	21°15	12° 3	12°32	16°D29	14°57	18° 7	n.a.	T 11
F 12	5 19 3	18°15'01	4♎58	9° 4	12°46	26°22	10°23	27° 3	21°18	12° 2	12°32	16°29	14°54	18°14	n.a.	F 12
S 13	5 23 0	19°12'30	18°44	10°39	14° 0	26°56	10°26	26°59	21°21	12° 0	12°33	16°31	14°51	18°21	n.a.	S 13
S 14	5 26 57	20°10'01	2♏56	12°13	15°13	27°29	10°30	26°55	21°25	11°59	12°34	16°32	14°48	18°27	n.a.	S 14
M15	5 30 53	21° 7'34	17°32	13°45	16°27	28° 2	10°33	26°51	21°28	11°57	12°34	16°R33	14°45	18°34	n.a.	M15
T 16	5 34 50	22° 5'09	2♐29	15°16	17°40	28°35	10°36	26°47	21°31	11°56	12°35	16°32	14°42	18°41	n.a.	T 16
W17	5 38 47	23° 2'45	17°39	16°44	18°54	29° 7	10°39	26°43	21°35	11°54	12°36	16°29	14°38	18°47	n.a.	W17
T 18	5 42 43	24° 0'23	2♉54	18°11	20° 7	29°40	10°41	26°39	21°38	11°53	12°37	16°25	14°35	18°54	n.a.	T 18
F 19	5 46 40	24°58'03	18° 2	19°36	21°21	0♎12	10°44	26°36	21°42	11°51	12°37	16°20	14°32	19° 1	n.a.	F 19
S 20	5 50 37	25°55'45	2♒54	20°59	22°34	0°44	10°46	26°32	21°45	11°49	12°38	16°14	14°29	19° 8	n.a.	S 20
S 21	5 54 34	26°53'28	17°23	22°21	23°48	1°15	10°48	26°28	21°49	11°48	12°39	16° 9	14°26	19°14	n.a.	S 21
M22	5 58 30	27°51'12	1♓24	23°40	25° 1	1°47	10°50	26°25	21°52	11°46	12°40	16° 4	14°23	19°21	n.a.	M22
T 23	6 2 27	28°48'59	14°57	24°58	26°15	2°18	10°51	26°21	21°56	11°45	12°41	16° 2	14°19	19°28	n.a.	T 23
W24	6 6 24	29°46'46	28° 2	26°13	27°28	2°49	10°53	26°18	21°59	11°43	12°42	16°D 1	14°16	19°34	n.a.	W24
T 25	6 10 20	0♉44'35	10♈44	27°27	28°41	3°20	10°54	26°15	22° 3	11°41	12°43	16° 1	14°13	19°41	n.a.	T 25
F 26	6 14 17	1°42'26	23° 6	28°38	29°55	3°50	10°55	26°11	22° 6	11°40	12°44	16° 2	14°10	19°48	n.a.	F 26
S 27	6 18 14	2°40'18	5♉13	29°47	1♒ 8	4°21	10°56	26° 8	22°10	11°38	12°45	16° 4	14° 7	19°54	n.a.	S 27
S 28	6 22 10	3°38'13	17°10	0♒53	2°21	4°51	10°57	26° 5	22°14	11°37	12°46	16°R 4	14° 3	20° 1	n.a.	S 28
M29	6 26 7	4°36'09	29° 1	1°58	3°35	5°20	10°57	26° 2	22°17	11°35	12°47	16° 3	14° 0	20° 8	n.a.	M29
T 30	6 30 4	5°34'07	10♊49	2°59	4°48	5°50	10°58	25°59	22°21	11°33	12°48	16° 0	13°57	20°14	n.a.	T 30
W31	6 34 1	6♉32'06	22♊38	3♒58	6♒ 1	6♎19	10°R58	25♉56	22♉25	11♋32	12♓50	15♉55	13♉54	20♊21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	18n24	0n18	21s57	1n33	24s 7	0s13	3n19	0s46	7n41	0s30	22n54	2n55	23s13	0s57	25n38	2n19	7n40	15n55	17n13	16n48	25n56		n.a.
T 2	22 10	22 18	1 22	21 59	1 39	24 5	0 10	3 4	0 47	7 38	0 30	22 53	2 55	23 12	0 57	25 39	2 19	7 39	15 55	17 13	16 47	25 58		n.a.
W 3	22 19	25 15	2 22	22 0	1 44	24 1	0 8	2 48	0 49	7 36	0 31	22 52	2 55	23 12	0 57	25 39	2 19	7 39	15 54	17 12	16 46	25 59		n.a.
T 4	22 28	27 6	3 17	22 0	1 49	23 57	0 5	2 33	0 50	7 34	0 31	22 51	2 55	23 11	0 57	25 39	2 20	7 39	15 54	17 11	16 45	26 1		n.a.
F 5	22 36	27 44	4 3	21 59	1 54	23 53	0 3	2 17	0 52	7 32	0 31	22 50	2 55	23 11	0 57	25 39	2 20	7 38	15 53	17 10	16 44	26 2		n.a.
S 6	22 43	27 3	4 38	21 57	1 58	23 48	0n 0	2 2	0 53	7 29	0 32	22 49	2 55	23 10	0 57	25 39	2 20	7 38	15 53	17 9	16 43	26 3		n.a.
S 7	22 51	25 8	5 2	21 53	2 1	23 41	0 3	1 47	0 55	7 27	0 32	22 48	2 55	23 10	0 57	25 39	2 20	7 38	15 52	17 8	16 42	26 5		n.a.
M 8	22 58	22 2	5 12	21 49	2 4	23 35	0 5	1 31	0 57	7 26	0 32	22 47	2 55	23 9	0 57	25 39	2 20	7 37	15 52	17 7	16 41	26 6		n.a.
T 9	23 4	17 55	5 8	21 44	2 6	23 27	0 8	1 16	0 58	7 24	0 33	22 46	2 55	23 9	0 57	25 40	2 20	7 37	15 51	17 6	16 40	26 8		n.a.
W10	23 11	12 57	4 50	21 38	2 9	23 19	0 11	1 1	1 0	7 22	0 33	22 45	2 55	23 8	0 57	25 40	2 20	7 37	15 51	17 5	16 39	26 9		n.a.
T 11	23 16	7 18	4 16	21 32	2 10	23 10	0 13	0 45	1 2	7 20	0 33	22 44	2 55	23 8	0 57	25 40	2 20	7 37	15 50	17 5	16 38	26 10		n.a.
F 12	23 22	1 9	3 28	21 24	2 11	23 1	0 16	0 30	1 3	7 18	0 33	22 42	2 55	23 7	0 57	25 40	2 20	7 37	15 50	17 5	16 37	26 12		n.a.
S 13	23 27	5s14	2 26	21 17	2 12	22 51	0 19	0 15	1 5	7 17	0 34	22 41	2 55	23 6	0 57	25 40	2 20	7 36	15 49	17 6	16 36	26 13		n.a.
S 14	23 31	11 35	1 14	21 8	2 12	22 40	0 21	0 0	1 7	7 15	0 34	22 40	2 54	23 6	0 57	25 40	2 20	7 36	15 49	17 6	16 35	26 14		n.a.
M15	23 35	17 29	0s 5	21 0	2 12	22 28	0 24	0s15	1 8	7 14	0 34	22 39	2 54	23 5	0 57	25 41	2 20	7 36	15 48	17 6	16 34	26 16		n.a.
T 16	23 39	22 28	1 26	20 51	2 11	22 16	0 27	0 29	1 10	7 12	0 35	22 38	2 54	23 5	0 57	25 41	2 20	7 36	15 48	17 6	16 34	26 17		n.a.
W17	23 42	26 0	2 41	20 41	2 10	22 4	0 29	0 44	1 12	7 11	0 35	22 37	2 54	23 4	0 57	25 41	2 20	7 36	15 47	17 5	16 33	26 18		n.a.
T 18	23 45	27 37	3 45	20 32	2 8	21 50	0 32	0 59	1 14	7 10	0 35	22 36	2 54	23 4	0 57	25 41	2 20	7 36	15 47	17 4	16 32	26 20		n.a.
F 19	23 48	27 10	4 33	20 22	2 6	21 36	0 35	1 14	1 15	7 8	0 36	22 35	2 54	23 3	0 57	25 41	2 20	7 35	15 47	17 3	16 31	26 21		n.a.
S 20	23 50	24 46	5 1	20 12	2 3	21 22	0 37	1 28	1 17	7 7	0 36	22 34	2 54	23 2	0 57	25 41	2 20	7 35	15 46	17 1	16 30	26 22		n.a.
S 21	23 51	20 49	5 9	20 2	2 0	21 6	0 40	1 43	1 19	7 6	0 36	22 33	2 54	23 2	0 56	25 41	2 20	7 35	15 46	16 59	16 29	26 24		n.a.
M22	23 52	15 49	4 59	19 52	1 57	20 51	0 43	1 57	1 21	7 5	0 37	22 32	2 53	23 1	0 56	25 42	2 20	7 35	15 45	16 58	16 28	26 25		n.a.
T 23	23 53	10 12	4 31	19 42	1 53	20 34	0 45	2 11	1 23	7 4	0 37	22 31	2 53	23 1	0 56	25 42	2 20	7 35	15 45	16 57	16 27	26 26		n.a.
W24	23 53	4 18	3 50	19 33	1 48	20 17	0 48	2 26	1 24	7 3	0 37	22 30	2 53	23 0	0 56	25 42	2 20	7 35	15 44	16 57	16 26	26 27		n.a.
T 25	23 53	1n35	2 59	19 23	1 44	20 0	0 50	2 40	1 26	7 3	0 37	22 29	2 53	22 59	0 56	25 42	2 20	7 35	15 44	16 57	16 25	26 29		n.a.
F 26	23 53	7 17	2 1	19 14	1 38	19 42	0 53	2 54	1 28	7 2	0 38	22 28	2 53	22 59	0 56	25 42	2 20	7 35	15 43	16 58	16 24	26 30		n.a.
S 27	23 52	12 36	0 58	19 5	1 32	19 24	0 56	3 8	1 30	7 1	0 38	22 27	2 53	22 58	0 56	25 42	2 20	7 35	15 43	16 58	16 23	26 31		n.a.
S 28	23 50	17 23	0n 6	18 57	1 26	19 4	0 58	3 22	1 32	7 1	0 38	22 26	2 52	22 57	0 56	25 43	2 20	7 35	15 43	16 58	16 22	26 32		n.a.
M29	23 49	21 27	1 9	18 49	1 20	18 45	1 1	3 35	1 34	7 0	0 39	22 26	2 52	22 57	0 56	25 43	2 20	7 35	15 42	16 58	16 21	26 34		n.a.
T 30	23 46	24 38	2 9	18 42	1 13	18 25	1 3	3 49	1 36	7 0	0 39	22 25	2 52	22 56	0 56	25 43	2 20	7 35	15 42	16 57	16 20	26 35		n.a.
W31	23s44	26n45	3n 3	18s35	1n 5	18s 4	1n 6	4s 3	1s38	6n59	0s39	22n24	2n52	22s55	0s56	25n43	2n20	7n35	15n41	16n55	16n19	26n36		n.a.

Julian Day Number = -2964675.5, Delta T = 193h27m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'50, Lahiri = -179°12'50 Julian Calendar 1 March 12830 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12831 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 57	7♉30'08	4♋30	4♒55	7♒14	6♎48	10°R58	25°R54	22♉28	11°R30	12♓51	15°R47	13♌51	20♊28	n.a.	T 1
F 2	6 41 54	8°28'12	16°27	5°48	8°28	7°17	10♍57	25♌51	22°32	11♋28	12°52	15♌38	13°48	20°34	n.a.	F 2
S 3	6 45 51	9°26'18	28°30	6°38	9°41	7°45	10°57	25°48	22°36	11°27	12°53	15°28	13°44	20°41	n.a.	S 3
S 4	6 49 47	10°24'26	10♌40	7°25	10°54	8°13	10°56	25°46	22°39	11°25	12°55	15°18	13°41	20°48	n.a.	S 4
M 5	6 53 44	11°22'36	23° 0	8° 8	12° 7	8°41	10°55	25°43	22°43	11°24	12°56	15° 9	13°38	20°54	n.a.	M 5
T 6	6 57 41	12°20'49	5♍30	8°47	13°20	9° 9	10°54	25°41	22°47	11°22	12°57	15° 1	13°35	21° 1	n.a.	T 6
W 7	7 1 37	13°19'04	18°14	9°23	14°33	9°36	10°53	25°39	22°51	11°20	12°59	14°56	13°32	21° 8	n.a.	W 7
T 8	7 5 34	14°17'21	1♎12	9°54	15°46	10° 3	10°52	25°36	22°54	11°19	13° 0	14°53	13°29	21°14	n.a.	T 8
F 9	7 9 31	15°15'41	14°29	10°21	16°59	10°29	10°50	25°34	22°58	11°17	13° 1	14°D52	13°25	21°21	n.a.	F 9
S 10	7 13 28	16°14'03	28° 6	10°43	18°12	10°55	10°48	25°32	23° 2	11°15	13° 3	14°53	13°22	21°28	n.a.	S 10
S 11	7 17 24	17°12'28	12♏ 5	11° 0	19°25	11°21	10°46	25°30	23° 6	11°14	13° 4	14°R53	13°19	21°34	n.a.	S 11
M12	7 21 21	18°10'55	26°27	11°12	20°38	11°47	10°44	25°29	23° 9	11°12	13° 6	14°53	13°16	21°41	n.a.	M12
T 13	7 25 18	19° 9'25	11♐10	11°18	21°51	12°12	10°41	25°27	23°13	11°10	13° 7	14°50	13°13	21°48	n.a.	T 13
W14	7 29 14	20° 7'58	26° 8	11°R19	23° 4	12°37	10°39	25°25	23°17	11° 9	13° 9	14°45	13° 9	21°54	n.a.	W14
T 15	7 33 11	21° 6'33	11♑14	11°14	24°17	13° 2	10°36	25°24	23°21	11° 7	13°11	14°38	13° 6	22° 1	n.a.	T 15
F 16	7 37 8	22° 5'10	26°19	11° 2	25°30	13°26	10°33	25°22	23°24	11° 6	13°12	14°28	13° 3	22° 8	n.a.	F 16
S 17	7 41 4	23° 3'49	11♒13	10°44	26°43	13°49	10°30	25°21	23°28	11° 4	13°14	14°18	13° 0	22°14	n.a.	S 17
S 18	7 45 1	24° 2'31	25°46	10°20	27°56	14°13	10°26	25°20	23°32	11° 2	13°16	14° 8	12°57	22°21	n.a.	S 18
M19	7 48 58	25° 1'15	9♓53	9°49	29° 8	14°36	10°23	25°18	23°36	11° 1	13°17	13°59	12°54	22°28	n.a.	M19
T 20	7 52 54	26° 0'00	23°31	9°13	0♓21	14°58	10°19	25°17	23°40	10°59	13°19	13°53	12°50	22°34	n.a.	T 20
W21	7 56 51	26°58'48	6♈41	8°30	1°34	15°20	10°15	25°16	23°43	10°58	13°21	13°49	12°47	22°41	n.a.	W21
T 22	8 0 48	27°57'38	19°25	7°42	2°47	15°42	10°11	25°15	23°47	10°56	13°22	13°47	12°44	22°48	n.a.	T 22
F 23	8 4 44	28°56'30	1♉47	6°49	3°59	16° 3	10° 6	25°15	23°51	10°55	13°24	13°D47	12°41	22°55	n.a.	F 23
S 24	8 8 41	29°55'24	13°53	5°53	5°12	16°24	10° 2	25°14	23°55	10°53	13°26	13°R47	12°38	23° 1	n.a.	S 24
S 25	8 12 38	0♒54'21	25°48	4°53	6°25	16°44	9°57	25°13	23°58	10°52	13°28	13°47	12°35	23° 8	n.a.	S 25
M26	8 16 34	1°53'19	7♊37	3°52	7°37	17° 4	9°53	25°13	24° 2	10°50	13°30	13°44	12°31	23°15	n.a.	M26
T 27	8 20 31	2°52'20	19°26	2°51	8°50	17°24	9°48	25°13	24° 6	10°49	13°32	13°40	12°28	23°21	n.a.	T 27
W28	8 24 28	3°51'23	1♋17	1°51	10° 2	17°43	9°42	25°12	24°10	10°47	13°33	13°32	12°25	23°28	n.a.	W28
T 29	8 28 24	4°50'28	13°14	0°53	11°15	18° 1	9°37	25°12	24°13	10°46	13°35	13°22	12°22	23°35	n.a.	T 29
F 30	8 32 21	5♒49'35	25♋19	29♉59	12♓27	18♎19	9♍32	25°D12	24♉17	10♋44	13♓37	13♉ 9	12♉19	23♊41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	27n39	3n50	18s29	0n57	17s44	1n 8	4s16	1s40	6n59	0s40	22n23	2n52	22s55	0s56	25n43	2n20	7n35	15n41	16n53	16n18	26n37		n.a.
F 2	23 37	27 16	4 26	18 24	0 48	17 22	1 10	4 30	1 42	6 59	0 40	22 22	2 52	22 54	0 56	25 43	2 20	7 35	15 40	16 50	16 17	26 38		n.a.
S 3	23 33	25 37	4 51	18 20	0 40	17 0	1 13	4 43	1 44	6 59	0 40	22 21	2 51	22 54	0 56	25 43	2 20	7 35	15 40	16 47	16 16	26 40		n.a.
S 4	23 28	22 45	5 3	18 17	0 30	16 38	1 15	4 56	1 46	6 59	0 41	22 20	2 51	22 53	0 56	25 43	2 20	7 35	15 40	16 44	16 15	26 41		n.a.
M 5	23 24	18 51	5 2	18 15	0 21	16 15	1 17	5 9	1 48	6 59	0 41	22 20	2 51	22 52	0 56	25 44	2 20	7 36	15 39	16 42	16 14	26 42		n.a.
T 6	23 18	14 5	4 45	18 15	0 10	15 52	1 20	5 22	1 50	6 59	0 41	22 19	2 51	22 52	0 56	25 44	2 20	7 36	15 39	16 39	16 13	26 43		n.a.
W 7	23 13	8 38	4 15	18 15	0s 0	15 29	1 22	5 35	1 52	6 59	0 42	22 18	2 51	22 51	0 56	25 44	2 20	7 36	15 38	16 38	16 12	26 44		n.a.
T 8	23 7	2 44	3 31	18 17	0 11	15 5	1 24	5 48	1 54	6 59	0 42	22 17	2 50	22 50	0 56	25 44	2 20	7 36	15 38	16 37	16 11	26 46		n.a.
F 9	23 0	3s27	2 35	18 21	0 22	14 41	1 26	6 0	1 56	7 0	0 42	22 16	2 50	22 50	0 56	25 44	2 20	7 36	15 38	16 37	16 10	26 47		n.a.
S 10	22 53	9 38	1 28	18 26	0 34	14 16	1 28	6 13	1 58	7 0	0 43	22 16	2 50	22 49	0 56	25 44	2 20	7 36	15 37	16 37	16 9	26 48		n.a.
S 11	22 46	15 31	0 15	18 33	0 46	13 52	1 30	6 25	2 0	7 1	0 43	22 15	2 50	22 48	0 56	25 44	2 20	7 37	15 37	16 37	16 8	26 49		n.a.
M12	22 38	20 44	1s 1	18 41	0 58	13 26	1 32	6 37	2 3	7 1	0 43	22 14	2 49	22 48	0 56	25 45	2 20	7 37	15 37	16 37	16 7	26 50		n.a.
T 13	22 30	24 47	2 15	18 51	1 11	13 1	1 34	6 49	2 5	7 2	0 44	22 14	2 49	22 47	0 56	25 45	2 20	7 37	15 36	16 36	16 7	26 51		n.a.
W14	22 21	27 11	3 21	19 3	1 23	12 35	1 36	7 1	2 7	7 2	0 44	22 13	2 49	22 46	0 56	25 45	2 20	7 37	15 36	16 35	16 6	26 52		n.a.
T 15	22 12	27 37	4 13	19 17	1 36	12 9	1 38	7 13	2 9	7 3	0 44	22 13	2 49	22 46	0 56	25 45	2 20	7 38	15 35	16 32	16 5	26 53		n.a.
F 16	22 3	25 59	4 47	19 32	1 48	11 43	1 39	7 25	2 11	7 4	0 45	22 12	2 48	22 45	0 56	25 45	2 20	7 38	15 35	16 30	16 4	26 55		n.a.
S 17	21 53	22 34	5 1	19 49	2 1	11 16	1 41	7 36	2 14	7 5	0 45	22 11	2 48	22 44	0 56	25 45	2 20	7 38	15 35	16 26	16 3	26 56		n.a.
S 18	21 42	17 48	4 56	20 7	2 13	10 49	1 43	7 47	2 16	7 6	0 45	22 11	2 48	22 44	0 56	25 45	2 20	7 39	15 34	16 23	16 2	26 57		n.a.
M19	21 32	12 11	4 32	20 27	2 25	10 22	1 44	7 59	2 18	7 7	0 46	22 10	2 48	22 43	0 56	25 45	2 19	7 39	15 34	16 21	16 1	26 58		n.a.
T 20	21 21	6 10	3 53	20 48	2 36	9 55	1 46	8 10	2 21	7 8	0 46	22 10	2 47	22 42	0 56	25 45	2 19	7 39	15 34	16 19	16 0	26 59		n.a.
W21	21 9	0 5	3 3	21 9	2 46	9 28	1 47	8 21	2 23	7 9	0 46	22 9	2 47	22 42	0 56	25 45	2 19	7 40	15 33	16 18	15 59	27 0		n.a.
T 22	20 58	5n49	2 5	21 31	2 55	9 0	1 49	8 31	2 25	7 11	0 47	22 9	2 47	22 41	0 56	25 46	2 19	7 40	15 33	16 17	15 58	27 1		n.a.
F 23	20 46	11 20	1 3	21 53	3 3	8 32	1 50	8 42	2 28	7 12	0 47	22 8	2 47	22 40	0 56	25 46	2 19	7 40	15 33	16 17	15 57	27 2		n.a.
S 24	20 33	16 19	0n 1	22 14	3 10	8 4	1 51	8 52	2 30	7 13	0 47	22 8	2 46	22 40	0 56	25 46	2 19	7 41	15 33	16 17	15 56	27 3		n.a.
S 25	20 20	20 36	1 3	22 34	3 15	7 36	1 52	9 3	2 33	7 15	0 48	22 8	2 46	22 39	0 56	25 46	2 19	7 41	15 32	16 17	15 55	27 4		n.a.
M26	20 7	24 1	2 2	22 53	3 19	7 8	1 53	9 13	2 35	7 16	0 48	22 7	2 46	22 38	0 56	25 46	2 19	7 42	15 32	16 16	15 54	27 5		n.a.
T 27	19 53	26 24	2 56	23 9	3 21	6 39	1 54	9 23	2 38	7 18	0 48	22 7	2 46	22 38	0 56	25 46	2 19	7 42	15 32	16 15	15 53	27 6		n.a.
W28	19 39	27 37	3 43	23 23	3 21	6 11	1 55	9 32	2 40	7 20	0 49	22 7	2 45	22 37	0 56	25 46	2 19	7 43	15 31	16 12	15 52	27 7		n.a.
T 29	19 25	27 32	4 19	23 35	3 19	5 42	1 56	9 42	2 43	7 21	0 49	22 6	2 45	22 36	0 56	25 46	2 19	7 43	15 31	16 9	15 51	27 8		n.a.
F 30	19s10	26n 9	4n45	23s43	3s15	5s13	1n57	9s51	2s45	7n23	0s49	22n 6	2n45	22s36	0s56	25n46	2n19	7n44	15n31	16n 5	15n50	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -2964644.5, Delta T = 193h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'46, Lahiri = -179°12'46 Julian Calendar 1 Apr. 12830 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 17	6♒48'45	7♌33	29°R11	13♓39	18♎37	9°R26	25♉12	24♉21	10°R43	13♓39	12°R55	12♉15	23♊48	n.a.	S 1
S 2	8 40 14	7°47'57	19°57	28♉29	14°52	18°54	9♍20	25°12	24°25	10♋41	13°41	12♉41	12°12	23°55	n.a.	S 2
M 3	8 44 11	8°47'12	2♍32	27°54	16° 4	19°10	9°14	25°13	24°28	10°40	13°43	12°29	12° 9	24° 1	n.a.	M 3
T 4	8 48 7	9°46'29	15°17	27°28	17°16	19°26	9° 8	25°13	24°32	10°38	13°45	12°18	12° 6	24° 8	n.a.	T 4
W 5	8 52 4	10°45'48	28°14	27°11	18°29	19°41	9° 2	25°13	24°36	10°37	13°47	12°10	12° 3	24°15	n.a.	W 5
T 6	8 56 1	11°45'10	11♎22	27°D 4	19°41	19°56	8°56	25°14	24°39	10°36	13°49	12° 5	12° 0	24°21	n.a.	T 6
F 7	8 59 57	12°44'35	24°43	27° 7	20°53	20°10	8°49	25°15	24°43	10°34	13°51	12° 3	11°56	24°28	n.a.	F 7
S 8	9 3 54	13°44'03	8♏18	27°19	22° 5	20°24	8°43	25°15	24°47	10°33	13°53	12° 3	11°53	24°35	n.a.	S 8
S 9	9 7 50	14°43'33	22° 9	27°41	23°17	20°37	8°36	25°16	24°50	10°32	13°55	12° 2	11°50	24°41	n.a.	S 9
M10	9 11 47	15°43'06	6♐17	28°13	24°29	20°50	8°29	25°17	24°54	10°31	13°58	12° 2	11°47	24°48	n.a.	M10
T 11	9 15 43	16°42'42	20°41	28°53	25°41	21° 1	8°22	25°18	24°57	10°29	14° 0	11°59	11°44	24°55	n.a.	T 11
W12	9 19 40	17°42'21	5♑18	29°42	26°53	21°12	8°15	25°20	25° 1	10°28	14° 2	11°53	11°41	25° 2	n.a.	W12
T 13	9 23 37	18°42'02	20° 3	0♒39	28° 5	21°23	8° 8	25°21	25° 5	10°27	14° 4	11°44	11°37	25° 8	n.a.	T 13
F 14	9 27 33	19°41'46	4♒49	1°44	29°17	21°33	8° 0	25°22	25° 8	10°26	14° 6	11°34	11°34	25°15	n.a.	F 14
S 15	9 31 30	20°41'32	19°28	2°55	0♈29	21°42	7°53	25°24	25°12	10°24	14° 8	11°22	11°31	25°22	n.a.	S 15
S 16	9 35 26	21°41'20	3♓52	4°11	1°40	21°50	7°46	25°25	25°15	10°23	14°10	11°10	11°28	25°28	n.a.	S 16
M17	9 39 23	22°41'11	17°54	5°33	2°52	21°58	7°38	25°27	25°19	10°22	14°13	11° 0	11°25	25°35	n.a.	M17
T 18	9 43 19	23°41'03	1♈32	7° 0	4° 4	22° 5	7°30	25°29	25°22	10°21	14°15	10°52	11°21	25°42	n.a.	T 18
W19	9 47 16	24°40'58	14°43	8°30	5°15	22°11	7°23	25°31	25°26	10°20	14°17	10°47	11°18	25°48	n.a.	W19
T 20	9 51 12	25°40'55	27°29	10° 4	6°27	22°17	7°15	25°33	25°29	10°19	14°19	10°44	11°15	25°55	n.a.	T 20
F 21	9 55 9	26°40'54	9♉53	11°41	7°38	22°22	7° 7	25°35	25°32	10°18	14°22	10°D44	11°12	26° 2	n.a.	F 21
S 22	9 59 6	27°40'56	22° 1	13°20	8°50	22°26	6°59	25°37	25°36	10°17	14°24	10°R44	11° 9	26° 8	n.a.	S 22
S 23	10 3 2	28°40'59	3♊58	15° 0	10° 1	22°29	6°51	25°39	25°39	10°16	14°26	10°44	11° 6	26°15	n.a.	S 23
M24	10 6 59	29°41'04	15°48	16°43	11°12	22°31	6°43	25°42	25°42	10°15	14°28	10°42	11° 2	26°22	n.a.	M24
T 25	10 10 55	0♓41'11	27°37	18°26	12°23	22°33	6°35	25°44	25°46	10°14	14°31	10°39	10°59	26°28	n.a.	T 25
W26	10 14 52	1°41'20	9♋31	20°10	13°34	22°34	6°27	25°47	25°49	10°13	14°33	10°33	10°56	26°35	n.a.	W26
T 27	10 18 48	2°41'32	21°32	21°55	14°45	22°R34	6°19	25°49	25°52	10°12	14°35	10°24	10°53	26°42	n.a.	T 27
F 28	10 22 45	3°41'45	3♌45	23°40	15°56	22°33	6°11	25°52	25°55	10°12	14°38	10°14	10°50	26°48	n.a.	F 28
S 29	10 26 41	4°42'00	16°11	25°26	17° 7	22°32	6° 3	25°55	25°58	10°11	14°40	10° 2	10°46	26°55	n.a.	S 29
S 30	10 30 38	5°42'17	28°51	27°11	18°18	22°30	5°55	25°58	26° 2	10°10	14°42	9°49	10°43	27° 2	n.a.	S 30
M31	10 34 34	6♓42'37	11♍44	28♒56	19♈29	22♎26	5♍47	26♉ 1	26♉ 5	10♋ 9	14♓44	9♉38	10♉40	27♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	23n32	4n58	23s48	3s 9	4s44	1n58	10s 0	2s48	7n25	0s50	22n 6	2n45	22s35	0s56	25n46	2n19	7n44	15n31	16n 1	15n49	27n10		n.a.
S 2	18 40	19 47	4 57	23 50	3 2	4 16	1 58	10 10	2 50	7 27	0 50	22 6	2 44	22 34	0 56	25 46	2 19	7 45	15 30	15 57	15 48	27 11		n.a.
M 3	18 24	15 8	4 41	23 49	2 53	3 47	1 59	10 18	2 53	7 29	0 50	22 5	2 44	22 33	0 56	25 46	2 19	7 45	15 30	15 53	15 47	27 12		n.a.
T 4	18 8	9 45	4 12	23 44	2 43	3 18	1 59	10 27	2 56	7 31	0 51	22 5	2 44	22 33	0 56	25 47	2 19	7 46	15 30	15 50	15 46	27 13		n.a.
W 5	17 52	3 54	3 29	23 36	2 32	2 49	2 0	10 35	2 58	7 33	0 51	22 5	2 44	22 32	0 56	25 47	2 19	7 46	15 30	15 47	15 45	27 14		n.a.
T 6	17 35	2s13	2 34	23 26	2 20	2 20	2 0	10 44	3 1	7 35	0 51	22 5	2 43	22 31	0 56	25 47	2 19	7 47	15 29	15 46	15 44	27 15		n.a.
F 7	17 18	8 22	1 30	23 13	2 7	1 51	2 0	10 52	3 4	7 37	0 52	22 5	2 43	22 31	0 56	25 47	2 19	7 47	15 29	15 45	15 43	27 16		n.a.
S 8	17 1	14 14	0 20	22 57	1 53	1 22	2 0	10 59	3 7	7 40	0 52	22 5	2 43	22 30	0 56	25 47	2 19	7 48	15 29	15 45	15 42	27 17		n.a.
S 9	16 43	19 31	0s53	22 39	1 39	0 53	2 0	11 7	3 9	7 42	0 52	22 5	2 43	22 30	0 56	25 47	2 19	7 48	15 29	15 45	15 41	27 18		n.a.
M10	16 26	23 49	2 4	22 18	1 25	0 24	2 0	11 14	3 12	7 44	0 53	22 5	2 42	22 29	0 56	25 47	2 18	7 49	15 29	15 44	15 40	27 19		n.a.
T 11	16 7	26 42	3 8	21 56	1 11	0n 5	2 0	11 21	3 15	7 47	0 53	22 5	2 42	22 28	0 56	25 47	2 18	7 50	15 28	15 44	15 39	27 20		n.a.
W12	15 49	27 49	4 1	21 32	0 57	0 34	2 0	11 28	3 18	7 49	0 53	22 5	2 42	22 28	0 56	25 47	2 18	7 50	15 28	15 42	15 38	27 21		n.a.
T 13	15 30	26 58	4 39	21 6	0 43	1 3	1 59	11 35	3 21	7 52	0 53	22 5	2 41	22 27	0 56	25 47	2 18	7 51	15 28	15 39	15 37	27 22		n.a.
F 14	15 11	24 14	4 58	20 39	0 30	1 31	1 59	11 41	3 23	7 54	0 54	22 5	2 41	22 26	0 56	25 47	2 18	7 52	15 28	15 36	15 36	27 22		n.a.
S 15	14 52	19 57	4 57	20 10	0 17	2 0	1 58	11 48	3 26	7 57	0 54	22 5	2 41	22 26	0 56	25 47	2 18	7 52	15 28	15 32	15 35	27 23		n.a.
S 16	14 32	14 34	4 37	19 39	0 4	2 28	1 58	11 54	3 29	7 59	0 54	22 5	2 41	22 25	0 56	25 47	2 18	7 53	15 28	15 28	15 34	27 24		n.a.
M17	14 13	8 33	4 1	19 8	0n 7	2 57	1 57	11 59	3 32	8 2	0 55	22 5	2 40	22 24	0 56	25 47	2 18	7 54	15 27	15 25	15 33	27 25		n.a.
T 18	13 53	2 18	3 11	18 35	0 18	3 25	1 56	12 5	3 35	8 4	0 55	22 6	2 40	22 24	0 56	25 47	2 18	7 54	15 27	15 23	15 32	27 26		n.a.
W19	13 32	3n52	2 13	18 1	0 29	3 53	1 55	12 10	3 38	8 7	0 55	22 6	2 40	22 23	0 56	25 47	2 18	7 55	15 27	15 21	15 31	27 27		n.a.
T 20	13 12	9 42	1 10	17 27	0 39	4 21	1 54	12 15	3 41	8 10	0 55	22 6	2 40	22 22	0 56	25 47	2 18	7 56	15 27	15 20	15 30	27 28		n.a.
F 21	12 51	15 0	0 4	16 51	0 48	4 49	1 53	12 19	3 44	8 12	0 56	22 6	2 39	22 22	0 56	25 47	2 18	7 57	15 27	15 20	15 29	27 29		n.a.
S 22	12 30	19 35	1n 0	16 15	0 56	5 17	1 52	12 23	3 47	8 15	0 56	22 7	2 39	22 21	0 56	25 47	2 18	7 57	15 27	15 20	15 28	27 29		n.a.
S 23	12 9	23 19	2 0	15 38	1 4	5 44	1 51	12 27	3 50	8 18	0 56	22 7	2 39	22 21	0 56	25 47	2 18	7 58	15 27	15 20	15 27	27 30		n.a.
M24	11 48	26 1	2 55	15 0	1 11	6 11	1 49	12 31	3 53	8 21	0 56	22 7	2 39	22 20	0 56	25 47	2 18	7 59	15 27	15 19	15 26	27 31		n.a.
T 25	11 26	27 35	3 42	14 22	1 18	6 38	1 48	12 35	3 56	8 23	0 57	22 8	2 38	22 19	0 56	25 47	2 17	8 0	15 27	15 18	15 25	27 32		n.a.
W26	11 4	27 52	4 19	13 44	1 23	7 5	1 46	12 38	3 59	8 26	0 57	22 8	2 38	22 19	0 56	25 47	2 17	8 1	15 26	15 16	15 24	27 33		n.a.
T 27	10 42	26 51	4 46	13 5	1 28	7 32	1 45	12 41	4 2	8 29	0 57	22 8	2 38	22 18	0 56	25 47	2 17	8 1	15 26	15 14	15 23	27 33		n.a.
F 28	10 20	24 32	5 0	12 26	1 33	7 58	1 43	12 43	4 5	8 32	0 57	22 9	2 38	22 18	0 56	25 47	2 17	8 2	15 26	15 10	15 22	27 34		n.a.
S 29	9 58	21 3	5 0	11 47	1 37	8 24	1 41	12 45	4 8	8 35	0 58	22 9	2 37	22 17	0 56	25 47	2 17	8 3	15 26	15 6	15 21	27 35		n.a.
S 30	9 36	16 33	4 46	11 7	1 40	8 50	1 39	12 47	4 11	8 38	0 58	22 10	2 37	22 16	0 56	25 47	2 17	8 4	15 26	15 3	15 20	27 36		n.a.
M31	9s13	11n14	4n16	10s28	1n43	9n15	1n37	12s49	4s14	8n40	0s58	22n10	2n37	22s16	0s56	25n47	2n17	8n 5	15n26	14n59	15n19	27n37		n.a.

Julian Day Number = -2964614.5, Delta T = 193h26m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'42, Lahiri = -179°12'42 Julian Calendar 1 May 12830 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12830 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 31	7♓42'58	24♍50	0♓41	20♈39	22°R22	5°R38	26♉ 4	26♑ 8	10°R 9	14♓47	9°R29	10♉37	27♊15	n.a.	T 1
W 2	10 42 27	8°43'22	8♎ 8	2°26	21°50	22♎17	5♍30	26° 8	26°11	10♋ 8	14°49	9♉22	10°34	27°22	n.a.	W 2
T 3	10 46 23	9°43'48	21°37	4°11	23° 0	22°12	5°22	26°11	26°14	10° 7	14°51	9°18	10°31	27°29	n.a.	T 3
F 4	10 50 20	10°44'16	5♏14	5°55	24°11	22° 5	5°14	26°14	26°17	10° 7	14°54	9°D17	10°27	27°35	n.a.	F 4
S 5	10 54 16	11°44'46	19° 1	7°38	25°21	21°58	5° 6	26°18	26°20	10° 6	14°56	9°17	10°24	27°42	n.a.	S 5
S 6	10 58 13	12°45'19	2♐56	9°22	26°31	21°50	4°58	26°21	26°23	10° 5	14°58	9°18	10°21	27°49	n.a.	S 6
M 7	11 2 9	13°45'54	16°59	11° 4	27°41	21°40	4°50	26°25	26°26	10° 5	15° 1	9°R18	10°18	27°55	n.a.	M 7
T 8	11 6 6	14°46'32	1♑ 9	12°46	28°51	21°30	4°42	26°29	26°28	10° 4	15° 3	9°17	10°15	28° 2	n.a.	T 8
W 9	11 10 2	15°47'12	15°26	14°28	0♉ 1	21°20	4°34	26°33	26°31	10° 4	15° 5	9°14	10°12	28° 9	n.a.	W 9
T 10	11 13 59	16°47'54	29°45	16° 9	1°11	21° 8	4°27	26°37	26°34	10° 4	15° 8	9° 8	10° 8	28°15	n.a.	T 10
F 11	11 17 55	17°48'38	14♒ 3	17°50	2°20	20°55	4°19	26°41	26°37	10° 3	15°10	9° 0	10° 5	28°22	n.a.	F 11
S 12	11 21 52	18°49'24	28°16	19°30	3°30	20°42	4°11	26°45	26°39	10° 3	15°12	8°52	10° 2	28°29	n.a.	S 12
S 13	11 25 48	19°50'12	12♓17	21° 9	4°39	20°28	4° 4	26°49	26°42	10° 2	15°15	8°43	9°59	28°36	n.a.	S 13
M14	11 29 44	20°51'02	26° 2	22°48	5°49	20°13	3°56	26°53	26°45	10° 2	15°17	8°35	9°56	28°42	n.a.	M14
T 15	11 33 41	21°51'53	9♈27	24°27	6°58	19°57	3°49	26°58	26°47	10° 2	15°19	8°30	9°52	28°49	n.a.	T 15
W16	11 37 37	22°52'46	22°31	26° 5	8° 7	19°41	3°42	27° 2	26°50	10° 2	15°22	8°26	9°49	28°56	n.a.	W16
T 17	11 41 34	23°53'41	5♉15	27°42	9°16	19°24	3°34	27° 7	26°52	10° 2	15°24	8°D25	9°46	29° 2	n.a.	T 17
F 18	11 45 30	24°54'37	17°39	29°19	10°25	19° 6	3°27	27°12	26°55	10° 1	15°26	8°25	9°43	29° 9	n.a.	F 18
S 19	11 49 26	25°55'35	29°48	0♈56	11°33	18°48	3°20	27°16	26°57	10° 1	15°29	8°27	9°40	29°16	n.a.	S 19
S 20	11 53 23	26°56'34	11♊46	2°32	12°42	18°29	3°14	27°21	26°59	10° 1	15°31	8°28	9°37	29°22	n.a.	S 20
M21	11 57 19	27°57'34	23°38	4° 8	13°50	18° 9	3° 7	27°26	27° 2	10° 1	15°33	8°R29	9°33	29°29	n.a.	M21
T 22	12 1 16	28°58'36	5♋28	5°43	14°58	17°49	3° 0	27°31	27° 4	10°D 1	15°36	8°29	9°30	29°36	n.a.	T 22
W23	12 5 12	29°59'39	17°22	7°18	16° 6	17°28	2°54	27°36	27° 6	10° 1	15°38	8°27	9°27	29°42	n.a.	W23
T 24	12 9 9	1♈ 0'43	29°26	8°53	17°14	17° 6	2°47	27°41	27° 8	10° 1	15°40	8°24	9°24	29°49	n.a.	T 24
F 25	12 13 5	2° 1'49	11♌42	10°27	18°22	16°45	2°41	27°46	27°10	10° 1	15°42	8°19	9°21	29°56	n.a.	F 25
S 26	12 17 1	3° 2'55	24°14	12° 1	19°29	16°22	2°35	27°51	27°12	10° 1	15°45	8°13	9°17	0♋ 3	n.a.	S 26
S 27	12 20 58	4° 4'03	7♍ 4	13°35	20°37	16° 0	2°29	27°57	27°14	10° 1	15°47	8° 7	9°14	0° 9	n.a.	S 27
M28	12 24 54	5° 5'12	20°13	15° 8	21°44	15°37	2°24	28° 2	27°16	10° 2	15°49	8° 1	9°11	0°16	n.a.	M28
T 29	12 28 51	6° 6'22	3♎40	16°41	22°51	15°14	2°18	28° 7	27°18	10° 2	15°51	7°56	9° 8	0°23	n.a.	T 29
W30	12 32 47	7♈ 7'33	17♎22	18♈13	23♉57	14♎50	2♍13	28♉13	27♑20	10♋ 2	15♓54	7♉53	9♉ 5	0♋29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s50	5n20	3n33	9s48	1n45	9n41	1n35	12s50	4s17	8n43	0s58	22n11	2n37	22s15	0s56	25n47	2n17	8n 6	15n26	14n56	15n18	27n37		n.a.
W 2	8 27	0s53	2 38	9 9	1 47	10 5	1 32	12 51	4 20	8 46	0 59	22 11	2 36	22 15	0 56	25 47	2 17	8 6	15 26	14 54	15 17	27 38		n.a.
T 3	8 4	7 9	1 33	8 29	1 48	10 30	1 30	12 51	4 23	8 49	0 59	22 12	2 36	22 14	0 56	25 47	2 17	8 7	15 26	14 52	15 16	27 39		n.a.
F 4	7 41	13 11	0 22	7 50	1 49	10 54	1 27	12 51	4 26	8 52	0 59	22 13	2 36	22 14	0 56	25 47	2 17	8 8	15 26	14 52	15 15	27 40		n.a.
S 5	7 17	18 38	0s52	7 11	1 49	11 18	1 25	12 51	4 29	8 54	0 59	22 13	2 36	22 13	0 56	25 47	2 17	8 9	15 26	14 52	15 14	27 40		n.a.
S 6	6 54	23 10	2 3	6 32	1 49	11 42	1 22	12 51	4 31	8 57	0 59	22 14	2 35	22 12	0 56	25 47	2 17	8 10	15 26	14 52	15 13	27 41		n.a.
M 7	6 30	26 22	3 7	5 53	1 49	12 5	1 19	12 50	4 34	9 0	1 0	22 14	2 35	22 12	0 56	25 47	2 16	8 11	15 26	14 52	15 12	27 42		n.a.
T 8	6 6	27 55	4 1	5 14	1 48	12 28	1 17	12 49	4 37	9 3	1 0	22 15	2 35	22 11	0 56	25 47	2 16	8 12	15 26	14 52	15 11	27 42		n.a.
W 9	5 42	27 38	4 40	4 35	1 47	12 50	1 14	12 47	4 40	9 6	1 0	22 16	2 35	22 11	0 56	25 47	2 16	8 13	15 26	14 51	15 10	27 43		n.a.
T 10	5 18	25 30	5 2	3 57	1 46	13 13	1 11	12 45	4 43	9 8	1 0	22 17	2 34	22 10	0 56	25 47	2 16	8 14	15 26	14 49	15 9	27 44		n.a.
F 11	4 54	21 46	5 4	3 19	1 44	13 34	1 7	12 42	4 45	9 11	1 0	22 17	2 34	22 10	0 56	25 47	2 16	8 15	15 26	14 47	15 8	27 44		n.a.
S 12	4 30	16 48	4 48	2 41	1 42	13 56	1 4	12 40	4 48	9 14	1 0	22 18	2 34	22 9	0 56	25 47	2 16	8 16	15 26	14 44	15 7	27 45		n.a.
S 13	4 6	11 0	4 15	2 3	1 39	14 16	1 1	12 37	4 50	9 16	1 1	22 19	2 34	22 9	0 56	25 47	2 16	8 17	15 27	14 41	15 6	27 46		n.a.
M14	3 42	4 47	3 28	1 26	1 37	14 37	0 57	12 33	4 53	9 19	1 1	22 20	2 34	22 8	0 57	25 47	2 16	8 18	15 27	14 39	15 5	27 46		n.a.
T 15	3 17	1n32	2 30	0 49	1 34	14 57	0 54	12 29	4 55	9 21	1 1	22 21	2 33	22 8	0 57	25 46	2 16	8 19	15 27	14 37	15 3	27 47		n.a.
W16	2 53	7 37	1 25	0 13	1 30	15 16	0 50	12 25	4 57	9 24	1 1	22 21	2 33	22 7	0 57	25 46	2 16	8 20	15 27	14 35	15 2	27 48		n.a.
T 17	2 28	13 15	0 17	0n24	1 27	15 35	0 46	12 20	5 0	9 27	1 1	22 22	2 33	22 7	0 57	25 46	2 16	8 21	15 27	14 35	15 1	27 48		n.a.
F 18	2 4	18 13	0n50	1 0	1 23	15 54	0 43	12 15	5 2	9 29	1 1	22 23	2 33	22 7	0 57	25 46	2 15	8 22	15 27	14 35	15 0	27 49		n.a.
S 19	1 39	22 21	1 53	1 35	1 19	16 12	0 39	12 10	5 4	9 31	1 1	22 24	2 32	22 6	0 57	25 46	2 15	8 23	15 27	14 36	14 59	27 50		n.a.
S 20	1 14	25 27	2 51	2 10	1 15	16 30	0 35	12 4	5 6	9 34	1 2	22 25	2 32	22 6	0 57	25 46	2 15	8 24	15 27	14 36	14 58	27 50		n.a.
M21	0 50	27 25	3 40	2 45	1 11	16 47	0 31	11 58	5 8	9 36	1 2	22 26	2 32	22 5	0 57	25 46	2 15	8 25	15 27	14 36	14 57	27 51		n.a.
T 22	0 25	28 8	4 20	3 19	1 6	17 4	0 26	11 52	5 9	9 39	1 2	22 27	2 32	22 5	0 57	25 46	2 15	8 26	15 28	14 36	14 56	27 51		n.a.
W23	0 0	27 32	4 50	3 53	1 1	17 20	0 22	11 45	5 11	9 41	1 2	22 28	2 32	22 4	0 57	25 46	2 15	8 27	15 28	14 36	14 55	27 52		n.a.
T 24	0n25	25 39	5 6	4 27	0 56	17 36	0 18	11 38	5 12	9 43	1 2	22 29	2 31	22 4	0 57	25 46	2 15	8 28	15 28	14 35	14 54	27 53		n.a.
F 25	0 49	22 33	5 10	5 0	0 51	17 51	0 13	11 31	5 14	9 45	1 2	22 30	2 31	22 4	0 57	25 46	2 15	8 29	15 28	14 33	14 53	27 53		n.a.
S 26	1 14	18 22	4 58	5 33	0 46	18 5	0 9	11 23	5 15	9 47	1 2	22 31	2 31	22 3	0 57	25 46	2 15	8 30	15 28	14 31	14 52	27 54		n.a.
S 27	1 39	13 17	4 32	6 5	0 41	18 19	0 4	11 15	5 16	9 49	1 2	22 32	2 31	22 3	0 57	25 45	2 15	8 31	15 29	14 29	14 51	27 54		n.a.
M28	2 3	7 28	3 51	6 36	0 35	18 33	0s 0	11 7	5 17	9 51	1 2	22 33	2 31	22 3	0 57	25 45	2 15	8 32	15 29	14 27	14 50	27 55		n.a.
T 29	2 28	1 12	2 56	7 8	0 29	18 46	0 5	10 59	5 18	9 53	1 3	22 34	2 30	22 2	0 57	25 45	2 14	8 33	15 29	14 26	14 49	27 55		n.a.
W30	2n53	5s16	1n50	7n38	0n23	18n58	0s10	10s50	5s19	9n55	1s 3	22n35	2n30	22s 2	0s57	25n45	2n14	8n34	15n29	14n24	14n48	27n56		n.a.

Julian Day Number = -2964583.5, Delta T = 193h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'38, Lahiri = -179°12'38 Julian Calendar 1 June 12830 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12830 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 43	8♈ 8'45	1♏18	19♈45	25♉ 4	14°R27	2°R 7	28♉18	27♑22	10♋ 2	15♓56	7°D51	9♉ 2	0♋36	n.a.	T 1
F 2	12 40 40	9° 9'59	15°23	21°17	26°10	14♎ 3	2♍ 2	28°24	27°24	10° 3	15°58	7♉51	8°58	0°43	n.a.	F 2
S 3	12 44 36	10°11'15	29°33	22°49	27°16	13°39	1°57	28°30	27°26	10° 3	16° 0	7°53	8°55	0°49	n.a.	S 3
S 4	12 48 33	11°12'31	13♐46	24°20	28°22	13°15	1°53	28°36	27°27	10° 3	16° 2	7°54	8°52	0°56	n.a.	S 4
M 5	12 52 29	12°13'50	27°59	25°51	29°28	12°52	1°48	28°41	27°29	10° 4	16° 4	7°55	8°49	1° 3	n.a.	M 5
T 6	12 56 25	13°15'09	12♑10	27°22	0♊33	12°28	1°44	28°47	27°30	10° 4	16° 7	7°R56	8°46	1° 9	n.a.	T 6
W 7	13 0 22	14°16'30	26°17	28°52	1°38	12° 4	1°39	28°53	27°32	10° 5	16° 9	7°56	8°43	1°16	n.a.	W 7
T 8	13 4 18	15°17'52	10♒17	0♉22	2°43	11°40	1°35	28°59	27°33	10° 5	16°11	7°54	8°39	1°23	n.a.	T 8
F 9	13 8 15	16°19'15	24°10	1°51	3°48	11°17	1°31	29° 5	27°35	10° 6	16°13	7°51	8°36	1°30	n.a.	F 9
S 10	13 12 11	17°20'39	7♓54	3°20	4°52	10°54	1°28	29°11	27°36	10° 7	16°15	7°48	8°33	1°36	n.a.	S 10
S 11	13 16 8	18°22'04	21°26	4°49	5°56	10°31	1°24	29°18	27°38	10° 7	16°17	7°45	8°30	1°43	n.a.	S 11
M12	13 20 4	19°23'30	4♈44	6°17	7° 0	10° 8	1°21	29°24	27°39	10° 8	16°19	7°43	8°27	1°50	n.a.	M12
T 13	13 24 0	20°24'56	17°48	7°44	8° 4	9°46	1°18	29°30	27°40	10° 9	16°21	7°41	8°23	1°56	n.a.	T 13
W14	13 27 57	21°26'24	0♉37	9°10	9° 7	9°24	1°15	29°36	27°41	10° 9	16°23	7°40	8°20	2° 3	n.a.	W14
T 15	13 31 53	22°27'52	13°11	10°36	10°10	9° 3	1°13	29°43	27°42	10°10	16°25	7°D40	8°17	2°10	n.a.	T 15
F 16	13 35 50	23°29'21	25°30	12° 0	11°12	8°42	1°10	29°49	27°43	10°11	16°27	7°40	8°14	2°16	n.a.	F 16
S 17	13 39 46	24°30'50	7♊37	13°24	12°14	8°22	1° 8	29°56	27°44	10°12	16°29	7°41	8°11	2°23	n.a.	S 17
S 18	13 43 43	25°32'19	19°34	14°46	13°16	8° 2	1° 6	0♊ 2	27°45	10°13	16°31	7°43	8° 8	2°30	n.a.	S 18
M19	13 47 39	26°33'49	1♋26	16° 7	14°18	7°43	1° 4	0° 9	27°46	10°13	16°33	7°44	8° 4	2°37	n.a.	M19
T 20	13 51 35	27°35'19	13°16	17°26	15°19	7°25	1° 2	0°15	27°47	10°14	16°35	7°45	8° 1	2°43	n.a.	T 20
W21	13 55 32	28°36'49	25°10	18°43	16°19	7° 7	1° 1	0°22	27°48	10°15	16°37	7°R45	7°58	2°50	n.a.	W21
T 22	13 59 28	29°38'19	7♌11	19°58	17°19	6°50	1° 0	0°29	27°48	10°16	16°39	7°45	7°55	2°57	n.a.	T 22
F 23	14 3 25	0♉39'49	19°25	21°10	18°19	6°34	0°59	0°35	27°49	10°17	16°40	7°45	7°52	3° 3	n.a.	F 23
S 24	14 7 21	1°41'18	1♍56	22°19	19°19	6°18	0°58	0°42	27°50	10°18	16°42	7°44	7°49	3°10	n.a.	S 24
S 25	14 11 18	2°42'48	14°47	23°24	20°17	6° 3	0°57	0°49	27°50	10°20	16°44	7°43	7°45	3°17	n.a.	S 25
M26	14 15 14	3°44'18	28° 2	24°26	21°16	5°49	0°57	0°56	27°51	10°21	16°46	7°43	7°42	3°23	n.a.	M26
T 27	14 19 11	4°45'48	11♎40	25°23	22°14	5°36	0°D57	1° 3	27°51	10°22	16°48	7°42	7°39	3°30	n.a.	T 27
W28	14 23 7	5°47'17	25°40	26°14	23°11	5°23	0°57	1°10	27°51	10°23	16°49	7°42	7°36	3°37	n.a.	W28
T 29	14 27 4	6°48'47	9♏59	27° 0	24° 8	5°11	0°57	1°17	27°52	10°24	16°51	7°D42	7°33	3°44	n.a.	T 29
F 30	14 31 0	7°50'16	24°32	27°38	25° 4	5° 0	0°57	1°24	27°52	10°25	16°53	7°R42	7°29	3°50	n.a.	F 30
S 31	14 34 56	8♉51'46	9♐13	28♉ 9	26♊ 0	4♎50	0♍58	1♊31	27♑52	10♋27	16♓54	7♉42	7♉26	3♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	11s36	0n36	8n 9	0n18	19n10	0s15	10s42	5s20	9n57	1s 3	22n36	2n30	22s 2	0s57	25n45	2n14	8n35	15n29	14n24	14n47	27n56		n.a.
F 2	3 42	17 25	0s41	8 38	0 11	19 21	0 20	10 33	5 20	9 59	1 3	22 37	2 30	22 1	0 57	25 45	2 14	8 36	15 30	14 24	14 46	27 57		n.a.
S 3	4 6	22 20	1 56	9 7	0 5	19 32	0 25	10 23	5 20	10 1	1 3	22 39	2 30	22 1	0 57	25 45	2 14	8 37	15 30	14 24	14 45	27 57		n.a.
S 4	4 31	25 57	3 4	9 36	0s 1	19 42	0 30	10 14	5 21	10 2	1 3	22 40	2 30	22 1	0 57	25 45	2 14	8 38	15 30	14 25	14 44	27 58		n.a.
M 5	4 55	27 54	4 1	10 4	0 7	19 51	0 35	10 5	5 21	10 4	1 3	22 41	2 29	22 0	0 57	25 45	2 14	8 39	15 30	14 25	14 43	27 58		n.a.
T 6	5 20	28 2	4 43	10 31	0 14	20 0	0 41	9 55	5 21	10 5	1 3	22 42	2 29	22 0	0 57	25 44	2 14	8 40	15 31	14 26	14 42	27 59		n.a.
W 7	5 44	26 20	5 7	10 58	0 20	20 9	0 46	9 45	5 20	10 7	1 3	22 43	2 29	22 0	0 57	25 44	2 14	8 41	15 31	14 25	14 41	27 59		n.a.
T 8	6 8	23 1	5 14	11 24	0 27	20 16	0 51	9 36	5 20	10 8	1 3	22 45	2 29	21 59	0 57	25 44	2 14	8 42	15 31	14 25	14 40	28 0		n.a.
F 9	6 32	18 26	5 1	11 50	0 33	20 24	0 57	9 26	5 20	10 10	1 3	22 46	2 29	21 59	0 57	25 44	2 14	8 43	15 31	14 24	14 39	28 0		n.a.
S 10	6 56	12 58	4 32	12 15	0 40	20 30	1 2	9 16	5 19	10 11	1 3	22 47	2 29	21 59	0 57	25 44	2 14	8 44	15 32	14 23	14 38	28 1		n.a.
S 11	7 20	6 56	3 48	12 39	0 47	20 36	1 8	9 6	5 18	10 12	1 3	22 48	2 28	21 59	0 58	25 44	2 13	8 46	15 32	14 22	14 37	28 1		n.a.
M12	7 44	0 42	2 51	13 2	0 53	20 42	1 13	8 56	5 17	10 13	1 3	22 49	2 28	21 59	0 58	25 44	2 13	8 47	15 32	14 21	14 36	28 2		n.a.
T 13	8 7	5n28	1 47	13 25	1 0	20 47	1 19	8 46	5 16	10 14	1 3	22 51	2 28	21 58	0 58	25 43	2 13	8 48	15 33	14 20	14 35	28 2		n.a.
W14	8 31	11 18	0 39	13 47	1 6	20 51	1 25	8 37	5 15	10 15	1 3	22 52	2 28	21 58	0 58	25 43	2 13	8 49	15 33	14 20	14 34	28 2		n.a.
T 15	8 54	16 35	0n30	14 8	1 13	20 55	1 31	8 27	5 14	10 16	1 3	22 53	2 28	21 58	0 58	25 43	2 13	8 50	15 33	14 20	14 32	28 3		n.a.
F 16	9 17	21 5	1 37	14 29	1 19	20 58	1 36	8 17	5 13	10 17	1 3	22 55	2 28	21 58	0 58	25 43	2 13	8 51	15 34	14 20	14 31	28 3		n.a.
S 17	9 40	24 36	2 38	14 48	1 26	21 1	1 42	8 8	5 11	10 18	1 3	22 56	2 28	21 58	0 58	25 43	2 13	8 52	15 34	14 21	14 30	28 4		n.a.
S 18	10 3	27 0	3 31	15 7	1 32	21 3	1 48	7 58	5 10	10 19	1 3	22 57	2 28	21 58	0 58	25 43	2 13	8 53	15 34	14 21	14 29	28 4		n.a.
M19	10 26	28 9	4 15	15 25	1 38	21 4	1 54	7 49	5 8	10 19	1 3	22 59	2 27	21 57	0 58	25 43	2 13	8 54	15 35	14 22	14 28	28 4		n.a.
T 20	10 49	28 0	4 48	15 42	1 44	21 5	2 0	7 40	5 6	10 20	1 3	23 0	2 27	21 57	0 58	25 42	2 13	8 55	15 35	14 22	14 27	28 5		n.a.
W21	11 11	26 34	5 9	15 59	1 49	21 6	2 6	7 31	5 5	10 20	1 3	23 1	2 27	21 57	0 58	25 42	2 13	8 56	15 35	14 22	14 26	28 5		n.a.
T 22	11 33	23 55	5 16	16 14	1 55	21 6	2 12	7 23	5 3	10 21	1 3	23 3	2 27	21 57	0 58	25 42	2 12	8 57	15 36	14 22	14 25	28 5		n.a.
F 23	11 55	20 10	5 10	16 29	1 59	21 5	2 18	7 14	5 1	10 21	1 3	23 4	2 27	21 57	0 58	25 42	2 12	8 58	15 36	14 22	14 24	28 6		n.a.
S 24	12 17	15 28	4 49	16 43	2 4	21 4	2 24	7 6	4 59	10 21	1 3	23 5	2 27	21 57	0 58	25 42	2 12	8 59	15 37	14 22	14 23	28 6		n.a.
S 25	12 39	9 58	4 13	16 55	2 8	21 2	2 31	6 58	4 56	10 22	1 3	23 7	2 27	21 57	0 58	25 42	2 12	9 0	15 37	14 21	14 22	28 7		n.a.
M26	13 0	3 53	3 22	17 7	2 12	21 0	2 37	6 50	4 54	10 22	1 3	23 8	2 27	21 57	0 58	25 41	2 12	9 1	15 37	14 21	14 21	28 7		n.a.
T 27	13 21	2s34	2 19	17 18	2 14	20 58	2 43	6 43	4 52	10 22	1 3	23 9	2 27	21 57	0 58	25 41	2 12	9 3	15 38	14 21	14 20	28 7		n.a.
W28	13 42	9 5	1 6	17 29	2 16	20 55	2 49	6 36	4 50	10 22	1 3	23 11	2 26	21 57	0 58	25 41	2 12	9 4	15 38	14 21	14 19	28 7		n.a.
T 29	14 3	15 18	0s13	17 38	2 18	20 51	2 55	6 29	4 47	10 22	1 3	23 12	2 26	21 57	0 58	25 41	2 12	9 5	15 39	14 21	14 18	28 8		n.a.
F 30	14 23	20 45	1 32	17 47	2 18	20 47	3 2	6 22	4 45	10 22	1 3	23 14	2 26	21 57	0 58	25 41	2 12	9 6	15 39	14 21	14 17	28 8		n.a.
S 31	14n43	25s 0	2s46	17n54	2s17	20n43	3s 8	6s16	4s42	10n21	1s 3	23n15	2n26	21s57	0s58	25n40	2n12	9n 7	15n40	14n21	14n16	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2964553.5, Delta T = 193h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'34, Lahiri = -179°12'34 Julian Calendar 1 July 12830 BCE == Greg. Calendar 25 March 12830 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 53	9♌53'15	23♐55	28♌32	26♊55	4°R41	0♍59	1♊38	27♑52	10♋28	16♓56	7°R42	7♌23	4♋ 4	n.a.	S 1
M 2	14 42 49	10°54'45	8♑31	28°45	27°49	4♎32	1° 0	1°45	27°52	10°29	16°57	7♌42	7°20	4°10	n.a.	M 2
T 3	14 46 46	11°56'15	22°57	28°R47	28°43	4°25	1° 1	1°52	27°R52	10°31	16°59	7°41	7°17	4°17	n.a.	T 3
W 4	14 50 42	12°57'45	7♒ 9	28°39	29°36	4°18	1° 2	1°59	27°52	10°32	17° 1	7°D41	7°14	4°24	n.a.	W 4
T 5	14 54 39	13°59'15	21° 4	28°19	0♋28	4°12	1° 4	2° 6	27°52	10°34	17° 2	7°41	7°10	4°30	n.a.	T 5
F 6	14 58 36	15° 0'45	4♓43	27°48	1°20	4° 6	1° 6	2°14	27°52	10°35	17° 4	7°41	7° 7	4°37	n.a.	F 6
S 7	15 2 32	16° 2'14	18° 6	27° 5	2°11	4° 2	1° 8	2°21	27°52	10°36	17° 5	7°42	7° 4	4°44	n.a.	S 7
S 8	15 6 29	17° 3'43	1♈14	26°11	3° 1	3°58	1°10	2°28	27°51	10°38	17° 6	7°43	7° 1	4°51	n.a.	S 8
M 9	15 10 25	18° 5'13	14° 8	25° 7	3°50	3°55	1°13	2°35	27°51	10°39	17° 8	7°44	6°58	4°57	n.a.	M 9
T 10	15 14 22	19° 6'41	26°49	23°56	4°39	3°53	1°15	2°43	27°51	10°41	17° 9	7°45	6°54	5° 4	n.a.	T 10
W11	15 18 18	20° 8'10	9♉18	22°39	5°26	3°52	1°18	2°50	27°50	10°43	17°10	7°R45	6°51	5°11	n.a.	W11
T 12	15 22 15	21° 9'37	21°37	21°18	6°13	3°D51	1°21	2°57	27°50	10°44	17°12	7°44	6°48	5°17	n.a.	T 12
F 13	15 26 11	22°11'05	3♊46	19°57	6°59	3°52	1°25	3° 4	27°49	10°46	17°13	7°43	6°45	5°24	n.a.	F 13
S 14	15 30 8	23°12'31	15°47	18°37	7°43	3°53	1°28	3°12	27°49	10°47	17°14	7°41	6°42	5°31	n.a.	S 14
S 15	15 34 4	24°13'57	27°42	17°23	8°27	3°55	1°32	3°19	27°48	10°49	17°15	7°38	6°39	5°38	n.a.	S 15
M16	15 38 1	25°15'21	9♋33	16°14	9° 9	3°57	1°36	3°27	27°47	10°51	17°17	7°35	6°35	5°44	n.a.	M16
T 17	15 41 57	26°16'45	21°24	15°14	9°51	4° 0	1°40	3°34	27°46	10°53	17°18	7°33	6°32	5°51	n.a.	T 17
W18	15 45 54	27°18'07	3♌16	14°24	10°31	4° 4	1°44	3°41	27°46	10°54	17°19	7°30	6°29	5°58	n.a.	W18
T 19	15 49 51	28°19'29	15°15	13°43	11°10	4° 9	1°48	3°49	27°45	10°56	17°20	7°28	6°26	6° 4	n.a.	T 19
F 20	15 53 47	29°20'49	27°25	13°12	11°48	4°14	1°53	3°56	27°44	10°58	17°21	7°D28	6°23	6°11	n.a.	F 20
S 21	15 57 44	0♊22'07	9♍51	12°51	12°24	4°20	1°57	4° 4	27°43	11° 0	17°22	7°28	6°20	6°18	n.a.	S 21
S 22	16 1 40	1°23'25	22°36	12°41	12°59	4°27	2° 2	4°11	27°42	11° 2	17°23	7°29	6°16	6°24	n.a.	S 22
M23	16 5 37	2°24'41	5♎45	12°D39	13°32	4°35	2° 8	4°18	27°41	11° 3	17°24	7°31	6°13	6°31	n.a.	M23
T 24	16 9 33	3°25'55	19°20	12°46	14° 4	4°43	2°13	4°26	27°40	11° 5	17°25	7°32	6°10	6°38	n.a.	T 24
W25	16 13 30	4°27'09	3♏23	13° 1	14°35	4°51	2°18	4°33	27°38	11° 7	17°26	7°R33	6° 7	6°45	n.a.	W25
T 26	16 17 27	5°28'21	17°52	13°23	15° 3	5° 1	2°24	4°41	27°37	11° 9	17°27	7°33	6° 4	6°51	n.a.	T 26
F 27	16 21 23	6°29'31	2♐42	13°52	15°30	5°11	2°30	4°48	27°36	11°11	17°28	7°31	6° 0	6°58	n.a.	F 27
S 28	16 25 20	7°30'41	17°46	14°27	15°55	5°21	2°36	4°56	27°35	11°13	17°28	7°28	5°57	7° 5	n.a.	S 28
S 29	16 29 17	8°31'49	2♑55	15° 7	16°19	5°32	2°42	5° 3	27°33	11°15	17°29	7°24	5°54	7°11	n.a.	S 29
M30	16 33 13	9°32'56	17°58	15°52	16°40	5°44	2°48	5°10	27°32	11°17	17°30	7°19	5°51	7°18	n.a.	M30
T 31	16 37 10	10♊34'02	2♒47	16♌41	17♋ 0	5♎56	2♍55	5♊18	27♑30	11♋19	17♓30	7♌14	5♌48	7♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	27s34	3s49	18n 1	2s15	20n38	3s14	6s10	4s40	10n21	1s 3	23n16	2n26	21s57	0s58	25n40	2n12	9n 8	15n40	14n21	14n15	28n 9		n.a.
M 2	15 23	28 14	4 37	18 8	2 12	20 33	3 20	6 4	4 37	10 21	1 3	23 18	2 26	21 57	0 58	25 40	2 12	9 9	15 40	14 21	14 14	28 9		n.a.
T 3	15 42	26 56	5 6	18 13	2 7	20 27	3 27	5 58	4 35	10 20	1 3	23 19	2 26	21 57	0 58	25 40	2 12	9 10	15 41	14 21	14 13	28 9		n.a.
W 4	16 1	23 56	5 17	18 18	2 0	20 21	3 33	5 53	4 32	10 20	1 3	23 21	2 26	21 57	0 59	25 40	2 11	9 11	15 41	14 21	14 11	28 9		n.a.
T 5	16 20	19 36	5 8	18 21	1 52	20 15	3 39	5 48	4 29	10 19	1 3	23 22	2 26	21 57	0 59	25 40	2 11	9 12	15 42	14 21	14 10	28 10		n.a.
F 6	16 39	14 19	4 42	18 24	1 42	20 9	3 45	5 44	4 27	10 19	1 3	23 23	2 26	21 57	0 59	25 39	2 11	9 13	15 42	14 21	14 9	28 10		n.a.
S 7	16 57	8 29	4 1	18 26	1 30	20 2	3 51	5 39	4 24	10 18	1 3	23 25	2 26	21 57	0 59	25 39	2 11	9 14	15 43	14 21	14 8	28 10		n.a.
S 8	17 15	2 22	3 8	18 27	1 16	19 55	3 58	5 35	4 21	10 17	1 3	23 26	2 26	21 57	0 59	25 39	2 11	9 15	15 43	14 21	14 7	28 10		n.a.
M 9	17 32	3n44	2 7	18 26	1 1	19 47	4 4	5 32	4 19	10 16	1 3	23 28	2 26	21 57	0 59	25 39	2 11	9 16	15 44	14 22	14 6	28 10		n.a.
T 10	17 50	9 36	1 0	18 25	0 44	19 40	4 10	5 28	4 16	10 15	1 3	23 29	2 26	21 57	0 59	25 39	2 11	9 17	15 44	14 22	14 5	28 11		n.a.
W11	18 7	15 0	0n 9	18 22	0 26	19 32	4 16	5 25	4 13	10 14	1 3	23 31	2 26	21 57	0 59	25 38	2 11	9 18	15 45	14 22	14 4	28 11		n.a.
T 12	18 23	19 44	1 16	18 18	0 8	19 24	4 22	5 23	4 11	10 13	1 3	23 32	2 25	21 58	0 59	25 38	2 11	9 19	15 45	14 22	14 3	28 11		n.a.
F 13	18 40	23 35	2 19	18 14	0n11	19 16	4 28	5 20	4 8	10 12	1 3	23 33	2 25	21 58	0 59	25 38	2 11	9 20	15 46	14 21	14 2	28 11		n.a.
S 14	18 56	26 21	3 15	18 10	0 29	19 7	4 34	5 18	4 5	10 11	1 3	23 35	2 25	21 58	0 59	25 38	2 11	9 21	15 46	14 21	14 1	28 11		n.a.
S 15	19 11	27 55	4 2	18 6	0 47	18 59	4 39	5 17	4 2	10 9	1 3	23 36	2 25	21 58	0 59	25 38	2 11	9 21	15 47	14 20	14 0	28 12		n.a.
M16	19 26	28 10	4 38	18 2	1 4	18 50	4 45	5 15	4 0	10 8	1 3	23 38	2 25	21 58	0 59	25 37	2 11	9 22	15 47	14 19	13 59	28 12		n.a.
T 17	19 41	27 8	5 2	17 59	1 19	18 42	4 51	5 14	3 57	10 7	1 3	23 39	2 25	21 58	0 59	25 37	2 11	9 23	15 48	14 18	13 58	28 12		n.a.
W18	19 56	24 53	5 13	17 57	1 33	18 33	4 57	5 13	3 54	10 5	1 3	23 41	2 25	21 59	0 59	25 37	2 10	9 24	15 48	14 17	13 57	28 12		n.a.
T 19	20 10	21 31	5 11	17 57	1 46	18 25	5 2	5 13	3 52	10 4	1 3	23 42	2 25	21 59	0 59	25 37	2 10	9 25	15 49	14 16	13 56	28 12		n.a.
F 20	20 23	17 13	4 56	17 58	1 57	18 16	5 7	5 12	3 49	10 2	1 3	23 43	2 25	21 59	0 59	25 36	2 10	9 26	15 49	14 16	13 54	28 12		n.a.
S 21	20 37	12 7	4 26	18 1	2 7	18 8	5 13	5 12	3 46	10 0	1 3	23 45	2 25	21 59	0 59	25 36	2 10	9 27	15 50	14 16	13 53	28 12		n.a.
S 22	20 50	6 23	3 42	18 5	2 15	17 59	5 18	5 13	3 44	9 58	1 3	23 46	2 25	22 0	0 59	25 36	2 10	9 28	15 50	14 17	13 52	28 12		n.a.
M23	21 2	0 12	2 46	18 11	2 22	17 51	5 23	5 13	3 41	9 57	1 3	23 48	2 25	22 0	0 59	25 36	2 10	9 29	15 51	14 17	13 51	28 13		n.a.
T 24	21 14	6s12	1 38	18 18	2 27	17 43	5 28	5 14	3 38	9 55	1 3	23 49	2 25	22 0	0 59	25 36	2 10	9 30	15 52	14 18	13 50	28 13		n.a.
W25	21 26	12 32	0 23	18 27	2 31	17 35	5 32	5 15	3 36	9 53	1 3	23 51	2 25	22 0	0 59	25 35	2 10	9 30	15 52	14 18	13 49	28 13		n.a.
T 26	21 37	18 23	0s56	18 37	2 34	17 27	5 37	5 17	3 33	9 51	1 3	23 52	2 25	22 1	0 59	25 35	2 10	9 31	15 53	14 18	13 48	28 13		n.a.
F 27	21 48	23 17	2 13	18 48	2 37	17 20	5 41	5 19	3 31	9 49	1 3	23 53	2 25	22 1	0 59	25 35	2 10	9 32	15 53	14 17	13 47	28 13		n.a.
S 28	21 59	26 41	3 22	18 59	2 38	17 13	5 46	5 20	3 28	9 46	1 3	23 55	2 25	22 1	0 59	25 35	2 10	9 33	15 54	14 16	13 46	28 13		n.a.
S 29	22 9	28 9	4 17	19 12	2 38	17 6	5 49	5 23	3 26	9 44	1 3	23 56	2 25	22 2	0 59	25 34	2 10	9 34	15 54	14 15	13 45	28 13		n.a.
M30	22 18	27 31	4 54	19 25	2 38	17 0	5 53	5 25	3 23	9 42	1 3	23 58	2 25	22 2	0 59	25 34	2 10	9 34	15 55	14 13	13 44	28 13		n.a.
T 31	22n27	24s56	5s10	19n39	2n37	16n54	5s57	5s28	3s21	9n40	1s 3	23n59	2n25	22s 2	1s 0	25n34	2n10	9n35	15n55	14n12	13n43	28n13		n.a.

Julian Day Number = -2964522.5, Delta T = 193h26m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'29, Lahiri = -179°12'29 Julian Calendar 1 Aug. 12830 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12830 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 6	11♊35'06	17♒16	17♉35	17♋17	6♎ 9	3♍ 1	5♊25	27°R29	11♋21	17♓31	7°R11	5♉45	7♋32	n.a.	W 1
T 2	16 45 3	12°36'10	1♓21	18°31	17°33	6°22	3° 8	5°33	27♉27	11°23	17°32	7♉ 8	5°41	7°38	n.a.	T 2
F 3	16 49 0	13°37'12	15° 0	19°31	17°46	6°36	3°15	5°40	27°26	11°25	17°32	7°D 8	5°38	7°45	n.a.	F 3
S 4	16 52 56	14°38'13	28°16	20°34	17°57	6°50	3°22	5°47	27°24	11°27	17°33	7° 8	5°35	7°52	n.a.	S 4
S 5	16 56 53	15°39'12	11♈12	21°40	18° 5	7° 5	3°29	5°55	27°22	11°29	17°33	7°10	5°32	7°58	n.a.	S 5
M 6	17 0 50	16°40'10	23°50	22°47	18°12	7°20	3°37	6° 2	27°21	11°31	17°34	7°12	5°29	8° 5	n.a.	M 6
T 7	17 4 46	17°41'07	6♉13	23°57	18°16	7°36	3°44	6°10	27°19	11°33	17°34	7°R12	5°26	8°12	n.a.	T 7
W 8	17 8 43	18°42'03	18°27	25° 9	18°R17	7°52	3°52	6°17	27°17	11°35	17°35	7°12	5°22	8°19	n.a.	W 8
T 9	17 12 40	19°42'57	0♊31	26°22	18°16	8° 8	4° 0	6°24	27°15	11°38	17°35	7° 9	5°19	8°25	n.a.	T 9
F 10	17 16 36	20°43'49	12°30	27°38	18°13	8°26	4° 8	6°32	27°13	11°40	17°35	7° 4	5°16	8°32	n.a.	F 10
S 11	17 20 33	21°44'39	24°25	28°54	18° 7	8°43	4°16	6°39	27°11	11°42	17°36	6°57	5°13	8°39	n.a.	S 11
S 12	17 24 30	22°45'28	6♋17	0♊12	17°58	9° 1	4°24	6°46	27° 9	11°44	17°36	6°48	5°10	8°45	n.a.	S 12
M13	17 28 26	23°46'15	18° 8	1°31	17°47	9°19	4°33	6°53	27° 7	11°46	17°36	6°38	5° 6	8°52	n.a.	M13
T 14	17 32 23	24°47'00	29°59	2°52	17°33	9°38	4°42	7° 1	27° 5	11°48	17°36	6°29	5° 3	8°59	n.a.	T 14
W15	17 36 20	25°47'43	11♌55	4°13	17°16	9°57	4°50	7° 8	27° 3	11°51	17°37	6°20	5° 0	9° 6	n.a.	W15
T 16	17 40 16	26°48'24	23°55	5°36	16°57	10°17	4°59	7°15	27° 1	11°53	17°37	6°13	4°57	9°12	n.a.	T 16
F 17	17 44 13	27°49'02	6♍ 4	7° 0	16°36	10°37	5° 8	7°22	26°59	11°55	17°37	6° 8	4°54	9°19	n.a.	F 17
S 18	17 48 10	28°49'39	18°25	8°24	16°12	10°57	5°17	7°29	26°57	11°57	17°37	6° 5	4°51	9°26	n.a.	S 18
S 19	17 52 7	29°50'13	1♎ 4	9°50	15°46	11°18	5°26	7°36	26°55	11°59	17°R37	6°D 5	4°47	9°32	n.a.	S 19
M20	17 56 3	0♋50'45	14° 5	11°17	15°18	11°39	5°36	7°43	26°52	12° 2	17°37	6° 5	4°44	9°39	n.a.	M20
T 21	18 0 0	1°51'14	27°30	12°44	14°48	12° 1	5°45	7°50	26°50	12° 4	17°37	6° 6	4°41	9°46	n.a.	T 21
W22	18 3 57	2°51'41	11♏24	14°12	14°16	12°22	5°55	7°57	26°48	12° 6	17°37	6°R 6	4°38	9°53	n.a.	W22
T 23	18 7 53	3°52'06	25°46	15°41	13°42	12°44	6° 4	8° 4	26°45	12° 8	17°37	6° 5	4°35	9°59	n.a.	T 23
F 24	18 11 50	4°52'29	10♐35	17°11	13° 7	13° 7	6°14	8°11	26°43	12°11	17°36	6° 1	4°32	10° 6	n.a.	F 24
S 25	18 15 47	5°52'49	25°44	18°42	12°30	13°29	6°24	8°18	26°41	12°13	17°36	5°54	4°28	10°13	n.a.	S 25
S 26	18 19 43	6°53'08	11♑ 4	20°14	11°53	13°52	6°34	8°25	26°38	12°15	17°36	5°46	4°25	10°19	n.a.	S 26
M27	18 23 40	7°53'24	26°24	21°46	11°15	14°16	6°44	8°32	26°36	12°17	17°36	5°36	4°22	10°26	n.a.	M27
T 28	18 27 37	8°53'38	11♒31	23°19	10°36	14°39	6°55	8°39	26°34	12°20	17°36	5°27	4°19	10°33	n.a.	T 28
W29	18 31 34	9°53'50	26°18	24°53	9°57	15° 3	7° 5	8°46	26°31	12°22	17°35	5°18	4°16	10°40	n.a.	W29
T 30	18 35 30	10♋54'00	10♓37	26♊28	9♋18	15♎27	7♍16	8♊52	26♉29	12♋24	17♓35	5♉12	4♉12	10♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	20s49	5s 6	19n53	2n35	16n49	6s 0	5s31	3s18	9n37	1s 3	24n 0	2n25	22s 3	1s 0	25n34	2n10	9n36	15n56	14n10	13n42	28n13		n.a.
T 2	22 44	15 37	4 44	20 7	2 33	16 44	6 3	5 34	3 16	9 35	1 3	24 2	2 25	22 3	1 0	25 34	2 10	9 37	15 57	14 10	13 41	28 13		n.a.
F 3	22 52	9 47	4 6	20 22	2 30	16 40	6 5	5 37	3 14	9 32	1 3	24 3	2 25	22 3	1 0	25 33	2 10	9 37	15 57	14 10	13 39	28 13		n.a.
S 4	22 59	3 41	3 16	20 36	2 27	16 36	6 8	5 41	3 11	9 30	1 3	24 5	2 26	22 4	1 0	25 33	2 10	9 38	15 58	14 10	13 38	28 13		n.a.
S 5	23 6	2n26	2 16	20 51	2 24	16 33	6 9	5 45	3 9	9 27	1 3	24 6	2 26	22 4	1 0	25 33	2 10	9 39	15 58	14 10	13 37	28 13		n.a.
M 6	23 13	8 19	1 12	21 5	2 20	16 31	6 11	5 49	3 7	9 24	1 3	24 7	2 26	22 4	1 0	25 33	2 9	9 40	15 59	14 11	13 36	28 13		n.a.
T 7	23 19	13 46	0 5	21 19	2 16	16 29	6 12	5 53	3 4	9 22	1 3	24 9	2 26	22 5	1 0	25 32	2 9	9 40	15 59	14 11	13 35	28 13		n.a.
W 8	23 24	18 37	1n 0	21 33	2 11	16 29	6 13	5 57	3 2	9 19	1 3	24 10	2 26	22 5	1 0	25 32	2 9	9 41	16 0	14 11	13 34	28 13		n.a.
T 9	23 29	22 39	2 3	21 46	2 7	16 29	6 13	6 2	3 0	9 16	1 3	24 11	2 26	22 5	1 0	25 32	2 9	9 42	16 1	14 10	13 33	28 13		n.a.
F 10	23 34	25 41	2 59	21 59	2 2	16 29	6 12	6 7	2 58	9 13	1 3	24 13	2 26	22 6	1 0	25 32	2 9	9 42	16 1	14 8	13 32	28 13		n.a.
S 11	23 38	27 33	3 47	22 12	1 56	16 31	6 12	6 12	2 55	9 10	1 3	24 14	2 26	22 6	1 0	25 32	2 9	9 43	16 2	14 6	13 31	28 13		n.a.
S 12	23 41	28 9	4 24	22 24	1 51	16 33	6 10	6 17	2 53	9 7	1 2	24 15	2 26	22 7	1 0	25 31	2 9	9 44	16 2	14 3	13 30	28 13		n.a.
M13	23 45	27 26	4 50	22 35	1 45	16 37	6 8	6 23	2 51	9 4	1 2	24 17	2 26	22 7	1 0	25 31	2 9	9 44	16 3	14 0	13 29	28 13		n.a.
T 14	23 47	25 29	5 4	22 46	1 40	16 41	6 6	6 28	2 49	9 1	1 2	24 18	2 26	22 8	1 0	25 31	2 9	9 45	16 3	13 56	13 28	28 12		n.a.
W15	23 49	22 25	5 4	22 56	1 34	16 46	6 3	6 34	2 47	8 57	1 2	24 19	2 26	22 8	1 0	25 31	2 9	9 45	16 4	13 54	13 26	28 12		n.a.
T 16	23 51	18 23	4 52	23 6	1 28	16 52	5 59	6 40	2 45	8 54	1 2	24 21	2 26	22 8	1 0	25 30	2 9	9 46	16 5	13 51	13 25	28 12		n.a.
F 17	23 52	13 34	4 26	23 15	1 22	16 59	5 54	6 46	2 43	8 51	1 2	24 22	2 26	22 9	1 0	25 30	2 9	9 47	16 5	13 49	13 24	28 12		n.a.
S 18	23 53	8 8	3 47	23 23	1 15	17 7	5 49	6 52	2 41	8 47	1 2	24 23	2 26	22 9	1 0	25 30	2 9	9 47	16 6	13 49	13 23	28 12		n.a.
S 19	23 54	2 15	2 56	23 30	1 9	17 16	5 43	6 59	2 39	8 44	1 2	24 25	2 27	22 10	1 0	25 30	2 9	9 48	16 6	13 48	13 22	28 12		n.a.
M20	23 53	3s54	1 55	23 36	1 3	17 26	5 37	7 5	2 37	8 40	1 2	24 26	2 27	22 10	1 0	25 29	2 9	9 48	16 7	13 49	13 21	28 12		n.a.
T 21	23 53	10 4	0 46	23 42	0 56	17 36	5 30	7 12	2 35	8 37	1 2	24 27	2 27	22 11	1 0	25 29	2 9	9 49	16 7	13 49	13 20	28 12		n.a.
W22	23 52	15 59	0s28	23 47	0 50	17 48	5 22	7 19	2 33	8 33	1 2	24 29	2 27	22 11	1 0	25 29	2 9	9 49	16 8	13 49	13 19	28 11		n.a.
T 23	23 50	21 14	1 43	23 50	0 44	18 0	5 13	7 26	2 31	8 30	1 2	24 30	2 27	22 12	1 0	25 29	2 9	9 50	16 9	13 48	13 18	28 11		n.a.
F 24	23 48	25 19	2 53	23 53	0 37	18 13	5 4	7 33	2 29	8 26	1 2	24 31	2 27	22 12	1 0	25 28	2 9	9 50	16 9	13 47	13 17	28 11		n.a.
S 25	23 45	27 42	3 52	23 55	0 31	18 26	4 54	7 40	2 27	8 22	1 2	24 32	2 27	22 13	1 0	25 28	2 9	9 50	16 10	13 45	13 16	28 11		n.a.
S 26	23 43	28 0	4 35	23 56	0 24	18 40	4 43	7 48	2 25	8 19	1 2	24 34	2 27	22 13	1 0	25 28	2 9	9 51	16 10	13 42	13 15	28 11		n.a.
M27	23 39	26 10	4 59	23 56	0 18	18 54	4 32	7 55	2 23	8 15	1 2	24 35	2 27	22 14	1 0	25 28	2 9	9 51	16 11	13 39	13 13	28 11		n.a.
T 28	23 35	22 28	5 1	23 55	0 11	19 9	4 20	8 3	2 21	8 11	1 2	24 36	2 28	22 14	1 0	25 28	2 9	9 52	16 11	13 35	13 12	28 10		n.a.
W29	23 31	17 25	4 43	23 53	0 5	19 25	4 7	8 11	2 19	8 7	1 2	24 37	2 28	22 14	1 0	25 27	2 9	9 52	16 12	13 33	13 11	28 10		n.a.
T 30	23n26	11s32	4s 7	23n50	0s 2	19n40	3s55	8s18	2s18	8n 3	1s 2	24n38	2n28	22s15	1s 0	25n27	2n 9	9n52	16n12	13n31	13n10	28n10		n.a.

Julian Day Number = -2964491.5, Delta T = 193h26m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'25, Lahiri = -179°12'25 Julian Calendar 1 Sept. 12830 BCE == Greg. Calendar 26 May 12830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 27	11♋54'08	24♓27	28♊ 4	8°R40	15♎52	7♍26	8♊59	26°R26	12♋26	17°R35	5°R 9	4♉ 9	10♋53	n.a.	F 1
S 2	18 43 24	12°54'14	7♈48	29°41	8♋ 2	16°16	7°37	9° 6	26♑24	12°29	17♓34	5°D 7	4° 6	11° 0	n.a.	S 2
S 3	18 47 20	13°54'18	20°43	1♋19	7°25	16°41	7°48	9°12	26°21	12°31	17°34	5♉ 7	4° 3	11° 6	n.a.	S 3
M 4	18 51 17	14°54'20	3♉16	2°57	6°49	17° 6	7°59	9°19	26°19	12°33	17°33	5°R 8	4° 0	11°13	n.a.	M 4
T 5	18 55 14	15°54'20	15°33	4°37	6°14	17°32	8°10	9°25	26°16	12°35	17°33	5° 7	3°57	11°20	n.a.	T 5
W 6	18 59 10	16°54'18	27°38	6°17	5°41	17°58	8°21	9°32	26°14	12°38	17°32	5° 5	3°53	11°27	n.a.	W 6
T 7	19 3 7	17°54'14	9♊34	7°58	5°10	18°23	8°32	9°38	26°11	12°40	17°32	5° 0	3°50	11°33	n.a.	T 7
F 8	19 7 4	18°54'08	21°27	9°41	4°40	18°50	8°43	9°44	26° 8	12°42	17°31	4°52	3°47	11°40	n.a.	F 8
S 9	19 11 1	19°54'00	3♋17	11°24	4°13	19°16	8°54	9°51	26° 6	12°44	17°30	4°41	3°44	11°47	n.a.	S 9
S 10	19 14 57	20°53'49	15° 8	13° 8	3°48	19°43	9° 6	9°57	26° 3	12°47	17°30	4°28	3°41	11°53	n.a.	S 10
M11	19 18 54	21°53'36	27° 1	14°54	3°25	20° 9	9°17	10° 3	26° 1	12°49	17°29	4°14	3°38	12° 0	n.a.	M11
T 12	19 22 51	22°53'21	8♌57	16°40	3° 4	20°36	9°29	10° 9	25°58	12°51	17°28	4° 0	3°34	12° 7	n.a.	T 12
W13	19 26 47	23°53'03	20°57	18°27	2°46	21° 4	9°41	10°16	25°55	12°53	17°27	3°47	3°31	12°14	n.a.	W13
T 14	19 30 44	24°52'43	3♍ 4	20°16	2°30	21°31	9°53	10°22	25°53	12°56	17°27	3°35	3°28	12°20	n.a.	T 14
F 15	19 34 41	25°52'20	15°18	22° 5	2°17	21°59	10° 4	10°28	25°50	12°58	17°26	3°27	3°25	12°27	n.a.	F 15
S 16	19 38 37	26°51'54	27°44	23°56	2° 6	22°27	10°16	10°34	25°48	13° 0	17°25	3°21	3°22	12°34	n.a.	S 16
S 17	19 42 34	27°51'26	10♎23	25°47	1°58	22°55	10°28	10°39	25°45	13° 2	17°24	3°19	3°18	12°40	n.a.	S 17
M18	19 46 31	28°50'56	23°20	27°40	1°53	23°23	10°40	10°45	25°42	13° 5	17°23	3°18	3°15	12°47	n.a.	M18
T 19	19 50 27	29°50'22	6♏38	29°33	1°49	23°51	10°53	10°51	25°40	13° 7	17°22	3°18	3°12	12°54	n.a.	T 19
W20	19 54 24	0♌49'46	20°21	1♌27	1°D49	24°20	11° 5	10°57	25°37	13° 9	17°21	3°17	3° 9	13° 1	n.a.	W20
T 21	19 58 21	1°49'07	4♐30	3°23	1°50	24°49	11°17	11° 2	25°35	13°11	17°20	3°15	3° 6	13° 7	n.a.	T 21
F 22	20 2 17	2°48'26	19° 5	5°19	1°55	25°18	11°30	11° 8	25°32	13°13	17°19	3°10	3° 3	13°14	n.a.	F 22
S 23	20 6 14	3°47'42	4♑ 2	7°16	2° 1	25°47	11°42	11°13	25°29	13°15	17°18	3° 3	2°59	13°21	n.a.	S 23
S 24	20 10 11	4°46'56	19°13	9°13	2°10	26°16	11°54	11°19	25°27	13°18	17°17	2°53	2°56	13°27	n.a.	S 24
M25	20 14 7	5°46'07	4♒30	11°11	2°21	26°45	12° 7	11°24	25°24	13°20	17°16	2°42	2°53	13°34	n.a.	M25
T 26	20 18 4	6°45'15	19°40	13° 9	2°34	27°15	12°20	11°30	25°22	13°22	17°15	2°30	2°50	13°41	n.a.	T 26
W27	20 22 1	7°44'21	4♓33	15° 7	2°49	27°45	12°32	11°35	25°19	13°24	17°14	2°21	2°47	13°48	n.a.	W27
T 28	20 25 57	8°43'25	19° 1	17° 5	3° 6	28°15	12°45	11°40	25°17	13°26	17°13	2°13	2°44	13°54	n.a.	T 28
F 29	20 29 54	9°42'27	2♈59	19° 2	3°26	28°45	12°58	11°45	25°14	13°28	17°12	2° 8	2°40	14° 1	n.a.	F 29
S 30	20 33 50	10°41'26	16°28	20°59	3°47	29°15	13°11	11°50	25°12	13°30	17°10	2° 5	2°37	14° 8	n.a.	S 30
S 31	20 37 47	11♌40'24	29♈29	22♌55	4♋10	29♎45	13♍24	11♊55	25♑ 9	13♋32	17♓ 9	2°D 5	2♉34	14♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	5s16	3s18	23n45	0s 8	19n56	3s41	8s26	2s16	7n59	1s 2	24n40	2n28	22s15	1s 0	25n27	2n 9	9n53	16n13	13n29	13n 9	28n10		n.a.
S 2	23 15	1n 1	2 20	23 40	0 14	20 12	3 28	8 35	2 14	7 55	1 2	24 41	2 28	22 16	1 0	25 27	2 9	9 53	16 13	13 29	13 8	28 9		n.a.
S 3	23 9	7 4	1 16	23 34	0 20	20 28	3 14	8 43	2 12	7 51	1 2	24 42	2 28	22 16	1 0	25 26	2 9	9 53	16 14	13 29	13 7	28 9		n.a.
M 4	23 2	12 41	0 10	23 26	0 26	20 44	3 0	8 51	2 11	7 47	1 2	24 43	2 28	22 17	1 0	25 26	2 9	9 54	16 15	13 29	13 6	28 9		n.a.
T 5	22 55	17 41	0n55	23 17	0 32	21 0	2 45	8 59	2 9	7 43	1 2	24 44	2 28	22 17	1 0	25 26	2 9	9 54	16 15	13 29	13 5	28 9		n.a.
W 6	22 48	21 54	1 56	23 7	0 38	21 16	2 31	9 8	2 7	7 38	1 2	24 46	2 29	22 18	1 0	25 26	2 9	9 54	16 16	13 28	13 4	28 8		n.a.
T 7	22 40	25 8	2 51	22 56	0 44	21 32	2 17	9 16	2 6	7 34	1 2	24 47	2 29	22 18	1 0	25 25	2 9	9 54	16 16	13 26	13 2	28 8		n.a.
F 8	22 32	27 16	3 39	22 44	0 49	21 47	2 2	9 25	2 4	7 30	1 2	24 48	2 29	22 19	1 0	25 25	2 9	9 55	16 17	13 24	13 1	28 8		n.a.
S 9	22 23	28 8	4 16	22 30	0 54	22 3	1 48	9 34	2 2	7 25	1 2	24 49	2 29	22 19	1 0	25 25	2 9	9 55	16 17	13 20	13 0	28 8		n.a.
S 10	22 14	27 42	4 43	22 15	1 0	22 18	1 34	9 43	2 1	7 21	1 2	24 50	2 29	22 20	1 0	25 25	2 9	9 55	16 18	13 16	12 59	28 7		n.a.
M11	22 4	26 0	4 57	21 59	1 4	22 32	1 19	9 51	1 59	7 17	1 2	24 51	2 29	22 20	1 0	25 25	2 9	9 55	16 18	13 11	12 58	28 7		n.a.
T 12	21 55	23 9	4 58	21 42	1 9	22 47	1 6	10 0	1 57	7 12	1 2	24 52	2 30	22 21	1 0	25 24	2 9	9 56	16 19	13 6	12 57	28 7		n.a.
W13	21 44	19 17	4 46	21 24	1 13	23 1	0 52	10 9	1 56	7 8	1 2	24 53	2 30	22 21	1 0	25 24	2 9	9 56	16 19	13 1	12 56	28 6		n.a.
T 14	21 33	14 37	4 21	21 4	1 18	23 14	0 39	10 19	1 54	7 3	1 2	24 54	2 30	22 22	1 0	25 24	2 9	9 56	16 20	12 57	12 55	28 6		n.a.
F 15	21 22	9 20	3 44	20 43	1 21	23 27	0 26	10 28	1 53	6 59	1 2	24 56	2 30	22 22	1 0	25 24	2 9	9 56	16 20	12 54	12 54	28 6		n.a.
S 16	21 11	3 36	2 55	20 21	1 25	23 40	0 13	10 37	1 51	6 54	1 3	24 57	2 30	22 23	1 0	25 23	2 9	9 56	16 21	12 52	12 53	28 5		n.a.
S 17	20 59	2s24	1 58	19 58	1 28	23 53	0 1	10 46	1 50	6 49	1 3	24 58	2 30	22 23	1 0	25 23	2 9	9 56	16 21	12 52	12 51	28 5		n.a.
M18	20 47	8 26	0 52	19 33	1 31	24 5	0n11	10 55	1 48	6 45	1 3	24 59	2 31	22 24	1 0	25 23	2 9	9 56	16 21	12 51	12 50	28 5		n.a.
T 19	20 34	14 16	0s18	19 8	1 33	24 16	0 23	11 5	1 47	6 40	1 3	25 0	2 31	22 24	1 0	25 23	2 9	9 56	16 22	12 51	12 49	28 4		n.a.
W20	20 21	19 36	1 29	18 41	1 35	24 28	0 34	11 14	1 45	6 35	1 3	25 1	2 31	22 25	1 0	25 23	2 9	9 56	16 22	12 51	12 48	28 4		n.a.
T 21	20 8	24 1	2 36	18 13	1 36	24 38	0 45	11 24	1 44	6 30	1 3	25 2	2 31	22 25	1 0	25 22	2 9	9 56	16 23	12 50	12 47	28 3		n.a.
F 22	19 54	27 2	3 36	17 45	1 37	24 49	0 55	11 33	1 42	6 26	1 3	25 3	2 31	22 26	1 0	25 22	2 9	9 56	16 23	12 49	12 46	28 3		n.a.
S 23	19 40	28 13	4 22	17 15	1 37	24 58	1 5	11 43	1 41	6 21	1 3	25 4	2 32	22 26	1 0	25 22	2 9	9 56	16 24	12 46	12 45	28 3		n.a.
S 24	19 26	27 18	4 51	16 45	1 37	25 8	1 15	11 52	1 39	6 16	1 3	25 5	2 32	22 27	1 0	25 22	2 9	9 56	16 24	12 43	12 44	28 2		n.a.
M25	19 11	24 20	4 59	16 13	1 36	25 17	1 24	12 2	1 38	6 11	1 3	25 6	2 32	22 27	1 0	25 22	2 9	9 56	16 25	12 39	12 43	28 2		n.a.
T 26	18 56	19 43	4 46	15 41	1 34	25 25	1 32	12 11	1 37	6 6	1 3	25 7	2 32	22 28	1 0	25 21	2 9	9 56	16 25	12 35	12 42	28 1		n.a.
W27	18 41	13 57	4 14	15 9	1 32	25 33	1 41	12 21	1 35	6 1	1 3	25 8	2 32	22 28	1 0	25 21	2 9	9 56	16 25	12 31	12 40	28 1		n.a.
T 28	18 25	7 35	3 26	14 36	1 29	25 41	1 49	12 31	1 34	5 56	1 3	25 9	2 33	22 28	1 0	25 21	2 9	9 56	16 26	12 29	12 39	28 0		n.a.
F 29	18 9	1 2	2 27	14 3	1 26	25 48	1 56	12 40	1 33	5 51	1 3	25 9	2 33	22 29	1 0	25 21	2 9	9 56	16 26	12 27	12 38	28 0		n.a.
S 30	17 53	5n21	1 21	13 30	1 21	25 55	2 4	12 50	1 31	5 46	1 3	25 10	2 33	22 29	1 0	25 21	2 9	9 56	16 26	12 26	12 37	28 0		n.a.
S 31	17n37	11n18	0s14	12n57	1s16	26n 1	2n10	13s 0	1s30	5n41	1s 3	25n11	2n33	22s30	1s 0	25n20	2n 9	9n56	16n27	12n26	12n36	27n59		n.a.

Julian Day Number = -2964461.5, Delta T = 193h26m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'21, Lahiri = -179°12'21 Julian Calendar 1 Oct. 12830 BCE == Greg. Calendar 25 June 12830 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 44	12♌39'19	12♉ 6	24♌49	4♋34	0♏15	13♍37	12♊ 0	25°R 7	13♋34	17°R 8	2°R 5	2♉31	14♋21	n.a.	M 1
T 2	20 45 40	13°38'12	24°24	26°42	5° 1	0°46	13°50	12° 5	25♑ 4	13°36	17♓ 7	2♉ 4	2°28	14°28	n.a.	T 2
W 3	20 49 37	14°37'04	6♊28	28°32	5°29	1°17	14° 3	12°10	25° 2	13°38	17° 5	2° 2	2°24	14°35	n.a.	W 3
T 4	20 53 34	15°35'53	18°23	0♍20	5°58	1°48	14°16	12°14	24°59	13°40	17° 4	1°58	2°21	14°41	n.a.	T 4
F 5	20 57 30	16°34'40	0♋13	2° 4	6°29	2°18	14°29	12°19	24°57	13°42	17° 3	1°51	2°18	14°48	n.a.	F 5
S 6	21 1 27	17°33'25	12° 3	3°45	7° 2	2°50	14°42	12°23	24°55	13°44	17° 1	1°42	2°15	14°55	n.a.	S 6
S 7	21 5 23	18°32'08	23°55	5°22	7°36	3°21	14°55	12°28	24°52	13°46	17° 0	1°30	2°12	15° 2	n.a.	S 7
M 8	21 9 20	19°30'48	5♌52	6°54	8°11	3°52	15° 9	12°32	24°50	13°48	16°59	1°17	2° 9	15° 8	n.a.	M 8
T 9	21 13 17	20°29'27	17°55	8°22	8°47	4°24	15°22	12°37	24°48	13°50	16°57	1° 3	2° 5	15°15	n.a.	T 9
W10	21 17 13	21°28'03	0♍ 5	9°44	9°25	4°55	15°35	12°41	24°46	13°52	16°56	0°51	2° 2	15°22	n.a.	W10
T 11	21 21 10	22°26'36	12°23	11° 1	10° 4	5°27	15°49	12°45	24°43	13°54	16°54	0°41	1°59	15°28	n.a.	T 11
F 12	21 25 6	23°25'07	24°50	12°12	10°44	5°59	16° 2	12°49	24°41	13°56	16°53	0°33	1°56	15°35	n.a.	F 12
S 13	21 29 3	24°23'36	7♎27	13°16	11°25	6°31	16°16	12°53	24°39	13°58	16°51	0°28	1°53	15°42	n.a.	S 13
S 14	21 32 59	25°22'03	20°17	14°15	12° 7	7° 3	16°29	12°57	24°37	13°59	16°50	0°26	1°49	15°49	n.a.	S 14
M15	21 36 56	26°20'27	3♏21	15° 7	12°50	7°35	16°43	13° 1	24°35	14° 1	16°48	0°D25	1°46	15°55	n.a.	M15
T 16	21 40 52	27°18'48	16°41	15°52	13°34	8° 7	16°56	13° 4	24°33	14° 3	16°47	0°26	1°43	16° 2	n.a.	T 16
W17	21 44 49	28°17'08	0♐20	16°30	14°19	8°40	17°10	13° 8	24°31	14° 5	16°45	0°R26	1°40	16° 9	n.a.	W17
T 18	21 48 46	29°15'24	14°20	17° 2	15° 4	9°12	17°24	13°11	24°29	14° 6	16°44	0°25	1°37	16°15	n.a.	T 18
F 19	21 52 42	0♍13'39	28°39	17°26	15°51	9°45	17°37	13°15	24°27	14° 8	16°42	0°22	1°34	16°22	n.a.	F 19
S 20	21 56 39	1°11'51	13♑17	17°44	16°38	10°17	17°51	13°18	24°25	14°10	16°41	0°17	1°30	16°29	n.a.	S 20
S 21	22 0 35	2°10'00	28° 8	17°54	17°26	10°50	18° 5	13°22	24°23	14°12	16°39	0°10	1°27	16°36	n.a.	S 21
M22	22 4 32	3° 8'07	13♒ 5	17°R58	18°15	11°23	18°18	13°25	24°21	14°13	16°38	0° 1	1°24	16°42	n.a.	M22
T 23	22 8 28	4° 6'12	27°59	17°55	19° 5	11°56	18°32	13°28	24°19	14°15	16°36	29♈53	1°21	16°49	n.a.	T 23
W24	22 12 25	5° 4'15	12♓41	17°46	19°55	12°29	18°46	13°31	24°17	14°16	16°34	29°45	1°18	16°56	n.a.	W24
T 25	22 16 21	6° 2'16	27° 3	17°31	20°46	13° 2	19° 0	13°34	24°16	14°18	16°33	29°39	1°15	17° 2	n.a.	T 25
F 26	22 20 18	7° 0'15	11♈ 1	17°10	21°37	13°35	19°14	13°36	24°14	14°20	16°31	29°35	1°11	17° 9	n.a.	F 26
S 27	22 24 14	7°58'12	24°33	16°44	22°29	14° 9	19°28	13°39	24°12	14°21	16°30	29°D34	1° 8	17°16	n.a.	S 27
S 28	22 28 11	8°56'07	7♉38	16°13	23°22	14°42	19°41	13°42	24°11	14°23	16°28	29°34	1° 5	17°23	n.a.	S 28
M29	22 32 7	9°54'01	20°19	15°39	24°15	15°15	19°55	13°44	24° 9	14°24	16°26	29°35	1° 2	17°29	n.a.	M29
T 30	22 36 4	10♍51'53	2♊41	15♍ 1	25♋ 9	15♏49	20♍ 9	13♊47	24♑ 7	14♋25	16♓25	29♈36	0♉59	17♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n20	16n36	0n53	12n25	1s10	26n 6	2n17	13s10	1s29	5n36	1s 3	25n12	2n34	22s30	1s 0	25n20	2n 9	9n56	16n27	12n26	12n35	27n59		n.a.
T 2	17 3	21 6	1 55	11 53	1 3	26 12	2 23	13 19	1 27	5 31	1 3	25 13	2 34	22 31	1 0	25 20	2 9	9 55	16 28	12 26	12 34	27 58		n.a.
W 3	16 45	24 37	2 51	11 21	0 55	26 16	2 29	13 29	1 26	5 26	1 3	25 14	2 34	22 31	1 0	25 20	2 9	9 55	16 28	12 25	12 33	27 58		n.a.
T 4	16 28	27 1	3 38	10 51	0 46	26 20	2 34	13 39	1 25	5 20	1 3	25 15	2 34	22 31	0 59	25 20	2 9	9 55	16 28	12 23	12 32	27 57		n.a.
F 5	16 10	28 11	4 16	10 22	0 37	26 24	2 40	13 49	1 23	5 15	1 3	25 16	2 34	22 32	0 59	25 19	2 9	9 55	16 29	12 21	12 30	27 57		n.a.
S 6	15 52	28 2	4 43	9 54	0 27	26 27	2 44	13 58	1 22	5 10	1 3	25 17	2 35	22 32	0 59	25 19	2 9	9 55	16 29	12 18	12 29	27 56		n.a.
S 7	15 33	26 37	4 57	9 29	0 16	26 30	2 49	14 8	1 21	5 5	1 3	25 17	2 35	22 33	0 59	25 19	2 9	9 54	16 29	12 13	12 28	27 55		n.a.
M 8	15 15	23 59	4 59	9 5	0 5	26 32	2 53	14 18	1 20	5 0	1 3	25 18	2 35	22 33	0 59	25 19	2 9	9 54	16 30	12 9	12 27	27 55		n.a.
T 9	14 56	20 18	4 47	8 43	0n 7	26 33	2 57	14 28	1 18	4 54	1 3	25 19	2 35	22 33	0 59	25 19	2 9	9 54	16 30	12 4	12 26	27 54		n.a.
W10	14 37	15 45	4 23	8 23	0 20	26 34	3 1	14 37	1 17	4 49	1 4	25 20	2 36	22 34	0 59	25 18	2 9	9 54	16 30	12 0	12 25	27 54		n.a.
T 11	14 18	10 30	3 45	8 5	0 33	26 35	3 4	14 47	1 16	4 44	1 4	25 21	2 36	22 34	0 59	25 18	2 9	9 53	16 30	11 56	12 24	27 53		n.a.
F 12	13 58	4 47	2 57	7 50	0 47	26 35	3 7	14 57	1 15	4 38	1 4	25 21	2 36	22 35	0 59	25 18	2 9	9 53	16 31	11 53	12 23	27 53		n.a.
S 13	13 38	1s12	1 59	7 38	1 1	26 34	3 10	15 6	1 14	4 33	1 4	25 22	2 36	22 35	0 59	25 18	2 9	9 53	16 31	11 51	12 21	27 52		n.a.
S 14	13 18	7 15	0 54	7 28	1 15	26 33	3 13	15 16	1 12	4 27	1 4	25 23	2 37	22 35	0 59	25 18	2 9	9 52	16 31	11 51	12 20	27 52		n.a.
M15	12 58	13 7	0s16	7 21	1 30	26 31	3 15	15 26	1 11	4 22	1 4	25 24	2 37	22 36	0 59	25 18	2 9	9 52	16 31	11 51	12 19	27 51		n.a.
T 16	12 38	18 30	1 25	7 16	1 44	26 28	3 18	15 35	1 10	4 17	1 4	25 24	2 37	22 36	0 59	25 18	2 9	9 52	16 32	11 51	12 18	27 50		n.a.
W17	12 18	23 5	2 32	7 15	1 59	26 25	3 19	15 45	1 9	4 11	1 4	25 25	2 37	22 36	0 59	25 17	2 9	9 51	16 32	11 51	12 17	27 50		n.a.
T 18	11 57	26 28	3 31	7 15	2 13	26 22	3 21	15 54	1 8	4 6	1 4	25 26	2 38	22 37	0 59	25 17	2 9	9 51	16 32	11 50	12 16	27 49		n.a.
F 19	11 36	28 13	4 19	7 19	2 27	26 18	3 23	16 4	1 7	4 0	1 4	25 27	2 38	22 37	0 59	25 17	2 9	9 50	16 32	11 49	12 15	27 48		n.a.
S 20	11 15	28 3	4 51	7 24	2 41	26 13	3 24	16 13	1 5	3 55	1 4	25 27	2 38	22 37	0 59	25 17	2 10	9 50	16 33	11 47	12 14	27 48		n.a.
S 21	10 54	25 53	5 4	7 33	2 55	26 8	3 25	16 23	1 4	3 49	1 4	25 28	2 39	22 37	0 59	25 17	2 10	9 50	16 33	11 45	12 12	27 47		n.a.
M22	10 33	21 56	4 56	7 43	3 8	26 2	3 26	16 32	1 3	3 44	1 4	25 29	2 39	22 38	0 59	25 17	2 10	9 49	16 33	11 42	12 11	27 47		n.a.
T 23	10 11	16 35	4 28	7 55	3 20	25 56	3 27	16 42	1 2	3 38	1 5	25 29	2 39	22 38	0 59	25 17	2 10	9 49	16 33	11 39	12 10	27 46		n.a.
W24	9 50	10 21	3 43	8 9	3 31	25 49	3 27	16 51	1 1	3 32	1 5	25 30	2 39	22 38	0 59	25 16	2 10	9 48	16 33	11 36	12 9	27 45		n.a.
T 25	9 28	3 42	2 45	8 25	3 41	25 41	3 28	17 0	1 0	3 27	1 5	25 31	2 40	22 39	0 59	25 16	2 10	9 48	16 33	11 34	12 8	27 45		n.a.
F 26	9 6	2n57	1 38	8 41	3 51	25 33	3 28	17 9	0 59	3 21	1 5	25 31	2 40	22 39	0 59	25 16	2 10	9 47	16 34	11 33	12 7	27 44		n.a.
S 27	8 44	9 16	0 27	8 59	3 59	25 24	3 28	17 19	0 58	3 16	1 5	25 32	2 40	22 39	0 58	25 16	2 10	9 47	16 34	11 32	12 6	27 43		n.a.
S 28	8 22	15 0	0n43	9 17	4 5	25 15	3 28	17 28	0 57	3 10	1 5	25 33	2 40	22 39	0 58	25 16	2 10	9 46	16 34	11 32	12 5	27 42		n.a.
M29	8 0	19 55	1 49	9 36	4 10	25 5	3 27	17 37	0 56	3 4	1 5	25 33	2 41	22 40	0 58	25 16	2 10	9 46	16 34	11 32	12 3	27 42		n.a.
T 30	7n38	23n51	2n48	9n54	4n14	24n55	3n27	17s46	0s55	2n59	1s 5	25n34	2n41	22s40	0s58	25n16	2n10	9n45	16n34	11n33	12n 2	27n41		n.a.

Julian Day Number = -2964430.5, Delta T = 193h25m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'17, Lahiri = -179°12'17 Julian Calendar 1 Nov. 12830 BCE == Greg. Calendar 26 July 12830 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12830 BCE (-12829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 0	11♍49'43	14♊48	14°R21	26♋ 3	16♏23	20♍23	13♊49	24°R 6	14♋27	16°R23	29°R36	0♉55	17♋43	n.a.	W 1
T 2	22 43 57	12°47'32	26°45	13♍38	26°58	16°56	20°37	13°51	24♌ 4	14°28	16♓22	29♈35	0°52	17°50	n.a.	T 2
F 3	22 47 53	13°45'19	8♋37	12°55	27°54	17°30	20°51	13°54	24° 3	14°30	16°20	29°32	0°49	17°56	n.a.	F 3
S 4	22 51 50	14°43'05	20°29	12°12	28°49	18° 4	21° 5	13°56	24° 2	14°31	16°18	29°27	0°46	18° 3	n.a.	S 4
S 5	22 55 46	15°40'49	2♌24	11°29	29°46	18°38	21°19	13°58	24° 0	14°32	16°17	29°21	0°43	18°10	n.a.	S 5
M 6	22 59 42	16°38'32	14°25	10°48	0♌42	19°12	21°33	13°59	23°59	14°34	16°15	29°13	0°40	18°16	n.a.	M 6
T 7	23 3 39	17°36'12	26°35	10° 8	1°39	19°46	21°47	14° 1	23°58	14°35	16°13	29° 5	0°36	18°23	n.a.	T 7
W 8	23 7 35	18°33'51	8♍56	9°31	2°37	20°21	22° 1	14° 3	23°57	14°36	16°12	28°58	0°33	18°30	n.a.	W 8
T 9	23 11 32	19°31'29	21°29	8°57	3°35	20°55	22°15	14° 4	23°56	14°37	16°10	28°52	0°30	18°37	n.a.	T 9
F 10	23 15 28	20°29'05	4♎13	8°27	4°33	21°29	22°29	14° 6	23°54	14°39	16° 8	28°48	0°27	18°43	n.a.	F 10
S 11	23 19 25	21°26'39	17° 9	8° 1	5°31	22° 4	22°43	14° 7	23°53	14°40	16° 7	28°46	0°24	18°50	n.a.	S 11
S 12	23 23 21	22°24'11	0♏18	7°39	6°30	22°38	22°57	14° 9	23°52	14°41	16° 5	28°D45	0°21	18°57	n.a.	S 12
M13	23 27 17	23°21'42	13°39	7°22	7°29	23°13	23°11	14°10	23°52	14°42	16° 4	28°46	0°17	19° 3	n.a.	M13
T 14	23 31 14	24°19'11	27°13	7°10	8°29	23°47	23°25	14°11	23°51	14°43	16° 2	28°47	0°14	19°10	n.a.	T 14
W15	23 35 10	25°16'38	11♐ 0	7° 2	9°29	24°22	23°39	14°12	23°50	14°44	16° 0	28°49	0°11	19°17	n.a.	W15
T 16	23 39 7	26°14'03	25° 0	6°D59	10°29	24°57	23°53	14°13	23°49	14°45	15°59	28°R49	0° 8	19°24	n.a.	T 16
F 17	23 43 3	27°11'27	9♑11	7° 1	11°29	25°32	24° 7	14°13	23°48	14°46	15°57	28°49	0° 5	19°30	n.a.	F 17
S 18	23 47 0	28° 8'49	23°33	7° 7	12°30	26° 7	24°21	14°14	23°48	14°47	15°56	28°47	0° 1	19°37	n.a.	S 18
S 19	23 50 56	29° 6'09	8♒ 2	7°19	13°31	26°42	24°35	14°15	23°47	14°48	15°54	28°44	29♈58	19°44	n.a.	S 19
M20	23 54 52	0♎ 3'27	22°33	7°35	14°32	27°17	24°49	14°15	23°46	14°49	15°52	28°40	29°55	19°51	n.a.	M20
T 21	23 58 49	1° 0'44	7♓ 0	7°55	15°34	27°52	25° 3	14°16	23°46	14°50	15°51	28°36	29°52	19°57	n.a.	T 21
W22	0 2 45	1°57'59	21°19	8°20	16°35	28°27	25°17	14°16	23°45	14°50	15°49	28°33	29°49	20° 4	n.a.	W22
T 23	0 6 42	2°55'13	5♈22	8°49	17°37	29° 3	25°30	14°16	23°45	14°51	15°48	28°30	29°46	20°11	n.a.	T 23
F 24	0 10 38	3°52'26	19° 7	9°22	18°39	29°38	25°44	14°R16	23°45	14°52	15°46	28°29	29°42	20°17	n.a.	F 24
S 25	0 14 35	4°49'38	2♉30	10° 0	19°42	0♐13	25°58	14°16	23°44	14°53	15°45	28°D28	29°39	20°24	n.a.	S 25
S 26	0 18 31	5°46'48	15°32	10°41	20°45	0°49	26°12	14°16	23°44	14°53	15°43	28°29	29°36	20°31	n.a.	S 26
M27	0 22 27	6°43'58	28°14	11°26	21°47	1°24	26°26	14°16	23°44	14°54	15°42	28°30	29°33	20°38	n.a.	M27
T 28	0 26 24	7°41'07	10♊38	12°14	22°51	2° 0	26°40	14°15	23°44	14°55	15°40	28°32	29°30	20°44	n.a.	T 28
W29	0 30 20	8°38'15	22°47	13° 6	23°54	2°36	26°54	14°15	23°43	14°55	15°39	28°33	29°26	20°51	n.a.	W29
T 30	0 34 17	9°35'22	4♋47	14° 1	24°57	3°11	27° 8	14°14	23°43	14°56	15°37	28°R34	29°23	20°58	n.a.	T 30
F 31	0 38 13	10♎32'29	16♋41	15♍ 0	26♌ 1	3♐47	27♍21	14♊14	23°D43	14♋56	15♓36	28♈34	29♈20	21♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n15	26n38	3n39	10n12	4n16	24n43	3n26	17s55	0s53	2n53	1s 5	25n34	2n41	22s40	0s58	25n16	2n10	9n45	16n34	11n33	12n 1	27n40		n.a.
T 2	6 53	28 10	4 19	10 30	4 17	24 32	3 26	18 4	0 52	2 47	1 5	25 35	2 42	22 40	0 58	25 15	2 10	9 44	16 34	11 32	12 0	27 40		n.a.
F 3	6 30	28 24	4 47	10 46	4 16	24 20	3 25	18 12	0 51	2 42	1 5	25 35	2 42	22 40	0 58	25 15	2 10	9 44	16 34	11 31	11 59	27 39		n.a.
S 4	6 8	27 18	5 4	11 0	4 13	24 7	3 24	18 21	0 50	2 36	1 6	25 36	2 42	22 41	0 58	25 15	2 10	9 43	16 34	11 30	11 58	27 38		n.a.
S 5	5 45	24 59	5 7	11 13	4 9	23 54	3 23	18 30	0 49	2 30	1 6	25 36	2 42	22 41	0 58	25 15	2 10	9 43	16 34	11 27	11 57	27 37		n.a.
M 6	5 22	21 32	4 57	11 25	4 4	23 40	3 21	18 38	0 48	2 25	1 6	25 37	2 43	22 41	0 58	25 15	2 10	9 42	16 35	11 25	11 56	27 36		n.a.
T 7	4 59	17 9	4 33	11 34	3 57	23 25	3 20	18 47	0 47	2 19	1 6	25 37	2 43	22 41	0 58	25 15	2 10	9 41	16 35	11 22	11 54	27 36		n.a.
W 8	4 36	12 1	3 56	11 41	3 49	23 11	3 19	18 55	0 46	2 13	1 6	25 38	2 43	22 41	0 58	25 15	2 10	9 41	16 35	11 19	11 53	27 35		n.a.
T 9	4 13	6 18	3 8	11 45	3 40	22 55	3 17	19 4	0 45	2 7	1 6	25 38	2 44	22 41	0 58	25 15	2 10	9 40	16 35	11 17	11 52	27 34		n.a.
F 10	3 50	0 16	2 9	11 47	3 30	22 39	3 15	19 12	0 44	2 2	1 6	25 39	2 44	22 42	0 58	25 15	2 10	9 40	16 35	11 16	11 51	27 33		n.a.
S 11	3 27	5s54	1 3	11 47	3 19	22 23	3 13	19 20	0 43	1 56	1 6	25 39	2 44	22 42	0 58	25 15	2 11	9 39	16 35	11 15	11 50	27 33		n.a.
S 12	3 4	11 56	0s 8	11 45	3 7	22 6	3 11	19 28	0 42	1 50	1 6	25 40	2 44	22 42	0 58	25 15	2 11	9 38	16 35	11 14	11 49	27 32		n.a.
M13	2 41	17 31	1 20	11 40	2 55	21 48	3 9	19 36	0 41	1 45	1 7	25 40	2 45	22 42	0 58	25 14	2 11	9 38	16 35	11 15	11 48	27 31		n.a.
T 14	2 18	22 20	2 29	11 33	2 42	21 30	3 7	19 44	0 40	1 39	1 7	25 41	2 45	22 42	0 58	25 14	2 11	9 37	16 35	11 15	11 46	27 30		n.a.
W15	1 55	25 59	3 29	11 24	2 29	21 12	3 5	19 52	0 39	1 33	1 7	25 41	2 45	22 42	0 57	25 14	2 11	9 36	16 35	11 16	11 45	27 29		n.a.
T 16	1 31	28 7	4 19	11 13	2 16	20 53	3 3	20 0	0 38	1 27	1 7	25 41	2 46	22 42	0 57	25 14	2 11	9 36	16 34	11 16	11 44	27 28		n.a.
F 17	1 8	28 28	4 53	11 0	2 3	20 33	3 0	20 7	0 38	1 22	1 7	25 42	2 46	22 42	0 57	25 14	2 11	9 35	16 34	11 16	11 43	27 28		n.a.
S 18	0 45	26 54	5 10	10 45	1 49	20 13	2 58	20 15	0 37	1 16	1 7	25 42	2 46	22 42	0 57	25 14	2 11	9 34	16 34	11 15	11 42	27 27		n.a.
S 19	0 22	23 33	5 7	10 29	1 36	19 53	2 55	20 22	0 36	1 10	1 7	25 43	2 46	22 42	0 57	25 14	2 11	9 34	16 34	11 14	11 41	27 26		n.a.
M20	0s 1	18 44	4 45	10 10	1 23	19 32	2 53	20 30	0 35	1 4	1 7	25 43	2 47	22 42	0 57	25 14	2 11	9 33	16 34	11 13	11 40	27 25		n.a.
T 21	0 25	12 53	4 5	9 50	1 10	19 11	2 50	20 37	0 34	0 59	1 8	25 43	2 47	22 42	0 57	25 14	2 11	9 32	16 34	11 11	11 39	27 24		n.a.
W22	0 48	6 24	3 9	9 29	0 57	18 49	2 47	20 44	0 33	0 53	1 8	25 44	2 47	22 42	0 57	25 14	2 11	9 32	16 34	11 10	11 37	27 23		n.a.
T 23	1 11	0n18	2 3	9 6	0 44	18 27	2 44	20 51	0 32	0 47	1 8	25 44	2 48	22 42	0 57	25 14	2 11	9 31	16 34	11 9	11 36	27 22		n.a.
F 24	1 34	6 50	0 51	8 42	0 32	18 5	2 41	20 58	0 31	0 41	1 8	25 44	2 48	22 42	0 57	25 14	2 11	9 30	16 34	11 8	11 35	27 21		n.a.
S 25	1 57	12 55	0n22	8 17	0 20	17 42	2 38	21 5	0 30	0 36	1 8	25 44	2 48	22 42	0 57	25 14	2 11	9 30	16 34	11 8	11 34	27 20		n.a.
S 26	2 20	18 17	1 32	7 51	0 9	17 18	2 35	21 12	0 29	0 30	1 8	25 45	2 49	22 42	0 57	25 14	2 11	9 29	16 33	11 9	11 33	27 19		n.a.
M27	2 43	22 41	2 36	7 23	0s 2	16 55	2 32	21 18	0 28	0 24	1 8	25 45	2 49	22 42	0 57	25 14	2 11	9 28	16 33	11 9	11 32	27 19		n.a.
T 28	3 6	25 57	3 31	6 54	0 13	16 30	2 29	21 25	0 27	0 18	1 9	25 45	2 49	22 42	0 57	25 14	2 11	9 27	16 33	11 10	11 31	27 18		n.a.
W29	3 29	27 57	4 15	6 25	0 23	16 6	2 26	21 31	0 27	0 13	1 9	25 45	2 49	22 42	0 57	25 14	2 12	9 27	16 33	11 10	11 29	27 17		n.a.
T 30	3 52	28 37	4 48	5 54	0 33	15 41	2 22	21 37	0 26	0 7	1 9	25 46	2 50	22 42	0 56	25 14	2 12	9 26	16 33	11 10	11 28	27 16		n.a.
F 31	4s15	27n56	5n 8	5n23	0s42	15n16	2n19	21s43	0s25	0n 1	1s 9	25n46	2n50	22s42	0s56	25n14	2n12	9n25	16n33	11n10	11n27	27n15		n.a.

Julian Day Number = -2964400.5, Delta T = 193h25m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'13, Lahiri = -179°12'13 Julian Calendar 1 Dec. 12830 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12830 BCE

The year -12829 astronomical counting style corresponds to year 12830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12829 BCE

JANUARY 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 9	11♑29'34	28♋34	16♍ 1	27♌ 5	4♐23	27♍35	14°R13	23♑43	14♋57	15°R34	28°R33	29♈17	21♋11	n.a.	S 1
S 2	0 46 6	12°26'39	10♌31	17° 6	28° 9	4°59	27°49	14♊12	23°44	14°57	15♓33	28♈32	29°14	21°18	n.a.	S 2
M 3	0 50 2	13°23'44	22°36	18°14	29°13	5°35	28° 3	14°11	23°44	14°58	15°31	28°30	29°11	21°25	n.a.	M 3
T 4	0 53 59	14°20'47	4♍52	19°24	0♍18	6°11	28°16	14°10	23°44	14°58	15°30	28°28	29° 7	21°31	n.a.	T 4
W 5	0 57 55	15°17'50	17°22	20°38	1°22	6°47	28°30	14° 9	23°44	14°59	15°29	28°26	29° 4	21°38	n.a.	W 5
T 6	1 1 51	16°14'53	0♎ 8	21°54	2°27	7°23	28°44	14° 8	23°44	14°59	15°27	28°24	29° 1	21°45	n.a.	T 6
F 7	1 5 48	17°11'54	13° 9	23°13	3°32	7°59	28°57	14° 6	23°45	14°59	15°26	28°23	28°58	21°52	n.a.	F 7
S 8	1 9 44	18° 8'55	26°27	24°35	4°37	8°35	29°11	14° 5	23°45	15° 0	15°25	28°D23	28°55	21°58	n.a.	S 8
S 9	1 13 41	19° 5'55	10♏ 0	25°59	5°42	9°12	29°24	14° 4	23°46	15° 0	15°23	28°23	28°52	22° 5	n.a.	S 9
M10	1 17 37	20° 2'55	23°46	27°26	6°48	9°48	29°38	14° 2	23°46	15° 0	15°22	28°24	28°48	22°12	n.a.	M10
T 11	1 21 34	20°59'53	7♐43	28°55	7°53	10°25	29°52	14° 0	23°47	15° 0	15°21	28°24	28°45	22°18	n.a.	T 11
W12	1 25 30	21°56'51	21°48	0♎27	8°59	11° 1	0♎ 5	13°58	23°47	15° 1	15°20	28°25	28°42	22°25	n.a.	W12
T 13	1 29 26	22°53'48	5♑59	2° 1	10° 5	11°38	0°18	13°57	23°48	15° 1	15°18	28°25	28°39	22°32	n.a.	T 13
F 14	1 33 23	23°50'45	20°14	3°38	11°11	12°14	0°32	13°55	23°49	15° 1	15°17	28°R25	28°36	22°39	n.a.	F 14
S 15	1 37 19	24°47'40	4♒29	5°18	12°17	12°51	0°45	13°53	23°50	15° 1	15°16	28°25	28°32	22°45	n.a.	S 15
S 16	1 41 16	25°44'35	18°41	7° 0	13°23	13°28	0°59	13°50	23°50	15°R 1	15°15	28°25	28°29	22°52	n.a.	S 16
M17	1 45 12	26°41'29	2♓49	8°44	14°30	14° 4	1°12	13°48	23°51	15° 1	15°14	28°25	28°26	22°59	n.a.	M17
T 18	1 49 9	27°38'22	16°50	10°31	15°36	14°41	1°25	13°46	23°52	15° 1	15°13	28°25	28°23	23° 6	n.a.	T 18
W19	1 53 5	28°35'15	0♈40	12°20	16°43	15°18	1°38	13°43	23°53	15° 1	15°12	28°D25	28°20	23°12	n.a.	W19
T 20	1 57 1	29°32'07	14°17	14°12	17°50	15°55	1°51	13°41	23°54	15° 1	15°11	28°25	28°17	23°19	n.a.	T 20
F 21	2 0 58	0♏28'59	27°41	16° 6	18°56	16°32	2° 4	13°38	23°55	15° 0	15°10	28°R25	28°13	23°26	n.a.	F 21
S 22	2 4 54	1°25'50	10♉48	18° 2	20° 3	17° 9	2°18	13°36	23°57	15° 0	15° 9	28°25	28°10	23°32	n.a.	S 22
S 23	2 8 51	2°22'42	23°39	20° 0	21°11	17°46	2°31	13°33	23°58	15° 0	15° 8	28°25	28° 7	23°39	n.a.	S 23
M24	2 12 47	3°19'34	6♊14	22° 0	22°18	18°23	2°44	13°30	23°59	15° 0	15° 7	28°24	28° 4	23°46	n.a.	M24
T 25	2 16 44	4°16'26	18°34	24° 3	23°25	19° 0	2°56	13°27	24° 0	15° 0	15° 6	28°24	28° 1	23°53	n.a.	T 25
W26	2 20 40	5°13'17	0♋43	26° 7	24°33	19°38	3° 9	13°24	24° 2	14°59	15° 5	28°23	27°57	23°59	n.a.	W26
T 27	2 24 37	6°10'09	12°43	28°13	25°40	20°15	3°22	13°21	24° 3	14°59	15° 4	28°22	27°54	24° 6	n.a.	T 27
F 28	2 28 33	7° 7'02	24°37	0♏20	26°48	20°52	3°35	13°18	24° 4	14°59	15° 3	28°21	27°51	24°13	n.a.	F 28
S 29	2 32 30	8° 3'54	6♌31	2°28	27°56	21°30	3°48	13°15	24° 6	14°58	15° 2	28°D21	27°48	24°20	n.a.	S 29
S 30	2 36 26	9° 0'47	18°28	4°38	29° 4	22° 7	4° 0	13°12	24° 7	14°58	15° 1	28°21	27°45	24°26	n.a.	S 30
M31	2 40 23	9♏57'40	0♍34	6♏48	0♎12	22♐45	4♎13	13♊ 8	24♑ 9	14♋57	15♓ 1	28♈22	27♈42	24♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s38	25n58	5n14	4n51	0s51	14n51	2n16	21s49	0s24	0s 5	1s 9	25n46	2n50	22s42	0s56	25n14	2n12	9n25	16n32	11n10	11n26	27n14		n.a.
S 2	5 0	22 52	5 8	4 17	0 59	14 25	2 12	21 55	0 23	0 10	1 9	25 46	2 50	22 42	0 56	25 14	2 12	9 24	16 32	11 10	11 25	27 13		n.a.
M 3	5 23	18 45	4 47	3 44	1 6	13 59	2 9	22 1	0 22	0 16	1 10	25 46	2 51	22 42	0 56	25 14	2 12	9 23	16 32	11 9	11 24	27 12		n.a.
T 4	5 46	13 49	4 13	3 9	1 14	13 32	2 6	22 7	0 21	0 22	1 10	25 47	2 51	22 42	0 56	25 14	2 12	9 22	16 32	11 8	11 23	27 11		n.a.
W 5	6 8	8 15	3 27	2 34	1 20	13 5	2 2	22 12	0 20	0 28	1 10	25 47	2 51	22 42	0 56	25 14	2 12	9 22	16 32	11 7	11 21	27 10		n.a.
T 6	6 30	2 14	2 30	1 57	1 26	12 38	1 59	22 17	0 20	0 33	1 10	25 47	2 52	22 42	0 56	25 14	2 12	9 21	16 31	11 7	11 20	27 9		n.a.
F 7	6 53	4s 1	1 23	1 21	1 32	12 11	1 55	22 23	0 19	0 39	1 10	25 47	2 52	22 41	0 56	25 14	2 12	9 20	16 31	11 7	11 19	27 8		n.a.
S 8	7 15	10 14	0 11	0 43	1 36	11 43	1 51	22 28	0 18	0 45	1 10	25 47	2 52	22 41	0 56	25 14	2 12	9 19	16 31	11 6	11 18	27 7		n.a.
S 9	7 37	16 6	1s 4	0 6	1 41	11 16	1 48	22 32	0 17	0 50	1 11	25 47	2 52	22 41	0 56	25 14	2 12	9 19	16 31	11 6	11 17	27 6		n.a.
M10	7 59	21 16	2 16	0s33	1 44	10 48	1 44	22 37	0 16	0 56	1 11	25 47	2 53	22 41	0 56	25 14	2 12	9 18	16 30	11 7	11 16	27 5		n.a.
T 11	8 21	25 19	3 20	1 12	1 48	10 19	1 40	22 42	0 15	1 2	1 11	25 47	2 53	22 41	0 56	25 14	2 12	9 17	16 30	11 7	11 14	27 3		n.a.
W12	8 42	27 52	4 14	1 51	1 50	9 51	1 37	22 46	0 15	1 7	1 11	25 47	2 53	22 41	0 56	25 14	2 12	9 16	16 30	11 7	11 13	27 2		n.a.
T 13	9 4	28 38	4 52	2 31	1 52	9 22	1 33	22 51	0 14	1 13	1 11	25 47	2 53	22 41	0 56	25 14	2 12	9 16	16 29	11 7	11 12	27 1		n.a.
F 14	9 25	27 30	5 13	3 12	1 53	8 53	1 29	22 55	0 13	1 18	1 12	25 47	2 54	22 40	0 56	25 14	2 13	9 15	16 29	11 7	11 11	27 0		n.a.
S 15	9 47	24 35	5 14	3 53	1 54	8 24	1 26	22 59	0 12	1 24	1 12	25 47	2 54	22 40	0 55	25 14	2 13	9 14	16 29	11 7	11 10	26 59		n.a.
S 16	10 8	20 12	4 56	4 34	1 54	7 55	1 22	23 3	0 11	1 30	1 12	25 47	2 54	22 40	0 55	25 14	2 13	9 14	16 29	11 7	11 9	26 58		n.a.
M17	10 29	14 42	4 21	5 15	1 53	7 25	1 18	23 7	0 11	1 35	1 12	25 47	2 54	22 40	0 55	25 14	2 13	9 13	16 28	11 7	11 8	26 57		n.a.
T 18	10 50	8 31	3 30	5 57	1 52	6 56	1 15	23 10	0 10	1 41	1 12	25 47	2 55	22 39	0 55	25 14	2 13	9 12	16 28	11 7	11 6	26 56		n.a.
W19	11 10	1 59	2 27	6 38	1 50	6 26	1 11	23 14	0 9	1 46	1 13	25 47	2 55	22 39	0 55	25 15	2 13	9 11	16 28	11 7	11 5	26 55		n.a.
T 20	11 31	4n33	1 17	7 20	1 47	5 56	1 7	23 17	0 8	1 52	1 13	25 47	2 55	22 39	0 55	25 15	2 13	9 11	16 27	11 7	11 4	26 54		n.a.
F 21	11 51	10 47	0 4	8 2	1 44	5 26	1 3	23 20	0 7	1 57	1 13	25 47	2 55	22 39	0 55	25 15	2 13	9 10	16 27	11 7	11 3	26 53		n.a.
S 22	12 12	16 26	1n 8	8 44	1 40	4 55	1 0	23 23	0 7	2 3	1 13	25 47	2 56	22 38	0 55	25 15	2 13	9 9	16 27	11 7	11 2	26 51		n.a.
S 23	12 32	21 13	2 15	9 26	1 35	4 25	0 56	23 26	0 6	2 8	1 13	25 47	2 56	22 38	0 55	25 15	2 13	9 9	16 26	11 7	11 1	26 50		n.a.
M24	12 51	24 57	3 14	10 7	1 30	3 55	0 52	23 28	0 5	2 14	1 14	25 47	2 56	22 38	0 55	25 15	2 13	9 8	16 26	11 7	10 59	26 49		n.a.
T 25	13 11	27 26	4 3	10 48	1 24	3 24	0 49	23 31	0 4	2 19	1 14	25 46	2 56	22 38	0 55	25 15	2 13	9 7	16 25	11 7	10 58	26 48		n.a.
W26	13 31	28 34	4 40	11 29	1 18	2 54	0 45	23 33	0 3	2 24	1 14	25 46	2 56	22 37	0 55	25 15	2 13	9 7	16 25	11 6	10 57	26 47		n.a.
T 27	13 50	28 19	5 4	12 9	1 11	2 23	0 41	23 35	0 3	2 30	1 14	25 46	2 57	22 37	0 55	25 15	2 13	9 6	16 25	11 6	10 56	26 46		n.a.
F 28	14 9	26 46	5 15	12 48	1 4	1 52	0 38	23 37	0 2	2 35	1 15	25 46	2 57	22 37	0 55	25 15	2 13	9 5	16 24	11 6	10 55	26 44		n.a.
S 29	14 28	24 2	5 12	13 26	0 56	1 21	0 34	23 39	0 1	2 41	1 15	25 46	2 57	22 36	0 55	25 15	2 13	9 5	16 24	11 6	10 54	26 43		n.a.
S 30	14 46	20 16	4 56	14 4	0 48	0 51	0 30	23 40	0 0	2 46	1 15	25 45	2 57	22 36	0 54	25 15	2 14	9 4	16 24	11 6	10 52	26 42		n.a.
M31	15s 5	15n38	4n27	14s40	0s39	0n20	0n27	23s42	0n 0	2s51	1s15	25n45	2n57	22s36	0s54	25n16	2n14	9n 3	16n23	11n 6	10n51	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2964369.5, Delta T = 193h25m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'09, Lahiri = -179°12'09 Julian Calendar 1 Jan. 12829 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12830 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 19	10♏54'33	12♍52	8♏58	1♎20	23♐22	4♎25	13°R 5	24♑11	14°R57	15°R 0	28♈23	27♈38	24♋40	n.a.	T 1
W 2	2 48 16	11°51'27	25°26	11° 9	2°29	24° 0	4°38	13♊ 1	24°12	14♋56	14♓59	28°24	27°35	24°46	n.a.	W 2
T 3	2 52 12	12°48'21	8♎20	13°20	3°37	24°38	4°50	12°58	24°14	14°56	14°59	28°25	27°32	24°53	n.a.	T 3
F 4	2 56 9	13°45'16	21°34	15°30	4°46	25°16	5° 3	12°54	24°16	14°55	14°58	28°R26	27°29	25° 0	n.a.	F 4
S 5	3 0 5	14°42'11	5♏11	17°40	5°54	25°53	5°15	12°50	24°18	14°55	14°57	28°26	27°26	25° 7	n.a.	S 5
S 6	3 4 2	15°39'07	19° 7	19°49	7° 3	26°31	5°27	12°47	24°20	14°54	14°57	28°25	27°23	25°13	n.a.	S 6
M 7	3 7 58	16°36'03	3♐19	21°57	8°12	27° 9	5°39	12°43	24°21	14°54	14°56	28°23	27°19	25°20	n.a.	M 7
T 8	3 11 55	17°33'00	17°44	24° 3	9°21	27°47	5°51	12°39	24°23	14°53	14°56	28°21	27°16	25°27	n.a.	T 8
W 9	3 15 51	18°29'56	2♑14	26° 9	10°30	28°25	6° 3	12°35	24°25	14°52	14°55	28°18	27°13	25°34	n.a.	W 9
T 10	3 19 48	19°26'53	16°46	28°12	11°39	29° 3	6°15	12°31	24°28	14°51	14°55	28°16	27°10	25°40	n.a.	T 10
F 11	3 23 44	20°23'51	1♒12	0♐14	12°48	29°41	6°27	12°27	24°30	14°51	14°54	28°14	27° 7	25°47	n.a.	F 11
S 12	3 27 41	21°20'48	15°30	2°15	13°58	0♑20	6°39	12°23	24°32	14°50	14°54	28°D13	27° 3	25°54	n.a.	S 12
S 13	3 31 37	22°17'46	29°37	4°13	15° 7	0°58	6°51	12°19	24°34	14°49	14°53	28°13	27° 0	26° 0	n.a.	S 13
M14	3 35 34	23°14'44	13♓30	6°10	16°17	1°36	7° 3	12°15	24°36	14°48	14°53	28°14	26°57	26° 7	n.a.	M14
T 15	3 39 30	24°11'42	27°10	8° 5	17°26	2°14	7°14	12°11	24°38	14°47	14°53	28°16	26°54	26°14	n.a.	T 15
W16	3 43 27	25° 8'41	10♈36	9°58	18°36	2°53	7°26	12° 6	24°41	14°46	14°52	28°17	26°51	26°21	n.a.	W16
T 17	3 47 24	26° 5'40	23°49	11°49	19°46	3°31	7°37	12° 2	24°43	14°45	14°52	28°R18	26°48	26°27	n.a.	T 17
F 18	3 51 20	27° 2'40	6♉48	13°38	20°56	4°10	7°48	11°58	24°46	14°45	14°52	28°18	26°44	26°34	n.a.	F 18
S 19	3 55 17	27°59'41	19°36	15°25	22° 6	4°48	8° 0	11°53	24°48	14°44	14°52	28°16	26°41	26°41	n.a.	S 19
S 20	3 59 13	28°56'42	2♊11	17°10	23°16	5°27	8°11	11°49	24°50	14°43	14°52	28°13	26°38	26°48	n.a.	S 20
M21	4 3 10	29°53'45	14°35	18°53	24°26	6° 6	8°22	11°45	24°53	14°41	14°52	28° 9	26°35	26°54	n.a.	M21
T 22	4 7 7	0♐50'48	26°49	20°34	25°36	6°44	8°33	11°40	24°55	14°40	14°51	28° 3	26°32	27° 1	n.a.	T 22
W23	4 11 3	1°47'53	8♋53	22°14	26°47	7°23	8°44	11°36	24°58	14°39	14°51	27°57	26°29	27° 8	n.a.	W23
T 24	4 15 0	2°44'58	20°50	23°51	27°57	8° 2	8°55	11°31	25° 1	14°38	14°D51	27°52	26°25	27°14	n.a.	T 24
F 25	4 18 56	3°42'05	2♌44	25°26	29° 8	8°41	9° 5	11°27	25° 3	14°37	14°51	27°47	26°22	27°21	n.a.	F 25
S 26	4 22 53	4°39'13	14°36	26°59	0♏18	9°20	9°16	11°22	25° 6	14°36	14°51	27°43	26°19	27°28	n.a.	S 26
S 27	4 26 50	5°36'23	26°32	28°31	1°29	9°59	9°26	11°18	25° 9	14°35	14°51	27°42	26°16	27°35	n.a.	S 27
M28	4 30 46	6°33'33	8♍35	0♑ 0	2°40	10°38	9°37	11°13	25°12	14°34	14°52	27°D41	26°13	27°41	n.a.	M28
T 29	4 34 43	7♐30'46	20♍51	1♑28	3♏51	11♑17	9♎47	11♊ 9	25♑14	14♋32	14♓52	27♈42	26♈ 9	27♋48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s23	10n19	3n45	15s15	0s30	0s11	0n23	23s43	0n 1	2s57	1s15	25n45	2n58	22s35	0s54	25n16	2n14	9n 3	16n23	11n 6	10n50	26n40		n.a.
W 2	15 41	4 28	2 52	15 48	0 21	0 42	0 20	23 44	0 2	3 2	1 16	25 45	2 58	22 35	0 54	25 16	2 14	9 2	16 22	11 7	10 49	26 38		n.a.
T 3	15 58	1s43	1 48	16 20	0 12	1 13	0 16	23 45	0 3	3 7	1 16	25 44	2 58	22 35	0 54	25 16	2 14	9 1	16 22	11 7	10 48	26 37		n.a.
F 4	16 16	7 59	0 38	16 51	0 3	1 44	0 13	23 46	0 3	3 12	1 16	25 44	2 58	22 34	0 54	25 16	2 14	9 1	16 21	11 7	10 47	26 36		n.a.
S 5	16 33	14 5	0s37	17 19	0n 7	2 15	0 9	23 46	0 4	3 17	1 16	25 44	2 58	22 34	0 54	25 16	2 14	9 0	16 21	11 7	10 46	26 35		n.a.
S 6	16 50	19 37	1 51	17 47	0 16	2 46	0 6	23 47	0 5	3 23	1 17	25 43	2 58	22 33	0 54	25 16	2 14	8 59	16 21	11 7	10 44	26 33		n.a.
M 7	17 7	24 10	3 0	18 12	0 25	3 16	0 3	23 47	0 6	3 28	1 17	25 43	2 59	22 33	0 54	25 16	2 14	8 59	16 20	11 6	10 43	26 32		n.a.
T 8	17 23	27 17	3 58	18 36	0 35	3 47	0s 1	23 47	0 6	3 33	1 17	25 43	2 59	22 33	0 54	25 17	2 14	8 58	16 20	11 6	10 42	26 31		n.a.
W 9	17 39	28 35	4 42	18 58	0 44	4 18	0 4	23 47	0 7	3 38	1 18	25 42	2 59	22 32	0 54	25 17	2 14	8 58	16 19	11 5	10 41	26 30		n.a.
T 10	17 55	27 54	5 7	19 18	0 52	4 48	0 7	23 46	0 8	3 43	1 18	25 42	2 59	22 32	0 54	25 17	2 14	8 57	16 19	11 4	10 40	26 28		n.a.
F 11	18 11	25 22	5 13	19 37	1 1	5 19	0 10	23 46	0 8	3 48	1 18	25 41	2 59	22 31	0 54	25 17	2 14	8 56	16 18	11 3	10 39	26 27		n.a.
S 12	18 26	21 15	4 59	19 53	1 9	5 49	0 14	23 45	0 9	3 53	1 18	25 41	2 59	22 31	0 54	25 17	2 14	8 56	16 18	11 3	10 37	26 26		n.a.
S 13	18 41	16 0	4 28	20 9	1 17	6 19	0 17	23 44	0 10	3 58	1 19	25 41	2 59	22 30	0 54	25 17	2 14	8 55	16 18	11 3	10 36	26 24		n.a.
M14	18 56	10 0	3 41	20 23	1 24	6 50	0 20	23 43	0 11	4 3	1 19	25 40	3 0	22 30	0 54	25 17	2 14	8 55	16 17	11 3	10 35	26 23		n.a.
T 15	19 11	3 37	2 42	20 35	1 31	7 20	0 23	23 42	0 11	4 8	1 19	25 40	3 0	22 29	0 54	25 18	2 14	8 54	16 17	11 4	10 34	26 22		n.a.
W16	19 25	2n49	1 35	20 46	1 38	7 49	0 26	23 40	0 12	4 13	1 19	25 39	3 0	22 29	0 54	25 18	2 14	8 54	16 16	11 4	10 33	26 20		n.a.
T 17	19 39	9 2	0 25	20 55	1 44	8 19	0 29	23 39	0 13	4 18	1 20	25 39	3 0	22 28	0 53	25 18	2 14	8 53	16 16	11 5	10 32	26 19		n.a.
F 18	19 52	14 47	0n46	21 4	1 50	8 49	0 32	23 37	0 13	4 23	1 20	25 38	3 0	22 28	0 53	25 18	2 14	8 53	16 15	11 4	10 30	26 18		n.a.
S 19	20 5	19 48	1 54	21 11	1 55	9 18	0 34	23 35	0 14	4 27	1 20	25 38	3 0	22 28	0 53	25 18	2 15	8 52	16 15	11 4	10 29	26 16		n.a.
S 20	20 18	23 51	2 54	21 17	2 0	9 47	0 37	23 33	0 15	4 32	1 21	25 37	3 0	22 27	0 53	25 18	2 15	8 52	16 14	11 3	10 28	26 15		n.a.
M21	20 31	26 43	3 45	21 22	2 5	10 16	0 40	23 30	0 15	4 37	1 21	25 37	3 0	22 26	0 53	25 18	2 15	8 51	16 14	11 1	10 27	26 14		n.a.
T 22	20 43	28 17	4 25	21 25	2 9	10 45	0 43	23 28	0 16	4 41	1 21	25 36	3 0	22 26	0 53	25 19	2 15	8 51	16 13	10 59	10 26	26 12		n.a.
W23	20 55	28 28	4 53	21 28	2 12	11 13	0 45	23 25	0 17	4 46	1 21	25 35	3 0	22 25	0 53	25 19	2 15	8 50	16 13	10 57	10 24	26 11		n.a.
T 24	21 6	27 19	5 7	21 31	2 15	11 42	0 48	23 22	0 18	4 51	1 22	25 35	3 0	22 25	0 53	25 19	2 15	8 50	16 12	10 55	10 23	26 9		n.a.
F 25	21 17	24 56	5 9	21 32	2 18	12 10	0 50	23 19	0 18	4 55	1 22	25 34	3 0	22 24	0 53	25 19	2 15	8 49	16 12	10 53	10 22	26 8		n.a.
S 26	21 28	21 29	4 57	21 33	2 20	12 37	0 53	23 15	0 19	5 0	1 22	25 34	3 0	22 24	0 53	25 19	2 15	8 49	16 11	10 52	10 21	26 7		n.a.
S 27	21 39	17 9	4 32	21 33	2 21	13 5	0 55	23 12	0 20	5 4	1 23	25 33	3 1	22 23	0 53	25 19	2 15	8 48	16 11	10 51	10 20	26 5		n.a.
M28	21 49	12 7	3 55	21 32	2 22	13 32	0 57	23 8	0 20	5 9	1 23	25 32	3 1	22 23	0 53	25 20	2 15	8 48	16 10	10 51	10 19	26 4		n.a.
T 29	21s59	6n32	3n 6	21s31	2n23	13s59	1s 0	23s 4	0n21	5s13	1s23	25n32	3n 1	22s22	0s53	25n20	2n15	8n48	16n10	10n51	10n17	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -2964338.5, Delta T = 193h25m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'04, Lahiri = -179°12'05 Julian Calendar 1 Feb. 12829 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12830 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 39	8♐27'59	3♎25	2♑53	5♏ 2	11♑56	9♎57	11°R 4	25♑17	14°R31	14♓52	27♈43	26♈ 6	27♋55	n.a.	W 1
T 2	4 42 36	9°25'14	16°20	4°16	6°13	12°35	10° 8	11♊ 0	25°20	14♋30	14°52	27°45	26° 3	28° 2	n.a.	T 2
F 3	4 46 33	10°22'30	29°39	5°37	7°24	13°14	10°18	10°55	25°23	14°29	14°52	27°R45	26° 0	28° 8	n.a.	F 3
S 4	4 50 29	11°19'48	13♏25	6°56	8°36	13°54	10°28	10°50	25°26	14°27	14°53	27°44	25°57	28°15	n.a.	S 4
S 5	4 54 26	12°17'08	27°36	8°13	9°47	14°33	10°37	10°46	25°29	14°26	14°53	27°41	25°54	28°22	n.a.	S 5
M 6	4 58 23	13°14'29	12♐10	9°28	10°59	15°12	10°47	10°41	25°32	14°25	14°53	27°36	25°50	28°28	n.a.	M 6
T 7	5 2 19	14°11'52	26°59	10°40	12°10	15°52	10°57	10°37	25°35	14°23	14°54	27°30	25°47	28°35	n.a.	T 7
W 8	5 6 16	15° 9'16	11♑55	11°50	13°22	16°31	11° 6	10°32	25°38	14°22	14°54	27°23	25°44	28°42	n.a.	W 8
T 9	5 10 13	16° 6'41	26°50	12°57	14°33	17°11	11°16	10°27	25°41	14°21	14°55	27°16	25°41	28°49	n.a.	T 9
F 10	5 14 9	17° 4'07	11♒36	14° 2	15°45	17°51	11°25	10°23	25°44	14°19	14°55	27°10	25°38	28°55	n.a.	F 10
S 11	5 18 6	18° 1'35	26° 6	15° 4	16°57	18°30	11°34	10°18	25°48	14°18	14°55	27° 6	25°35	29° 2	n.a.	S 11
S 12	5 22 3	18°59'03	10♓16	16° 3	18° 9	19°10	11°43	10°14	25°51	14°16	14°56	27° 4	25°31	29° 9	n.a.	S 12
M13	5 25 59	19°56'33	24° 5	17° 0	19°21	19°50	11°52	10° 9	25°54	14°15	14°57	27°D 4	25°28	29°16	n.a.	M13
T 14	5 29 56	20°54'04	7♈34	17°53	20°33	20°30	12° 1	10° 5	25°57	14°13	14°57	27° 4	25°25	29°22	n.a.	T 14
W15	5 33 53	21°51'37	20°45	18°43	21°45	21°10	12° 9	10° 1	26° 0	14°12	14°58	27°R 5	25°22	29°29	n.a.	W15
T 16	5 37 49	22°49'11	3♉39	19°30	22°58	21°50	12°18	9°56	26° 4	14°10	14°59	27° 5	25°19	29°36	n.a.	T 16
F 17	5 41 46	23°46'46	16°20	20°14	24°10	22°30	12°26	9°52	26° 7	14° 9	14°59	27° 3	25°15	29°42	n.a.	F 17
S 18	5 45 43	24°44'23	28°50	20°53	25°22	23°10	12°34	9°47	26°10	14° 7	15° 0	26°59	25°12	29°49	n.a.	S 18
S 19	5 49 39	25°42'02	11♊10	21°29	26°35	23°50	12°43	9°43	26°14	14° 6	15° 1	26°53	25° 9	29°56	n.a.	S 19
M20	5 53 36	26°39'42	23°22	22° 1	27°47	24°30	12°51	9°39	26°17	14° 4	15° 2	26°44	25° 6	0♌ 3	n.a.	M20
T 21	5 57 33	27°37'25	5♋26	22°28	29° 0	25°10	12°58	9°35	26°21	14° 3	15° 2	26°33	25° 3	0° 9	n.a.	T 21
W22	6 1 30	28°35'09	17°25	22°51	0♐13	25°50	13° 6	9°30	26°24	14° 1	15° 3	26°21	25° 0	0°16	n.a.	W22
T 23	6 5 26	29°32'54	29°19	23° 9	1°26	26°31	13°14	9°26	26°28	14° 0	15° 4	26°10	24°56	0°23	n.a.	T 23
F 24	6 9 23	0♑30'42	11♌11	23°23	2°38	27°11	13°21	9°22	26°31	13°58	15° 5	26° 0	24°53	0°30	n.a.	F 24
S 25	6 13 20	1°28'32	23° 3	23°31	3°51	27°52	13°28	9°18	26°35	13°56	15° 6	25°51	24°50	0°36	n.a.	S 25
S 26	6 17 16	2°26'24	4♍57	23°R34	5° 4	28°32	13°36	9°14	26°38	13°55	15° 7	25°45	24°47	0°43	n.a.	S 26
M27	6 21 13	3°24'18	16°59	23°32	6°18	29°13	13°43	9°10	26°42	13°53	15° 8	25°42	24°44	0°50	n.a.	M27
T 28	6 25 10	4°22'14	29°12	23°24	7°31	29°53	13°50	9° 6	26°45	13°52	15° 9	25°40	24°41	0°56	n.a.	T 28
W29	6 29 6	5°20'13	11♎41	23°10	8°44	0♒34	13°56	9° 2	26°49	13°50	15°10	25°D40	24°37	1° 3	n.a.	W29
T 30	6 33 3	6°18'14	24°32	22°51	9°57	1°15	14° 3	8°58	26°52	13°48	15°11	25°R41	24°34	1°10	n.a.	T 30
F 31	6 37 0	7♑16'17	7♏48	22♑26	11♐11	1♒55	14♎ 9	8♊55	26♑56	13♋47	15♓12	25♈40	24♈31	1♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	0n34	2n 8	21s30	2n23	14s25	1s 2	23s 0	0n22	5s18	1s24	25n31	3n 1	22s22	0s53	25n20	2n15	8n47	16n 9	10n52	10n16	26n 1		n.a.
T 2	22 17	5s36	1 1	21 28	2 22	14 51	1 4	22 56	0 22	5 22	1 24	25 30	3 1	22 21	0 53	25 20	2 15	8 47	16 9	10 52	10 15	25 59		n.a.
F 3	22 26	11 44	0s10	21 26	2 21	15 17	1 6	22 51	0 23	5 26	1 24	25 30	3 1	22 20	0 53	25 20	2 15	8 47	16 8	10 53	10 14	25 58		n.a.
S 4	22 34	17 30	1 24	21 24	2 20	15 43	1 8	22 47	0 23	5 31	1 25	25 29	3 1	22 20	0 53	25 20	2 15	8 46	16 8	10 52	10 13	25 57		n.a.
S 5	22 42	22 30	2 34	21 21	2 18	16 8	1 10	22 42	0 24	5 35	1 25	25 28	3 1	22 19	0 53	25 21	2 15	8 46	16 7	10 51	10 12	25 55		n.a.
M 6	22 49	26 15	3 36	21 19	2 15	16 33	1 12	22 37	0 25	5 39	1 25	25 28	3 1	22 19	0 53	25 21	2 15	8 46	16 7	10 49	10 10	25 54		n.a.
T 7	22 56	28 16	4 24	21 16	2 12	16 57	1 13	22 31	0 25	5 43	1 26	25 27	3 1	22 18	0 53	25 21	2 15	8 45	16 7	10 47	10 9	25 52		n.a.
W 8	23 3	28 16	4 55	21 14	2 9	17 21	1 15	22 26	0 26	5 47	1 26	25 26	3 1	22 17	0 52	25 21	2 15	8 45	16 6	10 44	10 8	25 51		n.a.
T 9	23 9	26 12	5 6	21 12	2 4	17 44	1 17	22 20	0 27	5 51	1 26	25 26	3 1	22 17	0 52	25 21	2 15	8 45	16 6	10 42	10 7	25 49		n.a.
F 10	23 15	22 23	4 57	21 10	2 0	18 7	1 18	22 14	0 27	5 55	1 27	25 25	3 0	22 16	0 52	25 22	2 15	8 44	16 5	10 40	10 6	25 48		n.a.
S 11	23 20	17 15	4 28	21 8	1 55	18 30	1 20	22 8	0 28	5 59	1 27	25 24	3 0	22 15	0 52	25 22	2 15	8 44	16 5	10 38	10 5	25 46		n.a.
S 12	23 26	11 18	3 44	21 7	1 49	18 52	1 21	22 2	0 28	6 3	1 27	25 23	3 0	22 15	0 52	25 22	2 15	8 44	16 4	10 38	10 3	25 45		n.a.
M13	23 30	4 56	2 47	21 6	1 43	19 14	1 23	21 56	0 29	6 7	1 28	25 23	3 0	22 14	0 52	25 22	2 15	8 44	16 4	10 37	10 2	25 43		n.a.
T 14	23 34	1n30	1 43	21 6	1 36	19 35	1 24	21 49	0 30	6 11	1 28	25 22	3 0	22 13	0 52	25 22	2 15	8 43	16 3	10 38	10 1	25 42		n.a.
W15	23 38	7 44	0 34	21 7	1 28	19 56	1 25	21 42	0 30	6 15	1 29	25 21	3 0	22 13	0 52	25 22	2 15	8 43	16 3	10 38	10 0	25 40		n.a.
T 16	23 42	13 31	0n35	21 8	1 21	20 16	1 26	21 35	0 31	6 19	1 29	25 20	3 0	22 12	0 52	25 23	2 15	8 43	16 2	10 38	9 59	25 38		n.a.
F 17	23 45	18 39	1 41	21 10	1 12	20 35	1 27	21 28	0 32	6 22	1 29	25 20	3 0	22 11	0 52	25 23	2 15	8 43	16 2	10 37	9 57	25 37		n.a.
S 18	23 47	22 54	2 41	21 13	1 3	20 54	1 28	21 21	0 32	6 26	1 30	25 19	3 0	22 11	0 52	25 23	2 15	8 43	16 1	10 36	9 56	25 35		n.a.
S 19	23 49	26 3	3 32	21 16	0 54	21 13	1 29	21 13	0 33	6 29	1 30	25 18	3 0	22 10	0 52	25 23	2 15	8 43	16 1	10 33	9 55	25 34		n.a.
M20	23 51	27 57	4 13	21 21	0 44	21 31	1 30	21 6	0 33	6 33	1 30	25 17	3 0	22 9	0 52	25 23	2 15	8 42	16 0	10 30	9 54	25 32		n.a.
T 21	23 52	28 29	4 42	21 27	0 33	21 48	1 31	20 58	0 34	6 37	1 31	25 17	3 0	22 9	0 52	25 24	2 15	8 42	16 0	10 26	9 53	25 31		n.a.
W22	23 53	27 40	4 58	21 34	0 22	22 5	1 31	20 50	0 35	6 40	1 31	25 16	3 0	22 8	0 52	25 24	2 15	8 42	15 59	10 22	9 52	25 29		n.a.
T 23	23 53	25 36	5 1	21 42	0 10	22 21	1 32	20 41	0 35	6 43	1 32	25 15	2 59	22 7	0 52	25 24	2 15	8 42	15 59	10 18	9 50	25 27		n.a.
F 24	23 53	22 25	4 51	21 52	0s 2	22 36	1 32	20 33	0 36	6 47	1 32	25 14	2 59	22 7	0 52	25 24	2 15	8 42	15 58	10 14	9 49	25 26		n.a.
S 25	23 53	18 19	4 29	22 3	0 14	22 51	1 33	20 24	0 36	6 50	1 32	25 14	2 59	22 6	0 52	25 24	2 15	8 42	15 58	10 11	9 48	25 24		n.a.
S 26	23 52	13 30	3 55	22 15	0 27	23 5	1 33	20 15	0 37	6 53	1 33	25 13	2 59	22 5	0 52	25 24	2 15	8 42	15 57	10 8	9 47	25 23		n.a.
M27	23 51	8 8	3 10	22 28	0 40	23 19	1 34	20 6	0 37	6 56	1 33	25 12	2 59	22 4	0 52	25 25	2 15	8 42	15 57	10 7	9 46	25 21		n.a.
T 28	23 49	2 23	2 15	22 43	0 53	23 32	1 34	19 57	0 38	6 59	1 34	25 11	2 59	22 4	0 52	25 25	2 15	8 42	15 57	10 7	9 44	25 19		n.a.
W29	23 47	3s35	1 13	22 58	1 7	23 44	1 34	19 48	0 39	7 2	1 34	25 10	2 59	22 3	0 52	25 25	2 15	8 42	15 56	10 7	9 43	25 18		n.a.
T 30	23 44	9 36	0 6	23 15	1 20	23 56	1 34	19 38	0 39	7 5	1 34	25 10	2 58	22 2	0 52	25 25	2 15	8 42	15 56	10 7	9 42	25 16		n.a.
F 31	23s41	15s23	1s 4	23s32	1s34	24s 6	1s34	19s28	0n40	7s 8	1s35	25n 9	2n58	22s 1	0s52	25n25	2n15	8n42	15n55	10n 7	9n41	25n14		n.a.

Julian Day Number = -2964309.5, Delta T = 193h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°19'01, Lahiri = -179°12'01 Julian Calendar 1 March 12829 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12830 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12829 BCE

APRIL 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 57	8♉14'22	21♏33	21°R56	12♐24	2♒36	14♎15	8°R51	27♉ 0	13°R45	15♓14	25°R38	24♈28	1♌23	n.a.	S 1
S 2	6 44 53	9°12'30	5♐47	21♉21	13°38	3°17	14°22	8♊47	27° 3	13♋44	15°15	25♈33	24°25	1°30	n.a.	S 2
M 3	6 48 50	10°10'40	20°29	20°41	14°51	3°58	14°28	8°44	27° 7	13°42	15°16	25°26	24°21	1°37	n.a.	M 3
T 4	6 52 47	11° 8'52	5♉31	19°56	16° 5	4°39	14°33	8°40	27°11	13°40	15°17	25°16	24°18	1°44	n.a.	T 4
W 5	6 56 43	12° 7'07	20°45	19° 8	17°18	5°20	14°39	8°37	27°14	13°39	15°19	25° 5	24°15	1°50	n.a.	W 5
T 6	7 0 40	13° 5'23	5♒59	18°17	18°32	6° 1	14°44	8°34	27°18	13°37	15°20	24°55	24°12	1°57	n.a.	T 6
F 7	7 4 37	14° 3'42	21° 4	17°24	19°46	6°43	14°50	8°30	27°22	13°35	15°21	24°46	24° 9	2° 4	n.a.	F 7
S 8	7 8 33	15° 2'02	5♓50	16°30	21° 0	7°24	14°55	8°27	27°25	13°34	15°23	24°39	24° 6	2°10	n.a.	S 8
S 9	7 12 30	16° 0'25	20°11	15°36	22°14	8° 5	15° 0	8°24	27°29	13°32	15°24	24°35	24° 2	2°17	n.a.	S 9
M10	7 16 27	16°58'49	4♈ 6	14°44	23°28	8°46	15° 4	8°21	27°33	13°30	15°25	24°33	23°59	2°24	n.a.	M10
T 11	7 20 24	17°57'15	17°34	13°53	24°42	9°28	15° 9	8°18	27°37	13°29	15°27	24°32	23°56	2°31	n.a.	T 11
W12	7 24 20	18°55'43	0♉40	13° 6	25°56	10° 9	15°13	8°15	27°40	13°27	15°28	24°32	23°53	2°37	n.a.	W12
T 13	7 28 17	19°54'13	13°25	12°24	27°10	10°51	15°18	8°12	27°44	13°25	15°30	24°31	23°50	2°44	n.a.	T 13
F 14	7 32 14	20°52'45	25°55	11°47	28°24	11°32	15°22	8°10	27°48	13°24	15°31	24°29	23°46	2°51	n.a.	F 14
S 15	7 36 10	21°51'19	8♊12	11°16	29°39	12°14	15°26	8° 7	27°52	13°22	15°33	24°23	23°43	2°58	n.a.	S 15
S 16	7 40 7	22°49'56	20°21	10°53	0♉53	12°56	15°29	8° 4	27°55	13°21	15°35	24°14	23°40	3° 4	n.a.	S 16
M17	7 44 4	23°48'34	2♋23	10°37	2° 7	13°37	15°33	8° 2	27°59	13°19	15°36	24° 3	23°37	3°11	n.a.	M17
T 18	7 48 0	24°47'15	14°20	10°D29	3°22	14°19	15°36	7°59	28° 3	13°17	15°38	23°50	23°34	3°18	n.a.	T 18
W19	7 51 57	25°45'58	26°15	10°30	4°36	15° 1	15°39	7°57	28° 7	13°16	15°39	23°35	23°31	3°24	n.a.	W19
T 20	7 55 54	26°44'43	8♌ 7	10°40	5°51	15°43	15°42	7°55	28°11	13°14	15°41	23°21	23°27	3°31	n.a.	T 20
F 21	7 59 50	27°43'31	19°59	10°58	7° 5	16°25	15°45	7°53	28°14	13°13	15°43	23° 8	23°24	3°38	n.a.	F 21
S 22	8 3 47	28°42'21	1♍53	11°25	8°20	17° 7	15°48	7°51	28°18	13°11	15°45	22°57	23°21	3°45	n.a.	S 22
S 23	8 7 44	29°41'14	13°50	12° 1	9°35	17°49	15°50	7°49	28°22	13° 9	15°46	22°49	23°18	3°51	n.a.	S 23
M24	8 11 40	0♒40'09	25°53	12°44	10°49	18°31	15°52	7°47	28°26	13° 8	15°48	22°44	23°15	3°58	n.a.	M24
T 25	8 15 37	1°39'06	8♎ 6	13°36	12° 4	19°13	15°54	7°45	28°30	13° 6	15°50	22°42	23°12	4° 5	n.a.	T 25
W26	8 19 34	2°38'07	20°34	14°35	13°19	19°55	15°56	7°44	28°33	13° 5	15°52	22°D41	23° 8	4°11	n.a.	W26
T 27	8 23 30	3°37'10	3♏21	15°41	14°34	20°38	15°58	7°42	28°37	13° 3	15°54	22°R41	23° 5	4°18	n.a.	T 27
F 28	8 27 27	4°36'15	16°31	16°54	15°49	21°20	15°59	7°41	28°41	13° 2	15°55	22°41	23° 2	4°25	n.a.	F 28
S 29	8 31 23	5°35'24	0♐ 8	18°13	17° 4	22° 2	16° 1	7°39	28°45	13° 0	15°57	22°39	22°59	4°32	n.a.	S 29
S 30	8 35 20	6♒34'35	14♐14	19♉37	18♉19	22♒45	16♎ 2	7♊38	28♉48	12♋59	15♓59	22♈34	22♈56	4♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s38	20 s38	2 s12	23 s50	1 s47	24 s17	1 s34	19 s19	0n40	7 s11	1 s35	25n 8	2n58	22 s 1	0 s52	25n25	2n15	8n42	15n55	10n 6	9n40	25n13		n.a.
S 2	23 34	24 53	3 15	24 9	2 0	24 26	1 34	19 8	0 41	7 14	1 36	25 7	2 58	22 0	0 52	25 26	2 15	8 42	15 54	10 4	9 38	25 11		n.a.
M 3	23 30	27 39	4 7	24 28	2 13	24 35	1 34	18 58	0 41	7 17	1 36	25 7	2 58	21 59	0 52	25 26	2 15	8 42	15 54	10 1	9 37	25 9		n.a.
T 4	23 25	28 30	4 43	24 46	2 24	24 43	1 33	18 48	0 42	7 19	1 37	25 6	2 58	21 58	0 52	25 26	2 15	8 42	15 53	9 58	9 36	25 8		n.a.
W 5	23 20	27 11	4 59	25 4	2 35	24 50	1 33	18 37	0 42	7 22	1 37	25 5	2 57	21 58	0 52	25 26	2 15	8 42	15 53	9 54	9 35	25 6		n.a.
T 6	23 14	23 53	4 54	25 21	2 45	24 56	1 33	18 26	0 43	7 25	1 37	25 4	2 57	21 57	0 52	25 26	2 15	8 42	15 53	9 50	9 34	25 4		n.a.
F 7	23 8	18 59	4 29	25 37	2 54	25 2	1 32	18 15	0 43	7 27	1 38	25 4	2 57	21 56	0 51	25 26	2 15	8 43	15 52	9 46	9 33	25 3		n.a.
S 8	23 2	13 3	3 47	25 52	3 1	25 7	1 32	18 4	0 44	7 29	1 38	25 3	2 57	21 55	0 51	25 27	2 15	8 43	15 52	9 44	9 31	25 1		n.a.
S 9	22 55	6 34	2 50	26 4	3 7	25 11	1 31	17 53	0 45	7 32	1 39	25 2	2 57	21 55	0 51	25 27	2 15	8 43	15 51	9 42	9 30	24 59		n.a.
M10	22 47	0n 3	1 46	26 15	3 12	25 15	1 30	17 42	0 45	7 34	1 39	25 2	2 56	21 54	0 51	25 27	2 15	8 43	15 51	9 42	9 29	24 57		n.a.
T 11	22 40	6 28	0 37	26 23	3 14	25 17	1 29	17 30	0 46	7 36	1 40	25 1	2 56	21 53	0 51	25 27	2 15	8 43	15 51	9 41	9 28	24 56		n.a.
W12	22 32	12 26	0n32	26 29	3 15	25 19	1 29	17 18	0 46	7 38	1 40	25 0	2 56	21 52	0 51	25 27	2 15	8 44	15 50	9 41	9 27	24 54		n.a.
T 13	22 23	17 43	1 38	26 33	3 15	25 20	1 28	17 6	0 47	7 41	1 40	25 0	2 56	21 51	0 51	25 27	2 15	8 44	15 50	9 41	9 25	24 52		n.a.
F 14	22 14	22 9	2 37	26 34	3 12	25 21	1 27	16 54	0 47	7 43	1 41	24 59	2 55	21 51	0 51	25 28	2 15	8 44	15 49	9 40	9 24	24 50		n.a.
S 15	22 5	25 31	3 28	26 33	3 8	25 20	1 26	16 42	0 48	7 45	1 41	24 58	2 55	21 50	0 51	25 28	2 15	8 44	15 49	9 38	9 23	24 49		n.a.
S 16	21 55	27 41	4 9	26 29	3 3	25 19	1 25	16 30	0 48	7 46	1 42	24 58	2 55	21 49	0 51	25 28	2 15	8 44	15 49	9 35	9 22	24 47		n.a.
M17	21 45	28 31	4 38	26 24	2 56	25 17	1 24	16 17	0 49	7 48	1 42	24 57	2 55	21 48	0 51	25 28	2 15	8 45	15 48	9 30	9 21	24 45		n.a.
T 18	21 34	28 0	4 54	26 17	2 48	25 14	1 22	16 4	0 49	7 50	1 43	24 56	2 55	21 48	0 51	25 28	2 15	8 45	15 48	9 25	9 19	24 43		n.a.
W19	21 24	26 11	4 58	26 7	2 39	25 10	1 21	15 51	0 50	7 52	1 43	24 56	2 54	21 47	0 51	25 28	2 15	8 45	15 48	9 20	9 18	24 42		n.a.
T 20	21 12	23 14	4 49	25 57	2 29	25 6	1 20	15 38	0 50	7 53	1 44	24 55	2 54	21 46	0 51	25 28	2 15	8 46	15 47	9 15	9 17	24 40		n.a.
F 21	21 1	19 18	4 27	25 44	2 18	25 1	1 18	15 25	0 51	7 55	1 44	24 54	2 54	21 45	0 51	25 28	2 15	8 46	15 47	9 10	9 16	24 38		n.a.
S 22	20 48	14 38	3 53	25 30	2 7	24 55	1 17	15 12	0 51	7 56	1 45	24 54	2 54	21 44	0 51	25 29	2 15	8 46	15 47	9 6	9 15	24 36		n.a.
S 23	20 36	9 23	3 9	25 15	1 55	24 48	1 15	14 59	0 51	7 58	1 45	24 53	2 53	21 44	0 51	25 29	2 15	8 47	15 46	9 3	9 13	24 34		n.a.
M24	20 23	3 45	2 16	24 59	1 42	24 41	1 14	14 45	0 52	7 59	1 46	24 53	2 53	21 43	0 51	25 29	2 15	8 47	15 46	9 1	9 12	24 32		n.a.
T 25	20 10	2 s 7	1 16	24 41	1 29	24 33	1 12	14 31	0 52	8 0	1 46	24 52	2 53	21 42	0 51	25 29	2 15	8 48	15 46	9 0	9 11	24 31		n.a.
W26	19 57	8 1	0 11	24 21	1 17	24 24	1 11	14 17	0 53	8 1	1 47	24 52	2 53	21 41	0 51	25 29	2 15	8 48	15 45	9 0	9 10	24 29		n.a.
T 27	19 43	13 45	0 s56	24 1	1 4	24 14	1 9	14 3	0 53	8 2	1 47	24 51	2 52	21 40	0 51	25 29	2 15	8 48	15 45	9 0	9 9	24 27		n.a.
F 28	19 28	19 3	2 2	23 39	0 51	24 4	1 7	13 49	0 54	8 3	1 47	24 51	2 52	21 40	0 51	25 29	2 15	8 49	15 45	8 59	9 7	24 25		n.a.
S 29	19 14	23 34	3 4	23 16	0 38	23 52	1 5	13 35	0 54	8 4	1 48	24 50	2 52	21 39	0 51	25 29	2 15	8 49	15 44	8 59	9 6	24 23		n.a.
S 30	18 s59	26 s52	3 s56	22 s52	0 s26	23 s41	1 s 4	13 s20	0n55	8 s 5	1 s48	24n50	2n51	21 s38	0 s51	25n30	2n15	8n50	15n44	8n57	9n 5	24n21		n.a.

Julian Day Number = -2964278.5, Delta T = 193h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'56, Lahiri = -179°11'56 Julian Calendar 1 Apr. 12829 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12830 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 17	7♒33'49	28♐48	21♉ 6	19♉34	23♒27	16♎ 3	7°R37	28♉52	12°R57	16♓ 1	22°R28	22♈52	4♌45	n.a.	M 1
T 2	8 43 13	8°33'05	13♉47	22°39	20°49	24°10	16° 3	7♊36	28°56	12♋56	16° 3	22♈18	22°49	4°52	n.a.	T 2
W 3	8 47 10	9°32'24	29° 1	24°16	22° 4	24°52	16° 4	7°35	29° 0	12°54	16° 5	22° 8	22°46	4°59	n.a.	W 3
T 4	8 51 7	10°31'46	14♒22	25°56	23°19	25°35	16° 4	7°34	29° 4	12°53	16° 7	21°57	22°43	5° 5	n.a.	T 4
F 5	8 55 3	11°31'09	29°36	27°39	24°35	26°18	16°R 4	7°33	29° 7	12°52	16° 9	21°48	22°40	5°12	n.a.	F 5
S 6	8 59 0	12°30'35	14♓33	29°24	25°50	27° 1	16° 4	7°33	29°11	12°50	16°11	21°41	22°37	5°19	n.a.	S 6
S 7	9 2 56	13°30'04	29° 6	1♒10	27° 5	27°44	16° 3	7°32	29°15	12°49	16°13	21°37	22°33	5°25	n.a.	S 7
M 8	9 6 53	14°29'34	13♈11	2°58	28°20	28°26	16° 3	7°32	29°18	12°48	16°15	21°35	22°30	5°32	n.a.	M 8
T 9	9 10 50	15°29'06	26°47	4°47	29°36	29° 9	16° 2	7°32	29°22	12°46	16°17	21°D34	22°27	5°39	n.a.	T 9
W10	9 14 46	16°28'41	9♉56	6°36	0♒51	29°52	16° 1	7°31	29°26	12°45	16°19	21°35	22°24	5°46	n.a.	W10
T 11	9 18 43	17°28'18	22°42	8°26	2° 7	0♓35	16° 0	7°D31	29°29	12°44	16°21	21°R35	22°21	5°52	n.a.	T 11
F 12	9 22 39	18°27'57	5♊ 9	10°17	3°22	1°19	15°59	7°31	29°33	12°42	16°24	21°33	22°18	5°59	n.a.	F 12
S 13	9 26 36	19°27'38	17°22	12° 7	4°37	2° 2	15°57	7°31	29°37	12°41	16°26	21°30	22°14	6° 6	n.a.	S 13
S 14	9 30 32	20°27'21	29°25	13°57	5°53	2°45	15°55	7°32	29°40	12°40	16°28	21°23	22°11	6°13	n.a.	S 14
M15	9 34 29	21°27'06	11♋21	15°46	7° 8	3°28	15°53	7°32	29°44	12°39	16°30	21°15	22° 8	6°19	n.a.	M15
T 16	9 38 26	22°26'53	23°14	17°36	8°24	4°12	15°51	7°32	29°48	12°38	16°32	21° 4	22° 5	6°26	n.a.	T 16
W17	9 42 22	23°26'43	5♌ 6	19°25	9°40	4°55	15°49	7°33	29°51	12°36	16°34	20°53	22° 2	6°33	n.a.	W17
T 18	9 46 19	24°26'35	17° 0	21°13	10°55	5°38	15°46	7°34	29°55	12°35	16°37	20°41	21°58	6°39	n.a.	T 18
F 19	9 50 15	25°26'29	28°55	23° 1	12°11	6°22	15°43	7°34	29°58	12°34	16°39	20°31	21°55	6°46	n.a.	F 19
S 20	9 54 12	26°26'25	10♍55	24°48	13°26	7° 5	15°40	7°35	0♒ 2	12°33	16°41	20°22	21°52	6°53	n.a.	S 20
S 21	9 58 8	27°26'24	22°59	26°34	14°42	7°49	15°37	7°36	0° 5	12°32	16°43	20°16	21°49	7° 0	n.a.	S 21
M22	10 2 5	28°26'25	5♎11	28°20	15°58	8°33	15°34	7°37	0° 9	12°31	16°46	20°13	21°46	7° 6	n.a.	M22
T 23	10 6 1	29°26'29	17°32	0♓ 5	17°13	9°16	15°30	7°38	0°12	12°30	16°48	20°D11	21°43	7°13	n.a.	T 23
W24	10 9 58	0♓26'35	0♏ 6	1°49	18°29	10° 0	15°27	7°40	0°15	12°29	16°50	20°12	21°39	7°20	n.a.	W24
T 25	10 13 54	1°26'43	12°55	3°33	19°45	10°44	15°23	7°41	0°19	12°28	16°52	20°13	21°36	7°26	n.a.	T 25
F 26	10 17 51	2°26'54	26° 3	5°16	21° 1	11°28	15°18	7°42	0°22	12°27	16°55	20°14	21°33	7°33	n.a.	F 26
S 27	10 21 47	3°27'08	9♐34	6°58	22°17	12°12	15°14	7°44	0°26	12°26	16°57	20°R14	21°30	7°40	n.a.	S 27
S 28	10 25 44	4°27'24	23°28	8°39	23°32	12°55	15°10	7°46	0°29	12°25	16°59	20°12	21°27	7°47	n.a.	S 28
M29	10 29 40	5°27'43	7♉47	10°20	24°48	13°40	15° 5	7°47	0°32	12°24	17° 2	20° 9	21°24	7°53	n.a.	M29
T 30	10 33 37	6°28'04	22°28	12° 0	26° 4	14°24	15° 0	7°49	0°35	12°24	17° 4	20° 3	21°20	8° 0	n.a.	T 30
W31	10 37 33	7♓28'28	7♒27	13♓40	27♒20	15♓ 8	14♎55	7♊51	0♒39	12♋23	17♓ 6	19♈57	21♈17	8♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s44	28s30	4s36	22s27	0s14	23s28	1s 2	13s 6	0n55	8s 6	1s49	24n49	2n51	21s37	0s51	25n30	2n15	8n50	15n44	8n54	9n 4	24n20		n.a.
T 2	18 28	28 6	4 57	22 0	0 3	23 15	1 0	12 51	0 56	8 7	1 49	24 49	2 51	21 36	0 51	25 30	2 15	8 51	15 44	8 51	9 3	24 18		n.a.
W 3	18 12	25 37	4 58	21 33	0n 8	23 1	0 58	12 36	0 56	8 7	1 50	24 48	2 51	21 36	0 51	25 30	2 15	8 51	15 43	8 47	9 1	24 16		n.a.
T 4	17 56	21 16	4 38	21 4	0 19	22 46	0 56	12 21	0 56	8 8	1 50	24 48	2 50	21 35	0 51	25 30	2 14	8 52	15 43	8 43	9 0	24 14		n.a.
F 5	17 39	15 32	3 58	20 34	0 29	22 31	0 54	12 6	0 57	8 8	1 51	24 47	2 50	21 34	0 51	25 30	2 14	8 52	15 43	8 39	8 59	24 12		n.a.
S 6	17 22	9 0	3 3	20 3	0 38	22 14	0 52	11 51	0 57	8 9	1 51	24 47	2 50	21 33	0 51	25 30	2 14	8 53	15 43	8 37	8 58	24 10		n.a.
S 7	17 5	2 8	1 56	19 32	0 47	21 58	0 50	11 36	0 58	8 9	1 52	24 47	2 49	21 32	0 51	25 30	2 14	8 53	15 42	8 35	8 57	24 8		n.a.
M 8	16 48	4n38	0 44	18 59	0 55	21 40	0 48	11 20	0 58	8 9	1 52	24 46	2 49	21 32	0 51	25 30	2 14	8 54	15 42	8 34	8 55	24 6		n.a.
T 9	16 30	10 57	0n28	18 26	1 2	21 22	0 45	11 5	0 58	8 9	1 53	24 46	2 49	21 31	0 51	25 30	2 14	8 55	15 42	8 34	8 54	24 4		n.a.
W10	16 12	16 35	1 36	17 52	1 9	21 4	0 43	10 49	0 59	8 9	1 53	24 46	2 49	21 30	0 51	25 30	2 14	8 55	15 42	8 34	8 53	24 2		n.a.
T 11	15 53	21 20	2 37	17 17	1 16	20 45	0 41	10 33	0 59	8 9	1 54	24 45	2 48	21 29	0 51	25 30	2 14	8 56	15 41	8 34	8 52	24 0		n.a.
F 12	15 35	25 1	3 30	16 42	1 21	20 25	0 39	10 17	1 0	8 9	1 54	24 45	2 48	21 28	0 51	25 31	2 14	8 56	15 41	8 34	8 51	23 59		n.a.
S 13	15 16	27 28	4 11	16 7	1 26	20 4	0 37	10 1	1 0	8 9	1 55	24 45	2 48	21 28	0 51	25 31	2 14	8 57	15 41	8 32	8 49	23 57		n.a.
S 14	14 57	28 35	4 41	15 31	1 31	19 43	0 34	9 45	1 0	8 9	1 55	24 44	2 47	21 27	0 51	25 31	2 14	8 58	15 41	8 30	8 48	23 55		n.a.
M15	14 37	28 22	4 58	14 55	1 35	19 22	0 32	9 29	1 1	8 8	1 56	24 44	2 47	21 26	0 51	25 31	2 14	8 58	15 41	8 27	8 47	23 53		n.a.
T 16	14 17	26 50	5 3	14 18	1 38	19 0	0 30	9 13	1 1	8 8	1 56	24 44	2 47	21 25	0 51	25 31	2 14	8 59	15 41	8 23	8 46	23 51		n.a.
W17	13 58	24 6	4 54	13 41	1 41	18 37	0 27	8 56	1 2	8 7	1 57	24 44	2 46	21 25	0 51	25 31	2 14	9 0	15 40	8 18	8 45	23 49		n.a.
T 18	13 37	20 21	4 32	13 4	1 44	18 14	0 25	8 40	1 2	8 7	1 57	24 44	2 46	21 24	0 51	25 31	2 14	9 0	15 40	8 14	8 43	23 47		n.a.
F 19	13 17	15 47	3 58	12 27	1 46	17 50	0 23	8 23	1 2	8 6	1 57	24 43	2 46	21 23	0 51	25 31	2 14	9 1	15 40	8 10	8 42	23 45		n.a.
S 20	12 56	10 36	3 14	11 50	1 47	17 26	0 20	8 7	1 3	8 6	1 58	24 43	2 46	21 22	0 51	25 31	2 14	9 2	15 40	8 7	8 41	23 43		n.a.
S 21	12 35	4 59	2 20	11 13	1 48	17 2	0 18	7 50	1 3	8 5	1 58	24 43	2 45	21 22	0 51	25 31	2 13	9 3	15 40	8 4	8 40	23 41		n.a.
M22	12 14	0s53	1 20	10 35	1 49	16 37	0 16	7 33	1 3	8 4	1 59	24 43	2 45	21 21	0 51	25 31	2 13	9 3	15 40	8 3	8 38	23 39		n.a.
T 23	11 53	6 48	0 14	9 58	1 49	16 11	0 13	7 16	1 4	8 3	1 59	24 43	2 45	21 20	0 51	25 31	2 13	9 4	15 40	8 2	8 37	23 37		n.a.
W24	11 31	12 33	0s53	9 21	1 49	15 45	0 11	6 59	1 4	8 2	2 0	24 43	2 44	21 19	0 51	25 31	2 13	9 5	15 39	8 3	8 36	23 35		n.a.
T 25	11 10	17 54	1 59	8 44	1 48	15 19	0 8	6 42	1 4	8 1	2 0	24 43	2 44	21 19	0 51	25 31	2 13	9 6	15 39	8 3	8 35	23 33		n.a.
F 26	10 48	22 34	3 1	8 6	1 47	14 52	0 6	6 25	1 5	7 59	2 1	24 43	2 44	21 18	0 51	25 31	2 13	9 7	15 39	8 3	8 34	23 31		n.a.
S 27	10 26	26 10	3 54	7 29	1 46	14 25	0 4	6 7	1 5	7 58	2 1	24 43	2 44	21 17	0 51	25 31	2 13	9 7	15 39	8 3	8 32	23 29		n.a.
S 28	10 3	28 19	4 35	6 53	1 44	13 57	0 1	5 50	1 5	7 57	2 1	24 43	2 43	21 16	0 51	25 31	2 13	9 8	15 39	8 3	8 31	23 27		n.a.
M29	9 41	28 41	5 1	6 16	1 42	13 29	0n 1	5 32	1 6	7 55	2 2	24 43	2 43	21 16	0 51	25 31	2 13	9 9	15 39	8 1	8 30	23 24		n.a.
T 30	9 18	27 3	5 8	5 40	1 40	13 1	0 4	5 15	1 6	7 54	2 2	24 43	2 43	21 15	0 51	25 31	2 13	9 10	15 39	7 59	8 29	23 22		n.a.
W31	8s56	23s29	4s54	5s 3	1n37	12s33	0n 6	4s57	1n 6	7s52	2s 3	24n43	2n42	21s14	0s51	25n31	2n13	9n11	15n39	7n57	8n28	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2964248.5, Delta T = 193h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'52, Lahiri = -179°11'52 Julian Calendar 1 May 12829 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12829 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 30	8♓28'53	22♒34	15♓18	28♒36	15♓52	14°R50	7♊53	0♒42	12°R22	17♓ 8	19°R50	21♈14	8♌13	n.a.	T 1
F 2	10 45 26	9°29'21	7♓40	16°56	29°52	16°36	14♎45	7°56	0°45	12♋21	17°11	19♈44	21°11	8°20	n.a.	F 2
S 3	10 49 23	10°29'50	22°35	18°34	1♓ 8	17°20	14°39	7°58	0°48	12°21	17°13	19°40	21° 8	8°27	n.a.	S 3
S 4	10 53 19	11°30'22	7♈11	20°11	2°24	18° 5	14°34	8° 0	0°51	12°20	17°15	19°38	21° 4	8°34	n.a.	S 4
M 5	10 57 16	12°30'56	21°22	21°47	3°39	18°49	14°28	8° 3	0°54	12°19	17°18	19°D37	21° 1	8°40	n.a.	M 5
T 6	11 1 12	13°31'31	5♉ 6	23°23	4°55	19°33	14°22	8° 5	0°58	12°19	17°20	19°38	20°58	8°47	n.a.	T 6
W 7	11 5 8	14°32'09	18°23	24°58	6°11	20°18	14°16	8° 8	1° 1	12°18	17°23	19°39	20°55	8°54	n.a.	W 7
T 8	11 9 5	15°32'48	1♊15	26°32	7°27	21° 2	14° 9	8°11	1° 4	12°18	17°25	19°41	20°52	9° 1	n.a.	T 8
F 9	11 13 1	16°33'28	13°46	28° 6	8°43	21°47	14° 3	8°14	1° 6	12°17	17°27	19°R42	20°49	9° 7	n.a.	F 9
S 10	11 16 58	17°34'11	26° 0	29°40	9°59	22°32	13°56	8°17	1° 9	12°17	17°30	19°41	20°45	9°14	n.a.	S 10
S 11	11 20 54	18°34'54	8♋ 2	1♈13	11°15	23°16	13°50	8°20	1°12	12°16	17°32	19°40	20°42	9°21	n.a.	S 11
M12	11 24 51	19°35'40	19°57	2°45	12°31	24° 1	13°43	8°23	1°15	12°16	17°34	19°36	20°39	9°27	n.a.	M12
T 13	11 28 47	20°36'27	1♌49	4°17	13°47	24°46	13°36	8°26	1°18	12°16	17°37	19°32	20°36	9°34	n.a.	T 13
W14	11 32 44	21°37'16	13°41	5°48	15° 3	25°31	13°29	8°30	1°21	12°15	17°39	19°27	20°33	9°41	n.a.	W14
T 15	11 36 40	22°38'06	25°36	7°19	16°19	26°15	13°22	8°33	1°23	12°15	17°41	19°22	20°29	9°48	n.a.	T 15
F 16	11 40 36	23°38'57	7♍37	8°49	17°35	27° 0	13°14	8°37	1°26	12°15	17°44	19°17	20°26	9°54	n.a.	F 16
S 17	11 44 33	24°39'51	19°46	10°19	18°51	27°45	13° 7	8°41	1°29	12°14	17°46	19°14	20°23	10° 1	n.a.	S 17
S 18	11 48 29	25°40'45	2♎ 3	11°48	20° 7	28°30	13° 0	8°44	1°31	12°14	17°48	19°11	20°20	10° 8	n.a.	S 18
M19	11 52 26	26°41'42	14°30	13°17	21°23	29°15	12°52	8°48	1°34	12°14	17°51	19°D10	20°17	10°14	n.a.	M19
T 20	11 56 22	27°42'40	27° 8	14°45	22°39	0♈ 0	12°44	8°52	1°36	12°14	17°53	19°10	20°14	10°21	n.a.	T 20
W21	12 0 18	28°43'40	9♏58	16°12	23°55	0°45	12°37	8°56	1°39	12°14	17°55	19°11	20°10	10°28	n.a.	W21
T 22	12 4 15	29°44'42	23° 1	17°39	25°11	1°30	12°29	9° 0	1°41	12°14	17°58	19°13	20° 7	10°35	n.a.	T 22
F 23	12 8 11	0♈45'46	6♐19	19° 5	26°27	2°16	12°21	9° 4	1°44	12°14	18° 0	19°14	20° 4	10°41	n.a.	F 23
S 24	12 12 8	1°46'51	19°52	20°30	27°43	3° 1	12°13	9° 9	1°46	12°D14	18° 2	19°15	20° 1	10°48	n.a.	S 24
S 25	12 16 4	2°47'58	3♑42	21°55	28°59	3°46	12° 5	9°13	1°48	12°14	18° 5	19°R16	19°58	10°55	n.a.	S 25
M26	12 20 1	3°49'07	17°48	23°18	0♈15	4°32	11°57	9°17	1°51	12°14	18° 7	19°15	19°55	11° 1	n.a.	M26
T 27	12 23 57	4°50'17	2♒10	24°41	1°31	5°17	11°49	9°22	1°53	12°14	18° 9	19°14	19°51	11° 8	n.a.	T 27
W28	12 27 53	5°51'29	16°43	26° 2	2°47	6° 2	11°41	9°27	1°55	12°14	18°11	19°12	19°48	11°15	n.a.	W28
T 29	12 31 50	6°52'42	1♓23	27°23	4° 3	6°48	11°33	9°31	1°57	12°14	18°14	19°11	19°45	11°22	n.a.	T 29
F 30	12 35 46	7♈53'57	16♓ 5	28♈42	5♈19	7♈33	11♎24	9♊36	1♒59	12♋14	18♓16	19♈ 9	19♈42	11♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s33	18s20	4s20	4s27	1n34	12s 4	0n 8	4s40	1n 7	7s50	2s 3	24n43	2n42	21s14	0s51	25n31	2n13	9n12	15n39	7n54	8n26	23n18		n.a.
F 2	8 10	12 3	3 27	3 51	1 31	11 34	0 11	4 22	1 7	7 49	2 4	24 43	2 42	21 13	0 51	25 31	2 13	9 12	15 39	7 52	8 25	23 16		n.a.
S 3	7 46	5 9	2 21	3 16	1 28	11 5	0 13	4 4	1 7	7 47	2 4	24 43	2 41	21 12	0 51	25 31	2 12	9 13	15 39	7 50	8 24	23 14		n.a.
S 4	7 23	1n53	1 7	2 41	1 24	10 35	0 15	3 46	1 7	7 45	2 4	24 43	2 41	21 12	0 51	25 31	2 12	9 14	15 39	7 49	8 23	23 12		n.a.
M 5	6 59	8 38	0n10	2 6	1 20	10 5	0 18	3 28	1 8	7 43	2 5	24 43	2 41	21 11	0 51	25 31	2 12	9 15	15 39	7 49	8 22	23 10		n.a.
T 6	6 36	14 47	1 23	1 31	1 16	9 35	0 20	3 10	1 8	7 41	2 5	24 44	2 41	21 10	0 51	25 31	2 12	9 16	15 39	7 49	8 20	23 8		n.a.
W 7	6 12	20 2	2 30	0 57	1 12	9 4	0 22	2 52	1 8	7 39	2 6	24 44	2 40	21 10	0 51	25 31	2 12	9 17	15 39	7 50	8 19	23 6		n.a.
T 8	5 48	24 11	3 27	0 23	1 7	8 34	0 24	2 34	1 8	7 37	2 6	24 44	2 40	21 9	0 51	25 31	2 12	9 18	15 39	7 51	8 18	23 4		n.a.
F 9	5 24	27 4	4 13	0n11	1 2	8 3	0 27	2 16	1 9	7 35	2 6	24 44	2 40	21 8	0 51	25 31	2 12	9 19	15 39	7 51	8 17	23 1		n.a.
S 10	5 0	28 36	4 45	0 44	0 57	7 32	0 29	1 58	1 9	7 32	2 7	24 44	2 39	21 8	0 52	25 31	2 12	9 20	15 39	7 51	8 15	22 59		n.a.
S 11	4 36	28 44	5 5	1 17	0 52	7 0	0 31	1 40	1 9	7 30	2 7	24 45	2 39	21 7	0 52	25 31	2 12	9 21	15 39	7 50	8 14	22 57		n.a.
M12	4 12	27 31	5 12	1 50	0 47	6 29	0 33	1 22	1 9	7 28	2 7	24 45	2 39	21 6	0 52	25 31	2 12	9 22	15 39	7 49	8 13	22 55		n.a.
T 13	3 47	25 5	5 4	2 22	0 41	5 57	0 35	1 4	1 10	7 25	2 8	24 45	2 39	21 6	0 52	25 31	2 12	9 23	15 39	7 47	8 12	22 53		n.a.
W14	3 23	21 34	4 44	2 54	0 36	5 26	0 37	0 45	1 10	7 23	2 8	24 45	2 38	21 5	0 52	25 31	2 12	9 23	15 39	7 45	8 11	22 51		n.a.
T 15	2 59	17 10	4 12	3 25	0 30	4 54	0 40	0 27	1 10	7 20	2 8	24 46	2 38	21 5	0 52	25 31	2 11	9 24	15 39	7 43	8 9	22 49		n.a.
F 16	2 34	12 5	3 28	3 56	0 24	4 22	0 42	0 9	1 10	7 18	2 9	24 46	2 38	21 4	0 52	25 31	2 11	9 25	15 39	7 42	8 8	22 46		n.a.
S 17	2 10	6 29	2 34	4 26	0 18	3 50	0 44	0n10	1 10	7 15	2 9	24 46	2 38	21 3	0 52	25 31	2 11	9 26	15 39	7 40	8 7	22 44		n.a.
S 18	1 45	0 35	1 33	4 56	0 11	3 18	0 46	0 28	1 11	7 12	2 9	24 47	2 37	21 3	0 52	25 31	2 11	9 27	15 39	7 39	8 6	22 42		n.a.
M19	1 20	5s26	0 26	5 25	0 5	2 45	0 47	0 47	1 11	7 9	2 9	24 47	2 37	21 2	0 52	25 30	2 11	9 28	15 40	7 39	8 4	22 40		n.a.
T 20	0 56	11 20	0s44	5 54	0s 2	2 13	0 49	1 5	1 11	7 7	2 10	24 47	2 37	21 2	0 52	25 30	2 11	9 29	15 40	7 39	8 3	22 38		n.a.
W21	0 31	16 51	1 52	6 22	0 8	1 41	0 51	1 23	1 11	7 4	2 10	24 48	2 37	21 1	0 52	25 30	2 11	9 30	15 40	7 39	8 2	22 36		n.a.
T 22	0 6	21 43	2 56	6 49	0 15	1 9	0 53	1 42	1 11	7 1	2 10	24 48	2 36	21 1	0 52	25 30	2 11	9 31	15 40	7 40	8 1	22 33		n.a.
F 23	0n19	25 34	3 51	7 16	0 22	0 36	0 55	2 0	1 12	6 58	2 10	24 49	2 36	21 0	0 52	25 30	2 11	9 33	15 40	7 40	8 0	22 31		n.a.
S 24	0 43	28 5	4 35	7 43	0 29	0 4	0 56	2 19	1 12	6 55	2 11	24 49	2 36	21 0	0 52	25 30	2 11	9 34	15 40	7 41	7 58	22 29		n.a.
S 25	1 8	28 55	5 4	8 9	0 36	0n28	0 58	2 37	1 12	6 52	2 11	24 49	2 35	20 59	0 52	25 30	2 11	9 35	15 40	7 41	7 57	22 27		n.a.
M26	1 33	27 54	5 15	8 34	0 43	1 1	1 0	2 56	1 12	6 49	2 11	24 50	2 35	20 59	0 52	25 30	2 11	9 36	15 41	7 41	7 56	22 24		n.a.
T 27	1 57	25 3	5 7	8 58	0 50	1 33	1 1	3 14	1 12	6 46	2 11	24 50	2 35	20 58	0 52	25 30	2 10	9 37	15 41	7 40	7 55	22 22		n.a.
W28	2 22	20 34	4 40	9 22	0 57	2 5	1 3	3 33	1 12	6 43	2 11	24 51	2 35	20 58	0 52	25 30	2 10	9 38	15 41	7 40	7 53	22 20		n.a.
T 29	2 47	14 49	3 54	9 44	1 4	2 37	1 4	3 51	1 12	6 40	2 12	24 51	2 35	20 57	0 52	25 30	2 10	9 39	15 41	7 39	7 52	22 18		n.a.
F 30	3n11	8s14	2s53	10n 7	1s12	3n 9	1n 6	4n10	1n13	6s37	2s12	24n52	2n34	20s57	0s52	25n29	2n10	9n40	15n41	7n38	7n51	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2964217.5, Delta T = 193h25m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'48, Lahiri = -179°11'48 Julian Calendar 1 June 12829 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12829 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 43	8♈55'13	0♈40	29♈59	6♈35	8♈19	11°R16	9♊41	2♒ 1	12♋15	18♓18	19°R 8	19♈39	11♌35	n.a.	S 1
S 2	12 43 39	9°56'30	15° 3	1♉15	7°51	9° 4	11♎ 8	9°46	2° 3	12°15	18°20	19°D 8	19°35	11°42	n.a.	S 2
M 3	12 47 35	10°57'48	29° 8	2°29	9° 7	9°50	11° 0	9°51	2° 5	12°15	18°23	19♈ 8	19°32	11°48	n.a.	M 3
T 4	12 51 32	11°59'08	12♉52	3°41	10°23	10°36	10°51	9°56	2° 7	12°15	18°25	19° 8	19°29	11°55	n.a.	T 4
W 5	12 55 28	13° 0'28	26°12	4°51	11°38	11°21	10°43	10° 1	2° 9	12°16	18°27	19° 9	19°26	12° 2	n.a.	W 5
T 6	12 59 25	14° 1'49	9♊ 9	5°58	12°54	12° 7	10°35	10° 6	2°11	12°16	18°29	19°10	19°23	12° 9	n.a.	T 6
F 7	13 3 21	15° 3'11	21°45	7° 1	14°10	12°53	10°27	10°12	2°12	12°17	18°31	19°10	19°20	12°15	n.a.	F 7
S 8	13 7 17	16° 4'33	4♋ 3	8° 2	15°26	13°39	10°19	10°17	2°14	12°17	18°34	19°10	19°16	12°22	n.a.	S 8
S 9	13 11 14	17° 5'57	16° 8	8°58	16°42	14°25	10°10	10°23	2°16	12°18	18°36	19°R11	19°13	12°29	n.a.	S 9
M10	13 15 10	18° 7'20	28° 4	9°50	17°58	15°10	10° 2	10°28	2°17	12°18	18°38	19°11	19°10	12°35	n.a.	M10
T 11	13 19 7	19° 8'44	9♌56	10°37	19°14	15°56	9°54	10°34	2°19	12°19	18°40	19°D10	19° 7	12°42	n.a.	T 11
W12	13 23 3	20°10'09	21°48	11°18	20°29	16°42	9°46	10°39	2°20	12°19	18°42	19°11	19° 4	12°49	n.a.	W12
T 13	13 27 0	21°11'34	3♍45	11°52	21°45	17°28	9°38	10°45	2°22	12°20	18°44	19°11	19° 1	12°56	n.a.	T 13
F 14	13 30 56	22°12'59	15°50	12°19	23° 1	18°14	9°31	10°51	2°23	12°21	18°46	19°11	18°57	13° 2	n.a.	F 14
S 15	13 34 52	23°14'25	28° 7	12°38	24°17	19° 0	9°23	10°57	2°24	12°21	18°48	19°11	18°54	13° 9	n.a.	S 15
S 16	13 38 49	24°15'51	10♎37	12°49	25°32	19°46	9°15	11° 3	2°26	12°22	18°50	19°12	18°51	13°16	n.a.	S 16
M17	13 42 45	25°17'18	23°22	12°R49	26°48	20°32	9° 7	11° 9	2°27	12°23	18°52	19°R12	18°48	13°22	n.a.	M17
T 18	13 46 42	26°18'45	6♏22	12°39	28° 4	21°18	9° 0	11°15	2°28	12°24	18°54	19°11	18°45	13°29	n.a.	T 18
W19	13 50 38	27°20'13	19°36	12°18	29°19	22° 5	8°52	11°21	2°29	12°25	18°56	19°11	18°41	13°36	n.a.	W19
T 20	13 54 35	28°21'42	3♐ 4	11°46	0♉35	22°51	8°45	11°27	2°30	12°26	18°58	19°10	18°38	13°43	n.a.	T 20
F 21	13 58 31	29°23'11	16°45	11° 3	1°51	23°37	8°38	11°33	2°31	12°27	19° 0	19° 8	18°35	13°49	n.a.	F 21
S 22	14 2 27	0♉24'40	0♑35	10° 9	3° 6	24°23	8°31	11°39	2°32	12°27	19° 2	19° 7	18°32	13°56	n.a.	S 22
S 23	14 6 24	1°26'10	14°34	9° 5	4°22	25°10	8°24	11°46	2°33	12°28	19° 4	19° 6	18°29	14° 3	n.a.	S 23
M24	14 10 20	2°27'40	28°40	7°53	5°38	25°56	8°17	11°52	2°34	12°29	19° 6	19°D 5	18°26	14° 9	n.a.	M24
T 25	14 14 17	3°29'11	12♒50	6°35	6°53	26°42	8°10	11°59	2°35	12°31	19° 8	19° 6	18°22	14°16	n.a.	T 25
W26	14 18 13	4°30'43	27° 3	5°13	8° 9	27°29	8° 3	12° 5	2°35	12°32	19° 9	19° 6	18°19	14°23	n.a.	W26
T 27	14 22 10	5°32'14	11♓16	3°50	9°24	28°15	7°57	12°12	2°36	12°33	19°11	19° 8	18°16	14°30	n.a.	T 27
F 28	14 26 6	6°33'46	25°28	2°29	10°40	29° 1	7°50	12°18	2°36	12°34	19°13	19° 9	18°13	14°36	n.a.	F 28
S 29	14 30 3	7°35'18	9♈33	1°13	11°55	29°48	7°44	12°25	2°37	12°35	19°15	19°10	18°10	14°43	n.a.	S 29
S 30	14 33 59	8°36'50	23°30	0° 3	13°11	0♉34	7°38	12°32	2°37	12°36	19°16	19°R10	18° 6	14°50	n.a.	S 30
M31	14 37 56	9♉38'22	7♉15	29♈ 2	14♉26	1♉21	7♎32	12♊38	2♒38	12♋37	19♓18	19♈ 9	18♈ 3	14♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n36	1s15	1s40	10n28	1s19	3n41	1n 7	4n28	1n13	6s34	2s12	24n52	2n34	20s56	0s52	25n29	2n10	9n41	15n42	7n38	7n50	22n13		n.a.
S 2	4 1	5n42	0 23	10 48	1 26	4 13	1 8	4 47	1 13	6 30	2 12	24 53	2 34	20 56	0 52	25 29	2 10	9 42	15 42	7 38	7 49	22 11		n.a.
M 3	4 25	12 14	0n55	11 8	1 33	4 45	1 10	5 5	1 13	6 27	2 12	24 53	2 34	20 56	0 52	25 29	2 10	9 43	15 42	7 38	7 47	22 9		n.a.
T 4	4 49	18 1	2 8	11 26	1 39	5 16	1 11	5 23	1 13	6 24	2 12	24 54	2 33	20 55	0 52	25 29	2 10	9 44	15 42	7 38	7 46	22 6		n.a.
W 5	5 14	22 46	3 11	11 44	1 46	5 48	1 12	5 42	1 13	6 21	2 13	24 55	2 33	20 55	0 52	25 29	2 10	9 45	15 42	7 38	7 45	22 4		n.a.
T 6	5 38	26 15	4 3	12 0	1 53	6 19	1 13	6 0	1 13	6 18	2 13	24 55	2 33	20 54	0 52	25 29	2 10	9 46	15 43	7 39	7 44	22 2		n.a.
F 7	6 2	28 19	4 41	12 15	1 59	6 50	1 14	6 18	1 13	6 14	2 13	24 56	2 33	20 54	0 52	25 29	2 10	9 47	15 43	7 39	7 42	22 0		n.a.
S 8	6 26	28 56	5 5	12 30	2 5	7 21	1 15	6 37	1 13	6 11	2 13	24 56	2 32	20 54	0 52	25 28	2 9	9 48	15 43	7 39	7 41	21 57		n.a.
S 9	6 50	28 8	5 16	12 43	2 10	7 51	1 16	6 55	1 13	6 8	2 13	24 57	2 32	20 53	0 52	25 28	2 9	9 50	15 44	7 39	7 40	21 55		n.a.
M10	7 14	26 3	5 13	12 55	2 15	8 22	1 17	7 13	1 14	6 5	2 13	24 58	2 32	20 53	0 52	25 28	2 9	9 51	15 44	7 39	7 39	21 53		n.a.
T 11	7 38	22 51	4 56	13 5	2 20	8 52	1 18	7 31	1 14	6 2	2 13	24 58	2 32	20 53	0 52	25 28	2 9	9 52	15 44	7 39	7 38	21 50		n.a.
W12	8 2	18 42	4 27	13 14	2 24	9 22	1 19	7 49	1 14	5 59	2 13	24 59	2 32	20 52	0 52	25 28	2 9	9 53	15 44	7 39	7 36	21 48		n.a.
T 13	8 25	13 49	3 46	13 22	2 27	9 52	1 19	8 7	1 14	5 55	2 13	24 59	2 31	20 52	0 52	25 28	2 9	9 54	15 45	7 39	7 35	21 46		n.a.
F 14	8 49	8 21	2 54	13 28	2 29	10 21	1 20	8 25	1 14	5 52	2 13	25 0	2 31	20 52	0 53	25 28	2 9	9 55	15 45	7 39	7 34	21 43		n.a.
S 15	9 12	2 30	1 54	13 33	2 31	10 50	1 21	8 43	1 14	5 49	2 13	25 1	2 31	20 52	0 53	25 27	2 9	9 56	15 45	7 39	7 33	21 41		n.a.
S 16	9 35	3s34	0 47	13 36	2 31	11 19	1 21	9 1	1 14	5 46	2 13	25 1	2 31	20 51	0 53	25 27	2 9	9 57	15 46	7 39	7 31	21 39		n.a.
M17	9 58	9 36	0s23	13 37	2 30	11 48	1 22	9 19	1 14	5 43	2 13	25 2	2 31	20 51	0 53	25 27	2 9	9 58	15 46	7 39	7 30	21 36		n.a.
T 18	10 21	15 22	1 33	13 36	2 27	12 16	1 22	9 36	1 14	5 40	2 13	25 3	2 30	20 51	0 53	25 27	2 9	9 59	15 46	7 39	7 29	21 34		n.a.
W19	10 43	20 32	2 40	13 34	2 23	12 44	1 22	9 54	1 14	5 37	2 13	25 4	2 30	20 51	0 53	25 27	2 9	10 0	15 47	7 39	7 28	21 32		n.a.
T 20	11 6	24 46	3 39	13 30	2 16	13 11	1 23	10 11	1 14	5 34	2 13	25 4	2 30	20 50	0 53	25 27	2 8	10 1	15 47	7 39	7 26	21 29		n.a.
F 21	11 28	27 39	4 27	13 24	2 8	13 38	1 23	10 29	1 14	5 31	2 13	25 5	2 30	20 50	0 53	25 26	2 8	10 3	15 47	7 38	7 25	21 27		n.a.
S 22	11 50	28 53	4 59	13 17	1 58	14 5	1 23	10 46	1 14	5 28	2 13	25 6	2 30	20 50	0 53	25 26	2 8	10 4	15 48	7 38	7 24	21 24		n.a.
S 23	12 12	28 18	5 14	13 8	1 46	14 31	1 23	11 4	1 14	5 25	2 13	25 6	2 30	20 50	0 53	25 26	2 8	10 5	15 48	7 37	7 23	21 22		n.a.
M24	12 33	25 54	5 11	12 57	1 32	14 57	1 23	11 21	1 14	5 22	2 13	25 7	2 29	20 50	0 53	25 26	2 8	10 6	15 49	7 37	7 22	21 20		n.a.
T 25	12 55	21 54	4 49	12 46	1 17	15 23	1 23	11 38	1 14	5 19	2 13	25 8	2 29	20 50	0 53	25 26	2 8	10 7	15 49	7 37	7 20	21 17		n.a.
W26	13 16	16 37	4 9	12 34	1 0	15 48	1 23	11 55	1 14	5 17	2 13	25 9	2 29	20 49	0 53	25 26	2 8	10 8	15 49	7 37	7 19	21 15		n.a.
T 27	13 37	10 27	3 14	12 23	0 42	16 13	1 23	12 12	1 14	5 14	2 12	25 9	2 29	20 49	0 53	25 25	2 8	10 9	15 50	7 38	7 18	21 12		n.a.
F 28	13 58	3 46	2 7	12 12	0 24	16 37	1 23	12 29	1 13	5 11	2 12	25 10	2 29	20 49	0 53	25 25	2 8	10 10	15 50	7 38	7 17	21 10		n.a.
S 29	14 18	3n 3	0 53	12 2	0 5	17 1	1 22	12 46	1 13	5 9	2 12	25 11	2 29	20 49	0 53	25 25	2 8	10 11	15 51	7 39	7 15	21 8		n.a.
S 30	14 38	9 40	0n24	11 54	0n13	17 24	1 22	13 2	1 13	5 6	2 12	25 12	2 29	20 49	0 53	25 25	2 8	10 12	15 51	7 39	7 14	21 5		n.a.
M31	14n58	15n44	1n38	11n49	0n30	17n47	1n22	13n19	1n13	5s 4	2s12	25n12	2n28	20s49	0s53	25n25	2n 8	10n13	15n51	7n38	7n13	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -2964187.5, Delta T = 193h24m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'44, Lahiri = -179°11'44 Julian Calendar 1 July 12829 BCE == Greg. Calendar 25 March 12829 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 52	10♉39'54	20♉45	28°R11	15♉41	2♉ 7	7°R26	12♊45	2♒38	12♋39	19♓20	19°R 7	18♈ 0	15♌ 3	n.a.	T 1
W 2	14 45 49	11°41'26	3♊57	27♈31	16°57	2°54	7♎21	12°52	2°39	12°40	19°21	19♈ 4	17°57	15°10	n.a.	W 2
T 3	14 49 45	12°42'57	16°52	27° 1	18°12	3°40	7°15	12°59	2°39	12°41	19°23	19° 0	17°54	15°17	n.a.	T 3
F 4	14 53 42	13°44'28	29°28	26°43	19°28	4°27	7°10	13° 6	2°39	12°43	19°25	18°56	17°51	15°23	n.a.	F 4
S 5	14 57 38	14°45'59	11♋48	26°D34	20°43	5°14	7° 5	13°13	2°39	12°44	19°26	18°52	17°47	15°30	n.a.	S 5
S 6	15 1 35	15°47'29	23°55	26°36	21°58	6° 0	7° 0	13°20	2°39	12°45	19°28	18°49	17°44	15°37	n.a.	S 6
M 7	15 5 31	16°48'58	5♌52	26°47	23°13	6°47	6°55	13°27	2°R39	12°47	19°29	18°47	17°41	15°43	n.a.	M 7
T 8	15 9 28	17°50'26	17°43	27° 7	24°29	7°33	6°51	13°34	2°39	12°48	19°31	18°D46	17°38	15°50	n.a.	T 8
W 9	15 13 24	18°51'54	29°35	27°34	25°44	8°20	6°46	13°41	2°39	12°50	19°32	18°47	17°35	15°57	n.a.	W 9
T 10	15 17 21	19°53'20	11♍31	28° 8	26°59	9° 7	6°42	13°48	2°39	12°51	19°34	18°48	17°32	16° 3	n.a.	T 10
F 11	15 21 17	20°54'46	23°37	28°48	28°14	9°53	6°38	13°55	2°39	12°53	19°35	18°50	17°28	16°10	n.a.	F 11
S 12	15 25 14	21°56'11	5♎57	29°34	29°29	10°40	6°34	14° 2	2°38	12°54	19°36	18°52	17°25	16°17	n.a.	S 12
S 13	15 29 10	22°57'35	18°35	0♌24	0♍44	11°27	6°31	14° 9	2°38	12°56	19°38	18°R52	17°22	16°24	n.a.	S 13
M14	15 33 7	23°58'58	1♏33	1°19	1°59	12°14	6°27	14°17	2°38	12°58	19°39	18°52	17°19	16°30	n.a.	M14
T 15	15 37 3	25° 0'21	14°52	2°18	3°14	13° 0	6°24	14°24	2°37	12°59	19°40	18°49	17°16	16°37	n.a.	T 15
W16	15 41 0	26° 1'42	28°31	3°20	4°29	13°47	6°21	14°31	2°37	13° 1	19°41	18°45	17°12	16°44	n.a.	W16
T 17	15 44 57	27° 3'03	12♐28	4°25	5°44	14°34	6°18	14°39	2°36	13° 3	19°43	18°39	17° 9	16°50	n.a.	T 17
F 18	15 48 53	28° 4'23	26°38	5°33	6°59	15°21	6°15	14°46	2°36	13° 4	19°44	18°32	17° 6	16°57	n.a.	F 18
S 19	15 52 50	29° 5'42	10♑57	6°44	8°14	16° 7	6°13	14°53	2°35	13° 6	19°45	18°26	17° 3	17° 4	n.a.	S 19
S 20	15 56 46	0♍ 7'00	25°18	7°56	9°29	16°54	6°11	15° 1	2°34	13° 8	19°46	18°20	17° 0	17°11	n.a.	S 20
M21	16 0 43	1° 8'18	9♒38	9°10	10°44	17°41	6° 9	15° 8	2°33	13°10	19°47	18°16	16°57	17°17	n.a.	M21
T 22	16 4 40	2° 9'35	23°53	10°26	11°59	18°28	6° 7	15°15	2°33	13°11	19°48	18°14	16°53	17°24	n.a.	T 22
W23	16 8 36	3°10'50	7♓59	11°44	13°14	19°15	6° 5	15°23	2°32	13°13	19°49	18°D14	16°50	17°31	n.a.	W23
T 24	16 12 33	4°12'05	21°57	13° 3	14°29	20° 1	6° 4	15°30	2°31	13°15	19°50	18°15	16°47	17°37	n.a.	T 24
F 25	16 16 29	5°13'19	5♈46	14°23	15°43	20°48	6° 2	15°38	2°30	13°17	19°51	18°16	16°44	17°44	n.a.	F 25
S 26	16 20 26	6°14'33	19°25	15°44	16°58	21°35	6° 1	15°45	2°29	13°19	19°52	18°R17	16°41	17°51	n.a.	S 26
S 27	16 24 23	7°15'45	2♉54	17° 7	18°13	22°22	6° 1	15°53	2°28	13°21	19°53	18°16	16°38	17°58	n.a.	S 27
M28	16 28 19	8°16'56	16°12	18°30	19°27	23° 9	6° 0	16° 0	2°27	13°23	19°54	18°12	16°34	18° 4	n.a.	M28
T 29	16 32 16	9°18'06	29°20	19°54	20°42	23°56	6° 0	16° 8	2°25	13°25	19°55	18° 6	16°31	18°11	n.a.	T 29
W30	16 36 12	10°19'14	12♊15	21°19	21°57	24°43	5°D59	16°15	2°24	13°27	19°55	17°58	16°28	18°18	n.a.	W30
T 31	16 40 9	11♊20'21	24♊57	22♉45	23♊11	25♉29	5♎59	16♊23	2♒23	13♋28	19♓56	17♈48	16♈25	18♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n18	20n56	2n45	11n45	0n46	18n 9	1n21	13n35	1n13	5s 1	2s12	25n13	2n28	20s49	0s53	25n24	2n 7	10n14	15n52	7n38	7n12	21n 0		n.a.
W 2	15 38	24 58	3 41	11 44	1 1	18 31	1 21	13 51	1 13	4 59	2 12	25 14	2 28	20 49	0 53	25 24	2 7	10 15	15 52	7 36	7 10	20 58		n.a.
T 3	15 57	27 38	4 25	11 46	1 15	18 52	1 20	14 8	1 13	4 56	2 12	25 15	2 28	20 49	0 53	25 24	2 7	10 16	15 53	7 35	7 9	20 55		n.a.
F 4	16 16	28 49	4 55	11 51	1 28	19 13	1 20	14 24	1 13	4 54	2 11	25 15	2 28	20 49	0 53	25 24	2 7	10 17	15 53	7 33	7 8	20 53		n.a.
S 5	16 34	28 31	5 10	11 58	1 39	19 33	1 19	14 39	1 13	4 52	2 11	25 16	2 28	20 49	0 53	25 24	2 7	10 18	15 54	7 32	7 7	20 51		n.a.
S 6	16 53	26 51	5 11	12 8	1 48	19 52	1 18	14 55	1 13	4 50	2 11	25 17	2 28	20 49	0 53	25 23	2 7	10 19	15 54	7 31	7 6	20 48		n.a.
M 7	17 11	23 59	4 59	12 20	1 56	20 11	1 17	15 11	1 12	4 48	2 11	25 18	2 27	20 49	0 53	25 23	2 7	10 20	15 55	7 30	7 4	20 46		n.a.
T 8	17 28	20 9	4 34	12 33	2 3	20 30	1 17	15 26	1 12	4 46	2 11	25 19	2 27	20 49	0 53	25 23	2 7	10 21	15 55	7 29	7 3	20 43		n.a.
W 9	17 46	15 32	3 57	12 49	2 9	20 47	1 16	15 42	1 12	4 44	2 10	25 19	2 27	20 49	0 53	25 23	2 7	10 22	15 56	7 30	7 2	20 41		n.a.
T 10	18 3	10 18	3 10	13 6	2 14	21 4	1 15	15 57	1 12	4 42	2 10	25 20	2 27	20 49	0 54	25 22	2 7	10 23	15 56	7 30	7 1	20 38		n.a.
F 11	18 19	4 37	2 13	13 24	2 18	21 21	1 14	16 12	1 12	4 40	2 10	25 21	2 27	20 49	0 54	25 22	2 7	10 24	15 57	7 31	6 59	20 36		n.a.
S 12	18 36	1s21	1 10	13 43	2 21	21 37	1 13	16 27	1 12	4 38	2 10	25 22	2 27	20 49	0 54	25 22	2 7	10 25	15 57	7 32	6 58	20 33		n.a.
S 13	18 52	7 24	0 2	14 3	2 22	21 52	1 11	16 41	1 12	4 36	2 10	25 22	2 27	20 49	0 54	25 22	2 7	10 26	15 58	7 32	6 57	20 31		n.a.
M14	19 7	13 18	1s 8	14 24	2 24	22 7	1 10	16 56	1 11	4 35	2 9	25 23	2 27	20 50	0 54	25 22	2 7	10 27	15 58	7 32	6 56	20 28		n.a.
T 15	19 23	18 47	2 16	14 45	2 24	22 20	1 9	17 10	1 11	4 33	2 9	25 24	2 27	20 50	0 54	25 21	2 6	10 28	15 59	7 31	6 54	20 26		n.a.
W16	19 38	23 26	3 18	15 7	2 24	22 34	1 8	17 25	1 11	4 32	2 9	25 25	2 27	20 50	0 54	25 21	2 6	10 29	15 59	7 29	6 53	20 23		n.a.
T 17	19 52	26 51	4 10	15 29	2 23	22 46	1 6	17 39	1 11	4 31	2 9	25 26	2 26	20 50	0 54	25 21	2 6	10 30	16 0	7 27	6 52	20 21		n.a.
F 18	20 6	28 38	4 46	15 51	2 22	22 58	1 5	17 53	1 11	4 29	2 8	25 26	2 26	20 50	0 54	25 21	2 6	10 31	16 0	7 24	6 51	20 18		n.a.
S 19	20 20	28 31	5 6	16 13	2 20	23 9	1 3	18 6	1 10	4 28	2 8	25 27	2 26	20 50	0 54	25 20	2 6	10 32	16 1	7 22	6 49	20 16		n.a.
S 20	20 34	26 30	5 6	16 36	2 18	23 20	1 2	18 20	1 10	4 27	2 8	25 28	2 26	20 51	0 54	25 20	2 6	10 33	16 1	7 19	6 48	20 13		n.a.
M21	20 47	22 47	4 47	16 58	2 15	23 29	1 0	18 33	1 10	4 26	2 8	25 29	2 26	20 51	0 54	25 20	2 6	10 34	16 2	7 18	6 47	20 10		n.a.
T 22	20 59	17 45	4 11	17 20	2 12	23 38	0 59	18 46	1 10	4 25	2 7	25 30	2 26	20 51	0 54	25 20	2 6	10 35	16 2	7 17	6 46	20 8		n.a.
W23	21 11	11 49	3 20	17 41	2 9	23 47	0 57	18 59	1 9	4 24	2 7	25 30	2 26	20 51	0 54	25 19	2 6	10 36	16 3	7 17	6 44	20 5		n.a.
T 24	21 23	5 20	2 17	18 3	2 5	23 54	0 56	19 12	1 9	4 23	2 7	25 31	2 26	20 51	0 54	25 19	2 6	10 37	16 3	7 17	6 43	20 3		n.a.
F 25	21 35	1n19	1 7	18 24	2 1	24 1	0 54	19 25	1 9	4 22	2 6	25 32	2 26	20 52	0 54	25 19	2 6	10 37	16 4	7 18	6 42	20 0		n.a.
S 26	21 46	7 50	0n 6	18 44	1 57	24 7	0 52	19 37	1 9	4 22	2 6	25 33	2 26	20 52	0 54	25 19	2 6	10 38	16 4	7 18	6 41	19 58		n.a.
S 27	21 56	13 56	1 18	19 4	1 53	24 12	0 50	19 49	1 8	4 21	2 6	25 33	2 26	20 52	0 54	25 18	2 6	10 39	16 5	7 18	6 39	19 55		n.a.
M28	22 6	19 18	2 24	19 24	1 48	24 17	0 48	20 1	1 8	4 21	2 6	25 34	2 26	20 53	0 54	25 18	2 6	10 40	16 6	7 16	6 38	19 53		n.a.
T 29	22 16	23 40	3 22	19 43	1 43	24 21	0 47	20 13	1 8	4 20	2 5	25 35	2 26	20 53	0 54	25 18	2 6	10 41	16 6	7 14	6 37	19 50		n.a.
W30	22 25	26 48	4 8	20 1	1 38	24 24	0 45	20 24	1 7	4 20	2 5	25 36	2 26	20 53	0 54	25 18	2 6	10 42	16 7	7 11	6 36	19 47		n.a.
T 31	22n34	28n29	4n40	20n19	1n33	24n26	0n43	20n36	1n 7	4s20	2s 5	25n37	2n26	20s53	0s54	25n17	2n 6	10n42	16n 7	7n 7	6n35	19n45		n.a.

Julian Day Number = -2964156.5, Delta T = 193h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'40, Lahiri = -179°11'40 Julian Calendar 1 Aug. 12829 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12829 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 6	12♊21'27	7♋26	24♉12	24♊26	26♉16	6♎ 0	16♊31	2°R22	13♋30	19♓57	17°R37	16♈22	18♌31	n.a.	F 1
S 2	16 48 2	13°22'31	19°42	25°39	25°40	27° 3	6° 0	16°38	2♒20	13°32	19°58	17♈26	16°18	18°38	n.a.	S 2
S 3	16 51 59	14°23'33	1♌47	27° 7	26°55	27°50	6° 1	16°46	2°19	13°35	19°58	17°17	16°15	18°44	n.a.	S 3
M 4	16 55 56	15°24'33	13°43	28°36	28° 9	28°37	6° 2	16°53	2°17	13°37	19°59	17°10	16°12	18°51	n.a.	M 4
T 5	16 59 52	16°25'32	25°33	0♊ 5	29°24	29°24	6° 3	17° 1	2°16	13°39	19°59	17° 5	16° 9	18°58	n.a.	T 5
W 6	17 3 49	17°26'29	7♍23	1°35	0♋38	0♊11	6° 4	17° 8	2°14	13°41	20° 0	17° 2	16° 6	19° 5	n.a.	W 6
T 7	17 7 46	18°27'24	19°17	3° 5	1°53	0°57	6° 5	17°16	2°13	13°43	20° 0	17°D 2	16° 3	19°11	n.a.	T 7
F 8	17 11 42	19°28'16	1♎20	4°37	3° 7	1°44	6° 7	17°24	2°11	13°45	20° 1	17° 2	15°59	19°18	n.a.	F 8
S 9	17 15 39	20°29'07	13°38	6° 8	4°22	2°31	6° 9	17°31	2° 9	13°47	20° 1	17°R 3	15°56	19°25	n.a.	S 9
S 10	17 19 36	21°29'56	26°16	7°41	5°36	3°18	6°11	17°39	2° 8	13°49	20° 2	17° 2	15°53	19°31	n.a.	S 10
M11	17 23 32	22°30'43	9♏18	9°14	6°50	4° 5	6°13	17°46	2° 6	13°51	20° 2	17° 0	15°50	19°38	n.a.	M11
T 12	17 27 29	23°31'28	22°46	10°47	8° 4	4°51	6°16	17°54	2° 4	13°53	20° 2	16°55	15°47	19°45	n.a.	T 12
W13	17 31 26	24°32'11	6♐40	12°22	9°19	5°38	6°18	18° 1	2° 2	13°56	20° 3	16°48	15°44	19°51	n.a.	W13
T 14	17 35 22	25°32'52	20°59	13°57	10°33	6°25	6°21	18° 9	2° 0	13°58	20° 3	16°38	15°40	19°58	n.a.	T 14
F 15	17 39 19	26°33'31	5♑35	15°32	11°47	7°12	6°24	18°16	1°58	14° 0	20° 3	16°27	15°37	20° 5	n.a.	F 15
S 16	17 43 16	27°34'08	20°23	17° 9	13° 1	7°59	6°27	18°24	1°56	14° 2	20° 3	16°16	15°34	20°12	n.a.	S 16
S 17	17 47 12	28°34'44	5♒13	18°46	14°15	8°45	6°31	18°31	1°54	14° 4	20° 4	16° 6	15°31	20°18	n.a.	S 17
M18	17 51 9	29°35'17	19°57	20°23	15°29	9°32	6°34	18°39	1°52	14° 6	20° 4	15°59	15°28	20°25	n.a.	M18
T 19	17 55 6	0♋35'49	4♓29	22° 2	16°43	10°19	6°38	18°46	1°50	14° 9	20° 4	15°54	15°24	20°32	n.a.	T 19
W20	17 59 3	1°36'19	18°44	23°41	17°57	11° 5	6°42	18°54	1°48	14°11	20° 4	15°51	15°21	20°38	n.a.	W20
T 21	18 2 59	2°36'48	2♈42	25°21	19°11	11°52	6°46	19° 1	1°46	14°13	20°R 4	15°D51	15°18	20°45	n.a.	T 21
F 22	18 6 56	3°37'14	16°22	27° 1	20°25	12°39	6°51	19° 9	1°44	14°15	20° 4	15°R51	15°15	20°52	n.a.	F 22
S 23	18 10 53	4°37'39	29°46	28°43	21°39	13°26	6°55	19°16	1°42	14°18	20° 4	15°50	15°12	20°58	n.a.	S 23
S 24	18 14 49	5°38'02	12♉55	0♋25	22°53	14°12	7° 0	19°24	1°39	14°20	20° 4	15°48	15° 9	21° 5	n.a.	S 24
M25	18 18 46	6°38'23	25°53	2° 8	24° 7	14°59	7° 5	19°31	1°37	14°22	20° 4	15°43	15° 5	21°12	n.a.	M25
T 26	18 22 43	7°38'42	8♊39	3°52	25°21	15°45	7°10	19°38	1°35	14°24	20° 3	15°34	15° 2	21°19	n.a.	T 26
W27	18 26 39	8°38'59	21°14	5°37	26°35	16°32	7°15	19°46	1°33	14°27	20° 3	15°23	14°59	21°25	n.a.	W27
T 28	18 30 36	9°39'14	3♋40	7°23	27°49	17°19	7°20	19°53	1°30	14°29	20° 3	15°10	14°56	21°32	n.a.	T 28
F 29	18 34 33	10°39'27	15°57	9° 9	29° 3	18° 5	7°26	20° 0	1°28	14°31	20° 3	14°55	14°53	21°39	n.a.	F 29
S 30	18 38 30	11♋39'38	28♋ 4	10♋57	0♌17	18♊52	7♎32	20♊ 7	1♒26	14♋33	20♓ 2	14♈41	14♈50	21♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	28n40	4n59	20n36	1n28	24n28	0n41	20n47	1n 7	4s19	2s 4	25n37	2n26	20s54	0s54	25n17	2n 6	10n43	16n 8	7n 3	6n33	19n42		n.a.
S 2	22 50	27 26	5 4	20 52	1 22	24 29	0 39	20 57	1 6	4 19	2 4	25 38	2 26	20 54	0 54	25 17	2 5	10 44	16 8	6 59	6 32	19 40		n.a.
S 3	22 58	24 55	4 54	21 8	1 16	24 29	0 37	21 8	1 6	4 19	2 4	25 39	2 26	20 54	0 54	25 17	2 5	10 45	16 9	6 55	6 31	19 37		n.a.
M 4	23 5	21 22	4 32	21 23	1 11	24 28	0 34	21 18	1 6	4 19	2 4	25 40	2 26	20 55	0 54	25 16	2 5	10 46	16 9	6 52	6 30	19 34		n.a.
T 5	23 11	16 59	3 59	21 37	1 5	24 27	0 32	21 29	1 5	4 20	2 3	25 40	2 26	20 55	0 54	25 16	2 5	10 46	16 10	6 50	6 28	19 32		n.a.
W 6	23 17	11 58	3 15	21 50	0 59	24 24	0 30	21 39	1 5	4 20	2 3	25 41	2 26	20 56	0 54	25 16	2 5	10 47	16 11	6 49	6 27	19 29		n.a.
T 7	23 23	6 30	2 22	22 3	0 53	24 22	0 28	21 48	1 5	4 20	2 3	25 42	2 26	20 56	0 54	25 16	2 5	10 48	16 11	6 49	6 26	19 26		n.a.
F 8	23 28	0 43	1 23	22 15	0 47	24 18	0 26	21 58	1 4	4 20	2 2	25 43	2 26	20 56	0 54	25 15	2 5	10 48	16 12	6 49	6 25	19 24		n.a.
S 9	23 33	5s12	0 18	22 25	0 41	24 14	0 24	22 7	1 4	4 21	2 2	25 43	2 26	20 57	0 54	25 15	2 5	10 49	16 12	6 49	6 23	19 21		n.a.
S 10	23 37	11 5	0s49	22 35	0 35	24 8	0 21	22 16	1 4	4 21	2 2	25 44	2 26	20 57	0 54	25 15	2 5	10 50	16 13	6 49	6 22	19 19		n.a.
M11	23 41	16 41	1 55	22 44	0 28	24 3	0 19	22 25	1 3	4 22	2 1	25 45	2 26	20 58	0 54	25 15	2 5	10 51	16 14	6 48	6 21	19 16		n.a.
T 12	23 44	21 41	2 57	22 52	0 22	23 56	0 17	22 33	1 3	4 23	2 1	25 45	2 26	20 58	0 54	25 14	2 5	10 51	16 14	6 46	6 20	19 13		n.a.
W13	23 47	25 38	3 51	22 59	0 16	23 49	0 14	22 41	1 2	4 24	2 1	25 46	2 26	20 59	0 54	25 14	2 5	10 52	16 15	6 44	6 18	19 11		n.a.
T 14	23 49	28 6	4 32	23 5	0 10	23 41	0 12	22 49	1 2	4 25	2 1	25 47	2 26	20 59	0 54	25 14	2 5	10 52	16 15	6 40	6 17	19 8		n.a.
F 15	23 51	28 42	4 55	23 10	0 4	23 32	0 10	22 57	1 2	4 25	2 0	25 48	2 26	20 59	0 55	25 13	2 5	10 53	16 16	6 35	6 16	19 5		n.a.
S 16	23 52	27 16	5 0	23 14	0s 2	23 23	0 7	23 4	1 1	4 27	2 0	25 48	2 26	21 0	0 55	25 13	2 5	10 54	16 16	6 31	6 15	19 3		n.a.
S 17	23 53	23 55	4 44	23 17	0 9	23 13	0 5	23 11	1 1	4 28	2 0	25 49	2 26	21 0	0 55	25 13	2 5	10 54	16 17	6 27	6 13	19 0		n.a.
M18	23 53	19 3	4 10	23 18	0 15	23 2	0 3	23 18	1 0	4 29	1 59	25 50	2 26	21 1	0 55	25 13	2 5	10 55	16 18	6 24	6 12	18 57		n.a.
T 19	23 53	13 9	3 20	23 19	0 21	22 50	0 0	23 25	1 0	4 30	1 59	25 50	2 26	21 1	0 55	25 12	2 5	10 55	16 18	6 22	6 11	18 55		n.a.
W20	23 53	6 39	2 18	23 19	0 26	22 38	0s 2	23 31	0 59	4 31	1 59	25 51	2 26	21 2	0 55	25 12	2 5	10 56	16 19	6 21	6 10	18 52		n.a.
T 21	23 52	0n 3	1 9	23 17	0 32	22 26	0 5	23 37	0 59	4 33	1 59	25 52	2 26	21 2	0 55	25 12	2 5	10 56	16 19	6 21	6 8	18 49		n.a.
F 22	23 51	6 36	0n 3	23 14	0 38	22 12	0 7	23 43	0 58	4 34	1 58	25 52	2 26	21 3	0 55	25 12	2 5	10 57	16 20	6 21	6 7	18 46		n.a.
S 23	23 49	12 44	1 13	23 10	0 44	21 58	0 9	23 49	0 58	4 36	1 58	25 53	2 26	21 3	0 55	25 11	2 5	10 57	16 20	6 21	6 6	18 44		n.a.
S 24	23 46	18 12	2 17	23 5	0 49	21 44	0 12	23 54	0 57	4 37	1 58	25 54	2 26	21 4	0 55	25 11	2 5	10 58	16 21	6 20	6 5	18 41		n.a.
M25	23 43	22 44	3 14	22 59	0 54	21 28	0 14	23 59	0 57	4 39	1 57	25 54	2 26	21 4	0 55	25 11	2 5	10 58	16 22	6 18	6 3	18 38		n.a.
T 26	23 40	26 7	4 0	22 52	0 59	21 13	0 17	24 4	0 56	4 41	1 57	25 55	2 26	21 5	0 55	25 10	2 5	10 59	16 22	6 15	6 2	18 36		n.a.
W27	23 36	28 9	4 33	22 43	1 4	20 56	0 19	24 8	0 56	4 43	1 57	25 56	2 26	21 5	0 55	25 10	2 5	10 59	16 23	6 10	6 1	18 33		n.a.
T 28	23 32	28 44	4 53	22 33	1 9	20 39	0 21	24 12	0 55	4 45	1 57	25 56	2 26	21 6	0 55	25 10	2 5	11 0	16 23	6 5	6 0	18 30		n.a.
F 29	23 27	27 52	4 58	22 22	1 14	20 22	0 24	24 16	0 55	4 47	1 56	25 57	2 26	21 7	0 55	25 10	2 5	11 0	16 24	5 59	5 58	18 27		n.a.
S 30	23n22	25n41	4n51	22n 9	1s18	20n 4	0s26	24n20	0n54	4s49	1s56	25n58	2n26	21s 7	0s55	25n 9	2n 5	11n 1	16n24	5n54	5n57	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2964125.5, Delta T = 193h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'36, Lahiri = -179°11'36 Julian Calendar 1 Sept. 12829 BCE == Greg. Calendar 26 May 12829 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 26	12♋39'46	10♌ 3	12♋45	1♌30	19♊38	7♎38	20♊15	1°R23	14♋36	20°R 2	14°R27	14♈46	21♌52	n.a.	S 1
M 2	18 46 23	13°39'52	21°56	14°34	2°44	20°25	7°44	20°22	1♒21	14°38	20♓ 2	14♈17	14°43	21°59	n.a.	M 2
T 3	18 50 20	14°39'55	3♍45	16°24	3°58	21°11	7°50	20°29	1°18	14°40	20° 1	14° 9	14°40	22° 5	n.a.	T 3
W 4	18 54 16	15°39'56	15°34	18°14	5°12	21°58	7°56	20°36	1°16	14°42	20° 1	14° 4	14°37	22°12	n.a.	W 4
T 5	18 58 13	16°39'55	27°26	20° 6	6°25	22°44	8° 3	20°43	1°13	14°45	20° 0	14° 1	14°34	22°19	n.a.	T 5
F 6	19 2 10	17°39'50	9♎27	21°58	7°39	23°31	8°10	20°50	1°11	14°47	20° 0	14° 1	14°30	22°26	n.a.	F 6
S 7	19 6 6	18°39'44	21°41	23°50	8°53	24°17	8°17	20°57	1° 8	14°49	19°59	14° 0	14°27	22°32	n.a.	S 7
S 8	19 10 3	19°39'34	4♏15	25°43	10° 6	25° 3	8°24	21° 4	1° 6	14°51	19°59	14° 0	14°24	22°39	n.a.	S 8
M 9	19 14 0	20°39'22	17°13	27°36	11°20	25°50	8°31	21°11	1° 3	14°54	19°58	13°58	14°21	22°46	n.a.	M 9
T 10	19 17 57	21°39'08	0♐39	29°30	12°33	26°36	8°38	21°18	1° 1	14°56	19°58	13°53	14°18	22°52	n.a.	T 10
W11	19 21 53	22°38'51	14°35	1♌23	13°47	27°22	8°46	21°25	0°58	14°58	19°57	13°46	14°15	22°59	n.a.	W11
T 12	19 25 50	23°38'32	29° 0	3°17	15° 0	28° 8	8°53	21°32	0°56	15° 0	19°56	13°36	14°11	23° 6	n.a.	T 12
F 13	19 29 47	24°38'10	13♑49	5° 9	16°14	28°55	9° 1	21°39	0°53	15° 3	19°56	13°25	14° 8	23°12	n.a.	F 13
S 14	19 33 43	25°37'45	28°54	7° 1	17°27	29°41	9° 9	21°46	0°50	15° 5	19°55	13°14	14° 5	23°19	n.a.	S 14
S 15	19 37 40	26°37'18	14♒ 6	8°52	18°41	0♋27	9°17	21°52	0°48	15° 7	19°54	13° 4	14° 2	23°26	n.a.	S 15
M16	19 41 37	27°36'49	29°12	10°41	19°54	1°13	9°25	21°59	0°45	15° 9	19°53	12°56	13°59	23°33	n.a.	M16
T 17	19 45 33	28°36'17	14♓ 5	12°29	21° 7	1°59	9°33	22° 6	0°43	15°12	19°53	12°51	13°56	23°39	n.a.	T 17
W18	19 49 30	29°35'44	28°38	14°14	22°21	2°45	9°42	22°12	0°40	15°14	19°52	12°48	13°52	23°46	n.a.	W18
T 19	19 53 27	0♌35'08	12♈47	15°56	23°34	3°31	9°50	22°19	0°37	15°16	19°51	12°D47	13°49	23°53	n.a.	T 19
F 20	19 57 23	1°34'30	26°32	17°35	24°47	4°17	9°59	22°25	0°35	15°18	19°50	12°R48	13°46	23°59	n.a.	F 20
S 21	20 1 20	2°33'50	9♉55	19°10	26° 0	5° 3	10° 8	22°32	0°32	15°20	19°49	12°47	13°43	24° 6	n.a.	S 21
S 22	20 5 17	3°33'08	22°58	20°41	27°14	5°49	10°17	22°38	0°30	15°23	19°48	12°46	13°40	24°13	n.a.	S 22
M23	20 9 13	4°32'24	5♊44	22° 6	28°27	6°35	10°26	22°44	0°27	15°25	19°47	12°42	13°36	24°19	n.a.	M23
T 24	20 13 10	5°31'38	18°16	23°27	29°40	7°21	10°35	22°51	0°24	15°27	19°46	12°35	13°33	24°26	n.a.	T 24
W25	20 17 7	6°30'49	0♋37	24°41	0♍53	8° 6	10°44	22°57	0°22	15°29	19°45	12°26	13°30	24°33	n.a.	W25
T 26	20 21 3	7°29'59	12°49	25°49	2° 6	8°52	10°54	23° 3	0°19	15°31	19°44	12°15	13°27	24°39	n.a.	T 26
F 27	20 25 0	8°29'06	24°53	26°50	3°19	9°38	11° 3	23° 9	0°17	15°33	19°43	12° 2	13°24	24°46	n.a.	F 27
S 28	20 28 57	9°28'10	6♌51	27°44	4°32	10°24	11°13	23°15	0°14	15°36	19°42	11°50	13°21	24°53	n.a.	S 28
S 29	20 32 53	10°27'13	18°45	28°31	5°46	11° 9	11°23	23°21	0°11	15°38	19°40	11°39	13°17	25° 0	n.a.	S 29
M30	20 36 50	11°26'12	0♍35	29° 9	6°59	11°55	11°33	23°27	0° 9	15°40	19°39	11°30	13°14	25° 6	n.a.	M30
T 31	20 40 46	12♌25'10	12♍23	29♌40	8♍12	12♋41	11♎43	23♊33	0♒ 6	15♋42	19♓38	11♈23	13♈11	25♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	22n23	4n30	21n56	1s22	19n45	0s29	24n23	0n54	4s51	1s56	25n58	2n26	21s 8	0s55	25n 9	2n 5	11n 1	16n25	5n48	5n56	18n22		n.a.
M 2	23 11	18 12	3 57	21 41	1 25	19 26	0 31	24 26	0 53	4 53	1 55	25 59	2 26	21 8	0 55	25 9	2 5	11 1	16 25	5 44	5 55	18 19		n.a.
T 3	23 4	13 20	3 15	21 25	1 29	19 6	0 33	24 29	0 53	4 55	1 55	26 0	2 27	21 9	0 55	25 9	2 5	11 2	16 26	5 41	5 53	18 16		n.a.
W 4	22 57	8 0	2 24	21 8	1 31	18 46	0 36	24 32	0 52	4 58	1 55	26 0	2 27	21 9	0 55	25 8	2 4	11 2	16 26	5 39	5 52	18 14		n.a.
T 5	22 50	2 21	1 26	20 49	1 34	18 25	0 38	24 34	0 52	5 0	1 55	26 1	2 27	21 10	0 55	25 8	2 4	11 2	16 27	5 38	5 51	18 11		n.a.
F 6	22 42	3s27	0 24	20 30	1 36	18 4	0 40	24 36	0 51	5 3	1 54	26 1	2 27	21 10	0 55	25 8	2 4	11 3	16 28	5 38	5 50	18 8		n.a.
S 7	22 34	9 14	0s40	20 9	1 38	17 42	0 43	24 37	0 51	5 5	1 54	26 2	2 27	21 11	0 55	25 8	2 4	11 3	16 28	5 38	5 48	18 5		n.a.
S 8	22 25	14 49	1 45	19 48	1 39	17 20	0 45	24 39	0 50	5 8	1 54	26 3	2 27	21 12	0 55	25 7	2 4	11 3	16 29	5 38	5 47	18 3		n.a.
M 9	22 16	19 57	2 45	19 26	1 39	16 58	0 47	24 40	0 49	5 10	1 54	26 3	2 27	21 12	0 55	25 7	2 4	11 3	16 29	5 37	5 46	18 0		n.a.
T 10	22 7	24 15	3 39	19 2	1 39	16 35	0 49	24 41	0 49	5 13	1 53	26 4	2 27	21 13	0 55	25 7	2 4	11 4	16 30	5 35	5 45	17 57		n.a.
W11	21 57	27 20	4 22	18 38	1 38	16 12	0 52	24 41	0 48	5 16	1 53	26 4	2 27	21 13	0 55	25 6	2 4	11 4	16 30	5 32	5 43	17 54		n.a.
T 12	21 47	28 44	4 50	18 14	1 37	15 48	0 54	24 41	0 48	5 19	1 53	26 5	2 27	21 14	0 55	25 6	2 4	11 4	16 31	5 28	5 42	17 51		n.a.
F 13	21 36	28 9	5 0	17 49	1 35	15 24	0 56	24 41	0 47	5 22	1 53	26 5	2 28	21 14	0 55	25 6	2 4	11 4	16 31	5 24	5 41	17 49		n.a.
S 14	21 25	25 29	4 49	17 24	1 32	14 59	0 58	24 41	0 46	5 24	1 52	26 6	2 28	21 15	0 55	25 6	2 4	11 4	16 32	5 19	5 40	17 46		n.a.
S 15	21 14	21 1	4 18	16 58	1 28	14 34	1 0	24 40	0 46	5 27	1 52	26 7	2 28	21 16	0 55	25 5	2 4	11 4	16 32	5 15	5 38	17 43		n.a.
M16	21 2	15 13	3 28	16 33	1 24	14 9	1 2	24 39	0 45	5 31	1 52	26 7	2 28	21 16	0 55	25 5	2 4	11 5	16 33	5 12	5 37	17 40		n.a.
T 17	20 50	8 36	2 25	16 8	1 19	13 44	1 4	24 38	0 45	5 34	1 52	26 8	2 28	21 17	0 55	25 5	2 4	11 5	16 33	5 10	5 36	17 37		n.a.
W18	20 37	1 41	1 14	15 44	1 12	13 18	1 6	24 37	0 44	5 37	1 51	26 8	2 28	21 17	0 55	25 5	2 4	11 5	16 34	5 9	5 35	17 35		n.a.
T 19	20 24	5n 9	0n 0	15 20	1 5	12 52	1 8	24 35	0 43	5 40	1 51	26 9	2 28	21 18	0 55	25 4	2 4	11 5	16 34	5 9	5 33	17 32		n.a.
F 20	20 11	11 33	1 12	14 57	0 57	12 25	1 10	24 33	0 43	5 43	1 51	26 9	2 28	21 18	0 55	25 4	2 4	11 5	16 35	5 9	5 32	17 29		n.a.
S 21	19 58	17 15	2 18	14 36	0 48	11 58	1 12	24 30	0 42	5 47	1 51	26 10	2 29	21 19	0 55	25 4	2 4	11 5	16 35	5 9	5 31	17 26		n.a.
S 22	19 44	22 1	3 16	14 16	0 38	11 31	1 13	24 28	0 41	5 50	1 50	26 10	2 29	21 19	0 55	25 4	2 4	11 5	16 35	5 8	5 30	17 23		n.a.
M23	19 29	25 38	4 2	13 59	0 28	11 4	1 15	24 25	0 41	5 53	1 50	26 11	2 29	21 20	0 55	25 3	2 4	11 5	16 36	5 7	5 28	17 20		n.a.
T 24	19 15	27 57	4 35	13 43	0 16	10 37	1 17	24 22	0 40	5 57	1 50	26 11	2 29	21 21	0 54	25 3	2 4	11 5	16 36	5 4	5 27	17 18		n.a.
W25	19 0	28 50	4 55	13 29	0 4	10 9	1 19	24 18	0 39	6 0	1 50	26 12	2 29	21 21	0 54	25 3	2 4	11 5	16 37	5 0	5 26	17 15		n.a.
T 26	18 45	28 17	5 1	13 19	0n10	9 41	1 20	24 15	0 39	6 4	1 49	26 12	2 29	21 22	0 54	25 3	2 4	11 5	16 37	4 56	5 24	17 12		n.a.
F 27	18 29	26 23	4 54	13 10	0 23	9 13	1 22	24 11	0 38	6 8	1 49	26 13	2 29	21 22	0 54	25 2	2 5	11 5	16 38	4 51	5 23	17 9		n.a.
S 28	18 13	23 20	4 34	13 5	0 38	8 45	1 23	24 7	0 37	6 11	1 49	26 13	2 30	21 23	0 54	25 2	2 5	11 5	16 38	4 46	5 22	17 6		n.a.
S 29	17 57	19 19	4 2	13 3	0 53	8 16	1 25	24 2	0 37	6 15	1 49	26 14	2 30	21 23	0 54	25 2	2 5	11 5	16 38	4 42	5 21	17 3		n.a.
M30	17 41	14 34	3 19	13 3	1 8	7 47	1 26	23 57	0 36	6 19	1 49	26 14	2 30	21 24	0 54	25 2	2 5	11 5	16 39	4 38	5 19	17 0		n.a.
T 31	17n24	9n19	2n28	13n 7	1n24	7n19	1s28	23n52	0n35	6s23	1s48	26n15	2n30	21s24	0s54	25n 1	2n 5	11n 5	16n39	4n35	5n18	16n58		n.a.

Julian Day Number = -2964095.5, Delta T = 193h24m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'32, Lahiri = -179°11'32 Julian Calendar 1 Oct. 12829 BCE == Greg. Calendar 25 June 12829 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 43	13♌24'04	24♍13	0♍ 2	9♍24	13♋26	11♎53	23♊39	0°R 4	15♋44	19°R37	11°R19	13♈ 8	25♌20	n.a.	W 1
T 2	20 48 40	14°22'56	6♎ 7	0°17	10°37	14°12	12° 3	23°45	0♒ 1	15°46	19♓36	11°D17	13° 5	25°26	n.a.	T 2
F 3	20 52 36	15°21'46	18° 8	0°R23	11°50	14°57	12°14	23°50	29♉59	15°48	19°34	11♈18	13° 1	25°33	n.a.	F 3
S 4	20 56 33	16°20'33	0♏23	0°21	13° 3	15°42	12°24	23°56	29°56	15°50	19°33	11°18	12°58	25°40	n.a.	S 4
S 5	21 0 29	17°19'18	12°55	0°12	14°16	16°28	12°34	24° 2	29°54	15°52	19°32	11°R19	12°55	25°46	n.a.	S 5
M 6	21 4 26	18°18'00	25°48	29♌55	15°29	17°13	12°45	24° 7	29°51	15°54	19°30	11°19	12°52	25°53	n.a.	M 6
T 7	21 8 23	19°16'40	9♐ 8	29°32	16°41	17°58	12°56	24°13	29°49	15°56	19°29	11°17	12°49	26° 0	n.a.	T 7
W 8	21 12 19	20°15'16	22°57	29° 2	17°54	18°44	13° 7	24°18	29°47	15°58	19°28	11°13	12°46	26° 6	n.a.	W 8
T 9	21 16 16	21°13'51	7♑16	28°26	19° 7	19°29	13°18	24°23	29°44	16° 0	19°26	11° 7	12°42	26°13	n.a.	T 9
F 10	21 20 12	22°12'23	22° 0	27°46	20°19	20°14	13°29	24°29	29°42	16° 2	19°25	11° 0	12°39	26°20	n.a.	F 10
S 11	21 24 9	23°10'52	7♒ 5	27° 2	21°32	20°59	13°40	24°34	29°40	16° 4	19°24	10°53	12°36	26°27	n.a.	S 11
S 12	21 28 5	24° 9'19	22°21	26°15	22°44	21°44	13°51	24°39	29°37	16° 6	19°22	10°46	12°33	26°33	n.a.	S 12
M13	21 32 2	25° 7'44	7♓38	25°26	23°57	22°29	14° 2	24°44	29°35	16° 7	19°21	10°41	12°30	26°40	n.a.	M13
T 14	21 35 59	26° 6'07	22°45	24°36	25° 9	23°14	14°13	24°49	29°33	16° 9	19°19	10°38	12°27	26°47	n.a.	T 14
W15	21 39 55	27° 4'27	7♈32	23°46	26°22	23°59	14°25	24°54	29°31	16°11	19°18	10°D37	12°23	26°53	n.a.	W15
T 16	21 43 52	28° 2'46	21°56	22°57	27°34	24°44	14°36	24°58	29°28	16°13	19°16	10°37	12°20	27° 0	n.a.	T 16
F 17	21 47 48	29° 1'02	5♉53	22° 9	28°46	25°28	14°48	25° 3	29°26	16°15	19°15	10°38	12°17	27° 7	n.a.	F 17
S 18	21 51 45	29°59'17	19°23	21°25	29°59	26°13	15° 0	25° 8	29°24	16°16	19°13	10°40	12°14	27°13	n.a.	S 18
S 19	21 55 41	0♍57'30	2♊29	20°43	1♎11	26°58	15°11	25°12	29°22	16°18	19°12	10°R40	12°11	27°20	n.a.	S 19
M20	21 59 38	1°55'41	15°14	20° 6	2°23	27°43	15°23	25°17	29°20	16°20	19°10	10°39	12° 7	27°27	n.a.	M20
T 21	22 3 34	2°53'51	27°41	19°33	3°35	28°27	15°35	25°21	29°18	16°22	19° 9	10°36	12° 4	27°33	n.a.	T 21
W22	22 7 31	3°51'58	9♋55	19° 5	4°47	29°12	15°47	25°26	29°16	16°23	19° 7	10°32	12° 1	27°40	n.a.	W22
T 23	22 11 27	4°50'04	21°59	18°42	5°59	29°56	15°59	25°30	29°14	16°25	19° 6	10°27	11°58	27°47	n.a.	T 23
F 24	22 15 24	5°48'08	3♌55	18°24	7°11	0♌41	16°11	25°34	29°12	16°27	19° 4	10°21	11°55	27°53	n.a.	F 24
S 25	22 19 20	6°46'10	15°47	18°11	8°23	1°25	16°23	25°38	29°10	16°28	19° 2	10°14	11°52	28° 0	n.a.	S 25
S 26	22 23 17	7°44'10	27°37	18° 3	9°35	2° 9	16°36	25°42	29° 8	16°30	19° 1	10° 9	11°48	28° 7	n.a.	S 26
M27	22 27 13	8°42'08	9♍26	18°D 1	10°47	2°54	16°48	25°46	29° 6	16°31	18°59	10° 4	11°45	28°14	n.a.	M27
T 28	22 31 10	9°40'03	21°17	18° 4	11°59	3°38	17° 0	25°50	29° 5	16°33	18°58	10° 1	11°42	28°20	n.a.	T 28
W29	22 35 6	10°37'57	3♎11	18°12	13°10	4°22	17°13	25°54	29° 3	16°34	18°56	10° 0	11°39	28°27	n.a.	W29
T 30	22 39 3	11♍35'49	15♎12	18♌25	14♎22	5♌ 6	17♎25	25♊57	29♉ 1	16♋36	18♓54	9°D59	11♈36	28♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 7	3n43	1n30	13n14	1n40	6n50	1s29	23n47	0n34	6s26	1s48	26n15	2n30	21s25	0s54	25n 1	2n 5	11n 5	16n40	4n34	5n17	16n55		n.a.
T 2	16 50	2s 3	0 28	13 24	1 56	6 20	1 30	23 42	0 34	6 30	1 48	26 16	2 30	21 25	0 54	25 1	2 5	11 4	16 40	4 33	5 16	16 52		n.a.
F 3	16 32	7 49	0s37	13 36	2 12	5 51	1 31	23 36	0 33	6 34	1 48	26 16	2 31	21 26	0 54	25 1	2 5	11 4	16 40	4 33	5 14	16 49		n.a.
S 4	16 14	13 23	1 40	13 51	2 27	5 22	1 32	23 30	0 32	6 38	1 48	26 17	2 31	21 26	0 54	25 1	2 5	11 4	16 41	4 33	5 13	16 46		n.a.
S 5	15 56	18 34	2 41	14 9	2 43	4 53	1 33	23 23	0 32	6 42	1 47	26 17	2 31	21 27	0 54	25 0	2 5	11 4	16 41	4 34	5 12	16 43		n.a.
M 6	15 38	23 4	3 35	14 28	2 57	4 23	1 34	23 17	0 31	6 46	1 47	26 17	2 31	21 27	0 54	25 0	2 5	11 4	16 41	4 34	5 11	16 40		n.a.
T 7	15 19	26 32	4 20	14 50	3 11	3 54	1 35	23 10	0 30	6 50	1 47	26 18	2 31	21 28	0 54	25 0	2 5	11 3	16 42	4 33	5 9	16 37		n.a.
W 8	15 1	28 34	4 51	15 12	3 24	3 24	1 36	23 3	0 29	6 55	1 47	26 18	2 32	21 28	0 54	25 0	2 5	11 3	16 42	4 31	5 8	16 34		n.a.
T 9	14 41	28 47	5 6	15 36	3 35	2 54	1 37	22 56	0 29	6 59	1 47	26 19	2 32	21 29	0 54	24 59	2 5	11 3	16 42	4 29	5 7	16 31		n.a.
F 10	14 22	27 1	5 1	16 0	3 46	2 25	1 38	22 48	0 28	7 3	1 47	26 19	2 32	21 29	0 54	24 59	2 5	11 3	16 43	4 26	5 6	16 29		n.a.
S 11	14 3	23 17	4 35	16 24	3 55	1 55	1 38	22 41	0 27	7 7	1 46	26 20	2 32	21 30	0 54	24 59	2 5	11 2	16 43	4 23	5 4	16 26		n.a.
S 12	13 43	17 57	3 50	16 48	4 2	1 26	1 39	22 33	0 26	7 12	1 46	26 20	2 32	21 30	0 54	24 59	2 5	11 2	16 43	4 21	5 3	16 23		n.a.
M13	13 23	11 28	2 48	17 10	4 8	0 56	1 39	22 25	0 26	7 16	1 46	26 20	2 33	21 31	0 54	24 59	2 5	11 2	16 43	4 19	5 2	16 20		n.a.
T 14	13 3	4 23	1 35	17 31	4 12	0 26	1 40	22 16	0 25	7 20	1 46	26 21	2 33	21 31	0 54	24 58	2 5	11 2	16 44	4 17	5 1	16 17		n.a.
W15	12 43	2n48	0 17	17 51	4 14	0s 3	1 40	22 8	0 24	7 25	1 46	26 21	2 33	21 32	0 54	24 58	2 5	11 1	16 44	4 17	4 59	16 14		n.a.
T 16	12 23	9 39	1n 1	18 8	4 15	0 33	1 41	21 59	0 23	7 29	1 46	26 22	2 33	21 32	0 54	24 58	2 5	11 1	16 44	4 17	4 58	16 11		n.a.
F 17	12 2	15 49	2 12	18 23	4 14	1 2	1 41	21 50	0 22	7 33	1 45	26 22	2 33	21 33	0 54	24 58	2 5	11 0	16 45	4 17	4 57	16 8		n.a.
S 18	11 41	21 1	3 14	18 36	4 11	1 32	1 41	21 40	0 22	7 38	1 45	26 22	2 34	21 33	0 54	24 58	2 5	11 0	16 45	4 18	4 55	16 5		n.a.
S 19	11 20	25 2	4 4	18 46	4 7	2 1	1 41	21 31	0 21	7 42	1 45	26 23	2 34	21 33	0 54	24 57	2 5	11 0	16 45	4 18	4 54	16 2		n.a.
M20	10 59	27 42	4 40	18 53	4 2	2 30	1 41	21 21	0 20	7 47	1 45	26 23	2 34	21 34	0 54	24 57	2 5	10 59	16 45	4 18	4 53	15 59		n.a.
T 21	10 38	28 55	5 2	18 58	3 56	2 59	1 41	21 11	0 19	7 51	1 45	26 24	2 34	21 34	0 54	24 57	2 5	10 59	16 45	4 17	4 52	15 56		n.a.
W22	10 17	28 40	5 10	18 59	3 48	3 28	1 41	21 1	0 18	7 56	1 45	26 24	2 35	21 35	0 54	24 57	2 5	10 58	16 46	4 15	4 50	15 53		n.a.
T 23	9 55	27 4	5 4	18 59	3 39	3 57	1 40	20 51	0 18	8 1	1 45	26 24	2 35	21 35	0 54	24 57	2 5	10 58	16 46	4 13	4 49	15 50		n.a.
F 24	9 33	24 15	4 44	18 56	3 30	4 26	1 40	20 40	0 17	8 5	1 45	26 25	2 35	21 35	0 53	24 57	2 5	10 58	16 46	4 10	4 48	15 47		n.a.
S 25	9 12	20 25	4 13	18 50	3 20	4 55	1 40	20 29	0 16	8 10	1 44	26 25	2 35	21 36	0 53	24 56	2 5	10 57	16 46	4 8	4 47	15 44		n.a.
S 26	8 50	15 49	3 30	18 42	3 9	5 23	1 39	20 19	0 15	8 15	1 44	26 25	2 35	21 36	0 53	24 56	2 5	10 57	16 46	4 6	4 45	15 41		n.a.
M27	8 28	10 38	2 39	18 33	2 58	5 51	1 39	20 8	0 14	8 19	1 44	26 26	2 36	21 36	0 53	24 56	2 5	10 56	16 46	4 4	4 44	15 38		n.a.
T 28	8 5	5 3	1 40	18 21	2 47	6 19	1 38	19 56	0 13	8 24	1 44	26 26	2 36	21 37	0 53	24 56	2 5	10 56	16 47	4 3	4 43	15 35		n.a.
W29	7 43	0s44	0 37	18 7	2 35	6 47	1 37	19 45	0 13	8 29	1 44	26 27	2 36	21 37	0 53	24 56	2 5	10 55	16 47	4 2	4 42	15 32		n.a.
T 30	7n21	6s32	0s28	17n52	2n23	7s15	1s36	19n33	0n12	8s34	1s44	26n27	2n36	21s37	0s53	24n56	2n 6	10n55	16n47	4n 2	4n40	15n29		n.a.

Julian Day Number = -2964064.5, Delta T = 193h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'27, Lahiri = -179°11'28 Julian Calendar 1 Nov. 12829 BCE == Greg. Calendar 26 July 12829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12829 BCE (-12828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 59	12♍33'39	27♎21	18♌43	15♎33	5♌50	17♎38	26♊ 1	28°R59	16♋37	18°R53	10♈ 0	11♈33	28♌40	n.a.	F 1
S 2	22 46 56	13°31'27	9♏42	19° 5	16°45	6°34	17°50	26° 4	28♉58	16°39	18♓51	10° 2	11°29	28°47	n.a.	S 2
S 3	22 50 52	14°29'13	22°18	19°32	17°56	7°18	18° 3	26° 8	28°56	16°40	18°49	10° 4	11°26	28°54	n.a.	S 3
M 4	22 54 49	15°26'57	5♐13	20° 3	19° 8	8° 2	18°16	26°11	28°55	16°42	18°48	10° 5	11°23	29° 0	n.a.	M 4
T 5	22 58 45	16°24'39	18°30	20°38	20°19	8°46	18°28	26°14	28°53	16°43	18°46	10°R 5	11°20	29° 7	n.a.	T 5
W 6	23 2 42	17°22'19	2♉12	21°17	21°30	9°30	18°41	26°17	28°52	16°44	18°45	10° 4	11°17	29°14	n.a.	W 6
T 7	23 6 38	18°19'57	16°18	22° 0	22°41	10°14	18°54	26°20	28°50	16°46	18°43	10° 3	11°13	29°20	n.a.	T 7
F 8	23 10 34	19°17'33	0♒49	22°46	23°53	10°57	19° 7	26°23	28°49	16°47	18°41	10° 0	11°10	29°27	n.a.	F 8
S 9	23 14 31	20°15'06	15°40	23°36	25° 3	11°41	19°20	26°26	28°48	16°48	18°40	9°58	11° 7	29°34	n.a.	S 9
S 10	23 18 27	21°12'38	0♓44	24°28	26°14	12°24	19°33	26°29	28°46	16°49	18°38	9°56	11° 4	29°40	n.a.	S 10
M11	23 22 24	22°10'09	15°53	25°24	27°25	13° 8	19°46	26°31	28°45	16°51	18°36	9°54	11° 1	29°47	n.a.	M11
T 12	23 26 20	23° 7'37	0♈58	26°24	28°36	13°51	19°59	26°34	28°44	16°52	18°35	9°53	10°58	29°54	n.a.	T 12
W13	23 30 17	24° 5'04	15°49	27°26	29°47	14°35	20°12	26°36	28°43	16°53	18°33	9°D53	10°54	0♍ 0	n.a.	W13
T 14	23 34 13	25° 2'30	0♉19	28°30	0♏57	15°18	20°25	26°39	28°42	16°54	18°31	9°53	10°51	0° 7	n.a.	T 14
F 15	23 38 9	25°59'54	14°25	29°38	2° 8	16° 1	20°39	26°41	28°41	16°55	18°30	9°54	10°48	0°14	n.a.	F 15
S 16	23 42 6	26°57'17	28° 4	0♍48	3°18	16°44	20°52	26°43	28°40	16°56	18°28	9°55	10°45	0°20	n.a.	S 16
S 17	23 46 2	27°54'39	11♊17	2° 1	4°28	17°28	21° 5	26°45	28°39	16°57	18°27	9°56	10°42	0°27	n.a.	S 17
M18	23 49 59	28°52'00	24° 6	3°16	5°39	18°11	21°19	26°47	28°38	16°58	18°25	9°R57	10°38	0°34	n.a.	M18
T 19	23 53 55	29°49'20	6♋35	4°34	6°49	18°54	21°32	26°49	28°37	16°59	18°23	9°57	10°35	0°41	n.a.	T 19
W20	23 57 52	0♎46'39	18°48	5°54	7°59	19°37	21°45	26°51	28°36	17° 0	18°22	9°56	10°32	0°47	n.a.	W20
T 21	0 1 48	1°43'56	0♌49	7°16	9° 9	20°19	21°59	26°53	28°35	17° 1	18°20	9°55	10°29	0°54	n.a.	T 21
F 22	0 5 44	2°41'13	12°43	8°41	10°19	21° 2	22°12	26°54	28°35	17° 2	18°19	9°54	10°26	1° 1	n.a.	F 22
S 23	0 9 41	3°38'28	24°32	10° 7	11°28	21°45	22°26	26°56	28°34	17° 3	18°17	9°54	10°23	1° 7	n.a.	S 23
S 24	0 13 37	4°35'43	6♍21	11°37	12°38	22°28	22°39	26°57	28°33	17° 3	18°15	9°53	10°19	1°14	n.a.	S 24
M25	0 17 34	5°32'56	18°13	13° 8	13°47	23°10	22°53	26°58	28°33	17° 4	18°14	9°52	10°16	1°21	n.a.	M25
T 26	0 21 30	6°30'08	0♎ 9	14°41	14°57	23°53	23° 6	27° 0	28°32	17° 5	18°12	9°52	10°13	1°27	n.a.	T 26
W27	0 25 26	7°27'19	12°12	16°17	16° 6	24°35	23°20	27° 1	28°32	17° 6	18°11	9°D52	10°10	1°34	n.a.	W27
T 28	0 29 23	8°24'29	24°24	17°55	17°15	25°18	23°34	27° 2	28°32	17° 6	18° 9	9°52	10° 7	1°41	n.a.	T 28
F 29	0 33 19	9°21'38	6♏47	19°35	18°25	26° 0	23°47	27° 3	28°31	17° 7	18° 8	9°R52	10° 4	1°47	n.a.	F 29
S 30	0 37 16	10°18'46	19°22	21°17	19°33	26°43	24° 1	27° 3	28°31	17° 8	18° 6	9°52	10° 0	1°54	n.a.	S 30
S 31	0 41 12	11♎15'52	2♐12	23♍ 1	20♏42	27♌25	24♎15	27♊ 4	28♉31	17♋ 8	18♓ 5	9♈52	9♈57	2♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n58	12s11	1s34	17n35	2n11	7s42	1s36	19n21	0n11	8s38	1s44	26n27	2n37	21s38	0s53	24n56	2n 6	10n54	16n47	4n 2	4n39	15n26		n.a.
S 2	6 36	17 27	2 36	17 16	1 59	8 9	1 35	19 9	0 10	8 43	1 44	26 28	2 37	21 38	0 53	24 55	2 6	10 54	16 47	4 3	4 38	15 23		n.a.
S 3	6 13	22 6	3 31	16 56	1 47	8 36	1 34	18 57	0 9	8 48	1 44	26 28	2 37	21 38	0 53	24 55	2 6	10 53	16 47	4 4	4 37	15 20		n.a.
M 4	5 50	25 49	4 18	16 35	1 35	9 3	1 32	18 45	0 8	8 53	1 43	26 28	2 37	21 38	0 53	24 55	2 6	10 52	16 47	4 4	4 35	15 17		n.a.
T 5	5 28	28 15	4 52	16 12	1 23	9 29	1 31	18 32	0 8	8 58	1 43	26 29	2 38	21 39	0 53	24 55	2 6	10 52	16 47	4 4	4 34	15 14		n.a.
W 6	5 5	29 4	5 11	15 48	1 11	9 56	1 30	18 20	0 7	9 3	1 43	26 29	2 38	21 39	0 53	24 55	2 6	10 51	16 47	4 4	4 33	15 11		n.a.
T 7	4 42	28 3	5 12	15 24	1 0	10 21	1 28	18 7	0 6	9 8	1 43	26 29	2 38	21 39	0 53	24 55	2 6	10 51	16 47	4 3	4 31	15 8		n.a.
F 8	4 19	25 8	4 54	14 58	0 49	10 47	1 27	17 54	0 5	9 13	1 43	26 30	2 38	21 39	0 53	24 55	2 6	10 50	16 47	4 2	4 30	15 5		n.a.
S 9	3 56	20 30	4 15	14 31	0 38	11 12	1 25	17 41	0 4	9 18	1 43	26 30	2 39	21 40	0 53	24 55	2 6	10 50	16 47	4 1	4 29	15 2		n.a.
S 10	3 33	14 31	3 19	14 3	0 27	11 37	1 24	17 28	0 3	9 23	1 43	26 30	2 39	21 40	0 53	24 54	2 6	10 49	16 48	4 0	4 28	14 59		n.a.
M11	3 10	7 38	2 8	13 34	0 17	12 2	1 22	17 14	0 2	9 28	1 43	26 31	2 39	21 40	0 53	24 54	2 6	10 48	16 48	4 0	4 26	14 56		n.a.
T 12	2 47	0 21	0 49	13 4	0 6	12 26	1 20	17 1	0 1	9 33	1 43	26 31	2 39	21 40	0 53	24 54	2 6	10 48	16 48	3 59	4 25	14 53		n.a.
W13	2 24	6n50	0n33	12 33	0s 3	12 50	1 18	16 47	0 1	9 38	1 43	26 31	2 40	21 40	0 52	24 54	2 6	10 47	16 48	3 59	4 24	14 50		n.a.
T 14	2 0	13 31	1 50	12 1	0 13	13 13	1 16	16 33	0s 0	9 43	1 43	26 32	2 40	21 41	0 52	24 54	2 6	10 46	16 48	3 59	4 23	14 47		n.a.
F 15	1 37	19 19	2 59	11 29	0 22	13 36	1 14	16 20	0 1	9 48	1 43	26 32	2 40	21 41	0 52	24 54	2 6	10 46	16 47	4 0	4 21	14 44		n.a.
S 16	1 14	23 56	3 55	10 56	0 30	13 59	1 12	16 6	0 2	9 53	1 43	26 32	2 41	21 41	0 52	24 54	2 6	10 45	16 47	4 0	4 20	14 41		n.a.
S 17	0 51	27 9	4 37	10 22	0 39	14 21	1 10	15 51	0 3	9 58	1 42	26 33	2 41	21 41	0 52	24 54	2 6	10 44	16 47	4 1	4 19	14 38		n.a.
M18	0 28	28 50	5 4	9 47	0 47	14 43	1 7	15 37	0 4	10 3	1 42	26 33	2 41	21 41	0 52	24 54	2 6	10 44	16 47	4 1	4 17	14 35		n.a.
T 19	0 4	28 59	5 15	9 11	0 54	15 4	1 5	15 23	0 5	10 8	1 42	26 33	2 41	21 41	0 52	24 54	2 6	10 43	16 47	4 1	4 16	14 32		n.a.
W20	0s19	27 42	5 12	8 35	1 1	15 25	1 2	15 8	0 6	10 13	1 42	26 34	2 42	21 41	0 52	24 54	2 7	10 42	16 47	4 1	4 15	14 29		n.a.
T 21	0 42	25 10	4 55	7 58	1 8	15 46	1 0	14 54	0 7	10 18	1 42	26 34	2 42	21 42	0 52	24 54	2 7	10 42	16 47	4 0	4 14	14 26		n.a.
F 22	1 5	21 34	4 26	7 20	1 14	16 6	0 57	14 39	0 7	10 23	1 42	26 34	2 42	21 42	0 52	24 53	2 7	10 41	16 47	4 0	4 12	14 23		n.a.
S 23	1 28	17 7	3 45	6 42	1 20	16 26	0 55	14 24	0 8	10 28	1 42	26 35	2 42	21 42	0 52	24 53	2 7	10 40	16 47	4 0	4 11	14 19		n.a.
S 24	1 52	12 3	2 55	6 3	1 25	16 45	0 52	14 9	0 9	10 33	1 42	26 35	2 43	21 42	0 52	24 53	2 7	10 40	16 47	3 59	4 10	14 16		n.a.
M25	2 15	6 32	1 57	5 23	1 29	17 4	0 49	13 54	0 10	10 38	1 42	26 35	2 43	21 42	0 52	24 53	2 7	10 39	16 47	3 59	4 9	14 13		n.a.
T 26	2 38	0 45	0 54	4 43	1 34	17 22	0 46	13 39	0 11	10 44	1 42	26 35	2 43	21 42	0 52	24 53	2 7	10 38	16 47	3 59	4 7	14 10		n.a.
W27	3 1	5s 7	0s13	4 2	1 37	17 40	0 43	13 24	0 12	10 49	1 42	26 36	2 43	21 42	0 52	24 53	2 7	10 37	16 46	3 59	4 6	14 7		n.a.
T 28	3 24	10 52	1 20	3 20	1 40	17 57	0 40	13 8	0 13	10 54	1 42	26 36	2 44	21 42	0 52	24 53	2 7	10 37	16 46	3 59	4 5	14 4		n.a.
F 29	3 47	16 18	2 24	2 38	1 43	18 14	0 37	12 53	0 14	10 59	1 42	26 36	2 44	21 42	0 52	24 53	2 7	10 36	16 46	3 59	4 4	14 1		n.a.
S 30	4 9	21 8	3 22	1 55	1 45	18 30	0 33	12 37	0 15	11 4	1 42	26 37	2 44	21 42	0 51	24 53	2 7	10 35	16 46	3 59	4 2	13 58		n.a.
S 31	4s32	25s 6	4s11	1n12	1s46	18s45	0s30	12n22	0s16	11s 9	1s42	26n37	2n45	21s42	0s51	24n53	2n 7	10n34	16n46	3n59	4n 1	13n55		n.a.

Julian Day Number = -2964034.5, Delta T = 193h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'23, Lahiri = -179°11'24 Julian Calendar 1 Dec. 12829 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12829 BCE

The year -12828 astronomical counting style corresponds to year 12829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 8	12♎12'57	15♐16	24♍47	21♏51	28♌ 7	24♎28	27♊ 5	28°R31	17♋ 9	18°R 3	9°R52	9♈54	2♍ 7	n.a.	M 1
T 2	0 49 5	13°10'02	28°38	26°36	23° 0	28°49	24°42	27° 5	28♉30	17° 9	18♓ 2	9♈52	9°51	2°14	n.a.	T 2
W 3	0 53 1	14° 7'05	12♑19	28°27	24° 8	29°31	24°56	27° 5	28°30	17°10	18° 0	9°D52	9°48	2°21	n.a.	W 3
T 4	0 56 58	15° 4'07	26°17	0♎19	25°16	0♍13	25°10	27° 6	28°D30	17°10	17°59	9°52	9°44	2°27	n.a.	T 4
F 5	1 0 54	16° 1'08	10♒33	2°14	26°25	0°55	25°23	27° 6	28°30	17°11	17°58	9°52	9°41	2°34	n.a.	F 5
S 6	1 4 51	16°58'08	25° 5	4°11	27°33	1°37	25°37	27°R 6	28°31	17°11	17°56	9°52	9°38	2°41	n.a.	S 6
S 7	1 8 47	17°55'06	9♓48	6°10	28°41	2°19	25°51	27° 6	28°31	17°11	17°55	9°53	9°35	2°47	n.a.	S 7
M 8	1 12 43	18°52'04	24°37	8°10	29°48	3° 0	26° 5	27° 6	28°31	17°12	17°54	9°54	9°32	2°54	n.a.	M 8
T 9	1 16 40	19°49'01	9♈24	10°13	0♐56	3°42	26°19	27° 5	28°31	17°12	17°52	9°R54	9°29	3° 1	n.a.	T 9
W10	1 20 36	20°45'57	24° 4	12°17	2° 3	4°23	26°32	27° 5	28°31	17°12	17°51	9°54	9°25	3° 7	n.a.	W10
T 11	1 24 33	21°42'53	8♉28	14°22	3°11	5° 5	26°46	27° 5	28°32	17°13	17°50	9°53	9°22	3°14	n.a.	T 11
F 12	1 28 29	22°39'48	22°33	16°30	4°18	5°46	27° 0	27° 4	28°32	17°13	17°48	9°51	9°19	3°21	n.a.	F 12
S 13	1 32 26	23°36'44	6♊14	18°38	5°25	6°28	27°14	27° 3	28°33	17°13	17°47	9°50	9°16	3°27	n.a.	S 13
S 14	1 36 22	24°33'38	19°31	20°47	6°31	7° 9	27°28	27° 3	28°33	17°13	17°46	9°48	9°13	3°34	n.a.	S 14
M15	1 40 18	25°30'33	2♋25	22°58	7°38	7°50	27°42	27° 2	28°34	17°13	17°45	9°46	9° 9	3°41	n.a.	M15
T 16	1 44 15	26°27'27	14°57	25° 8	8°45	8°31	27°56	27° 1	28°34	17°13	17°43	9°45	9° 6	3°47	n.a.	T 16
W17	1 48 11	27°24'21	27°12	27°20	9°51	9°12	28°10	27° 0	28°35	17°13	17°42	9°D45	9° 3	3°54	n.a.	W17
T 18	1 52 8	28°21'16	9♌13	29°31	10°57	9°53	28°23	26°59	28°36	17°R13	17°41	9°45	9° 0	4° 1	n.a.	T 18
F 19	1 56 4	29°18'10	21° 6	1♏42	12° 3	10°34	28°37	26°57	28°37	17°13	17°40	9°46	8°57	4° 7	n.a.	F 19
S 20	2 0 1	0♏15'03	2♍56	3°52	13° 9	11°15	28°51	26°56	28°37	17°13	17°39	9°48	8°54	4°14	n.a.	S 20
S 21	2 3 57	1°11'57	14°46	6° 2	14°14	11°56	29° 5	26°55	28°38	17°13	17°38	9°49	8°50	4°21	n.a.	S 21
M22	2 7 53	2° 8'51	26°41	8°10	15°20	12°37	29°19	26°53	28°39	17°13	17°37	9°51	8°47	4°27	n.a.	M22
T 23	2 11 50	3° 5'45	8♎44	10°18	16°25	13°17	29°33	26°51	28°40	17°13	17°36	9°R51	8°44	4°34	n.a.	T 23
W24	2 15 46	4° 2'39	20°58	12°24	17°30	13°58	29°47	26°50	28°41	17°13	17°35	9°51	8°41	4°41	n.a.	W24
T 25	2 19 43	4°59'33	3♏25	14°28	18°34	14°38	0♏ 0	26°48	28°42	17°13	17°34	9°49	8°38	4°48	n.a.	T 25
F 26	2 23 39	5°56'27	16° 6	16°31	19°39	15°19	0°14	26°46	28°43	17°12	17°33	9°46	8°35	4°54	n.a.	F 26
S 27	2 27 36	6°53'21	29° 2	18°32	20°43	15°59	0°28	26°44	28°45	17°12	17°32	9°43	8°31	5° 1	n.a.	S 27
S 28	2 31 32	7°50'15	12♐12	20°31	21°47	16°39	0°42	26°42	28°46	17°12	17°31	9°38	8°28	5° 8	n.a.	S 28
M29	2 35 29	8°47'08	25°35	22°28	22°51	17°19	0°56	26°40	28°47	17°11	17°30	9°34	8°25	5°14	n.a.	M29
T 30	2 39 25	9°44'02	9♑12	24°22	23°55	18° 0	1°10	26°37	28°48	17°11	17°29	9°30	8°22	5°21	n.a.	T 30
W31	2 43 22	10♏40'56	23♑ 0	26♏15	24♐58	18♍40	1♏23	26♊35	28♑50	17♋11	17♓28	9♈28	8♈19	5♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s55	27s50	4s48	0n29	1s47	19s 1	0s27	12n 6	0s17	11s14	1s42	26n37	2n45	21s42	0s51	24n53	2n 7	10n34	16n46	3n59	4n 0	13n52		n.a.
T 2	5 18	29 4	5 10	0s16	1 47	19 15	0 23	11 50	0 17	11 20	1 42	26 38	2 45	21 42	0 51	24 53	2 7	10 33	16 45	3 59	3 58	13 49		n.a.
W 3	5 40	28 34	5 16	1 0	1 47	19 29	0 20	11 35	0 18	11 25	1 42	26 38	2 45	21 42	0 51	24 53	2 7	10 32	16 45	3 59	3 57	13 45		n.a.
T 4	6 3	26 16	5 4	1 45	1 46	19 43	0 16	11 19	0 19	11 30	1 42	26 38	2 46	21 42	0 51	24 53	2 7	10 32	16 45	3 59	3 56	13 42		n.a.
F 5	6 25	22 17	4 32	2 30	1 44	19 56	0 12	11 3	0 20	11 35	1 42	26 38	2 46	21 42	0 51	24 53	2 7	10 31	16 45	3 59	3 55	13 39		n.a.
S 6	6 47	16 54	3 43	3 15	1 42	20 8	0 8	10 47	0 21	11 40	1 42	26 39	2 46	21 42	0 51	24 53	2 8	10 30	16 45	3 59	3 53	13 36		n.a.
S 7	7 10	10 29	2 39	4 0	1 39	20 20	0 5	10 31	0 22	11 45	1 42	26 39	2 46	21 42	0 51	24 53	2 8	10 29	16 44	3 59	3 52	13 33		n.a.
M 8	7 32	3 27	1 24	4 46	1 36	20 31	0 1	10 15	0 23	11 50	1 42	26 39	2 47	21 41	0 51	24 53	2 8	10 29	16 44	4 0	3 51	13 30		n.a.
T 9	7 54	3n45	0 3	5 31	1 32	20 42	0n 3	9 58	0 24	11 56	1 42	26 39	2 47	21 41	0 51	24 53	2 8	10 28	16 44	4 0	3 50	13 27		n.a.
W10	8 15	10 42	1n17	6 16	1 27	20 52	0 7	9 42	0 25	12 1	1 42	26 40	2 47	21 41	0 51	24 53	2 8	10 27	16 44	4 0	3 48	13 24		n.a.
T 11	8 37	16 59	2 31	7 1	1 21	21 1	0 11	9 26	0 26	12 6	1 42	26 40	2 48	21 41	0 51	24 53	2 8	10 26	16 43	3 59	3 47	13 20		n.a.
F 12	8 59	22 13	3 34	7 46	1 15	21 10	0 15	9 9	0 27	12 11	1 42	26 40	2 48	21 41	0 51	24 53	2 8	10 26	16 43	3 59	3 46	13 17		n.a.
S 13	9 20	26 5	4 23	8 30	1 9	21 18	0 19	8 53	0 28	12 16	1 42	26 40	2 48	21 41	0 51	24 53	2 8	10 25	16 43	3 58	3 44	13 14		n.a.
S 14	9 42	28 24	4 56	9 13	1 2	21 26	0 24	8 37	0 29	12 21	1 42	26 41	2 48	21 41	0 51	24 53	2 8	10 24	16 42	3 57	3 43	13 11		n.a.
M15	10 3	29 6	5 13	9 56	0 54	21 33	0 28	8 20	0 30	12 26	1 42	26 41	2 49	21 40	0 51	24 53	2 8	10 23	16 42	3 57	3 42	13 8		n.a.
T 16	10 24	28 15	5 14	10 38	0 46	21 40	0 32	8 4	0 31	12 32	1 42	26 41	2 49	21 40	0 50	24 53	2 8	10 23	16 42	3 56	3 41	13 5		n.a.
W17	10 45	26 2	5 1	11 19	0 38	21 46	0 37	7 47	0 32	12 37	1 42	26 41	2 49	21 40	0 50	24 53	2 8	10 22	16 41	3 56	3 39	13 1		n.a.
T 18	11 5	22 42	4 35	11 58	0 29	21 51	0 41	7 30	0 33	12 42	1 42	26 42	2 49	21 40	0 50	24 53	2 8	10 21	16 41	3 56	3 38	12 58		n.a.
F 19	11 26	18 28	3 57	12 36	0 20	21 56	0 45	7 14	0 34	12 47	1 42	26 42	2 50	21 40	0 50	24 54	2 8	10 20	16 41	3 57	3 37	12 55		n.a.
S 20	11 46	13 34	3 9	13 13	0 11	22 0	0 50	6 57	0 35	12 52	1 42	26 42	2 50	21 39	0 50	24 54	2 8	10 20	16 40	3 57	3 36	12 52		n.a.
S 21	12 7	8 9	2 14	13 49	0 2	22 3	0 54	6 41	0 35	12 57	1 42	26 42	2 50	21 39	0 50	24 54	2 8	10 19	16 40	3 58	3 34	12 49		n.a.
M22	12 27	2 26	1 12	14 23	0n 8	22 6	0 59	6 24	0 36	13 2	1 42	26 42	2 50	21 39	0 50	24 54	2 8	10 18	16 40	3 58	3 33	12 46		n.a.
T 23	12 47	3s26	0 6	14 55	0 17	22 9	1 4	6 7	0 37	13 7	1 42	26 43	2 51	21 39	0 50	24 54	2 9	10 17	16 39	3 59	3 32	12 42		n.a.
W24	13 6	9 16	1s 1	15 26	0 27	22 10	1 8	5 50	0 38	13 12	1 43	26 43	2 51	21 38	0 50	24 54	2 9	10 17	16 39	3 58	3 30	12 39		n.a.
T 25	13 26	14 51	2 6	15 55	0 36	22 12	1 13	5 34	0 39	13 17	1 43	26 43	2 51	21 38	0 50	24 54	2 9	10 16	16 39	3 58	3 29	12 36		n.a.
F 26	13 45	19 56	3 5	16 22	0 46	22 12	1 18	5 17	0 40	13 22	1 43	26 43	2 51	21 38	0 50	24 54	2 9	10 15	16 38	3 57	3 28	12 33		n.a.
S 27	14 4	24 11	3 57	16 48	0 55	22 12	1 22	5 0	0 41	13 27	1 43	26 43	2 51	21 37	0 50	24 54	2 9	10 15	16 38	3 55	3 27	12 30		n.a.
S 28	14 23	27 16	4 37	17 12	1 4	22 12	1 27	4 43	0 42	13 32	1 43	26 44	2 52	21 37	0 50	24 54	2 9	10 14	16 38	3 53	3 25	12 27		n.a.
M29	14 42	28 52	5 3	17 35	1 12	22 11	1 32	4 26	0 43	13 37	1 43	26 44	2 52	21 37	0 50	24 54	2 9	10 13	16 37	3 52	3 24	12 23		n.a.
T 30	15 0	28 46	5 12	17 56	1 21	22 9	1 37	4 10	0 44	13 42	1 43	26 44	2 52	21 36	0 50	24 54	2 9	10 13	16 37	3 50	3 23	12 20		n.a.
W31	15s19	26s53	5s 3	18s15	1n29	22s 7	1n41	3n53	0s45	13s47	1s43	26n44	2n52	21s36	0s50	24n55	2n 9	10n12	16n36	3n49	3n21	12n17		n.a.

Julian Day Number = -2964003.5, Delta T = 193h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'19, Lahiri = -179°11'19 Julian Calendar 1 Jan. 12828 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12829 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 18	11♏37'49	6♒59	28♏ 5	26♐ 2	19♍20	1♏37	26°R32	28♉51	17°R10	17°R28	9°D27	8♈15	5♍34	n.a.	T 1
F 2	2 51 15	12°34'42	21° 7	29°54	27° 4	19°59	1°51	26♊30	28°53	17♋10	17♓27	9♈27	8°12	5°41	n.a.	F 2
S 3	2 55 11	13°31'35	5♓23	1♐39	28° 7	20°39	2° 5	26°27	28°54	17° 9	17°26	9°28	8° 9	5°48	n.a.	S 3
S 4	2 59 8	14°28'29	19°45	3°23	29° 9	21°19	2°18	26°24	28°56	17° 9	17°25	9°29	8° 6	5°54	n.a.	S 4
M 5	3 3 4	15°25'22	4♈ 9	5° 4	0♉11	21°58	2°32	26°22	28°58	17° 8	17°25	9°R30	8° 3	6° 1	n.a.	M 5
T 6	3 7 1	16°22'15	18°31	6°44	1°13	22°38	2°46	26°19	28°59	17° 8	17°24	9°30	8° 0	6° 8	n.a.	T 6
W 7	3 10 57	17°19'09	2♉49	8°20	2°15	23°17	2°59	26°16	29° 1	17° 7	17°23	9°28	7°56	6°14	n.a.	W 7
T 8	3 14 54	18°16'03	16°55	9°55	3°16	23°57	3°13	26°13	29° 3	17° 6	17°23	9°25	7°53	6°21	n.a.	T 8
F 9	3 18 50	19°12'57	0♊47	11°27	4°17	24°36	3°27	26°10	29° 5	17° 6	17°22	9°20	7°50	6°28	n.a.	F 9
S 10	3 22 47	20° 9'53	14°21	12°57	5°17	25°15	3°40	26° 6	29° 6	17° 5	17°22	9°13	7°47	6°34	n.a.	S 10
S 11	3 26 43	21° 6'48	27°34	14°25	6°18	25°54	3°54	26° 3	29° 8	17° 4	17°21	9° 6	7°44	6°41	n.a.	S 11
M12	3 30 40	22° 3'45	10♋26	15°50	7°17	26°33	4° 7	26° 0	29°10	17° 4	17°21	9° 0	7°41	6°48	n.a.	M12
T 13	3 34 37	23° 0'43	22°58	17°13	8°17	27°12	4°21	25°56	29°12	17° 3	17°20	8°55	7°37	6°54	n.a.	T 13
W14	3 38 33	23°57'41	5♌14	18°33	9°16	27°51	4°34	25°53	29°14	17° 2	17°20	8°51	7°34	7° 1	n.a.	W14
T 15	3 42 30	24°54'40	17°16	19°51	10°15	28°30	4°48	25°49	29°16	17° 1	17°20	8°49	7°31	7° 8	n.a.	T 15
F 16	3 46 26	25°51'40	29° 9	21° 7	11°13	29° 9	5° 1	25°46	29°19	17° 0	17°19	8°D49	7°28	7°14	n.a.	F 16
S 17	3 50 23	26°48'41	10♍59	22°20	12°11	29°47	5°14	25°42	29°21	16°59	17°19	8°50	7°25	7°21	n.a.	S 17
S 18	3 54 19	27°45'43	22°50	23°30	13° 9	0♎26	5°28	25°38	29°23	16°59	17°19	8°51	7°21	7°28	n.a.	S 18
M19	3 58 16	28°42'47	4♎48	24°38	14° 6	1° 4	5°41	25°35	29°25	16°58	17°19	8°R52	7°18	7°34	n.a.	M19
T 20	4 2 13	29°39'51	16°57	25°42	15° 3	1°43	5°54	25°31	29°28	16°57	17°18	8°52	7°15	7°41	n.a.	T 20
W21	4 6 9	0♐36'56	29°20	26°44	16° 0	2°21	6° 8	25°27	29°30	16°56	17°18	8°50	7°12	7°48	n.a.	W21
T 22	4 10 6	1°34'03	12♏ 1	27°44	16°56	2°59	6°21	25°23	29°32	16°55	17°18	8°45	7° 9	7°54	n.a.	T 22
F 23	4 14 2	2°31'11	25° 1	28°40	17°51	3°37	6°34	25°19	29°35	16°54	17°18	8°39	7° 6	8° 1	n.a.	F 23
S 24	4 17 59	3°28'19	8♐19	29°32	18°46	4°15	6°47	25°15	29°37	16°52	17°18	8°31	7° 2	8° 8	n.a.	S 24
S 25	4 21 56	4°25'29	21°53	0♉22	19°41	4°53	7° 0	25°10	29°40	16°51	17°18	8°22	6°59	8°14	n.a.	S 25
M26	4 25 52	5°22'40	5♉42	1° 8	20°35	5°31	7°13	25° 6	29°42	16°50	17°D18	8°13	6°56	8°21	n.a.	M26
T 27	4 29 49	6°19'52	19°42	1°50	21°28	6° 9	7°26	25° 2	29°45	16°49	17°18	8° 5	6°53	8°28	n.a.	T 27
W28	4 33 45	7♐17'05	3♒48	2♉29	22♉21	6♎46	7♏39	24♊58	29♉47	16♋48	17♓18	7♈58	6♈50	8♍34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s37	23s20	4s37	18s33	1n36	22s 5	1n46	3n36	0s46	13s52	1s43	26n44	2n53	21s36	0s49	24n55	2n 9	10n11	16n36	3n49	3n20	12n14		n.a.
F 2	15 54	18 24	3 53	18 50	1 44	22 1	1 51	3 19	0 47	13 57	1 43	26 44	2 53	21 35	0 49	24 55	2 9	10 10	16 36	3 49	3 19	12 11		n.a.
S 3	16 12	12 25	2 55	19 5	1 51	21 58	1 56	3 2	0 48	14 2	1 43	26 44	2 53	21 35	0 49	24 55	2 9	10 10	16 35	3 49	3 18	12 7		n.a.
S 4	16 29	5 45	1 45	19 20	1 57	21 54	2 1	2 46	0 49	14 7	1 43	26 45	2 53	21 35	0 49	24 55	2 9	10 9	16 35	3 50	3 16	12 4		n.a.
M 5	16 46	1n14	0 29	19 33	2 3	21 49	2 6	2 29	0 50	14 12	1 43	26 45	2 53	21 34	0 49	24 55	2 9	10 8	16 34	3 50	3 15	12 1		n.a.
T 6	17 3	8 9	0n49	19 44	2 9	21 44	2 10	2 12	0 51	14 17	1 44	26 45	2 54	21 34	0 49	24 55	2 9	10 8	16 34	3 50	3 14	11 58		n.a.
W 7	17 19	14 36	2 3	19 55	2 14	21 38	2 15	1 55	0 52	14 22	1 44	26 45	2 54	21 33	0 49	24 55	2 9	10 7	16 33	3 49	3 13	11 54		n.a.
T 8	17 36	20 14	3 9	20 5	2 18	21 32	2 20	1 38	0 53	14 27	1 44	26 45	2 54	21 33	0 49	24 56	2 9	10 7	16 33	3 48	3 11	11 51		n.a.
F 9	17 52	24 39	4 2	20 14	2 23	21 25	2 25	1 22	0 54	14 32	1 44	26 45	2 54	21 33	0 49	24 56	2 9	10 6	16 32	3 46	3 10	11 48		n.a.
S 10	18 7	27 36	4 40	20 23	2 26	21 18	2 30	1 5	0 55	14 37	1 44	26 45	2 54	21 32	0 49	24 56	2 9	10 5	16 32	3 43	3 9	11 45		n.a.
S 11	18 23	28 55	5 2	20 30	2 29	21 11	2 35	0 48	0 56	14 41	1 44	26 45	2 55	21 32	0 49	24 56	2 10	10 5	16 32	3 41	3 7	11 42		n.a.
M12	18 38	28 36	5 8	20 37	2 32	21 3	2 39	0 31	0 57	14 46	1 44	26 45	2 55	21 31	0 49	24 56	2 10	10 4	16 31	3 38	3 6	11 38		n.a.
T 13	18 53	26 49	4 59	20 43	2 34	20 55	2 44	0 15	0 58	14 51	1 44	26 45	2 55	21 31	0 49	24 56	2 10	10 4	16 31	3 36	3 5	11 35		n.a.
W14	19 7	23 48	4 37	20 49	2 36	20 46	2 49	0s 2	0 59	14 56	1 45	26 45	2 55	21 30	0 49	24 56	2 10	10 3	16 30	3 35	3 4	11 32		n.a.
T 15	19 21	19 48	4 2	20 55	2 36	20 37	2 54	0 18	1 0	15 0	1 45	26 45	2 55	21 30	0 49	24 57	2 10	10 2	16 30	3 34	3 2	11 29		n.a.
F 16	19 35	15 4	3 17	21 0	2 37	20 27	2 59	0 35	1 1	15 5	1 45	26 45	2 55	21 29	0 49	24 57	2 10	10 2	16 29	3 34	3 1	11 25		n.a.
S 17	19 49	9 48	2 24	21 4	2 37	20 18	3 3	0 52	1 2	15 10	1 45	26 45	2 55	21 29	0 49	24 57	2 10	10 1	16 29	3 34	3 0	11 22		n.a.
S 18	20 2	4 12	1 25	21 9	2 36	20 8	3 8	1 8	1 3	15 15	1 45	26 45	2 56	21 28	0 49	24 57	2 10	10 1	16 28	3 34	2 58	11 19		n.a.
M19	20 15	1s37	0 22	21 13	2 35	19 57	3 12	1 25	1 4	15 19	1 45	26 45	2 56	21 28	0 48	24 57	2 10	10 0	16 28	3 35	2 57	11 16		n.a.
T 20	20 28	7 27	0s43	21 18	2 33	19 47	3 17	1 41	1 5	15 24	1 45	26 45	2 56	21 27	0 48	24 57	2 10	10 0	16 27	3 35	2 56	11 12		n.a.
W21	20 40	13 7	1 48	21 22	2 30	19 36	3 22	1 58	1 6	15 29	1 45	26 45	2 56	21 26	0 48	24 58	2 10	9 59	16 27	3 34	2 55	11 9		n.a.
T 22	20 52	18 24	2 48	21 26	2 27	19 24	3 26	2 14	1 7	15 33	1 46	26 45	2 56	21 26	0 48	24 58	2 10	9 59	16 26	3 32	2 53	11 6		n.a.
F 23	21 4	22 57	3 41	21 31	2 23	19 13	3 30	2 30	1 8	15 38	1 46	26 45	2 56	21 25	0 48	24 58	2 10	9 58	16 26	3 30	2 52	11 3		n.a.
S 24	21 15	26 27	4 23	21 35	2 19	19 1	3 35	2 47	1 9	15 42	1 46	26 45	2 56	21 25	0 48	24 58	2 10	9 58	16 25	3 26	2 51	10 59		n.a.
S 25	21 26	28 30	4 52	21 40	2 14	18 49	3 39	3 3	1 10	15 47	1 46	26 45	2 56	21 24	0 48	24 58	2 10	9 57	16 25	3 23	2 50	10 56		n.a.
M26	21 36	28 50	5 4	21 46	2 8	18 37	3 43	3 19	1 11	15 51	1 46	26 45	2 57	21 24	0 48	24 58	2 10	9 57	16 24	3 19	2 48	10 53		n.a.
T 27	21 46	27 20	4 58	21 52	2 2	18 25	3 48	3 35	1 12	15 56	1 46	26 45	2 57	21 23	0 48	24 59	2 10	9 56	16 24	3 16	2 47	10 49		n.a.
W28	21s56	24s 7	4s34	21s58	1n55	18s12	3n52	3s51	1s13	16s 0	1s47	26n45	2n57	21s22	0s48	24n59	2n10	9n56	16n23	3n13	2n46	10n46		n.a.

Julian Day Number = -2963972.5, Delta T = 193h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'15, Lahiri = -179°11'15 Julian Calendar 1 Feb. 12828 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12829 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 42	8♐14'18	17♒57	3♑ 4	23♑13	7♎24	7♏52	24°R53	29♑50	16°R47	17♓18	7°R55	6♈47	8♍41	n.a.	T 1
F 2	4 41 39	9°11'32	2♓ 7	3°35	24° 5	8° 1	8° 5	24♊49	29°53	16♋46	17°18	7♈53	6°43	8°48	n.a.	F 2
S 3	4 45 35	10° 8'48	16°16	4° 1	24°56	8°38	8°17	24°45	29°56	16°44	17°18	7°D53	6°40	8°54	n.a.	S 3
S 4	4 49 32	11° 6'04	0♈23	4°24	25°47	9°16	8°30	24°40	29°58	16°43	17°18	7°R53	6°37	9° 1	n.a.	S 4
M 5	4 53 29	12° 3'21	14°26	4°41	26°37	9°53	8°43	24°36	0♒ 1	16°42	17°19	7°53	6°34	9° 8	n.a.	M 5
T 6	4 57 25	13° 0'39	28°25	4°54	27°26	10°30	8°55	24°31	0° 4	16°41	17°19	7°52	6°31	9°14	n.a.	T 6
W 7	5 1 22	13°57'59	12♉16	5° 2	28°14	11° 7	9° 8	24°27	0° 7	16°39	17°19	7°48	6°27	9°21	n.a.	W 7
T 8	5 5 19	14°55'20	25°59	5°R 6	29° 2	11°43	9°21	24°22	0°10	16°38	17°19	7°41	6°24	9°28	n.a.	T 8
F 9	5 9 15	15°52'42	9♊30	5° 4	29°49	12°20	9°33	24°18	0°13	16°37	17°20	7°32	6°21	9°34	n.a.	F 9
S 10	5 13 12	16°50'06	22°47	4°57	0♒35	12°57	9°45	24°13	0°16	16°35	17°20	7°21	6°18	9°41	n.a.	S 10
S 11	5 17 9	17°47'31	5♋48	4°45	1°20	13°33	9°58	24° 9	0°19	16°34	17°21	7° 9	6°15	9°48	n.a.	S 11
M12	5 21 5	18°44'58	18°32	4°29	2° 5	14°10	10°10	24° 4	0°22	16°32	17°21	6°58	6°12	9°54	n.a.	M12
T 13	5 25 2	19°42'26	0♌59	4° 7	2°48	14°46	10°22	23°59	0°25	16°31	17°22	6°48	6° 8	10° 1	n.a.	T 13
W14	5 28 59	20°39'56	13°11	3°40	3°31	15°22	10°34	23°55	0°28	16°30	17°22	6°40	6° 5	10° 8	n.a.	W14
T 15	5 32 55	21°37'28	25°12	3° 9	4°13	15°58	10°46	23°50	0°31	16°28	17°23	6°35	6° 2	10°14	n.a.	T 15
F 16	5 36 52	22°35'02	7♍ 4	2°34	4°53	16°34	10°58	23°45	0°34	16°27	17°23	6°32	5°59	10°21	n.a.	F 16
S 17	5 40 49	23°32'38	18°53	1°56	5°33	17°10	11°10	23°41	0°37	16°25	17°24	6°31	5°56	10°28	n.a.	S 17
S 18	5 44 45	24°30'15	0♎43	1°14	6°12	17°46	11°22	23°36	0°41	16°24	17°24	6°31	5°52	10°34	n.a.	S 18
M19	5 48 42	25°27'55	12°42	0°30	6°49	18°21	11°34	23°31	0°44	16°22	17°25	6°31	5°49	10°41	n.a.	M19
T 20	5 52 39	26°25'37	24°53	29♐44	7°26	18°57	11°46	23°27	0°47	16°21	17°26	6°30	5°46	10°48	n.a.	T 20
W21	5 56 35	27°23'20	7♏21	28°57	8° 1	19°32	11°57	23°22	0°51	16°19	17°27	6°27	5°43	10°54	n.a.	W21
T 22	6 0 32	28°21'06	20°11	28°10	8°35	20° 7	12° 9	23°18	0°54	16°18	17°27	6°21	5°40	11° 1	n.a.	T 22
F 23	6 4 29	29°18'54	3♐24	27°24	9° 7	20°43	12°20	23°13	0°57	16°16	17°28	6°13	5°37	11° 7	n.a.	F 23
S 24	6 8 26	0♑16'44	17° 0	26°40	9°39	21°18	12°32	23° 8	1° 1	16°15	17°29	6° 2	5°33	11°14	n.a.	S 24
S 25	6 12 22	1°14'35	0♑58	25°59	10° 9	21°53	12°43	23° 4	1° 4	16°13	17°30	5°51	5°30	11°21	n.a.	S 25
M26	6 16 19	2°12'29	15°12	25°21	10°37	22°27	12°54	22°59	1° 7	16°11	17°31	5°39	5°27	11°27	n.a.	M26
T 27	6 20 16	3°10'25	29°38	24°47	11° 4	23° 2	13° 5	22°55	1°11	16°10	17°32	5°28	5°24	11°34	n.a.	T 27
W28	6 24 12	4° 8'22	14♒ 9	24°18	11°29	23°36	13°17	22°50	1°14	16° 8	17°33	5°20	5°21	11°41	n.a.	W28
T 29	6 28 9	5° 6'21	28°38	23°55	11°53	24°11	13°27	22°46	1°18	16° 7	17°34	5°14	5°18	11°47	n.a.	T 29
F 30	6 32 6	6° 4'21	13♓ 0	23°37	12°15	24°45	13°38	22°41	1°21	16° 5	17°35	5°11	5°14	11°54	n.a.	F 30
S 31	6 36 2	7♑ 2'24	27♓14	23♐27	12♒36	25♎19	13♏49	22♊37	1♒25	16♋ 3	17♓36	5♈10	5♈11	12♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	19s26	3s53	22s 5	1n47	18s 0	3n56	4s 8	1s14	16s 5	1s47	26n45	2n57	21s22	0s48	24n59	2n10	9n55	16n23	3n12	2n44	10n43		n.a.
F 2	22 15	13 41	2 58	22 12	1 39	17 47	4 0	4 24	1 15	16 9	1 47	26 45	2 57	21 21	0 48	24 59	2 10	9 55	16 22	3 11	2 43	10 40		n.a.
S 3	22 24	7 14	1 52	22 21	1 30	17 34	4 3	4 39	1 16	16 14	1 47	26 45	2 57	21 20	0 48	24 59	2 10	9 55	16 22	3 11	2 42	10 36		n.a.
S 4	22 32	0 27	0 40	22 30	1 20	17 21	4 7	4 55	1 18	16 18	1 47	26 45	2 57	21 20	0 48	25 0	2 10	9 54	16 21	3 11	2 41	10 33		n.a.
M 5	22 40	6n20	0n35	22 39	1 10	17 8	4 11	5 11	1 19	16 23	1 48	26 44	2 57	21 19	0 48	25 0	2 10	9 54	16 21	3 11	2 39	10 30		n.a.
T 6	22 47	12 46	1 47	22 50	0 59	16 55	4 14	5 27	1 20	16 27	1 48	26 44	2 57	21 18	0 48	25 0	2 10	9 54	16 20	3 11	2 38	10 26		n.a.
W 7	22 55	18 32	2 52	23 1	0 48	16 42	4 18	5 43	1 21	16 31	1 48	26 44	2 57	21 18	0 48	25 0	2 10	9 53	16 20	3 9	2 37	10 23		n.a.
T 8	23 1	23 17	3 46	23 13	0 36	16 30	4 21	5 58	1 22	16 35	1 48	26 44	2 57	21 17	0 48	25 0	2 10	9 53	16 19	3 6	2 35	10 20		n.a.
F 9	23 8	26 42	4 26	23 25	0 23	16 17	4 24	6 14	1 23	16 40	1 48	26 44	2 57	21 16	0 48	25 1	2 11	9 53	16 19	3 3	2 34	10 17		n.a.
S 10	23 14	28 33	4 52	23 39	0 10	16 4	4 28	6 29	1 24	16 44	1 49	26 44	2 57	21 16	0 48	25 1	2 11	9 52	16 18	2 58	2 33	10 13		n.a.
S 11	23 19	28 47	5 1	23 53	0s 4	15 51	4 30	6 45	1 25	16 48	1 49	26 43	2 57	21 15	0 48	25 1	2 11	9 52	16 18	2 54	2 32	10 10		n.a.
M12	23 24	27 28	4 55	24 7	0 17	15 39	4 33	7 0	1 26	16 52	1 49	26 43	2 57	21 14	0 47	25 1	2 11	9 52	16 17	2 49	2 30	10 7		n.a.
T 13	23 29	24 48	4 35	24 22	0 32	15 26	4 36	7 16	1 27	16 56	1 49	26 43	2 57	21 14	0 47	25 1	2 11	9 51	16 17	2 45	2 29	10 3		n.a.
W14	23 33	21 3	4 3	24 37	0 46	15 14	4 38	7 31	1 28	17 1	1 49	26 43	2 57	21 13	0 47	25 2	2 11	9 51	16 16	2 42	2 28	10 0		n.a.
T 15	23 37	16 30	3 20	24 52	1 0	15 2	4 41	7 46	1 29	17 5	1 50	26 43	2 57	21 12	0 47	25 2	2 11	9 51	16 16	2 40	2 26	9 57		n.a.
F 16	23 41	11 23	2 29	25 7	1 14	14 50	4 43	8 1	1 30	17 9	1 50	26 42	2 57	21 11	0 47	25 2	2 11	9 51	16 15	2 39	2 25	9 53		n.a.
S 17	23 44	5 53	1 32	25 22	1 28	14 39	4 45	8 16	1 31	17 13	1 50	26 42	2 57	21 11	0 47	25 2	2 11	9 50	16 15	2 38	2 24	9 50		n.a.
S 18	23 47	0 10	0 31	25 36	1 42	14 28	4 47	8 31	1 32	17 17	1 50	26 42	2 57	21 10	0 47	25 2	2 11	9 50	16 14	2 38	2 23	9 47		n.a.
M19	23 49	5s36	0s33	25 49	1 55	14 17	4 48	8 46	1 33	17 21	1 51	26 42	2 57	21 9	0 47	25 3	2 11	9 50	16 14	2 38	2 21	9 43		n.a.
T 20	23 51	11 17	1 35	26 2	2 7	14 6	4 50	9 1	1 35	17 25	1 51	26 41	2 57	21 8	0 47	25 3	2 11	9 50	16 13	2 38	2 20	9 40		n.a.
W21	23 52	16 40	2 35	26 13	2 18	13 56	4 51	9 16	1 36	17 29	1 51	26 41	2 57	21 8	0 47	25 3	2 11	9 50	16 13	2 37	2 19	9 37		n.a.
T 22	23 53	21 29	3 29	26 22	2 29	13 47	4 52	9 30	1 37	17 32	1 51	26 41	2 57	21 7	0 47	25 3	2 11	9 50	16 12	2 34	2 18	9 34		n.a.
F 23	23 53	25 22	4 12	26 31	2 38	13 37	4 53	9 45	1 38	17 36	1 52	26 40	2 57	21 6	0 47	25 3	2 11	9 49	16 12	2 31	2 16	9 30		n.a.
S 24	23 54	27 57	4 43	26 38	2 46	13 29	4 53	9 59	1 39	17 40	1 52	26 40	2 57	21 5	0 47	25 4	2 11	9 49	16 11	2 27	2 15	9 27		n.a.
S 25	23 53	28 53	4 58	26 43	2 52	13 20	4 53	10 14	1 40	17 44	1 52	26 40	2 57	21 4	0 47	25 4	2 11	9 49	16 11	2 22	2 14	9 24		n.a.
M26	23 52	27 55	4 55	26 47	2 58	13 13	4 53	10 28	1 41	17 48	1 52	26 39	2 57	21 4	0 47	25 4	2 11	9 49	16 11	2 17	2 12	9 20		n.a.
T 27	23 51	25 5	4 34	26 49	3 1	13 6	4 53	10 42	1 42	17 51	1 53	26 39	2 57	21 3	0 47	25 4	2 11	9 49	16 10	2 13	2 11	9 17		n.a.
W28	23 50	20 38	3 54	26 50	3 3	12 59	4 52	10 56	1 43	17 55	1 53	26 39	2 56	21 2	0 47	25 4	2 11	9 49	16 10	2 9	2 10	9 14		n.a.
T 29	23 48	14 59	3 0	26 50	3 4	12 54	4 52	11 10	1 45	17 59	1 53	26 38	2 56	21 1	0 47	25 5	2 11	9 49	16 9	2 7	2 9	9 10		n.a.
F 30	23 45	8 33	1 54	26 48	3 4	12 49	4 50	11 24	1 46	18 2	1 53	26 38	2 56	21 0	0 47	25 5	2 11	9 49	16 9	2 6	2 7	9 7		n.a.
S 31	23s42	1s45	0s42	26s46	3s 1	12s45	4n49	11s38	1s47	18s 6	1s54	26n38	2n56	21s 0	0s47	25n 5	2n11	9n49	16n 8	2n 6	2n 6	9n 3		n.a.

Julian Day Number = -2963944.5, Delta T = 193h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'11, Lahiri = -179°11'11 Julian Calendar 1 March 12828 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12829 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12828 BCE

APRIL 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 59	8♉ 0'28	11♈17	23°D23	12♒54	25♎53	14♏ 0	22°R32	1♒28	16°R 2	17♓37	5°R10	5♈ 8	12♍ 7	n.a.	S 1
M 2	6 43 56	8°58'33	25° 9	23♐27	13°11	26°27	14°10	22♊28	1°32	16♋ 0	17°38	5♈10	5° 5	12°14	n.a.	M 2
T 3	6 47 53	9°56'41	8♉50	23°38	13°26	27° 0	14°21	22°24	1°36	15°59	17°39	5° 8	5° 2	12°21	n.a.	T 3
W 4	6 51 49	10°54'50	22°20	23°57	13°39	27°34	14°31	22°19	1°39	15°57	17°40	5° 3	4°58	12°27	n.a.	W 4
T 5	6 55 46	11°53'02	5♊39	24°23	13°50	28° 7	14°42	22°15	1°43	15°55	17°42	4°55	4°55	12°34	n.a.	T 5
F 6	6 59 43	12°51'15	18°48	24°57	13°58	28°40	14°52	22°11	1°46	15°54	17°43	4°45	4°52	12°41	n.a.	F 6
S 7	7 3 39	13°49'31	1♋44	25°38	14° 5	29°13	15° 2	22° 7	1°50	15°52	17°44	4°33	4°49	12°47	n.a.	S 7
S 8	7 7 36	14°47'48	14°27	26°27	14° 9	29°46	15°12	22° 3	1°54	15°50	17°46	4°20	4°46	12°54	n.a.	S 8
M 9	7 11 33	15°46'08	26°58	27°22	14°R11	0♏19	15°22	21°59	1°57	15°49	17°47	4° 7	4°43	13° 1	n.a.	M 9
T 10	7 15 29	16°44'30	9♌15	28°25	14°11	0°52	15°32	21°55	2° 1	15°47	17°48	3°56	4°39	13° 7	n.a.	T 10
W11	7 19 26	17°42'54	21°21	29°34	14° 9	1°24	15°41	21°51	2° 5	15°45	17°50	3°47	4°36	13°14	n.a.	W11
T 12	7 23 23	18°41'21	3♍17	0♉49	14° 4	1°56	15°51	21°47	2° 9	15°44	17°51	3°40	4°33	13°21	n.a.	T 12
F 13	7 27 20	19°39'50	15° 7	2° 9	13°57	2°29	16° 0	21°43	2°12	15°42	17°52	3°36	4°30	13°27	n.a.	F 13
S 14	7 31 16	20°38'21	26°54	3°35	13°48	3° 1	16°10	21°39	2°16	15°40	17°54	3°35	4°27	13°34	n.a.	S 14
S 15	7 35 13	21°36'55	8♎43	5° 6	13°36	3°32	16°19	21°35	2°20	15°39	17°55	3°D35	4°24	13°41	n.a.	S 15
M16	7 39 10	22°35'31	20°40	6°41	13°22	4° 4	16°28	21°32	2°24	15°37	17°57	3°R35	4°20	13°47	n.a.	M16
T 17	7 43 6	23°34'10	2♏49	8°20	13° 6	4°35	16°37	21°28	2°27	15°36	17°58	3°35	4°17	13°54	n.a.	T 17
W18	7 47 3	24°32'52	15°17	10° 3	12°48	5° 7	16°46	21°25	2°31	15°34	18° 0	3°33	4°14	14° 1	n.a.	W18
T 19	7 51 0	25°31'36	28° 8	11°48	12°27	5°38	16°54	21°21	2°35	15°32	18° 2	3°29	4°11	14° 7	n.a.	T 19
F 20	7 54 56	26°30'23	11♐25	13°36	12° 5	6° 9	17° 3	21°18	2°39	15°31	18° 3	3°22	4° 8	14°14	n.a.	F 20
S 21	7 58 53	27°29'13	25°10	15°26	11°40	6°39	17°11	21°15	2°42	15°29	18° 5	3°13	4° 4	14°21	n.a.	S 21
S 22	8 2 50	28°28'05	9♑20	17°18	11°14	7°10	17°20	21°12	2°46	15°27	18° 7	3° 3	4° 1	14°27	n.a.	S 22
M23	8 6 46	29°26'59	23°53	19°11	10°46	7°40	17°28	21° 8	2°50	15°26	18° 8	2°53	3°58	14°34	n.a.	M23
T 24	8 10 43	0♒25'56	8♒41	21° 5	10°16	8°10	17°36	21° 5	2°54	15°24	18°10	2°44	3°55	14°41	n.a.	T 24
W25	8 14 40	1°24'55	23°35	22°59	9°45	8°40	17°44	21° 2	2°58	15°23	18°12	2°37	3°52	14°47	n.a.	W25
T 26	8 18 36	2°23'57	8♓28	24°54	9°13	9°10	17°52	21° 0	3° 1	15°21	18°14	2°32	3°49	14°54	n.a.	T 26
F 27	8 22 33	3°23'00	23°11	26°49	8°40	9°39	17°59	20°57	3° 5	15°20	18°15	2°30	3°45	15° 1	n.a.	F 27
S 28	8 26 29	4°22'06	7♈40	28°44	8° 6	10° 8	18° 7	20°54	3° 9	15°18	18°17	2°D29	3°42	15° 7	n.a.	S 28
S 29	8 30 26	5°21'13	21°51	0♒38	7°31	10°37	18°14	20°51	3°13	15°17	18°19	2°30	3°39	15°14	n.a.	S 29
M30	8 34 23	6♒20'23	5♉44	2♒32	6♒56	11♏ 6	18♏21	20♊49	3♒17	15♋15	18♓21	2°R31	3♈36	15♍21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	5n 2	0n32	26s42	2s58	12s41	4n47	11s52	1s48	18s10	1s54	26n37	2n56	20s59	0s47	25n 5	2n11	9n49	16n 8	2n 6	2n 5	9n 0		n.a.
M 2	23 35	11 31	1 43	26 38	2 53	12 39	4 45	12 5	1 49	18 13	1 54	26 37	2 56	20 58	0 47	25 5	2 11	9 49	16 7	2 5	2 3	8 57		n.a.
T 3	23 31	17 21	2 47	26 33	2 48	12 37	4 42	12 19	1 50	18 17	1 55	26 37	2 56	20 57	0 47	25 6	2 11	9 49	16 7	2 5	2 2	8 53		n.a.
W 4	23 26	22 16	3 41	26 27	2 41	12 36	4 39	12 32	1 51	18 20	1 55	26 36	2 56	20 56	0 47	25 6	2 11	9 49	16 6	2 3	2 1	8 50		n.a.
T 5	23 21	25 58	4 22	26 20	2 33	12 36	4 35	12 45	1 53	18 23	1 55	26 36	2 56	20 55	0 47	25 6	2 11	9 49	16 6	2 0	2 0	8 47		n.a.
F 6	23 15	28 12	4 48	26 13	2 25	12 38	4 31	12 59	1 54	18 27	1 55	26 35	2 55	20 55	0 47	25 6	2 11	9 49	16 5	1 55	1 58	8 43		n.a.
S 7	23 10	28 53	4 59	26 5	2 15	12 40	4 27	13 12	1 55	18 30	1 56	26 35	2 55	20 54	0 47	25 6	2 11	9 49	16 5	1 51	1 57	8 40		n.a.
S 8	23 3	27 59	4 55	25 57	2 5	12 43	4 22	13 25	1 56	18 33	1 56	26 34	2 55	20 53	0 47	25 7	2 11	9 49	16 5	1 45	1 56	8 37		n.a.
M 9	22 56	25 41	4 37	25 48	1 55	12 48	4 17	13 38	1 57	18 37	1 56	26 34	2 55	20 52	0 47	25 7	2 11	9 49	16 4	1 40	1 54	8 33		n.a.
T 10	22 49	22 13	4 5	25 38	1 44	12 53	4 11	13 51	1 58	18 40	1 57	26 34	2 55	20 51	0 47	25 7	2 11	9 50	16 4	1 35	1 53	8 30		n.a.
W11	22 42	17 52	3 23	25 27	1 33	13 0	4 5	14 3	2 0	18 43	1 57	26 33	2 55	20 50	0 47	25 7	2 11	9 50	16 3	1 32	1 52	8 27		n.a.
T 12	22 34	12 52	2 33	25 15	1 21	13 8	3 58	14 16	2 1	18 46	1 57	26 33	2 54	20 49	0 46	25 7	2 11	9 50	16 3	1 29	1 51	8 23		n.a.
F 13	22 25	7 27	1 36	25 3	1 9	13 17	3 51	14 28	2 2	18 49	1 58	26 32	2 54	20 48	0 46	25 7	2 11	9 50	16 2	1 28	1 49	8 20		n.a.
S 14	22 16	1 48	0 35	24 49	0 58	13 27	3 43	14 41	2 3	18 53	1 58	26 32	2 54	20 48	0 46	25 8	2 11	9 50	16 2	1 27	1 48	8 16		n.a.
S 15	22 7	3s56	0s27	24 34	0 46	13 38	3 35	14 53	2 4	18 56	1 58	26 31	2 54	20 47	0 46	25 8	2 11	9 51	16 2	1 27	1 47	8 13		n.a.
M16	21 58	9 36	1 29	24 18	0 34	13 51	3 26	15 5	2 6	18 59	1 59	26 31	2 54	20 46	0 46	25 8	2 11	9 51	16 1	1 27	1 45	8 10		n.a.
T 17	21 48	15 1	2 29	24 1	0 23	14 5	3 16	15 17	2 7	19 2	1 59	26 31	2 53	20 45	0 46	25 8	2 11	9 51	16 1	1 27	1 44	8 6		n.a.
W18	21 37	19 57	3 22	23 43	0 12	14 20	3 6	15 29	2 8	19 4	1 59	26 30	2 53	20 44	0 46	25 8	2 11	9 51	16 1	1 26	1 43	8 3		n.a.
T 19	21 26	24 9	4 7	23 23	0 1	14 35	2 56	15 41	2 9	19 7	2 0	26 30	2 53	20 43	0 46	25 8	2 10	9 52	16 0	1 25	1 42	8 0		n.a.
F 20	21 15	27 13	4 41	23 3	0n 9	14 52	2 45	15 53	2 11	19 10	2 0	26 29	2 53	20 42	0 46	25 9	2 10	9 52	16 0	1 22	1 40	7 56		n.a.
S 21	21 3	28 48	5 0	22 41	0 19	15 10	2 33	16 4	2 12	19 13	2 1	26 29	2 53	20 41	0 46	25 9	2 10	9 52	15 59	1 18	1 39	7 53		n.a.
S 22	20 51	28 34	5 1	22 17	0 29	15 29	2 21	16 16	2 13	19 16	2 1	26 28	2 52	20 40	0 46	25 9	2 10	9 52	15 59	1 14	1 38	7 49		n.a.
M23	20 39	26 23	4 43	21 53	0 38	15 49	2 9	16 27	2 14	19 19	2 1	26 28	2 52	20 39	0 46	25 9	2 10	9 53	15 59	1 10	1 36	7 46		n.a.
T 24	20 26	22 23	4 6	21 28	0 46	16 9	1 56	16 38	2 16	19 21	2 2	26 27	2 52	20 39	0 46	25 9	2 10	9 53	15 58	1 6	1 35	7 43		n.a.
W25	20 13	16 55	3 12	21 1	0 54	16 31	1 42	16 49	2 17	19 24	2 2	26 27	2 52	20 38	0 46	25 9	2 10	9 53	15 58	1 3	1 34	7 39		n.a.
T 26	20 0	10 28	2 4	20 34	1 1	16 52	1 29	17 0	2 18	19 27	2 2	26 27	2 51	20 37	0 46	25 10	2 10	9 54	15 58	1 2	1 33	7 36		n.a.
F 27	19 46	3 31	0 49	20 5	1 8	17 15	1 15	17 11	2 20	19 29	2 3	26 26	2 51	20 36	0 46	25 10	2 10	9 54	15 57	1 1	1 31	7 32		n.a.
S 28	19 32	3n31	0n28	19 36	1 14	17 37	1 1	17 22	2 21	19 32	2 3	26 26	2 51	20 35	0 46	25 10	2 10	9 55	15 57	1 1	1 30	7 29		n.a.
S 29	19 17	10 15	1 42	19 6	1 20	18 0	0 47	17 33	2 22	19 34	2 4	26 25	2 51	20 34	0 46	25 10	2 10	9 55	15 57	1 1	1 29	7 26		n.a.
M30	19s 2	16n19	2n48	18s36	1n25	18s23	0n32	17s43	2s24	19s37	2s 4	26n25	2n50	20s33	0s46	25n10	2n10	9n55	15n56	1n 1	1n27	7n22		n.a.

Julian Day Number = -2963913.5, Delta T = 193h23m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'07, Lahiri = -179°11'07 Julian Calendar 1 Apr. 12828 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 19	7♒19'35	19♉18	4♒25	6°R20	11♏35	18♏28	20°R47	3♒20	15°R14	18♓23	2°R30	3♈33	15♍27	n.a.	T 1
W 2	8 42 16	8°18'49	2♊36	6°18	5♒45	12° 3	18°35	20♊44	3°24	15♋12	18°25	2♈27	3°30	15°34	n.a.	W 2
T 3	8 46 13	9°18'05	15°39	8°10	5°10	12°31	18°42	20°42	3°28	15°11	18°27	2°22	3°26	15°40	n.a.	T 3
F 4	8 50 9	10°17'23	28°28	10° 2	4°36	12°59	18°49	20°40	3°32	15° 9	18°29	2°15	3°23	15°47	n.a.	F 4
S 5	8 54 6	11°16'44	11♋ 5	11°52	4° 3	13°26	18°55	20°38	3°36	15° 8	18°31	2° 6	3°20	15°54	n.a.	S 5
S 6	8 58 2	12°16'07	23°31	13°42	3°30	13°54	19° 2	20°36	3°39	15° 6	18°33	1°57	3°17	16° 0	n.a.	S 6
M 7	9 1 59	13°15'32	5♌47	15°31	2°59	14°21	19° 8	20°34	3°43	15° 5	18°35	1°48	3°14	16° 7	n.a.	M 7
T 8	9 5 56	14°15'00	17°53	17°18	2°29	14°48	19°14	20°32	3°47	15° 3	18°37	1°39	3°10	16°14	n.a.	T 8
W 9	9 9 52	15°14'29	29°51	19° 5	2° 1	15°14	19°19	20°30	3°51	15° 2	18°39	1°33	3° 7	16°20	n.a.	W 9
T 10	9 13 49	16°14'02	11♍42	20°51	1°34	15°40	19°25	20°29	3°54	15° 1	18°41	1°28	3° 4	16°27	n.a.	T 10
F 11	9 17 45	17°13'36	23°30	22°37	1°10	16° 6	19°31	20°27	3°58	14°59	18°43	1°26	3° 1	16°34	n.a.	F 11
S 12	9 21 42	18°13'14	5♎16	24°21	0°47	16°32	19°36	20°26	4° 2	14°58	18°45	1°D26	2°58	16°40	n.a.	S 12
S 13	9 25 39	19°12'54	17° 5	26° 4	0°26	16°57	19°41	20°25	4° 6	14°57	18°47	1°27	2°55	16°47	n.a.	S 13
M14	9 29 35	20°12'36	29° 1	27°47	0° 8	17°23	19°46	20°24	4° 9	14°55	18°49	1°29	2°51	16°54	n.a.	M14
T 15	9 33 32	21°12'21	11♏ 9	29°28	29♉52	17°47	19°51	20°23	4°13	14°54	18°51	1°30	2°48	17° 0	n.a.	T 15
W16	9 37 28	22°12'09	23°34	1♓ 9	29°39	18°12	19°55	20°22	4°17	14°53	18°53	1°R31	2°45	17° 7	n.a.	W16
T 17	9 41 25	23°11'59	6♐20	2°49	29°27	18°36	20° 0	20°21	4°20	14°52	18°56	1°30	2°42	17°14	n.a.	T 17
F 18	9 45 21	24°11'53	19°32	4°28	29°19	19° 0	20° 4	20°20	4°24	14°51	18°58	1°27	2°39	17°20	n.a.	F 18
S 19	9 49 18	25°11'48	3♉13	6° 7	29°12	19°24	20° 8	20°19	4°28	14°49	19° 0	1°23	2°36	17°27	n.a.	S 19
S 20	9 53 14	26°11'47	17°22	7°44	29° 8	19°47	20°12	20°19	4°31	14°48	19° 2	1°18	2°32	17°34	n.a.	S 20
M21	9 57 11	27°11'47	1♒58	9°21	29°D 6	20°10	20°16	20°19	4°35	14°47	19° 4	1°12	2°29	17°40	n.a.	M21
T 22	10 1 7	28°11'51	16°54	10°57	29° 7	20°32	20°19	20°18	4°38	14°46	19° 7	1° 8	2°26	17°47	n.a.	T 22
W23	10 5 4	29°11'56	2♓ 2	12°32	29°10	20°54	20°23	20°18	4°42	14°45	19° 9	1° 4	2°23	17°54	n.a.	W23
T 24	10 9 0	0♓12'04	17°13	14° 7	29°16	21°16	20°26	20°D18	4°45	14°44	19°11	1° 2	2°20	18° 0	n.a.	T 24
F 25	10 12 57	1°12'13	2♈17	15°40	29°23	21°37	20°29	20°18	4°49	14°43	19°13	1°D 1	2°16	18° 7	n.a.	F 25
S 26	10 16 53	2°12'25	17° 5	17°13	29°33	21°58	20°32	20°18	4°52	14°42	19°16	1° 2	2°13	18°14	n.a.	S 26
S 27	10 20 50	3°12'39	1♉33	18°46	29°45	22°19	20°34	20°18	4°56	14°41	19°18	1° 3	2°10	18°20	n.a.	S 27
M28	10 24 46	4°12'55	15°37	20°17	29°59	22°39	20°36	20°19	4°59	14°40	19°20	1° 5	2° 7	18°27	n.a.	M28
T 29	10 28 43	5°13'12	29°17	21°48	0♒15	22°59	20°39	20°19	5° 3	14°39	19°23	1°R 5	2° 4	18°33	n.a.	T 29
W30	10 32 39	6°13'32	12♊33	23°18	0°33	23°18	20°41	20°20	5° 6	14°38	19°25	1° 5	2° 1	18°40	n.a.	W30
T 31	10 36 36	7♓13'53	25♊30	24♓47	0♒53	23♏37	20♏42	20♊20	5♒10	14♋37	19♓27	1♈ 4	1♈57	18♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	21n28	3n43	18s 4	1n30	18s46	0n17	17s53	2s25	19s39	2s 4	26n24	2n50	20s32	0s46	25n10	2n10	9n56	15n56	1n 1	1n26	7n19		n.a.
W 2	18 32	25 25	4 25	17 33	1 34	19 9	0 3	18 4	2 26	19 41	2 5	26 24	2 50	20 31	0 46	25 10	2 10	9 56	15 56	1 0	1 25	7 15		n.a.
T 3	18 16	27 58	4 53	17 0	1 38	19 32	0s12	18 14	2 28	19 44	2 5	26 23	2 50	20 30	0 46	25 11	2 10	9 57	15 55	0 58	1 24	7 12		n.a.
F 4	18 0	28 59	5 5	16 28	1 41	19 55	0 26	18 24	2 29	19 46	2 6	26 23	2 49	20 29	0 46	25 11	2 10	9 57	15 55	0 55	1 22	7 9		n.a.
S 5	17 43	28 27	5 2	15 55	1 43	20 17	0 41	18 34	2 30	19 48	2 6	26 23	2 49	20 29	0 46	25 11	2 10	9 58	15 55	0 51	1 21	7 5		n.a.
S 6	17 26	26 29	4 44	15 21	1 45	20 38	0 55	18 43	2 32	19 50	2 6	26 22	2 49	20 28	0 46	25 11	2 10	9 58	15 55	0 47	1 20	7 2		n.a.
M 7	17 9	23 17	4 14	14 48	1 47	20 59	1 9	18 53	2 33	19 52	2 7	26 22	2 48	20 27	0 46	25 11	2 10	9 59	15 54	0 44	1 18	6 58		n.a.
T 8	16 52	19 8	3 33	14 14	1 48	21 19	1 22	19 3	2 34	19 54	2 7	26 21	2 48	20 26	0 46	25 11	2 10	9 59	15 54	0 40	1 17	6 55		n.a.
W 9	16 34	14 16	2 42	13 40	1 49	21 39	1 36	19 12	2 36	19 56	2 8	26 21	2 48	20 25	0 46	25 11	2 10	10 0	15 54	0 38	1 16	6 52		n.a.
T 10	16 16	8 55	1 45	13 6	1 49	21 58	1 49	19 21	2 37	19 58	2 8	26 21	2 48	20 24	0 46	25 11	2 10	10 1	15 54	0 36	1 15	6 48		n.a.
F 11	15 58	3 17	0 43	12 32	1 49	22 15	2 1	19 30	2 39	20 0	2 8	26 20	2 47	20 23	0 46	25 11	2 10	10 1	15 53	0 35	1 13	6 45		n.a.
S 12	15 39	2s27	0s21	11 57	1 49	22 32	2 13	19 39	2 40	20 2	2 9	26 20	2 47	20 22	0 46	25 12	2 10	10 2	15 53	0 35	1 12	6 41		n.a.
S 13	15 20	8 7	1 24	11 23	1 48	22 48	2 25	19 48	2 42	20 4	2 9	26 19	2 47	20 21	0 46	25 12	2 9	10 2	15 53	0 35	1 11	6 38		n.a.
M14	15 1	13 34	2 24	10 48	1 47	23 3	2 36	19 57	2 43	20 6	2 10	26 19	2 46	20 20	0 46	25 12	2 9	10 3	15 53	0 36	1 9	6 34		n.a.
T 15	14 42	18 36	3 19	10 14	1 46	23 17	2 46	20 6	2 44	20 8	2 10	26 19	2 46	20 19	0 46	25 12	2 9	10 4	15 52	0 36	1 8	6 31		n.a.
W16	14 22	22 59	4 6	9 40	1 44	23 30	2 57	20 14	2 46	20 9	2 11	26 18	2 46	20 19	0 46	25 12	2 9	10 4	15 52	0 37	1 7	6 28		n.a.
T 17	14 2	26 24	4 42	9 6	1 42	23 42	3 6	20 22	2 47	20 11	2 11	26 18	2 45	20 18	0 46	25 12	2 9	10 5	15 52	0 36	1 6	6 24		n.a.
F 18	13 42	28 32	5 4	8 31	1 39	23 52	3 15	20 31	2 49	20 13	2 11	26 18	2 45	20 17	0 46	25 12	2 9	10 6	15 52	0 35	1 4	6 21		n.a.
S 19	13 22	29 3	5 11	7 57	1 36	24 2	3 24	20 39	2 50	20 14	2 12	26 17	2 45	20 16	0 46	25 12	2 9	10 6	15 52	0 34	1 3	6 17		n.a.
S 20	13 1	27 41	4 59	7 24	1 33	24 11	3 32	20 47	2 52	20 16	2 12	26 17	2 45	20 15	0 46	25 12	2 9	10 7	15 52	0 32	1 2	6 14		n.a.
M21	12 41	24 27	4 28	6 50	1 30	24 19	3 40	20 54	2 53	20 17	2 13	26 16	2 44	20 14	0 46	25 12	2 9	10 8	15 51	0 29	1 0	6 10		n.a.
T 22	12 19	19 31	3 38	6 16	1 26	24 25	3 47	21 2	2 55	20 19	2 13	26 16	2 44	20 13	0 46	25 12	2 9	10 9	15 51	0 27	0 59	6 7		n.a.
W23	11 58	13 18	2 32	5 43	1 22	24 31	3 53	21 10	2 57	20 20	2 14	26 16	2 44	20 12	0 46	25 12	2 9	10 9	15 51	0 26	0 58	6 4		n.a.
T 24	11 37	6 17	1 15	5 10	1 18	24 36	3 59	21 17	2 58	20 21	2 14	26 15	2 43	20 12	0 46	25 12	2 9	10 10	15 51	0 25	0 57	6 0		n.a.
F 25	11 15	1n 2	0n 7	4 37	1 14	24 40	4 5	21 24	3 0	20 22	2 15	26 15	2 43	20 11	0 46	25 12	2 9	10 11	15 51	0 25	0 55	5 57		n.a.
S 26	10 53	8 10	1 27	4 5	1 9	24 43	4 10	21 32	3 1	20 24	2 15	26 15	2 43	20 10	0 46	25 13	2 9	10 12	15 51	0 25	0 54	5 53		n.a.
S 27	10 31	14 44	2 40	3 33	1 4	24 45	4 15	21 39	3 3	20 25	2 15	26 15	2 42	20 9	0 46	25 13	2 9	10 12	15 51	0 26	0 53	5 50		n.a.
M28	10 9	20 20	3 40	3 1	0 59	24 46	4 19	21 45	3 4	20 26	2 16	26 14	2 42	20 8	0 46	25 13	2 9	10 13	15 50	0 26	0 51	5 46		n.a.
T 29	9 46	24 43	4 27	2 29	0 54	24 46	4 23	21 52	3 6	20 27	2 16	26 14	2 42	20 7	0 46	25 13	2 8	10 14	15 50	0 27	0 50	5 43		n.a.
W30	9 24	27 40	4 58	1 58	0 48	24 45	4 26	21 59	3 8	20 28	2 17	26 14	2 41	20 6	0 46	25 13	2 8	10 15	15 50	0 27	0 49	5 40		n.a.
T 31	9s 1	29n 2	5n12	1s28	0n43	24s44	4s29	22s 5	3s 9	20s29	2s17	26n13	2n41	20s 6	0s46	25n13	2n 8	10n16	15n50	0n26	0n48	5n36		n.a.

Julian Day Number = -2963883.5, Delta T = 193h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°18'03, Lahiri = -179°11'03 Julian Calendar 1 May 12828 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12828 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 32	8♓14'16	8♋ 8	26♓16	1♒15	23♏55	20♏44	20♊21	5♒13	14°R37	19♓30	1°R 2	1♈54	18♍53	n.a.	F 1
S 2	10 44 29	9°14'42	20°32	27°44	1°39	24°13	20°45	20°22	5°16	14♋36	19°32	0♈59	1°51	19° 0	n.a.	S 2
S 3	10 48 25	10°15'09	2♌45	29°11	2° 4	24°31	20°47	20°23	5°20	14°35	19°34	0°55	1°48	19° 7	n.a.	S 3
M 4	10 52 22	11°15'38	14°48	0♈37	2°31	24°48	20°48	20°24	5°23	14°34	19°37	0°52	1°45	19°13	n.a.	M 4
T 5	10 56 18	12°16'08	26°44	2° 2	3° 0	25° 4	20°48	20°25	5°26	14°34	19°39	0°49	1°41	19°20	n.a.	T 5
W 6	11 0 15	13°16'41	8♍35	3°26	3°31	25°21	20°49	20°27	5°29	14°33	19°41	0°47	1°38	19°27	n.a.	W 6
T 7	11 4 11	14°17'15	20°24	4°50	4° 3	25°36	20°49	20°28	5°33	14°32	19°44	0°45	1°35	19°33	n.a.	T 7
F 8	11 8 8	15°17'52	2♎11	6°12	4°36	25°51	20°R50	20°30	5°36	14°32	19°46	0°D45	1°32	19°40	n.a.	F 8
S 9	11 12 4	16°18'30	14° 0	7°34	5°11	26° 6	20°50	20°31	5°39	14°31	19°48	0°46	1°29	19°47	n.a.	S 9
S 10	11 16 0	17°19'11	25°53	8°54	5°47	26°20	20°49	20°33	5°42	14°30	19°51	0°47	1°26	19°53	n.a.	S 10
M11	11 19 57	18°19'54	7♍54	10°13	6°25	26°33	20°49	20°35	5°45	14°30	19°53	0°48	1°22	20° 0	n.a.	M11
T 12	11 23 53	19°20'39	20° 5	11°31	7° 4	26°46	20°48	20°37	5°48	14°29	19°55	0°49	1°19	20° 7	n.a.	T 12
W13	11 27 50	20°21'25	2♐30	12°48	7°44	26°59	20°47	20°39	5°51	14°29	19°58	0°50	1°16	20°13	n.a.	W13
T 14	11 31 46	21°22'14	15°13	14° 3	8°25	27°11	20°46	20°41	5°54	14°29	20° 0	0°50	1°13	20°20	n.a.	T 14
F 15	11 35 43	22°23'06	28°18	15°16	9° 8	27°22	20°45	20°43	5°57	14°28	20° 3	0°R50	1°10	20°27	n.a.	F 15
S 16	11 39 39	23°23'59	11♑48	16°27	9°51	27°32	20°44	20°46	6° 0	14°28	20° 5	0°50	1° 7	20°33	n.a.	S 16
S 17	11 43 35	24°24'54	25°45	17°37	10°36	27°42	20°42	20°48	6° 3	14°27	20° 7	0°49	1° 3	20°40	n.a.	S 17
M18	11 47 32	25°25'51	10♒ 8	18°44	11°21	27°52	20°40	20°51	6° 5	14°27	20°10	0°49	1° 0	20°46	n.a.	M18
T 19	11 51 28	26°26'50	24°54	19°48	12° 8	28° 0	20°38	20°53	6° 8	14°27	20°12	0°48	0°57	20°53	n.a.	T 19
W20	11 55 25	27°27'50	9♓58	20°50	12°56	28° 8	20°36	20°56	6°11	14°27	20°14	0°48	0°54	21° 0	n.a.	W20
T 21	11 59 21	28°28'52	25°11	21°48	13°44	28°16	20°33	20°59	6°14	14°26	20°17	0°D48	0°51	21° 6	n.a.	T 21
F 22	12 3 18	29°29'56	10♈23	22°43	14°33	28°23	20°31	21° 2	6°16	14°26	20°19	0°48	0°47	21°13	n.a.	F 22
S 23	12 7 14	0♈31'01	25°25	23°34	15°24	28°29	20°28	21° 5	6°19	14°26	20°21	0°R48	0°44	21°20	n.a.	S 23
S 24	12 11 10	1°32'08	10♉ 8	24°21	16°14	28°34	20°25	21° 8	6°21	14°26	20°24	0°48	0°41	21°26	n.a.	S 24
M25	12 15 7	2°33'16	24°27	25° 2	17° 6	28°38	20°21	21°12	6°24	14°26	20°26	0°48	0°38	21°33	n.a.	M25
T 26	12 19 3	3°34'25	8♊20	25°38	17°59	28°42	20°18	21°15	6°27	14°D26	20°28	0°47	0°35	21°40	n.a.	T 26
W27	12 23 0	4°35'35	21°45	26° 8	18°52	28°45	20°14	21°18	6°29	14°26	20°31	0°47	0°32	21°46	n.a.	W27
T 28	12 26 56	5°36'46	4♋44	26°30	19°46	28°48	20°11	21°22	6°31	14°26	20°33	0°D47	0°28	21°53	n.a.	T 28
F 29	12 30 52	6°37'58	17°22	26°45	20°40	28°49	20° 6	21°26	6°34	14°26	20°35	0°47	0°25	22° 0	n.a.	F 29
S 30	12 34 49	7♈39'11	29♋41	26°R52	21♒35	28♏50	20♏ 2	21♊29	6♒36	14♋26	20♓38	0♈48	0♈22	22♍ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s38	28n50	5n12	0s57	0n37	24s41	4s32	22s12	3s11	20s30	2s18	26n13	2n41	20s 5	0s46	25n13	2n 8	10n16	15n50	0n25	0n46	5n33		n.a.
S 2	8 15	27 10	4 56	0 27	0 31	24 38	4 35	22 18	3 13	20 31	2 18	26 13	2 40	20 4	0 46	25 13	2 8	10 17	15 50	0 24	0 45	5 29		n.a.
S 3	7 52	24 15	4 27	0n 2	0 24	24 34	4 37	22 24	3 14	20 31	2 19	26 13	2 40	20 3	0 46	25 13	2 8	10 18	15 50	0 22	0 44	5 26		n.a.
M 4	7 29	20 19	3 47	0 31	0 18	24 29	4 38	22 30	3 16	20 32	2 19	26 12	2 40	20 2	0 46	25 13	2 8	10 19	15 50	0 21	0 42	5 22		n.a.
T 5	7 5	15 36	2 57	1 0	0 11	24 24	4 40	22 36	3 18	20 33	2 20	26 12	2 40	20 2	0 46	25 13	2 8	10 20	15 50	0 20	0 41	5 19		n.a.
W 6	6 42	10 21	1 59	1 28	0 4	24 17	4 41	22 41	3 19	20 33	2 20	26 12	2 39	20 1	0 46	25 13	2 8	10 21	15 50	0 19	0 40	5 15		n.a.
T 7	6 18	4 45	0 57	1 55	0s 3	24 10	4 41	22 47	3 21	20 34	2 21	26 12	2 39	20 0	0 46	25 13	2 8	10 22	15 50	0 18	0 39	5 12		n.a.
F 8	5 54	1s 0	0s 8	2 22	0 10	24 2	4 42	22 52	3 23	20 34	2 21	26 12	2 39	19 59	0 46	25 13	2 8	10 23	15 50	0 18	0 37	5 8		n.a.
S 9	5 30	6 44	1 13	2 48	0 17	23 53	4 42	22 58	3 24	20 35	2 21	26 11	2 38	19 58	0 46	25 13	2 8	10 24	15 50	0 18	0 36	5 5		n.a.
S 10	5 6	12 17	2 15	3 14	0 24	23 44	4 42	23 3	3 26	20 35	2 22	26 11	2 38	19 58	0 46	25 13	2 8	10 25	15 50	0 19	0 35	5 2		n.a.
M11	4 42	17 25	3 11	3 38	0 32	23 34	4 41	23 8	3 28	20 35	2 22	26 11	2 38	19 57	0 46	25 13	2 7	10 25	15 50	0 19	0 33	4 58		n.a.
T 12	4 18	21 57	4 0	4 3	0 39	23 23	4 41	23 12	3 30	20 36	2 23	26 11	2 37	19 56	0 46	25 13	2 7	10 26	15 50	0 20	0 32	4 55		n.a.
W13	3 53	25 37	4 39	4 26	0 47	23 12	4 40	23 17	3 31	20 36	2 23	26 11	2 37	19 55	0 46	25 13	2 7	10 27	15 50	0 20	0 31	4 51		n.a.
T 14	3 29	28 7	5 5	4 48	0 55	22 59	4 39	23 22	3 33	20 36	2 24	26 11	2 37	19 55	0 46	25 13	2 7	10 28	15 50	0 20	0 30	4 48		n.a.
F 15	3 5	29 10	5 17	5 10	1 2	22 47	4 38	23 26	3 35	20 36	2 24	26 10	2 36	19 54	0 46	25 13	2 7	10 29	15 50	0 20	0 28	4 44		n.a.
S 16	2 40	28 32	5 11	5 31	1 10	22 33	4 36	23 30	3 37	20 36	2 25	26 10	2 36	19 53	0 46	25 13	2 7	10 30	15 50	0 20	0 27	4 41		n.a.
S 17	2 16	26 7	4 47	5 51	1 18	22 19	4 35	23 34	3 38	20 36	2 25	26 10	2 36	19 53	0 46	25 12	2 7	10 31	15 50	0 20	0 26	4 37		n.a.
M18	1 51	21 59	4 5	6 9	1 26	22 4	4 33	23 38	3 40	20 36	2 25	26 10	2 35	19 52	0 46	25 12	2 7	10 32	15 50	0 20	0 24	4 34		n.a.
T 19	1 26	16 23	3 6	6 27	1 34	21 48	4 31	23 42	3 42	20 36	2 26	26 10	2 35	19 51	0 46	25 12	2 7	10 33	15 50	0 20	0 23	4 30		n.a.
W20	1 2	9 43	1 53	6 43	1 41	21 32	4 28	23 46	3 44	20 36	2 26	26 10	2 35	19 50	0 46	25 12	2 7	10 34	15 50	0 19	0 22	4 27		n.a.
T 21	0 37	2 26	0 31	6 59	1 49	21 16	4 26	23 49	3 45	20 35	2 27	26 10	2 35	19 50	0 46	25 12	2 7	10 35	15 51	0 19	0 21	4 23		n.a.
F 22	0 12	5n 0	0n53	7 12	1 56	20 58	4 24	23 52	3 47	20 35	2 27	26 10	2 34	19 49	0 47	25 12	2 7	10 36	15 51	0 19	0 19	4 20		n.a.
S 23	0n13	12 4	2 12	7 25	2 4	20 41	4 21	23 55	3 49	20 35	2 28	26 10	2 34	19 49	0 47	25 12	2 6	10 37	15 51	0 19	0 18	4 17		n.a.
S 24	0 37	18 19	3 21	7 36	2 11	20 22	4 18	23 58	3 51	20 34	2 28	26 10	2 34	19 48	0 47	25 12	2 6	10 38	15 51	0 19	0 17	4 13		n.a.
M25	1 2	23 23	4 16	7 45	2 17	20 3	4 15	24 1	3 53	20 34	2 28	26 9	2 33	19 47	0 47	25 12	2 6	10 39	15 51	0 19	0 15	4 10		n.a.
T 26	1 27	26 57	4 53	7 53	2 23	19 43	4 12	24 4	3 54	20 33	2 29	26 9	2 33	19 47	0 47	25 12	2 6	10 40	15 51	0 19	0 14	4 6		n.a.
W27	1 52	28 51	5 13	7 58	2 29	19 23	4 9	24 6	3 56	20 33	2 29	26 9	2 33	19 46	0 47	25 12	2 6	10 41	15 51	0 19	0 13	4 3		n.a.
T 28	2 16	29 5	5 16	8 2	2 34	19 3	4 5	24 8	3 58	20 32	2 30	26 9	2 32	19 45	0 47	25 12	2 6	10 43	15 51	0 19	0 12	3 59		n.a.
F 29	2 41	27 47	5 4	8 3	2 38	18 41	4 2	24 11	4 0	20 31	2 30	26 9	2 32	19 45	0 47	25 12	2 6	10 44	15 52	0 19	0 10	3 56		n.a.
S 30	3n 6	25n 8	4n38	8n 3	2s42	18s20	3s58	24s12	4s 1	20s30	2s30	26n 9	2n32	19s44	0s47	25n11	2n 6	10n45	15n52	0n19	0n 9	3n52		n.a.

Julian Day Number = -2963852.5, Delta T = 193h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'59, Lahiri = -179°10'59 Julian Calendar 1 June 12828 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 45	8♈40'25	11♌46	26°R50	22♒31	28°R50	19°R58	21♊33	6♒38	14♋26	20♓40	0♈48	0♈19	22♍13	n.a.	S 1
M 2	12 42 42	9°41'40	23°42	26♈38	23°28	28♏50	19♏53	21°37	6°41	14°27	20°42	0°49	0°16	22°20	n.a.	M 2
T 3	12 46 38	10°42'56	5♍32	26°16	24°25	28°48	19°49	21°41	6°43	14°27	20°44	0°50	0°13	22°26	n.a.	T 3
W 4	12 50 34	11°44'13	17°19	25°43	25°22	28°46	19°44	21°45	6°45	14°27	20°47	0°51	0° 9	22°33	n.a.	W 4
T 5	12 54 31	12°45'30	29° 7	24°59	26°20	28°43	19°38	21°50	6°47	14°27	20°49	0°R51	0° 6	22°39	n.a.	T 5
F 6	12 58 27	13°46'49	10♎58	24° 6	27°19	28°39	19°33	21°54	6°49	14°28	20°51	0°51	0° 3	22°46	n.a.	F 6
S 7	13 2 24	14°48'09	22°54	23° 3	28°18	28°34	19°28	21°58	6°51	14°28	20°53	0°50	29♓59	22°53	n.a.	S 7
S 8	13 6 20	15°49'29	4♏57	21°52	29°18	28°29	19°22	22° 3	6°53	14°29	20°56	0°48	29°57	22°59	n.a.	S 8
M 9	13 10 17	16°50'51	17° 8	20°34	0♓18	28°22	19°16	22° 7	6°55	14°29	20°58	0°46	29°53	23° 6	n.a.	M 9
T 10	13 14 13	17°52'13	29°30	19°13	1°18	28°15	19°11	22°12	6°57	14°29	21° 0	0°43	29°50	23°13	n.a.	T 10
W11	13 18 9	18°53'37	12♐ 4	17°50	2°20	28° 7	19° 4	22°17	6°58	14°30	21° 2	0°41	29°47	23°19	n.a.	W11
T 12	13 22 6	19°55'02	24°53	16°29	3°21	27°59	18°58	22°22	7° 0	14°30	21° 4	0°38	29°44	23°26	n.a.	T 12
F 13	13 26 2	20°56'27	7♑58	15°12	4°23	27°49	18°52	22°27	7° 2	14°31	21° 6	0°37	29°41	23°33	n.a.	F 13
S 14	13 29 59	21°57'54	21°21	14° 2	5°25	27°38	18°45	22°32	7° 3	14°32	21° 9	0°D36	29°38	23°39	n.a.	S 14
S 15	13 33 55	22°59'21	5♒ 6	13° 0	6°28	27°27	18°39	22°37	7° 5	14°32	21°11	0°37	29°34	23°46	n.a.	S 15
M16	13 37 52	24° 0'50	19°11	12° 8	7°31	27°15	18°32	22°42	7° 7	14°33	21°13	0°38	29°31	23°53	n.a.	M16
T 17	13 41 48	25° 2'19	3♓36	11°28	8°34	27° 2	18°25	22°47	7° 8	14°34	21°15	0°39	29°28	23°59	n.a.	T 17
W18	13 45 44	26° 3'49	18°19	10°59	9°38	26°49	18°18	22°52	7° 9	14°34	21°17	0°41	29°25	24° 6	n.a.	W18
T 19	13 49 41	27° 5'19	3♈15	10°41	10°42	26°34	18°11	22°58	7°11	14°35	21°19	0°R41	29°22	24°13	n.a.	T 19
F 20	13 53 37	28° 6'50	18°16	10°D35	11°47	26°19	18° 4	23° 3	7°12	14°36	21°21	0°40	29°18	24°19	n.a.	F 20
S 21	13 57 34	29° 8'22	3♉14	10°39	12°51	26° 3	17°56	23° 9	7°13	14°37	21°23	0°38	29°15	24°26	n.a.	S 21
S 22	14 1 30	0♉ 9'53	18° 0	10°53	13°56	25°46	17°49	23°14	7°15	14°38	21°25	0°34	29°12	24°32	n.a.	S 22
M23	14 5 27	1°11'25	2♊26	11°17	15° 2	25°29	17°41	23°20	7°16	14°39	21°27	0°29	29° 9	24°39	n.a.	M23
T 24	14 9 23	2°12'58	16°28	11°48	16° 7	25°11	17°34	23°26	7°17	14°39	21°29	0°24	29° 6	24°46	n.a.	T 24
W25	14 13 20	3°14'30	0♋ 2	12°26	17°13	24°52	17°26	23°31	7°18	14°40	21°31	0°19	29° 3	24°52	n.a.	W25
T 26	14 17 16	4°16'02	13° 9	13°11	18°19	24°33	17°18	23°37	7°19	14°41	21°33	0°16	28°59	24°59	n.a.	T 26
F 27	14 21 12	5°17'33	25°52	14° 2	19°26	24°13	17°10	23°43	7°20	14°42	21°34	0°14	28°56	25° 6	n.a.	F 27
S 28	14 25 9	6°19'05	8♌13	14°58	20°32	23°52	17° 2	23°49	7°21	14°44	21°36	0°D13	28°53	25°12	n.a.	S 28
S 29	14 29 5	7°20'36	20°18	15°58	21°39	23°31	16°54	23°55	7°21	14°45	21°38	0°14	28°50	25°19	n.a.	S 29
M30	14 33 2	8°22'07	2♍11	17° 2	22°46	23°10	16°46	24° 1	7°22	14°46	21°40	0°16	28°47	25°26	n.a.	M30
T 31	14 36 58	9♉23'37	13♍59	18♈ 9	23♓54	22♏48	16♏38	24♊ 7	7♒23	14♋47	21♓42	0♈17	28♓44	25♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n30	21n25	4n 0	8n 0	2s44	17s58	3s55	24s14	4s 3	20s30	2s31	26n 9	2n32	19s44	0s47	25n11	2n 6	10n46	15n52	0n20	0n 8	3n49		n.a.
M 2	3 55	16 53	3 12	7 55	2 45	17 35	3 51	24 16	4 5	20 29	2 31	26 9	2 31	19 43	0 47	25 11	2 6	10 47	15 52	0 20	0 6	3 45		n.a.
T 3	4 19	11 46	2 16	7 47	2 44	17 12	3 47	24 17	4 6	20 28	2 32	26 9	2 31	19 43	0 47	25 11	2 6	10 48	15 52	0 20	0 5	3 42		n.a.
W 4	4 44	6 14	1 14	7 37	2 42	16 48	3 43	24 18	4 8	20 27	2 32	26 9	2 31	19 42	0 47	25 11	2 6	10 49	15 53	0 21	0 4	3 38		n.a.
T 5	5 8	0 30	0 10	7 25	2 38	16 24	3 39	24 19	4 10	20 25	2 32	26 9	2 31	19 42	0 47	25 11	2 5	10 50	15 53	0 21	0 2	3 35		n.a.
F 6	5 32	5s16	0s56	7 11	2 32	15 59	3 35	24 19	4 11	20 24	2 33	26 9	2 30	19 41	0 47	25 11	2 5	10 51	15 53	0 21	0 1	3 31		n.a.
S 7	5 56	10 54	1 59	6 55	2 24	15 34	3 30	24 20	4 13	20 23	2 33	26 9	2 30	19 41	0 47	25 11	2 5	10 52	15 53	0 20	0s 0	3 28		n.a.
S 8	6 20	16 12	2 57	6 37	2 14	15 9	3 26	24 20	4 14	20 22	2 33	26 9	2 30	19 40	0 47	25 11	2 5	10 53	15 54	0 20	0 1	3 24		n.a.
M 9	6 44	20 55	3 48	6 19	2 1	14 43	3 22	24 20	4 16	20 21	2 34	26 9	2 29	19 40	0 47	25 10	2 5	10 54	15 54	0 19	0 3	3 21		n.a.
T 10	7 8	24 49	4 30	6 1	1 47	14 17	3 17	24 20	4 17	20 19	2 34	26 9	2 29	19 39	0 47	25 10	2 5	10 55	15 54	0 18	0 4	3 17		n.a.
W11	7 32	27 36	4 58	5 44	1 31	13 50	3 13	24 19	4 19	20 18	2 34	26 9	2 29	19 39	0 47	25 10	2 5	10 57	15 54	0 16	0 5	3 14		n.a.
T 12	7 56	29 1	5 13	5 28	1 14	13 23	3 8	24 19	4 20	20 16	2 34	26 9	2 29	19 38	0 47	25 10	2 5	10 58	15 55	0 16	0 7	3 10		n.a.
F 13	8 19	28 51	5 12	5 14	0 57	12 56	3 4	24 18	4 21	20 15	2 35	26 9	2 28	19 38	0 47	25 10	2 5	10 59	15 55	0 15	0 8	3 7		n.a.
S 14	8 43	27 1	4 54	5 3	0 39	12 28	2 59	24 16	4 23	20 13	2 35	26 9	2 28	19 38	0 47	25 10	2 5	11 0	15 55	0 15	0 9	3 3		n.a.
S 15	9 6	23 33	4 20	4 55	0 21	12 0	2 54	24 15	4 24	20 12	2 35	26 9	2 28	19 37	0 47	25 10	2 5	11 1	15 56	0 15	0 10	3 0		n.a.
M16	9 29	18 39	3 29	4 51	0 3	11 32	2 50	24 13	4 25	20 10	2 36	26 9	2 28	19 37	0 47	25 9	2 4	11 2	15 56	0 15	0 12	2 56		n.a.
T 17	9 52	12 36	2 23	4 50	0n14	11 3	2 45	24 11	4 26	20 8	2 36	26 10	2 27	19 36	0 47	25 9	2 4	11 3	15 56	0 16	0 13	2 53		n.a.
W18	10 15	5 44	1 7	4 53	0 30	10 34	2 40	24 9	4 27	20 6	2 36	26 10	2 27	19 36	0 47	25 9	2 4	11 4	15 56	0 16	0 14	2 50		n.a.
T 19	10 38	1n32	0n14	5 0	0 45	10 5	2 35	24 6	4 28	20 4	2 36	26 10	2 27	19 36	0 47	25 9	2 4	11 5	15 57	0 17	0 16	2 46		n.a.
F 20	11 0	8 45	1 35	5 10	0 58	9 35	2 30	24 3	4 29	20 3	2 36	26 10	2 27	19 35	0 47	25 9	2 4	11 6	15 57	0 16	0 17	2 43		n.a.
S 21	11 22	15 28	2 49	5 23	1 11	9 6	2 26	24 0	4 30	20 1	2 37	26 10	2 26	19 35	0 47	25 9	2 4	11 8	15 57	0 15	0 18	2 39		n.a.
S 22	11 45	21 12	3 50	5 38	1 21	8 36	2 21	23 57	4 30	19 59	2 37	26 10	2 26	19 35	0 47	25 8	2 4	11 9	15 58	0 14	0 19	2 36		n.a.
M23	12 6	25 33	4 36	5 56	1 31	8 5	2 16	23 53	4 31	19 57	2 37	26 10	2 26	19 35	0 47	25 8	2 4	11 10	15 58	0 12	0 21	2 32		n.a.
T 24	12 28	28 13	5 3	6 17	1 40	7 35	2 11	23 49	4 32	19 55	2 37	26 10	2 26	19 34	0 47	25 8	2 4	11 11	15 59	0 10	0 22	2 29		n.a.
W25	12 50	29 6	5 12	6 39	1 47	7 4	2 6	23 45	4 32	19 53	2 37	26 10	2 26	19 34	0 47	25 8	2 4	11 12	15 59	0 8	0 23	2 25		n.a.
T 26	13 11	28 17	5 4	7 2	1 53	6 33	2 1	23 40	4 32	19 50	2 38	26 10	2 25	19 34	0 47	25 8	2 4	11 13	15 59	0 6	0 25	2 22		n.a.
F 27	13 32	25 59	4 41	7 27	1 59	6 2	1 56	23 35	4 33	19 48	2 38	26 10	2 25	19 34	0 47	25 7	2 4	11 14	16 0	0 6	0 26	2 18		n.a.
S 28	13 53	22 31	4 6	7 53	2 3	5 31	1 51	23 30	4 33	19 46	2 38	26 10	2 25	19 34	0 47	25 7	2 4	11 15	16 0	0 5	0 27	2 15		n.a.
S 29	14 13	18 10	3 21	8 20	2 6	5 0	1 46	23 25	4 33	19 44	2 38	26 10	2 25	19 33	0 47	25 7	2 3	11 16	16 0	0 6	0 28	2 11		n.a.
M30	14 34	13 11	2 27	8 48	2 9	4 28	1 41	23 19	4 33	19 42	2 38	26 11	2 25	19 33	0 48	25 7	2 3	11 17	16 1	0 6	0 30	2 8		n.a.
T 31	14n54	7n46	1n28	9n16	2n11	3s57	1s37	23s13	4s33	19s39	2s38	26n11	2n24	19s33	0s48	25n 7	2n 3	11n18	16n 1	0n 7	0s31	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -2963822.5, Delta T = 193h23m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'55, Lahiri = -179°10'55 Julian Calendar 1 July 12828 BCE == Greg. Calendar 25 March 12828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 55	10♉25'07	25♍46	19♈20	25♓ 1	22°R25	16°R30	24♊14	7♒24	14♋48	21♓43	0°R19	28♓40	25♍39	n.a.	W 1
T 2	14 44 51	11°26'37	7♎35	20°33	26° 9	22♏ 2	16♏22	24°20	7°24	14°49	21°45	0♈18	28°37	25°46	n.a.	T 2
F 3	14 48 48	12°28'06	19°31	21°48	27°17	21°39	16°14	24°26	7°25	14°51	21°47	0°16	28°34	25°52	n.a.	F 3
S 4	14 52 44	13°29'35	1♏36	23° 5	28°25	21°16	16° 6	24°33	7°25	14°52	21°48	0°12	28°31	25°59	n.a.	S 4
S 5	14 56 41	14°31'03	13°52	24°24	29°33	20°52	15°58	24°39	7°26	14°53	21°50	0° 6	28°28	26° 6	n.a.	S 5
M 6	15 0 37	15°32'32	26°20	25°45	0♈42	20°28	15°49	24°46	7°26	14°55	21°52	29♓58	28°24	26°12	n.a.	M 6
T 7	15 4 34	16°34'00	9♐ 0	27° 6	1°51	20° 4	15°41	24°52	7°26	14°56	21°53	29°49	28°21	26°19	n.a.	T 7
W 8	15 8 30	17°35'27	21°53	28°29	3° 0	19°40	15°33	24°59	7°26	14°57	21°55	29°40	28°18	26°25	n.a.	W 8
T 9	15 12 27	18°36'54	4♑58	29°53	4° 9	19°16	15°25	25° 6	7°27	14°59	21°56	29°32	28°15	26°32	n.a.	T 9
F 10	15 16 23	19°38'21	18°15	1♉18	5°18	18°52	15°17	25°12	7°27	15° 0	21°58	29°25	28°12	26°39	n.a.	F 10
S 11	15 20 20	20°39'48	1♒44	2°44	6°27	18°28	15° 8	25°19	7°27	15° 2	21°59	29°21	28° 9	26°45	n.a.	S 11
S 12	15 24 17	21°41'14	15°26	4°10	7°37	18° 4	15° 0	25°26	7°R27	15° 3	22° 1	29°20	28° 5	26°52	n.a.	S 12
M13	15 28 13	22°42'40	29°21	5°38	8°47	17°40	14°52	25°33	7°27	15° 5	22° 2	29°D19	28° 2	26°59	n.a.	M13
T 14	15 32 10	23°44'05	13♓28	7° 5	9°57	17°16	14°44	25°40	7°27	15° 6	22° 4	29°20	27°59	27° 5	n.a.	T 14
W15	15 36 6	24°45'30	27°48	8°34	11° 6	16°53	14°36	25°47	7°27	15° 8	22° 5	29°R21	27°56	27°12	n.a.	W15
T 16	15 40 3	25°46'54	12♈18	10° 2	12°17	16°29	14°28	25°54	7°26	15° 9	22° 6	29°20	27°53	27°19	n.a.	T 16
F 17	15 43 59	26°48'18	26°53	11°32	13°27	16° 6	14°20	26° 1	7°26	15°11	22° 8	29°17	27°50	27°25	n.a.	F 17
S 18	15 47 56	27°49'41	11♉29	13° 2	14°37	15°44	14°13	26° 8	7°26	15°13	22° 9	29°12	27°46	27°32	n.a.	S 18
S 19	15 51 52	28°51'03	25°59	14°32	15°48	15°22	14° 5	26°15	7°25	15°14	22°10	29° 3	27°43	27°39	n.a.	S 19
M20	15 55 49	29°52'25	10♊16	16° 3	16°58	15° 0	13°57	26°22	7°25	15°16	22°11	28°53	27°40	27°45	n.a.	M20
T 21	15 59 46	0♊53'45	24°14	17°34	18° 9	14°39	13°50	26°29	7°25	15°18	22°13	28°42	27°37	27°52	n.a.	T 21
W22	16 3 42	1°55'04	7♋49	19° 5	19°20	14°18	13°42	26°37	7°24	15°19	22°14	28°32	27°34	27°59	n.a.	W22
T 23	16 7 39	2°56'22	21° 0	20°37	20°31	13°58	13°35	26°44	7°23	15°21	22°15	28°23	27°30	28° 5	n.a.	T 23
F 24	16 11 35	3°57'38	3♌46	22° 9	21°42	13°38	13°27	26°51	7°23	15°23	22°16	28°16	27°27	28°12	n.a.	F 24
S 25	16 15 32	4°58'53	16°10	23°42	22°53	13°19	13°20	26°58	7°22	15°25	22°17	28°12	27°24	28°19	n.a.	S 25
S 26	16 19 29	6° 0'07	28°17	25°15	24° 4	13° 1	13°13	27° 6	7°21	15°27	22°18	28°10	27°21	28°25	n.a.	S 26
M27	16 23 25	7° 1'18	10♍12	26°49	25°15	12°43	13° 6	27°13	7°20	15°29	22°19	28°D10	27°18	28°32	n.a.	M27
T 28	16 27 22	8° 2'29	22° 1	28°23	26°26	12°26	12°59	27°21	7°20	15°30	22°20	28°R10	27°15	28°38	n.a.	T 28
W29	16 31 19	9° 3'37	3♎48	29°57	27°38	12°10	12°53	27°28	7°19	15°32	22°21	28°10	27°11	28°45	n.a.	W29
T 30	16 35 15	10° 4'44	15°39	1♊32	28°49	11°54	12°46	27°35	7°18	15°34	22°22	28° 9	27° 8	28°52	n.a.	T 30
F 31	16 39 12	11♊ 5'50	27♎39	3♊ 7	0♉ 1	11♏39	12♏40	27♊43	7♒17	15♋36	22♓23	28♓ 5	27♓ 5	28♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n13	2n 6	0n25	9n44	2n12	3s25	1s32	23s 7	4s32	19s37	2s38	26n11	2n24	19s33	0s48	25n 6	2n 3	11n19	16n 2	0n 8	0s32	2n 1		n.a.
T 2	15 33	3s40	0s39	10 13	2 13	2 53	1 27	23 0	4 32	19 35	2 38	26 11	2 24	19 33	0 48	25 6	2 3	11 21	16 2	0 7	0 34	1 57		n.a.
F 3	15 52	9 21	1 42	10 42	2 13	2 21	1 22	22 54	4 32	19 32	2 38	26 11	2 24	19 33	0 48	25 6	2 3	11 22	16 3	0 7	0 35	1 54		n.a.
S 4	16 11	14 46	2 41	11 11	2 12	1 49	1 17	22 47	4 31	19 30	2 38	26 11	2 24	19 33	0 48	25 6	2 3	11 23	16 3	0 5	0 36	1 50		n.a.
S 5	16 30	19 41	3 33	11 40	2 11	1 17	1 12	22 39	4 30	19 27	2 38	26 11	2 23	19 32	0 48	25 6	2 3	11 24	16 3	0 2	0 37	1 47		n.a.
M 6	16 48	23 51	4 16	12 9	2 10	0 45	1 8	22 32	4 30	19 25	2 38	26 11	2 23	19 32	0 48	25 5	2 3	11 25	16 4	0s 1	0 39	1 43		n.a.
T 7	17 6	26 57	4 47	12 38	2 8	0 13	1 3	22 24	4 29	19 22	2 38	26 11	2 23	19 32	0 48	25 5	2 3	11 26	16 4	0 5	0 40	1 40		n.a.
W 8	17 24	28 42	5 4	13 6	2 6	0n20	0 58	22 17	4 28	19 20	2 38	26 11	2 23	19 32	0 48	25 5	2 3	11 27	16 5	0 8	0 41	1 36		n.a.
T 9	17 41	28 53	5 5	13 34	2 3	0 52	0 53	22 9	4 26	19 17	2 38	26 11	2 23	19 32	0 48	25 5	2 3	11 28	16 5	0 11	0 43	1 33		n.a.
F 10	17 59	27 25	4 50	14 2	2 0	1 24	0 49	22 1	4 25	19 15	2 38	26 11	2 22	19 32	0 48	25 4	2 3	11 29	16 6	0 14	0 44	1 29		n.a.
S 11	18 15	24 22	4 19	14 29	1 57	1 56	0 44	21 52	4 24	19 12	2 38	26 12	2 22	19 32	0 48	25 4	2 2	11 30	16 6	0 16	0 45	1 26		n.a.
S 12	18 32	19 54	3 33	14 56	1 54	2 29	0 40	21 44	4 22	19 10	2 38	26 12	2 22	19 32	0 48	25 4	2 2	11 31	16 7	0 16	0 46	1 22		n.a.
M13	18 48	14 19	2 34	15 23	1 50	3 1	0 35	21 36	4 21	19 7	2 38	26 12	2 22	19 32	0 48	25 4	2 2	11 32	16 7	0 16	0 48	1 19		n.a.
T 14	19 4	7 55	1 24	15 49	1 46	3 33	0 31	21 27	4 19	19 5	2 38	26 12	2 22	19 32	0 48	25 3	2 2	11 33	16 8	0 16	0 49	1 15		n.a.
W15	19 19	1 1	0 8	16 14	1 42	4 5	0 26	21 18	4 17	19 2	2 38	26 12	2 22	19 32	0 48	25 3	2 2	11 34	16 8	0 16	0 50	1 12		n.a.
T 16	19 34	6n 0	1n 9	16 39	1 37	4 37	0 22	21 10	4 15	19 0	2 38	26 12	2 22	19 33	0 48	25 3	2 2	11 35	16 9	0 16	0 52	1 8		n.a.
F 17	19 49	12 45	2 22	17 3	1 33	5 8	0 17	21 1	4 13	18 57	2 38	26 12	2 21	19 33	0 48	25 3	2 2	11 36	16 9	0 17	0 53	1 5		n.a.
S 18	20 3	18 49	3 25	17 27	1 28	5 40	0 13	20 52	4 11	18 55	2 37	26 12	2 21	19 33	0 48	25 2	2 2	11 37	16 10	0 20	0 54	1 1		n.a.
S 19	20 17	23 45	4 15	17 50	1 23	6 12	0 9	20 43	4 9	18 52	2 37	26 12	2 21	19 33	0 48	25 2	2 2	11 38	16 10	0 23	0 55	0 58		n.a.
M20	20 30	27 10	4 47	18 12	1 18	6 43	0 5	20 35	4 7	18 50	2 37	26 12	2 21	19 33	0 48	25 2	2 2	11 39	16 11	0 27	0 57	0 54		n.a.
T 21	20 44	28 48	5 2	18 33	1 12	7 15	0 1	20 26	4 5	18 47	2 37	26 12	2 21	19 33	0 48	25 2	2 2	11 40	16 11	0 31	0 58	0 51		n.a.
W22	20 56	28 39	4 59	18 54	1 7	7 46	0n 3	20 17	4 2	18 45	2 37	26 12	2 21	19 33	0 48	25 1	2 2	11 41	16 12	0 36	0 59	0 47		n.a.
T 23	21 9	26 50	4 40	19 15	1 2	8 17	0 7	20 9	4 0	18 42	2 37	26 12	2 21	19 34	0 48	25 1	2 2	11 42	16 12	0 39	1 1	0 44		n.a.
F 24	21 20	23 41	4 7	19 34	0 56	8 47	0 11	20 0	3 57	18 40	2 36	26 13	2 20	19 34	0 48	25 1	2 2	11 43	16 13	0 42	1 2	0 40		n.a.
S 25	21 32	19 32	3 24	19 52	0 50	9 18	0 15	19 52	3 55	18 37	2 36	26 13	2 20	19 34	0 48	25 0	2 2	11 43	16 14	0 44	1 3	0 37		n.a.
S 26	21 43	14 40	2 32	20 10	0 45	9 48	0 19	19 44	3 52	18 35	2 36	26 13	2 20	19 34	0 48	25 0	2 2	11 44	16 14	0 45	1 4	0 33		n.a.
M27	21 54	9 20	1 34	20 27	0 39	10 18	0 23	19 35	3 50	18 33	2 36	26 13	2 20	19 34	0 48	25 0	2 1	11 45	16 15	0 45	1 6	0 30		n.a.
T 28	22 4	3 44	0 33	20 43	0 33	10 48	0 26	19 27	3 47	18 30	2 35	26 13	2 20	19 35	0 48	25 0	2 1	11 46	16 15	0 45	1 7	0 26		n.a.
W29	22 14	2s 0	0s30	20 58	0 27	11 18	0 30	19 20	3 44	18 28	2 35	26 13	2 20	19 35	0 48	24 59	2 1	11 47	16 16	0 45	1 8	0 23		n.a.
T 30	22 23	7 41	1 31	21 13	0 21	11 47	0 33	19 12	3 41	18 26	2 35	26 13	2 20	19 35	0 48	24 59	2 1	11 48	16 16	0 45	1 10	0 19		n.a.
F 31	22n32	13s 9	2s29	21n26	0n15	12n16	0n37	19s 5	3s38	18s23	2s35	26n13	2n20	19s35	0s48	24n59	2n 1	11n49	16n17	0s47	1s11	0n16		n.a.

Julian Day Number = -2963791.5, Delta T = 193h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'51, Lahiri = -179°10'51 Julian Calendar 1 Aug. 12828 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12828 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 8	12♊ 6'53	9♏52	4♊43	1♉12	11°R25	12°R33	27♊50	7°R16	15♋38	22♓23	27°R58	27♓ 2	29♍ 5	n.a.	S 1
S 2	16 47 5	13° 7'55	22°19	6°20	2°24	11♏12	12♏27	27°58	7♒14	15°40	22°24	27♓49	26°59	29°12	n.a.	S 2
M 3	16 51 2	14° 8'56	5♐ 4	7°56	3°36	11° 0	12°21	28° 6	7°13	15°42	22°25	27°37	26°55	29°18	n.a.	M 3
T 4	16 54 58	15° 9'55	18° 5	9°34	4°48	10°48	12°16	28°13	7°12	15°44	22°26	27°24	26°52	29°25	n.a.	T 4
W 5	16 58 55	16°10'53	1♑21	11°12	5°59	10°37	12°10	28°21	7°11	15°46	22°26	27°11	26°49	29°32	n.a.	W 5
T 6	17 2 52	17°11'49	14°51	12°50	7°11	10°27	12° 4	28°28	7° 9	15°48	22°27	26°58	26°46	29°38	n.a.	T 6
F 7	17 6 48	18°12'43	28°31	14°29	8°23	10°18	11°59	28°36	7° 8	15°50	22°28	26°49	26°43	29°45	n.a.	F 7
S 8	17 10 45	19°13'36	12♒19	16° 9	9°35	10° 9	11°54	28°44	7° 7	15°52	22°28	26°42	26°40	29°52	n.a.	S 8
S 9	17 14 42	20°14'28	26°14	17°49	10°47	10° 1	11°49	28°51	7° 5	15°54	22°29	26°38	26°36	29°58	n.a.	S 9
M10	17 18 38	21°15'17	10♓13	19°30	12° 0	9°54	11°44	28°59	7° 4	15°56	22°29	26°36	26°33	0♎ 5	n.a.	M10
T 11	17 22 35	22°16'06	24°15	21°12	13°12	9°48	11°39	29° 7	7° 2	15°58	22°30	26°36	26°30	0°12	n.a.	T 11
W12	17 26 32	23°16'53	8♈22	22°54	14°24	9°43	11°35	29°14	7° 1	16° 1	22°30	26°35	26°27	0°18	n.a.	W12
T 13	17 30 28	24°17'38	22°30	24°37	15°36	9°39	11°30	29°22	6°59	16° 3	22°30	26°34	26°24	0°25	n.a.	T 13
F 14	17 34 25	25°18'22	6♉40	26°21	16°49	9°35	11°26	29°30	6°57	16° 5	22°31	26°30	26°21	0°31	n.a.	F 14
S 15	17 38 22	26°19'04	20°49	28° 5	18° 1	9°32	11°22	29°37	6°55	16° 7	22°31	26°23	26°17	0°38	n.a.	S 15
S 16	17 42 18	27°19'45	4♊52	29°50	19°13	9°30	11°19	29°45	6°54	16° 9	22°31	26°13	26°14	0°45	n.a.	S 16
M17	17 46 15	28°20'24	18°45	1♋35	20°26	9°28	11°15	29°53	6°52	16°11	22°32	26° 1	26°11	0°51	n.a.	M17
T 18	17 50 12	29°21'01	2♋25	3°21	21°38	9°D28	11°12	0♋ 0	6°50	16°14	22°32	25°47	26° 8	0°58	n.a.	T 18
W19	17 54 8	0♋21'36	15°47	5° 8	22°50	9°28	11° 8	0° 8	6°48	16°16	22°32	25°34	26° 5	1° 5	n.a.	W19
T 20	17 58 5	1°22'09	28°49	6°55	24° 3	9°29	11° 5	0°16	6°46	16°18	22°32	25°23	26° 1	1°11	n.a.	T 20
F 21	18 2 2	2°22'39	11♌31	8°42	25°15	9°31	11° 3	0°24	6°44	16°20	22°32	25°14	25°58	1°18	n.a.	F 21
S 22	18 5 59	3°23'07	23°55	10°30	26°28	9°33	11° 0	0°31	6°42	16°22	22°32	25° 7	25°55	1°25	n.a.	S 22
S 23	18 9 55	4°23'33	6♍ 3	12°19	27°40	9°36	10°58	0°39	6°40	16°25	22°32	25° 4	25°52	1°31	n.a.	S 23
M24	18 13 52	5°23'57	17°58	14° 7	28°53	9°40	10°55	0°47	6°38	16°27	22°R32	25° 3	25°49	1°38	n.a.	M24
T 25	18 17 49	6°24'18	29°48	15°56	0♊ 5	9°45	10°53	0°54	6°36	16°29	22°32	25°D 2	25°46	1°45	n.a.	T 25
W26	18 21 45	7°24'37	11♎35	17°44	1°18	9°50	10°52	1° 2	6°34	16°31	22°32	25°R 2	25°42	1°51	n.a.	W26
T 27	18 25 42	8°24'53	23°27	19°32	2°30	9°56	10°50	1°10	6°32	16°34	22°32	25° 1	25°39	1°58	n.a.	T 27
F 28	18 29 39	9°25'07	5♏29	21°19	3°43	10° 3	10°49	1°17	6°30	16°36	22°32	24°59	25°36	2° 5	n.a.	F 28
S 29	18 33 35	10°25'18	17°45	23° 6	4°56	10°10	10°47	1°25	6°27	16°38	22°32	24°53	25°33	2°11	n.a.	S 29
S 30	18 37 32	11♋25'27	0♐20	24♋51	6♊ 8	10♏18	10♏46	1♋33	6♒25	16♋40	22♓32	24♓45	25♓30	2♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	18s14	3s21	21n39	0n 9	12n45	0n40	18s57	3s36	18s21	2s34	26n13	2n20	19s36	0s48	24n59	2n 1	11n49	16n17	0s49	1s12	0n12		n.a.
S 2	22 48	22 39	4 5	21 50	0 3	13 13	0 43	18 50	3 33	18 19	2 34	26 13	2 20	19 36	0 48	24 58	2 1	11 50	16 18	0 53	1 13	0 9		n.a.
M 3	22 56	26 6	4 37	22 1	0s 3	13 41	0 47	18 44	3 30	18 17	2 34	26 13	2 19	19 36	0 49	24 58	2 1	11 51	16 19	0 58	1 15	0 5		n.a.
T 4	23 3	28 16	4 56	22 10	0 9	14 9	0 50	18 37	3 27	18 14	2 33	26 13	2 19	19 37	0 49	24 58	2 1	11 52	16 19	1 3	1 16	0 2		n.a.
W 5	23 10	28 53	4 59	22 19	0 15	14 36	0 53	18 31	3 24	18 12	2 33	26 13	2 19	19 37	0 49	24 57	2 1	11 53	16 20	1 9	1 17	0s 2		n.a.
T 6	23 16	27 47	4 45	22 26	0 21	15 3	0 56	18 25	3 21	18 10	2 33	26 13	2 19	19 37	0 49	24 57	2 1	11 53	16 20	1 14	1 19	0 5		n.a.
F 7	23 21	25 1	4 16	22 32	0 27	15 30	0 59	18 19	3 18	18 8	2 32	26 13	2 19	19 38	0 49	24 57	2 1	11 54	16 21	1 18	1 20	0 9		n.a.
S 8	23 27	20 48	3 31	22 38	0 33	15 56	1 1	18 13	3 15	18 6	2 32	26 13	2 19	19 38	0 49	24 56	2 1	11 55	16 21	1 20	1 21	0 12		n.a.
S 9	23 32	15 24	2 33	22 42	0 38	16 22	1 4	18 8	3 12	18 4	2 32	26 13	2 19	19 39	0 49	24 56	2 1	11 56	16 22	1 22	1 22	0 16		n.a.
M10	23 36	9 12	1 25	22 45	0 44	16 47	1 7	18 3	3 9	18 2	2 31	26 13	2 19	19 39	0 49	24 56	2 1	11 56	16 23	1 23	1 24	0 19		n.a.
T 11	23 40	2 31	0 12	22 47	0 49	17 12	1 9	17 58	3 6	18 1	2 31	26 13	2 19	19 39	0 49	24 56	2 1	11 57	16 23	1 23	1 25	0 23		n.a.
W12	23 43	4n19	1n 2	22 48	0 55	17 37	1 12	17 53	3 3	17 59	2 31	26 13	2 19	19 40	0 49	24 55	2 1	11 58	16 24	1 23	1 26	0 26		n.a.
T 13	23 46	10 57	2 12	22 48	1 0	18 1	1 14	17 49	3 0	17 57	2 30	26 13	2 19	19 40	0 49	24 55	2 1	11 59	16 24	1 23	1 28	0 30		n.a.
F 14	23 48	17 3	3 14	22 46	1 5	18 24	1 16	17 45	2 57	17 55	2 30	26 13	2 19	19 41	0 49	24 55	2 1	11 59	16 25	1 25	1 29	0 33		n.a.
S 15	23 50	22 13	4 4	22 44	1 10	18 47	1 19	17 41	2 54	17 54	2 29	26 13	2 19	19 41	0 49	24 54	2 1	12 0	16 25	1 28	1 30	0 37		n.a.
S 16	23 52	26 5	4 39	22 40	1 14	19 10	1 21	17 38	2 51	17 52	2 29	26 13	2 19	19 42	0 49	24 54	2 1	12 1	16 26	1 32	1 31	0 40		n.a.
M17	23 53	28 21	4 57	22 35	1 19	19 32	1 23	17 35	2 48	17 51	2 29	26 13	2 19	19 42	0 49	24 54	2 1	12 1	16 27	1 37	1 33	0 44		n.a.
T 18	23 53	28 50	4 57	22 29	1 23	19 53	1 25	17 32	2 45	17 49	2 28	26 13	2 19	19 43	0 49	24 53	2 0	12 2	16 27	1 42	1 34	0 47		n.a.
W19	23 54	27 36	4 41	22 22	1 27	20 14	1 27	17 29	2 42	17 48	2 28	26 13	2 18	19 43	0 49	24 53	2 0	12 2	16 28	1 48	1 35	0 51		n.a.
T 20	23 53	24 53	4 10	22 13	1 30	20 35	1 28	17 27	2 40	17 46	2 27	26 13	2 18	19 44	0 49	24 53	2 0	12 3	16 28	1 52	1 37	0 54		n.a.
F 21	23 52	20 59	3 28	22 4	1 33	20 54	1 30	17 25	2 37	17 45	2 27	26 13	2 18	19 44	0 49	24 53	2 0	12 4	16 29	1 56	1 38	0 58		n.a.
S 22	23 51	16 16	2 36	21 53	1 36	21 14	1 32	17 23	2 34	17 44	2 26	26 13	2 18	19 45	0 49	24 52	2 0	12 4	16 29	1 58	1 39	1 1		n.a.
S 23	23 49	11 0	1 39	21 42	1 38	21 32	1 33	17 21	2 31	17 43	2 26	26 13	2 18	19 45	0 49	24 52	2 0	12 5	16 30	2 0	1 40	1 5		n.a.
M24	23 47	5 25	0 37	21 29	1 40	21 50	1 35	17 20	2 28	17 42	2 26	26 13	2 18	19 46	0 49	24 52	2 0	12 5	16 31	2 0	1 42	1 8		n.a.
T 25	23 44	0s18	0s25	21 15	1 41	22 8	1 36	17 19	2 26	17 41	2 25	26 13	2 18	19 46	0 49	24 51	2 0	12 6	16 31	2 0	1 43	1 12		n.a.
W26	23 41	5 59	1 26	21 1	1 42	22 24	1 37	17 18	2 23	17 40	2 25	26 13	2 18	19 47	0 49	24 51	2 0	12 6	16 32	2 0	1 44	1 15		n.a.
T 27	23 37	11 31	2 24	20 46	1 42	22 40	1 38	17 17	2 20	17 39	2 24	26 12	2 18	19 48	0 49	24 51	2 0	12 7	16 32	2 1	1 46	1 19		n.a.
F 28	23 33	16 41	3 17	20 30	1 42	22 56	1 39	17 17	2 17	17 38	2 24	26 12	2 18	19 48	0 49	24 50	2 0	12 7	16 33	2 2	1 47	1 22		n.a.
S 29	23 28	21 18	4 1	20 14	1 41	23 11	1 40	17 17	2 15	17 37	2 23	26 12	2 18	19 49	0 49	24 50	2 0	12 8	16 33	2 4	1 48	1 26		n.a.
S 30	23n23	25s 5	4s35	19n57	1s39	23n25	1n41	17s17	2s12	17s36	2s23	26n12	2n18	19s49	0s49	24n50	2n 0	12n 8	16n34	2s 7	1s49	1s29		n.a.

Julian Day Number = -2963760.5, Delta T = 193h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'46, Lahiri = -179°10'47 Julian Calendar 1 Sept. 12828 BCE == Greg. Calendar 26 May 12828 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 29	12♋25'34	13♐15	26♋34	7♊21	10♏26	10°R46	1♋40	6°R23	16♋43	22°R32	24°R35	25♓27	2♎24	n.a.	M 1
T 2	18 45 26	13°25'38	26°32	28°16	8°33	10°35	10♏45	1°48	6♒21	16°45	22♓31	24♓23	25°23	2°31	n.a.	T 2
W 3	18 49 22	14°25'40	10♑ 9	29°55	9°46	10°45	10°45	1°56	6°18	16°47	22°31	24°11	25°20	2°38	n.a.	W 3
T 4	18 53 19	15°25'40	24° 3	1♌31	10°58	10°56	10°D45	2° 3	6°16	16°49	22°31	24° 0	25°17	2°44	n.a.	T 4
F 5	18 57 16	16°25'37	8♒10	3° 4	12°11	11° 6	10°45	2°11	6°13	16°52	22°30	23°51	25°14	2°51	n.a.	F 5
S 6	19 1 12	17°25'32	22°24	4°32	13°24	11°18	10°45	2°18	6°11	16°54	22°30	23°45	25°11	2°58	n.a.	S 6
S 7	19 5 9	18°25'25	6♓42	5°56	14°36	11°30	10°45	2°26	6° 9	16°56	22°29	23°41	25° 7	3° 4	n.a.	S 7
M 8	19 9 6	19°25'16	20°59	7°14	15°49	11°42	10°46	2°33	6° 6	16°58	22°29	23°D40	25° 4	3°11	n.a.	M 8
T 9	19 13 2	20°25'05	5♈13	8°26	17° 1	11°56	10°47	2°41	6° 4	17° 1	22°28	23°41	25° 1	3°18	n.a.	T 9
W10	19 16 59	21°24'51	19°21	9°32	18°14	12° 9	10°48	2°48	6° 1	17° 3	22°28	23°R41	24°58	3°24	n.a.	W10
T 11	19 20 56	22°24'36	3♉22	10°30	19°27	12°23	10°49	2°56	5°59	17° 5	22°27	23°41	24°55	3°31	n.a.	T 11
F 12	19 24 53	23°24'19	17°16	11°20	20°39	12°38	10°50	3° 3	5°56	17° 7	22°27	23°38	24°52	3°38	n.a.	F 12
S 13	19 28 49	24°23'59	1♊ 3	12° 2	21°52	12°53	10°52	3°11	5°54	17°10	22°26	23°33	24°48	3°44	n.a.	S 13
S 14	19 32 46	25°23'38	14°40	12°36	23° 5	13° 9	10°54	3°18	5°51	17°12	22°26	23°26	24°45	3°51	n.a.	S 14
M15	19 36 43	26°23'14	28° 7	13° 0	24°17	13°25	10°56	3°25	5°49	17°14	22°25	23°17	24°42	3°58	n.a.	M15
T 16	19 40 39	27°22'48	11♋21	13°16	25°30	13°41	10°58	3°33	5°46	17°16	22°24	23° 7	24°39	4° 4	n.a.	T 16
W17	19 44 36	28°22'20	24°22	13°R22	26°42	13°58	11° 0	3°40	5°44	17°19	22°23	22°57	24°36	4°11	n.a.	W17
T 18	19 48 33	29°21'49	7♌ 7	13°18	27°55	14°16	11° 3	3°47	5°41	17°21	22°23	22°48	24°33	4°18	n.a.	T 18
F 19	19 52 29	0♌21'16	19°38	13° 6	29° 8	14°33	11° 6	3°54	5°38	17°23	22°22	22°41	24°29	4°24	n.a.	F 19
S 20	19 56 26	1°20'41	1♍54	12°45	0♋20	14°52	11° 8	4° 2	5°36	17°25	22°21	22°36	24°26	4°31	n.a.	S 20
S 21	20 0 23	2°20'02	13°57	12°16	1°33	15°10	11°12	4° 9	5°33	17°28	22°20	22°34	24°23	4°37	n.a.	S 21
M22	20 4 19	3°19'21	25°51	11°40	2°45	15°29	11°15	4°16	5°31	17°30	22°19	22°D34	24°20	4°44	n.a.	M22
T 23	20 8 16	4°18'38	7♎40	10°57	3°58	15°49	11°18	4°23	5°28	17°32	22°18	22°34	24°17	4°51	n.a.	T 23
W24	20 12 13	5°17'52	19°28	10° 9	5°10	16° 9	11°22	4°30	5°25	17°34	22°17	22°36	24°13	4°57	n.a.	W24
T 25	20 16 9	6°17'03	1♏20	9°17	6°23	16°29	11°26	4°37	5°23	17°36	22°16	22°R37	24°10	5° 4	n.a.	T 25
F 26	20 20 6	7°16'12	13°21	8°22	7°35	16°50	11°30	4°44	5°20	17°38	22°15	22°37	24° 7	5°11	n.a.	F 26
S 27	20 24 3	8°15'18	25°37	7°25	8°48	17°11	11°34	4°51	5°18	17°41	22°14	22°35	24° 4	5°17	n.a.	S 27
S 28	20 27 59	9°14'21	8♐12	6°28	10° 0	17°32	11°39	4°58	5°15	17°43	22°13	22°32	24° 1	5°24	n.a.	S 28
M29	20 31 56	10°13'22	21°10	5°31	11°13	17°54	11°43	5° 4	5°12	17°45	22°12	22°26	23°58	5°31	n.a.	M29
T 30	20 35 52	11°12'20	4♑32	4°37	12°25	18°16	11°48	5°11	5°10	17°47	22°11	22°20	23°54	5°37	n.a.	T 30
W31	20 39 49	12♌11'16	18♑20	3♌45	13♋38	18♏38	11♏53	5♋18	5♒ 7	17♋49	22♓10	22♓13	23♓51	5♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	27s43	4s55	19n41	1s36	23n38	1n42	17s17	2s10	17s36	2s22	26n12	2n18	19s50	0s49	24n49	2n 0	12n 8	16n35	2s12	1s51	1s33		n.a.
T 2	23 12	28 52	5 1	19 24	1 32	23 51	1 43	17 18	2 7	17 35	2 22	26 12	2 18	19 50	0 49	24 49	2 0	12 9	16 35	2 16	1 52	1 36		n.a.
W 3	23 6	28 19	4 50	19 8	1 28	24 3	1 44	17 18	2 5	17 34	2 22	26 12	2 18	19 51	0 49	24 49	2 0	12 9	16 36	2 21	1 53	1 40		n.a.
T 4	22 59	26 0	4 21	18 52	1 23	24 15	1 44	17 19	2 2	17 34	2 21	26 12	2 18	19 52	0 49	24 49	2 0	12 10	16 36	2 26	1 55	1 43		n.a.
F 5	22 52	22 3	3 36	18 37	1 16	24 25	1 45	17 21	2 0	17 33	2 21	26 12	2 18	19 52	0 49	24 48	2 0	12 10	16 37	2 29	1 56	1 47		n.a.
S 6	22 44	16 48	2 38	18 23	1 9	24 35	1 45	17 22	1 57	17 33	2 20	26 12	2 18	19 53	0 49	24 48	2 0	12 10	16 37	2 32	1 57	1 50		n.a.
S 7	22 36	10 36	1 29	18 11	1 0	24 45	1 45	17 23	1 55	17 33	2 20	26 11	2 18	19 53	0 49	24 48	2 0	12 11	16 38	2 33	1 58	1 54		n.a.
M 8	22 27	3 51	0 14	18 0	0 51	24 53	1 46	17 25	1 52	17 33	2 19	26 11	2 19	19 54	0 49	24 47	2 0	12 11	16 38	2 34	2 0	1 57		n.a.
T 9	22 18	3n 2	1n 1	17 52	0 40	25 1	1 46	17 27	1 50	17 32	2 19	26 11	2 19	19 55	0 49	24 47	2 0	12 11	16 39	2 33	2 1	2 1		n.a.
W10	22 9	9 45	2 12	17 45	0 29	25 8	1 46	17 29	1 48	17 32	2 18	26 11	2 19	19 55	0 49	24 47	2 0	12 11	16 40	2 33	2 2	2 4		n.a.
T 11	21 59	15 55	3 15	17 42	0 16	25 14	1 46	17 31	1 45	17 32	2 18	26 11	2 19	19 56	0 49	24 46	2 0	12 12	16 40	2 33	2 4	2 8		n.a.
F 12	21 49	21 14	4 5	17 41	0 2	25 20	1 46	17 34	1 43	17 32	2 17	26 11	2 19	19 57	0 49	24 46	2 0	12 12	16 41	2 34	2 5	2 11		n.a.
S 13	21 39	25 21	4 41	17 42	0n12	25 25	1 46	17 36	1 41	17 32	2 17	26 11	2 19	19 57	0 49	24 46	2 0	12 12	16 41	2 36	2 6	2 15		n.a.
S 14	21 28	27 59	5 0	17 47	0 27	25 29	1 46	17 39	1 39	17 32	2 16	26 11	2 19	19 58	0 49	24 46	2 0	12 12	16 42	2 39	2 7	2 18		n.a.
M15	21 16	28 56	5 3	17 56	0 43	25 32	1 45	17 42	1 37	17 33	2 16	26 10	2 19	19 58	0 49	24 45	2 0	12 13	16 42	2 43	2 9	2 22		n.a.
T 16	21 5	28 12	4 49	18 7	1 0	25 34	1 45	17 45	1 34	17 33	2 16	26 10	2 19	19 59	0 49	24 45	2 0	12 13	16 43	2 47	2 10	2 25		n.a.
W17	20 53	25 55	4 20	18 21	1 16	25 36	1 44	17 48	1 32	17 33	2 15	26 10	2 19	20 0	0 49	24 45	2 0	12 13	16 43	2 51	2 11	2 29		n.a.
T 18	20 40	22 22	3 39	18 39	1 34	25 37	1 44	17 52	1 30	17 34	2 15	26 10	2 19	20 0	0 49	24 44	2 0	12 13	16 44	2 55	2 13	2 32		n.a.
F 19	20 27	17 51	2 47	18 59	1 51	25 38	1 43	17 55	1 28	17 34	2 14	26 10	2 19	20 1	0 49	24 44	2 0	12 13	16 44	2 58	2 14	2 36		n.a.
S 20	20 14	12 42	1 49	19 21	2 8	25 37	1 43	17 59	1 26	17 35	2 14	26 10	2 19	20 2	0 49	24 44	2 0	12 13	16 45	2 59	2 15	2 39		n.a.
S 21	20 1	7 8	0 46	19 45	2 24	25 36	1 42	18 2	1 24	17 35	2 13	26 10	2 19	20 2	0 49	24 43	2 0	12 13	16 45	3 0	2 16	2 43		n.a.
M22	19 47	1 24	0s18	20 11	2 40	25 34	1 41	18 6	1 22	17 36	2 13	26 9	2 19	20 3	0 49	24 43	2 0	12 13	16 46	3 0	2 18	2 46		n.a.
T 23	19 33	4s20	1 21	20 37	2 55	25 31	1 40	18 10	1 20	17 36	2 12	26 9	2 19	20 4	0 49	24 43	2 0	12 14	16 46	3 0	2 19	2 50		n.a.
W24	19 18	9 55	2 20	21 4	3 9	25 27	1 39	18 14	1 18	17 37	2 12	26 9	2 19	20 4	0 49	24 43	2 0	12 14	16 46	3 0	2 20	2 53		n.a.
T 25	19 3	15 11	3 14	21 31	3 22	25 23	1 38	18 18	1 16	17 38	2 11	26 9	2 20	20 5	0 49	24 42	2 0	12 14	16 47	2 59	2 22	2 57		n.a.
F 26	18 48	19 57	4 0	21 57	3 33	25 18	1 37	18 23	1 14	17 39	2 11	26 9	2 20	20 6	0 49	24 42	2 0	12 14	16 47	2 59	2 23	3 0		n.a.
S 27	18 33	23 59	4 36	22 21	3 42	25 12	1 36	18 27	1 12	17 40	2 11	26 9	2 20	20 6	0 49	24 42	2 0	12 14	16 48	3 0	2 24	3 4		n.a.
S 28	18 17	27 1	4 59	22 44	3 50	25 6	1 35	18 31	1 11	17 41	2 10	26 8	2 20	20 7	0 49	24 41	2 0	12 14	16 48	3 1	2 25	3 7		n.a.
M29	18 1	28 44	5 9	23 4	3 56	24 59	1 34	18 36	1 9	17 42	2 10	26 8	2 20	20 7	0 49	24 41	2 0	12 14	16 49	3 3	2 27	3 11		n.a.
T 30	17 44	28 51	5 2	23 22	4 1	24 51	1 32	18 40	1 7	17 43	2 9	26 8	2 20	20 8	0 49	24 41	2 0	12 13	16 49	3 6	2 28	3 14		n.a.
W31	17n28	27s12	4s38	23n37	4n 3	24n42	1n31	18s45	1s 5	17s44	2s 9	26n 8	2n20	20s 9	0s49	24n41	2n 0	12n13	16n49	3s 9	2s29	3s18		n.a.

Julian Day Number = -2963730.5, Delta T = 193h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'42, Lahiri = -179°10'42 Julian Calendar 1 Oct. 12828 BCE == Greg. Calendar 25 June 12828 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 46	13♌10'08	2♒29	2°R57	14♋50	19♏ 1	11♏58	5♋25	5°R 5	17♋51	22°R 9	22°R 7	23♓48	5♎51	n.a.	T 1
F 2	20 47 42	14° 8'59	16°57	2♌14	16° 3	19°24	12° 3	5°31	5♒ 2	17°53	22♓ 8	22♓ 2	23°45	5°57	n.a.	F 2
S 3	20 51 39	15° 7'47	1♓37	1°35	17°15	19°47	12° 9	5°38	5° 0	17°55	22° 6	21°59	23°42	6° 4	n.a.	S 3
S 4	20 55 36	16° 6'33	16°21	1° 3	18°28	20°11	12°14	5°44	4°57	17°57	22° 5	21°D58	23°39	6°11	n.a.	S 4
M 5	20 59 32	17° 5'17	1♈ 3	0°35	19°40	20°34	12°20	5°51	4°54	17°59	22° 4	21°58	23°35	6°17	n.a.	M 5
T 6	21 3 29	18° 3'58	15°37	0°14	20°52	20°59	12°26	5°57	4°52	18° 1	22° 3	21°59	23°32	6°24	n.a.	T 6
W 7	21 7 25	19° 2'38	29°59	29♋59	22° 5	21°23	12°32	6° 4	4°49	18° 3	22° 1	22° 0	23°29	6°31	n.a.	W 7
T 8	21 11 22	20° 1'15	14♉ 7	29°49	23°17	21°48	12°38	6°10	4°47	18° 5	22° 0	22°R 1	23°26	6°37	n.a.	T 8
F 9	21 15 18	20°59'51	27°59	29°D46	24°30	22°13	12°44	6°16	4°44	18° 7	21°59	22° 1	23°23	6°44	n.a.	F 9
S 10	21 19 15	21°58'25	11♊35	29°48	25°42	22°38	12°51	6°23	4°42	18° 9	21°57	22° 0	23°19	6°51	n.a.	S 10
S 11	21 23 12	22°56'57	24°56	29°55	26°55	23° 3	12°58	6°29	4°40	18°11	21°56	21°57	23°16	6°57	n.a.	S 11
M12	21 27 8	23°55'26	8♋ 2	0♌ 8	28° 7	23°29	13° 4	6°35	4°37	18°13	21°55	21°53	23°13	7° 4	n.a.	M12
T 13	21 31 5	24°53'54	20°54	0°26	29°20	23°55	13°11	6°41	4°35	18°15	21°53	21°49	23°10	7°10	n.a.	T 13
W14	21 35 1	25°52'20	3♌33	0°48	0♌32	24°21	13°19	6°47	4°32	18°17	21°52	21°45	23° 7	7°17	n.a.	W14
T 15	21 38 58	26°50'43	15°59	1°16	1°44	24°48	13°26	6°53	4°30	18°19	21°50	21°41	23° 4	7°24	n.a.	T 15
F 16	21 42 54	27°49'04	28°14	1°47	2°57	25°15	13°33	6°59	4°28	18°21	21°49	21°38	23° 0	7°30	n.a.	F 16
S 17	21 46 51	28°47'23	10♍19	2°23	4° 9	25°42	13°41	7° 5	4°25	18°23	21°47	21°36	22°57	7°37	n.a.	S 17
S 18	21 50 47	29°45'40	22°16	3° 2	5°22	26° 9	13°48	7°10	4°23	18°24	21°46	21°D36	22°54	7°44	n.a.	S 18
M19	21 54 44	0♍43'55	4♎ 7	3°45	6°34	26°36	13°56	7°16	4°21	18°26	21°44	21°36	22°51	7°50	n.a.	M19
T 20	21 58 40	1°42'07	15°54	4°32	7°46	27° 4	14° 4	7°22	4°19	18°28	21°43	21°37	22°48	7°57	n.a.	T 20
W21	22 2 37	2°40'17	27°42	5°22	8°59	27°32	14°12	7°27	4°16	18°30	21°41	21°39	22°45	8° 4	n.a.	W21
T 22	22 6 34	3°38'24	9♏35	6°15	10°11	28° 0	14°20	7°33	4°14	18°32	21°40	21°41	22°41	8°10	n.a.	T 22
F 23	22 10 30	4°36'30	21°36	7°12	11°24	28°28	14°29	7°38	4°12	18°33	21°38	21°42	22°38	8°17	n.a.	F 23
S 24	22 14 27	5°34'33	3♐50	8°11	12°36	28°57	14°37	7°43	4°10	18°35	21°37	21°R42	22°35	8°24	n.a.	S 24
S 25	22 18 23	6°32'34	16°23	9°13	13°48	29°25	14°46	7°49	4° 8	18°37	21°35	21°42	22°32	8°30	n.a.	S 25
M26	22 22 20	7°30'33	29°17	10°17	15° 1	29°54	14°55	7°54	4° 6	18°38	21°34	21°41	22°29	8°37	n.a.	M26
T 27	22 26 16	8°28'29	12♑37	11°24	16°13	0♐23	15° 3	7°59	4° 4	18°40	21°32	21°40	22°25	8°44	n.a.	T 27
W28	22 30 13	9°26'23	26°24	12°33	17°26	0°53	15°12	8° 4	4° 2	18°41	21°31	21°38	22°22	8°50	n.a.	W28
T 29	22 34 9	10°24'15	10♒36	13°45	18°38	1°22	15°21	8° 9	4° 0	18°43	21°29	21°37	22°19	8°57	n.a.	T 29
F 30	22 38 5	11♍22'05	25♒12	14♌59	19♌50	1♐52	15♏31	8♋14	3♒58	18♋45	21♓27	21♓35	22♓16	9♎ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	23s49	3s56	23n50	4n 4	24n33	1n30	18s50	1s 3	17s45	2s 8	26n 8	2n20	20s 9	0s49	24n40	2n 0	12n13	16n50	3s11	2s30	3s21		n.a.
F 2	16 54	18 53	2 58	23 59	4 3	24 23	1 28	18 54	1 2	17 47	2 8	26 7	2 20	20 10	0 49	24 40	2 0	12 13	16 50	3 13	2 32	3 24		n.a.
S 3	16 36	12 47	1 48	24 6	4 1	24 12	1 27	18 59	1 0	17 48	2 8	26 7	2 20	20 10	0 49	24 40	2 0	12 13	16 51	3 14	2 33	3 28		n.a.
S 4	16 18	5 57	0 31	24 10	3 57	24 1	1 25	19 4	0 58	17 49	2 7	26 7	2 21	20 11	0 49	24 40	2 0	12 13	16 51	3 15	2 34	3 31		n.a.
M 5	16 0	1n11	0n49	24 12	3 53	23 48	1 23	19 9	0 57	17 51	2 7	26 7	2 21	20 12	0 49	24 39	2 0	12 13	16 51	3 15	2 36	3 35		n.a.
T 6	15 42	8 11	2 5	24 11	3 47	23 36	1 22	19 14	0 55	17 52	2 6	26 7	2 21	20 12	0 49	24 39	2 0	12 13	16 52	3 14	2 37	3 38		n.a.
W 7	15 24	14 41	3 12	24 8	3 40	23 22	1 20	19 19	0 53	17 54	2 6	26 7	2 21	20 13	0 48	24 39	2 0	12 12	16 52	3 14	2 38	3 42		n.a.
T 8	15 5	20 18	4 7	24 2	3 33	23 8	1 18	19 24	0 52	17 55	2 5	26 6	2 21	20 13	0 48	24 39	2 0	12 12	16 52	3 13	2 39	3 45		n.a.
F 9	14 46	24 43	4 45	23 55	3 24	22 54	1 16	19 29	0 50	17 57	2 5	26 6	2 21	20 14	0 48	24 38	2 0	12 12	16 53	3 14	2 41	3 49		n.a.
S 10	14 27	27 41	5 7	23 46	3 15	22 38	1 15	19 34	0 48	17 58	2 5	26 6	2 21	20 15	0 48	24 38	2 0	12 12	16 53	3 14	2 42	3 52		n.a.
S 11	14 8	29 0	5 12	23 35	3 6	22 22	1 13	19 39	0 47	18 0	2 4	26 6	2 21	20 15	0 48	24 38	2 0	12 12	16 53	3 15	2 43	3 56		n.a.
M12	13 48	28 39	5 0	23 23	2 56	22 6	1 11	19 44	0 45	18 2	2 4	26 6	2 22	20 16	0 48	24 38	2 0	12 11	16 54	3 17	2 45	3 59		n.a.
T 13	13 28	26 44	4 33	23 9	2 46	21 49	1 9	19 50	0 44	18 4	2 3	26 6	2 22	20 16	0 48	24 37	2 0	12 11	16 54	3 18	2 46	4 3		n.a.
W14	13 8	23 31	3 53	22 54	2 36	21 31	1 7	19 55	0 42	18 5	2 3	26 5	2 22	20 17	0 48	24 37	2 0	12 11	16 54	3 20	2 47	4 6		n.a.
T 15	12 48	19 15	3 3	22 38	2 26	21 13	1 5	20 0	0 41	18 7	2 3	26 5	2 22	20 17	0 48	24 37	2 0	12 10	16 55	3 22	2 48	4 10		n.a.
F 16	12 27	14 16	2 5	22 21	2 15	20 54	1 3	20 5	0 39	18 9	2 2	26 5	2 22	20 18	0 48	24 37	2 0	12 10	16 55	3 23	2 50	4 13		n.a.
S 17	12 7	8 47	1 2	22 2	2 5	20 34	1 0	20 10	0 38	18 11	2 2	26 5	2 22	20 18	0 48	24 36	2 0	12 10	16 55	3 24	2 51	4 16		n.a.
S 18	11 46	3 4	0s 4	21 42	1 54	20 14	0 58	20 15	0 36	18 13	2 2	26 5	2 22	20 19	0 48	24 36	2 0	12 9	16 55	3 24	2 52	4 20		n.a.
M19	11 25	2s42	1 8	21 22	1 43	19 54	0 56	20 21	0 35	18 15	2 1	26 5	2 23	20 20	0 48	24 36	2 1	12 9	16 56	3 24	2 54	4 23		n.a.
T 20	11 4	8 22	2 10	21 0	1 33	19 33	0 54	20 26	0 34	18 17	2 1	26 4	2 23	20 20	0 48	24 36	2 1	12 9	16 56	3 23	2 55	4 27		n.a.
W21	10 43	13 45	3 6	20 38	1 22	19 12	0 52	20 31	0 32	18 19	2 0	26 4	2 23	20 21	0 48	24 35	2 1	12 8	16 56	3 22	2 56	4 30		n.a.
T 22	10 22	18 39	3 55	20 14	1 12	18 50	0 49	20 36	0 31	18 22	2 0	26 4	2 23	20 21	0 48	24 35	2 1	12 8	16 56	3 22	2 57	4 34		n.a.
F 23	10 0	22 54	4 33	19 50	1 2	18 27	0 47	20 41	0 30	18 24	2 0	26 4	2 23	20 21	0 48	24 35	2 1	12 8	16 57	3 21	2 59	4 37		n.a.
S 24	9 38	26 15	5 1	19 25	0 52	18 4	0 45	20 46	0 28	18 26	1 59	26 4	2 23	20 22	0 48	24 35	2 1	12 7	16 57	3 21	3 0	4 41		n.a.
S 25	9 17	28 24	5 14	18 58	0 42	17 41	0 43	20 51	0 27	18 28	1 59	26 4	2 24	20 22	0 48	24 35	2 1	12 7	16 57	3 21	3 1	4 44		n.a.
M26	8 55	29 7	5 13	18 31	0 32	17 17	0 40	20 56	0 26	18 31	1 59	26 3	2 24	20 23	0 48	24 34	2 1	12 6	16 57	3 22	3 2	4 48		n.a.
T 27	8 33	28 11	4 55	18 4	0 23	16 53	0 38	21 1	0 24	18 33	1 58	26 3	2 24	20 23	0 48	24 34	2 1	12 6	16 57	3 22	3 4	4 51		n.a.
W28	8 11	25 32	4 20	17 35	0 14	16 28	0 35	21 6	0 23	18 35	1 58	26 3	2 24	20 24	0 48	24 34	2 1	12 5	16 57	3 23	3 5	4 55		n.a.
T 29	7 48	21 15	3 28	17 6	0 5	16 4	0 33	21 11	0 22	18 38	1 58	26 3	2 24	20 24	0 48	24 34	2 1	12 5	16 58	3 23	3 6	4 58		n.a.
F 30	7n26	15s35	2s21	16n35	0s 4	15n38	0n31	21s16	0s20	18s40	1s57	26n 3	2n24	20s25	0s48	24n34	2n 1	12n 4	16n58	3s24	3s 8	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2963699.5, Delta T = 193h22m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'38, Lahiri = -179°10'38 Julian Calendar 1 Nov. 12828 BCE == Greg. Calendar 26 July 12828 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12828 BCE (-12827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 2	12♍19'52	10♓ 4	16♌15	21♌ 3	2♐21	15♏40	8♋19	3°R56	18♋46	21°R26	21°R35	22♓13	9♎10	n.a.	S 1
S 2	22 45 58	13°17'38	25° 7	17°34	22°15	2°51	15°49	8°23	3♒54	18°48	21♓24	21°D35	22°10	9°17	n.a.	S 2
M 3	22 49 55	14°15'22	10♈11	18°54	23°28	3°21	15°59	8°28	3°53	18°49	21°22	21♓35	22° 6	9°24	n.a.	M 3
T 4	22 53 51	15°13'05	25° 7	20°17	24°40	3°52	16° 8	8°32	3°51	18°51	21°21	21°36	22° 3	9°30	n.a.	T 4
W 5	22 57 48	16°10'46	9♉49	21°41	25°53	4°22	16°18	8°37	3°49	18°52	21°19	21°36	22° 0	9°37	n.a.	W 5
T 6	23 1 44	17° 8'25	24°11	23° 8	27° 5	4°53	16°28	8°41	3°47	18°53	21°18	21°36	21°57	9°43	n.a.	T 6
F 7	23 5 41	18° 6'03	8♊11	24°36	28°17	5°23	16°38	8°46	3°46	18°55	21°16	21°37	21°54	9°50	n.a.	F 7
S 8	23 9 37	19° 3'40	21°48	26° 6	29°30	5°54	16°48	8°50	3°44	18°56	21°14	21°R37	21°50	9°57	n.a.	S 8
S 9	23 13 34	20° 1'15	5♋ 3	27°39	0♍42	6°25	16°58	8°54	3°43	18°57	21°13	21°37	21°47	10° 3	n.a.	S 9
M10	23 17 30	20°58'49	17°58	29°13	1°55	6°57	17° 8	8°58	3°41	18°59	21°11	21°37	21°44	10°10	n.a.	M10
T 11	23 21 27	21°56'21	0♌36	0♍49	3° 8	7°28	17°19	9° 2	3°40	19° 0	21° 9	21°D37	21°41	10°17	n.a.	T 11
W12	23 25 23	22°53'52	12°59	2°27	4°20	8° 0	17°29	9° 6	3°38	19° 1	21° 8	21°37	21°38	10°23	n.a.	W12
T 13	23 29 19	23°51'22	25°10	4° 7	5°33	8°31	17°40	9°10	3°37	19° 2	21° 6	21°37	21°35	10°30	n.a.	T 13
F 14	23 33 16	24°48'50	7♍12	5°48	6°45	9° 3	17°50	9°14	3°36	19° 4	21° 4	21°37	21°31	10°37	n.a.	F 14
S 15	23 37 12	25°46'17	19° 7	7°32	7°58	9°35	18° 1	9°17	3°34	19° 5	21° 3	21°R37	21°28	10°43	n.a.	S 15
S 16	23 41 9	26°43'42	0♎58	9°17	9°10	10° 7	18°12	9°21	3°33	19° 6	21° 1	21°37	21°25	10°50	n.a.	S 16
M17	23 45 5	27°41'06	12°46	11° 4	10°23	10°39	18°23	9°24	3°32	19° 7	20°59	21°37	21°22	10°57	n.a.	M17
T 18	23 49 1	28°38'28	24°33	12°54	11°36	11°12	18°34	9°28	3°31	19° 8	20°58	21°36	21°19	11° 3	n.a.	T 18
W19	23 52 58	29°35'49	6♏24	14°45	12°48	11°44	18°45	9°31	3°30	19° 9	20°56	21°35	21°16	11°10	n.a.	W19
T 20	23 56 54	0♎33'08	18°19	16°37	14° 1	12°17	18°56	9°34	3°29	19°10	20°55	21°34	21°12	11°17	n.a.	T 20
F 21	0 0 51	1°30'26	0♐23	18°32	15°14	12°50	19° 7	9°37	3°28	19°11	20°53	21°33	21° 9	11°23	n.a.	F 21
S 22	0 4 47	2°27'42	12°39	20°29	16°26	13°23	19°18	9°40	3°27	19°12	20°51	21°32	21° 6	11°30	n.a.	S 22
S 23	0 8 44	3°24'57	25°10	22°27	17°39	13°56	19°30	9°43	3°26	19°13	20°50	21°31	21° 3	11°37	n.a.	S 23
M24	0 12 40	4°22'11	8♑ 1	24°27	18°52	14°29	19°41	9°46	3°25	19°14	20°48	21°D31	21° 0	11°43	n.a.	M24
T 25	0 16 36	5°19'22	21°14	26°29	20° 5	15° 2	19°53	9°49	3°24	19°15	20°47	21°31	20°56	11°50	n.a.	T 25
W26	0 20 33	6°16'33	4♒53	28°32	21°17	15°35	20° 4	9°51	3°23	19°16	20°45	21°32	20°53	11°57	n.a.	W26
T 27	0 24 29	7°13'42	18°58	0♎37	22°30	16° 9	20°16	9°54	3°23	19°16	20°43	21°33	20°50	12° 3	n.a.	T 27
F 28	0 28 26	8°10'49	3♓28	2°43	23°43	16°43	20°28	9°56	3°22	19°17	20°42	21°34	20°47	12°10	n.a.	F 28
S 29	0 32 22	9° 7'56	18°20	4°51	24°56	17°16	20°40	9°59	3°21	19°18	20°40	21°R35	20°44	12°17	n.a.	S 29
S 30	0 36 18	10° 5'01	3♈27	6°59	26° 9	17°50	20°52	10° 1	3°21	19°19	20°39	21°35	20°41	12°23	n.a.	S 30
M31	0 40 15	11♎ 2'05	18♈40	9♎ 9	27♍22	18♐24	21♏ 3	10♋ 3	3♒20	19♋19	20♓37	21♓33	20♓37	12♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	8s55	1s 3	16n 4	0s13	15n12	0n28	21s21	0s19	18s43	1s57	26n 3	2n25	20s25	0s48	24n34	2n 1	12n 4	16n58	3s24	3s 9	5s 5		n.a.
S 2	6 41	1 41	0n20	15 32	0 21	14 46	0 26	21 26	0 18	18 45	1 57	26 3	2 25	20 25	0 48	24 33	2 1	12 3	16 58	3 24	3 10	5 8		n.a.
M 3	6 19	5n39	1 41	15 0	0 29	14 20	0 23	21 31	0 17	18 48	1 56	26 3	2 25	20 26	0 48	24 33	2 1	12 3	16 58	3 24	3 11	5 12		n.a.
T 4	5 56	12 37	2 55	14 26	0 36	13 53	0 21	21 35	0 15	18 50	1 56	26 2	2 25	20 26	0 47	24 33	2 1	12 2	16 58	3 24	3 13	5 15		n.a.
W 5	5 33	18 46	3 56	13 52	0 44	13 26	0 19	21 40	0 14	18 53	1 56	26 2	2 25	20 27	0 47	24 33	2 1	12 2	16 58	3 24	3 14	5 19		n.a.
T 6	5 10	23 43	4 41	13 17	0 50	12 59	0 16	21 44	0 13	18 55	1 55	26 2	2 26	20 27	0 47	24 33	2 1	12 1	16 58	3 23	3 15	5 22		n.a.
F 7	4 47	27 10	5 8	12 41	0 57	12 31	0 14	21 49	0 12	18 58	1 55	26 2	2 26	20 27	0 47	24 33	2 1	12 0	16 59	3 23	3 17	5 26		n.a.
S 8	4 24	28 55	5 17	12 4	1 3	12 3	0 11	21 53	0 11	19 1	1 55	26 2	2 26	20 28	0 47	24 32	2 1	12 0	16 59	3 23	3 18	5 29		n.a.
S 9	4 1	28 56	5 8	11 27	1 9	11 35	0 9	21 58	0 10	19 3	1 54	26 2	2 26	20 28	0 47	24 32	2 1	11 59	16 59	3 23	3 19	5 32		n.a.
M10	3 38	27 22	4 44	10 49	1 14	11 6	0 7	22 2	0 8	19 6	1 54	26 2	2 26	20 28	0 47	24 32	2 1	11 59	16 59	3 23	3 20	5 36		n.a.
T 11	3 15	24 25	4 6	10 10	1 19	10 37	0 4	22 6	0 7	19 9	1 54	26 2	2 27	20 29	0 47	24 32	2 1	11 58	16 59	3 23	3 22	5 39		n.a.
W12	2 52	20 24	3 18	9 30	1 24	10 8	0 2	22 10	0 6	19 11	1 53	26 2	2 27	20 29	0 47	24 32	2 1	11 57	16 59	3 23	3 23	5 43		n.a.
T 13	2 29	15 36	2 21	8 50	1 28	9 39	0s 1	22 14	0 5	19 14	1 53	26 2	2 27	20 29	0 47	24 32	2 1	11 57	16 59	3 23	3 24	5 46		n.a.
F 14	2 6	10 15	1 19	8 9	1 32	9 9	0 3	22 18	0 4	19 17	1 53	26 2	2 27	20 29	0 47	24 32	2 2	11 56	16 59	3 23	3 25	5 50		n.a.
S 15	1 43	4 36	0 14	7 27	1 35	8 40	0 5	22 22	0 3	19 20	1 53	26 1	2 27	20 30	0 47	24 31	2 2	11 56	16 59	3 23	3 27	5 53		n.a.
S 16	1 19	1s10	0s52	6 45	1 37	8 10	0 8	22 26	0 2	19 23	1 52	26 1	2 28	20 30	0 47	24 31	2 2	11 55	16 59	3 23	3 28	5 56		n.a.
M17	0 56	6 53	1 54	6 1	1 39	7 40	0 10	22 30	0 1	19 25	1 52	26 1	2 28	20 30	0 47	24 31	2 2	11 54	16 59	3 23	3 29	6 0		n.a.
T 18	0 33	12 22	2 52	5 18	1 41	7 10	0 13	22 33	0n 0	19 28	1 52	26 1	2 28	20 30	0 47	24 31	2 2	11 54	16 59	3 24	3 31	6 3		n.a.
W19	0 10	17 25	3 43	4 33	1 42	6 39	0 15	22 37	0 1	19 31	1 51	26 1	2 28	20 31	0 47	24 31	2 2	11 53	16 59	3 24	3 32	6 7		n.a.
T 20	0s13	21 50	4 25	3 49	1 43	6 9	0 17	22 40	0 2	19 34	1 51	26 1	2 28	20 31	0 47	24 31	2 2	11 52	16 59	3 24	3 33	6 10		n.a.
F 21	0 37	25 25	4 55	3 3	1 42	5 38	0 19	22 43	0 3	19 37	1 51	26 1	2 29	20 31	0 47	24 31	2 2	11 52	16 59	3 25	3 34	6 14		n.a.
S 22	1 0	27 55	5 12	2 17	1 42	5 7	0 22	22 47	0 4	19 40	1 51	26 1	2 29	20 31	0 47	24 31	2 2	11 51	16 58	3 25	3 36	6 17		n.a.
S 23	1 23	29 4	5 15	1 31	1 41	4 36	0 24	22 50	0 5	19 43	1 50	26 1	2 29	20 31	0 47	24 31	2 2	11 50	16 58	3 26	3 37	6 20		n.a.
M24	1 46	28 42	5 3	0 45	1 39	4 5	0 26	22 53	0 6	19 46	1 50	26 1	2 29	20 31	0 46	24 31	2 2	11 49	16 58	3 26	3 38	6 24		n.a.
T 25	2 9	26 43	4 35	0s 2	1 36	3 34	0 28	22 56	0 7	19 49	1 50	26 1	2 30	20 32	0 46	24 30	2 2	11 49	16 58	3 26	3 40	6 27		n.a.
W26	2 32	23 8	3 50	0 49	1 33	3 3	0 30	22 58	0 8	19 52	1 50	26 1	2 30	20 32	0 46	24 30	2 2	11 48	16 58	3 25	3 41	6 31		n.a.
T 27	2 55	18 7	2 50	1 36	1 29	2 32	0 33	23 1	0 9	19 55	1 49	26 1	2 30	20 32	0 46	24 30	2 2	11 47	16 58	3 25	3 42	6 34		n.a.
F 28	3 18	11 57	1 38	2 24	1 25	2 1	0 35	23 4	0 10	19 58	1 49	26 1	2 30	20 32	0 46	24 30	2 2	11 47	16 58	3 24	3 43	6 37		n.a.
S 29	3 41	4 58	0 18	3 11	1 20	1 30	0 37	23 6	0 11	20 1	1 49	26 1	2 31	20 32	0 46	24 30	2 2	11 46	16 58	3 24	3 45	6 41		n.a.
S 30	4 4	2n23	1n 5	3 57	1 14	0 58	0 39	23 8	0 12	20 4	1 49	26 2	2 31	20 32	0 46	24 30	2 2	11 45	16 58	3 24	3 46	6 44		n.a.
M31	4s27	9n40	2n24	4s44	1s 8	0n27	0s41	23s10	0n13	20s 7	1s48	26n 2	2n31	20s32	0s46	24n30	2n 2	11n44	16n57	3s25	3s47	6s48		n.a.

Julian Day Number = -2963669.5, Delta T = 193h22m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'34, Lahiri = -179°10'34 Julian Calendar 1 Dec. 12828 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12828 BCE

The year -12827 astronomical counting style corresponds to year 12828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12827 BCE

JANUARY 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 11	11♎59'08	3♉50	11♎19	28♍34	18♐58	21♏15	10♋ 5	3°R20	19♋20	20°R36	21°R31	20♓34	12♎37	n.a.	T 1
W 2	0 48 8	12°56'10	18°47	13°30	29°47	19°32	21°28	10° 7	3♒20	19°20	20♓34	21♓29	20°31	12°43	n.a.	W 2
T 3	0 52 4	13°53'12	3♊24	15°40	1♎ 0	20° 7	21°40	10° 9	3°19	19°21	20°33	21°26	20°28	12°50	n.a.	T 3
F 4	0 56 0	14°50'13	17°36	17°51	2°13	20°41	21°52	10°11	3°19	19°22	20°31	21°24	20°25	12°57	n.a.	F 4
S 5	0 59 57	15°47'14	1♋20	20° 1	3°26	21°16	22° 4	10°12	3°19	19°22	20°30	21°22	20°21	13° 3	n.a.	S 5
S 6	1 3 53	16°44'14	14°37	22°11	4°39	21°50	22°17	10°14	3°19	19°23	20°28	21°D21	20°18	13°10	n.a.	S 6
M 7	1 7 50	17°41'14	27°30	24°19	5°52	22°25	22°29	10°15	3°18	19°23	20°27	21°21	20°15	13°16	n.a.	M 7
T 8	1 11 46	18°38'13	10♌ 2	26°27	7° 6	23° 0	22°41	10°17	3°18	19°23	20°26	21°23	20°12	13°23	n.a.	T 8
W 9	1 15 43	19°35'12	22°17	28°33	8°19	23°35	22°54	10°18	3°D18	19°24	20°24	21°24	20° 9	13°30	n.a.	W 9
T 10	1 19 39	20°32'10	4♍19	0♏37	9°32	24°10	23° 6	10°19	3°18	19°24	20°23	21°26	20° 6	13°36	n.a.	T 10
F 11	1 23 35	21°29'08	16°13	2°40	10°45	24°45	23°19	10°20	3°18	19°25	20°21	21°R27	20° 2	13°43	n.a.	F 11
S 12	1 27 32	22°26'05	28° 2	4°40	11°58	25°20	23°32	10°21	3°18	19°25	20°20	21°27	19°59	13°50	n.a.	S 12
S 13	1 31 28	23°23'02	9♎49	6°39	13°11	25°55	23°44	10°22	3°19	19°25	20°19	21°25	19°56	13°56	n.a.	S 13
M14	1 35 25	24°19'59	21°37	8°35	14°25	26°31	23°57	10°23	3°19	19°25	20°17	21°22	19°53	14° 3	n.a.	M14
T 15	1 39 21	25°16'55	3♏28	10°29	15°38	27° 6	24°10	10°23	3°19	19°25	20°16	21°18	19°50	14°10	n.a.	T 15
W16	1 43 17	26°13'50	15°24	12°20	16°51	27°42	24°23	10°24	3°20	19°26	20°15	21°12	19°47	14°16	n.a.	W16
T 17	1 47 14	27°10'46	27°27	14° 9	18° 5	28°18	24°36	10°24	3°20	19°26	20°14	21° 6	19°43	14°23	n.a.	T 17
F 18	1 51 10	28° 7'40	9♐38	15°55	19°18	28°53	24°49	10°24	3°20	19°26	20°13	20°59	19°40	14°30	n.a.	F 18
S 19	1 55 7	29° 4'35	22° 0	17°39	20°31	29°29	25° 1	10°25	3°21	19°26	20°11	20°54	19°37	14°36	n.a.	S 19
S 20	1 59 3	0♏ 1'29	4♑36	19°20	21°45	0♑ 5	25°15	10°R25	3°21	19°R26	20°10	20°50	19°34	14°43	n.a.	S 20
M21	2 3 0	0°58'22	17°28	20°59	22°58	0°41	25°28	10°25	3°22	19°26	20° 9	20°47	19°31	14°50	n.a.	M21
T 22	2 6 56	1°55'15	0♒38	22°34	24°12	1°18	25°41	10°25	3°23	19°26	20° 8	20°D46	19°27	14°56	n.a.	T 22
W23	2 10 53	2°52'08	14° 9	24° 7	25°25	1°54	25°54	10°24	3°23	19°26	20° 7	20°47	19°24	15° 3	n.a.	W23
T 24	2 14 49	3°48'59	28° 3	25°38	26°39	2°30	26° 7	10°24	3°24	19°26	20° 6	20°48	19°21	15°10	n.a.	T 24
F 25	2 18 46	4°45'51	12♓21	27° 5	27°52	3° 7	26°20	10°24	3°25	19°26	20° 5	20°49	19°18	15°16	n.a.	F 25
S 26	2 22 42	5°42'42	27° 0	28°30	29° 6	3°43	26°33	10°23	3°26	19°25	20° 4	20°R49	19°15	15°23	n.a.	S 26
S 27	2 26 38	6°39'33	11♈57	29°52	0♏20	4°20	26°47	10°23	3°27	19°25	20° 3	20°47	19°12	15°30	n.a.	S 27
M28	2 30 35	7°36'24	27° 4	1♐11	1°33	4°57	27° 0	10°22	3°28	19°25	20° 2	20°44	19° 8	15°36	n.a.	M28
T 29	2 34 31	8°33'15	12♉13	2°28	2°47	5°33	27°13	10°21	3°29	19°25	20° 1	20°38	19° 5	15°43	n.a.	T 29
W30	2 38 28	9°30'06	27°14	3°41	4° 1	6°10	27°27	10°20	3°30	19°24	20° 0	20°31	19° 2	15°50	n.a.	W30
T 31	2 42 24	10♏26'57	11♊57	4♐52	5♏14	6♑47	27♏40	10♋19	3♒31	19♋24	19♓59	20♓24	18♓59	15♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	16n21	3n32	5s29	1s 1	0s 4	0s43	23s12	0n14	20s10	1s48	26n 2	2n31	20s32	0s46	24n30	2n 2	11n44	16n57	3s25	3s48	6s51		n.a.
W 2	5 12	21 59	4 25	6 15	0 53	0 36	0 45	23 14	0 15	20 13	1 48	26 2	2 31	20 32	0 46	24 30	2 3	11 43	16 57	3 27	3 50	6 54		n.a.
T 3	5 35	26 8	4 59	6 59	0 46	1 7	0 46	23 16	0 16	20 16	1 48	26 2	2 32	20 32	0 46	24 30	2 3	11 42	16 57	3 28	3 51	6 58		n.a.
F 4	5 57	28 31	5 13	7 42	0 37	1 38	0 48	23 18	0 17	20 19	1 48	26 2	2 32	20 32	0 46	24 30	2 3	11 41	16 57	3 29	3 52	7 1		n.a.
S 5	6 20	29 3	5 9	8 25	0 29	2 9	0 50	23 19	0 18	20 22	1 47	26 2	2 32	20 32	0 46	24 30	2 3	11 41	16 56	3 29	3 54	7 5		n.a.
S 6	6 42	27 52	4 49	9 6	0 19	2 40	0 52	23 21	0 18	20 25	1 47	26 2	2 32	20 32	0 46	24 30	2 3	11 40	16 56	3 30	3 55	7 8		n.a.
M 7	7 4	25 13	4 14	9 46	0 10	3 12	0 53	23 22	0 19	20 28	1 47	26 2	2 33	20 32	0 46	24 30	2 3	11 39	16 56	3 29	3 56	7 11		n.a.
T 8	7 26	21 24	3 28	10 24	0 1	3 43	0 55	23 23	0 20	20 31	1 47	26 2	2 33	20 32	0 46	24 30	2 3	11 38	16 56	3 29	3 57	7 15		n.a.
W 9	7 48	16 46	2 33	11 1	0n 9	4 13	0 57	23 24	0 21	20 34	1 47	26 2	2 33	20 32	0 46	24 30	2 3	11 38	16 56	3 28	3 59	7 18		n.a.
T 10	8 10	11 33	1 32	11 37	0 19	4 44	0 58	23 25	0 22	20 37	1 46	26 3	2 33	20 32	0 46	24 30	2 3	11 37	16 55	3 28	4 0	7 22		n.a.
F 11	8 32	5 59	0 29	12 11	0 29	5 15	1 0	23 25	0 23	20 40	1 46	26 3	2 34	20 32	0 45	24 30	2 3	11 36	16 55	3 27	4 1	7 25		n.a.
S 12	8 54	0 15	0s36	12 43	0 39	5 46	1 1	23 26	0 24	20 44	1 46	26 3	2 34	20 32	0 45	24 30	2 3	11 35	16 55	3 27	4 2	7 28		n.a.
S 13	9 15	5s28	1 39	13 14	0 49	6 16	1 3	23 26	0 24	20 47	1 46	26 3	2 34	20 32	0 45	24 30	2 3	11 34	16 54	3 28	4 4	7 32		n.a.
M14	9 36	11 0	2 37	13 43	0 58	6 46	1 4	23 26	0 25	20 50	1 46	26 3	2 34	20 32	0 45	24 30	2 3	11 34	16 54	3 29	4 5	7 35		n.a.
T 15	9 58	16 10	3 29	14 11	1 8	7 16	1 5	23 26	0 26	20 53	1 45	26 3	2 34	20 32	0 45	24 30	2 3	11 33	16 54	3 31	4 6	7 39		n.a.
W16	10 19	20 46	4 12	14 37	1 17	7 46	1 7	23 26	0 27	20 56	1 45	26 4	2 35	20 31	0 45	24 30	2 3	11 32	16 54	3 33	4 8	7 42		n.a.
T 17	10 40	24 34	4 44	15 2	1 26	8 16	1 8	23 26	0 28	20 59	1 45	26 4	2 35	20 31	0 45	24 30	2 3	11 31	16 53	3 36	4 9	7 45		n.a.
F 18	11 0	27 20	5 4	15 25	1 35	8 46	1 9	23 26	0 28	21 2	1 45	26 4	2 35	20 31	0 45	24 30	2 3	11 31	16 53	3 38	4 10	7 49		n.a.
S 19	11 21	28 49	5 10	15 47	1 43	9 15	1 10	23 25	0 29	21 5	1 45	26 4	2 35	20 31	0 45	24 30	2 3	11 30	16 53	3 41	4 11	7 52		n.a.
S 20	11 42	28 50	5 1	16 7	1 51	9 44	1 11	23 24	0 30	21 8	1 45	26 4	2 36	20 31	0 45	24 30	2 4	11 29	16 52	3 42	4 13	7 55		n.a.
M21	12 2	27 19	4 37	16 26	1 59	10 13	1 12	23 24	0 31	21 11	1 44	26 5	2 36	20 31	0 45	24 30	2 4	11 28	16 52	3 43	4 14	7 59		n.a.
T 22	12 22	24 17	3 58	16 44	2 6	10 42	1 13	23 22	0 32	21 14	1 44	26 5	2 36	20 30	0 45	24 30	2 4	11 28	16 52	3 44	4 15	8 2		n.a.
W23	12 42	19 51	3 5	17 1	2 13	11 10	1 14	23 21	0 32	21 17	1 44	26 5	2 36	20 30	0 45	24 30	2 4	11 27	16 51	3 43	4 16	8 5		n.a.
T 24	13 2	14 15	2 0	17 17	2 19	11 38	1 15	23 20	0 33	21 20	1 44	26 5	2 37	20 30	0 45	24 31	2 4	11 26	16 51	3 43	4 18	8 9		n.a.
F 25	13 21	7 46	0 46	17 32	2 25	12 6	1 16	23 18	0 34	21 24	1 44	26 6	2 37	20 30	0 45	24 31	2 4	11 25	16 51	3 43	4 19	8 12		n.a.
S 26	13 41	0 42	0n33	17 46	2 31	12 33	1 16	23 17	0 35	21 27	1 44	26 6	2 37	20 29	0 45	24 31	2 4	11 25	16 50	3 43	4 20	8 16		n.a.
S 27	14 0	6n31	1 51	17 59	2 36	13 0	1 17	23 15	0 35	21 30	1 44	26 6	2 37	20 29	0 45	24 31	2 4	11 24	16 50	3 43	4 21	8 19		n.a.
M28	14 19	13 27	3 3	18 11	2 40	13 27	1 18	23 13	0 36	21 33	1 43	26 7	2 37	20 29	0 44	24 31	2 4	11 23	16 49	3 45	4 23	8 22		n.a.
T 29	14 37	19 37	4 1	18 23	2 44	13 54	1 18	23 11	0 37	21 36	1 43	26 7	2 38	20 28	0 44	24 31	2 4	11 23	16 49	3 47	4 24	8 26		n.a.
W30	14 56	24 29	4 42	18 34	2 47	14 20	1 19	23 8	0 37	21 39	1 43	26 7	2 38	20 28	0 44	24 31	2 4	11 22	16 49	3 50	4 25	8 29		n.a.
T 31	15s14	27n40	5n 3	18s44	2n50	14s46	1s19	23s 6	0n38	21s42	1s43	26n 7	2n38	20s28	0s44	24n31	2n 4	11n21	16n48	3s53	4s27	8s32		n.a.

Julian Day Number = -2963638.5, Delta T = 193h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'30, Lahiri = -179°10'30 Julian Calendar 1 Jan. 12827 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12828 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12827 BCE

FEBRUARY 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 21	11♏23'49	26♊16	5♐59	6♏28	7♑24	27♏53	10°R18	3♒32	19°R24	19°R58	20°R17	18♓56	16♎ 3	n.a.	F 1
S 2	2 50 17	12°20'41	10♋ 7	7° 4	7°42	8° 1	28° 7	10♋17	3°33	19♋23	19♓57	20♓11	18°53	16°10	n.a.	S 2
S 3	2 54 14	13°17'34	23°29	8° 5	8°56	8°39	28°20	10°15	3°35	19°23	19°56	20° 7	18°49	16°16	n.a.	S 3
M 4	2 58 10	14°14'27	6♌24	9° 3	10°10	9°16	28°34	10°14	3°36	19°23	19°56	20° 6	18°46	16°23	n.a.	M 4
T 5	3 2 7	15°11'21	18°55	9°58	11°24	9°53	28°47	10°12	3°37	19°22	19°55	20°D 5	18°43	16°30	n.a.	T 5
W 6	3 6 3	16° 8'15	1♍ 8	10°49	12°37	10°31	29° 1	10°11	3°39	19°22	19°54	20° 6	18°40	16°36	n.a.	W 6
T 7	3 10 0	17° 5'10	13° 8	11°37	13°51	11° 8	29°14	10° 9	3°40	19°21	19°53	20° 7	18°37	16°43	n.a.	T 7
F 8	3 13 57	18° 2'06	24°59	12°21	15° 5	11°46	29°28	10° 7	3°42	19°21	19°53	20°R 7	18°33	16°50	n.a.	F 8
S 9	3 17 53	18°59'02	6♎46	13° 1	16°19	12°24	29°41	10° 5	3°43	19°20	19°52	20° 5	18°30	16°56	n.a.	S 9
S 10	3 21 50	19°55'59	18°34	13°38	17°33	13° 2	29°55	10° 3	3°45	19°19	19°52	20° 2	18°27	17° 3	n.a.	S 10
M11	3 25 46	20°52'56	0♏25	14°10	18°47	13°39	0♐ 9	10° 1	3°47	19°19	19°51	19°55	18°24	17°10	n.a.	M11
T 12	3 29 43	21°49'55	12°22	14°39	20° 2	14°17	0°22	9°59	3°48	19°18	19°50	19°47	18°21	17°16	n.a.	T 12
W13	3 33 39	22°46'54	24°27	15° 3	21°16	14°55	0°36	9°57	3°50	19°17	19°50	19°37	18°18	17°23	n.a.	W13
T 14	3 37 36	23°43'54	6♐41	15°22	22°30	15°34	0°49	9°54	3°52	19°17	19°49	19°25	18°14	17°30	n.a.	T 14
F 15	3 41 32	24°40'54	19° 6	15°38	23°44	16°12	1° 3	9°52	3°54	19°16	19°49	19°14	18°11	17°36	n.a.	F 15
S 16	3 45 29	25°37'55	1♑42	15°48	24°58	16°50	1°17	9°49	3°56	19°15	19°48	19° 3	18° 8	17°43	n.a.	S 16
S 17	3 49 26	26°34'57	14°29	15°54	26°12	17°28	1°31	9°47	3°58	19°14	19°48	18°55	18° 5	17°50	n.a.	S 17
M18	3 53 22	27°31'59	27°29	15°R56	27°27	18° 7	1°44	9°44	4° 0	19°13	19°48	18°49	18° 2	17°56	n.a.	M18
T 19	3 57 19	28°29'02	10♒43	15°53	28°41	18°45	1°58	9°41	4° 2	19°12	19°47	18°46	17°58	18° 3	n.a.	T 19
W20	4 1 15	29°26'05	24°13	15°45	29°55	19°24	2°12	9°38	4° 4	19°12	19°47	18°D44	17°55	18°10	n.a.	W20
T 21	4 5 12	0♐23'09	8♓ 0	15°32	1♐ 9	20° 3	2°25	9°35	4° 6	19°11	19°47	18°44	17°52	18°16	n.a.	T 21
F 22	4 9 8	1°20'13	22° 5	15°15	2°24	20°41	2°39	9°32	4° 8	19°10	19°47	18°R45	17°49	18°23	n.a.	F 22
S 23	4 13 5	2°17'18	6♈28	14°54	3°38	21°20	2°53	9°29	4°10	19° 9	19°46	18°44	17°46	18°30	n.a.	S 23
S 24	4 17 2	3°14'24	21° 7	14°29	4°52	21°59	3° 6	9°26	4°13	19° 8	19°46	18°41	17°43	18°36	n.a.	S 24
M25	4 20 58	4°11'31	5♉57	14° 0	6° 7	22°38	3°20	9°22	4°15	19° 7	19°46	18°35	17°39	18°43	n.a.	M25
T 26	4 24 55	5° 8'39	20°50	13°27	7°21	23°17	3°34	9°19	4°17	19° 6	19°46	18°27	17°36	18°50	n.a.	T 26
W27	4 28 51	6° 5'48	5♊39	12°52	8°35	23°56	3°47	9°15	4°20	19° 4	19°46	18°17	17°33	18°56	n.a.	W27
T 28	4 32 48	7♐ 2'58	20♊15	12♐15	9♐50	24♑35	4♐ 1	9♋12	4♒22	19♋ 3	19♓46	18♓ 6	17♓30	19♎ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s32	28n56	5n 5	18s54	2n52	15s11	1s20	23s 3	0n39	21s45	1s43	26n 8	2n38	20s28	0s44	24n31	2n 4	11n20	16n48	3s55	4s28	8s36		n.a.
S 2	15 50	28 18	4 48	19 4	2 54	15 36	1 20	23 0	0 40	21 48	1 43	26 8	2 39	20 27	0 44	24 31	2 4	11 20	16 47	3 58	4 29	8 39		n.a.
S 3	16 8	26 2	4 16	19 13	2 54	16 1	1 20	22 57	0 40	21 51	1 43	26 8	2 39	20 27	0 44	24 31	2 4	11 19	16 47	3 59	4 30	8 42		n.a.
M 4	16 25	22 27	3 32	19 22	2 55	16 25	1 20	22 54	0 41	21 54	1 43	26 9	2 39	20 26	0 44	24 32	2 4	11 18	16 47	4 0	4 32	8 46		n.a.
T 5	16 42	17 57	2 39	19 31	2 54	16 49	1 20	22 50	0 42	21 57	1 42	26 9	2 39	20 26	0 44	24 32	2 4	11 18	16 46	4 0	4 33	8 49		n.a.
W 6	16 59	12 50	1 40	19 39	2 53	17 12	1 20	22 47	0 42	22 0	1 42	26 9	2 39	20 26	0 44	24 32	2 4	11 17	16 46	4 0	4 34	8 52		n.a.
T 7	17 15	7 20	0 37	19 48	2 51	17 35	1 20	22 43	0 43	22 2	1 42	26 10	2 40	20 25	0 44	24 32	2 4	11 16	16 45	3 59	4 35	8 56		n.a.
F 8	17 32	1 38	0s26	19 56	2 48	17 57	1 20	22 39	0 44	22 5	1 42	26 10	2 40	20 25	0 44	24 32	2 5	11 16	16 45	3 59	4 37	8 59		n.a.
S 9	17 48	4s 5	1 28	20 4	2 45	18 19	1 20	22 35	0 44	22 8	1 42	26 10	2 40	20 24	0 44	24 32	2 5	11 15	16 44	4 0	4 38	9 2		n.a.
S 10	18 3	9 39	2 26	20 13	2 41	18 41	1 20	22 31	0 45	22 11	1 42	26 11	2 40	20 24	0 44	24 32	2 5	11 14	16 44	4 1	4 39	9 6		n.a.
M11	18 19	14 54	3 17	20 22	2 36	19 1	1 20	22 26	0 45	22 14	1 42	26 11	2 40	20 23	0 44	24 32	2 5	11 14	16 44	4 4	4 40	9 9		n.a.
T 12	18 34	19 39	4 1	20 31	2 31	19 22	1 19	22 22	0 46	22 17	1 42	26 11	2 41	20 23	0 44	24 33	2 5	11 13	16 43	4 7	4 42	9 12		n.a.
W13	18 49	23 40	4 34	20 40	2 24	19 42	1 19	22 17	0 47	22 20	1 42	26 12	2 41	20 23	0 44	24 33	2 5	11 12	16 43	4 12	4 43	9 16		n.a.
T 14	19 4	26 41	4 55	20 49	2 17	20 1	1 18	22 12	0 47	22 23	1 42	26 12	2 41	20 22	0 44	24 33	2 5	11 12	16 42	4 16	4 44	9 19		n.a.
F 15	19 18	28 28	5 2	20 59	2 9	20 20	1 18	22 7	0 48	22 25	1 42	26 13	2 41	20 22	0 43	24 33	2 5	11 11	16 42	4 21	4 46	9 22		n.a.
S 16	19 32	28 48	4 55	21 9	2 0	20 38	1 17	22 1	0 49	22 28	1 42	26 13	2 41	20 21	0 43	24 33	2 5	11 11	16 41	4 25	4 47	9 26		n.a.
S 17	19 46	27 37	4 33	21 19	1 50	20 55	1 17	21 56	0 49	22 31	1 41	26 13	2 41	20 21	0 43	24 33	2 5	11 10	16 41	4 28	4 48	9 29		n.a.
M18	19 59	24 56	3 56	21 29	1 40	21 12	1 16	21 50	0 50	22 34	1 41	26 14	2 42	20 20	0 43	24 34	2 5	11 9	16 40	4 30	4 49	9 32		n.a.
T 19	20 12	20 53	3 7	21 40	1 29	21 29	1 15	21 44	0 50	22 37	1 41	26 14	2 42	20 19	0 43	24 34	2 5	11 9	16 40	4 32	4 51	9 36		n.a.
W20	20 25	15 41	2 6	21 51	1 17	21 44	1 15	21 38	0 51	22 39	1 41	26 14	2 42	20 19	0 43	24 34	2 5	11 8	16 39	4 32	4 52	9 39		n.a.
T 21	20 37	9 36	0 57	22 2	1 4	21 59	1 14	21 32	0 51	22 42	1 41	26 15	2 42	20 18	0 43	24 34	2 5	11 8	16 39	4 32	4 53	9 42		n.a.
F 22	20 49	2 56	0n18	22 13	0 51	22 14	1 13	21 25	0 52	22 45	1 41	26 15	2 42	20 18	0 43	24 34	2 5	11 7	16 38	4 32	4 54	9 45		n.a.
S 23	21 1	4n 2	1 32	22 25	0 38	22 28	1 12	21 19	0 53	22 48	1 41	26 16	2 42	20 17	0 43	24 34	2 5	11 7	16 38	4 33	4 56	9 49		n.a.
S 24	21 12	10 53	2 42	22 36	0 23	22 41	1 11	21 12	0 53	22 50	1 41	26 16	2 42	20 17	0 43	24 35	2 5	11 6	16 37	4 34	4 57	9 52		n.a.
M25	21 23	17 14	3 42	22 47	0 9	22 53	1 10	21 5	0 54	22 53	1 41	26 16	2 43	20 16	0 43	24 35	2 5	11 6	16 37	4 36	4 58	9 55		n.a.
T 26	21 34	22 35	4 27	22 57	0s 6	23 5	1 8	20 58	0 54	22 56	1 41	26 17	2 43	20 15	0 43	24 35	2 5	11 5	16 36	4 39	4 59	9 59		n.a.
W27	21 44	26 28	4 53	23 8	0 21	23 16	1 7	20 50	0 55	22 58	1 41	26 17	2 43	20 15	0 43	24 35	2 5	11 5	16 36	4 43	5 1	10 2		n.a.
T 28	21s54	28n32	5n 0	23s17	0s36	23s27	1s 6	20s43	0n55	23s 1	1s41	26n17	2n43	20s14	0s43	24n35	2n 5	11n 4	16n35	4s48	5s 2	10s 5		n.a.

Julian Day Number = -2963607.5, Delta T = 193h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'26, Lahiri = -179°10'26 Julian Calendar 1 Feb. 12827 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12827 BCE

MARCH 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 45	8♐ 0'09	4♋31	11°R36	11♐ 4	25♑15	4♐15	9°R 8	4♒25	19°R 2	19°D46	17°R55	17♓27	19♎10	n.a.	F 1
S 2	4 40 41	8°57'21	18°22	10♐55	12°19	25°54	4°29	9♋ 5	4°27	19♋ 1	19♓46	17♓46	17°24	19°16	n.a.	S 2
S 3	4 44 38	9°54'35	1♌45	10°15	13°33	26°33	4°42	9° 1	4°30	19° 0	19°46	17°39	17°20	19°23	n.a.	S 3
M 4	4 48 35	10°51'50	14°42	9°35	14°48	27°13	4°56	8°57	4°32	18°59	19°46	17°35	17°17	19°30	n.a.	M 4
T 5	4 52 31	11°49'07	27°15	8°56	16° 2	27°53	5°10	8°53	4°35	18°58	19°46	17°33	17°14	19°36	n.a.	T 5
W 6	4 56 28	12°46'26	9♍30	8°18	17°17	28°32	5°23	8°49	4°38	18°56	19°46	17°32	17°11	19°43	n.a.	W 6
T 7	5 0 25	13°43'46	21°30	7°43	18°31	29°12	5°37	8°45	4°40	18°55	19°47	17°32	17° 8	19°50	n.a.	T 7
F 8	5 4 21	14°41'08	3♎21	7°12	19°46	29°52	5°50	8°41	4°43	18°54	19°47	17°32	17° 4	19°56	n.a.	F 8
S 9	5 8 18	15°38'31	15° 9	6°44	21° 0	0♒32	6° 4	8°37	4°46	18°52	19°47	17°29	17° 1	20° 3	n.a.	S 9
S 10	5 12 15	16°35'56	26°59	6°20	22°15	1°11	6°18	8°33	4°49	18°51	19°47	17°25	16°58	20°10	n.a.	S 10
M11	5 16 11	17°33'23	8♏54	6° 1	23°29	1°51	6°31	8°29	4°51	18°50	19°48	17°18	16°55	20°16	n.a.	M11
T 12	5 20 8	18°30'51	20°59	5°48	24°44	2°32	6°45	8°25	4°54	18°48	19°48	17° 8	16°52	20°23	n.a.	T 12
W13	5 24 5	19°28'22	3♐15	5°40	25°59	3°12	6°58	8°20	4°57	18°47	19°48	16°56	16°49	20°30	n.a.	W13
T 14	5 28 1	20°25'54	15°43	5°D38	27°13	3°52	7°12	8°16	5° 0	18°46	19°49	16°43	16°45	20°36	n.a.	T 14
F 15	5 31 58	21°23'27	28°25	5°42	28°28	4°32	7°25	8°12	5° 3	18°44	19°49	16°29	16°42	20°43	n.a.	F 15
S 16	5 35 55	22°21'03	11♑19	5°52	29°43	5°13	7°39	8° 7	5° 6	18°43	19°50	16°17	16°39	20°50	n.a.	S 16
S 17	5 39 51	23°18'39	24°25	6° 8	0♑57	5°53	7°52	8° 3	5° 9	18°41	19°50	16° 8	16°36	20°56	n.a.	S 17
M18	5 43 48	24°16'18	7♒42	6°31	2°12	6°34	8° 6	7°58	5°12	18°40	19°51	16° 0	16°33	21° 3	n.a.	M18
T 19	5 47 45	25°13'57	21°10	7° 0	3°27	7°14	8°19	7°54	5°15	18°39	19°52	15°56	16°30	21°10	n.a.	T 19
W20	5 51 41	26°11'39	4♓49	7°36	4°42	7°55	8°33	7°49	5°19	18°37	19°52	15°54	16°26	21°16	n.a.	W20
T 21	5 55 38	27° 9'21	18°38	8°18	5°56	8°36	8°46	7°45	5°22	18°36	19°53	15°D54	16°23	21°23	n.a.	T 21
F 22	5 59 35	28° 7'05	2♈38	9° 7	7°11	9°16	8°59	7°40	5°25	18°34	19°54	15°R54	16°20	21°30	n.a.	F 22
S 23	6 3 32	29° 4'51	16°49	10° 1	8°26	9°57	9°13	7°35	5°28	18°32	19°54	15°53	16°17	21°36	n.a.	S 23
S 24	6 7 28	0♑ 2'38	1♉10	11° 2	9°40	10°38	9°26	7°31	5°31	18°31	19°55	15°50	16°14	21°43	n.a.	S 24
M25	6 11 25	1° 0'27	15°37	12° 8	10°55	11°19	9°39	7°26	5°35	18°29	19°56	15°45	16°10	21°50	n.a.	M25
T 26	6 15 22	1°58'18	0♊ 7	13°20	12°10	12° 0	9°52	7°21	5°38	18°28	19°57	15°37	16° 7	21°56	n.a.	T 26
W27	6 19 18	2°56'10	14°33	14°38	13°25	12°41	10° 5	7°17	5°41	18°26	19°58	15°27	16° 4	22° 3	n.a.	W27
T 28	6 23 15	3°54'05	28°49	16° 1	14°39	13°23	10°19	7°12	5°45	18°25	19°58	15°16	16° 1	22°10	n.a.	T 28
F 29	6 27 12	4°52'01	12♋49	17°29	15°54	14° 4	10°32	7° 7	5°48	18°23	19°59	15° 5	15°58	22°17	n.a.	F 29
S 30	6 31 8	5°49'59	26°29	19° 1	17° 9	14°45	10°45	7° 2	5°51	18°22	20° 0	14°56	15°55	22°23	n.a.	S 30
S 31	6 35 5	6♑47'59	9♌46	20♐38	18♑24	15♒27	10♐58	6♋58	5♒55	18♋20	20♓ 1	14♓49	15♓51	22♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	28n37	4n48	23s27	0s50	23s36	1s 5	20s35	0n56	23s 3	1s41	26n18	2n43	20s13	0s43	24n36	2n 5	11n 4	16n35	4s52	5s 3	10s 9		n.a.
S 2	22 13	26 54	4 19	23 35	1 5	23 45	1 3	20 27	0 56	23 6	1 41	26 18	2 43	20 13	0 43	24 36	2 5	11 3	16 34	4 56	5 4	10 12		n.a.
S 3	22 21	23 40	3 37	23 43	1 18	23 54	1 2	20 19	0 57	23 9	1 41	26 19	2 43	20 12	0 43	24 36	2 5	11 3	16 34	4 58	5 6	10 15		n.a.
M 4	22 30	19 21	2 44	23 50	1 32	24 1	1 0	20 11	0 57	23 11	1 41	26 19	2 43	20 11	0 43	24 36	2 6	11 2	16 33	5 0	5 7	10 18		n.a.
T 5	22 38	14 18	1 45	23 56	1 44	24 8	0 59	20 3	0 58	23 14	1 41	26 19	2 44	20 11	0 43	24 36	2 6	11 2	16 33	5 1	5 8	10 22		n.a.
W 6	22 46	8 49	0 42	24 2	1 56	24 14	0 57	19 54	0 58	23 16	1 41	26 20	2 44	20 10	0 43	24 37	2 6	11 2	16 32	5 1	5 10	10 25		n.a.
T 7	22 53	3 7	0s21	24 6	2 7	24 19	0 56	19 46	0 59	23 19	1 41	26 20	2 44	20 9	0 43	24 37	2 6	11 1	16 32	5 1	5 11	10 28		n.a.
F 8	23 0	2s37	1 23	24 10	2 16	24 24	0 54	19 37	0 59	23 21	1 41	26 20	2 44	20 9	0 42	24 37	2 6	11 1	16 31	5 1	5 12	10 31		n.a.
S 9	23 6	8 14	2 20	24 14	2 25	24 28	0 52	19 28	1 0	23 23	1 41	26 21	2 44	20 8	0 42	24 37	2 6	11 0	16 31	5 2	5 13	10 35		n.a.
S 10	23 12	13 34	3 12	24 17	2 32	24 31	0 51	19 18	1 0	23 26	1 41	26 21	2 44	20 7	0 42	24 37	2 6	11 0	16 30	5 4	5 15	10 38		n.a.
M11	23 18	18 27	3 56	24 19	2 38	24 33	0 49	19 9	1 1	23 28	1 41	26 21	2 44	20 6	0 42	24 38	2 6	11 0	16 30	5 7	5 16	10 41		n.a.
T 12	23 23	22 40	4 29	24 22	2 43	24 35	0 47	18 59	1 1	23 31	1 41	26 22	2 44	20 6	0 42	24 38	2 6	10 59	16 29	5 11	5 17	10 45		n.a.
W13	23 28	25 58	4 51	24 24	2 46	24 36	0 45	18 49	1 2	23 33	1 41	26 22	2 44	20 5	0 42	24 38	2 6	10 59	16 29	5 15	5 18	10 48		n.a.
T 14	23 32	28 5	4 59	24 25	2 49	24 36	0 43	18 40	1 2	23 35	1 41	26 22	2 44	20 4	0 42	24 38	2 6	10 59	16 28	5 21	5 20	10 51		n.a.
F 15	23 36	28 47	4 53	24 27	2 50	24 35	0 41	18 29	1 3	23 38	1 41	26 23	2 44	20 3	0 42	24 39	2 6	10 58	16 28	5 26	5 21	10 54		n.a.
S 16	23 40	27 55	4 32	24 29	2 49	24 34	0 39	18 19	1 3	23 40	1 41	26 23	2 44	20 3	0 42	24 39	2 6	10 58	16 27	5 31	5 22	10 58		n.a.
S 17	23 43	25 31	3 56	24 31	2 48	24 31	0 37	18 9	1 3	23 42	1 41	26 23	2 44	20 2	0 42	24 39	2 6	10 58	16 27	5 35	5 23	11 1		n.a.
M18	23 46	21 42	3 7	24 32	2 46	24 28	0 35	17 58	1 4	23 44	1 41	26 24	2 44	20 1	0 42	24 39	2 6	10 58	16 26	5 37	5 25	11 4		n.a.
T 19	23 48	16 43	2 6	24 34	2 42	24 25	0 33	17 47	1 4	23 47	1 41	26 24	2 44	20 0	0 42	24 39	2 6	10 57	16 26	5 39	5 26	11 7		n.a.
W20	23 50	10 50	0 58	24 36	2 38	24 20	0 31	17 36	1 5	23 49	1 41	26 24	2 44	19 59	0 42	24 40	2 6	10 57	16 25	5 40	5 27	11 10		n.a.
T 21	23 52	4 22	0n14	24 38	2 32	24 15	0 29	17 25	1 5	23 51	1 41	26 25	2 44	19 59	0 42	24 40	2 6	10 57	16 25	5 40	5 28	11 14		n.a.
F 22	23 53	2n24	1 27	24 39	2 26	24 9	0 27	17 14	1 5	23 53	1 41	26 25	2 44	19 58	0 42	24 40	2 6	10 57	16 24	5 40	5 30	11 17		n.a.
S 23	23 53	9 7	2 36	24 41	2 19	24 2	0 24	17 3	1 6	23 55	1 41	26 25	2 44	19 57	0 42	24 40	2 6	10 57	16 24	5 40	5 31	11 20		n.a.
S 24	23 54	15 27	3 35	24 42	2 12	23 55	0 22	16 51	1 6	23 57	1 41	26 26	2 44	19 56	0 42	24 41	2 6	10 57	16 23	5 41	5 32	11 23		n.a.
M25	23 53	20 59	4 21	24 43	2 3	23 47	0 20	16 39	1 7	24 0	1 41	26 26	2 44	19 55	0 42	24 41	2 6	10 56	16 23	5 44	5 33	11 27		n.a.
T 26	23 53	25 17	4 50	24 44	1 54	23 38	0 18	16 27	1 7	24 2	1 41	26 26	2 44	19 54	0 42	24 41	2 6	10 56	16 22	5 47	5 35	11 30		n.a.
W27	23 52	27 58	5 1	24 44	1 45	23 28	0 15	16 15	1 7	24 4	1 41	26 26	2 44	19 53	0 42	24 41	2 6	10 56	16 22	5 51	5 36	11 33		n.a.
T 28	23 50	28 47	4 53	24 44	1 35	23 18	0 13	16 3	1 8	24 6	1 41	26 26	2 44	19 53	0 42	24 41	2 6	10 56	16 21	5 55	5 37	11 36		n.a.
F 29	23 48	27 42	4 27	24 43	1 25	23 7	0 11	15 51	1 8	24 8	1 41	26 27	2 44	19 52	0 42	24 42	2 6	10 56	16 21	5 59	5 38	11 39		n.a.
S 30	23 46	24 58	3 46	24 41	1 14	22 55	0 8	15 38	1 8	24 10	1 41	26 27	2 44	19 51	0 42	24 42	2 6	10 56	16 20	6 3	5 40	11 43		n.a.
S 31	23s43	20n56	2n54	24s38	1s 4	22s43	0s 6	15s25	1n 9	24s12	1s41	26n27	2n44	19s50	0s42	24n42	2n 6	10n56	16n20	6s 6	5s41	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2963579.5, Delta T = 193h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'22, Lahiri = -179°10'22 Julian Calendar 1 March 12827 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12828 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 2	7♉46'01	22♌40	22♐19	19♉38	16♒ 8	11♐11	6°R53	5♒58	18°R18	20♓ 2	14°R44	15♓48	22♎37	n.a.	M 1
T 2	6 42 59	8°44'06	5♍13	24° 3	20°53	16°50	11°24	6♋48	6° 2	18♋17	20° 3	14♓42	15°45	22°43	n.a.	T 2
W 3	6 46 55	9°42'13	17°27	25°51	22° 8	17°31	11°36	6°44	6° 5	18°15	20° 4	14°D42	15°42	22°50	n.a.	W 3
T 4	6 50 52	10°40'22	29°29	27°41	23°23	18°13	11°49	6°39	6° 9	18°13	20° 6	14°42	15°39	22°57	n.a.	T 4
F 5	6 54 49	11°38'34	11♎21	29°33	24°38	18°55	12° 2	6°34	6°12	18°12	20° 7	14°R43	15°36	23° 3	n.a.	F 5
S 6	6 58 45	12°36'48	23°11	1♉28	25°52	19°37	12°15	6°29	6°16	18°10	20° 8	14°42	15°32	23°10	n.a.	S 6
S 7	7 2 42	13°35'04	5♏ 3	3°24	27° 7	20°19	12°27	6°25	6°20	18° 9	20° 9	14°40	15°29	23°17	n.a.	S 7
M 8	7 6 39	14°33'23	17° 1	5°22	28°22	21° 1	12°40	6°20	6°23	18° 7	20°10	14°35	15°26	23°23	n.a.	M 8
T 9	7 10 35	15°31'45	29°11	7°20	29°37	21°43	12°53	6°15	6°27	18° 5	20°12	14°28	15°23	23°30	n.a.	T 9
W10	7 14 32	16°30'08	11♐35	9°19	0♒52	22°25	13° 5	6°11	6°30	18° 4	20°13	14°19	15°20	23°37	n.a.	W10
T 11	7 18 29	17°28'34	24°16	11°18	2° 7	23° 7	13°18	6° 6	6°34	18° 2	20°14	14° 9	15°16	23°43	n.a.	T 11
F 12	7 22 25	18°27'03	7♉14	13°17	3°21	23°49	13°30	6° 2	6°38	18° 0	20°16	13°59	15°13	23°50	n.a.	F 12
S 13	7 26 22	19°25'34	20°28	15°16	4°36	24°31	13°42	5°57	6°41	17°59	20°17	13°50	15°10	23°57	n.a.	S 13
S 14	7 30 19	20°24'07	3♒57	17°14	5°51	25°14	13°55	5°53	6°45	17°57	20°18	13°42	15° 7	24° 3	n.a.	S 14
M15	7 34 16	21°22'42	17°38	19°12	7° 6	25°56	14° 7	5°48	6°49	17°55	20°20	13°37	15° 4	24°10	n.a.	M15
T 16	7 38 12	22°21'19	1♓29	21° 9	8°21	26°39	14°19	5°44	6°52	17°54	20°21	13°35	15° 1	24°17	n.a.	T 16
W17	7 42 9	23°19'59	15°27	23° 6	9°35	27°21	14°31	5°39	6°56	17°52	20°23	13°D34	14°57	24°23	n.a.	W17
T 18	7 46 6	24°18'40	29°30	25° 2	10°50	28° 4	14°43	5°35	7° 0	17°50	20°24	13°35	14°54	24°30	n.a.	T 18
F 19	7 50 2	25°17'24	13♈37	26°56	12° 5	28°47	14°55	5°31	7° 4	17°49	20°26	13°36	14°51	24°37	n.a.	F 19
S 20	7 53 59	26°16'09	27°46	28°50	13°20	29°29	15° 7	5°26	7° 7	17°47	20°27	13°R36	14°48	24°43	n.a.	S 20
S 21	7 57 56	27°14'57	11♉56	0♒43	14°35	0♓12	15°19	5°22	7°11	17°46	20°29	13°35	14°45	24°50	n.a.	S 21
M22	8 1 52	28°13'46	26° 4	2°35	15°49	0°55	15°31	5°18	7°15	17°44	20°31	13°32	14°42	24°57	n.a.	M22
T 23	8 5 49	29°12'38	10♊10	4°25	17° 4	1°38	15°42	5°14	7°19	17°42	20°32	13°27	14°38	25° 3	n.a.	T 23
W24	8 9 46	0♒11'32	24° 8	6°15	18°19	2°21	15°54	5°10	7°22	17°41	20°34	13°21	14°35	25°10	n.a.	W24
T 25	8 13 42	1°10'28	7♋57	8° 3	19°34	3° 4	16° 5	5° 6	7°26	17°39	20°36	13°14	14°32	25°17	n.a.	T 25
F 26	8 17 39	2° 9'27	21°33	9°51	20°49	3°47	16°17	5° 2	7°30	17°38	20°37	13° 7	14°29	25°24	n.a.	F 26
S 27	8 21 36	3° 8'27	4♌53	11°37	22° 3	4°30	16°28	4°58	7°34	17°36	20°39	13° 1	14°26	25°30	n.a.	S 27
S 28	8 25 32	4° 7'30	17°55	13°22	23°18	5°14	16°40	4°54	7°38	17°34	20°41	12°57	14°22	25°37	n.a.	S 28
M29	8 29 29	5° 6'36	0♍40	15° 6	24°33	5°57	16°51	4°51	7°41	17°33	20°43	12°54	14°19	25°44	n.a.	M29
T 30	8 33 25	6♒ 5'44	13♍ 7	16♒49	25♒48	6♓40	17♐ 2	4♋47	7♒45	17♋31	20♓44	12°D54	14♓16	25♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	16n 1	1n54	24s33	0s53	22s30	0s 4	15s13	1n 9	24s14	1s41	26n27	2n44	19s49	0s42	24n42	2n 6	10n56	16n19	6s 7	5s42	11s49		n.a.
T 2	23 36	10 33	0 50	24 28	0 42	22 16	0 1	15 0	1 9	24 15	1 41	26 28	2 44	19 48	0 42	24 43	2 6	10 56	16 19	6 8	5 43	11 52		n.a.
W 3	23 32	4 49	0s15	24 22	0 31	22 2	0n 1	14 47	1 10	24 17	1 41	26 28	2 44	19 47	0 42	24 43	2 6	10 56	16 18	6 8	5 45	11 56		n.a.
T 4	23 27	0s58	1 18	24 14	0 21	21 47	0 4	14 33	1 10	24 19	1 41	26 28	2 44	19 46	0 41	24 43	2 6	10 56	16 18	6 8	5 46	11 59		n.a.
F 5	23 22	6 40	2 17	24 4	0 10	21 31	0 6	14 20	1 10	24 21	1 42	26 28	2 44	19 45	0 41	24 43	2 6	10 56	16 17	6 8	5 47	12 2		n.a.
S 6	23 17	12 7	3 10	23 54	0n 0	21 15	0 8	14 6	1 11	24 23	1 42	26 28	2 44	19 44	0 41	24 44	2 6	10 56	16 17	6 8	5 48	12 5		n.a.
S 7	23 11	17 8	3 55	23 42	0 10	20 58	0 11	13 53	1 11	24 25	1 42	26 28	2 44	19 43	0 41	24 44	2 6	10 56	16 16	6 9	5 50	12 8		n.a.
M 8	23 5	21 33	4 30	23 28	0 20	20 40	0 13	13 39	1 11	24 26	1 42	26 29	2 44	19 42	0 41	24 44	2 6	10 56	16 16	6 11	5 51	12 11		n.a.
T 9	22 58	25 8	4 53	23 13	0 29	20 22	0 16	13 25	1 12	24 28	1 42	26 29	2 44	19 42	0 41	24 44	2 6	10 56	16 15	6 14	5 52	12 15		n.a.
W10	22 51	27 37	5 4	22 57	0 38	20 4	0 18	13 11	1 12	24 30	1 42	26 29	2 43	19 41	0 41	24 44	2 6	10 56	16 15	6 17	5 53	12 18		n.a.
T 11	22 44	28 46	4 59	22 39	0 46	19 45	0 20	12 57	1 12	24 32	1 42	26 29	2 43	19 40	0 41	24 45	2 6	10 56	16 15	6 21	5 55	12 21		n.a.
F 12	22 36	28 22	4 40	22 20	0 54	19 25	0 23	12 42	1 12	24 33	1 42	26 29	2 43	19 39	0 41	24 45	2 6	10 56	16 14	6 25	5 56	12 24		n.a.
S 13	22 27	26 21	4 5	22 0	1 1	19 5	0 25	12 28	1 13	24 35	1 42	26 29	2 43	19 38	0 41	24 45	2 6	10 56	16 14	6 29	5 57	12 27		n.a.
S 14	22 19	22 48	3 16	21 39	1 8	18 44	0 28	12 13	1 13	24 37	1 42	26 29	2 43	19 37	0 41	24 45	2 6	10 57	16 13	6 32	5 59	12 31		n.a.
M15	22 9	17 59	2 14	21 17	1 14	18 23	0 30	11 58	1 13	24 38	1 42	26 29	2 43	19 36	0 41	24 45	2 6	10 57	16 13	6 34	6 0	12 34		n.a.
T 16	22 0	12 9	1 4	20 53	1 20	18 1	0 32	11 44	1 13	24 40	1 43	26 29	2 43	19 35	0 41	24 46	2 6	10 57	16 12	6 35	6 1	12 37		n.a.
W17	21 50	5 41	0n10	20 29	1 25	17 38	0 35	11 29	1 14	24 41	1 43	26 29	2 42	19 34	0 41	24 46	2 6	10 57	16 12	6 35	6 2	12 40		n.a.
T 18	21 40	1n 5	1 25	20 4	1 30	17 16	0 37	11 13	1 14	24 43	1 43	26 29	2 42	19 33	0 41	24 46	2 6	10 57	16 12	6 35	6 4	12 43		n.a.
F 19	21 29	7 50	2 34	19 38	1 34	16 53	0 39	10 58	1 14	24 44	1 43	26 29	2 42	19 32	0 41	24 46	2 6	10 58	16 11	6 34	6 5	12 46		n.a.
S 20	21 18	14 13	3 35	19 12	1 38	16 29	0 42	10 43	1 14	24 46	1 43	26 29	2 42	19 31	0 41	24 46	2 6	10 58	16 11	6 34	6 6	12 49		n.a.
S 21	21 6	19 51	4 22	18 45	1 41	16 5	0 44	10 27	1 15	24 47	1 43	26 29	2 42	19 30	0 41	24 47	2 6	10 58	16 10	6 35	6 7	12 53		n.a.
M22	20 54	24 24	4 54	18 17	1 44	15 40	0 46	10 12	1 15	24 49	1 43	26 29	2 42	19 29	0 41	24 47	2 6	10 58	16 10	6 36	6 9	12 56		n.a.
T 23	20 42	27 28	5 7	17 49	1 46	15 15	0 48	9 56	1 15	24 50	1 43	26 29	2 41	19 28	0 41	24 47	2 6	10 59	16 10	6 38	6 10	12 59		n.a.
W24	20 30	28 49	5 2	17 20	1 48	14 50	0 50	9 40	1 15	24 52	1 44	26 29	2 41	19 27	0 41	24 47	2 6	10 59	16 9	6 40	6 11	13 2		n.a.
T 25	20 17	28 19	4 40	16 51	1 50	14 25	0 53	9 24	1 15	24 53	1 44	26 29	2 41	19 26	0 41	24 47	2 6	10 59	16 9	6 43	6 12	13 5		n.a.
F 26	20 3	26 7	4 2	16 21	1 51	13 59	0 55	9 8	1 16	24 54	1 44	26 29	2 41	19 25	0 41	24 48	2 6	11 0	16 8	6 45	6 13	13 8		n.a.
S 27	19 49	22 30	3 11	15 51	1 51	13 32	0 57	8 52	1 16	24 56	1 44	26 29	2 41	19 24	0 41	24 48	2 5	11 0	16 8	6 48	6 15	13 11		n.a.
S 28	19 35	17 50	2 11	15 21	1 51	13 5	0 59	8 36	1 16	24 57	1 44	26 29	2 40	19 23	0 41	24 48	2 5	11 0	16 8	6 49	6 16	13 15		n.a.
M29	19 21	12 29	1 6	14 51	1 51	12 38	1 1	8 20	1 16	24 58	1 44	26 29	2 40	19 22	0 41	24 48	2 5	11 1	16 7	6 50	6 17	13 18		n.a.
T 30	19s 6	6n45	0s 1	14s21	1n51	12s11	1n 3	8s 3	1n16	25s 0	1s44	26n29	2n40	19s21	0s41	24n48	2n 5	11n 1	16n 7	6s51	6s18	13s21		n.a.

Julian Day Number = -2963548.5, Delta T = 193h22m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'18, Lahiri = -179°10'18 Julian Calendar 1 Apr. 12827 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12828 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 22	7♒ 4'54	25♍19	18♒32	27♒ 2	7♓24	17♐13	4°R43	7♒49	17°R30	20♓46	12♓54	14♓13	25♎57	n.a.	W 1
T 2	8 41 19	8° 4'07	7♎19	20°13	28°17	8° 7	17°24	4♋40	7°53	17♋28	20°48	12°56	14°10	26° 4	n.a.	T 2
F 3	8 45 15	9° 3'22	19°12	21°53	29°32	8°51	17°35	4°36	7°57	17°27	20°50	12°58	14° 7	26°10	n.a.	F 3
S 4	8 49 12	10° 2'41	1♏ 2	23°32	0♓47	9°34	17°45	4°33	8° 1	17°25	20°52	12°59	14° 3	26°17	n.a.	S 4
S 5	8 53 8	11° 2'02	12°54	25°10	2° 1	10°18	17°56	4°30	8° 4	17°24	20°54	12°R59	14° 0	26°24	n.a.	S 5
M 6	8 57 5	12° 1'26	24°53	26°47	3°16	11° 2	18° 7	4°26	8° 8	17°22	20°56	12°58	13°57	26°30	n.a.	M 6
T 7	9 1 2	13° 0'52	7♐ 4	28°23	4°31	11°46	18°17	4°23	8°12	17°21	20°58	12°56	13°54	26°37	n.a.	T 7
W 8	9 4 58	14° 0'21	19°31	29°59	5°45	12°30	18°28	4°20	8°16	17°19	21° 0	12°53	13°51	26°44	n.a.	W 8
T 9	9 8 55	14°59'53	2♑17	1♓33	7° 0	13°14	18°38	4°17	8°20	17°18	21° 2	12°49	13°48	26°50	n.a.	T 9
F 10	9 12 51	15°59'27	15°24	3° 6	8°15	13°58	18°48	4°14	8°23	17°17	21° 4	12°44	13°44	26°57	n.a.	F 10
S 11	9 16 48	16°59'04	28°53	4°39	9°29	14°42	18°58	4°12	8°27	17°15	21° 6	12°40	13°41	27° 4	n.a.	S 11
S 12	9 20 45	17°58'43	12♒41	6°10	10°44	15°26	19° 8	4° 9	8°31	17°14	21° 8	12°37	13°38	27°10	n.a.	S 12
M13	9 24 41	18°58'25	26°47	7°41	11°59	16°10	19°18	4° 6	8°35	17°12	21°10	12°35	13°35	27°17	n.a.	M13
T 14	9 28 38	19°58'09	11♓ 5	9°11	13°13	16°54	19°28	4° 4	8°38	17°11	21°12	12°D34	13°32	27°24	n.a.	T 14
W15	9 32 34	20°57'55	25°30	10°39	14°28	17°38	19°37	4° 1	8°42	17°10	21°14	12°34	13°28	27°31	n.a.	W15
T 16	9 36 31	21°57'43	9♈58	12° 7	15°43	18°23	19°47	3°59	8°46	17° 8	21°16	12°36	13°25	27°37	n.a.	T 16
F 17	9 40 27	22°57'34	24°24	13°34	16°57	19° 7	19°56	3°57	8°50	17° 7	21°18	12°37	13°22	27°44	n.a.	F 17
S 18	9 44 24	23°57'26	8♉43	14°59	18°12	19°52	20° 6	3°55	8°53	17° 6	21°21	12°38	13°19	27°51	n.a.	S 18
S 19	9 48 20	24°57'21	22°54	16°24	19°27	20°36	20°15	3°53	8°57	17° 5	21°23	12°R39	13°16	27°57	n.a.	S 19
M20	9 52 17	25°57'18	6♊55	17°48	20°41	21°21	20°24	3°51	9° 1	17° 4	21°25	12°38	13°13	28° 4	n.a.	M20
T 21	9 56 14	26°57'16	20°44	19°10	21°56	22° 5	20°33	3°49	9° 4	17° 2	21°27	12°37	13° 9	28°11	n.a.	T 21
W22	10 0 10	27°57'17	4♋20	20°31	23°10	22°50	20°41	3°47	9° 8	17° 1	21°29	12°36	13° 6	28°17	n.a.	W22
T 23	10 4 7	28°57'20	17°43	21°52	24°25	23°35	20°50	3°45	9°12	17° 0	21°32	12°34	13° 3	28°24	n.a.	T 23
F 24	10 8 3	29°57'25	0♌52	23°10	25°39	24°19	20°59	3°44	9°15	16°59	21°34	12°32	13° 0	28°31	n.a.	F 24
S 25	10 12 0	0♓57'31	13°48	24°28	26°54	25° 4	21° 7	3°42	9°19	16°58	21°36	12°30	12°57	28°37	n.a.	S 25
S 26	10 15 56	1°57'40	26°31	25°44	28° 8	25°49	21°15	3°41	9°23	16°57	21°38	12°29	12°53	28°44	n.a.	S 26
M27	10 19 53	2°57'51	9♍ 0	26°58	29°23	26°34	21°23	3°40	9°26	16°56	21°41	12°D29	12°50	28°51	n.a.	M27
T 28	10 23 49	3°58'05	21°17	28°11	0♈37	27°19	21°32	3°39	9°30	16°55	21°43	12°29	12°47	28°57	n.a.	T 28
W29	10 27 46	4°58'20	3♎23	29°22	1°52	28° 4	21°39	3°38	9°33	16°54	21°45	12°29	12°44	29° 4	n.a.	W29
T 30	10 31 42	5°58'38	15°20	0♈31	3° 6	28°49	21°47	3°37	9°37	16°53	21°48	12°30	12°41	29°11	n.a.	T 30
F 31	10 35 39	6♓58'58	27♎12	1♈38	4♈20	29♓34	21♐55	3♋36	9♒40	16♋52	21♓50	12♓31	12♓38	29♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	0n52	1s 7	13s50	1n50	11s44	1n 5	7s47	1n16	25s 1	1s45	26n29	2n40	19s20	0s41	24n48	2n 5	11n 2	16n 7	6s51	6s20	13s24		n.a.
T 2	18 36	4s56	2 9	13 19	1 48	11 16	1 7	7 30	1 17	25 2	1 45	26 29	2 40	19 19	0 41	24 49	2 5	11 2	16 6	6 50	6 21	13 27		n.a.
F 3	18 20	10 30	3 5	12 49	1 47	10 48	1 8	7 14	1 17	25 3	1 45	26 29	2 39	19 18	0 41	24 49	2 5	11 2	16 6	6 49	6 22	13 30		n.a.
S 4	18 4	15 41	3 53	12 18	1 45	10 19	1 10	6 57	1 17	25 4	1 45	26 29	2 39	19 17	0 41	24 49	2 5	11 3	16 6	6 49	6 23	13 33		n.a.
S 5	17 47	20 18	4 30	11 47	1 42	9 50	1 12	6 40	1 17	25 6	1 45	26 29	2 39	19 16	0 41	24 49	2 5	11 3	16 5	6 49	6 25	13 36		n.a.
M 6	17 31	24 9	4 57	11 16	1 40	9 22	1 14	6 23	1 17	25 7	1 45	26 28	2 39	19 15	0 41	24 49	2 5	11 4	16 5	6 49	6 26	13 39		n.a.
T 7	17 14	27 1	5 11	10 45	1 36	8 53	1 15	6 6	1 17	25 8	1 46	26 28	2 38	19 14	0 41	24 49	2 5	11 4	16 5	6 50	6 27	13 42		n.a.
W 8	16 56	28 38	5 10	10 15	1 33	8 23	1 17	5 49	1 17	25 9	1 46	26 28	2 38	19 13	0 41	24 50	2 5	11 5	16 5	6 51	6 28	13 46		n.a.
T 9	16 39	28 48	4 55	9 44	1 30	7 54	1 19	5 32	1 17	25 10	1 46	26 28	2 38	19 12	0 41	24 50	2 5	11 5	16 4	6 53	6 30	13 49		n.a.
F 10	16 21	27 21	4 23	9 14	1 26	7 24	1 20	5 15	1 17	25 11	1 46	26 28	2 38	19 11	0 41	24 50	2 5	11 6	16 4	6 54	6 31	13 52		n.a.
S 11	16 2	24 19	3 37	8 44	1 21	6 54	1 22	4 57	1 17	25 12	1 46	26 28	2 37	19 10	0 41	24 50	2 5	11 7	16 4	6 56	6 32	13 55		n.a.
S 12	15 44	19 50	2 37	8 14	1 17	6 24	1 23	4 40	1 18	25 13	1 46	26 27	2 37	19 8	0 41	24 50	2 5	11 7	16 3	6 57	6 33	13 58		n.a.
M13	15 25	14 10	1 26	7 44	1 12	5 54	1 24	4 22	1 18	25 14	1 47	26 27	2 37	19 7	0 41	24 50	2 5	11 8	16 3	6 58	6 35	14 1		n.a.
T 14	15 6	7 41	0 8	7 15	1 7	5 24	1 26	4 5	1 18	25 15	1 47	26 27	2 37	19 6	0 41	24 50	2 5	11 8	16 3	6 58	6 36	14 4		n.a.
W15	14 47	0 45	1n11	6 46	1 2	4 54	1 27	3 47	1 18	25 16	1 47	26 27	2 36	19 5	0 41	24 50	2 5	11 9	16 3	6 58	6 37	14 7		n.a.
T 16	14 27	6n14	2 25	6 17	0 56	4 23	1 28	3 30	1 18	25 17	1 47	26 27	2 36	19 4	0 41	24 51	2 5	11 10	16 3	6 58	6 38	14 10		n.a.
F 17	14 7	12 53	3 30	5 49	0 51	3 53	1 29	3 12	1 18	25 18	1 47	26 26	2 36	19 3	0 41	24 51	2 5	11 10	16 2	6 57	6 40	14 13		n.a.
S 18	13 47	18 48	4 22	5 20	0 45	3 22	1 30	2 54	1 18	25 19	1 48	26 26	2 35	19 2	0 41	24 51	2 5	11 11	16 2	6 57	6 41	14 16		n.a.
S 19	13 27	23 38	4 57	4 53	0 38	2 52	1 31	2 36	1 18	25 20	1 48	26 26	2 35	19 1	0 41	24 51	2 4	11 11	16 2	6 57	6 42	14 19		n.a.
M20	13 6	27 2	5 13	4 26	0 32	2 21	1 32	2 18	1 18	25 21	1 48	26 26	2 35	19 0	0 41	24 51	2 4	11 12	16 2	6 57	6 43	14 22		n.a.
T 21	12 46	28 46	5 12	3 59	0 25	1 50	1 33	2 1	1 18	25 22	1 48	26 26	2 35	18 59	0 41	24 51	2 4	11 13	16 1	6 57	6 45	14 25		n.a.
W22	12 25	28 43	4 53	3 33	0 18	1 20	1 34	1 43	1 18	25 23	1 48	26 25	2 34	18 58	0 41	24 51	2 4	11 14	16 1	6 58	6 46	14 28		n.a.
T 23	12 3	26 58	4 18	3 7	0 11	0 49	1 35	1 25	1 18	25 23	1 49	26 25	2 34	18 57	0 41	24 51	2 4	11 14	16 1	6 59	6 47	14 31		n.a.
F 24	11 42	23 46	3 30	2 42	0 4	0 18	1 35	1 7	1 18	25 24	1 49	26 25	2 34	18 56	0 41	24 51	2 4	11 15	16 1	6 59	6 48	14 35		n.a.
S 25	11 20	19 25	2 32	2 18	0s 3	0n12	1 36	0 48	1 18	25 25	1 49	26 25	2 33	18 55	0 41	24 51	2 4	11 16	16 1	7 0	6 50	14 38		n.a.
S 26	10 59	14 17	1 27	1 54	0 11	0 43	1 37	0 30	1 18	25 26	1 49	26 24	2 33	18 54	0 41	24 51	2 4	11 17	16 1	7 0	6 51	14 41		n.a.
M27	10 37	8 39	0 19	1 31	0 19	1 14	1 37	0 12	1 18	25 27	1 50	26 24	2 33	18 54	0 41	24 52	2 4	11 17	16 1	7 0	6 52	14 44		n.a.
T 28	10 14	2 47	0s48	1 9	0 27	1 44	1 38	0n 6	1 18	25 27	1 50	26 24	2 32	18 53	0 41	24 52	2 4	11 18	16 0	7 0	6 53	14 47		n.a.
W29	9 52	3s 6	1 53	0 47	0 35	2 15	1 38	0 24	1 18	25 28	1 50	26 23	2 32	18 52	0 41	24 52	2 4	11 19	16 0	7 0	6 55	14 50		n.a.
T 30	9 29	8 47	2 52	0 27	0 43	2 45	1 38	0 42	1 18	25 29	1 50	26 23	2 32	18 51	0 41	24 52	2 4	11 20	16 0	7 0	6 56	14 53		n.a.
F 31	9s 7	14s 8	3s43	0s 8	0s52	3n15	1n38	1n 0	1n18	25s30	1s51	26n23	2n32	18s50	0s41	24n52	2n 4	11n20	16n 0	7s 0	6s57	14s56		n.a.

Julian Day Number = -2963518.5, Delta T = 193h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'14, Lahiri = -179°10'14 Julian Calendar 1 May 12827 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 35	7♓59'20	9♏ 2	2♈43	5♈35	0♈19	22♐ 2	3°R35	9♒44	16°R51	21♓52	12♓31	12♓34	29♎24	n.a.	S 1
S 2	10 43 32	8°59'45	20°53	3°45	6°49	1° 4	22° 9	3♋35	9°47	16♋50	21°55	12°32	12°31	29°31	n.a.	S 2
M 3	10 47 28	10° 0'12	2♐50	4°44	8° 3	1°50	22°17	3°34	9°51	16°49	21°57	12°32	12°28	29°38	n.a.	M 3
T 4	10 51 24	11° 0'42	14°59	5°41	9°18	2°35	22°24	3°34	9°54	16°48	21°59	12°R32	12°25	29°44	n.a.	T 4
W 5	10 55 21	12° 1'14	27°22	6°34	10°32	3°20	22°30	3°34	9°58	16°48	22° 2	12°32	12°22	29°51	n.a.	W 5
T 6	10 59 17	13° 1'48	10♑ 6	7°23	11°46	4° 6	22°37	3°34	10° 1	16°47	22° 4	12°D32	12°19	29°58	n.a.	T 6
F 7	11 3 14	14° 2'25	23°12	8° 9	13° 0	4°51	22°44	3°D34	10° 4	16°46	22° 6	12°32	12°15	0♏ 4	n.a.	F 7
S 8	11 7 10	15° 3'03	6♒44	8°49	14°15	5°37	22°50	3°34	10° 8	16°46	22° 9	12°32	12°12	0°11	n.a.	S 8
S 9	11 11 7	16° 3'44	20°41	9°25	15°29	6°22	22°56	3°34	10°11	16°45	22°11	12°32	12° 9	0°18	n.a.	S 9
M10	11 15 3	17° 4'27	5♓ 1	9°56	16°43	7° 8	23° 2	3°34	10°14	16°44	22°13	12°R33	12° 6	0°24	n.a.	M10
T 11	11 19 0	18° 5'11	19°40	10°20	17°57	7°54	23° 8	3°35	10°17	16°44	22°16	12°33	12° 3	0°31	n.a.	T 11
W12	11 22 56	19° 5'58	4♈31	10°38	19°11	8°39	23°14	3°35	10°21	16°43	22°18	12°32	11°59	0°38	n.a.	W12
T 13	11 26 52	20° 6'46	19°27	10°48	20°25	9°25	23°20	3°36	10°24	16°43	22°21	12°32	11°56	0°44	n.a.	T 13
F 14	11 30 49	21° 7'36	4♉19	10°R50	21°40	10°11	23°25	3°37	10°27	16°42	22°23	12°31	11°53	0°51	n.a.	F 14
S 15	11 34 45	22° 8'27	19° 1	10°44	22°54	10°57	23°30	3°38	10°30	16°42	22°25	12°30	11°50	0°58	n.a.	S 15
S 16	11 38 42	23° 9'20	3♊26	10°29	24° 8	11°43	23°35	3°39	10°33	16°41	22°28	12°29	11°47	1° 5	n.a.	S 16
M17	11 42 38	24°10'15	17°31	10° 5	25°22	12°28	23°40	3°40	10°36	16°41	22°30	12°28	11°44	1°11	n.a.	M17
T 18	11 46 35	25°11'10	1♋16	9°31	26°36	13°14	23°45	3°41	10°39	16°40	22°32	12°D28	11°40	1°18	n.a.	T 18
W19	11 50 31	26°12'08	14°40	8°47	27°50	14° 0	23°49	3°42	10°42	16°40	22°35	12°29	11°37	1°25	n.a.	W19
T 20	11 54 27	27°13'06	27°46	7°54	29° 3	14°46	23°54	3°44	10°45	16°40	22°37	12°30	11°34	1°31	n.a.	T 20
F 21	11 58 24	28°14'06	10♌35	6°52	0♉17	15°32	23°58	3°45	10°48	16°39	22°40	12°31	11°31	1°38	n.a.	F 21
S 22	12 2 20	29°15'07	23°10	5°42	1°31	16°18	24° 2	3°47	10°51	16°39	22°42	12°33	11°28	1°45	n.a.	S 22
S 23	12 6 17	0♈16'09	5♍34	4°27	2°45	17° 5	24° 6	3°49	10°54	16°39	22°44	12°33	11°25	1°51	n.a.	S 23
M24	12 10 13	1°17'13	17°47	3° 8	3°59	17°51	24° 9	3°50	10°56	16°39	22°47	12°R33	11°21	1°58	n.a.	M24
T 25	12 14 10	2°18'18	29°52	1°47	5°12	18°37	24°13	3°52	10°59	16°39	22°49	12°32	11°18	2° 5	n.a.	T 25
W26	12 18 6	3°19'24	11♎50	0°28	6°26	19°23	24°16	3°55	11° 2	16°39	22°51	12°30	11°15	2°11	n.a.	W26
T 27	12 22 2	4°20'32	23°44	29♓12	7°40	20° 9	24°19	3°57	11° 4	16°38	22°54	12°27	11°12	2°18	n.a.	T 27
F 28	12 25 59	5°21'41	5♏35	28° 3	8°53	20°56	24°22	3°59	11° 7	16°38	22°56	12°23	11° 9	2°25	n.a.	F 28
S 29	12 29 55	6°22'52	17°25	27° 1	10° 7	21°42	24°24	4° 1	11°10	16°D38	22°58	12°19	11° 5	2°32	n.a.	S 29
S 30	12 33 52	7♈24'04	29♏17	26♓10	11♉20	22♈28	24♐27	4♋ 4	11♒12	16♋38	23♓ 1	12♓15	11♓ 2	2♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s44	18s57	4s24	0n11	1s 0	3n46	1n38	1n19	1n18	25s30	1s51	26n23	2n31	18s49	0s41	24n52	2n 4	11n21	16n 0	6s59	6s58	14s59		n.a.
S 2	8 21	23 3	4 54	0 28	1 9	4 16	1 38	1 37	1 18	25 31	1 51	26 22	2 31	18 48	0 41	24 52	2 4	11 22	16 0	6 59	6 59	15 2		n.a.
M 3	7 58	26 14	5 12	0 44	1 18	4 45	1 38	1 55	1 17	25 32	1 51	26 22	2 31	18 47	0 41	24 52	2 3	11 23	16 0	6 59	7 1	15 5		n.a.
T 4	7 34	28 17	5 16	0 59	1 26	5 15	1 38	2 14	1 17	25 32	1 52	26 22	2 30	18 46	0 41	24 52	2 3	11 24	16 0	6 59	7 2	15 8		n.a.
W 5	7 11	28 59	5 6	1 12	1 35	5 45	1 38	2 32	1 17	25 33	1 52	26 21	2 30	18 45	0 41	24 52	2 3	11 25	16 0	6 59	7 3	15 11		n.a.
T 6	6 47	28 11	4 41	1 24	1 44	6 14	1 38	2 50	1 17	25 34	1 52	26 21	2 30	18 44	0 41	24 52	2 3	11 26	16 0	6 59	7 4	15 14		n.a.
F 7	6 24	25 49	4 0	1 35	1 52	6 44	1 38	3 8	1 17	25 34	1 52	26 21	2 29	18 43	0 41	24 52	2 3	11 26	16 0	6 59	7 6	15 17		n.a.
S 8	6 0	21 56	3 6	1 43	2 1	7 13	1 37	3 27	1 17	25 35	1 53	26 20	2 29	18 42	0 41	24 52	2 3	11 27	15 59	6 59	7 7	15 20		n.a.
S 9	5 36	16 45	1 58	1 50	2 9	7 42	1 37	3 45	1 17	25 36	1 53	26 20	2 29	18 41	0 41	24 52	2 3	11 28	15 59	6 59	7 8	15 23		n.a.
M10	5 12	10 30	0 42	1 55	2 17	8 10	1 36	4 3	1 17	25 36	1 53	26 20	2 28	18 40	0 41	24 52	2 3	11 29	15 59	6 59	7 9	15 26		n.a.
T 11	4 48	3 34	0n39	1 57	2 25	8 39	1 36	4 22	1 17	25 37	1 53	26 19	2 28	18 40	0 41	24 52	2 3	11 30	15 59	6 59	7 11	15 28		n.a.
W12	4 24	3n38	1 59	1 58	2 32	9 7	1 35	4 40	1 16	25 37	1 54	26 19	2 28	18 39	0 41	24 52	2 3	11 31	15 59	6 59	7 12	15 31		n.a.
T 13	3 59	10 41	3 10	1 56	2 39	9 35	1 34	4 58	1 16	25 38	1 54	26 19	2 27	18 38	0 41	24 52	2 3	11 32	15 59	6 59	7 13	15 34		n.a.
F 14	3 35	17 6	4 9	1 51	2 45	10 2	1 33	5 16	1 16	25 38	1 54	26 18	2 27	18 37	0 41	24 52	2 3	11 33	15 59	7 0	7 14	15 37		n.a.
S 15	3 10	22 27	4 50	1 44	2 50	10 30	1 32	5 34	1 16	25 39	1 54	26 18	2 27	18 36	0 41	24 52	2 3	11 34	15 59	7 0	7 16	15 40		n.a.
S 16	2 46	26 21	5 12	1 34	2 54	10 57	1 31	5 53	1 16	25 39	1 55	26 18	2 26	18 35	0 41	24 52	2 2	11 35	15 59	7 0	7 17	15 43		n.a.
M17	2 21	28 32	5 15	1 22	2 57	11 24	1 30	6 11	1 16	25 40	1 55	26 17	2 26	18 34	0 41	24 52	2 2	11 36	16 0	7 1	7 18	15 46		n.a.
T 18	1 57	28 53	4 59	1 7	2 58	11 50	1 29	6 29	1 15	25 40	1 55	26 17	2 26	18 34	0 41	24 52	2 2	11 37	16 0	7 1	7 19	15 49		n.a.
W19	1 32	27 31	4 28	0 50	2 58	12 16	1 28	6 47	1 15	25 41	1 56	26 17	2 25	18 33	0 41	24 52	2 2	11 38	16 0	7 0	7 20	15 52		n.a.
T 20	1 8	24 39	3 43	0 30	2 56	12 42	1 27	7 5	1 15	25 41	1 56	26 16	2 25	18 32	0 41	24 52	2 2	11 39	16 0	7 0	7 22	15 55		n.a.
F 21	0 43	20 36	2 47	0 9	2 52	13 7	1 25	7 23	1 15	25 42	1 56	26 16	2 25	18 31	0 41	24 52	2 2	11 40	16 0	7 0	7 23	15 58		n.a.
S 22	0 18	15 42	1 45	0s13	2 45	13 32	1 24	7 41	1 15	25 42	1 56	26 16	2 25	18 30	0 41	24 52	2 2	11 41	16 0	6 59	7 24	16 1		n.a.
S 23	0n 7	10 15	0 38	0 35	2 37	13 57	1 23	7 59	1 14	25 43	1 57	26 15	2 24	18 30	0 41	24 52	2 2	11 42	16 0	6 59	7 25	16 4		n.a.
M24	0 31	4 29	0s29	0 58	2 26	14 21	1 21	8 16	1 14	25 43	1 57	26 15	2 24	18 29	0 41	24 52	2 2	11 43	16 0	6 59	7 27	16 7		n.a.
T 25	0 56	1s22	1 34	1 19	2 14	14 45	1 19	8 34	1 14	25 44	1 57	26 14	2 24	18 28	0 41	24 52	2 2	11 44	16 0	6 59	7 28	16 10		n.a.
W26	1 21	7 7	2 34	1 38	1 59	15 9	1 18	8 52	1 14	25 44	1 58	26 14	2 23	18 27	0 41	24 51	2 2	11 45	16 0	7 0	7 29	16 13		n.a.
T 27	1 45	12 35	3 27	1 54	1 43	15 32	1 16	9 9	1 13	25 45	1 58	26 14	2 23	18 27	0 41	24 51	2 2	11 46	16 0	7 1	7 30	16 15		n.a.
F 28	2 10	17 34	4 11	2 7	1 27	15 54	1 14	9 27	1 13	25 45	1 58	26 13	2 23	18 26	0 41	24 51	2 1	11 47	16 1	7 3	7 32	16 18		n.a.
S 29	2 35	21 53	4 44	2 16	1 9	16 16	1 12	9 44	1 13	25 45	1 58	26 13	2 22	18 25	0 41	24 51	2 1	11 48	16 1	7 4	7 33	16 21		n.a.
S 30	2n59	25s20	5s 5	2s20	0s51	16n38	1n10	10n 2	1n13	25s46	1s59	26n13	2n22	18s25	0s41	24n51	2n 1	11n49	16n 1	7s 6	7s34	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2963487.5, Delta T = 193h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'10, Lahiri = -179°10'10 Julian Calendar 1 June 12827 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 48	8♈25'17	11♐14	25°R30	12♉34	23♈15	24♐29	4♋ 7	11♒15	16♋39	23♓ 3	12°R11	10♓59	2♏45	n.a.	M 1
T 2	12 41 44	9°26'32	23°20	25♓ 1	13°47	24° 1	24°31	4° 9	11°17	16°39	23° 5	12♓ 9	10°56	2°52	n.a.	T 2
W 3	12 45 41	10°27'49	5♑39	24°44	15° 1	24°48	24°33	4°12	11°20	16°39	23° 8	12°D 7	10°53	2°58	n.a.	W 3
T 4	12 49 37	11°29'07	18°16	24°D39	16°14	25°34	24°35	4°15	11°22	16°39	23°10	12° 8	10°50	3° 5	n.a.	T 4
F 5	12 53 34	12°30'26	1♒14	24°44	17°27	26°21	24°36	4°18	11°24	16°39	23°12	12° 9	10°46	3°12	n.a.	F 5
S 6	12 57 30	13°31'46	14°38	25° 1	18°40	27° 7	24°38	4°21	11°27	16°39	23°15	12°10	10°43	3°18	n.a.	S 6
S 7	13 1 26	14°33'08	28°29	25°26	19°54	27°54	24°39	4°24	11°29	16°40	23°17	12°12	10°40	3°25	n.a.	S 7
M 8	13 5 23	15°34'31	12♓48	26° 1	21° 7	28°40	24°40	4°28	11°31	16°40	23°19	12°R12	10°37	3°32	n.a.	M 8
T 9	13 9 19	16°35'54	27°32	26°43	22°20	29°27	24°40	4°31	11°33	16°40	23°21	12°12	10°34	3°39	n.a.	T 9
W10	13 13 16	17°37'19	12♈35	27°32	23°33	0♉14	24°41	4°35	11°35	16°41	23°24	12° 9	10°30	3°45	n.a.	W10
T 11	13 17 12	18°38'45	27°50	28°27	24°46	1° 0	24°41	4°38	11°37	16°41	23°26	12° 4	10°27	3°52	n.a.	T 11
F 12	13 21 8	19°40'11	13♉ 5	29°27	25°59	1°47	24°R41	4°42	11°39	16°42	23°28	11°59	10°24	3°59	n.a.	F 12
S 13	13 25 5	20°41'38	28° 9	0♈32	27°12	2°34	24°41	4°46	11°41	16°42	23°30	11°53	10°21	4° 5	n.a.	S 13
S 14	13 29 1	21°43'06	12♊55	1°41	28°25	3°21	24°41	4°50	11°43	16°43	23°32	11°47	10°18	4°12	n.a.	S 14
M15	13 32 58	22°44'34	27°15	2°54	29°38	4° 7	24°40	4°54	11°45	16°43	23°35	11°43	10°15	4°19	n.a.	M15
T 16	13 36 54	23°46'02	11♋ 8	4° 9	0♊51	4°54	24°39	4°58	11°47	16°44	23°37	11°40	10°11	4°25	n.a.	T 16
W17	13 40 51	24°47'31	24°34	5°28	2° 3	5°41	24°38	5° 2	11°48	16°44	23°39	11°D39	10° 8	4°32	n.a.	W17
T 18	13 44 47	25°48'59	7♌35	6°48	3°16	6°28	24°37	5° 6	11°50	16°45	23°41	11°40	10° 5	4°39	n.a.	T 18
F 19	13 48 44	26°50'28	20°14	8°10	4°28	7°15	24°36	5°11	11°52	16°46	23°43	11°41	10° 2	4°46	n.a.	F 19
S 20	13 52 40	27°51'57	2♍37	9°34	5°41	8° 1	24°34	5°15	11°53	16°46	23°45	11°43	9°59	4°52	n.a.	S 20
S 21	13 56 36	28°53'26	14°48	10°59	6°53	8°48	24°33	5°20	11°55	16°47	23°47	11°R43	9°56	4°59	n.a.	S 21
M22	14 0 33	29°54'55	26°49	12°25	8° 6	9°35	24°31	5°24	11°56	16°48	23°49	11°41	9°52	5° 6	n.a.	M22
T 23	14 4 29	0♉56'24	8♎44	13°52	9°18	10°22	24°28	5°29	11°58	16°49	23°51	11°38	9°49	5°12	n.a.	T 23
W24	14 8 26	1°57'54	20°36	15°20	10°30	11° 9	24°26	5°34	11°59	16°50	23°53	11°31	9°46	5°19	n.a.	W24
T 25	14 12 22	2°59'23	2♏27	16°49	11°42	11°56	24°24	5°39	12° 0	16°51	23°55	11°23	9°43	5°26	n.a.	T 25
F 26	14 16 19	4° 0'53	14°19	18°19	12°55	12°43	24°21	5°44	12° 2	16°51	23°57	11°13	9°40	5°32	n.a.	F 26
S 27	14 20 15	5° 2'23	26°12	19°49	14° 7	13°30	24°18	5°49	12° 3	16°52	23°59	11° 1	9°36	5°39	n.a.	S 27
S 28	14 24 12	6° 3'53	8♐ 8	21°19	15°18	14°17	24°15	5°54	12° 4	16°53	24° 1	10°50	9°33	5°46	n.a.	S 28
M29	14 28 8	7° 5'23	20°10	22°50	16°30	15° 4	24°11	5°59	12° 5	16°54	24° 3	10°40	9°30	5°53	n.a.	M29
T 30	14 32 5	8° 6'54	2♑20	24°21	17°42	15°51	24° 8	6° 5	12° 6	16°55	24° 5	10°32	9°27	5°59	n.a.	T 30
W31	14 36 1	9♉ 8'24	14♑39	25♈53	18♊54	16♉38	24♐ 4	6♋10	12♒ 7	16♋57	24♓ 7	10♓27	9♓24	6♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n24	27s43	5s13	2s20	0s34	16n59	1n 8	10n19	1n12	25s46	1s59	26n12	2n22	18s24	0s41	24n51	2n 1	11n50	16n 1	7s 7	7s35	16s27		n.a.
T 2	3 49	28 51	5 7	2 16	0 17	17 20	1 6	10 37	1 12	25 47	1 59	26 12	2 21	18 23	0 41	24 51	2 1	11 51	16 1	7 8	7 36	16 30		n.a.
W 3	4 13	28 34	4 47	2 8	0 0	17 40	1 4	10 54	1 12	25 47	2 0	26 11	2 21	18 22	0 41	24 51	2 1	11 52	16 1	7 9	7 38	16 33		n.a.
T 4	4 38	26 48	4 13	1 56	0n15	18 0	1 1	11 11	1 12	25 47	2 0	26 11	2 21	18 22	0 41	24 51	2 1	11 53	16 2	7 9	7 39	16 36		n.a.
F 5	5 2	23 36	3 25	1 41	0 29	18 19	0 59	11 28	1 11	25 48	2 0	26 11	2 20	18 21	0 41	24 51	2 1	11 55	16 2	7 8	7 40	16 39		n.a.
S 6	5 26	19 4	2 25	1 22	0 43	18 37	0 57	11 45	1 11	25 48	2 0	26 10	2 20	18 21	0 41	24 51	2 1	11 56	16 2	7 8	7 41	16 41		n.a.
S 7	5 50	13 23	1 14	1 1	0 55	18 56	0 54	12 2	1 11	25 48	2 1	26 10	2 20	18 20	0 41	24 50	2 1	11 57	16 2	7 7	7 43	16 44		n.a.
M 8	6 15	6 50	0n 3	0 37	1 6	19 13	0 52	12 18	1 10	25 49	2 1	26 9	2 20	18 19	0 41	24 50	2 1	11 58	16 2	7 7	7 44	16 47		n.a.
T 9	6 39	0n15	1 22	0 11	1 16	19 30	0 49	12 35	1 10	25 49	2 1	26 9	2 19	18 19	0 41	24 50	2 1	11 59	16 3	7 7	7 45	16 50		n.a.
W10	7 3	7 29	2 38	0n17	1 25	19 46	0 47	12 51	1 10	25 49	2 1	26 8	2 19	18 18	0 41	24 50	2 0	12 0	16 3	7 8	7 46	16 53		n.a.
T 11	7 26	14 21	3 42	0 47	1 32	20 2	0 44	13 8	1 9	25 50	2 2	26 8	2 19	18 18	0 41	24 50	2 0	12 1	16 3	7 10	7 48	16 56		n.a.
F 12	7 50	20 22	4 31	1 17	1 39	20 18	0 41	13 24	1 9	25 50	2 2	26 8	2 18	18 17	0 41	24 50	2 0	12 2	16 3	7 12	7 49	16 58		n.a.
S 13	8 14	25 1	5 1	1 49	1 45	20 32	0 38	13 40	1 9	25 50	2 2	26 7	2 18	18 17	0 41	24 50	2 0	12 3	16 4	7 14	7 50	17 1		n.a.
S 14	8 37	27 54	5 9	2 22	1 50	20 46	0 35	13 56	1 8	25 50	2 3	26 7	2 18	18 16	0 41	24 49	2 0	12 4	16 4	7 17	7 51	17 4		n.a.
M15	9 1	28 51	4 58	2 55	1 54	21 0	0 33	14 12	1 8	25 51	2 3	26 6	2 18	18 16	0 41	24 49	2 0	12 5	16 4	7 18	7 52	17 7		n.a.
T 16	9 24	27 54	4 30	3 28	1 57	21 12	0 30	14 28	1 8	25 51	2 3	26 6	2 17	18 15	0 41	24 49	2 0	12 7	16 4	7 19	7 54	17 10		n.a.
W17	9 47	25 21	3 47	4 2	2 0	21 25	0 27	14 43	1 7	25 51	2 3	26 5	2 17	18 15	0 41	24 49	2 0	12 8	16 5	7 20	7 55	17 13		n.a.
T 18	10 10	21 32	2 54	4 37	2 2	21 36	0 24	14 59	1 7	25 51	2 4	26 5	2 17	18 14	0 41	24 49	2 0	12 9	16 5	7 19	7 56	17 15		n.a.
F 19	10 32	16 49	1 53	5 11	2 3	21 47	0 20	15 14	1 6	25 51	2 4	26 4	2 16	18 14	0 41	24 49	2 0	12 10	16 5	7 19	7 57	17 18		n.a.
S 20	10 55	11 30	0 49	5 45	2 4	21 57	0 17	15 30	1 6	25 52	2 4	26 4	2 16	18 13	0 41	24 49	2 0	12 11	16 6	7 18	7 59	17 21		n.a.
S 21	11 17	5 51	0s17	6 20	2 4	22 7	0 14	15 45	1 6	25 52	2 4	26 4	2 16	18 13	0 41	24 48	2 0	12 12	16 6	7 18	8 0	17 24		n.a.
M22	11 39	0 4	1 20	6 54	2 4	22 16	0 11	16 0	1 5	25 52	2 5	26 3	2 16	18 12	0 41	24 48	1 59	12 13	16 6	7 19	8 1	17 27		n.a.
T 23	12 1	5s40	2 20	7 28	2 3	22 24	0 8	16 14	1 5	25 52	2 5	26 3	2 15	18 12	0 42	24 48	1 59	12 14	16 7	7 20	8 2	17 29		n.a.
W24	12 23	11 10	3 13	8 2	2 2	22 32	0 4	16 29	1 4	25 52	2 5	26 2	2 15	18 12	0 42	24 48	1 59	12 15	16 7	7 23	8 3	17 32		n.a.
T 25	12 44	16 16	3 57	8 35	2 1	22 39	0 1	16 43	1 4	25 52	2 5	26 2	2 15	18 11	0 42	24 48	1 59	12 17	16 7	7 26	8 5	17 35		n.a.
F 26	13 6	20 45	4 32	9 8	1 59	22 45	0s 2	16 58	1 3	25 53	2 6	26 1	2 15	18 11	0 42	24 47	1 59	12 18	16 8	7 30	8 6	17 38		n.a.
S 27	13 27	24 26	4 54	9 41	1 57	22 51	0 6	17 12	1 3	25 53	2 6	26 1	2 14	18 11	0 42	24 47	1 59	12 19	16 8	7 34	8 7	17 41		n.a.
S 28	13 48	27 5	5 3	10 14	1 54	22 56	0 9	17 26	1 3	25 53	2 6	26 0	2 14	18 10	0 42	24 47	1 59	12 20	16 8	7 39	8 8	17 43		n.a.
M29	14 8	28 31	5 0	10 46	1 51	23 0	0 13	17 39	1 2	25 53	2 6	26 0	2 14	18 10	0 42	24 47	1 59	12 21	16 9	7 42	8 10	17 46		n.a.
T 30	14 29	28 36	4 42	11 17	1 48	23 3	0 16	17 53	1 2	25 53	2 7	25 59	2 14	18 10	0 42	24 47	1 59	12 22	16 9	7 46	8 11	17 49		n.a.
W31	14n49	27s15	4s12	11n48	1n45	23n 6	0s20	18n 6	1n 1	25s53	2s 7	25n59	2n13	18s10	0s42	24n46	1n59	12n23	16n10	7s48	8s12	17s52		n.a.

Julian Day Number = -2963457.5, Delta T = 193h21m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'06, Lahiri = -179°10'06 Julian Calendar 1 July 12827 BCE == Greg. Calendar 25 March 12827 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 58	10♉ 9'55	27♊13	27♈24	20♊ 5	17♉25	24°R 0	6♋15	12♒ 8	16♋58	24♓ 8	10°R23	9♓21	6♏13	n.a.	T 1
F 2	14 43 54	11°11'25	10♒ 4	28°56	21°17	18°12	23♐56	6°21	12° 9	16°59	24°10	10°D22	9°17	6°19	n.a.	F 2
S 3	14 47 51	12°12'56	23°17	0♉29	22°28	18°59	23°52	6°27	12°10	17° 0	24°12	10♓23	9°14	6°26	n.a.	S 3
S 4	14 51 47	13°14'27	6♓55	2° 1	23°40	19°46	23°47	6°32	12°11	17° 1	24°14	10°R23	9°11	6°33	n.a.	S 4
M 5	14 55 44	14°15'58	21° 1	3°34	24°51	20°33	23°43	6°38	12°11	17° 2	24°15	10°23	9° 8	6°39	n.a.	M 5
T 6	14 59 40	15°17'28	5♈33	5° 7	26° 2	21°20	23°38	6°44	12°12	17° 4	24°17	10°21	9° 5	6°46	n.a.	T 6
W 7	15 3 37	16°18'59	20°29	6°40	27°13	22° 7	23°33	6°50	12°12	17° 5	24°19	10°15	9° 1	6°53	n.a.	W 7
T 8	15 7 33	17°20'29	5♉42	8°13	28°24	22°54	23°28	6°56	12°13	17° 6	24°20	10° 7	8°58	7° 0	n.a.	T 8
F 9	15 11 30	18°21'59	21° 2	9°46	29°35	23°41	23°23	7° 2	12°13	17° 8	24°22	9°57	8°55	7° 6	n.a.	F 9
S 10	15 15 26	19°23'28	6♊18	11°20	0♋46	24°28	23°17	7° 8	12°14	17° 9	24°24	9°47	8°52	7°13	n.a.	S 10
S 11	15 19 23	20°24'57	21°17	12°54	1°57	25°15	23°11	7°14	12°14	17°10	24°25	9°36	8°49	7°20	n.a.	S 11
M12	15 23 19	21°26'25	5♋52	14°28	3° 8	26° 2	23° 6	7°20	12°15	17°12	24°27	9°27	8°46	7°26	n.a.	M12
T 13	15 27 16	22°27'52	19°58	16° 3	4°18	26°49	23° 0	7°26	12°15	17°13	24°28	9°20	8°42	7°33	n.a.	T 13
W14	15 31 12	23°29'17	3♌33	17°37	5°29	27°36	22°54	7°33	12°15	17°15	24°30	9°16	8°39	7°40	n.a.	W14
T 15	15 35 9	24°30'42	16°39	19°12	6°39	28°24	22°47	7°39	12°15	17°16	24°31	9°15	8°36	7°47	n.a.	T 15
F 16	15 39 5	25°32'06	29°20	20°47	7°49	29°11	22°41	7°46	12°15	17°18	24°33	9°D15	8°33	7°53	n.a.	F 16
S 17	15 43 2	26°33'29	11♍41	22°23	8°59	29°58	22°35	7°52	12°R15	17°19	24°34	9°R15	8°30	8° 0	n.a.	S 17
S 18	15 46 59	27°34'50	23°47	23°58	10° 9	0♊45	22°28	7°59	12°15	17°21	24°35	9°14	8°27	8° 7	n.a.	S 18
M19	15 50 55	28°36'10	5♎43	25°34	11°19	1°32	22°21	8° 5	12°15	17°23	24°37	9°11	8°23	8°13	n.a.	M19
T 20	15 54 52	29°37'29	17°34	27°11	12°28	2°19	22°14	8°12	12°15	17°24	24°38	9° 5	8°20	8°20	n.a.	T 20
W21	15 58 48	0♊38'47	29°23	28°48	13°38	3° 6	22° 7	8°19	12°15	17°26	24°39	8°57	8°17	8°27	n.a.	W21
T 22	16 2 45	1°40'04	11♏14	0♊25	14°47	3°53	22° 0	8°26	12°14	17°28	24°41	8°45	8°14	8°33	n.a.	T 22
F 23	16 6 41	2°41'19	23° 8	2° 2	15°57	4°40	21°53	8°32	12°14	17°29	24°42	8°31	8°11	8°40	n.a.	F 23
S 24	16 10 38	3°42'34	5♐ 7	3°40	17° 6	5°27	21°46	8°39	12°14	17°31	24°43	8°16	8° 7	8°47	n.a.	S 24
S 25	16 14 35	4°43'47	17°12	5°19	18°15	6°14	21°38	8°46	12°13	17°33	24°44	8° 1	8° 4	8°54	n.a.	S 25
M26	16 18 31	5°44'59	29°24	6°57	19°23	7° 1	21°31	8°53	12°13	17°35	24°45	7°48	8° 1	9° 0	n.a.	M26
T 27	16 22 28	6°46'10	11♑44	8°37	20°32	7°48	21°23	9° 0	12°12	17°36	24°46	7°36	7°58	9° 7	n.a.	T 27
W28	16 26 25	7°47'20	24°13	10°16	21°41	8°35	21°16	9° 7	12°12	17°38	24°47	7°28	7°55	9°14	n.a.	W28
T 29	16 30 21	8°48'29	6♒53	11°56	22°49	9°21	21° 8	9°14	12°11	17°40	24°48	7°22	7°52	9°20	n.a.	T 29
F 30	16 34 18	9°49'37	19°47	13°37	23°57	10° 8	21° 0	9°22	12°10	17°42	24°49	7°20	7°48	9°27	n.a.	F 30
S 31	16 38 14	10♊50'43	2♓58	15♊18	25♋ 5	10♊55	20♐52	9♋29	12♒10	17♋44	24♓50	7♓19	7♓45	9♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	24s32	3s29	12n19	1n41	23n 9	0s23	18n20	1n 1	25s53	2s 7	25n58	2n13	18s 9	0s42	24n46	1n59	12n24	16n10	7s49	8s13	17s54		n.a.
F 2	15 28	20 32	2 34	12 49	1 37	23 10	0 27	18 33	1 0	25 53	2 7	25 58	2 13	18 9	0 42	24 46	1 59	12 25	16 10	7 49	8 14	17 57		n.a.
S 3	15 48	15 26	1 30	13 18	1 33	23 11	0 30	18 46	1 0	25 53	2 7	25 57	2 13	18 9	0 42	24 46	1 59	12 26	16 11	7 49	8 16	18 0		n.a.
S 4	16 7	9 25	0 18	13 47	1 29	23 11	0 34	18 58	0 59	25 53	2 8	25 57	2 12	18 9	0 42	24 45	1 58	12 28	16 11	7 49	8 17	18 3		n.a.
M 5	16 25	2 46	0n56	14 16	1 24	23 11	0 38	19 11	0 59	25 53	2 8	25 56	2 12	18 9	0 42	24 45	1 58	12 29	16 12	7 49	8 18	18 5		n.a.
T 6	16 44	4n13	2 9	14 43	1 19	23 10	0 41	19 23	0 58	25 53	2 8	25 56	2 12	18 8	0 42	24 45	1 58	12 30	16 12	7 50	8 19	18 8		n.a.
W 7	17 2	11 10	3 16	15 10	1 15	23 8	0 45	19 35	0 58	25 53	2 8	25 55	2 12	18 8	0 42	24 45	1 58	12 31	16 13	7 52	8 20	18 11		n.a.
T 8	17 20	17 35	4 9	15 37	1 10	23 5	0 48	19 47	0 57	25 53	2 8	25 55	2 11	18 8	0 42	24 44	1 58	12 32	16 13	7 55	8 22	18 14		n.a.
F 9	17 37	22 56	4 45	16 3	1 5	23 2	0 52	19 58	0 57	25 53	2 8	25 54	2 11	18 8	0 42	24 44	1 58	12 33	16 13	7 59	8 23	18 16		n.a.
S 10	17 54	26 43	5 1	16 28	0 59	22 58	0 56	20 10	0 56	25 52	2 9	25 53	2 11	18 8	0 42	24 44	1 58	12 34	16 14	8 3	8 24	18 19		n.a.
S 11	18 11	28 31	4 55	16 52	0 54	22 54	0 59	20 21	0 56	25 52	2 9	25 53	2 11	18 8	0 42	24 44	1 58	12 35	16 14	8 7	8 25	18 22		n.a.
M12	18 28	28 16	4 30	17 16	0 48	22 49	1 3	20 32	0 55	25 52	2 9	25 52	2 11	18 8	0 42	24 43	1 58	12 36	16 15	8 11	8 27	18 24		n.a.
T 13	18 44	26 10	3 49	17 39	0 43	22 43	1 7	20 43	0 55	25 52	2 9	25 52	2 10	18 8	0 42	24 43	1 58	12 37	16 15	8 13	8 28	18 27		n.a.
W14	19 0	22 36	2 57	18 1	0 37	22 37	1 10	20 53	0 54	25 52	2 9	25 51	2 10	18 8	0 42	24 43	1 58	12 38	16 16	8 15	8 29	18 30		n.a.
T 15	19 15	18 0	1 56	18 22	0 32	22 30	1 14	21 3	0 53	25 51	2 9	25 51	2 10	18 8	0 42	24 43	1 58	12 39	16 16	8 15	8 30	18 32		n.a.
F 16	19 30	12 44	0 52	18 43	0 26	22 23	1 18	21 14	0 53	25 51	2 9	25 50	2 10	18 8	0 42	24 42	1 58	12 40	16 17	8 15	8 31	18 35		n.a.
S 17	19 45	7 7	0s13	19 3	0 20	22 15	1 21	21 23	0 52	25 51	2 9	25 49	2 10	18 8	0 42	24 42	1 58	12 41	16 17	8 15	8 33	18 38		n.a.
S 18	20 0	1 21	1 16	19 22	0 14	22 6	1 25	21 33	0 52	25 51	2 10	25 49	2 9	18 8	0 42	24 42	1 58	12 42	16 18	8 16	8 34	18 40		n.a.
M19	20 14	4s22	2 15	19 40	0 8	21 57	1 29	21 42	0 51	25 50	2 10	25 48	2 9	18 8	0 42	24 42	1 57	12 43	16 18	8 17	8 35	18 43		n.a.
T 20	20 27	9 54	3 7	19 57	0 2	21 47	1 32	21 51	0 51	25 50	2 10	25 48	2 9	18 8	0 42	24 41	1 57	12 44	16 19	8 19	8 36	18 46		n.a.
W21	20 40	15 4	3 51	20 13	0s 4	21 36	1 36	22 0	0 50	25 50	2 10	25 47	2 9	18 8	0 42	24 41	1 57	12 45	16 19	8 22	8 37	18 48		n.a.
T 22	20 53	19 41	4 25	20 29	0 10	21 25	1 39	22 9	0 49	25 49	2 10	25 46	2 9	18 8	0 42	24 41	1 57	12 46	16 20	8 27	8 39	18 51		n.a.
F 23	21 6	23 33	4 48	20 43	0 16	21 14	1 43	22 17	0 49	25 49	2 10	25 46	2 8	18 8	0 42	24 40	1 57	12 47	16 20	8 32	8 40	18 54		n.a.
S 24	21 18	26 27	4 58	20 57	0 22	21 2	1 46	22 25	0 48	25 48	2 10	25 45	2 8	18 8	0 42	24 40	1 57	12 48	16 21	8 38	8 41	18 56		n.a.
S 25	21 29	28 10	4 55	21 9	0 27	20 49	1 50	22 33	0 48	25 48	2 10	25 44	2 8	18 8	0 42	24 40	1 57	12 49	16 22	8 43	8 42	18 59		n.a.
M26	21 40	28 32	4 38	21 21	0 33	20 36	1 53	22 41	0 47	25 47	2 10	25 44	2 8	18 9	0 42	24 40	1 57	12 50	16 22	8 49	8 43	19 2		n.a.
T 27	21 51	27 30	4 8	21 32	0 39	20 23	1 57	22 48	0 46	25 47	2 10	25 43	2 8	18 9	0 42	24 39	1 57	12 51	16 23	8 53	8 45	19 4		n.a.
W28	22 1	25 4	3 26	21 41	0 45	20 9	2 0	22 55	0 46	25 46	2 10	25 42	2 8	18 9	0 42	24 39	1 57	12 52	16 23	8 56	8 46	19 7		n.a.
T 29	22 11	21 22	2 33	21 50	0 50	19 55	2 3	23 2	0 45	25 46	2 10	25 42	2 7	18 9	0 42	24 39	1 57	12 53	16 24	8 58	8 47	19 10		n.a.
F 30	22 21	16 36	1 31	21 57	0 56	19 40	2 7	23 8	0 45	25 45	2 10	25 41	2 7	18 9	0 42	24 38	1 57	12 53	16 24	8 59	8 48	19 12		n.a.
S 31	22n30	10s58	0s23	22n 4	1s 1	19n24	2s10	23n15	0n44	25s45	2s10	25n40	2n 7	18s10	0s42	24n38	1n57	12n54	16n25	8s59	8s50	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2963426.5, Delta T = 193h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°17'01, Lahiri = -179°10'01 Julian Calendar 1 Aug. 12827 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12827 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 11	11♊51'48	16♓28	16♊59	26♋13	11♊42	20°R45	9♋36	12°R 9	17♋46	24♓51	7°R19	7♓42	9♏41	n.a.	S 1
M 2	16 46 8	12°52'52	0♈20	18°41	27°20	12°29	20♐37	9°43	12♒ 8	17°48	24°52	7♓18	7°39	9°47	n.a.	M 2
T 3	16 50 4	13°53'55	14°35	20°23	28°28	13°16	20°29	9°51	12° 7	17°50	24°53	7°16	7°36	9°54	n.a.	T 3
W 4	16 54 1	14°54'57	29°12	22° 6	29°35	14° 3	20°21	9°58	12° 6	17°52	24°54	7°10	7°33	10° 1	n.a.	W 4
T 5	16 57 58	15°55'57	14♉ 6	23°49	0♌42	14°50	20°13	10° 5	12° 5	17°54	24°55	7° 2	7°29	10° 7	n.a.	T 5
F 6	17 1 54	16°56'56	29°11	25°32	1°49	15°36	20° 5	10°13	12° 4	17°56	24°55	6°52	7°26	10°14	n.a.	F 6
S 7	17 5 51	17°57'54	14♊16	27°15	2°55	16°23	19°56	10°20	12° 3	17°58	24°56	6°40	7°23	10°21	n.a.	S 7
S 8	17 9 48	18°58'50	29°11	28°59	4° 2	17°10	19°48	10°28	12° 2	18° 0	24°57	6°28	7°20	10°28	n.a.	S 8
M 9	17 13 44	19°59'44	13♋47	0♋42	5° 8	17°57	19°40	10°35	12° 0	18° 2	24°57	6°18	7°17	10°34	n.a.	M 9
T 10	17 17 41	21° 0'36	27°58	2°25	6°14	18°44	19°32	10°43	11°59	18° 4	24°58	6°11	7°13	10°41	n.a.	T 10
W11	17 21 38	22° 1'26	11♌40	4° 8	7°20	19°30	19°24	10°50	11°58	18° 6	24°58	6° 6	7°10	10°48	n.a.	W11
T 12	17 25 34	23° 2'14	24°54	5°50	8°25	20°17	19°16	10°58	11°56	18° 8	24°59	6° 3	7° 7	10°54	n.a.	T 12
F 13	17 29 31	24° 3'00	7♍41	7°32	9°30	21° 4	19° 8	11° 5	11°55	18°10	24°59	6°D 3	7° 4	11° 1	n.a.	F 13
S 14	17 33 28	25° 3'44	20° 6	9°12	10°35	21°50	19° 0	11°13	11°54	18°12	25° 0	6°R 3	7° 1	11° 8	n.a.	S 14
S 15	17 37 24	26° 4'26	2♎15	10°51	11°40	22°37	18°52	11°21	11°52	18°14	25° 0	6° 3	6°58	11°15	n.a.	S 15
M16	17 41 21	27° 5'05	14°12	12°28	12°44	23°23	18°44	11°28	11°51	18°16	25° 1	6° 2	6°54	11°21	n.a.	M16
T 17	17 45 18	28° 5'43	26° 3	14° 3	13°48	24°10	18°36	11°36	11°49	18°18	25° 1	5°58	6°51	11°28	n.a.	T 17
W18	17 49 14	29° 6'18	7♏52	15°35	14°52	24°57	18°28	11°44	11°47	18°21	25° 1	5°51	6°48	11°35	n.a.	W18
T 19	17 53 11	0♋ 6'51	19°44	17° 5	15°56	25°43	18°20	11°51	11°46	18°23	25° 2	5°42	6°45	11°41	n.a.	T 19
F 20	17 57 8	1° 7'22	1♐42	18°30	16°59	26°30	18°13	11°59	11°44	18°25	25° 2	5°31	6°42	11°48	n.a.	F 20
S 21	18 1 5	2° 7'50	13°48	19°51	18° 2	27°16	18° 5	12° 7	11°42	18°27	25° 2	5°19	6°39	11°55	n.a.	S 21
S 22	18 5 1	3° 8'17	26° 3	21° 6	19° 4	28° 2	17°57	12°15	11°40	18°29	25° 2	5° 7	6°35	12° 2	n.a.	S 22
M23	18 8 58	4° 8'41	8♑29	22°16	20° 6	28°49	17°50	12°23	11°39	18°32	25° 3	4°55	6°32	12° 8	n.a.	M23
T 24	18 12 55	5° 9'04	21° 5	23°19	21° 8	29°35	17°42	12°30	11°37	18°34	25° 3	4°46	6°29	12°15	n.a.	T 24
W25	18 16 51	6° 9'24	3♒51	24°15	22° 9	0♋21	17°35	12°38	11°35	18°36	25° 3	4°39	6°26	12°22	n.a.	W25
T 26	18 20 48	7° 9'42	16°49	25° 3	23°10	1° 8	17°28	12°46	11°33	18°38	25° 3	4°35	6°23	12°28	n.a.	T 26
F 27	18 24 45	8° 9'59	29°58	25°42	24°11	1°54	17°21	12°54	11°31	18°40	25°R 3	4°D34	6°19	12°35	n.a.	F 27
S 28	18 28 41	9°10'13	13♓19	26°12	25°11	2°40	17°14	13° 2	11°29	18°43	25° 3	4°34	6°16	12°42	n.a.	S 28
S 29	18 32 38	10°10'25	26°54	26°32	26°10	3°26	17° 7	13° 9	11°27	18°45	25° 3	4°35	6°13	12°49	n.a.	S 29
M30	18 36 35	11♋10'36	10♈44	26°R42	27♌10	4♋13	17♐ 0	13♋17	11♒25	18♋47	25♓ 3	4°R35	6♓10	12♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	4s42	0n48	22n 9	1s 6	19n 9	2s13	23n21	0n43	25s44	2s10	25n40	2n 7	18s10	0s42	24n38	1n57	12n55	16n25	8s59	8s51	19s17		n.a.
M 2	22 46	1n56	1 58	22 14	1 11	18 53	2 16	23 26	0 43	25 43	2 10	25 39	2 7	18 10	0 42	24 37	1 57	12 56	16 26	9 0	8 52	19 20		n.a.
T 3	22 54	8 39	3 3	22 17	1 16	18 36	2 19	23 32	0 42	25 43	2 10	25 38	2 7	18 10	0 42	24 37	1 57	12 57	16 26	9 1	8 53	19 23		n.a.
W 4	23 1	15 5	3 57	22 19	1 21	18 19	2 22	23 37	0 41	25 42	2 10	25 38	2 7	18 11	0 42	24 37	1 57	12 58	16 27	9 3	8 54	19 25		n.a.
T 5	23 8	20 46	4 36	22 21	1 25	18 2	2 25	23 42	0 41	25 41	2 10	25 37	2 6	18 11	0 43	24 36	1 56	12 59	16 28	9 6	8 56	19 28		n.a.
F 6	23 14	25 11	4 57	22 21	1 29	17 44	2 28	23 47	0 40	25 41	2 9	25 36	2 6	18 11	0 43	24 36	1 56	12 59	16 28	9 10	8 57	19 30		n.a.
S 7	23 20	27 52	4 57	22 20	1 33	17 27	2 31	23 51	0 40	25 40	2 9	25 35	2 6	18 12	0 43	24 36	1 56	13 0	16 29	9 14	8 58	19 33		n.a.
S 8	23 26	28 31	4 37	22 18	1 36	17 8	2 34	23 55	0 39	25 39	2 9	25 35	2 6	18 12	0 43	24 35	1 56	13 1	16 29	9 19	8 59	19 36		n.a.
M 9	23 30	27 8	3 59	22 15	1 39	16 50	2 36	23 59	0 38	25 38	2 9	25 34	2 6	18 12	0 43	24 35	1 56	13 2	16 30	9 22	9 0	19 38		n.a.
T 10	23 35	24 1	3 6	22 11	1 42	16 31	2 39	24 2	0 38	25 38	2 9	25 33	2 6	18 13	0 43	24 35	1 56	13 3	16 30	9 25	9 2	19 41		n.a.
W11	23 39	19 37	2 5	22 6	1 44	16 12	2 41	24 6	0 37	25 37	2 9	25 32	2 6	18 13	0 43	24 34	1 56	13 3	16 31	9 27	9 3	19 43		n.a.
T 12	23 42	14 24	0 59	22 1	1 46	15 53	2 44	24 9	0 36	25 36	2 9	25 32	2 5	18 13	0 43	24 34	1 56	13 4	16 32	9 28	9 4	19 46		n.a.
F 13	23 45	8 43	0s 9	21 55	1 47	15 33	2 46	24 11	0 36	25 35	2 9	25 31	2 5	18 14	0 43	24 34	1 56	13 5	16 32	9 28	9 5	19 48		n.a.
S 14	23 48	2 52	1 14	21 48	1 47	15 13	2 49	24 14	0 35	25 34	2 8	25 30	2 5	18 14	0 43	24 33	1 56	13 5	16 33	9 28	9 6	19 51		n.a.
S 15	23 50	2s57	2 14	21 41	1 47	14 53	2 51	24 16	0 34	25 33	2 8	25 29	2 5	18 15	0 43	24 33	1 56	13 6	16 33	9 28	9 8	19 53		n.a.
M16	23 52	8 34	3 7	21 33	1 46	14 33	2 53	24 18	0 33	25 33	2 8	25 29	2 5	18 15	0 43	24 33	1 56	13 7	16 34	9 29	9 9	19 56		n.a.
T 17	23 53	13 51	3 52	21 25	1 44	14 13	2 55	24 19	0 33	25 32	2 8	25 28	2 5	18 16	0 43	24 32	1 56	13 8	16 35	9 30	9 10	19 58		n.a.
W18	23 53	18 36	4 27	21 18	1 41	13 53	2 57	24 21	0 32	25 31	2 8	25 27	2 5	18 16	0 43	24 32	1 56	13 8	16 35	9 33	9 11	20 1		n.a.
T 19	23 54	22 39	4 50	21 11	1 38	13 32	2 59	24 21	0 31	25 30	2 7	25 26	2 5	18 17	0 43	24 32	1 56	13 9	16 36	9 36	9 12	20 3		n.a.
F 20	23 53	25 49	5 1	21 4	1 33	13 11	3 0	24 22	0 31	25 29	2 7	25 25	2 5	18 17	0 43	24 31	1 56	13 9	16 36	9 40	9 14	20 6		n.a.
S 21	23 52	27 50	4 58	20 58	1 28	12 51	3 2	24 23	0 30	25 28	2 7	25 25	2 5	18 18	0 43	24 31	1 56	13 10	16 37	9 45	9 15	20 8		n.a.
S 22	23 51	28 33	4 42	20 53	1 21	12 30	3 3	24 23	0 29	25 27	2 7	25 24	2 4	18 18	0 43	24 31	1 56	13 11	16 37	9 49	9 16	20 11		n.a.
M23	23 50	27 49	4 12	20 50	1 13	12 9	3 5	24 23	0 29	25 26	2 6	25 23	2 4	18 19	0 43	24 30	1 56	13 11	16 38	9 53	9 17	20 13		n.a.
T 24	23 47	25 40	3 30	20 48	1 4	11 48	3 6	24 22	0 28	25 25	2 6	25 22	2 4	18 19	0 43	24 30	1 56	13 12	16 39	9 57	9 18	20 16		n.a.
W25	23 45	22 11	2 36	20 48	0 54	11 27	3 7	24 22	0 27	25 24	2 6	25 21	2 4	18 20	0 43	24 30	1 56	13 12	16 39	9 59	9 20	20 18		n.a.
T 26	23 42	17 35	1 33	20 51	0 42	11 6	3 8	24 21	0 26	25 23	2 6	25 20	2 4	18 20	0 43	24 29	1 56	13 13	16 40	10 1	9 21	20 21		n.a.
F 27	23 38	12 5	0 25	20 56	0 29	10 45	3 9	24 19	0 26	25 22	2 5	25 20	2 4	18 21	0 43	24 29	1 56	13 13	16 40	10 1	9 22	20 23		n.a.
S 28	23 34	5 58	0n47	21 4	0 16	10 24	3 10	24 18	0 25	25 21	2 5	25 19	2 4	18 22	0 43	24 29	1 56	13 14	16 41	10 1	9 23	20 26		n.a.
S 29	23 30	0n31	1 57	21 15	0 1	10 3	3 11	24 16	0 24	25 20	2 5	25 18	2 4	18 22	0 43	24 28	1 56	13 14	16 41	10 1	9 24	20 28		n.a.
M30	23n25	7n 5	3n 1	21n28	0n15	9n43	3s11	24n14	0n24	25s19	2s 4	25n17	2n 4	18s23	0s43	24n28	1n56	13n15	16n42	10s 1	9s26	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2963395.5, Delta T = 193h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'57, Lahiri = -179°09'57 Julian Calendar 1 Sept. 12827 BCE == Greg. Calendar 26 May 12827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 32	12♋10'44	24♈48	26°R41	28♌ 8	4♋59	16°R53	13♋25	11°R22	18♋49	25°R 2	4°R35	6♓ 7	13♏ 2	n.a.	T 1
W 2	18 44 28	13°10'50	9♉ 8	26♋31	29° 7	5°45	16♐47	13°33	11♒20	18°52	25♓ 2	4♓32	6° 4	13° 9	n.a.	W 2
T 3	18 48 25	14°10'55	23°39	26°10	0♍ 4	6°31	16°40	13°41	11°18	18°54	25° 2	4°27	6° 0	13°15	n.a.	T 3
F 4	18 52 22	15°10'58	8♊17	25°40	1° 2	7°17	16°34	13°49	11°16	18°56	25° 2	4°20	5°57	13°22	n.a.	F 4
S 5	18 56 18	16°10'58	22°56	25° 1	1°58	8° 3	16°28	13°56	11°14	18°58	25° 2	4°12	5°54	13°29	n.a.	S 5
S 6	19 0 15	17°10'57	7♋29	24°14	2°55	8°49	16°22	14° 4	11°11	19° 1	25° 1	4° 5	5°51	13°36	n.a.	S 6
M 7	19 4 12	18°10'53	21°49	23°21	3°50	9°35	16°16	14°12	11° 9	19° 3	25° 1	3°58	5°48	13°42	n.a.	M 7
T 8	19 8 8	19°10'47	5♌50	22°22	4°45	10°21	16°10	14°20	11° 7	19° 5	25° 0	3°53	5°45	13°49	n.a.	T 8
W 9	19 12 5	20°10'38	19°27	21°20	5°40	11° 7	16° 4	14°28	11° 4	19° 7	25° 0	3°50	5°41	13°56	n.a.	W 9
T 10	19 16 2	21°10'27	2♍41	20°17	6°33	11°52	15°59	14°36	11° 2	19°10	25° 0	3°D49	5°38	14° 2	n.a.	T 10
F 11	19 19 59	22°10'13	15°30	19°12	7°27	12°38	15°54	14°43	11° 0	19°12	24°59	3°49	5°35	14° 9	n.a.	F 11
S 12	19 23 55	23° 9'57	28° 0	18° 9	8°19	13°24	15°48	14°51	10°57	19°14	24°59	3°51	5°32	14°16	n.a.	S 12
S 13	19 27 52	24° 9'37	10♎12	17° 9	9°11	14°10	15°43	14°59	10°55	19°17	24°58	3°52	5°29	14°23	n.a.	S 13
M14	19 31 49	25° 9'16	22°13	16°12	10° 2	14°55	15°39	15° 7	10°52	19°19	24°58	3°R53	5°25	14°29	n.a.	M14
T 15	19 35 45	26° 8'51	4♏ 6	15°20	10°52	15°41	15°34	15°15	10°50	19°21	24°57	3°53	5°22	14°36	n.a.	T 15
W16	19 39 42	27° 8'24	15°58	14°34	11°41	16°26	15°30	15°22	10°47	19°23	24°56	3°51	5°19	14°43	n.a.	W16
T 17	19 43 39	28° 7'55	27°52	13°53	12°29	17°12	15°25	15°30	10°45	19°26	24°56	3°47	5°16	14°49	n.a.	T 17
F 18	19 47 35	29° 7'23	9♐53	13°19	13°17	17°57	15°21	15°38	10°42	19°28	24°55	3°42	5°13	14°56	n.a.	F 18
S 19	19 51 32	0♌ 6'48	22° 4	12°52	14° 4	18°43	15°17	15°45	10°40	19°30	24°54	3°37	5°10	15° 3	n.a.	S 19
S 20	19 55 29	1° 6'11	4♑28	12°32	14°49	19°28	15°14	15°53	10°37	19°32	24°53	3°31	5° 6	15°10	n.a.	S 20
M21	19 59 25	2° 5'31	17° 5	12°18	15°34	20°13	15°10	16° 1	10°35	19°34	24°53	3°25	5° 3	15°16	n.a.	M21
T 22	20 3 22	3° 4'48	29°58	12°10	16°18	20°59	15° 7	16° 8	10°32	19°37	24°52	3°21	5° 0	15°23	n.a.	T 22
W23	20 7 19	4° 4'04	13♒ 5	12°D 9	17° 0	21°44	15° 3	16°16	10°30	19°39	24°51	3°18	4°57	15°30	n.a.	W23
T 24	20 11 15	5° 3'16	26°26	12°14	17°42	22°29	15° 0	16°24	10°27	19°41	24°50	3°17	4°54	15°36	n.a.	T 24
F 25	20 15 12	6° 2'27	9♓59	12°25	18°22	23°14	14°58	16°31	10°24	19°43	24°49	3°D17	4°51	15°43	n.a.	F 25
S 26	20 19 9	7° 1'35	23°43	12°41	19° 1	23°59	14°55	16°39	10°22	19°45	24°48	3°18	4°47	15°50	n.a.	S 26
S 27	20 23 5	8° 0'41	7♈36	13° 2	19°39	24°45	14°52	16°46	10°19	19°48	24°47	3°19	4°44	15°57	n.a.	S 27
M28	20 27 2	8°59'45	21°37	13°29	20°16	25°30	14°50	16°54	10°17	19°50	24°46	3°20	4°41	16° 3	n.a.	M28
T 29	20 30 58	9°58'46	5♉45	14° 0	20°51	26°15	14°48	17° 1	10°14	19°52	24°45	3°R21	4°38	16°10	n.a.	T 29
W30	20 34 55	10°57'46	19°57	14°35	21°25	26°59	14°46	17° 9	10°11	19°54	24°44	3°21	4°35	16°17	n.a.	W30
T 31	20 38 52	11♌56'44	4♊13	15♋14	21♍57	27♋44	14♐45	17♋16	10♒ 9	19♋56	24♓43	3♓20	4♓31	16♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	13n26	3n56	21n45	0n32	9n22	3s11	24n11	0n23	25s18	2s 4	25n16	2n 4	18s23	0s43	24n28	1n56	13n15	16n43	10s 1	9s27	20s33		n.a.
W 2	23 14	19 10	4 37	22 4	0 49	9 1	3 12	24 9	0 22	25 17	2 4	25 15	2 4	18 24	0 43	24 27	1 56	13 16	16 43	10 2	9 28	20 36		n.a.
T 3	23 7	23 53	5 0	22 25	1 7	8 41	3 12	24 6	0 21	25 16	2 3	25 14	2 4	18 25	0 43	24 27	1 56	13 16	16 44	10 4	9 29	20 38		n.a.
F 4	23 1	27 8	5 5	22 49	1 25	8 20	3 12	24 3	0 21	25 15	2 3	25 13	2 4	18 25	0 43	24 27	1 56	13 17	16 44	10 6	9 30	20 40		n.a.
S 5	22 53	28 32	4 50	23 14	1 43	8 0	3 11	23 59	0 20	25 14	2 3	25 13	2 4	18 26	0 43	24 26	1 55	13 17	16 45	10 9	9 31	20 43		n.a.
S 6	22 46	27 57	4 16	23 39	2 0	7 40	3 11	23 56	0 19	25 13	2 2	25 12	2 4	18 26	0 43	24 26	1 55	13 17	16 45	10 12	9 33	20 45		n.a.
M 7	22 38	25 29	3 26	24 6	2 17	7 21	3 10	23 52	0 18	25 12	2 2	25 11	2 4	18 27	0 43	24 26	1 55	13 18	16 46	10 15	9 34	20 48		n.a.
T 8	22 29	21 31	2 25	24 31	2 33	7 1	3 10	23 47	0 18	25 11	2 2	25 10	2 4	18 28	0 43	24 25	1 55	13 18	16 47	10 17	9 35	20 50		n.a.
W 9	22 21	16 29	1 17	24 56	2 48	6 42	3 9	23 43	0 17	25 10	2 1	25 9	2 3	18 28	0 43	24 25	1 55	13 19	16 47	10 18	9 36	20 53		n.a.
T 10	22 11	10 49	0 6	25 20	3 1	6 23	3 8	23 38	0 16	25 9	2 1	25 8	2 3	18 29	0 43	24 25	1 55	13 19	16 48	10 18	9 37	20 55		n.a.
F 11	22 2	4 51	1s 3	25 41	3 13	6 4	3 6	23 33	0 15	25 8	2 0	25 7	2 3	18 30	0 43	24 24	1 55	13 19	16 48	10 18	9 39	20 57		n.a.
S 12	21 52	1s 7	2 7	26 0	3 23	5 46	3 5	23 28	0 15	25 7	2 0	25 6	2 3	18 30	0 43	24 24	1 55	13 19	16 49	10 17	9 40	21 0		n.a.
S 13	21 41	6 56	3 4	26 16	3 31	5 28	3 3	23 22	0 14	25 6	2 0	25 5	2 3	18 31	0 43	24 24	1 55	13 20	16 49	10 17	9 41	21 2		n.a.
M14	21 30	12 23	3 52	26 30	3 38	5 10	3 1	23 16	0 13	25 5	1 59	25 4	2 3	18 32	0 43	24 23	1 55	13 20	16 50	10 17	9 42	21 5		n.a.
T 15	21 19	17 21	4 29	26 41	3 42	4 53	2 59	23 10	0 12	25 5	1 59	25 3	2 3	18 32	0 43	24 23	1 55	13 20	16 50	10 17	9 43	21 7		n.a.
W16	21 8	21 38	4 55	26 50	3 45	4 36	2 57	23 4	0 12	25 4	1 58	25 3	2 3	18 33	0 43	24 23	1 55	13 20	16 51	10 17	9 45	21 9		n.a.
T 17	20 56	25 4	5 8	26 55	3 47	4 19	2 54	22 57	0 11	25 3	1 58	25 2	2 3	18 34	0 43	24 22	1 55	13 21	16 51	10 19	9 46	21 12		n.a.
F 18	20 43	27 27	5 8	26 59	3 47	4 3	2 52	22 51	0 10	25 2	1 58	25 1	2 3	18 35	0 43	24 22	1 55	13 21	16 52	10 20	9 47	21 14		n.a.
S 19	20 31	28 34	4 54	27 0	3 45	3 48	2 49	22 44	0 9	25 1	1 57	25 0	2 3	18 35	0 43	24 22	1 55	13 21	16 52	10 23	9 48	21 16		n.a.
S 20	20 17	28 16	4 26	27 0	3 43	3 33	2 46	22 36	0 9	25 0	1 57	24 59	2 3	18 36	0 43	24 21	1 55	13 21	16 53	10 25	9 49	21 19		n.a.
M21	20 4	26 31	3 45	26 57	3 39	3 19	2 42	22 29	0 8	24 59	1 56	24 58	2 3	18 37	0 43	24 21	1 55	13 21	16 53	10 27	9 50	21 21		n.a.
T 22	19 50	23 21	2 52	26 53	3 34	3 5	2 39	22 21	0 7	24 58	1 56	24 57	2 3	18 37	0 43	24 21	1 55	13 21	16 54	10 28	9 52	21 23		n.a.
W23	19 36	18 56	1 48	26 48	3 29	2 52	2 35	22 13	0 6	24 58	1 55	24 56	2 3	18 38	0 43	24 20	1 55	13 21	16 54	10 29	9 53	21 26		n.a.
T 24	19 22	13 32	0 37	26 41	3 22	2 39	2 31	22 5	0 6	24 57	1 55	24 55	2 3	18 39	0 43	24 20	1 55	13 22	16 55	10 30	9 54	21 28		n.a.
F 25	19 7	7 25	0n37	26 33	3 15	2 27	2 26	21 57	0 5	24 56	1 55	24 54	2 3	18 39	0 43	24 20	1 55	13 22	16 55	10 30	9 55	21 30		n.a.
S 26	18 52	0 52	1 50	26 24	3 8	2 16	2 22	21 48	0 4	24 55	1 54	24 53	2 3	18 40	0 43	24 19	1 55	13 22	16 56	10 30	9 56	21 33		n.a.
S 27	18 37	5n46	2 57	26 15	3 0	2 5	2 17	21 39	0 3	24 55	1 54	24 52	2 3	18 41	0 43	24 19	1 55	13 22	16 56	10 29	9 58	21 35		n.a.
M28	18 21	12 12	3 54	26 4	2 52	1 55	2 11	21 30	0 3	24 54	1 53	24 51	2 3	18 42	0 43	24 19	1 55	13 22	16 57	10 29	9 59	21 37		n.a.
T 29	18 5	18 3	4 38	25 52	2 44	1 46	2 6	21 21	0 2	24 53	1 53	24 50	2 3	18 42	0 43	24 18	1 55	13 22	16 57	10 28	10 0	21 39		n.a.
W30	17 49	22 57	5 5	25 39	2 35	1 38	2 0	21 11	0 1	24 53	1 52	24 49	2 3	18 43	0 43	24 18	1 55	13 22	16 57	10 28	10 1	21 42		n.a.
T 31	17n32	26n32	5n14	25n26	2n26	1n31	1s54	21n 1	0n 0	24s52	1s52	24n48	2n 3	18s44	0s43	24n18	1n55	13n22	16n58	10s29	10s 2	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2963365.5, Delta T = 193h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'53, Lahiri = -179°09'53 Julian Calendar 1 Oct. 12827 BCE == Greg. Calendar 25 June 12827 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 48	12♌55'39	18♊27	15♋57	22♍28	28♋29	14°R43	17♋23	10°R 6	19♋58	24°R42	3°R18	4♓28	16♏30	n.a.	F 1
S 2	20 46 45	13°54'33	2♋38	16°43	22°58	29°14	14♐42	17°31	10♒ 4	20° 1	24♓41	3♓15	4°25	16°37	n.a.	S 2
S 3	20 50 42	14°53'25	16°42	17°33	23°26	29°59	14°41	17°38	10° 1	20° 3	24°40	3°12	4°22	16°44	n.a.	S 3
M 4	20 54 38	15°52'14	0♌35	18°26	23°52	0♌43	14°40	17°45	9°59	20° 5	24°39	3°10	4°19	16°50	n.a.	M 4
T 5	20 58 35	16°51'01	14°12	19°22	24°16	1°28	14°39	17°53	9°56	20° 7	24°38	3° 9	4°16	16°57	n.a.	T 5
W 6	21 2 31	17°49'45	27°33	20°21	24°39	2°13	14°39	18° 0	9°53	20° 9	24°36	3°D 8	4°12	17° 4	n.a.	W 6
T 7	21 6 28	18°48'27	10♍36	21°22	24°59	2°57	14°38	18° 7	9°51	20°11	24°35	3° 8	4° 9	17°10	n.a.	T 7
F 8	21 10 25	19°47'07	23°20	22°26	25°18	3°42	14°D38	18°14	9°48	20°13	24°34	3° 9	4° 6	17°17	n.a.	F 8
S 9	21 14 21	20°45'44	5♎47	23°33	25°35	4°26	14°38	18°21	9°46	20°15	24°33	3°10	4° 3	17°24	n.a.	S 9
S 10	21 18 18	21°44'19	18° 1	24°41	25°50	5°11	14°39	18°28	9°43	20°17	24°31	3°11	4° 0	17°31	n.a.	S 10
M11	21 22 14	22°42'51	0♏ 3	25°52	26° 2	5°55	14°39	18°35	9°41	20°19	24°30	3°12	3°56	17°37	n.a.	M11
T 12	21 26 11	23°41'21	11°58	27° 5	26°13	6°39	14°40	18°42	9°38	20°21	24°29	3°13	3°53	17°44	n.a.	T 12
W13	21 30 7	24°39'48	23°51	28°20	26°21	7°24	14°41	18°49	9°36	20°23	24°27	3°R13	3°50	17°51	n.a.	W13
T 14	21 34 4	25°38'13	5♐46	29°37	26°27	8° 8	14°42	18°56	9°33	20°25	24°26	3°13	3°47	17°58	n.a.	T 14
F 15	21 38 0	26°36'35	17°47	0♌55	26°30	8°52	14°43	19° 3	9°31	20°27	24°25	3°12	3°44	18° 4	n.a.	F 15
S 16	21 41 57	27°34'55	0♑ 0	2°16	26°R31	9°36	14°44	19°10	9°28	20°29	24°23	3°11	3°41	18°11	n.a.	S 16
S 17	21 45 54	28°33'12	12°28	3°38	26°30	10°20	14°46	19°16	9°26	20°31	24°22	3°11	3°37	18°18	n.a.	S 17
M18	21 49 50	29°31'27	25°13	5° 2	26°26	11° 4	14°48	19°23	9°24	20°32	24°20	3°10	3°34	18°24	n.a.	M18
T 19	21 53 47	0♍29'40	8♒18	6°28	26°20	11°48	14°50	19°30	9°21	20°34	24°19	3°10	3°31	18°31	n.a.	T 19
W20	21 57 43	1°27'51	21°42	7°56	26°11	12°32	14°52	19°36	9°19	20°36	24°17	3°10	3°28	18°38	n.a.	W20
T 21	22 1 40	2°25'59	5♓25	9°25	26° 0	13°16	14°54	19°43	9°16	20°38	24°16	3°D10	3°25	18°45	n.a.	T 21
F 22	22 5 36	3°24'05	19°25	10°56	25°46	13°59	14°57	19°49	9°14	20°40	24°14	3°R10	3°22	18°51	n.a.	F 22
S 23	22 9 33	4°22'09	3♈36	12°28	25°30	14°43	14°59	19°55	9°12	20°41	24°13	3°10	3°18	18°58	n.a.	S 23
S 24	22 13 29	5°20'11	17°56	14° 2	25°11	15°27	15° 2	20° 2	9°10	20°43	24°11	3°10	3°15	19° 5	n.a.	S 24
M25	22 17 26	6°18'12	2♉20	15°38	24°50	16°10	15° 5	20° 8	9° 7	20°45	24°10	3° 9	3°12	19°11	n.a.	M25
T 26	22 21 22	7°16'10	16°43	17°16	24°26	16°54	15° 9	20°14	9° 5	20°47	24° 8	3° 9	3° 9	19°18	n.a.	T 26
W27	22 25 19	8°14'08	1♊ 1	18°55	24° 1	17°37	15°12	20°21	9° 3	20°48	24° 7	3° 9	3° 6	19°25	n.a.	W27
T 28	22 29 15	9°12'03	15°12	20°35	23°33	18°21	15°16	20°27	9° 1	20°50	24° 5	3°D 9	3° 2	19°32	n.a.	T 28
F 29	22 33 12	10° 9'57	29°13	22°18	23° 3	19° 4	15°19	20°33	8°59	20°52	24° 4	3° 9	2°59	19°38	n.a.	F 29
S 30	22 37 8	11♍ 7'49	13♋ 4	24♌ 2	22♍32	19♌48	15♐23	20♋39	8♒57	20♋53	24♓ 2	3♓10	2♓56	19♏45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n15	28n25	5n 3	25n12	2n17	1n24	1s48	20n52	0s 0	24s51	1s51	24n47	2n 4	18s44	0s43	24n17	1n55	13n22	16n58	10s30	10s 3	21s46		n.a.
S 2	16 58	28 26	4 34	24 57	2 8	1 18	1 41	20 41	0 1	24 51	1 51	24 47	2 4	18 45	0 43	24 17	1 55	13 22	16 59	10 31	10 5	21 49		n.a.
S 3	16 41	26 36	3 48	24 41	1 59	1 14	1 34	20 31	0 2	24 50	1 50	24 46	2 4	18 46	0 43	24 17	1 55	13 21	16 59	10 31	10 6	21 51		n.a.
M 4	16 23	23 11	2 50	24 25	1 49	1 10	1 27	20 21	0 3	24 50	1 50	24 45	2 4	18 46	0 43	24 16	1 55	13 21	17 0	10 32	10 7	21 53		n.a.
T 5	16 5	18 31	1 42	24 8	1 40	1 7	1 19	20 10	0 4	24 49	1 50	24 44	2 4	18 47	0 43	24 16	1 55	13 21	17 0	10 33	10 8	21 55		n.a.
W 6	15 47	13 2	0 31	23 50	1 31	1 5	1 11	19 59	0 4	24 49	1 49	24 43	2 4	18 48	0 42	24 16	1 55	13 21	17 0	10 33	10 9	21 58		n.a.
T 7	15 28	7 6	0s41	23 31	1 22	1 4	1 3	19 48	0 5	24 48	1 49	24 42	2 4	18 49	0 42	24 16	1 56	13 21	17 1	10 33	10 11	22 0		n.a.
F 8	15 10	1 2	1 49	23 11	1 12	1 5	0 54	19 37	0 6	24 48	1 48	24 41	2 4	18 49	0 42	24 15	1 56	13 21	17 1	10 33	10 12	22 2		n.a.
S 9	14 51	4s57	2 50	22 51	1 3	1 6	0 45	19 25	0 7	24 47	1 48	24 40	2 4	18 50	0 42	24 15	1 56	13 21	17 1	10 33	10 13	22 4		n.a.
S 10	14 32	10 37	3 43	22 30	0 54	1 9	0 36	19 14	0 7	24 47	1 47	24 39	2 4	18 51	0 42	24 15	1 56	13 20	17 2	10 32	10 14	22 7		n.a.
M11	14 12	15 49	4 25	22 8	0 45	1 13	0 26	19 2	0 8	24 46	1 47	24 38	2 4	18 51	0 42	24 14	1 56	13 20	17 2	10 32	10 15	22 9		n.a.
T 12	13 53	20 23	4 54	21 45	0 37	1 18	0 16	18 50	0 9	24 46	1 46	24 37	2 4	18 52	0 42	24 14	1 56	13 20	17 2	10 31	10 16	22 11		n.a.
W13	13 33	24 7	5 12	21 21	0 28	1 24	0 5	18 38	0 10	24 46	1 46	24 36	2 4	18 52	0 42	24 14	1 56	13 20	17 3	10 31	10 18	22 13		n.a.
T 14	13 13	26 51	5 15	20 57	0 19	1 31	0n 5	18 25	0 10	24 45	1 45	24 35	2 4	18 53	0 42	24 14	1 56	13 20	17 3	10 31	10 19	22 15		n.a.
F 15	12 53	28 24	5 6	20 31	0 11	1 40	0 17	18 13	0 11	24 45	1 45	24 34	2 4	18 54	0 42	24 13	1 56	13 19	17 3	10 32	10 20	22 18		n.a.
S 16	12 32	28 36	4 42	20 5	0 3	1 50	0 28	18 0	0 12	24 45	1 44	24 33	2 4	18 54	0 42	24 13	1 56	13 19	17 4	10 32	10 21	22 20		n.a.
S 17	12 12	27 22	4 5	19 38	0s 5	2 1	0 40	17 47	0 13	24 44	1 44	24 33	2 4	18 55	0 42	24 13	1 56	13 19	17 4	10 32	10 22	22 22		n.a.
M18	11 51	24 42	3 15	19 10	0 13	2 14	0 52	17 35	0 13	24 44	1 44	24 32	2 4	18 56	0 42	24 12	1 56	13 18	17 4	10 32	10 23	22 24		n.a.
T 19	11 30	20 41	2 13	18 42	0 20	2 28	1 4	17 21	0 14	24 44	1 43	24 31	2 5	18 56	0 42	24 12	1 56	13 18	17 5	10 32	10 25	22 26		n.a.
W20	11 9	15 32	1 3	18 12	0 27	2 43	1 17	17 8	0 15	24 44	1 43	24 30	2 5	18 57	0 42	24 12	1 56	13 18	17 5	10 32	10 26	22 28		n.a.
T 21	10 48	9 31	0n12	17 42	0 34	2 59	1 30	16 55	0 16	24 44	1 42	24 29	2 5	18 57	0 42	24 12	1 56	13 17	17 5	10 32	10 27	22 31		n.a.
F 22	10 27	2 55	1 29	17 10	0 41	3 17	1 43	16 41	0 17	24 43	1 42	24 28	2 5	18 58	0 42	24 11	1 56	13 17	17 5	10 32	10 28	22 33		n.a.
S 23	10 5	3n54	2 40	16 38	0 48	3 36	1 56	16 28	0 17	24 43	1 41	24 27	2 5	18 59	0 42	24 11	1 56	13 17	17 6	10 33	10 29	22 35		n.a.
S 24	9 44	10 35	3 43	16 5	0 54	3 56	2 10	16 14	0 18	24 43	1 41	24 26	2 5	18 59	0 42	24 11	1 56	13 16	17 6	10 33	10 31	22 37		n.a.
M25	9 22	16 45	4 32	15 31	1 0	4 17	2 23	16 0	0 19	24 43	1 40	24 25	2 5	19 0	0 42	24 11	1 56	13 16	17 6	10 33	10 32	22 39		n.a.
T 26	9 0	21 59	5 3	14 56	1 5	4 39	2 37	15 46	0 20	24 43	1 40	24 25	2 5	19 0	0 42	24 10	1 56	13 15	17 6	10 33	10 33	22 41		n.a.
W27	8 38	25 54	5 16	14 20	1 10	5 2	2 51	15 32	0 20	24 43	1 40	24 24	2 5	19 1	0 42	24 10	1 56	13 15	17 6	10 33	10 34	22 43		n.a.
T 28	8 16	28 11	5 9	13 43	1 15	5 25	3 4	15 17	0 21	24 43	1 39	24 23	2 5	19 1	0 42	24 10	1 56	13 14	17 7	10 33	10 35	22 45		n.a.
F 29	7 54	28 38	4 44	13 6	1 20	5 50	3 18	15 3	0 22	24 43	1 39	24 22	2 5	19 2	0 42	24 10	1 56	13 14	17 7	10 33	10 36	22 48		n.a.
S 30	7n32	27n16	4n 3	12n28	1s24	6n15	3n31	14n49	0s23	24s43	1s38	24n21	2n 6	19s 3	0s42	24n10	1n56	13n14	17n 7	10s33	10s38	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2963334.5, Delta T = 193h21m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'49, Lahiri = -179°09'49 Julian Calendar 1 Nov. 12827 BCE == Greg. Calendar 26 July 12827 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12827 BCE

DECEMBER 12827 BCE (-12826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 5	12♍ 5'39	26♋42	25♌47	21°R59	20♌31	15♐28	20♋45	8°R55	20♋55	24°R 0	3♓10	2♓53	19♏52	n.a.	S 1
M 2	22 45 1	13° 3'28	10♌ 7	27°34	21♍24	21°14	15°32	20°50	8♒53	20°56	23♓59	3°11	2°50	19°59	n.a.	M 2
T 3	22 48 58	14° 1'15	23°19	29°23	20°48	21°57	15°36	20°56	8°51	20°58	23°57	3°12	2°47	20° 5	n.a.	T 3
W 4	22 52 54	14°59'01	6♍17	1♍14	20°11	22°41	15°41	21° 2	8°49	20°59	23°56	3°R12	2°43	20°12	n.a.	W 4
T 5	22 56 51	15°56'44	19° 2	3° 6	19°34	23°24	15°46	21° 8	8°47	21° 1	23°54	3°11	2°40	20°19	n.a.	T 5
F 6	23 0 47	16°54'26	1♎34	5° 0	18°56	24° 7	15°51	21°13	8°45	21° 2	23°52	3°10	2°37	20°25	n.a.	F 6
S 7	23 4 43	17°52'06	13°54	6°56	18°17	24°50	15°56	21°19	8°43	21° 4	23°51	3° 8	2°34	20°32	n.a.	S 7
S 8	23 8 40	18°49'44	26° 2	8°53	17°39	25°33	16° 1	21°24	8°41	21° 5	23°49	3° 6	2°31	20°39	n.a.	S 8
M 9	23 12 36	19°47'20	8♏ 3	10°52	17° 0	26°15	16° 7	21°30	8°40	21° 7	23°47	3° 4	2°28	20°46	n.a.	M 9
T 10	23 16 33	20°44'54	19°57	12°52	16°22	26°58	16°12	21°35	8°38	21° 8	23°46	3° 1	2°24	20°52	n.a.	T 10
W11	23 20 29	21°42'27	1♐50	14°54	15°45	27°41	16°18	21°40	8°36	21° 9	23°44	3° 0	2°21	20°59	n.a.	W11
T 12	23 24 26	22°39'58	13°44	16°57	15° 8	28°24	16°24	21°45	8°35	21°11	23°42	2°58	2°18	21° 6	n.a.	T 12
F 13	23 28 22	23°37'27	25°45	19° 2	14°33	29° 6	16°30	21°50	8°33	21°12	23°41	2°D58	2°15	21°12	n.a.	F 13
S 14	23 32 18	24°34'54	7♑56	21° 8	13°59	29°49	16°36	21°55	8°31	21°13	23°39	2°59	2°12	21°19	n.a.	S 14
S 15	23 36 15	25°32'19	20°23	23°15	13°26	0♍31	16°42	22° 0	8°30	21°14	23°37	3° 0	2° 8	21°26	n.a.	S 15
M16	23 40 11	26°29'43	3♒ 9	25°23	12°56	1°14	16°49	22° 5	8°28	21°15	23°36	3° 2	2° 5	21°33	n.a.	M16
T 17	23 44 8	27°27'05	16°18	27°31	12°27	1°56	16°56	22°10	8°27	21°17	23°34	3° 3	2° 2	21°39	n.a.	T 17
W18	23 48 4	28°24'25	29°52	29°40	12° 0	2°39	17° 2	22°15	8°26	21°18	23°32	3°R 4	1°59	21°46	n.a.	W18
T 19	23 52 1	29°21'44	13♓50	1♎50	11°35	3°21	17° 9	22°19	8°24	21°19	23°31	3° 3	1°56	21°53	n.a.	T 19
F 20	23 55 57	0♎19'01	28° 9	3°59	11°12	4° 3	17°16	22°24	8°23	21°20	23°29	3° 2	1°53	22° 0	n.a.	F 20
S 21	23 59 53	1°16'17	12♈46	6° 8	10°52	4°45	17°23	22°28	8°22	21°21	23°28	2°59	1°49	22° 6	n.a.	S 21
S 22	0 3 50	2°13'31	27°33	8°17	10°34	5°27	17°31	22°33	8°21	21°22	23°26	2°55	1°46	22°13	n.a.	S 22
M23	0 7 46	3°10'45	12♉23	10°24	10°18	6°10	17°38	22°37	8°19	21°23	23°24	2°51	1°43	22°20	n.a.	M23
T 24	0 11 43	4° 7'57	27° 8	12°31	10° 5	6°52	17°46	22°41	8°18	21°24	23°23	2°47	1°40	22°26	n.a.	T 24
W25	0 15 39	5° 5'09	11♊42	14°36	9°54	7°34	17°54	22°45	8°17	21°25	23°21	2°44	1°37	22°33	n.a.	W25
T 26	0 19 35	6° 2'20	25°59	16°40	9°46	8°15	18° 1	22°49	8°16	21°26	23°19	2°42	1°33	22°40	n.a.	T 26
F 27	0 23 32	6°59'30	9♋58	18°42	9°40	8°57	18° 9	22°53	8°15	21°27	23°18	2°D42	1°30	22°47	n.a.	F 27
S 28	0 27 28	7°56'39	23°38	20°41	9°36	9°39	18°18	22°57	8°14	21°28	23°16	2°43	1°27	22°53	n.a.	S 28
S 29	0 31 25	8°53'47	7♌ 0	22°38	9°D35	10°21	18°26	23° 1	8°14	21°28	23°15	2°44	1°24	23° 0	n.a.	S 29
M30	0 35 21	9°50'55	20° 5	24°33	9°36	11° 3	18°34	23° 5	8°13	21°29	23°13	2°46	1°21	23° 7	n.a.	M30
T 31	0 39 18	10♎48'01	2♍56	26♎25	9♍40	11♍44	18♐43	23♋ 8	8♒12	21♋30	23♓12	2°R46	1♓18	23♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	24n18	3n 8	11n48	1s27	6n40	3n45	14n34	0s23	24s43	1s38	24n20	2n 6	19s 3	0s42	24n 9	1n56	13n13	17n 7	10s32	10s39	22s52		n.a.
M 2	6 47	20 2	2 4	11 8	1 30	7 6	3 58	14 19	0 24	24 43	1 37	24 20	2 6	19 4	0 42	24 9	1 56	13 13	17 7	10 32	10 40	22 54		n.a.
T 3	6 24	14 52	0 54	10 27	1 33	7 32	4 10	14 4	0 25	24 43	1 37	24 19	2 6	19 4	0 42	24 9	1 56	13 12	17 7	10 32	10 41	22 56		n.a.
W 4	6 1	9 7	0s17	9 46	1 35	7 58	4 23	13 49	0 26	24 43	1 37	24 18	2 6	19 5	0 42	24 9	1 56	13 12	17 8	10 32	10 42	22 58		n.a.
T 5	5 39	3 6	1 26	9 3	1 37	8 24	4 35	13 34	0 26	24 43	1 36	24 17	2 6	19 5	0 42	24 9	1 56	13 11	17 8	10 32	10 43	23 0		n.a.
F 6	5 16	2s55	2 30	8 20	1 38	8 50	4 46	13 19	0 27	24 43	1 36	24 16	2 6	19 5	0 42	24 8	1 56	13 10	17 8	10 32	10 45	23 2		n.a.
S 7	4 53	8 44	3 26	7 36	1 39	9 16	4 58	13 4	0 28	24 44	1 35	24 16	2 6	19 6	0 41	24 8	1 56	13 10	17 8	10 33	10 46	23 4		n.a.
S 8	4 30	14 8	4 11	6 52	1 39	9 41	5 8	12 48	0 29	24 44	1 35	24 15	2 7	19 6	0 41	24 8	1 56	13 9	17 8	10 34	10 47	23 6		n.a.
M 9	4 7	18 56	4 45	6 7	1 39	10 5	5 18	12 33	0 29	24 44	1 34	24 14	2 7	19 7	0 41	24 8	1 56	13 9	17 8	10 35	10 48	23 8		n.a.
T 10	3 44	22 58	5 6	5 21	1 38	10 29	5 27	12 18	0 30	24 44	1 34	24 13	2 7	19 7	0 41	24 8	1 57	13 8	17 8	10 36	10 49	23 10		n.a.
W11	3 21	26 3	5 14	4 35	1 36	10 52	5 36	12 2	0 31	24 44	1 34	24 13	2 7	19 8	0 41	24 7	1 57	13 8	17 8	10 36	10 50	23 12		n.a.
T 12	2 58	28 0	5 9	3 49	1 34	11 14	5 44	11 46	0 32	24 44	1 33	24 12	2 7	19 8	0 41	24 7	1 57	13 7	17 8	10 37	10 51	23 14		n.a.
F 13	2 35	28 40	4 50	3 2	1 31	11 34	5 51	11 30	0 32	24 45	1 33	24 11	2 7	19 8	0 41	24 7	1 57	13 6	17 8	10 37	10 53	23 16		n.a.
S 14	2 12	27 57	4 18	2 15	1 28	11 54	5 58	11 15	0 33	24 45	1 32	24 11	2 7	19 9	0 41	24 7	1 57	13 6	17 8	10 37	10 54	23 18		n.a.
S 15	1 48	25 50	3 33	1 28	1 23	12 12	6 4	10 59	0 34	24 45	1 32	24 10	2 7	19 9	0 41	24 7	1 57	13 5	17 8	10 36	10 55	23 20		n.a.
M16	1 25	22 22	2 37	0 40	1 19	12 29	6 9	10 43	0 34	24 45	1 32	24 9	2 8	19 9	0 41	24 7	1 57	13 4	17 8	10 36	10 56	23 22		n.a.
T 17	1 2	17 42	1 31	0s 7	1 13	12 44	6 13	10 27	0 35	24 46	1 31	24 9	2 8	19 10	0 41	24 7	1 57	13 4	17 8	10 35	10 57	23 24		n.a.
W18	0 39	12 1	0 18	0 53	1 7	12 58	6 17	10 11	0 36	24 46	1 31	24 8	2 8	19 10	0 41	24 6	1 57	13 3	17 8	10 35	10 58	23 26		n.a.
T 19	0 16	5 35	0n59	1 40	1 0	13 11	6 20	9 54	0 37	24 46	1 30	24 7	2 8	19 10	0 41	24 6	1 57	13 2	17 8	10 35	11 0	23 28		n.a.
F 20	0s 8	1n17	2 13	2 25	0 53	13 22	6 22	9 38	0 37	24 47	1 30	24 7	2 8	19 11	0 41	24 6	1 57	13 2	17 8	10 35	11 1	23 30		n.a.
S 21	0 31	8 12	3 20	3 10	0 45	13 32	6 24	9 22	0 38	24 47	1 30	24 6	2 8	19 11	0 41	24 6	1 57	13 1	17 8	10 37	11 2	23 32		n.a.
S 22	0 54	14 45	4 14	3 55	0 37	13 40	6 25	9 5	0 39	24 47	1 29	24 5	2 8	19 11	0 41	24 6	1 57	13 0	17 8	10 38	11 3	23 34		n.a.
M23	1 17	20 28	4 52	4 38	0 28	13 47	6 26	8 49	0 40	24 48	1 29	24 5	2 9	19 12	0 41	24 6	1 57	13 0	17 8	10 39	11 4	23 36		n.a.
T 24	1 40	24 55	5 10	5 20	0 19	13 52	6 26	8 33	0 40	24 48	1 29	24 4	2 9	19 12	0 41	24 6	1 57	12 59	17 8	10 41	11 5	23 38		n.a.
W25	2 3	27 42	5 8	6 1	0 9	13 56	6 25	8 16	0 41	24 48	1 28	24 4	2 9	19 12	0 41	24 6	1 57	12 58	17 8	10 42	11 7	23 40		n.a.
T 26	2 27	28 37	4 46	6 40	0n 0	13 58	6 24	7 59	0 42	24 49	1 28	24 3	2 9	19 12	0 41	24 5	1 57	12 58	17 8	10 43	11 8	23 42		n.a.
F 27	2 50	27 39	4 8	7 18	0 11	13 59	6 23	7 43	0 42	24 49	1 27	24 3	2 9	19 12	0 41	24 5	1 57	12 57	17 8	10 43	11 9	23 44		n.a.
S 28	3 13	25 1	3 17	7 55	0 21	13 58	6 21	7 26	0 43	24 50	1 27	24 2	2 9	19 13	0 40	24 5	1 57	12 56	17 8	10 42	11 10	23 46		n.a.
S 29	3 35	21 4	2 15	8 30	0 31	13 57	6 19	7 10	0 44	24 50	1 27	24 2	2 10	19 13	0 40	24 5	1 57	12 55	17 8	10 42	11 11	23 48		n.a.
M30	3 58	16 9	1 8	9 3	0 42	13 54	6 16	6 53	0 45	24 50	1 26	24 1	2 10	19 13	0 40	24 5	1 57	12 55	17 7	10 41	11 12	23 50		n.a.
T 31	4s21	10n37	0s 1	9s35	0n52	13n50	6n13	6n36	0s45	24s51	1s26	24n 1	2n10	19s13	0s40	24n 5	1n57	12n54	17n 7	10s41	11s13	23s52		n.a.

Julian Day Number = -2963304.5, Delta T = 193h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'45, Lahiri = -179°09'45 Julian Calendar 1 Dec. 12827 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12827 BCE

The year -12826 astronomical counting style corresponds to year 12827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 14	11♎45'07	15♍34	28♎14	9♍46	12♍26	18♐51	23♋12	8°R11	21♋31	23°R10	2°R45	1♓14	23♏20	n.a.	W 1
T 2	0 47 10	12°42'12	28° 1	0♏ 0	9°54	13° 7	19° 0	23°15	8♒11	21°31	23♓ 8	2♓43	1°11	23°27	n.a.	T 2
F 3	0 51 7	13°39'16	10♎19	1°44	10° 4	13°49	19° 9	23°19	8°10	21°32	23° 7	2°38	1° 8	23°34	n.a.	F 3
S 4	0 55 3	14°36'19	22°28	3°24	10°16	14°30	19°18	23°22	8° 9	21°33	23° 5	2°32	1° 5	23°40	n.a.	S 4
S 5	0 59 0	15°33'22	4♏30	5° 1	10°30	15°12	19°27	23°25	8° 9	21°33	23° 4	2°24	1° 2	23°47	n.a.	S 5
M 6	1 2 56	16°30'23	16°26	6°35	10°46	15°53	19°36	23°28	8° 8	21°34	23° 2	2°16	0°59	23°54	n.a.	M 6
T 7	1 6 52	17°27'24	28°19	8° 6	11° 4	16°34	19°45	23°31	8° 8	21°34	23° 1	2° 8	0°55	24° 1	n.a.	T 7
W 8	1 10 49	18°24'24	10♐10	9°34	11°24	17°15	19°55	23°34	8° 8	21°35	23° 0	2° 2	0°52	24° 7	n.a.	W 8
T 9	1 14 45	19°21'23	22° 4	10°58	11°45	17°56	20° 4	23°37	8° 7	21°35	22°58	1°56	0°49	24°14	n.a.	T 9
F 10	1 18 42	20°18'21	4♑ 3	12°20	12° 8	18°37	20°14	23°39	8° 7	21°36	22°57	1°53	0°46	24°21	n.a.	F 10
S 11	1 22 38	21°15'19	16°12	13°37	12°33	19°18	20°24	23°42	8° 7	21°36	22°55	1°D51	0°43	24°27	n.a.	S 11
S 12	1 26 34	22°12'15	28°36	14°52	12°59	19°59	20°33	23°44	8° 7	21°36	22°54	1°51	0°39	24°34	n.a.	S 12
M13	1 30 31	23° 9'11	11♒19	16° 3	13°27	20°40	20°43	23°47	8° 7	21°37	22°52	1°52	0°36	24°41	n.a.	M13
T 14	1 34 27	24° 6'06	24°25	17°10	13°57	21°21	20°53	23°49	8°D 7	21°37	22°51	1°53	0°33	24°48	n.a.	T 14
W15	1 38 24	25° 3'00	7♓59	18°14	14°27	22° 2	21° 3	23°51	8° 7	21°37	22°50	1°R53	0°30	24°54	n.a.	W15
T 16	1 42 20	25°59'53	22° 0	19°14	14°59	22°43	21°14	23°53	8° 7	21°38	22°48	1°52	0°27	25° 1	n.a.	T 16
F 17	1 46 17	26°56'46	6♈29	20°11	15°33	23°23	21°24	23°55	8° 7	21°38	22°47	1°48	0°24	25° 8	n.a.	F 17
S 18	1 50 13	27°53'38	21°20	21° 4	16° 8	24° 4	21°34	23°57	8° 7	21°38	22°46	1°42	0°20	25°15	n.a.	S 18
S 19	1 54 10	28°50'30	6♉26	21°53	16°43	24°44	21°45	23°59	8° 7	21°38	22°45	1°34	0°17	25°21	n.a.	S 19
M20	1 58 6	29°47'22	21°37	22°38	17°21	25°25	21°55	24° 0	8° 8	21°38	22°43	1°26	0°14	25°28	n.a.	M20
T 21	2 2 2	0♏44'14	6♊43	23°19	17°59	26° 5	22° 6	24° 2	8° 8	21°38	22°42	1°18	0°11	25°35	n.a.	T 21
W22	2 5 59	1°41'06	21°35	23°56	18°38	26°46	22°17	24° 3	8° 8	21°38	22°41	1°11	0° 8	25°41	n.a.	W22
T 23	2 9 55	2°37'58	6♋ 5	24°29	19°18	27°26	22°27	24° 5	8° 9	21°R38	22°40	1° 6	0° 5	25°48	n.a.	T 23
F 24	2 13 52	3°34'50	20°10	24°58	20° 0	28° 6	22°38	24° 6	8° 9	21°38	22°39	1° 3	0° 1	25°55	n.a.	F 24
S 25	2 17 48	4°31'42	3♌50	25°22	20°42	28°47	22°49	24° 7	8°10	21°38	22°38	1°D 3	29♒58	26° 2	n.a.	S 25
S 26	2 21 45	5°28'34	17° 7	25°42	21°25	29°27	23° 0	24° 8	8°10	21°38	22°36	1° 3	29°55	26° 8	n.a.	S 26
M27	2 25 41	6°25'27	0♍ 2	25°57	22°10	0♎ 7	23°11	24° 9	8°11	21°38	22°35	1°R 3	29°52	26°15	n.a.	M27
T 28	2 29 38	7°22'20	12°40	26° 8	22°55	0°47	23°23	24°10	8°12	21°38	22°34	1° 3	29°49	26°22	n.a.	T 28
W29	2 33 34	8°19'13	25° 4	26°15	23°40	1°27	23°34	24°11	8°13	21°38	22°33	1° 0	29°45	26°29	n.a.	W29
T 30	2 37 31	9°16'06	7♎18	26°R17	24°27	2° 7	23°45	24°11	8°13	21°38	22°32	0°55	29°42	26°35	n.a.	T 30
F 31	2 41 27	10♏13'00	19♎24	26♏14	25♍15	2♎47	23♐57	24♋12	8♒14	21♋37	22♓31	0♓48	29♒39	26♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s44	4n44	1s 9	10s 5	1n 2	13n44	6n10	6n19	0s46	24s51	1s26	24n 0	2n10	19s13	0s40	24n 5	1n58	12n53	17n 7	10s41	11s15	23s53		n.a.
T 2	5 7	1s13	2 12	10 34	1 13	13 38	6 6	6 2	0 47	24 51	1 25	24 0	2 10	19 13	0 40	24 5	1 58	12 52	17 7	10 42	11 16	23 55		n.a.
F 3	5 29	7 3	3 9	11 1	1 23	13 30	6 2	5 46	0 47	24 52	1 25	23 59	2 10	19 14	0 40	24 5	1 58	12 52	17 7	10 44	11 17	23 57		n.a.
S 4	5 52	12 32	3 56	11 27	1 33	13 22	5 58	5 29	0 48	24 52	1 25	23 59	2 11	19 14	0 40	24 5	1 58	12 51	17 7	10 46	11 18	23 59		n.a.
S 5	6 14	17 31	4 32	11 51	1 42	13 12	5 54	5 12	0 49	24 53	1 24	23 59	2 11	19 14	0 40	24 5	1 58	12 50	17 6	10 49	11 19	24 1		n.a.
M 6	6 36	21 47	4 55	12 14	1 52	13 2	5 49	4 55	0 49	24 53	1 24	23 58	2 11	19 14	0 40	24 5	1 58	12 49	17 6	10 52	11 20	24 3		n.a.
T 7	6 59	25 8	5 6	12 35	2 1	12 50	5 44	4 38	0 50	24 54	1 24	23 58	2 11	19 14	0 40	24 5	1 58	12 49	17 6	10 55	11 22	24 5		n.a.
W 8	7 21	27 25	5 4	12 55	2 9	12 38	5 39	4 21	0 51	24 54	1 23	23 58	2 11	19 14	0 40	24 5	1 58	12 48	17 6	10 58	11 23	24 7		n.a.
T 9	7 43	28 28	4 48	13 14	2 18	12 25	5 34	4 4	0 52	24 54	1 23	23 57	2 11	19 14	0 40	24 5	1 58	12 47	17 6	10 59	11 24	24 8		n.a.
F 10	8 5	28 11	4 20	13 32	2 25	12 11	5 29	3 47	0 52	24 55	1 23	23 57	2 12	19 14	0 40	24 5	1 58	12 46	17 5	11 1	11 25	24 10		n.a.
S 11	8 27	26 32	3 40	13 48	2 33	11 56	5 23	3 30	0 53	24 55	1 22	23 57	2 12	19 14	0 40	24 5	1 58	12 46	17 5	11 1	11 26	24 12		n.a.
S 12	8 48	23 36	2 49	14 4	2 40	11 41	5 18	3 13	0 54	24 56	1 22	23 56	2 12	19 14	0 40	24 5	1 58	12 45	17 5	11 1	11 27	24 14		n.a.
M13	9 10	19 27	1 48	14 19	2 46	11 24	5 12	2 56	0 54	24 56	1 22	23 56	2 12	19 14	0 40	24 5	1 58	12 44	17 5	11 1	11 28	24 16		n.a.
T 14	9 31	14 16	0 40	14 32	2 52	11 7	5 6	2 39	0 55	24 56	1 21	23 56	2 12	19 14	0 40	24 5	1 58	12 43	17 4	11 1	11 30	24 18		n.a.
W15	9 52	8 14	0n33	14 45	2 57	10 50	5 0	2 22	0 56	24 57	1 21	23 56	2 12	19 14	0 40	24 5	1 58	12 42	17 4	11 1	11 31	24 19		n.a.
T 16	10 14	1 37	1 45	14 58	3 2	10 32	4 54	2 5	0 56	24 57	1 21	23 55	2 13	19 14	0 40	24 5	1 58	12 42	17 4	11 1	11 32	24 21		n.a.
F 17	10 35	5n16	2 54	15 9	3 6	10 13	4 48	1 48	0 57	24 58	1 21	23 55	2 13	19 14	0 39	24 5	1 58	12 41	17 3	11 2	11 33	24 23		n.a.
S 18	10 55	12 3	3 52	15 20	3 9	9 53	4 42	1 31	0 58	24 58	1 20	23 55	2 13	19 14	0 39	24 5	1 58	12 40	17 3	11 5	11 34	24 25		n.a.
S 19	11 16	18 14	4 35	15 30	3 12	9 34	4 36	1 14	0 58	24 58	1 20	23 55	2 13	19 13	0 39	24 5	1 58	12 39	17 3	11 7	11 35	24 26		n.a.
M20	11 36	23 20	4 59	15 40	3 14	9 13	4 30	0 57	0 59	24 59	1 20	23 55	2 13	19 13	0 39	24 5	1 59	12 39	17 3	11 10	11 36	24 28		n.a.
T 21	11 57	26 49	5 2	15 49	3 15	8 52	4 23	0 40	1 0	24 59	1 19	23 55	2 14	19 13	0 39	24 5	1 59	12 38	17 2	11 13	11 38	24 30		n.a.
W22	12 17	28 22	4 45	15 58	3 16	8 31	4 17	0 24	1 0	24 59	1 19	23 55	2 14	19 13	0 39	24 5	1 59	12 37	17 2	11 16	11 39	24 32		n.a.
T 23	12 37	27 55	4 9	16 6	3 16	8 9	4 11	0 7	1 1	25 0	1 19	23 55	2 14	19 13	0 39	24 5	1 59	12 36	17 2	11 18	11 40	24 33		n.a.
F 24	12 57	25 38	3 19	16 14	3 14	7 46	4 4	0s10	1 2	25 0	1 18	23 55	2 14	19 13	0 39	24 5	1 59	12 35	17 1	11 19	11 41	24 35		n.a.
S 25	13 16	21 55	2 19	16 22	3 12	7 23	3 58	0 27	1 2	25 1	1 18	23 55	2 14	19 12	0 39	24 5	1 59	12 35	17 1	11 19	11 42	24 37		n.a.
S 26	13 36	17 10	1 13	16 30	3 9	7 0	3 52	0 44	1 3	25 1	1 18	23 55	2 14	19 12	0 39	24 5	1 59	12 34	17 1	11 19	11 43	24 39		n.a.
M27	13 55	11 46	0 5	16 37	3 5	6 36	3 45	1 1	1 4	25 1	1 18	23 55	2 15	19 12	0 39	24 5	1 59	12 33	17 0	11 19	11 44	24 40		n.a.
T 28	14 14	6 0	1s 1	16 44	3 1	6 12	3 39	1 18	1 4	25 2	1 17	23 55	2 15	19 12	0 39	24 5	1 59	12 32	17 0	11 19	11 46	24 42		n.a.
W29	14 33	0 7	2 4	16 52	2 55	5 48	3 33	1 35	1 5	25 2	1 17	23 55	2 15	19 12	0 39	24 5	1 59	12 32	16 59	11 20	11 47	24 44		n.a.
T 30	14 51	5s41	2 59	16 59	2 48	5 23	3 26	1 51	1 6	25 2	1 17	23 55	2 15	19 11	0 39	24 5	1 59	12 31	16 59	11 22	11 48	24 45		n.a.
F 31	15s10	11s12	3s46	17s 5	2n40	4n58	3n20	2s 8	1s 6	25s 2	1s17	23n55	2n15	19s11	0s39	24n 5	1n59	12n30	16n59	11s24	11s49	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2963273.5, Delta T = 193h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'41, Lahiri = -179°09'41 Julian Calendar 1 Jan. 12826 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 24	11♏ 9'54	1♏23	26°R 7	26♍ 3	3♎27	24♐ 8	24♋12	8♒15	21°R37	22°R30	0°R37	29♒36	26♏49	n.a.	S 1
S 2	2 49 20	12° 6'48	13°19	25♏56	26°52	4° 6	24°20	24°12	8°16	21♋37	22♓29	0♓25	29°33	26°55	n.a.	S 2
M 3	2 53 17	13° 3'42	25°12	25°40	27°41	4°46	24°32	24°13	8°17	21°36	22°29	0°12	29°30	27° 2	n.a.	M 3
T 4	2 57 13	14° 0'37	7♐ 4	25°21	28°31	5°26	24°43	24°R13	8°18	21°36	22°28	29♒59	29°26	27° 9	n.a.	T 4
W 5	3 1 10	14°57'32	18°56	24°58	29°22	6° 5	24°55	24°13	8°19	21°36	22°27	29°48	29°23	27°16	n.a.	W 5
T 6	3 5 6	15°54'27	0♑50	24°32	0♎14	6°45	25° 7	24°13	8°20	21°35	22°26	29°39	29°20	27°22	n.a.	T 6
F 7	3 9 3	16°51'23	12°50	24° 2	1° 6	7°24	25°19	24°12	8°22	21°35	22°25	29°32	29°17	27°29	n.a.	F 7
S 8	3 12 59	17°48'19	24°59	23°31	1°58	8° 4	25°31	24°12	8°23	21°34	22°25	29°28	29°14	27°36	n.a.	S 8
S 9	3 16 56	18°45'14	7♒21	22°57	2°52	8°43	25°43	24°12	8°24	21°34	22°24	29°26	29°10	27°43	n.a.	S 9
M10	3 20 52	19°42'10	20° 1	22°22	3°45	9°22	25°55	24°11	8°26	21°33	22°23	29°D25	29° 7	27°49	n.a.	M10
T 11	3 24 49	20°39'07	3♓ 3	21°46	4°39	10° 2	26° 7	24°10	8°27	21°33	22°22	29°R25	29° 4	27°56	n.a.	T 11
W12	3 28 45	21°36'03	16°31	21°10	5°34	10°41	26°19	24°10	8°29	21°32	22°22	29°25	29° 1	28° 3	n.a.	W12
T 13	3 32 42	22°33'00	0♈27	20°35	6°29	11°20	26°32	24° 9	8°30	21°31	22°21	29°22	28°58	28° 9	n.a.	T 13
F 14	3 36 38	23°29'57	14°53	20° 0	7°25	11°59	26°44	24° 8	8°32	21°31	22°21	29°17	28°55	28°16	n.a.	F 14
S 15	3 40 35	24°26'55	29°44	19°27	8°21	12°38	26°56	24° 7	8°33	21°30	22°20	29°10	28°51	28°23	n.a.	S 15
S 16	3 44 32	25°23'53	14♉54	18°57	9°18	13°17	27° 9	24° 6	8°35	21°29	22°20	29° 0	28°48	28°30	n.a.	S 16
M17	3 48 28	26°20'52	0♊14	18°29	10°15	13°56	27°21	24° 4	8°37	21°29	22°19	28°50	28°45	28°36	n.a.	M17
T 18	3 52 25	27°17'52	15°32	18° 4	11°13	14°34	27°34	24° 3	8°38	21°28	22°19	28°39	28°42	28°43	n.a.	T 18
W19	3 56 21	28°14'53	0♋36	17°43	12°11	15°13	27°46	24° 1	8°40	21°27	22°18	28°30	28°39	28°50	n.a.	W19
T 20	4 0 18	29°11'55	15°19	17°26	13° 9	15°52	27°59	24° 0	8°42	21°26	22°18	28°24	28°36	28°57	n.a.	T 20
F 21	4 4 15	0♐ 8'58	29°34	17°14	14° 8	16°31	28°12	23°58	8°44	21°25	22°18	28°19	28°32	29° 3	n.a.	F 21
S 22	4 8 11	1° 6'03	13♌20	17° 6	15° 7	17° 9	28°24	23°56	8°46	21°24	22°17	28°18	28°29	29°10	n.a.	S 22
S 23	4 12 8	2° 3'08	26°38	17°D 4	16° 6	17°48	28°37	23°55	8°48	21°24	22°17	28°17	28°26	29°17	n.a.	S 23
M24	4 16 4	3° 0'15	9♍32	17° 6	17° 6	18°26	28°50	23°53	8°50	21°23	22°17	28°17	28°23	29°23	n.a.	M24
T 25	4 20 1	3°57'23	22° 6	17°14	18° 6	19° 5	29° 3	23°50	8°52	21°22	22°16	28°16	28°20	29°30	n.a.	T 25
W26	4 23 58	4°54'32	4♎24	17°27	19° 7	19°43	29°16	23°48	8°54	21°21	22°16	28°13	28°16	29°37	n.a.	W26
T 27	4 27 54	5°51'42	16°31	17°46	20° 8	20°21	29°28	23°46	8°56	21°20	22°16	28° 8	28°13	29°44	n.a.	T 27
F 28	4 31 51	6♐48'54	28♎30	18♏10	21♎ 9	20♎59	29♐41	23♋44	8♒59	21♋19	22♓16	28♒ 0	28♒10	29♏50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s28	16s16	4s22	17s12	2n32	4n33	3n13	2s25	1s 7	25s 3	1s16	23n55	2n16	19s11	0s39	24n 6	1n59	12n29	16n58	11s28	11s50	24s49		n.a.
S 2	15 46	20 41	4 47	17 19	2 22	4 7	3 7	2 42	1 8	25 3	1 16	23 55	2 16	19 10	0 39	24 6	1 59	12 29	16 58	11 32	11 51	24 51		n.a.
M 3	16 3	24 16	4 59	17 25	2 12	3 42	3 1	2 58	1 8	25 3	1 16	23 55	2 16	19 10	0 39	24 6	1 59	12 28	16 57	11 37	11 52	24 52		n.a.
T 4	16 21	26 48	4 58	17 32	2 0	3 15	2 54	3 15	1 9	25 3	1 16	23 55	2 16	19 10	0 39	24 6	1 59	12 27	16 57	11 42	11 53	24 54		n.a.
W 5	16 38	28 9	4 44	17 38	1 48	2 49	2 48	3 31	1 9	25 4	1 15	23 55	2 16	19 9	0 38	24 6	1 59	12 27	16 57	11 46	11 55	24 55		n.a.
T 6	16 55	28 11	4 17	17 44	1 35	2 23	2 42	3 48	1 10	25 4	1 15	23 56	2 16	19 9	0 38	24 6	1 59	12 26	16 56	11 49	11 56	24 57		n.a.
F 7	17 11	26 55	3 39	17 50	1 21	1 56	2 36	4 4	1 11	25 4	1 15	23 56	2 17	19 9	0 38	24 6	1 59	12 25	16 56	11 51	11 57	24 59		n.a.
S 8	17 28	24 21	2 51	17 56	1 7	1 29	2 30	4 21	1 11	25 4	1 15	23 56	2 17	19 8	0 38	24 6	2 0	12 24	16 55	11 53	11 58	25 0		n.a.
S 9	17 44	20 37	1 54	18 2	0 53	1 2	2 23	4 37	1 12	25 4	1 14	23 56	2 17	19 8	0 38	24 6	2 0	12 24	16 55	11 54	11 59	25 2		n.a.
M10	18 0	15 52	0 49	18 7	0 38	0 34	2 17	4 54	1 13	25 5	1 14	23 57	2 17	19 7	0 38	24 7	2 0	12 23	16 54	11 54	12 0	25 4		n.a.
T 11	18 15	10 17	0n19	18 12	0 22	0 7	2 11	5 10	1 13	25 5	1 14	23 57	2 17	19 7	0 38	24 7	2 0	12 22	16 54	11 54	12 1	25 5		n.a.
W12	18 30	4 4	1 29	18 17	0 7	0s21	2 5	5 26	1 14	25 5	1 14	23 57	2 17	19 7	0 38	24 7	2 0	12 22	16 53	11 54	12 2	25 7		n.a.
T 13	18 45	2n33	2 36	18 22	0s 8	0 49	1 59	5 42	1 15	25 5	1 13	23 58	2 18	19 6	0 38	24 7	2 0	12 21	16 53	11 55	12 4	25 8		n.a.
F 14	19 0	9 16	3 35	18 27	0 23	1 16	1 53	5 58	1 15	25 5	1 13	23 58	2 18	19 6	0 38	24 7	2 0	12 20	16 53	11 57	12 5	25 10		n.a.
S 15	19 14	15 39	4 21	18 32	0 37	1 44	1 47	6 15	1 16	25 5	1 13	23 58	2 18	19 5	0 38	24 7	2 0	12 20	16 52	11 59	12 6	25 12		n.a.
S 16	19 28	21 14	4 51	18 37	0 51	2 12	1 41	6 31	1 16	25 5	1 13	23 59	2 18	19 5	0 38	24 7	2 0	12 19	16 52	12 3	12 7	25 13		n.a.
M17	19 42	25 28	4 59	18 42	1 5	2 41	1 36	6 47	1 17	25 5	1 13	23 59	2 18	19 4	0 38	24 8	2 0	12 19	16 51	12 7	12 8	25 15		n.a.
T 18	19 56	27 51	4 47	18 47	1 18	3 9	1 30	7 2	1 18	25 5	1 12	23 59	2 18	19 4	0 38	24 8	2 0	12 18	16 51	12 10	12 9	25 16		n.a.
W19	20 9	28 9	4 14	18 53	1 29	3 37	1 24	7 18	1 18	25 5	1 12	24 0	2 19	19 3	0 38	24 8	2 0	12 17	16 50	12 13	12 10	25 18		n.a.
T 20	20 22	26 25	3 25	18 58	1 40	4 5	1 18	7 34	1 19	25 5	1 12	24 0	2 19	19 3	0 38	24 8	2 0	12 17	16 50	12 16	12 12	25 19		n.a.
F 21	20 34	23 0	2 25	19 4	1 51	4 34	1 13	7 50	1 19	25 5	1 12	24 1	2 19	19 2	0 38	24 8	2 0	12 16	16 49	12 17	12 13	25 21		n.a.
S 22	20 46	18 23	1 18	19 11	2 0	5 2	1 7	8 6	1 20	25 5	1 12	24 1	2 19	19 1	0 38	24 8	2 0	12 16	16 49	12 18	12 14	25 23		n.a.
S 23	20 58	13 1	0 9	19 18	2 8	5 30	1 2	8 21	1 21	25 5	1 11	24 2	2 19	19 1	0 38	24 9	2 0	12 15	16 48	12 18	12 15	25 24		n.a.
M24	21 9	7 14	0s59	19 25	2 15	5 59	0 56	8 37	1 21	25 5	1 11	24 2	2 19	19 0	0 38	24 9	2 0	12 14	16 48	12 18	12 16	25 26		n.a.
T 25	21 20	1 20	2 2	19 33	2 20	6 27	0 51	8 52	1 22	25 5	1 11	24 3	2 19	19 0	0 37	24 9	2 0	12 14	16 47	12 18	12 17	25 27		n.a.
W26	21 31	4s30	2 58	19 41	2 25	6 55	0 46	9 8	1 22	25 5	1 11	24 3	2 20	18 59	0 37	24 9	2 0	12 13	16 47	12 19	12 18	25 29		n.a.
T 27	21 41	10 4	3 45	19 50	2 29	7 23	0 41	9 23	1 23	25 5	1 11	24 4	2 20	18 58	0 37	24 9	2 0	12 13	16 46	12 21	12 19	25 30		n.a.
F 28	21s52	15s12	4s21	20s 0	2s32	7s52	0n35	9s38	1s24	25s 5	1s10	24n 4	2n20	18s58	0s37	24n10	2n 0	12n12	16n46	12s24	12s20	25s32		n.a.

Julian Day Number = -2963242.5, Delta T = 193h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'36, Lahiri = -179°09'37 Julian Calendar 1 Feb. 12826 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 47	7♐46'07	10♏24	18♏39	22♎10	21♎38	29♐54	23°R41	9♒ 1	21°R18	22°R16	27°R49	28♒ 7	29♏57	n.a.	S 1
S 2	4 39 44	8°43'22	22°16	19°14	23°12	22°16	0♑ 7	23♋39	9° 3	21♋16	22♓16	27♒37	28° 4	0♐ 4	n.a.	S 2
M 3	4 43 41	9°40'38	4♐ 8	19°55	24°14	22°54	0°21	23°36	9° 5	21°15	22°D16	27°23	28° 1	0°11	n.a.	M 3
T 4	4 47 37	10°37'56	16° 1	20°41	25°17	23°32	0°34	23°33	9° 8	21°14	22°16	27°10	27°57	0°17	n.a.	T 4
W 5	4 51 34	11°35'14	27°57	21°32	26°19	24°10	0°47	23°31	9°10	21°13	22°16	26°58	27°54	0°24	n.a.	W 5
T 6	4 55 31	12°32'34	9♑57	22°28	27°22	24°47	1° 0	23°28	9°13	21°12	22°16	26°48	27°51	0°31	n.a.	T 6
F 7	4 59 27	13°29'55	22° 3	23°29	28°25	25°25	1°13	23°25	9°15	21°11	22°16	26°40	27°48	0°37	n.a.	F 7
S 8	5 3 24	14°27'18	4♒17	24°36	29°29	26° 3	1°26	23°22	9°18	21° 9	22°16	26°36	27°45	0°44	n.a.	S 8
S 9	5 7 21	15°24'41	16°43	25°47	0♏33	26°41	1°40	23°18	9°20	21° 8	22°16	26°34	27°42	0°51	n.a.	S 9
M10	5 11 17	16°22'06	29°25	27° 3	1°37	27°18	1°53	23°15	9°23	21° 7	22°17	26°D34	27°38	0°58	n.a.	M10
T 11	5 15 14	17°19'32	12♓25	28°24	2°41	27°56	2° 6	23°12	9°26	21° 6	22°17	26°R34	27°35	1° 4	n.a.	T 11
W12	5 19 11	18°16'59	25°47	29°50	3°45	28°33	2°19	23° 9	9°28	21° 4	22°17	26°34	27°32	1°11	n.a.	W12
T 13	5 23 7	19°14'27	9♈36	1♐20	4°50	29°10	2°33	23° 5	9°31	21° 3	22°17	26°32	27°29	1°18	n.a.	T 13
F 14	5 27 4	20°11'57	23°50	2°54	5°55	29°48	2°46	23° 2	9°34	21° 2	22°18	26°28	27°26	1°25	n.a.	F 14
S 15	5 31 1	21° 9'28	8♉30	4°32	7° 0	0♏25	3° 0	22°58	9°37	21° 0	22°18	26°22	27°22	1°31	n.a.	S 15
S 16	5 34 57	22° 7'00	23°30	6°14	8° 5	1° 2	3°13	22°54	9°39	20°59	22°18	26°14	27°19	1°38	n.a.	S 16
M17	5 38 54	23° 4'34	8♊42	8° 0	9°11	1°39	3°26	22°50	9°42	20°57	22°19	26° 5	27°16	1°45	n.a.	M17
T 18	5 42 51	24° 2'10	23°56	9°49	10°17	2°16	3°40	22°47	9°45	20°56	22°19	25°56	27°13	1°51	n.a.	T 18
W19	5 46 47	24°59'47	9♋ 0	11°40	11°23	2°53	3°53	22°43	9°48	20°55	22°20	25°48	27°10	1°58	n.a.	W19
T 20	5 50 44	25°57'27	23°47	13°34	12°29	3°30	4° 7	22°39	9°51	20°53	22°20	25°42	27° 7	2° 5	n.a.	T 20
F 21	5 54 41	26°55'08	8♌ 8	15°31	13°35	4° 7	4°20	22°35	9°54	20°52	22°21	25°39	27° 3	2°12	n.a.	F 21
S 22	5 58 37	27°52'51	22° 1	17°29	14°42	4°44	4°34	22°31	9°57	20°50	22°22	25°D38	27° 0	2°18	n.a.	S 22
S 23	6 2 34	28°50'36	5♍25	19°29	15°49	5°21	4°47	22°27	10° 0	20°49	22°22	25°38	26°57	2°25	n.a.	S 23
M24	6 6 31	29°48'23	18°23	21°30	16°56	5°57	5° 1	22°22	10° 3	20°47	22°23	25°39	26°54	2°32	n.a.	M24
T 25	6 10 28	0♑46'12	0♎59	23°32	18° 3	6°34	5°14	22°18	10° 7	20°46	22°24	25°R39	26°51	2°39	n.a.	T 25
W26	6 14 24	1°44'03	13°17	25°35	19°11	7°10	5°28	22°14	10°10	20°44	22°24	25°38	26°48	2°45	n.a.	W26
T 27	6 18 21	2°41'57	25°23	27°38	20°18	7°47	5°41	22°10	10°13	20°43	22°25	25°36	26°44	2°52	n.a.	T 27
F 28	6 22 18	3°39'53	7♏19	29°41	21°26	8°23	5°55	22° 5	10°16	20°41	22°26	25°31	26°41	2°59	n.a.	F 28
S 29	6 26 14	4°37'51	19°12	1♑43	22°34	8°59	6° 8	22° 1	10°19	20°40	22°27	25°24	26°38	3° 5	n.a.	S 29
S 30	6 30 11	5°35'51	1♐ 3	3°45	23°42	9°36	6°22	21°56	10°23	20°38	22°28	25°15	26°35	3°12	n.a.	S 30
M31	6 34 8	6♑33'53	12♐57	5♑47	24♏50	10♏12	6♑35	21♋52	10♒26	20♋36	22♓29	25♒ 6	26♒32	3♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	19s44	4s46	20s10	2s33	8s20	0n30	9s53	1s24	25s 5	1s10	24n 5	2n20	18s57	0s37	24n10	2n 0	12n12	16n45	12s28	12s22	25s33		n.a.
S 2	22 10	23 29	4 58	20 21	2 34	8 48	0 25	10 8	1 25	25 4	1 10	24 5	2 20	18 56	0 37	24 10	2 0	12 11	16 45	12 32	12 23	25 35		n.a.
M 3	22 19	26 15	4 57	20 32	2 34	9 16	0 20	10 23	1 25	25 4	1 10	24 6	2 20	18 56	0 37	24 10	2 0	12 11	16 44	12 37	12 24	25 36		n.a.
T 4	22 28	27 51	4 43	20 43	2 33	9 43	0 16	10 38	1 26	25 4	1 10	24 7	2 20	18 55	0 37	24 10	2 0	12 10	16 44	12 42	12 25	25 37		n.a.
W 5	22 36	28 11	4 17	20 55	2 30	10 11	0 11	10 53	1 27	25 4	1 9	24 7	2 20	18 54	0 37	24 11	2 1	12 10	16 43	12 46	12 26	25 39		n.a.
T 6	22 44	27 10	3 40	21 7	2 27	10 39	0 6	11 8	1 27	25 3	1 9	24 8	2 21	18 54	0 37	24 11	2 1	12 9	16 42	12 49	12 27	25 40		n.a.
F 7	22 51	24 53	2 52	21 19	2 24	11 6	0 2	11 23	1 28	25 3	1 9	24 8	2 21	18 53	0 37	24 11	2 1	12 9	16 42	12 52	12 28	25 42		n.a.
S 8	22 58	21 25	1 55	21 32	2 19	11 33	0s 3	11 37	1 28	25 3	1 9	24 9	2 21	18 52	0 37	24 11	2 1	12 9	16 41	12 53	12 29	25 43		n.a.
S 9	23 5	16 57	0 52	21 44	2 13	12 0	0 7	11 52	1 29	25 3	1 9	24 10	2 21	18 51	0 37	24 12	2 1	12 8	16 41	12 54	12 31	25 45		n.a.
M10	23 11	11 40	0n15	21 57	2 7	12 27	0 12	12 6	1 30	25 2	1 9	24 10	2 21	18 51	0 37	24 12	2 1	12 8	16 40	12 54	12 32	25 46		n.a.
T 11	23 17	5 46	1 23	22 9	2 1	12 53	0 16	12 20	1 30	25 2	1 8	24 11	2 21	18 50	0 37	24 12	2 1	12 7	16 40	12 54	12 33	25 47		n.a.
W12	23 22	0n33	2 28	22 21	1 53	13 20	0 20	12 35	1 31	25 1	1 8	24 12	2 21	18 49	0 37	24 12	2 1	12 7	16 39	12 54	12 34	25 49		n.a.
T 13	23 27	7 2	3 27	22 33	1 45	13 46	0 24	12 49	1 31	25 1	1 8	24 12	2 21	18 48	0 37	24 13	2 1	12 7	16 39	12 55	12 35	25 50		n.a.
F 14	23 31	13 22	4 15	22 44	1 37	14 12	0 29	13 3	1 32	25 1	1 8	24 13	2 21	18 48	0 37	24 13	2 1	12 6	16 38	12 56	12 36	25 52		n.a.
S 15	23 35	19 9	4 48	22 54	1 28	14 38	0 32	13 17	1 32	25 0	1 8	24 14	2 21	18 47	0 37	24 13	2 1	12 6	16 38	12 58	12 37	25 53		n.a.
S 16	23 39	23 52	5 2	23 3	1 18	15 3	0 36	13 31	1 33	25 0	1 8	24 15	2 22	18 46	0 37	24 13	2 1	12 6	16 37	13 1	12 38	25 54		n.a.
M17	23 42	27 2	4 55	23 12	1 9	15 28	0 40	13 44	1 34	24 59	1 8	24 15	2 22	18 45	0 37	24 13	2 1	12 5	16 37	13 4	12 39	25 56		n.a.
T 18	23 45	28 13	4 28	23 20	0 59	15 53	0 44	13 58	1 34	24 59	1 7	24 16	2 22	18 44	0 37	24 14	2 1	12 5	16 36	13 7	12 41	25 57		n.a.
W19	23 48	27 16	3 41	23 26	0 49	16 17	0 47	14 11	1 35	24 58	1 7	24 17	2 22	18 43	0 37	24 14	2 1	12 5	16 36	13 10	12 42	25 59		n.a.
T 20	23 50	24 25	2 41	23 31	0 39	16 41	0 51	14 25	1 35	24 58	1 7	24 17	2 22	18 43	0 36	24 14	2 1	12 5	16 35	13 12	12 43	26 0		n.a.
F 21	23 51	20 4	1 32	23 35	0 29	17 5	0 54	14 38	1 36	24 57	1 7	24 18	2 22	18 42	0 36	24 14	2 1	12 4	16 35	13 13	12 44	26 1		n.a.
S 22	23 53	14 45	0 19	23 37	0 18	17 29	0 58	14 52	1 36	24 56	1 7	24 19	2 22	18 41	0 36	24 15	2 1	12 4	16 34	13 14	12 45	26 3		n.a.
S 23	23 53	8 54	0s52	23 37	0 8	17 52	1 1	15 5	1 37	24 56	1 7	24 20	2 22	18 40	0 36	24 15	2 1	12 4	16 34	13 14	12 46	26 4		n.a.
M24	23 54	2 52	1 59	23 36	0n 1	18 15	1 4	15 18	1 38	24 55	1 7	24 20	2 22	18 39	0 36	24 15	2 1	12 4	16 33	13 13	12 47	26 5		n.a.
T 25	23 53	3s 6	2 57	23 34	0 11	18 37	1 7	15 31	1 38	24 54	1 6	24 21	2 22	18 38	0 36	24 15	2 1	12 3	16 33	13 13	12 48	26 6		n.a.
W26	23 53	8 48	3 46	23 30	0 20	18 59	1 10	15 43	1 39	24 54	1 6	24 22	2 22	18 37	0 36	24 16	2 1	12 3	16 32	13 13	12 49	26 8		n.a.
T 27	23 52	14 5	4 24	23 24	0 29	19 20	1 13	15 56	1 39	24 53	1 6	24 23	2 22	18 36	0 36	24 16	2 1	12 3	16 32	13 14	12 51	26 9		n.a.
F 28	23 50	18 47	4 50	23 16	0 38	19 41	1 16	16 9	1 40	24 52	1 6	24 23	2 22	18 35	0 36	24 16	2 1	12 3	16 31	13 16	12 52	26 10		n.a.
S 29	23 49	22 43	5 4	23 8	0 46	20 2	1 18	16 21	1 40	24 52	1 6	24 24	2 22	18 35	0 36	24 16	2 1	12 3	16 30	13 18	12 53	26 12		n.a.
S 30	23 46	25 43	5 4	22 57	0 54	20 22	1 21	16 34	1 41	24 51	1 6	24 25	2 22	18 34	0 36	24 17	2 1	12 3	16 30	13 21	12 54	26 13		n.a.
M31	23s44	27s36	4s51	22s45	1n 1	20s42	1s23	16s46	1s42	24s50	1s 6	24n26	2n22	18s33	0s36	24n17	2n 1	12n 3	16n29	13s24	12s55	26s14		n.a.

Julian Day Number = -2963214.5, Delta T = 193h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'33, Lahiri = -179°09'33 Julian Calendar 1 March 12826 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12827 BCE

The year -12825 astronomical counting style corresponds to year 12826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 4	7♉31'58	24♐54	7♉48	25♏59	10♏48	6♉49	21°R47	10♒29	20°R35	22♓30	24°R57	26♒28	3♐26	n.a.	T 1
W 2	6 42 1	8°30'04	6♉56	9°48	27° 7	11°24	7° 2	21♋43	10°33	20♋33	22°31	24♒49	26°25	3°32	n.a.	W 2
T 3	6 45 58	9°28'13	19° 6	11°47	28°16	12° 0	7°16	21°38	10°36	20°32	22°32	24°42	26°22	3°39	n.a.	T 3
F 4	6 49 55	10°26'24	1♒24	13°45	29°25	12°35	7°30	21°33	10°39	20°30	22°33	24°37	26°19	3°46	n.a.	F 4
S 5	6 53 51	11°24'37	13°51	15°41	0♐34	13°11	7°43	21°29	10°43	20°28	22°34	24°35	26°16	3°53	n.a.	S 5
S 6	6 57 48	12°22'51	26°29	17°37	1°44	13°47	7°57	21°24	10°46	20°27	22°35	24°D34	26°13	3°59	n.a.	S 6
M 7	7 1 45	13°21'08	9♓20	19°31	2°53	14°22	8°10	21°19	10°50	20°25	22°36	24°35	26° 9	4° 6	n.a.	M 7
T 8	7 5 41	14°19'27	22°27	21°25	4° 2	14°58	8°24	21°15	10°53	20°23	22°37	24°36	26° 6	4°13	n.a.	T 8
W 9	7 9 38	15°17'47	5♈52	23°17	5°12	15°33	8°37	21°10	10°57	20°22	22°38	24°38	26° 3	4°19	n.a.	W 9
T 10	7 13 35	16°16'09	19°36	25° 7	6°22	16° 9	8°51	21° 5	11° 0	20°20	22°39	24°R38	26° 0	4°26	n.a.	T 10
F 11	7 17 31	17°14'33	3♉40	26°57	7°32	16°44	9° 4	21° 0	11° 4	20°18	22°41	24°37	25°57	4°33	n.a.	F 11
S 12	7 21 28	18°13'00	18° 4	28°45	8°42	17°19	9°18	20°55	11° 8	20°17	22°42	24°34	25°54	4°40	n.a.	S 12
S 13	7 25 25	19°11'28	2♊44	0♒32	9°52	17°54	9°31	20°51	11°11	20°15	22°43	24°30	25°50	4°46	n.a.	S 13
M14	7 29 21	20° 9'58	17°35	2°18	11° 3	18°29	9°45	20°46	11°15	20°14	22°45	24°25	25°47	4°53	n.a.	M14
T 15	7 33 18	21° 8'31	2♋30	4° 2	12°13	19° 4	9°58	20°41	11°18	20°12	22°46	24°20	25°44	5° 0	n.a.	T 15
W16	7 37 15	22° 7'05	17°19	5°45	13°24	19°39	10°11	20°36	11°22	20°10	22°47	24°16	25°41	5° 7	n.a.	W16
T 17	7 41 12	23° 5'42	1♌55	7°27	14°34	20°13	10°25	20°31	11°26	20° 9	22°49	24°13	25°38	5°13	n.a.	T 17
F 18	7 45 8	24° 4'21	16°12	9° 8	15°45	20°48	10°38	20°27	11°29	20° 7	22°50	24°11	25°34	5°20	n.a.	F 18
S 19	7 49 5	25° 3'03	0♍ 5	10°48	16°56	21°22	10°51	20°22	11°33	20° 5	22°52	24°D11	25°31	5°27	n.a.	S 19
S 20	7 53 2	26° 1'47	13°32	12°27	18° 8	21°57	11° 5	20°17	11°37	20° 4	22°53	24°12	25°28	5°33	n.a.	S 20
M21	7 56 58	27° 0'33	26°35	14° 4	19°19	22°31	11°18	20°12	11°40	20° 2	22°55	24°14	25°25	5°40	n.a.	M21
T 22	8 0 55	27°59'22	9♎15	15°40	20°30	23° 5	11°31	20° 7	11°44	20° 0	22°56	24°15	25°22	5°47	n.a.	T 22
W23	8 4 52	28°58'14	21°36	17°15	21°42	23°39	11°45	20° 3	11°48	19°59	22°58	24°16	25°19	5°54	n.a.	W23
T 24	8 8 48	29°57'08	3♏44	18°49	22°53	24°13	11°58	19°58	11°52	19°57	22°59	24°R17	25°15	6° 0	n.a.	T 24
F 25	8 12 45	0♒56'05	15°41	20°22	24° 5	24°47	12°11	19°53	11°55	19°56	23° 1	24°16	25°12	6° 7	n.a.	F 25
S 26	8 16 41	1°55'05	27°34	21°54	25°17	25°21	12°24	19°49	11°59	19°54	23° 3	24°14	25° 9	6°14	n.a.	S 26
S 27	8 20 38	2°54'07	9♐27	23°24	26°29	25°55	12°37	19°44	12° 3	19°52	23° 4	24°11	25° 6	6°20	n.a.	S 27
M28	8 24 35	3°53'12	21°22	24°54	27°41	26°29	12°50	19°39	12° 7	19°51	23° 6	24° 8	25° 3	6°27	n.a.	M28
T 29	8 28 31	4°52'20	3♑24	26°22	28°53	27° 2	13° 4	19°35	12°11	19°49	23° 8	24° 4	24°59	6°34	n.a.	T 29
W30	8 32 28	5♒51'30	15♉34	27♒49	0♉ 5	27♏35	13♉17	19♋30	12♒14	19♋48	23♓10	24♒ 1	24♒56	6♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	28s13	4s25	22s32	1n 8	21s 1	1s26	16s58	1s42	24s49	1s 6	24n26	2n22	18s32	0s36	24n17	2n 1	12n 2	16n29	13s27	12s56	26s15		n.a.
W 2	23 37	27 31	3 48	22 18	1 15	21 20	1 28	17 10	1 43	24 48	1 5	24 27	2 22	18 31	0 36	24 17	2 1	12 2	16 28	13 30	12 57	26 17		n.a.
T 3	23 33	25 28	2 59	22 2	1 21	21 38	1 30	17 22	1 43	24 47	1 5	24 28	2 22	18 30	0 36	24 18	2 1	12 2	16 28	13 33	12 58	26 18		n.a.
F 4	23 28	22 13	2 2	21 45	1 26	21 55	1 32	17 34	1 44	24 47	1 5	24 29	2 22	18 29	0 36	24 18	2 1	12 2	16 27	13 34	12 59	26 19		n.a.
S 5	23 24	17 55	0 58	21 27	1 31	22 12	1 34	17 45	1 44	24 46	1 5	24 29	2 22	18 28	0 36	24 18	2 1	12 2	16 27	13 35	13 0	26 20		n.a.
S 6	23 18	12 46	0n10	21 9	1 35	22 29	1 36	17 57	1 45	24 45	1 5	24 30	2 22	18 27	0 36	24 18	2 1	12 2	16 27	13 35	13 2	26 22		n.a.
M 7	23 12	7 0	1 19	20 49	1 39	22 45	1 38	18 8	1 45	24 44	1 5	24 31	2 22	18 26	0 36	24 19	2 1	12 2	16 26	13 35	13 3	26 23		n.a.
T 8	23 6	0 50	2 25	20 28	1 43	23 0	1 40	18 20	1 46	24 43	1 5	24 32	2 22	18 25	0 36	24 19	2 1	12 2	16 26	13 34	13 4	26 24		n.a.
W 9	23 0	5n30	3 25	20 7	1 46	23 15	1 41	18 31	1 47	24 42	1 5	24 32	2 22	18 24	0 36	24 19	2 1	12 2	16 25	13 34	13 5	26 25		n.a.
T 10	22 53	11 43	4 14	19 45	1 49	23 29	1 43	18 42	1 47	24 41	1 5	24 33	2 22	18 23	0 36	24 19	2 1	12 2	16 25	13 34	13 6	26 26		n.a.
F 11	22 45	17 31	4 50	19 22	1 51	23 42	1 44	18 53	1 48	24 40	1 5	24 34	2 22	18 22	0 36	24 20	2 1	12 2	16 24	13 34	13 7	26 27		n.a.
S 12	22 38	22 28	5 8	18 59	1 52	23 55	1 46	19 3	1 48	24 39	1 4	24 34	2 22	18 21	0 36	24 20	2 1	12 3	16 24	13 35	13 8	26 29		n.a.
S 13	22 29	26 8	5 7	18 35	1 54	24 7	1 47	19 14	1 49	24 38	1 4	24 35	2 22	18 20	0 36	24 20	2 1	12 3	16 23	13 37	13 9	26 30		n.a.
M14	22 21	28 3	4 45	18 11	1 55	24 19	1 48	19 25	1 49	24 36	1 4	24 36	2 22	18 19	0 36	24 20	2 1	12 3	16 23	13 38	13 10	26 31		n.a.
T 15	22 12	27 57	4 5	17 46	1 55	24 30	1 49	19 35	1 50	24 35	1 4	24 36	2 21	18 18	0 36	24 21	2 1	12 3	16 22	13 40	13 11	26 32		n.a.
W16	22 2	25 51	3 7	17 21	1 55	24 40	1 50	19 45	1 50	24 34	1 4	24 37	2 21	18 17	0 36	24 21	2 1	12 3	16 22	13 41	13 12	26 33		n.a.
T 17	21 52	22 2	1 58	16 55	1 54	24 50	1 51	19 55	1 51	24 33	1 4	24 38	2 21	18 15	0 36	24 21	2 1	12 3	16 21	13 42	13 14	26 34		n.a.
F 18	21 42	16 59	0 43	16 30	1 54	24 59	1 52	20 5	1 51	24 32	1 4	24 38	2 21	18 14	0 36	24 21	2 1	12 3	16 21	13 43	13 15	26 36		n.a.
S 19	21 32	11 10	0s32	16 4	1 52	25 7	1 52	20 15	1 52	24 31	1 4	24 39	2 21	18 13	0 36	24 22	2 1	12 4	16 21	13 43	13 16	26 37		n.a.
S 20	21 21	5 0	1 44	15 38	1 51	25 14	1 53	20 25	1 53	24 30	1 4	24 40	2 21	18 12	0 36	24 22	2 1	12 4	16 20	13 43	13 17	26 38		n.a.
M21	21 9	1s10	2 48	15 12	1 49	25 21	1 53	20 35	1 53	24 28	1 4	24 40	2 21	18 11	0 36	24 22	2 1	12 4	16 20	13 42	13 18	26 39		n.a.
T 22	20 57	7 7	3 42	14 45	1 47	25 27	1 54	20 44	1 54	24 27	1 4	24 41	2 21	18 10	0 36	24 22	2 1	12 4	16 19	13 42	13 19	26 40		n.a.
W23	20 45	12 39	4 24	14 19	1 44	25 32	1 54	20 53	1 54	24 26	1 4	24 42	2 21	18 9	0 35	24 22	2 1	12 4	16 19	13 41	13 20	26 41		n.a.
T 24	20 33	17 35	4 54	13 53	1 41	25 37	1 54	21 3	1 55	24 25	1 3	24 42	2 20	18 8	0 35	24 23	2 1	12 5	16 19	13 41	13 21	26 42		n.a.
F 25	20 20	21 47	5 10	13 26	1 38	25 40	1 54	21 12	1 55	24 23	1 3	24 43	2 20	18 7	0 35	24 23	2 1	12 5	16 18	13 42	13 22	26 43		n.a.
S 26	20 6	25 4	5 13	13 0	1 34	25 43	1 54	21 21	1 56	24 22	1 3	24 43	2 20	18 6	0 35	24 23	2 1	12 5	16 18	13 42	13 23	26 44		n.a.
S 27	19 53	27 17	5 3	12 34	1 30	25 46	1 54	21 30	1 56	24 21	1 3	24 44	2 20	18 5	0 35	24 23	2 1	12 6	16 17	13 43	13 24	26 45		n.a.
M28	19 39	28 16	4 39	12 8	1 26	25 47	1 54	21 38	1 57	24 19	1 3	24 44	2 20	18 4	0 35	24 24	2 1	12 6	16 17	13 44	13 26	26 46		n.a.
T 29	19 24	27 55	4 3	11 42	1 21	25 48	1 54	21 47	1 57	24 18	1 3	24 45	2 20	18 2	0 35	24 24	2 0	12 6	16 17	13 45	13 27	26 47		n.a.
W30	19s10	26s13	3s16	11s16	1n16	25s48	1s53	21s55	1s58	24s16	1s 3	24n45	2n20	18s 1	0s35	24n24	2n 0	12n 7	16n16	13s46	13s28	26s48		n.a.

Julian Day Number = -2963183.5, Delta T = 193h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'29, Lahiri = -179°09'29 Julian Calendar 1 Apr. 12826 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 25	6♒50'42	27♉56	29♒15	1♉18	28♏ 9	13♉30	19°R26	12♒18	19°R46	23♓11	23°R59	24♒53	6♐47	n.a.	T 1
F 2	8 40 21	7°49'57	10♒29	0♓40	2°30	28°42	13°43	19♋22	12°22	19♋44	23°13	23♒58	24°50	6°54	n.a.	F 2
S 3	8 44 18	8°49'14	23°15	2° 3	3°43	29°15	13°55	19°17	12°26	19°43	23°15	23°D57	24°47	7° 1	n.a.	S 3
S 4	8 48 15	9°48'34	6♓13	3°25	4°55	29°48	14° 8	19°13	12°30	19°41	23°17	23°58	24°44	7° 8	n.a.	S 4
M 5	8 52 11	10°47'56	19°25	4°46	6° 8	0♐21	14°21	19° 8	12°33	19°40	23°19	23°59	24°40	7°14	n.a.	M 5
T 6	8 56 8	11°47'20	2♈50	6° 5	7°21	0°53	14°34	19° 4	12°37	19°38	23°21	24° 0	24°37	7°21	n.a.	T 6
W 7	9 0 4	12°46'46	16°27	7°23	8°34	1°26	14°47	19° 0	12°41	19°37	23°23	24° 1	24°34	7°28	n.a.	W 7
T 8	9 4 1	13°46'14	0♉17	8°39	9°47	1°58	14°59	18°56	12°45	19°35	23°25	24° 1	24°31	7°34	n.a.	T 8
F 9	9 7 58	14°45'45	14°19	9°54	11° 0	2°31	15°12	18°52	12°49	19°34	23°27	24°R 2	24°28	7°41	n.a.	F 9
S 10	9 11 54	15°45'18	28°32	11° 7	12°13	3° 3	15°25	18°48	12°53	19°32	23°29	24° 1	24°25	7°48	n.a.	S 10
S 11	9 15 51	16°44'52	12♊52	12°18	13°27	3°35	15°37	18°44	12°56	19°31	23°31	24° 1	24°21	7°55	n.a.	S 11
M12	9 19 47	17°44'29	27°18	13°27	14°40	4° 7	15°50	18°40	13° 0	19°30	23°33	24° 0	24°18	8° 1	n.a.	M12
T 13	9 23 44	18°44'08	11♋44	14°34	15°53	4°39	16° 2	18°36	13° 4	19°28	23°35	23°59	24°15	8° 8	n.a.	T 13
W14	9 27 40	19°43'49	26° 7	15°39	17° 7	5°10	16°14	18°33	13° 8	19°27	23°37	23°59	24°12	8°15	n.a.	W14
T 15	9 31 37	20°43'33	10♌20	16°42	18°20	5°42	16°27	18°29	13°12	19°25	23°39	23°59	24° 9	8°22	n.a.	T 15
F 16	9 35 34	21°43'18	24°19	17°42	19°34	6°13	16°39	18°25	13°15	19°24	23°41	23°D59	24° 5	8°28	n.a.	F 16
S 17	9 39 30	22°43'06	8♍ 1	18°39	20°48	6°44	16°51	18°22	13°19	19°23	23°43	23°59	24° 2	8°35	n.a.	S 17
S 18	9 43 27	23°42'56	21°23	19°34	22° 2	7°15	17° 3	18°18	13°23	19°22	23°45	23°R59	23°59	8°42	n.a.	S 18
M19	9 47 23	24°42'49	4♎24	20°25	23°16	7°46	17°15	18°15	13°27	19°20	23°47	23°59	23°56	8°48	n.a.	M19
T 20	9 51 20	25°42'44	17° 6	21°12	24°30	8°17	17°27	18°12	13°30	19°19	23°49	23°59	23°53	8°55	n.a.	T 20
W21	9 55 16	26°42'42	29°30	21°56	25°44	8°47	17°39	18° 8	13°34	19°18	23°52	23°58	23°50	9° 2	n.a.	W21
T 22	9 59 13	27°42'42	11♏39	22°35	26°58	9°18	17°51	18° 5	13°38	19°17	23°54	23°58	23°46	9° 9	n.a.	T 22
F 23	10 3 9	28°42'45	23°39	23°10	28°12	9°48	18° 3	18° 2	13°42	19°15	23°56	23°D58	23°43	9°15	n.a.	F 23
S 24	10 7 6	29°42'50	5♐32	23°40	29°26	10°18	18°15	17°59	13°45	19°14	23°58	23°58	23°40	9°22	n.a.	S 24
S 25	10 11 2	0♓42'58	17°25	24° 4	0♒40	10°48	18°27	17°57	13°49	19°13	24° 0	23°58	23°37	9°29	n.a.	S 25
M26	10 14 59	1°43'09	29°21	24°23	1°55	11°18	18°38	17°54	13°53	19°12	24° 3	23°59	23°34	9°35	n.a.	M26
T 27	10 18 55	2°43'22	11♉25	24°35	3° 9	11°48	18°50	17°51	13°56	19°11	24° 5	24° 0	23°31	9°42	n.a.	T 27
W28	10 22 52	3°43'37	23°40	24°R39	4°24	12°17	19° 1	17°49	14° 0	19°10	24° 7	24° 1	23°27	9°49	n.a.	W28
T 29	10 26 48	4°43'55	6♒11	24°37	5°38	12°46	19°12	17°46	14° 4	19° 9	24°10	24° 1	23°24	9°56	n.a.	T 29
F 30	10 30 45	5°44'15	18°59	24°26	6°53	13°15	19°24	17°44	14° 7	19° 8	24°12	24°R 2	23°21	10° 2	n.a.	F 30
S 31	10 34 41	6♓44'37	2♓ 4	24♓ 8	8♒ 8	13♐44	19♉35	17♋42	14♒11	19♋ 7	24♓14	24♒ 2	23♒18	10♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	23s14	2s18	10s51	1n11	25s47	1s53	22s 3	1s59	24s15	1s 3	24n46	2n19	18s 0	0s35	24n24	2n 0	12n 7	16n16	13s47	13s29	26s49		n.a.
F 2	18 39	19 8	1 14	10 26	1 5	25 45	1 52	22 12	1 59	24 14	1 3	24 46	2 19	17 59	0 35	24 24	2 0	12 7	16 15	13 48	13 30	26 50		n.a.
S 3	18 24	14 6	0 4	10 1	1 0	25 43	1 52	22 20	2 0	24 12	1 3	24 47	2 19	17 58	0 35	24 25	2 0	12 8	16 15	13 48	13 31	26 51		n.a.
S 4	18 8	8 22	1n 7	9 37	0 54	25 40	1 51	22 27	2 0	24 11	1 3	24 47	2 19	17 57	0 35	24 25	2 0	12 8	16 15	13 48	13 32	26 52		n.a.
M 5	17 51	2 11	2 16	9 13	0 47	25 36	1 50	22 35	2 1	24 9	1 3	24 48	2 19	17 56	0 35	24 25	2 0	12 9	16 14	13 47	13 33	26 53		n.a.
T 6	17 35	4n10	3 18	8 50	0 41	25 31	1 50	22 43	2 1	24 8	1 3	24 48	2 19	17 55	0 35	24 25	2 0	12 9	16 14	13 47	13 34	26 54		n.a.
W 7	17 18	10 26	4 11	8 27	0 34	25 26	1 49	22 50	2 2	24 6	1 3	24 49	2 18	17 54	0 35	24 25	2 0	12 10	16 14	13 47	13 35	26 55		n.a.
T 8	17 0	16 17	4 49	8 5	0 27	25 20	1 48	22 57	2 2	24 5	1 3	24 49	2 18	17 52	0 35	24 25	2 0	12 10	16 13	13 46	13 36	26 56		n.a.
F 9	16 43	21 23	5 11	7 43	0 19	25 13	1 47	23 5	2 3	24 3	1 3	24 50	2 18	17 51	0 35	24 26	2 0	12 11	16 13	13 46	13 37	26 57		n.a.
S 10	16 25	25 20	5 15	7 22	0 11	25 5	1 45	23 12	2 3	24 2	1 3	24 50	2 18	17 50	0 35	24 26	2 0	12 11	16 13	13 46	13 39	26 58		n.a.
S 11	16 7	27 44	4 59	7 1	0 4	24 56	1 44	23 18	2 4	24 0	1 2	24 50	2 18	17 49	0 35	24 26	2 0	12 12	16 13	13 47	13 40	26 59		n.a.
M12	15 48	28 17	4 24	6 42	0s 5	24 47	1 43	23 25	2 5	23 59	1 2	24 51	2 17	17 48	0 35	24 26	2 0	12 12	16 12	13 47	13 41	27 0		n.a.
T 13	15 30	26 54	3 33	6 23	0 13	24 37	1 42	23 32	2 5	23 57	1 2	24 51	2 17	17 47	0 35	24 26	2 0	12 13	16 12	13 47	13 42	27 1		n.a.
W14	15 11	23 46	2 28	6 6	0 22	24 27	1 40	23 38	2 6	23 56	1 2	24 51	2 17	17 46	0 35	24 26	2 0	12 13	16 12	13 47	13 43	27 2		n.a.
T 15	14 51	19 11	1 15	5 49	0 30	24 15	1 39	23 45	2 6	23 54	1 2	24 52	2 17	17 45	0 35	24 27	2 0	12 14	16 11	13 47	13 44	27 3		n.a.
F 16	14 32	13 38	0s 2	5 33	0 39	24 3	1 37	23 51	2 7	23 53	1 2	24 52	2 16	17 44	0 35	24 27	2 0	12 14	16 11	13 47	13 45	27 4		n.a.
S 17	14 12	7 32	1 17	5 19	0 49	23 50	1 36	23 57	2 7	23 51	1 2	24 52	2 16	17 42	0 35	24 27	2 0	12 15	16 11	13 47	13 46	27 5		n.a.
S 18	13 52	1 15	2 26	5 6	0 58	23 37	1 34	24 3	2 8	23 49	1 2	24 52	2 16	17 41	0 35	24 27	2 0	12 16	16 11	13 47	13 47	27 6		n.a.
M19	13 32	4s55	3 25	4 54	1 8	23 22	1 32	24 8	2 8	23 48	1 2	24 53	2 16	17 40	0 35	24 27	2 0	12 16	16 11	13 47	13 48	27 7		n.a.
T 20	13 11	10 43	4 13	4 44	1 17	23 7	1 30	24 14	2 9	23 46	1 2	24 53	2 16	17 39	0 35	24 27	2 0	12 17	16 10	13 47	13 49	27 7		n.a.
W21	12 51	15 59	4 48	4 35	1 27	22 52	1 29	24 20	2 9	23 45	1 2	24 53	2 15	17 38	0 35	24 27	1 59	12 18	16 10	13 47	13 50	27 8		n.a.
T 22	12 30	20 30	5 9	4 28	1 37	22 35	1 27	24 25	2 10	23 43	1 2	24 53	2 15	17 37	0 35	24 28	1 59	12 18	16 10	13 47	13 51	27 9		n.a.
F 23	12 9	24 8	5 16	4 23	1 46	22 18	1 25	24 30	2 11	23 41	1 2	24 53	2 15	17 36	0 35	24 28	1 59	12 19	16 10	13 48	13 52	27 10		n.a.
S 24	11 47	26 43	5 10	4 20	1 56	22 1	1 23	24 35	2 11	23 40	1 2	24 53	2 15	17 35	0 35	24 28	1 59	12 20	16 9	13 48	13 54	27 11		n.a.
S 25	11 26	28 7	4 50	4 19	2 6	21 43	1 21	24 40	2 12	23 38	1 2	24 54	2 14	17 34	0 35	24 28	1 59	12 20	16 9	13 47	13 55	27 12		n.a.
M26	11 4	28 12	4 18	4 20	2 15	21 24	1 19	24 45	2 12	23 36	1 2	24 54	2 14	17 33	0 35	24 28	1 59	12 21	16 9	13 47	13 56	27 12		n.a.
T 27	10 42	26 58	3 34	4 24	2 24	21 4	1 16	24 50	2 13	23 35	1 2	24 54	2 14	17 31	0 35	24 28	1 59	12 22	16 9	13 47	13 57	27 13		n.a.
W28	10 20	24 25	2 40	4 30	2 33	20 44	1 14	24 55	2 13	23 33	1 2	24 54	2 13	17 30	0 35	24 28	1 59	12 23	16 9	13 47	13 58	27 14		n.a.
T 29	9 57	20 39	1 37	4 38	2 41	20 23	1 12	24 59	2 14	23 31	1 2	24 54	2 13	17 29	0 35	24 28	1 59	12 23	16 9	13 46	13 59	27 15		n.a.
F 30	9 35	15 52	0 28	4 49	2 49	20 2	1 10	25 3	2 14	23 30	1 2	24 54	2 13	17 28	0 35	24 28	1 59	12 24	16 8	13 46	14 0	27 16		n.a.
S 31	9s12	10s15	0n44	5s 3	2s55	19s40	1s 7	25s 8	2s15	23s28	1s 2	24n54	2n13	17s27	0s35	24n28	1n59	12n25	16n 8	13s46	14s 1	27s16		n.a.

Julian Day Number = -2963153.5, Delta T = 193h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'24, Lahiri = -179°09'25 Julian Calendar 1 May 12826 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 38	7♓45'00	15♓27	23°R40	9♒22	14♐13	19♑46	17°R39	14♒15	19°R 6	24♓16	24°R 1	23♒15	10♐16	n.a.	S 1
M 2	10 42 34	8°45'27	29° 5	23♓ 4	10°37	14°41	19°57	17♑37	14°18	19♑ 5	24°19	24♒ 0	23°11	10°22	n.a.	M 2
T 3	10 46 31	9°45'55	12♈57	22°19	11°52	15° 9	20° 8	17°35	14°22	19° 4	24°21	23°58	23° 8	10°29	n.a.	T 3
W 4	10 50 27	10°46'25	26°59	21°26	13° 7	15°37	20°19	17°34	14°25	19° 3	24°23	23°55	23° 5	10°36	n.a.	W 4
T 5	10 54 24	11°46'57	11♉ 8	20°25	14°22	16° 5	20°30	17°32	14°29	19° 2	24°26	23°53	23° 2	10°43	n.a.	T 5
F 6	10 58 20	12°47'31	25°20	19°18	15°37	16°33	20°40	17°30	14°32	19° 1	24°28	23°51	22°59	10°49	n.a.	F 6
S 7	11 2 16	13°48'06	9♊33	18° 5	16°52	17° 0	20°51	17°29	14°36	19° 0	24°30	23°D51	22°56	10°56	n.a.	S 7
S 8	11 6 13	14°48'43	23°43	16°50	18° 7	17°27	21° 1	17°27	14°39	19° 0	24°33	23°51	22°52	11° 3	n.a.	S 8
M 9	11 10 9	15°49'22	7♋50	15°33	19°22	17°54	21°12	17°26	14°43	18°59	24°35	23°52	22°49	11°10	n.a.	M 9
T 10	11 14 6	16°50'03	21°51	14°17	20°37	18°21	21°22	17°25	14°46	18°58	24°38	23°53	22°46	11°16	n.a.	T 10
W11	11 18 2	17°50'45	5♌44	13° 5	21°52	18°47	21°32	17°24	14°49	18°58	24°40	23°55	22°43	11°23	n.a.	W11
T 12	11 21 59	18°51'28	19°28	11°58	23° 7	19°14	21°42	17°23	14°53	18°57	24°42	23°R56	22°40	11°30	n.a.	T 12
F 13	11 25 55	19°52'13	3♍ 2	10°59	24°23	19°39	21°52	17°22	14°56	18°56	24°45	23°55	22°36	11°36	n.a.	F 13
S 14	11 29 52	20°53'00	16°23	10°10	25°38	20° 5	22° 2	17°21	14°59	18°56	24°47	23°54	22°33	11°43	n.a.	S 14
S 15	11 33 48	21°53'49	29°29	9°31	26°53	20°31	22°12	17°20	15° 3	18°55	24°50	23°51	22°30	11°50	n.a.	S 15
M16	11 37 44	22°54'39	12♎21	9° 3	28° 8	20°56	22°21	17°20	15° 6	18°55	24°52	23°46	22°27	11°57	n.a.	M16
T 17	11 41 41	23°55'31	24°57	8°47	29°24	21°21	22°31	17°19	15° 9	18°54	24°54	23°41	22°24	12° 3	n.a.	T 17
W18	11 45 37	24°56'26	7♏19	8°D43	0♓39	21°45	22°40	17°19	15°12	18°54	24°57	23°35	22°21	12°10	n.a.	W18
T 19	11 49 34	25°57'21	19°28	8°49	1°55	22°10	22°50	17°19	15°15	18°53	24°59	23°30	22°17	12°17	n.a.	T 19
F 20	11 53 30	26°58'19	1♐27	9° 7	3°10	22°34	22°59	17°D19	15°18	18°53	25° 2	23°26	22°14	12°23	n.a.	F 20
S 21	11 57 27	27°59'19	13°20	9°34	4°26	22°57	23° 8	17°19	15°22	18°53	25° 4	23°23	22°11	12°30	n.a.	S 21
S 22	12 1 23	29° 0'20	25°12	10°11	5°41	23°21	23°17	17°19	15°25	18°52	25° 6	23°D22	22° 8	12°37	n.a.	S 22
M23	12 5 19	0♈ 1'24	7♑ 6	10°56	6°57	23°44	23°25	17°19	15°28	18°52	25° 9	23°22	22° 5	12°44	n.a.	M23
T 24	12 9 16	1° 2'29	19° 8	11°48	8°12	24° 7	23°34	17°19	15°31	18°52	25°11	23°23	22° 2	12°50	n.a.	T 24
W25	12 13 12	2° 3'35	1♒24	12°47	9°28	24°29	23°43	17°20	15°33	18°51	25°13	23°25	21°58	12°57	n.a.	W25
T 26	12 17 9	3° 4'44	13°57	13°51	10°44	24°51	23°51	17°20	15°36	18°51	25°16	23°26	21°55	13° 4	n.a.	T 26
F 27	12 21 5	4° 5'53	26°51	15° 1	11°59	25°13	23°59	17°21	15°39	18°51	25°18	23°R27	21°52	13°10	n.a.	F 27
S 28	12 25 1	5° 7'05	10♓ 9	16°14	13°15	25°35	24° 8	17°22	15°42	18°51	25°21	23°25	21°49	13°17	n.a.	S 28
S 29	12 28 58	6° 8'17	23°51	17°32	14°31	25°56	24°16	17°23	15°45	18°51	25°23	23°22	21°46	13°24	n.a.	S 29
M30	12 32 54	7♈ 9'31	7♈54	18♓52	15♓46	26♐16	24♑23	17♑24	15♒48	18♑51	25♓25	23♒16	21♒42	13♐31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s49	4s 5	1n55	5s19	3s 1	19s18	1s 5	25s12	2s16	23s26	1s 2	24n54	2n12	17s26	0s35	24n29	1n59	12n26	16n 8	13s46	14s 2	27s17		n.a.
M 2	8 26	2n24	3 1	5 38	3 6	18 55	1 3	25 16	2 16	23 25	1 2	24 54	2 12	17 25	0 35	24 29	1 59	12 27	16 8	13 47	14 3	27 18		n.a.
T 3	8 3	8 51	3 58	5 59	3 9	18 32	1 0	25 19	2 17	23 23	1 2	24 54	2 12	17 24	0 35	24 29	1 59	12 27	16 8	13 48	14 4	27 19		n.a.
W 4	7 40	14 56	4 41	6 22	3 10	18 8	0 58	25 23	2 17	23 21	1 2	24 54	2 12	17 23	0 35	24 29	1 59	12 28	16 8	13 48	14 5	27 20		n.a.
T 5	7 16	20 18	5 7	6 46	3 9	17 43	0 55	25 27	2 18	23 20	1 2	24 54	2 11	17 22	0 35	24 29	1 58	12 29	16 8	13 49	14 6	27 20		n.a.
F 6	6 53	24 33	5 14	7 10	3 7	17 18	0 53	25 30	2 18	23 18	1 2	24 54	2 11	17 21	0 35	24 29	1 58	12 30	16 8	13 50	14 7	27 21		n.a.
S 7	6 29	27 18	5 3	7 35	3 2	16 53	0 50	25 34	2 19	23 16	1 2	24 54	2 11	17 20	0 35	24 29	1 58	12 31	16 8	13 50	14 8	27 22		n.a.
S 8	6 5	28 18	4 33	7 59	2 55	16 27	0 48	25 37	2 19	23 15	1 2	24 54	2 10	17 19	0 35	24 29	1 58	12 32	16 8	13 50	14 9	27 22		n.a.
M 9	5 42	27 26	3 47	8 21	2 46	16 1	0 45	25 40	2 20	23 13	1 2	24 54	2 10	17 18	0 35	24 29	1 58	12 33	16 7	13 50	14 11	27 23		n.a.
T 10	5 18	24 50	2 47	8 41	2 35	15 34	0 43	25 43	2 21	23 12	1 2	24 54	2 10	17 17	0 35	24 29	1 58	12 33	16 7	13 49	14 12	27 24		n.a.
W11	4 54	20 47	1 38	8 57	2 22	15 7	0 40	25 46	2 21	23 10	1 2	24 53	2 9	17 16	0 35	24 29	1 58	12 34	16 7	13 49	14 13	27 25		n.a.
T 12	4 29	15 39	0 24	9 10	2 8	14 40	0 37	25 49	2 22	23 8	1 2	24 53	2 9	17 15	0 35	24 29	1 58	12 35	16 7	13 48	14 14	27 25		n.a.
F 13	4 5	9 49	0s50	9 19	1 52	14 12	0 35	25 51	2 22	23 7	1 2	24 53	2 9	17 14	0 35	24 29	1 58	12 36	16 7	13 48	14 15	27 26		n.a.
S 14	3 41	3 39	2 0	9 23	1 36	13 44	0 32	25 54	2 23	23 5	1 2	24 53	2 9	17 13	0 35	24 29	1 58	12 37	16 7	13 49	14 16	27 27		n.a.
S 15	3 16	2s34	3 2	9 22	1 19	13 15	0 29	25 57	2 23	23 3	1 2	24 53	2 8	17 12	0 35	24 29	1 58	12 38	16 7	13 50	14 17	27 27		n.a.
M16	2 52	8 33	3 54	9 17	1 2	12 46	0 27	25 59	2 24	23 2	1 2	24 52	2 8	17 11	0 35	24 29	1 58	12 39	16 7	13 51	14 18	27 28		n.a.
T 17	2 27	14 4	4 33	9 8	0 45	12 17	0 24	26 1	2 24	23 0	1 2	24 52	2 8	17 10	0 35	24 29	1 58	12 40	16 7	13 53	14 19	27 29		n.a.
W18	2 3	18 54	4 59	8 55	0 29	11 47	0 21	26 3	2 25	22 59	1 2	24 52	2 7	17 9	0 35	24 29	1 58	12 41	16 7	13 55	14 20	27 29		n.a.
T 19	1 38	22 54	5 10	8 37	0 13	11 18	0 19	26 5	2 26	22 57	1 2	24 52	2 7	17 8	0 35	24 29	1 57	12 42	16 7	13 57	14 21	27 30		n.a.
F 20	1 14	25 52	5 8	8 17	0n 2	10 47	0 16	26 7	2 26	22 56	1 2	24 51	2 7	17 7	0 35	24 29	1 57	12 43	16 7	13 58	14 22	27 31		n.a.
S 21	0 49	27 41	4 52	7 53	0 16	10 17	0 13	26 9	2 27	22 54	1 2	24 51	2 6	17 6	0 35	24 29	1 57	12 44	16 7	13 59	14 23	27 31		n.a.
S 22	0 24	28 13	4 24	7 27	0 29	9 46	0 11	26 11	2 27	22 53	1 2	24 51	2 6	17 5	0 35	24 29	1 57	12 45	16 7	14 0	14 24	27 32		n.a.
M23	0n 1	27 27	3 45	6 59	0 41	9 15	0 8	26 13	2 28	22 51	1 2	24 50	2 6	17 4	0 35	24 29	1 57	12 46	16 8	14 0	14 25	27 32		n.a.
T 24	0 25	25 24	2 55	6 28	0 52	8 44	0 6	26 15	2 28	22 49	1 2	24 50	2 6	17 3	0 35	24 29	1 57	12 47	16 8	13 59	14 26	27 33		n.a.
W25	0 50	22 8	1 57	5 56	1 2	8 13	0 3	26 16	2 29	22 48	1 2	24 50	2 5	17 3	0 35	24 29	1 57	12 48	16 8	13 59	14 27	27 34		n.a.
T 26	1 15	17 47	0 51	5 23	1 11	7 41	0 0	26 18	2 29	22 47	1 2	24 49	2 5	17 2	0 35	24 29	1 57	12 49	16 8	13 58	14 28	27 34		n.a.
F 27	1 40	12 31	0n18	4 48	1 19	7 10	0n 2	26 19	2 30	22 45	1 2	24 49	2 5	17 1	0 35	24 29	1 57	12 50	16 8	13 58	14 29	27 35		n.a.
S 28	2 4	6 32	1 29	4 13	1 26	6 38	0 5	26 20	2 31	22 44	1 2	24 48	2 4	17 0	0 35	24 29	1 57	12 51	16 8	13 58	14 31	27 35		n.a.
S 29	2 29	0 6	2 37	3 36	1 33	6 6	0 8	26 22	2 31	22 42	1 2	24 48	2 4	16 59	0 35	24 29	1 57	12 52	16 8	14 0	14 32	27 36		n.a.
M30	2n54	6n30	3n36	2s59	1n38	5s34	0n10	26s23	2s32	22s41	1s 2	24n48	2n 4	16s58	0s35	24n29	1n57	12n53	16n 8	14s 1	14s33	27s36		n.a.

Julian Day Number = -2963122.5, Delta T = 193h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'20, Lahiri = -179°09'20 Julian Calendar 1 June 12826 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 51	8♈10'46	22♈15	20♓15	17♓ 2	26♐37	24♑31	17♋25	15♒50	18°D51	25♓28	23°R 9	21♒39	13♐37	n.a.	T 1
W 2	12 40 47	9°12'03	6♉48	21°40	18°18	26°57	24°39	17°26	15°53	18♋51	25°30	23♒ 2	21°36	13°44	n.a.	W 2
T 3	12 44 43	10°13'20	21°25	23° 8	19°34	27°16	24°46	17°28	15°56	18°51	25°32	22°54	21°33	13°51	n.a.	T 3
F 4	12 48 40	11°14'39	6♊ 0	24°36	20°49	27°35	24°53	17°29	15°58	18°51	25°35	22°48	21°30	13°57	n.a.	F 4
S 5	12 52 36	12°15'58	20°26	26° 6	22° 5	27°54	25° 1	17°31	16° 1	18°51	25°37	22°44	21°27	14° 4	n.a.	S 5
S 6	12 56 33	13°17'18	4♋41	27°37	23°21	28°13	25° 8	17°33	16° 3	18°51	25°39	22°42	21°23	14°11	n.a.	S 6
M 7	13 0 29	14°18'38	18°42	29° 9	24°37	28°30	25°14	17°34	16° 6	18°51	25°42	22°D41	21°20	14°18	n.a.	M 7
T 8	13 4 26	15°20'00	2♌28	0♈42	25°52	28°48	25°21	17°36	16° 8	18°52	25°44	22°42	21°17	14°24	n.a.	T 8
W 9	13 8 22	16°21'21	16° 1	2°15	27° 8	29° 5	25°28	17°38	16°10	18°52	25°46	22°R43	21°14	14°31	n.a.	W 9
T 10	13 12 18	17°22'43	29°21	3°48	28°24	29°21	25°34	17°41	16°13	18°52	25°49	22°43	21°11	14°38	n.a.	T 10
F 11	13 16 15	18°24'06	12♍29	5°22	29°40	29°38	25°40	17°43	16°15	18°53	25°51	22°41	21° 8	14°44	n.a.	F 11
S 12	13 20 11	19°25'30	25°26	6°56	0♈56	29°53	25°46	17°45	16°17	18°53	25°53	22°36	21° 4	14°51	n.a.	S 12
S 13	13 24 8	20°26'54	8♎12	8°30	2°11	0♑ 8	25°52	17°48	16°19	18°53	25°55	22°29	21° 1	14°58	n.a.	S 13
M14	13 28 4	21°28'18	20°48	10° 5	3°27	0°23	25°58	17°50	16°22	18°54	25°58	22°19	20°58	15° 5	n.a.	M14
T 15	13 32 0	22°29'44	3♏13	11°40	4°43	0°37	26° 4	17°53	16°24	18°54	26° 0	22° 8	20°55	15°11	n.a.	T 15
W16	13 35 57	23°31'10	15°28	13°14	5°59	0°51	26° 9	17°56	16°26	18°55	26° 2	21°56	20°52	15°18	n.a.	W16
T 17	13 39 53	24°32'36	27°32	14°49	7°15	1° 4	26°14	17°59	16°28	18°55	26° 4	21°44	20°48	15°25	n.a.	T 17
F 18	13 43 50	25°34'04	9♐29	16°24	8°30	1°16	26°19	18° 2	16°30	18°56	26° 6	21°33	20°45	15°31	n.a.	F 18
S 19	13 47 46	26°35'32	21°21	17°58	9°46	1°28	26°24	18° 5	16°32	18°56	26° 8	21°25	20°42	15°38	n.a.	S 19
S 20	13 51 43	27°37'00	3♑10	19°33	11° 2	1°40	26°29	18° 8	16°33	18°57	26°11	21°19	20°39	15°45	n.a.	S 20
M21	13 55 39	28°38'30	15° 2	21° 8	12°18	1°51	26°34	18°11	16°35	18°58	26°13	21°16	20°36	15°52	n.a.	M21
T 22	13 59 36	29°39'59	27° 1	22°42	13°34	2° 1	26°38	18°15	16°37	18°58	26°15	21°D15	20°33	15°58	n.a.	T 22
W23	14 3 32	0♉41'30	9♒12	24°17	14°49	2°11	26°42	18°18	16°39	18°59	26°17	21°15	20°29	16° 5	n.a.	W23
T 24	14 7 28	1°43'01	21°41	25°52	16° 5	2°20	26°46	18°22	16°40	19° 0	26°19	21°R15	20°26	16°12	n.a.	T 24
F 25	14 11 25	2°44'32	4♓33	27°26	17°21	2°28	26°50	18°26	16°42	19° 1	26°21	21°14	20°23	16°18	n.a.	F 25
S 26	14 15 21	3°46'04	17°52	29° 1	18°37	2°36	26°54	18°29	16°43	19° 2	26°23	21°12	20°20	16°25	n.a.	S 26
S 27	14 19 18	4°47'35	1♈39	0♉36	19°53	2°43	26°57	18°33	16°45	19° 3	26°25	21° 6	20°17	16°32	n.a.	S 27
M28	14 23 14	5°49'08	15°55	2°10	21° 8	2°50	27° 0	18°37	16°46	19° 3	26°27	20°58	20°13	16°39	n.a.	M28
T 29	14 27 11	6°50'40	0♉35	3°45	22°24	2°55	27° 3	18°42	16°48	19° 4	26°29	20°47	20°10	16°45	n.a.	T 29
W30	14 31 7	7°52'13	15°32	5°20	23°40	3° 1	27° 6	18°46	16°49	19° 5	26°31	20°35	20° 7	16°52	n.a.	W30
T 31	14 35 4	8♉53'45	0♊36	6♉55	24♈56	3♑ 5	27♑ 9	18♋50	16♒50	19♋ 6	26♓33	20♒24	20♒ 4	16♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n18	12n53	4n24	2s22	1n43	5s 1	0n13	26s24	2s32	22s39	1s 2	24n47	2n 3	16s57	0s35	24n28	1n57	12n54	16n 8	14s 4	14s34	27s37		n.a.
W 2	3 43	18 40	4 55	1 44	1 47	4 29	0 15	26 25	2 33	22 38	1 2	24 47	2 3	16 57	0 35	24 28	1 56	12 55	16 9	14 6	14 35	27 37		n.a.
T 3	4 7	23 23	5 6	1 6	1 50	3 57	0 18	26 26	2 33	22 37	1 2	24 46	2 3	16 56	0 35	24 28	1 56	12 56	16 9	14 9	14 36	27 38		n.a.
F 4	4 32	26 37	4 59	0 28	1 53	3 24	0 20	26 27	2 34	22 35	1 2	24 46	2 2	16 55	0 35	24 28	1 56	12 58	16 9	14 11	14 37	27 38		n.a.
S 5	4 56	28 4	4 32	0n10	1 55	2 51	0 23	26 28	2 34	22 34	1 2	24 45	2 2	16 54	0 35	24 28	1 56	12 59	16 9	14 12	14 38	27 39		n.a.
S 6	5 21	27 38	3 48	0 49	1 57	2 19	0 25	26 28	2 35	22 33	1 3	24 45	2 2	16 54	0 35	24 28	1 56	13 0	16 9	14 13	14 39	27 39		n.a.
M 7	5 45	25 25	2 52	1 27	1 57	1 46	0 27	26 29	2 35	22 32	1 3	24 44	2 2	16 53	0 35	24 28	1 56	13 1	16 9	14 13	14 40	27 40		n.a.
T 8	6 9	21 43	1 46	2 5	1 58	1 13	0 30	26 30	2 36	22 30	1 3	24 44	2 1	16 52	0 35	24 28	1 56	13 2	16 10	14 13	14 41	27 40		n.a.
W 9	6 33	16 55	0 36	2 42	1 58	0 40	0 32	26 30	2 36	22 29	1 3	24 43	2 1	16 51	0 35	24 28	1 56	13 3	16 10	14 13	14 42	27 41		n.a.
T 10	6 57	11 22	0s35	3 20	1 57	0 8	0 34	26 31	2 37	22 28	1 3	24 42	2 1	16 51	0 35	24 27	1 56	13 4	16 10	14 13	14 43	27 41		n.a.
F 11	7 21	5 25	1 44	3 57	1 57	0n25	0 37	26 32	2 37	22 27	1 3	24 42	2 0	16 50	0 35	24 27	1 56	13 5	16 10	14 13	14 44	27 42		n.a.
S 12	7 44	0s40	2 45	4 34	1 55	0 58	0 39	26 32	2 38	22 26	1 3	24 41	2 0	16 49	0 35	24 27	1 56	13 6	16 10	14 15	14 45	27 42		n.a.
S 13	8 8	6 38	3 38	5 10	1 54	1 31	0 41	26 33	2 38	22 25	1 3	24 40	2 0	16 49	0 35	24 27	1 56	13 7	16 11	14 17	14 46	27 43		n.a.
M14	8 32	12 15	4 18	5 46	1 52	2 3	0 43	26 33	2 39	22 24	1 3	24 40	1 59	16 48	0 35	24 27	1 55	13 8	16 11	14 20	14 47	27 43		n.a.
T 15	8 55	17 17	4 46	6 22	1 49	2 36	0 45	26 33	2 39	22 23	1 3	24 39	1 59	16 47	0 35	24 27	1 55	13 10	16 11	14 24	14 48	27 44		n.a.
W16	9 18	21 34	5 0	6 57	1 47	3 8	0 47	26 34	2 40	22 22	1 3	24 39	1 59	16 47	0 35	24 27	1 55	13 11	16 11	14 28	14 49	27 44		n.a.
T 17	9 41	24 52	5 1	7 32	1 44	3 41	0 49	26 34	2 40	22 21	1 3	24 38	1 59	16 46	0 35	24 26	1 55	13 12	16 12	14 32	14 50	27 44		n.a.
F 18	10 4	27 3	4 48	8 7	1 41	4 13	0 51	26 35	2 41	22 20	1 3	24 37	1 58	16 46	0 35	24 26	1 55	13 13	16 12	14 36	14 51	27 45		n.a.
S 19	10 27	27 59	4 22	8 41	1 37	4 45	0 53	26 35	2 41	22 19	1 3	24 36	1 58	16 45	0 35	24 26	1 55	13 14	16 12	14 38	14 52	27 45		n.a.
S 20	10 49	27 38	3 46	9 14	1 34	5 17	0 55	26 35	2 41	22 18	1 3	24 36	1 58	16 45	0 35	24 26	1 55	13 15	16 13	14 40	14 53	27 46		n.a.
M21	11 12	26 1	3 0	9 47	1 30	5 49	0 57	26 35	2 42	22 17	1 3	24 35	1 57	16 44	0 35	24 26	1 55	13 16	16 13	14 41	14 54	27 46		n.a.
T 22	11 34	23 12	2 5	10 19	1 26	6 21	0 58	26 36	2 42	22 16	1 3	24 34	1 57	16 43	0 35	24 26	1 55	13 17	16 13	14 42	14 55	27 46		n.a.
W23	11 56	19 19	1 3	10 51	1 22	6 52	1 0	26 36	2 43	22 15	1 3	24 33	1 57	16 43	0 35	24 25	1 55	13 19	16 13	14 42	14 56	27 47		n.a.
T 24	12 18	14 31	0n 2	11 23	1 17	7 24	1 2	26 36	2 43	22 15	1 3	24 33	1 57	16 42	0 35	24 25	1 55	13 20	16 14	14 42	14 57	27 47		n.a.
F 25	12 39	8 57	1 10	11 53	1 13	7 55	1 3	26 36	2 43	22 14	1 3	24 32	1 56	16 42	0 35	24 25	1 55	13 21	16 14	14 42	14 59	27 47		n.a.
S 26	13 1	2 49	2 16	12 23	1 8	8 26	1 5	26 36	2 44	22 13	1 3	24 31	1 56	16 42	0 36	24 25	1 54	13 22	16 14	14 43	15 0	27 48		n.a.
S 27	13 22	3n40	3 16	12 53	1 3	8 56	1 6	26 37	2 44	22 13	1 3	24 30	1 56	16 41	0 36	24 25	1 54	13 23	16 15	14 45	15 1	27 48		n.a.
M28	13 43	10 9	4 6	13 22	0 58	9 27	1 8	26 37	2 44	22 12	1 3	24 29	1 55	16 41	0 36	24 24	1 54	13 24	16 15	14 47	15 2	27 48		n.a.
T 29	14 3	16 17	4 42	13 50	0 53	9 57	1 9	26 37	2 44	22 11	1 3	24 28	1 55	16 40	0 36	24 24	1 54	13 25	16 16	14 51	15 3	27 49		n.a.
W30	14 24	21 33	4 59	14 18	0 47	10 27	1 11	26 37	2 45	22 11	1 3	24 28	1 55	16 40	0 36	24 24	1 54	13 26	16 16	14 55	15 4	27 49		n.a.
T 31	14n44	25n29	4n55	14n45	0n42	10n57	1n12	26s37	2s45	22s10	1s 3	24n27	1n55	16s39	0s36	24n24	1n54	13n27	16n16	14s58	15s 5	27s49		n.a.

Julian Day Number = -2963092.5, Delta T = 193h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'16, Lahiri = -179°09'16 Julian Calendar 1 July 12826 BCE == Greg. Calendar 25 March 12826 BCE

The year -12825 astronomical counting style corresponds to year 12826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 0	9♉55'17	15♊37	8♉30	26♈11	3♉ 9	27♉11	18♋54	16♒51	19♋ 7	26♓35	20°R14	20♒ 1	17♐ 5	n.a.	F 1
S 2	14 42 57	10°56'49	0♋27	10° 5	27°27	3°12	27°14	18°59	16°53	19° 8	26°37	20♒ 6	19°58	17°12	n.a.	S 2
S 3	14 46 53	11°58'20	14°59	11°40	28°43	3°14	27°16	19° 4	16°54	19°10	26°38	20° 1	19°54	17°19	n.a.	S 3
M 4	14 50 50	12°59'51	29° 8	13°16	29°58	3°15	27°18	19° 8	16°55	19°11	26°40	19°59	19°51	17°25	n.a.	M 4
T 5	14 54 46	14° 1'21	12♌56	14°51	1♉14	3°16	27°20	19°13	16°56	19°12	26°42	19°59	19°48	17°32	n.a.	T 5
W 6	14 58 43	15° 2'50	26°22	16°27	2°30	3°R16	27°21	19°18	16°57	19°13	26°44	19°59	19°45	17°39	n.a.	W 6
T 7	15 2 39	16° 4'19	9♍29	18° 3	3°45	3°15	27°22	19°23	16°58	19°14	26°46	19°58	19°42	17°46	n.a.	T 7
F 8	15 6 36	17° 5'47	22°21	19°39	5° 1	3°14	27°24	19°28	16°58	19°16	26°47	19°54	19°39	17°52	n.a.	F 8
S 9	15 10 32	18° 7'14	5♎ 0	21°15	6°16	3°12	27°25	19°33	16°59	19°17	26°49	19°48	19°35	17°59	n.a.	S 9
S 10	15 14 29	19° 8'40	17°29	22°52	7°32	3° 9	27°25	19°38	17° 0	19°18	26°51	19°39	19°32	18° 6	n.a.	S 10
M11	15 18 25	20°10'06	29°48	24°28	8°47	3° 5	27°26	19°43	17° 0	19°19	26°52	19°27	19°29	18°12	n.a.	M11
T 12	15 22 22	21°11'31	12♏ 0	26° 5	10° 3	3° 0	27°26	19°49	17° 1	19°21	26°54	19°13	19°26	18°19	n.a.	T 12
W13	15 26 18	22°12'56	24° 4	27°42	11°18	2°55	27°R26	19°54	17° 2	19°22	26°56	18°58	19°23	18°26	n.a.	W13
T 14	15 30 15	23°14'20	6♐ 3	29°20	12°34	2°48	27°26	19°59	17° 2	19°24	26°57	18°43	19°19	18°33	n.a.	T 14
F 15	15 34 11	24°15'43	17°57	0♊57	13°49	2°41	27°26	20° 5	17° 3	19°25	26°59	18°29	19°16	18°39	n.a.	F 15
S 16	15 38 8	25°17'05	29°47	2°35	15° 5	2°34	27°26	20°11	17° 3	19°27	27° 0	18°18	19°13	18°46	n.a.	S 16
S 17	15 42 5	26°18'27	11♑36	4°13	16°20	2°25	27°25	20°16	17° 3	19°28	27° 2	18°10	19°10	18°53	n.a.	S 17
M18	15 46 1	27°19'48	23°28	5°52	17°35	2°15	27°24	20°22	17° 3	19°30	27° 3	18° 5	19° 7	18°59	n.a.	M18
T 19	15 49 58	28°21'08	5♒25	7°30	18°51	2° 5	27°23	20°28	17° 4	19°31	27° 5	18° 3	19° 4	19° 6	n.a.	T 19
W20	15 53 54	29°22'28	17°34	9° 8	20° 6	1°54	27°22	20°34	17° 4	19°33	27° 6	18°D 2	19° 0	19°13	n.a.	W20
T 21	15 57 51	0♊23'47	29°58	10°47	21°21	1°42	27°20	20°40	17° 4	19°34	27° 7	18°R 2	18°57	19°20	n.a.	T 21
F 22	16 1 48	1°25'05	12♓44	12°26	22°37	1°30	27°19	20°46	17°R 4	19°36	27° 9	18° 2	18°54	19°26	n.a.	F 22
S 23	16 5 44	2°26'22	25°55	14° 4	23°52	1°16	27°17	20°52	17° 4	19°38	27°10	18° 0	18°51	19°33	n.a.	S 23
S 24	16 9 41	3°27'39	9♈36	15°42	25° 7	1° 2	27°15	20°58	17° 4	19°39	27°11	17°55	18°48	19°40	n.a.	S 24
M25	16 13 37	4°28'54	23°48	17°20	26°22	0°47	27°13	21° 5	17° 4	19°41	27°12	17°48	18°45	19°46	n.a.	M25
T 26	16 17 34	5°30'09	8♉28	18°58	27°37	0°31	27°10	21°11	17° 3	19°43	27°14	17°39	18°41	19°53	n.a.	T 26
W27	16 21 31	6°31'22	23°31	20°35	28°53	0°15	27° 8	21°17	17° 3	19°44	27°15	17°28	18°38	20° 0	n.a.	W27
T 28	16 25 27	7°32'35	8♊48	22°11	0♊ 8	29♐58	27° 5	21°24	17° 3	19°46	27°16	17°17	18°35	20° 6	n.a.	T 28
F 29	16 29 24	8°33'46	24° 6	23°46	1°23	29°40	27° 2	21°30	17° 2	19°48	27°17	17° 7	18°32	20°13	n.a.	F 29
S 30	16 33 20	9°34'56	9♋16	25°20	2°38	29°22	26°59	21°37	17° 2	19°50	27°18	17° 0	18°29	20°20	n.a.	S 30
S 31	16 37 17	10♊36'04	24♋ 7	26♊53	3♊53	29♐ 3	26♉55	21♋44	17♒ 2	19♋52	27♓19	16♒55	18♒25	20♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 4	27n36	4n31	15n11	0n36	11n26	1n13	26s37	2s45	22s10	1s 3	24n26	1n54	16s39	0s36	24n24	1n54	13n29	16n17	15s 2	15s 6	27s50		n.a.
S 2	15 24	27 44	3 49	15 37	0 31	11 55	1 14	26 37	2 45	22 9	1 3	24 25	1 54	16 39	0 36	24 23	1 54	13 30	16 17	15 4	15 7	27 50		n.a.
S 3	15 43	25 55	2 53	16 2	0 25	12 24	1 15	26 37	2 45	22 9	1 4	24 24	1 54	16 38	0 36	24 23	1 54	13 31	16 17	15 6	15 8	27 50		n.a.
M 4	16 2	22 29	1 47	16 26	0 19	12 52	1 16	26 37	2 46	22 9	1 4	24 23	1 54	16 38	0 36	24 23	1 54	13 32	16 18	15 6	15 9	27 50		n.a.
T 5	16 21	17 51	0 37	16 49	0 13	13 20	1 17	26 38	2 46	22 8	1 4	24 22	1 53	16 38	0 36	24 23	1 54	13 33	16 18	15 6	15 10	27 51		n.a.
W 6	16 39	12 27	0s34	17 12	0 8	13 48	1 18	26 38	2 46	22 8	1 4	24 21	1 53	16 38	0 36	24 22	1 54	13 34	16 19	15 6	15 11	27 51		n.a.
T 7	16 58	6 37	1 41	17 34	0 2	14 15	1 19	26 38	2 46	22 8	1 4	24 20	1 53	16 37	0 36	24 22	1 54	13 35	16 19	15 7	15 12	27 51		n.a.
F 8	17 15	0 38	2 42	17 55	0s 4	14 42	1 20	26 38	2 46	22 8	1 4	24 19	1 53	16 37	0 36	24 22	1 54	13 36	16 20	15 8	15 13	27 51		n.a.
S 9	17 33	5s16	3 33	18 16	0 10	15 8	1 20	26 38	2 46	22 7	1 4	24 18	1 52	16 37	0 36	24 22	1 53	13 37	16 20	15 10	15 14	27 52		n.a.
S 10	17 50	10 53	4 13	18 35	0 16	15 34	1 21	26 38	2 46	22 7	1 4	24 17	1 52	16 37	0 36	24 21	1 53	13 38	16 20	15 13	15 15	27 52		n.a.
M11	18 7	15 59	4 41	18 54	0 22	16 0	1 22	26 38	2 46	22 7	1 4	24 16	1 52	16 37	0 36	24 21	1 53	13 39	16 21	15 16	15 16	27 52		n.a.
T 12	18 24	20 25	4 56	19 12	0 28	16 25	1 22	26 38	2 45	22 7	1 4	24 15	1 52	16 36	0 36	24 21	1 53	13 41	16 21	15 21	15 17	27 52		n.a.
W13	18 40	23 57	4 57	19 29	0 34	16 49	1 23	26 38	2 45	22 7	1 4	24 14	1 51	16 36	0 36	24 21	1 53	13 42	16 22	15 26	15 18	27 52		n.a.
T 14	18 56	26 25	4 45	19 45	0 40	17 13	1 23	26 38	2 45	22 7	1 4	24 13	1 51	16 36	0 36	24 20	1 53	13 43	16 22	15 31	15 19	27 53		n.a.
F 15	19 12	27 40	4 21	20 0	0 46	17 37	1 23	26 37	2 45	22 7	1 4	24 12	1 51	16 36	0 36	24 20	1 53	13 44	16 23	15 35	15 20	27 53		n.a.
S 16	19 27	27 39	3 45	20 14	0 52	18 0	1 24	26 37	2 44	22 7	1 4	24 11	1 51	16 36	0 36	24 20	1 53	13 45	16 23	15 38	15 21	27 53		n.a.
S 17	19 42	26 22	2 59	20 28	0 57	18 23	1 24	26 37	2 44	22 8	1 4	24 10	1 50	16 36	0 36	24 19	1 53	13 46	16 24	15 41	15 22	27 53		n.a.
M18	19 56	23 53	2 6	20 40	1 3	18 45	1 24	26 37	2 44	22 8	1 4	24 9	1 50	16 36	0 36	24 19	1 53	13 47	16 24	15 42	15 23	27 53		n.a.
T 19	20 10	20 21	1 6	20 52	1 8	19 7	1 24	26 37	2 43	22 8	1 4	24 7	1 50	16 36	0 36	24 19	1 53	13 48	16 25	15 43	15 24	27 53		n.a.
W20	20 24	15 55	0 3	21 2	1 14	19 28	1 24	26 36	2 43	22 8	1 4	24 6	1 50	16 36	0 36	24 19	1 53	13 49	16 25	15 43	15 25	27 54		n.a.
T 21	20 37	10 44	1n 3	21 12	1 19	19 48	1 24	26 36	2 42	22 8	1 4	24 5	1 50	16 36	0 36	24 18	1 53	13 50	16 26	15 43	15 26	27 54		n.a.
F 22	20 50	4 58	2 7	21 21	1 24	20 8	1 24	26 35	2 41	22 9	1 4	24 4	1 49	16 36	0 36	24 18	1 53	13 51	16 26	15 43	15 27	27 54		n.a.
S 23	21 3	1n11	3 6	21 28	1 28	20 27	1 24	26 35	2 41	22 9	1 4	24 3	1 49	16 36	0 36	24 18	1 53	13 52	16 27	15 44	15 28	27 54		n.a.
S 24	21 15	7 30	3 57	21 35	1 33	20 46	1 24	26 34	2 40	22 10	1 4	24 2	1 49	16 36	0 36	24 17	1 52	13 53	16 27	15 45	15 29	27 54		n.a.
M25	21 26	13 40	4 35	21 41	1 37	21 4	1 23	26 33	2 39	22 10	1 4	24 0	1 49	16 36	0 36	24 17	1 52	13 54	16 28	15 48	15 30	27 54		n.a.
T 26	21 38	19 16	4 57	21 46	1 41	21 22	1 23	26 33	2 38	22 11	1 4	23 59	1 49	16 36	0 36	24 17	1 52	13 55	16 28	15 51	15 31	27 54		n.a.
W27	21 48	23 50	4 59	21 50	1 44	21 39	1 23	26 32	2 37	22 11	1 4	23 58	1 48	16 36	0 36	24 16	1 52	13 56	16 29	15 54	15 32	27 54		n.a.
T 28	21 59	26 48	4 40	21 54	1 47	21 55	1 22	26 31	2 36	22 12	1 4	23 57	1 48	16 36	0 36	24 16	1 52	13 57	16 29	15 57	15 33	27 54		n.a.
F 29	22 9	27 47	4 1	21 56	1 49	22 10	1 22	26 30	2 35	22 12	1 4	23 55	1 48	16 36	0 36	24 16	1 52	13 58	16 30	16 0	15 34	27 54		n.a.
S 30	22 18	26 39	3 5	21 58	1 51	22 25	1 21	26 28	2 34	22 13	1 4	23 54	1 48	16 36	0 36	24 15	1 52	13 58	16 30	16 3	15 35	27 54		n.a.
S 31	22n28	23n38	1n58	22n 0	1s53	22n39	1n21	26s27	2s33	22s13	1s 4	23n53	1n48	16s37	0s36	24n15	1n52	13n59	16n31	16s 4	15s36	27s54		n.a.

Julian Day Number = -2963061.5, Delta T = 193h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'12, Lahiri = -179°09'12 Julian Calendar 1 Aug. 12826 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12826 BCE

The year -12825 astronomical counting style corresponds to year 12826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 14	11♊37'10	8♌33	28♊23	5♊ 8	28°R43	26°R52	21♋50	17°R 1	19♋54	27♓20	16°R53	18♒22	20♐33	n.a.	M 1
T 2	16 45 10	12°38'15	22°33	29°51	6°23	28♐23	26♑48	21°57	17♒ 0	19°55	27°21	16°D53	18°19	20°40	n.a.	T 2
W 3	16 49 7	13°39'17	6♍ 6	1♋15	7°38	28° 2	26°44	22° 4	17° 0	19°57	27°22	16♒53	18°16	20°47	n.a.	W 3
T 4	16 53 4	14°40'18	19°15	2°37	8°53	27°41	26°40	22°11	16°59	19°59	27°23	16°R53	18°13	20°53	n.a.	T 4
F 5	16 57 0	15°41'17	2♎ 3	3°54	10° 8	27°19	26°36	22°18	16°58	20° 1	27°24	16°52	18°10	21° 0	n.a.	F 5
S 6	17 0 57	16°42'15	14°34	5° 7	11°23	26°57	26°31	22°25	16°58	20° 3	27°25	16°48	18° 6	21° 7	n.a.	S 6
S 7	17 4 54	17°43'10	26°52	6°13	12°37	26°35	26°27	22°32	16°57	20° 5	27°26	16°42	18° 3	21°14	n.a.	S 7
M 8	17 8 50	18°44'03	9♏ 1	7°14	13°52	26°12	26°22	22°39	16°56	20° 7	27°26	16°33	18° 0	21°20	n.a.	M 8
T 9	17 12 47	19°44'55	21° 2	8° 8	15° 7	25°49	26°17	22°46	16°55	20° 9	27°27	16°22	17°57	21°27	n.a.	T 9
W10	17 16 44	20°45'45	2♐58	8°53	16°22	25°26	26°12	22°53	16°54	20°11	27°28	16°11	17°54	21°34	n.a.	W10
T 11	17 20 40	21°46'33	14°51	9°30	17°37	25° 2	26° 7	23° 0	16°53	20°13	27°29	16° 0	17°51	21°40	n.a.	T 11
F 12	17 24 37	22°47'19	26°42	9°57	18°51	24°39	26° 1	23° 7	16°52	20°15	27°29	15°50	17°47	21°47	n.a.	F 12
S 13	17 28 34	23°48'04	8♑33	10°14	20° 6	24°15	25°56	23°15	16°50	20°17	27°30	15°42	17°44	21°54	n.a.	S 13
S 14	17 32 30	24°48'46	20°26	10°R20	21°21	23°51	25°50	23°22	16°49	20°19	27°30	15°36	17°41	22° 0	n.a.	S 14
M15	17 36 27	25°49'27	2♒21	10°16	22°35	23°27	25°44	23°29	16°48	20°21	27°31	15°32	17°38	22° 7	n.a.	M15
T 16	17 40 24	26°50'06	14°24	10° 0	23°50	23° 4	25°38	23°37	16°47	20°24	27°31	15°D31	17°35	22°14	n.a.	T 16
W17	17 44 20	27°50'44	26°36	9°33	25° 4	22°40	25°32	23°44	16°45	20°26	27°32	15°32	17°31	22°21	n.a.	W17
T 18	17 48 17	28°51'19	9♓ 2	8°56	26°19	22°16	25°26	23°52	16°44	20°28	27°32	15°33	17°28	22°27	n.a.	T 18
F 19	17 52 14	29°51'53	21°46	8° 9	27°33	21°53	25°19	23°59	16°42	20°30	27°33	15°34	17°25	22°34	n.a.	F 19
S 20	17 56 10	0♋52'25	4♈52	7°14	28°48	21°30	25°13	24° 7	16°41	20°32	27°33	15°R35	17°22	22°41	n.a.	S 20
S 21	18 0 7	1°52'56	18°24	6°13	0♋ 2	21° 7	25° 6	24°14	16°39	20°34	27°33	15°33	17°19	22°47	n.a.	S 21
M22	18 4 4	2°53'24	2♉23	5° 7	1°17	20°44	24°59	24°22	16°38	20°36	27°34	15°30	17°16	22°54	n.a.	M22
T 23	18 8 0	3°53'51	16°50	3°57	2°31	20°22	24°52	24°29	16°36	20°39	27°34	15°25	17°12	23° 1	n.a.	T 23
W24	18 11 57	4°54'17	1♊41	2°47	3°46	20° 0	24°45	24°37	16°34	20°41	27°34	15°19	17° 9	23° 7	n.a.	W24
T 25	18 15 54	5°54'40	16°49	1°37	5° 0	19°38	24°38	24°45	16°33	20°43	27°34	15°13	17° 6	23°14	n.a.	T 25
F 26	18 19 51	6°55'01	2♋ 5	0°30	6°14	19°17	24°31	24°52	16°31	20°45	27°34	15° 7	17° 3	23°21	n.a.	F 26
S 27	18 23 47	7°55'21	17°17	29♊27	7°29	18°57	24°24	25° 0	16°29	20°47	27°34	15° 3	17° 0	23°28	n.a.	S 27
S 28	18 27 44	8°55'37	2♌17	28°29	8°43	18°36	24°17	25° 8	16°27	20°50	27°35	15° 1	16°57	23°34	n.a.	S 28
M29	18 31 41	9°55'52	16°56	27°38	9°57	18°17	24° 9	25°16	16°25	20°52	27°R35	15°D 0	16°53	23°41	n.a.	M29
T 30	18 35 37	10♋56'04	1♍ 9	26♊54	11♋12	17♐58	24♑ 2	25♋23	16♒24	20♋54	27♓35	15♒ 1	16♒50	23♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	19n11	0n44	22n 1	1s53	22n53	1n20	26s25	2s31	22s14	1s 4	23n52	1n47	16s37	0s36	24n15	1n52	14n 0	16n32	16s 5	15s37	27s55		n.a.
T 2	22 44	13 48	0s30	22 1	1 53	23 6	1 19	26 24	2 30	22 15	1 4	23 50	1 47	16 37	0 36	24 14	1 52	14 1	16 32	16 5	15 38	27 55		n.a.
W 3	22 52	7 54	1 40	22 2	1 52	23 18	1 18	26 22	2 29	22 16	1 4	23 49	1 47	16 37	0 36	24 14	1 52	14 2	16 33	16 5	15 39	27 55		n.a.
T 4	23 0	1 51	2 43	22 2	1 51	23 29	1 17	26 20	2 27	22 16	1 4	23 48	1 47	16 37	0 36	24 14	1 52	14 3	16 33	16 5	15 40	27 55		n.a.
F 5	23 6	4s 7	3 36	22 3	1 48	23 40	1 16	26 18	2 26	22 17	1 4	23 46	1 47	16 38	0 36	24 13	1 52	14 4	16 34	16 5	15 41	27 55		n.a.
S 6	23 13	9 47	4 17	22 4	1 44	23 50	1 15	26 16	2 24	22 18	1 4	23 45	1 46	16 38	0 36	24 13	1 52	14 5	16 34	16 6	15 42	27 55		n.a.
S 7	23 19	14 59	4 46	22 6	1 40	23 59	1 14	26 14	2 22	22 19	1 4	23 44	1 46	16 38	0 36	24 13	1 52	14 6	16 35	16 8	15 43	27 55		n.a.
M 8	23 24	19 31	5 1	22 9	1 34	24 7	1 13	26 11	2 20	22 20	1 3	23 42	1 46	16 38	0 36	24 12	1 52	14 6	16 36	16 11	15 44	27 55		n.a.
T 9	23 29	23 13	5 2	22 13	1 26	24 15	1 12	26 9	2 19	22 21	1 3	23 41	1 46	16 39	0 36	24 12	1 52	14 7	16 36	16 14	15 45	27 55		n.a.
W10	23 34	25 54	4 51	22 18	1 18	24 22	1 11	26 6	2 17	22 22	1 3	23 40	1 46	16 39	0 36	24 12	1 52	14 8	16 37	16 18	15 46	27 54		n.a.
T 11	23 38	27 26	4 27	22 26	1 8	24 28	1 10	26 3	2 15	22 22	1 3	23 38	1 46	16 39	0 36	24 11	1 52	14 9	16 37	16 21	15 47	27 54		n.a.
F 12	23 41	27 42	3 51	22 35	0 57	24 34	1 9	26 0	2 13	22 23	1 3	23 37	1 45	16 40	0 36	24 11	1 51	14 10	16 38	16 24	15 48	27 54		n.a.
S 13	23 45	26 42	3 5	22 46	0 44	24 39	1 7	25 57	2 11	22 24	1 3	23 35	1 45	16 40	0 36	24 11	1 51	14 10	16 38	16 27	15 49	27 54		n.a.
S 14	23 47	24 28	2 11	22 59	0 30	24 43	1 6	25 54	2 8	22 25	1 3	23 34	1 45	16 41	0 36	24 10	1 51	14 11	16 39	16 28	15 50	27 54		n.a.
M15	23 49	21 9	1 10	23 15	0 15	24 46	1 4	25 50	2 6	22 27	1 3	23 32	1 45	16 41	0 36	24 10	1 51	14 12	16 40	16 29	15 51	27 54		n.a.
T 16	23 51	16 56	0 6	23 32	0n 1	24 48	1 3	25 47	2 4	22 28	1 3	23 31	1 45	16 41	0 36	24 9	1 51	14 13	16 40	16 30	15 52	27 54		n.a.
W17	23 52	11 58	0n59	23 52	0 18	24 50	1 1	25 43	2 2	22 29	1 3	23 30	1 45	16 42	0 36	24 9	1 51	14 13	16 41	16 29	15 53	27 54		n.a.
T 18	23 53	6 26	2 3	24 12	0 36	24 51	1 0	25 39	1 59	22 30	1 3	23 28	1 44	16 42	0 36	24 9	1 51	14 14	16 41	16 29	15 54	27 54		n.a.
F 19	23 54	0 32	3 3	24 33	0 55	24 51	0 58	25 36	1 57	22 31	1 3	23 27	1 44	16 43	0 36	24 8	1 51	14 15	16 42	16 29	15 55	27 54		n.a.
S 20	23 53	5n33	3 55	24 55	1 13	24 51	0 57	25 32	1 54	22 32	1 3	23 25	1 44	16 43	0 36	24 8	1 51	14 15	16 42	16 29	15 56	27 54		n.a.
S 21	23 53	11 34	4 35	25 17	1 31	24 49	0 55	25 28	1 52	22 33	1 2	23 24	1 44	16 44	0 36	24 8	1 51	14 16	16 43	16 29	15 57	27 54		n.a.
M22	23 52	17 14	5 1	25 37	1 49	24 47	0 53	25 23	1 49	22 34	1 2	23 22	1 44	16 44	0 36	24 7	1 51	14 17	16 44	16 30	15 58	27 53		n.a.
T 23	23 50	22 7	5 9	25 56	2 6	24 44	0 51	25 19	1 47	22 35	1 2	23 21	1 44	16 45	0 36	24 7	1 51	14 17	16 44	16 32	15 59	27 53		n.a.
W24	23 48	25 44	4 57	26 14	2 21	24 41	0 50	25 15	1 44	22 37	1 2	23 19	1 44	16 45	0 36	24 6	1 51	14 18	16 45	16 33	16 0	27 53		n.a.
T 25	23 45	27 36	4 24	26 29	2 35	24 36	0 48	25 11	1 41	22 38	1 2	23 17	1 44	16 46	0 36	24 6	1 51	14 18	16 45	16 35	16 1	27 53		n.a.
F 26	23 42	27 25	3 32	26 42	2 48	24 31	0 46	25 6	1 39	22 39	1 2	23 16	1 43	16 46	0 36	24 6	1 51	14 19	16 46	16 37	16 2	27 53		n.a.
S 27	23 39	25 9	2 25	26 53	2 58	24 25	0 44	25 2	1 36	22 40	1 2	23 14	1 43	16 47	0 36	24 5	1 51	14 20	16 47	16 38	16 3	27 53		n.a.
S 28	23 35	21 9	1 9	27 1	3 7	24 19	0 42	24 57	1 33	22 41	1 2	23 13	1 43	16 47	0 36	24 5	1 51	14 20	16 47	16 39	16 4	27 52		n.a.
M29	23 31	15 54	0s11	27 7	3 14	24 12	0 40	24 53	1 31	22 43	1 1	23 11	1 43	16 48	0 36	24 5	1 51	14 21	16 48	16 39	16 5	27 52		n.a.
T 30	23n26	9n56	1s27	27n12	3n20	24n 4	0n38	24s48	1s28	22s44	1s 1	23n10	1n43	16s48	0s36	24n 4	1n51	14n21	16n48	16s39	16s 6	27s52		n.a.

Julian Day Number = -2963030.5, Delta T = 193h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'08, Lahiri = -179°09'08 Julian Calendar 1 Sept. 12826 BCE == Greg. Calendar 26 May 12826 BCE

The year -12825 astronomical counting style corresponds to year 12826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 34	11♋56'13	14♍53	26°R17	12♋26	17°R40	23°R54	25♋31	16°R22	20♋56	27°R35	15♒ 2	16♒47	23♐54	n.a.	W 1
T 2	18 43 31	12°56'20	28°11	25♎48	13°40	17♐22	23♑47	25°39	16♒20	20°59	27♓34	15° 4	16°44	24° 1	n.a.	T 2
F 3	18 47 28	13°56'25	11♏ 5	25°26	14°54	17° 6	23°39	25°47	16°18	21° 1	27°34	15°R 5	16°41	24° 8	n.a.	F 3
S 4	18 51 24	14°56'27	23°38	25°12	16° 8	16°49	23°31	25°55	16°16	21° 3	27°34	15° 4	16°37	24°14	n.a.	S 4
S 5	18 55 21	15°56'26	5♏55	25°D 5	17°22	16°34	23°23	26° 3	16°13	21° 5	27°34	15° 3	16°34	24°21	n.a.	S 5
M 6	18 59 18	16°56'23	17°59	25° 5	18°37	16°19	23°16	26°10	16°11	21° 8	27°34	15° 0	16°31	24°28	n.a.	M 6
T 7	19 3 14	17°56'17	29°56	25°12	19°51	16° 5	23° 8	26°18	16° 9	21°10	27°34	14°56	16°28	24°35	n.a.	T 7
W 8	19 7 11	18°56'09	11♐47	25°25	21° 5	15°52	23° 0	26°26	16° 7	21°12	27°33	14°51	16°25	24°41	n.a.	W 8
T 9	19 11 8	19°55'58	23°38	25°43	22°19	15°40	22°52	26°34	16° 5	21°14	27°33	14°46	16°22	24°48	n.a.	T 9
F 10	19 15 4	20°55'45	5♑29	26° 7	23°33	15°28	22°44	26°42	16° 3	21°17	27°33	14°42	16°18	24°55	n.a.	F 10
S 11	19 19 1	21°55'30	17°23	26°36	24°47	15°17	22°36	26°50	16° 0	21°19	27°32	14°39	16°15	25° 1	n.a.	S 11
S 12	19 22 58	22°55'12	29°21	27°10	26° 1	15° 7	22°28	26°58	15°58	21°21	27°32	14°37	16°12	25° 8	n.a.	S 12
M13	19 26 54	23°54'52	11♒27	27°48	27°15	14°58	22°20	27° 6	15°56	21°23	27°31	14°D36	16° 9	25°15	n.a.	M13
T 14	19 30 51	24°54'29	23°40	28°30	28°29	14°50	22°12	27°14	15°53	21°26	27°31	14°37	16° 6	25°21	n.a.	T 14
W15	19 34 48	25°54'04	6♓ 5	29°16	29°43	14°42	22° 5	27°22	15°51	21°28	27°30	14°38	16° 2	25°28	n.a.	W15
T 16	19 38 45	26°53'37	18°41	0♋ 5	0♌56	14°35	21°57	27°30	15°49	21°30	27°30	14°39	15°59	25°35	n.a.	T 16
F 17	19 42 41	27°53'08	1♈33	0°57	2°10	14°29	21°49	27°38	15°46	21°32	27°29	14°40	15°56	25°41	n.a.	F 17
S 18	19 46 38	28°52'37	14°43	1°53	3°24	14°24	21°41	27°46	15°44	21°35	27°29	14°41	15°53	25°48	n.a.	S 18
S 19	19 50 35	29°52'03	28°13	2°51	4°38	14°20	21°33	27°54	15°41	21°37	27°28	14°R42	15°50	25°55	n.a.	S 19
M20	19 54 31	0♌51'28	12♉ 3	3°52	5°52	14°16	21°25	28° 2	15°39	21°39	27°27	14°42	15°47	26° 2	n.a.	M20
T 21	19 58 28	1°50'50	26°15	4°56	7° 6	14°14	21°18	28°10	15°36	21°41	27°27	14°41	15°43	26° 8	n.a.	T 21
W22	20 2 25	2°50'10	10♊46	6° 1	8°20	14°12	21°10	28°17	15°34	21°44	27°26	14°39	15°40	26°15	n.a.	W22
T 23	20 6 21	3°49'29	25°33	7° 9	9°33	14°10	21° 3	28°25	15°31	21°46	27°25	14°38	15°37	26°22	n.a.	T 23
F 24	20 10 18	4°48'45	10♋29	8°19	10°47	14°D10	20°55	28°33	15°29	21°48	27°24	14°37	15°34	26°28	n.a.	F 24
S 25	20 14 15	5°47'58	25°26	9°31	12° 1	14°10	20°48	28°41	15°26	21°50	27°24	14°36	15°31	26°35	n.a.	S 25
S 26	20 18 11	6°47'10	10♌16	10°45	13°15	14°11	20°40	28°49	15°24	21°52	27°23	14°D36	15°28	26°42	n.a.	S 26
M27	20 22 8	7°46'19	24°52	12° 1	14°29	14°13	20°33	28°57	15°21	21°55	27°22	14°36	15°24	26°48	n.a.	M27
T 28	20 26 4	8°45'25	9♍ 7	13°18	15°42	14°16	20°26	29° 5	15°19	21°57	27°21	14°36	15°21	26°55	n.a.	T 28
W29	20 30 1	9°44'29	22°58	14°37	16°56	14°19	20°19	29°13	15°16	21°59	27°20	14°37	15°18	27° 2	n.a.	W29
T 30	20 33 58	10°43'30	6♎24	15°57	18°10	14°23	20°12	29°21	15°14	22° 1	27°19	14°37	15°15	27° 9	n.a.	T 30
F 31	20 37 54	11♌42'28	19♎24	17♋20	19♌23	14♐28	20♑ 5	29♋29	15♒11	22♋ 3	27♓18	14♒37	15♒12	27♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	3n41	2s36	27n15	3n24	23n55	0n36	24s44	1s25	22s45	1s 1	23n 8	1n43	16s49	0s36	24n 4	1n51	14n22	16n49	16s38	16s 7	27s52		n.a.
T 2	23 15	2s31	3 34	27 16	3 26	23 45	0 34	24 40	1 22	22 46	1 1	23 6	1 43	16 50	0 36	24 3	1 51	14 22	16 49	16 38	16 8	27 52		n.a.
F 3	23 9	8 26	4 19	27 16	3 27	23 35	0 32	24 35	1 20	22 47	1 1	23 5	1 43	16 50	0 36	24 3	1 51	14 23	16 50	16 38	16 9	27 51		n.a.
S 4	23 2	13 50	4 51	27 15	3 26	23 24	0 30	24 31	1 17	22 48	1 1	23 3	1 42	16 51	0 36	24 3	1 51	14 23	16 51	16 38	16 10	27 51		n.a.
S 5	22 55	18 35	5 8	27 14	3 25	23 13	0 28	24 27	1 14	22 50	1 0	23 2	1 42	16 52	0 36	24 2	1 51	14 24	16 51	16 38	16 11	27 51		n.a.
M 6	22 48	22 30	5 12	27 11	3 22	23 1	0 26	24 22	1 11	22 51	1 0	23 0	1 42	16 52	0 36	24 2	1 51	14 24	16 52	16 39	16 12	27 51		n.a.
T 7	22 40	25 26	5 2	27 8	3 19	22 48	0 24	24 18	1 9	22 52	1 0	22 58	1 42	16 53	0 36	24 2	1 51	14 24	16 52	16 40	16 12	27 50		n.a.
W 8	22 32	27 14	4 39	27 4	3 15	22 34	0 21	24 14	1 6	22 53	1 0	22 57	1 42	16 54	0 36	24 1	1 51	14 25	16 53	16 42	16 13	27 50		n.a.
T 9	22 23	27 49	4 4	27 0	3 10	22 20	0 19	24 10	1 3	22 54	1 0	22 55	1 42	16 54	0 36	24 1	1 51	14 25	16 53	16 43	16 14	27 50		n.a.
F 10	22 14	27 6	3 18	26 56	3 5	22 5	0 17	24 6	1 1	22 56	1 0	22 53	1 42	16 55	0 36	24 0	1 51	14 26	16 54	16 44	16 15	27 50		n.a.
S 11	22 4	25 8	2 24	26 51	2 59	21 50	0 15	24 2	0 58	22 57	0 59	22 52	1 42	16 56	0 36	24 0	1 51	14 26	16 55	16 45	16 16	27 49		n.a.
S 12	21 54	22 2	1 23	26 45	2 53	21 34	0 13	23 58	0 55	22 58	0 59	22 50	1 42	16 56	0 36	24 0	1 51	14 26	16 55	16 46	16 17	27 49		n.a.
M13	21 44	17 58	0 17	26 39	2 46	21 17	0 10	23 55	0 53	22 59	0 59	22 48	1 42	16 57	0 36	23 59	1 51	14 27	16 56	16 46	16 18	27 49		n.a.
T 14	21 33	13 7	0n50	26 33	2 39	21 0	0 8	23 51	0 50	23 0	0 59	22 47	1 42	16 58	0 36	23 59	1 51	14 27	16 56	16 46	16 19	27 49		n.a.
W15	21 22	7 40	1 56	26 26	2 32	20 42	0 6	23 48	0 47	23 1	0 59	22 45	1 42	16 58	0 36	23 59	1 51	14 27	16 57	16 46	16 20	27 48		n.a.
T 16	21 10	1 51	2 57	26 19	2 25	20 24	0 4	23 44	0 45	23 2	0 58	22 43	1 41	16 59	0 36	23 58	1 51	14 27	16 57	16 45	16 21	27 48		n.a.
F 17	20 59	4n 9	3 51	26 11	2 17	20 5	0 1	23 41	0 42	23 3	0 58	22 42	1 41	17 0	0 36	23 58	1 51	14 28	16 58	16 45	16 22	27 48		n.a.
S 18	20 46	10 6	4 34	26 3	2 9	19 46	0s 1	23 38	0 40	23 4	0 58	22 40	1 41	17 1	0 36	23 57	1 51	14 28	16 58	16 45	16 23	27 47		n.a.
S 19	20 34	15 44	5 3	25 54	2 1	19 26	0 3	23 35	0 37	23 5	0 58	22 38	1 41	17 1	0 36	23 57	1 51	14 28	16 59	16 45	16 24	27 47		n.a.
M20	20 21	20 44	5 15	25 44	1 53	19 5	0 5	23 32	0 35	23 6	0 57	22 37	1 41	17 2	0 36	23 57	1 51	14 28	16 59	16 45	16 25	27 46		n.a.
T 21	20 7	24 42	5 9	25 34	1 45	18 44	0 8	23 29	0 33	23 7	0 57	22 35	1 41	17 3	0 36	23 56	1 51	14 28	17 0	16 45	16 26	27 46		n.a.
W22	19 54	27 10	4 44	25 23	1 37	18 23	0 10	23 27	0 30	23 8	0 57	22 33	1 41	17 4	0 36	23 56	1 51	14 29	17 0	16 45	16 27	27 46		n.a.
T 23	19 40	27 49	3 59	25 11	1 29	18 1	0 12	23 24	0 28	23 9	0 57	22 32	1 41	17 4	0 36	23 56	1 51	14 29	17 1	16 46	16 28	27 45		n.a.
F 24	19 25	26 26	2 58	24 59	1 21	17 38	0 14	23 22	0 25	23 10	0 56	22 30	1 41	17 5	0 36	23 55	1 51	14 29	17 1	16 46	16 29	27 45		n.a.
S 25	19 11	23 10	1 44	24 46	1 13	17 15	0 17	23 20	0 23	23 11	0 56	22 28	1 41	17 6	0 36	23 55	1 51	14 29	17 2	16 46	16 30	27 45		n.a.
S 26	18 56	18 24	0 24	24 32	1 4	16 52	0 19	23 18	0 21	23 12	0 56	22 26	1 41	17 7	0 36	23 54	1 51	14 29	17 2	16 46	16 31	27 44		n.a.
M27	18 40	12 36	0s57	24 17	0 56	16 28	0 21	23 16	0 19	23 13	0 56	22 25	1 41	17 7	0 36	23 54	1 51	14 29	17 3	16 46	16 32	27 44		n.a.
T 28	18 25	6 17	2 12	24 2	0 48	16 4	0 23	23 14	0 17	23 14	0 55	22 23	1 41	17 8	0 36	23 54	1 51	14 29	17 3	16 46	16 33	27 43		n.a.
W29	18 9	0s10	3 17	23 45	0 40	15 40	0 25	23 12	0 14	23 15	0 55	22 21	1 41	17 9	0 36	23 53	1 51	14 29	17 4	16 46	16 34	27 43		n.a.
T 30	17 52	6 23	4 9	23 28	0 32	15 15	0 28	23 10	0 12	23 15	0 55	22 19	1 41	17 10	0 36	23 53	1 51	14 29	17 4	16 46	16 35	27 43		n.a.
F 31	17n36	12s 8	4s47	23n10	0n24	14n49	0s30	23s 9	0s10	23s16	0s55	22n18	1n41	17s10	0s36	23n53	1n51	14n29	17n 5	16s46	16s36	27s42		n.a.

Julian Day Number = -2963000.5, Delta T = 193h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'04, Lahiri = -179°09'04 Julian Calendar 1 Oct. 12826 BCE == Greg. Calendar 25 June 12826 BCE

The year -12825 astronomical counting style corresponds to year 12826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 51	12♌41'24	2♏ 3	18♋43	20♌37	14♐34	19°R58	29♋36	15°R 8	22♋ 6	27°R17	14♒38	15♒ 8	27♐22	n.a.	S 1
S 2	20 45 48	13°40'17	14°23	20° 9	21°51	14°40	19♑51	29°44	15♒ 6	22° 8	27♓16	14°R38	15° 5	27°29	n.a.	S 2
M 3	20 49 44	14°39'08	26°29	21°35	23° 5	14°47	19°44	29°52	15° 3	22°10	27°15	14°D38	15° 2	27°35	n.a.	M 3
T 4	20 53 41	15°37'56	8♐25	23° 3	24°18	14°54	19°38	29°59	15° 1	22°12	27°14	14°38	14°59	27°42	n.a.	T 4
W 5	20 57 37	16°36'42	20°16	24°33	25°32	15° 2	19°32	0♌ 8	14°58	22°14	27°13	14°38	14°56	27°49	n.a.	W 5
T 6	21 1 34	17°35'25	2♑ 6	26° 4	26°45	15°11	19°25	0°15	14°55	22°16	27°12	14°38	14°53	27°55	n.a.	T 6
F 7	21 5 31	18°34'05	13°58	27°36	27°59	15°21	19°19	0°23	14°53	22°18	27°10	14°39	14°49	28° 2	n.a.	F 7
S 8	21 9 27	19°32'43	25°57	29°10	29°13	15°31	19°13	0°31	14°50	22°20	27° 9	14°39	14°46	28° 9	n.a.	S 8
S 9	21 13 24	20°31'19	8♒ 4	0♌45	0♏26	15°41	19° 7	0°38	14°48	22°22	27° 8	14°39	14°43	28°15	n.a.	S 9
M10	21 17 20	21°29'52	20°22	2°22	1°40	15°53	19° 2	0°46	14°45	22°24	27° 7	14°R39	14°40	28°22	n.a.	M10
T 11	21 21 17	22°28'23	2♓52	4° 0	2°54	16° 5	18°56	0°54	14°43	22°26	27° 5	14°39	14°37	28°29	n.a.	T 11
W12	21 25 13	23°26'52	15°34	5°39	4° 7	16°17	18°51	1° 1	14°40	22°28	27° 4	14°38	14°34	28°35	n.a.	W12
T 13	21 29 10	24°25'18	28°31	7°20	5°21	16°30	18°46	1° 9	14°37	22°30	27° 3	14°37	14°30	28°42	n.a.	T 13
F 14	21 33 7	25°23'42	11♈41	9° 2	6°34	16°43	18°40	1°16	14°35	22°32	27° 2	14°36	14°27	28°49	n.a.	F 14
S 15	21 37 3	26°22'05	25° 6	10°46	7°48	16°58	18°36	1°24	14°32	22°34	27° 0	14°34	14°24	28°56	n.a.	S 15
S 16	21 41 0	27°20'25	8♉44	12°31	9° 1	17°12	18°31	1°31	14°30	22°36	26°59	14°33	14°21	29° 2	n.a.	S 16
M17	21 44 56	28°18'44	22°36	14°17	10°15	17°27	18°26	1°39	14°27	22°38	26°57	14°D33	14°18	29° 9	n.a.	M17
T 18	21 48 53	29°17'01	6♊41	16° 5	11°28	17°43	18°22	1°46	14°25	22°40	26°56	14°33	14°14	29°16	n.a.	T 18
W19	21 52 49	0♏15'16	20°57	17°55	12°42	17°59	18°17	1°54	14°22	22°42	26°55	14°33	14°11	29°22	n.a.	W19
T 20	21 56 46	1°13'29	5♋21	19°46	13°56	18°16	18°13	2° 1	14°20	22°44	26°53	14°34	14° 8	29°29	n.a.	T 20
F 21	22 0 42	2°11'40	19°52	21°38	15° 9	18°33	18° 9	2° 8	14°18	22°46	26°52	14°36	14° 5	29°36	n.a.	F 21
S 22	22 4 39	3° 9'50	4♌23	23°32	16°23	18°50	18° 5	2°15	14°15	22°48	26°50	14°36	14° 2	29°42	n.a.	S 22
S 23	22 8 35	4° 7'57	18°50	25°28	17°36	19° 8	18° 2	2°23	14°13	22°49	26°49	14°R37	13°59	29°49	n.a.	S 23
M24	22 12 32	5° 6'03	3♏ 8	27°25	18°50	19°27	17°58	2°30	14°10	22°51	26°47	14°36	13°55	29°56	n.a.	M24
T 25	22 16 28	6° 4'06	17°11	29°23	20° 3	19°46	17°55	2°37	14° 8	22°53	26°46	14°34	13°52	0♑ 2	n.a.	T 25
W26	22 20 25	7° 2'07	0♎56	1♏23	21°17	20° 5	17°52	2°44	14° 6	22°55	26°44	14°31	13°49	0° 9	n.a.	W26
T 27	22 24 21	8° 0'06	14°20	3°24	22°30	20°25	17°49	2°51	14° 3	22°56	26°43	14°28	13°46	0°16	n.a.	T 27
F 28	22 28 18	8°58'03	27°21	5°26	23°44	20°45	17°46	2°58	14° 1	22°58	26°41	14°24	13°43	0°22	n.a.	F 28
S 29	22 32 14	9°55'58	10♏ 2	7°30	24°57	21° 6	17°44	3° 5	13°59	23° 0	26°40	14°21	13°40	0°29	n.a.	S 29
S 30	22 36 11	10♏53'51	22♏25	9♏34	26♏11	21♐27	17♑41	3♌12	13♒57	23♋ 2	26♓38	14♒18	13♒36	0♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n19	17s14	5s 9	22n51	0n17	14n24	0s32	23s 8	0s 8	23s17	0s54	22n16	1n41	17s11	0s36	23n52	1n51	14n29	17n 5	16s46	16s37	27s42		n.a.
S 2	17 2	21 29	5 17	22 31	0 9	13 58	0 34	23 6	0 6	23 18	0 54	22 14	1 41	17 12	0 36	23 52	1 51	14 29	17 5	16 46	16 38	27 41		n.a.
M 3	16 45	24 46	5 10	22 10	0 2	13 31	0 36	23 5	0 4	23 18	0 54	22 13	1 41	17 13	0 36	23 52	1 51	14 29	17 6	16 46	16 38	27 41		n.a.
T 4	16 27	26 54	4 50	21 48	0s 6	13 5	0 38	23 4	0 2	23 19	0 53	22 11	1 40	17 13	0 36	23 51	1 51	14 29	17 6	16 46	16 39	27 40		n.a.
W 5	16 9	27 49	4 18	21 25	0 13	12 38	0 40	23 3	0 0	23 20	0 53	22 9	1 40	17 14	0 36	23 51	1 51	14 29	17 7	16 46	16 40	27 40		n.a.
T 6	15 51	27 28	3 34	21 2	0 20	12 10	0 42	23 2	0n 2	23 20	0 53	22 7	1 40	17 15	0 36	23 51	1 51	14 29	17 7	16 46	16 41	27 39		n.a.
F 7	15 33	25 50	2 42	20 37	0 26	11 43	0 44	23 1	0 4	23 21	0 52	22 6	1 40	17 16	0 36	23 50	1 51	14 29	17 7	16 45	16 42	27 39		n.a.
S 8	15 14	23 2	1 42	20 11	0 33	11 15	0 46	23 1	0 6	23 22	0 52	22 4	1 40	17 16	0 36	23 50	1 51	14 29	17 8	16 45	16 43	27 38		n.a.
S 9	14 55	19 11	0 36	19 44	0 39	10 47	0 48	23 0	0 7	23 22	0 52	22 2	1 40	17 17	0 36	23 50	1 51	14 29	17 8	16 45	16 44	27 38		n.a.
M10	14 36	14 29	0n32	19 17	0 46	10 19	0 50	22 59	0 9	23 23	0 52	22 1	1 40	17 18	0 36	23 49	1 51	14 29	17 9	16 45	16 45	27 37		n.a.
T 11	14 17	9 7	1 39	18 48	0 51	9 50	0 52	22 59	0 11	23 23	0 51	21 59	1 40	17 19	0 36	23 49	1 51	14 28	17 9	16 45	16 46	27 37		n.a.
W12	13 57	3 18	2 43	18 18	0 57	9 21	0 54	22 58	0 13	23 24	0 51	21 57	1 40	17 19	0 36	23 49	1 51	14 28	17 9	16 46	16 47	27 36		n.a.
T 13	13 38	2n44	3 39	17 48	1 2	8 52	0 56	22 58	0 14	23 24	0 51	21 55	1 40	17 20	0 36	23 48	1 51	14 28	17 10	16 46	16 48	27 36		n.a.
F 14	13 18	8 46	4 25	17 16	1 7	8 23	0 57	22 58	0 16	23 24	0 50	21 54	1 40	17 21	0 36	23 48	1 51	14 28	17 10	16 46	16 49	27 35		n.a.
S 15	12 58	14 30	4 58	16 43	1 12	7 54	0 59	22 58	0 18	23 25	0 50	21 52	1 40	17 22	0 36	23 48	1 51	14 28	17 10	16 47	16 50	27 34		n.a.
S 16	12 38	19 38	5 14	16 10	1 16	7 24	1 1	22 57	0 19	23 25	0 50	21 50	1 40	17 22	0 36	23 47	1 51	14 27	17 11	16 47	16 51	27 34		n.a.
M17	12 17	23 48	5 13	15 35	1 20	6 55	1 2	22 57	0 21	23 26	0 49	21 49	1 40	17 23	0 36	23 47	1 51	14 27	17 11	16 47	16 52	27 33		n.a.
T 18	11 56	26 39	4 53	14 59	1 24	6 25	1 4	22 57	0 22	23 26	0 49	21 47	1 40	17 24	0 36	23 47	1 51	14 27	17 11	16 47	16 53	27 33		n.a.
W19	11 36	27 49	4 14	14 23	1 27	5 55	1 6	22 57	0 24	23 26	0 49	21 45	1 40	17 25	0 36	23 46	1 51	14 26	17 12	16 47	16 54	27 32		n.a.
T 20	11 15	27 7	3 20	13 45	1 30	5 25	1 7	22 57	0 25	23 26	0 48	21 43	1 40	17 25	0 36	23 46	1 51	14 26	17 12	16 47	16 55	27 32		n.a.
F 21	10 53	24 35	2 12	13 6	1 33	4 55	1 9	22 57	0 27	23 27	0 48	21 42	1 40	17 26	0 36	23 46	1 51	14 26	17 12	16 46	16 55	27 31		n.a.
S 22	10 32	20 27	0 56	12 27	1 35	4 24	1 10	22 57	0 28	23 27	0 48	21 40	1 40	17 27	0 36	23 46	1 51	14 25	17 12	16 46	16 56	27 30		n.a.
S 23	10 11	15 6	0s23	11 47	1 36	3 54	1 11	22 57	0 30	23 27	0 48	21 38	1 40	17 27	0 36	23 45	1 51	14 25	17 13	16 46	16 57	27 30		n.a.
M24	9 49	9 0	1 40	11 6	1 37	3 23	1 13	22 57	0 31	23 27	0 47	21 37	1 40	17 28	0 36	23 45	1 51	14 25	17 13	16 46	16 58	27 29		n.a.
T 25	9 27	2 34	2 50	10 24	1 37	2 53	1 14	22 58	0 33	23 27	0 47	21 35	1 40	17 29	0 36	23 45	1 51	14 24	17 13	16 47	16 59	27 28		n.a.
W26	9 6	3s51	3 48	9 41	1 37	2 22	1 15	22 58	0 34	23 27	0 47	21 34	1 40	17 29	0 36	23 44	1 51	14 24	17 13	16 48	17 0	27 28		n.a.
T 27	8 44	9 54	4 31	8 58	1 36	1 52	1 17	22 58	0 35	23 27	0 46	21 32	1 40	17 30	0 36	23 44	1 51	14 24	17 14	16 49	17 1	27 27		n.a.
F 28	8 21	15 22	5 0	8 14	1 35	1 21	1 18	22 58	0 37	23 28	0 46	21 30	1 40	17 31	0 36	23 44	1 51	14 23	17 14	16 50	17 2	27 27		n.a.
S 29	7 59	20 2	5 12	7 29	1 33	0 51	1 19	22 58	0 38	23 28	0 46	21 29	1 41	17 31	0 36	23 44	1 51	14 23	17 14	16 51	17 3	27 26		n.a.
S 30	7n37	23s43	5s10	6n44	1s30	0n20	1s20	22s58	0n39	23s28	0s45	21n27	1n41	17s32	0s36	23n43	1n51	14n22	17n14	16s51	17s 4	27s25		n.a.

Julian Day Number = -2962969.5, Delta T = 193h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°16'00, Lahiri = -179°09'00 Julian Calendar 1 Nov. 12826 BCE == Greg. Calendar 26 July 12826 BCE

The year -12825 astronomical counting style corresponds to year 12826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12826 BCE (-12825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 7	11♍51'41	4♐33	11♍40	27♍24	21♐48	17°R39	3♌19	13°R54	23♋ 3	26°R37	14°R17	13♒33	0♂43	n.a.	M 1
T 2	22 44 4	12°49'29	16°30	13°46	28°37	22°10	17♂37	3°26	13♒52	23° 5	26♓35	14°D17	13°30	0°49	n.a.	T 2
W 3	22 48 0	13°47'16	28°21	15°53	29°51	22°32	17°36	3°32	13°50	23° 6	26°33	14♒18	13°27	0°56	n.a.	W 3
T 4	22 51 57	14°45'00	10♂12	18° 0	1♎ 4	22°54	17°34	3°39	13°48	23° 8	26°32	14°19	13°24	1° 3	n.a.	T 4
F 5	22 55 53	15°42'42	22° 6	20° 7	2°18	23°17	17°32	3°46	13°46	23°10	26°30	14°21	13°20	1° 9	n.a.	F 5
S 6	22 59 50	16°40'23	4♒ 9	22°14	3°31	23°40	17°31	3°52	13°44	23°11	26°29	14°22	13°17	1°16	n.a.	S 6
S 7	23 3 46	17°38'01	16°24	24°21	4°44	24° 4	17°30	3°59	13°42	23°13	26°27	14°R23	13°14	1°23	n.a.	S 7
M 8	23 7 43	18°35'37	28°54	26°27	5°58	24°28	17°29	4° 5	13°40	23°14	26°25	14°22	13°11	1°29	n.a.	M 8
T 9	23 11 39	19°33'11	11♓40	28°32	7°11	24°52	17°29	4°12	13°38	23°15	26°24	14°19	13° 8	1°36	n.a.	T 9
W10	23 15 35	20°30'44	24°44	0♎35	8°25	25°17	17°28	4°18	13°36	23°17	26°22	14°15	13° 5	1°43	n.a.	W10
T 11	23 19 32	21°28'15	8♈ 4	2°37	9°38	25°41	17°28	4°24	13°34	23°18	26°20	14°10	13° 1	1°49	n.a.	T 11
F 12	23 23 28	22°25'45	21°40	4°37	10°51	26° 7	17°D28	4°31	13°32	23°20	26°19	14° 4	12°58	1°56	n.a.	F 12
S 13	23 27 25	23°23'13	5♉28	6°35	12° 5	26°32	17°28	4°37	13°30	23°21	26°17	13°58	12°55	2° 3	n.a.	S 13
S 14	23 31 21	24°20'40	19°26	8°30	13°18	26°58	17°28	4°43	13°29	23°22	26°15	13°53	12°52	2° 9	n.a.	S 14
M15	23 35 18	25°18'06	3♊30	10°22	14°31	27°24	17°28	4°49	13°27	23°24	26°14	13°49	12°49	2°16	n.a.	M15
T 16	23 39 14	26°15'30	17°39	12°11	15°44	27°50	17°29	4°55	13°25	23°25	26°12	13°47	12°45	2°23	n.a.	T 16
W17	23 43 10	27°12'54	1♋49	13°58	16°58	28°17	17°30	5° 1	13°24	23°26	26°10	13°D47	12°42	2°29	n.a.	W17
T 18	23 47 7	28°10'16	16° 0	15°40	18°11	28°44	17°31	5° 7	13°22	23°27	26° 9	13°48	12°39	2°36	n.a.	T 18
F 19	23 51 3	29° 7'37	0♌10	17°20	19°24	29°11	17°32	5°13	13°21	23°29	26° 7	13°49	12°36	2°43	n.a.	F 19
S 20	23 55 0	0♎ 4'57	14°16	18°55	20°37	29°38	17°33	5°19	13°19	23°30	26° 5	13°R50	12°33	2°49	n.a.	S 20
S 21	23 58 56	1° 2'16	28°16	20°27	21°51	0♂ 6	17°35	5°24	13°18	23°31	26° 4	13°49	12°30	2°56	n.a.	S 21
M22	0 2 53	1°59'33	12♍ 9	21°56	23° 4	0°34	17°37	5°30	13°16	23°32	26° 2	13°46	12°26	3° 3	n.a.	M22
T 23	0 6 49	2°56'49	25°50	23°20	24°17	1° 2	17°39	5°35	13°15	23°33	26° 1	13°41	12°23	3° 9	n.a.	T 23
W24	0 10 45	3°54'05	9♎18	24°41	25°30	1°30	17°41	5°41	13°13	23°34	25°59	13°33	12°20	3°16	n.a.	W24
T 25	0 14 42	4°51'19	22°30	25°57	26°43	1°59	17°43	5°46	13°12	23°35	25°57	13°25	12°17	3°23	n.a.	T 25
F 26	0 18 38	5°48'31	5♏24	27°10	27°57	2°28	17°45	5°52	13°11	23°36	25°56	13°16	12°14	3°30	n.a.	F 26
S 27	0 22 35	6°45'43	18° 1	28°18	29°10	2°57	17°48	5°57	13°10	23°37	25°54	13° 7	12°11	3°36	n.a.	S 27
S 28	0 26 31	7°42'53	0♐21	29°22	0♏23	3°27	17°51	6° 2	13° 8	23°38	25°52	13° 0	12° 7	3°43	n.a.	S 28
M29	0 30 27	8°40'02	12°28	0♏22	1°36	3°56	17°54	6° 7	13° 7	23°39	25°51	12°55	12° 4	3°50	n.a.	M29
T 30	0 34 24	9°37'09	24°25	1°18	2°49	4°26	17°57	6°12	13° 6	23°40	25°49	12°51	12° 1	3°56	n.a.	T 30
W31	0 38 20	10♎34'16	6♂16	2♏ 9	4♏ 2	4♂56	18♂ 0	6♌17	13♒ 5	23♋40	25♓48	12°D50	11♒58	4♂ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n15	26s16	4s54	5n59	1s27	0s11	1s21	22s58	0n41	23s28	0s45	21n25	1n41	17s32	0s35	23n43	1n51	14n22	17n14	16s52	17s 5	27s24		n.a.
T 2	6 52	27 36	4 25	5 14	1 23	0 41	1 22	22 58	0 42	23 27	0 45	21 24	1 41	17 33	0 35	23 43	1 51	14 21	17 15	16 52	17 6	27 24		n.a.
W 3	6 30	27 39	3 45	4 28	1 18	1 12	1 22	22 59	0 43	23 27	0 44	21 22	1 41	17 34	0 35	23 43	1 51	14 21	17 15	16 52	17 7	27 23		n.a.
T 4	6 7	26 26	2 56	3 43	1 13	1 42	1 23	22 59	0 44	23 27	0 44	21 21	1 41	17 34	0 35	23 42	1 51	14 20	17 15	16 51	17 8	27 22		n.a.
F 5	5 44	24 0	1 59	2 58	1 7	2 13	1 24	22 59	0 45	23 27	0 44	21 19	1 41	17 35	0 35	23 42	1 51	14 20	17 15	16 51	17 8	27 22		n.a.
S 6	5 21	20 30	0 56	2 13	1 1	2 43	1 25	22 59	0 47	23 27	0 43	21 18	1 41	17 35	0 35	23 42	1 51	14 19	17 15	16 50	17 9	27 21		n.a.
S 7	4 59	16 3	0n11	1 28	0 53	3 13	1 25	22 59	0 48	23 27	0 43	21 16	1 41	17 36	0 35	23 42	1 51	14 19	17 15	16 50	17 10	27 20		n.a.
M 8	4 36	10 52	1 18	0 45	0 45	3 43	1 26	22 59	0 49	23 27	0 43	21 14	1 41	17 36	0 35	23 42	1 51	14 18	17 15	16 50	17 11	27 20		n.a.
T 9	4 13	5 7	2 23	0 2	0 37	4 13	1 26	22 58	0 50	23 26	0 42	21 13	1 41	17 37	0 35	23 41	1 51	14 18	17 16	16 51	17 12	27 19		n.a.
W10	3 50	0n57	3 22	0s40	0 28	4 43	1 27	22 58	0 51	23 26	0 42	21 11	1 41	17 38	0 35	23 41	1 52	14 17	17 16	16 52	17 13	27 18		n.a.
T 11	3 27	7 5	4 11	1 21	0 19	5 13	1 27	22 58	0 52	23 26	0 42	21 10	1 41	17 38	0 35	23 41	1 52	14 17	17 16	16 54	17 14	27 17		n.a.
F 12	3 4	13 1	4 46	2 0	0 9	5 43	1 27	22 58	0 53	23 26	0 41	21 8	1 41	17 39	0 35	23 41	1 52	14 16	17 16	16 56	17 15	27 16		n.a.
S 13	2 40	18 23	5 6	2 38	0n 2	6 12	1 27	22 57	0 54	23 25	0 41	21 7	1 41	17 39	0 35	23 40	1 52	14 15	17 16	16 58	17 16	27 16		n.a.
S 14	2 17	22 51	5 8	3 15	0 12	6 41	1 28	22 57	0 55	23 25	0 41	21 5	1 41	17 40	0 35	23 40	1 52	14 15	17 16	16 59	17 17	27 15		n.a.
M15	1 54	26 1	4 51	3 50	0 23	7 10	1 28	22 57	0 56	23 25	0 41	21 4	1 41	17 40	0 35	23 40	1 52	14 14	17 16	17 0	17 18	27 14		n.a.
T 16	1 31	27 35	4 17	4 23	0 34	7 39	1 28	22 56	0 57	23 24	0 40	21 3	1 41	17 40	0 35	23 40	1 52	14 13	17 16	17 1	17 19	27 13		n.a.
W17	1 8	27 21	3 27	4 55	0 45	8 8	1 28	22 56	0 58	23 24	0 40	21 1	1 41	17 41	0 35	23 40	1 52	14 13	17 16	17 1	17 20	27 13		n.a.
T 18	0 44	25 19	2 25	5 25	0 56	8 37	1 28	22 55	0 59	23 23	0 40	21 0	1 41	17 41	0 35	23 40	1 52	14 12	17 16	17 0	17 20	27 12		n.a.
F 19	0 21	21 42	1 13	5 54	1 8	9 5	1 27	22 54	1 0	23 23	0 39	20 58	1 41	17 42	0 35	23 39	1 52	14 12	17 16	17 0	17 21	27 11		n.a.
S 20	0s 2	16 50	0s 2	6 20	1 19	9 33	1 27	22 53	1 1	23 22	0 39	20 57	1 42	17 42	0 35	23 39	1 52	14 11	17 16	17 0	17 22	27 10		n.a.
S 21	0 25	11 6	1 17	6 45	1 30	10 1	1 27	22 53	1 2	23 22	0 39	20 56	1 42	17 43	0 35	23 39	1 52	14 10	17 16	17 0	17 23	27 9		n.a.
M22	0 48	4 53	2 26	7 9	1 41	10 28	1 26	22 52	1 3	23 21	0 38	20 54	1 42	17 43	0 35	23 39	1 52	14 10	17 16	17 1	17 24	27 8		n.a.
T 23	1 12	1s27	3 26	7 31	1 52	10 55	1 26	22 51	1 4	23 21	0 38	20 53	1 42	17 43	0 35	23 39	1 52	14 9	17 16	17 3	17 25	27 8		n.a.
W24	1 35	7 37	4 13	7 51	2 2	11 22	1 25	22 49	1 4	23 20	0 38	20 52	1 42	17 44	0 35	23 39	1 52	14 8	17 16	17 5	17 26	27 7		n.a.
T 25	1 58	13 19	4 46	8 10	2 12	11 49	1 25	22 48	1 5	23 20	0 37	20 50	1 42	17 44	0 35	23 39	1 52	14 7	17 16	17 7	17 27	27 6		n.a.
F 26	2 21	18 19	5 3	8 27	2 22	12 15	1 24	22 47	1 6	23 19	0 37	20 49	1 42	17 44	0 34	23 38	1 52	14 7	17 16	17 10	17 28	27 5		n.a.
S 27	2 44	22 23	5 4	8 43	2 32	12 41	1 23	22 45	1 7	23 18	0 37	20 48	1 42	17 45	0 34	23 38	1 52	14 6	17 16	17 12	17 29	27 4		n.a.
S 28	3 7	25 22	4 52	8 58	2 41	13 7	1 23	22 44	1 8	23 18	0 37	20 47	1 42	17 45	0 34	23 38	1 52	14 5	17 16	17 14	17 30	27 3		n.a.
M29	3 30	27 8	4 26	9 11	2 49	13 32	1 22	22 42	1 9	23 17	0 36	20 45	1 42	17 45	0 34	23 38	1 52	14 5	17 16	17 16	17 30	27 2		n.a.
T 30	3 53	27 36	3 49	9 23	2 57	13 57	1 21	22 41	1 9	23 16	0 36	20 44	1 42	17 45	0 34	23 38	1 52	14 4	17 15	17 17	17 31	27 1		n.a.
W31	4s16	26s48	3s 3	9s34	3n 5	14s21	1s20	22s39	1n10	23s15	0s36	20n43	1n42	17s46	0s34	23n38	1n52	14n 3	17n15	17s17	17s32	27s 1		n.a.

Julian Day Number = -2962939.5, Delta T = 193h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'56, Lahiri = -179°08'56 Julian Calendar 1 Dec. 12826 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12826 BCE

The year -12825 astronomical counting style corresponds to year 12826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 17	11♎31'21	18♑ 6	2♏56	5♏15	5♑26	18♑ 4	6♌22	13°R 4	23♋41	25°R46	12♒50	11♒55	4♑10	n.a.	T 1
F 2	0 46 13	12°28'25	0♒ 1	3°39	6°28	5°57	18° 7	6°27	13♒ 3	23°42	25♓44	12°51	11°51	4°16	n.a.	F 2
S 3	0 50 9	13°25'27	12° 6	4°17	7°41	6°28	18°11	6°32	13° 3	23°43	25°43	12°R51	11°48	4°23	n.a.	S 3
S 4	0 54 6	14°22'29	24°25	4°50	8°54	6°59	18°15	6°36	13° 2	23°43	25°41	12°51	11°45	4°30	n.a.	S 4
M 5	0 58 2	15°19'29	7♓ 3	5°19	10° 7	7°30	18°19	6°41	13° 1	23°44	25°40	12°48	11°42	4°36	n.a.	M 5
T 6	1 1 59	16°16'29	20° 2	5°43	11°20	8° 1	18°24	6°45	13° 0	23°45	25°38	12°43	11°39	4°43	n.a.	T 6
W 7	1 5 55	17°13'27	3♈24	6° 2	12°32	8°33	18°28	6°50	13° 0	23°45	25°37	12°36	11°36	4°50	n.a.	W 7
T 8	1 9 51	18°10'25	17° 6	6°16	13°45	9° 4	18°33	6°54	12°59	23°46	25°35	12°27	11°32	4°56	n.a.	T 8
F 9	1 13 48	19° 7'22	1♉ 8	6°26	14°58	9°36	18°38	6°58	12°58	23°46	25°34	12°17	11°29	5° 3	n.a.	F 9
S 10	1 17 44	20° 4'19	15°23	6°31	16°11	10° 8	18°43	7° 2	12°58	23°47	25°32	12° 7	11°26	5°10	n.a.	S 10
S 11	1 21 41	21° 1'15	29°46	6°R32	17°24	10°40	18°48	7° 6	12°57	23°47	25°31	11°58	11°23	5°16	n.a.	S 11
M12	1 25 37	21°58'11	14♊11	6°28	18°36	11°13	18°53	7°10	12°57	23°48	25°29	11°51	11°20	5°23	n.a.	M12
T 13	1 29 34	22°55'06	28°34	6°19	19°49	11°45	18°58	7°14	12°57	23°48	25°28	11°47	11°16	5°30	n.a.	T 13
W14	1 33 30	23°52'01	12♋50	6° 6	21° 2	12°18	19° 4	7°18	12°56	23°49	25°27	11°45	11°13	5°36	n.a.	W14
T 15	1 37 26	24°48'57	26°58	5°50	22°14	12°51	19°10	7°21	12°56	23°49	25°25	11°D44	11°10	5°43	n.a.	T 15
F 16	1 41 23	25°45'51	10♌57	5°29	23°27	13°24	19°16	7°25	12°56	23°49	25°24	11°R45	11° 7	5°50	n.a.	F 16
S 17	1 45 19	26°42'46	24°45	5° 5	24°39	13°57	19°22	7°29	12°56	23°50	25°22	11°44	11° 4	5°56	n.a.	S 17
S 18	1 49 16	27°39'41	8♍24	4°39	25°52	14°31	19°28	7°32	12°56	23°50	25°21	11°42	11° 1	6° 3	n.a.	S 18
M19	1 53 12	28°36'35	21°53	4° 9	27° 4	15° 4	19°34	7°35	12°D56	23°50	25°20	11°37	10°57	6°10	n.a.	M19
T 20	1 57 9	29°33'30	5♎11	3°38	28°17	15°38	19°41	7°38	12°56	23°50	25°18	11°29	10°54	6°16	n.a.	T 20
W21	2 1 5	0♏30'24	18°17	3° 5	29°29	16°12	19°47	7°42	12°56	23°51	25°17	11°19	10°51	6°23	n.a.	W21
T 22	2 5 1	1°27'18	1♏11	2°32	0♐41	16°46	19°54	7°45	12°56	23°51	25°16	11° 7	10°48	6°30	n.a.	T 22
F 23	2 8 58	2°24'12	13°51	1°57	1°54	17°21	20° 1	7°47	12°56	23°51	25°15	10°54	10°45	6°36	n.a.	F 23
S 24	2 12 54	3°21'06	26°18	1°23	3° 6	17°55	20° 8	7°50	12°56	23°51	25°13	10°42	10°42	6°43	n.a.	S 24
S 25	2 16 51	4°17'59	8♐31	0°50	4°18	18°30	20°15	7°53	12°56	23°51	25°12	10°31	10°38	6°50	n.a.	S 25
M26	2 20 47	5°14'53	20°33	0°18	5°31	19° 4	20°22	7°56	12°57	23°R51	25°11	10°22	10°35	6°56	n.a.	M26
T 27	2 24 44	6°11'46	2♑27	29♎48	6°43	19°39	20°30	7°58	12°57	23°51	25°10	10°16	10°32	7° 3	n.a.	T 27
W28	2 28 40	7° 8'39	14°16	29°20	7°55	20°14	20°37	8° 1	12°58	23°51	25° 9	10°13	10°29	7°10	n.a.	W28
T 29	2 32 37	8° 5'32	26° 5	28°55	9° 7	20°49	20°45	8° 3	12°58	23°51	25° 8	10°11	10°26	7°16	n.a.	T 29
F 30	2 36 33	9° 2'24	7♒59	28°34	10°19	21°25	20°53	8° 5	12°59	23°51	25° 7	10°11	10°22	7°23	n.a.	F 30
S 31	2 40 30	9♏59'17	20♒ 3	28♎16	11♐31	22♑ 0	21♑ 1	8♌ 7	12♒59	23♋50	25♓ 6	10♒11	10♒19	7♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s38	24s46	2s 8	9s44	3n12	14s45	1s19	22s37	1n11	23s15	0s35	20n42	1n42	17s46	0s34	23n38	1n52	14n 2	17n15	17s17	17s33	27s 0		n.a.
F 2	5 1	21 39	1 8	9 53	3 18	15 9	1 17	22 35	1 12	23 14	0 35	20 41	1 43	17 46	0 34	23 38	1 53	14 2	17 15	17 17	17 34	26 59		n.a.
S 3	5 24	17 34	0 4	10 1	3 23	15 32	1 16	22 33	1 12	23 13	0 35	20 40	1 43	17 46	0 34	23 38	1 53	14 1	17 15	17 17	17 35	26 58		n.a.
S 4	5 46	12 41	1n 1	10 7	3 28	15 55	1 15	22 30	1 13	23 12	0 35	20 38	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	14 0	17 15	17 17	17 36	26 57		n.a.
M 5	6 9	7 9	2 5	10 13	3 32	16 18	1 14	22 28	1 14	23 11	0 34	20 37	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	13 59	17 15	17 18	17 37	26 56		n.a.
T 6	6 31	1 12	3 4	10 18	3 35	16 40	1 12	22 25	1 14	23 11	0 34	20 36	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	13 59	17 14	17 19	17 38	26 55		n.a.
W 7	6 53	4n57	3 55	10 23	3 37	17 1	1 11	22 23	1 15	23 10	0 34	20 35	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	13 58	17 14	17 21	17 39	26 54		n.a.
T 8	7 15	11 2	4 33	10 26	3 39	17 22	1 9	22 20	1 16	23 9	0 33	20 34	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	13 57	17 14	17 24	17 39	26 53		n.a.
F 9	7 37	16 42	4 56	10 29	3 39	17 43	1 7	22 17	1 16	23 8	0 33	20 33	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	13 56	17 14	17 27	17 40	26 52		n.a.
S 10	7 59	21 33	5 2	10 32	3 38	18 3	1 6	22 14	1 17	23 7	0 33	20 32	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	13 55	17 14	17 30	17 41	26 51		n.a.
S 11	8 21	25 10	4 48	10 34	3 36	18 22	1 4	22 11	1 18	23 6	0 33	20 31	1 43	17 47	0 34	23 37	1 53	13 55	17 13	17 32	17 42	26 50		n.a.
M12	8 43	27 11	4 16	10 35	3 33	18 41	1 2	22 7	1 18	23 5	0 32	20 30	1 43	17 48	0 34	23 37	1 53	13 54	17 13	17 34	17 43	26 49		n.a.
T 13	9 4	27 21	3 28	10 36	3 29	19 0	1 0	22 4	1 19	23 4	0 32	20 29	1 44	17 48	0 34	23 37	1 53	13 53	17 13	17 35	17 44	26 48		n.a.
W14	9 26	25 42	2 27	10 37	3 24	19 18	0 58	22 0	1 20	23 3	0 32	20 28	1 44	17 48	0 34	23 37	1 53	13 52	17 13	17 36	17 45	26 47		n.a.
T 15	9 47	22 26	1 17	10 37	3 18	19 35	0 56	21 57	1 20	23 2	0 31	20 28	1 44	17 48	0 34	23 37	1 53	13 51	17 12	17 36	17 46	26 46		n.a.
F 16	10 8	17 54	0 4	10 37	3 10	19 52	0 54	21 53	1 21	23 0	0 31	20 27	1 44	17 48	0 34	23 37	1 53	13 51	17 12	17 36	17 47	26 45		n.a.
S 17	10 29	12 27	1s 8	10 37	3 2	20 9	0 52	21 49	1 21	22 59	0 31	20 26	1 44	17 48	0 33	23 37	1 53	13 50	17 12	17 36	17 47	26 44		n.a.
S 18	10 50	6 29	2 16	10 38	2 52	20 24	0 50	21 45	1 22	22 58	0 31	20 25	1 44	17 48	0 33	23 37	1 53	13 49	17 12	17 37	17 48	26 43		n.a.
M19	11 11	0 18	3 15	10 38	2 41	20 39	0 48	21 40	1 22	22 57	0 30	20 24	1 44	17 48	0 33	23 37	1 53	13 48	17 11	17 38	17 49	26 42		n.a.
T 20	11 32	5s48	4 3	10 38	2 29	20 54	0 45	21 36	1 23	22 56	0 30	20 24	1 44	17 48	0 33	23 37	1 53	13 48	17 11	17 40	17 50	26 41		n.a.
W21	11 52	11 33	4 36	10 38	2 17	21 8	0 43	21 31	1 23	22 54	0 30	20 23	1 44	17 48	0 33	23 37	1 53	13 47	17 11	17 43	17 51	26 40		n.a.
T 22	12 12	16 43	4 55	10 39	2 4	21 21	0 41	21 27	1 24	22 53	0 30	20 22	1 45	17 47	0 33	23 37	1 54	13 46	17 10	17 47	17 52	26 39		n.a.
F 23	12 32	21 3	4 59	10 40	1 50	21 34	0 38	21 22	1 24	22 52	0 29	20 22	1 45	17 47	0 33	23 37	1 54	13 45	17 10	17 50	17 53	26 38		n.a.
S 24	12 52	24 22	4 49	10 42	1 35	21 46	0 36	21 17	1 25	22 51	0 29	20 21	1 45	17 47	0 33	23 37	1 54	13 44	17 10	17 54	17 54	26 37		n.a.
S 25	13 12	26 31	4 25	10 44	1 20	21 58	0 33	21 11	1 25	22 49	0 29	20 20	1 45	17 47	0 33	23 37	1 54	13 44	17 9	17 57	17 55	26 35		n.a.
M26	13 31	27 23	3 50	10 47	1 5	22 8	0 30	21 6	1 26	22 48	0 29	20 20	1 45	17 47	0 33	23 37	1 54	13 43	17 9	17 59	17 55	26 34		n.a.
T 27	13 50	26 58	3 5	10 50	0 50	22 19	0 28	21 1	1 26	22 47	0 28	20 19	1 45	17 47	0 33	23 37	1 54	13 42	17 9	18 1	17 56	26 33		n.a.
W28	14 9	25 19	2 12	10 55	0 35	22 28	0 25	20 55	1 27	22 45	0 28	20 19	1 45	17 47	0 33	23 37	1 54	13 41	17 8	18 2	17 57	26 32		n.a.
T 29	14 28	22 33	1 14	11 0	0 20	22 37	0 22	20 49	1 27	22 44	0 28	20 18	1 45	17 46	0 33	23 37	1 54	13 41	17 8	18 2	17 58	26 31		n.a.
F 30	14 47	18 49	0 12	11 6	0 5	22 45	0 20	20 43	1 28	22 42	0 28	20 18	1 45	17 46	0 33	23 37	1 54	13 40	17 8	18 2	17 59	26 30		n.a.
S 31	15s 5	14s16	0n52	11s13	0s10	22s53	0s17	20s37	1n28	22s41	0s27	20n17	1n46	17s46	0s33	23n38	1n54	13n39	17n 7	18s 2	18s 0	26s29		n.a.

Julian Day Number = -2962908.5, Delta T = 193h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'51, Lahiri = -179°08'51 Julian Calendar 1 Jan. 12825 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12826 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 26	10♏56'08	2♓23	28°R 2	12♐43	22♑36	21♑ 9	8♌ 9	13♒ 0	23°R50	25°R 5	10°R10	10♒16	7♑36	n.a.	S 1
M 2	2 48 23	11°53'01	15° 3	27♎52	13°55	23°11	21°17	8°11	13° 0	23♋50	25♓ 4	10♒ 7	10°13	7°43	n.a.	M 2
T 3	2 52 19	12°49'53	28° 8	27°46	15° 6	23°47	21°25	8°13	13° 1	23°50	25° 3	10° 2	10°10	7°50	n.a.	T 3
W 4	2 56 16	13°46'45	11♈39	27°D45	16°18	24°23	21°34	8°15	13° 2	23°49	25° 2	9°54	10° 7	7°56	n.a.	W 4
T 5	3 0 12	14°43'37	25°36	27°49	17°30	24°59	21°42	8°16	13° 3	23°49	25° 1	9°44	10° 3	8° 3	n.a.	T 5
F 6	3 4 9	15°40'30	9♉57	27°57	18°42	25°36	21°51	8°18	13° 4	23°49	25° 0	9°33	10° 0	8°10	n.a.	F 6
S 7	3 8 5	16°37'23	24°34	28°11	19°53	26°12	21°59	8°19	13° 5	23°48	24°59	9°22	9°57	8°16	n.a.	S 7
S 8	3 12 2	17°34'17	9♊22	28°29	21° 5	26°48	22° 8	8°20	13° 6	23°48	24°58	9°12	9°54	8°23	n.a.	S 8
M 9	3 15 58	18°31'11	24°11	28°52	22°16	27°25	22°17	8°22	13° 7	23°48	24°57	9° 4	9°51	8°30	n.a.	M 9
T 10	3 19 55	19°28'06	8♋54	29°19	23°28	28° 2	22°26	8°23	13° 8	23°47	24°57	9° 0	9°48	8°36	n.a.	T 10
W11	3 23 51	20°25'01	23°25	29°52	24°39	28°39	22°36	8°24	13° 9	23°47	24°56	8°57	9°44	8°43	n.a.	W11
T 12	3 27 48	21°21'58	7♌41	0♏29	25°51	29°16	22°45	8°25	13°10	23°46	24°55	8°D56	9°41	8°50	n.a.	T 12
F 13	3 31 45	22°18'55	21°40	1°11	27° 2	29°53	22°54	8°25	13°12	23°46	24°54	8°R57	9°38	8°56	n.a.	F 13
S 14	3 35 41	23°15'53	5♍22	1°57	28°13	0♒30	23° 4	8°26	13°13	23°45	24°54	8°56	9°35	9° 3	n.a.	S 14
S 15	3 39 38	24°12'52	18°48	2°48	29°24	1° 7	23°13	8°27	13°14	23°44	24°53	8°54	9°32	9°10	n.a.	S 15
M16	3 43 34	25° 9'52	2♎ 0	3°43	0♑35	1°45	23°23	8°27	13°16	23°44	24°53	8°50	9°28	9°16	n.a.	M16
T 17	3 47 31	26° 6'53	14°58	4°43	1°46	2°22	23°33	8°27	13°17	23°43	24°52	8°42	9°25	9°23	n.a.	T 17
W18	3 51 27	27° 3'55	27°45	5°47	2°57	3° 0	23°43	8°28	13°19	23°42	24°51	8°33	9°22	9°30	n.a.	W18
T 19	3 55 24	28° 0'59	10♏20	6°55	4° 8	3°38	23°53	8°28	13°20	23°42	24°51	8°21	9°19	9°36	n.a.	T 19
F 20	3 59 20	28°58'03	22°45	8° 8	5°19	4°16	24° 3	8°R28	13°22	23°41	24°50	8° 9	9°16	9°43	n.a.	F 20
S 21	4 3 17	29°55'07	4♐58	9°24	6°30	4°54	24°13	8°28	13°23	23°40	24°50	7°57	9°13	9°50	n.a.	S 21
S 22	4 7 14	0♐52'13	17° 2	10°45	7°41	5°32	24°23	8°27	13°25	23°39	24°50	7°47	9° 9	9°56	n.a.	S 22
M23	4 11 10	1°49'20	28°58	12°10	8°52	6°10	24°34	8°27	13°27	23°38	24°49	7°38	9° 6	10° 3	n.a.	M23
T 24	4 15 7	2°46'28	10♑48	13°38	10° 2	6°49	24°44	8°27	13°29	23°37	24°49	7°33	9° 3	10°10	n.a.	T 24
W25	4 19 4	3°43'36	22°35	15°10	11°13	7°27	24°55	8°26	13°30	23°37	24°49	7°29	9° 0	10°16	n.a.	W25
T 26	4 23 0	4°40'46	4♒23	16°46	12°23	8° 6	25° 5	8°25	13°32	23°36	24°48	7°D28	8°57	10°23	n.a.	T 26
F 27	4 26 57	5°37'56	16°16	18°26	13°34	8°45	25°16	8°25	13°34	23°35	24°48	7°28	8°53	10°30	n.a.	F 27
S 28	4 30 53	6°35'07	28°19	20° 9	14°44	9°24	25°27	8°24	13°36	23°34	24°48	7°29	8°50	10°36	n.a.	S 28
S 29	4 34 50	7♐32'19	10♓37	21♏55	15♑54	10♒ 2	25♑38	8♌23	13♒38	23♋33	24♓48	7°R29	8♒47	10♑43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s23	9s 3	1n54	11s21	0s23	23s 0	0s14	20s31	1n29	22s39	0s27	20n17	1n46	17s46	0s33	23n38	1n54	13n38	17n 7	18s 2	18s 1	26s28		n.a.
M 2	15 41	3 21	2 53	11 29	0 37	23 6	0 11	20 25	1 29	22 38	0 27	20 16	1 46	17 46	0 33	23 38	1 54	13 37	17 6	18 3	18 2	26 26		n.a.
T 3	15 59	2n40	3 44	11 39	0 50	23 11	0 8	20 18	1 29	22 36	0 27	20 16	1 46	17 45	0 33	23 38	1 54	13 37	17 6	18 5	18 2	26 25		n.a.
W 4	16 16	8 45	4 25	11 50	1 2	23 16	0 5	20 11	1 30	22 35	0 26	20 16	1 46	17 45	0 33	23 38	1 54	13 36	17 6	18 7	18 3	26 24		n.a.
T 5	16 34	14 35	4 51	12 2	1 13	23 20	0 2	20 4	1 30	22 33	0 26	20 15	1 46	17 45	0 33	23 38	1 54	13 35	17 5	18 10	18 4	26 23		n.a.
F 6	16 51	19 49	5 0	12 15	1 23	23 24	0n 1	19 57	1 31	22 31	0 26	20 15	1 46	17 44	0 33	23 38	1 54	13 34	17 5	18 13	18 5	26 22		n.a.
S 7	17 7	23 57	4 50	12 28	1 33	23 27	0 4	19 50	1 31	22 30	0 26	20 15	1 46	17 44	0 32	23 38	1 54	13 34	17 4	18 15	18 6	26 21		n.a.
S 8	17 24	26 34	4 20	12 43	1 41	23 29	0 7	19 43	1 31	22 28	0 26	20 14	1 46	17 44	0 32	23 38	1 54	13 33	17 4	18 18	18 7	26 19		n.a.
M 9	17 40	27 19	3 33	12 59	1 49	23 30	0 10	19 35	1 32	22 26	0 25	20 14	1 47	17 43	0 32	23 38	1 54	13 32	17 3	18 20	18 8	26 18		n.a.
T 10	17 56	26 7	2 32	13 15	1 56	23 31	0 14	19 28	1 32	22 25	0 25	20 14	1 47	17 43	0 32	23 39	1 54	13 32	17 3	18 22	18 9	26 17		n.a.
W11	18 11	23 10	1 21	13 32	2 2	23 31	0 17	19 20	1 32	22 23	0 25	20 14	1 47	17 43	0 32	23 39	1 54	13 31	17 3	18 22	18 9	26 16		n.a.
T 12	18 27	18 49	0 7	13 51	2 7	23 30	0 20	19 12	1 33	22 21	0 25	20 14	1 47	17 42	0 32	23 39	1 55	13 30	17 2	18 22	18 10	26 15		n.a.
F 13	18 42	13 30	1s 7	14 10	2 12	23 29	0 23	19 4	1 33	22 19	0 24	20 14	1 47	17 42	0 32	23 39	1 55	13 29	17 2	18 22	18 11	26 13		n.a.
S 14	18 56	7 38	2 15	14 29	2 15	23 27	0 27	18 55	1 33	22 17	0 24	20 14	1 47	17 41	0 32	23 39	1 55	13 29	17 1	18 22	18 12	26 12		n.a.
S 15	19 11	1 33	3 14	14 50	2 17	23 24	0 30	18 47	1 33	22 15	0 24	20 14	1 47	17 41	0 32	23 39	1 55	13 28	17 1	18 23	18 13	26 11		n.a.
M16	19 25	4s30	4 2	15 10	2 19	23 21	0 33	18 38	1 34	22 14	0 24	20 14	1 47	17 41	0 32	23 39	1 55	13 27	17 0	18 24	18 14	26 10		n.a.
T 17	19 39	10 14	4 36	15 32	2 20	23 17	0 36	18 29	1 34	22 12	0 24	20 14	1 47	17 40	0 32	23 40	1 55	13 27	17 0	18 26	18 15	26 8		n.a.
W18	19 52	15 28	4 56	15 54	2 20	23 13	0 40	18 20	1 34	22 10	0 23	20 14	1 48	17 40	0 32	23 40	1 55	13 26	16 59	18 29	18 15	26 7		n.a.
T 19	20 6	19 57	5 1	16 16	2 19	23 7	0 43	18 11	1 35	22 8	0 23	20 14	1 48	17 39	0 32	23 40	1 55	13 26	16 59	18 32	18 16	26 6		n.a.
F 20	20 18	23 30	4 52	16 39	2 17	23 2	0 46	18 2	1 35	22 6	0 23	20 14	1 48	17 39	0 32	23 40	1 55	13 25	16 58	18 35	18 17	26 5		n.a.
S 21	20 31	25 57	4 29	17 2	2 15	22 55	0 50	17 53	1 35	22 4	0 23	20 14	1 48	17 38	0 32	23 40	1 55	13 24	16 58	18 38	18 18	26 3		n.a.
S 22	20 43	27 9	3 54	17 25	2 11	22 48	0 53	17 43	1 35	22 2	0 22	20 14	1 48	17 38	0 32	23 40	1 55	13 24	16 57	18 41	18 19	26 2		n.a.
M23	20 55	27 4	3 10	17 48	2 7	22 40	0 56	17 33	1 36	21 59	0 22	20 14	1 48	17 37	0 32	23 41	1 55	13 23	16 57	18 43	18 20	26 1		n.a.
T 24	21 7	25 44	2 17	18 11	2 3	22 32	1 0	17 23	1 36	21 57	0 22	20 15	1 48	17 36	0 32	23 41	1 55	13 22	16 56	18 45	18 21	25 59		n.a.
W25	21 18	23 16	1 19	18 34	1 57	22 23	1 3	17 13	1 36	21 55	0 22	20 15	1 48	17 36	0 32	23 41	1 55	13 22	16 56	18 45	18 21	25 58		n.a.
T 26	21 29	19 48	0 16	18 57	1 51	22 13	1 6	17 3	1 36	21 53	0 22	20 15	1 48	17 35	0 32	23 41	1 55	13 21	16 55	18 46	18 22	25 57		n.a.
F 27	21 39	15 32	0n47	19 20	1 45	22 3	1 9	16 53	1 36	21 51	0 21	20 15	1 48	17 35	0 32	23 41	1 55	13 21	16 55	18 46	18 23	25 56		n.a.
S 28	21 49	10 35	1 49	19 42	1 38	21 52	1 13	16 42	1 37	21 49	0 21	20 16	1 49	17 34	0 32	23 42	1 55	13 20	16 54	18 45	18 24	25 54		n.a.
S 29	21s59	5s 9	2n48	20s 3	1s30	21s41	1n16	16s31	1n37	21s46	0s21	20n16	1n49	17s33	0s31	23n42	1n55	13n20	16n54	18s45	18s25	25s53		n.a.

Julian Day Number = -2962877.5, Delta T = 193h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'47, Lahiri = -179°08'47 Julian Calendar 1 Feb. 12825 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 47	8♐29'31	23♓15	23♑45	17♉ 5	10♒42	25♉49	8°R22	13♒40	23°R32	24°R47	7°R28	8♒44	10♉50	n.a.	M 1
T 2	4 42 43	9°26'45	6♈19	25°37	18°15	11°21	26° 0	8♌21	13°43	23♋31	24♓47	7♒25	8°41	10°56	n.a.	T 2
W 3	4 46 40	10°23'59	19°50	27°32	19°25	12° 0	26°11	8°19	13°45	23°29	24°47	7°20	8°38	11° 3	n.a.	W 3
T 4	4 50 37	11°21'15	3♉50	29°30	20°35	12°39	26°22	8°18	13°47	23°28	24°47	7°13	8°34	11°10	n.a.	T 4
F 5	4 54 33	12°18'32	18°18	1♐29	21°45	13°19	26°34	8°16	13°49	23°27	24°D47	7° 5	8°31	11°16	n.a.	F 5
S 6	4 58 30	13°15'51	3♊ 7	3°31	22°55	13°58	26°45	8°15	13°51	23°26	24°47	6°57	8°28	11°23	n.a.	S 6
S 7	5 2 27	14°13'10	18°10	5°33	24° 4	14°38	26°56	8°13	13°54	23°25	24°47	6°49	8°25	11°30	n.a.	S 7
M 8	5 6 23	15°10'31	3♋18	7°38	25°14	15°18	27° 8	8°11	13°56	23°24	24°47	6°44	8°22	11°36	n.a.	M 8
T 9	5 10 20	16° 7'54	18°21	9°43	26°24	15°57	27°19	8°10	13°59	23°23	24°47	6°40	8°19	11°43	n.a.	T 9
W10	5 14 17	17° 5'18	3♌10	11°48	27°33	16°37	27°31	8° 8	14° 1	23°21	24°48	6°D39	8°15	11°50	n.a.	W10
T 11	5 18 13	18° 2'44	17°40	13°54	28°43	17°17	27°43	8° 5	14° 4	23°20	24°48	6°39	8°12	11°56	n.a.	T 11
F 12	5 22 10	19° 0'12	1♍49	16° 0	29°52	17°58	27°54	8° 3	14° 6	23°19	24°48	6°40	8° 9	12° 3	n.a.	F 12
S 13	5 26 7	19°57'42	15°34	18° 6	1♒ 1	18°38	28° 6	8° 1	14° 9	23°17	24°48	6°R41	8° 6	12°10	n.a.	S 13
S 14	5 30 3	20°55'13	28°58	20°11	2°10	19°18	28°18	7°59	14°11	23°16	24°49	6°41	8° 3	12°16	n.a.	S 14
M15	5 34 0	21°52'46	12♎ 2	22°16	3°19	19°58	28°30	7°56	14°14	23°15	24°49	6°39	7°59	12°23	n.a.	M15
T 16	5 37 57	22°50'22	24°49	24°20	4°28	20°39	28°42	7°54	14°17	23°13	24°49	6°35	7°56	12°30	n.a.	T 16
W17	5 41 53	23°47'59	7♏22	26°23	5°37	21°20	28°54	7°51	14°19	23°12	24°50	6°30	7°53	12°36	n.a.	W17
T 18	5 45 50	24°45'38	19°43	28°25	6°46	22° 0	29° 6	7°48	14°22	23°11	24°50	6°23	7°50	12°43	n.a.	T 18
F 19	5 49 47	25°43'19	1♐54	0♉26	7°55	22°41	29°18	7°45	14°25	23° 9	24°50	6°15	7°47	12°50	n.a.	F 19
S 20	5 53 43	26°41'02	13°56	2°25	9° 3	23°22	29°31	7°42	14°28	23° 8	24°51	6° 8	7°44	12°56	n.a.	S 20
S 21	5 57 40	27°38'47	25°51	4°23	10°12	24° 3	29°43	7°39	14°31	23° 6	24°51	6° 2	7°40	13° 3	n.a.	S 21
M22	6 1 37	28°36'34	7♑42	6°20	11°20	24°44	29°55	7°36	14°34	23° 5	24°52	5°57	7°37	13°10	n.a.	M22
T 23	6 5 33	29°34'22	19°29	8°15	12°29	25°25	0♒ 8	7°33	14°36	23° 3	24°53	5°53	7°34	13°16	n.a.	T 23
W24	6 9 30	0♉32'12	1♒16	10° 9	13°37	26° 6	0°20	7°30	14°39	23° 2	24°53	5°D52	7°31	13°23	n.a.	W24
T 25	6 13 27	1°30'04	13° 5	12° 2	14°45	26°48	0°33	7°26	14°42	23° 0	24°54	5°52	7°28	13°30	n.a.	T 25
F 26	6 17 24	2°27'58	25° 0	13°53	15°53	27°29	0°45	7°23	14°46	22°59	24°55	5°53	7°25	13°36	n.a.	F 26
S 27	6 21 20	3°25'53	7♓ 4	15°43	17° 1	28°11	0°58	7°20	14°49	22°57	24°55	5°55	7°21	13°43	n.a.	S 27
S 28	6 25 17	4°23'50	19°23	17°31	18° 8	28°52	1°10	7°16	14°52	22°56	24°56	5°57	7°18	13°50	n.a.	S 28
M29	6 29 14	5°21'49	1♈59	19°18	19°16	29°34	1°23	7°12	14°55	22°54	24°57	5°R57	7°15	13°56	n.a.	M29
T 30	6 33 10	6°19'49	14°58	21° 4	20°24	0♓16	1°36	7° 8	14°58	22°53	24°58	5°57	7°12	14° 3	n.a.	T 30
W31	6 37 7	7♉17'52	28♈24	22♉48	21♒31	0♓58	1♒49	7♌ 5	15♒ 1	22♋51	24♓58	5♒56	7♒ 9	14♉10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	0n37	3n40	20s24	1s22	21s29	1n19	16s21	1n37	21s44	0s21	20n16	1n49	17s33	0s31	23n42	1n55	13n19	16n53	18s46	18s26	25s52		n.a.
T 2	22 17	6 33	4 22	20 43	1 13	21 16	1 22	16 10	1 37	21 42	0 21	20 17	1 49	17 32	0 31	23 42	1 55	13 19	16 53	18 47	18 27	25 50		n.a.
W 3	22 26	12 23	4 51	21 2	1 4	21 3	1 26	15 58	1 37	21 40	0 20	20 17	1 49	17 31	0 31	23 43	1 55	13 18	16 52	18 48	18 27	25 49		n.a.
T 4	22 34	17 48	5 5	21 20	0 55	20 50	1 29	15 47	1 37	21 37	0 20	20 18	1 49	17 31	0 31	23 43	1 55	13 18	16 52	18 50	18 28	25 47		n.a.
F 5	22 42	22 24	5 0	21 36	0 46	20 36	1 32	15 36	1 37	21 35	0 20	20 18	1 49	17 30	0 31	23 43	1 55	13 17	16 51	18 52	18 29	25 46		n.a.
S 6	22 49	25 40	4 35	21 51	0 36	20 21	1 35	15 24	1 38	21 32	0 20	20 19	1 49	17 29	0 31	23 43	1 55	13 17	16 51	18 54	18 30	25 45		n.a.
S 7	22 56	27 11	3 50	22 5	0 26	20 6	1 38	15 12	1 38	21 30	0 20	20 19	1 49	17 29	0 31	23 43	1 55	13 16	16 50	18 56	18 31	25 43		n.a.
M 8	23 3	26 41	2 49	22 17	0 17	19 51	1 41	15 0	1 38	21 27	0 19	20 20	1 49	17 28	0 31	23 44	1 55	13 16	16 49	18 57	18 32	25 42		n.a.
T 9	23 9	24 13	1 37	22 27	0 7	19 35	1 44	14 48	1 38	21 25	0 19	20 20	1 49	17 27	0 31	23 44	1 55	13 15	16 49	18 58	18 32	25 41		n.a.
W10	23 15	20 8	0 19	22 36	0n 2	19 18	1 47	14 36	1 38	21 22	0 19	20 21	1 49	17 26	0 31	23 44	1 55	13 15	16 48	18 58	18 33	25 39		n.a.
T 11	23 21	14 54	0s59	22 43	0 12	19 1	1 50	14 24	1 38	21 20	0 19	20 22	1 50	17 25	0 31	23 44	1 55	13 14	16 48	18 58	18 34	25 38		n.a.
F 12	23 26	9 0	2 11	22 48	0 21	18 44	1 53	14 11	1 38	21 17	0 19	20 22	1 50	17 25	0 31	23 45	1 55	13 14	16 47	18 58	18 35	25 36		n.a.
S 13	23 30	2 49	3 14	22 52	0 30	18 26	1 56	13 59	1 38	21 15	0 19	20 23	1 50	17 24	0 31	23 45	1 56	13 14	16 47	18 58	18 36	25 35		n.a.
S 14	23 34	3s18	4 5	22 54	0 39	18 8	1 59	13 46	1 38	21 12	0 18	20 24	1 50	17 23	0 31	23 45	1 56	13 13	16 46	18 58	18 37	25 34		n.a.
M15	23 38	9 8	4 41	22 54	0 47	17 50	2 1	13 33	1 38	21 10	0 18	20 24	1 50	17 22	0 31	23 45	1 56	13 13	16 46	18 58	18 37	25 32		n.a.
T 16	23 42	14 28	5 2	22 52	0 55	17 31	2 4	13 20	1 38	21 7	0 18	20 25	1 50	17 21	0 31	23 46	1 56	13 12	16 45	18 59	18 38	25 31		n.a.
W17	23 45	19 5	5 9	22 49	1 2	17 11	2 7	13 7	1 38	21 4	0 18	20 26	1 50	17 21	0 31	23 46	1 56	13 12	16 45	19 1	18 39	25 29		n.a.
T 18	23 47	22 49	5 0	22 45	1 9	16 51	2 9	12 54	1 38	21 1	0 18	20 27	1 50	17 20	0 31	23 46	1 56	13 12	16 44	19 3	18 40	25 28		n.a.
F 19	23 49	25 29	4 39	22 38	1 16	16 31	2 12	12 40	1 38	20 59	0 17	20 27	1 50	17 19	0 31	23 46	1 56	13 11	16 44	19 4	18 41	25 26		n.a.
S 20	23 51	26 58	4 5	22 31	1 22	16 11	2 14	12 27	1 38	20 56	0 17	20 28	1 50	17 18	0 31	23 47	1 56	13 11	16 43	19 6	18 42	25 25		n.a.
S 21	23 52	27 10	3 20	22 22	1 28	15 50	2 17	12 13	1 38	20 53	0 17	20 29	1 50	17 17	0 31	23 47	1 56	13 11	16 42	19 8	18 42	25 23		n.a.
M22	23 53	26 8	2 27	22 12	1 33	15 29	2 19	11 59	1 38	20 50	0 17	20 30	1 50	17 16	0 31	23 47	1 56	13 11	16 42	19 9	18 43	25 22		n.a.
T 23	23 53	23 55	1 28	22 1	1 38	15 8	2 21	11 45	1 38	20 47	0 17	20 31	1 50	17 15	0 31	23 47	1 56	13 10	16 41	19 10	18 44	25 20		n.a.
W24	23 53	20 40	0 25	21 49	1 42	14 46	2 24	11 31	1 38	20 44	0 17	20 32	1 50	17 14	0 31	23 48	1 56	13 10	16 41	19 10	18 45	25 19		n.a.
T 25	23 53	16 35	0n39	21 36	1 46	14 24	2 26	11 17	1 38	20 42	0 16	20 33	1 50	17 13	0 31	23 48	1 56	13 10	16 40	19 10	18 46	25 17		n.a.
F 26	23 52	11 50	1 43	21 21	1 49	14 2	2 28	11 3	1 38	20 39	0 16	20 34	1 50	17 12	0 30	23 48	1 56	13 10	16 40	19 10	18 47	25 16		n.a.
S 27	23 51	6 35	2 42	21 6	1 52	13 40	2 30	10 48	1 38	20 36	0 16	20 35	1 50	17 12	0 30	23 49	1 56	13 10	16 39	19 10	18 47	25 14		n.a.
S 28	23 49	0 59	3 36	20 50	1 55	13 17	2 32	10 34	1 38	20 33	0 16	20 35	1 50	17 11	0 30	23 49	1 56	13 9	16 39	19 9	18 48	25 13		n.a.
M29	23 47	4n46	4 20	20 34	1 57	12 55	2 33	10 19	1 38	20 30	0 16	20 36	1 50	17 10	0 30	23 49	1 56	13 9	16 38	19 9	18 49	25 11		n.a.
T 30	23 44	10 30	4 53	20 17	1 58	12 32	2 35	10 4	1 38	20 27	0 16	20 37	1 50	17 9	0 30	23 49	1 56	13 9	16 38	19 9	18 50	25 10		n.a.
W31	23s41	15n56	5n11	19s59	1n59	12s 8	2n37	9s49	1n38	20s24	0s15	20n38	1n51	17s 8	0s30	23n50	1n56	13n 9	16n37	19s 9	18s51	25s 8		n.a.

Julian Day Number = -2962848.5, Delta T = 193h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'43, Lahiri = -179°08'43 Julian Calendar 1 March 12825 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 4	8♉15'55	12♉17	24♉31	22♒38	1♓39	2♒ 1	7°R 1	15♒ 4	22°R50	24♓59	5°R53	7♒ 5	14♉16	n.a.	T 1
F 2	6 45 0	9°14'01	26°38	26°12	23°45	2°21	2°14	6♌57	15° 8	22♋48	25° 0	5♒50	7° 2	14°23	n.a.	F 2
S 3	6 48 57	10°12'09	11♊24	27°52	24°52	3° 4	2°27	6°53	15°11	22°46	25° 1	5°46	6°59	14°30	n.a.	S 3
S 4	6 52 54	11°10'19	26°28	29°31	25°59	3°46	2°40	6°49	15°14	22°45	25° 2	5°43	6°56	14°36	n.a.	S 4
M 5	6 56 51	12° 8'31	11♋41	1♒ 8	27° 6	4°28	2°53	6°45	15°18	22°43	25° 3	5°40	6°53	14°43	n.a.	M 5
T 6	7 0 47	13° 6'45	26°54	2°44	28°12	5°10	3° 6	6°40	15°21	22°42	25° 4	5°39	6°50	14°50	n.a.	T 6
W 7	7 4 44	14° 5'01	11♌57	4°19	29°18	5°53	3°19	6°36	15°24	22°40	25° 5	5°D39	6°46	14°56	n.a.	W 7
T 8	7 8 41	15° 3'19	26°42	5°52	0♓25	6°35	3°32	6°32	15°28	22°38	25° 6	5°40	6°43	15° 3	n.a.	T 8
F 9	7 12 37	16° 1'40	11♍ 4	7°24	1°31	7°18	3°45	6°28	15°31	22°37	25° 8	5°41	6°40	15°10	n.a.	F 9
S 10	7 16 34	17° 0'03	25° 0	8°55	2°36	8° 0	3°58	6°23	15°35	22°35	25° 9	5°42	6°37	15°16	n.a.	S 10
S 11	7 20 31	17°58'29	8♎30	10°24	3°42	8°43	4°11	6°19	15°38	22°33	25°10	5°43	6°34	15°23	n.a.	S 11
M12	7 24 27	18°56'57	21°35	11°51	4°48	9°26	4°25	6°14	15°42	22°32	25°11	5°R44	6°31	15°30	n.a.	M12
T 13	7 28 24	19°55'28	4♏19	13°18	5°53	10° 9	4°38	6°10	15°45	22°30	25°12	5°43	6°27	15°36	n.a.	T 13
W14	7 32 21	20°54'01	16°46	14°43	6°58	10°51	4°51	6° 5	15°49	22°28	25°14	5°42	6°24	15°43	n.a.	W14
T 15	7 36 17	21°52'37	28°58	16° 6	8° 3	11°34	5° 4	6° 0	15°52	22°27	25°15	5°40	6°21	15°50	n.a.	T 15
F 16	7 40 14	22°51'16	11♐ 0	17°28	9° 8	12°18	5°17	5°56	15°56	22°25	25°16	5°38	6°18	15°56	n.a.	F 16
S 17	7 44 11	23°49'56	22°54	18°49	10°12	13° 1	5°31	5°51	15°59	22°24	25°18	5°36	6°15	16° 3	n.a.	S 17
S 18	7 48 7	24°48'40	4♉44	20° 8	11°17	13°44	5°44	5°46	16° 3	22°22	25°19	5°35	6°11	16°10	n.a.	S 18
M19	7 52 4	25°47'26	16°32	21°25	12°21	14°27	5°57	5°42	16° 7	22°20	25°21	5°34	6° 8	16°16	n.a.	M19
T 20	7 56 1	26°46'14	28°20	22°40	13°25	15°11	6°11	5°37	16°10	22°19	25°22	5°33	6° 5	16°23	n.a.	T 20
W21	7 59 57	27°45'04	10♒10	23°54	14°29	15°54	6°24	5°32	16°14	22°17	25°24	5°D33	6° 2	16°30	n.a.	W21
T 22	8 3 54	28°43'57	22° 6	25° 6	15°32	16°38	6°37	5°27	16°18	22°15	25°25	5°33	5°59	16°36	n.a.	T 22
F 23	8 7 51	29°42'52	4♓ 8	26°16	16°35	17°21	6°51	5°22	16°21	22°14	25°27	5°34	5°56	16°43	n.a.	F 23
S 24	8 11 47	0♒41'49	16°20	27°24	17°38	18° 5	7° 4	5°17	16°25	22°12	25°28	5°34	5°52	16°49	n.a.	S 24
S 25	8 15 44	1°40'49	28°44	28°29	18°41	18°49	7°18	5°13	16°29	22°10	25°30	5°35	5°49	16°56	n.a.	S 25
M26	8 19 41	2°39'50	11♈24	29°32	19°43	19°32	7°31	5° 8	16°33	22° 9	25°31	5°35	5°46	17° 3	n.a.	M26
T 27	8 23 37	3°38'54	24°22	0♓33	20°45	20°16	7°44	5° 3	16°36	22° 7	25°33	5°35	5°43	17° 9	n.a.	T 27
W28	8 27 34	4°37'59	7♉42	1°31	21°47	21° 0	7°58	4°58	16°40	22° 6	25°35	5°R35	5°40	17°16	n.a.	W28
T 29	8 31 31	5°37'07	21°25	2°27	22°49	21°44	8°11	4°53	16°44	22° 4	25°37	5°D35	5°37	17°23	n.a.	T 29
F 30	8 35 27	6♒36'17	5♊32	3♓19	23♓50	22♓28	8♒25	4♌48	16♒48	22♋ 2	25♓38	5♒35	5♒33	17♉29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	20n45	5n12	19s40	2n 0	11s45	2n38	9s34	1n38	20s20	0s15	20n40	1n51	17s 7	0s30	23n50	1n56	13n 9	16n37	19s10	18s52	25s 7		n.a.
F 2	23 34	24 32	4 53	19 21	2 0	11 21	2 40	9 19	1 38	20 17	0 15	20 41	1 51	17 6	0 30	23 50	1 56	13 9	16 36	19 11	18 52	25 5		n.a.
S 3	23 29	26 48	4 15	19 2	2 0	10 58	2 41	9 4	1 38	20 14	0 15	20 42	1 51	17 5	0 30	23 50	1 56	13 9	16 36	19 12	18 53	25 4		n.a.
S 4	23 25	27 10	3 19	18 42	1 59	10 34	2 42	8 48	1 38	20 11	0 15	20 43	1 51	17 4	0 30	23 51	1 56	13 9	16 35	19 13	18 54	25 2		n.a.
M 5	23 20	25 30	2 8	18 22	1 58	10 10	2 43	8 33	1 38	20 8	0 15	20 44	1 51	17 3	0 30	23 51	1 56	13 8	16 35	19 13	18 55	25 1		n.a.
T 6	23 14	21 58	0 48	18 2	1 57	9 46	2 44	8 17	1 37	20 5	0 14	20 45	1 51	17 2	0 30	23 51	1 56	13 8	16 34	19 14	18 56	24 59		n.a.
W 7	23 8	16 59	0s35	17 42	1 55	9 22	2 45	8 2	1 37	20 1	0 14	20 46	1 51	17 0	0 30	23 52	1 56	13 8	16 34	19 14	18 56	24 57		n.a.
T 8	23 1	11 5	1 54	17 21	1 53	8 58	2 46	7 46	1 37	19 58	0 14	20 47	1 51	16 59	0 30	23 52	1 56	13 8	16 33	19 13	18 57	24 56		n.a.
F 9	22 55	4 44	3 3	17 0	1 50	8 33	2 47	7 30	1 37	19 55	0 14	20 48	1 50	16 58	0 30	23 52	1 56	13 8	16 33	19 13	18 58	24 54		n.a.
S 10	22 47	1s38	4 0	16 40	1 47	8 9	2 47	7 14	1 37	19 52	0 14	20 49	1 50	16 57	0 30	23 52	1 56	13 8	16 32	19 13	18 59	24 53		n.a.
S 11	22 40	7 43	4 41	16 19	1 44	7 45	2 48	6 58	1 37	19 48	0 14	20 50	1 50	16 56	0 30	23 53	1 56	13 8	16 32	19 12	19 0	24 51		n.a.
M12	22 31	13 17	5 6	15 58	1 40	7 20	2 48	6 42	1 36	19 45	0 13	20 51	1 50	16 55	0 30	23 53	1 56	13 9	16 31	19 12	19 1	24 49		n.a.
T 13	22 23	18 9	5 16	15 37	1 36	6 56	2 48	6 26	1 36	19 42	0 13	20 53	1 50	16 54	0 30	23 53	1 56	13 9	16 31	19 13	19 1	24 48		n.a.
W14	22 14	22 6	5 10	15 17	1 32	6 31	2 48	6 10	1 36	19 38	0 13	20 54	1 50	16 53	0 30	23 53	1 56	13 9	16 30	19 13	19 2	24 46		n.a.
T 15	22 5	25 2	4 50	14 56	1 27	6 7	2 48	5 53	1 36	19 35	0 13	20 55	1 50	16 52	0 30	23 54	1 56	13 9	16 30	19 13	19 3	24 45		n.a.
F 16	21 55	26 47	4 18	14 36	1 22	5 42	2 48	5 37	1 36	19 31	0 13	20 56	1 50	16 51	0 30	23 54	1 56	13 9	16 29	19 14	19 4	24 43		n.a.
S 17	21 45	27 17	3 35	14 16	1 16	5 18	2 48	5 20	1 35	19 28	0 13	20 57	1 50	16 50	0 30	23 54	1 56	13 9	16 29	19 14	19 5	24 41		n.a.
S 18	21 34	26 32	2 43	13 57	1 10	4 54	2 48	5 3	1 35	19 24	0 13	20 58	1 50	16 48	0 30	23 55	1 56	13 9	16 28	19 15	19 5	24 40		n.a.
M19	21 23	24 34	1 43	13 38	1 4	4 30	2 47	4 47	1 35	19 21	0 12	20 59	1 50	16 47	0 30	23 55	1 56	13 9	16 28	19 15	19 6	24 38		n.a.
T 20	21 12	21 33	0 40	13 19	0 58	4 5	2 46	4 30	1 35	19 17	0 12	21 1	1 50	16 46	0 30	23 55	1 56	13 10	16 28	19 15	19 7	24 36		n.a.
W21	21 0	17 38	0n26	13 1	0 51	3 41	2 46	4 13	1 35	19 14	0 12	21 2	1 50	16 45	0 30	23 55	1 56	13 10	16 27	19 15	19 8	24 35		n.a.
T 22	20 48	13 0	1 31	12 43	0 44	3 17	2 45	3 56	1 34	19 10	0 12	21 3	1 50	16 44	0 30	23 56	1 56	13 10	16 27	19 15	19 9	24 33		n.a.
F 23	20 36	7 50	2 32	12 27	0 36	2 54	2 43	3 39	1 34	19 7	0 12	21 4	1 50	16 43	0 30	23 56	1 55	13 10	16 26	19 15	19 9	24 31		n.a.
S 24	20 23	2 19	3 27	12 10	0 28	2 30	2 42	3 22	1 34	19 3	0 12	21 5	1 50	16 42	0 30	23 56	1 55	13 10	16 26	19 15	19 10	24 30		n.a.
S 25	20 10	3n22	4 14	11 55	0 20	2 6	2 41	3 5	1 33	18 59	0 11	21 6	1 50	16 40	0 30	23 56	1 55	13 11	16 25	19 15	19 11	24 28		n.a.
M26	19 56	9 1	4 50	11 40	0 12	1 43	2 39	2 48	1 33	18 56	0 11	21 7	1 50	16 39	0 30	23 57	1 55	13 11	16 25	19 14	19 12	24 26		n.a.
T 27	19 42	14 26	5 11	11 27	0 3	1 20	2 37	2 30	1 33	18 52	0 11	21 9	1 49	16 38	0 30	23 57	1 55	13 11	16 25	19 14	19 13	24 24		n.a.
W28	19 28	19 20	5 17	11 14	0s 6	0 57	2 36	2 13	1 33	18 49	0 11	21 10	1 49	16 37	0 30	23 57	1 55	13 12	16 24	19 14	19 13	24 23		n.a.
T 29	19 13	23 22	5 5	11 3	0 15	0 34	2 34	1 56	1 32	18 45	0 11	21 11	1 49	16 36	0 30	23 57	1 55	13 12	16 24	19 14	19 14	24 21		n.a.
F 30	18s58	26n 9	4n35	10s52	0s25	0s11	2n31	1s38	1n32	18s41	0s11	21n12	1n49	16s35	0s30	23n57	1n55	13n12	16n23	19s14	19s15	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2962817.5, Delta T = 193h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'39, Lahiri = -179°08'39 Julian Calendar 1 Apr. 12825 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 24	7♒35'29	20♊ 2	4♓ 8	24♓51	23♓12	8♒38	4°R43	16♒51	22°R 1	25♓40	5♒36	5♒30	17♑36	n.a.	S 1
S 2	8 43 21	8°34'44	4♋52	4°53	25°52	23°56	8°52	4♌38	16°55	21♋59	25°42	5°36	5°27	17°43	n.a.	S 2
M 3	8 47 17	9°34'00	19°54	5°35	26°52	24°41	9° 5	4°34	16°59	21°58	25°44	5°36	5°24	17°49	n.a.	M 3
T 4	8 51 14	10°33'19	5♌ 1	6°12	27°52	25°25	9°19	4°29	17° 3	21°56	25°45	5°R36	5°21	17°56	n.a.	T 4
W 5	8 55 10	11°32'40	20° 5	6°45	28°51	26° 9	9°32	4°24	17° 7	21°55	25°47	5°36	5°17	18° 3	n.a.	W 5
T 6	8 59 7	12°32'04	4♍56	7°14	29°50	26°54	9°45	4°19	17°10	21°53	25°49	5°36	5°14	18° 9	n.a.	T 6
F 7	9 3 4	13°31'30	19°26	7°37	0♈49	27°38	9°59	4°14	17°14	21°51	25°51	5°35	5°11	18°16	n.a.	F 7
S 8	9 7 0	14°30'58	3♎32	7°55	1°47	28°23	10°12	4° 9	17°18	21°50	25°53	5°34	5° 8	18°23	n.a.	S 8
S 9	9 10 57	15°30'30	17°11	8° 6	2°45	29° 7	10°26	4° 5	17°22	21°49	25°55	5°33	5° 5	18°29	n.a.	S 9
M10	9 14 53	16°30'04	0♏23	8°R12	3°42	29°52	10°39	4° 0	17°26	21°47	25°57	5°32	5° 2	18°36	n.a.	M10
T 11	9 18 50	17°29'40	13°11	8°11	4°39	0♈37	10°53	3°55	17°29	21°46	25°59	5°D31	4°58	18°43	n.a.	T 11
W12	9 22 46	18°29'19	25°37	8° 2	5°35	1°21	11° 6	3°51	17°33	21°44	26° 1	5°31	4°55	18°49	n.a.	W12
T 13	9 26 43	19°29'01	7♐47	7°46	6°31	2° 6	11°19	3°46	17°37	21°43	26° 3	5°32	4°52	18°56	n.a.	T 13
F 14	9 30 40	20°28'46	19°45	7°23	7°27	2°51	11°33	3°41	17°41	21°41	26° 5	5°33	4°49	19° 3	n.a.	F 14
S 15	9 34 36	21°28'33	1♑36	6°52	8°22	3°36	11°46	3°37	17°45	21°40	26° 7	5°35	4°46	19° 9	n.a.	S 15
S 16	9 38 33	22°28'23	13°23	6°13	9°16	4°21	11°59	3°32	17°49	21°39	26° 9	5°36	4°43	19°16	n.a.	S 16
M17	9 42 29	23°28'15	25°11	5°26	10°10	5° 6	12°13	3°28	17°52	21°37	26°11	5°37	4°39	19°23	n.a.	M17
T 18	9 46 26	24°28'10	7♒ 3	4°33	11° 3	5°51	12°26	3°24	17°56	21°36	26°13	5°R37	4°36	19°29	n.a.	T 18
W19	9 50 22	25°28'07	19° 0	3°33	11°55	6°36	12°39	3°19	18° 0	21°35	26°15	5°37	4°33	19°36	n.a.	W19
T 20	9 54 19	26°28'06	1♓ 6	2°28	12°47	7°22	12°53	3°15	18° 4	21°33	26°18	5°35	4°30	19°42	n.a.	T 20
F 21	9 58 15	27°28'08	13°22	1°20	13°38	8° 7	13° 6	3°11	18° 8	21°32	26°20	5°32	4°27	19°49	n.a.	F 21
S 22	10 2 12	28°28'11	25°49	0° 9	14°29	8°52	13°19	3° 7	18°11	21°31	26°22	5°29	4°23	19°56	n.a.	S 22
S 23	10 6 8	29°28'17	8♈28	28♒57	15°18	9°37	13°32	3° 3	18°15	21°29	26°24	5°25	4°20	20° 2	n.a.	S 23
M24	10 10 5	0♓28'25	21°20	27°47	16° 7	10°23	13°46	2°59	18°19	21°28	26°26	5°21	4°17	20° 9	n.a.	M24
T 25	10 14 1	1°28'35	4♉27	26°40	16°56	11° 8	13°59	2°55	18°23	21°27	26°28	5°18	4°14	20°16	n.a.	T 25
W26	10 17 58	2°28'47	17°49	25°39	17°43	11°54	14°12	2°51	18°26	21°26	26°31	5°16	4°11	20°22	n.a.	W26
T 27	10 21 54	3°29'01	1♊27	24°45	18°29	12°39	14°25	2°47	18°30	21°25	26°33	5°D15	4° 8	20°29	n.a.	T 27
F 28	10 25 51	4°29'17	15°22	24° 0	19°15	13°25	14°38	2°43	18°34	21°24	26°35	5°15	4° 4	20°36	n.a.	F 28
S 29	10 29 47	5°29'35	29°34	23°24	20° 0	14°11	14°51	2°39	18°38	21°23	26°38	5°17	4° 1	20°42	n.a.	S 29
S 30	10 33 44	6°29'54	14♋ 1	22°59	20°43	14°56	15° 4	2°36	18°41	21°22	26°40	5°18	3°58	20°49	n.a.	S 30
M31	10 37 40	7♓30'16	28♋40	22♒45	21♈26	15♈42	15♒17	2♌32	18♒45	21♋21	26♓42	5°R19	3♒55	20♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	27n18	3n47	10s43	0s35	0n11	2n29	1s21	1n32	18s37	0s11	21n13	1n49	16s33	0s30	23n58	1n55	13n13	16n23	19s14	19s16	24s18		n.a.
S 2	18 28	26 31	2 43	10 36	0 45	0 33	2 26	1 3	1 31	18 34	0 10	21 14	1 49	16 32	0 29	23 58	1 55	13 13	16 23	19 14	19 17	24 16		n.a.
M 3	18 12	23 49	1 26	10 30	0 55	0 55	2 24	0 46	1 31	18 30	0 10	21 15	1 49	16 31	0 29	23 58	1 55	13 13	16 22	19 14	19 17	24 14		n.a.
T 4	17 55	19 26	0 3	10 26	1 6	1 17	2 21	0 28	1 31	18 26	0 10	21 16	1 49	16 30	0 29	23 58	1 55	13 14	16 22	19 14	19 18	24 12		n.a.
W 5	17 39	13 49	1s19	10 23	1 16	1 38	2 18	0 11	1 30	18 22	0 10	21 17	1 49	16 29	0 29	23 59	1 55	13 14	16 22	19 14	19 19	24 11		n.a.
T 6	17 22	7 29	2 36	10 22	1 27	1 59	2 15	0n 7	1 30	18 19	0 10	21 18	1 48	16 27	0 29	23 59	1 55	13 15	16 21	19 14	19 20	24 9		n.a.
F 7	17 5	0 54	3 40	10 23	1 38	2 20	2 11	0 25	1 30	18 15	0 10	21 19	1 48	16 26	0 29	23 59	1 55	13 15	16 21	19 15	19 20	24 7		n.a.
S 8	16 47	5s32	4 29	10 27	1 49	2 40	2 8	0 42	1 29	18 11	0 10	21 20	1 48	16 25	0 29	23 59	1 55	13 15	16 21	19 15	19 21	24 5		n.a.
S 9	16 29	11 29	5 1	10 32	2 0	3 0	2 4	1 0	1 29	18 7	0 9	21 21	1 48	16 24	0 29	23 59	1 55	13 16	16 20	19 15	19 22	24 4		n.a.
M10	16 11	16 44	5 15	10 40	2 10	3 19	2 0	1 18	1 28	18 3	0 9	21 22	1 48	16 23	0 29	24 0	1 55	13 16	16 20	19 15	19 23	24 2		n.a.
T 11	15 53	21 4	5 14	10 50	2 21	3 39	1 56	1 35	1 28	17 59	0 9	21 23	1 48	16 21	0 29	24 0	1 55	13 17	16 20	19 15	19 24	24 0		n.a.
W12	15 34	24 21	4 58	11 3	2 31	3 58	1 51	1 53	1 28	17 55	0 9	21 24	1 48	16 20	0 29	24 0	1 55	13 17	16 19	19 15	19 24	23 58		n.a.
T 13	15 15	26 26	4 28	11 18	2 41	4 16	1 47	2 11	1 27	17 52	0 9	21 25	1 47	16 19	0 29	24 0	1 55	13 18	16 19	19 15	19 25	23 56		n.a.
F 14	14 56	27 17	3 47	11 35	2 50	4 34	1 42	2 29	1 27	17 48	0 9	21 26	1 47	16 18	0 29	24 0	1 55	13 18	16 19	19 15	19 26	23 55		n.a.
S 15	14 37	26 51	2 57	11 54	2 58	4 51	1 37	2 47	1 26	17 44	0 9	21 27	1 47	16 17	0 29	24 1	1 55	13 19	16 18	19 15	19 27	23 53		n.a.
S 16	14 17	25 12	2 0	12 15	3 5	5 9	1 32	3 4	1 26	17 40	0 8	21 28	1 47	16 15	0 29	24 1	1 55	13 20	16 18	19 14	19 28	23 51		n.a.
M17	13 57	22 27	0 57	12 38	3 10	5 25	1 27	3 22	1 26	17 36	0 8	21 29	1 47	16 14	0 29	24 1	1 55	13 20	16 18	19 14	19 28	23 49		n.a.
T 18	13 37	18 45	0n 8	13 2	3 15	5 41	1 21	3 40	1 25	17 32	0 8	21 30	1 47	16 13	0 29	24 1	1 55	13 21	16 18	19 14	19 29	23 47		n.a.
W19	13 16	14 16	1 13	13 27	3 17	5 57	1 15	3 58	1 25	17 28	0 8	21 31	1 46	16 12	0 29	24 1	1 54	13 21	16 17	19 14	19 30	23 46		n.a.
T 20	12 56	9 11	2 16	13 52	3 18	6 12	1 9	4 16	1 24	17 24	0 8	21 32	1 46	16 11	0 29	24 1	1 54	13 22	16 17	19 15	19 31	23 44		n.a.
F 21	12 35	3 42	3 13	14 16	3 17	6 27	1 3	4 33	1 24	17 20	0 8	21 33	1 46	16 9	0 29	24 2	1 54	13 23	16 17	19 15	19 31	23 42		n.a.
S 22	12 14	2n 0	4 2	14 39	3 14	6 41	0 57	4 51	1 23	17 16	0 7	21 33	1 46	16 8	0 29	24 2	1 54	13 23	16 17	19 16	19 32	23 40		n.a.
S 23	11 52	7 41	4 40	15 0	3 8	6 54	0 50	5 9	1 23	17 12	0 7	21 34	1 46	16 7	0 29	24 2	1 54	13 24	16 16	19 17	19 33	23 38		n.a.
M24	11 31	13 10	5 4	15 18	3 1	7 7	0 43	5 27	1 22	17 8	0 7	21 35	1 45	16 6	0 29	24 2	1 54	13 25	16 16	19 18	19 34	23 36		n.a.
T 25	11 9	18 9	5 13	15 33	2 51	7 20	0 36	5 44	1 22	17 4	0 7	21 36	1 45	16 5	0 29	24 2	1 54	13 25	16 16	19 19	19 34	23 34		n.a.
W26	10 47	22 21	5 6	15 43	2 40	7 31	0 29	6 2	1 21	17 0	0 7	21 36	1 45	16 3	0 29	24 2	1 54	13 26	16 16	19 19	19 35	23 33		n.a.
T 27	10 25	25 26	4 41	15 50	2 27	7 42	0 21	6 20	1 21	16 56	0 7	21 37	1 45	16 2	0 29	24 2	1 54	13 27	16 16	19 20	19 36	23 31		n.a.
F 28	10 3	27 4	4 0	15 52	2 13	7 53	0 13	6 38	1 20	16 52	0 7	21 38	1 45	16 1	0 29	24 3	1 54	13 28	16 15	19 19	19 37	23 29		n.a.
S 29	9 40	26 58	3 3	15 51	1 59	8 2	0 5	6 55	1 20	16 48	0 6	21 38	1 44	16 0	0 29	24 3	1 54	13 28	16 15	19 19	19 38	23 27		n.a.
S 30	9 18	25 2	1 54	15 44	1 43	8 12	0s 3	7 13	1 19	16 44	0 6	21 39	1 44	15 59	0 29	24 3	1 54	13 29	16 15	19 19	19 38	23 25		n.a.
M31	8s55	21n25	0n36	15s34	1s27	8n20	0s12	7n30	1n19	16s40	0s 6	21n40	1n44	15s57	0s29	24n 3	1n54	13n30	16n15	19s19	19s39	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2962787.5, Delta T = 193h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'35, Lahiri = -179°08'35 Julian Calendar 1 May 12825 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12825 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 37	8♓30'39	13♌26	22°D42	22♈ 7	16♈28	15♒30	2°R29	18♒49	21°R20	26♓44	5°R19	3♒52	21♑ 2	n.a.	T 1
W 2	10 45 33	9°31'04	28°14	22♒51	22°47	17°13	15°43	2♌26	18°52	21♋19	26°47	5♒17	3°48	21° 9	n.a.	W 2
T 3	10 49 30	10°31'31	12♍54	23°10	23°27	17°59	15°56	2°22	18°56	21°18	26°49	5°14	3°45	21°16	n.a.	T 3
F 4	10 53 26	11°32'00	27°21	23°39	24° 5	18°45	16° 8	2°19	19° 0	21°17	26°51	5° 9	3°42	21°22	n.a.	F 4
S 5	10 57 23	12°32'31	11♎28	24°17	24°41	19°31	16°21	2°16	19° 3	21°16	26°54	5° 3	3°39	21°29	n.a.	S 5
S 6	11 1 19	13°33'05	25°11	25° 4	25°17	20°17	16°34	2°13	19° 7	21°15	26°56	4°56	3°36	21°36	n.a.	S 6
M 7	11 5 16	14°33'40	8♏28	25°59	25°51	21° 3	16°47	2°10	19°10	21°14	26°58	4°51	3°33	21°42	n.a.	M 7
T 8	11 9 12	15°34'18	21°21	27° 0	26°23	21°49	16°59	2° 7	19°14	21°13	27° 1	4°46	3°29	21°49	n.a.	T 8
W 9	11 13 8	16°34'58	3♐51	28° 8	26°55	22°35	17°12	2° 5	19°17	21°12	27° 3	4°43	3°26	21°56	n.a.	W 9
T 10	11 17 5	17°35'40	16° 2	29°21	27°24	23°21	17°24	2° 2	19°21	21°12	27° 6	4°D42	3°23	22° 2	n.a.	T 10
F 11	11 21 1	18°36'25	28° 1	0♓39	27°52	24° 7	17°37	1°59	19°24	21°11	27° 8	4°43	3°20	22° 9	n.a.	F 11
S 12	11 24 58	19°37'11	9♑51	2° 0	28°19	24°53	17°49	1°57	19°28	21°10	27°10	4°44	3°17	22°15	n.a.	S 12
S 13	11 28 54	20°38'00	21°38	3°25	28°43	25°40	18° 2	1°55	19°31	21°10	27°13	4°46	3°14	22°22	n.a.	S 13
M14	11 32 51	21°38'50	3♒27	4°53	29° 6	26°26	18°14	1°52	19°35	21° 9	27°15	4°R46	3°10	22°29	n.a.	M14
T 15	11 36 47	22°39'43	15°22	6°23	29°27	27°12	18°26	1°50	19°38	21° 8	27°18	4°46	3° 7	22°35	n.a.	T 15
W16	11 40 44	23°40'37	27°27	7°55	29°46	27°58	18°38	1°48	19°41	21° 8	27°20	4°43	3° 4	22°42	n.a.	W16
T 17	11 44 40	24°41'33	9♓45	9°29	0♉ 4	28°45	18°50	1°46	19°45	21° 7	27°22	4°38	3° 1	22°49	n.a.	T 17
F 18	11 48 36	25°42'31	22°18	11° 4	0°19	29°31	19° 2	1°45	19°48	21° 7	27°25	4°30	2°58	22°55	n.a.	F 18
S 19	11 52 33	26°43'30	5♈ 4	12°40	0°32	0♉17	19°14	1°43	19°51	21° 6	27°27	4°21	2°54	23° 2	n.a.	S 19
S 20	11 56 29	27°44'31	18° 6	14°16	0°43	1° 4	19°26	1°41	19°54	21° 6	27°30	4°11	2°51	23° 9	n.a.	S 20
M21	12 0 26	28°45'33	1♉20	15°53	0°52	1°50	19°38	1°40	19°58	21° 5	27°32	4° 1	2°48	23°15	n.a.	M21
T 22	12 4 22	29°46'37	14°46	17°31	0°58	2°37	19°50	1°38	20° 1	21° 5	27°34	3°53	2°45	23°22	n.a.	T 22
W23	12 8 18	0♈47'42	28°23	19° 9	1° 2	3°23	20° 2	1°37	20° 4	21° 5	27°37	3°46	2°42	23°29	n.a.	W23
T 24	12 12 15	1°48'49	12♊ 9	20°47	1°R 4	4°10	20°13	1°36	20° 7	21° 4	27°39	3°42	2°39	23°35	n.a.	T 24
F 25	12 16 11	2°49'56	26° 3	22°26	1° 3	4°56	20°25	1°35	20°10	21° 4	27°42	3°40	2°35	23°42	n.a.	F 25
S 26	12 20 8	3°51'05	10♋ 4	24° 4	1° 0	5°43	20°37	1°34	20°13	21° 4	27°44	3°D40	2°32	23°49	n.a.	S 26
S 27	12 24 4	4°52'15	24°13	25°42	0°54	6°29	20°48	1°33	20°16	21° 4	27°46	3°40	2°29	23°55	n.a.	S 27
M28	12 28 0	5°53'25	8♌28	27°20	0°46	7°16	20°59	1°33	20°19	21° 4	27°49	3°R41	2°26	24° 2	n.a.	M28
T 29	12 31 57	6°54'37	22°48	28°58	0°35	8° 2	21°11	1°32	20°22	21° 3	27°51	3°39	2°23	24° 8	n.a.	T 29
W30	12 35 53	7♈55'49	7♍ 8	0♈36	0♉22	8♉49	21♒22	1♌32	20♒25	21♋ 3	27♓54	3♒35	2♒19	24♑15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	16n24	0s44	15s20	1s11	8n28	0s21	7n48	1n18	16s36	0s 6	21n40	1n44	15s56	0s29	24n 3	1n54	13n31	16n15	19s19	19s40	23s21		n.a.
W 2	8 9	10 25	2 2	15 2	0 55	8 34	0 30	8 5	1 18	16 32	0 6	21 41	1 43	15 55	0 29	24 3	1 54	13 31	16 15	19 19	19 41	23 19		n.a.
T 3	7 46	3 55	3 10	14 41	0 40	8 41	0 39	8 23	1 17	16 28	0 6	21 41	1 43	15 54	0 29	24 3	1 54	13 32	16 14	19 20	19 41	23 17		n.a.
F 4	7 22	2s40	4 6	14 17	0 25	8 46	0 49	8 40	1 17	16 24	0 6	21 42	1 43	15 53	0 29	24 3	1 54	13 33	16 14	19 21	19 42	23 16		n.a.
S 5	6 59	8 58	4 45	13 51	0 10	8 51	0 58	8 57	1 16	16 20	0 5	21 42	1 43	15 52	0 29	24 3	1 53	13 34	16 14	19 23	19 43	23 14		n.a.
S 6	6 35	14 39	5 6	13 22	0n 3	8 54	1 8	9 14	1 16	16 16	0 5	21 43	1 42	15 51	0 29	24 3	1 53	13 35	16 14	19 24	19 44	23 12		n.a.
M 7	6 11	19 28	5 10	12 51	0 16	8 57	1 19	9 31	1 15	16 12	0 5	21 43	1 42	15 49	0 29	24 3	1 53	13 36	16 14	19 26	19 44	23 10		n.a.
T 8	5 48	23 13	4 57	12 19	0 28	9 0	1 29	9 49	1 14	16 8	0 5	21 44	1 42	15 48	0 29	24 3	1 53	13 36	16 14	19 27	19 45	23 8		n.a.
W 9	5 24	25 46	4 31	11 45	0 39	9 1	1 40	10 6	1 14	16 4	0 5	21 44	1 42	15 47	0 29	24 4	1 53	13 37	16 14	19 27	19 46	23 6		n.a.
T 10	4 59	27 1	3 53	11 9	0 49	9 1	1 51	10 22	1 13	16 0	0 5	21 44	1 42	15 46	0 29	24 4	1 53	13 38	16 14	19 28	19 47	23 4		n.a.
F 11	4 35	26 59	3 6	10 33	0 59	9 1	2 2	10 39	1 13	15 56	0 5	21 45	1 41	15 45	0 29	24 4	1 53	13 39	16 14	19 27	19 47	23 2		n.a.
S 12	4 11	25 42	2 11	9 55	1 7	9 0	2 14	10 56	1 12	15 52	0 4	21 45	1 41	15 44	0 29	24 4	1 53	13 40	16 14	19 27	19 48	23 0		n.a.
S 13	3 47	23 17	1 11	9 17	1 15	8 58	2 26	11 13	1 11	15 48	0 4	21 45	1 41	15 43	0 29	24 4	1 53	13 41	16 14	19 27	19 49	22 58		n.a.
M14	3 22	19 53	0 7	8 38	1 22	8 55	2 38	11 29	1 11	15 44	0 4	21 46	1 41	15 42	0 29	24 4	1 53	13 42	16 14	19 27	19 50	22 56		n.a.
T 15	2 58	15 38	0n57	7 59	1 28	8 51	2 50	11 46	1 10	15 40	0 4	21 46	1 40	15 41	0 29	24 4	1 53	13 43	16 14	19 27	19 50	22 54		n.a.
W16	2 33	10 44	1 59	7 20	1 33	8 46	3 2	12 2	1 10	15 36	0 4	21 46	1 40	15 39	0 29	24 4	1 53	13 44	16 13	19 27	19 51	22 52		n.a.
T 17	2 9	5 20	2 57	6 40	1 38	8 40	3 15	12 19	1 9	15 32	0 4	21 46	1 40	15 38	0 29	24 4	1 53	13 45	16 13	19 29	19 52	22 50		n.a.
F 18	1 44	0n21	3 47	6 0	1 42	8 34	3 28	12 35	1 8	15 28	0 4	21 46	1 39	15 37	0 29	24 4	1 53	13 46	16 13	19 30	19 53	22 48		n.a.
S 19	1 20	6 7	4 27	5 20	1 45	8 26	3 41	12 51	1 8	15 24	0 3	21 47	1 39	15 36	0 29	24 4	1 52	13 47	16 13	19 33	19 53	22 46		n.a.
S 20	0 55	11 44	4 53	4 39	1 48	8 18	3 54	13 7	1 7	15 20	0 3	21 47	1 39	15 35	0 29	24 4	1 52	13 48	16 14	19 35	19 54	22 44		n.a.
M21	0 30	16 54	5 5	3 59	1 50	8 8	4 8	13 23	1 7	15 16	0 3	21 47	1 39	15 34	0 29	24 4	1 52	13 49	16 14	19 38	19 55	22 42		n.a.
T 22	0 5	21 20	5 0	3 19	1 52	7 58	4 21	13 39	1 6	15 12	0 3	21 47	1 38	15 33	0 29	24 4	1 52	13 50	16 14	19 40	19 56	22 40		n.a.
W23	0n19	24 41	4 38	2 39	1 53	7 47	4 35	13 54	1 5	15 8	0 3	21 47	1 38	15 32	0 29	24 4	1 52	13 51	16 14	19 41	19 56	22 38		n.a.
T 24	0 44	26 38	3 59	1 59	1 53	7 34	4 48	14 10	1 5	15 4	0 3	21 47	1 38	15 31	0 29	24 4	1 52	13 52	16 14	19 42	19 57	22 36		n.a.
F 25	1 9	26 57	3 7	1 20	1 53	7 21	5 2	14 25	1 4	15 0	0 3	21 47	1 38	15 30	0 29	24 4	1 52	13 53	16 14	19 43	19 58	22 34		n.a.
S 26	1 34	25 33	2 3	0 41	1 53	7 7	5 16	14 40	1 3	14 56	0 2	21 47	1 37	15 29	0 29	24 4	1 52	13 54	16 14	19 43	19 59	22 32		n.a.
S 27	1 58	22 31	0 50	0 2	1 53	6 53	5 29	14 56	1 3	14 53	0 2	21 47	1 37	15 28	0 29	24 4	1 52	13 55	16 14	19 43	19 59	22 30		n.a.
M28	2 23	18 5	0s26	0n37	1 52	6 37	5 43	15 11	1 2	14 49	0 2	21 47	1 37	15 27	0 29	24 4	1 52	13 56	16 14	19 42	20 0	22 28		n.a.
T 29	2 48	12 37	1 40	1 16	1 50	6 21	5 56	15 25	1 1	14 45	0 2	21 46	1 37	15 26	0 29	24 4	1 52	13 57	16 14	19 43	20 1	22 26		n.a.
W30	3n12	6n28	2s48	1n54	1n48	6n 4	6s10	15n40	1n 1	14s41	0s 2	21n46	1n36	15s25	0s29	24n 3	1n52	13n58	16n14	19s44	20s 2	22s24		n.a.

Julian Day Number = -2962756.5, Delta T = 193h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'31, Lahiri = -179°08'31 Julian Calendar 1 June 12825 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 50	8♈57'02	21♍24	2♈13	0°R 7	9♉36	21♒33	1°R31	20♒28	21°R 3	27♓56	3°R28	2♒16	24♑22	n.a.	T 1
F 2	12 43 46	9°58'17	5♎32	3°51	29♈48	10°22	21°44	1♌31	20°31	21°D 3	27°58	3♒19	2°13	24°28	n.a.	F 2
S 3	12 47 42	10°59'32	19°26	5°28	29°28	11° 9	21°55	1°31	20°33	21♋ 3	28° 1	3° 7	2°10	24°35	n.a.	S 3
S 4	12 51 39	12° 0'49	3♏ 1	7° 5	29° 5	11°56	22° 6	1°D31	20°36	21° 3	28° 3	2°55	2° 7	24°42	n.a.	S 4
M 5	12 55 35	13° 2'07	16°15	8°42	28°40	12°42	22°16	1°31	20°39	21° 3	28° 5	2°44	2° 4	24°48	n.a.	M 5
T 6	12 59 32	14° 3'26	29° 7	10°18	28°14	13°29	22°27	1°31	20°42	21° 3	28° 8	2°34	2° 0	24°55	n.a.	T 6
W 7	13 3 28	15° 4'46	11♐39	11°55	27°45	14°16	22°38	1°32	20°44	21° 4	28°10	2°26	1°57	25° 2	n.a.	W 7
T 8	13 7 25	16° 6'07	23°52	13°31	27°14	15° 3	22°48	1°32	20°47	21° 4	28°12	2°22	1°54	25° 8	n.a.	T 8
F 9	13 11 21	17° 7'30	5♑51	15° 7	26°42	15°49	22°58	1°33	20°49	21° 4	28°15	2°19	1°51	25°15	n.a.	F 9
S 10	13 15 17	18° 8'54	17°42	16°43	26° 9	16°36	23° 9	1°33	20°52	21° 4	28°17	2°D19	1°48	25°22	n.a.	S 10
S 11	13 19 14	19°10'18	29°29	18°18	25°34	17°23	23°19	1°34	20°54	21° 5	28°19	2°R19	1°45	25°28	n.a.	S 11
M12	13 23 10	20°11'44	11♒18	19°54	24°59	18°10	23°29	1°35	20°57	21° 5	28°22	2°19	1°41	25°35	n.a.	M12
T 13	13 27 7	21°13'10	23°16	21°29	24°23	18°56	23°39	1°36	20°59	21° 5	28°24	2°17	1°38	25°42	n.a.	T 13
W14	13 31 3	22°14'38	5♓26	23° 4	23°46	19°43	23°49	1°37	21° 1	21° 6	28°26	2°13	1°35	25°48	n.a.	W14
T 15	13 34 59	23°16'06	17°52	24°39	23° 9	20°30	23°58	1°38	21° 4	21° 6	28°28	2° 6	1°32	25°55	n.a.	T 15
F 16	13 38 56	24°17'35	0♈37	26°14	22°33	21°17	24° 8	1°40	21° 6	21° 6	28°31	1°56	1°29	26° 1	n.a.	F 16
S 17	13 42 52	25°19'04	13°42	27°49	21°56	22° 4	24°18	1°41	21° 8	21° 7	28°33	1°44	1°25	26° 8	n.a.	S 17
S 18	13 46 49	26°20'34	27° 6	29°24	21°21	22°50	24°27	1°43	21°10	21° 7	28°35	1°30	1°22	26°15	n.a.	S 18
M19	13 50 45	27°22'05	10♉47	0♉59	20°46	23°37	24°36	1°45	21°12	21° 8	28°37	1°17	1°19	26°21	n.a.	M19
T 20	13 54 42	28°23'36	24°40	2°33	20°12	24°24	24°45	1°47	21°14	21° 9	28°39	1° 5	1°16	26°28	n.a.	T 20
W21	13 58 38	29°25'07	8♊42	4° 8	19°40	25°11	24°54	1°48	21°16	21° 9	28°42	0°55	1°13	26°35	n.a.	W21
T 22	14 2 35	0♉26'38	22°49	5°43	19° 9	25°58	25° 3	1°51	21°18	21°10	28°44	0°48	1°10	26°41	n.a.	T 22
F 23	14 6 31	1°28'10	6♋56	7°18	18°39	26°45	25°12	1°53	21°20	21°11	28°46	0°45	1° 6	26°48	n.a.	F 23
S 24	14 10 27	2°29'41	21° 3	8°52	18°12	27°31	25°21	1°55	21°22	21°11	28°48	0°44	1° 3	26°55	n.a.	S 24
S 25	14 14 24	3°31'12	5♌ 8	10°27	17°46	28°18	25°29	1°57	21°24	21°12	28°50	0°44	1° 0	27° 1	n.a.	S 25
M26	14 18 20	4°32'43	19°10	12° 2	17°23	29° 5	25°38	2° 0	21°26	21°13	28°52	0°43	0°57	27° 8	n.a.	M26
T 27	14 22 17	5°34'13	3♍ 8	13°36	17° 2	29°52	25°46	2° 3	21°27	21°14	28°54	0°41	0°54	27°15	n.a.	T 27
W28	14 26 13	6°35'43	17° 3	15°11	16°43	0♊39	25°54	2° 5	21°29	21°15	28°56	0°36	0°50	27°21	n.a.	W28
T 29	14 30 10	7°37'13	0♎52	16°46	16°26	1°25	26° 2	2° 8	21°31	21°15	28°58	0°29	0°47	27°28	n.a.	T 29
F 30	14 34 6	8°38'43	14°32	18°21	16°12	2°12	26°10	2°11	21°32	21°16	29° 0	0°18	0°44	27°35	n.a.	F 30
S 31	14 38 3	9♉40'12	28♎ 2	19♉55	16♈ 1	2♊59	26♒18	2♌14	21♒34	21♋17	29♓ 2	0♒ 5	0♒41	27♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n37	0n 2	3s45	2n31	1n46	5n46	6s23	15n55	1n 0	14s37	0s 2	21n46	1n36	15s24	0s29	24n 3	1n52	13n59	16n14	19s45	20s 2	22s22		n.a.
F 2	4 1	6s19	4 28	3 9	1 44	5 28	6 36	16 9	0 59	14 34	0 1	21 46	1 36	15 24	0 29	24 3	1 51	14 0	16 14	19 48	20 3	22 20		n.a.
S 3	4 26	12 15	4 53	3 45	1 41	5 9	6 48	16 23	0 58	14 30	0 1	21 46	1 35	15 23	0 29	24 3	1 51	14 1	16 15	19 50	20 4	22 18		n.a.
S 4	4 50	17 28	5 2	4 22	1 38	4 50	7 0	16 38	0 58	14 26	0 1	21 45	1 35	15 22	0 29	24 3	1 51	14 2	16 15	19 53	20 4	22 15		n.a.
M 5	5 14	21 42	4 54	4 58	1 35	4 30	7 12	16 51	0 57	14 22	0 1	21 45	1 35	15 21	0 29	24 3	1 51	14 3	16 15	19 56	20 5	22 13		n.a.
T 6	5 39	24 45	4 30	5 34	1 32	4 10	7 23	17 5	0 56	14 19	0 1	21 45	1 35	15 20	0 29	24 3	1 51	14 4	16 15	19 58	20 6	22 11		n.a.
W 7	6 3	26 30	3 55	6 9	1 28	3 50	7 33	17 19	0 56	14 15	0 1	21 44	1 34	15 19	0 29	24 3	1 51	14 5	16 15	20 0	20 7	22 9		n.a.
T 8	6 27	26 54	3 9	6 43	1 24	3 30	7 43	17 32	0 55	14 11	0 1	21 44	1 34	15 18	0 29	24 3	1 51	14 6	16 15	20 1	20 7	22 7		n.a.
F 9	6 51	26 2	2 16	7 18	1 20	3 10	7 52	17 46	0 54	14 8	0 0	21 44	1 34	15 17	0 29	24 3	1 51	14 8	16 16	20 2	20 8	22 5		n.a.
S 10	7 15	23 59	1 17	7 51	1 16	2 50	8 0	17 59	0 54	14 4	0 0	21 43	1 34	15 17	0 29	24 3	1 51	14 9	16 16	20 2	20 9	22 3		n.a.
S 11	7 39	20 54	0 15	8 25	1 11	2 31	8 8	18 12	0 53	14 1	0 0	21 43	1 33	15 16	0 29	24 2	1 51	14 10	16 16	20 2	20 10	22 1		n.a.
M12	8 2	16 58	0n48	8 57	1 7	2 12	8 15	18 24	0 52	13 57	0n 0	21 42	1 33	15 15	0 29	24 2	1 51	14 11	16 16	20 2	20 10	21 59		n.a.
T 13	8 26	12 19	1 49	9 29	1 2	1 53	8 20	18 37	0 51	13 54	0 0	21 42	1 33	15 14	0 29	24 2	1 51	14 12	16 16	20 2	20 11	21 57		n.a.
W14	8 49	7 8	2 46	10 1	0 57	1 35	8 25	18 49	0 51	13 50	0 0	21 41	1 32	15 14	0 29	24 2	1 50	14 13	16 17	20 3	20 12	21 54		n.a.
T 15	9 12	1 35	3 36	10 32	0 52	1 18	8 29	19 1	0 50	13 47	0 1	21 41	1 32	15 13	0 29	24 2	1 50	14 14	16 17	20 5	20 12	21 52		n.a.
F 16	9 36	4n10	4 17	11 3	0 47	1 2	8 32	19 13	0 49	13 43	0 1	21 40	1 32	15 12	0 29	24 2	1 50	14 15	16 17	20 7	20 13	21 50		n.a.
S 17	9 58	9 52	4 45	11 33	0 41	0 46	8 34	19 25	0 48	13 40	0 1	21 40	1 32	15 11	0 29	24 2	1 50	14 16	16 17	20 10	20 14	21 48		n.a.
S 18	10 21	15 16	4 59	12 2	0 36	0 32	8 35	19 37	0 48	13 37	0 1	21 39	1 31	15 11	0 29	24 1	1 50	14 18	16 18	20 13	20 15	21 46		n.a.
M19	10 44	20 1	4 56	12 31	0 30	0 19	8 35	19 48	0 47	13 33	0 1	21 38	1 31	15 10	0 29	24 1	1 50	14 19	16 18	20 16	20 15	21 44		n.a.
T 20	11 6	23 45	4 35	12 59	0 25	0 7	8 34	19 59	0 46	13 30	0 1	21 38	1 31	15 9	0 29	24 1	1 50	14 20	16 18	20 19	20 16	21 42		n.a.
W21	11 28	26 6	3 58	13 26	0 19	0s 3	8 33	20 10	0 45	13 27	0 2	21 37	1 31	15 9	0 29	24 1	1 50	14 21	16 18	20 21	20 17	21 39		n.a.
T 22	11 51	26 48	3 6	13 53	0 13	0 13	8 30	20 21	0 45	13 24	0 2	21 36	1 30	15 8	0 29	24 1	1 50	14 22	16 19	20 22	20 17	21 37		n.a.
F 23	12 12	25 45	2 2	14 19	0 7	0 20	8 26	20 31	0 44	13 20	0 2	21 35	1 30	15 8	0 29	24 1	1 50	14 23	16 19	20 23	20 18	21 35		n.a.
S 24	12 34	23 4	0 51	14 45	0 1	0 27	8 22	20 41	0 43	13 17	0 2	21 35	1 30	15 7	0 29	24 0	1 50	14 24	16 19	20 23	20 19	21 33		n.a.
S 25	12 55	18 59	0s23	15 10	0s 5	0 32	8 17	20 51	0 42	13 14	0 2	21 34	1 30	15 6	0 29	24 0	1 50	14 25	16 20	20 23	20 20	21 31		n.a.
M26	13 17	13 51	1 36	15 34	0 11	0 35	8 11	21 1	0 42	13 11	0 2	21 33	1 29	15 6	0 29	24 0	1 50	14 27	16 20	20 23	20 20	21 29		n.a.
T 27	13 38	8 2	2 42	15 57	0 17	0 38	8 5	21 11	0 41	13 8	0 3	21 32	1 29	15 5	0 29	24 0	1 49	14 28	16 20	20 24	20 21	21 26		n.a.
W28	13 58	1 52	3 38	16 20	0 23	0 38	7 57	21 20	0 40	13 5	0 3	21 31	1 29	15 5	0 29	23 59	1 49	14 29	16 21	20 25	20 22	21 24		n.a.
T 29	14 19	4s20	4 21	16 42	0 30	0 37	7 50	21 29	0 39	13 2	0 3	21 30	1 29	15 4	0 29	23 59	1 49	14 30	16 21	20 26	20 22	21 22		n.a.
F 30	14 39	10 15	4 49	17 3	0 36	0 35	7 41	21 38	0 39	12 59	0 3	21 29	1 28	15 4	0 29	23 59	1 49	14 31	16 21	20 29	20 23	21 20		n.a.
S 31	14n59	15s37	5s 0	17n24	0s42	0s32	7s33	21n47	0n38	12s57	0n 3	21n28	1n28	15s 3	0s29	23n59	1n49	14n32	16n22	20s32	20s24	21s18		n.a.

Julian Day Number = -2962726.5, Delta T = 193h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'27, Lahiri = -179°08'27 Julian Calendar 1 July 12825 BCE == Greg. Calendar 25 March 12825 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 59	10♉41'41	11♏18	21♉30	15°R52	3♊46	26♒25	2♌17	21♒35	21♋18	29♓ 4	29°R52	0♒38	27♑48	n.a.	S 1
M 2	14 45 56	11°43'10	24°18	23° 5	15♈45	4°32	26°33	2°21	21°36	21°19	29° 6	29♑39	0°35	27°54	n.a.	M 2
T 3	14 49 52	12°44'39	7♐ 1	24°39	15°41	5°19	26°40	2°24	21°38	21°20	29° 8	29°27	0°31	28° 1	n.a.	T 3
W 4	14 53 49	13°46'08	19°27	26°14	15°D40	6° 6	26°47	2°27	21°39	21°22	29°10	29°18	0°28	28° 8	n.a.	W 4
T 5	14 57 45	14°47'37	1♑38	27°48	15°41	6°53	26°54	2°31	21°40	21°23	29°12	29°12	0°25	28°14	n.a.	T 5
F 6	15 1 42	15°49'05	13°36	29°22	15°45	7°39	27° 1	2°35	21°41	21°24	29°14	29° 9	0°22	28°21	n.a.	F 6
S 7	15 5 38	16°50'34	25°27	0♊56	15°51	8°26	27° 8	2°38	21°42	21°25	29°15	29°D 7	0°19	28°28	n.a.	S 7
S 8	15 9 35	17°52'02	7♒14	2°29	15°59	9°13	27°15	2°42	21°43	21°26	29°17	29° 8	0°16	28°34	n.a.	S 8
M 9	15 13 31	18°53'29	19° 3	4° 1	16° 9	10° 0	27°21	2°46	21°44	21°27	29°19	29°R 8	0°12	28°41	n.a.	M 9
T 10	15 17 28	19°54'57	1♓ 0	5°33	16°22	10°46	27°27	2°50	21°45	21°29	29°21	29° 7	0° 9	28°48	n.a.	T 10
W11	15 21 24	20°56'24	13°10	7° 4	16°37	11°33	27°33	2°54	21°46	21°30	29°22	29° 5	0° 6	28°54	n.a.	W11
T 12	15 25 21	21°57'50	25°38	8°34	16°54	12°19	27°39	2°59	21°47	21°31	29°24	29° 0	0° 3	29° 1	n.a.	T 12
F 13	15 29 18	22°59'16	8♈27	10° 3	17°13	13° 6	27°45	3° 3	21°48	21°33	29°26	28°52	29♑59	29° 8	n.a.	F 13
S 14	15 33 14	24° 0'42	21°42	11°30	17°34	13°53	27°51	3° 8	21°49	21°34	29°27	28°43	29°56	29°14	n.a.	S 14
S 15	15 37 11	25° 2'07	5♉20	12°55	17°57	14°39	27°56	3°12	21°49	21°35	29°29	28°32	29°53	29°21	n.a.	S 15
M16	15 41 7	26° 3'32	19°20	14°18	18°22	15°26	28° 2	3°17	21°50	21°37	29°30	28°20	29°50	29°28	n.a.	M16
T 17	15 45 4	27° 4'55	3♊38	15°38	18°49	16°12	28° 7	3°21	21°50	21°38	29°32	28°10	29°47	29°34	n.a.	T 17
W18	15 49 0	28° 6'18	18° 8	16°54	19°17	16°59	28°12	3°26	21°51	21°40	29°33	28° 2	29°44	29°41	n.a.	W18
T 19	15 52 57	29° 7'40	2♋42	18° 7	19°47	17°46	28°16	3°31	21°51	21°41	29°35	27°57	29°41	29°48	n.a.	T 19
F 20	15 56 54	0♊ 9'00	17°15	19°16	20°18	18°32	28°21	3°36	21°52	21°43	29°36	27°55	29°37	29°54	n.a.	F 20
S 21	16 0 50	1°10'20	1♌41	20°19	20°51	19°19	28°25	3°41	21°52	21°44	29°38	27°D54	29°34	0♒ 1	n.a.	S 21
S 22	16 4 47	2°11'37	15°58	21°17	21°25	20° 5	28°30	3°46	21°52	21°46	29°39	27°55	29°31	0° 7	n.a.	S 22
M23	16 8 43	3°12'54	0♍ 2	22° 7	22° 1	20°51	28°34	3°52	21°52	21°48	29°41	27°R56	29°28	0°14	n.a.	M23
T 24	16 12 40	4°14'09	13°55	22°50	22°38	21°38	28°38	3°57	21°53	21°49	29°42	27°55	29°25	0°21	n.a.	T 24
W25	16 16 36	5°15'22	27°35	23°25	23°17	22°24	28°41	4° 2	21°53	21°51	29°43	27°53	29°22	0°27	n.a.	W25
T 26	16 20 33	6°16'34	11♎ 3	23°50	23°57	23°11	28°45	4° 8	21°R53	21°53	29°45	27°48	29°18	0°34	n.a.	T 26
F 27	16 24 30	7°17'44	24°20	24° 5	24°37	23°57	28°48	4°13	21°53	21°54	29°46	27°41	29°15	0°41	n.a.	F 27
S 28	16 28 26	8°18'53	7♏25	24°R 9	25°20	24°43	28°51	4°19	21°53	21°56	29°47	27°33	29°12	0°47	n.a.	S 28
S 29	16 32 23	9°20'01	20°17	24° 2	26° 3	25°29	28°54	4°25	21°52	21°58	29°48	27°23	29° 9	0°54	n.a.	S 29
M30	16 36 20	10°21'07	2♐57	23°43	26°47	26°16	28°57	4°30	21°52	22° 0	29°49	27°14	29° 6	1° 1	n.a.	M30
T 31	16 40 16	11♊22'11	15♐24	23♊13	27♈32	27♊ 2	29♒ 0	4♌36	21♒52	22♋ 2	29♓50	27♑ 6	29♑ 2	1♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	20s 9	4s54	17n43	0s48	0s27	7s24	21n55	0n37	12s54	0n 3	21n27	1n28	15s 3	0s29	23n59	1n49	14n33	16n22	20s34	20s24	21s15		n.a.
M 2	15 38	23 37	4 33	18 2	0 54	0 21	7 14	22 3	0 36	12 51	0 4	21 26	1 28	15 2	0 29	23 58	1 49	14 34	16 22	20 37	20 25	21 13		n.a.
T 3	15 57	25 49	3 59	18 20	1 0	0 13	7 4	22 11	0 35	12 48	0 4	21 25	1 27	15 2	0 29	23 58	1 49	14 36	16 23	20 40	20 26	21 11		n.a.
W 4	16 16	26 42	3 14	18 37	1 6	0 4	6 54	22 19	0 35	12 46	0 4	21 24	1 27	15 1	0 29	23 58	1 49	14 37	16 23	20 42	20 27	21 9		n.a.
T 5	16 35	26 14	2 20	18 54	1 11	0n 5	6 44	22 26	0 34	12 43	0 4	21 23	1 27	15 1	0 29	23 58	1 49	14 38	16 24	20 43	20 27	21 6		n.a.
F 6	16 53	24 33	1 21	19 9	1 17	0 16	6 34	22 33	0 33	12 40	0 4	21 22	1 27	15 1	0 29	23 57	1 49	14 39	16 24	20 44	20 28	21 4		n.a.
S 7	17 11	21 47	0 20	19 24	1 22	0 29	6 23	22 40	0 32	12 38	0 5	21 21	1 26	15 0	0 29	23 57	1 49	14 40	16 24	20 44	20 29	21 2		n.a.
S 8	17 29	18 8	0n43	19 38	1 28	0 42	6 12	22 47	0 32	12 35	0 5	21 20	1 26	15 0	0 29	23 57	1 49	14 41	16 25	20 44	20 29	21 0		n.a.
M 9	17 46	13 46	1 44	19 51	1 33	0 56	6 1	22 53	0 31	12 33	0 5	21 19	1 26	15 0	0 29	23 57	1 49	14 42	16 25	20 44	20 30	20 58		n.a.
T 10	18 3	8 50	2 41	20 3	1 38	1 11	5 50	22 59	0 30	12 31	0 5	21 18	1 26	14 59	0 29	23 56	1 48	14 43	16 26	20 44	20 31	20 55		n.a.
W11	18 20	3 30	3 32	20 14	1 42	1 27	5 40	23 5	0 29	12 28	0 5	21 16	1 25	14 59	0 29	23 56	1 48	14 44	16 26	20 45	20 31	20 53		n.a.
T 12	18 36	2n 6	4 14	20 25	1 46	1 43	5 29	23 11	0 28	12 26	0 6	21 15	1 25	14 59	0 29	23 56	1 48	14 45	16 27	20 46	20 32	20 51		n.a.
F 13	18 52	7 45	4 44	20 35	1 50	2 1	5 18	23 16	0 28	12 24	0 6	21 14	1 25	14 59	0 29	23 55	1 48	14 46	16 27	20 47	20 33	20 48		n.a.
S 14	19 8	13 15	5 1	20 44	1 53	2 19	5 7	23 21	0 27	12 22	0 6	21 13	1 25	14 58	0 29	23 55	1 48	14 48	16 28	20 49	20 33	20 46		n.a.
S 15	19 23	18 16	5 1	20 52	1 56	2 38	4 56	23 26	0 26	12 20	0 6	21 11	1 24	14 58	0 29	23 55	1 48	14 49	16 28	20 51	20 34	20 44		n.a.
M16	19 38	22 26	4 43	21 0	1 58	2 57	4 45	23 31	0 25	12 18	0 6	21 10	1 24	14 58	0 29	23 55	1 48	14 50	16 28	20 54	20 35	20 42		n.a.
T 17	19 53	25 20	4 8	21 7	2 0	3 18	4 34	23 35	0 25	12 16	0 7	21 9	1 24	14 58	0 29	23 54	1 48	14 51	16 29	20 56	20 36	20 39		n.a.
W18	20 7	26 37	3 16	21 14	2 1	3 38	4 23	23 39	0 24	12 14	0 7	21 7	1 24	14 58	0 30	23 54	1 48	14 52	16 29	20 57	20 36	20 37		n.a.
T 19	20 21	26 3	2 10	21 21	2 1	3 59	4 13	23 43	0 23	12 12	0 7	21 6	1 23	14 58	0 30	23 54	1 48	14 53	16 30	20 58	20 37	20 35		n.a.
F 20	20 34	23 42	0 57	21 27	2 1	4 21	4 2	23 46	0 22	12 10	0 7	21 4	1 23	14 57	0 30	23 53	1 48	14 54	16 30	20 59	20 38	20 32		n.a.
S 21	20 47	19 50	0s20	21 34	1 59	4 43	3 52	23 49	0 21	12 8	0 7	21 3	1 23	14 57	0 30	23 53	1 48	14 55	16 31	20 59	20 38	20 30		n.a.
S 22	21 0	14 51	1 35	21 41	1 56	5 6	3 42	23 52	0 21	12 7	0 8	21 1	1 23	14 57	0 30	23 53	1 48	14 56	16 31	20 59	20 39	20 28		n.a.
M23	21 12	9 8	2 43	21 48	1 53	5 29	3 31	23 55	0 20	12 5	0 8	21 0	1 23	14 57	0 30	23 52	1 48	14 57	16 32	20 59	20 40	20 26		n.a.
T 24	21 24	3 3	3 41	21 55	1 47	5 52	3 21	23 57	0 19	12 3	0 8	20 58	1 22	14 57	0 30	23 52	1 48	14 58	16 32	20 59	20 40	20 23		n.a.
W25	21 35	3s 4	4 25	22 4	1 41	6 16	3 11	23 59	0 18	12 2	0 8	20 57	1 22	14 57	0 30	23 52	1 48	14 59	16 33	20 59	20 41	20 21		n.a.
T 26	21 46	8 56	4 54	22 13	1 33	6 40	3 2	24 1	0 17	12 0	0 8	20 55	1 22	14 57	0 30	23 51	1 47	15 0	16 33	21 0	20 42	20 19		n.a.
F 27	21 56	14 20	5 6	22 23	1 24	7 4	2 52	24 2	0 17	11 59	0 9	20 54	1 22	14 57	0 30	23 51	1 47	15 1	16 34	21 2	20 42	20 16		n.a.
S 28	22 6	18 59	5 2	22 34	1 13	7 28	2 42	24 4	0 16	11 58	0 9	20 52	1 21	14 57	0 30	23 51	1 47	15 2	16 35	21 3	20 43	20 14		n.a.
S 29	22 16	22 41	4 43	22 46	1 0	7 53	2 33	24 5	0 15	11 56	0 9	20 51	1 21	14 57	0 30	23 50	1 47	15 3	16 35	21 5	20 44	20 12		n.a.
M30	22 25	25 14	4 10	22 59	0 46	8 17	2 24	24 5	0 14	11 55	0 9	20 49	1 21	14 57	0 30	23 50	1 47	15 4	16 36	21 7	20 44	20 9		n.a.
T 31	22n34	26s29	3s25	23n13	0s31	8n42	2s15	24n 6	0n13	11s54	0n 9	20n47	1n21	14s57	0s30	23n50	1n47	15n 5	16n36	21s 9	20s45	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -2962695.5, Delta T = 193h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'23, Lahiri = -179°08'23 Julian Calendar 1 Aug. 12825 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12825 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12825 BCE

SEPTEMBER 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 13	12♊23'14	27♐39	22°R31	28♈18	27♊48	29♒ 2	4♌42	21°R52	22♋ 3	29♓51	27°R 0	28♑59	1♒14	n.a.	W 1
T 2	16 48 10	13°24'16	9♑43	21♊40	29° 6	28°34	29° 5	4°48	21♒51	22° 5	29°53	26♑56	28°56	1°21	n.a.	T 2
F 3	16 52 6	14°25'16	21°38	20°39	29°54	29°20	29° 7	4°54	21°51	22° 7	29°54	26°D55	28°53	1°27	n.a.	F 3
S 4	16 56 3	15°26'15	3♒27	19°32	0♉43	0♋ 7	29° 9	5° 0	21°50	22° 9	29°55	26°55	28°50	1°34	n.a.	S 4
S 5	16 59 59	16°27'13	15°14	18°19	1°32	0°53	29°10	5° 7	21°50	22°11	29°55	26°56	28°47	1°41	n.a.	S 5
M 6	17 3 56	17°28'09	27° 2	17° 4	2°23	1°39	29°12	5°13	21°49	22°13	29°56	26°58	28°43	1°47	n.a.	M 6
T 7	17 7 53	18°29'03	8♓58	15°48	3°14	2°25	29°13	5°19	21°49	22°15	29°57	26°59	28°40	1°54	n.a.	T 7
W 8	17 11 49	19°29'57	21° 6	14°34	4° 6	3°11	29°14	5°26	21°48	22°17	29°58	27°R 0	28°37	2° 0	n.a.	W 8
T 9	17 15 46	20°30'48	3♈31	13°24	4°59	3°57	29°15	5°32	21°47	22°19	29°59	26°59	28°34	2° 7	n.a.	T 9
F 10	17 19 43	21°31'39	16°18	12°19	5°53	4°42	29°16	5°39	21°46	22°21	29°59	26°56	28°31	2°14	n.a.	F 10
S 11	17 23 39	22°32'27	29°31	11°21	6°47	5°28	29°16	5°45	21°45	22°23	0♈ 0	26°52	28°28	2°20	n.a.	S 11
S 12	17 27 36	23°33'15	13♉10	10°31	7°42	6°14	29°17	5°52	21°45	22°25	0° 1	26°47	28°24	2°27	n.a.	S 12
M13	17 31 33	24°34'01	27°16	9°49	8°37	7° 0	29°R17	5°59	21°44	22°27	0° 2	26°42	28°21	2°34	n.a.	M13
T 14	17 35 29	25°34'45	11♊46	9°15	9°33	7°46	29°17	6° 5	21°43	22°29	0° 2	26°37	28°18	2°40	n.a.	T 14
W15	17 39 26	26°35'27	26°33	8°51	10°29	8°32	29°16	6°12	21°42	22°31	0° 3	26°33	28°15	2°47	n.a.	W15
T 16	17 43 23	27°36'07	11♋30	8°34	11°26	9°17	29°16	6°19	21°40	22°33	0° 4	26°31	28°12	2°54	n.a.	T 16
F 17	17 47 20	28°36'46	26°28	8°26	12°24	10° 3	29°15	6°26	21°39	22°35	0° 4	26°D30	28° 8	3° 0	n.a.	F 17
S 18	17 51 16	29°37'22	11♌20	8°D26	13°22	10°49	29°14	6°33	21°38	22°37	0° 5	26°31	28° 5	3° 7	n.a.	S 18
S 19	17 55 13	0♋37'56	25°58	8°32	14°20	11°34	29°13	6°40	21°37	22°39	0° 5	26°32	28° 2	3°14	n.a.	S 19
M20	17 59 10	1°38'27	10♍18	8°46	15°19	12°20	29°12	6°47	21°35	22°41	0° 5	26°34	27°59	3°20	n.a.	M20
T 21	18 3 6	2°38'56	24°19	9° 6	16°19	13° 5	29°11	6°54	21°34	22°44	0° 6	26°35	27°56	3°27	n.a.	T 21
W22	18 7 3	3°39'23	8♎ 0	9°31	17°18	13°51	29° 9	7° 1	21°33	22°46	0° 6	26°R35	27°53	3°34	n.a.	W22
T 23	18 11 0	4°39'48	21°21	10° 2	18°18	14°36	29° 7	7° 8	21°31	22°48	0° 6	26°34	27°49	3°40	n.a.	T 23
F 24	18 14 56	5°40'10	4♏24	10°38	19°19	15°22	29° 5	7°16	21°30	22°50	0° 7	26°32	27°46	3°47	n.a.	F 24
S 25	18 18 53	6°40'29	17°11	11°19	20°20	16° 7	29° 3	7°23	21°28	22°52	0° 7	26°29	27°43	3°53	n.a.	S 25
S 26	18 22 50	7°40'47	29°44	12° 3	21°21	16°52	29° 1	7°30	21°27	22°54	0° 7	26°26	27°40	4° 0	n.a.	S 26
M27	18 26 47	8°41'02	12♐ 5	12°51	22°23	17°37	28°58	7°38	21°25	22°57	0° 7	26°23	27°37	4° 7	n.a.	M27
T 28	18 30 43	9°41'15	24°16	13°43	23°25	18°23	28°55	7°45	21°23	22°59	0° 8	26°21	27°34	4°13	n.a.	T 28
W29	18 34 40	10°41'25	6♑19	14°38	24°27	19° 8	28°52	7°53	21°22	23° 1	0° 8	26°19	27°30	4°20	n.a.	W29
T 30	18 38 37	11♋41'34	18♑14	15♊36	25♉29	19♋53	28♒49	8♌ 0	21♒20	23♋ 3	0♈ 8	26♑18	27♑27	4♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	26s25	2s32	23n27	0s14	9n 7	2s 6	24n 6	0n13	11s53	0n10	20n46	1n21	14s58	0s30	23n49	1n47	15n 6	16n37	21s10	20s46	20s 5		n.a.
T 2	22 50	25 4	1 32	23 42	0n 3	9 33	1 57	24 6	0 12	11 52	0 10	20 44	1 20	14 58	0 30	23 49	1 47	15 6	16 37	21 11	20 46	20 2		n.a.
F 3	22 58	22 36	0 29	23 56	0 22	9 58	1 48	24 5	0 11	11 51	0 10	20 42	1 20	14 58	0 30	23 49	1 47	15 7	16 38	21 11	20 47	20 0		n.a.
S 4	23 5	19 11	0n35	24 9	0 40	10 23	1 40	24 5	0 10	11 50	0 10	20 41	1 20	14 58	0 30	23 48	1 47	15 8	16 38	21 11	20 48	19 58		n.a.
S 5	23 11	15 2	1 38	24 22	0 59	10 49	1 32	24 4	0 10	11 49	0 11	20 39	1 20	14 58	0 30	23 48	1 47	15 9	16 39	21 11	20 48	19 55		n.a.
M 6	23 17	10 17	2 37	24 32	1 17	11 14	1 23	24 2	0 9	11 49	0 11	20 37	1 20	14 58	0 30	23 47	1 47	15 10	16 39	21 10	20 49	19 53		n.a.
T 7	23 23	5 8	3 29	24 42	1 34	11 39	1 15	24 1	0 8	11 48	0 11	20 35	1 20	14 59	0 30	23 47	1 47	15 11	16 40	21 10	20 50	19 50		n.a.
W 8	23 28	0n16	4 13	24 49	1 51	12 5	1 8	23 59	0 7	11 47	0 11	20 34	1 19	14 59	0 30	23 47	1 47	15 12	16 41	21 10	20 50	19 48		n.a.
T 9	23 33	5 47	4 46	24 55	2 5	12 30	1 0	23 57	0 6	11 47	0 11	20 32	1 19	14 59	0 30	23 46	1 47	15 13	16 41	21 10	20 51	19 46		n.a.
F 10	23 37	11 14	5 6	25 0	2 19	12 55	0 52	23 55	0 6	11 46	0 12	20 30	1 19	14 59	0 30	23 46	1 47	15 13	16 42	21 11	20 52	19 43		n.a.
S 11	23 41	16 21	5 11	25 3	2 30	13 20	0 45	23 52	0 5	11 46	0 12	20 28	1 19	15 0	0 30	23 46	1 47	15 14	16 42	21 11	20 52	19 41		n.a.
S 12	23 44	20 50	4 59	25 6	2 40	13 45	0 38	23 49	0 4	11 46	0 12	20 26	1 19	15 0	0 30	23 45	1 47	15 15	16 43	21 12	20 53	19 39		n.a.
M13	23 47	24 17	4 29	25 7	2 48	14 10	0 31	23 46	0 3	11 45	0 12	20 24	1 18	15 0	0 30	23 45	1 47	15 16	16 43	21 14	20 54	19 36		n.a.
T 14	23 49	26 17	3 41	25 9	2 55	14 34	0 24	23 43	0 3	11 45	0 13	20 23	1 18	15 1	0 30	23 44	1 47	15 17	16 44	21 14	20 54	19 34		n.a.
W15	23 51	26 28	2 37	25 9	2 59	14 59	0 17	23 39	0 2	11 45	0 13	20 21	1 18	15 1	0 30	23 44	1 46	15 17	16 45	21 15	20 55	19 31		n.a.
T 16	23 52	24 45	1 21	25 10	3 3	15 23	0 11	23 35	0 1	11 45	0 13	20 19	1 18	15 1	0 30	23 44	1 46	15 18	16 45	21 16	20 56	19 29		n.a.
F 17	23 53	21 16	0 0	25 11	3 5	15 47	0 4	23 31	0 0	11 45	0 13	20 17	1 18	15 2	0 30	23 43	1 46	15 19	16 46	21 16	20 56	19 26		n.a.
S 18	23 53	16 26	1s21	25 12	3 6	16 11	0n 2	23 27	0s 1	11 45	0 14	20 15	1 18	15 2	0 30	23 43	1 46	15 20	16 46	21 16	20 57	19 24		n.a.
S 19	23 53	10 41	2 35	25 13	3 6	16 35	0 8	23 22	0 1	11 45	0 14	20 13	1 17	15 3	0 30	23 42	1 46	15 20	16 47	21 15	20 57	19 22		n.a.
M20	23 53	4 30	3 38	25 14	3 5	16 58	0 14	23 17	0 2	11 45	0 14	20 11	1 17	15 3	0 30	23 42	1 46	15 21	16 48	21 15	20 58	19 19		n.a.
T 21	23 52	1s46	4 26	25 16	3 3	17 21	0 20	23 12	0 3	11 46	0 14	20 9	1 17	15 3	0 30	23 42	1 46	15 22	16 48	21 15	20 59	19 17		n.a.
W22	23 50	7 47	4 58	25 17	3 1	17 44	0 25	23 7	0 4	11 46	0 14	20 7	1 17	15 4	0 30	23 41	1 46	15 22	16 49	21 15	20 59	19 14		n.a.
T 23	23 48	13 18	5 14	25 19	2 58	18 6	0 31	23 1	0 4	11 46	0 15	20 5	1 17	15 4	0 30	23 41	1 46	15 23	16 49	21 15	21 0	19 12		n.a.
F 24	23 46	18 6	5 12	25 21	2 54	18 29	0 36	22 55	0 5	11 47	0 15	20 3	1 17	15 5	0 30	23 40	1 46	15 24	16 50	21 15	21 1	19 10		n.a.
S 25	23 43	21 59	4 55	25 22	2 50	18 50	0 41	22 49	0 6	11 48	0 15	20 1	1 16	15 5	0 30	23 40	1 46	15 24	16 50	21 16	21 1	19 7		n.a.
S 26	23 40	24 46	4 24	25 24	2 45	19 12	0 46	22 42	0 7	11 48	0 15	19 59	1 16	15 6	0 30	23 40	1 46	15 25	16 51	21 17	21 2	19 5		n.a.
M27	23 36	26 19	3 40	25 25	2 40	19 33	0 51	22 36	0 7	11 49	0 16	19 57	1 16	15 6	0 30	23 39	1 46	15 26	16 52	21 17	21 3	19 2		n.a.
T 28	23 32	26 34	2 48	25 26	2 34	19 53	0 56	22 29	0 8	11 50	0 16	19 55	1 16	15 7	0 30	23 39	1 46	15 26	16 52	21 18	21 3	19 0		n.a.
W29	23 27	25 33	1 48	25 27	2 28	20 14	1 1	22 22	0 9	11 50	0 16	19 52	1 16	15 8	0 30	23 38	1 46	15 27	16 53	21 18	21 4	18 57		n.a.
T 30	23n22	23s22	0s44	25n28	2n22	20n33	1n 5	22n15	0s10	11s51	0n16	19n50	1n16	15s 8	0s30	23n38	1n46	15n27	16n53	21s18	21s 5	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2962664.5, Delta T = 193h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'18, Lahiri = -179°08'19 Julian Calendar 1 Sept. 12825 BCE == Greg. Calendar 26 May 12825 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 33	12♋41'39	0♒ 5	16♊36	26♉32	20♋38	28°R46	8♌ 8	21°R18	23♋ 5	0°R 8	26°D18	27♑24	4♒33	n.a.	F 1
S 2	18 46 30	13°41'43	11°52	17°39	27°35	21°23	28♒43	8°15	21♒16	23° 8	0♈ 8	26♑18	27°21	4°40	n.a.	S 2
S 3	18 50 27	14°41'45	23°40	18°45	28°39	22° 8	28°39	8°23	21°14	23°10	0° 8	26°19	27°18	4°47	n.a.	S 3
M 4	18 54 23	15°41'44	5♓31	19°52	29°42	22°53	28°35	8°30	21°13	23°12	0° 8	26°20	27°14	4°53	n.a.	M 4
T 5	18 58 20	16°41'42	17°29	21° 2	0♊46	23°38	28°31	8°38	21°11	23°14	0° 7	26°21	27°11	5° 0	n.a.	T 5
W 6	19 2 17	17°41'37	29°37	22°13	1°51	24°23	28°27	8°46	21° 9	23°17	0° 7	26°22	27° 8	5° 7	n.a.	W 6
T 7	19 6 14	18°41'30	12♈ 0	23°26	2°55	25° 8	28°23	8°53	21° 7	23°19	0° 7	26°23	27° 5	5°13	n.a.	T 7
F 8	19 10 10	19°41'22	24°43	24°41	4° 0	25°53	28°18	9° 1	21° 5	23°21	0° 7	26°R23	27° 2	5°20	n.a.	F 8
S 9	19 14 7	20°41'11	7♉48	25°57	5° 5	26°37	28°13	9° 9	21° 2	23°23	0° 7	26°22	26°59	5°27	n.a.	S 9
S 10	19 18 4	21°40'58	21°20	27°15	6°10	27°22	28° 9	9°17	21° 0	23°26	0° 6	26°22	26°55	5°33	n.a.	S 10
M11	19 22 0	22°40'43	5♊19	28°35	7°15	28° 7	28° 4	9°25	20°58	23°28	0° 6	26°22	26°52	5°40	n.a.	M11
T 12	19 25 57	23°40'27	19°44	29°56	8°20	28°51	27°59	9°32	20°56	23°30	0° 6	26°21	26°49	5°47	n.a.	T 12
W13	19 29 54	24°40'07	4♋31	1♋18	9°26	29°36	27°53	9°40	20°54	23°33	0° 5	26°21	26°46	5°53	n.a.	W13
T 14	19 33 50	25°39'46	19°35	2°42	10°32	0♌21	27°48	9°48	20°52	23°35	0° 5	26°D21	26°43	6° 0	n.a.	T 14
F 15	19 37 47	26°39'22	4♌47	4° 6	11°38	1° 5	27°42	9°56	20°49	23°37	0° 4	26°R21	26°40	6° 6	n.a.	F 15
S 16	19 41 44	27°38'56	19°56	5°33	12°44	1°49	27°37	10° 4	20°47	23°39	0° 4	26°21	26°36	6°13	n.a.	S 16
S 17	19 45 40	28°38'27	4♍54	7° 0	13°50	2°34	27°31	10°12	20°45	23°42	0° 3	26°21	26°33	6°20	n.a.	S 17
M18	19 49 37	29°37'56	19°34	8°28	14°57	3°18	27°25	10°20	20°42	23°44	0° 3	26°20	26°30	6°26	n.a.	M18
T 19	19 53 34	0♌37'22	3♎50	9°58	16° 3	4° 3	27°19	10°28	20°40	23°46	0° 2	26°20	26°27	6°33	n.a.	T 19
W20	19 57 30	1°36'45	17°41	11°29	17°10	4°47	27°12	10°36	20°38	23°48	0° 2	26°20	26°24	6°40	n.a.	W20
T 21	20 1 27	2°36'06	1♏ 6	13° 1	18°17	5°31	27° 6	10°44	20°35	23°51	0° 1	26°D20	26°20	6°46	n.a.	T 21
F 22	20 5 24	3°35'24	14° 7	14°34	19°24	6°15	27° 0	10°52	20°33	23°53	0° 0	26°20	26°17	6°53	n.a.	F 22
S 23	20 9 20	4°34'39	26°47	16° 9	20°31	6°59	26°53	11° 0	20°30	23°55	29♓59	26°20	26°14	7° 0	n.a.	S 23
S 24	20 13 17	5°33'51	9♐10	17°44	21°38	7°43	26°46	11° 8	20°28	23°57	29°59	26°21	26°11	7° 6	n.a.	S 24
M25	20 17 14	6°33'01	21°20	19°21	22°46	8°27	26°40	11°16	20°25	23°59	29°58	26°22	26° 8	7°13	n.a.	M25
T 26	20 21 10	7°32'09	3♑19	20°59	23°53	9°11	26°33	11°24	20°23	24° 2	29°57	26°23	26° 5	7°20	n.a.	T 26
W27	20 25 7	8°31'14	15°12	22°38	25° 1	9°55	26°26	11°32	20°21	24° 4	29°57	26°24	26° 1	7°26	n.a.	W27
T 28	20 29 4	9°30'16	27° 1	24°18	26° 8	10°39	26°19	11°40	20°18	24° 6	29°56	26°R24	25°58	7°33	n.a.	T 28
F 29	20 33 0	10°29'16	8♒49	26° 0	27°16	11°23	26°12	11°48	20°15	24° 8	29°55	26°24	25°55	7°40	n.a.	F 29
S 30	20 36 57	11°28'14	20°38	27°43	28°24	12° 7	26° 4	11°56	20°13	24°10	29°54	26°22	25°52	7°46	n.a.	S 30
S 31	20 40 53	12♌27'09	2♓29	29♋27	29♊32	12♌50	25♒57	12♌ 4	20♒10	24♋13	29♓53	26♑21	25♑49	7♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	20s11	0n21	25n28	2n16	20n53	1n 9	22n 7	0s10	11s52	0n17	19n48	1n16	15s 9	0s30	23n38	1n46	15n28	16n54	21s18	21s 5	18s52		n.a.
S 2	23 10	16 12	1 25	25 28	2 9	21 12	1 13	21 59	0 11	11 53	0 17	19 46	1 15	15 9	0 30	23 37	1 46	15 28	16 54	21 18	21 6	18 50		n.a.
S 3	23 4	11 36	2 26	25 27	2 3	21 30	1 17	21 51	0 12	11 54	0 17	19 44	1 15	15 10	0 30	23 37	1 46	15 29	16 55	21 18	21 6	18 47		n.a.
M 4	22 57	6 34	3 21	25 26	1 56	21 48	1 21	21 43	0 13	11 55	0 17	19 42	1 15	15 11	0 30	23 36	1 46	15 29	16 56	21 18	21 7	18 45		n.a.
T 5	22 50	1 15	4 7	25 24	1 49	22 6	1 25	21 34	0 13	11 57	0 18	19 39	1 15	15 11	0 30	23 36	1 46	15 30	16 56	21 17	21 8	18 42		n.a.
W 6	22 42	4n10	4 44	25 22	1 42	22 23	1 29	21 26	0 14	11 58	0 18	19 37	1 15	15 12	0 30	23 35	1 46	15 30	16 57	21 17	21 8	18 40		n.a.
T 7	22 34	9 32	5 8	25 19	1 35	22 39	1 32	21 17	0 15	11 59	0 18	19 35	1 15	15 13	0 30	23 35	1 46	15 31	16 57	21 17	21 9	18 37		n.a.
F 8	22 25	14 39	5 17	25 15	1 27	22 55	1 35	21 8	0 15	12 0	0 18	19 33	1 15	15 13	0 30	23 35	1 46	15 31	16 58	21 17	21 10	18 35		n.a.
S 9	22 16	19 16	5 11	25 11	1 20	23 10	1 38	20 59	0 16	12 2	0 19	19 31	1 14	15 14	0 30	23 34	1 46	15 31	16 58	21 17	21 10	18 32		n.a.
S 10	22 6	23 4	4 48	25 5	1 13	23 25	1 41	20 49	0 17	12 3	0 19	19 28	1 14	15 15	0 30	23 34	1 46	15 32	16 59	21 17	21 11	18 30		n.a.
M11	21 57	25 39	4 7	24 59	1 6	23 39	1 44	20 39	0 18	12 5	0 19	19 26	1 14	15 15	0 30	23 33	1 46	15 32	17 0	21 17	21 11	18 27		n.a.
T 12	21 46	26 39	3 10	24 52	0 58	23 53	1 47	20 29	0 18	12 6	0 19	19 24	1 14	15 16	0 30	23 33	1 46	15 33	17 0	21 18	21 12	18 25		n.a.
W13	21 36	25 48	1 58	24 45	0 51	24 6	1 50	20 19	0 19	12 8	0 20	19 22	1 14	15 17	0 30	23 33	1 46	15 33	17 1	21 18	21 13	18 22		n.a.
T 14	21 25	23 4	0 37	24 36	0 43	24 19	1 52	20 9	0 20	12 10	0 20	19 19	1 14	15 17	0 30	23 32	1 46	15 33	17 1	21 18	21 13	18 20		n.a.
F 15	21 13	18 41	0s47	24 27	0 36	24 30	1 54	19 58	0 20	12 11	0 20	19 17	1 14	15 18	0 30	23 32	1 46	15 34	17 2	21 18	21 14	18 17		n.a.
S 16	21 1	13 7	2 7	24 16	0 29	24 42	1 57	19 48	0 21	12 13	0 20	19 15	1 14	15 19	0 30	23 31	1 46	15 34	17 2	21 18	21 15	18 15		n.a.
S 17	20 49	6 50	3 18	24 5	0 22	24 52	1 59	19 37	0 22	12 15	0 21	19 12	1 14	15 20	0 30	23 31	1 46	15 34	17 3	21 18	21 15	18 12		n.a.
M18	20 37	0 19	4 15	23 52	0 15	25 2	2 1	19 26	0 23	12 17	0 21	19 10	1 13	15 20	0 30	23 31	1 46	15 34	17 3	21 18	21 16	18 10		n.a.
T 19	20 24	6s 2	4 53	23 39	0 8	25 11	2 3	19 15	0 23	12 19	0 21	19 8	1 13	15 21	0 30	23 30	1 46	15 35	17 4	21 18	21 16	18 7		n.a.
W20	20 11	11 53	5 14	23 25	0 1	25 20	2 4	19 3	0 24	12 21	0 21	19 6	1 13	15 22	0 30	23 30	1 46	15 35	17 4	21 18	21 17	18 5		n.a.
T 21	19 57	17 0	5 16	23 9	0s 6	25 28	2 6	18 52	0 25	12 23	0 22	19 3	1 13	15 23	0 30	23 29	1 46	15 35	17 5	21 18	21 18	18 2		n.a.
F 22	19 43	21 11	5 2	22 53	0 13	25 35	2 7	18 40	0 25	12 25	0 22	19 1	1 13	15 23	0 30	23 29	1 46	15 35	17 5	21 18	21 18	18 0		n.a.
S 23	19 29	24 15	4 34	22 35	0 19	25 42	2 9	18 28	0 26	12 27	0 22	18 58	1 13	15 24	0 30	23 28	1 46	15 35	17 6	21 18	21 19	17 57		n.a.
S 24	19 14	26 6	3 53	22 17	0 26	25 48	2 10	18 16	0 27	12 29	0 22	18 56	1 13	15 25	0 30	23 28	1 46	15 36	17 6	21 18	21 19	17 55		n.a.
M25	18 59	26 39	3 2	21 57	0 32	25 53	2 11	18 4	0 27	12 31	0 23	18 54	1 13	15 26	0 30	23 28	1 46	15 36	17 7	21 17	21 20	17 52		n.a.
T 26	18 44	25 56	2 5	21 36	0 38	25 57	2 12	17 51	0 28	12 33	0 23	18 51	1 13	15 27	0 30	23 27	1 46	15 36	17 7	21 17	21 21	17 50		n.a.
W27	18 28	24 2	1 2	21 14	0 44	26 1	2 13	17 39	0 29	12 35	0 23	18 49	1 12	15 27	0 30	23 27	1 46	15 36	17 8	21 17	21 21	17 47		n.a.
T 28	18 13	21 6	0n 3	20 51	0 50	26 4	2 14	17 26	0 29	12 37	0 23	18 47	1 12	15 28	0 30	23 26	1 46	15 36	17 8	21 17	21 22	17 44		n.a.
F 29	17 56	17 19	1 8	20 27	0 55	26 7	2 14	17 13	0 30	12 40	0 24	18 44	1 12	15 29	0 30	23 26	1 46	15 36	17 9	21 17	21 23	17 42		n.a.
S 30	17 40	12 51	2 10	20 2	1 0	26 8	2 15	17 0	0 31	12 42	0 24	18 42	1 12	15 30	0 30	23 26	1 46	15 36	17 9	21 17	21 23	17 39		n.a.
S 31	17n23	7s54	3n 7	19n36	1s 5	26n 9	2n15	16n47	0s31	12s44	0n24	18n40	1n12	15s31	0s30	23n25	1n46	15n36	17n10	21s18	21s24	17s37		n.a.

Julian Day Number = -2962634.5, Delta T = 193h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'14, Lahiri = -179°08'14 Julian Calendar 1 Oct. 12825 BCE == Greg. Calendar 25 June 12825 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 50	13♌26'01	14♓26	1♌12	0♋40	13♌34	25°R50	12♌12	20°R 8	24♋15	29°R52	26°R18	25♑45	8♒ 0	n.a.	M 1
T 2	20 48 47	14°24'52	26°30	2°59	1°48	14°18	25♒42	12°20	20♒ 5	24°17	29♓51	26♑15	25°42	8° 6	n.a.	T 2
W 3	20 52 43	15°23'40	8♈45	4°47	2°57	15° 1	25°35	12°28	20° 3	24°19	29°50	26°12	25°39	8°13	n.a.	W 3
T 4	20 56 40	16°22'26	21°12	6°36	4° 5	15°45	25°27	12°36	20° 0	24°21	29°49	26°10	25°36	8°19	n.a.	T 4
F 5	21 0 36	17°21'10	3♉55	8°27	5°13	16°28	25°20	12°44	19°58	24°23	29°48	26° 9	25°33	8°26	n.a.	F 5
S 6	21 4 33	18°19'53	16°56	10°19	6°22	17°12	25°12	12°52	19°55	24°25	29°47	26°D 8	25°30	8°33	n.a.	S 6
S 7	21 8 30	19°18'33	0♊20	12°12	7°30	17°55	25° 4	13° 0	19°52	24°28	29°46	26° 8	25°26	8°39	n.a.	S 7
M 8	21 12 26	20°17'11	14° 7	14° 7	8°39	18°38	24°57	13° 8	19°50	24°30	29°44	26° 9	25°23	8°46	n.a.	M 8
T 9	21 16 23	21°15'48	28°19	16° 3	9°48	19°22	24°49	13°16	19°47	24°32	29°43	26°11	25°20	8°53	n.a.	T 9
W10	21 20 19	22°14'22	12♋54	18° 0	10°57	20° 5	24°41	13°24	19°45	24°34	29°42	26°12	25°17	8°59	n.a.	W10
T 11	21 24 16	23°12'54	27°48	19°58	12° 5	20°48	24°34	13°32	19°42	24°36	29°41	26°R12	25°14	9° 6	n.a.	T 11
F 12	21 28 13	24°11'24	12♌55	21°57	13°14	21°31	24°26	13°40	19°39	24°38	29°40	26°12	25°11	9°13	n.a.	F 12
S 13	21 32 9	25° 9'52	28° 5	23°58	14°23	22°14	24°18	13°48	19°37	24°40	29°38	26° 9	25° 7	9°19	n.a.	S 13
S 14	21 36 6	26° 8'17	13♍11	26° 0	15°32	22°57	24°10	13°56	19°34	24°42	29°37	26° 6	25° 4	9°26	n.a.	S 14
M15	21 40 2	27° 6'40	28° 1	28° 2	16°41	23°40	24° 3	14° 4	19°32	24°44	29°36	26° 2	25° 1	9°33	n.a.	M15
T 16	21 43 59	28° 5'01	12♎29	0♍ 5	17°51	24°23	23°55	14°12	19°29	24°46	29°34	25°57	24°58	9°39	n.a.	T 16
W17	21 47 55	29° 3'20	26°30	2° 9	19° 0	25° 6	23°47	14°20	19°27	24°48	29°33	25°53	24°55	9°46	n.a.	W17
T 18	21 51 52	0♍ 1'36	10♏ 3	4°13	20° 9	25°49	23°39	14°28	19°24	24°50	29°32	25°50	24°51	9°53	n.a.	T 18
F 19	21 55 48	0°59'49	23° 9	6°17	21°18	26°32	23°32	14°36	19°22	24°52	29°30	25°48	24°48	9°59	n.a.	F 19
S 20	21 59 45	1°58'00	5♐50	8°22	22°27	27°14	23°24	14°44	19°19	24°54	29°29	25°D48	24°45	10° 6	n.a.	S 20
S 21	22 3 41	2°56'09	18°11	10°26	23°37	27°57	23°17	14°51	19°17	24°55	29°28	25°49	24°42	10°13	n.a.	S 21
M22	22 7 38	3°54'16	0♑16	12°29	24°46	28°40	23° 9	14°59	19°14	24°57	29°26	25°51	24°39	10°19	n.a.	M22
T 23	22 11 34	4°52'20	12°11	14°31	25°56	29°22	23° 2	15° 7	19°12	24°59	29°25	25°52	24°36	10°26	n.a.	T 23
W24	22 15 31	5°50'22	24° 0	16°32	27° 5	0♍ 5	22°54	15°15	19° 9	25° 1	29°23	25°R53	24°32	10°33	n.a.	W24
T 25	22 19 27	6°48'22	5♒46	18°31	28°15	0°47	22°47	15°22	19° 7	25° 3	29°22	25°52	24°29	10°39	n.a.	T 25
F 26	22 23 24	7°46'19	17°35	20°28	29°24	1°30	22°40	15°30	19° 4	25° 5	29°20	25°50	24°26	10°46	n.a.	F 26
S 27	22 27 20	8°44'15	29°27	22°23	0♌34	2°12	22°32	15°38	19° 2	25° 6	29°19	25°46	24°23	10°52	n.a.	S 27
S 28	22 31 17	9°42'08	11♓26	24°15	1°44	2°55	22°25	15°45	19° 0	25° 8	29°17	25°40	24°20	10°59	n.a.	S 28
M29	22 35 13	10°40'00	23°32	26° 4	2°53	3°37	22°18	15°53	18°57	25°10	29°16	25°32	24°17	11° 6	n.a.	M29
T 30	22 39 10	11♍37'49	5♈48	27♍50	4♌ 3	4♍19	22♒11	16♌ 0	18♒55	25♋12	29♓14	25♑24	24♑13	11♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 6	2s38	3n55	19n 9	1s10	26n10	2n15	16n34	0s32	12s47	0n24	18n37	1n12	15s31	0s30	23n25	1n46	15n36	17n10	21s18	21s24	17s34		n.a.
T 2	16 49	2n46	4 34	18 40	1 14	26 9	2 16	16 21	0 33	12 49	0 25	18 35	1 12	15 32	0 30	23 25	1 46	15 36	17 11	21 19	21 25	17 32		n.a.
W 3	16 31	8 7	5 1	18 10	1 18	26 8	2 16	16 7	0 33	12 51	0 25	18 32	1 12	15 33	0 30	23 24	1 46	15 36	17 11	21 19	21 26	17 29		n.a.
T 4	16 14	13 15	5 14	17 40	1 22	26 6	2 16	15 53	0 34	12 54	0 25	18 30	1 12	15 34	0 30	23 24	1 46	15 36	17 12	21 20	21 26	17 26		n.a.
F 5	15 56	17 57	5 12	17 8	1 25	26 4	2 16	15 40	0 35	12 56	0 25	18 28	1 12	15 35	0 30	23 23	1 46	15 36	17 12	21 20	21 27	17 24		n.a.
S 6	15 37	21 55	4 55	16 35	1 28	26 0	2 16	15 26	0 35	12 58	0 26	18 25	1 12	15 35	0 30	23 23	1 46	15 36	17 12	21 20	21 27	17 21		n.a.
S 7	15 19	24 52	4 21	16 1	1 31	25 56	2 15	15 12	0 36	13 1	0 26	18 23	1 12	15 36	0 30	23 23	1 46	15 36	17 13	21 20	21 28	17 19		n.a.
M 8	15 0	26 26	3 31	15 26	1 33	25 52	2 15	14 57	0 36	13 3	0 26	18 20	1 12	15 37	0 29	23 22	1 46	15 36	17 13	21 20	21 29	17 16		n.a.
T 9	14 41	26 21	2 27	14 50	1 35	25 46	2 14	14 43	0 37	13 6	0 26	18 18	1 11	15 38	0 29	23 22	1 46	15 36	17 14	21 20	21 29	17 13		n.a.
W10	14 22	24 28	1 13	14 13	1 36	25 40	2 14	14 29	0 38	13 8	0 26	18 16	1 11	15 39	0 29	23 22	1 46	15 36	17 14	21 19	21 30	17 11		n.a.
T 11	14 2	20 52	0s 9	13 35	1 36	25 33	2 13	14 14	0 38	13 10	0 27	18 13	1 11	15 40	0 29	23 21	1 46	15 36	17 14	21 19	21 30	17 8		n.a.
F 12	13 42	15 49	1 30	12 57	1 36	25 26	2 12	14 0	0 39	13 13	0 27	18 11	1 11	15 40	0 29	23 21	1 46	15 35	17 15	21 19	21 31	17 6		n.a.
S 13	13 23	9 47	2 46	12 17	1 36	25 17	2 12	13 45	0 39	13 15	0 27	18 8	1 11	15 41	0 29	23 20	1 46	15 35	17 15	21 20	21 31	17 3		n.a.
S 14	13 3	3 13	3 49	11 37	1 35	25 9	2 11	13 30	0 40	13 18	0 27	18 6	1 11	15 42	0 29	23 20	1 46	15 35	17 15	21 20	21 32	17 0		n.a.
M15	12 42	3s24	4 36	10 56	1 33	24 59	2 10	13 15	0 41	13 20	0 28	18 4	1 11	15 43	0 29	23 20	1 46	15 35	17 16	21 21	21 33	16 58		n.a.
T 16	12 22	9 40	5 4	10 15	1 30	24 49	2 9	13 0	0 41	13 22	0 28	18 1	1 11	15 44	0 29	23 19	1 46	15 35	17 16	21 22	21 33	16 55		n.a.
W17	12 1	15 15	5 12	9 33	1 27	24 38	2 7	12 45	0 42	13 25	0 28	17 59	1 11	15 44	0 29	23 19	1 46	15 34	17 16	21 23	21 34	16 53		n.a.
T 18	11 40	19 53	5 3	8 51	1 24	24 26	2 6	12 30	0 42	13 27	0 28	17 56	1 11	15 45	0 29	23 19	1 46	15 34	17 17	21 23	21 34	16 50		n.a.
F 19	11 19	23 23	4 38	8 9	1 19	24 14	2 5	12 14	0 43	13 30	0 28	17 54	1 11	15 46	0 29	23 18	1 46	15 34	17 17	21 24	21 35	16 47		n.a.
S 20	10 58	25 37	4 0	7 27	1 14	24 1	2 3	11 59	0 44	13 32	0 29	17 52	1 11	15 47	0 29	23 18	1 46	15 34	17 17	21 24	21 36	16 45		n.a.
S 21	10 37	26 32	3 11	6 45	1 8	23 48	2 2	11 44	0 44	13 34	0 29	17 49	1 11	15 47	0 29	23 18	1 46	15 33	17 18	21 24	21 36	16 42		n.a.
M22	10 16	26 9	2 15	6 4	1 1	23 34	2 0	11 28	0 45	13 37	0 29	17 47	1 11	15 48	0 29	23 17	1 46	15 33	17 18	21 23	21 37	16 39		n.a.
T 23	9 54	24 34	1 14	5 23	0 54	23 19	1 59	11 12	0 45	13 39	0 29	17 44	1 11	15 49	0 29	23 17	1 46	15 33	17 18	21 23	21 37	16 37		n.a.
W24	9 33	21 54	0 10	4 43	0 46	23 4	1 57	10 57	0 46	13 41	0 29	17 42	1 11	15 50	0 29	23 17	1 46	15 32	17 19	21 23	21 38	16 34		n.a.
T 25	9 11	18 20	0n54	4 3	0 37	22 48	1 55	10 41	0 47	13 43	0 30	17 40	1 11	15 51	0 29	23 16	1 46	15 32	17 19	21 23	21 38	16 31		n.a.
F 26	8 49	14 3	1 55	3 25	0 28	22 31	1 54	10 25	0 47	13 46	0 30	17 37	1 10	15 51	0 29	23 16	1 46	15 31	17 19	21 23	21 39	16 29		n.a.
S 27	8 27	9 13	2 52	2 48	0 18	22 14	1 52	10 9	0 48	13 48	0 30	17 35	1 10	15 52	0 29	23 16	1 46	15 31	17 19	21 24	21 40	16 26		n.a.
S 28	8 5	4 1	3 41	2 12	0 8	21 57	1 50	9 53	0 48	13 50	0 30	17 33	1 10	15 53	0 29	23 16	1 46	15 31	17 19	21 25	21 40	16 24		n.a.
M29	7 42	1n22	4 21	1 38	0n 3	21 39	1 48	9 37	0 49	13 52	0 30	17 30	1 10	15 53	0 29	23 15	1 46	15 30	17 20	21 27	21 41	16 21		n.a.
T 30	7n20	6n46	4n50	1n 6	0n14	21n20	1n46	9n21	0s49	13s54	0n30	17n28	1n10	15s54	0s29	23n15	1n46	15n30	17n20	21s28	21s41	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2962603.5, Delta T = 193h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'10, Lahiri = -179°08'10 Julian Calendar 1 Nov. 12825 BCE == Greg. Calendar 26 July 12825 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12825 BCE (-12824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 6	12♍35'37	18♈15	29♍32	5♌13	5♍ 1	22°R 4	16♌ 8	18°R53	25♋13	29°R13	25°R15	24♑10	11♒19	n.a.	W 1
T 2	22 47 3	13°33'23	0♉53	1♎10	6°23	5°43	21♒58	16°15	18♒50	25°15	29♓11	25♑ 8	24° 7	11°26	n.a.	T 2
F 3	22 50 59	14°31'08	13°45	2°44	7°32	6°25	21°51	16°23	18°48	25°16	29° 9	25° 2	24° 4	11°32	n.a.	F 3
S 4	22 54 56	15°28'51	26°51	4°14	8°42	7° 7	21°44	16°30	18°46	25°18	29° 8	24°59	24° 1	11°39	n.a.	S 4
S 5	22 58 52	16°26'32	10♊13	5°40	9°52	7°49	21°38	16°38	18°44	25°20	29° 6	24°57	23°57	11°46	n.a.	S 5
M 6	23 2 49	17°24'12	23°54	7° 1	11° 2	8°31	21°32	16°45	18°41	25°21	29° 5	24°D57	23°54	11°52	n.a.	M 6
T 7	23 6 45	18°21'51	7♋53	8°17	12°12	9°13	21°25	16°52	18°39	25°23	29° 3	24°58	23°51	11°59	n.a.	T 7
W 8	23 10 42	19°19'28	22°12	9°29	13°22	9°55	21°19	17° 0	18°37	25°24	29° 1	24°R58	23°48	12° 6	n.a.	W 8
T 9	23 14 38	20°17'04	6♌48	10°35	14°33	10°37	21°13	17° 7	18°35	25°26	29° 0	24°58	23°45	12°12	n.a.	T 9
F 10	23 18 34	21°14'39	21°37	11°37	15°43	11°19	21° 7	17°14	18°33	25°27	28°58	24°55	23°42	12°19	n.a.	F 10
S 11	23 22 31	22°12'11	6♍34	12°34	16°53	12° 1	21° 2	17°21	18°31	25°29	28°56	24°50	23°38	12°26	n.a.	S 11
S 12	23 26 27	23° 9'43	21°29	13°25	18° 3	12°42	20°56	17°28	18°29	25°30	28°55	24°43	23°35	12°32	n.a.	S 12
M13	23 30 24	24° 7'12	6♎15	14°11	19°13	13°24	20°51	17°35	18°27	25°31	28°53	24°35	23°32	12°39	n.a.	M13
T 14	23 34 20	25° 4'40	20°42	14°52	20°24	14° 5	20°45	17°42	18°25	25°33	28°51	24°25	23°29	12°46	n.a.	T 14
W15	23 38 17	26° 2'07	4♏46	15°28	21°34	14°47	20°40	17°49	18°23	25°34	28°50	24°16	23°26	12°52	n.a.	W15
T 16	23 42 13	26°59'32	18°23	15°58	22°44	15°28	20°35	17°56	18°21	25°35	28°48	24° 9	23°22	12°59	n.a.	T 16
F 17	23 46 9	27°56'55	1♐32	16°23	23°55	16°10	20°30	18° 3	18°20	25°37	28°46	24° 4	23°19	13° 6	n.a.	F 17
S 18	23 50 6	28°54'17	14°16	16°43	25° 5	16°51	20°26	18°10	18°18	25°38	28°45	24° 1	23°16	13°12	n.a.	S 18
S 19	23 54 2	29°51'37	26°39	16°58	26°16	17°32	20°21	18°16	18°16	25°39	28°43	24°D 0	23°13	13°19	n.a.	S 19
M20	23 57 59	0♎48'55	8♑45	17° 7	27°26	18°14	20°17	18°23	18°15	25°40	28°42	24° 0	23°10	13°26	n.a.	M20
T 21	0 1 55	1°46'12	20°39	17°R10	28°37	18°55	20°12	18°30	18°13	25°42	28°40	24°R 0	23° 7	13°32	n.a.	T 21
W22	0 5 52	2°43'27	2♒28	17° 9	29°47	19°36	20° 8	18°36	18°11	25°43	28°38	24° 0	23° 3	13°39	n.a.	W22
T 23	0 9 48	3°40'40	14°15	17° 3	0♍58	20°17	20° 4	18°43	18°10	25°44	28°37	23°58	23° 0	13°45	n.a.	T 23
F 24	0 13 44	4°37'52	26° 6	16°52	2° 8	20°58	20° 1	18°49	18° 8	25°45	28°35	23°54	22°57	13°52	n.a.	F 24
S 25	0 17 41	5°35'03	8♓ 4	16°37	3°19	21°39	19°57	18°56	18° 7	25°46	28°33	23°47	22°54	13°59	n.a.	S 25
S 26	0 21 37	6°32'13	20°11	16°17	4°30	22°20	19°54	19° 2	18° 5	25°47	28°32	23°38	22°51	14° 5	n.a.	S 26
M27	0 25 34	7°29'21	2♈30	15°54	5°41	23° 1	19°50	19° 8	18° 4	25°48	28°30	23°27	22°48	14°12	n.a.	M27
T 28	0 29 30	8°26'28	15° 2	15°27	6°51	23°42	19°47	19°15	18° 3	25°49	28°28	23°15	22°44	14°19	n.a.	T 28
W29	0 33 26	9°23'34	27°46	14°57	8° 2	24°23	19°44	19°21	18° 1	25°50	28°27	23° 2	22°41	14°25	n.a.	W29
T 30	0 37 23	10°20'39	10♉42	14°25	9°13	25° 4	19°42	19°27	18° 0	25°51	28°25	22°51	22°38	14°32	n.a.	T 30
F 31	0 41 19	11♎17'44	23♉51	13♎51	10♍24	25♍45	19♒39	19♌33	17♒59	25♋52	28♓23	22♑42	22♑35	14♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n58	11n58	5n 5	0n35	0n26	21n 1	1n44	9n 5	0s50	13s56	0n31	17n26	1n10	15s55	0s29	23n15	1n46	15n29	17n20	21s30	21s42	16s16		n.a.
T 2	6 35	16 46	5 6	0 6	0 38	20 41	1 42	8 49	0 50	13 58	0 31	17 23	1 10	15 56	0 29	23 14	1 46	15 29	17 20	21 31	21 42	16 13		n.a.
F 3	6 12	20 53	4 51	0s21	0 50	20 21	1 39	8 32	0 51	14 1	0 31	17 21	1 10	15 56	0 29	23 14	1 46	15 28	17 20	21 32	21 43	16 10		n.a.
S 4	5 50	24 4	4 21	0 46	1 2	20 0	1 37	8 16	0 51	14 3	0 31	17 19	1 10	15 57	0 29	23 14	1 46	15 28	17 21	21 33	21 44	16 8		n.a.
S 5	5 27	25 59	3 37	1 10	1 14	19 39	1 35	8 0	0 52	14 4	0 31	17 16	1 10	15 58	0 29	23 14	1 46	15 27	17 21	21 33	21 44	16 5		n.a.
M 6	5 4	26 25	2 39	1 31	1 27	19 17	1 33	7 43	0 53	14 6	0 32	17 14	1 10	15 58	0 29	23 13	1 46	15 27	17 21	21 33	21 45	16 2		n.a.
T 7	4 41	25 10	1 30	1 50	1 39	18 55	1 30	7 27	0 53	14 8	0 32	17 12	1 10	15 59	0 29	23 13	1 46	15 26	17 21	21 33	21 45	16 0		n.a.
W 8	4 18	22 17	0 15	2 8	1 51	18 32	1 28	7 10	0 54	14 10	0 32	17 9	1 10	16 0	0 29	23 13	1 46	15 26	17 21	21 33	21 46	15 57		n.a.
T 9	3 55	17 55	1s 3	2 23	2 3	18 9	1 25	6 54	0 54	14 12	0 32	17 7	1 10	16 0	0 29	23 13	1 46	15 25	17 21	21 33	21 46	15 54		n.a.
F 10	3 32	12 24	2 18	2 37	2 15	17 45	1 23	6 37	0 55	14 14	0 32	17 5	1 10	16 1	0 29	23 12	1 46	15 25	17 21	21 34	21 47	15 51		n.a.
S 11	3 9	6 8	3 24	2 49	2 26	17 21	1 20	6 21	0 55	14 15	0 32	17 3	1 10	16 1	0 29	23 12	1 46	15 24	17 22	21 35	21 47	15 49		n.a.
S 12	2 46	0s27	4 15	2 59	2 38	16 57	1 18	6 4	0 56	14 17	0 32	17 0	1 10	16 2	0 29	23 12	1 46	15 24	17 22	21 36	21 48	15 46		n.a.
M13	2 23	6 56	4 49	3 7	2 48	16 32	1 15	5 47	0 56	14 19	0 33	16 58	1 10	16 3	0 29	23 12	1 47	15 23	17 22	21 37	21 49	15 43		n.a.
T 14	1 59	12 54	5 4	3 14	2 59	16 7	1 13	5 31	0 57	14 20	0 33	16 56	1 10	16 3	0 28	23 11	1 47	15 22	17 22	21 39	21 49	15 41		n.a.
W15	1 36	18 3	4 59	3 19	3 8	15 42	1 10	5 14	0 57	14 22	0 33	16 54	1 10	16 4	0 28	23 11	1 47	15 22	17 22	21 41	21 50	15 38		n.a.
T 16	1 13	22 4	4 38	3 22	3 17	15 16	1 7	4 57	0 58	14 23	0 33	16 52	1 10	16 4	0 28	23 11	1 47	15 21	17 22	21 42	21 50	15 35		n.a.
F 17	0 50	24 49	4 2	3 24	3 26	14 49	1 5	4 40	0 58	14 25	0 33	16 49	1 10	16 5	0 28	23 11	1 47	15 21	17 22	21 43	21 51	15 33		n.a.
S 18	0 27	26 11	3 15	3 25	3 34	14 23	1 2	4 24	0 59	14 26	0 33	16 47	1 10	16 5	0 28	23 11	1 47	15 20	17 22	21 44	21 51	15 30		n.a.
S 19	0 3	26 12	2 21	3 24	3 40	13 56	0 59	4 7	0 59	14 27	0 33	16 45	1 10	16 6	0 28	23 10	1 47	15 19	17 22	21 44	21 52	15 27		n.a.
M20	0s20	24 57	1 21	3 22	3 46	13 29	0 57	3 50	1 0	14 29	0 34	16 43	1 10	16 6	0 28	23 10	1 47	15 19	17 22	21 44	21 52	15 24		n.a.
T 21	0 43	22 35	0 18	3 19	3 51	13 1	0 54	3 33	1 0	14 30	0 34	16 41	1 10	16 7	0 28	23 10	1 47	15 18	17 22	21 44	21 53	15 22		n.a.
W22	1 6	19 16	0n45	3 15	3 55	12 34	0 51	3 16	1 0	14 31	0 34	16 39	1 10	16 7	0 28	23 10	1 47	15 17	17 22	21 44	21 54	15 19		n.a.
T 23	1 29	15 12	1 46	3 10	3 58	12 6	0 48	2 59	1 1	14 32	0 34	16 37	1 10	16 8	0 28	23 10	1 47	15 17	17 22	21 44	21 54	15 16		n.a.
F 24	1 52	10 32	2 42	3 5	3 59	11 37	0 45	2 42	1 1	14 33	0 34	16 35	1 10	16 8	0 28	23 9	1 47	15 16	17 22	21 45	21 55	15 14		n.a.
S 25	2 16	5 27	3 31	2 58	4 0	11 9	0 43	2 26	1 2	14 34	0 34	16 33	1 10	16 9	0 28	23 9	1 47	15 15	17 22	21 46	21 55	15 11		n.a.
S 26	2 39	0 7	4 12	2 52	3 59	10 40	0 40	2 9	1 2	14 35	0 34	16 31	1 10	16 9	0 28	23 9	1 47	15 14	17 22	21 48	21 56	15 8		n.a.
M27	3 2	5n18	4 41	2 45	3 56	10 11	0 37	1 52	1 3	14 36	0 34	16 29	1 10	16 9	0 28	23 9	1 47	15 14	17 22	21 50	21 56	15 5		n.a.
T 28	3 24	10 35	4 58	2 38	3 53	9 42	0 34	1 35	1 3	14 37	0 35	16 27	1 10	16 10	0 28	23 9	1 47	15 13	17 22	21 52	21 57	15 3		n.a.
W29	3 47	15 32	5 0	2 31	3 48	9 12	0 31	1 18	1 4	14 38	0 35	16 25	1 10	16 10	0 28	23 9	1 47	15 12	17 22	21 54	21 57	15 0		n.a.
T 30	4 10	19 51	4 47	2 24	3 42	8 42	0 29	1 1	1 4	14 39	0 35	16 23	1 10	16 10	0 28	23 9	1 47	15 12	17 21	21 56	21 58	14 57		n.a.
F 31	4s33	23n15	4n18	2s17	3n34	8n13	0n26	0n44	1s 4	14s40	0n35	16n21	1n10	16s11	0s28	23n 8	1n47	15n11	17n21	21s57	21s58	14s54		n.a.

Julian Day Number = -2962573.5, Delta T = 193h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'06, Lahiri = -179°08'06 Julian Calendar 1 Dec. 12825 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12825 BCE

The year -12824 astronomical counting style corresponds to year 12825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 16	12♎14'47	7♊10	13°R16	11♍35	26♍25	19°R37	19♌39	17°R58	25♋53	28°R22	22°R36	22♐32	14♒45	n.a.	S 1
S 2	0 49 12	13°11'50	20°42	12♎41	12°46	27° 6	19♒35	19°45	17♒56	25°53	28♓20	22♐32	22°28	14°52	n.a.	S 2
M 3	0 53 8	14° 8'53	4♋25	12° 5	13°57	27°47	19°33	19°51	17°55	25°54	28°19	22°31	22°25	14°59	n.a.	M 3
T 4	0 57 5	15° 5'54	18°20	11°30	15° 8	28°27	19°31	19°57	17°54	25°55	28°17	22°31	22°22	15° 5	n.a.	T 4
W 5	1 1 1	16° 2'56	2♌28	10°56	16°19	29° 8	19°29	20° 2	17°53	25°56	28°16	22°30	22°19	15°12	n.a.	W 5
T 6	1 4 58	16°59'57	16°47	10°24	17°30	29°48	19°28	20° 8	17°52	25°56	28°14	22°29	22°16	15°19	n.a.	T 6
F 7	1 8 54	17°56'57	1♍16	9°54	18°42	0♎29	19°26	20°14	17°52	25°57	28°12	22°25	22°13	15°25	n.a.	F 7
S 8	1 12 50	18°53'57	15°50	9°27	19°53	1° 9	19°25	20°19	17°51	25°58	28°11	22°19	22° 9	15°32	n.a.	S 8
S 9	1 16 47	19°50'56	0♎24	9° 3	21° 4	1°50	19°24	20°24	17°50	25°58	28° 9	22°10	22° 6	15°39	n.a.	S 9
M10	1 20 43	20°47'55	14°51	8°42	22°15	2°30	19°24	20°30	17°49	25°59	28° 8	21°59	22° 3	15°45	n.a.	M10
T 11	1 24 40	21°44'53	29° 4	8°25	23°27	3°10	19°23	20°35	17°49	25°59	28° 6	21°48	22° 0	15°52	n.a.	T 11
W12	1 28 36	22°41'50	12♏58	8°13	24°38	3°50	19°23	20°40	17°48	26° 0	28° 5	21°37	21°57	15°59	n.a.	W12
T 13	1 32 33	23°38'47	26°29	8° 4	25°50	4°31	19°22	20°45	17°47	26° 0	28° 3	21°27	21°53	16° 5	n.a.	T 13
F 14	1 36 29	24°35'44	9♐36	8°D 0	27° 1	5°11	19°D22	20°50	17°47	26° 1	28° 2	21°20	21°50	16°12	n.a.	F 14
S 15	1 40 25	25°32'40	22°19	8° 1	28°13	5°51	19°23	20°55	17°46	26° 1	28° 1	21°15	21°47	16°19	n.a.	S 15
S 16	1 44 22	26°29'35	4♑42	8° 6	29°24	6°31	19°23	21° 0	17°46	26° 1	27°59	21°13	21°44	16°25	n.a.	S 16
M17	1 48 18	27°26'29	16°49	8°15	0♎36	7°11	19°24	21° 5	17°46	26° 2	27°58	21°12	21°41	16°32	n.a.	M17
T 18	1 52 15	28°23'23	28°45	8°30	1°48	7°51	19°24	21°10	17°45	26° 2	27°56	21°12	21°38	16°39	n.a.	T 18
W19	1 56 11	29°20'16	10♒34	8°48	2°59	8°31	19°25	21°15	17°45	26° 2	27°55	21°11	21°34	16°45	n.a.	W19
T 20	2 0 8	0♏17'09	22°24	9°11	4°11	9°11	19°26	21°19	17°45	26° 3	27°54	21°10	21°31	16°52	n.a.	T 20
F 21	2 4 4	1°14'01	4♓18	9°39	5°23	9°51	19°28	21°24	17°45	26° 3	27°52	21° 6	21°28	16°59	n.a.	F 21
S 22	2 8 1	2°10'53	16°21	10°11	6°35	10°30	19°29	21°28	17°44	26° 3	27°51	21° 0	21°25	17° 5	n.a.	S 22
S 23	2 11 57	3° 7'44	28°36	10°47	7°47	11°10	19°31	21°32	17°44	26° 3	27°50	20°51	21°22	17°12	n.a.	S 23
M24	2 15 53	4° 4'35	11♈ 7	11°27	8°59	11°50	19°32	21°36	17°D44	26° 3	27°49	20°40	21°19	17°19	n.a.	M24
T 25	2 19 50	5° 1'26	23°54	12°12	10°11	12°30	19°34	21°41	17°44	26° 3	27°47	20°28	21°15	17°25	n.a.	T 25
W26	2 23 46	5°58'17	6♉56	13° 0	11°23	13° 9	19°37	21°45	17°45	26° 3	27°46	20°16	21°12	17°32	n.a.	W26
T 27	2 27 43	6°55'08	20°14	13°53	12°35	13°49	19°39	21°49	17°45	26°R 3	27°45	20° 5	21° 9	17°39	n.a.	T 27
F 28	2 31 39	7°51'59	3♊45	14°49	13°47	14°28	19°41	21°52	17°45	26° 3	27°44	19°57	21° 6	17°45	n.a.	F 28
S 29	2 35 36	8°48'50	17°26	15°49	14°59	15° 8	19°44	21°56	17°45	26° 3	27°43	19°51	21° 3	17°52	n.a.	S 29
S 30	2 39 32	9°45'42	1♋16	16°53	16°11	15°47	19°47	22° 0	17°46	26° 3	27°42	19°47	20°59	17°59	n.a.	S 30
M31	2 43 29	10♏42'34	15♋13	18♎ 0	17♎24	16♎27	19♒50	22♌ 3	17♒46	26♋ 3	27♓40	19°D46	20♐56	18♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s56	25n28	3n35	2s12	3n25	7n43	0n23	0n28	1s 5	14s40	0n35	16n19	1n10	16s11	0s28	23n 8	1n47	15n10	17n21	21s58	21s59	14s52		n.a.
S 2	5 18	26 14	2 40	2 7	3 15	7 12	0 20	0 11	1 5	14 41	0 35	16 17	1 10	16 11	0 28	23 8	1 47	15 9	17 21	21 59	21 59	14 49		n.a.
M 3	5 41	25 24	1 34	2 3	3 5	6 42	0 17	0s 6	1 6	14 41	0 35	16 15	1 10	16 12	0 28	23 8	1 47	15 9	17 21	21 59	22 0	14 46		n.a.
T 4	6 3	22 59	0 22	2 0	2 53	6 11	0 15	0 23	1 6	14 42	0 35	16 13	1 10	16 12	0 28	23 8	1 47	15 8	17 21	21 59	22 1	14 43		n.a.
W 5	6 26	19 9	0s52	1 58	2 40	5 41	0 12	0 40	1 7	14 42	0 35	16 11	1 10	16 12	0 28	23 8	1 47	15 7	17 21	21 59	22 1	14 41		n.a.
T 6	6 48	14 8	2 5	1 57	2 27	5 10	0 9	0 57	1 7	14 43	0 36	16 10	1 10	16 13	0 28	23 8	1 48	15 6	17 21	21 59	22 2	14 38		n.a.
F 7	7 10	8 17	3 9	1 58	2 13	4 39	0 6	1 13	1 7	14 43	0 36	16 8	1 10	16 13	0 28	23 8	1 48	15 5	17 20	22 0	22 2	14 35		n.a.
S 8	7 32	1 59	4 2	2 0	1 58	4 8	0 4	1 30	1 8	14 43	0 36	16 6	1 10	16 13	0 28	23 8	1 48	15 5	17 20	22 1	22 3	14 32		n.a.
S 9	7 54	4s25	4 39	2 4	1 44	3 37	0 1	1 47	1 8	14 43	0 36	16 4	1 10	16 13	0 27	23 8	1 48	15 4	17 20	22 2	22 3	14 30		n.a.
M10	8 16	10 31	4 58	2 10	1 29	3 6	0s 2	2 3	1 9	14 44	0 36	16 2	1 10	16 13	0 27	23 8	1 48	15 3	17 20	22 4	22 4	14 27		n.a.
T 11	8 38	15 59	4 58	2 17	1 14	2 35	0 5	2 20	1 9	14 44	0 36	16 1	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	15 2	17 20	22 6	22 4	14 24		n.a.
W12	8 59	20 28	4 40	2 25	0 59	2 4	0 7	2 37	1 9	14 44	0 36	15 59	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	15 2	17 19	22 8	22 5	14 21		n.a.
T 13	9 21	23 44	4 7	2 35	0 44	1 32	0 10	2 53	1 10	14 44	0 36	15 57	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	15 1	17 19	22 9	22 5	14 18		n.a.
F 14	9 42	25 38	3 21	2 47	0 30	1 1	0 12	3 10	1 10	14 44	0 36	15 56	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	15 0	17 19	22 11	22 6	14 16		n.a.
S 15	10 3	26 7	2 26	3 0	0 16	0 30	0 15	3 27	1 11	14 43	0 36	15 54	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 59	17 19	22 11	22 6	14 13		n.a.
S 16	10 25	25 15	1 26	3 14	0 3	0s 2	0 18	3 43	1 11	14 43	0 36	15 53	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 58	17 18	22 12	22 7	14 10		n.a.
M17	10 45	23 12	0 23	3 30	0s10	0 33	0 20	4 0	1 11	14 43	0 37	15 51	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 58	17 18	22 12	22 7	14 7		n.a.
T 18	11 6	20 10	0n40	3 47	0 23	1 4	0 23	4 16	1 12	14 43	0 37	15 50	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 57	17 18	22 12	22 8	14 5		n.a.
W19	11 27	16 19	1 41	4 5	0 35	1 36	0 25	4 32	1 12	14 42	0 37	15 48	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 56	17 18	22 12	22 8	14 2		n.a.
T 20	11 47	11 51	2 37	4 25	0 46	2 7	0 27	4 49	1 12	14 42	0 37	15 47	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 55	17 17	22 12	22 9	13 59		n.a.
F 21	12 7	6 55	3 27	4 46	0 57	2 38	0 30	5 5	1 13	14 41	0 37	15 45	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 54	17 17	22 13	22 9	13 56		n.a.
S 22	12 27	1 41	4 8	5 7	1 7	3 9	0 32	5 21	1 13	14 41	0 37	15 44	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 54	17 17	22 14	22 10	13 53		n.a.
S 23	12 47	3n41	4 39	5 30	1 16	3 40	0 35	5 38	1 13	14 40	0 37	15 42	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 53	17 16	22 15	22 10	13 51		n.a.
M24	13 7	9 1	4 57	5 54	1 24	4 11	0 37	5 54	1 14	14 40	0 37	15 41	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 52	17 16	22 17	22 11	13 48		n.a.
T 25	13 26	14 5	5 0	6 19	1 32	4 42	0 39	6 10	1 14	14 39	0 37	15 40	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 51	17 16	22 19	22 11	13 45		n.a.
W26	13 46	18 37	4 49	6 45	1 39	5 13	0 41	6 26	1 14	14 38	0 37	15 38	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 50	17 15	22 21	22 12	13 42		n.a.
T 27	14 5	22 20	4 21	7 11	1 45	5 44	0 43	6 42	1 15	14 37	0 37	15 37	1 10	16 14	0 27	23 7	1 48	14 50	17 15	22 22	22 12	13 39		n.a.
F 28	14 24	24 53	3 38	7 38	1 51	6 14	0 45	6 58	1 15	14 36	0 37	15 36	1 10	16 14	0 27	23 7	1 49	14 49	17 15	22 23	22 13	13 37		n.a.
S 29	14 42	26 0	2 43	8 7	1 55	6 45	0 48	7 14	1 15	14 36	0 37	15 34	1 10	16 14	0 27	23 7	1 49	14 48	17 14	22 24	22 13	13 34		n.a.
S 30	15 1	25 31	1 37	8 35	1 59	7 15	0 50	7 30	1 16	14 35	0 37	15 33	1 10	16 14	0 27	23 8	1 49	14 47	17 14	22 25	22 14	13 31		n.a.
M31	15s19	23n25	0n24	9s 4	2s 2	7s45	0s52	7s45	1s16	14s34	0n38	15n32	1n10	16s14	0s27	23n 8	1n49	14n46	17n13	22s25	22s14	13s28		n.a.

Julian Day Number = -2962542.5, Delta T = 193h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°15'02, Lahiri = -179°08'02 Julian Calendar 1 Jan. 12824 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12825 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 25	11♏39'26	29♋15	19♎11	18♎36	17♎ 6	19♒53	22♌ 7	17♒46	26°R 3	27°R39	19♑46	20♑53	18♒12	n.a.	T 1
W 2	2 51 22	12°36'19	13♌21	20°26	19°48	17°46	19°57	22°10	17°47	26♋ 3	27♓38	19°R46	20°50	18°19	n.a.	W 2
T 3	2 55 18	13°33'12	27°32	21°44	21° 1	18°25	20° 0	22°14	17°47	26° 3	27°37	19°46	20°47	18°25	n.a.	T 3
F 4	2 59 15	14°30'06	11♍44	23° 5	22°13	19° 4	20° 4	22°17	17°48	26° 2	27°36	19°43	20°44	18°32	n.a.	F 4
S 5	3 3 11	15°27'00	25°56	24°30	23°26	19°43	20° 8	22°20	17°48	26° 2	27°35	19°38	20°40	18°39	n.a.	S 5
S 6	3 7 8	16°23'55	10♎ 5	25°58	24°39	20°23	20°12	22°23	17°49	26° 2	27°34	19°31	20°37	18°45	n.a.	S 6
M 7	3 11 4	17°20'51	24° 6	27°29	25°51	21° 2	20°16	22°26	17°50	26° 2	27°33	19°21	20°34	18°52	n.a.	M 7
T 8	3 15 1	18°17'47	7♏56	29° 4	27° 4	21°41	20°20	22°29	17°51	26° 1	27°33	19°12	20°31	18°59	n.a.	T 8
W 9	3 18 57	19°14'44	21°30	0♏41	28°17	22°20	20°25	22°31	17°52	26° 1	27°32	19° 2	20°28	19° 5	n.a.	W 9
T 10	3 22 54	20°11'42	4♐46	2°22	29°29	22°59	20°29	22°34	17°52	26° 0	27°31	18°54	20°25	19°12	n.a.	T 10
F 11	3 26 51	21° 8'40	17°42	4° 6	0♏42	23°38	20°34	22°37	17°53	26° 0	27°30	18°48	20°21	19°19	n.a.	F 11
S 12	3 30 47	22° 5'38	0♑19	5°53	1°55	24°17	20°39	22°39	17°54	25°59	27°29	18°44	20°18	19°25	n.a.	S 12
S 13	3 34 44	23° 2'37	12°39	7°43	3° 8	24°56	20°44	22°41	17°55	25°59	27°29	18°42	20°15	19°32	n.a.	S 13
M14	3 38 40	23°59'36	24°44	9°35	4°21	25°35	20°50	22°44	17°57	25°58	27°28	18°D42	20°12	19°39	n.a.	M14
T 15	3 42 37	24°56'36	6♒39	11°31	5°34	26°14	20°55	22°46	17°58	25°58	27°27	18°43	20° 9	19°45	n.a.	T 15
W16	3 46 33	25°53'36	18°30	13°28	6°47	26°52	21° 1	22°48	17°59	25°57	27°27	18°44	20° 5	19°52	n.a.	W16
T 17	3 50 30	26°50'37	0♓20	15°28	8° 0	27°31	21° 6	22°50	18° 0	25°57	27°26	18°R44	20° 2	19°59	n.a.	T 17
F 18	3 54 26	27°47'38	12°15	17°30	9°14	28°10	21°12	22°51	18° 1	25°56	27°25	18°43	19°59	20° 5	n.a.	F 18
S 19	3 58 23	28°44'39	24°21	19°33	10°27	28°48	21°18	22°53	18° 3	25°55	27°25	18°40	19°56	20°12	n.a.	S 19
S 20	4 2 20	29°41'42	6♈41	21°38	11°40	29°27	21°25	22°55	18° 4	25°54	27°24	18°35	19°53	20°19	n.a.	S 20
M21	4 6 16	0♐38'45	19°19	23°45	12°53	0♏ 6	21°31	22°56	18° 6	25°54	27°24	18°28	19°50	20°25	n.a.	M21
T 22	4 10 13	1°35'49	2♉16	25°52	14° 7	0°44	21°37	22°57	18° 7	25°53	27°23	18°20	19°46	20°32	n.a.	T 22
W23	4 14 9	2°32'53	15°34	28° 0	15°20	1°23	21°44	22°59	18° 9	25°52	27°23	18°13	19°43	20°39	n.a.	W23
T 24	4 18 6	3°29'59	29°11	0♐ 8	16°34	2° 1	21°51	23° 0	18°10	25°51	27°22	18° 6	19°40	20°45	n.a.	T 24
F 25	4 22 3	4°27'06	13♊ 5	2°17	17°47	2°40	21°58	23° 1	18°12	25°50	27°22	18° 0	19°37	20°52	n.a.	F 25
S 26	4 25 59	5°24'14	27°11	4°25	19° 1	3°18	22° 5	23° 2	18°14	25°50	27°22	17°57	19°34	20°59	n.a.	S 26
S 27	4 29 56	6°21'23	11♋26	6°33	20°14	3°56	22°12	23° 3	18°15	25°49	27°21	17°D55	19°30	21° 5	n.a.	S 27
M28	4 33 53	7♐18'33	25♋45	8♐40	21♏28	4♏35	22♒19	23♌ 3	18♒17	25♋48	27♓21	17♑55	19♑27	21♒12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s37	19n53	0s50	9s34	2s 5	8s15	0s53	8s 1	1s16	14s32	0n38	15n31	1n10	16s13	0s27	23n 8	1n49	14n46	17n13	22s25	22s15	13s25		n.a.
W 2	15 55	15 11	2 2	10 5	2 7	8 45	0 55	8 17	1 17	14 31	0 38	15 30	1 10	16 13	0 26	23 8	1 49	14 45	17 13	22 25	22 15	13 23		n.a.
T 3	16 12	9 39	3 7	10 36	2 8	9 14	0 57	8 32	1 17	14 30	0 38	15 29	1 11	16 13	0 26	23 8	1 49	14 44	17 12	22 25	22 16	13 20		n.a.
F 4	16 30	3 37	4 0	11 7	2 8	9 43	0 59	8 48	1 17	14 29	0 38	15 28	1 11	16 13	0 26	23 8	1 49	14 43	17 12	22 26	22 16	13 17		n.a.
S 5	16 47	2s36	4 38	11 38	2 7	10 13	1 1	9 3	1 18	14 28	0 38	15 27	1 11	16 13	0 26	23 8	1 49	14 43	17 11	22 26	22 17	13 14		n.a.
S 6	17 3	8 38	4 59	12 10	2 6	10 41	1 2	9 19	1 18	14 26	0 38	15 26	1 11	16 12	0 26	23 8	1 49	14 42	17 11	22 27	22 17	13 11		n.a.
M 7	17 20	14 12	5 2	12 42	2 4	11 10	1 4	9 34	1 18	14 25	0 38	15 25	1 11	16 12	0 26	23 8	1 49	14 41	17 11	22 29	22 18	13 8		n.a.
T 8	17 36	18 57	4 48	13 14	2 2	11 38	1 5	9 49	1 19	14 23	0 38	15 24	1 11	16 12	0 26	23 8	1 49	14 40	17 10	22 30	22 18	13 6		n.a.
W 9	17 52	22 37	4 17	13 47	1 58	12 6	1 7	10 4	1 19	14 22	0 38	15 23	1 11	16 11	0 26	23 8	1 49	14 40	17 10	22 31	22 19	13 3		n.a.
T 10	18 8	24 59	3 32	14 19	1 54	12 34	1 8	10 20	1 19	14 20	0 38	15 22	1 11	16 11	0 26	23 9	1 49	14 39	17 9	22 33	22 19	13 0		n.a.
F 11	18 23	25 57	2 38	14 51	1 50	13 2	1 10	10 35	1 19	14 19	0 38	15 21	1 11	16 11	0 26	23 9	1 49	14 38	17 9	22 33	22 20	12 57		n.a.
S 12	18 38	25 31	1 37	15 23	1 44	13 29	1 11	10 49	1 20	14 17	0 38	15 21	1 11	16 10	0 26	23 9	1 49	14 37	17 8	22 34	22 20	12 54		n.a.
S 13	18 53	23 50	0 32	15 54	1 38	13 56	1 12	11 4	1 20	14 15	0 38	15 20	1 11	16 10	0 26	23 9	1 49	14 37	17 8	22 34	22 21	12 51		n.a.
M14	19 7	21 4	0n32	16 25	1 32	14 22	1 13	11 19	1 20	14 14	0 38	15 19	1 11	16 10	0 26	23 9	1 49	14 36	17 8	22 34	22 21	12 49		n.a.
T 15	19 22	17 26	1 35	16 55	1 25	14 48	1 15	11 34	1 21	14 12	0 38	15 19	1 11	16 9	0 26	23 9	1 49	14 35	17 7	22 34	22 22	12 46		n.a.
W16	19 36	13 9	2 33	17 25	1 17	15 14	1 16	11 48	1 21	14 10	0 39	15 18	1 11	16 9	0 26	23 9	1 49	14 35	17 7	22 34	22 22	12 43		n.a.
T 17	19 49	8 23	3 25	17 54	1 9	15 39	1 17	12 3	1 21	14 8	0 39	15 17	1 11	16 8	0 26	23 10	1 49	14 34	17 6	22 34	22 23	12 40		n.a.
F 18	20 2	3 17	4 8	18 21	1 1	16 4	1 18	12 17	1 21	14 6	0 39	15 17	1 11	16 8	0 26	23 10	1 49	14 33	17 6	22 34	22 23	12 37		n.a.
S 19	20 15	2n 0	4 41	18 48	0 52	16 29	1 18	12 32	1 22	14 4	0 39	15 16	1 11	16 8	0 26	23 10	1 49	14 33	17 5	22 35	22 24	12 34		n.a.
S 20	20 28	7 18	5 1	19 13	0 43	16 53	1 19	12 46	1 22	14 2	0 39	15 16	1 11	16 7	0 26	23 10	1 49	14 32	17 5	22 35	22 24	12 32		n.a.
M21	20 40	12 25	5 7	19 37	0 34	17 17	1 20	13 0	1 22	14 0	0 39	15 15	1 11	16 7	0 26	23 10	1 50	14 31	17 4	22 36	22 25	12 29		n.a.
T 22	20 52	17 9	4 59	20 0	0 25	17 40	1 21	13 14	1 22	13 58	0 39	15 15	1 11	16 6	0 26	23 10	1 50	14 31	17 4	22 37	22 25	12 26		n.a.
W23	21 4	21 10	4 34	20 21	0 15	18 3	1 21	13 28	1 23	13 55	0 39	15 14	1 11	16 6	0 26	23 11	1 50	14 30	17 3	22 38	22 25	12 23		n.a.
T 24	21 15	24 9	3 53	20 40	0 6	18 25	1 22	13 42	1 23	13 53	0 39	15 14	1 11	16 5	0 26	23 11	1 50	14 29	17 3	22 39	22 26	12 20		n.a.
F 25	21 26	25 44	2 57	20 58	0n 4	18 47	1 22	13 56	1 23	13 51	0 39	15 14	1 11	16 4	0 26	23 11	1 50	14 29	17 2	22 40	22 26	12 17		n.a.
S 26	21 36	25 42	1 50	21 14	0 13	19 8	1 23	14 9	1 23	13 48	0 39	15 13	1 11	16 4	0 25	23 11	1 50	14 28	17 2	22 41	22 27	12 14		n.a.
S 27	21 47	23 59	0 35	21 28	0 22	19 29	1 23	14 23	1 24	13 46	0 39	15 13	1 11	16 3	0 25	23 11	1 50	14 28	17 1	22 41	22 27	12 12		n.a.
M28	21s56	20n43	0s42	21s40	0n31	19s49	1s23	14s36	1s24	13s43	0n39	15n13	1n11	16s 3	0s25	23n12	1n50	14n27	17n 1	22s41	22s28	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -2962511.5, Delta T = 193h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'58, Lahiri = -179°07'58 Julian Calendar 1 Feb. 12824 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 49	8♐15'45	10♌ 4	10♐46	22♏42	5♏13	22♒26	23♌ 4	18♒19	25°R47	27°R21	17♑56	19♑24	21♒19	n.a.	T 1
W 2	4 41 46	9°12'58	24°21	12°52	23°55	5°51	22°34	23° 4	18°21	25♋46	27♓21	17°57	19°21	21°25	n.a.	W 2
T 3	4 45 42	10°10'12	8♍33	14°56	25° 9	6°29	22°42	23° 5	18°23	25°45	27°20	17°R58	19°18	21°32	n.a.	T 3
F 4	4 49 39	11° 7'29	22°38	16°59	26°23	7° 8	22°50	23° 5	18°25	25°44	27°20	17°58	19°15	21°39	n.a.	F 4
S 5	4 53 36	12° 4'47	6♎35	19° 1	27°37	7°46	22°57	23° 5	18°27	25°43	27°20	17°55	19°11	21°45	n.a.	S 5
S 6	4 57 32	13° 2'06	20°23	21° 1	28°51	8°24	23° 5	23°R 5	18°29	25°41	27°20	17°52	19° 8	21°52	n.a.	S 6
M 7	5 1 29	13°59'27	3♏59	23° 0	0♐ 5	9° 2	23°14	23° 5	18°31	25°40	27°20	17°47	19° 5	21°59	n.a.	M 7
T 8	5 5 26	14°56'50	17°23	24°57	1°19	9°40	23°22	23° 5	18°33	25°39	27°D20	17°42	19° 2	22° 5	n.a.	T 8
W 9	5 9 22	15°54'15	0♐33	26°53	2°33	10°18	23°30	23° 5	18°35	25°38	27°20	17°37	18°59	22°12	n.a.	W 9
T 10	5 13 19	16°51'41	13°28	28°47	3°47	10°56	23°39	23° 4	18°38	25°37	27°20	17°33	18°56	22°19	n.a.	T 10
F 11	5 17 16	17°49'08	26° 8	0♑40	5° 1	11°34	23°48	23° 4	18°40	25°36	27°20	17°29	18°52	22°25	n.a.	F 11
S 12	5 21 12	18°46'37	8♑33	2°31	6°15	12°12	23°56	23° 3	18°42	25°34	27°20	17°28	18°49	22°32	n.a.	S 12
S 13	5 25 9	19°44'08	20°45	4°20	7°29	12°50	24° 5	23° 3	18°45	25°33	27°20	17°D27	18°46	22°39	n.a.	S 13
M14	5 29 6	20°41'40	2♒47	6° 8	8°44	13°27	24°14	23° 2	18°47	25°32	27°21	17°28	18°43	22°45	n.a.	M14
T 15	5 33 2	21°39'13	14°40	7°54	9°58	14° 5	24°23	23° 1	18°49	25°31	27°21	17°30	18°40	22°52	n.a.	T 15
W16	5 36 59	22°36'48	26°29	9°39	11°12	14°43	24°33	23° 0	18°52	25°29	27°21	17°32	18°36	22°59	n.a.	W16
T 17	5 40 56	23°34'24	8♓19	11°22	12°27	15°20	24°42	22°59	18°54	25°28	27°21	17°33	18°33	23° 5	n.a.	T 17
F 18	5 44 52	24°32'01	20°14	13° 3	13°41	15°58	24°51	22°58	18°57	25°27	27°22	17°R34	18°30	23°12	n.a.	F 18
S 19	5 48 49	25°29'40	2♈19	14°43	14°56	16°36	25° 1	22°56	19° 0	25°25	27°22	17°34	18°27	23°19	n.a.	S 19
S 20	5 52 46	26°27'21	14°39	16°21	16°10	17°13	25°10	22°55	19° 2	25°24	27°22	17°33	18°24	23°25	n.a.	S 20
M21	5 56 42	27°25'03	27°17	17°58	17°25	17°51	25°20	22°53	19° 5	25°23	27°23	17°31	18°21	23°32	n.a.	M21
T 22	6 0 39	28°22'46	10♉18	19°33	18°39	18°28	25°30	22°52	19° 8	25°21	27°23	17°28	18°17	23°39	n.a.	T 22
W23	6 4 36	29°20'32	23°42	21° 6	19°54	19° 6	25°40	22°50	19°10	25°20	27°24	17°26	18°14	23°45	n.a.	W23
T 24	6 8 33	0♑18'19	7♊30	22°38	21° 8	19°43	25°50	22°48	19°13	25°18	27°24	17°23	18°11	23°52	n.a.	T 24
F 25	6 12 29	1°16'07	21°40	24° 9	22°23	20°20	26° 0	22°46	19°16	25°17	27°25	17°22	18° 8	23°59	n.a.	F 25
S 26	6 16 26	2°13'58	6♋ 8	25°38	23°38	20°58	26°10	22°44	19°19	25°15	27°26	17°21	18° 5	24° 5	n.a.	S 26
S 27	6 20 23	3°11'51	20°47	27° 5	24°52	21°35	26°21	22°42	19°22	25°14	27°26	17°D20	18° 2	24°12	n.a.	S 27
M28	6 24 19	4° 9'45	5♌32	28°30	26° 7	22°12	26°31	22°39	19°25	25°12	27°27	17°21	17°58	24°19	n.a.	M28
T 29	6 28 16	5° 7'42	20°16	29°54	27°22	22°49	26°42	22°37	19°28	25°11	27°28	17°22	17°55	24°25	n.a.	T 29
W30	6 32 13	6° 5'41	4♍52	1♒16	28°37	23°27	26°52	22°35	19°31	25° 9	27°28	17°23	17°52	24°32	n.a.	W30
T 31	6 36 10	7♑ 3'42	19♍16	2♒37	29♐52	24♏ 4	27♒ 3	22♌32	19♒34	25♋ 8	27♓29	17♑23	17♑49	24♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	16n11	1s57	21s51	0n40	20s 9	1s24	14s50	1s24	13s41	0n39	15n13	1n11	16s 2	0s25	23n12	1n50	14n26	17n 0	22s41	22s28	12s 6		n.a.
W 2	22 15	10 46	3 5	21 59	0 48	20 28	1 24	15 3	1 24	13 38	0 39	15 13	1 11	16 1	0 25	23 12	1 50	14 26	16 59	22 40	22 29	12 3		n.a.
T 3	22 24	4 49	4 1	22 6	0 56	20 47	1 24	15 16	1 25	13 36	0 39	15 13	1 11	16 1	0 25	23 12	1 50	14 25	16 59	22 40	22 29	12 0		n.a.
F 4	22 32	1s19	4 41	22 12	1 4	21 5	1 24	15 29	1 25	13 33	0 39	15 13	1 11	16 0	0 25	23 13	1 50	14 25	16 58	22 40	22 30	11 57		n.a.
S 5	22 40	7 19	5 5	22 16	1 11	21 22	1 24	15 42	1 25	13 30	0 40	15 12	1 11	15 59	0 25	23 13	1 50	14 24	16 58	22 41	22 30	11 54		n.a.
S 6	22 48	12 53	5 11	22 18	1 18	21 39	1 24	15 55	1 25	13 28	0 40	15 12	1 11	15 59	0 25	23 13	1 50	14 24	16 57	22 41	22 31	11 51		n.a.
M 7	22 55	17 46	4 59	22 19	1 24	21 55	1 24	16 8	1 25	13 25	0 40	15 13	1 12	15 58	0 25	23 13	1 50	14 23	16 57	22 42	22 31	11 49		n.a.
T 8	23 1	21 40	4 31	22 18	1 30	22 11	1 23	16 20	1 26	13 22	0 40	15 13	1 12	15 57	0 25	23 14	1 50	14 23	16 56	22 43	22 31	11 46		n.a.
W 9	23 8	24 23	3 48	22 16	1 36	22 26	1 23	16 33	1 26	13 19	0 40	15 13	1 12	15 57	0 25	23 14	1 50	14 22	16 56	22 43	22 32	11 43		n.a.
T 10	23 14	25 45	2 55	22 13	1 41	22 40	1 23	16 45	1 26	13 16	0 40	15 13	1 12	15 56	0 25	23 14	1 50	14 22	16 55	22 44	22 32	11 40		n.a.
F 11	23 19	25 45	1 54	22 8	1 46	22 54	1 22	16 57	1 26	13 13	0 40	15 13	1 12	15 55	0 25	23 14	1 50	14 21	16 55	22 44	22 33	11 37		n.a.
S 12	23 24	24 26	0 49	22 3	1 50	23 7	1 22	17 10	1 26	13 10	0 40	15 13	1 12	15 54	0 25	23 15	1 50	14 21	16 54	22 44	22 33	11 34		n.a.
S 13	23 29	21 58	0n18	21 56	1 54	23 19	1 21	17 22	1 27	13 7	0 40	15 14	1 12	15 54	0 25	23 15	1 50	14 20	16 54	22 44	22 34	11 31		n.a.
M14	23 33	18 34	1 23	21 49	1 57	23 31	1 21	17 34	1 27	13 4	0 40	15 14	1 12	15 53	0 25	23 15	1 50	14 20	16 53	22 44	22 34	11 28		n.a.
T 15	23 37	14 28	2 24	21 40	2 0	23 42	1 20	17 45	1 27	13 1	0 40	15 14	1 12	15 52	0 25	23 15	1 50	14 20	16 52	22 44	22 35	11 26		n.a.
W16	23 41	9 49	3 18	21 31	2 2	23 52	1 19	17 57	1 27	12 58	0 40	15 14	1 12	15 51	0 25	23 16	1 50	14 19	16 52	22 44	22 35	11 23		n.a.
T 17	23 44	4 51	4 4	21 21	2 4	24 2	1 19	18 8	1 27	12 55	0 40	15 15	1 12	15 50	0 25	23 16	1 50	14 19	16 51	22 44	22 36	11 20		n.a.
F 18	23 47	0n20	4 40	21 10	2 5	24 10	1 18	18 20	1 27	12 51	0 40	15 15	1 12	15 49	0 25	23 16	1 50	14 18	16 51	22 44	22 36	11 17		n.a.
S 19	23 49	5 34	5 4	20 59	2 6	24 18	1 17	18 31	1 28	12 48	0 40	15 16	1 12	15 49	0 25	23 16	1 50	14 18	16 50	22 44	22 36	11 14		n.a.
S 20	23 51	10 42	5 15	20 47	2 7	24 26	1 16	18 42	1 28	12 45	0 40	15 16	1 12	15 48	0 25	23 17	1 50	14 18	16 50	22 44	22 37	11 11		n.a.
M21	23 52	15 31	5 11	20 35	2 7	24 32	1 15	18 53	1 28	12 41	0 40	15 17	1 12	15 47	0 25	23 17	1 50	14 17	16 49	22 44	22 37	11 8		n.a.
T 22	23 53	19 47	4 51	20 22	2 7	24 38	1 14	19 4	1 28	12 38	0 41	15 17	1 12	15 46	0 25	23 17	1 50	14 17	16 49	22 44	22 38	11 5		n.a.
W23	23 53	23 10	4 14	20 9	2 6	24 43	1 13	19 15	1 28	12 35	0 41	15 18	1 12	15 45	0 25	23 18	1 50	14 17	16 48	22 45	22 38	11 2		n.a.
T 24	23 53	25 19	3 23	19 55	2 5	24 48	1 12	19 25	1 28	12 31	0 41	15 19	1 12	15 44	0 25	23 18	1 50	14 16	16 48	22 45	22 39	10 59		n.a.
F 25	23 53	25 55	2 17	19 41	2 3	24 51	1 10	19 36	1 29	12 28	0 41	15 19	1 12	15 43	0 25	23 18	1 50	14 16	16 47	22 45	22 39	10 57		n.a.
S 26	23 52	24 47	1 2	19 27	2 1	24 54	1 9	19 46	1 29	12 24	0 41	15 20	1 12	15 42	0 24	23 18	1 50	14 16	16 46	22 45	22 39	10 54		n.a.
S 27	23 51	21 57	0s19	19 13	1 58	24 56	1 8	19 56	1 29	12 20	0 41	15 21	1 12	15 41	0 24	23 19	1 50	14 16	16 46	22 45	22 40	10 51		n.a.
M28	23 49	17 39	1 39	18 59	1 55	24 57	1 6	20 6	1 29	12 17	0 41	15 21	1 12	15 40	0 24	23 19	1 50	14 15	16 45	22 45	22 40	10 48		n.a.
T 29	23 47	12 17	2 52	18 45	1 52	24 58	1 5	20 16	1 29	12 13	0 41	15 22	1 12	15 39	0 24	23 19	1 50	14 15	16 45	22 45	22 41	10 45		n.a.
W30	23 45	6 17	3 54	18 31	1 48	24 57	1 3	20 26	1 29	12 9	0 41	15 23	1 12	15 38	0 24	23 20	1 50	14 15	16 44	22 45	22 41	10 42		n.a.
T 31	23s42	0n 3	4s40	18s17	1n44	24s56	1s 2	20s36	1s29	12s 6	0n41	15n24	1n12	15s37	0s24	23n20	1n50	14n15	16n44	22s45	22s42	10s39		n.a.

Julian Day Number = -2962483.5, Delta T = 193h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'54, Lahiri = -179°07'54 Julian Calendar 1 March 12824 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12825 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 6	8♉ 1'45	3♎25	3♒55	1♉ 6	24♏41	27♒13	22°R29	19♒37	25°R 6	27♓30	17°R24	17♉46	24♒45	n.a.	F 1
S 2	6 44 3	8°59'51	17°18	5°12	2°21	25°18	27°24	22♑27	19°40	25♋ 5	27°31	17♉24	17°42	24°52	n.a.	S 2
S 3	6 48 0	9°57'59	0♏53	6°27	3°36	25°55	27°35	22°24	19°43	25° 3	27°32	17°23	17°39	24°59	n.a.	S 3
M 4	6 51 56	10°56'10	14°11	7°39	4°51	26°32	27°46	22°21	19°46	25° 1	27°32	17°23	17°36	25° 5	n.a.	M 4
T 5	6 55 53	11°54'23	27°14	8°50	6° 6	27° 9	27°57	22°18	19°49	25° 0	27°33	17°22	17°33	25°12	n.a.	T 5
W 6	6 59 50	12°52'38	10♐ 2	9°59	7°21	27°46	28° 8	22°15	19°53	24°58	27°34	17°21	17°30	25°19	n.a.	W 6
T 7	7 3 46	13°50'56	22°36	11° 5	8°36	28°22	28°20	22°11	19°56	24°57	27°35	17°21	17°27	25°25	n.a.	T 7
F 8	7 7 43	14°49'16	4♉58	12° 9	9°51	28°59	28°31	22° 8	19°59	24°55	27°36	17°21	17°23	25°32	n.a.	F 8
S 9	7 11 40	15°47'39	17°10	13°11	11° 7	29°36	28°42	22° 5	20° 3	24°53	27°37	17°D20	17°20	25°39	n.a.	S 9
S 10	7 15 36	16°46'03	29°13	14° 9	12°22	0♐13	28°54	22° 1	20° 6	24°52	27°38	17°20	17°17	25°46	n.a.	S 10
M11	7 19 33	17°44'30	11♒ 8	15° 5	13°37	0°49	29° 5	21°58	20° 9	24°50	27°40	17°R21	17°14	25°52	n.a.	M11
T 12	7 23 30	18°42'58	22°59	15°58	14°52	1°26	29°17	21°54	20°13	24°48	27°41	17°20	17°11	25°59	n.a.	T 12
W13	7 27 27	19°41'29	4♓47	16°48	16° 7	2° 3	29°29	21°50	20°16	24°47	27°42	17°20	17° 8	26° 6	n.a.	W13
T 14	7 31 23	20°40'02	16°37	17°35	17°22	2°39	29°40	21°47	20°19	24°45	27°43	17°20	17° 4	26°12	n.a.	T 14
F 15	7 35 20	21°38'37	28°31	18°18	18°38	3°16	29°52	21°43	20°23	24°43	27°44	17°19	17° 1	26°19	n.a.	F 15
S 16	7 39 17	22°37'13	10♈35	18°57	19°53	3°52	0♓ 4	21°39	20°26	24°42	27°46	17°19	16°58	26°26	n.a.	S 16
S 17	7 43 13	23°35'52	22°52	19°32	21° 8	4°28	0°16	21°35	20°30	24°40	27°47	17°D19	16°55	26°32	n.a.	S 17
M18	7 47 10	24°34'33	5♉26	20° 3	22°24	5° 5	0°28	21°31	20°33	24°39	27°48	17°19	16°52	26°39	n.a.	M18
T 19	7 51 7	25°33'17	18°22	20°29	23°39	5°41	0°40	21°27	20°37	24°37	27°50	17°20	16°48	26°46	n.a.	T 19
W20	7 55 3	26°32'02	1♊43	20°50	24°54	6°17	0°52	21°22	20°41	24°35	27°51	17°20	16°45	26°52	n.a.	W20
T 21	7 59 0	27°30'49	15°30	21° 6	26°10	6°53	1° 4	21°18	20°44	24°34	27°52	17°21	16°42	26°59	n.a.	T 21
F 22	8 2 57	28°29'39	29°44	21°16	27°25	7°29	1°16	21°14	20°48	24°32	27°54	17°22	16°39	27° 6	n.a.	F 22
S 23	8 6 53	29°28'31	14♋21	21°R21	28°40	8° 6	1°29	21°10	20°51	24°30	27°55	17°R22	16°36	27°12	n.a.	S 23
S 24	8 10 50	0♒27'25	29°17	21°19	29°56	8°42	1°41	21° 5	20°55	24°29	27°57	17°22	16°33	27°19	n.a.	S 24
M25	8 14 47	1°26'21	14♌22	21°11	1♒11	9°18	1°53	21° 1	20°59	24°27	27°58	17°21	16°29	27°26	n.a.	M25
T 26	8 18 43	2°25'20	29°29	20°56	2°27	9°54	2° 6	20°56	21° 2	24°25	28° 0	17°20	16°26	27°32	n.a.	T 26
W27	8 22 40	3°24'21	14♍28	20°35	3°42	10°29	2°18	20°52	21° 6	24°24	28° 2	17°18	16°23	27°39	n.a.	W27
T 28	8 26 36	4°23'24	29°12	20° 6	4°57	11° 5	2°31	20°47	21°10	24°22	28° 3	17°16	16°20	27°46	n.a.	T 28
F 29	8 30 33	5°22'31	13♎34	19°31	6°13	11°41	2°43	20°42	21°13	24°20	28° 5	17°14	16°17	27°52	n.a.	F 29
S 30	8 34 30	6♒21'40	27♎32	18♒49	7♒28	12♐17	2♓56	20♑38	21♒17	24♋19	28♓ 7	17♉13	16♉14	27♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	6s 4	5s 7	18s 3	1n39	24s54	1s 0	20s45	1s30	12s 2	0n41	15n25	1n12	15s36	0s24	23n20	1n50	14n15	16n43	22s45	22s42	10s36		n.a.
S 2	23 35	11 47	5 17	17 49	1 34	24 52	0 59	20 55	1 30	11 58	0 41	15 26	1 12	15 35	0 24	23 20	1 50	14 15	16 43	22 45	22 42	10 33		n.a.
S 3	23 31	16 48	5 8	17 36	1 29	24 48	0 57	21 4	1 30	11 54	0 41	15 27	1 12	15 34	0 24	23 21	1 50	14 14	16 42	22 45	22 43	10 30		n.a.
M 4	23 26	20 54	4 43	17 23	1 23	24 44	0 55	21 13	1 30	11 50	0 41	15 28	1 12	15 33	0 24	23 21	1 50	14 14	16 42	22 45	22 43	10 28		n.a.
T 5	23 21	23 52	4 4	17 10	1 16	24 39	0 53	21 22	1 30	11 46	0 41	15 29	1 12	15 32	0 24	23 21	1 50	14 14	16 41	22 45	22 44	10 25		n.a.
W 6	23 15	25 33	3 13	16 58	1 10	24 33	0 52	21 30	1 30	11 42	0 42	15 30	1 12	15 31	0 24	23 22	1 50	14 14	16 41	22 45	22 44	10 22		n.a.
T 7	23 9	25 54	2 13	16 47	1 3	24 27	0 50	21 39	1 30	11 38	0 42	15 31	1 12	15 30	0 24	23 22	1 50	14 14	16 40	22 45	22 45	10 19		n.a.
F 8	23 3	24 57	1 8	16 36	0 55	24 20	0 48	21 47	1 30	11 34	0 42	15 32	1 12	15 29	0 24	23 22	1 50	14 14	16 40	22 45	22 45	10 16		n.a.
S 9	22 56	22 48	0 1	16 26	0 47	24 12	0 46	21 56	1 30	11 30	0 42	15 33	1 12	15 28	0 24	23 22	1 50	14 14	16 39	22 45	22 45	10 13		n.a.
S 10	22 49	19 39	1n 5	16 17	0 39	24 3	0 44	22 4	1 31	11 26	0 42	15 34	1 12	15 27	0 24	23 23	1 50	14 14	16 39	22 45	22 46	10 10		n.a.
M11	22 41	15 43	2 8	16 8	0 30	23 53	0 42	22 12	1 31	11 22	0 42	15 35	1 12	15 26	0 24	23 23	1 50	14 14	16 38	22 45	22 46	10 7		n.a.
T 12	22 33	11 13	3 5	16 1	0 21	23 43	0 40	22 20	1 31	11 18	0 42	15 36	1 12	15 25	0 24	23 23	1 50	14 14	16 38	22 45	22 47	10 4		n.a.
W13	22 25	6 19	3 54	15 55	0 12	23 32	0 38	22 27	1 31	11 13	0 42	15 37	1 12	15 23	0 24	23 24	1 50	14 14	16 37	22 45	22 47	10 1		n.a.
T 14	22 16	1 12	4 33	15 50	0 2	23 21	0 36	22 35	1 31	11 9	0 42	15 39	1 11	15 22	0 24	23 24	1 50	14 14	16 37	22 45	22 47	9 58		n.a.
F 15	22 7	3n59	5 0	15 46	0s 8	23 8	0 34	22 42	1 31	11 5	0 42	15 40	1 11	15 21	0 24	23 24	1 50	14 14	16 36	22 45	22 48	9 55		n.a.
S 16	21 57	9 4	5 15	15 44	0 18	22 55	0 32	22 49	1 31	11 1	0 42	15 41	1 11	15 20	0 24	23 25	1 50	14 14	16 36	22 46	22 48	9 52		n.a.
S 17	21 47	13 55	5 16	15 43	0 29	22 42	0 29	22 56	1 31	10 56	0 42	15 42	1 11	15 19	0 24	23 25	1 50	14 14	16 35	22 46	22 49	9 50		n.a.
M18	21 37	18 18	5 1	15 43	0 40	22 27	0 27	23 3	1 31	10 52	0 42	15 44	1 11	15 18	0 24	23 25	1 50	14 14	16 35	22 46	22 49	9 47		n.a.
T 19	21 26	21 58	4 32	15 46	0 52	22 12	0 25	23 10	1 31	10 47	0 42	15 45	1 11	15 16	0 24	23 25	1 50	14 14	16 34	22 45	22 49	9 44		n.a.
W20	21 15	24 36	3 47	15 50	1 3	21 56	0 23	23 17	1 31	10 43	0 43	15 46	1 11	15 15	0 24	23 26	1 50	14 15	16 34	22 45	22 50	9 41		n.a.
T 21	21 3	25 52	2 48	15 56	1 15	21 40	0 21	23 23	1 32	10 38	0 43	15 48	1 11	15 14	0 24	23 26	1 50	14 15	16 33	22 45	22 50	9 38		n.a.
F 22	20 51	25 30	1 36	16 3	1 27	21 23	0 18	23 29	1 32	10 34	0 43	15 49	1 11	15 13	0 24	23 26	1 50	14 15	16 33	22 45	22 51	9 35		n.a.
S 23	20 39	23 24	0 17	16 13	1 39	21 5	0 16	23 35	1 32	10 29	0 43	15 50	1 11	15 12	0 24	23 27	1 50	14 15	16 32	22 45	22 51	9 32		n.a.
S 24	20 26	19 38	1s 5	16 25	1 51	20 47	0 14	23 41	1 32	10 25	0 43	15 52	1 11	15 10	0 24	23 27	1 50	14 15	16 32	22 45	22 51	9 29		n.a.
M25	20 13	14 33	2 24	16 39	2 3	20 28	0 12	23 47	1 32	10 20	0 43	15 53	1 11	15 9	0 24	23 27	1 50	14 15	16 31	22 45	22 52	9 26		n.a.
T 26	19 59	8 34	3 32	16 55	2 15	20 9	0 9	23 53	1 32	10 16	0 43	15 55	1 11	15 8	0 24	23 27	1 50	14 16	16 31	22 45	22 52	9 23		n.a.
W27	19 46	2 9	4 26	17 13	2 26	19 49	0 7	23 58	1 32	10 11	0 43	15 56	1 11	15 7	0 24	23 28	1 50	14 16	16 31	22 46	22 53	9 20		n.a.
T 28	19 31	4s15	5 0	17 32	2 37	19 28	0 5	24 3	1 32	10 6	0 43	15 58	1 11	15 6	0 24	23 28	1 50	14 16	16 30	22 46	22 53	9 17		n.a.
F 29	19 17	10 16	5 15	17 53	2 47	19 7	0 2	24 9	1 32	10 2	0 43	15 59	1 11	15 4	0 24	23 28	1 50	14 16	16 30	22 46	22 53	9 14		n.a.
S 30	19s 2	15s36	5s11	18s15	2s56	18s46	0s 0	24s13	1s32	9s57	0n43	16n 0	1n11	15s 3	0s24	23n28	1n50	14n17	16n29	22s46	22s54	9s11		n.a.

Julian Day Number = -2962452.5, Delta T = 193h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'50, Lahiri = -179°07'50 Julian Calendar 1 Apr. 12824 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12825 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 26	7♒20'52	11♏ 5	18°R 1	8♒44	12♐53	3♓ 9	20°R33	21♒21	24°R17	28♓ 8	17°D13	16♑10	28♒ 6	n.a.	S 1
M 2	8 42 23	8°20'06	24°15	17♒ 8	9°59	13°28	3°21	20♌28	21°25	24♋16	28°10	17♑14	16° 7	28°12	n.a.	M 2
T 3	8 46 20	9°19'24	7♐ 5	16°10	11°15	14° 4	3°34	20°23	21°28	24°14	28°12	17°15	16° 4	28°19	n.a.	T 3
W 4	8 50 16	10°18'44	19°38	15° 8	12°30	14°39	3°47	20°19	21°32	24°12	28°13	17°16	16° 1	28°26	n.a.	W 4
T 5	8 54 13	11°18'07	1♑56	14° 3	13°46	15°15	4° 0	20°14	21°36	24°11	28°15	17°18	15°58	28°33	n.a.	T 5
F 6	8 58 9	12°17'32	14° 4	12°58	15° 2	15°50	4°13	20° 9	21°40	24° 9	28°17	17°R19	15°54	28°39	n.a.	F 6
S 7	9 2 6	13°17'00	26° 4	11°53	16°17	16°26	4°26	20° 4	21°43	24° 8	28°19	17°18	15°51	28°46	n.a.	S 7
S 8	9 6 3	14°16'30	7♒58	10°51	17°33	17° 1	4°39	19°59	21°47	24° 6	28°21	17°17	15°48	28°53	n.a.	S 8
M 9	9 9 59	15°16'02	19°49	9°52	18°48	17°36	4°52	19°54	21°51	24° 5	28°23	17°14	15°45	28°59	n.a.	M 9
T 10	9 13 56	16°15'37	1♓39	8°58	20° 4	18°11	5° 5	19°49	21°55	24° 3	28°25	17° 9	15°42	29° 6	n.a.	T 10
W11	9 17 52	17°15'14	13°28	8°12	21°19	18°46	5°18	19°44	21°59	24° 2	28°26	17° 4	15°39	29°13	n.a.	W11
T 12	9 21 49	18°14'54	25°20	7°33	22°35	19°22	5°31	19°39	22° 2	24° 0	28°28	16°58	15°35	29°19	n.a.	T 12
F 13	9 25 46	19°14'36	7♈17	7° 4	23°51	19°57	5°44	19°34	22° 6	23°59	28°30	16°53	15°32	29°26	n.a.	F 13
S 14	9 29 42	20°14'19	19°22	6°44	25° 6	20°31	5°57	19°29	22°10	23°57	28°32	16°48	15°29	29°33	n.a.	S 14
S 15	9 33 39	21°14'05	1♉38	6°D34	26°22	21° 6	6°10	19°24	22°14	23°56	28°34	16°45	15°26	29°39	n.a.	S 15
M16	9 37 35	22°13'54	14° 8	6°35	27°38	21°41	6°23	19°19	22°18	23°54	28°36	16°43	15°23	29°46	n.a.	M16
T 17	9 41 32	23°13'44	26°57	6°46	28°53	22°16	6°37	19°15	22°22	23°53	28°39	16°D43	15°19	29°53	n.a.	T 17
W18	9 45 28	24°13'36	10♊ 9	7° 7	0♓ 9	22°50	6°50	19°10	22°25	23°52	28°41	16°43	15°16	29°59	n.a.	W18
T 19	9 49 25	25°13'31	23°46	7°38	1°24	23°25	7° 3	19° 5	22°29	23°50	28°43	16°45	15°13	0♓ 6	n.a.	T 19
F 20	9 53 21	26°13'27	7♋51	8°18	2°40	24° 0	7°16	19° 0	22°33	23°49	28°45	16°46	15°10	0°13	n.a.	F 20
S 21	9 57 18	27°13'26	22°22	9° 7	3°56	24°34	7°30	18°55	22°37	23°48	28°47	16°R46	15° 7	0°20	n.a.	S 21
S 22	10 1 14	28°13'26	7♌17	10° 4	5°11	25° 8	7°43	18°50	22°41	23°46	28°49	16°45	15° 4	0°26	n.a.	S 22
M23	10 5 11	29°13'29	22°29	11° 7	6°27	25°43	7°56	18°45	22°45	23°45	28°51	16°41	15° 0	0°33	n.a.	M23
T 24	10 9 7	0♓13'34	7♍47	12°18	7°42	26°17	8°10	18°40	22°48	23°44	28°53	16°36	14°57	0°40	n.a.	T 24
W25	10 13 4	1°13'41	23° 2	13°34	8°58	26°51	8°23	18°36	22°52	23°43	28°56	16°29	14°54	0°46	n.a.	W25
T 26	10 17 0	2°13'50	8♎ 3	14°55	10°14	27°25	8°36	18°31	22°56	23°41	28°58	16°22	14°51	0°53	n.a.	T 26
F 27	10 20 57	3°14'02	22°41	16°20	11°29	27°59	8°50	18°26	23° 0	23°40	29° 0	16°16	14°48	1° 0	n.a.	F 27
S 28	10 24 53	4°14'17	6♏51	17°49	12°45	28°33	9° 3	18°22	23° 4	23°39	29° 2	16°10	14°45	1° 6	n.a.	S 28
S 29	10 28 50	5°14'34	20°32	19°21	14° 1	29° 7	9°17	18°17	23° 7	23°38	29° 4	16° 7	14°41	1°13	n.a.	S 29
M30	10 32 46	6°14'53	3♐44	20°55	15°16	29°41	9°30	18°12	23°11	23°37	29° 7	16°D 6	14°38	1°20	n.a.	M30
T 31	10 36 43	7♓15'15	16♐31	22♒32	16♓32	0♑14	9♓44	18♌ 8	23♒15	23♋36	29♓ 9	16♑ 6	14♑35	1♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	20s 0	4s49	18s38	3s 4	18s23	0n 2	24s18	1s32	9s52	0n43	16n 2	1n10	15s 2	0s24	23n29	1n50	14n17	16n29	22s46	22s54	9s 8		n.a.
M 2	18 31	23 16	4 12	19 1	3 11	18 1	0 5	24 23	1 32	9 48	0 44	16 3	1 10	15 1	0 23	23 29	1 50	14 17	16 29	22 46	22 55	9 6		n.a.
T 3	18 16	25 16	3 24	19 25	3 16	17 38	0 7	24 27	1 32	9 43	0 44	16 5	1 10	14 59	0 23	23 29	1 50	14 18	16 28	22 46	22 55	9 3		n.a.
W 4	17 59	25 56	2 27	19 47	3 20	17 14	0 9	24 32	1 32	9 38	0 44	16 6	1 10	14 58	0 23	23 29	1 50	14 18	16 28	22 46	22 55	9 0		n.a.
T 5	17 43	25 17	1 24	20 8	3 21	16 50	0 12	24 36	1 32	9 33	0 44	16 8	1 10	14 57	0 23	23 30	1 50	14 18	16 27	22 46	22 56	8 57		n.a.
F 6	17 26	23 26	0 18	20 28	3 21	16 25	0 14	24 40	1 32	9 28	0 44	16 9	1 10	14 56	0 23	23 30	1 50	14 19	16 27	22 46	22 56	8 54		n.a.
S 7	17 9	20 34	0n48	20 45	3 19	16 0	0 16	24 44	1 32	9 23	0 44	16 11	1 10	14 54	0 23	23 30	1 50	14 19	16 27	22 46	22 57	8 51		n.a.
S 8	16 51	16 51	1 51	20 59	3 15	15 35	0 18	24 47	1 32	9 19	0 44	16 12	1 10	14 53	0 23	23 30	1 50	14 20	16 26	22 46	22 57	8 48		n.a.
M 9	16 34	12 29	2 49	21 9	3 9	15 9	0 21	24 51	1 32	9 14	0 44	16 14	1 10	14 52	0 23	23 31	1 50	14 20	16 26	22 46	22 57	8 45		n.a.
T 10	16 16	7 41	3 39	21 17	3 2	14 43	0 23	24 54	1 32	9 9	0 44	16 15	1 10	14 51	0 23	23 31	1 50	14 21	16 26	22 47	22 58	8 42		n.a.
W11	15 57	2 38	4 20	21 20	2 52	14 16	0 25	24 57	1 32	9 4	0 44	16 17	1 9	14 49	0 23	23 31	1 50	14 21	16 25	22 48	22 58	8 39		n.a.
T 12	15 39	2n32	4 50	21 20	2 41	13 49	0 27	25 0	1 32	8 59	0 45	16 18	1 9	14 48	0 23	23 31	1 50	14 22	16 25	22 48	22 58	8 36		n.a.
F 13	15 20	7 38	5 7	21 16	2 29	13 22	0 30	25 3	1 32	8 54	0 45	16 20	1 9	14 47	0 23	23 32	1 50	14 22	16 25	22 49	22 59	8 33		n.a.
S 14	15 1	12 30	5 11	21 8	2 16	12 54	0 32	25 5	1 32	8 49	0 45	16 21	1 9	14 45	0 23	23 32	1 49	14 23	16 24	22 50	22 59	8 30		n.a.
S 15	14 41	16 57	5 1	20 58	2 2	12 26	0 34	25 8	1 32	8 44	0 45	16 23	1 9	14 44	0 23	23 32	1 49	14 23	16 24	22 50	23 0	8 27		n.a.
M16	14 22	20 47	4 37	20 43	1 48	11 58	0 36	25 10	1 32	8 39	0 45	16 24	1 9	14 43	0 23	23 32	1 49	14 24	16 24	22 50	23 0	8 24		n.a.
T 17	14 2	23 43	3 58	20 26	1 33	11 29	0 38	25 12	1 32	8 34	0 45	16 26	1 9	14 42	0 23	23 32	1 49	14 24	16 23	22 50	23 0	8 21		n.a.
W18	13 42	25 28	3 6	20 6	1 18	11 1	0 40	25 14	1 32	8 29	0 45	16 27	1 9	14 40	0 23	23 33	1 49	14 25	16 23	22 50	23 1	8 18		n.a.
T 19	13 21	25 47	2 2	19 44	1 3	10 31	0 42	25 16	1 32	8 23	0 45	16 28	1 8	14 39	0 23	23 33	1 49	14 25	16 23	22 50	23 1	8 15		n.a.
F 20	13 1	24 28	0 48	19 19	0 49	10 2	0 44	25 18	1 32	8 18	0 45	16 30	1 8	14 38	0 23	23 33	1 49	14 26	16 22	22 50	23 1	8 12		n.a.
S 21	12 40	21 30	0s30	18 53	0 35	9 32	0 46	25 19	1 32	8 13	0 46	16 31	1 8	14 36	0 23	23 33	1 49	14 26	16 22	22 50	23 2	8 9		n.a.
S 22	12 19	17 3	1 49	18 24	0 21	9 3	0 48	25 21	1 32	8 8	0 46	16 33	1 8	14 35	0 23	23 33	1 49	14 27	16 22	22 50	23 2	8 7		n.a.
M23	11 58	11 26	3 1	17 54	0 8	8 32	0 50	25 22	1 32	8 3	0 46	16 34	1 8	14 34	0 23	23 34	1 49	14 28	16 22	22 50	23 3	8 4		n.a.
T 24	11 36	5 6	4 1	17 22	0n 5	8 2	0 52	25 23	1 32	7 58	0 46	16 36	1 8	14 33	0 23	23 34	1 49	14 28	16 21	22 51	23 3	8 1		n.a.
W25	11 14	1s30	4 43	16 49	0 16	7 32	0 54	25 24	1 32	7 53	0 46	16 37	1 8	14 31	0 23	23 34	1 49	14 29	16 21	22 52	23 3	7 58		n.a.
T 26	10 53	7 54	5 5	16 14	0 28	7 1	0 56	25 24	1 32	7 47	0 46	16 38	1 7	14 30	0 23	23 34	1 49	14 30	16 21	22 53	23 4	7 55		n.a.
F 27	10 31	13 42	5 6	15 39	0 38	6 30	0 58	25 25	1 32	7 42	0 46	16 40	1 7	14 29	0 23	23 34	1 49	14 30	16 21	22 54	23 4	7 52		n.a.
S 28	10 8	18 35	4 48	15 3	0 47	5 59	0 59	25 25	1 32	7 37	0 46	16 41	1 7	14 27	0 23	23 34	1 49	14 31	16 20	22 54	23 4	7 49		n.a.
S 29	9 46	22 19	4 15	14 25	0 56	5 28	1 1	25 26	1 31	7 32	0 47	16 42	1 7	14 26	0 23	23 35	1 49	14 32	16 20	22 55	23 5	7 46		n.a.
M30	9 23	24 43	3 28	13 47	1 4	4 57	1 3	25 26	1 31	7 26	0 47	16 44	1 7	14 25	0 23	23 35	1 49	14 33	16 20	22 55	23 5	7 43		n.a.
T 31	9s 1	25s44	2s33	13s 9	1n12	4s26	1n 4	25s26	1s31	7s21	0n47	16n45	1n 7	14s24	0s23	23n35	1n49	14n33	16n20	22s55	23s 5	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2962422.5, Delta T = 193h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'46, Lahiri = -179°07'46 Julian Calendar 1 May 12824 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12824 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 39	8♓15'39	28♐58	24♒10	17♓47	0♑48	9♓57	18°R 3	23♒19	23°R35	29♓11	16♑ 8	14♑32	1♓33	n.a.	W 1
T 2	10 44 36	9°16'05	11♑ 9	25°50	19° 3	1°22	10°10	17♑59	23°22	23♋34	29°14	16°R 9	14°29	1°40	n.a.	T 2
F 3	10 48 32	10°16'34	23° 8	27°31	20°19	1°55	10°24	17°55	23°26	23°32	29°16	16° 8	14°25	1°46	n.a.	F 3
S 4	10 52 29	11°17'05	5♒ 1	29°12	21°34	2°28	10°37	17°50	23°30	23°32	29°18	16° 6	14°22	1°53	n.a.	S 4
S 5	10 56 25	12°17'38	16°50	0♓54	22°50	3° 2	10°51	17°46	23°33	23°31	29°21	16° 2	14°19	2° 0	n.a.	S 5
M 6	11 0 22	13°18'14	28°39	2°37	24° 5	3°35	11° 4	17°42	23°37	23°30	29°23	15°54	14°16	2° 7	n.a.	M 6
T 7	11 4 18	14°18'51	10♓29	4°20	25°21	4° 8	11°18	17°38	23°41	23°29	29°25	15°45	14°13	2°13	n.a.	T 7
W 8	11 8 15	15°19'30	22°23	6° 2	26°36	4°41	11°31	17°34	23°44	23°28	29°28	15°33	14°10	2°20	n.a.	W 8
T 9	11 12 11	16°20'11	4♈21	7°45	27°52	5°14	11°44	17°30	23°48	23°27	29°30	15°21	14° 6	2°27	n.a.	T 9
F 10	11 16 7	17°20'54	16°26	9°27	29° 8	5°46	11°58	17°26	23°52	23°26	29°32	15° 9	14° 3	2°33	n.a.	F 10
S 11	11 20 4	18°21'39	28°38	11°10	0♈23	6°19	12°11	17°22	23°55	23°25	29°35	14°58	14° 0	2°40	n.a.	S 11
S 12	11 24 0	19°22'26	11♉ 0	12°52	1°39	6°52	12°25	17°18	23°59	23°25	29°37	14°49	13°57	2°47	n.a.	S 12
M13	11 27 57	20°23'14	23°33	14°34	2°54	7°24	12°38	17°14	24° 2	23°24	29°40	14°43	13°54	2°53	n.a.	M13
T 14	11 31 53	21°24'03	6♊21	16°15	4°10	7°56	12°51	17°11	24° 6	23°23	29°42	14°40	13°51	3° 0	n.a.	T 14
W15	11 35 50	22°24'55	19°26	17°56	5°25	8°28	13° 5	17° 7	24° 9	23°22	29°44	14°D39	13°47	3° 7	n.a.	W15
T 16	11 39 46	23°25'47	2♋53	19°36	6°41	9° 1	13°18	17° 4	24°13	23°22	29°47	14°39	13°44	3°13	n.a.	T 16
F 17	11 43 42	24°26'41	16°43	21°17	7°56	9°33	13°32	17° 0	24°16	23°21	29°49	14°R39	13°41	3°20	n.a.	F 17
S 18	11 47 39	25°27'37	0♌59	22°56	9°12	10° 4	13°45	16°57	24°20	23°21	29°52	14°39	13°38	3°27	n.a.	S 18
S 19	11 51 35	26°28'34	15°38	24°36	10°27	10°36	13°58	16°54	24°23	23°20	29°54	14°35	13°35	3°34	n.a.	S 19
M20	11 55 32	27°29'32	0♍37	26°15	11°42	11° 8	14°11	16°51	24°26	23°20	29°56	14°29	13°31	3°40	n.a.	M20
T 21	11 59 28	28°30'31	15°48	27°53	12°58	11°39	14°25	16°48	24°30	23°19	29°59	14°21	13°28	3°47	n.a.	T 21
W22	12 3 25	29°31'32	1♎ 1	29°31	14°13	12°11	14°38	16°45	24°33	23°19	0♈ 1	14°10	13°25	3°54	n.a.	W22
T 23	12 7 21	0♈32'34	16° 6	1♈ 9	15°29	12°42	14°51	16°42	24°36	23°18	0° 4	13°58	13°22	4° 0	n.a.	T 23
F 24	12 11 17	1°33'38	0♏51	2°46	16°44	13°13	15° 4	16°39	24°40	23°18	0° 6	13°47	13°19	4° 7	n.a.	F 24
S 25	12 15 14	2°34'44	15°11	4°23	17°59	13°44	15°17	16°37	24°43	23°17	0° 9	13°38	13°16	4°14	n.a.	S 25
S 26	12 19 10	3°35'51	29° 1	6° 0	19°15	14°15	15°31	16°34	24°46	23°17	0°11	13°32	13°12	4°20	n.a.	S 26
M27	12 23 7	4°37'00	12♐21	7°36	20°30	14°46	15°44	16°32	24°49	23°17	0°13	13°28	13° 9	4°27	n.a.	M27
T 28	12 27 3	5°38'11	25°13	9°12	21°45	15°16	15°57	16°29	24°52	23°17	0°16	13°26	13° 6	4°34	n.a.	T 28
W29	12 30 59	6°39'23	7♑42	10°48	23° 0	15°47	16°10	16°27	24°56	23°16	0°18	13°26	13° 3	4°40	n.a.	W29
T 30	12 34 56	7♈40'36	19♑52	12♈23	24♈16	16♑17	16♓23	16♑25	24♒59	23♋16	0♈21	13♑26	13♑ 0	4♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s38	25s25	1s31	12s30	1n18	3s54	1n 6	25s25	1s31	7s16	0n47	16n46	1n 7	14s22	0s23	23n35	1n49	14n34	16n20	22s55	23s 6	7s37		n.a.
T 2	8 15	23 52	0 27	11 50	1 24	3 23	1 8	25 25	1 31	7 11	0 47	16 47	1 6	14 21	0 23	23 35	1 48	14 35	16 20	22 54	23 6	7 34		n.a.
F 3	7 51	21 16	0n37	11 11	1 29	2 51	1 9	25 24	1 31	7 5	0 47	16 49	1 6	14 20	0 23	23 35	1 48	14 36	16 19	22 54	23 6	7 31		n.a.
S 4	7 28	17 47	1 39	10 31	1 34	2 20	1 10	25 24	1 31	7 0	0 47	16 50	1 6	14 19	0 23	23 35	1 48	14 36	16 19	22 55	23 7	7 28		n.a.
S 5	7 5	13 37	2 37	9 51	1 38	1 48	1 12	25 23	1 31	6 55	0 47	16 51	1 6	14 17	0 23	23 35	1 48	14 37	16 19	22 55	23 7	7 25		n.a.
M 6	6 41	8 57	3 27	9 10	1 41	1 17	1 13	25 22	1 31	6 49	0 48	16 52	1 6	14 16	0 23	23 36	1 48	14 38	16 19	22 56	23 7	7 22		n.a.
T 7	6 17	3 58	4 8	8 30	1 44	0 45	1 14	25 21	1 31	6 44	0 48	16 53	1 5	14 15	0 23	23 36	1 48	14 39	16 19	22 57	23 8	7 19		n.a.
W 8	5 53	1n11	4 39	7 50	1 46	0 13	1 16	25 20	1 30	6 39	0 48	16 54	1 5	14 14	0 23	23 36	1 48	14 40	16 19	22 59	23 8	7 16		n.a.
T 9	5 29	6 18	4 57	7 10	1 48	0n18	1 17	25 18	1 30	6 33	0 48	16 55	1 5	14 12	0 23	23 36	1 48	14 41	16 19	23 0	23 9	7 13		n.a.
F 10	5 5	11 13	5 3	6 29	1 49	0 50	1 18	25 17	1 30	6 28	0 48	16 56	1 5	14 11	0 23	23 36	1 48	14 41	16 18	23 2	23 9	7 10		n.a.
S 11	4 41	15 46	4 54	5 49	1 50	1 22	1 19	25 15	1 30	6 23	0 48	16 57	1 5	14 10	0 23	23 36	1 48	14 42	16 18	23 3	23 9	7 7		n.a.
S 12	4 17	19 43	4 32	5 10	1 51	1 53	1 20	25 13	1 30	6 17	0 48	16 58	1 5	14 9	0 23	23 36	1 48	14 43	16 18	23 4	23 10	7 4		n.a.
M13	3 53	22 50	3 57	4 30	1 50	2 24	1 21	25 11	1 30	6 12	0 49	16 59	1 4	14 8	0 23	23 36	1 48	14 44	16 18	23 4	23 10	7 1		n.a.
T 14	3 28	24 53	3 9	3 51	1 50	2 56	1 22	25 9	1 30	6 7	0 49	17 0	1 4	14 6	0 23	23 36	1 48	14 45	16 18	23 5	23 10	6 58		n.a.
W15	3 4	25 38	2 10	3 11	1 49	3 27	1 23	25 7	1 29	6 1	0 49	17 1	1 4	14 5	0 23	23 36	1 48	14 46	16 18	23 5	23 11	6 55		n.a.
T 16	2 39	24 55	1 2	2 32	1 48	3 58	1 23	25 5	1 29	5 56	0 49	17 2	1 4	14 4	0 23	23 36	1 48	14 47	16 18	23 5	23 11	6 52		n.a.
F 17	2 15	22 39	0s11	1 54	1 46	4 29	1 24	25 2	1 29	5 51	0 49	17 3	1 4	14 3	0 23	23 36	1 47	14 48	16 18	23 5	23 11	6 49		n.a.
S 18	1 50	18 56	1 25	1 16	1 45	5 0	1 25	24 59	1 29	5 45	0 49	17 4	1 3	14 2	0 23	23 36	1 47	14 49	16 18	23 5	23 12	6 47		n.a.
S 19	1 26	13 59	2 36	0 38	1 42	5 31	1 25	24 57	1 29	5 40	0 49	17 5	1 3	14 1	0 23	23 36	1 47	14 50	16 18	23 5	23 12	6 44		n.a.
M20	1 1	8 5	3 38	0n 0	1 40	6 2	1 26	24 54	1 28	5 35	0 50	17 5	1 3	13 59	0 23	23 36	1 47	14 51	16 18	23 6	23 12	6 41		n.a.
T 21	0 36	1 39	4 25	0 38	1 37	6 32	1 26	24 51	1 28	5 29	0 50	17 6	1 3	13 58	0 23	23 36	1 47	14 52	16 18	23 7	23 13	6 38		n.a.
W22	0 12	4s53	4 53	1 14	1 34	7 2	1 27	24 48	1 28	5 24	0 50	17 7	1 3	13 57	0 23	23 36	1 47	14 53	16 18	23 8	23 13	6 35		n.a.
T 23	0n13	11 3	5 1	1 51	1 31	7 32	1 27	24 45	1 28	5 19	0 50	17 8	1 2	13 56	0 23	23 36	1 47	14 54	16 18	23 9	23 13	6 32		n.a.
F 24	0 38	16 28	4 48	2 27	1 27	8 2	1 27	24 41	1 28	5 13	0 50	17 8	1 2	13 55	0 23	23 36	1 47	14 55	16 18	23 11	23 13	6 29		n.a.
S 25	1 3	20 47	4 17	3 3	1 24	8 32	1 27	24 38	1 27	5 8	0 50	17 9	1 2	13 54	0 23	23 36	1 47	14 56	16 18	23 11	23 14	6 26		n.a.
S 26	1 27	23 46	3 32	3 39	1 20	9 1	1 28	24 34	1 27	5 3	0 51	17 9	1 2	13 53	0 23	23 36	1 47	14 57	16 18	23 12	23 14	6 23		n.a.
M27	1 52	25 18	2 36	4 14	1 16	9 30	1 28	24 30	1 27	4 57	0 51	17 10	1 2	13 52	0 23	23 36	1 47	14 58	16 18	23 13	23 14	6 20		n.a.
T 28	2 17	25 24	1 35	4 48	1 11	9 59	1 28	24 27	1 27	4 52	0 51	17 10	1 1	13 50	0 23	23 36	1 47	14 59	16 18	23 13	23 15	6 17		n.a.
W29	2 41	24 11	0 30	5 22	1 7	10 28	1 28	24 23	1 26	4 47	0 51	17 11	1 1	13 49	0 23	23 36	1 47	15 0	16 18	23 13	23 15	6 14		n.a.
T 30	3n 6	21s50	0n34	5n56	1n 2	10n56	1n27	24s19	1s26	4s41	0n51	17n11	1n 1	13s48	0s23	23n36	1n47	15n 1	16n18	23s13	23s15	6s11		n.a.

Julian Day Number = -2962391.5, Delta T = 193h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'42, Lahiri = -179°07'42 Julian Calendar 1 June 12824 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12824 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 52	8♈41'51	1♒50	13♈58	25♈31	16♉47	16♓36	16°R23	25♒ 2	23°R16	0♈23	13°R24	12♉56	4♓54	n.a.	F 1
S 2	12 42 49	9°43'07	13°40	15°33	26°46	17°17	16°49	16♌21	25° 5	23♋16	0°25	13♉21	12°53	5° 1	n.a.	S 2
S 3	12 46 45	10°44'25	25°28	17° 7	28° 1	17°47	17° 2	16°19	25° 8	23°16	0°28	13°16	12°50	5° 7	n.a.	S 3
M 4	12 50 41	11°45'44	7♓18	18°42	29°16	18°17	17°14	16°18	25°11	23°16	0°30	13° 7	12°47	5°14	n.a.	M 4
T 5	12 54 38	12°47'04	19°11	20°16	0♉32	18°46	17°27	16°16	25°14	23°D16	0°33	12°55	12°44	5°21	n.a.	T 5
W 6	12 58 34	13°48'25	1♈11	21°49	1°47	19°15	17°40	16°15	25°16	23°16	0°35	12°41	12°41	5°27	n.a.	W 6
T 7	13 2 31	14°49'48	13°20	23°23	3° 2	19°44	17°53	16°13	25°19	23°16	0°37	12°26	12°37	5°34	n.a.	T 7
F 8	13 6 27	15°51'11	25°37	24°56	4°17	20°13	18° 5	16°12	25°22	23°16	0°40	12°11	12°34	5°41	n.a.	F 8
S 9	13 10 23	16°52'35	8♉ 3	26°30	5°32	20°42	18°18	16°11	25°25	23°16	0°42	11°57	12°31	5°47	n.a.	S 9
S 10	13 14 20	17°54'00	20°39	28° 3	6°47	21°11	18°30	16°10	25°27	23°16	0°44	11°46	12°28	5°54	n.a.	S 10
M11	13 18 16	18°55'25	3♊25	29°35	8° 2	21°39	18°43	16° 9	25°30	23°16	0°47	11°38	12°25	6° 1	n.a.	M11
T 12	13 22 13	19°56'52	16°22	1♉ 8	9°17	22° 7	18°55	16° 8	25°33	23°17	0°49	11°34	12°22	6° 8	n.a.	T 12
W13	13 26 9	20°58'18	29°33	2°40	10°32	22°35	19° 8	16° 8	25°35	23°17	0°51	11°31	12°18	6°14	n.a.	W13
T 14	13 30 6	21°59'45	12♋58	4°13	11°47	23° 3	19°20	16° 7	25°38	23°17	0°54	11°D31	12°15	6°21	n.a.	T 14
F 15	13 34 2	23° 1'13	26°41	5°45	13° 2	23°31	19°33	16° 7	25°40	23°18	0°56	11°R31	12°12	6°28	n.a.	F 15
S 16	13 37 58	24° 2'40	10♌41	7°16	14°17	23°58	19°45	16° 6	25°43	23°18	0°58	11°30	12° 9	6°34	n.a.	S 16
S 17	13 41 55	25° 4'08	25° 1	8°48	15°32	24°25	19°57	16° 6	25°45	23°18	1° 1	11°27	12° 6	6°41	n.a.	S 17
M18	13 45 51	26° 5'36	9♍37	10°19	16°47	24°52	20° 9	16°D 6	25°48	23°19	1° 3	11°22	12° 2	6°48	n.a.	M18
T 19	13 49 48	27° 7'04	24°25	11°50	18° 2	25°19	20°21	16° 6	25°50	23°19	1° 5	11°13	11°59	6°54	n.a.	T 19
W20	13 53 44	28° 8'32	9♎17	13°20	19°16	25°45	20°33	16° 6	25°52	23°20	1° 7	11° 3	11°56	7° 1	n.a.	W20
T 21	13 57 41	29°10'00	24° 6	14°50	20°31	26°12	20°45	16° 7	25°54	23°20	1° 9	10°51	11°53	7° 8	n.a.	T 21
F 22	14 1 37	0♉11'29	8♏42	16°19	21°46	26°38	20°57	16° 7	25°57	23°21	1°12	10°40	11°50	7°15	n.a.	F 22
S 23	14 5 34	1°12'58	22°58	17°48	23° 0	27° 3	21° 9	16° 8	25°59	23°21	1°14	10°30	11°47	7°21	n.a.	S 23
S 24	14 9 30	2°14'28	6♐49	19°16	24°15	27°29	21°20	16° 8	26° 1	23°22	1°16	10°23	11°43	7°28	n.a.	S 24
M25	14 13 26	3°15'58	20°13	20°43	25°30	27°54	21°32	16° 9	26° 3	23°23	1°18	10°19	11°40	7°35	n.a.	M25
T 26	14 17 23	4°17'28	3♑10	22° 9	26°44	28°19	21°44	16°10	26° 5	23°24	1°20	10°17	11°37	7°41	n.a.	T 26
W27	14 21 19	5°18'59	15°44	23°34	27°59	28°44	21°55	16°11	26° 7	23°24	1°22	10°D17	11°34	7°48	n.a.	W27
T 28	14 25 16	6°20'30	27°59	24°57	29°14	29° 9	22° 6	16°12	26° 9	23°25	1°24	10°18	11°31	7°55	n.a.	T 28
F 29	14 29 12	7°22'01	10♒ 0	26°19	0♊28	29°33	22°18	16°13	26°11	23°26	1°27	10°R18	11°27	8° 1	n.a.	F 29
S 30	14 33 9	8°23'32	21°52	27°39	1°43	29°57	22°29	16°15	26°12	23°27	1°29	10°17	11°24	8° 8	n.a.	S 30
S 31	14 37 5	9♉25'04	3♓41	28♉56	2♊57	0♒20	22♓40	16♌16	26♒14	23♋28	1♈31	10♉13	11♉21	8♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n31	18s35	1n36	6n29	0n57	11n24	1n27	24s15	1s26	4s36	0n52	17n12	1n 1	13s47	0s23	23n36	1n46	15n 2	16n18	23s13	23s16	6s 8		n.a.
S 2	3 55	14 37	2 32	7 2	0 52	11 52	1 27	24 11	1 25	4 31	0 52	17 12	1 1	13 46	0 23	23 36	1 46	15 3	16 18	23 13	23 16	6 5		n.a.
S 3	4 20	10 6	3 22	7 34	0 47	12 19	1 27	24 6	1 25	4 26	0 52	17 13	1 0	13 45	0 23	23 36	1 46	15 4	16 19	23 14	23 16	6 2		n.a.
M 4	4 44	5 14	4 4	8 6	0 41	12 46	1 26	24 2	1 25	4 20	0 52	17 13	1 0	13 44	0 23	23 36	1 46	15 5	16 19	23 15	23 17	5 59		n.a.
T 5	5 9	0 10	4 34	8 37	0 36	13 13	1 26	23 57	1 25	4 15	0 52	17 13	1 0	13 43	0 23	23 36	1 46	15 6	16 19	23 16	23 17	5 56		n.a.
W 6	5 33	4n57	4 53	9 8	0 30	13 39	1 25	23 53	1 24	4 10	0 52	17 13	1 0	13 42	0 23	23 36	1 46	15 7	16 19	23 17	23 17	5 53		n.a.
T 7	5 57	9 56	4 59	9 38	0 24	14 5	1 25	23 48	1 24	4 5	0 53	17 14	0 59	13 41	0 23	23 36	1 46	15 8	16 19	23 19	23 18	5 50		n.a.
F 8	6 21	14 35	4 51	10 8	0 19	14 31	1 24	23 44	1 24	3 59	0 53	17 14	0 59	13 40	0 23	23 36	1 46	15 9	16 19	23 20	23 18	5 47		n.a.
S 9	6 45	18 42	4 29	10 37	0 13	14 56	1 23	23 39	1 23	3 54	0 53	17 14	0 59	13 39	0 23	23 36	1 46	15 10	16 19	23 21	23 18	5 44		n.a.
S 10	7 9	22 1	3 54	11 5	0 7	15 20	1 23	23 34	1 23	3 49	0 53	17 14	0 59	13 38	0 23	23 35	1 46	15 11	16 20	23 22	23 18	5 41		n.a.
M11	7 33	24 18	3 6	11 33	0 0	15 45	1 22	23 29	1 22	3 44	0 53	17 14	0 59	13 38	0 23	23 35	1 46	15 12	16 20	23 23	23 19	5 38		n.a.
T 12	7 57	25 19	2 9	12 0	0s 6	16 9	1 21	23 24	1 22	3 39	0 54	17 14	0 58	13 37	0 23	23 35	1 46	15 14	16 20	23 23	23 19	5 35		n.a.
W13	8 20	24 57	1 3	12 27	0 12	16 32	1 20	23 19	1 22	3 34	0 54	17 14	0 58	13 36	0 23	23 35	1 46	15 15	16 20	23 24	23 19	5 32		n.a.
T 14	8 43	23 8	0s 8	12 53	0 18	16 55	1 19	23 14	1 21	3 28	0 54	17 14	0 58	13 35	0 23	23 35	1 45	15 16	16 20	23 24	23 20	5 29		n.a.
F 15	9 7	19 56	1 19	13 18	0 25	17 17	1 18	23 8	1 21	3 23	0 54	17 14	0 58	13 34	0 23	23 35	1 45	15 17	16 21	23 24	23 20	5 26		n.a.
S 16	9 30	15 32	2 28	13 43	0 31	17 39	1 17	23 3	1 20	3 18	0 54	17 14	0 58	13 33	0 23	23 35	1 45	15 18	16 21	23 24	23 20	5 23		n.a.
S 17	9 53	10 10	3 28	14 7	0 38	18 1	1 15	22 58	1 20	3 13	0 55	17 14	0 57	13 32	0 23	23 35	1 45	15 19	16 21	23 24	23 21	5 20		n.a.
M18	10 16	4 10	4 17	14 30	0 44	18 21	1 14	22 52	1 20	3 8	0 55	17 13	0 57	13 32	0 23	23 34	1 45	15 20	16 21	23 25	23 21	5 17		n.a.
T 19	10 38	2s 8	4 48	14 53	0 50	18 42	1 13	22 47	1 19	3 3	0 55	17 13	0 57	13 31	0 23	23 34	1 45	15 21	16 21	23 25	23 21	5 14		n.a.
W20	11 1	8 21	5 1	15 15	0 57	19 2	1 11	22 42	1 19	2 58	0 55	17 13	0 57	13 30	0 23	23 34	1 45	15 23	16 22	23 26	23 21	5 11		n.a.
T 21	11 23	14 3	4 53	15 36	1 3	19 21	1 10	22 36	1 18	2 53	0 56	17 13	0 56	13 29	0 23	23 34	1 45	15 24	16 22	23 27	23 22	5 8		n.a.
F 22	11 45	18 52	4 26	15 56	1 9	19 40	1 9	22 30	1 18	2 48	0 56	17 12	0 56	13 28	0 23	23 34	1 45	15 25	16 22	23 28	23 22	5 5		n.a.
S 23	12 7	22 28	3 43	16 16	1 15	19 58	1 7	22 25	1 17	2 43	0 56	17 12	0 56	13 28	0 23	23 34	1 45	15 26	16 23	23 29	23 22	5 2		n.a.
S 24	12 29	24 37	2 48	16 35	1 22	20 15	1 5	22 19	1 17	2 38	0 56	17 12	0 56	13 27	0 23	23 33	1 45	15 27	16 23	23 29	23 23	5 0		n.a.
M25	12 50	25 16	1 45	16 53	1 27	20 32	1 4	22 13	1 16	2 33	0 56	17 11	0 56	13 26	0 23	23 33	1 45	15 28	16 23	23 30	23 23	4 57		n.a.
T 26	13 11	24 30	0 38	17 10	1 33	20 49	1 2	22 8	1 15	2 29	0 57	17 11	0 55	13 26	0 23	23 33	1 45	15 29	16 23	23 30	23 23	4 54		n.a.
W27	13 32	22 29	0n29	17 26	1 39	21 4	1 0	22 2	1 15	2 24	0 57	17 10	0 55	13 25	0 23	23 33	1 44	15 30	16 24	23 30	23 23	4 51		n.a.
T 28	13 53	19 27	1 33	17 42	1 44	21 19	0 58	21 56	1 14	2 19	0 57	17 10	0 55	13 24	0 23	23 33	1 44	15 32	16 24	23 30	23 24	4 48		n.a.
F 29	14 14	15 39	2 31	17 57	1 49	21 34	0 56	21 51	1 14	2 14	0 57	17 9	0 55	13 24	0 23	23 32	1 44	15 33	16 24	23 30	23 24	4 45		n.a.
S 30	14 34	11 18	3 23	18 11	1 54	21 48	0 55	21 45	1 13	2 9	0 58	17 8	0 54	13 23	0 23	23 32	1 44	15 34	16 25	23 30	23 24	4 42		n.a.
S 31	14n54	6s33	4n 5	18n24	1s58	22n 1	0n53	21s39	1s12	2s 5	0n58	17n 8	0n54	13s22	0s23	23n32	1n44	15n35	16n25	23s30	23s25	4s39		n.a.

Julian Day Number = -2962361.5, Delta T = 193h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'37, Lahiri = -179°07'38 Julian Calendar 1 July 12824 BCE == Greg. Calendar 25 March 12824 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 15	12♊ 8'22	29♈54	22°D 3	12♋21	9♒31	27♓44	18♌ 0	26°R41	24♋11	2♈23	8°R16	9♑39	11♓49	n.a.	T 1
F 2	16 47 12	13° 9'27	12♉33	22♉ 8	13°35	9°40	27°51	18° 5	26♒41	24°13	2°24	8♑11	9°36	11°56	n.a.	F 2
S 3	16 51 9	14°10'30	25°29	22°21	14°48	9°48	27°58	18°10	26°41	24°15	2°25	8° 7	9°33	12° 3	n.a.	S 3
S 4	16 55 5	15°11'32	8♊43	22°41	16° 1	9°56	28° 6	18°15	26°41	24°17	2°26	8° 4	9°30	12°10	n.a.	S 4
M 5	16 59 2	16°12'32	22°13	23° 7	17°14	10° 3	28°13	18°20	26°40	24°19	2°27	8° 2	9°27	12°16	n.a.	M 5
T 6	17 2 59	17°13'31	5♋58	23°39	18°27	10° 9	28°20	18°25	26°40	24°21	2°28	8°D 1	9°24	12°23	n.a.	T 6
W 7	17 6 55	18°14'28	19°54	24°16	19°40	10°15	28°26	18°31	26°40	24°23	2°29	8° 2	9°20	12°30	n.a.	W 7
T 8	17 10 52	19°15'23	3♌59	24°58	20°53	10°20	28°33	18°36	26°39	24°24	2°30	8° 3	9°17	12°36	n.a.	T 8
F 9	17 14 49	20°16'16	18° 9	25°45	22° 6	10°24	28°39	18°42	26°39	24°26	2°31	8° 4	9°14	12°43	n.a.	F 9
S 10	17 18 45	21°17'07	2♍22	26°35	23°19	10°28	28°46	18°47	26°38	24°28	2°32	8° 5	9°11	12°50	n.a.	S 10
S 11	17 22 42	22°17'56	16°34	27°29	24°32	10°31	28°52	18°53	26°38	24°30	2°33	8°R 6	9° 8	12°57	n.a.	S 11
M12	17 26 39	23°18'43	0♎44	28°27	25°44	10°33	28°58	18°59	26°37	24°32	2°33	8° 6	9° 5	13° 3	n.a.	M12
T 13	17 30 35	24°19'27	14°50	29°27	26°57	10°35	29° 4	19° 4	26°36	24°34	2°34	8° 5	9° 1	13°10	n.a.	T 13
W14	17 34 32	25°20'10	28°49	0♊30	28°10	10°35	29° 9	19°10	26°36	24°36	2°35	8° 4	8°58	13°17	n.a.	W14
T 15	17 38 29	26°20'50	12♏40	1°35	29°22	10°R35	29°15	19°16	26°35	24°38	2°36	8° 2	8°55	13°23	n.a.	T 15
F 16	17 42 25	27°21'28	26°21	2°42	0♌35	10°35	29°20	19°22	26°34	24°40	2°36	8° 1	8°52	13°30	n.a.	F 16
S 17	17 46 22	28°22'05	9♐49	3°52	1°47	10°33	29°25	19°28	26°33	24°42	2°37	7°59	8°49	13°37	n.a.	S 17
S 18	17 50 19	29°22'39	23° 3	5° 3	3° 0	10°31	29°30	19°34	26°32	24°45	2°37	7°59	8°45	13°44	n.a.	S 18
M19	17 54 15	0♋23'11	6♑ 2	6°16	4°12	10°28	29°35	19°40	26°31	24°47	2°38	7°D58	8°42	13°50	n.a.	M19
T 20	17 58 12	1°23'41	18°45	7°31	5°24	10°24	29°40	19°47	26°30	24°49	2°39	7°59	8°39	13°57	n.a.	T 20
W21	18 2 9	2°24'09	1♒13	8°47	6°37	10°20	29°44	19°53	26°29	24°51	2°39	7°59	8°36	14° 4	n.a.	W21
T 22	18 6 6	3°24'36	13°29	10° 5	7°49	10°14	29°49	20° 0	26°28	24°53	2°39	7°59	8°33	14°10	n.a.	T 22
F 23	18 10 2	4°25'00	25°33	11°24	9° 1	10° 8	29°53	20° 6	26°27	24°55	2°40	8° 0	8°30	14°17	n.a.	F 23
S 24	18 13 59	5°25'22	7♓29	12°45	10°13	10° 1	29°57	20°13	26°25	24°57	2°40	8° 0	8°26	14°24	n.a.	S 24
S 25	18 17 56	6°25'43	19°21	14° 6	11°25	9°53	0♈ 1	20°19	26°24	24°59	2°41	8° 1	8°23	14°31	n.a.	S 25
M26	18 21 52	7°26'01	1♈14	15°29	12°37	9°45	0° 4	20°26	26°23	25° 2	2°41	8° 1	8°20	14°37	n.a.	M26
T 27	18 25 49	8°26'18	13°12	16°53	13°49	9°35	0° 8	20°32	26°21	25° 4	2°41	8° 1	8°17	14°44	n.a.	T 27
W28	18 29 46	9°26'32	25°19	18°17	15° 0	9°25	0°11	20°39	26°20	25° 6	2°41	8° 1	8°14	14°51	n.a.	W28
T 29	18 33 42	10°26'45	7♉41	19°43	16°12	9°14	0°14	20°46	26°18	25° 8	2°42	8° 1	8°10	14°57	n.a.	T 29
F 30	18 37 39	11♋26'56	20♉21	21♊10	17♌24	9♒ 3	0♈17	20♌53	26♒17	25♋10	2♈42	8♑ 1	8♑ 7	15♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	16n11	4n51	21n12	2n39	22n51	0s29	18s52	0s40	0n 6	1n 7	16n29	0n48	13s13	0s23	23n22	1n42	16n 9	16n39	23s39	23s33	3s 4		n.a.
F 2	22 48	20 0	4 19	21 17	2 43	22 41	0 31	18 48	0 39	0 10	1 8	16 28	0 48	13 13	0 23	23 22	1 42	16 10	16 40	23 39	23 33	3 1		n.a.
S 3	22 56	22 56	3 33	21 23	2 46	22 30	0 34	18 44	0 37	0 13	1 8	16 26	0 48	13 13	0 23	23 21	1 42	16 11	16 41	23 39	23 33	2 58		n.a.
S 4	23 3	24 43	2 34	21 29	2 47	22 19	0 37	18 41	0 36	0 16	1 8	16 24	0 47	13 13	0 23	23 21	1 42	16 12	16 41	23 39	23 33	2 55		n.a.
M 5	23 10	25 6	1 26	21 37	2 48	22 7	0 40	18 37	0 34	0 19	1 9	16 22	0 47	13 13	0 23	23 21	1 42	16 13	16 42	23 39	23 34	2 52		n.a.
T 6	23 16	23 57	0 11	21 45	2 47	21 54	0 43	18 34	0 32	0 22	1 9	16 21	0 47	13 13	0 23	23 20	1 42	16 14	16 42	23 39	23 34	2 49		n.a.
W 7	23 22	21 19	1s 5	21 53	2 46	21 41	0 45	18 30	0 31	0 25	1 9	16 19	0 47	13 14	0 23	23 20	1 42	16 15	16 43	23 39	23 34	2 46		n.a.
T 8	23 27	17 24	2 18	22 2	2 45	21 27	0 48	18 27	0 29	0 28	1 10	16 17	0 47	13 14	0 23	23 19	1 42	16 15	16 43	23 39	23 34	2 43		n.a.
F 9	23 32	12 28	3 24	22 12	2 42	21 13	0 51	18 25	0 27	0 31	1 10	16 15	0 47	13 14	0 23	23 19	1 42	16 16	16 44	23 39	23 35	2 40		n.a.
S 10	23 36	6 51	4 17	22 21	2 40	20 58	0 54	18 22	0 25	0 34	1 10	16 13	0 46	13 14	0 23	23 19	1 42	16 17	16 44	23 39	23 35	2 37		n.a.
S 11	23 40	0 54	4 54	22 31	2 36	20 43	0 56	18 19	0 24	0 37	1 11	16 11	0 46	13 14	0 23	23 18	1 42	16 18	16 45	23 39	23 35	2 34		n.a.
M12	23 43	5s 4	5 13	22 41	2 33	20 27	0 59	18 17	0 22	0 40	1 11	16 9	0 46	13 15	0 23	23 18	1 42	16 19	16 46	23 39	23 35	2 31		n.a.
T 13	23 46	10 45	5 14	22 50	2 28	20 10	1 2	18 15	0 20	0 42	1 11	16 7	0 46	13 15	0 23	23 17	1 42	16 20	16 46	23 39	23 35	2 28		n.a.
W14	23 48	15 51	4 56	23 0	2 24	19 53	1 4	18 12	0 18	0 45	1 12	16 5	0 46	13 15	0 23	23 17	1 41	16 20	16 47	23 39	23 36	2 25		n.a.
T 15	23 50	20 4	4 20	23 9	2 19	19 35	1 7	18 10	0 16	0 48	1 12	16 3	0 45	13 15	0 23	23 16	1 41	16 21	16 47	23 39	23 36	2 22		n.a.
F 16	23 52	23 7	3 30	23 18	2 14	19 17	1 10	18 9	0 14	0 50	1 12	16 1	0 45	13 16	0 23	23 16	1 41	16 22	16 48	23 39	23 36	2 19		n.a.
S 17	23 53	24 49	2 30	23 26	2 9	18 59	1 12	18 7	0 12	0 52	1 13	15 59	0 45	13 16	0 23	23 16	1 41	16 23	16 48	23 40	23 36	2 16		n.a.
S 18	23 53	25 5	1 22	23 34	2 3	18 40	1 15	18 6	0 9	0 55	1 13	15 57	0 45	13 16	0 23	23 15	1 41	16 24	16 49	23 40	23 37	2 14		n.a.
M19	23 53	23 57	0 11	23 42	1 57	18 20	1 17	18 4	0 7	0 57	1 14	15 55	0 45	13 17	0 23	23 15	1 41	16 24	16 50	23 40	23 37	2 11		n.a.
T 20	23 53	21 35	0n59	23 49	1 52	18 0	1 20	18 3	0 5	0 59	1 14	15 52	0 45	13 17	0 23	23 14	1 41	16 25	16 50	23 40	23 37	2 8		n.a.
W21	23 52	18 14	2 5	23 56	1 45	17 40	1 22	18 2	0 3	1 2	1 14	15 50	0 45	13 17	0 23	23 14	1 41	16 26	16 51	23 40	23 37	2 5		n.a.
T 22	23 51	14 10	3 4	24 2	1 39	17 19	1 24	18 1	0 0	1 4	1 15	15 48	0 44	13 18	0 23	23 14	1 41	16 27	16 51	23 40	23 37	2 2		n.a.
F 23	23 49	9 35	3 54	24 7	1 33	16 58	1 27	18 1	0n 2	1 6	1 15	15 46	0 44	13 18	0 23	23 13	1 41	16 27	16 52	23 39	23 38	1 59		n.a.
S 24	23 47	4 43	4 33	24 12	1 27	16 36	1 29	18 0	0 4	1 8	1 15	15 44	0 44	13 19	0 23	23 13	1 41	16 28	16 52	23 39	23 38	1 56		n.a.
S 25	23 44	0n18	5 1	24 16	1 20	16 14	1 31	18 0	0 7	1 10	1 16	15 41	0 44	13 19	0 23	23 12	1 41	16 29	16 53	23 39	23 38	1 53		n.a.
M26	23 41	5 18	5 15	24 19	1 13	15 51	1 34	18 0	0 9	1 11	1 16	15 39	0 44	13 20	0 23	23 12	1 41	16 29	16 54	23 39	23 38	1 50		n.a.
T 27	23 37	10 8	5 16	24 21	1 7	15 29	1 36	18 0	0 12	1 13	1 17	15 37	0 44	13 20	0 23	23 11	1 41	16 30	16 54	23 39	23 38	1 47		n.a.
W28	23 33	14 40	5 3	24 22	1 0	15 6	1 38	18 0	0 15	1 15	1 17	15 34	0 43	13 21	0 23	23 11	1 41	16 31	16 55	23 39	23 39	1 44		n.a.
T 29	23 28	18 40	4 36	24 23	0 53	14 42	1 40	18 1	0 17	1 16	1 17	15 32	0 43	13 21	0 23	23 10	1 41	16 31	16 55	23 39	23 39	1 41		n.a.
F 30	23n23	21n56	3n55	24n23	0n47	14n18	1s42	18s 1	0n20	1n18	1n18	15n30	0n43	13s22	0s23	23n10	1n41	16n32	16n56	23s39	23s39	1s38		n.a.

Julian Day Number = -2962299.5, Delta T = 193h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'29, Lahiri = -179°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 12824 BCE == Greg. Calendar 26 May 12824 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 36	12♋27'05	3♊22	22♊38	18♌35	8°R50	0♈20	21♌ 0	26°R15	25♋13	2♈42	8♑ 2	8♑ 4	15♓11	n.a.	S 1
S 2	18 45 32	13°27'12	16°45	24° 7	19°47	8♒37	0°22	21° 7	26♒14	25°15	2°42	8° 2	8° 1	15°18	n.a.	S 2
M 3	18 49 29	14°27'17	0♋31	25°37	20°58	8°23	0°25	21°14	26°12	25°17	2°42	8° 2	7°58	15°24	n.a.	M 3
T 4	18 53 26	15°27'19	14°38	27° 8	22° 9	8° 8	0°27	21°21	26°10	25°19	2°R42	8°R 2	7°55	15°31	n.a.	T 4
W 5	18 57 23	16°27'20	29° 1	28°40	23°21	7°53	0°29	21°28	26° 9	25°21	2°42	8° 2	7°51	15°38	n.a.	W 5
T 6	19 1 19	17°27'17	13♌35	0♋12	24°32	7°37	0°31	21°35	26° 7	25°24	2°42	8° 1	7°48	15°44	n.a.	T 6
F 7	19 5 16	18°27'13	28°14	1°46	25°43	7°20	0°32	21°43	26° 5	25°26	2°42	8° 0	7°45	15°51	n.a.	F 7
S 8	19 9 13	19°27'06	12♍51	3°21	26°54	7° 3	0°34	21°50	26° 3	25°28	2°42	7°59	7°42	15°58	n.a.	S 8
S 9	19 13 9	20°26'56	27°20	4°56	28° 5	6°45	0°35	21°57	26° 1	25°30	2°42	7°57	7°39	16° 5	n.a.	S 9
M10	19 17 6	21°26'43	11♎38	6°33	29°16	6°26	0°36	22° 4	25°59	25°33	2°42	7°57	7°36	16°11	n.a.	M10
T 11	19 21 3	22°26'28	25°42	8°11	0♍26	6° 7	0°37	22°12	25°57	25°35	2°41	7°D56	7°32	16°18	n.a.	T 11
W12	19 24 59	23°26'10	9♏30	9°49	1°37	5°47	0°38	22°19	25°55	25°37	2°41	7°57	7°29	16°25	n.a.	W12
T 13	19 28 56	24°25'50	23° 2	11°29	2°48	5°27	0°38	22°27	25°53	25°40	2°41	7°58	7°26	16°31	n.a.	T 13
F 14	19 32 53	25°25'27	6♐19	13°10	3°58	5° 7	0°38	22°34	25°51	25°42	2°40	7°59	7°23	16°38	n.a.	F 14
S 15	19 36 49	26°25'01	19°22	14°51	5° 8	4°46	0°R38	22°42	25°49	25°44	2°40	8° 1	7°20	16°45	n.a.	S 15
S 16	19 40 46	27°24'33	2♑12	16°34	6°19	4°24	0°38	22°49	25°47	25°46	2°40	8°R 1	7°16	16°52	n.a.	S 16
M17	19 44 43	28°24'03	14°50	18°18	7°29	4° 3	0°38	22°57	25°45	25°49	2°39	8° 1	7°13	16°58	n.a.	M17
T 18	19 48 40	29°23'29	27°17	20° 3	8°39	3°41	0°38	23° 5	25°43	25°51	2°39	8° 0	7°10	17° 5	n.a.	T 18
W19	19 52 36	0♌22'54	9♒33	21°49	9°48	3°19	0°37	23°12	25°40	25°53	2°38	7°58	7° 7	17°12	n.a.	W19
T 20	19 56 33	1°22'16	21°41	23°37	10°58	2°56	0°36	23°20	25°38	25°55	2°38	7°55	7° 4	17°18	n.a.	T 20
F 21	20 0 30	2°21'35	3♓41	25°25	12° 8	2°34	0°35	23°28	25°36	25°58	2°37	7°51	7° 1	17°25	n.a.	F 21
S 22	20 4 26	3°20'53	15°36	27°14	13°17	2°11	0°34	23°36	25°34	26° 0	2°37	7°46	6°57	17°32	n.a.	S 22
S 23	20 8 23	4°20'08	27°28	29° 5	14°27	1°49	0°33	23°43	25°31	26° 2	2°36	7°42	6°54	17°39	n.a.	S 23
M24	20 12 19	5°19'21	9♈21	0♌57	15°36	1°26	0°31	23°51	25°29	26° 4	2°35	7°39	6°51	17°45	n.a.	M24
T 25	20 16 16	6°18'32	21°18	2°50	16°45	1° 3	0°29	23°59	25°27	26° 7	2°35	7°36	6°48	17°52	n.a.	T 25
W26	20 20 13	7°17'40	3♉23	4°44	17°54	0°41	0°27	24° 7	25°24	26° 9	2°34	7°D35	6°45	17°59	n.a.	W26
T 27	20 24 9	8°16'47	15°42	6°39	19° 3	0°18	0°25	24°15	25°22	26°11	2°33	7°35	6°42	18° 5	n.a.	T 27
F 28	20 28 6	9°15'51	28°18	8°35	20°11	29♑56	0°23	24°23	25°19	26°13	2°32	7°37	6°38	18°12	n.a.	F 28
S 29	20 32 3	10°14'54	11♊15	10°32	21°20	29°33	0°20	24°31	25°17	26°15	2°32	7°38	6°35	18°19	n.a.	S 29
S 30	20 35 59	11°13'54	24°38	12°30	22°28	29°12	0°18	24°39	25°14	26°18	2°31	7°40	6°32	18°26	n.a.	S 30
M31	20 39 56	12♌12'52	8♋28	14♌29	23♍37	28♑50	0♈15	24♌47	25♒12	26♋20	2♈30	7°R40	6♑29	18♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	24n11	3n 1	24n21	0n40	13n54	1s44	18s 2	0n23	1n19	1n18	15n27	0n43	13s22	0s23	23n10	1n41	16n32	16n57	23s39	23s39	1s35		n.a.
S 2	23 12	25 9	1 55	24 19	0 33	13 30	1 46	18 3	0 25	1 21	1 19	15 25	0 43	13 23	0 23	23 9	1 41	16 33	16 57	23 39	23 39	1 32		n.a.
M 3	23 5	24 36	0 42	24 16	0 26	13 5	1 48	18 4	0 28	1 22	1 19	15 22	0 43	13 23	0 23	23 9	1 41	16 33	16 58	23 39	23 40	1 29		n.a.
T 4	22 59	22 29	0s36	24 12	0 20	12 40	1 49	18 5	0 31	1 23	1 19	15 20	0 43	13 24	0 23	23 8	1 41	16 34	16 58	23 39	23 40	1 26		n.a.
W 5	22 51	18 54	1 54	24 7	0 13	12 15	1 51	18 7	0 34	1 25	1 20	15 17	0 42	13 24	0 23	23 8	1 41	16 34	16 59	23 39	23 40	1 24		n.a.
T 6	22 44	14 8	3 4	24 1	0 6	11 50	1 53	18 8	0 37	1 26	1 20	15 15	0 42	13 25	0 23	23 7	1 41	16 35	16 59	23 39	23 40	1 21		n.a.
F 7	22 36	8 31	4 3	23 53	0s 0	11 24	1 54	18 10	0 40	1 27	1 21	15 12	0 42	13 26	0 23	23 7	1 41	16 35	17 0	23 39	23 40	1 18		n.a.
S 8	22 27	2 28	4 46	23 45	0 7	10 59	1 56	18 11	0 42	1 28	1 21	15 10	0 42	13 26	0 23	23 6	1 41	16 36	17 1	23 40	23 41	1 15		n.a.
S 9	22 18	3s39	5 11	23 36	0 13	10 33	1 57	18 13	0 45	1 29	1 21	15 7	0 42	13 27	0 23	23 6	1 41	16 36	17 1	23 40	23 41	1 12		n.a.
M10	22 9	9 31	5 16	23 25	0 19	10 6	1 59	18 15	0 48	1 29	1 22	15 5	0 42	13 28	0 23	23 6	1 41	16 37	17 2	23 40	23 41	1 9		n.a.
T 11	21 59	14 47	5 1	23 13	0 26	9 40	2 0	18 17	0 51	1 30	1 22	15 2	0 42	13 28	0 23	23 5	1 41	16 37	17 2	23 40	23 41	1 6		n.a.
W12	21 49	19 11	4 30	23 1	0 32	9 14	2 1	18 19	0 54	1 31	1 23	15 0	0 41	13 29	0 23	23 5	1 41	16 38	17 3	23 40	23 41	1 3		n.a.
T 13	21 38	22 29	3 44	22 47	0 37	8 47	2 2	18 21	0 57	1 31	1 23	14 57	0 41	13 30	0 23	23 4	1 41	16 38	17 3	23 40	23 41	1 0		n.a.
F 14	21 27	24 31	2 46	22 31	0 43	8 20	2 3	18 23	1 0	1 32	1 23	14 54	0 41	13 30	0 23	23 4	1 41	16 38	17 4	23 40	23 42	0 57		n.a.
S 15	21 16	25 9	1 41	22 15	0 49	7 53	2 4	18 25	1 3	1 32	1 24	14 52	0 41	13 31	0 23	23 3	1 41	16 39	17 4	23 39	23 42	0 54		n.a.
S 16	21 4	24 25	0 32	21 58	0 54	7 26	2 5	18 27	1 6	1 33	1 24	14 49	0 41	13 32	0 23	23 3	1 41	16 39	17 5	23 39	23 42	0 51		n.a.
M17	20 52	22 26	0n37	21 39	0 59	6 59	2 6	18 30	1 9	1 33	1 25	14 46	0 41	13 33	0 23	23 2	1 41	16 39	17 6	23 39	23 42	0 48		n.a.
T 18	20 40	19 25	1 44	21 19	1 4	6 32	2 7	18 32	1 12	1 33	1 25	14 44	0 41	13 33	0 23	23 2	1 41	16 40	17 6	23 39	23 42	0 45		n.a.
W19	20 27	15 34	2 45	20 58	1 9	6 5	2 7	18 34	1 15	1 33	1 25	14 41	0 41	13 34	0 23	23 2	1 41	16 40	17 7	23 40	23 43	0 43		n.a.
T 20	20 14	11 8	3 37	20 36	1 13	5 38	2 8	18 37	1 18	1 33	1 26	14 38	0 40	13 35	0 23	23 1	1 41	16 40	17 7	23 40	23 43	0 40		n.a.
F 21	20 0	6 20	4 20	20 12	1 17	5 10	2 8	18 39	1 21	1 33	1 26	14 36	0 40	13 36	0 23	23 1	1 41	16 41	17 8	23 40	23 43	0 37		n.a.
S 22	19 46	1 20	4 50	19 48	1 21	4 43	2 9	18 41	1 24	1 33	1 27	14 33	0 40	13 36	0 23	23 0	1 41	16 41	17 8	23 40	23 43	0 34		n.a.
S 23	19 32	3n40	5 8	19 22	1 24	4 16	2 9	18 44	1 27	1 33	1 27	14 30	0 40	13 37	0 23	23 0	1 41	16 41	17 9	23 41	23 43	0 31		n.a.
M24	19 18	8 33	5 13	18 55	1 27	3 49	2 9	18 46	1 30	1 33	1 27	14 27	0 40	13 38	0 23	22 59	1 41	16 41	17 9	23 41	23 43	0 28		n.a.
T 25	19 3	13 9	5 4	18 27	1 30	3 21	2 9	18 48	1 33	1 32	1 28	14 25	0 40	13 39	0 23	22 59	1 40	16 41	17 10	23 41	23 44	0 25		n.a.
W26	18 48	17 17	4 42	17 58	1 32	2 54	2 9	18 50	1 36	1 32	1 28	14 22	0 40	13 40	0 23	22 58	1 40	16 42	17 10	23 41	23 44	0 22		n.a.
T 27	18 32	20 47	4 7	17 27	1 34	2 27	2 9	18 52	1 39	1 31	1 29	14 19	0 40	13 40	0 23	22 58	1 40	16 42	17 11	23 41	23 44	0 19		n.a.
F 28	18 16	23 23	3 19	16 56	1 36	2 0	2 9	18 55	1 41	1 31	1 29	14 16	0 40	13 41	0 23	22 58	1 40	16 42	17 11	23 41	23 44	0 16		n.a.
S 29	18 0	24 52	2 19	16 24	1 36	1 33	2 8	18 57	1 44	1 30	1 29	14 13	0 39	13 42	0 23	22 57	1 40	16 42	17 12	23 41	23 44	0 13		n.a.
S 30	17 44	24 58	1 11	15 50	1 37	1 6	2 8	18 59	1 47	1 29	1 30	14 11	0 39	13 43	0 23	22 57	1 40	16 42	17 12	23 41	23 44	0 10		n.a.
M31	17n27	23n33	0s 4	15n16	1s36	0n39	2s 7	19s 1	1n49	1n29	1n30	14n 8	0n39	13s44	0s23	22n56	1n40	16n42	17n13	23s41	23s45	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -2962269.5, Delta T = 193h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'25, Lahiri = -179°07'25 Julian Calendar 1 Oct. 12824 BCE == Greg. Calendar 25 June 12824 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 53	13♌11'48	22♋44	16♌29	24♍45	28°R29	0°R12	24♌55	25° 9	26♋22	2°R29	7°R39	6♑26	18♓39	n.a.	T 1
W 2	20 47 49	14°10'42	7♌23	18°29	25°53	28♑ 8	0♈ 9	25° 3	25♒ 7	26°24	2♈28	7♑37	6°22	18°46	n.a.	W 2
T 3	20 51 46	15° 9'33	22°18	20°29	27° 0	27°47	0° 5	25°11	25° 4	26°26	2°27	7°32	6°19	18°53	n.a.	T 3
F 4	20 55 42	16° 8'22	7♍22	22°30	28° 8	27°27	0° 2	25°19	25° 2	26°29	2°26	7°27	6°16	18°59	n.a.	F 4
S 5	20 59 39	17° 7'08	22°25	24°30	29°15	27° 8	29♓58	25°27	24°59	26°31	2°25	7°21	6°13	19° 6	n.a.	S 5
S 6	21 3 36	18° 5'52	7♎17	26°31	0♎23	26°49	29°54	25°35	24°57	26°33	2°24	7°16	6°10	19°13	n.a.	S 6
M 7	21 7 32	19° 4'33	21°51	28°30	1°30	26°31	29°50	25°43	24°54	26°35	2°23	7°11	6° 7	19°19	n.a.	M 7
T 8	21 11 29	20° 3'12	6♏ 4	0♍29	2°37	26°13	29°46	25°51	24°52	26°37	2°22	7° 9	6° 3	19°26	n.a.	T 8
W 9	21 15 25	21° 1'48	19°53	2°26	3°43	25°56	29°41	25°59	24°49	26°39	2°21	7°D 8	6° 0	19°33	n.a.	W 9
T 10	21 19 22	22° 0'22	3♐19	4°22	4°50	25°40	29°37	26° 7	24°47	26°41	2°20	7° 8	5°57	19°40	n.a.	T 10
F 11	21 23 18	22°58'53	16°25	6°15	5°56	25°24	29°32	26°15	24°44	26°43	2°19	7°10	5°54	19°46	n.a.	F 11
S 12	21 27 15	23°57'22	29°12	8° 6	7° 2	25° 9	29°27	26°23	24°41	26°45	2°18	7°11	5°51	19°53	n.a.	S 12
S 13	21 31 12	24°55'48	11♑45	9°54	8° 8	24°55	29°22	26°31	24°39	26°47	2°16	7°R11	5°48	20° 0	n.a.	S 13
M14	21 35 8	25°54'11	24° 6	11°39	9°13	24°41	29°17	26°39	24°36	26°50	2°15	7° 9	5°44	20° 6	n.a.	M14
T 15	21 39 5	26°52'33	6♒18	13°20	10°18	24°29	29°12	26°48	24°34	26°52	2°14	7° 6	5°41	20°13	n.a.	T 15
W16	21 43 1	27°50'51	18°22	14°57	11°23	24°17	29° 6	26°56	24°31	26°54	2°13	6°59	5°38	20°20	n.a.	W16
T 17	21 46 58	28°49'08	0♓22	16°30	12°28	24° 5	29° 1	27° 4	24°28	26°56	2°11	6°51	5°35	20°27	n.a.	T 17
F 18	21 50 54	29°47'23	12°17	17°58	13°33	23°55	28°55	27°12	24°26	26°58	2°10	6°42	5°32	20°33	n.a.	F 18
S 19	21 54 51	0♍45'35	24°10	19°21	14°37	23°45	28°49	27°20	24°23	26°59	2° 9	6°31	5°28	20°40	n.a.	S 19
S 20	21 58 47	1°43'45	6♈ 3	20°39	15°41	23°37	28°43	27°28	24°21	27° 1	2° 7	6°21	5°25	20°47	n.a.	S 20
M21	22 2 44	2°41'54	17°56	21°51	16°45	23°29	28°37	27°36	24°18	27° 3	2° 6	6°12	5°22	20°53	n.a.	M21
T 22	22 6 40	3°40'00	29°54	22°58	17°48	23°22	28°31	27°44	24°16	27° 5	2° 5	6° 5	5°19	21° 0	n.a.	T 22
W23	22 10 37	4°38'05	11♉59	23°59	18°51	23°15	28°25	27°52	24°13	27° 7	2° 3	6° 0	5°16	21° 7	n.a.	W23
T 24	22 14 33	5°36'08	24°16	24°54	19°54	23°10	28°18	28° 0	24°11	27° 9	2° 2	5°58	5°13	21°14	n.a.	T 24
F 25	22 18 30	6°34'09	6♊48	25°42	20°56	23° 5	28°12	28° 8	24° 8	27°11	2° 0	5°D57	5° 9	21°20	n.a.	F 25
S 26	22 22 26	7°32'08	19°41	26°25	21°59	23° 1	28° 5	28°16	24° 6	27°13	1°59	5°57	5° 6	21°27	n.a.	S 26
S 27	22 26 23	8°30'06	2♋58	27° 1	23° 0	22°58	27°59	28°24	24° 3	27°15	1°57	5°R58	5° 3	21°34	n.a.	S 27
M28	22 30 19	9°28'02	16°42	27°31	24° 2	22°56	27°52	28°32	24° 1	27°16	1°56	5°57	5° 0	21°41	n.a.	M28
T 29	22 34 16	10°25'57	0♌55	27°55	25° 3	22°55	27°45	28°40	23°58	27°18	1°54	5°55	4°57	21°47	n.a.	T 29
W30	22 38 12	11♍23'49	15♌35	28♍12	26♎ 4	22°D54	27♓38	28♌48	23♒56	27♋20	1♈53	5♑50	4♑53	21♓54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n10	20n37	1s21	14n41	1s35	0n12	2s 7	19s 2	1n52	1n28	1n31	14n 5	0n39	13s45	0s23	22n56	1n40	16n42	17n13	23s41	23s45	0s 5		n.a.
W 2	16 53	16 18	2 35	14 6	1 34	0s15	2 6	19 4	1 55	1 27	1 31	14 2	0 39	13 45	0 23	22 55	1 40	16 42	17 14	23 41	23 45	0 2		n.a.
T 3	16 36	10 54	3 39	13 30	1 32	0 41	2 5	19 6	1 57	1 26	1 31	13 59	0 39	13 46	0 23	22 55	1 40	16 42	17 14	23 41	23 45	0n 1		n.a.
F 4	16 18	4 50	4 28	12 53	1 29	1 8	2 4	19 7	1 59	1 25	1 32	13 56	0 39	13 47	0 23	22 55	1 40	16 42	17 15	23 41	23 45	0 4		n.a.
S 5	16 0	1s30	4 59	12 17	1 25	1 34	2 3	19 9	2 2	1 23	1 32	13 54	0 39	13 48	0 23	22 54	1 40	16 42	17 15	23 42	23 45	0 7		n.a.
S 6	15 42	7 40	5 10	11 40	1 21	2 0	2 2	19 10	2 4	1 22	1 33	13 51	0 39	13 49	0 23	22 54	1 40	16 42	17 15	23 42	23 46	0 10		n.a.
M 7	15 23	13 17	5 0	11 3	1 15	2 26	2 0	19 12	2 6	1 21	1 33	13 48	0 38	13 50	0 23	22 53	1 41	16 42	17 16	23 42	23 46	0 13		n.a.
T 8	15 4	18 3	4 31	10 26	1 9	2 52	1 59	19 13	2 8	1 20	1 33	13 45	0 38	13 51	0 23	22 53	1 41	16 42	17 16	23 42	23 46	0 16		n.a.
W 9	14 45	21 42	3 48	9 50	1 3	3 18	1 57	19 14	2 10	1 18	1 34	13 42	0 38	13 51	0 23	22 53	1 41	16 42	17 17	23 43	23 46	0 19		n.a.
T 10	14 26	24 3	2 53	9 15	0 55	3 43	1 56	19 15	2 13	1 17	1 34	13 39	0 38	13 52	0 23	22 52	1 41	16 42	17 17	23 43	23 46	0 22		n.a.
F 11	14 7	25 1	1 50	8 40	0 47	4 8	1 54	19 16	2 15	1 15	1 34	13 36	0 38	13 53	0 23	22 52	1 41	16 42	17 17	23 42	23 46	0 24		n.a.
S 12	13 47	24 37	0 43	8 6	0 38	4 33	1 52	19 17	2 16	1 13	1 35	13 33	0 38	13 54	0 23	22 51	1 41	16 42	17 18	23 42	23 46	0 27		n.a.
S 13	13 27	22 58	0n25	7 34	0 28	4 58	1 50	19 18	2 18	1 12	1 35	13 30	0 38	13 55	0 23	22 51	1 41	16 42	17 18	23 42	23 47	0 30		n.a.
M14	13 7	20 14	1 30	7 3	0 18	5 22	1 48	19 18	2 20	1 10	1 36	13 28	0 38	13 56	0 23	22 51	1 41	16 41	17 19	23 42	23 47	0 33		n.a.
T 15	12 47	16 38	2 30	6 34	0 7	5 46	1 45	19 19	2 22	1 8	1 36	13 25	0 38	13 57	0 23	22 50	1 41	16 41	17 19	23 43	23 47	0 36		n.a.
W16	12 27	12 24	3 23	6 6	0n 4	6 10	1 43	19 19	2 24	1 6	1 36	13 22	0 38	13 57	0 23	22 50	1 41	16 41	17 19	23 43	23 47	0 39		n.a.
T 17	12 6	7 44	4 6	5 41	0 16	6 33	1 40	19 20	2 25	1 4	1 37	13 19	0 37	13 58	0 23	22 49	1 41	16 41	17 20	23 43	23 47	0 42		n.a.
F 18	11 46	2 49	4 38	5 17	0 29	6 56	1 38	19 20	2 27	1 2	1 37	13 16	0 37	13 59	0 22	22 49	1 41	16 41	17 20	23 44	23 47	0 45		n.a.
S 19	11 25	2n11	4 58	4 56	0 42	7 19	1 35	19 20	2 28	1 0	1 37	13 13	0 37	14 0	0 22	22 49	1 41	16 40	17 20	23 44	23 47	0 48		n.a.
S 20	11 4	7 5	5 5	4 37	0 55	7 42	1 32	19 20	2 30	0 58	1 38	13 10	0 37	14 1	0 22	22 48	1 41	16 40	17 21	23 45	23 47	0 50		n.a.
M21	10 42	11 45	4 58	4 20	1 8	8 4	1 29	19 20	2 31	0 56	1 38	13 7	0 37	14 2	0 22	22 48	1 41	16 40	17 21	23 45	23 48	0 53		n.a.
T 22	10 21	16 0	4 39	4 6	1 22	8 26	1 26	19 20	2 32	0 54	1 38	13 4	0 37	14 3	0 22	22 48	1 41	16 40	17 21	23 46	23 48	0 56		n.a.
W23	9 59	19 38	4 7	3 54	1 36	8 47	1 22	19 20	2 34	0 52	1 39	13 1	0 37	14 3	0 22	22 47	1 41	16 39	17 22	23 46	23 48	0 59		n.a.
T 24	9 38	22 29	3 23	3 44	1 49	9 8	1 19	19 20	2 35	0 49	1 39	12 58	0 37	14 4	0 22	22 47	1 41	16 39	17 22	23 46	23 48	1 2		n.a.
F 25	9 16	24 19	2 29	3 37	2 3	9 29	1 15	19 20	2 36	0 47	1 39	12 55	0 37	14 5	0 22	22 46	1 41	16 39	17 22	23 46	23 48	1 5		n.a.
S 26	8 54	24 55	1 26	3 32	2 17	9 50	1 12	19 19	2 37	0 44	1 39	12 53	0 37	14 6	0 22	22 46	1 41	16 38	17 22	23 46	23 48	1 8		n.a.
S 27	8 32	24 8	0 16	3 29	2 30	10 9	1 8	19 19	2 38	0 42	1 40	12 50	0 37	14 7	0 22	22 46	1 41	16 38	17 23	23 46	23 48	1 11		n.a.
M28	8 10	21 54	0s57	3 29	2 43	10 29	1 4	19 18	2 39	0 40	1 40	12 47	0 36	14 7	0 22	22 45	1 41	16 38	17 23	23 46	23 49	1 13		n.a.
T 29	7 48	18 15	2 9	3 31	2 55	10 48	1 0	19 17	2 40	0 37	1 40	12 44	0 36	14 8	0 22	22 45	1 41	16 37	17 23	23 46	23 49	1 16		n.a.
W30	7n25	13n23	3s14	3n35	3n 7	11s 7	0s55	19s16	2n41	0n34	1n41	12n41	0n36	14s 9	0s22	22n45	1n41	16n37	17n23	23s46	23s49	1n19		n.a.

Julian Day Number = -2962238.5, Delta T = 193h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'21, Lahiri = -179°07'21 Julian Calendar 1 Nov. 12824 BCE == Greg. Calendar 26 July 12824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12824 BCE (-12823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 9	12♍21'40	0♍37	28♍23	27♎ 4	22♑54	27°R31	28♌56	23°R53	27♋22	1°R51	5°R43	4♑50	22♓ 1	n.a.	T 1
F 2	22 46 5	13°19'29	15°52	28°R28	28° 4	22°55	27♓24	29° 4	23♒51	27°23	1♈50	5♑34	4°47	22° 7	n.a.	F 2
S 3	22 50 2	14°17'16	1♎10	28°27	29° 4	22°57	27°16	29°12	23°49	27°25	1°48	5°24	4°44	22°14	n.a.	S 3
S 4	22 53 58	15°15'01	16°19	28°21	0♏ 3	23° 0	27° 9	29°20	23°46	27°27	1°47	5°15	4°41	22°21	n.a.	S 4
M 5	22 57 55	16°12'44	1♏ 9	28° 8	1° 2	23° 3	27° 2	29°28	23°44	27°28	1°45	5° 7	4°38	22°28	n.a.	M 5
T 6	23 1 51	17°10'26	15°35	27°51	2° 0	23° 7	26°54	29°36	23°42	27°30	1°43	5° 1	4°34	22°34	n.a.	T 6
W 7	23 5 48	18° 8'05	29°32	27°29	2°58	23°12	26°47	29°44	23°39	27°32	1°42	4°58	4°31	22°41	n.a.	W 7
T 8	23 9 44	19° 5'42	13♐ 2	27° 2	3°56	23°18	26°39	29°52	23°37	27°33	1°40	4°57	4°28	22°48	n.a.	T 8
F 9	23 13 40	20° 3'18	26° 5	26°32	4°52	23°24	26°32	29°59	23°35	27°35	1°39	4°D57	4°25	22°54	n.a.	F 9
S 10	23 17 37	21° 0'51	8♑48	25°58	5°49	23°31	26°24	0♍ 7	23°33	27°36	1°37	4°R57	4°22	23° 1	n.a.	S 10
S 11	23 21 33	21°58'22	21°12	25°22	6°45	23°39	26°17	0°15	23°31	27°38	1°35	4°56	4°19	23° 8	n.a.	S 11
M12	23 25 30	22°55'52	3♒24	24°43	7°40	23°48	26° 9	0°23	23°28	27°39	1°34	4°53	4°15	23°15	n.a.	M12
T 13	23 29 26	23°53'20	15°27	24° 4	8°35	23°57	26° 2	0°30	23°26	27°41	1°32	4°47	4°12	23°21	n.a.	T 13
W14	23 33 23	24°50'46	27°24	23°24	9°29	24° 7	25°54	0°38	23°24	27°42	1°30	4°39	4° 9	23°28	n.a.	W14
T 15	23 37 19	25°48'10	9♓18	22°44	10°23	24°17	25°46	0°46	23°22	27°43	1°29	4°28	4° 6	23°35	n.a.	T 15
F 16	23 41 15	26°45'33	21°10	22° 5	11°16	24°29	25°39	0°53	23°20	27°45	1°27	4°15	4° 3	23°42	n.a.	F 16
S 17	23 45 12	27°42'54	3♈ 3	21°27	12° 8	24°40	25°31	1° 1	23°18	27°46	1°26	4° 1	3°59	23°48	n.a.	S 17
S 18	23 49 8	28°40'14	14°57	20°52	13° 0	24°53	25°24	1° 8	23°16	27°47	1°24	3°48	3°56	23°55	n.a.	S 18
M19	23 53 5	29°37'33	26°55	20°19	13°51	25° 6	25°16	1°16	23°14	27°49	1°22	3°36	3°53	24° 2	n.a.	M19
T 20	23 57 1	0♎34'50	8♉58	19°49	14°41	25°20	25° 8	1°23	23°12	27°50	1°21	3°25	3°50	24° 8	n.a.	T 20
W21	0 0 58	1°32'07	21° 8	19°23	15°30	25°34	25° 1	1°31	23°11	27°51	1°19	3°18	3°47	24°15	n.a.	W21
T 22	0 4 54	2°29'22	3♊27	19° 1	16°19	25°49	24°53	1°38	23° 9	27°52	1°17	3°14	3°44	24°22	n.a.	T 22
F 23	0 8 50	3°26'36	16° 1	18°43	17° 7	26° 4	24°46	1°45	23° 7	27°54	1°16	3°11	3°40	24°29	n.a.	F 23
S 24	0 12 47	4°23'49	28°52	18°29	17°54	26°20	24°38	1°53	23° 5	27°55	1°14	3°11	3°37	24°35	n.a.	S 24
S 25	0 16 43	5°21'02	12♋ 4	18°20	18°41	26°37	24°31	2° 0	23° 4	27°56	1°12	3°11	3°34	24°42	n.a.	S 25
M26	0 20 40	6°18'13	25°41	18°D16	19°26	26°54	24°24	2° 7	23° 2	27°57	1°11	3°10	3°31	24°49	n.a.	M26
T 27	0 24 36	7°15'24	9♌45	18°16	20°11	27°11	24°16	2°14	23° 0	27°58	1° 9	3° 8	3°28	24°56	n.a.	T 27
W28	0 28 32	8°12'33	24°16	18°21	20°55	27°29	24° 9	2°21	22°59	27°59	1° 7	3° 3	3°25	25° 2	n.a.	W28
T 29	0 32 29	9° 9'42	9♍10	18°30	21°37	27°48	24° 2	2°28	22°57	28° 0	1° 6	2°55	3°21	25° 9	n.a.	T 29
F 30	0 36 25	10° 6'50	24°20	18°44	22°19	28° 7	23°55	2°35	22°56	28° 1	1° 4	2°45	3°18	25°16	n.a.	F 30
S 31	0 40 22	11♎ 3'57	9♎36	19♍ 3	23♏ 0	28♑27	23♓48	2♍42	22♒54	28♋ 2	1♈ 2	2♑35	3♑15	25♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 3	7n37	4s 8	3n40	3n18	11s25	0s51	19s16	2n42	0n32	1n41	12n38	0n36	14s10	0s22	22n44	1n41	16n36	17n24	23s47	23s49	1n22		n.a.
F 2	6 40	1 19	4 45	3 48	3 29	11 43	0 46	19 15	2 43	0 29	1 41	12 35	0 36	14 11	0 22	22 44	1 41	16 36	17 24	23 47	23 49	1 25		n.a.
S 3	6 18	5s 4	5 1	3 57	3 38	12 0	0 42	19 14	2 43	0 26	1 41	12 32	0 36	14 11	0 22	22 44	1 41	16 36	17 24	23 48	23 49	1 28		n.a.
S 4	5 55	11 5	4 57	4 8	3 47	12 17	0 37	19 12	2 44	0 24	1 42	12 29	0 36	14 12	0 22	22 43	1 41	16 35	17 24	23 48	23 49	1 31		n.a.
M 5	5 32	16 20	4 32	4 20	3 55	12 33	0 32	19 11	2 45	0 21	1 42	12 26	0 36	14 13	0 22	22 43	1 41	16 35	17 24	23 48	23 49	1 33		n.a.
T 6	5 9	20 29	3 50	4 33	4 1	12 49	0 27	19 10	2 45	0 18	1 42	12 23	0 36	14 14	0 22	22 43	1 41	16 34	17 25	23 48	23 49	1 36		n.a.
W 7	4 47	23 18	2 56	4 46	4 6	13 5	0 22	19 8	2 46	0 15	1 42	12 21	0 36	14 14	0 22	22 43	1 41	16 34	17 25	23 49	23 50	1 39		n.a.
T 8	4 24	24 41	1 53	5 1	4 10	13 20	0 16	19 7	2 47	0 13	1 43	12 18	0 36	14 15	0 22	22 42	1 41	16 33	17 25	23 49	23 50	1 42		n.a.
F 9	4 1	24 38	0 47	5 15	4 12	13 34	0 11	19 5	2 47	0 10	1 43	12 15	0 36	14 16	0 22	22 42	1 41	16 33	17 25	23 49	23 50	1 45		n.a.
S 10	3 38	23 16	0n20	5 30	4 13	13 48	0 5	19 4	2 48	0 7	1 43	12 12	0 36	14 17	0 22	22 42	1 41	16 32	17 25	23 49	23 50	1 48		n.a.
S 11	3 15	20 48	1 25	5 44	4 13	14 1	0n 1	19 2	2 48	0 4	1 43	12 9	0 35	14 17	0 22	22 41	1 41	16 32	17 25	23 49	23 50	1 51		n.a.
M12	2 51	17 26	2 25	5 58	4 11	14 14	0 6	19 0	2 49	0 1	1 43	12 6	0 35	14 18	0 22	22 41	1 41	16 31	17 25	23 49	23 50	1 53		n.a.
T 13	2 28	13 23	3 17	6 10	4 7	14 26	0 13	18 58	2 49	0s 2	1 44	12 3	0 35	14 19	0 22	22 41	1 41	16 30	17 26	23 49	23 50	1 56		n.a.
W14	2 5	8 52	4 0	6 22	4 2	14 38	0 19	18 56	2 49	0 5	1 44	12 1	0 35	14 19	0 22	22 41	1 41	16 30	17 26	23 49	23 50	1 59		n.a.
T 15	1 42	4 3	4 32	6 32	3 56	14 49	0 25	18 54	2 50	0 8	1 44	11 58	0 35	14 20	0 22	22 40	1 41	16 29	17 26	23 50	23 50	2 2		n.a.
F 16	1 19	0n54	4 52	6 41	3 48	15 0	0 32	18 51	2 50	0 10	1 44	11 55	0 35	14 21	0 22	22 40	1 41	16 29	17 26	23 50	23 51	2 5		n.a.
S 17	0 56	5 48	4 59	6 48	3 40	15 10	0 38	18 49	2 50	0 13	1 44	11 52	0 35	14 21	0 22	22 40	1 41	16 28	17 26	23 51	23 51	2 8		n.a.
S 18	0 32	10 30	4 54	6 53	3 30	15 20	0 45	18 46	2 51	0 16	1 44	11 49	0 35	14 22	0 22	22 40	1 41	16 27	17 26	23 51	23 51	2 11		n.a.
M19	0 9	14 50	4 36	6 56	3 19	15 29	0 52	18 44	2 51	0 19	1 45	11 47	0 35	14 23	0 22	22 39	1 41	16 27	17 26	23 51	23 51	2 13		n.a.
T 20	0s14	18 37	4 5	6 58	3 7	15 37	0 59	18 41	2 51	0 22	1 45	11 44	0 35	14 23	0 22	22 39	1 41	16 26	17 26	23 52	23 51	2 16		n.a.
W21	0 37	21 38	3 22	6 57	2 54	15 45	1 6	18 38	2 51	0 25	1 45	11 41	0 35	14 24	0 22	22 39	1 41	16 26	17 26	23 52	23 51	2 19		n.a.
T 22	1 0	23 42	2 30	6 54	2 41	15 52	1 14	18 35	2 51	0 28	1 45	11 38	0 35	14 24	0 22	22 39	1 42	16 25	17 26	23 52	23 51	2 22		n.a.
F 23	1 24	24 38	1 29	6 49	2 28	15 59	1 21	18 32	2 52	0 31	1 45	11 36	0 35	14 25	0 22	22 39	1 42	16 24	17 26	23 52	23 51	2 25		n.a.
S 24	1 47	24 17	0 23	6 41	2 14	16 5	1 29	18 29	2 52	0 34	1 45	11 33	0 35	14 25	0 21	22 38	1 42	16 24	17 26	23 52	23 51	2 28		n.a.
S 25	2 10	22 34	0s47	6 32	2 0	16 11	1 36	18 26	2 52	0 37	1 45	11 30	0 34	14 26	0 21	22 38	1 42	16 23	17 26	23 52	23 51	2 30		n.a.
M26	2 33	19 31	1 56	6 21	1 46	16 16	1 44	18 23	2 52	0 40	1 45	11 27	0 34	14 26	0 21	22 38	1 42	16 22	17 26	23 52	23 51	2 33		n.a.
T 27	2 56	15 16	3 0	6 8	1 32	16 20	1 52	18 19	2 52	0 43	1 46	11 25	0 34	14 27	0 21	22 38	1 42	16 21	17 26	23 52	23 52	2 36		n.a.
W28	3 19	10 0	3 55	5 54	1 18	16 24	2 1	18 16	2 52	0 45	1 46	11 22	0 34	14 27	0 21	22 38	1 42	16 21	17 26	23 52	23 52	2 39		n.a.
T 29	3 42	4 3	4 35	5 37	1 5	16 27	2 9	18 12	2 52	0 48	1 46	11 19	0 34	14 28	0 21	22 37	1 42	16 20	17 26	23 52	23 52	2 42		n.a.
F 30	4 5	2s14	4 57	5 19	0 51	16 30	2 17	18 8	2 52	0 51	1 46	11 17	0 34	14 28	0 21	22 37	1 42	16 19	17 26	23 53	23 52	2 45		n.a.
S 31	4s28	8s26	4s58	5n 0	0n38	16s32	2n26	18s 4	2n52	0s54	1n46	11n14	0n34	14s29	0s21	22n37	1n42	16n19	17n26	23s53	23s52	2n47		n.a.

Julian Day Number = -2962208.5, Delta T = 193h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'17, Lahiri = -179°07'17 Julian Calendar 1 Dec. 12824 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12824 BCE

The year -12823 astronomical counting style corresponds to year 12824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 18	12♎ 1'03	24♎48	19♍26	23♏39	28♑47	23°R41	2♍49	22°R53	28♋ 3	1°R 1	2°R24	3♑12	25♓29	n.a.	S 1
M 2	0 48 14	12°58'08	9♏44	19°53	24°18	29° 8	23♓34	2°56	22♒51	28° 4	0♈59	2♑15	3° 9	25°36	n.a.	M 2
T 3	0 52 11	13°55'12	24°17	20°25	24°55	29°29	23°27	3° 3	22°50	28° 5	0°57	2° 9	3° 5	25°43	n.a.	T 3
W 4	0 56 7	14°52'15	8♐22	21° 0	25°31	29°50	23°21	3°10	22°49	28° 6	0°56	2° 5	3° 2	25°49	n.a.	W 4
T 5	1 0 4	15°49'17	21°58	21°40	26° 6	0♒12	23°14	3°17	22°48	28° 6	0°54	2° 3	2°59	25°56	n.a.	T 5
F 6	1 4 0	16°46'18	5♑ 6	22°23	26°40	0°35	23° 8	3°23	22°47	28° 7	0°53	2°D 3	2°56	26° 3	n.a.	F 6
S 7	1 7 57	17°43'18	17°50	23°10	27°12	0°57	23° 1	3°30	22°45	28° 8	0°51	2°R 3	2°53	26° 9	n.a.	S 7
S 8	1 11 53	18°40'17	0♒14	24° 1	27°43	1°21	22°55	3°36	22°44	28° 9	0°50	2° 2	2°50	26°16	n.a.	S 8
M 9	1 15 49	19°37'15	12°24	24°55	28°12	1°44	22°49	3°43	22°43	28° 9	0°48	2° 0	2°46	26°23	n.a.	M 9
T 10	1 19 46	20°34'11	24°24	25°53	28°40	2° 8	22°43	3°49	22°42	28°10	0°46	1°56	2°43	26°30	n.a.	T 10
W11	1 23 42	21°31'07	6♓18	26°54	29° 6	2°33	22°37	3°56	22°41	28°11	0°45	1°49	2°40	26°36	n.a.	W11
T 12	1 27 39	22°28'03	18° 9	27°58	29°30	2°58	22°31	4° 2	22°40	28°11	0°43	1°39	2°37	26°43	n.a.	T 12
F 13	1 31 35	23°24'57	0♈ 2	29° 6	29°53	3°23	22°26	4° 8	22°40	28°12	0°42	1°28	2°34	26°50	n.a.	F 13
S 14	1 35 31	24°21'51	11°57	0♎16	0♐14	3°49	22°20	4°15	22°39	28°12	0°40	1°16	2°30	26°57	n.a.	S 14
S 15	1 39 28	25°18'45	23°56	1°30	0°34	4°14	22°15	4°21	22°38	28°13	0°39	1° 4	2°27	27° 3	n.a.	S 15
M16	1 43 24	26°15'38	6♉ 1	2°46	0°51	4°41	22° 9	4°27	22°37	28°13	0°37	0°53	2°24	27°10	n.a.	M16
T 17	1 47 21	27°12'31	18°13	4° 6	1° 7	5° 7	22° 4	4°33	22°37	28°14	0°36	0°45	2°21	27°17	n.a.	T 17
W18	1 51 17	28° 9'23	0♊34	5°28	1°21	5°34	21°59	4°39	22°36	28°14	0°35	0°38	2°18	27°23	n.a.	W18
T 19	1 55 14	29° 6'16	13° 4	6°53	1°32	6° 2	21°55	4°45	22°36	28°14	0°33	0°35	2°15	27°30	n.a.	T 19
F 20	1 59 10	0♏ 3'08	25°47	8°22	1°42	6°29	21°50	4°50	22°35	28°15	0°32	0°D33	2°11	27°37	n.a.	F 20
S 21	2 3 7	1° 0'00	8♋44	9°52	1°49	6°57	21°46	4°56	22°35	28°15	0°30	0°33	2° 8	27°44	n.a.	S 21
S 22	2 7 3	1°56'53	21°58	11°26	1°55	7°26	21°41	5° 2	22°34	28°15	0°29	0°34	2° 5	27°50	n.a.	S 22
M23	2 10 59	2°53'45	5♌33	13° 3	1°58	7°54	21°37	5° 7	22°34	28°15	0°28	0°R34	2° 2	27°57	n.a.	M23
T 24	2 14 56	3°50'38	19°29	14°42	1°R58	8°23	21°33	5°13	22°34	28°16	0°26	0°33	1°59	28° 4	n.a.	T 24
W25	2 18 52	4°47'30	3♍48	16°24	1°57	8°52	21°29	5°18	22°34	28°16	0°25	0°30	1°56	28°11	n.a.	W25
T 26	2 22 49	5°44'23	18°26	18° 8	1°53	9°22	21°25	5°24	22°33	28°16	0°24	0°25	1°52	28°17	n.a.	T 26
F 27	2 26 45	6°41'16	3♎19	19°55	1°47	9°51	21°22	5°29	22°33	28°16	0°23	0°18	1°49	28°24	n.a.	F 27
S 28	2 30 42	7°38'10	18°19	21°45	1°39	10°22	21°18	5°34	22°33	28°16	0°21	0°11	1°46	28°31	n.a.	S 28
S 29	2 34 38	8°35'03	3♏18	23°37	1°28	10°52	21°15	5°40	22°D33	28°16	0°20	0° 3	1°43	28°37	n.a.	S 29
M30	2 38 35	9°31'57	18° 6	25°32	1°15	11°23	21°12	5°45	22°33	28°R16	0°19	29♐56	1°40	28°44	n.a.	M30
T 31	2 42 31	10♏28'51	2♐34	27♎29	0♐59	11♒53	21♓ 9	5♍50	22♒33	28♋16	0♈18	29♐52	1♑36	28♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s50	14s 5	4s38	4n39	0n25	16s33	2n35	18s 0	2n52	0s57	1n46	11n12	0n34	14s29	0s21	22n37	1n42	16n18	17n26	23s53	23s52	2n50		n.a.
M 2	5 13	18 47	3 59	4 16	0 13	16 34	2 43	17 56	2 52	0 59	1 46	11 9	0 34	14 30	0 21	22 37	1 42	16 17	17 25	23 53	23 52	2 53		n.a.
T 3	5 35	22 12	3 5	3 53	0 1	16 35	2 52	17 52	2 52	1 2	1 46	11 6	0 34	14 30	0 21	22 37	1 42	16 16	17 25	23 53	23 52	2 56		n.a.
W 4	5 58	24 8	2 2	3 28	0s11	16 35	3 2	17 47	2 52	1 5	1 46	11 4	0 34	14 31	0 21	22 37	1 42	16 16	17 25	23 53	23 52	2 59		n.a.
T 5	6 20	24 32	0 53	3 2	0 22	16 34	3 11	17 43	2 52	1 7	1 46	11 1	0 34	14 31	0 21	22 36	1 42	16 15	17 25	23 53	23 52	3 1		n.a.
F 6	6 43	23 32	0n16	2 35	0 32	16 33	3 20	17 38	2 51	1 10	1 46	10 59	0 34	14 31	0 21	22 36	1 42	16 14	17 25	23 53	23 52	3 4		n.a.
S 7	7 5	21 20	1 23	2 7	0 42	16 31	3 30	17 33	2 51	1 12	1 46	10 56	0 34	14 32	0 21	22 36	1 42	16 13	17 25	23 53	23 52	3 7		n.a.
S 8	7 27	18 9	2 24	1 38	0 52	16 29	3 39	17 28	2 51	1 15	1 46	10 54	0 34	14 32	0 21	22 36	1 42	16 12	17 25	23 53	23 52	3 10		n.a.
M 9	7 49	14 16	3 17	1 8	1 1	16 26	3 49	17 23	2 51	1 17	1 46	10 51	0 34	14 32	0 21	22 36	1 42	16 12	17 24	23 53	23 53	3 13		n.a.
T 10	8 11	9 53	4 0	0 37	1 9	16 22	3 58	17 18	2 51	1 20	1 46	10 49	0 34	14 33	0 21	22 36	1 42	16 11	17 24	23 53	23 53	3 15		n.a.
W11	8 33	5 10	4 33	0 6	1 16	16 19	4 8	17 12	2 51	1 22	1 46	10 47	0 33	14 33	0 21	22 36	1 42	16 10	17 24	23 54	23 53	3 18		n.a.
T 12	8 54	0 17	4 54	0s27	1 23	16 14	4 18	17 7	2 50	1 24	1 46	10 44	0 33	14 33	0 21	22 36	1 42	16 9	17 24	23 54	23 53	3 21		n.a.
F 13	9 16	4n36	5 2	1 0	1 30	16 9	4 28	17 1	2 50	1 27	1 46	10 42	0 33	14 33	0 21	22 36	1 42	16 9	17 24	23 54	23 53	3 24		n.a.
S 14	9 37	9 21	4 57	1 34	1 35	16 4	4 38	16 55	2 50	1 29	1 46	10 39	0 33	14 34	0 21	22 36	1 42	16 8	17 23	23 54	23 53	3 27		n.a.
S 15	9 58	13 46	4 38	2 8	1 41	15 58	4 48	16 49	2 50	1 31	1 46	10 37	0 33	14 34	0 21	22 36	1 42	16 7	17 23	23 54	23 53	3 29		n.a.
M16	10 19	17 40	4 8	2 43	1 45	15 52	4 58	16 43	2 50	1 33	1 46	10 35	0 33	14 34	0 21	22 36	1 43	16 6	17 23	23 54	23 53	3 32		n.a.
T 17	10 40	20 52	3 25	3 19	1 49	15 45	5 8	16 37	2 49	1 35	1 46	10 32	0 33	14 34	0 21	22 35	1 43	16 5	17 23	23 54	23 53	3 35		n.a.
W18	11 1	23 9	2 33	3 55	1 52	15 38	5 19	16 31	2 49	1 37	1 46	10 30	0 33	14 34	0 21	22 35	1 43	16 4	17 22	23 54	23 53	3 38		n.a.
T 19	11 22	24 20	1 32	4 32	1 55	15 30	5 29	16 24	2 49	1 39	1 46	10 28	0 33	14 34	0 21	22 35	1 43	16 4	17 22	23 54	23 53	3 41		n.a.
F 20	11 42	24 16	0 25	5 9	1 56	15 22	5 39	16 18	2 48	1 41	1 46	10 26	0 33	14 35	0 21	22 35	1 43	16 3	17 22	23 54	23 53	3 43		n.a.
S 21	12 2	22 53	0s44	5 47	1 58	15 14	5 49	16 11	2 48	1 43	1 45	10 24	0 33	14 35	0 21	22 35	1 43	16 2	17 22	23 54	23 53	3 46		n.a.
S 22	12 22	20 14	1 52	6 25	1 58	15 6	5 59	16 4	2 48	1 45	1 45	10 21	0 33	14 35	0 20	22 35	1 43	16 1	17 21	23 54	23 53	3 49		n.a.
M23	12 42	16 25	2 56	7 3	1 58	14 57	6 8	15 57	2 47	1 47	1 45	10 19	0 33	14 35	0 20	22 35	1 43	16 0	17 21	23 54	23 53	3 52		n.a.
T 24	13 2	11 37	3 51	7 42	1 57	14 47	6 18	15 50	2 47	1 48	1 45	10 17	0 33	14 35	0 20	22 35	1 43	16 0	17 21	23 54	23 53	3 55		n.a.
W25	13 22	6 4	4 33	8 21	1 56	14 38	6 27	15 43	2 47	1 50	1 45	10 15	0 33	14 35	0 20	22 35	1 43	15 59	17 20	23 54	23 53	3 57		n.a.
T 26	13 41	0 5	4 59	9 0	1 54	14 28	6 37	15 35	2 46	1 52	1 45	10 13	0 33	14 35	0 20	22 35	1 43	15 58	17 20	23 54	23 53	4 0		n.a.
F 27	14 0	6s 0	5 5	9 39	1 51	14 18	6 46	15 28	2 46	1 53	1 45	10 11	0 33	14 35	0 20	22 35	1 43	15 57	17 20	23 54	23 54	4 3		n.a.
S 28	14 19	11 47	4 51	10 17	1 47	14 8	6 54	15 20	2 46	1 55	1 45	10 9	0 33	14 35	0 20	22 35	1 43	15 56	17 19	23 54	23 54	4 6		n.a.
S 29	14 38	16 51	4 16	10 56	1 43	13 57	7 3	15 12	2 45	1 56	1 45	10 7	0 32	14 35	0 20	22 35	1 43	15 56	17 19	23 54	23 54	4 8		n.a.
M30	14 56	20 49	3 25	11 35	1 39	13 47	7 11	15 4	2 45	1 57	1 45	10 5	0 32	14 35	0 20	22 35	1 43	15 55	17 19	23 54	23 54	4 11		n.a.
T 31	15s15	23s23	2s21	12s13	1s33	13s36	7n18	14s56	2n44	1s59	1n44	10n 3	0n32	14s35	0s20	22n36	1n43	15n54	17n18	23s54	23s54	4n14		n.a.

Julian Day Number = -2962177.5, Delta T = 193h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'13, Lahiri = -179°07'13 Julian Calendar 1 Jan. 12823 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12824 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 28	11♏25'45	16♐39	29♎28	0°R42	12♒25	21°R 7	5♍55	22♒33	28°R16	0°R17	29°R49	1♑33	28♓58	n.a.	W 1
T 2	2 50 24	12°22'39	0♑17	1♏29	0♐22	12°56	21♓ 4	5°59	22°34	28♋16	0♈15	29°D48	1°30	29° 4	n.a.	T 2
F 3	2 54 21	13°19'33	13°29	3°33	29♏59	13°28	21° 2	6° 4	22°34	28°16	0°14	29♐49	1°27	29°11	n.a.	F 3
S 4	2 58 17	14°16'27	26°16	5°37	29°36	14° 0	21° 0	6° 9	22°34	28°16	0°13	29°50	1°24	29°18	n.a.	S 4
S 5	3 2 14	15°13'21	8♒43	7°44	29° 9	14°32	20°58	6°13	22°34	28°15	0°12	29°51	1°21	29°25	n.a.	S 5
M 6	3 6 10	16°10'15	20°55	9°52	28°41	15° 4	20°56	6°18	22°35	28°15	0°11	29°R51	1°17	29°31	n.a.	M 6
T 7	3 10 7	17° 7'09	2♓55	12° 0	28°11	15°37	20°54	6°22	22°35	28°15	0°10	29°50	1°14	29°38	n.a.	T 7
W 8	3 14 3	18° 4'03	14°50	14°10	27°40	16°10	20°53	6°27	22°36	28°15	0° 9	29°47	1°11	29°45	n.a.	W 8
T 9	3 18 0	19° 0'57	26°42	16°20	27° 7	16°43	20°52	6°31	22°36	28°14	0° 8	29°42	1° 8	29°51	n.a.	T 9
F 10	3 21 56	19°57'52	8♈36	18°30	26°33	17°16	20°51	6°35	22°37	28°14	0° 7	29°36	1° 5	29°58	n.a.	F 10
S 11	3 25 53	20°54'47	20°35	20°40	25°58	17°50	20°50	6°39	22°38	28°14	0° 7	29°29	1° 1	0♈ 5	n.a.	S 11
S 12	3 29 49	21°51'43	2♉41	22°49	25°22	18°24	20°49	6°43	22°38	28°13	0° 6	29°22	0°58	0°12	n.a.	S 12
M13	3 33 46	22°48'39	14°56	24°59	24°45	18°58	20°48	6°47	22°39	28°13	0° 5	29°16	0°55	0°18	n.a.	M13
T 14	3 37 43	23°45'36	27°21	27° 7	24° 9	19°32	20°48	6°51	22°40	28°12	0° 4	29°11	0°52	0°25	n.a.	T 14
W15	3 41 39	24°42'34	9♊57	29°14	23°31	20° 6	20°D48	6°54	22°41	28°12	0° 3	29° 8	0°49	0°32	n.a.	W15
T 16	3 45 36	25°39'32	22°44	1♐21	22°55	20°41	20°48	6°58	22°42	28°11	0° 3	29° 7	0°46	0°39	n.a.	T 16
F 17	3 49 32	26°36'32	5♋44	3°26	22°18	21°16	20°48	7° 1	22°43	28°11	0° 2	29°D 7	0°42	0°45	n.a.	F 17
S 18	3 53 29	27°33'32	18°57	5°29	21°42	21°51	20°49	7° 5	22°44	28°10	0° 1	29° 8	0°39	0°52	n.a.	S 18
S 19	3 57 25	28°30'33	2♌24	7°31	21° 7	22°26	20°49	7° 8	22°45	28°10	0° 0	29° 9	0°36	0°59	n.a.	S 19
M20	4 1 22	29°27'36	16° 5	9°31	20°32	23° 2	20°50	7°11	22°46	28° 9	29♓59	29°10	0°33	1° 5	n.a.	M20
T 21	4 5 19	0♐24'39	0♍ 1	11°30	19°59	23°37	20°51	7°14	22°47	28° 8	29°59	29°R11	0°30	1°12	n.a.	T 21
W22	4 9 15	1°21'44	14°12	13°27	19°28	24°13	20°52	7°17	22°49	28° 8	29°59	29°10	0°27	1°19	n.a.	W22
T 23	4 13 12	2°18'50	28°34	15°22	18°58	24°49	20°53	7°20	22°50	28° 7	29°58	29° 9	0°23	1°26	n.a.	T 23
F 24	4 17 8	3°15'57	13♎ 6	17°15	18°30	25°25	20°55	7°23	22°51	28° 6	29°58	29° 6	0°20	1°32	n.a.	F 24
S 25	4 21 5	4°13'06	27°43	19° 7	18° 3	26° 1	20°56	7°26	22°53	28° 5	29°57	29° 3	0°17	1°39	n.a.	S 25
S 26	4 25 2	5°10'16	12♏17	20°57	17°39	26°38	20°58	7°29	22°54	28° 4	29°57	28°59	0°14	1°46	n.a.	S 26
M27	4 28 58	6° 7'27	26°43	22°44	17°16	27°15	21° 0	7°31	22°55	28° 4	29°56	28°56	0°11	1°53	n.a.	M27
T 28	4 32 55	7♐ 4'39	10♐55	24♐31	16♏56	27♒51	21♓ 2	7♍33	22♒57	28♋ 3	29♓56	28♐55	0♑ 7	1♈59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s33	24s23	1s10	12s51	1s27	13s26	7n26	14s47	2n44	2s 0	1n44	10n 1	0n32	14s35	0s20	22n36	1n43	15n53	17n18	23s54	23s54	4n17		n.a.
T 2	15 50	23 52	0n 3	13 29	1 21	13 15	7 32	14 39	2 44	2 1	1 44	9 59	0 32	14 35	0 20	22 36	1 43	15 52	17 18	23 54	23 54	4 19		n.a.
F 3	16 8	22 0	1 13	14 6	1 14	13 4	7 39	14 30	2 43	2 2	1 44	9 58	0 32	14 34	0 20	22 36	1 43	15 52	17 17	23 54	23 54	4 22		n.a.
S 4	16 25	19 3	2 18	14 41	1 6	12 54	7 44	14 21	2 43	2 3	1 44	9 56	0 32	14 34	0 20	22 36	1 43	15 51	17 17	23 54	23 54	4 25		n.a.
S 5	16 42	15 18	3 15	15 17	0 58	12 43	7 49	14 12	2 42	2 4	1 44	9 54	0 32	14 34	0 20	22 36	1 43	15 50	17 16	23 54	23 54	4 28		n.a.
M 6	16 59	11 0	4 1	15 51	0 50	12 33	7 54	14 3	2 42	2 5	1 44	9 52	0 32	14 34	0 20	22 36	1 43	15 49	17 16	23 54	23 54	4 30		n.a.
T 7	17 16	6 21	4 36	16 23	0 41	12 23	7 57	13 54	2 41	2 5	1 44	9 51	0 32	14 34	0 20	22 36	1 43	15 48	17 16	23 54	23 54	4 33		n.a.
W 8	17 32	1 30	4 59	16 55	0 32	12 14	8 0	13 45	2 41	2 6	1 43	9 49	0 32	14 34	0 20	22 36	1 44	15 48	17 15	23 54	23 54	4 36		n.a.
T 9	17 48	3n22	5 9	17 25	0 23	12 4	8 2	13 35	2 40	2 7	1 43	9 47	0 32	14 33	0 20	22 36	1 44	15 47	17 15	23 54	23 54	4 39		n.a.
F 10	18 4	8 8	5 5	17 53	0 14	11 55	8 4	13 25	2 40	2 7	1 43	9 46	0 32	14 33	0 20	22 36	1 44	15 46	17 14	23 54	23 54	4 41		n.a.
S 11	18 19	12 38	4 49	18 20	0 5	11 47	8 4	13 16	2 39	2 8	1 43	9 44	0 32	14 33	0 20	22 36	1 44	15 45	17 14	23 54	23 54	4 44		n.a.
S 12	18 34	16 41	4 19	18 46	0n 5	11 39	8 4	13 6	2 39	2 8	1 43	9 42	0 32	14 33	0 20	22 37	1 44	15 45	17 13	23 54	23 54	4 47		n.a.
M13	18 49	20 5	3 37	19 9	0 14	11 32	8 2	12 55	2 38	2 9	1 43	9 41	0 32	14 32	0 20	22 37	1 44	15 44	17 13	23 54	23 54	4 50		n.a.
T 14	19 4	22 37	2 44	19 31	0 23	11 25	8 0	12 45	2 38	2 9	1 43	9 39	0 32	14 32	0 20	22 37	1 44	15 43	17 13	23 54	23 54	4 52		n.a.
W15	19 18	24 4	1 43	19 51	0 32	11 19	7 57	12 35	2 37	2 9	1 42	9 38	0 32	14 32	0 20	22 37	1 44	15 42	17 12	23 54	23 54	4 55		n.a.
T 16	19 32	24 17	0 35	20 10	0 41	11 13	7 54	12 24	2 37	2 9	1 42	9 37	0 32	14 31	0 20	22 37	1 44	15 42	17 12	23 54	23 54	4 58		n.a.
F 17	19 46	23 11	0s36	20 26	0 50	11 9	7 49	12 14	2 36	2 9	1 42	9 35	0 32	14 31	0 20	22 37	1 44	15 41	17 11	23 54	23 54	5 1		n.a.
S 18	19 59	20 47	1 46	20 41	0 58	11 5	7 44	12 3	2 36	2 9	1 42	9 34	0 31	14 31	0 19	22 37	1 44	15 40	17 11	23 54	23 54	5 3		n.a.
S 19	20 12	17 13	2 52	20 54	1 6	11 2	7 37	11 52	2 35	2 9	1 42	9 33	0 31	14 30	0 19	22 38	1 44	15 40	17 10	23 54	23 54	5 6		n.a.
M20	20 25	12 41	3 49	21 6	1 14	11 0	7 30	11 41	2 34	2 9	1 42	9 31	0 31	14 30	0 19	22 38	1 44	15 39	17 10	23 54	23 54	5 9		n.a.
T 21	20 37	7 25	4 34	21 16	1 21	10 59	7 23	11 29	2 34	2 9	1 41	9 30	0 31	14 29	0 19	22 38	1 44	15 38	17 9	23 54	23 54	5 11		n.a.
W22	20 49	1 42	5 3	21 24	1 28	10 58	7 14	11 18	2 33	2 9	1 41	9 29	0 31	14 29	0 19	22 38	1 44	15 38	17 9	23 54	23 54	5 14		n.a.
T 23	21 1	4s12	5 13	21 31	1 34	10 59	7 5	11 7	2 33	2 8	1 41	9 28	0 31	14 28	0 19	22 38	1 44	15 37	17 8	23 54	23 54	5 17		n.a.
F 24	21 12	9 55	5 4	21 37	1 40	11 0	6 56	10 55	2 32	2 8	1 41	9 27	0 31	14 28	0 19	22 39	1 44	15 36	17 8	23 54	23 54	5 20		n.a.
S 25	21 23	15 7	4 35	21 42	1 46	11 3	6 46	10 43	2 31	2 7	1 41	9 26	0 31	14 28	0 19	22 39	1 44	15 36	17 7	23 54	23 54	5 22		n.a.
S 26	21 34	19 26	3 49	21 45	1 51	11 6	6 36	10 31	2 31	2 7	1 41	9 25	0 31	14 27	0 19	22 39	1 44	15 35	17 7	23 54	23 54	5 25		n.a.
M27	21 44	22 31	2 48	21 47	1 56	11 10	6 25	10 19	2 30	2 6	1 40	9 24	0 31	14 26	0 19	22 39	1 44	15 34	17 6	23 54	23 54	5 28		n.a.
T 28	21s54	24s 7	1s37	21s48	2n 0	11s15	6n14	10s 7	2n30	2s 5	1n40	9n23	0n31	14s26	0s19	22n39	1n44	15n34	17n 6	23s54	23s54	5n30		n.a.

Julian Day Number = -2962146.5, Delta T = 193h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'08, Lahiri = -179°07'09 Julian Calendar 1 Feb. 12823 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12824 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 52	8♐ 1'53	24♐48	26♐15	16°R38	28♒28	21♓ 5	7♍36	22♒59	28°R 2	29°R56	28°D54	0♑ 4	2♈ 6	n.a.	W 1
T 2	4 40 48	8°59'08	8♑20	27°57	16♏23	29° 6	21° 7	7°38	23° 0	28♋ 1	29♓55	28♐54	0° 1	2°13	n.a.	T 2
F 3	4 44 45	9°56'23	21°30	29°38	16° 9	29°43	21°10	7°40	23° 2	28° 0	29°55	28°55	29♐58	2°19	n.a.	F 3
S 4	4 48 41	10°53'40	4♒18	1♑17	15°58	0♓21	21°13	7°42	23° 4	27°59	29°55	28°56	29°55	2°26	n.a.	S 4
S 5	4 52 38	11°50'58	16°47	2°54	15°50	0°58	21°16	7°44	23° 5	27°58	29°55	28°58	29°52	2°33	n.a.	S 5
M 6	4 56 35	12°48'17	29° 0	4°29	15°43	1°36	21°19	7°46	23° 7	27°57	29°54	28°59	29°48	2°40	n.a.	M 6
T 7	5 0 31	13°45'37	11♓ 3	6° 3	15°39	2°14	21°22	7°47	23° 9	27°56	29°54	28°R59	29°45	2°46	n.a.	T 7
W 8	5 4 28	14°42'58	22°58	7°34	15°D37	2°52	21°26	7°49	23°11	27°55	29°54	28°59	29°42	2°53	n.a.	W 8
T 9	5 8 25	15°40'20	4♈52	9° 4	15°38	3°31	21°30	7°50	23°13	27°54	29°54	28°58	29°39	3° 0	n.a.	T 9
F 10	5 12 21	16°37'44	16°47	10°32	15°41	4° 9	21°33	7°52	23°15	27°52	29°54	28°57	29°36	3° 7	n.a.	F 10
S 11	5 16 18	17°35'09	28°49	11°58	15°46	4°48	21°38	7°53	23°17	27°51	29°D54	28°55	29°33	3°13	n.a.	S 11
S 12	5 20 15	18°32'35	11♉ 1	13°22	15°53	5°26	21°42	7°54	23°19	27°50	29°54	28°54	29°29	3°20	n.a.	S 12
M13	5 24 11	19°30'03	23°25	14°45	16° 3	6° 5	21°46	7°55	23°21	27°49	29°54	28°53	29°26	3°27	n.a.	M13
T 14	5 28 8	20°27'32	6♊ 3	16° 5	16°14	6°44	21°51	7°56	23°24	27°48	29°54	28°52	29°23	3°33	n.a.	T 14
W15	5 32 5	21°25'02	18°56	17°23	16°28	7°23	21°55	7°57	23°26	27°47	29°54	28°51	29°20	3°40	n.a.	W15
T 16	5 36 1	22°22'35	2♋ 5	18°39	16°43	8° 3	22° 0	7°57	23°28	27°45	29°55	28°D51	29°17	3°47	n.a.	T 16
F 17	5 39 58	23°20'09	15°28	19°53	17° 1	8°42	22° 5	7°58	23°30	27°44	29°55	28°51	29°13	3°54	n.a.	F 17
S 18	5 43 55	24°17'45	29° 5	21° 5	17°20	9°22	22°10	7°59	23°33	27°43	29°55	28°52	29°10	4° 0	n.a.	S 18
S 19	5 47 52	25°15'22	12♌53	22°14	17°41	10° 1	22°16	7°59	23°35	27°41	29°55	28°52	29° 7	4° 7	n.a.	S 19
M20	5 51 48	26°13'02	26°52	23°21	18° 4	10°41	22°21	7°59	23°38	27°40	29°55	28°52	29° 4	4°14	n.a.	M20
T 21	5 55 45	27°10'43	10♍58	24°26	18°29	11°21	22°27	7°59	23°40	27°39	29°56	28°53	29° 1	4°21	n.a.	T 21
W22	5 59 42	28° 8'27	25°10	25°28	18°55	12° 1	22°33	7°R59	23°43	27°37	29°56	28°R53	28°58	4°27	n.a.	W22
T 23	6 3 38	29° 6'13	9♎24	26°27	19°23	12°41	22°39	7°59	23°45	27°36	29°57	28°D53	28°54	4°34	n.a.	T 23
F 24	6 7 35	0♑ 4'01	23°39	27°24	19°52	13°21	22°45	7°59	23°48	27°34	29°57	28°53	28°51	4°41	n.a.	F 24
S 25	6 11 32	1° 1'51	7♏51	28°17	20°23	14° 2	22°51	7°59	23°50	27°33	29°57	28°53	28°48	4°47	n.a.	S 25
S 26	6 15 28	1°59'43	21°59	29° 8	20°55	14°42	22°57	7°58	23°53	27°32	29°58	28°53	28°45	4°54	n.a.	S 26
M27	6 19 25	2°57'38	5♐57	29°55	21°29	15°23	23° 4	7°58	23°56	27°30	29°59	28°53	28°42	5° 1	n.a.	M27
T 28	6 23 22	3°55'35	19°44	0♒38	22° 4	16° 4	23°10	7°57	23°59	27°29	29°59	28°54	28°39	5° 8	n.a.	T 28
W29	6 27 19	4°53'33	3♑17	1°18	22°40	16°45	23°17	7°56	24° 1	27°27	29°59	28°R54	28°35	5°14	n.a.	W29
T 30	6 31 15	5°51'34	16°34	1°54	23°17	17°26	23°24	7°55	24° 4	27°26	0♈ 0	28°53	28°32	5°21	n.a.	T 30
F 31	6 35 12	6♑49'37	29♑33	2♒26	23♏56	18♓ 7	23♓31	7♍54	24♒ 7	27♋24	0♈ 1	28♐53	28♐29	5♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	24s11	0s22	21s48	2n 3	11s21	6n 2	9s55	2n29	2s 5	1n40	9n22	0n31	14s25	0s19	22n40	1n44	15n33	17n 5	23s54	23s54	5n33		n.a.
T 2	22 13	22 46	0n52	21 47	2 7	11 28	5 50	9 42	2 28	2 4	1 40	9 21	0 31	14 25	0 19	22 40	1 44	15 32	17 5	23 54	23 54	5 36		n.a.
F 3	22 22	20 9	2 1	21 45	2 9	11 36	5 39	9 30	2 28	2 3	1 40	9 20	0 31	14 24	0 19	22 40	1 44	15 32	17 4	23 54	23 54	5 38		n.a.
S 4	22 30	16 36	3 3	21 42	2 12	11 44	5 26	9 17	2 27	2 2	1 39	9 19	0 31	14 24	0 19	22 40	1 44	15 31	17 3	23 54	23 54	5 41		n.a.
S 5	22 38	12 23	3 54	21 39	2 14	11 53	5 14	9 4	2 26	2 1	1 39	9 18	0 31	14 23	0 19	22 40	1 44	15 31	17 3	23 54	23 54	5 44		n.a.
M 6	22 46	7 46	4 34	21 35	2 15	12 3	5 2	8 51	2 26	2 0	1 39	9 18	0 31	14 22	0 19	22 41	1 44	15 30	17 2	23 54	23 54	5 46		n.a.
T 7	22 53	2 56	5 1	21 30	2 16	12 14	4 50	8 38	2 25	1 58	1 39	9 17	0 31	14 22	0 19	22 41	1 44	15 30	17 2	23 54	23 54	5 49		n.a.
W 8	23 0	1n57	5 14	21 25	2 16	12 25	4 37	8 25	2 24	1 57	1 39	9 16	0 31	14 21	0 19	22 41	1 44	15 29	17 1	23 54	23 54	5 52		n.a.
T 9	23 6	6 45	5 14	21 19	2 16	12 37	4 25	8 11	2 23	1 56	1 39	9 16	0 30	14 20	0 19	22 41	1 44	15 29	17 1	23 54	23 54	5 55		n.a.
F 10	23 12	11 20	5 1	21 13	2 16	12 50	4 13	7 58	2 23	1 54	1 38	9 15	0 30	14 20	0 19	22 42	1 45	15 28	17 0	23 54	23 54	5 57		n.a.
S 11	23 18	15 31	4 34	21 7	2 15	13 3	4 0	7 44	2 22	1 53	1 38	9 15	0 30	14 19	0 19	22 42	1 45	15 28	17 0	23 54	23 54	6 0		n.a.
S 12	23 23	19 8	3 55	21 1	2 13	13 16	3 48	7 31	2 21	1 51	1 38	9 14	0 30	14 18	0 19	22 42	1 45	15 27	16 59	23 54	23 54	6 3		n.a.
M13	23 28	21 57	3 4	20 54	2 11	13 31	3 36	7 17	2 21	1 50	1 38	9 14	0 30	14 17	0 19	22 42	1 45	15 27	16 59	23 54	23 54	6 5		n.a.
T 14	23 32	23 45	2 3	20 47	2 8	13 45	3 24	7 3	2 20	1 48	1 38	9 13	0 30	14 17	0 19	22 43	1 45	15 26	16 58	23 54	23 54	6 8		n.a.
W15	23 36	24 20	0 55	20 41	2 6	14 1	3 13	6 49	2 19	1 46	1 38	9 13	0 30	14 16	0 19	22 43	1 45	15 26	16 57	23 54	23 54	6 11		n.a.
T 16	23 40	23 35	0s18	20 34	2 2	14 16	3 1	6 35	2 18	1 45	1 37	9 13	0 30	14 15	0 19	22 43	1 45	15 25	16 57	23 54	23 54	6 13		n.a.
F 17	23 43	21 29	1 31	20 27	1 58	14 32	2 50	6 21	2 18	1 43	1 37	9 12	0 30	14 14	0 19	22 44	1 45	15 25	16 56	23 54	23 54	6 16		n.a.
S 18	23 46	18 8	2 40	20 21	1 54	14 48	2 38	6 6	2 17	1 41	1 37	9 12	0 30	14 13	0 19	22 44	1 45	15 24	16 56	23 54	23 54	6 19		n.a.
S 19	23 48	13 45	3 41	20 14	1 49	15 5	2 27	5 52	2 16	1 39	1 37	9 12	0 30	14 13	0 18	22 44	1 45	15 24	16 55	23 54	23 54	6 21		n.a.
M20	23 50	8 35	4 29	20 9	1 43	15 22	2 16	5 37	2 15	1 37	1 37	9 12	0 30	14 12	0 18	22 44	1 45	15 24	16 55	23 54	23 54	6 24		n.a.
T 21	23 52	2 57	5 2	20 3	1 37	15 39	2 6	5 23	2 14	1 35	1 37	9 12	0 30	14 11	0 18	22 45	1 45	15 23	16 54	23 54	23 54	6 27		n.a.
W22	23 53	2s52	5 16	19 58	1 31	15 56	1 55	5 8	2 14	1 33	1 36	9 12	0 30	14 10	0 18	22 45	1 45	15 23	16 54	23 54	23 54	6 29		n.a.
T 23	23 53	8 33	5 12	19 54	1 24	16 14	1 45	4 53	2 13	1 30	1 36	9 12	0 30	14 9	0 18	22 45	1 45	15 23	16 53	23 54	23 54	6 32		n.a.
F 24	23 53	13 48	4 48	19 50	1 17	16 32	1 35	4 38	2 12	1 28	1 36	9 12	0 30	14 8	0 18	22 46	1 45	15 22	16 52	23 54	23 54	6 34		n.a.
S 25	23 53	18 16	4 7	19 47	1 9	16 49	1 25	4 23	2 11	1 26	1 36	9 12	0 30	14 7	0 18	22 46	1 45	15 22	16 52	23 54	23 54	6 37		n.a.
S 26	23 53	21 41	3 11	19 44	1 1	17 7	1 16	4 8	2 10	1 23	1 36	9 12	0 30	14 6	0 18	22 46	1 45	15 22	16 51	23 54	23 54	6 40		n.a.
M27	23 51	23 45	2 4	19 43	0 52	17 25	1 6	3 53	2 10	1 21	1 36	9 12	0 29	14 5	0 18	22 47	1 45	15 21	16 51	23 54	23 54	6 42		n.a.
T 28	23 50	24 20	0 51	19 43	0 43	17 43	0 57	3 38	2 9	1 18	1 35	9 12	0 29	14 4	0 18	22 47	1 45	15 21	16 50	23 54	23 54	6 45		n.a.
W29	23 48	23 27	0n24	19 43	0 33	18 1	0 48	3 22	2 8	1 16	1 35	9 12	0 29	14 3	0 18	22 47	1 45	15 21	16 50	23 54	23 54	6 48		n.a.
T 30	23 45	21 16	1 36	19 45	0 23	18 19	0 39	3 7	2 7	1 13	1 35	9 13	0 29	14 2	0 18	22 47	1 45	15 20	16 49	23 54	23 54	6 50		n.a.
F 31	23s43	18s 0	2n42	19s48	0n12	18s37	0n31	2s51	2n 6	1s10	1n35	9n13	0n29	14s 1	0s18	22n48	1n45	15n20	16n49	23s54	23s54	6n53		n.a.

Julian Day Number = -2962118.5, Delta T = 193h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'05, Lahiri = -179°07'05 Julian Calendar 1 March 12823 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12824 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 9	7♉47'41	12♒16	2♒53	24♏36	18♓48	23♓39	7°R53	24♒10	27°R23	0♈ 2	28°R52	28♐26	5♈35	n.a.	S 1
S 2	6 43 5	8°45'47	24°43	3°16	25°17	19°29	23°46	7♍52	24°13	27♋21	0° 2	28♐50	28°23	5°41	n.a.	S 2
M 3	6 47 2	9°43'56	6♓56	3°34	25°58	20°11	23°53	7°51	24°16	27°20	0° 3	28°49	28°19	5°48	n.a.	M 3
T 4	6 50 59	10°42'06	18°58	3°47	26°41	20°52	24° 1	7°49	24°19	27°18	0° 4	28°48	28°16	5°55	n.a.	T 4
W 5	6 54 55	11°40'18	0♈54	3°55	27°25	21°34	24° 9	7°48	24°22	27°16	0° 5	28°47	28°13	6° 1	n.a.	W 5
T 6	6 58 52	12°38'31	12°47	3°R57	28°10	22°16	24°17	7°46	24°25	27°15	0° 6	28°D47	28°10	6° 8	n.a.	T 6
F 7	7 2 49	13°36'47	24°42	3°54	28°56	22°57	24°25	7°45	24°28	27°13	0° 7	28°47	28° 7	6°15	n.a.	F 7
S 8	7 6 45	14°35'05	6♉44	3°44	29°42	23°39	24°33	7°43	24°31	27°12	0° 8	28°48	28° 4	6°22	n.a.	S 8
S 9	7 10 42	15°33'25	18°57	3°29	0♐30	24°21	24°41	7°41	24°34	27°10	0° 9	28°49	28° 0	6°28	n.a.	S 9
M10	7 14 39	16°31'46	1♊25	3° 7	1°18	25° 3	24°49	7°39	24°38	27° 8	0°10	28°51	27°57	6°35	n.a.	M10
T 11	7 18 36	17°30'10	14°12	2°40	2° 7	25°46	24°58	7°37	24°41	27° 7	0°11	28°52	27°54	6°42	n.a.	T 11
W12	7 22 32	18°28'36	27°19	2° 6	2°57	26°28	25° 7	7°34	24°44	27° 5	0°12	28°R52	27°51	6°48	n.a.	W12
T 13	7 26 29	19°27'04	10♋47	1°27	3°48	27°10	25°15	7°32	24°47	27° 4	0°13	28°52	27°48	6°55	n.a.	T 13
F 14	7 30 26	20°25'34	24°34	0°43	4°39	27°53	25°24	7°30	24°51	27° 2	0°14	28°50	27°45	7° 2	n.a.	F 14
S 15	7 34 22	21°24'07	8♌39	29♉54	5°31	28°35	25°33	7°27	24°54	27° 0	0°15	28°48	27°41	7° 9	n.a.	S 15
S 16	7 38 19	22°22'41	22°56	29° 2	6°24	29°18	25°42	7°24	24°57	26°59	0°16	28°45	27°38	7°15	n.a.	S 16
M17	7 42 16	23°21'19	7♍20	28° 6	7°17	0♈ 1	25°51	7°22	25° 1	26°57	0°17	28°42	27°35	7°22	n.a.	M17
T 18	7 46 12	24°19'58	21°47	27° 9	8°11	0°44	26° 1	7°19	25° 4	26°55	0°19	28°38	27°32	7°29	n.a.	T 18
W19	7 50 9	25°18'41	6♎10	26°10	9° 6	1°26	26°10	7°16	25° 8	26°54	0°20	28°36	27°29	7°36	n.a.	W19
T 20	7 54 6	26°17'25	20°27	25°12	10° 1	2° 9	26°20	7°13	25°11	26°52	0°21	28°D35	27°25	7°42	n.a.	T 20
F 21	7 58 2	27°16'13	4♏35	24°16	10°57	2°52	26°29	7°10	25°14	26°50	0°23	28°35	27°22	7°49	n.a.	F 21
S 22	8 1 59	28°15'03	18°31	23°23	11°54	3°36	26°39	7° 6	25°18	26°49	0°24	28°36	27°19	7°56	n.a.	S 22
S 23	8 5 56	29°13'57	2♐16	22°35	12°51	4°19	26°49	7° 3	25°21	26°47	0°25	28°38	27°16	8° 2	n.a.	S 23
M24	8 9 52	0♒12'52	15°49	21°51	13°48	5° 2	26°59	7° 0	25°25	26°45	0°27	28°39	27°13	8° 9	n.a.	M24
T 25	8 13 49	1°11'51	29°10	21°15	14°46	5°45	27° 9	6°56	25°29	26°44	0°28	28°R40	27°10	8°16	n.a.	T 25
W26	8 17 46	2°10'51	12♑19	20°46	15°44	6°29	27°19	6°53	25°32	26°42	0°30	28°39	27° 6	8°23	n.a.	W26
T 27	8 21 42	3° 9'55	25°15	20°25	16°43	7°12	27°29	6°49	25°36	26°40	0°31	28°36	27° 3	8°29	n.a.	T 27
F 28	8 25 39	4° 9'00	7♒59	20°12	17°43	7°56	27°40	6°45	25°39	26°39	0°33	28°32	27° 0	8°36	n.a.	F 28
S 29	8 29 36	5° 8'09	20°31	20°D 9	18°42	8°40	27°50	6°42	25°43	26°37	0°34	28°26	26°57	8°43	n.a.	S 29
S 30	8 33 32	6♒ 7'19	2♓51	20♉16	19♐43	9♈23	28♓ 1	6♍38	25♒47	26♋36	0♈36	28♐19	26♐54	8♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	13s58	3n38	19s53	0n 1	18s55	0n22	2s36	2n 5	1s 8	1n35	9n13	0n29	14s 0	0s18	22n48	1n45	15n20	16n48	23s54	23s54	6n55		n.a.
S 2	23 36	9 26	4 22	19 58	0s10	19 13	0 14	2 20	2 5	1 5	1 35	9 14	0 29	13 59	0 18	22 48	1 45	15 20	16 48	23 54	23 54	6 58		n.a.
M 3	23 32	4 36	4 53	20 6	0 22	19 31	0 6	2 4	2 4	1 2	1 35	9 14	0 29	13 58	0 18	22 49	1 45	15 20	16 47	23 54	23 54	7 1		n.a.
T 4	23 27	0n19	5 11	20 14	0 34	19 49	0s 1	1 49	2 3	0 59	1 34	9 15	0 29	13 57	0 18	22 49	1 45	15 20	16 46	23 54	23 54	7 3		n.a.
W 5	23 22	5 10	5 16	20 25	0 47	20 6	0 9	1 33	2 2	0 56	1 34	9 15	0 29	13 56	0 18	22 49	1 45	15 19	16 46	23 54	23 54	7 6		n.a.
T 6	23 17	9 50	5 7	20 36	1 0	20 24	0 16	1 17	2 1	0 53	1 34	9 16	0 29	13 55	0 18	22 50	1 45	15 19	16 45	23 54	23 53	7 9		n.a.
F 7	23 11	14 8	4 44	20 50	1 13	20 41	0 23	1 1	2 0	0 50	1 34	9 16	0 29	13 54	0 18	22 50	1 45	15 19	16 45	23 54	23 53	7 11		n.a.
S 8	23 5	17 56	4 10	21 5	1 26	20 58	0 30	0 45	1 59	0 47	1 34	9 17	0 29	13 53	0 18	22 50	1 45	15 19	16 44	23 54	23 53	7 14		n.a.
S 9	22 58	21 2	3 23	21 21	1 39	21 15	0 37	0 29	1 58	0 43	1 34	9 18	0 29	13 52	0 18	22 51	1 45	15 19	16 44	23 54	23 53	7 16		n.a.
M10	22 51	23 13	2 26	21 39	1 52	21 31	0 43	0 13	1 58	0 40	1 34	9 18	0 28	13 51	0 18	22 51	1 45	15 19	16 43	23 54	23 53	7 19		n.a.
T 11	22 43	24 16	1 20	21 58	2 4	21 48	0 49	0n 4	1 57	0 37	1 33	9 19	0 28	13 50	0 18	22 51	1 45	15 19	16 43	23 54	23 53	7 22		n.a.
W12	22 35	24 1	0 9	22 17	2 16	22 3	0 55	0 20	1 56	0 33	1 33	9 20	0 28	13 49	0 18	22 52	1 45	15 19	16 42	23 54	23 53	7 24		n.a.
T 13	22 27	22 23	1s 5	22 38	2 28	22 19	1 1	0 36	1 55	0 30	1 33	9 21	0 28	13 47	0 18	22 52	1 45	15 19	16 42	23 54	23 53	7 27		n.a.
F 14	22 18	19 23	2 17	22 58	2 39	22 34	1 7	0 53	1 54	0 27	1 33	9 22	0 28	13 46	0 18	22 52	1 45	15 19	16 41	23 54	23 53	7 29		n.a.
S 15	22 9	15 13	3 21	23 19	2 49	22 49	1 12	1 9	1 53	0 23	1 33	9 22	0 28	13 45	0 18	22 53	1 45	15 19	16 41	23 54	23 53	7 32		n.a.
S 16	22 0	10 8	4 15	23 39	2 58	23 4	1 17	1 25	1 52	0 20	1 33	9 23	0 28	13 44	0 18	22 53	1 45	15 19	16 40	23 54	23 53	7 35		n.a.
M17	21 50	4 28	4 52	23 58	3 5	23 18	1 23	1 42	1 51	0 16	1 33	9 24	0 28	13 43	0 18	22 53	1 45	15 19	16 40	23 54	23 53	7 37		n.a.
T 18	21 39	1s26	5 11	24 16	3 11	23 32	1 27	1 58	1 50	0 12	1 33	9 25	0 28	13 42	0 18	22 53	1 45	15 19	16 39	23 54	23 53	7 40		n.a.
W19	21 29	7 14	5 11	24 31	3 16	23 46	1 32	2 15	1 49	0 9	1 32	9 26	0 28	13 40	0 18	22 54	1 45	15 19	16 39	23 54	23 53	7 42		n.a.
T 20	21 17	12 37	4 51	24 45	3 18	23 59	1 37	2 31	1 48	0 5	1 32	9 27	0 28	13 39	0 18	22 54	1 45	15 19	16 38	23 54	23 53	7 45		n.a.
F 21	21 6	17 16	4 14	24 57	3 19	24 11	1 41	2 48	1 47	0 1	1 32	9 28	0 28	13 38	0 18	22 54	1 45	15 19	16 38	23 54	23 53	7 47		n.a.
S 22	20 54	20 54	3 22	25 5	3 19	24 23	1 45	3 5	1 46	0n 3	1 32	9 30	0 28	13 37	0 18	22 55	1 45	15 19	16 37	23 54	23 53	7 50		n.a.
S 23	20 42	23 18	2 19	25 11	3 16	24 35	1 49	3 21	1 45	0 7	1 32	9 31	0 27	13 36	0 18	22 55	1 45	15 19	16 37	23 54	23 53	7 53		n.a.
M24	20 29	24 17	1 10	25 14	3 11	24 46	1 53	3 38	1 44	0 11	1 32	9 32	0 27	13 34	0 18	22 55	1 45	15 19	16 36	23 54	23 52	7 55		n.a.
T 25	20 16	23 51	0n 3	25 14	3 5	24 57	1 57	3 54	1 43	0 15	1 32	9 33	0 27	13 33	0 17	22 56	1 45	15 20	16 36	23 54	23 52	7 58		n.a.
W26	20 3	22 6	1 14	25 12	2 58	25 7	2 0	4 11	1 42	0 19	1 32	9 34	0 27	13 32	0 17	22 56	1 45	15 20	16 35	23 54	23 52	8 0		n.a.
T 27	19 49	19 12	2 20	25 6	2 49	25 16	2 3	4 28	1 41	0 23	1 32	9 36	0 27	13 31	0 17	22 56	1 45	15 20	16 35	23 54	23 52	8 3		n.a.
F 28	19 35	15 27	3 18	24 58	2 39	25 25	2 6	4 44	1 40	0 27	1 31	9 37	0 27	13 29	0 17	22 57	1 45	15 20	16 34	23 54	23 52	8 5		n.a.
S 29	19 20	11 4	4 5	24 48	2 28	25 34	2 9	5 1	1 39	0 31	1 31	9 38	0 27	13 28	0 17	22 57	1 45	15 20	16 34	23 54	23 52	8 8		n.a.
S 30	19s 6	6s19	4n40	24s35	2s16	25s42	2s12	5n18	1n38	0n35	1n31	9n40	0n27	13s27	0s17	22n57	1n45	15n21	16n34	23s54	23s52	8n10		n.a.

Julian Day Number = -2962087.5, Delta T = 193h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°14'00, Lahiri = -179°07'01 Julian Calendar 1 Apr. 12823 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12824 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 37 29	7♒ 6'31	14♓59	20♉31	20♐43	10♈ 7	28♓11	6°R34	25♒50	26°R34	0♈38	28°R12	26♐50	8♈56	n.a.	M 1
T 2	8 41 25	8° 5'46	26°59	20°56	21°44	10°51	28°22	6♍30	25°54	26♋32	0°39	28♐ 6	26°47	9° 3	n.a.	T 2
W 3	8 45 22	9° 5'03	8♈53	21°30	22°46	11°35	28°33	6°26	25°58	26°31	0°41	28° 0	26°44	9°10	n.a.	W 3
T 4	8 49 19	10° 4'22	20°44	22°13	23°48	12°19	28°43	6°22	26° 1	26°29	0°43	27°56	26°41	9°16	n.a.	T 4
F 5	8 53 15	11° 3'44	2♉37	23° 4	24°50	13° 3	28°54	6°17	26° 5	26°27	0°44	27°54	26°38	9°23	n.a.	F 5
S 6	8 57 12	12° 3'07	14°36	24° 3	25°52	13°47	29° 5	6°13	26° 9	26°26	0°46	27°D54	26°35	9°30	n.a.	S 6
S 7	9 1 8	13° 2'33	26°46	25° 8	26°55	14°32	29°17	6° 9	26°13	26°24	0°48	27°54	26°31	9°37	n.a.	S 7
M 8	9 5 5	14° 2'01	9♊13	26°21	27°58	15°16	29°28	6° 4	26°16	26°23	0°50	27°56	26°28	9°43	n.a.	M 8
T 9	9 9 2	15° 1'31	22° 0	27°39	29° 2	16° 0	29°39	6° 0	26°20	26°21	0°52	27°R57	26°25	9°50	n.a.	T 9
W10	9 12 58	16° 1'03	5♋12	29° 2	0♉ 6	16°44	29°50	5°55	26°24	26°20	0°54	27°57	26°22	9°57	n.a.	W10
T 11	9 16 55	17° 0'38	18°50	0♒31	1°10	17°29	0♈ 2	5°51	26°28	26°18	0°55	27°55	26°19	10° 3	n.a.	T 11
F 12	9 20 51	18° 0'15	2♌54	2° 3	2°15	18°13	0°13	5°46	26°31	26°17	0°57	27°51	26°16	10°10	n.a.	F 12
S 13	9 24 48	18°59'53	17°21	3°38	3°19	18°58	0°25	5°42	26°35	26°15	0°59	27°44	26°12	10°17	n.a.	S 13
S 14	9 28 45	19°59'35	2♍ 5	5°17	4°25	19°42	0°37	5°37	26°39	26°14	1° 1	27°37	26° 9	10°24	n.a.	S 14
M15	9 32 41	20°59'18	16°58	6°57	5°30	20°27	0°48	5°32	26°43	26°12	1° 3	27°28	26° 6	10°30	n.a.	M15
T 16	9 36 38	21°59'04	1♎51	8°40	6°36	21°12	1° 0	5°27	26°47	26°11	1° 5	27°20	26° 3	10°37	n.a.	T 16
W17	9 40 34	22°58'53	16°36	10°24	7°42	21°56	1°12	5°23	26°51	26° 9	1° 7	27°14	26° 0	10°44	n.a.	W17
T 18	9 44 31	23°58'45	1♏ 7	12°10	8°48	22°41	1°24	5°18	26°54	26° 8	1° 9	27° 9	25°56	10°51	n.a.	T 18
F 19	9 48 27	24°58'39	15°19	13°56	9°54	23°26	1°36	5°13	26°58	26° 6	1°11	27° 7	25°53	10°57	n.a.	F 19
S 20	9 52 24	25°58'35	29°12	15°43	11° 1	24°11	1°48	5° 8	27° 2	26° 5	1°13	27°D 6	25°50	11° 4	n.a.	S 20
S 21	9 56 20	26°58'35	12♐46	17°30	12° 8	24°56	2° 0	5° 3	27° 6	26° 4	1°15	27° 7	25°47	11°11	n.a.	S 21
M22	10 0 17	27°58'37	26° 2	19°18	13°15	25°41	2°12	4°58	27°10	26° 2	1°17	27°R 8	25°44	11°17	n.a.	M22
T 23	10 4 13	28°58'41	9♉ 3	21° 5	14°23	26°26	2°25	4°53	27°14	26° 1	1°20	27° 7	25°41	11°24	n.a.	T 23
W24	10 8 10	29°58'48	21°51	22°53	15°31	27°11	2°37	4°48	27°17	26° 0	1°22	27° 4	25°37	11°31	n.a.	W24
T 25	10 12 6	0♓58'57	4♒28	24°40	16°39	27°56	2°49	4°43	27°21	25°58	1°24	26°59	25°34	11°38	n.a.	T 25
F 26	10 16 3	1°59'09	16°55	26°26	17°47	28°41	3° 2	4°38	27°25	25°57	1°26	26°50	25°31	11°44	n.a.	F 26
S 27	10 19 59	2°59'23	29°13	28°13	18°55	29°26	3°14	4°33	27°29	25°56	1°28	26°39	25°28	11°51	n.a.	S 27
S 28	10 23 56	3°59'39	11♓22	29°59	20° 4	0♉11	3°27	4°28	27°33	25°55	1°30	26°27	25°25	11°58	n.a.	S 28
M29	10 27 52	4°59'57	23°25	1♓44	21°12	0°57	3°39	4°23	27°36	25°53	1°33	26°13	25°22	12° 4	n.a.	M29
T 30	10 31 49	6° 0'18	5♈21	3°29	22°21	1°42	3°52	4°18	27°40	25°52	1°35	26° 0	25°18	12°11	n.a.	T 30
W31	10 35 45	7♓ 0'40	17♈12	5♓13	23♉30	2♉27	4♈ 5	4♍13	27♒44	25♋51	1♈37	25♐49	25♐15	12♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	1s24	5n 1	24s20	2s 3	25s49	2s15	5n34	1n38	0n39	1n31	9n41	0n27	13s25	0s17	22n57	1n44	15n21	16n33	23s54	23s52	8n13		n.a.
T 2	18 35	3n30	5 9	24 3	1 50	25 56	2 17	5 51	1 37	0 43	1 31	9 43	0 27	13 24	0 17	22 58	1 44	15 21	16 33	23 53	23 52	8 15		n.a.
W 3	18 19	8 13	5 4	23 45	1 37	26 2	2 20	6 8	1 36	0 48	1 31	9 44	0 26	13 23	0 17	22 58	1 44	15 22	16 32	23 53	23 52	8 18		n.a.
T 4	18 3	12 38	4 45	23 24	1 23	26 7	2 22	6 24	1 35	0 52	1 31	9 46	0 26	13 22	0 17	22 58	1 44	15 22	16 32	23 53	23 52	8 21		n.a.
F 5	17 47	16 35	4 15	23 2	1 10	26 12	2 24	6 41	1 33	0 56	1 31	9 47	0 26	13 20	0 17	22 59	1 44	15 22	16 31	23 53	23 52	8 23		n.a.
S 6	17 30	19 54	3 33	22 39	0 56	26 16	2 26	6 57	1 32	1 1	1 31	9 49	0 26	13 19	0 17	22 59	1 44	15 23	16 31	23 53	23 52	8 26		n.a.
S 7	17 13	22 25	2 40	22 14	0 43	26 19	2 27	7 14	1 31	1 5	1 31	9 50	0 26	13 18	0 17	22 59	1 44	15 23	16 31	23 53	23 51	8 28		n.a.
M 8	16 56	23 54	1 39	21 47	0 30	26 22	2 29	7 31	1 30	1 10	1 31	9 52	0 26	13 16	0 17	22 59	1 44	15 23	16 30	23 53	23 51	8 31		n.a.
T 9	16 38	24 11	0 32	21 19	0 18	26 25	2 30	7 47	1 29	1 14	1 30	9 53	0 26	13 15	0 17	23 0	1 44	15 24	16 30	23 53	23 51	8 33		n.a.
W10	16 20	23 9	0s39	20 50	0 6	26 26	2 32	8 4	1 28	1 19	1 30	9 55	0 26	13 14	0 17	23 0	1 44	15 24	16 30	23 53	23 51	8 36		n.a.
T 11	16 2	20 44	1 50	20 20	0n 6	26 27	2 33	8 20	1 27	1 23	1 30	9 56	0 26	13 12	0 17	23 0	1 44	15 24	16 29	23 53	23 51	8 38		n.a.
F 12	15 43	17 2	2 57	19 49	0 17	26 27	2 34	8 36	1 26	1 28	1 30	9 58	0 26	13 11	0 17	23 0	1 44	15 25	16 29	23 53	23 51	8 41		n.a.
S 13	15 25	12 14	3 54	19 17	0 27	26 26	2 35	8 53	1 25	1 33	1 30	10 0	0 25	13 10	0 17	23 1	1 44	15 25	16 28	23 53	23 51	8 43		n.a.
S 14	15 6	6 39	4 36	18 43	0 37	26 25	2 35	9 9	1 24	1 37	1 30	10 1	0 25	13 8	0 17	23 1	1 44	15 26	16 28	23 53	23 51	8 46		n.a.
M15	14 46	0 39	5 0	18 9	0 46	26 23	2 36	9 25	1 23	1 42	1 30	10 3	0 25	13 7	0 17	23 1	1 44	15 26	16 28	23 53	23 51	8 48		n.a.
T 16	14 27	5s23	5 5	17 34	0 54	26 21	2 37	9 41	1 22	1 47	1 30	10 5	0 25	13 6	0 17	23 1	1 44	15 27	16 27	23 53	23 51	8 51		n.a.
W17	14 7	11 4	4 48	16 59	1 2	26 17	2 37	9 58	1 21	1 51	1 30	10 6	0 25	13 4	0 17	23 2	1 44	15 27	16 27	23 52	23 51	8 53		n.a.
T 18	13 47	16 2	4 14	16 22	1 9	26 13	2 37	10 14	1 20	1 56	1 30	10 8	0 25	13 3	0 17	23 2	1 44	15 28	16 27	23 52	23 50	8 56		n.a.
F 19	13 26	20 0	3 24	15 46	1 16	26 8	2 37	10 30	1 19	2 1	1 30	10 10	0 25	13 2	0 17	23 2	1 44	15 28	16 26	23 52	23 50	8 58		n.a.
S 20	13 6	22 42	2 24	15 8	1 21	26 3	2 37	10 46	1 18	2 6	1 30	10 12	0 25	13 0	0 17	23 2	1 44	15 29	16 26	23 52	23 50	9 1		n.a.
S 21	12 45	24 2	1 16	14 31	1 27	25 56	2 37	11 2	1 17	2 11	1 30	10 13	0 25	12 59	0 17	23 3	1 44	15 30	16 26	23 52	23 50	9 3		n.a.
M22	12 24	23 56	0 6	13 53	1 31	25 50	2 37	11 17	1 16	2 16	1 30	10 15	0 24	12 58	0 17	23 3	1 44	15 30	16 26	23 52	23 50	9 6		n.a.
T 23	12 3	22 32	1n 3	13 15	1 35	25 42	2 36	11 33	1 15	2 21	1 30	10 17	0 24	12 56	0 17	23 3	1 44	15 31	16 25	23 52	23 50	9 8		n.a.
W24	11 41	19 59	2 8	12 36	1 39	25 34	2 36	11 49	1 14	2 26	1 30	10 18	0 24	12 55	0 17	23 3	1 44	15 31	16 25	23 52	23 50	9 11		n.a.
T 25	11 20	16 32	3 5	11 58	1 42	25 24	2 35	12 4	1 13	2 31	1 30	10 20	0 24	12 53	0 17	23 3	1 44	15 32	16 25	23 52	23 50	9 13		n.a.
F 26	10 58	12 23	3 52	11 19	1 44	25 15	2 34	12 20	1 12	2 36	1 30	10 22	0 24	12 52	0 17	23 4	1 43	15 33	16 24	23 52	23 50	9 15		n.a.
S 27	10 36	7 47	4 28	10 40	1 46	25 4	2 33	12 35	1 11	2 41	1 30	10 24	0 24	12 51	0 17	23 4	1 43	15 33	16 24	23 52	23 50	9 18		n.a.
S 28	10 14	2 57	4 51	10 2	1 47	24 53	2 32	12 51	1 10	2 46	1 30	10 25	0 24	12 49	0 17	23 4	1 43	15 34	16 24	23 51	23 49	9 20		n.a.
M29	9 51	1n56	5 1	9 23	1 48	24 41	2 31	13 6	1 9	2 51	1 30	10 27	0 24	12 48	0 17	23 4	1 43	15 35	16 24	23 51	23 49	9 23		n.a.
T 30	9 29	6 42	4 57	8 44	1 49	24 29	2 30	13 21	1 8	2 56	1 30	10 29	0 23	12 47	0 17	23 4	1 43	15 35	16 24	23 51	23 49	9 25		n.a.
W31	9s 6	11n12	4n41	8s 6	1n49	24s15	2s29	13n36	1n 7	3n 1	1n30	10n31	0n23	12s45	0s17	23n 5	1n43	15n36	16n23	23s50	23s49	9n28		n.a.

Julian Day Number = -2962057.5, Delta T = 193h15m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'56, Lahiri = -179°06'57 Julian Calendar 1 May 12823 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12823 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 42	8♓ 1'04	29♈ 2	6♓56	24♉40	3♉13	4♈17	4°R 8	27♒48	25°R50	1♈39	25°R40	25♐12	12♈25	n.a.	T 1
F 2	10 43 38	9° 1'30	10♉53	8°39	25°49	3°58	4°30	4♍ 3	27°52	25♋49	1°42	25♐34	25° 9	12°31	n.a.	F 2
S 3	10 47 35	10° 1'58	22°49	10°22	26°59	4°43	4°43	3°58	27°55	25°48	1°44	25°30	25° 6	12°38	n.a.	S 3
S 4	10 51 31	11° 2'29	4♊55	12° 3	28° 9	5°29	4°56	3°53	27°59	25°47	1°46	25°29	25° 2	12°45	n.a.	S 4
M 5	10 55 28	12° 3'00	17°16	13°45	29°19	6°14	5° 9	3°48	28° 3	25°46	1°49	25°D29	24°59	12°51	n.a.	M 5
T 6	10 59 24	13° 3'34	29°58	15°25	0♒29	7° 0	5°22	3°43	28° 7	25°45	1°51	25°R29	24°56	12°58	n.a.	T 6
W 7	11 3 21	14° 4'09	13♋ 5	17° 5	1°39	7°45	5°35	3°39	28°10	25°44	1°53	25°28	24°53	13° 5	n.a.	W 7
T 8	11 7 17	15° 4'46	26°41	18°44	2°49	8°31	5°48	3°34	28°14	25°43	1°56	25°25	24°50	13°12	n.a.	T 8
F 9	11 11 13	16° 5'25	10♌47	20°23	4° 0	9°17	6° 1	3°29	28°18	25°42	1°58	25°19	24°47	13°18	n.a.	F 9
S 10	11 15 10	17° 6'05	25°22	22° 1	5°11	10° 2	6°14	3°24	28°21	25°41	2° 0	25°10	24°43	13°25	n.a.	S 10
S 11	11 19 6	18° 6'47	10♍20	23°39	6°22	10°48	6°27	3°19	28°25	25°40	2° 3	24°59	24°40	13°32	n.a.	S 11
M12	11 23 3	19° 7'31	25°32	25°16	7°33	11°33	6°40	3°15	28°29	25°39	2° 5	24°48	24°37	13°39	n.a.	M12
T 13	11 26 59	20° 8'16	10♎48	26°53	8°44	12°19	6°53	3°10	28°32	25°38	2° 7	24°36	24°34	13°45	n.a.	T 13
W14	11 30 56	21° 9'04	25°56	28°29	9°55	13° 5	7° 6	3° 5	28°36	25°38	2°10	24°27	24°31	13°52	n.a.	W14
T 15	11 34 52	22° 9'54	10♏47	0♈ 4	11° 7	13°50	7°20	3° 1	28°40	25°37	2°12	24°20	24°27	13°59	n.a.	T 15
F 16	11 38 48	23°10'45	25°15	1°40	12°18	14°36	7°33	2°56	28°43	25°36	2°15	24°15	24°24	14° 5	n.a.	F 16
S 17	11 42 45	24°11'39	9♐16	3°14	13°30	15°22	7°46	2°52	28°47	25°35	2°17	24°14	24°21	14°12	n.a.	S 17
S 18	11 46 41	25°12'35	22°52	4°49	14°42	16° 8	8° 0	2°47	28°50	25°35	2°19	24°13	24°18	14°19	n.a.	S 18
M19	11 50 38	26°13'32	6♑ 4	6°22	15°54	16°53	8°13	2°43	28°54	25°34	2°22	24°13	24°15	14°26	n.a.	M19
T 20	11 54 34	27°14'32	18°56	7°56	17° 6	17°39	8°26	2°39	28°57	25°34	2°24	24°12	24°12	14°32	n.a.	T 20
W21	11 58 31	28°15'33	1♒32	9°29	18°18	18°25	8°40	2°34	29° 1	25°33	2°27	24° 8	24° 8	14°39	n.a.	W21
T 22	12 2 27	29°16'36	13°56	11° 1	19°30	19°11	8°53	2°30	29° 4	25°32	2°29	24° 2	24° 5	14°46	n.a.	T 22
F 23	12 6 23	0♈17'41	26° 9	12°34	20°43	19°57	9° 6	2°26	29° 8	25°32	2°32	23°52	24° 2	14°52	n.a.	F 23
S 24	12 10 20	1°18'47	8♓15	14° 5	21°55	20°43	9°20	2°22	29°11	25°31	2°34	23°40	23°59	14°59	n.a.	S 24
S 25	12 14 16	2°19'55	20°15	15°37	23° 8	21°28	9°33	2°18	29°15	25°31	2°36	23°26	23°56	15° 6	n.a.	S 25
M26	12 18 13	3°21'04	2♈11	17° 8	24°20	22°14	9°47	2°14	29°18	25°31	2°39	23°11	23°53	15°13	n.a.	M26
T 27	12 22 9	4°22'15	14° 4	18°38	25°33	23° 0	10° 0	2°10	29°21	25°30	2°41	22°56	23°49	15°19	n.a.	T 27
W28	12 26 5	5°23'27	25°54	20° 8	26°46	23°46	10°14	2° 7	29°25	25°30	2°44	22°43	23°46	15°26	n.a.	W28
T 29	12 30 2	6°24'40	7♉45	21°38	27°59	24°32	10°27	2° 3	29°28	25°30	2°46	22°32	23°43	15°33	n.a.	T 29
F 30	12 33 58	7♈25'55	19♉37	23♈ 7	29♒12	25♉18	10♈41	1♍59	29♒31	25♋29	2♈49	22♐25	23♐40	15♈39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s43	15n16	4n12	7s27	1n49	24s 2	2s28	13n51	1n 5	3n 6	1n30	10n32	0n23	12s44	0s17	23n 5	1n43	15n37	16n23	23s50	23s49	9n30		n.a.
F 2	8 20	18 44	3 33	6 49	1 48	23 47	2 26	14 6	1 4	3 11	1 29	10 34	0 23	12 43	0 17	23 5	1 43	15 37	16 23	23 50	23 49	9 33		n.a.
S 3	7 57	21 28	2 44	6 11	1 47	23 32	2 25	14 20	1 3	3 16	1 29	10 36	0 23	12 41	0 17	23 5	1 43	15 38	16 23	23 50	23 49	9 35		n.a.
S 4	7 34	23 17	1 47	5 33	1 46	23 16	2 23	14 35	1 2	3 22	1 29	10 38	0 23	12 40	0 17	23 5	1 43	15 39	16 22	23 50	23 49	9 38		n.a.
M 5	7 10	24 0	0 43	4 55	1 44	22 59	2 21	14 49	1 1	3 27	1 29	10 39	0 23	12 39	0 17	23 5	1 43	15 40	16 22	23 50	23 48	9 40		n.a.
T 6	6 47	23 31	0s24	4 17	1 42	22 42	2 19	15 4	1 0	3 32	1 29	10 41	0 23	12 37	0 17	23 5	1 43	15 41	16 22	23 50	23 48	9 42		n.a.
W 7	6 23	21 44	1 32	3 40	1 40	22 25	2 17	15 18	0 59	3 37	1 29	10 43	0 22	12 36	0 17	23 6	1 43	15 41	16 22	23 50	23 48	9 45		n.a.
T 8	5 59	18 40	2 37	3 3	1 37	22 6	2 16	15 32	0 58	3 43	1 29	10 44	0 22	12 35	0 17	23 6	1 43	15 42	16 22	23 49	23 48	9 47		n.a.
F 9	5 35	14 25	3 35	2 26	1 34	21 47	2 13	15 46	0 57	3 48	1 29	10 46	0 22	12 33	0 17	23 6	1 43	15 43	16 22	23 49	23 48	9 50		n.a.
S 10	5 11	9 13	4 21	1 50	1 31	21 28	2 11	16 0	0 56	3 53	1 30	10 48	0 22	12 32	0 17	23 6	1 43	15 44	16 22	23 49	23 48	9 52		n.a.
S 11	4 47	3 22	4 51	1 14	1 28	21 8	2 9	16 13	0 55	3 58	1 30	10 49	0 22	12 31	0 17	23 6	1 43	15 45	16 21	23 48	23 48	9 55		n.a.
M12	4 23	2s46	5 0	0 38	1 24	20 47	2 7	16 27	0 54	4 4	1 30	10 51	0 22	12 29	0 17	23 6	1 42	15 45	16 21	23 48	23 48	9 57		n.a.
T 13	3 59	8 46	4 48	0 2	1 20	20 26	2 4	16 40	0 53	4 9	1 30	10 52	0 22	12 28	0 17	23 6	1 42	15 46	16 21	23 48	23 47	9 59		n.a.
W14	3 34	14 11	4 17	0n33	1 16	20 4	2 2	16 53	0 52	4 14	1 30	10 54	0 21	12 27	0 17	23 6	1 42	15 47	16 21	23 47	23 47	10 2		n.a.
T 15	3 10	18 38	3 28	1 7	1 12	19 41	2 0	17 6	0 51	4 20	1 30	10 56	0 21	12 26	0 17	23 6	1 42	15 48	16 21	23 47	23 47	10 4		n.a.
F 16	2 45	21 49	2 27	1 42	1 7	19 18	1 57	17 19	0 50	4 25	1 30	10 57	0 21	12 24	0 17	23 6	1 42	15 49	16 21	23 47	23 47	10 7		n.a.
S 17	2 21	23 33	1 18	2 16	1 3	18 55	1 54	17 32	0 49	4 30	1 30	10 59	0 21	12 23	0 17	23 6	1 42	15 50	16 21	23 47	23 47	10 9		n.a.
S 18	1 56	23 50	0 7	2 50	0 58	18 31	1 52	17 45	0 48	4 36	1 30	11 0	0 21	12 22	0 17	23 7	1 42	15 51	16 21	23 47	23 47	10 11		n.a.
M19	1 32	22 44	1n 2	3 23	0 53	18 7	1 49	17 57	0 46	4 41	1 30	11 2	0 21	12 20	0 17	23 7	1 42	15 52	16 21	23 47	23 47	10 14		n.a.
T 20	1 7	20 27	2 7	3 56	0 47	17 42	1 46	18 9	0 45	4 47	1 30	11 3	0 21	12 19	0 17	23 7	1 42	15 53	16 21	23 46	23 46	10 16		n.a.
W21	0 42	17 14	3 3	4 28	0 42	17 16	1 43	18 21	0 44	4 52	1 30	11 4	0 20	12 18	0 17	23 7	1 42	15 54	16 21	23 46	23 46	10 19		n.a.
T 22	0 18	13 18	3 50	5 0	0 36	16 51	1 41	18 33	0 43	4 58	1 30	11 6	0 20	12 17	0 17	23 7	1 42	15 55	16 21	23 46	23 46	10 21		n.a.
F 23	0n 7	8 53	4 26	5 31	0 30	16 24	1 38	18 45	0 42	5 3	1 30	11 7	0 20	12 16	0 17	23 7	1 42	15 56	16 21	23 46	23 46	10 23		n.a.
S 24	0 32	4 11	4 49	6 2	0 25	15 58	1 35	18 56	0 41	5 8	1 30	11 9	0 20	12 14	0 17	23 7	1 42	15 57	16 21	23 45	23 46	10 26		n.a.
S 25	0 57	0n38	4 59	6 33	0 19	15 31	1 32	19 8	0 40	5 14	1 30	11 10	0 20	12 13	0 17	23 7	1 42	15 58	16 21	23 44	23 46	10 28		n.a.
M26	1 21	5 24	4 56	7 3	0 12	15 3	1 29	19 19	0 39	5 19	1 30	11 11	0 20	12 12	0 17	23 7	1 42	15 59	16 21	23 44	23 46	10 30		n.a.
T 27	1 46	9 56	4 40	7 32	0 6	14 35	1 26	19 30	0 38	5 25	1 30	11 12	0 20	12 11	0 17	23 7	1 41	16 0	16 21	23 43	23 45	10 33		n.a.
W28	2 11	14 5	4 12	8 1	0s 0	14 7	1 23	19 41	0 37	5 30	1 30	11 14	0 19	12 9	0 17	23 7	1 41	16 1	16 21	23 42	23 45	10 35		n.a.
T 29	2 36	17 42	3 33	8 29	0 7	13 39	1 19	19 51	0 36	5 36	1 30	11 15	0 19	12 8	0 17	23 7	1 41	16 2	16 21	23 41	23 45	10 37		n.a.
F 30	3n 0	20n36	2n44	8n57	0s13	13s10	1s16	20n 2	0n35	5n41	1n30	11n16	0n19	12s 7	0s17	23n 7	1n41	16n 3	16n21	23s41	23s45	10n40		n.a.

Julian Day Number = -2962026.5, Delta T = 193h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'52, Lahiri = -179°06'52 Julian Calendar 1 June 12823 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 55	8♈27'10	1♊34	24♈36	0♓25	26♉ 4	10♈54	1°R56	29♒34	25°R29	2♈51	22°R20	23♐37	15♈46	n.a.	S 1
S 2	12 41 51	9°28'26	13°40	26° 4	1°39	26°50	11° 8	1♍53	29°37	25♋29	2°53	22♐18	23°33	15°53	n.a.	S 2
M 3	12 45 47	10°29'44	25°59	27°32	2°52	27°36	11°21	1°49	29°41	25°29	2°56	22°D18	23°30	16° 0	n.a.	M 3
T 4	12 49 44	11°31'02	8♋35	28°59	4° 5	28°22	11°35	1°46	29°44	25°29	2°58	22°R18	23°27	16° 6	n.a.	T 4
W 5	12 53 40	12°32'21	21°35	0♉25	5°19	29° 7	11°48	1°43	29°47	25°28	3° 1	22°18	23°24	16°13	n.a.	W 5
T 6	12 57 37	13°33'41	5♌ 1	1°50	6°32	29°53	12° 2	1°40	29°50	25°28	3° 3	22°16	23°21	16°20	n.a.	T 6
F 7	13 1 33	14°35'01	18°57	3°15	7°46	0♊39	12°15	1°37	29°53	25°D28	3° 5	22°12	23°18	16°26	n.a.	F 7
S 8	13 5 30	15°36'22	3♍23	4°39	8°59	1°25	12°29	1°34	29°56	25°28	3° 8	22° 5	23°14	16°33	n.a.	S 8
S 9	13 9 26	16°37'43	18°16	6° 1	10°13	2°11	12°42	1°31	29°59	25°28	3°10	21°56	23°11	16°40	n.a.	S 9
M10	13 13 22	17°39'05	3♎28	7°23	11°27	2°57	12°56	1°29	0♓ 2	25°29	3°13	21°46	23° 8	16°47	n.a.	M10
T 11	13 17 19	18°40'28	18°50	8°43	12°41	3°43	13° 9	1°26	0° 5	25°29	3°15	21°36	23° 5	16°53	n.a.	T 11
W12	13 21 15	19°41'52	4♏10	10° 1	13°55	4°29	13°23	1°24	0° 7	25°29	3°17	21°27	23° 2	17° 0	n.a.	W12
T 13	13 25 12	20°43'17	19°16	11°18	15° 8	5°15	13°36	1°21	0°10	25°29	3°20	21°21	22°58	17° 7	n.a.	T 13
F 14	13 29 8	21°44'42	3♐59	12°33	16°23	6° 0	13°50	1°19	0°13	25°29	3°22	21°17	22°55	17°13	n.a.	F 14
S 15	13 33 4	22°46'09	18°16	13°45	17°37	6°46	14° 3	1°17	0°16	25°29	3°24	21°D16	22°52	17°20	n.a.	S 15
S 16	13 37 1	23°47'36	2♑ 3	14°54	18°51	7°32	14°17	1°15	0°18	25°30	3°27	21°16	22°49	17°27	n.a.	S 16
M17	13 40 57	24°49'04	15°23	16° 1	20° 5	8°18	14°30	1°13	0°21	25°30	3°29	21°17	22°46	17°34	n.a.	M17
T 18	13 44 54	25°50'33	28°18	17° 4	21°19	9° 4	14°43	1°11	0°23	25°30	3°31	21°R17	22°43	17°40	n.a.	T 18
W19	13 48 50	26°52'02	10♒53	18° 3	22°33	9°50	14°57	1°10	0°26	25°31	3°34	21°16	22°39	17°47	n.a.	W19
T 20	13 52 47	27°53'32	23°11	18°57	23°48	10°36	15°10	1° 8	0°29	25°31	3°36	21°13	22°36	17°54	n.a.	T 20
F 21	13 56 43	28°55'03	5♓18	19°46	25° 2	11°21	15°24	1° 7	0°31	25°32	3°38	21° 7	22°33	18° 0	n.a.	F 21
S 22	14 0 40	29°56'34	17°17	20°29	26°17	12° 7	15°37	1° 5	0°33	25°32	3°40	20°59	22°30	18° 7	n.a.	S 22
S 23	14 4 36	0♉58'06	29°11	21° 5	27°31	12°53	15°50	1° 4	0°36	25°33	3°43	20°49	22°27	18°14	n.a.	S 23
M24	14 8 32	1°59'38	11♈ 2	21°34	28°45	13°39	16° 3	1° 3	0°38	25°33	3°45	20°39	22°24	18°21	n.a.	M24
T 25	14 12 29	3° 1'10	22°53	21°54	29°59	14°25	16°17	1° 2	0°40	25°34	3°47	20°29	22°20	18°27	n.a.	T 25
W26	14 16 25	4° 2'43	4♉46	22° 5	1♈15	15°10	16°30	1° 1	0°43	25°34	3°49	20°20	22°17	18°34	n.a.	W26
T 27	14 20 22	5° 4'16	16°41	22°R 6	2°29	15°56	16°43	1° 0	0°45	25°35	3°51	20°13	22°14	18°41	n.a.	T 27
F 28	14 24 18	6° 5'48	28°40	21°56	3°44	16°42	16°56	1° 0	0°47	25°36	3°54	20° 8	22°11	18°47	n.a.	F 28
S 29	14 28 15	7° 7'21	10♊45	21°34	4°58	17°28	17° 9	0°59	0°49	25°37	3°56	20° 5	22° 8	18°54	n.a.	S 29
S 30	14 32 11	8° 8'53	22°58	21° 1	6°13	18°13	17°23	0°59	0°51	25°37	3°58	20°D 5	22° 4	19° 1	n.a.	S 30
M31	14 36 8	9♉10'26	5♋23	20♉17	7♈28	18♊59	17♈36	0♍59	0♓53	25♋38	4♈ 0	20♐ 6	22♐ 1	19♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n25	22n38	1n48	9n24	0s20	12s41	1s13	20n12	0n34	5n47	1n30	11n17	0n19	12s 6	0s17	23n 7	1n41	16n 4	16n21	23s41	23s45	10n42		n.a.
S 2	3 49	23 38	0 46	9 51	0 27	12 11	1 10	20 22	0 33	5 52	1 30	11 18	0 19	12 5	0 17	23 7	1 41	16 5	16 21	23 41	23 45	10 45		n.a.
M 3	4 14	23 31	0s20	10 17	0 33	11 41	1 7	20 31	0 32	5 58	1 31	11 19	0 19	12 4	0 16	23 7	1 41	16 6	16 21	23 41	23 45	10 47		n.a.
T 4	4 38	22 12	1 25	10 42	0 40	11 11	1 4	20 41	0 31	6 3	1 31	11 20	0 18	12 3	0 16	23 7	1 41	16 7	16 21	23 41	23 44	10 49		n.a.
W 5	5 3	19 41	2 29	11 6	0 47	10 41	1 0	20 50	0 30	6 8	1 31	11 21	0 18	12 1	0 16	23 7	1 41	16 8	16 21	23 41	23 44	10 52		n.a.
T 6	5 27	16 3	3 27	11 30	0 54	10 10	0 57	20 59	0 29	6 14	1 31	11 22	0 18	12 0	0 16	23 6	1 41	16 9	16 21	23 40	23 44	10 54		n.a.
F 7	5 51	11 25	4 14	11 53	1 1	9 39	0 54	21 8	0 28	6 19	1 31	11 23	0 18	11 59	0 16	23 6	1 41	16 10	16 21	23 40	23 44	10 56		n.a.
S 8	6 15	6 0	4 47	12 16	1 7	9 8	0 51	21 17	0 27	6 25	1 31	11 24	0 18	11 58	0 16	23 6	1 41	16 11	16 21	23 40	23 44	10 59		n.a.
S 9	6 39	0 6	5 2	12 37	1 14	8 37	0 47	21 26	0 26	6 30	1 31	11 25	0 18	11 57	0 16	23 6	1 41	16 12	16 22	23 39	23 44	11 1		n.a.
M10	7 3	5s56	4 57	12 58	1 21	8 5	0 44	21 34	0 25	6 36	1 31	11 26	0 18	11 56	0 16	23 6	1 40	16 13	16 22	23 39	23 43	11 3		n.a.
T 11	7 27	11 40	4 30	13 18	1 27	7 33	0 41	21 42	0 24	6 41	1 31	11 27	0 17	11 55	0 16	23 6	1 40	16 14	16 22	23 38	23 43	11 5		n.a.
W12	7 51	16 39	3 44	13 37	1 34	7 1	0 37	21 50	0 23	6 47	1 31	11 27	0 17	11 54	0 16	23 6	1 40	16 15	16 22	23 37	23 43	11 8		n.a.
T 13	8 14	20 28	2 42	13 56	1 40	6 29	0 34	21 57	0 22	6 52	1 31	11 28	0 17	11 53	0 16	23 6	1 40	16 16	16 22	23 37	23 43	11 10		n.a.
F 14	8 38	22 51	1 31	14 13	1 46	5 57	0 31	22 4	0 21	6 58	1 32	11 29	0 17	11 52	0 16	23 6	1 40	16 18	16 22	23 37	23 43	11 12		n.a.
S 15	9 1	23 38	0 16	14 29	1 52	5 25	0 28	22 11	0 20	7 3	1 32	11 29	0 17	11 51	0 16	23 6	1 40	16 19	16 23	23 37	23 42	11 15		n.a.
S 16	9 24	22 56	0n57	14 45	1 58	4 52	0 24	22 18	0 19	7 8	1 32	11 30	0 17	11 50	0 16	23 6	1 40	16 20	16 23	23 37	23 42	11 17		n.a.
M17	9 47	20 55	2 6	15 0	2 3	4 20	0 21	22 25	0 18	7 14	1 32	11 30	0 17	11 49	0 16	23 5	1 40	16 21	16 23	23 37	23 42	11 19		n.a.
T 18	10 10	17 53	3 5	15 13	2 8	3 47	0 18	22 31	0 17	7 19	1 32	11 31	0 16	11 48	0 16	23 5	1 40	16 22	16 23	23 37	23 42	11 22		n.a.
W19	10 33	14 6	3 54	15 26	2 12	3 14	0 15	22 37	0 16	7 25	1 32	11 31	0 16	11 47	0 16	23 5	1 40	16 23	16 23	23 37	23 42	11 24		n.a.
T 20	10 55	9 48	4 31	15 37	2 16	2 41	0 12	22 43	0 15	7 30	1 32	11 32	0 16	11 46	0 16	23 5	1 40	16 24	16 24	23 36	23 42	11 26		n.a.
F 21	11 18	5 11	4 55	15 47	2 19	2 8	0 8	22 49	0 14	7 35	1 32	11 32	0 16	11 46	0 16	23 5	1 40	16 25	16 24	23 36	23 41	11 28		n.a.
S 22	11 40	0 27	5 6	15 57	2 21	1 35	0 5	22 54	0 13	7 41	1 33	11 33	0 16	11 45	0 16	23 5	1 40	16 27	16 24	23 35	23 41	11 31		n.a.
S 23	12 2	4n17	5 3	16 5	2 23	1 2	0 2	22 59	0 12	7 46	1 33	11 33	0 16	11 44	0 16	23 4	1 40	16 28	16 24	23 35	23 41	11 33		n.a.
M24	12 23	8 50	4 47	16 12	2 23	0 29	0n 1	23 4	0 11	7 51	1 33	11 33	0 16	11 43	0 16	23 4	1 39	16 29	16 25	23 34	23 41	11 35		n.a.
T 25	12 45	13 4	4 19	16 18	2 23	0n 4	0 4	23 9	0 10	7 57	1 33	11 33	0 15	11 42	0 16	23 4	1 39	16 30	16 25	23 33	23 41	11 38		n.a.
W26	13 6	16 48	3 40	16 23	2 21	0 37	0 7	23 13	0 9	8 2	1 33	11 34	0 15	11 41	0 16	23 4	1 39	16 31	16 25	23 33	23 40	11 40		n.a.
T 27	13 27	19 52	2 51	16 26	2 17	1 10	0 10	23 17	0 9	8 7	1 33	11 34	0 15	11 41	0 16	23 4	1 39	16 32	16 25	23 32	23 40	11 42		n.a.
F 28	13 48	22 5	1 53	16 29	2 12	1 43	0 13	23 21	0 8	8 13	1 33	11 34	0 15	11 40	0 16	23 3	1 39	16 33	16 26	23 32	23 40	11 44		n.a.
S 29	14 9	23 19	0 50	16 30	2 5	2 15	0 16	23 25	0 7	8 18	1 34	11 34	0 15	11 39	0 16	23 3	1 39	16 34	16 26	23 32	23 40	11 47		n.a.
S 30	14 29	23 27	0s16	16 29	1 57	2 48	0 19	23 28	0 6	8 23	1 34	11 34	0 15	11 38	0 16	23 3	1 39	16 36	16 26	23 32	23 40	11 49		n.a.
M31	14n49	22n25	1s22	16n28	1s46	3n21	0n22	23n31	0n 5	8n29	1n34	11n34	0n15	11s38	0s16	23n 3	1n39	16n37	16n27	23s32	23s40	11n51		n.a.

Julian Day Number = -2961996.5, Delta T = 193h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'48, Lahiri = -179°06'48 Julian Calendar 1 July 12823 BCE == Greg. Calendar 25 March 12823 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 4	10♌11'57	18♋ 3	19°R22	8♈42	19♊45	17♈49	0°R58	0♓55	25♋39	4♈ 2	20♐ 8	21♐58	19♈14	n.a.	T 1
W 2	14 44 1	11°13'28	1♌ 1	18♌17	9°57	20°30	18° 2	0°D58	0°57	25°40	4° 4	20° 9	21°55	19°21	n.a.	W 2
T 3	14 47 57	12°14'59	14°21	17° 5	11°12	21°16	18°15	0♍58	0°59	25°41	4° 6	20°R 9	21°52	19°28	n.a.	T 3
F 4	14 51 54	13°16'29	28° 6	15°46	12°27	22° 1	18°27	0°59	1° 1	25°42	4° 8	20° 8	21°49	19°34	n.a.	F 4
S 5	14 55 50	14°17'59	12♍15	14°24	13°41	22°47	18°40	0°59	1° 2	25°43	4°10	20° 6	21°45	19°41	n.a.	S 5
S 6	14 59 47	15°19'28	26°49	13° 2	14°56	23°33	18°53	0°59	1° 4	25°44	4°12	20° 1	21°42	19°48	n.a.	S 6
M 7	15 3 43	16°20'56	11♎43	11°42	16°11	24°18	19° 6	1° 0	1° 6	25°45	4°14	19°56	21°39	19°54	n.a.	M 7
T 8	15 7 40	17°22'23	26°50	10°27	17°26	25° 4	19°19	1° 1	1° 7	25°46	4°16	19°51	21°36	20° 1	n.a.	T 8
W 9	15 11 36	18°23'50	12♏ 0	9°19	18°40	25°49	19°31	1° 1	1° 9	25°47	4°18	19°47	21°33	20° 8	n.a.	W 9
T 10	15 15 33	19°25'17	27° 3	8°20	19°55	26°34	19°44	1° 2	1°10	25°48	4°20	19°44	21°29	20°15	n.a.	T 10
F 11	15 19 29	20°26'43	11♐51	7°30	21°10	27°20	19°56	1° 3	1°12	25°49	4°22	19°42	21°26	20°21	n.a.	F 11
S 12	15 23 26	21°28'08	26°16	6°50	22°25	28° 5	20° 9	1° 4	1°13	25°50	4°23	19°D42	21°23	20°28	n.a.	S 12
S 13	15 27 22	22°29'33	10♑14	6°21	23°40	28°51	20°21	1° 6	1°14	25°52	4°25	19°43	21°20	20°35	n.a.	S 13
M14	15 31 19	23°30'58	23°45	6° 3	24°55	29°36	20°34	1° 7	1°16	25°53	4°27	19°45	21°17	20°41	n.a.	M14
T 15	15 35 16	24°32'22	6♒49	5°D54	26°10	0♋21	20°46	1° 9	1°17	25°54	4°29	19°46	21°14	20°48	n.a.	T 15
W16	15 39 12	25°33'45	19°30	5°55	27°24	1° 7	20°59	1°10	1°18	25°55	4°31	19°47	21°10	20°55	n.a.	W16
T 17	15 43 9	26°35'08	1♓52	6° 5	28°39	1°52	21°11	1°12	1°19	25°57	4°32	19°R47	21° 7	21° 2	n.a.	T 17
F 18	15 47 5	27°36'30	13°59	6°23	29°54	2°37	21°23	1°14	1°20	25°58	4°34	19°46	21° 4	21° 8	n.a.	F 18
S 19	15 51 2	28°37'51	25°57	6°48	1♉ 9	3°22	21°35	1°16	1°21	25°59	4°36	19°44	21° 1	21°15	n.a.	S 19
S 20	15 54 58	29°39'12	7♈49	7°20	2°24	4° 8	21°47	1°18	1°22	26° 1	4°37	19°41	20°58	21°22	n.a.	S 20
M21	15 58 55	0♊40'32	19°39	7°58	3°39	4°53	21°59	1°20	1°23	26° 2	4°39	19°38	20°55	21°28	n.a.	M21
T 22	16 2 52	1°41'51	1♉30	8°41	4°54	5°38	22°11	1°22	1°24	26° 4	4°40	19°35	20°51	21°35	n.a.	T 22
W23	16 6 48	2°43'09	13°25	9°29	6° 8	6°23	22°23	1°25	1°25	26° 5	4°42	19°32	20°48	21°42	n.a.	W23
T 24	16 10 45	3°44'26	25°27	10°21	7°23	7° 8	22°35	1°27	1°25	26° 7	4°43	19°30	20°45	21°48	n.a.	T 24
F 25	16 14 41	4°45'42	7♊37	11°17	8°38	7°53	22°46	1°30	1°26	26° 8	4°45	19°29	20°42	21°55	n.a.	F 25
S 26	16 18 38	5°46'57	19°56	12°17	9°53	8°38	22°58	1°32	1°26	26°10	4°46	19°D28	20°39	22° 2	n.a.	S 26
S 27	16 22 35	6°48'11	2♋26	13°19	11° 8	9°23	23° 9	1°35	1°27	26°11	4°48	19°29	20°35	22° 9	n.a.	S 27
M28	16 26 31	7°49'23	15° 7	14°24	12°23	10° 8	23°21	1°38	1°28	26°13	4°49	19°29	20°32	22°15	n.a.	M28
T 29	16 30 28	8°50'33	28° 2	15°32	13°37	10°53	23°32	1°41	1°28	26°15	4°51	19°31	20°29	22°22	n.a.	T 29
W30	16 34 24	9°51'42	11♌11	16°42	14°52	11°38	23°44	1°44	1°28	26°16	4°52	19°32	20°26	22°29	n.a.	W30
T 31	16 38 21	10♊52'49	24♌36	17♌54	16♌ 7	12♋23	23♈55	1♍48	1♓29	26♋18	4♈53	19♐32	20♐23	22♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	20n15	2s26	16n25	1s34	3n53	0n24	23n34	0n 4	8n34	1n34	11n34	0n14	11s37	0s16	23n 3	1n39	16n38	16n27	23s32	23s39	11n53		n.a.
W 2	15 29	17 0	3 24	16 20	1 19	4 26	0 27	23 36	0 3	8 39	1 34	11 34	0 14	11 36	0 16	23 2	1 39	16 39	16 27	23 32	23 39	11 56		n.a.
T 3	15 48	12 49	4 13	16 15	1 4	4 58	0 30	23 39	0 2	8 44	1 34	11 33	0 14	11 35	0 16	23 2	1 39	16 40	16 28	23 32	23 39	11 58		n.a.
F 4	16 7	7 51	4 49	16 8	0 47	5 30	0 33	23 41	0 1	8 49	1 35	11 33	0 14	11 35	0 16	23 2	1 39	16 41	16 28	23 32	23 39	12 0		n.a.
S 5	16 26	2 21	5 9	16 1	0 29	6 3	0 35	23 43	0 0	8 55	1 35	11 33	0 14	11 34	0 16	23 2	1 39	16 42	16 28	23 32	23 39	12 2		n.a.
S 6	16 44	3s26	5 9	15 54	0 10	6 34	0 38	23 44	0s 1	9 0	1 35	11 33	0 14	11 34	0 16	23 1	1 39	16 44	16 29	23 31	23 38	12 5		n.a.
M 7	17 2	9 9	4 50	15 46	0n 8	7 6	0 40	23 45	0 1	9 5	1 35	11 32	0 14	11 33	0 16	23 1	1 38	16 45	16 29	23 31	23 38	12 7		n.a.
T 8	17 20	14 24	4 10	15 40	0 27	7 38	0 43	23 46	0 2	9 10	1 35	11 32	0 13	11 32	0 16	23 1	1 38	16 46	16 29	23 30	23 38	12 9		n.a.
W 9	17 38	18 46	3 12	15 34	0 44	8 9	0 45	23 47	0 3	9 15	1 35	11 32	0 13	11 32	0 16	23 1	1 38	16 47	16 30	23 30	23 38	12 11		n.a.
T 10	17 55	21 50	2 1	15 30	1 0	8 40	0 48	23 47	0 4	9 20	1 36	11 31	0 13	11 31	0 16	23 0	1 38	16 48	16 30	23 30	23 38	12 13		n.a.
F 11	18 12	23 21	0 43	15 28	1 15	9 11	0 50	23 48	0 5	9 25	1 36	11 31	0 13	11 31	0 16	23 0	1 38	16 49	16 31	23 30	23 37	12 16		n.a.
S 12	18 28	23 15	0n36	15 27	1 29	9 42	0 52	23 48	0 6	9 30	1 36	11 30	0 13	11 30	0 16	23 0	1 38	16 50	16 31	23 30	23 37	12 18		n.a.
S 13	18 44	21 40	1 50	15 29	1 41	10 12	0 54	23 47	0 7	9 35	1 36	11 30	0 13	11 30	0 16	22 59	1 38	16 51	16 31	23 30	23 37	12 20		n.a.
M14	19 0	18 53	2 56	15 33	1 52	10 42	0 57	23 47	0 8	9 40	1 36	11 29	0 13	11 29	0 16	22 59	1 38	16 52	16 32	23 30	23 37	12 22		n.a.
T 15	19 16	15 13	3 51	15 39	2 1	11 12	0 59	23 46	0 8	9 45	1 37	11 28	0 12	11 29	0 16	22 59	1 38	16 54	16 32	23 30	23 36	12 24		n.a.
W16	19 31	10 57	4 32	15 46	2 9	11 41	1 1	23 45	0 9	9 50	1 37	11 28	0 12	11 28	0 16	22 58	1 38	16 55	16 33	23 30	23 36	12 27		n.a.
T 17	19 45	6 22	5 0	15 56	2 15	12 11	1 3	23 43	0 10	9 55	1 37	11 27	0 12	11 28	0 16	22 58	1 38	16 56	16 33	23 30	23 36	12 29		n.a.
F 18	20 0	1 37	5 13	16 7	2 21	12 40	1 5	23 42	0 11	10 0	1 37	11 26	0 12	11 28	0 16	22 58	1 38	16 57	16 34	23 30	23 36	12 31		n.a.
S 19	20 14	3n 8	5 13	16 19	2 25	13 8	1 6	23 40	0 12	10 5	1 38	11 25	0 12	11 27	0 16	22 58	1 38	16 58	16 34	23 30	23 36	12 33		n.a.
S 20	20 27	7 43	4 59	16 33	2 28	13 36	1 8	23 38	0 13	10 9	1 38	11 24	0 12	11 27	0 16	22 57	1 38	16 59	16 35	23 30	23 35	12 35		n.a.
M21	20 41	12 1	4 33	16 47	2 30	14 4	1 10	23 35	0 13	10 14	1 38	11 23	0 12	11 27	0 16	22 57	1 38	17 0	16 35	23 29	23 35	12 37		n.a.
T 22	20 53	15 53	3 55	17 3	2 31	14 31	1 12	23 33	0 14	10 19	1 38	11 22	0 11	11 26	0 16	22 56	1 38	17 1	16 35	23 29	23 35	12 40		n.a.
W23	21 6	19 8	3 6	17 19	2 32	14 58	1 13	23 30	0 15	10 24	1 39	11 21	0 11	11 26	0 16	22 56	1 37	17 2	16 36	23 29	23 35	12 42		n.a.
T 24	21 18	21 35	2 9	17 36	2 32	15 25	1 15	23 27	0 16	10 28	1 39	11 20	0 11	11 26	0 16	22 56	1 37	17 3	16 36	23 29	23 34	12 44		n.a.
F 25	21 29	23 5	1 5	17 53	2 31	15 51	1 16	23 23	0 17	10 33	1 39	11 19	0 11	11 26	0 16	22 55	1 37	17 4	16 37	23 29	23 34	12 46		n.a.
S 26	21 41	23 28	0s 3	18 11	2 29	16 17	1 18	23 20	0 17	10 38	1 39	11 18	0 11	11 25	0 16	22 55	1 37	17 5	16 37	23 29	23 34	12 48		n.a.
S 27	21 51	22 42	1 11	18 29	2 28	16 42	1 19	23 16	0 18	10 42	1 40	11 17	0 11	11 25	0 16	22 55	1 37	17 6	16 38	23 29	23 34	12 50		n.a.
M28	22 2	20 45	2 17	18 47	2 25	17 7	1 20	23 12	0 19	10 47	1 40	11 16	0 11	11 25	0 16	22 54	1 37	17 7	16 38	23 29	23 34	12 53		n.a.
T 29	22 11	17 44	3 18	19 4	2 22	17 31	1 21	23 7	0 20	10 51	1 40	11 15	0 11	11 25	0 16	22 54	1 37	17 8	16 39	23 29	23 33	12 55		n.a.
W30	22 21	13 46	4 9	19 22	2 19	17 55	1 22	23 3	0 20	10 56	1 40	11 13	0 10	11 25	0 16	22 54	1 37	17 9	16 39	23 29	23 33	12 57		n.a.
T 31	22n30	9n 3	4s48	19n40	2n16	18n19	1n23	22n58	0s21	11n 0	1n41	11n12	0n10	11s25	0s16	22n53	1n37	17n10	16n40	23s29	23s33	12n59		n.a.

Julian Day Number = -2961965.5, Delta T = 193h15m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'44, Lahiri = -179°06'44 Julian Calendar 1 Aug. 12823 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12823 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 18	11♊53'54	8♍18	19♉ 8	17♉22	13♋ 7	24♈ 6	1♍51	1♓29	26♋20	4♈54	19°R33	20♐20	22♈42	n.a.	F 1
S 2	16 46 14	12°54'58	22°17	20°23	18°36	13°52	24°17	1°54	1°29	26°22	4°56	19♐32	20°16	22°49	n.a.	S 2
S 3	16 50 11	13°56'00	6♎33	21°40	19°51	14°37	24°28	1°58	1°29	26°23	4°57	19°32	20°13	22°56	n.a.	S 3
M 4	16 54 8	14°57'00	21° 3	22°58	21° 6	15°22	24°39	2° 2	1°29	26°25	4°58	19°32	20°10	23° 2	n.a.	M 4
T 5	16 58 4	15°57'58	5♏42	24°18	22°20	16° 6	24°50	2° 6	1°R29	26°27	4°59	19°31	20° 7	23° 9	n.a.	T 5
W 6	17 2 1	16°58'54	20°27	25°38	23°35	16°51	25° 0	2° 9	1°29	26°29	5° 0	19°31	20° 4	23°16	n.a.	W 6
T 7	17 5 58	17°59'49	5♐ 9	27° 0	24°50	17°35	25°11	2°13	1°29	26°31	5° 1	19°31	20° 1	23°22	n.a.	T 7
F 8	17 9 54	19° 0'42	19°41	28°23	26° 4	18°20	25°21	2°17	1°29	26°32	5° 2	19°D31	19°57	23°29	n.a.	F 8
S 9	17 13 51	20° 1'33	3♑59	29°46	27°19	19° 4	25°32	2°22	1°29	26°34	5° 3	19°R31	19°54	23°36	n.a.	S 9
S 10	17 17 48	21° 2'23	17°56	1♊11	28°33	19°49	25°42	2°26	1°29	26°36	5° 4	19°31	19°51	23°42	n.a.	S 10
M11	17 21 44	22° 3'11	1♒30	2°37	29°48	20°33	25°52	2°30	1°28	26°38	5° 5	19°30	19°48	23°49	n.a.	M11
T 12	17 25 41	23° 3'57	14°40	4° 3	1♊ 3	21°18	26° 2	2°35	1°28	26°40	5° 6	19°30	19°45	23°56	n.a.	T 12
W13	17 29 38	24° 4'42	27°28	5°30	2°17	22° 2	26°12	2°39	1°28	26°42	5° 7	19°30	19°41	24° 3	n.a.	W13
T 14	17 33 34	25° 5'25	9♓56	6°58	3°32	22°46	26°22	2°44	1°27	26°44	5° 8	19°29	19°38	24° 9	n.a.	T 14
F 15	17 37 31	26° 6'06	22° 7	8°27	4°46	23°31	26°32	2°49	1°27	26°46	5° 9	19°D29	19°35	24°16	n.a.	F 15
S 16	17 41 28	27° 6'46	4♈ 7	9°56	6° 0	24°15	26°42	2°53	1°26	26°48	5°10	19°29	19°32	24°23	n.a.	S 16
S 17	17 45 24	28° 7'24	15°59	11°27	7°15	24°59	26°51	2°58	1°25	26°50	5°10	19°29	19°29	24°29	n.a.	S 17
M18	17 49 21	29° 8'00	27°49	12°58	8°29	25°43	27° 1	3° 3	1°25	26°52	5°11	19°30	19°26	24°36	n.a.	M18
T 19	17 53 18	0♋ 8'35	9♉42	14°29	9°44	26°27	27°10	3° 8	1°24	26°54	5°12	19°31	19°22	24°43	n.a.	T 19
W20	17 57 14	1° 9'07	21°40	16° 2	10°58	27°11	27°19	3°14	1°23	26°56	5°12	19°32	19°19	24°49	n.a.	W20
T 21	18 1 11	2° 9'38	3♊49	17°35	12°12	27°55	27°28	3°19	1°22	26°58	5°13	19°33	19°16	24°56	n.a.	T 21
F 22	18 5 8	3°10'08	16° 9	19° 9	13°27	28°39	27°37	3°24	1°21	27° 0	5°13	19°R34	19°13	25° 3	n.a.	F 22
S 23	18 9 5	4°10'35	28°44	20°44	14°41	29°23	27°46	3°30	1°20	27° 3	5°14	19°34	19°10	25°10	n.a.	S 23
S 24	18 13 1	5°11'00	11♋33	22°19	15°55	0♌ 7	27°55	3°35	1°19	27° 5	5°14	19°33	19° 7	25°16	n.a.	S 24
M25	18 16 58	6°11'23	24°38	23°56	17°10	0°51	28° 4	3°41	1°18	27° 7	5°15	19°31	19° 3	25°23	n.a.	M25
T 26	18 20 55	7°11'43	7♌56	25°33	18°24	1°35	28°12	3°46	1°17	27° 9	5°15	19°28	19° 0	25°30	n.a.	T 26
W27	18 24 51	8°12'01	21°29	27°11	19°38	2°19	28°21	3°52	1°16	27°11	5°16	19°26	18°57	25°36	n.a.	W27
T 28	18 28 48	9°12'17	5♍12	28°50	20°52	3° 3	28°29	3°58	1°15	27°13	5°16	19°23	18°54	25°43	n.a.	T 28
F 29	18 32 45	10°12'30	19° 6	0♋29	22° 6	3°46	28°37	4° 4	1°14	27°15	5°16	19°21	18°51	25°50	n.a.	F 29
S 30	18 36 41	11♋12'41	3♎ 8	2♋10	23♊20	4♌30	28♈45	4♍10	1♓12	27♋18	5♈17	19♐20	18♐47	25♈56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	3n49	5s11	19n57	2n12	18n41	1n24	22n53	0s22	11n 5	1n41	11n11	0n10	11s24	0s16	22n53	1n37	17n11	16n40	23s29	23s33	13n 1		n.a.
S 2	22 47	1s43	5 17	20 14	2 7	19 4	1 25	22 47	0 23	11 9	1 41	11 9	0 10	11 24	0 16	22 52	1 37	17 12	16 41	23 29	23 32	13 3		n.a.
S 3	22 54	7 17	5 4	20 31	2 3	19 25	1 26	22 42	0 23	11 14	1 41	11 8	0 10	11 24	0 16	22 52	1 37	17 13	16 41	23 29	23 32	13 5		n.a.
M 4	23 1	12 32	4 31	20 47	1 58	19 47	1 27	22 36	0 24	11 18	1 42	11 6	0 10	11 24	0 16	22 52	1 37	17 14	16 42	23 29	23 32	13 7		n.a.
T 5	23 8	17 8	3 40	21 2	1 53	20 7	1 28	22 30	0 25	11 22	1 42	11 5	0 10	11 24	0 16	22 51	1 37	17 15	16 43	23 29	23 32	13 10		n.a.
W 6	23 14	20 41	2 35	21 17	1 48	20 27	1 28	22 24	0 26	11 27	1 42	11 3	0 9	11 24	0 16	22 51	1 37	17 16	16 43	23 29	23 31	13 12		n.a.
T 7	23 20	22 52	1 19	21 32	1 43	20 47	1 29	22 17	0 26	11 31	1 43	11 2	0 9	11 24	0 16	22 50	1 37	17 17	16 44	23 29	23 31	13 14		n.a.
F 8	23 26	23 29	0n 1	21 46	1 37	21 5	1 29	22 10	0 27	11 35	1 43	11 0	0 9	11 24	0 16	22 50	1 37	17 18	16 44	23 29	23 31	13 16		n.a.
S 9	23 30	22 31	1 20	21 59	1 32	21 24	1 30	22 4	0 28	11 39	1 43	10 59	0 9	11 24	0 16	22 50	1 37	17 19	16 45	23 29	23 31	13 18		n.a.
S 10	23 35	20 10	2 31	22 12	1 26	21 41	1 30	21 56	0 29	11 43	1 43	10 57	0 9	11 25	0 16	22 49	1 36	17 20	16 45	23 29	23 30	13 20		n.a.
M11	23 39	16 45	3 33	22 24	1 20	21 58	1 30	21 49	0 29	11 47	1 44	10 55	0 9	11 25	0 16	22 49	1 36	17 21	16 46	23 29	23 30	13 22		n.a.
T 12	23 42	12 36	4 21	22 35	1 14	22 14	1 31	21 41	0 30	11 51	1 44	10 53	0 9	11 25	0 16	22 48	1 36	17 21	16 46	23 29	23 30	13 24		n.a.
W13	23 45	7 59	4 54	22 45	1 8	22 30	1 31	21 34	0 31	11 55	1 44	10 52	0 9	11 25	0 16	22 48	1 36	17 22	16 47	23 29	23 30	13 26		n.a.
T 14	23 48	3 10	5 13	22 55	1 2	22 45	1 31	21 26	0 31	11 59	1 45	10 50	0 8	11 25	0 16	22 47	1 36	17 23	16 47	23 29	23 29	13 28		n.a.
F 15	23 50	1n39	5 17	23 4	0 56	22 59	1 31	21 17	0 32	12 3	1 45	10 48	0 8	11 25	0 16	22 47	1 36	17 24	16 48	23 29	23 29	13 31		n.a.
S 16	23 51	6 21	5 7	23 11	0 50	23 13	1 31	21 9	0 33	12 7	1 45	10 46	0 8	11 25	0 16	22 47	1 36	17 25	16 49	23 29	23 29	13 33		n.a.
S 17	23 53	10 46	4 44	23 18	0 43	23 26	1 31	21 0	0 33	12 11	1 46	10 44	0 8	11 26	0 16	22 46	1 36	17 26	16 49	23 29	23 29	13 35		n.a.
M18	23 53	14 46	4 9	23 24	0 37	23 38	1 30	20 51	0 34	12 15	1 46	10 42	0 8	11 26	0 16	22 46	1 36	17 26	16 50	23 29	23 28	13 37		n.a.
T 19	23 53	18 12	3 24	23 29	0 31	23 50	1 30	20 42	0 35	12 19	1 46	10 40	0 8	11 26	0 16	22 45	1 36	17 27	16 50	23 29	23 28	13 39		n.a.
W20	23 53	20 55	2 29	23 33	0 24	24 0	1 30	20 33	0 35	12 22	1 47	10 38	0 8	11 27	0 16	22 45	1 36	17 28	16 51	23 29	23 28	13 41		n.a.
T 21	23 52	22 44	1 26	23 37	0 18	24 10	1 29	20 24	0 36	12 26	1 47	10 36	0 8	11 27	0 16	22 44	1 36	17 29	16 51	23 29	23 28	13 43		n.a.
F 22	23 51	23 29	0 19	23 39	0 12	24 20	1 29	20 14	0 37	12 30	1 47	10 34	0 8	11 27	0 16	22 44	1 36	17 30	16 52	23 29	23 27	13 45		n.a.
S 23	23 49	23 3	0s51	23 40	0 5	24 28	1 29	20 4	0 37	12 33	1 48	10 32	0 7	11 27	0 16	22 43	1 36	17 30	16 53	23 29	23 27	13 47		n.a.
S 24	23 47	21 25	1 59	23 40	0s 1	24 36	1 28	19 54	0 38	12 37	1 48	10 30	0 7	11 28	0 16	22 43	1 36	17 31	16 53	23 29	23 27	13 49		n.a.
M25	23 45	18 38	3 2	23 39	0 7	24 43	1 27	19 44	0 38	12 40	1 48	10 28	0 7	11 28	0 16	22 42	1 36	17 32	16 54	23 29	23 27	13 51		n.a.
T 26	23 41	14 50	3 56	23 36	0 13	24 49	1 27	19 34	0 39	12 44	1 49	10 26	0 7	11 29	0 16	22 42	1 36	17 32	16 54	23 29	23 26	13 53		n.a.
W27	23 38	10 13	4 39	23 33	0 19	24 55	1 26	19 23	0 40	12 47	1 49	10 23	0 7	11 29	0 16	22 42	1 36	17 33	16 55	23 28	23 26	13 55		n.a.
T 28	23 34	5 3	5 6	23 28	0 25	25 0	1 25	19 12	0 40	12 51	1 50	10 21	0 7	11 29	0 16	22 41	1 36	17 34	16 56	23 28	23 26	13 57		n.a.
F 29	23 29	0s25	5 15	23 23	0 31	25 4	1 24	19 1	0 41	12 54	1 50	10 19	0 7	11 30	0 16	22 41	1 36	17 34	16 56	23 28	23 26	13 59		n.a.
S 30	23n24	5s56	5s 6	23n16	0s37	25n 7	1n23	18n50	0s41	12n57	1n50	10n16	0n 7	11s30	0s16	22n40	1n36	17n35	16n57	23s28	23s25	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -2961934.5, Delta T = 193h15m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'40, Lahiri = -179°06'40 Julian Calendar 1 Sept. 12823 BCE == Greg. Calendar 26 May 12823 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 38	12♋12'49	17♎16	3♋51	24♊35	5♌14	28♈53	4♍16	1°R11	27♋20	5♈17	19°D20	18♐44	26♈ 3	n.a.	S 1
M 2	18 44 35	13°12'55	1♏29	5°33	25°49	5°57	29° 1	4°22	1♓10	27°22	5°17	19♐21	18°41	26°10	n.a.	M 2
T 3	18 48 32	14°12'58	15°45	7°16	27° 3	6°41	29° 8	4°28	1° 8	27°24	5°17	19°22	18°38	26°17	n.a.	T 3
W 4	18 52 28	15°12'59	0♐ 0	9° 0	28°17	7°24	29°16	4°34	1° 7	27°26	5°17	19°24	18°35	26°23	n.a.	W 4
T 5	18 56 25	16°12'57	14°13	10°45	29°31	8° 8	29°23	4°40	1° 5	27°29	5°17	19°R24	18°32	26°30	n.a.	T 5
F 6	19 0 22	17°12'53	28°19	12°31	0♋45	8°51	29°30	4°47	1° 4	27°31	5°17	19°24	18°28	26°37	n.a.	F 6
S 7	19 4 18	18°12'46	12♑14	14°18	1°59	9°34	29°37	4°53	1° 2	27°33	5°R17	19°23	18°25	26°43	n.a.	S 7
S 8	19 8 15	19°12'37	25°56	16° 6	3°12	10°18	29°44	5° 0	1° 0	27°35	5°17	19°20	18°22	26°50	n.a.	S 8
M 9	19 12 12	20°12'25	9♒20	17°55	4°26	11° 1	29°51	5° 6	0°59	27°38	5°17	19°15	18°19	26°57	n.a.	M 9
T 10	19 16 8	21°12'12	22°26	19°45	5°40	11°44	29°57	5°13	0°57	27°40	5°17	19°10	18°16	27° 3	n.a.	T 10
W11	19 20 5	22°11'56	5♓14	21°35	6°54	12°27	0♉ 4	5°19	0°55	27°42	5°17	19° 4	18°13	27°10	n.a.	W11
T 12	19 24 2	23°11'38	17°43	23°27	8° 8	13°10	0°10	5°26	0°53	27°44	5°17	18°59	18° 9	27°17	n.a.	T 12
F 13	19 27 58	24°11'17	29°56	25°20	9°22	13°54	0°16	5°33	0°52	27°47	5°17	18°55	18° 6	27°24	n.a.	F 13
S 14	19 31 55	25°10'55	11♈57	27°13	10°36	14°37	0°22	5°40	0°50	27°49	5°17	18°52	18° 3	27°30	n.a.	S 14
S 15	19 35 52	26°10'30	23°51	29° 7	11°49	15°20	0°28	5°47	0°48	27°51	5°16	18°D51	18° 0	27°37	n.a.	S 15
M16	19 39 49	27°10'03	5♉42	1♌ 2	13° 3	16° 3	0°34	5°53	0°46	27°53	5°16	18°52	17°57	27°44	n.a.	M16
T 17	19 43 45	28° 9'35	17°34	2°57	14°17	16°46	0°39	6° 0	0°44	27°56	5°16	18°53	17°53	27°50	n.a.	T 17
W18	19 47 42	29° 9'04	29°34	4°53	15°31	17°28	0°44	6° 8	0°42	27°58	5°15	18°55	17°50	27°57	n.a.	W18
T 19	19 51 39	0♌ 8'31	11♊46	6°49	16°44	18°11	0°50	6°15	0°40	28° 0	5°15	18°56	17°47	28° 4	n.a.	T 19
F 20	19 55 35	1° 7'56	24°14	8°45	17°58	18°54	0°55	6°22	0°38	28° 2	5°15	18°R56	17°44	28°10	n.a.	F 20
S 21	19 59 32	2° 7'18	7♋ 0	10°42	19°12	19°37	0°59	6°29	0°35	28° 5	5°14	18°54	17°41	28°17	n.a.	S 21
S 22	20 3 29	3° 6'38	20° 7	12°37	20°25	20°20	1° 4	6°36	0°33	28° 7	5°14	18°51	17°38	28°24	n.a.	S 22
M23	20 7 25	4° 5'56	3♌33	14°32	21°39	21° 2	1° 9	6°43	0°31	28° 9	5°13	18°45	17°34	28°30	n.a.	M23
T 24	20 11 22	5° 5'12	17°19	16°27	22°53	21°45	1°13	6°51	0°29	28°11	5°13	18°38	17°31	28°37	n.a.	T 24
W25	20 15 18	6° 4'25	1♍19	18°19	24° 6	22°27	1°17	6°58	0°27	28°14	5°12	18°30	17°28	28°44	n.a.	W25
T 26	20 19 15	7° 3'35	15°30	20°11	25°20	23°10	1°21	7° 6	0°24	28°16	5°11	18°23	17°25	28°51	n.a.	T 26
F 27	20 23 12	8° 2'43	29°46	22° 0	26°33	23°52	1°25	7°13	0°22	28°18	5°11	18°16	17°22	28°57	n.a.	F 27
S 28	20 27 8	9° 1'48	14♎ 4	23°46	27°47	24°35	1°29	7°20	0°20	28°20	5°10	18°11	17°19	29° 4	n.a.	S 28
S 29	20 31 5	10° 0'50	28°18	25°29	29° 0	25°17	1°32	7°28	0°17	28°23	5° 9	18° 9	17°15	29°11	n.a.	S 29
M30	20 35 2	10°59'50	12♏28	27° 9	0♌14	26° 0	1°36	7°36	0°15	28°25	5° 9	18°D 8	17°12	29°17	n.a.	M30
T 31	20 38 58	11♌58'47	26♏31	28♌45	1♌27	26♌42	1♉39	7♍43	0♓13	28♋27	5♈ 8	18♐ 9	17♐ 9	29♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	11s11	4s39	23n 8	0s43	25n10	1n22	18n39	0s42	13n 0	1n51	10n14	0n 6	11s31	0s16	22n40	1n36	17n36	16n57	23s28	23s25	14n 3		n.a.
M 2	23 13	15 52	3 54	22 59	0 48	25 11	1 21	18 28	0 43	13 3	1 51	10 12	0 6	11 31	0 16	22 39	1 36	17 36	16 58	23 28	23 25	14 5		n.a.
T 3	23 7	19 39	2 55	22 49	0 54	25 12	1 20	18 16	0 43	13 7	1 51	10 9	0 6	11 32	0 16	22 39	1 36	17 37	16 58	23 28	23 24	14 7		n.a.
W 4	23 0	22 15	1 45	22 37	0 59	25 12	1 19	18 4	0 44	13 10	1 52	10 7	0 6	11 32	0 16	22 38	1 36	17 37	16 59	23 28	23 24	14 9		n.a.
T 5	22 53	23 25	0 29	22 24	1 4	25 12	1 18	17 52	0 44	13 13	1 52	10 5	0 6	11 33	0 16	22 38	1 36	17 38	17 0	23 28	23 24	14 11		n.a.
F 6	22 45	23 5	0n49	22 10	1 8	25 11	1 16	17 40	0 45	13 16	1 53	10 2	0 6	11 33	0 16	22 37	1 36	17 39	17 0	23 28	23 24	14 13		n.a.
S 7	22 37	21 18	2 2	21 55	1 13	25 9	1 15	17 28	0 45	13 18	1 53	10 0	0 6	11 34	0 16	22 37	1 36	17 39	17 1	23 28	23 23	14 15		n.a.
S 8	22 29	18 19	3 7	21 38	1 17	25 6	1 14	17 16	0 46	13 21	1 53	9 57	0 6	11 35	0 16	22 36	1 36	17 40	17 1	23 28	23 23	14 17		n.a.
M 9	22 20	14 25	4 0	21 21	1 21	25 2	1 12	17 3	0 47	13 24	1 54	9 55	0 6	11 35	0 16	22 36	1 35	17 40	17 2	23 28	23 23	14 19		n.a.
T 10	22 11	9 55	4 39	21 2	1 24	24 58	1 11	16 51	0 47	13 27	1 54	9 52	0 5	11 36	0 16	22 35	1 35	17 41	17 2	23 27	23 22	14 21		n.a.
W11	22 1	5 5	5 3	20 42	1 28	24 53	1 9	16 38	0 48	13 30	1 55	9 49	0 5	11 36	0 16	22 35	1 35	17 41	17 3	23 27	23 22	14 23		n.a.
T 12	21 51	0 11	5 12	20 20	1 30	24 47	1 8	16 25	0 48	13 32	1 55	9 47	0 5	11 37	0 16	22 34	1 35	17 41	17 4	23 26	23 22	14 25		n.a.
F 13	21 41	4n38	5 6	19 58	1 33	24 40	1 6	16 12	0 49	13 35	1 55	9 44	0 5	11 38	0 16	22 34	1 35	17 42	17 4	23 26	23 22	14 27		n.a.
S 14	21 30	9 12	4 47	19 34	1 35	24 33	1 5	15 59	0 49	13 37	1 56	9 41	0 5	11 38	0 16	22 33	1 35	17 42	17 5	23 26	23 21	14 29		n.a.
S 15	21 19	13 23	4 16	19 10	1 36	24 25	1 3	15 46	0 50	13 40	1 56	9 39	0 5	11 39	0 16	22 33	1 35	17 43	17 5	23 26	23 21	14 31		n.a.
M16	21 7	17 1	3 34	18 44	1 37	24 16	1 1	15 32	0 50	13 42	1 57	9 36	0 5	11 40	0 16	22 33	1 35	17 43	17 6	23 26	23 21	14 33		n.a.
T 17	20 55	20 0	2 42	18 17	1 38	24 7	1 0	15 19	0 51	13 45	1 57	9 33	0 5	11 41	0 16	22 32	1 35	17 43	17 6	23 26	23 20	14 35		n.a.
W18	20 43	22 8	1 43	17 50	1 38	23 56	0 58	15 5	0 51	13 47	1 58	9 31	0 5	11 41	0 16	22 32	1 35	17 44	17 7	23 26	23 20	14 37		n.a.
T 19	20 30	23 17	0 39	17 22	1 37	23 45	0 56	14 51	0 52	13 49	1 58	9 28	0 5	11 42	0 16	22 31	1 35	17 44	17 7	23 26	23 20	14 39		n.a.
F 20	20 17	23 18	0s29	16 53	1 36	23 34	0 54	14 37	0 52	13 51	1 58	9 25	0 4	11 43	0 16	22 31	1 35	17 44	17 8	23 26	23 20	14 41		n.a.
S 21	20 4	22 7	1 36	16 24	1 34	23 22	0 52	14 23	0 53	13 54	1 59	9 22	0 4	11 44	0 16	22 30	1 35	17 45	17 9	23 26	23 19	14 43		n.a.
S 22	19 50	19 43	2 41	15 54	1 31	23 9	0 50	14 9	0 53	13 56	1 59	9 19	0 4	11 44	0 16	22 30	1 35	17 45	17 9	23 26	23 19	14 44		n.a.
M23	19 36	16 13	3 38	15 24	1 27	22 55	0 48	13 55	0 54	13 58	2 0	9 17	0 4	11 45	0 16	22 29	1 35	17 45	17 10	23 25	23 19	14 46		n.a.
T 24	19 21	11 46	4 23	14 54	1 23	22 41	0 46	13 41	0 54	14 0	2 0	9 14	0 4	11 46	0 16	22 29	1 35	17 46	17 10	23 24	23 18	14 48		n.a.
W25	19 6	6 39	4 54	14 24	1 18	22 26	0 44	13 26	0 55	14 2	2 1	9 11	0 4	11 47	0 16	22 28	1 35	17 46	17 11	23 24	23 18	14 50		n.a.
T 26	18 51	1 7	5 7	13 54	1 12	22 11	0 42	13 12	0 55	14 3	2 1	9 8	0 4	11 47	0 16	22 28	1 35	17 46	17 11	23 23	23 18	14 52		n.a.
F 27	18 36	4s30	5 1	13 26	1 5	21 55	0 40	12 57	0 55	14 5	2 2	9 5	0 4	11 48	0 16	22 27	1 35	17 46	17 12	23 22	23 17	14 54		n.a.
S 28	18 20	9 53	4 37	12 58	0 57	21 38	0 38	12 42	0 56	14 7	2 2	9 2	0 4	11 49	0 16	22 27	1 35	17 46	17 12	23 22	23 17	14 56		n.a.
S 29	18 4	14 44	3 55	12 31	0 49	21 21	0 36	12 28	0 56	14 9	2 2	8 59	0 3	11 50	0 16	22 26	1 35	17 47	17 13	23 22	23 17	14 58		n.a.
M30	17 48	18 43	3 0	12 5	0 39	21 3	0 34	12 13	0 57	14 10	2 3	8 56	0 3	11 51	0 16	22 26	1 35	17 47	17 13	23 22	23 16	15 0		n.a.
T 31	17n31	21s36	1s54	11n41	0s29	20n44	0n32	11n58	0s57	14n12	2n 3	8n53	0n 3	11s52	0s16	22n25	1n35	17n47	17n14	23s22	23s16	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2961904.5, Delta T = 193h14m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'36, Lahiri = -179°06'36 Julian Calendar 1 Oct. 12823 BCE == Greg. Calendar 25 June 12823 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 55	12♌57'41	10♐27	0♍16	2♌41	27♌24	1♉42	7♍51	0°R10	28♋29	5°R 7	18♐10	17♐ 6	29♈31	n.a.	W 1
T 2	20 46 52	13°56'33	24°15	1°42	3°54	28° 6	1°44	7°58	0♓ 8	28°32	5♈ 6	18°R10	17° 3	29°37	n.a.	T 2
F 3	20 50 48	14°55'23	7♑54	3° 3	5° 8	28°49	1°47	8° 6	0° 5	28°34	5° 5	18° 8	16°59	29°44	n.a.	F 3
S 4	20 54 45	15°54'09	21°23	4°18	6°21	29°31	1°50	8°14	0° 3	28°36	5° 4	18° 4	16°56	29°51	n.a.	S 4
S 5	20 58 41	16°52'54	4♒41	5°27	7°35	0♍13	1°52	8°22	0° 0	28°38	5° 3	17°57	16°53	29°57	n.a.	S 5
M 6	21 2 38	17°51'35	17°47	6°29	8°48	0°55	1°54	8°29	29♒58	28°40	5° 2	17°48	16°50	0♉ 4	n.a.	M 6
T 7	21 6 35	18°50'15	0♓39	7°25	10° 1	1°37	1°56	8°37	29°55	28°42	5° 1	17°38	16°47	0°11	n.a.	T 7
W 8	21 10 31	19°48'52	13°17	8°13	11°15	2°19	1°57	8°45	29°53	28°45	5° 0	17°27	16°44	0°18	n.a.	W 8
T 9	21 14 28	20°47'27	25°41	8°55	12°28	3° 1	1°59	8°53	29°50	28°47	4°59	17°16	16°40	0°24	n.a.	T 9
F 10	21 18 24	21°46'00	7♈51	9°29	13°42	3°43	2° 0	9° 1	29°48	28°49	4°58	17° 7	16°37	0°31	n.a.	F 10
S 11	21 22 21	22°44'30	19°51	9°56	14°55	4°24	2° 2	9° 9	29°45	28°51	4°57	16°59	16°34	0°38	n.a.	S 11
S 12	21 26 17	23°42'59	1♉44	10°15	16° 8	5° 6	2° 2	9°16	29°43	28°53	4°56	16°55	16°31	0°44	n.a.	S 12
M13	21 30 14	24°41'26	13°34	10°27	17°22	5°48	2° 3	9°24	29°40	28°55	4°55	16°52	16°28	0°51	n.a.	M13
T 14	21 34 11	25°39'51	25°26	10°R31	18°35	6°30	2° 4	9°32	29°38	28°57	4°54	16°D52	16°24	0°58	n.a.	T 14
W15	21 38 7	26°38'13	7♊25	10°28	19°49	7°11	2° 4	9°40	29°35	28°59	4°53	16°52	16°21	1° 4	n.a.	W15
T 16	21 42 4	27°36'34	19°37	10°19	21° 2	7°53	2° 5	9°48	29°33	29° 1	4°52	16°R52	16°18	1°11	n.a.	T 16
F 17	21 46 0	28°34'53	2♋ 7	10° 3	22°15	8°35	2°R 5	9°56	29°30	29° 3	4°50	16°51	16°15	1°18	n.a.	F 17
S 18	21 49 57	29°33'11	14°58	9°41	23°29	9°16	2° 4	10° 4	29°27	29° 5	4°49	16°48	16°12	1°24	n.a.	S 18
S 19	21 53 53	0♍31'26	28°14	9°13	24°42	9°58	2° 4	10°12	29°25	29° 7	4°48	16°43	16° 9	1°31	n.a.	S 19
M20	21 57 50	1°29'39	11♌56	8°40	25°55	10°39	2° 4	10°20	29°22	29° 9	4°46	16°34	16° 5	1°38	n.a.	M20
T 21	22 1 46	2°27'50	26° 1	8° 3	27° 9	11°20	2° 3	10°29	29°20	29°11	4°45	16°24	16° 2	1°44	n.a.	T 21
W22	22 5 43	3°25'59	10♍26	7°23	28°22	12° 2	2° 2	10°37	29°17	29°13	4°44	16°13	15°59	1°51	n.a.	W22
T 23	22 9 39	4°24'06	25° 4	6°39	29°35	12°43	2° 1	10°45	29°15	29°15	4°42	16° 2	15°56	1°58	n.a.	T 23
F 24	22 13 36	5°22'10	9♎46	5°54	0♍49	13°25	2° 0	10°53	29°12	29°17	4°41	15°52	15°53	2° 5	n.a.	F 24
S 25	22 17 32	6°20'13	24°27	5° 8	2° 2	14° 6	1°58	11° 1	29° 9	29°19	4°40	15°45	15°50	2°11	n.a.	S 25
S 26	22 21 29	7°18'13	8♏58	4°22	3°16	14°47	1°57	11° 9	29° 7	29°21	4°38	15°41	15°46	2°18	n.a.	S 26
M27	22 25 25	8°16'11	23°17	3°37	4°29	15°28	1°55	11°17	29° 4	29°23	4°37	15°38	15°43	2°25	n.a.	M27
T 28	22 29 22	9°14'07	7♐21	2°53	5°42	16° 9	1°53	11°25	29° 2	29°25	4°35	15°38	15°40	2°31	n.a.	T 28
W29	22 33 18	10°12'00	21° 9	2°11	6°56	16°50	1°51	11°33	28°59	29°26	4°34	15°38	15°37	2°38	n.a.	W29
T 30	22 37 15	11♍ 9'52	4♑43	1♍33	8♍ 9	17♍31	1♉48	11♍41	28♒57	29♋28	4♈32	15♐37	15♐34	2♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n14	23s 8	0s41	11n19	0s18	20n25	0n30	11n43	0s58	14n13	2n 4	8n50	0n 3	11s52	0s16	22n25	1n35	17n47	17n14	23s22	23s16	15n 4		n.a.
T 2	16 57	23 14	0n33	10 59	0 6	20 6	0 27	11 27	0 58	14 15	2 4	8 47	0 3	11 53	0 16	22 24	1 35	17 47	17 15	23 22	23 16	15 5		n.a.
F 3	16 40	21 56	1 44	10 41	0n 6	19 46	0 25	11 12	0 58	14 16	2 5	8 44	0 3	11 54	0 16	22 24	1 35	17 47	17 15	23 22	23 15	15 7		n.a.
S 4	16 22	19 24	2 48	10 25	0 19	19 25	0 23	10 57	0 59	14 17	2 5	8 41	0 3	11 55	0 16	22 24	1 35	17 47	17 16	23 21	23 15	15 9		n.a.
S 5	16 4	15 52	3 42	10 12	0 33	19 4	0 21	10 41	0 59	14 19	2 6	8 38	0 3	11 56	0 16	22 23	1 35	17 47	17 16	23 21	23 15	15 11		n.a.
M 6	15 46	11 37	4 24	10 2	0 47	18 42	0 19	10 26	1 0	14 20	2 6	8 35	0 3	11 57	0 16	22 23	1 35	17 47	17 16	23 20	23 14	15 13		n.a.
T 7	15 28	6 56	4 51	9 54	1 1	18 20	0 16	10 10	1 0	14 21	2 7	8 32	0 3	11 58	0 16	22 22	1 35	17 47	17 17	23 19	23 14	15 15		n.a.
W 8	15 9	2 3	5 3	9 49	1 16	17 58	0 14	9 55	1 0	14 22	2 7	8 29	0 2	11 59	0 16	22 22	1 35	17 47	17 17	23 18	23 14	15 17		n.a.
T 9	14 50	2n50	5 0	9 47	1 31	17 35	0 12	9 39	1 1	14 23	2 7	8 26	0 2	11 59	0 16	22 21	1 35	17 47	17 18	23 17	23 13	15 18		n.a.
F 10	14 31	7 31	4 44	9 48	1 47	17 11	0 10	9 23	1 1	14 24	2 8	8 23	0 2	12 0	0 16	22 21	1 35	17 47	17 18	23 16	23 13	15 20		n.a.
S 11	14 12	11 50	4 16	9 52	2 2	16 47	0 7	9 8	1 2	14 25	2 8	8 20	0 2	12 1	0 16	22 20	1 35	17 47	17 19	23 15	23 13	15 22		n.a.
S 12	13 52	15 41	3 36	9 58	2 17	16 23	0 5	8 52	1 2	14 25	2 9	8 17	0 2	12 2	0 16	22 20	1 35	17 47	17 19	23 15	23 12	15 24		n.a.
M13	13 32	18 53	2 48	10 7	2 31	15 58	0 3	8 36	1 2	14 26	2 9	8 13	0 2	12 3	0 16	22 20	1 35	17 47	17 19	23 15	23 12	15 26		n.a.
T 14	13 12	21 18	1 52	10 19	2 46	15 33	0 0	8 20	1 3	14 27	2 10	8 10	0 2	12 4	0 16	22 19	1 35	17 47	17 20	23 14	23 12	15 28		n.a.
W15	12 52	22 48	0 50	10 33	3 0	15 8	0s 2	8 4	1 3	14 27	2 10	8 7	0 2	12 5	0 16	22 19	1 35	17 47	17 20	23 14	23 11	15 29		n.a.
T 16	12 32	23 15	0s15	10 49	3 13	14 42	0 4	7 48	1 3	14 28	2 11	8 4	0 2	12 6	0 16	22 18	1 35	17 46	17 21	23 15	23 11	15 31		n.a.
F 17	12 11	22 33	1 20	11 6	3 25	14 16	0 6	7 32	1 4	14 28	2 11	8 1	0 2	12 7	0 16	22 18	1 35	17 46	17 21	23 14	23 11	15 33		n.a.
S 18	11 51	20 40	2 23	11 25	3 36	13 49	0 9	7 16	1 4	14 29	2 12	7 58	0 1	12 8	0 16	22 17	1 35	17 46	17 21	23 14	23 10	15 35		n.a.
S 19	11 30	17 38	3 21	11 45	3 47	13 22	0 11	6 59	1 4	14 29	2 12	7 54	0 1	12 8	0 16	22 17	1 35	17 46	17 22	23 14	23 10	15 37		n.a.
M20	11 9	13 34	4 9	12 6	3 55	12 55	0 13	6 43	1 5	14 29	2 13	7 51	0 1	12 9	0 15	22 17	1 35	17 46	17 22	23 13	23 10	15 39		n.a.
T 21	10 47	8 40	4 43	12 27	4 3	12 28	0 15	6 27	1 5	14 29	2 13	7 48	0 1	12 10	0 15	22 16	1 35	17 46	17 22	23 12	23 9	15 40		n.a.
W22	10 26	3 11	5 0	12 48	4 9	12 0	0 17	6 11	1 5	14 30	2 13	7 45	0 1	12 11	0 15	22 16	1 35	17 45	17 23	23 11	23 9	15 42		n.a.
T 23	10 5	2s32	4 58	13 9	4 13	11 32	0 20	5 54	1 6	14 30	2 14	7 42	0 1	12 12	0 15	22 15	1 35	17 45	17 23	23 9	23 9	15 44		n.a.
F 24	9 43	8 9	4 36	13 28	4 16	11 4	0 22	5 38	1 6	14 30	2 14	7 38	0 1	12 13	0 15	22 15	1 35	17 45	17 23	23 8	23 8	15 46		n.a.
S 25	9 21	13 18	3 56	13 47	4 17	10 35	0 24	5 22	1 6	14 30	2 15	7 35	0 1	12 14	0 15	22 15	1 35	17 44	17 24	23 8	23 8	15 47		n.a.
S 26	8 59	17 37	3 1	14 4	4 17	10 6	0 26	5 5	1 7	14 29	2 15	7 32	0 1	12 15	0 15	22 14	1 35	17 44	17 24	23 7	23 8	15 49		n.a.
M27	8 37	20 49	1 55	14 19	4 15	9 37	0 28	4 49	1 7	14 29	2 16	7 29	0 1	12 16	0 15	22 14	1 35	17 44	17 24	23 7	23 7	15 51		n.a.
T 28	8 15	22 41	0 44	14 32	4 11	9 8	0 30	4 32	1 7	14 29	2 16	7 26	0 0	12 16	0 15	22 13	1 35	17 44	17 24	23 7	23 7	15 53		n.a.
W29	7 53	23 7	0n29	14 43	4 6	8 38	0 32	4 16	1 7	14 29	2 17	7 22	0 0	12 17	0 15	22 13	1 35	17 43	17 25	23 7	23 7	15 55		n.a.
T 30	7n31	22s10	1n39	14n51	4n 0	8n 9	0s34	3n59	1s 8	14n28	2n17	7n19	0n 0	12s18	0s15	22n13	1n35	17n43	17n25	23s 7	23s 6	15n56		n.a.

Julian Day Number = -2961873.5, Delta T = 193h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'32, Lahiri = -179°06'32 Julian Calendar 1 Nov. 12823 BCE == Greg. Calendar 26 July 12823 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12823 BCE (-12822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 11	12♍ 7'40	18♉ 3	0°R58	9♍22	18♍12	1°R46	11♍50	28°R54	29♋30	4°R31	15°R34	15♐30	2♉51	n.a.	F 1
S 2	22 45 8	13° 5'27	1♒11	0♍26	10°36	18°53	1♉43	11°58	28♒52	29°32	4♈29	15♐29	15°27	2°58	n.a.	S 2
S 3	22 49 4	14° 3'12	14° 8	29♌59	11°49	19°34	1°40	12° 6	28°49	29°33	4°28	15°21	15°24	3° 5	n.a.	S 3
M 4	22 53 1	15° 0'55	26°54	29°37	13° 3	20°15	1°37	12°14	28°47	29°35	4°26	15°10	15°21	3°11	n.a.	M 4
T 5	22 56 57	15°58'36	9♓28	29°19	14°16	20°56	1°34	12°22	28°44	29°37	4°25	14°57	15°18	3°18	n.a.	T 5
W 6	23 0 54	16°56'15	21°52	29° 7	15°29	21°37	1°31	12°30	28°42	29°39	4°23	14°44	15°15	3°25	n.a.	W 6
T 7	23 4 50	17°53'53	4♈ 6	28°59	16°43	22°18	1°27	12°38	28°40	29°40	4°22	14°30	15°11	3°31	n.a.	T 7
F 8	23 8 46	18°51'28	16° 9	28°D56	17°56	22°58	1°23	12°46	28°37	29°42	4°20	14°19	15° 8	3°38	n.a.	F 8
S 9	23 12 43	19°49'03	28° 5	28°59	19°10	23°39	1°19	12°54	28°35	29°43	4°19	14°10	15° 5	3°45	n.a.	S 9
S 10	23 16 39	20°46'35	9♉55	29° 6	20°23	24°20	1°15	13° 2	28°33	29°45	4°17	14° 3	15° 2	3°51	n.a.	S 10
M11	23 20 36	21°44'07	21°44	29°18	21°36	25° 0	1°11	13°10	28°30	29°47	4°15	13°59	14°59	3°58	n.a.	M11
T 12	23 24 32	22°41'37	3♊35	29°35	22°50	25°41	1° 7	13°18	28°28	29°48	4°14	13°58	14°55	4° 5	n.a.	T 12
W13	23 28 29	23°39'06	15°33	29°56	24° 3	26°21	1° 2	13°27	28°26	29°50	4°12	13°D57	14°52	4°11	n.a.	W13
T 14	23 32 25	24°36'33	27°43	0♍22	25°17	27° 2	0°58	13°35	28°24	29°51	4°11	13°R57	14°49	4°18	n.a.	T 14
F 15	23 36 21	25°33'59	10♋12	0°52	26°30	27°42	0°53	13°43	28°21	29°53	4° 9	13°57	14°46	4°25	n.a.	F 15
S 16	23 40 18	26°31'24	23° 3	1°26	27°44	28°23	0°48	13°51	28°19	29°54	4° 7	13°54	14°43	4°32	n.a.	S 16
S 17	23 44 14	27°28'48	6♌20	2° 4	28°57	29° 3	0°43	13°59	28°17	29°55	4° 6	13°49	14°40	4°38	n.a.	S 17
M18	23 48 11	28°26'10	20° 6	2°45	0♎11	29°44	0°37	14° 6	28°15	29°57	4° 4	13°42	14°36	4°45	n.a.	M18
T 19	23 52 7	29°23'31	4♍20	3°31	1°24	0♎24	0°32	14°14	28°13	29°58	4° 2	13°33	14°33	4°52	n.a.	T 19
W20	23 56 4	0♎20'51	18°58	4°20	2°38	1° 4	0°27	14°22	28°11	29°59	4° 1	13°23	14°30	4°58	n.a.	W20
T 21	0 0 0	1°18'10	3♎53	5°12	3°52	1°44	0°21	14°30	28° 9	0♌ 1	3°59	13°12	14°27	5° 5	n.a.	T 21
F 22	0 3 56	2°15'27	18°56	6° 8	5° 5	2°25	0°15	14°38	28° 7	0° 2	3°57	13° 3	14°24	5°12	n.a.	F 22
S 23	0 7 53	3°12'43	3♏58	7° 6	6°19	3° 5	0° 9	14°46	28° 5	0° 3	3°56	12°56	14°21	5°18	n.a.	S 23
S 24	0 11 49	4° 9'58	18°49	8° 8	7°32	3°45	0° 3	14°54	28° 3	0° 5	3°54	12°52	14°17	5°25	n.a.	S 24
M25	0 15 46	5° 7'11	3♐24	9°13	8°46	4°25	29♈57	15° 2	28° 1	0° 6	3°52	12°50	14°14	5°32	n.a.	M25
T 26	0 19 42	6° 4'23	17°38	10°20	9°59	5° 5	29°51	15° 9	27°59	0° 7	3°51	12°D50	14°11	5°38	n.a.	T 26
W27	0 23 38	7° 1'34	1♉30	11°31	11°13	5°45	29°44	15°17	27°57	0° 8	3°49	12°R50	14° 8	5°45	n.a.	W27
T 28	0 27 35	7°58'43	15° 2	12°44	12°27	6°25	29°38	15°25	27°56	0° 9	3°47	12°50	14° 5	5°52	n.a.	T 28
F 29	0 31 31	8°55'50	28°14	13°59	13°40	7° 5	29°31	15°33	27°54	0°10	3°46	12°48	14° 1	5°58	n.a.	F 29
S 30	0 35 28	9°52'57	11♒10	15°17	14°54	7°45	29°25	15°40	27°52	0°11	3°44	12°45	13°58	6° 5	n.a.	S 30
S 31	0 39 24	10♎50'02	23♒52	16♍38	16♎ 8	8♎25	29♈18	15♍48	27♒50	0♌12	3♈42	12♐38	13♐55	6♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 8	19s59	2n42	14n57	3n52	7n39	0s36	3n43	1s 8	14n28	2n18	7n16	0n 0	12s19	0s15	22n12	1n35	17n42	17n25	23s 6	23s 6	15n58		n.a.
S 2	6 46	16 46	3 36	15 0	3 44	7 9	0 38	3 26	1 8	14 27	2 18	7 13	0 0	12 20	0 15	22 12	1 36	17 42	17 25	23 6	23 6	16 0		n.a.
S 3	6 23	12 48	4 17	15 1	3 34	6 39	0 40	3 10	1 9	14 26	2 18	7 9	0s 0	12 21	0 15	22 12	1 36	17 42	17 26	23 5	23 5	16 2		n.a.
M 4	6 1	8 19	4 45	15 0	3 24	6 8	0 42	2 53	1 9	14 26	2 19	7 6	0 0	12 22	0 15	22 11	1 36	17 41	17 26	23 4	23 5	16 3		n.a.
T 5	5 38	3 34	4 59	14 56	3 12	5 38	0 44	2 36	1 9	14 25	2 19	7 3	0 0	12 22	0 15	22 11	1 36	17 41	17 26	23 2	23 5	16 5		n.a.
W 6	5 15	1n16	4 58	14 49	3 1	5 7	0 46	2 20	1 9	14 24	2 20	7 0	0 0	12 23	0 15	22 11	1 36	17 40	17 26	23 1	23 4	16 7		n.a.
T 7	4 52	5 58	4 43	14 41	2 49	4 37	0 48	2 3	1 10	14 23	2 20	6 56	0 0	12 24	0 15	22 10	1 36	17 40	17 26	22 59	23 4	16 9		n.a.
F 8	4 29	10 24	4 16	14 30	2 36	4 6	0 49	1 47	1 10	14 22	2 20	6 53	0 1	12 25	0 15	22 10	1 36	17 39	17 27	22 58	23 3	16 10		n.a.
S 9	4 6	14 22	3 37	14 17	2 24	3 35	0 51	1 30	1 10	14 21	2 21	6 50	0 1	12 26	0 15	22 10	1 36	17 39	17 27	22 57	23 3	16 12		n.a.
S 10	3 43	17 45	2 50	14 3	2 11	3 4	0 53	1 13	1 10	14 20	2 21	6 47	0 1	12 27	0 15	22 9	1 36	17 38	17 27	22 56	23 3	16 14		n.a.
M11	3 20	20 24	1 55	13 47	1 58	2 33	0 55	0 57	1 10	14 19	2 22	6 43	0 1	12 27	0 15	22 9	1 36	17 38	17 27	22 55	23 2	16 15		n.a.
T 12	2 57	22 10	0 55	13 29	1 45	2 2	0 56	0 40	1 11	14 18	2 22	6 40	0 1	12 28	0 15	22 9	1 36	17 37	17 27	22 55	23 2	16 17		n.a.
W13	2 34	22 58	0s 8	13 9	1 32	1 31	0 58	0 24	1 11	14 17	2 22	6 37	0 1	12 29	0 15	22 8	1 36	17 37	17 27	22 55	23 2	16 19		n.a.
T 14	2 11	22 41	1 12	12 48	1 20	1 0	0 59	0 7	1 11	14 15	2 23	6 34	0 1	12 30	0 15	22 8	1 36	17 36	17 28	22 55	23 1	16 20		n.a.
F 15	1 48	21 16	2 15	12 26	1 7	0 29	1 1	0s10	1 11	14 14	2 23	6 30	0 1	12 30	0 15	22 8	1 36	17 36	17 28	22 55	23 1	16 22		n.a.
S 16	1 24	18 45	3 12	12 2	0 55	0s 2	1 2	0 26	1 12	14 13	2 24	6 27	0 1	12 31	0 15	22 7	1 36	17 35	17 28	22 55	23 1	16 24		n.a.
S 17	1 1	15 10	4 0	11 37	0 43	0 33	1 4	0 43	1 12	14 11	2 24	6 24	0 1	12 32	0 15	22 7	1 36	17 34	17 28	22 54	23 0	16 26		n.a.
M18	0 38	10 41	4 37	11 11	0 32	1 4	1 5	0 59	1 12	14 9	2 24	6 21	0 2	12 33	0 15	22 7	1 36	17 34	17 28	22 53	23 0	16 27		n.a.
T 19	0 15	5 29	4 58	10 44	0 20	1 35	1 6	1 16	1 12	14 8	2 25	6 18	0 2	12 33	0 15	22 7	1 36	17 33	17 28	22 52	22 59	16 29		n.a.
W20	0s 8	0s 9	5 1	10 15	0 10	2 6	1 8	1 32	1 12	14 6	2 25	6 14	0 2	12 34	0 15	22 6	1 36	17 33	17 28	22 51	22 59	16 31		n.a.
T 21	0 32	5 53	4 43	9 46	0s 1	2 37	1 9	1 49	1 13	14 4	2 25	6 11	0 2	12 35	0 15	22 6	1 36	17 32	17 28	22 50	22 59	16 32		n.a.
F 22	0 55	11 20	4 6	9 16	0 11	3 8	1 10	2 5	1 13	14 3	2 26	6 8	0 2	12 35	0 15	22 6	1 36	17 31	17 28	22 48	22 58	16 34		n.a.
S 23	1 18	16 4	3 11	8 45	0 21	3 38	1 11	2 22	1 13	14 1	2 26	6 5	0 2	12 36	0 15	22 6	1 36	17 31	17 28	22 47	22 58	16 36		n.a.
S 24	1 41	19 45	2 4	8 13	0 30	4 9	1 12	2 38	1 13	13 59	2 26	6 2	0 2	12 37	0 15	22 5	1 36	17 30	17 28	22 47	22 58	16 37		n.a.
M25	2 4	22 4	0 50	7 40	0 39	4 39	1 13	2 54	1 13	13 57	2 27	5 59	0 2	12 37	0 15	22 5	1 36	17 29	17 28	22 47	22 57	16 39		n.a.
T 26	2 27	22 53	0n26	7 6	0 47	5 10	1 14	3 11	1 13	13 55	2 27	5 55	0 2	12 38	0 15	22 5	1 36	17 29	17 28	22 47	22 57	16 41		n.a.
W27	2 50	22 16	1 38	6 32	0 55	5 40	1 15	3 27	1 14	13 53	2 27	5 52	0 2	12 39	0 15	22 5	1 36	17 28	17 28	22 47	22 56	16 42		n.a.
T 28	3 13	20 21	2 43	5 57	1 3	6 10	1 16	3 43	1 14	13 51	2 27	5 49	0 3	12 39	0 15	22 5	1 36	17 27	17 28	22 47	22 56	16 44		n.a.
F 29	3 36	17 22	3 38	5 21	1 10	6 40	1 17	4 0	1 14	13 49	2 28	5 46	0 3	12 40	0 15	22 4	1 36	17 27	17 28	22 46	22 56	16 45		n.a.
S 30	3 59	13 36	4 20	4 44	1 16	7 10	1 17	4 16	1 14	13 47	2 28	5 43	0 3	12 40	0 14	22 4	1 36	17 26	17 28	22 46	22 55	16 47		n.a.
S 31	4s22	9s18	4n48	4n 7	1s22	7s40	1s18	4s32	1s14	13n44	2n28	5n40	0s 3	12s41	0s14	22n 4	1n36	17n25	17n28	22s45	22s55	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2961843.5, Delta T = 193h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'28, Lahiri = -179°06'28 Julian Calendar 1 Dec. 12823 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12823 BCE

The year -12822 astronomical counting style corresponds to year 12823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 20	11♎47'05	6♓22	18♍ 1	17♎21	9♎ 5	29°R11	15♍55	27°R49	0♌13	3°R41	12°R30	13♐52	6♉18	n.a.	M 1
T 2	0 47 17	12°44'08	18°41	19°27	18°35	9°45	29♈ 4	16° 3	27♒47	0°14	3♈39	12♐20	13°49	6°25	n.a.	T 2
W 3	0 51 13	13°41'09	0♈51	20°55	19°49	10°25	28°57	16°11	27°46	0°15	3°37	12° 9	13°46	6°32	n.a.	W 3
T 4	0 55 10	14°38'10	12°54	22°26	21° 2	11° 4	28°50	16°18	27°44	0°16	3°36	11°59	13°42	6°38	n.a.	T 4
F 5	0 59 6	15°35'10	24°50	23°59	22°16	11°44	28°43	16°25	27°43	0°17	3°34	11°49	13°39	6°45	n.a.	F 5
S 6	1 3 3	16°32'09	6♉42	25°34	23°30	12°24	28°35	16°33	27°41	0°18	3°33	11°42	13°36	6°52	n.a.	S 6
S 7	1 6 59	17°29'08	18°30	27°12	24°43	13° 3	28°28	16°40	27°40	0°19	3°31	11°37	13°33	6°58	n.a.	S 7
M 8	1 10 55	18°26'06	0♊19	28°52	25°57	13°43	28°21	16°48	27°39	0°20	3°29	11°34	13°30	7° 5	n.a.	M 8
T 9	1 14 52	19°23'03	12°11	0♎34	27°11	14°23	28°13	16°55	27°37	0°20	3°28	11°D34	13°26	7°12	n.a.	T 9
W10	1 18 48	20°20'00	24°10	2°19	28°25	15° 2	28° 6	17° 2	27°36	0°21	3°26	11°34	13°23	7°18	n.a.	W10
T 11	1 22 45	21°16'57	6♋21	4° 6	29°38	15°42	27°59	17° 9	27°35	0°22	3°25	11°35	13°20	7°25	n.a.	T 11
F 12	1 26 41	22°13'53	18°48	5°55	0♏52	16°21	27°51	17°17	27°34	0°22	3°23	11°R36	13°17	7°32	n.a.	F 12
S 13	1 30 37	23°10'49	1♌37	7°46	2° 6	17° 1	27°44	17°24	27°33	0°23	3°21	11°36	13°14	7°38	n.a.	S 13
S 14	1 34 34	24° 7'45	14°51	9°40	3°20	17°40	27°36	17°31	27°32	0°24	3°20	11°34	13°11	7°45	n.a.	S 14
M15	1 38 30	25° 4'41	28°33	11°36	4°33	18°20	27°28	17°38	27°31	0°24	3°18	11°30	13° 7	7°52	n.a.	M15
T 16	1 42 27	26° 1'36	12♍44	13°34	5°47	18°59	27°21	17°45	27°30	0°25	3°17	11°25	13° 4	7°58	n.a.	T 16
W17	1 46 23	26°58'31	27°21	15°34	7° 1	19°39	27°13	17°52	27°29	0°25	3°15	11°19	13° 1	8° 5	n.a.	W17
T 18	1 50 20	27°55'26	12♎20	17°36	8°15	20°18	27° 6	17°59	27°28	0°26	3°14	11°12	12°58	8°12	n.a.	T 18
F 19	1 54 16	28°52'21	27°30	19°39	9°29	20°57	26°58	18° 6	27°27	0°26	3°12	11° 6	12°55	8°18	n.a.	F 19
S 20	1 58 12	29°49'15	12♏43	21°45	10°42	21°37	26°50	18°12	27°27	0°27	3°11	11° 2	12°52	8°25	n.a.	S 20
S 21	2 2 9	0♏46'10	27°49	23°52	11°56	22°16	26°43	18°19	27°26	0°27	3°10	11° 0	12°48	8°32	n.a.	S 21
M22	2 6 5	1°43'04	12♐38	26° 0	13°10	22°55	26°35	18°26	27°25	0°27	3° 8	10°D59	12°45	8°38	n.a.	M22
T 23	2 10 2	2°39'57	27° 5	28° 9	14°24	23°34	26°28	18°32	27°25	0°28	3° 7	11° 0	12°42	8°45	n.a.	T 23
W24	2 13 58	3°36'50	11♑ 7	0♏19	15°38	24°14	26°20	18°39	27°24	0°28	3° 5	11° 1	12°39	8°52	n.a.	W24
T 25	2 17 55	4°33'43	24°45	2°30	16°52	24°53	26°13	18°46	27°24	0°28	3° 4	11° 3	12°36	8°59	n.a.	T 25
F 26	2 21 51	5°30'36	7♒58	4°41	18° 6	25°32	26° 5	18°52	27°23	0°28	3° 3	11°R 3	12°32	9° 5	n.a.	F 26
S 27	2 25 48	6°27'28	20°51	6°52	19°19	26°11	25°58	18°58	27°23	0°29	3° 1	11° 2	12°29	9°12	n.a.	S 27
S 28	2 29 44	7°24'19	3♓26	9° 2	20°33	26°50	25°51	19° 5	27°22	0°29	3° 0	10°59	12°26	9°19	n.a.	S 28
M29	2 33 41	8°21'11	15°47	11°13	21°47	27°29	25°44	19°11	27°22	0°29	2°59	10°56	12°23	9°25	n.a.	M29
T 30	2 37 37	9°18'02	27°56	13°22	23° 1	28° 8	25°36	19°17	27°22	0°29	2°58	10°51	12°20	9°32	n.a.	T 30
W31	2 41 34	10♏14'53	9♈57	15♏31	24♏15	28♎47	25♈29	19♍23	27♒22	0♌29	2♈56	10♐46	12♐17	9♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s45	4s40	5n 3	3n29	1s28	8s 9	1s19	4s48	1s14	13n42	2n28	5n37	0s 3	12s41	0s14	22n 4	1n36	17n24	17n28	22s44	22s54	16n50		n.a.
T 2	5 7	0n 4	5 2	2 50	1 33	8 38	1 19	5 4	1 14	13 40	2 29	5 34	0 3	12 42	0 14	22 4	1 36	17 24	17 28	22 43	22 54	16 52		n.a.
W 3	5 30	4 45	4 48	2 11	1 37	9 7	1 20	5 20	1 15	13 37	2 29	5 30	0 3	12 42	0 14	22 3	1 36	17 23	17 28	22 41	22 54	16 54		n.a.
T 4	5 52	9 12	4 22	1 31	1 41	9 36	1 20	5 36	1 15	13 35	2 29	5 27	0 3	12 43	0 14	22 3	1 36	17 22	17 28	22 40	22 53	16 55		n.a.
F 5	6 15	13 15	3 44	0 51	1 44	10 4	1 21	5 52	1 15	13 33	2 29	5 24	0 3	12 43	0 14	22 3	1 37	17 21	17 28	22 39	22 53	16 57		n.a.
S 6	6 37	16 46	2 56	0 10	1 46	10 33	1 21	6 8	1 15	13 30	2 29	5 21	0 3	12 44	0 14	22 3	1 37	17 21	17 27	22 38	22 53	16 58		n.a.
S 7	6 59	19 36	2 1	0s31	1 48	11 1	1 21	6 24	1 15	13 28	2 30	5 18	0 4	12 44	0 14	22 3	1 37	17 20	17 27	22 37	22 52	17 0		n.a.
M 8	7 21	21 36	1 0	1 13	1 50	11 28	1 21	6 40	1 15	13 25	2 30	5 15	0 4	12 45	0 14	22 3	1 37	17 19	17 27	22 37	22 52	17 1		n.a.
T 9	7 43	22 38	0s 3	1 55	1 51	11 56	1 21	6 56	1 15	13 23	2 30	5 12	0 4	12 45	0 14	22 3	1 37	17 18	17 27	22 36	22 51	17 3		n.a.
W10	8 5	22 39	1 8	2 37	1 51	12 23	1 22	7 11	1 15	13 20	2 30	5 9	0 4	12 46	0 14	22 2	1 37	17 18	17 27	22 37	22 51	17 5		n.a.
T 11	8 27	21 35	2 10	3 20	1 50	12 50	1 22	7 27	1 16	13 17	2 30	5 6	0 4	12 46	0 14	22 2	1 37	17 17	17 27	22 37	22 51	17 6		n.a.
F 12	8 49	19 28	3 7	4 3	1 49	13 16	1 21	7 43	1 16	13 15	2 30	5 3	0 4	12 46	0 14	22 2	1 37	17 16	17 26	22 37	22 50	17 8		n.a.
S 13	9 10	16 20	3 57	4 47	1 48	13 42	1 21	7 58	1 16	13 12	2 31	5 1	0 4	12 47	0 14	22 2	1 37	17 15	17 26	22 37	22 50	17 9		n.a.
S 14	9 32	12 18	4 36	5 30	1 45	14 8	1 21	8 14	1 16	13 9	2 31	4 58	0 4	12 47	0 14	22 2	1 37	17 14	17 26	22 36	22 49	17 11		n.a.
M15	9 53	7 30	5 1	6 14	1 42	14 33	1 21	8 29	1 16	13 7	2 31	4 55	0 4	12 47	0 14	22 2	1 37	17 14	17 26	22 36	22 49	17 12		n.a.
T 16	10 14	2 10	5 9	6 58	1 39	14 58	1 21	8 45	1 16	13 4	2 31	4 52	0 4	12 48	0 14	22 2	1 37	17 13	17 26	22 35	22 49	17 14		n.a.
W17	10 35	3s28	4 57	7 41	1 34	15 23	1 20	9 0	1 16	13 1	2 31	4 49	0 5	12 48	0 14	22 2	1 37	17 12	17 25	22 34	22 48	17 16		n.a.
T 18	10 56	9 1	4 25	8 24	1 29	15 47	1 20	9 15	1 16	12 58	2 31	4 46	0 5	12 48	0 14	22 2	1 37	17 11	17 25	22 33	22 48	17 17		n.a.
F 19	11 17	14 6	3 34	9 7	1 24	16 11	1 19	9 30	1 16	12 56	2 31	4 43	0 5	12 48	0 14	22 2	1 37	17 10	17 25	22 33	22 47	17 19		n.a.
S 20	11 37	18 18	2 28	9 50	1 18	16 34	1 19	9 45	1 16	12 53	2 31	4 41	0 5	12 49	0 14	22 2	1 37	17 10	17 25	22 32	22 47	17 20		n.a.
S 21	11 57	21 12	1 11	10 32	1 11	16 57	1 18	10 1	1 16	12 50	2 31	4 38	0 5	12 49	0 14	22 2	1 37	17 9	17 24	22 32	22 46	17 22		n.a.
M22	12 18	22 36	0n 9	11 13	1 4	17 19	1 17	10 15	1 16	12 47	2 31	4 35	0 5	12 49	0 14	22 1	1 37	17 8	17 24	22 32	22 46	17 23		n.a.
T 23	12 38	22 26	1 27	11 54	0 56	17 41	1 17	10 30	1 16	12 45	2 31	4 32	0 5	12 49	0 14	22 1	1 37	17 7	17 24	22 32	22 46	17 25		n.a.
W24	12 57	20 49	2 37	12 33	0 48	18 3	1 16	10 45	1 17	12 42	2 31	4 30	0 5	12 49	0 14	22 1	1 37	17 6	17 24	22 32	22 45	17 26		n.a.
T 25	13 17	18 3	3 36	13 12	0 40	18 23	1 15	11 0	1 17	12 39	2 31	4 27	0 5	12 50	0 14	22 1	1 37	17 5	17 23	22 32	22 45	17 28		n.a.
F 26	13 36	14 25	4 22	13 49	0 31	18 44	1 14	11 15	1 17	12 36	2 31	4 24	0 6	12 50	0 14	22 1	1 37	17 5	17 23	22 32	22 44	17 29		n.a.
S 27	13 56	10 12	4 53	14 25	0 22	19 4	1 13	11 29	1 17	12 34	2 31	4 22	0 6	12 50	0 14	22 1	1 37	17 4	17 23	22 32	22 44	17 31		n.a.
S 28	14 14	5 38	5 10	15 0	0 13	19 23	1 12	11 44	1 17	12 31	2 31	4 19	0 6	12 50	0 14	22 1	1 37	17 3	17 22	22 32	22 44	17 32		n.a.
M29	14 33	0 57	5 11	15 33	0 4	19 42	1 11	11 58	1 17	12 28	2 31	4 16	0 6	12 50	0 14	22 1	1 37	17 2	17 22	22 31	22 43	17 34		n.a.
T 30	14 52	3n43	4 59	16 4	0n 6	20 0	1 9	12 12	1 17	12 25	2 31	4 14	0 6	12 50	0 14	22 1	1 38	17 1	17 22	22 30	22 43	17 35		n.a.
W31	15s10	8n11	4n33	16s34	0n15	20s18	1s 8	12s27	1s17	12n23	2n31	4n11	0s 6	12s50	0s14	22n 1	1n38	17n 1	17n21	22s30	22s42	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2961812.5, Delta T = 193h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'23, Lahiri = -179°06'23 Julian Calendar 1 Jan. 12822 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12823 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 30	11♏11'44	21♈52	17♏38	25♏29	29♎26	25°R22	19♍29	27°R22	0°R29	2°R55	10°R40	12♐13	9♉45	n.a.	T 1
F 2	2 49 27	12° 8'36	3♉43	19°45	26°42	0♏ 5	25♈15	19°35	27♒21	0♌29	2♈54	10♐36	12°10	9°52	n.a.	F 2
S 3	2 53 23	13° 5'28	15°32	21°49	27°56	0°44	25° 8	19°41	27°D21	0°29	2°53	10°33	12° 7	9°59	n.a.	S 3
S 4	2 57 20	14° 2'20	27°21	23°52	29°10	1°23	25° 1	19°47	27°21	0°29	2°52	10°31	12° 4	10° 5	n.a.	S 4
M 5	3 1 16	14°59'12	9♊13	25°53	0♐24	2° 2	24°55	19°53	27°22	0°29	2°50	10°D30	12° 1	10°12	n.a.	M 5
T 6	3 5 13	15°56'05	21°10	27°53	1°38	2°40	24°48	19°59	27°22	0°29	2°49	10°30	11°58	10°19	n.a.	T 6
W 7	3 9 9	16°52'59	3♋15	29°50	2°52	3°19	24°41	20° 5	27°22	0°28	2°48	10°31	11°54	10°25	n.a.	W 7
T 8	3 13 6	17°49'53	15°31	1♐46	4° 5	3°58	24°35	20°10	27°22	0°28	2°47	10°33	11°51	10°32	n.a.	T 8
F 9	3 17 2	18°46'47	28° 2	3°39	5°19	4°37	24°29	20°16	27°22	0°28	2°46	10°35	11°48	10°39	n.a.	F 9
S 10	3 20 59	19°43'43	10♌52	5°31	6°33	5°16	24°22	20°21	27°23	0°28	2°45	10°35	11°45	10°45	n.a.	S 10
S 11	3 24 55	20°40'39	24° 3	7°20	7°47	5°54	24°16	20°27	27°23	0°27	2°44	10°R36	11°42	10°52	n.a.	S 11
M12	3 28 52	21°37'36	7♍39	9° 7	9° 1	6°33	24°10	20°32	27°24	0°27	2°43	10°35	11°38	10°59	n.a.	M12
T 13	3 32 48	22°34'34	21°41	10°53	10°15	7°12	24° 4	20°37	27°24	0°27	2°42	10°34	11°35	11° 5	n.a.	T 13
W14	3 36 45	23°31'33	6♎ 7	12°36	11°28	7°50	23°59	20°42	27°25	0°26	2°42	10°32	11°32	11°12	n.a.	W14
T 15	3 40 42	24°28'33	20°55	14°17	12°42	8°29	23°53	20°47	27°25	0°26	2°41	10°30	11°29	11°19	n.a.	T 15
F 16	3 44 38	25°25'34	5♏58	15°56	13°56	9° 8	23°47	20°52	27°26	0°25	2°40	10°28	11°26	11°25	n.a.	F 16
S 17	3 48 35	26°22'35	21° 7	17°33	15°10	9°46	23°42	20°57	27°27	0°25	2°39	10°27	11°23	11°32	n.a.	S 17
S 18	3 52 31	27°19'38	6♐14	19° 8	16°24	10°25	23°37	21° 2	27°27	0°24	2°38	10°D26	11°19	11°39	n.a.	S 18
M19	3 56 28	28°16'41	21° 9	20°41	17°37	11° 3	23°32	21° 7	27°28	0°24	2°38	10°26	11°16	11°45	n.a.	M19
T 20	4 0 24	29°13'45	5♑44	22°11	18°51	11°42	23°27	21°11	27°29	0°23	2°37	10°27	11°13	11°52	n.a.	T 20
W21	4 4 21	0♐10'50	19°56	23°40	20° 5	12°20	23°22	21°16	27°30	0°23	2°36	10°28	11°10	11°59	n.a.	W21
T 22	4 8 18	1° 7'55	3♒42	25° 6	21°19	12°59	23°17	21°21	27°31	0°22	2°35	10°29	11° 7	12° 5	n.a.	T 22
F 23	4 12 14	2° 5'01	17° 1	26°30	22°33	13°37	23°13	21°25	27°32	0°21	2°35	10°29	11° 3	12°12	n.a.	F 23
S 24	4 16 11	3° 2'08	29°57	27°52	23°46	14°16	23° 9	21°29	27°33	0°21	2°34	10°R29	11° 0	12°19	n.a.	S 24
S 25	4 20 7	3°59'15	12♓32	29°12	25° 0	14°54	23° 4	21°34	27°34	0°20	2°34	10°29	10°57	12°25	n.a.	S 25
M26	4 24 4	4°56'23	24°49	0♑29	26°14	15°33	23° 0	21°38	27°35	0°19	2°33	10°29	10°54	12°32	n.a.	M26
T 27	4 28 1	5°53'33	6♈54	1°45	27°27	16°11	22°57	21°42	27°36	0°18	2°33	10°29	10°51	12°39	n.a.	T 27
W28	4 31 57	6♐50'42	18♈50	2♑57	28♐41	16♏49	22♈53	21♍46	27♒38	0♌18	2♈32	10♐28	10♐48	12♉45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s28	12n19	3n56	17s 2	0n24	20s35	1s 7	12s41	1s17	12n20	2n31	4n 9	0s 6	12s50	0s13	22n 1	1n38	17n 0	17n21	22s29	22s42	17n38		n.a.
F 2	15 46	15 56	3 8	17 28	0 34	20 52	1 6	12 55	1 17	12 17	2 31	4 6	0 6	12 50	0 13	22 2	1 38	16 59	17 21	22 28	22 41	17 40		n.a.
S 3	16 4	18 55	2 13	17 53	0 43	21 7	1 4	13 9	1 17	12 14	2 31	4 4	0 6	12 50	0 13	22 2	1 38	16 58	17 20	22 28	22 41	17 41		n.a.
S 4	16 21	21 7	1 12	18 16	0 52	21 23	1 3	13 23	1 17	12 12	2 31	4 1	0 7	12 50	0 13	22 2	1 38	16 57	17 20	22 27	22 41	17 43		n.a.
M 5	16 38	22 23	0 7	18 37	1 0	21 37	1 1	13 36	1 17	12 9	2 30	3 59	0 7	12 50	0 13	22 2	1 38	16 57	17 19	22 27	22 40	17 44		n.a.
T 6	16 55	22 38	0s59	18 57	1 9	21 52	1 0	13 50	1 17	12 6	2 30	3 56	0 7	12 50	0 13	22 2	1 38	16 56	17 19	22 27	22 40	17 45		n.a.
W 7	17 12	21 50	2 2	19 15	1 17	22 5	0 58	14 4	1 17	12 4	2 30	3 54	0 7	12 50	0 13	22 2	1 38	16 55	17 19	22 28	22 39	17 47		n.a.
T 8	17 28	19 59	3 1	19 32	1 25	22 18	0 56	14 17	1 17	12 1	2 30	3 52	0 7	12 50	0 13	22 2	1 38	16 54	17 18	22 28	22 39	17 48		n.a.
F 9	17 44	17 9	3 53	19 47	1 32	22 30	0 54	14 31	1 17	11 59	2 30	3 49	0 7	12 50	0 13	22 2	1 38	16 53	17 18	22 28	22 38	17 50		n.a.
S 10	18 0	13 27	4 35	20 1	1 39	22 41	0 53	14 44	1 17	11 56	2 30	3 47	0 7	12 49	0 13	22 2	1 38	16 53	17 17	22 28	22 38	17 51		n.a.
S 11	18 15	9 0	5 3	20 13	1 46	22 52	0 51	14 57	1 17	11 54	2 30	3 45	0 7	12 49	0 13	22 2	1 38	16 52	17 17	22 28	22 38	17 53		n.a.
M12	18 31	3 59	5 16	20 24	1 52	23 2	0 49	15 10	1 17	11 51	2 29	3 42	0 7	12 49	0 13	22 2	1 38	16 51	17 17	22 28	22 37	17 54		n.a.
T 13	18 46	1s23	5 10	20 34	1 58	23 12	0 47	15 23	1 17	11 49	2 29	3 40	0 8	12 49	0 13	22 2	1 38	16 50	17 16	22 28	22 37	17 55		n.a.
W14	19 0	6 50	4 45	20 43	2 3	23 20	0 45	15 36	1 17	11 47	2 29	3 38	0 8	12 49	0 13	22 3	1 38	16 49	17 16	22 28	22 36	17 57		n.a.
T 15	19 15	12 2	4 1	20 51	2 8	23 28	0 43	15 49	1 17	11 44	2 29	3 36	0 8	12 48	0 13	22 3	1 38	16 49	17 15	22 27	22 36	17 58		n.a.
F 16	19 29	16 35	3 0	20 58	2 12	23 36	0 41	16 1	1 17	11 42	2 29	3 34	0 8	12 48	0 13	22 3	1 38	16 48	17 15	22 27	22 35	18 0		n.a.
S 17	19 42	20 4	1 45	21 3	2 16	23 42	0 39	16 14	1 17	11 40	2 28	3 32	0 8	12 48	0 13	22 3	1 38	16 47	17 14	22 27	22 35	18 1		n.a.
S 18	19 56	22 9	0 23	21 8	2 19	23 48	0 37	16 26	1 17	11 38	2 28	3 30	0 8	12 48	0 13	22 3	1 38	16 46	17 14	22 27	22 34	18 2		n.a.
M19	20 9	22 37	0n59	21 13	2 22	23 53	0 34	16 39	1 17	11 35	2 28	3 28	0 8	12 47	0 13	22 3	1 38	16 46	17 13	22 27	22 34	18 4		n.a.
T 20	20 22	21 31	2 16	21 16	2 24	23 58	0 32	16 51	1 17	11 33	2 28	3 26	0 8	12 47	0 13	22 3	1 38	16 45	17 13	22 27	22 34	18 5		n.a.
W21	20 34	19 3	3 22	21 19	2 26	24 1	0 30	17 3	1 17	11 31	2 27	3 24	0 9	12 47	0 13	22 4	1 38	16 44	17 12	22 27	22 33	18 7		n.a.
T 22	20 46	15 35	4 15	21 21	2 27	24 4	0 28	17 15	1 16	11 29	2 27	3 22	0 9	12 46	0 13	22 4	1 38	16 44	17 12	22 27	22 33	18 8		n.a.
F 23	20 58	11 25	4 52	21 23	2 28	24 7	0 25	17 27	1 16	11 27	2 27	3 20	0 9	12 46	0 13	22 4	1 38	16 43	17 11	22 27	22 32	18 9		n.a.
S 24	21 10	6 51	5 12	21 25	2 28	24 8	0 23	17 38	1 16	11 25	2 27	3 18	0 9	12 45	0 13	22 4	1 38	16 42	17 11	22 27	22 32	18 11		n.a.
S 25	21 21	2 7	5 17	21 26	2 28	24 9	0 20	17 50	1 16	11 24	2 26	3 16	0 9	12 45	0 13	22 4	1 38	16 42	17 10	22 27	22 31	18 12		n.a.
M26	21 31	2n36	5 8	21 27	2 27	24 9	0 18	18 1	1 16	11 22	2 26	3 15	0 9	12 45	0 13	22 5	1 38	16 41	17 10	22 27	22 31	18 13		n.a.
T 27	21 42	7 8	4 45	21 28	2 26	24 8	0 16	18 13	1 16	11 20	2 26	3 13	0 9	12 44	0 13	22 5	1 39	16 40	17 9	22 27	22 30	18 15		n.a.
W28	21s52	11n21	4n 9	21s28	2n24	24s 7	0s13	18s24	1s16	11n18	2n25	3n11	0s 9	12s44	0s13	22n 5	1n39	16n40	17n 9	22s27	22s30	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2961781.5, Delta T = 193h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'19, Lahiri = -179°06'19 Julian Calendar 1 Feb. 12822 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 54	7♐47'53	0♉41	4♑ 7	29♐55	17♏28	22°R49	21♍50	27♒39	0°R17	2°R32	10°R28	10♐44	12♉52	n.a.	T 1
F 2	4 39 51	8°45'05	12°30	5°15	1♑ 8	18° 6	22♈46	21°53	27°40	0♌16	2♈31	10♐27	10°41	12°59	n.a.	F 2
S 3	4 43 47	9°42'18	24°20	6°20	2°22	18°44	22°43	21°57	27°42	0°15	2°31	10°27	10°38	13° 5	n.a.	S 3
S 4	4 47 44	10°39'33	6♊13	7°22	3°36	19°23	22°40	22° 1	27°43	0°14	2°31	10°27	10°35	13°12	n.a.	S 4
M 5	4 51 40	11°36'48	18°13	8°22	4°49	20° 1	22°37	22° 4	27°45	0°13	2°30	10°27	10°32	13°19	n.a.	M 5
T 6	4 55 37	12°34'06	0♋20	9°18	6° 3	20°39	22°34	22° 8	27°46	0°12	2°30	10°27	10°29	13°25	n.a.	T 6
W 7	4 59 34	13°31'24	12°37	10°11	7°17	21°17	22°32	22°11	27°48	0°11	2°30	10°27	10°25	13°32	n.a.	W 7
T 8	5 3 30	14°28'44	25° 5	11° 1	8°30	21°56	22°30	22°14	27°50	0°10	2°30	10°27	10°22	13°39	n.a.	T 8
F 9	5 7 27	15°26'06	7♌47	11°48	9°44	22°34	22°27	22°17	27°52	0° 9	2°29	10°26	10°19	13°45	n.a.	F 9
S 10	5 11 24	16°23'29	20°45	12°31	10°57	23°12	22°25	22°20	27°53	0° 8	2°29	10°25	10°16	13°52	n.a.	S 10
S 11	5 15 20	17°20'54	3♍59	13°11	12°11	23°50	22°24	22°23	27°55	0° 7	2°29	10°25	10°13	13°59	n.a.	S 11
M12	5 19 17	18°18'20	17°33	13°46	13°24	24°28	22°22	22°26	27°57	0° 6	2°29	10°D25	10° 9	14° 5	n.a.	M12
T 13	5 23 14	19°15'49	1♎26	14°18	14°38	25° 6	22°21	22°29	27°59	0° 5	2°29	10°25	10° 6	14°12	n.a.	T 13
W14	5 27 10	20°13'19	15°39	14°46	15°51	25°45	22°19	22°31	28° 1	0° 4	2°D29	10°25	10° 3	14°19	n.a.	W14
T 15	5 31 7	21°10'52	0♏ 9	15° 9	17° 5	26°23	22°18	22°34	28° 3	0° 2	2°29	10°26	10° 0	14°25	n.a.	T 15
F 16	5 35 4	22° 8'26	14°53	15°27	18°18	27° 1	22°17	22°36	28° 5	0° 1	2°29	10°27	9°57	14°32	n.a.	F 16
S 17	5 39 0	23° 6'02	29°45	15°41	19°32	27°39	22°17	22°38	28° 7	29♋59	2°29	10°28	9°54	14°39	n.a.	S 17
S 18	5 42 57	24° 3'40	14♐38	15°49	20°45	28°17	22°16	22°40	28° 9	29°59	2°29	10°R28	9°50	14°45	n.a.	S 18
M19	5 46 54	25° 1'20	29°25	15°R53	21°58	28°55	22°16	22°43	28°11	29°57	2°30	10°27	9°47	14°52	n.a.	M19
T 20	5 50 51	25°59'01	13♑58	15°52	23°12	29°33	22°D16	22°45	28°14	29°56	2°30	10°26	9°44	14°58	n.a.	T 20
W21	5 54 47	26°56'44	28°11	15°45	24°25	0♐11	22°16	22°46	28°16	29°55	2°30	10°24	9°41	15° 5	n.a.	W21
T 22	5 58 44	27°54'29	12♒ 1	15°32	25°39	0°49	22°16	22°48	28°18	29°54	2°30	10°22	9°38	15°12	n.a.	T 22
F 23	6 2 41	28°52'15	25°25	15°15	26°52	1°27	22°17	22°50	28°20	29°52	2°31	10°20	9°35	15°18	n.a.	F 23
S 24	6 6 37	29°50'03	8♓25	14°52	28° 5	2° 5	22°17	22°51	28°23	29°51	2°31	10°18	9°31	15°25	n.a.	S 24
S 25	6 10 34	0♑47'53	21° 2	14°24	29°19	2°43	22°18	22°53	28°25	29°49	2°31	10°16	9°28	15°32	n.a.	S 25
M26	6 14 31	1°45'44	3♈20	13°51	0♒32	3°21	22°19	22°54	28°28	29°48	2°32	10°D16	9°25	15°38	n.a.	M26
T 27	6 18 27	2°43'36	15°24	13°14	1°45	3°58	22°20	22°55	28°30	29°47	2°32	10°17	9°22	15°45	n.a.	T 27
W28	6 22 24	3°41'31	27°19	12°32	2°58	4°36	22°22	22°56	28°33	29°45	2°33	10°18	9°19	15°52	n.a.	W28
T 29	6 26 21	4°39'27	9♉ 8	11°47	4°11	5°14	22°23	22°57	28°35	29°44	2°33	10°20	9°15	15°58	n.a.	T 29
F 30	6 30 17	5°37'25	20°58	10°59	5°25	5°52	22°25	22°58	28°38	29°42	2°34	10°21	9°12	16° 5	n.a.	F 30
S 31	6 34 14	6♑35'25	2♊50	10♑ 9	6♒38	6♐30	22♈27	22♍59	28♒41	29♋41	2♈34	10♐22	9♐ 9	16♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	15n 6	3n24	21s29	2n22	24s 5	0s11	18s35	1s16	11n17	2n25	3n 9	0s10	12s43	0s13	22n 5	1n39	16n39	17n 8	22s27	22s29	18n18		n.a.
F 2	22 11	18 15	2 29	21 29	2 19	24 2	0 8	18 46	1 16	11 15	2 25	3 8	0 10	12 43	0 13	22 5	1 39	16 38	17 8	22 27	22 29	18 19		n.a.
S 3	22 19	20 39	1 29	21 30	2 15	23 58	0 5	18 57	1 16	11 14	2 25	3 6	0 10	12 42	0 13	22 6	1 39	16 38	17 7	22 27	22 28	18 20		n.a.
S 4	22 28	22 9	0 24	21 31	2 11	23 54	0 3	19 7	1 16	11 12	2 24	3 5	0 10	12 42	0 13	22 6	1 39	16 37	17 7	22 27	22 28	18 22		n.a.
M 5	22 36	22 39	0s43	21 32	2 6	23 49	0 0	19 18	1 16	11 11	2 24	3 3	0 10	12 41	0 13	22 6	1 39	16 36	17 6	22 27	22 28	18 23		n.a.
T 6	22 44	22 6	1 48	21 34	2 1	23 43	0n 2	19 28	1 16	11 10	2 24	3 2	0 10	12 40	0 12	22 6	1 39	16 36	17 6	22 27	22 27	18 24		n.a.
W 7	22 51	20 29	2 49	21 35	1 55	23 37	0 5	19 39	1 15	11 8	2 23	3 0	0 10	12 40	0 12	22 7	1 39	16 35	17 5	22 27	22 27	18 25		n.a.
T 8	22 58	17 52	3 44	21 38	1 49	23 30	0 8	19 49	1 15	11 7	2 23	2 59	0 10	12 39	0 12	22 7	1 39	16 35	17 5	22 27	22 26	18 27		n.a.
F 9	23 5	14 22	4 28	21 41	1 42	23 22	0 10	19 59	1 15	11 6	2 23	2 57	0 11	12 39	0 12	22 7	1 39	16 34	17 4	22 27	22 26	18 28		n.a.
S 10	23 11	10 8	4 59	21 45	1 34	23 14	0 13	20 9	1 15	11 5	2 22	2 56	0 11	12 38	0 12	22 7	1 39	16 33	17 3	22 27	22 25	18 29		n.a.
S 11	23 17	5 21	5 16	21 49	1 26	23 4	0 16	20 18	1 15	11 4	2 22	2 55	0 11	12 37	0 12	22 8	1 39	16 33	17 3	22 27	22 25	18 31		n.a.
M12	23 22	0 11	5 15	21 54	1 17	22 55	0 18	20 28	1 15	11 3	2 22	2 54	0 11	12 37	0 12	22 8	1 39	16 32	17 2	22 27	22 24	18 32		n.a.
T 13	23 27	5s 6	4 57	22 0	1 8	22 44	0 21	20 37	1 15	11 2	2 21	2 52	0 11	12 36	0 12	22 8	1 39	16 32	17 2	22 27	22 24	18 33		n.a.
W14	23 31	10 15	4 20	22 7	0 58	22 33	0 24	20 46	1 15	11 1	2 21	2 51	0 11	12 35	0 12	22 8	1 39	16 31	17 1	22 27	22 23	18 35		n.a.
T 15	23 35	14 56	3 26	22 15	0 47	22 21	0 27	20 56	1 15	11 1	2 20	2 50	0 11	12 34	0 12	22 9	1 39	16 31	17 1	22 27	22 23	18 36		n.a.
F 16	23 39	18 48	2 17	22 24	0 36	22 9	0 29	21 5	1 14	11 0	2 20	2 49	0 11	12 34	0 12	22 9	1 39	16 30	17 0	22 27	22 22	18 37		n.a.
S 17	23 42	21 27	0 59	22 34	0 24	21 56	0 32	21 13	1 14	10 59	2 20	2 48	0 12	12 33	0 12	22 9	1 39	16 30	17 0	22 27	22 22	18 38		n.a.
S 18	23 45	22 37	0n23	22 45	0 12	21 42	0 35	21 22	1 14	10 59	2 19	2 47	0 12	12 32	0 12	22 9	1 39	16 29	16 59	22 27	22 21	18 40		n.a.
M19	23 48	22 11	1 43	22 57	0s 0	21 28	0 37	21 30	1 14	10 58	2 19	2 46	0 12	12 31	0 12	22 10	1 39	16 29	16 58	22 27	22 21	18 41		n.a.
T 20	23 50	20 15	2 55	23 10	0 13	21 13	0 40	21 39	1 14	10 58	2 19	2 45	0 12	12 31	0 12	22 10	1 39	16 29	16 58	22 27	22 20	18 42		n.a.
W21	23 51	17 6	3 55	23 24	0 27	20 57	0 43	21 47	1 14	10 58	2 18	2 44	0 12	12 30	0 12	22 10	1 39	16 28	16 57	22 26	22 20	18 43		n.a.
T 22	23 52	13 4	4 38	23 39	0 40	20 41	0 45	21 55	1 14	10 58	2 18	2 43	0 12	12 29	0 12	22 11	1 39	16 28	16 57	22 26	22 19	18 45		n.a.
F 23	23 53	8 30	5 5	23 55	0 54	20 24	0 48	22 3	1 13	10 57	2 18	2 43	0 12	12 28	0 12	22 11	1 39	16 27	16 56	22 26	22 19	18 46		n.a.
S 24	23 53	3 42	5 16	24 11	1 8	20 7	0 51	22 11	1 13	10 57	2 17	2 42	0 13	12 27	0 12	22 11	1 39	16 27	16 56	22 26	22 19	18 47		n.a.
S 25	23 53	1n 7	5 11	24 28	1 22	19 50	0 53	22 18	1 13	10 57	2 17	2 41	0 13	12 26	0 12	22 12	1 39	16 27	16 55	22 25	22 18	18 48		n.a.
M26	23 53	5 47	4 51	24 45	1 36	19 31	0 56	22 25	1 13	10 57	2 16	2 40	0 13	12 25	0 12	22 12	1 39	16 26	16 54	22 25	22 18	18 50		n.a.
T 27	23 52	10 9	4 19	25 2	1 49	19 13	0 58	22 33	1 13	10 57	2 16	2 40	0 13	12 24	0 12	22 12	1 39	16 26	16 54	22 25	22 17	18 51		n.a.
W28	23 50	14 3	3 36	25 19	2 2	18 53	1 1	22 40	1 13	10 58	2 16	2 39	0 13	12 23	0 12	22 13	1 39	16 26	16 53	22 26	22 17	18 52		n.a.
T 29	23 48	17 24	2 44	25 36	2 14	18 34	1 3	22 47	1 12	10 58	2 15	2 39	0 13	12 23	0 12	22 13	1 39	16 25	16 53	22 26	22 16	18 53		n.a.
F 30	23 46	20 2	1 45	25 51	2 25	18 13	1 6	22 53	1 12	10 58	2 15	2 38	0 13	12 22	0 12	22 13	1 39	16 25	16 52	22 26	22 16	18 54		n.a.
S 31	23s43	21n48	0n41	26s 6	2s36	17s53	1n 8	23s 0	1s12	10n58	2n15	2n38	0s14	12s21	0s12	22n14	1n39	16n25	16n52	22s26	22s15	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2961753.5, Delta T = 193h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'15, Lahiri = -179°06'15 Julian Calendar 1 March 12822 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 11	7♉33'26	14♊50	9°R19	7♒51	7♐ 8	22♈29	23♍ 0	28♒43	29°R39	2♈35	10°R23	9♐ 6	16♉18	n.a.	S 1
M 2	6 42 8	8°31'30	26°59	8♉28	9° 4	7°45	22°31	23° 0	28°46	29♋38	2°36	10♐21	9° 3	16°25	n.a.	M 2
T 3	6 46 4	9°29'36	9♋20	7°38	10°17	8°23	22°33	23° 1	28°49	29°36	2°36	10°19	9° 0	16°32	n.a.	T 3
W 4	6 50 1	10°27'43	21°54	6°50	11°30	9° 1	22°36	23° 1	28°52	29°35	2°37	10°15	8°56	16°38	n.a.	W 4
T 5	6 53 58	11°25'53	4♌42	6° 4	12°43	9°39	22°39	23° 1	28°55	29°33	2°38	10°10	8°53	16°45	n.a.	T 5
F 6	6 57 54	12°24'05	17°43	5°23	13°56	10°16	22°42	23°R 1	28°58	29°32	2°38	10° 5	8°50	16°52	n.a.	F 6
S 7	7 1 51	13°22'20	0♍58	4°47	15° 9	10°54	22°45	23° 1	29° 1	29°30	2°39	10° 0	8°47	16°58	n.a.	S 7
S 8	7 5 48	14°20'36	14°25	4°16	16°22	11°32	22°48	23° 1	29° 3	29°28	2°40	9°56	8°44	17° 5	n.a.	S 8
M 9	7 9 44	15°18'56	28° 5	3°52	17°35	12°10	22°52	23° 1	29° 6	29°27	2°41	9°53	8°41	17°12	n.a.	M 9
T 10	7 13 41	16°17'17	11♎57	3°34	18°48	12°47	22°55	23° 0	29°10	29°25	2°42	9°D52	8°37	17°18	n.a.	T 10
W11	7 17 38	17°15'41	26° 1	3°24	20° 1	13°25	22°59	23° 0	29°13	29°24	2°43	9°52	8°34	17°25	n.a.	W11
T 12	7 21 35	18°14'08	10♏14	3°D22	21°14	14° 3	23° 3	22°59	29°16	29°22	2°44	9°53	8°31	17°32	n.a.	T 12
F 13	7 25 31	19°12'38	24°36	3°28	22°27	14°40	23° 7	22°59	29°19	29°20	2°45	9°55	8°28	17°38	n.a.	F 13
S 14	7 29 28	20°11'10	9♐ 4	3°42	23°39	15°18	23°12	22°58	29°22	29°19	2°46	9°R55	8°25	17°45	n.a.	S 14
S 15	7 33 25	21° 9'44	23°34	4° 5	24°52	15°55	23°16	22°57	29°25	29°17	2°47	9°55	8°21	17°52	n.a.	S 15
M16	7 37 21	22° 8'21	8♉ 0	4°35	26° 5	16°33	23°21	22°56	29°28	29°16	2°48	9°52	8°18	17°58	n.a.	M16
T 17	7 41 18	23° 7'00	22°17	5°14	27°18	17°11	23°26	22°55	29°32	29°14	2°49	9°47	8°15	18° 5	n.a.	T 17
W18	7 45 15	24° 5'42	6♒20	6° 1	28°30	17°48	23°31	22°53	29°35	29°12	2°50	9°41	8°12	18°12	n.a.	W18
T 19	7 49 11	25° 4'25	20° 4	6°55	29°43	18°26	23°36	22°52	29°38	29°11	2°52	9°33	8° 9	18°18	n.a.	T 19
F 20	7 53 8	26° 3'11	3♓27	7°56	0♓56	19° 3	23°41	22°51	29°42	29° 9	2°53	9°26	8° 6	18°25	n.a.	F 20
S 21	7 57 5	27° 1'59	16°27	9° 4	2° 8	19°41	23°47	22°49	29°45	29° 7	2°54	9°18	8° 2	18°32	n.a.	S 21
S 22	8 1 1	28° 0'49	29° 5	10°18	3°21	20°18	23°52	22°47	29°48	29° 6	2°55	9°13	7°59	18°38	n.a.	S 22
M23	8 4 58	28°59'42	11♈24	11°38	4°34	20°56	23°58	22°45	29°52	29° 4	2°57	9° 9	7°56	18°45	n.a.	M23
T 24	8 8 55	29°58'36	23°28	13° 4	5°46	21°33	24° 4	22°44	29°55	29° 2	2°58	9° 7	7°53	18°52	n.a.	T 24
W25	8 12 51	0♒57'33	5♉22	14°34	6°59	22°11	24°10	22°42	29°59	29° 1	2°59	9°D 7	7°50	18°58	n.a.	W25
T 26	8 16 48	1°56'31	17°12	16° 9	8°11	22°48	24°16	22°39	0♓ 2	28°59	3° 1	9° 8	7°46	19° 5	n.a.	T 26
F 27	8 20 45	2°55'32	29° 1	17°47	9°23	23°25	24°23	22°37	0° 6	28°57	3° 2	9° 9	7°43	19°12	n.a.	F 27
S 28	8 24 41	3°54'35	10♊56	19°28	10°36	24° 3	24°29	22°35	0° 9	28°56	3° 4	9°R10	7°40	19°18	n.a.	S 28
S 29	8 28 38	4°53'40	23° 1	21°13	11°48	24°40	24°36	22°32	0°13	28°54	3° 5	9° 8	7°37	19°25	n.a.	S 29
M30	8 32 34	5♒52'48	5♋19	22♉59	13♓ 0	25♐17	24♈43	22♍30	0♓16	28♋52	3♈ 7	9♐ 5	7♐34	19♉31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	22n37	0s24	26s19	2s45	17s31	1n11	23s 6	1s12	10n59	2n14	2n37	0s14	12s20	0s12	22n14	1n39	16n25	16n51	22s26	22s15	18n57		n.a.
M 2	23 37	22 22	1 30	26 31	2 53	17 10	1 13	23 12	1 12	10 59	2 14	2 37	0 14	12 19	0 12	22 14	1 39	16 24	16 51	22 26	22 14	18 58		n.a.
T 3	23 33	21 2	2 32	26 40	3 0	16 48	1 15	23 18	1 12	11 0	2 13	2 37	0 14	12 18	0 12	22 15	1 39	16 24	16 50	22 26	22 14	18 59		n.a.
W 4	23 28	18 39	3 28	26 48	3 5	16 25	1 18	23 24	1 11	11 1	2 13	2 37	0 14	12 17	0 12	22 15	1 39	16 24	16 49	22 25	22 13	19 0		n.a.
T 5	23 23	15 20	4 15	26 54	3 9	16 3	1 20	23 30	1 11	11 1	2 13	2 36	0 14	12 16	0 12	22 15	1 39	16 24	16 49	22 24	22 13	19 1		n.a.
F 6	23 18	11 14	4 49	26 58	3 11	15 39	1 22	23 35	1 11	11 2	2 12	2 36	0 14	12 15	0 12	22 16	1 39	16 23	16 48	22 24	22 12	19 3		n.a.
S 7	23 12	6 33	5 8	27 0	3 11	15 16	1 24	23 41	1 11	11 3	2 12	2 36	0 15	12 13	0 12	22 16	1 39	16 23	16 48	22 23	22 12	19 4		n.a.
S 8	23 6	1 28	5 11	27 0	3 10	14 52	1 26	23 46	1 11	11 4	2 12	2 36	0 15	12 12	0 12	22 16	1 39	16 23	16 47	22 22	22 11	19 5		n.a.
M 9	23 0	3s45	4 57	26 58	3 7	14 28	1 29	23 51	1 10	11 5	2 11	2 36	0 15	12 11	0 12	22 17	1 39	16 23	16 47	22 22	22 11	19 6		n.a.
T 10	22 53	8 52	4 25	26 54	3 3	14 3	1 31	23 56	1 10	11 6	2 11	2 36	0 15	12 10	0 12	22 17	1 39	16 23	16 46	22 22	22 10	19 7		n.a.
W11	22 45	13 35	3 37	26 49	2 58	13 38	1 33	24 0	1 10	11 7	2 11	2 36	0 15	12 9	0 12	22 17	1 39	16 23	16 46	22 22	22 10	19 8		n.a.
T 12	22 37	17 37	2 35	26 43	2 51	13 13	1 34	24 5	1 10	11 8	2 10	2 36	0 15	12 8	0 12	22 18	1 39	16 23	16 45	22 22	22 9	19 10		n.a.
F 13	22 29	20 37	1 22	26 35	2 43	12 47	1 36	24 9	1 9	11 10	2 10	2 36	0 15	12 7	0 11	22 18	1 39	16 23	16 45	22 22	22 9	19 11		n.a.
S 14	22 20	22 19	0 5	26 25	2 34	12 21	1 38	24 13	1 9	11 11	2 9	2 37	0 16	12 6	0 11	22 18	1 39	16 23	16 44	22 22	22 8	19 12		n.a.
S 15	22 11	22 31	1n14	26 15	2 25	11 55	1 40	24 17	1 9	11 12	2 9	2 37	0 16	12 4	0 11	22 19	1 39	16 23	16 43	22 22	22 8	19 13		n.a.
M16	22 2	21 13	2 27	26 4	2 14	11 29	1 42	24 21	1 9	11 14	2 9	2 37	0 16	12 3	0 11	22 19	1 39	16 22	16 43	22 22	22 7	19 14		n.a.
T 17	21 52	18 35	3 29	25 51	2 3	11 2	1 43	24 24	1 8	11 15	2 8	2 37	0 16	12 2	0 11	22 19	1 39	16 22	16 42	22 21	22 7	19 15		n.a.
W18	21 42	14 53	4 18	25 38	1 52	10 35	1 45	24 28	1 8	11 17	2 8	2 38	0 16	12 1	0 11	22 20	1 39	16 22	16 42	22 20	22 6	19 16		n.a.
T 19	21 31	10 29	4 51	25 23	1 40	10 8	1 46	24 31	1 8	11 18	2 8	2 38	0 16	12 0	0 11	22 20	1 39	16 23	16 41	22 19	22 5	19 17		n.a.
F 20	21 20	5 41	5 7	25 7	1 28	9 41	1 48	24 34	1 8	11 20	2 7	2 39	0 16	11 59	0 11	22 20	1 39	16 23	16 41	22 18	22 5	19 18		n.a.
S 21	21 9	0 46	5 6	24 50	1 15	9 13	1 49	24 37	1 7	11 22	2 7	2 39	0 17	11 57	0 11	22 21	1 39	16 23	16 40	22 17	22 4	19 20		n.a.
S 22	20 57	4n 3	4 50	24 33	1 3	8 45	1 51	24 39	1 7	11 24	2 7	2 40	0 17	11 56	0 11	22 21	1 39	16 23	16 40	22 16	22 4	19 21		n.a.
M23	20 45	8 35	4 21	24 14	0 51	8 18	1 52	24 42	1 7	11 25	2 6	2 40	0 17	11 55	0 11	22 21	1 39	16 23	16 39	22 15	22 3	19 22		n.a.
T 24	20 32	12 42	3 41	23 53	0 39	7 50	1 53	24 44	1 7	11 27	2 6	2 41	0 17	11 54	0 11	22 22	1 39	16 23	16 39	22 15	22 3	19 23		n.a.
W25	20 19	16 16	2 52	23 32	0 27	7 21	1 54	24 46	1 6	11 29	2 6	2 42	0 17	11 52	0 11	22 22	1 39	16 23	16 38	22 15	22 2	19 24		n.a.
T 26	20 6	19 8	1 56	23 9	0 15	6 53	1 55	24 48	1 6	11 31	2 5	2 42	0 17	11 51	0 11	22 22	1 39	16 23	16 38	22 15	22 2	19 25		n.a.
F 27	19 52	21 13	0 54	22 46	0 4	6 25	1 56	24 50	1 6	11 34	2 5	2 43	0 17	11 50	0 11	22 23	1 39	16 23	16 37	22 15	22 1	19 26		n.a.
S 28	19 38	22 22	0s10	22 21	0n 7	5 56	1 57	24 51	1 5	11 36	2 5	2 44	0 18	11 49	0 11	22 23	1 39	16 23	16 37	22 15	22 1	19 27		n.a.
S 29	19 24	22 29	1 14	21 55	0 17	5 28	1 58	24 53	1 5	11 38	2 4	2 45	0 18	11 47	0 11	22 23	1 39	16 24	16 37	22 15	22 0	19 28		n.a.
M30	19s 9	21n32	2s16	21s27	0n27	4s59	1n59	24s54	1s 5	11n40	2n 4	2n46	0s18	11s46	0s11	22n24	1n39	16n24	16n36	22s14	22s 0	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2961722.5, Delta T = 193h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'11, Lahiri = -179°06'11 Julian Calendar 1 Apr. 12822 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12823 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 31	6♒51'57	17♋54	24♉47	14♓13	25♐55	24♈50	22°R27	0♓20	28°R51	3♈ 8	9°R 0	7♐31	19♉38	n.a.	T 1
W 2	8 40 28	7°51'09	0♌46	26°37	15°25	26°32	24°57	22♍25	0°23	28♋49	3°10	8♐52	7°27	19°45	n.a.	W 2
T 3	8 44 24	8°50'23	13°56	28°28	16°37	27° 9	25° 4	22°22	0°27	28°47	3°12	8°42	7°24	19°51	n.a.	T 3
F 4	8 48 21	9°49'40	27°22	0♒19	17°49	27°47	25°12	22°19	0°31	28°46	3°13	8°31	7°21	19°58	n.a.	F 4
S 5	8 52 18	10°48'59	11♍ 1	2°11	19° 1	28°24	25°19	22°16	0°34	28°44	3°15	8°21	7°18	20° 5	n.a.	S 5
S 6	8 56 14	11°48'21	24°51	4° 3	20°13	29° 1	25°27	22°13	0°38	28°43	3°17	8°12	7°15	20°11	n.a.	S 6
M 7	9 0 11	12°47'45	8♎49	5°55	21°25	29°38	25°35	22°10	0°42	28°41	3°18	8° 6	7°12	20°18	n.a.	M 7
T 8	9 4 7	13°47'12	22°51	7°47	22°37	0♑16	25°43	22° 6	0°45	28°39	3°20	8° 1	7° 8	20°25	n.a.	T 8
W 9	9 8 4	14°46'42	6♏56	9°39	23°49	0°53	25°51	22° 3	0°49	28°38	3°22	8° 0	7° 5	20°31	n.a.	W 9
T 10	9 12 1	15°46'14	21° 2	11°30	25° 1	1°30	25°59	21°59	0°53	28°36	3°24	7°D59	7° 2	20°38	n.a.	T 10
F 11	9 15 57	16°45'49	5♐ 9	13°21	26°13	2° 7	26° 7	21°56	0°56	28°35	3°25	8°R 0	6°59	20°45	n.a.	F 11
S 12	9 19 54	17°45'27	19°15	15°11	27°24	2°44	26°16	21°52	1° 0	28°33	3°27	7°59	6°56	20°51	n.a.	S 12
S 13	9 23 50	18°45'08	3♑19	17° 1	28°36	3°21	26°24	21°49	1° 4	28°32	3°29	7°57	6°52	20°58	n.a.	S 13
M14	9 27 47	19°44'51	17°19	18°50	29°48	3°59	26°33	21°45	1° 8	28°30	3°31	7°52	6°49	21° 5	n.a.	M14
T 15	9 31 43	20°44'37	1♒11	20°38	0♈59	4°36	26°42	21°41	1°11	28°29	3°33	7°44	6°46	21°11	n.a.	T 15
W16	9 35 40	21°44'25	14°53	22°25	2°11	5°13	26°51	21°37	1°15	28°27	3°35	7°34	6°43	21°18	n.a.	W16
T 17	9 39 36	22°44'16	28°21	24°12	3°23	5°50	27° 0	21°33	1°19	28°26	3°37	7°21	6°40	21°25	n.a.	T 17
F 18	9 43 33	23°44'08	11♓32	25°57	4°34	6°27	27° 9	21°29	1°23	28°24	3°39	7° 8	6°37	21°31	n.a.	F 18
S 19	9 47 30	24°44'03	24°25	27°42	5°45	7° 4	27°19	21°25	1°27	28°23	3°41	6°56	6°33	21°38	n.a.	S 19
S 20	9 51 26	25°44'00	6♈59	29°26	6°57	7°41	27°28	21°20	1°30	28°21	3°43	6°46	6°30	21°45	n.a.	S 20
M21	9 55 23	26°44'00	19°16	1♓10	8° 8	8°18	27°38	21°16	1°34	28°20	3°45	6°38	6°27	21°51	n.a.	M21
T 22	9 59 19	27°44'01	1♉19	2°52	9°19	8°55	27°47	21°12	1°38	28°18	3°47	6°33	6°24	21°58	n.a.	T 22
W23	10 3 16	28°44'05	13°12	4°34	10°30	9°32	27°57	21° 7	1°42	28°17	3°49	6°30	6°21	22° 4	n.a.	W23
T 24	10 7 12	29°44'10	25° 0	6°15	11°41	10° 8	28° 7	21° 3	1°46	28°16	3°51	6°30	6°18	22°11	n.a.	T 24
F 25	10 11 9	0♓44'18	6♊49	7°55	12°52	10°45	28°17	20°58	1°50	28°14	3°53	6°30	6°14	22°18	n.a.	F 25
S 26	10 15 5	1°44'27	18°44	9°35	14° 3	11°22	28°27	20°54	1°53	28°13	3°55	6°29	6°11	22°24	n.a.	S 26
S 27	10 19 2	2°44'39	0♋50	11°14	15°14	11°59	28°37	20°49	1°57	28°12	3°57	6°27	6° 8	22°31	n.a.	S 27
M28	10 22 58	3°44'52	13°12	12°52	16°25	12°36	28°47	20°45	2° 1	28°10	4° 0	6°23	6° 5	22°38	n.a.	M28
T 29	10 26 55	4°45'07	25°55	14°29	17°35	13°12	28°58	20°40	2° 5	28° 9	4° 2	6°16	6° 2	22°44	n.a.	T 29
W30	10 30 51	5°45'25	9♌ 0	16° 6	18°46	13°49	29° 8	20°35	2° 9	28° 8	4° 4	6° 7	5°58	22°51	n.a.	W30
T 31	10 34 48	6♓45'44	22♌28	17♓42	19♈56	14♉26	29♈19	20♍30	2♓13	28♋ 7	4♈ 6	5♐55	5♐55	22♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s54	19n30	3 s12	20 s59	0n36	4 s30	1n59	24 s55	1 s 5	11n42	2n 4	2n46	0 s18	11 s45	0 s11	22n24	1n39	16n24	16n36	22 s14	21 s59	19n30		n.a.
W 2	18 39	16 28	4 0	20 30	0 45	4 1	2 0	24 56	1 4	11 45	2 3	2 47	0 18	11 43	0 11	22 24	1 39	16 24	16 35	22 12	21 59	19 31		n.a.
T 3	18 23	12 33	4 37	20 0	0 53	3 32	2 0	24 56	1 4	11 47	2 3	2 48	0 18	11 42	0 11	22 25	1 39	16 25	16 35	22 11	21 58	19 32		n.a.
F 4	18 7	7 58	4 58	19 29	1 1	3 4	2 1	24 57	1 4	11 50	2 3	2 49	0 18	11 41	0 11	22 25	1 39	16 25	16 34	22 9	21 58	19 33		n.a.
S 5	17 51	2 54	5 4	18 58	1 8	2 35	2 1	24 57	1 3	11 52	2 2	2 51	0 19	11 39	0 11	22 25	1 39	16 25	16 34	22 7	21 57	19 34		n.a.
S 6	17 34	2 s22	4 51	18 25	1 14	2 6	2 1	24 57	1 3	11 55	2 2	2 52	0 19	11 38	0 11	22 26	1 39	16 25	16 33	22 6	21 57	19 35		n.a.
M 7	17 17	7 33	4 22	17 52	1 20	1 37	2 1	24 57	1 3	11 58	2 2	2 53	0 19	11 37	0 11	22 26	1 39	16 26	16 33	22 5	21 56	19 36		n.a.
T 8	17 0	12 23	3 36	17 19	1 25	1 8	2 1	24 57	1 2	12 0	2 1	2 54	0 19	11 35	0 11	22 26	1 39	16 26	16 33	22 4	21 55	19 37		n.a.
W 9	16 42	16 34	2 38	16 44	1 30	0 39	2 1	24 56	1 2	12 3	2 1	2 55	0 19	11 34	0 11	22 26	1 39	16 26	16 32	22 4	21 55	19 38		n.a.
T 10	16 25	19 48	1 29	16 10	1 34	0 10	2 1	24 55	1 2	12 6	2 1	2 56	0 19	11 33	0 11	22 27	1 39	16 27	16 32	22 4	21 54	19 39		n.a.
F 11	16 6	21 49	0 15	15 35	1 37	0n19	2 1	24 55	1 1	12 9	2 0	2 58	0 20	11 31	0 11	22 27	1 39	16 27	16 31	22 4	21 54	19 40		n.a.
S 12	15 48	22 28	1n 0	15 0	1 40	0 47	2 1	24 53	1 1	12 11	2 0	2 59	0 20	11 30	0 11	22 27	1 38	16 27	16 31	22 4	21 53	19 41		n.a.
S 13	15 29	21 41	2 10	14 24	1 43	1 16	2 0	24 52	1 1	12 14	2 0	3 0	0 20	11 28	0 11	22 28	1 38	16 28	16 31	22 4	21 53	19 42		n.a.
M14	15 10	19 34	3 13	13 49	1 45	1 44	2 0	24 51	1 0	12 17	2 0	3 2	0 20	11 27	0 11	22 28	1 38	16 28	16 30	22 3	21 52	19 43		n.a.
T 15	14 51	16 20	4 3	13 13	1 47	2 13	1 59	24 49	1 0	12 20	1 59	3 3	0 20	11 26	0 11	22 28	1 38	16 29	16 30	22 1	21 52	19 44		n.a.
W16	14 31	12 15	4 39	12 37	1 48	2 41	1 58	24 47	1 0	12 23	1 59	3 5	0 20	11 24	0 11	22 28	1 38	16 29	16 30	22 0	21 51	19 45		n.a.
T 17	14 12	7 38	4 58	12 1	1 49	3 9	1 57	24 45	0 59	12 26	1 59	3 6	0 20	11 23	0 11	22 29	1 38	16 30	16 29	21 58	21 51	19 46		n.a.
F 18	13 52	2 45	5 1	11 24	1 49	3 38	1 57	24 43	0 59	12 30	1 58	3 8	0 21	11 22	0 11	22 29	1 38	16 30	16 29	21 55	21 50	19 47		n.a.
S 19	13 31	2n 8	4 48	10 48	1 49	4 5	1 56	24 41	0 58	12 33	1 58	3 9	0 21	11 20	0 11	22 29	1 38	16 31	16 28	21 53	21 49	19 48		n.a.
S 20	13 11	6 48	4 21	10 12	1 48	4 33	1 54	24 38	0 58	12 36	1 58	3 11	0 21	11 19	0 11	22 30	1 38	16 31	16 28	21 52	21 49	19 49		n.a.
M21	12 50	11 6	3 43	9 36	1 48	5 1	1 53	24 36	0 58	12 39	1 58	3 12	0 21	11 17	0 11	22 30	1 38	16 32	16 28	21 50	21 48	19 50		n.a.
T 22	12 29	14 53	2 55	9 0	1 46	5 28	1 52	24 33	0 57	12 43	1 57	3 14	0 21	11 16	0 11	22 30	1 38	16 32	16 27	21 49	21 48	19 51		n.a.
W23	12 8	18 1	2 0	8 24	1 45	5 56	1 51	24 30	0 57	12 46	1 57	3 16	0 21	11 15	0 11	22 30	1 38	16 33	16 27	21 49	21 47	19 52		n.a.
T 24	11 47	20 22	1 1	7 48	1 43	6 23	1 49	24 27	0 56	12 49	1 57	3 17	0 21	11 13	0 11	22 30	1 38	16 33	16 27	21 49	21 47	19 53		n.a.
F 25	11 25	21 50	0 s 2	7 12	1 41	6 49	1 48	24 23	0 56	12 53	1 57	3 19	0 22	11 12	0 11	22 31	1 38	16 34	16 27	21 49	21 46	19 54		n.a.
S 26	11 3	22 21	1 4	6 37	1 38	7 16	1 46	24 20	0 56	12 56	1 56	3 21	0 22	11 10	0 11	22 31	1 38	16 35	16 26	21 49	21 46	19 55		n.a.
S 27	10 41	21 49	2 5	6 1	1 36	7 42	1 44	24 16	0 55	13 0	1 56	3 22	0 22	11 9	0 11	22 31	1 38	16 35	16 26	21 48	21 45	19 56		n.a.
M28	10 19	20 13	3 1	5 26	1 33	8 8	1 42	24 12	0 55	13 3	1 56	3 24	0 22	11 7	0 11	22 31	1 38	16 36	16 26	21 48	21 44	19 57		n.a.
T 29	9 57	17 36	3 50	4 51	1 29	8 34	1 40	24 8	0 54	13 7	1 56	3 26	0 22	11 6	0 11	22 32	1 38	16 36	16 25	21 46	21 44	19 58		n.a.
W30	9 34	14 3	4 28	4 17	1 26	9 0	1 38	24 4	0 54	13 10	1 55	3 28	0 22	11 5	0 11	22 32	1 38	16 37	16 25	21 45	21 43	19 58		n.a.
T 31	9 s12	9n41	4 s53	3 s42	1n22	9n25	1n36	23 s59	0 s53	13n14	1n55	3n29	0 s22	11 s 3	0 s11	22n32	1n38	16n38	16n25	21 s43	21 s43	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2961692.5, Delta T = 193h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'07, Lahiri = -179°06'07 Julian Calendar 1 May 12822 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12822 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 44	7♓46'05	6♍17	19♓17	21♈ 7	15♉ 3	29♈29	20°R25	2♓16	28°R 6	4♈ 8	5°R43	5♐52	23♉ 4	n.a.	F 1
S 2	10 42 41	8°46'29	20°23	20°52	22°17	15°39	29°40	20♍21	2°20	28♋ 4	4°11	5♐30	5°49	23°11	n.a.	S 2
S 3	10 46 37	9°46'54	4♎41	22°26	23°27	16°16	29°51	20°16	2°24	28° 3	4°13	5°19	5°46	23°18	n.a.	S 3
M 4	10 50 34	10°47'22	19° 4	23°59	24°37	16°52	0♉ 2	20°11	2°28	28° 2	4°15	5°11	5°43	23°24	n.a.	M 4
T 5	10 54 30	11°47'52	3♏28	25°32	25°47	17°29	0°13	20° 6	2°32	28° 1	4°17	5° 5	5°39	23°31	n.a.	T 5
W 6	10 58 26	12°48'24	17°48	27° 4	26°57	18° 6	0°24	20° 1	2°35	28° 0	4°20	5° 2	5°36	23°38	n.a.	W 6
T 7	11 2 23	13°48'59	2♐ 0	28°36	28° 7	18°42	0°35	19°56	2°39	27°59	4°22	5°D 2	5°33	23°44	n.a.	T 7
F 8	11 6 19	14°49'36	16° 4	0♈ 7	29°17	19°19	0°47	19°51	2°43	27°58	4°24	5°R 2	5°30	23°51	n.a.	F 8
S 9	11 10 16	15°50'16	29°59	1°37	0♉26	19°55	0°58	19°46	2°47	27°57	4°27	5° 1	5°27	23°58	n.a.	S 9
S 10	11 14 12	16°50'57	13♑45	3° 7	1°36	20°32	1°10	19°41	2°50	27°56	4°29	4°59	5°23	24° 4	n.a.	S 10
M11	11 18 9	17°51'41	27°22	4°36	2°45	21° 8	1°21	19°36	2°54	27°55	4°31	4°53	5°20	24°11	n.a.	M11
T 12	11 22 5	18°52'27	10♒50	6° 4	3°54	21°44	1°33	19°31	2°58	27°54	4°34	4°45	5°17	24°18	n.a.	T 12
W13	11 26 2	19°53'14	24° 7	7°32	5° 3	22°21	1°44	19°26	3° 2	27°53	4°36	4°35	5°14	24°24	n.a.	W13
T 14	11 29 58	20°54'04	7♓12	8°59	6°12	22°57	1°56	19°21	3° 5	27°52	4°39	4°22	5°11	24°31	n.a.	T 14
F 15	11 33 54	21°54'56	20° 4	10°26	7°21	23°33	2° 8	19°16	3° 9	27°51	4°41	4° 9	5° 8	24°37	n.a.	F 15
S 16	11 37 51	22°55'49	2♈42	11°51	8°30	24°10	2°20	19°11	3°13	27°51	4°43	3°56	5° 4	24°44	n.a.	S 16
S 17	11 41 47	23°56'44	15° 6	13°16	9°38	24°46	2°32	19° 6	3°16	27°50	4°46	3°45	5° 1	24°51	n.a.	S 17
M18	11 45 44	24°57'40	27°17	14°40	10°47	25°22	2°44	19° 1	3°20	27°49	4°48	3°37	4°58	24°57	n.a.	M18
T 19	11 49 40	25°58'38	9♉16	16° 3	11°55	25°58	2°56	18°56	3°24	27°48	4°51	3°31	4°55	25° 4	n.a.	T 19
W20	11 53 36	26°59'38	21° 7	17°25	13° 3	26°34	3° 8	18°51	3°27	27°48	4°53	3°28	4°52	25°11	n.a.	W20
T 21	11 57 33	28° 0'39	2♊54	18°46	14°11	27°10	3°20	18°46	3°31	27°47	4°55	3°D27	4°49	25°17	n.a.	T 21
F 22	12 1 29	29° 1'41	14°41	20° 6	15°19	27°46	3°33	18°41	3°34	27°47	4°58	3°28	4°45	25°24	n.a.	F 22
S 23	12 5 26	0♈ 2'44	26°34	21°25	16°27	28°22	3°45	18°36	3°38	27°46	5° 0	3°R28	4°42	25°31	n.a.	S 23
S 24	12 9 22	1° 3'49	8♋38	22°42	17°34	28°58	3°58	18°31	3°41	27°45	5° 3	3°28	4°39	25°37	n.a.	S 24
M25	12 13 19	2° 4'55	20°58	23°57	18°41	29°34	4°10	18°26	3°45	27°45	5° 5	3°26	4°36	25°44	n.a.	M25
T 26	12 17 15	3° 6'02	3♌40	25°11	19°48	0♒10	4°23	18°21	3°48	27°44	5° 8	3°22	4°33	25°51	n.a.	T 26
W27	12 21 11	4° 7'10	16°48	26°23	20°55	0°45	4°35	18°17	3°52	27°44	5°10	3°15	4°29	25°57	n.a.	W27
T 28	12 25 8	5° 8'19	0♍22	27°33	22° 2	1°21	4°48	18°12	3°55	27°44	5°12	3° 6	4°26	26° 4	n.a.	T 28
F 29	12 29 4	6° 9'30	14°23	28°40	23° 8	1°57	5° 1	18° 7	3°59	27°43	5°15	2°57	4°23	26°11	n.a.	F 29
S 30	12 33 1	7♈10'41	28♍46	29♈44	24♉15	2♒33	5♉13	18♍ 3	4♓ 2	27♋43	5♈17	2♐47	4♐20	26♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s49	4n44	5s 1	3s 8	1n18	9n50	1n34	23s55	0s53	13n18	1n55	3n31	0s23	11s 2	0s11	22n32	1n38	16n38	16n25	21s40	21s42	20n 0		n.a.
S 2	8 26	0s34	4 51	2 34	1 13	10 15	1 31	23 50	0 52	13 21	1 55	3 33	0 23	11 0	0 11	22 32	1 38	16 39	16 24	21 38	21 42	20 1		n.a.
S 3	8 3	5 54	4 23	2 1	1 9	10 39	1 29	23 45	0 52	13 25	1 55	3 35	0 23	10 59	0 10	22 33	1 37	16 40	16 24	21 36	21 41	20 2		n.a.
M 4	7 39	10 57	3 38	1 27	1 4	11 3	1 26	23 40	0 51	13 29	1 54	3 37	0 23	10 58	0 10	22 33	1 37	16 41	16 24	21 35	21 40	20 3		n.a.
T 5	7 16	15 24	2 39	0 55	0 59	11 27	1 23	23 35	0 51	13 33	1 54	3 39	0 23	10 56	0 10	22 33	1 37	16 41	16 24	21 34	21 40	20 4		n.a.
W 6	6 53	18 54	1 30	0 22	0 54	11 50	1 21	23 29	0 50	13 36	1 54	3 41	0 23	10 55	0 10	22 33	1 37	16 42	16 24	21 33	21 39	20 5		n.a.
T 7	6 29	21 14	0 16	0n10	0 48	12 13	1 18	23 24	0 50	13 40	1 54	3 42	0 23	10 53	0 10	22 33	1 37	16 43	16 23	21 33	21 39	20 5		n.a.
F 8	6 5	22 12	0n58	0 42	0 43	12 35	1 15	23 18	0 49	13 44	1 53	3 44	0 23	10 52	0 10	22 33	1 37	16 44	16 23	21 33	21 38	20 6		n.a.
S 9	5 41	21 46	2 8	1 13	0 37	12 58	1 12	23 12	0 49	13 48	1 53	3 46	0 24	10 51	0 10	22 34	1 37	16 44	16 23	21 33	21 38	20 7		n.a.
S 10	5 17	20 2	3 10	1 44	0 31	13 19	1 8	23 6	0 48	13 52	1 53	3 48	0 24	10 49	0 10	22 34	1 37	16 45	16 23	21 32	21 37	20 8		n.a.
M11	4 53	17 10	4 0	2 15	0 25	13 41	1 5	23 0	0 48	13 56	1 53	3 50	0 24	10 48	0 10	22 34	1 37	16 46	16 23	21 32	21 36	20 9		n.a.
T 12	4 29	13 26	4 36	2 45	0 19	14 2	1 2	22 53	0 47	14 0	1 53	3 52	0 24	10 46	0 10	22 34	1 37	16 47	16 23	21 30	21 36	20 10		n.a.
W13	4 5	9 5	4 57	3 14	0 12	14 22	0 58	22 47	0 47	14 4	1 53	3 54	0 24	10 45	0 10	22 34	1 37	16 48	16 23	21 28	21 35	20 11		n.a.
T 14	3 40	4 23	5 1	3 43	0 6	14 42	0 55	22 40	0 46	14 8	1 52	3 56	0 24	10 44	0 10	22 34	1 37	16 48	16 22	21 26	21 35	20 11		n.a.
F 15	3 16	0n26	4 50	4 12	0s 1	15 2	0 51	22 33	0 46	14 12	1 52	3 58	0 24	10 42	0 10	22 34	1 37	16 49	16 22	21 23	21 34	20 12		n.a.
S 16	2 51	5 8	4 25	4 39	0 8	15 21	0 47	22 26	0 45	14 16	1 52	3 59	0 24	10 41	0 10	22 34	1 37	16 50	16 22	21 21	21 34	20 13		n.a.
S 17	2 27	9 33	3 48	5 7	0 15	15 40	0 43	22 19	0 45	14 20	1 52	4 1	0 25	10 40	0 10	22 34	1 37	16 51	16 22	21 19	21 33	20 14		n.a.
M18	2 2	13 30	3 0	5 33	0 22	15 58	0 40	22 12	0 44	14 24	1 52	4 3	0 25	10 38	0 10	22 35	1 37	16 52	16 22	21 17	21 32	20 15		n.a.
T 19	1 38	16 50	2 5	6 0	0 29	16 16	0 35	22 5	0 44	14 28	1 51	4 5	0 25	10 37	0 10	22 35	1 37	16 53	16 22	21 16	21 32	20 15		n.a.
W20	1 13	19 26	1 5	6 25	0 36	16 33	0 31	21 57	0 43	14 32	1 51	4 7	0 25	10 36	0 10	22 35	1 36	16 54	16 22	21 15	21 31	20 16		n.a.
T 21	0 48	21 12	0 3	6 50	0 43	16 50	0 27	21 49	0 42	14 36	1 51	4 9	0 25	10 34	0 10	22 35	1 36	16 55	16 22	21 15	21 31	20 17		n.a.
F 22	0 24	22 1	1s 0	7 14	0 51	17 6	0 23	21 42	0 42	14 40	1 51	4 11	0 25	10 33	0 10	22 35	1 36	16 56	16 22	21 15	21 30	20 18		n.a.
S 23	0n 1	21 51	2 1	7 37	0 58	17 22	0 18	21 34	0 41	14 45	1 51	4 13	0 25	10 32	0 10	22 35	1 36	16 57	16 22	21 15	21 29	20 19		n.a.
S 24	0 26	20 41	2 57	7 59	1 5	17 37	0 14	21 25	0 41	14 49	1 51	4 14	0 25	10 30	0 10	22 35	1 36	16 58	16 22	21 15	21 29	20 19		n.a.
M25	0 51	18 30	3 46	8 21	1 13	17 52	0 9	21 17	0 40	14 53	1 51	4 16	0 26	10 29	0 10	22 35	1 36	16 59	16 22	21 15	21 28	20 20		n.a.
T 26	1 15	15 24	4 26	8 41	1 20	18 6	0 5	21 9	0 39	14 57	1 50	4 18	0 26	10 28	0 10	22 35	1 36	16 59	16 22	21 14	21 28	20 21		n.a.
W27	1 40	11 27	4 53	9 1	1 28	18 20	0 0	21 0	0 39	15 1	1 50	4 20	0 26	10 26	0 10	22 35	1 36	17 0	16 22	21 13	21 27	20 22		n.a.
T 28	2 5	6 48	5 5	9 20	1 35	18 33	0s 5	20 52	0 38	15 6	1 50	4 22	0 26	10 25	0 10	22 35	1 36	17 1	16 22	21 11	21 26	20 22		n.a.
F 29	2 29	1 40	5 0	9 37	1 42	18 46	0 10	20 43	0 37	15 10	1 50	4 23	0 26	10 24	0 10	22 35	1 36	17 2	16 22	21 9	21 26	20 23		n.a.
S 30	2n54	3s42	4s35	9n54	1s49	18n58	0s15	20s34	0s37	15n14	1n50	4n25	0s26	10s23	0s10	22n35	1n36	17n 3	16n22	21s 7	21s25	20n24		n.a.

Julian Day Number = -2961661.5, Delta T = 193h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°13'03, Lahiri = -179°06'03 Julian Calendar 1 June 12822 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 57	8♈11'53	13♎27	0♉45	25♉21	3♒ 8	5♉26	17°R58	4♓ 5	27°R43	5♈20	2°R39	4♐17	26♉24	n.a.	S 1
M 2	12 40 53	9°13'07	28°17	1°43	26°26	3°44	5°39	17♍54	4° 9	27♋42	5°22	2♐32	4°14	26°30	n.a.	M 2
T 3	12 44 50	10°14'22	13♏ 8	2°36	27°32	4°19	5°52	17°49	4°12	27°42	5°25	2°28	4°10	26°37	n.a.	T 3
W 4	12 48 46	11°15'39	27°52	3°25	28°37	4°55	6° 5	17°45	4°15	27°42	5°27	2°D27	4° 7	26°44	n.a.	W 4
T 5	12 52 43	12°16'57	12♐24	4° 9	29°42	5°30	6°18	17°40	4°19	27°42	5°29	2°27	4° 4	26°50	n.a.	T 5
F 6	12 56 39	13°18'16	26°40	4°47	0♊47	6° 6	6°31	17°36	4°22	27°41	5°32	2°28	4° 1	26°57	n.a.	F 6
S 7	13 0 35	14°19'37	10♑39	5°19	1°51	6°41	6°44	17°32	4°25	27°41	5°34	2°R29	3°58	27° 4	n.a.	S 7
S 8	13 4 32	15°20'58	24°21	5°44	2°56	7°16	6°57	17°28	4°28	27°41	5°37	2°29	3°54	27°10	n.a.	S 8
M 9	13 8 28	16°22'21	7♒46	6° 0	4° 0	7°51	7°10	17°24	4°31	27°41	5°39	2°26	3°51	27°17	n.a.	M 9
T 10	13 12 25	17°23'45	20°56	6°R 8	5° 3	8°26	7°23	17°20	4°34	27°D41	5°42	2°22	3°48	27°24	n.a.	T 10
W11	13 16 21	18°25'10	3♓52	6° 7	6° 7	9° 2	7°37	17°16	4°37	27°41	5°44	2°16	3°45	27°30	n.a.	W11
T 12	13 20 18	19°26'36	16°36	5°55	7°10	9°37	7°50	17°12	4°40	27°41	5°46	2° 8	3°42	27°37	n.a.	T 12
F 13	13 24 14	20°28'03	29° 8	5°32	8°12	10°12	8° 3	17° 8	4°43	27°41	5°49	2° 0	3°39	27°44	n.a.	F 13
S 14	13 28 10	21°29'31	11♈29	4°59	9°15	10°46	8°17	17° 4	4°46	27°42	5°51	1°52	3°35	27°50	n.a.	S 14
S 15	13 32 7	22°30'59	23°39	4°15	10°17	11°21	8°30	17° 1	4°49	27°42	5°53	1°45	3°32	27°57	n.a.	S 15
M16	13 36 3	23°32'28	5♉41	3°20	11°18	11°56	8°43	16°57	4°52	27°42	5°56	1°40	3°29	28° 4	n.a.	M16
T 17	13 40 0	24°33'57	17°35	2°15	12°20	12°31	8°57	16°54	4°55	27°42	5°58	1°37	3°26	28°10	n.a.	T 17
W18	13 43 56	25°35'27	29°23	1° 3	13°21	13° 5	9°10	16°51	4°58	27°42	6° 1	1°D35	3°23	28°17	n.a.	W18
T 19	13 47 53	26°36'58	11♊ 9	29♈44	14°21	13°40	9°24	16°47	5° 0	27°43	6° 3	1°36	3°20	28°23	n.a.	T 19
F 20	13 51 49	27°38'28	22°56	28°22	15°21	14°15	9°37	16°44	5° 3	27°43	6° 5	1°37	3°16	28°30	n.a.	F 20
S 21	13 55 45	28°39'59	4♋48	26°59	16°21	14°49	9°51	16°41	5° 6	27°43	6° 7	1°39	3°13	28°37	n.a.	S 21
S 22	13 59 42	29°41'29	16°50	25°38	17°20	15°23	10° 4	16°38	5° 8	27°44	6°10	1°41	3°10	28°43	n.a.	S 22
M23	14 3 38	0♉43'00	29° 7	24°22	18°19	15°58	10°18	16°35	5°11	27°44	6°12	1°R42	3° 7	28°50	n.a.	M23
T 24	14 7 35	1°44'31	11♌43	23°13	19°17	16°32	10°31	16°33	5°14	27°45	6°14	1°41	3° 4	28°57	n.a.	T 24
W25	14 11 31	2°46'02	24°44	22°12	20°15	17° 6	10°45	16°30	5°16	27°45	6°17	1°39	3° 0	29° 3	n.a.	W25
T 26	14 15 28	3°47'32	8♍13	21°22	21°12	17°40	10°58	16°27	5°19	27°46	6°19	1°36	2°57	29°10	n.a.	T 26
F 27	14 19 24	4°49'02	22°10	20°43	22° 9	18°14	11°12	16°25	5°21	27°46	6°21	1°32	2°54	29°17	n.a.	F 27
S 28	14 23 21	5°50'32	6♎34	20°15	23° 5	18°48	11°26	16°23	5°23	27°47	6°23	1°28	2°51	29°23	n.a.	S 28
S 29	14 27 17	6°52'02	21°22	19°58	24° 0	19°21	11°39	16°20	5°26	27°48	6°25	1°25	2°48	29°30	n.a.	S 29
M30	14 31 14	7°53'32	6♏25	19°D52	24°55	19°55	11°53	16°18	5°28	27°48	6°28	1°22	2°45	29°37	n.a.	M30
T 31	14 35 10	8♉55'02	21♏35	19♈55	25♊49	20♒29	12♉ 7	16♍16	5♓30	27♋49	6♈30	1♐21	2♐41	29♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	8s58	3s52	10n 9	1s56	19n 9	0s20	20s25	0s36	15n18	1n50	4n27	0s26	10s21	0s10	22n35	1n36	17n 4	16n22	21s 6	21s25	20n25		n.a.
M 2	3 43	13 45	2 53	10 23	2 2	19 20	0 25	20 16	0 35	15 23	1 50	4 28	0 26	10 20	0 10	22 35	1 36	17 5	16 22	21 4	21 24	20 25		n.a.
T 3	4 8	17 42	1 42	10 36	2 9	19 30	0 30	20 7	0 35	15 27	1 50	4 30	0 26	10 19	0 10	22 35	1 36	17 7	16 22	21 4	21 23	20 26		n.a.
W 4	4 32	20 28	0 25	10 47	2 15	19 40	0 35	19 57	0 34	15 31	1 49	4 32	0 26	10 18	0 10	22 35	1 36	17 8	16 22	21 3	21 23	20 27		n.a.
T 5	4 57	21 50	0n54	10 57	2 20	19 49	0 41	19 48	0 33	15 36	1 49	4 33	0 27	10 16	0 10	22 35	1 35	17 9	16 22	21 3	21 22	20 28		n.a.
F 6	5 21	21 45	2 7	11 6	2 25	19 58	0 46	19 38	0 32	15 40	1 49	4 35	0 27	10 15	0 10	22 35	1 35	17 10	16 22	21 3	21 22	20 28		n.a.
S 7	5 45	20 17	3 12	11 13	2 29	20 6	0 51	19 29	0 32	15 44	1 49	4 37	0 27	10 14	0 10	22 35	1 35	17 11	16 22	21 4	21 21	20 29		n.a.
S 8	6 9	17 40	4 4	11 18	2 33	20 13	0 57	19 19	0 31	15 49	1 49	4 38	0 27	10 13	0 10	22 35	1 35	17 12	16 22	21 4	21 20	20 30		n.a.
M 9	6 33	14 9	4 41	11 21	2 35	20 20	1 3	19 9	0 30	15 53	1 49	4 40	0 27	10 12	0 10	22 35	1 35	17 13	16 22	21 3	21 20	20 30		n.a.
T 10	6 57	10 1	5 3	11 22	2 36	20 26	1 8	18 59	0 30	15 57	1 49	4 41	0 27	10 10	0 10	22 35	1 35	17 14	16 22	21 2	21 19	20 31		n.a.
W11	7 21	5 29	5 9	11 21	2 37	20 32	1 14	18 49	0 29	16 2	1 49	4 43	0 27	10 9	0 10	22 35	1 35	17 15	16 22	21 1	21 19	20 32		n.a.
T 12	7 45	0 48	5 0	11 19	2 35	20 37	1 20	18 38	0 28	16 6	1 49	4 44	0 27	10 8	0 10	22 35	1 35	17 16	16 22	20 59	21 18	20 33		n.a.
F 13	8 8	3n51	4 36	11 14	2 32	20 42	1 26	18 28	0 27	16 10	1 49	4 45	0 27	10 7	0 10	22 34	1 35	17 17	16 23	20 58	21 17	20 33		n.a.
S 14	8 32	8 17	3 59	11 7	2 28	20 46	1 32	18 18	0 26	16 15	1 48	4 47	0 27	10 6	0 10	22 34	1 35	17 18	16 23	20 56	21 17	20 34		n.a.
S 15	8 55	12 19	3 12	10 58	2 21	20 49	1 37	18 7	0 26	16 19	1 48	4 48	0 28	10 5	0 10	22 34	1 35	17 19	16 23	20 55	21 16	20 35		n.a.
M16	9 19	15 49	2 17	10 47	2 13	20 52	1 43	17 56	0 25	16 23	1 48	4 50	0 28	10 4	0 10	22 34	1 35	17 20	16 23	20 54	21 16	20 35		n.a.
T 17	9 42	18 37	1 16	10 35	2 2	20 54	1 49	17 46	0 24	16 28	1 48	4 51	0 28	10 3	0 10	22 34	1 35	17 22	16 23	20 53	21 15	20 36		n.a.
W18	10 4	20 36	0 12	10 21	1 49	20 56	1 56	17 35	0 23	16 32	1 48	4 52	0 28	10 2	0 10	22 34	1 35	17 23	16 23	20 53	21 14	20 37		n.a.
T 19	10 27	21 41	0s52	10 7	1 35	20 57	2 2	17 24	0 22	16 36	1 48	4 53	0 28	10 1	0 10	22 34	1 34	17 24	16 24	20 53	21 14	20 37		n.a.
F 20	10 50	21 48	1 54	9 52	1 19	20 58	2 8	17 13	0 21	16 41	1 48	4 54	0 28	10 0	0 10	22 34	1 34	17 25	16 24	20 53	21 13	20 38		n.a.
S 21	11 12	20 57	2 52	9 38	1 2	20 58	2 14	17 2	0 20	16 45	1 48	4 56	0 28	9 59	0 10	22 34	1 34	17 26	16 24	20 54	21 12	20 38		n.a.
S 22	11 34	19 8	3 43	9 25	0 44	20 58	2 20	16 51	0 20	16 49	1 48	4 57	0 28	9 58	0 10	22 33	1 34	17 27	16 24	20 54	21 12	20 39		n.a.
M23	11 56	16 24	4 25	9 14	0 26	20 57	2 27	16 39	0 19	16 54	1 48	4 58	0 28	9 57	0 10	22 33	1 34	17 28	16 24	20 54	21 11	20 40		n.a.
T 24	12 18	12 52	4 56	9 5	0 7	20 55	2 33	16 28	0 18	16 58	1 48	4 59	0 28	9 56	0 10	22 33	1 34	17 29	16 25	20 54	21 11	20 40		n.a.
W25	12 40	8 38	5 12	8 58	0n10	20 53	2 39	16 17	0 17	17 2	1 48	5 0	0 28	9 55	0 10	22 33	1 34	17 30	16 25	20 54	21 10	20 41		n.a.
T 26	13 1	3 50	5 13	8 55	0 27	20 51	2 46	16 5	0 16	17 7	1 48	5 1	0 28	9 54	0 10	22 33	1 34	17 32	16 25	20 53	21 9	20 42		n.a.
F 27	13 22	1s20	4 55	8 54	0 43	20 48	2 52	15 54	0 15	17 11	1 48	5 2	0 29	9 53	0 10	22 32	1 34	17 33	16 25	20 52	21 9	20 42		n.a.
S 28	13 43	6 35	4 18	8 57	0 58	20 45	2 58	15 42	0 14	17 15	1 48	5 2	0 29	9 52	0 10	22 32	1 34	17 34	16 26	20 51	21 8	20 43		n.a.
S 29	14 4	11 37	3 23	9 3	1 11	20 41	3 5	15 30	0 13	17 20	1 48	5 3	0 29	9 51	0 10	22 32	1 34	17 35	16 26	20 51	21 7	20 43		n.a.
M30	14 24	16 1	2 13	9 11	1 23	20 37	3 11	15 19	0 12	17 24	1 48	5 4	0 29	9 50	0 10	22 32	1 34	17 36	16 26	20 50	21 7	20 44		n.a.
T 31	14n44	19s22	0s54	9n23	1n34	20n33	3s17	15s 7	0s11	17n28	1n48	5n 5	0s29	9s49	0s10	22n32	1n34	17n37	16n27	20s50	21s 6	20n45		n.a.

Julian Day Number = -2961631.5, Delta T = 193h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'59, Lahiri = -179°05'59 Julian Calendar 1 July 12822 BCE == Greg. Calendar 25 March 12822 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 7	9♉56'31	6♐42	20♈ 9	26♊43	21♒ 2	12♉20	16°R14	5♓32	27♋50	6♈32	1°D21	2♐38	29♉50	n.a.	W 1
T 2	14 43 3	10°58'01	21°38	20°31	27°35	21°36	12°34	16♍12	5°34	27°51	6°34	1♐21	2°35	29°57	n.a.	T 2
F 3	14 47 0	11°59'31	6♑16	21° 1	28°28	22° 9	12°48	16°11	5°37	27°51	6°36	1°23	2°32	0♊ 3	n.a.	F 3
S 4	14 50 56	13° 1'01	20°31	21°37	29°19	22°42	13° 1	16° 9	5°39	27°52	6°38	1°24	2°29	0°10	n.a.	S 4
S 5	14 54 53	14° 2'31	4♒21	22°20	0♋10	23°16	13°15	16° 8	5°41	27°53	6°40	1°25	2°26	0°16	n.a.	S 5
M 6	14 58 49	15° 4'01	17°49	23° 9	0°59	23°49	13°29	16° 6	5°43	27°54	6°42	1°R25	2°22	0°23	n.a.	M 6
T 7	15 2 46	16° 5'30	0♓54	24° 2	1°48	24°22	13°42	16° 5	5°44	27°55	6°44	1°25	2°19	0°30	n.a.	T 7
W 8	15 6 42	17° 7'00	13°40	25° 0	2°37	24°54	13°56	16° 4	5°46	27°56	6°46	1°23	2°16	0°36	n.a.	W 8
T 9	15 10 39	18° 8'29	26°11	26° 1	3°24	25°27	14°10	16° 3	5°48	27°57	6°48	1°22	2°13	0°43	n.a.	T 9
F 10	15 14 35	19° 9'58	8♈27	27° 6	4°10	26° 0	14°23	16° 2	5°50	27°58	6°50	1°20	2°10	0°50	n.a.	F 10
S 11	15 18 32	20°11'26	20°34	28°14	4°55	26°32	14°37	16° 1	5°51	27°59	6°52	1°18	2° 6	0°56	n.a.	S 11
S 12	15 22 28	21°12'54	2♉32	29°24	5°40	27° 5	14°50	16° 1	5°53	28° 0	6°54	1°16	2° 3	1° 3	n.a.	S 12
M13	15 26 25	22°14'22	14°25	0♉37	6°23	27°37	15° 4	16° 0	5°55	28° 1	6°56	1°15	2° 0	1°10	n.a.	M13
T 14	15 30 21	23°15'48	26°14	1°52	7° 5	28° 9	15°18	16° 0	5°56	28° 3	6°58	1°D15	1°57	1°16	n.a.	T 14
W15	15 34 18	24°17'14	8♊ 1	3° 8	7°46	28°41	15°31	15°59	5°58	28° 4	7° 0	1°15	1°54	1°23	n.a.	W15
T 16	15 38 14	25°18'40	19°48	4°26	8°26	29°13	15°45	15°59	5°59	28° 5	7° 2	1°15	1°51	1°30	n.a.	T 16
F 17	15 42 11	26°20'04	1♋39	5°46	9° 4	29°45	15°58	15°D59	6° 1	28° 6	7° 3	1°16	1°47	1°36	n.a.	F 17
S 18	15 46 8	27°21'27	13°35	7° 6	9°42	0♓16	16°12	15°59	6° 2	28° 8	7° 5	1°16	1°44	1°43	n.a.	S 18
S 19	15 50 4	28°22'49	25°40	8°28	10°18	0°48	16°25	16° 0	6° 3	28° 9	7° 7	1°17	1°41	1°50	n.a.	S 19
M20	15 54 1	29°24'10	7♌58	9°51	10°52	1°19	16°39	16° 0	6° 4	28°10	7° 9	1°17	1°38	1°56	n.a.	M20
T 21	15 57 57	0♊25'30	20°32	11°15	11°25	1°51	16°52	16° 0	6° 5	28°12	7°10	1°17	1°35	2° 3	n.a.	T 21
W22	16 1 54	1°26'48	3♍26	12°40	11°56	2°22	17° 6	16° 1	6° 7	28°13	7°12	1°17	1°31	2° 9	n.a.	W22
T 23	16 5 50	2°28'05	16°44	14° 5	12°26	2°52	17°19	16° 1	6° 8	28°14	7°13	1°17	1°28	2°16	n.a.	T 23
F 24	16 9 47	3°29'21	0♎29	15°31	12°55	3°23	17°33	16° 2	6° 9	28°16	7°15	1°17	1°25	2°23	n.a.	F 24
S 25	16 13 44	4°30'35	14°40	16°58	13°21	3°54	17°46	16° 3	6°10	28°17	7°17	1°18	1°22	2°29	n.a.	S 25
S 26	16 17 40	5°31'47	29°16	18°26	13°46	4°24	17°59	16° 4	6°10	28°19	7°18	1°18	1°19	2°36	n.a.	S 26
M27	16 21 37	6°32'58	14♏13	19°54	14° 8	4°55	18°13	16° 5	6°11	28°20	7°20	1°18	1°16	2°43	n.a.	M27
T 28	16 25 33	7°34'08	29°23	21°23	14°29	5°25	18°26	16° 6	6°12	28°22	7°21	1°R18	1°12	2°49	n.a.	T 28
W29	16 29 30	8°35'17	14♐38	22°52	14°48	5°55	18°39	16° 8	6°13	28°24	7°23	1°18	1° 9	2°56	n.a.	W29
T 30	16 33 27	9°36'24	29°48	24°22	15° 5	6°25	18°53	16° 9	6°13	28°25	7°24	1°18	1° 6	3° 3	n.a.	T 30
F 31	16 37 23	10♊37'30	14♑43	25♉52	15♋19	6♓54	19♉ 6	16♍11	6♓14	28♋27	7♈25	1♐17	1♐ 3	3♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	21s22	0n30	9n37	1n43	20n28	3s24	14s55	0s10	17n33	1n48	5n 5	0s29	9s49	0s10	22n31	1n34	17n38	16n27	20s50	21s 6	20n45		n.a.
T 2	15 24	21 48	1 50	9 52	1 51	20 23	3 30	14 43	0 9	17 37	1 48	5 6	0 29	9 48	0 10	22 31	1 33	17 40	16 27	20 50	21 5	20 46		n.a.
F 3	15 43	20 44	3 2	10 10	1 58	20 17	3 37	14 31	0 8	17 41	1 48	5 7	0 29	9 47	0 10	22 31	1 33	17 41	16 27	20 50	21 4	20 46		n.a.
S 4	16 2	18 21	4 0	10 30	2 4	20 11	3 43	14 19	0 7	17 45	1 48	5 7	0 29	9 46	0 10	22 31	1 33	17 42	16 28	20 50	21 4	20 47		n.a.
S 5	16 21	14 58	4 43	10 50	2 8	20 5	3 50	14 7	0 6	17 50	1 48	5 8	0 29	9 46	0 10	22 31	1 33	17 43	16 28	20 51	21 3	20 47		n.a.
M 6	16 40	10 54	5 8	11 12	2 12	19 58	3 56	13 55	0 5	17 54	1 48	5 8	0 29	9 45	0 10	22 30	1 33	17 44	16 28	20 51	21 2	20 48		n.a.
T 7	16 58	6 26	5 17	11 35	2 15	19 51	4 2	13 43	0 3	17 58	1 48	5 9	0 29	9 44	0 10	22 30	1 33	17 45	16 29	20 51	21 2	20 49		n.a.
W 8	17 16	1 47	5 10	11 59	2 17	19 44	4 9	13 30	0 2	18 2	1 48	5 9	0 29	9 43	0 10	22 30	1 33	17 46	16 29	20 50	21 1	20 49		n.a.
T 9	17 33	2n51	4 48	12 23	2 18	19 37	4 15	13 18	0 1	18 6	1 48	5 9	0 29	9 43	0 10	22 29	1 33	17 47	16 29	20 50	21 0	20 50		n.a.
F 10	17 51	7 17	4 13	12 47	2 19	19 29	4 21	13 6	0n 0	18 11	1 48	5 10	0 29	9 42	0 10	22 29	1 33	17 49	16 30	20 49	21 0	20 50		n.a.
S 11	18 8	11 22	3 28	13 12	2 19	19 22	4 27	12 53	0 1	18 15	1 48	5 10	0 30	9 41	0 10	22 29	1 33	17 50	16 30	20 49	20 59	20 51		n.a.
S 12	18 24	14 59	2 33	13 38	2 18	19 14	4 33	12 41	0 2	18 19	1 48	5 10	0 30	9 41	0 10	22 29	1 33	17 51	16 31	20 49	20 58	20 51		n.a.
M13	18 40	17 56	1 32	14 3	2 17	19 6	4 40	12 29	0 4	18 23	1 48	5 10	0 30	9 40	0 10	22 28	1 33	17 52	16 31	20 49	20 58	20 52		n.a.
T 14	18 56	20 8	0 28	14 28	2 16	18 57	4 46	12 16	0 5	18 27	1 48	5 10	0 30	9 40	0 10	22 28	1 33	17 53	16 31	20 48	20 57	20 52		n.a.
W15	19 12	21 27	0s38	14 53	2 14	18 49	4 52	12 4	0 6	18 31	1 48	5 10	0 30	9 39	0 10	22 28	1 33	17 54	16 32	20 48	20 57	20 53		n.a.
T 16	19 27	21 49	1 42	15 18	2 11	18 41	4 57	11 51	0 7	18 35	1 48	5 10	0 30	9 38	0 10	22 27	1 33	17 55	16 32	20 49	20 56	20 53		n.a.
F 17	19 42	21 12	2 41	15 43	2 9	18 33	5 3	11 39	0 9	18 40	1 48	5 10	0 30	9 38	0 10	22 27	1 32	17 56	16 33	20 49	20 55	20 54		n.a.
S 18	19 56	19 38	3 35	16 7	2 6	18 24	5 9	11 26	0 10	18 44	1 48	5 10	0 30	9 37	0 10	22 27	1 32	17 58	16 33	20 49	20 55	20 54		n.a.
S 19	20 10	17 10	4 19	16 31	2 2	18 16	5 14	11 14	0 11	18 48	1 48	5 10	0 30	9 37	0 10	22 26	1 32	17 59	16 33	20 49	20 54	20 55		n.a.
M20	20 24	13 55	4 53	16 55	1 58	18 8	5 20	11 1	0 13	18 52	1 48	5 10	0 30	9 36	0 10	22 26	1 32	18 0	16 34	20 49	20 53	20 55		n.a.
T 21	20 37	9 59	5 13	17 18	1 54	18 0	5 25	10 48	0 14	18 56	1 48	5 10	0 30	9 36	0 10	22 26	1 32	18 1	16 34	20 49	20 53	20 56		n.a.
W22	20 50	5 30	5 19	17 41	1 50	17 52	5 31	10 36	0 15	19 0	1 48	5 9	0 30	9 36	0 10	22 25	1 32	18 2	16 35	20 49	20 52	20 56		n.a.
T 23	21 3	0 38	5 7	18 3	1 46	17 44	5 36	10 23	0 17	19 4	1 48	5 9	0 30	9 35	0 10	22 25	1 32	18 3	16 35	20 49	20 51	20 57		n.a.
F 24	21 15	4s26	4 38	18 25	1 41	17 37	5 40	10 10	0 18	19 8	1 48	5 9	0 30	9 35	0 10	22 25	1 32	18 4	16 36	20 49	20 51	20 57		n.a.
S 25	21 27	9 26	3 52	18 46	1 36	17 30	5 45	9 58	0 20	19 12	1 49	5 8	0 30	9 34	0 10	22 24	1 32	18 5	16 36	20 49	20 50	20 58		n.a.
S 26	21 38	14 3	2 49	19 6	1 31	17 23	5 50	9 45	0 21	19 15	1 49	5 8	0 30	9 34	0 10	22 24	1 32	18 6	16 37	20 49	20 49	20 58		n.a.
M27	21 49	17 54	1 34	19 26	1 26	17 16	5 54	9 32	0 23	19 19	1 49	5 7	0 30	9 34	0 10	22 24	1 32	18 7	16 37	20 49	20 49	20 59		n.a.
T 28	21 59	20 35	0 11	19 45	1 21	17 10	5 58	9 20	0 24	19 23	1 49	5 7	0 31	9 34	0 10	22 23	1 32	18 8	16 38	20 49	20 48	20 59		n.a.
W29	22 9	21 47	1n14	20 4	1 15	17 4	6 2	9 7	0 26	19 27	1 49	5 6	0 31	9 33	0 10	22 23	1 32	18 9	16 38	20 49	20 47	21 0		n.a.
T 30	22 19	21 22	2 32	20 21	1 10	16 59	6 5	8 55	0 27	19 31	1 49	5 6	0 31	9 33	0 10	22 22	1 32	18 10	16 39	20 49	20 47	21 0		n.a.
F 31	22n28	19s27	3n39	20n38	1n 4	16n54	6s 9	8s42	0n29	19n35	1n49	5n 5	0s31	9s33	0s10	22n22	1n32	18n11	16n39	20s49	20s46	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2961600.5, Delta T = 193h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'55, Lahiri = -179°05'55 Julian Calendar 1 Aug. 12822 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12822 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 20	11♊38'34	29♉15	27♉23	15♋32	7♓24	19♉19	16♍13	6♓14	28♋28	7♈27	1°R16	1♐ 0	3♊16	n.a.	S 1
S 2	16 45 17	12°39'38	13♒22	28°55	15°42	7°53	19°32	16°14	6°15	28°30	7°28	1♐14	0°57	3°23	n.a.	S 2
M 3	16 49 13	13°40'40	27° 0	0♊27	15°50	8°22	19°45	16°16	6°15	28°32	7°29	1°13	0°53	3°29	n.a.	M 3
T 4	16 53 10	14°41'41	10♓11	1°59	15°55	8°51	19°58	16°18	6°16	28°34	7°31	1°D13	0°50	3°36	n.a.	T 4
W 5	16 57 7	15°42'40	22°58	3°32	15°59	9°20	20°11	16°21	6°16	28°35	7°32	1°13	0°47	3°43	n.a.	W 5
T 6	17 1 3	16°43'38	5♈25	5° 6	15°R59	9°48	20°24	16°23	6°16	28°37	7°33	1°14	0°44	3°49	n.a.	T 6
F 7	17 5 0	17°44'35	17°35	6°40	15°57	10°17	20°37	16°25	6°17	28°39	7°34	1°15	0°41	3°56	n.a.	F 7
S 8	17 8 57	18°45'31	29°34	8°15	15°53	10°45	20°50	16°28	6°17	28°41	7°35	1°16	0°37	4° 2	n.a.	S 8
S 9	17 12 53	19°46'25	11♉25	9°50	15°46	11°13	21° 3	16°30	6°17	28°43	7°37	1°18	0°34	4° 9	n.a.	S 9
M10	17 16 50	20°47'17	23°12	11°26	15°36	11°40	21°15	16°33	6°R17	28°44	7°38	1°19	0°31	4°16	n.a.	M10
T 11	17 20 47	21°48'08	4♊59	13° 3	15°24	12° 8	21°28	16°36	6°17	28°46	7°39	1°R19	0°28	4°22	n.a.	T 11
W12	17 24 43	22°48'57	16°47	14°40	15° 9	12°35	21°41	16°39	6°17	28°48	7°40	1°18	0°25	4°29	n.a.	W12
T 13	17 28 40	23°49'44	28°39	16°18	14°52	13° 2	21°53	16°42	6°17	28°50	7°41	1°16	0°22	4°36	n.a.	T 13
F 14	17 32 37	24°50'30	10♋37	17°56	14°33	13°28	22° 6	16°45	6°16	28°52	7°42	1°13	0°18	4°42	n.a.	F 14
S 15	17 36 33	25°51'13	22°44	19°35	14°10	13°55	22°18	16°48	6°16	28°54	7°43	1° 9	0°15	4°49	n.a.	S 15
S 16	17 40 30	26°51'55	4♌59	21°15	13°46	14°21	22°31	16°51	6°16	28°56	7°43	1° 4	0°12	4°56	n.a.	S 16
M17	17 44 27	27°52'34	17°26	22°56	13°19	14°47	22°43	16°55	6°15	28°58	7°44	1° 0	0° 9	5° 2	n.a.	M17
T 18	17 48 23	28°53'11	0♍ 6	24°37	12°50	15°13	22°56	16°58	6°15	29° 0	7°45	0°56	0° 6	5° 9	n.a.	T 18
W19	17 52 20	29°53'46	13° 2	26°19	12°20	15°38	23° 8	17° 2	6°15	29° 2	7°46	0°54	0° 3	5°16	n.a.	W19
T 20	17 56 17	0♋54'19	26°16	28° 2	11°47	16° 3	23°20	17° 6	6°14	29° 4	7°47	0°D53	29♏59	5°22	n.a.	T 20
F 21	18 0 13	1°54'49	9♎50	29°45	11°13	16°28	23°32	17°10	6°13	29° 6	7°47	0°53	29°56	5°29	n.a.	F 21
S 22	18 4 10	2°55'17	23°46	1♋29	10°37	16°52	23°44	17°14	6°13	29° 8	7°48	0°54	29°53	5°36	n.a.	S 22
S 23	18 8 7	3°55'42	8♏ 3	3°14	10° 0	17°17	23°56	17°18	6°12	29°10	7°48	0°55	29°50	5°42	n.a.	S 23
M24	18 12 3	4°56'06	22°40	5° 0	9°23	17°41	24° 8	17°22	6°11	29°12	7°49	0°57	29°47	5°49	n.a.	M24
T 25	18 16 0	5°56'27	7♐33	6°46	8°44	18° 4	24°20	17°26	6°11	29°14	7°50	0°R57	29°43	5°56	n.a.	T 25
W26	18 19 57	6°56'45	22°36	8°34	8° 6	18°27	24°32	17°30	6°10	29°17	7°50	0°55	29°40	6° 2	n.a.	W26
T 27	18 23 54	7°57'02	7♑40	10°22	7°27	18°50	24°43	17°35	6° 9	29°19	7°51	0°52	29°37	6° 9	n.a.	T 27
F 28	18 27 50	8°57'16	22°36	12°10	6°48	19°13	24°55	17°39	6° 8	29°21	7°51	0°47	29°34	6°15	n.a.	F 28
S 29	18 31 47	9°57'28	7♒15	14° 0	6°10	19°35	25° 7	17°44	6° 7	29°23	7°51	0°40	29°31	6°22	n.a.	S 29
S 30	18 35 44	10♋57'38	21♒31	15♋50	5♋32	19♓57	25♉18	17♍49	6♓ 6	29♋25	7♈52	0♐34	29♏28	6♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	16s18	4n30	20n54	0n59	16n50	6s12	8s29	0n31	19n38	1n49	5n 4	0s31	9s33	0s10	22n22	1n32	18n12	16n40	20s49	20s45	21n 1		n.a.
S 2	22 44	12 18	5 3	21 10	0 53	16 46	6 14	8 17	0 32	19 42	1 49	5 4	0 31	9 32	0 10	22 21	1 32	18 13	16 40	20 48	20 45	21 1		n.a.
M 3	22 52	7 47	5 17	21 24	0 47	16 43	6 17	8 4	0 34	19 46	1 49	5 3	0 31	9 32	0 10	22 21	1 32	18 14	16 41	20 48	20 44	21 2		n.a.
T 4	23 0	3 3	5 14	21 38	0 41	16 40	6 18	7 51	0 36	19 50	1 49	5 2	0 31	9 32	0 10	22 20	1 31	18 15	16 41	20 48	20 43	21 2		n.a.
W 5	23 6	1n40	4 55	21 50	0 35	16 38	6 20	7 39	0 37	19 53	1 50	5 1	0 31	9 32	0 9	22 20	1 31	18 16	16 42	20 48	20 43	21 3		n.a.
T 6	23 13	6 12	4 23	22 2	0 29	16 37	6 21	7 26	0 39	19 57	1 50	5 0	0 31	9 32	0 9	22 20	1 31	18 17	16 42	20 48	20 42	21 3		n.a.
F 7	23 19	10 24	3 40	22 13	0 23	16 37	6 22	7 14	0 41	20 1	1 50	4 59	0 31	9 32	0 9	22 19	1 31	18 18	16 43	20 48	20 41	21 3		n.a.
S 8	23 24	14 8	2 47	22 23	0 17	16 37	6 22	7 1	0 43	20 4	1 50	4 58	0 31	9 32	0 9	22 19	1 31	18 19	16 43	20 49	20 41	21 4		n.a.
S 9	23 29	17 16	1 48	22 32	0 10	16 39	6 21	6 49	0 45	20 8	1 50	4 57	0 31	9 32	0 9	22 18	1 31	18 20	16 44	20 49	20 40	21 4		n.a.
M10	23 34	19 39	0 45	22 40	0 4	16 41	6 20	6 36	0 46	20 12	1 50	4 56	0 31	9 32	0 9	22 18	1 31	18 21	16 44	20 49	20 39	21 5		n.a.
T 11	23 38	21 13	0s20	22 47	0s 2	16 44	6 19	6 24	0 48	20 15	1 50	4 55	0 31	9 32	0 9	22 17	1 31	18 22	16 45	20 49	20 39	21 5		n.a.
W12	23 41	21 50	1 25	22 52	0 8	16 47	6 16	6 12	0 50	20 19	1 50	4 53	0 31	9 32	0 9	22 17	1 31	18 23	16 45	20 49	20 38	21 5		n.a.
T 13	23 45	21 28	2 25	22 57	0 14	16 52	6 14	5 59	0 52	20 22	1 51	4 52	0 31	9 32	0 9	22 16	1 31	18 24	16 46	20 49	20 37	21 6		n.a.
F 14	23 47	20 8	3 20	23 1	0 20	16 58	6 10	5 47	0 54	20 26	1 51	4 51	0 31	9 32	0 9	22 16	1 31	18 24	16 46	20 48	20 37	21 6		n.a.
S 15	23 49	17 53	4 7	23 4	0 26	17 4	6 6	5 35	0 56	20 29	1 51	4 50	0 31	9 32	0 9	22 16	1 31	18 25	16 47	20 47	20 36	21 6		n.a.
S 16	23 51	14 49	4 43	23 5	0 31	17 11	6 1	5 23	0 58	20 33	1 51	4 48	0 32	9 32	0 9	22 15	1 31	18 26	16 48	20 46	20 35	21 7		n.a.
M17	23 52	11 4	5 6	23 6	0 37	17 19	5 56	5 11	1 0	20 36	1 51	4 47	0 32	9 32	0 9	22 15	1 31	18 27	16 48	20 45	20 35	21 7		n.a.
T 18	23 53	6 45	5 14	23 5	0 43	17 29	5 49	4 59	1 2	20 39	1 51	4 45	0 32	9 32	0 9	22 14	1 31	18 28	16 49	20 45	20 34	21 8		n.a.
W19	23 53	2 4	5 7	23 3	0 48	17 38	5 42	4 47	1 5	20 43	1 52	4 44	0 32	9 32	0 9	22 14	1 31	18 29	16 49	20 44	20 33	21 8		n.a.
T 20	23 53	2s49	4 44	23 0	0 54	17 49	5 35	4 35	1 7	20 46	1 52	4 42	0 32	9 33	0 9	22 13	1 31	18 30	16 50	20 44	20 32	21 8		n.a.
F 21	23 53	7 42	4 5	22 55	0 59	18 0	5 26	4 23	1 9	20 49	1 52	4 41	0 32	9 33	0 9	22 13	1 31	18 30	16 50	20 44	20 32	21 9		n.a.
S 22	23 51	12 20	3 10	22 50	1 4	18 12	5 17	4 11	1 11	20 53	1 52	4 39	0 32	9 33	0 9	22 12	1 31	18 31	16 51	20 44	20 31	21 9		n.a.
S 23	23 50	16 23	2 2	22 43	1 8	18 25	5 7	4 0	1 14	20 56	1 52	4 38	0 32	9 33	0 9	22 12	1 31	18 32	16 52	20 44	20 30	21 9		n.a.
M24	23 48	19 31	0 45	22 35	1 13	18 38	4 57	3 48	1 16	20 59	1 52	4 36	0 32	9 34	0 9	22 11	1 31	18 33	16 52	20 45	20 30	21 10		n.a.
T 25	23 45	21 24	0n36	22 26	1 17	18 52	4 45	3 36	1 18	21 2	1 53	4 34	0 32	9 34	0 9	22 11	1 31	18 33	16 53	20 45	20 29	21 10		n.a.
W26	23 42	21 46	1 56	22 16	1 21	19 6	4 34	3 25	1 21	21 5	1 53	4 32	0 32	9 34	0 9	22 10	1 31	18 34	16 53	20 44	20 28	21 10		n.a.
T 27	23 39	20 34	3 7	22 5	1 25	19 20	4 21	3 14	1 23	21 8	1 53	4 31	0 32	9 34	0 9	22 10	1 30	18 35	16 54	20 44	20 28	21 10		n.a.
F 28	23 35	17 56	4 5	21 52	1 29	19 35	4 9	3 2	1 26	21 12	1 53	4 29	0 32	9 35	0 9	22 9	1 30	18 36	16 54	20 43	20 27	21 11		n.a.
S 29	23 30	14 13	4 46	21 38	1 32	19 50	3 55	2 51	1 28	21 15	1 53	4 27	0 32	9 35	0 9	22 9	1 30	18 36	16 55	20 41	20 26	21 11		n.a.
S 30	23n26	9s46	5n 7	21n23	1s34	20n 5	3s42	2s40	1n31	21n18	1n54	4n25	0s32	9s36	0s 9	22n 8	1n30	18n37	16n56	20s40	20s26	21n11		n.a.

Julian Day Number = -2961569.5, Delta T = 193h13m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'51, Lahiri = -179°05'51 Julian Calendar 1 Sept. 12822 BCE == Greg. Calendar 26 May 12822 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 40	11♋57'46	5♓19	17♋40	4°R55	20♓19	25♉29	17♍53	6°R 5	29♋27	7♈52	0°R28	29♏24	6♊35	n.a.	M 1
T 2	18 43 37	12°57'51	18°38	19°31	4♋20	20°40	25°41	17°58	6♓ 4	29°29	7°53	0♐24	29°21	6°42	n.a.	T 2
W 3	18 47 34	13°57'55	1♈32	21°22	3°45	21° 1	25°52	18° 3	6° 2	29°32	7°53	0°21	29°18	6°49	n.a.	W 3
T 4	18 51 30	14°57'57	14° 1	23°13	3°13	21°22	26° 3	18° 8	6° 1	29°34	7°53	0°D20	29°15	6°55	n.a.	T 4
F 5	18 55 27	15°57'57	26°12	25° 5	2°42	21°42	26°14	18°13	6° 0	29°36	7°53	0°21	29°12	7° 2	n.a.	F 5
S 6	18 59 24	16°57'55	8♉10	26°56	2°13	22° 1	26°25	18°19	5°59	29°38	7°53	0°22	29° 9	7° 9	n.a.	S 6
S 7	19 3 21	17°57'51	19°59	28°47	1°47	22°21	26°36	18°24	5°57	29°40	7°53	0°24	29° 5	7°15	n.a.	S 7
M 8	19 7 17	18°57'44	1♊45	0♌37	1°22	22°39	26°47	18°29	5°56	29°43	7°54	0°R24	29° 2	7°22	n.a.	M 8
T 9	19 11 14	19°57'36	13°32	2°26	1° 0	22°58	26°57	18°35	5°54	29°45	7°54	0°23	28°59	7°29	n.a.	T 9
W10	19 15 11	20°57'26	25°23	4°13	0°41	23°16	27° 8	18°40	5°53	29°47	7°R54	0°20	28°56	7°35	n.a.	W10
T 11	19 19 7	21°57'13	7♋23	5°59	0°23	23°33	27°19	18°46	5°51	29°49	7°54	0°14	28°53	7°42	n.a.	T 11
F 12	19 23 4	22°56'58	19°32	7°42	0° 9	23°50	27°29	18°52	5°50	29°52	7°54	0° 6	28°49	7°49	n.a.	F 12
S 13	19 27 1	23°56'40	1♌52	9°23	29♊56	24° 7	27°39	18°57	5°48	29°54	7°53	29♏57	28°46	7°55	n.a.	S 13
S 14	19 30 57	24°56'20	14°24	11° 1	29°47	24°23	27°50	19° 3	5°46	29°56	7°53	29°46	28°43	8° 2	n.a.	S 14
M15	19 34 54	25°55'58	27° 8	12°34	29°40	24°38	28° 0	19° 9	5°45	29°58	7°53	29°36	28°40	8° 8	n.a.	M15
T 16	19 38 51	26°55'33	10♍ 4	14° 4	29°35	24°53	28°10	19°15	5°43	0♌ 1	7°53	29°27	28°37	8°15	n.a.	T 16
W17	19 42 47	27°55'05	23°12	15°28	29°D33	25° 8	28°20	19°21	5°41	0° 3	7°53	29°20	28°34	8°22	n.a.	W17
T 18	19 46 44	28°54'35	6♎34	16°47	29°33	25°22	28°29	19°27	5°39	0° 5	7°53	29°15	28°30	8°28	n.a.	T 18
F 19	19 50 41	29°54'02	20° 8	18° 0	29°36	25°35	28°39	19°33	5°37	0° 7	7°52	29°13	28°27	8°35	n.a.	F 19
S 20	19 54 37	0♌53'27	3♏57	19° 6	29°41	25°48	28°49	19°40	5°35	0°10	7°52	29°D13	28°24	8°42	n.a.	S 20
S 21	19 58 34	1°52'48	18° 0	20° 5	29°48	26° 0	28°58	19°46	5°33	0°12	7°52	29°13	28°21	8°48	n.a.	S 21
M22	20 2 31	2°52'08	2♐18	20°56	29°58	26°12	29° 7	19°52	5°31	0°14	7°51	29°R14	28°18	8°55	n.a.	M22
T 23	20 6 27	3°51'24	16°48	21°40	0♋10	26°23	29°17	19°59	5°29	0°17	7°51	29°12	28°15	9° 2	n.a.	T 23
W24	20 10 24	4°50'38	1♑28	22°15	0°23	26°34	29°26	20° 5	5°27	0°19	7°50	29° 9	28°11	9° 8	n.a.	W24
T 25	20 14 21	5°49'49	16°10	22°42	0°39	26°44	29°35	20°12	5°25	0°21	7°50	29° 3	28° 8	9°15	n.a.	T 25
F 26	20 18 17	6°48'58	0♒49	23° 0	0°57	26°53	29°44	20°18	5°23	0°23	7°49	28°54	28° 5	9°22	n.a.	F 26
S 27	20 22 14	7°48'04	15°17	23°10	1°17	27° 2	29°52	20°25	5°21	0°26	7°49	28°44	28° 2	9°28	n.a.	S 27
S 28	20 26 11	8°47'08	29°27	23°R11	1°39	27°10	0♊ 1	20°32	5°19	0°28	7°48	28°33	27°59	9°35	n.a.	S 28
M29	20 30 7	9°46'09	13♓14	23° 4	2° 3	27°18	0°10	20°39	5°17	0°30	7°47	28°22	27°55	9°42	n.a.	M29
T 30	20 34 4	10°45'08	26°35	22°48	2°28	27°24	0°18	20°45	5°14	0°32	7°47	28°13	27°52	9°48	n.a.	T 30
W31	20 38 1	11♌44'06	9♈31	22♌25	2♋55	27♓31	0♊26	20♍52	5♓12	0♌34	7♈46	28♏ 7	27♏49	9♊55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	4s57	5n10	21n 7	1s37	20n21	3s28	2s29	1n33	21n21	1n54	4n23	0s32	9s36	0s 9	22n 8	1n30	18n38	16n56	20s39	20s25	21n12		n.a.
T 2	23 15	0 3	4 56	20 50	1 38	20 36	3 14	2 18	1 36	21 24	1 54	4 21	0 32	9 36	0 9	22 7	1 30	18 38	16 57	20 38	20 24	21 12		n.a.
W 3	23 9	4n41	4 26	20 32	1 40	20 51	3 0	2 7	1 39	21 27	1 54	4 19	0 32	9 37	0 9	22 7	1 30	18 39	16 57	20 37	20 23	21 12		n.a.
T 4	23 2	9 5	3 45	20 13	1 40	21 7	2 45	1 57	1 41	21 30	1 54	4 17	0 32	9 37	0 9	22 6	1 30	18 39	16 58	20 37	20 23	21 12		n.a.
F 5	22 55	13 1	2 55	19 53	1 40	21 22	2 31	1 46	1 44	21 32	1 55	4 15	0 32	9 38	0 9	22 6	1 30	18 40	16 58	20 37	20 22	21 13		n.a.
S 6	22 47	16 21	1 58	19 33	1 40	21 37	2 16	1 36	1 47	21 35	1 55	4 13	0 32	9 38	0 9	22 5	1 30	18 41	16 59	20 37	20 21	21 13		n.a.
S 7	22 39	18 59	0 56	19 12	1 39	21 52	2 2	1 25	1 50	21 38	1 55	4 11	0 33	9 39	0 9	22 5	1 30	18 41	17 0	20 38	20 21	21 13		n.a.
M 8	22 31	20 48	0s 7	18 50	1 37	22 6	1 48	1 15	1 53	21 41	1 55	4 8	0 33	9 39	0 9	22 4	1 30	18 42	17 0	20 38	20 20	21 14		n.a.
T 9	22 22	21 42	1 10	18 28	1 34	22 21	1 33	1 5	1 56	21 44	1 56	4 6	0 33	9 40	0 9	22 4	1 30	18 42	17 1	20 38	20 19	21 14		n.a.
W10	22 13	21 38	2 11	18 7	1 31	22 35	1 19	0 55	1 59	21 46	1 56	4 4	0 33	9 40	0 9	22 3	1 30	18 43	17 1	20 37	20 18	21 14		n.a.
T 11	22 4	20 36	3 6	17 45	1 26	22 48	1 6	0 45	2 2	21 49	1 56	4 2	0 33	9 41	0 9	22 3	1 30	18 43	17 2	20 36	20 18	21 14		n.a.
F 12	21 54	18 36	3 53	17 24	1 21	23 2	0 52	0 35	2 5	21 52	1 56	3 59	0 33	9 41	0 9	22 2	1 30	18 44	17 2	20 34	20 17	21 14		n.a.
S 13	21 43	15 44	4 30	17 3	1 15	23 15	0 39	0 26	2 8	21 55	1 57	3 57	0 33	9 42	0 9	22 2	1 30	18 44	17 3	20 32	20 16	21 15		n.a.
S 14	21 33	12 8	4 55	16 43	1 8	23 28	0 26	0 17	2 11	21 57	1 57	3 55	0 33	9 43	0 9	22 1	1 30	18 45	17 4	20 30	20 16	21 15		n.a.
M15	21 21	7 56	5 5	16 24	1 0	23 40	0 14	0 7	2 14	22 0	1 57	3 52	0 33	9 43	0 9	22 1	1 30	18 45	17 4	20 27	20 15	21 15		n.a.
T 16	21 10	3 19	5 1	16 7	0 51	23 52	0 2	0n 2	2 17	22 2	1 57	3 50	0 33	9 44	0 9	22 0	1 30	18 46	17 5	20 25	20 14	21 15		n.a.
W17	20 58	1s31	4 40	15 52	0 41	24 4	0n10	0 11	2 21	22 5	1 58	3 47	0 33	9 45	0 9	22 0	1 30	18 46	17 5	20 24	20 14	21 16		n.a.
T 18	20 46	6 22	4 4	15 38	0 30	24 15	0 21	0 19	2 24	22 7	1 58	3 45	0 33	9 45	0 9	21 59	1 30	18 46	17 6	20 23	20 13	21 16		n.a.
F 19	20 33	11 0	3 13	15 27	0 18	24 26	0 32	0 28	2 28	22 10	1 58	3 42	0 33	9 46	0 9	21 59	1 30	18 47	17 6	20 22	20 12	21 16		n.a.
S 20	20 20	15 8	2 11	15 18	0 5	24 37	0 43	0 36	2 31	22 12	1 58	3 40	0 33	9 47	0 9	21 58	1 30	18 47	17 7	20 22	20 11	21 16		n.a.
S 21	20 7	18 29	1 0	15 12	0n 8	24 47	0 53	0 44	2 35	22 15	1 59	3 37	0 33	9 47	0 9	21 58	1 30	18 47	17 7	20 22	20 11	21 16		n.a.
M22	19 53	20 45	0n16	15 9	0 22	24 57	1 3	0 52	2 38	22 17	1 59	3 35	0 33	9 48	0 9	21 57	1 30	18 48	17 8	20 22	20 10	21 17		n.a.
T 23	19 39	21 42	1 33	15 9	0 37	25 6	1 12	1 0	2 42	22 19	1 59	3 32	0 33	9 49	0 9	21 57	1 30	18 48	17 8	20 22	20 9	21 17		n.a.
W24	19 25	21 11	2 43	15 12	0 53	25 15	1 21	1 8	2 45	22 22	2 0	3 29	0 33	9 50	0 9	21 56	1 30	18 48	17 9	20 21	20 8	21 17		n.a.
T 25	19 10	19 13	3 43	15 18	1 9	25 24	1 30	1 15	2 49	22 24	2 0	3 27	0 34	9 50	0 9	21 56	1 30	18 49	17 10	20 20	20 8	21 17		n.a.
F 26	18 55	16 0	4 28	15 27	1 25	25 32	1 38	1 22	2 53	22 26	2 0	3 24	0 34	9 51	0 9	21 55	1 30	18 49	17 10	20 18	20 7	21 17		n.a.
S 27	18 40	11 52	4 55	15 39	1 42	25 40	1 46	1 30	2 57	22 28	2 0	3 21	0 34	9 52	0 9	21 55	1 30	18 49	17 11	20 16	20 6	21 17		n.a.
S 28	18 24	7 10	5 3	15 55	1 58	25 47	1 53	1 36	3 1	22 31	2 1	3 18	0 34	9 53	0 9	21 54	1 30	18 49	17 11	20 13	20 6	21 18		n.a.
M29	18 8	2 13	4 53	16 12	2 15	25 53	2 0	1 43	3 4	22 33	2 1	3 16	0 34	9 54	0 9	21 54	1 30	18 50	17 12	20 11	20 5	21 18		n.a.
T 30	17 52	2n41	4 27	16 33	2 31	26 0	2 7	1 49	3 8	22 35	2 1	3 13	0 34	9 54	0 9	21 53	1 30	18 50	17 12	20 9	20 4	21 18		n.a.
W31	17n35	7n20	3n48	16n55	2n46	26n 6	2n13	1n55	3n12	22n37	2n 2	3n10	0s34	9s55	0s 9	21n53	1n30	18n50	17n13	20s 7	20s 3	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2961539.5, Delta T = 193h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'46, Lahiri = -179°05'47 Julian Calendar 1 Oct. 12822 BCE == Greg. Calendar 25 June 12822 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 57	12♌43'00	22♈ 4	21°R55	3♋24	27♓36	0♊34	20♍59	5°R10	0♌37	7°R45	28°R 3	27♏46	10♊ 2	n.a.	T 1
F 2	20 45 54	13°41'53	4♉18	21♌19	3°54	27°41	0°42	21° 6	5♓ 7	0°39	7♈45	28♏ 1	27°43	10° 8	n.a.	F 2
S 3	20 49 50	14°40'44	16°18	20°38	4°25	27°45	0°50	21°13	5° 5	0°41	7°44	28°D 1	27°40	10°15	n.a.	S 3
S 4	20 53 47	15°39'33	28° 8	19°51	4°59	27°48	0°58	21°20	5° 3	0°43	7°43	28°R 1	27°36	10°21	n.a.	S 4
M 5	20 57 44	16°38'19	9♊55	19° 2	5°33	27°51	1° 6	21°28	5° 0	0°45	7°42	28° 0	27°33	10°28	n.a.	M 5
T 6	21 1 40	17°37'04	21°44	18°10	6° 9	27°53	1°13	21°35	4°58	0°48	7°41	27°58	27°30	10°35	n.a.	T 6
W 7	21 5 37	18°35'46	3♋40	17°17	6°46	27°54	1°20	21°42	4°56	0°50	7°40	27°54	27°27	10°41	n.a.	W 7
T 8	21 9 33	19°34'27	15°46	16°24	7°24	27°R54	1°28	21°49	4°53	0°52	7°39	27°47	27°24	10°48	n.a.	T 8
F 9	21 13 30	20°33'05	28° 6	15°32	8° 3	27°54	1°35	21°57	4°51	0°54	7°39	27°37	27°20	10°55	n.a.	F 9
S 10	21 17 27	21°31'41	10♌41	14°42	8°44	27°52	1°42	22° 4	4°48	0°56	7°38	27°25	27°17	11° 1	n.a.	S 10
S 11	21 21 23	22°30'15	23°31	13°55	9°25	27°51	1°48	22°11	4°46	0°58	7°37	27°12	27°14	11° 8	n.a.	S 11
M12	21 25 20	23°28'46	6♍36	13°11	10° 8	27°48	1°55	22°19	4°43	1° 1	7°35	26°59	27°11	11°15	n.a.	M12
T 13	21 29 16	24°27'15	19°54	12°31	10°51	27°44	2° 1	22°26	4°41	1° 3	7°34	26°47	27° 8	11°21	n.a.	T 13
W14	21 33 13	25°25'42	3♎24	11°56	11°35	27°40	2° 8	22°34	4°38	1° 5	7°33	26°37	27° 5	11°28	n.a.	W14
T 15	21 37 9	26°24'06	17° 3	11°26	12°21	27°35	2°14	22°41	4°36	1° 7	7°32	26°31	27° 1	11°35	n.a.	T 15
F 16	21 41 6	27°22'28	0♏51	11° 1	13° 7	27°29	2°20	22°49	4°33	1° 9	7°31	26°27	26°58	11°41	n.a.	F 16
S 17	21 45 2	28°20'47	14°45	10°42	13°54	27°23	2°26	22°56	4°31	1°11	7°30	26°26	26°55	11°48	n.a.	S 17
S 18	21 48 59	29°19'04	28°47	10°28	14°41	27°15	2°31	23° 4	4°28	1°13	7°29	26°26	26°52	11°55	n.a.	S 18
M19	21 52 55	0♍17'19	12♐55	10°19	15°30	27° 7	2°37	23°12	4°26	1°15	7°28	26°25	26°49	12° 1	n.a.	M19
T 20	21 56 52	1°15'31	27° 8	10°D17	16°19	26°59	2°42	23°19	4°23	1°17	7°26	26°24	26°46	12° 8	n.a.	T 20
W21	22 0 49	2°13'41	11♑24	10°19	17° 9	26°49	2°48	23°27	4°20	1°19	7°25	26°20	26°42	12°15	n.a.	W21
T 22	22 4 45	3°11'48	25°41	10°27	17°59	26°39	2°53	23°35	4°18	1°21	7°24	26°13	26°39	12°21	n.a.	T 22
F 23	22 8 42	4° 9'53	9♒54	10°40	18°50	26°28	2°58	23°43	4°15	1°23	7°22	26° 4	26°36	12°28	n.a.	F 23
S 24	22 12 38	5° 7'56	23°58	10°57	19°42	26°16	3° 2	23°51	4°13	1°25	7°21	25°53	26°33	12°35	n.a.	S 24
S 25	22 16 35	6° 5'57	7♓49	11°20	20°35	26° 4	3° 7	23°58	4°10	1°27	7°20	25°41	26°30	12°41	n.a.	S 25
M26	22 20 31	7° 3'56	21°22	11°47	21°28	25°51	3°12	24° 6	4° 8	1°29	7°18	25°30	26°26	12°48	n.a.	M26
T 27	22 24 28	8° 1'52	4♈34	12°18	22°21	25°37	3°16	24°14	4° 5	1°31	7°17	25°20	26°23	12°54	n.a.	T 27
W28	22 28 24	8°59'47	17°25	12°53	23°15	25°23	3°20	24°22	4° 2	1°33	7°16	25°12	26°20	13° 1	n.a.	W28
T 29	22 32 21	9°57'40	29°56	13°32	24°10	25° 8	3°24	24°30	4° 0	1°35	7°14	25° 7	26°17	13° 8	n.a.	T 29
F 30	22 36 17	10♍55'32	12♉ 9	14♌15	25♋ 5	24♓53	3♊28	24♍38	3♓57	1♌37	7♈13	25♏ 5	26♏14	13♊14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	11n31	2n59	17n19	3n 1	26n11	2n19	2n 1	3n16	22n39	2n 2	3n 7	0s34	9s56	0s 9	21n52	1n30	18n50	17n13	20s 7	20s 3	21n18		n.a.
F 2	17 2	15 7	2 3	17 44	3 14	26 16	2 25	2 7	3 20	22 41	2 2	3 4	0 34	9 57	0 9	21 52	1 30	18 50	17 14	20 6	20 2	21 18		n.a.
S 3	16 44	18 1	1 2	18 9	3 27	26 20	2 31	2 12	3 24	22 43	2 3	3 2	0 34	9 58	0 9	21 51	1 30	18 50	17 14	20 6	20 1	21 18		n.a.
S 4	16 27	20 7	0s 1	18 35	3 38	26 24	2 36	2 17	3 29	22 45	2 3	2 59	0 34	9 59	0 9	21 51	1 30	18 51	17 15	20 6	20 0	21 18		n.a.
M 5	16 9	21 20	1 3	19 0	3 48	26 27	2 40	2 22	3 33	22 47	2 3	2 56	0 34	10 0	0 9	21 50	1 30	18 51	17 15	20 6	20 0	21 19		n.a.
T 6	15 51	21 36	2 3	19 24	3 56	26 30	2 45	2 27	3 37	22 49	2 4	2 53	0 34	10 0	0 9	21 50	1 30	18 51	17 15	20 5	19 59	21 19		n.a.
W 7	15 32	20 54	2 57	19 47	4 2	26 33	2 49	2 31	3 41	22 51	2 4	2 50	0 34	10 1	0 9	21 49	1 30	18 51	17 16	20 4	19 58	21 19		n.a.
T 8	15 14	19 14	3 45	20 8	4 7	26 34	2 53	2 35	3 45	22 53	2 4	2 47	0 34	10 2	0 9	21 49	1 30	18 51	17 16	20 3	19 58	21 19		n.a.
F 9	14 55	16 39	4 23	20 27	4 10	26 36	2 57	2 39	3 50	22 54	2 5	2 44	0 34	10 3	0 9	21 48	1 30	18 51	17 17	20 1	19 57	21 19		n.a.
S 10	14 36	13 17	4 48	20 44	4 11	26 36	3 0	2 42	3 54	22 56	2 5	2 41	0 35	10 4	0 9	21 48	1 30	18 51	17 17	19 58	19 56	21 19		n.a.
S 11	14 16	9 14	5 0	20 58	4 11	26 36	3 3	2 46	3 58	22 58	2 5	2 38	0 35	10 5	0 9	21 47	1 30	18 51	17 18	19 55	19 55	21 19		n.a.
M12	13 57	4 41	4 57	21 9	4 9	26 36	3 6	2 48	4 3	23 0	2 6	2 35	0 35	10 6	0 9	21 47	1 30	18 51	17 18	19 52	19 55	21 19		n.a.
T 13	13 37	0s 9	4 37	21 17	4 5	26 35	3 9	2 51	4 7	23 1	2 6	2 32	0 35	10 7	0 9	21 46	1 30	18 51	17 19	19 49	19 54	21 19		n.a.
W14	13 17	5 4	4 2	21 23	4 1	26 34	3 11	2 53	4 12	23 3	2 6	2 29	0 35	10 8	0 9	21 46	1 30	18 51	17 19	19 47	19 53	21 19		n.a.
T 15	12 57	9 46	3 12	21 26	3 55	26 32	3 13	2 55	4 16	23 5	2 7	2 25	0 35	10 9	0 9	21 45	1 30	18 51	17 19	19 45	19 52	21 19		n.a.
F 16	12 37	14 2	2 11	21 27	3 48	26 29	3 15	2 57	4 20	23 6	2 7	2 22	0 35	10 10	0 9	21 45	1 30	18 50	17 20	19 44	19 52	21 20		n.a.
S 17	12 16	17 33	1 1	21 24	3 40	26 26	3 17	2 58	4 25	23 8	2 7	2 19	0 35	10 10	0 9	21 44	1 30	18 50	17 20	19 44	19 51	21 20		n.a.
S 18	11 56	20 4	0n12	21 20	3 31	26 22	3 19	2 59	4 29	23 9	2 8	2 16	0 35	10 11	0 8	21 44	1 30	18 50	17 21	19 44	19 50	21 20		n.a.
M19	11 35	21 22	1 26	21 13	3 22	26 18	3 20	3 0	4 33	23 11	2 8	2 13	0 35	10 12	0 8	21 44	1 30	18 50	17 21	19 44	19 49	21 20		n.a.
T 20	11 14	21 17	2 35	21 4	3 12	26 13	3 21	3 0	4 38	23 12	2 8	2 10	0 35	10 13	0 8	21 43	1 30	18 50	17 21	19 43	19 49	21 20		n.a.
W21	10 53	19 51	3 34	20 54	3 1	26 7	3 22	3 1	4 42	23 14	2 9	2 7	0 35	10 14	0 8	21 43	1 30	18 50	17 22	19 42	19 48	21 20		n.a.
T 22	10 31	17 9	4 20	20 41	2 50	26 1	3 23	3 0	4 46	23 15	2 9	2 3	0 35	10 15	0 8	21 42	1 30	18 49	17 22	19 41	19 47	21 20		n.a.
F 23	10 10	13 28	4 50	20 27	2 39	25 54	3 24	3 0	4 51	23 16	2 10	2 0	0 35	10 16	0 8	21 42	1 30	18 49	17 22	19 39	19 46	21 20		n.a.
S 24	9 48	9 3	5 1	20 11	2 28	25 47	3 24	2 59	4 55	23 18	2 10	1 57	0 36	10 17	0 8	21 41	1 30	18 49	17 23	19 36	19 46	21 20		n.a.
S 25	9 27	4 15	4 55	19 54	2 17	25 39	3 24	2 58	4 59	23 19	2 10	1 54	0 36	10 18	0 8	21 41	1 30	18 49	17 23	19 33	19 45	21 20		n.a.
M26	9 5	0n39	4 32	19 35	2 5	25 31	3 24	2 56	5 3	23 20	2 11	1 51	0 36	10 19	0 8	21 40	1 30	18 48	17 23	19 30	19 44	21 20		n.a.
T 27	8 43	5 25	3 54	19 16	1 54	25 22	3 24	2 55	5 7	23 21	2 11	1 47	0 36	10 20	0 8	21 40	1 30	18 48	17 24	19 28	19 43	21 20		n.a.
W28	8 21	9 49	3 6	18 54	1 43	25 12	3 24	2 53	5 11	23 23	2 11	1 44	0 36	10 21	0 8	21 40	1 30	18 48	17 24	19 26	19 43	21 20		n.a.
T 29	7 59	13 41	2 10	18 32	1 31	25 2	3 24	2 50	5 15	23 24	2 12	1 41	0 36	10 22	0 8	21 39	1 30	18 48	17 24	19 25	19 42	21 20		n.a.
F 30	7n36	16n52	1n 8	18n 9	1n20	24n51	3n23	2n47	5n19	23n25	2n12	1n37	0s36	10s23	0s 8	21n39	1n30	18n47	17n24	19s24	19s41	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2961508.5, Delta T = 193h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'42, Lahiri = -179°05'42 Julian Calendar 1 Nov. 12822 BCE == Greg. Calendar 26 July 12822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12822 BCE (-12821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 13	11♑53'21	24♉10	15♌ 1	26♋ 0	24°R37	3♊31	24♑46	3°R55	1♌38	7°R11	25°D 4	26♏11	13♊21	n.a.	S 1
S 2	22 44 10	12°51'10	6♊ 2	15°51	26°56	24♓20	3°35	24°54	3♓52	1°40	7♈10	25♏ 4	26° 7	13°28	n.a.	S 2
M 3	22 48 6	13°48'56	17°50	16°44	27°53	24° 3	3°38	25° 2	3°50	1°42	7° 8	25°R 4	26° 4	13°34	n.a.	M 3
T 4	22 52 3	14°46'41	29°41	17°40	28°50	23°46	3°41	25°10	3°47	1°44	7° 7	25° 3	26° 1	13°41	n.a.	T 4
W 5	22 55 59	15°44'25	11♋40	18°39	29°47	23°28	3°44	25°18	3°45	1°45	7° 5	25° 0	25°58	13°48	n.a.	W 5
T 6	22 59 56	16°42'07	23°51	19°41	0♌45	23°10	3°47	25°26	3°42	1°47	7° 4	24°55	25°55	13°54	n.a.	T 6
F 7	23 3 52	17°39'47	6♌18	20°46	1°43	22°51	3°49	25°34	3°40	1°49	7° 2	24°47	25°51	14° 1	n.a.	F 7
S 8	23 7 49	18°37'26	19° 3	21°53	2°41	22°32	3°51	25°42	3°37	1°51	7° 1	24°38	25°48	14° 8	n.a.	S 8
S 9	23 11 45	19°35'03	2♍ 8	23° 3	3°40	22°13	3°54	25°50	3°35	1°52	6°59	24°27	25°45	14°14	n.a.	S 9
M10	23 15 42	20°32'39	15°32	24°15	4°39	21°54	3°56	25°58	3°32	1°54	6°58	24°16	25°42	14°21	n.a.	M10
T 11	23 19 38	21°30'13	29°12	25°30	5°38	21°34	3°57	26° 6	3°30	1°56	6°56	24° 7	25°39	14°28	n.a.	T 11
W12	23 23 34	22°27'45	13♎ 7	26°47	6°38	21°15	3°59	26°14	3°28	1°57	6°55	23°59	25°36	14°34	n.a.	W12
T 13	23 27 31	23°25'16	27°11	28° 6	7°38	20°55	4° 1	26°22	3°25	1°59	6°53	23°54	25°32	14°41	n.a.	T 13
F 14	23 31 27	24°22'45	11♏20	29°27	8°38	20°36	4° 2	26°30	3°23	2° 0	6°51	23°51	25°29	14°48	n.a.	F 14
S 15	23 35 24	25°20'12	25°33	0♍51	9°39	20°16	4° 3	26°38	3°21	2° 2	6°50	23°D50	25°26	14°54	n.a.	S 15
S 16	23 39 20	26°17'38	9♐45	2°17	10°40	19°56	4° 4	26°46	3°18	2° 3	6°48	23°51	25°23	15° 1	n.a.	S 16
M17	23 43 17	27°15'01	23°55	3°44	11°41	19°37	4° 5	26°55	3°16	2° 5	6°46	23°R52	25°20	15° 8	n.a.	M17
T 18	23 47 13	28°12'24	8♑ 2	5°14	12°42	19°18	4° 5	27° 3	3°14	2° 6	6°45	23°51	25°17	15°14	n.a.	T 18
W19	23 51 9	29° 9'44	22° 4	6°46	13°44	18°59	4° 5	27°11	3°12	2° 8	6°43	23°49	25°13	15°21	n.a.	W19
T 20	23 55 6	0♎ 7'02	6♒ 0	8°20	14°46	18°40	4°R 6	27°19	3° 9	2° 9	6°41	23°45	25°10	15°28	n.a.	T 20
F 21	23 59 2	1° 4'19	19°49	9°57	15°48	18°22	4° 6	27°27	3° 7	2°10	6°40	23°38	25° 7	15°34	n.a.	F 21
S 22	0 2 59	2° 1'35	3♓27	11°35	16°50	18° 3	4° 5	27°35	3° 5	2°12	6°38	23°31	25° 4	15°41	n.a.	S 22
S 23	0 6 55	2°58'49	16°52	13°15	17°53	17°46	4° 5	27°43	3° 3	2°13	6°37	23°22	25° 1	15°48	n.a.	S 23
M24	0 10 52	3°56'01	0♈ 3	14°57	18°56	17°28	4° 4	27°51	3° 1	2°14	6°35	23°14	24°57	15°54	n.a.	M24
T 25	0 14 48	4°53'13	12°57	16°41	19°59	17°12	4° 4	27°59	2°59	2°16	6°33	23° 7	24°54	16° 1	n.a.	T 25
W26	0 18 44	5°50'23	25°36	18°27	21° 2	16°55	4° 3	28° 7	2°57	2°17	6°32	23° 2	24°51	16° 7	n.a.	W26
T 27	0 22 41	6°47'32	7♉58	20°16	22° 5	16°40	4° 2	28°15	2°55	2°18	6°30	22°59	24°48	16°14	n.a.	T 27
F 28	0 26 37	7°44'40	20° 7	22° 6	23° 9	16°24	4° 0	28°23	2°53	2°19	6°28	22°D57	24°45	16°21	n.a.	F 28
S 29	0 30 34	8°41'48	2♊ 5	23°58	24°13	16°10	3°59	28°31	2°51	2°20	6°27	22°58	24°42	16°27	n.a.	S 29
S 30	0 34 30	9°38'55	13°57	25°52	25°17	15°56	3°57	28°39	2°49	2°22	6°25	22°59	24°38	16°34	n.a.	S 30
M31	0 38 26	10♎36'00	25♊46	27♑48	26♌21	15♓42	3♊55	28♑47	2♓47	2♌23	6♈23	23♏ 0	24♏35	16♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n14	19n15	0n 5	17n44	1n 9	24n40	3n22	2n44	5n23	23n26	2n13	1n34	0s36	10s23	0s 8	21n38	1n30	18n47	17n25	19s24	19s40	21n20		n.a.
S 2	6 51	20 47	0s58	17 19	0 58	24 28	3 22	2 41	5 26	23 27	2 13	1 31	0 36	10 24	0 8	21 38	1 30	18 47	17 25	19 24	19 40	21 20		n.a.
M 3	6 29	21 22	1 58	16 53	0 47	24 16	3 21	2 38	5 30	23 28	2 13	1 28	0 36	10 25	0 8	21 38	1 30	18 46	17 25	19 24	19 39	21 20		n.a.
T 4	6 6	21 1	2 54	16 25	0 37	24 3	3 20	2 34	5 33	23 29	2 14	1 24	0 36	10 26	0 8	21 37	1 30	18 46	17 25	19 24	19 38	21 20		n.a.
W 5	5 43	19 42	3 42	15 57	0 27	23 49	3 18	2 30	5 37	23 30	2 14	1 21	0 36	10 27	0 8	21 37	1 30	18 45	17 26	19 23	19 37	21 20		n.a.
T 6	5 21	17 28	4 21	15 28	0 17	23 35	3 17	2 25	5 40	23 31	2 15	1 18	0 36	10 28	0 8	21 36	1 30	18 45	17 26	19 22	19 36	21 20		n.a.
F 7	4 58	14 25	4 48	14 58	0 7	23 20	3 16	2 21	5 43	23 32	2 15	1 14	0 37	10 29	0 8	21 36	1 30	18 45	17 26	19 20	19 36	21 20		n.a.
S 8	4 35	10 37	5 2	14 27	0s 2	23 5	3 14	2 16	5 46	23 33	2 15	1 11	0 37	10 30	0 8	21 36	1 30	18 44	17 26	19 18	19 35	21 20		n.a.
S 9	4 12	6 15	5 1	13 55	0 11	22 49	3 12	2 11	5 49	23 33	2 16	1 8	0 37	10 31	0 8	21 35	1 30	18 44	17 27	19 15	19 34	21 20		n.a.
M10	3 49	1 28	4 43	13 23	0 20	22 33	3 11	2 6	5 52	23 34	2 16	1 4	0 37	10 32	0 8	21 35	1 30	18 43	17 27	19 12	19 33	21 20		n.a.
T 11	3 26	3s29	4 9	12 50	0 28	22 16	3 9	2 0	5 54	23 35	2 16	1 1	0 37	10 32	0 8	21 35	1 30	18 43	17 27	19 10	19 33	21 20		n.a.
W12	3 3	8 20	3 20	12 16	0 36	21 59	3 7	1 55	5 57	23 36	2 17	0 58	0 37	10 33	0 8	21 34	1 30	18 42	17 27	19 8	19 32	21 20		n.a.
T 13	2 40	12 48	2 18	11 41	0 44	21 41	3 5	1 49	5 59	23 36	2 17	0 54	0 37	10 34	0 8	21 34	1 30	18 42	17 27	19 7	19 31	21 19		n.a.
F 14	2 16	16 35	1 7	11 5	0 51	21 23	3 3	1 43	6 1	23 37	2 18	0 51	0 37	10 35	0 8	21 34	1 30	18 41	17 27	19 6	19 30	21 19		n.a.
S 15	1 53	19 22	0n 9	10 29	0 58	21 4	3 0	1 37	6 3	23 37	2 18	0 48	0 37	10 36	0 8	21 33	1 30	18 41	17 28	19 6	19 30	21 19		n.a.
S 16	1 30	20 57	1 24	9 52	1 5	20 45	2 58	1 31	6 5	23 38	2 18	0 44	0 37	10 37	0 8	21 33	1 30	18 40	17 28	19 6	19 29	21 19		n.a.
M17	1 7	21 12	2 34	9 14	1 11	20 25	2 56	1 25	6 7	23 39	2 19	0 41	0 37	10 37	0 8	21 33	1 30	18 40	17 28	19 6	19 28	21 19		n.a.
T 18	0 44	20 5	3 34	8 35	1 16	20 5	2 53	1 19	6 8	23 39	2 19	0 38	0 38	10 38	0 8	21 32	1 30	18 39	17 28	19 6	19 27	21 19		n.a.
W19	0 20	17 45	4 21	7 56	1 21	19 44	2 50	1 12	6 9	23 39	2 20	0 34	0 38	10 39	0 8	21 32	1 30	18 38	17 28	19 5	19 26	21 19		n.a.
T 20	0s 3	14 25	4 53	7 16	1 26	19 23	2 48	1 6	6 11	23 40	2 20	0 31	0 38	10 40	0 8	21 32	1 30	18 38	17 28	19 4	19 26	21 19		n.a.
F 21	0 26	10 19	5 6	6 36	1 30	19 2	2 45	1 0	6 12	23 40	2 20	0 27	0 38	10 41	0 8	21 31	1 30	18 37	17 28	19 3	19 25	21 19		n.a.
S 22	0 49	5 45	5 2	5 55	1 34	18 40	2 42	0 53	6 13	23 41	2 21	0 24	0 38	10 41	0 8	21 31	1 30	18 37	17 28	19 1	19 24	21 19		n.a.
S 23	1 12	0 58	4 42	5 13	1 37	18 18	2 39	0 47	6 13	23 41	2 21	0 21	0 38	10 42	0 8	21 31	1 30	18 36	17 28	18 59	19 23	21 19		n.a.
M24	1 36	3n46	4 7	4 31	1 40	17 55	2 37	0 41	6 14	23 41	2 21	0 17	0 38	10 43	0 8	21 31	1 30	18 35	17 28	18 56	19 22	21 18		n.a.
T 25	1 59	8 15	3 19	3 48	1 42	17 32	2 34	0 34	6 14	23 41	2 22	0 14	0 38	10 44	0 8	21 30	1 31	18 35	17 28	18 55	19 22	21 18		n.a.
W26	2 22	12 17	2 23	3 4	1 44	17 8	2 30	0 28	6 14	23 42	2 22	0 11	0 38	10 44	0 8	21 30	1 31	18 34	17 28	18 53	19 21	21 18		n.a.
T 27	2 45	15 42	1 20	2 20	1 45	16 44	2 27	0 22	6 14	23 42	2 23	0 7	0 38	10 45	0 8	21 30	1 31	18 33	17 28	18 53	19 20	21 18		n.a.
F 28	3 8	18 22	0 15	1 35	1 45	16 20	2 24	0 16	6 14	23 42	2 23	0 4	0 39	10 46	0 8	21 30	1 31	18 33	17 28	18 52	19 19	21 18		n.a.
S 29	3 31	20 10	0s49	0 50	1 45	15 55	2 21	0 10	6 14	23 42	2 23	0 1	0 39	10 46	0 8	21 29	1 31	18 32	17 28	18 52	19 19	21 18		n.a.
S 30	3 54	21 4	1 52	0 5	1 44	15 30	2 18	0 4	6 14	23 42	2 24	0s 3	0 39	10 47	0 8	21 29	1 31	18 31	17 28	18 53	19 18	21 18		n.a.
M31	4s16	21n 1	2s49	0s41	1s43	15n 5	2n15	0s 2	6n13	23n42	2n24	0s 6	0s39	10s48	0s 8	21n29	1n31	18n31	17n28	18s53	19s17	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2961478.5, Delta T = 193h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'38, Lahiri = -179°05'38 Julian Calendar 1 Dec. 12822 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12822 BCE

The year -12821 astronomical counting style corresponds to year 12822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 23	11♎33'05	7♋38	29♍46	27♌25	15°R30	3°R53	28♍55	2°R45	2♌24	6°R22	23°R 1	24♏32	16♊47	n.a.	T 1
W 2	0 46 19	12°30'10	19°37	1♎46	28°30	15♓18	3♊51	29° 3	2♓44	2°25	6♈20	23♏ 1	24°29	16°54	n.a.	W 2
T 3	0 50 16	13°27'13	1♌49	3°48	29°34	15° 6	3°49	29°11	2°42	2°26	6°18	22°59	24°26	17° 1	n.a.	T 3
F 4	0 54 12	14°24'16	14°19	5°51	0♍39	14°56	3°46	29°19	2°40	2°27	6°17	22°56	24°22	17° 7	n.a.	F 4
S 5	0 58 8	15°21'19	27° 8	7°56	1°44	14°46	3°43	29°27	2°38	2°28	6°15	22°52	24°19	17°14	n.a.	S 5
S 6	1 2 5	16°18'21	10♍21	10° 3	2°49	14°37	3°40	29°35	2°37	2°29	6°13	22°46	24°16	17°21	n.a.	S 6
M 7	1 6 1	17°15'22	23°56	12°11	3°55	14°29	3°37	29°42	2°35	2°30	6°12	22°40	24°13	17°27	n.a.	M 7
T 8	1 9 58	18°12'23	7♎53	14°19	5° 0	14°21	3°34	29°50	2°34	2°30	6°10	22°35	24°10	17°34	n.a.	T 8
W 9	1 13 54	19° 9'23	22° 8	16°29	6° 6	14°15	3°31	29°58	2°32	2°31	6° 8	22°31	24° 7	17°41	n.a.	W 9
T 10	1 17 50	20° 6'22	6♏36	18°40	7°12	14° 9	3°27	0♎ 6	2°31	2°32	6° 7	22°29	24° 3	17°47	n.a.	T 10
F 11	1 21 47	21° 3'21	21°11	20°51	8°18	14° 4	3°23	0°14	2°29	2°33	6° 5	22°D28	24° 0	17°54	n.a.	F 11
S 12	1 25 43	22° 0'19	5♐47	23° 2	9°24	14° 0	3°19	0°21	2°28	2°34	6° 4	22°29	23°57	18° 1	n.a.	S 12
S 13	1 29 40	22°57'16	20°19	25°13	10°30	13°57	3°15	0°29	2°27	2°34	6° 2	22°30	23°54	18° 7	n.a.	S 13
M14	1 33 36	23°54'12	4♑42	27°23	11°36	13°55	3°11	0°37	2°25	2°35	6° 0	22°31	23°51	18°14	n.a.	M14
T 15	1 37 33	24°51'08	18°54	29°33	12°43	13°53	3° 7	0°44	2°24	2°36	5°59	22°R32	23°48	18°21	n.a.	T 15
W16	1 41 29	25°48'03	2♒53	1♏42	13°49	13°D52	3° 2	0°52	2°23	2°36	5°57	22°32	23°44	18°27	n.a.	W16
T 17	1 45 25	26°44'57	16°38	3°50	14°56	13°52	2°57	1° 0	2°22	2°37	5°56	22°31	23°41	18°34	n.a.	T 17
F 18	1 49 22	27°41'50	0♓ 9	5°57	16° 3	13°53	2°52	1° 7	2°21	2°37	5°54	22°29	23°38	18°41	n.a.	F 18
S 19	1 53 18	28°38'43	13°25	8° 2	17° 9	13°55	2°47	1°15	2°20	2°38	5°53	22°25	23°35	18°47	n.a.	S 19
S 20	1 57 15	29°35'35	26°27	10° 6	18°17	13°58	2°42	1°22	2°19	2°38	5°51	22°22	23°32	18°54	n.a.	S 20
M21	2 1 11	0♏32'27	9♈15	12° 7	19°24	14° 1	2°37	1°29	2°18	2°39	5°50	22°19	23°28	19° 1	n.a.	M21
T 22	2 5 8	1°29'19	21°50	14° 6	20°31	14° 6	2°31	1°37	2°17	2°39	5°48	22°16	23°25	19° 7	n.a.	T 22
W23	2 9 4	2°26'10	4♉13	16° 4	21°38	14°11	2°26	1°44	2°16	2°40	5°47	22°14	23°22	19°14	n.a.	W23
T 24	2 13 1	3°23'02	16°24	17°59	22°46	14°17	2°20	1°52	2°15	2°40	5°45	22°D13	23°19	19°21	n.a.	T 24
F 25	2 16 57	4°19'53	28°25	19°52	23°54	14°23	2°14	1°59	2°14	2°40	5°44	22°13	23°16	19°27	n.a.	F 25
S 26	2 20 54	5°16'44	10♊19	21°42	25° 1	14°30	2° 8	2° 6	2°14	2°41	5°43	22°14	23°13	19°34	n.a.	S 26
S 27	2 24 50	6°13'36	22° 9	23°30	26° 9	14°39	2° 2	2°13	2°13	2°41	5°41	22°15	23° 9	19°41	n.a.	S 27
M28	2 28 46	7°10'27	3♋58	25°16	27°17	14°47	1°56	2°20	2°12	2°41	5°40	22°17	23° 6	19°47	n.a.	M28
T 29	2 32 43	8° 7'19	15°50	27° 0	28°25	14°57	1°50	2°28	2°12	2°41	5°39	22°18	23° 3	19°54	n.a.	T 29
W30	2 36 39	9° 4'11	27°49	28°41	29°34	15° 7	1°43	2°35	2°11	2°42	5°37	22°19	23° 0	20° 1	n.a.	W30
T 31	2 40 36	10♏ 1'04	10♌ 1	0♐19	0♎42	15♓18	1♊37	2♎42	2♓11	2♌42	5♈36	22°R19	22♏57	20♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s39	20n 2	3s39	1s27	1s41	14n39	2n11	0s 7	6n12	23n42	2n24	0s 9	0s39	10s48	0s 8	21n29	1n31	18n30	17n28	18s53	19s16	21n17		n.a.
W 2	5 2	18 9	4 20	2 13	1 38	14 13	2 8	0 12	6 12	23 42	2 25	0 13	0 39	10 49	0 7	21 28	1 31	18 29	17 28	18 53	19 15	21 17		n.a.
T 3	5 24	15 25	4 51	2 59	1 35	13 47	2 4	0 18	6 11	23 42	2 25	0 16	0 39	10 50	0 7	21 28	1 31	18 28	17 28	18 53	19 15	21 17		n.a.
F 4	5 47	11 57	5 8	3 46	1 31	13 20	2 1	0 23	6 10	23 41	2 25	0 19	0 39	10 50	0 7	21 28	1 31	18 28	17 28	18 52	19 14	21 17		n.a.
S 5	6 9	7 51	5 11	4 32	1 27	12 53	1 57	0 28	6 8	23 41	2 26	0 23	0 39	10 51	0 7	21 28	1 31	18 27	17 28	18 51	19 13	21 17		n.a.
S 6	6 32	3 16	4 57	5 18	1 21	12 26	1 54	0 32	6 7	23 41	2 26	0 26	0 40	10 51	0 7	21 28	1 31	18 26	17 28	18 49	19 12	21 17		n.a.
M 7	6 54	1s37	4 27	6 4	1 16	11 58	1 50	0 37	6 6	23 41	2 26	0 29	0 40	10 52	0 7	21 28	1 31	18 25	17 28	18 48	19 11	21 16		n.a.
T 8	7 16	6 33	3 40	6 49	1 9	11 31	1 47	0 41	6 4	23 40	2 27	0 32	0 40	10 53	0 7	21 27	1 31	18 25	17 28	18 46	19 11	21 16		n.a.
W 9	7 38	11 14	2 38	7 34	1 3	11 3	1 43	0 45	6 3	23 40	2 27	0 36	0 40	10 53	0 7	21 27	1 31	18 24	17 27	18 45	19 10	21 16		n.a.
T 10	8 0	15 20	1 26	8 18	0 55	10 34	1 40	0 49	6 1	23 40	2 27	0 39	0 40	10 54	0 7	21 27	1 31	18 23	17 27	18 45	19 9	21 16		n.a.
F 11	8 22	18 31	0 7	9 1	0 47	10 6	1 36	0 52	5 59	23 39	2 28	0 42	0 40	10 54	0 7	21 27	1 31	18 22	17 27	18 45	19 8	21 16		n.a.
S 12	8 44	20 30	1n13	9 43	0 39	9 37	1 32	0 56	5 57	23 39	2 28	0 45	0 40	10 55	0 7	21 27	1 31	18 21	17 27	18 45	19 7	21 15		n.a.
S 13	9 5	21 6	2 27	10 25	0 30	9 8	1 29	0 59	5 55	23 38	2 28	0 49	0 40	10 55	0 7	21 27	1 31	18 21	17 27	18 45	19 7	21 15		n.a.
M14	9 27	20 18	3 32	11 5	0 21	8 39	1 25	1 2	5 53	23 38	2 29	0 52	0 40	10 55	0 7	21 26	1 31	18 20	17 27	18 45	19 6	21 15		n.a.
T 15	9 48	18 13	4 22	11 43	0 12	8 10	1 22	1 4	5 51	23 37	2 29	0 55	0 41	10 56	0 7	21 26	1 31	18 19	17 26	18 46	19 5	21 15		n.a.
W16	10 9	15 5	4 56	12 20	0 3	7 41	1 18	1 6	5 49	23 36	2 29	0 58	0 41	10 56	0 7	21 26	1 31	18 18	17 26	18 46	19 4	21 15		n.a.
T 17	10 30	11 11	5 13	12 56	0n 7	7 11	1 14	1 8	5 47	23 36	2 29	1 1	0 41	10 57	0 7	21 26	1 31	18 17	17 26	18 45	19 3	21 14		n.a.
F 18	10 51	6 47	5 12	13 30	0 16	6 41	1 11	1 10	5 45	23 35	2 30	1 5	0 41	10 57	0 7	21 26	1 31	18 17	17 26	18 45	19 3	21 14		n.a.
S 19	11 12	2 8	4 54	14 3	0 26	6 11	1 7	1 11	5 42	23 34	2 30	1 8	0 41	10 57	0 7	21 26	1 31	18 16	17 26	18 44	19 2	21 14		n.a.
S 20	11 32	2n33	4 21	14 34	0 36	5 41	1 3	1 13	5 40	23 33	2 30	1 11	0 41	10 58	0 7	21 26	1 31	18 15	17 25	18 43	19 1	21 14		n.a.
M21	11 53	7 2	3 35	15 3	0 45	5 11	0 59	1 14	5 38	23 33	2 30	1 14	0 41	10 58	0 7	21 26	1 31	18 14	17 25	18 42	19 0	21 13		n.a.
T 22	12 13	11 8	2 40	15 31	0 55	4 41	0 56	1 14	5 35	23 32	2 31	1 17	0 42	10 58	0 7	21 26	1 31	18 13	17 25	18 41	18 59	21 13		n.a.
W23	12 33	14 42	1 38	15 57	1 4	4 10	0 52	1 15	5 32	23 31	2 31	1 20	0 42	10 59	0 7	21 26	1 31	18 13	17 25	18 41	18 59	21 13		n.a.
T 24	12 53	17 34	0 32	16 21	1 13	3 40	0 49	1 15	5 30	23 30	2 31	1 23	0 42	10 59	0 7	21 26	1 32	18 12	17 24	18 41	18 58	21 13		n.a.
F 25	13 12	19 38	0s34	16 44	1 21	3 9	0 45	1 14	5 27	23 29	2 31	1 26	0 42	10 59	0 7	21 26	1 32	18 11	17 24	18 41	18 57	21 12		n.a.
S 26	13 32	20 48	1 39	17 6	1 30	2 39	0 41	1 14	5 25	23 28	2 32	1 30	0 42	10 59	0 7	21 26	1 32	18 10	17 24	18 41	18 56	21 12		n.a.
S 27	13 51	21 2	2 38	17 26	1 38	2 8	0 38	1 13	5 22	23 27	2 32	1 33	0 42	11 0	0 7	21 26	1 32	18 9	17 23	18 41	18 55	21 12		n.a.
M28	14 10	20 19	3 31	17 45	1 46	1 37	0 34	1 12	5 19	23 26	2 32	1 36	0 42	11 0	0 7	21 26	1 32	18 8	17 23	18 42	18 54	21 12		n.a.
T 29	14 29	18 43	4 16	18 2	1 53	1 6	0 31	1 11	5 17	23 25	2 32	1 39	0 42	11 0	0 7	21 25	1 32	18 8	17 23	18 42	18 54	21 11		n.a.
W30	14 47	16 17	4 49	18 18	2 0	0 35	0 27	1 10	5 14	23 23	2 32	1 42	0 43	11 0	0 7	21 25	1 32	18 7	17 23	18 42	18 53	21 11		n.a.
T 31	15s 6	13n 6	5s10	18s34	2n 6	0n 4	0n23	1s 8	5n11	23n22	2n32	1s45	0s43	11s 0	0s 7	21n25	1n32	18n 6	17n22	18s42	18s52	21n11		n.a.

Julian Day Number = -2961447.5, Delta T = 193h12m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'34, Lahiri = -179°05'34 Julian Calendar 1 Jan. 12821 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12822 BCE

The year -12820 astronomical counting style corresponds to year 12821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 32	10♏57'56	22♌28	1♐56	1♎50	15♓30	1°R30	2♎49	2°R10	2♌42	5°R35	22°R19	22♏53	20♊14	n.a.	F 1
S 2	2 48 29	11°54'50	5♍17	3°29	2°59	15°43	1♊23	2°56	2♓10	2°42	5♈33	22♏18	22°50	20°21	n.a.	S 2
S 3	2 52 25	12°51'44	18°29	5° 1	4° 7	15°56	1°17	3° 2	2°10	2°42	5°32	22°17	22°47	20°27	n.a.	S 3
M 4	2 56 22	13°48'38	2♎ 7	6°29	5°16	16°10	1°10	3° 9	2° 9	2°R42	5°31	22°16	22°44	20°34	n.a.	M 4
T 5	3 0 18	14°45'33	16° 9	7°56	6°25	16°24	1° 3	3°16	2° 9	2°42	5°30	22°15	22°41	20°41	n.a.	T 5
W 6	3 4 15	15°42'28	0♏35	9°19	7°34	16°39	0°56	3°23	2° 9	2°42	5°29	22°14	22°38	20°47	n.a.	W 6
T 7	3 8 11	16°39'24	15°19	10°41	8°43	16°55	0°48	3°29	2° 9	2°42	5°27	22°D14	22°34	20°54	n.a.	T 7
F 8	3 12 8	17°36'20	0♐14	11°59	9°52	17°11	0°41	3°36	2°D 9	2°42	5°26	22°14	22°31	21° 1	n.a.	F 8
S 9	3 16 4	18°33'17	15°13	13°15	11° 2	17°28	0°34	3°43	2° 9	2°41	5°25	22°14	22°28	21° 7	n.a.	S 9
S 10	3 20 1	19°30'14	0♑ 7	14°29	12°11	17°46	0°27	3°49	2° 9	2°41	5°24	22°15	22°25	21°14	n.a.	S 10
M11	3 23 58	20°27'12	14°49	15°39	13°20	18° 4	0°19	3°55	2° 9	2°41	5°23	22°15	22°22	21°21	n.a.	M11
T 12	3 27 54	21°24'09	29°14	16°47	14°30	18°23	0°12	4° 2	2° 9	2°41	5°22	22°15	22°19	21°27	n.a.	T 12
W13	3 31 51	22°21'07	13♒19	17°52	15°39	18°42	0° 4	4° 8	2°10	2°41	5°21	22°15	22°15	21°34	n.a.	W13
T 14	3 35 47	23°18'06	27° 2	18°54	16°49	19° 2	29♉57	4°14	2°10	2°40	5°20	22°15	22°12	21°41	n.a.	T 14
F 15	3 39 44	24°15'04	10♓25	19°53	17°59	19°23	29°49	4°21	2°10	2°40	5°19	22°15	22° 9	21°47	n.a.	F 15
S 16	3 43 40	25°12'03	23°28	20°48	19° 9	19°44	29°42	4°27	2°11	2°39	5°18	22°15	22° 6	21°54	n.a.	S 16
S 17	3 47 37	26° 9'02	6♈13	21°41	20°19	20° 6	29°34	4°33	2°11	2°39	5°17	22°15	22° 3	22° 1	n.a.	S 17
M18	3 51 33	27° 6'02	18°44	22°30	21°29	20°28	29°26	4°39	2°11	2°39	5°16	22°16	21°59	22° 7	n.a.	M18
T 19	3 55 30	28° 3'03	1♉ 2	23°15	22°39	20°50	29°19	4°45	2°12	2°38	5°16	22°16	21°56	22°14	n.a.	T 19
W20	3 59 27	29° 0'05	13°10	23°57	23°49	21°13	29°11	4°51	2°13	2°38	5°15	22°17	21°53	22°21	n.a.	W20
T 21	4 3 23	29°57'07	25°10	24°35	25° 0	21°37	29° 3	4°56	2°13	2°37	5°14	22°R17	21°50	22°27	n.a.	T 21
F 22	4 7 20	0♐54'10	7♊ 4	25° 9	26°10	22° 1	28°56	5° 2	2°14	2°37	5°13	22°17	21°47	22°34	n.a.	F 22
S 23	4 11 16	1°51'14	18°54	25°39	27°21	22°25	28°48	5° 8	2°15	2°36	5°13	22°16	21°44	22°41	n.a.	S 23
S 24	4 15 13	2°48'19	0♋43	26° 5	28°31	22°50	28°41	5°13	2°16	2°35	5°12	22°15	21°40	22°47	n.a.	S 24
M25	4 19 10	3°45'26	12°33	26°27	29°42	23°16	28°33	5°19	2°16	2°35	5°11	22°13	21°37	22°54	n.a.	M25
T 26	4 23 6	4°42'33	24°27	26°44	0♏53	23°41	28°25	5°24	2°17	2°34	5°11	22°11	21°34	23° 1	n.a.	T 26
W27	4 27 3	5°39'42	6♌28	26°56	2° 4	24° 8	28°18	5°30	2°18	2°33	5°10	22°10	21°31	23° 7	n.a.	W27
T 28	4 30 59	6°36'52	18°40	27° 4	3°15	24°34	28°10	5°35	2°19	2°33	5°10	22° 8	21°28	23°14	n.a.	T 28
F 29	4 34 56	7♐34'04	1♍ 6	27°R 7	4♏26	25♓ 1	28♉ 3	5♎40	2♓20	2♌32	5♈ 9	22♏ 8	21♏25	23♊21	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s24	9n17	5s18	18s48	2n12	0s26	0n20	1s 6	5n 8	23n21	2n33	1s47	0s43	11s 0	0s 7	21n26	1n32	18n 5	17n22	18s42	18s51	21n10		n.a.
S 2	15 42	4 58	5 9	19 1	2 18	0 57	0 16	1 3	5 6	23 20	2 33	1 50	0 43	11 1	0 7	21 26	1 32	18 4	17 22	18 42	18 50	21 10		n.a.
S 3	15 59	0 17	4 45	19 13	2 23	1 28	0 13	1 1	5 3	23 18	2 33	1 53	0 43	11 1	0 7	21 26	1 32	18 3	17 21	18 42	18 50	21 10		n.a.
M 4	16 17	4s34	4 4	19 24	2 27	1 59	0 10	0 58	5 0	23 17	2 33	1 56	0 43	11 1	0 7	21 26	1 32	18 3	17 21	18 41	18 49	21 10		n.a.
T 5	16 34	9 21	3 8	19 34	2 31	2 30	0 6	0 55	4 57	23 16	2 33	1 59	0 43	11 1	0 7	21 26	1 32	18 2	17 20	18 41	18 48	21 9		n.a.
W 6	16 51	13 44	1 58	19 44	2 35	3 1	0 3	0 52	4 54	23 14	2 33	2 2	0 44	11 1	0 7	21 26	1 32	18 1	17 20	18 41	18 47	21 9		n.a.
T 7	17 8	17 21	0 38	19 53	2 38	3 32	0s 0	0 48	4 52	23 13	2 33	2 5	0 44	11 1	0 7	21 26	1 32	18 0	17 20	18 41	18 46	21 9		n.a.
F 8	17 24	19 52	0n44	20 1	2 40	4 2	0 4	0 44	4 49	23 11	2 33	2 8	0 44	11 1	0 7	21 26	1 32	17 59	17 19	18 41	18 45	21 8		n.a.
S 9	17 40	21 0	2 4	20 9	2 42	4 33	0 7	0 40	4 46	23 10	2 33	2 10	0 44	11 1	0 7	21 26	1 32	17 59	17 19	18 41	18 45	21 8		n.a.
S 10	17 56	20 39	3 16	20 17	2 43	5 4	0 10	0 36	4 43	23 8	2 33	2 13	0 44	11 1	0 7	21 26	1 32	17 58	17 18	18 41	18 44	21 8		n.a.
M11	18 12	18 52	4 13	20 24	2 44	5 34	0 13	0 31	4 40	23 7	2 34	2 16	0 44	11 1	0 6	21 26	1 32	17 57	17 18	18 41	18 43	21 7		n.a.
T 12	18 27	15 56	4 53	20 31	2 44	6 4	0 16	0 26	4 37	23 5	2 34	2 19	0 44	11 1	0 6	21 26	1 32	17 56	17 18	18 41	18 42	21 7		n.a.
W13	18 42	12 8	5 14	20 38	2 43	6 35	0 19	0 21	4 35	23 3	2 34	2 21	0 45	11 0	0 6	21 26	1 32	17 55	17 17	18 41	18 41	21 7		n.a.
T 14	18 57	7 47	5 17	20 44	2 42	7 5	0 22	0 16	4 32	23 2	2 34	2 24	0 45	11 0	0 6	21 26	1 32	17 55	17 17	18 41	18 40	21 6		n.a.
F 15	19 11	3 9	5 2	20 51	2 40	7 35	0 25	0 10	4 29	23 0	2 34	2 27	0 45	11 0	0 6	21 26	1 32	17 54	17 16	18 41	18 40	21 6		n.a.
S 16	19 25	1n31	4 32	20 57	2 38	8 4	0 28	0 4	4 26	22 58	2 34	2 29	0 45	11 0	0 6	21 27	1 32	17 53	17 16	18 41	18 39	21 6		n.a.
S 17	19 39	6 1	3 49	21 4	2 35	8 34	0 31	0n 2	4 23	22 57	2 34	2 32	0 45	11 0	0 6	21 27	1 32	17 52	17 15	18 41	18 38	21 5		n.a.
M18	19 53	10 11	2 56	21 10	2 31	9 3	0 34	0 8	4 20	22 55	2 34	2 34	0 45	11 0	0 6	21 27	1 32	17 52	17 15	18 41	18 37	21 5		n.a.
T 19	20 6	13 51	1 55	21 17	2 27	9 33	0 37	0 14	4 18	22 53	2 34	2 37	0 46	10 59	0 6	21 27	1 32	17 51	17 14	18 42	18 36	21 4		n.a.
W20	20 19	16 54	0 50	21 24	2 22	10 2	0 39	0 21	4 15	22 51	2 33	2 39	0 46	10 59	0 6	21 27	1 32	17 50	17 14	18 42	18 35	21 4		n.a.
T 21	20 31	19 10	0s16	21 32	2 16	10 31	0 42	0 28	4 12	22 50	2 33	2 42	0 46	10 59	0 6	21 27	1 32	17 49	17 14	18 42	18 35	21 4		n.a.
F 22	20 43	20 35	1 21	21 40	2 9	10 59	0 45	0 35	4 9	22 48	2 33	2 44	0 46	10 59	0 6	21 27	1 33	17 49	17 13	18 42	18 34	21 3		n.a.
S 23	20 55	21 4	2 23	21 48	2 2	11 28	0 47	0 42	4 6	22 46	2 33	2 47	0 46	10 58	0 6	21 28	1 33	17 48	17 13	18 41	18 33	21 3		n.a.
S 24	21 7	20 36	3 18	21 57	1 54	11 56	0 50	0 49	4 4	22 44	2 33	2 49	0 46	10 58	0 6	21 28	1 33	17 47	17 12	18 41	18 32	21 3		n.a.
M25	21 18	19 15	4 4	22 6	1 45	12 24	0 52	0 57	4 1	22 42	2 33	2 52	0 47	10 58	0 6	21 28	1 33	17 46	17 12	18 41	18 31	21 2		n.a.
T 26	21 29	17 2	4 41	22 16	1 36	12 51	0 55	1 5	3 58	22 41	2 33	2 54	0 47	10 57	0 6	21 28	1 33	17 46	17 11	18 40	18 30	21 2		n.a.
W27	21 39	14 6	5 5	22 26	1 26	13 18	0 57	1 13	3 55	22 39	2 33	2 56	0 47	10 57	0 6	21 28	1 33	17 45	17 11	18 40	18 30	21 1		n.a.
T 28	21 49	10 31	5 16	22 37	1 15	13 45	0 59	1 21	3 53	22 37	2 33	2 59	0 47	10 57	0 6	21 29	1 33	17 44	17 10	18 39	18 29	21 1		n.a.
F 29	21s59	6n25	5s13	22s49	1n 4	14s12	1s 1	1n29	3n50	22n35	2n33	3s 1	0s47	10s56	0s 6	21n29	1n33	17n44	17n10	18s39	18s28	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -2961416.5, Delta T = 193h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'30, Lahiri = -179°05'30 Julian Calendar 1 Feb. 12821 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 53	8♐31'17	13♍51	27°R 5	5♏37	25♓29	27°R55	5♎45	2♓21	2°R31	5°R 8	22°D 8	21♏21	23♊27	n.a.	S 1
S 2	4 42 49	9°28'31	26°57	26♐58	6°48	25°56	27♉48	5°50	2°23	2♌30	5♈ 8	22♏ 8	21°18	23°34	n.a.	S 2
M 3	4 46 46	10°25'47	10♎29	26°47	8° 0	26°25	27°41	5°55	2°24	2°29	5° 8	22° 9	21°15	23°41	n.a.	M 3
T 4	4 50 43	11°23'05	24°27	26°30	9°11	26°53	27°34	6° 0	2°25	2°29	5° 7	22°11	21°12	23°47	n.a.	T 4
W 5	4 54 39	12°20'24	8♏51	26° 9	10°23	27°22	27°26	6° 5	2°26	2°28	5° 7	22°12	21° 9	23°54	n.a.	W 5
T 6	4 58 36	13°17'45	23°38	25°44	11°34	27°51	27°19	6°10	2°28	2°27	5° 6	22°R12	21° 5	24° 1	n.a.	T 6
F 7	5 2 33	14°15'07	8♐41	25°14	12°46	28°21	27°12	6°14	2°29	2°26	5° 6	22°11	21° 2	24° 7	n.a.	F 7
S 8	5 6 29	15°12'31	23°53	24°41	13°58	28°51	27° 5	6°19	2°31	2°25	5° 6	22°10	20°59	24°14	n.a.	S 8
S 9	5 10 26	16° 9'56	9♑ 3	24° 4	15° 9	29°21	26°58	6°23	2°32	2°24	5° 6	22° 7	20°56	24°21	n.a.	S 9
M10	5 14 23	17° 7'22	24° 2	23°25	16°21	29°52	26°52	6°28	2°34	2°23	5° 5	22° 4	20°53	24°27	n.a.	M10
T 11	5 18 19	18° 4'50	8♒43	22°43	17°33	0♈23	26°45	6°32	2°35	2°22	5° 5	22° 1	20°50	24°34	n.a.	T 11
W12	5 22 16	19° 2'19	22°59	22° 0	18°45	0°54	26°38	6°36	2°37	2°21	5° 5	21°58	20°46	24°41	n.a.	W12
T 13	5 26 13	19°59'49	6♓49	21°16	19°58	1°26	26°32	6°40	2°39	2°19	5° 5	21°56	20°43	24°47	n.a.	T 13
F 14	5 30 9	20°57'20	20°11	20°32	21°10	1°58	26°26	6°44	2°40	2°18	5° 5	21°D55	20°40	24°54	n.a.	F 14
S 15	5 34 6	21°54'53	3♈10	19°49	22°22	2°30	26°19	6°48	2°42	2°17	5° 5	21°56	20°37	25° 1	n.a.	S 15
S 16	5 38 3	22°52'27	15°47	19° 8	23°34	3° 2	26°13	6°52	2°44	2°16	5°D 5	21°57	20°34	25° 7	n.a.	S 16
M17	5 41 59	23°50'03	28° 7	18°29	24°47	3°35	26° 7	6°56	2°46	2°15	5° 5	21°59	20°31	25°14	n.a.	M17
T 18	5 45 56	24°47'40	10♉15	17°53	25°59	4° 8	26° 1	6°59	2°48	2°14	5° 5	22° 0	20°27	25°21	n.a.	T 18
W19	5 49 53	25°45'19	22°13	17°21	27°12	4°41	25°56	7° 3	2°50	2°12	5° 5	22°R 1	20°24	25°27	n.a.	W19
T 20	5 53 49	26°42'59	4♊ 5	16°54	28°25	5°15	25°50	7° 6	2°52	2°11	5° 5	22° 0	20°21	25°34	n.a.	T 20
F 21	5 57 46	27°40'41	15°55	16°32	29°37	5°49	25°45	7°10	2°54	2°10	5° 5	21°58	20°18	25°41	n.a.	F 21
S 22	6 1 43	28°38'25	27°44	16°15	0♐50	6°23	25°39	7°13	2°56	2° 9	5° 6	21°53	20°15	25°47	n.a.	S 22
S 23	6 5 40	29°36'10	9♋34	16° 5	2° 3	6°57	25°34	7°16	2°58	2° 7	5° 6	21°48	20°11	25°54	n.a.	S 23
M24	6 9 36	0♑33'58	21°29	16°D 1	3°16	7°32	25°29	7°19	3° 1	2° 6	5° 6	21°41	20° 8	26° 1	n.a.	M24
T 25	6 13 33	1°31'47	3♌28	16° 4	4°29	8° 6	25°24	7°22	3° 3	2° 5	5° 7	21°34	20° 5	26° 7	n.a.	T 25
W26	6 17 30	2°29'39	15°35	16°14	5°42	8°41	25°19	7°25	3° 5	2° 3	5° 7	21°27	20° 2	26°14	n.a.	W26
T 27	6 21 26	3°27'32	27°51	16°31	6°55	9°16	25°15	7°28	3° 8	2° 2	5° 7	21°21	19°59	26°21	n.a.	T 27
F 28	6 25 23	4°25'28	10♍20	16°55	8° 9	9°52	25°10	7°31	3°10	2° 0	5° 8	21°16	19°56	26°27	n.a.	F 28
S 29	6 29 20	5°23'26	23° 4	17°26	9°22	10°27	25° 6	7°33	3°12	1°59	5° 8	21°14	19°52	26°34	n.a.	S 29
S 30	6 33 16	6°21'26	6♎ 6	18° 4	10°35	11° 3	25° 2	7°36	3°15	1°57	5° 9	21°D13	19°49	26°41	n.a.	S 30
M31	6 37 13	7♑19'28	19♎30	18♐49	11♐49	11♈39	24♉58	7♎38	3♓17	1♌56	5♈ 9	21♏14	19♏46	26♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	1n57	4s55	23s 1	0n51	14s38	1s 3	1n38	3n47	22n33	2n32	3s 3	0s47	10s56	0s 6	21n29	1n33	17n43	17n 9	18s39	18s27	21n 0		n.a.
S 2	22 17	2s44	4 20	23 13	0 39	15 4	1 5	1 47	3 45	22 31	2 32	3 5	0 48	10 55	0 6	21 29	1 33	17 42	17 8	18 39	18 26	21 0		n.a.
M 3	22 26	7 27	3 31	23 26	0 26	15 30	1 7	1 56	3 42	22 29	2 32	3 7	0 48	10 55	0 6	21 29	1 33	17 42	17 8	18 40	18 25	20 59		n.a.
T 4	22 34	11 56	2 28	23 40	0 12	15 55	1 9	2 5	3 39	22 27	2 32	3 10	0 48	10 54	0 6	21 30	1 33	17 41	17 7	18 40	18 24	20 59		n.a.
W 5	22 42	15 53	1 13	23 53	0s 2	16 20	1 11	2 14	3 36	22 26	2 32	3 12	0 48	10 54	0 6	21 30	1 33	17 40	17 7	18 40	18 24	20 58		n.a.
T 6	22 49	18 55	0n 8	24 7	0 17	16 45	1 13	2 23	3 34	22 24	2 31	3 14	0 48	10 53	0 6	21 30	1 33	17 40	17 6	18 40	18 23	20 58		n.a.
F 7	22 56	20 42	1 30	24 20	0 31	17 9	1 15	2 33	3 31	22 22	2 31	3 16	0 49	10 53	0 6	21 30	1 33	17 39	17 6	18 40	18 22	20 58		n.a.
S 8	23 3	21 0	2 46	24 33	0 46	17 33	1 16	2 43	3 28	22 20	2 31	3 18	0 49	10 52	0 6	21 31	1 33	17 38	17 5	18 40	18 21	20 57		n.a.
S 9	23 9	19 45	3 50	24 46	1 0	17 56	1 18	2 52	3 26	22 18	2 31	3 20	0 49	10 52	0 6	21 31	1 33	17 38	17 5	18 39	18 20	20 57		n.a.
M10	23 15	17 9	4 38	24 58	1 14	18 19	1 19	3 2	3 23	22 16	2 30	3 22	0 49	10 51	0 6	21 31	1 33	17 37	17 4	18 38	18 19	20 56		n.a.
T 11	23 21	13 30	5 6	25 10	1 28	18 41	1 21	3 13	3 21	22 14	2 30	3 24	0 49	10 50	0 6	21 31	1 33	17 37	17 4	18 37	18 18	20 56		n.a.
W12	23 26	9 10	5 15	25 21	1 42	19 3	1 22	3 23	3 18	22 12	2 30	3 26	0 49	10 50	0 6	21 32	1 33	17 36	17 3	18 37	18 18	20 55		n.a.
T 13	23 30	4 29	5 4	25 31	1 54	19 24	1 23	3 33	3 15	22 11	2 30	3 27	0 50	10 49	0 6	21 32	1 33	17 36	17 2	18 36	18 17	20 55		n.a.
F 14	23 34	0n17	4 37	25 39	2 6	19 45	1 24	3 44	3 13	22 9	2 29	3 29	0 50	10 49	0 6	21 32	1 33	17 35	17 2	18 36	18 16	20 54		n.a.
S 15	23 38	4 53	3 57	25 47	2 17	20 6	1 26	3 55	3 10	22 7	2 29	3 31	0 50	10 48	0 6	21 32	1 33	17 35	17 1	18 36	18 15	20 54		n.a.
S 16	23 42	9 11	3 6	25 53	2 27	20 25	1 27	4 5	3 8	22 5	2 29	3 33	0 50	10 47	0 6	21 33	1 33	17 34	17 1	18 36	18 14	20 53		n.a.
M17	23 45	12 59	2 7	25 58	2 35	20 45	1 28	4 16	3 5	22 4	2 28	3 34	0 50	10 46	0 6	21 33	1 33	17 34	17 0	18 37	18 13	20 53		n.a.
T 18	23 47	16 11	1 4	26 2	2 42	21 3	1 29	4 27	3 3	22 2	2 28	3 36	0 51	10 46	0 6	21 33	1 33	17 33	17 0	18 37	18 12	20 52		n.a.
W19	23 49	18 40	0s 1	26 5	2 48	21 22	1 29	4 39	3 0	22 0	2 28	3 38	0 51	10 45	0 6	21 34	1 33	17 33	16 59	18 37	18 12	20 52		n.a.
T 20	23 51	20 18	1 6	26 7	2 53	21 39	1 30	4 50	2 58	21 58	2 27	3 39	0 51	10 44	0 6	21 34	1 33	17 32	16 59	18 37	18 11	20 51		n.a.
F 21	23 52	21 2	2 7	26 8	2 56	21 56	1 31	5 1	2 55	21 57	2 27	3 41	0 51	10 43	0 6	21 34	1 33	17 32	16 58	18 37	18 10	20 51		n.a.
S 22	23 53	20 50	3 3	26 8	2 58	22 13	1 31	5 13	2 53	21 55	2 27	3 42	0 51	10 43	0 6	21 35	1 33	17 31	16 57	18 36	18 9	20 50		n.a.
S 23	23 53	19 43	3 50	26 7	2 58	22 28	1 32	5 24	2 50	21 53	2 26	3 44	0 52	10 42	0 6	21 35	1 33	17 31	16 57	18 34	18 8	20 50		n.a.
M24	23 53	17 44	4 28	26 6	2 57	22 44	1 32	5 36	2 48	21 52	2 26	3 45	0 52	10 41	0 6	21 35	1 33	17 30	16 56	18 32	18 7	20 49		n.a.
T 25	23 53	14 59	4 55	26 4	2 55	22 58	1 33	5 48	2 45	21 50	2 26	3 46	0 52	10 40	0 5	21 36	1 33	17 30	16 56	18 30	18 6	20 49		n.a.
W26	23 52	11 34	5 8	26 2	2 52	23 12	1 33	6 0	2 43	21 49	2 25	3 48	0 52	10 39	0 5	21 36	1 33	17 30	16 55	18 28	18 6	20 48		n.a.
T 27	23 51	7 38	5 8	25 59	2 48	23 25	1 33	6 12	2 41	21 47	2 25	3 49	0 52	10 38	0 5	21 36	1 33	17 29	16 55	18 27	18 5	20 48		n.a.
F 28	23 49	3 20	4 53	25 56	2 42	23 38	1 34	6 24	2 38	21 46	2 25	3 50	0 53	10 37	0 5	21 37	1 33	17 29	16 54	18 26	18 4	20 47		n.a.
S 29	23 47	1s13	4 24	25 53	2 36	23 49	1 34	6 36	2 36	21 44	2 24	3 51	0 53	10 36	0 5	21 37	1 33	17 29	16 53	18 25	18 3	20 47		n.a.
S 30	23 44	5 49	3 40	25 49	2 28	24 1	1 34	6 48	2 33	21 43	2 24	3 53	0 53	10 36	0 5	21 37	1 33	17 28	16 53	18 25	18 2	20 46		n.a.
M31	23s41	10s17	2s43	25s45	2s20	24s11	1s34	7n 0	2n31	21n41	2n23	3s54	0s53	10s35	0s 5	21n38	1n33	17n28	16n52	18s25	18s 1	20n46		n.a.

Julian Day Number = -2961387.5, Delta T = 193h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'26, Lahiri = -179°05'26 Julian Calendar 1 March 12821 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12822 BCE

The year -12820 astronomical counting style corresponds to year 12821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 10	8♉17'33	3♏17	19♐40	13♐ 2	12♈16	24°R54	7♎40	3♓20	1°R55	5♈10	21♏15	19♏43	26♊54	n.a.	T 1
W 2	6 45 6	9°15'40	17°30	20°38	14°16	12°52	24♉50	7°42	3°22	1♌53	5°10	21°R16	19°40	27° 1	n.a.	W 2
T 3	6 49 3	10°13'50	2♐ 6	21°43	15°29	13°29	24°47	7°44	3°25	1°52	5°11	21°15	19°36	27° 7	n.a.	T 3
F 4	6 53 0	11°12'02	17° 2	22°54	16°43	14° 6	24°44	7°46	3°28	1°50	5°11	21°13	19°33	27°14	n.a.	F 4
S 5	6 56 57	12°10'16	2♉12	24°11	17°57	14°43	24°41	7°48	3°30	1°48	5°12	21° 8	19°30	27°21	n.a.	S 5
S 6	7 0 53	13° 8'32	17°25	25°33	19°11	15°20	24°38	7°50	3°33	1°47	5°13	21° 2	19°27	27°27	n.a.	S 6
M 7	7 4 50	14° 6'51	2♒32	27° 0	20°25	15°57	24°35	7°51	3°36	1°45	5°14	20°54	19°24	27°34	n.a.	M 7
T 8	7 8 47	15° 5'11	17°22	28°32	21°39	16°35	24°32	7°53	3°39	1°44	5°14	20°46	19°21	27°41	n.a.	T 8
W 9	7 12 43	16° 3'34	1♓47	0♉ 8	22°53	17°12	24°30	7°54	3°42	1°42	5°15	20°38	19°17	27°48	n.a.	W 9
T 10	7 16 40	17° 1'58	15°45	1°49	24° 7	17°50	24°28	7°55	3°45	1°41	5°16	20°32	19°14	27°54	n.a.	T 10
F 11	7 20 37	18° 0'25	29°13	3°33	25°21	18°28	24°26	7°56	3°47	1°39	5°17	20°28	19°11	28° 1	n.a.	F 11
S 12	7 24 33	18°58'53	12♈13	5°19	26°35	19° 7	24°24	7°58	3°50	1°37	5°18	20°27	19° 8	28° 8	n.a.	S 12
S 13	7 28 30	19°57'23	24°50	7° 9	27°49	19°45	24°22	7°58	3°53	1°36	5°19	20°D27	19° 5	28°14	n.a.	S 13
M14	7 32 27	20°55'56	7♉ 7	9° 0	29° 3	20°24	24°21	7°59	3°56	1°34	5°20	20°27	19° 2	28°21	n.a.	M14
T 15	7 36 23	21°54'30	19°10	10°53	0♉18	21° 2	24°20	8° 0	4° 0	1°33	5°21	20°R28	18°58	28°28	n.a.	T 15
W16	7 40 20	22°53'06	1♊ 3	12°48	1°32	21°41	24°19	8° 1	4° 3	1°31	5°22	20°27	18°55	28°34	n.a.	W16
T 17	7 44 17	23°51'45	12°52	14°43	2°47	22°20	24°18	8° 1	4° 6	1°29	5°23	20°25	18°52	28°41	n.a.	T 17
F 18	7 48 14	24°50'26	24°41	16°39	4° 1	22°59	24°17	8° 1	4° 9	1°28	5°24	20°20	18°49	28°48	n.a.	F 18
S 19	7 52 10	25°49'08	6♋31	18°36	5°16	23°38	24°17	8° 2	4°12	1°26	5°25	20°12	18°46	28°54	n.a.	S 19
S 20	7 56 7	26°47'54	18°27	20°33	6°30	24°18	24°16	8° 2	4°15	1°24	5°26	20° 2	18°42	29° 1	n.a.	S 20
M21	8 0 4	27°46'41	0♌29	22°29	7°45	24°57	24°D16	8°R 2	4°19	1°23	5°28	19°50	18°39	29° 8	n.a.	M21
T 22	8 4 0	28°45'31	12°39	24°25	9° 0	25°37	24°16	8° 2	4°22	1°21	5°29	19°37	18°36	29°14	n.a.	T 22
W23	8 7 57	29°44'23	24°57	26°21	10°14	26°17	24°17	8° 1	4°25	1°19	5°30	19°25	18°33	29°21	n.a.	W23
T 24	8 11 53	0♒43'17	7♍25	28°17	11°29	26°56	24°17	8° 1	4°28	1°18	5°31	19°14	18°30	29°28	n.a.	T 24
F 25	8 15 50	1°42'14	20° 3	0♒11	12°44	27°36	24°18	8° 1	4°32	1°16	5°33	19° 5	18°27	29°34	n.a.	F 25
S 26	8 19 47	2°41'14	2♎54	2° 5	13°59	28°16	24°19	8° 0	4°35	1°14	5°34	18°59	18°23	29°41	n.a.	S 26
S 27	8 23 43	3°40'16	15°58	3°58	15°14	28°57	24°20	7°59	4°39	1°13	5°36	18°56	18°20	29°48	n.a.	S 27
M28	8 27 40	4°39'21	29°19	5°50	16°29	29°37	24°21	7°59	4°42	1°11	5°37	18°55	18°17	29°54	n.a.	M28
T 29	8 31 37	5°38'29	12♏59	7°42	17°44	0♉17	24°22	7°58	4°45	1° 9	5°38	18°55	18°14	0♋ 1	n.a.	T 29
W30	8 35 33	6♒37'40	26♏58	9♒32	18♉59	0♉58	24♉24	7♎57	4♓49	1♌ 8	5♈40	18♏55	18♏11	0♋ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	14s21	1s36	25s41	2s12	24s21	1s33	7n13	2n29	21n40	2n23	3s55	0s53	10s34	0s 5	21n38	1n33	17n28	16n52	18s25	18s 0	20n45		n.a.
W 2	23 34	17 42	0 20	25 36	2 2	24 30	1 33	7 25	2 26	21 39	2 23	3 56	0 54	10 33	0 5	21 38	1 33	17 27	16 51	18 25	17 59	20 45		n.a.
T 3	23 29	20 2	0n58	25 30	1 52	24 38	1 33	7 37	2 24	21 38	2 22	3 57	0 54	10 32	0 5	21 39	1 33	17 27	16 51	18 25	17 59	20 44		n.a.
F 4	23 24	21 2	2 15	25 24	1 42	24 46	1 33	7 50	2 22	21 36	2 22	3 58	0 54	10 31	0 5	21 39	1 33	17 27	16 50	18 25	17 58	20 43		n.a.
S 5	23 19	20 31	3 22	25 17	1 31	24 52	1 32	8 2	2 19	21 35	2 21	3 59	0 54	10 30	0 5	21 39	1 33	17 27	16 49	18 23	17 57	20 43		n.a.
S 6	23 14	18 31	4 16	25 9	1 20	24 59	1 32	8 15	2 17	21 34	2 21	4 0	0 54	10 29	0 5	21 40	1 33	17 26	16 49	18 22	17 56	20 42		n.a.
M 7	23 8	15 15	4 51	25 1	1 9	25 4	1 31	8 28	2 15	21 33	2 20	4 0	0 55	10 28	0 5	21 40	1 33	17 26	16 48	18 20	17 55	20 42		n.a.
T 8	23 1	11 4	5 6	24 51	0 57	25 8	1 31	8 40	2 13	21 32	2 20	4 1	0 55	10 27	0 5	21 40	1 33	17 26	16 48	18 17	17 54	20 41		n.a.
W 9	22 54	6 22	5 1	24 40	0 46	25 12	1 30	8 53	2 10	21 31	2 19	4 2	0 55	10 25	0 5	21 41	1 33	17 26	16 47	18 15	17 53	20 41		n.a.
T 10	22 47	1 28	4 38	24 28	0 35	25 15	1 29	9 6	2 8	21 30	2 19	4 3	0 55	10 24	0 5	21 41	1 33	17 26	16 47	18 14	17 52	20 40		n.a.
F 11	22 39	3n20	4 0	24 15	0 24	25 17	1 28	9 19	2 6	21 29	2 19	4 3	0 56	10 23	0 5	21 41	1 33	17 26	16 46	18 13	17 51	20 39		n.a.
S 12	22 31	7 50	3 10	24 1	0 13	25 19	1 27	9 31	2 4	21 28	2 18	4 4	0 56	10 22	0 5	21 42	1 33	17 25	16 46	18 12	17 51	20 39		n.a.
S 13	22 22	11 51	2 13	23 45	0 2	25 20	1 26	9 44	2 2	21 27	2 18	4 5	0 56	10 21	0 5	21 42	1 33	17 25	16 45	18 12	17 50	20 38		n.a.
M14	22 13	15 16	1 11	23 28	0n 8	25 19	1 25	9 57	1 59	21 26	2 17	4 5	0 56	10 20	0 5	21 43	1 33	17 25	16 44	18 12	17 49	20 38		n.a.
T 15	22 4	17 58	0 7	23 9	0 18	25 19	1 24	10 10	1 57	21 25	2 17	4 6	0 56	10 19	0 5	21 43	1 33	17 25	16 44	18 13	17 48	20 37		n.a.
W16	21 54	19 51	0s56	22 49	0 27	25 17	1 23	10 23	1 55	21 25	2 16	4 6	0 57	10 18	0 5	21 43	1 33	17 25	16 43	18 12	17 47	20 36		n.a.
T 17	21 44	20 51	1 57	22 28	0 36	25 14	1 22	10 36	1 53	21 24	2 16	4 6	0 57	10 16	0 5	21 44	1 33	17 25	16 43	18 12	17 46	20 36		n.a.
F 18	21 34	20 56	2 52	22 6	0 45	25 11	1 21	10 49	1 51	21 23	2 15	4 7	0 57	10 15	0 5	21 44	1 33	17 25	16 42	18 10	17 45	20 35		n.a.
S 19	21 23	20 5	3 40	21 43	0 53	25 7	1 20	11 2	1 49	21 23	2 15	4 7	0 57	10 14	0 5	21 44	1 33	17 25	16 42	18 8	17 44	20 35		n.a.
S 20	21 11	18 20	4 18	21 19	1 0	25 2	1 18	11 15	1 47	21 22	2 14	4 7	0 57	10 13	0 5	21 45	1 33	17 25	16 41	18 5	17 43	20 34		n.a.
M21	21 0	15 48	4 46	20 53	1 7	24 57	1 17	11 27	1 44	21 22	2 14	4 7	0 58	10 12	0 5	21 45	1 33	17 25	16 41	18 2	17 43	20 33		n.a.
T 22	20 48	12 33	5 0	20 27	1 13	24 51	1 15	11 40	1 42	21 21	2 13	4 8	0 58	10 10	0 5	21 45	1 33	17 25	16 40	17 59	17 42	20 33		n.a.
W23	20 35	8 44	5 1	20 0	1 19	24 44	1 14	11 53	1 40	21 21	2 13	4 8	0 58	10 9	0 5	21 46	1 33	17 25	16 40	17 55	17 41	20 32		n.a.
T 24	20 22	4 31	4 47	19 32	1 24	24 36	1 12	12 6	1 38	21 21	2 13	4 8	0 58	10 8	0 5	21 46	1 33	17 25	16 39	17 52	17 40	20 31		n.a.
F 25	20 9	0 3	4 20	19 3	1 29	24 27	1 11	12 19	1 36	21 20	2 12	4 8	0 59	10 7	0 5	21 47	1 33	17 25	16 39	17 50	17 39	20 31		n.a.
S 26	19 56	4s30	3 39	18 34	1 33	24 18	1 9	12 32	1 34	21 20	2 12	4 8	0 59	10 5	0 5	21 47	1 33	17 25	16 38	17 48	17 38	20 30		n.a.
S 27	19 42	8 56	2 45	18 4	1 37	24 8	1 7	12 44	1 32	21 20	2 11	4 8	0 59	10 4	0 5	21 47	1 33	17 26	16 38	17 47	17 37	20 29		n.a.
M28	19 28	13 2	1 42	17 33	1 40	23 57	1 5	12 57	1 30	21 20	2 11	4 8	0 59	10 3	0 5	21 48	1 33	17 26	16 37	17 47	17 36	20 29		n.a.
T 29	19 13	16 32	0 31	17 2	1 43	23 45	1 4	13 10	1 28	21 20	2 10	4 7	0 59	10 1	0 5	21 48	1 33	17 26	16 37	17 47	17 35	20 28		n.a.
W30	18s58	19s10	0n43	16s31	1n45	23s33	1s 2	13n23	1n26	21n20	2n10	4s 7	1s 0	10s 0	0s 5	21n48	1n33	17n26	16n36	17s47	17s35	20n28		n.a.

Julian Day Number = -2961356.5, Delta T = 193h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'22, Lahiri = -179°05'22 Julian Calendar 1 Apr. 12821 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 30	7♒36'53	11♐18	11♒21	20♉14	1♉38	24♉25	7°R56	4♓52	1°R 6	5♈41	18°R53	18♏ 8	0♋14	n.a.	T 1
F 2	8 43 27	8°36'09	25°56	13°10	21°29	2°19	24°27	7♎54	4°56	1♌ 5	5°43	18♏49	18° 4	0°21	n.a.	F 2
S 3	8 47 23	9°35'27	10♉49	14°57	22°44	3° 0	24°30	7°53	4°59	1° 3	5°44	18°43	18° 1	0°28	n.a.	S 3
S 4	8 51 20	10°34'48	25°49	16°44	23°59	3°41	24°32	7°52	5° 3	1° 1	5°46	18°33	17°58	0°35	n.a.	S 4
M 5	8 55 16	11°34'12	10♒46	18°29	25°15	4°22	24°34	7°50	5° 7	1° 0	5°48	18°22	17°55	0°41	n.a.	M 5
T 6	8 59 13	12°33'38	25°32	20°14	26°30	5° 3	24°37	7°48	5°10	0°58	5°49	18°11	17°52	0°48	n.a.	T 6
W 7	9 3 10	13°33'06	9♓58	21°57	27°45	5°44	24°40	7°47	5°14	0°56	5°51	18° 0	17°48	0°55	n.a.	W 7
T 8	9 7 6	14°32'36	23°58	23°40	29° 1	6°25	24°43	7°45	5°17	0°55	5°53	17°50	17°45	1° 1	n.a.	T 8
F 9	9 11 3	15°32'09	7♈30	25°22	0♒16	7° 7	24°46	7°43	5°21	0°53	5°54	17°44	17°42	1° 8	n.a.	F 9
S 10	9 14 59	16°31'44	20°34	27° 2	1°31	7°48	24°50	7°41	5°25	0°52	5°56	17°40	17°39	1°15	n.a.	S 10
S 11	9 18 56	17°31'20	3♉13	28°42	2°47	8°30	24°53	7°38	5°28	0°50	5°58	17°38	17°36	1°21	n.a.	S 11
M12	9 22 52	18°30'59	15°32	0♓21	4° 2	9°11	24°57	7°36	5°32	0°48	6° 0	17°38	17°33	1°28	n.a.	M12
T 13	9 26 49	19°30'41	27°35	1°59	5°18	9°53	25° 1	7°34	5°36	0°47	6° 2	17°38	17°29	1°35	n.a.	T 13
W14	9 30 46	20°30'24	9♊28	3°37	6°33	10°35	25° 5	7°31	5°40	0°45	6° 3	17°37	17°26	1°41	n.a.	W14
T 15	9 34 42	21°30'09	21°17	5°13	7°49	11°16	25°10	7°29	5°43	0°44	6° 5	17°34	17°23	1°48	n.a.	T 15
F 16	9 38 39	22°29'57	3♋ 7	6°48	9° 4	11°58	25°14	7°26	5°47	0°42	6° 7	17°28	17°20	1°55	n.a.	F 16
S 17	9 42 35	23°29'47	15° 1	8°23	10°20	12°40	25°19	7°23	5°51	0°41	6° 9	17°20	17°17	2° 1	n.a.	S 17
S 18	9 46 32	24°29'38	27° 2	9°57	11°35	13°22	25°24	7°20	5°55	0°39	6°11	17° 9	17°14	2° 8	n.a.	S 18
M19	9 50 28	25°29'32	9♌13	11°30	12°51	14° 4	25°29	7°17	5°58	0°38	6°13	16°56	17°10	2°15	n.a.	M19
T 20	9 54 25	26°29'29	21°36	13° 2	14° 7	14°46	25°34	7°14	6° 2	0°36	6°15	16°42	17° 7	2°22	n.a.	T 20
W21	9 58 21	27°29'27	4♍10	14°34	15°22	15°28	25°39	7°11	6° 6	0°35	6°17	16°28	17° 4	2°28	n.a.	W21
T 22	10 2 18	28°29'28	16°56	16° 4	16°38	16°11	25°45	7° 8	6°10	0°34	6°19	16°16	17° 1	2°35	n.a.	T 22
F 23	10 6 14	29°29'31	29°52	17°34	17°54	16°53	25°50	7° 4	6°13	0°32	6°21	16° 7	16°58	2°42	n.a.	F 23
S 24	10 10 11	0♓29'36	12♎59	19° 3	19°10	17°35	25°56	7° 1	6°17	0°31	6°23	16° 0	16°54	2°48	n.a.	S 24
S 25	10 14 7	1°29'44	26°18	20°31	20°25	18°18	26° 2	6°57	6°21	0°29	6°25	15°56	16°51	2°55	n.a.	S 25
M26	10 18 4	2°29'54	9♏47	21°58	21°41	19° 0	26° 8	6°54	6°25	0°28	6°27	15°55	16°48	3° 2	n.a.	M26
T 27	10 22 0	3°30'07	23°28	23°24	22°57	19°43	26°15	6°50	6°29	0°27	6°29	15°D55	16°45	3° 8	n.a.	T 27
W28	10 25 57	4°30'23	7♐22	24°50	24°13	20°25	26°21	6°46	6°33	0°25	6°32	15°R55	16°42	3°15	n.a.	W28
T 29	10 29 53	5°30'41	21°29	26°14	25°29	21° 8	26°28	6°42	6°36	0°24	6°34	15°54	16°39	3°22	n.a.	T 29
F 30	10 33 50	6°31'02	5♑48	27°37	26°45	21°50	26°34	6°38	6°40	0°23	6°36	15°51	16°35	3°28	n.a.	F 30
S 31	10 37 46	7♓31'24	20♑18	29♓ 0	28♒ 0	22♉33	26♉41	6♎34	6♓44	0♌22	6♈38	15♏45	16♏32	3♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s43	20s39	1n56	15s59	1n47	23s20	1s 0	13n35	1n24	21n20	2n 9	4s 7	1s 0	9s59	0s 5	21n49	1n33	17n26	16n36	17s46	17s34	20n27		n.a.
F 2	18 27	20 48	3 3	15 27	1 49	23 6	0 58	13 48	1 22	21 20	2 9	4 7	1 0	9 57	0 5	21 49	1 33	17 26	16 35	17 45	17 33	20 26		n.a.
S 3	18 11	19 30	3 58	14 55	1 50	22 52	0 56	14 0	1 20	21 20	2 8	4 6	1 0	9 56	0 5	21 49	1 33	17 27	16 35	17 44	17 32	20 25		n.a.
S 4	17 55	16 50	4 38	14 23	1 50	22 37	0 54	14 13	1 18	21 20	2 8	4 6	1 0	9 55	0 5	21 50	1 33	17 27	16 34	17 41	17 31	20 25		n.a.
M 5	17 38	13 5	4 59	13 50	1 50	22 21	0 52	14 25	1 17	21 20	2 7	4 6	1 1	9 53	0 5	21 50	1 33	17 27	16 34	17 38	17 30	20 24		n.a.
T 6	17 21	8 35	4 59	13 17	1 50	22 5	0 50	14 37	1 15	21 20	2 7	4 5	1 1	9 52	0 5	21 50	1 33	17 27	16 34	17 34	17 29	20 23		n.a.
W 7	17 4	3 41	4 40	12 44	1 49	21 48	0 48	14 50	1 13	21 21	2 6	4 5	1 1	9 51	0 5	21 51	1 33	17 28	16 33	17 31	17 28	20 23		n.a.
T 8	16 47	1n17	4 4	12 11	1 48	21 30	0 46	15 2	1 11	21 21	2 6	4 4	1 1	9 49	0 5	21 51	1 33	17 28	16 33	17 29	17 27	20 22		n.a.
F 9	16 29	6 1	3 16	11 38	1 47	21 11	0 43	15 14	1 9	21 21	2 5	4 3	1 2	9 48	0 5	21 51	1 33	17 28	16 32	17 27	17 26	20 21		n.a.
S 10	16 11	10 19	2 18	11 6	1 45	20 53	0 41	15 26	1 7	21 22	2 5	4 3	1 2	9 47	0 5	21 52	1 33	17 29	16 32	17 26	17 25	20 21		n.a.
S 11	15 52	14 0	1 16	10 33	1 43	20 33	0 39	15 38	1 5	21 22	2 5	4 2	1 2	9 45	0 5	21 52	1 33	17 29	16 31	17 25	17 25	20 20		n.a.
M12	15 34	16 59	0 11	10 0	1 41	20 13	0 37	15 50	1 4	21 23	2 4	4 1	1 2	9 44	0 5	21 52	1 33	17 29	16 31	17 25	17 24	20 19		n.a.
T 13	15 15	19 9	0s53	9 27	1 38	19 52	0 34	16 2	1 2	21 23	2 4	4 0	1 2	9 42	0 5	21 53	1 33	17 30	16 31	17 25	17 23	20 19		n.a.
W14	14 56	20 26	1 53	8 54	1 35	19 31	0 32	16 14	1 0	21 24	2 3	4 0	1 3	9 41	0 4	21 53	1 33	17 30	16 30	17 25	17 22	20 18		n.a.
T 15	14 36	20 49	2 48	8 22	1 32	19 9	0 30	16 25	0 58	21 24	2 3	3 59	1 3	9 40	0 4	21 53	1 33	17 30	16 30	17 24	17 21	20 17		n.a.
F 16	14 16	20 16	3 36	7 49	1 28	18 47	0 28	16 37	0 57	21 25	2 2	3 58	1 3	9 38	0 4	21 54	1 33	17 31	16 29	17 22	17 20	20 16		n.a.
S 17	13 56	18 49	4 15	7 17	1 24	18 24	0 25	16 48	0 55	21 26	2 2	3 57	1 3	9 37	0 4	21 54	1 32	17 31	16 29	17 20	17 19	20 16		n.a.
S 18	13 36	16 32	4 43	6 45	1 20	18 0	0 23	17 0	0 53	21 27	2 1	3 56	1 3	9 35	0 4	21 54	1 32	17 32	16 29	17 17	17 18	20 15		n.a.
M19	13 16	13 30	4 58	6 13	1 16	17 36	0 21	17 11	0 51	21 27	2 1	3 55	1 4	9 34	0 4	21 54	1 32	17 32	16 28	17 13	17 17	20 14		n.a.
T 20	12 55	9 51	5 0	5 42	1 11	17 12	0 18	17 22	0 50	21 28	2 0	3 54	1 4	9 32	0 4	21 55	1 32	17 33	16 28	17 9	17 16	20 13		n.a.
W21	12 34	5 44	4 47	5 11	1 6	16 47	0 16	17 33	0 48	21 29	2 0	3 53	1 4	9 31	0 4	21 55	1 32	17 33	16 28	17 5	17 15	20 13		n.a.
T 22	12 13	1 17	4 19	4 40	1 1	16 22	0 13	17 44	0 46	21 30	2 0	3 52	1 4	9 30	0 4	21 55	1 32	17 34	16 27	17 2	17 15	20 12		n.a.
F 23	11 52	3s16	3 38	4 9	0 56	15 56	0 11	17 55	0 45	21 31	1 59	3 50	1 4	9 28	0 4	21 56	1 32	17 34	16 27	16 59	17 14	20 11		n.a.
S 24	11 30	7 45	2 45	3 39	0 50	15 30	0 9	18 6	0 43	21 32	1 59	3 49	1 5	9 27	0 4	21 56	1 32	17 35	16 27	16 57	17 13	20 10		n.a.
S 25	11 9	11 55	1 42	3 9	0 44	15 3	0 6	18 16	0 41	21 33	1 58	3 48	1 5	9 25	0 4	21 56	1 32	17 35	16 26	16 56	17 12	20 10		n.a.
M26	10 47	15 32	0 33	2 40	0 38	14 37	0 4	18 27	0 40	21 34	1 58	3 47	1 5	9 24	0 4	21 56	1 32	17 36	16 26	16 55	17 11	20 9		n.a.
T 27	10 25	18 21	0n40	2 11	0 32	14 9	0 1	18 37	0 38	21 35	1 57	3 45	1 5	9 22	0 4	21 57	1 32	17 36	16 26	16 55	17 10	20 8		n.a.
W28	10 2	20 8	1 52	1 42	0 26	13 41	0n 1	18 47	0 36	21 36	1 57	3 44	1 5	9 21	0 4	21 57	1 32	17 37	16 25	16 55	17 9	20 7		n.a.
T 29	9 40	20 40	2 57	1 14	0 19	13 13	0 3	18 57	0 35	21 38	1 57	3 43	1 6	9 19	0 4	21 57	1 32	17 38	16 25	16 55	17 8	20 7		n.a.
F 30	9 17	19 54	3 53	0 46	0 12	12 45	0 6	19 7	0 33	21 39	1 56	3 41	1 6	9 18	0 4	21 57	1 32	17 38	16 25	16 54	17 7	20 6		n.a.
S 31	8s54	17s49	4n34	0s19	0n 5	12s16	0n 8	19n17	0n32	21n40	1n56	3s40	1s 6	9s16	0s 4	21n58	1n32	17n39	16n25	16s52	17s 6	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2961326.5, Delta T = 193h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'18, Lahiri = -179°05'18 Julian Calendar 1 May 12821 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 43	8♓31'49	4♒52	0♈21	29♒16	23♉16	26♉48	6°R30	6♓48	0°R20	6♈40	15°R37	16♏29	3♋42	n.a.	S 1
M 2	10 45 39	9°32'17	19°26	1°41	0♓32	23°58	26°56	6♎26	6°52	0♌19	6°43	15♏27	16°26	3°48	n.a.	M 2
T 3	10 49 36	10°32'46	3♓51	3° 0	1°48	24°41	27° 3	6°22	6°56	0°18	6°45	15°16	16°23	3°55	n.a.	T 3
W 4	10 53 32	11°33'18	18° 3	4°18	3° 4	25°24	27°10	6°17	6°59	0°17	6°47	15° 5	16°19	4° 2	n.a.	W 4
T 5	10 57 29	12°33'52	1♈54	5°34	4°20	26° 7	27°18	6°13	7° 3	0°16	6°49	14°57	16°16	4° 9	n.a.	T 5
F 6	11 1 25	13°34'27	15°21	6°49	5°36	26°50	27°26	6° 9	7° 7	0°14	6°52	14°50	16°13	4°15	n.a.	F 6
S 7	11 5 22	14°35'04	28°25	8° 2	6°52	27°33	27°34	6° 4	7°11	0°13	6°54	14°47	16°10	4°22	n.a.	S 7
S 8	11 9 18	15°35'44	11♉ 5	9°13	8° 8	28°16	27°42	6° 0	7°15	0°12	6°56	14°D45	16° 7	4°29	n.a.	S 8
M 9	11 13 14	16°36'24	23°26	10°23	9°24	28°59	27°50	5°55	7°18	0°11	6°59	14°45	16° 4	4°35	n.a.	M 9
T 10	11 17 11	17°37'07	5♊32	11°30	10°40	29°42	27°58	5°50	7°22	0°10	7° 1	14°46	16° 0	4°42	n.a.	T 10
W11	11 21 7	18°37'51	17°27	12°35	11°56	0♊25	28° 7	5°46	7°26	0° 9	7° 3	14°R47	15°57	4°49	n.a.	W11
T 12	11 25 4	19°38'37	29°17	13°37	13°12	1° 8	28°15	5°41	7°30	0° 8	7° 6	14°46	15°54	4°55	n.a.	T 12
F 13	11 29 0	20°39'24	11♋ 8	14°36	14°28	1°51	28°24	5°36	7°34	0° 7	7° 8	14°44	15°51	5° 2	n.a.	F 13
S 14	11 32 57	21°40'13	23° 4	15°32	15°44	2°34	28°33	5°31	7°37	0° 7	7°10	14°39	15°48	5° 9	n.a.	S 14
S 15	11 36 53	22°41'03	5♌ 9	16°24	17° 0	3°17	28°42	5°27	7°41	0° 6	7°13	14°32	15°45	5°15	n.a.	S 15
M16	11 40 50	23°41'55	17°27	17°12	18°16	4° 1	28°51	5°22	7°45	0° 5	7°15	14°24	15°41	5°22	n.a.	M16
T 17	11 44 46	24°42'48	0♍ 0	17°55	19°32	4°44	29° 0	5°17	7°48	0° 4	7°17	14°14	15°38	5°29	n.a.	T 17
W18	11 48 42	25°43'43	12°49	18°34	20°48	5°27	29°10	5°12	7°52	0° 3	7°20	14° 5	15°35	5°36	n.a.	W18
T 19	11 52 39	26°44'40	25°54	19° 7	22° 4	6°10	29°19	5° 7	7°56	0° 2	7°22	13°57	15°32	5°42	n.a.	T 19
F 20	11 56 35	27°45'38	9♎13	19°33	23°20	6°53	29°29	5° 2	8° 0	0° 2	7°25	13°50	15°29	5°49	n.a.	F 20
S 21	12 0 32	28°46'37	22°45	19°53	24°36	7°37	29°38	4°57	8° 3	0° 1	7°27	13°46	15°25	5°56	n.a.	S 21
S 22	12 4 28	29°47'38	6♏27	20° 6	25°51	8°20	29°48	4°52	8° 7	0° 0	7°30	13°44	15°22	6° 2	n.a.	S 22
M23	12 8 24	0♈48'42	20°18	20°R10	27° 7	9° 3	29°58	4°47	8°10	29♋59	7°32	13°D44	15°19	6° 9	n.a.	M23
T 24	12 12 21	1°49'46	4♐15	20° 5	28°23	9°47	0♊ 8	4°42	8°14	29°59	7°34	13°45	15°16	6°16	n.a.	T 24
W25	12 16 17	2°50'53	18°17	19°51	29°39	10°30	0°18	4°37	8°18	29°59	7°37	13°46	15°13	6°22	n.a.	W25
T 26	12 20 14	3°52'01	2♑24	19°26	0♈55	11°13	0°29	4°32	8°21	29°58	7°39	13°R47	15°10	6°29	n.a.	T 26
F 27	12 24 10	4°53'11	16°33	18°52	2°11	11°57	0°39	4°27	8°25	29°58	7°42	13°46	15° 6	6°36	n.a.	F 27
S 28	12 28 6	5°54'22	0♒43	18° 7	3°27	12°40	0°49	4°22	8°28	29°57	7°44	13°44	15° 3	6°42	n.a.	S 28
S 29	12 32 3	6°55'35	14°53	17°13	4°43	13°23	1° 0	4°17	8°32	29°57	7°47	13°40	15° 0	6°49	n.a.	S 29
M30	12 35 59	7♈56'50	28♒57	16♈10	5♈59	14♊ 7	1♊11	4♎12	8♓35	29♋56	7♈49	13♏35	14♏57	6♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	14s36	4n58	0n 7	0s 2	11s47	0n10	19n26	0n30	21n41	1n55	3s38	1s 6	9s15	0s 4	21n58	1n32	17n40	16n24	16s50	17s 5	20n 4		n.a.
M 2	8 8	10 30	5 3	0 33	0 9	11 18	0 13	19 35	0 29	21 43	1 55	3 37	1 6	9 14	0 4	21 58	1 32	17 40	16 24	16 47	17 4	20 3		n.a.
T 3	7 45	5 49	4 48	0 58	0 16	10 48	0 15	19 45	0 27	21 44	1 55	3 35	1 6	9 12	0 4	21 58	1 32	17 41	16 24	16 44	17 3	20 3		n.a.
W 4	7 22	0 55	4 15	1 23	0 24	10 18	0 17	19 54	0 26	21 45	1 54	3 34	1 7	9 11	0 4	21 58	1 32	17 42	16 24	16 41	17 2	20 2		n.a.
T 5	6 58	3n56	3 28	1 46	0 32	9 48	0 20	20 3	0 24	21 47	1 54	3 32	1 7	9 9	0 4	21 59	1 32	17 42	16 23	16 38	17 2	20 1		n.a.
F 6	6 35	8 28	2 31	2 9	0 40	9 18	0 22	20 12	0 23	21 48	1 53	3 30	1 7	9 8	0 4	21 59	1 32	17 43	16 23	16 36	17 1	20 0		n.a.
S 7	6 11	12 28	1 26	2 31	0 48	8 47	0 24	20 20	0 21	21 50	1 53	3 29	1 7	9 6	0 4	21 59	1 32	17 44	16 23	16 35	17 0	19 59		n.a.
S 8	5 47	15 45	0 20	2 53	0 56	8 16	0 26	20 29	0 20	21 51	1 53	3 27	1 7	9 5	0 4	21 59	1 31	17 45	16 23	16 35	16 59	19 59		n.a.
M 9	5 23	18 15	0s47	3 13	1 4	7 45	0 29	20 37	0 18	21 53	1 52	3 25	1 7	9 3	0 4	21 59	1 31	17 45	16 23	16 35	16 58	19 58		n.a.
T 10	4 59	19 51	1 49	3 32	1 12	7 14	0 31	20 45	0 17	21 54	1 52	3 24	1 8	9 2	0 4	21 59	1 31	17 46	16 22	16 35	16 57	19 57		n.a.
W11	4 35	20 32	2 46	3 50	1 20	6 43	0 33	20 53	0 15	21 56	1 51	3 22	1 8	9 0	0 4	22 0	1 31	17 47	16 22	16 35	16 56	19 56		n.a.
T 12	4 11	20 18	3 36	4 7	1 28	6 11	0 35	21 1	0 14	21 58	1 51	3 20	1 8	8 59	0 4	22 0	1 31	17 48	16 22	16 35	16 55	19 55		n.a.
F 13	3 46	19 10	4 16	4 23	1 36	5 40	0 37	21 8	0 13	21 59	1 51	3 18	1 8	8 58	0 4	22 0	1 31	17 49	16 22	16 34	16 54	19 55		n.a.
S 14	3 22	17 12	4 46	4 38	1 44	5 8	0 39	21 16	0 11	22 1	1 50	3 17	1 8	8 56	0 4	22 0	1 31	17 49	16 22	16 33	16 53	19 54		n.a.
S 15	2 57	14 27	5 3	4 51	1 52	4 36	0 41	21 23	0 10	22 3	1 50	3 15	1 8	8 55	0 4	22 0	1 31	17 50	16 22	16 31	16 52	19 53		n.a.
M16	2 33	11 2	5 7	5 2	2 0	4 4	0 43	21 30	0 9	22 4	1 50	3 13	1 9	8 53	0 4	22 0	1 31	17 51	16 21	16 28	16 51	19 52		n.a.
T 17	2 8	7 5	4 56	5 12	2 8	3 32	0 45	21 37	0 7	22 6	1 49	3 11	1 9	8 52	0 4	22 0	1 31	17 52	16 21	16 25	16 50	19 51		n.a.
W18	1 44	2 44	4 30	5 20	2 15	3 0	0 47	21 43	0 6	22 8	1 49	3 9	1 9	8 50	0 4	22 1	1 31	17 53	16 21	16 22	16 49	19 50		n.a.
T 19	1 19	1s50	3 49	5 26	2 22	2 28	0 49	21 50	0 5	22 10	1 49	3 7	1 9	8 49	0 4	22 1	1 31	17 54	16 21	16 20	16 48	19 50		n.a.
F 20	0 54	6 24	2 56	5 30	2 29	1 55	0 51	21 56	0 3	22 11	1 48	3 5	1 9	8 48	0 4	22 1	1 31	17 55	16 21	16 18	16 48	19 49		n.a.
S 21	0 30	10 44	1 51	5 33	2 35	1 23	0 53	22 2	0 2	22 13	1 48	3 4	1 9	8 46	0 4	22 1	1 31	17 55	16 21	16 17	16 47	19 48		n.a.
S 22	0 5	14 33	0 39	5 32	2 40	0 51	0 55	22 8	0 1	22 15	1 48	3 2	1 9	8 45	0 4	22 1	1 31	17 56	16 21	16 16	16 46	19 47		n.a.
M23	0n20	17 36	0n36	5 30	2 44	0 18	0 56	22 14	0s 0	22 17	1 47	3 0	1 9	8 43	0 4	22 1	1 31	17 57	16 21	16 16	16 45	19 46		n.a.
T 24	0 44	19 37	1 49	5 25	2 48	0n14	0 58	22 19	0 2	22 19	1 47	2 58	1 10	8 42	0 4	22 1	1 30	17 58	16 21	16 16	16 44	19 45		n.a.
W25	1 9	20 26	2 57	5 17	2 50	0 46	1 0	22 24	0 3	22 21	1 47	2 56	1 10	8 41	0 4	22 1	1 30	17 59	16 21	16 17	16 43	19 44		n.a.
T 26	1 34	19 59	3 54	5 8	2 51	1 18	1 1	22 29	0 4	22 22	1 46	2 54	1 10	8 39	0 4	22 1	1 30	18 0	16 21	16 17	16 42	19 43		n.a.
F 27	1 59	18 16	4 37	4 55	2 50	1 50	1 3	22 34	0 5	22 24	1 46	2 52	1 10	8 38	0 4	22 1	1 30	18 1	16 21	16 17	16 41	19 43		n.a.
S 28	2 23	15 27	5 4	4 40	2 47	2 23	1 4	22 39	0 7	22 26	1 46	2 50	1 10	8 37	0 4	22 1	1 30	18 2	16 21	16 16	16 40	19 42		n.a.
S 29	2 48	11 44	5 11	4 23	2 43	2 55	1 6	22 43	0 8	22 28	1 45	2 48	1 10	8 35	0 4	22 1	1 30	18 3	16 21	16 15	16 39	19 41		n.a.
M30	3n13	7s23	5n 0	4n 5	2s36	3n27	1n 7	22n47	0s 9	22n30	1n45	2s46	1s10	8s34	0s 4	22n 1	1n30	18n 4	16n21	16s13	16s38	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2961295.5, Delta T = 193h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'14, Lahiri = -179°05'14 Julian Calendar 1 June 12821 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12821 BCE

The year -12820 astronomical counting style corresponds to year 12821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 56	8♈58'05	12♓54	14°R58	7♈15	14♊50	1♊21	4°R 7	8♓39	29°R56	7♈52	13°R29	14♏54	7♋ 3	n.a.	T 1
W 2	12 43 52	9°59'22	26°39	13♈41	8°31	15°33	1°32	4♎ 2	8°42	29♋56	7°54	13♏23	14°50	7° 9	n.a.	W 2
T 3	12 47 48	11° 0'41	10♈ 8	12°21	9°47	16°17	1°43	3°57	8°46	29°55	7°56	13°18	14°47	7°16	n.a.	T 3
F 4	12 51 45	12° 2'00	23°21	10°59	11° 3	17° 0	1°54	3°52	8°49	29°55	7°59	13°15	14°44	7°23	n.a.	F 4
S 5	12 55 41	13° 3'20	6♉15	9°38	12°19	17°44	2° 5	3°47	8°52	29°55	8° 1	13°13	14°41	7°29	n.a.	S 5
S 6	12 59 38	14° 4'42	18°51	8°22	13°35	18°27	2°17	3°42	8°56	29°55	8° 4	13°D13	14°38	7°36	n.a.	S 6
M 7	13 3 34	15° 6'04	1♊10	7°13	14°51	19°10	2°28	3°37	8°59	29°54	8° 6	13°14	14°35	7°43	n.a.	M 7
T 8	13 7 31	16° 7'27	13°16	6°12	16° 6	19°54	2°39	3°32	9° 2	29°54	8° 9	13°16	14°31	7°49	n.a.	T 8
W 9	13 11 27	17° 8'50	25°12	5°22	17°22	20°37	2°51	3°27	9° 5	29°54	8°11	13°18	14°28	7°56	n.a.	W 9
T 10	13 15 23	18°10'15	7♋ 3	4°42	18°38	21°21	3° 2	3°22	9° 9	29°54	8°14	13°20	14°25	8° 3	n.a.	T 10
F 11	13 19 20	19°11'39	18°54	4°15	19°54	22° 4	3°14	3°17	9°12	29°D54	8°16	13°R20	14°22	8°10	n.a.	F 11
S 12	13 23 16	20°13'04	0♌50	3°59	21°10	22°48	3°26	3°13	9°15	29°54	8°18	13°20	14°19	8°16	n.a.	S 12
S 13	13 27 13	21°14'30	12°55	3°D54	22°25	23°31	3°38	3° 8	9°18	29°54	8°21	13°18	14°16	8°23	n.a.	S 13
M14	13 31 9	22°15'56	25°14	4° 0	23°41	24°14	3°50	3° 3	9°21	29°54	8°23	13°15	14°12	8°30	n.a.	M14
T 15	13 35 5	23°17'22	7♍51	4°16	24°57	24°58	4° 1	2°59	9°24	29°54	8°26	13°12	14° 9	8°36	n.a.	T 15
W16	13 39 2	24°18'49	20°48	4°41	26°13	25°41	4°14	2°54	9°27	29°55	8°28	13° 9	14° 6	8°43	n.a.	W16
T 17	13 42 58	25°20'16	4♎ 5	5°15	27°28	26°24	4°26	2°50	9°30	29°55	8°30	13° 6	14° 3	8°50	n.a.	T 17
F 18	13 46 55	26°21'43	17°43	5°56	28°44	27° 8	4°38	2°46	9°33	29°55	8°33	13° 4	14° 0	8°56	n.a.	F 18
S 19	13 50 51	27°23'11	1♏39	6°43	29°59	27°51	4°50	2°41	9°36	29°55	8°35	13° 3	13°56	9° 3	n.a.	S 19
S 20	13 54 48	28°24'39	15°49	7°36	1♉15	28°34	5° 2	2°37	9°39	29°56	8°37	13°D 3	13°53	9°10	n.a.	S 20
M21	13 58 44	29°26'08	0♐ 9	8°34	2°31	29°18	5°15	2°33	9°42	29°56	8°40	13° 3	13°50	9°16	n.a.	M21
T 22	14 2 41	0♉27'37	14°34	9°37	3°46	0♋ 1	5°27	2°29	9°44	29°56	8°42	13° 4	13°47	9°23	n.a.	T 22
W23	14 6 37	1°29'07	28°59	10°44	5° 2	0°44	5°40	2°24	9°47	29°57	8°44	13° 5	13°44	9°30	n.a.	W23
T 24	14 10 33	2°30'37	13♑20	11°54	6°18	1°28	5°52	2°20	9°50	29°57	8°47	13° 6	13°41	9°37	n.a.	T 24
F 25	14 14 30	3°32'07	27°34	13° 7	7°33	2°11	6° 5	2°17	9°52	29°58	8°49	13°R 7	13°37	9°43	n.a.	F 25
S 26	14 18 26	4°33'39	11♒39	14°22	8°49	2°54	6°18	2°13	9°55	29°58	8°51	13° 7	13°34	9°50	n.a.	S 26
S 27	14 22 23	5°35'10	25°33	15°40	10° 4	3°38	6°30	2° 9	9°58	29°59	8°53	13° 6	13°31	9°57	n.a.	S 27
M28	14 26 19	6°36'42	9♓15	16°59	11°20	4°21	6°43	2° 5	10° 0	29°59	8°56	13° 6	13°28	10° 3	n.a.	M28
T 29	14 30 16	7°38'14	22°45	18°20	12°35	5° 4	6°56	2° 2	10° 3	29°59	8°58	13° 5	13°25	10°10	n.a.	T 29
W30	14 34 12	8°39'46	6♈ 1	19°43	13°51	5°47	7° 9	1°58	10° 5	0♌ 0	9° 0	13° 4	13°21	10°17	n.a.	W30
T 31	14 38 9	9♉41'18	19♈ 5	21♈ 7	15♉ 6	6♋30	7♊22	1♎55	10♓ 8	0♌ 1	9♈ 2	13♏ 4	13♏18	10♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n37	2s40	4n32	3n45	2s27	3n58	1n 8	22n51	0s10	22n32	1n45	2s44	1s10	8s33	0s 4	22n 1	1n30	18n 5	16n21	16s11	16s37	19n39		n.a.
W 2	4 2	2n 7	3 48	3 25	2 16	4 30	1 10	22 55	0 11	22 34	1 44	2 42	1 10	8 31	0 4	22 1	1 30	18 6	16 21	16 10	16 36	19 38		n.a.
T 3	4 26	6 42	2 51	3 5	2 3	5 2	1 11	22 59	0 12	22 36	1 44	2 40	1 11	8 30	0 4	22 1	1 30	18 7	16 21	16 8	16 35	19 37		n.a.
F 4	4 51	10 53	1 47	2 46	1 49	5 33	1 12	23 2	0 13	22 38	1 44	2 38	1 11	8 29	0 4	22 1	1 30	18 8	16 21	16 7	16 34	19 36		n.a.
S 5	5 15	14 28	0 38	2 29	1 33	6 4	1 13	23 5	0 15	22 40	1 44	2 36	1 11	8 27	0 4	22 1	1 30	18 9	16 21	16 7	16 33	19 35		n.a.
S 6	5 39	17 16	0s31	2 14	1 15	6 36	1 14	23 8	0 16	22 42	1 43	2 35	1 11	8 26	0 4	22 1	1 30	18 10	16 21	16 7	16 32	19 35		n.a.
M 7	6 3	19 12	1 37	2 2	0 58	7 7	1 15	23 10	0 17	22 44	1 43	2 33	1 11	8 25	0 4	22 1	1 30	18 11	16 21	16 7	16 31	19 34		n.a.
T 8	6 27	20 13	2 38	1 54	0 40	7 37	1 16	23 13	0 18	22 46	1 43	2 31	1 11	8 23	0 4	22 1	1 30	18 12	16 21	16 8	16 30	19 33		n.a.
W 9	6 51	20 18	3 31	1 50	0 22	8 8	1 17	23 15	0 19	22 48	1 42	2 29	1 11	8 22	0 4	22 1	1 30	18 13	16 21	16 8	16 29	19 32		n.a.
T 10	7 15	19 28	4 15	1 50	0 5	8 38	1 18	23 17	0 20	22 50	1 42	2 27	1 11	8 21	0 4	22 1	1 29	18 14	16 21	16 9	16 28	19 31		n.a.
F 11	7 39	17 48	4 48	1 54	0n12	9 8	1 19	23 19	0 21	22 52	1 42	2 25	1 11	8 20	0 4	22 1	1 29	18 15	16 21	16 9	16 28	19 30		n.a.
S 12	8 3	15 21	5 8	2 2	0 27	9 38	1 19	23 20	0 22	22 54	1 42	2 23	1 11	8 19	0 4	22 1	1 29	18 16	16 21	16 9	16 27	19 29		n.a.
S 13	8 26	12 13	5 16	2 13	0 42	10 7	1 20	23 21	0 23	22 57	1 41	2 21	1 11	8 17	0 4	22 1	1 29	18 18	16 21	16 8	16 26	19 28		n.a.
M14	8 50	8 31	5 9	2 27	0 55	10 37	1 21	23 22	0 24	22 59	1 41	2 20	1 11	8 16	0 4	22 1	1 29	18 19	16 21	16 7	16 25	19 27		n.a.
T 15	9 13	4 21	4 47	2 45	1 7	11 6	1 21	23 23	0 25	23 1	1 41	2 18	1 12	8 15	0 4	22 1	1 29	18 20	16 22	16 6	16 24	19 26		n.a.
W16	9 36	0s 6	4 10	3 5	1 17	11 34	1 22	23 24	0 26	23 3	1 41	2 16	1 12	8 14	0 3	22 1	1 29	18 21	16 22	16 5	16 23	19 25		n.a.
T 17	9 59	4 42	3 19	3 27	1 27	12 3	1 22	23 24	0 27	23 5	1 40	2 14	1 12	8 13	0 3	22 1	1 29	18 22	16 22	16 5	16 22	19 24		n.a.
F 18	10 22	9 10	2 16	3 51	1 35	12 31	1 22	23 24	0 28	23 7	1 40	2 13	1 12	8 12	0 3	22 0	1 29	18 23	16 22	16 4	16 21	19 23		n.a.
S 19	10 44	13 15	1 3	4 17	1 42	12 58	1 23	23 24	0 29	23 9	1 40	2 11	1 12	8 10	0 3	22 0	1 29	18 24	16 22	16 4	16 20	19 22		n.a.
S 20	11 7	16 39	0n15	4 44	1 49	13 26	1 23	23 24	0 30	23 11	1 40	2 9	1 12	8 9	0 3	22 0	1 29	18 25	16 22	16 3	16 19	19 21		n.a.
M21	11 29	19 3	1 34	5 12	1 54	13 53	1 23	23 23	0 31	23 13	1 39	2 8	1 12	8 8	0 3	22 0	1 29	18 26	16 23	16 4	16 18	19 20		n.a.
T 22	11 51	20 14	2 46	5 41	1 58	14 19	1 23	23 23	0 32	23 15	1 39	2 6	1 12	8 7	0 3	22 0	1 29	18 27	16 23	16 4	16 17	19 20		n.a.
W23	12 13	20 6	3 48	6 11	2 2	14 45	1 23	23 22	0 33	23 17	1 39	2 4	1 12	8 6	0 3	22 0	1 29	18 29	16 23	16 4	16 16	19 19		n.a.
T 24	12 34	18 39	4 36	6 42	2 5	15 11	1 23	23 20	0 33	23 19	1 39	2 3	1 12	8 5	0 3	22 0	1 28	18 30	16 23	16 4	16 15	19 18		n.a.
F 25	12 56	16 3	5 6	7 13	2 7	15 36	1 23	23 19	0 34	23 21	1 38	2 1	1 12	8 4	0 3	21 59	1 28	18 31	16 23	16 5	16 14	19 17		n.a.
S 26	13 17	12 32	5 18	7 44	2 8	16 1	1 23	23 17	0 35	23 23	1 38	2 0	1 12	8 3	0 3	21 59	1 28	18 32	16 24	16 5	16 13	19 16		n.a.
S 27	13 38	8 23	5 10	8 15	2 9	16 26	1 23	23 15	0 36	23 25	1 38	1 58	1 12	8 2	0 3	21 59	1 28	18 33	16 24	16 4	16 12	19 15		n.a.
M28	13 59	3 51	4 45	8 47	2 9	16 50	1 23	23 13	0 37	23 27	1 38	1 57	1 12	8 1	0 3	21 59	1 28	18 34	16 24	16 4	16 11	19 14		n.a.
T 29	14 19	0n48	4 5	9 18	2 9	17 13	1 22	23 11	0 38	23 29	1 38	1 55	1 12	8 0	0 3	21 59	1 28	18 35	16 24	16 4	16 10	19 13		n.a.
W30	14 39	5 22	3 12	9 49	2 8	17 36	1 22	23 8	0 39	23 31	1 37	1 54	1 12	7 59	0 3	21 58	1 28	18 36	16 25	16 4	16 9	19 12		n.a.
T 31	14n59	9n36	2n10	10n21	2n 7	17n58	1n21	23n 5	0s39	23n34	1n37	1s52	1s12	7s58	0s 3	21n58	1n28	18n38	16n25	16s 4	16s 8	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2961265.5, Delta T = 193h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'09, Lahiri = -179°05'10 Julian Calendar 1 July 12821 BCE == Greg. Calendar 25 March 12821 BCE

The year -12820 astronomical counting style corresponds to year 12821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 5	10♉42'50	1♉55	22♈32	16♉21	7♋14	7♊35	1°R51	10♓10	0♌ 2	9♈ 4	13°R 4	13♏15	10♋30	n.a.	F 1
S 2	14 46 2	11°44'22	14°32	23°58	17°37	7°57	7°48	1♎48	10°12	0° 2	9° 7	13°D 4	13°12	10°37	n.a.	S 2
S 3	14 49 58	12°45'53	26°56	25°24	18°52	8°40	8° 1	1°45	10°15	0° 3	9° 9	13°R 4	13° 9	10°44	n.a.	S 3
M 4	14 53 55	13°47'25	9♊ 9	26°52	20° 7	9°23	8°14	1°42	10°17	0° 4	9°11	13♏ 4	13° 6	10°50	n.a.	M 4
T 5	14 57 51	14°48'56	21°11	28°20	21°23	10° 6	8°27	1°39	10°19	0° 5	9°13	13° 3	13° 2	10°57	n.a.	T 5
W 6	15 1 48	15°50'26	3♋ 7	29°48	22°38	10°49	8°41	1°36	10°21	0° 6	9°15	13° 3	12°59	11° 4	n.a.	W 6
T 7	15 5 44	16°51'56	14°58	1♉17	23°53	11°33	8°54	1°33	10°23	0° 7	9°17	13° 3	12°56	11°10	n.a.	T 7
F 8	15 9 41	17°53'25	26°49	2°47	25° 8	12°16	9° 7	1°31	10°25	0° 8	9°19	13° 2	12°53	11°17	n.a.	F 8
S 9	15 13 37	18°54'54	8♌43	4°17	26°24	12°59	9°21	1°28	10°27	0° 9	9°21	13° 2	12°50	11°24	n.a.	S 9
S 10	15 17 34	19°56'21	20°45	5°47	27°39	13°42	9°34	1°26	10°29	0°10	9°23	13°D 2	12°47	11°31	n.a.	S 10
M11	15 21 30	20°57'48	3♍ 1	7°18	28°54	14°25	9°47	1°23	10°31	0°11	9°25	13° 2	12°43	11°37	n.a.	M11
T 12	15 25 27	21°59'14	15°34	8°49	0♊ 9	15° 8	10° 1	1°21	10°33	0°12	9°27	13° 3	12°40	11°44	n.a.	T 12
W13	15 29 23	23° 0'38	28°28	10°20	1°24	15°51	10°14	1°19	10°35	0°13	9°29	13° 3	12°37	11°51	n.a.	W13
T 14	15 33 20	24° 2'02	11♎47	11°52	2°39	16°34	10°28	1°17	10°36	0°14	9°31	13° 4	12°34	11°57	n.a.	T 14
F 15	15 37 17	25° 3'25	25°31	13°24	3°54	17°17	10°41	1°15	10°38	0°15	9°33	13° 5	12°31	12° 4	n.a.	F 15
S 16	15 41 13	26° 4'47	9♏39	14°56	5° 9	18° 0	10°55	1°13	10°40	0°16	9°35	13°R 6	12°27	12°11	n.a.	S 16
S 17	15 45 10	27° 6'08	24° 9	16°29	6°24	18°42	11° 9	1°11	10°41	0°17	9°37	13° 6	12°24	12°17	n.a.	S 17
M18	15 49 6	28° 7'28	8♐55	18° 2	7°39	19°25	11°22	1°10	10°43	0°19	9°38	13° 5	12°21	12°24	n.a.	M18
T 19	15 53 3	29° 8'47	23°50	19°35	8°54	20° 8	11°36	1° 8	10°44	0°20	9°40	13° 3	12°18	12°31	n.a.	T 19
W20	15 56 59	0♊10'06	8♑44	21° 9	10° 9	20°51	11°50	1° 7	10°46	0°21	9°42	13° 1	12°15	12°38	n.a.	W20
T 21	16 0 56	1°11'23	23°31	22°43	11°24	21°34	12° 3	1° 6	10°47	0°23	9°44	12°58	12°12	12°44	n.a.	T 21
F 22	16 4 53	2°12'40	8♒ 3	24°17	12°38	22°16	12°17	1° 5	10°48	0°24	9°45	12°56	12° 8	12°51	n.a.	F 22
S 23	16 8 49	3°13'56	22°17	25°52	13°53	22°59	12°31	1° 4	10°50	0°25	9°47	12°55	12° 5	12°58	n.a.	S 23
S 24	16 12 46	4°15'11	6♓10	27°27	15° 8	23°42	12°44	1° 3	10°51	0°27	9°49	12°D55	12° 2	13° 4	n.a.	S 24
M25	16 16 42	5°16'25	19°43	29° 3	16°23	24°25	12°58	1° 2	10°52	0°28	9°50	12°55	11°59	13°11	n.a.	M25
T 26	16 20 39	6°17'38	2♈57	0♊39	17°38	25° 7	13°12	1° 1	10°53	0°30	9°52	12°57	11°56	13°18	n.a.	T 26
W27	16 24 36	7°18'50	15°54	2°15	18°52	25°50	13°26	1° 1	10°54	0°31	9°53	12°58	11°53	13°25	n.a.	W27
T 28	16 28 32	8°20'01	28°36	3°52	20° 7	26°32	13°39	1° 0	10°55	0°33	9°55	13° 0	11°49	13°31	n.a.	T 28
F 29	16 32 29	9°21'11	11♉ 5	5°29	21°22	27°15	13°53	1° 0	10°56	0°34	9°57	13°R 1	11°46	13°38	n.a.	F 29
S 30	16 36 26	10°22'20	23°24	7° 7	22°36	27°58	14° 7	1° 0	10°57	0°36	9°58	13° 0	11°43	13°45	n.a.	S 30
S 31	16 40 22	11♊23'28	5♊34	8♊45	23♊51	28♋40	14♊21	1°D 0	10♓58	0♌37	9♈59	12♏58	11♏40	13♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n19	13n20	1n 2	10n52	2n 5	18n20	1n21	23n 2	0s40	23n36	1n37	1s51	1s12	7s57	0s 3	21n58	1n28	18n39	16n25	16s 4	16s 7	19n10		n.a.
S 2	15 38	16 23	0s 8	11 22	2 3	18 42	1 20	22 59	0 41	23 38	1 37	1 50	1 12	7 56	0 3	21 58	1 28	18 40	16 25	16 4	16 6	19 9		n.a.
S 3	15 58	18 37	1 16	11 53	2 1	19 3	1 20	22 55	0 42	23 40	1 37	1 49	1 12	7 55	0 3	21 58	1 28	18 41	16 26	16 4	16 5	19 8		n.a.
M 4	16 16	19 56	2 20	12 23	1 58	19 23	1 19	22 51	0 43	23 41	1 36	1 47	1 12	7 54	0 3	21 57	1 28	18 42	16 26	16 4	16 4	19 7		n.a.
T 5	16 35	20 20	3 17	12 52	1 55	19 43	1 18	22 47	0 43	23 43	1 36	1 46	1 12	7 54	0 3	21 57	1 28	18 43	16 26	16 4	16 3	19 6		n.a.
W 6	16 53	19 48	4 4	13 21	1 52	20 2	1 18	22 43	0 44	23 45	1 36	1 45	1 12	7 53	0 3	21 57	1 28	18 44	16 27	16 3	16 2	19 5		n.a.
T 7	17 11	18 24	4 41	13 50	1 48	20 21	1 17	22 39	0 45	23 47	1 36	1 44	1 12	7 52	0 3	21 57	1 28	18 46	16 27	16 3	16 1	19 4		n.a.
F 8	17 29	16 12	5 5	14 18	1 44	20 39	1 16	22 34	0 45	23 49	1 36	1 43	1 12	7 51	0 3	21 56	1 28	18 47	16 27	16 3	16 0	19 3		n.a.
S 9	17 46	13 20	5 17	14 46	1 40	20 56	1 15	22 29	0 46	23 51	1 36	1 42	1 12	7 50	0 3	21 56	1 27	18 48	16 28	16 3	15 59	19 2		n.a.
S 10	18 3	9 53	5 15	15 13	1 36	21 13	1 14	22 24	0 47	23 53	1 35	1 41	1 12	7 50	0 3	21 56	1 27	18 49	16 28	16 3	15 58	19 1		n.a.
M11	18 20	5 57	4 59	15 39	1 31	21 29	1 13	22 19	0 48	23 55	1 35	1 40	1 12	7 49	0 3	21 55	1 27	18 50	16 28	16 3	15 57	19 0		n.a.
T 12	18 36	1 41	4 28	16 5	1 27	21 44	1 12	22 14	0 48	23 57	1 35	1 39	1 12	7 48	0 3	21 55	1 27	18 51	16 29	16 3	15 56	18 58		n.a.
W13	18 52	2s47	3 43	16 30	1 22	21 59	1 10	22 8	0 49	23 59	1 35	1 38	1 12	7 47	0 3	21 55	1 27	18 52	16 29	16 4	15 55	18 57		n.a.
T 14	19 8	7 16	2 45	16 55	1 17	22 13	1 9	22 2	0 50	24 1	1 35	1 37	1 12	7 47	0 3	21 55	1 27	18 53	16 29	16 4	15 54	18 56		n.a.
F 15	19 23	11 32	1 36	17 18	1 12	22 27	1 8	21 56	0 50	24 3	1 35	1 36	1 12	7 46	0 3	21 54	1 27	18 54	16 30	16 4	15 53	18 55		n.a.
S 16	19 38	15 17	0 19	17 42	1 7	22 40	1 7	21 50	0 51	24 4	1 35	1 36	1 12	7 45	0 3	21 54	1 27	18 56	16 30	16 4	15 52	18 54		n.a.
S 17	19 53	18 11	1n 1	18 4	1 1	22 52	1 5	21 43	0 52	24 6	1 34	1 35	1 12	7 45	0 3	21 54	1 27	18 57	16 31	16 4	15 51	18 53		n.a.
M18	20 7	19 56	2 18	18 26	0 56	23 3	1 4	21 36	0 52	24 8	1 34	1 34	1 12	7 44	0 3	21 53	1 27	18 58	16 31	16 4	15 50	18 52		n.a.
T 19	20 21	20 18	3 27	18 47	0 50	23 14	1 2	21 29	0 53	24 10	1 34	1 34	1 12	7 44	0 3	21 53	1 27	18 59	16 31	16 3	15 49	18 51		n.a.
W20	20 34	19 15	4 22	19 7	0 45	23 24	1 1	21 22	0 53	24 12	1 34	1 33	1 12	7 43	0 3	21 53	1 27	19 0	16 32	16 3	15 48	18 50		n.a.
T 21	20 47	16 55	4 58	19 26	0 39	23 33	0 59	21 15	0 54	24 13	1 34	1 33	1 12	7 43	0 3	21 52	1 27	19 1	16 32	16 2	15 47	18 49		n.a.
F 22	21 0	13 32	5 15	19 45	0 33	23 42	0 57	21 7	0 55	24 15	1 34	1 32	1 12	7 42	0 3	21 52	1 27	19 2	16 33	16 1	15 47	18 48		n.a.
S 23	21 12	9 26	5 12	20 2	0 27	23 50	0 56	21 0	0 55	24 17	1 34	1 32	1 12	7 42	0 3	21 52	1 27	19 3	16 33	16 1	15 46	18 47		n.a.
S 24	21 24	4 56	4 51	20 19	0 21	23 57	0 54	20 52	0 56	24 19	1 33	1 31	1 12	7 41	0 3	21 51	1 27	19 4	16 34	16 1	15 45	18 46		n.a.
M25	21 35	0 16	4 13	20 35	0 16	24 3	0 52	20 44	0 56	24 20	1 33	1 31	1 12	7 41	0 3	21 51	1 26	19 5	16 34	16 1	15 44	18 45		n.a.
T 26	21 46	4n18	3 24	20 50	0 10	24 9	0 51	20 35	0 57	24 22	1 33	1 31	1 12	7 40	0 3	21 50	1 26	19 6	16 34	16 1	15 43	18 44		n.a.
W27	21 56	8 35	2 24	21 4	0 4	24 14	0 49	20 27	0 58	24 24	1 33	1 30	1 12	7 40	0 3	21 50	1 26	19 8	16 35	16 2	15 42	18 43		n.a.
T 28	22 6	12 24	1 19	21 18	0s 2	24 18	0 47	20 18	0 58	24 25	1 33	1 30	1 12	7 39	0 3	21 50	1 26	19 9	16 35	16 2	15 41	18 41		n.a.
F 29	22 16	15 37	0 11	21 30	0 8	24 22	0 45	20 9	0 59	24 27	1 33	1 30	1 12	7 39	0 3	21 49	1 26	19 10	16 36	16 3	15 40	18 40		n.a.
S 30	22 25	18 4	0s57	21 41	0 14	24 24	0 43	20 0	0 59	24 28	1 33	1 30	1 12	7 39	0 3	21 49	1 26	19 11	16 36	16 3	15 39	18 39		n.a.
S 31	22n34	19n40	2s 1	21n51	0s20	24n26	0n41	19n51	1s 0	24n30	1n33	1s30	1s12	7s38	0s 3	21n48	1n26	19n12	16n37	16s 2	15s38	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2961234.5, Delta T = 193h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'05, Lahiri = -179°05'05 Julian Calendar 1 Aug. 12821 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12821 BCE

The year -12820 astronomical counting style corresponds to year 12821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 19	12♊24'34	17♊37	10♊24	25♊ 5	29♋23	14♊35	1♎ 0	10♓59	0♌39	10♈ 1	12°R55	11♏37	13♋58	n.a.	M 1
T 2	16 48 15	13°25'38	29°34	12° 3	26°20	0♌ 5	14°49	1° 0	10°59	0°41	10° 2	12♏50	11°33	14° 5	n.a.	T 2
W 3	16 52 12	14°26'41	11♋27	13°43	27°34	0°48	15° 2	1° 0	11° 0	0°42	10° 4	12°44	11°30	14°12	n.a.	W 3
T 4	16 56 9	15°27'42	23°18	15°24	28°49	1°30	15°16	1° 1	11° 1	0°44	10° 5	12°38	11°27	14°18	n.a.	T 4
F 5	17 0 5	16°28'42	5♌ 9	17° 5	0♋ 3	2°12	15°30	1° 1	11° 1	0°46	10° 6	12°32	11°24	14°25	n.a.	F 5
S 6	17 4 2	17°29'40	17° 3	18°46	1°18	2°55	15°44	1° 2	11° 2	0°48	10° 8	12°27	11°21	14°32	n.a.	S 6
S 7	17 7 59	18°30'35	29° 4	20°28	2°32	3°37	15°58	1° 2	11° 2	0°49	10° 9	12°23	11°18	14°38	n.a.	S 7
M 8	17 11 55	19°31'29	11♍16	22°11	3°46	4°19	16°11	1° 3	11° 2	0°51	10°10	12°21	11°14	14°45	n.a.	M 8
T 9	17 15 52	20°32'21	23°43	23°54	5° 1	5° 2	16°25	1° 4	11° 3	0°53	10°11	12°D21	11°11	14°52	n.a.	T 9
W10	17 19 49	21°33'11	6♎30	25°38	6°15	5°44	16°39	1° 5	11° 3	0°55	10°12	12°21	11° 8	14°59	n.a.	W10
T 11	17 23 45	22°33'58	19°41	27°22	7°29	6°26	16°53	1° 7	11° 3	0°57	10°13	12°23	11° 5	15° 5	n.a.	T 11
F 12	17 27 42	23°34'44	3♏19	29° 7	8°44	7° 8	17° 7	1° 8	11° 3	0°58	10°14	12°24	11° 2	15°12	n.a.	F 12
S 13	17 31 39	24°35'28	17°25	0♋52	9°58	7°51	17°20	1° 9	11° 3	1° 0	10°16	12°R24	10°58	15°19	n.a.	S 13
S 14	17 35 35	25°36'09	1♐59	2°38	11°12	8°33	17°34	1°11	11°R 3	1° 2	10°17	12°23	10°55	15°25	n.a.	S 14
M15	17 39 32	26°36'49	16°55	4°24	12°26	9°15	17°48	1°13	11° 3	1° 4	10°17	12°19	10°52	15°32	n.a.	M15
T 16	17 43 29	27°37'27	2♑ 7	6°10	13°40	9°57	18° 2	1°14	11° 3	1° 6	10°18	12°14	10°49	15°39	n.a.	T 16
W17	17 47 25	28°38'03	17°23	7°56	14°54	10°39	18°15	1°16	11° 3	1° 8	10°19	12° 7	10°46	15°46	n.a.	W17
T 18	17 51 22	29°38'37	2♒33	9°42	16° 8	11°21	18°29	1°18	11° 3	1°10	10°20	11°59	10°43	15°52	n.a.	T 18
F 19	17 55 19	0♋39'08	17°28	11°28	17°22	12° 3	18°43	1°20	11° 3	1°12	10°21	11°52	10°39	15°59	n.a.	F 19
S 20	17 59 16	1°39'39	1♓59	13°14	18°36	12°45	18°56	1°23	11° 2	1°14	10°22	11°47	10°36	16° 6	n.a.	S 20
S 21	18 3 12	2°40'07	16° 4	14°59	19°50	13°27	19°10	1°25	11° 2	1°16	10°23	11°44	10°33	16°12	n.a.	S 21
M22	18 7 9	3°40'34	29°41	16°43	21° 4	14° 8	19°24	1°27	11° 2	1°18	10°23	11°D42	10°30	16°19	n.a.	M22
T 23	18 11 6	4°40'58	12♈52	18°26	22°18	14°50	19°37	1°30	11° 1	1°20	10°24	11°42	10°27	16°26	n.a.	T 23
W24	18 15 2	5°41'21	25°41	20° 8	23°32	15°32	19°51	1°33	11° 1	1°22	10°25	11°43	10°24	16°33	n.a.	W24
T 25	18 18 59	6°41'43	8♉12	21°48	24°46	16°14	20° 4	1°35	11° 0	1°24	10°25	11°R44	10°20	16°39	n.a.	T 25
F 26	18 22 56	7°42'02	20°28	23°25	26° 0	16°56	20°18	1°38	10°59	1°26	10°26	11°44	10°17	16°46	n.a.	F 26
S 27	18 26 52	8°42'19	2♊34	24°59	27°14	17°37	20°31	1°41	10°59	1°29	10°26	11°42	10°14	16°53	n.a.	S 27
S 28	18 30 49	9°42'35	14°34	26°30	28°28	18°19	20°45	1°44	10°58	1°31	10°27	11°37	10°11	16°59	n.a.	S 28
M29	18 34 46	10°42'48	26°28	27°57	29°42	19° 1	20°58	1°47	10°57	1°33	10°27	11°29	10° 8	17° 6	n.a.	M29
T 30	18 38 43	11♋42'59	8♋20	29♋19	0♌55	19♌42	21♊12	1♎51	10♓56	1♌35	10♈28	11♏19	10♏ 4	17♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	20n21	2s59	22n 1	0s26	24n27	0n39	19n42	1s 0	24n32	1n33	1s30	1s12	7s38	0s 3	21n48	1n26	19n13	16n37	16s 1	15s37	18n37		n.a.
T 2	22 50	20 6	3 48	22 9	0 32	24 28	0 37	19 32	1 1	24 33	1 33	1 30	1 12	7 38	0 3	21 48	1 26	19 14	16 38	15 59	15 36	18 36		n.a.
W 3	22 58	18 58	4 27	22 16	0 38	24 28	0 35	19 22	1 1	24 35	1 32	1 30	1 12	7 37	0 3	21 47	1 26	19 15	16 38	15 58	15 35	18 35		n.a.
T 4	23 5	17 1	4 55	22 22	0 43	24 26	0 33	19 13	1 2	24 36	1 32	1 30	1 12	7 37	0 3	21 47	1 26	19 16	16 39	15 56	15 34	18 34		n.a.
F 5	23 11	14 21	5 9	22 27	0 49	24 25	0 30	19 3	1 2	24 38	1 32	1 30	1 12	7 37	0 3	21 46	1 26	19 17	16 39	15 54	15 33	18 33		n.a.
S 6	23 17	11 5	5 11	22 31	0 54	24 22	0 28	18 52	1 3	24 39	1 32	1 31	1 12	7 37	0 3	21 46	1 26	19 18	16 40	15 52	15 32	18 32		n.a.
S 7	23 23	7 21	4 59	22 34	0 59	24 19	0 26	18 42	1 3	24 40	1 32	1 31	1 12	7 37	0 3	21 45	1 26	19 19	16 40	15 51	15 31	18 30		n.a.
M 8	23 28	3 16	4 33	22 36	1 5	24 15	0 24	18 31	1 4	24 42	1 32	1 31	1 12	7 36	0 3	21 45	1 26	19 20	16 41	15 50	15 30	18 29		n.a.
T 9	23 33	1s 2	3 54	22 36	1 10	24 10	0 22	18 21	1 4	24 43	1 32	1 32	1 12	7 36	0 3	21 45	1 26	19 21	16 41	15 50	15 29	18 28		n.a.
W10	23 37	5 25	3 3	22 36	1 14	24 4	0 19	18 10	1 4	24 45	1 32	1 32	1 12	7 36	0 3	21 44	1 26	19 21	16 42	15 51	15 28	18 27		n.a.
T 11	23 41	9 42	2 1	22 34	1 19	23 58	0 17	17 59	1 5	24 46	1 32	1 32	1 12	7 36	0 3	21 44	1 26	19 22	16 42	15 51	15 27	18 26		n.a.
F 12	23 44	13 38	0 49	22 31	1 23	23 51	0 15	17 48	1 5	24 47	1 32	1 33	1 11	7 36	0 3	21 43	1 26	19 23	16 43	15 51	15 25	18 25		n.a.
S 13	23 47	16 55	0n27	22 27	1 27	23 44	0 12	17 36	1 6	24 49	1 32	1 33	1 11	7 36	0 3	21 43	1 26	19 24	16 44	15 52	15 24	18 24		n.a.
S 14	23 49	19 15	1 44	22 22	1 31	23 35	0 10	17 25	1 6	24 50	1 32	1 34	1 11	7 36	0 3	21 42	1 25	19 25	16 44	15 51	15 23	18 23		n.a.
M15	23 51	20 20	2 56	22 16	1 34	23 26	0 8	17 13	1 6	24 51	1 32	1 35	1 11	7 36	0 3	21 42	1 25	19 26	16 45	15 50	15 22	18 21		n.a.
T 16	23 52	19 57	3 57	22 9	1 37	23 16	0 5	17 2	1 7	24 52	1 32	1 35	1 11	7 36	0 3	21 41	1 25	19 27	16 45	15 48	15 21	18 20		n.a.
W17	23 53	18 7	4 40	22 0	1 39	23 6	0 3	16 50	1 7	24 54	1 32	1 36	1 11	7 36	0 3	21 41	1 25	19 28	16 46	15 46	15 20	18 19		n.a.
T 18	23 53	15 2	5 4	21 51	1 41	22 55	0 1	16 38	1 8	24 55	1 32	1 37	1 11	7 36	0 3	21 40	1 25	19 29	16 46	15 44	15 19	18 18		n.a.
F 19	23 53	11 2	5 7	21 41	1 43	22 43	0s 2	16 26	1 8	24 56	1 31	1 38	1 11	7 36	0 3	21 40	1 25	19 29	16 47	15 42	15 18	18 17		n.a.
S 20	23 53	6 28	4 50	21 30	1 44	22 31	0 4	16 13	1 8	24 57	1 31	1 39	1 11	7 36	0 2	21 39	1 25	19 30	16 47	15 40	15 17	18 16		n.a.
S 21	23 52	1 42	4 15	21 19	1 44	22 18	0 7	16 1	1 9	24 58	1 31	1 39	1 11	7 36	0 2	21 39	1 25	19 31	16 48	15 39	15 16	18 15		n.a.
M22	23 50	3n 1	3 27	21 7	1 44	22 4	0 9	15 48	1 9	24 59	1 31	1 40	1 11	7 36	0 2	21 38	1 25	19 32	16 49	15 38	15 15	18 13		n.a.
T 23	23 48	7 28	2 29	20 54	1 43	21 50	0 12	15 36	1 9	25 0	1 31	1 41	1 11	7 37	0 2	21 38	1 25	19 33	16 49	15 38	15 14	18 12		n.a.
W24	23 46	11 26	1 25	20 42	1 41	21 35	0 14	15 23	1 10	25 1	1 31	1 42	1 11	7 37	0 2	21 37	1 25	19 33	16 50	15 39	15 13	18 11		n.a.
T 25	23 43	14 49	0 19	20 29	1 39	21 19	0 16	15 10	1 10	25 2	1 31	1 44	1 11	7 37	0 2	21 37	1 25	19 34	16 50	15 39	15 12	18 10		n.a.
F 26	23 40	17 28	0s47	20 16	1 35	21 3	0 19	14 57	1 10	25 3	1 31	1 45	1 11	7 37	0 2	21 36	1 25	19 35	16 51	15 39	15 11	18 9		n.a.
S 27	23 36	19 17	1 50	20 4	1 31	20 46	0 21	14 44	1 11	25 4	1 31	1 46	1 11	7 38	0 2	21 36	1 25	19 36	16 51	15 38	15 10	18 8		n.a.
S 28	23 32	20 14	2 47	19 52	1 25	20 29	0 24	14 31	1 11	25 5	1 31	1 47	1 11	7 38	0 2	21 35	1 25	19 36	16 52	15 37	15 9	18 6		n.a.
M29	23 27	20 16	3 36	19 41	1 19	20 11	0 26	14 17	1 11	25 6	1 31	1 48	1 11	7 38	0 2	21 35	1 25	19 37	16 52	15 34	15 8	18 5		n.a.
T 30	23n22	19n23	4s15	19n31	1s12	19n53	0s28	14n 4	1s12	25n 7	1n31	1s50	1s11	7s38	0s 2	21n34	1n25	19n38	16n53	15s31	15s 7	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2961203.5, Delta T = 193h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°12'01, Lahiri = -179°05'01 Julian Calendar 1 Sept. 12821 BCE == Greg. Calendar 26 May 12821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 39	12♋43'08	20♋12	0♌35	2♌ 9	20♌24	21♊25	1♎54	10°R55	1♌37	10♈28	11°R 7	10♏ 1	17♋20	n.a.	W 1
T 2	18 46 36	13°43'14	2♌ 4	1°46	3°23	21° 5	21°38	1°58	10♓55	1°39	10°29	10♏55	9°58	17°26	n.a.	T 2
F 3	18 50 33	14°43'18	13°58	2°50	4°37	21°47	21°52	2° 1	10°54	1°41	10°29	10°42	9°55	17°33	n.a.	F 3
S 4	18 54 29	15°43'20	25°55	3°46	5°50	22°28	22° 5	2° 5	10°52	1°44	10°29	10°31	9°52	17°40	n.a.	S 4
S 5	18 58 26	16°43'19	7♍59	4°35	7° 4	23°10	22°18	2° 9	10°51	1°46	10°30	10°23	9°49	17°46	n.a.	S 5
M 6	19 2 23	17°43'16	20°12	5°14	8°18	23°51	22°31	2°13	10°50	1°48	10°30	10°17	9°45	17°53	n.a.	M 6
T 7	19 6 19	18°43'10	2♎38	5°45	9°31	24°33	22°44	2°17	10°49	1°50	10°30	10°13	9°42	18° 0	n.a.	T 7
W 8	19 10 16	19°43'02	15°20	6° 6	10°45	25°14	22°57	2°21	10°48	1°52	10°30	10°D12	9°39	18° 7	n.a.	W 8
T 9	19 14 13	20°42'51	28°23	6°18	11°58	25°55	23°10	2°25	10°47	1°55	10°30	10°12	9°36	18°13	n.a.	T 9
F 10	19 18 9	21°42'37	11♏51	6°R20	13°12	26°37	23°23	2°29	10°45	1°57	10°30	10°R12	9°33	18°20	n.a.	F 10
S 11	19 22 6	22°42'21	25°46	6°12	14°25	27°18	23°36	2°33	10°44	1°59	10°30	10°11	9°30	18°27	n.a.	S 11
S 12	19 26 3	23°42'02	10♐10	5°55	15°39	27°59	23°49	2°38	10°42	2° 1	10°R30	10° 8	9°26	18°33	n.a.	S 12
M13	19 30 0	24°41'41	24°59	5°29	16°52	28°40	24° 2	2°42	10°41	2° 4	10°30	10° 3	9°23	18°40	n.a.	M13
T 14	19 33 56	25°41'17	10♑ 9	4°54	18° 6	29°22	24°15	2°47	10°39	2° 6	10°30	9°55	9°20	18°47	n.a.	T 14
W15	19 37 53	26°40'50	25°29	4°13	19°19	0♍ 3	24°28	2°52	10°38	2° 8	10°30	9°45	9°17	18°54	n.a.	W15
T 16	19 41 50	27°40'21	10♒48	3°25	20°32	0°44	24°40	2°57	10°36	2°10	10°30	9°34	9°14	19° 0	n.a.	T 16
F 17	19 45 46	28°39'50	25°55	2°31	21°46	1°25	24°53	3° 2	10°35	2°13	10°30	9°23	9°10	19° 7	n.a.	F 17
S 18	19 49 43	29°39'16	10♓40	1°34	22°59	2° 6	25° 5	3° 6	10°33	2°15	10°30	9°14	9° 7	19°14	n.a.	S 18
S 19	19 53 40	0♌38'40	24°58	0°35	24°12	2°47	25°18	3°12	10°31	2°17	10°29	9° 8	9° 4	19°20	n.a.	S 19
M20	19 57 36	1°38'03	8♈45	29♋35	25°25	3°28	25°30	3°17	10°29	2°19	10°29	9° 4	9° 1	19°27	n.a.	M20
T 21	20 1 33	2°37'22	22° 2	28°35	26°39	4° 9	25°43	3°22	10°28	2°22	10°29	9° 3	8°58	19°34	n.a.	T 21
W22	20 5 30	3°36'40	4♉53	27°37	27°52	4°50	25°55	3°27	10°26	2°24	10°29	9° 2	8°55	19°41	n.a.	W22
T 23	20 9 26	4°35'56	17°23	26°41	29° 5	5°30	26° 7	3°33	10°24	2°26	10°28	9° 2	8°51	19°47	n.a.	T 23
F 24	20 13 23	5°35'10	29°36	25°50	0♍18	6°11	26°19	3°38	10°22	2°28	10°28	9° 1	8°48	19°54	n.a.	F 24
S 25	20 17 20	6°34'21	11♊38	25° 3	1°31	6°52	26°32	3°43	10°20	2°31	10°27	8°58	8°45	20° 1	n.a.	S 25
S 26	20 21 16	7°33'31	23°32	24°21	2°44	7°33	26°44	3°49	10°18	2°33	10°27	8°52	8°42	20° 7	n.a.	S 26
M27	20 25 13	8°32'38	5♋22	23°45	3°57	8°14	26°56	3°55	10°16	2°35	10°26	8°43	8°39	20°14	n.a.	M27
T 28	20 29 9	9°31'43	17°12	23°16	5°10	8°54	27° 7	4° 1	10°14	2°37	10°26	8°31	8°36	20°21	n.a.	T 28
W29	20 33 6	10°30'45	29° 4	22°52	6°23	9°35	27°19	4° 6	10°12	2°40	10°25	8°18	8°32	20°28	n.a.	W29
T 30	20 37 3	11°29'45	10♌59	22°34	7°36	10°16	27°31	4°12	10°10	2°42	10°25	8° 3	8°29	20°34	n.a.	T 30
F 31	20 40 59	12♌28'43	22♌59	22♋23	8♍49	10♍56	27♊43	4♎18	10♓ 8	2♌44	10♈24	7♏49	8♏26	20♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	17n41	4s44	19n23	1s 3	19n34	0s31	13n50	1s12	25n 8	1n31	1s51	1s11	7s39	0s 2	21n34	1n25	19n38	16n54	15s27	15s 6	18n 3		n.a.
T 2	23 10	15 13	5 0	19 17	0 54	19 14	0 33	13 36	1 12	25 9	1 31	1 52	1 11	7 39	0 2	21 33	1 25	19 39	16 54	15 23	15 5	18 2		n.a.
F 3	23 4	12 8	5 3	19 13	0 43	18 54	0 36	13 23	1 12	25 10	1 31	1 54	1 11	7 39	0 2	21 33	1 25	19 40	16 55	15 19	15 4	18 0		n.a.
S 4	22 57	8 32	4 53	19 11	0 31	18 34	0 38	13 9	1 13	25 11	1 31	1 55	1 11	7 40	0 2	21 32	1 25	19 40	16 55	15 16	15 3	17 59		n.a.
S 5	22 49	4 35	4 29	19 12	0 18	18 13	0 40	12 55	1 13	25 12	1 31	1 57	1 11	7 40	0 2	21 32	1 25	19 41	16 56	15 13	15 2	17 58		n.a.
M 6	22 41	0 23	3 53	19 15	0 4	17 52	0 43	12 41	1 13	25 12	1 31	1 58	1 11	7 41	0 2	21 31	1 25	19 42	16 56	15 11	15 1	17 57		n.a.
T 7	22 33	3s54	3 6	19 22	0n11	17 30	0 45	12 27	1 13	25 13	1 31	2 0	1 11	7 41	0 2	21 30	1 25	19 42	16 57	15 10	15 0	17 56		n.a.
W 8	22 25	8 7	2 8	19 32	0 26	17 7	0 47	12 12	1 14	25 14	1 31	2 2	1 11	7 42	0 2	21 30	1 25	19 43	16 58	15 10	14 59	17 54		n.a.
T 9	22 16	12 5	1 2	19 45	0 43	16 45	0 49	11 58	1 14	25 15	1 31	2 3	1 11	7 42	0 2	21 29	1 25	19 43	16 58	15 10	14 58	17 53		n.a.
F 10	22 6	15 33	0n 9	20 1	1 0	16 22	0 51	11 44	1 14	25 15	1 31	2 5	1 11	7 43	0 2	21 29	1 25	19 44	16 59	15 10	14 57	17 52		n.a.
S 11	21 56	18 15	1 22	20 20	1 17	15 58	0 54	11 29	1 14	25 16	1 31	2 7	1 11	7 43	0 2	21 28	1 25	19 45	16 59	15 9	14 56	17 51		n.a.
S 12	21 46	19 54	2 32	20 41	1 35	15 34	0 56	11 14	1 15	25 17	1 31	2 8	1 10	7 44	0 2	21 28	1 25	19 45	17 0	15 9	14 55	17 50		n.a.
M13	21 35	20 14	3 34	21 4	1 52	15 10	0 58	11 0	1 15	25 17	1 31	2 10	1 10	7 44	0 2	21 27	1 25	19 46	17 0	15 7	14 54	17 48		n.a.
T 14	21 24	19 9	4 22	21 30	2 9	14 45	1 0	10 45	1 15	25 18	1 31	2 12	1 10	7 45	0 2	21 27	1 24	19 46	17 1	15 4	14 53	17 47		n.a.
W15	21 13	16 40	4 52	21 56	2 26	14 20	1 2	10 30	1 15	25 18	1 31	2 14	1 10	7 45	0 2	21 26	1 24	19 46	17 2	15 1	14 52	17 46		n.a.
T 16	21 1	13 2	5 2	22 23	2 42	13 55	1 4	10 15	1 15	25 19	1 31	2 16	1 10	7 46	0 2	21 26	1 24	19 47	17 2	14 57	14 51	17 45		n.a.
F 17	20 49	8 36	4 49	22 50	2 56	13 29	1 6	10 0	1 16	25 20	1 32	2 18	1 10	7 46	0 2	21 25	1 24	19 47	17 3	14 54	14 50	17 43		n.a.
S 18	20 36	3 44	4 18	23 17	3 10	13 3	1 8	9 45	1 16	25 20	1 32	2 20	1 10	7 47	0 2	21 25	1 24	19 48	17 3	14 51	14 49	17 42		n.a.
S 19	20 23	1n11	3 31	23 42	3 22	12 37	1 10	9 30	1 16	25 21	1 32	2 22	1 10	7 48	0 2	21 24	1 24	19 48	17 4	14 49	14 48	17 41		n.a.
M20	20 10	5 52	2 33	24 5	3 32	12 10	1 12	9 15	1 16	25 21	1 32	2 24	1 10	7 48	0 2	21 23	1 24	19 49	17 4	14 48	14 47	17 40		n.a.
T 21	19 57	10 7	1 29	24 26	3 41	11 43	1 14	9 0	1 16	25 22	1 32	2 26	1 10	7 49	0 2	21 23	1 24	19 49	17 5	14 47	14 46	17 38		n.a.
W22	19 43	13 45	0 22	24 45	3 47	11 16	1 15	8 45	1 16	25 22	1 32	2 28	1 10	7 50	0 2	21 22	1 24	19 49	17 5	14 47	14 45	17 37		n.a.
T 23	19 28	16 39	0s44	25 1	3 52	10 49	1 17	8 29	1 17	25 22	1 32	2 30	1 10	7 50	0 2	21 22	1 24	19 50	17 6	14 47	14 44	17 36		n.a.
F 24	19 14	18 43	1 47	25 15	3 56	10 21	1 19	8 14	1 17	25 23	1 32	2 33	1 10	7 51	0 2	21 21	1 24	19 50	17 6	14 47	14 43	17 35		n.a.
S 25	18 59	19 55	2 43	25 25	3 57	9 53	1 20	7 58	1 17	25 23	1 32	2 35	1 10	7 52	0 2	21 21	1 24	19 50	17 7	14 46	14 42	17 33		n.a.
S 26	18 44	20 12	3 32	25 33	3 57	9 25	1 22	7 43	1 17	25 24	1 32	2 37	1 10	7 53	0 2	21 20	1 24	19 51	17 8	14 44	14 40	17 32		n.a.
M27	18 28	19 36	4 12	25 38	3 56	8 57	1 24	7 27	1 17	25 24	1 32	2 39	1 10	7 53	0 2	21 20	1 24	19 51	17 8	14 41	14 39	17 31		n.a.
T 28	18 12	18 9	4 40	25 40	3 53	8 29	1 25	7 12	1 17	25 24	1 32	2 42	1 10	7 54	0 2	21 19	1 24	19 51	17 9	14 37	14 38	17 30		n.a.
W29	17 56	15 55	4 56	25 41	3 49	8 0	1 27	6 56	1 17	25 25	1 32	2 44	1 10	7 55	0 2	21 19	1 24	19 51	17 9	14 33	14 37	17 28		n.a.
T 30	17 39	13 0	5 0	25 39	3 44	7 32	1 28	6 40	1 17	25 25	1 32	2 46	1 10	7 56	0 2	21 18	1 24	19 52	17 10	14 28	14 36	17 27		n.a.
F 31	17n23	9n34	4s50	25n35	3n38	7n 3	1s29	6n25	1s18	25n25	1n32	2s49	1s10	7s57	0s 2	21n18	1n24	19n52	17n10	14s23	14s35	17n26		n.a.

Julian Day Number = -2961173.5, Delta T = 193h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'57, Lahiri = -179°04'57 Julian Calendar 1 Oct. 12821 BCE == Greg. Calendar 25 June 12821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 56	13♌27'38	5♍ 5	22°D18	10♍ 2	11♍37	27♊54	4♎24	10°R 6	2♌46	10°R23	7°R36	8♏23	20♋48	n.a.	S 1
S 2	20 48 53	14°26'31	17°18	22♋19	11°15	12°17	28° 6	4°30	10♓ 3	2°49	10♈23	7♏26	8°20	20°54	n.a.	S 2
M 3	20 52 49	15°25'21	29°40	22°25	12°28	12°58	28°17	4°36	10° 1	2°51	10°22	7°18	8°16	21° 1	n.a.	M 3
T 4	20 56 46	16°24'09	12♎12	22°37	13°40	13°39	28°29	4°43	9°59	2°53	10°21	7°14	8°13	21° 8	n.a.	T 4
W 5	21 0 42	17°22'54	24°58	22°54	14°53	14°19	28°40	4°49	9°57	2°55	10°20	7°12	8°10	21°15	n.a.	W 5
T 6	21 4 39	18°21'37	8♏ 1	23°16	16° 6	14°59	28°51	4°55	9°54	2°57	10°20	7°D11	8° 7	21°21	n.a.	T 6
F 7	21 8 36	19°20'17	21°24	23°43	17°19	15°40	29° 2	5° 2	9°52	3° 0	10°19	7°R11	8° 4	21°28	n.a.	F 7
S 8	21 12 32	20°18'55	5♐10	24°14	18°31	16°20	29°13	5° 8	9°50	3° 2	10°18	7°11	8° 1	21°35	n.a.	S 8
S 9	21 16 29	21°17'30	19°20	24°50	19°44	17° 1	29°24	5°15	9°47	3° 4	10°17	7° 8	7°57	21°42	n.a.	S 9
M10	21 20 25	22°16'02	3♑54	25°29	20°56	17°41	29°35	5°21	9°45	3° 6	10°16	7° 3	7°54	21°48	n.a.	M10
T 11	21 24 22	23°14'32	18°47	26°12	22° 9	18°21	29°46	5°28	9°42	3° 8	10°15	6°56	7°51	21°55	n.a.	T 11
W12	21 28 18	24°12'59	3♒53	26°58	23°21	19° 1	29°57	5°35	9°40	3°10	10°14	6°46	7°48	22° 2	n.a.	W12
T 13	21 32 15	25°11'24	19° 2	27°48	24°34	19°42	0♋ 7	5°41	9°38	3°13	10°13	6°36	7°45	22° 8	n.a.	T 13
F 14	21 36 12	26° 9'47	4♓ 4	28°41	25°46	20°22	0°18	5°48	9°35	3°15	10°12	6°26	7°41	22°15	n.a.	F 14
S 15	21 40 8	27° 8'08	18°49	29°37	26°58	21° 2	0°28	5°55	9°33	3°17	10°11	6°17	7°38	22°22	n.a.	S 15
S 16	21 44 5	28° 6'26	3♈ 9	0♌36	28°10	21°42	0°38	6° 2	9°30	3°19	10°10	6°11	7°35	22°29	n.a.	S 16
M17	21 48 1	29° 4'42	17° 2	1°38	29°23	22°22	0°48	6° 9	9°28	3°21	10° 9	6° 7	7°32	22°35	n.a.	M17
T 18	21 51 58	0♍ 2'57	0♉26	2°42	0♎35	23° 2	0°59	6°16	9°25	3°23	10° 8	6°D 6	7°29	22°42	n.a.	T 18
W19	21 55 54	1° 1'09	13°23	3°48	1°47	23°42	1° 9	6°23	9°23	3°25	10° 7	6° 6	7°26	22°49	n.a.	W19
T 20	21 59 51	1°59'20	25°57	4°57	2°59	24°22	1°18	6°30	9°20	3°27	10° 5	6° 7	7°22	22°55	n.a.	T 20
F 21	22 3 47	2°57'29	8♊13	6° 9	4°11	25° 2	1°28	6°37	9°18	3°29	10° 4	6°R 7	7°19	23° 2	n.a.	F 21
S 22	22 7 44	3°55'36	20°15	7°22	5°23	25°42	1°38	6°44	9°15	3°31	10° 3	6° 5	7°16	23° 9	n.a.	S 22
S 23	22 11 40	4°53'42	2♋10	8°38	6°35	26°22	1°47	6°52	9°13	3°33	10° 2	6° 1	7°13	23°16	n.a.	S 23
M24	22 15 37	5°51'45	14° 0	9°55	7°47	27° 2	1°57	6°59	9°10	3°35	10° 0	5°56	7°10	23°22	n.a.	M24
T 25	22 19 33	6°49'47	25°51	11°15	8°59	27°42	2° 6	7° 6	9° 7	3°37	9°59	5°47	7° 7	23°29	n.a.	T 25
W26	22 23 30	7°47'47	7♌46	12°37	10°10	28°22	2°15	7°13	9° 5	3°39	9°58	5°37	7° 3	23°36	n.a.	W26
T 27	22 27 26	8°45'45	19°46	14° 0	11°22	29° 2	2°24	7°21	9° 2	3°41	9°56	5°27	7° 0	23°42	n.a.	T 27
F 28	22 31 23	9°43'41	1♍54	15°25	12°34	29°41	2°33	7°28	9° 0	3°43	9°55	5°16	6°57	23°49	n.a.	F 28
S 29	22 35 19	10°41'35	14°11	16°53	13°45	0♎21	2°42	7°36	8°57	3°45	9°54	5° 7	6°54	23°56	n.a.	S 29
S 30	22 39 16	11♍39'27	26♍37	18♌22	14♎57	1♎ 1	2♋51	7♎43	8♓55	3♌47	9♈52	4♏59	6♏51	24♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	5n42	4s27	25n29	3n31	6n34	1s30	6n 9	1s18	25n26	1n32	2s51	1s10	7s57	0s 2	21n17	1n24	19n52	17n11	14s19	14s34	17n25		n.a.
S 2	16 48	1 34	3 51	25 21	3 23	6 5	1 32	5 53	1 18	25 26	1 33	2 54	1 10	7 58	0 2	21 16	1 24	19 52	17 11	14 15	14 33	17 23		n.a.
M 3	16 31	2s41	3 5	25 12	3 15	5 35	1 33	5 37	1 18	25 26	1 33	2 56	1 10	7 59	0 2	21 16	1 24	19 52	17 12	14 13	14 32	17 22		n.a.
T 4	16 13	6 52	2 8	25 2	3 7	5 6	1 34	5 21	1 18	25 26	1 33	2 59	1 10	8 0	0 2	21 15	1 24	19 52	17 12	14 11	14 31	17 21		n.a.
W 5	15 55	10 51	1 4	24 50	2 58	4 37	1 35	5 5	1 18	25 27	1 33	3 1	1 10	8 1	0 2	21 15	1 24	19 52	17 13	14 11	14 30	17 20		n.a.
T 6	15 37	14 23	0n 4	24 37	2 48	4 7	1 36	4 50	1 18	25 27	1 33	3 4	1 10	8 2	0 2	21 14	1 24	19 53	17 13	14 11	14 29	17 18		n.a.
F 7	15 18	17 16	1 15	24 23	2 39	3 38	1 37	4 34	1 18	25 27	1 33	3 6	1 10	8 3	0 2	21 14	1 24	19 53	17 13	14 11	14 28	17 17		n.a.
S 8	14 59	19 14	2 23	24 8	2 29	3 8	1 37	4 18	1 18	25 27	1 33	3 9	1 10	8 3	0 2	21 13	1 24	19 53	17 14	14 10	14 27	17 16		n.a.
S 9	14 40	20 5	3 24	23 52	2 19	2 39	1 38	4 2	1 18	25 27	1 33	3 12	1 10	8 4	0 2	21 13	1 24	19 53	17 14	14 10	14 26	17 14		n.a.
M10	14 21	19 37	4 14	23 34	2 9	2 9	1 39	3 46	1 18	25 27	1 33	3 14	1 10	8 5	0 2	21 12	1 24	19 53	17 15	14 8	14 25	17 13		n.a.
T 11	14 2	17 49	4 47	23 16	1 59	1 39	1 39	3 30	1 18	25 28	1 33	3 17	1 10	8 6	0 2	21 12	1 24	19 53	17 15	14 5	14 24	17 12		n.a.
W12	13 42	14 46	5 2	22 57	1 49	1 10	1 40	3 13	1 19	25 28	1 33	3 20	1 10	8 7	0 2	21 11	1 24	19 53	17 16	14 2	14 23	17 10		n.a.
T 13	13 22	10 44	4 55	22 37	1 39	0 40	1 40	2 57	1 19	25 28	1 34	3 22	1 10	8 8	0 2	21 11	1 24	19 53	17 16	13 59	14 22	17 9		n.a.
F 14	13 2	6 3	4 28	22 17	1 29	0 11	1 41	2 41	1 19	25 28	1 34	3 25	1 10	8 9	0 1	21 10	1 24	19 53	17 17	13 55	14 21	17 8		n.a.
S 15	12 42	1 5	3 44	21 55	1 20	0s19	1 41	2 25	1 19	25 28	1 34	3 28	1 10	8 10	0 1	21 10	1 24	19 53	17 17	13 53	14 20	17 7		n.a.
S 16	12 21	3n48	2 46	21 33	1 10	0 48	1 41	2 9	1 19	25 28	1 34	3 31	1 10	8 11	0 1	21 9	1 24	19 53	17 17	13 50	14 19	17 5		n.a.
M17	12 1	8 21	1 40	21 9	1 0	1 18	1 42	1 53	1 19	25 28	1 34	3 33	1 10	8 12	0 1	21 9	1 24	19 53	17 18	13 49	14 17	17 4		n.a.
T 18	11 40	12 19	0 30	20 45	0 50	1 47	1 42	1 37	1 19	25 28	1 34	3 36	1 10	8 13	0 1	21 8	1 24	19 52	17 18	13 49	14 16	17 3		n.a.
W19	11 19	15 33	0s39	20 20	0 41	2 16	1 42	1 21	1 19	25 28	1 34	3 39	1 10	8 14	0 1	21 8	1 24	19 52	17 19	13 49	14 15	17 1		n.a.
T 20	10 58	17 56	1 44	19 55	0 32	2 45	1 42	1 5	1 19	25 28	1 34	3 42	1 10	8 15	0 1	21 7	1 24	19 52	17 19	13 49	14 14	17 0		n.a.
F 21	10 37	19 25	2 43	19 28	0 23	3 14	1 41	0 48	1 19	25 28	1 34	3 45	1 10	8 15	0 1	21 7	1 24	19 52	17 19	13 49	14 13	16 59		n.a.
S 22	10 15	20 0	3 33	19 1	0 14	3 43	1 41	0 32	1 19	25 28	1 35	3 48	1 10	8 16	0 1	21 6	1 24	19 52	17 20	13 48	14 12	16 57		n.a.
S 23	9 54	19 39	4 14	18 32	0 5	4 12	1 41	0 16	1 19	25 28	1 35	3 51	1 10	8 17	0 1	21 6	1 24	19 52	17 20	13 47	14 11	16 56		n.a.
M24	9 32	18 28	4 43	18 3	0s 3	4 41	1 40	0 0	1 19	25 28	1 35	3 54	1 10	8 18	0 1	21 5	1 24	19 51	17 20	13 45	14 10	16 55		n.a.
T 25	9 10	16 28	5 0	17 33	0 11	5 9	1 40	0s16	1 19	25 28	1 35	3 57	1 10	8 19	0 1	21 5	1 24	19 51	17 21	13 42	14 9	16 53		n.a.
W26	8 48	13 47	5 5	17 3	0 19	5 37	1 39	0 32	1 19	25 28	1 35	4 0	1 10	8 20	0 1	21 5	1 24	19 51	17 21	13 39	14 8	16 52		n.a.
T 27	8 26	10 30	4 55	16 31	0 27	6 5	1 39	0 48	1 19	25 28	1 35	4 3	1 10	8 21	0 1	21 4	1 24	19 51	17 21	13 35	14 7	16 51		n.a.
F 28	8 4	6 46	4 33	15 59	0 34	6 33	1 38	1 4	1 19	25 28	1 35	4 6	1 10	8 22	0 1	21 4	1 24	19 50	17 22	13 32	14 6	16 49		n.a.
S 29	7 42	2 42	3 58	15 25	0 41	7 1	1 37	1 21	1 19	25 28	1 36	4 9	1 10	8 23	0 1	21 3	1 24	19 50	17 22	13 29	14 5	16 48		n.a.
S 30	7n19	1s32	3s11	14n51	0s48	7s28	1s36	1s37	1s19	25n28	1n36	4s12	1s11	8s24	0s 1	21n 3	1n24	19n50	17n22	13s26	14s 4	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2961142.5, Delta T = 193h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'53, Lahiri = -179°04'53 Julian Calendar 1 Nov. 12821 BCE == Greg. Calendar 26 July 12821 BCE

The year -12820 astronomical counting style corresponds to year 12821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12821 BCE (-12820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 12	12♍37'17	9♎14	19♌53	16♎ 8	1♎41	3♋ 0	7♎51	8°R52	3♌49	9°R51	4°R54	6♏47	24♋ 9	n.a.	M 1
T 2	22 47 9	13°35'05	22° 2	21°25	17°19	2°20	3° 8	7°58	8♓49	3°50	9♈49	4♏51	6°44	24°16	n.a.	T 2
W 3	22 51 5	14°32'52	5♏ 2	23° 0	18°31	3° 0	3°17	8° 6	8°47	3°52	9°48	4°D50	6°41	24°23	n.a.	W 3
T 4	22 55 2	15°30'36	18°16	24°36	19°42	3°40	3°25	8°13	8°44	3°54	9°46	4°51	6°38	24°30	n.a.	T 4
F 5	22 58 58	16°28'18	1♐45	26°14	20°53	4°19	3°33	8°21	8°42	3°56	9°45	4°52	6°35	24°36	n.a.	F 5
S 6	23 2 54	17°25'58	15°30	27°53	22° 4	4°59	3°41	8°29	8°39	3°58	9°44	4°R52	6°32	24°43	n.a.	S 6
S 7	23 6 51	18°23'37	29°33	29°35	23°15	5°38	3°49	8°36	8°37	3°59	9°42	4°52	6°28	24°50	n.a.	S 7
M 8	23 10 47	19°21'13	13♑53	1♍18	24°26	6°18	3°56	8°44	8°34	4° 1	9°40	4°50	6°25	24°56	n.a.	M 8
T 9	23 14 44	20°18'47	28°26	3° 3	25°37	6°57	4° 4	8°52	8°32	4° 3	9°39	4°46	6°22	25° 3	n.a.	T 9
W10	23 18 40	21°16'19	13♒ 9	4°50	26°48	7°37	4°12	9° 0	8°29	4° 5	9°37	4°40	6°19	25°10	n.a.	W10
T 11	23 22 37	22°13'49	27°55	6°38	27°58	8°16	4°19	9° 8	8°27	4° 6	9°36	4°34	6°16	25°17	n.a.	T 11
F 12	23 26 33	23°11'18	12♓36	8°29	29° 9	8°56	4°26	9°15	8°24	4° 8	9°34	4°28	6°13	25°23	n.a.	F 12
S 13	23 30 30	24° 8'45	27° 4	10°21	0♏19	9°35	4°33	9°23	8°22	4° 9	9°33	4°22	6° 9	25°30	n.a.	S 13
S 14	23 34 26	25° 6'10	11♈14	12°15	1°30	10°15	4°40	9°31	8°20	4°11	9°31	4°19	6° 6	25°37	n.a.	S 14
M15	23 38 22	26° 3'34	25° 2	14°10	2°40	10°54	4°47	9°39	8°17	4°13	9°29	4°17	6° 3	25°43	n.a.	M15
T 16	23 42 19	27° 0'57	8♉25	16° 8	3°50	11°33	4°53	9°47	8°15	4°14	9°28	4°D16	6° 0	25°50	n.a.	T 16
W17	23 46 15	27°58'18	21°24	18° 7	5° 0	12°13	5° 0	9°55	8°12	4°16	9°26	4°17	5°57	25°57	n.a.	W17
T 18	23 50 12	28°55'39	4♊ 1	20° 7	6°10	12°52	5° 6	10° 3	8°10	4°17	9°25	4°19	5°53	26° 4	n.a.	T 18
F 19	23 54 8	29°52'58	16°20	22°10	7°20	13°31	5°12	10°11	8° 8	4°19	9°23	4°20	5°50	26°10	n.a.	F 19
S 20	23 58 4	0♎50'16	28°26	24°14	8°30	14°10	5°18	10°18	8° 5	4°20	9°21	4°R21	5°47	26°17	n.a.	S 20
S 21	0 2 1	1°47'33	10♋23	26°19	9°40	14°50	5°24	10°26	8° 3	4°21	9°20	4°21	5°44	26°24	n.a.	S 21
M22	0 5 57	2°44'49	22°15	28°25	10°50	15°29	5°30	10°34	8° 1	4°23	9°18	4°19	5°41	26°31	n.a.	M22
T 23	0 9 54	3°42'04	4♌ 8	0♎33	11°59	16° 8	5°35	10°42	7°59	4°24	9°16	4°16	5°38	26°37	n.a.	T 23
W24	0 13 50	4°39'18	16° 6	2°42	13° 8	16°47	5°41	10°50	7°56	4°26	9°15	4°12	5°34	26°44	n.a.	W24
T 25	0 17 47	5°36'31	28°11	4°51	14°18	17°26	5°46	10°58	7°54	4°27	9°13	4° 7	5°31	26°51	n.a.	T 25
F 26	0 21 43	6°33'43	10♍27	7° 1	15°27	18° 6	5°51	11° 6	7°52	4°28	9°11	4° 3	5°28	26°57	n.a.	F 26
S 27	0 25 39	7°30'53	22°55	9°11	16°36	18°45	5°56	11°14	7°50	4°29	9°10	3°59	5°25	27° 4	n.a.	S 27
S 28	0 29 36	8°28'03	5♎37	11°22	17°45	19°24	6° 1	11°22	7°48	4°31	9° 8	3°55	5°22	27°11	n.a.	S 28
M29	0 33 32	9°25'12	18°32	13°32	18°54	20° 3	6° 5	11°30	7°46	4°32	9° 6	3°53	5°18	27°18	n.a.	M29
T 30	0 37 29	10°22'20	1♏41	15°41	20° 2	20°42	6°10	11°38	7°44	4°33	9° 5	3°D53	5°15	27°24	n.a.	T 30
W31	0 41 25	11♎19'26	15♏ 3	17♎50	21♏11	21♎21	6♋14	11♎46	7♓42	4♌34	9♈ 3	3♏53	5♏12	27♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n57	5s46	2s13	14n17	0s55	7s56	1s35	1s53	1s19	25n28	1n36	4s15	1s11	8s25	0s 1	21n 2	1n24	19n50	17n23	13s24	14s 3	16n45		n.a.
T 2	6 34	9 48	1 8	13 41	1 1	8 23	1 34	2 9	1 19	25 28	1 36	4 18	1 11	8 26	0 1	21 2	1 24	19 49	17 23	13 23	14 2	16 44		n.a.
W 3	6 12	13 26	0n 1	13 4	1 6	8 49	1 33	2 25	1 19	25 28	1 36	4 21	1 11	8 27	0 1	21 1	1 24	19 49	17 23	13 23	14 1	16 43		n.a.
T 4	5 49	16 27	1 12	12 27	1 12	9 16	1 32	2 41	1 19	25 28	1 36	4 24	1 11	8 28	0 1	21 1	1 24	19 48	17 23	13 23	13 59	16 41		n.a.
F 5	5 26	18 37	2 20	11 49	1 17	9 42	1 31	2 57	1 19	25 28	1 36	4 27	1 11	8 29	0 1	21 1	1 24	19 48	17 24	13 24	13 58	16 40		n.a.
S 6	5 3	19 45	3 22	11 10	1 21	10 8	1 29	3 13	1 18	25 28	1 37	4 30	1 11	8 30	0 1	21 0	1 24	19 48	17 24	13 24	13 57	16 38		n.a.
S 7	4 40	19 41	4 13	10 31	1 25	10 34	1 28	3 29	1 18	25 28	1 37	4 33	1 11	8 31	0 1	21 0	1 24	19 47	17 24	13 24	13 56	16 37		n.a.
M 8	4 17	18 22	4 49	9 50	1 29	10 59	1 26	3 45	1 18	25 27	1 37	4 37	1 11	8 32	0 1	20 59	1 24	19 47	17 24	13 23	13 55	16 36		n.a.
T 9	3 54	15 51	5 7	9 9	1 32	11 24	1 24	4 0	1 18	25 27	1 37	4 40	1 11	8 33	0 1	20 59	1 24	19 46	17 24	13 21	13 54	16 34		n.a.
W10	3 31	12 19	5 6	8 27	1 35	11 48	1 23	4 16	1 18	25 27	1 37	4 43	1 11	8 34	0 1	20 59	1 24	19 46	17 25	13 20	13 53	16 33		n.a.
T 11	3 8	7 59	4 44	7 45	1 37	12 13	1 21	4 32	1 18	25 27	1 37	4 46	1 11	8 34	0 1	20 58	1 24	19 45	17 25	13 17	13 52	16 32		n.a.
F 12	2 45	3 13	4 4	7 1	1 39	12 37	1 19	4 48	1 18	25 27	1 38	4 49	1 11	8 35	0 1	20 58	1 25	19 45	17 25	13 15	13 51	16 30		n.a.
S 13	2 22	1n41	3 8	6 17	1 40	13 0	1 17	5 4	1 18	25 27	1 38	4 52	1 11	8 36	0 1	20 57	1 25	19 45	17 25	13 13	13 50	16 29		n.a.
S 14	1 59	6 24	2 2	5 33	1 41	13 23	1 15	5 19	1 18	25 27	1 38	4 56	1 11	8 37	0 1	20 57	1 25	19 44	17 25	13 12	13 49	16 28		n.a.
M15	1 36	10 39	0 50	4 48	1 41	13 46	1 13	5 35	1 18	25 27	1 38	4 59	1 11	8 38	0 1	20 57	1 25	19 44	17 25	13 12	13 48	16 26		n.a.
T 16	1 12	14 14	0s23	4 2	1 41	14 9	1 10	5 51	1 18	25 27	1 38	5 2	1 11	8 39	0 1	20 56	1 25	19 43	17 26	13 11	13 47	16 25		n.a.
W17	0 49	16 59	1 32	3 16	1 39	14 31	1 8	6 6	1 18	25 27	1 38	5 5	1 11	8 40	0 1	20 56	1 25	19 42	17 26	13 12	13 46	16 23		n.a.
T 18	0 26	18 49	2 35	2 29	1 38	14 52	1 6	6 22	1 18	25 27	1 39	5 9	1 11	8 41	0 1	20 56	1 25	19 42	17 26	13 12	13 44	16 22		n.a.
F 19	0 3	19 43	3 30	1 43	1 36	15 13	1 3	6 37	1 17	25 27	1 39	5 12	1 11	8 42	0 1	20 55	1 25	19 41	17 26	13 13	13 43	16 21		n.a.
S 20	0s20	19 40	4 14	0 55	1 33	15 34	1 1	6 53	1 17	25 27	1 39	5 15	1 11	8 42	0 1	20 55	1 25	19 41	17 26	13 13	13 42	16 19		n.a.
S 21	0 44	18 44	4 46	0 8	1 29	15 54	0 58	7 8	1 17	25 27	1 39	5 18	1 12	8 43	0 1	20 55	1 25	19 40	17 26	13 13	13 41	16 18		n.a.
M22	1 7	17 0	5 6	0s39	1 25	16 14	0 55	7 24	1 17	25 26	1 39	5 21	1 12	8 44	0 1	20 54	1 25	19 40	17 26	13 12	13 40	16 16		n.a.
T 23	1 30	14 32	5 13	1 27	1 20	16 33	0 52	7 39	1 17	25 26	1 40	5 25	1 12	8 45	0 1	20 54	1 25	19 39	17 26	13 11	13 39	16 15		n.a.
W24	1 53	11 27	5 6	2 14	1 14	16 52	0 50	7 54	1 17	25 26	1 40	5 28	1 12	8 46	0 1	20 54	1 25	19 38	17 26	13 10	13 38	16 14		n.a.
T 25	2 16	7 52	4 46	3 0	1 8	17 11	0 47	8 9	1 17	25 26	1 40	5 31	1 12	8 47	0 1	20 53	1 25	19 38	17 26	13 8	13 37	16 12		n.a.
F 26	2 39	3 54	4 12	3 47	1 2	17 29	0 44	8 24	1 17	25 26	1 40	5 35	1 12	8 47	0 1	20 53	1 25	19 37	17 26	13 7	13 36	16 11		n.a.
S 27	3 2	0s17	3 26	4 32	0 55	17 46	0 40	8 40	1 17	25 26	1 40	5 38	1 12	8 48	0 1	20 53	1 25	19 36	17 26	13 5	13 35	16 9		n.a.
S 28	3 25	4 33	2 29	5 18	0 47	18 3	0 37	8 55	1 16	25 26	1 40	5 41	1 12	8 49	0 1	20 53	1 25	19 36	17 26	13 4	13 34	16 8		n.a.
M29	3 48	8 41	1 23	6 2	0 39	18 19	0 34	9 9	1 16	25 26	1 41	5 44	1 12	8 50	0 1	20 52	1 25	19 35	17 26	13 3	13 33	16 7		n.a.
T 30	4 11	12 29	0 12	6 45	0 30	18 35	0 31	9 24	1 16	25 26	1 41	5 48	1 12	8 51	0 1	20 52	1 25	19 34	17 26	13 3	13 32	16 5		n.a.
W31	4s34	15s41	1n 1	7s27	0s21	18s50	0s27	9s39	1s16	25n26	1n41	5s51	1s12	8s51	0s 1	20n52	1n25	19n34	17n26	13s 3	13s30	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2961112.5, Delta T = 193h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'49, Lahiri = -179°04'49 Julian Calendar 1 Dec. 12821 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 21	12♎16'32	28♏38	19♎57	22♏19	22♎ 0	6♋18	11♎54	7°R40	4♌35	9°R 1	3♏54	5♏ 9	27♋38	n.a.	T 1
F 2	0 49 18	13°13'36	12♐24	22° 4	23°28	22°39	6°22	12° 2	7♓38	4°36	9♈ 0	3°55	5° 6	27°45	n.a.	F 2
S 3	0 53 14	14°10'39	26°20	24° 9	24°36	23°18	6°26	12°10	7°36	4°37	8°58	3°56	5° 3	27°51	n.a.	S 3
S 4	0 57 11	15° 7'42	10♑26	26°11	25°44	23°57	6°29	12°18	7°34	4°38	8°56	3°R57	4°59	27°58	n.a.	S 4
M 5	1 1 7	16° 4'43	24°40	28°12	26°52	24°36	6°33	12°26	7°32	4°39	8°55	3°57	4°56	28° 5	n.a.	M 5
T 6	1 5 3	17° 1'43	8♒59	0♏11	27°59	25°15	6°36	12°34	7°31	4°40	8°53	3°56	4°53	28°11	n.a.	T 6
W 7	1 9 0	17°58'41	23°20	2° 8	29° 7	25°54	6°39	12°42	7°29	4°41	8°51	3°55	4°50	28°18	n.a.	W 7
T 8	1 12 56	18°55'39	7♓39	4° 1	0♐14	26°33	6°42	12°50	7°27	4°42	8°50	3°53	4°47	28°25	n.a.	T 8
F 9	1 16 53	19°52'36	21°52	5°53	1°22	27°12	6°45	12°58	7°25	4°43	8°48	3°51	4°43	28°32	n.a.	F 9
S 10	1 20 49	20°49'32	5♈55	7°42	2°29	27°50	6°47	13° 6	7°24	4°44	8°46	3°50	4°40	28°38	n.a.	S 10
S 11	1 24 46	21°46'28	19°43	9°28	3°36	28°29	6°49	13°14	7°22	4°45	8°45	3°49	4°37	28°45	n.a.	S 11
M12	1 28 42	22°43'23	3♉15	11°11	4°42	29° 8	6°52	13°22	7°21	4°46	8°43	3°D48	4°34	28°52	n.a.	M12
T 13	1 32 38	23°40'17	16°27	12°51	5°49	29°47	6°54	13°30	7°19	4°46	8°42	3°49	4°31	28°58	n.a.	T 13
W14	1 36 35	24°37'11	29°20	14°29	6°55	0♏26	6°55	13°38	7°18	4°47	8°40	3°49	4°28	29° 5	n.a.	W14
T 15	1 40 31	25°34'05	11♊56	16° 4	8° 2	1° 4	6°57	13°46	7°16	4°48	8°38	3°50	4°24	29°12	n.a.	T 15
F 16	1 44 28	26°30'59	24°15	17°36	9° 8	1°43	6°59	13°54	7°15	4°48	8°37	3°51	4°21	29°19	n.a.	F 16
S 17	1 48 24	27°27'52	6♋22	19° 5	10°13	2°22	7° 0	14° 2	7°14	4°49	8°35	3°51	4°18	29°25	n.a.	S 17
S 18	1 52 21	28°24'46	18°20	20°31	11°19	3° 1	7° 1	14°10	7°12	4°50	8°34	3°52	4°15	29°32	n.a.	S 18
M19	1 56 17	29°21'39	0♌14	21°54	12°25	3°39	7° 2	14°18	7°11	4°50	8°32	3°R52	4°12	29°39	n.a.	M19
T 20	2 0 13	0♏18'32	12° 9	23°14	13°30	4°18	7° 2	14°25	7°10	4°51	8°31	3°52	4° 9	29°46	n.a.	T 20
W21	2 4 10	1°15'26	24° 8	24°31	14°35	4°57	7° 3	14°33	7° 9	4°51	8°29	3°51	4° 5	29°52	n.a.	W21
T 22	2 8 6	2°12'19	6♍16	25°45	15°40	5°35	7° 3	14°41	7° 8	4°52	8°28	3°51	4° 2	29°59	n.a.	T 22
F 23	2 12 3	3° 9'12	18°37	26°55	16°44	6°14	7°R 3	14°49	7° 7	4°52	8°26	3°51	3°59	0♌ 6	n.a.	F 23
S 24	2 15 59	4° 6'06	1♎13	28° 3	17°49	6°53	7° 3	14°56	7° 5	4°53	8°25	3°D51	3°56	0°12	n.a.	S 24
S 25	2 19 56	5° 2'59	14° 7	29° 7	18°53	7°31	7° 3	15° 4	7° 5	4°53	8°23	3°51	3°53	0°19	n.a.	S 25
M26	2 23 52	5°59'53	27°20	0♐ 8	19°57	8°10	7° 3	15°12	7° 4	4°53	8°22	3°R51	3°49	0°26	n.a.	M26
T 27	2 27 49	6°56'46	10♏51	1° 6	21° 1	8°49	7° 2	15°20	7° 3	4°54	8°20	3°51	3°46	0°33	n.a.	T 27
W28	2 31 45	7°53'40	24°38	2° 0	22° 4	9°27	7° 1	15°27	7° 2	4°54	8°19	3°51	3°43	0°39	n.a.	W28
T 29	2 35 42	8°50'34	8♐39	2°51	23° 8	10° 6	7° 0	15°35	7° 1	4°54	8°18	3°51	3°40	0°46	n.a.	T 29
F 30	2 39 38	9°47'27	22°50	3°38	24°11	10°45	6°59	15°42	7° 0	4°54	8°16	3°50	3°37	0°53	n.a.	F 30
S 31	2 43 35	10♏44'21	7♑ 8	4♐21	25♐13	11♏23	6♋58	15♎50	7♓ 0	4♌55	8♈15	3♏49	3♏34	1♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s56	18s 5	2n12	8s 8	0s11	19s 5	0s24	9s54	1s16	25n26	1n41	5s54	1s12	8s52	0s 1	20n52	1n25	19n33	17n26	13s 4	13s29	16n 2		n.a.
F 2	5 19	19 28	3 17	8 47	0 2	19 19	0 20	10 9	1 16	25 26	1 41	5 57	1 12	8 53	0 0	20 51	1 25	19 32	17 26	13 4	13 28	16 1		n.a.
S 3	5 42	19 41	4 11	9 25	0n 8	19 33	0 16	10 23	1 16	25 26	1 42	6 1	1 13	8 53	0 0	20 51	1 25	19 31	17 26	13 5	13 27	15 59		n.a.
S 4	6 4	18 40	4 50	10 1	0 18	19 46	0 13	10 38	1 15	25 26	1 42	6 4	1 13	8 54	0 0	20 51	1 25	19 31	17 26	13 5	13 26	15 58		n.a.
M 5	6 26	16 30	5 12	10 36	0 28	19 59	0 9	10 52	1 15	25 26	1 42	6 7	1 13	8 55	0 0	20 51	1 25	19 30	17 26	13 5	13 25	15 57		n.a.
T 6	6 49	13 18	5 15	11 10	0 38	20 11	0 5	11 7	1 15	25 26	1 42	6 10	1 13	8 55	0 0	20 50	1 25	19 29	17 26	13 4	13 24	15 55		n.a.
W 7	7 11	9 19	4 58	11 41	0 48	20 22	0 1	11 21	1 15	25 26	1 42	6 14	1 13	8 56	0 0	20 50	1 25	19 29	17 26	13 4	13 23	15 54		n.a.
T 8	7 33	4 48	4 23	12 12	0 58	20 33	0n 3	11 35	1 15	25 26	1 43	6 17	1 13	8 57	0 0	20 50	1 25	19 28	17 26	13 3	13 22	15 52		n.a.
F 9	7 55	0 3	3 32	12 40	1 8	20 43	0 7	11 50	1 15	25 26	1 43	6 20	1 13	8 57	0 0	20 50	1 25	19 27	17 26	13 3	13 21	15 51		n.a.
S 10	8 17	4n39	2 28	13 7	1 18	20 53	0 11	12 4	1 14	25 26	1 43	6 24	1 13	8 58	0 0	20 50	1 25	19 26	17 26	13 2	13 20	15 49		n.a.
S 11	8 38	9 3	1 17	13 33	1 27	21 2	0 15	12 18	1 14	25 26	1 43	6 27	1 13	8 58	0 0	20 49	1 25	19 25	17 25	13 2	13 19	15 48		n.a.
M12	9 0	12 53	0 3	13 57	1 36	21 11	0 19	12 32	1 14	25 26	1 43	6 30	1 13	8 59	0 0	20 49	1 25	19 25	17 25	13 2	13 17	15 46		n.a.
T 13	9 21	15 58	1s10	14 20	1 45	21 18	0 23	12 46	1 14	25 26	1 43	6 33	1 13	9 0	0 0	20 49	1 25	19 24	17 25	13 2	13 16	15 45		n.a.
W14	9 43	18 10	2 17	14 41	1 54	21 26	0 28	12 59	1 14	25 27	1 44	6 36	1 14	9 0	0 0	20 49	1 25	19 23	17 25	13 2	13 15	15 44		n.a.
T 15	10 4	19 25	3 16	15 1	2 2	21 33	0 32	13 13	1 14	25 27	1 44	6 40	1 14	9 1	0 0	20 49	1 25	19 22	17 25	13 2	13 14	15 42		n.a.
F 16	10 25	19 42	4 5	15 20	2 10	21 39	0 37	13 27	1 13	25 27	1 44	6 43	1 14	9 1	0 0	20 49	1 25	19 22	17 25	13 3	13 13	15 41		n.a.
S 17	10 46	19 3	4 42	15 38	2 17	21 44	0 41	13 40	1 13	25 27	1 44	6 46	1 14	9 2	0 0	20 49	1 25	19 21	17 24	13 3	13 12	15 39		n.a.
S 18	11 7	17 34	5 6	15 55	2 24	21 49	0 45	13 54	1 13	25 27	1 44	6 49	1 14	9 2	0 0	20 49	1 26	19 20	17 24	13 3	13 11	15 38		n.a.
M19	11 27	15 20	5 17	16 11	2 30	21 54	0 50	14 7	1 13	25 27	1 45	6 53	1 14	9 3	0 0	20 48	1 26	19 19	17 24	13 3	13 10	15 36		n.a.
T 20	11 48	12 28	5 14	16 25	2 36	21 58	0 55	14 20	1 13	25 27	1 45	6 56	1 14	9 3	0 0	20 48	1 26	19 18	17 24	13 3	13 9	15 35		n.a.
W21	12 8	9 3	4 58	16 39	2 41	22 1	0 59	14 33	1 12	25 27	1 45	6 59	1 14	9 3	0 0	20 48	1 26	19 17	17 24	13 3	13 8	15 33		n.a.
T 22	12 28	5 14	4 28	16 53	2 46	22 3	1 4	14 46	1 12	25 28	1 45	7 2	1 15	9 4	0 0	20 48	1 26	19 17	17 23	13 3	13 7	15 32		n.a.
F 23	12 48	1 8	3 46	17 5	2 51	22 5	1 9	14 59	1 12	25 28	1 45	7 5	1 15	9 4	0 0	20 48	1 26	19 16	17 23	13 3	13 5	15 30		n.a.
S 24	13 7	3s 7	2 52	17 17	2 54	22 7	1 13	15 12	1 12	25 28	1 45	7 8	1 15	9 5	0 0	20 48	1 26	19 15	17 23	13 3	13 4	15 29		n.a.
S 25	13 27	7 19	1 47	17 28	2 57	22 8	1 18	15 25	1 11	25 28	1 46	7 12	1 15	9 5	0 0	20 48	1 26	19 14	17 23	13 3	13 3	15 27		n.a.
M26	13 46	11 17	0 36	17 39	3 0	22 8	1 23	15 37	1 11	25 28	1 46	7 15	1 15	9 5	0 0	20 48	1 26	19 13	17 22	13 3	13 2	15 26		n.a.
T 27	14 5	14 45	0n39	17 49	3 2	22 8	1 28	15 50	1 11	25 29	1 46	7 18	1 15	9 6	0 0	20 48	1 26	19 12	17 22	13 3	13 1	15 25		n.a.
W28	14 24	17 28	1 53	17 59	3 3	22 7	1 33	16 2	1 11	25 29	1 46	7 21	1 15	9 6	0n 0	20 48	1 26	19 12	17 22	13 3	13 0	15 23		n.a.
T 29	14 43	19 11	3 2	18 8	3 3	22 6	1 37	16 15	1 11	25 29	1 46	7 24	1 15	9 6	0 0	20 48	1 26	19 11	17 21	13 3	12 59	15 22		n.a.
F 30	15 1	19 43	4 0	18 18	3 3	22 4	1 42	16 27	1 10	25 29	1 46	7 27	1 16	9 6	0 0	20 48	1 26	19 10	17 21	13 2	12 58	15 20		n.a.
S 31	15s19	18s59	4n44	18s27	3n 2	22s 2	1n47	16s39	1s10	25n29	1n47	7s30	1s16	9s 7	0n 0	20n48	1n26	19n 9	17n21	13s 2	12s57	15n19		n.a.

Julian Day Number = -2961081.5, Delta T = 193h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'45, Lahiri = -179°04'45 Julian Calendar 1 Jan. 12820 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 31	11♏41'14	21♉27	5♐ 0	26♐16	12♏ 2	6°R56	15♎57	6°R59	4♌55	8°R14	3°R49	3♏30	1♌ 6	n.a.	S 1
M 2	2 51 28	12°38'08	5♒45	5°35	27°18	12°40	6♋55	16° 5	6♓59	4°55	8♈12	3°D48	3°27	1°13	n.a.	M 2
T 3	2 55 24	13°35'01	19°58	6° 7	28°20	13°19	6°53	16°12	6°58	4°55	8°11	3♏48	3°24	1°20	n.a.	T 3
W 4	2 59 21	14°31'54	4♓ 5	6°34	29°22	13°57	6°51	16°20	6°58	4°55	8°10	3°49	3°21	1°26	n.a.	W 4
T 5	3 3 17	15°28'48	18° 3	6°56	0♉23	14°36	6°48	16°27	6°57	4°R55	8° 9	3°50	3°18	1°33	n.a.	T 5
F 6	3 7 14	16°25'41	1♈50	7°15	1°24	15°14	6°46	16°34	6°57	4°55	8° 7	3°51	3°15	1°40	n.a.	F 6
S 7	3 11 10	17°22'34	15°26	7°28	2°25	15°53	6°43	16°42	6°56	4°55	8° 6	3°52	3°11	1°47	n.a.	S 7
S 8	3 15 7	18°19'28	28°49	7°38	3°25	16°31	6°40	16°49	6°56	4°55	8° 5	3°R52	3° 8	1°53	n.a.	S 8
M 9	3 19 3	19°16'23	11♉58	7°42	4°25	17°10	6°37	16°56	6°56	4°55	8° 4	3°52	3° 5	2° 0	n.a.	M 9
T 10	3 23 0	20°13'17	24°54	7°R42	5°25	17°48	6°34	17° 3	6°56	4°55	8° 3	3°51	3° 2	2° 7	n.a.	T 10
W11	3 26 56	21°10'13	7♊35	7°38	6°24	18°27	6°31	17°10	6°56	4°54	8° 2	3°49	2°59	2°14	n.a.	W11
T 12	3 30 53	22° 7'09	20° 2	7°29	7°23	19° 5	6°27	17°18	6°D56	4°54	8° 1	3°47	2°55	2°20	n.a.	T 12
F 13	3 34 49	23° 4'06	2♋17	7°16	8°22	19°44	6°24	17°25	6°56	4°54	8° 0	3°44	2°52	2°27	n.a.	F 13
S 14	3 38 46	24° 1'03	14°22	6°58	9°20	20°22	6°20	17°32	6°56	4°54	7°58	3°41	2°49	2°34	n.a.	S 14
S 15	3 42 43	24°58'02	26°19	6°36	10°18	21° 1	6°16	17°39	6°56	4°53	7°57	3°39	2°46	2°40	n.a.	S 15
M16	3 46 39	25°55'01	8♌13	6°11	11°16	21°39	6°12	17°45	6°56	4°53	7°57	3°37	2°43	2°47	n.a.	M16
T 17	3 50 36	26°52'02	20° 6	5°42	12°13	22°18	6° 7	17°52	6°56	4°53	7°56	3°35	2°40	2°54	n.a.	T 17
W18	3 54 32	27°49'03	2♍ 5	5°11	13° 9	22°56	6° 3	17°59	6°57	4°52	7°55	3°D35	2°36	3° 1	n.a.	W18
T 19	3 58 29	28°46'06	14°12	4°37	14° 5	23°35	5°58	18° 6	6°57	4°52	7°54	3°36	2°33	3° 7	n.a.	T 19
F 20	4 2 25	29°43'09	26°33	4° 1	15° 1	24°13	5°53	18°13	6°57	4°52	7°53	3°38	2°30	3°14	n.a.	F 20
S 21	4 6 22	0♐40'14	9♎13	3°23	15°56	24°51	5°48	18°19	6°58	4°51	7°52	3°39	2°27	3°21	n.a.	S 21
S 22	4 10 19	1°37'20	22°13	2°45	16°51	25°30	5°43	18°26	6°58	4°51	7°51	3°40	2°24	3°28	n.a.	S 22
M23	4 14 15	2°34'27	5♏37	2° 7	17°45	26° 8	5°38	18°32	6°59	4°50	7°51	3°R41	2°20	3°34	n.a.	M23
T 24	4 18 12	3°31'36	19°25	1°29	18°39	26°47	5°33	18°39	6°59	4°49	7°50	3°40	2°17	3°41	n.a.	T 24
W25	4 22 8	4°28'45	3♐34	0°53	19°32	27°25	5°27	18°45	7° 0	4°49	7°49	3°38	2°14	3°48	n.a.	W25
T 26	4 26 5	5°25'56	18° 1	0°18	20°25	28° 4	5°21	18°52	7° 1	4°48	7°48	3°34	2°11	3°54	n.a.	T 26
F 27	4 30 2	6°23'08	2♑40	29♏46	21°17	28°42	5°15	18°58	7° 1	4°48	7°48	3°30	2° 8	4° 1	n.a.	F 27
S 28	4 33 58	7♐20'20	17♑23	29♏18	22♑ 8	29♏20	5♋ 9	19♎ 4	7♓ 2	4♌47	7♈47	3♏25	2♏ 5	4♌ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	17s 3	5n10	18s36	3n 0	21s59	1n52	16s51	1s10	25n30	1n47	7s33	1s16	9s 7	0n 0	20n48	1n26	19n 8	17n20	13s 2	12s56	15n17		n.a.
M 2	15 55	14 5	5 17	18 44	2 58	21 56	1 57	17 3	1 10	25 30	1 47	7 37	1 16	9 7	0 0	20 48	1 26	19 7	17 20	13 2	12 54	15 16		n.a.
T 3	16 13	10 17	5 5	18 53	2 54	21 52	2 2	17 14	1 9	25 30	1 47	7 40	1 16	9 7	0 0	20 48	1 26	19 7	17 20	13 2	12 53	15 14		n.a.
W 4	16 30	5 57	4 34	19 2	2 50	21 47	2 7	17 26	1 9	25 30	1 47	7 43	1 16	9 7	0 0	20 48	1 26	19 6	17 19	13 2	12 52	15 13		n.a.
T 5	16 47	1 20	3 48	19 11	2 45	21 42	2 12	17 37	1 9	25 31	1 47	7 46	1 16	9 7	0 0	20 48	1 26	19 5	17 19	13 2	12 51	15 11		n.a.
F 6	17 4	3n19	2 48	19 20	2 39	21 37	2 17	17 49	1 9	25 31	1 48	7 49	1 17	9 8	0 0	20 48	1 26	19 4	17 19	13 3	12 50	15 10		n.a.
S 7	17 20	7 44	1 40	19 28	2 32	21 31	2 22	18 0	1 8	25 31	1 48	7 52	1 17	9 8	0 0	20 48	1 26	19 3	17 18	13 3	12 49	15 8		n.a.
S 8	17 36	11 42	0 28	19 37	2 25	21 25	2 27	18 11	1 8	25 32	1 48	7 55	1 17	9 8	0 0	20 48	1 26	19 2	17 18	13 3	12 48	15 7		n.a.
M 9	17 52	15 1	0s45	19 47	2 16	21 18	2 32	18 22	1 8	25 32	1 48	7 58	1 17	9 8	0 0	20 48	1 26	19 2	17 18	13 3	12 47	15 5		n.a.
T 10	18 8	17 31	1 54	19 56	2 7	21 11	2 36	18 33	1 8	25 32	1 48	8 1	1 17	9 8	0 0	20 48	1 26	19 1	17 17	13 3	12 46	15 4		n.a.
W11	18 23	19 6	2 56	20 5	1 57	21 3	2 41	18 44	1 7	25 32	1 48	8 3	1 17	9 8	0 0	20 48	1 26	19 0	17 17	13 2	12 44	15 2		n.a.
T 12	18 38	19 44	3 48	20 15	1 46	20 55	2 46	18 54	1 7	25 33	1 48	8 6	1 17	9 8	0 0	20 48	1 26	18 59	17 16	13 1	12 43	15 1		n.a.
F 13	18 53	19 24	4 29	20 24	1 34	20 47	2 51	19 5	1 7	25 33	1 48	8 9	1 18	9 8	0 0	20 48	1 26	18 58	17 16	13 0	12 42	14 59		n.a.
S 14	19 8	18 11	4 57	20 33	1 21	20 38	2 56	19 15	1 6	25 33	1 48	8 12	1 18	9 8	0 0	20 48	1 26	18 58	17 15	12 59	12 41	14 58		n.a.
S 15	19 22	16 11	5 13	20 43	1 8	20 29	3 1	19 25	1 6	25 34	1 49	8 15	1 18	9 8	0 0	20 48	1 26	18 57	17 15	12 58	12 40	14 56		n.a.
M16	19 36	13 31	5 14	20 52	0 55	20 20	3 6	19 35	1 6	25 34	1 49	8 18	1 18	9 8	0 0	20 49	1 26	18 56	17 15	12 58	12 39	14 55		n.a.
T 17	19 49	10 17	5 2	21 1	0 40	20 10	3 10	19 45	1 6	25 34	1 49	8 21	1 18	9 8	0 0	20 49	1 26	18 55	17 14	12 57	12 38	14 53		n.a.
W18	20 3	6 38	4 37	21 9	0 26	20 0	3 15	19 55	1 5	25 34	1 49	8 23	1 18	9 7	0 0	20 49	1 26	18 54	17 14	12 57	12 37	14 51		n.a.
T 19	20 16	2 40	3 59	21 18	0 11	19 50	3 20	20 5	1 5	25 35	1 49	8 26	1 19	9 7	0 0	20 49	1 27	18 54	17 13	12 57	12 36	14 50		n.a.
F 20	20 28	1s30	3 10	21 26	0s 4	19 39	3 24	20 14	1 5	25 35	1 49	8 29	1 19	9 7	0 0	20 49	1 27	18 53	17 13	12 58	12 34	14 48		n.a.
S 21	20 40	5 43	2 10	21 33	0 19	19 28	3 29	20 23	1 4	25 35	1 49	8 32	1 19	9 7	0 0	20 49	1 27	18 52	17 12	12 59	12 33	14 47		n.a.
S 22	20 52	9 47	1 3	21 40	0 34	19 17	3 34	20 33	1 4	25 36	1 49	8 35	1 19	9 7	0 0	20 49	1 27	18 51	17 12	12 59	12 32	14 45		n.a.
M23	21 4	13 29	0n11	21 47	0 49	19 6	3 38	20 42	1 4	25 36	1 49	8 37	1 19	9 7	0 1	20 49	1 27	18 51	17 11	12 59	12 31	14 44		n.a.
T 24	21 15	16 33	1 25	21 53	1 3	18 54	3 43	20 50	1 3	25 36	1 49	8 40	1 20	9 6	0 1	20 50	1 27	18 50	17 11	12 59	12 30	14 42		n.a.
W25	21 26	18 43	2 36	21 59	1 17	18 42	3 47	20 59	1 3	25 36	1 49	8 43	1 20	9 6	0 1	20 50	1 27	18 49	17 10	12 58	12 29	14 41		n.a.
T 26	21 37	19 43	3 39	22 4	1 29	18 30	3 51	21 8	1 3	25 37	1 49	8 45	1 20	9 6	0 1	20 50	1 27	18 48	17 10	12 57	12 28	14 39		n.a.
F 27	21 47	19 24	4 28	22 9	1 41	18 18	3 55	21 16	1 3	25 37	1 49	8 48	1 20	9 6	0 1	20 50	1 27	18 48	17 9	12 55	12 27	14 38		n.a.
S 28	21s57	17s48	5n 0	22s13	1s53	18s 6	4n 0	21s25	1s 2	25n37	1n49	8s50	1s20	9s 5	0n 1	20n50	1n27	18n47	17n 9	12s54	12s26	14n36		n.a.

Julian Day Number = -2961050.5, Delta T = 193h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'40, Lahiri = -179°04'41 Julian Calendar 1 Feb. 12820 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12821 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 55	8♐17'34	2♒ 3	28°R53	22♑59	29♏59	5°R 3	19♎10	7♓ 3	4°R46	7°R47	3°R21	2♏ 1	4♌15	n.a.	S 1
M 2	4 41 52	9°14'48	16°35	28♏32	23°49	0♐37	4♒57	19°16	7° 4	4♌45	7♈46	3♏17	1°58	4°21	n.a.	M 2
T 3	4 45 48	10°12'04	0♓53	28°15	24°39	1°16	4°51	19°23	7° 5	4°45	7°45	3°16	1°55	4°28	n.a.	T 3
W 4	4 49 45	11° 9'20	14°55	28° 4	25°27	1°54	4°44	19°29	7° 6	4°44	7°45	3°D15	1°52	4°35	n.a.	W 4
T 5	4 53 41	12° 6'37	28°41	27°57	26°16	2°32	4°38	19°34	7° 7	4°43	7°44	3°16	1°49	4°42	n.a.	T 5
F 6	4 57 38	13° 3'56	12♈11	27°D57	27° 3	3°11	4°31	19°40	7° 8	4°42	7°44	3°18	1°46	4°48	n.a.	F 6
S 7	5 1 35	14° 1'15	25°25	28° 2	27°49	3°49	4°24	19°46	7° 9	4°41	7°44	3°19	1°42	4°55	n.a.	S 7
S 8	5 5 31	14°58'36	8♉25	28°12	28°35	4°28	4°17	19°52	7°10	4°40	7°43	3°R19	1°39	5° 2	n.a.	S 8
M 9	5 9 28	15°55'58	21°13	28°29	29°20	5° 6	4°10	19°57	7°11	4°39	7°43	3°17	1°36	5° 8	n.a.	M 9
T 10	5 13 25	16°53'22	3♊50	28°52	0♒ 4	5°44	4° 3	20° 3	7°13	4°38	7°43	3°14	1°33	5°15	n.a.	T 10
W11	5 17 21	17°50'47	16°16	29°20	0°47	6°23	3°56	20° 9	7°14	4°37	7°42	3° 8	1°30	5°22	n.a.	W11
T 12	5 21 18	18°48'13	28°32	29°55	1°29	7° 1	3°49	20°14	7°16	4°36	7°42	3° 1	1°26	5°29	n.a.	T 12
F 13	5 25 15	19°45'41	10♋40	0♐35	2°10	7°39	3°42	20°19	7°17	4°35	7°42	2°53	1°23	5°35	n.a.	F 13
S 14	5 29 11	20°43'11	22°40	1°22	2°50	8°18	3°34	20°25	7°19	4°34	7°42	2°44	1°20	5°42	n.a.	S 14
S 15	5 33 8	21°40'42	4♌35	2°14	3°29	8°56	3°27	20°30	7°20	4°33	7°42	2°36	1°17	5°49	n.a.	S 15
M16	5 37 5	22°38'15	16°27	3°12	4° 7	9°35	3°19	20°35	7°22	4°32	7°42	2°29	1°14	5°56	n.a.	M16
T 17	5 41 1	23°35'50	28°19	4°16	4°44	10°13	3°12	20°40	7°23	4°31	7°41	2°23	1°11	6° 2	n.a.	T 17
W18	5 44 58	24°33'27	10♍15	5°25	5°20	10°51	3° 4	20°45	7°25	4°30	7°41	2°20	1° 7	6° 9	n.a.	W18
T 19	5 48 55	25°31'06	22°20	6°39	5°54	11°30	2°57	20°50	7°27	4°29	7°D41	2°D19	1° 4	6°16	n.a.	T 19
F 20	5 52 52	26°28'47	4♎38	7°59	6°28	12° 8	2°49	20°55	7°29	4°27	7°41	2°19	1° 1	6°22	n.a.	F 20
S 21	5 56 48	27°26'30	17°15	9°23	7° 0	12°47	2°41	20°59	7°30	4°26	7°42	2°20	0°58	6°29	n.a.	S 21
S 22	6 0 45	28°24'15	0♏14	10°52	7°30	13°25	2°34	21° 4	7°32	4°25	7°42	2°R21	0°55	6°36	n.a.	S 22
M23	6 4 42	29°22'02	13°40	12°26	7°59	14° 3	2°26	21° 9	7°34	4°24	7°42	2°20	0°52	6°43	n.a.	M23
T 24	6 8 38	0♑19'52	27°34	14° 4	8°27	14°42	2°18	21°13	7°36	4°22	7°42	2°18	0°48	6°49	n.a.	T 24
W25	6 12 35	1°17'43	11♐55	15°46	8°53	15°20	2°10	21°18	7°38	4°21	7°42	2°13	0°45	6°56	n.a.	W25
T 26	6 16 32	2°15'36	26°39	17°31	9°17	15°59	2° 2	21°22	7°40	4°20	7°42	2° 6	0°42	7° 3	n.a.	T 26
F 27	6 20 28	3°13'32	11♑39	19°19	9°40	16°37	1°55	21°26	7°42	4°18	7°43	1°57	0°39	7°10	n.a.	F 27
S 28	6 24 25	4°11'29	26°46	21°11	10° 2	17°16	1°47	21°30	7°45	4°17	7°43	1°48	0°36	7°16	n.a.	S 28
S 29	6 28 22	5° 9'28	11♒49	23° 4	10°21	17°54	1°39	21°34	7°47	4°16	7°43	1°39	0°32	7°23	n.a.	S 29
M30	6 32 19	6° 7'29	26°40	25° 0	10°39	18°32	1°31	21°38	7°49	4°14	7°44	1°32	0°29	7°30	n.a.	M30
T 31	6 36 15	7♑ 5'32	11♓11	26♐58	10♒55	19♐11	1♋24	21♎42	7♓51	4♌13	7♈44	1♏27	0♏26	7♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	15s 1	5n12	22s17	2s 3	17s54	4n 4	21s33	1s 2	25n38	1n49	8s53	1s20	9s 5	0n 1	20n51	1n27	18n46	17n 8	12s52	12s24	14n35		n.a.
M 2	22 15	11 21	5 4	22 21	2 12	17 42	4 8	21 41	1 2	25 38	1 49	8 56	1 21	9 5	0 1	20 51	1 27	18 46	17 8	12 51	12 23	14 33		n.a.
T 3	22 24	7 4	4 37	22 25	2 20	17 29	4 12	21 48	1 1	25 38	1 49	8 58	1 21	9 4	0 1	20 51	1 27	18 45	17 7	12 50	12 22	14 31		n.a.
W 4	22 32	2 28	3 53	22 29	2 27	17 17	4 15	21 56	1 1	25 38	1 49	9 1	1 21	9 4	0 1	20 51	1 27	18 44	17 7	12 50	12 21	14 30		n.a.
T 5	22 40	2n10	2 57	22 33	2 32	17 4	4 19	22 4	1 1	25 39	1 49	9 3	1 21	9 3	0 1	20 51	1 27	18 44	17 6	12 51	12 20	14 28		n.a.
F 6	22 48	6 37	1 53	22 37	2 37	16 52	4 23	22 11	1 0	25 39	1 49	9 5	1 21	9 3	0 1	20 52	1 27	18 43	17 6	12 51	12 19	14 27		n.a.
S 7	22 55	10 41	0 43	22 42	2 40	16 39	4 26	22 18	1 0	25 39	1 49	9 8	1 22	9 2	0 1	20 52	1 27	18 42	17 5	12 51	12 18	14 25		n.a.
S 8	23 1	14 9	0s28	22 46	2 42	16 27	4 29	22 25	1 0	25 39	1 49	9 10	1 22	9 2	0 1	20 52	1 27	18 42	17 5	12 51	12 17	14 24		n.a.
M 9	23 8	16 53	1 36	22 51	2 43	16 15	4 33	22 32	0 59	25 39	1 49	9 13	1 22	9 2	0 1	20 52	1 27	18 41	17 4	12 51	12 15	14 22		n.a.
T 10	23 14	18 45	2 38	22 56	2 43	16 2	4 36	22 39	0 59	25 40	1 49	9 15	1 22	9 1	0 1	20 53	1 27	18 40	17 3	12 50	12 14	14 21		n.a.
W11	23 19	19 41	3 31	23 2	2 42	15 50	4 39	22 45	0 58	25 40	1 49	9 17	1 22	9 0	0 1	20 53	1 27	18 40	17 3	12 48	12 13	14 19		n.a.
T 12	23 24	19 39	4 14	23 7	2 40	15 38	4 41	22 51	0 58	25 40	1 49	9 20	1 23	9 0	0 1	20 53	1 27	18 39	17 2	12 45	12 12	14 17		n.a.
F 13	23 29	18 44	4 45	23 13	2 36	15 27	4 44	22 58	0 58	25 40	1 49	9 22	1 23	8 59	0 1	20 54	1 27	18 39	17 2	12 42	12 11	14 16		n.a.
S 14	23 33	16 59	5 3	23 19	2 32	15 15	4 47	23 4	0 57	25 40	1 49	9 24	1 23	8 59	0 1	20 54	1 27	18 38	17 1	12 39	12 10	14 14		n.a.
S 15	23 37	14 31	5 7	23 25	2 27	15 4	4 49	23 9	0 57	25 40	1 49	9 26	1 23	8 58	0 1	20 54	1 27	18 37	17 1	12 36	12 9	14 13		n.a.
M16	23 41	11 28	4 58	23 31	2 22	14 53	4 51	23 15	0 57	25 40	1 49	9 28	1 24	8 58	0 1	20 54	1 27	18 37	17 0	12 34	12 8	14 11		n.a.
T 17	23 44	7 58	4 37	23 37	2 15	14 43	4 53	23 20	0 56	25 40	1 49	9 31	1 24	8 57	0 1	20 55	1 27	18 36	17 0	12 32	12 6	14 10		n.a.
W18	23 46	4 8	4 3	23 43	2 8	14 32	4 55	23 26	0 56	25 41	1 49	9 33	1 24	8 56	0 1	20 55	1 27	18 36	16 59	12 31	12 5	14 8		n.a.
T 19	23 49	0 4	3 18	23 49	2 0	14 23	4 56	23 31	0 56	25 41	1 48	9 35	1 24	8 56	0 1	20 55	1 27	18 35	16 58	12 31	12 4	14 6		n.a.
F 20	23 50	4s 4	2 23	23 54	1 52	14 13	4 57	23 36	0 55	25 41	1 48	9 37	1 24	8 55	0 1	20 56	1 27	18 35	16 58	12 31	12 3	14 5		n.a.
S 21	23 52	8 8	1 20	23 59	1 43	14 4	4 59	23 40	0 55	25 41	1 48	9 39	1 25	8 54	0 1	20 56	1 27	18 34	16 57	12 31	12 2	14 3		n.a.
S 22	23 53	11 57	0 11	24 3	1 33	13 56	4 59	23 45	0 54	25 41	1 48	9 41	1 25	8 53	0 1	20 56	1 27	18 34	16 57	12 31	12 1	14 2		n.a.
M23	23 53	15 17	1n 0	24 6	1 24	13 48	5 0	23 49	0 54	25 41	1 48	9 43	1 25	8 53	0 1	20 57	1 27	18 33	16 56	12 31	12 0	14 0		n.a.
T 24	23 53	17 52	2 11	24 9	1 14	13 40	5 0	23 54	0 54	25 41	1 48	9 45	1 25	8 52	0 1	20 57	1 27	18 33	16 56	12 30	11 59	13 59		n.a.
W25	23 53	19 26	3 15	24 10	1 3	13 34	5 0	23 58	0 53	25 41	1 48	9 47	1 26	8 51	0 1	20 57	1 27	18 32	16 55	12 28	11 57	13 57		n.a.
T 26	23 52	19 43	4 9	24 11	0 53	13 27	5 0	24 1	0 53	25 41	1 47	9 49	1 26	8 50	0 1	20 58	1 27	18 32	16 54	12 26	11 56	13 55		n.a.
F 27	23 51	18 38	4 46	24 10	0 42	13 22	4 59	24 5	0 52	25 41	1 47	9 50	1 26	8 49	0 1	20 58	1 27	18 32	16 54	12 23	11 55	13 54		n.a.
S 28	23 49	16 15	5 3	24 8	0 32	13 17	4 59	24 8	0 52	25 40	1 47	9 52	1 26	8 49	0 1	20 58	1 27	18 31	16 53	12 20	11 54	13 52		n.a.
S 29	23 47	12 47	5 0	24 4	0 21	13 13	4 57	24 12	0 52	25 40	1 47	9 54	1 27	8 48	0 1	20 59	1 27	18 31	16 53	12 17	11 53	13 51		n.a.
M30	23 45	8 33	4 36	23 59	0 11	13 10	4 56	24 15	0 51	25 40	1 47	9 56	1 27	8 47	0 1	20 59	1 27	18 30	16 52	12 14	11 52	13 49		n.a.
T 31	23s42	3s54	3n55	23s53	0s 1	13s 7	4n54	24s18	0s51	25n40	1n46	9s57	1s27	8s46	0n 1	20n59	1n27	18n30	16n52	12s12	11s51	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2961022.5, Delta T = 193h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'37, Lahiri = -179°04'37 Julian Calendar 1 March 12820 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 12	8♉ 3'35	25♓19	28♐56	11♒ 8	19♐49	1°R16	21♎46	7♓54	4°R11	7♈45	1°R25	0♏23	7♌43	n.a.	W 1
T 2	6 44 9	9° 1'41	9♈ 3	0♉56	11°20	20°28	1♋ 8	21°49	7°56	4♌10	7°45	1°D24	0°20	7°50	n.a.	T 2
F 3	6 48 5	9°59'49	22°25	2°56	11°30	21° 6	1° 1	21°53	7°59	4° 8	7°46	1♏25	0°17	7°57	n.a.	F 3
S 4	6 52 2	10°57'59	5♉27	4°57	11°38	21°45	0°53	21°56	8° 1	4° 7	7°46	1°R25	0°13	8° 3	n.a.	S 4
S 5	6 55 59	11°56'10	18°13	6°58	11°43	22°23	0°46	22° 0	8° 3	4° 5	7°47	1°24	0°10	8°10	n.a.	S 5
M 6	6 59 55	12°54'24	0♊45	8°58	11°46	23° 1	0°38	22° 3	8° 6	4° 4	7°47	1°20	0° 7	8°17	n.a.	M 6
T 7	7 3 52	13°52'39	13° 6	10°58	11°R48	23°40	0°31	22° 6	8° 9	4° 2	7°48	1°14	0° 4	8°24	n.a.	T 7
W 8	7 7 49	14°50'57	25°19	12°58	11°46	24°18	0°23	22° 9	8°11	4° 1	7°49	1° 5	0° 1	8°30	n.a.	W 8
T 9	7 11 45	15°49'16	7♋24	14°57	11°43	24°57	0°16	22°12	8°14	3°59	7°49	0°54	29♎58	8°37	n.a.	T 9
F 10	7 15 42	16°47'38	19°24	16°56	11°37	25°35	0° 9	22°15	8°17	3°58	7°50	0°41	29°54	8°44	n.a.	F 10
S 11	7 19 39	17°46'02	1♌20	18°53	11°29	26°14	0° 2	22°18	8°19	3°56	7°51	0°27	29°51	8°50	n.a.	S 11
S 12	7 23 36	18°44'28	13°13	20°49	11°18	26°52	29♊55	22°20	8°22	3°55	7°52	0°14	29°48	8°57	n.a.	S 12
M13	7 27 32	19°42'56	25° 4	22°45	11° 5	27°31	29°48	22°23	8°25	3°53	7°53	0° 2	29°45	9° 4	n.a.	M13
T 14	7 31 29	20°41'27	6♍56	24°39	10°50	28° 9	29°41	22°26	8°28	3°51	7°54	29♎53	29°42	9°11	n.a.	T 14
W15	7 35 26	21°40'01	18°52	26°32	10°33	28°48	29°34	22°28	8°31	3°50	7°54	29°47	29°38	9°17	n.a.	W15
T 16	7 39 22	22°38'36	0♎56	28°24	10°13	29°26	29°28	22°30	8°34	3°48	7°55	29°43	29°35	9°24	n.a.	T 16
F 17	7 43 19	23°37'15	13°11	0♒15	9°52	0♉ 5	29°21	22°32	8°37	3°47	7°56	29°41	29°32	9°31	n.a.	F 17
S 18	7 47 16	24°35'56	25°44	2° 5	9°28	0°43	29°15	22°34	8°40	3°45	7°57	29°41	29°29	9°37	n.a.	S 18
S 19	7 51 12	25°34'39	8♏38	3°54	9° 3	1°22	29° 9	22°36	8°43	3°43	7°59	29°41	29°26	9°44	n.a.	S 19
M20	7 55 9	26°33'26	21°58	5°41	8°35	2° 0	29° 3	22°38	8°46	3°42	8° 0	29°40	29°23	9°51	n.a.	M20
T 21	7 59 6	27°32'15	5♐47	7°28	8° 7	2°39	28°57	22°40	8°49	3°40	8° 1	29°37	29°19	9°58	n.a.	T 21
W22	8 3 2	28°31'06	20° 7	9°13	7°36	3°18	28°51	22°41	8°52	3°38	8° 2	29°31	29°16	10° 4	n.a.	W22
T 23	8 6 59	29°30'00	4♑53	10°57	7° 4	3°56	28°45	22°43	8°55	3°37	8° 3	29°22	29°13	10°11	n.a.	T 23
F 24	8 10 56	0♒28'57	20° 0	12°40	6°32	4°35	28°39	22°44	8°58	3°35	8° 4	29°12	29°10	10°18	n.a.	F 24
S 25	8 14 52	1°27'56	5♒19	14°22	5°58	5°13	28°34	22°45	9° 1	3°33	8° 6	29° 0	29° 7	10°25	n.a.	S 25
S 26	8 18 49	2°26'57	20°37	16° 3	5°24	5°52	28°29	22°47	9° 5	3°32	8° 7	28°50	29° 3	10°31	n.a.	S 26
M27	8 22 46	3°26'01	5♓44	17°43	4°49	6°31	28°24	22°48	9° 8	3°30	8° 8	28°41	29° 0	10°38	n.a.	M27
T 28	8 26 42	4°25'06	20°30	19°21	4°13	7° 9	28°19	22°49	9°11	3°28	8° 9	28°34	28°57	10°45	n.a.	T 28
W29	8 30 39	5°24'14	4♈50	20°59	3°38	7°48	28°14	22°49	9°14	3°27	8°11	28°30	28°54	10°51	n.a.	W29
T 30	8 34 35	6♒23'24	18♈42	22♒35	3♒ 3	8♉26	28♊ 9	22♎50	9♓18	3♌25	8♈12	28♎29	28♎51	10♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	0n51	3n 0	23s45	0n 9	13s 6	4n51	24s20	0s50	25n40	1n46	9s59	1s27	8s45	0n 1	21n 0	1n27	18n30	16n51	12s12	11s50	13n46		n.a.
T 2	23 34	5 26	1 56	23 36	0 18	13 5	4 49	24 23	0 50	25 40	1 46	10 1	1 27	8 44	0 1	21 0	1 27	18 29	16 50	12 11	11 48	13 44		n.a.
F 3	23 30	9 38	0 48	23 25	0 28	13 6	4 46	24 25	0 50	25 40	1 46	10 2	1 28	8 43	0 1	21 0	1 27	18 29	16 50	12 11	11 47	13 43		n.a.
S 4	23 26	13 15	0s22	23 12	0 36	13 7	4 42	24 27	0 49	25 39	1 46	10 4	1 28	8 42	0 1	21 1	1 27	18 29	16 49	12 11	11 46	13 41		n.a.
S 5	23 20	16 10	1 28	22 58	0 45	13 9	4 38	24 29	0 49	25 39	1 45	10 5	1 28	8 41	0 1	21 1	1 27	18 29	16 49	12 11	11 45	13 39		n.a.
M 6	23 15	18 16	2 29	22 43	0 52	13 13	4 34	24 31	0 48	25 39	1 45	10 7	1 28	8 40	0 1	21 1	1 27	18 28	16 48	12 10	11 44	13 38		n.a.
T 7	23 9	19 28	3 22	22 27	1 0	13 17	4 29	24 33	0 48	25 39	1 45	10 8	1 29	8 39	0 1	21 2	1 27	18 28	16 48	12 8	11 43	13 36		n.a.
W 8	23 3	19 44	4 5	22 9	1 7	13 23	4 23	24 34	0 47	25 39	1 44	10 10	1 29	8 38	0 1	21 2	1 27	18 28	16 47	12 5	11 42	13 35		n.a.
T 9	22 56	19 5	4 37	21 50	1 13	13 30	4 17	24 35	0 47	25 38	1 44	10 11	1 29	8 37	0 1	21 3	1 27	18 28	16 46	12 0	11 40	13 33		n.a.
F 10	22 49	17 36	4 55	21 30	1 19	13 37	4 11	24 36	0 46	25 38	1 44	10 12	1 29	8 36	0 1	21 3	1 27	18 27	16 46	11 56	11 39	13 31		n.a.
S 11	22 41	15 21	5 1	21 9	1 25	13 46	4 4	24 37	0 46	25 38	1 44	10 14	1 30	8 35	0 1	21 3	1 27	18 27	16 45	11 51	11 38	13 30		n.a.
S 12	22 33	12 30	4 53	20 47	1 30	13 57	3 56	24 37	0 46	25 37	1 43	10 15	1 30	8 34	0 1	21 4	1 27	18 27	16 45	11 46	11 37	13 28		n.a.
M13	22 25	9 8	4 33	20 24	1 34	14 8	3 48	24 38	0 45	25 37	1 43	10 16	1 30	8 33	0 1	21 4	1 27	18 27	16 44	11 42	11 36	13 26		n.a.
T 14	22 16	5 25	4 1	20 0	1 38	14 20	3 39	24 38	0 45	25 37	1 43	10 17	1 31	8 32	0 1	21 4	1 27	18 27	16 44	11 39	11 35	13 25		n.a.
W15	22 6	1 27	3 18	19 36	1 41	14 34	3 30	24 38	0 44	25 36	1 42	10 18	1 31	8 31	0 1	21 5	1 27	18 27	16 43	11 37	11 34	13 23		n.a.
T 16	21 57	2s36	2 26	19 11	1 44	14 49	3 20	24 38	0 44	25 36	1 42	10 19	1 31	8 30	0 1	21 5	1 27	18 27	16 42	11 35	11 32	13 22		n.a.
F 17	21 47	6 37	1 26	18 45	1 47	15 4	3 10	24 37	0 43	25 36	1 42	10 21	1 31	8 29	0 1	21 6	1 27	18 26	16 42	11 35	11 31	13 20		n.a.
S 18	21 36	10 27	0 21	18 19	1 49	15 21	2 59	24 37	0 43	25 35	1 41	10 22	1 32	8 27	0 1	21 6	1 27	18 26	16 41	11 35	11 30	13 18		n.a.
S 19	21 25	13 54	0n47	17 52	1 50	15 39	2 48	24 36	0 42	25 35	1 41	10 23	1 32	8 26	0 1	21 6	1 27	18 26	16 41	11 34	11 29	13 17		n.a.
M20	21 14	16 46	1 55	17 25	1 52	15 57	2 36	24 35	0 42	25 35	1 41	10 23	1 32	8 25	0 1	21 7	1 27	18 26	16 40	11 34	11 28	13 15		n.a.
T 21	21 3	18 45	2 59	16 57	1 52	16 17	2 24	24 34	0 41	25 34	1 40	10 24	1 32	8 24	0 1	21 7	1 27	18 26	16 40	11 33	11 27	13 13		n.a.
W22	20 51	19 39	3 53	16 29	1 53	16 37	2 11	24 32	0 41	25 34	1 40	10 25	1 33	8 23	0 2	21 8	1 27	18 26	16 39	11 31	11 26	13 12		n.a.
T 23	20 38	19 15	4 34	16 1	1 53	16 58	1 58	24 31	0 40	25 33	1 40	10 26	1 33	8 21	0 2	21 8	1 27	18 26	16 39	11 28	11 24	13 10		n.a.
F 24	20 26	17 29	4 57	15 32	1 52	17 19	1 44	24 29	0 40	25 33	1 39	10 27	1 33	8 20	0 2	21 8	1 27	18 26	16 38	11 24	11 23	13 9		n.a.
S 25	20 12	14 28	4 59	15 4	1 51	17 41	1 31	24 27	0 39	25 33	1 39	10 28	1 33	8 19	0 2	21 9	1 27	18 26	16 38	11 20	11 22	13 7		n.a.
S 26	19 59	10 29	4 40	14 35	1 50	18 3	1 17	24 25	0 39	25 32	1 38	10 28	1 34	8 18	0 2	21 9	1 27	18 26	16 37	11 16	11 21	13 5		n.a.
M27	19 45	5 51	4 1	14 6	1 49	18 25	1 2	24 23	0 38	25 32	1 38	10 29	1 34	8 16	0 2	21 9	1 27	18 26	16 37	11 13	11 20	13 4		n.a.
T 28	19 31	0 59	3 7	13 37	1 47	18 48	0 48	24 20	0 38	25 31	1 38	10 29	1 34	8 15	0 2	21 10	1 27	18 26	16 36	11 10	11 19	13 2		n.a.
W29	19 16	3n49	2 2	13 8	1 44	19 11	0 33	24 17	0 37	25 31	1 37	10 30	1 35	8 14	0 2	21 10	1 27	18 27	16 36	11 9	11 18	13 0		n.a.
T 30	19s 2	8n16	0n52	12s39	1n42	19s33	0n19	24s14	0s37	25n30	1n37	10s31	1s35	8s13	0n 2	21n11	1n27	18n27	16n35	11s 8	11s16	12n59		n.a.

Julian Day Number = -2960991.5, Delta T = 193h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'32, Lahiri = -179°04'33 Julian Calendar 1 Apr. 12820 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12821 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 32	7♒22'36	2♉ 7	24♒11	2°R29	9♉ 5	28°R 5	22♎51	9♓21	3°R23	8♈14	28°R29	28♎48	11♌ 5	n.a.	F 1
S 2	8 42 29	8°21'50	15° 7	25°46	1♒55	9°44	28♊ 0	22°51	9°25	3♌22	8°15	28♎29	28°44	11°12	n.a.	S 2
S 3	8 46 25	9°21'07	27°47	27°19	1°22	10°22	27°56	22°51	9°28	3°20	8°17	28°27	28°41	11°18	n.a.	S 3
M 4	8 50 22	10°20'25	10♊11	28°52	0°50	11° 1	27°52	22°52	9°31	3°18	8°18	28°24	28°38	11°25	n.a.	M 4
T 5	8 54 19	11°19'46	22°23	0♓23	0°19	11°40	27°48	22°52	9°35	3°17	8°20	28°18	28°35	11°32	n.a.	T 5
W 6	8 58 15	12°19'09	4♋27	1°53	29♉50	12°18	27°45	22°R52	9°38	3°15	8°21	28° 9	28°32	11°39	n.a.	W 6
T 7	9 2 12	13°18'34	16°25	3°23	29°23	12°57	27°41	22°52	9°42	3°14	8°23	27°58	28°29	11°45	n.a.	T 7
F 8	9 6 8	14°18'02	28°19	4°51	28°57	13°36	27°38	22°51	9°45	3°12	8°24	27°45	28°25	11°52	n.a.	F 8
S 9	9 10 5	15°17'31	10♌12	6°18	28°33	14°14	27°35	22°51	9°49	3°10	8°26	27°31	28°22	11°59	n.a.	S 9
S 10	9 14 1	16°17'04	22° 5	7°45	28°12	14°53	27°32	22°51	9°53	3° 9	8°28	27°18	28°19	12° 5	n.a.	S 10
M11	9 17 58	17°16'38	3♍58	9°10	27°52	15°32	27°29	22°50	9°56	3° 7	8°29	27° 6	28°16	12°12	n.a.	M11
T 12	9 21 55	18°16'15	15°54	10°34	27°35	16°10	27°27	22°49	10° 0	3° 5	8°31	26°57	28°13	12°19	n.a.	T 12
W13	9 25 51	19°15'54	27°55	11°56	27°20	16°49	27°24	22°49	10° 3	3° 4	8°33	26°50	28° 9	12°26	n.a.	W13
T 14	9 29 48	20°15'36	10♎ 3	13°18	27° 7	17°28	27°22	22°48	10° 7	3° 2	8°35	26°46	28° 6	12°32	n.a.	T 14
F 15	9 33 44	21°15'21	22°21	14°38	26°57	18° 7	27°20	22°47	10°11	3° 1	8°37	26°D45	28° 3	12°39	n.a.	F 15
S 16	9 37 41	22°15'08	4♏54	15°57	26°49	18°45	27°18	22°46	10°14	2°59	8°38	26°45	28° 0	12°46	n.a.	S 16
S 17	9 41 37	23°14'58	17°45	17°15	26°44	19°24	27°17	22°44	10°18	2°58	8°40	26°R46	27°57	12°52	n.a.	S 17
M18	9 45 34	24°14'50	0♐59	18°31	26°41	20° 3	27°15	22°43	10°22	2°56	8°42	26°46	27°54	12°59	n.a.	M18
T 19	9 49 30	25°14'45	14°39	19°45	26°D40	20°42	27°14	22°42	10°26	2°55	8°44	26°44	27°50	13° 6	n.a.	T 19
W20	9 53 27	26°14'43	28°47	20°58	26°42	21°20	27°13	22°40	10°29	2°53	8°46	26°40	27°47	13°13	n.a.	W20
T 21	9 57 24	27°14'43	13♑21	22° 9	26°46	21°59	27°12	22°38	10°33	2°52	8°48	26°34	27°44	13°19	n.a.	T 21
F 22	10 1 20	28°14'46	28°18	23°19	26°53	22°38	27°12	22°37	10°37	2°50	8°50	26°26	27°41	13°26	n.a.	F 22
S 23	10 5 17	29°14'51	13♒30	24°26	27° 1	23°17	27°11	22°35	10°41	2°49	8°52	26°17	27°38	13°33	n.a.	S 23
S 24	10 9 13	0♓14'59	28°47	25°31	27°12	23°56	27°11	22°33	10°44	2°47	8°54	26° 8	27°35	13°39	n.a.	S 24
M25	10 13 10	1°15'08	13♓57	26°33	27°25	24°35	27°D11	22°31	10°48	2°46	8°56	26° 1	27°31	13°46	n.a.	M25
T 26	10 17 6	2°15'20	28°51	27°33	27°40	25°13	27°11	22°28	10°52	2°44	8°58	25°55	27°28	13°53	n.a.	T 26
W27	10 21 3	3°15'34	13♈21	28°30	27°57	25°52	27°12	22°26	10°56	2°43	9° 0	25°53	27°25	14° 0	n.a.	W27
T 28	10 24 59	4°15'50	27°23	29°24	28°16	26°31	27°12	22°24	10°59	2°42	9° 2	25°D52	27°22	14° 6	n.a.	T 28
F 29	10 28 56	5°16'08	10♉56	0♈14	28°37	27°10	27°13	22°21	11° 3	2°40	9° 4	25°53	27°19	14°13	n.a.	F 29
S 30	10 32 52	6°16'28	24° 3	1° 1	29° 0	27°49	27°14	22°19	11° 7	2°39	9° 6	25°54	27°15	14°20	n.a.	S 30
S 31	10 36 49	7♓16'49	6♊46	1♈43	29♉24	28♉28	27♊15	22♎16	11♓11	2♌38	9♈ 9	25°R54	27♎12	14♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s46	12n 8	0s19	12s10	1n39	19s55	0n 4	24s11	0s36	25n30	1n37	10s31	1s35	8s11	0n 2	21n11	1n27	18n27	16n35	11s 8	11s15	12n57		n.a.
S 2	18 31	15 18	1 27	11 41	1 35	20 17	0s10	24 8	0 36	25 29	1 36	10 31	1 35	8 10	0 2	21 11	1 27	18 27	16 34	11 8	11 14	12 55		n.a.
S 3	18 15	17 38	2 29	11 12	1 32	20 39	0 25	24 4	0 35	25 29	1 36	10 32	1 36	8 9	0 2	21 12	1 27	18 27	16 34	11 8	11 13	12 54		n.a.
M 4	17 59	19 5	3 22	10 43	1 28	21 0	0 39	24 1	0 35	25 28	1 35	10 32	1 36	8 7	0 2	21 12	1 27	18 27	16 33	11 7	11 12	12 52		n.a.
T 5	17 42	19 36	4 5	10 15	1 24	21 20	0 53	23 57	0 34	25 28	1 35	10 32	1 36	8 6	0 2	21 12	1 27	18 27	16 33	11 5	11 11	12 50		n.a.
W 6	17 25	19 13	4 36	9 46	1 19	21 40	1 7	23 53	0 34	25 27	1 34	10 33	1 36	8 5	0 2	21 13	1 27	18 28	16 32	11 1	11 9	12 49		n.a.
T 7	17 8	17 59	4 55	9 18	1 15	21 59	1 20	23 49	0 33	25 27	1 34	10 33	1 37	8 3	0 2	21 13	1 27	18 28	16 32	10 57	11 8	12 47		n.a.
F 8	16 51	15 59	5 1	8 50	1 10	22 17	1 33	23 44	0 33	25 27	1 34	10 33	1 37	8 2	0 2	21 14	1 27	18 28	16 31	10 52	11 7	12 45		n.a.
S 9	16 33	13 18	4 54	8 23	1 4	22 34	1 46	23 39	0 32	25 26	1 33	10 33	1 37	8 1	0 2	21 14	1 27	18 28	16 31	10 47	11 6	12 44		n.a.
S 10	16 15	10 6	4 34	7 55	0 59	22 51	1 58	23 35	0 32	25 26	1 33	10 33	1 38	7 59	0 2	21 14	1 27	18 29	16 30	10 43	11 5	12 42		n.a.
M11	15 57	6 29	4 2	7 28	0 53	23 6	2 10	23 29	0 31	25 25	1 32	10 33	1 38	7 58	0 2	21 15	1 27	18 29	16 30	10 38	11 4	12 41		n.a.
T 12	15 38	2 36	3 19	7 2	0 47	23 21	2 21	23 24	0 30	25 25	1 32	10 33	1 38	7 56	0 2	21 15	1 27	18 29	16 30	10 35	11 3	12 39		n.a.
W13	15 19	1s24	2 27	6 36	0 40	23 34	2 32	23 19	0 30	25 24	1 32	10 33	1 38	7 55	0 2	21 15	1 27	18 30	16 29	10 32	11 1	12 37		n.a.
T 14	15 0	5 24	1 28	6 10	0 34	23 47	2 42	23 13	0 29	25 24	1 31	10 33	1 39	7 54	0 2	21 16	1 27	18 30	16 29	10 31	11 0	12 36		n.a.
F 15	14 41	9 14	0 23	5 45	0 27	23 59	2 52	23 7	0 29	25 23	1 31	10 33	1 39	7 52	0 2	21 16	1 27	18 30	16 28	10 31	10 59	12 34		n.a.
S 16	14 21	12 43	0n43	5 20	0 20	24 9	3 1	23 2	0 28	25 23	1 30	10 33	1 39	7 51	0 2	21 16	1 27	18 31	16 28	10 31	10 58	12 32		n.a.
S 17	14 1	15 42	1 50	4 56	0 13	24 19	3 10	22 55	0 28	25 22	1 30	10 33	1 39	7 49	0 2	21 17	1 27	18 31	16 28	10 31	10 57	12 30		n.a.
M18	13 41	17 56	2 53	4 33	0 5	24 28	3 18	22 49	0 27	25 22	1 29	10 32	1 40	7 48	0 2	21 17	1 27	18 32	16 27	10 31	10 56	12 29		n.a.
T 19	13 21	19 14	3 47	4 10	0s 3	24 36	3 26	22 43	0 26	25 21	1 29	10 32	1 40	7 46	0 2	21 17	1 27	18 32	16 27	10 30	10 54	12 27		n.a.
W20	13 0	19 23	4 30	3 48	0 11	24 43	3 33	22 36	0 26	25 21	1 29	10 32	1 40	7 45	0 2	21 18	1 26	18 32	16 26	10 29	10 53	12 25		n.a.
T 21	12 39	18 17	4 58	3 27	0 19	24 48	3 40	22 29	0 25	25 20	1 28	10 31	1 40	7 43	0 2	21 18	1 26	18 33	16 26	10 26	10 52	12 24		n.a.
F 22	12 18	15 55	5 5	3 7	0 27	24 53	3 47	22 22	0 25	25 20	1 28	10 31	1 41	7 42	0 2	21 18	1 26	18 33	16 26	10 23	10 51	12 22		n.a.
S 23	11 57	12 26	4 52	2 48	0 35	24 57	3 53	22 15	0 24	25 20	1 27	10 30	1 41	7 40	0 2	21 19	1 26	18 34	16 25	10 20	10 50	12 20		n.a.
S 24	11 36	8 6	4 18	2 29	0 44	25 1	3 58	22 7	0 23	25 19	1 27	10 30	1 41	7 39	0 2	21 19	1 26	18 34	16 25	10 17	10 49	12 19		n.a.
M25	11 14	3 16	3 26	2 12	0 53	25 3	4 3	22 0	0 23	25 19	1 26	10 29	1 41	7 38	0 2	21 19	1 26	18 35	16 25	10 14	10 47	12 17		n.a.
T 26	10 52	1n40	2 20	1 56	1 2	25 4	4 8	21 52	0 22	25 18	1 26	10 29	1 42	7 36	0 2	21 19	1 26	18 35	16 24	10 12	10 46	12 15		n.a.
W27	10 30	6 24	1 7	1 41	1 11	25 5	4 12	21 44	0 21	25 18	1 25	10 28	1 42	7 35	0 2	21 20	1 26	18 36	16 24	10 11	10 45	12 14		n.a.
T 28	10 8	10 37	0s 8	1 28	1 20	25 5	4 16	21 36	0 21	25 17	1 25	10 27	1 42	7 33	0 2	21 20	1 26	18 36	16 24	10 11	10 44	12 12		n.a.
F 29	9 45	14 7	1 20	1 15	1 29	25 4	4 19	21 28	0 20	25 17	1 25	10 27	1 43	7 32	0 2	21 20	1 26	18 37	16 23	10 11	10 43	12 10		n.a.
S 30	9 23	16 47	2 26	1 5	1 38	25 2	4 22	21 19	0 20	25 17	1 24	10 26	1 43	7 30	0 2	21 21	1 26	18 38	16 23	10 12	10 42	12 9		n.a.
S 31	9s 0	18n32	3s23	0s56	1s47	24s59	4s25	21s11	0s19	25n16	1n24	10s25	1s43	7s29	0n 2	21n21	1n26	18n38	16n23	10s12	10s41	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2960961.5, Delta T = 193h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'28, Lahiri = -179°04'29 Julian Calendar 1 May 12820 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 45	8♓17'13	19♊10	2♈21	29♉50	29♉ 7	27♊17	22°R13	11♓15	2°R36	9♈11	25°R54	27♎ 9	14♌33	n.a.	M 1
T 2	10 44 41	9°17'38	1♋19	2°54	0♒18	29°46	27°18	22♎10	11°19	2♌35	9°13	25♎51	27° 6	14°40	n.a.	T 2
W 3	10 48 38	10°18'05	13°20	3°21	0°48	0♒24	27°20	22° 7	11°22	2°34	9°15	25°46	27° 3	14°47	n.a.	W 3
T 4	10 52 34	11°18'34	25°14	3°42	1°19	1° 3	27°22	22° 4	11°26	2°33	9°17	25°40	27° 0	14°53	n.a.	T 4
F 5	10 56 31	12°19'05	7♌ 6	3°57	1°51	1°42	27°24	22° 1	11°30	2°32	9°20	25°32	26°56	15° 0	n.a.	F 5
S 6	11 0 27	13°19'38	18°58	4°R 4	2°25	2°21	27°26	21°57	11°34	2°30	9°22	25°23	26°53	15° 7	n.a.	S 6
S 7	11 4 24	14°20'12	0♍53	4° 4	3° 1	3° 0	27°29	21°54	11°38	2°29	9°24	25°15	26°50	15°14	n.a.	S 7
M 8	11 8 20	15°20'49	12°52	3°55	3°38	3°39	27°32	21°51	11°41	2°28	9°26	25° 8	26°47	15°20	n.a.	M 8
T 9	11 12 17	16°21'27	24°56	3°37	4°16	4°18	27°34	21°47	11°45	2°27	9°29	25° 2	26°44	15°27	n.a.	T 9
W10	11 16 13	17°22'07	7♎ 8	3°10	4°55	4°57	27°38	21°43	11°49	2°26	9°31	24°59	26°40	15°34	n.a.	W10
T 11	11 20 10	18°22'49	19°27	2°34	5°36	5°36	27°41	21°40	11°53	2°25	9°33	24°D57	26°37	15°40	n.a.	T 11
F 12	11 24 6	19°23'34	1♏58	1°49	6°17	6°15	27°44	21°36	11°57	2°24	9°36	24°57	26°34	15°47	n.a.	F 12
S 13	11 28 2	20°24'20	14°40	0°55	7° 0	6°54	27°48	21°32	12° 1	2°23	9°38	24°58	26°31	15°54	n.a.	S 13
S 14	11 31 59	21°25'08	27°38	29♓53	7°44	7°33	27°52	21°28	12° 4	2°22	9°40	25° 0	26°28	16° 1	n.a.	S 14
M15	11 35 55	22°25'59	10♐53	28°43	8°29	8°12	27°56	21°24	12° 8	2°21	9°43	25° 1	26°25	16° 7	n.a.	M15
T 16	11 39 52	23°26'51	24°28	27°29	9°15	8°51	28° 0	21°20	12°12	2°20	9°45	25°R 2	26°21	16°14	n.a.	T 16
W17	11 43 48	24°27'46	8♑24	26°11	10° 2	9°30	28° 4	21°16	12°16	2°19	9°47	25° 1	26°18	16°21	n.a.	W17
T 18	11 47 45	25°28'42	22°42	24°52	10°50	10° 9	28° 9	21°12	12°19	2°18	9°50	24°59	26°15	16°27	n.a.	T 18
F 19	11 51 41	26°29'41	7♒18	23°34	11°39	10°48	28°14	21° 7	12°23	2°18	9°52	24°56	26°12	16°34	n.a.	F 19
S 20	11 55 37	27°30'41	22° 7	22°20	12°29	11°27	28°19	21° 3	12°27	2°17	9°55	24°52	26° 9	16°41	n.a.	S 20
S 21	11 59 34	28°31'43	7♓ 4	21°12	13°19	12° 6	28°24	20°59	12°31	2°16	9°57	24°48	26° 6	16°48	n.a.	S 21
M22	12 3 30	29°32'46	22° 0	20°13	14°11	12°45	28°29	20°54	12°34	2°15	9°59	24°44	26° 2	16°54	n.a.	M22
T 23	12 7 27	0♈33'52	6♈45	19°23	15° 3	13°24	28°35	20°50	12°38	2°15	10° 2	24°42	25°59	17° 1	n.a.	T 23
W24	12 11 23	1°34'58	21°13	18°44	15°55	14° 3	28°40	20°45	12°42	2°14	10° 4	24°D41	25°56	17° 8	n.a.	W24
T 25	12 15 19	2°36'06	5♉17	18°17	16°49	14°42	28°46	20°40	12°45	2°13	10° 7	24°41	25°53	17°14	n.a.	T 25
F 26	12 19 16	3°37'15	18°57	18° 2	17°43	15°21	28°52	20°36	12°49	2°13	10° 9	24°43	25°50	17°21	n.a.	F 26
S 27	12 23 12	4°38'26	2♊10	17°D58	18°38	16° 0	28°58	20°31	12°53	2°12	10°12	24°44	25°46	17°28	n.a.	S 27
S 28	12 27 9	5°39'37	15° 0	18° 6	19°33	16°39	29° 4	20°26	12°56	2°11	10°14	24°46	25°43	17°35	n.a.	S 28
M29	12 31 5	6°40'50	27°29	18°23	20°29	17°18	29°11	20°21	13° 0	2°11	10°16	24°47	25°40	17°41	n.a.	M29
T 30	12 35 1	7♈42'03	9♋42	18♓51	21♒26	17♒57	29♊17	20♊17	13♓ 3	2♌10	10♈19	24°R47	25♎37	17♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s37	19n20	4s 8	0s49	1s56	24s56	4s27	21s 2	0s18	25n16	1n23	10s24	1s43	7s27	0n 2	21n21	1n26	18n39	16n22	10s12	10s39	12n 5		n.a.
T 2	8 14	19 12	4 41	0 44	2 5	24 51	4 29	20 53	0 18	25 15	1 23	10 23	1 43	7 26	0 2	21 21	1 26	18 39	16 22	10 11	10 38	12 4		n.a.
W 3	7 51	18 13	5 2	0 41	2 14	24 46	4 31	20 44	0 17	25 15	1 22	10 22	1 44	7 24	0 2	21 22	1 26	18 40	16 22	10 9	10 37	12 2		n.a.
T 4	7 27	16 26	5 9	0 40	2 22	24 40	4 32	20 35	0 16	25 15	1 22	10 21	1 44	7 23	0 2	21 22	1 26	18 41	16 22	10 6	10 36	12 0		n.a.
F 5	7 4	13 59	5 3	0 42	2 30	24 34	4 34	20 25	0 16	25 14	1 22	10 20	1 44	7 21	0 2	21 22	1 26	18 41	16 21	10 3	10 35	11 58		n.a.
S 6	6 40	10 56	4 44	0 46	2 38	24 27	4 34	20 16	0 15	25 14	1 21	10 19	1 44	7 20	0 2	21 22	1 26	18 42	16 21	10 0	10 34	11 57		n.a.
S 7	6 17	7 27	4 12	0 52	2 45	24 19	4 35	20 6	0 14	25 13	1 21	10 18	1 45	7 18	0 2	21 22	1 26	18 43	16 21	9 57	10 32	11 55		n.a.
M 8	5 53	3 39	3 29	1 1	2 51	24 10	4 35	19 56	0 14	25 13	1 20	10 17	1 45	7 17	0 2	21 23	1 26	18 44	16 21	9 55	10 31	11 53		n.a.
T 9	5 29	0s20	2 36	1 13	2 56	24 0	4 35	19 46	0 13	25 13	1 20	10 16	1 45	7 15	0 2	21 23	1 26	18 44	16 20	9 52	10 30	11 52		n.a.
W10	5 5	4 21	1 36	1 28	3 0	23 50	4 35	19 36	0 12	25 12	1 20	10 15	1 45	7 14	0 2	21 23	1 26	18 45	16 20	9 51	10 29	11 50		n.a.
T 11	4 41	8 13	0 30	1 44	3 3	23 39	4 34	19 25	0 12	25 12	1 19	10 14	1 46	7 12	0 2	21 23	1 25	18 46	16 20	9 51	10 28	11 48		n.a.
F 12	4 17	11 47	0n38	2 4	3 4	23 28	4 33	19 15	0 11	25 12	1 19	10 12	1 46	7 11	0 2	21 23	1 25	18 46	16 20	9 51	10 26	11 47		n.a.
S 13	3 52	14 52	1 46	2 25	3 3	23 16	4 33	19 4	0 10	25 11	1 18	10 11	1 46	7 9	0 2	21 24	1 25	18 47	16 20	9 51	10 25	11 45		n.a.
S 14	3 28	17 16	2 50	2 48	3 0	23 3	4 31	18 53	0 9	25 11	1 18	10 10	1 46	7 8	0 2	21 24	1 25	18 48	16 19	9 52	10 24	11 43		n.a.
M15	3 3	18 47	3 46	3 11	2 55	22 49	4 30	18 43	0 9	25 11	1 17	10 8	1 46	7 6	0 2	21 24	1 25	18 49	16 19	9 52	10 23	11 41		n.a.
T 16	2 39	19 17	4 31	3 35	2 48	22 35	4 28	18 31	0 8	25 10	1 17	10 7	1 47	7 5	0 2	21 24	1 25	18 50	16 19	9 52	10 22	11 40		n.a.
W17	2 14	18 38	5 1	3 58	2 39	22 21	4 27	18 20	0 7	25 10	1 17	10 6	1 47	7 3	0 2	21 24	1 25	18 50	16 19	9 52	10 21	11 38		n.a.
T 18	1 50	16 48	5 14	4 20	2 27	22 5	4 25	18 9	0 7	25 10	1 16	10 4	1 47	7 2	0 2	21 24	1 25	18 51	16 19	9 51	10 19	11 36		n.a.
F 19	1 25	13 52	5 7	4 39	2 14	21 49	4 23	17 57	0 6	25 9	1 16	10 3	1 47	7 0	0 2	21 25	1 25	18 52	16 19	9 50	10 18	11 35		n.a.
S 20	1 0	10 0	4 39	4 55	1 59	21 32	4 20	17 46	0 5	25 9	1 15	10 1	1 47	6 59	0 2	21 25	1 25	18 53	16 19	9 48	10 17	11 33		n.a.
S 21	0 36	5 29	3 53	5 8	1 43	21 15	4 18	17 34	0 4	25 9	1 15	10 0	1 48	6 57	0 2	21 25	1 25	18 54	16 18	9 47	10 16	11 31		n.a.
M22	0 11	0 38	2 51	5 16	1 27	20 57	4 15	17 22	0 4	25 8	1 15	9 58	1 48	6 56	0 3	21 25	1 25	18 55	16 18	9 46	10 15	11 29		n.a.
T 23	0n14	4n13	1 37	5 20	1 9	20 39	4 13	17 10	0 3	25 8	1 14	9 57	1 48	6 54	0 3	21 25	1 25	18 56	16 18	9 45	10 14	11 28		n.a.
W24	0 38	8 44	0 19	5 20	0 52	20 20	4 10	16 58	0 2	25 8	1 14	9 55	1 48	6 53	0 3	21 25	1 25	18 57	16 18	9 45	10 12	11 26		n.a.
T 25	1 3	12 37	0s58	5 15	0 35	20 1	4 7	16 46	0 1	25 7	1 13	9 53	1 48	6 52	0 3	21 25	1 25	18 57	16 18	9 45	10 11	11 24		n.a.
F 26	1 28	15 42	2 10	5 6	0 18	19 41	4 4	16 33	0 0	25 7	1 13	9 52	1 48	6 50	0 3	21 25	1 25	18 58	16 18	9 45	10 10	11 23		n.a.
S 27	1 53	17 51	3 13	4 53	0 2	19 20	4 1	16 21	0n 0	25 7	1 13	9 50	1 49	6 49	0 3	21 25	1 25	18 59	16 18	9 46	10 9	11 21		n.a.
S 28	2 17	19 0	4 4	4 36	0n13	18 59	3 57	16 8	0 1	25 6	1 12	9 48	1 49	6 47	0 3	21 25	1 24	19 0	16 18	9 46	10 8	11 19		n.a.
M29	2 42	19 11	4 42	4 16	0 27	18 37	3 54	15 55	0 2	25 6	1 12	9 47	1 49	6 46	0 3	21 25	1 24	19 1	16 18	9 47	10 7	11 17		n.a.
T 30	3n 7	18n27	5s 6	3s53	0n40	18s15	3s50	15s42	0n 3	25n 6	1n12	9s45	1s49	6s44	0n 3	21n26	1n24	19n 2	16n18	9s47	10s 5	11n16		n.a.

Julian Day Number = -2960930.5, Delta T = 193h10m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'24, Lahiri = -179°04'24 Julian Calendar 1 June 12820 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 58	8♈43'17	21♋42	19♓27	22♒23	18♒36	29♊24	20°R12	13♓ 7	2°R10	10♈21	24°R46	25♎34	17♌55	n.a.	W 1
T 2	12 42 54	9°44'32	3♌36	20°11	23°21	19°16	29°31	20♎ 7	13°11	2♌10	10°24	24♎45	25°31	18° 1	n.a.	T 2
F 3	12 46 51	10°45'48	15°28	21° 2	24°19	19°55	29°38	20° 2	13°14	2° 9	10°26	24°43	25°27	18° 8	n.a.	F 3
S 4	12 50 47	11°47'05	27°20	22° 0	25°18	20°34	29°45	19°57	13°18	2° 9	10°29	24°41	25°24	18°15	n.a.	S 4
S 5	12 54 43	12°48'23	9♍18	23° 3	26°18	21°13	29°53	19°52	13°21	2° 9	10°31	24°39	25°21	18°22	n.a.	S 5
M 6	12 58 40	13°49'42	21°23	24°10	27°17	21°52	0♋ 0	19°47	13°25	2° 8	10°34	24°37	25°18	18°28	n.a.	M 6
T 7	13 2 36	14°51'01	3♎38	25°21	28°18	22°31	0° 8	19°42	13°28	2° 8	10°36	24°36	25°15	18°35	n.a.	T 7
W 8	13 6 33	15°52'22	16° 3	26°36	29°18	23°10	0°16	19°37	13°31	2° 8	10°39	24°36	25°11	18°42	n.a.	W 8
T 9	13 10 29	16°53'43	28°41	27°54	0♓20	23°49	0°24	19°32	13°35	2° 8	10°41	24°D36	25° 8	18°48	n.a.	T 9
F 10	13 14 26	17°55'05	11♏32	29°15	1°21	24°28	0°32	19°27	13°38	2° 8	10°43	24°36	25° 5	18°55	n.a.	F 10
S 11	13 18 22	18°56'29	24°35	0♈37	2°23	25° 7	0°40	19°22	13°41	2° 7	10°46	24°36	25° 2	19° 2	n.a.	S 11
S 12	13 22 18	19°57'53	7♐52	2° 2	3°26	25°46	0°48	19°17	13°45	2° 7	10°48	24°37	24°59	19° 9	n.a.	S 12
M13	13 26 15	20°59'18	21°21	3°28	4°28	26°25	0°57	19°12	13°48	2° 7	10°51	24°37	24°56	19°15	n.a.	M13
T 14	13 30 11	22° 0'44	5♑ 4	4°55	5°32	27° 5	1° 5	19° 7	13°51	2°D 7	10°53	24°38	24°52	19°22	n.a.	T 14
W15	13 34 8	23° 2'11	18°59	6°23	6°35	27°44	1°14	19° 2	13°54	2° 7	10°56	24°R38	24°49	19°29	n.a.	W15
T 16	13 38 4	24° 3'39	3♒ 5	7°53	7°39	28°23	1°23	18°57	13°58	2° 7	10°58	24°D38	24°46	19°35	n.a.	T 16
F 17	13 42 1	25° 5'08	17°22	9°23	8°43	29° 2	1°32	18°52	14° 1	2° 7	11° 0	24°38	24°43	19°42	n.a.	F 17
S 18	13 45 57	26° 6'37	1♓46	10°53	9°48	29°41	1°41	18°47	14° 4	2° 8	11° 3	24°38	24°40	19°49	n.a.	S 18
S 19	13 49 53	27° 8'07	16°14	12°25	10°53	0♓20	1°51	18°42	14° 7	2° 8	11° 5	24°38	24°37	19°56	n.a.	S 19
M20	13 53 50	28° 9'38	0♈41	13°56	11°58	0°59	2° 0	18°37	14°10	2° 8	11° 8	24°38	24°33	20° 2	n.a.	M20
T 21	13 57 46	29°11'09	15° 2	15°28	13° 3	1°38	2°10	18°32	14°13	2° 8	11°10	24°39	24°30	20° 9	n.a.	T 21
W22	14 1 43	0♉12'41	29°11	17° 1	14° 9	2°17	2°19	18°27	14°16	2° 8	11°12	24°R39	24°27	20°16	n.a.	W22
T 23	14 5 39	1°14'13	13♉ 5	18°33	15°15	2°56	2°29	18°22	14°19	2° 9	11°15	24°38	24°24	20°22	n.a.	T 23
F 24	14 9 36	2°15'45	26°39	20° 6	16°21	3°36	2°39	18°17	14°22	2° 9	11°17	24°38	24°21	20°29	n.a.	F 24
S 25	14 13 32	3°17'18	9♊52	21°39	17°28	4°15	2°49	18°12	14°25	2°10	11°19	24°37	24°17	20°36	n.a.	S 25
S 26	14 17 29	4°18'50	22°45	23°12	18°35	4°54	2°59	18° 8	14°27	2°10	11°22	24°35	24°14	20°43	n.a.	S 26
M27	14 21 25	5°20'22	5♋18	24°45	19°42	5°33	3° 9	18° 3	14°30	2°10	11°24	24°34	24°11	20°49	n.a.	M27
T 28	14 25 21	6°21'54	17°34	26°19	20°49	6°12	3°20	17°58	14°33	2°11	11°26	24°33	24° 8	20°56	n.a.	T 28
W29	14 29 18	7°23'26	29°37	27°52	21°56	6°51	3°30	17°54	14°36	2°11	11°28	24°32	24° 5	21° 3	n.a.	W29
T 30	14 33 14	8°24'57	11♌32	29°26	23° 4	7°30	3°41	17°49	14°38	2°12	11°31	24°D32	24° 2	21° 9	n.a.	T 30
F 31	14 37 11	9♉26'28	23♌24	1♉ 0	24♓12	8♓ 9	3♋51	17♎45	14♓41	2♌13	11♈33	24♎33	23♎58	21♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n31	16n55	5s16	3s28	0n52	17s53	3s47	15s29	0n 3	25n 5	1n11	9s43	1s49	6s43	0n 3	21n26	1n24	19n 3	16n18	9s47	10s 4	11n14		n.a.
T 2	3 56	14 39	5 13	3 0	1 2	17 30	3 43	15 16	0 4	25 5	1 11	9 41	1 49	6 42	0 3	21 26	1 24	19 4	16 18	9 46	10 3	11 12		n.a.
F 3	4 20	11 48	4 56	2 31	1 12	17 6	3 39	15 3	0 5	25 5	1 10	9 40	1 49	6 40	0 3	21 26	1 24	19 5	16 18	9 45	10 2	11 10		n.a.
S 4	4 45	8 27	4 27	2 0	1 21	16 42	3 35	14 49	0 6	25 4	1 10	9 38	1 50	6 39	0 3	21 26	1 24	19 6	16 18	9 45	10 1	11 9		n.a.
S 5	5 9	4 45	3 46	1 28	1 28	16 18	3 31	14 36	0 7	25 4	1 10	9 36	1 50	6 37	0 3	21 26	1 24	19 7	16 18	9 44	9 59	11 7		n.a.
M 6	5 33	0 49	2 54	0 55	1 35	15 53	3 27	14 22	0 8	25 4	1 9	9 34	1 50	6 36	0 3	21 26	1 24	19 8	16 18	9 43	9 58	11 5		n.a.
T 7	5 57	3s12	1 54	0 20	1 41	15 27	3 23	14 9	0 8	25 3	1 9	9 32	1 50	6 35	0 3	21 26	1 24	19 9	16 18	9 43	9 57	11 3		n.a.
W 8	6 22	7 10	0 47	0n14	1 46	15 2	3 19	13 55	0 9	25 3	1 9	9 31	1 50	6 33	0 3	21 26	1 24	19 10	16 18	9 43	9 56	11 2		n.a.
T 9	6 46	10 52	0n23	0 50	1 50	14 35	3 14	13 41	0 10	25 2	1 8	9 29	1 50	6 32	0 3	21 26	1 24	19 11	16 18	9 43	9 55	11 0		n.a.
F 10	7 9	14 7	1 33	1 25	1 54	14 9	3 10	13 27	0 11	25 2	1 8	9 27	1 50	6 31	0 3	21 26	1 24	19 12	16 18	9 43	9 54	10 58		n.a.
S 11	7 33	16 43	2 39	2 1	1 56	13 42	3 5	13 13	0 12	25 2	1 8	9 25	1 50	6 29	0 3	21 26	1 24	19 13	16 18	9 43	9 52	10 57		n.a.
S 12	7 57	18 27	3 38	2 38	1 58	13 15	3 1	12 58	0 13	25 1	1 7	9 23	1 51	6 28	0 3	21 26	1 24	19 14	16 18	9 43	9 51	10 55		n.a.
M13	8 20	19 11	4 26	3 14	2 0	12 47	2 56	12 44	0 14	25 1	1 7	9 21	1 51	6 27	0 3	21 25	1 24	19 15	16 18	9 43	9 50	10 53		n.a.
T 14	8 44	18 48	5 0	3 50	2 1	12 19	2 52	12 30	0 15	25 0	1 7	9 19	1 51	6 26	0 3	21 25	1 23	19 16	16 18	9 43	9 49	10 51		n.a.
W15	9 7	17 18	5 17	4 26	2 1	11 51	2 47	12 15	0 15	25 0	1 6	9 18	1 51	6 24	0 3	21 25	1 23	19 17	16 18	9 43	9 48	10 50		n.a.
T 16	9 30	14 44	5 15	5 2	2 1	11 22	2 43	12 1	0 16	25 0	1 6	9 16	1 51	6 23	0 3	21 25	1 23	19 19	16 18	9 43	9 46	10 48		n.a.
F 17	9 53	11 16	4 54	5 38	2 1	10 53	2 38	11 46	0 17	24 59	1 6	9 14	1 51	6 22	0 3	21 25	1 23	19 20	16 19	9 43	9 45	10 46		n.a.
S 18	10 16	7 6	4 14	6 13	2 0	10 24	2 33	11 31	0 18	24 59	1 5	9 12	1 51	6 21	0 3	21 25	1 23	19 21	16 19	9 43	9 44	10 44		n.a.
S 19	10 39	2 30	3 18	6 48	1 58	9 55	2 29	11 16	0 19	24 58	1 5	9 10	1 51	6 19	0 3	21 25	1 23	19 22	16 19	9 43	9 43	10 43		n.a.
M20	11 1	2n15	2 10	7 23	1 57	9 25	2 24	11 1	0 20	24 58	1 5	9 8	1 51	6 18	0 3	21 25	1 23	19 23	16 19	9 44	9 42	10 41		n.a.
T 21	11 23	6 51	0 53	7 58	1 55	8 55	2 19	10 46	0 21	24 57	1 4	9 6	1 51	6 17	0 3	21 25	1 23	19 24	16 19	9 44	9 40	10 39		n.a.
W22	11 45	11 0	0s25	8 32	1 52	8 25	2 14	10 31	0 22	24 57	1 4	9 5	1 51	6 16	0 3	21 25	1 23	19 25	16 19	9 44	9 39	10 37		n.a.
T 23	12 7	14 28	1 41	9 5	1 50	7 54	2 9	10 16	0 23	24 56	1 4	9 3	1 51	6 15	0 3	21 24	1 23	19 26	16 19	9 44	9 38	10 36		n.a.
F 24	12 29	17 3	2 49	9 39	1 47	7 23	2 5	10 1	0 24	24 56	1 3	9 1	1 51	6 13	0 3	21 24	1 23	19 27	16 20	9 43	9 37	10 34		n.a.
S 25	12 51	18 38	3 46	10 11	1 43	6 53	2 0	9 45	0 25	24 55	1 3	8 59	1 51	6 12	0 3	21 24	1 23	19 28	16 20	9 43	9 36	10 32		n.a.
S 26	13 12	19 12	4 30	10 44	1 40	6 22	1 55	9 30	0 26	24 55	1 3	8 57	1 51	6 11	0 3	21 24	1 23	19 30	16 20	9 42	9 35	10 30		n.a.
M27	13 33	18 48	5 0	11 15	1 36	5 50	1 50	9 14	0 27	24 54	1 2	8 55	1 51	6 10	0 3	21 24	1 23	19 31	16 20	9 42	9 33	10 28		n.a.
T 28	13 54	17 31	5 15	11 46	1 32	5 19	1 45	8 59	0 28	24 54	1 2	8 54	1 51	6 9	0 3	21 24	1 23	19 32	16 20	9 41	9 32	10 27		n.a.
W29	14 14	15 28	5 16	12 17	1 28	4 47	1 40	8 43	0 29	24 53	1 2	8 52	1 51	6 8	0 3	21 24	1 22	19 33	16 21	9 41	9 31	10 25		n.a.
T 30	14 34	12 48	5 4	12 47	1 24	4 16	1 36	8 28	0 30	24 53	1 2	8 50	1 51	6 7	0 3	21 23	1 22	19 34	16 21	9 41	9 30	10 23		n.a.
F 31	14n54	9n37	4s38	13n16	1n19	3s44	1s31	8s12	0n31	24n52	1n 1	8s48	1s52	6s 6	0n 3	21n23	1n22	19n35	16n21	9s41	9s29	10n21		n.a.

Julian Day Number = -2960900.5, Delta T = 193h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'20, Lahiri = -179°04'20 Julian Calendar 1 July 12820 BCE == Greg. Calendar 25 March 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 7	10♉27'58	5♍16	2♉33	25♓20	8♓48	4♋ 2	17°R40	14♓43	2♌13	11♈35	24♎34	23♎55	21♌23	n.a.	S 1
S 2	14 45 4	11°29'28	17°15	4° 7	26°28	9°27	4°13	17♎36	14°46	2°14	11°37	24°35	23°52	21°30	n.a.	S 2
M 3	14 49 0	12°30'58	29°23	5°41	27°37	10° 6	4°24	17°32	14°48	2°15	11°40	24°37	23°49	21°36	n.a.	M 3
T 4	14 52 57	13°32'27	11♎45	7°15	28°45	10°45	4°35	17°27	14°51	2°15	11°42	24°38	23°46	21°43	n.a.	T 4
W 5	14 56 53	14°33'56	24°24	8°50	29°54	11°24	4°46	17°23	14°53	2°16	11°44	24°R38	23°42	21°50	n.a.	W 5
T 6	15 0 50	15°35'24	7♏19	10°24	1♈ 3	12° 3	4°58	17°19	14°56	2°17	11°46	24°38	23°39	21°56	n.a.	T 6
F 7	15 4 46	16°36'52	20°33	11°59	2°12	12°42	5° 9	17°15	14°58	2°18	11°48	24°36	23°36	22° 3	n.a.	F 7
S 8	15 8 43	17°38'19	4♐ 3	13°34	3°22	13°21	5°20	17°11	15° 0	2°18	11°50	24°33	23°33	22°10	n.a.	S 8
S 9	15 12 39	18°39'46	17°47	15° 9	4°31	14° 0	5°32	17° 7	15° 2	2°19	11°52	24°30	23°30	22°16	n.a.	S 9
M10	15 16 36	19°41'13	1♑43	16°44	5°41	14°39	5°43	17° 3	15° 5	2°20	11°54	24°26	23°27	22°23	n.a.	M10
T 11	15 20 33	20°42'39	15°47	18°19	6°50	15°18	5°55	16°59	15° 7	2°21	11°56	24°22	23°23	22°30	n.a.	T 11
W12	15 24 29	21°44'05	29°56	19°55	8° 0	15°57	6° 7	16°56	15° 9	2°22	11°58	24°20	23°20	22°37	n.a.	W12
T 13	15 28 26	22°45'31	14♒ 6	21°31	9°10	16°36	6°19	16°52	15°11	2°23	12° 0	24°18	23°17	22°43	n.a.	T 13
F 14	15 32 22	23°46'56	28°16	23° 7	10°21	17°14	6°31	16°49	15°13	2°24	12° 2	24°D18	23°14	22°50	n.a.	F 14
S 15	15 36 19	24°48'21	12♓23	24°44	11°31	17°53	6°43	16°45	15°15	2°25	12° 4	24°19	23°11	22°57	n.a.	S 15
S 16	15 40 15	25°49'45	26°27	26°20	12°41	18°32	6°55	16°42	15°17	2°26	12° 6	24°20	23° 8	23° 3	n.a.	S 16
M17	15 44 12	26°51'08	10♈25	27°58	13°52	19°11	7° 7	16°39	15°18	2°28	12° 8	24°22	23° 4	23°10	n.a.	M17
T 18	15 48 8	27°52'31	24°16	29°35	15° 3	19°50	7°19	16°36	15°20	2°29	12°10	24°R22	23° 1	23°17	n.a.	T 18
W19	15 52 5	28°53'53	7♉57	1♊13	16°14	20°29	7°31	16°33	15°22	2°30	12°12	24°22	22°58	23°24	n.a.	W19
T 20	15 56 2	29°55'15	21°28	2°51	17°24	21° 8	7°44	16°30	15°24	2°31	12°14	24°19	22°55	23°30	n.a.	T 20
F 21	15 59 58	0♊56'35	4♊45	4°29	18°35	21°46	7°56	16°27	15°25	2°32	12°16	24°14	22°52	23°37	n.a.	F 21
S 22	16 3 55	1°57'54	17°47	6° 8	19°47	22°25	8° 9	16°24	15°27	2°34	12°17	24° 8	22°48	23°44	n.a.	S 22
S 23	16 7 51	2°59'12	0♋33	7°48	20°58	23° 4	8°21	16°21	15°28	2°35	12°19	24° 1	22°45	23°50	n.a.	S 23
M24	16 11 48	4° 0'29	13° 4	9°27	22° 9	23°43	8°34	16°19	15°30	2°36	12°21	23°54	22°42	23°57	n.a.	M24
T 25	16 15 45	5° 1'45	25°20	11° 7	23°20	24°21	8°47	16°16	15°31	2°38	12°23	23°47	22°39	24° 4	n.a.	T 25
W26	16 19 41	6° 2'59	7♌23	12°47	24°32	25° 0	9° 0	16°14	15°33	2°39	12°24	23°41	22°36	24°10	n.a.	W26
T 27	16 23 38	7° 4'12	19°19	14°28	25°43	25°39	9°12	16°12	15°34	2°41	12°26	23°37	22°33	24°17	n.a.	T 27
F 28	16 27 34	8° 5'23	1♍ 9	16° 9	26°55	26°17	9°25	16°10	15°35	2°42	12°28	23°35	22°29	24°24	n.a.	F 28
S 29	16 31 31	9° 6'32	13° 1	17°50	28° 6	26°56	9°38	16° 8	15°36	2°44	12°29	23°D35	22°26	24°31	n.a.	S 29
S 30	16 35 28	10° 7'40	24°57	19°31	29°18	27°35	9°51	16° 6	15°38	2°45	12°31	23°36	22°23	24°37	n.a.	S 30
M31	16 39 24	11♊ 8'46	7♎ 5	21♊12	0♉30	28♓13	10♋ 4	16♎ 4	15♓39	2♌47	12♈32	23♎37	22♎20	24♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	6n 2	4s 1	13n45	1n14	3s12	1s26	7s56	0n32	24n51	1n 1	8s47	1s52	6s 5	0n 3	21n23	1n22	19n36	16n21	9s42	9s27	10n20		n.a.
S 2	15 34	2 11	3 13	14 13	1 10	2 40	1 21	7 40	0 33	24 51	1 1	8 45	1 52	6 4	0 3	21 23	1 22	19 37	16 22	9 42	9 26	10 18		n.a.
M 3	15 53	1s49	2 15	14 41	1 5	2 8	1 17	7 24	0 34	24 50	1 0	8 43	1 52	6 3	0 3	21 22	1 22	19 39	16 22	9 43	9 25	10 16		n.a.
T 4	16 12	5 49	1 11	15 8	0 59	1 36	1 12	7 8	0 35	24 49	1 0	8 42	1 52	6 2	0 3	21 22	1 22	19 40	16 22	9 43	9 24	10 14		n.a.
W 5	16 31	9 39	0 1	15 34	0 54	1 4	1 7	6 52	0 36	24 49	1 0	8 40	1 52	6 1	0 3	21 22	1 22	19 41	16 22	9 44	9 23	10 13		n.a.
T 6	16 49	13 8	1n10	16 0	0 49	0 31	1 2	6 36	0 37	24 48	1 0	8 38	1 51	6 0	0 3	21 22	1 22	19 42	16 23	9 43	9 21	10 11		n.a.
F 7	17 7	16 1	2 18	16 25	0 43	0n 1	0 58	6 20	0 38	24 47	0 59	8 37	1 51	5 59	0 3	21 22	1 22	19 43	16 23	9 43	9 20	10 9		n.a.
S 8	17 25	18 5	3 21	16 49	0 38	0 33	0 53	6 4	0 39	24 47	0 59	8 35	1 51	5 58	0 3	21 21	1 22	19 44	16 23	9 42	9 19	10 7		n.a.
S 9	17 42	19 8	4 13	17 12	0 32	1 5	0 49	5 48	0 40	24 46	0 59	8 34	1 51	5 57	0 3	21 21	1 22	19 45	16 24	9 40	9 18	10 6		n.a.
M10	17 59	19 3	4 50	17 35	0 26	1 38	0 44	5 31	0 42	24 45	0 59	8 32	1 51	5 56	0 3	21 21	1 22	19 46	16 24	9 39	9 17	10 4		n.a.
T 11	18 16	17 48	5 11	17 57	0 21	2 10	0 39	5 15	0 43	24 44	0 58	8 31	1 51	5 55	0 3	21 20	1 22	19 48	16 24	9 38	9 15	10 2		n.a.
W12	18 32	15 28	5 13	18 18	0 15	2 42	0 35	4 59	0 44	24 43	0 58	8 29	1 51	5 55	0 3	21 20	1 22	19 49	16 25	9 36	9 14	10 0		n.a.
T 13	18 48	12 12	4 56	18 38	0 9	3 14	0 31	4 42	0 45	24 43	0 58	8 28	1 51	5 54	0 3	21 20	1 22	19 50	16 25	9 36	9 13	9 58		n.a.
F 14	19 4	8 14	4 21	18 57	0 3	3 46	0 26	4 26	0 46	24 42	0 57	8 26	1 51	5 53	0 4	21 20	1 21	19 51	16 25	9 36	9 12	9 57		n.a.
S 15	19 20	3 49	3 30	19 16	0s 3	4 18	0 22	4 9	0 47	24 41	0 57	8 25	1 51	5 52	0 4	21 19	1 21	19 52	16 26	9 36	9 11	9 55		n.a.
S 16	19 35	0n48	2 27	19 34	0 9	4 50	0 18	3 53	0 48	24 40	0 57	8 23	1 51	5 51	0 4	21 19	1 21	19 53	16 26	9 37	9 9	9 53		n.a.
M17	19 49	5 21	1 16	19 51	0 15	5 22	0 13	3 36	0 50	24 39	0 57	8 22	1 51	5 51	0 4	21 19	1 21	19 54	16 26	9 37	9 8	9 51		n.a.
T 18	20 3	9 36	0 1	20 7	0 21	5 54	0 9	3 20	0 51	24 38	0 56	8 21	1 51	5 50	0 4	21 18	1 21	19 55	16 27	9 38	9 7	9 49		n.a.
W19	20 17	13 16	1s14	20 22	0 27	6 25	0 5	3 3	0 52	24 37	0 56	8 20	1 51	5 49	0 4	21 18	1 21	19 56	16 27	9 37	9 6	9 48		n.a.
T 20	20 31	16 11	2 23	20 36	0 33	6 57	0 1	2 46	0 53	24 36	0 56	8 18	1 51	5 49	0 4	21 18	1 21	19 58	16 28	9 36	9 5	9 46		n.a.
F 21	20 44	18 11	3 23	20 49	0 38	7 28	0n 3	2 30	0 54	24 35	0 56	8 17	1 51	5 48	0 4	21 17	1 21	19 59	16 28	9 35	9 3	9 44		n.a.
S 22	20 57	19 10	4 11	21 1	0 44	7 59	0 7	2 13	0 56	24 34	0 56	8 16	1 51	5 47	0 4	21 17	1 21	20 0	16 28	9 32	9 2	9 42		n.a.
S 23	21 9	19 9	4 45	21 13	0 50	8 30	0 11	1 56	0 57	24 33	0 55	8 15	1 51	5 47	0 4	21 16	1 21	20 1	16 29	9 30	9 1	9 41		n.a.
M24	21 21	18 11	5 5	21 23	0 55	9 1	0 15	1 39	0 58	24 32	0 55	8 14	1 51	5 46	0 4	21 16	1 21	20 2	16 29	9 27	9 0	9 39		n.a.
T 25	21 32	16 24	5 10	21 32	1 1	9 31	0 18	1 23	0 59	24 31	0 55	8 13	1 51	5 45	0 4	21 16	1 21	20 3	16 30	9 24	8 59	9 37		n.a.
W26	21 43	13 55	5 2	21 41	1 6	10 1	0 22	1 6	1 1	24 30	0 55	8 12	1 50	5 45	0 4	21 15	1 21	20 4	16 30	9 22	8 57	9 35		n.a.
T 27	21 54	10 53	4 40	21 48	1 11	10 31	0 26	0 49	1 2	24 29	0 54	8 11	1 50	5 44	0 4	21 15	1 21	20 5	16 30	9 21	8 56	9 33		n.a.
F 28	22 4	7 26	4 6	21 54	1 16	11 1	0 29	0 32	1 3	24 28	0 54	8 10	1 50	5 44	0 4	21 15	1 21	20 6	16 31	9 20	8 55	9 32		n.a.
S 29	22 14	3 42	3 22	21 59	1 21	11 31	0 33	0 16	1 4	24 26	0 54	8 9	1 50	5 43	0 4	21 14	1 21	20 7	16 31	9 20	8 54	9 30		n.a.
S 30	22 23	0s14	2 29	22 3	1 26	12 0	0 36	0n 1	1 6	24 25	0 54	8 8	1 50	5 43	0 4	21 14	1 21	20 8	16 32	9 20	8 53	9 28		n.a.
M31	22n32	4s13	1s28	22n 7	1s30	12n29	0n39	0n18	1n 7	24n24	0n54	8s 8	1s50	5s42	0n 4	21n13	1n21	20n 9	16n32	9s21	8s51	9n26		n.a.

Julian Day Number = -2960869.5, Delta T = 193h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'16, Lahiri = -179°04'16 Julian Calendar 1 Aug. 12820 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 21	12♊ 9'50	19♎29	22♊53	1♉42	28♓52	10♋17	16°R 2	15♓40	2♌48	12♈34	23°R38	22♎17	24♌51	n.a.	T 1
W 2	16 47 18	13°10'52	2♏12	24°34	2°54	29°30	10°30	16♎ 1	15°41	2°50	12°35	23♎38	22°14	24°57	n.a.	W 2
T 3	16 51 14	14°11'54	15°19	26°15	4° 6	0♈ 9	10°44	15°59	15°42	2°51	12°37	23°36	22°10	25° 4	n.a.	T 3
F 4	16 55 11	15°12'53	28°49	27°56	5°18	0°47	10°57	15°58	15°42	2°53	12°38	23°31	22° 7	25°11	n.a.	F 4
S 5	16 59 7	16°13'51	12♐42	29°36	6°30	1°25	11°10	15°57	15°43	2°55	12°40	23°24	22° 4	25°18	n.a.	S 5
S 6	17 3 4	17°14'47	26°54	1♋15	7°42	2° 4	11°23	15°56	15°44	2°56	12°41	23°16	22° 1	25°24	n.a.	S 6
M 7	17 7 1	18°15'41	11♑20	2°53	8°54	2°42	11°37	15°55	15°45	2°58	12°42	23° 7	21°58	25°31	n.a.	M 7
T 8	17 10 57	19°16'34	25°53	4°29	10° 6	3°21	11°50	15°54	15°45	3° 0	12°44	22°58	21°54	25°38	n.a.	T 8
W 9	17 14 54	20°17'26	10♒27	6° 4	11°18	3°59	12° 4	15°53	15°46	3° 2	12°45	22°50	21°51	25°44	n.a.	W 9
T 10	17 18 51	21°18'16	24°55	7°37	12°31	4°37	12°17	15°52	15°47	3° 3	12°46	22°45	21°48	25°51	n.a.	T 10
F 11	17 22 47	22°19'04	9♓14	9° 7	13°43	5°15	12°31	15°52	15°47	3° 5	12°47	22°42	21°45	25°58	n.a.	F 11
S 12	17 26 44	23°19'51	23°19	10°34	14°55	5°54	12°44	15°51	15°47	3° 7	12°48	22°D42	21°42	26° 4	n.a.	S 12
S 13	17 30 41	24°20'37	7♈12	11°58	16° 8	6°32	12°58	15°51	15°48	3° 9	12°50	22°42	21°39	26°11	n.a.	S 13
M14	17 34 38	25°21'20	20°52	13°17	17°20	7°10	13°11	15°51	15°48	3°11	12°51	22°R42	21°35	26°18	n.a.	M14
T 15	17 38 34	26°22'03	4♉20	14°30	18°33	7°48	13°25	15°D50	15°48	3°13	12°52	22°42	21°32	26°25	n.a.	T 15
W16	17 42 31	27°22'43	17°36	15°38	19°45	8°26	13°39	15°51	15°49	3°15	12°53	22°39	21°29	26°31	n.a.	W16
T 17	17 46 28	28°23'22	0♊42	16°40	20°58	9° 4	13°52	15°51	15°49	3°16	12°54	22°34	21°26	26°38	n.a.	T 17
F 18	17 50 24	29°23'59	13°37	17°34	22°10	9°42	14° 6	15°51	15°49	3°18	12°55	22°25	21°23	26°45	n.a.	F 18
S 19	17 54 21	0♋24'34	26°21	18°20	23°23	10°20	14°20	15°51	15°R49	3°20	12°56	22°14	21°20	26°51	n.a.	S 19
S 20	17 58 18	1°25'08	8♋53	18°57	24°35	10°58	14°34	15°52	15°49	3°22	12°57	22° 2	21°16	26°58	n.a.	S 20
M21	18 2 14	2°25'39	21°14	19°25	25°48	11°36	14°47	15°52	15°49	3°24	12°57	21°48	21°13	27° 5	n.a.	M21
T 22	18 6 11	3°26'08	3♌24	19°42	27° 1	12°13	15° 1	15°53	15°49	3°26	12°58	21°36	21°10	27°11	n.a.	T 22
W23	18 10 8	4°26'34	15°25	19°R49	28°13	12°51	15°15	15°54	15°48	3°28	12°59	21°25	21° 7	27°18	n.a.	W23
T 24	18 14 4	5°26'59	27°18	19°46	29°26	13°29	15°29	15°55	15°48	3°30	13° 0	21°16	21° 4	27°25	n.a.	T 24
F 25	18 18 1	6°27'21	9♍ 7	19°31	0♊39	14° 6	15°43	15°56	15°48	3°32	13° 0	21°10	21° 0	27°32	n.a.	F 25
S 26	18 21 58	7°27'40	20°57	19° 7	1°51	14°44	15°57	15°57	15°47	3°34	13° 1	21° 7	20°57	27°38	n.a.	S 26
S 27	18 25 55	8°27'58	2♎51	18°32	3° 4	15°21	16°11	15°58	15°47	3°37	13° 2	21° 6	20°54	27°45	n.a.	S 27
M28	18 29 51	9°28'12	14°56	17°49	4°17	15°59	16°24	16° 0	15°47	3°39	13° 2	21° 6	20°51	27°52	n.a.	M28
T 29	18 33 48	10°28'25	27°17	16°57	5°29	16°36	16°38	16° 1	15°46	3°41	13° 3	21° 5	20°48	27°58	n.a.	T 29
W30	18 37 45	11♋28'35	9♏58	16♋ 0	6♊42	17♈14	16♋52	16♎ 3	15♓45	3♌43	13♈ 4	21♎ 4	20♎45	28♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	8s 7	0s23	22n 9	1s34	12n57	0n43	0n35	1n 8	24n23	0n53	8s 7	1s50	5s42	0n 4	21n13	1n20	20n10	16n33	9s21	8s50	9n24		n.a.
W 2	22 48	11 45	0n46	22 10	1 37	13 26	0 46	0 52	1 10	24 22	0 53	8 6	1 50	5 42	0 4	21 13	1 20	20 11	16 33	9 21	8 49	9 23		n.a.
T 3	22 56	14 55	1 54	22 10	1 41	13 54	0 49	1 8	1 11	24 20	0 53	8 5	1 50	5 41	0 4	21 12	1 20	20 12	16 34	9 20	8 48	9 21		n.a.
F 4	23 3	17 23	2 58	22 10	1 43	14 21	0 52	1 25	1 12	24 19	0 53	8 5	1 50	5 41	0 4	21 12	1 20	20 13	16 34	9 18	8 47	9 19		n.a.
S 5	23 10	18 55	3 53	22 8	1 46	14 48	0 55	1 42	1 14	24 18	0 52	8 4	1 50	5 40	0 4	21 11	1 20	20 14	16 35	9 16	8 45	9 17		n.a.
S 6	23 16	19 17	4 35	22 6	1 48	15 15	0 58	1 59	1 15	24 16	0 52	8 4	1 49	5 40	0 4	21 11	1 20	20 15	16 35	9 13	8 44	9 15		n.a.
M 7	23 22	18 26	5 0	22 3	1 49	15 42	1 1	2 16	1 17	24 15	0 52	8 3	1 49	5 40	0 4	21 10	1 20	20 16	16 36	9 9	8 43	9 14		n.a.
T 8	23 27	16 23	5 6	22 0	1 49	16 8	1 3	2 32	1 18	24 13	0 52	8 3	1 49	5 40	0 4	21 10	1 20	20 17	16 36	9 6	8 42	9 12		n.a.
W 9	23 32	13 17	4 52	21 56	1 49	16 33	1 6	2 49	1 19	24 12	0 52	8 2	1 49	5 39	0 4	21 9	1 20	20 18	16 37	9 3	8 41	9 10		n.a.
T 10	23 36	9 24	4 19	21 52	1 49	16 58	1 8	3 6	1 21	24 11	0 51	8 2	1 49	5 39	0 4	21 9	1 20	20 19	16 37	9 1	8 39	9 8		n.a.
F 11	23 40	5 1	3 31	21 48	1 47	17 23	1 11	3 23	1 22	24 9	0 51	8 2	1 49	5 39	0 4	21 8	1 20	20 20	16 38	9 0	8 38	9 6		n.a.
S 12	23 43	0 24	2 31	21 44	1 45	17 47	1 13	3 40	1 24	24 8	0 51	8 1	1 49	5 39	0 4	21 8	1 20	20 21	16 38	9 0	8 37	9 5		n.a.
S 13	23 46	4n10	1 22	21 41	1 41	18 11	1 16	3 56	1 25	24 6	0 51	8 1	1 49	5 39	0 4	21 7	1 20	20 22	16 39	9 0	8 36	9 3		n.a.
M14	23 48	8 27	0 10	21 37	1 37	18 35	1 18	4 13	1 27	24 5	0 51	8 1	1 49	5 38	0 4	21 7	1 20	20 23	16 39	9 0	8 34	9 1		n.a.
T 15	23 50	12 15	1s 2	21 35	1 31	18 57	1 20	4 30	1 28	24 3	0 51	8 1	1 49	5 38	0 4	21 7	1 20	20 24	16 40	9 0	8 33	8 59		n.a.
W16	23 52	15 21	2 9	21 34	1 24	19 20	1 22	4 46	1 29	24 1	0 50	8 1	1 48	5 38	0 4	21 6	1 20	20 25	16 40	8 59	8 32	8 57		n.a.
T 17	23 53	17 38	3 8	21 35	1 16	19 41	1 24	5 3	1 31	24 0	0 50	8 1	1 48	5 38	0 4	21 6	1 20	20 26	16 41	8 57	8 31	8 56		n.a.
F 18	23 53	18 58	3 57	21 37	1 7	20 3	1 26	5 20	1 33	23 58	0 50	8 1	1 48	5 38	0 4	21 5	1 20	20 27	16 41	8 53	8 30	8 54		n.a.
S 19	23 53	19 19	4 32	21 41	0 57	20 23	1 27	5 36	1 34	23 56	0 50	8 1	1 48	5 38	0 4	21 5	1 20	20 27	16 42	8 49	8 28	8 52		n.a.
S 20	23 53	18 42	4 54	21 47	0 45	20 43	1 29	5 53	1 36	23 55	0 50	8 1	1 48	5 38	0 4	21 4	1 20	20 28	16 42	8 44	8 27	8 50		n.a.
M21	23 52	17 13	5 2	21 56	0 32	21 3	1 31	6 9	1 37	23 53	0 49	8 1	1 48	5 38	0 4	21 3	1 20	20 29	16 43	8 39	8 26	8 48		n.a.
T 22	23 51	14 58	4 56	22 8	0 18	21 22	1 32	6 26	1 39	23 51	0 49	8 1	1 48	5 38	0 4	21 3	1 20	20 30	16 44	8 35	8 25	8 47		n.a.
W23	23 49	12 7	4 37	22 22	0 3	21 40	1 34	6 42	1 40	23 49	0 49	8 1	1 48	5 38	0 4	21 2	1 19	20 31	16 44	8 30	8 24	8 45		n.a.
T 24	23 46	8 49	4 5	22 38	0n14	21 58	1 35	6 59	1 42	23 48	0 49	8 2	1 47	5 38	0 4	21 2	1 19	20 32	16 45	8 27	8 22	8 43		n.a.
F 25	23 44	5 10	3 24	22 57	0 31	22 15	1 36	7 15	1 43	23 46	0 49	8 2	1 47	5 38	0 4	21 1	1 19	20 32	16 45	8 25	8 21	8 41		n.a.
S 26	23 40	1 19	2 33	23 19	0 48	22 31	1 38	7 31	1 45	23 44	0 49	8 2	1 47	5 38	0 4	21 1	1 19	20 33	16 46	8 24	8 20	8 39		n.a.
S 27	23 37	2s37	1 35	23 41	1 7	22 47	1 39	7 48	1 47	23 42	0 48	8 3	1 47	5 39	0 4	21 0	1 19	20 34	16 46	8 23	8 19	8 37		n.a.
M28	23 33	6 30	0 33	24 5	1 25	23 2	1 40	8 4	1 48	23 40	0 48	8 3	1 47	5 39	0 4	21 0	1 19	20 35	16 47	8 23	8 17	8 36		n.a.
T 29	23 28	10 12	0n33	24 30	1 43	23 17	1 41	8 20	1 50	23 38	0 48	8 4	1 47	5 39	0 5	20 59	1 19	20 36	16 47	8 23	8 16	8 34		n.a.
W30	23n23	13s32	1n39	24n55	2n 0	23n31	1n41	8n36	1n52	23n36	0n48	8s 4	1s47	5s39	0n 5	20n59	1n19	20n36	16n48	8s23	8s15	8n32		n.a.

Julian Day Number = -2960838.5, Delta T = 193h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'12, Lahiri = -179°04'12 Julian Calendar 1 Sept. 12820 BCE == Greg. Calendar 26 May 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 41	12♋28'42	23♏ 5	14°R57	7♊55	17♈51	17♋ 6	16♎ 5	15°R45	3♌45	13♈ 4	21°R 1	20♎41	28♌12	n.a.	T 1
F 2	18 45 38	13°28'47	6♐41	13♋52	9° 7	18°28	17°20	16° 6	15♓44	3°47	13° 5	20♎55	20°38	28°18	n.a.	F 2
S 3	18 49 35	14°28'49	20°44	12°45	10°20	19° 5	17°34	16° 8	15°43	3°49	13° 5	20°46	20°35	28°25	n.a.	S 3
S 4	18 53 31	15°28'49	5♑13	11°38	11°33	19°42	17°48	16°11	15°43	3°51	13° 5	20°36	20°32	28°32	n.a.	S 4
M 5	18 57 28	16°28'47	20° 1	10°33	12°45	20°19	18° 2	16°13	15°42	3°54	13° 6	20°24	20°29	28°39	n.a.	M 5
T 6	19 1 25	17°28'42	5♒ 0	9°32	13°58	20°56	18°16	16°15	15°41	3°56	13° 6	20°13	20°25	28°45	n.a.	T 6
W 7	19 5 22	18°28'36	20° 0	8°35	15°11	21°33	18°30	16°17	15°40	3°58	13° 6	20° 3	20°22	28°52	n.a.	W 7
T 8	19 9 18	19°28'27	4♓52	7°44	16°23	22°10	18°44	16°20	15°39	4° 0	13° 7	19°55	20°19	28°59	n.a.	T 8
F 9	19 13 15	20°28'15	19°29	6°59	17°36	22°47	18°58	16°22	15°38	4° 2	13° 7	19°51	20°16	29° 5	n.a.	F 9
S 10	19 17 12	21°28'02	3♈47	6°21	18°49	23°23	19°12	16°25	15°37	4° 5	13° 7	19°49	20°13	29°12	n.a.	S 10
S 11	19 21 8	22°27'47	17°44	5°50	20° 2	24° 0	19°26	16°28	15°36	4° 7	13° 7	19°48	20°10	29°19	n.a.	S 11
M12	19 25 5	23°27'29	1♉20	5°26	21°14	24°37	19°40	16°31	15°35	4° 9	13° 7	19°48	20° 6	29°25	n.a.	M12
T 13	19 29 2	24°27'10	14°38	5° 9	22°27	25°13	19°54	16°34	15°33	4°11	13° 7	19°47	20° 3	29°32	n.a.	T 13
W14	19 32 58	25°26'49	27°40	4°59	23°40	25°49	20° 8	16°37	15°32	4°13	13° 7	19°44	20° 0	29°39	n.a.	W14
T 15	19 36 55	26°26'25	10♊28	4°D55	24°52	26°26	20°22	16°40	15°31	4°16	13°R 7	19°38	19°57	29°45	n.a.	T 15
F 16	19 40 52	27°25'59	23° 4	4°58	26° 5	27° 2	20°35	16°44	15°29	4°18	13° 7	19°29	19°54	29°52	n.a.	F 16
S 17	19 44 48	28°25'31	5♋30	5° 8	27°18	27°38	20°49	16°47	15°28	4°20	13° 7	19°18	19°51	29°59	n.a.	S 17
S 18	19 48 45	29°25'01	17°47	5°22	28°30	28°14	21° 3	16°51	15°27	4°22	13° 7	19° 4	19°47	0♍ 6	n.a.	S 18
M19	19 52 42	0♌24'29	29°56	5°43	29°43	28°50	21°17	16°54	15°25	4°25	13° 7	18°50	19°44	0°12	n.a.	M19
T 20	19 56 38	1°23'53	11♌58	6° 8	0♋56	29°26	21°31	16°58	15°23	4°27	13° 7	18°37	19°41	0°19	n.a.	T 20
W21	20 0 35	2°23'16	23°53	6°38	2° 8	0♉ 1	21°45	17° 2	15°22	4°29	13° 7	18°25	19°38	0°26	n.a.	W21
T 22	20 4 32	3°22'36	5♍43	7°12	3°21	0°37	21°59	17° 6	15°20	4°31	13° 7	18°15	19°35	0°32	n.a.	T 22
F 23	20 8 28	4°21'53	17°31	7°51	4°34	1°12	22°12	17°10	15°19	4°34	13° 6	18° 8	19°31	0°39	n.a.	F 23
S 24	20 12 25	5°21'08	29°20	8°34	5°46	1°48	22°26	17°14	15°17	4°36	13° 6	18° 4	19°28	0°46	n.a.	S 24
S 25	20 16 22	6°20'20	11♎14	9°20	6°59	2°23	22°40	17°18	15°15	4°38	13° 6	18° 3	19°25	0°52	n.a.	S 25
M26	20 20 18	7°19'29	23°18	10° 9	8°11	2°58	22°54	17°22	15°13	4°41	13° 5	18°D 3	19°22	0°59	n.a.	M26
T 27	20 24 15	8°18'36	5♏36	11° 2	9°24	3°33	23° 7	17°26	15°11	4°43	13° 5	18°R 3	19°19	1° 6	n.a.	T 27
W28	20 28 12	9°17'40	18°13	11°57	10°36	4° 8	23°21	17°31	15°10	4°45	13° 4	18° 3	19°16	1°12	n.a.	W28
T 29	20 32 8	10°16'42	1♐16	12°56	11°49	4°43	23°35	17°35	15° 8	4°47	13° 4	18° 1	19°12	1°19	n.a.	T 29
F 30	20 36 5	11°15'41	14°47	13°57	13° 2	5°17	23°48	17°40	15° 6	4°50	13° 3	17°56	19° 9	1°26	n.a.	F 30
S 31	20 40 1	12♌14'37	28♐48	15♋ 0	14♋14	5♉52	24♋ 2	17♎45	15♓ 4	4♌52	13♈ 3	17♎50	19♎ 6	1♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	16s18	2n41	25n19	2n17	23n44	1n42	8n52	1n53	23n35	0n48	8s 5	1s47	5s39	0n 5	20n58	1n19	20n37	16n49	8s21	8s14	8n30		n.a.
F 2	23 11	18 17	3 37	25 41	2 32	23 56	1 43	9 8	1 55	23 33	0 48	8 5	1 46	5 40	0 5	20 58	1 19	20 38	16 49	8 19	8 13	8 28		n.a.
S 3	23 5	19 14	4 21	26 2	2 47	24 8	1 43	9 24	1 57	23 31	0 48	8 6	1 46	5 40	0 5	20 57	1 19	20 38	16 50	8 16	8 11	8 27		n.a.
S 4	22 58	18 58	4 50	26 21	2 59	24 19	1 44	9 40	1 58	23 29	0 47	8 7	1 46	5 40	0 5	20 57	1 19	20 39	16 50	8 12	8 10	8 25		n.a.
M 5	22 51	17 25	5 1	26 38	3 10	24 29	1 44	9 56	2 0	23 26	0 47	8 7	1 46	5 40	0 5	20 56	1 19	20 40	16 51	8 7	8 9	8 23		n.a.
T 6	22 43	14 41	4 51	26 52	3 19	24 39	1 45	10 12	2 2	23 24	0 47	8 8	1 46	5 41	0 5	20 55	1 19	20 40	16 51	8 3	8 8	8 21		n.a.
W 7	22 35	10 58	4 21	27 3	3 26	24 48	1 45	10 28	2 4	23 22	0 47	8 9	1 46	5 41	0 5	20 55	1 19	20 41	16 52	7 59	8 7	8 19		n.a.
T 8	22 27	6 36	3 34	27 12	3 32	24 56	1 45	10 44	2 5	23 20	0 47	8 10	1 46	5 41	0 5	20 54	1 19	20 42	16 53	7 56	8 5	8 17		n.a.
F 9	22 18	1 54	2 33	27 18	3 36	25 3	1 45	10 59	2 7	23 18	0 47	8 11	1 46	5 42	0 5	20 54	1 19	20 42	16 53	7 54	8 4	8 16		n.a.
S 10	22 8	2n49	1 24	27 22	3 38	25 10	1 45	11 15	2 9	23 16	0 47	8 12	1 46	5 42	0 5	20 53	1 19	20 43	16 54	7 54	8 3	8 14		n.a.
S 11	21 59	7 15	0 11	27 25	3 39	25 16	1 45	11 30	2 11	23 14	0 46	8 13	1 45	5 43	0 5	20 53	1 19	20 43	16 54	7 53	8 2	8 12		n.a.
M12	21 48	11 13	1s 1	27 25	3 38	25 21	1 45	11 46	2 13	23 12	0 46	8 14	1 45	5 43	0 5	20 52	1 19	20 44	16 55	7 53	8 0	8 10		n.a.
T 13	21 38	14 31	2 8	27 24	3 36	25 26	1 45	12 1	2 14	23 9	0 46	8 15	1 45	5 44	0 5	20 51	1 19	20 44	16 55	7 53	7 59	8 8		n.a.
W14	21 27	17 0	3 6	27 21	3 33	25 29	1 45	12 16	2 16	23 7	0 46	8 16	1 45	5 44	0 5	20 51	1 19	20 45	16 56	7 52	7 58	8 6		n.a.
T 15	21 16	18 35	3 54	27 18	3 29	25 32	1 44	12 32	2 18	23 5	0 46	8 17	1 45	5 45	0 5	20 50	1 19	20 45	16 57	7 50	7 57	8 5		n.a.
F 16	21 4	19 13	4 30	27 13	3 25	25 34	1 44	12 47	2 20	23 3	0 46	8 18	1 45	5 45	0 5	20 50	1 19	20 46	16 57	7 46	7 56	8 3		n.a.
S 17	20 52	18 55	4 52	27 7	3 19	25 36	1 43	13 2	2 22	23 0	0 46	8 20	1 45	5 46	0 5	20 49	1 19	20 46	16 58	7 42	7 54	8 1		n.a.
S 18	20 39	17 43	5 1	27 0	3 13	25 36	1 43	13 17	2 24	22 58	0 45	8 21	1 45	5 46	0 5	20 49	1 19	20 47	16 58	7 36	7 53	7 59		n.a.
M19	20 27	15 45	4 55	26 53	3 7	25 36	1 42	13 32	2 26	22 56	0 45	8 22	1 45	5 47	0 5	20 48	1 19	20 47	16 59	7 31	7 52	7 57		n.a.
T 20	20 13	13 6	4 37	26 45	3 0	25 35	1 41	13 47	2 28	22 53	0 45	8 23	1 44	5 47	0 5	20 48	1 19	20 48	16 59	7 26	7 51	7 55		n.a.
W21	20 0	9 57	4 6	26 36	2 52	25 34	1 41	14 1	2 30	22 51	0 45	8 25	1 44	5 48	0 5	20 47	1 19	20 48	17 0	7 21	7 49	7 54		n.a.
T 22	19 46	6 25	3 25	26 26	2 44	25 31	1 40	14 16	2 32	22 49	0 45	8 26	1 44	5 49	0 5	20 46	1 19	20 49	17 0	7 17	7 48	7 52		n.a.
F 23	19 32	2 39	2 35	26 16	2 36	25 28	1 39	14 30	2 33	22 46	0 45	8 28	1 44	5 49	0 5	20 46	1 19	20 49	17 1	7 15	7 47	7 50		n.a.
S 24	19 17	1s13	1 38	26 5	2 28	25 24	1 38	14 45	2 35	22 44	0 45	8 29	1 44	5 50	0 5	20 45	1 19	20 49	17 1	7 13	7 46	7 48		n.a.
S 25	19 2	5 5	0 36	25 53	2 20	25 20	1 37	14 59	2 37	22 41	0 45	8 31	1 44	5 51	0 5	20 45	1 19	20 50	17 2	7 13	7 45	7 46		n.a.
M26	18 47	8 47	0n28	25 41	2 11	25 14	1 36	15 14	2 39	22 39	0 44	8 32	1 44	5 51	0 5	20 44	1 19	20 50	17 2	7 13	7 43	7 44		n.a.
T 27	18 32	12 12	1 32	25 28	2 3	25 8	1 35	15 28	2 42	22 36	0 44	8 34	1 44	5 52	0 5	20 44	1 19	20 50	17 3	7 13	7 42	7 43		n.a.
W28	18 16	15 8	2 34	25 15	1 54	25 1	1 33	15 42	2 44	22 34	0 44	8 36	1 44	5 53	0 5	20 43	1 19	20 51	17 4	7 13	7 41	7 41		n.a.
T 29	18 0	17 24	3 29	25 0	1 45	24 54	1 32	15 56	2 46	22 31	0 44	8 37	1 44	5 53	0 5	20 42	1 19	20 51	17 4	7 12	7 40	7 39		n.a.
F 30	17 43	18 47	4 15	24 45	1 36	24 45	1 31	16 10	2 48	22 29	0 44	8 39	1 43	5 54	0 5	20 42	1 19	20 51	17 5	7 10	7 38	7 37		n.a.
S 31	17n27	19s 6	4n48	24n29	1n28	24n36	1n29	16n24	2n50	22n26	0n44	8s41	1s43	5s55	0n 5	20n41	1n19	20n51	17n 5	7s 8	7s37	7n35		n.a.

Julian Day Number = -2960808.5, Delta T = 193h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'08, Lahiri = -179°04'08 Julian Calendar 1 Oct. 12820 BCE == Greg. Calendar 25 June 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 58	13♌13'30	13♑18	16♋ 6	15♋27	6♉26	24♋16	17♎50	15°R 2	4♌54	13°R 2	17°R42	19♎ 3	1♍39	n.a.	S 1
M 2	20 47 55	14°12'22	28°12	17°14	16°39	7° 0	24°29	17°54	15♓ 0	4°56	13♈ 2	17♎32	19° 0	1°46	n.a.	M 2
T 3	20 51 51	15°11'10	13♒22	18°25	17°52	7°34	24°43	17°59	14°58	4°58	13° 1	17°23	18°57	1°53	n.a.	T 3
W 4	20 55 48	16° 9'56	28°37	19°37	19° 4	8° 8	24°56	18° 4	14°56	5° 1	13° 0	17°14	18°53	1°59	n.a.	W 4
T 5	20 59 44	17° 8'40	13♓48	20°51	20°17	8°42	25°10	18°10	14°53	5° 3	13° 0	17° 8	18°50	2° 6	n.a.	T 5
F 6	21 3 41	18° 7'22	28°44	22° 8	21°29	9°16	25°23	18°15	14°51	5° 5	12°59	17° 5	18°47	2°13	n.a.	F 6
S 7	21 7 38	19° 6'02	13♈18	23°26	22°42	9°49	25°36	18°20	14°49	5° 7	12°58	17°D 3	18°44	2°19	n.a.	S 7
S 8	21 11 34	20° 4'39	27°28	24°45	23°54	10°23	25°50	18°25	14°47	5°10	12°57	17° 4	18°41	2°26	n.a.	S 8
M 9	21 15 31	21° 3'15	11♉12	26° 7	25° 7	10°56	26° 3	18°31	14°45	5°12	12°57	17° 4	18°37	2°33	n.a.	M 9
T 10	21 19 27	22° 1'48	24°31	27°30	26°19	11°29	26°16	18°36	14°42	5°14	12°56	17°R 5	18°34	2°39	n.a.	T 10
W11	21 23 24	23° 0'20	7♊30	28°55	27°32	12° 2	26°29	18°42	14°40	5°16	12°55	17° 4	18°31	2°46	n.a.	W11
T 12	21 27 21	23°58'50	20°11	0♌21	28°44	12°34	26°43	18°47	14°38	5°18	12°54	17° 0	18°28	2°53	n.a.	T 12
F 13	21 31 17	24°57'17	2♋37	1°49	29°57	13° 7	26°56	18°53	14°35	5°20	12°53	16°55	18°25	3° 0	n.a.	F 13
S 14	21 35 14	25°55'43	14°52	3°19	1♌ 9	13°39	27° 9	18°59	14°33	5°23	12°52	16°48	18°22	3° 6	n.a.	S 14
S 15	21 39 10	26°54'07	26°57	4°50	2°21	14°11	27°22	19° 5	14°31	5°25	12°51	16°39	18°18	3°13	n.a.	S 15
M16	21 43 7	27°52'28	8♌56	6°23	3°34	14°43	27°35	19°11	14°28	5°27	12°50	16°29	18°15	3°20	n.a.	M16
T 17	21 47 3	28°50'48	20°50	7°57	4°46	15°15	27°48	19°17	14°26	5°29	12°49	16°20	18°12	3°26	n.a.	T 17
W18	21 51 0	29°49'05	2♍41	9°33	5°59	15°47	28° 1	19°23	14°23	5°31	12°48	16°12	18° 9	3°33	n.a.	W18
T 19	21 54 56	0♍47'20	14°30	11°10	7°11	16°18	28°13	19°29	14°21	5°33	12°47	16° 6	18° 6	3°40	n.a.	T 19
F 20	21 58 53	1°45'32	26°19	12°49	8°24	16°49	28°26	19°35	14°19	5°35	12°46	16° 2	18° 2	3°46	n.a.	F 20
S 21	22 2 49	2°43'43	8♎11	14°29	9°36	17°20	28°39	19°41	14°16	5°37	12°45	16° 0	17°59	3°53	n.a.	S 21
S 22	22 6 46	3°41'51	20° 9	16°11	10°49	17°50	28°51	19°48	14°14	5°39	12°44	15°D59	17°56	4° 0	n.a.	S 22
M23	22 10 42	4°39'57	2♏15	17°54	12° 1	18°21	29° 4	19°54	14°11	5°41	12°42	16° 0	17°53	4° 6	n.a.	M23
T 24	22 14 39	5°38'01	14°36	19°39	13°14	18°51	29°17	20° 0	14° 9	5°43	12°41	16° 2	17°50	4°13	n.a.	T 24
W25	22 18 35	6°36'03	27°13	21°26	14°26	19°21	29°29	20° 7	14° 6	5°45	12°40	16° 3	17°47	4°20	n.a.	W25
T 26	22 22 32	7°34'02	10♐13	23°14	15°39	19°50	29°41	20°13	14° 3	5°47	12°39	16°R 4	17°43	4°26	n.a.	T 26
F 27	22 26 28	8°31'59	23°38	25° 4	16°51	20°20	29°54	20°20	14° 1	5°49	12°37	16° 3	17°40	4°33	n.a.	F 27
S 28	22 30 25	9°29'54	7♑30	26°55	18° 3	20°49	0♌ 6	20°26	13°58	5°51	12°36	16° 0	17°37	4°40	n.a.	S 28
S 29	22 34 21	10°27'46	21°50	28°48	19°16	21°18	0°18	20°33	13°56	5°53	12°35	15°56	17°34	4°46	n.a.	S 29
M30	22 38 18	11♍25'37	6♒35	0♍42	20♌28	21♉46	0♌30	20♎40	13♓53	5♌55	12♈33	15♎51	17♎31	4♍53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	18s11	5n 4	24n13	1n19	24n27	1n28	16n37	2n52	22n24	0n44	8s43	1s43	5s56	0n 5	20n41	1n19	20n52	17n 6	7s 4	7s36	7n33		n.a.
M 2	16 53	16 2	4 59	23 56	1 10	24 16	1 26	16 51	2 54	22 21	0 44	8 44	1 43	5 56	0 5	20 40	1 19	20 52	17 6	7 1	7 35	7 32		n.a.
T 3	16 35	12 46	4 34	23 37	1 1	24 5	1 25	17 4	2 56	22 19	0 44	8 46	1 43	5 57	0 5	20 40	1 19	20 52	17 7	6 57	7 33	7 30		n.a.
W 4	16 17	8 36	3 49	23 19	0 53	23 53	1 23	17 18	2 58	22 16	0 43	8 48	1 43	5 58	0 5	20 39	1 19	20 52	17 7	6 54	7 32	7 28		n.a.
T 5	15 59	3 54	2 48	22 59	0 44	23 41	1 21	17 31	3 0	22 13	0 43	8 50	1 43	5 59	0 5	20 38	1 19	20 52	17 8	6 51	7 31	7 26		n.a.
F 6	15 41	0n58	1 37	22 38	0 36	23 28	1 20	17 44	3 3	22 11	0 43	8 52	1 43	6 0	0 5	20 38	1 19	20 53	17 8	6 50	7 30	7 24		n.a.
S 7	15 23	5 39	0 20	22 17	0 28	23 14	1 18	17 57	3 5	22 8	0 43	8 54	1 43	6 1	0 5	20 37	1 19	20 53	17 9	6 50	7 29	7 22		n.a.
S 8	15 4	9 54	0s56	21 55	0 20	23 0	1 16	18 10	3 7	22 6	0 43	8 56	1 43	6 1	0 5	20 37	1 19	20 53	17 9	6 50	7 27	7 20		n.a.
M 9	14 45	13 29	2 6	21 31	0 12	22 45	1 14	18 23	3 9	22 3	0 43	8 58	1 43	6 2	0 5	20 36	1 19	20 53	17 9	6 50	7 26	7 19		n.a.
T 10	14 26	16 14	3 7	21 7	0 4	22 29	1 13	18 36	3 11	22 0	0 43	9 0	1 42	6 3	0 5	20 36	1 18	20 53	17 10	6 50	7 25	7 17		n.a.
W11	14 6	18 5	3 58	20 43	0s 4	22 13	1 11	18 48	3 14	21 58	0 43	9 2	1 42	6 4	0 5	20 35	1 18	20 53	17 10	6 50	7 24	7 15		n.a.
T 12	13 47	18 58	4 35	20 17	0 11	21 56	1 9	19 1	3 16	21 55	0 43	9 4	1 42	6 5	0 5	20 35	1 18	20 53	17 11	6 48	7 22	7 13		n.a.
F 13	13 27	18 55	4 58	19 50	0 19	21 38	1 7	19 13	3 18	21 52	0 43	9 6	1 42	6 6	0 6	20 34	1 18	20 53	17 11	6 46	7 21	7 11		n.a.
S 14	13 7	17 58	5 7	19 22	0 26	21 20	1 5	19 25	3 20	21 50	0 42	9 9	1 42	6 7	0 6	20 33	1 18	20 53	17 12	6 43	7 20	7 9		n.a.
S 15	12 47	16 14	5 2	18 54	0 33	21 2	1 3	19 37	3 23	21 47	0 42	9 11	1 42	6 8	0 6	20 33	1 18	20 53	17 12	6 40	7 19	7 8		n.a.
M16	12 26	13 48	4 44	18 24	0 39	20 43	1 0	19 49	3 25	21 44	0 42	9 13	1 42	6 9	0 6	20 32	1 18	20 53	17 13	6 36	7 17	7 6		n.a.
T 17	12 6	10 49	4 14	17 54	0 46	20 23	0 58	20 1	3 27	21 42	0 42	9 15	1 42	6 9	0 6	20 32	1 18	20 53	17 13	6 33	7 16	7 4		n.a.
W18	11 45	7 25	3 33	17 23	0 52	20 3	0 56	20 13	3 30	21 39	0 42	9 18	1 42	6 10	0 6	20 31	1 18	20 53	17 13	6 30	7 15	7 2		n.a.
T 19	11 24	3 44	2 42	16 50	0 58	19 42	0 54	20 24	3 32	21 36	0 42	9 20	1 42	6 11	0 6	20 31	1 18	20 53	17 14	6 27	7 14	7 0		n.a.
F 20	11 3	0s 6	1 45	16 17	1 3	19 21	0 52	20 36	3 34	21 33	0 42	9 22	1 42	6 12	0 6	20 30	1 18	20 53	17 14	6 25	7 13	6 58		n.a.
S 21	10 42	3 57	0 42	15 43	1 8	18 59	0 49	20 47	3 37	21 31	0 42	9 25	1 42	6 13	0 6	20 30	1 18	20 53	17 15	6 25	7 11	6 56		n.a.
S 22	10 20	7 40	0n23	15 8	1 13	18 37	0 47	20 59	3 39	21 28	0 42	9 27	1 42	6 14	0 6	20 29	1 18	20 52	17 15	6 25	7 10	6 55		n.a.
M23	9 59	11 7	1 28	14 32	1 17	18 14	0 45	21 10	3 41	21 25	0 42	9 29	1 42	6 15	0 6	20 29	1 19	20 52	17 15	6 25	7 9	6 53		n.a.
T 24	9 37	14 9	2 30	13 55	1 22	17 51	0 43	21 21	3 44	21 22	0 41	9 32	1 42	6 16	0 6	20 28	1 19	20 52	17 16	6 26	7 8	6 51		n.a.
W25	9 15	16 35	3 26	13 17	1 25	17 28	0 40	21 31	3 46	21 20	0 41	9 34	1 42	6 17	0 6	20 28	1 19	20 52	17 16	6 26	7 6	6 49		n.a.
T 26	8 53	18 14	4 14	12 39	1 29	17 4	0 38	21 42	3 49	21 17	0 41	9 37	1 42	6 18	0 6	20 27	1 19	20 52	17 16	6 26	7 5	6 47		n.a.
F 27	8 31	18 56	4 49	11 59	1 31	16 39	0 36	21 53	3 51	21 14	0 41	9 39	1 41	6 19	0 6	20 27	1 19	20 52	17 17	6 26	7 4	6 45		n.a.
S 28	8 9	18 33	5 9	11 19	1 34	16 14	0 33	22 3	3 54	21 11	0 41	9 42	1 41	6 20	0 6	20 26	1 19	20 51	17 17	6 25	7 3	6 43		n.a.
S 29	7 47	16 59	5 11	10 38	1 36	15 49	0 31	22 13	3 56	21 9	0 41	9 44	1 41	6 21	0 6	20 26	1 19	20 51	17 17	6 23	7 1	6 42		n.a.
M30	7n25	14s16	4n52	9n56	1s37	15n24	0n28	22n23	3n59	21n 6	0n41	9s47	1s41	6s22	0n 6	20n25	1n19	20n51	17n18	6s21	7s 0	6n40		n.a.

Julian Day Number = -2960777.5, Delta T = 193h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'04, Lahiri = -179°04'04 Julian Calendar 1 Nov. 12820 BCE == Greg. Calendar 26 July 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12820 BCE (-12819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 14	12♍23'25	21♒39	2♍38	21♌41	22♉14	0♌43	20♎47	13°R51	5♌57	12°R32	15°R47	17♎28	5♍ 0	n.a.	T 1
W 2	22 46 11	13°21'11	6♓53	4°36	22°53	22°42	0°55	20°54	13♓48	5°59	12♈31	15♎42	17°24	5° 7	n.a.	W 2
T 3	22 50 7	14°18'55	22° 7	6°35	24° 6	23°10	1° 6	21° 0	13°46	6° 1	12°29	15°39	17°21	5°13	n.a.	T 3
F 4	22 54 4	15°16'37	7♈10	8°35	25°18	23°38	1°18	21° 7	13°43	6° 3	12°28	15°38	17°18	5°20	n.a.	F 4
S 5	22 58 0	16°14'18	21°56	10°37	26°31	24° 5	1°30	21°14	13°41	6° 5	12°26	15°D38	17°15	5°27	n.a.	S 5
S 6	23 1 57	17°11'57	6♉17	12°41	27°43	24°31	1°42	21°21	13°38	6° 6	12°25	15°39	17°12	5°33	n.a.	S 6
M 7	23 5 53	18° 9'35	20°12	14°45	28°56	24°58	1°53	21°28	13°35	6° 8	12°23	15°40	17° 8	5°40	n.a.	M 7
T 8	23 9 50	19° 7'12	3♊40	16°51	0♍ 8	25°24	2° 5	21°35	13°33	6°10	12°22	15°41	17° 5	5°47	n.a.	T 8
W 9	23 13 46	20° 4'46	16°44	18°58	1°21	25°50	2°17	21°43	13°30	6°12	12°20	15°R42	17° 2	5°53	n.a.	W 9
T 10	23 17 42	21° 2'20	29°26	21° 5	2°33	26°15	2°28	21°50	13°28	6°13	12°19	15°42	16°59	6° 0	n.a.	T 10
F 11	23 21 39	21°59'52	11♋49	23°13	3°46	26°40	2°39	21°57	13°25	6°15	12°17	15°41	16°56	6° 7	n.a.	F 11
S 12	23 25 35	22°57'23	23°59	25°22	4°59	27° 5	2°51	22° 4	13°23	6°17	12°16	15°38	16°53	6°13	n.a.	S 12
S 13	23 29 32	23°54'52	5♌59	27°30	6°11	27°29	3° 2	22°12	13°20	6°19	12°14	15°35	16°49	6°20	n.a.	S 13
M14	23 33 28	24°52'21	17°53	29°39	7°24	27°53	3°13	22°19	13°18	6°20	12°13	15°32	16°46	6°27	n.a.	M14
T 15	23 37 25	25°49'47	29°42	1♎47	8°36	28°16	3°24	22°26	13°15	6°22	12°11	15°29	16°43	6°33	n.a.	T 15
W16	23 41 21	26°47'12	11♍31	3°54	9°49	28°39	3°35	22°34	13°13	6°23	12°10	15°26	16°40	6°40	n.a.	W16
T 17	23 45 17	27°44'36	23°22	6° 1	11° 2	29° 2	3°45	22°41	13°10	6°25	12° 8	15°24	16°37	6°47	n.a.	T 17
F 18	23 49 14	28°41'59	5♎15	8° 6	12°14	29°24	3°56	22°49	13° 8	6°27	12° 6	15°23	16°33	6°53	n.a.	F 18
S 19	23 53 10	29°39'20	17°15	10° 9	13°27	29°46	4° 7	22°56	13° 6	6°28	12° 5	15°D22	16°30	7° 0	n.a.	S 19
S 20	23 57 7	0♎36'39	29°22	12°11	14°40	0♊ 7	4°17	23° 4	13° 3	6°30	12° 3	15°23	16°27	7° 7	n.a.	S 20
M21	0 1 3	1°33'57	11♏39	14°11	15°53	0°28	4°28	23°11	13° 1	6°31	12° 2	15°24	16°24	7°13	n.a.	M21
T 22	0 4 59	2°31'14	24° 9	16° 8	17° 5	0°48	4°38	23°19	12°58	6°32	12° 0	15°25	16°21	7°20	n.a.	T 22
W23	0 8 56	3°28'29	6♐54	18° 2	18°18	1° 8	4°48	23°26	12°56	6°34	11°58	15°26	16°18	7°27	n.a.	W23
T 24	0 12 52	4°25'43	19°57	19°54	19°31	1°27	4°58	23°34	12°54	6°35	11°57	15°27	16°14	7°33	n.a.	T 24
F 25	0 16 49	5°22'55	3♑21	21°43	20°44	1°46	5° 8	23°42	12°51	6°37	11°55	15°R27	16°11	7°40	n.a.	F 25
S 26	0 20 45	6°20'06	17° 6	23°29	21°56	2° 4	5°18	23°49	12°49	6°38	11°53	15°27	16° 8	7°47	n.a.	S 26
S 27	0 24 42	7°17'15	1♒14	25°12	23° 9	2°22	5°28	23°57	12°47	6°39	11°52	15°27	16° 5	7°54	n.a.	S 27
M28	0 28 38	8°14'23	15°44	26°52	24°22	2°39	5°38	24° 5	12°45	6°41	11°50	15°26	16° 2	8° 0	n.a.	M28
T 29	0 32 34	9°11'30	0♓30	28°28	25°35	2°56	5°47	24°12	12°42	6°42	11°48	15°25	15°59	8° 7	n.a.	T 29
W30	0 36 31	10° 8'35	15°27	0♏ 1	26°48	3°12	5°57	24°20	12°40	6°43	11°47	15°25	15°55	8°14	n.a.	W30
T 31	0 40 27	11♎ 5'39	0♈28	1♏30	28♍ 1	3♊27	6♌ 6	24♎28	12♓38	6♌44	11♈45	15♎24	15♎52	8♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	10s34	4n14	9n13	1s38	14n58	0n26	22n33	4n 1	21n 3	0n41	9s49	1s41	6s23	0n 6	20n25	1n19	20n51	17n18	6s19	6s59	6n38		n.a.
W 2	6 40	6 7	3 17	8 29	1 38	14 31	0 24	22 43	4 4	21 0	0 41	9 52	1 41	6 24	0 6	20 24	1 19	20 50	17 18	6 18	6 58	6 36		n.a.
T 3	6 17	1 16	2 6	7 45	1 38	14 5	0 21	22 53	4 6	20 58	0 41	9 55	1 41	6 25	0 6	20 24	1 19	20 50	17 18	6 17	6 56	6 34		n.a.
F 4	5 54	3n36	0 46	7 0	1 37	13 38	0 19	23 3	4 9	20 55	0 41	9 57	1 41	6 26	0 6	20 23	1 19	20 50	17 19	6 16	6 55	6 32		n.a.
S 5	5 32	8 10	0s35	6 15	1 36	13 10	0 16	23 12	4 11	20 52	0 41	10 0	1 41	6 27	0 6	20 23	1 19	20 49	17 19	6 16	6 54	6 30		n.a.
S 6	5 9	12 8	1 51	5 29	1 34	12 43	0 14	23 21	4 14	20 49	0 40	10 3	1 41	6 28	0 6	20 23	1 19	20 49	17 19	6 16	6 53	6 29		n.a.
M 7	4 46	15 16	2 59	4 43	1 31	12 15	0 12	23 31	4 16	20 47	0 40	10 5	1 41	6 29	0 6	20 22	1 19	20 49	17 20	6 17	6 52	6 27		n.a.
T 8	4 23	17 27	3 55	3 57	1 28	11 47	0 9	23 40	4 19	20 44	0 40	10 8	1 41	6 30	0 6	20 22	1 19	20 48	17 20	6 17	6 50	6 25		n.a.
W 9	4 0	18 39	4 36	3 10	1 24	11 18	0 7	23 48	4 21	20 41	0 40	10 11	1 41	6 31	0 6	20 21	1 19	20 48	17 20	6 18	6 49	6 23		n.a.
T 10	3 37	18 51	5 3	2 23	1 19	10 50	0 4	23 57	4 24	20 39	0 40	10 13	1 41	6 32	0 6	20 21	1 19	20 47	17 20	6 18	6 48	6 21		n.a.
F 11	3 14	18 9	5 15	1 37	1 14	10 21	0 2	24 6	4 26	20 36	0 40	10 16	1 41	6 33	0 6	20 20	1 19	20 47	17 20	6 17	6 47	6 19		n.a.
S 12	2 51	16 36	5 12	0 50	1 8	9 52	0s 1	24 14	4 29	20 33	0 40	10 19	1 41	6 34	0 6	20 20	1 19	20 46	17 21	6 16	6 45	6 17		n.a.
S 13	2 28	14 22	4 56	0 4	1 2	9 22	0 3	24 23	4 32	20 30	0 40	10 22	1 41	6 35	0 6	20 20	1 19	20 46	17 21	6 15	6 44	6 15		n.a.
M14	2 4	11 32	4 27	0s41	0 54	8 53	0 5	24 31	4 34	20 28	0 40	10 24	1 41	6 36	0 6	20 19	1 19	20 46	17 21	6 14	6 43	6 14		n.a.
T 15	1 41	8 16	3 47	1 26	0 47	8 23	0 8	24 39	4 37	20 25	0 40	10 27	1 41	6 37	0 6	20 19	1 19	20 45	17 21	6 12	6 42	6 12		n.a.
W16	1 18	4 40	2 57	2 10	0 38	7 53	0 10	24 47	4 39	20 22	0 40	10 30	1 41	6 38	0 6	20 18	1 19	20 45	17 21	6 11	6 40	6 10		n.a.
T 17	0 55	0 52	1 59	2 53	0 30	7 23	0 12	24 54	4 42	20 20	0 40	10 33	1 41	6 38	0 6	20 18	1 19	20 44	17 21	6 11	6 39	6 8		n.a.
F 18	0 32	2s59	0 56	3 35	0 20	6 53	0 15	25 2	4 44	20 17	0 40	10 36	1 41	6 39	0 6	20 18	1 19	20 44	17 22	6 10	6 38	6 6		n.a.
S 19	0 8	6 44	0n10	4 16	0 11	6 22	0 17	25 9	4 47	20 14	0 40	10 39	1 41	6 40	0 6	20 17	1 19	20 43	17 22	6 10	6 37	6 4		n.a.
S 20	0s15	10 16	1 17	4 55	0 1	5 52	0 19	25 17	4 50	20 12	0 39	10 41	1 41	6 41	0 6	20 17	1 19	20 42	17 22	6 10	6 35	6 2		n.a.
M21	0 38	13 24	2 21	5 33	0n10	5 21	0 21	25 24	4 52	20 9	0 39	10 44	1 41	6 42	0 6	20 16	1 19	20 42	17 22	6 11	6 34	6 1		n.a.
T 22	1 1	15 57	3 19	6 9	0 20	4 50	0 24	25 31	4 55	20 7	0 39	10 47	1 41	6 43	0 6	20 16	1 19	20 41	17 22	6 11	6 33	5 59		n.a.
W23	1 24	17 47	4 9	6 44	0 31	4 19	0 26	25 38	4 57	20 4	0 39	10 50	1 41	6 44	0 6	20 16	1 19	20 41	17 22	6 11	6 32	5 57		n.a.
T 24	1 48	18 44	4 47	7 18	0 41	3 48	0 28	25 44	5 0	20 1	0 39	10 53	1 41	6 45	0 6	20 15	1 19	20 40	17 22	6 12	6 30	5 55		n.a.
F 25	2 11	18 41	5 11	7 49	0 52	3 17	0 30	25 51	5 2	19 59	0 39	10 56	1 41	6 46	0 6	20 15	1 19	20 40	17 22	6 12	6 29	5 53		n.a.
S 26	2 34	17 32	5 18	8 19	1 3	2 46	0 32	25 57	5 5	19 56	0 39	10 59	1 41	6 47	0 6	20 15	1 19	20 39	17 22	6 12	6 28	5 51		n.a.
S 27	2 57	15 18	5 6	8 48	1 13	2 15	0 34	26 3	5 8	19 54	0 39	11 2	1 41	6 47	0 6	20 14	1 19	20 38	17 22	6 12	6 27	5 49		n.a.
M28	3 20	12 4	4 35	9 15	1 24	1 43	0 36	26 9	5 10	19 51	0 39	11 5	1 41	6 48	0 6	20 14	1 19	20 38	17 22	6 11	6 25	5 47		n.a.
T 29	3 43	8 1	3 45	9 40	1 34	1 12	0 38	26 15	5 13	19 49	0 39	11 8	1 41	6 49	0 6	20 14	1 19	20 37	17 22	6 11	6 24	5 46		n.a.
W30	4 5	3 24	2 39	10 4	1 44	0 41	0 40	26 21	5 15	19 46	0 39	11 10	1 41	6 50	0 6	20 14	1 19	20 36	17 22	6 11	6 23	5 44		n.a.
T 31	4s28	1n27	1n22	10s26	1n54	0n10	0s42	26n26	5n17	19n44	0n39	11s13	1s41	6s51	0n 6	20n13	1n19	20n36	17n22	6s11	6s22	5n42		n.a.

Julian Day Number = -2960747.5, Delta T = 193h09m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°11'00, Lahiri = -179°04'00 Julian Calendar 1 Dec. 12820 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12820 BCE

The year -12819 astronomical counting style corresponds to year 12820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 24	12♎ 2'42	15♈25	2♏56	29♍14	3♊42	6♌15	24♎36	12°R36	6♌46	11°R43	15°D24	15♎49	8♍27	n.a.	F 1
S 2	0 48 20	12°59'44	0♉ 8	4°18	0♎27	3°57	6°25	24°44	12♓34	6°47	11♈42	15♎24	15°46	8°34	n.a.	S 2
S 3	0 52 16	13°56'46	14°33	5°37	1°40	4°10	6°34	24°51	12°32	6°48	11°40	15°24	15°43	8°40	n.a.	S 3
M 4	0 56 13	14°53'46	28°33	6°52	2°53	4°23	6°42	24°59	12°30	6°49	11°38	15°24	15°39	8°47	n.a.	M 4
T 5	1 0 9	15°50'46	12♊ 8	8° 4	4° 6	4°36	6°51	25° 7	12°28	6°50	11°37	15°R24	15°36	8°54	n.a.	T 5
W 6	1 4 6	16°47'46	25°17	9°12	5°19	4°48	7° 0	25°15	12°26	6°51	11°35	15°24	15°33	9° 0	n.a.	W 6
T 7	1 8 2	17°44'45	8♋ 3	10°16	6°32	4°59	7° 9	25°23	12°24	6°52	11°33	15°24	15°30	9° 7	n.a.	T 7
F 8	1 11 58	18°41'44	20°29	11°16	7°45	5° 9	7°17	25°31	12°22	6°53	11°32	15°D24	15°27	9°14	n.a.	F 8
S 9	1 15 55	19°38'42	2♌40	12°12	8°58	5°19	7°25	25°39	12°20	6°54	11°30	15°24	15°24	9°20	n.a.	S 9
S 10	1 19 51	20°35'40	14°38	13° 5	10°11	5°28	7°33	25°46	12°18	6°55	11°28	15°25	15°20	9°27	n.a.	S 10
M11	1 23 48	21°32'37	26°30	13°53	11°25	5°36	7°41	25°54	12°17	6°56	11°27	15°25	15°17	9°34	n.a.	M11
T 12	1 27 44	22°29'34	8♍19	14°37	12°38	5°44	7°49	26° 2	12°15	6°57	11°25	15°26	15°14	9°40	n.a.	T 12
W13	1 31 41	23°26'31	20° 9	15°17	13°51	5°51	7°57	26°10	12°13	6°58	11°23	15°27	15°11	9°47	n.a.	W13
T 14	1 35 37	24°23'27	2♎ 3	15°53	15° 4	5°57	8° 5	26°18	12°11	6°58	11°22	15°27	15° 8	9°54	n.a.	T 14
F 15	1 39 33	25°20'23	14° 4	16°24	16°18	6° 2	8°12	26°26	12°10	6°59	11°20	15°R27	15° 4	10° 0	n.a.	F 15
S 16	1 43 30	26°17'18	26°14	16°51	17°31	6° 7	8°20	26°34	12° 8	7° 0	11°18	15°27	15° 1	10° 7	n.a.	S 16
S 17	1 47 26	27°14'14	8♏35	17°14	18°45	6°11	8°27	26°42	12° 7	7° 1	11°17	15°27	14°58	10°14	n.a.	S 17
M18	1 51 23	28°11'08	21° 9	17°31	19°58	6°14	8°34	26°50	12° 5	7° 1	11°15	15°25	14°55	10°20	n.a.	M18
T 19	1 55 19	29° 8'03	3♐56	17°45	21°11	6°16	8°41	26°58	12° 4	7° 2	11°14	15°23	14°52	10°27	n.a.	T 19
W20	1 59 16	0♏ 4'57	16°57	17°54	22°25	6°18	8°48	27° 6	12° 2	7° 3	11°12	15°22	14°49	10°34	n.a.	W20
T 21	2 3 12	1° 1'50	0♑13	17°R58	23°38	6°R18	8°54	27°13	12° 1	7° 3	11°11	15°20	14°45	10°40	n.a.	T 21
F 22	2 7 8	1°58'43	13°44	17°58	24°52	6°18	9° 1	27°21	11°59	7° 4	11° 9	15°18	14°42	10°47	n.a.	F 22
S 23	2 11 5	2°55'36	27°31	17°53	26° 5	6°18	9° 7	27°29	11°58	7° 4	11° 8	15°D18	14°39	10°54	n.a.	S 23
S 24	2 15 1	3°52'28	11♒32	17°44	27°19	6°16	9°13	27°37	11°57	7° 5	11° 6	15°18	14°36	11° 0	n.a.	S 24
M25	2 18 58	4°49'20	25°47	17°31	28°33	6°14	9°19	27°45	11°56	7° 5	11° 5	15°19	14°33	11° 7	n.a.	M25
T 26	2 22 54	5°46'11	10♓13	17°13	29°46	6°11	9°25	27°53	11°55	7° 6	11° 3	15°20	14°30	11°14	n.a.	T 26
W27	2 26 51	6°43'02	24°48	16°53	1♏ 0	6° 7	9°31	28° 1	11°53	7° 6	11° 2	15°21	14°26	11°20	n.a.	W27
T 28	2 30 47	7°39'53	9♈26	16°28	2°14	6° 2	9°37	28° 9	11°52	7° 6	11° 0	15°R22	14°23	11°27	n.a.	T 28
F 29	2 34 44	8°36'44	24° 3	16° 1	3°27	5°57	9°42	28°16	11°51	7° 7	10°59	15°22	14°20	11°34	n.a.	F 29
S 30	2 38 40	9°33'34	8♉31	15°31	4°41	5°51	9°47	28°24	11°50	7° 7	10°57	15°20	14°17	11°40	n.a.	S 30
S 31	2 42 37	10♏30'25	22♉45	14♏59	5♏55	5♊44	9♌52	28♎32	11♓49	7♌ 7	10♈56	15♎18	14♎14	11♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s51	6n11	0s 0	10s47	2n 4	0s22	0s44	26n32	5n20	19n42	0n39	11s16	1s41	6s52	0n 6	20n13	1n19	20n35	17n22	6s11	6s20	5n40		n.a.
S 2	5 13	10 28	1 21	11 7	2 13	0 53	0 46	26 37	5 22	19 39	0 39	11 19	1 41	6 52	0 6	20 13	1 19	20 34	17 22	6 11	6 19	5 38		n.a.
S 3	5 36	14 2	2 35	11 25	2 22	1 24	0 48	26 42	5 25	19 37	0 38	11 22	1 41	6 53	0 7	20 12	1 19	20 34	17 22	6 11	6 18	5 36		n.a.
M 4	5 59	16 41	3 38	11 43	2 30	1 55	0 50	26 47	5 27	19 34	0 38	11 25	1 41	6 54	0 7	20 12	1 19	20 33	17 22	6 11	6 17	5 34		n.a.
T 5	6 21	18 17	4 26	11 59	2 38	2 27	0 52	26 52	5 29	19 32	0 38	11 28	1 41	6 55	0 7	20 12	1 19	20 32	17 22	6 11	6 15	5 32		n.a.
W 6	6 43	18 50	4 59	12 13	2 46	2 58	0 53	26 56	5 32	19 30	0 38	11 31	1 41	6 55	0 7	20 12	1 19	20 31	17 22	6 11	6 14	5 31		n.a.
T 7	7 5	18 24	5 16	12 27	2 53	3 29	0 55	27 0	5 34	19 28	0 38	11 34	1 41	6 56	0 7	20 11	1 19	20 31	17 22	6 11	6 13	5 29		n.a.
F 8	7 28	17 5	5 17	12 40	2 59	4 0	0 57	27 5	5 36	19 25	0 38	11 37	1 41	6 57	0 7	20 11	1 19	20 30	17 22	6 11	6 12	5 27		n.a.
S 9	7 49	15 1	5 4	12 52	3 5	4 31	0 58	27 9	5 38	19 23	0 38	11 40	1 42	6 58	0 7	20 11	1 19	20 29	17 22	6 11	6 10	5 25		n.a.
S 10	8 11	12 20	4 38	13 3	3 10	5 1	1 0	27 12	5 41	19 21	0 38	11 43	1 42	6 58	0 7	20 11	1 19	20 28	17 22	6 11	6 9	5 23		n.a.
M11	8 33	9 10	4 0	13 13	3 14	5 32	1 1	27 16	5 43	19 19	0 38	11 46	1 42	6 59	0 7	20 11	1 19	20 28	17 22	6 11	6 8	5 21		n.a.
T 12	8 55	5 39	3 12	13 23	3 18	6 2	1 3	27 20	5 45	19 17	0 38	11 49	1 42	7 0	0 7	20 10	1 19	20 27	17 22	6 11	6 7	5 19		n.a.
W13	9 16	1 54	2 16	13 32	3 21	6 33	1 4	27 23	5 47	19 14	0 38	11 52	1 42	7 0	0 7	20 10	1 19	20 26	17 22	6 12	6 5	5 17		n.a.
T 14	9 38	1s57	1 14	13 40	3 24	7 3	1 5	27 26	5 49	19 12	0 38	11 55	1 42	7 1	0 7	20 10	1 19	20 25	17 21	6 12	6 4	5 16		n.a.
F 15	9 59	5 46	0 8	13 48	3 25	7 33	1 7	27 29	5 51	19 10	0 38	11 58	1 42	7 2	0 7	20 10	1 19	20 25	17 21	6 12	6 3	5 14		n.a.
S 16	10 20	9 24	1n 0	13 55	3 26	8 3	1 8	27 31	5 52	19 8	0 38	12 1	1 42	7 2	0 7	20 10	1 19	20 24	17 21	6 12	6 2	5 12		n.a.
S 17	10 41	12 40	2 5	14 1	3 25	8 32	1 9	27 34	5 54	19 6	0 38	12 4	1 42	7 3	0 7	20 9	1 20	20 23	17 21	6 12	6 0	5 10		n.a.
M18	11 2	15 25	3 6	14 8	3 24	9 2	1 10	27 36	5 56	19 4	0 37	12 7	1 42	7 3	0 7	20 9	1 20	20 22	17 21	6 11	5 59	5 8		n.a.
T 19	11 22	17 27	3 58	14 14	3 22	9 31	1 11	27 38	5 57	19 2	0 37	12 10	1 42	7 4	0 7	20 9	1 20	20 21	17 21	6 10	5 58	5 6		n.a.
W20	11 43	18 37	4 39	14 19	3 19	10 0	1 12	27 40	5 59	19 1	0 37	12 13	1 42	7 4	0 7	20 9	1 20	20 21	17 20	6 10	5 57	5 4		n.a.
T 21	12 3	18 48	5 6	14 24	3 15	10 29	1 13	27 41	6 0	18 59	0 37	12 16	1 42	7 5	0 7	20 9	1 20	20 20	17 20	6 9	5 55	5 2		n.a.
F 22	12 23	17 56	5 17	14 29	3 9	10 57	1 14	27 42	6 2	18 57	0 37	12 19	1 42	7 6	0 7	20 9	1 20	20 19	17 20	6 8	5 54	5 1		n.a.
S 23	12 43	16 0	5 10	14 34	3 3	11 25	1 15	27 44	6 3	18 55	0 37	12 22	1 42	7 6	0 7	20 9	1 20	20 18	17 20	6 8	5 53	4 59		n.a.
S 24	13 3	13 6	4 44	14 38	2 56	11 53	1 16	27 44	6 4	18 53	0 37	12 25	1 43	7 6	0 7	20 9	1 20	20 17	17 20	6 8	5 52	4 57		n.a.
M25	13 22	9 24	4 1	14 42	2 48	12 21	1 16	27 45	6 5	18 52	0 37	12 28	1 43	7 7	0 7	20 9	1 20	20 16	17 19	6 8	5 50	4 55		n.a.
T 26	13 42	5 4	3 2	14 46	2 38	12 48	1 17	27 45	6 6	18 50	0 37	12 31	1 43	7 7	0 7	20 8	1 20	20 16	17 19	6 9	5 49	4 53		n.a.
W27	14 1	0 24	1 51	14 50	2 28	13 15	1 18	27 45	6 7	18 48	0 37	12 34	1 43	7 8	0 7	20 8	1 20	20 15	17 19	6 9	5 48	4 51		n.a.
T 28	14 20	4n19	0 33	14 54	2 17	13 42	1 18	27 45	6 7	18 47	0 37	12 37	1 43	7 8	0 7	20 8	1 20	20 14	17 19	6 10	5 47	4 49		n.a.
F 29	14 38	8 46	0s48	14 58	2 5	14 8	1 19	27 45	6 8	18 45	0 37	12 40	1 43	7 9	0 7	20 8	1 20	20 13	17 18	6 10	5 45	4 47		n.a.
S 30	14 57	12 39	2 4	15 1	1 52	14 34	1 19	27 44	6 8	18 44	0 37	12 43	1 43	7 9	0 7	20 8	1 20	20 12	17 18	6 9	5 44	4 45		n.a.
S 31	15s15	15n44	3s12	15s 5	1n38	15s 0	1s19	27n43	6n 8	18n42	0n37	12s46	1s43	7s 9	0n 7	20n 8	1n20	20n11	17n18	6s 8	5s43	4n44		n.a.

Julian Day Number = -2960716.5, Delta T = 193h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'55, Lahiri = -179°03'55 Julian Calendar 1 Jan. 12819 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12820 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12819 BCE

FEBRUARY 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 33	11♏27'16	6♊40	14°R26	7♏ 8	5°R36	9♌57	28♎40	11°R49	7♌ 8	10°R55	15°R15	14♎10	11♍54	n.a.	M 1
T 2	2 50 30	12°24'08	20°14	13♏51	8°22	5♊28	10° 2	28°48	11♓48	7° 8	10♈53	15♎11	14° 7	12° 0	n.a.	T 2
W 3	2 54 26	13°21'00	3♋25	13°16	9°36	5°19	10° 7	28°55	11°47	7° 8	10°52	15° 7	14° 4	12° 7	n.a.	W 3
T 4	2 58 23	14°17'52	16°13	12°42	10°50	5°10	10°11	29° 3	11°46	7° 8	10°51	15° 3	14° 1	12°14	n.a.	T 4
F 5	3 2 19	15°14'45	28°41	12° 8	12° 4	5° 0	10°16	29°11	11°46	7° 8	10°49	15° 1	13°58	12°20	n.a.	F 5
S 6	3 6 16	16°11'39	10♌52	11°35	13°18	4°49	10°20	29°18	11°45	7° 8	10°48	15°D 0	13°55	12°27	n.a.	S 6
S 7	3 10 12	17° 8'33	22°52	11° 5	14°32	4°37	10°24	29°26	11°44	7° 8	10°47	15° 0	13°51	12°34	n.a.	S 7
M 8	3 14 9	18° 5'28	4♍43	10°36	15°46	4°25	10°27	29°34	11°44	7°R 8	10°45	15° 1	13°48	12°40	n.a.	M 8
T 9	3 18 5	19° 2'24	16°33	10°11	17° 0	4°12	10°31	29°41	11°43	7° 8	10°44	15° 2	13°45	12°47	n.a.	T 9
W10	3 22 2	19°59'20	28°25	9°49	18°14	3°59	10°34	29°49	11°43	7° 8	10°43	15° 4	13°42	12°54	n.a.	W10
T 11	3 25 58	20°56'17	10♎23	9°31	19°28	3°46	10°38	29°57	11°43	7° 8	10°42	15°R 5	13°39	13° 0	n.a.	T 11
F 12	3 29 55	21°53'15	22°32	9°17	20°42	3°32	10°41	0♏ 4	11°42	7° 8	10°41	15° 5	13°36	13° 7	n.a.	F 12
S 13	3 33 51	22°50'13	4♏54	9° 8	21°56	3°17	10°44	0°12	11°42	7° 8	10°40	15° 3	13°32	13°14	n.a.	S 13
S 14	3 37 48	23°47'13	17°31	9° 3	23°10	3° 2	10°46	0°19	11°42	7° 8	10°38	15° 0	13°29	13°20	n.a.	S 14
M15	3 41 45	24°44'13	0♐25	9°D 3	24°24	2°47	10°49	0°27	11°42	7° 7	10°37	14°54	13°26	13°27	n.a.	M15
T 16	3 45 41	25°41'14	13°34	9° 8	25°39	2°32	10°51	0°34	11°41	7° 7	10°36	14°48	13°23	13°34	n.a.	T 16
W17	3 49 38	26°38'15	26°59	9°17	26°53	2°16	10°53	0°42	11°41	7° 7	10°35	14°41	13°20	13°40	n.a.	W17
T 18	3 53 34	27°35'17	10♑36	9°32	28° 7	2° 0	10°55	0°49	11°D41	7° 7	10°34	14°35	13°16	13°47	n.a.	T 18
F 19	3 57 31	28°32'20	24°24	9°52	29°21	1°44	10°57	0°56	11°41	7° 6	10°33	14°30	13°13	13°54	n.a.	F 19
S 20	4 1 27	29°29'23	8♒21	10°17	0♐36	1°28	10°59	1° 4	11°42	7° 6	10°32	14°26	13°10	14° 0	n.a.	S 20
S 21	4 5 24	0♐26'27	22°24	10°48	1°50	1°12	11° 0	1°11	11°42	7° 5	10°32	14°24	13° 7	14° 7	n.a.	S 21
M22	4 9 21	1°23'32	6♓33	11°23	3° 4	0°56	11° 1	1°18	11°42	7° 5	10°31	14°D24	13° 4	14°14	n.a.	M22
T 23	4 13 17	2°20'37	20°45	12° 4	4°18	0°39	11° 2	1°25	11°42	7° 5	10°30	14°25	13° 1	14°20	n.a.	T 23
W24	4 17 14	3°17'43	4♈59	12°49	5°33	0°23	11° 3	1°32	11°42	7° 4	10°29	14°26	12°57	14°27	n.a.	W24
T 25	4 21 10	4°14'50	19°13	13°39	6°47	0° 7	11° 4	1°39	11°43	7° 4	10°28	14°R26	12°54	14°34	n.a.	T 25
F 26	4 25 7	5°11'57	3♉23	14°35	8° 1	29♉52	11° 4	1°46	11°43	7° 3	10°27	14°25	12°51	14°40	n.a.	F 26
S 27	4 29 4	6° 9'05	17°28	15°35	9°16	29°36	11° 5	1°53	11°44	7° 2	10°27	14°21	12°48	14°47	n.a.	S 27
S 28	4 33 0	7♐ 6'15	1♊22	16♏39	10♐30	29♉21	11°R 5	2♏ 0	11♓44	7♌ 2	10♈26	14♎15	12♎45	14♍54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s33	17n48	4s 6	15s 9	1n24	15s25	1s20	27n42	6n 9	18n41	0n36	12s49	1s43	7s10	0n 7	20n 8	1n20	20n11	17n17	6s 7	5s42	4n42		n.a.
T 2	15 51	18 48	4 45	15 12	1 9	15 50	1 20	27 40	6 9	18 39	0 36	12 52	1 43	7 10	0 7	20 8	1 20	20 10	17 17	6 5	5 40	4 40		n.a.
W 3	16 8	18 44	5 8	15 16	0 54	16 14	1 20	27 38	6 8	18 38	0 36	12 54	1 43	7 10	0 7	20 8	1 20	20 9	17 17	6 4	5 39	4 38		n.a.
T 4	16 26	17 42	5 14	15 20	0 39	16 38	1 20	27 36	6 8	18 37	0 36	12 57	1 44	7 10	0 7	20 8	1 20	20 8	17 16	6 3	5 38	4 36		n.a.
F 5	16 43	15 50	5 5	15 24	0 24	17 1	1 20	27 34	6 8	18 35	0 36	13 0	1 44	7 11	0 7	20 8	1 20	20 7	17 16	6 2	5 37	4 34		n.a.
S 6	17 0	13 18	4 43	15 28	0 9	17 24	1 20	27 31	6 7	18 34	0 36	13 3	1 44	7 11	0 7	20 8	1 20	20 6	17 16	6 1	5 35	4 32		n.a.
S 7	17 16	10 15	4 8	15 32	0s 6	17 47	1 20	27 28	6 6	18 33	0 36	13 6	1 44	7 11	0 7	20 8	1 20	20 6	17 15	6 1	5 34	4 30		n.a.
M 8	17 32	6 49	3 24	15 37	0 21	18 9	1 20	27 25	6 5	18 32	0 36	13 9	1 44	7 11	0 7	20 8	1 20	20 5	17 15	6 1	5 33	4 29		n.a.
T 9	17 48	3 7	2 30	15 43	0 35	18 31	1 20	27 21	6 4	18 31	0 36	13 12	1 44	7 12	0 7	20 8	1 20	20 4	17 15	6 2	5 32	4 27		n.a.
W10	18 4	0s44	1 30	15 49	0 49	18 52	1 20	27 17	6 3	18 30	0 36	13 15	1 44	7 12	0 7	20 8	1 20	20 3	17 14	6 3	5 30	4 25		n.a.
T 11	18 20	4 35	0 26	15 55	1 2	19 12	1 19	27 13	6 1	18 29	0 36	13 18	1 44	7 12	0 7	20 8	1 20	20 2	17 14	6 3	5 29	4 23		n.a.
F 12	18 35	8 18	0n41	16 2	1 14	19 32	1 19	27 9	6 0	18 28	0 36	13 20	1 45	7 12	0 7	20 8	1 20	20 1	17 13	6 3	5 28	4 21		n.a.
S 13	18 50	11 44	1 46	16 10	1 25	19 52	1 19	27 4	5 58	18 27	0 36	13 23	1 45	7 12	0 7	20 8	1 20	20 1	17 13	6 2	5 27	4 19		n.a.
S 14	19 4	14 42	2 48	16 18	1 36	20 11	1 18	26 59	5 56	18 26	0 35	13 26	1 45	7 12	0 7	20 8	1 20	20 0	17 13	6 1	5 25	4 17		n.a.
M15	19 19	17 1	3 42	16 27	1 45	20 29	1 17	26 54	5 54	18 25	0 35	13 29	1 45	7 12	0 7	20 8	1 20	19 59	17 12	5 59	5 24	4 15		n.a.
T 16	19 32	18 29	4 26	16 37	1 54	20 47	1 17	26 48	5 51	18 25	0 35	13 32	1 45	7 12	0 7	20 9	1 20	19 58	17 12	5 57	5 23	4 13		n.a.
W17	19 46	18 57	4 55	16 47	2 2	21 4	1 16	26 42	5 49	18 24	0 35	13 34	1 45	7 12	0 7	20 9	1 20	19 57	17 11	5 54	5 22	4 12		n.a.
T 18	19 59	18 20	5 9	16 58	2 8	21 21	1 15	26 36	5 46	18 23	0 35	13 37	1 45	7 12	0 7	20 9	1 20	19 57	17 11	5 51	5 20	4 10		n.a.
F 19	20 12	16 39	5 5	17 10	2 14	21 37	1 15	26 30	5 43	18 23	0 35	13 40	1 46	7 12	0 7	20 9	1 20	19 56	17 10	5 49	5 19	4 8		n.a.
S 20	20 25	13 58	4 44	17 23	2 19	21 52	1 14	26 24	5 40	18 22	0 35	13 43	1 46	7 12	0 7	20 9	1 20	19 55	17 10	5 48	5 18	4 6		n.a.
S 21	20 38	10 28	4 5	17 36	2 22	22 7	1 13	26 17	5 37	18 22	0 35	13 45	1 46	7 12	0 7	20 9	1 20	19 54	17 9	5 47	5 17	4 4		n.a.
M22	20 50	6 20	3 11	17 50	2 25	22 21	1 12	26 10	5 34	18 21	0 35	13 48	1 46	7 12	0 7	20 9	1 21	19 53	17 9	5 47	5 15	4 2		n.a.
T 23	21 1	1 50	2 5	18 4	2 27	22 34	1 11	26 3	5 30	18 21	0 35	13 51	1 46	7 12	0 7	20 9	1 21	19 53	17 9	5 47	5 14	4 0		n.a.
W24	21 13	2n48	0 51	18 20	2 28	22 47	1 10	25 56	5 26	18 21	0 35	13 54	1 46	7 12	0 7	20 10	1 21	19 52	17 8	5 48	5 13	3 58		n.a.
T 25	21 23	7 16	0s26	18 35	2 28	22 59	1 9	25 49	5 23	18 20	0 34	13 56	1 47	7 12	0 7	20 10	1 21	19 51	17 8	5 48	5 11	3 56		n.a.
F 26	21 34	11 19	1 41	18 51	2 27	23 11	1 7	25 41	5 19	18 20	0 34	13 59	1 47	7 11	0 7	20 10	1 21	19 50	17 7	5 47	5 10	3 55		n.a.
S 27	21 44	14 41	2 49	19 8	2 25	23 21	1 6	25 34	5 14	18 20	0 34	14 2	1 47	7 11	0 7	20 10	1 21	19 50	17 7	5 46	5 9	3 53		n.a.
S 28	21s54	17n 9	3s45	19s24	2s22	23s31	1s 5	25n26	5n10	18n20	0n34	14s 4	1s47	7s11	0n 7	20n10	1n21	19n49	17n 6	5s43	5s 8	3n51		n.a.

Julian Day Number = -2960685.5, Delta T = 193h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'51, Lahiri = -179°03'51 Julian Calendar 1 Feb. 12819 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 57	8♐ 3'26	15♊ 2	17♏49	11♐45	29°R 6	11°R 5	2♏ 7	11♓45	7°R 1	10°R25	14°R 7	12♎41	15♍ 0	n.a.	M 1
T 2	4 40 54	9° 0'38	28°25	19° 3	12°59	28♉51	11♌ 4	2°14	11°45	7♌ 0	10♈25	13♎58	12°38	15° 7	n.a.	T 2
W 3	4 44 50	9°57'51	11♋29	20°22	14°14	28°37	11° 4	2°21	11°46	7° 0	10°24	13°49	12°35	15°14	n.a.	W 3
T 4	4 48 47	10°55'06	24°13	21°45	15°28	28°23	11° 3	2°28	11°47	6°59	10°23	13°40	12°32	15°20	n.a.	T 4
F 5	4 52 44	11°52'22	6♌39	23°12	16°43	28°10	11° 2	2°35	11°48	6°58	10°23	13°33	12°29	15°27	n.a.	F 5
S 6	4 56 40	12°49'39	18°50	24°43	17°57	27°57	11° 1	2°41	11°48	6°57	10°22	13°28	12°26	15°34	n.a.	S 6
S 7	5 0 37	13°46'59	0♍49	26°19	19°12	27°44	11° 0	2°48	11°49	6°57	10°22	13°25	12°22	15°40	n.a.	S 7
M 8	5 4 33	14°44'20	12°40	27°58	20°26	27°32	10°59	2°55	11°50	6°56	10°21	13°D24	12°19	15°47	n.a.	M 8
T 9	5 8 30	15°41'42	24°30	29°41	21°41	27°21	10°57	3° 1	11°51	6°55	10°21	13°25	12°16	15°54	n.a.	T 9
W10	5 12 27	16°39'06	6♎22	1♐27	22°55	27°10	10°55	3° 8	11°52	6°54	10°20	13°25	12°13	16° 0	n.a.	W10
T 11	5 16 23	17°36'32	18°23	3°16	24°10	27° 0	10°53	3°14	11°53	6°53	10°20	13°R25	12°10	16° 7	n.a.	T 11
F 12	5 20 20	18°34'00	0♏37	5° 9	25°24	26°51	10°51	3°20	11°54	6°52	10°20	13°24	12° 7	16°14	n.a.	F 12
S 13	5 24 17	19°31'30	13° 8	7° 4	26°39	26°42	10°49	3°27	11°56	6°51	10°19	13°20	12° 3	16°20	n.a.	S 13
S 14	5 28 13	20°29'01	25°59	9° 1	27°54	26°34	10°46	3°33	11°57	6°50	10°19	13°14	12° 0	16°27	n.a.	S 14
M15	5 32 10	21°26'34	9♐11	11° 0	29° 8	26°26	10°43	3°39	11°58	6°49	10°19	13° 6	11°57	16°34	n.a.	M15
T 16	5 36 7	22°24'09	22°43	13° 1	0♑23	26°20	10°40	3°45	12° 0	6°48	10°19	12°56	11°54	16°40	n.a.	T 16
W17	5 40 4	23°21'46	6♑33	15° 3	1°38	26°14	10°37	3°51	12° 1	6°47	10°19	12°45	11°51	16°47	n.a.	W17
T 18	5 44 0	24°19'24	20°36	17° 6	2°52	26° 8	10°34	3°57	12° 2	6°46	10°19	12°34	11°47	16°54	n.a.	T 18
F 19	5 47 57	25°17'04	4♒49	19°10	4° 7	26° 4	10°31	4° 3	12° 4	6°45	10°18	12°25	11°44	17° 0	n.a.	F 19
S 20	5 51 54	26°14'45	19° 5	21°14	5°22	26° 0	10°27	4° 9	12° 5	6°44	10°18	12°18	11°41	17° 7	n.a.	S 20
S 21	5 55 50	27°12'28	3♓21	23°18	6°36	25°58	10°23	4°15	12° 7	6°42	10°D18	12°14	11°38	17°14	n.a.	S 21
M22	5 59 47	28°10'12	17°34	25°23	7°51	25°56	10°19	4°21	12° 9	6°41	10°18	12°12	11°35	17°20	n.a.	M22
T 23	6 3 44	29° 7'58	1♈42	27°26	9° 6	25°54	10°15	4°26	12°10	6°40	10°18	12°D12	11°32	17°27	n.a.	T 23
W24	6 7 40	0♑ 5'45	15°44	29°29	10°21	25°D54	10°10	4°32	12°12	6°39	10°18	12°R12	11°28	17°34	n.a.	W24
T 25	6 11 37	1° 3'34	29°39	1♑32	11°35	25°54	10° 6	4°37	12°14	6°38	10°19	12°11	11°25	17°40	n.a.	T 25
F 26	6 15 34	2° 1'24	13♉27	3°33	12°50	25°55	10° 1	4°43	12°16	6°36	10°19	12° 8	11°22	17°47	n.a.	F 26
S 27	6 19 30	2°59'17	27° 6	5°34	14° 5	25°57	9°56	4°48	12°18	6°35	10°19	12° 3	11°19	17°54	n.a.	S 27
S 28	6 23 27	3°57'11	10♊36	7°33	15°20	26° 0	9°51	4°54	12°20	6°34	10°19	11°54	11°16	18° 0	n.a.	S 28
M29	6 27 24	4°55'06	23°54	9°32	16°34	26° 3	9°46	4°59	12°22	6°32	10°19	11°43	11°13	18° 7	n.a.	M29
T 30	6 31 21	5°53'04	6♋59	11°29	17°49	26° 7	9°41	5° 4	12°24	6°31	10°20	11°31	11° 9	18°14	n.a.	T 30
W31	6 35 17	6♑51'04	19♋49	13♑25	19♑ 4	26♉12	9♌35	5♏ 9	12♓26	6♌30	10♈20	11♎18	11♎ 6	18♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	18n36	4s28	19s41	2s19	23s41	1s 3	25n19	5n 6	18n20	0n34	14s 7	1s47	7s11	0n 7	20n10	1n21	19n48	17n 6	5s40	5s 6	3n49		n.a.
T 2	22 13	18 58	4 55	19 58	2 15	23 49	1 2	25 11	5 1	18 20	0 34	14 9	1 47	7 11	0 7	20 11	1 21	19 47	17 5	5 37	5 5	3 47		n.a.
W 3	22 22	18 19	5 6	20 16	2 10	23 57	1 1	25 3	4 57	18 20	0 34	14 12	1 48	7 10	0 7	20 11	1 21	19 47	17 5	5 33	5 4	3 45		n.a.
T 4	22 30	16 45	5 1	20 33	2 4	24 4	0 59	24 55	4 52	18 20	0 34	14 15	1 48	7 10	0 7	20 11	1 21	19 46	17 4	5 30	5 3	3 43		n.a.
F 5	22 38	14 25	4 42	20 49	1 58	24 11	0 57	24 48	4 47	18 20	0 34	14 17	1 48	7 10	0 7	20 11	1 21	19 45	17 4	5 27	5 1	3 41		n.a.
S 6	22 46	11 30	4 10	21 6	1 51	24 16	0 56	24 40	4 42	18 20	0 33	14 20	1 48	7 9	0 7	20 12	1 21	19 45	17 3	5 25	5 0	3 39		n.a.
S 7	22 53	8 9	3 28	21 22	1 43	24 21	0 54	24 32	4 38	18 20	0 33	14 22	1 48	7 9	0 7	20 12	1 21	19 44	17 2	5 24	4 59	3 37		n.a.
M 8	23 0	4 31	2 37	21 38	1 35	24 25	0 52	24 24	4 33	18 21	0 33	14 25	1 48	7 9	0 7	20 12	1 21	19 43	17 2	5 23	4 58	3 36		n.a.
T 9	23 6	0 42	1 40	21 53	1 27	24 29	0 51	24 17	4 27	18 21	0 33	14 27	1 49	7 8	0 7	20 12	1 21	19 43	17 1	5 24	4 56	3 34		n.a.
W10	23 12	3s 9	0 38	22 7	1 18	24 31	0 49	24 9	4 22	18 21	0 33	14 30	1 49	7 8	0 7	20 12	1 21	19 42	17 1	5 24	4 55	3 32		n.a.
T 11	23 18	6 56	0n27	22 20	1 8	24 33	0 47	24 2	4 17	18 22	0 33	14 32	1 49	7 7	0 7	20 13	1 21	19 41	17 0	5 24	4 54	3 30		n.a.
F 12	23 23	10 30	1 31	22 32	0 59	24 34	0 45	23 54	4 12	18 22	0 33	14 34	1 49	7 7	0 7	20 13	1 21	19 41	17 0	5 23	4 53	3 28		n.a.
S 13	23 28	13 40	2 32	22 43	0 49	24 35	0 43	23 47	4 7	18 23	0 33	14 37	1 49	7 6	0 7	20 13	1 21	19 40	16 59	5 22	4 51	3 26		n.a.
S 14	23 32	16 17	3 27	22 52	0 39	24 34	0 41	23 40	4 1	18 23	0 32	14 39	1 50	7 6	0 7	20 14	1 21	19 39	16 59	5 19	4 50	3 24		n.a.
M15	23 36	18 6	4 12	23 1	0 29	24 33	0 39	23 33	3 56	18 24	0 32	14 42	1 50	7 5	0 7	20 14	1 21	19 39	16 58	5 16	4 49	3 22		n.a.
T 16	23 40	18 58	4 45	23 7	0 19	24 31	0 37	23 26	3 51	18 25	0 32	14 44	1 50	7 5	0 7	20 14	1 21	19 38	16 58	5 12	4 47	3 20		n.a.
W17	23 43	18 43	5 1	23 12	0 9	24 29	0 35	23 20	3 45	18 26	0 32	14 46	1 50	7 4	0 7	20 14	1 21	19 38	16 57	5 8	4 46	3 19		n.a.
T 18	23 46	17 21	5 0	23 16	0n 0	24 25	0 33	23 13	3 40	18 26	0 32	14 48	1 51	7 4	0 7	20 15	1 21	19 37	16 56	5 3	4 45	3 17		n.a.
F 19	23 48	14 54	4 40	23 17	0 10	24 21	0 31	23 7	3 35	18 27	0 32	14 51	1 51	7 3	0 8	20 15	1 21	19 36	16 56	5 0	4 44	3 15		n.a.
S 20	23 50	11 32	4 3	23 17	0 19	24 16	0 29	23 1	3 29	18 28	0 32	14 53	1 51	7 3	0 8	20 15	1 21	19 36	16 55	4 57	4 42	3 13		n.a.
S 21	23 52	7 30	3 11	23 16	0 28	24 11	0 27	22 55	3 24	18 29	0 32	14 55	1 51	7 2	0 8	20 16	1 21	19 35	16 55	4 55	4 41	3 11		n.a.
M22	23 53	3 4	2 7	23 12	0 37	24 4	0 25	22 49	3 18	18 30	0 31	14 57	1 51	7 1	0 8	20 16	1 21	19 35	16 54	4 55	4 40	3 9		n.a.
T 23	23 53	1n32	0 56	23 8	0 45	23 57	0 22	22 44	3 13	18 31	0 31	15 0	1 52	7 1	0 8	20 16	1 21	19 34	16 54	4 55	4 39	3 7		n.a.
W24	23 53	6 1	0s19	23 1	0 53	23 49	0 20	22 38	3 8	18 32	0 31	15 2	1 52	7 0	0 8	20 17	1 21	19 34	16 53	4 55	4 37	3 5		n.a.
T 25	23 53	10 9	1 31	22 53	1 0	23 41	0 18	22 33	3 3	18 33	0 31	15 4	1 52	6 59	0 8	20 17	1 21	19 33	16 52	4 54	4 36	3 3		n.a.
F 26	23 52	13 40	2 38	22 44	1 7	23 32	0 15	22 29	2 57	18 34	0 31	15 6	1 52	6 58	0 8	20 17	1 21	19 33	16 52	4 53	4 35	3 2		n.a.
S 27	23 51	16 25	3 34	22 33	1 14	23 22	0 13	22 24	2 52	18 35	0 31	15 8	1 53	6 58	0 8	20 18	1 21	19 32	16 51	4 51	4 34	3 0		n.a.
S 28	23 50	18 13	4 18	22 21	1 20	23 11	0 11	22 20	2 47	18 37	0 30	15 10	1 53	6 57	0 8	20 18	1 21	19 32	16 51	4 48	4 32	2 58		n.a.
M29	23 48	18 59	4 47	22 8	1 26	23 0	0 8	22 16	2 42	18 38	0 30	15 12	1 53	6 56	0 8	20 18	1 21	19 32	16 50	4 43	4 31	2 56		n.a.
T 30	23 45	18 43	5 0	21 53	1 31	22 47	0 6	22 12	2 37	18 39	0 30	15 14	1 53	6 55	0 8	20 19	1 21	19 31	16 49	4 38	4 30	2 54		n.a.
W31	23s42	17n30	4s58	21s38	1n36	22s35	0s 4	22n 8	2n32	18n41	0n30	15s16	1s54	6s55	0n 8	20n19	1n21	19n31	16n49	4s33	4s29	2n52		n.a.

Julian Day Number = -2960657.5, Delta T = 193h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'47, Lahiri = -179°03'47 Julian Calendar 1 March 12819 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12820 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 14	7♉49'06	2♌24	15♉19	20♉18	26♉18	9°R30	5♏14	12♓28	6°R28	10♈20	11°R 6	11♎ 3	18♍27	n.a.	T 1
F 2	6 43 11	8°47'10	14°43	17°13	21°33	26°24	9♌24	5°19	12°30	6♌27	10°21	10♎55	11° 0	18°34	n.a.	F 2
S 3	6 47 7	9°45'16	26°50	19° 5	22°48	26°31	9°18	5°24	12°32	6°25	10°21	10°47	10°57	18°40	n.a.	S 3
S 4	6 51 4	10°43'25	8♍46	20°55	24° 3	26°39	9°12	5°29	12°34	6°24	10°22	10°42	10°53	18°47	n.a.	S 4
M 5	6 55 1	11°41'35	20°36	22°44	25°18	26°48	9° 6	5°33	12°37	6°22	10°22	10°39	10°50	18°54	n.a.	M 5
T 6	6 58 57	12°39'49	2♎24	24°32	26°32	26°57	9° 0	5°38	12°39	6°21	10°23	10°38	10°47	19° 0	n.a.	T 6
W 7	7 2 54	13°38'04	14°15	26°19	27°47	27° 7	8°53	5°42	12°41	6°19	10°23	10°38	10°44	19° 7	n.a.	W 7
T 8	7 6 51	14°36'22	26°16	28° 5	29° 2	27°18	8°47	5°47	12°44	6°18	10°24	10°38	10°41	19°14	n.a.	T 8
F 9	7 10 48	15°34'43	8♏30	29°49	0♒17	27°29	8°40	5°51	12°46	6°16	10°24	10°36	10°38	19°20	n.a.	F 9
S 10	7 14 44	16°33'06	21° 4	1♒32	1°31	27°41	8°33	5°55	12°49	6°15	10°25	10°32	10°34	19°27	n.a.	S 10
S 11	7 18 41	17°31'31	4♐ 2	3°13	2°46	27°54	8°26	6° 0	12°51	6°13	10°26	10°26	10°31	19°34	n.a.	S 11
M12	7 22 38	18°29'59	17°24	4°53	4° 1	28° 7	8°19	6° 4	12°54	6°12	10°26	10°17	10°28	19°40	n.a.	M12
T 13	7 26 34	19°28'30	1♉12	6°32	5°16	28°21	8°12	6° 8	12°56	6°10	10°27	10° 7	10°25	19°47	n.a.	T 13
W14	7 30 31	20°27'03	15°22	8°10	6°31	28°35	8° 5	6°12	12°59	6° 9	10°28	9°55	10°22	19°53	n.a.	W14
T 15	7 34 28	21°25'38	29°50	9°47	7°45	28°51	7°58	6°15	13° 2	6° 7	10°29	9°44	10°19	20° 0	n.a.	T 15
F 16	7 38 24	22°24'15	14♒29	11°22	9° 0	29° 6	7°50	6°19	13° 4	6° 5	10°30	9°34	10°15	20° 7	n.a.	F 16
S 17	7 42 21	23°22'54	29°10	12°56	10°15	29°23	7°43	6°23	13° 7	6° 4	10°31	9°27	10°12	20°13	n.a.	S 17
S 18	7 46 18	24°21'36	13♓48	14°29	11°30	29°40	7°35	6°26	13°10	6° 2	10°31	9°22	10° 9	20°20	n.a.	S 18
M19	7 50 14	25°20'20	28°16	16° 1	12°44	29°57	7°28	6°30	13°13	6° 1	10°32	9°20	10° 6	20°27	n.a.	M19
T 20	7 54 11	26°19'05	12♈32	17°31	13°59	0♊15	7°20	6°33	13°16	5°59	10°33	9°D20	10° 3	20°33	n.a.	T 20
W21	7 58 8	27°17'53	26°33	19° 1	15°14	0°34	7°12	6°36	13°19	5°57	10°34	9°R20	9°59	20°40	n.a.	W21
T 22	8 2 4	28°16'42	10♉20	20°29	16°29	0°53	7° 4	6°39	13°22	5°56	10°36	9°19	9°56	20°47	n.a.	T 22
F 23	8 6 1	29°15'34	23°53	21°55	17°43	1°12	6°57	6°42	13°25	5°54	10°37	9°17	9°53	20°53	n.a.	F 23
S 24	8 9 58	0♒14'28	7♊14	23°21	18°58	1°33	6°49	6°45	13°28	5°52	10°38	9°12	9°50	21° 0	n.a.	S 24
S 25	8 13 54	1°13'24	20°22	24°44	20°13	1°53	6°41	6°48	13°31	5°51	10°39	9° 4	9°47	21° 7	n.a.	S 25
M26	8 17 51	2°12'23	3♋18	26° 7	21°28	2°14	6°33	6°51	13°34	5°49	10°40	8°55	9°44	21°13	n.a.	M26
T 27	8 21 48	3°11'23	16° 3	27°28	22°42	2°36	6°25	6°53	13°37	5°47	10°41	8°43	9°40	21°20	n.a.	T 27
W28	8 25 44	4°10'26	28°35	28°48	23°57	2°58	6°17	6°56	13°40	5°46	10°43	8°31	9°37	21°27	n.a.	W28
T 29	8 29 41	5° 9'31	10♌56	0♓ 6	25°12	3°20	6° 9	6°58	13°43	5°44	10°44	8°20	9°34	21°33	n.a.	T 29
F 30	8 33 38	6♒ 8'39	23♌ 6	1♓23	26♒27	3♊43	6♌ 1	7♏ 0	13♓46	5♌42	10♈45	8♎10	9♎31	21♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	15n27	4s41	21s21	1n40	22s21	0s 1	22n 5	2n27	18n42	0n30	15s18	1s54	6s54	0n 8	20n19	1n21	19n30	16n48	4s28	4s27	2n50		n.a.
F 2	23 35	12 44	4 11	21 4	1 43	22 7	0n 1	22 1	2 22	18 43	0 30	15 20	1 54	6 53	0 8	20 20	1 21	19 30	16 48	4 24	4 26	2 48		n.a.
S 3	23 31	9 31	3 30	20 45	1 47	21 53	0 3	21 59	2 17	18 45	0 29	15 22	1 54	6 52	0 8	20 20	1 21	19 30	16 47	4 21	4 25	2 46		n.a.
S 4	23 27	5 58	2 41	20 26	1 49	21 37	0 6	21 56	2 13	18 46	0 29	15 24	1 55	6 51	0 8	20 21	1 21	19 29	16 47	4 19	4 23	2 44		n.a.
M 5	23 22	2 12	1 44	20 6	1 52	21 21	0 8	21 53	2 8	18 48	0 29	15 26	1 55	6 50	0 8	20 21	1 21	19 29	16 46	4 18	4 22	2 43		n.a.
T 6	23 16	1s38	0 44	19 46	1 54	21 5	0 11	21 51	2 3	18 49	0 29	15 27	1 55	6 49	0 8	20 21	1 21	19 29	16 45	4 17	4 21	2 41		n.a.
W 7	23 11	5 26	0n19	19 25	1 55	20 48	0 13	21 49	1 59	18 51	0 29	15 29	1 55	6 48	0 8	20 22	1 21	19 28	16 45	4 17	4 20	2 39		n.a.
T 8	23 4	9 3	1 22	19 3	1 56	20 30	0 16	21 47	1 54	18 52	0 29	15 31	1 56	6 47	0 8	20 22	1 21	19 28	16 44	4 17	4 18	2 37		n.a.
F 9	22 58	12 22	2 22	18 41	1 57	20 11	0 18	21 45	1 50	18 54	0 28	15 33	1 56	6 46	0 8	20 22	1 21	19 28	16 44	4 17	4 17	2 35		n.a.
S 10	22 50	15 12	3 17	18 18	1 57	19 53	0 20	21 44	1 45	18 56	0 28	15 34	1 56	6 45	0 8	20 23	1 21	19 28	16 43	4 15	4 16	2 33		n.a.
S 11	22 43	17 22	4 4	17 55	1 57	19 33	0 23	21 43	1 41	18 57	0 28	15 36	1 56	6 44	0 8	20 23	1 21	19 27	16 43	4 13	4 15	2 31		n.a.
M12	22 35	18 40	4 39	17 32	1 56	19 13	0 25	21 41	1 37	18 59	0 28	15 38	1 57	6 43	0 8	20 24	1 21	19 27	16 42	4 9	4 13	2 29		n.a.
T 13	22 27	18 55	4 58	17 9	1 55	18 53	0 27	21 41	1 32	19 1	0 28	15 39	1 57	6 42	0 8	20 24	1 21	19 27	16 41	4 5	4 12	2 27		n.a.
W14	22 18	18 1	5 1	16 45	1 53	18 32	0 30	21 40	1 28	19 2	0 27	15 41	1 57	6 41	0 8	20 24	1 21	19 27	16 41	4 0	4 11	2 25		n.a.
T 15	22 9	15 57	4 44	16 21	1 52	18 10	0 32	21 39	1 24	19 4	0 27	15 42	1 57	6 40	0 8	20 25	1 21	19 27	16 40	3 56	4 9	2 24		n.a.
F 16	21 59	12 51	4 8	15 57	1 49	17 48	0 35	21 39	1 20	19 6	0 27	15 44	1 58	6 39	0 8	20 25	1 21	19 26	16 40	3 52	4 8	2 22		n.a.
S 17	21 49	8 55	3 16	15 33	1 47	17 25	0 37	21 39	1 16	19 8	0 27	15 45	1 58	6 38	0 8	20 26	1 21	19 26	16 39	3 49	4 7	2 20		n.a.
S 18	21 39	4 29	2 11	15 9	1 44	17 2	0 39	21 39	1 12	19 9	0 26	15 47	1 58	6 37	0 8	20 26	1 21	19 26	16 39	3 47	4 6	2 18		n.a.
M19	21 28	0n11	0 59	14 45	1 41	16 39	0 41	21 39	1 8	19 11	0 26	15 48	1 59	6 36	0 8	20 26	1 21	19 26	16 38	3 46	4 4	2 16		n.a.
T 20	21 17	4 47	0s17	14 20	1 37	16 15	0 44	21 39	1 5	19 13	0 26	15 50	1 59	6 35	0 8	20 27	1 21	19 26	16 37	3 46	4 3	2 14		n.a.
W21	21 6	9 2	1 30	13 56	1 33	15 51	0 46	21 39	1 1	19 15	0 26	15 51	1 59	6 34	0 8	20 27	1 21	19 26	16 37	3 46	4 2	2 12		n.a.
T 22	20 54	12 43	2 37	13 33	1 29	15 26	0 48	21 40	0 57	19 16	0 26	15 52	1 59	6 32	0 8	20 28	1 21	19 26	16 36	3 46	4 1	2 10		n.a.
F 23	20 41	15 39	3 34	13 9	1 24	15 1	0 50	21 41	0 54	19 18	0 25	15 54	2 0	6 31	0 8	20 28	1 21	19 26	16 36	3 45	3 59	2 8		n.a.
S 24	20 29	17 42	4 18	12 45	1 19	14 36	0 53	21 41	0 50	19 20	0 25	15 55	2 0	6 30	0 8	20 28	1 21	19 26	16 35	3 43	3 58	2 7		n.a.
S 25	20 16	18 46	4 48	12 22	1 14	14 10	0 55	21 42	0 47	19 22	0 25	15 56	2 0	6 29	0 8	20 29	1 21	19 26	16 35	3 40	3 57	2 5		n.a.
M26	20 2	18 49	5 2	11 59	1 8	13 44	0 57	21 43	0 44	19 24	0 25	15 57	2 1	6 28	0 8	20 29	1 21	19 26	16 34	3 36	3 55	2 3		n.a.
T 27	19 49	17 56	5 1	11 37	1 2	13 17	0 59	21 44	0 40	19 25	0 24	15 58	2 1	6 26	0 8	20 30	1 21	19 26	16 34	3 31	3 54	2 1		n.a.
W28	19 35	16 11	4 46	11 14	0 56	12 50	1 1	21 46	0 37	19 27	0 24	16 0	2 1	6 25	0 8	20 30	1 21	19 26	16 33	3 27	3 53	1 59		n.a.
T 29	19 20	13 43	4 17	10 53	0 50	12 23	1 3	21 47	0 34	19 29	0 24	16 1	2 1	6 24	0 8	20 30	1 21	19 26	16 33	3 22	3 52	1 57		n.a.
F 30	19s 5	10n41	3s36	10s31	0n43	11s56	1n 5	21n48	0n31	19n31	0n24	16s 2	2s 2	6s23	0n 8	20n31	1n21	19n26	16n32	3s18	3s50	1n55		n.a.

Julian Day Number = -2960626.5, Delta T = 193h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'43, Lahiri = -179°03'43 Julian Calendar 1 Apr. 12819 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 34	7♒ 7'48	5♍ 6	2♓38	27♒41	4♊ 6	5°R53	7♏ 3	13♓50	5°R41	10♈47	8°R 3	9♎28	21♍47	n.a.	S 1
S 2	8 41 31	8° 7'01	16°58	3°51	28°56	4°30	5♌45	7° 5	13°53	5♌39	10°48	7♎58	9°24	21°53	n.a.	S 2
M 3	8 45 27	9° 6'16	28°46	5° 3	0♓11	4°54	5°37	7° 7	13°56	5°37	10°49	7°56	9°21	22° 0	n.a.	M 3
T 4	8 49 24	10° 5'34	10♎32	6°12	1°25	5°19	5°29	7° 9	13°59	5°36	10°51	7°D55	9°18	22° 7	n.a.	T 4
W 5	8 53 21	11° 4'54	22°22	7°20	2°40	5°44	5°21	7°10	14° 3	5°34	10°52	7°56	9°15	22°13	n.a.	W 5
T 6	8 57 17	12° 4'17	4♏21	8°25	3°55	6° 9	5°14	7°12	14° 6	5°32	10°54	7°57	9°12	22°20	n.a.	T 6
F 7	9 1 14	13° 3'43	16°33	9°28	5° 9	6°34	5° 6	7°14	14°10	5°31	10°55	7°R57	9° 9	22°27	n.a.	F 7
S 8	9 5 10	14° 3'11	29° 5	10°28	6°24	7° 0	4°58	7°15	14°13	5°29	10°57	7°56	9° 5	22°33	n.a.	S 8
S 9	9 9 7	15° 2'42	12♐ 0	11°26	7°39	7°27	4°50	7°16	14°16	5°28	10°58	7°53	9° 2	22°40	n.a.	S 9
M10	9 13 4	16° 2'16	25°23	12°21	8°53	7°53	4°43	7°18	14°20	5°26	11° 0	7°47	8°59	22°47	n.a.	M10
T 11	9 17 0	17° 1'52	9♑14	13°13	10° 8	8°20	4°35	7°19	14°23	5°24	11° 2	7°40	8°56	22°53	n.a.	T 11
W12	9 20 57	18° 1'32	23°32	14° 1	11°22	8°48	4°27	7°20	14°27	5°23	11° 3	7°32	8°53	23° 0	n.a.	W12
T 13	9 24 53	19° 1'13	8♒13	14°46	12°37	9°15	4°20	7°20	14°30	5°21	11° 5	7°24	8°50	23° 6	n.a.	T 13
F 14	9 28 50	20° 0'57	23°10	15°27	13°52	9°43	4°12	7°21	14°34	5°19	11° 7	7°17	8°46	23°13	n.a.	F 14
S 15	9 32 46	21° 0'43	8♓13	16° 3	15° 6	10°12	4° 5	7°22	14°38	5°18	11° 8	7°12	8°43	23°20	n.a.	S 15
S 16	9 36 43	22° 0'31	23°14	16°35	16°21	10°40	3°58	7°22	14°41	5°16	11°10	7°10	8°40	23°26	n.a.	S 16
M17	9 40 39	23° 0'22	8♈ 3	17° 1	17°35	11° 9	3°51	7°23	14°45	5°15	11°12	7°D 9	8°37	23°33	n.a.	M17
T 18	9 44 36	24° 0'15	22°36	17°22	18°50	11°38	3°44	7°23	14°48	5°13	11°14	7°10	8°34	23°40	n.a.	T 18
W19	9 48 33	25° 0'09	6♉49	17°37	20° 5	12° 8	3°37	7°23	14°52	5°12	11°16	7°11	8°30	23°46	n.a.	W19
T 20	9 52 29	26° 0'06	20°40	17°46	21°19	12°38	3°30	7°R23	14°56	5°10	11°17	7°R12	8°27	23°53	n.a.	T 20
F 21	9 56 26	27° 0'05	4♊11	17°R47	22°34	13° 8	3°23	7°23	14°59	5° 9	11°19	7°12	8°24	24° 0	n.a.	F 21
S 22	10 0 22	28° 0'06	17°23	17°41	23°48	13°38	3°17	7°23	15° 3	5° 7	11°21	7°10	8°21	24° 6	n.a.	S 22
S 23	10 4 19	29° 0'09	0♋18	17°28	25° 3	14° 8	3°10	7°23	15° 7	5° 6	11°23	7° 6	8°18	24°13	n.a.	S 23
M24	10 8 15	0♓ 0'14	12°58	17° 6	26°17	14°39	3° 4	7°23	15°10	5° 4	11°25	7° 1	8°15	24°20	n.a.	M24
T 25	10 12 12	1° 0'21	25°25	16°36	27°31	15°10	2°57	7°22	15°14	5° 3	11°27	6°55	8°11	24°26	n.a.	T 25
W26	10 16 8	2° 0'30	7♌42	15°58	28°46	15°41	2°51	7°21	15°18	5° 1	11°29	6°48	8° 8	24°33	n.a.	W26
T 27	10 20 5	3° 0'41	19°49	15°12	0♈ 0	16°12	2°45	7°21	15°22	5° 0	11°31	6°42	8° 5	24°40	n.a.	T 27
F 28	10 24 1	4° 0'54	1♍48	14°18	1°15	16°44	2°40	7°20	15°25	4°58	11°33	6°37	8° 2	24°46	n.a.	F 28
S 29	10 27 58	5° 1'09	13°42	13°16	2°29	17°16	2°34	7°19	15°29	4°57	11°35	6°33	7°59	24°53	n.a.	S 29
S 30	10 31 54	6° 1'27	25°30	12°10	3°43	17°48	2°29	7°18	15°33	4°56	11°37	6°31	7°56	25° 0	n.a.	S 30
M31	10 35 51	7♓ 1'46	7♎17	10♓58	4♈58	18♊20	2♌23	7♏17	15♓37	4♌54	11♈39	6°D30	7♎52	25♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	7n15	2s47	10s11	0n36	11s28	1n 7	21n50	0n28	19n33	0n24	16s 3	2s 2	6s21	0n 8	20n31	1n21	19n26	16n32	3s15	3s49	1n53		n.a.
S 2	18 35	3 33	1 50	9 51	0 28	11 0	1 9	21 51	0 25	19 34	0 23	16 4	2 2	6 20	0 8	20 32	1 21	19 26	16 31	3 13	3 48	1 51		n.a.
M 3	18 19	0s15	0 49	9 31	0 21	10 32	1 10	21 53	0 22	19 36	0 23	16 5	2 3	6 19	0 8	20 32	1 21	19 26	16 31	3 12	3 47	1 49		n.a.
T 4	18 3	4 2	0n14	9 13	0 13	10 3	1 12	21 54	0 19	19 38	0 23	16 6	2 3	6 18	0 8	20 32	1 21	19 26	16 30	3 12	3 45	1 48		n.a.
W 5	17 46	7 41	1 17	8 55	0 5	9 35	1 14	21 56	0 16	19 40	0 23	16 6	2 3	6 16	0 8	20 33	1 21	19 26	16 30	3 12	3 44	1 46		n.a.
T 6	17 30	11 4	2 18	8 38	0s 4	9 6	1 16	21 58	0 13	19 41	0 22	16 7	2 4	6 15	0 8	20 33	1 21	19 27	16 29	3 13	3 43	1 44		n.a.
F 7	17 13	14 2	3 13	8 22	0 13	8 36	1 17	22 0	0 10	19 43	0 22	16 8	2 4	6 14	0 8	20 34	1 21	19 27	16 29	3 13	3 41	1 42		n.a.
S 8	16 55	16 26	4 1	8 7	0 21	8 7	1 19	22 2	0 8	19 45	0 22	16 9	2 4	6 12	0 8	20 34	1 21	19 27	16 28	3 12	3 40	1 40		n.a.
S 9	16 38	18 5	4 38	7 53	0 31	7 38	1 20	22 3	0 5	19 46	0 22	16 10	2 4	6 11	0 8	20 34	1 21	19 27	16 28	3 11	3 39	1 38		n.a.
M10	16 20	18 48	5 1	7 40	0 40	7 8	1 22	22 5	0 2	19 48	0 21	16 10	2 5	6 9	0 8	20 35	1 21	19 27	16 27	3 9	3 38	1 36		n.a.
T 11	16 1	18 27	5 8	7 29	0 50	6 38	1 23	22 7	0s 0	19 50	0 21	16 11	2 5	6 8	0 8	20 35	1 21	19 28	16 27	3 6	3 36	1 34		n.a.
W12	15 43	16 56	4 57	7 19	0 59	6 8	1 25	22 9	0 3	19 51	0 21	16 12	2 5	6 7	0 8	20 36	1 21	19 28	16 26	3 3	3 35	1 32		n.a.
T 13	15 24	14 17	4 25	7 11	1 9	5 38	1 26	22 11	0 5	19 53	0 21	16 12	2 6	6 5	0 8	20 36	1 21	19 28	16 26	3 0	3 34	1 30		n.a.
F 14	15 5	10 40	3 36	7 4	1 20	5 8	1 27	22 13	0 7	19 54	0 20	16 13	2 6	6 4	0 8	20 36	1 21	19 28	16 25	2 57	3 33	1 29		n.a.
S 15	14 46	6 20	2 31	6 59	1 30	4 37	1 28	22 15	0 10	19 56	0 20	16 13	2 6	6 2	0 8	20 37	1 21	19 29	16 25	2 55	3 31	1 27		n.a.
S 16	14 26	1 36	1 15	6 56	1 40	4 7	1 30	22 17	0 12	19 57	0 20	16 14	2 7	6 1	0 8	20 37	1 21	19 29	16 25	2 54	3 30	1 25		n.a.
M17	14 6	3n11	0s 5	6 54	1 50	3 36	1 31	22 19	0 14	19 59	0 19	16 14	2 7	6 0	0 8	20 37	1 21	19 29	16 24	2 53	3 29	1 23		n.a.
T 18	13 46	7 41	1 23	6 55	2 0	3 6	1 32	22 21	0 17	20 0	0 19	16 14	2 7	5 58	0 8	20 38	1 21	19 30	16 24	2 54	3 27	1 21		n.a.
W19	13 26	11 37	2 35	6 59	2 10	2 35	1 33	22 22	0 19	20 2	0 19	16 15	2 8	5 57	0 8	20 38	1 20	19 30	16 23	2 54	3 26	1 19		n.a.
T 20	13 5	14 49	3 35	7 4	2 20	2 5	1 34	22 24	0 21	20 3	0 19	16 15	2 8	5 55	0 8	20 39	1 20	19 31	16 23	2 55	3 25	1 17		n.a.
F 21	12 44	17 6	4 22	7 12	2 30	1 34	1 34	22 26	0 23	20 4	0 18	16 15	2 8	5 54	0 8	20 39	1 20	19 31	16 23	2 55	3 24	1 15		n.a.
S 22	12 23	18 25	4 54	7 23	2 39	1 3	1 35	22 28	0 25	20 6	0 18	16 16	2 8	5 52	0 8	20 39	1 20	19 31	16 22	2 54	3 22	1 13		n.a.
S 23	12 2	18 44	5 10	7 36	2 47	0 33	1 36	22 30	0 27	20 7	0 18	16 16	2 9	5 51	0 8	20 40	1 20	19 32	16 22	2 52	3 21	1 12		n.a.
M24	11 41	18 7	5 10	7 51	2 55	0 2	1 36	22 31	0 29	20 8	0 18	16 16	2 9	5 49	0 8	20 40	1 20	19 32	16 21	2 50	3 20	1 10		n.a.
T 25	11 19	16 37	4 56	8 10	3 1	0n29	1 37	22 33	0 31	20 9	0 17	16 16	2 9	5 48	0 8	20 40	1 20	19 33	16 21	2 48	3 19	1 8		n.a.
W26	10 57	14 23	4 28	8 30	3 7	0 59	1 38	22 35	0 33	20 11	0 17	16 16	2 10	5 46	0 8	20 41	1 20	19 33	16 21	2 45	3 17	1 6		n.a.
T 27	10 35	11 33	3 49	8 52	3 11	1 30	1 38	22 36	0 34	20 12	0 17	16 16	2 10	5 45	0 8	20 41	1 20	19 34	16 20	2 43	3 16	1 4		n.a.
F 28	10 13	8 15	2 59	9 16	3 13	2 0	1 38	22 38	0 36	20 13	0 17	16 16	2 10	5 43	0 8	20 41	1 20	19 34	16 20	2 41	3 15	1 2		n.a.
S 29	9 51	4 39	2 2	9 40	3 14	2 30	1 39	22 39	0 38	20 14	0 16	16 16	2 11	5 42	0 8	20 41	1 20	19 35	16 20	2 39	3 13	1 0		n.a.
S 30	9 28	0 54	1 0	10 5	3 13	3 1	1 39	22 40	0 40	20 15	0 16	16 16	2 11	5 40	0 8	20 42	1 20	19 35	16 19	2 38	3 12	0 58		n.a.
M31	9s 6	2s53	0n 4	10s30	3s 9	3n31	1n39	22n42	0s41	20n16	0n16	16s16	2s11	5s39	0n 8	20n42	1n20	19n36	16n19	2s38	3s11	0n56		n.a.

Julian Day Number = -2960596.5, Delta T = 193h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'39, Lahiri = -179°03'39 Julian Calendar 1 May 12819 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12819 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 47	8♓ 2'08	19♎ 5	9°R44	6♈12	18♊52	2°R18	7°R15	15♓41	4°R53	11♈42	6♎31	7♎49	25♍13	n.a.	T 1
W 2	10 43 44	9° 2'32	0♏56	8♓29	7°26	19°25	2♌13	7♏14	15°44	4♌52	11°44	6°32	7°46	25°19	n.a.	W 2
T 3	10 47 40	10° 2'59	12°56	7°16	8°40	19°58	2° 8	7°13	15°48	4°50	11°46	6°34	7°43	25°26	n.a.	T 3
F 4	10 51 37	11° 3'28	25° 7	6° 6	9°55	20°31	2° 3	7°11	15°52	4°49	11°48	6°36	7°40	25°33	n.a.	F 4
S 5	10 55 33	12° 3'59	7♐36	5° 2	11° 9	21° 4	1°59	7° 9	15°56	4°48	11°50	6°R37	7°36	25°39	n.a.	S 5
S 6	10 59 29	13° 4'33	20°26	4° 6	12°23	21°37	1°55	7° 7	16° 0	4°47	11°52	6°37	7°33	25°46	n.a.	S 6
M 7	11 3 26	14° 5'09	3♑41	3°19	13°37	22°11	1°50	7° 5	16° 3	4°45	11°55	6°35	7°30	25°53	n.a.	M 7
T 8	11 7 22	15° 5'47	17°24	2°43	14°51	22°44	1°47	7° 3	16° 7	4°44	11°57	6°33	7°27	25°59	n.a.	T 8
W 9	11 11 19	16° 6'27	1♒35	2°17	16° 5	23°18	1°43	7° 1	16°11	4°43	11°59	6°31	7°24	26° 6	n.a.	W 9
T 10	11 15 15	17° 7'10	16°12	2° 3	17°20	23°52	1°39	6°59	16°15	4°42	12° 1	6°28	7°21	26°13	n.a.	T 10
F 11	11 19 12	18° 7'54	1♓10	2°D 0	18°34	24°26	1°36	6°57	16°19	4°41	12° 4	6°25	7°17	26°19	n.a.	F 11
S 12	11 23 8	19° 8'40	16°21	2° 9	19°48	25° 0	1°32	6°54	16°23	4°40	12° 6	6°24	7°14	26°26	n.a.	S 12
S 13	11 27 5	20° 9'29	1♈35	2°28	21° 2	25°35	1°29	6°52	16°26	4°39	12° 8	6°D23	7°11	26°33	n.a.	S 13
M14	11 31 1	21°10'18	16°42	2°57	22°16	26° 9	1°27	6°49	16°30	4°38	12°11	6°23	7° 8	26°39	n.a.	M14
T 15	11 34 57	22°11'10	1♉34	3°36	23°30	26°44	1°24	6°46	16°34	4°37	12°13	6°24	7° 5	26°46	n.a.	T 15
W16	11 38 54	23°12'03	16° 4	4°23	24°44	27°19	1°21	6°43	16°38	4°36	12°15	6°25	7° 1	26°53	n.a.	W16
T 17	11 42 50	24°12'58	0♊ 9	5°17	25°58	27°54	1°19	6°40	16°42	4°35	12°18	6°26	6°58	26°59	n.a.	T 17
F 18	11 46 47	25°13'54	13°48	6°17	27°12	28°29	1°17	6°37	16°45	4°34	12°20	6°27	6°55	27° 6	n.a.	F 18
S 19	11 50 43	26°14'51	27° 2	7°24	28°25	29° 4	1°15	6°34	16°49	4°33	12°22	6°R27	6°52	27°13	n.a.	S 19
S 20	11 54 39	27°15'50	9♋54	8°35	29°39	29°40	1°14	6°31	16°53	4°32	12°25	6°27	6°49	27°19	n.a.	S 20
M21	11 58 36	28°16'50	22°27	9°51	0♉53	0♋15	1°12	6°28	16°57	4°31	12°27	6°26	6°46	27°26	n.a.	M21
T 22	12 2 32	29°17'51	4♌44	11°11	2° 7	0°51	1°11	6°24	17° 1	4°30	12°30	6°25	6°42	27°32	n.a.	T 22
W23	12 6 29	0♈18'54	16°50	12°33	3°20	1°26	1°10	6°21	17° 4	4°29	12°32	6°24	6°39	27°39	n.a.	W23
T 24	12 10 25	1°19'58	28°47	13°59	4°34	2° 2	1° 9	6°17	17° 8	4°29	12°34	6°23	6°36	27°46	n.a.	T 24
F 25	12 14 22	2°21'03	10♍38	15°26	5°48	2°38	1° 8	6°14	17°12	4°28	12°37	6°23	6°33	27°52	n.a.	F 25
S 26	12 18 18	3°22'09	22°27	16°56	7° 1	3°14	1° 8	6°10	17°15	4°27	12°39	6°23	6°30	27°59	n.a.	S 26
S 27	12 22 14	4°23'17	4♎15	18°27	8°15	3°50	1° 8	6° 6	17°19	4°27	12°42	6°D22	6°26	28° 6	n.a.	S 27
M28	12 26 11	5°24'26	16° 4	19°59	9°28	4°26	1°D 8	6° 2	17°23	4°26	12°44	6°22	6°23	28°12	n.a.	M28
T 29	12 30 7	6°25'36	27°57	21°32	10°42	5° 3	1° 8	5°58	17°27	4°25	12°47	6°R23	6°20	28°19	n.a.	T 29
W30	12 34 4	7♈26'48	9♏55	23♓ 6	11♉55	5♋39	1♌ 8	5♏54	17♓30	4♌25	12♈49	6♎22	6♎17	28♍26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s43	6s33	1n 9	10s54	3s 4	4n 1	1n39	22n43	0s43	20n17	0n15	16s16	2s12	5s37	0n 8	20n42	1n20	19n36	16n19	2s38	3s10	0n54		n.a.
W 2	8 20	9 59	2 11	11 15	2 56	4 31	1 39	22 44	0 45	20 18	0 15	16 16	2 12	5 36	0 8	20 43	1 20	19 37	16 18	2 39	3 8	0 53		n.a.
T 3	7 57	13 2	3 8	11 34	2 46	5 1	1 39	22 45	0 46	20 19	0 15	16 16	2 12	5 34	0 8	20 43	1 20	19 38	16 18	2 39	3 7	0 51		n.a.
F 4	7 33	15 34	3 57	11 50	2 35	5 30	1 39	22 46	0 48	20 19	0 15	16 15	2 12	5 33	0 9	20 43	1 20	19 38	16 18	2 40	3 6	0 49		n.a.
S 5	7 10	17 27	4 37	12 2	2 21	6 0	1 39	22 47	0 49	20 20	0 14	16 15	2 13	5 31	0 9	20 43	1 20	19 39	16 17	2 40	3 4	0 47		n.a.
S 6	6 46	18 30	5 4	12 9	2 7	6 29	1 38	22 47	0 51	20 21	0 14	16 15	2 13	5 30	0 9	20 44	1 20	19 40	16 17	2 40	3 3	0 45		n.a.
M 7	6 23	18 35	5 16	12 12	1 51	6 58	1 38	22 48	0 52	20 22	0 14	16 14	2 13	5 28	0 9	20 44	1 20	19 40	16 17	2 40	3 2	0 43		n.a.
T 8	5 59	17 36	5 11	12 11	1 35	7 27	1 37	22 48	0 54	20 22	0 14	16 14	2 14	5 27	0 9	20 44	1 20	19 41	16 17	2 39	3 1	0 41		n.a.
W 9	5 35	15 32	4 47	12 5	1 18	7 56	1 37	22 49	0 55	20 23	0 13	16 13	2 14	5 25	0 9	20 44	1 20	19 42	16 16	2 38	2 59	0 39		n.a.
T 10	5 11	12 25	4 4	11 55	1 2	8 24	1 36	22 49	0 56	20 23	0 13	16 13	2 14	5 24	0 9	20 45	1 20	19 42	16 16	2 37	2 58	0 37		n.a.
F 11	4 47	8 25	3 3	11 40	0 46	8 53	1 36	22 49	0 58	20 24	0 13	16 12	2 14	5 22	0 9	20 45	1 19	19 43	16 16	2 36	2 57	0 36		n.a.
S 12	4 22	3 49	1 49	11 22	0 30	9 21	1 35	22 50	0 59	20 24	0 13	16 12	2 15	5 21	0 9	20 45	1 19	19 44	16 16	2 35	2 56	0 34		n.a.
S 13	3 58	1n 3	0 27	11 1	0 14	9 48	1 34	22 49	1 0	20 25	0 12	16 11	2 15	5 19	0 9	20 45	1 19	19 44	16 15	2 35	2 54	0 32		n.a.
M14	3 34	5 49	0s57	10 37	0 0	10 16	1 33	22 49	1 1	20 25	0 12	16 11	2 15	5 18	0 9	20 46	1 19	19 45	16 15	2 35	2 53	0 30		n.a.
T 15	3 9	10 8	2 16	10 10	0n14	10 43	1 32	22 49	1 3	20 26	0 12	16 10	2 16	5 16	0 9	20 46	1 19	19 46	16 15	2 35	2 52	0 28		n.a.
W16	2 45	13 43	3 24	9 41	0 26	11 10	1 31	22 49	1 4	20 26	0 12	16 9	2 16	5 15	0 9	20 46	1 19	19 47	16 15	2 36	2 50	0 26		n.a.
T 17	2 20	16 23	4 17	9 10	0 38	11 37	1 30	22 48	1 5	20 26	0 11	16 8	2 16	5 13	0 9	20 46	1 19	19 47	16 15	2 36	2 49	0 24		n.a.
F 18	1 56	18 2	4 54	8 37	0 49	12 3	1 29	22 48	1 6	20 26	0 11	16 8	2 16	5 12	0 9	20 46	1 19	19 48	16 15	2 36	2 48	0 22		n.a.
S 19	1 31	18 38	5 14	8 3	0 59	12 29	1 27	22 47	1 7	20 26	0 11	16 7	2 17	5 10	0 9	20 46	1 19	19 49	16 14	2 37	2 47	0 20		n.a.
S 20	1 6	18 14	5 18	7 28	1 8	12 54	1 26	22 46	1 8	20 27	0 10	16 6	2 17	5 9	0 9	20 47	1 19	19 50	16 14	2 36	2 45	0 18		n.a.
M21	0 42	16 57	5 6	6 51	1 16	13 19	1 25	22 45	1 9	20 27	0 10	16 5	2 17	5 7	0 9	20 47	1 19	19 51	16 14	2 36	2 44	0 17		n.a.
T 22	0 17	14 55	4 41	6 14	1 23	13 44	1 23	22 44	1 10	20 27	0 10	16 4	2 17	5 5	0 9	20 47	1 19	19 52	16 14	2 36	2 43	0 15		n.a.
W23	0n 8	12 14	4 3	5 36	1 29	14 9	1 22	22 42	1 11	20 27	0 10	16 3	2 18	5 4	0 9	20 47	1 19	19 52	16 14	2 35	2 41	0 13		n.a.
T 24	0 32	9 5	3 15	4 58	1 35	14 33	1 20	22 41	1 12	20 27	0 9	16 2	2 18	5 2	0 9	20 47	1 19	19 53	16 14	2 35	2 40	0 11		n.a.
F 25	0 57	5 35	2 19	4 19	1 40	14 56	1 18	22 39	1 13	20 27	0 9	16 1	2 18	5 1	0 9	20 47	1 19	19 54	16 14	2 35	2 39	0 9		n.a.
S 26	1 22	1 53	1 17	3 40	1 44	15 19	1 16	22 38	1 14	20 26	0 9	16 0	2 18	4 59	0 9	20 47	1 19	19 55	16 13	2 35	2 38	0 7		n.a.
S 27	1 47	1s54	0 12	3 1	1 47	15 42	1 15	22 36	1 15	20 26	0 9	15 59	2 18	4 58	0 9	20 47	1 19	19 56	16 13	2 35	2 36	0 5		n.a.
M28	2 11	5 37	0n54	2 22	1 50	16 4	1 13	22 34	1 16	20 26	0 9	15 58	2 19	4 57	0 9	20 48	1 19	19 57	16 13	2 35	2 35	0 3		n.a.
T 29	2 36	9 7	1 58	1 42	1 52	16 26	1 11	22 32	1 17	20 26	0 8	15 57	2 19	4 55	0 9	20 48	1 19	19 58	16 13	2 35	2 34	0 1		n.a.
W30	3n 1	12s17	2n57	1s 3	1n54	16n48	1n 9	22n29	1s18	20n25	0n 8	15s56	2s19	4s54	0n 9	20n48	1n18	19n59	16n13	2s35	2s32	0s 0		n.a.

Julian Day Number = -2960565.5, Delta T = 193h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'35, Lahiri = -179°03'35 Julian Calendar 1 June 12819 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12819 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 0	8♈28'01	22♏ 2	24♓40	13♉ 9	6♋15	1♌ 9	5°R50	17♓34	4°R24	12♈51	6°R22	6♎14	28♍32	n.a.	T 1
F 2	12 41 56	9°29'15	4♐19	26°15	14°22	6°52	1°10	5♏46	17°37	4♌24	12°54	6♎22	6°11	28°39	n.a.	F 2
S 3	12 45 53	10°30'31	16°51	27°51	15°35	7°28	1°11	5°42	17°41	4°23	12°56	6°22	6° 7	28°46	n.a.	S 3
S 4	12 49 49	11°31'49	29°40	29°27	16°48	8° 5	1°12	5°37	17°45	4°23	12°59	6°21	6° 4	28°52	n.a.	S 4
M 5	12 53 46	12°33'07	12♑48	1♈ 2	18° 2	8°42	1°13	5°33	17°48	4°23	13° 1	6°D21	6° 1	28°59	n.a.	M 5
T 6	12 57 42	13°34'27	26°20	2°38	19°15	9°19	1°15	5°29	17°52	4°22	13° 4	6°21	5°58	29° 6	n.a.	T 6
W 7	13 1 38	14°35'49	10♒16	4°14	20°28	9°56	1°17	5°24	17°55	4°22	13° 6	6°22	5°55	29°12	n.a.	W 7
T 8	13 5 35	15°37'11	24°36	5°51	21°41	10°33	1°19	5°20	17°59	4°22	13° 9	6°23	5°52	29°19	n.a.	T 8
F 9	13 9 31	16°38'34	9♓18	7°27	22°54	11°10	1°21	5°15	18° 2	4°21	13°11	6°23	5°48	29°25	n.a.	F 9
S 10	13 13 28	17°39'59	24°17	9° 2	24° 7	11°47	1°23	5°10	18° 6	4°21	13°14	6°24	5°45	29°32	n.a.	S 10
S 11	13 17 24	18°41'24	9♈26	10°38	25°20	12°24	1°26	5° 6	18° 9	4°21	13°16	6°R24	5°42	29°39	n.a.	S 11
M12	13 21 21	19°42'51	24°34	12°14	26°33	13° 1	1°29	5° 1	18°13	4°21	13°18	6°24	5°39	29°45	n.a.	M12
T 13	13 25 17	20°44'18	9♉34	13°50	27°45	13°39	1°32	4°56	18°16	4°21	13°21	6°22	5°36	29°52	n.a.	T 13
W14	13 29 13	21°45'46	24°17	15°26	28°58	14°16	1°35	4°51	18°19	4°21	13°23	6°21	5°32	29°59	n.a.	W14
T 15	13 33 10	22°47'14	8♊35	17° 1	0♊11	14°54	1°38	4°47	18°23	4°20	13°26	6°18	5°29	0♎ 5	n.a.	T 15
F 16	13 37 6	23°48'42	22°26	18°36	1°24	15°31	1°42	4°42	18°26	4°D20	13°28	6°16	5°26	0°12	n.a.	F 16
S 17	13 41 3	24°50'11	5♋50	20°12	2°36	16° 9	1°46	4°37	18°29	4°20	13°31	6°14	5°23	0°19	n.a.	S 17
S 18	13 44 59	25°51'40	18°47	21°47	3°49	16°47	1°50	4°32	18°33	4°21	13°33	6°13	5°20	0°25	n.a.	S 18
M19	13 48 56	26°53'09	1♌21	23°22	5° 1	17°24	1°54	4°27	18°36	4°21	13°35	6°D13	5°17	0°32	n.a.	M19
T 20	13 52 52	27°54'39	13°36	24°57	6°13	18° 2	1°58	4°22	18°39	4°21	13°38	6°14	5°13	0°39	n.a.	T 20
W21	13 56 48	28°56'08	25°38	26°32	7°26	18°40	2° 3	4°17	18°42	4°21	13°40	6°16	5°10	0°45	n.a.	W21
T 22	14 0 45	29°57'38	7♍30	28° 7	8°38	19°18	2° 7	4°12	18°45	4°21	13°43	6°17	5° 7	0°52	n.a.	T 22
F 23	14 4 41	0♉59'07	19°18	29°42	9°50	19°56	2°12	4° 7	18°48	4°21	13°45	6°19	5° 4	0°59	n.a.	F 23
S 24	14 8 38	2° 0'37	1♎ 4	1♉17	11° 2	20°34	2°17	4° 2	18°51	4°22	13°47	6°R20	5° 1	1° 5	n.a.	S 24
S 25	14 12 34	3° 2'06	12°54	2°52	12°14	21°12	2°22	3°57	18°54	4°22	13°50	6°20	4°58	1°12	n.a.	S 25
M26	14 16 31	4° 3'36	24°48	4°27	13°26	21°50	2°28	3°52	18°57	4°22	13°52	6°19	4°54	1°18	n.a.	M26
T 27	14 20 27	5° 5'06	6♏50	6° 2	14°38	22°28	2°33	3°47	19° 0	4°23	13°54	6°16	4°51	1°25	n.a.	T 27
W28	14 24 24	6° 6'36	19° 1	7°37	15°50	23° 6	2°39	3°42	19° 3	4°23	13°57	6°11	4°48	1°32	n.a.	W28
T 29	14 28 20	7° 8'06	1♐22	9°12	17° 1	23°44	2°45	3°37	19° 6	4°23	13°59	6° 6	4°45	1°38	n.a.	T 29
F 30	14 32 17	8° 9'36	13°54	10°48	18°13	24°22	2°51	3°32	19° 9	4°24	14° 1	6° 0	4°42	1°45	n.a.	F 30
S 31	14 36 13	9♉11'06	26♐39	12♉23	19♊25	25♋ 0	2♌57	3♏27	19♓12	4♌24	14♈ 4	5♎54	4♎38	1♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n25	14s57	3n48	0s24	1n55	17n 8	1n 7	22n27	1s18	20n25	0n 8	15s54	2s19	4s52	0n 9	20n48	1n18	20n 0	16n13	2s35	2s31	0s 2		n.a.
F 2	3 50	16 59	4 31	0n15	1 56	17 29	1 4	22 24	1 19	20 25	0 8	15 53	2 20	4 51	0 9	20 48	1 18	20 1	16 13	2 34	2 30	0 4		n.a.
S 3	4 14	18 15	5 1	0 54	1 56	17 49	1 2	22 21	1 20	20 24	0 7	15 52	2 20	4 49	0 9	20 48	1 18	20 1	16 13	2 34	2 29	0 6		n.a.
S 4	4 39	18 37	5 17	1 32	1 56	18 8	1 0	22 18	1 21	20 24	0 7	15 51	2 20	4 48	0 9	20 48	1 18	20 2	16 13	2 34	2 27	0 8		n.a.
M 5	5 3	18 1	5 17	2 10	1 55	18 27	0 57	22 15	1 21	20 23	0 7	15 49	2 20	4 46	0 9	20 48	1 18	20 3	16 13	2 34	2 26	0 10		n.a.
T 6	5 27	16 23	5 0	2 48	1 54	18 45	0 55	22 12	1 22	20 22	0 7	15 48	2 20	4 45	0 9	20 48	1 18	20 4	16 13	2 34	2 25	0 12		n.a.
W 7	5 51	13 46	4 25	3 26	1 52	19 3	0 52	22 9	1 23	20 22	0 6	15 47	2 20	4 43	0 9	20 48	1 18	20 5	16 13	2 34	2 24	0 14		n.a.
T 8	6 16	10 14	3 33	4 3	1 50	19 20	0 50	22 5	1 24	20 21	0 6	15 45	2 21	4 42	0 9	20 48	1 18	20 6	16 13	2 35	2 22	0 16		n.a.
F 9	6 40	6 0	2 25	4 40	1 48	19 37	0 47	22 1	1 24	20 20	0 6	15 44	2 21	4 41	0 9	20 48	1 18	20 7	16 13	2 35	2 21	0 17		n.a.
S 10	7 4	1 17	1 7	5 16	1 46	19 53	0 44	21 58	1 25	20 20	0 6	15 42	2 21	4 39	0 9	20 48	1 18	20 8	16 13	2 35	2 20	0 19		n.a.
S 11	7 27	3n33	0s17	5 52	1 43	20 8	0 42	21 54	1 26	20 19	0 5	15 41	2 21	4 38	0 9	20 48	1 18	20 9	16 13	2 35	2 18	0 21		n.a.
M12	7 51	8 10	1 39	6 27	1 40	20 23	0 39	21 49	1 26	20 18	0 5	15 39	2 21	4 36	0 9	20 48	1 18	20 10	16 13	2 35	2 17	0 23		n.a.
T 13	8 15	12 12	2 54	7 2	1 37	20 38	0 36	21 45	1 27	20 17	0 5	15 38	2 21	4 35	0 9	20 48	1 18	20 11	16 13	2 35	2 16	0 25		n.a.
W14	8 38	15 24	3 56	7 37	1 33	20 51	0 33	21 41	1 27	20 16	0 5	15 36	2 22	4 34	0 9	20 48	1 18	20 13	16 13	2 34	2 15	0 27		n.a.
T 15	9 1	17 32	4 41	8 11	1 30	21 4	0 30	21 36	1 28	20 15	0 5	15 35	2 22	4 32	0 9	20 48	1 18	20 14	16 13	2 33	2 13	0 29		n.a.
F 16	9 25	18 33	5 8	8 45	1 26	21 17	0 27	21 31	1 28	20 14	0 4	15 33	2 22	4 31	0 9	20 48	1 17	20 15	16 13	2 32	2 12	0 31		n.a.
S 17	9 48	18 29	5 17	9 18	1 22	21 29	0 24	21 26	1 29	20 13	0 4	15 32	2 22	4 30	0 9	20 48	1 17	20 16	16 13	2 31	2 11	0 33		n.a.
S 18	10 10	17 27	5 10	9 50	1 17	21 40	0 21	21 21	1 29	20 12	0 4	15 30	2 22	4 28	0 9	20 48	1 17	20 17	16 13	2 31	2 9	0 34		n.a.
M19	10 33	15 34	4 48	10 22	1 13	21 50	0 18	21 16	1 30	20 11	0 4	15 29	2 22	4 27	0 9	20 48	1 17	20 18	16 14	2 31	2 8	0 36		n.a.
T 20	10 56	13 2	4 12	10 54	1 8	22 0	0 15	21 10	1 30	20 10	0 3	15 27	2 22	4 26	0 9	20 48	1 17	20 19	16 14	2 31	2 7	0 38		n.a.
W21	11 18	9 59	3 27	11 25	1 3	22 9	0 11	21 4	1 31	20 8	0 3	15 25	2 22	4 25	0 9	20 47	1 17	20 20	16 14	2 32	2 6	0 40		n.a.
T 22	11 40	6 33	2 33	11 55	0 58	22 18	0 8	20 59	1 31	20 7	0 3	15 24	2 23	4 23	0 9	20 47	1 17	20 21	16 14	2 33	2 4	0 42		n.a.
F 23	12 2	2 54	1 33	12 24	0 53	22 26	0 5	20 53	1 32	20 6	0 3	15 22	2 23	4 22	0 9	20 47	1 17	20 22	16 14	2 33	2 3	0 44		n.a.
S 24	12 24	0s53	0 29	12 54	0 48	22 33	0 1	20 47	1 32	20 4	0 3	15 20	2 23	4 21	0 9	20 47	1 17	20 23	16 14	2 34	2 2	0 46		n.a.
S 25	12 45	4 38	0n36	13 22	0 42	22 40	0s 2	20 40	1 33	20 3	0 2	15 19	2 23	4 20	0 9	20 47	1 17	20 24	16 14	2 34	2 0	0 48		n.a.
M26	13 7	8 14	1 40	13 50	0 37	22 46	0 5	20 34	1 33	20 2	0 2	15 17	2 23	4 18	0 10	20 47	1 17	20 25	16 15	2 33	1 59	0 50		n.a.
T 27	13 28	11 32	2 40	14 17	0 31	22 51	0 9	20 27	1 33	20 0	0 2	15 15	2 23	4 17	0 10	20 47	1 17	20 27	16 15	2 32	1 58	0 51		n.a.
W28	13 48	14 23	3 34	14 43	0 26	22 56	0 12	20 21	1 34	19 59	0 2	15 14	2 23	4 16	0 10	20 47	1 17	20 28	16 15	2 30	1 57	0 53		n.a.
T 29	14 9	16 38	4 18	15 9	0 20	22 59	0 16	20 14	1 34	19 57	0 2	15 12	2 23	4 15	0 10	20 46	1 17	20 29	16 15	2 28	1 55	0 55		n.a.
F 30	14 29	18 7	4 50	15 34	0 14	23 3	0 19	20 7	1 34	19 55	0 1	15 10	2 23	4 14	0 10	20 46	1 17	20 30	16 15	2 26	1 54	0 57		n.a.
S 31	14n50	18s43	5n 9	15n59	0n 8	23n 5	0s23	19n59	1s35	19n54	0n 1	15s 9	2s23	4s12	0n10	20n46	1n17	20n31	16n16	2s23	1s53	0s59		n.a.

Julian Day Number = -2960535.5, Delta T = 193h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'31, Lahiri = -179°03'31 Julian Calendar 1 July 12819 BCE == Greg. Calendar 25 March 12819 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 10	10♉12'36	9♋36	13♉58	20♊36	25♋39	3♌ 4	3°R22	19♓15	4♌25	14♈ 6	5°R50	4♎35	1♎58	n.a.	S 1
M 2	14 44 6	11°14'06	22°49	15°34	21°47	26°17	3°10	3♏17	19°17	4°25	14° 8	5♎46	4°32	2° 5	n.a.	M 2
T 3	14 48 2	12°15'36	6♒17	17°10	22°59	26°55	3°17	3°12	19°20	4°26	14°10	5°D45	4°29	2°12	n.a.	T 3
W 4	14 51 59	13°17'07	20° 2	18°45	24°10	27°33	3°24	3° 7	19°23	4°27	14°13	5°45	4°26	2°18	n.a.	W 4
T 5	14 55 55	14°18'37	4♓ 5	20°21	25°21	28°12	3°31	3° 3	19°25	4°27	14°15	5°46	4°23	2°25	n.a.	T 5
F 6	14 59 52	15°20'07	18°25	21°57	26°32	28°50	3°38	2°58	19°28	4°28	14°17	5°47	4°19	2°32	n.a.	F 6
S 7	15 3 49	16°21'37	3♈ 0	23°34	27°43	29°29	3°46	2°53	19°30	4°29	14°19	5°R48	4°16	2°38	n.a.	S 7
S 8	15 7 45	17°23'07	17°46	25°10	28°54	0♌ 7	3°53	2°48	19°33	4°30	14°21	5°48	4°13	2°45	n.a.	S 8
M 9	15 11 42	18°24'37	2♉38	26°47	0♋ 4	0°46	4° 1	2°43	19°35	4°30	14°24	5°45	4°10	2°52	n.a.	M 9
T 10	15 15 38	19°26'06	17°26	28°23	1°15	1°24	4° 9	2°39	19°38	4°31	14°26	5°40	4° 7	2°58	n.a.	T 10
W11	15 19 35	20°27'35	2♊ 4	29°59	2°25	2° 3	4°17	2°34	19°40	4°32	14°28	5°34	4° 3	3° 5	n.a.	W11
T 12	15 23 31	21°29'03	16°24	1♊37	3°36	2°41	4°25	2°29	19°42	4°33	14°30	5°26	4° 0	3°11	n.a.	T 12
F 13	15 27 28	22°30'30	0♋21	3°13	4°46	3°20	4°33	2°25	19°45	4°34	14°32	5°18	3°57	3°18	n.a.	F 13
S 14	15 31 24	23°31'57	13°51	4°50	5°56	3°59	4°41	2°20	19°47	4°35	14°34	5°11	3°54	3°25	n.a.	S 14
S 15	15 35 21	24°33'22	26°54	6°27	7° 6	4°37	4°50	2°16	19°49	4°36	14°36	5° 5	3°51	3°31	n.a.	S 15
M16	15 39 17	25°34'46	9♌33	8° 3	8°16	5°16	4°58	2°12	19°51	4°37	14°38	5° 1	3°48	3°38	n.a.	M16
T 17	15 43 14	26°36'09	21°52	9°40	9°26	5°55	5° 7	2° 7	19°53	4°38	14°40	5°D 0	3°44	3°45	n.a.	T 17
W18	15 47 11	27°37'31	3♍54	11°15	10°36	6°33	5°16	2° 3	19°55	4°39	14°42	5° 0	3°41	3°51	n.a.	W18
T 19	15 51 7	28°38'52	15°46	12°51	11°45	7°12	5°25	1°59	19°57	4°40	14°44	5° 1	3°38	3°58	n.a.	T 19
F 20	15 55 4	29°40'12	27°33	14°26	12°55	7°51	5°34	1°55	19°59	4°41	14°46	5° 2	3°35	4° 5	n.a.	F 20
S 21	15 59 0	0♊41'30	9♎20	15°59	14° 4	8°30	5°44	1°51	20° 1	4°43	14°48	5°R 2	3°32	4°11	n.a.	S 21
S 22	16 2 57	1°42'47	21°12	17°32	15°13	9° 8	5°53	1°47	20° 3	4°44	14°49	5° 1	3°29	4°18	n.a.	S 22
M23	16 6 53	2°44'03	3♏12	19° 4	16°22	9°47	6° 3	1°43	20° 5	4°45	14°51	4°57	3°25	4°25	n.a.	M23
T 24	16 10 50	3°45'17	15°24	20°34	17°31	10°26	6°13	1°39	20° 6	4°46	14°53	4°50	3°22	4°31	n.a.	T 24
W25	16 14 47	4°46'31	27°49	22° 1	18°39	11° 5	6°22	1°35	20° 8	4°48	14°55	4°41	3°19	4°38	n.a.	W25
T 26	16 18 43	5°47'43	10♐28	23°27	19°48	11°43	6°32	1°31	20°10	4°49	14°57	4°30	3°16	4°45	n.a.	T 26
F 27	16 22 40	6°48'54	23°21	24°49	20°56	12°22	6°42	1°28	20°11	4°50	14°58	4°18	3°13	4°51	n.a.	F 27
S 28	16 26 36	7°50'03	6♑27	26° 8	22° 4	13° 1	6°52	1°24	20°13	4°52	15° 0	4° 7	3° 9	4°58	n.a.	S 28
S 29	16 30 33	8°51'12	19°46	27°23	23°12	13°40	7° 3	1°21	20°14	4°53	15° 2	3°57	3° 6	5° 4	n.a.	S 29
M30	16 34 30	9°52'19	3♒14	28°34	24°20	14°19	7°13	1°17	20°16	4°55	15° 3	3°49	3° 3	5°11	n.a.	M30
T 31	16 38 26	10♊53'26	16♒53	29♊39	25♋27	14♌58	7♌24	1♏14	20♓17	4♌56	15♈ 5	3♎44	3♎ 0	5♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	18s21	5n12	16n23	0n 2	23n 7	0s27	19n52	1s35	19n52	0n 1	15s 7	2s23	4s11	0n10	20n46	1n17	20n32	16n16	2s21	1s51	1s 1		n.a.
M 2	15 29	17 1	4 59	16 46	0s 4	23 8	0 30	19 45	1 35	19 50	0 1	15 5	2 23	4 10	0 10	20 46	1 16	20 33	16 16	2 20	1 50	1 3		n.a.
T 3	15 48	14 43	4 30	17 8	0 10	23 9	0 34	19 37	1 36	19 49	0 1	15 3	2 23	4 9	0 10	20 45	1 16	20 34	16 16	2 20	1 49	1 5		n.a.
W 4	16 7	11 32	3 44	17 29	0 16	23 9	0 38	19 29	1 36	19 47	0 0	15 2	2 23	4 8	0 10	20 45	1 16	20 35	16 16	2 20	1 48	1 7		n.a.
T 5	16 26	7 39	2 45	17 50	0 22	23 8	0 41	19 21	1 36	19 45	0 0	15 0	2 23	4 7	0 10	20 45	1 16	20 37	16 17	2 20	1 46	1 8		n.a.
F 6	16 44	3 14	1 34	18 10	0 28	23 6	0 45	19 13	1 36	19 43	0 0	14 58	2 23	4 6	0 10	20 45	1 16	20 38	16 17	2 21	1 45	1 10		n.a.
S 7	17 3	1n27	0 15	18 29	0 34	23 4	0 49	19 5	1 37	19 41	0s 0	14 57	2 23	4 5	0 10	20 45	1 16	20 39	16 17	2 21	1 44	1 12		n.a.
S 8	17 20	6 7	1s 5	18 47	0 40	23 2	0 52	18 56	1 37	19 39	0 0	14 55	2 23	4 4	0 10	20 44	1 16	20 40	16 17	2 21	1 42	1 14		n.a.
M 9	17 38	10 25	2 21	19 4	0 46	22 58	0 56	18 48	1 37	19 37	0 1	14 53	2 23	4 3	0 10	20 44	1 16	20 41	16 18	2 20	1 41	1 16		n.a.
T 10	17 55	14 3	3 27	19 21	0 52	22 54	1 0	18 39	1 37	19 35	0 1	14 52	2 23	4 2	0 10	20 44	1 16	20 42	16 18	2 18	1 40	1 18		n.a.
W11	18 12	16 45	4 19	19 36	0 57	22 49	1 3	18 30	1 38	19 33	0 1	14 50	2 23	4 1	0 10	20 44	1 16	20 43	16 18	2 15	1 39	1 20		n.a.
T 12	18 28	18 20	4 53	19 51	1 3	22 44	1 7	18 21	1 38	19 31	0 1	14 48	2 23	4 0	0 10	20 43	1 16	20 44	16 19	2 12	1 37	1 22		n.a.
F 13	18 45	18 46	5 8	20 5	1 9	22 38	1 11	18 12	1 38	19 28	0 1	14 47	2 23	3 59	0 10	20 43	1 16	20 45	16 19	2 9	1 36	1 23		n.a.
S 14	19 0	18 6	5 6	20 18	1 14	22 32	1 15	18 3	1 38	19 26	0 1	14 45	2 23	3 58	0 10	20 43	1 16	20 47	16 19	2 6	1 35	1 25		n.a.
S 15	19 16	16 29	4 47	20 30	1 19	22 24	1 18	17 53	1 38	19 24	0 2	14 44	2 23	3 57	0 10	20 42	1 16	20 48	16 20	2 3	1 33	1 27		n.a.
M16	19 31	14 6	4 15	20 41	1 24	22 17	1 22	17 44	1 38	19 22	0 2	14 42	2 23	3 56	0 10	20 42	1 16	20 49	16 20	2 2	1 32	1 29		n.a.
T 17	19 46	11 9	3 32	20 51	1 29	22 8	1 26	17 34	1 39	19 19	0 2	14 40	2 23	3 56	0 10	20 42	1 16	20 50	16 20	2 1	1 31	1 31		n.a.
W18	20 0	7 47	2 40	21 1	1 34	21 59	1 29	17 24	1 39	19 17	0 2	14 39	2 23	3 55	0 10	20 41	1 16	20 51	16 21	2 1	1 30	1 33		n.a.
T 19	20 14	4 9	1 42	21 9	1 38	21 50	1 33	17 14	1 39	19 15	0 2	14 37	2 23	3 54	0 10	20 41	1 15	20 52	16 21	2 2	1 28	1 35		n.a.
F 20	20 28	0 23	0 40	21 17	1 42	21 40	1 37	17 4	1 39	19 12	0 3	14 36	2 23	3 53	0 10	20 41	1 15	20 53	16 21	2 2	1 27	1 37		n.a.
S 21	20 41	3s25	0n23	21 24	1 46	21 29	1 40	16 54	1 39	19 10	0 3	14 34	2 23	3 52	0 10	20 40	1 15	20 54	16 22	2 2	1 26	1 38		n.a.
S 22	20 54	7 6	1 26	21 30	1 49	21 18	1 44	16 43	1 39	19 7	0 3	14 33	2 23	3 52	0 10	20 40	1 15	20 55	16 22	2 2	1 24	1 40		n.a.
M23	21 6	10 33	2 26	21 35	1 52	21 6	1 47	16 33	1 39	19 4	0 3	14 31	2 23	3 51	0 10	20 40	1 15	20 57	16 23	2 0	1 23	1 42		n.a.
T 24	21 18	13 36	3 19	21 40	1 54	20 54	1 51	16 22	1 39	19 2	0 3	14 30	2 23	3 50	0 10	20 39	1 15	20 58	16 23	1 57	1 22	1 44		n.a.
W25	21 29	16 5	4 4	21 44	1 55	20 41	1 54	16 12	1 39	18 59	0 3	14 28	2 23	3 49	0 10	20 39	1 15	20 59	16 23	1 54	1 21	1 46		n.a.
T 26	21 41	17 52	4 38	21 48	1 56	20 28	1 58	16 1	1 40	18 56	0 4	14 27	2 22	3 49	0 10	20 39	1 15	21 0	16 24	1 49	1 19	1 48		n.a.
F 27	21 51	18 45	4 59	21 52	1 57	20 15	2 1	15 50	1 40	18 54	0 4	14 26	2 22	3 48	0 10	20 38	1 15	21 1	16 24	1 45	1 18	1 50		n.a.
S 28	22 2	18 41	5 4	21 55	1 56	20 0	2 4	15 39	1 40	18 51	0 4	14 24	2 22	3 48	0 10	20 38	1 15	21 2	16 25	1 40	1 17	1 52		n.a.
S 29	22 11	17 35	4 53	21 58	1 54	19 46	2 8	15 27	1 40	18 48	0 4	14 23	2 22	3 47	0 10	20 37	1 15	21 3	16 25	1 36	1 15	1 54		n.a.
M30	22 21	15 30	4 26	22 2	1 52	19 31	2 11	15 16	1 40	18 45	0 4	14 22	2 22	3 46	0 10	20 37	1 15	21 4	16 25	1 33	1 14	1 55		n.a.
T 31	22n30	12s33	3n43	22n 6	1s48	19n16	2s14	15n 4	1s40	18n42	0s 4	14s20	2s22	3s46	0n10	20n37	1n15	21n 5	16n26	1s31	1s13	1s57		n.a.

Julian Day Number = -2960504.5, Delta T = 193h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'27, Lahiri = -179°03'27 Julian Calendar 1 Aug. 12819 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12819 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 23	11♊54'30	0♓40	0♋37	26♋35	15♌36	7♌34	1°R11	20♓18	4♌58	15♈ 7	3°R42	2♎57	5♎24	n.a.	W 1
T 2	16 46 20	12°55'34	14°37	1°29	27°42	16°15	7°45	1♏ 8	20°20	4°59	15° 8	3°D41	2°54	5°31	n.a.	T 2
F 3	16 50 16	13°56'37	28°42	2°12	28°49	16°54	7°56	1° 5	20°21	5° 1	15°10	3°R42	2°50	5°38	n.a.	F 3
S 4	16 54 13	14°57'38	12♈56	2°47	29°56	17°33	8° 7	1° 2	20°22	5° 2	15°11	3♎41	2°47	5°44	n.a.	S 4
S 5	16 58 10	15°58'38	27°17	3°13	1♌ 2	18°12	8°18	0°59	20°23	5° 4	15°13	3°40	2°44	5°51	n.a.	S 5
M 6	17 2 6	16°59'37	11♉41	3°28	2° 9	18°51	8°29	0°56	20°24	5° 6	15°14	3°35	2°41	5°58	n.a.	M 6
T 7	17 6 3	18° 0'34	26° 4	3°R32	3°15	19°30	8°40	0°54	20°25	5° 7	15°16	3°27	2°38	6° 4	n.a.	T 7
W 8	17 10 0	19° 1'30	10♊21	3°24	4°21	20° 9	8°51	0°51	20°26	5° 9	15°17	3°17	2°35	6°11	n.a.	W 8
T 9	17 13 56	20° 2'25	24°25	3° 6	5°26	20°48	9° 3	0°49	20°27	5°11	15°18	3° 5	2°31	6°18	n.a.	T 9
F 10	17 17 53	21° 3'17	8♋12	2°36	6°32	21°27	9°14	0°47	20°28	5°12	15°20	2°52	2°28	6°24	n.a.	F 10
S 11	17 21 50	22° 4'08	21°37	1°56	7°37	22° 5	9°26	0°45	20°28	5°14	15°21	2°40	2°25	6°31	n.a.	S 11
S 12	17 25 46	23° 4'57	4♌40	1° 6	8°42	22°44	9°37	0°42	20°29	5°16	15°22	2°30	2°22	6°38	n.a.	S 12
M13	17 29 43	24° 5'43	17°20	0° 8	9°47	23°23	9°49	0°40	20°30	5°18	15°23	2°23	2°19	6°44	n.a.	M13
T 14	17 33 40	25° 6'28	29°41	29♊ 3	10°51	24° 2	10° 1	0°39	20°30	5°19	15°25	2°18	2°15	6°51	n.a.	T 14
W15	17 37 36	26° 7'10	11♍45	27°53	11°55	24°41	10°13	0°37	20°31	5°21	15°26	2°16	2°12	6°58	n.a.	W15
T 16	17 41 33	27° 7'50	23°39	26°41	12°59	25°20	10°25	0°35	20°31	5°23	15°27	2°15	2° 9	7° 4	n.a.	T 16
F 17	17 45 30	28° 8'28	5♎26	25°28	14° 2	25°59	10°37	0°34	20°32	5°25	15°28	2°15	2° 6	7°11	n.a.	F 17
S 18	17 49 26	29° 9'04	17°15	24°16	15° 5	26°38	10°49	0°32	20°32	5°27	15°29	2°14	2° 3	7°17	n.a.	S 18
S 19	17 53 23	0♋ 9'38	29° 8	23° 8	16° 8	27°17	11° 1	0°31	20°32	5°29	15°30	2°12	2° 0	7°24	n.a.	S 19
M20	17 57 20	1°10'09	11♏12	22° 5	17°10	27°56	11°13	0°30	20°33	5°31	15°31	2° 8	1°56	7°31	n.a.	M20
T 21	18 1 16	2°10'38	23°31	21° 8	18°12	28°35	11°26	0°28	20°33	5°33	15°32	2° 0	1°53	7°37	n.a.	T 21
W22	18 5 13	3°11'05	6♐ 7	20°18	19°14	29°14	11°38	0°28	20°33	5°35	15°33	1°50	1°50	7°44	n.a.	W22
T 23	18 9 10	4°11'30	19° 2	19°35	20°15	29°52	11°50	0°27	20°33	5°37	15°34	1°38	1°47	7°51	n.a.	T 23
F 24	18 13 6	5°11'52	2♑15	19° 1	21°16	0♍31	12° 3	0°26	20°R33	5°39	15°35	1°25	1°44	7°57	n.a.	F 24
S 25	18 17 3	6°12'13	15°45	18°34	22°17	1°10	12°16	0°25	20°33	5°41	15°36	1°12	1°41	8° 4	n.a.	S 25
S 26	18 21 0	7°12'31	29°29	18°16	23°17	1°49	12°28	0°25	20°33	5°43	15°36	1° 0	1°37	8°11	n.a.	S 26
M27	18 24 57	8°12'47	13♒23	18° 5	24°16	2°28	12°41	0°24	20°33	5°45	15°37	0°51	1°34	8°17	n.a.	M27
T 28	18 28 53	9°13'02	27°24	18°D 2	25°16	3° 7	12°54	0°24	20°33	5°47	15°38	0°45	1°31	8°24	n.a.	T 28
W29	18 32 50	10°13'14	11♓28	18° 6	26°14	3°46	13° 7	0°24	20°32	5°49	15°39	0°42	1°28	8°31	n.a.	W29
T 30	18 36 47	11♋13'24	25♓34	18♊16	27♌12	4♍25	13♌19	0°D24	20♓32	5♌51	15♈39	0°D41	1♎25	8♎37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	8s51	2n47	22n10	1s44	19n 0	2s18	14n53	1s40	18n40	0s 5	14s19	2s22	3s45	0n10	20n36	1n15	21n 6	16n26	1s30	1s12	1s59		n.a.
T 2	22 46	4 38	1 40	22 16	1 38	18 44	2 21	14 41	1 40	18 37	0 5	14 18	2 22	3 45	0 10	20 36	1 15	21 7	16 27	1 30	1 10	2 1		n.a.
F 3	22 54	0 7	0 27	22 23	1 31	18 27	2 24	14 29	1 40	18 34	0 5	14 17	2 22	3 44	0 10	20 35	1 15	21 8	16 27	1 30	1 9	2 3		n.a.
S 4	23 1	4n27	0s49	22 30	1 22	18 10	2 27	14 17	1 40	18 31	0 5	14 16	2 21	3 44	0 11	20 35	1 15	21 9	16 28	1 30	1 8	2 5		n.a.
S 5	23 8	8 48	2 2	22 40	1 12	17 53	2 30	14 5	1 40	18 28	0 5	14 14	2 21	3 43	0 11	20 34	1 15	21 10	16 28	1 29	1 6	2 7		n.a.
M 6	23 14	12 40	3 8	22 51	1 0	17 35	2 33	13 53	1 40	18 24	0 5	14 13	2 21	3 43	0 11	20 34	1 15	21 11	16 29	1 27	1 5	2 8		n.a.
T 7	23 20	15 45	4 1	23 4	0 47	17 17	2 35	13 41	1 40	18 21	0 6	14 12	2 21	3 42	0 11	20 33	1 14	21 12	16 29	1 24	1 4	2 10		n.a.
W 8	23 26	17 50	4 39	23 18	0 33	16 59	2 38	13 29	1 40	18 18	0 6	14 11	2 21	3 42	0 11	20 33	1 14	21 13	16 30	1 20	1 3	2 12		n.a.
T 9	23 30	18 49	4 59	23 34	0 17	16 41	2 41	13 16	1 40	18 15	0 6	14 10	2 21	3 42	0 11	20 32	1 14	21 14	16 30	1 15	1 1	2 14		n.a.
F 10	23 35	18 38	5 1	23 52	0 1	16 22	2 43	13 4	1 40	18 12	0 6	14 9	2 21	3 41	0 11	20 32	1 14	21 15	16 31	1 10	1 0	2 16		n.a.
S 11	23 39	17 25	4 46	24 10	0n17	16 3	2 46	12 51	1 40	18 8	0 6	14 8	2 21	3 41	0 11	20 32	1 14	21 16	16 31	1 5	0 59	2 18		n.a.
S 12	23 42	15 19	4 16	24 29	0 35	15 44	2 48	12 38	1 40	18 5	0 6	14 8	2 20	3 41	0 11	20 31	1 14	21 17	16 32	1 1	0 57	2 20		n.a.
M13	23 45	12 32	3 35	24 48	0 54	15 24	2 51	12 25	1 40	18 2	0 7	14 7	2 20	3 40	0 11	20 31	1 14	21 18	16 32	0 58	0 56	2 22		n.a.
T 14	23 48	9 15	2 44	25 6	1 12	15 5	2 53	12 12	1 39	17 58	0 7	14 6	2 20	3 40	0 11	20 30	1 14	21 19	16 33	0 56	0 55	2 23		n.a.
W15	23 50	5 39	1 47	25 23	1 30	14 45	2 55	11 59	1 39	17 55	0 7	14 5	2 20	3 40	0 11	20 30	1 14	21 20	16 33	0 55	0 54	2 25		n.a.
T 16	23 51	1 53	0 46	25 39	1 47	14 25	2 57	11 46	1 39	17 51	0 7	14 4	2 20	3 40	0 11	20 29	1 14	21 21	16 34	0 55	0 52	2 27		n.a.
F 17	23 53	1s57	0n17	25 53	2 4	14 5	2 59	11 33	1 39	17 48	0 7	14 4	2 20	3 39	0 11	20 29	1 14	21 22	16 34	0 55	0 51	2 29		n.a.
S 18	23 53	5 41	1 19	26 5	2 18	13 44	3 1	11 20	1 39	17 44	0 7	14 3	2 19	3 39	0 11	20 28	1 14	21 23	16 35	0 54	0 50	2 31		n.a.
S 19	23 53	9 14	2 18	26 15	2 32	13 24	3 3	11 6	1 39	17 41	0 7	14 2	2 19	3 39	0 11	20 28	1 14	21 24	16 35	0 54	0 48	2 33		n.a.
M20	23 53	12 27	3 11	26 23	2 43	13 4	3 5	10 53	1 39	17 37	0 8	14 2	2 19	3 39	0 11	20 27	1 14	21 24	16 36	0 52	0 47	2 35		n.a.
T 21	23 52	15 12	3 57	26 29	2 53	12 43	3 6	10 39	1 39	17 34	0 8	14 1	2 19	3 39	0 11	20 26	1 14	21 25	16 36	0 49	0 46	2 37		n.a.
W22	23 51	17 17	4 32	26 33	3 1	12 22	3 8	10 26	1 39	17 30	0 8	14 1	2 19	3 39	0 11	20 26	1 14	21 26	16 37	0 45	0 45	2 38		n.a.
T 23	23 49	18 33	4 54	26 36	3 8	12 2	3 9	10 12	1 39	17 26	0 8	14 0	2 19	3 39	0 11	20 25	1 14	21 27	16 37	0 40	0 43	2 40		n.a.
F 24	23 47	18 52	5 1	26 38	3 12	11 41	3 10	9 58	1 39	17 23	0 8	14 0	2 18	3 39	0 11	20 25	1 14	21 28	16 38	0 34	0 42	2 42		n.a.
S 25	23 44	18 7	4 52	26 39	3 16	11 21	3 11	9 44	1 38	17 19	0 8	13 59	2 18	3 39	0 11	20 24	1 14	21 29	16 38	0 29	0 41	2 44		n.a.
S 26	23 41	16 20	4 25	26 39	3 17	11 0	3 12	9 30	1 38	17 15	0 9	13 59	2 18	3 39	0 11	20 24	1 14	21 29	16 39	0 24	0 39	2 46		n.a.
M27	23 38	13 34	3 43	26 39	3 18	10 39	3 13	9 16	1 38	17 11	0 9	13 59	2 18	3 39	0 11	20 23	1 14	21 30	16 39	0 21	0 38	2 48		n.a.
T 28	23 34	10 0	2 47	26 38	3 17	10 19	3 14	9 2	1 38	17 8	0 9	13 58	2 18	3 39	0 11	20 23	1 14	21 31	16 40	0 18	0 37	2 50		n.a.
W29	23 29	5 52	1 40	26 37	3 16	9 58	3 14	8 48	1 38	17 4	0 9	13 58	2 17	3 39	0 11	20 22	1 14	21 32	16 41	0 17	0 36	2 51		n.a.
T 30	23n24	1s23	0n27	26n35	3n13	9n38	3s15	8n34	1s38	17n 0	0s 9	13s58	2s17	3s39	0n11	20n22	1n14	21n33	16n41	0s16	0s34	2s53		n.a.

Julian Day Number = -2960473.5, Delta T = 193h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'23, Lahiri = -179°03'23 Julian Calendar 1 Sept. 12819 BCE == Greg. Calendar 26 May 12819 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 43	12♋13'32	9♈39	18♊33	28♌10	5♍ 3	13♌32	0♏24	20°R32	5♌53	15♈40	0°R41	1♎21	8♎44	n.a.	F 1
S 2	18 44 40	13°13'39	23°44	18°55	29° 7	5°42	13°45	0°24	20♓31	5°55	15°40	0♎40	1°18	8°51	n.a.	S 2
S 3	18 48 37	14°13'43	7♉48	19°23	0♍ 4	6°21	13°58	0°24	20°31	5°57	15°41	0°39	1°15	8°57	n.a.	S 3
M 4	18 52 33	15°13'46	21°49	19°55	1° 0	7° 0	14°12	0°24	20°30	5°59	15°41	0°34	1°12	9° 4	n.a.	M 4
T 5	18 56 30	16°13'46	5♊45	20°32	1°55	7°39	14°25	0°25	20°30	6° 1	15°42	0°27	1° 9	9°10	n.a.	T 5
W 6	19 0 27	17°13'45	19°35	21°14	2°50	8°18	14°38	0°25	20°29	6° 4	15°42	0°17	1° 6	9°17	n.a.	W 6
T 7	19 4 24	18°13'41	3♋13	21°59	3°45	8°57	14°51	0°26	20°28	6° 6	15°43	0° 6	1° 2	9°24	n.a.	T 7
F 8	19 8 20	19°13'35	16°38	22°48	4°38	9°35	15° 5	0°27	20°28	6° 8	15°43	29♍54	0°59	9°30	n.a.	F 8
S 9	19 12 17	20°13'27	29°47	23°40	5°31	10°14	15°18	0°28	20°27	6°10	15°43	29°42	0°56	9°37	n.a.	S 9
S 10	19 16 14	21°13'17	12♌38	24°35	6°23	10°53	15°31	0°29	20°26	6°12	15°44	29°32	0°53	9°44	n.a.	S 10
M11	19 20 10	22°13'03	25°12	25°33	7°15	11°32	15°45	0°30	20°25	6°15	15°44	29°24	0°50	9°50	n.a.	M11
T 12	19 24 7	23°12'48	7♍29	26°33	8° 6	12°11	15°58	0°31	20°24	6°17	15°44	29°20	0°46	9°57	n.a.	T 12
W13	19 28 4	24°12'29	19°32	27°37	8°56	12°49	16°12	0°33	20°23	6°19	15°44	29°17	0°43	10° 4	n.a.	W13
T 14	19 32 0	25°12'08	1♎26	28°42	9°45	13°28	16°25	0°34	20°22	6°21	15°45	29°D17	0°40	10°10	n.a.	T 14
F 15	19 35 57	26°11'45	13°14	29°49	10°33	14° 7	16°39	0°36	20°21	6°23	15°45	29°17	0°37	10°17	n.a.	F 15
S 16	19 39 54	27°11'19	25° 2	0♋59	11°21	14°46	16°52	0°37	20°20	6°26	15°45	29°R18	0°34	10°24	n.a.	S 16
S 17	19 43 50	28°10'50	6♏57	2°11	12° 7	15°25	17° 6	0°39	20°19	6°28	15°45	29°17	0°31	10°30	n.a.	S 17
M18	19 47 47	29°10'18	19° 2	3°24	12°53	16° 3	17°20	0°41	20°18	6°30	15°R45	29°15	0°27	10°37	n.a.	M18
T 19	19 51 44	0♌ 9'44	1♐22	4°39	13°37	16°42	17°33	0°43	20°16	6°32	15°45	29°11	0°24	10°44	n.a.	T 19
W20	19 55 40	1° 9'08	14° 3	5°56	14°21	17°21	17°47	0°45	20°15	6°35	15°45	29° 4	0°21	10°50	n.a.	W20
T 21	19 59 37	2° 8'28	27° 6	7°14	15° 3	18° 0	18° 1	0°48	20°14	6°37	15°45	28°56	0°18	10°57	n.a.	T 21
F 22	20 3 34	3° 7'47	10♑32	8°34	15°44	18°38	18°15	0°50	20°12	6°39	15°44	28°46	0°15	11° 4	n.a.	F 22
S 23	20 7 30	4° 7'02	24°20	9°56	16°25	19°17	18°28	0°52	20°11	6°41	15°44	28°37	0°12	11°10	n.a.	S 23
S 24	20 11 27	5° 6'15	8♒26	11°19	17° 3	19°56	18°42	0°55	20° 9	6°44	15°44	28°29	0° 8	11°17	n.a.	S 24
M25	20 15 24	6° 5'26	22°46	12°43	17°41	20°34	18°56	0°58	20° 8	6°46	15°44	28°22	0° 5	11°23	n.a.	M25
T 26	20 19 20	7° 4'34	7♓13	14° 9	18°17	21°13	19°10	1° 0	20° 6	6°48	15°44	28°18	0° 2	11°30	n.a.	T 26
W27	20 23 17	8° 3'41	21°43	15°36	18°52	21°52	19°24	1° 3	20° 5	6°50	15°43	28°D16	29♍59	11°37	n.a.	W27
T 28	20 27 14	9° 2'44	6♈ 9	17° 4	19°26	22°30	19°38	1° 6	20° 3	6°53	15°43	28°16	29°56	11°43	n.a.	T 28
F 29	20 31 10	10° 1'46	20°29	18°34	19°58	23° 9	19°52	1° 9	20° 1	6°55	15°43	28°17	29°52	11°50	n.a.	F 29
S 30	20 35 7	11° 0'46	4♉40	20° 5	20°29	23°48	20° 6	1°12	19°59	6°57	15°42	28°R18	29°49	11°57	n.a.	S 30
S 31	20 39 4	11♌59'44	18♉41	21♋38	20♍58	24♍26	20♌20	1♏16	19♓58	6♌59	15♈42	28♍18	29♍46	12♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	3n10	0s48	26n33	3n10	9n18	3s15	8n20	1s38	16n56	0s 9	13s58	2s17	3s39	0n11	20n21	1n13	21n33	16n42	0s16	0s33	2s55		n.a.
S 2	23 13	7 33	1 59	26 31	3 6	8 58	3 15	8 5	1 37	16 52	0 9	13 58	2 17	3 39	0 11	20 20	1 13	21 34	16 42	0 16	0 32	2 57		n.a.
S 3	23 7	11 29	3 4	26 29	3 2	8 38	3 15	7 51	1 37	16 48	0 10	13 57	2 17	3 39	0 11	20 20	1 13	21 35	16 43	0 16	0 30	2 59		n.a.
M 4	23 0	14 46	3 57	26 27	2 57	8 18	3 15	7 37	1 37	16 44	0 10	13 57	2 16	3 40	0 11	20 19	1 13	21 36	16 43	0 14	0 29	3 1		n.a.
T 5	22 53	17 10	4 35	26 24	2 51	7 58	3 14	7 22	1 37	16 40	0 10	13 57	2 16	3 40	0 11	20 19	1 13	21 36	16 44	0 11	0 28	3 3		n.a.
W 6	22 45	18 33	4 57	26 21	2 45	7 39	3 14	7 8	1 37	16 36	0 10	13 57	2 16	3 40	0 11	20 18	1 13	21 37	16 44	0 7	0 27	3 4		n.a.
T 7	22 37	18 50	5 2	26 18	2 39	7 20	3 13	6 53	1 37	16 32	0 10	13 58	2 16	3 40	0 11	20 18	1 13	21 38	16 45	0 2	0 25	3 6		n.a.
F 8	22 29	18 3	4 50	26 15	2 33	7 1	3 12	6 38	1 36	16 28	0 10	13 58	2 16	3 40	0 11	20 17	1 13	21 38	16 46	0n 3	0 24	3 8		n.a.
S 9	22 20	16 19	4 23	26 11	2 26	6 42	3 11	6 24	1 36	16 24	0 11	13 58	2 16	3 41	0 12	20 16	1 13	21 39	16 46	0 7	0 23	3 10		n.a.
S 10	22 11	13 48	3 42	26 6	2 19	6 24	3 10	6 9	1 36	16 19	0 11	13 58	2 15	3 41	0 12	20 16	1 13	21 39	16 47	0 11	0 21	3 12		n.a.
M11	22 1	10 41	2 52	26 1	2 12	6 6	3 9	5 54	1 36	16 15	0 11	13 58	2 15	3 41	0 12	20 15	1 13	21 40	16 47	0 14	0 20	3 14		n.a.
T 12	21 51	7 10	1 54	25 56	2 4	5 49	3 7	5 39	1 36	16 11	0 11	13 59	2 15	3 42	0 12	20 15	1 13	21 41	16 48	0 16	0 19	3 16		n.a.
W13	21 41	3 26	0 52	25 50	1 57	5 31	3 5	5 24	1 35	16 7	0 11	13 59	2 15	3 42	0 12	20 14	1 13	21 41	16 48	0 17	0 18	3 18		n.a.
T 14	21 30	0s24	0n12	25 43	1 49	5 15	3 3	5 10	1 35	16 2	0 11	13 59	2 15	3 42	0 12	20 13	1 13	21 42	16 49	0 18	0 16	3 19		n.a.
F 15	21 18	4 11	1 14	25 36	1 42	4 58	3 1	4 55	1 35	15 58	0 11	14 0	2 14	3 43	0 12	20 13	1 13	21 42	16 49	0 17	0 15	3 21		n.a.
S 16	21 7	7 48	2 14	25 28	1 34	4 42	2 58	4 40	1 35	15 54	0 12	14 0	2 14	3 43	0 12	20 12	1 13	21 43	16 50	0 17	0 14	3 23		n.a.
S 17	20 55	11 8	3 8	25 19	1 26	4 27	2 56	4 25	1 35	15 49	0 12	14 0	2 14	3 44	0 12	20 12	1 13	21 43	16 51	0 17	0 12	3 25		n.a.
M18	20 42	14 3	3 55	25 10	1 18	4 12	2 53	4 10	1 34	15 45	0 12	14 1	2 14	3 44	0 12	20 11	1 13	21 44	16 51	0 18	0 11	3 27		n.a.
T 19	20 30	16 24	4 31	25 0	1 11	3 58	2 49	3 54	1 34	15 41	0 12	14 2	2 14	3 45	0 12	20 10	1 13	21 44	16 52	0 20	0 10	3 29		n.a.
W20	20 17	18 2	4 56	24 49	1 3	3 44	2 46	3 39	1 34	15 36	0 12	14 2	2 13	3 45	0 12	20 10	1 13	21 45	16 52	0 23	0 9	3 30		n.a.
T 21	20 3	18 46	5 6	24 37	0 55	3 31	2 42	3 24	1 34	15 32	0 12	14 3	2 13	3 46	0 12	20 9	1 13	21 45	16 53	0 26	0 7	3 32		n.a.
F 22	19 49	18 29	5 0	24 24	0 47	3 18	2 39	3 9	1 33	15 27	0 12	14 3	2 13	3 46	0 12	20 9	1 13	21 46	16 53	0 30	0 6	3 34		n.a.
S 23	19 35	17 8	4 37	24 11	0 40	3 6	2 34	2 54	1 33	15 23	0 13	14 4	2 13	3 47	0 12	20 8	1 13	21 46	16 54	0 34	0 5	3 36		n.a.
S 24	19 21	14 43	3 56	23 57	0 32	2 55	2 30	2 39	1 33	15 18	0 13	14 5	2 13	3 47	0 12	20 7	1 13	21 47	16 54	0 37	0 3	3 38		n.a.
M25	19 6	11 22	3 0	23 41	0 24	2 44	2 25	2 23	1 33	15 14	0 13	14 6	2 13	3 48	0 12	20 7	1 13	21 47	16 55	0 40	0 2	3 40		n.a.
T 26	18 51	7 19	1 51	23 25	0 17	2 34	2 20	2 8	1 32	15 9	0 13	14 6	2 12	3 49	0 12	20 6	1 13	21 47	16 55	0 41	0 1	3 42		n.a.
W27	18 36	2 48	0 35	23 8	0 10	2 25	2 15	1 53	1 32	15 5	0 13	14 7	2 12	3 49	0 12	20 6	1 13	21 48	16 56	0 42	0n 0	3 43		n.a.
T 28	18 20	1n50	0s43	22 50	0 2	2 17	2 9	1 38	1 32	15 0	0 13	14 8	2 12	3 50	0 12	20 5	1 13	21 48	16 56	0 42	0 2	3 45		n.a.
F 29	18 4	6 21	1 57	22 31	0s 5	2 10	2 4	1 22	1 32	14 56	0 14	14 9	2 12	3 51	0 12	20 4	1 13	21 48	16 57	0 42	0 3	3 47		n.a.
S 30	17 48	10 26	3 4	22 11	0 12	2 3	1 57	1 7	1 31	14 51	0 14	14 10	2 12	3 51	0 12	20 4	1 13	21 49	16 58	0 41	0 4	3 49		n.a.
S 31	17n31	13n53	3s59	21n49	0s18	1n57	1s51	0n52	1s31	14n46	0s14	14s11	2s11	3s52	0n12	20n 3	1n13	21n49	16n58	0n41	0n 6	3s51		n.a.

Julian Day Number = -2960443.5, Delta T = 193h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'18, Lahiri = -179°03'19 Julian Calendar 1 Oct. 12819 BCE == Greg. Calendar 25 June 12819 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 0	12♌58'39	2♊30	23♋11	21♍25	25♍ 5	20♌34	1♏19	19°R56	7♌ 2	15°R41	28°R17	29♍43	12♎10	n.a.	M 1
T 2	20 46 57	13°57'33	16° 8	24°46	21°51	25°43	20°48	1°22	19♓54	7° 4	15♈41	28♍13	29°40	12°17	n.a.	T 2
W 3	20 50 53	14°56'24	29°34	26°23	22°15	26°22	21° 2	1°26	19°52	7° 6	15°40	28° 7	29°37	12°23	n.a.	W 3
T 4	20 54 50	15°55'14	12♋48	28° 0	22°37	27° 1	21°16	1°30	19°50	7° 8	15°40	28° 1	29°33	12°30	n.a.	T 4
F 5	20 58 47	16°54'01	25°48	29°39	22°57	27°39	21°30	1°33	19°48	7°11	15°39	27°53	29°30	12°37	n.a.	F 5
S 6	21 2 43	17°52'46	8♌36	1♌19	23°15	28°18	21°44	1°37	19°46	7°13	15°38	27°46	29°27	12°43	n.a.	S 6
S 7	21 6 40	18°51'28	21° 9	3° 1	23°32	28°56	21°58	1°41	19°44	7°15	15°38	27°41	29°24	12°50	n.a.	S 7
M 8	21 10 36	19°50'08	3♍29	4°44	23°46	29°35	22°12	1°45	19°42	7°17	15°37	27°36	29°21	12°57	n.a.	M 8
T 9	21 14 33	20°48'46	15°38	6°28	23°58	0♎13	22°26	1°49	19°40	7°20	15°36	27°34	29°18	13° 3	n.a.	T 9
W10	21 18 29	21°47'22	27°36	8°14	24° 8	0°52	22°40	1°53	19°38	7°22	15°36	27°D33	29°14	13°10	n.a.	W10
T 11	21 22 26	22°45'55	9♎27	10° 1	24°16	1°31	22°54	1°58	19°36	7°24	15°35	27°34	29°11	13°17	n.a.	T 11
F 12	21 26 23	23°44'25	21°15	11°50	24°21	2° 9	23° 8	2° 2	19°34	7°26	15°34	27°35	29° 8	13°23	n.a.	F 12
S 13	21 30 19	24°42'53	3♏ 4	13°39	24°24	2°48	23°22	2° 6	19°31	7°28	15°33	27°37	29° 5	13°30	n.a.	S 13
S 14	21 34 16	25°41'19	14°58	15°31	24°R24	3°26	23°36	2°11	19°29	7°30	15°32	27°38	29° 2	13°36	n.a.	S 14
M15	21 38 12	26°39'42	27° 2	17°23	24°22	4° 5	23°50	2°15	19°27	7°33	15°31	27°R39	28°58	13°43	n.a.	M15
T 16	21 42 9	27°38'03	9♐22	19°18	24°18	4°43	24° 4	2°20	19°25	7°35	15°30	27°38	28°55	13°50	n.a.	T 16
W17	21 46 5	28°36'21	22° 1	21°13	24°11	5°22	24°18	2°25	19°22	7°37	15°29	27°36	28°52	13°56	n.a.	W17
T 18	21 50 2	29°34'37	5♑ 4	23°10	24° 2	6° 0	24°32	2°30	19°20	7°39	15°28	27°33	28°49	14° 3	n.a.	T 18
F 19	21 53 58	0♍32'50	18°32	25° 8	23°50	6°38	24°46	2°35	19°18	7°41	15°27	27°29	28°46	14°10	n.a.	F 19
S 20	21 57 55	1°31'01	2♒27	27° 8	23°35	7°17	25° 0	2°40	19°15	7°43	15°26	27°26	28°43	14°16	n.a.	S 20
S 21	22 1 51	2°29'10	16°44	29° 8	23°18	7°55	25°14	2°45	19°13	7°45	15°25	27°22	28°39	14°23	n.a.	S 21
M22	22 5 48	3°27'17	1♓21	1♍10	22°59	8°34	25°28	2°50	19°10	7°47	15°24	27°19	28°36	14°30	n.a.	M22
T 23	22 9 45	4°25'21	16°10	3°13	22°37	9°12	25°42	2°55	19° 8	7°50	15°23	27°18	28°33	14°36	n.a.	T 23
W24	22 13 41	5°23'23	1♈ 4	5°17	22°13	9°51	25°56	3° 1	19° 6	7°52	15°22	27°D18	28°30	14°43	n.a.	W24
T 25	22 17 38	6°21'24	15°55	7°22	21°47	10°29	26° 9	3° 6	19° 3	7°54	15°21	27°18	28°27	14°50	n.a.	T 25
F 26	22 21 34	7°19'23	0♉37	9°28	21°18	11° 7	26°23	3°11	19° 1	7°56	15°20	27°20	28°23	14°56	n.a.	F 26
S 27	22 25 30	8°17'20	15° 3	11°33	20°48	11°46	26°37	3°17	18°58	7°58	15°18	27°21	28°20	15° 3	n.a.	S 27
S 28	22 29 27	9°15'15	29°13	13°40	20°16	12°24	26°51	3°22	18°56	8° 0	15°17	27°22	28°17	15°10	n.a.	S 28
M29	22 33 23	10°13'09	13♊ 3	15°46	19°43	13° 2	27° 5	3°28	18°53	8° 2	15°16	27°R22	28°14	15°16	n.a.	M29
T 30	22 37 20	11♍11'01	26♊34	17♍51	19♍ 8	13♎41	27♌19	3♏34	18♓51	8♌ 4	15♈15	27♍21	28♍11	15♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n14	16n30	4s39	21n27	0s25	1n53	1s44	0n36	1s31	14n42	0s14	14s12	2s11	3s53	0n12	20n 3	1n13	21n49	16n59	0n42	0n 7	3s53		n.a.
T 2	16 57	18 8	5 3	21 4	0 32	1 49	1 37	0 21	1 31	14 37	0 14	14 13	2 11	3 53	0 12	20 2	1 13	21 49	16 59	0 43	0 8	3 55		n.a.
W 3	16 39	18 44	5 10	20 40	0 38	1 46	1 29	0 6	1 30	14 32	0 14	14 14	2 11	3 54	0 12	20 2	1 13	21 50	17 0	0 46	0 9	3 56		n.a.
T 4	16 22	18 18	5 0	20 15	0 44	1 44	1 22	0s10	1 30	14 28	0 14	14 15	2 11	3 55	0 12	20 1	1 13	21 50	17 0	0 48	0 11	3 58		n.a.
F 5	16 4	16 54	4 34	19 48	0 50	1 44	1 14	0 25	1 30	14 23	0 15	14 17	2 11	3 56	0 12	20 0	1 13	21 50	17 1	0 51	0 12	4 0		n.a.
S 6	15 46	14 41	3 55	19 21	0 55	1 44	1 5	0 40	1 30	14 18	0 15	14 18	2 10	3 56	0 12	20 0	1 13	21 50	17 1	0 54	0 13	4 2		n.a.
S 7	15 27	11 48	3 6	18 53	1 1	1 46	0 56	0 56	1 29	14 13	0 15	14 19	2 10	3 57	0 12	19 59	1 13	21 51	17 1	0 56	0 15	4 4		n.a.
M 8	15 8	8 26	2 8	18 23	1 6	1 48	0 47	1 11	1 29	14 9	0 15	14 20	2 10	3 58	0 12	19 59	1 13	21 51	17 2	0 58	0 16	4 6		n.a.
T 9	14 50	4 47	1 5	17 53	1 10	1 52	0 37	1 27	1 29	14 4	0 15	14 22	2 10	3 59	0 12	19 58	1 13	21 51	17 2	0 59	0 17	4 7		n.a.
W10	14 30	0 59	0n 0	17 21	1 15	1 57	0 27	1 42	1 28	13 59	0 15	14 23	2 10	4 0	0 12	19 57	1 13	21 51	17 3	1 0	0 19	4 9		n.a.
T 11	14 11	2s50	1 5	16 49	1 19	2 4	0 17	1 57	1 28	13 54	0 16	14 24	2 10	4 0	0 12	19 57	1 13	21 51	17 3	0 59	0 20	4 11		n.a.
F 12	13 51	6 30	2 6	16 15	1 23	2 11	0 6	2 13	1 28	13 49	0 16	14 26	2 9	4 1	0 12	19 56	1 13	21 51	17 4	0 59	0 21	4 13		n.a.
S 13	13 32	9 55	3 3	15 41	1 26	2 20	0n 5	2 28	1 28	13 45	0 16	14 27	2 9	4 2	0 12	19 56	1 13	21 51	17 4	0 58	0 22	4 15		n.a.
S 14	13 12	12 57	3 52	15 5	1 29	2 30	0 16	2 43	1 27	13 40	0 16	14 29	2 9	4 3	0 12	19 55	1 13	21 51	17 5	0 57	0 24	4 17		n.a.
M15	12 52	15 29	4 31	14 28	1 31	2 42	0 28	2 59	1 27	13 35	0 16	14 30	2 9	4 4	0 13	19 55	1 13	21 51	17 5	0 57	0 25	4 18		n.a.
T 16	12 31	17 21	4 59	13 51	1 33	2 54	0 39	3 14	1 27	13 30	0 16	14 32	2 9	4 5	0 13	19 54	1 13	21 51	17 6	0 57	0 26	4 20		n.a.
W17	12 11	18 27	5 13	13 12	1 35	3 9	0 52	3 29	1 26	13 25	0 17	14 33	2 9	4 6	0 13	19 53	1 13	21 51	17 6	0 58	0 28	4 22		n.a.
T 18	11 50	18 36	5 12	12 33	1 36	3 24	1 4	3 44	1 26	13 20	0 17	14 35	2 9	4 7	0 13	19 53	1 13	21 51	17 6	1 0	0 29	4 24		n.a.
F 19	11 29	17 44	4 54	11 53	1 37	3 40	1 17	4 0	1 26	13 15	0 17	14 36	2 8	4 7	0 13	19 52	1 13	21 51	17 7	1 1	0 30	4 26		n.a.
S 20	11 8	15 48	4 18	11 12	1 37	3 58	1 30	4 15	1 25	13 10	0 17	14 38	2 8	4 8	0 13	19 52	1 13	21 51	17 7	1 3	0 31	4 28		n.a.
S 21	10 47	12 51	3 26	10 30	1 36	4 17	1 43	4 30	1 25	13 5	0 17	14 40	2 8	4 9	0 13	19 51	1 13	21 51	17 8	1 4	0 33	4 30		n.a.
M22	10 26	9 3	2 19	9 47	1 35	4 37	1 57	4 45	1 25	13 1	0 17	14 41	2 8	4 10	0 13	19 51	1 13	21 51	17 8	1 5	0 34	4 31		n.a.
T 23	10 4	4 37	1 1	9 4	1 33	4 59	2 11	5 0	1 24	12 56	0 18	14 43	2 8	4 11	0 13	19 50	1 13	21 51	17 8	1 6	0 35	4 33		n.a.
W24	9 43	0n 7	0s21	8 21	1 31	5 21	2 24	5 15	1 24	12 51	0 18	14 45	2 8	4 12	0 13	19 50	1 13	21 51	17 9	1 6	0 37	4 35		n.a.
T 25	9 21	4 50	1 41	7 37	1 28	5 44	2 38	5 30	1 24	12 46	0 18	14 46	2 8	4 13	0 13	19 49	1 13	21 51	17 9	1 5	0 38	4 37		n.a.
F 26	8 59	9 11	2 54	6 53	1 24	6 8	2 52	5 45	1 23	12 41	0 18	14 48	2 7	4 14	0 13	19 48	1 13	21 50	17 10	1 5	0 39	4 39		n.a.
S 27	8 37	12 56	3 55	6 9	1 19	6 32	3 5	6 0	1 23	12 36	0 18	14 50	2 7	4 15	0 13	19 48	1 13	21 50	17 10	1 4	0 40	4 41		n.a.
S 28	8 15	15 49	4 40	5 24	1 14	6 58	3 19	6 15	1 23	12 31	0 18	14 52	2 7	4 16	0 13	19 47	1 13	21 50	17 10	1 4	0 42	4 42		n.a.
M29	7 53	17 43	5 7	4 40	1 8	7 23	3 32	6 30	1 22	12 26	0 19	14 54	2 7	4 17	0 13	19 47	1 13	21 50	17 11	1 4	0 43	4 44		n.a.
T 30	7n30	18n34	5s17	3n57	1s 2	7n50	3n45	6s45	1s22	12n21	0s19	14s56	2s 7	4s18	0n13	19n46	1n13	21n50	17n11	1n 4	0n44	4s46		n.a.

Julian Day Number = -2960412.5, Delta T = 193h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'14, Lahiri = -179°03'14 Julian Calendar 1 Nov. 12819 BCE == Greg. Calendar 26 July 12819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12819 BCE (-12818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 16	12♍ 8'51	9♋47	19♍57	18°R31	14♎19	27♌32	3♏40	18°R48	8♌ 6	15°R13	27°R20	28♍ 8	15♎30	n.a.	W 1
T 2	22 45 13	13° 6'40	22°43	22° 1	17♍54	14°58	27°46	3°45	18♓46	8° 8	15♈12	27♍18	28° 4	15°36	n.a.	T 2
F 3	22 49 9	14° 4'27	5♌24	24° 4	17°16	15°36	28° 0	3°51	18°43	8° 9	15°11	27°17	28° 1	15°43	n.a.	F 3
S 4	22 53 6	15° 2'13	17°52	26° 5	16°38	16°14	28°14	3°57	18°41	8°11	15° 9	27°15	27°58	15°50	n.a.	S 4
S 5	22 57 2	15°59'57	0♍ 8	28° 5	15°59	16°53	28°27	4° 3	18°38	8°13	15° 8	27°13	27°55	15°56	n.a.	S 5
M 6	23 0 59	16°57'39	12°15	0♎ 2	15°21	17°31	28°41	4°10	18°35	8°15	15° 6	27°12	27°52	16° 3	n.a.	M 6
T 7	23 4 55	17°55'19	24°13	1°57	14°43	18° 9	28°55	4°16	18°33	8°17	15° 5	27°D12	27°49	16° 9	n.a.	T 7
W 8	23 8 52	18°52'58	6♎ 5	3°49	14° 5	18°47	29° 8	4°22	18°30	8°19	15° 4	27°12	27°45	16°16	n.a.	W 8
T 9	23 12 48	19°50'35	17°54	5°38	13°28	19°26	29°22	4°28	18°28	8°21	15° 2	27°13	27°42	16°23	n.a.	T 9
F 10	23 16 44	20°48'10	29°41	7°23	12°51	20° 4	29°35	4°35	18°25	8°22	15° 1	27°13	27°39	16°29	n.a.	F 10
S 11	23 20 41	21°45'43	11♏31	9° 6	12°17	20°42	29°49	4°41	18°23	8°24	14°59	27°14	27°36	16°36	n.a.	S 11
S 12	23 24 37	22°43'14	23°26	10°44	11°43	21°21	0♍ 2	4°47	18°20	8°26	14°58	27°14	27°33	16°43	n.a.	S 12
M13	23 28 34	23°40'44	5♐31	12°19	11°11	21°59	0°16	4°54	18°18	8°28	14°56	27°15	27°29	16°49	n.a.	M13
T 14	23 32 30	24°38'12	17°49	13°50	10°41	22°37	0°29	5° 0	18°15	8°29	14°55	27°15	27°26	16°56	n.a.	T 14
W15	23 36 27	25°35'38	0♑26	15°16	10°12	23°15	0°42	5° 7	18°13	8°31	14°53	27°R15	27°23	17° 3	n.a.	W15
T 16	23 40 23	26°33'02	13°25	16°39	9°46	23°54	0°56	5°14	18°10	8°33	14°52	27°15	27°20	17° 9	n.a.	T 16
F 17	23 44 20	27°30'25	26°48	17°57	9°22	24°32	1° 9	5°20	18° 8	8°34	14°50	27°D15	27°17	17°16	n.a.	F 17
S 18	23 48 16	28°27'46	10♒38	19°11	8°59	25°10	1°22	5°27	18° 5	8°36	14°48	27°15	27°14	17°23	n.a.	S 18
S 19	23 52 12	29°25'05	24°54	20°20	8°40	25°48	1°35	5°34	18° 3	8°37	14°47	27°15	27°10	17°29	n.a.	S 19
M20	23 56 9	0♎22'23	9♓34	21°26	8°22	26°27	1°49	5°41	18° 0	8°39	14°45	27°15	27° 7	17°36	n.a.	M20
T 21	0 0 5	1°19'39	24°32	22°26	8° 7	27° 5	2° 2	5°48	17°58	8°41	14°44	27°R15	27° 4	17°43	n.a.	T 21
W22	0 4 2	2°16'53	9♈40	23°22	7°55	27°43	2°15	5°55	17°55	8°42	14°42	27°15	27° 1	17°49	n.a.	W22
T 23	0 7 58	3°14'07	24°49	24°13	7°45	28°21	2°28	6° 2	17°53	8°44	14°40	27°15	26°58	17°56	n.a.	T 23
F 24	0 11 54	4°11'19	9♉50	25° 0	7°37	29° 0	2°41	6° 9	17°50	8°45	14°39	27°14	26°54	18° 3	n.a.	F 24
S 25	0 15 51	5° 8'31	24°35	25°42	7°32	29°38	2°53	6°16	17°48	8°46	14°37	27°14	26°51	18° 9	n.a.	S 25
S 26	0 19 47	6° 5'41	8♊59	26°18	7°29	0♏16	3° 6	6°23	17°46	8°48	14°35	27°13	26°48	18°16	n.a.	S 26
M27	0 23 44	7° 2'51	22°58	26°51	7°D28	0°54	3°19	6°30	17°43	8°49	14°34	27°12	26°45	18°23	n.a.	M27
T 28	0 27 40	8° 0'00	6♋31	27°18	7°30	1°32	3°32	6°37	17°41	8°51	14°32	27°D12	26°42	18°29	n.a.	T 28
W29	0 31 36	8°57'08	19°41	27°40	7°34	2°11	3°44	6°44	17°39	8°52	14°30	27°12	26°39	18°36	n.a.	W29
T 30	0 35 33	9°54'16	2♌29	27°57	7°41	2°49	3°57	6°51	17°36	8°53	14°29	27°13	26°35	18°43	n.a.	T 30
F 31	0 39 29	10♎51'22	14♌59	28♎10	7♍49	3♏27	4♍10	6♏59	17♓34	8♌55	14♈27	27♍14	26♍32	18♎49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 8	18n23	5s10	3n13	0s55	8n16	3n58	7s 0	1s22	12n16	0s19	14s58	2s 7	4s19	0n13	19n46	1n13	21n49	17n11	1n 5	0n46	4s48		n.a.
T 2	6 45	17 14	4 47	2 31	0 47	8 42	4 11	7 15	1 21	12 11	0 19	15 0	2 7	4 20	0 13	19 45	1 13	21 49	17 12	1 5	0 47	4 50		n.a.
F 3	6 23	15 15	4 10	1 49	0 39	9 8	4 23	7 30	1 21	12 6	0 19	15 1	2 7	4 21	0 13	19 45	1 13	21 49	17 12	1 6	0 48	4 51		n.a.
S 4	6 0	12 35	3 22	1 8	0 30	9 35	4 35	7 45	1 21	12 1	0 19	15 3	2 6	4 22	0 13	19 44	1 13	21 49	17 12	1 7	0 49	4 53		n.a.
S 5	5 37	9 23	2 25	0 28	0 20	10 0	4 46	7 59	1 20	11 56	0 20	15 5	2 6	4 23	0 13	19 44	1 13	21 48	17 12	1 7	0 51	4 55		n.a.
M 6	5 15	5 50	1 22	0s10	0 10	10 25	4 57	8 14	1 20	11 51	0 20	15 7	2 6	4 24	0 13	19 43	1 13	21 48	17 13	1 8	0 52	4 57		n.a.
T 7	4 52	2 5	0 17	0 47	0n 0	10 50	5 7	8 28	1 20	11 46	0 20	15 10	2 6	4 25	0 13	19 43	1 13	21 48	17 13	1 8	0 53	4 59		n.a.
W 8	4 29	1s43	0n49	1 22	0 11	11 13	5 16	8 43	1 19	11 41	0 20	15 12	2 6	4 26	0 13	19 42	1 13	21 47	17 13	1 8	0 55	5 1		n.a.
T 9	4 6	5 25	1 53	1 56	0 22	11 36	5 25	8 58	1 19	11 36	0 20	15 14	2 6	4 27	0 13	19 42	1 13	21 47	17 13	1 8	0 56	5 2		n.a.
F 10	3 43	8 55	2 51	2 29	0 34	11 58	5 33	9 12	1 19	11 31	0 20	15 16	2 6	4 28	0 13	19 41	1 13	21 47	17 14	1 8	0 57	5 4		n.a.
S 11	3 20	12 3	3 43	2 59	0 45	12 19	5 41	9 26	1 18	11 26	0 21	15 18	2 6	4 29	0 13	19 41	1 13	21 46	17 14	1 7	0 58	5 6		n.a.
S 12	2 56	14 43	4 25	3 28	0 57	12 38	5 48	9 41	1 18	11 21	0 21	15 20	2 6	4 30	0 13	19 41	1 13	21 46	17 14	1 7	1 0	5 8		n.a.
M13	2 33	16 47	4 56	3 55	1 8	12 56	5 54	9 55	1 17	11 16	0 21	15 22	2 6	4 31	0 13	19 40	1 13	21 45	17 14	1 7	1 1	5 10		n.a.
T 14	2 10	18 7	5 14	4 20	1 20	13 13	5 59	10 9	1 17	11 11	0 21	15 24	2 5	4 32	0 13	19 40	1 13	21 45	17 15	1 7	1 2	5 12		n.a.
W15	1 47	18 36	5 18	4 43	1 32	13 29	6 4	10 23	1 17	11 6	0 21	15 27	2 5	4 33	0 13	19 39	1 13	21 45	17 15	1 7	1 4	5 13		n.a.
T 16	1 24	18 8	5 6	5 5	1 43	13 43	6 8	10 38	1 16	11 1	0 21	15 29	2 5	4 34	0 13	19 39	1 13	21 44	17 15	1 7	1 5	5 15		n.a.
F 17	1 1	16 40	4 38	5 25	1 54	13 55	6 11	10 52	1 16	10 56	0 22	15 31	2 5	4 35	0 13	19 38	1 13	21 44	17 15	1 7	1 6	5 17		n.a.
S 18	0 37	14 11	3 52	5 43	2 5	14 6	6 14	11 6	1 16	10 51	0 22	15 33	2 5	4 36	0 13	19 38	1 13	21 43	17 15	1 7	1 7	5 19		n.a.
S 19	0 14	10 47	2 51	6 0	2 16	14 16	6 16	11 19	1 15	10 46	0 22	15 35	2 5	4 37	0 13	19 38	1 13	21 43	17 15	1 7	1 9	5 21		n.a.
M20	0s 9	6 38	1 37	6 15	2 27	14 24	6 18	11 33	1 15	10 41	0 22	15 38	2 5	4 38	0 13	19 37	1 13	21 42	17 16	1 7	1 10	5 22		n.a.
T 21	0 32	1 59	0 15	6 29	2 37	14 30	6 18	11 47	1 14	10 36	0 22	15 40	2 5	4 39	0 13	19 37	1 13	21 42	17 16	1 7	1 11	5 24		n.a.
W22	0 55	2n51	1s 9	6 41	2 46	14 36	6 19	12 1	1 14	10 32	0 23	15 42	2 5	4 40	0 13	19 36	1 13	21 41	17 16	1 7	1 13	5 26		n.a.
T 23	1 19	7 30	2 28	6 51	2 56	14 39	6 19	12 14	1 14	10 27	0 23	15 45	2 5	4 41	0 13	19 36	1 13	21 41	17 16	1 7	1 14	5 28		n.a.
F 24	1 42	11 38	3 36	7 0	3 4	14 42	6 18	12 28	1 13	10 22	0 23	15 47	2 5	4 42	0 13	19 36	1 13	21 40	17 16	1 7	1 15	5 30		n.a.
S 25	2 5	14 57	4 28	7 8	3 12	14 43	6 17	12 41	1 13	10 17	0 23	15 49	2 5	4 43	0 13	19 35	1 13	21 39	17 16	1 7	1 16	5 32		n.a.
S 26	2 28	17 15	5 2	7 15	3 20	14 42	6 15	12 55	1 12	10 12	0 23	15 52	2 5	4 43	0 13	19 35	1 13	21 39	17 16	1 8	1 18	5 33		n.a.
M27	2 51	18 26	5 17	7 21	3 26	14 41	6 13	13 8	1 12	10 7	0 24	15 54	2 5	4 44	0 13	19 34	1 13	21 38	17 16	1 8	1 19	5 35		n.a.
T 28	3 14	18 31	5 14	7 25	3 32	14 38	6 11	13 21	1 12	10 2	0 24	15 56	2 5	4 45	0 13	19 34	1 13	21 38	17 16	1 8	1 20	5 37		n.a.
W29	3 37	17 35	4 54	7 28	3 37	14 34	6 8	13 34	1 11	9 57	0 24	15 59	2 4	4 46	0 13	19 34	1 13	21 37	17 16	1 8	1 22	5 39		n.a.
T 30	4 0	15 46	4 20	7 31	3 41	14 29	6 5	13 47	1 11	9 53	0 24	16 1	2 4	4 47	0 13	19 33	1 13	21 36	17 16	1 8	1 23	5 41		n.a.
F 31	4s22	13n15	3s34	7s32	3n45	14n22	6n 2	14s 0	1s10	9n48	0s24	16s 4	2s 4	4s48	0n13	19n33	1n13	21n36	17n16	1n 7	1n24	5s42		n.a.

Julian Day Number = -2960382.5, Delta T = 193h08m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'10, Lahiri = -179°03'10 Julian Calendar 1 Dec. 12819 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12819 BCE

The year -12818 astronomical counting style corresponds to year 12819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 26	11♎48'27	27♌14	28♎17	8♍ 0	4♏ 5	4♍22	7♏ 6	17°R32	8♌56	14°R25	27♍15	26♍29	18♎56	n.a.	S 1
S 2	0 47 22	12°45'32	9♍18	28°R20	8°13	4°43	4°35	7°13	17♓29	8°57	14♈24	27°16	26°26	19° 3	n.a.	S 2
M 3	0 51 18	13°42'37	21°14	28°18	8°27	5°22	4°47	7°21	17°27	8°58	14°22	27°17	26°23	19° 9	n.a.	M 3
T 4	0 55 15	14°39'40	3♎ 4	28°11	8°44	6° 0	4°59	7°28	17°25	8°59	14°20	27°R17	26°20	19°16	n.a.	T 4
W 5	0 59 11	15°36'43	14°53	28° 0	9° 3	6°38	5°12	7°35	17°23	9° 1	14°19	27°16	26°16	19°23	n.a.	W 5
T 6	1 3 8	16°33'44	26°40	27°44	9°23	7°16	5°24	7°43	17°21	9° 2	14°17	27°14	26°13	19°29	n.a.	T 6
F 7	1 7 4	17°30'45	8♏30	27°25	9°45	7°54	5°36	7°50	17°19	9° 3	14°15	27°12	26°10	19°36	n.a.	F 7
S 8	1 11 1	18°27'46	20°23	27° 2	10° 9	8°33	5°48	7°58	17°17	9° 4	14°14	27° 8	26° 7	19°42	n.a.	S 8
S 9	1 14 57	19°24'45	2♐23	26°36	10°34	9°11	6° 0	8° 5	17°15	9° 5	14°12	27° 5	26° 4	19°49	n.a.	S 9
M10	1 18 53	20°21'44	14°32	26° 8	11° 1	9°49	6°12	8°13	17°13	9° 6	14°10	27° 2	26° 0	19°56	n.a.	M10
T 11	1 22 50	21°18'42	26°54	25°37	11°29	10°27	6°24	8°21	17°11	9° 7	14° 9	26°59	25°57	20° 2	n.a.	T 11
W12	1 26 46	22°15'39	9♑30	25° 4	11°59	11° 5	6°35	8°28	17° 9	9° 8	14° 7	26°57	25°54	20° 9	n.a.	W12
T 13	1 30 43	23°12'35	22°26	24°30	12°30	11°44	6°47	8°36	17° 7	9° 9	14° 5	26°D57	25°51	20°16	n.a.	T 13
F 14	1 34 39	24° 9'30	5♒43	23°56	13° 3	12°22	6°58	8°43	17° 5	9°10	14° 4	26°57	25°48	20°22	n.a.	F 14
S 15	1 38 35	25° 6'25	19°24	23°21	13°37	13° 0	7°10	8°51	17° 3	9°10	14° 2	26°58	25°45	20°29	n.a.	S 15
S 16	1 42 32	26° 3'18	3♓30	22°48	14°12	13°38	7°21	8°59	17° 1	9°11	14° 0	27° 0	25°41	20°36	n.a.	S 16
M17	1 46 28	27° 0'12	18° 1	22°15	14°48	14°16	7°33	9° 6	17° 0	9°12	13°59	27° 1	25°38	20°42	n.a.	M17
T 18	1 50 25	27°57'04	2♈54	21°44	15°25	14°55	7°44	9°14	16°58	9°13	13°57	27°R 1	25°35	20°49	n.a.	T 18
W19	1 54 21	28°53'56	18° 1	21°15	16° 4	15°33	7°55	9°22	16°56	9°14	13°56	26°59	25°32	20°56	n.a.	W19
T 20	1 58 18	29°50'48	3♉14	20°49	16°44	16°11	8° 6	9°29	16°55	9°14	13°54	26°57	25°29	21° 2	n.a.	T 20
F 21	2 2 14	0♏47'39	18°24	20°26	17°24	16°49	8°17	9°37	16°53	9°15	13°52	26°53	25°25	21° 9	n.a.	F 21
S 22	2 6 11	1°44'31	3♊20	20° 6	18° 6	17°27	8°28	9°45	16°51	9°16	13°51	26°48	25°22	21°16	n.a.	S 22
S 23	2 10 7	2°41'22	17°56	19°51	18°48	18° 6	8°39	9°53	16°50	9°16	13°49	26°43	25°19	21°22	n.a.	S 23
M24	2 14 3	3°38'14	2♋ 4	19°39	19°32	18°44	8°50	10° 0	16°48	9°17	13°48	26°39	25°16	21°29	n.a.	M24
T 25	2 18 0	4°35'06	15°45	19°31	20°16	19°22	9° 0	10° 8	16°47	9°17	13°46	26°36	25°13	21°36	n.a.	T 25
W26	2 21 56	5°31'58	28°57	19°D28	21° 2	20° 0	9°11	10°16	16°46	9°18	13°45	26°34	25°10	21°42	n.a.	W26
T 27	2 25 53	6°28'50	11♌44	19°30	21°48	20°38	9°21	10°24	16°44	9°18	13°43	26°D34	25° 6	21°49	n.a.	T 27
F 28	2 29 49	7°25'42	24°10	19°36	22°35	21°17	9°32	10°31	16°43	9°19	13°42	26°35	25° 3	21°56	n.a.	F 28
S 29	2 33 46	8°22'35	6♍20	19°47	23°22	21°55	9°42	10°39	16°42	9°19	13°40	26°37	25° 0	22° 2	n.a.	S 29
S 30	2 37 42	9°19'28	18°18	20° 2	24°11	22°33	9°52	10°47	16°40	9°20	13°39	26°38	24°57	22° 9	n.a.	S 30
M31	2 41 39	10♏16'21	0♎ 9	20♎23	25♍ 0	23♏11	10♍ 2	10♏55	16♓39	9♌20	13♈37	26°R38	24♍54	22♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s45	10n11	2s39	7s33	3n47	14n15	5n58	14s13	1s10	9n43	0s25	16s 6	2s 4	4s49	0n13	19n33	1n13	21n35	17n16	1n 7	1n25	5s44		n.a.
S 2	5 8	6 43	1 38	7 32	3 48	14 6	5 55	14 26	1 10	9 38	0 25	16 8	2 4	4 50	0 13	19 32	1 13	21 34	17 16	1 6	1 27	5 46		n.a.
M 3	5 30	3 2	0 34	7 32	3 48	13 57	5 51	14 39	1 9	9 33	0 25	16 11	2 4	4 51	0 13	19 32	1 13	21 34	17 16	1 6	1 28	5 48		n.a.
T 4	5 53	0s45	0n32	7 30	3 47	13 47	5 46	14 51	1 9	9 29	0 25	16 13	2 4	4 51	0 13	19 32	1 13	21 33	17 16	1 6	1 29	5 50		n.a.
W 5	6 15	4 30	1 36	7 28	3 45	13 35	5 42	15 4	1 8	9 24	0 25	16 16	2 4	4 52	0 13	19 32	1 13	21 32	17 16	1 6	1 31	5 51		n.a.
T 6	6 38	8 4	2 36	7 26	3 41	13 23	5 37	15 16	1 8	9 19	0 26	16 18	2 4	4 53	0 13	19 31	1 13	21 32	17 16	1 7	1 32	5 53		n.a.
F 7	7 0	11 19	3 29	7 23	3 37	13 10	5 32	15 29	1 8	9 14	0 26	16 21	2 4	4 54	0 14	19 31	1 13	21 31	17 16	1 8	1 33	5 55		n.a.
S 8	7 22	14 7	4 13	7 21	3 31	12 56	5 27	15 41	1 7	9 10	0 26	16 23	2 4	4 55	0 14	19 31	1 13	21 30	17 16	1 10	1 34	5 57		n.a.
S 9	7 44	16 21	4 47	7 18	3 24	12 42	5 22	15 53	1 7	9 5	0 26	16 26	2 4	4 56	0 14	19 30	1 13	21 29	17 16	1 11	1 36	5 59		n.a.
M10	8 6	17 53	5 8	7 15	3 16	12 26	5 17	16 5	1 6	9 0	0 26	16 28	2 4	4 56	0 14	19 30	1 13	21 29	17 16	1 12	1 37	6 0		n.a.
T 11	8 28	18 37	5 15	7 12	3 6	12 10	5 11	16 17	1 6	8 56	0 27	16 31	2 4	4 57	0 14	19 30	1 13	21 28	17 16	1 13	1 38	6 2		n.a.
W12	8 49	18 26	5 8	7 10	2 56	11 53	5 6	16 29	1 5	8 51	0 27	16 33	2 4	4 58	0 14	19 30	1 13	21 27	17 16	1 14	1 40	6 4		n.a.
T 13	9 11	17 19	4 45	7 8	2 44	11 36	5 0	16 40	1 5	8 46	0 27	16 36	2 4	4 59	0 14	19 30	1 13	21 26	17 16	1 14	1 41	6 6		n.a.
F 14	9 32	15 14	4 6	7 7	2 32	11 18	4 54	16 52	1 5	8 42	0 27	16 38	2 4	4 59	0 14	19 29	1 13	21 26	17 16	1 14	1 42	6 8		n.a.
S 15	9 54	12 15	3 13	7 6	2 19	10 59	4 49	17 4	1 4	8 37	0 27	16 41	2 4	5 0	0 14	19 29	1 13	21 25	17 16	1 14	1 43	6 9		n.a.
S 16	10 15	8 28	2 6	7 6	2 5	10 40	4 43	17 15	1 4	8 33	0 28	16 43	2 4	5 1	0 14	19 29	1 13	21 24	17 16	1 13	1 45	6 11		n.a.
M17	10 36	4 4	0 49	7 7	1 50	10 20	4 37	17 26	1 3	8 28	0 28	16 46	2 4	5 1	0 14	19 29	1 13	21 23	17 15	1 13	1 46	6 13		n.a.
T 18	10 57	0n41	0s32	7 9	1 36	10 0	4 31	17 37	1 3	8 24	0 28	16 48	2 4	5 2	0 14	19 29	1 13	21 23	17 15	1 13	1 47	6 15		n.a.
W19	11 17	5 28	1 53	7 12	1 21	9 39	4 25	17 48	1 2	8 19	0 28	16 51	2 4	5 3	0 14	19 28	1 14	21 22	17 15	1 13	1 49	6 17		n.a.
T 20	11 38	9 55	3 6	7 16	1 5	9 18	4 19	17 59	1 2	8 15	0 29	16 53	2 4	5 3	0 14	19 28	1 14	21 21	17 15	1 14	1 50	6 18		n.a.
F 21	11 58	13 43	4 5	7 21	0 50	8 56	4 13	18 10	1 2	8 11	0 29	16 56	2 4	5 4	0 14	19 28	1 14	21 20	17 15	1 16	1 51	6 20		n.a.
S 22	12 18	16 32	4 47	7 28	0 35	8 34	4 6	18 21	1 1	8 6	0 29	16 58	2 4	5 5	0 14	19 28	1 14	21 19	17 15	1 18	1 52	6 22		n.a.
S 23	12 38	18 13	5 9	7 35	0 21	8 11	4 0	18 31	1 1	8 2	0 29	17 1	2 4	5 5	0 14	19 28	1 14	21 19	17 14	1 20	1 54	6 24		n.a.
M24	12 58	18 42	5 11	7 44	0 6	7 48	3 54	18 42	1 0	7 58	0 30	17 3	2 4	5 6	0 14	19 28	1 14	21 18	17 14	1 21	1 55	6 26		n.a.
T 25	13 17	18 4	4 55	7 54	0s 8	7 24	3 48	18 52	1 0	7 53	0 30	17 6	2 4	5 6	0 14	19 27	1 14	21 17	17 14	1 23	1 56	6 27		n.a.
W26	13 37	16 27	4 24	8 5	0 21	7 0	3 42	19 2	0 59	7 49	0 30	17 9	2 4	5 7	0 14	19 27	1 14	21 16	17 14	1 23	1 58	6 29		n.a.
T 27	13 56	14 4	3 41	8 18	0 34	6 36	3 35	19 12	0 59	7 45	0 30	17 11	2 4	5 7	0 14	19 27	1 14	21 15	17 13	1 23	1 59	6 31		n.a.
F 28	14 15	11 5	2 48	8 31	0 46	6 11	3 29	19 22	0 58	7 41	0 30	17 14	2 4	5 8	0 14	19 27	1 14	21 14	17 13	1 23	2 0	6 33		n.a.
S 29	14 34	7 41	1 49	8 46	0 58	5 47	3 23	19 32	0 58	7 36	0 31	17 16	2 4	5 8	0 14	19 27	1 14	21 14	17 13	1 22	2 1	6 35		n.a.
S 30	14 52	4 1	0 45	9 2	1 9	5 21	3 17	19 41	0 57	7 32	0 31	17 19	2 4	5 9	0 14	19 27	1 14	21 13	17 13	1 22	2 3	6 36		n.a.
M31	15s11	0n14	0n19	9s19	1s19	4n56	3n11	19s51	0s57	7n28	0s31	17s21	2s 4	5s 9	0n14	19n27	1n14	21n12	17n12	1n22	2n 4	6s38		n.a.

Julian Day Number = -2960351.5, Delta T = 193h08m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'06, Lahiri = -179°03'06 Julian Calendar 1 Jan. 12818 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12819 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 35	11♏13'14	11♎56	20♎47	25♍49	23♏50	10♍12	11♏ 3	16°R38	9♌20	13°R36	26°R37	24♍51	22♎22	n.a.	T 1
W 2	2 49 32	12°10'08	23°43	21°17	26°40	24°28	10°22	11°10	16♓37	9°20	13♈34	26♍33	24°47	22°29	n.a.	W 2
T 3	2 53 28	13° 7'03	5♏33	21°51	27°31	25° 6	10°32	11°18	16°36	9°21	13°33	26°28	24°44	22°36	n.a.	T 3
F 4	2 57 25	14° 3'57	17°28	22°29	28°22	25°44	10°41	11°26	16°35	9°21	13°32	26°21	24°41	22°42	n.a.	F 4
S 5	3 1 21	15° 0'52	29°29	23°12	29°15	26°23	10°51	11°34	16°34	9°21	13°30	26°12	24°38	22°49	n.a.	S 5
S 6	3 5 18	15°57'48	11♐39	23°59	0♎ 8	27° 1	11° 0	11°42	16°33	9°21	13°29	26° 3	24°35	22°56	n.a.	S 6
M 7	3 9 14	16°54'43	23°58	24°50	1° 1	27°39	11°10	11°49	16°32	9°21	13°28	25°55	24°31	23° 2	n.a.	M 7
T 8	3 13 11	17°51'39	6♑28	25°45	1°55	28°18	11°19	11°57	16°32	9°22	13°26	25°47	24°28	23° 9	n.a.	T 8
W 9	3 17 7	18°48'35	19°11	26°45	2°49	28°56	11°28	12° 5	16°31	9°22	13°25	25°41	24°25	23°16	n.a.	W 9
T 10	3 21 4	19°45'31	2♒ 9	27°48	3°44	29°34	11°37	12°13	16°30	9°R22	13°24	25°38	24°22	23°22	n.a.	T 10
F 11	3 25 0	20°42'28	15°24	28°56	4°39	0♐13	11°46	12°20	16°30	9°22	13°23	25°D36	24°19	23°29	n.a.	F 11
S 12	3 28 57	21°39'25	28°59	0♏ 7	5°35	0°51	11°54	12°28	16°29	9°22	13°21	25°36	24°16	23°36	n.a.	S 12
S 13	3 32 54	22°36'22	12♓54	1°22	6°32	1°29	12° 3	12°36	16°28	9°21	13°20	25°37	24°12	23°42	n.a.	S 13
M14	3 36 50	23°33'19	27°11	2°41	7°28	2° 8	12°11	12°43	16°28	9°21	13°19	25°R38	24° 9	23°49	n.a.	M14
T 15	3 40 47	24°30'17	11♈49	4° 4	8°25	2°46	12°19	12°51	16°28	9°21	13°18	25°37	24° 6	23°56	n.a.	T 15
W16	3 44 43	25°27'15	26°42	5°31	9°23	3°24	12°28	12°59	16°27	9°21	13°17	25°34	24° 3	24° 2	n.a.	W16
T 17	3 48 40	26°24'14	11♉44	7° 1	10°21	4° 3	12°36	13° 6	16°27	9°21	13°16	25°28	24° 0	24° 9	n.a.	T 17
F 18	3 52 36	27°21'13	26°48	8°35	11°19	4°41	12°44	13°14	16°27	9°21	13°15	25°20	23°56	24°16	n.a.	F 18
S 19	3 56 33	28°18'14	11♊42	10°12	12°18	5°20	12°51	13°22	16°26	9°20	13°13	25°11	23°53	24°22	n.a.	S 19
S 20	4 0 30	29°15'15	26°19	11°52	13°17	5°58	12°59	13°29	16°26	9°20	13°12	25° 2	23°50	24°29	n.a.	S 20
M21	4 4 26	0♐12'18	10♋32	13°36	14°17	6°36	13° 7	13°37	16°26	9°20	13°11	24°53	23°47	24°36	n.a.	M21
T 22	4 8 23	1° 9'21	24°16	15°23	15°17	7°15	13°14	13°44	16°26	9°19	13°11	24°47	23°44	24°42	n.a.	T 22
W23	4 12 19	2° 6'26	7♌32	17°13	16°17	7°53	13°21	13°52	16°D26	9°19	13°10	24°42	23°41	24°49	n.a.	W23
T 24	4 16 16	3° 3'32	20°22	19° 6	17°17	8°32	13°28	13°59	16°26	9°19	13° 9	24°39	23°37	24°56	n.a.	T 24
F 25	4 20 13	4° 0'39	2♍49	21° 1	18°18	9°10	13°35	14° 7	16°26	9°18	13° 8	24°D39	23°34	25° 2	n.a.	F 25
S 26	4 24 9	4°57'48	14°58	22°59	19°20	9°49	13°42	14°14	16°26	9°18	13° 7	24°39	23°31	25° 9	n.a.	S 26
S 27	4 28 6	5°54'58	26°55	24°59	20°21	10°27	13°49	14°22	16°26	9°17	13° 6	24°R39	23°28	25°16	n.a.	S 27
M28	4 32 2	6♐52'09	8♎45	27♏ 1	21♎23	11♐ 6	13♍55	14♏29	16♓27	9♌17	13♈ 5	24♍38	23♍25	25♎22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s29	3s33	1n22	9s37	1s28	4n30	3n 4	20s 0	0s57	7n24	0s31	17s24	2s 4	5s10	0n14	19n27	1n14	21n11	17n12	1n22	2n 5	6s40		n.a.
W 2	15 46	7 11	2 22	9 56	1 36	4 4	2 58	20 9	0 56	7 20	0 32	17 26	2 5	5 10	0 14	19 27	1 14	21 10	17 12	1 24	2 7	6 42		n.a.
T 3	16 4	10 34	3 15	10 16	1 44	3 38	2 52	20 19	0 56	7 16	0 32	17 29	2 5	5 11	0 14	19 27	1 14	21 9	17 11	1 26	2 8	6 44		n.a.
F 4	16 22	13 32	4 0	10 37	1 50	3 11	2 46	20 27	0 55	7 12	0 32	17 31	2 5	5 11	0 14	19 27	1 14	21 9	17 11	1 29	2 9	6 45		n.a.
S 5	16 39	15 57	4 35	10 59	1 56	2 44	2 40	20 36	0 55	7 8	0 32	17 34	2 5	5 11	0 14	19 27	1 14	21 8	17 11	1 32	2 10	6 47		n.a.
S 6	16 56	17 42	4 58	11 21	2 1	2 17	2 34	20 45	0 54	7 5	0 33	17 36	2 5	5 12	0 14	19 27	1 14	21 7	17 10	1 36	2 12	6 49		n.a.
M 7	17 12	18 39	5 7	11 44	2 6	1 50	2 28	20 53	0 54	7 1	0 33	17 39	2 5	5 12	0 14	19 27	1 14	21 6	17 10	1 39	2 13	6 51		n.a.
T 8	17 28	18 43	5 2	12 8	2 9	1 23	2 22	21 2	0 53	6 57	0 33	17 41	2 5	5 12	0 14	19 27	1 14	21 5	17 10	1 42	2 14	6 52		n.a.
W 9	17 45	17 50	4 42	12 33	2 12	0 55	2 16	21 10	0 53	6 53	0 34	17 44	2 5	5 13	0 14	19 27	1 14	21 4	17 9	1 45	2 16	6 54		n.a.
T 10	18 0	16 2	4 8	12 58	2 13	0 28	2 10	21 18	0 52	6 49	0 34	17 47	2 5	5 13	0 14	19 27	1 14	21 3	17 9	1 46	2 17	6 56		n.a.
F 11	18 16	13 22	3 19	13 23	2 14	0s 0	2 4	21 26	0 52	6 46	0 34	17 49	2 5	5 13	0 14	19 27	1 14	21 3	17 9	1 47	2 18	6 58		n.a.
S 12	18 31	9 54	2 18	13 49	2 14	0 28	1 58	21 34	0 51	6 42	0 34	17 52	2 5	5 13	0 14	19 27	1 14	21 2	17 8	1 47	2 19	7 0		n.a.
S 13	18 46	5 48	1 8	14 16	2 14	0 56	1 52	21 41	0 51	6 39	0 35	17 54	2 5	5 14	0 14	19 27	1 14	21 1	17 8	1 46	2 21	7 1		n.a.
M14	19 1	1 16	0s 8	14 43	2 13	1 24	1 46	21 49	0 50	6 35	0 35	17 57	2 5	5 14	0 14	19 27	1 14	21 0	17 8	1 46	2 22	7 3		n.a.
T 15	19 15	3n27	1 26	15 10	2 10	1 52	1 40	21 56	0 50	6 32	0 35	17 59	2 5	5 14	0 14	19 27	1 14	20 59	17 7	1 47	2 23	7 5		n.a.
W16	19 29	8 2	2 39	15 37	2 8	2 21	1 35	22 3	0 49	6 28	0 35	18 1	2 6	5 14	0 14	19 27	1 14	20 58	17 7	1 48	2 24	7 7		n.a.
T 17	19 43	12 9	3 41	16 4	2 4	2 49	1 29	22 10	0 49	6 25	0 36	18 4	2 6	5 14	0 14	19 27	1 14	20 58	17 6	1 50	2 26	7 8		n.a.
F 18	19 56	15 28	4 28	16 31	2 0	3 17	1 23	22 17	0 48	6 21	0 36	18 6	2 6	5 14	0 14	19 27	1 14	20 57	17 6	1 53	2 27	7 10		n.a.
S 19	20 9	17 44	4 57	16 58	1 55	3 46	1 18	22 23	0 48	6 18	0 36	18 9	2 6	5 14	0 14	19 27	1 14	20 56	17 5	1 57	2 28	7 12		n.a.
S 20	20 22	18 46	5 5	17 25	1 49	4 14	1 12	22 30	0 47	6 15	0 37	18 11	2 6	5 14	0 14	19 27	1 14	20 55	17 5	2 1	2 30	7 14		n.a.
M21	20 34	18 36	4 54	17 52	1 43	4 43	1 7	22 36	0 47	6 12	0 37	18 14	2 6	5 14	0 14	19 27	1 14	20 54	17 5	2 4	2 31	7 15		n.a.
T 22	20 47	17 19	4 26	18 18	1 36	5 11	1 1	22 42	0 46	6 9	0 37	18 16	2 6	5 14	0 14	19 28	1 14	20 54	17 4	2 7	2 32	7 17		n.a.
W23	20 58	15 8	3 44	18 43	1 29	5 40	0 56	22 48	0 46	6 6	0 37	18 19	2 6	5 14	0 14	19 28	1 14	20 53	17 4	2 9	2 33	7 19		n.a.
T 24	21 10	12 15	2 53	19 8	1 21	6 8	0 51	22 54	0 45	6 2	0 38	18 21	2 6	5 14	0 14	19 28	1 14	20 52	17 3	2 10	2 35	7 21		n.a.
F 25	21 21	8 54	1 54	19 32	1 13	6 37	0 46	23 0	0 45	5 59	0 38	18 23	2 6	5 14	0 14	19 28	1 14	20 51	17 3	2 10	2 36	7 23		n.a.
S 26	21 32	5 15	0 52	19 55	1 4	7 5	0 40	23 5	0 44	5 57	0 38	18 26	2 7	5 14	0 14	19 28	1 14	20 50	17 2	2 10	2 37	7 24		n.a.
S 27	21 42	1 26	0n12	20 16	0 55	7 33	0 35	23 10	0 44	5 54	0 39	18 28	2 7	5 14	0 14	19 28	1 14	20 50	17 2	2 10	2 39	7 26		n.a.
M28	21s52	2s24	1n15	20s37	0s46	8s 2	0n30	23s15	0s43	5n51	0s39	18s31	2s 7	5s14	0n14	19n28	1n14	20n49	17n 1	2n10	2n40	7s28		n.a.

Julian Day Number = -2960320.5, Delta T = 193h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°10'02, Lahiri = -179°03'02 Julian Calendar 1 Feb. 12818 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12819 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 59	7♐49'21	20♎32	29♏ 4	22♎25	11♐44	14♍ 2	14♏37	16♓27	9°R16	13°R 4	24°R35	23♍22	25♎29	n.a.	T 1
W 2	4 39 56	8°46'35	2♏21	1♐ 9	23°27	12°23	14° 8	14°44	16°27	9♌15	13♈ 4	24♍30	23°18	25°36	n.a.	W 2
T 3	4 43 52	9°43'51	14°16	3°15	24°30	13° 1	14°14	14°51	16°28	9°15	13° 3	24°22	23°15	25°42	n.a.	T 3
F 4	4 47 49	10°41'07	26°19	5°21	25°33	13°40	14°20	14°59	16°28	9°14	13° 2	24°12	23°12	25°49	n.a.	F 4
S 5	4 51 46	11°38'26	8♐31	7°28	26°36	14°18	14°25	15° 6	16°29	9°13	13° 2	23°59	23° 9	25°56	n.a.	S 5
S 6	4 55 42	12°35'45	20°54	9°36	27°40	14°57	14°31	15°13	16°29	9°13	13° 1	23°46	23° 6	26° 2	n.a.	S 6
M 7	4 59 39	13°33'06	3♑29	11°43	28°44	15°36	14°36	15°20	16°30	9°12	13° 1	23°34	23° 2	26° 9	n.a.	M 7
T 8	5 3 36	14°30'28	16°15	13°49	29°48	16°14	14°42	15°27	16°30	9°11	13° 0	23°23	22°59	26°16	n.a.	T 8
W 9	5 7 32	15°27'52	29°12	15°55	0♏52	16°53	14°47	15°35	16°31	9°10	12°59	23°14	22°56	26°22	n.a.	W 9
T 10	5 11 29	16°25'17	12♒22	18° 1	1°56	17°32	14°52	15°42	16°32	9°10	12°59	23° 8	22°53	26°29	n.a.	T 10
F 11	5 15 26	17°22'43	25°43	20° 5	3° 1	18°10	14°56	15°49	16°33	9° 9	12°58	23° 5	22°50	26°36	n.a.	F 11
S 12	5 19 22	18°20'10	9♓19	22° 8	4° 6	18°49	15° 1	15°56	16°34	9° 8	12°58	23° 3	22°47	26°42	n.a.	S 12
S 13	5 23 19	19°17'38	23° 9	24°11	5°11	19°28	15° 5	16° 3	16°35	9° 7	12°58	23° 3	22°43	26°49	n.a.	S 13
M14	5 27 16	20°15'08	7♈15	26°12	6°16	20° 6	15° 9	16° 9	16°36	9° 6	12°57	23° 3	22°40	26°56	n.a.	M14
T 15	5 31 12	21°12'38	21°35	28°11	7°22	20°45	15°13	16°16	16°37	9° 5	12°57	23° 1	22°37	27° 2	n.a.	T 15
W16	5 35 9	22°10'11	6♉ 9	0♑ 9	8°28	21°24	15°17	16°23	16°38	9° 4	12°57	22°57	22°34	27° 9	n.a.	W16
T 17	5 39 6	23° 7'44	20°50	2° 6	9°34	22° 3	15°21	16°30	16°39	9° 3	12°56	22°50	22°31	27°16	n.a.	T 17
F 18	5 43 2	24° 5'20	5♊34	4° 1	10°40	22°41	15°25	16°37	16°40	9° 2	12°56	22°41	22°28	27°22	n.a.	F 18
S 19	5 46 59	25° 2'57	20°12	5°55	11°46	23°20	15°28	16°43	16°41	9° 1	12°56	22°30	22°24	27°29	n.a.	S 19
S 20	5 50 56	26° 0'35	4♋37	7°47	12°53	23°59	15°31	16°50	16°43	9° 0	12°56	22°19	22°21	27°36	n.a.	S 20
M21	5 54 52	26°58'16	18°42	9°38	14° 0	24°38	15°34	16°57	16°44	8°59	12°56	22° 8	22°18	27°42	n.a.	M21
T 22	5 58 49	27°55'58	2♌23	11°27	15° 7	25°17	15°37	17° 3	16°45	8°58	12°56	21°59	22°15	27°49	n.a.	T 22
W23	6 2 46	28°53'42	15°39	13°15	16°14	25°56	15°39	17°10	16°47	8°56	12°56	21°53	22°12	27°56	n.a.	W23
T 24	6 6 42	29°51'29	28°29	15° 1	17°21	26°35	15°42	17°16	16°48	8°55	12°D55	21°49	22° 8	28° 2	n.a.	T 24
F 25	6 10 39	0♑49'17	10♍57	16°46	18°29	27°13	15°44	17°22	16°50	8°54	12°55	21°47	22° 5	28° 9	n.a.	F 25
S 26	6 14 36	1°47'08	23° 8	18°30	19°37	27°52	15°46	17°29	16°51	8°53	12°56	21°D47	22° 2	28°16	n.a.	S 26
S 27	6 18 33	2°45'00	5♎ 6	20°12	20°45	28°31	15°48	17°35	16°53	8°52	12°56	21°R47	21°59	28°23	n.a.	S 27
M28	6 22 29	3°42'55	16°56	21°52	21°53	29°10	15°50	17°41	16°55	8°50	12°56	21°46	21°56	28°29	n.a.	M28
T 29	6 26 26	4°40'52	28°45	23°31	23° 1	29°49	15°51	17°47	16°56	8°49	12°56	21°44	21°53	28°36	n.a.	T 29
W30	6 30 23	5°38'52	10♏37	25° 9	24° 9	0♑28	15°52	17°53	16°58	8°48	12°56	21°39	21°49	28°43	n.a.	W30
T 31	6 34 19	6♑36'53	22♏37	26♑45	25♏18	1♑ 7	15♍53	17♏59	17♓ 0	8♌46	12♈56	21♍32	21♍46	28♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	6s 7	2n13	20s56	0s37	8s30	0n26	23s20	0s43	5n48	0s39	18s33	2s 7	5s14	0n14	19n29	1n14	20n48	17n 1	2n11	2n41	7s30		n.a.
W 2	22 11	9 37	3 7	21 14	0 27	8 58	0 21	23 25	0 42	5 45	0 39	18 35	2 7	5 14	0 14	19 29	1 15	20 47	17 0	2 14	2 42	7 31		n.a.
T 3	22 20	12 45	3 52	21 30	0 18	9 26	0 16	23 30	0 42	5 43	0 40	18 38	2 7	5 14	0 14	19 29	1 15	20 47	17 0	2 17	2 44	7 33		n.a.
F 4	22 28	15 22	4 27	21 45	0 8	9 54	0 11	23 34	0 41	5 40	0 40	18 40	2 7	5 14	0 14	19 29	1 15	20 46	16 59	2 21	2 45	7 35		n.a.
S 5	22 36	17 22	4 51	21 57	0n 1	10 21	0 7	23 38	0 41	5 38	0 40	18 42	2 8	5 13	0 14	19 29	1 15	20 45	16 59	2 26	2 46	7 37		n.a.
S 6	22 44	18 35	5 1	22 8	0 11	10 49	0 2	23 42	0 40	5 35	0 41	18 45	2 8	5 13	0 14	19 30	1 15	20 44	16 58	2 31	2 48	7 38		n.a.
M 7	22 51	18 54	4 57	22 18	0 20	11 16	0s 3	23 46	0 40	5 33	0 41	18 47	2 8	5 13	0 14	19 30	1 15	20 44	16 58	2 36	2 49	7 40		n.a.
T 8	22 58	18 17	4 38	22 25	0 29	11 43	0 7	23 50	0 39	5 30	0 41	18 49	2 8	5 13	0 14	19 30	1 15	20 43	16 57	2 41	2 50	7 42		n.a.
W 9	23 5	16 43	4 5	22 31	0 38	12 10	0 11	23 53	0 39	5 28	0 42	18 52	2 8	5 12	0 14	19 30	1 15	20 42	16 57	2 44	2 51	7 44		n.a.
T 10	23 11	14 15	3 18	22 35	0 46	12 37	0 16	23 56	0 38	5 26	0 42	18 54	2 8	5 12	0 14	19 31	1 15	20 42	16 56	2 47	2 53	7 45		n.a.
F 11	23 17	11 0	2 20	22 38	0 54	13 4	0 20	23 59	0 38	5 24	0 42	18 56	2 8	5 12	0 14	19 31	1 15	20 41	16 56	2 48	2 54	7 47		n.a.
S 12	23 22	7 7	1 12	22 38	1 2	13 30	0 24	24 2	0 37	5 22	0 43	18 58	2 9	5 11	0 14	19 31	1 15	20 40	16 55	2 48	2 55	7 49		n.a.
S 13	23 27	2 47	0s 1	22 38	1 9	13 56	0 28	24 5	0 37	5 20	0 43	19 1	2 9	5 11	0 14	19 31	1 15	20 40	16 54	2 49	2 57	7 51		n.a.
M14	23 31	1n48	1 15	22 35	1 16	14 22	0 32	24 8	0 36	5 18	0 43	19 3	2 9	5 11	0 14	19 32	1 15	20 39	16 54	2 49	2 58	7 52		n.a.
T 15	23 35	6 20	2 25	22 32	1 22	14 48	0 36	24 10	0 36	5 16	0 44	19 5	2 9	5 10	0 14	19 32	1 15	20 38	16 53	2 49	2 59	7 54		n.a.
W16	23 39	10 34	3 27	22 26	1 28	15 13	0 39	24 12	0 35	5 14	0 44	19 7	2 9	5 10	0 14	19 32	1 15	20 38	16 53	2 51	3 0	7 56		n.a.
T 17	23 42	14 12	4 16	22 20	1 33	15 38	0 43	24 14	0 35	5 12	0 44	19 9	2 9	5 9	0 14	19 32	1 15	20 37	16 52	2 54	3 2	7 58		n.a.
F 18	23 45	16 55	4 48	22 12	1 38	16 3	0 47	24 16	0 34	5 11	0 45	19 11	2 10	5 9	0 14	19 33	1 15	20 37	16 52	2 57	3 3	7 59		n.a.
S 19	23 48	18 32	5 1	22 3	1 43	16 27	0 50	24 17	0 33	5 9	0 45	19 14	2 10	5 8	0 14	19 33	1 15	20 36	16 51	3 2	3 4	8 1		n.a.
S 20	23 50	18 55	4 55	21 54	1 47	16 51	0 53	24 19	0 33	5 7	0 45	19 16	2 10	5 8	0 14	19 33	1 15	20 35	16 51	3 6	3 5	8 3		n.a.
M21	23 51	18 7	4 30	21 43	1 50	17 15	0 57	24 20	0 32	5 6	0 46	19 18	2 10	5 7	0 14	19 34	1 15	20 35	16 50	3 11	3 7	8 5		n.a.
T 22	23 52	16 16	3 51	21 31	1 53	17 38	1 0	24 21	0 32	5 4	0 46	19 20	2 10	5 7	0 14	19 34	1 15	20 34	16 49	3 14	3 8	8 6		n.a.
W23	23 53	13 36	2 59	21 18	1 56	18 1	1 3	24 22	0 31	5 3	0 46	19 22	2 11	5 6	0 14	19 34	1 15	20 34	16 49	3 17	3 9	8 8		n.a.
T 24	23 53	10 21	2 0	21 5	1 58	18 24	1 6	24 22	0 31	5 2	0 47	19 24	2 11	5 6	0 14	19 35	1 15	20 33	16 48	3 19	3 11	8 10		n.a.
F 25	23 53	6 43	0 57	20 50	2 0	18 46	1 9	24 23	0 30	5 1	0 47	19 26	2 11	5 5	0 14	19 35	1 15	20 33	16 48	3 19	3 12	8 12		n.a.
S 26	23 53	2 53	0n 7	20 36	2 1	19 8	1 12	24 23	0 30	5 0	0 47	19 28	2 11	5 4	0 14	19 35	1 15	20 32	16 47	3 19	3 13	8 13		n.a.
S 27	23 52	0s59	1 10	20 20	2 2	19 29	1 15	24 23	0 29	4 58	0 48	19 30	2 11	5 4	0 14	19 36	1 15	20 32	16 47	3 19	3 14	8 15		n.a.
M28	23 50	4 47	2 10	20 4	2 3	19 50	1 17	24 23	0 29	4 57	0 48	19 32	2 12	5 3	0 14	19 36	1 15	20 31	16 46	3 20	3 16	8 17		n.a.
T 29	23 48	8 23	3 3	19 48	2 3	20 10	1 20	24 22	0 28	4 57	0 48	19 34	2 12	5 2	0 14	19 36	1 15	20 31	16 45	3 21	3 17	8 19		n.a.
W30	23 46	11 40	3 49	19 31	2 2	20 30	1 22	24 22	0 27	4 56	0 49	19 36	2 12	5 2	0 14	19 37	1 15	20 30	16 45	3 22	3 18	8 20		n.a.
T 31	23s43	14s30	4n25	19s14	2n 1	20s50	1s25	24s21	0s27	4n55	0s49	19s38	2s12	5s 1	0n14	19n37	1n15	20n30	16n44	3n25	3n19	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2960292.5, Delta T = 193h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'58, Lahiri = -179°02'58 Julian Calendar 1 March 12818 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12819 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 16	7♉34'57	4♐47	28♉20	26♏27	1♉47	15♍54	18♏ 5	17♓ 2	8°R45	12♈56	21°R22	21♍43	28♎56	n.a.	F 1
S 2	6 42 13	8°33'03	17°11	29°53	27°36	2°26	15°55	18°11	17° 4	8♌44	12°57	21♍11	21°40	29° 3	n.a.	S 2
S 3	6 46 9	9°31'11	29°49	1♒25	28°45	3° 5	15°56	18°17	17° 6	8°42	12°57	20°58	21°37	29° 9	n.a.	S 3
M 4	6 50 6	10°29'22	12♉41	2°55	29°54	3°44	15°56	18°23	17° 8	8°41	12°57	20°46	21°34	29°16	n.a.	M 4
T 5	6 54 3	11°27'34	25°48	4°24	1♐ 3	4°23	15°R56	18°29	17°10	8°39	12°58	20°36	21°30	29°23	n.a.	T 5
W 6	6 58 0	12°25'49	9♒ 6	5°51	2°13	5° 2	15°56	18°34	17°12	8°38	12°58	20°27	21°27	29°29	n.a.	W 6
T 7	7 1 56	13°24'05	22°36	7°17	3°22	5°41	15°56	18°40	17°14	8°36	12°59	20°22	21°24	29°36	n.a.	T 7
F 8	7 5 53	14°22'23	6♓15	8°42	4°32	6°21	15°55	18°45	17°16	8°35	12°59	20°19	21°21	29°43	n.a.	F 8
S 9	7 9 50	15°20'44	20° 2	10° 5	5°42	7° 0	15°54	18°51	17°18	8°34	13° 0	20°D18	21°18	29°49	n.a.	S 9
S 10	7 13 46	16°19'06	3♈58	11°26	6°52	7°39	15°54	18°56	17°21	8°32	13° 0	20°18	21°14	29°56	n.a.	S 10
M11	7 17 43	17°17'30	18° 1	12°45	8° 2	8°18	15°52	19° 1	17°23	8°30	13° 1	20°R19	21°11	0♏ 3	n.a.	M11
T 12	7 21 40	18°15'56	2♉12	14° 3	9°13	8°58	15°51	19° 7	17°25	8°29	13° 2	20°18	21° 8	0° 9	n.a.	T 12
W13	7 25 36	19°14'24	16°27	15°19	10°23	9°37	15°50	19°12	17°28	8°27	13° 2	20°15	21° 5	0°16	n.a.	W13
T 14	7 29 33	20°12'55	0♊46	16°33	11°34	10°16	15°48	19°17	17°30	8°26	13° 3	20°10	21° 2	0°23	n.a.	T 14
F 15	7 33 30	21°11'27	15° 4	17°46	12°44	10°56	15°46	19°22	17°33	8°24	13° 4	20° 3	20°59	0°29	n.a.	F 15
S 16	7 37 26	22°10'01	29°16	18°56	13°55	11°35	15°44	19°27	17°35	8°23	13° 4	19°54	20°55	0°36	n.a.	S 16
S 17	7 41 23	23° 8'37	13♋18	20° 4	15° 6	12°15	15°42	19°31	17°38	8°21	13° 5	19°44	20°52	0°43	n.a.	S 17
M18	7 45 20	24° 7'16	27° 4	21°10	16°17	12°54	15°39	19°36	17°40	8°20	13° 6	19°35	20°49	0°49	n.a.	M18
T 19	7 49 16	25° 5'57	10♌31	22°14	17°28	13°34	15°37	19°41	17°43	8°18	13° 7	19°28	20°46	0°56	n.a.	T 19
W20	7 53 13	26° 4'41	23°37	23°15	18°40	14°13	15°34	19°45	17°46	8°16	13° 8	19°23	20°43	1° 3	n.a.	W20
T 21	7 57 10	27° 3'26	6♍23	24°13	19°51	14°53	15°31	19°50	17°49	8°15	13° 9	19°20	20°39	1° 9	n.a.	T 21
F 22	8 1 6	28° 2'15	18°49	25° 9	21° 3	15°32	15°28	19°54	17°51	8°13	13°10	19°D19	20°36	1°16	n.a.	F 22
S 23	8 5 3	29° 1'05	1♎ 0	26° 2	22°14	16°12	15°24	19°59	17°54	8°11	13°11	19°20	20°33	1°23	n.a.	S 23
S 24	8 9 0	29°59'59	12°58	26°51	23°26	16°51	15°21	20° 3	17°57	8°10	13°12	19°21	20°30	1°30	n.a.	S 24
M25	8 12 56	0♒58'55	24°50	27°37	24°38	17°31	15°17	20° 7	18° 0	8° 8	13°13	19°22	20°27	1°36	n.a.	M25
T 26	8 16 53	1°57'54	6♏40	28°20	25°50	18°11	15°13	20°11	18° 3	8° 7	13°14	19°R22	20°24	1°43	n.a.	T 26
W27	8 20 50	2°56'55	18°33	28°58	27° 2	18°50	15° 9	20°15	18° 6	8° 5	13°15	19°20	20°20	1°50	n.a.	W27
T 28	8 24 46	3°55'59	0♐35	29°33	28°14	19°30	15° 4	20°19	18° 9	8° 3	13°16	19°17	20°17	1°56	n.a.	T 28
F 29	8 28 43	4°55'06	12°50	0♓ 2	29°27	20°10	15° 0	20°23	18°12	8° 2	13°17	19°12	20°14	2° 3	n.a.	F 29
S 30	8 32 40	5♒54'15	25♐20	0♓27	0♉39	20♉49	14♍55	20♏26	18♓15	8♌ 0	13♈19	19♍ 5	20♍11	2♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	16s45	4n50	18s56	2n 0	21s 9	1s27	24s20	0s26	4n54	0s49	19s40	2s12	5s 0	0n14	19n37	1n15	20n29	16n44	3n29	3n21	8s24		n.a.
S 2	23 36	18 16	5 2	18 38	1 58	21 27	1 29	24 18	0 26	4 54	0 50	19 42	2 13	4 59	0 14	19 38	1 15	20 29	16 43	3 34	3 22	8 25		n.a.
S 3	23 32	18 55	4 59	18 21	1 56	21 45	1 31	24 17	0 25	4 53	0 50	19 44	2 13	4 59	0 14	19 38	1 15	20 29	16 42	3 39	3 23	8 27		n.a.
M 4	23 28	18 37	4 41	18 2	1 54	22 2	1 33	24 15	0 25	4 53	0 50	19 46	2 13	4 58	0 14	19 39	1 15	20 28	16 42	3 44	3 25	8 29		n.a.
T 5	23 23	17 20	4 8	17 44	1 51	22 19	1 35	24 14	0 24	4 52	0 51	19 47	2 13	4 57	0 14	19 39	1 15	20 28	16 41	3 48	3 26	8 31		n.a.
W 6	23 18	15 6	3 21	17 26	1 48	22 35	1 37	24 12	0 23	4 52	0 51	19 49	2 14	4 56	0 14	19 39	1 15	20 27	16 41	3 51	3 27	8 32		n.a.
T 7	23 12	12 1	2 22	17 8	1 44	22 51	1 39	24 9	0 23	4 52	0 52	19 51	2 14	4 55	0 14	19 40	1 15	20 27	16 40	3 53	3 28	8 34		n.a.
F 8	23 6	8 15	1 14	16 50	1 40	23 6	1 40	24 7	0 22	4 52	0 52	19 53	2 14	4 54	0 14	19 40	1 15	20 27	16 40	3 55	3 30	8 36		n.a.
S 9	22 59	4 0	0 1	16 32	1 35	23 20	1 42	24 4	0 22	4 52	0 52	19 55	2 14	4 53	0 14	19 41	1 15	20 26	16 39	3 55	3 31	8 38		n.a.
S 10	22 52	0n30	1s13	16 14	1 30	23 34	1 43	24 2	0 21	4 52	0 53	19 56	2 15	4 53	0 14	19 41	1 15	20 26	16 38	3 55	3 32	8 39		n.a.
M11	22 45	5 1	2 23	15 57	1 25	23 47	1 45	23 59	0 21	4 52	0 53	19 58	2 15	4 52	0 14	19 41	1 15	20 26	16 38	3 55	3 34	8 41		n.a.
T 12	22 37	9 16	3 25	15 40	1 20	24 0	1 46	23 55	0 20	4 52	0 53	20 0	2 15	4 51	0 14	19 42	1 15	20 26	16 37	3 55	3 35	8 43		n.a.
W13	22 29	13 1	4 15	15 23	1 14	24 12	1 47	23 52	0 19	4 52	0 54	20 1	2 15	4 50	0 14	19 42	1 15	20 25	16 37	3 56	3 36	8 44		n.a.
T 14	22 20	16 0	4 49	15 7	1 7	24 23	1 48	23 48	0 19	4 53	0 54	20 3	2 16	4 49	0 14	19 43	1 15	20 25	16 36	3 58	3 37	8 46		n.a.
F 15	22 11	18 0	5 4	14 51	1 1	24 34	1 49	23 45	0 18	4 53	0 54	20 5	2 16	4 48	0 14	19 43	1 15	20 25	16 35	4 1	3 39	8 48		n.a.
S 16	22 2	18 52	5 2	14 35	0 54	24 44	1 50	23 41	0 18	4 53	0 55	20 6	2 16	4 47	0 14	19 43	1 15	20 25	16 35	4 5	3 40	8 50		n.a.
S 17	21 52	18 34	4 41	14 21	0 46	24 53	1 50	23 36	0 17	4 54	0 55	20 8	2 16	4 46	0 14	19 44	1 15	20 24	16 34	4 8	3 41	8 51		n.a.
M18	21 41	17 10	4 3	14 7	0 39	25 1	1 51	23 32	0 16	4 55	0 56	20 10	2 17	4 45	0 14	19 44	1 15	20 24	16 34	4 12	3 42	8 53		n.a.
T 19	21 31	14 51	3 13	13 53	0 30	25 9	1 52	23 28	0 16	4 55	0 56	20 11	2 17	4 44	0 14	19 45	1 15	20 24	16 33	4 15	3 44	8 55		n.a.
W20	21 20	11 48	2 14	13 41	0 22	25 16	1 52	23 23	0 15	4 56	0 56	20 13	2 17	4 43	0 14	19 45	1 15	20 24	16 33	4 17	3 45	8 56		n.a.
T 21	21 8	8 16	1 9	13 30	0 13	25 23	1 53	23 18	0 15	4 57	0 57	20 14	2 17	4 41	0 14	19 45	1 15	20 24	16 32	4 18	3 46	8 58		n.a.
F 22	20 57	4 28	0 3	13 19	0 4	25 28	1 53	23 13	0 14	4 58	0 57	20 16	2 18	4 40	0 14	19 46	1 15	20 24	16 32	4 18	3 48	9 0		n.a.
S 23	20 44	0 33	1n 3	13 10	0s 5	25 33	1 53	23 7	0 13	4 59	0 57	20 17	2 18	4 39	0 14	19 46	1 15	20 24	16 31	4 18	3 49	9 2		n.a.
S 24	20 32	3s19	2 5	13 2	0 15	25 37	1 53	23 2	0 13	5 0	0 58	20 19	2 18	4 38	0 14	19 47	1 15	20 24	16 30	4 18	3 50	9 3		n.a.
M25	20 19	7 0	3 0	12 55	0 25	25 41	1 53	22 56	0 12	5 1	0 58	20 20	2 18	4 37	0 14	19 47	1 15	20 23	16 30	4 17	3 51	9 5		n.a.
T 26	20 6	10 25	3 48	12 50	0 35	25 43	1 53	22 50	0 12	5 2	0 58	20 21	2 19	4 36	0 14	19 48	1 15	20 23	16 29	4 17	3 53	9 7		n.a.
W27	19 52	13 25	4 27	12 46	0 46	25 45	1 53	22 44	0 11	5 4	0 59	20 23	2 19	4 35	0 14	19 48	1 15	20 23	16 29	4 18	3 54	9 8		n.a.
T 28	19 38	15 53	4 54	12 44	0 57	25 46	1 53	22 37	0 10	5 5	0 59	20 24	2 19	4 33	0 14	19 48	1 15	20 23	16 28	4 19	3 55	9 10		n.a.
F 29	19 24	17 41	5 8	12 44	1 8	25 47	1 52	22 31	0 10	5 6	1 0	20 25	2 20	4 32	0 14	19 49	1 15	20 23	16 28	4 21	3 56	9 12		n.a.
S 30	19s 9	18s41	5n 8	12s45	1s19	25s46	1s52	22s24	0s 9	5n 8	1s 0	20s27	2s20	4s31	0n14	19n49	1n15	20n23	16n27	4n24	3n58	9s14		n.a.

Julian Day Number = -2960261.5, Delta T = 193h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'54, Lahiri = -179°02'54 Julian Calendar 1 Apr. 12818 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12819 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 36	6♒53'27	8♉ 9	0♓47	1♉52	21♉29	14°R50	20♏30	18♓18	7°R58	13♈20	18°R58	20♍ 8	2♏16	n.a.	S 1
M 2	8 40 33	7°52'42	21°16	1° 1	3° 4	22° 9	14♍45	20°33	18°21	7♌57	13°21	18♍50	20° 5	2°23	n.a.	M 2
T 3	8 44 29	8°51'59	4♒42	1° 9	4°17	22°49	14°40	20°37	18°24	7°55	13°22	18°44	20° 1	2°30	n.a.	T 3
W 4	8 48 26	9°51'18	18°24	1°R11	5°30	23°29	14°35	20°40	18°27	7°53	13°24	18°39	19°58	2°36	n.a.	W 4
T 5	8 52 23	10°50'40	2♓19	1° 6	6°43	24° 9	14°29	20°43	18°30	7°52	13°25	18°36	19°55	2°43	n.a.	T 5
F 6	8 56 19	11°50'04	16°24	0°54	7°56	24°49	14°24	20°46	18°34	7°50	13°27	18°D35	19°52	2°50	n.a.	F 6
S 7	9 0 16	12°49'30	0♈35	0°35	9° 9	25°29	14°18	20°49	18°37	7°48	13°28	18°36	19°49	2°56	n.a.	S 7
S 8	9 4 12	13°48'58	14°48	0° 9	10°22	26° 9	14°12	20°52	18°40	7°47	13°30	18°37	19°45	3° 3	n.a.	S 8
M 9	9 8 9	14°48'29	29° 1	29♒36	11°35	26°49	14° 6	20°55	18°43	7°45	13°31	18°38	19°42	3°10	n.a.	M 9
T 10	9 12 6	15°48'01	13♉13	28°55	12°49	27°29	14° 0	20°58	18°47	7°43	13°33	18°R39	19°39	3°16	n.a.	T 10
W11	9 16 2	16°47'36	27°20	28° 7	14° 2	28° 9	13°53	21° 0	18°50	7°42	13°34	18°39	19°36	3°23	n.a.	W11
T 12	9 19 59	17°47'13	11♊22	27°13	15°15	28°49	13°47	21° 3	18°54	7°40	13°36	18°37	19°33	3°30	n.a.	T 12
F 13	9 23 55	18°46'52	25°17	26°13	16°29	29°29	13°40	21° 5	18°57	7°38	13°37	18°34	19°30	3°37	n.a.	F 13
S 14	9 27 52	19°46'33	9♋ 2	25° 9	17°43	0♒ 9	13°33	21° 7	19° 0	7°37	13°39	18°29	19°26	3°43	n.a.	S 14
S 15	9 31 48	20°46'16	22°36	24° 2	18°56	0°49	13°26	21°10	19° 4	7°35	13°41	18°25	19°23	3°50	n.a.	S 15
M16	9 35 45	21°46'02	5♌56	22°53	20°10	1°29	13°19	21°12	19° 7	7°34	13°42	18°21	19°20	3°57	n.a.	M16
T 17	9 39 42	22°45'49	19° 2	21°44	21°24	2°10	13°12	21°14	19°11	7°32	13°44	18°17	19°17	4° 3	n.a.	T 17
W18	9 43 38	23°45'39	1♍52	20°37	22°38	2°50	13° 5	21°16	19°14	7°30	13°46	18°15	19°14	4°10	n.a.	W18
T 19	9 47 35	24°45'32	14°26	19°34	23°52	3°30	12°58	21°17	19°18	7°29	13°48	18°D14	19°11	4°17	n.a.	T 19
F 20	9 51 31	25°45'26	26°46	18°36	25° 6	4°10	12°50	21°19	19°21	7°27	13°49	18°14	19° 7	4°23	n.a.	F 20
S 21	9 55 28	26°45'23	8♎53	17°46	26°20	4°51	12°43	21°20	19°25	7°26	13°51	18°16	19° 4	4°30	n.a.	S 21
S 22	9 59 24	27°45'23	20°50	17° 4	27°34	5°31	12°35	21°22	19°29	7°24	13°53	18°17	19° 1	4°37	n.a.	S 22
M23	10 3 21	28°45'25	2♏42	16°31	28°48	6°12	12°28	21°23	19°32	7°23	13°55	18°19	18°58	4°43	n.a.	M23
T 24	10 7 17	29°45'30	14°32	16° 9	0♒ 3	6°52	12°20	21°24	19°36	7°21	13°57	18°20	18°55	4°50	n.a.	T 24
W25	10 11 14	0♓45'37	26°25	15°58	1°17	7°32	12°12	21°26	19°40	7°20	13°59	18°R21	18°51	4°57	n.a.	W25
T 26	10 15 10	1°45'47	8♐26	15°D58	2°32	8°13	12° 4	21°27	19°43	7°18	14° 1	18°21	18°48	5° 3	n.a.	T 26
F 27	10 19 7	2°45'59	20°39	16° 8	3°46	8°53	11°56	21°27	19°47	7°17	14° 3	18°20	18°45	5°10	n.a.	F 27
S 28	10 23 3	3°46'13	3♉ 9	16°29	5° 1	9°34	11°48	21°28	19°51	7°15	14° 5	18°18	18°42	5°17	n.a.	S 28
S 29	10 27 0	4°46'31	16° 0	17° 0	6°15	10°15	11°40	21°29	19°54	7°14	14° 7	18°17	18°39	5°23	n.a.	S 29
M30	10 30 56	5°46'50	29°14	17°40	7°30	10°55	11°32	21°29	19°58	7°12	14° 9	18°15	18°36	5°30	n.a.	M30
T 31	10 34 53	6♓47'12	12♒51	18♒29	8♒45	11♒36	11♍24	21♏30	20♓ 2	7♌11	14♈11	18♍13	18♍32	5♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	18s46	4n53	12s49	1s30	25s45	1s52	22s17	0s 8	5n10	1s 0	20s28	2s20	4s30	0n14	19n50	1n15	20n23	16n27	4n27	3n59	9s15		n.a.
M 2	18 38	17 52	4 22	12 54	1 42	25 43	1 51	22 10	0 8	5 11	1 1	20 29	2 20	4 28	0 14	19 50	1 15	20 23	16 26	4 30	4 0	9 17		n.a.
T 3	18 23	15 58	3 36	13 2	1 53	25 40	1 50	22 3	0 7	5 13	1 1	20 30	2 21	4 27	0 14	19 51	1 15	20 24	16 26	4 32	4 2	9 19		n.a.
W 4	18 7	13 7	2 37	13 11	2 4	25 37	1 50	21 55	0 7	5 15	1 1	20 32	2 21	4 26	0 14	19 51	1 15	20 24	16 25	4 34	4 3	9 20		n.a.
T 5	17 50	9 29	1 28	13 23	2 15	25 32	1 49	21 48	0 6	5 17	1 2	20 33	2 21	4 25	0 14	19 51	1 15	20 24	16 25	4 36	4 4	9 22		n.a.
F 6	17 34	5 17	0 12	13 38	2 26	25 27	1 48	21 40	0 5	5 18	1 2	20 34	2 22	4 23	0 14	19 52	1 15	20 24	16 24	4 36	4 5	9 24		n.a.
S 7	17 17	0 46	1s 5	13 54	2 36	25 22	1 47	21 32	0 5	5 20	1 2	20 35	2 22	4 22	0 14	19 52	1 15	20 24	16 24	4 36	4 7	9 25		n.a.
S 8	16 59	3n49	2 19	14 13	2 46	25 15	1 46	21 24	0 4	5 22	1 3	20 36	2 22	4 21	0 14	19 53	1 15	20 24	16 23	4 35	4 8	9 27		n.a.
M 9	16 42	8 10	3 24	14 33	2 55	25 8	1 45	21 15	0 3	5 25	1 3	20 37	2 23	4 19	0 14	19 53	1 15	20 24	16 23	4 35	4 9	9 29		n.a.
T 10	16 24	12 3	4 16	14 55	3 3	24 59	1 44	21 7	0 3	5 27	1 3	20 38	2 23	4 18	0 14	19 54	1 15	20 24	16 22	4 34	4 10	9 31		n.a.
W11	16 6	15 12	4 52	15 19	3 9	24 51	1 42	20 58	0 2	5 29	1 4	20 39	2 23	4 17	0 14	19 54	1 15	20 25	16 22	4 35	4 12	9 32		n.a.
T 12	15 47	17 26	5 11	15 43	3 15	24 41	1 41	20 49	0 1	5 31	1 4	20 40	2 24	4 15	0 14	19 54	1 14	20 25	16 21	4 35	4 13	9 34		n.a.
F 13	15 29	18 38	5 12	16 7	3 18	24 31	1 40	20 40	0 1	5 33	1 4	20 41	2 24	4 14	0 14	19 55	1 14	20 25	16 21	4 37	4 14	9 36		n.a.
S 14	15 10	18 42	4 54	16 31	3 20	24 20	1 38	20 31	0 0	5 36	1 5	20 42	2 24	4 13	0 14	19 55	1 14	20 25	16 20	4 38	4 16	9 37		n.a.
S 15	14 50	17 42	4 20	16 54	3 20	24 8	1 37	20 21	0n 0	5 38	1 5	20 43	2 24	4 11	0 14	19 56	1 14	20 26	16 20	4 40	4 17	9 39		n.a.
M16	14 31	15 43	3 32	17 16	3 18	23 55	1 35	20 12	0 1	5 41	1 5	20 44	2 25	4 10	0 14	19 56	1 14	20 26	16 19	4 42	4 18	9 41		n.a.
T 17	14 11	12 58	2 34	17 35	3 14	23 42	1 33	20 2	0 2	5 43	1 5	20 45	2 25	4 8	0 14	19 56	1 14	20 26	16 19	4 43	4 19	9 42		n.a.
W18	13 51	9 38	1 29	17 51	3 8	23 28	1 32	19 52	0 2	5 46	1 6	20 45	2 25	4 7	0 15	19 57	1 14	20 26	16 18	4 44	4 21	9 44		n.a.
T 19	13 31	5 55	0 21	18 4	3 0	23 14	1 30	19 42	0 3	5 48	1 6	20 46	2 26	4 6	0 15	19 57	1 14	20 27	16 18	4 44	4 22	9 46		n.a.
F 20	13 10	2 2	0n47	18 13	2 50	22 58	1 28	19 32	0 4	5 51	1 6	20 47	2 26	4 4	0 15	19 57	1 14	20 27	16 18	4 44	4 23	9 47		n.a.
S 21	12 50	1s53	1 52	18 18	2 38	22 42	1 26	19 21	0 4	5 54	1 7	20 48	2 26	4 3	0 15	19 58	1 14	20 27	16 17	4 44	4 24	9 49		n.a.
S 22	12 29	5 39	2 51	18 19	2 25	22 26	1 24	19 10	0 5	5 56	1 7	20 48	2 27	4 1	0 15	19 58	1 14	20 28	16 17	4 43	4 26	9 51		n.a.
M23	12 7	9 10	3 42	18 16	2 11	22 8	1 22	19 0	0 6	5 59	1 7	20 49	2 27	4 0	0 15	19 59	1 14	20 28	16 16	4 42	4 27	9 52		n.a.
T 24	11 46	12 19	4 24	18 9	1 56	21 50	1 20	18 49	0 6	6 2	1 8	20 50	2 27	3 58	0 15	19 59	1 14	20 29	16 16	4 42	4 28	9 54		n.a.
W25	11 25	14 57	4 54	17 58	1 41	21 32	1 18	18 38	0 7	6 4	1 8	20 50	2 28	3 57	0 15	19 59	1 14	20 29	16 16	4 42	4 29	9 56		n.a.
T 26	11 3	17 0	5 13	17 43	1 26	21 13	1 16	18 26	0 8	6 7	1 8	20 51	2 28	3 55	0 15	20 0	1 14	20 29	16 15	4 42	4 31	9 57		n.a.
F 27	10 41	18 18	5 17	17 25	1 10	20 53	1 14	18 15	0 8	6 10	1 8	20 51	2 28	3 54	0 15	20 0	1 14	20 30	16 15	4 42	4 32	9 59		n.a.
S 28	10 19	18 45	5 7	17 4	0 55	20 32	1 12	18 3	0 9	6 13	1 9	20 52	2 29	3 52	0 15	20 0	1 14	20 30	16 14	4 43	4 33	10 1		n.a.
S 29	9 56	18 16	4 41	16 40	0 40	20 11	1 10	17 51	0 10	6 16	1 9	20 52	2 29	3 51	0 15	20 1	1 14	20 31	16 14	4 43	4 35	10 2		n.a.
M30	9 34	16 48	4 0	16 14	0 25	19 50	1 7	17 40	0 11	6 19	1 9	20 53	2 29	3 49	0 15	20 1	1 14	20 31	16 14	4 44	4 36	10 4		n.a.
T 31	9s11	14s20	3n 4	15s46	0s11	19s28	1s 5	17s28	0n11	6n22	1s 9	20s53	2s30	3s48	0n15	20n 1	1n14	20n32	16n13	4n45	4n37	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -2960231.5, Delta T = 193h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'50, Lahiri = -179°02'50 Julian Calendar 1 May 12818 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12818 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 49	7♓47'36	26♒50	19♒25	10♒ 0	12♒17	11°R16	21♏30	20♓ 6	7°R 9	14♈13	18°R12	18♍29	5♏44	n.a.	W 1
T 2	10 42 46	8°48'02	11♓ 7	20°28	11°14	12°57	11♍ 8	21°30	20° 9	7♌ 8	14°15	18♍12	18°26	5°50	n.a.	T 2
F 3	10 46 42	9°48'30	25°39	21°38	12°29	13°38	11° 0	21°R30	20°13	7° 7	14°17	18°D12	18°23	5°57	n.a.	F 3
S 4	10 50 39	10°49'00	10♈18	22°53	13°44	14°19	10°52	21°30	20°17	7° 5	14°19	18°12	18°20	6° 4	n.a.	S 4
S 5	10 54 35	11°49'32	24°59	24°13	14°59	15° 0	10°43	21°30	20°21	7° 4	14°21	18°13	18°16	6°10	n.a.	S 5
M 6	10 58 32	12°50'06	9♉34	25°36	16°14	15°40	10°35	21°30	20°24	7° 3	14°23	18°13	18°13	6°17	n.a.	M 6
T 7	11 2 28	13°50'42	24° 0	27° 3	17°29	16°21	10°27	21°30	20°28	7° 2	14°26	18°14	18°10	6°24	n.a.	T 7
W 8	11 6 24	14°51'19	8♊12	28°33	18°45	17° 2	10°19	21°29	20°32	7° 0	14°28	18°14	18° 7	6°30	n.a.	W 8
T 9	11 10 21	15°51'58	22°10	0♓ 5	20° 0	17°43	10°11	21°28	20°36	6°59	14°30	18°R14	18° 4	6°37	n.a.	T 9
F 10	11 14 17	16°52'39	5♋51	1°40	21°15	18°24	10° 3	21°28	20°40	6°58	14°32	18°14	18° 1	6°44	n.a.	F 10
S 11	11 18 14	17°53'21	19°16	3°15	22°30	19° 5	9°55	21°27	20°43	6°57	14°34	18°D14	17°57	6°50	n.a.	S 11
S 12	11 22 10	18°54'05	2♌27	4°52	23°45	19°46	9°47	21°26	20°47	6°56	14°37	18°14	17°54	6°57	n.a.	S 12
M13	11 26 7	19°54'50	15°22	6°31	25° 1	20°27	9°39	21°25	20°51	6°54	14°39	18°14	17°51	7° 4	n.a.	M13
T 14	11 30 3	20°55'37	28° 5	8° 9	26°16	21° 8	9°31	21°24	20°55	6°53	14°41	18°14	17°48	7°11	n.a.	T 14
W15	11 34 0	21°56'26	10♍35	9°49	27°31	21°49	9°23	21°22	20°59	6°52	14°44	18°14	17°45	7°17	n.a.	W15
T 16	11 37 56	22°57'16	22°55	11°28	28°47	22°30	9°16	21°21	21° 3	6°51	14°46	18°R14	17°42	7°24	n.a.	T 16
F 17	11 41 52	23°58'08	5♎ 4	13° 8	0♓ 2	23°11	9° 8	21°20	21° 6	6°50	14°48	18°14	17°38	7°31	n.a.	F 17
S 18	11 45 49	24°59'02	17° 5	14°48	1°18	23°53	9° 0	21°18	21°10	6°49	14°50	18°13	17°35	7°37	n.a.	S 18
S 19	11 49 45	25°59'57	29° 0	16°28	2°33	24°34	8°53	21°16	21°14	6°48	14°53	18°12	17°32	7°44	n.a.	S 19
M20	11 53 42	27° 0'55	10♏51	18° 8	3°49	25°15	8°46	21°15	21°18	6°47	14°55	18°11	17°29	7°51	n.a.	M20
T 21	11 57 38	28° 1'54	22°40	19°48	5° 4	25°56	8°38	21°13	21°22	6°46	14°58	18°10	17°26	7°57	n.a.	T 21
W22	12 1 34	29° 2'55	4♐33	21°28	6°20	26°38	8°31	21°11	21°25	6°46	15° 0	18° 8	17°22	8° 4	n.a.	W22
T 23	12 5 31	0♈ 3'57	16°32	23° 7	7°35	27°19	8°24	21° 8	21°29	6°45	15° 2	18° 7	17°19	8°11	n.a.	T 23
F 24	12 9 27	1° 5'02	28°42	24°47	8°51	28° 0	8°17	21° 6	21°33	6°44	15° 5	18°D 7	17°16	8°17	n.a.	F 24
S 25	12 13 24	2° 6'08	11♑ 7	26°26	10° 7	28°42	8°10	21° 4	21°37	6°43	15° 7	18° 7	17°13	8°24	n.a.	S 25
S 26	12 17 20	3° 7'16	23°52	28° 4	11°22	29°23	8° 4	21° 1	21°40	6°42	15°10	18° 8	17°10	8°31	n.a.	S 26
M27	12 21 16	4° 8'25	7♒ 1	29°43	12°38	0♓ 4	7°57	20°59	21°44	6°42	15°12	18° 9	17° 7	8°38	n.a.	M27
T 28	12 25 13	5° 9'36	20°36	1♈21	13°54	0°46	7°50	20°56	21°48	6°41	15°14	18°11	17° 3	8°44	n.a.	T 28
W29	12 29 9	6°10'49	4♓38	2°59	15° 9	1°27	7°44	20°54	21°52	6°40	15°17	18°12	17° 0	8°51	n.a.	W29
T 30	12 33 6	7♈12'03	19♓ 5	4♈36	16♓25	2♓ 9	7♍38	20♏51	21♓55	6♌40	15♈19	18°R12	16♍57	8♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s48	11s 0	1n56	15s15	0n 2	19s 5	1s 3	17s15	0n12	6n24	1s10	20s54	2s30	3s46	0n15	20n 2	1n14	20n32	16n13	4n45	4n38	10s 7		n.a.
T 2	8 25	6 56	0 39	14 43	0 14	18 42	1 0	17 3	0 13	6 27	1 10	20 54	2 30	3 45	0 15	20 2	1 14	20 33	16 13	4 45	4 40	10 9		n.a.
F 3	8 2	2 24	0s41	14 9	0 26	18 18	0 58	16 50	0 13	6 30	1 10	20 54	2 31	3 43	0 15	20 2	1 14	20 33	16 12	4 45	4 41	10 11		n.a.
S 4	7 39	2n19	2 0	13 35	0 37	17 54	0 55	16 38	0 14	6 33	1 10	20 55	2 31	3 42	0 15	20 3	1 14	20 34	16 12	4 45	4 42	10 12		n.a.
S 5	7 15	6 54	3 11	12 58	0 47	17 30	0 53	16 25	0 15	6 36	1 10	20 55	2 31	3 40	0 15	20 3	1 14	20 35	16 12	4 45	4 43	10 14		n.a.
M 6	6 52	11 2	4 9	12 21	0 56	17 4	0 50	16 12	0 15	6 39	1 11	20 55	2 32	3 39	0 15	20 3	1 14	20 35	16 11	4 45	4 45	10 16		n.a.
T 7	6 28	14 27	4 51	11 43	1 4	16 39	0 48	15 59	0 16	6 42	1 11	20 55	2 32	3 37	0 15	20 3	1 14	20 36	16 11	4 45	4 46	10 17		n.a.
W 8	6 4	16 56	5 14	11 5	1 12	16 13	0 45	15 46	0 17	6 45	1 11	20 56	2 32	3 36	0 15	20 4	1 14	20 36	16 11	4 45	4 47	10 19		n.a.
T 9	5 41	18 23	5 18	10 26	1 19	15 46	0 43	15 33	0 17	6 48	1 11	20 56	2 33	3 34	0 15	20 4	1 13	20 37	16 11	4 44	4 48	10 21		n.a.
F 10	5 17	18 43	5 4	9 46	1 25	15 19	0 40	15 19	0 18	6 51	1 11	20 56	2 33	3 33	0 15	20 4	1 13	20 38	16 10	4 45	4 50	10 22		n.a.
S 11	4 52	17 59	4 33	9 6	1 30	14 52	0 37	15 5	0 19	6 54	1 12	20 56	2 33	3 31	0 15	20 5	1 13	20 38	16 10	4 45	4 51	10 24		n.a.
S 12	4 28	16 17	3 49	8 26	1 35	14 24	0 35	14 52	0 20	6 57	1 12	20 56	2 33	3 30	0 15	20 5	1 13	20 39	16 10	4 45	4 52	10 26		n.a.
M13	4 4	13 47	2 53	7 46	1 39	13 56	0 32	14 38	0 20	7 0	1 12	20 56	2 34	3 28	0 15	20 5	1 13	20 40	16 10	4 44	4 54	10 27		n.a.
T 14	3 40	10 39	1 50	7 5	1 43	13 28	0 30	14 24	0 21	7 2	1 12	20 56	2 34	3 26	0 15	20 5	1 13	20 40	16 9	4 44	4 55	10 29		n.a.
W15	3 15	7 5	0 42	6 25	1 46	12 59	0 27	14 10	0 22	7 5	1 12	20 56	2 34	3 25	0 15	20 6	1 13	20 41	16 9	4 44	4 56	10 31		n.a.
T 16	2 51	3 16	0n26	5 44	1 48	12 30	0 24	13 56	0 23	7 8	1 12	20 56	2 35	3 23	0 15	20 6	1 13	20 42	16 9	4 44	4 57	10 32		n.a.
F 17	2 26	0s39	1 32	5 4	1 50	12 1	0 22	13 41	0 23	7 11	1 13	20 56	2 35	3 22	0 15	20 6	1 13	20 43	16 9	4 44	4 59	10 34		n.a.
S 18	2 2	4 28	2 34	4 24	1 51	11 31	0 19	13 27	0 24	7 14	1 13	20 56	2 35	3 20	0 15	20 6	1 13	20 43	16 8	4 45	5 0	10 36		n.a.
S 19	1 37	8 6	3 28	3 44	1 52	11 1	0 16	13 12	0 25	7 16	1 13	20 56	2 36	3 19	0 15	20 6	1 13	20 44	16 8	4 45	5 1	10 37		n.a.
M20	1 12	11 22	4 13	3 4	1 52	10 31	0 14	12 57	0 25	7 19	1 13	20 55	2 36	3 17	0 15	20 7	1 13	20 45	16 8	4 46	5 2	10 39		n.a.
T 21	0 48	14 10	4 47	2 24	1 52	10 0	0 11	12 42	0 26	7 22	1 13	20 55	2 36	3 16	0 15	20 7	1 13	20 46	16 8	4 46	5 4	10 40		n.a.
W22	0 23	16 24	5 9	1 45	1 51	9 30	0 8	12 28	0 27	7 24	1 13	20 55	2 37	3 14	0 15	20 7	1 13	20 47	16 8	4 47	5 5	10 42		n.a.
T 23	0n 2	17 56	5 18	1 6	1 51	8 59	0 6	12 12	0 28	7 27	1 13	20 55	2 37	3 13	0 15	20 7	1 13	20 47	16 8	4 47	5 6	10 44		n.a.
F 24	0 26	18 42	5 12	0 27	1 49	8 27	0 3	11 57	0 28	7 29	1 13	20 54	2 37	3 11	0 15	20 7	1 13	20 48	16 7	4 47	5 7	10 45		n.a.
S 25	0 51	18 34	4 53	0n12	1 48	7 56	0 0	11 42	0 29	7 32	1 14	20 54	2 37	3 10	0 15	20 7	1 13	20 49	16 7	4 47	5 9	10 47		n.a.
S 26	1 16	17 31	4 18	0 50	1 46	7 24	0n 2	11 27	0 30	7 34	1 14	20 53	2 38	3 8	0 15	20 8	1 13	20 50	16 7	4 47	5 10	10 49		n.a.
M27	1 41	15 30	3 29	1 28	1 44	6 52	0 5	11 11	0 31	7 37	1 14	20 53	2 38	3 6	0 15	20 8	1 13	20 51	16 7	4 46	5 11	10 50		n.a.
T 28	2 5	12 35	2 27	2 5	1 41	6 21	0 7	10 56	0 31	7 39	1 14	20 53	2 38	3 5	0 15	20 8	1 13	20 52	16 7	4 46	5 12	10 52		n.a.
W29	2 30	8 51	1 15	2 42	1 38	5 48	0 10	10 40	0 32	7 42	1 14	20 52	2 38	3 3	0 15	20 8	1 12	20 52	16 7	4 45	5 14	10 54		n.a.
T 30	2n55	4s28	0s 5	3n19	1n35	5s16	0n12	10s24	0n33	7n44	1s14	20s52	2s39	3s 2	0n15	20n 8	1n12	20n53	16n 7	4n45	5n15	10s55		n.a.

Julian Day Number = -2960200.5, Delta T = 193h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'46, Lahiri = -179°02'46 Julian Calendar 1 June 12818 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12818 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 2	8♈13'18	3♈53	6♈13	17♓41	2♓51	7°R32	20°R48	21♓59	6°R39	15♈22	18°R11	16♍54	9♏ 4	n.a.	F 1
S 2	12 40 59	9°14'34	18°55	7°50	18°57	3°32	7♍26	20♏45	22° 3	6♌38	15°24	18♍10	16°51	9°11	n.a.	S 2
S 3	12 44 55	10°15'52	4♉ 2	9°27	20°12	4°14	7°20	20°42	22° 7	6°38	15°27	18° 7	16°47	9°18	n.a.	S 3
M 4	12 48 51	11°17'10	19° 4	11° 3	21°28	4°55	7°15	20°39	22°10	6°37	15°29	18° 4	16°44	9°24	n.a.	M 4
T 5	12 52 48	12°18'30	3♊53	12°39	22°44	5°37	7° 9	20°35	22°14	6°37	15°31	18° 0	16°41	9°31	n.a.	T 5
W 6	12 56 44	13°19'50	18°22	14°15	24° 0	6°19	7° 4	20°32	22°18	6°36	15°34	17°58	16°38	9°38	n.a.	W 6
T 7	13 0 41	14°21'11	2♋27	15°51	25°16	7° 1	6°59	20°28	22°21	6°36	15°36	17°56	16°35	9°45	n.a.	T 7
F 8	13 4 37	15°22'33	16° 9	17°26	26°31	7°42	6°54	20°25	22°25	6°36	15°39	17°D55	16°32	9°51	n.a.	F 8
S 9	13 8 33	16°23'55	29°27	19° 2	27°47	8°24	6°49	20°21	22°28	6°35	15°41	17°56	16°28	9°58	n.a.	S 9
S 10	13 12 30	17°25'18	12♌24	20°37	29° 3	9° 6	6°45	20°18	22°32	6°35	15°44	17°58	16°25	10° 5	n.a.	S 10
M11	13 16 26	18°26'41	25° 3	22°11	0♈19	9°48	6°40	20°14	22°35	6°35	15°46	17°59	16°22	10°11	n.a.	M11
T 12	13 20 23	19°28'04	7♍29	23°46	1°35	10°30	6°36	20°10	22°39	6°34	15°49	18° 1	16°19	10°18	n.a.	T 12
W13	13 24 19	20°29'29	19°42	25°21	2°51	11°12	6°32	20° 6	22°42	6°34	15°51	18°R 1	16°16	10°25	n.a.	W13
T 14	13 28 15	21°30'54	1♎48	26°55	4° 6	11°53	6°28	20° 2	22°46	6°34	15°54	18° 0	16°13	10°31	n.a.	T 14
F 15	13 32 12	22°32'19	13°47	28°30	5°22	12°35	6°25	19°58	22°49	6°34	15°56	17°57	16° 9	10°38	n.a.	F 15
S 16	13 36 8	23°33'45	25°41	0♉ 4	6°38	13°17	6°21	19°54	22°53	6°34	15°59	17°53	16° 6	10°45	n.a.	S 16
S 17	13 40 5	24°35'11	7♏33	1°38	7°54	13°59	6°18	19°50	22°56	6°34	16° 1	17°46	16° 3	10°51	n.a.	S 17
M18	13 44 1	25°36'38	19°24	3°12	9°10	14°41	6°15	19°45	23° 0	6°34	16° 3	17°39	16° 0	10°58	n.a.	M18
T 19	13 47 58	26°38'06	1♐16	4°46	10°25	15°24	6°12	19°41	23° 3	6°D34	16° 6	17°31	15°57	11° 5	n.a.	T 19
W20	13 51 54	27°39'34	13°10	6°20	11°41	16° 6	6°10	19°37	23° 6	6°34	16° 8	17°24	15°53	11°12	n.a.	W20
T 21	13 55 50	28°41'03	25°10	7°54	12°57	16°48	6° 7	19°32	23°10	6°34	16°11	17°18	15°50	11°18	n.a.	T 21
F 22	13 59 47	29°42'33	7♑19	9°27	14°13	17°30	6° 5	19°28	23°13	6°34	16°13	17°13	15°47	11°25	n.a.	F 22
S 23	14 3 43	0♉44'03	19°41	11° 1	15°29	18°12	6° 3	19°23	23°16	6°34	16°15	17°10	15°44	11°32	n.a.	S 23
S 24	14 7 40	1°45'33	2♒20	12°35	16°45	18°54	6° 1	19°19	23°19	6°34	16°18	17°D10	15°41	11°38	n.a.	S 24
M25	14 11 36	2°47'04	15°19	14° 8	18° 0	19°37	6° 0	19°14	23°22	6°34	16°20	17°10	15°38	11°45	n.a.	M25
T 26	14 15 33	3°48'36	28°43	15°42	19°16	20°19	5°58	19° 9	23°26	6°35	16°23	17°12	15°34	11°52	n.a.	T 26
W27	14 19 29	4°50'07	12♓35	17°15	20°32	21° 1	5°57	19° 5	23°29	6°35	16°25	17°R13	15°31	11°59	n.a.	W27
T 28	14 23 26	5°51'39	26°55	18°48	21°48	21°43	5°56	19° 0	23°32	6°35	16°27	17°12	15°28	12° 5	n.a.	T 28
F 29	14 27 22	6°53'12	11♈42	20°21	23° 3	22°26	5°55	18°55	23°35	6°36	16°30	17°10	15°25	12°12	n.a.	F 29
S 30	14 31 19	7°54'44	26°48	21°53	24°19	23° 8	5°55	18°50	23°38	6°36	16°32	17° 5	15°22	12°19	n.a.	S 30
S 31	14 35 15	8♉56'16	12♉ 7	23♉25	25♈35	23♓51	5♍54	18♏45	23♓41	6♌36	16♈34	16♍58	15♍18	12♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n19	0n16	1s26	3n55	1n32	4s44	0n15	10s 8	0n34	7n46	1s14	20s51	2s39	3s 0	0n15	20n 8	1n12	20n54	16n 7	4n45	5n16	10s57		n.a.
S 2	3 44	5 4	2 42	4 31	1 28	4 11	0 17	9 52	0 34	7 48	1 14	20 50	2 39	2 59	0 15	20 8	1 12	20 55	16 6	4 46	5 17	10 58		n.a.
S 3	4 8	9 33	3 47	5 6	1 25	3 39	0 20	9 36	0 35	7 50	1 14	20 50	2 40	2 57	0 15	20 8	1 12	20 56	16 6	4 47	5 19	11 0		n.a.
M 4	4 33	13 24	4 36	5 41	1 21	3 6	0 22	9 20	0 36	7 52	1 14	20 49	2 40	2 56	0 15	20 8	1 12	20 57	16 6	4 48	5 20	11 2		n.a.
T 5	4 57	16 20	5 6	6 16	1 16	2 34	0 25	9 4	0 37	7 54	1 14	20 49	2 40	2 54	0 15	20 9	1 12	20 58	16 6	4 50	5 21	11 3		n.a.
W 6	5 21	18 9	5 15	6 50	1 12	2 1	0 27	8 47	0 37	7 56	1 14	20 48	2 40	2 53	0 15	20 9	1 12	20 59	16 6	4 51	5 23	11 5		n.a.
T 7	5 46	18 48	5 5	7 23	1 7	1 28	0 29	8 31	0 38	7 58	1 14	20 47	2 41	2 51	0 15	20 9	1 12	21 0	16 6	4 52	5 24	11 7		n.a.
F 8	6 10	18 18	4 38	7 56	1 3	0 55	0 32	8 14	0 39	8 0	1 14	20 46	2 41	2 50	0 15	20 9	1 12	21 1	16 6	4 52	5 25	11 8		n.a.
S 9	6 34	16 49	3 56	8 29	0 58	0 23	0 34	7 58	0 40	8 2	1 14	20 46	2 41	2 49	0 15	20 9	1 12	21 2	16 6	4 52	5 26	11 10		n.a.
S 10	6 58	14 29	3 4	9 1	0 53	0n10	0 36	7 41	0 40	8 3	1 14	20 45	2 41	2 47	0 15	20 9	1 12	21 3	16 6	4 51	5 28	11 11		n.a.
M11	7 22	11 30	2 3	9 32	0 47	0 43	0 38	7 25	0 41	8 5	1 14	20 44	2 41	2 46	0 15	20 9	1 12	21 4	16 6	4 50	5 29	11 13		n.a.
T 12	7 45	8 2	0 58	10 3	0 42	1 15	0 41	7 8	0 42	8 7	1 14	20 43	2 42	2 44	0 15	20 9	1 12	21 5	16 6	4 50	5 30	11 15		n.a.
W13	8 9	4 18	0n 9	10 33	0 37	1 48	0 43	6 51	0 43	8 8	1 14	20 42	2 42	2 43	0 15	20 9	1 12	21 6	16 6	4 49	5 31	11 16		n.a.
T 14	8 32	0 25	1 15	11 3	0 31	2 21	0 45	6 34	0 44	8 9	1 14	20 41	2 42	2 41	0 15	20 9	1 12	21 7	16 6	4 50	5 33	11 18		n.a.
F 15	8 56	3s27	2 16	11 32	0 25	2 53	0 47	6 17	0 44	8 11	1 14	20 40	2 42	2 40	0 15	20 9	1 12	21 8	16 6	4 51	5 34	11 19		n.a.
S 16	9 19	7 9	3 11	12 1	0 20	3 26	0 49	6 0	0 45	8 12	1 14	20 39	2 43	2 39	0 16	20 9	1 12	21 9	16 6	4 53	5 35	11 21		n.a.
S 17	9 42	10 33	3 58	12 29	0 14	3 58	0 51	5 43	0 46	8 13	1 14	20 38	2 43	2 37	0 16	20 9	1 11	21 10	16 6	4 55	5 36	11 23		n.a.
M18	10 5	13 32	4 34	12 56	0 8	4 30	0 53	5 25	0 47	8 14	1 14	20 37	2 43	2 36	0 16	20 9	1 11	21 11	16 6	4 58	5 38	11 24		n.a.
T 19	10 28	15 57	4 58	13 23	0 2	5 2	0 55	5 8	0 48	8 16	1 14	20 36	2 43	2 34	0 16	20 9	1 11	21 12	16 7	5 1	5 39	11 26		n.a.
W20	10 50	17 42	5 9	13 49	0s 4	5 34	0 56	4 51	0 48	8 17	1 14	20 35	2 43	2 33	0 16	20 8	1 11	21 13	16 7	5 4	5 40	11 27		n.a.
T 21	11 13	18 42	5 7	14 15	0 11	6 6	0 58	4 34	0 49	8 17	1 14	20 34	2 43	2 32	0 16	20 8	1 11	21 14	16 7	5 7	5 41	11 29		n.a.
F 22	11 35	18 51	4 52	14 39	0 17	6 38	1 0	4 16	0 50	8 18	1 14	20 33	2 44	2 30	0 16	20 8	1 11	21 15	16 7	5 9	5 43	11 31		n.a.
S 23	11 57	18 6	4 22	15 4	0 23	7 9	1 1	3 59	0 51	8 19	1 14	20 32	2 44	2 29	0 16	20 8	1 11	21 16	16 7	5 10	5 44	11 32		n.a.
S 24	12 18	16 28	3 39	15 27	0 29	7 40	1 3	3 41	0 52	8 20	1 14	20 31	2 44	2 28	0 16	20 8	1 11	21 17	16 7	5 10	5 45	11 34		n.a.
M25	12 40	13 57	2 44	15 50	0 35	8 11	1 5	3 24	0 52	8 20	1 14	20 30	2 44	2 26	0 16	20 8	1 11	21 18	16 7	5 10	5 46	11 35		n.a.
T 26	13 1	10 36	1 39	16 12	0 42	8 42	1 6	3 6	0 53	8 21	1 14	20 29	2 44	2 25	0 16	20 8	1 11	21 19	16 7	5 9	5 48	11 37		n.a.
W27	13 23	6 35	0 25	16 33	0 48	9 13	1 8	2 48	0 54	8 21	1 14	20 27	2 44	2 24	0 16	20 8	1 11	21 20	16 7	5 9	5 49	11 39		n.a.
T 28	13 43	2 3	0s52	16 53	0 54	9 43	1 9	2 31	0 55	8 22	1 14	20 26	2 44	2 23	0 16	20 8	1 11	21 22	16 8	5 9	5 50	11 40		n.a.
F 29	14 4	2n45	2 8	17 13	1 0	10 13	1 10	2 13	0 56	8 22	1 14	20 25	2 45	2 21	0 16	20 7	1 11	21 23	16 8	5 10	5 51	11 42		n.a.
S 30	14 25	7 28	3 17	17 32	1 6	10 43	1 11	1 55	0 56	8 22	1 14	20 24	2 45	2 20	0 16	20 7	1 11	21 24	16 8	5 12	5 53	11 43		n.a.
S 31	14n45	11n46	4s12	17n50	1s12	11n12	1n13	1s37	0n57	8n23	1s14	20s22	2s45	2s19	0n16	20n 7	1n11	21n25	16n 8	5n15	5n54	11s45		n.a.

Julian Day Number = -2960170.5, Delta T = 193h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'42, Lahiri = -179°02'42 Julian Calendar 1 July 12818 BCE == Greg. Calendar 25 March 12818 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 12	9♉57'48	27♉26	24♉57	26♈51	24♓33	5°D54	18°R41	23♓44	6♌37	16♈37	16°R50	15♍15	12♏32	n.a.	M 1
T 2	14 43 8	10°59'20	12♊34	26°28	28° 6	25°15	5♍54	18♏36	23°47	6°37	16°39	16♍41	15°12	12°39	n.a.	T 2
W 3	14 47 5	12° 0'52	27°22	27°59	29°22	25°58	5°54	18°31	23°50	6°38	16°41	16°33	15° 9	12°45	n.a.	W 3
T 4	14 51 1	13° 2'23	11♋44	29°28	0♉38	26°40	5°55	18°26	23°52	6°38	16°44	16°27	15° 6	12°52	n.a.	T 4
F 5	14 54 58	14° 3'54	25°36	0♊57	1°53	27°23	5°56	18°21	23°55	6°39	16°46	16°23	15° 3	12°59	n.a.	F 5
S 6	14 58 54	15° 5'24	8♌58	2°25	3° 9	28° 5	5°56	18°16	23°58	6°40	16°48	16°21	14°59	13° 6	n.a.	S 6
S 7	15 2 51	16° 6'53	21°55	3°51	4°25	28°48	5°58	18°11	24° 1	6°40	16°50	16°D21	14°56	13°12	n.a.	S 7
M 8	15 6 47	17° 8'22	4♍29	5°16	5°40	29°30	5°59	18° 6	24° 3	6°41	16°52	16°22	14°53	13°19	n.a.	M 8
T 9	15 10 44	18° 9'49	16°46	6°38	6°56	0♈13	6° 0	18° 1	24° 6	6°42	16°55	16°R22	14°50	13°26	n.a.	T 9
W10	15 14 40	19°11'16	28°51	7°58	8°11	0°56	6° 2	17°56	24° 9	6°43	16°57	16°21	14°47	13°32	n.a.	W10
T 11	15 18 37	20°12'42	10♎48	9°16	9°27	1°38	6° 4	17°51	24°11	6°43	16°59	16°18	14°44	13°39	n.a.	T 11
F 12	15 22 33	21°14'08	22°40	10°30	10°42	2°21	6° 6	17°46	24°14	6°44	17° 1	16°12	14°40	13°46	n.a.	F 12
S 13	15 26 30	22°15'32	4♏30	11°41	11°58	3° 4	6° 8	17°41	24°16	6°45	17° 3	16° 4	14°37	13°52	n.a.	S 13
S 14	15 30 26	23°16'56	16°21	12°47	13°13	3°46	6°11	17°36	24°19	6°46	17° 5	15°52	14°34	13°59	n.a.	S 14
M15	15 34 23	24°18'19	28°14	13°48	14°29	4°29	6°14	17°32	24°21	6°47	17° 7	15°39	14°31	14° 6	n.a.	M15
T 16	15 38 19	25°19'42	10♐10	14°43	15°44	5°12	6°16	17°27	24°23	6°48	17°10	15°25	14°28	14°13	n.a.	T 16
W17	15 42 16	26°21'03	22°11	15°31	16°59	5°55	6°20	17°22	24°26	6°49	17°12	15°12	14°24	14°19	n.a.	W17
T 18	15 46 13	27°22'24	4♑19	16°12	18°15	6°37	6°23	17°17	24°28	6°50	17°14	15° 0	14°21	14°26	n.a.	T 18
F 19	15 50 9	28°23'44	16°34	16°45	19°30	7°20	6°26	17°12	24°30	6°51	17°16	14°50	14°18	14°33	n.a.	F 19
S 20	15 54 6	29°25'04	28°59	17° 8	20°45	8° 3	6°30	17° 7	24°32	6°52	17°18	14°44	14°15	14°39	n.a.	S 20
S 21	15 58 2	0♊26'22	11♒38	17°21	22° 1	8°46	6°34	17° 3	24°34	6°53	17°20	14°40	14°12	14°46	n.a.	S 21
M22	16 1 59	1°27'40	24°33	17°R23	23°16	9°29	6°38	16°58	24°36	6°54	17°21	14°39	14° 9	14°53	n.a.	M22
T 23	16 5 55	2°28'57	7♓49	17°14	24°31	10°12	6°42	16°53	24°38	6°55	17°23	14°39	14° 5	15° 0	n.a.	T 23
W24	16 9 52	3°30'13	21°28	16°53	25°46	10°55	6°46	16°48	24°40	6°57	17°25	14°39	14° 2	15° 6	n.a.	W24
T 25	16 13 49	4°31'28	5♈33	16°21	27° 2	11°38	6°51	16°44	24°42	6°58	17°27	14°37	13°59	15°13	n.a.	T 25
F 26	16 17 45	5°32'43	20° 3	15°37	28°17	12°20	6°56	16°39	24°44	6°59	17°29	14°34	13°56	15°20	n.a.	F 26
S 27	16 21 42	6°33'56	4♉56	14°43	29°32	13° 3	7° 1	16°35	24°46	7° 0	17°31	14°27	13°53	15°26	n.a.	S 27
S 28	16 25 39	7°35'08	20° 6	13°40	0♊47	13°46	7° 6	16°30	24°48	7° 2	17°32	14°18	13°50	15°33	n.a.	S 28
M29	16 29 35	8°36'20	5♊21	12°30	2° 2	14°29	7°11	16°26	24°50	7° 3	17°34	14° 7	13°46	15°40	n.a.	M29
T 30	16 33 32	9°37'29	20°32	11°15	3°17	15°12	7°17	16°22	24°51	7° 4	17°36	13°55	13°43	15°47	n.a.	T 30
W31	16 37 28	10♊38'38	5♋28	9♊58	4♊32	15♈56	7♍22	16♏17	24♓53	7♌ 6	17♈38	13♍43	13♍40	15♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 5	15n16	4s50	18n 7	1s18	11n41	1n14	1s19	0n58	8n23	1s14	20s21	2s45	2s18	0n16	20n 7	1n11	21n26	16n 8	5n18	5n55	11s47		n.a.
T 2	15 24	17 41	5 6	18 23	1 23	12 10	1 15	1 1	0 59	8 23	1 14	20 20	2 45	2 16	0 16	20 7	1 11	21 27	16 8	5 21	5 56	11 48		n.a.
W 3	15 44	18 51	5 1	18 39	1 29	12 39	1 16	0 44	1 0	8 23	1 14	20 19	2 45	2 15	0 16	20 7	1 10	21 28	16 9	5 24	5 58	11 50		n.a.
T 4	16 3	18 46	4 38	18 54	1 34	13 7	1 17	0 26	1 0	8 23	1 14	20 17	2 45	2 14	0 16	20 6	1 10	21 29	16 9	5 27	5 59	11 51		n.a.
F 5	16 21	17 32	3 58	19 8	1 39	13 34	1 18	0 8	1 1	8 22	1 14	20 16	2 45	2 13	0 16	20 6	1 10	21 30	16 9	5 28	6 0	11 53		n.a.
S 6	16 40	15 22	3 7	19 21	1 44	14 2	1 19	0n10	1 2	8 22	1 14	20 14	2 45	2 12	0 16	20 6	1 10	21 31	16 9	5 29	6 1	11 54		n.a.
S 7	16 58	12 28	2 7	19 33	1 48	14 29	1 19	0 28	1 3	8 22	1 14	20 13	2 45	2 11	0 16	20 6	1 10	21 33	16 10	5 29	6 3	11 56		n.a.
M 8	17 16	9 4	1 3	19 45	1 52	14 55	1 20	0 46	1 4	8 21	1 14	20 12	2 45	2 10	0 16	20 6	1 10	21 34	16 10	5 29	6 4	11 58		n.a.
T 9	17 34	5 21	0n 2	19 56	1 56	15 22	1 21	1 4	1 4	8 21	1 14	20 10	2 46	2 8	0 16	20 5	1 10	21 35	16 10	5 29	6 5	11 59		n.a.
W10	17 51	1 29	1 6	20 6	1 59	15 47	1 21	1 22	1 5	8 20	1 14	20 9	2 46	2 7	0 16	20 5	1 10	21 36	16 10	5 29	6 6	12 1		n.a.
T 11	18 8	2s25	2 7	20 16	2 2	16 13	1 22	1 40	1 6	8 20	1 13	20 8	2 46	2 6	0 16	20 5	1 10	21 37	16 11	5 30	6 8	12 2		n.a.
F 12	18 24	6 11	3 1	20 25	2 4	16 38	1 23	1 58	1 7	8 19	1 13	20 6	2 46	2 5	0 16	20 5	1 10	21 38	16 11	5 33	6 9	12 4		n.a.
S 13	18 41	9 42	3 47	20 34	2 5	17 2	1 23	2 16	1 8	8 18	1 13	20 5	2 46	2 4	0 16	20 4	1 10	21 39	16 11	5 36	6 10	12 5		n.a.
S 14	18 57	12 51	4 24	20 42	2 5	17 26	1 23	2 34	1 9	8 17	1 13	20 3	2 46	2 3	0 16	20 4	1 10	21 40	16 11	5 41	6 11	12 7		n.a.
M15	19 12	15 28	4 48	20 50	2 5	17 49	1 24	2 52	1 9	8 16	1 13	20 2	2 46	2 2	0 16	20 4	1 10	21 41	16 12	5 46	6 13	12 9		n.a.
T 16	19 27	17 27	5 1	20 58	2 3	18 12	1 24	3 10	1 10	8 15	1 13	20 1	2 46	2 1	0 16	20 3	1 10	21 42	16 12	5 51	6 14	12 10		n.a.
W17	19 42	18 41	5 0	21 6	2 1	18 34	1 24	3 28	1 11	8 14	1 13	19 59	2 46	2 0	0 16	20 3	1 10	21 44	16 12	5 56	6 15	12 12		n.a.
T 18	19 57	19 5	4 45	21 14	1 57	18 56	1 24	3 47	1 12	8 13	1 13	19 58	2 46	1 59	0 16	20 3	1 10	21 45	16 13	6 1	6 16	12 13		n.a.
F 19	20 11	18 36	4 18	21 22	1 52	19 18	1 24	4 5	1 13	8 12	1 13	19 56	2 46	1 58	0 16	20 2	1 10	21 46	16 13	6 5	6 18	12 15		n.a.
S 20	20 24	17 13	3 37	21 31	1 45	19 38	1 24	4 23	1 14	8 10	1 13	19 55	2 46	1 58	0 16	20 2	1 10	21 47	16 13	6 8	6 19	12 16		n.a.
S 21	20 38	14 59	2 46	21 40	1 37	19 58	1 24	4 41	1 14	8 9	1 13	19 53	2 46	1 57	0 16	20 2	1 9	21 48	16 14	6 9	6 20	12 18		n.a.
M22	20 50	11 57	1 45	21 50	1 28	20 18	1 24	4 58	1 15	8 7	1 13	19 52	2 46	1 56	0 17	20 1	1 9	21 49	16 14	6 10	6 21	12 19		n.a.
T 23	21 3	8 15	0 36	22 0	1 17	20 37	1 24	5 16	1 16	8 6	1 13	19 51	2 46	1 55	0 17	20 1	1 9	21 50	16 14	6 10	6 23	12 21		n.a.
W24	21 15	4 0	0s36	22 11	1 4	20 55	1 23	5 34	1 17	8 4	1 13	19 49	2 45	1 54	0 17	20 1	1 9	21 51	16 15	6 10	6 24	12 23		n.a.
T 25	21 27	0n35	1 48	22 22	0 49	21 13	1 23	5 52	1 18	8 3	1 13	19 48	2 45	1 53	0 17	20 0	1 9	21 52	16 15	6 10	6 25	12 24		n.a.
F 26	21 38	5 17	2 56	22 33	0 33	21 30	1 23	6 10	1 19	8 1	1 13	19 46	2 45	1 53	0 17	20 0	1 9	21 53	16 16	6 12	6 26	12 26		n.a.
S 27	21 49	9 46	3 53	22 44	0 16	21 47	1 22	6 28	1 19	7 59	1 12	19 45	2 45	1 52	0 17	20 0	1 9	21 54	16 16	6 14	6 28	12 27		n.a.
S 28	21 59	13 42	4 35	22 54	0n 1	22 2	1 22	6 46	1 20	7 57	1 12	19 44	2 45	1 51	0 17	19 59	1 9	21 56	16 16	6 18	6 29	12 29		n.a.
M29	22 9	16 44	4 58	23 4	0 20	22 18	1 21	7 4	1 21	7 55	1 12	19 42	2 45	1 50	0 17	19 59	1 9	21 57	16 17	6 22	6 30	12 30		n.a.
T 30	22 19	18 35	4 59	23 12	0 39	22 32	1 20	7 21	1 22	7 53	1 12	19 41	2 45	1 50	0 17	19 58	1 9	21 58	16 17	6 27	6 31	12 32		n.a.
W31	22n28	19n 8	4s40	23n19	0n57	22n46	1n20	7n39	1n23	7n51	1s12	19s39	2s45	1s49	0n17	19n58	1n 9	21n59	16n18	6n31	6n33	12s33		n.a.

Julian Day Number = -2960139.5, Delta T = 193h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'37, Lahiri = -179°02'38 Julian Calendar 1 Aug. 12818 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12818 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 25	11♊39'44	19♋59	8°R41	5♊47	16♈39	7♍28	16°R13	24♓54	7♌ 7	17♈39	13°R34	13♍37	16♏ 0	n.a.	T 1
F 2	16 45 22	12°40'50	4♌ 2	7♊25	7° 2	17°22	7°34	16♏ 9	24°56	7° 9	17°41	13♍27	13°34	16° 7	n.a.	F 2
S 3	16 49 18	13°41'53	17°34	6°15	8°17	18° 5	7°41	16° 5	24°57	7°10	17°43	13°23	13°30	16°13	n.a.	S 3
S 4	16 53 15	14°42'55	0♍37	5°10	9°32	18°48	7°47	16° 1	24°59	7°12	17°44	13°22	13°27	16°20	n.a.	S 4
M 5	16 57 12	15°43'54	13°15	4°12	10°47	19°31	7°53	15°57	25° 0	7°13	17°46	13°21	13°24	16°27	n.a.	M 5
T 6	17 1 8	16°44'52	25°34	3°23	12° 2	20°14	8° 0	15°53	25° 1	7°15	17°47	13°21	13°21	16°33	n.a.	T 6
W 7	17 5 5	17°45'48	7♎37	2°43	13°17	20°57	8° 7	15°49	25° 3	7°16	17°49	13°20	13°18	16°40	n.a.	W 7
T 8	17 9 2	18°46'42	19°32	2°12	14°32	21°40	8°14	15°45	25° 4	7°18	17°50	13°17	13°15	16°47	n.a.	T 8
F 9	17 12 58	19°47'34	1♏22	1°49	15°46	22°23	8°21	15°42	25° 5	7°20	17°52	13°11	13°11	16°54	n.a.	F 9
S 10	17 16 55	20°48'24	13°11	1°36	17° 1	23° 7	8°28	15°38	25° 6	7°21	17°53	13° 2	13° 8	17° 0	n.a.	S 10
S 11	17 20 52	21°49'12	25° 3	1°D31	18°16	23°50	8°36	15°34	25° 7	7°23	17°55	12°50	13° 5	17° 7	n.a.	S 11
M12	17 24 48	22°49'59	7♐ 0	1°34	19°31	24°33	8°43	15°31	25° 8	7°25	17°56	12°36	13° 2	17°14	n.a.	M12
T 13	17 28 45	23°50'43	19° 4	1°44	20°45	25°16	8°51	15°28	25° 9	7°26	17°57	12°22	12°59	17°20	n.a.	T 13
W14	17 32 42	24°51'26	1♑15	2° 1	22° 0	25°59	8°59	15°24	25°10	7°28	17°58	12° 8	12°56	17°27	n.a.	W14
T 15	17 36 38	25°52'07	13°35	2°24	23°14	26°42	9° 7	15°21	25°11	7°30	18° 0	11°55	12°52	17°34	n.a.	T 15
F 16	17 40 35	26°52'46	26° 3	2°53	24°29	27°26	9°15	15°18	25°11	7°32	18° 1	11°45	12°49	17°41	n.a.	F 16
S 17	17 44 32	27°53'23	8♒42	3°27	25°44	28° 9	9°24	15°15	25°12	7°34	18° 2	11°38	12°46	17°47	n.a.	S 17
S 18	17 48 28	28°53'59	21°31	4° 6	26°58	28°52	9°32	15°12	25°13	7°35	18° 3	11°34	12°43	17°54	n.a.	S 18
M19	17 52 25	29°54'32	4♓34	4°50	28°13	29°35	9°41	15°10	25°13	7°37	18° 4	11°32	12°40	18° 1	n.a.	M19
T 20	17 56 22	0♋55'04	17°51	5°37	29°27	0♉19	9°49	15° 7	25°14	7°39	18° 6	11°D32	12°36	18° 7	n.a.	T 20
W21	18 0 18	1°55'34	1♈27	6°29	0♋42	1° 2	9°58	15° 4	25°14	7°41	18° 7	11°R33	12°33	18°14	n.a.	W21
T 22	18 4 15	2°56'03	15°21	7°23	1°56	1°45	10° 7	15° 2	25°15	7°43	18° 8	11°32	12°30	18°21	n.a.	T 22
F 23	18 8 12	3°56'29	29°35	8°20	3°10	2°29	10°16	14°59	25°15	7°45	18° 9	11°29	12°27	18°28	n.a.	F 23
S 24	18 12 9	4°56'54	14♉ 7	9°21	4°25	3°12	10°25	14°57	25°15	7°47	18°10	11°24	12°24	18°34	n.a.	S 24
S 25	18 16 5	5°57'17	28°54	10°24	5°39	3°55	10°35	14°55	25°16	7°49	18°11	11°17	12°21	18°41	n.a.	S 25
M26	18 20 2	6°57'39	13♊49	11°29	6°54	4°38	10°44	14°53	25°16	7°51	18°11	11° 8	12°17	18°48	n.a.	M26
T 27	18 23 59	7°57'58	28°42	12°36	8° 8	5°22	10°54	14°51	25°16	7°53	18°12	10°57	12°14	18°54	n.a.	T 27
W28	18 27 55	8°58'15	13♋26	13°46	9°22	6° 5	11° 4	14°49	25°16	7°55	18°13	10°48	12°11	19° 1	n.a.	W28
T 29	18 31 52	9°58'30	27°52	14°57	10°36	6°48	11°13	14°47	25°R16	7°57	18°14	10°39	12° 8	19° 8	n.a.	T 29
F 30	18 35 49	10♋58'43	11♌53	16♊10	11♋51	7♉32	11♍23	14♏45	25♓16	7♌59	18♈15	10♍34	12♍ 5	19♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	18n23	4s 3	23n24	1n15	22n59	1n19	7n57	1n24	7n49	1s12	19s38	2s45	1s48	0n17	19n57	1n 9	22n 0	16n18	6n35	6n34	12s35		n.a.
F 2	22 45	16 31	3 12	23 29	1 32	23 11	1 18	8 14	1 24	7 47	1 12	19 37	2 45	1 48	0 17	19 57	1 9	22 1	16 18	6 38	6 35	12 36		n.a.
S 3	22 52	13 46	2 12	23 32	1 47	23 23	1 17	8 32	1 25	7 45	1 12	19 35	2 45	1 47	0 17	19 57	1 9	22 2	16 19	6 39	6 36	12 38		n.a.
S 4	23 0	10 25	1 7	23 34	2 1	23 34	1 17	8 49	1 26	7 42	1 12	19 34	2 45	1 46	0 17	19 56	1 9	22 3	16 19	6 40	6 38	12 39		n.a.
M 5	23 7	6 42	0 1	23 35	2 14	23 44	1 16	9 7	1 27	7 40	1 12	19 33	2 44	1 46	0 17	19 56	1 9	22 4	16 20	6 40	6 39	12 41		n.a.
T 6	23 13	2 47	1n 4	23 36	2 25	23 54	1 15	9 24	1 28	7 37	1 12	19 32	2 44	1 45	0 17	19 55	1 9	22 5	16 20	6 40	6 40	12 43		n.a.
W 7	23 19	1s10	2 5	23 37	2 34	24 3	1 13	9 42	1 28	7 35	1 12	19 30	2 44	1 45	0 17	19 55	1 9	22 6	16 21	6 40	6 41	12 44		n.a.
T 8	23 24	5 2	2 59	23 38	2 41	24 11	1 12	9 59	1 29	7 32	1 12	19 29	2 44	1 44	0 17	19 54	1 9	22 7	16 21	6 42	6 43	12 46		n.a.
F 9	23 29	8 39	3 45	23 39	2 47	24 18	1 11	10 16	1 30	7 30	1 12	19 28	2 44	1 44	0 17	19 54	1 9	22 8	16 22	6 44	6 44	12 47		n.a.
S 10	23 34	11 57	4 22	23 41	2 52	24 25	1 10	10 33	1 31	7 27	1 12	19 27	2 44	1 43	0 17	19 53	1 8	22 9	16 22	6 48	6 45	12 49		n.a.
S 11	23 38	14 46	4 47	23 43	2 55	24 31	1 9	10 50	1 32	7 24	1 12	19 25	2 44	1 43	0 17	19 53	1 8	22 10	16 22	6 52	6 46	12 50		n.a.
M12	23 41	16 59	4 59	23 46	2 57	24 36	1 7	11 7	1 33	7 21	1 11	19 24	2 44	1 42	0 17	19 52	1 8	22 11	16 23	6 57	6 47	12 52		n.a.
T 13	23 45	18 29	4 59	23 49	2 58	24 40	1 6	11 24	1 33	7 18	1 11	19 23	2 43	1 42	0 17	19 52	1 8	22 12	16 23	7 3	6 49	12 53		n.a.
W14	23 47	19 9	4 44	23 52	2 58	24 44	1 5	11 41	1 34	7 15	1 11	19 22	2 43	1 42	0 17	19 51	1 8	22 13	16 24	7 8	6 50	12 55		n.a.
T 15	23 49	18 56	4 17	23 56	2 57	24 47	1 3	11 58	1 35	7 12	1 11	19 21	2 43	1 41	0 17	19 51	1 8	22 14	16 24	7 13	6 51	12 56		n.a.
F 16	23 51	17 48	3 37	24 0	2 55	24 49	1 2	12 15	1 36	7 9	1 11	19 20	2 43	1 41	0 17	19 50	1 8	22 15	16 25	7 17	6 52	12 58		n.a.
S 17	23 52	15 47	2 45	24 5	2 53	24 50	1 0	12 31	1 37	7 6	1 11	19 19	2 43	1 41	0 17	19 50	1 8	22 16	16 25	7 20	6 54	12 59		n.a.
S 18	23 53	12 58	1 44	24 10	2 50	24 50	0 58	12 48	1 37	7 3	1 11	19 18	2 43	1 40	0 17	19 49	1 8	22 17	16 26	7 22	6 55	13 1		n.a.
M19	23 53	9 27	0 37	24 14	2 47	24 50	0 57	13 4	1 38	7 0	1 11	19 17	2 42	1 40	0 17	19 49	1 8	22 17	16 26	7 22	6 56	13 2		n.a.
T 20	23 53	5 24	0s34	24 19	2 43	24 49	0 55	13 21	1 39	6 56	1 11	19 16	2 42	1 40	0 17	19 48	1 8	22 18	16 27	7 22	6 57	13 4		n.a.
W21	23 52	1 0	1 44	24 24	2 38	24 47	0 53	13 37	1 40	6 53	1 11	19 15	2 42	1 40	0 18	19 48	1 8	22 19	16 27	7 22	6 59	13 5		n.a.
T 22	23 51	3n33	2 50	24 29	2 33	24 45	0 52	13 53	1 41	6 50	1 11	19 14	2 42	1 39	0 18	19 47	1 8	22 20	16 28	7 22	7 0	13 7		n.a.
F 23	23 50	8 1	3 47	24 34	2 28	24 42	0 50	14 9	1 41	6 46	1 11	19 13	2 42	1 39	0 18	19 47	1 8	22 21	16 28	7 23	7 1	13 8		n.a.
S 24	23 48	12 5	4 30	24 38	2 23	24 38	0 48	14 25	1 42	6 43	1 11	19 12	2 41	1 39	0 18	19 46	1 8	22 22	16 29	7 25	7 2	13 10		n.a.
S 25	23 45	15 28	4 57	24 42	2 17	24 33	0 46	14 41	1 43	6 39	1 11	19 11	2 41	1 39	0 18	19 46	1 8	22 23	16 30	7 28	7 4	13 11		n.a.
M26	23 42	17 53	5 3	24 45	2 11	24 27	0 44	14 56	1 44	6 36	1 11	19 10	2 41	1 39	0 18	19 45	1 8	22 24	16 30	7 32	7 5	13 13		n.a.
T 27	23 39	19 4	4 50	24 49	2 5	24 21	0 42	15 12	1 45	6 32	1 11	19 9	2 41	1 39	0 18	19 44	1 8	22 24	16 31	7 36	7 6	13 14		n.a.
W28	23 35	18 57	4 17	24 51	1 59	24 14	0 40	15 28	1 45	6 28	1 11	19 9	2 41	1 39	0 18	19 44	1 8	22 25	16 31	7 40	7 7	13 16		n.a.
T 29	23 30	17 36	3 28	24 54	1 52	24 6	0 38	15 43	1 46	6 24	1 11	19 8	2 40	1 39	0 18	19 43	1 8	22 26	16 32	7 43	7 9	13 17		n.a.
F 30	23n26	15n12	2s27	24n55	1n46	23n58	0n36	15n58	1n47	6n21	1s11	19s 7	2s40	1s39	0n18	19n43	1n 8	22n27	16n32	7n45	7n10	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2960108.5, Delta T = 193h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'33, Lahiri = -179°02'33 Julian Calendar 1 Sept. 12818 BCE == Greg. Calendar 26 May 12818 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 45	11♋58'52	25♌28	17♊25	13♋ 5	8♉15	11♍34	14°R44	25°R16	8♌ 1	18♈15	10°R30	12♍ 1	19♏21	n.a.	S 1
S 2	18 43 42	12°59'00	8♍37	18°41	14°19	8°58	11°44	14♏42	25♓16	8° 3	18°16	10°D29	11°58	19°28	n.a.	S 2
M 3	18 47 39	13°59'05	21°20	19°59	15°33	9°41	11°54	14°41	25°16	8° 5	18°17	10♍30	11°55	19°35	n.a.	M 3
T 4	18 51 36	14°59'08	3♎44	21°18	16°47	10°25	12° 4	14°39	25°15	8° 7	18°17	10°30	11°52	19°41	n.a.	T 4
W 5	18 55 32	15°59'08	15°51	22°38	18° 2	11° 8	12°15	14°38	25°15	8° 9	18°18	10°R31	11°49	19°48	n.a.	W 5
T 6	18 59 29	16°59'05	27°48	24° 0	19°16	11°51	12°25	14°37	25°15	8°12	18°18	10°30	11°46	19°55	n.a.	T 6
F 7	19 3 26	17°59'00	9♏39	25°23	20°30	12°35	12°36	14°36	25°14	8°14	18°19	10°28	11°42	20° 2	n.a.	F 7
S 8	19 7 22	18°58'52	21°30	26°47	21°44	13°18	12°47	14°35	25°14	8°16	18°19	10°23	11°39	20° 8	n.a.	S 8
S 9	19 11 19	19°58'42	3♐24	28°12	22°58	14° 1	12°58	14°35	25°13	8°18	18°20	10°16	11°36	20°15	n.a.	S 9
M10	19 15 16	20°58'30	15°26	29°39	24°12	14°44	13° 9	14°34	25°13	8°20	18°20	10° 7	11°33	20°22	n.a.	M10
T 11	19 19 12	21°58'14	27°36	1♋ 7	25°26	15°28	13°20	14°34	25°12	8°22	18°21	9°58	11°30	20°28	n.a.	T 11
W12	19 23 9	22°57'57	9♑58	2°35	26°40	16°11	13°31	14°33	25°11	8°25	18°21	9°49	11°27	20°35	n.a.	W12
T 13	19 27 6	23°57'37	22°33	4° 5	27°54	16°54	13°42	14°33	25°11	8°27	18°21	9°41	11°23	20°42	n.a.	T 13
F 14	19 31 2	24°57'14	5♒19	5°36	29° 8	17°37	13°54	14°33	25°10	8°29	18°21	9°35	11°20	20°49	n.a.	F 14
S 15	19 34 59	25°56'50	18°17	7° 8	0♌22	18°20	14° 5	14°D33	25° 9	8°31	18°22	9°31	11°17	20°55	n.a.	S 15
S 16	19 38 56	26°56'22	1♓27	8°41	1°36	19° 4	14°17	14°33	25° 8	8°33	18°22	9°29	11°14	21° 2	n.a.	S 16
M17	19 42 52	27°55'53	14°49	10°15	2°49	19°47	14°28	14°33	25° 7	8°36	18°22	9°D28	11°11	21° 9	n.a.	M17
T 18	19 46 49	28°55'22	28°22	11°51	4° 3	20°30	14°40	14°33	25° 6	8°38	18°22	9°29	11° 7	21°15	n.a.	T 18
W19	19 50 46	29°54'48	12♈ 7	13°27	5°17	21°13	14°52	14°34	25° 5	8°40	18°22	9°31	11° 4	21°22	n.a.	W19
T 20	19 54 42	0♌54'12	26° 3	15° 5	6°31	21°56	15° 4	14°34	25° 4	8°42	18°22	9°R32	11° 1	21°29	n.a.	T 20
F 21	19 58 39	1°53'34	10♉10	16°43	7°45	22°40	15°16	14°35	25° 3	8°45	18°R22	9°32	10°58	21°36	n.a.	F 21
S 22	20 2 36	2°52'54	24°28	18°23	8°59	23°23	15°28	14°35	25° 2	8°47	18°22	9°30	10°55	21°42	n.a.	S 22
S 23	20 6 32	3°52'13	8♊52	20° 4	10°13	24° 6	15°40	14°36	25° 1	8°49	18°22	9°27	10°52	21°49	n.a.	S 23
M24	20 10 29	4°51'29	23°19	21°46	11°26	24°49	15°52	14°37	24°59	8°51	18°22	9°22	10°48	21°56	n.a.	M24
T 25	20 14 26	5°50'42	7♋45	23°29	12°40	25°32	16° 4	14°38	24°58	8°54	18°22	9°17	10°45	22° 3	n.a.	T 25
W26	20 18 22	6°49'54	22° 3	25°14	13°54	26°15	16°16	14°39	24°57	8°56	18°22	9°12	10°42	22° 9	n.a.	W26
T 27	20 22 19	7°49'03	6♌ 7	26°59	15° 8	26°58	16°29	14°41	24°55	8°58	18°21	9° 8	10°39	22°16	n.a.	T 27
F 28	20 26 16	8°48'10	19°53	28°46	16°21	27°41	16°41	14°42	24°54	9° 0	18°21	9° 5	10°36	22°23	n.a.	F 28
S 29	20 30 12	9°47'14	3♍19	0♌34	17°35	28°24	16°54	14°44	24°52	9° 3	18°21	9°D 4	10°33	22°29	n.a.	S 29
S 30	20 34 9	10°46'16	16°24	2°24	18°49	29° 7	17° 6	14°45	24°51	9° 5	18°21	9° 4	10°29	22°36	n.a.	S 30
M31	20 38 6	11♌45'15	29♍ 7	4♌14	20♌ 3	29♉50	17♍19	14♏47	24♓49	9♌ 7	18♈20	9♍ 5	10♍26	22♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	12n 2	1s20	24n56	1n39	23n49	0n34	16n13	1n48	6n17	1s11	19s 6	2s40	1s39	0n18	19n42	1n 8	22n28	16n33	7n46	7n11	13s20		n.a.
S 2	23 15	8 21	0 10	24 56	1 32	23 39	0 32	16 28	1 49	6 13	1 11	19 6	2 40	1 39	0 18	19 42	1 8	22 28	16 33	7 47	7 12	13 22		n.a.
M 3	23 8	4 23	0n58	24 56	1 25	23 29	0 30	16 43	1 49	6 9	1 11	19 5	2 39	1 39	0 18	19 41	1 8	22 29	16 34	7 47	7 13	13 23		n.a.
T 4	23 2	0 21	2 2	24 55	1 18	23 17	0 28	16 58	1 50	6 5	1 11	19 5	2 39	1 39	0 18	19 40	1 8	22 30	16 34	7 46	7 15	13 25		n.a.
W 5	22 55	3s37	2 58	24 53	1 11	23 6	0 26	17 13	1 51	6 1	1 10	19 4	2 39	1 39	0 18	19 40	1 8	22 31	16 35	7 46	7 16	13 26		n.a.
T 6	22 47	7 22	3 47	24 50	1 4	22 53	0 24	17 27	1 52	5 57	1 10	19 3	2 39	1 39	0 18	19 39	1 7	22 31	16 35	7 46	7 17	13 28		n.a.
F 7	22 39	10 49	4 24	24 46	0 57	22 40	0 22	17 41	1 52	5 53	1 10	19 3	2 39	1 39	0 18	19 39	1 7	22 32	16 36	7 47	7 18	13 29		n.a.
S 8	22 31	13 48	4 51	24 42	0 50	22 26	0 20	17 56	1 53	5 48	1 10	19 2	2 38	1 39	0 18	19 38	1 7	22 33	16 37	7 49	7 20	13 31		n.a.
S 9	22 22	16 15	5 5	24 36	0 43	22 11	0 17	18 10	1 54	5 44	1 10	19 2	2 38	1 39	0 18	19 37	1 7	22 33	16 37	7 52	7 21	13 32		n.a.
M10	22 13	18 1	5 6	24 30	0 36	21 56	0 15	18 23	1 55	5 40	1 10	19 2	2 38	1 40	0 18	19 37	1 7	22 34	16 38	7 55	7 22	13 34		n.a.
T 11	22 4	19 0	4 53	24 23	0 29	21 41	0 13	18 37	1 55	5 36	1 10	19 1	2 38	1 40	0 18	19 36	1 7	22 35	16 38	7 59	7 23	13 35		n.a.
W12	21 54	19 6	4 26	24 15	0 22	21 24	0 11	18 51	1 56	5 31	1 10	19 1	2 37	1 40	0 18	19 36	1 7	22 35	16 39	8 2	7 25	13 36		n.a.
T 13	21 43	18 15	3 46	24 5	0 15	21 7	0 8	19 4	1 57	5 27	1 10	19 1	2 37	1 40	0 18	19 35	1 7	22 36	16 39	8 5	7 26	13 38		n.a.
F 14	21 32	16 29	2 54	23 55	0 8	20 50	0 6	19 17	1 57	5 22	1 10	19 0	2 37	1 41	0 18	19 34	1 7	22 36	16 40	8 8	7 27	13 39		n.a.
S 15	21 21	13 52	1 52	23 44	0 1	20 32	0 4	19 31	1 58	5 18	1 10	19 0	2 37	1 41	0 18	19 34	1 7	22 37	16 40	8 9	7 28	13 41		n.a.
S 16	21 10	10 29	0 43	23 31	0s 5	20 13	0 2	19 43	1 59	5 14	1 10	19 0	2 36	1 41	0 18	19 33	1 7	22 38	16 41	8 10	7 29	13 42		n.a.
M17	20 58	6 32	0s29	23 18	0 12	19 54	0s 1	19 56	1 59	5 9	1 10	19 0	2 36	1 42	0 18	19 33	1 7	22 38	16 41	8 10	7 31	13 44		n.a.
T 18	20 46	2 12	1 41	23 4	0 18	19 34	0 3	20 9	2 0	5 4	1 10	19 0	2 36	1 42	0 18	19 32	1 7	22 39	16 42	8 10	7 32	13 45		n.a.
W19	20 33	2n18	2 48	22 48	0 25	19 14	0 5	20 21	2 1	5 0	1 10	18 59	2 36	1 42	0 18	19 31	1 7	22 39	16 43	8 9	7 33	13 47		n.a.
T 20	20 20	6 44	3 47	22 31	0 31	18 53	0 7	20 33	2 2	4 55	1 10	18 59	2 35	1 43	0 18	19 31	1 7	22 40	16 43	8 9	7 34	13 48		n.a.
F 21	20 7	10 51	4 32	22 13	0 37	18 32	0 10	20 46	2 2	4 50	1 10	18 59	2 35	1 43	0 19	19 30	1 7	22 40	16 44	8 9	7 36	13 50		n.a.
S 22	19 53	14 23	5 1	21 55	0 43	18 10	0 12	20 57	2 3	4 46	1 10	18 59	2 35	1 44	0 19	19 29	1 7	22 41	16 44	8 10	7 37	13 51		n.a.
S 23	19 39	17 4	5 12	21 34	0 48	17 48	0 14	21 9	2 4	4 41	1 10	18 59	2 35	1 44	0 19	19 29	1 7	22 41	16 45	8 11	7 38	13 53		n.a.
M24	19 25	18 42	5 3	21 13	0 54	17 25	0 16	21 21	2 4	4 36	1 10	18 59	2 34	1 45	0 19	19 28	1 7	22 42	16 45	8 13	7 39	13 54		n.a.
T 25	19 10	19 6	4 34	20 51	0 59	17 2	0 19	21 32	2 5	4 31	1 10	18 59	2 34	1 45	0 19	19 28	1 7	22 42	16 46	8 15	7 41	13 55		n.a.
W26	18 55	18 17	3 49	20 27	1 4	16 39	0 21	21 43	2 5	4 26	1 10	19 0	2 34	1 46	0 19	19 27	1 7	22 42	16 46	8 16	7 42	13 57		n.a.
T 27	18 39	16 21	2 51	20 3	1 9	16 15	0 23	21 54	2 6	4 22	1 10	19 0	2 34	1 46	0 19	19 26	1 7	22 43	16 47	8 18	7 43	13 58		n.a.
F 28	18 24	13 30	1 43	19 37	1 13	15 50	0 25	22 5	2 7	4 17	1 10	19 0	2 33	1 47	0 19	19 26	1 7	22 43	16 47	8 19	7 44	14 0		n.a.
S 29	18 8	10 0	0 31	19 10	1 17	15 26	0 27	22 15	2 7	4 12	1 10	19 0	2 33	1 47	0 19	19 25	1 7	22 44	16 48	8 20	7 45	14 1		n.a.
S 30	17 52	6 5	0n40	18 42	1 21	15 0	0 30	22 26	2 8	4 7	1 10	19 0	2 33	1 48	0 19	19 24	1 7	22 44	16 48	8 20	7 47	14 3		n.a.
M31	17n35	2n 0	1n48	18n12	1s24	14n35	0s32	22n36	2n 9	4n 2	1s10	19s 1	2s33	1s49	0n19	19n24	1n 7	22n44	16n49	8n19	7n48	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -2960078.5, Delta T = 193h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'29, Lahiri = -179°02'29 Julian Calendar 1 Oct. 12818 BCE == Greg. Calendar 25 June 12818 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 2	12♌44'11	11♎33	6♌ 6	21♌16	0♊33	17♍32	14♏49	24°R48	9♌ 9	18°R20	9♍ 6	10♍23	22♏50	n.a.	T 1
W 2	20 45 59	13°43'05	23°43	7°59	22°30	1°16	17°44	14°50	24♓46	9°12	18♈19	9° 8	10°20	22°56	n.a.	W 2
T 3	20 49 55	14°41'57	5♏42	9°53	23°44	1°58	17°57	14°52	24°44	9°14	18°19	9° 9	10°17	23° 3	n.a.	T 3
F 4	20 53 52	15°40'46	17°36	11°49	24°57	2°41	18°10	14°55	24°43	9°16	18°19	9°R 9	10°13	23°10	n.a.	F 4
S 5	20 57 49	16°39'32	29°29	13°45	26°11	3°24	18°23	14°57	24°41	9°18	18°18	9° 9	10°10	23°16	n.a.	S 5
S 6	21 1 45	17°38'15	11♐25	15°43	27°25	4° 7	18°36	14°59	24°39	9°21	18°17	9° 7	10° 7	23°23	n.a.	S 6
M 7	21 5 42	18°36'57	23°29	17°42	28°38	4°49	18°49	15° 2	24°37	9°23	18°17	9° 5	10° 4	23°30	n.a.	M 7
T 8	21 9 38	19°35'35	5♑44	19°42	29°52	5°32	19° 2	15° 4	24°35	9°25	18°16	9° 2	10° 1	23°37	n.a.	T 8
W 9	21 13 35	20°34'11	18°14	21°42	1♍ 5	6°15	19°15	15° 7	24°33	9°27	18°16	8°59	9°58	23°43	n.a.	W 9
T 10	21 17 32	21°32'45	1♒ 0	23°44	2°19	6°57	19°28	15° 9	24°31	9°29	18°15	8°56	9°54	23°50	n.a.	T 10
F 11	21 21 28	22°31'16	14° 2	25°46	3°33	7°40	19°41	15°12	24°29	9°32	18°14	8°54	9°51	23°57	n.a.	F 11
S 12	21 25 25	23°29'45	27°21	27°48	4°46	8°22	19°55	15°15	24°27	9°34	18°14	8°53	9°48	24° 3	n.a.	S 12
S 13	21 29 21	24°28'12	10♓56	29°51	6° 0	9° 5	20° 8	15°18	24°25	9°36	18°13	8°D53	9°45	24°10	n.a.	S 13
M14	21 33 18	25°26'36	24°43	1♍54	7°13	9°47	20°21	15°21	24°23	9°38	18°12	8°53	9°42	24°17	n.a.	M14
T 15	21 37 14	26°24'59	8♈42	3°56	8°27	10°30	20°35	15°24	24°21	9°40	18°11	8°54	9°38	24°24	n.a.	T 15
W16	21 41 11	27°23'19	22°48	5°58	9°40	11°12	20°48	15°28	24°19	9°43	18°10	8°55	9°35	24°30	n.a.	W16
T 17	21 45 7	28°21'38	6♉59	8° 0	10°54	11°54	21° 1	15°31	24°17	9°45	18° 9	8°56	9°32	24°37	n.a.	T 17
F 18	21 49 4	29°19'54	21°13	9°59	12° 7	12°36	21°15	15°35	24°15	9°47	18° 9	8°57	9°29	24°44	n.a.	F 18
S 19	21 53 1	0♍18'09	5♊27	11°58	13°21	13°19	21°28	15°38	24°12	9°49	18° 8	8°R57	9°26	24°51	n.a.	S 19
S 20	21 56 57	1°16'22	19°38	13°54	14°35	14° 1	21°42	15°42	24°10	9°51	18° 7	8°56	9°23	24°57	n.a.	S 20
M21	22 0 54	2°14'34	3♋44	15°48	15°48	14°43	21°55	15°46	24° 8	9°53	18° 6	8°56	9°19	25° 4	n.a.	M21
T 22	22 4 50	3°12'43	17°43	17°40	17° 2	15°25	22° 9	15°49	24° 6	9°55	18° 5	8°55	9°16	25°11	n.a.	T 22
W23	22 8 47	4°10'51	1♌32	19°28	18°15	16° 7	22°23	15°53	24° 3	9°58	18° 4	8°54	9°13	25°17	n.a.	W23
T 24	22 12 43	5° 8'56	15° 9	21°13	19°29	16°49	22°36	15°57	24° 1	10° 0	18° 3	8°54	9°10	25°24	n.a.	T 24
F 25	22 16 40	6° 7'00	28°31	22°55	20°42	17°31	22°50	16° 1	23°59	10° 2	18° 1	8°54	9° 7	25°31	n.a.	F 25
S 26	22 20 36	7° 5'02	11♍38	24°32	21°56	18°13	23° 4	16° 6	23°56	10° 4	18° 0	8°D54	9° 4	25°38	n.a.	S 26
S 27	22 24 33	8° 3'01	24°29	26° 5	23° 9	18°54	23°18	16°10	23°54	10° 6	17°59	8°54	9° 0	25°44	n.a.	S 27
M28	22 28 29	9° 0'59	7♎ 5	27°34	24°23	19°36	23°31	16°14	23°51	10° 8	17°58	8°R54	8°57	25°51	n.a.	M28
T 29	22 32 26	9°58'54	19°26	28°58	25°36	20°17	23°45	16°19	23°49	10°10	17°57	8°54	8°54	25°58	n.a.	T 29
W30	22 36 22	10♍56'48	1♏35	0♎17	26♍49	20♊59	23♍59	16♏23	23♓46	10♌12	17♈56	8♍54	8♍51	26♏ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n18	2s 4	2n49	17n42	1s27	14n 9	0s34	22n46	2n 9	3n57	1s10	19s 1	2s33	1s49	0n19	19n23	1n 7	22n45	16n49	8n19	7n49	14s 5		n.a.
W 2	17 1	5 57	3 42	17 11	1 30	13 43	0 36	22 55	2 10	3 52	1 10	19 1	2 32	1 50	0 19	19 23	1 7	22 45	16 50	8 18	7 50	14 7		n.a.
T 3	16 44	9 33	4 23	16 38	1 32	13 16	0 38	23 5	2 10	3 47	1 10	19 2	2 32	1 50	0 19	19 22	1 7	22 45	16 50	8 17	7 52	14 8		n.a.
F 4	16 26	12 43	4 53	16 4	1 34	12 50	0 40	23 14	2 11	3 41	1 10	19 2	2 32	1 51	0 19	19 21	1 7	22 45	16 51	8 17	7 53	14 10		n.a.
S 5	16 8	15 22	5 11	15 30	1 35	12 22	0 42	23 23	2 11	3 36	1 10	19 2	2 32	1 52	0 19	19 21	1 7	22 46	16 51	8 18	7 54	14 11		n.a.
S 6	15 50	17 23	5 15	14 54	1 36	11 55	0 44	23 32	2 12	3 31	1 10	19 3	2 31	1 53	0 19	19 20	1 7	22 46	16 52	8 18	7 55	14 13		n.a.
M 7	15 32	18 39	5 6	14 18	1 36	11 27	0 46	23 41	2 12	3 26	1 10	19 3	2 31	1 53	0 19	19 19	1 7	22 46	16 52	8 19	7 56	14 14		n.a.
T 8	15 13	19 5	4 42	13 41	1 36	10 59	0 48	23 49	2 13	3 21	1 11	19 4	2 31	1 54	0 19	19 19	1 7	22 46	16 53	8 20	7 58	14 15		n.a.
W 9	14 54	18 36	4 5	13 3	1 35	10 31	0 50	23 58	2 14	3 15	1 11	19 5	2 31	1 55	0 19	19 18	1 7	22 46	16 53	8 21	7 59	14 17		n.a.
T 10	14 35	17 10	3 15	12 24	1 33	10 3	0 52	24 6	2 14	3 10	1 11	19 5	2 30	1 55	0 19	19 18	1 7	22 47	16 54	8 22	8 0	14 18		n.a.
F 11	14 16	14 49	2 13	11 45	1 31	9 34	0 54	24 13	2 14	3 5	1 11	19 6	2 30	1 56	0 19	19 17	1 7	22 47	16 54	8 23	8 1	14 20		n.a.
S 12	13 56	11 38	1 3	11 5	1 28	9 5	0 56	24 21	2 15	2 59	1 11	19 6	2 30	1 57	0 19	19 16	1 7	22 47	16 55	8 24	8 3	14 21		n.a.
S 13	13 37	7 47	0s11	10 25	1 25	8 36	0 57	24 28	2 15	2 54	1 11	19 7	2 30	1 58	0 19	19 16	1 7	22 47	16 55	8 24	8 4	14 23		n.a.
M14	13 17	3 27	1 27	9 45	1 20	8 7	0 59	24 35	2 16	2 49	1 11	19 8	2 29	1 59	0 19	19 15	1 7	22 47	16 56	8 23	8 5	14 24		n.a.
T 15	12 57	1n 6	2 38	9 5	1 15	7 37	1 1	24 42	2 16	2 43	1 11	19 9	2 29	1 59	0 19	19 15	1 7	22 47	16 56	8 23	8 6	14 25		n.a.
W16	12 36	5 38	3 40	8 25	1 10	7 8	1 2	24 49	2 17	2 38	1 11	19 9	2 29	2 0	0 19	19 14	1 7	22 47	16 57	8 23	8 7	14 27		n.a.
T 17	12 16	9 52	4 30	7 46	1 3	6 38	1 4	24 55	2 17	2 33	1 11	19 10	2 29	2 1	0 19	19 13	1 7	22 47	16 57	8 22	8 9	14 28		n.a.
F 18	11 55	13 33	5 2	7 7	0 56	6 8	1 6	25 1	2 18	2 27	1 11	19 11	2 29	2 2	0 19	19 13	1 7	22 47	16 57	8 22	8 10	14 30		n.a.
S 19	11 34	16 26	5 17	6 28	0 48	5 38	1 7	25 7	2 18	2 22	1 11	19 12	2 28	2 3	0 19	19 12	1 7	22 47	16 58	8 22	8 11	14 31		n.a.
S 20	11 13	18 18	5 12	5 51	0 39	5 8	1 9	25 13	2 18	2 16	1 11	19 13	2 28	2 4	0 19	19 12	1 7	22 47	16 58	8 22	8 12	14 32		n.a.
M21	10 52	19 3	4 48	5 15	0 30	4 38	1 10	25 18	2 19	2 11	1 11	19 14	2 28	2 5	0 19	19 11	1 7	22 47	16 59	8 23	8 14	14 34		n.a.
T 22	10 31	18 37	4 8	4 40	0 20	4 7	1 12	25 24	2 19	2 5	1 11	19 15	2 28	2 6	0 19	19 10	1 7	22 47	16 59	8 23	8 15	14 35		n.a.
W23	10 10	17 4	3 13	4 6	0 9	3 37	1 13	25 29	2 20	2 0	1 11	19 16	2 27	2 6	0 20	19 10	1 7	22 47	16 59	8 23	8 16	14 37		n.a.
T 24	9 48	14 34	2 8	3 34	0n 2	3 7	1 14	25 33	2 20	1 54	1 11	19 17	2 27	2 7	0 20	19 9	1 7	22 47	17 0	8 23	8 17	14 38		n.a.
F 25	9 26	11 19	0 57	3 4	0 13	2 36	1 15	25 38	2 20	1 49	1 11	19 18	2 27	2 8	0 20	19 9	1 7	22 47	17 0	8 23	8 18	14 39		n.a.
S 26	9 4	7 34	0n15	2 36	0 25	2 6	1 17	25 42	2 21	1 43	1 11	19 19	2 27	2 9	0 20	19 8	1 7	22 47	17 1	8 23	8 20	14 41		n.a.
S 27	8 42	3 32	1 26	2 9	0 37	1 35	1 18	25 46	2 21	1 37	1 11	19 20	2 27	2 10	0 20	19 8	1 7	22 47	17 1	8 23	8 21	14 42		n.a.
M28	8 20	0s34	2 30	1 45	0 50	1 4	1 19	25 50	2 21	1 32	1 12	19 21	2 26	2 11	0 20	19 7	1 7	22 47	17 1	8 23	8 22	14 43		n.a.
T 29	7 58	4 34	3 27	1 22	1 2	0 34	1 20	25 53	2 21	1 26	1 12	19 22	2 26	2 12	0 20	19 6	1 7	22 46	17 2	8 23	8 23	14 45		n.a.
W30	7n36	8s18	4n13	1n 2	1n15	0n 3	1s21	25n57	2n22	1n20	1s12	19s23	2s26	2s13	0n20	19n 6	1n 7	22n46	17n 2	8n23	8n24	14s46		n.a.

Julian Day Number = -2960047.5, Delta T = 193h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'25, Lahiri = -179°02'25 Julian Calendar 1 Nov. 12818 BCE == Greg. Calendar 26 July 12818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12818 BCE (-12817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 19	11♍54'39	13♏35	1♎31	28♍ 3	21♊40	24♍13	16♏28	23°R44	10♌14	17°R54	8°R53	8♍48	26♏11	n.a.	T 1
F 2	22 44 15	12°52'28	25°30	2°40	29°16	22°22	24°27	16°32	23♓42	10°16	17♈53	8♍53	8°44	26°18	n.a.	F 2
S 3	22 48 11	13°50'15	7♐23	3°43	0♎30	23° 3	24°40	16°37	23°39	10°18	17°52	8°53	8°41	26°25	n.a.	S 3
S 4	22 52 8	14°48'00	19°19	4°41	1°43	23°44	24°54	16°42	23°37	10°20	17°51	8°D53	8°38	26°31	n.a.	S 4
M 5	22 56 4	15°45'43	1♑23	5°34	2°57	24°25	25° 8	16°47	23°34	10°22	17°49	8°53	8°35	26°38	n.a.	M 5
T 6	23 0 1	16°43'24	13°39	6°21	4°10	25° 6	25°22	16°52	23°32	10°24	17°48	8°54	8°32	26°45	n.a.	T 6
W 7	23 3 57	17°41'03	26°11	7° 3	5°23	25°47	25°36	16°57	23°29	10°26	17°46	8°54	8°29	26°52	n.a.	W 7
T 8	23 7 54	18°38'40	9♒ 2	7°38	6°37	26°28	25°50	17° 2	23°26	10°27	17°45	8°55	8°25	26°58	n.a.	T 8
F 9	23 11 50	19°36'15	22°15	8° 8	7°50	27° 9	26° 4	17° 7	23°24	10°29	17°44	8°56	8°22	27° 5	n.a.	F 9
S 10	23 15 47	20°33'48	5♓50	8°32	9° 3	27°50	26°18	17°13	23°21	10°31	17°42	8°R56	8°19	27°12	n.a.	S 10
S 11	23 19 43	21°31'20	19°45	8°51	10°17	28°30	26°32	17°18	23°19	10°33	17°41	8°56	8°16	27°18	n.a.	S 11
M12	23 23 39	22°28'49	3♈58	9° 4	11°30	29°11	26°46	17°23	23°16	10°35	17°39	8°55	8°13	27°25	n.a.	M12
T 13	23 27 36	23°26'18	18°25	9°11	12°43	29°51	27° 0	17°29	23°14	10°36	17°38	8°54	8° 9	27°32	n.a.	T 13
W14	23 31 32	24°23'45	2♉58	9°R13	13°56	0♋32	27°14	17°34	23°11	10°38	17°36	8°52	8° 6	27°39	n.a.	W14
T 15	23 35 29	25°21'10	17°33	9° 9	15°10	1°12	27°28	17°40	23° 9	10°40	17°35	8°50	8° 3	27°45	n.a.	T 15
F 16	23 39 25	26°18'35	2♊ 4	9° 0	16°23	1°52	27°42	17°46	23° 6	10°42	17°33	8°49	8° 0	27°52	n.a.	F 16
S 17	23 43 22	27°15'58	16°26	8°47	17°36	2°32	27°56	17°51	23° 4	10°43	17°32	8°47	7°57	27°59	n.a.	S 17
S 18	23 47 18	28°13'20	0♋35	8°28	18°49	3°12	28°10	17°57	23° 1	10°45	17°30	8°D47	7°54	28° 5	n.a.	S 18
M19	23 51 14	29°10'41	14°31	8° 6	20° 3	3°52	28°24	18° 3	22°59	10°47	17°29	8°48	7°50	28°12	n.a.	M19
T 20	23 55 11	0♎ 8'01	28°11	7°40	21°16	4°32	28°38	18° 9	22°56	10°48	17°27	8°49	7°47	28°19	n.a.	T 20
W21	23 59 7	1° 5'20	11♌37	7°10	22°29	5°11	28°52	18°15	22°54	10°50	17°26	8°50	7°44	28°26	n.a.	W21
T 22	0 3 4	2° 2'37	24°49	6°38	23°42	5°51	29° 6	18°21	22°51	10°51	17°24	8°52	7°41	28°32	n.a.	T 22
F 23	0 7 0	2°59'54	7♍48	6° 4	24°55	6°30	29°20	18°27	22°49	10°53	17°22	8°R52	7°38	28°39	n.a.	F 23
S 24	0 10 57	3°57'09	20°34	5°28	26° 8	7° 9	29°34	18°33	22°46	10°55	17°21	8°52	7°35	28°46	n.a.	S 24
S 25	0 14 53	4°54'24	3♎ 8	4°51	27°22	7°48	29°48	18°40	22°44	10°56	17°19	8°50	7°31	28°53	n.a.	S 25
M26	0 18 49	5°51'37	15°31	4°13	28°35	8°27	0♎ 2	18°46	22°41	10°58	17°18	8°47	7°28	28°59	n.a.	M26
T 27	0 22 46	6°48'48	27°43	3°36	29°48	9° 6	0°15	18°52	22°39	10°59	17°16	8°43	7°25	29° 6	n.a.	T 27
W28	0 26 42	7°45'59	9♏47	3° 0	1♏ 1	9°45	0°29	18°59	22°36	11° 0	17°14	8°38	7°22	29°13	n.a.	W28
T 29	0 30 39	8°43'09	21°45	2°26	2°14	10°23	0°43	19° 5	22°34	11° 2	17°13	8°33	7°19	29°19	n.a.	T 29
F 30	0 34 35	9°40'17	3♐38	1°54	3°27	11° 2	0°57	19°11	22°31	11° 3	17°11	8°28	7°15	29°26	n.a.	F 30
S 31	0 38 31	10♎37'24	15♐30	1♎24	4♏40	11♋40	1♎11	19♏18	22♓29	11♌ 5	17♈ 9	8♍24	7♍12	29♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n13	11s39	4n47	0n44	1n28	0s27	1s22	26n 0	2n22	1n15	1s12	19s24	2s26	2s14	0n20	19n 5	1n 7	22n46	17n 2	8n24	8n26	14s48		n.a.
F 2	6 51	14 30	5 9	0 28	1 41	0 58	1 23	26 3	2 22	1 9	1 12	19 25	2 26	2 15	0 20	19 5	1 7	22 46	17 3	8 24	8 27	14 49		n.a.
S 3	6 28	16 45	5 18	0 14	1 54	1 28	1 23	26 5	2 22	1 4	1 12	19 27	2 25	2 16	0 20	19 4	1 7	22 46	17 3	8 24	8 28	14 50		n.a.
S 4	6 6	18 16	5 13	0 2	2 6	1 59	1 24	26 8	2 23	0 58	1 12	19 28	2 25	2 17	0 20	19 4	1 7	22 45	17 3	8 24	8 29	14 52		n.a.
M 5	5 43	19 0	4 54	0s 8	2 19	2 29	1 25	26 10	2 23	0 52	1 12	19 29	2 25	2 18	0 20	19 3	1 7	22 45	17 4	8 24	8 31	14 53		n.a.
T 6	5 20	18 51	4 21	0 16	2 31	2 59	1 25	26 12	2 23	0 46	1 12	19 31	2 25	2 19	0 20	19 3	1 7	22 45	17 4	8 23	8 32	14 54		n.a.
W 7	4 57	17 47	3 36	0 22	2 43	3 29	1 26	26 13	2 23	0 41	1 12	19 32	2 25	2 20	0 20	19 2	1 7	22 45	17 4	8 23	8 33	14 56		n.a.
T 8	4 34	15 48	2 39	0 26	2 54	4 0	1 26	26 15	2 23	0 35	1 12	19 33	2 24	2 21	0 20	19 2	1 7	22 44	17 5	8 23	8 34	14 57		n.a.
F 9	4 11	12 56	1 31	0 28	3 5	4 29	1 27	26 16	2 23	0 29	1 12	19 35	2 24	2 22	0 20	19 1	1 7	22 44	17 5	8 22	8 35	14 59		n.a.
S 10	3 48	9 17	0 17	0 28	3 15	4 59	1 27	26 17	2 24	0 24	1 13	19 36	2 24	2 23	0 20	19 1	1 7	22 44	17 5	8 22	8 37	15 0		n.a.
S 11	3 25	5 3	1s 0	0 27	3 25	5 29	1 28	26 17	2 24	0 18	1 13	19 37	2 24	2 24	0 20	19 0	1 7	22 43	17 5	8 22	8 38	15 1		n.a.
M12	3 2	0 26	2 14	0 24	3 34	5 58	1 28	26 18	2 24	0 12	1 13	19 39	2 24	2 25	0 20	19 0	1 7	22 43	17 6	8 23	8 39	15 3		n.a.
T 13	2 39	4n15	3 22	0 19	3 42	6 28	1 28	26 18	2 24	0 6	1 13	19 40	2 24	2 26	0 20	18 59	1 7	22 43	17 6	8 23	8 40	15 4		n.a.
W14	2 16	8 44	4 17	0 14	3 49	6 57	1 28	26 18	2 24	0 1	1 13	19 42	2 23	2 27	0 20	18 59	1 7	22 42	17 6	8 24	8 41	15 5		n.a.
T 15	1 53	12 41	4 55	0 7	3 55	7 26	1 28	26 18	2 24	0s 5	1 13	19 43	2 23	2 28	0 20	18 58	1 7	22 42	17 6	8 25	8 43	15 7		n.a.
F 16	1 30	15 51	5 14	0n 1	3 59	7 55	1 28	26 17	2 24	0 11	1 13	19 45	2 23	2 29	0 20	18 58	1 7	22 41	17 6	8 25	8 44	15 8		n.a.
S 17	1 6	18 0	5 13	0 10	4 3	8 23	1 28	26 17	2 24	0 17	1 13	19 46	2 23	2 30	0 20	18 57	1 7	22 41	17 7	8 26	8 45	15 9		n.a.
S 18	0 43	19 0	4 54	0 20	4 5	8 52	1 28	26 16	2 24	0 22	1 13	19 48	2 23	2 31	0 20	18 57	1 7	22 40	17 7	8 26	8 46	15 11		n.a.
M19	0 20	18 50	4 17	0 29	4 7	9 20	1 27	26 15	2 24	0 28	1 13	19 49	2 23	2 32	0 20	18 56	1 7	22 40	17 7	8 26	8 47	15 12		n.a.
T 20	0s 3	17 34	3 26	0 40	4 6	9 48	1 27	26 13	2 24	0 34	1 14	19 51	2 23	2 33	0 20	18 56	1 7	22 40	17 7	8 25	8 49	15 13		n.a.
W21	0 26	15 19	2 25	0 50	4 5	10 15	1 27	26 12	2 24	0 40	1 14	19 52	2 22	2 34	0 20	18 55	1 7	22 39	17 7	8 25	8 50	15 15		n.a.
T 22	0 50	12 18	1 17	1 0	4 1	10 42	1 26	26 10	2 24	0 46	1 14	19 54	2 22	2 35	0 20	18 55	1 7	22 39	17 7	8 24	8 51	15 16		n.a.
F 23	1 13	8 43	0 6	1 10	3 57	11 9	1 26	26 8	2 24	0 51	1 14	19 55	2 22	2 36	0 20	18 55	1 7	22 38	17 8	8 24	8 52	15 17		n.a.
S 24	1 36	4 47	1n 4	1 19	3 51	11 36	1 25	26 6	2 24	0 57	1 14	19 57	2 22	2 37	0 20	18 54	1 7	22 38	17 8	8 24	8 54	15 19		n.a.
S 25	1 59	0 42	2 10	1 27	3 44	12 3	1 24	26 3	2 23	1 3	1 14	19 59	2 22	2 38	0 20	18 54	1 7	22 37	17 8	8 25	8 55	15 20		n.a.
M26	2 22	3s20	3 8	1 35	3 36	12 29	1 24	26 1	2 23	1 9	1 14	20 0	2 22	2 39	0 20	18 53	1 7	22 36	17 8	8 26	8 56	15 21		n.a.
T 27	2 45	7 11	3 57	1 41	3 26	12 54	1 23	25 58	2 23	1 14	1 14	20 2	2 22	2 40	0 20	18 53	1 7	22 36	17 8	8 28	8 57	15 23		n.a.
W28	3 8	10 42	4 34	1 45	3 15	13 20	1 22	25 55	2 23	1 20	1 15	20 4	2 21	2 41	0 20	18 53	1 7	22 35	17 8	8 29	8 58	15 24		n.a.
T 29	3 31	13 44	5 0	1 49	3 4	13 45	1 21	25 51	2 23	1 26	1 15	20 5	2 21	2 42	0 20	18 52	1 7	22 35	17 8	8 31	9 0	15 25		n.a.
F 30	3 54	16 11	5 12	1 50	2 51	14 9	1 20	25 48	2 22	1 32	1 15	20 7	2 21	2 43	0 20	18 52	1 7	22 34	17 8	8 33	9 1	15 27		n.a.
S 31	4s17	17s57	5n10	1n50	2n38	14s34	1s19	25n44	2n22	1s37	1s15	20s 9	2s21	2s44	0n20	18n51	1n 7	22n33	17n 8	8n35	9n 2	15s28		n.a.

Julian Day Number = -2960017.5, Delta T = 193h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'21, Lahiri = -179°02'21 Julian Calendar 1 Dec. 12818 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12818 BCE

The year -12817 astronomical counting style corresponds to year 12818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 28	11♎34'30	27♐25	0°R57	5♏53	12♋18	1♎25	19♏25	22°R27	11♌ 6	17°R 8	8°R22	7♍ 9	29♏40	n.a.	S 1
M 2	0 46 24	12°31'34	9♑27	0♎34	7° 6	12°56	1°39	19°31	22♓24	11° 7	17♈ 6	8°D21	7° 6	29°46	n.a.	M 2
T 3	0 50 21	13°28'38	21°41	0°15	8°19	13°34	1°53	19°38	22°22	11° 8	17° 4	8♍21	7° 3	29°53	n.a.	T 3
W 4	0 54 17	14°25'40	4♒11	29♍59	9°31	14°11	2° 6	19°45	22°20	11°10	17° 3	8°22	7° 0	29°59	n.a.	W 4
T 5	0 58 13	15°22'41	17° 1	29°48	10°44	14°49	2°20	19°51	22°17	11°11	17° 1	8°24	6°56	0♐ 6	n.a.	T 5
F 6	1 2 10	16°19'41	0♓16	29°42	11°57	15°26	2°34	19°58	22°15	11°12	16°59	8°25	6°53	0°13	n.a.	F 6
S 7	1 6 6	17°16'40	13°57	29°D39	13°10	16° 3	2°48	20° 5	22°13	11°13	16°58	8°R25	6°50	0°20	n.a.	S 7
S 8	1 10 3	18°13'38	28° 4	29°42	14°23	16°40	3° 2	20°12	22°11	11°14	16°56	8°24	6°47	0°27	n.a.	S 8
M 9	1 13 59	19°10'36	12♈35	29°49	15°35	17°17	3°15	20°19	22° 9	11°16	16°54	8°21	6°44	0°33	n.a.	M 9
T 10	1 17 55	20° 7'32	27°24	29°59	16°48	17°53	3°29	20°26	22° 6	11°17	16°53	8°16	6°40	0°40	n.a.	T 10
W11	1 21 52	21° 4'29	12♉22	0♎16	18° 1	18°30	3°43	20°33	22° 4	11°18	16°51	8°10	6°37	0°47	n.a.	W11
T 12	1 25 48	22° 1'24	27°22	0°36	19°13	19° 6	3°56	20°40	22° 2	11°19	16°49	8° 4	6°34	0°54	n.a.	T 12
F 13	1 29 45	22°58'20	12♊14	1° 1	20°26	19°42	4°10	20°47	22° 0	11°20	16°48	7°58	6°31	1° 0	n.a.	F 13
S 14	1 33 41	23°55'15	26°51	1°31	21°38	20°18	4°23	20°54	21°58	11°21	16°46	7°53	6°28	1° 7	n.a.	S 14
S 15	1 37 38	24°52'10	11♋ 9	2° 4	22°51	20°54	4°37	21° 1	21°56	11°22	16°44	7°51	6°25	1°14	n.a.	S 15
M16	1 41 34	25°49'04	25° 4	2°42	24° 3	21°29	4°50	21° 8	21°54	11°22	16°43	7°D50	6°21	1°20	n.a.	M16
T 17	1 45 30	26°45'59	8♌37	3°23	25°16	22° 4	5° 4	21°15	21°52	11°23	16°41	7°51	6°18	1°27	n.a.	T 17
W18	1 49 27	27°42'53	21°50	4° 9	26°28	22°39	5°17	21°23	21°50	11°24	16°39	7°52	6°15	1°34	n.a.	W18
T 19	1 53 23	28°39'48	4♍46	4°58	27°41	23°14	5°31	21°30	21°49	11°25	16°38	7°R52	6°12	1°41	n.a.	T 19
F 20	1 57 20	29°36'42	17°27	5°51	28°53	23°49	5°44	21°37	21°47	11°26	16°36	7°52	6° 9	1°47	n.a.	F 20
S 21	2 1 16	0♏33'36	29°55	6°48	0♐ 5	24°23	5°57	21°44	21°45	11°27	16°35	7°50	6° 6	1°54	n.a.	S 21
S 22	2 5 13	1°30'30	12♎13	7°48	1°18	24°57	6°11	21°52	21°43	11°27	16°33	7°45	6° 2	2° 1	n.a.	S 22
M23	2 9 9	2°27'24	24°23	8°52	2°30	25°31	6°24	21°59	21°41	11°28	16°31	7°38	5°59	2° 8	n.a.	M23
T 24	2 13 6	3°24'18	6♏27	9°59	3°42	26° 4	6°37	22° 6	21°40	11°29	16°30	7°29	5°56	2°14	n.a.	T 24
W25	2 17 2	4°21'12	18°24	11°10	4°54	26°38	6°50	22°14	21°38	11°29	16°28	7°19	5°53	2°21	n.a.	W25
T 26	2 20 59	5°18'06	0♐18	12°24	6° 6	27°11	7° 3	22°21	21°37	11°30	16°27	7° 8	5°50	2°28	n.a.	T 26
F 27	2 24 55	6°14'59	12°10	13°41	7°18	27°44	7°17	22°29	21°35	11°30	16°25	6°58	5°46	2°34	n.a.	F 27
S 28	2 28 51	7°11'53	24° 2	15° 1	8°30	28°16	7°30	22°36	21°33	11°31	16°23	6°49	5°43	2°41	n.a.	S 28
S 29	2 32 48	8° 8'46	5♑56	16°25	9°42	28°48	7°43	22°44	21°32	11°31	16°22	6°42	5°40	2°48	n.a.	S 29
M30	2 36 44	9° 5'39	17°57	17°52	10°54	29°20	7°55	22°51	21°31	11°32	16°20	6°38	5°37	2°55	n.a.	M30
T 31	2 40 41	10♏ 2'32	0♒ 9	19♎21	12♐ 6	29♋52	8♎ 8	22♏59	21♓29	11♌32	16♈19	6♍36	5♍34	3♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s40	18s57	4n56	1n49	2n24	14s58	1s18	25n41	2n22	1s43	1s15	20s11	2s21	2s45	0n20	18n51	1n 7	22n33	17n 8	8n35	9n 3	15s29		n.a.
M 2	5 2	19 6	4 28	1 45	2 10	15 21	1 17	25 37	2 22	1 49	1 15	20 12	2 21	2 46	0 20	18 51	1 7	22 32	17 8	8 36	9 4	15 31		n.a.
T 3	5 25	18 22	3 48	1 40	1 56	15 44	1 15	25 32	2 21	1 55	1 15	20 14	2 21	2 46	0 20	18 50	1 7	22 32	17 8	8 36	9 6	15 32		n.a.
W 4	5 47	16 44	2 56	1 33	1 41	16 7	1 14	25 28	2 21	2 0	1 16	20 16	2 21	2 47	0 20	18 50	1 7	22 31	17 8	8 35	9 7	15 33		n.a.
T 5	6 10	14 13	1 54	1 24	1 27	16 29	1 13	25 23	2 21	2 6	1 16	20 18	2 21	2 48	0 20	18 50	1 7	22 30	17 8	8 35	9 8	15 34		n.a.
F 6	6 32	10 54	0 44	1 14	1 12	16 50	1 11	25 19	2 20	2 12	1 16	20 19	2 20	2 49	0 20	18 49	1 7	22 30	17 8	8 34	9 9	15 36		n.a.
S 7	6 55	6 54	0s30	1 1	0 58	17 12	1 10	25 14	2 20	2 18	1 16	20 21	2 20	2 50	0 20	18 49	1 7	22 29	17 8	8 34	9 10	15 37		n.a.
S 8	7 17	2 23	1 45	0 48	0 44	17 32	1 8	25 9	2 19	2 23	1 16	20 23	2 20	2 51	0 20	18 49	1 7	22 28	17 8	8 35	9 12	15 38		n.a.
M 9	7 39	2n23	2 55	0 32	0 30	17 53	1 6	25 3	2 19	2 29	1 16	20 25	2 20	2 52	0 20	18 48	1 7	22 27	17 8	8 36	9 13	15 40		n.a.
T 10	8 1	7 6	3 55	0 15	0 17	18 12	1 4	24 58	2 18	2 35	1 17	20 27	2 20	2 53	0 20	18 48	1 7	22 27	17 8	8 38	9 14	15 41		n.a.
W11	8 22	11 26	4 39	0s 3	0 4	18 32	1 3	24 52	2 18	2 40	1 17	20 29	2 20	2 54	0 20	18 48	1 7	22 26	17 8	8 40	9 15	15 42		n.a.
T 12	8 44	15 1	5 4	0 23	0s 9	18 50	1 1	24 47	2 17	2 46	1 17	20 30	2 20	2 54	0 20	18 48	1 7	22 25	17 8	8 42	9 16	15 43		n.a.
F 13	9 6	17 36	5 8	0 44	0 21	19 9	0 59	24 41	2 17	2 52	1 17	20 32	2 20	2 55	0 20	18 47	1 7	22 25	17 8	8 45	9 18	15 45		n.a.
S 14	9 27	18 59	4 53	1 6	0 32	19 26	0 57	24 35	2 16	2 57	1 17	20 34	2 20	2 56	0 20	18 47	1 7	22 24	17 8	8 46	9 19	15 46		n.a.
S 15	9 48	19 8	4 19	1 29	0 43	19 43	0 55	24 29	2 16	3 3	1 17	20 36	2 20	2 57	0 20	18 47	1 7	22 23	17 8	8 47	9 20	15 47		n.a.
M16	10 10	18 5	3 31	1 54	0 53	20 0	0 53	24 22	2 15	3 9	1 18	20 38	2 20	2 58	0 20	18 47	1 7	22 22	17 8	8 48	9 21	15 49		n.a.
T 17	10 31	16 1	2 31	2 19	1 2	20 16	0 50	24 16	2 14	3 14	1 18	20 40	2 20	2 58	0 20	18 46	1 7	22 22	17 8	8 47	9 22	15 50		n.a.
W18	10 51	13 9	1 26	2 46	1 11	20 31	0 48	24 9	2 14	3 20	1 18	20 42	2 19	2 59	0 20	18 46	1 7	22 21	17 8	8 47	9 23	15 51		n.a.
T 19	11 12	9 41	0 17	3 13	1 19	20 46	0 46	24 3	2 13	3 25	1 18	20 44	2 19	3 0	0 20	18 46	1 7	22 20	17 7	8 47	9 25	15 52		n.a.
F 20	11 33	5 50	0n51	3 42	1 27	21 0	0 43	23 56	2 12	3 31	1 18	20 45	2 19	3 1	0 20	18 46	1 7	22 19	17 7	8 47	9 26	15 54		n.a.
S 21	11 53	1 48	1 56	4 11	1 34	21 14	0 41	23 49	2 12	3 37	1 19	20 47	2 19	3 1	0 20	18 46	1 7	22 18	17 7	8 48	9 27	15 55		n.a.
S 22	12 13	2s16	2 54	4 41	1 40	21 27	0 39	23 42	2 11	3 42	1 19	20 49	2 19	3 2	0 20	18 45	1 7	22 18	17 7	8 50	9 28	15 56		n.a.
M23	12 33	6 11	3 43	5 11	1 45	21 39	0 36	23 35	2 10	3 48	1 19	20 51	2 19	3 3	0 21	18 45	1 7	22 17	17 7	8 52	9 29	15 57		n.a.
T 24	12 53	9 49	4 22	5 43	1 50	21 51	0 33	23 27	2 9	3 53	1 19	20 53	2 19	3 3	0 21	18 45	1 7	22 16	17 7	8 56	9 31	15 59		n.a.
W25	13 13	13 1	4 49	6 15	1 54	22 2	0 31	23 20	2 8	3 59	1 19	20 55	2 19	3 4	0 21	18 45	1 7	22 15	17 6	8 59	9 32	16 0		n.a.
T 26	13 32	15 41	5 3	6 47	1 57	22 12	0 28	23 13	2 8	4 4	1 20	20 57	2 19	3 5	0 21	18 45	1 8	22 14	17 6	9 4	9 33	16 1		n.a.
F 27	13 51	17 40	5 4	7 20	2 0	22 22	0 25	23 5	2 7	4 10	1 20	20 59	2 19	3 5	0 21	18 45	1 8	22 14	17 6	9 7	9 34	16 3		n.a.
S 28	14 10	18 55	4 51	7 54	2 2	22 31	0 23	22 58	2 6	4 15	1 20	21 1	2 19	3 6	0 21	18 45	1 8	22 13	17 6	9 11	9 35	16 4		n.a.
S 29	14 29	19 20	4 26	8 28	2 3	22 40	0 20	22 50	2 5	4 20	1 20	21 3	2 19	3 6	0 21	18 44	1 8	22 12	17 5	9 13	9 37	16 5		n.a.
M30	14 48	18 53	3 50	9 2	2 4	22 48	0 17	22 42	2 4	4 26	1 20	21 5	2 19	3 7	0 21	18 44	1 8	22 11	17 5	9 15	9 38	16 6		n.a.
T 31	15s 6	17s33	3n 2	9s37	2s 3	22s55	0s14	22n34	2n 3	4s31	1s21	21s 7	2s19	3s 8	0n21	18n44	1n 8	22n10	17n 5	9n16	9n39	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2959986.5, Delta T = 193h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'17, Lahiri = -179°02'17 Julian Calendar 1 Jan. 12817 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12818 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 37	10♏59'24	12♒35	20♎54	13♐18	0♑23	8♎21	23♏ 6	21°R28	11♑33	16°R17	6°D35	5♍31	3♐ 8	n.a.	W 1
T 2	2 48 34	11°56'17	25°22	22°30	14°30	0°54	8°34	23°14	21♓26	11°33	16♈16	6♍35	5°27	3°15	n.a.	T 2
F 3	2 52 30	12°53'10	8♓33	24° 8	15°41	1°25	8°47	23°21	21°25	11°33	16°15	6°R36	5°24	3°22	n.a.	F 3
S 4	2 56 27	13°50'02	22°11	25°50	16°53	1°55	8°59	23°29	21°24	11°34	16°13	6°35	5°21	3°28	n.a.	S 4
S 5	3 0 23	14°46'55	6♈19	27°35	18° 4	2°25	9°12	23°36	21°23	11°34	16°12	6°32	5°18	3°35	n.a.	S 5
M 6	3 4 20	15°43'48	20°55	29°22	19°16	2°55	9°24	23°44	21°22	11°34	16°10	6°27	5°15	3°42	n.a.	M 6
T 7	3 8 16	16°40'41	5♉53	1♏12	20°28	3°25	9°37	23°52	21°21	11°34	16° 9	6°19	5°12	3°48	n.a.	T 7
W 8	3 12 13	17°37'34	21° 6	3° 5	21°39	3°54	9°49	23°59	21°20	11°35	16° 8	6°10	5° 8	3°55	n.a.	W 8
T 9	3 16 9	18°34'28	6♊23	5° 0	22°50	4°23	10° 2	24° 7	21°19	11°35	16° 6	6° 0	5° 5	4° 2	n.a.	T 9
F 10	3 20 6	19°31'23	21°33	6°58	24° 2	4°51	10°14	24°15	21°18	11°35	16° 5	5°50	5° 2	4° 9	n.a.	F 10
S 11	3 24 3	20°28'18	6♋26	8°57	25°13	5°19	10°26	24°22	21°17	11°35	16° 4	5°43	4°59	4°15	n.a.	S 11
S 12	3 27 59	21°25'14	20°55	10°59	26°24	5°47	10°38	24°30	21°16	11°35	16° 2	5°38	4°56	4°22	n.a.	S 12
M13	3 31 56	22°22'11	4♌58	13° 3	27°35	6°14	10°51	24°37	21°15	11°R35	16° 1	5°35	4°52	4°29	n.a.	M13
T 14	3 35 52	23°19'09	18°33	15° 8	28°46	6°41	11° 3	24°45	21°14	11°35	16° 0	5°D34	4°49	4°36	n.a.	T 14
W15	3 39 49	24°16'08	1♍43	17°15	29°57	7° 7	11°15	24°53	21°14	11°35	15°59	5°R34	4°46	4°42	n.a.	W15
T 16	3 43 45	25°13'07	14°32	19°23	1♑ 8	7°33	11°26	25° 0	21°13	11°35	15°57	5°34	4°43	4°49	n.a.	T 16
F 17	3 47 42	26°10'08	27° 3	21°31	2°19	7°59	11°38	25° 8	21°12	11°35	15°56	5°32	4°40	4°56	n.a.	F 17
S 18	3 51 38	27° 7'09	9♎21	23°40	3°30	8°24	11°50	25°16	21°12	11°35	15°55	5°28	4°37	5° 2	n.a.	S 18
S 19	3 55 35	28° 4'12	21°28	25°49	4°41	8°49	12° 2	25°23	21°11	11°34	15°54	5°22	4°33	5° 9	n.a.	S 19
M20	3 59 32	29° 1'16	3♏29	27°59	5°51	9°13	12°13	25°31	21°11	11°34	15°53	5°13	4°30	5°16	n.a.	M20
T 21	4 3 28	29°58'20	15°25	0♐ 8	7° 2	9°37	12°25	25°39	21°11	11°34	15°52	5° 1	4°27	5°23	n.a.	T 21
W22	4 7 25	0♐55'26	27°18	2°16	8°13	10° 0	12°36	25°46	21°10	11°34	15°51	4°48	4°24	5°29	n.a.	W22
T 23	4 11 21	1°52'33	9♐10	4°24	9°23	10°23	12°48	25°54	21°10	11°33	15°50	4°34	4°21	5°36	n.a.	T 23
F 24	4 15 18	2°49'40	21° 2	6°30	10°34	10°45	12°59	26° 1	21°10	11°33	15°49	4°20	4°17	5°43	n.a.	F 24
S 25	4 19 15	3°46'49	2♑56	8°36	11°44	11° 7	13°10	26° 9	21°10	11°33	15°48	4° 9	4°14	5°50	n.a.	S 25
S 26	4 23 11	4°43'58	14°53	10°40	12°54	11°29	13°21	26°17	21° 9	11°32	15°47	3°59	4°11	5°56	n.a.	S 26
M27	4 27 8	5°41'09	26°57	12°43	14° 5	11°49	13°32	26°24	21° 9	11°32	15°46	3°53	4° 8	6° 3	n.a.	M27
T 28	4 31 4	6°38'20	9♒10	14°45	15°15	12°10	13°43	26°32	21°D 9	11°31	15°45	3°49	4° 5	6°10	n.a.	T 28
W29	4 35 1	7♐35'32	21♒37	16♐45	16♑25	12♌29	13♎54	26♏39	21♓ 9	11♑31	15♈44	3♍47	4♍ 2	6♐16	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s24	15s22	2n 5	10s12	2s 2	23s 1	0s11	22n26	2n 2	4s37	1s21	21s 9	2s19	3s 8	0n21	18n44	1n 8	22n 9	17n 5	9n16	9n40	16s 9		n.a.
T 2	15 42	12 23	1 0	10 47	2 1	23 7	0 8	22 18	2 1	4 42	1 21	21 11	2 19	3 9	0 21	18 44	1 8	22 9	17 4	9 16	9 41	16 10		n.a.
F 3	16 0	8 41	0s10	11 22	1 58	23 12	0 5	22 10	2 0	4 47	1 21	21 12	2 19	3 9	0 21	18 44	1 8	22 8	17 4	9 16	9 43	16 11		n.a.
S 4	16 17	4 25	1 22	11 57	1 55	23 17	0 2	22 2	1 58	4 53	1 22	21 14	2 19	3 10	0 21	18 44	1 8	22 7	17 4	9 16	9 44	16 12		n.a.
S 5	16 34	0n15	2 31	12 33	1 52	23 21	0n 1	21 54	1 57	4 58	1 22	21 16	2 19	3 10	0 21	18 44	1 8	22 6	17 4	9 17	9 45	16 14		n.a.
M 6	16 51	5 2	3 33	13 8	1 48	23 24	0 4	21 46	1 56	5 3	1 22	21 18	2 19	3 11	0 21	18 44	1 8	22 5	17 3	9 19	9 46	16 15		n.a.
T 7	17 8	9 38	4 21	13 43	1 43	23 26	0 7	21 38	1 55	5 8	1 22	21 20	2 19	3 11	0 21	18 44	1 8	22 4	17 3	9 22	9 47	16 16		n.a.
W 8	17 25	13 41	4 52	14 17	1 37	23 28	0 10	21 29	1 54	5 13	1 23	21 22	2 19	3 11	0 21	18 44	1 8	22 3	17 3	9 26	9 48	16 17		n.a.
T 9	17 41	16 50	5 3	14 52	1 31	23 29	0 13	21 21	1 52	5 19	1 23	21 24	2 19	3 12	0 21	18 44	1 8	22 3	17 2	9 29	9 50	16 19		n.a.
F 10	17 57	18 47	4 51	15 25	1 24	23 29	0 17	21 13	1 51	5 24	1 23	21 26	2 19	3 12	0 21	18 44	1 8	22 2	17 2	9 33	9 51	16 20		n.a.
S 11	18 12	19 24	4 21	15 58	1 17	23 29	0 20	21 4	1 50	5 29	1 23	21 28	2 19	3 12	0 21	18 44	1 8	22 1	17 2	9 36	9 52	16 21		n.a.
S 12	18 27	18 43	3 34	16 30	1 9	23 28	0 23	20 56	1 48	5 34	1 24	21 30	2 19	3 13	0 21	18 44	1 8	22 0	17 1	9 38	9 53	16 22		n.a.
M13	18 42	16 53	2 35	17 2	1 1	23 26	0 26	20 48	1 47	5 39	1 24	21 32	2 19	3 13	0 21	18 44	1 8	21 59	17 1	9 39	9 54	16 23		n.a.
T 14	18 57	14 9	1 29	17 32	0 53	23 24	0 30	20 39	1 45	5 44	1 24	21 34	2 19	3 13	0 21	18 44	1 8	21 58	17 0	9 39	9 56	16 25		n.a.
W15	19 12	10 45	0 20	18 1	0 44	23 21	0 33	20 31	1 44	5 49	1 24	21 36	2 19	3 14	0 21	18 44	1 8	21 58	17 0	9 39	9 57	16 26		n.a.
T 16	19 26	6 56	0n47	18 28	0 35	23 18	0 36	20 23	1 42	5 54	1 25	21 38	2 19	3 14	0 21	18 44	1 8	21 57	17 0	9 39	9 58	16 27		n.a.
F 17	19 39	2 54	1 51	18 54	0 26	23 13	0 40	20 15	1 41	5 59	1 25	21 40	2 19	3 14	0 21	18 44	1 8	21 56	16 59	9 40	9 59	16 28		n.a.
S 18	19 53	1s12	2 49	19 19	0 16	23 8	0 43	20 6	1 39	6 4	1 25	21 42	2 19	3 14	0 21	18 44	1 8	21 55	16 59	9 41	10 0	16 30		n.a.
S 19	20 6	5 10	3 38	19 42	0 7	23 3	0 46	19 58	1 37	6 9	1 25	21 44	2 19	3 15	0 21	18 44	1 8	21 54	16 58	9 43	10 2	16 31		n.a.
M20	20 19	8 54	4 16	20 3	0n 2	22 57	0 50	19 50	1 36	6 14	1 26	21 46	2 19	3 15	0 21	18 44	1 8	21 53	16 58	9 47	10 3	16 32		n.a.
T 21	20 31	12 16	4 43	20 23	0 12	22 50	0 53	19 42	1 34	6 19	1 26	21 47	2 19	3 15	0 21	18 44	1 8	21 53	16 58	9 51	10 4	16 33		n.a.
W22	20 44	15 6	4 58	20 40	0 21	22 42	0 56	19 34	1 32	6 24	1 26	21 49	2 19	3 15	0 21	18 44	1 8	21 52	16 57	9 56	10 5	16 34		n.a.
T 23	20 56	17 19	4 59	20 56	0 30	22 34	1 0	19 25	1 30	6 28	1 27	21 51	2 19	3 15	0 21	18 44	1 8	21 51	16 57	10 1	10 6	16 35		n.a.
F 24	21 7	18 48	4 48	21 11	0 39	22 26	1 3	19 17	1 28	6 33	1 27	21 53	2 19	3 15	0 21	18 44	1 8	21 50	16 56	10 6	10 7	16 37		n.a.
S 25	21 18	19 28	4 24	21 23	0 47	22 16	1 6	19 9	1 27	6 38	1 27	21 55	2 19	3 15	0 21	18 45	1 8	21 49	16 56	10 11	10 9	16 38		n.a.
S 26	21 29	19 16	3 48	21 34	0 55	22 6	1 10	19 2	1 25	6 42	1 27	21 57	2 19	3 15	0 21	18 45	1 8	21 49	16 55	10 14	10 10	16 39		n.a.
M27	21 39	18 12	3 2	21 43	1 3	21 56	1 13	18 54	1 23	6 47	1 28	21 59	2 19	3 15	0 21	18 45	1 8	21 48	16 55	10 17	10 11	16 40		n.a.
T 28	21 49	16 17	2 6	21 50	1 11	21 45	1 16	18 46	1 21	6 52	1 28	22 1	2 20	3 15	0 21	18 45	1 8	21 47	16 54	10 18	10 12	16 41		n.a.
W29	21s59	13s34	1n 4	21s56	1n18	21s33	1n20	18n38	1n19	6s56	1s28	22s 3	2s20	3s15	0n21	18n45	1n 8	21n46	16n54	10n19	10n13	16s43		n.a.

Julian Day Number = -2959955.5, Delta T = 193h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'13, Lahiri = -179°02'13 Julian Calendar 1 Feb. 12817 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 58	8♐32'45	4♓21	18♐43	17♑35	12♌48	14♎ 5	26♏47	21♓ 9	11°R30	15°R43	3°R47	3♍58	6♐23	n.a.	T 1
F 2	4 42 54	9°29'59	17°27	20°40	18°45	13° 7	14°15	26°54	21°10	11♌30	15♈43	3♍47	3°55	6°30	n.a.	F 2
S 3	4 46 51	10°27'14	0♈59	22°35	19°55	13°25	14°26	27° 2	21°10	11°29	15°42	3°46	3°52	6°37	n.a.	S 3
S 4	4 50 48	11°24'30	14°59	24°29	21° 4	13°42	14°36	27° 9	21°10	11°28	15°41	3°43	3°49	6°43	n.a.	S 4
M 5	4 54 44	12°21'47	29°28	26°21	22°14	13°59	14°47	27°17	21°10	11°28	15°40	3°37	3°46	6°50	n.a.	M 5
T 6	4 58 41	13°19'05	14♉21	28°11	23°24	14°15	14°57	27°24	21°11	11°27	15°40	3°29	3°43	6°57	n.a.	T 6
W 7	5 2 38	14°16'24	29°32	29°59	24°33	14°31	15° 7	27°32	21°11	11°26	15°39	3°20	3°39	7° 4	n.a.	W 7
T 8	5 6 34	15°13'45	14♊52	1♑46	25°43	14°45	15°17	27°39	21°11	11°26	15°38	3° 9	3°36	7°10	n.a.	T 8
F 9	5 10 31	16°11'07	0♋ 8	3°31	26°52	15° 0	15°27	27°47	21°12	11°25	15°38	2°59	3°33	7°17	n.a.	F 9
S 10	5 14 28	17° 8'31	15°10	5°14	28° 1	15°13	15°37	27°54	21°12	11°24	15°37	2°51	3°30	7°24	n.a.	S 10
S 11	5 18 24	18° 5'57	29°49	6°56	29°10	15°26	15°47	28° 1	21°13	11°23	15°37	2°45	3°27	7°30	n.a.	S 11
M12	5 22 21	19° 3'24	14♌ 0	8°36	0♒19	15°38	15°56	28° 9	21°14	11°23	15°36	2°42	3°23	7°37	n.a.	M12
T 13	5 26 18	20° 0'53	27°42	10°14	1°28	15°50	16° 6	28°16	21°14	11°22	15°36	2°D41	3°20	7°44	n.a.	T 13
W14	5 30 14	20°58'23	10♍56	11°51	2°37	16° 0	16°15	28°23	21°15	11°21	15°35	2°41	3°17	7°51	n.a.	W14
T 15	5 34 11	21°55'56	23°46	13°26	3°46	16°10	16°24	28°30	21°16	11°20	15°35	2°R41	3°14	7°57	n.a.	T 15
F 16	5 38 8	22°53'30	6♎15	15° 0	4°55	16°20	16°33	28°38	21°17	11°19	15°35	2°40	3°11	8° 4	n.a.	F 16
S 17	5 42 4	23°51'07	18°30	16°31	6° 3	16°28	16°42	28°45	21°18	11°18	15°34	2°38	3° 8	8°11	n.a.	S 17
S 18	5 46 1	24°48'45	0♏33	18° 1	7°12	16°36	16°51	28°52	21°19	11°17	15°34	2°33	3° 4	8°18	n.a.	S 18
M19	5 49 58	25°46'26	12°29	19°30	8°20	16°43	17° 0	28°59	21°20	11°16	15°34	2°25	3° 1	8°24	n.a.	M19
T 20	5 53 54	26°44'08	24°21	20°56	9°28	16°49	17° 9	29° 6	21°21	11°15	15°33	2°15	2°58	8°31	n.a.	T 20
W21	5 57 51	27°41'52	6♐13	22°21	10°37	16°54	17°17	29°13	21°22	11°14	15°33	2° 3	2°55	8°38	n.a.	W21
T 22	6 1 48	28°39'38	18° 6	23°44	11°45	16°58	17°26	29°20	21°23	11°13	15°33	1°51	2°52	8°44	n.a.	T 22
F 23	6 5 44	29°37'26	0♑ 1	25° 5	12°53	17° 2	17°34	29°27	21°24	11°11	15°33	1°40	2°49	8°51	n.a.	F 23
S 24	6 9 41	0♑35'16	12° 1	26°25	14° 0	17° 5	17°42	29°34	21°26	11°10	15°33	1°30	2°45	8°58	n.a.	S 24
S 25	6 13 38	1°33'08	24° 6	27°42	15° 8	17° 7	17°50	29°41	21°27	11° 9	15°33	1°22	2°42	9° 5	n.a.	S 25
M26	6 17 35	2°31'02	6♒18	28°58	16°16	17° 8	17°58	29°48	21°28	11° 8	15°D33	1°16	2°39	9°11	n.a.	M26
T 27	6 21 31	3°28'57	18°39	0♒11	17°23	17°R 8	18° 6	29°55	21°30	11° 7	15°33	1°13	2°36	9°18	n.a.	T 27
W28	6 25 28	4°26'54	1♓13	1°22	18°31	17° 8	18°13	0♐ 1	21°31	11° 5	15°33	1°D13	2°33	9°25	n.a.	W28
T 29	6 29 25	5°24'53	14° 1	2°32	19°38	17° 6	18°21	0° 8	21°33	11° 4	15°33	1°13	2°29	9°32	n.a.	T 29
F 30	6 33 21	6°22'53	27° 7	3°38	20°45	17° 4	18°28	0°15	21°34	11° 3	15°33	1°14	2°26	9°38	n.a.	F 30
S 31	6 37 18	7♑20'55	10♈35	4♒43	21♒52	17♌ 1	18♎35	0♐21	21♓36	11♌ 2	15♈33	1°R14	2♍23	9♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	10s 9	0s 3	22s 1	1n25	21s21	1n23	18n31	1n16	7s 1	1s29	22s 5	2s20	3s15	0n21	18n45	1n 8	21n45	16n53	10n19	10n14	16s44		n.a.
F 2	22 18	6 9	1 12	22 3	1 31	21 9	1 26	18 23	1 14	7 5	1 29	22 6	2 20	3 15	0 21	18 46	1 8	21 45	16 53	10 19	10 16	16 45		n.a.
S 3	22 26	1 43	2 19	22 5	1 37	20 55	1 29	18 16	1 12	7 10	1 29	22 8	2 20	3 15	0 21	18 46	1 8	21 44	16 52	10 19	10 17	16 46		n.a.
S 4	22 34	2n57	3 20	22 5	1 42	20 42	1 32	18 9	1 10	7 14	1 30	22 10	2 20	3 15	0 21	18 46	1 8	21 43	16 52	10 20	10 18	16 47		n.a.
M 5	22 42	7 36	4 10	22 4	1 47	20 27	1 36	18 2	1 7	7 19	1 30	22 12	2 20	3 15	0 21	18 46	1 8	21 42	16 51	10 22	10 19	16 48		n.a.
T 6	22 50	11 55	4 45	22 2	1 51	20 13	1 39	17 54	1 5	7 23	1 30	22 14	2 20	3 15	0 21	18 46	1 8	21 42	16 51	10 25	10 20	16 50		n.a.
W 7	22 57	15 33	5 1	21 59	1 55	19 57	1 42	17 48	1 3	7 27	1 31	22 16	2 20	3 15	0 21	18 47	1 8	21 41	16 50	10 29	10 22	16 51		n.a.
T 8	23 3	18 8	4 56	21 55	1 59	19 42	1 45	17 41	1 0	7 32	1 31	22 17	2 20	3 15	0 21	18 47	1 8	21 40	16 50	10 33	10 23	16 52		n.a.
F 9	23 9	19 25	4 29	21 49	2 2	19 26	1 48	17 34	0 58	7 36	1 31	22 19	2 20	3 14	0 21	18 47	1 8	21 40	16 49	10 36	10 24	16 53		n.a.
S 10	23 15	19 19	3 44	21 43	2 5	19 9	1 51	17 28	0 55	7 40	1 32	22 21	2 20	3 14	0 21	18 47	1 8	21 39	16 49	10 39	10 25	16 54		n.a.
S 11	23 21	17 54	2 45	21 36	2 7	18 52	1 54	17 21	0 53	7 44	1 32	22 23	2 21	3 14	0 21	18 47	1 8	21 38	16 48	10 41	10 26	16 55		n.a.
M12	23 26	15 23	1 38	21 29	2 8	18 34	1 57	17 15	0 50	7 48	1 32	22 25	2 21	3 14	0 21	18 48	1 8	21 37	16 48	10 43	10 27	16 56		n.a.
T 13	23 30	12 5	0 26	21 21	2 10	18 17	2 0	17 9	0 47	7 52	1 33	22 27	2 21	3 13	0 21	18 48	1 8	21 37	16 47	10 43	10 29	16 58		n.a.
W14	23 35	8 17	0n44	21 12	2 10	17 58	2 2	17 3	0 44	7 56	1 33	22 28	2 21	3 13	0 21	18 48	1 8	21 36	16 47	10 43	10 30	16 59		n.a.
T 15	23 38	4 12	1 50	21 3	2 11	17 40	2 5	16 57	0 42	8 0	1 33	22 30	2 21	3 13	0 21	18 48	1 8	21 35	16 46	10 43	10 31	17 0		n.a.
F 16	23 42	0 3	2 49	20 53	2 10	17 20	2 8	16 52	0 39	8 4	1 34	22 32	2 21	3 12	0 21	18 49	1 8	21 35	16 46	10 43	10 32	17 1		n.a.
S 17	23 45	4s 1	3 39	20 43	2 10	17 1	2 10	16 46	0 36	8 8	1 34	22 34	2 21	3 12	0 21	18 49	1 8	21 34	16 45	10 44	10 33	17 2		n.a.
S 18	23 47	7 52	4 18	20 32	2 9	16 41	2 13	16 41	0 33	8 12	1 34	22 35	2 21	3 12	0 21	18 49	1 8	21 34	16 44	10 46	10 34	17 3		n.a.
M19	23 49	11 21	4 45	20 22	2 7	16 21	2 16	16 36	0 30	8 16	1 35	22 37	2 22	3 11	0 21	18 50	1 8	21 33	16 44	10 49	10 36	17 4		n.a.
T 20	23 51	14 22	5 0	20 11	2 5	16 1	2 18	16 31	0 27	8 19	1 35	22 39	2 22	3 11	0 21	18 50	1 8	21 32	16 43	10 53	10 37	17 6		n.a.
W21	23 52	16 48	5 2	20 0	2 3	15 40	2 20	16 27	0 24	8 23	1 36	22 41	2 22	3 10	0 21	18 50	1 8	21 32	16 43	10 57	10 38	17 7		n.a.
T 22	23 53	18 31	4 51	19 48	2 0	15 19	2 23	16 22	0 20	8 27	1 36	22 42	2 22	3 10	0 21	18 51	1 9	21 31	16 42	11 1	10 39	17 8		n.a.
F 23	23 53	19 27	4 28	19 37	1 56	14 58	2 25	16 18	0 17	8 30	1 36	22 44	2 22	3 9	0 21	18 51	1 9	21 31	16 42	11 5	10 40	17 9		n.a.
S 24	23 53	19 30	3 52	19 26	1 53	14 36	2 27	16 14	0 14	8 34	1 37	22 46	2 22	3 9	0 21	18 51	1 9	21 30	16 41	11 9	10 41	17 10		n.a.
S 25	23 53	18 40	3 5	19 15	1 48	14 14	2 29	16 10	0 10	8 37	1 37	22 47	2 22	3 8	0 21	18 52	1 9	21 29	16 40	11 12	10 43	17 11		n.a.
M26	23 52	16 58	2 10	19 4	1 44	13 52	2 31	16 7	0 7	8 41	1 38	22 49	2 23	3 8	0 21	18 52	1 9	21 29	16 40	11 14	10 44	17 12		n.a.
T 27	23 51	14 28	1 7	18 54	1 39	13 30	2 33	16 3	0 4	8 44	1 38	22 51	2 23	3 7	0 21	18 52	1 9	21 28	16 39	11 15	10 45	17 13		n.a.
W28	23 49	11 15	0 0	18 44	1 33	13 7	2 35	16 0	0 0	8 47	1 38	22 52	2 23	3 7	0 21	18 53	1 9	21 28	16 39	11 15	10 46	17 14		n.a.
T 29	23 47	7 27	1s 8	18 34	1 27	12 44	2 37	15 57	0s 3	8 51	1 39	22 54	2 23	3 6	0 21	18 53	1 9	21 27	16 38	11 15	10 47	17 16		n.a.
F 30	23 44	3 13	2 15	18 25	1 21	12 21	2 38	15 55	0 7	8 54	1 39	22 56	2 23	3 5	0 21	18 53	1 9	21 27	16 38	11 15	10 48	17 17		n.a.
S 31	23s41	1n17	3s16	18s16	1n14	11s58	2n40	15n52	0s11	8s57	1s40	22s57	2s23	3s 5	0n21	18n54	1n 9	21n26	16n37	11n15	10n50	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2959926.5, Delta T = 193h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'09, Lahiri = -179°02'09 Julian Calendar 1 March 12817 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 15	8♉18'59	24♈27	5♒45	22♒59	16°R56	18♎42	0♐28	21♓38	11°R 0	15♈33	1°R13	2♍20	9♐52	n.a.	S 1
M 2	6 45 11	9°17'05	8♉43	6°44	24° 5	16♌52	18°49	0°35	21°39	10♌59	15°34	1♍10	2°17	9°58	n.a.	M 2
T 3	6 49 8	10°15'12	23°21	7°40	25°12	16°46	18°56	0°41	21°41	10°58	15°34	1° 5	2°14	10° 5	n.a.	T 3
W 4	6 53 5	11°13'22	8♊16	8°33	26°18	16°39	19° 3	0°48	21°43	10°56	15°34	0°58	2°10	10°12	n.a.	W 4
T 5	6 57 2	12°11'33	23°22	9°24	27°25	16°32	19° 9	0°54	21°45	10°55	15°34	0°51	2° 7	10°19	n.a.	T 5
F 6	7 0 58	13° 9'47	8♋28	10°11	28°31	16°23	19°15	1° 0	21°47	10°53	15°35	0°44	2° 4	10°25	n.a.	F 6
S 7	7 4 55	14° 8'02	23°25	10°54	29°36	16°14	19°21	1° 6	21°49	10°52	15°35	0°38	2° 1	10°32	n.a.	S 7
S 8	7 8 52	15° 6'20	8♌ 3	11°34	0♓42	16° 4	19°27	1°13	21°51	10°51	15°36	0°34	1°58	10°39	n.a.	S 8
M 9	7 12 48	16° 4'40	22°18	12° 9	1°48	15°54	19°33	1°19	21°53	10°49	15°36	0°32	1°55	10°45	n.a.	M 9
T 10	7 16 45	17° 3'02	6♍ 5	12°41	2°53	15°42	19°39	1°25	21°55	10°48	15°37	0°D32	1°51	10°52	n.a.	T 10
W11	7 20 42	18° 1'27	19°24	13° 8	3°58	15°30	19°44	1°31	21°57	10°46	15°37	0°33	1°48	10°59	n.a.	W11
T 12	7 24 38	18°59'55	2♎19	13°30	5° 3	15°17	19°49	1°37	21°59	10°45	15°38	0°34	1°45	11° 6	n.a.	T 12
F 13	7 28 35	19°58'24	14°52	13°48	6° 8	15° 3	19°55	1°43	22° 1	10°43	15°38	0°R35	1°42	11°12	n.a.	F 13
S 14	7 32 32	20°56'57	27° 8	13°59	7°12	14°48	19°59	1°49	22° 4	10°42	15°39	0°35	1°39	11°19	n.a.	S 14
S 15	7 36 28	21°55'32	9♏11	14° 6	8°17	14°33	20° 4	1°55	22° 6	10°40	15°40	0°34	1°35	11°26	n.a.	S 15
M16	7 40 25	22°54'09	21° 7	14°R 6	9°21	14°17	20° 9	2° 0	22° 8	10°38	15°40	0°30	1°32	11°33	n.a.	M16
T 17	7 44 22	23°52'49	2♐59	14° 1	10°25	14° 1	20°13	2° 6	22°11	10°37	15°41	0°25	1°29	11°39	n.a.	T 17
W18	7 48 19	24°51'32	14°51	13°49	11°28	13°44	20°18	2°12	22°13	10°35	15°42	0°20	1°26	11°46	n.a.	W18
T 19	7 52 15	25°50'17	26°46	13°31	12°32	13°26	20°22	2°17	22°16	10°34	15°43	0°13	1°23	11°53	n.a.	T 19
F 20	7 56 12	26°49'04	8♑47	13° 6	13°35	13° 8	20°26	2°23	22°18	10°32	15°43	0° 7	1°20	11°59	n.a.	F 20
S 21	8 0 9	27°47'54	20°55	12°35	14°38	12°49	20°29	2°28	22°21	10°30	15°44	0° 2	1°16	12° 6	n.a.	S 21
S 22	8 4 5	28°46'47	3♒12	11°57	15°41	12°30	20°33	2°33	22°23	10°29	15°45	29♌58	1°13	12°13	n.a.	S 22
M23	8 8 2	29°45'41	15°38	11°14	16°43	12°11	20°36	2°39	22°26	10°27	15°46	29°55	1°10	12°20	n.a.	M23
T 24	8 11 58	0♒44'38	28°16	10°25	17°46	11°51	20°39	2°44	22°29	10°26	15°47	29°D54	1° 7	12°26	n.a.	T 24
W25	8 15 55	1°43'37	11♓ 5	9°31	18°48	11°31	20°42	2°49	22°31	10°24	15°48	29°55	1° 4	12°33	n.a.	W25
T 26	8 19 52	2°42'39	24° 7	8°34	19°49	11°11	20°45	2°54	22°34	10°22	15°49	29°56	1° 0	12°40	n.a.	T 26
F 27	8 23 48	3°41'42	7♈24	7°33	20°50	10°50	20°48	2°59	22°37	10°21	15°50	29°58	0°57	12°47	n.a.	F 27
S 28	8 27 45	4°40'48	20°57	6°31	21°51	10°30	20°50	3° 4	22°40	10°19	15°51	29°59	0°54	12°53	n.a.	S 28
S 29	8 31 42	5°39'56	4♉46	5°29	22°52	10° 9	20°52	3° 9	22°43	10°17	15°52	29°R59	0°51	13° 0	n.a.	S 29
M30	8 35 38	6♒39'05	18♉52	4♒28	23♓52	9♌48	20♎54	3♐13	22♓46	10♌16	15♈54	29♌59	0♍48	13♐ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	5n50	4s 7	18s 8	1n 6	11s35	2n41	15n50	0s14	9s 0	1s40	22s59	2s23	3s 4	0n21	18n54	1n 9	21n26	16n36	11n15	10n51	17s19		n.a.
M 2	23 33	10 11	4 45	18 0	0 59	11 12	2 43	15 48	0 18	9 3	1 40	23 0	2 24	3 3	0 21	18 55	1 9	21 26	16 36	11 16	10 52	17 20		n.a.
T 3	23 29	14 3	5 5	17 54	0 51	10 48	2 44	15 46	0 22	9 6	1 41	23 2	2 24	3 3	0 21	18 55	1 9	21 25	16 35	11 18	10 53	17 21		n.a.
W 4	23 24	17 5	5 5	17 48	0 42	10 24	2 45	15 44	0 26	9 9	1 41	23 3	2 24	3 2	0 21	18 55	1 9	21 25	16 35	11 20	10 54	17 22		n.a.
T 5	23 19	19 0	4 45	17 43	0 33	10 1	2 46	15 43	0 30	9 12	1 42	23 5	2 24	3 1	0 21	18 56	1 9	21 24	16 34	11 23	10 55	17 23		n.a.
F 6	23 13	19 34	4 4	17 39	0 23	9 37	2 47	15 42	0 33	9 15	1 42	23 7	2 24	3 0	0 21	18 56	1 9	21 24	16 33	11 26	10 56	17 24		n.a.
S 7	23 7	18 45	3 7	17 37	0 14	9 13	2 48	15 41	0 37	9 18	1 43	23 8	2 25	3 0	0 21	18 56	1 9	21 24	16 33	11 28	10 58	17 25		n.a.
S 8	23 1	16 42	1 59	17 36	0 3	8 49	2 49	15 40	0 41	9 20	1 43	23 10	2 25	2 59	0 21	18 57	1 9	21 23	16 32	11 29	10 59	17 26		n.a.
M 9	22 54	13 39	0 45	17 36	0s 7	8 24	2 49	15 40	0 45	9 23	1 43	23 11	2 25	2 58	0 21	18 57	1 9	21 23	16 32	11 30	11 0	17 28		n.a.
T 10	22 47	9 55	0n30	17 37	0 18	8 0	2 50	15 39	0 49	9 26	1 44	23 13	2 25	2 57	0 21	18 58	1 9	21 22	16 31	11 30	11 1	17 29		n.a.
W11	22 39	5 49	1 41	17 40	0 30	7 36	2 50	15 39	0 53	9 28	1 44	23 14	2 25	2 56	0 21	18 58	1 9	21 22	16 31	11 30	11 2	17 30		n.a.
T 12	22 31	1 34	2 44	17 45	0 41	7 12	2 51	15 39	0 57	9 31	1 45	23 15	2 26	2 55	0 21	18 59	1 9	21 22	16 30	11 29	11 3	17 31		n.a.
F 13	22 22	2s38	3 38	17 51	0 53	6 48	2 51	15 40	1 1	9 33	1 45	23 17	2 26	2 55	0 21	18 59	1 9	21 22	16 29	11 29	11 5	17 32		n.a.
S 14	22 13	6 37	4 20	17 59	1 5	6 24	2 51	15 40	1 5	9 35	1 46	23 18	2 26	2 54	0 21	18 59	1 9	21 21	16 29	11 29	11 6	17 33		n.a.
S 15	22 4	10 15	4 50	18 9	1 18	6 0	2 51	15 41	1 9	9 37	1 46	23 20	2 26	2 53	0 21	19 0	1 9	21 21	16 28	11 29	11 7	17 34		n.a.
M16	21 54	13 27	5 7	18 21	1 30	5 35	2 50	15 41	1 14	9 40	1 47	23 21	2 26	2 52	0 21	19 0	1 9	21 21	16 28	11 30	11 8	17 35		n.a.
T 17	21 44	16 4	5 11	18 34	1 42	5 11	2 50	15 42	1 18	9 42	1 47	23 23	2 27	2 51	0 21	19 1	1 9	21 21	16 27	11 32	11 9	17 36		n.a.
W18	21 33	18 2	5 1	18 50	1 55	4 47	2 50	15 43	1 22	9 44	1 47	23 24	2 27	2 50	0 21	19 1	1 9	21 20	16 26	11 34	11 10	17 37		n.a.
T 19	21 23	19 13	4 39	19 7	2 7	4 23	2 49	15 45	1 26	9 46	1 48	23 25	2 27	2 49	0 21	19 2	1 9	21 20	16 26	11 37	11 12	17 38		n.a.
F 20	21 11	19 33	4 4	19 25	2 19	4 0	2 48	15 46	1 30	9 48	1 48	23 27	2 27	2 48	0 21	19 2	1 9	21 20	16 25	11 39	11 13	17 39		n.a.
S 21	20 59	18 59	3 17	19 45	2 30	3 36	2 47	15 48	1 34	9 50	1 49	23 28	2 28	2 47	0 21	19 2	1 9	21 20	16 25	11 41	11 14	17 40		n.a.
S 22	20 47	17 32	2 21	20 6	2 41	3 12	2 46	15 49	1 37	9 51	1 49	23 29	2 28	2 46	0 21	19 3	1 9	21 20	16 24	11 42	11 15	17 41		n.a.
M23	20 35	15 14	1 18	20 28	2 51	2 49	2 45	15 51	1 41	9 53	1 50	23 31	2 28	2 45	0 21	19 3	1 8	21 20	16 24	11 43	11 16	17 42		n.a.
T 24	20 22	12 10	0 9	20 50	2 59	2 26	2 43	15 53	1 45	9 55	1 50	23 32	2 28	2 44	0 21	19 4	1 8	21 19	16 23	11 43	11 17	17 43		n.a.
W25	20 9	8 29	1s 1	21 13	3 7	2 3	2 42	15 55	1 49	9 56	1 51	23 33	2 29	2 42	0 21	19 4	1 8	21 19	16 23	11 43	11 18	17 44		n.a.
T 26	19 55	4 21	2 9	21 34	3 13	1 40	2 40	15 57	1 53	9 58	1 51	23 34	2 29	2 41	0 21	19 5	1 8	21 19	16 22	11 43	11 20	17 45		n.a.
F 27	19 41	0n 4	3 12	21 55	3 18	1 17	2 38	15 59	1 57	9 59	1 52	23 36	2 29	2 40	0 21	19 5	1 8	21 19	16 21	11 42	11 21	17 46		n.a.
S 28	19 27	4 33	4 5	22 14	3 20	0 54	2 36	16 1	2 0	10 1	1 52	23 37	2 29	2 39	0 21	19 6	1 8	21 19	16 21	11 42	11 22	17 47		n.a.
S 29	19 13	8 53	4 46	22 31	3 21	0 32	2 34	16 4	2 4	10 2	1 53	23 38	2 30	2 38	0 21	19 6	1 8	21 19	16 20	11 42	11 23	17 48		n.a.
M30	18s58	12n49	5s10	22s45	3s21	0s10	2n32	16n 6	2s 7	10s 3	1s53	23s39	2s30	2s37	0n21	19n 6	1n 8	21n19	16n20	11n42	11n24	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2959895.5, Delta T = 193h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'04, Lahiri = -179°02'05 Julian Calendar 1 Apr. 12817 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12818 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 35	7♒38'17	3♊13	3°R29	24♓52	9°R27	20♎56	3♐18	22♓49	10°R14	15♈55	29°R58	0♍45	13♐13	n.a.	T 1
W 2	8 43 32	8°37'31	17°47	2♒35	25°52	9♌ 7	20°58	3°23	22°51	10♌12	15°56	29♌55	0°41	13°20	n.a.	W 2
T 3	8 47 28	9°36'48	2♋27	1°46	26°51	8°46	20°59	3°27	22°55	10°11	15°57	29°52	0°38	13°27	n.a.	T 3
F 4	8 51 25	10°36'06	17°10	1° 4	27°50	8°26	21° 0	3°31	22°58	10° 9	15°59	29°50	0°35	13°34	n.a.	F 4
S 5	8 55 21	11°35'27	1♌46	0°30	28°48	8° 6	21° 1	3°36	23° 1	10° 7	16° 0	29°48	0°32	13°40	n.a.	S 5
S 6	8 59 18	12°34'50	16°10	0° 5	29°46	7°46	21° 2	3°40	23° 4	10° 6	16° 1	29°46	0°29	13°47	n.a.	S 6
M 7	9 3 15	13°34'15	0♍15	29♑49	0♈44	7°26	21° 3	3°44	23° 7	10° 4	16° 3	29°D46	0°26	13°54	n.a.	M 7
T 8	9 7 11	14°33'43	13°59	29°D42	1°41	7° 7	21° 3	3°48	23°10	10° 2	16° 4	29°46	0°22	14° 0	n.a.	T 8
W 9	9 11 8	15°33'14	27°20	29°46	2°37	6°48	21° 3	3°52	23°13	10° 1	16° 6	29°47	0°19	14° 7	n.a.	W 9
T 10	9 15 4	16°32'46	10♎18	0♒ 0	3°33	6°29	21°R 4	3°56	23°16	9°59	16° 7	29°49	0°16	14°14	n.a.	T 10
F 11	9 19 1	17°32'22	22°55	0°24	4°29	6°11	21° 3	4° 0	23°20	9°57	16° 8	29°50	0°13	14°21	n.a.	F 11
S 12	9 22 57	18°32'00	5♏14	0°57	5°24	5°53	21° 3	4° 4	23°23	9°56	16°10	29°51	0°10	14°27	n.a.	S 12
S 13	9 26 54	19°31'41	17°19	1°39	6°18	5°36	21° 2	4° 7	23°26	9°54	16°12	29°R51	0° 6	14°34	n.a.	S 13
M14	9 30 51	20°31'25	29°16	2°29	7°12	5°20	21° 2	4°11	23°30	9°52	16°13	29°51	0° 3	14°41	n.a.	M14
T 15	9 34 47	21°31'11	11♐ 9	3°28	8° 6	5° 4	21° 1	4°14	23°33	9°51	16°15	29°50	0° 0	14°48	n.a.	T 15
W16	9 38 44	22°31'00	23° 2	4°33	8°58	4°48	20°59	4°17	23°36	9°49	16°16	29°49	29♌57	14°54	n.a.	W16
T 17	9 42 40	23°30'51	4♑59	5°45	9°50	4°34	20°58	4°21	23°40	9°48	16°18	29°49	29°54	15° 1	n.a.	T 17
F 18	9 46 37	24°30'45	17° 4	7° 2	10°42	4°20	20°56	4°24	23°43	9°46	16°20	29°48	29°51	15° 8	n.a.	F 18
S 19	9 50 33	25°30'42	29°20	8°25	11°33	4° 6	20°55	4°27	23°47	9°44	16°22	29°47	29°47	15°14	n.a.	S 19
S 20	9 54 30	26°30'40	11♒50	9°52	12°23	3°54	20°53	4°30	23°50	9°43	16°23	29°47	29°44	15°21	n.a.	S 20
M21	9 58 26	27°30'42	24°33	11°23	13°12	3°42	20°50	4°33	23°54	9°41	16°25	29°D47	29°41	15°28	n.a.	M21
T 22	10 2 23	28°30'45	7♓32	12°57	14° 0	3°31	20°48	4°35	23°57	9°40	16°27	29°47	29°38	15°35	n.a.	T 22
W23	10 6 19	29°30'51	20°45	14°33	14°48	3°21	20°45	4°38	24° 1	9°38	16°29	29°R47	29°35	15°41	n.a.	W23
T 24	10 10 16	0♓30'58	4♈11	16°12	15°35	3°11	20°43	4°40	24° 4	9°37	16°31	29°47	29°32	15°48	n.a.	T 24
F 25	10 14 12	1°31'08	17°50	17°52	16°21	3° 2	20°40	4°43	24° 8	9°35	16°32	29°47	29°28	15°55	n.a.	F 25
S 26	10 18 9	2°31'20	1♉40	19°34	17° 6	2°54	20°36	4°45	24°11	9°34	16°34	29°46	29°25	16° 1	n.a.	S 26
S 27	10 22 5	3°31'34	15°38	21°17	17°50	2°47	20°33	4°47	24°15	9°32	16°36	29°46	29°22	16° 8	n.a.	S 27
M28	10 26 2	4°31'50	29°45	23° 1	18°33	2°41	20°29	4°49	24°19	9°31	16°38	29°D46	29°19	16°15	n.a.	M28
T 29	10 29 58	5°32'07	13♊56	24°45	19°15	2°36	20°26	4°51	24°22	9°29	16°40	29°46	29°16	16°22	n.a.	T 29
W30	10 33 55	6°32'27	28°11	26°30	19°56	2°31	20°22	4°53	24°26	9°28	16°42	29°46	29°12	16°28	n.a.	W30
T 31	10 37 51	7♓32'48	12♋26	28♒14	20♈36	2♌27	20♎18	4♐55	24♓30	9♌26	16♈44	29♌47	29♌ 9	16♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	16n 3	5s15	22s57	3s18	0n12	2n29	16n 8	2s11	10s 4	1s54	23s40	2s30	2s36	0n21	19n 7	1n 8	21n19	16n19	11n42	11n25	17s51		n.a.
W 2	18 27	18 21	5 0	23 5	3 13	0 34	2 27	16 10	2 14	10 5	1 54	23 42	2 30	2 34	0 21	19 7	1 8	21 19	16 19	11 43	11 26	17 52		n.a.
T 3	18 11	19 27	4 26	23 11	3 7	0 55	2 24	16 13	2 17	10 6	1 55	23 43	2 31	2 33	0 21	19 8	1 8	21 19	16 18	11 44	11 28	17 53		n.a.
F 4	17 54	19 14	3 34	23 12	2 58	1 16	2 21	16 15	2 20	10 7	1 55	23 44	2 31	2 32	0 21	19 8	1 8	21 19	16 18	11 45	11 29	17 54		n.a.
S 5	17 38	17 44	2 29	23 11	2 49	1 37	2 17	16 17	2 24	10 8	1 56	23 45	2 31	2 31	0 21	19 9	1 8	21 19	16 17	11 46	11 30	17 55		n.a.
S 6	17 21	15 7	1 15	23 6	2 38	1 57	2 14	16 19	2 27	10 9	1 56	23 46	2 31	2 29	0 21	19 9	1 8	21 19	16 17	11 46	11 31	17 56		n.a.
M 7	17 4	11 38	0n 3	22 57	2 26	2 17	2 10	16 22	2 29	10 10	1 57	23 47	2 32	2 28	0 21	19 10	1 8	21 19	16 16	11 46	11 32	17 57		n.a.
T 8	16 46	7 37	1 18	22 46	2 13	2 36	2 6	16 24	2 32	10 10	1 57	23 48	2 32	2 27	0 21	19 10	1 8	21 19	16 16	11 46	11 33	17 58		n.a.
W 9	16 28	3 19	2 27	22 32	1 59	2 56	2 3	16 26	2 35	10 11	1 58	23 49	2 32	2 26	0 21	19 10	1 8	21 20	16 15	11 46	11 34	17 59		n.a.
T 10	16 10	1s 0	3 26	22 15	1 45	3 15	1 58	16 28	2 38	10 11	1 58	23 50	2 32	2 24	0 21	19 11	1 8	21 20	16 15	11 45	11 36	18 0		n.a.
F 11	15 52	5 9	4 14	21 56	1 31	3 33	1 54	16 30	2 40	10 12	1 58	23 51	2 33	2 23	0 21	19 11	1 8	21 20	16 14	11 45	11 37	18 0		n.a.
S 12	15 33	8 59	4 49	21 35	1 17	3 51	1 49	16 32	2 43	10 12	1 59	23 52	2 33	2 22	0 21	19 12	1 8	21 20	16 14	11 45	11 38	18 1		n.a.
S 13	15 14	12 23	5 10	21 12	1 3	4 9	1 45	16 34	2 45	10 12	1 59	23 53	2 33	2 20	0 21	19 12	1 8	21 20	16 13	11 45	11 39	18 2		n.a.
M14	14 55	15 13	5 17	20 46	0 49	4 26	1 40	16 36	2 47	10 12	2 0	23 54	2 34	2 19	0 21	19 13	1 8	21 20	16 13	11 45	11 40	18 3		n.a.
T 15	14 36	17 25	5 11	20 19	0 35	4 43	1 34	16 38	2 49	10 12	2 0	23 55	2 34	2 18	0 21	19 13	1 8	21 21	16 12	11 45	11 41	18 4		n.a.
W16	14 16	18 51	4 52	19 51	0 22	4 59	1 29	16 40	2 51	10 12	2 1	23 56	2 34	2 16	0 21	19 13	1 8	21 21	16 12	11 45	11 42	18 5		n.a.
T 17	13 56	19 29	4 20	19 21	0 9	5 15	1 23	16 41	2 53	10 12	2 1	23 57	2 35	2 15	0 21	19 14	1 8	21 21	16 11	11 45	11 44	18 6		n.a.
F 18	13 36	19 13	3 36	18 49	0n 3	5 30	1 17	16 43	2 55	10 12	2 2	23 58	2 35	2 13	0 21	19 14	1 8	21 21	16 11	11 46	11 45	18 7		n.a.
S 19	13 15	18 3	2 41	18 16	0 15	5 44	1 11	16 44	2 57	10 12	2 2	23 59	2 35	2 12	0 21	19 15	1 8	21 22	16 10	11 46	11 46	18 8		n.a.
S 20	12 55	16 0	1 38	17 43	0 26	5 59	1 5	16 46	2 58	10 12	2 3	24 0	2 35	2 11	0 21	19 15	1 8	21 22	16 10	11 46	11 47	18 9		n.a.
M21	12 34	13 8	0 29	17 8	0 36	6 12	0 58	16 47	3 0	10 11	2 3	24 1	2 36	2 9	0 21	19 15	1 8	21 22	16 10	11 46	11 48	18 10		n.a.
T 22	12 13	9 34	0s43	16 32	0 45	6 25	0 52	16 48	3 1	10 11	2 4	24 1	2 36	2 8	0 21	19 16	1 8	21 23	16 9	11 46	11 49	18 11		n.a.
W23	11 51	5 29	1 54	15 55	0 54	6 37	0 45	16 49	3 3	10 10	2 4	24 2	2 36	2 6	0 21	19 16	1 8	21 23	16 9	11 46	11 50	18 12		n.a.
T 24	11 30	1 3	3 0	15 18	1 2	6 49	0 37	16 50	3 4	10 9	2 5	24 3	2 37	2 5	0 21	19 17	1 8	21 23	16 8	11 46	11 52	18 13		n.a.
F 25	11 8	3n29	3 57	14 40	1 9	7 0	0 30	16 51	3 5	10 9	2 5	24 4	2 37	2 4	0 21	19 17	1 8	21 24	16 8	11 46	11 53	18 14		n.a.
S 26	10 46	7 54	4 41	14 2	1 16	7 11	0 22	16 52	3 6	10 8	2 6	24 4	2 37	2 2	0 21	19 17	1 8	21 24	16 7	11 46	11 54	18 15		n.a.
S 27	10 24	11 56	5 8	13 23	1 22	7 21	0 14	16 53	3 7	10 7	2 6	24 5	2 38	2 1	0 21	19 18	1 8	21 25	16 7	11 46	11 55	18 16		n.a.
M28	10 2	15 19	5 18	12 44	1 27	7 30	0 6	16 53	3 8	10 6	2 7	24 6	2 38	1 59	0 21	19 18	1 8	21 25	16 7	11 46	11 56	18 17		n.a.
T 29	9 39	17 49	5 8	12 5	1 32	7 38	0s 3	16 54	3 9	10 5	2 7	24 7	2 38	1 58	0 21	19 19	1 8	21 25	16 6	11 46	11 57	18 18		n.a.
W30	9 17	19 14	4 40	11 25	1 36	7 46	0 11	16 54	3 10	10 4	2 7	24 7	2 39	1 56	0 21	19 19	1 8	21 26	16 6	11 46	11 58	18 19		n.a.
T 31	8s54	19n26	3s54	10s46	1n39	7n53	0s20	16n54	3s11	10s 3	2s 8	24s 8	2s39	1s55	0n21	19n19	1n 8	21n26	16n 6	11n46	11n59	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2959865.5, Delta T = 193h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°09'00, Lahiri = -179°02'00 Julian Calendar 1 May 12817 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12817 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 48	8♓33'11	26♋39	29♒59	21♈14	2°R24	20°R13	4♐57	24♓33	9°R25	16♈46	29♌48	29♌ 6	16♐42	n.a.	F 1
S 2	10 45 44	9°33'36	10♌47	1♓44	21°51	2♌22	20♎ 9	4°58	24°37	9♌23	16°48	29°48	29° 3	16°48	n.a.	S 2
S 3	10 49 41	10°34'03	24°44	3°28	22°28	2°20	20° 4	5° 0	24°41	9°22	16°50	29°R49	29° 0	16°55	n.a.	S 3
M 4	10 53 37	11°34'32	8♍30	5°12	23° 2	2°D20	19°59	5° 1	24°44	9°21	16°52	29°49	28°57	17° 2	n.a.	M 4
T 5	10 57 34	12°35'03	21°59	6°56	23°35	2°20	19°54	5° 2	24°48	9°19	16°54	29°48	28°53	17° 9	n.a.	T 5
W 6	11 1 30	13°35'36	5♎11	8°39	24° 7	2°21	19°49	5° 4	24°52	9°18	16°57	29°46	28°50	17°15	n.a.	W 6
T 7	11 5 27	14°36'11	18° 5	10°22	24°38	2°22	19°44	5° 5	24°56	9°17	16°59	29°44	28°47	17°22	n.a.	T 7
F 8	11 9 23	15°36'48	0♏41	12° 5	25° 6	2°25	19°38	5° 6	24°59	9°15	17° 1	29°42	28°44	17°29	n.a.	F 8
S 9	11 13 19	16°37'27	13° 2	13°47	25°34	2°28	19°32	5° 6	25° 3	9°14	17° 3	29°40	28°41	17°36	n.a.	S 9
S 10	11 17 16	17°38'08	25° 9	15°28	25°59	2°32	19°27	5° 7	25° 7	9°13	17° 5	29°38	28°37	17°42	n.a.	S 10
M11	11 21 12	18°38'52	7♐ 7	17° 9	26°23	2°37	19°21	5° 8	25°11	9°12	17° 8	29°36	28°34	17°49	n.a.	M11
T 12	11 25 9	19°39'38	18°59	18°50	26°45	2°42	19°14	5° 8	25°15	9°11	17°10	29°D36	28°31	17°56	n.a.	T 12
W13	11 29 5	20°40'25	0♑51	20°30	27° 5	2°48	19° 8	5° 8	25°18	9° 9	17°12	29°36	28°28	18° 2	n.a.	W13
T 14	11 33 2	21°41'15	12°48	22° 9	27°23	2°55	19° 2	5° 9	25°22	9° 8	17°14	29°37	28°25	18° 9	n.a.	T 14
F 15	11 36 58	22°42'07	24°55	23°48	27°39	3° 2	18°55	5° 9	25°26	9° 7	17°17	29°39	28°22	18°16	n.a.	F 15
S 16	11 40 54	23°43'01	7♒14	25°27	27°53	3°11	18°48	5°R 9	25°30	9° 6	17°19	29°41	28°18	18°23	n.a.	S 16
S 17	11 44 51	24°43'56	19°51	27° 5	28° 5	3°19	18°42	5° 9	25°34	9° 5	17°21	29°42	28°15	18°29	n.a.	S 17
M18	11 48 47	25°44'54	2♓48	28°42	28°15	3°29	18°35	5° 9	25°37	9° 4	17°23	29°R42	28°12	18°36	n.a.	M18
T 19	11 52 44	26°45'53	16° 5	0♈20	28°23	3°39	18°27	5° 8	25°41	9° 3	17°26	29°41	28° 9	18°43	n.a.	T 19
W20	11 56 40	27°46'54	29°42	1°56	28°28	3°50	18°20	5° 8	25°45	9° 2	17°28	29°39	28° 6	18°49	n.a.	W20
T 21	12 0 37	28°47'56	13♈37	3°33	28°31	4° 1	18°13	5° 7	25°49	9° 1	17°30	29°35	28° 3	18°56	n.a.	T 21
F 22	12 4 33	29°49'00	27°45	5° 9	28°R31	4°13	18° 6	5° 7	25°53	9° 0	17°33	29°30	27°59	19° 3	n.a.	F 22
S 23	12 8 29	0♈50'05	12♉ 3	6°44	28°29	4°26	17°58	5° 6	25°57	8°59	17°35	29°25	27°56	19°10	n.a.	S 23
S 24	12 12 26	1°51'12	26°24	8°20	28°25	4°39	17°50	5° 5	26° 0	8°58	17°38	29°21	27°53	19°16	n.a.	S 24
M25	12 16 22	2°52'19	10♊44	9°54	28°18	4°53	17°43	5° 4	26° 4	8°57	17°40	29°18	27°50	19°23	n.a.	M25
T 26	12 20 19	3°53'28	25° 0	11°29	28° 9	5° 7	17°35	5° 3	26° 8	8°57	17°42	29°16	27°47	19°30	n.a.	T 26
W27	12 24 15	4°54'38	9♋ 8	13° 3	27°57	5°22	17°27	5° 2	26°12	8°56	17°45	29°D15	27°43	19°36	n.a.	W27
T 28	12 28 11	5°55'49	23° 8	14°37	27°43	5°37	17°19	5° 0	26°15	8°55	17°47	29°16	27°40	19°43	n.a.	T 28
F 29	12 32 8	6°57'00	6♌58	16°10	27°26	5°53	17°11	4°59	26°19	8°54	17°50	29°18	27°37	19°50	n.a.	F 29
S 30	12 36 4	7♈58'13	20♌38	17♈44	27♈ 7	6♌10	17♎ 3	4♐57	26♓23	8♌54	17♈52	29♌19	27♌34	19♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s31	18n23	2s54	10s 6	1n42	7n59	0s30	16n54	3s11	10s 2	2s 8	24s 8	2s39	1s53	0n21	19n20	1n 8	21n27	16n 5	11n46	12n 1	18s21		n.a.
S 2	8 8	16 12	1 44	9 26	1 45	8 5	0 39	16 54	3 12	10 0	2 9	24 9	2 39	1 52	0 21	19 20	1 7	21 27	16 5	11 46	12 2	18 21		n.a.
S 3	7 45	13 5	0 28	8 46	1 47	8 9	0 49	16 54	3 12	9 59	2 9	24 10	2 40	1 50	0 21	19 20	1 7	21 28	16 5	11 45	12 3	18 22		n.a.
M 4	7 21	9 17	0n48	8 7	1 48	8 13	0 59	16 54	3 13	9 57	2 10	24 10	2 40	1 49	0 21	19 21	1 7	21 28	16 4	11 45	12 4	18 23		n.a.
T 5	6 58	5 4	2 0	7 27	1 49	8 16	1 9	16 53	3 13	9 56	2 10	24 11	2 40	1 47	0 21	19 21	1 7	21 29	16 4	11 46	12 5	18 24		n.a.
W 6	6 34	0 42	3 4	6 48	1 50	8 18	1 20	16 53	3 13	9 54	2 10	24 11	2 41	1 46	0 21	19 21	1 7	21 30	16 4	11 46	12 6	18 25		n.a.
T 7	6 10	3s35	3 57	6 8	1 50	8 19	1 30	16 52	3 14	9 52	2 11	24 12	2 41	1 44	0 21	19 22	1 7	21 30	16 3	11 47	12 7	18 26		n.a.
F 8	5 46	7 37	4 37	5 29	1 49	8 20	1 42	16 52	3 14	9 51	2 11	24 12	2 41	1 43	0 21	19 22	1 7	21 31	16 3	11 48	12 8	18 27		n.a.
S 9	5 23	11 14	5 3	4 50	1 49	8 19	1 53	16 51	3 14	9 49	2 12	24 13	2 42	1 41	0 21	19 22	1 7	21 31	16 3	11 49	12 10	18 28		n.a.
S 10	4 58	14 19	5 15	4 11	1 48	8 18	2 4	16 50	3 14	9 47	2 12	24 13	2 42	1 39	0 21	19 22	1 7	21 32	16 2	11 49	12 11	18 29		n.a.
M11	4 34	16 46	5 13	3 33	1 46	8 16	2 16	16 49	3 14	9 45	2 12	24 14	2 42	1 38	0 21	19 23	1 7	21 33	16 2	11 50	12 12	18 30		n.a.
T 12	4 10	18 29	4 58	2 54	1 45	8 12	2 28	16 47	3 14	9 43	2 13	24 14	2 43	1 36	0 21	19 23	1 7	21 33	16 2	11 50	12 13	18 31		n.a.
W13	3 46	19 24	4 30	2 16	1 43	8 8	2 41	16 46	3 14	9 41	2 13	24 14	2 43	1 35	0 21	19 23	1 7	21 34	16 1	11 50	12 14	18 31		n.a.
T 14	3 21	19 27	3 51	1 39	1 40	8 3	2 53	16 45	3 14	9 39	2 13	24 15	2 43	1 33	0 21	19 24	1 7	21 35	16 1	11 50	12 15	18 32		n.a.
F 15	2 57	18 36	3 0	1 1	1 38	7 57	3 6	16 43	3 14	9 36	2 14	24 15	2 44	1 32	0 21	19 24	1 7	21 35	16 1	11 49	12 16	18 33		n.a.
S 16	2 32	16 53	2 1	0 24	1 35	7 50	3 19	16 41	3 14	9 34	2 14	24 15	2 44	1 30	0 21	19 24	1 7	21 36	16 1	11 48	12 17	18 34		n.a.
S 17	2 8	14 17	0 54	0n13	1 31	7 42	3 32	16 39	3 13	9 32	2 15	24 16	2 44	1 29	0 21	19 24	1 7	21 37	16 1	11 48	12 19	18 35		n.a.
M18	1 43	10 56	0s17	0 49	1 28	7 33	3 45	16 37	3 13	9 29	2 15	24 16	2 45	1 27	0 21	19 25	1 7	21 37	16 0	11 48	12 20	18 36		n.a.
T 19	1 19	6 57	1 29	1 25	1 24	7 23	3 59	16 35	3 13	9 27	2 15	24 16	2 45	1 25	0 21	19 25	1 7	21 38	16 0	11 48	12 21	18 37		n.a.
W20	0 54	2 31	2 37	2 1	1 20	7 12	4 13	16 33	3 13	9 24	2 15	24 16	2 45	1 24	0 21	19 25	1 7	21 39	16 0	11 49	12 22	18 38		n.a.
T 21	0 29	2n 8	3 38	2 36	1 16	7 1	4 26	16 31	3 12	9 22	2 16	24 17	2 45	1 22	0 21	19 25	1 7	21 40	16 0	11 50	12 23	18 38		n.a.
F 22	0 4	6 44	4 26	3 11	1 12	6 48	4 40	16 28	3 12	9 19	2 16	24 17	2 46	1 21	0 21	19 25	1 7	21 40	15 59	11 52	12 24	18 39		n.a.
S 23	0n20	11 1	4 58	3 45	1 8	6 34	4 54	16 26	3 12	9 16	2 16	24 17	2 46	1 19	0 21	19 26	1 7	21 41	15 59	11 54	12 25	18 40		n.a.
S 24	0 45	14 40	5 12	4 19	1 3	6 20	5 8	16 23	3 11	9 14	2 17	24 17	2 46	1 18	0 21	19 26	1 7	21 42	15 59	11 55	12 26	18 41		n.a.
M25	1 10	17 26	5 6	4 53	0 58	6 5	5 22	16 20	3 11	9 11	2 17	24 17	2 47	1 16	0 21	19 26	1 6	21 43	15 59	11 56	12 28	18 42		n.a.
T 26	1 34	19 7	4 42	5 26	0 53	5 48	5 35	16 17	3 10	9 8	2 17	24 17	2 47	1 15	0 21	19 26	1 6	21 44	15 59	11 57	12 29	18 43		n.a.
W27	1 59	19 35	4 0	5 59	0 48	5 31	5 49	16 14	3 10	9 5	2 17	24 17	2 47	1 13	0 21	19 26	1 6	21 44	15 59	11 57	12 30	18 44		n.a.
T 28	2 24	18 51	3 5	6 31	0 42	5 14	6 3	16 11	3 9	9 2	2 18	24 18	2 48	1 12	0 21	19 26	1 6	21 45	15 59	11 57	12 31	18 44		n.a.
F 29	2 49	16 58	1 59	7 3	0 37	4 55	6 16	16 7	3 9	8 59	2 18	24 18	2 48	1 10	0 21	19 27	1 6	21 46	15 58	11 56	12 32	18 45		n.a.
S 30	3n13	14n 9	0s47	7n34	0n31	4n36	6s29	16n 4	3s 8	8s57	2s18	24s18	2s48	1s 8	0n21	19n27	1n 6	21n47	15n58	11n56	12n33	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2959834.5, Delta T = 193h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'56, Lahiri = -179°01'56 Julian Calendar 1 June 12817 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 1	8♈59'26	4♍ 7	19♈17	26°R46	6♌27	16°R55	4°R56	26♓27	8°R53	17♈54	29°R19	27♌31	20♐ 3	n.a.	S 1
M 2	12 43 57	10° 0'41	17°26	20°49	26♈22	6°44	16♎47	4♐54	26°30	8♌52	17°57	29♌18	27°28	20°10	n.a.	M 2
T 3	12 47 53	11° 1'56	0♎34	22°22	25°56	7° 2	16°39	4°52	26°34	8°52	17°59	29°14	27°24	20°17	n.a.	T 3
W 4	12 51 50	12° 3'13	13°29	23°54	25°28	7°20	16°31	4°50	26°38	8°51	18° 2	29° 8	27°21	20°23	n.a.	W 4
T 5	12 55 46	13° 4'31	26°11	25°26	24°59	7°39	16°23	4°48	26°42	8°51	18° 4	29° 1	27°18	20°30	n.a.	T 5
F 6	12 59 43	14° 5'49	8♏40	26°57	24°27	7°58	16°14	4°46	26°45	8°50	18° 7	28°52	27°15	20°37	n.a.	F 6
S 7	13 3 39	15° 7'09	20°56	28°28	23°55	8°18	16° 6	4°44	26°49	8°50	18° 9	28°43	27°12	20°44	n.a.	S 7
S 8	13 7 36	16° 8'30	3♐ 1	29°59	23°21	8°38	15°58	4°41	26°53	8°49	18°12	28°35	27° 8	20°50	n.a.	S 8
M 9	13 11 32	17° 9'52	14°58	1♉30	22°46	8°59	15°50	4°39	26°56	8°49	18°14	28°28	27° 5	20°57	n.a.	M 9
T 10	13 15 28	18°11'15	26°50	3° 0	22°10	9°19	15°42	4°36	27° 0	8°49	18°17	28°23	27° 2	21° 4	n.a.	T 10
W11	13 19 25	19°12'39	8♑40	4°30	21°34	9°41	15°33	4°34	27° 4	8°48	18°19	28°20	26°59	21°10	n.a.	W11
T 12	13 23 21	20°14'05	20°34	5°59	20°57	10° 2	15°25	4°31	27° 7	8°48	18°21	28°D19	26°56	21°17	n.a.	T 12
F 13	13 27 18	21°15'31	2♒38	7°28	20°20	10°24	15°17	4°28	27°11	8°48	18°24	28°20	26°53	21°24	n.a.	F 13
S 14	13 31 14	22°16'58	14°55	8°56	19°44	10°47	15° 9	4°25	27°14	8°48	18°26	28°21	26°49	21°31	n.a.	S 14
S 15	13 35 10	23°18'26	27°32	10°23	19° 8	11° 9	15° 1	4°22	27°18	8°47	18°29	28°R22	26°46	21°37	n.a.	S 15
M16	13 39 7	24°19'54	10♓32	11°50	18°33	11°33	14°53	4°19	27°21	8°47	18°31	28°21	26°43	21°44	n.a.	M16
T 17	13 43 3	25°21'24	23°58	13°16	17°58	11°56	14°45	4°16	27°25	8°47	18°34	28°18	26°40	21°51	n.a.	T 17
W18	13 47 0	26°22'54	7♈50	14°41	17°25	12°20	14°37	4°13	27°28	8°47	18°36	28°13	26°37	21°57	n.a.	W18
T 19	13 50 56	27°24'24	22° 6	16° 5	16°54	12°44	14°29	4° 9	27°32	8°47	18°39	28° 5	26°34	22° 4	n.a.	T 19
F 20	13 54 53	28°25'55	6♉42	17°28	16°24	13° 8	14°21	4° 6	27°35	8°D47	18°41	27°55	26°30	22°11	n.a.	F 20
S 21	13 58 49	29°27'26	21°29	18°49	15°55	13°33	14°13	4° 2	27°39	8°47	18°43	27°45	26°27	22°18	n.a.	S 21
S 22	14 2 46	0♉28'58	6♊19	20° 8	15°29	13°58	14° 6	3°59	27°42	8°47	18°46	27°35	26°24	22°24	n.a.	S 22
M23	14 6 42	1°30'30	21° 4	21°26	15° 4	14°23	13°58	3°55	27°45	8°47	18°48	27°27	26°21	22°31	n.a.	M23
T 24	14 10 38	2°32'01	5♋37	22°41	14°42	14°49	13°51	3°51	27°49	8°47	18°51	27°22	26°18	22°38	n.a.	T 24
W25	14 14 35	3°33'33	19°54	23°53	14°22	15°15	13°43	3°47	27°52	8°47	18°53	27°19	26°14	22°44	n.a.	W25
T 26	14 18 31	4°35'04	3♌53	25° 2	14° 5	15°41	13°36	3°44	27°55	8°48	18°56	27°D18	26°11	22°51	n.a.	T 26
F 27	14 22 28	5°36'35	17°33	26° 8	13°49	16° 7	13°29	3°40	27°58	8°48	18°58	27°18	26° 8	22°58	n.a.	F 27
S 28	14 26 24	6°38'06	0♍57	27° 9	13°37	16°34	13°22	3°35	28° 2	8°48	19° 0	27°R19	26° 5	23° 4	n.a.	S 28
S 29	14 30 21	7°39'36	14° 7	28° 6	13°26	17° 1	13°15	3°31	28° 5	8°48	19° 3	27°17	26° 2	23°11	n.a.	S 29
M30	14 34 17	8°41'06	27° 3	28°57	13°19	17°28	13° 8	3°27	28° 8	8°49	19° 5	27°14	25°59	23°18	n.a.	M30
T 31	14 38 14	9♉42'36	9♎49	29♉41	13♈13	17♌55	13♎ 2	3♐23	28♓11	8♌49	19♈ 7	27♌ 7	25♌55	23♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n38	10n35	0n26	8n 5	0n25	4n17	6s41	16n 0	3s 8	8s54	2s18	24s18	2s49	1s 7	0n21	19n27	1n 6	21n48	15n58	11n56	12n34	18s47		n.a.
M 2	4 2	6 32	1 37	8 35	0 19	3 57	6 54	15 56	3 7	8 51	2 18	24 17	2 49	1 5	0 21	19 27	1 6	21 49	15 58	11 56	12 35	18 48		n.a.
T 3	4 27	2 14	2 41	9 5	0 13	3 37	7 5	15 52	3 6	8 47	2 19	24 17	2 49	1 4	0 21	19 27	1 6	21 50	15 58	11 58	12 36	18 49		n.a.
W 4	4 51	2s 6	3 36	9 34	0 7	3 16	7 17	15 48	3 6	8 44	2 19	24 17	2 49	1 2	0 21	19 27	1 6	21 50	15 58	12 0	12 38	18 49		n.a.
T 5	5 15	6 16	4 20	10 2	0 1	2 55	7 27	15 44	3 5	8 41	2 19	24 17	2 50	1 1	0 21	19 27	1 6	21 51	15 58	12 2	12 39	18 50		n.a.
F 6	5 40	10 6	4 49	10 30	0s 5	2 35	7 37	15 40	3 4	8 38	2 19	24 17	2 50	0 59	0 21	19 27	1 6	21 52	15 58	12 6	12 40	18 51		n.a.
S 7	6 4	13 26	5 5	10 58	0 12	2 14	7 47	15 35	3 4	8 35	2 19	24 17	2 50	0 58	0 21	19 27	1 6	21 53	15 58	12 9	12 41	18 52		n.a.
S 8	6 28	16 9	5 7	11 24	0 18	1 54	7 55	15 30	3 3	8 32	2 19	24 17	2 51	0 56	0 21	19 27	1 6	21 54	15 58	12 12	12 42	18 53		n.a.
M 9	6 52	18 9	4 56	11 50	0 24	1 34	8 3	15 26	3 3	8 29	2 19	24 17	2 51	0 55	0 21	19 28	1 6	21 55	15 58	12 14	12 43	18 53		n.a.
T 10	7 16	19 21	4 31	12 16	0 31	1 14	8 10	15 21	3 2	8 26	2 19	24 16	2 51	0 53	0 21	19 28	1 6	21 56	15 58	12 16	12 44	18 54		n.a.
W11	7 39	19 42	3 55	12 41	0 37	0 55	8 16	15 16	3 1	8 23	2 20	24 16	2 51	0 52	0 21	19 28	1 6	21 57	15 58	12 17	12 45	18 55		n.a.
T 12	8 3	19 11	3 9	13 5	0 44	0 36	8 21	15 11	3 0	8 19	2 20	24 16	2 52	0 50	0 22	19 28	1 6	21 58	15 58	12 17	12 46	18 56		n.a.
F 13	8 27	17 47	2 14	13 28	0 51	0 19	8 25	15 5	3 0	8 16	2 20	24 16	2 52	0 49	0 22	19 28	1 6	21 59	15 58	12 17	12 48	18 57		n.a.
S 14	8 50	15 32	1 12	13 51	0 57	0 2	8 28	15 0	2 59	8 13	2 20	24 15	2 52	0 47	0 22	19 28	1 5	22 0	15 58	12 16	12 49	18 57		n.a.
S 15	9 13	12 30	0 5	14 13	1 4	0s13	8 30	14 54	2 58	8 10	2 20	24 15	2 52	0 46	0 22	19 28	1 5	22 1	15 58	12 16	12 50	18 58		n.a.
M16	9 36	8 46	1s 5	14 34	1 10	0 28	8 32	14 49	2 58	8 7	2 20	24 15	2 53	0 45	0 22	19 28	1 5	22 2	15 58	12 17	12 51	18 59		n.a.
T 17	9 59	4 28	2 13	14 55	1 17	0 41	8 32	14 43	2 57	8 4	2 20	24 14	2 53	0 43	0 22	19 28	1 5	22 3	15 58	12 18	12 52	19 0		n.a.
W18	10 22	0n11	3 15	15 14	1 23	0 53	8 31	14 37	2 56	8 0	2 20	24 14	2 53	0 42	0 22	19 28	1 5	22 4	15 58	12 20	12 53	19 1		n.a.
T 19	10 45	4 58	4 7	15 33	1 29	1 4	8 30	14 31	2 55	7 57	2 20	24 13	2 53	0 40	0 22	19 28	1 5	22 5	15 58	12 22	12 54	19 1		n.a.
F 20	11 7	9 33	4 44	15 51	1 35	1 13	8 27	14 25	2 55	7 54	2 20	24 13	2 54	0 39	0 22	19 28	1 5	22 6	15 58	12 26	12 55	19 2		n.a.
S 21	11 29	13 37	5 2	16 9	1 41	1 21	8 24	14 18	2 54	7 51	2 20	24 12	2 54	0 37	0 22	19 27	1 5	22 7	15 58	12 29	12 56	19 3		n.a.
S 22	11 51	16 51	5 1	16 25	1 46	1 27	8 20	14 12	2 53	7 48	2 20	24 12	2 54	0 36	0 22	19 27	1 5	22 8	15 58	12 33	12 57	19 4		n.a.
M23	12 13	18 57	4 39	16 41	1 52	1 32	8 15	14 5	2 52	7 45	2 20	24 11	2 54	0 35	0 22	19 27	1 5	22 9	15 58	12 35	12 59	19 4		n.a.
T 24	12 35	19 48	3 59	16 55	1 57	1 36	8 9	13 58	2 52	7 42	2 20	24 11	2 54	0 33	0 22	19 27	1 5	22 10	15 58	12 37	13 0	19 5		n.a.
W25	12 56	19 20	3 6	17 9	2 1	1 38	8 3	13 52	2 51	7 39	2 20	24 10	2 55	0 32	0 22	19 27	1 5	22 11	15 58	12 38	13 1	19 6		n.a.
T 26	13 17	17 41	2 2	17 22	2 5	1 38	7 56	13 45	2 50	7 36	2 19	24 10	2 55	0 31	0 22	19 27	1 5	22 12	15 58	12 39	13 2	19 7		n.a.
F 27	13 38	15 3	0 52	17 34	2 9	1 37	7 49	13 37	2 49	7 33	2 19	24 9	2 55	0 29	0 22	19 27	1 5	22 13	15 58	12 39	13 3	19 7		n.a.
S 28	13 59	11 39	0n19	17 46	2 12	1 35	7 41	13 30	2 48	7 30	2 19	24 9	2 55	0 28	0 22	19 27	1 5	22 14	15 59	12 38	13 4	19 8		n.a.
S 29	14 20	7 43	1 28	17 57	2 14	1 32	7 33	13 23	2 48	7 28	2 19	24 8	2 55	0 27	0 22	19 27	1 5	22 15	15 59	12 39	13 5	19 9		n.a.
M30	14 40	3 30	2 31	18 6	2 16	1 27	7 24	13 15	2 47	7 25	2 19	24 7	2 56	0 25	0 22	19 27	1 5	22 17	15 59	12 40	13 6	19 10		n.a.
T 31	15n 0	0s49	3n25	18n16	2s16	1s20	7s15	13n 8	2s46	7s22	2s19	24s 7	2s56	0s24	0n22	19n26	1n 5	22n18	15n59	12n42	13n 7	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2959804.5, Delta T = 193h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'52, Lahiri = -179°01'52 Julian Calendar 1 July 12817 BCE == Greg. Calendar 25 March 12817 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 10	10♌44'05	22♎24	0♊19	13°R11	18♑23	12°R55	3°R19	28♓14	8♑49	19♈10	26°R57	25♑52	23♐31	n.a.	W 1
T 2	14 46 7	11°45'34	4♏50	0°49	13°D11	18°51	12♎49	3♐14	28°17	8°50	19°12	26♑45	25°49	23°38	n.a.	T 2
F 3	14 50 3	12°47'03	17° 7	1°10	13♈13	19°19	12°43	3°10	28°20	8°50	19°14	26°31	25°46	23°45	n.a.	F 3
S 4	14 54 0	13°48'32	29°16	1°21	13°17	19°47	12°37	3° 6	28°23	8°51	19°17	26°17	25°43	23°51	n.a.	S 4
S 5	14 57 56	14°50'01	11♐16	1°R21	13°24	20°16	12°31	3° 1	28°26	8°51	19°19	26° 3	25°39	23°58	n.a.	S 5
M 6	15 1 53	15°51'29	23°10	1°11	13°34	20°44	12°25	2°56	28°29	8°52	19°21	25°51	25°36	24° 5	n.a.	M 6
T 7	15 5 49	16°52'57	5♑ 0	0°49	13°45	21°13	12°19	2°52	28°32	8°53	19°23	25°42	25°33	24°12	n.a.	T 7
W 8	15 9 46	17°54'25	16°50	0°15	13°59	21°42	12°14	2°47	28°35	8°53	19°26	25°35	25°30	24°18	n.a.	W 8
T 9	15 13 42	18°55'52	28°42	29♌30	14°15	22°12	12° 9	2°43	28°37	8°54	19°28	25°31	25°27	24°25	n.a.	T 9
F 10	15 17 39	19°57'19	10♒42	28°34	14°33	22°41	12° 4	2°38	28°40	8°55	19°30	25°30	25°24	24°32	n.a.	F 10
S 11	15 21 35	20°58'46	22°55	27°29	14°53	23°11	11°59	2°33	28°43	8°55	19°32	25°30	25°20	24°38	n.a.	S 11
S 12	15 25 32	22° 0'13	5♓26	26°16	15°15	23°41	11°54	2°28	28°46	8°56	19°34	25°30	25°17	24°45	n.a.	S 12
M13	15 29 28	23° 1'39	18°21	24°58	15°39	24°11	11°49	2°24	28°48	8°57	19°37	25°28	25°14	24°52	n.a.	M13
T 14	15 33 25	24° 3'04	1♈44	23°37	16° 5	24°41	11°45	2°19	28°51	8°58	19°39	25°25	25°11	24°59	n.a.	T 14
W15	15 37 22	25° 4'29	15°37	22°16	16°32	25°11	11°41	2°14	28°53	8°59	19°41	25°18	25° 8	25° 5	n.a.	W15
T 16	15 41 18	26° 5'53	29°59	20°58	17° 1	25°41	11°37	2° 9	28°56	9° 0	19°43	25° 9	25° 5	25°12	n.a.	T 16
F 17	15 45 15	27° 7'17	14♉47	19°45	17°32	26°12	11°33	2° 4	28°58	9° 1	19°45	24°58	25° 1	25°19	n.a.	F 17
S 18	15 49 11	28° 8'40	29°52	18°39	18° 4	26°43	11°29	1°59	29° 1	9° 2	19°47	24°46	24°58	25°25	n.a.	S 18
S 19	15 53 8	29°10'02	15♊ 5	17°41	18°38	27°14	11°26	1°55	29° 3	9° 3	19°49	24°34	24°55	25°32	n.a.	S 19
M20	15 57 4	0♊11'23	0♋14	16°52	19°13	27°45	11°23	1°50	29° 5	9° 4	19°51	24°24	24°52	25°39	n.a.	M20
T 21	16 1 1	1°12'43	15°10	16°13	19°49	28°16	11°20	1°45	29° 8	9° 5	19°53	24°17	24°49	25°45	n.a.	T 21
W22	16 4 58	2°14'01	29°45	15°44	20°27	28°48	11°17	1°40	29°10	9° 6	19°55	24°13	24°45	25°52	n.a.	W22
T 23	16 8 54	3°15'18	13♑57	15°25	21° 6	29°19	11°14	1°35	29°12	9° 7	19°57	24°11	24°42	25°59	n.a.	T 23
F 24	16 12 51	4°16'34	27°43	15°16	21°47	29°51	11°12	1°30	29°14	9° 8	19°59	24°11	24°39	26° 6	n.a.	F 24
S 25	16 16 47	5°17'48	11♍ 5	15°D16	22°28	0♍23	11°10	1°25	29°16	9° 9	20° 1	24°11	24°36	26°12	n.a.	S 25
S 26	16 20 44	6°19'00	24° 8	15°24	23°11	0°55	11° 8	1°20	29°18	9°10	20° 3	24°10	24°33	26°19	n.a.	S 26
M27	16 24 41	7°20'11	6♎53	15°40	23°54	1°27	11° 6	1°15	29°20	9°12	20° 5	24° 7	24°30	26°26	n.a.	M27
T 28	16 28 37	8°21'21	19°24	16° 2	24°39	1°59	11° 4	1°11	29°22	9°13	20° 6	24° 0	24°26	26°32	n.a.	T 28
W29	16 32 34	9°22'29	1♏45	16°32	25°25	2°31	11° 3	1° 6	29°24	9°14	20° 8	23°51	24°23	26°39	n.a.	W29
T 30	16 36 30	10°23'35	13°57	17° 7	26°12	3° 3	11° 2	1° 1	29°26	9°16	20°10	23°40	24°20	26°46	n.a.	T 30
F 31	16 40 27	11♊24'40	26♏ 2	17♌47	26♈59	3♍36	11♎ 1	0♐56	29♓28	9♑17	20♈12	23♑26	24♑17	26♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n19	5s 3	4n 9	18n24	2s16	1s13	7s 5	13n 0	2s45	7s19	2s19	24s 6	2s56	0s23	0n22	19n26	1n 4	22n19	15n59	12n46	13n 8	19s11		n.a.
T 2	15 39	9 0	4 40	18 32	2 14	1 4	6 55	12 52	2 44	7 17	2 19	24 5	2 56	0 22	0 22	19 26	1 4	22 20	15 59	12 50	13 10	19 12		n.a.
F 3	15 58	12 32	4 57	18 39	2 11	0 54	6 46	12 44	2 44	7 14	2 19	24 4	2 56	0 20	0 22	19 26	1 4	22 21	16 0	12 55	13 11	19 13		n.a.
S 4	16 17	15 30	5 0	18 45	2 7	0 43	6 35	12 36	2 43	7 11	2 18	24 4	2 56	0 19	0 22	19 26	1 4	22 22	16 0	13 0	13 12	19 13		n.a.
S 5	16 35	17 46	4 50	18 51	2 1	0 30	6 25	12 27	2 42	7 9	2 18	24 3	2 56	0 18	0 22	19 25	1 4	22 23	16 0	13 5	13 13	19 14		n.a.
M 6	16 54	19 16	4 28	18 56	1 54	0 17	6 15	12 19	2 41	7 6	2 18	24 2	2 57	0 17	0 22	19 25	1 4	22 24	16 0	13 9	13 14	19 15		n.a.
T 7	17 12	19 55	3 54	19 1	1 44	0 3	6 4	12 10	2 40	7 4	2 18	24 1	2 57	0 15	0 22	19 25	1 4	22 25	16 0	13 12	13 15	19 16		n.a.
W 8	17 29	19 41	3 10	19 5	1 33	0n12	5 53	12 2	2 40	7 2	2 18	24 1	2 57	0 14	0 22	19 25	1 4	22 26	16 1	13 14	13 16	19 16		n.a.
T 9	17 47	18 35	2 17	19 7	1 20	0 28	5 43	11 53	2 39	6 59	2 17	24 0	2 57	0 13	0 22	19 25	1 4	22 27	16 1	13 16	13 17	19 17		n.a.
F 10	18 4	16 39	1 18	19 9	1 6	0 45	5 32	11 44	2 38	6 57	2 17	23 59	2 57	0 12	0 22	19 24	1 4	22 28	16 1	13 16	13 18	19 18		n.a.
S 11	18 20	13 56	0 14	19 10	0 50	1 3	5 21	11 35	2 37	6 55	2 17	23 58	2 57	0 11	0 22	19 24	1 4	22 30	16 1	13 16	13 19	19 18		n.a.
S 12	18 37	10 31	0s52	19 10	0 33	1 21	5 11	11 26	2 36	6 53	2 17	23 57	2 57	0 10	0 22	19 24	1 4	22 31	16 2	13 16	13 20	19 19		n.a.
M13	18 53	6 30	1 58	19 8	0 15	1 40	5 0	11 17	2 36	6 51	2 17	23 56	2 57	0 9	0 22	19 24	1 4	22 32	16 2	13 17	13 22	19 20		n.a.
T 14	19 8	2 2	2 59	19 6	0n 4	2 0	4 49	11 7	2 35	6 49	2 16	23 55	2 57	0 8	0 22	19 23	1 4	22 33	16 2	13 18	13 23	19 20		n.a.
W15	19 24	2n42	3 52	19 3	0 23	2 20	4 39	10 58	2 34	6 47	2 16	23 54	2 57	0 6	0 22	19 23	1 4	22 34	16 2	13 20	13 24	19 21		n.a.
T 16	19 38	7 26	4 33	19 0	0 41	2 41	4 28	10 48	2 33	6 45	2 16	23 53	2 58	0 5	0 23	19 23	1 4	22 35	16 3	13 23	13 25	19 22		n.a.
F 17	19 53	11 52	4 56	18 57	0 58	3 3	4 18	10 38	2 32	6 44	2 16	23 52	2 58	0 4	0 23	19 22	1 4	22 36	16 3	13 27	13 26	19 23		n.a.
S 18	20 7	15 38	5 0	18 54	1 14	3 25	4 8	10 29	2 32	6 42	2 15	23 51	2 58	0 3	0 23	19 22	1 4	22 37	16 3	13 31	13 27	19 23		n.a.
S 19	20 21	18 23	4 42	18 52	1 29	3 47	3 57	10 19	2 31	6 40	2 15	23 51	2 58	0 2	0 23	19 22	1 4	22 38	16 4	13 35	13 28	19 24		n.a.
M20	20 34	19 50	4 5	18 50	1 43	4 10	3 47	10 9	2 30	6 39	2 15	23 50	2 58	0 1	0 23	19 21	1 3	22 39	16 4	13 38	13 29	19 25		n.a.
T 21	20 47	19 52	3 11	18 50	1 55	4 33	3 37	9 58	2 29	6 37	2 15	23 49	2 58	0 0	0 23	19 21	1 3	22 41	16 4	13 41	13 30	19 25		n.a.
W22	21 0	18 33	2 6	18 52	2 5	4 57	3 27	9 48	2 29	6 36	2 14	23 48	2 58	0n 0	0 23	19 21	1 3	22 42	16 5	13 42	13 31	19 26		n.a.
T 23	21 12	16 6	0 54	18 55	2 14	5 21	3 17	9 38	2 28	6 35	2 14	23 47	2 58	0 1	0 23	19 20	1 3	22 43	16 5	13 43	13 32	19 27		n.a.
F 24	21 24	12 48	0n19	18 59	2 22	5 45	3 8	9 27	2 27	6 33	2 14	23 46	2 58	0 2	0 23	19 20	1 3	22 44	16 5	13 43	13 33	19 27		n.a.
S 25	21 35	8 54	1 28	19 4	2 28	6 9	2 58	9 17	2 26	6 32	2 13	23 44	2 58	0 3	0 23	19 20	1 3	22 45	16 6	13 43	13 35	19 28		n.a.
S 26	21 46	4 41	2 32	19 11	2 32	6 34	2 49	9 6	2 25	6 31	2 13	23 43	2 58	0 4	0 23	19 19	1 3	22 46	16 6	13 43	13 36	19 29		n.a.
M27	21 57	0 22	3 26	19 20	2 36	6 59	2 40	8 55	2 25	6 30	2 13	23 42	2 58	0 5	0 23	19 19	1 3	22 47	16 6	13 44	13 37	19 29		n.a.
T 28	22 7	3s54	4 9	19 29	2 38	7 24	2 30	8 44	2 24	6 29	2 12	23 41	2 58	0 6	0 23	19 18	1 3	22 48	16 7	13 47	13 38	19 30		n.a.
W29	22 16	7 57	4 40	19 39	2 40	7 50	2 21	8 33	2 23	6 28	2 12	23 40	2 58	0 7	0 23	19 18	1 3	22 49	16 7	13 50	13 39	19 30		n.a.
T 30	22 26	11 36	4 57	19 50	2 41	8 15	2 13	8 22	2 22	6 28	2 12	23 39	2 58	0 7	0 23	19 18	1 3	22 50	16 7	13 54	13 40	19 31		n.a.
F 31	22n34	14s46	5n 1	20n 2	2n40	8n41	2s 4	8n11	2s21	6s27	2s12	23s38	2s58	0n 8	0n23	19n17	1n 3	22n51	16n 8	13n58	13n41	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2959773.5, Delta T = 193h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'48, Lahiri = -179°01'48 Julian Calendar 1 Aug. 12817 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 24	12♊25'43	8♐ 1	18♉32	27♈48	4♍ 9	11°R 0	0°R52	29♓30	9♌18	20♈14	23°R12	24♌14	26♐59	n.a.	S 1
S 2	16 48 20	13°26'45	19°56	19°22	28°37	4°41	10♎59	0♐47	29°31	9°20	20°15	22♌59	24°11	27° 6	n.a.	S 2
M 3	16 52 17	14°27'45	1♑47	20°15	29°27	5°14	10°59	0°42	29°33	9°21	20°17	22°47	24° 7	27°13	n.a.	M 3
T 4	16 56 14	15°28'44	13°37	21°12	0♉18	5°47	10°D59	0°37	29°35	9°23	20°19	22°38	24° 4	27°19	n.a.	T 4
W 5	17 0 10	16°29'41	25°28	22°11	1°10	6°20	10°59	0°33	29°36	9°24	20°20	22°32	24° 1	27°26	n.a.	W 5
T 6	17 4 7	17°30'37	7♒22	23°14	2° 2	6°53	10°59	0°28	29°38	9°26	20°22	22°28	23°58	27°33	n.a.	T 6
F 7	17 8 4	18°31'32	19°22	24°19	2°56	7°26	10°59	0°24	29°39	9°27	20°23	22°D27	23°55	27°39	n.a.	F 7
S 8	17 12 0	19°32'25	1♓35	25°27	3°49	7°59	11° 0	0°19	29°41	9°29	20°25	22°27	23°51	27°46	n.a.	S 8
S 9	17 15 57	20°33'16	14° 3	26°36	4°44	8°33	11° 1	0°15	29°42	9°31	20°26	22°28	23°48	27°53	n.a.	S 9
M10	17 19 54	21°34'07	26°52	27°48	5°39	9° 6	11° 2	0°10	29°43	9°32	20°28	22°R28	23°45	28° 0	n.a.	M10
T 11	17 23 50	22°34'55	10♈ 7	29° 1	6°35	9°40	11° 3	0° 6	29°44	9°34	20°29	22°26	23°42	28° 6	n.a.	T 11
W12	17 27 47	23°35'42	23°51	0♊16	7°31	10°13	11° 5	0° 2	29°46	9°35	20°31	22°22	23°39	28°13	n.a.	W12
T 13	17 31 44	24°36'28	8♉ 5	1°32	8°28	10°47	11° 6	29♏58	29°47	9°37	20°32	22°16	23°36	28°20	n.a.	T 13
F 14	17 35 40	25°37'12	22°46	2°50	9°25	11°21	11° 8	29°53	29°48	9°39	20°33	22° 8	23°32	28°26	n.a.	F 14
S 15	17 39 37	26°37'54	7♊50	4° 9	10°23	11°55	11°10	29°49	29°49	9°41	20°35	22° 0	23°29	28°33	n.a.	S 15
S 16	17 43 34	27°38'35	23° 7	5°30	11°21	12°29	11°13	29°45	29°50	9°42	20°36	21°51	23°26	28°40	n.a.	S 16
M17	17 47 30	28°39'13	8♋26	6°51	12°20	13° 3	11°15	29°41	29°51	9°44	20°37	21°44	23°23	28°46	n.a.	M17
T 18	17 51 27	29°39'50	23°36	8°14	13°19	13°37	11°18	29°37	29°52	9°46	20°38	21°38	23°20	28°53	n.a.	T 18
W19	17 55 24	0♋40'24	8♌28	9°37	14°19	14°11	11°21	29°34	29°52	9°48	20°40	21°35	23°17	29° 0	n.a.	W19
T 20	17 59 21	1°40'57	22°55	11° 2	15°19	14°45	11°24	29°30	29°53	9°50	20°41	21°D35	23°13	29° 7	n.a.	T 20
F 21	18 3 17	2°41'26	6♍54	12°28	16°19	15°20	11°27	29°26	29°54	9°52	20°42	21°35	23°10	29°13	n.a.	F 21
S 22	18 7 14	3°41'54	20°27	13°54	17°20	15°54	11°30	29°22	29°54	9°53	20°43	21°37	23° 7	29°20	n.a.	S 22
S 23	18 11 11	4°42'19	3♎33	15°21	18°21	16°29	11°34	29°19	29°55	9°55	20°44	21°R37	23° 4	29°27	n.a.	S 23
M24	18 15 7	5°42'42	16°19	16°50	19°23	17° 3	11°38	29°15	29°55	9°57	20°45	21°37	23° 1	29°33	n.a.	M24
T 25	18 19 4	6°43'02	28°46	18°19	20°24	17°38	11°42	29°12	29°56	9°59	20°46	21°34	22°57	29°40	n.a.	T 25
W26	18 23 1	7°43'20	11♏ 0	19°49	21°27	18°12	11°46	29° 9	29°56	10° 1	20°47	21°30	22°54	29°47	n.a.	W26
T 27	18 26 57	8°43'35	23° 4	21°20	22°29	18°47	11°50	29° 6	29°57	10° 3	20°48	21°23	22°51	29°53	n.a.	T 27
F 28	18 30 54	9°43'49	5♐ 1	22°52	23°32	19°22	11°55	29° 2	29°57	10° 5	20°49	21°16	22°48	0♑ 0	n.a.	F 28
S 29	18 34 51	10°43'59	16°54	24°24	24°35	19°57	12° 0	28°59	29°57	10° 7	20°50	21° 8	22°45	0° 7	n.a.	S 29
S 30	18 38 48	11♋44'08	28♐45	25♊58	25♉38	20♍31	12♎ 5	28♏56	29♓57	10♌ 9	20♈50	21♌ 0	22♌42	0♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	17s16	4n52	20n14	2n40	9n 6	1s55	8n 0	2s21	6s26	2s11	23s37	2s58	0n 9	0n23	19n17	1n 3	22n52	16n 8	14n 3	13n42	19s32		n.a.
S 2	22 51	19 2	4 29	20 26	2 38	9 32	1 47	7 49	2 20	6 26	2 11	23 36	2 58	0 10	0 23	19 16	1 3	22 53	16 9	14 7	13 43	19 33		n.a.
M 3	22 58	19 58	3 56	20 39	2 36	9 58	1 39	7 37	2 19	6 25	2 11	23 35	2 57	0 10	0 23	19 16	1 3	22 54	16 9	14 11	13 44	19 34		n.a.
T 4	23 5	20 1	3 11	20 52	2 34	10 23	1 30	7 26	2 18	6 25	2 10	23 34	2 57	0 11	0 23	19 16	1 3	22 55	16 9	14 14	13 45	19 34		n.a.
W 5	23 11	19 11	2 19	21 5	2 31	10 49	1 22	7 14	2 18	6 25	2 10	23 33	2 57	0 12	0 23	19 15	1 3	22 56	16 10	14 16	13 46	19 35		n.a.
T 6	23 17	17 30	1 20	21 19	2 27	11 15	1 15	7 2	2 17	6 24	2 10	23 32	2 57	0 12	0 23	19 15	1 3	22 57	16 10	14 18	13 47	19 35		n.a.
F 7	23 23	15 2	0 16	21 32	2 23	11 41	1 7	6 51	2 16	6 24	2 9	23 31	2 57	0 13	0 23	19 14	1 3	22 58	16 11	14 18	13 49	19 36		n.a.
S 8	23 28	11 53	0s49	21 44	2 19	12 6	0 59	6 39	2 15	6 24	2 9	23 30	2 57	0 13	0 23	19 14	1 3	22 59	16 11	14 18	13 50	19 37		n.a.
S 9	23 33	8 8	1 53	21 57	2 15	12 32	0 52	6 27	2 15	6 24	2 9	23 29	2 57	0 14	0 23	19 13	1 3	23 0	16 12	14 18	13 51	19 37		n.a.
M10	23 37	3 55	2 54	22 9	2 10	12 57	0 45	6 15	2 14	6 25	2 8	23 27	2 57	0 15	0 23	19 13	1 2	23 1	16 12	14 18	13 52	19 38		n.a.
T 11	23 41	0n37	3 47	22 21	2 5	13 23	0 38	6 3	2 13	6 25	2 8	23 26	2 57	0 15	0 23	19 12	1 2	23 2	16 13	14 18	13 53	19 38		n.a.
W12	23 44	5 16	4 29	22 33	2 0	13 48	0 31	5 51	2 12	6 25	2 8	23 25	2 57	0 16	0 24	19 12	1 2	23 3	16 13	14 19	13 54	19 39		n.a.
T 13	23 47	9 48	4 57	22 44	1 54	14 13	0 24	5 38	2 11	6 25	2 7	23 24	2 57	0 16	0 24	19 11	1 2	23 4	16 13	14 21	13 55	19 40		n.a.
F 14	23 49	13 54	5 6	22 54	1 49	14 38	0 18	5 26	2 11	6 26	2 7	23 23	2 56	0 17	0 24	19 11	1 2	23 5	16 14	14 24	13 56	19 40		n.a.
S 15	23 51	17 12	4 55	23 4	1 43	15 3	0 11	5 14	2 10	6 26	2 7	23 22	2 56	0 17	0 24	19 10	1 2	23 6	16 14	14 27	13 57	19 41		n.a.
S 16	23 52	19 21	4 22	23 13	1 37	15 27	0 5	5 1	2 9	6 27	2 6	23 21	2 56	0 17	0 24	19 10	1 2	23 7	16 15	14 30	13 58	19 41		n.a.
M17	23 53	20 7	3 31	23 22	1 31	15 51	0n 1	4 49	2 8	6 28	2 6	23 20	2 56	0 18	0 24	19 9	1 2	23 8	16 15	14 32	13 59	19 42		n.a.
T 18	23 53	19 25	2 25	23 30	1 25	16 15	0 7	4 36	2 8	6 28	2 6	23 19	2 56	0 18	0 24	19 9	1 2	23 9	16 16	14 34	14 0	19 43		n.a.
W19	23 53	17 22	1 10	23 37	1 18	16 39	0 13	4 24	2 7	6 29	2 5	23 18	2 56	0 19	0 24	19 8	1 2	23 10	16 16	14 35	14 1	19 43		n.a.
T 20	23 53	14 15	0n 7	23 43	1 12	17 3	0 19	4 11	2 6	6 30	2 5	23 17	2 56	0 19	0 24	19 7	1 2	23 11	16 17	14 35	14 2	19 44		n.a.
F 21	23 52	10 25	1 22	23 49	1 6	17 26	0 24	3 58	2 5	6 31	2 5	23 16	2 55	0 19	0 24	19 7	1 2	23 12	16 17	14 35	14 3	19 44		n.a.
S 22	23 50	6 9	2 30	23 53	0 59	17 49	0 30	3 45	2 5	6 32	2 4	23 15	2 55	0 20	0 24	19 6	1 2	23 13	16 18	14 34	14 5	19 45		n.a.
S 23	23 48	1 43	3 27	23 57	0 53	18 11	0 35	3 32	2 4	6 33	2 4	23 14	2 55	0 20	0 24	19 6	1 2	23 14	16 18	14 34	14 6	19 45		n.a.
M24	23 46	2s39	4 13	24 0	0 46	18 33	0 40	3 19	2 3	6 35	2 4	23 13	2 55	0 20	0 24	19 5	1 2	23 14	16 19	14 34	14 7	19 46		n.a.
T 25	23 43	6 48	4 46	24 2	0 40	18 55	0 45	3 6	2 2	6 36	2 3	23 12	2 55	0 20	0 24	19 5	1 2	23 15	16 19	14 35	14 8	19 46		n.a.
W26	23 40	10 36	5 4	24 3	0 33	19 17	0 50	2 53	2 2	6 37	2 3	23 11	2 54	0 21	0 24	19 4	1 2	23 16	16 20	14 37	14 9	19 47		n.a.
T 27	23 36	13 55	5 9	24 3	0 26	19 38	0 55	2 40	2 1	6 39	2 3	23 10	2 54	0 21	0 24	19 4	1 2	23 17	16 20	14 39	14 10	19 48		n.a.
F 28	23 32	16 37	5 1	24 2	0 20	19 58	0 59	2 27	2 0	6 40	2 2	23 10	2 54	0 21	0 24	19 3	1 2	23 18	16 21	14 41	14 11	19 48		n.a.
S 29	23 27	18 37	4 39	24 0	0 13	20 19	1 4	2 14	2 0	6 42	2 2	23 9	2 54	0 21	0 24	19 2	1 2	23 19	16 21	14 44	14 12	19 49		n.a.
S 30	23n22	19s48	4n 6	23n57	0n 7	20n38	1n 8	2n 1	1s59	6s43	2s 2	23s 8	2s54	0n21	0n24	19n 2	1n 2	23n19	16n22	14n46	14n13	19s49		n.a.

Julian Day Number = -2959742.5, Delta T = 193h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'44, Lahiri = -179°01'44 Julian Calendar 1 Sept. 12817 BCE == Greg. Calendar 26 May 12817 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 44	12♋44'14	10♉36	27♊32	26♉42	21♍ 6	12♎10	28°R54	29♓58	10♌11	20♈51	20°R53	22♌38	0♉20	n.a.	M 1
T 2	18 46 41	13°44'18	22°28	29° 8	27°46	21°41	12°15	28♏51	29°58	10°13	20°52	20♌48	22°35	0°27	n.a.	T 2
W 3	18 50 38	14°44'20	4♒24	0♋44	28°50	22°16	12°20	28°48	29°R58	10°15	20°53	20°45	22°32	0°34	n.a.	W 3
T 4	18 54 34	15°44'19	16°25	2°21	29°54	22°51	12°26	28°46	29°58	10°17	20°53	20°D43	22°29	0°40	n.a.	T 4
F 5	18 58 31	16°44'17	28°34	3°59	0♊59	23°26	12°32	28°43	29°58	10°20	20°54	20°44	22°26	0°47	n.a.	F 5
S 6	19 2 28	17°44'12	10♓53	5°38	2° 4	24° 2	12°37	28°41	29°57	10°22	20°55	20°45	22°22	0°54	n.a.	S 6
S 7	19 6 24	18°44'05	23°27	7°18	3° 9	24°37	12°44	28°38	29°57	10°24	20°55	20°47	22°19	1° 0	n.a.	S 7
M 8	19 10 21	19°43'56	6♈18	8°59	4°14	25°12	12°50	28°36	29°57	10°26	20°56	20°48	22°16	1° 7	n.a.	M 8
T 9	19 14 18	20°43'45	19°29	10°41	5°19	25°47	12°56	28°34	29°57	10°28	20°56	20°R49	22°13	1°14	n.a.	T 9
W10	19 18 14	21°43'32	3♉ 5	12°24	6°25	26°23	13° 3	28°32	29°56	10°30	20°57	20°48	22°10	1°21	n.a.	W10
T 11	19 22 11	22°43'17	17° 6	14° 8	7°31	26°58	13° 9	28°30	29°56	10°32	20°57	20°46	22° 7	1°27	n.a.	T 11
F 12	19 26 8	23°43'00	1♊32	15°53	8°37	27°33	13°16	28°28	29°55	10°35	20°58	20°44	22° 3	1°34	n.a.	F 12
S 13	19 30 5	24°42'40	16°19	17°39	9°43	28° 9	13°23	28°27	29°55	10°37	20°58	20°40	22° 0	1°41	n.a.	S 13
S 14	19 34 1	25°42'19	1♋21	19°26	10°49	28°44	13°31	28°25	29°54	10°39	20°58	20°36	21°57	1°47	n.a.	S 14
M15	19 37 58	26°41'56	16°30	21°14	11°56	29°20	13°38	28°24	29°54	10°41	20°58	20°33	21°54	1°54	n.a.	M15
T 16	19 41 55	27°41'30	1♌36	23° 3	13° 3	29°55	13°45	28°22	29°53	10°43	20°59	20°31	21°51	2° 1	n.a.	T 16
W17	19 45 51	28°41'01	16°29	24°53	14° 9	0♎31	13°53	28°21	29°52	10°46	20°59	20°D31	21°48	2° 7	n.a.	W17
T 18	19 49 48	29°40'30	1♍ 3	26°45	15°16	1° 7	14° 1	28°20	29°52	10°48	20°59	20°31	21°44	2°14	n.a.	T 18
F 19	19 53 45	0♌39'57	15°13	28°37	16°23	1°42	14° 9	28°19	29°51	10°50	20°59	20°32	21°41	2°21	n.a.	F 19
S 20	19 57 41	1°39'21	28°55	0♌30	17°31	2°18	14°17	28°18	29°50	10°52	20°59	20°33	21°38	2°27	n.a.	S 20
S 21	20 1 38	2°38'42	12♎11	2°25	18°38	2°54	14°25	28°17	29°49	10°54	20°59	20°34	21°35	2°34	n.a.	S 21
M22	20 5 35	3°38'00	25° 2	4°20	19°45	3°30	14°33	28°16	29°48	10°57	20°R59	20°35	21°32	2°41	n.a.	M22
T 23	20 9 31	4°37'16	7♏33	6°16	20°53	4° 6	14°42	28°16	29°47	10°59	20°59	20°R35	21°28	2°48	n.a.	T 23
W24	20 13 28	5°36'29	19°48	8°13	22° 0	4°41	14°50	28°15	29°46	11° 1	20°59	20°35	21°25	2°54	n.a.	W24
T 25	20 17 25	6°35'40	1♐50	10°11	23° 8	5°17	14°59	28°15	29°45	11° 3	20°59	20°34	21°22	3° 1	n.a.	T 25
F 26	20 21 21	7°34'48	13°45	12° 9	24°16	5°53	15° 8	28°14	29°44	11° 6	20°59	20°32	21°19	3° 8	n.a.	F 26
S 27	20 25 18	8°33'53	25°35	14° 7	25°24	6°29	15°17	28°14	29°42	11° 8	20°59	20°30	21°16	3°14	n.a.	S 27
S 28	20 29 14	9°32'56	7♉25	16° 6	26°32	7° 5	15°26	28°D14	29°41	11°10	20°59	20°29	21°13	3°21	n.a.	S 28
M29	20 33 11	10°31'56	19°17	18° 5	27°40	7°41	15°35	28°14	29°40	11°12	20°59	20°27	21° 9	3°28	n.a.	M29
T 30	20 37 8	11°30'54	1♒15	20° 3	28°48	8°17	15°44	28°14	29°38	11°15	20°58	20°26	21° 6	3°34	n.a.	T 30
W31	20 41 4	12♌29'49	13♒19	22♌ 1	29♊56	8♎53	15♎54	28♏14	29♓37	11♌17	20♈58	20♌26	21♌ 3	3♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	20s 8	3n21	23n53	0n 1	20n58	1n12	1n47	1s58	6s45	2s 1	23s 7	2s53	0n21	0n24	19n 1	1n 2	23n20	16n22	14n49	14n14	19s50		n.a.
T 2	23 10	19 33	2 28	23 48	0s 6	21 17	1 16	1 34	1 57	6 47	2 1	23 6	2 53	0 21	0 24	19 1	1 2	23 21	16 23	14 50	14 15	19 50		n.a.
W 3	23 3	18 6	1 28	23 42	0 12	21 35	1 20	1 21	1 57	6 49	2 1	23 5	2 53	0 21	0 24	19 0	1 2	23 22	16 23	14 51	14 16	19 51		n.a.
T 4	22 56	15 51	0 24	23 35	0 18	21 53	1 23	1 7	1 56	6 51	2 1	23 4	2 53	0 21	0 24	18 59	1 2	23 22	16 24	14 52	14 17	19 51		n.a.
F 5	22 49	12 52	0s43	23 26	0 24	22 10	1 27	0 54	1 55	6 53	2 0	23 4	2 53	0 21	0 24	18 59	1 2	23 23	16 25	14 52	14 18	19 52		n.a.
S 6	22 41	9 17	1 48	23 16	0 30	22 27	1 30	0 40	1 54	6 55	2 0	23 3	2 52	0 21	0 24	18 58	1 2	23 24	16 25	14 51	14 19	19 52		n.a.
S 7	22 33	5 15	2 50	23 6	0 36	22 43	1 34	0 27	1 54	6 57	2 0	23 2	2 52	0 21	0 25	18 58	1 1	23 25	16 26	14 51	14 20	19 53		n.a.
M 8	22 24	0 53	3 45	22 54	0 42	22 59	1 37	0 13	1 53	6 59	1 59	23 1	2 52	0 21	0 25	18 57	1 1	23 25	16 26	14 50	14 21	19 53		n.a.
T 9	22 15	3n38	4 29	22 40	0 48	23 14	1 40	0s 0	1 52	7 2	1 59	23 1	2 52	0 21	0 25	18 56	1 1	23 26	16 27	14 50	14 22	19 54		n.a.
W10	22 6	8 6	5 0	22 26	0 53	23 29	1 43	0 14	1 52	7 4	1 59	23 0	2 51	0 21	0 25	18 56	1 1	23 27	16 27	14 50	14 24	19 54		n.a.
T 11	21 56	12 15	5 14	22 11	0 58	23 43	1 45	0 28	1 51	7 6	1 58	22 59	2 51	0 21	0 25	18 55	1 1	23 27	16 28	14 51	14 25	19 55		n.a.
F 12	21 46	15 50	5 9	21 54	1 3	23 57	1 48	0 41	1 50	7 9	1 58	22 59	2 51	0 21	0 25	18 54	1 1	23 28	16 28	14 52	14 26	19 55		n.a.
S 13	21 35	18 29	4 44	21 36	1 8	24 9	1 50	0 55	1 50	7 11	1 58	22 58	2 51	0 21	0 25	18 54	1 1	23 29	16 29	14 53	14 27	19 56		n.a.
S 14	21 24	19 55	3 59	21 17	1 12	24 22	1 53	1 9	1 49	7 14	1 58	22 57	2 50	0 20	0 25	18 53	1 1	23 29	16 29	14 54	14 28	19 56		n.a.
M15	21 13	19 56	2 57	20 56	1 16	24 33	1 55	1 23	1 48	7 16	1 57	22 57	2 50	0 20	0 25	18 52	1 1	23 30	16 30	14 55	14 29	19 57		n.a.
T 16	21 1	18 31	1 43	20 34	1 20	24 44	1 57	1 36	1 47	7 19	1 57	22 56	2 50	0 20	0 25	18 52	1 1	23 30	16 30	14 56	14 30	19 57		n.a.
W17	20 49	15 51	0 22	20 12	1 24	24 55	1 59	1 50	1 47	7 22	1 57	22 56	2 50	0 20	0 25	18 51	1 1	23 31	16 31	14 56	14 31	19 58		n.a.
T 18	20 36	12 13	0n58	19 48	1 27	25 4	2 1	2 4	1 46	7 25	1 56	22 55	2 49	0 19	0 25	18 51	1 1	23 32	16 31	14 56	14 32	19 58		n.a.
F 19	20 23	7 58	2 12	19 22	1 30	25 13	2 3	2 18	1 45	7 28	1 56	22 55	2 49	0 19	0 25	18 50	1 1	23 32	16 32	14 56	14 33	19 59		n.a.
S 20	20 10	3 26	3 17	18 56	1 32	25 22	2 4	2 32	1 45	7 31	1 56	22 54	2 49	0 19	0 25	18 49	1 1	23 33	16 33	14 55	14 34	19 59		n.a.
S 21	19 56	1s 6	4 9	18 29	1 34	25 30	2 6	2 45	1 44	7 34	1 56	22 54	2 48	0 18	0 25	18 49	1 1	23 33	16 33	14 55	14 35	19 59		n.a.
M22	19 42	5 27	4 46	18 0	1 36	25 37	2 7	2 59	1 43	7 37	1 55	22 53	2 48	0 18	0 25	18 48	1 1	23 34	16 34	14 54	14 36	20 0		n.a.
T 23	19 28	9 26	5 9	17 31	1 37	25 43	2 8	3 13	1 42	7 40	1 55	22 53	2 48	0 18	0 25	18 47	1 1	23 34	16 34	14 54	14 37	20 0		n.a.
W24	19 13	12 57	5 17	17 0	1 37	25 49	2 9	3 27	1 42	7 43	1 55	22 53	2 48	0 17	0 25	18 47	1 1	23 35	16 35	14 55	14 38	20 1		n.a.
T 25	18 58	15 51	5 11	16 29	1 37	25 53	2 10	3 41	1 41	7 46	1 55	22 52	2 47	0 17	0 25	18 46	1 1	23 35	16 35	14 55	14 39	20 1		n.a.
F 26	18 43	18 4	4 51	15 57	1 36	25 58	2 11	3 55	1 40	7 49	1 54	22 52	2 47	0 16	0 25	18 45	1 1	23 35	16 36	14 55	14 40	20 2		n.a.
S 27	18 28	19 30	4 20	15 24	1 35	26 1	2 12	4 9	1 40	7 53	1 54	22 52	2 47	0 16	0 25	18 45	1 1	23 36	16 36	14 56	14 41	20 2		n.a.
S 28	18 12	20 5	3 37	14 51	1 33	26 4	2 13	4 23	1 39	7 56	1 54	22 51	2 47	0 15	0 25	18 44	1 1	23 36	16 37	14 57	14 42	20 2		n.a.
M29	17 56	19 46	2 45	14 17	1 30	26 6	2 13	4 36	1 38	7 59	1 54	22 51	2 46	0 15	0 25	18 43	1 1	23 37	16 37	14 57	14 43	20 3		n.a.
T 30	17 39	18 34	1 45	13 43	1 26	26 8	2 14	4 50	1 38	8 3	1 53	22 51	2 46	0 14	0 25	18 43	1 1	23 37	16 38	14 57	14 44	20 3		n.a.
W31	17n22	16s31	0n39	13n 9	1s22	26n 8	2n14	5s 4	1s37	8s 6	1s53	22s50	2s46	0n14	0n25	18n42	1n 1	23n37	16n38	14n58	14n45	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2959712.5, Delta T = 193h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'40, Lahiri = -179°01'40 Julian Calendar 1 Oct. 12817 BCE == Greg. Calendar 25 June 12817 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 1	13♌28'42	25♒31	23♌58	1♋ 5	9♎30	16♎ 3	28♏15	29°R36	11♌19	20°R58	20°D26	21♌ 0	3♑48	n.a.	T 1
F 2	20 48 58	14°27'32	7♓55	25°54	2°13	10° 6	16°13	28°15	29♓34	11°21	20♈58	20♌26	20°57	3°54	n.a.	F 2
S 3	20 52 54	15°26'21	20°29	27°49	3°22	10°42	16°23	28°16	29°33	11°24	20°57	20°26	20°54	4° 1	n.a.	S 3
S 4	20 56 51	16°25'07	3♈18	29°41	4°30	11°18	16°32	28°16	29°31	11°26	20°57	20°27	20°50	4° 8	n.a.	S 4
M 5	21 0 47	17°23'51	16°21	1♍31	5°39	11°54	16°42	28°17	29°29	11°28	20°56	20°27	20°47	4°15	n.a.	M 5
T 6	21 4 44	18°22'33	29°40	3°18	6°48	12°30	16°53	28°18	29°28	11°30	20°56	20°27	20°44	4°21	n.a.	T 6
W 7	21 8 41	19°21'13	13♉16	5° 2	7°57	13° 7	17° 3	28°19	29°26	11°33	20°55	20°28	20°41	4°28	n.a.	W 7
T 8	21 12 37	20°19'51	27°11	6°42	9° 6	13°43	17°13	28°20	29°24	11°35	20°55	20°28	20°38	4°35	n.a.	T 8
F 9	21 16 34	21°18'27	11♊22	8°19	10°15	14°19	17°23	28°21	29°23	11°37	20°54	20°28	20°34	4°41	n.a.	F 9
S 10	21 20 30	22°17'01	25°50	9°50	11°24	14°56	17°34	28°23	29°21	11°39	20°54	20°28	20°31	4°48	n.a.	S 10
S 11	21 24 27	23°15'33	10♋28	11°17	12°33	15°32	17°45	28°24	29°19	11°42	20°53	20°28	20°28	4°55	n.a.	S 11
M12	21 28 23	24°14'03	25°14	12°38	13°42	16° 8	17°55	28°25	29°17	11°44	20°52	20°28	20°25	5° 1	n.a.	M12
T 13	21 32 20	25°12'31	9♌59	13°54	14°51	16°45	18° 6	28°27	29°15	11°46	20°52	20°29	20°22	5° 8	n.a.	T 13
W14	21 36 17	26°10'57	24°38	15° 5	16° 0	17°21	18°17	28°29	29°13	11°48	20°51	20°R29	20°19	5°15	n.a.	W14
T 15	21 40 13	27° 9'20	9♍ 3	16° 9	17°10	17°58	18°28	28°31	29°11	11°50	20°50	20°28	20°15	5°21	n.a.	T 15
F 16	21 44 10	28° 7'41	23°10	17° 7	18°19	18°34	18°39	28°32	29° 9	11°53	20°49	20°28	20°12	5°28	n.a.	F 16
S 17	21 48 6	29° 6'00	6♎54	17°58	19°28	19°11	18°50	28°34	29° 7	11°55	20°48	20°27	20° 9	5°35	n.a.	S 17
S 18	21 52 3	0♍ 4'17	20°14	18°43	20°38	19°47	19° 1	28°37	29° 5	11°57	20°48	20°26	20° 6	5°41	n.a.	S 18
M19	21 55 59	1° 2'31	3♏11	19°21	21°47	20°24	19°13	28°39	29° 3	11°59	20°47	20°24	20° 3	5°48	n.a.	M19
T 20	21 59 56	2° 0'43	15°46	19°53	22°57	21° 0	19°24	28°41	29° 1	12° 1	20°46	20°23	19°59	5°55	n.a.	T 20
W21	22 3 52	2°58'52	28° 4	20°17	24° 6	21°37	19°36	28°44	28°59	12° 3	20°45	20°D23	19°56	6° 1	n.a.	W21
T 22	22 7 49	3°57'00	10♐ 8	20°35	25°16	22°14	19°47	28°46	28°56	12° 6	20°44	20°23	19°53	6° 8	n.a.	T 22
F 23	22 11 45	4°55'05	22° 3	20°46	26°26	22°50	19°59	28°49	28°54	12° 8	20°43	20°24	19°50	6°15	n.a.	F 23
S 24	22 15 42	5°53'07	3♑53	20°R51	27°35	23°27	20°11	28°51	28°52	12°10	20°42	20°25	19°47	6°22	n.a.	S 24
S 25	22 19 38	6°51'07	15°44	20°49	28°45	24° 3	20°22	28°54	28°50	12°12	20°41	20°26	19°44	6°28	n.a.	S 25
M26	22 23 35	7°49'06	27°39	20°40	29°55	24°40	20°34	28°57	28°47	12°14	20°40	20°27	19°40	6°35	n.a.	M26
T 27	22 27 31	8°47'01	9♒42	20°26	1♌ 4	25°17	20°46	29° 0	28°45	12°16	20°39	20°28	19°37	6°42	n.a.	T 27
W28	22 31 28	9°44'55	21°55	20° 7	2°14	25°54	20°58	29° 3	28°43	12°18	20°38	20°R29	19°34	6°48	n.a.	W28
T 29	22 35 24	10°42'47	4♓22	19°42	3°24	26°30	21°10	29° 6	28°40	12°20	20°36	20°28	19°31	6°55	n.a.	T 29
F 30	22 39 21	11♍40'37	17♓ 3	19♍13	4♌34	27♎ 7	21♎22	29♏10	28♓38	12♌22	20♈35	20♌27	19♌28	7♑ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	13s42	0s28	12n34	1s17	26n 8	2n14	5s18	1s36	8s10	1s53	22s50	2s45	0n13	0n25	18n41	1n 1	23n38	16n39	14n58	14n46	20s 4		n.a.
F 2	16 48	10 14	1 36	12 1	1 11	26 7	2 14	5 32	1 36	8 13	1 53	22 50	2 45	0 13	0 25	18 41	1 1	23 38	16 39	14 57	14 47	20 5		n.a.
S 3	16 31	6 17	2 40	11 27	1 5	26 6	2 14	5 46	1 35	8 17	1 52	22 50	2 45	0 12	0 26	18 40	1 1	23 38	16 40	14 57	14 49	20 5		n.a.
S 4	16 13	1 58	3 37	10 54	0 57	26 4	2 14	6 0	1 34	8 21	1 52	22 50	2 45	0 12	0 26	18 40	1 1	23 39	16 40	14 57	14 50	20 5		n.a.
M 5	15 55	2n30	4 24	10 23	0 49	26 1	2 14	6 13	1 34	8 24	1 52	22 50	2 44	0 11	0 26	18 39	1 1	23 39	16 41	14 57	14 51	20 6		n.a.
T 6	15 36	6 56	4 58	9 52	0 40	25 57	2 14	6 27	1 33	8 28	1 52	22 50	2 44	0 10	0 26	18 38	1 1	23 39	16 41	14 57	14 52	20 6		n.a.
W 7	15 18	11 7	5 16	9 23	0 30	25 53	2 14	6 41	1 32	8 32	1 52	22 50	2 44	0 10	0 26	18 38	1 1	23 39	16 42	14 57	14 53	20 7		n.a.
T 8	14 59	14 47	5 16	8 55	0 20	25 48	2 13	6 55	1 32	8 36	1 51	22 50	2 43	0 9	0 26	18 37	1 1	23 40	16 42	14 57	14 54	20 7		n.a.
F 9	14 40	17 40	4 57	8 29	0 9	25 42	2 13	7 9	1 31	8 40	1 51	22 50	2 43	0 8	0 26	18 36	1 1	23 40	16 43	14 57	14 55	20 7		n.a.
S 10	14 21	19 31	4 20	8 5	0n 3	25 36	2 12	7 22	1 30	8 44	1 51	22 50	2 43	0 8	0 26	18 36	1 1	23 40	16 43	14 57	14 56	20 8		n.a.
S 11	14 1	20 5	3 25	7 42	0 15	25 29	2 11	7 36	1 30	8 48	1 51	22 50	2 43	0 7	0 26	18 35	1 1	23 40	16 44	14 57	14 57	20 8		n.a.
M12	13 42	19 17	2 16	7 23	0 28	25 21	2 10	7 50	1 29	8 51	1 50	22 50	2 42	0 6	0 26	18 34	1 1	23 40	16 44	14 57	14 58	20 8		n.a.
T 13	13 22	17 9	0 58	7 5	0 42	25 12	2 10	8 3	1 28	8 56	1 50	22 50	2 42	0 5	0 26	18 34	1 1	23 40	16 45	14 57	14 59	20 9		n.a.
W14	13 2	13 56	0n23	6 50	0 55	25 3	2 9	8 17	1 28	9 0	1 50	22 50	2 42	0 5	0 26	18 33	1 1	23 41	16 45	14 57	15 0	20 9		n.a.
T 15	12 41	9 53	1 42	6 38	1 9	24 53	2 8	8 31	1 27	9 4	1 50	22 50	2 42	0 4	0 26	18 32	1 1	23 41	16 46	14 57	15 1	20 10		n.a.
F 16	12 21	5 23	2 52	6 28	1 23	24 43	2 6	8 44	1 26	9 8	1 50	22 50	2 41	0 3	0 26	18 32	1 1	23 41	16 46	14 57	15 2	20 10		n.a.
S 17	12 0	0 44	3 51	6 20	1 38	24 31	2 5	8 58	1 26	9 12	1 50	22 51	2 41	0 2	0 26	18 31	1 1	23 41	16 46	14 57	15 3	20 10		n.a.
S 18	11 39	3s50	4 35	6 16	1 52	24 19	2 4	9 11	1 25	9 16	1 49	22 51	2 41	0 2	0 26	18 31	1 1	23 41	16 47	14 58	15 4	20 11		n.a.
M19	11 18	8 4	5 3	6 13	2 6	24 7	2 3	9 25	1 24	9 20	1 49	22 51	2 40	0 1	0 26	18 30	1 1	23 41	16 47	14 58	15 5	20 11		n.a.
T 20	10 57	11 50	5 16	6 14	2 20	23 54	2 1	9 38	1 24	9 25	1 49	22 51	2 40	0s 0	0 26	18 29	1 1	23 41	16 48	14 58	15 6	20 11		n.a.
W21	10 36	15 0	5 15	6 17	2 34	23 40	2 0	9 52	1 23	9 29	1 49	22 52	2 40	0 1	0 26	18 29	1 1	23 41	16 48	14 58	15 7	20 12		n.a.
T 22	10 15	17 28	4 59	6 22	2 48	23 26	1 58	10 5	1 22	9 33	1 49	22 52	2 40	0 2	0 26	18 28	1 1	23 41	16 48	14 58	15 8	20 12		n.a.
F 23	9 53	19 10	4 30	6 29	3 1	23 11	1 56	10 18	1 22	9 38	1 48	22 52	2 39	0 3	0 26	18 27	1 1	23 41	16 49	14 58	15 9	20 12		n.a.
S 24	9 31	20 0	3 51	6 39	3 13	22 55	1 55	10 32	1 21	9 42	1 48	22 53	2 39	0 4	0 26	18 27	1 1	23 41	16 49	14 58	15 10	20 13		n.a.
S 25	9 10	19 58	3 1	6 50	3 25	22 39	1 53	10 45	1 20	9 46	1 48	22 53	2 39	0 4	0 26	18 26	1 1	23 41	16 50	14 57	15 11	20 13		n.a.
M26	8 48	19 1	2 3	7 3	3 35	22 22	1 51	10 58	1 20	9 51	1 48	22 53	2 39	0 5	0 26	18 26	1 1	23 41	16 50	14 57	15 12	20 13		n.a.
T 27	8 26	17 13	0 59	7 18	3 45	22 5	1 49	11 11	1 19	9 55	1 48	22 54	2 38	0 6	0 26	18 25	1 1	23 41	16 50	14 57	15 13	20 14		n.a.
W28	8 3	14 36	0s 8	7 33	3 54	21 47	1 47	11 24	1 18	10 0	1 48	22 54	2 38	0 7	0 26	18 24	1 1	23 41	16 51	14 57	15 14	20 14		n.a.
T 29	7 41	11 16	1 16	7 50	4 1	21 29	1 45	11 37	1 18	10 4	1 48	22 55	2 38	0 8	0 26	18 24	1 1	23 40	16 51	14 57	15 15	20 14		n.a.
F 30	7n19	7s23	2s22	8n 7	4n 7	21n10	1n43	11s50	1s17	10s 9	1s47	22s55	2s38	0s 9	0n26	18n23	1n 1	23n40	16n51	14n57	15n16	20s14		n.a.

Julian Day Number = -2959681.5, Delta T = 193h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'36, Lahiri = -179°01'36 Julian Calendar 1 Nov. 12817 BCE == Greg. Calendar 26 July 12817 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12817 BCE (-12816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 17	12♍38'24	29♓58	18°R39	5♌44	27♎44	21♎35	29♏13	28°R36	12♌24	20°R34	20°R24	19♌25	7♑ 8	n.a.	S 1
S 2	22 47 14	13°36'11	13♈ 9	18♍ 3	6°54	28°21	21°47	29°16	28♓33	12°26	20♈33	20♌21	19°21	7°15	n.a.	S 2
M 3	22 51 10	14°33'55	26°33	17°23	8° 4	28°57	21°59	29°20	28°31	12°28	20°32	20°17	19°18	7°22	n.a.	M 3
T 4	22 55 7	15°31'38	10♉10	16°42	9°14	29°34	22°12	29°24	28°28	12°30	20°30	20°14	19°15	7°28	n.a.	T 4
W 5	22 59 3	16°29'19	23°59	16° 0	10°24	0♏11	22°24	29°27	28°26	12°32	20°29	20°11	19°12	7°35	n.a.	W 5
T 6	23 2 59	17°26'59	7♊58	15°18	11°34	0°48	22°37	29°31	28°24	12°34	20°28	20°10	19° 9	7°42	n.a.	T 6
F 7	23 6 56	18°24'38	22° 5	14°36	12°44	1°25	22°49	29°35	28°21	12°36	20°26	20°D10	19° 5	7°48	n.a.	F 7
S 8	23 10 52	19°22'15	6♋18	13°55	13°55	2° 2	23° 2	29°39	28°19	12°38	20°25	20°10	19° 2	7°55	n.a.	S 8
S 9	23 14 49	20°19'51	20°37	13°16	15° 5	2°39	23°15	29°43	28°16	12°40	20°24	20°12	18°59	8° 2	n.a.	S 9
M10	23 18 45	21°17'25	4♌57	12°39	16°15	3°16	23°27	29°47	28°14	12°42	20°22	20°13	18°56	8° 8	n.a.	M10
T 11	23 22 42	22°14'58	19°16	12° 5	17°25	3°53	23°40	29°51	28°11	12°43	20°21	20°R14	18°53	8°15	n.a.	T 11
W12	23 26 38	23°12'29	3♍30	11°35	18°36	4°30	23°53	29°56	28° 9	12°45	20°20	20°13	18°50	8°22	n.a.	W12
T 13	23 30 35	24° 9'59	17°34	11° 9	19°46	5° 7	24° 6	0♐ 0	28° 6	12°47	20°18	20°11	18°46	8°29	n.a.	T 13
F 14	23 34 31	25° 7'28	1♎25	10°47	20°57	5°44	24°19	0° 4	28° 3	12°49	20°17	20° 7	18°43	8°35	n.a.	F 14
S 15	23 38 27	26° 4'54	14°59	10°29	22° 7	6°21	24°32	0° 9	28° 1	12°51	20°15	20° 2	18°40	8°42	n.a.	S 15
S 16	23 42 24	27° 2'20	28°13	10°16	23°18	6°58	24°45	0°14	27°58	12°52	20°14	19°56	18°37	8°49	n.a.	S 16
M17	23 46 20	27°59'43	11♏ 8	10° 7	24°28	7°35	24°58	0°18	27°56	12°54	20°12	19°50	18°34	8°55	n.a.	M17
T 18	23 50 17	28°57'06	23°44	10°D 4	25°39	8°12	25°11	0°23	27°53	12°56	20°11	19°44	18°30	9° 2	n.a.	T 18
W19	23 54 13	29°54'26	6♐ 2	10° 5	26°49	8°49	25°24	0°28	27°51	12°57	20° 9	19°40	18°27	9° 9	n.a.	W19
T 20	23 58 9	0♎51'45	18° 6	10°11	28° 0	9°26	25°37	0°33	27°48	12°59	20° 8	19°38	18°24	9°15	n.a.	T 20
F 21	0 2 6	1°49'03	0♑ 2	10°21	29°10	10° 3	25°51	0°38	27°46	13° 1	20° 6	19°D37	18°21	9°22	n.a.	F 21
S 22	0 6 2	2°46'18	11°53	10°37	0♍21	10°41	26° 4	0°43	27°43	13° 2	20° 4	19°37	18°18	9°29	n.a.	S 22
S 23	0 9 59	3°43'33	23°44	10°56	1°32	11°18	26°17	0°48	27°41	13° 4	20° 3	19°38	18°15	9°35	n.a.	S 23
M24	0 13 55	4°40'46	5♒41	11°20	2°43	11°55	26°31	0°53	27°38	13° 6	20° 1	19°40	18°11	9°42	n.a.	M24
T 25	0 17 52	5°37'57	17°47	11°49	3°53	12°32	26°44	0°58	27°36	13° 7	20° 0	19°R40	18° 8	9°49	n.a.	T 25
W26	0 21 48	6°35'07	0♓ 9	12°21	5° 4	13° 9	26°57	1° 4	27°33	13° 9	19°58	19°40	18° 5	9°55	n.a.	W26
T 27	0 25 44	7°32'16	12°47	12°58	6°15	13°47	27°11	1° 9	27°31	13°10	19°56	19°37	18° 2	10° 2	n.a.	T 27
F 28	0 29 41	8°29'23	25°45	13°38	7°26	14°24	27°24	1°15	27°28	13°12	19°55	19°33	17°59	10° 9	n.a.	F 28
S 29	0 33 37	9°26'29	9♈ 2	14°22	8°37	15° 1	27°38	1°20	27°26	13°13	19°53	19°27	17°56	10°15	n.a.	S 29
S 30	0 37 34	10°23'35	22°37	15°10	9°48	15°39	27°51	1°26	27°23	13°14	19°52	19°19	17°52	10°22	n.a.	S 30
M31	0 41 30	11♎20'39	6♉28	16♍ 2	10♍59	16♏16	28♎ 5	1♐31	27♓21	13♌16	19♈50	19♌11	17♌49	10♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n56	3s 4	3s21	8n25	4n12	20n50	1n41	12s 3	1s16	10s13	1s47	22s56	2s37	0s10	0n26	18n23	1n 1	23n40	16n52	14n58	15n17	20s15		n.a.
S 2	6 34	1n27	4 11	8 42	4 15	20 30	1 39	12 16	1 16	10 18	1 47	22 56	2 37	0 11	0 26	18 22	1 1	23 40	16 52	14 59	15 18	20 15		n.a.
M 3	6 11	5 58	4 48	8 59	4 16	20 9	1 37	12 29	1 15	10 22	1 47	22 57	2 37	0 12	0 26	18 22	1 1	23 40	16 52	15 0	15 19	20 15		n.a.
T 4	5 49	10 15	5 10	9 16	4 16	19 48	1 34	12 41	1 14	10 27	1 47	22 57	2 37	0 13	0 26	18 21	1 1	23 40	16 53	15 1	15 20	20 16		n.a.
W 5	5 26	14 4	5 14	9 31	4 15	19 27	1 32	12 54	1 14	10 32	1 47	22 58	2 36	0 14	0 27	18 20	1 1	23 39	16 53	15 2	15 21	20 16		n.a.
T 6	5 3	17 8	5 0	9 45	4 12	19 5	1 30	13 7	1 13	10 36	1 47	22 58	2 36	0 15	0 27	18 20	1 1	23 39	16 53	15 3	15 22	20 16		n.a.
F 7	4 40	19 13	4 27	9 58	4 7	18 43	1 27	13 19	1 12	10 41	1 46	22 59	2 36	0 16	0 27	18 19	1 1	23 39	16 54	15 3	15 23	20 16		n.a.
S 8	4 17	20 7	3 38	10 8	4 1	18 20	1 25	13 32	1 12	10 46	1 46	23 0	2 36	0 17	0 27	18 19	1 1	23 39	16 54	15 2	15 24	20 17		n.a.
S 9	3 54	19 44	2 36	10 17	3 54	17 56	1 23	13 44	1 11	10 50	1 46	23 0	2 35	0 18	0 27	18 18	1 1	23 38	16 54	15 2	15 25	20 17		n.a.
M10	3 31	18 4	1 23	10 24	3 45	17 33	1 20	13 56	1 10	10 55	1 46	23 1	2 35	0 19	0 27	18 18	1 1	23 38	16 55	15 2	15 26	20 17		n.a.
T 11	3 8	15 15	0 5	10 28	3 36	17 8	1 18	14 9	1 10	11 0	1 46	23 2	2 35	0 20	0 27	18 17	1 1	23 38	16 55	15 1	15 27	20 18		n.a.
W12	2 45	11 32	1n12	10 30	3 25	16 44	1 15	14 21	1 9	11 5	1 46	23 2	2 35	0 21	0 27	18 17	1 1	23 37	16 55	15 2	15 28	20 18		n.a.
T 13	2 22	7 12	2 24	10 30	3 14	16 19	1 12	14 33	1 8	11 9	1 46	23 3	2 34	0 22	0 27	18 16	1 1	23 37	16 55	15 2	15 29	20 18		n.a.
F 14	1 58	2 34	3 26	10 28	3 2	15 54	1 10	14 45	1 8	11 14	1 46	23 4	2 34	0 23	0 27	18 16	1 1	23 37	16 56	15 4	15 30	20 18		n.a.
S 15	1 35	2s 6	4 15	10 23	2 49	15 28	1 7	14 57	1 7	11 19	1 46	23 5	2 34	0 24	0 27	18 15	1 1	23 36	16 56	15 5	15 31	20 19		n.a.
S 16	1 12	6 33	4 49	10 16	2 36	15 2	1 5	15 9	1 7	11 24	1 46	23 6	2 34	0 25	0 27	18 15	1 1	23 36	16 56	15 7	15 32	20 19		n.a.
M17	0 49	10 35	5 8	10 7	2 23	14 35	1 2	15 21	1 6	11 29	1 45	23 6	2 33	0 26	0 27	18 14	1 1	23 35	16 56	15 9	15 33	20 19		n.a.
T 18	0 25	14 3	5 10	9 56	2 10	14 9	0 59	15 32	1 5	11 33	1 45	23 7	2 33	0 27	0 27	18 14	1 1	23 35	16 56	15 11	15 34	20 19		n.a.
W19	0 2	16 50	4 59	9 43	1 56	13 42	0 56	15 44	1 5	11 38	1 45	23 8	2 33	0 28	0 27	18 13	1 1	23 35	16 57	15 12	15 35	20 19		n.a.
T 20	0s21	18 49	4 34	9 29	1 43	13 14	0 54	15 55	1 4	11 43	1 45	23 9	2 33	0 29	0 27	18 13	1 1	23 34	16 57	15 13	15 36	20 20		n.a.
F 21	0 44	19 57	3 57	9 12	1 29	12 47	0 51	16 7	1 3	11 48	1 45	23 10	2 33	0 30	0 27	18 12	1 1	23 34	16 57	15 13	15 37	20 20		n.a.
S 22	1 7	20 12	3 11	8 54	1 16	12 19	0 48	16 18	1 3	11 53	1 45	23 11	2 32	0 31	0 27	18 12	1 1	23 33	16 57	15 13	15 38	20 20		n.a.
S 23	1 30	19 32	2 16	8 34	1 3	11 51	0 45	16 29	1 2	11 58	1 45	23 12	2 32	0 32	0 27	18 11	1 1	23 33	16 57	15 13	15 39	20 20		n.a.
M24	1 54	18 0	1 15	8 13	0 50	11 22	0 43	16 41	1 1	12 3	1 45	23 12	2 32	0 33	0 27	18 11	1 1	23 32	16 57	15 12	15 40	20 21		n.a.
T 25	2 17	15 38	0 10	7 50	0 37	10 53	0 40	16 52	1 1	12 8	1 45	23 13	2 32	0 34	0 27	18 10	1 1	23 32	16 57	15 12	15 41	20 21		n.a.
W26	2 40	12 31	0s56	7 26	0 25	10 24	0 37	17 3	1 0	12 12	1 45	23 14	2 32	0 35	0 27	18 10	1 1	23 31	16 58	15 12	15 42	20 21		n.a.
T 27	3 3	8 45	2 2	7 1	0 13	9 55	0 34	17 13	0 59	12 17	1 45	23 15	2 31	0 36	0 27	18 10	1 1	23 31	16 58	15 13	15 43	20 21		n.a.
F 28	3 26	4 30	3 2	6 35	0 2	9 26	0 31	17 24	0 59	12 22	1 45	23 16	2 31	0 37	0 27	18 9	1 1	23 30	16 58	15 14	15 44	20 21		n.a.
S 29	3 49	0n 4	3 54	6 7	0s 9	8 56	0 29	17 35	0 58	12 27	1 45	23 17	2 31	0 38	0 27	18 9	1 1	23 29	16 58	15 17	15 45	20 22		n.a.
S 30	4 11	4 44	4 35	5 39	0 20	8 27	0 26	17 45	0 58	12 32	1 45	23 18	2 31	0 39	0 27	18 8	1 1	23 29	16 58	15 19	15 46	20 22		n.a.
M31	4s34	9n14	4s59	5n 9	0s30	7n57	0n23	17s56	0s57	12s37	1s45	23s19	2s31	0s40	0n27	18n 8	1n 1	23n28	16n58	15n22	15n47	20s22		n.a.

Julian Day Number = -2959651.5, Delta T = 193h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'31, Lahiri = -179°01'32 Julian Calendar 1 Dec. 12817 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12817 BCE

The year -12816 astronomical counting style corresponds to year 12817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

Astrodienst Ephemeris Tables

for the year 12816 BCE

tropical zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

Astrodienst AG, Dammstr. 23, CH-8702 Zollikon / Zürich, Internet: www.astro.com E-Mail: order@astro.com

JANUARY 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 26	12♎17'42	20♉30	16♍56	12♍10	16♏53	28♎18	1♐37	27°R18	13♌17	19°R48	19°R 3	17♌46	10♑35	n.a.	T 1
W 2	0 49 23	13°14'45	4♊40	17°54	13°21	17°31	28°32	1°43	27♓16	13°18	19♈47	18♌56	17°43	10°42	n.a.	W 2
T 3	0 53 19	14°11'48	18°53	18°56	14°32	18° 8	28°46	1°49	27°14	13°20	19°45	18°52	17°40	10°49	n.a.	T 3
F 4	0 57 16	15° 8'49	3♋ 6	20° 0	15°43	18°45	28°59	1°55	27°11	13°21	19°43	18°49	17°36	10°55	n.a.	F 4
S 5	1 1 12	16° 5'51	17°17	21° 8	16°55	19°23	29°13	2° 1	27° 9	13°22	19°42	18°D48	17°33	11° 2	n.a.	S 5
S 6	1 5 8	17° 2'51	1♌24	22°18	18° 6	20° 0	29°27	2° 7	27° 7	13°24	19°40	18°49	17°30	11° 9	n.a.	S 6
M 7	1 9 5	17°59'52	15°26	23°31	19°17	20°38	29°40	2°13	27° 4	13°25	19°38	18°R50	17°27	11°15	n.a.	M 7
T 8	1 13 1	18°56'51	29°22	24°47	20°28	21°15	29°54	2°19	27° 2	13°26	19°37	18°49	17°24	11°22	n.a.	T 8
W 9	1 16 58	19°53'51	13♍10	26° 6	21°40	21°53	0♏ 8	2°25	27° 0	13°27	19°35	18°47	17°21	11°29	n.a.	W 9
T 10	1 20 54	20°50'49	26°50	27°28	22°51	22°30	0°22	2°31	26°57	13°28	19°33	18°42	17°17	11°35	n.a.	T 10
F 11	1 24 51	21°47'48	10♎18	28°52	24° 3	23° 8	0°35	2°37	26°55	13°29	19°32	18°35	17°14	11°42	n.a.	F 11
S 12	1 28 47	22°44'45	23°33	0♎19	25°14	23°45	0°49	2°44	26°53	13°30	19°30	18°25	17°11	11°49	n.a.	S 12
S 13	1 32 43	23°41'43	6♏34	1°49	26°26	24°23	1° 3	2°50	26°51	13°31	19°28	18°14	17° 8	11°55	n.a.	S 13
M14	1 36 40	24°38'40	19°18	3°21	27°37	25° 1	1°17	2°56	26°49	13°32	19°27	18° 3	17° 5	12° 2	n.a.	M14
T 15	1 40 36	25°35'36	1♐47	4°56	28°49	25°38	1°31	3° 3	26°47	13°33	19°25	17°53	17° 1	12° 9	n.a.	T 15
W16	1 44 33	26°32'31	14° 2	6°33	0♎ 1	26°16	1°45	3° 9	26°45	13°34	19°23	17°44	16°58	12°15	n.a.	W16
T 17	1 48 29	27°29'27	26° 4	8°13	1°12	26°54	1°58	3°16	26°42	13°35	19°22	17°38	16°55	12°22	n.a.	T 17
F 18	1 52 26	28°26'21	7♑58	9°55	2°24	27°31	2°12	3°23	26°40	13°36	19°20	17°34	16°52	12°29	n.a.	F 18
S 19	1 56 22	29°23'15	19°48	11°40	3°36	28° 9	2°26	3°29	26°38	13°37	19°18	17°32	16°49	12°35	n.a.	S 19
S 20	2 0 18	0♏20'09	1♒38	13°27	4°48	28°47	2°40	3°36	26°36	13°38	19°17	17°D31	16°46	12°42	n.a.	S 20
M21	2 4 15	1°17'01	13°35	15°17	6° 0	29°25	2°54	3°43	26°35	13°39	19°15	17°R31	16°42	12°49	n.a.	M21
T 22	2 8 11	2°13'54	25°43	17° 9	7°12	0♐ 2	3° 8	3°49	26°33	13°39	19°13	17°31	16°39	12°56	n.a.	T 22
W23	2 12 8	3°10'46	8♓ 7	19° 4	8°24	0°40	3°22	3°56	26°31	13°40	19°12	17°30	16°36	13° 2	n.a.	W23
T 24	2 16 4	4° 7'37	20°53	21° 1	9°36	1°18	3°35	4° 3	26°29	13°41	19°10	17°26	16°33	13° 9	n.a.	T 24
F 25	2 20 1	5° 4'29	4♈ 1	23° 0	10°48	1°56	3°49	4°10	26°27	13°42	19° 9	17°20	16°30	13°16	n.a.	F 25
S 26	2 23 57	6° 1'20	17°34	25° 1	12° 0	2°34	4° 3	4°17	26°25	13°42	19° 7	17°11	16°27	13°22	n.a.	S 26
S 27	2 27 54	6°58'11	1♉30	27° 4	13°12	3°12	4°17	4°24	26°24	13°43	19° 5	17° 1	16°23	13°29	n.a.	S 27
M28	2 31 50	7°55'02	15°46	29° 8	14°24	3°49	4°31	4°31	26°22	13°43	19° 4	16°50	16°20	13°36	n.a.	M28
T 29	2 35 47	8°51'53	0♊14	1♏14	15°37	4°27	4°45	4°38	26°20	13°44	19° 2	16°39	16°17	13°42	n.a.	T 29
W30	2 39 43	9°48'45	14°49	3°22	16°49	5° 5	4°58	4°45	26°19	13°44	19° 1	16°30	16°14	13°49	n.a.	W30
T 31	2 43 40	10♏45'36	29♊24	5♏31	18♎ 1	5♐43	5♏12	4♐52	26♓17	13♌45	18♈59	16♌23	16♌11	13♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s57	13n18	5s 7	4n39	0s39	7n26	0n20	18s 6	0s56	12s42	1s44	23s20	2s30	0s41	0n27	18n 8	1n 1	23n28	16n58	15n24	15n48	20s22		n.a.
W 2	5 19	16 39	4 55	4 8	0 48	6 56	0 17	18 16	0 56	12 47	1 44	23 21	2 30	0 42	0 27	18 7	1 1	23 27	16 58	15 26	15 49	20 22		n.a.
T 3	5 42	19 1	4 26	3 36	0 57	6 26	0 15	18 27	0 55	12 52	1 44	23 22	2 30	0 43	0 27	18 7	1 1	23 26	16 58	15 28	15 50	20 22		n.a.
F 4	6 4	20 12	3 40	3 3	1 5	5 55	0 12	18 37	0 54	12 57	1 44	23 23	2 30	0 44	0 27	18 6	1 1	23 26	16 58	15 28	15 51	20 23		n.a.
S 5	6 27	20 6	2 41	2 29	1 12	5 24	0 9	18 46	0 54	13 2	1 44	23 24	2 30	0 45	0 27	18 6	1 1	23 25	16 58	15 29	15 52	20 23		n.a.
S 6	6 49	18 44	1 32	1 54	1 19	4 54	0 6	18 56	0 53	13 7	1 44	23 26	2 30	0 45	0 27	18 6	1 1	23 24	16 58	15 28	15 53	20 23		n.a.
M 7	7 11	16 14	0 18	1 19	1 25	4 23	0 4	19 6	0 52	13 12	1 44	23 27	2 29	0 46	0 27	18 5	1 1	23 24	16 58	15 28	15 54	20 23		n.a.
T 8	7 33	12 47	0n56	0 43	1 31	3 52	0 1	19 15	0 52	13 17	1 44	23 28	2 29	0 47	0 27	18 5	1 1	23 23	16 58	15 28	15 55	20 23		n.a.
W 9	7 55	8 41	2 7	0 7	1 36	3 21	0s 2	19 25	0 51	13 21	1 44	23 29	2 29	0 48	0 27	18 5	1 1	23 22	16 58	15 29	15 56	20 23		n.a.
T 10	8 17	4 10	3 9	0s30	1 41	2 49	0 4	19 34	0 51	13 26	1 44	23 30	2 29	0 49	0 27	18 4	1 1	23 22	16 58	15 31	15 57	20 23		n.a.
F 11	8 39	0s30	3 59	1 8	1 45	2 18	0 7	19 43	0 50	13 31	1 44	23 31	2 29	0 50	0 27	18 4	1 1	23 21	16 58	15 33	15 58	20 24		n.a.
S 12	9 1	5 3	4 36	1 46	1 48	1 47	0 10	19 52	0 49	13 36	1 44	23 32	2 29	0 51	0 27	18 4	1 1	23 20	16 58	15 36	15 59	20 24		n.a.
S 13	9 22	9 18	4 57	2 25	1 51	1 16	0 12	20 1	0 49	13 41	1 44	23 33	2 28	0 52	0 27	18 4	1 1	23 20	16 58	15 39	16 0	20 24		n.a.
M14	9 43	13 2	5 3	3 4	1 53	0 44	0 15	20 10	0 48	13 46	1 44	23 35	2 28	0 53	0 27	18 3	1 1	23 19	16 58	15 43	16 1	20 24		n.a.
T 15	10 5	16 7	4 55	3 44	1 54	0 13	0 17	20 18	0 47	13 51	1 44	23 36	2 28	0 53	0 27	18 3	1 1	23 18	16 58	15 46	16 2	20 24		n.a.
W16	10 26	18 25	4 33	4 24	1 55	0s18	0 20	20 27	0 47	13 56	1 44	23 37	2 28	0 54	0 27	18 3	1 1	23 17	16 58	15 49	16 3	20 24		n.a.
T 17	10 46	19 52	3 59	5 4	1 55	0 50	0 22	20 35	0 46	14 1	1 44	23 38	2 28	0 55	0 27	18 2	1 1	23 17	16 58	15 51	16 4	20 24		n.a.
F 18	11 7	20 25	3 14	5 45	1 54	1 21	0 25	20 44	0 45	14 6	1 44	23 39	2 28	0 56	0 27	18 2	1 1	23 16	16 58	15 52	16 5	20 24		n.a.
S 19	11 28	20 4	2 22	6 26	1 53	1 52	0 27	20 52	0 45	14 11	1 44	23 40	2 28	0 57	0 27	18 2	1 1	23 15	16 57	15 53	16 6	20 25		n.a.
S 20	11 48	18 49	1 24	7 7	1 51	2 24	0 30	21 0	0 44	14 16	1 44	23 42	2 28	0 58	0 27	18 2	1 1	23 14	16 57	15 53	16 7	20 25		n.a.
M21	12 8	16 44	0 21	7 48	1 49	2 55	0 32	21 7	0 44	14 21	1 44	23 43	2 27	0 58	0 27	18 2	1 1	23 14	16 57	15 53	16 8	20 25		n.a.
T 22	12 28	13 53	0s43	8 29	1 46	3 26	0 34	21 15	0 43	14 25	1 44	23 44	2 27	0 59	0 27	18 1	1 1	23 13	16 57	15 53	16 9	20 25		n.a.
W23	12 48	10 20	1 47	9 10	1 42	3 57	0 36	21 23	0 42	14 30	1 44	23 45	2 27	1 0	0 27	18 1	1 1	23 12	16 57	15 53	16 10	20 25		n.a.
T 24	13 8	6 14	2 47	9 51	1 37	4 28	0 39	21 30	0 42	14 35	1 44	23 46	2 27	1 1	0 27	18 1	1 1	23 11	16 57	15 55	16 11	20 25		n.a.
F 25	13 27	1 44	3 40	10 32	1 32	4 59	0 41	21 37	0 41	14 40	1 44	23 48	2 27	1 1	0 27	18 1	1 1	23 10	16 56	15 56	16 12	20 25		n.a.
S 26	13 47	2n59	4 23	11 12	1 27	5 29	0 43	21 44	0 40	14 45	1 44	23 49	2 27	1 2	0 27	18 1	1 1	23 10	16 56	15 59	16 13	20 25		n.a.
S 27	14 6	7 41	4 51	11 52	1 21	6 0	0 45	21 51	0 40	14 50	1 44	23 50	2 27	1 3	0 27	18 0	1 1	23 9	16 56	16 2	16 14	20 25		n.a.
M28	14 25	12 4	5 1	12 32	1 14	6 30	0 47	21 58	0 39	14 54	1 45	23 51	2 27	1 3	0 27	18 0	1 1	23 8	16 56	16 6	16 15	20 25		n.a.
T 29	14 43	15 49	4 53	13 10	1 7	7 1	0 49	22 4	0 39	14 59	1 45	23 53	2 27	1 4	0 27	18 0	1 1	23 7	16 56	16 9	16 16	20 25		n.a.
W30	15 2	18 37	4 26	13 48	0 59	7 31	0 51	22 11	0 38	15 4	1 45	23 54	2 26	1 5	0 27	18 0	1 1	23 6	16 55	16 12	16 17	20 25		n.a.
T 31	15s20	20n13	3s41	14s25	0s51	8s 1	0s53	22s17	0s37	15s 9	1s45	23s55	2s26	1s 5	0n27	18n 0	1n 1	23n 5	16n55	16n14	16n18	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2959620.5, Delta T = 193h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'27, Lahiri = -179°01'27 Julian Calendar 1 Jan. 12816 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12817 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 36	11♏42'28	13♋53	7♏40	19♎14	6♐21	5♏26	4♐59	26°R16	13♌45	18°R58	16°R19	16♌ 7	14♑ 2	n.a.	F 1
S 2	2 51 33	12°39'21	28°12	9°50	20°26	6°59	5°40	5° 6	26♓14	13°46	18♈56	16♌17	16° 4	14° 9	n.a.	S 2
S 3	2 55 29	13°36'14	12♌19	12° 1	21°39	7°37	5°54	5°13	26°13	13°46	18°55	16°17	16° 1	14°16	n.a.	S 3
M 4	2 59 26	14°33'08	26°13	14°12	22°51	8°15	6° 7	5°20	26°11	13°46	18°53	16°17	15°58	14°22	n.a.	M 4
T 5	3 3 22	15°30'02	9♍54	16°22	24° 4	8°54	6°21	5°27	26°10	13°47	18°52	16°15	15°55	14°29	n.a.	T 5
W 6	3 7 19	16°26'57	23°23	18°32	25°17	9°32	6°35	5°35	26° 9	13°47	18°50	16°12	15°52	14°36	n.a.	W 6
T 7	3 11 15	17°23'53	6♎41	20°41	26°29	10°10	6°49	5°42	26° 7	13°47	18°49	16° 6	15°48	14°42	n.a.	T 7
F 8	3 15 12	18°20'49	19°47	22°50	27°42	10°48	7° 2	5°49	26° 6	13°48	18°48	15°58	15°45	14°49	n.a.	F 8
S 9	3 19 8	19°17'46	2♏42	24°57	28°55	11°26	7°16	5°56	26° 5	13°48	18°46	15°47	15°42	14°56	n.a.	S 9
S 10	3 23 5	20°14'43	15°24	27° 3	0♏ 8	12° 4	7°30	6° 4	26° 4	13°48	18°45	15°34	15°39	15° 2	n.a.	S 10
M11	3 27 1	21°11'41	27°54	29° 8	1°21	12°43	7°44	6°11	26° 3	13°48	18°44	15°21	15°36	15° 9	n.a.	M11
T 12	3 30 58	22° 8'40	10♐12	1♐11	2°34	13°21	7°57	6°18	26° 2	13°48	18°42	15° 8	15°33	15°16	n.a.	T 12
W13	3 34 54	23° 5'39	22°19	3°12	3°47	13°59	8°11	6°26	26° 1	13°48	18°41	14°58	15°29	15°22	n.a.	W13
T 14	3 38 51	24° 2'39	4♑16	5°11	5° 0	14°38	8°24	6°33	26° 0	13°R48	18°40	14°50	15°26	15°29	n.a.	T 14
F 15	3 42 47	24°59'39	16° 7	7° 9	6°13	15°16	8°38	6°41	25°59	13°48	18°38	14°44	15°23	15°36	n.a.	F 15
S 16	3 46 44	25°56'40	27°54	9° 5	7°26	15°54	8°52	6°48	25°58	13°48	18°37	14°41	15°20	15°42	n.a.	S 16
S 17	3 50 41	26°53'41	9♒43	10°59	8°39	16°33	9° 5	6°55	25°57	13°48	18°36	14°D40	15°17	15°49	n.a.	S 17
M18	3 54 37	27°50'43	21°38	12°52	9°52	17°11	9°19	7° 3	25°57	13°48	18°35	14°R40	15°13	15°56	n.a.	M18
T 19	3 58 34	28°47'45	3♓45	14°42	11° 6	17°50	9°32	7°10	25°56	13°48	18°34	14°40	15°10	16° 2	n.a.	T 19
W20	4 2 30	29°44'48	16° 9	16°30	12°19	18°28	9°45	7°18	25°55	13°48	18°32	14°39	15° 7	16° 9	n.a.	W20
T 21	4 6 27	0♐41'51	28°55	18°17	13°32	19° 7	9°59	7°25	25°55	13°48	18°31	14°36	15° 4	16°16	n.a.	T 21
F 22	4 10 24	1°38'55	12♈ 7	20° 1	14°46	19°45	10°12	7°33	25°54	13°47	18°30	14°31	15° 1	16°22	n.a.	F 22
S 23	4 14 20	2°36'00	25°47	21°44	15°59	20°24	10°26	7°40	25°54	13°47	18°29	14°24	14°58	16°29	n.a.	S 23
S 24	4 18 17	3°33'06	9♉54	23°25	17°13	21° 2	10°39	7°48	25°53	13°47	18°28	14°14	14°54	16°36	n.a.	S 24
M25	4 22 13	4°30'13	24°24	25° 3	18°26	21°41	10°52	7°55	25°53	13°46	18°27	14° 4	14°51	16°42	n.a.	M25
T 26	4 26 10	5°27'21	9♊13	26°40	19°40	22°20	11° 5	8° 3	25°52	13°46	18°26	13°54	14°48	16°49	n.a.	T 26
W27	4 30 7	6°24'29	24°10	28°15	20°53	22°58	11°18	8°10	25°52	13°46	18°25	13°46	14°45	16°56	n.a.	W27
T 28	4 34 3	7♐21'40	9♋ 7	29♐48	22♏ 7	23♐37	11♏32	8♐18	25♓52	13♌45	18♈24	13♌40	14♌42	17♑ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s38	20n28	2s43	15s 0	0s42	8s31	0s55	22s23	0s37	15s14	1s45	23s56	2s26	1s 6	0n27	18n 0	1n 1	23n 5	16n55	16n15	16n19	20s25		n.a.
S 2	15 56	19 23	1 34	15 34	0 33	9 0	0 57	22 29	0 36	15 18	1 45	23 58	2 26	1 7	0 27	18 0	1 1	23 4	16 55	16 16	16 20	20 26		n.a.
S 3	16 13	17 6	0 21	16 7	0 24	9 30	0 58	22 35	0 35	15 23	1 45	23 59	2 26	1 7	0 27	18 0	1 1	23 3	16 54	16 16	16 21	20 26		n.a.
M 4	16 30	13 51	0n52	16 39	0 15	9 59	1 0	22 41	0 35	15 28	1 45	24 0	2 26	1 8	0 27	17 59	1 1	23 2	16 54	16 16	16 22	20 26		n.a.
T 5	16 47	9 53	2 2	17 9	0 6	10 28	1 2	22 46	0 34	15 33	1 45	24 1	2 26	1 8	0 27	17 59	1 1	23 1	16 54	16 16	16 22	20 26		n.a.
W 6	17 4	5 28	3 3	17 37	0n 3	10 57	1 3	22 52	0 33	15 37	1 45	24 3	2 26	1 9	0 27	17 59	1 1	23 0	16 53	16 17	16 23	20 26		n.a.
T 7	17 21	0 52	3 53	18 4	0 13	11 25	1 5	22 57	0 33	15 42	1 45	24 4	2 26	1 9	0 27	17 59	1 1	23 0	16 53	16 19	16 24	20 26		n.a.
F 8	17 37	3s43	4 31	18 29	0 22	11 53	1 6	23 2	0 32	15 47	1 45	24 5	2 26	1 10	0 27	17 59	1 1	22 59	16 53	16 22	16 25	20 26		n.a.
S 9	17 53	8 3	4 53	18 52	0 31	12 21	1 8	23 7	0 32	15 51	1 45	24 6	2 26	1 10	0 27	17 59	1 2	22 58	16 53	16 25	16 26	20 26		n.a.
S 10	18 8	11 59	5 1	19 14	0 40	12 49	1 9	23 11	0 31	15 56	1 45	24 8	2 26	1 11	0 27	17 59	1 2	22 57	16 52	16 29	16 27	20 26		n.a.
M11	18 24	15 18	4 54	19 33	0 49	13 16	1 11	23 16	0 30	16 1	1 45	24 9	2 26	1 11	0 27	17 59	1 2	22 56	16 52	16 33	16 28	20 26		n.a.
T 12	18 39	17 54	4 33	19 51	0 58	13 43	1 12	23 20	0 30	16 5	1 46	24 10	2 26	1 12	0 27	17 59	1 2	22 55	16 52	16 36	16 29	20 26		n.a.
W13	18 54	19 41	4 0	20 8	1 6	14 10	1 13	23 24	0 29	16 10	1 46	24 11	2 26	1 12	0 27	17 59	1 2	22 55	16 51	16 40	16 30	20 26		n.a.
T 14	19 8	20 33	3 17	20 22	1 14	14 36	1 14	23 28	0 28	16 15	1 46	24 13	2 25	1 12	0 27	17 59	1 2	22 54	16 51	16 42	16 31	20 26		n.a.
F 15	19 22	20 30	2 26	20 36	1 21	15 2	1 15	23 32	0 28	16 19	1 46	24 14	2 25	1 13	0 27	17 59	1 2	22 53	16 50	16 44	16 32	20 26		n.a.
S 16	19 36	19 33	1 28	20 47	1 28	15 27	1 16	23 35	0 27	16 24	1 46	24 15	2 25	1 13	0 27	17 59	1 2	22 52	16 50	16 45	16 33	20 26		n.a.
S 17	19 50	17 44	0 26	20 58	1 35	15 53	1 17	23 39	0 27	16 28	1 46	24 16	2 25	1 13	0 27	17 59	1 2	22 51	16 50	16 45	16 34	20 26		n.a.
M18	20 3	15 9	0s37	21 6	1 41	16 17	1 18	23 42	0 26	16 33	1 46	24 18	2 25	1 14	0 27	17 59	1 2	22 50	16 49	16 45	16 35	20 26		n.a.
T 19	20 16	11 52	1 40	21 14	1 47	16 42	1 19	23 45	0 25	16 37	1 46	24 19	2 25	1 14	0 27	17 59	1 2	22 49	16 49	16 45	16 36	20 26		n.a.
W20	20 29	8 0	2 39	21 20	1 53	17 6	1 20	23 48	0 25	16 42	1 46	24 20	2 25	1 14	0 27	17 59	1 2	22 49	16 48	16 45	16 37	20 26		n.a.
T 21	20 41	3 41	3 33	21 25	1 58	17 29	1 20	23 51	0 24	16 46	1 47	24 21	2 25	1 15	0 27	17 59	1 2	22 48	16 48	16 46	16 38	20 26		n.a.
F 22	20 53	0n57	4 17	21 29	2 2	17 52	1 21	23 53	0 23	16 51	1 47	24 23	2 25	1 15	0 27	18 0	1 2	22 47	16 48	16 48	16 39	20 26		n.a.
S 23	21 4	5 42	4 48	21 33	2 6	18 14	1 22	23 56	0 23	16 55	1 47	24 24	2 25	1 15	0 27	18 0	1 2	22 46	16 47	16 50	16 40	20 25		n.a.
S 24	21 16	10 17	5 2	21 35	2 10	18 37	1 22	23 58	0 22	17 0	1 47	24 25	2 25	1 15	0 27	18 0	1 2	22 45	16 47	16 53	16 41	20 25		n.a.
M25	21 26	14 25	4 58	21 36	2 13	18 58	1 23	24 0	0 21	17 4	1 47	24 26	2 25	1 15	0 27	18 0	1 2	22 45	16 46	16 56	16 42	20 25		n.a.
T 26	21 37	17 44	4 35	21 36	2 15	19 19	1 23	24 1	0 21	17 8	1 47	24 28	2 25	1 15	0 27	18 0	1 2	22 44	16 46	16 58	16 43	20 25		n.a.
W27	21 47	19 55	3 52	21 36	2 17	19 40	1 23	24 3	0 20	17 13	1 47	24 29	2 25	1 16	0 27	18 0	1 2	22 43	16 45	17 1	16 44	20 25		n.a.
T 28	21s57	20n42	2s53	21s35	2n19	20s 0	1s23	24s 4	0s20	17s17	1s47	24s30	2s25	1s16	0n27	18n 0	1n 2	22n42	16n45	17n 3	16n44	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2959589.5, Delta T = 193h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'23, Lahiri = -179°01'23 Julian Calendar 1 Feb. 12816 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 0	8♐18'51	23♋56	1♑19	23♏21	24♐16	11♏45	8♐25	25°R52	13°R45	18°R23	13°R36	14♌39	17♑ 9	n.a.	F 1
S 2	4 41 57	9°16'04	8♌31	2°49	24°35	24°54	11°58	8°33	25♓52	13♌44	18♈22	13°D35	14°35	17°16	n.a.	S 2
S 3	4 45 53	10°13'18	22°48	4°16	25°48	25°33	12°11	8°40	25°51	13°44	18°22	13♌35	14°32	17°22	n.a.	S 3
M 4	4 49 50	11°10'34	6♍45	5°41	27° 2	26°12	12°24	8°48	25°D51	13°43	18°21	13°R35	14°29	17°29	n.a.	M 4
T 5	4 53 46	12° 7'52	20°22	7° 4	28°16	26°51	12°37	8°55	25°51	13°43	18°20	13°35	14°26	17°36	n.a.	T 5
W 6	4 57 43	13° 5'11	3♎42	8°25	29°30	27°30	12°50	9° 3	25°51	13°42	18°19	13°33	14°23	17°42	n.a.	W 6
T 7	5 1 40	14° 2'31	16°45	9°44	0♐44	28° 9	13° 2	9°10	25°52	13°41	18°18	13°29	14°19	17°49	n.a.	T 7
F 8	5 5 36	14°59'54	29°35	11° 1	1°58	28°48	13°15	9°18	25°52	13°41	18°18	13°23	14°16	17°56	n.a.	F 8
S 9	5 9 33	15°57'18	12♏12	12°15	3°12	29°27	13°28	9°25	25°52	13°40	18°17	13°14	14°13	18° 2	n.a.	S 9
S 10	5 13 30	16°54'44	24°37	13°28	4°27	0♑ 6	13°41	9°33	25°52	13°39	18°16	13° 4	14°10	18° 9	n.a.	S 10
M11	5 17 26	17°52'11	6♐53	14°38	5°41	0°45	13°53	9°40	25°53	13°39	18°16	12°54	14° 7	18°16	n.a.	M11
T 12	5 21 23	18°49'40	18°59	15°45	6°55	1°24	14° 6	9°47	25°53	13°38	18°15	12°44	14° 4	18°22	n.a.	T 12
W13	5 25 20	19°47'10	0♑57	16°50	8° 9	2° 3	14°18	9°55	25°53	13°37	18°15	12°36	14° 0	18°29	n.a.	W13
T 14	5 29 16	20°44'42	12°49	17°52	9°24	2°42	14°31	10° 2	25°54	13°36	18°14	12°30	13°57	18°36	n.a.	T 14
F 15	5 33 13	21°42'16	24°36	18°52	10°38	3°21	14°43	10°10	25°54	13°35	18°14	12°26	13°54	18°42	n.a.	F 15
S 16	5 37 10	22°39'51	6♒23	19°49	11°52	4° 1	14°55	10°17	25°55	13°35	18°13	12°24	13°51	18°49	n.a.	S 16
S 17	5 41 6	23°37'27	18°11	20°42	13° 7	4°40	15° 8	10°24	25°56	13°34	18°13	12°D24	13°48	18°55	n.a.	S 17
M18	5 45 3	24°35'05	0♓ 6	21°33	14°21	5°19	15°20	10°32	25°56	13°33	18°12	12°25	13°44	19° 2	n.a.	M18
T 19	5 49 0	25°32'44	12°13	22°20	15°36	5°58	15°32	10°39	25°57	13°32	18°12	12°26	13°41	19° 9	n.a.	T 19
W20	5 52 57	26°30'25	24°35	23° 4	16°50	6°38	15°44	10°46	25°58	13°31	18°12	12°R27	13°38	19°15	n.a.	W20
T 21	5 56 53	27°28'07	7♈18	23°44	18° 5	7°17	15°56	10°54	25°59	13°30	18°11	12°26	13°35	19°22	n.a.	T 21
F 22	6 0 50	28°25'51	20°26	24°20	19°19	7°57	16° 8	11° 1	26° 0	13°29	18°11	12°24	13°32	19°29	n.a.	F 22
S 23	6 4 47	29°23'37	4♉ 3	24°52	20°34	8°36	16°20	11° 8	26° 1	13°28	18°11	12°20	13°29	19°35	n.a.	S 23
S 24	6 8 43	0♑21'24	18° 8	25°20	21°48	9°16	16°32	11°16	26° 2	13°26	18°11	12°15	13°25	19°42	n.a.	S 24
M25	6 12 40	1°19'12	2♊41	25°43	23° 3	9°55	16°43	11°23	26° 3	13°25	18°10	12° 9	13°22	19°49	n.a.	M25
T 26	6 16 37	2°17'03	17°35	26° 2	24°18	10°35	16°55	11°30	26° 4	13°24	18°10	12° 3	13°19	19°55	n.a.	T 26
W27	6 20 33	3°14'55	2♋43	26°15	25°33	11°14	17° 7	11°37	26° 5	13°23	18°10	11°58	13°16	20° 2	n.a.	W27
T 28	6 24 30	4°12'49	17°56	26°24	26°47	11°54	17°18	11°44	26° 6	13°22	18°10	11°55	13°13	20° 9	n.a.	T 28
F 29	6 28 27	5°10'46	3♌ 2	26°R27	28° 2	12°33	17°29	11°51	26° 8	13°21	18°D10	11°53	13°10	20°15	n.a.	F 29
S 30	6 32 24	6° 8'44	17°54	26°25	29°17	13°13	17°41	11°58	26° 9	13°19	18°10	11°D53	13° 6	20°22	n.a.	S 30
S 31	6 36 20	7♑ 6'45	2♍26	26♑17	0♑32	13♑53	17♏52	12♐ 5	26♓10	13♌18	18♈10	11♌54	13♌ 3	20♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	20n 3	1s43	21s34	2n20	20s19	1s24	24s 6	0s19	17s21	1s48	24s31	2s25	1s16	0n27	18n 0	1n 2	22n41	16n44	17n 4	16n45	20s25		n.a.
S 2	22 15	18 3	0 27	21 32	2 21	20 38	1 24	24 7	0 18	17 26	1 48	24 33	2 25	1 16	0 27	18 1	1 2	22 41	16 44	17 4	16 46	20 25		n.a.
S 3	22 24	14 57	0n49	21 29	2 21	20 56	1 24	24 7	0 18	17 30	1 48	24 34	2 25	1 16	0 27	18 1	1 2	22 40	16 44	17 4	16 47	20 25		n.a.
M 4	22 32	11 4	2 1	21 26	2 21	21 14	1 24	24 8	0 17	17 34	1 48	24 35	2 25	1 16	0 27	18 1	1 2	22 39	16 43	17 4	16 48	20 25		n.a.
T 5	22 40	6 42	3 4	21 23	2 20	21 31	1 24	24 8	0 16	17 38	1 48	24 36	2 25	1 16	0 27	18 1	1 2	22 38	16 43	17 4	16 49	20 25		n.a.
W 6	22 48	2 5	3 55	21 20	2 18	21 48	1 24	24 9	0 16	17 42	1 48	24 38	2 25	1 16	0 27	18 1	1 2	22 38	16 42	17 5	16 50	20 25		n.a.
T 7	22 55	2s31	4 33	21 16	2 17	22 3	1 23	24 9	0 15	17 47	1 49	24 39	2 25	1 16	0 27	18 1	1 2	22 37	16 42	17 6	16 51	20 25		n.a.
F 8	23 2	6 55	4 57	21 13	2 14	22 19	1 23	24 8	0 15	17 51	1 49	24 40	2 25	1 16	0 27	18 2	1 2	22 36	16 41	17 8	16 52	20 25		n.a.
S 9	23 8	10 57	5 6	21 9	2 11	22 33	1 23	24 8	0 14	17 55	1 49	24 41	2 25	1 16	0 27	18 2	1 2	22 35	16 40	17 10	16 53	20 24		n.a.
S 10	23 14	14 27	5 0	21 5	2 8	22 47	1 22	24 7	0 13	17 59	1 49	24 42	2 25	1 16	0 27	18 2	1 2	22 35	16 40	17 13	16 54	20 24		n.a.
M11	23 19	17 17	4 40	21 2	2 4	23 1	1 22	24 7	0 13	18 3	1 49	24 44	2 25	1 15	0 27	18 2	1 2	22 34	16 39	17 16	16 55	20 24		n.a.
T 12	23 25	19 20	4 7	20 59	1 59	23 13	1 21	24 6	0 12	18 7	1 49	24 45	2 26	1 15	0 27	18 3	1 2	22 33	16 39	17 19	16 56	20 24		n.a.
W13	23 29	20 30	3 24	20 56	1 54	23 25	1 21	24 5	0 11	18 11	1 50	24 46	2 26	1 15	0 27	18 3	1 2	22 32	16 38	17 21	16 57	20 24		n.a.
T 14	23 34	20 44	2 33	20 53	1 49	23 36	1 20	24 3	0 11	18 15	1 50	24 47	2 26	1 15	0 27	18 3	1 2	22 32	16 38	17 23	16 58	20 24		n.a.
F 15	23 37	20 4	1 35	20 51	1 43	23 47	1 19	24 2	0 10	18 19	1 50	24 48	2 26	1 15	0 27	18 3	1 2	22 31	16 37	17 24	16 59	20 24		n.a.
S 16	23 41	18 31	0 33	20 49	1 36	23 57	1 19	24 0	0 9	18 23	1 50	24 49	2 26	1 14	0 27	18 4	1 2	22 30	16 37	17 25	16 59	20 24		n.a.
S 17	23 44	16 10	0s31	20 48	1 29	24 6	1 18	23 58	0 9	18 27	1 50	24 51	2 26	1 14	0 27	18 4	1 2	22 30	16 36	17 25	17 0	20 23		n.a.
M18	23 47	13 7	1 35	20 48	1 22	24 14	1 17	23 56	0 8	18 31	1 51	24 52	2 26	1 14	0 27	18 4	1 2	22 29	16 36	17 24	17 1	20 23		n.a.
T 19	23 49	9 29	2 35	20 48	1 14	24 22	1 16	23 54	0 8	18 34	1 51	24 53	2 26	1 14	0 27	18 4	1 2	22 28	16 35	17 24	17 2	20 23		n.a.
W20	23 51	5 23	3 29	20 49	1 5	24 29	1 15	23 51	0 7	18 38	1 51	24 54	2 26	1 13	0 27	18 5	1 2	22 28	16 35	17 24	17 3	20 23		n.a.
T 21	23 52	0 56	4 14	20 51	0 56	24 35	1 14	23 48	0 6	18 42	1 51	24 55	2 26	1 13	0 27	18 5	1 2	22 27	16 34	17 24	17 4	20 23		n.a.
F 22	23 53	3n41	4 48	20 55	0 46	24 40	1 13	23 45	0 6	18 46	1 52	24 56	2 26	1 13	0 27	18 5	1 2	22 26	16 33	17 25	17 5	20 23		n.a.
S 23	23 53	8 18	5 7	20 59	0 36	24 45	1 12	23 42	0 5	18 49	1 52	24 58	2 26	1 12	0 27	18 6	1 2	22 26	16 33	17 26	17 6	20 23		n.a.
S 24	23 53	12 37	5 9	21 4	0 25	24 49	1 10	23 39	0 4	18 53	1 52	24 59	2 26	1 12	0 27	18 6	1 2	22 25	16 32	17 27	17 7	20 22		n.a.
M25	23 53	16 20	4 51	21 11	0 14	24 52	1 9	23 35	0 4	18 57	1 52	25 0	2 26	1 11	0 27	18 6	1 2	22 25	16 32	17 29	17 8	20 22		n.a.
T 26	23 52	19 6	4 13	21 19	0 2	24 54	1 8	23 32	0 3	19 0	1 52	25 1	2 26	1 11	0 27	18 7	1 2	22 24	16 31	17 31	17 9	20 22		n.a.
W27	23 51	20 35	3 17	21 28	0s10	24 56	1 6	23 28	0 3	19 4	1 53	25 2	2 27	1 11	0 27	18 7	1 2	22 24	16 31	17 32	17 10	20 22		n.a.
T 28	23 49	20 35	2 7	21 39	0 22	24 57	1 5	23 23	0 2	19 8	1 53	25 3	2 27	1 10	0 27	18 7	1 2	22 23	16 30	17 33	17 11	20 22		n.a.
F 29	23 47	19 5	0 48	21 50	0 35	24 57	1 3	23 19	0 1	19 11	1 53	25 4	2 27	1 10	0 27	18 8	1 2	22 22	16 29	17 34	17 12	20 21		n.a.
S 30	23 45	16 17	0n33	22 4	0 48	24 56	1 2	23 15	0 1	19 15	1 53	25 5	2 27	1 9	0 27	18 8	1 2	22 22	16 29	17 34	17 12	20 21		n.a.
S 31	23s42	12n31	1n50	22s18	1s 1	24s54	1s 0	23s10	0s 0	19s18	1s54	25s 6	2s27	1s 8	0n27	18n 8	1n 2	22n21	16n28	17n33	17n13	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2959561.5, Delta T = 193h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'19, Lahiri = -179°01'19 Julian Calendar 1 March 12816 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12817 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 17	8♉ 4'47	16♍34	26°R 4	1♉47	14♉33	18♏ 3	12♐12	26♓12	13°R17	18♈10	11♌55	13♌ 0	20♉35	n.a.	M 1
T 2	6 44 14	9° 2'52	0♎17	25♉44	3° 2	15°12	18°14	12°19	26°13	13♌16	18°10	11°56	12°57	20°42	n.a.	T 2
W 3	6 48 10	10° 1'00	13°37	25°19	4°17	15°52	18°25	12°26	26°15	13°14	18°11	11°R57	12°54	20°49	n.a.	W 3
T 4	6 52 7	10°59'10	26°36	24°49	5°32	16°32	18°36	12°33	26°16	13°13	18°11	11°55	12°50	20°55	n.a.	T 4
F 5	6 56 4	11°57'22	9♏17	24°13	6°47	17°12	18°47	12°40	26°18	13°12	18°11	11°53	12°47	21° 2	n.a.	F 5
S 6	7 0 0	12°55'37	21°42	23°32	8° 2	17°52	18°57	12°47	26°20	13°10	18°11	11°49	12°44	21° 9	n.a.	S 6
S 7	7 3 57	13°53'54	3♐56	22°47	9°17	18°32	19° 8	12°54	26°21	13° 9	18°11	11°45	12°41	21°15	n.a.	S 7
M 8	7 7 54	14°52'13	16° 0	21°58	10°32	19°12	19°19	13° 1	26°23	13° 7	18°12	11°40	12°38	21°22	n.a.	M 8
T 9	7 11 50	15°50'35	27°56	21° 6	11°47	19°52	19°29	13° 7	26°25	13° 6	18°12	11°36	12°35	21°29	n.a.	T 9
W10	7 15 47	16°48'59	9♑48	20°12	13° 2	20°32	19°39	13°14	26°27	13° 5	18°13	11°32	12°31	21°35	n.a.	W10
T 11	7 19 44	17°47'25	21°36	19°17	14°17	21°12	19°49	13°21	26°29	13° 3	18°13	11°30	12°28	21°42	n.a.	T 11
F 12	7 23 41	18°45'54	3♒23	18°22	15°32	21°52	20° 0	13°27	26°31	13° 2	18°13	11°28	12°25	21°49	n.a.	F 12
S 13	7 27 37	19°44'25	15°12	17°29	16°48	22°33	20°10	13°34	26°33	13° 0	18°14	11°D28	12°22	21°55	n.a.	S 13
S 14	7 31 34	20°42'57	27° 4	16°37	18° 3	23°13	20°19	13°40	26°35	12°59	18°14	11°29	12°19	22° 2	n.a.	S 14
M15	7 35 31	21°41'32	9♓ 3	15°49	19°18	23°53	20°29	13°47	26°37	12°57	18°15	11°30	12°16	22° 9	n.a.	M15
T 16	7 39 27	22°40'09	21°13	15° 6	20°33	24°34	20°39	13°53	26°39	12°56	18°16	11°32	12°12	22°15	n.a.	T 16
W17	7 43 24	23°38'48	3♈36	14°28	21°49	25°14	20°48	13°59	26°41	12°54	18°16	11°33	12° 9	22°22	n.a.	W17
T 18	7 47 21	24°37'29	16°18	13°57	23° 4	25°54	20°58	14° 6	26°43	12°52	18°17	11°34	12° 6	22°29	n.a.	T 18
F 19	7 51 17	25°36'12	29°22	13°34	24°19	26°35	21° 7	14°12	26°45	12°51	18°18	11°R34	12° 3	22°35	n.a.	F 19
S 20	7 55 14	26°34'57	12♉51	13°18	25°35	27°15	21°16	14°18	26°48	12°49	18°18	11°33	12° 0	22°42	n.a.	S 20
S 21	7 59 11	27°33'44	26°46	13°D11	26°50	27°56	21°25	14°24	26°50	12°48	18°19	11°32	11°56	22°49	n.a.	S 21
M22	8 3 7	28°32'34	11♊ 8	13°12	28° 5	28°36	21°34	14°30	26°53	12°46	18°20	11°31	11°53	22°55	n.a.	M22
T 23	8 7 4	29°31'25	25°53	13°22	29°21	29°17	21°43	14°36	26°55	12°44	18°21	11°29	11°50	23° 2	n.a.	T 23
W24	8 11 1	0♒30'19	10♋55	13°42	0♒36	29°58	21°52	14°42	26°57	12°43	18°22	11°28	11°47	23° 9	n.a.	W24
T 25	8 14 57	1°29'15	26° 7	14°10	1°51	0♒38	22° 0	14°48	27° 0	12°41	18°23	11°27	11°44	23°15	n.a.	T 25
F 26	8 18 54	2°28'13	11♌19	14°46	3° 7	1°19	22° 9	14°54	27° 3	12°40	18°24	11°D27	11°41	23°22	n.a.	F 26
S 27	8 22 51	3°27'14	26°21	15°31	4°22	2° 0	22°17	15° 0	27° 5	12°38	18°25	11°27	11°37	23°28	n.a.	S 27
S 28	8 26 47	4°26'17	11♍ 6	16°24	5°38	2°41	22°25	15° 6	27° 8	12°36	18°26	11°28	11°34	23°35	n.a.	S 28
M29	8 30 44	5°25'23	25°27	17°24	6°53	3°21	22°33	15°11	27°10	12°35	18°27	11°28	11°31	23°42	n.a.	M29
T 30	8 34 40	6♒24'31	9♎21	18♉32	8♒ 9	4♒ 2	22♏41	15♐17	27♓13	12♌33	18♈28	11♌29	11♌28	23♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	8n 8	2n59	22s34	1s15	24s52	0s59	23s 5	0n 1	19s22	1s54	25s 7	2s27	1s 8	0n27	18n 9	1n 2	22n21	16n28	17n33	17n14	20s21		n.a.
T 2	23 34	3 28	3 55	22 51	1 28	24 49	0 57	23 0	0 1	19 25	1 54	25 8	2 27	1 7	0 27	18 9	1 2	22 20	16 27	17 33	17 15	20 21		n.a.
W 3	23 30	1s14	4 36	23 9	1 41	24 45	0 55	22 55	0 2	19 28	1 54	25 9	2 27	1 7	0 27	18 10	1 2	22 20	16 27	17 32	17 16	20 20		n.a.
T 4	23 26	5 46	5 3	23 27	1 54	24 41	0 54	22 49	0 3	19 32	1 55	25 11	2 27	1 6	0 27	18 10	1 2	22 20	16 26	17 33	17 17	20 20		n.a.
F 5	23 20	9 55	5 13	23 46	2 7	24 35	0 52	22 43	0 3	19 35	1 55	25 12	2 28	1 5	0 27	18 10	1 2	22 19	16 25	17 33	17 18	20 20		n.a.
S 6	23 15	13 34	5 9	24 5	2 19	24 29	0 50	22 37	0 4	19 38	1 55	25 13	2 28	1 5	0 27	18 11	1 2	22 19	16 25	17 35	17 19	20 20		n.a.
S 7	23 9	16 35	4 51	24 25	2 31	24 22	0 48	22 31	0 4	19 42	1 56	25 14	2 28	1 4	0 27	18 11	1 2	22 18	16 24	17 36	17 20	20 20		n.a.
M 8	23 3	18 51	4 20	24 43	2 41	24 15	0 46	22 25	0 5	19 45	1 56	25 15	2 28	1 3	0 27	18 12	1 2	22 18	16 24	17 37	17 21	20 19		n.a.
T 9	22 56	20 16	3 37	25 1	2 50	24 6	0 44	22 18	0 6	19 48	1 56	25 16	2 28	1 3	0 27	18 12	1 2	22 17	16 23	17 38	17 22	20 19		n.a.
W10	22 49	20 46	2 46	25 18	2 59	23 57	0 42	22 12	0 6	19 51	1 56	25 17	2 28	1 2	0 27	18 12	1 2	22 17	16 22	17 39	17 23	20 19		n.a.
T 11	22 41	20 22	1 48	25 33	3 5	23 47	0 40	22 5	0 7	19 54	1 57	25 18	2 28	1 1	0 27	18 13	1 2	22 17	16 22	17 40	17 23	20 19		n.a.
F 12	22 33	19 3	0 45	25 46	3 11	23 37	0 38	21 58	0 8	19 57	1 57	25 19	2 28	1 0	0 27	18 13	1 2	22 16	16 21	17 40	17 24	20 18		n.a.
S 13	22 24	16 55	0s21	25 57	3 14	23 25	0 36	21 51	0 8	20 0	1 57	25 20	2 29	1 0	0 27	18 14	1 2	22 16	16 21	17 41	17 25	20 18		n.a.
S 14	22 16	14 4	1 25	26 6	3 16	23 13	0 34	21 43	0 9	20 3	1 58	25 21	2 29	0 59	0 27	18 14	1 2	22 16	16 20	17 40	17 26	20 18		n.a.
M15	22 6	10 36	2 27	26 12	3 16	23 1	0 32	21 35	0 9	20 6	1 58	25 22	2 29	0 58	0 27	18 15	1 2	22 15	16 19	17 40	17 27	20 18		n.a.
T 16	21 57	6 39	3 23	26 15	3 15	22 47	0 30	21 28	0 10	20 9	1 58	25 23	2 29	0 57	0 27	18 15	1 2	22 15	16 19	17 40	17 28	20 17		n.a.
W17	21 47	2 22	4 11	26 17	3 12	22 33	0 28	21 20	0 11	20 12	1 59	25 23	2 29	0 56	0 27	18 15	1 2	22 15	16 18	17 39	17 29	20 17		n.a.
T 18	21 36	2n 7	4 47	26 15	3 7	22 18	0 25	21 11	0 11	20 15	1 59	25 24	2 29	0 55	0 27	18 16	1 2	22 15	16 18	17 39	17 30	20 17		n.a.
F 19	21 25	6 38	5 10	26 12	3 1	22 3	0 23	21 3	0 12	20 18	1 59	25 25	2 30	0 54	0 27	18 16	1 2	22 14	16 17	17 39	17 31	20 17		n.a.
S 20	21 14	10 57	5 17	26 6	2 53	21 47	0 21	20 54	0 13	20 21	1 59	25 26	2 30	0 53	0 27	18 17	1 2	22 14	16 17	17 39	17 32	20 16		n.a.
S 21	21 2	14 51	5 6	25 58	2 45	21 30	0 19	20 46	0 13	20 24	2 0	25 27	2 30	0 52	0 27	18 17	1 2	22 14	16 16	17 39	17 33	20 16		n.a.
M22	20 50	17 59	4 36	25 48	2 35	21 13	0 16	20 37	0 14	20 26	2 0	25 28	2 30	0 51	0 27	18 18	1 2	22 14	16 15	17 40	17 33	20 16		n.a.
T 23	20 38	20 3	3 47	25 36	2 24	20 55	0 14	20 28	0 14	20 29	2 0	25 29	2 30	0 50	0 27	18 18	1 2	22 14	16 15	17 40	17 34	20 15		n.a.
W24	20 25	20 45	2 42	25 23	2 13	20 36	0 12	20 18	0 15	20 32	2 1	25 30	2 30	0 49	0 27	18 19	1 2	22 13	16 14	17 41	17 35	20 15		n.a.
T 25	20 12	19 57	1 24	25 8	2 0	20 17	0 10	20 9	0 16	20 34	2 1	25 31	2 31	0 48	0 27	18 19	1 2	22 13	16 14	17 41	17 36	20 15		n.a.
F 26	19 59	17 42	0 1	24 51	1 48	19 57	0 7	19 59	0 16	20 37	2 2	25 32	2 31	0 47	0 27	18 20	1 2	22 13	16 13	17 41	17 37	20 14		n.a.
S 27	19 45	14 15	1n22	24 33	1 35	19 37	0 5	19 49	0 17	20 39	2 2	25 33	2 31	0 46	0 27	18 20	1 2	22 13	16 13	17 41	17 38	20 14		n.a.
S 28	19 31	9 58	2 38	24 14	1 22	19 16	0 3	19 39	0 18	20 42	2 2	25 33	2 31	0 45	0 27	18 20	1 2	22 13	16 12	17 41	17 39	20 14		n.a.
M29	19 16	5 13	3 41	23 53	1 9	18 55	0 0	19 29	0 18	20 44	2 3	25 34	2 31	0 44	0 27	18 21	1 2	22 13	16 12	17 40	17 40	20 14		n.a.
T 30	19s 1	0n21	4n30	23s31	0s56	18s33	0n 2	19s19	0n19	20s47	2s 3	25s35	2s32	0s43	0n27	18n21	1n 2	22n13	16n11	17n40	17n41	20s13		n.a.

Julian Day Number = -2959530.5, Delta T = 193h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'15, Lahiri = -179°01'15 Julian Calendar 1 Apr. 12816 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12817 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 37	7♒23'41	22♎48	19♑46	9♒24	4♒43	22♏49	15♐22	27♓16	12°R31	18♈29	11♌29	11♌25	23♑55	n.a.	W 1
T 2	8 42 34	8°22'55	5♏51	21° 5	10°40	5°24	22°57	15°28	27°19	12♌30	18°30	11°R29	11°22	24° 2	n.a.	T 2
F 3	8 46 30	9°22'11	18°31	22°30	11°55	6° 5	23° 4	15°33	27°22	12°28	18°31	11°29	11°18	24° 8	n.a.	F 3
S 4	8 50 27	10°21'30	0♐52	24° 0	13°11	6°46	23°12	15°39	27°24	12°26	18°32	11°29	11°15	24°15	n.a.	S 4
S 5	8 54 24	11°20'52	13° 0	25°33	14°26	7°27	23°19	15°44	27°27	12°25	18°34	11°D29	11°12	24°22	n.a.	S 5
M 6	8 58 20	12°20'17	24°57	27°11	15°42	8° 8	23°26	15°49	27°30	12°23	18°35	11°29	11° 9	24°28	n.a.	M 6
T 7	9 2 17	13°19'44	6♑48	28°51	16°57	8°50	23°33	15°54	27°33	12°21	18°36	11°29	11° 6	24°35	n.a.	T 7
W 8	9 6 13	14°19'13	18°35	0♒33	18°13	9°31	23°39	15°59	27°36	12°20	18°37	11°30	11° 2	24°42	n.a.	W 8
T 9	9 10 10	15°18'45	0♒23	2°18	19°28	10°12	23°46	16° 4	27°39	12°18	18°39	11°30	10°59	24°48	n.a.	T 9
F 10	9 14 6	16°18'20	12°13	4° 4	20°44	10°54	23°52	16° 9	27°42	12°16	18°40	11°R30	10°56	24°55	n.a.	F 10
S 11	9 18 3	17°17'56	24° 8	5°52	22° 0	11°35	23°59	16°14	27°45	12°15	18°42	11°30	10°53	25° 2	n.a.	S 11
S 12	9 22 0	18°17'36	6♓ 9	7°40	23°15	12°16	24° 5	16°19	27°49	12°13	18°43	11°29	10°50	25° 8	n.a.	S 12
M13	9 25 56	19°17'17	18°19	9°29	24°31	12°58	24°11	16°23	27°52	12°11	18°44	11°28	10°47	25°15	n.a.	M13
T 14	9 29 53	20°17'01	0♈39	11°18	25°46	13°39	24°17	16°28	27°55	12°10	18°46	11°27	10°43	25°22	n.a.	T 14
W15	9 33 49	21°16'46	13°12	13° 8	27° 2	14°21	24°22	16°33	27°58	12° 8	18°48	11°26	10°40	25°28	n.a.	W15
T 16	9 37 46	22°16'34	26° 0	14°57	28°18	15° 2	24°28	16°37	28° 1	12° 6	18°49	11°25	10°37	25°35	n.a.	T 16
F 17	9 41 42	23°16'25	9♉ 5	16°47	29°33	15°44	24°33	16°41	28° 5	12° 5	18°51	11°24	10°34	25°42	n.a.	F 17
S 18	9 45 39	24°16'17	22°29	18°36	0♓49	16°26	24°38	16°46	28° 8	12° 3	18°52	11°D23	10°31	25°48	n.a.	S 18
S 19	9 49 35	25°16'11	6♊14	20°24	2° 4	17° 7	24°43	16°50	28°11	12° 2	18°54	11°24	10°27	25°55	n.a.	S 19
M20	9 53 32	26°16'07	20°20	22°12	3°20	17°49	24°48	16°54	28°15	12° 0	18°56	11°24	10°24	26° 1	n.a.	M20
T 21	9 57 29	27°16'06	4♋45	24° 0	4°36	18°31	24°52	16°58	28°18	11°58	18°57	11°26	10°21	26° 8	n.a.	T 21
W22	10 1 25	28°16'06	19°29	25°47	5°51	19°13	24°57	17° 2	28°21	11°57	18°59	11°27	10°18	26°15	n.a.	W22
T 23	10 5 22	29°16'08	4♌24	27°33	7° 7	19°54	25° 1	17° 6	28°25	11°55	19° 1	11°R27	10°15	26°21	n.a.	T 23
F 24	10 9 18	0♓16'13	19°24	29°19	8°22	20°36	25° 5	17° 9	28°28	11°54	19° 3	11°27	10°12	26°28	n.a.	F 24
S 25	10 13 15	1°16'19	4♍21	1♓ 4	9°38	21°18	25° 9	17°13	28°32	11°52	19° 4	11°26	10° 8	26°35	n.a.	S 25
S 26	10 17 11	2°16'28	19° 6	2°48	10°53	22° 0	25°13	17°17	28°35	11°50	19° 6	11°24	10° 5	26°41	n.a.	S 26
M27	10 21 8	3°16'39	3♎32	4°32	12° 9	22°42	25°16	17°20	28°39	11°49	19° 8	11°21	10° 2	26°48	n.a.	M27
T 28	10 25 4	4°16'53	17°34	6°15	13°25	23°24	25°19	17°23	28°42	11°47	19°10	11°18	9°59	26°55	n.a.	T 28
W29	10 29 1	5°17'09	1♏10	7°57	14°40	24° 6	25°22	17°27	28°46	11°46	19°12	11°15	9°56	27° 1	n.a.	W29
T 30	10 32 57	6°17'27	14°19	9°39	15°56	24°49	25°25	17°30	28°49	11°44	19°14	11°12	9°53	27° 8	n.a.	T 30
F 31	10 36 54	7♓17'48	27♏ 3	11♓19	17♓11	25♒31	25♏28	17♐33	28♓53	11♌43	19♈16	11♌10	9♌49	27♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s46	4s22	5n 2	23s 8	0s43	18s11	0n 4	19s 8	0n19	20s49	2s 3	25s36	2s32	0s42	0n27	18n22	1n 2	22n13	16n10	17n40	17n42	20s13		n.a.
T 2	18 31	8 45	5 17	22 43	0 31	17 48	0 7	18 58	0 20	20 51	2 4	25 37	2 32	0 41	0 27	18 22	1 2	22 13	16 10	17 40	17 42	20 13		n.a.
F 3	18 15	12 36	5 16	22 17	0 19	17 24	0 9	18 47	0 21	20 54	2 4	25 38	2 32	0 40	0 27	18 23	1 2	22 13	16 9	17 40	17 43	20 12		n.a.
S 4	17 58	15 50	5 1	21 50	0 7	17 0	0 11	18 36	0 21	20 56	2 4	25 38	2 32	0 39	0 27	18 23	1 2	22 13	16 9	17 40	17 44	20 12		n.a.
S 5	17 42	18 18	4 32	21 22	0n 5	16 36	0 14	18 25	0 22	20 58	2 5	25 39	2 33	0 37	0 27	18 24	1 2	22 13	16 8	17 40	17 45	20 12		n.a.
M 6	17 25	19 57	3 52	20 53	0 15	16 11	0 16	18 13	0 23	21 0	2 5	25 40	2 33	0 36	0 27	18 24	1 2	22 13	16 8	17 40	17 46	20 11		n.a.
T 7	17 8	20 42	3 2	20 22	0 25	15 46	0 18	18 2	0 23	21 3	2 6	25 41	2 33	0 35	0 27	18 25	1 2	22 13	16 7	17 40	17 47	20 11		n.a.
W 8	16 51	20 32	2 4	19 51	0 35	15 20	0 21	17 50	0 24	21 5	2 6	25 41	2 33	0 34	0 27	18 25	1 2	22 13	16 7	17 40	17 48	20 10		n.a.
T 9	16 33	19 28	1 2	19 19	0 44	14 54	0 23	17 38	0 24	21 7	2 6	25 42	2 34	0 33	0 27	18 26	1 2	22 13	16 6	17 40	17 49	20 10		n.a.
F 10	16 15	17 32	0s 4	18 46	0 52	14 28	0 25	17 26	0 25	21 9	2 7	25 43	2 34	0 31	0 27	18 26	1 2	22 13	16 6	17 40	17 50	20 10		n.a.
S 11	15 56	14 50	1 10	18 12	1 0	14 1	0 27	17 14	0 26	21 11	2 7	25 44	2 34	0 30	0 27	18 27	1 2	22 13	16 5	17 40	17 50	20 9		n.a.
S 12	15 38	11 29	2 13	17 38	1 7	13 34	0 29	17 2	0 26	21 13	2 8	25 45	2 34	0 29	0 27	18 27	1 2	22 13	16 5	17 40	17 51	20 9		n.a.
M13	15 19	7 38	3 11	17 2	1 14	13 7	0 32	16 49	0 27	21 15	2 8	25 45	2 35	0 28	0 27	18 27	1 2	22 13	16 4	17 40	17 52	20 9		n.a.
T 14	15 0	3 24	4 1	16 27	1 20	12 39	0 34	16 37	0 28	21 17	2 8	25 46	2 35	0 26	0 27	18 28	1 2	22 13	16 4	17 41	17 53	20 8		n.a.
W15	14 40	1n 1	4 40	15 51	1 25	12 11	0 36	16 24	0 28	21 18	2 9	25 47	2 35	0 25	0 27	18 28	1 2	22 14	16 3	17 41	17 54	20 8		n.a.
T 16	14 21	5 29	5 6	15 14	1 30	11 42	0 38	16 11	0 29	21 20	2 9	25 47	2 35	0 24	0 27	18 29	1 2	22 14	16 3	17 42	17 55	20 7		n.a.
F 17	14 1	9 48	5 17	14 37	1 34	11 13	0 40	15 58	0 29	21 22	2 10	25 48	2 35	0 22	0 27	18 29	1 2	22 14	16 2	17 42	17 56	20 7		n.a.
S 18	13 41	13 44	5 12	14 0	1 37	10 44	0 42	15 45	0 30	21 24	2 10	25 49	2 36	0 21	0 27	18 30	1 2	22 14	16 2	17 42	17 57	20 7		n.a.
S 19	13 20	17 2	4 48	13 23	1 40	10 15	0 44	15 31	0 31	21 25	2 10	25 49	2 36	0 20	0 27	18 30	1 2	22 14	16 1	17 42	17 57	20 6		n.a.
M20	13 0	19 26	4 7	12 45	1 43	9 46	0 46	15 18	0 31	21 27	2 11	25 50	2 36	0 18	0 27	18 31	1 2	22 15	16 1	17 42	17 58	20 6		n.a.
T 21	12 39	20 39	3 10	12 8	1 45	9 16	0 48	15 4	0 32	21 28	2 11	25 51	2 37	0 17	0 27	18 31	1 2	22 15	16 0	17 41	17 59	20 5		n.a.
W22	12 18	20 30	1 59	11 30	1 47	8 46	0 50	14 50	0 33	21 30	2 12	25 51	2 37	0 16	0 27	18 31	1 1	22 15	16 0	17 41	18 0	20 5		n.a.
T 23	11 57	18 54	0 39	10 52	1 48	8 16	0 52	14 36	0 33	21 31	2 12	25 52	2 37	0 14	0 27	18 32	1 1	22 15	15 59	17 41	18 1	20 4		n.a.
F 24	11 35	15 59	0n44	10 15	1 49	7 45	0 54	14 22	0 34	21 33	2 13	25 53	2 37	0 13	0 27	18 32	1 1	22 16	15 59	17 41	18 2	20 4		n.a.
S 25	11 13	12 1	2 3	9 37	1 49	7 15	0 56	14 8	0 34	21 34	2 13	25 53	2 38	0 11	0 27	18 33	1 1	22 16	15 59	17 41	18 3	20 4		n.a.
S 26	10 52	7 21	3 14	8 59	1 49	6 44	0 58	13 54	0 35	21 36	2 13	25 54	2 38	0 10	0 27	18 33	1 1	22 16	15 58	17 42	18 4	20 3		n.a.
M27	10 30	2 22	4 10	8 22	1 48	6 13	0 59	13 39	0 36	21 37	2 14	25 55	2 38	0 8	0 27	18 33	1 1	22 17	15 58	17 42	18 4	20 3		n.a.
T 28	10 7	2s35	4 49	7 44	1 47	5 42	1 1	13 25	0 36	21 38	2 14	25 55	2 38	0 7	0 27	18 34	1 1	22 17	15 57	17 43	18 5	20 2		n.a.
W29	9 45	7 16	5 11	7 7	1 46	5 11	1 3	13 10	0 37	21 39	2 15	25 56	2 39	0 6	0 27	18 34	1 1	22 18	15 57	17 44	18 6	20 2		n.a.
T 30	9 22	11 26	5 15	6 30	1 45	4 40	1 4	12 55	0 37	21 40	2 15	25 56	2 39	0 4	0 27	18 35	1 1	22 18	15 57	17 45	18 7	20 1		n.a.
F 31	9s 0	14s57	5n 4	5s53	1n43	4s 9	1n 6	12s40	0n38	21s41	2s16	25s57	2s39	0s 3	0n27	18n35	1n 1	22n18	15n56	17n46	18n 8	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -2959500.5, Delta T = 193h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'11, Lahiri = -179°01'11 Julian Calendar 1 May 12816 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12816 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12816 BCE

JUNE 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 50	8♓18'10	9♐26	13♓ 0	18♓27	26♒13	25♏31	17♐36	28♓57	11°R42	19♈18	11°D10	9♌46	27♋21	n.a.	S 1
S 2	10 44 46	9°18'36	21°33	14°39	19°42	26°55	25°33	17°39	29° 0	11♌40	19°20	11♌11	9°43	27°28	n.a.	S 2
M 3	10 48 43	10°19'04	3♋28	16°18	20°58	27°38	25°35	17°42	29° 4	11°39	19°22	11°12	9°40	27°35	n.a.	M 3
T 4	10 52 39	11°19'34	15°17	17°57	22°14	28°20	25°37	17°44	29° 7	11°37	19°24	11°14	9°37	27°41	n.a.	T 4
W 5	10 56 36	12°20'07	27° 4	19°34	23°29	29° 2	25°39	17°47	29°11	11°36	19°26	11°16	9°33	27°48	n.a.	W 5
T 6	11 0 32	13°20'41	8♒53	21°11	24°45	29°45	25°41	17°49	29°15	11°34	19°28	11°R17	9°30	27°55	n.a.	T 6
F 7	11 4 29	14°21'18	20°48	22°48	26° 0	0♓27	25°42	17°52	29°19	11°33	19°30	11°16	9°27	28° 1	n.a.	F 7
S 8	11 8 25	15°21'57	2♓51	24°24	27°16	1°10	25°43	17°54	29°22	11°32	19°32	11°14	9°24	28° 8	n.a.	S 8
S 9	11 12 22	16°22'37	15° 6	25°59	28°31	1°53	25°44	17°56	29°26	11°30	19°34	11°10	9°21	28°15	n.a.	S 9
M10	11 16 18	17°23'20	27°32	27°34	29°47	2°35	25°45	17°58	29°30	11°29	19°36	11° 5	9°18	28°21	n.a.	M10
T 11	11 20 15	18°24'04	10♈10	29° 9	1♈ 2	3°18	25°45	18° 0	29°33	11°28	19°39	10°58	9°14	28°28	n.a.	T 11
W12	11 24 11	19°24'51	23° 2	0♈43	2°18	4° 1	25°46	18° 2	29°37	11°27	19°41	10°51	9°11	28°34	n.a.	W12
T 13	11 28 7	20°25'39	6♉ 6	2°16	3°33	4°43	25°R46	18° 4	29°41	11°25	19°43	10°44	9° 8	28°41	n.a.	T 13
F 14	11 32 4	21°26'28	19°23	3°49	4°49	5°26	25°46	18° 6	29°45	11°24	19°45	10°39	9° 5	28°48	n.a.	F 14
S 15	11 36 0	22°27'19	2♊53	5°21	6° 4	6° 9	25°45	18° 7	29°49	11°23	19°47	10°35	9° 2	28°54	n.a.	S 15
S 16	11 39 57	23°28'12	16°35	6°53	7°20	6°52	25°45	18° 9	29°52	11°22	19°50	10°33	8°58	29° 1	n.a.	S 16
M17	11 43 53	24°29'06	0♋31	8°24	8°35	7°35	25°44	18°10	29°56	11°21	19°52	10°D33	8°55	29° 8	n.a.	M17
T 18	11 47 50	25°30'01	14°39	9°55	9°51	8°18	25°43	18°11	29°59	11°20	19°54	10°34	8°52	29°14	n.a.	T 18
W19	11 51 46	26°30'58	28°59	11°25	11° 6	9° 1	25°42	18°12	0♈ 4	11°19	19°56	10°35	8°49	29°21	n.a.	W19
T 20	11 55 42	27°31'56	13♌29	12°55	12°21	9°44	25°41	18°13	0° 7	11°18	19°59	10°R36	8°46	29°28	n.a.	T 20
F 21	11 59 39	28°32'55	28° 4	14°24	13°37	10°27	25°39	18°14	0°11	11°17	20° 1	10°35	8°43	29°34	n.a.	F 21
S 22	12 3 35	29°33'56	12♍40	15°53	14°52	11°10	25°38	18°15	0°15	11°16	20° 3	10°31	8°39	29°41	n.a.	S 22
S 23	12 7 32	0♈34'58	27° 9	17°21	16° 7	11°53	25°36	18°16	0°19	11°15	20° 6	10°25	8°36	29°48	n.a.	S 23
M24	12 11 28	1°36'02	11♎26	18°49	17°23	12°36	25°34	18°16	0°23	11°14	20° 8	10°17	8°33	29°54	n.a.	M24
T 25	12 15 24	2°37'07	25°24	20°16	18°38	13°20	25°31	18°17	0°26	11°13	20°10	10° 8	8°30	0♒ 1	n.a.	T 25
W26	12 19 21	3°38'13	9♏ 0	21°42	19°53	14° 3	25°29	18°17	0°30	11°12	20°13	9°59	8°27	0° 8	n.a.	W26
T 27	12 23 17	4°39'21	22°12	23° 8	21° 9	14°46	25°26	18°17	0°34	11°11	20°15	9°50	8°24	0°14	n.a.	T 27
F 28	12 27 14	5°40'31	5♐ 0	24°32	22°24	15°30	25°23	18°17	0°38	11°10	20°18	9°44	8°20	0°21	n.a.	F 28
S 29	12 31 10	6°41'42	17°26	25°56	23°39	16°13	25°20	18°R17	0°42	11° 9	20°20	9°39	8°17	0°27	n.a.	S 29
S 30	12 35 6	7♈42'55	29♐35	27♈19	24♈54	16♓57	25♏17	18♐17	0♈45	11♌ 9	20♈22	9♌37	8♌14	0♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s37	17s43	4n38	5s16	1n41	3s37	1n 7	12s25	0n39	21s43	2s16	25s58	2s39	0s 1	0n27	18n35	1n 1	22n19	15n56	17n46	18n 9	20s 0		n.a.
S 2	8 14	19 38	4 1	4 39	1 38	3 6	1 9	12 10	0 39	21 44	2 16	25 58	2 40	0n 0	0 27	18 36	1 1	22 19	15 55	17 45	18 10	20 0		n.a.
M 3	7 50	20 38	3 13	4 3	1 35	2 34	1 10	11 54	0 40	21 45	2 17	25 59	2 40	0 2	0 27	18 36	1 1	22 20	15 55	17 45	18 11	19 59		n.a.
T 4	7 27	20 43	2 18	3 27	1 32	2 3	1 12	11 39	0 40	21 45	2 17	25 59	2 40	0 3	0 27	18 37	1 1	22 20	15 55	17 45	18 11	19 59		n.a.
W 5	7 4	19 53	1 17	2 51	1 29	1 31	1 13	11 24	0 41	21 46	2 18	26 0	2 41	0 5	0 27	18 37	1 1	22 21	15 54	17 44	18 12	19 59		n.a.
T 6	6 40	18 11	0 13	2 15	1 25	1 0	1 14	11 8	0 42	21 47	2 18	26 0	2 41	0 6	0 27	18 37	1 1	22 21	15 54	17 44	18 13	19 58		n.a.
F 7	6 16	15 40	0s52	1 40	1 21	0 28	1 16	10 52	0 42	21 48	2 19	26 1	2 41	0 8	0 27	18 38	1 1	22 22	15 54	17 44	18 14	19 58		n.a.
S 8	5 52	12 27	1 56	1 5	1 17	0n 4	1 17	10 36	0 43	21 49	2 19	26 1	2 41	0 9	0 27	18 38	1 1	22 22	15 53	17 45	18 15	19 57		n.a.
S 9	5 28	8 39	2 54	0 31	1 13	0 35	1 18	10 20	0 43	21 49	2 20	26 2	2 42	0 11	0 27	18 38	1 1	22 23	15 53	17 46	18 16	19 57		n.a.
M10	5 4	4 27	3 46	0n 4	1 9	1 7	1 19	10 4	0 44	21 50	2 20	26 2	2 42	0 12	0 27	18 39	1 1	22 23	15 53	17 47	18 17	19 56		n.a.
T 11	4 40	0n 1	4 27	0 38	1 4	1 38	1 20	9 48	0 45	21 50	2 20	26 3	2 42	0 14	0 27	18 39	1 1	22 24	15 52	17 49	18 17	19 55		n.a.
W12	4 16	4 33	4 56	1 11	0 59	2 10	1 21	9 32	0 45	21 51	2 21	26 3	2 43	0 15	0 27	18 39	1 1	22 25	15 52	17 51	18 18	19 55		n.a.
T 13	3 52	8 57	5 10	1 44	0 54	2 41	1 22	9 15	0 46	21 51	2 21	26 4	2 43	0 17	0 27	18 40	1 1	22 25	15 52	17 53	18 19	19 54		n.a.
F 14	3 27	13 0	5 7	2 17	0 49	3 13	1 23	8 59	0 46	21 52	2 22	26 4	2 43	0 18	0 27	18 40	1 1	22 26	15 52	17 54	18 20	19 54		n.a.
S 15	3 3	16 26	4 48	2 49	0 43	3 44	1 23	8 42	0 47	21 52	2 22	26 5	2 44	0 20	0 27	18 40	1 1	22 26	15 51	17 55	18 21	19 53		n.a.
S 16	2 38	19 3	4 12	3 21	0 37	4 15	1 24	8 26	0 48	21 52	2 23	26 5	2 44	0 22	0 27	18 40	1 1	22 27	15 51	17 56	18 22	19 53		n.a.
M17	2 14	20 34	3 20	3 53	0 32	4 46	1 25	8 9	0 48	21 53	2 23	26 5	2 44	0 23	0 27	18 41	1 1	22 28	15 51	17 56	18 23	19 52		n.a.
T 18	1 49	20 50	2 16	4 24	0 26	5 17	1 25	7 52	0 49	21 53	2 24	26 6	2 44	0 25	0 27	18 41	1 0	22 28	15 50	17 56	18 23	19 52		n.a.
W19	1 25	19 44	1 3	4 54	0 20	5 47	1 26	7 35	0 49	21 53	2 24	26 6	2 45	0 26	0 27	18 41	1 0	22 29	15 50	17 55	18 24	19 51		n.a.
T 20	1 0	17 21	0n16	5 24	0 13	6 18	1 26	7 18	0 50	21 53	2 24	26 7	2 45	0 28	0 27	18 41	1 0	22 30	15 50	17 55	18 25	19 51		n.a.
F 21	0 35	13 50	1 33	5 54	0 7	6 48	1 27	7 1	0 51	21 53	2 25	26 7	2 45	0 29	0 27	18 42	1 0	22 31	15 50	17 56	18 26	19 50		n.a.
S 22	0 11	9 28	2 44	6 23	0 1	7 18	1 27	6 44	0 51	21 53	2 25	26 7	2 46	0 31	0 27	18 42	1 0	22 31	15 50	17 57	18 27	19 50		n.a.
S 23	0n14	4 34	3 44	6 51	0s 6	7 48	1 27	6 27	0 52	21 53	2 26	26 8	2 46	0 32	0 27	18 42	1 0	22 32	15 49	17 58	18 28	19 49		n.a.
M24	0 39	0s29	4 29	7 19	0 13	8 18	1 28	6 9	0 52	21 53	2 26	26 8	2 46	0 34	0 27	18 42	1 0	22 33	15 49	18 0	18 29	19 48		n.a.
T 25	1 4	5 25	4 57	7 46	0 19	8 47	1 28	5 52	0 53	21 53	2 26	26 8	2 47	0 36	0 27	18 43	1 0	22 34	15 49	18 3	18 29	19 48		n.a.
W26	1 28	9 56	5 7	8 13	0 26	9 16	1 28	5 34	0 53	21 53	2 27	26 9	2 47	0 37	0 27	18 43	1 0	22 34	15 49	18 5	18 30	19 47		n.a.
T 27	1 53	13 51	5 0	8 39	0 33	9 45	1 28	5 17	0 54	21 52	2 27	26 9	2 47	0 39	0 27	18 43	1 0	22 35	15 49	18 8	18 31	19 47		n.a.
F 28	2 18	16 59	4 38	9 4	0 40	10 14	1 28	4 59	0 55	21 52	2 28	26 9	2 47	0 40	0 27	18 43	1 0	22 36	15 48	18 10	18 32	19 46		n.a.
S 29	2 42	19 16	4 3	9 29	0 47	10 43	1 28	4 42	0 55	21 52	2 28	26 10	2 48	0 42	0 27	18 43	1 0	22 37	15 48	18 11	18 33	19 46		n.a.
S 30	3n 7	20s36	3n18	9n53	0s54	11n11	1n28	4s24	0n56	21s51	2s28	26s10	2s48	0n43	0n27	18n44	1n 0	22n37	15n48	18n11	18n34	19s45		n.a.

Julian Day Number = -2959469.5, Delta T = 193h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'07, Lahiri = -179°01'07 Julian Calendar 1 June 12816 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12816 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 3	8♈44'09	11♋31	28♈41	26♈ 9	17♓40	25°R13	18°R17	0♈49	11°R 8	20♈25	9°D37	8♌11	0♒41	n.a.	M 1
T 2	12 42 59	9°45'24	23°19	0♉ 2	27°25	18°24	25♏10	18♐17	0°53	11♌ 7	20°27	9♌37	8° 8	0°47	n.a.	T 2
W 3	12 46 56	10°46'42	5♒ 7	1°21	28°40	19° 7	25° 6	18°16	0°57	11° 7	20°30	9°R38	8° 4	0°54	n.a.	W 3
T 4	12 50 52	11°48'00	16°57	2°39	29°55	19°51	25° 2	18°16	1° 1	11° 6	20°32	9°38	8° 1	1° 1	n.a.	T 4
F 5	12 54 49	12°49'20	28°56	3°55	1♉10	20°35	24°58	18°15	1° 4	11° 5	20°35	9°36	7°58	1° 7	n.a.	F 5
S 6	12 58 45	13°50'40	11♓ 7	5°10	2°25	21°18	24°53	18°14	1° 8	11° 5	20°37	9°31	7°55	1°14	n.a.	S 6
S 7	13 2 41	14°52'02	23°33	6°22	3°40	22° 2	24°49	18°14	1°12	11° 4	20°39	9°24	7°52	1°21	n.a.	S 7
M 8	13 6 38	15°53'25	6♈16	7°32	4°55	22°46	24°44	18°13	1°15	11° 4	20°42	9°14	7°49	1°27	n.a.	M 8
T 9	13 10 34	16°54'49	19°16	8°39	6°10	23°30	24°39	18°11	1°19	11° 3	20°44	9° 2	7°45	1°34	n.a.	T 9
W10	13 14 31	17°56'14	2♉32	9°43	7°25	24°14	24°34	18°10	1°23	11° 3	20°47	8°50	7°42	1°41	n.a.	W10
T 11	13 18 27	18°57'39	16° 1	10°43	8°40	24°57	24°28	18° 9	1°27	11° 2	20°49	8°38	7°39	1°47	n.a.	T 11
F 12	13 22 23	19°59'05	29°41	11°39	9°55	25°41	24°23	18° 8	1°30	11° 2	20°52	8°27	7°36	1°54	n.a.	F 12
S 13	13 26 20	21° 0'32	13♊30	12°31	11°10	26°25	24°17	18° 6	1°34	11° 2	20°54	8°19	7°33	2° 1	n.a.	S 13
S 14	13 30 16	22° 1'59	27°24	13°17	12°25	27° 9	24°11	18° 4	1°38	11° 1	20°57	8°15	7°29	2° 7	n.a.	S 14
M15	13 34 13	23° 3'27	11♋23	13°57	13°40	27°53	24° 5	18° 3	1°41	11° 1	20°59	8°12	7°26	2°14	n.a.	M15
T 16	13 38 9	24° 4'55	25°26	14°31	14°55	28°38	23°59	18° 1	1°45	11° 1	21° 2	8°D12	7°23	2°20	n.a.	T 16
W17	13 42 6	25° 6'23	9♌31	14°57	16°10	29°22	23°53	17°59	1°48	11° 1	21° 4	8°R12	7°20	2°27	n.a.	W17
T 18	13 46 2	26° 7'51	23°39	15°15	17°25	0♈ 6	23°47	17°57	1°52	11° 0	21° 6	8°11	7°17	2°34	n.a.	T 18
F 19	13 49 58	27° 9'19	7♍48	15°R24	18°39	0°50	23°40	17°55	1°55	11° 0	21° 9	8° 8	7°14	2°40	n.a.	F 19
S 20	13 53 55	28°10'48	21°55	15°22	19°54	1°34	23°33	17°53	1°59	11° 0	21°11	8° 3	7°10	2°47	n.a.	S 20
S 21	13 57 51	29°12'16	5♎57	15°11	21° 9	2°19	23°27	17°50	2° 2	11° 0	21°14	7°54	7° 7	2°54	n.a.	S 21
M22	14 1 48	0♉13'45	19°51	14°48	22°24	3° 3	23°20	17°48	2° 6	11°D 0	21°16	7°43	7° 4	3° 0	n.a.	M22
T 23	14 5 44	1°15'14	3♏32	14°13	23°38	3°47	23°13	17°45	2° 9	11° 0	21°19	7°30	7° 1	3° 7	n.a.	T 23
W24	14 9 41	2°16'43	16°55	13°28	24°53	4°32	23° 6	17°43	2°13	11° 0	21°21	7°16	6°58	3°14	n.a.	W24
T 25	14 13 37	3°18'13	29°59	12°31	26° 7	5°16	22°58	17°40	2°16	11° 0	21°24	7° 4	6°55	3°20	n.a.	T 25
F 26	14 17 34	4°19'43	12♐44	11°26	27°22	6° 0	22°51	17°37	2°20	11° 0	21°26	6°53	6°51	3°27	n.a.	F 26
S 27	14 21 30	5°21'13	25°10	10°12	28°37	6°45	22°44	17°34	2°23	11° 0	21°28	6°45	6°48	3°34	n.a.	S 27
S 28	14 25 26	6°22'43	7♑19	8°53	29°51	7°29	22°36	17°31	2°26	11° 1	21°31	6°40	6°45	3°40	n.a.	S 28
M29	14 29 23	7°24'14	19°16	7°31	1♊ 6	8°14	22°28	17°28	2°30	11° 1	21°33	6°38	6°42	3°47	n.a.	M29
T 30	14 33 19	8°25'45	1♒ 5	6° 8	2°20	8°58	22°21	17°25	2°33	11° 1	21°36	6°37	6°39	3°54	n.a.	T 30
W31	14 37 16	9♉27'16	12♒52	4♉48	3♊34	9♈43	22♏13	17♐22	2♈36	11♌ 1	21♈38	6♌37	6♌35	4♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n32	20s59	2n25	10n16	1s 1	11n38	1n27	4s 6	0n56	21s51	2s29	26s10	2s48	0n45	0n27	18n44	1n 0	22n38	15n48	18n11	18n34	19s44		n.a.
T 2	3 56	20 26	1 26	10 38	1 8	12 6	1 27	3 48	0 57	21 50	2 29	26 10	2 49	0 46	0 27	18 44	1 0	22 39	15 48	18 11	18 35	19 44		n.a.
W 3	4 21	18 58	0 24	11 0	1 15	12 33	1 27	3 31	0 57	21 50	2 30	26 11	2 49	0 48	0 27	18 44	1 0	22 40	15 48	18 11	18 36	19 43		n.a.
T 4	4 45	16 41	0s39	11 20	1 22	13 0	1 26	3 13	0 58	21 49	2 30	26 11	2 49	0 49	0 27	18 44	1 0	22 41	15 48	18 11	18 37	19 42		n.a.
F 5	5 9	13 39	1 41	11 40	1 29	13 26	1 26	2 55	0 59	21 48	2 30	26 11	2 49	0 51	0 27	18 44	1 0	22 42	15 48	18 12	18 38	19 42		n.a.
S 6	5 34	10 0	2 40	11 59	1 36	13 52	1 25	2 37	0 59	21 47	2 31	26 11	2 50	0 53	0 27	18 44	1 0	22 43	15 47	18 13	18 39	19 41		n.a.
S 7	5 58	5 50	3 32	12 17	1 43	14 18	1 24	2 19	1 0	21 47	2 31	26 12	2 50	0 54	0 27	18 44	1 0	22 43	15 47	18 15	18 39	19 41		n.a.
M 8	6 22	1 21	4 15	12 34	1 49	14 43	1 24	2 0	1 0	21 46	2 31	26 12	2 50	0 56	0 27	18 45	1 0	22 44	15 47	18 18	18 40	19 40		n.a.
T 9	6 46	3n18	4 45	12 51	1 55	15 8	1 23	1 42	1 1	21 45	2 32	26 12	2 51	0 57	0 27	18 45	1 0	22 45	15 47	18 21	18 41	19 39		n.a.
W10	7 10	7 53	5 1	13 5	2 1	15 33	1 22	1 24	1 1	21 44	2 32	26 12	2 51	0 59	0 27	18 45	0 59	22 46	15 47	18 24	18 42	19 39		n.a.
T 11	7 34	12 10	5 0	13 19	2 7	15 57	1 21	1 6	1 2	21 43	2 32	26 12	2 51	1 0	0 27	18 45	0 59	22 47	15 47	18 27	18 43	19 38		n.a.
F 12	7 57	15 53	4 42	13 32	2 12	16 20	1 20	0 48	1 2	21 42	2 33	26 12	2 51	1 2	0 27	18 45	0 59	22 48	15 47	18 30	18 44	19 37		n.a.
S 13	8 21	18 46	4 8	13 44	2 17	16 43	1 19	0 29	1 3	21 41	2 33	26 13	2 52	1 3	0 27	18 45	0 59	22 49	15 47	18 32	18 44	19 37		n.a.
S 14	8 44	20 34	3 19	13 54	2 21	17 6	1 18	0 11	1 3	21 39	2 33	26 13	2 52	1 5	0 27	18 45	0 59	22 50	15 47	18 33	18 45	19 36		n.a.
M15	9 8	21 8	2 17	14 3	2 24	17 28	1 17	0n 7	1 4	21 38	2 34	26 13	2 52	1 6	0 27	18 45	0 59	22 51	15 47	18 34	18 46	19 35		n.a.
T 16	9 31	20 22	1 7	14 10	2 27	17 50	1 16	0 26	1 4	21 37	2 34	26 13	2 53	1 8	0 28	18 45	0 59	22 52	15 47	18 34	18 47	19 35		n.a.
W17	9 54	18 20	0n 7	14 17	2 28	18 11	1 15	0 44	1 5	21 36	2 34	26 13	2 53	1 9	0 28	18 45	0 59	22 53	15 47	18 34	18 48	19 34		n.a.
T 18	10 16	15 10	1 21	14 21	2 29	18 32	1 13	1 2	1 6	21 34	2 34	26 13	2 53	1 11	0 28	18 45	0 59	22 54	15 47	18 34	18 49	19 33		n.a.
F 19	10 39	11 7	2 30	14 24	2 28	18 52	1 12	1 21	1 6	21 33	2 35	26 13	2 53	1 12	0 28	18 45	0 59	22 55	15 47	18 35	18 49	19 33		n.a.
S 20	11 2	6 28	3 30	14 26	2 26	19 11	1 10	1 39	1 7	21 31	2 35	26 13	2 54	1 13	0 28	18 45	0 59	22 56	15 47	18 37	18 50	19 32		n.a.
S 21	11 24	1 30	4 16	14 26	2 23	19 30	1 9	1 57	1 7	21 30	2 35	26 13	2 54	1 15	0 28	18 45	0 59	22 57	15 47	18 39	18 51	19 31		n.a.
M22	11 46	3s30	4 47	14 24	2 17	19 48	1 7	2 16	1 8	21 28	2 35	26 13	2 54	1 16	0 28	18 45	0 59	22 58	15 47	18 42	18 52	19 31		n.a.
T 23	12 8	8 14	5 0	14 21	2 10	20 6	1 6	2 34	1 8	21 26	2 36	26 13	2 54	1 18	0 28	18 45	0 59	22 59	15 47	18 45	18 53	19 30		n.a.
W24	12 29	12 29	4 57	14 16	2 1	20 24	1 4	2 53	1 9	21 25	2 36	26 13	2 55	1 19	0 28	18 45	0 59	23 0	15 47	18 49	18 53	19 29		n.a.
T 25	12 51	16 2	4 37	14 9	1 50	20 40	1 2	3 11	1 9	21 23	2 36	26 13	2 55	1 21	0 28	18 45	0 59	23 1	15 47	18 52	18 54	19 29		n.a.
F 26	13 12	18 43	4 5	14 1	1 37	20 56	1 1	3 29	1 10	21 21	2 36	26 13	2 55	1 22	0 28	18 45	0 59	23 2	15 47	18 55	18 55	19 28		n.a.
S 27	13 33	20 28	3 21	13 52	1 22	21 11	0 59	3 48	1 10	21 20	2 36	26 13	2 55	1 23	0 28	18 45	0 59	23 3	15 47	18 57	18 56	19 27		n.a.
S 28	13 54	21 13	2 29	13 42	1 6	21 26	0 57	4 6	1 11	21 18	2 36	26 13	2 56	1 25	0 28	18 44	0 59	23 4	15 48	18 58	18 57	19 26		n.a.
M29	14 14	21 0	1 31	13 31	0 49	21 40	0 55	4 25	1 11	21 16	2 37	26 13	2 56	1 26	0 28	18 44	0 58	23 5	15 48	18 59	18 58	19 26		n.a.
T 30	14 35	19 50	0 29	13 21	0 31	21 54	0 53	4 43	1 12	21 14	2 37	26 13	2 56	1 27	0 28	18 44	0 58	23 6	15 48	18 59	18 58	19 25		n.a.
W31	14n55	17s48	0s33	13n11	0s12	22n 7	0n51	5n 1	1n12	21s12	2s37	26s13	2s56	1n29	0n28	18n44	0n58	23n 7	15n48	18n59	18n59	19s24		n.a.

Julian Day Number = -2959439.5, Delta T = 193h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°08'03, Lahiri = -179°01'03 Julian Calendar 1 July 12816 BCE == Greg. Calendar 25 March 12816 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 12	10♉28'47	24♒43	3°R33	4♊49	10♈28	22°R 5	17°R19	2♈39	11♌ 2	21♈40	6°R36	6♌32	4♒ 7	n.a.	T 1
F 2	14 45 9	11°30'18	6♓43	2♉25	6° 3	11°12	21♏57	17♐15	2°43	11° 2	21°43	6♌34	6°29	4°13	n.a.	F 2
S 3	14 49 5	12°31'49	18°57	1°26	7°17	11°57	21°49	17°12	2°46	11° 2	21°45	6°30	6°26	4°20	n.a.	S 3
S 4	14 53 2	13°33'20	1♈30	0°37	8°32	12°42	21°41	17° 8	2°49	11° 3	21°47	6°22	6°23	4°27	n.a.	S 4
M 5	14 56 58	14°34'51	14°23	29♈59	9°46	13°27	21°33	17° 5	2°52	11° 3	21°50	6°12	6°20	4°33	n.a.	M 5
T 6	15 0 55	15°36'22	27°39	29°32	11° 0	14°11	21°25	17° 1	2°55	11° 4	21°52	6° 0	6°16	4°40	n.a.	T 6
W 7	15 4 51	16°37'53	11♉16	29°15	12°14	14°56	21°17	16°57	2°58	11° 4	21°54	5°47	6°13	4°47	n.a.	W 7
T 8	15 8 48	17°39'23	25°10	29°D 9	13°29	15°41	21° 9	16°53	3° 1	11° 5	21°57	5°34	6°10	4°53	n.a.	T 8
F 9	15 12 44	18°40'52	9♊18	29°12	14°43	16°26	21° 0	16°49	3° 4	11° 5	21°59	5°23	6° 7	5° 0	n.a.	F 9
S 10	15 16 41	19°42'22	23°34	29°25	15°57	17°11	20°52	16°45	3° 7	11° 6	22° 1	5°15	6° 4	5° 7	n.a.	S 10
S 11	15 20 38	20°43'50	7♋53	29°45	17°11	17°56	20°44	16°41	3°10	11° 7	22° 3	5° 9	6° 1	5°13	n.a.	S 11
M12	15 24 34	21°45'17	22°10	0♉13	18°25	18°41	20°36	16°37	3°13	11° 7	22° 5	5° 7	5°57	5°20	n.a.	M12
T 13	15 28 31	22°46'44	6♌23	0°48	19°39	19°26	20°28	16°33	3°15	11° 8	22° 8	5°D 6	5°54	5°27	n.a.	T 13
W14	15 32 27	23°48'09	20°29	1°29	20°53	20°11	20°19	16°29	3°18	11° 9	22°10	5°R 6	5°51	5°33	n.a.	W14
T 15	15 36 24	24°49'33	4♍29	2°15	22° 7	20°56	20°11	16°24	3°21	11°10	22°12	5° 6	5°48	5°40	n.a.	T 15
F 16	15 40 20	25°50'56	18°21	3° 5	23°21	21°41	20° 3	16°20	3°24	11°11	22°14	5° 4	5°45	5°47	n.a.	F 16
S 17	15 44 17	26°52'18	2♎ 6	4° 0	24°34	22°26	19°55	16°16	3°26	11°11	22°16	4°59	5°41	5°53	n.a.	S 17
S 18	15 48 13	27°53'39	15°43	4°59	25°48	23°11	19°47	16°11	3°29	11°12	22°18	4°52	5°38	6° 0	n.a.	S 18
M19	15 52 10	28°54'59	29° 9	6° 1	27° 2	23°56	19°39	16° 7	3°32	11°13	22°21	4°42	5°35	6° 6	n.a.	M19
T 20	15 56 7	29°56'17	12♏24	7° 6	28°16	24°42	19°31	16° 2	3°34	11°14	22°23	4°31	5°32	6°13	n.a.	T 20
W21	16 0 3	0♊57'35	25°26	8°14	29°29	25°27	19°23	15°58	3°37	11°15	22°25	4°19	5°29	6°20	n.a.	W21
T 22	16 4 0	1°58'52	8♐14	9°24	0♋43	26°12	19°15	15°53	3°39	11°16	22°27	4° 7	5°26	6°26	n.a.	T 22
F 23	16 7 56	3° 0'07	20°47	10°36	1°57	26°57	19° 7	15°49	3°41	11°17	22°29	3°58	5°22	6°33	n.a.	F 23
S 24	16 11 53	4° 1'21	3♑ 5	11°50	3°10	27°43	19° 0	15°44	3°44	11°18	22°31	3°51	5°19	6°40	n.a.	S 24
S 25	16 15 50	5° 2'35	15°10	13° 6	4°24	28°28	18°52	15°39	3°46	11°20	22°33	3°46	5°16	6°46	n.a.	S 25
M26	16 19 46	6° 3'47	27° 6	14°23	5°37	29°13	18°44	15°35	3°48	11°21	22°35	3°44	5°13	6°53	n.a.	M26
T 27	16 23 43	7° 4'58	8♒54	15°42	6°50	29°58	18°37	15°30	3°51	11°22	22°37	3°D44	5°10	7° 0	n.a.	T 27
W28	16 27 39	8° 6'09	20°41	17° 1	8° 4	0♉44	18°30	15°25	3°53	11°23	22°38	3°45	5° 6	7° 6	n.a.	W28
T 29	16 31 36	9° 7'18	2♓32	18°22	9°17	1°29	18°22	15°20	3°55	11°24	22°40	3°46	5° 3	7°13	n.a.	T 29
F 30	16 35 33	10° 8'26	14°31	19°45	10°30	2°15	18°15	15°16	3°57	11°26	22°42	3°R46	5° 0	7°20	n.a.	F 30
S 31	16 39 29	11♊ 9'32	26♓44	21♉ 8	11♋44	3♉ 0	18♏ 8	15♐11	3♈59	11♌27	22♈44	3♌45	4♌57	7♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	15s 1	1s35	13n 2	0n 6	22n19	0n49	5n20	1n12	21s10	2s37	26s13	2s56	1n30	0n28	18n44	0n58	23n 8	15n48	18n59	19n 0	19s23		n.a.
F 2	15 34	11 34	2 33	12 55	0 24	22 30	0 47	5 38	1 13	21 8	2 37	26 12	2 57	1 31	0 28	18 44	0 58	23 9	15 48	19 0	19 1	19 23		n.a.
S 3	15 53	7 35	3 25	12 50	0 41	22 41	0 45	5 56	1 13	21 6	2 37	26 12	2 57	1 33	0 28	18 44	0 58	23 10	15 48	19 1	19 2	19 22		n.a.
S 4	16 12	3 10	4 8	12 48	0 57	22 51	0 42	6 14	1 14	21 4	2 37	26 12	2 57	1 34	0 28	18 43	0 58	23 11	15 48	19 3	19 2	19 21		n.a.
M 5	16 31	1n29	4 40	12 48	1 11	23 0	0 40	6 33	1 14	21 2	2 37	26 12	2 57	1 35	0 28	18 43	0 58	23 12	15 49	19 5	19 3	19 20		n.a.
T 6	16 49	6 13	4 58	12 50	1 25	23 9	0 38	6 51	1 15	21 0	2 37	26 12	2 57	1 37	0 28	18 43	0 58	23 13	15 49	19 8	19 4	19 20		n.a.
W 7	17 7	10 45	5 0	12 55	1 36	23 17	0 36	7 9	1 15	20 57	2 37	26 12	2 58	1 38	0 28	18 43	0 58	23 15	15 49	19 12	19 5	19 19		n.a.
T 8	17 25	14 50	4 44	13 2	1 46	23 24	0 33	7 27	1 16	20 55	2 37	26 11	2 58	1 39	0 28	18 43	0 58	23 16	15 49	19 15	19 6	19 18		n.a.
F 9	17 42	18 9	4 11	13 12	1 55	23 31	0 31	7 45	1 16	20 53	2 37	26 11	2 58	1 40	0 28	18 43	0 58	23 17	15 49	19 17	19 6	19 17		n.a.
S 10	18 0	20 23	3 22	13 23	2 3	23 37	0 28	8 3	1 17	20 51	2 37	26 11	2 58	1 42	0 28	18 42	0 58	23 18	15 50	19 20	19 7	19 17		n.a.
S 11	18 16	21 21	2 19	13 37	2 9	23 42	0 26	8 21	1 17	20 48	2 37	26 11	2 58	1 43	0 28	18 42	0 58	23 19	15 50	19 21	19 8	19 16		n.a.
M12	18 33	20 55	1 8	13 52	2 14	23 47	0 23	8 39	1 17	20 46	2 37	26 10	2 58	1 44	0 28	18 42	0 58	23 20	15 50	19 22	19 9	19 15		n.a.
T 13	18 49	19 9	0n 7	14 8	2 19	23 50	0 21	8 57	1 18	20 44	2 37	26 10	2 58	1 45	0 28	18 42	0 58	23 21	15 50	19 22	19 10	19 14		n.a.
W14	19 5	16 13	1 21	14 25	2 22	23 53	0 18	9 14	1 18	20 42	2 37	26 10	2 59	1 46	0 28	18 41	0 58	23 22	15 51	19 22	19 10	19 13		n.a.
T 15	19 20	12 22	2 30	14 44	2 24	23 55	0 16	9 32	1 19	20 39	2 37	26 9	2 59	1 47	0 28	18 41	0 58	23 23	15 51	19 22	19 11	19 13		n.a.
F 16	19 35	7 53	3 29	15 3	2 25	23 57	0 13	9 50	1 19	20 37	2 37	26 9	2 59	1 49	0 28	18 41	0 58	23 24	15 51	19 22	19 12	19 12		n.a.
S 17	19 50	3 2	4 15	15 23	2 26	23 58	0 10	10 7	1 19	20 35	2 37	26 9	2 59	1 50	0 29	18 40	0 58	23 25	15 51	19 23	19 13	19 11		n.a.
S 18	20 4	1s54	4 47	15 43	2 26	23 58	0 8	10 25	1 20	20 32	2 37	26 8	2 59	1 51	0 29	18 40	0 57	23 26	15 52	19 25	19 14	19 10		n.a.
M19	20 18	6 41	5 2	16 4	2 25	23 57	0 5	10 42	1 20	20 30	2 37	26 8	2 59	1 52	0 29	18 40	0 57	23 27	15 52	19 28	19 14	19 9		n.a.
T 20	20 31	11 6	5 1	16 25	2 24	23 56	0 2	10 59	1 21	20 28	2 37	26 8	2 59	1 53	0 29	18 40	0 57	23 29	15 52	19 30	19 15	19 8		n.a.
W21	20 44	14 55	4 43	16 46	2 23	23 54	0s 0	11 17	1 21	20 25	2 37	26 7	2 59	1 54	0 29	18 39	0 57	23 30	15 52	19 33	19 16	19 8		n.a.
T 22	20 57	17 58	4 12	17 7	2 20	23 51	0 3	11 34	1 21	20 23	2 36	26 7	2 59	1 55	0 29	18 39	0 57	23 31	15 53	19 36	19 17	19 7		n.a.
F 23	21 9	20 6	3 29	17 28	2 18	23 47	0 6	11 51	1 22	20 20	2 36	26 6	3 0	1 56	0 29	18 39	0 57	23 32	15 53	19 38	19 18	19 6		n.a.
S 24	21 21	21 15	2 37	17 49	2 15	23 43	0 9	12 8	1 22	20 18	2 36	26 6	3 0	1 57	0 29	18 38	0 57	23 33	15 53	19 40	19 18	19 5		n.a.
S 25	21 32	21 24	1 38	18 9	2 12	23 38	0 12	12 25	1 22	20 16	2 36	26 5	3 0	1 58	0 29	18 38	0 57	23 34	15 54	19 41	19 19	19 4		n.a.
M26	21 44	20 34	0 36	18 30	2 8	23 33	0 14	12 42	1 23	20 13	2 36	26 5	3 0	1 59	0 29	18 37	0 57	23 35	15 54	19 42	19 20	19 3		n.a.
T 27	21 54	18 50	0s28	18 50	2 4	23 26	0 17	12 58	1 23	20 11	2 35	26 5	3 0	2 0	0 29	18 37	0 57	23 36	15 54	19 42	19 21	19 3		n.a.
W28	22 4	16 18	1 30	19 9	2 0	23 19	0 20	13 15	1 23	20 9	2 35	26 4	3 0	2 1	0 29	18 37	0 57	23 37	15 55	19 41	19 22	19 2		n.a.
T 29	22 14	13 5	2 29	19 29	1 55	23 12	0 23	13 31	1 24	20 7	2 35	26 4	3 0	2 2	0 29	18 36	0 57	23 38	15 55	19 41	19 22	19 1		n.a.
F 30	22 23	9 18	3 22	19 47	1 51	23 3	0 26	13 48	1 24	20 4	2 35	26 3	3 0	2 2	0 29	18 36	0 57	23 39	15 55	19 41	19 23	19 0		n.a.
S 31	22n32	5s 5	4s 7	20n 5	1n46	22n54	0s28	14n 4	1n24	20s 2	2s35	26s 3	3s 0	2n 3	0n29	18n35	0n57	23n40	15n56	19n41	19n24	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2959408.5, Delta T = 193h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'59, Lahiri = -179°00'59 Julian Calendar 1 Aug. 12816 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 26	12♊10'38	9♈15	22♉32	12♋57	3♉45	18°R 1	15°R 6	4♈ 1	11♌28	22♈46	3°R41	4♌54	7♒33	n.a.	S 1
M 2	16 47 23	13°11'42	22°10	23°57	14°10	4°31	17♏55	15♐ 1	4° 3	11°30	22°48	3♌35	4°51	7°40	n.a.	M 2
T 3	16 51 19	14°12'45	5♉31	25°22	15°23	5°16	17°48	14°56	4° 5	11°31	22°49	3°28	4°47	7°46	n.a.	T 3
W 4	16 55 16	15°13'47	19°17	26°49	16°36	6° 2	17°41	14°51	4° 7	11°32	22°51	3°20	4°44	7°53	n.a.	W 4
T 5	16 59 13	16°14'48	3♊27	28°16	17°49	6°47	17°35	14°47	4° 8	11°34	22°53	3°12	4°41	7°59	n.a.	T 5
F 6	17 3 9	17°15'47	17°56	29°44	19° 2	7°33	17°29	14°42	4°10	11°35	22°54	3° 4	4°38	8° 6	n.a.	F 6
S 7	17 7 6	18°16'44	2♋37	1♊12	20°15	8°18	17°23	14°37	4°12	11°37	22°56	2°59	4°35	8°13	n.a.	S 7
S 8	17 11 3	19°17'40	17°23	2°42	21°28	9° 4	17°17	14°32	4°14	11°38	22°58	2°56	4°32	8°19	n.a.	S 8
M 9	17 14 59	20°18'33	2♌ 7	4°12	22°41	9°50	17°11	14°27	4°15	11°40	22°59	2°D55	4°28	8°26	n.a.	M 9
T 10	17 18 56	21°19'25	16°42	5°42	23°54	10°35	17° 5	14°23	4°17	11°41	23° 1	2°55	4°25	8°33	n.a.	T 10
W11	17 22 53	22°20'15	1♍ 4	7°13	25° 6	11°21	17° 0	14°18	4°18	11°43	23° 2	2°57	4°22	8°39	n.a.	W11
T 12	17 26 49	23°21'02	15°11	8°45	26°19	12° 6	16°54	14°13	4°20	11°45	23° 4	2°58	4°19	8°46	n.a.	T 12
F 13	17 30 46	24°21'47	29° 3	10°18	27°32	12°52	16°49	14° 8	4°21	11°46	23° 5	2°R58	4°16	8°53	n.a.	F 13
S 14	17 34 43	25°22'30	12♎38	11°51	28°44	13°38	16°44	14° 4	4°22	11°48	23° 7	2°57	4°12	8°59	n.a.	S 14
S 15	17 38 39	26°23'11	25°58	13°25	29°57	14°23	16°39	13°59	4°24	11°50	23° 8	2°54	4° 9	9° 6	n.a.	S 15
M16	17 42 36	27°23'50	9♏ 4	14°59	1♌ 9	15° 9	16°35	13°54	4°25	11°51	23° 9	2°49	4° 6	9°13	n.a.	M16
T 17	17 46 33	28°24'27	21°57	16°35	2°21	15°54	16°30	13°50	4°26	11°53	23°11	2°43	4° 3	9°19	n.a.	T 17
W18	17 50 29	29°25'02	4♐36	18°10	3°34	16°40	16°26	13°45	4°27	11°55	23°12	2°37	4° 0	9°26	n.a.	W18
T 19	17 54 26	0♋25'34	17° 4	19°47	4°46	17°26	16°22	13°41	4°28	11°57	23°13	2°31	3°57	9°33	n.a.	T 19
F 20	17 58 23	1°26'05	29°21	21°24	5°58	18°11	16°18	13°36	4°29	11°58	23°15	2°27	3°53	9°39	n.a.	F 20
S 21	18 2 19	2°26'33	11♑28	23° 2	7°10	18°57	16°14	13°32	4°30	12° 0	23°16	2°23	3°50	9°46	n.a.	S 21
S 22	18 6 16	3°26'59	23°26	24°41	8°22	19°43	16°11	13°27	4°31	12° 2	23°17	2°21	3°47	9°53	n.a.	S 22
M23	18 10 13	4°27'24	5♒18	26°21	9°34	20°28	16° 7	13°23	4°32	12° 4	23°18	2°D21	3°44	9°59	n.a.	M23
T 24	18 14 9	5°27'46	17° 6	28° 1	10°46	21°14	16° 4	13°19	4°33	12° 6	23°19	2°22	3°41	10° 6	n.a.	T 24
W25	18 18 6	6°28'07	28°53	29°43	11°58	22° 0	16° 1	13°15	4°33	12° 8	23°20	2°23	3°38	10°12	n.a.	W25
T 26	18 22 3	7°28'25	10♓44	1♋25	13°10	22°45	15°59	13°10	4°34	12°10	23°21	2°25	3°34	10°19	n.a.	T 26
F 27	18 26 0	8°28'42	22°43	3° 8	14°21	23°31	15°56	13° 6	4°35	12°11	23°22	2°27	3°31	10°26	n.a.	F 27
S 28	18 29 56	9°28'56	4♈54	4°51	15°33	24°17	15°54	13° 2	4°35	12°13	23°23	2°R28	3°28	10°32	n.a.	S 28
S 29	18 33 53	10°29'09	17°22	6°36	16°45	25° 2	15°51	12°58	4°36	12°15	23°24	2°28	3°25	10°39	n.a.	S 29
M30	18 37 50	11♋29'19	0♉13	8♋22	17♌56	25♉48	15♏49	12♐54	4♈36	12♌17	23♈25	2♌27	3♌22	10♒46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	0s33	4s41	20n23	1n41	22n44	0s31	14n20	1n25	20s 0	2s34	26s 2	3s 0	2n 4	0n29	18n35	0n57	23n41	15n56	19n42	19n25	18s58		n.a.
M 2	22 49	4n 8	5 2	20 40	1 36	22 34	0 34	14 36	1 25	19 58	2 34	26 1	3 0	2 5	0 29	18 35	0 57	23 42	15 57	19 44	19 25	18 57		n.a.
T 3	22 56	8 47	5 8	20 56	1 30	22 23	0 37	14 52	1 25	19 55	2 34	26 1	3 0	2 6	0 29	18 34	0 57	23 43	15 57	19 45	19 26	18 56		n.a.
W 4	23 3	13 8	4 56	21 12	1 25	22 12	0 40	15 8	1 26	19 53	2 33	26 0	3 0	2 7	0 29	18 34	0 57	23 44	15 57	19 47	19 27	18 56		n.a.
T 5	23 10	16 53	4 27	21 26	1 19	21 59	0 43	15 24	1 26	19 51	2 33	26 0	3 0	2 7	0 29	18 33	0 57	23 45	15 58	19 49	19 28	18 55		n.a.
F 6	23 16	19 42	3 39	21 41	1 13	21 46	0 45	15 39	1 26	19 49	2 33	25 59	3 0	2 8	0 29	18 33	0 57	23 46	15 58	19 51	19 29	18 54		n.a.
S 7	23 22	21 16	2 37	21 54	1 7	21 33	0 48	15 54	1 26	19 47	2 33	25 59	3 0	2 9	0 29	18 32	0 57	23 47	15 58	19 52	19 29	18 53		n.a.
S 8	23 27	21 22	1 23	22 6	1 1	21 19	0 51	16 10	1 27	19 45	2 32	25 58	3 0	2 10	0 29	18 32	0 57	23 48	15 59	19 53	19 30	18 52		n.a.
M 9	23 32	20 0	0 4	22 18	0 55	21 4	0 54	16 25	1 27	19 43	2 32	25 57	3 0	2 10	0 29	18 31	0 56	23 49	15 59	19 53	19 31	18 51		n.a.
T 10	23 36	17 19	1n14	22 29	0 49	20 49	0 56	16 40	1 27	19 41	2 32	25 57	3 0	2 11	0 29	18 31	0 56	23 50	16 0	19 53	19 32	18 50		n.a.
W11	23 40	13 35	2 27	22 39	0 43	20 33	0 59	16 55	1 27	19 39	2 31	25 56	3 0	2 12	0 30	18 30	0 56	23 51	16 0	19 53	19 32	18 49		n.a.
T 12	23 43	9 10	3 30	22 48	0 37	20 17	1 2	17 9	1 28	19 37	2 31	25 55	3 0	2 12	0 30	18 30	0 56	23 52	16 1	19 52	19 33	18 48		n.a.
F 13	23 46	4 20	4 19	22 56	0 31	20 0	1 4	17 24	1 28	19 35	2 30	25 55	3 0	2 13	0 30	18 29	0 56	23 53	16 1	19 52	19 34	18 47		n.a.
S 14	23 48	0s36	4 53	23 3	0 25	19 43	1 7	17 38	1 28	19 33	2 30	25 54	3 0	2 13	0 30	18 29	0 56	23 54	16 1	19 53	19 35	18 46		n.a.
S 15	23 50	5 25	5 10	23 9	0 18	19 25	1 10	17 52	1 28	19 31	2 30	25 54	3 0	2 14	0 30	18 28	0 56	23 55	16 2	19 54	19 36	18 45		n.a.
M16	23 52	9 54	5 10	23 14	0 12	19 7	1 12	18 6	1 29	19 30	2 29	25 53	2 59	2 14	0 30	18 28	0 56	23 56	16 2	19 55	19 36	18 44		n.a.
T 17	23 53	13 52	4 55	23 19	0 6	18 48	1 15	18 20	1 29	19 28	2 29	25 52	2 59	2 15	0 30	18 27	0 56	23 57	16 3	19 56	19 37	18 43		n.a.
W18	23 53	17 8	4 25	23 22	0s 0	18 29	1 17	18 34	1 29	19 26	2 29	25 52	2 59	2 15	0 30	18 27	0 56	23 58	16 3	19 57	19 38	18 43		n.a.
T 19	23 53	19 34	3 43	23 24	0 6	18 9	1 20	18 47	1 29	19 25	2 28	25 51	2 59	2 16	0 30	18 26	0 56	23 59	16 4	19 59	19 39	18 42		n.a.
F 20	23 53	21 3	2 51	23 25	0 13	17 49	1 22	19 0	1 29	19 23	2 28	25 50	2 59	2 16	0 30	18 26	0 56	24 0	16 4	20 0	19 39	18 41		n.a.
S 21	23 52	21 32	1 52	23 25	0 19	17 28	1 25	19 13	1 30	19 22	2 27	25 50	2 59	2 17	0 30	18 25	0 56	24 1	16 5	20 1	19 40	18 40		n.a.
S 22	23 51	21 1	0 49	23 23	0 25	17 7	1 27	19 26	1 30	19 20	2 27	25 49	2 59	2 17	0 30	18 25	0 56	24 2	16 5	20 1	19 41	18 39		n.a.
M23	23 49	19 34	0s16	23 21	0 30	16 46	1 30	19 39	1 30	19 19	2 26	25 48	2 59	2 18	0 30	18 24	0 56	24 3	16 6	20 1	19 42	18 38		n.a.
T 24	23 47	17 17	1 20	23 17	0 36	16 24	1 32	19 52	1 30	19 18	2 26	25 47	2 59	2 18	0 30	18 23	0 56	24 4	16 6	20 1	19 42	18 37		n.a.
W25	23 44	14 17	2 21	23 12	0 42	16 2	1 34	20 4	1 30	19 16	2 26	25 47	2 58	2 18	0 30	18 23	0 56	24 4	16 7	20 1	19 43	18 36		n.a.
T 26	23 40	10 42	3 16	23 7	0 47	15 39	1 36	20 16	1 30	19 15	2 25	25 46	2 58	2 19	0 30	18 22	0 56	24 5	16 7	20 0	19 44	18 35		n.a.
F 27	23 37	6 40	4 4	22 59	0 53	15 16	1 38	20 28	1 30	19 14	2 25	25 45	2 58	2 19	0 30	18 22	0 56	24 6	16 8	20 0	19 45	18 34		n.a.
S 28	23 33	2 18	4 41	22 51	0 58	14 53	1 40	20 40	1 30	19 13	2 24	25 45	2 58	2 19	0 30	18 21	0 56	24 7	16 8	20 0	19 45	18 33		n.a.
S 29	23 28	2n15	5 6	22 41	1 3	14 30	1 43	20 51	1 31	19 12	2 24	25 44	2 58	2 19	0 30	18 21	0 56	24 8	16 9	20 0	19 46	18 32		n.a.
M30	23n23	6n50	5s16	22n31	1s 8	14n 6	1s44	21n 3	1n31	19s11	2s23	25s43	2s58	2n20	0n30	18n20	0n56	24n 9	16n 9	20n 0	19n47	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2959377.5, Delta T = 193h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'54, Lahiri = -179°00'55 Julian Calendar 1 Sept. 12816 BCE == Greg. Calendar 26 May 12816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 46	12♋29'28	13♉29	10♋ 8	19♌ 7	26♉34	15°R48	12°R50	4♈37	12♌19	23♈26	2°R25	3♌18	10♒52	n.a.	T 1
W 2	18 45 43	13°29'35	27°12	11°55	20°19	27°20	15♏46	12♐47	4°37	12°21	23°27	2♌22	3°15	10°59	n.a.	W 2
T 3	18 49 40	14°29'40	11♊22	13°43	21°30	28° 5	15°45	12°43	4°37	12°23	23°28	2°20	3°12	11° 6	n.a.	T 3
F 4	18 53 36	15°29'42	25°56	15°32	22°41	28°51	15°44	12°39	4°38	12°25	23°29	2°17	3° 9	11°12	n.a.	F 4
S 5	18 57 33	16°29'43	10♋49	17°22	23°52	29°37	15°43	12°36	4°38	12°28	23°29	2°16	3° 6	11°19	n.a.	S 5
S 6	19 1 30	17°29'41	25°53	19°13	25° 3	0♊22	15°42	12°32	4°38	12°30	23°30	2°D15	3° 3	11°26	n.a.	S 6
M 7	19 5 27	18°29'37	10♌58	21° 4	26°14	1° 8	15°41	12°29	4°38	12°32	23°31	2°15	2°59	11°32	n.a.	M 7
T 8	19 9 23	19°29'31	25°57	22°57	27°25	1°54	15°41	12°25	4°R38	12°34	23°31	2°16	2°56	11°39	n.a.	T 8
W 9	19 13 20	20°29'22	10♍41	24°49	28°36	2°39	15°D41	12°22	4°38	12°36	23°32	2°17	2°53	11°46	n.a.	W 9
T 10	19 17 17	21°29'10	25° 6	26°43	29°46	3°25	15°41	12°19	4°38	12°38	23°32	2°18	2°50	11°52	n.a.	T 10
F 11	19 21 13	22°28'55	9♎ 8	28°36	0♍57	4°11	15°41	12°16	4°38	12°40	23°33	2°18	2°47	11°59	n.a.	F 11
S 12	19 25 10	23°28'38	22°47	0♌31	2° 7	4°56	15°41	12°13	4°38	12°42	23°34	2°R18	2°44	12° 5	n.a.	S 12
S 13	19 29 7	24°28'18	6♏ 3	2°25	3°18	5°42	15°42	12°10	4°37	12°44	23°34	2°18	2°40	12°12	n.a.	S 13
M14	19 33 3	25°27'56	19° 0	4°19	4°28	6°27	15°43	12° 7	4°37	12°47	23°34	2°18	2°37	12°19	n.a.	M14
T 15	19 37 0	26°27'31	1♐39	6°13	5°38	7°13	15°44	12° 4	4°37	12°49	23°35	2°17	2°34	12°25	n.a.	T 15
W16	19 40 57	27°27'03	14° 3	8° 6	6°48	7°59	15°45	12° 1	4°36	12°51	23°35	2°16	2°31	12°32	n.a.	W16
T 17	19 44 53	28°26'33	26°16	9°58	7°58	8°44	15°47	11°59	4°36	12°53	23°35	2°16	2°28	12°39	n.a.	T 17
F 18	19 48 50	29°26'01	8♑19	11°50	9° 8	9°30	15°48	11°56	4°35	12°55	23°36	2°16	2°24	12°45	n.a.	F 18
S 19	19 52 47	0♌25'25	20°15	13°39	10°17	10°15	15°50	11°54	4°35	12°58	23°36	2°15	2°21	12°52	n.a.	S 19
S 20	19 56 43	1°24'48	2♒ 6	15°26	11°27	11° 1	15°52	11°51	4°34	13° 0	23°36	2°D15	2°18	12°59	n.a.	S 20
M21	20 0 40	2°24'08	13°54	17°11	12°36	11°46	15°54	11°49	4°33	13° 2	23°36	2°R15	2°15	13° 5	n.a.	M21
T 22	20 4 37	3°23'25	25°42	18°53	13°45	12°32	15°57	11°47	4°33	13° 4	23°36	2°15	2°12	13°12	n.a.	T 22
W23	20 8 33	4°22'40	7♓32	20°32	14°55	13°17	15°59	11°45	4°32	13° 7	23°37	2°15	2° 9	13°19	n.a.	W23
T 24	20 12 30	5°21'53	19°27	22° 6	16° 4	14° 3	16° 2	11°43	4°31	13° 9	23°37	2°15	2° 5	13°25	n.a.	T 24
F 25	20 16 27	6°21'04	1♈29	23°36	17°12	14°48	16° 5	11°41	4°30	13°11	23°R37	2°14	2° 2	13°32	n.a.	F 25
S 26	20 20 23	7°20'12	13°42	25° 1	18°21	15°33	16° 8	11°39	4°29	13°13	23°37	2°14	1°59	13°39	n.a.	S 26
S 27	20 24 20	8°19'19	26°11	26°21	19°30	16°19	16°11	11°38	4°28	13°15	23°37	2°13	1°56	13°45	n.a.	S 27
M28	20 28 17	9°18'23	8♉57	27°34	20°38	17° 4	16°15	11°36	4°27	13°18	23°37	2°D13	1°53	13°52	n.a.	M28
T 29	20 32 13	10°17'25	22° 6	28°41	21°46	17°49	16°19	11°35	4°26	13°20	23°36	2°13	1°49	13°59	n.a.	T 29
W30	20 36 10	11°16'25	5♊40	29°41	22°54	18°35	16°22	11°33	4°25	13°22	23°36	2°14	1°46	14° 5	n.a.	W30
T 31	20 40 6	12♌15'23	19♊40	0♍34	24♍ 2	19♊20	16♏27	11♐32	4♈24	13♌24	23♈36	2♌15	1♌43	14♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	11n15	5s11	22n19	1s12	13n42	1s46	21n14	1n31	19s10	2s23	25s43	2s58	2n20	0n30	18n19	0n56	24n 9	16n10	20n 0	19n48	18s30		n.a.
W 2	23 11	15 15	4 47	22 5	1 16	13 17	1 48	21 25	1 31	19 9	2 22	25 42	2 57	2 20	0 30	18 19	0 56	24 10	16 10	20 1	19 48	18 29		n.a.
T 3	23 5	18 31	4 6	21 51	1 20	12 53	1 50	21 36	1 31	19 8	2 22	25 41	2 57	2 20	0 30	18 18	0 56	24 11	16 11	20 1	19 49	18 28		n.a.
F 4	22 58	20 42	3 8	21 35	1 24	12 28	1 52	21 46	1 31	19 7	2 22	25 41	2 57	2 20	0 31	18 17	0 56	24 12	16 11	20 2	19 50	18 27		n.a.
S 5	22 51	21 31	1 56	21 18	1 27	12 2	1 53	21 56	1 31	19 6	2 21	25 40	2 57	2 20	0 31	18 17	0 56	24 13	16 12	20 2	19 51	18 26		n.a.
S 6	22 43	20 48	0 35	21 0	1 30	11 37	1 55	22 6	1 31	19 6	2 21	25 39	2 57	2 21	0 31	18 16	0 55	24 13	16 12	20 2	19 51	18 25		n.a.
M 7	22 35	18 35	0n48	20 41	1 33	11 11	1 57	22 16	1 31	19 5	2 20	25 39	2 56	2 21	0 31	18 16	0 55	24 14	16 13	20 2	19 52	18 24		n.a.
T 8	22 27	15 7	2 8	20 21	1 35	10 46	1 58	22 26	1 31	19 5	2 20	25 38	2 56	2 21	0 31	18 15	0 55	24 15	16 13	20 2	19 53	18 22		n.a.
W 9	22 18	10 45	3 18	19 59	1 37	10 20	1 59	22 35	1 31	19 4	2 19	25 37	2 56	2 21	0 31	18 14	0 55	24 16	16 14	20 2	19 54	18 21		n.a.
T 10	22 8	5 51	4 14	19 37	1 38	9 53	2 1	22 44	1 31	19 4	2 19	25 37	2 56	2 21	0 31	18 14	0 55	24 16	16 14	20 2	19 54	18 20		n.a.
F 11	21 59	0 47	4 53	19 14	1 39	9 27	2 2	22 53	1 31	19 3	2 18	25 36	2 56	2 21	0 31	18 13	0 55	24 17	16 15	20 2	19 55	18 19		n.a.
S 12	21 48	4s11	5 14	18 50	1 39	9 1	2 3	23 1	1 31	19 3	2 18	25 35	2 55	2 21	0 31	18 12	0 55	24 18	16 15	20 2	19 56	18 18		n.a.
S 13	21 38	8 49	5 17	18 25	1 38	8 34	2 4	23 10	1 31	19 3	2 17	25 35	2 55	2 21	0 31	18 12	0 55	24 18	16 16	20 2	19 57	18 17		n.a.
M14	21 27	12 55	5 5	17 59	1 37	8 7	2 5	23 18	1 31	19 2	2 17	25 34	2 55	2 20	0 31	18 11	0 55	24 19	16 16	20 2	19 57	18 16		n.a.
T 15	21 15	16 22	4 37	17 33	1 35	7 40	2 6	23 26	1 31	19 2	2 16	25 34	2 55	2 20	0 31	18 10	0 55	24 19	16 17	20 2	19 58	18 15		n.a.
W16	21 4	19 0	3 58	17 6	1 33	7 13	2 7	23 33	1 31	19 2	2 16	25 33	2 54	2 20	0 31	18 10	0 55	24 20	16 17	20 2	19 59	18 14		n.a.
T 17	20 52	20 44	3 7	16 40	1 29	6 46	2 8	23 41	1 31	19 2	2 15	25 32	2 54	2 20	0 31	18 9	0 55	24 21	16 18	20 2	20 0	18 13		n.a.
F 18	20 39	21 29	2 10	16 13	1 25	6 19	2 8	23 48	1 31	19 2	2 15	25 32	2 54	2 20	0 31	18 8	0 55	24 21	16 18	20 2	20 0	18 12		n.a.
S 19	20 26	21 15	1 6	15 46	1 20	5 52	2 9	23 55	1 31	19 2	2 14	25 31	2 54	2 20	0 31	18 8	0 55	24 22	16 19	20 2	20 1	18 11		n.a.
S 20	20 13	20 4	0 1	15 20	1 14	5 25	2 9	24 1	1 30	19 2	2 14	25 31	2 53	2 20	0 31	18 7	0 55	24 22	16 20	20 2	20 2	18 10		n.a.
M21	20 0	18 0	1s 4	14 55	1 7	4 58	2 10	24 8	1 30	19 3	2 14	25 30	2 53	2 19	0 31	18 6	0 55	24 23	16 20	20 2	20 2	18 8		n.a.
T 22	19 46	15 11	2 7	14 31	1 0	4 31	2 10	24 14	1 30	19 3	2 13	25 29	2 53	2 19	0 31	18 6	0 55	24 24	16 21	20 2	20 3	18 7		n.a.
W23	19 32	11 45	3 4	14 7	0 51	4 4	2 10	24 19	1 30	19 3	2 13	25 29	2 53	2 19	0 31	18 5	0 55	24 24	16 21	20 2	20 4	18 6		n.a.
T 24	19 17	7 50	3 54	13 45	0 42	3 36	2 10	24 25	1 30	19 4	2 12	25 28	2 52	2 18	0 31	18 4	0 55	24 25	16 22	20 3	20 5	18 5		n.a.
F 25	19 2	3 34	4 34	13 25	0 31	3 9	2 10	24 30	1 30	19 4	2 12	25 28	2 52	2 18	0 31	18 4	0 55	24 25	16 22	20 3	20 5	18 4		n.a.
S 26	18 47	0n53	5 2	13 7	0 20	2 42	2 10	24 35	1 30	19 5	2 11	25 27	2 52	2 18	0 32	18 3	0 55	24 25	16 23	20 3	20 6	18 3		n.a.
S 27	18 32	5 24	5 16	12 51	0 8	2 15	2 10	24 40	1 29	19 5	2 11	25 27	2 52	2 17	0 32	18 2	0 55	24 26	16 23	20 3	20 7	18 2		n.a.
M28	18 16	9 47	5 16	12 38	0n 5	1 48	2 10	24 45	1 29	19 6	2 10	25 26	2 51	2 17	0 32	18 2	0 55	24 26	16 24	20 3	20 8	18 1		n.a.
T 29	18 0	13 50	4 59	12 27	0 18	1 21	2 9	24 49	1 29	19 6	2 10	25 26	2 51	2 17	0 32	18 1	0 55	24 27	16 24	20 3	20 8	17 59		n.a.
W30	17 43	17 19	4 26	12 18	0 32	0 54	2 9	24 53	1 29	19 7	2 9	25 25	2 51	2 16	0 32	18 0	0 55	24 27	16 25	20 3	20 9	17 58		n.a.
T 31	17n27	19n55	3s36	12n13	0n47	0n28	2s 8	24n56	1n29	19s 8	2s 9	25s25	2s50	2n16	0n32	18n 0	0n55	24n28	16n25	20n 3	20n10	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2959347.5, Delta T = 193h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'50, Lahiri = -179°00'51 Julian Calendar 1 Oct. 12816 BCE == Greg. Calendar 25 June 12816 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 3	13♌14'19	4♋ 5	1♍20	25♍10	20♊ 5	16♏31	11°R31	4°R23	13♌27	23°R36	2♌16	1♌40	14♒18	n.a.	F 1
S 2	20 48 0	14°13'13	18°53	1°57	26°17	20°51	16°35	11♐30	4♈21	13°29	23♈36	2°16	1°37	14°25	n.a.	S 2
S 3	20 51 56	15°12'04	3♌58	2°27	27°25	21°36	16°40	11°29	4°20	13°31	23°35	2°R17	1°34	14°32	n.a.	S 3
M 4	20 55 53	16°10'53	19°10	2°50	28°32	22°21	16°44	11°28	4°19	13°34	23°35	2°16	1°30	14°38	n.a.	M 4
T 5	20 59 50	17° 9'40	4♍21	3° 4	29°39	23° 6	16°49	11°28	4°17	13°36	23°35	2°15	1°27	14°45	n.a.	T 5
W 6	21 3 46	18° 8'25	19°21	3°R10	0♎46	23°51	16°54	11°27	4°16	13°38	23°34	2°13	1°24	14°52	n.a.	W 6
T 7	21 7 43	19° 7'06	4♎ 2	3° 8	1°53	24°36	17° 0	11°26	4°14	13°40	23°34	2°11	1°21	14°58	n.a.	T 7
F 8	21 11 39	20° 5'46	18°18	2°59	2°59	25°22	17° 5	11°26	4°13	13°43	23°33	2° 9	1°18	15° 5	n.a.	F 8
S 9	21 15 36	21° 4'22	2♏ 7	2°43	4° 5	26° 7	17°11	11°26	4°11	13°45	23°33	2° 7	1°15	15°12	n.a.	S 9
S 10	21 19 32	22° 2'57	15°29	2°20	5°11	26°52	17°16	11°26	4°10	13°47	23°32	2° 6	1°11	15°18	n.a.	S 10
M11	21 23 29	23° 1'28	28°26	1°51	6°17	27°36	17°22	11°D26	4° 8	13°49	23°32	2°D 6	1° 8	15°25	n.a.	M11
T 12	21 27 26	23°59'57	11♐ 1	1°17	7°22	28°21	17°28	11°26	4° 6	13°51	23°31	2° 7	1° 5	15°32	n.a.	T 12
W13	21 31 22	24°58'24	23°18	0°38	8°28	29° 6	17°35	11°26	4° 5	13°54	23°31	2° 9	1° 2	15°38	n.a.	W13
T 14	21 35 19	25°56'48	5♑22	29♌55	9°33	29°51	17°41	11°26	4° 3	13°56	23°30	2°10	0°59	15°45	n.a.	T 14
F 15	21 39 15	26°55'10	17°17	29° 9	10°38	0♋36	17°47	11°26	4° 1	13°58	23°29	2°12	0°55	15°52	n.a.	F 15
S 16	21 43 12	27°53'29	29° 7	28°21	11°42	1°21	17°54	11°27	3°59	14° 0	23°29	2°R12	0°52	15°58	n.a.	S 16
S 17	21 47 8	28°51'46	10♒54	27°32	12°46	2° 5	18° 1	11°27	3°57	14° 3	23°28	2°12	0°49	16° 5	n.a.	S 17
M18	21 51 5	29°50'01	22°42	26°43	13°50	2°50	18° 8	11°28	3°56	14° 5	23°27	2°11	0°46	16°12	n.a.	M18
T 19	21 55 1	0♍48'14	4♓33	25°55	14°54	3°35	18°15	11°29	3°54	14° 7	23°26	2° 8	0°43	16°18	n.a.	T 19
W20	21 58 58	1°46'24	16°29	25° 8	15°57	4°19	18°22	11°29	3°52	14° 9	23°26	2° 3	0°40	16°25	n.a.	W20
T 21	22 2 54	2°44'33	28°31	24°24	17° 0	5° 4	18°30	11°30	3°50	14°11	23°25	1°58	0°36	16°32	n.a.	T 21
F 22	22 6 51	3°42'39	10♈43	23°43	18° 3	5°48	18°37	11°31	3°48	14°13	23°24	1°53	0°33	16°38	n.a.	F 22
S 23	22 10 47	4°40'43	23° 5	23° 6	19° 6	6°33	18°45	11°33	3°46	14°16	23°23	1°47	0°30	16°45	n.a.	S 23
S 24	22 14 44	5°38'46	5♉39	22°33	20° 8	7°17	18°52	11°34	3°43	14°18	23°22	1°43	0°27	16°51	n.a.	S 24
M25	22 18 40	6°36'47	18°29	22° 5	21° 9	8° 2	19° 0	11°35	3°41	14°20	23°21	1°40	0°24	16°58	n.a.	M25
T 26	22 22 37	7°34'46	1♊36	21°42	22°11	8°46	19° 8	11°37	3°39	14°22	23°20	1°D39	0°21	17° 5	n.a.	T 26
W27	22 26 33	8°32'44	15° 3	21°24	23°12	9°30	19°17	11°38	3°37	14°24	23°19	1°39	0°17	17°11	n.a.	W27
T 28	22 30 30	9°30'39	28°52	21°11	24°13	10°15	19°25	11°40	3°35	14°26	23°18	1°40	0°14	17°18	n.a.	T 28
F 29	22 34 26	10°28'34	13♋ 3	21° 3	25°13	10°59	19°33	11°42	3°33	14°28	23°17	1°41	0°11	17°25	n.a.	F 29
S 30	22 38 23	11♍26'26	27♋36	21°D 0	26♎13	11♋43	19♏42	11♐44	3♈30	14♌30	23♈16	1°R42	0♌ 8	17♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n10	21n20	2s30	12n10	1n 2	0n 1	2s 7	25n 0	1n28	19s 9	2s 8	25s24	2s50	2n15	0n32	17n59	0n55	24n28	16n26	20n 2	20n10	17s56		n.a.
S 2	16 52	21 20	1 14	12 11	1 17	0s25	2 6	25 3	1 28	19 10	2 8	25 24	2 50	2 15	0 32	17 58	0 55	24 28	16 26	20 2	20 11	17 55		n.a.
S 3	16 35	19 47	0n 9	12 15	1 33	0 52	2 5	25 6	1 28	19 10	2 8	25 24	2 50	2 14	0 32	17 58	0 55	24 29	16 27	20 2	20 12	17 54		n.a.
M 4	16 17	16 50	1 32	12 21	1 49	1 18	2 4	25 8	1 28	19 11	2 7	25 23	2 49	2 14	0 32	17 57	0 55	24 29	16 27	20 2	20 13	17 53		n.a.
T 5	15 59	12 43	2 49	12 30	2 5	1 44	2 3	25 11	1 27	19 12	2 7	25 23	2 49	2 13	0 32	17 56	0 55	24 29	16 28	20 3	20 13	17 51		n.a.
W 6	15 41	7 51	3 53	12 43	2 20	2 10	2 2	25 13	1 27	19 13	2 6	25 22	2 49	2 13	0 32	17 56	0 55	24 30	16 28	20 3	20 14	17 50		n.a.
T 7	15 22	2 38	4 39	12 57	2 35	2 36	2 0	25 14	1 27	19 15	2 6	25 22	2 48	2 12	0 32	17 55	0 55	24 30	16 29	20 3	20 15	17 49		n.a.
F 8	15 4	2s35	5 8	13 14	2 50	3 1	1 59	25 16	1 27	19 16	2 5	25 22	2 48	2 12	0 32	17 54	0 55	24 30	16 29	20 4	20 16	17 48		n.a.
S 9	14 45	7 30	5 17	13 33	3 4	3 26	1 57	25 17	1 26	19 17	2 5	25 21	2 48	2 11	0 32	17 54	0 55	24 30	16 30	20 4	20 16	17 47		n.a.
S 10	14 25	11 53	5 8	13 54	3 17	3 51	1 55	25 18	1 26	19 18	2 5	25 21	2 47	2 11	0 32	17 53	0 55	24 31	16 30	20 4	20 17	17 45		n.a.
M11	14 6	15 35	4 44	14 16	3 30	4 16	1 53	25 18	1 26	19 20	2 4	25 21	2 47	2 10	0 32	17 52	0 55	24 31	16 31	20 5	20 18	17 44		n.a.
T 12	13 46	18 28	4 7	14 39	3 41	4 41	1 51	25 19	1 25	19 21	2 4	25 21	2 47	2 9	0 32	17 52	0 55	24 31	16 31	20 4	20 18	17 43		n.a.
W13	13 26	20 25	3 19	15 2	3 50	5 5	1 49	25 19	1 25	19 22	2 3	25 20	2 47	2 9	0 32	17 51	0 55	24 31	16 32	20 4	20 19	17 42		n.a.
T 14	13 6	21 25	2 23	15 26	3 59	5 29	1 47	25 19	1 24	19 24	2 3	25 20	2 46	2 8	0 32	17 50	0 55	24 31	16 32	20 4	20 20	17 41		n.a.
F 15	12 46	21 25	1 21	15 49	4 5	5 53	1 44	25 18	1 24	19 25	2 2	25 20	2 46	2 7	0 32	17 50	0 55	24 32	16 32	20 3	20 20	17 39		n.a.
S 16	12 26	20 27	0 17	16 11	4 11	6 16	1 42	25 17	1 24	19 27	2 2	25 20	2 46	2 6	0 32	17 49	0 55	24 32	16 33	20 3	20 21	17 38		n.a.
S 17	12 5	18 36	0s48	16 31	4 14	6 39	1 39	25 16	1 23	19 28	2 2	25 19	2 45	2 6	0 32	17 48	0 55	24 32	16 33	20 3	20 22	17 37		n.a.
M18	11 45	15 57	1 50	16 50	4 16	7 2	1 36	25 15	1 23	19 30	2 1	25 19	2 45	2 5	0 32	17 48	0 55	24 32	16 34	20 4	20 23	17 36		n.a.
T 19	11 24	12 38	2 49	17 7	4 16	7 25	1 33	25 14	1 22	19 32	2 1	25 19	2 45	2 4	0 32	17 47	0 55	24 32	16 34	20 4	20 23	17 35		n.a.
W20	11 3	8 48	3 40	17 22	4 14	7 47	1 30	25 12	1 22	19 33	2 0	25 19	2 45	2 4	0 32	17 46	0 55	24 32	16 35	20 5	20 24	17 33		n.a.
T 21	10 41	4 35	4 21	17 34	4 11	8 9	1 27	25 10	1 21	19 35	2 0	25 19	2 44	2 3	0 33	17 46	0 55	24 32	16 35	20 6	20 25	17 32		n.a.
F 22	10 20	0 8	4 52	17 44	4 7	8 30	1 24	25 7	1 21	19 37	2 0	25 18	2 44	2 2	0 33	17 45	0 55	24 32	16 35	20 8	20 25	17 31		n.a.
S 23	9 58	4n22	5 9	17 51	4 1	8 51	1 20	25 5	1 21	19 39	1 59	25 18	2 44	2 1	0 33	17 44	0 55	24 32	16 36	20 9	20 26	17 30		n.a.
S 24	9 37	8 46	5 12	17 56	3 54	9 12	1 17	25 2	1 20	19 40	1 59	25 18	2 43	2 0	0 33	17 44	0 55	24 32	16 36	20 10	20 27	17 28		n.a.
M25	9 15	12 52	4 59	17 58	3 45	9 32	1 13	24 59	1 20	19 42	1 58	25 18	2 43	1 59	0 33	17 43	0 55	24 32	16 37	20 10	20 27	17 27		n.a.
T 26	8 53	16 28	4 31	17 57	3 36	9 52	1 9	24 55	1 19	19 44	1 58	25 18	2 43	1 59	0 33	17 42	0 55	24 32	16 37	20 11	20 28	17 26		n.a.
W27	8 31	19 17	3 47	17 54	3 27	10 11	1 5	24 52	1 19	19 46	1 58	25 18	2 42	1 58	0 33	17 42	0 55	24 32	16 37	20 11	20 29	17 25		n.a.
T 28	8 9	21 4	2 50	17 48	3 16	10 30	1 1	24 48	1 18	19 48	1 57	25 18	2 42	1 57	0 33	17 41	0 55	24 32	16 38	20 11	20 30	17 23		n.a.
F 29	7 47	21 35	1 40	17 40	3 5	10 49	0 57	24 44	1 17	19 50	1 57	25 18	2 42	1 56	0 33	17 41	0 55	24 32	16 38	20 10	20 30	17 22		n.a.
S 30	7n24	20n41	0s22	17n30	2n54	11s 7	0s52	24n39	1n17	19s52	1s57	25s18	2s42	1n55	0n33	17n40	0n55	24n32	16n39	20n10	20n31	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2959316.5, Delta T = 193h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'46, Lahiri = -179°00'46 Julian Calendar 1 Nov. 12816 BCE == Greg. Calendar 26 July 12816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12816 BCE (-12815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 19	12♍24'17	12♌26	21♌ 3	27♎12	12♋27	19♏51	11♐46	3°R28	14♌32	23°R15	1°R42	0♌ 5	17♒38	n.a.	S 1
M 2	22 46 16	13°22'06	27°29	21°10	28°12	13°11	19°59	11°48	3♈26	14°34	23♈14	1♌39	0° 1	17°45	n.a.	M 2
T 3	22 50 12	14°19'53	12♍35	21°23	29°10	13°55	20° 8	11°50	3°23	14°36	23°12	1°35	29♋58	17°51	n.a.	T 3
W 4	22 54 9	15°17'39	27°36	21°40	0♏ 8	14°39	20°17	11°52	3°21	14°38	23°11	1°30	29°55	17°58	n.a.	W 4
T 5	22 58 5	16°15'22	12♎21	22° 2	1° 6	15°23	20°27	11°54	3°19	14°40	23°10	1°23	29°52	18° 5	n.a.	T 5
F 6	23 2 2	17°13'04	26°45	22°28	2° 4	16° 7	20°36	11°57	3°16	14°42	23° 9	1°16	29°49	18°11	n.a.	F 6
S 7	23 5 58	18°10'44	10♏42	22°58	3° 0	16°50	20°45	11°59	3°14	14°44	23° 7	1°10	29°46	18°18	n.a.	S 7
S 8	23 9 55	19° 8'22	24°10	23°33	3°57	17°34	20°55	12° 2	3°11	14°46	23° 6	1° 5	29°42	18°25	n.a.	S 8
M 9	23 13 51	20° 5'58	7♐11	24°11	4°53	18°18	21° 4	12° 5	3° 9	14°48	23° 5	1° 3	29°39	18°31	n.a.	M 9
T 10	23 17 47	21° 3'32	19°48	24°53	5°48	19° 1	21°14	12° 8	3° 7	14°50	23° 4	1°D 2	29°36	18°38	n.a.	T 10
W11	23 21 44	22° 1'04	2♑ 5	25°39	6°43	19°45	21°24	12°10	3° 4	14°52	23° 2	1° 2	29°33	18°45	n.a.	W11
T 12	23 25 40	22°58'34	14° 7	26°28	7°37	20°28	21°34	12°14	3° 2	14°54	23° 1	1° 3	29°30	18°51	n.a.	T 12
F 13	23 29 37	23°56'02	25°59	27°21	8°30	21°11	21°44	12°17	2°59	14°56	22°59	1°R 4	29°26	18°58	n.a.	F 13
S 14	23 33 33	24°53'29	7♒47	28°17	9°23	21°55	21°54	12°20	2°57	14°57	22°58	1° 4	29°23	19° 5	n.a.	S 14
S 15	23 37 30	25°50'54	19°34	29°15	10°15	22°38	22° 4	12°23	2°54	14°59	22°57	1° 2	29°20	19°11	n.a.	S 15
M16	23 41 26	26°48'17	1♓24	0♏17	11° 7	23°21	22°14	12°26	2°52	15° 1	22°55	0°58	29°17	19°18	n.a.	M16
T 17	23 45 22	27°45'39	13°21	1°22	11°58	24° 4	22°25	12°30	2°49	15° 3	22°54	0°52	29°14	19°25	n.a.	T 17
W18	23 49 19	28°42'59	25°25	2°29	12°48	24°47	22°35	12°33	2°47	15° 5	22°52	0°43	29°11	19°31	n.a.	W18
T 19	23 53 15	29°40'17	7♈40	3°39	13°37	25°30	22°46	12°37	2°44	15° 6	22°51	0°33	29° 7	19°38	n.a.	T 19
F 20	23 57 12	0♎37'35	20° 5	4°52	14°26	26°13	22°57	12°41	2°42	15° 8	22°49	0°22	29° 4	19°44	n.a.	F 20
S 21	0 1 8	1°34'51	2♉42	6° 7	15°13	26°56	23° 7	12°45	2°39	15°10	22°48	0°12	29° 1	19°51	n.a.	S 21
S 22	0 5 5	2°32'06	15°31	7°24	16° 0	27°38	23°18	12°48	2°37	15°11	22°46	0° 3	28°58	19°58	n.a.	S 22
M23	0 9 1	3°29'20	28°32	8°44	16°47	28°21	23°29	12°52	2°34	15°13	22°45	29♋56	28°55	20° 4	n.a.	M23
T 24	0 12 57	4°26'33	11♊46	10° 7	17°32	29° 3	23°40	12°56	2°32	15°15	22°43	29°52	28°52	20°11	n.a.	T 24
W25	0 16 54	5°23'45	25°15	11°31	18°16	29°46	23°51	13° 1	2°29	15°16	22°42	29°49	28°48	20°18	n.a.	W25
T 26	0 20 50	6°20'56	8♋59	12°58	19° 0	0♌28	24° 3	13° 5	2°27	15°18	22°40	29°D49	28°45	20°24	n.a.	T 26
F 27	0 24 47	7°18'06	23° 0	14°28	19°42	1°11	24°14	13° 9	2°24	15°19	22°38	29°R49	28°42	20°31	n.a.	F 27
S 28	0 28 43	8°15'16	7♌17	15°59	20°23	1°53	24°25	13°13	2°22	15°21	22°37	29°49	28°39	20°38	n.a.	S 28
S 29	0 32 39	9°12'25	21°48	17°33	21° 4	2°35	24°37	13°18	2°19	15°22	22°35	29°48	28°36	20°44	n.a.	S 29
M30	0 36 36	10° 9'33	6♍31	19° 9	21°43	3°17	24°48	13°22	2°17	15°24	22°34	29°44	28°32	20°51	n.a.	M30
T 31	0 40 32	11♎ 6'40	21♍19	20♍47	22♏21	3♌59	25♏ 0	13♐27	2♈14	15♌25	22♈32	29♋37	28♋29	20♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	18n20	0n58	17n19	2n42	11s25	0s48	24n34	1n16	19s54	1s56	25s18	2s41	1n54	0n33	17n39	0n55	24n32	16n39	20n10	20n32	17s19		n.a.
M 2	6 39	14 42	2 16	17 5	2 30	11 42	0 43	24 30	1 16	19 56	1 56	25 18	2 41	1 53	0 33	17 39	0 55	24 32	16 39	20 11	20 32	17 18		n.a.
T 3	6 17	10 6	3 24	16 49	2 18	11 59	0 38	24 24	1 15	19 58	1 56	25 18	2 41	1 52	0 33	17 38	0 55	24 31	16 40	20 12	20 33	17 17		n.a.
W 4	5 54	4 54	4 17	16 32	2 5	12 15	0 33	24 19	1 14	20 1	1 55	25 18	2 40	1 52	0 33	17 38	0 55	24 31	16 40	20 13	20 34	17 16		n.a.
T 5	5 31	0s30	4 53	16 13	1 53	12 31	0 28	24 13	1 14	20 3	1 55	25 18	2 40	1 51	0 33	17 37	0 55	24 31	16 40	20 14	20 34	17 14		n.a.
F 6	5 8	5 44	5 8	15 53	1 41	12 46	0 23	24 7	1 13	20 5	1 54	25 18	2 40	1 50	0 33	17 36	0 55	24 31	16 41	20 16	20 35	17 13		n.a.
S 7	4 46	10 30	5 5	15 31	1 29	13 1	0 17	24 1	1 13	20 7	1 54	25 18	2 40	1 49	0 33	17 36	0 55	24 31	16 41	20 17	20 36	17 12		n.a.
S 8	4 23	14 35	4 45	15 8	1 17	13 16	0 12	23 55	1 12	20 9	1 54	25 18	2 39	1 48	0 33	17 35	0 55	24 30	16 41	20 18	20 36	17 10		n.a.
M 9	4 0	17 49	4 10	14 44	1 5	13 29	0 6	23 48	1 11	20 12	1 53	25 18	2 39	1 47	0 33	17 35	0 55	24 30	16 41	20 19	20 37	17 9		n.a.
T 10	3 37	20 6	3 24	14 19	0 54	13 43	0 0	23 41	1 11	20 14	1 53	25 18	2 39	1 46	0 33	17 34	0 55	24 30	16 42	20 19	20 38	17 8		n.a.
W11	3 13	21 23	2 30	13 53	0 42	13 55	0n 6	23 34	1 10	20 16	1 53	25 18	2 38	1 45	0 33	17 33	0 55	24 30	16 42	20 19	20 38	17 6		n.a.
T 12	2 50	21 39	1 30	13 25	0 31	14 8	0 12	23 27	1 9	20 19	1 53	25 19	2 38	1 44	0 33	17 33	0 55	24 29	16 42	20 19	20 39	17 5		n.a.
F 13	2 27	20 55	0 27	12 57	0 21	14 19	0 18	23 20	1 8	20 21	1 52	25 19	2 38	1 43	0 33	17 32	0 55	24 29	16 43	20 19	20 40	17 4		n.a.
S 14	2 4	19 16	0s36	12 28	0 10	14 30	0 25	23 12	1 8	20 24	1 52	25 19	2 38	1 42	0 33	17 32	0 55	24 29	16 43	20 19	20 41	17 2		n.a.
S 15	1 41	16 47	1 38	11 57	0 0	14 41	0 31	23 4	1 7	20 26	1 52	25 19	2 37	1 41	0 33	17 31	0 55	24 28	16 43	20 19	20 41	17 1		n.a.
M16	1 18	13 36	2 36	11 26	0s10	14 51	0 38	22 56	1 6	20 28	1 51	25 19	2 37	1 40	0 33	17 31	0 55	24 28	16 43	20 20	20 42	17 0		n.a.
T 17	0 54	9 51	3 27	10 54	0 19	15 0	0 45	22 47	1 5	20 31	1 51	25 19	2 37	1 39	0 33	17 30	0 55	24 28	16 43	20 21	20 43	16 58		n.a.
W18	0 31	5 39	4 9	10 21	0 28	15 9	0 52	22 39	1 5	20 33	1 51	25 20	2 37	1 38	0 33	17 30	0 55	24 27	16 44	20 23	20 43	16 57		n.a.
T 19	0 8	1 11	4 41	9 48	0 37	15 17	0 59	22 30	1 4	20 36	1 50	25 20	2 36	1 37	0 33	17 29	0 55	24 27	16 44	20 25	20 44	16 56		n.a.
F 20	0s15	3n23	5 0	9 13	0 45	15 25	1 7	22 21	1 3	20 38	1 50	25 20	2 36	1 36	0 33	17 29	0 55	24 26	16 44	20 28	20 45	16 54		n.a.
S 21	0 38	7 53	5 4	8 38	0 52	15 32	1 14	22 12	1 2	20 41	1 50	25 20	2 36	1 35	0 33	17 28	0 55	24 26	16 44	20 30	20 45	16 53		n.a.
S 22	1 2	12 7	4 54	8 2	1 0	15 39	1 22	22 2	1 1	20 43	1 49	25 21	2 35	1 34	0 33	17 28	0 55	24 26	16 44	20 32	20 46	16 52		n.a.
M23	1 25	15 52	4 28	7 26	1 6	15 45	1 30	21 53	1 1	20 46	1 49	25 21	2 35	1 33	0 33	17 27	0 55	24 25	16 45	20 34	20 47	16 50		n.a.
T 24	1 48	18 53	3 47	6 48	1 13	15 50	1 37	21 43	1 0	20 49	1 49	25 21	2 35	1 32	0 33	17 27	0 55	24 25	16 45	20 34	20 47	16 49		n.a.
W25	2 11	20 56	2 54	6 10	1 19	15 55	1 46	21 33	0 59	20 51	1 49	25 21	2 35	1 31	0 33	17 26	0 55	24 24	16 45	20 35	20 48	16 47		n.a.
T 26	2 34	21 47	1 49	5 31	1 24	15 59	1 54	21 23	0 58	20 54	1 48	25 22	2 34	1 30	0 33	17 26	0 55	24 24	16 45	20 35	20 49	16 46		n.a.
F 27	2 57	21 18	0 36	4 52	1 29	16 3	2 2	21 13	0 57	20 56	1 48	25 22	2 34	1 29	0 33	17 25	0 55	24 23	16 45	20 35	20 49	16 45		n.a.
S 28	3 20	19 27	0n40	4 12	1 33	16 6	2 11	21 2	0 56	20 59	1 48	25 22	2 34	1 28	0 33	17 25	0 55	24 23	16 45	20 35	20 50	16 43		n.a.
S 29	3 43	16 19	1 54	3 32	1 37	16 8	2 19	20 52	0 55	21 2	1 48	25 23	2 34	1 27	0 33	17 24	0 55	24 22	16 45	20 35	20 51	16 42		n.a.
M30	4 6	12 6	3 2	2 50	1 40	16 10	2 28	20 41	0 54	21 4	1 47	25 23	2 33	1 26	0 34	17 24	0 55	24 22	16 46	20 36	20 51	16 40		n.a.
T 31	4s29	7n 8	3n58	2n 9	1s43	16s11	2n37	20n30	0n53	21s 7	1s47	25s23	2s33	1n25	0n34	17n23	0n55	24n21	16n46	20n38	20n52	16s39		n.a.

Julian Day Number = -2959286.5, Delta T = 193h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'42, Lahiri = -179°00'42 Julian Calendar 1 Dec. 12816 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12816 BCE

The year -12815 astronomical counting style corresponds to year 12816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 29	12♎ 3'45	6♎ 5	22♍28	22♏58	4♌41	25♏11	13♐32	2°R12	15♌27	22°R30	29°R28	28♋26	21♒ 4	n.a.	W 1
T 2	0 48 25	13° 0'51	20°40	24°10	23°34	5°23	25°23	13°36	2♈ 9	15°28	22♈29	29♋18	28°23	21°11	n.a.	T 2
F 3	0 52 21	13°57'55	4♏58	25°55	24° 8	6° 5	25°35	13°41	2° 7	15°30	22°27	29° 7	28°20	21°18	n.a.	F 3
S 4	0 56 18	14°54'58	18°53	27°42	24°41	6°46	25°47	13°46	2° 4	15°31	22°25	28°57	28°17	21°24	n.a.	S 4
S 5	1 0 14	15°52'01	2♐22	29°31	25°13	7°28	25°59	13°51	2° 2	15°32	22°24	28°49	28°13	21°31	n.a.	S 5
M 6	1 4 11	16°49'02	15°24	1♎22	25°44	8° 9	26°11	13°56	1°59	15°34	22°22	28°43	28°10	21°38	n.a.	M 6
T 7	1 8 7	17°46'03	28° 3	3°16	26°12	8°51	26°23	14° 1	1°57	15°35	22°20	28°40	28° 7	21°44	n.a.	T 7
W 8	1 12 4	18°43'02	10♑21	5°11	26°40	9°32	26°35	14° 6	1°55	15°36	22°19	28°38	28° 4	21°51	n.a.	W 8
T 9	1 16 0	19°40'01	22°24	7° 9	27° 6	10°13	26°47	14°11	1°52	15°37	22°17	28°38	28° 1	21°58	n.a.	T 9
F 10	1 19 56	20°36'59	4♒17	9° 8	27°30	10°54	26°59	14°17	1°50	15°39	22°15	28°38	27°57	22° 4	n.a.	F 10
S 11	1 23 53	21°33'55	16° 5	11° 9	27°52	11°35	27°12	14°22	1°48	15°40	22°14	28°37	27°54	22°11	n.a.	S 11
S 12	1 27 49	22°30'51	27°54	13°12	28°13	12°16	27°24	14°27	1°45	15°41	22°12	28°35	27°51	22°18	n.a.	S 12
M13	1 31 46	23°27'46	9♓49	15°17	28°32	12°57	27°36	14°33	1°43	15°42	22°10	28°29	27°48	22°24	n.a.	M13
T 14	1 35 42	24°24'41	21°51	17°23	28°48	13°37	27°49	14°38	1°41	15°43	22° 9	28°21	27°45	22°31	n.a.	T 14
W15	1 39 38	25°21'34	4♈ 6	19°31	29° 4	14°18	28° 1	14°44	1°38	15°44	22° 7	28°11	27°42	22°38	n.a.	W15
T 16	1 43 35	26°18'28	16°34	21°40	29°17	14°58	28°14	14°50	1°36	15°45	22° 5	27°59	27°38	22°44	n.a.	T 16
F 17	1 47 31	27°15'20	29°16	23°50	29°27	15°38	28°27	14°55	1°34	15°46	22° 4	27°46	27°35	22°51	n.a.	F 17
S 18	1 51 28	28°12'13	12♉12	26° 0	29°36	16°19	28°39	15° 1	1°32	15°47	22° 2	27°34	27°32	22°58	n.a.	S 18
S 19	1 55 24	29° 9'05	25°20	28°11	29°43	16°59	28°52	15° 7	1°30	15°48	22° 0	27°23	27°29	23° 4	n.a.	S 19
M20	1 59 21	0♏ 5'57	8♊40	0♏22	29°48	17°39	29° 5	15°13	1°28	15°49	21°59	27°15	27°26	23°11	n.a.	M20
T 21	2 3 17	1° 2'49	22°11	2°33	29°50	18°19	29°18	15°19	1°26	15°50	21°57	27° 9	27°23	23°18	n.a.	T 21
W22	2 7 14	1°59'42	5♋52	4°44	29°R50	18°58	29°30	15°25	1°23	15°51	21°56	27° 6	27°19	23°24	n.a.	W22
T 23	2 11 10	2°56'34	19°42	6°54	29°48	19°38	29°43	15°31	1°21	15°51	21°54	27° 5	27°16	23°31	n.a.	T 23
F 24	2 15 6	3°53'26	3♌41	9° 3	29°43	20°18	29°56	15°37	1°19	15°52	21°52	27° 5	27°13	23°38	n.a.	F 24
S 25	2 19 3	4°50'19	17°49	11°12	29°36	20°57	0♐ 9	15°43	1°17	15°53	21°51	27° 4	27°10	23°44	n.a.	S 25
S 26	2 22 59	5°47'12	2♍ 5	13°19	29°27	21°36	0°22	15°49	1°16	15°54	21°49	27° 2	27° 7	23°51	n.a.	S 26
M27	2 26 56	6°44'05	16°28	15°24	29°15	22°15	0°35	15°55	1°14	15°54	21°47	26°58	27° 3	23°58	n.a.	M27
T 28	2 30 52	7°40'58	0♎52	17°28	29° 1	22°54	0°48	16° 2	1°12	15°55	21°46	26°52	27° 0	24° 4	n.a.	T 28
W29	2 34 49	8°37'52	15°14	19°30	28°45	23°33	1° 2	16° 8	1°10	15°56	21°44	26°42	26°57	24°11	n.a.	W29
T 30	2 38 45	9°34'45	29°28	21°30	28°27	24°12	1°15	16°14	1° 8	15°56	21°43	26°32	26°54	24°18	n.a.	T 30
F 31	2 42 42	10♏31'39	13♏27	23♏28	28♏ 6	24♌51	1♐28	16♐21	1♈ 6	15♌57	21♈41	26♋20	26♋51	24♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s51	1n47	4n38	1n27	1 s45	16 s12	2n46	20n19	0n53	21 s 9	1 s47	25 s24	2 s33	1n24	0n34	17n23	0n55	24n20	16n46	20n39	20n53	16 s38		n.a.
T 2	5 14	3 s37	4 59	0 44	1 47	16 12	2 55	20 7	0 52	21 12	1 47	25 24	2 33	1 23	0 34	17 23	0 55	24 20	16 46	20 42	20 53	16 36		n.a.
F 3	5 37	8 43	5 1	0 1	1 48	16 12	3 4	19 56	0 51	21 15	1 46	25 25	2 33	1 22	0 34	17 22	0 55	24 19	16 46	20 44	20 54	16 35		n.a.
S 4	5 59	13 13	4 45	0 s43	1 48	16 11	3 14	19 44	0 50	21 17	1 46	25 25	2 32	1 21	0 34	17 22	0 55	24 19	16 46	20 46	20 54	16 33		n.a.
S 5	6 21	16 55	4 13	1 27	1 48	16 9	3 23	19 33	0 49	21 20	1 46	25 25	2 32	1 20	0 34	17 21	0 55	24 18	16 46	20 48	20 55	16 32		n.a.
M 6	6 44	19 38	3 28	2 11	1 47	16 7	3 33	19 21	0 48	21 23	1 46	25 26	2 32	1 19	0 34	17 21	0 55	24 17	16 46	20 49	20 56	16 30		n.a.
T 7	7 6	21 18	2 35	2 56	1 46	16 4	3 43	19 9	0 47	21 26	1 45	25 26	2 32	1 18	0 34	17 21	0 55	24 17	16 46	20 50	20 56	16 29		n.a.
W 8	7 28	21 54	1 36	3 41	1 44	16 1	3 53	18 57	0 46	21 28	1 45	25 27	2 31	1 17	0 34	17 20	0 55	24 16	16 46	20 50	20 57	16 28		n.a.
T 9	7 50	21 27	0 33	4 26	1 41	15 57	4 3	18 44	0 45	21 31	1 45	25 27	2 31	1 16	0 34	17 20	0 55	24 16	16 46	20 50	20 58	16 26		n.a.
F 10	8 12	20 3	0 s30	5 11	1 38	15 53	4 13	18 32	0 43	21 34	1 45	25 27	2 31	1 15	0 34	17 20	0 55	24 15	16 46	20 50	20 58	16 25		n.a.
S 11	8 34	17 46	1 31	5 56	1 34	15 48	4 23	18 19	0 42	21 36	1 44	25 28	2 31	1 14	0 34	17 19	0 55	24 14	16 46	20 50	20 59	16 23		n.a.
S 12	8 55	14 45	2 29	6 40	1 29	15 43	4 33	18 7	0 41	21 39	1 44	25 28	2 31	1 13	0 34	17 19	0 55	24 13	16 46	20 51	21 0	16 22		n.a.
M13	9 17	11 7	3 20	7 25	1 24	15 37	4 43	17 54	0 40	21 42	1 44	25 29	2 30	1 12	0 34	17 19	0 55	24 13	16 46	20 52	21 0	16 20		n.a.
T 14	9 38	7 0	4 3	8 9	1 18	15 31	4 54	17 41	0 39	21 44	1 44	25 29	2 30	1 12	0 34	17 18	0 55	24 12	16 46	20 53	21 1	16 19		n.a.
W15	9 59	2 32	4 35	8 53	1 12	15 24	5 4	17 28	0 38	21 47	1 44	25 30	2 30	1 11	0 34	17 18	0 55	24 11	16 46	20 56	21 2	16 17		n.a.
T 16	10 20	2n 7	4 55	9 36	1 5	15 16	5 14	17 15	0 37	21 50	1 43	25 30	2 30	1 10	0 34	17 18	0 55	24 11	16 46	20 58	21 2	16 16		n.a.
F 17	10 41	6 45	5 1	10 18	0 57	15 9	5 24	17 2	0 36	21 53	1 43	25 31	2 30	1 9	0 34	17 17	0 55	24 10	16 46	21 1	21 3	16 14		n.a.
S 18	11 2	11 11	4 51	11 0	0 49	15 1	5 35	16 48	0 35	21 55	1 43	25 31	2 29	1 8	0 34	17 17	0 55	24 9	16 46	21 3	21 4	16 13		n.a.
S 19	11 23	15 10	4 26	11 40	0 41	14 52	5 45	16 35	0 33	21 58	1 43	25 32	2 29	1 7	0 34	17 17	0 55	24 8	16 45	21 5	21 4	16 11		n.a.
M20	11 43	18 27	3 46	12 20	0 32	14 43	5 55	16 21	0 32	22 1	1 43	25 32	2 29	1 6	0 34	17 17	0 55	24 8	16 45	21 7	21 5	16 10		n.a.
T 21	12 3	20 47	2 54	12 58	0 23	14 34	6 5	16 8	0 31	22 3	1 43	25 33	2 29	1 5	0 34	17 16	0 55	24 7	16 45	21 8	21 5	16 8		n.a.
W22	12 23	21 57	1 50	13 34	0 14	14 24	6 15	15 54	0 30	22 6	1 42	25 33	2 29	1 5	0 34	17 16	0 55	24 6	16 45	21 9	21 6	16 7		n.a.
T 23	12 43	21 47	0 39	14 10	0 5	14 14	6 25	15 40	0 29	22 9	1 42	25 34	2 29	1 4	0 34	17 16	0 55	24 5	16 45	21 9	21 7	16 5		n.a.
F 24	13 3	20 16	0n35	14 43	0n 5	14 4	6 34	15 26	0 27	22 11	1 42	25 34	2 28	1 3	0 34	17 16	0 55	24 5	16 45	21 9	21 7	16 4		n.a.
S 25	13 23	17 30	1 48	15 15	0 14	13 53	6 44	15 12	0 26	22 14	1 42	25 35	2 28	1 2	0 34	17 15	0 55	24 4	16 45	21 9	21 8	16 2		n.a.
S 26	13 42	13 38	2 54	15 46	0 24	13 43	6 53	14 58	0 25	22 17	1 42	25 35	2 28	1 1	0 34	17 15	0 55	24 3	16 44	21 9	21 9	16 1		n.a.
M27	14 1	8 58	3 50	16 15	0 33	13 32	7 1	14 44	0 24	22 19	1 41	25 36	2 28	1 1	0 34	17 15	0 55	24 2	16 44	21 10	21 9	15 59		n.a.
T 28	14 20	3 47	4 32	16 42	0 42	13 21	7 10	14 30	0 22	22 22	1 41	25 36	2 28	1 0	0 34	17 15	0 55	24 1	16 44	21 12	21 10	15 58		n.a.
W29	14 39	1 s35	4 56	17 7	0 51	13 9	7 17	14 15	0 21	22 25	1 41	25 37	2 28	0 59	0 34	17 15	0 55	24 1	16 44	21 13	21 10	15 56		n.a.
T 30	14 57	6 48	5 1	17 31	1 0	12 58	7 25	14 1	0 20	22 27	1 41	25 37	2 27	0 58	0 34	17 14	0 55	24 0	16 44	21 15	21 11	15 55		n.a.
F 31	15 s15	11 s36	4n49	17 s53	1n 9	12 s47	7n32	13n47	0n18	22 s30	1 s41	25 s38	2 s27	0n58	0n34	17n14	0n55	23n59	16n43	21n18	21n12	15 s53		n.a.

Julian Day Number = -2959255.5, Delta T = 193h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'38, Lahiri = -179°00'38 Julian Calendar 1 Jan. 12815 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12816 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 38	11♏28'33	27♏ 8	25♏24	27°R43	25♌29	1♐41	16♐27	1°R 5	15♌57	21°R40	26°R10	26♋48	24♒31	n.a.	S 1
S 2	2 50 35	12°25'28	10♐28	27°18	27♏18	26° 8	1°54	16°34	1♈ 3	15°58	21♈38	26♋ 1	26°44	24°38	n.a.	S 2
M 3	2 54 31	13°22'22	23°25	29°10	26°51	26°46	2° 8	16°40	1° 1	15°58	21°36	25°55	26°41	24°44	n.a.	M 3
T 4	2 58 28	14°19'17	6♑ 2	1♐ 0	26°23	27°24	2°21	16°47	1° 0	15°59	21°35	25°51	26°38	24°51	n.a.	T 4
W 5	3 2 24	15°16'11	18°19	2°47	25°52	28° 2	2°34	16°53	0°58	15°59	21°33	25°49	26°35	24°58	n.a.	W 5
T 6	3 6 21	16°13'06	0♒22	4°33	25°20	28°39	2°48	17° 0	0°57	16° 0	21°32	25°D49	26°32	25° 4	n.a.	T 6
F 7	3 10 17	17°10'01	12°16	6°16	24°47	29°17	3° 1	17° 7	0°55	16° 0	21°31	25°R50	26°29	25°11	n.a.	F 7
S 8	3 14 14	18° 6'56	24° 6	7°57	24°13	29°55	3°15	17°13	0°54	16° 0	21°29	25°49	26°25	25°18	n.a.	S 8
S 9	3 18 10	19° 3'51	5♓57	9°36	23°37	0♍32	3°28	17°20	0°52	16° 0	21°28	25°48	26°22	25°24	n.a.	S 9
M10	3 22 7	20° 0'46	17°54	11°12	23° 1	1° 9	3°42	17°27	0°51	16° 1	21°26	25°44	26°19	25°31	n.a.	M10
T 11	3 26 3	20°57'42	0♈ 2	12°46	22°24	1°46	3°55	17°34	0°50	16° 1	21°25	25°39	26°16	25°38	n.a.	T 11
W12	3 30 0	21°54'38	12°24	14°18	21°47	2°23	4° 9	17°41	0°48	16° 1	21°23	25°31	26°13	25°44	n.a.	W12
T 13	3 33 57	22°51'35	25° 3	15°48	21°10	3° 0	4°22	17°48	0°47	16° 1	21°22	25°21	26° 9	25°51	n.a.	T 13
F 14	3 37 53	23°48'32	7♉59	17°15	20°33	3°36	4°36	17°55	0°46	16° 1	21°21	25°11	26° 6	25°58	n.a.	F 14
S 15	3 41 50	24°45'29	21°14	18°40	19°57	4°12	4°49	18° 1	0°45	16° 1	21°19	25° 1	26° 3	26° 4	n.a.	S 15
S 16	3 45 46	25°42'28	4♊44	20° 3	19°21	4°49	5° 3	18° 8	0°44	16° 1	21°18	24°52	26° 0	26°11	n.a.	S 16
M17	3 49 43	26°39'27	18°28	21°24	18°46	5°25	5°17	18°15	0°43	16°R 1	21°17	24°45	25°57	26°18	n.a.	M17
T 18	3 53 39	27°36'27	2♋22	22°42	18°12	6° 1	5°30	18°22	0°42	16° 1	21°16	24°41	25°54	26°24	n.a.	T 18
W19	3 57 36	28°33'28	16°24	23°57	17°39	6°36	5°44	18°30	0°41	16° 1	21°14	24°39	25°50	26°31	n.a.	W19
T 20	4 1 33	29°30'31	0♌30	25°10	17° 8	7°12	5°57	18°37	0°40	16° 1	21°13	24°D39	25°47	26°38	n.a.	T 20
F 21	4 5 29	0♐27'34	14°39	26°21	16°38	7°47	6°11	18°44	0°39	16° 1	21°12	24°40	25°44	26°44	n.a.	F 21
S 22	4 9 26	1°24'39	28°49	27°29	16°11	8°22	6°25	18°51	0°38	16° 1	21°11	24°R40	25°41	26°51	n.a.	S 22
S 23	4 13 22	2°21'45	12♍58	28°34	15°45	8°57	6°38	18°58	0°38	16° 1	21°10	24°40	25°38	26°58	n.a.	S 23
M24	4 17 19	3°18'52	27° 6	29°36	15°21	9°32	6°52	19° 5	0°37	16° 1	21° 9	24°38	25°34	27° 4	n.a.	M24
T 25	4 21 16	4°16'00	11♎ 9	0♑35	14°59	10° 6	7° 6	19°12	0°36	16° 0	21° 7	24°33	25°31	27°11	n.a.	T 25
W26	4 25 12	5°13'10	25° 6	1°32	14°40	10°41	7°19	19°20	0°36	16° 0	21° 6	24°27	25°28	27°18	n.a.	W26
T 27	4 29 9	6°10'21	8♏54	2°25	14°22	11°15	7°33	19°27	0°35	16° 0	21° 5	24°20	25°25	27°24	n.a.	T 27
F 28	4 33 5	7♐ 7'33	22♏29	3♑15	14♏ 7	11♍49	7♐47	19♐34	0♈34	15♌59	21♈ 4	24♋12	25♋22	27♒31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s34	15s42	4n19	18s14	1n17	12s35	7n38	13n32	0n17	22s33	1s41	25s38	2s27	0n57	0n34	17n14	0n55	23n58	16n43	21n20	21n12	15s52		n.a.
S 2	15 51	18 53	3 36	18 33	1 25	12 24	7 44	13 18	0 16	22 35	1 41	25 39	2 27	0 56	0 34	17 14	0 55	23 57	16 43	21 21	21 13	15 50		n.a.
M 3	16 9	21 1	2 43	18 51	1 33	12 13	7 50	13 3	0 14	22 38	1 40	25 39	2 27	0 56	0 34	17 14	0 55	23 57	16 43	21 23	21 14	15 48		n.a.
T 4	16 26	22 3	1 43	19 7	1 40	12 2	7 54	12 49	0 13	22 40	1 40	25 40	2 27	0 55	0 34	17 14	0 55	23 56	16 42	21 23	21 14	15 47		n.a.
W 5	16 43	21 58	0 40	19 22	1 47	11 51	7 58	12 34	0 12	22 43	1 40	25 40	2 27	0 54	0 34	17 14	0 55	23 55	16 42	21 24	21 15	15 45		n.a.
T 6	17 0	20 51	0s24	19 36	1 54	11 41	8 1	12 19	0 10	22 45	1 40	25 41	2 26	0 54	0 34	17 14	0 55	23 54	16 42	21 24	21 15	15 44		n.a.
F 7	17 17	18 50	1 27	19 48	2 0	11 31	8 4	12 5	0 9	22 48	1 40	25 42	2 26	0 53	0 34	17 13	0 55	23 53	16 42	21 24	21 16	15 42		n.a.
S 8	17 33	16 1	2 25	20 0	2 6	11 21	8 5	11 50	0 7	22 51	1 40	25 42	2 26	0 53	0 34	17 13	0 55	23 52	16 41	21 24	21 17	15 41		n.a.
S 9	17 49	12 33	3 17	20 10	2 11	11 12	8 6	11 35	0 6	22 53	1 40	25 43	2 26	0 52	0 34	17 13	0 55	23 52	16 41	21 24	21 17	15 39		n.a.
M10	18 5	8 33	4 1	20 19	2 15	11 3	8 6	11 21	0 4	22 56	1 40	25 43	2 26	0 51	0 34	17 13	0 55	23 51	16 41	21 24	21 18	15 37		n.a.
T 11	18 20	4 11	4 35	20 28	2 20	10 55	8 5	11 6	0 3	22 58	1 39	25 44	2 26	0 51	0 34	17 13	0 55	23 50	16 40	21 26	21 18	15 36		n.a.
W12	18 35	0n27	4 56	20 35	2 23	10 48	8 3	10 51	0 1	23 1	1 39	25 44	2 26	0 50	0 34	17 13	0 55	23 49	16 40	21 27	21 19	15 34		n.a.
T 13	18 50	5 10	5 4	20 42	2 26	10 41	8 0	10 36	0s 0	23 3	1 39	25 45	2 26	0 50	0 34	17 13	0 55	23 48	16 40	21 29	21 20	15 33		n.a.
F 14	19 5	9 46	4 57	20 48	2 29	10 35	7 56	10 21	0 2	23 6	1 39	25 45	2 25	0 49	0 34	17 13	0 55	23 47	16 39	21 31	21 20	15 31		n.a.
S 15	19 19	14 1	4 33	20 54	2 31	10 29	7 52	10 6	0 3	23 8	1 39	25 46	2 25	0 49	0 34	17 13	0 55	23 47	16 39	21 33	21 21	15 29		n.a.
S 16	19 33	17 39	3 55	20 59	2 33	10 25	7 47	9 51	0 5	23 10	1 39	25 46	2 25	0 48	0 34	17 13	0 55	23 46	16 39	21 34	21 22	15 28		n.a.
M17	19 47	20 23	3 1	21 4	2 34	10 21	7 41	9 37	0 6	23 13	1 39	25 47	2 25	0 48	0 34	17 13	0 55	23 45	16 38	21 35	21 22	15 26		n.a.
T 18	20 0	21 56	1 57	21 8	2 34	10 19	7 34	9 22	0 8	23 15	1 39	25 48	2 25	0 48	0 34	17 13	0 55	23 44	16 38	21 36	21 23	15 25		n.a.
W19	20 13	22 9	0 44	21 12	2 34	10 17	7 27	9 7	0 9	23 18	1 39	25 48	2 25	0 47	0 34	17 13	0 55	23 43	16 38	21 37	21 23	15 23		n.a.
T 20	20 26	20 57	0n31	21 15	2 34	10 16	7 19	8 52	0 11	23 20	1 39	25 49	2 25	0 47	0 34	17 13	0 55	23 42	16 37	21 37	21 24	15 21		n.a.
F 21	20 38	18 26	1 46	21 19	2 33	10 16	7 10	8 37	0 13	23 22	1 38	25 49	2 25	0 47	0 34	17 13	0 55	23 42	16 37	21 36	21 25	15 20		n.a.
S 22	20 50	14 49	2 53	21 22	2 31	10 17	7 1	8 22	0 14	23 25	1 38	25 50	2 25	0 46	0 34	17 13	0 55	23 41	16 36	21 36	21 25	15 18		n.a.
S 23	21 2	10 21	3 50	21 25	2 29	10 19	6 51	8 7	0 16	23 27	1 38	25 50	2 25	0 46	0 34	17 13	0 55	23 40	16 36	21 36	21 26	15 17		n.a.
M24	21 13	5 20	4 33	21 29	2 26	10 22	6 41	7 52	0 18	23 29	1 38	25 51	2 25	0 46	0 34	17 13	0 55	23 39	16 36	21 37	21 26	15 15		n.a.
T 25	21 24	0 5	4 59	21 32	2 22	10 26	6 30	7 38	0 19	23 32	1 38	25 51	2 25	0 45	0 34	17 14	0 55	23 38	16 35	21 38	21 27	15 13		n.a.
W26	21 34	5s 8	5 8	21 36	2 18	10 31	6 19	7 23	0 21	23 34	1 38	25 52	2 24	0 45	0 33	17 14	0 55	23 37	16 35	21 39	21 28	15 12		n.a.
T 27	21 45	10 2	4 58	21 40	2 13	10 37	6 8	7 8	0 23	23 36	1 38	25 52	2 24	0 45	0 33	17 14	0 55	23 37	16 34	21 40	21 28	15 10		n.a.
F 28	21s55	14s22	4n31	21s44	2n 8	10s43	5n56	6n53	0s25	23s38	1s38	25s53	2s24	0n45	0n33	17n14	0n55	23n36	16n34	21n41	21n29	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2959224.5, Delta T = 193h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'34, Lahiri = -179°00'34 Julian Calendar 1 Feb. 12815 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 2	8♐ 4'47	5♐48	4♑ 1	13°R55	12♍23	8♐ 0	19♐41	0°R34	15°R59	21°R 3	24°R 5	25♋19	27♒38	n.a.	S 1
S 2	4 40 59	9° 2'02	18°51	4°44	13♏45	12°56	8°14	19°49	0♈34	15♌59	21♈ 2	23♋59	25°15	27°44	n.a.	S 2
M 3	4 44 55	9°59'18	1♑36	5°24	13°37	13°29	8°28	19°56	0°33	15°58	21° 1	23°54	25°12	27°51	n.a.	M 3
T 4	4 48 52	10°56'35	14° 4	5°59	13°31	14° 2	8°42	20° 3	0°33	15°58	21° 1	23°52	25° 9	27°58	n.a.	T 4
W 5	4 52 49	11°53'53	26°17	6°31	13°28	14°35	8°55	20°10	0°33	15°57	21° 0	23°D52	25° 6	28° 4	n.a.	W 5
T 6	4 56 45	12°51'13	8♒18	6°58	13°D27	15° 8	9° 9	20°18	0°33	15°57	20°59	23°53	25° 3	28°11	n.a.	T 6
F 7	5 0 42	13°48'34	20°11	7°21	13°28	15°40	9°23	20°25	0°32	15°56	20°58	23°54	25° 0	28°18	n.a.	F 7
S 8	5 4 39	14°45'55	2♓ 1	7°39	13°32	16°12	9°36	20°32	0°32	15°56	20°57	23°56	24°56	28°24	n.a.	S 8
S 9	5 8 35	15°43'18	13°52	7°53	13°38	16°44	9°50	20°40	0°D32	15°55	20°56	23°R56	24°53	28°31	n.a.	S 9
M10	5 12 32	16°40'42	25°50	8° 1	13°46	17°16	10° 4	20°47	0°32	15°54	20°56	23°56	24°50	28°38	n.a.	M10
T 11	5 16 29	17°38'08	7♈59	8°R 5	13°56	17°47	10°17	20°54	0°32	15°54	20°55	23°54	24°47	28°44	n.a.	T 11
W12	5 20 25	18°35'34	20°23	8° 4	14° 8	18°18	10°31	21° 2	0°32	15°53	20°54	23°51	24°44	28°51	n.a.	W12
T 13	5 24 22	19°33'02	3♉ 7	7°58	14°22	18°49	10°44	21° 9	0°33	15°52	20°54	23°46	24°40	28°58	n.a.	T 13
F 14	5 28 19	20°30'31	16°13	7°46	14°38	19°20	10°58	21°17	0°33	15°52	20°53	23°41	24°37	29° 4	n.a.	F 14
S 15	5 32 15	21°28'02	29°40	7°29	14°56	19°50	11°12	21°24	0°33	15°51	20°52	23°36	24°34	29°11	n.a.	S 15
S 16	5 36 12	22°25'35	13♊28	7° 8	15°16	20°20	11°25	21°31	0°33	15°50	20°52	23°31	24°31	29°18	n.a.	S 16
M17	5 40 9	23°23'09	27°34	6°41	15°37	20°50	11°39	21°39	0°34	15°49	20°51	23°28	24°28	29°24	n.a.	M17
T 18	5 44 5	24°20'44	11♋53	6°10	16° 1	21°19	11°52	21°46	0°34	15°48	20°51	23°26	24°25	29°31	n.a.	T 18
W19	5 48 2	25°18'22	26°21	5°35	16°26	21°48	12° 6	21°53	0°35	15°47	20°50	23°D26	24°21	29°38	n.a.	W19
T 20	5 51 59	26°16'01	10♌52	4°56	16°52	22°17	12°19	22° 1	0°35	15°46	20°50	23°27	24°18	29°44	n.a.	T 20
F 21	5 55 55	27°13'43	25°20	4°14	17°21	22°46	12°33	22° 8	0°36	15°45	20°50	23°28	24°15	29°51	n.a.	F 21
S 22	5 59 52	28°11'26	9♍43	3°29	17°50	23°14	12°46	22°15	0°37	15°44	20°49	23°29	24°12	29°58	n.a.	S 22
S 23	6 3 49	29° 9'11	23°56	2°42	18°22	23°42	13° 0	22°23	0°37	15°43	20°49	23°R30	24° 9	0♓ 4	n.a.	S 23
M24	6 7 45	0♑ 6'59	7♎59	1°54	18°54	24°10	13°13	22°30	0°38	15°42	20°49	23°30	24° 6	0°11	n.a.	M24
T 25	6 11 42	1° 4'49	21°50	1° 6	19°28	24°37	13°26	22°37	0°39	15°41	20°48	23°29	24° 2	0°18	n.a.	T 25
W26	6 15 39	2° 2'41	5♏27	0°19	20° 4	25° 4	13°40	22°45	0°40	15°40	20°48	23°27	23°59	0°24	n.a.	W26
T 27	6 19 36	3° 0'35	18°51	29♐34	20°40	25°31	13°53	22°52	0°40	15°39	20°48	23°24	23°56	0°31	n.a.	T 27
F 28	6 23 32	3°58'31	2♐ 1	28°51	21°18	25°57	14° 6	22°59	0°41	15°38	20°48	23°21	23°53	0°38	n.a.	F 28
S 29	6 27 29	4°56'30	14°57	28°12	21°57	26°23	14°19	23° 6	0°42	15°37	20°48	23°19	23°50	0°44	n.a.	S 29
S 30	6 31 26	5°54'30	27°39	27°37	22°37	26°48	14°33	23°14	0°44	15°36	20°48	23°16	23°46	0°51	n.a.	S 30
M31	6 35 22	6♑52'33	10♑ 8	27♐ 7	23♏18	27♍13	14♐46	23♐21	0♈45	15♌34	20♈48	23♋15	23♋43	0♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	17s55	3n51	21s49	2n 2	10s51	5n45	6n39	0s26	23s41	1s38	25s53	2s24	0n44	0n33	17n14	0n55	23n35	16n33	21n43	21n29	15s 7		n.a.
S 2	22 13	20 28	2 58	21 54	1 55	10 59	5 33	6 24	0 28	23 43	1 38	25 54	2 24	0 44	0 33	17 14	0 55	23 34	16 33	21 44	21 30	15 5		n.a.
M 3	22 22	21 56	1 58	22 0	1 48	11 8	5 21	6 9	0 30	23 45	1 38	25 55	2 24	0 44	0 33	17 14	0 55	23 33	16 32	21 45	21 31	15 3		n.a.
T 4	22 30	22 16	0 53	22 6	1 40	11 18	5 9	5 55	0 32	23 47	1 38	25 55	2 24	0 44	0 33	17 14	0 55	23 33	16 32	21 45	21 31	15 2		n.a.
W 5	22 38	21 31	0s13	22 13	1 31	11 29	4 56	5 40	0 34	23 49	1 38	25 56	2 24	0 44	0 33	17 15	0 55	23 32	16 32	21 45	21 32	15 0		n.a.
T 6	22 46	19 48	1 18	22 21	1 22	11 40	4 44	5 26	0 35	23 51	1 38	25 56	2 24	0 44	0 33	17 15	0 55	23 31	16 31	21 45	21 32	14 58		n.a.
F 7	22 53	17 13	2 18	22 30	1 12	11 52	4 32	5 11	0 37	23 54	1 38	25 57	2 24	0 44	0 33	17 15	0 55	23 30	16 31	21 45	21 33	14 57		n.a.
S 8	23 0	13 57	3 13	22 39	1 2	12 5	4 20	4 57	0 39	23 56	1 38	25 57	2 24	0 44	0 33	17 15	0 55	23 29	16 30	21 44	21 33	14 55		n.a.
S 9	23 7	10 8	3 59	22 49	0 51	12 18	4 8	4 42	0 41	23 58	1 37	25 58	2 24	0 44	0 33	17 15	0 55	23 29	16 30	21 44	21 34	14 53		n.a.
M10	23 13	5 53	4 36	23 0	0 39	12 32	3 56	4 28	0 43	24 0	1 37	25 58	2 24	0 44	0 33	17 15	0 55	23 28	16 29	21 44	21 35	14 51		n.a.
T 11	23 18	1 22	5 0	23 12	0 27	12 46	3 44	4 14	0 45	24 2	1 37	25 59	2 24	0 44	0 33	17 16	0 55	23 27	16 29	21 45	21 35	14 50		n.a.
W12	23 23	3n19	5 12	23 25	0 14	13 1	3 32	4 0	0 47	24 4	1 37	25 59	2 24	0 44	0 33	17 16	0 56	23 26	16 28	21 45	21 36	14 48		n.a.
T 13	23 28	7 58	5 8	23 39	0 1	13 16	3 21	3 46	0 49	24 6	1 37	26 0	2 24	0 44	0 33	17 16	0 56	23 26	16 28	21 46	21 36	14 46		n.a.
F 14	23 33	12 24	4 49	23 53	0s12	13 32	3 9	3 32	0 51	24 8	1 37	26 0	2 24	0 44	0 33	17 16	0 56	23 25	16 27	21 47	21 37	14 45		n.a.
S 15	23 37	16 21	4 13	24 8	0 26	13 48	2 58	3 18	0 53	24 10	1 37	26 1	2 24	0 44	0 33	17 17	0 56	23 24	16 26	21 48	21 37	14 43		n.a.
S 16	23 40	19 31	3 22	24 23	0 40	14 5	2 47	3 4	0 55	24 12	1 37	26 1	2 24	0 44	0 33	17 17	0 56	23 24	16 26	21 49	21 38	14 41		n.a.
M17	23 43	21 36	2 17	24 38	0 55	14 21	2 36	2 50	0 57	24 13	1 37	26 2	2 24	0 44	0 33	17 17	0 56	23 23	16 25	21 49	21 39	14 40		n.a.
T 18	23 46	22 19	1 3	24 54	1 9	14 39	2 25	2 36	0 59	24 15	1 37	26 2	2 24	0 44	0 33	17 17	0 56	23 22	16 25	21 50	21 39	14 38		n.a.
W19	23 48	21 33	0n16	25 10	1 23	14 56	2 14	2 23	1 1	24 17	1 37	26 3	2 24	0 44	0 33	17 18	0 56	23 22	16 24	21 50	21 40	14 36		n.a.
T 20	23 50	19 21	1 34	25 25	1 37	15 14	2 4	2 9	1 3	24 19	1 37	26 3	2 24	0 45	0 33	17 18	0 56	23 21	16 24	21 49	21 40	14 34		n.a.
F 21	23 52	15 56	2 47	25 40	1 50	15 32	1 54	1 56	1 5	24 21	1 37	26 3	2 24	0 45	0 33	17 18	0 56	23 20	16 23	21 49	21 41	14 33		n.a.
S 22	23 53	11 35	3 48	25 54	2 3	15 50	1 43	1 42	1 7	24 23	1 37	26 4	2 24	0 45	0 33	17 19	0 56	23 20	16 23	21 49	21 41	14 31		n.a.
S 23	23 53	6 38	4 34	26 7	2 14	16 8	1 34	1 29	1 10	24 24	1 37	26 4	2 24	0 45	0 33	17 19	0 56	23 19	16 22	21 49	21 42	14 29		n.a.
M24	23 53	1 25	5 4	26 19	2 25	16 26	1 24	1 16	1 12	24 26	1 37	26 5	2 24	0 46	0 33	17 19	0 56	23 18	16 22	21 49	21 43	14 27		n.a.
T 25	23 53	3s48	5 15	26 29	2 35	16 45	1 15	1 3	1 14	24 28	1 37	26 5	2 24	0 46	0 33	17 20	0 56	23 18	16 21	21 49	21 43	14 26		n.a.
W26	23 52	8 45	5 8	26 38	2 44	17 3	1 5	0 50	1 16	24 29	1 37	26 6	2 24	0 46	0 33	17 20	0 56	23 17	16 20	21 49	21 44	14 24		n.a.
T 27	23 51	13 12	4 45	26 45	2 51	17 22	0 56	0 37	1 19	24 31	1 37	26 6	2 24	0 47	0 33	17 20	0 56	23 17	16 20	21 50	21 44	14 22		n.a.
F 28	23 50	16 57	4 7	26 51	2 57	17 40	0 48	0 24	1 21	24 33	1 37	26 7	2 24	0 47	0 33	17 21	0 56	23 16	16 19	21 50	21 45	14 20		n.a.
S 29	23 48	19 47	3 16	26 55	3 2	17 59	0 39	0 12	1 23	24 34	1 37	26 7	2 24	0 47	0 33	17 21	0 56	23 15	16 19	21 51	21 45	14 19		n.a.
S 30	23 45	21 36	2 17	26 58	3 5	18 17	0 31	0s 1	1 26	24 36	1 37	26 7	2 24	0 48	0 33	17 21	0 56	23 15	16 18	21 51	21 46	14 17		n.a.
M31	23s43	22s19	1n12	26s58	3s 6	18s36	0n23	0s13	1s28	24s38	1s37	26s 8	2s24	0n48	0n33	17n22	0n56	23n14	16n18	21n51	21n47	14s15		n.a.

Julian Day Number = -2959196.5, Delta T = 193h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'30, Lahiri = -179°00'30 Julian Calendar 1 March 12815 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12816 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 19	7♉50'37	22♉24	26°R43	24♏ 0	27♍38	14♐59	23♐28	0♈46	15°R33	20°D47	23°D15	23♋40	1♓ 4	n.a.	T 1
W 2	6 43 16	8°48'44	4♒30	26♐25	24°44	28° 3	15°12	23°35	0°47	15♌32	20♈48	23♋15	23°37	1°11	n.a.	W 2
T 3	6 47 13	9°46'53	16°27	26°14	25°28	28°26	15°25	23°42	0°48	15°31	20°48	23°16	23°34	1°18	n.a.	T 3
F 4	6 51 9	10°45'03	28°18	26°D10	26°13	28°50	15°38	23°50	0°50	15°29	20°48	23°17	23°31	1°24	n.a.	F 4
S 5	6 55 6	11°43'15	10♓ 7	26°14	26°59	29°13	15°51	23°57	0°51	15°28	20°48	23°18	23°27	1°31	n.a.	S 5
S 6	6 59 3	12°41'30	21°57	26°25	27°46	29°36	16° 4	24° 4	0°52	15°27	20°48	23°19	23°24	1°38	n.a.	S 6
M 7	7 2 59	13°39'46	3♈54	26°44	28°33	29°58	16°17	24°11	0°54	15°25	20°48	23°20	23°21	1°44	n.a.	M 7
T 8	7 6 56	14°38'04	16° 1	27°10	29°22	0♎20	16°30	24°18	0°55	15°24	20°48	23°R20	23°18	1°51	n.a.	T 8
W 9	7 10 53	15°36'24	28°24	27°45	0♐11	0°41	16°43	24°25	0°57	15°23	20°49	23°20	23°15	1°58	n.a.	W 9
T 10	7 14 49	16°34'46	11♉ 6	28°27	1° 1	1° 2	16°56	24°32	0°59	15°21	20°49	23°19	23°12	2° 5	n.a.	T 10
F 11	7 18 46	17°33'09	24°11	29°16	1°52	1°22	17° 8	24°39	1° 0	15°20	20°49	23°19	23° 8	2°11	n.a.	F 11
S 12	7 22 43	18°31'35	7♊41	0♉12	2°43	1°42	17°21	24°46	1° 2	15°18	20°50	23°18	23° 5	2°18	n.a.	S 12
S 13	7 26 39	19°30'03	21°36	1°15	3°36	2° 2	17°33	24°53	1° 4	15°17	20°50	23°17	23° 2	2°25	n.a.	S 13
M14	7 30 36	20°28'34	5♋55	2°25	4°29	2°21	17°46	25° 0	1° 5	15°16	20°50	23°17	22°59	2°31	n.a.	M14
T 15	7 34 33	21°27'06	20°33	3°41	5°22	2°39	17°59	25° 7	1° 7	15°14	20°51	23°D17	22°56	2°38	n.a.	T 15
W16	7 38 29	22°25'41	5♌24	5° 2	6°16	2°57	18°11	25°13	1° 9	15°13	20°51	23°17	22°52	2°45	n.a.	W16
T 17	7 42 26	23°24'17	20°20	6°29	7°11	3°15	18°23	25°20	1°11	15°11	20°52	23°R17	22°49	2°51	n.a.	T 17
F 18	7 46 23	24°22'57	5♍13	8° 1	8° 6	3°31	18°36	25°27	1°13	15°10	20°52	23°17	22°46	2°58	n.a.	F 18
S 19	7 50 20	25°21'38	19°57	9°37	9° 2	3°48	18°48	25°34	1°15	15° 8	20°53	23°17	22°43	3° 5	n.a.	S 19
S 20	7 54 16	26°20'23	4♎25	11°16	9°59	4° 3	19° 0	25°40	1°17	15° 6	20°54	23°17	22°40	3°11	n.a.	S 20
M21	7 58 13	27°19'10	18°34	12°59	10°56	4°19	19°12	25°47	1°19	15° 5	20°54	23°16	22°37	3°18	n.a.	M21
T 22	8 2 9	28°17'59	2♏22	14°45	11°53	4°33	19°24	25°54	1°22	15° 3	20°55	23°D16	22°33	3°25	n.a.	T 22
W23	8 6 6	29°16'52	15°50	16°33	12°51	4°47	19°36	26° 0	1°24	15° 2	20°56	23°17	22°30	3°31	n.a.	W23
T 24	8 10 3	0♒15'47	28°59	18°23	13°50	5° 0	19°48	26° 7	1°26	15° 0	20°57	23°17	22°27	3°38	n.a.	T 24
F 25	8 13 59	1°14'45	11♐50	20°14	14°49	5°13	20° 0	26°13	1°28	14°58	20°57	23°18	22°24	3°45	n.a.	F 25
S 26	8 17 56	2°13'45	24°26	22° 7	15°48	5°25	20°12	26°20	1°31	14°57	20°58	23°19	22°21	3°51	n.a.	S 26
S 27	8 21 53	3°12'48	6♉50	24° 0	16°48	5°36	20°24	26°26	1°33	14°55	20°59	23°20	22°17	3°58	n.a.	S 27
M28	8 25 49	4°11'53	19° 3	25°54	17°48	5°47	20°35	26°32	1°36	14°54	21° 0	23°R20	22°14	4° 5	n.a.	M28
T 29	8 29 46	5°11'01	1♒ 7	27°48	18°49	5°57	20°47	26°39	1°38	14°52	21° 1	23°20	22°11	4°11	n.a.	T 29
W30	8 33 43	6♒10'11	13♒ 4	29♉42	19♐50	6♎ 6	20♐59	26♐45	1♈41	14♌50	21♈ 2	23♋19	22♋ 8	4♓18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	21s55	0n 5	26s58	3s 6	18s54	0n15	0s25	1s30	24s39	1s37	26s 8	2s24	0n49	0n33	17n22	0n56	23n14	16n17	21n52	21n47	14s13		n.a.
W 2	23 35	20 31	1s 2	26 56	3 5	19 12	0 7	0 37	1 33	24 41	1 37	26 9	2 24	0 49	0 33	17 22	0 56	23 13	16 16	21 51	21 48	14 11		n.a.
T 3	23 31	18 12	2 5	26 53	3 2	19 31	0s 1	0 49	1 35	24 42	1 37	26 9	2 24	0 50	0 33	17 23	0 56	23 13	16 16	21 51	21 48	14 10		n.a.
F 4	23 27	15 8	3 2	26 48	2 58	19 49	0 8	1 1	1 38	24 44	1 38	26 10	2 24	0 50	0 33	17 23	0 56	23 12	16 15	21 51	21 49	14 8		n.a.
S 5	23 22	11 29	3 52	26 43	2 52	20 6	0 15	1 13	1 40	24 45	1 38	26 10	2 24	0 51	0 33	17 24	0 56	23 12	16 15	21 51	21 49	14 6		n.a.
S 6	23 16	7 24	4 31	26 37	2 46	20 24	0 22	1 24	1 43	24 47	1 38	26 10	2 24	0 51	0 33	17 24	0 56	23 11	16 14	21 51	21 50	14 4		n.a.
M 7	23 10	2 59	5 0	26 30	2 38	20 41	0 29	1 35	1 45	24 48	1 38	26 11	2 24	0 52	0 33	17 24	0 56	23 11	16 14	21 51	21 50	14 2		n.a.
T 8	23 4	1n35	5 15	26 22	2 30	20 59	0 35	1 47	1 48	24 49	1 38	26 11	2 24	0 53	0 33	17 25	0 56	23 10	16 13	21 51	21 51	14 1		n.a.
W 9	22 58	6 11	5 16	26 14	2 21	21 16	0 42	1 58	1 50	24 51	1 38	26 11	2 25	0 53	0 33	17 25	0 56	23 10	16 12	21 51	21 52	13 59		n.a.
T 10	22 50	10 40	5 3	26 4	2 11	21 32	0 48	2 9	1 53	24 52	1 38	26 12	2 25	0 54	0 33	17 26	0 56	23 9	16 12	21 51	21 52	13 57		n.a.
F 11	22 43	14 47	4 33	25 54	2 0	21 49	0 54	2 19	1 56	24 54	1 38	26 12	2 25	0 54	0 33	17 26	0 56	23 9	16 11	21 51	21 53	13 55		n.a.
S 12	22 35	18 17	3 47	25 44	1 49	22 5	0 59	2 30	1 58	24 55	1 38	26 13	2 25	0 55	0 33	17 27	0 56	23 9	16 11	21 51	21 53	13 53		n.a.
S 13	22 27	20 51	2 47	25 32	1 38	22 21	1 5	2 40	2 1	24 56	1 38	26 13	2 25	0 56	0 33	17 27	0 56	23 8	16 10	21 51	21 54	13 51		n.a.
M14	22 18	22 11	1 35	25 19	1 26	22 36	1 10	2 50	2 4	24 57	1 38	26 13	2 25	0 57	0 33	17 27	0 56	23 8	16 9	21 51	21 54	13 50		n.a.
T 15	22 9	22 3	0 15	25 6	1 14	22 51	1 16	3 0	2 7	24 59	1 38	26 14	2 25	0 57	0 33	17 28	0 56	23 8	16 9	21 51	21 55	13 48		n.a.
W16	21 59	20 22	1n 7	24 51	1 3	23 6	1 21	3 10	2 9	25 0	1 38	26 14	2 25	0 58	0 33	17 28	0 56	23 7	16 8	21 51	21 55	13 46		n.a.
T 17	21 49	17 16	2 25	24 35	0 51	23 20	1 25	3 20	2 12	25 1	1 38	26 14	2 25	0 59	0 33	17 29	0 56	23 7	16 8	21 51	21 56	13 44		n.a.
F 18	21 39	13 4	3 33	24 18	0 39	23 34	1 30	3 29	2 15	25 2	1 38	26 15	2 25	1 0	0 33	17 29	0 56	23 7	16 7	21 51	21 56	13 42		n.a.
S 19	21 28	8 7	4 26	24 0	0 27	23 47	1 34	3 38	2 18	25 3	1 38	26 15	2 25	1 0	0 33	17 30	0 56	23 6	16 6	21 51	21 57	13 40		n.a.
S 20	21 17	2 48	5 1	23 41	0 16	24 0	1 39	3 47	2 21	25 5	1 39	26 15	2 26	1 1	0 33	17 30	0 56	23 6	16 6	21 51	21 57	13 39		n.a.
M21	21 5	2s32	5 17	23 20	0 5	24 13	1 43	3 56	2 24	25 6	1 39	26 16	2 26	1 2	0 33	17 31	0 56	23 6	16 5	21 51	21 58	13 37		n.a.
T 22	20 53	7 37	5 14	22 59	0n 6	24 25	1 47	4 5	2 27	25 7	1 39	26 16	2 26	1 3	0 33	17 31	0 56	23 6	16 5	21 51	21 59	13 35		n.a.
W23	20 41	12 13	4 54	22 36	0 16	24 37	1 51	4 13	2 30	25 8	1 39	26 16	2 26	1 4	0 33	17 31	0 56	23 5	16 4	21 51	21 59	13 33		n.a.
T 24	20 29	16 7	4 18	22 12	0 26	24 48	1 54	4 21	2 33	25 9	1 39	26 17	2 26	1 5	0 33	17 32	0 56	23 5	16 4	21 51	22 0	13 31		n.a.
F 25	20 15	19 10	3 31	21 46	0 35	24 58	1 58	4 29	2 36	25 10	1 39	26 17	2 26	1 6	0 33	17 32	0 56	23 5	16 3	21 51	22 0	13 29		n.a.
S 26	20 2	21 14	2 34	21 20	0 43	25 8	2 1	4 37	2 39	25 11	1 39	26 17	2 26	1 7	0 33	17 33	0 55	23 5	16 2	21 51	22 1	13 27		n.a.
S 27	19 48	22 13	1 30	20 53	0 52	25 18	2 4	4 44	2 42	25 12	1 39	26 18	2 26	1 8	0 33	17 33	0 55	23 5	16 2	21 51	22 1	13 25		n.a.
M28	19 34	22 8	0 24	20 25	0 59	25 26	2 7	4 52	2 45	25 13	1 39	26 18	2 27	1 9	0 33	17 34	0 55	23 4	16 1	21 51	22 2	13 24		n.a.
T 29	19 20	21 0	0s43	19 56	1 6	25 35	2 10	4 59	2 49	25 14	1 39	26 18	2 27	1 10	0 33	17 34	0 55	23 4	16 1	21 51	22 2	13 22		n.a.
W30	19s 5	18s56	1s47	19s26	1n13	25s42	2s12	5s 5	2s52	25s15	1s40	26s19	2s27	1n11	0n33	17n35	0n55	23n 4	16n 0	21n51	22n 3	13s20		n.a.

Julian Day Number = -2959165.5, Delta T = 193h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'26, Lahiri = -179°00'26 Julian Calendar 1 Apr. 12815 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 39	7♒ 9'23	24♒56	1♒36	20♐52	6♎15	21♐10	26♐51	1♈43	14°R49	21♈ 3	23°R18	22♋ 5	4♓25	n.a.	T 1
F 2	8 41 36	8° 8'38	6♓46	3°30	21°53	6°23	21°21	26°57	1°46	14♌47	21° 4	23♋16	22° 2	4°32	n.a.	F 2
S 3	8 45 33	9° 7'55	18°35	5°23	22°56	6°30	21°33	27° 3	1°48	14°45	21° 5	23°13	21°58	4°38	n.a.	S 3
S 4	8 49 29	10° 7'14	0♈26	7°16	23°58	6°36	21°44	27° 9	1°51	14°44	21° 6	23°11	21°55	4°45	n.a.	S 4
M 5	8 53 26	11° 6'36	12°22	9° 8	25° 1	6°42	21°55	27°15	1°54	14°42	21° 7	23° 8	21°52	4°52	n.a.	M 5
T 6	8 57 22	12° 6'00	24°28	10°59	26° 4	6°47	22° 6	27°21	1°56	14°40	21° 9	23° 6	21°49	4°58	n.a.	T 6
W 7	9 1 19	13° 5'25	6♉48	12°50	27° 8	6°51	22°17	27°27	1°59	14°39	21°10	23° 5	21°46	5° 5	n.a.	W 7
T 8	9 5 16	14° 4'53	19°24	14°39	28°12	6°54	22°28	27°33	2° 2	14°37	21°11	23°D 5	21°43	5°12	n.a.	T 8
F 9	9 9 12	15° 4'24	2♊22	16°28	29°16	6°56	22°38	27°39	2° 5	14°35	21°12	23° 6	21°39	5°18	n.a.	F 9
S 10	9 13 9	16° 3'56	15°46	18°16	0♑21	6°58	22°49	27°44	2° 8	14°34	21°14	23° 8	21°36	5°25	n.a.	S 10
S 11	9 17 5	17° 3'30	29°36	20° 3	1°26	6°59	23° 0	27°50	2°11	14°32	21°15	23° 9	21°33	5°32	n.a.	S 11
M12	9 21 2	18° 3'07	13♋53	21°50	2°31	6°R59	23°10	27°56	2°14	14°30	21°16	23°10	21°30	5°38	n.a.	M12
T 13	9 24 58	19° 2'46	28°35	23°35	3°36	6°58	23°20	28° 1	2°17	14°29	21°18	23°R10	21°27	5°45	n.a.	T 13
W14	9 28 55	20° 2'27	13♌37	25°19	4°42	6°57	23°31	28° 6	2°20	14°27	21°19	23° 9	21°23	5°52	n.a.	W14
T 15	9 32 52	21° 2'10	28°50	27° 3	5°48	6°54	23°41	28°12	2°23	14°25	21°20	23° 7	21°20	5°58	n.a.	T 15
F 16	9 36 48	22° 1'55	14♍ 4	28°46	6°54	6°51	23°51	28°17	2°26	14°24	21°22	23° 3	21°17	6° 5	n.a.	F 16
S 17	9 40 45	23° 1'43	29° 9	0♓28	8° 0	6°47	24° 1	28°22	2°29	14°22	21°23	22°59	21°14	6°12	n.a.	S 17
S 18	9 44 41	24° 1'34	13♎56	2° 9	9° 7	6°42	24°10	28°28	2°32	14°20	21°25	22°54	21°11	6°18	n.a.	S 18
M19	9 48 38	25° 1'27	28°19	3°49	10°14	6°36	24°20	28°33	2°35	14°19	21°27	22°51	21° 8	6°25	n.a.	M19
T 20	9 52 34	26° 1'23	12♏15	5°29	11°21	6°29	24°30	28°38	2°39	14°17	21°28	22°48	21° 4	6°32	n.a.	T 20
W21	9 56 31	27° 1'21	25°44	7° 7	12°29	6°22	24°39	28°43	2°42	14°15	21°30	22°D48	21° 1	6°39	n.a.	W21
T 22	10 0 27	28° 1'22	8♐48	8°45	13°37	6°13	24°49	28°47	2°45	14°14	21°31	22°48	20°58	6°45	n.a.	T 22
F 23	10 4 24	29° 1'26	21°31	10°22	14°45	6° 4	24°58	28°52	2°48	14°12	21°33	22°49	20°55	6°52	n.a.	F 23
S 24	10 8 20	0♓ 1'32	3♑55	11°59	15°53	5°54	25° 7	28°57	2°52	14°11	21°35	22°51	20°52	6°59	n.a.	S 24
S 25	10 12 17	1° 1'41	16° 6	13°35	17° 1	5°43	25°16	29° 2	2°55	14° 9	21°37	22°52	20°49	7° 5	n.a.	S 25
M26	10 16 13	2° 1'52	28° 8	15°10	18°10	5°31	25°25	29° 6	2°58	14° 7	21°38	22°R53	20°45	7°12	n.a.	M26
T 27	10 20 10	3° 2'05	10♒ 2	16°44	19°18	5°18	25°34	29°11	3° 2	14° 6	21°40	22°51	20°42	7°19	n.a.	T 27
W28	10 24 6	4° 2'21	21°53	18°17	20°27	5° 5	25°42	29°15	3° 5	14° 4	21°42	22°47	20°39	7°25	n.a.	W28
T 29	10 28 3	5° 2'39	3♓43	19°50	21°36	4°50	25°51	29°19	3° 9	14° 3	21°44	22°41	20°36	7°32	n.a.	T 29
F 30	10 31 59	6° 2'59	15°32	21°22	22°46	4°35	25°59	29°24	3°12	14° 1	21°46	22°34	20°33	7°39	n.a.	F 30
S 31	10 35 56	7♓ 3'21	27♓24	22♓54	23♑55	4♎19	26♐ 7	29♐28	3♈16	14♌ 0	21♈47	22♋25	20♋29	7♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	16s 4	2s46	18s55	1n18	25s50	2s15	5s12	2s55	25s16	1s40	26s19	2s27	1n12	0n33	17n35	0n55	23n 4	16n 0	21n51	22n 3	13s18		n.a.
F 2	18 34	12 34	3 38	18 24	1 24	25 56	2 17	5 18	2 58	25 17	1 40	26 19	2 27	1 13	0 33	17 36	0 55	23 4	15 59	21 51	22 4	13 16		n.a.
S 3	18 19	8 35	4 20	17 52	1 29	26 2	2 19	5 24	3 1	25 17	1 40	26 19	2 27	1 14	0 33	17 36	0 55	23 4	15 59	21 52	22 4	13 14		n.a.
S 4	18 2	4 16	4 51	17 19	1 33	26 7	2 22	5 29	3 5	25 18	1 40	26 20	2 27	1 15	0 33	17 37	0 55	23 4	15 58	21 52	22 5	13 12		n.a.
M 5	17 46	0n14	5 10	16 46	1 37	26 12	2 23	5 35	3 8	25 19	1 40	26 20	2 28	1 16	0 33	17 37	0 55	23 4	15 57	21 53	22 5	13 10		n.a.
T 6	17 29	4 47	5 16	16 13	1 40	26 16	2 25	5 40	3 11	25 20	1 40	26 20	2 28	1 17	0 33	17 38	0 55	23 4	15 57	21 53	22 6	13 8		n.a.
W 7	17 12	9 13	5 7	15 39	1 42	26 19	2 27	5 44	3 15	25 21	1 40	26 21	2 28	1 18	0 33	17 38	0 55	23 4	15 56	21 53	22 6	13 6		n.a.
T 8	16 55	13 23	4 43	15 5	1 45	26 22	2 28	5 49	3 18	25 22	1 41	26 21	2 28	1 19	0 33	17 39	0 55	23 4	15 56	21 53	22 7	13 5		n.a.
F 9	16 37	17 3	4 5	14 31	1 46	26 24	2 29	5 53	3 21	25 22	1 41	26 21	2 28	1 20	0 33	17 39	0 55	23 4	15 55	21 53	22 7	13 3		n.a.
S 10	16 19	19 57	3 12	13 56	1 48	26 25	2 31	5 57	3 25	25 23	1 41	26 21	2 28	1 22	0 33	17 40	0 55	23 4	15 55	21 53	22 8	13 1		n.a.
S 11	16 1	21 48	2 6	13 22	1 49	26 25	2 32	6 0	3 28	25 24	1 41	26 22	2 28	1 23	0 33	17 40	0 55	23 4	15 54	21 53	22 8	12 59		n.a.
M12	15 42	22 19	0 51	12 47	1 49	26 25	2 32	6 3	3 32	25 25	1 41	26 22	2 29	1 24	0 33	17 41	0 55	23 4	15 54	21 52	22 9	12 57		n.a.
T 13	15 24	21 20	0n30	12 12	1 49	26 24	2 33	6 6	3 35	25 25	1 41	26 22	2 29	1 25	0 33	17 41	0 55	23 4	15 53	21 52	22 10	12 55		n.a.
W14	15 5	18 49	1 50	11 37	1 49	26 23	2 34	6 8	3 38	25 26	1 42	26 22	2 29	1 26	0 33	17 42	0 55	23 4	15 53	21 53	22 10	12 53		n.a.
T 15	14 45	14 58	3 4	11 2	1 48	26 21	2 34	6 11	3 42	25 27	1 42	26 23	2 29	1 28	0 33	17 42	0 55	23 4	15 52	21 53	22 11	12 51		n.a.
F 16	14 26	10 8	4 4	10 27	1 47	26 18	2 35	6 12	3 45	25 27	1 42	26 23	2 29	1 29	0 33	17 43	0 55	23 4	15 52	21 54	22 11	12 49		n.a.
S 17	14 6	4 43	4 47	9 53	1 46	26 14	2 35	6 14	3 49	25 28	1 42	26 23	2 30	1 30	0 33	17 43	0 55	23 5	15 51	21 54	22 12	12 47		n.a.
S 18	13 46	0s52	5 9	9 18	1 44	26 10	2 35	6 15	3 52	25 28	1 42	26 23	2 30	1 31	0 33	17 43	0 55	23 5	15 51	21 55	22 12	12 45		n.a.
M19	13 25	6 14	5 12	8 43	1 42	26 5	2 35	6 16	3 55	25 29	1 42	26 24	2 30	1 33	0 33	17 44	0 55	23 5	15 50	21 56	22 13	12 43		n.a.
T 20	13 5	11 8	4 55	8 8	1 40	25 59	2 35	6 16	3 59	25 30	1 43	26 24	2 30	1 34	0 33	17 44	0 55	23 5	15 50	21 56	22 13	12 41		n.a.
W21	12 44	15 19	4 23	7 34	1 37	25 52	2 35	6 16	4 2	25 30	1 43	26 24	2 30	1 35	0 33	17 45	0 55	23 5	15 49	21 56	22 14	12 39		n.a.
T 22	12 23	18 37	3 38	7 0	1 34	25 45	2 34	6 16	4 6	25 31	1 43	26 24	2 31	1 37	0 33	17 45	0 55	23 5	15 49	21 56	22 14	12 37		n.a.
F 23	12 2	20 55	2 43	6 26	1 31	25 37	2 34	6 15	4 9	25 31	1 43	26 25	2 31	1 38	0 33	17 46	0 55	23 6	15 48	21 56	22 15	12 35		n.a.
S 24	11 40	22 9	1 42	5 52	1 27	25 28	2 33	6 14	4 12	25 32	1 43	26 25	2 31	1 39	0 33	17 46	0 55	23 6	15 48	21 56	22 15	12 33		n.a.
S 25	11 19	22 18	0 37	5 18	1 23	25 19	2 32	6 12	4 15	25 32	1 43	26 25	2 31	1 41	0 33	17 47	0 55	23 6	15 48	21 55	22 16	12 31		n.a.
M26	10 57	21 24	0s29	4 45	1 19	25 9	2 32	6 10	4 19	25 33	1 44	26 25	2 31	1 42	0 33	17 47	0 55	23 7	15 47	21 55	22 16	12 29		n.a.
T 27	10 35	19 33	1 32	4 11	1 15	24 58	2 31	6 8	4 22	25 33	1 44	26 26	2 32	1 43	0 33	17 47	0 55	23 7	15 47	21 56	22 17	12 27		n.a.
W28	10 13	16 52	2 31	3 39	1 10	24 47	2 30	6 6	4 25	25 34	1 44	26 26	2 32	1 45	0 33	17 48	0 55	23 7	15 46	21 56	22 17	12 25		n.a.
T 29	9 50	13 29	3 23	3 6	1 6	24 35	2 29	6 3	4 28	25 34	1 44	26 26	2 32	1 46	0 33	17 48	0 55	23 8	15 46	21 57	22 17	12 23		n.a.
F 30	9 28	9 35	4 7	2 34	1 1	24 22	2 27	5 59	4 31	25 35	1 44	26 26	2 32	1 48	0 33	17 49	0 55	23 8	15 45	21 59	22 18	12 21		n.a.
S 31	9s 5	5s18	4s39	2s 2	0n55	24s 8	2s26	5s55	4s34	25s35	1s45	26s27	2s32	1n49	0n33	17n49	0n55	23n 8	15n45	22n 0	22n18	12s19		n.a.

Julian Day Number = -2959135.5, Delta T = 193h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'22, Lahiri = -179°00'22 Julian Calendar 1 May 12815 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12815 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 52	8♓ 3'44	9♈20	24♓24	25♉ 5	4°R 3	26♐16	29♐32	3♈19	13°R58	21♈49	22°R16	20♋26	7♓52	n.a.	S 1
M 2	10 43 49	9° 4'10	21°21	25°54	26°15	3♎46	26°23	29°36	3°23	13♌57	21°51	22♋ 7	20°23	7°59	n.a.	M 2
T 3	10 47 45	10° 4'38	3♉30	27°24	27°25	3°28	26°31	29°40	3°26	13°55	21°53	22° 0	20°20	8° 5	n.a.	T 3
W 4	10 51 42	11° 5'08	15°50	28°52	28°35	3° 9	26°39	29°44	3°30	13°54	21°55	21°54	20°17	8°12	n.a.	W 4
T 5	10 55 38	12° 5'40	28°24	0♈20	29°45	2°50	26°47	29°47	3°33	13°52	21°57	21°51	20°14	8°19	n.a.	T 5
F 6	10 59 35	13° 6'13	11♊16	1°47	0♒55	2°30	26°54	29°51	3°37	13°51	21°59	21°D50	20°10	8°26	n.a.	F 6
S 7	11 3 31	14° 6'49	24°29	3°13	2° 6	2°10	27° 1	29°55	3°41	13°50	22° 1	21°51	20° 7	8°32	n.a.	S 7
S 8	11 7 27	15° 7'25	8♋ 7	4°39	3°17	1°49	27° 8	29°58	3°44	13°48	22° 3	21°52	20° 4	8°39	n.a.	S 8
M 9	11 11 24	16° 8'04	22°12	6° 3	4°28	1°28	27°15	0♉ 1	3°48	13°47	22° 5	21°R52	20° 1	8°46	n.a.	M 9
T 10	11 15 20	17° 8'44	6♌43	7°27	5°39	1° 6	27°22	0° 5	3°52	13°46	22° 7	21°51	19°58	8°52	n.a.	T 10
W11	11 19 17	18° 9'26	21°37	8°50	6°50	0°44	27°29	0° 8	3°55	13°44	22°10	21°48	19°54	8°59	n.a.	W11
T 12	11 23 13	19°10'09	6♍49	10°11	8° 1	0°21	27°35	0°11	3°59	13°43	22°12	21°42	19°51	9° 6	n.a.	T 12
F 13	11 27 10	20°10'54	22° 8	11°32	9°12	29♍59	27°41	0°14	4° 3	13°42	22°14	21°34	19°48	9°12	n.a.	F 13
S 14	11 31 6	21°11'41	7♎23	12°51	10°24	29°36	27°48	0°17	4° 6	13°40	22°16	21°25	19°45	9°19	n.a.	S 14
S 15	11 35 3	22°12'30	22°23	14° 9	11°36	29°12	27°54	0°20	4°10	13°39	22°18	21°15	19°42	9°26	n.a.	S 15
M16	11 38 59	23°13'21	7♏ 0	15°26	12°48	28°49	27°59	0°22	4°14	13°38	22°20	21° 7	19°39	9°32	n.a.	M16
T 17	11 42 55	24°14'13	21° 9	16°41	13°59	28°26	28° 5	0°25	4°18	13°37	22°23	21° 0	19°35	9°39	n.a.	T 17
W18	11 46 52	25°15'08	4♐46	17°55	15°12	28° 2	28°11	0°27	4°21	13°36	22°25	20°56	19°32	9°46	n.a.	W18
T 19	11 50 48	26°16'05	17°55	19° 6	16°24	27°39	28°16	0°30	4°25	13°34	22°27	20°54	19°29	9°53	n.a.	T 19
F 20	11 54 45	27°17'03	0♑38	20°16	17°36	27°15	28°21	0°32	4°29	13°33	22°29	20°D53	19°26	9°59	n.a.	F 20
S 21	11 58 41	28°18'04	13° 0	21°23	18°48	26°52	28°26	0°34	4°33	13°32	22°32	20°54	19°23	10° 6	n.a.	S 21
S 22	12 2 37	29°19'06	25° 7	22°28	20° 1	26°29	28°31	0°36	4°36	13°31	22°34	20°R54	19°20	10°13	n.a.	S 22
M23	12 6 34	0♈20'10	7♒ 2	23°29	21°13	26° 6	28°36	0°38	4°40	13°30	22°36	20°53	19°16	10°19	n.a.	M23
T 24	12 10 30	1°21'16	18°53	24°28	22°26	25°43	28°40	0°40	4°44	13°29	22°39	20°49	19°13	10°26	n.a.	T 24
W25	12 14 27	2°22'23	0♓41	25°23	23°39	25°20	28°44	0°42	4°48	13°28	22°41	20°42	19°10	10°33	n.a.	W25
T 26	12 18 23	3°23'31	12°30	26°14	24°52	24°58	28°48	0°44	4°52	13°27	22°43	20°33	19° 7	10°39	n.a.	T 26
F 27	12 22 20	4°24'42	24°23	27° 0	26° 5	24°36	28°52	0°45	4°55	13°26	22°46	20°21	19° 4	10°46	n.a.	F 27
S 28	12 26 16	5°25'53	6♈21	27°41	27°18	24°15	28°56	0°47	4°59	13°25	22°48	20° 7	19° 0	10°53	n.a.	S 28
S 29	12 30 12	6°27'06	18°25	28°17	28°31	23°54	29° 0	0°48	5° 3	13°25	22°50	19°52	18°57	11° 0	n.a.	S 29
M30	12 34 9	7♈28'20	0♉36	28♈46	29♒44	23♍33	29♐ 3	0♉49	5♈ 7	13♌24	22♈53	19♋38	18♋54	11♓ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	0s49	5s 0	1s30	0n50	23s54	2s25	5s51	4s37	25s36	1s45	26s27	2s33	1n50	0n33	17n50	0n55	23n 9	15n45	22n 2	22n19	12s17		n.a.
M 2	8 19	3n44	5 8	0 59	0 44	23 39	2 23	5 47	4 39	25 36	1 45	26 27	2 33	1 52	0 33	17 50	0 55	23 9	15 44	22 3	22 19	12 15		n.a.
T 3	7 56	8 12	5 2	0 28	0 38	23 24	2 21	5 42	4 42	25 37	1 45	26 27	2 33	1 53	0 33	17 50	0 55	23 9	15 44	22 4	22 20	12 13		n.a.
W 4	7 33	12 25	4 42	0n 2	0 32	23 7	2 20	5 37	4 45	25 37	1 45	26 28	2 33	1 55	0 33	17 51	0 55	23 10	15 43	22 5	22 20	12 11		n.a.
T 5	7 9	16 10	4 8	0 32	0 26	22 51	2 18	5 31	4 47	25 37	1 46	26 28	2 34	1 56	0 33	17 51	0 55	23 10	15 43	22 6	22 21	12 9		n.a.
F 6	6 46	19 15	3 21	1 2	0 20	22 33	2 16	5 26	4 50	25 38	1 46	26 28	2 34	1 58	0 33	17 52	0 55	23 11	15 43	22 6	22 21	12 7		n.a.
S 7	6 22	21 26	2 22	1 31	0 13	22 15	2 14	5 19	4 52	25 38	1 46	26 28	2 34	1 59	0 33	17 52	0 54	23 11	15 42	22 6	22 22	12 5		n.a.
S 8	5 58	22 26	1 13	1 59	0 7	21 57	2 12	5 13	4 54	25 39	1 46	26 29	2 34	2 1	0 33	17 52	0 54	23 12	15 42	22 5	22 22	12 3		n.a.
M 9	5 34	22 4	0n 2	2 27	0s 0	21 37	2 10	5 6	4 56	25 39	1 47	26 29	2 35	2 2	0 33	17 53	0 54	23 12	15 42	22 5	22 23	12 1		n.a.
T 10	5 10	20 14	1 19	2 54	0 7	21 17	2 8	4 59	4 58	25 39	1 47	26 29	2 35	2 4	0 33	17 53	0 54	23 13	15 41	22 6	22 23	11 59		n.a.
W11	4 46	16 58	2 33	3 21	0 14	20 57	2 6	4 52	5 0	25 40	1 47	26 29	2 35	2 5	0 33	17 53	0 54	23 13	15 41	22 6	22 24	11 57		n.a.
T 12	4 22	12 31	3 37	3 47	0 21	20 36	2 3	4 45	5 2	25 40	1 47	26 30	2 35	2 7	0 33	17 54	0 54	23 14	15 41	22 7	22 24	11 55		n.a.
F 13	3 58	7 14	4 26	4 12	0 29	20 14	2 1	4 37	5 3	25 40	1 47	26 30	2 36	2 8	0 33	17 54	0 54	23 14	15 40	22 8	22 25	11 53		n.a.
S 14	3 33	1 32	4 56	4 37	0 36	19 52	1 59	4 29	5 5	25 41	1 48	26 30	2 36	2 10	0 33	17 54	0 54	23 15	15 40	22 10	22 25	11 51		n.a.
S 15	3 9	4s11	5 4	5 1	0 44	19 30	1 56	4 21	5 6	25 41	1 48	26 30	2 36	2 11	0 33	17 55	0 54	23 16	15 40	22 11	22 26	11 49		n.a.
M16	2 44	9 31	4 53	5 24	0 51	19 7	1 54	4 12	5 8	25 41	1 48	26 31	2 36	2 13	0 33	17 55	0 54	23 16	15 39	22 13	22 26	11 47		n.a.
T 17	2 20	14 9	4 24	5 47	0 59	18 43	1 51	4 4	5 9	25 42	1 48	26 31	2 37	2 14	0 33	17 55	0 54	23 17	15 39	22 14	22 27	11 45		n.a.
W18	1 55	17 54	3 40	6 8	1 7	18 19	1 48	3 55	5 10	25 42	1 49	26 31	2 37	2 16	0 33	17 56	0 54	23 17	15 39	22 14	22 27	11 43		n.a.
T 19	1 31	20 35	2 47	6 29	1 14	17 54	1 46	3 47	5 10	25 42	1 49	26 31	2 37	2 17	0 33	17 56	0 54	23 18	15 39	22 15	22 28	11 40		n.a.
F 20	1 6	22 8	1 46	6 48	1 22	17 29	1 43	3 38	5 11	25 43	1 49	26 32	2 37	2 19	0 33	17 56	0 54	23 19	15 38	22 15	22 28	11 38		n.a.
S 21	0 41	22 34	0 42	7 7	1 30	17 3	1 40	3 29	5 12	25 43	1 49	26 32	2 38	2 20	0 33	17 57	0 54	23 19	15 38	22 15	22 28	11 36		n.a.
S 22	0 17	21 54	0s22	7 24	1 37	16 37	1 37	3 20	5 12	25 43	1 50	26 32	2 38	2 22	0 33	17 57	0 54	23 20	15 38	22 15	22 29	11 34		n.a.
M23	0n 8	20 14	1 25	7 40	1 45	16 11	1 34	3 11	5 12	25 44	1 50	26 32	2 38	2 23	0 33	17 57	0 54	23 21	15 38	22 15	22 29	11 32		n.a.
T 24	0 33	17 43	2 23	7 55	1 52	15 44	1 31	3 2	5 12	25 44	1 50	26 33	2 38	2 25	0 33	17 57	0 54	23 21	15 37	22 15	22 30	11 30		n.a.
W25	0 58	14 28	3 15	8 9	2 0	15 17	1 28	2 53	5 12	25 44	1 50	26 33	2 39	2 27	0 33	17 58	0 54	23 22	15 37	22 16	22 30	11 28		n.a.
T 26	1 22	10 39	3 58	8 21	2 6	14 49	1 25	2 43	5 12	25 45	1 51	26 33	2 39	2 28	0 33	17 58	0 54	23 23	15 37	22 18	22 31	11 26		n.a.
F 27	1 47	6 24	4 31	8 32	2 13	14 21	1 22	2 34	5 12	25 45	1 51	26 33	2 39	2 30	0 33	17 58	0 54	23 24	15 37	22 20	22 31	11 24		n.a.
S 28	2 12	1 53	4 52	8 41	2 19	13 53	1 19	2 25	5 12	25 45	1 51	26 34	2 39	2 31	0 33	17 58	0 54	23 24	15 37	22 22	22 32	11 22		n.a.
S 29	2 36	2n44	5 0	8 49	2 25	13 24	1 16	2 17	5 11	25 45	1 51	26 34	2 40	2 33	0 33	17 59	0 54	23 25	15 36	22 24	22 32	11 20		n.a.
M30	3n 1	7n18	4s55	8n54	2s30	12s55	1s13	2s 8	5s10	25s46	1s52	26s34	2s40	2n34	0n33	17n59	0n54	23n26	15n36	22n26	22n33	11s17		n.a.

Julian Day Number = -2959104.5, Delta T = 193h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'18, Lahiri = -179°00'18 Julian Calendar 1 June 12815 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 5	8♈29'35	12♉56	29♈ 7	0♓58	23°R14	29♐ 6	0♑51	5♈10	13°R23	22♈55	19°R26	18♋51	11♓13	n.a.	T 1
W 2	12 42 2	9°30'51	25°25	29°22	2°11	22♍54	29° 9	0°52	5°14	13♌22	22°58	19♋16	18°48	11°20	n.a.	W 2
T 3	12 45 58	10°32'08	8♊ 5	29°R27	3°24	22°36	29°12	0°53	5°18	13°21	23° 0	19°10	18°45	11°26	n.a.	T 3
F 4	12 49 54	11°33'26	20°59	29°23	4°38	22°18	29°15	0°53	5°22	13°21	23° 2	19° 6	18°41	11°33	n.a.	F 4
S 5	12 53 51	12°34'45	4♋ 9	29° 9	5°52	22° 0	29°17	0°54	5°26	13°20	23° 5	19° 5	18°38	11°40	n.a.	S 5
S 6	12 57 47	13°36'05	17°38	28°45	7° 5	21°44	29°19	0°55	5°29	13°19	23° 7	19° 5	18°35	11°46	n.a.	S 6
M 7	13 1 44	14°37'25	1♌29	28°10	8°19	21°28	29°21	0°55	5°33	13°19	23°10	19° 4	18°32	11°53	n.a.	M 7
T 8	13 5 40	15°38'46	15°42	27°25	9°33	21°12	29°23	0°56	5°37	13°18	23°12	19° 3	18°29	12° 0	n.a.	T 8
W 9	13 9 36	16°40'08	0♍17	26°29	10°47	20°58	29°25	0°56	5°41	13°18	23°15	18°58	18°25	12° 6	n.a.	W 9
T 10	13 13 33	17°41'30	15°10	25°24	12° 0	20°44	29°26	0°56	5°44	13°17	23°17	18°51	18°22	12°13	n.a.	T 10
F 11	13 17 29	18°42'52	0♎14	24°11	13°14	20°31	29°27	0°R56	5°48	13°17	23°19	18°41	18°19	12°20	n.a.	F 11
S 12	13 21 26	19°44'16	15°20	22°52	14°28	20°19	29°28	0°56	5°52	13°16	23°22	18°30	18°16	12°27	n.a.	S 12
S 13	13 25 22	20°45'40	0♏17	21°30	15°42	20° 8	29°29	0°56	5°56	13°16	23°24	18°17	18°13	12°33	n.a.	S 13
M14	13 29 19	21°47'04	14°56	20° 8	16°57	19°57	29°30	0°56	5°59	13°15	23°27	18° 6	18°10	12°40	n.a.	M14
T 15	13 33 15	22°48'30	29° 9	18°47	18°11	19°47	29°30	0°55	6° 3	13°15	23°29	17°57	18° 6	12°47	n.a.	T 15
W16	13 37 11	23°49'56	12♐54	17°31	19°25	19°38	29°30	0°55	6° 7	13°15	23°32	17°50	18° 3	12°53	n.a.	W16
T 17	13 41 8	24°51'24	26°10	16°23	20°39	19°30	29°R30	0°54	6°10	13°14	23°34	17°47	18° 0	13° 0	n.a.	T 17
F 18	13 45 4	25°52'52	8♑59	15°23	21°54	19°23	29°30	0°54	6°14	13°14	23°37	17°45	17°57	13° 7	n.a.	F 18
S 19	13 49 1	26°54'20	21°25	14°34	23° 8	19°17	29°30	0°53	6°17	13°14	23°39	17°45	17°54	13°13	n.a.	S 19
S 20	13 52 57	27°55'50	3♒34	13°56	24°22	19°11	29°29	0°52	6°21	13°14	23°42	17°45	17°51	13°20	n.a.	S 20
M21	13 56 54	28°57'20	15°30	13°29	25°37	19° 6	29°28	0°51	6°25	13°13	23°44	17°44	17°47	13°27	n.a.	M21
T 22	14 0 50	29°58'50	27°20	13°14	26°51	19° 2	29°27	0°50	6°28	13°13	23°46	17°41	17°44	13°34	n.a.	T 22
W23	14 4 46	1♉ 0'21	9♓ 8	13°D 9	28° 6	18°59	29°26	0°49	6°32	13°13	23°49	17°35	17°41	13°40	n.a.	W23
T 24	14 8 43	2° 1'53	20°59	13°15	29°21	18°56	29°25	0°47	6°35	13°13	23°51	17°26	17°38	13°47	n.a.	T 24
F 25	14 12 39	3° 3'25	2♈56	13°31	0♈35	18°55	29°23	0°46	6°39	13°D13	23°54	17°14	17°35	13°54	n.a.	F 25
S 26	14 16 36	4° 4'57	15° 1	13°56	1°50	18°54	29°21	0°44	6°42	13°13	23°56	17° 1	17°31	14° 0	n.a.	S 26
S 27	14 20 32	5° 6'29	27°16	14°28	3° 4	18°D54	29°19	0°43	6°46	13°13	23°59	16°47	17°28	14° 7	n.a.	S 27
M28	14 24 29	6° 8'01	9♉42	15° 7	4°19	18°54	29°17	0°41	6°49	13°13	24° 1	16°34	17°25	14°14	n.a.	M28
T 29	14 28 25	7° 9'34	22°18	15°53	5°34	18°56	29°15	0°39	6°53	13°13	24° 3	16°22	17°22	14°20	n.a.	T 29
W30	14 32 22	8°11'06	5♊ 5	16°44	6°49	18°58	29°12	0°37	6°56	13°14	24° 6	16°12	17°19	14°27	n.a.	W30
T 31	14 36 18	9♉12'38	18♊ 2	17♈40	8♈ 3	19♍ 1	29♐ 9	0♑35	6♈59	13♌14	24♈ 8	16♋ 6	17♋16	14♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n26	11n39	4s36	8n58	2s35	12s26	1s10	1s59	5s10	25s46	1s52	26s34	2s40	2n36	0n33	17n59	0n54	23n27	15n36	22n28	22n33	11s15		n.a.
W 2	3 50	15 33	4 4	9 0	2 38	11 56	1 7	1 51	5 9	25 46	1 52	26 35	2 40	2 37	0 33	17 59	0 53	23 27	15 36	22 29	22 33	11 13		n.a.
T 3	4 15	18 49	3 19	8 59	2 41	11 26	1 3	1 42	5 8	25 46	1 52	26 35	2 41	2 39	0 33	17 59	0 53	23 28	15 36	22 30	22 34	11 11		n.a.
F 4	4 39	21 13	2 23	8 57	2 42	10 56	1 0	1 34	5 7	25 47	1 53	26 35	2 41	2 40	0 33	17 59	0 53	23 29	15 36	22 31	22 34	11 9		n.a.
S 5	5 4	22 32	1 18	8 51	2 43	10 25	0 57	1 26	5 5	25 47	1 53	26 35	2 41	2 42	0 33	18 0	0 53	23 30	15 35	22 31	22 35	11 7		n.a.
S 6	5 28	22 35	0 8	8 44	2 41	9 54	0 54	1 18	5 4	25 47	1 53	26 36	2 42	2 43	0 33	18 0	0 53	23 31	15 35	22 31	22 35	11 5		n.a.
M 7	5 52	21 17	1n 5	8 35	2 38	9 23	0 50	1 10	5 3	25 48	1 53	26 36	2 42	2 45	0 33	18 0	0 53	23 32	15 35	22 31	22 36	11 3		n.a.
T 8	6 16	18 36	2 16	8 23	2 33	8 52	0 47	1 3	5 1	25 48	1 54	26 36	2 42	2 47	0 33	18 0	0 53	23 32	15 35	22 31	22 36	11 0		n.a.
W 9	6 40	14 41	3 19	8 9	2 26	8 21	0 44	0 56	5 0	25 48	1 54	26 36	2 42	2 48	0 33	18 0	0 53	23 33	15 35	22 32	22 37	10 58		n.a.
T 10	7 4	9 47	4 11	7 54	2 17	7 49	0 41	0 49	4 58	25 48	1 54	26 37	2 43	2 50	0 33	18 0	0 53	23 34	15 35	22 33	22 37	10 56		n.a.
F 11	7 28	4 15	4 45	7 37	2 5	7 17	0 37	0 42	4 56	25 49	1 54	26 37	2 43	2 51	0 33	18 0	0 53	23 35	15 35	22 34	22 37	10 54		n.a.
S 12	7 52	1s33	5 0	7 20	1 52	6 45	0 34	0 36	4 55	25 49	1 55	26 37	2 43	2 53	0 33	18 0	0 53	23 36	15 35	22 36	22 38	10 52		n.a.
S 13	8 15	7 13	4 54	7 3	1 37	6 13	0 31	0 29	4 53	25 49	1 55	26 37	2 43	2 54	0 33	18 1	0 53	23 37	15 35	22 38	22 38	10 50		n.a.
M14	8 39	12 21	4 28	6 46	1 21	5 41	0 28	0 23	4 51	25 49	1 55	26 38	2 44	2 56	0 33	18 1	0 53	23 38	15 35	22 39	22 39	10 48		n.a.
T 15	9 2	16 40	3 47	6 31	1 3	5 8	0 24	0 18	4 49	25 50	1 55	26 38	2 44	2 57	0 33	18 1	0 53	23 39	15 35	22 41	22 39	10 45		n.a.
W16	9 25	19 56	2 53	6 19	0 45	4 36	0 21	0 12	4 47	25 50	1 56	26 38	2 44	2 59	0 33	18 1	0 53	23 40	15 35	22 41	22 40	10 43		n.a.
T 17	9 48	21 59	1 52	6 9	0 27	4 3	0 18	0 7	4 45	25 50	1 56	26 39	2 44	3 0	0 33	18 1	0 53	23 40	15 34	22 42	22 40	10 41		n.a.
F 18	10 11	22 49	0 46	6 2	0 9	3 30	0 15	0 2	4 43	25 50	1 56	26 39	2 45	3 2	0 33	18 1	0 53	23 41	15 34	22 42	22 41	10 39		n.a.
S 19	10 34	22 29	0s19	5 58	0n 8	2 57	0 12	0n 2	4 41	25 51	1 56	26 39	2 45	3 3	0 33	18 1	0 53	23 42	15 34	22 42	22 41	10 37		n.a.
S 20	10 56	21 5	1 23	5 58	0 25	2 24	0 9	0 6	4 38	25 51	1 57	26 39	2 45	3 5	0 33	18 1	0 53	23 43	15 34	22 42	22 41	10 35		n.a.
M21	11 18	18 45	2 21	6 2	0 40	1 52	0 5	0 10	4 36	25 51	1 57	26 40	2 45	3 6	0 33	18 1	0 53	23 44	15 34	22 42	22 42	10 32		n.a.
T 22	11 41	15 39	3 13	6 9	0 54	1 19	0 2	0 14	4 34	25 51	1 57	26 40	2 46	3 8	0 33	18 1	0 53	23 45	15 34	22 43	22 42	10 30		n.a.
W23	12 3	11 56	3 57	6 19	1 7	0 46	0n 1	0 17	4 32	25 51	1 57	26 40	2 46	3 9	0 33	18 1	0 53	23 46	15 35	22 43	22 43	10 28		n.a.
T 24	12 24	7 46	4 30	6 32	1 19	0 13	0 4	0 20	4 29	25 52	1 57	26 40	2 46	3 10	0 33	18 1	0 52	23 47	15 35	22 45	22 43	10 26		n.a.
F 25	12 46	3 16	4 52	6 48	1 29	0n20	0 7	0 23	4 27	25 52	1 58	26 41	2 46	3 12	0 33	18 1	0 52	23 48	15 35	22 46	22 43	10 24		n.a.
S 26	13 7	1n25	5 1	7 6	1 38	0 53	0 10	0 26	4 25	25 52	1 58	26 41	2 47	3 13	0 33	18 1	0 52	23 49	15 35	22 48	22 44	10 21		n.a.
S 27	13 28	6 6	4 56	7 26	1 46	1 26	0 13	0 28	4 22	25 52	1 58	26 41	2 47	3 15	0 34	18 1	0 52	23 50	15 35	22 50	22 44	10 19		n.a.
M28	13 49	10 37	4 37	7 48	1 53	1 59	0 16	0 30	4 20	25 53	1 58	26 41	2 47	3 16	0 34	18 0	0 52	23 51	15 35	22 51	22 45	10 17		n.a.
T 29	14 10	14 46	4 5	8 11	1 58	2 32	0 18	0 31	4 18	25 53	1 59	26 42	2 47	3 18	0 34	18 0	0 52	23 52	15 35	22 53	22 45	10 15		n.a.
W30	14 30	18 18	3 19	8 35	2 3	3 5	0 21	0 33	4 15	25 53	1 59	26 42	2 48	3 19	0 34	18 0	0 52	23 53	15 35	22 54	22 46	10 13		n.a.
T 31	14n50	20n59	2s23	9n 1	2n 7	3n37	0n24	0n34	4s13	25s53	1s59	26s42	2s48	3n20	0n34	18n 0	0n52	23n54	15n35	22n55	22n46	10s10		n.a.

Julian Day Number = -2959074.5, Delta T = 193h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'14, Lahiri = -179°00'14 Julian Calendar 1 July 12815 BCE == Greg. Calendar 25 March 12815 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 15	10♉14'10	1♋10	18♈40	9♈18	19♍ 5	29°R 6	0°R33	7♈ 3	13♌14	24♈11	16°R 3	17♋12	14♓41	n.a.	F 1
S 2	14 44 11	11°15'42	14°30	19°44	10°33	19° 9	29♐ 3	0♑31	7° 6	13°14	24°13	16°D 2	17° 9	14°47	n.a.	S 2
S 3	14 48 8	12°17'13	28° 3	20°52	11°48	19°14	28°59	0°28	7° 9	13°15	24°15	16♋ 2	17° 6	14°54	n.a.	S 3
M 4	14 52 4	13°18'43	11♌50	22° 2	13° 2	19°20	28°56	0°26	7°13	13°15	24°18	16°R 3	17° 3	15° 1	n.a.	M 4
T 5	14 56 1	14°20'13	25°51	23°14	14°17	19°27	28°52	0°23	7°16	13°15	24°20	16° 2	17° 0	15° 7	n.a.	T 5
W 6	14 59 57	15°21'42	10♍ 8	24°29	15°32	19°34	28°48	0°21	7°19	13°16	24°22	15°59	16°57	15°14	n.a.	W 6
T 7	15 3 54	16°23'10	24°37	25°46	16°47	19°42	28°44	0°18	7°22	13°16	24°25	15°54	16°53	15°21	n.a.	T 7
F 8	15 7 50	17°24'38	9♎14	27° 5	18° 2	19°50	28°40	0°15	7°25	13°17	24°27	15°47	16°50	15°28	n.a.	F 8
S 9	15 11 47	18°26'05	23°54	28°25	19°17	19°59	28°35	0°12	7°29	13°17	24°29	15°38	16°47	15°34	n.a.	S 9
S 10	15 15 43	19°27'31	8♏29	29°46	20°32	20° 9	28°30	0° 9	7°32	13°18	24°32	15°28	16°44	15°41	n.a.	S 10
M11	15 19 40	20°28'57	22°51	1♉ 9	21°46	20°19	28°26	0° 6	7°35	13°18	24°34	15°19	16°41	15°48	n.a.	M11
T 12	15 23 36	21°30'22	6♐55	2°32	23° 1	20°30	28°21	0° 3	7°38	13°19	24°36	15°12	16°37	15°54	n.a.	T 12
W13	15 27 33	22°31'46	20°36	3°57	24°16	20°42	28°15	29♐59	7°41	13°20	24°38	15° 7	16°34	16° 1	n.a.	W13
T 14	15 31 29	23°33'11	3♑52	5°22	25°31	20°54	28°10	29°57	7°44	13°20	24°41	15° 4	16°31	16° 8	n.a.	T 14
F 15	15 35 26	24°34'34	16°44	6°49	26°46	21° 7	28° 5	29°53	7°47	13°21	24°43	15°D 3	16°28	16°14	n.a.	F 15
S 16	15 39 23	25°35'57	29°15	8°15	28° 1	21°20	27°59	29°50	7°49	13°22	24°45	15° 4	16°25	16°21	n.a.	S 16
S 17	15 43 19	26°37'19	11♒28	9°43	29°16	21°33	27°53	29°46	7°52	13°22	24°47	15° 5	16°22	16°28	n.a.	S 17
M18	15 47 16	27°38'41	23°28	11°11	0♑31	21°48	27°47	29°43	7°55	13°23	24°49	15°R 6	16°18	16°35	n.a.	M18
T 19	15 51 12	28°40'02	5♓20	12°39	1°46	22° 2	27°41	29°39	7°58	13°24	24°52	15° 6	16°15	16°41	n.a.	T 19
W20	15 55 9	29°41'22	17°11	14° 9	3° 1	22°18	27°35	29°35	8° 0	13°25	24°54	15° 4	16°12	16°48	n.a.	W20
T 21	15 59 5	0♊42'42	29° 3	15°38	4°15	22°33	27°28	29°31	8° 3	13°26	24°56	15° 0	16° 9	16°55	n.a.	T 21
F 22	16 3 2	1°44'00	11♈ 3	17° 8	5°30	22°49	27°22	29°28	8° 6	13°27	24°58	14°54	16° 6	17° 1	n.a.	F 22
S 23	16 6 59	2°45'18	23°14	18°39	6°45	23° 6	27°15	29°24	8° 8	13°28	25° 0	14°47	16° 2	17° 8	n.a.	S 23
S 24	16 10 55	3°46'35	5♉37	20°10	8° 0	23°23	27° 8	29°20	8°11	13°29	25° 2	14°39	15°59	17°15	n.a.	S 24
M25	16 14 52	4°47'51	18°15	21°41	9°15	23°41	27° 2	29°16	8°13	13°30	25° 4	14°32	15°56	17°22	n.a.	M25
T 26	16 18 48	5°49'05	1♊ 8	23°13	10°30	23°59	26°55	29°11	8°16	13°31	25° 6	14°25	15°53	17°28	n.a.	T 26
W27	16 22 45	6°50'19	14°16	24°45	11°45	24°17	26°47	29° 7	8°18	13°32	25° 8	14°20	15°50	17°35	n.a.	W27
T 28	16 26 42	7°51'31	27°37	26°18	13° 0	24°36	26°40	29° 3	8°21	13°33	25°10	14°17	15°47	17°42	n.a.	T 28
F 29	16 30 38	8°52'42	11♋10	27°51	14°14	24°55	26°33	28°59	8°23	13°34	25°12	14°D15	15°43	17°48	n.a.	F 29
S 30	16 34 35	9°53'52	24°52	29°25	15°29	25°15	26°26	28°54	8°25	13°36	25°14	14°16	15°40	17°55	n.a.	S 30
S 31	16 38 32	10♊54'59	8♌44	0♊59	16♉44	25♍35	26♐18	28♐50	8♈28	13♌37	25♈16	14♋17	15♋37	18♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n10	22n36	1s18	9n27	2n10	4n10	0n27	0n34	4s11	25s53	1s59	26s42	2s48	3n22	0n34	18n 0	0n52	23n55	15n35	22n55	22n46	10s 8		n.a.
S 2	15 30	22 58	0 8	9 54	2 12	4 42	0 30	0 35	4 8	25 53	1 59	26 42	2 48	3 23	0 34	18 0	0 52	23 56	15 35	22 55	22 47	10 6		n.a.
S 3	15 49	22 0	1n 4	10 21	2 13	5 15	0 32	0 35	4 6	25 54	2 0	26 43	2 48	3 24	0 34	18 0	0 52	23 57	15 35	22 55	22 47	10 4		n.a.
M 4	16 8	19 42	2 13	10 49	2 14	5 47	0 35	0 35	4 4	25 54	2 0	26 43	2 49	3 26	0 34	18 0	0 52	23 58	15 35	22 55	22 48	10 1		n.a.
T 5	16 27	16 12	3 16	11 17	2 14	6 19	0 37	0 34	4 1	25 54	2 0	26 43	2 49	3 27	0 34	18 0	0 52	23 59	15 36	22 55	22 48	9 59		n.a.
W 6	16 45	11 43	4 8	11 45	2 14	6 51	0 40	0 33	3 59	25 54	2 0	26 43	2 49	3 28	0 34	17 59	0 52	24 0	15 36	22 56	22 48	9 57		n.a.
T 7	17 3	6 31	4 44	12 13	2 13	7 22	0 42	0 32	3 57	25 54	2 0	26 44	2 49	3 30	0 34	17 59	0 52	24 2	15 36	22 56	22 49	9 55		n.a.
F 8	17 21	0 54	5 3	12 40	2 12	7 54	0 45	0 31	3 54	25 54	2 0	26 44	2 49	3 31	0 34	17 59	0 52	24 3	15 36	22 57	22 49	9 53		n.a.
S 9	17 38	4s47	5 2	13 8	2 10	8 25	0 47	0 30	3 52	25 54	2 1	26 44	2 50	3 32	0 34	17 59	0 52	24 4	15 36	22 58	22 50	9 50		n.a.
S 10	17 56	10 11	4 41	13 36	2 8	8 56	0 50	0 28	3 50	25 55	2 1	26 44	2 50	3 34	0 34	17 59	0 52	24 5	15 36	22 59	22 50	9 48		n.a.
M11	18 12	14 56	4 2	14 3	2 5	9 27	0 52	0 26	3 47	25 55	2 1	26 44	2 50	3 35	0 34	17 58	0 52	24 6	15 37	23 0	22 50	9 46		n.a.
T 12	18 29	18 46	3 10	14 30	2 3	9 57	0 54	0 24	3 45	25 55	2 1	26 45	2 50	3 36	0 34	17 58	0 52	24 7	15 37	23 1	22 51	9 44		n.a.
W13	18 45	21 27	2 8	14 57	1 59	10 27	0 56	0 21	3 43	25 55	2 1	26 45	2 50	3 37	0 34	17 58	0 52	24 8	15 37	23 2	22 51	9 41		n.a.
T 14	19 1	22 51	1 0	15 23	1 56	10 57	0 58	0 18	3 41	25 55	2 1	26 45	2 51	3 39	0 34	17 58	0 51	24 9	15 37	23 2	22 52	9 39		n.a.
F 15	19 16	22 59	0s 9	15 49	1 52	11 27	1 0	0 15	3 38	25 55	2 1	26 45	2 51	3 40	0 34	17 57	0 51	24 10	15 37	23 2	22 52	9 37		n.a.
S 16	19 31	21 56	1 16	16 14	1 48	11 56	1 2	0 12	3 36	25 55	2 2	26 45	2 51	3 41	0 34	17 57	0 51	24 11	15 38	23 2	22 52	9 35		n.a.
S 17	19 46	19 53	2 18	16 39	1 44	12 25	1 4	0 9	3 34	25 55	2 2	26 45	2 51	3 42	0 34	17 57	0 51	24 12	15 38	23 2	22 53	9 32		n.a.
M18	20 0	16 59	3 12	17 3	1 40	12 54	1 6	0 5	3 32	25 55	2 2	26 46	2 51	3 43	0 34	17 57	0 51	24 13	15 38	23 2	22 53	9 30		n.a.
T 19	20 14	13 25	3 58	17 26	1 35	13 22	1 8	0 1	3 30	25 55	2 2	26 46	2 51	3 44	0 34	17 56	0 51	24 14	15 38	23 2	22 54	9 28		n.a.
W20	20 28	9 20	4 33	17 49	1 30	13 50	1 9	0s 3	3 27	25 55	2 2	26 46	2 52	3 46	0 34	17 56	0 51	24 15	15 39	23 2	22 54	9 25		n.a.
T 21	20 41	4 55	4 57	18 12	1 25	14 18	1 11	0 7	3 25	25 55	2 2	26 46	2 52	3 47	0 34	17 56	0 51	24 16	15 39	23 3	22 54	9 23		n.a.
F 22	20 54	0 15	5 8	18 33	1 20	14 45	1 13	0 12	3 23	25 55	2 2	26 46	2 52	3 48	0 34	17 55	0 51	24 17	15 39	23 3	22 55	9 21		n.a.
S 23	21 6	4n28	5 6	18 54	1 15	15 12	1 14	0 17	3 21	25 55	2 2	26 46	2 52	3 49	0 34	17 55	0 51	24 18	15 39	23 4	22 55	9 19		n.a.
S 24	21 18	9 7	4 49	19 14	1 9	15 38	1 16	0 22	3 19	25 55	2 2	26 46	2 52	3 50	0 34	17 55	0 51	24 19	15 40	23 5	22 56	9 16		n.a.
M25	21 30	13 28	4 18	19 34	1 4	16 4	1 17	0 27	3 17	25 54	2 2	26 46	2 52	3 51	0 35	17 54	0 51	24 21	15 40	23 6	22 56	9 14		n.a.
T 26	21 41	17 19	3 33	19 53	0 58	16 30	1 18	0 32	3 15	25 54	2 2	26 46	2 52	3 52	0 35	17 54	0 51	24 22	15 40	23 6	22 56	9 12		n.a.
W27	21 52	20 23	2 36	20 10	0 53	16 55	1 20	0 38	3 13	25 54	2 2	26 47	2 52	3 53	0 35	17 54	0 51	24 23	15 41	23 7	22 57	9 9		n.a.
T 28	22 2	22 23	1 29	20 28	0 47	17 19	1 21	0 43	3 11	25 54	2 2	26 47	2 53	3 54	0 35	17 53	0 51	24 24	15 41	23 7	22 57	9 7		n.a.
F 29	22 12	23 9	0 17	20 44	0 41	17 43	1 22	0 49	3 9	25 54	2 2	26 47	2 53	3 55	0 35	17 53	0 51	24 25	15 41	23 8	22 57	9 5		n.a.
S 30	22 21	22 31	0n58	20 59	0 35	18 7	1 23	0 55	3 7	25 54	2 2	26 47	2 53	3 56	0 35	17 53	0 51	24 26	15 42	23 7	22 58	9 3		n.a.
S 31	22n30	20n31	2n10	21n14	0n29	18n30	1n24	1s 2	3s 5	25s53	2s 2	26s47	2s53	3n57	0n35	17n52	0n51	24n27	15n42	23n 7	22n58	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -2959043.5, Delta T = 193h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'09, Lahiri = -179°00'09 Julian Calendar 1 Aug. 12815 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12815 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 28	11♊56'05	22♌42	2♊34	17♉59	25♍55	26°R11	28°R46	8♈30	13♌38	25♈18	14♋19	15♋34	18♓ 9	n.a.	M 1
T 2	16 46 25	12°57'09	6♍47	4° 9	19°14	26°16	26♐ 3	28♐41	8°32	13°39	25°19	14°R20	15°31	18°15	n.a.	T 2
W 3	16 50 21	13°58'12	20°56	5°44	20°28	26°37	25°55	28°37	8°34	13°41	25°21	14°20	15°28	18°22	n.a.	W 3
T 4	16 54 18	14°59'12	5♎ 9	7°20	21°43	26°58	25°47	28°32	8°36	13°42	25°23	14°18	15°24	18°29	n.a.	T 4
F 5	16 58 15	16° 0'11	19°22	8°57	22°58	27°20	25°40	28°28	8°38	13°43	25°25	14°15	15°21	18°35	n.a.	F 5
S 6	17 2 11	17° 1'07	3♏33	10°34	24°12	27°42	25°32	28°23	8°40	13°45	25°27	14°12	15°18	18°42	n.a.	S 6
S 7	17 6 8	18° 2'02	17°37	12°12	25°27	28° 5	25°24	28°18	8°42	13°46	25°28	14° 8	15°15	18°49	n.a.	S 7
M 8	17 10 5	19° 2'55	1♐31	13°50	26°42	28°27	25°16	28°14	8°44	13°48	25°30	14° 4	15°12	18°55	n.a.	M 8
T 9	17 14 1	20° 3'47	15°11	15°29	27°56	28°51	25° 8	28° 9	8°46	13°49	25°32	14° 1	15° 8	19° 2	n.a.	T 9
W10	17 17 58	21° 4'37	28°35	17° 9	29°11	29°14	25° 0	28° 4	8°48	13°51	25°33	13°59	15° 5	19° 9	n.a.	W10
T 11	17 21 55	22° 5'24	11♑40	18°49	0♊25	29°38	24°52	28° 0	8°49	13°52	25°35	13°D58	15° 2	19°16	n.a.	T 11
F 12	17 25 51	23° 6'11	24°26	20°30	1°40	0♎ 2	24°44	27°55	8°51	13°54	25°36	13°58	14°59	19°22	n.a.	F 12
S 13	17 29 48	24° 6'55	6♒56	22°11	2°55	0°26	24°36	27°50	8°53	13°55	25°38	13°59	14°56	19°29	n.a.	S 13
S 14	17 33 45	25° 7'38	19°10	23°53	4° 9	0°50	24°28	27°46	8°54	13°57	25°39	14° 1	14°53	19°36	n.a.	S 14
M15	17 37 41	26° 8'19	1♓12	25°36	5°24	1°15	24°20	27°41	8°56	13°59	25°41	14° 2	14°49	19°42	n.a.	M15
T 16	17 41 38	27° 8'59	13° 7	27°20	6°38	1°40	24°11	27°36	8°57	14° 0	25°42	14° 4	14°46	19°49	n.a.	T 16
W17	17 45 35	28° 9'36	24°59	29° 4	7°53	2° 5	24° 3	27°31	8°59	14° 2	25°44	14°R 4	14°43	19°56	n.a.	W17
T 18	17 49 32	29°10'12	6♈52	0♋49	9° 7	2°31	23°55	27°27	9° 0	14° 4	25°45	14° 4	14°40	20° 3	n.a.	T 18
F 19	17 53 28	0♋10'47	18°53	2°35	10°21	2°57	23°47	27°22	9° 1	14° 5	25°47	14° 3	14°37	20° 9	n.a.	F 19
S 20	17 57 25	1°11'19	1♉ 4	4°21	11°36	3°22	23°39	27°17	9° 3	14° 7	25°48	14° 2	14°34	20°16	n.a.	S 20
S 21	18 1 22	2°11'50	13°30	6° 8	12°50	3°49	23°31	27°12	9° 4	14° 9	25°49	14° 0	14°30	20°23	n.a.	S 21
M22	18 5 18	3°12'19	26°15	7°55	14° 4	4°15	23°24	27° 8	9° 5	14°11	25°51	13°59	14°27	20°29	n.a.	M22
T 23	18 9 15	4°12'46	9♊19	9°43	15°19	4°42	23°16	27° 3	9° 6	14°12	25°52	13°57	14°24	20°36	n.a.	T 23
W24	18 13 12	5°13'12	22°43	11°31	16°33	5° 9	23° 8	26°58	9° 7	14°14	25°53	13°56	14°21	20°43	n.a.	W24
T 25	18 17 8	6°13'35	6♋25	13°20	17°47	5°36	23° 0	26°54	9° 8	14°16	25°54	13°56	14°18	20°50	n.a.	T 25
F 26	18 21 5	7°13'56	20°24	15° 9	19° 2	6° 3	22°53	26°49	9° 9	14°18	25°55	13°D56	14°14	20°56	n.a.	F 26
S 27	18 25 2	8°14'15	4♌36	16°58	20°16	6°31	22°45	26°44	9°10	14°20	25°56	13°56	14°11	21° 3	n.a.	S 27
S 28	18 28 59	9°14'31	18°56	18°48	21°30	6°59	22°38	26°40	9°11	14°22	25°57	13°57	14° 8	21°10	n.a.	S 28
M29	18 32 55	10°14'45	3♍19	20°37	22°44	7°26	22°30	26°35	9°12	14°24	25°59	13°57	14° 5	21°16	n.a.	M29
T 30	18 36 52	11♋14'57	17♍41	22♋25	23♊58	7♎55	22♐23	26♐31	9♈12	14♌26	26♈ 0	13♋57	14♋ 2	21♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	17n16	3n15	21n27	0n23	18n53	1n25	1s 8	3s 3	25s53	2s 2	26s47	2s53	3n58	0n35	17n52	0n51	24n28	15n42	23n 7	22n59	8s58		n.a.
T 2	22 47	13 2	4 9	21 40	0 17	19 15	1 26	1 15	3 1	25 53	2 2	26 47	2 53	3 59	0 35	17 51	0 51	24 29	15 43	23 7	22 59	8 56		n.a.
W 3	22 54	8 3	4 48	21 52	0 11	19 36	1 27	1 21	2 59	25 53	2 2	26 47	2 53	4 0	0 35	17 51	0 51	24 30	15 43	23 7	22 59	8 53		n.a.
T 4	23 2	2 38	5 9	22 3	0 5	19 57	1 27	1 28	2 57	25 52	2 2	26 47	2 53	4 1	0 35	17 50	0 51	24 31	15 43	23 7	23 0	8 51		n.a.
F 5	23 8	2s55	5 12	22 12	0s 1	20 17	1 28	1 36	2 55	25 52	2 2	26 47	2 53	4 1	0 35	17 50	0 50	24 32	15 44	23 8	23 0	8 49		n.a.
S 6	23 15	8 19	4 56	22 21	0 7	20 37	1 28	1 43	2 53	25 52	2 2	26 47	2 53	4 2	0 35	17 50	0 50	24 33	15 44	23 8	23 0	8 46		n.a.
S 7	23 20	13 14	4 22	22 29	0 13	20 56	1 29	1 50	2 52	25 51	2 2	26 47	2 53	4 3	0 35	17 49	0 50	24 34	15 44	23 8	23 1	8 44		n.a.
M 8	23 26	17 24	3 32	22 36	0 19	21 15	1 29	1 58	2 50	25 51	2 2	26 47	2 53	4 4	0 35	17 49	0 50	24 35	15 45	23 9	23 1	8 42		n.a.
T 9	23 31	20 33	2 32	22 41	0 25	21 32	1 30	2 5	2 48	25 50	2 2	26 47	2 53	4 5	0 35	17 48	0 50	24 36	15 45	23 9	23 2	8 39		n.a.
W10	23 35	22 30	1 24	22 46	0 31	21 50	1 30	2 13	2 46	25 50	2 2	26 47	2 53	4 5	0 35	17 48	0 50	24 37	15 46	23 9	23 2	8 37		n.a.
T 11	23 39	23 10	0 13	22 49	0 36	22 6	1 30	2 21	2 45	25 50	2 2	26 47	2 53	4 6	0 35	17 47	0 50	24 38	15 46	23 9	23 2	8 35		n.a.
F 12	23 42	22 35	0s57	22 52	0 42	22 22	1 30	2 29	2 43	25 49	2 1	26 47	2 53	4 7	0 35	17 47	0 50	24 39	15 46	23 9	23 3	8 32		n.a.
S 13	23 45	20 53	2 3	22 53	0 47	22 37	1 30	2 38	2 41	25 49	2 1	26 46	2 53	4 8	0 35	17 46	0 50	24 40	15 47	23 9	23 3	8 30		n.a.
S 14	23 48	18 15	3 2	22 53	0 53	22 52	1 30	2 46	2 39	25 48	2 1	26 46	2 53	4 8	0 35	17 46	0 50	24 41	15 47	23 9	23 3	8 28		n.a.
M15	23 50	14 52	3 52	22 52	0 58	23 6	1 30	2 54	2 38	25 48	2 1	26 46	2 53	4 9	0 35	17 45	0 50	24 42	15 48	23 9	23 4	8 25		n.a.
T 16	23 52	10 55	4 32	22 49	1 3	23 19	1 30	3 3	2 36	25 47	2 1	26 46	2 53	4 10	0 36	17 45	0 50	24 43	15 48	23 9	23 4	8 23		n.a.
W17	23 53	6 35	4 59	22 46	1 8	23 32	1 30	3 12	2 34	25 47	2 1	26 46	2 53	4 10	0 36	17 44	0 50	24 44	15 49	23 9	23 4	8 21		n.a.
T 18	23 53	2 1	5 14	22 41	1 13	23 44	1 30	3 21	2 33	25 46	2 0	26 46	2 53	4 11	0 36	17 44	0 50	24 45	15 49	23 9	23 5	8 18		n.a.
F 19	23 53	2n41	5 15	22 36	1 17	23 55	1 30	3 30	2 31	25 46	2 0	26 46	2 53	4 11	0 36	17 43	0 50	24 46	15 49	23 9	23 5	8 16		n.a.
S 20	23 53	7 21	5 3	22 29	1 21	24 5	1 29	3 39	2 29	25 45	2 0	26 46	2 53	4 12	0 36	17 42	0 50	24 47	15 50	23 9	23 6	8 13		n.a.
S 21	23 52	11 49	4 36	22 20	1 25	24 15	1 29	3 48	2 28	25 44	2 0	26 46	2 53	4 12	0 36	17 42	0 50	24 47	15 50	23 9	23 6	8 11		n.a.
M22	23 51	15 53	3 55	22 11	1 29	24 24	1 28	3 57	2 26	25 44	2 0	26 45	2 53	4 13	0 36	17 41	0 50	24 48	15 51	23 9	23 6	8 9		n.a.
T 23	23 49	19 18	3 0	22 1	1 32	24 32	1 28	4 6	2 25	25 43	1 59	26 45	2 53	4 13	0 36	17 41	0 50	24 49	15 51	23 9	23 7	8 6		n.a.
W24	23 47	21 47	1 55	21 49	1 35	24 39	1 27	4 16	2 23	25 42	1 59	26 45	2 53	4 14	0 36	17 40	0 50	24 50	15 52	23 10	23 7	8 4		n.a.
T 25	23 44	23 3	0 42	21 37	1 37	24 46	1 26	4 25	2 22	25 42	1 59	26 45	2 53	4 14	0 36	17 40	0 50	24 51	15 52	23 10	23 7	8 2		n.a.
F 26	23 41	22 55	0n36	21 23	1 39	24 52	1 26	4 35	2 20	25 41	1 59	26 45	2 53	4 15	0 36	17 39	0 50	24 52	15 53	23 10	23 8	7 59		n.a.
S 27	23 38	21 18	1 52	21 8	1 41	24 57	1 25	4 45	2 19	25 40	1 58	26 44	2 53	4 15	0 36	17 38	0 50	24 53	15 53	23 10	23 8	7 57		n.a.
S 28	23 34	18 19	3 2	20 53	1 42	25 1	1 24	4 55	2 17	25 40	1 58	26 44	2 53	4 16	0 36	17 38	0 50	24 54	15 54	23 10	23 8	7 54		n.a.
M29	23 29	14 13	4 1	20 37	1 42	25 5	1 23	5 5	2 16	25 39	1 58	26 44	2 52	4 16	0 36	17 37	0 50	24 55	15 54	23 9	23 9	7 52		n.a.
T 30	23n24	9n19	4n45	20n20	1s42	25n 8	1n22	5s15	2s14	25s38	1s58	26s44	2s52	4n16	0n36	17n37	0n50	24n55	15n55	23n 9	23n 9	7s50		n.a.

Julian Day Number = -2959012.5, Delta T = 193h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'05, Lahiri = -179°00'05 Julian Calendar 1 Sept. 12815 BCE == Greg. Calendar 26 May 12815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12815 BCE

OCTOBER 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 49	12♋15'05	1♎58	24♋13	25♊12	8♎23	22°R16	26°R26	9♈13	14♌28	26♈ 1	13♋57	13♋59	21♓30	n.a.	W 1
T 2	18 44 45	13°15'12	16° 9	26° 0	26°27	8°51	22♐ 9	26♐22	9°14	14°30	26° 1	13°57	13°55	21°37	n.a.	T 2
F 3	18 48 42	14°15'15	0♏10	27°46	27°41	9°20	22° 2	26°17	9°14	14°32	26° 2	13°57	13°52	21°43	n.a.	F 3
S 4	18 52 39	15°15'17	14° 0	29°29	28°55	9°49	21°55	26°13	9°15	14°34	26° 3	13°58	13°49	21°50	n.a.	S 4
S 5	18 56 35	16°15'15	27°38	1♌11	0♋ 9	10°18	21°48	26° 9	9°15	14°36	26° 4	13°58	13°46	21°57	n.a.	S 5
M 6	19 0 32	17°15'12	11♐ 4	2°50	1°23	10°47	21°41	26° 4	9°16	14°38	26° 5	13°58	13°43	22° 3	n.a.	M 6
T 7	19 4 29	18°15'05	24°17	4°26	2°37	11°16	21°35	26° 0	9°16	14°40	26° 6	13°58	13°40	22°10	n.a.	T 7
W 8	19 8 26	19°14'57	7♑16	5°58	3°51	11°46	21°28	25°56	9°16	14°42	26° 6	13°59	13°36	22°17	n.a.	W 8
T 9	19 12 22	20°14'46	20° 2	7°26	5° 4	12°16	21°22	25°52	9°17	14°44	26° 7	13°R59	13°33	22°24	n.a.	T 9
F 10	19 16 19	21°14'32	2♒35	8°49	6°18	12°45	21°16	25°48	9°17	14°46	26° 8	13°58	13°30	22°30	n.a.	F 10
S 11	19 20 16	22°14'17	14°56	10° 6	7°32	13°15	21°10	25°44	9°17	14°48	26° 8	13°58	13°27	22°37	n.a.	S 11
S 12	19 24 12	23°13'59	27° 6	11°17	8°46	13°45	21° 4	25°40	9°17	14°50	26° 9	13°56	13°24	22°44	n.a.	S 12
M13	19 28 9	24°13'38	9♓ 7	12°22	10° 0	14°16	20°58	25°36	9°R17	14°52	26°10	13°55	13°20	22°51	n.a.	M13
T 14	19 32 6	25°13'16	21° 2	13°19	11°14	14°46	20°53	25°32	9°17	14°54	26°10	13°53	13°17	22°57	n.a.	T 14
W15	19 36 2	26°12'51	2♈54	14° 8	12°28	15°16	20°47	25°28	9°17	14°57	26°11	13°52	13°14	23° 4	n.a.	W15
T 16	19 39 59	27°12'24	14°47	14°49	13°41	15°47	20°42	25°25	9°17	14°59	26°11	13°51	13°11	23°11	n.a.	T 16
F 17	19 43 56	28°11'55	26°47	15°21	14°55	16°18	20°37	25°21	9°16	15° 1	26°11	13°D50	13° 8	23°17	n.a.	F 17
S 18	19 47 52	29°11'24	8♉56	15°44	16° 9	16°49	20°32	25°18	9°16	15° 3	26°12	13°51	13° 5	23°24	n.a.	S 18
S 19	19 51 49	0♌10'51	21°20	15°59	17°22	17°20	20°27	25°14	9°16	15° 5	26°12	13°52	13° 1	23°31	n.a.	S 19
M20	19 55 46	1°10'15	4♊ 4	16°R 4	18°36	17°51	20°23	25°11	9°16	15° 7	26°12	13°53	12°58	23°38	n.a.	M20
T 21	19 59 42	2° 9'38	17° 9	16° 0	19°50	18°22	20°18	25° 7	9°15	15°10	26°13	13°54	12°55	23°44	n.a.	T 21
W22	20 3 39	3° 8'58	0♋40	15°47	21° 4	18°53	20°14	25° 4	9°15	15°12	26°13	13°55	12°52	23°51	n.a.	W22
T 23	20 7 36	4° 8'17	14°34	15°26	22°17	19°25	20°10	25° 1	9°14	15°14	26°13	13°R56	12°49	23°58	n.a.	T 23
F 24	20 11 32	5° 7'33	28°52	14°57	23°31	19°57	20° 6	24°58	9°14	15°16	26°13	13°55	12°46	24° 4	n.a.	F 24
S 25	20 15 29	6° 6'46	13♌27	14°21	24°44	20°28	20° 3	24°55	9°13	15°19	26°13	13°54	12°42	24°11	n.a.	S 25
S 26	20 19 26	7° 5'57	28°15	13°39	25°58	21° 0	19°59	24°52	9°12	15°21	26°14	13°51	12°39	24°18	n.a.	S 26
M27	20 23 22	8° 5'05	13♍ 6	12°52	27°12	21°32	19°56	24°49	9°12	15°23	26°14	13°48	12°36	24°25	n.a.	M27
T 28	20 27 19	9° 4'11	27°53	12° 1	28°25	22° 4	19°53	24°46	9°11	15°25	26°R14	13°44	12°33	24°31	n.a.	T 28
W29	20 31 16	10° 3'14	12♎30	11° 7	29°39	22°36	19°50	24°44	9°10	15°28	26°14	13°41	12°30	24°38	n.a.	W29
T 30	20 35 12	11° 2'15	26°50	10°11	0♌52	23° 8	19°47	24°41	9° 9	15°30	26°14	13°39	12°26	24°45	n.a.	T 30
F 31	20 39 9	12♌ 1'12	10♍52	9♌15	2♌ 6	23♎41	19♐44	24♐39	9♈ 8	15♌32	26♈14	13°D39	12♋23	24♓51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	3n56	5n11	20n 2	1s41	25n10	1n21	5s25	2s13	25s38	1s57	26s44	2s52	4n17	0n36	17n36	0n50	24n56	15n55	23n 9	23n 9	7s47		n.a.
T 2	23 13	1s36	5 17	19 44	1 39	25 11	1 20	5 35	2 11	25 37	1 57	26 43	2 52	4 17	0 36	17 35	0 49	24 57	15 56	23 9	23 10	7 45		n.a.
F 3	23 7	7 0	5 5	19 26	1 36	25 12	1 19	5 45	2 10	25 36	1 57	26 43	2 52	4 17	0 36	17 35	0 49	24 58	15 56	23 9	23 10	7 42		n.a.
S 4	23 0	11 59	4 35	19 8	1 33	25 12	1 18	5 55	2 8	25 35	1 56	26 43	2 52	4 17	0 36	17 34	0 49	24 59	15 57	23 9	23 10	7 40		n.a.
S 5	22 53	16 17	3 50	18 50	1 29	25 11	1 16	6 6	2 7	25 35	1 56	26 43	2 52	4 18	0 36	17 33	0 49	24 59	15 57	23 9	23 11	7 38		n.a.
M 6	22 45	19 41	2 53	18 33	1 24	25 9	1 15	6 16	2 6	25 34	1 56	26 42	2 52	4 18	0 37	17 33	0 49	25 0	15 58	23 9	23 11	7 35		n.a.
T 7	22 37	22 0	1 47	18 16	1 18	25 6	1 14	6 26	2 4	25 33	1 55	26 42	2 51	4 18	0 37	17 32	0 49	25 1	15 58	23 9	23 11	7 33		n.a.
W 8	22 29	23 5	0 37	18 0	1 11	25 3	1 12	6 37	2 3	25 32	1 55	26 42	2 51	4 18	0 37	17 32	0 49	25 2	15 59	23 9	23 12	7 30		n.a.
T 9	22 20	22 56	0s34	17 46	1 3	24 59	1 11	6 48	2 1	25 32	1 55	26 41	2 51	4 18	0 37	17 31	0 49	25 2	15 59	23 9	23 12	7 28		n.a.
F 10	22 11	21 36	1 41	17 33	0 54	24 54	1 9	6 58	2 0	25 31	1 54	26 41	2 51	4 18	0 37	17 30	0 49	25 3	16 0	23 9	23 12	7 26		n.a.
S 11	22 1	19 16	2 43	17 22	0 43	24 49	1 8	7 9	1 59	25 30	1 54	26 41	2 51	4 18	0 37	17 30	0 49	25 4	16 0	23 9	23 13	7 23		n.a.
S 12	21 51	16 6	3 37	17 13	0 32	24 43	1 6	7 20	1 57	25 29	1 54	26 41	2 51	4 19	0 37	17 29	0 49	25 4	16 1	23 10	23 13	7 21		n.a.
M13	21 40	12 19	4 20	17 6	0 20	24 36	1 5	7 30	1 56	25 29	1 53	26 40	2 50	4 19	0 37	17 28	0 49	25 5	16 1	23 10	23 13	7 18		n.a.
T 14	21 30	8 4	4 52	17 2	0 7	24 28	1 3	7 41	1 55	25 28	1 53	26 40	2 50	4 19	0 37	17 28	0 49	25 6	16 2	23 10	23 14	7 16		n.a.
W15	21 18	3 34	5 11	17 1	0n 7	24 20	1 1	7 52	1 53	25 27	1 53	26 40	2 50	4 19	0 37	17 27	0 49	25 6	16 2	23 10	23 14	7 13		n.a.
T 16	21 7	1n 5	5 16	17 3	0 22	24 10	1 0	8 3	1 52	25 26	1 52	26 39	2 50	4 19	0 37	17 26	0 49	25 7	16 3	23 10	23 14	7 11		n.a.
F 17	20 55	5 44	5 8	17 8	0 37	24 1	0 58	8 14	1 51	25 25	1 52	26 39	2 50	4 19	0 37	17 26	0 49	25 8	16 3	23 10	23 15	7 9		n.a.
S 18	20 42	10 14	4 47	17 16	0 53	23 50	0 56	8 25	1 50	25 25	1 51	26 39	2 50	4 19	0 37	17 25	0 49	25 8	16 4	23 10	23 15	7 6		n.a.
S 19	20 30	14 24	4 11	17 28	1 10	23 39	0 54	8 36	1 48	25 24	1 51	26 38	2 49	4 18	0 37	17 24	0 49	25 9	16 4	23 10	23 15	7 4		n.a.
M20	20 17	18 3	3 23	17 42	1 26	23 27	0 52	8 47	1 47	25 23	1 51	26 38	2 49	4 18	0 37	17 24	0 49	25 10	16 5	23 10	23 16	7 1		n.a.
T 21	20 3	20 54	2 23	18 0	1 43	23 14	0 50	8 58	1 46	25 23	1 50	26 38	2 49	4 18	0 37	17 23	0 49	25 10	16 5	23 10	23 16	6 59		n.a.
W22	19 49	22 42	1 13	18 20	2 0	23 1	0 48	9 9	1 45	25 22	1 50	26 37	2 49	4 18	0 37	17 22	0 49	25 11	16 6	23 10	23 16	6 56		n.a.
T 23	19 35	23 9	0n 4	18 42	2 17	22 47	0 46	9 20	1 43	25 21	1 49	26 37	2 48	4 18	0 37	17 21	0 49	25 11	16 6	23 10	23 16	6 54		n.a.
F 24	19 21	22 7	1 21	19 6	2 33	22 33	0 44	9 31	1 42	25 20	1 49	26 37	2 48	4 18	0 37	17 21	0 49	25 12	16 7	23 10	23 17	6 51		n.a.
S 25	19 6	19 35	2 36	19 32	2 49	22 17	0 42	9 42	1 41	25 20	1 49	26 36	2 48	4 18	0 37	17 20	0 49	25 12	16 7	23 10	23 17	6 49		n.a.
S 26	18 51	15 45	3 40	19 58	3 3	22 2	0 40	9 53	1 40	25 19	1 48	26 36	2 48	4 17	0 37	17 19	0 49	25 13	16 8	23 10	23 17	6 46		n.a.
M27	18 35	10 55	4 30	20 25	3 17	21 45	0 38	10 4	1 39	25 18	1 48	26 35	2 47	4 17	0 38	17 19	0 49	25 13	16 8	23 11	23 18	6 44		n.a.
T 28	18 20	5 27	5 2	20 51	3 29	21 28	0 36	10 16	1 38	25 18	1 47	26 35	2 47	4 17	0 38	17 18	0 49	25 14	16 9	23 11	23 18	6 42		n.a.
W29	18 4	0s14	5 14	21 17	3 39	21 10	0 34	10 27	1 36	25 17	1 47	26 35	2 47	4 17	0 38	17 17	0 49	25 14	16 9	23 11	23 18	6 39		n.a.
T 30	17 47	5 48	5 6	21 41	3 48	20 52	0 32	10 38	1 35	25 16	1 46	26 34	2 47	4 16	0 38	17 17	0 49	25 15	16 10	23 11	23 19	6 37		n.a.
F 31	17n31	10s58	4n39	22n 4	3n55	20n34	0n30	10s49	1s34	25s16	1s46	26s34	2s47	4n16	0n38	17n16	0n49	25n15	16n10	23n11	23n19	6s34		n.a.

Julian Day Number = -2958982.5, Delta T = 193h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°07'01, Lahiri = -179°00'01 Julian Calendar 1 Oct. 12815 BCE == Greg. Calendar 25 June 12815 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12815 BCE

NOVEMBER 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 5	13♌ 0'07	24♏35	8°R19	3♌19	24♎13	19°R42	24°R36	9°R 7	15♌34	26°R13	13♋39	12♋20	24♓58	n.a.	S 1
S 2	20 47 2	13°59'00	7♐58	7♌26	4°33	24°46	19♐40	24♐34	9♈ 6	15°37	26♈13	13°40	12°17	25° 5	n.a.	S 2
M 3	20 50 59	14°57'50	21° 5	6°35	5°46	25°18	19°38	24°32	9° 5	15°39	26°13	13°42	12°14	25°12	n.a.	M 3
T 4	20 54 55	15°56'37	3♑56	5°48	7° 0	25°51	19°36	24°30	9° 4	15°41	26°13	13°43	12°11	25°18	n.a.	T 4
W 5	20 58 52	16°55'22	16°35	5° 5	8°13	26°24	19°34	24°28	9° 3	15°43	26°13	13°R44	12° 7	25°25	n.a.	W 5
T 6	21 2 48	17°54'04	29° 2	4°27	9°27	26°57	19°33	24°26	9° 2	15°46	26°12	13°43	12° 4	25°32	n.a.	T 6
F 7	21 6 45	18°52'44	11♒19	3°55	10°40	27°30	19°31	24°24	9° 0	15°48	26°12	13°40	12° 1	25°38	n.a.	F 7
S 8	21 10 42	19°51'22	23°28	3°28	11°53	28° 3	19°30	24°22	8°59	15°50	26°12	13°35	11°58	25°45	n.a.	S 8
S 9	21 14 38	20°49'57	5♓31	3° 7	13° 7	28°36	19°30	24°20	8°58	15°52	26°11	13°29	11°55	25°52	n.a.	S 9
M10	21 18 35	21°48'30	17°28	2°51	14°20	29° 9	19°29	24°19	8°56	15°55	26°11	13°22	11°51	25°59	n.a.	M10
T 11	21 22 31	22°47'00	29°21	2°42	15°34	29°43	19°28	24°17	8°55	15°57	26°10	13°15	11°48	26° 5	n.a.	T 11
W12	21 26 28	23°45'29	11♈13	2°D38	16°47	0♏16	19°28	24°16	8°53	15°59	26°10	13° 8	11°45	26°12	n.a.	W12
T 13	21 30 24	24°43'55	23° 7	2°40	18° 1	0°49	19°D28	24°15	8°52	16° 1	26° 9	13° 2	11°42	26°19	n.a.	T 13
F 14	21 34 21	25°42'20	5♉ 5	2°47	19°14	1°23	19°28	24°14	8°50	16° 3	26° 9	12°58	11°39	26°26	n.a.	F 14
S 15	21 38 18	26°40'43	17°13	2°59	20°27	1°57	19°28	24°13	8°49	16° 6	26° 8	12°56	11°36	26°32	n.a.	S 15
S 16	21 42 14	27°39'03	29°34	3°17	21°41	2°30	19°29	24°12	8°47	16° 8	26° 8	12°D55	11°32	26°39	n.a.	S 16
M17	21 46 11	28°37'22	12♊13	3°39	22°54	3° 4	19°30	24°11	8°45	16°10	26° 7	12°56	11°29	26°46	n.a.	M17
T 18	21 50 7	29°35'39	25°14	4° 6	24° 7	3°38	19°30	24°10	8°44	16°12	26° 6	12°57	11°26	26°52	n.a.	T 18
W19	21 54 4	0♍33'54	8♋41	4°37	25°21	4°12	19°32	24° 9	8°42	16°15	26° 6	12°R58	11°23	26°59	n.a.	W19
T 20	21 58 0	1°32'07	22°36	5°12	26°34	4°46	19°33	24° 9	8°40	16°17	26° 5	12°58	11°20	27° 6	n.a.	T 20
F 21	22 1 57	2°30'19	6♌59	5°52	27°48	5°20	19°34	24° 8	8°38	16°19	26° 4	12°56	11°17	27°13	n.a.	F 21
S 22	22 5 53	3°28'28	21°45	6°34	29° 1	5°54	19°36	24° 8	8°36	16°21	26° 3	12°51	11°13	27°19	n.a.	S 22
S 23	22 9 50	4°26'35	6♍49	7°21	0♍14	6°28	19°38	24° 8	8°35	16°23	26° 3	12°45	11°10	27°26	n.a.	S 23
M24	22 13 46	5°24'40	22° 1	8°11	1°28	7° 3	19°40	24° 8	8°33	16°25	26° 2	12°37	11° 7	27°33	n.a.	M24
T 25	22 17 43	6°22'43	7♎10	9° 4	2°41	7°37	19°42	24°D 8	8°31	16°28	26° 1	12°29	11° 4	27°39	n.a.	T 25
W26	22 21 39	7°20'44	22° 7	10° 0	3°55	8°11	19°44	24° 8	8°29	16°30	26° 0	12°22	11° 1	27°46	n.a.	W26
T 27	22 25 36	8°18'42	6♏44	10°58	5° 8	8°46	19°47	24° 8	8°27	16°32	25°59	12°16	10°57	27°53	n.a.	T 27
F 28	22 29 32	9°16'39	20°55	12° 0	6°21	9°20	19°49	24° 8	8°25	16°34	25°58	12°13	10°54	28° 0	n.a.	F 28
S 29	22 33 29	10°14'33	4♐41	13° 4	7°35	9°55	19°52	24° 8	8°23	16°36	25°57	12°D11	10°51	28° 6	n.a.	S 29
S 30	22 37 25	11♍12'25	18♐ 2	14♌11	8♍48	10♏30	19♐55	24♐ 9	8♈20	16♌38	25♈56	12♋11	10♋48	28♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	15s27	3n57	22n24	4n 0	20n14	0n28	11s 0	1s33	25s15	1s46	26s34	2s46	4n16	0n38	17n15	0n49	25n15	16n11	23n11	23n19	6s32		n.a.
S 2	16 57	19 3	3 3	22 42	4 4	19 54	0 25	11 12	1 32	25 14	1 45	26 33	2 46	4 15	0 38	17 14	0 49	25 16	16 11	23 11	23 20	6 29		n.a.
M 3	16 39	21 35	2 1	22 57	4 6	19 34	0 23	11 23	1 31	25 14	1 45	26 33	2 46	4 15	0 38	17 14	0 49	25 16	16 12	23 11	23 20	6 27		n.a.
T 4	16 21	22 57	0 53	23 9	4 6	19 13	0 21	11 34	1 30	25 13	1 44	26 33	2 45	4 14	0 38	17 13	0 49	25 17	16 12	23 11	23 20	6 24		n.a.
W 5	16 3	23 7	0s16	23 19	4 5	18 52	0 19	11 45	1 28	25 13	1 44	26 32	2 45	4 14	0 38	17 12	0 49	25 17	16 13	23 11	23 20	6 22		n.a.
T 6	15 45	22 6	1 23	23 26	4 2	18 30	0 16	11 56	1 27	25 12	1 43	26 32	2 45	4 14	0 38	17 12	0 49	25 17	16 13	23 11	23 21	6 19		n.a.
F 7	15 27	20 2	2 25	23 30	3 58	18 8	0 14	12 7	1 26	25 12	1 43	26 32	2 45	4 13	0 38	17 11	0 49	25 18	16 14	23 11	23 21	6 17		n.a.
S 8	15 8	17 5	3 20	23 31	3 52	17 45	0 12	12 18	1 25	25 11	1 42	26 31	2 44	4 13	0 38	17 10	0 49	25 18	16 14	23 12	23 21	6 14		n.a.
S 9	14 49	13 27	4 5	23 30	3 46	17 22	0 10	12 30	1 24	25 10	1 42	26 31	2 44	4 12	0 38	17 10	0 49	25 18	16 15	23 12	23 22	6 12		n.a.
M10	14 30	9 18	4 39	23 27	3 39	16 58	0 7	12 41	1 23	25 10	1 42	26 30	2 44	4 12	0 38	17 9	0 49	25 19	16 15	23 13	23 22	6 9		n.a.
T 11	14 11	4 50	5 0	23 21	3 31	16 34	0 5	12 52	1 22	25 10	1 41	26 30	2 44	4 11	0 38	17 8	0 49	25 19	16 16	23 14	23 22	6 7		n.a.
W12	13 51	0 12	5 9	23 14	3 22	16 9	0 3	13 3	1 21	25 9	1 41	26 30	2 43	4 10	0 38	17 8	0 49	25 19	16 16	23 15	23 22	6 4		n.a.
T 13	13 31	4n27	5 5	23 4	3 13	15 44	0 1	13 14	1 20	25 9	1 40	26 29	2 43	4 10	0 38	17 7	0 49	25 19	16 16	23 15	23 23	6 2		n.a.
F 14	13 11	8 58	4 47	22 53	3 3	15 19	0s 2	13 25	1 19	25 8	1 40	26 29	2 43	4 9	0 38	17 6	0 49	25 19	16 17	23 16	23 23	5 59		n.a.
S 15	12 51	13 13	4 16	22 40	2 53	14 53	0 4	13 36	1 18	25 8	1 39	26 29	2 42	4 9	0 38	17 5	0 49	25 20	16 17	23 16	23 23	5 57		n.a.
S 16	12 31	16 59	3 33	22 26	2 43	14 27	0 6	13 47	1 17	25 7	1 39	26 28	2 42	4 8	0 38	17 5	0 48	25 20	16 18	23 16	23 24	5 54		n.a.
M17	12 10	20 5	2 38	22 11	2 32	14 1	0 8	13 57	1 16	25 7	1 38	26 28	2 42	4 7	0 38	17 4	0 48	25 20	16 18	23 16	23 24	5 52		n.a.
T 18	11 50	22 15	1 34	21 54	2 22	13 34	0 11	14 8	1 15	25 7	1 38	26 28	2 42	4 7	0 39	17 3	0 48	25 20	16 19	23 16	23 24	5 49		n.a.
W19	11 29	23 14	0 23	21 36	2 11	13 7	0 13	14 19	1 14	25 6	1 38	26 27	2 41	4 6	0 39	17 3	0 48	25 20	16 19	23 16	23 24	5 47		n.a.
T 20	11 8	22 49	0n52	21 16	2 0	12 40	0 15	14 30	1 13	25 6	1 37	26 27	2 41	4 5	0 39	17 2	0 48	25 20	16 20	23 16	23 25	5 44		n.a.
F 21	10 47	20 55	2 6	20 56	1 49	12 12	0 17	14 41	1 12	25 6	1 37	26 27	2 41	4 5	0 39	17 1	0 48	25 20	16 20	23 16	23 25	5 42		n.a.
S 22	10 25	17 34	3 13	20 35	1 38	11 44	0 19	14 51	1 11	25 5	1 36	26 27	2 40	4 4	0 39	17 1	0 48	25 20	16 20	23 16	23 25	5 39		n.a.
S 23	10 4	13 1	4 8	20 12	1 28	11 16	0 22	15 2	1 10	25 5	1 36	26 26	2 40	4 3	0 39	17 0	0 48	25 21	16 21	23 17	23 26	5 37		n.a.
M24	9 42	7 36	4 47	19 49	1 17	10 48	0 24	15 13	1 9	25 5	1 35	26 26	2 40	4 3	0 39	16 59	0 48	25 21	16 21	23 18	23 26	5 34		n.a.
T 25	9 20	1 45	5 5	19 25	1 7	10 19	0 26	15 23	1 8	25 4	1 35	26 26	2 39	4 2	0 39	16 59	0 48	25 21	16 22	23 18	23 26	5 31		n.a.
W26	8 58	4s 7	5 2	18 59	0 56	9 50	0 28	15 34	1 7	25 4	1 34	26 25	2 39	4 1	0 39	16 58	0 48	25 21	16 22	23 19	23 26	5 29		n.a.
T 27	8 36	9 38	4 39	18 33	0 46	9 21	0 30	15 44	1 6	25 4	1 34	26 25	2 39	4 0	0 39	16 57	0 48	25 21	16 22	23 20	23 27	5 26		n.a.
F 28	8 14	14 30	3 59	18 6	0 36	8 51	0 32	15 54	1 5	25 4	1 34	26 25	2 39	4 0	0 39	16 57	0 48	25 21	16 23	23 20	23 27	5 24		n.a.
S 29	7 52	18 26	3 7	17 38	0 27	8 22	0 34	16 5	1 4	25 3	1 33	26 24	2 38	3 59	0 39	16 56	0 48	25 21	16 23	23 20	23 27	5 21		n.a.
S 30	7n30	21s16	2n 6	17n10	0n17	7n52	0s36	16s15	1s 3	25s 3	1s33	26s24	2s38	3n58	0n39	16n55	0n48	25n21	16n24	23n20	23n27	5s19		n.a.

Julian Day Number = -2958951.5, Delta T = 193h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'57, Lahiri = -178°59'57 Julian Calendar 1 Nov. 12815 BCE == Greg. Calendar 26 July 12815 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12815 BCE (-12814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 22	12♍10'14	1♋ 0	15♌21	10♍ 2	11♏ 4	19♐59	24♐ 9	8°R18	16♌40	25°R55	12♋12	10♋45	28♓20	n.a.	M 1
T 2	22 45 18	13° 8'02	13°40	16°32	11°15	11°39	20° 2	24°10	8♈16	16°42	25♈54	12°R12	10°42	28°27	n.a.	T 2
W 3	22 49 15	14° 5'47	26° 5	17°46	12°28	12°14	20° 6	24°11	8°14	16°44	25°53	12°11	10°38	28°33	n.a.	W 3
T 4	22 53 11	15° 3'31	8♒19	19° 3	13°42	12°49	20°10	24°12	8°12	16°46	25°52	12° 8	10°35	28°40	n.a.	T 4
F 5	22 57 8	16° 1'12	20°24	20°21	14°55	13°24	20°14	24°13	8° 9	16°48	25°51	12° 3	10°32	28°47	n.a.	F 5
S 6	23 1 4	16°58'52	2♓24	21°42	16° 9	13°59	20°18	24°14	8° 7	16°50	25°49	11°54	10°29	28°53	n.a.	S 6
S 7	23 5 0	17°56'29	14°20	23° 4	17°22	14°34	20°22	24°15	8° 5	16°52	25°48	11°44	10°26	29° 0	n.a.	S 7
M 8	23 8 57	18°54'05	26°13	24°29	18°35	15° 9	20°26	24°16	8° 3	16°54	25°47	11°32	10°22	29° 7	n.a.	M 8
T 9	23 12 53	19°51'40	8♈ 6	25°55	19°49	15°44	20°31	24°18	8° 0	16°56	25°46	11°19	10°19	29°14	n.a.	T 9
W10	23 16 50	20°49'12	19°59	27°24	21° 2	16°19	20°36	24°19	7°58	16°58	25°44	11° 7	10°16	29°20	n.a.	W10
T 11	23 20 46	21°46'43	1♉55	28°55	22°16	16°55	20°41	24°21	7°56	17° 0	25°43	10°57	10°13	29°27	n.a.	T 11
F 12	23 24 43	22°44'13	13°56	0♍27	23°29	17°30	20°46	24°22	7°53	17° 2	25°42	10°49	10°10	29°34	n.a.	F 12
S 13	23 28 39	23°41'41	26° 4	2° 2	24°43	18° 5	20°51	24°24	7°51	17° 4	25°41	10°43	10° 7	29°40	n.a.	S 13
S 14	23 32 36	24°39'09	8♊25	3°38	25°56	18°41	20°57	24°26	7°48	17° 6	25°39	10°40	10° 3	29°47	n.a.	S 14
M15	23 36 32	25°36'34	21° 1	5°17	27°10	19°16	21° 2	24°28	7°46	17° 8	25°38	10°D39	10° 0	29°54	n.a.	M15
T 16	23 40 28	26°33'59	3♋58	6°57	28°23	19°52	21° 8	24°30	7°43	17°10	25°36	10°R39	9°57	0♈ 1	n.a.	T 16
W17	23 44 25	27°31'23	17°19	8°39	29°37	20°27	21°14	24°32	7°41	17°12	25°35	10°39	9°54	0° 7	n.a.	W17
T 18	23 48 21	28°28'45	1♌ 7	10°23	0♎50	21° 3	21°20	24°34	7°39	17°13	25°34	10°38	9°51	0°14	n.a.	T 18
F 19	23 52 18	29°26'06	15°24	12° 9	2° 4	21°39	21°26	24°37	7°36	17°15	25°32	10°34	9°48	0°21	n.a.	F 19
S 20	23 56 14	0♎23'26	0♍ 7	13°57	3°17	22°15	21°32	24°39	7°34	17°17	25°31	10°28	9°44	0°28	n.a.	S 20
S 21	0 0 10	1°20'45	15°11	15°47	4°31	22°50	21°39	24°42	7°31	17°19	25°29	10°20	9°41	0°34	n.a.	S 21
M22	0 4 7	2°18'03	0♎29	17°38	5°44	23°26	21°46	24°44	7°29	17°20	25°28	10°10	9°38	0°41	n.a.	M22
T 23	0 8 3	3°15'19	15°47	19°32	6°58	24° 2	21°52	24°47	7°26	17°22	25°26	9°59	9°35	0°48	n.a.	T 23
W24	0 12 0	4°12'34	0♏56	21°27	8°12	24°38	21°59	24°50	7°24	17°24	25°25	9°49	9°32	0°54	n.a.	W24
T 25	0 15 56	5° 9'47	15°44	23°25	9°25	25°14	22° 6	24°53	7°21	17°25	25°23	9°41	9°28	1° 1	n.a.	T 25
F 26	0 19 53	6° 7'00	0♐ 7	25°24	10°39	25°50	22°13	24°56	7°19	17°27	25°22	9°35	9°25	1° 8	n.a.	F 26
S 27	0 23 49	7° 4'11	14° 1	27°25	11°52	26°26	22°21	24°59	7°16	17°29	25°20	9°32	9°22	1°15	n.a.	S 27
S 28	0 27 45	8° 1'20	27°26	29°27	13° 6	27° 2	22°28	25° 2	7°14	17°30	25°19	9°31	9°19	1°21	n.a.	S 28
M29	0 31 42	8°58'29	10♑25	1♎31	14°20	27°39	22°36	25° 5	7°11	17°32	25°17	9°31	9°16	1°28	n.a.	M29
T 30	0 35 38	9°55'35	23° 2	3°37	15°33	28°15	22°44	25° 9	7° 8	17°33	25°15	9°30	9°13	1°35	n.a.	T 30
W31	0 39 35	10♎52'41	5♒22	5♎44	16♎47	28♏51	22♐51	25♐12	7♈ 6	17♌35	25♈14	9♋29	9♋ 9	1♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 7	22s54	1n 0	16n40	0n 8	7n22	0s38	16s25	1s 2	25s 3	1s32	26s24	2s38	3n57	0n39	16n55	0n48	25n20	16n24	23n20	23n28	5s16		n.a.
T 2	6 45	23 19	0s 8	16 10	0s 1	6 52	0 40	16 35	1 1	25 3	1 32	26 24	2 37	3 56	0 39	16 54	0 48	25 20	16 24	23 20	23 28	5 14		n.a.
W 3	6 22	22 33	1 13	15 39	0 10	6 22	0 42	16 45	1 0	25 3	1 31	26 23	2 37	3 55	0 39	16 53	0 48	25 20	16 25	23 20	23 28	5 11		n.a.
T 4	6 0	20 42	2 15	15 7	0 18	5 52	0 44	16 55	0 59	25 3	1 31	26 23	2 37	3 55	0 39	16 53	0 48	25 20	16 25	23 20	23 28	5 9		n.a.
F 5	5 37	17 57	3 9	14 34	0 26	5 21	0 46	17 5	0 58	25 3	1 31	26 23	2 36	3 54	0 39	16 52	0 48	25 20	16 25	23 21	23 29	5 6		n.a.
S 6	5 14	14 27	3 54	14 1	0 34	4 50	0 48	17 15	0 57	25 2	1 30	26 23	2 36	3 53	0 39	16 52	0 48	25 20	16 26	23 22	23 29	5 3		n.a.
S 7	4 51	10 24	4 29	13 26	0 42	4 20	0 49	17 25	0 56	25 2	1 30	26 22	2 36	3 52	0 39	16 51	0 48	25 20	16 26	23 23	23 29	5 1		n.a.
M 8	4 28	5 58	4 51	12 51	0 49	3 49	0 51	17 35	0 56	25 2	1 29	26 22	2 36	3 51	0 39	16 50	0 48	25 19	16 26	23 24	23 29	4 58		n.a.
T 9	4 5	1 20	5 1	12 15	0 55	3 18	0 53	17 44	0 55	25 2	1 29	26 22	2 35	3 50	0 39	16 50	0 48	25 19	16 27	23 25	23 30	4 56		n.a.
W10	3 42	3n22	4 58	11 39	1 2	2 47	0 54	17 54	0 54	25 2	1 29	26 22	2 35	3 49	0 39	16 49	0 48	25 19	16 27	23 26	23 30	4 53		n.a.
T 11	3 19	7 58	4 42	11 1	1 8	2 16	0 56	18 3	0 53	25 2	1 28	26 21	2 35	3 48	0 39	16 48	0 48	25 19	16 27	23 27	23 30	4 51		n.a.
F 12	2 56	12 18	4 13	10 23	1 13	1 45	0 58	18 13	0 52	25 2	1 28	26 21	2 34	3 47	0 39	16 48	0 48	25 19	16 27	23 27	23 30	4 48		n.a.
S 13	2 33	16 12	3 33	9 44	1 18	1 14	0 59	18 22	0 51	25 2	1 27	26 21	2 34	3 46	0 39	16 47	0 48	25 18	16 28	23 28	23 31	4 45		n.a.
S 14	2 10	19 28	2 42	9 5	1 23	0 43	1 1	18 31	0 50	25 2	1 27	26 21	2 34	3 45	0 39	16 47	0 48	25 18	16 28	23 28	23 31	4 43		n.a.
M15	1 47	21 54	1 42	8 24	1 27	0 12	1 2	18 40	0 49	25 2	1 27	26 21	2 34	3 44	0 39	16 46	0 48	25 18	16 28	23 28	23 31	4 40		n.a.
T 16	1 23	23 15	0 35	7 43	1 31	0s19	1 4	18 49	0 48	25 2	1 26	26 20	2 33	3 43	0 39	16 46	0 48	25 17	16 28	23 28	23 31	4 38		n.a.
W17	1 0	23 21	0n35	7 2	1 34	0 50	1 5	18 58	0 47	25 2	1 26	26 20	2 33	3 43	0 39	16 45	0 48	25 17	16 29	23 28	23 32	4 35		n.a.
T 18	0 37	22 1	1 46	6 19	1 37	1 21	1 6	19 7	0 47	25 2	1 25	26 20	2 33	3 42	0 40	16 44	0 48	25 17	16 29	23 28	23 32	4 33		n.a.
F 19	0 14	19 17	2 53	5 36	1 40	1 52	1 8	19 16	0 46	25 2	1 25	26 20	2 32	3 41	0 40	16 44	0 48	25 16	16 29	23 29	23 32	4 30		n.a.
S 20	0s 9	15 13	3 50	4 53	1 41	2 23	1 9	19 24	0 45	25 2	1 25	26 20	2 32	3 40	0 40	16 43	0 48	25 16	16 29	23 29	23 32	4 27		n.a.
S 21	0 33	10 7	4 33	4 9	1 42	2 54	1 10	19 33	0 44	25 2	1 24	26 19	2 32	3 39	0 40	16 43	0 48	25 16	16 30	23 30	23 33	4 25		n.a.
M22	0 56	4 19	4 56	3 24	1 43	3 24	1 11	19 41	0 43	25 2	1 24	26 19	2 31	3 38	0 40	16 42	0 48	25 15	16 30	23 30	23 33	4 22		n.a.
T 23	1 19	1s44	4 59	2 39	1 43	3 55	1 12	19 50	0 42	25 2	1 23	26 19	2 31	3 37	0 40	16 42	0 48	25 15	16 30	23 31	23 33	4 20		n.a.
W24	1 42	7 39	4 41	1 53	1 43	4 26	1 13	19 58	0 41	25 2	1 23	26 19	2 31	3 36	0 40	16 41	0 48	25 14	16 30	23 32	23 33	4 17		n.a.
T 25	2 5	12 59	4 4	1 7	1 42	4 56	1 14	20 6	0 41	25 2	1 23	26 19	2 31	3 35	0 40	16 41	0 48	25 14	16 30	23 33	23 34	4 14		n.a.
F 26	2 28	17 27	3 12	0 21	1 40	5 26	1 15	20 14	0 40	25 2	1 22	26 19	2 30	3 34	0 40	16 40	0 48	25 14	16 30	23 33	23 34	4 12		n.a.
S 27	2 51	20 46	2 10	0s26	1 37	5 57	1 16	20 22	0 39	25 3	1 22	26 18	2 30	3 33	0 40	16 40	0 48	25 13	16 31	23 33	23 34	4 9		n.a.
S 28	3 14	22 49	1 3	1 13	1 34	6 27	1 17	20 30	0 38	25 3	1 22	26 18	2 30	3 32	0 40	16 39	0 48	25 13	16 31	23 33	23 34	4 7		n.a.
M29	3 37	23 34	0s 5	2 0	1 31	6 57	1 17	20 37	0 37	25 3	1 21	26 18	2 30	3 31	0 40	16 39	0 48	25 12	16 31	23 33	23 34	4 4		n.a.
T 30	4 0	23 4	1 11	2 47	1 27	7 26	1 18	20 45	0 36	25 3	1 21	26 18	2 29	3 30	0 40	16 38	0 48	25 12	16 31	23 33	23 35	4 1		n.a.
W31	4s23	21s26	2s12	3s34	1s22	7s56	1s19	20s52	0s36	25s 3	1s20	26s18	2s29	3n29	0n40	16n38	0n48	25n11	16n31	23n34	23n35	3s59		n.a.

Julian Day Number = -2958921.5, Delta T = 193h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'53, Lahiri = -178°59'53 Julian Calendar 1 Dec. 12815 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12815 BCE

The year -12814 astronomical counting style corresponds to year 12815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 31	11♎49'45	17♒30	7♎52	18♎ 1	29♏28	22♐59	25♐16	7°R 3	17♑36	25°R12	9°R25	9♋ 6	1♈48	n.a.	T 1
F 2	0 47 27	12°46'48	29°29	10° 1	19°14	0♐ 4	23° 8	25°19	7♈ 1	17°38	25♈11	9♋19	9° 3	1°55	n.a.	F 2
S 3	0 51 24	13°43'50	11♓24	12°11	20°28	0°40	23°16	25°23	6°58	17°39	25° 9	9°10	9° 0	2° 2	n.a.	S 3
S 4	0 55 20	14°40'51	23°16	14°21	21°42	1°17	23°24	25°26	6°56	17°41	25° 7	8°58	8°57	2° 8	n.a.	S 4
M 5	0 59 17	15°37'51	5♈ 8	16°32	22°55	1°53	23°33	25°30	6°54	17°42	25° 6	8°45	8°53	2°15	n.a.	M 5
T 6	1 3 13	16°34'50	17° 2	18°43	24° 9	2°30	23°41	25°34	6°51	17°43	25° 4	8°32	8°50	2°22	n.a.	T 6
W 7	1 7 9	17°31'49	28°59	20°53	25°23	3° 6	23°50	25°38	6°49	17°45	25° 2	8°19	8°47	2°29	n.a.	W 7
T 8	1 11 6	18°28'47	11♉ 1	23° 3	26°37	3°43	23°59	25°42	6°46	17°46	25° 1	8° 7	8°44	2°35	n.a.	T 8
F 9	1 15 2	19°25'44	23° 9	25°13	27°50	4°20	24° 8	25°46	6°44	17°47	24°59	7°58	8°41	2°42	n.a.	F 9
S 10	1 18 59	20°22'41	5♊25	27°21	29° 4	4°57	24°17	25°51	6°41	17°49	24°58	7°52	8°38	2°49	n.a.	S 10
S 11	1 22 55	21°19'37	17°51	29°28	0♏18	5°33	24°26	25°55	6°39	17°50	24°56	7°48	8°34	2°55	n.a.	S 11
M12	1 26 52	22°16'33	0♋31	1♏34	1°31	6°10	24°35	25°59	6°36	17°51	24°54	7°47	8°31	3° 2	n.a.	M12
T 13	1 30 48	23°13'29	13°28	3°38	2°45	6°47	24°44	26° 4	6°34	17°52	24°53	7°D47	8°28	3° 9	n.a.	T 13
W14	1 34 44	24°10'25	26°46	5°39	3°59	7°24	24°54	26° 8	6°32	17°53	24°51	7°R47	8°25	3°16	n.a.	W14
T 15	1 38 41	25° 7'20	10♌28	7°39	5°13	8° 1	25° 4	26°13	6°29	17°55	24°49	7°46	8°22	3°22	n.a.	T 15
F 16	1 42 37	26° 4'15	24°34	9°37	6°27	8°38	25°13	26°17	6°27	17°56	24°48	7°43	8°19	3°29	n.a.	F 16
S 17	1 46 34	27° 1'10	9♍ 6	11°33	7°40	9°15	25°23	26°22	6°25	17°57	24°46	7°38	8°15	3°36	n.a.	S 17
S 18	1 50 30	27°58'05	23°58	13°26	8°54	9°52	25°33	26°27	6°22	17°58	24°44	7°31	8°12	3°43	n.a.	S 18
M19	1 54 27	28°55'00	9♎ 5	15°16	10° 8	10°29	25°43	26°32	6°20	17°59	24°42	7°22	8° 9	3°49	n.a.	M19
T 20	1 58 23	29°51'54	24°16	17° 5	11°22	11° 6	25°53	26°37	6°18	18° 0	24°41	7°12	8° 6	3°56	n.a.	T 20
W21	2 2 19	0♏48'49	9♏21	18°50	12°36	11°44	26° 3	26°42	6°16	18° 1	24°39	7° 3	8° 3	4° 3	n.a.	W21
T 22	2 6 16	1°45'43	24°11	20°34	13°49	12°21	26°13	26°47	6°14	18° 2	24°38	6°56	7°59	4° 9	n.a.	T 22
F 23	2 10 12	2°42'37	8♐37	22°14	15° 3	12°58	26°24	26°52	6°11	18° 3	24°36	6°50	7°56	4°16	n.a.	F 23
S 24	2 14 9	3°39'30	22°35	23°52	16°17	13°36	26°34	26°57	6° 9	18° 3	24°34	6°48	7°53	4°23	n.a.	S 24
S 25	2 18 5	4°36'24	6♑ 6	25°28	17°31	14°13	26°45	27° 2	6° 7	18° 4	24°33	6°D47	7°50	4°30	n.a.	S 25
M26	2 22 2	5°33'17	19° 9	27° 0	18°45	14°51	26°55	27° 8	6° 5	18° 5	24°31	6°47	7°47	4°36	n.a.	M26
T 27	2 25 58	6°30'09	1♒49	28°30	19°59	15°28	27° 6	27°13	6° 3	18° 6	24°29	6°R48	7°44	4°43	n.a.	T 27
W28	2 29 55	7°27'02	14°10	29°58	21°12	16° 6	27°17	27°19	6° 1	18° 7	24°28	6°48	7°40	4°50	n.a.	W28
T 29	2 33 51	8°23'54	26°18	1♐23	22°26	16°43	27°28	27°24	5°59	18° 7	24°26	6°46	7°37	4°57	n.a.	T 29
F 30	2 37 48	9°20'46	8♓16	2°45	23°40	17°21	27°39	27°30	5°57	18° 8	24°24	6°42	7°34	5° 3	n.a.	F 30
S 31	2 41 44	10♏17'37	20♓ 9	4♐ 4	24♏54	17♐59	27♐50	27♐35	5♈55	18♑ 9	24♈23	6♋36	7♋31	5♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s46	18s50	3s 6	4s20	1s16	8s25	1s19	21s 0	0s35	25s 3	1s20	26s18	2s29	3n28	0n40	16n37	0n48	25n11	16n31	23n34	23n35	3s56		n.a.
F 2	5 8	15 28	3 51	5 7	1 10	8 54	1 20	21 7	0 34	25 3	1 20	26 18	2 28	3 27	0 40	16 37	0 48	25 10	16 31	23 34	23 35	3 53		n.a.
S 3	5 31	11 31	4 26	5 52	1 3	9 23	1 20	21 14	0 33	25 3	1 19	26 18	2 28	3 26	0 40	16 36	0 48	25 9	16 31	23 35	23 36	3 51		n.a.
S 4	5 53	7 8	4 49	6 37	0 56	9 51	1 21	21 21	0 32	25 3	1 19	26 17	2 28	3 25	0 40	16 36	0 48	25 9	16 31	23 36	23 36	3 48		n.a.
M 5	6 16	2 29	4 59	7 22	0 48	10 20	1 21	21 27	0 32	25 3	1 19	26 17	2 28	3 24	0 40	16 36	0 48	25 8	16 32	23 37	23 36	3 46		n.a.
T 6	6 38	2n16	4 57	8 5	0 40	10 48	1 21	21 34	0 31	25 3	1 18	26 17	2 27	3 23	0 40	16 35	0 48	25 8	16 32	23 38	23 36	3 43		n.a.
W 7	7 0	6 57	4 41	8 48	0 32	11 16	1 21	21 41	0 30	25 4	1 18	26 17	2 27	3 22	0 40	16 35	0 48	25 7	16 32	23 38	23 36	3 40		n.a.
T 8	7 23	11 26	4 13	9 29	0 23	11 43	1 22	21 47	0 29	25 4	1 18	26 17	2 27	3 21	0 40	16 34	0 48	25 7	16 32	23 39	23 37	3 38		n.a.
F 9	7 45	15 30	3 33	10 9	0 13	12 10	1 22	21 53	0 28	25 4	1 17	26 17	2 27	3 20	0 40	16 34	0 48	25 6	16 32	23 40	23 37	3 35		n.a.
S 10	8 6	18 58	2 42	10 47	0 4	12 37	1 22	21 59	0 28	25 4	1 17	26 17	2 26	3 19	0 40	16 33	0 48	25 5	16 32	23 40	23 37	3 32		n.a.
S 11	8 28	21 37	1 44	11 25	0n 6	13 4	1 22	22 5	0 27	25 4	1 17	26 17	2 26	3 18	0 40	16 33	0 48	25 5	16 32	23 40	23 37	3 30		n.a.
M12	8 50	23 16	0 38	12 0	0 15	13 30	1 21	22 11	0 26	25 4	1 16	26 16	2 26	3 17	0 40	16 33	0 48	25 4	16 32	23 40	23 38	3 27		n.a.
T 13	9 11	23 43	0n30	12 34	0 25	13 56	1 21	22 17	0 25	25 4	1 16	26 16	2 26	3 16	0 40	16 32	0 48	25 3	16 32	23 40	23 38	3 25		n.a.
W14	9 33	22 50	1 39	13 7	0 35	14 21	1 21	22 22	0 24	25 4	1 16	26 16	2 25	3 15	0 40	16 32	0 48	25 3	16 32	23 40	23 38	3 22		n.a.
T 15	9 54	20 35	2 44	13 38	0 45	14 47	1 21	22 28	0 24	25 4	1 16	26 16	2 25	3 14	0 40	16 32	0 48	25 2	16 32	23 40	23 38	3 19		n.a.
F 16	10 15	17 3	3 41	14 7	0 54	15 11	1 20	22 33	0 23	25 4	1 15	26 16	2 25	3 13	0 40	16 31	0 48	25 1	16 32	23 41	23 38	3 17		n.a.
S 17	10 36	12 24	4 26	14 35	1 4	15 36	1 20	22 38	0 22	25 4	1 15	26 16	2 25	3 12	0 40	16 31	0 48	25 1	16 32	23 41	23 39	3 14		n.a.
S 18	10 57	6 55	4 54	15 1	1 13	16 0	1 19	22 43	0 21	25 4	1 15	26 16	2 25	3 11	0 40	16 31	0 48	25 0	16 31	23 41	23 39	3 11		n.a.
M19	11 18	0 57	5 2	15 25	1 22	16 23	1 19	22 48	0 21	25 4	1 14	26 16	2 24	3 10	0 40	16 30	0 48	24 59	16 31	23 42	23 39	3 9		n.a.
T 20	11 38	5s 7	4 49	15 49	1 31	16 46	1 18	22 52	0 20	25 4	1 14	26 16	2 24	3 9	0 40	16 30	0 48	24 58	16 31	23 42	23 39	3 6		n.a.
W21	11 58	10 51	4 16	16 10	1 39	17 9	1 18	22 57	0 19	25 4	1 14	26 16	2 24	3 9	0 40	16 30	0 48	24 58	16 31	23 43	23 39	3 3		n.a.
T 22	12 19	15 51	3 26	16 31	1 47	17 31	1 17	23 1	0 18	25 4	1 13	26 16	2 24	3 8	0 40	16 30	0 49	24 57	16 31	23 43	23 40	3 1		n.a.
F 23	12 39	19 48	2 24	16 50	1 55	17 52	1 16	23 5	0 17	25 4	1 13	26 15	2 23	3 7	0 40	16 29	0 49	24 56	16 31	23 43	23 40	2 58		n.a.
S 24	12 58	22 27	1 15	17 8	2 2	18 14	1 15	23 9	0 17	25 4	1 13	26 15	2 23	3 6	0 40	16 29	0 49	24 55	16 31	23 44	23 40	2 55		n.a.
S 25	13 18	23 42	0 4	17 25	2 9	18 34	1 14	23 13	0 16	25 4	1 13	26 15	2 23	3 5	0 40	16 29	0 49	24 55	16 31	23 44	23 40	2 53		n.a.
M26	13 37	23 35	1s 6	17 40	2 16	18 54	1 13	23 17	0 15	25 4	1 12	26 15	2 23	3 4	0 40	16 28	0 49	24 54	16 31	23 44	23 40	2 50		n.a.
T 27	13 56	22 15	2 10	17 55	2 22	19 14	1 12	23 20	0 14	25 4	1 12	26 15	2 23	3 3	0 40	16 28	0 49	24 53	16 30	23 44	23 41	2 47		n.a.
W28	14 15	19 51	3 6	18 9	2 27	19 33	1 11	23 23	0 14	25 4	1 12	26 15	2 22	3 3	0 40	16 28	0 49	24 52	16 30	23 44	23 41	2 45		n.a.
T 29	14 34	16 38	3 53	18 21	2 32	19 52	1 10	23 27	0 13	25 4	1 11	26 15	2 22	3 2	0 40	16 28	0 49	24 52	16 30	23 44	23 41	2 42		n.a.
F 30	14 53	12 46	4 29	18 33	2 36	20 10	1 9	23 30	0 12	25 4	1 11	26 15	2 22	3 1	0 40	16 28	0 49	24 51	16 30	23 44	23 41	2 39		n.a.
S 31	15s11	8s27	4s53	18s45	2n40	20s27	1s 7	23s32	0s12	25s 4	1s11	26s15	2s22	3n 0	0n40	16n27	0n49	24n50	16n30	23n44	23n41	2s37		n.a.

Julian Day Number = -2958890.5, Delta T = 193h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'49, Lahiri = -178°59'49 Julian Calendar 1 Jan. 12814 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12815 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 41	11♏14'29	2♈ 1	5♐21	26♏ 8	18♐36	28♐ 1	27♐41	5°R53	18♑ 9	24°R21	6°R28	7♋28	5♈17	n.a.	S 1
M 2	2 49 37	12°11'20	13°54	6°34	27°22	19°14	28°12	27°47	5♈51	18°10	24♈20	6♋19	7°25	5°23	n.a.	M 2
T 3	2 53 34	13° 8'12	25°52	7°45	28°35	19°52	28°23	27°52	5°50	18°10	24°18	6° 9	7°21	5°30	n.a.	T 3
W 4	2 57 30	14° 5'04	7♉56	8°53	29°49	20°30	28°35	27°58	5°48	18°11	24°17	5°59	7°18	5°37	n.a.	W 4
T 5	3 1 27	15° 1'57	20° 7	9°57	1♐ 3	21° 8	28°46	28° 4	5°46	18°11	24°15	5°51	7°15	5°44	n.a.	T 5
F 6	3 5 23	15°58'50	2♊27	10°59	2°17	21°46	28°58	28°10	5°44	18°12	24°14	5°45	7°12	5°50	n.a.	F 6
S 7	3 9 20	16°55'43	14°56	11°58	3°31	22°24	29° 9	28°16	5°43	18°12	24°12	5°41	7° 9	5°57	n.a.	S 7
S 8	3 13 16	17°52'37	27°35	12°53	4°44	23° 2	29°21	28°22	5°41	18°13	24°11	5°39	7° 5	6° 4	n.a.	S 8
M 9	3 17 13	18°49'31	10♋28	13°45	5°58	23°40	29°33	28°28	5°39	18°13	24° 9	5°D38	7° 2	6°11	n.a.	M 9
T 10	3 21 9	19°46'27	23°34	14°33	7°12	24°18	29°44	28°34	5°38	18°13	24° 8	5°39	6°59	6°17	n.a.	T 10
W11	3 25 6	20°43'23	6♌57	15°18	8°26	24°56	29°56	28°41	5°36	18°13	24° 6	5°41	6°56	6°24	n.a.	W11
T 12	3 29 2	21°40'20	20°38	15°59	9°40	25°34	0♑ 8	28°47	5°35	18°14	24° 5	5°R41	6°53	6°31	n.a.	T 12
F 13	3 32 59	22°37'17	4♍38	16°36	10°53	26°12	0°20	28°53	5°33	18°14	24° 3	5°41	6°50	6°37	n.a.	F 13
S 14	3 36 55	23°34'16	18°57	17° 9	12° 7	26°51	0°32	28°59	5°32	18°14	24° 2	5°38	6°46	6°44	n.a.	S 14
S 15	3 40 52	24°31'16	3♎32	17°38	13°21	27°29	0°44	29° 6	5°31	18°14	24° 1	5°34	6°43	6°51	n.a.	S 15
M16	3 44 49	25°28'16	18°18	18° 3	14°35	28° 8	0°56	29°12	5°29	18°14	23°59	5°29	6°40	6°58	n.a.	M16
T 17	3 48 45	26°25'18	3♏ 9	18°24	15°48	28°46	1° 8	29°19	5°28	18°15	23°58	5°24	6°37	7° 4	n.a.	T 17
W18	3 52 42	27°22'20	17°56	18°40	17° 2	29°24	1°21	29°25	5°27	18°15	23°57	5°18	6°34	7°11	n.a.	W18
T 19	3 56 38	28°19'23	2♐32	18°52	18°16	0♑ 3	1°33	29°32	5°26	18°R15	23°55	5°14	6°30	7°18	n.a.	T 19
F 20	4 0 35	29°16'28	16°50	18°59	19°30	0°42	1°45	29°38	5°24	18°15	23°54	5°11	6°27	7°25	n.a.	F 20
S 21	4 4 31	0♐13'33	0♑45	19°R 1	20°43	1°20	1°58	29°45	5°23	18°15	23°53	5°D10	6°24	7°31	n.a.	S 21
S 22	4 8 28	1°10'39	14°15	18°58	21°57	1°59	2°10	29°51	5°22	18°15	23°52	5°10	6°21	7°38	n.a.	S 22
M23	4 12 25	2° 7'45	27°20	18°51	23°11	2°38	2°23	29°58	5°21	18°14	23°50	5°11	6°18	7°45	n.a.	M23
T 24	4 16 21	3° 4'53	10♒ 3	18°39	24°25	3°16	2°35	0♑ 5	5°20	18°14	23°49	5°13	6°15	7°51	n.a.	T 24
W25	4 20 18	4° 2'01	22°28	18°23	25°38	3°55	2°48	0°11	5°19	18°14	23°48	5°14	6°11	7°58	n.a.	W25
T 26	4 24 15	4°59'10	4♓37	18° 2	26°52	4°34	3° 1	0°18	5°19	18°14	23°47	5°R15	6° 8	8° 5	n.a.	T 26
F 27	4 28 11	5°56'19	16°36	17°37	28° 6	5°13	3°13	0°25	5°18	18°14	23°46	5°14	6° 5	8°12	n.a.	F 27
S 28	4 32 8	6♐53'30	28♓30	17♐ 8	29♐19	5♑52	3♑26	0♑32	5♈17	18♑13	23♈45	5♋12	6♋ 2	8♈18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	3s49	5s 4	18s56	2n44	20s44	1s 6	23s35	0s11	25s 4	1s11	26s15	2s22	2n59	0n40	16n27	0n49	24n49	16n30	23n45	23n41	2s34		n.a.
M 2	15 47	0n57	5 2	19 6	2 47	21 0	1 4	23 38	0 10	25 4	1 10	26 15	2 21	2 59	0 40	16 27	0 49	24 48	16 29	23 45	23 42	2 31		n.a.
T 3	16 5	5 44	4 48	19 15	2 49	21 15	1 3	23 40	0 9	25 4	1 10	26 14	2 21	2 58	0 40	16 27	0 49	24 48	16 29	23 46	23 42	2 29		n.a.
W 4	16 22	10 20	4 20	19 24	2 50	21 30	1 1	23 42	0 9	25 4	1 10	26 14	2 21	2 57	0 40	16 27	0 49	24 47	16 29	23 46	23 42	2 26		n.a.
T 5	16 39	14 36	3 40	19 33	2 51	21 45	1 0	23 44	0 8	25 4	1 10	26 14	2 21	2 57	0 40	16 27	0 49	24 46	16 29	23 46	23 42	2 23		n.a.
F 6	16 56	18 18	2 49	19 42	2 52	21 58	0 58	23 46	0 7	25 3	1 9	26 14	2 21	2 56	0 40	16 26	0 49	24 45	16 28	23 47	23 42	2 21		n.a.
S 7	17 13	21 13	1 49	19 50	2 51	22 11	0 57	23 47	0 6	25 3	1 9	26 14	2 20	2 55	0 40	16 26	0 49	24 44	16 28	23 47	23 43	2 18		n.a.
S 8	17 29	23 10	0 43	19 58	2 50	22 24	0 55	23 49	0 6	25 3	1 9	26 14	2 20	2 54	0 40	16 26	0 49	24 43	16 28	23 47	23 43	2 15		n.a.
M 9	17 45	23 55	0n26	20 6	2 49	22 36	0 53	23 50	0 5	25 3	1 9	26 14	2 20	2 54	0 40	16 26	0 49	24 43	16 28	23 47	23 43	2 13		n.a.
T 10	18 1	23 22	1 35	20 14	2 46	22 47	0 51	23 51	0 4	25 3	1 8	26 14	2 20	2 53	0 40	16 26	0 49	24 42	16 27	23 47	23 43	2 10		n.a.
W11	18 16	21 29	2 41	20 22	2 43	22 57	0 49	23 52	0 4	25 2	1 8	26 14	2 20	2 53	0 40	16 26	0 49	24 41	16 27	23 47	23 43	2 7		n.a.
T 12	18 31	18 21	3 39	20 30	2 40	23 7	0 47	23 53	0 3	25 2	1 8	26 14	2 20	2 52	0 40	16 26	0 49	24 40	16 27	23 47	23 43	2 5		n.a.
F 13	18 46	14 6	4 26	20 39	2 35	23 16	0 45	23 53	0 2	25 2	1 8	26 14	2 19	2 51	0 40	16 26	0 49	24 39	16 26	23 47	23 44	2 2		n.a.
S 14	19 1	8 59	4 57	20 47	2 30	23 24	0 43	23 53	0 1	25 2	1 7	26 13	2 19	2 51	0 40	16 26	0 49	24 38	16 26	23 47	23 44	1 59		n.a.
S 15	19 15	3 17	5 9	20 56	2 24	23 32	0 41	23 54	0 1	25 1	1 7	26 13	2 19	2 50	0 40	16 26	0 49	24 38	16 26	23 47	23 44	1 56		n.a.
M16	19 29	2s40	5 2	21 5	2 17	23 39	0 39	23 54	0 0	25 1	1 7	26 13	2 19	2 50	0 40	16 26	0 49	24 37	16 25	23 47	23 44	1 54		n.a.
T 17	19 43	8 31	4 34	21 14	2 9	23 45	0 37	23 53	0n 1	25 1	1 7	26 13	2 19	2 49	0 40	16 26	0 49	24 36	16 25	23 48	23 44	1 51		n.a.
W18	19 57	13 51	3 48	21 24	2 1	23 50	0 35	23 53	0 1	25 0	1 6	26 13	2 19	2 49	0 40	16 26	0 49	24 35	16 25	23 48	23 44	1 48		n.a.
T 19	20 10	18 20	2 48	21 34	1 52	23 55	0 33	23 52	0 2	25 0	1 6	26 13	2 19	2 48	0 40	16 26	0 49	24 34	16 24	23 48	23 45	1 46		n.a.
F 20	20 22	21 37	1 38	21 45	1 42	23 59	0 30	23 51	0 3	25 0	1 6	26 13	2 18	2 48	0 40	16 26	0 49	24 33	16 24	23 48	23 45	1 43		n.a.
S 21	20 35	23 30	0 24	21 55	1 31	24 2	0 28	23 50	0 3	24 59	1 6	26 13	2 18	2 47	0 40	16 26	0 49	24 33	16 24	23 48	23 45	1 40		n.a.
S 22	20 47	23 57	0s49	22 7	1 20	24 5	0 26	23 49	0 4	24 59	1 6	26 13	2 18	2 47	0 40	16 26	0 49	24 32	16 23	23 48	23 45	1 38		n.a.
M23	20 59	23 2	1 58	22 18	1 8	24 7	0 23	23 48	0 5	24 58	1 5	26 12	2 18	2 46	0 40	16 26	0 49	24 31	16 23	23 48	23 45	1 35		n.a.
T 24	21 10	20 56	2 59	22 30	0 55	24 8	0 21	23 46	0 5	24 58	1 5	26 12	2 18	2 46	0 40	16 26	0 49	24 30	16 22	23 48	23 45	1 32		n.a.
W25	21 21	17 55	3 50	22 41	0 42	24 8	0 18	23 45	0 6	24 57	1 5	26 12	2 18	2 46	0 40	16 26	0 49	24 29	16 22	23 48	23 45	1 29		n.a.
T 26	21 32	14 10	4 30	22 53	0 28	24 8	0 16	23 43	0 7	24 57	1 5	26 12	2 18	2 45	0 40	16 26	0 49	24 29	16 22	23 48	23 46	1 27		n.a.
F 27	21 42	9 55	4 57	23 5	0 14	24 7	0 13	23 41	0 8	24 56	1 5	26 12	2 18	2 45	0 40	16 26	0 49	24 28	16 21	23 48	23 46	1 24		n.a.
S 28	21s52	5s21	5s11	23s17	0s 1	24s 5	0s11	23s38	0n 8	24s56	1s 4	26s12	2s17	2n45	0n40	16n26	0n49	24n27	16n21	23n48	23n46	1s21		n.a.

Julian Day Number = -2958859.5, Delta T = 193h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'45, Lahiri = -178°59'45 Julian Calendar 1 Feb. 12814 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 4	7♐50'41	10♈23	16°R36	0♑33	6♑31	3♑39	0♑39	5°R16	18°R13	23°R44	5°R 9	5♋59	8♈25	n.a.	S 1
M 2	4 40 1	8°47'53	22°19	16♐ 1	1°46	7°10	3°52	0°45	5♈16	18♌13	23♈42	5♋ 5	5°56	8°32	n.a.	M 2
T 3	4 43 58	9°45'07	4♉22	15°23	3° 0	7°49	4° 5	0°52	5°15	18°12	23°41	5° 1	5°52	8°39	n.a.	T 3
W 4	4 47 54	10°42'21	16°33	14°43	4°14	8°28	4°17	0°59	5°15	18°12	23°40	4°57	5°49	8°45	n.a.	W 4
T 5	4 51 51	11°39'37	28°55	14° 2	5°27	9° 7	4°30	1° 6	5°14	18°12	23°40	4°54	5°46	8°52	n.a.	T 5
F 6	4 55 48	12°36'54	11♊28	13°21	6°41	9°47	4°43	1°13	5°14	18°11	23°39	4°51	5°43	8°59	n.a.	F 6
S 7	4 59 44	13°34'13	24°15	12°40	7°54	10°26	4°56	1°20	5°13	18°11	23°38	4°50	5°40	9° 5	n.a.	S 7
S 8	5 3 41	14°31'33	7♋15	12° 0	9° 8	11° 5	5° 9	1°27	5°13	18°10	23°37	4°D50	5°36	9°12	n.a.	S 8
M 9	5 7 38	15°28'54	20°28	11°21	10°21	11°44	5°22	1°34	5°13	18°10	23°36	4°50	5°33	9°19	n.a.	M 9
T 10	5 11 34	16°26'17	3♌53	10°45	11°35	12°24	5°36	1°41	5°12	18° 9	23°35	4°51	5°30	9°26	n.a.	T 10
W11	5 15 31	17°23'42	17°32	10°12	12°48	13° 3	5°49	1°48	5°12	18° 9	23°34	4°53	5°27	9°32	n.a.	W11
T 12	5 19 28	18°21'08	1♍22	9°43	14° 2	13°43	6° 2	1°55	5°12	18° 8	23°34	4°54	5°24	9°39	n.a.	T 12
F 13	5 23 24	19°18'37	15°24	9°18	15°15	14°22	6°15	2° 2	5°12	18° 7	23°33	4°R54	5°21	9°46	n.a.	F 13
S 14	5 27 21	20°16'07	29°36	8°58	16°28	15° 2	6°28	2°10	5°D12	18° 7	23°32	4°54	5°17	9°53	n.a.	S 14
S 15	5 31 18	21°13'39	13♎55	8°43	17°42	15°42	6°42	2°17	5°12	18° 6	23°31	4°53	5°14	9°59	n.a.	S 15
M16	5 35 14	22°11'13	28°20	8°34	18°55	16°21	6°55	2°24	5°12	18° 5	23°31	4°52	5°11	10° 6	n.a.	M16
T 17	5 39 11	23° 8'49	12♏45	8°D31	20° 9	17° 1	7° 8	2°31	5°12	18° 4	23°30	4°51	5° 8	10°13	n.a.	T 17
W18	5 43 8	24° 6'26	27° 5	8°34	21°22	17°41	7°21	2°38	5°12	18° 4	23°30	4°49	5° 5	10°19	n.a.	W18
T 19	5 47 4	25° 4'06	11♐17	8°43	22°35	18°21	7°35	2°45	5°12	18° 3	23°29	4°48	5° 2	10°26	n.a.	T 19
F 20	5 51 1	26° 1'48	25°15	8°59	23°49	19° 1	7°48	2°53	5°13	18° 2	23°29	4°48	4°58	10°33	n.a.	F 20
S 21	5 54 58	26°59'31	8♑56	9°22	25° 2	19°41	8° 2	3° 0	5°13	18° 1	23°28	4°D48	4°55	10°40	n.a.	S 21
S 22	5 58 54	27°57'16	22°17	9°51	26°15	20°21	8°15	3° 7	5°13	18° 0	23°28	4°48	4°52	10°46	n.a.	S 22
M23	6 2 51	28°55'03	5♒19	10°26	27°28	21° 1	8°28	3°14	5°14	17°59	23°27	4°49	4°49	10°53	n.a.	M23
T 24	6 6 48	29°52'52	18° 0	11° 9	28°42	21°41	8°42	3°21	5°14	17°58	23°27	4°49	4°46	11° 0	n.a.	T 24
W25	6 10 45	0♑50'42	0♓25	11°57	29°55	22°21	8°55	3°29	5°15	17°57	23°26	4°50	4°42	11° 7	n.a.	W25
T 26	6 14 41	1°48'33	12°36	12°52	1♒ 8	23° 1	9° 9	3°36	5°15	17°56	23°26	4°50	4°39	11°13	n.a.	T 26
F 27	6 18 38	2°46'26	24°36	13°53	2°21	23°41	9°22	3°43	5°16	17°55	23°26	4°50	4°36	11°20	n.a.	F 27
S 28	6 22 35	3°44'21	6♈31	15° 0	3°34	24°22	9°36	3°50	5°17	17°54	23°26	4°R50	4°33	11°27	n.a.	S 28
S 29	6 26 31	4°42'18	18°24	16°13	4°48	25° 2	9°49	3°58	5°17	17°53	23°25	4°D50	4°30	11°33	n.a.	S 29
M30	6 30 28	5°40'16	0♉21	17°32	6° 1	25°42	10° 3	4° 5	5°18	17°52	23°25	4°50	4°27	11°40	n.a.	M30
T 31	6 34 25	6♑38'17	12♉26	18♐55	7♒14	26♑23	10♑16	4♑12	5♈19	17♌51	23♈25	4♋50	4♋23	11♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	0s34	5s12	23s28	0s15	24s 3	0s 8	23s36	0n 9	24s55	1s 4	26s12	2s17	2n44	0n40	16n26	0n49	24n26	16n20	23n48	23n46	1s18		n.a.
M 2	22 11	4n14	4 59	23 39	0 30	23 59	0 6	23 33	0 10	24 55	1 4	26 11	2 17	2 44	0 40	16 26	0 49	24 25	16 20	23 48	23 46	1 16		n.a.
T 3	22 20	8 56	4 33	23 50	0 45	23 55	0 3	23 30	0 10	24 54	1 4	26 11	2 17	2 44	0 40	16 26	0 49	24 24	16 19	23 48	23 46	1 13		n.a.
W 4	22 28	13 22	3 55	24 0	1 0	23 51	0 0	23 27	0 11	24 54	1 4	26 11	2 17	2 44	0 40	16 27	0 49	24 24	16 19	23 49	23 46	1 10		n.a.
T 5	22 37	17 18	3 5	24 9	1 14	23 45	0n 2	23 24	0 12	24 53	1 3	26 11	2 17	2 43	0 40	16 27	0 49	24 23	16 19	23 49	23 47	1 8		n.a.
F 6	22 44	20 32	2 5	24 17	1 27	23 39	0 5	23 20	0 12	24 52	1 3	26 11	2 17	2 43	0 40	16 27	0 49	24 22	16 18	23 49	23 47	1 5		n.a.
S 7	22 52	22 49	0 58	24 25	1 40	23 32	0 7	23 16	0 13	24 52	1 3	26 11	2 17	2 43	0 40	16 27	0 49	24 21	16 18	23 49	23 47	1 2		n.a.
S 8	22 58	23 55	0n13	24 32	1 53	23 25	0 10	23 13	0 13	24 51	1 3	26 10	2 17	2 43	0 40	16 27	0 49	24 20	16 17	23 49	23 47	0 59		n.a.
M 9	23 5	23 43	1 25	24 37	2 4	23 17	0 13	23 8	0 14	24 50	1 3	26 10	2 17	2 43	0 39	16 27	0 49	24 20	16 17	23 49	23 47	0 57		n.a.
T 10	23 11	22 8	2 34	24 42	2 14	23 8	0 16	23 4	0 15	24 50	1 3	26 10	2 16	2 43	0 39	16 28	0 49	24 19	16 16	23 49	23 47	0 54		n.a.
W11	23 17	19 16	3 34	24 46	2 23	22 58	0 18	23 0	0 15	24 49	1 2	26 10	2 16	2 42	0 39	16 28	0 49	24 18	16 16	23 49	23 47	0 51		n.a.
T 12	23 22	15 17	4 24	24 50	2 31	22 48	0 21	22 55	0 16	24 48	1 2	26 10	2 16	2 42	0 39	16 28	0 49	24 17	16 15	23 49	23 48	0 48		n.a.
F 13	23 27	10 25	4 58	24 52	2 38	22 37	0 24	22 50	0 17	24 47	1 2	26 10	2 16	2 42	0 39	16 28	0 49	24 17	16 15	23 49	23 48	0 46		n.a.
S 14	23 32	4 57	5 15	24 54	2 43	22 26	0 26	22 45	0 17	24 46	1 2	26 9	2 16	2 42	0 39	16 28	0 49	24 16	16 14	23 49	23 48	0 43		n.a.
S 15	23 36	0s49	5 12	24 56	2 47	22 14	0 29	22 40	0 18	24 46	1 2	26 9	2 16	2 42	0 39	16 29	0 49	24 15	16 14	23 49	23 48	0 40		n.a.
M16	23 39	6 35	4 50	24 57	2 50	22 1	0 32	22 34	0 19	24 45	1 2	26 9	2 16	2 42	0 39	16 29	0 49	24 15	16 13	23 49	23 48	0 38		n.a.
T 17	23 43	12 0	4 10	24 58	2 52	21 48	0 35	22 29	0 19	24 44	1 1	26 9	2 16	2 42	0 39	16 29	0 49	24 14	16 13	23 49	23 48	0 35		n.a.
W18	23 45	16 45	3 14	24 59	2 52	21 34	0 37	22 23	0 20	24 43	1 1	26 9	2 16	2 42	0 39	16 29	0 49	24 13	16 12	23 49	23 48	0 32		n.a.
T 19	23 48	20 29	2 7	25 0	2 51	21 19	0 40	22 17	0 21	24 42	1 1	26 8	2 16	2 42	0 39	16 30	0 49	24 12	16 12	23 49	23 48	0 29		n.a.
F 20	23 50	22 57	0 53	25 1	2 49	21 4	0 43	22 11	0 21	24 41	1 1	26 8	2 16	2 42	0 39	16 30	0 49	24 12	16 11	23 49	23 49	0 27		n.a.
S 21	23 51	23 59	0s23	25 1	2 46	20 48	0 45	22 4	0 22	24 40	1 1	26 8	2 16	2 43	0 39	16 30	0 49	24 11	16 10	23 49	23 49	0 24		n.a.
S 22	23 53	23 35	1 35	25 1	2 42	20 32	0 48	21 58	0 22	24 39	1 1	26 8	2 16	2 43	0 39	16 30	0 49	24 10	16 10	23 49	23 49	0 21		n.a.
M23	23 53	21 55	2 41	25 2	2 37	20 15	0 51	21 51	0 23	24 38	1 0	26 8	2 16	2 43	0 39	16 31	0 49	24 10	16 9	23 49	23 49	0 18		n.a.
T 24	23 54	19 10	3 37	25 2	2 31	19 57	0 53	21 44	0 24	24 37	1 0	26 7	2 16	2 43	0 39	16 31	0 49	24 9	16 9	23 49	23 49	0 16		n.a.
W25	23 53	15 36	4 22	25 2	2 24	19 39	0 56	21 37	0 24	24 36	1 0	26 7	2 16	2 43	0 39	16 31	0 49	24 8	16 8	23 49	23 49	0 13		n.a.
T 26	23 53	11 28	4 54	25 2	2 16	19 21	0 58	21 29	0 25	24 35	1 0	26 7	2 16	2 43	0 39	16 32	0 49	24 8	16 8	23 49	23 49	0 10		n.a.
F 27	23 52	6 56	5 12	25 2	2 8	19 2	1 1	21 22	0 25	24 34	1 0	26 7	2 16	2 44	0 39	16 32	0 49	24 7	16 7	23 49	23 49	0 7		n.a.
S 28	23 50	2 12	5 17	25 1	1 59	18 42	1 3	21 14	0 26	24 33	1 0	26 6	2 16	2 44	0 39	16 32	0 49	24 6	16 7	23 49	23 50	0 5		n.a.
S 29	23 48	2n37	5 8	25 0	1 50	18 22	1 6	21 6	0 27	24 31	1 0	26 6	2 15	2 44	0 39	16 33	0 49	24 6	16 6	23 49	23 50	0 2		n.a.
M30	23 46	7 21	4 46	24 58	1 40	18 2	1 8	20 58	0 27	24 30	0 59	26 6	2 15	2 45	0 39	16 33	0 49	24 5	16 5	23 49	23 50	0n 1		n.a.
T 31	23s43	11n53	4s11	24s55	1s29	17s41	1n11	20s50	0n28	24s29	0s59	26s 6	2s15	2n45	0n39	16n33	0n49	24n 5	16n 5	23n49	23n50	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -2958831.5, Delta T = 193h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'41, Lahiri = -178°59'41 Julian Calendar 1 March 12814 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12815 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 21	7♉36'18	24♉42	20♐24	8♒27	27♉ 3	10♉30	4♉19	5♈20	17°R49	23°R25	4♋51	4♋20	11♈54	n.a.	W 1
T 2	6 42 18	8°34'22	7♊12	21°57	9°40	27°44	10°43	4°26	5°21	17♎48	23♈25	4°51	4°17	12° 0	n.a.	T 2
F 3	6 46 15	9°32'28	19°59	23°34	10°53	28°24	10°57	4°34	5°22	17°47	23°25	4°51	4°14	12° 7	n.a.	F 3
S 4	6 50 11	10°30'36	3♋ 3	25°16	12° 6	29° 5	11°10	4°41	5°23	17°46	23°D25	4°R51	4°11	12°14	n.a.	S 4
S 5	6 54 8	11°28'46	16°25	27° 1	13°19	29°46	11°24	4°48	5°24	17°45	23°25	4°51	4° 8	12°21	n.a.	S 5
M 6	6 58 5	12°26'58	0♌ 4	28°48	14°32	0♒26	11°37	4°55	5°25	17°43	23°25	4°51	4° 4	12°27	n.a.	M 6
T 7	7 2 2	13°25'12	13°56	0♉39	15°44	1° 7	11°51	5° 2	5°26	17°42	23°25	4°50	4° 1	12°34	n.a.	T 7
W 8	7 5 58	14°23'29	27°59	2°32	16°57	1°48	12° 4	5°10	5°28	17°41	23°25	4°49	3°58	12°41	n.a.	W 8
T 9	7 9 55	15°21'48	12♍10	4°26	18°10	2°29	12°18	5°17	5°29	17°39	23°25	4°48	3°55	12°47	n.a.	T 9
F 10	7 13 52	16°20'09	26°24	6°22	19°23	3°10	12°31	5°24	5°30	17°38	23°25	4°47	3°52	12°54	n.a.	F 10
S 11	7 17 48	17°18'33	10♎39	8°19	20°36	3°51	12°45	5°31	5°32	17°37	23°26	4°46	3°48	13° 1	n.a.	S 11
S 12	7 21 45	18°16'59	24°52	10°17	21°48	4°32	12°58	5°38	5°33	17°35	23°26	4°D46	3°45	13° 8	n.a.	S 12
M13	7 25 42	19°15'28	9♏ 1	12°15	23° 1	5°13	13°12	5°45	5°35	17°34	23°26	4°47	3°42	13°14	n.a.	M13
T 14	7 29 38	20°14'00	23° 3	14°14	24°14	5°54	13°25	5°52	5°36	17°32	23°26	4°48	3°39	13°21	n.a.	T 14
W15	7 33 35	21°12'34	6♐57	16°12	25°26	6°35	13°39	5°59	5°38	17°31	23°27	4°49	3°36	13°28	n.a.	W15
T 16	7 37 32	22°11'11	20°41	18°11	26°39	7°17	13°52	6° 6	5°40	17°29	23°27	4°50	3°33	13°34	n.a.	T 16
F 17	7 41 28	23° 9'50	4♉13	20° 8	27°52	7°58	14° 6	6°14	5°41	17°28	23°28	4°R50	3°29	13°41	n.a.	F 17
S 18	7 45 25	24° 8'31	17°32	22° 5	29° 4	8°39	14°19	6°21	5°43	17°26	23°28	4°50	3°26	13°48	n.a.	S 18
S 19	7 49 22	25° 7'15	0♒37	24° 2	0♓17	9°21	14°33	6°28	5°45	17°25	23°29	4°49	3°23	13°55	n.a.	S 19
M20	7 53 18	26° 6'01	13°27	25°58	1°29	10° 2	14°46	6°34	5°47	17°23	23°29	4°46	3°20	14° 1	n.a.	M20
T 21	7 57 15	27° 4'50	26° 2	27°53	2°42	10°44	15° 0	6°41	5°49	17°22	23°30	4°43	3°17	14° 8	n.a.	T 21
W22	8 1 12	28° 3'40	8♓23	29°46	3°54	11°25	15°13	6°48	5°51	17°20	23°30	4°39	3°14	14°15	n.a.	W22
T 23	8 5 8	29° 2'33	20°32	1♒39	5° 7	12° 7	15°26	6°55	5°53	17°19	23°31	4°35	3°10	14°22	n.a.	T 23
F 24	8 9 5	0♒ 1'28	2♈31	3°31	6°19	12°48	15°40	7° 2	5°55	17°17	23°32	4°32	3° 7	14°28	n.a.	F 24
S 25	8 13 2	1° 0'24	14°25	5°22	7°32	13°30	15°53	7° 9	5°57	17°16	23°32	4°29	3° 4	14°35	n.a.	S 25
S 26	8 16 58	1°59'24	26°17	7°12	8°44	14°12	16° 6	7°16	5°59	17°14	23°33	4°28	3° 1	14°42	n.a.	S 26
M27	8 20 55	2°58'25	8♉12	9° 1	9°56	14°54	16°19	7°22	6° 1	17°12	23°34	4°D28	2°58	14°48	n.a.	M27
T 28	8 24 52	3°57'28	20°15	10°49	11° 8	15°36	16°33	7°29	6° 3	17°11	23°35	4°29	2°54	14°55	n.a.	T 28
W29	8 28 48	4°56'34	2♊31	12°35	12°21	16°18	16°46	7°36	6° 5	17° 9	23°36	4°31	2°51	15° 2	n.a.	W29
T 30	8 32 45	5♒55'41	15♊ 4	14♒21	13♓33	17♒ 0	16♉59	7♉43	6♈ 8	17♎ 8	23♈36	4♋32	2♋48	15♈ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	16n 0	3s25	24s52	1s19	17s20	1n13	20s41	0n29	24s28	0s59	26s 5	2s15	2n45	0n39	16n34	0n49	24n 4	16n 4	23n49	23n50	0n 7		n.a.
T 2	23 37	19 31	2 27	24 47	1 8	16 58	1 16	20 33	0 29	24 27	0 59	26 5	2 15	2 46	0 39	16 34	0 49	24 4	16 4	23 49	23 50	0 9		n.a.
F 3	23 32	22 10	1 22	24 42	0 57	16 36	1 18	20 24	0 30	24 25	0 59	26 5	2 15	2 46	0 39	16 35	0 49	24 3	16 3	23 49	23 50	0 12		n.a.
S 4	23 28	23 42	0 10	24 35	0 46	16 13	1 20	20 15	0 30	24 24	0 59	26 5	2 15	2 46	0 39	16 35	0 49	24 3	16 3	23 49	23 50	0 15		n.a.
S 5	23 23	23 56	1n 4	24 28	0 35	15 50	1 22	20 6	0 31	24 23	0 59	26 4	2 15	2 47	0 39	16 35	0 49	24 2	16 2	23 49	23 50	0 18		n.a.
M 6	23 18	22 44	2 15	24 19	0 25	15 27	1 25	19 56	0 31	24 21	0 59	26 4	2 15	2 47	0 39	16 36	0 49	24 1	16 1	23 49	23 50	0 20		n.a.
T 7	23 12	20 9	3 20	24 8	0 14	15 3	1 27	19 47	0 32	24 20	0 58	26 4	2 15	2 48	0 39	16 36	0 49	24 1	16 1	23 49	23 51	0 23		n.a.
W 8	23 6	16 21	4 13	23 56	0 3	14 39	1 29	19 37	0 33	24 19	0 58	26 3	2 15	2 48	0 39	16 37	0 49	24 1	16 0	23 49	23 51	0 26		n.a.
T 9	22 59	11 37	4 52	23 43	0n 7	14 14	1 31	19 27	0 33	24 17	0 58	26 3	2 15	2 49	0 39	16 37	0 49	24 0	16 0	23 49	23 51	0 29		n.a.
F 10	22 52	6 13	5 13	23 29	0 16	13 50	1 33	19 17	0 34	24 16	0 58	26 3	2 15	2 49	0 39	16 37	0 49	24 0	15 59	23 49	23 51	0 31		n.a.
S 11	22 45	0 31	5 14	23 13	0 26	13 25	1 35	19 7	0 34	24 14	0 58	26 3	2 15	2 50	0 39	16 38	0 49	23 59	15 59	23 49	23 51	0 34		n.a.
S 12	22 37	5s13	4 57	22 55	0 35	12 59	1 37	18 56	0 35	24 13	0 58	26 2	2 15	2 50	0 39	16 38	0 49	23 59	15 58	23 49	23 51	0 37		n.a.
M13	22 29	10 39	4 22	22 37	0 43	12 33	1 39	18 46	0 36	24 12	0 58	26 2	2 15	2 51	0 39	16 39	0 49	23 58	15 57	23 49	23 51	0 40		n.a.
T 14	22 20	15 30	3 31	22 17	0 51	12 8	1 40	18 35	0 36	24 10	0 58	26 2	2 15	2 52	0 39	16 39	0 49	23 58	15 57	23 49	23 51	0 43		n.a.
W15	22 11	19 28	2 28	21 56	0 59	11 41	1 42	18 24	0 37	24 9	0 57	26 1	2 16	2 52	0 39	16 40	0 49	23 57	15 56	23 49	23 51	0 45		n.a.
T 16	22 2	22 17	1 17	21 34	1 6	11 15	1 44	18 13	0 37	24 7	0 57	26 1	2 16	2 53	0 39	16 40	0 49	23 57	15 56	23 49	23 51	0 48		n.a.
F 17	21 52	23 47	0 3	21 10	1 12	10 48	1 45	18 1	0 38	24 6	0 57	26 1	2 16	2 54	0 39	16 40	0 49	23 57	15 55	23 49	23 52	0 51		n.a.
S 18	21 41	23 53	1s 9	20 46	1 18	10 21	1 47	17 50	0 38	24 4	0 57	26 0	2 16	2 54	0 39	16 41	0 49	23 56	15 54	23 49	23 52	0 54		n.a.
S 19	21 31	22 38	2 17	20 21	1 23	9 54	1 49	17 38	0 39	24 2	0 57	26 0	2 16	2 55	0 39	16 41	0 49	23 56	15 54	23 49	23 52	0 56		n.a.
M20	21 20	20 15	3 17	19 55	1 28	9 27	1 50	17 27	0 39	24 1	0 57	26 0	2 16	2 56	0 39	16 42	0 49	23 56	15 53	23 49	23 52	0 59		n.a.
T 21	21 8	16 55	4 5	19 29	1 33	8 59	1 51	17 15	0 40	23 59	0 57	26 0	2 16	2 56	0 39	16 42	0 49	23 55	15 53	23 49	23 52	1 2		n.a.
W22	20 56	12 55	4 41	19 1	1 37	8 31	1 53	17 3	0 41	23 57	0 57	25 59	2 16	2 57	0 39	16 43	0 49	23 55	15 52	23 49	23 52	1 5		n.a.
T 23	20 44	8 28	5 4	18 33	1 40	8 4	1 54	16 50	0 41	23 56	0 57	25 59	2 16	2 58	0 39	16 43	0 49	23 55	15 52	23 49	23 52	1 8		n.a.
F 24	20 32	3 45	5 13	18 5	1 43	7 35	1 55	16 38	0 42	23 54	0 57	25 59	2 16	2 59	0 39	16 44	0 49	23 55	15 51	23 50	23 52	1 10		n.a.
S 25	20 19	1n 3	5 9	17 36	1 45	7 7	1 56	16 25	0 42	23 52	0 56	25 58	2 16	3 0	0 39	16 44	0 49	23 54	15 50	23 50	23 52	1 13		n.a.
S 26	20 5	5 49	4 51	17 6	1 47	6 39	1 57	16 13	0 43	23 51	0 56	25 58	2 16	3 0	0 39	16 45	0 49	23 54	15 50	23 50	23 52	1 16		n.a.
M27	19 52	10 24	4 21	16 36	1 49	6 11	1 58	16 0	0 43	23 49	0 56	25 58	2 16	3 1	0 39	16 45	0 49	23 54	15 49	23 50	23 52	1 19		n.a.
T 28	19 38	14 39	3 39	16 6	1 50	5 42	1 59	15 47	0 44	23 47	0 56	25 57	2 16	3 2	0 39	16 46	0 49	23 54	15 49	23 50	23 52	1 22		n.a.
W29	19 23	18 21	2 46	15 35	1 51	5 14	1 59	15 33	0 44	23 46	0 56	25 57	2 16	3 3	0 39	16 46	0 49	23 54	15 48	23 50	23 52	1 24		n.a.
T 30	19s 9	21n19	1s45	15s 5	1n51	4s45	2n 0	15s20	0n45	23s44	0s56	25s57	2s16	3n 4	0n39	16n47	0n49	23n53	15n48	23n50	23n53	1n27		n.a.

Julian Day Number = -2958800.5, Delta T = 193h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'37, Lahiri = -178°59'37 Julian Calendar 1 Apr. 12814 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12815 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 36 42	6♒54'51	27♊57	16♒ 6	14♓45	17♒42	17♑12	7♑49	6♈10	17°R 6	23♈37	4°R33	2♋45	15♈15	n.a.	F 1
S 2	8 40 38	7°54'03	11♋13	17°49	15°57	18°24	17°25	7°56	6°12	17♌ 4	23°38	4♋33	2°42	15°22	n.a.	S 2
S 3	8 44 35	8°53'17	24°53	19°32	17° 9	19° 6	17°38	8° 2	6°15	17° 3	23°39	4°32	2°39	15°29	n.a.	S 3
M 4	8 48 31	9°52'34	8♌55	21°13	18°21	19°48	17°51	8° 9	6°17	17° 1	23°40	4°29	2°35	15°36	n.a.	M 4
T 5	8 52 28	10°51'53	23°14	22°54	19°33	20°30	18° 4	8°15	6°20	16°59	23°41	4°24	2°32	15°42	n.a.	T 5
W 6	8 56 25	11°51'15	7♍47	24°33	20°45	21°12	18°17	8°22	6°22	16°58	23°42	4°18	2°29	15°49	n.a.	W 6
T 7	9 0 21	12°50'39	22°25	26°12	21°57	21°55	18°30	8°28	6°25	16°56	23°43	4°12	2°26	15°56	n.a.	T 7
F 8	9 4 18	13°50'05	7♎ 2	27°50	23° 8	22°37	18°43	8°34	6°28	16°54	23°45	4° 7	2°23	16° 2	n.a.	F 8
S 9	9 8 14	14°49'34	21°32	29°27	24°20	23°20	18°56	8°41	6°30	16°53	23°46	4° 3	2°19	16° 9	n.a.	S 9
S 10	9 12 11	15°49'06	5♏50	1♓ 2	25°32	24° 2	19° 9	8°47	6°33	16°51	23°47	4° 1	2°16	16°16	n.a.	S 10
M11	9 16 8	16°48'41	19°55	2°37	26°43	24°45	19°22	8°53	6°36	16°49	23°48	4°D 1	2°13	16°23	n.a.	M11
T 12	9 20 4	17°48'18	3♐44	4°11	27°55	25°27	19°34	8°59	6°38	16°48	23°50	4° 2	2°10	16°29	n.a.	T 12
W13	9 24 1	18°47'58	17°18	5°44	29° 7	26°10	19°47	9° 6	6°41	16°46	23°51	4° 3	2° 7	16°36	n.a.	W13
T 14	9 27 57	19°47'41	0♑39	7°17	0♈18	26°53	20° 0	9°12	6°44	16°44	23°52	4°R 4	2° 4	16°43	n.a.	T 14
F 15	9 31 54	20°47'26	13°47	8°48	1°29	27°35	20°12	9°18	6°47	16°43	23°54	4° 3	2° 0	16°49	n.a.	F 15
S 16	9 35 50	21°47'14	26°43	10°18	2°41	28°18	20°25	9°24	6°50	16°41	23°55	4° 1	1°57	16°56	n.a.	S 16
S 17	9 39 47	22°47'04	9♒28	11°48	3°52	29° 1	20°37	9°29	6°53	16°39	23°56	3°56	1°54	17° 3	n.a.	S 17
M18	9 43 44	23°46'57	22° 2	13°16	5° 3	29°44	20°50	9°35	6°56	16°38	23°58	3°49	1°51	17°10	n.a.	M18
T 19	9 47 40	24°46'52	4♓25	14°44	6°15	0♓27	21° 2	9°41	6°59	16°36	23°59	3°40	1°48	17°16	n.a.	T 19
W20	9 51 37	25°46'49	16°38	16°11	7°26	1°10	21°14	9°47	7° 2	16°34	24° 1	3°30	1°45	17°23	n.a.	W20
T 21	9 55 33	26°46'49	28°42	17°36	8°37	1°53	21°26	9°53	7° 5	16°33	24° 2	3°19	1°41	17°30	n.a.	T 21
F 22	9 59 30	27°46'50	10♈39	19° 1	9°48	2°36	21°39	9°58	7° 8	16°31	24° 4	3°10	1°38	17°36	n.a.	F 22
S 23	10 3 26	28°46'54	22°31	20°25	10°59	3°19	21°51	10° 4	7°11	16°29	24° 5	3° 2	1°35	17°43	n.a.	S 23
S 24	10 7 23	29°46'59	4♉21	21°47	12° 9	4° 2	22° 3	10° 9	7°15	16°28	24° 7	2°56	1°32	17°50	n.a.	S 24
M25	10 11 19	0♓47'07	16°13	23° 9	13°20	4°46	22°15	10°15	7°18	16°26	24° 9	2°52	1°29	17°57	n.a.	M25
T 26	10 15 16	1°47'17	28°13	24°29	14°31	5°29	22°27	10°20	7°21	16°25	24°10	2°D51	1°25	18° 3	n.a.	T 26
W27	10 19 12	2°47'28	10♊24	25°48	15°42	6°12	22°39	10°25	7°24	16°23	24°12	2°51	1°22	18°10	n.a.	W27
T 28	10 23 9	3°47'42	22°53	27° 5	16°52	6°56	22°50	10°31	7°28	16°21	24°14	2°52	1°19	18°17	n.a.	T 28
F 29	10 27 5	4°47'58	5♋44	28°21	18° 2	7°39	23° 2	10°36	7°31	16°20	24°16	2°R52	1°16	18°24	n.a.	F 29
S 30	10 31 2	5°48'15	19° 1	29°36	19°13	8°23	23°14	10°41	7°34	16°18	24°17	2°51	1°13	18°30	n.a.	S 30
S 31	10 34 58	6♓48'35	2♌47	0♈49	20♈23	9♓ 6	23♑25	10♑46	7♈38	16♌17	24♈19	2♋48	1♋10	18♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s54	23n17	0s36	14s34	1n51	4s16	2n 1	15s 7	0n45	23s42	0s56	25s56	2s16	3n 5	0n39	16n47	0n49	23n53	15n47	23n50	23n53	1n30		n.a.
S 2	18 38	24 1	0n36	14 2	1 50	3 47	2 1	14 53	0 46	23 40	0 56	25 56	2 16	3 6	0 39	16 48	0 49	23 53	15 46	23 50	23 53	1 33		n.a.
S 3	18 23	23 21	1 49	13 31	1 50	3 19	2 2	14 39	0 46	23 38	0 56	25 56	2 17	3 7	0 38	16 48	0 49	23 53	15 46	23 50	23 53	1 36		n.a.
M 4	18 7	21 12	2 56	13 0	1 48	2 50	2 2	14 25	0 47	23 37	0 56	25 55	2 17	3 8	0 38	16 49	0 49	23 53	15 45	23 50	23 53	1 38		n.a.
T 5	17 50	17 42	3 54	12 28	1 47	2 21	2 2	14 11	0 47	23 35	0 56	25 55	2 17	3 9	0 38	16 49	0 49	23 53	15 45	23 50	23 53	1 41		n.a.
W 6	17 33	13 5	4 37	11 57	1 45	1 52	2 2	13 57	0 48	23 33	0 56	25 55	2 17	3 10	0 38	16 50	0 49	23 53	15 44	23 50	23 53	1 44		n.a.
T 7	17 16	7 41	5 3	11 25	1 43	1 23	2 2	13 43	0 48	23 31	0 56	25 54	2 17	3 11	0 38	16 50	0 49	23 53	15 44	23 50	23 53	1 47		n.a.
F 8	16 59	1 52	5 9	10 54	1 40	0 54	2 2	13 28	0 49	23 29	0 55	25 54	2 17	3 12	0 38	16 51	0 49	23 53	15 43	23 50	23 53	1 50		n.a.
S 9	16 42	4s 0	4 56	10 23	1 37	0 26	2 2	13 14	0 49	23 27	0 55	25 54	2 17	3 13	0 38	16 51	0 49	23 53	15 43	23 51	23 53	1 52		n.a.
S 10	16 24	9 35	4 24	9 52	1 34	0n 3	2 2	12 59	0 50	23 25	0 55	25 53	2 17	3 14	0 38	16 52	0 49	23 52	15 42	23 51	23 53	1 55		n.a.
M11	16 6	14 36	3 36	9 20	1 30	0 32	2 2	12 44	0 50	23 23	0 55	25 53	2 17	3 15	0 38	16 52	0 49	23 52	15 42	23 51	23 53	1 58		n.a.
T 12	15 47	18 45	2 37	8 49	1 26	1 0	2 1	12 29	0 51	23 21	0 55	25 53	2 17	3 16	0 38	16 53	0 49	23 53	15 41	23 51	23 53	2 1		n.a.
W13	15 28	21 48	1 29	8 19	1 22	1 29	2 1	12 14	0 51	23 19	0 55	25 52	2 17	3 17	0 38	16 53	0 49	23 53	15 41	23 51	23 53	2 4		n.a.
T 14	15 9	23 36	0 18	7 48	1 18	1 57	2 0	11 59	0 52	23 17	0 55	25 52	2 18	3 19	0 38	16 54	0 49	23 53	15 40	23 51	23 53	2 6		n.a.
F 15	14 50	24 3	0s52	7 18	1 13	2 25	1 59	11 44	0 52	23 16	0 55	25 52	2 18	3 20	0 38	16 54	0 49	23 53	15 40	23 51	23 53	2 9		n.a.
S 16	14 31	23 10	1 59	6 48	1 8	2 54	1 59	11 28	0 53	23 14	0 55	25 51	2 18	3 21	0 38	16 55	0 49	23 53	15 39	23 51	23 53	2 12		n.a.
S 17	14 11	21 6	2 59	6 18	1 3	3 22	1 58	11 13	0 53	23 12	0 55	25 51	2 18	3 22	0 38	16 55	0 49	23 53	15 38	23 51	23 54	2 15		n.a.
M18	13 51	18 2	3 49	5 49	0 58	3 50	1 57	10 57	0 54	23 10	0 55	25 51	2 18	3 23	0 38	16 56	0 49	23 53	15 38	23 51	23 54	2 18		n.a.
T 19	13 30	14 12	4 27	5 20	0 52	4 17	1 56	10 41	0 54	23 8	0 55	25 50	2 18	3 24	0 38	16 56	0 48	23 53	15 37	23 51	23 54	2 20		n.a.
W20	13 10	9 51	4 52	4 51	0 46	4 45	1 55	10 25	0 55	23 6	0 55	25 50	2 18	3 26	0 38	16 57	0 48	23 53	15 37	23 52	23 54	2 23		n.a.
T 21	12 49	5 9	5 4	4 23	0 40	5 12	1 53	10 9	0 55	23 4	0 55	25 50	2 18	3 27	0 38	16 57	0 48	23 53	15 37	23 52	23 54	2 26		n.a.
F 22	12 28	0 20	5 2	3 55	0 34	5 40	1 52	9 53	0 55	23 2	0 55	25 50	2 19	3 28	0 38	16 58	0 48	23 54	15 36	23 52	23 54	2 29		n.a.
S 23	12 7	4n29	4 48	3 27	0 27	6 7	1 50	9 37	0 56	23 0	0 55	25 49	2 19	3 29	0 38	16 58	0 48	23 54	15 36	23 52	23 54	2 32		n.a.
S 24	11 46	9 8	4 21	3 0	0 21	6 34	1 49	9 21	0 56	22 58	0 55	25 49	2 19	3 31	0 38	16 59	0 48	23 54	15 35	23 52	23 54	2 34		n.a.
M25	11 24	13 28	3 43	2 34	0 14	7 0	1 47	9 4	0 57	22 55	0 55	25 49	2 19	3 32	0 38	16 59	0 48	23 54	15 35	23 52	23 54	2 37		n.a.
T 26	11 2	17 19	2 54	2 8	0 6	7 27	1 45	8 48	0 57	22 53	0 54	25 48	2 19	3 33	0 38	17 0	0 48	23 54	15 34	23 52	23 54	2 40		n.a.
W27	10 40	20 31	1 57	1 43	0s 1	7 53	1 43	8 31	0 58	22 51	0 54	25 48	2 19	3 35	0 38	17 0	0 48	23 55	15 34	23 52	23 54	2 43		n.a.
T 28	10 18	22 50	0 53	1 18	0 8	8 18	1 41	8 14	0 58	22 49	0 54	25 48	2 19	3 36	0 38	17 0	0 48	23 55	15 33	23 52	23 54	2 46		n.a.
F 29	9 56	24 2	0n15	0 55	0 16	8 44	1 39	7 58	0 58	22 47	0 54	25 48	2 20	3 37	0 38	17 1	0 48	23 55	15 33	23 52	23 54	2 49		n.a.
S 30	9 33	23 56	1 25	0 32	0 24	9 9	1 37	7 41	0 59	22 45	0 54	25 47	2 20	3 39	0 38	17 1	0 48	23 55	15 32	23 52	23 54	2 51		n.a.
S 31	9s11	22n23	2n32	0s 9	0s32	9n34	1n35	7s24	0n59	22s43	0s54	25s47	2s20	3n40	0n38	17n 2	0n48	23n56	15n32	23n53	23n54	2n54		n.a.

Julian Day Number = -2958770.5, Delta T = 193h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'33, Lahiri = -178°59'33 Julian Calendar 1 May 12814 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12814 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 55	7♓48'56	17♌ 0	2♈ 0	21♈33	9♓50	23♉37	10♉51	7♈41	16°R15	24♈21	2°R42	1♋ 6	18♈44	n.a.	M 1
T 2	10 42 51	8°49'19	1♍39	3°10	22°43	10°34	23°48	10°56	7°44	16♌14	24°23	2♋33	1° 3	18°50	n.a.	T 2
W 3	10 46 48	9°49'44	16°35	4°17	23°53	11°17	23°59	11° 0	7°48	16°12	24°25	2°23	1° 0	18°57	n.a.	W 3
T 4	10 50 44	10°50'12	1♎40	5°22	25° 3	12° 1	24°11	11° 5	7°51	16°11	24°27	2°12	0°57	19° 4	n.a.	T 4
F 5	10 54 41	11°50'41	16°43	6°24	26°13	12°45	24°22	11°10	7°55	16° 9	24°29	2° 2	0°54	19°11	n.a.	F 5
S 6	10 58 37	12°51'13	1♏35	7°23	27°22	13°29	24°33	11°14	7°58	16° 8	24°31	1°55	0°50	19°17	n.a.	S 6
S 7	11 2 33	13°51'47	16°10	8°20	28°32	14°13	24°44	11°19	8° 2	16° 6	24°33	1°49	0°47	19°24	n.a.	S 7
M 8	11 6 30	14°52'23	0♐23	9°13	29°41	14°57	24°55	11°23	8° 5	16° 5	24°35	1°47	0°44	19°31	n.a.	M 8
T 9	11 10 26	15°53'02	14°12	10° 2	0♑50	15°41	25° 5	11°28	8° 9	16° 3	24°37	1°D46	0°41	19°37	n.a.	T 9
W10	11 14 23	16°53'42	27°40	10°48	1°59	16°25	25°16	11°32	8°12	16° 2	24°39	1°R46	0°38	19°44	n.a.	W10
T 11	11 18 19	17°54'25	10♑48	11°28	3° 8	17° 9	25°27	11°36	8°16	16° 1	24°41	1°46	0°35	19°51	n.a.	T 11
F 12	11 22 16	18°55'11	23°40	12° 4	4°17	17°53	25°37	11°40	8°20	15°59	24°43	1°44	0°31	19°58	n.a.	F 12
S 13	11 26 12	19°55'58	6♒18	12°34	5°26	18°37	25°48	11°44	8°23	15°58	24°45	1°40	0°28	20° 4	n.a.	S 13
S 14	11 30 9	20°56'47	18°46	12°58	6°35	19°21	25°58	11°48	8°27	15°57	24°47	1°32	0°25	20°11	n.a.	S 14
M15	11 34 5	21°57'38	1♓ 4	13°15	7°43	20° 6	26° 8	11°52	8°31	15°55	24°49	1°22	0°22	20°18	n.a.	M15
T 16	11 38 1	22°58'31	13°15	13°24	8°51	20°50	26°18	11°56	8°34	15°54	24°51	1° 8	0°19	20°24	n.a.	T 16
W17	11 41 58	23°59'25	25°18	13°R25	10° 0	21°34	26°28	12° 0	8°38	15°53	24°53	0°54	0°16	20°31	n.a.	W17
T 18	11 45 54	25° 0'21	7♈16	13°18	11° 8	22°19	26°38	12° 3	8°42	15°52	24°56	0°39	0°12	20°38	n.a.	T 18
F 19	11 49 51	26° 1'19	19°10	13° 2	12°15	23° 3	26°48	12° 7	8°45	15°50	24°58	0°24	0° 9	20°45	n.a.	F 19
S 20	11 53 47	27° 2'19	1♉ 0	12°35	13°23	23°48	26°58	12°10	8°49	15°49	25° 0	0°12	0° 6	20°51	n.a.	S 20
S 21	11 57 43	28° 3'20	12°50	11°59	14°31	24°32	27° 7	12°14	8°53	15°48	25° 2	0° 2	0° 3	20°58	n.a.	S 21
M22	12 1 40	29° 4'22	24°41	11°14	15°38	25°17	27°17	12°17	8°57	15°47	25° 4	29♊56	29♊59	21° 5	n.a.	M22
T 23	12 5 36	0♈ 5'25	6♊38	10°18	16°45	26° 2	27°26	12°20	9° 0	15°46	25° 7	29°52	29°56	21°11	n.a.	T 23
W24	12 9 33	1° 6'30	18°46	9°15	17°52	26°46	27°35	12°23	9° 4	15°45	25° 9	29°51	29°53	21°18	n.a.	W24
T 25	12 13 29	2° 7'36	1♋10	8° 4	18°59	27°31	27°44	12°26	9° 8	15°44	25°11	29°51	29°50	21°25	n.a.	T 25
F 26	12 17 26	3° 8'43	13°54	6°47	20° 5	28°16	27°53	12°29	9°12	15°43	25°14	29°50	29°47	21°32	n.a.	F 26
S 27	12 21 22	4° 9'52	27° 4	5°27	21°12	29° 1	28° 2	12°32	9°15	15°42	25°16	29°49	29°44	21°38	n.a.	S 27
S 28	12 25 18	5°11'01	10♌43	4° 6	22°18	29°46	28°11	12°34	9°19	15°41	25°18	29°45	29°41	21°45	n.a.	S 28
M29	12 29 15	6°12'11	24°53	2°47	23°24	0♈31	28°20	12°37	9°23	15°40	25°21	29°39	29°37	21°52	n.a.	M29
T 30	12 33 11	7♈13'22	9♍33	1♈32	24♉30	1♈15	28♉28	12♉39	9♈27	15♌39	25♈23	29♊30	29♊34	21♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s48	19n24	3n32	0n12	0s40	9n59	1n32	7s 7	1n 0	22s41	0s54	25s47	2s20	3n41	0n38	17n 2	0n48	23n56	15n32	23n53	23n54	2n57		n.a.
T 2	8 25	15 7	4 20	0 33	0 48	10 23	1 30	6 50	1 0	22 39	0 54	25 47	2 20	3 43	0 38	17 3	0 48	23 56	15 31	23 53	23 54	3 0		n.a.
W 3	8 2	9 51	4 51	0 52	0 57	10 48	1 27	6 32	1 0	22 37	0 54	25 46	2 20	3 44	0 38	17 3	0 48	23 57	15 31	23 53	23 54	3 3		n.a.
T 4	7 38	3 56	5 2	1 11	1 5	11 11	1 25	6 15	1 1	22 35	0 54	25 46	2 21	3 45	0 38	17 4	0 48	23 57	15 30	23 53	23 54	3 5		n.a.
F 5	7 15	2s12	4 52	1 28	1 14	11 35	1 22	5 58	1 1	22 33	0 54	25 46	2 21	3 47	0 38	17 4	0 48	23 58	15 30	23 53	23 54	3 8		n.a.
S 6	6 51	8 9	4 23	1 44	1 22	11 58	1 19	5 40	1 2	22 31	0 54	25 46	2 21	3 48	0 38	17 4	0 48	23 58	15 30	23 54	23 54	3 11		n.a.
S 7	6 28	13 32	3 37	1 59	1 31	12 20	1 16	5 23	1 2	22 29	0 54	25 45	2 21	3 50	0 38	17 5	0 48	23 58	15 29	23 54	23 54	3 14		n.a.
M 8	6 4	18 3	2 38	2 12	1 39	12 42	1 13	5 5	1 2	22 27	0 54	25 45	2 21	3 51	0 38	17 5	0 48	23 59	15 29	23 54	23 54	3 17		n.a.
T 9	5 40	21 26	1 32	2 24	1 48	13 4	1 10	4 48	1 3	22 25	0 54	25 45	2 21	3 53	0 38	17 6	0 48	23 59	15 28	23 54	23 54	3 20		n.a.
W10	5 16	23 31	0 22	2 35	1 56	13 26	1 6	4 30	1 3	22 23	0 54	25 45	2 22	3 54	0 38	17 6	0 48	24 0	15 28	23 54	23 54	3 22		n.a.
T 11	4 52	24 15	0s48	2 43	2 4	13 47	1 3	4 12	1 4	22 21	0 54	25 45	2 22	3 55	0 38	17 6	0 48	24 0	15 28	23 54	23 54	3 25		n.a.
F 12	4 28	23 39	1 53	2 50	2 12	14 8	0 59	3 54	1 4	22 19	0 54	25 44	2 22	3 57	0 38	17 7	0 48	24 1	15 27	23 54	23 54	3 28		n.a.
S 13	4 4	21 50	2 52	2 55	2 20	14 28	0 56	3 36	1 4	22 17	0 54	25 44	2 22	3 58	0 38	17 7	0 48	24 1	15 27	23 54	23 54	3 31		n.a.
S 14	3 39	18 59	3 41	2 57	2 28	14 47	0 52	3 18	1 5	22 15	0 54	25 44	2 22	4 0	0 38	17 7	0 48	24 2	15 27	23 54	23 54	3 34		n.a.
M15	3 15	15 20	4 19	2 58	2 34	15 7	0 48	3 0	1 5	22 13	0 54	25 44	2 23	4 1	0 38	17 8	0 48	24 2	15 26	23 54	23 54	3 37		n.a.
T 16	2 50	11 5	4 45	2 56	2 41	15 26	0 44	2 42	1 5	22 11	0 54	25 44	2 23	4 3	0 38	17 8	0 48	24 3	15 26	23 54	23 54	3 39		n.a.
W17	2 26	6 26	4 58	2 51	2 46	15 44	0 40	2 24	1 6	22 9	0 54	25 44	2 23	4 4	0 38	17 9	0 48	24 3	15 26	23 54	23 54	3 42		n.a.
T 18	2 1	1 36	4 57	2 44	2 50	16 2	0 36	2 6	1 6	22 7	0 54	25 43	2 23	4 6	0 38	17 9	0 48	24 4	15 25	23 54	23 54	3 45		n.a.
F 19	1 37	3n17	4 44	2 35	2 54	16 19	0 32	1 48	1 6	22 5	0 54	25 43	2 23	4 7	0 38	17 9	0 48	24 5	15 25	23 54	23 54	3 48		n.a.
S 20	1 12	8 2	4 18	2 23	2 56	16 36	0 28	1 30	1 7	22 3	0 54	25 43	2 24	4 9	0 38	17 10	0 48	24 5	15 25	23 54	23 54	3 51		n.a.
S 21	0 47	12 29	3 41	2 8	2 56	16 53	0 24	1 11	1 7	22 1	0 54	25 43	2 24	4 10	0 38	17 10	0 47	24 6	15 25	23 54	23 54	3 54		n.a.
M22	0 23	16 30	2 54	1 51	2 55	17 9	0 19	0 53	1 7	21 59	0 54	25 43	2 24	4 12	0 38	17 10	0 47	24 6	15 24	23 54	23 54	3 56		n.a.
T 23	0n 2	19 53	1 59	1 32	2 52	17 24	0 15	0 35	1 8	21 57	0 54	25 43	2 24	4 13	0 38	17 10	0 47	24 7	15 24	23 54	23 54	3 59		n.a.
W24	0 27	22 27	0 58	1 11	2 47	17 39	0 10	0 16	1 8	21 56	0 54	25 43	2 24	4 15	0 38	17 11	0 47	24 8	15 24	23 54	23 54	4 2		n.a.
T 25	0 52	24 1	0n 7	0 49	2 39	17 53	0 5	0n 2	1 8	21 54	0 54	25 43	2 25	4 16	0 38	17 11	0 47	24 8	15 24	23 54	23 54	4 5		n.a.
F 26	1 16	24 23	1 14	0 27	2 30	18 7	0 0	0 20	1 8	21 52	0 54	25 43	2 25	4 18	0 38	17 11	0 47	24 9	15 23	23 54	23 54	4 8		n.a.
S 27	1 41	23 25	2 19	0 6	2 18	18 20	0s 4	0 39	1 9	21 50	0 54	25 43	2 25	4 19	0 38	17 12	0 47	24 10	15 23	23 54	23 54	4 11		n.a.
S 28	2 6	21 3	3 18	0s15	2 5	18 33	0 9	0 57	1 9	21 48	0 54	25 42	2 25	4 21	0 38	17 12	0 47	24 10	15 23	23 54	23 54	4 13		n.a.
M29	2 31	17 21	4 7	0 33	1 50	18 45	0 14	1 16	1 9	21 46	0 54	25 42	2 25	4 22	0 38	17 12	0 47	24 11	15 23	23 54	23 54	4 16		n.a.
T 30	2n55	12n29	4n43	0s48	1s33	18n57	0s20	1n34	1n10	21s45	0s54	25s42	2s26	4n24	0n38	17n12	0n47	24n12	15n22	23n54	23n54	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2958739.5, Delta T = 193h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'28, Lahiri = -178°59'28 Julian Calendar 1 June 12814 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12814 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 8	8♈14'34	24♍36	0°R24	25♉35	2♈ 0	28♉36	12♉42	9♈30	15°R38	25♈25	29°R19	29♊31	22♈ 5	n.a.	W 1
T 2	12 41 4	9°15'48	9♎53	29♓24	26°40	2°46	28°45	12°44	9°34	15♌37	25°28	29♊ 7	29°28	22°12	n.a.	T 2
F 3	12 45 0	10°17'02	25°14	28°35	27°45	3°31	28°53	12°46	9°38	15°36	25°30	28°56	29°25	22°19	n.a.	F 3
S 4	12 48 57	11°18'18	10♏26	27°57	28°50	4°16	29° 1	12°48	9°42	15°36	25°32	28°47	29°22	22°25	n.a.	S 4
S 5	12 52 53	12°19'35	25°20	27°31	29°54	5° 1	29° 8	12°50	9°46	15°35	25°35	28°41	29°18	22°32	n.a.	S 5
M 6	12 56 50	13°20'53	9♐50	27°16	0♊58	5°46	29°16	12°52	9°49	15°34	25°37	28°37	29°15	22°39	n.a.	M 6
T 7	13 0 46	14°22'13	23°51	27°D13	2° 2	6°31	29°24	12°54	9°53	15°33	25°40	28°D36	29°12	22°45	n.a.	T 7
W 8	13 4 42	15°23'34	7♑25	27°21	3° 5	7°17	29°31	12°55	9°57	15°33	25°42	28°36	29° 9	22°52	n.a.	W 8
T 9	13 8 39	16°24'56	20°34	27°39	4° 9	8° 2	29°38	12°57	10° 1	15°32	25°45	28°R36	29° 6	22°59	n.a.	T 9
F 10	13 12 35	17°26'19	3♒21	28° 6	5°12	8°47	29°45	12°58	10° 4	15°31	25°47	28°35	29° 2	23° 6	n.a.	F 10
S 11	13 16 32	18°27'43	15°52	28°42	6°14	9°33	29°52	13° 0	10° 8	15°31	25°49	28°32	28°59	23°12	n.a.	S 11
S 12	13 20 28	19°29'09	28° 9	29°25	7°16	10°18	29°59	13° 1	10°12	15°30	25°52	28°25	28°56	23°19	n.a.	S 12
M13	13 24 25	20°30'35	10♓17	0♈15	8°18	11° 4	0♒ 6	13° 2	10°16	15°30	25°54	28°16	28°53	23°26	n.a.	M13
T 14	13 28 21	21°32'02	22°17	1°10	9°20	11°49	0°12	13° 3	10°19	15°29	25°57	28° 5	28°50	23°32	n.a.	T 14
W15	13 32 17	22°33'30	4♈13	2°11	10°21	12°35	0°18	13° 4	10°23	15°29	25°59	27°52	28°47	23°39	n.a.	W15
T 16	13 36 14	23°34'58	16° 6	3°16	11°22	13°20	0°24	13° 5	10°27	15°28	26° 2	27°39	28°43	23°46	n.a.	T 16
F 17	13 40 10	24°36'27	27°58	4°26	12°22	14° 6	0°30	13° 6	10°31	15°28	26° 4	27°26	28°40	23°53	n.a.	F 17
S 18	13 44 7	25°37'57	9♉49	5°38	13°22	14°52	0°36	13° 6	10°34	15°28	26° 7	27°15	28°37	23°59	n.a.	S 18
S 19	13 48 3	26°39'27	21°41	6°53	14°21	15°37	0°42	13° 7	10°38	15°27	26° 9	27° 6	28°34	24° 6	n.a.	S 19
M20	13 52 0	27°40'57	3♊37	8°11	15°20	16°23	0°47	13° 7	10°42	15°27	26°11	27° 1	28°31	24°13	n.a.	M20
T 21	13 55 56	28°42'28	15°38	9°31	16°19	17° 9	0°53	13° 7	10°45	15°27	26°14	26°58	28°27	24°19	n.a.	T 21
W22	13 59 52	29°43'58	27°49	10°53	17°17	17°55	0°58	13° 8	10°49	15°27	26°16	26°D57	28°24	24°26	n.a.	W22
T 23	14 3 49	0♉45'29	10♋13	12°16	18°14	18°40	1° 3	13°R 8	10°53	15°27	26°19	26°58	28°21	24°33	n.a.	T 23
F 24	14 7 45	1°47'00	22°54	13°41	19°11	19°26	1° 8	13° 8	10°56	15°26	26°21	26°59	28°18	24°40	n.a.	F 24
S 25	14 11 42	2°48'31	5♌57	15° 7	20° 8	20°12	1°12	13° 7	11° 0	15°26	26°24	26°R59	28°15	24°46	n.a.	S 25
S 26	14 15 38	3°50'01	19°26	16°33	21° 4	20°58	1°17	13° 7	11° 3	15°26	26°26	26°57	28°12	24°53	n.a.	S 26
M27	14 19 35	4°51'32	3♍23	18° 1	21°59	21°44	1°21	13° 7	11° 7	15°D26	26°29	26°54	28° 8	25° 0	n.a.	M27
T 28	14 23 31	5°53'02	17°48	19°30	22°54	22°30	1°25	13° 6	11°10	15°26	26°31	26°49	28° 5	25° 6	n.a.	T 28
W29	14 27 28	6°54'31	2♎39	20°58	23°48	23°16	1°29	13° 6	11°14	15°26	26°33	26°41	28° 2	25°13	n.a.	W29
T 30	14 31 24	7°56'01	17°48	22°28	24°41	24° 2	1°33	13° 5	11°17	15°26	26°36	26°33	27°59	25°20	n.a.	T 30
F 31	14 35 21	8♉57'30	3♏ 7	23♈58	25♊34	24♈48	1♒36	13♉ 4	11♈21	15♌26	26♈38	26♊26	27♊56	25♈27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n20	6n45	4n59	1s 0	1s16	19n 8	0s25	1n53	1n10	21s43	0s54	25s42	2s26	4n25	0n38	17n13	0n47	24n13	15n22	23n54	23n54	4n22		n.a.
T 2	3 44	0 31	4 55	1 8	0 58	19 18	0 30	2 11	1 10	21 41	0 54	25 42	2 26	4 27	0 38	17 13	0 47	24 13	15 22	23 54	23 54	4 25		n.a.
F 3	4 9	5s46	4 30	1 11	0 40	19 28	0 35	2 30	1 10	21 40	0 54	25 42	2 26	4 29	0 38	17 13	0 47	24 14	15 22	23 54	23 54	4 28		n.a.
S 4	4 33	11 41	3 45	1 11	0 23	19 38	0 41	2 48	1 11	21 38	0 54	25 42	2 27	4 30	0 38	17 13	0 47	24 15	15 22	23 54	23 54	4 30		n.a.
S 5	4 58	16 47	2 46	1 6	0 6	19 46	0 46	3 7	1 11	21 36	0 54	25 42	2 27	4 32	0 38	17 13	0 47	24 16	15 22	23 54	23 54	4 33		n.a.
M 6	5 22	20 45	1 38	0 57	0n10	19 54	0 52	3 25	1 11	21 35	0 54	25 42	2 27	4 33	0 38	17 14	0 47	24 16	15 21	23 54	23 54	4 36		n.a.
T 7	5 46	23 20	0 25	0 45	0 25	20 2	0 57	3 44	1 11	21 33	0 54	25 42	2 27	4 35	0 39	17 14	0 47	24 17	15 21	23 54	23 54	4 39		n.a.
W 8	6 10	24 28	0s47	0 29	0 39	20 9	1 3	4 2	1 12	21 31	0 54	25 43	2 27	4 36	0 39	17 14	0 47	24 18	15 21	23 54	23 54	4 42		n.a.
T 9	6 34	24 10	1 54	0 10	0 51	20 16	1 9	4 20	1 12	21 30	0 54	25 43	2 28	4 38	0 39	17 14	0 47	24 19	15 21	23 54	23 54	4 45		n.a.
F 10	6 58	22 35	2 53	0n11	1 3	20 21	1 15	4 39	1 12	21 28	0 54	25 43	2 28	4 39	0 39	17 14	0 47	24 20	15 21	23 54	23 54	4 47		n.a.
S 11	7 22	19 56	3 43	0 35	1 13	20 27	1 21	4 57	1 12	21 27	0 54	25 43	2 28	4 41	0 39	17 14	0 47	24 21	15 21	23 54	23 54	4 50		n.a.
S 12	7 46	16 25	4 21	1 1	1 23	20 32	1 27	5 16	1 12	21 25	0 54	25 43	2 28	4 42	0 39	17 14	0 47	24 21	15 21	23 54	23 54	4 53		n.a.
M13	8 9	12 16	4 47	1 29	1 31	20 36	1 33	5 34	1 13	21 24	0 54	25 43	2 29	4 44	0 39	17 15	0 47	24 22	15 21	23 54	23 54	4 56		n.a.
T 14	8 33	7 42	5 0	1 58	1 38	20 39	1 39	5 52	1 13	21 22	0 54	25 43	2 29	4 45	0 39	17 15	0 47	24 23	15 21	23 54	23 54	4 59		n.a.
W15	8 56	2 52	5 0	2 28	1 44	20 42	1 45	6 11	1 13	21 21	0 54	25 43	2 29	4 47	0 39	17 15	0 46	24 24	15 20	23 53	23 54	5 2		n.a.
T 16	9 20	2n 3	4 47	3 0	1 49	20 45	1 51	6 29	1 13	21 20	0 54	25 43	2 29	4 48	0 39	17 15	0 46	24 25	15 20	23 53	23 54	5 4		n.a.
F 17	9 43	6 54	4 21	3 32	1 54	20 47	1 57	6 47	1 13	21 18	0 54	25 43	2 29	4 50	0 39	17 15	0 46	24 26	15 20	23 53	23 54	5 7		n.a.
S 18	10 5	11 30	3 44	4 4	1 58	20 48	2 3	7 5	1 13	21 17	0 54	25 44	2 30	4 51	0 39	17 15	0 46	24 27	15 20	23 53	23 54	5 10		n.a.
S 19	10 28	15 42	2 57	4 37	2 0	20 49	2 10	7 24	1 14	21 16	0 54	25 44	2 30	4 53	0 39	17 15	0 46	24 28	15 20	23 52	23 54	5 13		n.a.
M20	10 51	19 18	2 1	5 11	2 3	20 50	2 16	7 42	1 14	21 15	0 54	25 44	2 30	4 54	0 39	17 15	0 46	24 28	15 20	23 52	23 54	5 16		n.a.
T 21	11 13	22 7	1 0	5 44	2 4	20 50	2 22	8 0	1 14	21 13	0 54	25 44	2 30	4 56	0 39	17 15	0 46	24 29	15 20	23 52	23 54	5 19		n.a.
W22	11 35	23 58	0n 5	6 18	2 5	20 49	2 29	8 18	1 14	21 12	0 54	25 44	2 31	4 57	0 39	17 15	0 46	24 30	15 20	23 52	23 54	5 21		n.a.
T 23	11 57	24 41	1 11	6 52	2 5	20 48	2 35	8 36	1 14	21 11	0 54	25 45	2 31	4 59	0 39	17 15	0 46	24 31	15 20	23 52	23 54	5 24		n.a.
F 24	12 19	24 8	2 15	7 25	2 5	20 46	2 42	8 54	1 14	21 10	0 54	25 45	2 31	5 0	0 39	17 15	0 46	24 32	15 20	23 52	23 54	5 27		n.a.
S 25	12 41	22 16	3 14	7 59	2 5	20 44	2 48	9 11	1 14	21 9	0 54	25 45	2 31	5 2	0 39	17 15	0 46	24 33	15 20	23 52	23 54	5 30		n.a.
S 26	13 2	19 8	4 4	8 32	2 4	20 42	2 55	9 29	1 15	21 8	0 54	25 45	2 31	5 3	0 39	17 15	0 46	24 34	15 20	23 52	23 54	5 33		n.a.
M27	13 23	14 49	4 42	9 5	2 2	20 39	3 1	9 47	1 15	21 7	0 54	25 46	2 32	5 5	0 39	17 15	0 46	24 35	15 20	23 52	23 54	5 36		n.a.
T 28	13 44	9 33	5 3	9 37	2 0	20 35	3 8	10 4	1 15	21 6	0 54	25 46	2 32	5 6	0 39	17 15	0 46	24 36	15 20	23 52	23 54	5 38		n.a.
W29	14 5	3 35	5 5	10 10	1 58	20 31	3 14	10 22	1 15	21 5	0 54	25 46	2 32	5 7	0 39	17 15	0 46	24 37	15 20	23 52	23 53	5 41		n.a.
T 30	14 25	2s43	4 46	10 42	1 56	20 27	3 21	10 39	1 15	21 4	0 54	25 46	2 32	5 9	0 39	17 15	0 46	24 38	15 20	23 52	23 53	5 44		n.a.
F 31	14n45	8s56	4n 7	11n13	1n53	20n22	3s28	10n57	1n15	21s 4	0s54	25s47	2s32	5n10	0n39	17n15	0n46	24n39	15n20	23n51	23n53	5n47		n.a.

Julian Day Number = -2958709.5, Delta T = 193h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'24, Lahiri = -178°59'24 Julian Calendar 1 July 12814 BCE == Greg. Calendar 25 March 12814 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 17	9♌58'59	18♏23	25♈28	26♊25	25♈34	1♒40	13°R 4	11♈24	15♌27	26♈41	26°R20	27♊53	25♈33	n.a.	S 1
S 2	14 43 14	11° 0'28	3♐26	26°59	27°17	26°20	1°43	13♎ 3	11°28	15°27	26°43	26♊15	27°49	25°40	n.a.	S 2
M 3	14 47 10	12° 1'58	18° 8	28°30	28° 7	27° 6	1°46	13° 1	11°31	15°27	26°45	26°13	27°46	25°47	n.a.	M 3
T 4	14 51 7	13° 3'27	2♑23	0♌ 2	28°56	27°52	1°49	13° 0	11°35	15°27	26°48	26°D13	27°43	25°53	n.a.	T 4
W 5	14 55 3	14° 4'56	16°10	1°34	29°45	28°39	1°51	12°59	11°38	15°28	26°50	26°14	27°40	26° 0	n.a.	W 5
T 6	14 59 0	15° 6'25	29°28	3° 5	0♋33	29°25	1°54	12°58	11°41	15°28	26°53	26°16	27°37	26° 7	n.a.	T 6
F 7	15 2 56	16° 7'54	12♒22	4°38	1°20	0♌11	1°56	12°56	11°45	15°28	26°55	26°R17	27°33	26°14	n.a.	F 7
S 8	15 6 53	17° 9'23	24°54	6°10	2° 6	0°57	1°58	12°54	11°48	15°29	26°57	26°17	27°30	26°20	n.a.	S 8
S 9	15 10 49	18°10'51	7♓11	7°43	2°51	1°44	2° 0	12°53	11°51	15°29	27° 0	26°15	27°27	26°27	n.a.	S 9
M10	15 14 46	19°12'19	19°15	9°16	3°34	2°30	2° 2	12°51	11°54	15°30	27° 2	26°11	27°24	26°34	n.a.	M10
T 11	15 18 42	20°13'47	1♈11	10°49	4°17	3°16	2° 3	12°49	11°57	15°30	27° 4	26° 5	27°21	26°40	n.a.	T 11
W12	15 22 39	21°15'14	13° 2	12°22	4°59	4° 3	2° 4	12°47	12° 1	15°31	27° 7	25°59	27°18	26°47	n.a.	W12
T 13	15 26 35	22°16'41	24°53	13°56	5°40	4°49	2° 5	12°45	12° 4	15°31	27° 9	25°52	27°14	26°54	n.a.	T 13
F 14	15 30 32	23°18'07	6♌44	15°30	6°19	5°35	2° 6	12°43	12° 7	15°32	27°11	25°46	27°11	27° 0	n.a.	F 14
S 15	15 34 28	24°19'33	18°38	17° 4	6°57	6°22	2° 7	12°40	12°10	15°32	27°13	25°40	27° 8	27° 7	n.a.	S 15
S 16	15 38 25	25°20'58	0♊37	18°38	7°34	7° 8	2° 7	12°38	12°13	15°33	27°16	25°36	27° 5	27°14	n.a.	S 16
M17	15 42 21	26°22'22	12°42	20°13	8° 9	7°55	2° 8	12°36	12°16	15°34	27°18	25°34	27° 2	27°21	n.a.	M17
T 18	15 46 18	27°23'46	24°55	21°48	8°43	8°41	2°R 8	12°33	12°19	15°34	27°20	25°D33	26°59	27°27	n.a.	T 18
W19	15 50 15	28°25'08	7♋17	23°23	9°16	9°28	2° 7	12°30	12°22	15°35	27°22	25°34	26°55	27°34	n.a.	W19
T 20	15 54 11	29°26'29	19°52	24°59	9°47	10°14	2° 7	12°28	12°25	15°36	27°24	25°35	26°52	27°41	n.a.	T 20
F 21	15 58 8	0♊27'49	2♌41	26°35	10°16	11° 0	2° 7	12°25	12°28	15°37	27°27	25°37	26°49	27°47	n.a.	F 21
S 22	16 2 4	1°29'07	15°46	28°11	10°43	11°47	2° 6	12°22	12°30	15°38	27°29	25°38	26°46	27°54	n.a.	S 22
S 23	16 6 1	2°30'25	29°12	29°48	11° 9	12°34	2° 5	12°19	12°33	15°39	27°31	25°R39	26°43	28° 1	n.a.	S 23
M24	16 9 58	3°31'40	12♍59	1♊25	11°33	13°20	2° 4	12°16	12°36	15°40	27°33	25°39	26°39	28° 8	n.a.	M24
T 25	16 13 54	4°32'54	27° 8	3° 2	11°56	14° 7	2° 2	12°13	12°39	15°41	27°35	25°38	26°36	28°14	n.a.	T 25
W26	16 17 51	5°34'07	11♎37	4°40	12°16	14°53	2° 1	12° 9	12°41	15°41	27°37	25°35	26°33	28°21	n.a.	W26
T 27	16 21 47	6°35'18	26°24	6°19	12°34	15°40	1°59	12° 6	12°44	15°43	27°39	25°33	26°30	28°28	n.a.	T 27
F 28	16 25 44	7°36'28	11♏20	7°57	12°50	16°26	1°57	12° 3	12°47	15°44	27°41	25°30	26°27	28°34	n.a.	F 28
S 29	16 29 41	8°37'36	26°20	9°37	13° 4	17°13	1°55	11°59	12°49	15°45	27°43	25°28	26°24	28°41	n.a.	S 29
S 30	16 33 37	9°38'43	11♐13	11°16	13°16	17°59	1°53	11°56	12°52	15°46	27°45	25°27	26°20	28°48	n.a.	S 30
M31	16 37 34	10♊39'49	25♐52	12♊57	13♋25	18♌46	1♒50	11♎52	12♈54	15♌47	27♈47	25°D27	26♊17	28♈54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	14s36	3n10	11n44	1n50	20n17	3s34	11n14	1n15	21s 3	0s54	25s47	2s33	5n12	0n39	17n15	0n46	24n40	15n20	23n51	23n53	5n50		n.a.
S 2	15 25	19 17	2 0	12 15	1 46	20 12	3 41	11 31	1 15	21 2	0 54	25 47	2 33	5 13	0 39	17 15	0 46	24 41	15 21	23 51	23 53	5 53		n.a.
M 3	15 44	22 38	0 44	12 45	1 43	20 6	3 47	11 48	1 15	21 1	0 54	25 48	2 33	5 14	0 39	17 14	0 46	24 42	15 21	23 51	23 53	5 56		n.a.
T 4	16 3	24 26	0s33	13 14	1 39	20 0	3 54	12 5	1 15	21 1	0 54	25 48	2 33	5 16	0 39	17 14	0 46	24 43	15 21	23 51	23 53	5 58		n.a.
W 5	16 22	24 40	1 46	13 43	1 35	19 54	4 1	12 22	1 15	21 0	0 54	25 48	2 33	5 17	0 39	17 14	0 46	24 44	15 21	23 51	23 53	6 1		n.a.
T 6	16 40	23 26	2 50	14 12	1 31	19 47	4 7	12 39	1 15	21 0	0 54	25 49	2 34	5 19	0 39	17 14	0 46	24 45	15 21	23 51	23 53	6 4		n.a.
F 7	16 59	21 0	3 44	14 40	1 26	19 40	4 14	12 56	1 15	20 59	0 54	25 49	2 34	5 20	0 39	17 14	0 45	24 46	15 21	23 51	23 53	6 7		n.a.
S 8	17 17	17 38	4 26	15 7	1 21	19 33	4 20	13 12	1 15	20 59	0 54	25 49	2 34	5 21	0 39	17 14	0 45	24 47	15 21	23 51	23 53	6 10		n.a.
S 9	17 34	13 34	4 54	15 33	1 17	19 26	4 27	13 29	1 15	20 58	0 54	25 50	2 34	5 23	0 39	17 14	0 45	24 48	15 21	23 51	23 53	6 13		n.a.
M10	17 51	9 3	5 8	15 59	1 12	19 19	4 33	13 45	1 16	20 58	0 54	25 50	2 34	5 24	0 39	17 13	0 45	24 49	15 21	23 51	23 53	6 15		n.a.
T 11	18 8	4 14	5 9	16 25	1 7	19 11	4 39	14 1	1 16	20 58	0 54	25 50	2 35	5 25	0 39	17 13	0 45	24 50	15 22	23 51	23 53	6 18		n.a.
W12	18 25	0n42	4 57	16 49	1 1	19 3	4 46	14 18	1 16	20 57	0 54	25 51	2 35	5 26	0 39	17 13	0 45	24 51	15 22	23 51	23 53	6 21		n.a.
T 13	18 41	5 36	4 32	17 13	0 56	18 55	4 52	14 34	1 15	20 57	0 54	25 51	2 35	5 28	0 40	17 13	0 45	24 52	15 22	23 50	23 53	6 24		n.a.
F 14	18 57	10 20	3 55	17 36	0 50	18 47	4 58	14 49	1 15	20 57	0 54	25 52	2 35	5 29	0 40	17 13	0 45	24 53	15 22	23 50	23 53	6 27		n.a.
S 15	19 13	14 42	3 8	17 59	0 45	18 39	5 4	15 5	1 15	20 57	0 54	25 52	2 35	5 30	0 40	17 12	0 45	24 54	15 22	23 50	23 52	6 30		n.a.
S 16	19 28	18 31	2 12	18 20	0 39	18 32	5 10	15 21	1 15	20 56	0 54	25 52	2 36	5 31	0 40	17 12	0 45	24 55	15 23	23 50	23 52	6 32		n.a.
M17	19 43	21 36	1 10	18 41	0 34	18 24	5 16	15 36	1 15	20 56	0 54	25 53	2 36	5 33	0 40	17 12	0 45	24 56	15 23	23 50	23 52	6 35		n.a.
T 18	19 57	23 45	0 3	19 1	0 28	18 16	5 22	15 51	1 15	20 56	0 54	25 53	2 36	5 34	0 40	17 12	0 45	24 57	15 23	23 50	23 52	6 38		n.a.
W19	20 11	24 46	1n 4	19 20	0 22	18 8	5 27	16 7	1 15	20 56	0 53	25 54	2 36	5 35	0 40	17 11	0 45	24 58	15 23	23 50	23 52	6 41		n.a.
T 20	20 25	24 32	2 10	19 39	0 16	18 0	5 33	16 22	1 15	20 56	0 53	25 54	2 36	5 36	0 40	17 11	0 45	24 59	15 23	23 50	23 52	6 44		n.a.
F 21	20 38	23 1	3 10	19 56	0 10	17 53	5 38	16 37	1 15	20 57	0 53	25 54	2 36	5 37	0 40	17 11	0 45	25 0	15 24	23 50	23 52	6 47		n.a.
S 22	20 51	20 16	4 2	20 13	0 4	17 45	5 44	16 51	1 15	20 57	0 53	25 55	2 37	5 39	0 40	17 10	0 45	25 1	15 24	23 50	23 52	6 49		n.a.
S 23	21 3	16 22	4 42	20 28	0s 2	17 38	5 49	17 6	1 15	20 57	0 53	25 55	2 37	5 40	0 40	17 10	0 45	25 3	15 24	23 50	23 52	6 52		n.a.
M24	21 15	11 31	5 8	20 43	0 8	17 31	5 54	17 20	1 15	20 57	0 53	25 56	2 37	5 41	0 40	17 10	0 45	25 4	15 24	23 50	23 52	6 55		n.a.
T 25	21 27	5 58	5 15	20 57	0 14	17 25	5 58	17 34	1 15	20 57	0 53	25 56	2 37	5 42	0 40	17 9	0 45	25 5	15 25	23 50	23 52	6 58		n.a.
W26	21 38	0s 3	5 3	21 10	0 19	17 19	6 3	17 48	1 15	20 58	0 53	25 57	2 37	5 43	0 40	17 9	0 45	25 6	15 25	23 50	23 52	7 1		n.a.
T 27	21 49	6 11	4 31	21 22	0 25	17 13	6 7	18 2	1 15	20 58	0 53	25 57	2 37	5 44	0 40	17 9	0 45	25 7	15 25	23 50	23 52	7 4		n.a.
F 28	22 0	12 3	3 40	21 33	0 31	17 7	6 11	18 16	1 14	20 58	0 53	25 58	2 37	5 45	0 40	17 8	0 45	25 8	15 25	23 50	23 51	7 6		n.a.
S 29	22 9	17 13	2 34	21 43	0 37	17 2	6 15	18 29	1 14	20 59	0 53	25 58	2 37	5 46	0 40	17 8	0 45	25 9	15 26	23 50	23 51	7 9		n.a.
S 30	22 19	21 17	1 18	21 52	0 43	16 58	6 18	18 43	1 14	20 59	0 53	25 58	2 38	5 47	0 40	17 8	0 44	25 10	15 26	23 50	23 51	7 12		n.a.
M31	22n28	23s53	0s 2	22n 0	0s48	16n54	6s21	18n56	1n14	21s 0	0s53	25s59	2s38	5n48	0n40	17n 7	0n44	25n11	15n26	23n50	23n51	7n15		n.a.

Julian Day Number = -2958678.5, Delta T = 193h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'20, Lahiri = -178°59'20 Julian Calendar 1 Aug. 12814 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12814 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 31	11♊40'53	10♑10	14♊37	13♋32	19♉33	1°R48	11°R48	12♈56	15♌48	27♈49	25♊27	26♊14	29♈ 1	n.a.	T 1
W 2	16 45 27	12°41'56	24° 4	16°18	13°37	20°19	1♒45	11♑45	12°59	15°49	27°51	25°28	26°11	29° 8	n.a.	W 2
T 3	16 49 24	13°42'58	7♒32	18° 0	13°R39	21° 6	1°42	11°41	13° 1	15°51	27°53	25°29	26° 8	29°15	n.a.	T 3
F 4	16 53 20	14°43'58	20°34	19°42	13°39	21°53	1°39	11°37	13° 3	15°52	27°55	25°30	26° 4	29°21	n.a.	F 4
S 5	16 57 17	15°44'57	3♓14	21°25	13°36	22°39	1°35	11°33	13° 6	15°53	27°56	25°31	26° 1	29°28	n.a.	S 5
S 6	17 1 14	16°45'55	15°34	23° 8	13°31	23°26	1°32	11°29	13° 8	15°54	27°58	25°R31	25°58	29°35	n.a.	S 6
M 7	17 5 10	17°46'51	27°41	24°51	13°23	24°12	1°28	11°25	13°10	15°56	28° 0	25°31	25°55	29°41	n.a.	M 7
T 8	17 9 7	18°47'46	9♈37	26°35	13°12	24°59	1°24	11°21	13°12	15°57	28° 2	25°30	25°52	29°48	n.a.	T 8
W 9	17 13 4	19°48'39	21°28	28°18	12°59	25°46	1°20	11°17	13°14	15°59	28° 4	25°30	25°49	29°55	n.a.	W 9
T 10	17 17 0	20°49'31	3♉18	0♋ 2	12°43	26°32	1°15	11°13	13°16	16° 0	28° 5	25°29	25°45	0♉ 1	n.a.	T 10
F 11	17 20 57	21°50'22	15°11	1°47	12°25	27°19	1°11	11° 8	13°18	16° 2	28° 7	25°28	25°42	0° 8	n.a.	F 11
S 12	17 24 54	22°51'11	27° 9	3°31	12° 5	28° 6	1° 6	11° 4	13°20	16° 3	28° 9	25°28	25°39	0°15	n.a.	S 12
S 13	17 28 50	23°51'58	9♊16	5°14	11°42	28°52	1° 1	11° 0	13°22	16° 5	28°10	25°28	25°36	0°22	n.a.	S 13
M14	17 32 47	24°52'43	21°33	6°58	11°17	29°39	0°56	10°55	13°24	16° 6	28°12	25°28	25°33	0°28	n.a.	M14
T 15	17 36 44	25°53'27	4♋ 2	8°41	10°49	0♊26	0°51	10°51	13°26	16° 8	28°13	25°28	25°30	0°35	n.a.	T 15
W16	17 40 41	26°54'09	16°44	10°23	10°20	1°12	0°46	10°46	13°27	16° 9	28°15	25°28	25°26	0°42	n.a.	W16
T 17	17 44 37	27°54'48	29°38	12° 4	9°48	1°59	0°40	10°42	13°29	16°11	28°16	25°28	25°23	0°48	n.a.	T 17
F 18	17 48 34	28°55'26	12♌46	13°43	9°15	2°46	0°35	10°37	13°31	16°13	28°18	25°27	25°20	0°55	n.a.	F 18
S 19	17 52 31	29°56'01	26° 8	15°21	8°41	3°32	0°29	10°33	13°32	16°14	28°19	25°27	25°17	1° 2	n.a.	S 19
S 20	17 56 27	0♋56'34	9♍43	16°56	8° 5	4°19	0°23	10°28	13°34	16°16	28°21	25°26	25°14	1° 9	n.a.	S 20
M21	18 0 24	1°57'05	23°32	18°28	7°28	5° 5	0°17	10°24	13°35	16°18	28°22	25°26	25°10	1°15	n.a.	M21
T 22	18 4 21	2°57'33	7♎34	19°57	6°50	5°52	0°11	10°19	13°36	16°19	28°23	25°D26	25° 7	1°22	n.a.	T 22
W23	18 8 17	3°57'59	21°47	21°22	6°11	6°39	0° 4	10°15	13°38	16°21	28°25	25°26	25° 4	1°29	n.a.	W23
T 24	18 12 14	4°58'23	6♏10	22°42	5°32	7°25	29♑58	10°10	13°39	16°23	28°26	25°27	25° 1	1°35	n.a.	T 24
F 25	18 16 11	5°58'44	20°39	23°57	4°54	8°12	29°51	10° 5	13°40	16°25	28°27	25°28	24°58	1°42	n.a.	F 25
S 26	18 20 7	6°59'03	5♐10	25° 6	4°15	8°58	29°45	10° 1	13°42	16°26	28°29	25°29	24°55	1°49	n.a.	S 26
S 27	18 24 4	7°59'20	19°38	26° 8	3°37	9°45	29°38	9°56	13°43	16°28	28°30	25°R29	24°51	1°55	n.a.	S 27
M28	18 28 1	8°59'34	3♑57	27° 2	3° 0	10°31	29°31	9°51	13°44	16°30	28°31	25°29	24°48	2° 2	n.a.	M28
T 29	18 31 58	9°59'46	18° 2	27°49	2°23	11°18	29°24	9°47	13°45	16°32	28°32	25°28	24°45	2° 9	n.a.	T 29
W30	18 35 54	10♋59'56	1♒49	28♋26	1♋48	12♊ 4	29♑17	9♑42	13♈46	16♌34	28♈33	25♊27	24♊42	2♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	24s51	1s21	22n 7	0s54	16n51	6s24	19n 9	1n14	21s 0	0s53	25s59	2s38	5n49	0n40	17n 7	0n44	25n12	15n27	23n50	23n51	7n18		n.a.
W 2	22 45	24 12	2 32	22 12	0 59	16 48	6 26	19 21	1 14	21 1	0 53	26 0	2 38	5 50	0 40	17 6	0 44	25 13	15 27	23 50	23 51	7 21		n.a.
T 3	22 53	22 10	3 33	22 17	1 4	16 46	6 28	19 34	1 14	21 2	0 53	26 0	2 38	5 51	0 40	17 6	0 44	25 14	15 27	23 50	23 51	7 23		n.a.
F 4	23 0	19 1	4 20	22 21	1 9	16 44	6 29	19 46	1 13	21 2	0 53	26 1	2 38	5 52	0 40	17 6	0 44	25 15	15 28	23 50	23 51	7 26		n.a.
S 5	23 7	15 4	4 53	22 23	1 14	16 44	6 30	19 58	1 13	21 3	0 53	26 1	2 38	5 53	0 40	17 5	0 44	25 16	15 28	23 50	23 51	7 29		n.a.
S 6	23 13	10 34	5 12	22 25	1 19	16 44	6 31	20 10	1 13	21 4	0 53	26 2	2 38	5 54	0 41	17 5	0 44	25 17	15 28	23 50	23 51	7 32		n.a.
M 7	23 19	5 46	5 17	22 25	1 23	16 45	6 31	20 22	1 13	21 5	0 53	26 2	2 38	5 55	0 41	17 4	0 44	25 18	15 29	23 50	23 50	7 35		n.a.
T 8	23 25	0 49	5 8	22 24	1 27	16 46	6 30	20 33	1 13	21 6	0 53	26 2	2 38	5 56	0 41	17 4	0 44	25 19	15 29	23 50	23 50	7 38		n.a.
W 9	23 30	4n 8	4 45	22 22	1 31	16 49	6 29	20 45	1 12	21 6	0 53	26 3	2 39	5 57	0 41	17 3	0 44	25 20	15 29	23 50	23 50	7 40		n.a.
T 10	23 34	8 56	4 11	22 20	1 35	16 52	6 27	20 56	1 12	21 7	0 52	26 3	2 39	5 58	0 41	17 3	0 44	25 21	15 30	23 50	23 50	7 43		n.a.
F 11	23 38	13 26	3 25	22 16	1 38	16 56	6 24	21 7	1 12	21 8	0 52	26 4	2 39	5 58	0 41	17 2	0 44	25 22	15 30	23 50	23 50	7 46		n.a.
S 12	23 42	17 28	2 31	22 11	1 41	17 1	6 21	21 17	1 12	21 9	0 52	26 4	2 39	5 59	0 41	17 2	0 44	25 23	15 31	23 50	23 50	7 49		n.a.
S 13	23 45	20 49	1 29	22 5	1 43	17 7	6 17	21 27	1 11	21 10	0 52	26 5	2 39	6 0	0 41	17 1	0 44	25 24	15 31	23 50	23 50	7 52		n.a.
M14	23 47	23 16	0 22	21 59	1 44	17 14	6 13	21 38	1 11	21 11	0 52	26 5	2 39	6 1	0 41	17 1	0 44	25 25	15 31	23 50	23 50	7 55		n.a.
T 15	23 50	24 38	0n47	21 51	1 46	17 21	6 7	21 48	1 11	21 12	0 52	26 5	2 39	6 2	0 41	17 0	0 44	25 26	15 32	23 50	23 50	7 57		n.a.
W16	23 51	24 45	1 55	21 44	1 46	17 29	6 1	21 57	1 11	21 13	0 52	26 6	2 39	6 2	0 41	17 0	0 44	25 27	15 32	23 50	23 50	8 0		n.a.
T 17	23 53	23 32	2 59	21 35	1 46	17 38	5 55	22 7	1 10	21 15	0 52	26 6	2 39	6 3	0 41	16 59	0 44	25 28	15 33	23 50	23 49	8 3		n.a.
F 18	23 53	21 2	3 53	21 26	1 45	17 48	5 47	22 16	1 10	21 16	0 52	26 7	2 39	6 4	0 41	16 59	0 44	25 29	15 33	23 50	23 49	8 6		n.a.
S 19	23 54	17 22	4 37	21 17	1 44	17 59	5 39	22 25	1 10	21 17	0 52	26 7	2 39	6 4	0 41	16 58	0 44	25 30	15 33	23 50	23 49	8 9		n.a.
S 20	23 53	12 46	5 5	21 8	1 41	18 10	5 30	22 33	1 10	21 18	0 52	26 7	2 39	6 5	0 41	16 58	0 44	25 30	15 34	23 50	23 49	8 12		n.a.
M21	23 53	7 27	5 17	20 59	1 38	18 22	5 20	22 42	1 9	21 19	0 51	26 8	2 39	6 6	0 41	16 57	0 44	25 31	15 34	23 50	23 49	8 14		n.a.
T 22	23 52	1 40	5 10	20 51	1 34	18 34	5 10	22 50	1 9	21 20	0 51	26 8	2 39	6 6	0 41	16 57	0 44	25 32	15 35	23 50	23 49	8 17		n.a.
W23	23 50	4s16	4 44	20 43	1 29	18 47	4 59	22 58	1 9	21 22	0 51	26 9	2 39	6 7	0 41	16 56	0 44	25 33	15 35	23 50	23 49	8 20		n.a.
T 24	23 48	10 4	4 1	20 36	1 22	19 0	4 47	23 6	1 8	21 23	0 51	26 9	2 39	6 7	0 41	16 55	0 44	25 34	15 35	23 50	23 49	8 23		n.a.
F 25	23 45	15 21	3 1	20 30	1 15	19 14	4 35	23 13	1 8	21 24	0 51	26 9	2 39	6 8	0 41	16 55	0 44	25 35	15 36	23 50	23 48	8 26		n.a.
S 26	23 42	19 46	1 50	20 27	1 6	19 28	4 22	23 20	1 8	21 26	0 51	26 10	2 39	6 8	0 42	16 54	0 43	25 36	15 36	23 50	23 48	8 29		n.a.
S 27	23 39	22 57	0 32	20 25	0 57	19 42	4 9	23 27	1 7	21 27	0 51	26 10	2 39	6 9	0 42	16 54	0 43	25 37	15 37	23 50	23 48	8 31		n.a.
M28	23 35	24 37	0s47	20 25	0 46	19 57	3 56	23 34	1 7	21 28	0 51	26 10	2 39	6 9	0 42	16 53	0 43	25 38	15 37	23 50	23 48	8 34		n.a.
T 29	23 30	24 40	2 2	20 27	0 34	20 11	3 42	23 40	1 6	21 30	0 50	26 11	2 39	6 10	0 42	16 52	0 43	25 38	15 38	23 50	23 48	8 37		n.a.
W30	23n26	23s11	3s 8	20n33	0s20	20n26	3s28	23n46	1n 6	21s31	0s50	26s11	2s39	6n10	0n42	16n52	0n43	25n39	15n38	23n50	23n48	8n40		n.a.

Julian Day Number = -2958647.5, Delta T = 193h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'16, Lahiri = -178°59'16 Julian Calendar 1 Sept. 12814 BCE == Greg. Calendar 26 May 12814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 51	12♋ 0'04	15♒15	28♋55	1°R15	12♊51	29°R10	9°R37	13♈47	16♌36	28♈34	25°R24	24♊39	2♉22	n.a.	T 1
F 2	18 43 48	13° 0'10	28°20	29°13	0♋43	13°37	29♉ 3	9♉33	13°48	16°38	28°35	25♊22	24°36	2°29	n.a.	F 2
S 3	18 47 44	14° 0'13	11♓ 4	29°R21	0°13	14°24	28°55	9°28	13°49	16°40	28°36	25°19	24°32	2°36	n.a.	S 3
S 4	18 51 41	15° 0'15	23°29	29°19	29♊45	15°10	28°48	9°23	13°49	16°42	28°37	25°17	24°29	2°42	n.a.	S 4
M 5	18 55 38	16° 0'14	5♈38	29° 7	29°19	15°57	28°40	9°19	13°50	16°44	28°38	25°16	24°26	2°49	n.a.	M 5
T 6	18 59 34	17° 0'12	17°37	28°46	28°55	16°43	28°33	9°14	13°51	16°46	28°39	25°D15	24°23	2°56	n.a.	T 6
W 7	19 3 31	18° 0'07	29°29	28°15	28°34	17°29	28°25	9°10	13°51	16°48	28°40	25°16	24°20	3° 2	n.a.	W 7
T 8	19 7 28	19° 0'01	11♉19	27°35	28°15	18°16	28°18	9° 5	13°52	16°50	28°41	25°17	24°16	3° 9	n.a.	T 8
F 9	19 11 25	19°59'52	23°13	26°49	27°59	19° 2	28°10	9° 0	13°52	16°52	28°42	25°19	24°13	3°16	n.a.	F 9
S 10	19 15 21	20°59'42	5♊15	25°55	27°45	19°48	28° 2	8°56	13°53	16°54	28°42	25°21	24°10	3°22	n.a.	S 10
S 11	19 19 18	21°59'29	17°28	24°58	27°34	20°35	27°54	8°51	13°53	16°56	28°43	25°22	24° 7	3°29	n.a.	S 11
M12	19 23 15	22°59'14	29°56	23°57	27°25	21°21	27°47	8°47	13°54	16°58	28°44	25°R22	24° 4	3°36	n.a.	M12
T 13	19 27 11	23°58'57	12♋40	22°54	27°19	22° 7	27°39	8°43	13°54	17° 0	28°44	25°21	24° 1	3°43	n.a.	T 13
W14	19 31 8	24°58'37	25°42	21°51	27°15	22°54	27°31	8°38	13°54	17° 2	28°45	25°18	23°57	3°49	n.a.	W14
T 15	19 35 5	25°58'15	9♌ 1	20°49	27°D14	23°40	27°23	8°34	13°54	17° 4	28°46	25°14	23°54	3°56	n.a.	T 15
F 16	19 39 1	26°57'51	22°36	19°49	27°15	24°26	27°15	8°29	13°54	17° 6	28°46	25° 9	23°51	4° 3	n.a.	F 16
S 17	19 42 58	27°57'24	6♍23	18°54	27°19	25°12	27° 7	8°25	13°54	17° 9	28°47	25° 4	23°48	4° 9	n.a.	S 17
S 18	19 46 55	28°56'54	20°20	18° 3	27°25	25°58	26°59	8°21	13°R54	17°11	28°47	24°59	23°45	4°16	n.a.	S 18
M19	19 50 51	29°56'22	4♎25	17°17	27°33	26°44	26°51	8°17	13°54	17°13	28°48	24°55	23°42	4°23	n.a.	M19
T 20	19 54 48	0♌55'47	18°33	16°38	27°44	27°30	26°44	8°13	13°54	17°15	28°48	24°53	23°38	4°29	n.a.	T 20
W21	19 58 45	1°55'09	2♏43	16° 4	27°56	28°16	26°36	8° 9	13°54	17°17	28°48	24°D52	23°35	4°36	n.a.	W21
T 22	20 2 41	2°54'29	16°53	15°38	28°11	29° 2	26°28	8° 5	13°54	17°20	28°49	24°53	23°32	4°43	n.a.	T 22
F 23	20 6 38	3°53'46	1♐ 0	15°18	28°28	29°48	26°20	8° 1	13°54	17°22	28°49	24°54	23°29	4°49	n.a.	F 23
S 24	20 10 35	4°53'00	15° 5	15° 4	28°47	0♋34	26°12	7°57	13°53	17°24	28°49	24°56	23°26	4°56	n.a.	S 24
S 25	20 14 31	5°52'12	29° 4	14°57	29° 7	1°20	26° 5	7°53	13°53	17°26	28°50	24°R56	23°22	5° 3	n.a.	S 25
M26	20 18 28	6°51'21	12♑55	14°D56	29°30	2° 6	25°57	7°49	13°53	17°28	28°50	24°54	23°19	5°10	n.a.	M26
T 27	20 22 25	7°50'28	26°37	15° 1	29°54	2°52	25°49	7°45	13°52	17°31	28°50	24°51	23°16	5°16	n.a.	T 27
W28	20 26 21	8°49'32	10♒ 5	15°11	0♋20	3°38	25°42	7°42	13°52	17°33	28°50	24°45	23°13	5°23	n.a.	W28
T 29	20 30 18	9°48'34	23°18	15°27	0°48	4°24	25°34	7°38	13°51	17°35	28°50	24°38	23°10	5°30	n.a.	T 29
F 30	20 34 15	10°47'33	6♓15	15°49	1°17	5° 9	25°27	7°34	13°50	17°37	28°50	24°30	23° 7	5°36	n.a.	F 30
S 31	20 38 11	11♌46'30	18♓55	16♋15	1♋48	5♋55	25♉20	7♉31	13♈50	17♌40	28°R50	24♊22	23♊ 3	5♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	20s25	4s 1	20n41	0s 6	20n40	3s14	23n52	1n 6	21s32	0s50	26s11	2s39	6n11	0n42	16n51	0n43	25n40	15n39	23n49	23n48	8n43		n.a.
F 2	23 15	16 40	4 41	20 52	0n 9	20 55	2 59	23 57	1 5	21 34	0 50	26 12	2 39	6 11	0 42	16 51	0 43	25 41	15 39	23 49	23 48	8 46		n.a.
S 3	23 8	12 15	5 6	21 6	0 25	21 10	2 45	24 3	1 5	21 35	0 50	26 12	2 39	6 12	0 42	16 50	0 43	25 42	15 40	23 49	23 47	8 48		n.a.
S 4	23 2	7 26	5 15	21 23	0 42	21 24	2 30	24 8	1 4	21 37	0 50	26 12	2 39	6 12	0 42	16 49	0 43	25 43	15 40	23 49	23 47	8 51		n.a.
M 5	22 55	2 27	5 10	21 42	1 0	21 38	2 16	24 12	1 4	21 38	0 50	26 12	2 38	6 12	0 42	16 49	0 43	25 43	15 41	23 49	23 47	8 54		n.a.
T 6	22 47	2n34	4 52	22 4	1 18	21 53	2 1	24 17	1 4	21 39	0 49	26 13	2 38	6 13	0 42	16 48	0 43	25 44	15 41	23 49	23 47	8 57		n.a.
W 7	22 39	7 27	4 21	22 28	1 35	22 7	1 47	24 21	1 3	21 41	0 49	26 13	2 38	6 13	0 42	16 47	0 43	25 45	15 42	23 49	23 47	9 0		n.a.
T 8	22 31	12 3	3 39	22 54	1 53	22 20	1 33	24 25	1 3	21 42	0 49	26 13	2 38	6 13	0 42	16 47	0 43	25 46	15 42	23 49	23 47	9 2		n.a.
F 9	22 22	16 14	2 48	23 20	2 10	22 34	1 19	24 29	1 2	21 44	0 49	26 13	2 38	6 13	0 42	16 46	0 43	25 46	15 42	23 49	23 47	9 5		n.a.
S 10	22 13	19 49	1 48	23 47	2 27	22 47	1 6	24 32	1 2	21 45	0 49	26 14	2 38	6 14	0 42	16 45	0 43	25 47	15 43	23 49	23 46	9 8		n.a.
S 11	22 3	22 35	0 43	24 13	2 42	23 0	0 53	24 35	1 1	21 46	0 48	26 14	2 38	6 14	0 42	16 45	0 43	25 48	15 43	23 49	23 46	9 11		n.a.
M12	21 54	24 19	0n25	24 38	2 56	23 13	0 40	24 38	1 1	21 48	0 48	26 14	2 38	6 14	0 42	16 44	0 43	25 49	15 44	23 49	23 46	9 14		n.a.
T 13	21 43	24 50	1 34	25 2	3 9	23 26	0 27	24 40	1 0	21 49	0 48	26 14	2 38	6 14	0 42	16 43	0 43	25 49	15 44	23 49	23 46	9 17		n.a.
W14	21 32	24 1	2 39	25 23	3 20	23 38	0 15	24 42	1 0	21 51	0 48	26 14	2 38	6 14	0 43	16 43	0 43	25 50	15 45	23 49	23 46	9 19		n.a.
T 15	21 21	21 49	3 36	25 43	3 30	23 50	0 3	24 44	0 59	21 52	0 48	26 14	2 37	6 14	0 43	16 42	0 43	25 51	15 45	23 49	23 46	9 22		n.a.
F 16	21 10	18 23	4 23	25 59	3 37	24 1	0n 9	24 46	0 59	21 53	0 47	26 15	2 37	6 14	0 43	16 41	0 43	25 51	15 46	23 49	23 46	9 25		n.a.
S 17	20 58	13 54	4 55	26 13	3 43	24 12	0 20	24 47	0 58	21 55	0 47	26 15	2 37	6 15	0 43	16 41	0 43	25 52	15 46	23 49	23 45	9 28		n.a.
S 18	20 45	8 38	5 10	26 24	3 47	24 23	0 31	24 48	0 58	21 56	0 47	26 15	2 37	6 15	0 43	16 40	0 43	25 53	15 47	23 49	23 45	9 31		n.a.
M19	20 33	2 54	5 7	26 33	3 49	24 34	0 41	24 49	0 57	21 58	0 47	26 15	2 37	6 15	0 43	16 39	0 43	25 53	15 47	23 48	23 45	9 33		n.a.
T 20	20 20	3s 1	4 45	26 39	3 50	24 44	0 51	24 50	0 57	21 59	0 47	26 15	2 37	6 15	0 43	16 39	0 43	25 54	15 48	23 48	23 45	9 36		n.a.
W21	20 6	8 48	4 6	26 42	3 49	24 54	1 0	24 50	0 56	22 0	0 46	26 15	2 37	6 15	0 43	16 38	0 43	25 54	15 48	23 48	23 45	9 39		n.a.
T 22	19 53	14 8	3 12	26 44	3 47	25 3	1 10	24 50	0 56	22 1	0 46	26 15	2 36	6 15	0 43	16 37	0 43	25 55	15 49	23 48	23 45	9 42		n.a.
F 23	19 39	18 42	2 6	26 43	3 44	25 12	1 18	24 49	0 55	22 3	0 46	26 15	2 36	6 15	0 43	16 37	0 43	25 56	15 49	23 48	23 45	9 45		n.a.
S 24	19 24	22 10	0 53	26 40	3 39	25 21	1 27	24 49	0 54	22 4	0 46	26 15	2 36	6 14	0 43	16 36	0 43	25 56	15 50	23 48	23 44	9 47		n.a.
S 25	19 10	24 17	0s22	26 36	3 34	25 29	1 35	24 48	0 54	22 5	0 45	26 16	2 36	6 14	0 43	16 35	0 43	25 57	15 50	23 48	23 44	9 50		n.a.
M26	18 55	24 51	1 36	26 30	3 28	25 37	1 43	24 47	0 53	22 7	0 45	26 16	2 36	6 14	0 43	16 34	0 43	25 57	15 51	23 48	23 44	9 53		n.a.
T 27	18 39	23 54	2 43	26 23	3 21	25 44	1 50	24 45	0 53	22 8	0 45	26 16	2 35	6 14	0 43	16 34	0 43	25 58	15 51	23 48	23 44	9 56		n.a.
W28	18 24	21 35	3 40	26 14	3 14	25 51	1 57	24 43	0 52	22 9	0 45	26 16	2 35	6 14	0 43	16 33	0 43	25 58	15 52	23 48	23 44	9 59		n.a.
T 29	18 8	18 8	4 23	26 4	3 6	25 58	2 4	24 41	0 52	22 10	0 44	26 16	2 35	6 14	0 43	16 32	0 43	25 59	15 52	23 48	23 44	10 1		n.a.
F 30	17 51	13 54	4 52	25 54	2 58	26 4	2 10	24 39	0 51	22 11	0 44	26 16	2 35	6 14	0 43	16 32	0 43	25 59	15 53	23 47	23 43	10 4		n.a.
S 31	17n35	9s 9	5s 6	25n42	2n50	26n 9	2n16	24n36	0n50	22s12	0s44	26s16	2s35	6n13	0n43	16n31	0n43	26n 0	15n53	23n47	23n43	10n 7		n.a.

Julian Day Number = -2958617.5, Delta T = 193h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'12, Lahiri = -178°59'12 Julian Calendar 1 Oct. 12814 BCE == Greg. Calendar 25 June 12814 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 8	12♌45'25	1♈18	16♋45	2♋20	6♋41	25°R12	7°R27	13°R49	17♌42	28°R50	24°R14	23♊ 0	5♉50	n.a.	S 1
M 2	20 46 4	13°44'18	13°28	17°20	2°54	7°26	25♑ 5	7♑24	13♈48	17°44	28♈50	24♊ 8	22°57	5°56	n.a.	M 2
T 3	20 50 1	14°43'08	25°27	17°59	3°29	8°12	24°58	7°21	13°47	17°46	28°50	24° 4	22°54	6° 3	n.a.	T 3
W 4	20 53 58	15°41'57	7♉19	18°42	4° 5	8°58	24°51	7°18	13°47	17°49	28°50	24° 2	22°51	6°10	n.a.	W 4
T 5	20 57 54	16°40'43	19°10	19°28	4°42	9°43	24°44	7°15	13°46	17°51	28°50	24°D 1	22°48	6°16	n.a.	T 5
F 6	21 1 51	17°39'28	1♊ 3	20°18	5°21	10°29	24°38	7°12	13°45	17°53	28°50	24° 2	22°44	6°23	n.a.	F 6
S 7	21 5 47	18°38'10	13° 6	21°11	6° 1	11°14	24°31	7° 9	13°44	17°55	28°50	24° 3	22°41	6°30	n.a.	S 7
S 8	21 9 44	19°36'50	25°22	22° 6	6°42	11°59	24°24	7° 6	13°43	17°58	28°49	24°R 3	22°38	6°37	n.a.	S 8
M 9	21 13 41	20°35'29	7♋56	23° 5	7°24	12°45	24°18	7° 3	13°41	18° 0	28°49	24° 2	22°35	6°43	n.a.	M 9
T 10	21 17 37	21°34'05	20°50	24° 6	8° 7	13°30	24°12	7° 0	13°40	18° 2	28°49	23°59	22°32	6°50	n.a.	T 10
W11	21 21 34	22°32'39	4♌ 8	25°10	8°51	14°16	24° 5	6°58	13°39	18° 4	28°48	23°54	22°28	6°57	n.a.	W11
T 12	21 25 30	23°31'11	17°48	26°16	9°35	15° 1	23°59	6°55	13°38	18° 7	28°48	23°46	22°25	7° 3	n.a.	T 12
F 13	21 29 27	24°29'40	1♍48	27°25	10°21	15°46	23°53	6°53	13°37	18° 9	28°48	23°37	22°22	7°10	n.a.	F 13
S 14	21 33 23	25°28'07	16° 3	28°36	11° 8	16°31	23°48	6°50	13°35	18°11	28°47	23°27	22°19	7°17	n.a.	S 14
S 15	21 37 20	26°26'32	0♎28	29°49	11°55	17°16	23°42	6°48	13°34	18°13	28°47	23°17	22°16	7°23	n.a.	S 15
M16	21 41 16	27°24'55	14°56	1♌ 4	12°43	18° 1	23°36	6°46	13°32	18°15	28°46	23° 9	22°13	7°30	n.a.	M16
T 17	21 45 13	28°23'15	29°22	2°20	13°32	18°46	23°31	6°44	13°31	18°18	28°45	23° 4	22° 9	7°37	n.a.	T 17
W18	21 49 10	29°21'33	13♏41	3°39	14°21	19°31	23°26	6°42	13°29	18°20	28°45	23° 1	22° 6	7°43	n.a.	W18
T 19	21 53 6	0♍19'48	27°51	5° 0	15°12	20°16	23°21	6°40	13°28	18°22	28°44	23°D 0	22° 3	7°50	n.a.	T 19
F 20	21 57 3	1°18'01	11♐51	6°22	16° 2	21° 1	23°16	6°38	13°26	18°24	28°44	23° 0	22° 0	7°57	n.a.	F 20
S 21	22 0 59	2°16'11	25°39	7°47	16°54	21°46	23°11	6°36	13°25	18°27	28°43	23°R 0	21°57	8° 3	n.a.	S 21
S 22	22 4 56	3°14'19	9♑17	9°13	17°46	22°31	23° 7	6°35	13°23	18°29	28°42	22°59	21°53	8°10	n.a.	S 22
M23	22 8 52	4°12'25	22°44	10°41	18°39	23°15	23° 2	6°33	13°21	18°31	28°42	22°56	21°50	8°17	n.a.	M23
T 24	22 12 49	5°10'28	6♒ 1	12°10	19°32	24° 0	22°58	6°32	13°20	18°33	28°41	22°50	21°47	8°24	n.a.	T 24
W25	22 16 45	6° 8'30	19° 6	13°41	20°26	24°45	22°54	6°31	13°18	18°35	28°40	22°42	21°44	8°30	n.a.	W25
T 26	22 20 42	7° 6'29	2♓ 0	15°14	21°20	25°29	22°50	6°29	13°16	18°37	28°39	22°31	21°41	8°37	n.a.	T 26
F 27	22 24 38	8° 4'26	14°42	16°49	22°15	26°14	22°46	6°28	13°14	18°40	28°38	22°18	21°38	8°44	n.a.	F 27
S 28	22 28 35	9° 2'21	27°11	18°25	23°10	26°58	22°43	6°27	13°12	18°42	28°37	22° 5	21°34	8°50	n.a.	S 28
S 29	22 32 31	10° 0'14	9♈27	20° 3	24° 6	27°43	22°39	6°26	13°10	18°44	28°37	21°53	21°31	8°57	n.a.	S 29
M30	22 36 28	10♍58'05	21♈32	21♌42	25♋ 2	28♋27	22♑36	6♑25	13♈ 8	18♌46	28♈36	21♊43	21♊28	9♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	4s 7	5s 5	25n29	2n41	26n15	2n21	24n34	0n50	22s13	0s44	26s16	2s34	6n13	0n43	16n30	0n43	26n 0	15n54	23n47	23n43	10n10		n.a.
M 2	17 1	0n58	4 50	25 16	2 32	26 19	2 27	24 30	0 49	22 15	0 43	26 16	2 34	6 13	0 44	16 29	0 42	26 1	15 54	23 46	23 43	10 13		n.a.
T 3	16 44	5 57	4 23	25 2	2 23	26 23	2 32	24 27	0 48	22 16	0 43	26 16	2 34	6 13	0 44	16 29	0 42	26 1	15 55	23 46	23 43	10 15		n.a.
W 4	16 26	10 42	3 44	24 46	2 13	26 27	2 37	24 23	0 48	22 17	0 43	26 16	2 34	6 12	0 44	16 28	0 42	26 1	15 55	23 46	23 43	10 18		n.a.
T 5	16 8	15 2	2 56	24 30	2 4	26 30	2 41	24 19	0 47	22 18	0 43	26 16	2 34	6 12	0 44	16 27	0 42	26 2	15 56	23 46	23 42	10 21		n.a.
F 6	15 50	18 49	2 0	24 13	1 55	26 33	2 45	24 15	0 46	22 19	0 42	26 16	2 33	6 12	0 44	16 26	0 42	26 2	15 56	23 46	23 42	10 24		n.a.
S 7	15 31	21 51	0 59	23 56	1 45	26 35	2 49	24 11	0 46	22 20	0 42	26 15	2 33	6 11	0 44	16 26	0 42	26 2	15 57	23 46	23 42	10 27		n.a.
S 8	15 13	23 56	0n 7	23 37	1 36	26 37	2 53	24 6	0 45	22 20	0 42	26 15	2 33	6 11	0 44	16 25	0 42	26 3	15 57	23 46	23 42	10 29		n.a.
M 9	14 54	24 53	1 14	23 18	1 26	26 38	2 56	24 1	0 44	22 21	0 42	26 15	2 33	6 11	0 44	16 24	0 42	26 3	15 58	23 46	23 42	10 32		n.a.
T 10	14 35	24 32	2 18	22 58	1 17	26 38	2 59	23 56	0 44	22 22	0 41	26 15	2 32	6 10	0 44	16 24	0 42	26 3	15 58	23 46	23 41	10 35		n.a.
W11	14 16	22 47	3 17	22 37	1 7	26 38	3 2	23 50	0 43	22 23	0 41	26 15	2 32	6 10	0 44	16 23	0 42	26 4	15 59	23 46	23 41	10 38		n.a.
T 12	13 56	19 42	4 6	22 16	0 58	26 37	3 5	23 45	0 42	22 24	0 41	26 15	2 32	6 9	0 44	16 22	0 42	26 4	15 59	23 45	23 41	10 40		n.a.
F 13	13 36	15 25	4 42	21 53	0 49	26 36	3 7	23 39	0 42	22 25	0 40	26 15	2 32	6 9	0 44	16 21	0 42	26 4	16 0	23 45	23 41	10 43		n.a.
S 14	13 16	10 13	5 1	21 30	0 40	26 35	3 9	23 32	0 41	22 25	0 40	26 15	2 31	6 8	0 44	16 21	0 42	26 5	16 0	23 44	23 41	10 46		n.a.
S 15	12 56	4 24	5 1	21 6	0 31	26 32	3 11	23 26	0 40	22 26	0 40	26 15	2 31	6 8	0 44	16 20	0 42	26 5	16 0	23 44	23 41	10 49		n.a.
M16	12 36	1s40	4 42	20 41	0 23	26 29	3 13	23 19	0 39	22 27	0 40	26 15	2 31	6 7	0 44	16 19	0 42	26 5	16 1	23 44	23 40	10 52		n.a.
T 17	12 15	7 39	4 5	20 15	0 14	26 26	3 15	23 12	0 39	22 27	0 39	26 14	2 31	6 7	0 44	16 19	0 42	26 5	16 1	23 43	23 40	10 54		n.a.
W18	11 55	13 11	3 13	19 49	0 6	26 22	3 16	23 5	0 38	22 28	0 39	26 14	2 30	6 6	0 44	16 18	0 42	26 5	16 2	23 43	23 40	10 57		n.a.
T 19	11 34	17 58	2 10	19 21	0s 2	26 17	3 17	22 57	0 37	22 29	0 39	26 14	2 30	6 6	0 44	16 17	0 42	26 6	16 2	23 43	23 40	11 0		n.a.
F 20	11 13	21 40	0 59	18 53	0 10	26 12	3 18	22 50	0 36	22 29	0 38	26 14	2 30	6 5	0 44	16 16	0 42	26 6	16 3	23 43	23 40	11 3		n.a.
S 21	10 52	24 4	0s14	18 24	0 18	26 6	3 19	22 42	0 36	22 30	0 38	26 14	2 30	6 4	0 44	16 16	0 42	26 6	16 3	23 43	23 39	11 5		n.a.
S 22	10 30	25 0	1 25	17 54	0 25	26 0	3 20	22 34	0 35	22 30	0 38	26 14	2 29	6 4	0 44	16 15	0 42	26 6	16 3	23 43	23 39	11 8		n.a.
M23	10 9	24 25	2 31	17 23	0 32	25 53	3 20	22 25	0 34	22 31	0 38	26 13	2 29	6 3	0 45	16 14	0 42	26 6	16 4	23 43	23 39	11 11		n.a.
T 24	9 47	22 28	3 27	16 51	0 39	25 46	3 21	22 17	0 33	22 31	0 37	26 13	2 29	6 2	0 45	16 14	0 42	26 6	16 4	23 43	23 39	11 14		n.a.
W25	9 26	19 21	4 11	16 18	0 46	25 37	3 21	22 8	0 33	22 32	0 37	26 13	2 29	6 2	0 45	16 13	0 42	26 6	16 5	23 42	23 39	11 17		n.a.
T 26	9 4	15 20	4 42	15 45	0 52	25 29	3 21	21 59	0 32	22 32	0 37	26 13	2 28	6 1	0 45	16 12	0 42	26 6	16 5	23 41	23 38	11 19		n.a.
F 27	8 42	10 42	4 58	15 11	0 58	25 19	3 21	21 49	0 31	22 32	0 36	26 13	2 28	6 0	0 45	16 12	0 42	26 6	16 5	23 41	23 38	11 22		n.a.
S 28	8 20	5 42	4 59	14 36	1 4	25 10	3 20	21 40	0 30	22 33	0 36	26 12	2 28	6 0	0 45	16 11	0 42	26 6	16 6	23 40	23 38	11 25		n.a.
S 29	7 58	0 34	4 47	14 0	1 9	24 59	3 20	21 30	0 29	22 33	0 36	26 12	2 27	5 59	0 45	16 10	0 42	26 6	16 6	23 39	23 38	11 28		n.a.
M30	7n35	4n31	4s22	13n23	1s14	24n48	3n19	21n20	0n29	22s33	0s35	26s12	2s27	5n58	0n45	16n 9	0n42	26n 6	16n 7	23n39	23n38	11n30		n.a.

Julian Day Number = -2958586.5, Delta T = 193h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'08, Lahiri = -178°59'08 Julian Calendar 1 Nov. 12814 BCE == Greg. Calendar 26 July 12814 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12814 BCE (-12813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 24	11♍55'55	3♉28	23♌23	25♋59	29♋11	22°R33	6°R25	13°R 6	18♌48	28°R35	21°R35	21♊25	9♉10	n.a.	T 1
W 2	22 44 21	12°53'43	15°19	25° 6	26°56	29°56	22♑30	6♑24	13♈ 4	18°50	28♈34	21♊30	21°22	9°17	n.a.	W 2
T 3	22 48 17	13°51'29	27° 8	26°51	27°53	0♌40	22°28	6°23	13° 2	18°52	28°33	21°27	21°19	9°24	n.a.	T 3
F 4	22 52 13	14°49'14	9♊ 1	28°37	28°51	1°24	22°25	6°23	13° 0	18°54	28°32	21°26	21°15	9°30	n.a.	F 4
S 5	22 56 10	15°46'57	21° 2	0♍25	29°50	2° 8	22°23	6°23	12°58	18°56	28°30	21°26	21°12	9°37	n.a.	S 5
S 6	23 0 6	16°44'39	3♋18	2°15	0♌48	2°52	22°21	6°22	12°56	18°59	28°29	21°26	21° 9	9°44	n.a.	S 6
M 7	23 4 3	17°42'19	15°52	4° 6	1°47	3°36	22°19	6°22	12°54	19° 1	28°28	21°24	21° 6	9°50	n.a.	M 7
T 8	23 7 59	18°39'58	28°50	5°59	2°46	4°20	22°17	6°D22	12°52	19° 3	28°27	21°21	21° 3	9°57	n.a.	T 8
W 9	23 11 56	19°37'36	12♌15	7°54	3°46	5° 4	22°15	6°22	12°49	19° 5	28°26	21°14	20°59	10° 4	n.a.	W 9
T 10	23 15 52	20°35'11	26° 6	9°50	4°46	5°48	22°14	6°22	12°47	19° 7	28°25	21° 6	20°56	10°10	n.a.	T 10
F 11	23 19 49	21°32'46	10♍23	11°48	5°46	6°31	22°13	6°23	12°45	19° 9	28°24	20°55	20°53	10°17	n.a.	F 11
S 12	23 23 45	22°30'18	24°59	13°48	6°47	7°15	22°12	6°23	12°43	19°10	28°22	20°43	20°50	10°24	n.a.	S 12
S 13	23 27 42	23°27'49	9♎48	15°49	7°48	7°59	22°11	6°23	12°40	19°12	28°21	20°33	20°47	10°30	n.a.	S 13
M14	23 31 38	24°25'19	24°41	17°51	8°49	8°42	22°10	6°24	12°38	19°14	28°20	20°23	20°44	10°37	n.a.	M14
T 15	23 35 34	25°22'46	9♏29	19°56	9°50	9°26	22°10	6°25	12°36	19°16	28°18	20°17	20°40	10°44	n.a.	T 15
W16	23 39 31	26°20'13	24° 6	22° 1	10°51	10° 9	22°10	6°25	12°33	19°18	28°17	20°13	20°37	10°51	n.a.	W16
T 17	23 43 27	27°17'37	8♐27	24° 8	11°53	10°53	22°D10	6°26	12°31	19°20	28°16	20°11	20°34	10°57	n.a.	T 17
F 18	23 47 24	28°15'00	22°30	26°15	12°55	11°36	22°10	6°27	12°28	19°22	28°14	20°11	20°31	11° 4	n.a.	F 18
S 19	23 51 20	29°12'21	6♑14	28°24	13°58	12°19	22°10	6°28	12°26	19°24	28°13	20°11	20°28	11°11	n.a.	S 19
S 20	23 55 16	0♎ 9'40	19°42	0♎33	15° 0	13° 2	22°10	6°29	12°24	19°26	28°12	20°10	20°24	11°17	n.a.	S 20
M21	23 59 13	1° 6'57	2♒54	2°42	16° 3	13°45	22°11	6°31	12°21	19°27	28°10	20° 6	20°21	11°24	n.a.	M21
T 22	0 3 9	2° 4'13	15°53	4°52	17° 6	14°28	22°12	6°32	12°19	19°29	28° 9	20° 0	20°18	11°31	n.a.	T 22
W23	0 7 6	3° 1'28	28°39	7° 1	18° 9	15°11	22°13	6°33	12°16	19°31	28° 7	19°52	20°15	11°37	n.a.	W23
T 24	0 11 2	3°58'41	11♓15	9°11	19°12	15°54	22°14	6°35	12°14	19°33	28° 6	19°41	20°12	11°44	n.a.	T 24
F 25	0 14 59	4°55'53	23°40	11°19	20°16	16°37	22°16	6°37	12°11	19°34	28° 4	19°29	20° 9	11°51	n.a.	F 25
S 26	0 18 55	5°53'03	5♈55	13°27	21°19	17°20	22°17	6°38	12° 9	19°36	28° 3	19°16	20° 5	11°57	n.a.	S 26
S 27	0 22 51	6°50'12	18° 1	15°33	22°23	18° 3	22°19	6°40	12° 6	19°38	28° 1	19° 4	20° 2	12° 4	n.a.	S 27
M28	0 26 48	7°47'20	29°59	17°38	23°27	18°45	22°21	6°42	12° 4	19°39	28° 0	18°54	19°59	12°11	n.a.	M28
T 29	0 30 44	8°44'28	11♉52	19°41	24°31	19°28	22°23	6°44	12° 1	19°41	27°58	18°46	19°56	12°17	n.a.	T 29
W30	0 34 41	9°41'34	23°41	21°42	25°36	20°10	22°25	6°46	11°59	19°43	27°57	18°41	19°53	12°24	n.a.	W30
T 31	0 38 37	10♎38'40	5♊29	23♎41	26♌41	20♌53	22♑28	6♑48	11♈56	19♌44	27♈55	18♊38	19♊50	12♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n13	9n24	3s45	12n45	1s19	24n36	3n18	21n10	0n28	22s33	0s35	26s12	2s27	5n58	0n45	16n 9	0n42	26n 6	16n 7	23n38	23n37	11n33		n.a.
W 2	6 50	13 54	2 59	12 6	1 23	24 24	3 18	21 0	0 27	22 34	0 35	26 11	2 27	5 57	0 45	16 8	0 42	26 6	16 7	23 38	23 37	11 36		n.a.
T 3	6 28	17 53	2 5	11 27	1 27	24 12	3 16	20 49	0 26	22 34	0 35	26 11	2 26	5 56	0 45	16 7	0 42	26 6	16 8	23 37	23 37	11 39		n.a.
F 4	6 5	21 9	1 5	10 47	1 30	23 58	3 15	20 39	0 25	22 34	0 34	26 11	2 26	5 55	0 45	16 7	0 42	26 6	16 8	23 37	23 37	11 41		n.a.
S 5	5 43	23 34	0 2	10 6	1 33	23 44	3 14	20 28	0 24	22 34	0 34	26 11	2 26	5 54	0 45	16 6	0 42	26 6	16 8	23 37	23 36	11 44		n.a.
S 6	5 20	24 54	1n 2	9 24	1 35	23 30	3 13	20 17	0 24	22 34	0 34	26 10	2 25	5 54	0 45	16 5	0 42	26 6	16 9	23 37	23 36	11 47		n.a.
M 7	4 57	25 1	2 5	8 41	1 37	23 15	3 11	20 6	0 23	22 34	0 33	26 10	2 25	5 53	0 45	16 5	0 42	26 6	16 9	23 37	23 36	11 50		n.a.
T 8	4 34	23 47	3 4	7 58	1 39	23 0	3 10	19 54	0 22	22 34	0 33	26 10	2 25	5 52	0 45	16 4	0 42	26 6	16 9	23 37	23 36	11 52		n.a.
W 9	4 11	21 12	3 54	7 14	1 39	22 44	3 8	19 43	0 21	22 34	0 33	26 9	2 25	5 51	0 45	16 4	0 42	26 5	16 10	23 37	23 36	11 55		n.a.
T 10	3 48	17 19	4 33	6 30	1 40	22 27	3 6	19 31	0 20	22 34	0 33	26 9	2 24	5 50	0 45	16 3	0 42	26 5	16 10	23 36	23 35	11 58		n.a.
F 11	3 25	12 21	4 55	5 45	1 39	22 10	3 4	19 19	0 19	22 34	0 32	26 9	2 24	5 49	0 45	16 2	0 42	26 5	16 10	23 35	23 35	12 1		n.a.
S 12	3 2	6 36	4 59	4 59	1 39	21 52	3 2	19 7	0 18	22 34	0 32	26 9	2 24	5 48	0 45	16 2	0 42	26 5	16 11	23 34	23 35	12 3		n.a.
S 13	2 39	0 23	4 44	4 13	1 37	21 34	3 0	18 55	0 17	22 34	0 32	26 8	2 23	5 48	0 45	16 1	0 42	26 5	16 11	23 34	23 35	12 6		n.a.
M14	2 15	5s54	4 9	3 26	1 35	21 16	2 58	18 42	0 17	22 33	0 31	26 8	2 23	5 47	0 45	16 0	0 42	26 4	16 11	23 33	23 35	12 9		n.a.
T 15	1 52	11 49	3 17	2 39	1 32	20 57	2 56	18 30	0 16	22 33	0 31	26 8	2 23	5 46	0 45	16 0	0 42	26 4	16 11	23 33	23 34	12 12		n.a.
W16	1 29	17 1	2 13	1 52	1 29	20 37	2 53	18 17	0 15	22 33	0 31	26 7	2 23	5 45	0 45	15 59	0 42	26 4	16 12	23 32	23 34	12 14		n.a.
T 17	1 6	21 8	1 2	1 5	1 25	20 17	2 51	18 4	0 14	22 33	0 30	26 7	2 22	5 44	0 45	15 59	0 42	26 4	16 12	23 32	23 34	12 17		n.a.
F 18	0 43	23 54	0s12	0 18	1 20	19 57	2 48	17 51	0 13	22 32	0 30	26 7	2 22	5 43	0 45	15 58	0 42	26 3	16 12	23 32	23 34	12 20		n.a.
S 19	0 19	25 9	1 24	0s30	1 15	19 36	2 46	17 38	0 12	22 32	0 30	26 6	2 22	5 42	0 45	15 57	0 42	26 3	16 12	23 32	23 33	12 23		n.a.
S 20	0s 4	24 53	2 29	1 17	1 9	19 15	2 43	17 24	0 11	22 32	0 30	26 6	2 21	5 41	0 45	15 57	0 42	26 3	16 13	23 32	23 33	12 25		n.a.
M21	0 27	23 13	3 25	2 3	1 3	18 53	2 40	17 11	0 10	22 31	0 29	26 6	2 21	5 40	0 46	15 56	0 42	26 2	16 13	23 32	23 33	12 28		n.a.
T 22	0 50	20 21	4 10	2 49	0 56	18 31	2 38	16 57	0 9	22 31	0 29	26 5	2 21	5 39	0 46	15 56	0 42	26 2	16 13	23 31	23 33	12 31		n.a.
W23	1 13	16 32	4 41	3 34	0 48	18 8	2 35	16 44	0 8	22 30	0 29	26 5	2 21	5 38	0 46	15 55	0 42	26 2	16 13	23 31	23 32	12 33		n.a.
T 24	1 37	12 3	4 58	4 19	0 40	17 45	2 32	16 30	0 7	22 30	0 29	26 5	2 20	5 37	0 46	15 55	0 42	26 1	16 14	23 30	23 32	12 36		n.a.
F 25	2 0	7 8	5 0	5 2	0 31	17 22	2 29	16 16	0 6	22 29	0 28	26 4	2 20	5 36	0 46	15 54	0 42	26 1	16 14	23 29	23 32	12 39		n.a.
S 26	2 23	2 0	4 48	5 45	0 22	16 58	2 26	16 2	0 5	22 29	0 28	26 4	2 20	5 35	0 46	15 53	0 42	26 0	16 14	23 28	23 32	12 42		n.a.
S 27	2 46	3n 9	4 24	6 26	0 13	16 34	2 23	15 47	0 4	22 28	0 28	26 3	2 19	5 34	0 46	15 53	0 42	26 0	16 14	23 27	23 31	12 44		n.a.
M28	3 9	8 8	3 48	7 6	0 3	16 9	2 20	15 33	0 4	22 28	0 27	26 3	2 19	5 33	0 46	15 52	0 42	26 0	16 14	23 26	23 31	12 47		n.a.
T 29	3 32	12 48	3 2	7 44	0n 7	15 44	2 16	15 19	0 3	22 27	0 27	26 3	2 19	5 32	0 46	15 52	0 42	25 59	16 14	23 25	23 31	12 50		n.a.
W30	3 55	16 59	2 9	8 21	0 17	15 19	2 13	15 4	0 2	22 27	0 27	26 2	2 19	5 32	0 46	15 51	0 42	25 59	16 15	23 25	23 31	12 53		n.a.
T 31	4s17	20n30	1s 9	8s57	0n27	14n54	2n10	14n49	0n 1	22s26	0s27	26s 2	2s18	5n31	0n46	15n51	0n42	25n58	16n15	23n25	23n30	12n55		n.a.

Julian Day Number = -2958556.5, Delta T = 193h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°06'04, Lahiri = -178°59'04 Julian Calendar 1 Dec. 12814 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12814 BCE

The year -12813 astronomical counting style corresponds to year 12814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 33	11♎35'44	17♊21	25♎37	27♌45	21♌35	22♑30	6♑51	11°R54	19♌46	27°R54	18°D37	19♊46	12♉37	n.a.	F 1
S 2	0 46 30	12°32'48	29°22	27°31	28°50	22°17	22°33	6°53	11♈51	19°47	27♈52	18♊37	19°43	12°44	n.a.	S 2
S 3	0 50 26	13°29'52	11♋36	29°23	29°55	23° 0	22°36	6°55	11°49	19°49	27°51	18°R38	19°40	12°51	n.a.	S 3
M 4	0 54 23	14°26'55	24° 9	1♏11	1♍ 1	23°42	22°39	6°58	11°46	19°50	27°49	18°37	19°37	12°57	n.a.	M 4
T 5	0 58 19	15°23'57	7♌ 5	2°57	2° 6	24°24	22°43	7° 1	11°44	19°52	27°47	18°35	19°34	13° 4	n.a.	T 5
W 6	1 2 15	16°20'59	20°29	4°40	3°12	25° 6	22°46	7° 3	11°41	19°53	27°46	18°31	19°30	13°11	n.a.	W 6
T 7	1 6 12	17°18'00	4♍22	6°20	4°17	25°48	22°50	7° 6	11°39	19°55	27°44	18°25	19°27	13°17	n.a.	T 7
F 8	1 10 8	18°15'01	18°42	7°57	5°23	26°30	22°54	7° 9	11°36	19°56	27°42	18°17	19°24	13°24	n.a.	F 8
S 9	1 14 5	19°12'01	3♎27	9°30	6°29	27°12	22°58	7°12	11°34	19°57	27°41	18° 8	19°21	13°31	n.a.	S 9
S 10	1 18 1	20° 9'00	18°29	11° 1	7°35	27°53	23° 2	7°15	11°31	19°59	27°39	17°59	19°18	13°37	n.a.	S 10
M11	1 21 58	21° 5'59	3♏38	12°28	8°42	28°35	23° 6	7°18	11°29	20° 0	27°37	17°52	19°15	13°44	n.a.	M11
T 12	1 25 54	22° 2'57	18°44	13°53	9°48	29°17	23°11	7°22	11°27	20° 1	27°36	17°47	19°11	13°51	n.a.	T 12
W13	1 29 50	22°59'55	3♐39	15°14	10°54	29°58	23°15	7°25	11°24	20° 2	27°34	17°44	19° 8	13°57	n.a.	W13
T 14	1 33 47	23°56'52	18°15	16°31	12° 1	0♍40	23°20	7°28	11°22	20° 4	27°33	17°D44	19° 5	14° 4	n.a.	T 14
F 15	1 37 43	24°53'48	2♑29	17°46	13° 8	1°21	23°25	7°32	11°19	20° 5	27°31	17°44	19° 2	14°11	n.a.	F 15
S 16	1 41 40	25°50'43	16°19	18°57	14°15	2° 2	23°30	7°35	11°17	20° 6	27°29	17°45	18°59	14°17	n.a.	S 16
S 17	1 45 36	26°47'38	29°47	20° 5	15°22	2°43	23°36	7°39	11°14	20° 7	27°28	17°R45	18°56	14°24	n.a.	S 17
M18	1 49 33	27°44'32	12♒55	21° 9	16°29	3°24	23°41	7°43	11°12	20° 8	27°26	17°44	18°52	14°31	n.a.	M18
T 19	1 53 29	28°41'25	25°44	22°10	17°36	4° 5	23°47	7°47	11°10	20° 9	27°24	17°41	18°49	14°37	n.a.	T 19
W20	1 57 25	29°38'18	8♓19	23° 7	18°43	4°46	23°52	7°51	11° 7	20°10	27°23	17°36	18°46	14°44	n.a.	W20
T 21	2 1 22	0♏35'10	20°41	24° 1	19°51	5°27	23°58	7°55	11° 5	20°11	27°21	17°29	18°43	14°51	n.a.	T 21
F 22	2 5 18	1°32'02	2♈53	24°50	20°58	6° 8	24° 4	7°59	11° 3	20°12	27°19	17°21	18°40	14°57	n.a.	F 22
S 23	2 9 15	2°28'54	14°57	25°36	22° 6	6°49	24°11	8° 3	11° 1	20°13	27°18	17°13	18°36	15° 4	n.a.	S 23
S 24	2 13 11	3°25'45	26°54	26°18	23°14	7°29	24°17	8° 7	10°58	20°14	27°16	17° 5	18°33	15°11	n.a.	S 24
M25	2 17 8	4°22'36	8♉46	26°56	24°22	8°10	24°23	8°11	10°56	20°15	27°14	16°59	18°30	15°17	n.a.	M25
T 26	2 21 4	5°19'28	20°36	27°30	25°30	8°50	24°30	8°16	10°54	20°16	27°13	16°54	18°27	15°24	n.a.	T 26
W27	2 25 1	6°16'19	2♊24	28° 0	26°38	9°30	24°37	8°20	10°52	20°17	27°11	16°51	18°24	15°31	n.a.	W27
T 28	2 28 57	7°13'10	14°14	28°25	27°46	10°11	24°44	8°24	10°49	20°18	27° 9	16°D50	18°21	15°38	n.a.	T 28
F 29	2 32 54	8°10'02	26° 9	28°46	28°54	10°51	24°51	8°29	10°47	20°19	27° 8	16°50	18°17	15°44	n.a.	F 29
S 30	2 36 50	9° 6'54	8♋13	29° 2	0♎ 3	11°31	24°58	8°34	10°45	20°19	27° 6	16°51	18°14	15°51	n.a.	S 30
S 31	2 40 47	10♏ 3'46	20♋29	29♏15	1♎11	12♍11	25♑ 5	8♑38	10♈43	20♌20	27♈ 4	16♊53	18♊11	15♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s40	23n11	0s 7	9s31	0n38	14n28	2n 7	14n35	0s 0	22s25	0s26	26s 1	2s18	5n30	0n46	15n50	0n42	25n58	16n15	23n24	23n30	12n58		n.a.
S 2	5 3	24 51	0n57	10 3	0 48	14 2	2 3	14 20	0 1	22 24	0 26	26 1	2 18	5 29	0 46	15 50	0 42	25 57	16 15	23 25	23 30	13 1		n.a.
S 3	5 25	25 22	1 59	10 34	0 58	13 35	2 0	14 5	0 2	22 24	0 26	26 1	2 18	5 28	0 46	15 49	0 42	25 57	16 15	23 25	23 30	13 3		n.a.
M 4	5 48	24 37	2 58	11 3	1 9	13 8	1 57	13 50	0 3	22 23	0 26	26 0	2 17	5 27	0 46	15 49	0 42	25 56	16 15	23 25	23 29	13 6		n.a.
T 5	6 10	22 32	3 49	11 30	1 19	12 41	1 53	13 35	0 4	22 22	0 25	26 0	2 17	5 26	0 46	15 48	0 42	25 56	16 15	23 24	23 29	13 9		n.a.
W 6	6 33	19 11	4 29	11 57	1 28	12 14	1 50	13 19	0 5	22 21	0 25	25 59	2 17	5 25	0 46	15 48	0 42	25 55	16 15	23 24	23 29	13 11		n.a.
T 7	6 55	14 40	4 56	12 21	1 38	11 46	1 46	13 4	0 6	22 20	0 25	25 59	2 16	5 24	0 46	15 47	0 42	25 55	16 15	23 23	23 29	13 14		n.a.
F 8	7 17	9 12	5 5	12 44	1 47	11 18	1 43	12 49	0 7	22 19	0 24	25 59	2 16	5 23	0 46	15 47	0 42	25 54	16 15	23 23	23 28	13 17		n.a.
S 9	7 39	3 5	4 54	13 6	1 56	10 50	1 39	12 33	0 8	22 18	0 24	25 58	2 16	5 22	0 46	15 47	0 42	25 53	16 15	23 22	23 28	13 20		n.a.
S 10	8 1	3s20	4 23	13 27	2 5	10 22	1 35	12 18	0 9	22 17	0 24	25 58	2 16	5 21	0 46	15 46	0 42	25 53	16 15	23 21	23 28	13 22		n.a.
M11	8 23	9 38	3 33	13 46	2 13	9 53	1 32	12 2	0 10	22 16	0 24	25 57	2 15	5 20	0 46	15 46	0 42	25 52	16 15	23 20	23 28	13 25		n.a.
T 12	8 45	15 21	2 29	14 4	2 21	9 24	1 28	11 46	0 11	22 15	0 23	25 57	2 15	5 19	0 46	15 45	0 42	25 52	16 15	23 20	23 27	13 28		n.a.
W13	9 6	20 4	1 15	14 21	2 28	8 55	1 25	11 31	0 12	22 14	0 23	25 56	2 15	5 18	0 46	15 45	0 42	25 51	16 15	23 20	23 27	13 30		n.a.
T 14	9 28	23 25	0s 3	14 37	2 35	8 26	1 21	11 15	0 13	22 13	0 23	25 56	2 15	5 17	0 46	15 45	0 42	25 50	16 15	23 20	23 27	13 33		n.a.
F 15	9 49	25 11	1 18	14 53	2 42	7 56	1 17	10 59	0 14	22 12	0 23	25 55	2 14	5 16	0 46	15 44	0 42	25 50	16 15	23 20	23 27	13 36		n.a.
S 16	10 10	25 20	2 28	15 7	2 48	7 27	1 14	10 43	0 16	22 11	0 22	25 55	2 14	5 15	0 46	15 44	0 42	25 49	16 15	23 20	23 26	13 38		n.a.
S 17	10 31	23 57	3 26	15 20	2 53	6 57	1 10	10 27	0 17	22 10	0 22	25 54	2 14	5 14	0 46	15 43	0 42	25 48	16 15	23 20	23 26	13 41		n.a.
M18	10 52	21 18	4 13	15 33	2 58	6 27	1 7	10 11	0 18	22 9	0 22	25 54	2 14	5 13	0 46	15 43	0 42	25 48	16 15	23 20	23 26	13 44		n.a.
T 19	11 13	17 39	4 45	15 44	3 2	5 57	1 3	9 55	0 19	22 7	0 22	25 54	2 13	5 12	0 46	15 43	0 42	25 47	16 15	23 19	23 26	13 46		n.a.
W20	11 33	13 17	5 4	15 56	3 5	5 27	0 59	9 38	0 20	22 6	0 21	25 53	2 13	5 11	0 46	15 42	0 42	25 46	16 15	23 19	23 25	13 49		n.a.
T 21	11 54	8 27	5 7	16 6	3 8	4 57	0 56	9 22	0 21	22 5	0 21	25 53	2 13	5 10	0 46	15 42	0 42	25 46	16 15	23 18	23 25	13 52		n.a.
F 22	12 14	3 21	4 56	16 16	3 10	4 26	0 52	9 6	0 22	22 4	0 21	25 52	2 13	5 9	0 46	15 42	0 42	25 45	16 15	23 18	23 25	13 54		n.a.
S 23	12 34	1n49	4 33	16 26	3 12	3 56	0 48	8 50	0 23	22 2	0 21	25 52	2 12	5 8	0 46	15 41	0 42	25 44	16 15	23 17	23 24	13 57		n.a.
S 24	12 54	6 53	3 57	16 35	3 12	3 25	0 45	8 33	0 24	22 1	0 21	25 51	2 12	5 8	0 46	15 41	0 42	25 43	16 15	23 16	23 24	14 0		n.a.
M25	13 13	11 41	3 11	16 44	3 12	2 55	0 41	8 17	0 25	21 59	0 20	25 51	2 12	5 7	0 46	15 41	0 42	25 43	16 15	23 15	23 24	14 2		n.a.
T 26	13 33	16 2	2 18	16 53	3 11	2 24	0 38	8 1	0 26	21 58	0 20	25 50	2 12	5 6	0 46	15 41	0 42	25 42	16 15	23 15	23 24	14 5		n.a.
W27	13 52	19 47	1 18	17 1	3 10	1 53	0 34	7 44	0 27	21 57	0 20	25 50	2 11	5 5	0 46	15 40	0 42	25 41	16 15	23 15	23 23	14 8		n.a.
T 28	14 11	22 43	0 14	17 9	3 7	1 22	0 31	7 28	0 28	21 55	0 20	25 49	2 11	5 4	0 46	15 40	0 42	25 40	16 14	23 14	23 23	14 10		n.a.
F 29	14 30	24 42	0n51	17 17	3 4	0 51	0 27	7 11	0 29	21 54	0 19	25 48	2 11	5 3	0 46	15 40	0 42	25 40	16 14	23 14	23 23	14 13		n.a.
S 30	14 48	25 32	1 54	17 25	2 59	0 20	0 24	6 55	0 30	21 52	0 19	25 48	2 11	5 2	0 46	15 40	0 42	25 39	16 14	23 15	23 22	14 16		n.a.
S 31	15s 7	25n10	2n53	17s33	2n54	0s11	0n20	6n38	0s32	21s51	0s19	25s47	2s11	5n 1	0n46	15n39	0n42	25n38	16n14	23n15	23n22	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2958525.5, Delta T = 193h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'59, Lahiri = -178°59'00 Julian Calendar 1 Jan. 12813 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12814 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 43	11♏ 0'38	3♌ 1	29♏22	2♎20	12♍51	25♑12	8♑43	10°R41	20♌21	27°R 3	16♊54	18♊ 8	16♉ 4	n.a.	M 1
T 2	2 48 40	11°57'31	15°56	29°R25	3°29	13°31	25°20	8°48	10♈39	20°21	27♈ 1	16°R54	18° 5	16°11	n.a.	T 2
W 3	2 52 36	12°54'25	29°15	29°23	4°38	14°11	25°28	8°53	10°37	20°22	27° 0	16°53	18° 1	16°18	n.a.	W 3
T 4	2 56 33	13°51'19	13♍ 2	29°17	5°47	14°50	25°36	8°58	10°35	20°23	26°58	16°51	17°58	16°24	n.a.	T 4
F 5	3 0 29	14°48'13	27°16	29° 7	6°56	15°30	25°43	9° 3	10°33	20°23	26°57	16°47	17°55	16°31	n.a.	F 5
S 6	3 4 26	15°45'09	11♎55	28°53	8° 5	16° 9	25°51	9° 8	10°31	20°24	26°55	16°43	17°52	16°38	n.a.	S 6
S 7	3 8 22	16°42'04	26°55	28°34	9°14	16°49	26° 0	9°13	10°29	20°24	26°53	16°39	17°49	16°44	n.a.	S 7
M 8	3 12 19	17°39'01	12♏ 6	28°12	10°23	17°28	26° 8	9°18	10°28	20°25	26°52	16°35	17°46	16°51	n.a.	M 8
T 9	3 16 15	18°35'57	27°18	27°46	11°33	18° 7	26°16	9°24	10°26	20°25	26°50	16°33	17°42	16°58	n.a.	T 9
W10	3 20 12	19°32'55	12♐23	27°17	12°42	18°46	26°25	9°29	10°24	20°26	26°49	16°D32	17°39	17° 4	n.a.	W10
T 11	3 24 8	20°29'53	27°11	26°46	13°52	19°25	26°34	9°34	10°22	20°26	26°47	16°32	17°36	17°11	n.a.	T 11
F 12	3 28 5	21°26'51	11♑37	26°13	15° 2	20° 4	26°42	9°40	10°21	20°26	26°46	16°33	17°33	17°18	n.a.	F 12
S 13	3 32 1	22°23'49	25°38	25°37	16°11	20°43	26°51	9°45	10°19	20°27	26°44	16°35	17°30	17°24	n.a.	S 13
S 14	3 35 58	23°20'48	9♒12	25° 1	17°21	21°22	27° 0	9°51	10°17	20°27	26°43	16°36	17°27	17°31	n.a.	S 14
M15	3 39 54	24°17'47	22°22	24°25	18°31	22° 0	27° 9	9°57	10°16	20°27	26°42	16°R37	17°23	17°38	n.a.	M15
T 16	3 43 51	25°14'46	5♓11	23°49	19°41	22°39	27°19	10° 2	10°14	20°27	26°40	16°36	17°20	17°44	n.a.	T 16
W17	3 47 48	26°11'46	17°41	23°13	20°52	23°17	27°28	10° 8	10°13	20°27	26°39	16°35	17°17	17°51	n.a.	W17
T 18	3 51 44	27° 8'47	29°56	22°39	22° 2	23°56	27°37	10°14	10°11	20°28	26°37	16°33	17°14	17°58	n.a.	T 18
F 19	3 55 41	28° 5'48	12♈ 1	22° 7	23°12	24°34	27°47	10°20	10°10	20°28	26°36	16°30	17°11	18° 4	n.a.	F 19
S 20	3 59 37	29° 2'49	23°57	21°38	24°22	25°12	27°56	10°25	10° 9	20°28	26°35	16°28	17° 7	18°11	n.a.	S 20
S 21	4 3 34	29°59'52	5♉48	21°12	25°33	25°50	28° 6	10°31	10° 7	20°28	26°33	16°25	17° 4	18°18	n.a.	S 21
M22	4 7 30	0♐56'55	17°38	20°50	26°44	26°28	28°16	10°37	10° 6	20°R28	26°32	16°23	17° 1	18°24	n.a.	M22
T 23	4 11 27	1°53'59	29°27	20°32	27°54	27° 5	28°26	10°43	10° 5	20°28	26°31	16°22	16°58	18°31	n.a.	T 23
W24	4 15 24	2°51'04	11♊19	20°18	29° 5	27°43	28°36	10°49	10° 4	20°28	26°30	16°D21	16°55	18°38	n.a.	W24
T 25	4 19 20	3°48'10	23°14	20° 9	0♏16	28°21	28°46	10°56	10° 3	20°28	26°28	16°21	16°52	18°44	n.a.	T 25
F 26	4 23 17	4°45'18	5♋17	20°D 5	1°27	28°58	28°56	11° 2	10° 2	20°28	26°27	16°22	16°48	18°51	n.a.	F 26
S 27	4 27 14	5°42'26	17°29	20° 6	2°38	29°35	29° 6	11° 8	10° 0	20°27	26°26	16°23	16°45	18°58	n.a.	S 27
S 28	4 31 10	6°39'36	29°53	20°13	3°49	0♎13	29°17	11°14	9°59	20°27	26°25	16°23	16°42	19° 4	n.a.	S 28
M29	4 35 7	7♐36'48	12♌32	20♏25	5♏ 0	0♎50	29♑27	11♑20	9♈59	20♌27	26♈24	16♊24	16♊39	19♉11	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s25	23n31	3n46	17s41	2n48	0s41	0n17	6n22	0s33	21s49	0s19	25s47	2s10	5n 1	0n46	15n39	0n42	25n37	16n14	23n15	23n22	14n21		n.a.
T 2	15 43	20 37	4 28	17 48	2 41	1 12	0 13	6 5	0 34	21 47	0 18	25 46	2 10	5 0	0 46	15 39	0 42	25 37	16 14	23 15	23 22	14 24		n.a.
W 3	16 0	16 35	4 58	17 56	2 33	1 43	0 10	5 49	0 35	21 46	0 18	25 46	2 10	4 59	0 46	15 39	0 42	25 36	16 13	23 15	23 21	14 26		n.a.
T 4	16 18	11 34	5 12	18 3	2 24	2 14	0 7	5 32	0 36	21 44	0 18	25 45	2 10	4 58	0 46	15 39	0 42	25 35	16 13	23 15	23 21	14 29		n.a.
F 5	16 35	5 47	5 7	18 11	2 14	2 45	0 3	5 15	0 37	21 42	0 18	25 45	2 9	4 57	0 46	15 38	0 42	25 34	16 13	23 14	23 21	14 32		n.a.
S 6	16 52	0s29	4 43	18 18	2 3	3 16	0s 0	4 59	0 38	21 41	0 18	25 44	2 9	4 57	0 46	15 38	0 42	25 33	16 13	23 14	23 20	14 34		n.a.
S 7	17 9	6 52	3 59	18 26	1 51	3 47	0 3	4 42	0 39	21 39	0 17	25 43	2 9	4 56	0 46	15 38	0 42	25 33	16 13	23 13	23 20	14 37		n.a.
M 8	17 25	12 57	2 58	18 33	1 39	4 17	0 7	4 26	0 41	21 37	0 17	25 43	2 9	4 55	0 46	15 38	0 42	25 32	16 12	23 13	23 20	14 40		n.a.
T 9	17 41	18 16	1 44	18 40	1 25	4 48	0 10	4 9	0 42	21 35	0 17	25 42	2 9	4 54	0 46	15 38	0 42	25 31	16 12	23 13	23 20	14 42		n.a.
W10	17 57	22 21	0 23	18 46	1 12	5 19	0 13	3 52	0 43	21 33	0 17	25 42	2 8	4 54	0 46	15 38	0 42	25 30	16 12	23 13	23 19	14 45		n.a.
T 11	18 13	24 51	0s58	18 53	0 57	5 49	0 16	3 36	0 44	21 31	0 17	25 41	2 8	4 53	0 46	15 38	0 42	25 29	16 12	23 13	23 19	14 47		n.a.
F 12	18 28	25 36	2 14	18 59	0 43	6 19	0 19	3 19	0 45	21 29	0 16	25 41	2 8	4 52	0 46	15 37	0 42	25 29	16 11	23 13	23 19	14 50		n.a.
S 13	18 43	24 41	3 19	19 6	0 28	6 50	0 22	3 3	0 46	21 27	0 16	25 40	2 8	4 52	0 46	15 37	0 42	25 28	16 11	23 13	23 18	14 53		n.a.
S 14	18 58	22 19	4 11	19 12	0 12	7 20	0 25	2 46	0 47	21 26	0 16	25 39	2 8	4 51	0 46	15 37	0 42	25 27	16 11	23 13	23 18	14 55		n.a.
M15	19 12	18 50	4 47	19 17	0s 3	7 49	0 28	2 29	0 49	21 24	0 16	25 39	2 8	4 50	0 46	15 37	0 42	25 26	16 10	23 13	23 18	14 58		n.a.
T 16	19 26	14 34	5 9	19 23	0 18	8 19	0 31	2 13	0 50	21 21	0 15	25 38	2 7	4 50	0 46	15 37	0 42	25 25	16 10	23 13	23 17	15 1		n.a.
W17	19 40	9 46	5 15	19 28	0 33	8 49	0 34	1 56	0 51	21 19	0 15	25 37	2 7	4 49	0 46	15 37	0 42	25 24	16 10	23 13	23 17	15 3		n.a.
T 18	19 54	4 42	5 7	19 33	0 47	9 18	0 36	1 40	0 52	21 17	0 15	25 37	2 7	4 49	0 46	15 37	0 42	25 24	16 9	23 13	23 17	15 6		n.a.
F 19	20 7	0n29	4 45	19 38	1 1	9 47	0 39	1 23	0 53	21 15	0 15	25 36	2 7	4 48	0 46	15 37	0 42	25 23	16 9	23 12	23 16	15 8		n.a.
S 20	20 20	5 36	4 10	19 43	1 14	10 16	0 42	1 7	0 54	21 13	0 15	25 35	2 7	4 48	0 46	15 37	0 42	25 22	16 9	23 12	23 16	15 11		n.a.
S 21	20 32	10 29	3 26	19 48	1 26	10 45	0 44	0 50	0 56	21 11	0 14	25 35	2 6	4 47	0 46	15 37	0 42	25 21	16 8	23 12	23 16	15 14		n.a.
M22	20 44	14 59	2 32	19 53	1 38	11 13	0 47	0 34	0 57	21 9	0 14	25 34	2 6	4 46	0 46	15 37	0 42	25 20	16 8	23 12	23 16	15 16		n.a.
T 23	20 56	18 56	1 32	19 58	1 48	11 42	0 49	0 18	0 58	21 6	0 14	25 34	2 6	4 46	0 46	15 37	0 42	25 19	16 8	23 12	23 15	15 19		n.a.
W24	21 7	22 7	0 28	20 4	1 58	12 10	0 52	0 1	0 59	21 4	0 14	25 33	2 6	4 45	0 46	15 37	0 42	25 19	16 7	23 11	23 15	15 21		n.a.
T 25	21 19	24 22	0n38	20 9	2 7	12 37	0 54	0s15	1 0	21 2	0 14	25 32	2 6	4 45	0 46	15 37	0 42	25 18	16 7	23 11	23 15	15 24		n.a.
F 26	21 29	25 31	1 43	20 15	2 14	13 5	0 56	0 31	1 2	21 0	0 14	25 31	2 6	4 45	0 46	15 37	0 42	25 17	16 6	23 12	23 14	15 27		n.a.
S 27	21 40	25 27	2 44	20 22	2 21	13 32	0 58	0 47	1 3	20 57	0 13	25 31	2 5	4 44	0 46	15 37	0 42	25 16	16 6	23 12	23 14	15 29		n.a.
S 28	21 50	24 8	3 39	20 29	2 26	13 59	1 1	1 4	1 4	20 55	0 13	25 30	2 5	4 44	0 46	15 37	0 42	25 15	16 6	23 12	23 14	15 32		n.a.
M29	22s 0	21n35	4n24	20s36	2s30	14s25	1s 3	1s20	1s 5	20s52	0s13	25s29	2s 5	4n43	0n46	15n37	0n42	25n14	16n 5	23n12	23n13	15n34		n.a.

Julian Day Number = -2958494.5, Delta T = 193h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'55, Lahiri = -178°58'55 Julian Calendar 1 Feb. 12813 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12814 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 3	8♐34'00	25♌28	20♏42	6♏12	1♎27	29♑38	11♑27	9°R58	20°R27	26°R23	16♊25	16♊36	19♉18	n.a.	T 1
W 2	4 43 0	9°31'14	8♍46	21° 5	7°23	2° 4	29°48	11°33	9♈57	20♌27	26♈21	16°R25	16°33	19°24	n.a.	W 2
T 3	4 46 57	10°28'30	22°26	21°34	8°34	2°40	29°59	11°40	9°56	20°26	26°20	16°25	16°29	19°31	n.a.	T 3
F 4	4 50 53	11°25'47	6♎29	22° 9	9°46	3°17	0♒10	11°46	9°55	20°26	26°19	16°25	16°26	19°38	n.a.	F 4
S 5	4 54 50	12°23'06	20°55	22°48	10°58	3°54	0°21	11°52	9°54	20°26	26°18	16°24	16°23	19°44	n.a.	S 5
S 6	4 58 47	13°20'26	5♏39	23°34	12° 9	4°30	0°32	11°59	9°54	20°25	26°17	16°24	16°20	19°51	n.a.	S 6
M 7	5 2 43	14°17'48	20°37	24°25	13°21	5° 6	0°43	12° 6	9°53	20°25	26°16	16°24	16°17	19°58	n.a.	M 7
T 8	5 6 40	15°15'12	5♐41	25°21	14°33	5°42	0°54	12°12	9°53	20°24	26°15	16°24	16°13	20° 4	n.a.	T 8
W 9	5 10 37	16°12'37	20°42	26°22	15°45	6°18	1° 5	12°19	9°52	20°24	26°15	16°24	16°10	20°11	n.a.	W 9
T 10	5 14 33	17°10'04	5♑32	27°29	16°57	6°54	1°17	12°25	9°52	20°23	26°14	16°23	16° 7	20°17	n.a.	T 10
F 11	5 18 30	18° 7'32	20° 3	28°41	18° 9	7°30	1°28	12°32	9°51	20°23	26°13	16°23	16° 4	20°24	n.a.	F 11
S 12	5 22 27	19° 5'01	4♒11	29°58	19°21	8° 6	1°39	12°39	9°51	20°22	26°12	16°23	16° 1	20°31	n.a.	S 12
S 13	5 26 23	20° 2'32	17°53	1♐19	20°33	8°41	1°51	12°46	9°51	20°21	26°11	16°23	15°58	20°37	n.a.	S 13
M14	5 30 20	21° 0'04	1♓ 9	2°45	21°46	9°17	2° 2	12°52	9°50	20°21	26°10	16°22	15°54	20°44	n.a.	M14
T 15	5 34 17	21°57'37	14° 0	4°16	22°58	9°52	2°14	12°59	9°50	20°20	26°10	16°22	15°51	20°51	n.a.	T 15
W16	5 38 13	22°55'12	26°31	5°51	24°11	10°27	2°26	13° 6	9°50	20°19	26° 9	16°D22	15°48	20°57	n.a.	W16
T 17	5 42 10	23°52'48	8♈45	7°29	25°23	11° 2	2°37	13°13	9°50	20°19	26° 8	16°22	15°45	21° 4	n.a.	T 17
F 18	5 46 7	24°50'25	20°46	9°12	26°36	11°36	2°49	13°20	9°D50	20°18	26° 8	16°23	15°42	21°11	n.a.	F 18
S 19	5 50 3	25°48'04	2♉39	10°58	27°49	12°11	3° 1	13°26	9°50	20°17	26° 7	16°24	15°38	21°17	n.a.	S 19
S 20	5 54 0	26°45'45	14°29	12°47	29° 1	12°46	3°13	13°33	9°50	20°16	26° 7	16°25	15°35	21°24	n.a.	S 20
M21	5 57 57	27°43'27	26°18	14°39	0♐14	13°20	3°25	13°40	9°50	20°15	26° 6	16°26	15°32	21°31	n.a.	M21
T 22	6 1 53	28°41'11	8♊10	16°34	1°27	13°54	3°37	13°47	9°50	20°15	26° 5	16°26	15°29	21°37	n.a.	T 22
W23	6 5 50	29°38'57	20° 7	18°31	2°40	14°28	3°49	13°54	9°50	20°14	26° 5	16°R27	15°26	21°44	n.a.	W23
T 24	6 9 47	0♑36'44	2♋13	20°29	3°53	15° 2	4° 2	14° 1	9°51	20°13	26° 5	16°26	15°23	21°51	n.a.	T 24
F 25	6 13 44	1°34'34	14°29	22°29	5° 6	15°36	4°14	14° 8	9°51	20°12	26° 4	16°25	15°19	21°57	n.a.	F 25
S 26	6 17 40	2°32'25	26°56	24°30	6°19	16° 9	4°26	14°15	9°51	20°11	26° 4	16°23	15°16	22° 4	n.a.	S 26
S 27	6 21 37	3°30'18	9♌35	26°32	7°33	16°43	4°38	14°22	9°52	20°10	26° 3	16°20	15°13	22°11	n.a.	S 27
M28	6 25 34	4°28'14	22°28	28°34	8°46	17°16	4°51	14°29	9°52	20° 9	26° 3	16°18	15°10	22°17	n.a.	M28
T 29	6 29 30	5°26'11	5♍35	0♑36	9°59	17°49	5° 3	14°36	9°53	20° 8	26° 3	16°15	15° 7	22°24	n.a.	T 29
W30	6 33 27	6°24'11	18°58	2°38	11°13	18°22	5°16	14°43	9°53	20° 7	26° 2	16°14	15° 4	22°31	n.a.	W30
T 31	6 37 24	7♑22'13	2♎37	4♑40	12♐26	18♎54	5♒28	14♑50	9♈54	20♌ 6	26♈ 2	16°D13	15♊ 0	22♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	17n55	4n56	20s44	2s33	14s52	1s 5	1s36	1s 6	20s50	0s13	25s29	2s 5	4n43	0n46	15n37	0n42	25n14	16n 5	23n12	23n13	15n37		n.a.
W 2	22 18	13 17	5 14	20 52	2 35	15 17	1 7	1 52	1 8	20 48	0 13	25 28	2 5	4 43	0 46	15 37	0 42	25 13	16 4	23 12	23 13	15 40		n.a.
T 3	22 26	7 52	5 16	21 1	2 36	15 43	1 9	2 8	1 9	20 45	0 12	25 27	2 5	4 42	0 45	15 38	0 42	25 12	16 4	23 12	23 12	15 42		n.a.
F 4	22 35	1 55	4 58	21 10	2 36	16 8	1 10	2 24	1 10	20 42	0 12	25 27	2 5	4 42	0 45	15 38	0 42	25 11	16 4	23 12	23 12	15 45		n.a.
S 5	22 42	4s17	4 22	21 20	2 35	16 33	1 12	2 40	1 11	20 40	0 12	25 26	2 4	4 42	0 45	15 38	0 42	25 10	16 3	23 12	23 12	15 47		n.a.
S 6	22 50	10 24	3 27	21 30	2 34	16 57	1 14	2 56	1 13	20 37	0 12	25 25	2 4	4 41	0 45	15 38	0 42	25 10	16 3	23 12	23 11	15 50		n.a.
M 7	22 57	16 2	2 18	21 40	2 31	17 21	1 16	3 12	1 14	20 35	0 12	25 24	2 4	4 41	0 45	15 38	0 42	25 9	16 2	23 12	23 11	15 52		n.a.
T 8	23 4	20 42	0 59	21 51	2 27	17 45	1 17	3 27	1 15	20 32	0 11	25 24	2 4	4 41	0 45	15 38	0 42	25 8	16 2	23 12	23 11	15 55		n.a.
W 9	23 10	23 58	0s24	22 2	2 23	18 8	1 19	3 43	1 16	20 29	0 11	25 23	2 4	4 41	0 45	15 38	0 42	25 7	16 1	23 12	23 10	15 58		n.a.
T 10	23 16	25 32	1 44	22 12	2 17	18 30	1 20	3 59	1 18	20 27	0 11	25 22	2 4	4 40	0 45	15 39	0 42	25 7	16 1	23 12	23 10	16 0		n.a.
F 11	23 21	25 17	2 56	22 23	2 11	18 52	1 21	4 14	1 19	20 24	0 11	25 21	2 4	4 40	0 45	15 39	0 42	25 6	16 0	23 12	23 10	16 3		n.a.
S 12	23 26	23 23	3 55	22 34	2 5	19 14	1 23	4 30	1 20	20 21	0 11	25 21	2 4	4 40	0 45	15 39	0 42	25 5	16 0	23 12	23 9	16 5		n.a.
S 13	23 31	20 11	4 39	22 44	1 57	19 35	1 24	4 45	1 22	20 18	0 11	25 20	2 3	4 40	0 45	15 39	0 42	25 4	15 59	23 12	23 9	16 8		n.a.
M14	23 35	16 2	5 6	22 54	1 49	19 56	1 25	5 1	1 23	20 16	0 10	25 19	2 3	4 40	0 45	15 39	0 42	25 4	15 59	23 12	23 9	16 10		n.a.
T 15	23 39	11 16	5 17	23 4	1 41	20 16	1 26	5 16	1 24	20 13	0 10	25 18	2 3	4 40	0 45	15 40	0 42	25 3	15 58	23 12	23 8	16 13		n.a.
W16	23 42	6 10	5 12	23 12	1 32	20 35	1 27	5 31	1 26	20 10	0 10	25 17	2 3	4 40	0 45	15 40	0 42	25 2	15 58	23 12	23 8	16 15		n.a.
T 17	23 45	0 57	4 53	23 20	1 23	20 54	1 28	5 46	1 27	20 7	0 10	25 17	2 3	4 39	0 45	15 40	0 42	25 1	15 57	23 12	23 8	16 18		n.a.
F 18	23 47	4n13	4 22	23 28	1 13	21 13	1 29	6 1	1 28	20 4	0 10	25 16	2 3	4 39	0 45	15 40	0 42	25 1	15 57	23 12	23 7	16 21		n.a.
S 19	23 49	9 12	3 40	23 34	1 3	21 31	1 30	6 17	1 30	20 1	0 10	25 15	2 3	4 39	0 45	15 41	0 42	25 0	15 56	23 12	23 7	16 23		n.a.
S 20	23 51	13 49	2 48	23 39	0 53	21 48	1 30	6 31	1 31	19 58	0 9	25 14	2 3	4 39	0 45	15 41	0 42	24 59	15 56	23 12	23 7	16 26		n.a.
M21	23 52	17 56	1 49	23 43	0 43	22 5	1 31	6 46	1 32	19 55	0 9	25 13	2 3	4 39	0 45	15 41	0 42	24 58	15 55	23 12	23 6	16 28		n.a.
T 22	23 53	21 21	0 46	23 45	0 32	22 21	1 31	7 1	1 34	19 52	0 9	25 12	2 3	4 39	0 45	15 41	0 42	24 58	15 55	23 12	23 6	16 31		n.a.
W23	23 54	23 52	0n20	23 46	0 22	22 36	1 32	7 16	1 35	19 49	0 9	25 12	2 2	4 40	0 45	15 42	0 42	24 57	15 54	23 12	23 6	16 33		n.a.
T 24	23 53	25 19	1 26	23 45	0 12	22 51	1 32	7 30	1 36	19 46	0 9	25 11	2 2	4 40	0 45	15 42	0 42	24 56	15 54	23 12	23 5	16 36		n.a.
F 25	23 53	25 34	2 29	23 43	0 2	23 5	1 33	7 45	1 38	19 43	0 9	25 10	2 2	4 40	0 45	15 42	0 42	24 56	15 53	23 12	23 5	16 38		n.a.
S 26	23 52	24 32	3 25	23 40	0n 8	23 19	1 33	7 59	1 39	19 40	0 8	25 9	2 2	4 40	0 45	15 43	0 42	24 55	15 53	23 12	23 4	16 41		n.a.
S 27	23 51	22 15	4 13	23 34	0 17	23 31	1 33	8 14	1 40	19 37	0 8	25 8	2 2	4 40	0 45	15 43	0 42	24 54	15 52	23 11	23 4	16 43		n.a.
M28	23 49	18 49	4 48	23 28	0 26	23 44	1 33	8 28	1 42	19 33	0 8	25 7	2 2	4 40	0 45	15 43	0 42	24 54	15 51	23 11	23 4	16 46		n.a.
T 29	23 47	14 25	5 10	23 19	0 35	23 55	1 33	8 42	1 43	19 30	0 8	25 7	2 2	4 40	0 45	15 44	0 42	24 53	15 51	23 11	23 3	16 48		n.a.
W30	23 44	9 15	5 15	23 9	0 43	24 6	1 33	8 56	1 45	19 27	0 8	25 6	2 2	4 41	0 45	15 44	0 42	24 53	15 50	23 11	23 3	16 51		n.a.
T 31	23s41	3n33	5n 2	22s58	0n51	24s16	1s33	9s11	1s46	19s24	0s 8	25s 5	2s 2	4n41	0n45	15n44	0n42	24n52	15n50	23n11	23n 3	16n53		n.a.

Julian Day Number = -2958465.5, Delta T = 193h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'51, Lahiri = -178°58'51 Julian Calendar 1 March 12813 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12814 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12813 BCE

APRIL 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 20	8♉20'17	16♎32	6♉42	13♐40	19♎27	5♒41	14♉57	9♈55	20°R 4	26°R 2	16♊13	14♊57	22♋44	n.a.	F 1
S 2	6 45 17	9°18'24	0♏43	8°43	14°54	19°59	5°53	15° 5	9°55	20♌ 3	26♈ 2	16°14	14°54	22°51	n.a.	S 2
S 3	6 49 14	10°16'34	15° 9	10°43	16° 7	20°32	6° 6	15°12	9°56	20° 2	26° 2	16°15	14°51	22°57	n.a.	S 3
M 4	6 53 11	11°14'45	29°45	12°42	17°21	21° 4	6°19	15°19	9°57	20° 1	26° 2	16°17	14°48	23° 4	n.a.	M 4
T 5	6 57 7	12°12'59	14♐28	14°40	18°35	21°35	6°32	15°26	9°58	20° 0	26° 2	16°R17	14°44	23°11	n.a.	T 5
W 6	7 1 4	13°11'16	29°11	16°37	19°49	22° 7	6°44	15°33	9°59	19°58	26°D 2	16°17	14°41	23°17	n.a.	W 6
T 7	7 5 1	14° 9'34	13♑48	18°33	21° 3	22°38	6°57	15°40	10° 0	19°57	26° 2	16°15	14°38	23°24	n.a.	T 7
F 8	7 8 57	15° 7'55	28°13	20°28	22°17	23°10	7°10	15°47	10° 1	19°56	26° 2	16°12	14°35	23°31	n.a.	F 8
S 9	7 12 54	16° 6'18	12♒18	22°21	23°31	23°40	7°23	15°54	10° 2	19°55	26° 2	16° 7	14°32	23°37	n.a.	S 9
S 10	7 16 51	17° 4'43	26° 1	24°14	24°45	24°11	7°36	16° 1	10° 3	19°53	26° 2	16° 3	14°29	23°44	n.a.	S 10
M11	7 20 47	18° 3'10	9♓20	26° 5	25°59	24°42	7°49	16° 9	10° 4	19°52	26° 2	15°58	14°25	23°51	n.a.	M11
T 12	7 24 44	19° 1'39	22°15	27°55	27°13	25°12	8° 2	16°16	10° 6	19°50	26° 2	15°54	14°22	23°57	n.a.	T 12
W13	7 28 41	20° 0'09	4♈48	29°43	28°28	25°42	8°15	16°23	10° 7	19°49	26° 2	15°51	14°19	24° 4	n.a.	W13
T 14	7 32 38	20°58'42	17° 2	1♒31	29°42	26°12	8°28	16°30	10° 8	19°48	26° 3	15°D50	14°16	24°11	n.a.	T 14
F 15	7 36 34	21°57'17	29° 3	3°17	0♉56	26°42	8°41	16°37	10°10	19°46	26° 3	15°50	14°13	24°17	n.a.	F 15
S 16	7 40 31	22°55'54	10♉56	5° 2	2°11	27°11	8°54	16°44	10°11	19°45	26° 3	15°52	14°10	24°24	n.a.	S 16
S 17	7 44 28	23°54'33	22°45	6°46	3°25	27°40	9° 8	16°51	10°13	19°43	26° 4	15°53	14° 6	24°31	n.a.	S 17
M18	7 48 24	24°53'14	4♊35	8°29	4°40	28° 9	9°21	16°58	10°14	19°42	26° 4	15°55	14° 3	24°37	n.a.	M18
T 19	7 52 21	25°51'57	16°30	10°10	5°55	28°38	9°34	17° 5	10°16	19°40	26° 5	15°R55	14° 0	24°44	n.a.	T 19
W20	7 56 18	26°50'43	28°35	11°51	7° 9	29° 7	9°47	17°12	10°18	19°39	26° 5	15°55	13°57	24°51	n.a.	W20
T 21	8 0 14	27°49'30	10♋52	13°30	8°24	29°35	10° 0	17°19	10°19	19°37	26° 6	15°52	13°54	24°57	n.a.	T 21
F 22	8 4 11	28°48'20	23°23	15° 8	9°39	0♏ 3	10°14	17°26	10°21	19°36	26° 6	15°47	13°50	25° 4	n.a.	F 22
S 23	8 8 8	29°47'12	6♌ 9	16°45	10°53	0°31	10°27	17°33	10°23	19°34	26° 7	15°40	13°47	25°11	n.a.	S 23
S 24	8 12 4	0♒46'07	19°10	18°21	12° 8	0°58	10°40	17°40	10°25	19°33	26° 7	15°33	13°44	25°17	n.a.	S 24
M25	8 16 1	1°45'04	2♍25	19°56	13°23	1°25	10°54	17°47	10°27	19°31	26° 8	15°25	13°41	25°24	n.a.	M25
T 26	8 19 57	2°44'03	15°53	21°29	14°38	1°52	11° 7	17°54	10°28	19°30	26° 9	15°17	13°38	25°30	n.a.	T 26
W27	8 23 54	3°43'05	29°32	23° 2	15°53	2°19	11°20	18° 1	10°30	19°28	26° 9	15°11	13°35	25°37	n.a.	W27
T 28	8 27 51	4°42'10	13♎20	24°33	17° 8	2°45	11°34	18° 8	10°32	19°26	26°10	15° 7	13°31	25°44	n.a.	T 28
F 29	8 31 47	5°41'17	27°17	26° 3	18°23	3°11	11°47	18°15	10°35	19°25	26°11	15° 5	13°28	25°50	n.a.	F 29
S 30	8 35 44	6♒40'27	11♏20	27♒33	19♉38	3♏37	12♒ 0	18♉22	10♈37	19♌23	26♈12	15°D 5	13♊25	25♋57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	2s27	4n32	22s45	0n59	24s25	1s33	9s24	1s47	19s20	0s 7	25s 4	2s 2	4n41	0n45	15n45	0n42	24n51	15n49	23n11	23n 2	16n56		n.a.
S 2	23 34	8 27	3 45	22 31	1 6	24 34	1 33	9 38	1 49	19 17	0 7	25 3	2 2	4 41	0 45	15 45	0 42	24 51	15 49	23 11	23 2	16 58		n.a.
S 3	23 29	14 6	2 43	22 16	1 12	24 42	1 32	9 52	1 50	19 14	0 7	25 2	2 2	4 42	0 45	15 45	0 42	24 50	15 48	23 11	23 2	17 1		n.a.
M 4	23 24	19 2	1 30	21 59	1 19	24 49	1 32	10 6	1 52	19 10	0 7	25 1	2 2	4 42	0 45	15 46	0 42	24 50	15 48	23 11	23 1	17 3		n.a.
T 5	23 19	22 49	0 10	21 41	1 24	24 55	1 31	10 19	1 53	19 7	0 7	25 0	2 2	4 42	0 45	15 46	0 42	24 49	15 47	23 11	23 1	17 6		n.a.
W 6	23 13	25 5	1s10	21 23	1 29	25 1	1 31	10 33	1 55	19 3	0 7	24 59	2 2	4 43	0 45	15 47	0 42	24 49	15 46	23 11	23 0	17 8		n.a.
T 7	23 7	25 35	2 25	21 3	1 34	25 6	1 30	10 46	1 56	19 0	0 6	24 59	2 1	4 43	0 45	15 47	0 42	24 48	15 46	23 11	23 0	17 11		n.a.
F 8	23 1	24 21	3 30	20 42	1 38	25 10	1 30	10 59	1 58	18 56	0 6	24 58	2 1	4 43	0 45	15 47	0 42	24 48	15 45	23 10	23 0	17 13		n.a.
S 9	22 54	21 35	4 20	20 21	1 42	25 13	1 29	11 12	1 59	18 53	0 6	24 57	2 1	4 44	0 45	15 48	0 42	24 47	15 45	23 10	22 59	17 16		n.a.
S 10	22 47	17 41	4 54	19 58	1 45	25 16	1 28	11 25	2 1	18 49	0 6	24 56	2 1	4 44	0 45	15 48	0 42	24 47	15 44	23 10	22 59	17 18		n.a.
M11	22 39	13 0	5 10	19 35	1 47	25 18	1 27	11 38	2 2	18 46	0 6	24 55	2 1	4 45	0 45	15 49	0 42	24 46	15 43	23 9	22 59	17 21		n.a.
T 12	22 31	7 52	5 10	19 12	1 50	25 19	1 26	11 51	2 4	18 42	0 6	24 54	2 1	4 45	0 45	15 49	0 42	24 46	15 43	23 9	22 58	17 23		n.a.
W13	22 22	2 34	4 55	18 47	1 51	25 19	1 25	12 4	2 5	18 39	0 6	24 53	2 1	4 46	0 44	15 50	0 42	24 45	15 42	23 8	22 58	17 26		n.a.
T 14	22 13	2n43	4 27	18 23	1 53	25 19	1 24	12 16	2 7	18 35	0 5	24 52	2 1	4 46	0 44	15 50	0 42	24 45	15 42	23 8	22 57	17 28		n.a.
F 15	22 4	7 48	3 48	17 58	1 54	25 17	1 23	12 29	2 8	18 31	0 5	24 51	2 1	4 47	0 44	15 50	0 42	24 44	15 41	23 8	22 57	17 31		n.a.
S 16	21 54	12 34	2 59	17 32	1 54	25 15	1 22	12 41	2 10	18 28	0 5	24 50	2 1	4 47	0 44	15 51	0 42	24 44	15 41	23 8	22 57	17 33		n.a.
S 17	21 44	16 50	2 3	17 6	1 54	25 12	1 21	12 53	2 12	18 24	0 5	24 49	2 1	4 48	0 44	15 51	0 42	24 44	15 40	23 9	22 56	17 35		n.a.
M18	21 33	20 28	1 1	16 40	1 54	25 9	1 19	13 5	2 13	18 20	0 5	24 48	2 1	4 48	0 44	15 52	0 42	24 43	15 39	23 9	22 56	17 38		n.a.
T 19	21 22	23 16	0n 3	16 13	1 53	25 4	1 18	13 17	2 15	18 17	0 5	24 48	2 1	4 49	0 44	15 52	0 42	24 43	15 39	23 9	22 56	17 40		n.a.
W20	21 11	25 2	1 8	15 47	1 52	24 59	1 17	13 29	2 16	18 13	0 4	24 47	2 1	4 50	0 44	15 53	0 42	24 43	15 38	23 9	22 55	17 43		n.a.
T 21	20 59	25 38	2 11	15 20	1 51	24 53	1 15	13 41	2 18	18 9	0 4	24 46	2 1	4 50	0 44	15 53	0 42	24 42	15 38	23 8	22 55	17 45		n.a.
F 22	20 47	24 56	3 9	14 53	1 49	24 46	1 14	13 53	2 20	18 5	0 4	24 45	2 1	4 51	0 44	15 54	0 42	24 42	15 37	23 8	22 54	17 48		n.a.
S 23	20 35	22 56	3 58	14 26	1 47	24 39	1 12	14 4	2 21	18 2	0 4	24 44	2 1	4 52	0 44	15 54	0 42	24 42	15 37	23 7	22 54	17 50		n.a.
S 24	20 22	19 43	4 36	13 59	1 44	24 31	1 10	14 16	2 23	17 58	0 4	24 43	2 1	4 53	0 44	15 55	0 42	24 41	15 36	23 6	22 54	17 52		n.a.
M25	20 9	15 27	5 0	13 31	1 41	24 22	1 9	14 27	2 25	17 54	0 4	24 42	2 1	4 53	0 44	15 55	0 42	24 41	15 35	23 5	22 53	17 55		n.a.
T 26	19 55	10 22	5 7	13 4	1 38	24 12	1 7	14 38	2 26	17 50	0 4	24 41	2 1	4 54	0 44	15 56	0 42	24 41	15 35	23 5	22 53	17 57		n.a.
W27	19 41	4 44	4 58	12 37	1 35	24 1	1 5	14 49	2 28	17 46	0 3	24 40	2 1	4 55	0 44	15 56	0 42	24 41	15 34	23 4	22 52	18 0		n.a.
T 28	19 27	1s13	4 31	12 10	1 31	23 50	1 4	15 0	2 30	17 42	0 3	24 39	2 1	4 56	0 44	15 57	0 42	24 40	15 34	23 3	22 52	18 2		n.a.
F 29	19 12	7 10	3 48	11 43	1 26	23 38	1 2	15 11	2 32	17 38	0 3	24 38	2 1	4 56	0 44	15 57	0 42	24 40	15 33	23 3	22 52	18 5		n.a.
S 30	18s57	12s49	2n51	11s17	1n22	23s25	1s 0	15s21	2s33	17s34	0s 3	24s37	2s 1	4n57	0n44	15n58	0n42	24n40	15n33	23n 3	22n51	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2958434.5, Delta T = 192h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'47, Lahiri = -178°58'47 Julian Calendar 1 Apr. 12813 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 41	7♒39'40	25♏30	29♒ 1	20♑53	4♏ 2	12♒14	18♑29	10♈39	19°R22	26♈12	15♊ 6	13♊22	26♉ 4	n.a.	S 1
M 2	8 43 37	8°38'56	9♐45	0♓28	22° 8	4°27	12°27	18°36	10°41	19♌20	26°13	15°R 6	13°19	26°10	n.a.	M 2
T 3	8 47 34	9°38'14	24° 3	1°53	23°24	4°52	12°41	18°43	10°43	19°18	26°14	15° 6	13°16	26°17	n.a.	T 3
W 4	8 51 30	10°37'35	8♑20	3°18	24°39	5°16	12°54	18°49	10°46	19°17	26°15	15° 4	13°12	26°24	n.a.	W 4
T 5	8 55 27	11°36'59	22°34	4°41	25°54	5°40	13° 8	18°56	10°48	19°15	26°16	14°59	13° 9	26°30	n.a.	T 5
F 6	8 59 24	12°36'25	6♒39	6° 3	27° 9	6° 4	13°21	19° 3	10°50	19°13	26°17	14°52	13° 6	26°37	n.a.	F 6
S 7	9 3 20	13°35'53	20°30	7°24	28°25	6°27	13°34	19°10	10°53	19°12	26°18	14°43	13° 3	26°44	n.a.	S 7
S 8	9 7 17	14°35'24	4♓ 4	8°43	29°40	6°50	13°48	19°16	10°55	19°10	26°19	14°32	13° 0	26°50	n.a.	S 8
M 9	9 11 13	15°34'57	17°18	10° 1	0♒56	7°13	14° 1	19°23	10°58	19° 8	26°20	14°22	12°56	26°57	n.a.	M 9
T 10	9 15 10	16°34'32	0♈10	11°17	2°11	7°35	14°15	19°29	11° 0	19° 7	26°22	14°12	12°53	27° 4	n.a.	T 10
W11	9 19 7	17°34'09	12°43	12°32	3°26	7°57	14°28	19°36	11° 3	19° 5	26°23	14° 5	12°50	27°10	n.a.	W11
T 12	9 23 3	18°33'48	24°58	13°45	4°42	8°19	14°42	19°43	11° 5	19° 3	26°24	14° 0	12°47	27°17	n.a.	T 12
F 13	9 27 0	19°33'30	6♉59	14°56	5°57	8°40	14°55	19°49	11° 8	19° 2	26°25	13°57	12°44	27°24	n.a.	F 13
S 14	9 30 56	20°33'14	18°51	16° 6	7°13	9° 0	15° 8	19°55	11°11	19° 0	26°27	13°D56	12°41	27°30	n.a.	S 14
S 15	9 34 53	21°33'00	0♊39	17°13	8°29	9°21	15°22	20° 2	11°14	18°58	26°28	13°56	12°37	27°37	n.a.	S 15
M16	9 38 49	22°32'48	12°29	18°18	9°44	9°40	15°35	20° 8	11°16	18°57	26°29	13°R56	12°34	27°44	n.a.	M16
T 17	9 42 46	23°32'38	24°26	19°21	11° 0	10° 0	15°49	20°15	11°19	18°55	26°31	13°56	12°31	27°50	n.a.	T 17
W18	9 46 43	24°32'30	6♋35	20°21	12°15	10°19	16° 2	20°21	11°22	18°53	26°32	13°54	12°28	27°57	n.a.	W18
T 19	9 50 39	25°32'25	19° 1	21°19	13°31	10°37	16°15	20°27	11°25	18°52	26°33	13°49	12°25	28° 3	n.a.	T 19
F 20	9 54 36	26°32'21	1♌45	22°13	14°47	10°55	16°29	20°33	11°28	18°50	26°35	13°41	12°22	28°10	n.a.	F 20
S 21	9 58 32	27°32'20	14°49	23° 4	16° 2	11°13	16°42	20°40	11°31	18°48	26°36	13°31	12°18	28°17	n.a.	S 21
S 22	10 2 29	28°32'20	28°12	23°52	17°18	11°30	16°55	20°46	11°34	18°47	26°38	13°19	12°15	28°23	n.a.	S 22
M23	10 6 25	29°32'23	11♍53	24°36	18°34	11°46	17° 9	20°52	11°37	18°45	26°39	13° 7	12°12	28°30	n.a.	M23
T 24	10 10 22	0♓32'29	25°48	25°15	19°50	12° 2	17°22	20°58	11°40	18°43	26°41	12°55	12° 9	28°37	n.a.	T 24
W25	10 14 18	1°32'36	9♎52	25°50	21° 5	12°18	17°35	21° 4	11°43	18°42	26°43	12°45	12° 6	28°43	n.a.	W25
T 26	10 18 15	2°32'46	24° 1	26°19	22°21	12°33	17°48	21°10	11°46	18°40	26°44	12°38	12° 2	28°50	n.a.	T 26
F 27	10 22 11	3°32'59	8♏11	26°43	23°37	12°47	18° 2	21°16	11°49	18°38	26°46	12°34	11°59	28°57	n.a.	F 27
S 28	10 26 8	4°33'14	22°20	27° 1	24°53	13° 1	18°15	21°21	11°52	18°37	26°47	12°32	11°56	29° 3	n.a.	S 28
S 29	10 30 4	5°33'31	6♐26	27°12	26° 9	13°15	18°28	21°27	11°56	18°35	26°49	12°31	11°53	29°10	n.a.	S 29
M30	10 34 1	6°33'52	20°29	27°R16	27°25	13°27	18°41	21°33	11°59	18°34	26°51	12°31	11°50	29°17	n.a.	M30
T 31	10 37 57	7♓34'14	4♑27	27♓13	28♒40	13♏40	18♒54	21♑38	12♈ 2	18♌32	26♈53	12♊30	11♊47	29♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	17s50	1n43	10s50	1n17	23s12	0s58	15s32	2s35	17s30	0s 3	24s36	2s 1	4n58	0n44	15n58	0n42	24n40	15n32	23n 3	22n51	18n 9		n.a.
M 2	18 26	21 52	0 29	10 24	1 12	22 58	0 56	15 42	2 37	17 26	0 3	24 35	2 1	4 59	0 44	15 59	0 42	24 40	15 31	23 3	22 50	18 12		n.a.
T 3	18 10	24 34	0s48	9 58	1 7	22 43	0 54	15 53	2 39	17 22	0 3	24 34	2 1	5 0	0 44	15 59	0 42	24 39	15 31	23 3	22 50	18 14		n.a.
W 4	17 54	25 39	2 1	9 33	1 1	22 28	0 52	16 3	2 40	17 18	0 2	24 33	2 1	5 1	0 44	16 0	0 42	24 39	15 30	23 3	22 50	18 17		n.a.
T 5	17 38	25 2	3 7	9 8	0 55	22 12	0 50	16 13	2 42	17 14	0 2	24 32	2 1	5 2	0 44	16 0	0 42	24 39	15 30	23 3	22 49	18 19		n.a.
F 6	17 21	22 50	4 0	8 43	0 49	21 55	0 48	16 23	2 44	17 10	0 2	24 31	2 1	5 3	0 44	16 1	0 42	24 39	15 29	23 2	22 49	18 21		n.a.
S 7	17 3	19 18	4 38	8 18	0 42	21 38	0 46	16 32	2 46	17 6	0 2	24 31	2 1	5 3	0 44	16 1	0 42	24 39	15 29	23 1	22 48	18 24		n.a.
S 8	16 46	14 50	4 59	7 55	0 36	21 20	0 43	16 42	2 48	17 2	0 2	24 30	2 1	5 4	0 44	16 2	0 42	24 39	15 28	22 59	22 48	18 26		n.a.
M 9	16 28	9 45	5 3	7 31	0 29	21 1	0 41	16 51	2 50	16 58	0 2	24 29	2 1	5 5	0 44	16 2	0 42	24 39	15 28	22 58	22 48	18 29		n.a.
T 10	16 10	4 23	4 52	7 9	0 21	20 42	0 39	17 0	2 51	16 54	0 1	24 28	2 1	5 6	0 44	16 3	0 42	24 39	15 27	22 57	22 47	18 31		n.a.
W11	15 52	1n 2	4 27	6 46	0 14	20 22	0 37	17 9	2 53	16 50	0 1	24 27	2 2	5 7	0 44	16 3	0 42	24 39	15 27	22 56	22 47	18 33		n.a.
T 12	15 33	6 17	3 50	6 25	0 6	20 1	0 35	17 18	2 55	16 46	0 1	24 26	2 2	5 9	0 44	16 4	0 42	24 39	15 26	22 56	22 46	18 36		n.a.
F 13	15 14	11 13	3 4	6 4	0s 2	19 40	0 32	17 27	2 57	16 42	0 1	24 25	2 2	5 10	0 44	16 4	0 42	24 39	15 25	22 55	22 46	18 38		n.a.
S 14	14 55	15 41	2 10	5 45	0 10	19 19	0 30	17 36	2 59	16 37	0 1	24 24	2 2	5 11	0 44	16 5	0 42	24 39	15 25	22 55	22 46	18 40		n.a.
S 15	14 35	19 32	1 10	5 26	0 18	18 57	0 28	17 44	3 1	16 33	0 1	24 23	2 2	5 12	0 44	16 5	0 42	24 39	15 24	22 55	22 45	18 43		n.a.
M16	14 16	22 36	0 8	5 8	0 27	18 34	0 25	17 53	3 3	16 29	0 1	24 22	2 2	5 13	0 44	16 6	0 42	24 39	15 24	22 55	22 45	18 45		n.a.
T 17	13 56	24 43	0n56	4 51	0 36	18 11	0 23	18 1	3 5	16 25	0 0	24 21	2 2	5 14	0 44	16 6	0 42	24 39	15 23	22 55	22 44	18 47		n.a.
W18	13 35	25 42	1 57	4 35	0 45	17 47	0 21	18 9	3 7	16 21	0 0	24 20	2 2	5 15	0 44	16 7	0 42	24 39	15 23	22 55	22 44	18 50		n.a.
T 19	13 15	25 25	2 55	4 20	0 54	17 23	0 18	18 17	3 9	16 16	0 0	24 19	2 2	5 16	0 44	16 7	0 42	24 39	15 22	22 54	22 43	18 52		n.a.
F 20	12 54	23 48	3 45	4 7	1 3	16 58	0 16	18 25	3 11	16 12	0n 0	24 19	2 2	5 17	0 44	16 8	0 42	24 39	15 22	22 53	22 43	18 54		n.a.
S 21	12 33	20 55	4 24	3 55	1 13	16 33	0 14	18 32	3 13	16 8	0 0	24 18	2 2	5 18	0 44	16 8	0 42	24 39	15 21	22 52	22 43	18 57		n.a.
S 22	12 12	16 51	4 50	3 44	1 22	16 8	0 11	18 40	3 15	16 4	0 0	24 17	2 2	5 20	0 44	16 9	0 42	24 39	15 21	22 51	22 42	18 59		n.a.
M23	11 51	11 51	5 1	3 35	1 32	15 42	0 9	18 47	3 17	16 0	0 0	24 16	2 2	5 21	0 44	16 9	0 42	24 39	15 20	22 49	22 42	19 1		n.a.
T 24	11 29	6 10	4 53	3 28	1 41	15 15	0 6	18 54	3 19	15 55	0 1	24 15	2 2	5 22	0 44	16 10	0 42	24 40	15 20	22 47	22 41	19 4		n.a.
W25	11 8	0 7	4 28	3 23	1 51	14 49	0 4	19 1	3 22	15 51	0 1	24 14	2 2	5 23	0 44	16 10	0 42	24 40	15 19	22 46	22 41	19 6		n.a.
T 26	10 46	5s59	3 46	3 20	2 0	14 21	0 2	19 8	3 24	15 47	0 1	24 13	2 3	5 24	0 44	16 11	0 42	24 40	15 19	22 45	22 41	19 8		n.a.
F 27	10 24	11 49	2 51	3 18	2 10	13 54	0n 1	19 14	3 26	15 43	0 1	24 12	2 3	5 26	0 44	16 11	0 42	24 40	15 19	22 45	22 40	19 11		n.a.
S 28	10 1	17 2	1 45	3 19	2 19	13 26	0 3	19 21	3 28	15 38	0 1	24 12	2 3	5 27	0 44	16 12	0 42	24 40	15 18	22 44	22 40	19 13		n.a.
S 29	9 39	21 17	0 32	3 23	2 28	12 58	0 6	19 27	3 30	15 34	0 1	24 11	2 3	5 28	0 44	16 12	0 42	24 41	15 18	22 44	22 39	19 15		n.a.
M30	9 16	24 15	0s42	3 29	2 36	12 29	0 8	19 33	3 32	15 30	0 1	24 10	2 3	5 30	0 44	16 13	0 42	24 41	15 17	22 44	22 39	19 18		n.a.
T 31	8s53	25s43	1s53	3s37	2s44	12s 0	0n10	19s39	3s35	15s25	0n 2	24s 9	2s 3	5n31	0n44	16n13	0n42	24n41	15n17	22n44	22n38	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2958404.5, Delta T = 192h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'43, Lahiri = -178°58'43 Julian Calendar 1 May 12813 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 54	8♓34'39	18♉20	27°R 1	29♒56	13♏51	19♒ 7	21♉44	12♈ 5	18°R31	26♈54	12°R27	11♊43	29♉30	n.a.	W 1
T 2	10 45 50	9°35'06	2♒ 7	26♓41	1♓12	14° 2	19°20	21°50	12° 9	18♌29	26°56	12♊20	11°40	29°37	n.a.	T 2
F 3	10 49 47	10°35'35	15°46	26°12	2°28	14°13	19°33	21°55	12°12	18°27	26°58	12°11	11°37	29°43	n.a.	F 3
S 4	10 53 43	11°36'07	29°14	25°35	3°44	14°22	19°46	22° 0	12°15	18°26	27° 0	11°59	11°34	29°50	n.a.	S 4
S 5	10 57 39	12°36'41	12♓29	24°48	5° 0	14°31	19°59	22° 6	12°19	18°24	27° 2	11°45	11°31	29°57	n.a.	S 5
M 6	11 1 36	13°37'16	25°29	23°53	6°16	14°40	20°12	22°11	12°22	18°23	27° 4	11°31	11°27	0♊ 3	n.a.	M 6
T 7	11 5 32	14°37'54	8♈12	22°51	7°32	14°47	20°25	22°16	12°26	18°21	27° 6	11°19	11°24	0°10	n.a.	T 7
W 8	11 9 29	15°38'33	20°38	21°42	8°48	14°54	20°38	22°21	12°29	18°20	27° 8	11° 8	11°21	0°17	n.a.	W 8
T 9	11 13 25	16°39'14	2♉50	20°28	10° 4	15° 1	20°51	22°27	12°32	18°19	27°10	11° 0	11°18	0°23	n.a.	T 9
F 10	11 17 22	17°39'57	14°49	19°11	11°20	15° 6	21° 3	22°32	12°36	18°17	27°12	10°55	11°15	0°30	n.a.	F 10
S 11	11 21 18	18°40'42	26°39	17°54	12°36	15°11	21°16	22°37	12°39	18°16	27°14	10°53	11°12	0°36	n.a.	S 11
S 12	11 25 15	19°41'28	8♊26	16°38	13°52	15°15	21°29	22°41	12°43	18°14	27°16	10°D52	11° 8	0°43	n.a.	S 12
M13	11 29 11	20°42'15	20°15	15°26	15° 8	15°19	21°41	22°46	12°47	18°13	27°18	10°R52	11° 5	0°50	n.a.	M13
T 14	11 33 7	21°43'05	2♋11	14°21	16°24	15°21	21°54	22°51	12°50	18°12	27°20	10°52	11° 2	0°56	n.a.	T 14
W15	11 37 4	22°43'55	14°20	13°23	17°40	15°23	22° 6	22°56	12°54	18°10	27°22	10°50	10°59	1° 3	n.a.	W15
T 16	11 41 0	23°44'48	26°47	12°36	18°56	15°24	22°19	23° 0	12°57	18° 9	27°24	10°45	10°56	1°10	n.a.	T 16
F 17	11 44 57	24°45'41	9♌36	11°59	20°12	15°R25	22°31	23° 5	13° 1	18° 8	27°26	10°39	10°53	1°16	n.a.	F 17
S 18	11 48 53	25°46'36	22°49	11°33	21°28	15°24	22°43	23° 9	13° 5	18° 7	27°28	10°29	10°49	1°23	n.a.	S 18
S 19	11 52 50	26°47'33	6♍28	11°19	22°44	15°23	22°56	23°13	13° 8	18° 5	27°30	10°18	10°46	1°30	n.a.	S 19
M20	11 56 46	27°48'31	20°29	11°D17	24° 0	15°21	23° 8	23°18	13°12	18° 4	27°33	10° 6	10°43	1°36	n.a.	M20
T 21	12 0 42	28°49'30	4♎48	11°26	25°16	15°18	23°20	23°22	13°16	18° 3	27°35	9°54	10°40	1°43	n.a.	T 21
W22	12 4 39	29°50'31	19°20	11°46	26°32	15°14	23°32	23°26	13°19	18° 2	27°37	9°45	10°37	1°50	n.a.	W22
T 23	12 8 35	0♈51'33	3♏56	12°15	27°48	15°10	23°44	23°30	13°23	18° 1	27°39	9°38	10°33	1°56	n.a.	T 23
F 24	12 12 32	1°52'38	18°31	12°53	29° 3	15° 5	23°56	23°34	13°27	17°59	27°42	9°33	10°30	2° 3	n.a.	F 24
S 25	12 16 28	2°53'44	2♐59	13°39	0♈19	14°59	24° 8	23°38	13°30	17°58	27°44	9°D32	10°27	2°10	n.a.	S 25
S 26	12 20 24	3°54'51	17°16	14°32	1°35	14°52	24°20	23°42	13°34	17°57	27°46	9°32	10°24	2°16	n.a.	S 26
M27	12 24 21	4°56'01	1♑21	15°32	2°51	14°44	24°31	23°45	13°38	17°56	27°48	9°R32	10°21	2°23	n.a.	M27
T 28	12 28 17	5°57'12	15°13	16°37	4° 7	14°35	24°43	23°49	13°42	17°55	27°51	9°32	10°18	2°29	n.a.	T 28
W29	12 32 14	6°58'24	28°52	17°47	5°23	14°26	24°55	23°53	13°45	17°54	27°53	9°30	10°14	2°36	n.a.	W29
T 30	12 36 10	7♈59'38	12♒19	19♓ 0	6♈39	14♏15	25♒ 6	23♉56	13♈49	17♌53	27♈55	9♊25	10♊11	2♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s30	25s33	2s57	3s49	2s51	11s31	0n13	19s45	3s37	15s21	0n 2	24s 8	2s 3	5n32	0n44	16n14	0n41	24n41	15n16	22n44	22n38	19n22		n.a.
T 2	8 7	23 48	3 50	4 2	2 57	11 2	0 15	19 50	3 39	15 17	0 2	24 7	2 3	5 33	0 44	16 14	0 41	24 42	15 16	22 43	22 37	19 25		n.a.
F 3	7 44	20 41	4 29	4 19	3 2	10 32	0 17	19 55	3 41	15 13	0 2	24 7	2 3	5 35	0 44	16 15	0 41	24 42	15 16	22 42	22 37	19 27		n.a.
S 4	7 21	16 31	4 52	4 37	3 6	10 2	0 19	20 1	3 43	15 8	0 2	24 6	2 3	5 36	0 44	16 15	0 41	24 42	15 15	22 40	22 37	19 29		n.a.
S 5	6 57	11 36	5 0	4 58	3 8	9 31	0 22	20 5	3 46	15 4	0 2	24 5	2 3	5 37	0 44	16 16	0 41	24 43	15 15	22 38	22 36	19 31		n.a.
M 6	6 34	6 16	4 51	5 21	3 8	9 1	0 24	20 10	3 48	15 0	0 3	24 4	2 4	5 39	0 44	16 16	0 41	24 43	15 14	22 36	22 36	19 34		n.a.
T 7	6 10	0 47	4 28	5 45	3 7	8 30	0 26	20 15	3 50	14 55	0 3	24 3	2 4	5 40	0 44	16 17	0 41	24 44	15 14	22 34	22 35	19 36		n.a.
W 8	5 46	4n38	3 52	6 9	3 3	7 59	0 28	20 19	3 52	14 51	0 3	24 3	2 4	5 42	0 44	16 17	0 41	24 44	15 14	22 33	22 35	19 38		n.a.
T 9	5 22	9 46	3 7	6 34	2 58	7 28	0 31	20 23	3 55	14 47	0 3	24 2	2 4	5 43	0 44	16 17	0 41	24 44	15 13	22 32	22 34	19 40		n.a.
F 10	4 58	14 29	2 13	6 57	2 50	6 57	0 33	20 27	3 57	14 42	0 3	24 1	2 4	5 44	0 44	16 18	0 41	24 45	15 13	22 31	22 34	19 43		n.a.
S 11	4 34	18 35	1 15	7 19	2 40	6 26	0 35	20 31	3 59	14 38	0 3	24 1	2 4	5 46	0 44	16 18	0 41	24 45	15 12	22 31	22 33	19 45		n.a.
S 12	4 9	21 56	0 13	7 38	2 28	5 54	0 37	20 34	4 2	14 34	0 3	24 0	2 4	5 47	0 44	16 19	0 41	24 46	15 12	22 31	22 33	19 47		n.a.
M13	3 45	24 22	0n50	7 54	2 14	5 22	0 39	20 37	4 4	14 30	0 4	23 59	2 4	5 49	0 44	16 19	0 41	24 46	15 12	22 31	22 33	19 50		n.a.
T 14	3 21	25 44	1 51	8 6	1 59	4 50	0 41	20 40	4 6	14 25	0 4	23 58	2 5	5 50	0 44	16 19	0 41	24 47	15 11	22 31	22 32	19 52		n.a.
W15	2 56	25 54	2 48	8 14	1 43	4 18	0 43	20 43	4 8	14 21	0 4	23 58	2 5	5 51	0 44	16 20	0 41	24 47	15 11	22 30	22 32	19 54		n.a.
T 16	2 32	24 46	3 38	8 17	1 26	3 46	0 45	20 45	4 11	14 17	0 4	23 57	2 5	5 53	0 44	16 20	0 41	24 48	15 11	22 30	22 31	19 56		n.a.
F 17	2 7	22 21	4 19	8 16	1 9	3 14	0 47	20 48	4 13	14 13	0 4	23 56	2 5	5 54	0 44	16 21	0 41	24 48	15 10	22 29	22 31	19 58		n.a.
S 18	1 43	18 41	4 47	8 10	0 52	2 42	0 49	20 50	4 15	14 8	0 4	23 56	2 5	5 56	0 44	16 21	0 41	24 49	15 10	22 27	22 30	20 1		n.a.
S 19	1 18	13 57	5 1	8 0	0 35	2 10	0 51	20 51	4 17	14 4	0 5	23 55	2 5	5 57	0 44	16 21	0 41	24 49	15 10	22 26	22 30	20 3		n.a.
M20	0 53	8 22	4 57	7 46	0 19	1 38	0 53	20 53	4 19	14 0	0 5	23 55	2 5	5 59	0 44	16 22	0 41	24 50	15 9	22 24	22 29	20 5		n.a.
T 21	0 29	2 14	4 34	7 28	0 4	1 5	0 54	20 54	4 22	13 56	0 5	23 54	2 5	6 0	0 44	16 22	0 41	24 50	15 9	22 22	22 29	20 7		n.a.
W22	0 4	4s 7	3 53	7 7	0n11	0 33	0 56	20 55	4 24	13 52	0 5	23 53	2 6	6 1	0 44	16 22	0 41	24 51	15 9	22 21	22 28	20 10		n.a.
T 23	0n21	10 18	2 57	6 43	0 24	0 1	0 58	20 56	4 26	13 47	0 5	23 53	2 6	6 3	0 44	16 23	0 41	24 52	15 9	22 20	22 28	20 12		n.a.
F 24	0 46	15 56	1 49	6 17	0 37	0n31	0 59	20 56	4 28	13 43	0 5	23 52	2 6	6 4	0 44	16 23	0 41	24 52	15 8	22 19	22 28	20 14		n.a.
S 25	1 10	20 36	0 35	5 48	0 49	1 4	1 1	20 56	4 30	13 39	0 6	23 52	2 6	6 6	0 44	16 23	0 41	24 53	15 8	22 19	22 27	20 16		n.a.
S 26	1 35	23 58	0s41	5 18	0 59	1 36	1 2	20 56	4 32	13 35	0 6	23 51	2 6	6 7	0 44	16 23	0 41	24 53	15 8	22 19	22 27	20 18		n.a.
M27	2 0	25 48	1 54	4 46	1 9	2 8	1 4	20 55	4 34	13 31	0 6	23 51	2 6	6 9	0 44	16 24	0 41	24 54	15 8	22 19	22 26	20 21		n.a.
T 28	2 24	25 58	2 58	4 12	1 17	2 40	1 5	20 55	4 36	13 27	0 6	23 50	2 7	6 10	0 44	16 24	0 41	24 55	15 7	22 19	22 26	20 23		n.a.
W29	2 49	24 33	3 51	3 37	1 25	3 12	1 7	20 54	4 38	13 22	0 6	23 50	2 7	6 12	0 44	16 24	0 41	24 55	15 7	22 18	22 25	20 25		n.a.
T 30	3n14	21s46	4s31	3s 2	1n32	3n44	1n 8	20s52	4s40	13s18	0n 6	23s49	2s 7	6n13	0n44	16n25	0n41	24n56	15n 7	22n18	22n25	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2958373.5, Delta T = 192h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'39, Lahiri = -178°58'39 Julian Calendar 1 June 12813 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12813 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 6	9♈ 0'54	25♒35	20♓18	7♈55	14°R 4	25♒18	23♉59	13♈53	17°R52	27♈58	9°R17	10♊ 8	2♊49	n.a.	F 1
S 2	12 44 3	10° 2'10	8♓39	21°38	9°11	13♏52	25°29	24° 3	13°57	17♌52	28° 0	9♊ 8	10° 5	2°56	n.a.	S 2
S 3	12 47 59	11° 3'28	21°31	23° 1	10°27	13°39	25°40	24° 6	14° 0	17°51	28° 2	8°57	10° 2	3° 3	n.a.	S 3
M 4	12 51 56	12° 4'47	4♈11	24°26	11°43	13°26	25°52	24° 9	14° 4	17°50	28° 5	8°46	9°58	3° 9	n.a.	M 4
T 5	12 55 52	13° 6'08	16°39	25°53	12°59	13°11	26° 3	24°12	14° 8	17°49	28° 7	8°35	9°55	3°16	n.a.	T 5
W 6	12 59 48	14° 7'29	28°54	27°21	14°15	12°56	26°14	24°15	14°12	17°48	28° 9	8°26	9°52	3°23	n.a.	W 6
T 7	13 3 45	15° 8'51	10♉58	28°50	15°30	12°40	26°25	24°17	14°16	17°47	28°12	8°20	9°49	3°29	n.a.	T 7
F 8	13 7 41	16°10'14	22°53	0♈21	16°46	12°24	26°35	24°20	14°19	17°47	28°14	8°16	9°46	3°36	n.a.	F 8
S 9	13 11 38	17°11'37	4♊42	1°52	18° 2	12° 6	26°46	24°23	14°23	17°46	28°17	8°D15	9°43	3°43	n.a.	S 9
S 10	13 15 34	18°13'02	16°27	3°24	19°18	11°48	26°57	24°25	14°27	17°45	28°19	8°15	9°39	3°49	n.a.	S 10
M11	13 19 31	19°14'27	28°15	4°57	20°34	11°29	27° 8	24°28	14°31	17°45	28°22	8°16	9°36	3°56	n.a.	M11
T 12	13 23 27	20°15'52	10♋ 9	6°30	21°49	11°10	27°18	24°30	14°34	17°44	28°24	8°17	9°33	4° 3	n.a.	T 12
W13	13 27 23	21°17'18	22°15	8° 3	23° 5	10°50	27°28	24°32	14°38	17°44	28°26	8°R18	9°30	4° 9	n.a.	W13
T 14	13 31 20	22°18'44	4♌38	9°37	24°21	10°30	27°39	24°34	14°42	17°43	28°29	8°17	9°27	4°16	n.a.	T 14
F 15	13 35 16	23°20'11	17°24	11°11	25°37	10° 9	27°49	24°36	14°46	17°43	28°31	8°14	9°24	4°22	n.a.	F 15
S 16	13 39 13	24°21'37	0♍35	12°45	26°52	9°47	27°59	24°38	14°49	17°42	28°34	8° 9	9°20	4°29	n.a.	S 16
S 17	13 43 9	25°23'04	14°15	14°19	28° 8	9°25	28° 9	24°40	14°53	17°42	28°36	8° 3	9°17	4°36	n.a.	S 17
M18	13 47 6	26°24'32	28°22	15°53	29°24	9° 3	28°19	24°42	14°57	17°41	28°39	7°56	9°14	4°42	n.a.	M18
T 19	13 51 2	27°25'59	12♎53	17°27	0♉39	8°40	28°29	24°43	15° 1	17°41	28°41	7°49	9°11	4°49	n.a.	T 19
W20	13 54 58	28°27'27	27°42	19° 1	1°55	8°17	28°38	24°45	15° 4	17°41	28°43	7°44	9° 8	4°56	n.a.	W20
T 21	13 58 55	29°28'55	12♏42	20°36	3°11	7°54	28°48	24°46	15° 8	17°40	28°46	7°40	9° 4	5° 2	n.a.	T 21
F 22	14 2 51	0♉30'24	27°43	22°10	4°26	7°30	28°57	24°48	15°12	17°40	28°48	7°37	9° 1	5° 9	n.a.	F 22
S 23	14 6 48	1°31'53	12♐36	23°44	5°42	7° 6	29° 7	24°49	15°15	17°40	28°51	7°D37	8°58	5°16	n.a.	S 23
S 24	14 10 44	2°33'23	27°15	25°19	6°57	6°42	29°16	24°50	15°19	17°40	28°53	7°38	8°55	5°22	n.a.	S 24
M25	14 14 41	3°34'53	11♑36	26°53	8°13	6°18	29°25	24°51	15°23	17°40	28°56	7°40	8°52	5°29	n.a.	M25
T 26	14 18 37	4°36'23	25°36	28°28	9°28	5°54	29°34	24°52	15°26	17°40	28°58	7°41	8°49	5°36	n.a.	T 26
W27	14 22 34	5°37'54	9♒16	0♉ 2	10°44	5°30	29°43	24°52	15°30	17°39	29° 1	7°R41	8°45	5°42	n.a.	W27
T 28	14 26 30	6°39'25	22°36	1°37	11°59	5° 6	29°51	24°53	15°33	17°39	29° 3	7°40	8°42	5°49	n.a.	T 28
F 29	14 30 27	7°40'57	5♓39	3°11	13°15	4°42	29°59	24°54	15°37	17°D39	29° 5	7°37	8°39	5°56	n.a.	F 29
S 30	14 34 23	8°42'28	18°26	4°46	14°30	4°18	0♓ 8	24°54	15°41	17°39	29° 8	7°33	8°36	6° 2	n.a.	S 30
S 31	14 38 20	9♉44'00	0♈59	6♉21	15♉45	3♏54	0♓17	24♉55	15♈44	17♌39	29♈10	7♊29	8♊33	6♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n38	17s52	4s55	2s26	1n37	4n16	1n 9	20s50	4s42	13s14	0n 7	23s49	2s 7	6n15	0n44	16n25	0n40	24n57	15n 7	22n17	22n24	20n29		n.a.
S 2	4 3	13 10	5 4	1 49	1 42	4 47	1 11	20 48	4 44	13 10	0 7	23 48	2 7	6 16	0 44	16 25	0 40	24 57	15 6	22 15	22 24	20 31		n.a.
S 3	4 27	7 57	4 57	1 12	1 47	5 19	1 12	20 46	4 45	13 6	0 7	23 48	2 7	6 18	0 44	16 25	0 40	24 58	15 6	22 13	22 23	20 34		n.a.
M 4	4 52	2 30	4 35	0 34	1 50	5 50	1 13	20 43	4 47	13 2	0 7	23 48	2 7	6 19	0 44	16 26	0 40	24 59	15 6	22 12	22 23	20 36		n.a.
T 5	5 16	2n58	4 0	0n 3	1 53	6 21	1 14	20 40	4 49	12 58	0 7	23 47	2 8	6 21	0 44	16 26	0 40	25 0	15 6	22 10	22 22	20 38		n.a.
W 6	5 40	8 16	3 15	0 41	1 55	6 52	1 15	20 37	4 50	12 54	0 7	23 47	2 8	6 22	0 44	16 26	0 40	25 0	15 6	22 9	22 22	20 40		n.a.
T 7	6 5	13 10	2 21	1 19	1 57	7 23	1 16	20 33	4 51	12 50	0 8	23 46	2 8	6 24	0 44	16 26	0 40	25 1	15 6	22 7	22 21	20 42		n.a.
F 8	6 29	17 32	1 22	1 56	1 58	7 54	1 17	20 29	4 53	12 46	0 8	23 46	2 8	6 25	0 44	16 26	0 40	25 2	15 5	22 7	22 21	20 44		n.a.
S 9	6 53	21 11	0 19	2 34	1 59	8 24	1 18	20 25	4 54	12 42	0 8	23 46	2 8	6 27	0 44	16 27	0 40	25 3	15 5	22 7	22 20	20 47		n.a.
S 10	7 16	23 56	0n44	3 11	1 59	8 54	1 19	20 20	4 55	12 39	0 8	23 46	2 8	6 28	0 44	16 27	0 40	25 4	15 5	22 7	22 20	20 49		n.a.
M11	7 40	25 40	1 46	3 48	1 58	9 24	1 19	20 15	4 56	12 35	0 8	23 45	2 9	6 30	0 44	16 27	0 40	25 4	15 5	22 7	22 19	20 51		n.a.
T 12	8 4	26 14	2 44	4 25	1 58	9 54	1 20	20 10	4 57	12 31	0 8	23 45	2 9	6 31	0 44	16 27	0 40	25 5	15 5	22 7	22 19	20 53		n.a.
W13	8 27	25 34	3 35	5 2	1 56	10 23	1 21	20 4	4 58	12 27	0 9	23 45	2 9	6 33	0 44	16 27	0 40	25 6	15 5	22 7	22 18	20 55		n.a.
T 14	8 51	23 39	4 18	5 38	1 55	10 52	1 21	19 58	4 59	12 23	0 9	23 45	2 9	6 34	0 44	16 27	0 40	25 7	15 5	22 7	22 18	20 57		n.a.
F 15	9 14	20 30	4 49	6 14	1 53	11 21	1 22	19 52	5 0	12 20	0 9	23 44	2 9	6 36	0 44	16 27	0 40	25 8	15 5	22 7	22 18	20 59		n.a.
S 16	9 37	16 15	5 7	6 49	1 51	11 50	1 22	19 45	5 0	12 16	0 9	23 44	2 9	6 37	0 44	16 27	0 40	25 8	15 4	22 6	22 17	21 1		n.a.
S 17	10 0	11 2	5 8	7 24	1 48	12 18	1 22	19 39	5 0	12 12	0 9	23 44	2 10	6 39	0 44	16 28	0 40	25 9	15 4	22 5	22 17	21 4		n.a.
M18	10 23	5 5	4 50	7 59	1 45	12 46	1 23	19 31	5 1	12 9	0 10	23 44	2 10	6 40	0 44	16 28	0 40	25 10	15 4	22 4	22 16	21 6		n.a.
T 19	10 45	1s18	4 14	8 33	1 42	13 13	1 23	19 24	5 1	12 5	0 10	23 44	2 10	6 42	0 44	16 28	0 40	25 11	15 4	22 2	22 16	21 8		n.a.
W20	11 8	7 45	3 20	9 7	1 39	13 40	1 23	19 16	5 1	12 1	0 10	23 44	2 10	6 43	0 44	16 28	0 40	25 12	15 4	22 2	22 15	21 10		n.a.
T 21	11 30	13 52	2 11	9 40	1 35	14 7	1 23	19 9	5 1	11 58	0 10	23 44	2 10	6 45	0 44	16 28	0 40	25 13	15 4	22 1	22 15	21 12		n.a.
F 22	11 52	19 10	0 54	10 12	1 32	14 33	1 23	19 0	5 1	11 54	0 10	23 43	2 10	6 46	0 44	16 28	0 40	25 14	15 4	22 0	22 14	21 14		n.a.
S 23	12 14	23 12	0s27	10 44	1 28	14 59	1 23	18 52	5 1	11 51	0 10	23 43	2 11	6 48	0 44	16 28	0 40	25 15	15 4	22 0	22 14	21 16		n.a.
S 24	12 35	25 38	1 45	11 16	1 23	15 24	1 23	18 43	5 0	11 47	0 11	23 43	2 11	6 49	0 44	16 28	0 40	25 16	15 4	22 1	22 13	21 18		n.a.
M25	12 57	26 18	2 55	11 47	1 19	15 50	1 23	18 35	5 0	11 44	0 11	23 43	2 11	6 51	0 44	16 28	0 40	25 16	15 4	22 1	22 13	21 20		n.a.
T 26	13 18	25 14	3 53	12 17	1 14	16 14	1 23	18 26	4 59	11 41	0 11	23 43	2 11	6 52	0 44	16 28	0 40	25 17	15 4	22 1	22 12	21 22		n.a.
W27	13 39	22 42	4 35	12 47	1 10	16 38	1 23	18 17	4 58	11 37	0 11	23 43	2 11	6 54	0 44	16 28	0 39	25 18	15 4	22 1	22 12	21 24		n.a.
T 28	14 0	18 59	5 2	13 16	1 5	17 2	1 22	18 7	4 57	11 34	0 11	23 43	2 12	6 55	0 44	16 28	0 39	25 19	15 4	22 1	22 11	21 26		n.a.
F 29	14 20	14 27	5 13	13 45	1 0	17 25	1 22	17 58	4 56	11 31	0 12	23 43	2 12	6 56	0 44	16 28	0 39	25 20	15 4	22 0	22 11	21 28		n.a.
S 30	14 40	9 21	5 7	14 13	0 54	17 48	1 22	17 49	4 55	11 27	0 12	23 44	2 12	6 58	0 44	16 28	0 39	25 21	15 4	22 0	22 10	21 31		n.a.
S 31	15n 0	3s58	4s47	14n40	0n49	18n10	1n21	17s39	4s54	11s24	0n12	23s44	2s12	6n59	0n44	16n28	0n39	25n22	15n 4	21n59	22n10	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2958343.5, Delta T = 192h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'35, Lahiri = -178°58'35 Julian Calendar 1 July 12813 BCE == Greg. Calendar 25 March 12813 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 16	10♉45'31	13♈21	7♉56	17♉ 1	3°R30	0♓25	24♑55	15♈48	17♌40	29♈13	7°R24	8♊30	6♊15	n.a.	M 1
T 2	14 46 13	11°47'02	25°32	9°31	18°16	3♏ 7	0°33	24°55	15°51	17°40	29°15	7♊19	8°26	6°22	n.a.	T 2
W 3	14 50 9	12°48'34	7♉35	11° 6	19°32	2°44	0°41	24°R55	15°55	17°40	29°18	7°15	8°23	6°29	n.a.	W 3
T 4	14 54 6	13°50'05	19°30	12°41	20°47	2°22	0°49	24°55	15°58	17°40	29°20	7°13	8°20	6°35	n.a.	T 4
F 5	14 58 2	14°51'36	1♊21	14°16	22° 2	2° 0	0°56	24°55	16° 1	17°40	29°22	7°12	8°17	6°42	n.a.	F 5
S 6	15 1 59	15°53'06	13° 8	15°52	23°17	1°38	1° 4	24°54	16° 5	17°41	29°25	7°D12	8°14	6°49	n.a.	S 6
S 7	15 5 55	16°54'36	24°54	17°28	24°33	1°17	1°11	24°54	16° 8	17°41	29°27	7°13	8°10	6°55	n.a.	S 7
M 8	15 9 52	17°56'05	6♋43	19° 3	25°48	0°56	1°19	24°54	16°12	17°41	29°29	7°14	8° 7	7° 2	n.a.	M 8
T 9	15 13 48	18°57'34	18°38	20°40	27° 3	0°36	1°26	24°53	16°15	17°42	29°32	7°16	8° 4	7° 9	n.a.	T 9
W10	15 17 45	19°59'02	0♌44	22°16	28°18	0°16	1°33	24°52	16°18	17°42	29°34	7°17	8° 1	7°15	n.a.	W10
T 11	15 21 41	21° 0'29	13° 4	23°53	29°33	29♎58	1°39	24°51	16°22	17°42	29°36	7°18	7°58	7°22	n.a.	T 11
F 12	15 25 38	22° 1'55	25°44	25°29	0♊48	29°39	1°46	24°51	16°25	17°43	29°39	7°R18	7°55	7°29	n.a.	F 12
S 13	15 29 34	23° 3'19	8♍47	27° 6	2° 3	29°22	1°52	24°50	16°28	17°43	29°41	7°18	7°51	7°35	n.a.	S 13
S 14	15 33 31	24° 4'43	22°17	28°44	3°18	29° 5	1°59	24°48	16°31	17°44	29°43	7°17	7°48	7°42	n.a.	S 14
M15	15 37 27	25° 6'06	6♎15	0♊21	4°33	28°49	2° 5	24°47	16°34	17°45	29°46	7°15	7°45	7°49	n.a.	M15
T 16	15 41 24	26° 7'28	20°41	1°59	5°48	28°33	2°11	24°46	16°38	17°45	29°48	7°14	7°42	7°55	n.a.	T 16
W17	15 45 21	27° 8'49	5♏30	3°37	7° 3	28°19	2°17	24°45	16°41	17°46	29°50	7°12	7°39	8° 2	n.a.	W17
T 18	15 49 17	28°10'08	20°36	5°16	8°18	28° 5	2°22	24°43	16°44	17°47	29°52	7°11	7°35	8° 8	n.a.	T 18
F 19	15 53 14	29°11'27	5♐49	6°54	9°33	27°52	2°28	24°41	16°47	17°47	29°55	7°D11	7°32	8°15	n.a.	F 19
S 20	15 57 10	0♊12'45	21° 1	8°33	10°48	27°39	2°33	24°40	16°50	17°48	29°57	7°11	7°29	8°22	n.a.	S 20
S 21	16 1 7	1°14'02	6♑ 2	10°12	12° 3	27°28	2°38	24°38	16°53	17°49	29°59	7°12	7°26	8°28	n.a.	S 21
M22	16 5 3	2°15'18	20°44	11°51	13°17	27°17	2°44	24°36	16°56	17°50	0♉ 1	7°12	7°23	8°35	n.a.	M22
T 23	16 9 0	3°16'34	5♒ 2	13°31	14°32	27° 7	2°48	24°34	16°59	17°50	0° 3	7°13	7°20	8°42	n.a.	T 23
W24	16 12 57	4°17'48	18°54	15°10	15°47	26°58	2°53	24°32	17° 2	17°51	0° 5	7°13	7°16	8°48	n.a.	W24
T 25	16 16 53	5°19'02	2♓19	16°49	17° 2	26°50	2°58	24°30	17° 4	17°52	0° 8	7°R13	7°13	8°55	n.a.	T 25
F 26	16 20 50	6°20'14	15°21	18°28	18°16	26°42	3° 2	24°28	17° 7	17°53	0°10	7°13	7°10	9° 2	n.a.	F 26
S 27	16 24 46	7°21'25	28° 2	20° 7	19°31	26°35	3° 6	24°25	17°10	17°54	0°12	7°D13	7° 7	9° 8	n.a.	S 27
S 28	16 28 43	8°22'36	10♈26	21°45	20°46	26°29	3°10	24°23	17°13	17°55	0°14	7°13	7° 4	9°15	n.a.	S 28
M29	16 32 40	9°23'45	22°36	23°23	22° 0	26°24	3°14	24°20	17°15	17°56	0°16	7°13	7° 1	9°22	n.a.	M29
T 30	16 36 36	10°24'53	4♉36	24°59	23°15	26°20	3°17	24°17	17°18	17°57	0°18	7°14	6°57	9°28	n.a.	T 30
W31	16 40 33	11♊26'00	16♉28	26♊35	24♊29	26♎16	3♓21	24♑15	17♈21	17♌58	0♉20	7♊14	6♊54	9♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n20	1n29	4s14	15n 7	0n44	18n32	1n21	17s30	4s52	11s21	0n12	23s44	2s12	7n 1	0n44	16n28	0n39	25n23	15n 4	21n58	22n 9	21n35		n.a.
T 2	15 39	6 49	3 29	15 33	0 38	18 53	1 20	17 20	4 51	11 18	0 12	23 44	2 12	7 2	0 44	16 28	0 39	25 24	15 4	21 57	22 8	21 37		n.a.
W 3	15 59	11 51	2 36	15 58	0 33	19 13	1 19	17 10	4 49	11 15	0 13	23 44	2 13	7 3	0 44	16 28	0 39	25 25	15 4	21 57	22 8	21 39		n.a.
T 4	16 17	16 25	1 36	16 22	0 27	19 33	1 19	17 1	4 48	11 12	0 13	23 44	2 13	7 5	0 44	16 27	0 39	25 26	15 4	21 56	22 7	21 41		n.a.
F 5	16 36	20 18	0 32	16 46	0 21	19 53	1 18	16 51	4 46	11 9	0 13	23 44	2 13	7 6	0 44	16 27	0 39	25 27	15 5	21 56	22 7	21 43		n.a.
S 6	16 54	23 22	0n33	17 9	0 15	20 12	1 17	16 41	4 44	11 6	0 13	23 45	2 13	7 8	0 44	16 27	0 39	25 28	15 5	21 56	22 6	21 45		n.a.
S 7	17 12	25 25	1 36	17 31	0 10	20 30	1 16	16 32	4 42	11 3	0 13	23 45	2 13	7 9	0 44	16 27	0 39	25 29	15 5	21 56	22 6	21 47		n.a.
M 8	17 30	26 20	2 36	17 53	0 4	20 48	1 15	16 22	4 40	11 0	0 14	23 45	2 13	7 10	0 45	16 27	0 39	25 30	15 5	21 57	22 5	21 49		n.a.
T 9	17 47	26 2	3 30	18 14	0s 2	21 5	1 14	16 13	4 37	10 58	0 14	23 45	2 14	7 12	0 45	16 27	0 39	25 31	15 5	21 57	22 5	21 51		n.a.
W10	18 4	24 31	4 15	18 34	0 8	21 21	1 13	16 4	4 35	10 55	0 14	23 46	2 14	7 13	0 45	16 27	0 39	25 32	15 5	21 57	22 4	21 53		n.a.
T 11	18 21	21 50	4 49	18 53	0 14	21 37	1 12	15 55	4 33	10 52	0 14	23 46	2 14	7 14	0 45	16 26	0 39	25 33	15 5	21 57	22 4	21 55		n.a.
F 12	18 37	18 3	5 10	19 11	0 20	21 52	1 11	15 46	4 30	10 50	0 14	23 46	2 14	7 16	0 45	16 26	0 39	25 34	15 5	21 57	22 3	21 57		n.a.
S 13	18 53	13 18	5 17	19 28	0 26	22 7	1 9	15 37	4 28	10 47	0 15	23 47	2 14	7 17	0 45	16 26	0 39	25 35	15 5	21 57	22 3	21 59		n.a.
S 14	19 9	7 47	5 6	19 45	0 32	22 20	1 8	15 29	4 25	10 45	0 15	23 47	2 14	7 18	0 45	16 26	0 39	25 36	15 6	21 57	22 2	22 1		n.a.
M15	19 24	1 42	4 37	20 0	0 38	22 34	1 7	15 20	4 23	10 42	0 15	23 47	2 15	7 19	0 45	16 26	0 39	25 37	15 6	21 57	22 2	22 3		n.a.
T 16	19 39	4s41	3 50	20 15	0 44	22 46	1 5	15 12	4 20	10 40	0 15	23 48	2 15	7 21	0 45	16 25	0 39	25 38	15 6	21 56	22 1	22 5		n.a.
W17	19 54	10 59	2 47	20 29	0 50	22 58	1 4	15 4	4 17	10 37	0 16	23 48	2 15	7 22	0 45	16 25	0 39	25 39	15 6	21 56	22 1	22 7		n.a.
T 18	20 8	16 47	1 31	20 41	0 55	23 9	1 2	14 57	4 15	10 35	0 16	23 49	2 15	7 23	0 45	16 25	0 39	25 40	15 6	21 56	22 0	22 9		n.a.
F 19	20 21	21 34	0 8	20 53	1 1	23 19	1 1	14 49	4 12	10 33	0 16	23 49	2 15	7 24	0 45	16 25	0 39	25 41	15 7	21 56	22 0	22 10		n.a.
S 20	20 35	24 52	1s16	21 4	1 6	23 29	0 59	14 42	4 9	10 31	0 16	23 50	2 15	7 26	0 45	16 24	0 38	25 42	15 7	21 56	21 59	22 12		n.a.
S 21	20 48	26 19	2 34	21 14	1 12	23 38	0 58	14 35	4 6	10 29	0 16	23 50	2 15	7 27	0 45	16 24	0 38	25 43	15 7	21 56	21 59	22 14		n.a.
M22	21 0	25 53	3 39	21 23	1 17	23 46	0 56	14 28	4 3	10 27	0 17	23 51	2 16	7 28	0 45	16 24	0 38	25 44	15 7	21 56	21 58	22 16		n.a.
T 23	21 13	23 43	4 29	21 31	1 22	23 53	0 54	14 22	4 0	10 25	0 17	23 51	2 16	7 29	0 45	16 23	0 38	25 45	15 7	21 56	21 58	22 18		n.a.
W24	21 24	20 13	5 2	21 38	1 26	24 0	0 53	14 16	3 57	10 23	0 17	23 52	2 16	7 30	0 45	16 23	0 38	25 46	15 8	21 56	21 57	22 20		n.a.
T 25	21 36	15 45	5 17	21 44	1 31	24 6	0 51	14 10	3 54	10 21	0 17	23 52	2 16	7 32	0 45	16 23	0 38	25 47	15 8	21 56	21 56	22 22		n.a.
F 26	21 47	10 42	5 15	21 49	1 35	24 11	0 49	14 5	3 52	10 19	0 18	23 53	2 16	7 33	0 45	16 22	0 38	25 48	15 8	21 56	21 56	22 24		n.a.
S 27	21 57	5 19	4 57	21 53	1 39	24 16	0 47	13 59	3 49	10 17	0 18	23 53	2 16	7 34	0 45	16 22	0 38	25 49	15 8	21 56	21 55	22 26		n.a.
S 28	22 7	0n 8	4 26	21 57	1 42	24 20	0 45	13 54	3 46	10 16	0 18	23 54	2 16	7 35	0 45	16 22	0 38	25 50	15 9	21 56	21 55	22 28		n.a.
M29	22 17	5 30	3 44	21 59	1 45	24 23	0 43	13 50	3 43	10 14	0 18	23 54	2 16	7 36	0 45	16 21	0 38	25 51	15 9	21 56	21 54	22 30		n.a.
T 30	22 26	10 37	2 52	22 1	1 48	24 25	0 41	13 45	3 40	10 12	0 19	23 55	2 17	7 37	0 45	16 21	0 38	25 52	15 9	21 57	21 54	22 32		n.a.
W31	22n35	15n17	1s53	22n 2	1s50	24n27	0n39	13s41	3s37	10s11	0n19	23s56	2s17	7n38	0n45	16n21	0n38	25n53	15n 9	21n57	21n53	22n34		n.a.

Julian Day Number = -2958312.5, Delta T = 192h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'31, Lahiri = -178°58'31 Julian Calendar 1 Aug. 12813 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12813 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 30	12♊27'06	28♉17	28♊ 9	25♊44	26°R14	3♓24	24°R12	17♈23	18♌ 0	0♉22	7♊14	6♊51	9♊42	n.a.	T 1
F 2	16 48 26	13°28'10	10♊ 4	29°42	26°58	26♎12	3°27	24♑ 9	17°26	18° 1	0°24	7°R15	6°48	9°48	n.a.	F 2
S 3	16 52 23	14°29'13	21°52	1♋13	28°13	26°10	3°30	24° 6	17°28	18° 2	0°26	7°14	6°45	9°55	n.a.	S 3
S 4	16 56 20	15°30'14	3♋42	2°40	29°27	26°D10	3°33	24° 3	17°31	18° 3	0°27	7°14	6°41	10° 2	n.a.	S 4
M 5	17 0 16	16°31'14	15°37	4° 5	0♋42	26°10	3°35	24° 0	17°33	18° 4	0°29	7°12	6°38	10° 8	n.a.	M 5
T 6	17 4 13	17°32'12	27°39	5°26	1°56	26°12	3°38	23°57	17°35	18° 6	0°31	7°11	6°35	10°15	n.a.	T 6
W 7	17 8 10	18°33'07	9♌50	6°43	3°11	26°14	3°40	23°53	17°38	18° 7	0°33	7° 9	6°32	10°21	n.a.	W 7
T 8	17 12 6	19°34'02	22°14	7°55	4°25	26°16	3°42	23°50	17°40	18° 8	0°35	7° 8	6°29	10°28	n.a.	T 8
F 9	17 16 3	20°34'54	4♍54	9° 1	5°39	26°19	3°44	23°47	17°42	18°10	0°37	7° 6	6°26	10°35	n.a.	F 9
S 10	17 20 0	21°35'44	17°53	10° 1	6°54	26°24	3°45	23°43	17°44	18°11	0°38	7°D 6	6°22	10°41	n.a.	S 10
S 11	17 23 56	22°36'31	1♎13	10°53	8° 8	26°28	3°46	23°40	17°46	18°13	0°40	7° 6	6°19	10°48	n.a.	S 11
M12	17 27 53	23°37'17	14°58	11°37	9°22	26°34	3°48	23°36	17°49	18°14	0°42	7° 7	6°16	10°55	n.a.	M12
T 13	17 31 50	24°38'01	29° 7	12°12	10°36	26°40	3°49	23°32	17°51	18°15	0°43	7° 8	6°13	11° 1	n.a.	T 13
W14	17 35 46	25°38'43	13♏40	12°38	11°50	26°47	3°49	23°29	17°53	18°17	0°45	7° 9	6°10	11° 8	n.a.	W14
T 15	17 39 43	26°39'22	28°33	12°53	13° 4	26°54	3°50	23°25	17°55	18°18	0°47	7°10	6° 7	11°15	n.a.	T 15
F 16	17 43 40	27°40'00	13♐40	12°R57	14°19	27° 2	3°50	23°21	17°56	18°20	0°48	7°R10	6° 3	11°21	n.a.	F 16
S 17	17 47 36	28°40'35	28°52	12°51	15°33	27°11	3°51	23°17	17°58	18°22	0°50	7° 9	6° 0	11°28	n.a.	S 17
S 18	17 51 33	29°41'09	14♑ 0	12°33	16°47	27°20	3°R51	23°13	18° 0	18°23	0°51	7° 7	5°57	11°35	n.a.	S 18
M19	17 55 30	0♋41'41	28°54	12° 5	18° 1	27°30	3°51	23° 9	18° 2	18°25	0°53	7° 4	5°54	11°41	n.a.	M19
T 20	17 59 26	1°42'11	13♒26	11°27	19°15	27°40	3°50	23° 5	18° 4	18°27	0°54	7° 0	5°51	11°48	n.a.	T 20
W21	18 3 23	2°42'38	27°31	10°39	20°29	27°51	3°50	23° 1	18° 5	18°28	0°56	6°57	5°47	11°55	n.a.	W21
T 22	18 7 20	3°43'04	11♓ 8	9°44	21°43	28° 3	3°49	22°56	18° 7	18°30	0°57	6°54	5°44	12° 1	n.a.	T 22
F 23	18 11 17	4°43'29	24°17	8°42	22°57	28°15	3°48	22°52	18° 8	18°32	0°59	6°52	5°41	12° 8	n.a.	F 23
S 24	18 15 13	5°43'51	7♈ 1	7°36	24°10	28°28	3°47	22°48	18°10	18°33	1° 0	6°D52	5°38	12°14	n.a.	S 24
S 25	18 19 10	6°44'12	19°24	6°27	25°24	28°41	3°46	22°44	18°11	18°35	1° 1	6°53	5°35	12°21	n.a.	S 25
M26	18 23 7	7°44'30	1♉30	5°17	26°38	28°55	3°44	22°39	18°13	18°37	1° 3	6°54	5°32	12°28	n.a.	M26
T 27	18 27 3	8°44'47	13°26	4° 9	27°52	29° 9	3°42	22°35	18°14	18°39	1° 4	6°56	5°28	12°34	n.a.	T 27
W28	18 31 0	9°45'02	25°14	3° 3	29° 6	29°24	3°40	22°31	18°15	18°41	1° 5	6°58	5°25	12°41	n.a.	W28
T 29	18 34 57	10°45'15	7♊ 0	2° 1	0♌20	29°39	3°38	22°26	18°17	18°42	1° 6	6°R58	5°22	12°48	n.a.	T 29
F 30	18 38 53	11♋45'26	18♊47	1♋ 5	1♌33	29♎55	3♓36	22♑22	18♈18	18♌44	1♉ 7	6♊57	5♊19	12♊54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	19n22	0s50	22n 2	1s51	24n27	0n37	13s37	3s34	10s10	0n19	23s56	2s17	7n39	0n45	16n20	0n38	25n54	15n10	21n57	21n53	22n35		n.a.
F 2	22 51	22 39	0n16	22 2	1 52	24 27	0 35	13 34	3 31	10 8	0 19	23 57	2 17	7 40	0 46	16 20	0 38	25 55	15 10	21 57	21 52	22 37		n.a.
S 3	22 58	24 59	1 20	22 2	1 52	24 27	0 33	13 31	3 28	10 7	0 20	23 57	2 17	7 41	0 46	16 19	0 38	25 56	15 10	21 57	21 52	22 39		n.a.
S 4	23 5	26 13	2 22	22 1	1 52	24 25	0 31	13 28	3 25	10 6	0 20	23 58	2 17	7 42	0 46	16 19	0 38	25 57	15 11	21 56	21 51	22 41		n.a.
M 5	23 12	26 14	3 17	22 0	1 50	24 23	0 29	13 25	3 22	10 4	0 20	23 59	2 17	7 43	0 46	16 19	0 38	25 58	15 11	21 56	21 50	22 43		n.a.
T 6	23 18	25 2	4 5	22 0	1 48	24 20	0 26	13 23	3 19	10 3	0 20	23 59	2 17	7 44	0 46	16 18	0 38	25 59	15 11	21 56	21 50	22 45		n.a.
W 7	23 23	22 38	4 42	21 59	1 45	24 16	0 24	13 21	3 16	10 2	0 21	24 0	2 17	7 45	0 46	16 18	0 38	26 0	15 12	21 56	21 49	22 47		n.a.
T 8	23 28	19 10	5 6	22 0	1 40	24 12	0 22	13 19	3 13	10 1	0 21	24 1	2 18	7 46	0 46	16 17	0 38	26 1	15 12	21 55	21 49	22 49		n.a.
F 9	23 33	14 47	5 16	22 1	1 35	24 7	0 20	13 18	3 10	10 1	0 21	24 2	2 18	7 47	0 46	16 17	0 38	26 2	15 12	21 55	21 48	22 50		n.a.
S 10	23 37	9 38	5 11	22 3	1 28	24 1	0 17	13 17	3 8	10 0	0 21	24 2	2 18	7 48	0 46	16 16	0 38	26 3	15 13	21 55	21 48	22 52		n.a.
S 11	23 41	3 55	4 49	22 7	1 20	23 54	0 15	13 16	3 5	9 59	0 22	24 3	2 18	7 49	0 46	16 16	0 38	26 4	15 13	21 55	21 47	22 54		n.a.
M12	23 44	2s10	4 10	22 13	1 11	23 47	0 13	13 16	3 2	9 58	0 22	24 4	2 18	7 50	0 46	16 15	0 38	26 5	15 13	21 55	21 47	22 56		n.a.
T 13	23 47	8 20	3 15	22 20	1 0	23 39	0 10	13 15	2 59	9 58	0 22	24 4	2 18	7 50	0 46	16 15	0 38	26 6	15 14	21 56	21 46	22 58		n.a.
W14	23 49	14 15	2 6	22 30	0 48	23 30	0 8	13 15	2 57	9 57	0 22	24 5	2 18	7 51	0 46	16 14	0 38	26 7	15 14	21 56	21 45	23 0		n.a.
T 15	23 51	19 27	0 47	22 41	0 35	23 21	0 6	13 15	2 54	9 57	0 23	24 6	2 18	7 52	0 46	16 14	0 38	26 8	15 14	21 56	21 45	23 1		n.a.
F 16	23 52	23 29	0s36	22 55	0 20	23 10	0 3	13 16	2 51	9 56	0 23	24 7	2 18	7 53	0 46	16 13	0 37	26 9	15 15	21 56	21 44	23 3		n.a.
S 17	23 53	25 51	1 57	23 12	0 5	23 0	0 1	13 17	2 49	9 56	0 23	24 7	2 18	7 54	0 46	16 13	0 37	26 10	15 15	21 56	21 44	23 5		n.a.
S 18	23 54	26 17	3 9	23 30	0n12	22 48	0s 2	13 18	2 46	9 56	0 23	24 8	2 18	7 54	0 46	16 12	0 37	26 11	15 16	21 55	21 43	23 7		n.a.
M19	23 53	24 49	4 8	23 50	0 30	22 36	0 4	13 19	2 43	9 56	0 24	24 9	2 18	7 55	0 46	16 12	0 37	26 11	15 16	21 55	21 43	23 9		n.a.
T 20	23 53	21 42	4 48	24 12	0 48	22 23	0 7	13 20	2 41	9 55	0 24	24 10	2 18	7 56	0 46	16 11	0 37	26 12	15 16	21 54	21 42	23 10		n.a.
W21	23 52	17 24	5 10	24 34	1 6	22 10	0 9	13 22	2 38	9 55	0 24	24 10	2 18	7 56	0 47	16 11	0 37	26 13	15 17	21 54	21 42	23 12		n.a.
T 22	23 50	12 21	5 13	24 57	1 24	21 56	0 11	13 24	2 36	9 55	0 24	24 11	2 18	7 57	0 47	16 10	0 37	26 14	15 17	21 53	21 41	23 14		n.a.
F 23	23 48	6 53	5 0	25 19	1 42	21 41	0 14	13 26	2 33	9 55	0 25	24 12	2 18	7 58	0 47	16 9	0 37	26 15	15 18	21 53	21 40	23 16		n.a.
S 24	23 46	1 19	4 32	25 40	2 0	21 26	0 16	13 28	2 31	9 56	0 25	24 13	2 18	7 58	0 47	16 9	0 37	26 16	15 18	21 53	21 40	23 17		n.a.
S 25	23 43	4n10	3 52	26 0	2 16	21 10	0 19	13 31	2 28	9 56	0 25	24 13	2 18	7 59	0 47	16 8	0 37	26 17	15 18	21 53	21 39	23 19		n.a.
M26	23 40	9 23	3 2	26 18	2 31	20 54	0 21	13 34	2 26	9 56	0 25	24 14	2 18	8 0	0 47	16 8	0 37	26 18	15 19	21 53	21 39	23 21		n.a.
T 27	23 36	14 11	2 5	26 34	2 44	20 37	0 24	13 37	2 23	9 57	0 26	24 15	2 18	8 0	0 47	16 7	0 37	26 19	15 19	21 53	21 38	23 23		n.a.
W28	23 32	18 25	1 4	26 48	2 56	20 19	0 26	13 40	2 21	9 57	0 26	24 16	2 18	8 1	0 47	16 6	0 37	26 19	15 20	21 54	21 38	23 24		n.a.
T 29	23 27	21 54	0n 0	26 59	3 6	20 1	0 28	13 43	2 19	9 58	0 26	24 16	2 18	8 1	0 47	16 6	0 37	26 20	15 20	21 54	21 37	23 26		n.a.
F 30	23n22	24n29	1n 4	27n 8	3n14	19n42	0s31	13s47	2s16	9s58	0n27	24s17	2s18	8n 2	0n47	16n 5	0n37	26n21	15n21	21n54	21n36	23n28		n.a.

Julian Day Number = -2958281.5, Delta T = 192h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'26, Lahiri = -178°58'27 Julian Calendar 1 Sept. 12813 BCE == Greg. Calendar 26 May 12813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 50	12♋45'34	0♋37	0°R15	2♌47	0♏11	3°R34	22°R17	18♈19	18♌46	1♉ 8	6°R55	5♊16	13♊ 1	n.a.	S 1
S 2	18 46 47	13°45'41	12°34	29♊32	4° 1	0°27	3♓31	22♑13	18°20	18°48	1°10	6♊50	5°13	13° 8	n.a.	S 2
M 3	18 50 44	14°45'45	24°39	28°56	5°14	0°44	3°28	22° 8	18°21	18°50	1°11	6°44	5° 9	13°14	n.a.	M 3
T 4	18 54 40	15°45'47	6♌54	28°28	6°28	1° 2	3°25	22° 4	18°22	18°52	1°12	6°37	5° 6	13°21	n.a.	T 4
W 5	18 58 37	16°45'46	19°19	28° 7	7°42	1°20	3°22	21°59	18°23	18°54	1°13	6°30	5° 3	13°28	n.a.	W 5
T 6	19 2 34	17°45'44	1♍55	27°54	8°55	1°38	3°19	21°54	18°24	18°56	1°14	6°23	5° 0	13°34	n.a.	T 6
F 7	19 6 30	18°45'38	14°45	27°D47	10° 9	1°57	3°15	21°50	18°25	18°58	1°15	6°17	4°57	13°41	n.a.	F 7
S 8	19 10 27	19°45'30	27°49	27°48	11°22	2°16	3°11	21°45	18°25	19° 0	1°15	6°12	4°53	13°48	n.a.	S 8
S 9	19 14 24	20°45'19	11♎ 8	27°55	12°36	2°36	3° 7	21°41	18°26	19° 2	1°16	6°10	4°50	13°54	n.a.	S 9
M10	19 18 20	21°45'06	24°45	28° 8	13°49	2°56	3° 3	21°36	18°27	19° 4	1°17	6°D10	4°47	14° 1	n.a.	M10
T 11	19 22 17	22°44'50	8♏41	28°26	15° 3	3°16	2°59	21°31	18°27	19° 6	1°18	6°10	4°44	14° 8	n.a.	T 11
W12	19 26 14	23°44'31	22°55	28°50	16°16	3°36	2°55	21°27	18°28	19° 8	1°19	6°12	4°41	14°14	n.a.	W12
T 13	19 30 10	24°44'10	7♐27	29°19	17°30	3°57	2°50	21°22	18°28	19°10	1°19	6°R12	4°38	14°21	n.a.	T 13
F 14	19 34 7	25°43'46	22°13	29°53	18°43	4°19	2°45	21°18	18°29	19°12	1°20	6°11	4°34	14°27	n.a.	F 14
S 15	19 38 4	26°43'20	7♑ 8	0♋31	19°56	4°41	2°41	21°13	18°29	19°14	1°21	6° 8	4°31	14°34	n.a.	S 15
S 16	19 42 0	27°42'51	22° 3	1°13	21°10	5° 3	2°36	21° 9	18°29	19°16	1°21	6° 2	4°28	14°41	n.a.	S 16
M17	19 45 57	28°42'20	6♒51	1°58	22°23	5°25	2°30	21° 4	18°30	19°19	1°22	5°55	4°25	14°47	n.a.	M17
T 18	19 49 54	29°41'46	21°22	2°47	23°36	5°47	2°25	21° 0	18°30	19°21	1°22	5°46	4°22	14°54	n.a.	T 18
W19	19 53 51	0♌41'10	5♓31	3°39	24°49	6°10	2°20	20°55	18°30	19°23	1°23	5°37	4°19	15° 1	n.a.	W19
T 20	19 57 47	1°40'32	19°14	4°35	26° 3	6°34	2°14	20°51	18°30	19°25	1°23	5°29	4°15	15° 7	n.a.	T 20
F 21	20 1 44	2°39'52	2♈29	5°33	27°16	6°57	2° 8	20°46	18°30	19°27	1°24	5°23	4°12	15°14	n.a.	F 21
S 22	20 5 40	3°39'09	15°18	6°34	28°29	7°21	2° 2	20°42	18°R30	19°29	1°24	5°19	4° 9	15°21	n.a.	S 22
S 23	20 9 37	4°38'24	27°45	7°37	29°42	7°45	1°56	20°37	18°30	19°32	1°25	5°17	4° 6	15°27	n.a.	S 23
M24	20 13 34	5°37'38	9♉53	8°42	0♍55	8° 9	1°50	20°33	18°30	19°34	1°25	5°D17	4° 3	15°34	n.a.	M24
T 25	20 17 30	6°36'49	21°49	9°50	2° 8	8°34	1°44	20°29	18°30	19°36	1°25	5°18	3°59	15°41	n.a.	T 25
W26	20 21 27	7°35'58	3♊37	11° 0	3°21	8°59	1°38	20°24	18°30	19°38	1°26	5°R19	3°56	15°47	n.a.	W26
T 27	20 25 24	8°35'05	15°23	12°12	4°34	9°24	1°31	20°20	18°30	19°40	1°26	5°18	3°53	15°54	n.a.	T 27
F 28	20 29 20	9°34'09	27°12	13°26	5°47	9°50	1°25	20°16	18°29	19°43	1°26	5°16	3°50	16° 1	n.a.	F 28
S 29	20 33 17	10°33'12	9♋ 8	14°42	7° 0	10°15	1°18	20°12	18°29	19°45	1°26	5°11	3°47	16° 7	n.a.	S 29
S 30	20 37 14	11°32'12	21°13	15°59	8°13	10°41	1°11	20° 7	18°28	19°47	1°26	5° 3	3°44	16°14	n.a.	S 30
M31	20 41 10	12♌31'10	3♌30	17♋18	9♍26	11♏ 7	1♓ 4	20♑ 3	18♈28	19♌49	1♉26	4♊53	3♊40	16♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	26n 0	2n 5	27n15	3n20	19n23	0s33	13s50	2s14	9s59	0n27	24s18	2s18	8n 2	0n47	16n 5	0n37	26n22	15n21	21n53	21n36	23n30		n.a.
S 2	23 10	26 19	3 2	27 19	3 25	19 3	0 35	13 54	2 12	9 59	0 27	24 19	2 18	8 3	0 47	16 4	0 37	26 23	15 21	21 53	21 35	23 31		n.a.
M 3	23 3	25 23	3 50	27 22	3 28	18 43	0 38	13 58	2 10	10 0	0 27	24 19	2 18	8 3	0 47	16 3	0 37	26 24	15 22	21 52	21 35	23 33		n.a.
T 4	22 57	23 14	4 29	27 23	3 30	18 22	0 40	14 3	2 7	10 1	0 28	24 20	2 18	8 4	0 47	16 3	0 37	26 24	15 22	21 50	21 34	23 35		n.a.
W 5	22 49	19 59	4 56	27 23	3 30	18 1	0 42	14 7	2 5	10 2	0 28	24 21	2 18	8 4	0 47	16 2	0 37	26 25	15 23	21 49	21 33	23 37		n.a.
T 6	22 41	15 46	5 8	27 22	3 29	17 40	0 45	14 11	2 3	10 3	0 28	24 22	2 18	8 5	0 47	16 1	0 37	26 26	15 23	21 48	21 33	23 38		n.a.
F 7	22 33	10 48	5 6	27 20	3 27	17 18	0 47	14 16	2 1	10 4	0 28	24 22	2 18	8 5	0 47	16 1	0 37	26 27	15 24	21 47	21 32	23 40		n.a.
S 8	22 24	5 16	4 48	27 17	3 24	16 55	0 49	14 21	1 59	10 5	0 29	24 23	2 18	8 5	0 47	16 0	0 37	26 28	15 24	21 46	21 32	23 42		n.a.
S 9	22 15	0s37	4 14	27 13	3 20	16 32	0 52	14 26	1 57	10 6	0 29	24 24	2 18	8 6	0 48	15 59	0 37	26 28	15 25	21 46	21 31	23 43		n.a.
M10	22 6	6 36	3 25	27 9	3 15	16 9	0 54	14 31	1 55	10 8	0 29	24 24	2 18	8 6	0 48	15 59	0 37	26 29	15 25	21 45	21 31	23 45		n.a.
T 11	21 56	12 25	2 23	27 4	3 10	15 45	0 56	14 36	1 53	10 9	0 30	24 25	2 18	8 6	0 48	15 58	0 37	26 30	15 26	21 46	21 30	23 47		n.a.
W12	21 46	17 43	1 11	26 59	3 4	15 21	0 58	14 41	1 51	10 10	0 30	24 26	2 18	8 6	0 48	15 57	0 37	26 30	15 26	21 46	21 29	23 48		n.a.
T 13	21 35	22 5	0s 7	26 53	2 58	14 56	1 0	14 47	1 49	10 12	0 30	24 26	2 18	8 7	0 48	15 57	0 37	26 31	15 27	21 46	21 29	23 50		n.a.
F 14	21 24	25 6	1 25	26 46	2 52	14 31	1 2	14 53	1 47	10 13	0 30	24 27	2 18	8 7	0 48	15 56	0 37	26 32	15 27	21 46	21 28	23 52		n.a.
S 15	21 13	26 21	2 39	26 39	2 45	14 6	1 4	14 58	1 45	10 15	0 31	24 28	2 18	8 7	0 48	15 55	0 37	26 33	15 28	21 45	21 28	23 53		n.a.
S 16	21 1	25 42	3 41	26 31	2 37	13 41	1 6	15 4	1 43	10 16	0 31	24 28	2 18	8 7	0 48	15 55	0 37	26 33	15 28	21 44	21 27	23 55		n.a.
M17	20 49	23 14	4 28	26 23	2 30	13 15	1 8	15 10	1 41	10 18	0 31	24 29	2 18	8 7	0 48	15 54	0 37	26 34	15 28	21 43	21 26	23 57		n.a.
T 18	20 36	19 19	4 56	26 15	2 22	12 49	1 10	15 16	1 39	10 20	0 31	24 30	2 17	8 8	0 48	15 53	0 37	26 35	15 29	21 41	21 26	23 58		n.a.
W19	20 23	14 23	5 6	26 5	2 14	12 22	1 12	15 22	1 37	10 21	0 32	24 30	2 17	8 8	0 48	15 52	0 37	26 35	15 29	21 40	21 25	24 0		n.a.
T 20	20 10	8 53	4 57	25 56	2 6	11 56	1 14	15 28	1 35	10 23	0 32	24 31	2 17	8 8	0 48	15 52	0 36	26 36	15 30	21 38	21 25	24 1		n.a.
F 21	19 56	3 9	4 33	25 45	1 58	11 29	1 16	15 34	1 34	10 25	0 32	24 32	2 17	8 8	0 48	15 51	0 36	26 36	15 30	21 37	21 24	24 3		n.a.
S 22	19 42	2n32	3 55	25 34	1 50	11 1	1 17	15 41	1 32	10 27	0 33	24 32	2 17	8 8	0 48	15 50	0 36	26 37	15 31	21 36	21 23	24 5		n.a.
S 23	19 28	7 58	3 7	25 22	1 41	10 34	1 19	15 47	1 30	10 29	0 33	24 33	2 17	8 8	0 48	15 50	0 36	26 38	15 31	21 36	21 23	24 6		n.a.
M24	19 13	12 59	2 12	25 10	1 33	10 6	1 21	15 53	1 28	10 31	0 33	24 33	2 17	8 8	0 48	15 49	0 36	26 38	15 32	21 36	21 22	24 8		n.a.
T 25	18 58	17 25	1 12	24 57	1 25	9 38	1 22	16 0	1 27	10 33	0 33	24 34	2 17	8 8	0 48	15 48	0 36	26 39	15 32	21 36	21 22	24 10		n.a.
W26	18 43	21 8	0 9	24 43	1 16	9 10	1 24	16 6	1 25	10 35	0 34	24 34	2 17	8 8	0 49	15 47	0 36	26 39	15 33	21 36	21 21	24 11		n.a.
T 27	18 27	23 59	0n54	24 28	1 8	8 42	1 25	16 13	1 23	10 37	0 34	24 35	2 16	8 8	0 49	15 47	0 36	26 40	15 33	21 36	21 20	24 13		n.a.
F 28	18 12	25 47	1 54	24 12	1 0	8 14	1 27	16 20	1 22	10 39	0 34	24 35	2 16	8 8	0 49	15 46	0 36	26 40	15 34	21 36	21 20	24 14		n.a.
S 29	17 55	26 25	2 50	23 56	0 52	7 45	1 28	16 27	1 20	10 41	0 34	24 36	2 16	8 8	0 49	15 45	0 36	26 41	15 34	21 35	21 19	24 16		n.a.
S 30	17 39	25 48	3 39	23 39	0 44	7 16	1 30	16 33	1 18	10 44	0 35	24 36	2 16	8 8	0 49	15 44	0 36	26 41	15 35	21 33	21 19	24 17		n.a.
M31	17n22	23n56	4n18	23n21	0n35	6n47	1s31	16s40	1s17	10s46	0n35	24s37	2s16	8n 8	0n49	15n44	0n36	26n42	15n35	21n32	21n18	24n19		n.a.

Julian Day Number = -2958251.5, Delta T = 192h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'22, Lahiri = -178°58'23 Julian Calendar 1 Oct. 12813 BCE == Greg. Calendar 25 June 12813 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 7	13♌30'05	16♌ 0	18♋39	10♍38	11♏34	0°R57	19°R59	18°R27	19♌52	1♉26	4°R41	3♊37	16♊27	n.a.	T 1
W 2	20 49 3	14°28'58	28°43	20° 1	11°51	12° 0	0♓50	19♑55	18♈27	19°54	1°R26	4♊29	3°34	16°34	n.a.	W 2
T 3	20 53 0	15°27'49	11♍39	21°25	13° 4	12°27	0°43	19°51	18°26	19°56	1°26	4°17	3°31	16°40	n.a.	T 3
F 4	20 56 57	16°26'37	24°47	22°50	14°17	12°54	0°36	19°47	18°26	19°58	1°26	4° 6	3°28	16°47	n.a.	F 4
S 5	21 0 53	17°25'23	8♎ 7	24°17	15°29	13°22	0°28	19°44	18°25	20° 1	1°26	3°59	3°24	16°54	n.a.	S 5
S 6	21 4 50	18°24'06	21°38	25°46	16°42	13°49	0°21	19°40	18°24	20° 3	1°26	3°54	3°21	17° 0	n.a.	S 6
M 7	21 8 46	19°22'47	5♏19	27°15	17°55	14°17	0°14	19°36	18°23	20° 5	1°26	3°51	3°18	17° 7	n.a.	M 7
T 8	21 12 43	20°21'25	19°12	28°47	19° 7	14°45	0° 6	19°33	18°22	20° 7	1°26	3°D50	3°15	17°14	n.a.	T 8
W 9	21 16 40	21°20'00	3♐16	0♌19	20°20	15°13	29♒59	19°29	18°21	20°10	1°26	3°R50	3°12	17°20	n.a.	W 9
T 10	21 20 36	22°18'33	17°30	1°54	21°32	15°41	29°51	19°25	18°21	20°12	1°25	3°50	3° 9	17°27	n.a.	T 10
F 11	21 24 33	23°17'04	1♑54	3°29	22°45	16°10	29°43	19°22	18°20	20°14	1°25	3°48	3° 5	17°34	n.a.	F 11
S 12	21 28 29	24°15'32	16°24	5° 6	23°57	16°38	29°36	19°19	18°18	20°16	1°25	3°43	3° 2	17°40	n.a.	S 12
S 13	21 32 26	25°13'57	0♒55	6°45	25° 9	17° 7	29°28	19°15	18°17	20°19	1°24	3°35	2°59	17°47	n.a.	S 13
M14	21 36 22	26°12'20	15°22	8°24	26°21	17°36	29°20	19°12	18°16	20°21	1°24	3°25	2°56	17°54	n.a.	M14
T 15	21 40 19	27°10'41	29°37	10° 6	27°34	18° 5	29°13	19° 9	18°15	20°23	1°24	3°14	2°53	18° 0	n.a.	T 15
W16	21 44 16	28° 8'59	13♓35	11°49	28°46	18°35	29° 5	19° 6	18°14	20°25	1°23	3° 2	2°50	18° 7	n.a.	W16
T 17	21 48 12	29° 7'16	27°11	13°33	29°58	19° 4	28°57	19° 3	18°12	20°28	1°23	2°51	2°46	18°14	n.a.	T 17
F 18	21 52 9	0♍ 5'30	10♈24	15°19	1♎10	19°34	28°50	19° 0	18°11	20°30	1°22	2°42	2°43	18°20	n.a.	F 18
S 19	21 56 5	1° 3'42	23°13	17° 6	2°22	20° 4	28°42	18°57	18°10	20°32	1°22	2°35	2°40	18°27	n.a.	S 19
S 20	22 0 2	2° 1'53	5♉41	18°55	3°34	20°34	28°34	18°54	18° 8	20°34	1°21	2°31	2°37	18°34	n.a.	S 20
M21	22 3 58	3° 0'01	17°51	20°45	4°46	21° 4	28°26	18°52	18° 7	20°36	1°20	2°29	2°34	18°40	n.a.	M21
T 22	22 7 55	3°58'08	29°48	22°37	5°58	21°34	28°19	18°49	18° 5	20°39	1°20	2°29	2°30	18°47	n.a.	T 22
W23	22 11 51	4°56'13	11♊38	24°30	7°10	22° 5	28°11	18°46	18° 4	20°41	1°19	2°29	2°27	18°54	n.a.	W23
T 24	22 15 48	5°54'17	23°26	26°25	8°21	22°35	28° 3	18°44	18° 2	20°43	1°18	2°28	2°24	19° 0	n.a.	T 24
F 25	22 19 44	6°52'18	5♋18	28°21	9°33	23° 6	27°56	18°42	18° 1	20°45	1°18	2°25	2°21	19° 7	n.a.	F 25
S 26	22 23 41	7°50'18	17°18	0♍19	10°45	23°37	27°48	18°39	17°59	20°47	1°17	2°20	2°18	19°13	n.a.	S 26
S 27	22 27 37	8°48'16	29°30	2°18	11°56	24° 8	27°41	18°37	17°57	20°50	1°16	2°13	2°15	19°20	n.a.	S 27
M28	22 31 34	9°46'12	11♌57	4°19	13° 8	24°39	27°33	18°35	17°55	20°52	1°15	2° 3	2°11	19°27	n.a.	M28
T 29	22 35 30	10°44'07	24°41	6°21	14°19	25°11	27°26	18°33	17°54	20°54	1°14	1°51	2° 8	19°33	n.a.	T 29
W30	22 39 27	11♍41'59	7♍43	8♍24	15♎30	25♏42	27♒19	18♑31	17♈52	20♌56	1♉14	1♊38	2♊ 5	19♊40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	20n53	4n46	23n 2	0n28	6n18	1s32	16s47	1s15	10s48	0n35	24s37	2s16	8n 7	0n49	15n43	0n36	26n42	15n36	21n29	21n17	24n21		n.a.
W 2	16 48	16 49	5 0	22 42	0 20	5 49	1 33	16 54	1 14	10 50	0 35	24 38	2 16	8 7	0 49	15 42	0 36	26 43	15 36	21 27	21 17	24 22		n.a.
T 3	16 30	11 55	4 59	22 22	0 12	5 20	1 34	17 1	1 12	10 53	0 36	24 38	2 15	8 7	0 49	15 41	0 36	26 43	15 37	21 25	21 16	24 24		n.a.
F 4	16 12	6 25	4 42	22 0	0 4	4 51	1 35	17 8	1 10	10 55	0 36	24 39	2 15	8 7	0 49	15 41	0 36	26 44	15 37	21 23	21 15	24 25		n.a.
S 5	15 54	0 32	4 10	21 38	0s 3	4 21	1 36	17 15	1 9	10 58	0 36	24 39	2 15	8 7	0 49	15 40	0 36	26 44	15 38	21 21	21 15	24 27		n.a.
S 6	15 36	5s27	3 24	21 14	0 10	3 52	1 37	17 22	1 7	11 0	0 36	24 39	2 15	8 6	0 49	15 39	0 36	26 44	15 38	21 20	21 14	24 28		n.a.
M 7	15 17	11 17	2 25	20 50	0 17	3 22	1 38	17 29	1 6	11 2	0 37	24 40	2 15	8 6	0 49	15 39	0 36	26 45	15 39	21 20	21 14	24 30		n.a.
T 8	14 59	16 38	1 17	20 25	0 24	2 53	1 39	17 36	1 4	11 5	0 37	24 40	2 14	8 6	0 49	15 38	0 36	26 45	15 39	21 20	21 13	24 31		n.a.
W 9	14 40	21 10	0 3	19 58	0 31	2 23	1 39	17 43	1 3	11 7	0 37	24 40	2 14	8 5	0 49	15 37	0 36	26 45	15 39	21 20	21 12	24 33		n.a.
T 10	14 20	24 30	1s12	19 31	0 38	1 54	1 40	17 50	1 2	11 10	0 37	24 41	2 14	8 5	0 49	15 36	0 36	26 46	15 40	21 20	21 12	24 34		n.a.
F 11	14 1	26 16	2 23	19 3	0 44	1 24	1 41	17 57	1 0	11 12	0 38	24 41	2 14	8 5	0 49	15 36	0 36	26 46	15 40	21 19	21 11	24 36		n.a.
S 12	13 41	26 16	3 25	18 33	0 50	0 54	1 41	18 4	0 59	11 15	0 38	24 41	2 14	8 4	0 49	15 35	0 36	26 46	15 41	21 18	21 10	24 37		n.a.
S 13	13 21	24 28	4 13	18 3	0 56	0 25	1 41	18 11	0 57	11 17	0 38	24 42	2 14	8 4	0 50	15 34	0 36	26 47	15 41	21 17	21 10	24 39		n.a.
M14	13 1	21 5	4 46	17 32	1 1	0s 5	1 42	18 18	0 56	11 20	0 38	24 42	2 13	8 4	0 50	15 33	0 36	26 47	15 42	21 15	21 9	24 40		n.a.
T 15	12 41	16 29	5 0	17 0	1 6	0 34	1 42	18 25	0 55	11 22	0 38	24 42	2 13	8 3	0 50	15 33	0 36	26 47	15 42	21 13	21 9	24 42		n.a.
W16	12 20	11 6	4 55	16 27	1 11	1 3	1 42	18 32	0 53	11 25	0 39	24 43	2 13	8 3	0 50	15 32	0 36	26 47	15 43	21 10	21 8	24 43		n.a.
T 17	12 0	5 19	4 34	15 53	1 16	1 33	1 42	18 40	0 52	11 27	0 39	24 43	2 13	8 2	0 50	15 31	0 36	26 48	15 43	21 8	21 7	24 45		n.a.
F 18	11 39	0n33	3 58	15 18	1 20	2 2	1 42	18 47	0 50	11 30	0 39	24 43	2 12	8 2	0 50	15 30	0 36	26 48	15 43	21 6	21 7	24 46		n.a.
S 19	11 18	6 14	3 12	14 41	1 23	2 31	1 42	18 53	0 49	11 33	0 39	24 43	2 12	8 1	0 50	15 30	0 36	26 48	15 44	21 5	21 6	24 47		n.a.
S 20	10 57	11 32	2 17	14 4	1 27	3 0	1 42	19 0	0 48	11 35	0 40	24 43	2 12	8 1	0 50	15 29	0 36	26 48	15 44	21 4	21 5	24 49		n.a.
M21	10 36	16 16	1 17	13 27	1 30	3 29	1 42	19 7	0 47	11 38	0 40	24 44	2 12	8 0	0 50	15 28	0 36	26 48	15 45	21 4	21 5	24 50		n.a.
T 22	10 14	20 16	0 14	12 48	1 32	3 58	1 42	19 14	0 45	11 40	0 40	24 44	2 12	8 0	0 50	15 27	0 36	26 48	15 45	21 4	21 4	24 52		n.a.
W23	9 53	23 25	0n48	12 8	1 34	4 26	1 41	19 21	0 44	11 43	0 40	24 44	2 11	7 59	0 50	15 27	0 36	26 49	15 46	21 4	21 4	24 53		n.a.
T 24	9 31	25 33	1 49	11 27	1 36	4 55	1 41	19 28	0 43	11 45	0 40	24 44	2 11	7 59	0 50	15 26	0 36	26 49	15 46	21 4	21 3	24 55		n.a.
F 25	9 9	26 32	2 44	10 46	1 37	5 23	1 40	19 35	0 41	11 48	0 41	24 44	2 11	7 58	0 50	15 25	0 36	26 49	15 46	21 3	21 2	24 56		n.a.
S 26	8 47	26 17	3 33	10 4	1 37	5 51	1 40	19 41	0 40	11 50	0 41	24 44	2 11	7 57	0 50	15 25	0 36	26 49	15 47	21 2	21 2	24 57		n.a.
S 27	8 25	24 47	4 13	9 21	1 37	6 19	1 39	19 48	0 39	11 52	0 41	24 44	2 10	7 57	0 50	15 24	0 36	26 49	15 47	21 1	21 1	24 59		n.a.
M28	8 3	22 3	4 42	8 37	1 37	6 47	1 38	19 55	0 38	11 55	0 41	24 44	2 10	7 56	0 50	15 23	0 36	26 49	15 48	20 59	21 0	25 0		n.a.
T 29	7 41	18 13	4 58	7 53	1 36	7 14	1 37	20 1	0 37	11 57	0 41	24 44	2 10	7 56	0 50	15 22	0 36	26 49	15 48	20 56	21 0	25 2		n.a.
W30	7n18	13n26	4n59	7n 8	1s34	7s42	1s36	20s 8	0s35	12s 0	0n41	24s44	2s10	7n55	0n50	15n22	0n36	26n49	15n48	20n54	20n59	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -2958220.5, Delta T = 192h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'18, Lahiri = -178°58'18 Julian Calendar 1 Nov. 12813 BCE == Greg. Calendar 26 July 12813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12813 BCE (-12812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 23	12♍39'49	21♍ 0	10♍28	16♎42	26♏14	27°R12	18°R29	17°R50	20♑58	1°R13	1°R26	2♊ 2	19♊47	n.a.	T 1
F 2	22 47 20	13°37'38	4♎32	12°33	17°53	26°46	27♒ 4	18♂27	17♈48	21° 0	1♉12	1♊15	1°59	19°53	n.a.	F 2
S 3	22 51 16	14°35'25	18°15	14°39	19° 4	27°17	26°57	18°26	17°46	21° 2	1°11	1° 7	1°56	20° 0	n.a.	S 3
S 4	22 55 12	15°33'09	2♏ 6	16°46	20°15	27°49	26°50	18°24	17°44	21° 4	1°10	1° 2	1°52	20° 7	n.a.	S 4
M 5	22 59 9	16°30'52	16° 4	18°54	21°26	28°22	26°43	18°23	17°42	21° 7	1° 9	0°59	1°49	20°13	n.a.	M 5
T 6	23 3 5	17°28'33	0♐ 6	21° 1	22°37	28°54	26°37	18°21	17°40	21° 9	1° 8	0°D58	1°46	20°20	n.a.	T 6
W 7	23 7 2	18°26'12	14°12	23° 9	23°48	29°26	26°30	18°20	17°38	21°11	1° 7	0°R59	1°43	20°27	n.a.	W 7
T 8	23 10 58	19°23'49	28°20	25°16	24°59	29°59	26°23	18°19	17°36	21°13	1° 6	0°58	1°40	20°33	n.a.	T 8
F 9	23 14 55	20°21'23	12♑29	27°23	26° 9	0♐31	26°17	18°18	17°34	21°15	1° 4	0°57	1°36	20°40	n.a.	F 9
S 10	23 18 51	21°18'56	26°39	29°29	27°20	1° 4	26°10	18°17	17°32	21°17	1° 3	0°53	1°33	20°47	n.a.	S 10
S 11	23 22 48	22°16'27	10♒45	1♎34	28°30	1°37	26° 4	18°16	17°30	21°19	1° 2	0°46	1°30	20°53	n.a.	S 11
M12	23 26 44	23°13'56	24°45	3°37	29°41	2°10	25°58	18°15	17°28	21°21	1° 1	0°37	1°27	21° 0	n.a.	M12
T 13	23 30 40	24°11'24	8♓34	5°39	0♏51	2°43	25°52	18°15	17°25	21°23	1° 0	0°27	1°24	21° 7	n.a.	T 13
W14	23 34 37	25° 8'49	22°10	7°38	2° 1	3°16	25°46	18°14	17°23	21°25	0°58	0°16	1°21	21°13	n.a.	W14
T 15	23 38 33	26° 6'13	5♈29	9°35	3°11	3°49	25°40	18°14	17°21	21°27	0°57	0° 7	1°17	21°20	n.a.	T 15
F 16	23 42 30	27° 3'36	18°29	11°30	4°21	4°23	25°34	18°13	17°19	21°28	0°56	29♉58	1°14	21°27	n.a.	F 16
S 17	23 46 26	28° 0'57	1♉11	13°21	5°31	4°56	25°29	18°13	17°16	21°30	0°55	29°52	1°11	21°33	n.a.	S 17
S 18	23 50 23	28°58'17	13°34	15°10	6°41	5°30	25°23	18°13	17°14	21°32	0°53	29°49	1° 8	21°40	n.a.	S 18
M19	23 54 19	29°55'36	25°43	16°55	7°51	6° 3	25°18	18°12	17°12	21°34	0°52	29°D48	1° 5	21°47	n.a.	M19
T 20	23 58 15	0♎52'54	7♊40	18°38	9° 0	6°37	25°13	18°D12	17° 9	21°36	0°51	29°48	1° 1	21°53	n.a.	T 20
W21	0 2 12	1°50'11	19°31	20°16	10°10	7°11	25° 8	18°13	17° 7	21°38	0°49	29°49	0°58	22° 0	n.a.	W21
T 22	0 6 8	2°47'27	1♋21	21°51	11°19	7°45	25° 3	18°13	17° 5	21°40	0°48	29°R49	0°55	22° 7	n.a.	T 22
F 23	0 10 5	3°44'42	13°14	23°23	12°28	8°19	24°59	18°13	17° 2	21°41	0°46	29°49	0°52	22°13	n.a.	F 23
S 24	0 14 1	4°41'55	25°16	24°51	13°38	8°53	24°54	18°13	17° 0	21°43	0°45	29°46	0°49	22°20	n.a.	S 24
S 25	0 17 58	5°39'08	7♌31	26°15	14°47	9°27	24°50	18°14	16°57	21°45	0°44	29°42	0°46	22°26	n.a.	S 25
M26	0 21 54	6°36'20	20° 5	27°35	15°55	10° 2	24°46	18°14	16°55	21°47	0°42	29°36	0°42	22°33	n.a.	M26
T 27	0 25 50	7°33'31	2♍58	28°52	17° 4	10°36	24°42	18°15	16°53	21°48	0°41	29°28	0°39	22°40	n.a.	T 27
W28	0 29 47	8°30'41	16°12	0♏ 4	18°13	11°11	24°38	18°16	16°50	21°50	0°39	29°20	0°36	22°46	n.a.	W28
T 29	0 33 43	9°27'50	29°47	1°13	19°21	11°46	24°34	18°17	16°48	21°52	0°38	29°11	0°33	22°53	n.a.	T 29
F 30	0 37 40	10°24'58	13♎40	2°17	20°30	12°20	24°31	18°18	16°45	21°53	0°36	29° 4	0°30	23° 0	n.a.	F 30
S 31	0 41 36	11♎22'05	27♎47	3♏17	21♏38	12♐55	24♒27	18♂19	16♈43	21♑55	0♉35	28♉59	0♊27	23♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	7n57	4n43	6n23	1s31	8s 9	1s35	20s14	0s34	12s 2	0n42	24s44	2s 9	7n54	0n50	15n21	0n36	26n49	15n49	20n51	20n58	25n 4		n.a.
F 2	6 33	2 0	4 12	5 37	1 28	8 35	1 34	20 21	0 33	12 4	0 42	24 44	2 9	7 54	0 50	15 20	0 36	26 49	15 49	20 49	20 58	25 6		n.a.
S 3	6 11	4s 8	3 25	4 52	1 24	9 2	1 33	20 27	0 32	12 7	0 42	24 44	2 9	7 53	0 50	15 20	0 36	26 49	15 49	20 47	20 57	25 7		n.a.
S 4	5 48	10 9	2 26	4 6	1 20	9 28	1 31	20 34	0 31	12 9	0 42	24 44	2 9	7 52	0 51	15 19	0 36	26 49	15 50	20 46	20 56	25 8		n.a.
M 5	5 25	15 43	1 18	3 20	1 15	9 54	1 30	20 40	0 30	12 11	0 42	24 44	2 8	7 51	0 51	15 18	0 36	26 49	15 50	20 45	20 56	25 10		n.a.
T 6	5 2	20 30	0 5	2 34	1 9	10 20	1 29	20 46	0 28	12 13	0 42	24 44	2 8	7 51	0 51	15 18	0 36	26 49	15 50	20 45	20 55	25 11		n.a.
W 7	4 39	24 6	1s10	1 49	1 3	10 45	1 27	20 52	0 27	12 16	0 43	24 44	2 8	7 50	0 51	15 17	0 36	26 49	15 51	20 45	20 54	25 12		n.a.
T 8	4 16	26 13	2 20	1 4	0 56	11 10	1 25	20 58	0 26	12 18	0 43	24 44	2 8	7 49	0 51	15 16	0 36	26 49	15 51	20 45	20 54	25 14		n.a.
F 9	3 53	26 39	3 21	0 20	0 48	11 35	1 24	21 4	0 25	12 20	0 43	24 44	2 7	7 48	0 51	15 16	0 36	26 48	15 51	20 45	20 53	25 15		n.a.
S 10	3 30	25 20	4 11	0s24	0 40	11 59	1 22	21 10	0 24	12 22	0 43	24 44	2 7	7 47	0 51	15 15	0 36	26 48	15 52	20 44	20 53	25 16		n.a.
S 11	3 7	22 26	4 44	1 6	0 31	12 23	1 20	21 16	0 23	12 24	0 43	24 44	2 7	7 47	0 51	15 14	0 36	26 48	15 52	20 43	20 52	25 18		n.a.
M12	2 44	18 14	5 1	1 48	0 22	12 47	1 18	21 21	0 22	12 26	0 43	24 44	2 7	7 46	0 51	15 14	0 36	26 48	15 52	20 41	20 51	25 19		n.a.
T 13	2 21	13 7	4 59	2 28	0 12	13 10	1 16	21 27	0 21	12 28	0 43	24 43	2 6	7 45	0 51	15 13	0 36	26 48	15 53	20 39	20 51	25 20		n.a.
W14	1 58	7 27	4 41	3 7	0 2	13 33	1 14	21 33	0 20	12 30	0 44	24 43	2 6	7 44	0 51	15 12	0 36	26 48	15 53	20 36	20 50	25 22		n.a.
T 15	1 35	1 33	4 7	3 44	0n 8	13 56	1 11	21 38	0 19	12 32	0 44	24 43	2 6	7 43	0 51	15 12	0 36	26 47	15 53	20 34	20 49	25 23		n.a.
F 16	1 11	4n17	3 21	4 20	0 19	14 18	1 9	21 43	0 18	12 33	0 44	24 43	2 6	7 43	0 51	15 11	0 36	26 47	15 53	20 32	20 49	25 24		n.a.
S 17	0 48	9 50	2 26	4 55	0 30	14 40	1 7	21 49	0 17	12 35	0 44	24 43	2 5	7 42	0 51	15 10	0 36	26 47	15 54	20 31	20 48	25 25		n.a.
S 18	0 25	14 52	1 26	5 27	0 41	15 1	1 4	21 54	0 16	12 37	0 44	24 42	2 5	7 41	0 51	15 10	0 36	26 47	15 54	20 30	20 47	25 27		n.a.
M19	0 2	19 13	0 22	5 59	0 52	15 22	1 1	21 59	0 15	12 39	0 44	24 42	2 5	7 40	0 51	15 9	0 36	26 46	15 54	20 30	20 47	25 28		n.a.
T 20	0s21	22 43	0n42	6 28	1 3	15 42	0 59	22 4	0 14	12 40	0 44	24 42	2 5	7 39	0 51	15 8	0 36	26 46	15 54	20 30	20 46	25 29		n.a.
W21	0 45	25 12	1 44	6 56	1 14	16 2	0 56	22 8	0 13	12 42	0 44	24 42	2 4	7 38	0 51	15 8	0 36	26 46	15 55	20 30	20 45	25 30		n.a.
T 22	1 8	26 35	2 41	7 22	1 25	16 22	0 53	22 13	0 12	12 43	0 45	24 41	2 4	7 37	0 51	15 7	0 36	26 45	15 55	20 30	20 45	25 32		n.a.
F 23	1 31	26 44	3 31	7 46	1 36	16 41	0 50	22 18	0 11	12 45	0 45	24 41	2 4	7 36	0 51	15 7	0 36	26 45	15 55	20 30	20 44	25 33		n.a.
S 24	1 54	25 38	4 13	8 9	1 47	16 59	0 47	22 22	0 10	12 46	0 45	24 41	2 4	7 35	0 51	15 6	0 36	26 45	15 55	20 30	20 43	25 34		n.a.
S 25	2 17	23 19	4 44	8 31	1 57	17 17	0 44	22 27	0 9	12 48	0 45	24 40	2 3	7 34	0 51	15 6	0 36	26 44	15 55	20 29	20 43	25 35		n.a.
M26	2 40	19 50	5 2	8 51	2 7	17 35	0 41	22 31	0 8	12 49	0 45	24 40	2 3	7 34	0 51	15 5	0 36	26 44	15 56	20 28	20 42	25 37		n.a.
T 27	3 3	15 21	5 6	9 9	2 17	17 52	0 38	22 35	0 7	12 50	0 45	24 40	2 3	7 33	0 51	15 4	0 36	26 44	15 56	20 26	20 41	25 38		n.a.
W28	3 26	10 2	4 53	9 26	2 26	18 8	0 35	22 39	0 6	12 52	0 45	24 39	2 2	7 32	0 51	15 4	0 36	26 43	15 56	20 24	20 41	25 39		n.a.
T 29	3 49	4 7	4 24	9 42	2 35	18 24	0 31	22 43	0 5	12 53	0 45	24 39	2 2	7 31	0 51	15 3	0 36	26 43	15 56	20 22	20 40	25 40		n.a.
F 30	4 12	2s 9	3 39	9 57	2 44	18 40	0 28	22 47	0 4	12 54	0 45	24 39	2 2	7 30	0 51	15 3	0 36	26 42	15 56	20 21	20 39	25 41		n.a.
S 31	4s35	8s25	2n40	10s10	2n52	18s55	0s24	22s50	0s 3	12s55	0n45	24s38	2s 2	7n29	0n51	15n 2	0n36	26n42	15n56	20n19	20n38	25n43		n.a.

Julian Day Number = -2958190.5, Delta T = 192h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'14, Lahiri = -178°58'14 Julian Calendar 1 Dec. 12813 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12813 BCE

The year -12812 astronomical counting style corresponds to year 12813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 45 32	12♎19'10	12♏ 4	4♏14	22♏46	13♐30	24°R24	18♑20	16°R40	21♌57	0°R33	28°R56	0♊23	23♊13	n.a.	S 1
M 2	0 49 29	13°16'15	26°25	5° 5	23°54	14° 5	24♒21	18°21	16♈38	21°58	0♉31	28°D55	0°20	23°20	n.a.	M 2
T 3	0 53 25	14°13'19	10♐47	5°53	25° 2	14°40	24°18	18°22	16°35	22° 0	0°30	28♉55	0°17	23°26	n.a.	T 3
W 4	0 57 22	15°10'22	25° 6	6°36	26°10	15°15	24°15	18°24	16°33	22° 1	0°28	28°56	0°14	23°33	n.a.	W 4
T 5	1 1 18	16° 7'24	9♑20	7°15	27°17	15°51	24°13	18°25	16°30	22° 3	0°27	28°R57	0°11	23°40	n.a.	T 5
F 6	1 5 14	17° 4'24	23°26	7°49	28°25	16°26	24°11	18°27	16°28	22° 4	0°25	28°57	0° 7	23°46	n.a.	F 6
S 7	1 9 11	18° 1'24	7♒23	8°19	29°32	17° 1	24° 9	18°29	16°25	22° 6	0°23	28°56	0° 4	23°53	n.a.	S 7
S 8	1 13 7	18°58'22	21°11	8°44	0♐39	17°37	24° 7	18°31	16°23	22° 7	0°22	28°52	0° 1	24° 0	n.a.	S 8
M 9	1 17 4	19°55'19	4♓48	9° 5	1°46	18°12	24° 5	18°33	16°20	22° 8	0°20	28°47	29♉58	24° 6	n.a.	M 9
T 10	1 21 0	20°52'16	18°12	9°21	2°53	18°48	24° 3	18°35	16°18	22°10	0°19	28°42	29°55	24°13	n.a.	T 10
W11	1 24 57	21°49'12	1♈23	9°32	3°59	19°24	24° 2	18°37	16°15	22°11	0°17	28°36	29°52	24°20	n.a.	W11
T 12	1 28 53	22°46'07	14°20	9°38	5° 5	20° 0	24° 1	18°39	16°13	22°12	0°15	28°30	29°48	24°26	n.a.	T 12
F 13	1 32 49	23°43'01	27° 2	9°R40	6°12	20°36	24° 0	18°41	16°10	22°14	0°14	28°26	29°45	24°33	n.a.	F 13
S 14	1 36 46	24°39'55	9♉30	9°37	7°18	21°12	23°59	18°43	16° 8	22°15	0°12	28°22	29°42	24°40	n.a.	S 14
S 15	1 40 42	25°36'49	21°45	9°30	8°23	21°48	23°58	18°46	16° 5	22°16	0°10	28°21	29°39	24°46	n.a.	S 15
M16	1 44 39	26°33'43	3♊48	9°18	9°29	22°24	23°58	18°48	16° 3	22°17	0° 9	28°D21	29°36	24°53	n.a.	M16
T 17	1 48 35	27°30'36	15°43	9° 3	10°34	23° 0	23°57	18°51	16° 0	22°19	0° 7	28°22	29°32	25° 0	n.a.	T 17
W18	1 52 32	28°27'29	27°32	8°44	11°40	23°36	23°D57	18°54	15°58	22°20	0° 5	28°24	29°29	25° 6	n.a.	W18
T 19	1 56 28	29°24'22	9♋22	8°21	12°45	24°13	23°57	18°56	15°56	22°21	0° 4	28°25	29°26	25°13	n.a.	T 19
F 20	2 0 24	0♏21'15	21°15	7°55	13°49	24°49	23°57	18°59	15°53	22°22	0° 2	28°26	29°23	25°20	n.a.	F 20
S 21	2 4 21	1°18'08	3♌17	7°27	14°54	25°26	23°58	19° 2	15°51	22°23	0° 0	28°R27	29°20	25°26	n.a.	S 21
S 22	2 8 17	2°15'01	15°33	6°56	15°58	26° 2	23°58	19° 5	15°49	22°24	29♈59	28°26	29°17	25°33	n.a.	S 22
M23	2 12 14	3°11'54	28° 7	6°23	17° 2	26°39	23°59	19° 9	15°46	22°25	29°57	28°24	29°13	25°40	n.a.	M23
T 24	2 16 10	4° 8'47	11♍ 3	5°50	18° 6	27°16	24° 0	19°12	15°44	22°26	29°55	28°21	29°10	25°46	n.a.	T 24
W25	2 20 7	5° 5'41	24°22	5°16	19°10	27°53	24° 1	19°15	15°42	22°27	29°54	28°18	29° 7	25°53	n.a.	W25
T 26	2 24 3	6° 2'34	8♎ 6	4°41	20°13	28°29	24° 3	19°18	15°39	22°28	29°52	28°15	29° 4	26° 0	n.a.	T 26
F 27	2 28 0	6°59'28	22°12	4° 8	21°16	29° 6	24° 4	19°22	15°37	22°29	29°51	28°12	29° 1	26° 6	n.a.	F 27
S 28	2 31 56	7°56'22	6♏37	3°35	22°19	29°43	24° 6	19°25	15°35	22°30	29°49	28°10	28°58	26°13	n.a.	S 28
S 29	2 35 53	8°53'15	21°16	3° 4	23°22	0♑21	24° 8	19°29	15°32	22°31	29°47	28°D10	28°54	26°20	n.a.	S 29
M30	2 39 49	9°50'09	6♐ 2	2°36	24°24	0°58	24°10	19°33	15°30	22°31	29°46	28°10	28°51	26°26	n.a.	M30
T 31	2 43 46	10♏47'03	20♐48	2♏10	25♐27	1♑35	24♒12	19♑37	15♈28	22♌32	29♈44	28♉10	28♉48	26♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s57	14s20	1n30	10s22	2n59	19s 9	0s21	22s54	0s 2	12s56	0n46	24s38	2s 1	7n28	0n51	15n 2	0n36	26n41	15n57	20n19	20n38	25n44		n.a.
M 2	5 20	19 31	0 13	10 33	3 6	19 23	0 17	22 57	0 1	12 57	0 46	24 37	2 1	7 27	0 51	15 1	0 36	26 41	15 57	20 18	20 37	25 45		n.a.
T 3	5 43	23 33	1s 4	10 43	3 13	19 37	0 13	23 1	0 0	12 58	0 46	24 37	2 1	7 26	0 51	15 1	0 36	26 40	15 57	20 18	20 36	25 46		n.a.
W 4	6 5	26 6	2 17	10 52	3 18	19 49	0 9	23 4	0n 1	12 58	0 46	24 36	2 1	7 25	0 51	15 0	0 36	26 40	15 57	20 19	20 36	25 47		n.a.
T 5	6 28	26 55	3 21	11 0	3 23	20 2	0 6	23 7	0 2	12 59	0 46	24 36	2 0	7 24	0 51	15 0	0 36	26 39	15 57	20 19	20 35	25 48		n.a.
F 6	6 50	25 58	4 12	11 8	3 27	20 13	0 2	23 10	0 2	13 0	0 46	24 35	2 0	7 23	0 51	14 59	0 36	26 39	15 57	20 19	20 34	25 49		n.a.
S 7	7 12	23 25	4 48	11 14	3 31	20 24	0n 2	23 12	0 3	13 1	0 46	24 35	2 0	7 22	0 52	14 59	0 36	26 38	15 57	20 19	20 34	25 51		n.a.
S 8	7 34	19 33	5 7	11 20	3 33	20 35	0 6	23 15	0 4	13 1	0 46	24 34	2 0	7 21	0 52	14 58	0 36	26 38	15 57	20 18	20 33	25 52		n.a.
M 9	7 56	14 42	5 8	11 25	3 35	20 45	0 11	23 17	0 5	13 2	0 46	24 34	1 59	7 20	0 52	14 58	0 36	26 37	15 57	20 17	20 32	25 53		n.a.
T 10	8 18	9 13	4 52	11 29	3 35	20 54	0 15	23 20	0 6	13 2	0 46	24 33	1 59	7 19	0 52	14 57	0 36	26 37	15 57	20 16	20 32	25 54		n.a.
W11	8 40	3 25	4 21	11 33	3 35	21 3	0 19	23 22	0 7	13 3	0 46	24 33	1 59	7 18	0 52	14 57	0 36	26 36	15 57	20 14	20 31	25 55		n.a.
T 12	9 1	2n26	3 37	11 36	3 34	21 11	0 23	23 24	0 8	13 3	0 46	24 32	1 59	7 17	0 52	14 56	0 36	26 36	15 57	20 13	20 30	25 56		n.a.
F 13	9 23	8 6	2 42	11 39	3 31	21 19	0 28	23 26	0 8	13 3	0 46	24 32	1 58	7 16	0 52	14 56	0 36	26 35	15 57	20 12	20 30	25 57		n.a.
S 14	9 44	13 21	1 41	11 42	3 28	21 26	0 32	23 27	0 9	13 3	0 46	24 31	1 58	7 15	0 52	14 56	0 36	26 34	15 57	20 11	20 29	25 58		n.a.
S 15	10 5	17 59	0 36	11 44	3 23	21 32	0 37	23 29	0 10	13 4	0 47	24 31	1 58	7 14	0 52	14 55	0 36	26 34	15 57	20 11	20 28	25 59		n.a.
M16	10 26	21 49	0n30	11 45	3 18	21 38	0 41	23 30	0 11	13 4	0 47	24 30	1 58	7 13	0 52	14 55	0 36	26 33	15 57	20 11	20 27	26 0		n.a.
T 17	10 47	24 40	1 34	11 47	3 11	21 43	0 46	23 31	0 12	13 4	0 47	24 29	1 57	7 12	0 52	14 54	0 36	26 32	15 57	20 11	20 27	26 2		n.a.
W18	11 8	26 26	2 33	11 48	3 3	21 48	0 50	23 32	0 13	13 4	0 47	24 29	1 57	7 12	0 52	14 54	0 36	26 32	15 57	20 11	20 26	26 3		n.a.
T 19	11 28	27 0	3 26	11 49	2 54	21 52	0 55	23 33	0 13	13 4	0 47	24 28	1 57	7 11	0 52	14 54	0 36	26 31	15 57	20 12	20 25	26 4		n.a.
F 20	11 49	26 19	4 10	11 50	2 44	21 55	0 59	23 34	0 14	13 4	0 47	24 27	1 57	7 10	0 52	14 53	0 36	26 30	15 57	20 12	20 25	26 5		n.a.
S 21	12 9	24 24	4 44	11 52	2 33	21 58	1 4	23 35	0 15	13 3	0 47	24 27	1 56	7 9	0 52	14 53	0 36	26 30	15 57	20 12	20 24	26 6		n.a.
S 22	12 29	21 21	5 6	11 53	2 21	22 1	1 9	23 35	0 16	13 3	0 47	24 26	1 56	7 8	0 52	14 52	0 36	26 29	15 57	20 12	20 23	26 7		n.a.
M23	12 49	17 15	5 14	11 54	2 8	22 2	1 14	23 35	0 17	13 3	0 47	24 25	1 56	7 7	0 52	14 52	0 36	26 28	15 57	20 12	20 23	26 8		n.a.
T 24	13 8	12 16	5 6	11 56	1 55	22 4	1 19	23 35	0 17	13 3	0 47	24 25	1 56	7 6	0 52	14 52	0 36	26 28	15 57	20 11	20 22	26 9		n.a.
W25	13 28	6 35	4 42	11 57	1 40	22 4	1 23	23 35	0 18	13 2	0 47	24 24	1 55	7 5	0 52	14 52	0 36	26 27	15 57	20 10	20 21	26 10		n.a.
T 26	13 47	0 25	4 2	11 59	1 26	22 4	1 28	23 35	0 19	13 2	0 47	24 23	1 55	7 4	0 52	14 51	0 36	26 26	15 57	20 10	20 20	26 11		n.a.
F 27	14 6	5s57	3 5	12 2	1 11	22 4	1 33	23 35	0 20	13 1	0 47	24 22	1 55	7 3	0 52	14 51	0 36	26 26	15 57	20 9	20 20	26 12		n.a.
S 28	14 25	12 10	1 56	12 5	0 56	22 3	1 38	23 34	0 20	13 1	0 47	24 22	1 55	7 2	0 52	14 51	0 36	26 25	15 57	20 8	20 19	26 13		n.a.
S 29	14 44	17 49	0 38	12 9	0 40	22 1	1 43	23 33	0 21	13 0	0 47	24 21	1 54	7 1	0 52	14 50	0 36	26 24	15 56	20 8	20 18	26 14		n.a.
M30	15 2	22 27	0s43	12 13	0 25	21 59	1 48	23 32	0 22	12 59	0 47	24 20	1 54	7 1	0 52	14 50	0 36	26 23	15 56	20 8	20 18	26 15		n.a.
T 31	15s21	25s36	2s 2	12s18	0n10	21s57	1n53	23s31	0n23	12s58	0n47	24s19	1s54	7n 0	0n52	14n50	0n36	26n23	15n56	20n 8	20n17	26n16		n.a.

Julian Day Number = -2958159.5, Delta T = 192h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'10, Lahiri = -178°58'10 Julian Calendar 1 Jan. 12812 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12813 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 42	11♏43'57	5♉27	1°R47	26♐28	2♉12	24♒14	19♉40	15°R26	22♌33	29°R42	28♉11	28♉45	26♊40	n.a.	W 1
T 2	2 51 39	12°40'51	19°55	1♏28	27°30	2°50	24°17	19°44	15♈24	22°34	29♈41	28°12	28°42	26°46	n.a.	T 2
F 3	2 55 35	13°37'45	4♒ 8	1°13	28°31	3°27	24°20	19°48	15°22	22°34	29°39	28°13	28°38	26°53	n.a.	F 3
S 4	2 59 32	14°34'39	18° 5	1° 1	29°32	4° 5	24°22	19°52	15°20	22°35	29°38	28°R13	28°35	27° 0	n.a.	S 4
S 5	3 3 28	15°31'32	1♓44	0°54	0♉33	4°43	24°26	19°57	15°18	22°36	29°36	28°13	28°32	27° 6	n.a.	S 5
M 6	3 7 25	16°28'26	15° 5	0°D52	1°33	5°20	24°29	20° 1	15°16	22°36	29°34	28°12	28°29	27°13	n.a.	M 6
T 7	3 11 21	17°25'20	28°10	0°54	2°33	5°58	24°32	20° 5	15°14	22°37	29°33	28°11	28°26	27°20	n.a.	T 7
W 8	3 15 18	18°22'14	11♈ 1	1° 2	3°32	6°36	24°36	20°10	15°12	22°37	29°31	28° 9	28°23	27°26	n.a.	W 8
T 9	3 19 14	19°19'09	23°37	1°14	4°32	7°14	24°40	20°14	15°10	22°38	29°30	28° 8	28°19	27°33	n.a.	T 9
F 10	3 23 11	20°16'03	6♉ 1	1°30	5°30	7°52	24°43	20°18	15° 8	22°38	29°28	28° 7	28°16	27°40	n.a.	F 10
S 11	3 27 7	21°12'59	18°14	1°52	6°29	8°30	24°47	20°23	15° 6	22°39	29°27	28° 7	28°13	27°46	n.a.	S 11
S 12	3 31 4	22° 9'55	0♊18	2°19	7°27	9° 8	24°52	20°28	15° 4	22°39	29°25	28°D 7	28°10	27°53	n.a.	S 12
M13	3 35 0	23° 6'51	12°14	2°50	8°24	9°46	24°56	20°32	15° 2	22°39	29°24	28° 7	28° 7	28° 0	n.a.	M13
T 14	3 38 57	24° 3'49	24° 5	3°26	9°22	10°24	25° 1	20°37	15° 1	22°40	29°22	28° 7	28° 4	28° 6	n.a.	T 14
W15	3 42 54	25° 0'47	5♋54	4° 7	10°19	11° 3	25° 5	20°42	14°59	22°40	29°21	28° 8	28° 0	28°13	n.a.	W15
T 16	3 46 50	25°57'46	17°44	4°53	11°15	11°41	25°10	20°47	14°57	22°40	29°19	28° 8	27°57	28°20	n.a.	T 16
F 17	3 50 47	26°54'46	29°38	5°43	12°11	12°19	25°15	20°52	14°56	22°40	29°18	28° 8	27°54	28°26	n.a.	F 17
S 18	3 54 43	27°51'47	11♌40	6°38	13° 6	12°58	25°20	20°57	14°54	22°41	29°17	28°R 8	27°51	28°33	n.a.	S 18
S 19	3 58 40	28°48'49	23°55	7°38	14° 1	13°36	25°26	21° 2	14°52	22°41	29°15	28°D 8	27°48	28°40	n.a.	S 19
M20	4 2 36	29°45'53	6♍26	8°42	14°56	14°15	25°31	21° 7	14°51	22°41	29°14	28° 8	27°44	28°46	n.a.	M20
T 21	4 6 33	0♐42'57	19°18	9°50	15°49	14°54	25°37	21°12	14°49	22°41	29°12	28° 8	27°41	28°53	n.a.	T 21
W22	4 10 30	1°40'03	2♎35	11° 2	16°43	15°33	25°43	21°18	14°48	22°41	29°11	28° 8	27°38	29° 0	n.a.	W22
T 23	4 14 26	2°37'09	16°17	12°19	17°36	16°11	25°49	21°23	14°47	22°R41	29°10	28° 9	27°35	29° 6	n.a.	T 23
F 24	4 18 23	3°34'17	0♏25	13°40	18°28	16°50	25°55	21°28	14°45	22°41	29° 8	28° 9	27°32	29°13	n.a.	F 24
S 25	4 22 19	4°31'27	14°57	15° 5	19°20	17°29	26° 1	21°34	14°44	22°41	29° 7	28°10	27°29	29°20	n.a.	S 25
S 26	4 26 16	5°28'37	29°48	16°34	20°11	18° 8	26° 7	21°39	14°43	22°41	29° 6	28°R10	27°25	29°26	n.a.	S 26
M27	4 30 13	6°25'49	14♐51	18° 7	21° 1	18°47	26°14	21°45	14°41	22°41	29° 5	28°10	27°22	29°33	n.a.	M27
T 28	4 34 9	7♐23'02	29♐57	19♏43	21♉51	19♉27	26♒20	21♉51	14♈40	22♌41	29♈ 4	28♉ 9	27♉19	29♊40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s38	26s59	3s12	12s24	0s 5	21s54	1n58	23s30	0n23	12s58	0n47	24s19	1s54	6n59	0n52	14n50	0n36	26n22	15n56	20n 9	20n16	26n17		n.a.
T 2	15 56	26 29	4 8	12 30	0 19	21 50	2 3	23 29	0 24	12 57	0 47	24 18	1 54	6 58	0 52	14 49	0 36	26 21	15 56	20 9	20 16	26 18		n.a.
F 3	16 14	24 16	4 49	12 38	0 33	21 46	2 8	23 27	0 25	12 56	0 47	24 17	1 53	6 57	0 52	14 49	0 36	26 20	15 56	20 9	20 15	26 19		n.a.
S 4	16 31	20 38	5 11	12 46	0 46	21 41	2 13	23 25	0 26	12 55	0 47	24 16	1 53	6 56	0 52	14 49	0 36	26 19	15 55	20 9	20 14	26 19		n.a.
S 5	16 48	15 57	5 15	12 55	0 58	21 36	2 18	23 23	0 26	12 54	0 47	24 15	1 53	6 56	0 52	14 49	0 36	26 19	15 55	20 9	20 13	26 20		n.a.
M 6	17 5	10 37	5 2	13 6	1 10	21 31	2 23	23 21	0 27	12 52	0 47	24 14	1 53	6 55	0 52	14 49	0 36	26 18	15 55	20 9	20 13	26 21		n.a.
T 7	17 21	4 55	4 34	13 17	1 21	21 25	2 28	23 19	0 28	12 51	0 47	24 13	1 52	6 54	0 52	14 48	0 36	26 17	15 55	20 8	20 12	26 22		n.a.
W 8	17 37	0n53	3 52	13 28	1 31	21 18	2 33	23 16	0 28	12 50	0 48	24 13	1 52	6 53	0 52	14 48	0 36	26 16	15 55	20 8	20 11	26 23		n.a.
T 9	17 53	6 34	3 0	13 41	1 40	21 11	2 38	23 13	0 29	12 49	0 48	24 12	1 52	6 52	0 52	14 48	0 36	26 16	15 54	20 8	20 10	26 24		n.a.
F 10	18 9	11 55	1 59	13 55	1 48	21 4	2 43	23 10	0 30	12 47	0 48	24 11	1 52	6 52	0 52	14 48	0 36	26 15	15 54	20 8	20 10	26 25		n.a.
S 11	18 24	16 43	0 54	14 10	1 56	20 57	2 48	23 7	0 30	12 46	0 48	24 10	1 52	6 51	0 52	14 48	0 36	26 14	15 54	20 8	20 9	26 26		n.a.
S 12	18 39	20 48	0n12	14 25	2 2	20 48	2 53	23 4	0 31	12 45	0 48	24 9	1 51	6 50	0 51	14 48	0 36	26 13	15 54	20 8	20 8	26 27		n.a.
M13	18 54	23 59	1 17	14 41	2 8	20 40	2 58	23 1	0 32	12 43	0 48	24 8	1 51	6 50	0 51	14 47	0 36	26 12	15 53	20 8	20 8	26 28		n.a.
T 14	19 9	26 5	2 19	14 58	2 12	20 31	3 3	22 57	0 32	12 41	0 48	24 7	1 51	6 49	0 51	14 47	0 36	26 12	15 53	20 8	20 7	26 28		n.a.
W15	19 23	27 1	3 15	15 16	2 16	20 22	3 8	22 53	0 33	12 40	0 48	24 6	1 51	6 48	0 51	14 47	0 36	26 11	15 53	20 8	20 6	26 29		n.a.
T 16	19 37	26 42	4 2	15 35	2 19	20 13	3 13	22 49	0 34	12 38	0 48	24 5	1 51	6 47	0 51	14 47	0 36	26 10	15 52	20 8	20 5	26 30		n.a.
F 17	19 50	25 10	4 39	15 54	2 21	20 3	3 18	22 45	0 34	12 36	0 48	24 4	1 50	6 47	0 51	14 47	0 36	26 9	15 52	20 8	20 5	26 31		n.a.
S 18	20 3	22 29	5 4	16 13	2 22	19 53	3 23	22 41	0 35	12 35	0 48	24 3	1 50	6 46	0 51	14 47	0 36	26 8	15 52	20 8	20 4	26 32		n.a.
S 19	20 16	18 46	5 16	16 33	2 22	19 43	3 28	22 36	0 36	12 33	0 48	24 2	1 50	6 46	0 51	14 47	0 36	26 7	15 52	20 8	20 3	26 33		n.a.
M20	20 29	14 10	5 14	16 54	2 21	19 32	3 32	22 32	0 36	12 31	0 48	24 1	1 50	6 45	0 51	14 47	0 36	26 7	15 51	20 8	20 3	26 34		n.a.
T 21	20 41	8 50	4 56	17 15	2 20	19 22	3 37	22 27	0 37	12 29	0 48	24 0	1 50	6 44	0 51	14 47	0 36	26 6	15 51	20 8	20 2	26 34		n.a.
W22	20 53	2 57	4 22	17 36	2 17	19 11	3 42	22 22	0 38	12 27	0 48	23 59	1 49	6 44	0 51	14 47	0 36	26 5	15 50	20 8	20 1	26 35		n.a.
T 23	21 5	3s16	3 32	17 58	2 14	18 59	3 46	22 16	0 38	12 25	0 48	23 58	1 49	6 43	0 51	14 47	0 36	26 4	15 50	20 8	20 0	26 36		n.a.
F 24	21 16	9 32	2 28	18 19	2 11	18 48	3 51	22 11	0 39	12 23	0 48	23 57	1 49	6 43	0 51	14 47	0 36	26 3	15 50	20 8	20 0	26 37		n.a.
S 25	21 27	15 29	1 13	18 41	2 6	18 36	3 55	22 5	0 39	12 21	0 48	23 56	1 49	6 42	0 51	14 47	0 36	26 2	15 49	20 8	19 59	26 38		n.a.
S 26	21 37	20 39	0s 9	19 2	2 1	18 25	3 59	21 59	0 40	12 18	0 48	23 55	1 49	6 42	0 51	14 47	0 36	26 2	15 49	20 8	19 58	26 38		n.a.
M27	21 48	24 32	1 31	19 24	1 55	18 13	4 4	21 53	0 41	12 16	0 48	23 54	1 49	6 41	0 51	14 47	0 36	26 1	15 49	20 8	19 57	26 39		n.a.
T 28	21s57	26s42	2s47	19s45	1s48	18s 1	4n 8	21s47	0n41	12s14	0n48	23s53	1s48	6n41	0n51	14n47	0n36	26n 0	15n48	20n 8	19n57	26n40		n.a.

Julian Day Number = -2958128.5, Delta T = 192h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'06, Lahiri = -178°58'06 Julian Calendar 1 Feb. 12812 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 6	8♐20'16	14♑57	21♏23	22♑40	20♑ 6	26♒27	21♑56	14°R39	22°R41	29°R 2	28°R 8	27♉16	29♊46	n.a.	W 1
T 2	4 42 3	9°17'31	29°44	23° 7	23°29	20°45	26°34	22° 2	14♈38	22♌40	29♈ 1	28♉ 7	27°13	29°53	n.a.	T 2
F 3	4 45 59	10°14'47	14♒11	24°54	24°16	21°25	26°41	22° 8	14°37	22°40	29° 0	28° 5	27°10	29°59	n.a.	F 3
S 4	4 49 56	11°12'03	28°14	26°44	25° 3	22° 4	26°48	22°14	14°36	22°40	28°59	28° 5	27° 6	0♋ 6	n.a.	S 4
S 5	4 53 52	12° 9'21	11♓53	28°37	25°49	22°44	26°56	22°19	14°35	22°40	28°58	28°D 4	27° 3	0°13	n.a.	S 5
M 6	4 57 49	13° 6'40	25° 9	0♐32	26°35	23°23	27° 3	22°25	14°34	22°39	28°57	28° 5	27° 0	0°20	n.a.	M 6
T 7	5 1 46	14° 4'00	8♈ 4	2°30	27°19	24° 3	27°11	22°31	14°33	22°39	28°56	28° 5	26°57	0°26	n.a.	T 7
W 8	5 5 42	15° 1'21	20°40	4°30	28° 3	24°43	27°19	22°37	14°33	22°39	28°55	28° 7	26°54	0°33	n.a.	W 8
T 9	5 9 39	15°58'43	3♉ 2	6°31	28°45	25°22	27°26	22°43	14°32	22°38	28°54	28° 8	26°50	0°40	n.a.	T 9
F 10	5 13 36	16°56'07	15°12	8°34	29°27	26° 2	27°34	22°49	14°31	22°38	28°53	28° 9	26°47	0°46	n.a.	F 10
S 11	5 17 32	17°53'32	27°13	10°39	0♒ 7	26°42	27°42	22°56	14°30	22°37	28°52	28°R10	26°44	0°53	n.a.	S 11
S 12	5 21 29	18°50'58	9♊ 8	12°43	0°47	27°22	27°51	23° 2	14°30	22°37	28°51	28° 9	26°41	1° 0	n.a.	S 12
M13	5 25 26	19°48'26	20°59	14°49	1°26	28° 2	27°59	23° 8	14°29	22°36	28°50	28° 8	26°38	1° 6	n.a.	M13
T 14	5 29 22	20°45'56	2♋48	16°54	2° 3	28°42	28° 7	23°14	14°29	22°36	28°49	28° 5	26°35	1°13	n.a.	T 14
W15	5 33 19	21°43'27	14°37	19° 0	2°39	29°22	28°16	23°21	14°28	22°35	28°48	28° 2	26°31	1°20	n.a.	W15
T 16	5 37 16	22°41'00	26°30	21° 5	3°14	0♒ 2	28°25	23°27	14°28	22°34	28°48	27°58	26°28	1°26	n.a.	T 16
F 17	5 41 13	23°38'34	8♌27	23°10	3°48	0°43	28°33	23°33	14°27	22°34	28°47	27°54	26°25	1°33	n.a.	F 17
S 18	5 45 9	24°36'11	20°32	25°14	4°20	1°23	28°42	23°40	14°27	22°33	28°46	27°50	26°22	1°40	n.a.	S 18
S 19	5 49 6	25°33'49	2♍48	27°17	4°52	2° 3	28°51	23°46	14°27	22°32	28°45	27°47	26°19	1°46	n.a.	S 19
M20	5 53 3	26°31'30	15°18	29°19	5°21	2°44	29° 1	23°53	14°27	22°32	28°45	27°45	26°15	1°53	n.a.	M20
T 21	5 56 59	27°29'12	28° 6	1♑20	5°50	3°24	29°10	23°59	14°27	22°31	28°44	27°D44	26°12	2° 0	n.a.	T 21
W22	6 0 56	28°26'57	11♎16	3°20	6°16	4° 5	29°19	24° 6	14°26	22°30	28°44	27°45	26° 9	2° 6	n.a.	W22
T 23	6 4 53	29°24'43	24°50	5°19	6°42	4°46	29°29	24°12	14°D26	22°29	28°43	27°46	26° 6	2°13	n.a.	T 23
F 24	6 8 49	0♑22'32	8♏50	7°16	7° 5	5°26	29°38	24°19	14°26	22°28	28°42	27°48	26° 3	2°20	n.a.	F 24
S 25	6 12 46	1°20'23	23°16	9°12	7°27	6° 7	29°48	24°25	14°26	22°27	28°42	27°R49	26° 0	2°26	n.a.	S 25
S 26	6 16 43	2°18'17	8♐ 5	11° 6	7°48	6°48	29°58	24°32	14°27	22°26	28°41	27°48	25°56	2°33	n.a.	S 26
M27	6 20 39	3°16'12	23°11	13° 0	8° 6	7°29	0♓ 7	24°39	14°27	22°26	28°41	27°46	25°53	2°40	n.a.	M27
T 28	6 24 36	4°14'09	8♑26	14°52	8°23	8°10	0°17	24°45	14°27	22°25	28°41	27°43	25°50	2°46	n.a.	T 28
W29	6 28 33	5°12'09	23°38	16°42	8°38	8°51	0°27	24°52	14°27	22°24	28°40	27°38	25°47	2°53	n.a.	W29
T 30	6 32 30	6°10'10	8♒39	18°31	8°50	9°32	0°38	24°59	14°28	22°23	28°40	27°32	25°44	3° 0	n.a.	T 30
F 31	6 36 26	7♑ 8'13	23♒19	20♑19	9♒ 1	10♒14	0♓48	25♑ 6	14♈28	22♌22	28♈39	27♉27	25♉41	3♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	26s52	3s51	20s 5	1s41	17s49	4n12	21s41	0n42	12s11	0n48	23s52	1s48	6n40	0n51	14n47	0n36	25n59	15n48	20n 8	19n56	26n41		n.a.
T 2	22 16	25 8	4 38	20 25	1 34	17 37	4 16	21 34	0 42	12 9	0 48	23 51	1 48	6 40	0 51	14 47	0 36	25 58	15 47	20 8	19 55	26 41		n.a.
F 3	22 24	21 47	5 7	20 45	1 26	17 25	4 20	21 27	0 43	12 6	0 48	23 49	1 48	6 39	0 51	14 47	0 36	25 58	15 47	20 7	19 54	26 42		n.a.
S 4	22 33	17 15	5 16	21 3	1 17	17 13	4 24	21 21	0 44	12 4	0 48	23 48	1 48	6 39	0 51	14 47	0 36	25 57	15 47	20 7	19 54	26 43		n.a.
S 5	22 41	11 57	5 7	21 21	1 8	17 1	4 27	21 13	0 44	12 1	0 48	23 47	1 48	6 38	0 51	14 47	0 36	25 56	15 46	20 7	19 53	26 44		n.a.
M 6	22 48	6 15	4 42	21 37	0 59	16 49	4 31	21 6	0 45	11 59	0 48	23 46	1 47	6 38	0 51	14 48	0 36	25 55	15 46	20 7	19 52	26 44		n.a.
T 7	22 55	0 27	4 3	21 52	0 49	16 37	4 35	20 59	0 45	11 56	0 48	23 45	1 47	6 38	0 51	14 48	0 36	25 54	15 45	20 7	19 51	26 45		n.a.
W 8	23 2	5n16	3 12	22 6	0 40	16 25	4 38	20 51	0 46	11 53	0 48	23 44	1 47	6 37	0 51	14 48	0 36	25 54	15 45	20 8	19 51	26 46		n.a.
T 9	23 8	10 40	2 14	22 19	0 30	16 14	4 41	20 43	0 46	11 51	0 48	23 42	1 47	6 37	0 51	14 48	0 36	25 53	15 44	20 8	19 50	26 46		n.a.
F 10	23 14	15 35	1 11	22 30	0 20	16 2	4 44	20 35	0 47	11 48	0 48	23 41	1 47	6 37	0 51	14 48	0 36	25 52	15 44	20 8	19 49	26 47		n.a.
S 11	23 20	19 50	0 5	22 39	0 11	15 51	4 47	20 27	0 48	11 45	0 48	23 40	1 47	6 36	0 51	14 48	0 36	25 51	15 44	20 8	19 48	26 48		n.a.
S 12	23 25	23 14	1n 0	22 47	0 1	15 40	4 50	20 19	0 48	11 42	0 48	23 39	1 47	6 36	0 51	14 48	0 36	25 51	15 43	20 8	19 48	26 49		n.a.
M13	23 30	25 38	2 2	22 53	0n 9	15 29	4 53	20 10	0 49	11 39	0 48	23 38	1 46	6 36	0 51	14 49	0 36	25 50	15 43	20 8	19 47	26 49		n.a.
T 14	23 34	26 52	2 59	22 57	0 18	15 18	4 55	20 1	0 49	11 36	0 48	23 36	1 46	6 36	0 51	14 49	0 36	25 49	15 42	20 7	19 46	26 50		n.a.
W15	23 38	26 52	3 48	23 0	0 27	15 8	4 57	19 52	0 50	11 33	0 48	23 35	1 46	6 35	0 51	14 49	0 36	25 48	15 42	20 6	19 45	26 51		n.a.
T 16	23 41	25 38	4 27	23 0	0 36	14 58	4 59	19 43	0 50	11 30	0 49	23 34	1 46	6 35	0 51	14 49	0 36	25 48	15 41	20 6	19 45	26 51		n.a.
F 17	23 44	23 15	4 55	23 0	0 44	14 48	5 1	19 34	0 51	11 27	0 49	23 33	1 46	6 35	0 51	14 49	0 36	25 47	15 41	20 5	19 44	26 52		n.a.
S 18	23 47	19 49	5 10	22 57	0 52	14 39	5 3	19 25	0 51	11 24	0 49	23 31	1 46	6 35	0 51	14 50	0 36	25 46	15 40	20 4	19 43	26 52		n.a.
S 19	23 49	15 30	5 12	22 53	1 0	14 30	5 4	19 15	0 52	11 20	0 49	23 30	1 46	6 35	0 51	14 50	0 36	25 45	15 40	20 3	19 42	26 53		n.a.
M20	23 51	10 28	4 58	22 48	1 7	14 22	5 5	19 5	0 52	11 17	0 49	23 29	1 45	6 35	0 51	14 50	0 36	25 45	15 39	20 3	19 42	26 54		n.a.
T 21	23 52	4 53	4 30	22 41	1 14	14 14	5 6	18 55	0 53	11 14	0 49	23 28	1 45	6 35	0 51	14 50	0 36	25 44	15 39	20 2	19 41	26 54		n.a.
W22	23 53	1s 4	3 47	22 32	1 20	14 7	5 7	18 45	0 53	11 11	0 49	23 26	1 45	6 35	0 51	14 51	0 36	25 43	15 38	20 3	19 40	26 55		n.a.
T 23	23 54	7 10	2 50	22 22	1 26	14 0	5 7	18 35	0 54	11 7	0 49	23 25	1 45	6 34	0 51	14 51	0 36	25 42	15 38	20 3	19 39	26 56		n.a.
F 24	23 54	13 7	1 42	22 11	1 31	13 54	5 7	18 24	0 54	11 4	0 49	23 24	1 45	6 34	0 51	14 51	0 36	25 42	15 37	20 3	19 39	26 56		n.a.
S 25	23 53	18 33	0 25	21 59	1 36	13 49	5 7	18 14	0 55	11 0	0 49	23 22	1 45	6 34	0 51	14 51	0 36	25 41	15 37	20 3	19 38	26 57		n.a.
S 26	23 52	23 0	0s56	21 46	1 40	13 45	5 7	18 3	0 55	10 57	0 49	23 21	1 45	6 34	0 50	14 52	0 36	25 40	15 36	20 3	19 37	26 57		n.a.
M27	23 51	25 57	2 14	21 32	1 44	13 41	5 6	17 52	0 56	10 53	0 49	23 20	1 45	6 34	0 50	14 52	0 36	25 40	15 36	20 3	19 36	26 58		n.a.
T 28	23 49	27 0	3 23	21 17	1 48	13 38	5 4	17 41	0 56	10 50	0 49	23 18	1 45	6 35	0 50	14 52	0 36	25 39	15 35	20 2	19 36	26 58		n.a.
W29	23 47	26 1	4 17	21 1	1 51	13 35	5 3	17 29	0 57	10 46	0 49	23 17	1 44	6 35	0 50	14 53	0 36	25 38	15 34	20 1	19 35	26 59		n.a.
T 30	23 45	23 9	4 53	20 44	1 53	13 34	5 1	17 18	0 57	10 42	0 49	23 16	1 44	6 35	0 50	14 53	0 36	25 38	15 34	20 0	19 34	27 0		n.a.
F 31	23s42	18s51	5s 9	20s26	1n55	13s33	4n58	17s 6	0n57	10s39	0n49	23s14	1s44	6n35	0n50	14n53	0n36	25n37	15n33	19n58	19n33	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -2958100.5, Delta T = 192h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°05'02, Lahiri = -178°58'02 Julian Calendar 1 March 12812 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12813 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12812 BCE

APRIL 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 23	8♉ 6'17	7♓33	22♉ 5	9♒10	10♒55	0♓58	25♉13	14♈28	22°R20	28°R39	27°R22	25♑37	3♋13	n.a.	S 1
S 2	6 44 20	9° 4'23	21°19	23°50	9°17	11°36	1° 9	25°19	14°29	22♌19	28♈39	27♑19	25°34	3°20	n.a.	S 2
M 3	6 48 16	10° 2'31	4♈37	25°34	9°21	12°17	1°19	25°26	14°29	22°18	28°39	27°D17	25°31	3°27	n.a.	M 3
T 4	6 52 13	11° 0'41	17°29	27°16	9°R23	12°59	1°30	25°33	14°30	22°17	28°39	27°17	25°28	3°33	n.a.	T 4
W 5	6 56 10	11°58'53	0♉ 0	28°57	9°23	13°40	1°40	25°40	14°31	22°16	28°38	27°19	25°25	3°40	n.a.	W 5
T 6	7 0 6	12°57'07	12°15	0♒36	9°21	14°22	1°51	25°47	14°31	22°15	28°38	27°20	25°21	3°47	n.a.	T 6
F 7	7 4 3	13°55'22	24°16	2°14	9°16	15° 4	2° 2	25°54	14°32	22°13	28°38	27°R21	25°18	3°53	n.a.	F 7
S 8	7 8 0	14°53'40	6♊10	3°51	9° 9	15°45	2°13	26° 1	14°33	22°12	28°38	27°20	25°15	4° 0	n.a.	S 8
S 9	7 11 57	15°52'00	18° 0	5°27	9° 0	16°27	2°24	26° 8	14°34	22°11	28°D38	27°18	25°12	4° 7	n.a.	S 9
M10	7 15 53	16°50'22	29°49	7° 1	8°48	17° 9	2°35	26°15	14°34	22°10	28°38	27°14	25° 9	4°13	n.a.	M10
T 11	7 19 50	17°48'46	11♋39	8°34	8°35	17°51	2°46	26°21	14°35	22° 8	28°38	27° 7	25° 6	4°20	n.a.	T 11
W12	7 23 47	18°47'12	23°32	10° 6	8°18	18°33	2°58	26°28	14°36	22° 7	28°38	26°58	25° 2	4°27	n.a.	W12
T 13	7 27 43	19°45'40	5♌31	11°36	8° 0	19°15	3° 9	26°35	14°37	22° 6	28°38	26°48	24°59	4°33	n.a.	T 13
F 14	7 31 40	20°44'11	17°36	13° 5	7°39	19°57	3°20	26°42	14°39	22° 4	28°39	26°38	24°56	4°40	n.a.	F 14
S 15	7 35 37	21°42'44	29°50	14°32	7°17	20°39	3°32	26°49	14°40	22° 3	28°39	26°28	24°53	4°47	n.a.	S 15
S 16	7 39 33	22°41'19	12♍13	15°58	6°52	21°21	3°43	26°56	14°41	22° 2	28°39	26°20	24°50	4°53	n.a.	S 16
M17	7 43 30	23°39'57	24°47	17°23	6°26	22° 3	3°55	27° 3	14°42	22° 0	28°39	26°14	24°47	5° 0	n.a.	M17
T 18	7 47 27	24°38'38	7♎36	18°47	5°57	22°46	4° 7	27°10	14°43	21°59	28°40	26°10	24°43	5° 7	n.a.	T 18
W19	7 51 23	25°37'21	20°43	20° 8	5°28	23°28	4°18	27°17	14°45	21°57	28°40	26°D 9	24°40	5°13	n.a.	W19
T 20	7 55 20	26°36'07	4♏ 9	21°29	4°56	24°10	4°30	27°24	14°46	21°56	28°40	26° 9	24°37	5°20	n.a.	T 20
F 21	7 59 17	27°34'55	17°57	22°48	4°24	24°53	4°42	27°31	14°48	21°54	28°41	26°10	24°34	5°27	n.a.	F 21
S 22	8 3 13	28°33'46	2♐10	24° 5	3°51	25°35	4°54	27°39	14°49	21°53	28°41	26°R10	24°31	5°33	n.a.	S 22
S 23	8 7 10	29°32'40	16°44	25°20	3°17	26°18	5° 6	27°46	14°51	21°51	28°42	26° 8	24°27	5°40	n.a.	S 23
M24	8 11 7	0♒31'37	1♑38	26°34	2°42	27° 1	5°18	27°53	14°52	21°50	28°42	26° 4	24°24	5°47	n.a.	M24
T 25	8 15 3	1°30'36	16°44	27°46	2° 7	27°43	5°30	28° 0	14°54	21°48	28°43	25°57	24°21	5°53	n.a.	T 25
W26	8 19 0	2°29'37	1♒54	28°56	1°32	28°26	5°42	28° 7	14°56	21°47	28°43	25°49	24°18	6° 0	n.a.	W26
T 27	8 22 57	3°28'41	16°56	0♓ 4	0°57	29° 9	5°55	28°14	14°57	21°45	28°44	25°38	24°15	6° 7	n.a.	T 27
F 28	8 26 53	4°27'47	1♓42	1° 9	0°22	29°52	6° 7	28°21	14°59	21°44	28°44	25°28	24°12	6°14	n.a.	F 28
S 29	8 30 50	5°26'55	16° 3	2°13	29♉48	0♓35	6°19	28°28	15° 1	21°42	28°45	25°19	24° 8	6°20	n.a.	S 29
S 30	8 34 47	6♒26'05	29♓55	3♓14	29♉14	1♓18	6♓32	28♉35	15♈ 3	21♌40	28♈46	25♑12	24♑ 5	6♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	13s36	5s 5	20s 8	1n57	13s34	4n56	16s54	0n58	10s35	0n49	23s13	1s44	6n35	0n50	14n54	0n36	25n37	15n33	19n57	19n32	27n 1		n.a.
S 2	23 35	7 50	4 43	19 49	1 58	13 35	4 52	16 42	0 58	10 31	0 49	23 11	1 44	6 35	0 50	14 54	0 36	25 36	15 32	19 57	19 32	27 1		n.a.
M 3	23 30	1 54	4 7	19 30	1 59	13 38	4 49	16 30	0 59	10 27	0 49	23 10	1 44	6 35	0 50	14 54	0 36	25 35	15 32	19 56	19 31	27 2		n.a.
T 4	23 26	3n57	3 19	19 10	1 59	13 41	4 45	16 18	0 59	10 23	0 49	23 9	1 44	6 36	0 50	14 55	0 36	25 35	15 31	19 56	19 30	27 2		n.a.
W 5	23 21	9 29	2 22	18 50	1 59	13 45	4 40	16 6	1 0	10 19	0 49	23 7	1 44	6 36	0 50	14 55	0 36	25 34	15 31	19 57	19 29	27 3		n.a.
T 6	23 15	14 32	1 21	18 29	1 59	13 51	4 35	15 53	1 0	10 15	0 49	23 6	1 44	6 36	0 50	14 56	0 36	25 34	15 30	19 57	19 29	27 3		n.a.
F 7	23 9	18 56	0 17	18 8	1 58	13 58	4 29	15 40	1 0	10 11	0 49	23 4	1 44	6 36	0 50	14 56	0 36	25 33	15 29	19 57	19 28	27 4		n.a.
S 8	23 3	22 32	0n47	17 47	1 56	14 5	4 23	15 28	1 1	10 7	0 49	23 3	1 43	6 37	0 50	14 56	0 36	25 33	15 29	19 57	19 27	27 4		n.a.
S 9	22 56	25 10	1 49	17 26	1 55	14 14	4 16	15 15	1 1	10 3	0 49	23 2	1 43	6 37	0 50	14 57	0 36	25 32	15 28	19 56	19 26	27 5		n.a.
M10	22 49	26 40	2 45	17 4	1 52	14 24	4 9	15 1	1 2	9 59	0 49	23 0	1 43	6 37	0 50	14 57	0 36	25 32	15 28	19 55	19 25	27 5		n.a.
T 11	22 41	26 57	3 35	16 42	1 50	14 36	4 1	14 48	1 2	9 55	0 50	22 59	1 43	6 37	0 50	14 58	0 36	25 31	15 27	19 54	19 25	27 6		n.a.
W12	22 33	26 0	4 15	16 21	1 47	14 48	3 53	14 35	1 2	9 51	0 50	22 57	1 43	6 38	0 50	14 58	0 36	25 31	15 27	19 52	19 24	27 6		n.a.
T 13	22 24	23 50	4 44	15 59	1 44	15 1	3 44	14 21	1 3	9 47	0 50	22 56	1 43	6 38	0 50	14 59	0 36	25 30	15 26	19 49	19 23	27 6		n.a.
F 14	22 16	20 37	5 1	15 37	1 40	15 16	3 34	14 7	1 3	9 42	0 50	22 54	1 43	6 39	0 50	14 59	0 36	25 30	15 25	19 47	19 22	27 7		n.a.
S 15	22 6	16 29	5 4	15 15	1 36	15 31	3 24	13 53	1 4	9 38	0 50	22 53	1 43	6 39	0 50	14 59	0 36	25 29	15 25	19 45	19 22	27 7		n.a.
S 16	21 57	11 37	4 53	14 54	1 32	15 48	3 14	13 39	1 4	9 34	0 50	22 52	1 43	6 40	0 50	15 0	0 36	25 29	15 24	19 43	19 21	27 8		n.a.
M17	21 47	6 12	4 28	14 32	1 27	16 5	3 3	13 25	1 4	9 30	0 50	22 50	1 43	6 40	0 50	15 0	0 36	25 28	15 24	19 41	19 20	27 8		n.a.
T 18	21 36	0 25	3 49	14 11	1 22	16 24	2 51	13 11	1 5	9 25	0 50	22 49	1 43	6 40	0 50	15 1	0 36	25 28	15 23	19 40	19 19	27 9		n.a.
W19	21 25	5s30	2 57	13 50	1 17	16 43	2 39	12 56	1 5	9 21	0 50	22 47	1 43	6 41	0 50	15 1	0 36	25 27	15 23	19 40	19 18	27 9		n.a.
T 20	21 14	11 21	1 55	13 30	1 11	17 2	2 26	12 42	1 5	9 16	0 50	22 46	1 43	6 42	0 50	15 2	0 36	25 27	15 22	19 40	19 18	27 9		n.a.
F 21	21 2	16 49	0 44	13 9	1 5	17 23	2 13	12 27	1 6	9 12	0 50	22 44	1 43	6 42	0 50	15 2	0 36	25 27	15 21	19 40	19 17	27 10		n.a.
S 22	20 50	21 31	0s32	12 50	0 59	17 44	2 0	12 12	1 6	9 7	0 50	22 43	1 43	6 43	0 50	15 3	0 35	25 26	15 21	19 40	19 16	27 10		n.a.
S 23	20 38	25 1	1 47	12 30	0 52	18 5	1 46	11 58	1 6	9 3	0 50	22 41	1 42	6 43	0 50	15 3	0 35	25 26	15 20	19 40	19 15	27 11		n.a.
M24	20 25	26 51	2 57	12 12	0 45	18 27	1 32	11 42	1 7	8 58	0 50	22 40	1 42	6 44	0 50	15 4	0 35	25 26	15 20	19 39	19 14	27 11		n.a.
T 25	20 12	26 43	3 55	11 53	0 38	18 49	1 18	11 27	1 7	8 54	0 50	22 38	1 42	6 44	0 50	15 4	0 35	25 25	15 19	19 37	19 14	27 11		n.a.
W26	19 59	24 36	4 36	11 36	0 30	19 11	1 4	11 12	1 7	8 49	0 50	22 37	1 42	6 45	0 50	15 5	0 35	25 25	15 19	19 35	19 13	27 12		n.a.
T 27	19 45	20 48	4 59	11 19	0 23	19 33	0 49	10 57	1 7	8 44	0 50	22 35	1 42	6 46	0 49	15 5	0 35	25 25	15 18	19 33	19 12	27 12		n.a.
F 28	19 31	15 44	5 0	11 3	0 14	19 54	0 35	10 41	1 8	8 40	0 51	22 34	1 42	6 46	0 49	15 6	0 35	25 24	15 17	19 30	19 11	27 12		n.a.
S 29	19 16	9 56	4 43	10 48	0 6	20 16	0 20	10 25	1 8	8 35	0 51	22 32	1 42	6 47	0 49	15 6	0 35	25 24	15 17	19 28	19 10	27 13		n.a.
S 30	19s 1	3s49	4s 9	10s34	0s 3	20s37	0n 5	10s10	1n 8	8s30	0n51	22s31	1s42	6n48	0n49	15n 7	0n35	25n24	15n16	19n26	19n10	27n13		n.a.

Julian Day Number = -2958069.5, Delta T = 192h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'58, Lahiri = -178°57'58 Julian Calendar 1 Apr. 12812 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12813 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 43	7♒25'18	13♈18	4♓12	28°R42	2♓ 1	6♓44	28♑42	15♈ 5	21°R39	28♈47	25°R 7	24♉ 2	6♋34	n.a.	M 1
T 2	8 42 40	8°24'32	26°14	5° 7	28♑10	2°44	6°57	28°48	15° 7	21♌37	28°47	25♉ 5	23°59	6°40	n.a.	T 2
W 3	8 46 36	9°23'49	8♉46	6° 0	27°40	3°28	7° 9	28°55	15° 9	21°36	28°48	25°D 4	23°56	6°47	n.a.	W 3
T 4	8 50 33	10°23'08	20°59	6°49	27°12	4°11	7°22	29° 2	15°11	21°34	28°49	25°R 4	23°53	6°54	n.a.	T 4
F 5	8 54 30	11°22'29	2♊58	7°34	26°45	4°54	7°34	29° 9	15°13	21°32	28°50	25° 4	23°49	7° 0	n.a.	F 5
S 6	8 58 26	12°21'53	14°50	8°16	26°21	5°38	7°47	29°16	15°15	21°31	28°51	25° 2	23°46	7° 7	n.a.	S 6
S 7	9 2 23	13°21'18	26°38	8°53	25°58	6°21	8° 0	29°23	15°18	21°29	28°52	24°58	23°43	7°14	n.a.	S 7
M 8	9 6 19	14°20'46	8♋28	9°27	25°37	7° 4	8°13	29°30	15°20	21°27	28°53	24°52	23°40	7°20	n.a.	M 8
T 9	9 10 16	15°20'16	20°21	9°55	25°19	7°48	8°25	29°37	15°22	21°26	28°54	24°42	23°37	7°27	n.a.	T 9
W10	9 14 13	16°19'49	2♌21	10°18	25° 2	8°32	8°38	29°44	15°24	21°24	28°55	24°30	23°33	7°34	n.a.	W10
T 11	9 18 9	17°19'23	14°29	10°35	24°48	9°15	8°51	29°50	15°27	21°22	28°56	24°16	23°30	7°40	n.a.	T 11
F 12	9 22 6	18°19'00	26°47	10°47	24°37	9°59	9° 4	29°57	15°29	21°21	28°57	24° 2	23°27	7°47	n.a.	F 12
S 13	9 26 2	19°18'39	9♍14	10°R52	24°28	10°43	9°17	0♒ 4	15°32	21°19	28°58	23°49	23°24	7°54	n.a.	S 13
S 14	9 29 59	20°18'21	21°52	10°50	24°21	11°27	9°30	0°11	15°34	21°17	28°59	23°37	23°21	8° 1	n.a.	S 14
M15	9 33 55	21°18'05	4♎40	10°41	24°17	12°11	9°43	0°17	15°37	21°16	29° 1	23°28	23°18	8° 7	n.a.	M15
T 16	9 37 52	22°17'52	17°39	10°24	24°D15	12°54	9°56	0°24	15°39	21°14	29° 2	23°22	23°14	8°14	n.a.	T 16
W17	9 41 48	23°17'42	0♏51	10° 0	24°15	13°39	10° 9	0°31	15°42	21°12	29° 3	23°19	23°11	8°21	n.a.	W17
T 18	9 45 45	24°17'34	14°17	9°28	24°18	14°23	10°22	0°37	15°45	21°11	29° 4	23°18	23° 8	8°27	n.a.	T 18
F 19	9 49 42	25°17'28	28° 0	8°47	24°23	15° 7	10°36	0°44	15°47	21° 9	29° 6	23°18	23° 5	8°34	n.a.	F 19
S 20	9 53 38	26°17'26	11♐59	8° 0	24°30	15°51	10°49	0°51	15°50	21° 7	29° 7	23°17	23° 2	8°41	n.a.	S 20
S 21	9 57 35	27°17'26	26°17	7° 5	24°40	16°35	11° 2	0°57	15°53	21° 6	29° 8	23°15	22°59	8°47	n.a.	S 21
M22	10 1 31	28°17'29	10♑50	6° 4	24°52	17°19	11°15	1° 4	15°56	21° 4	29°10	23°11	22°55	8°54	n.a.	M22
T 23	10 5 28	29°17'34	25°35	4°57	25° 5	18° 4	11°28	1°10	15°58	21° 2	29°11	23° 3	22°52	9° 1	n.a.	T 23
W24	10 9 24	0♓17'41	10♒25	3°47	25°21	18°48	11°42	1°17	16° 1	21° 1	29°13	22°53	22°49	9° 7	n.a.	W24
T 25	10 13 21	1°17'51	25°12	2°35	25°39	19°33	11°55	1°23	16° 4	20°59	29°14	22°41	22°46	9°14	n.a.	T 25
F 26	10 17 17	2°18'03	9♓47	1°23	25°59	20°17	12° 8	1°29	16° 7	20°57	29°16	22°29	22°43	9°21	n.a.	F 26
S 27	10 21 14	3°18'17	24° 3	0°12	26°21	21° 2	12°22	1°36	16°10	20°56	29°17	22°18	22°39	9°27	n.a.	S 27
S 28	10 25 10	4°18'34	7♈55	29♒ 6	26°44	21°46	12°35	1°42	16°13	20°54	29°19	22°10	22°36	9°34	n.a.	S 28
M29	10 29 7	5°18'52	21°20	28° 5	27°10	22°31	12°48	1°48	16°16	20°52	29°21	22° 3	22°33	9°41	n.a.	M29
T 30	10 33 3	6°19'12	4♉18	27°12	27°37	23°16	13° 2	1°54	16°19	20°51	29°22	22° 0	22°30	9°48	n.a.	T 30
W31	10 37 0	7♓19'35	16♉53	26♒28	28♑ 5	24♓ 0	13♓15	2♒ 1	16♈22	20♌49	29♈24	21°D59	22♉27	9♋54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s46	2n15	3s22	10s21	0s12	20s58	0s 9	9s54	1n 9	8s26	0n51	22s29	1s42	6n49	0n49	15n 7	0n35	25n24	15n16	19n25	19n 9	27n13		n.a.
T 2	18 30	8 3	2 27	10 9	0 21	21 19	0 23	9 38	1 9	8 21	0 51	22 28	1 42	6 49	0 49	15 8	0 35	25 23	15 15	19 24	19 8	27 13		n.a.
W 3	18 14	13 21	1 25	9 58	0 31	21 38	0 37	9 22	1 9	8 16	0 51	22 26	1 42	6 50	0 49	15 8	0 35	25 23	15 15	19 24	19 7	27 14		n.a.
T 4	17 58	18 0	0 22	9 49	0 41	21 58	0 51	9 5	1 9	8 11	0 51	22 25	1 42	6 51	0 49	15 9	0 35	25 23	15 14	19 24	19 6	27 14		n.a.
F 5	17 42	21 51	0n42	9 41	0 51	22 16	1 4	8 49	1 10	8 6	0 51	22 23	1 42	6 52	0 49	15 9	0 35	25 23	15 13	19 24	19 6	27 14		n.a.
S 6	17 25	24 43	1 43	9 34	1 1	22 34	1 17	8 33	1 10	8 2	0 51	22 22	1 42	6 53	0 49	15 10	0 35	25 23	15 13	19 24	19 5	27 15		n.a.
S 7	17 8	26 30	2 39	9 30	1 12	22 51	1 30	8 16	1 10	7 57	0 51	22 20	1 42	6 53	0 49	15 10	0 35	25 23	15 12	19 23	19 4	27 15		n.a.
M 8	16 50	27 5	3 28	9 27	1 22	23 7	1 43	8 0	1 10	7 52	0 51	22 19	1 42	6 54	0 49	15 11	0 35	25 22	15 12	19 21	19 3	27 15		n.a.
T 9	16 32	26 25	4 8	9 26	1 33	23 22	1 54	7 43	1 11	7 47	0 51	22 17	1 42	6 55	0 49	15 11	0 35	25 22	15 11	19 19	19 2	27 15		n.a.
W10	16 14	24 31	4 38	9 27	1 43	23 36	2 6	7 26	1 11	7 42	0 51	22 16	1 42	6 56	0 49	15 12	0 35	25 22	15 11	19 16	19 2	27 16		n.a.
T 11	15 56	21 29	4 55	9 30	1 54	23 50	2 17	7 9	1 11	7 37	0 52	22 14	1 42	6 57	0 49	15 13	0 35	25 22	15 10	19 12	19 1	27 16		n.a.
F 12	15 38	17 29	4 59	9 35	2 5	24 2	2 27	6 53	1 11	7 32	0 52	22 13	1 42	6 58	0 49	15 13	0 35	25 22	15 10	19 9	19 0	27 16		n.a.
S 13	15 19	12 42	4 49	9 43	2 15	24 14	2 37	6 36	1 12	7 27	0 52	22 11	1 42	6 59	0 49	15 14	0 35	25 22	15 9	19 6	18 59	27 16		n.a.
S 14	15 0	7 19	4 24	9 53	2 25	24 24	2 47	6 18	1 12	7 22	0 52	22 10	1 42	7 0	0 49	15 14	0 35	25 22	15 9	19 3	18 58	27 16		n.a.
M15	14 40	1 34	3 46	10 5	2 35	24 34	2 56	6 1	1 12	7 17	0 52	22 9	1 42	7 1	0 49	15 15	0 35	25 22	15 8	19 0	18 58	27 17		n.a.
T 16	14 21	4s21	2 56	10 20	2 44	24 43	3 5	5 44	1 12	7 12	0 52	22 7	1 42	7 2	0 49	15 15	0 35	25 22	15 8	18 59	18 57	27 17		n.a.
W17	14 1	10 12	1 55	10 37	2 53	24 51	3 13	5 27	1 12	7 6	0 52	22 6	1 42	7 3	0 49	15 16	0 35	25 22	15 7	18 58	18 56	27 17		n.a.
T 18	13 40	15 41	0 47	10 57	3 0	24 58	3 20	5 9	1 12	7 1	0 52	22 4	1 42	7 4	0 49	15 16	0 35	25 22	15 7	18 58	18 55	27 17		n.a.
F 19	13 20	20 30	0s25	11 18	3 7	25 4	3 28	4 52	1 13	6 56	0 52	22 3	1 42	7 5	0 49	15 17	0 35	25 22	15 6	18 58	18 54	27 17		n.a.
S 20	12 59	24 16	1 37	11 41	3 12	25 9	3 34	4 34	1 13	6 51	0 52	22 1	1 42	7 6	0 49	15 17	0 35	25 22	15 6	18 58	18 53	27 18		n.a.
S 21	12 39	26 36	2 44	12 6	3 15	25 13	3 40	4 17	1 13	6 46	0 52	22 0	1 42	7 7	0 49	15 18	0 35	25 22	15 5	18 57	18 53	27 18		n.a.
M22	12 18	27 9	3 42	12 30	3 17	25 17	3 46	3 59	1 13	6 41	0 53	21 58	1 42	7 8	0 49	15 18	0 35	25 22	15 5	18 56	18 52	27 18		n.a.
T 23	11 56	25 48	4 27	12 55	3 17	25 19	3 52	3 41	1 13	6 35	0 53	21 57	1 42	7 9	0 49	15 19	0 35	25 22	15 4	18 54	18 51	27 18		n.a.
W24	11 35	22 39	4 53	13 20	3 15	25 21	3 57	3 23	1 13	6 30	0 53	21 55	1 42	7 10	0 49	15 19	0 35	25 22	15 4	18 51	18 50	27 18		n.a.
T 25	11 13	18 4	5 0	13 43	3 11	25 22	4 1	3 6	1 14	6 25	0 53	21 54	1 42	7 11	0 49	15 20	0 35	25 23	15 3	18 48	18 49	27 18		n.a.
F 26	10 51	12 27	4 47	14 3	3 4	25 22	4 5	2 48	1 14	6 20	0 53	21 53	1 42	7 13	0 49	15 20	0 35	25 23	15 3	18 45	18 49	27 18		n.a.
S 27	10 29	6 18	4 16	14 21	2 56	25 22	4 9	2 30	1 14	6 14	0 53	21 51	1 42	7 14	0 49	15 21	0 35	25 23	15 2	18 42	18 48	27 19		n.a.
S 28	10 7	0 1	3 30	14 35	2 45	25 20	4 12	2 12	1 14	6 9	0 53	21 50	1 42	7 15	0 49	15 21	0 35	25 23	15 2	18 40	18 47	27 19		n.a.
M29	9 44	6n 6	2 34	14 46	2 33	25 18	4 15	1 54	1 14	6 4	0 53	21 48	1 42	7 16	0 49	15 22	0 35	25 23	15 1	18 38	18 46	27 19		n.a.
T 30	9 22	11 46	1 32	14 52	2 20	25 15	4 18	1 36	1 14	5 58	0 53	21 47	1 42	7 17	0 49	15 22	0 35	25 23	15 1	18 37	18 45	27 19		n.a.
W31	8s59	16n47	0s27	14s54	2s 5	25s12	4s20	1s18	1n14	5s53	0n54	21s46	1s42	7n18	0n49	15n23	0n35	25n24	15n 0	18n37	18n44	27n19		n.a.

Julian Day Number = -2958039.5, Delta T = 192h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'54, Lahiri = -178°57'54 Julian Calendar 1 May 12812 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 56	8♓19'58	29♉ 9	25°R54	28♋36	24♓45	13♓28	2♒ 7	16♈26	20°R48	29♈26	21♉59	22♉24	10♋ 1	n.a.	T 1
F 2	10 44 53	9°20'24	11♊10	25♒31	29° 7	25°30	13°42	2°13	16°29	20♌46	29°27	21°R59	22°20	10° 8	n.a.	F 2
S 3	10 48 49	10°20'52	23° 2	25°19	29°41	26°15	13°55	2°19	16°32	20°44	29°29	21°58	22°17	10°14	n.a.	S 3
S 4	10 52 46	11°21'22	4♋52	25°D18	0♒15	27° 0	14° 9	2°25	16°35	20°43	29°31	21°55	22°14	10°21	n.a.	S 4
M 5	10 56 42	12°21'53	16°43	25°28	0°51	27°45	14°22	2°31	16°38	20°41	29°33	21°50	22°11	10°28	n.a.	M 5
T 6	11 0 38	13°22'26	28°39	25°49	1°29	28°30	14°36	2°37	16°42	20°40	29°35	21°42	22° 8	10°34	n.a.	T 6
W 7	11 4 35	14°23'01	10♌45	26°20	2° 7	29°15	14°49	2°42	16°45	20°38	29°37	21°32	22° 4	10°41	n.a.	W 7
T 8	11 8 31	15°23'38	23° 3	27° 0	2°47	0♈ 0	15° 2	2°48	16°48	20°37	29°38	21°20	22° 1	10°48	n.a.	T 8
F 9	11 12 28	16°24'17	5♍34	27°49	3°28	0°46	15°16	2°54	16°52	20°35	29°40	21° 8	21°58	10°54	n.a.	F 9
S 10	11 16 24	17°24'57	18°19	28°45	4°10	1°31	15°29	3° 0	16°55	20°34	29°42	20°56	21°55	11° 1	n.a.	S 10
S 11	11 20 21	18°25'39	1♎16	29°47	4°53	2°16	15°43	3° 5	16°58	20°32	29°44	20°46	21°52	11° 8	n.a.	S 11
M12	11 24 17	19°26'23	14°25	0♓56	5°38	3° 1	15°56	3°11	17° 2	20°31	29°46	20°38	21°49	11°14	n.a.	M12
T 13	11 28 14	20°27'09	27°45	2° 9	6°23	3°47	16°10	3°16	17° 5	20°30	29°48	20°33	21°45	11°21	n.a.	T 13
W14	11 32 10	21°27'57	11♏15	3°27	7°10	4°32	16°23	3°22	17° 9	20°28	29°50	20°30	21°42	11°28	n.a.	W14
T 15	11 36 6	22°28'48	24°54	4°49	7°57	5°18	16°36	3°27	17°12	20°27	29°52	20°D30	21°39	11°35	n.a.	T 15
F 16	11 40 3	23°29'40	8♐43	6°14	8°45	6° 3	16°50	3°32	17°16	20°25	29°54	20°31	21°36	11°41	n.a.	F 16
S 17	11 43 59	24°30'34	22°41	7°41	9°34	6°49	17° 3	3°38	17°19	20°24	29°56	20°R32	21°33	11°48	n.a.	S 17
S 18	11 47 56	25°31'30	6♑48	9°11	10°24	7°34	17°17	3°43	17°23	20°23	29°58	20°31	21°30	11°55	n.a.	S 18
M19	11 51 52	26°32'29	21° 3	10°43	11°15	8°20	17°30	3°48	17°26	20°22	0♉ 1	20°28	21°26	12° 1	n.a.	M19
T 20	11 55 49	27°33'29	5♒23	12°16	12° 7	9° 6	17°43	3°53	17°30	20°20	0° 3	20°23	21°23	12° 8	n.a.	T 20
W21	11 59 45	28°34'31	19°46	13°50	12°59	9°51	17°57	3°58	17°34	20°19	0° 5	20°16	21°20	12°15	n.a.	W21
T 22	12 3 41	29°35'34	4♓ 5	15°26	13°52	10°37	18°10	4° 3	17°37	20°18	0° 7	20° 8	21°17	12°21	n.a.	T 22
F 23	12 7 38	0♈36'39	18°16	17° 2	14°46	11°23	18°23	4° 8	17°41	20°17	0° 9	19°59	21°14	12°28	n.a.	F 23
S 24	12 11 34	1°37'46	2♈13	18°39	15°40	12° 9	18°36	4°13	17°44	20°15	0°11	19°51	21°10	12°35	n.a.	S 24
S 25	12 15 31	2°38'54	15°51	20°16	16°35	12°55	18°50	4°17	17°48	20°14	0°14	19°45	21° 7	12°42	n.a.	S 25
M26	12 19 27	3°40'03	29° 8	21°53	17°31	13°41	19° 3	4°22	17°52	20°13	0°16	19°41	21° 4	12°48	n.a.	M26
T 27	12 23 23	4°41'14	12♉ 3	23°31	18°28	14°27	19°16	4°26	17°55	20°12	0°18	19°38	21° 1	12°55	n.a.	T 27
W28	12 27 20	5°42'26	24°38	25° 8	19°24	15°13	19°29	4°31	17°59	20°11	0°20	19°D38	20°58	13° 2	n.a.	W28
T 29	12 31 16	6°43'39	6♊55	26°46	20°22	15°59	19°43	4°35	18° 3	20°10	0°23	19°39	20°55	13° 8	n.a.	T 29
F 30	12 35 13	7♈44'53	18♊58	28♓23	21♒20	16♈45	19♓56	4♒40	18♈ 7	20♌ 9	0♉25	19♉41	20♉51	13♋15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	8s36	20n59	0n38	14s51	1s50	25s 7	4s22	0s59	1n14	5s48	0n54	21s44	1s42	7n20	0n49	15n23	0n35	25n24	15n 0	18n37	18n44	27n19		n.a.
F 2	8 13	24 12	1 40	14 44	1 34	25 2	4 24	0 41	1 14	5 42	0 54	21 43	1 42	7 21	0 49	15 24	0 35	25 24	14 59	18 37	18 43	27 19		n.a.
S 3	7 50	26 20	2 37	14 33	1 18	24 56	4 25	0 23	1 14	5 37	0 54	21 41	1 42	7 22	0 49	15 24	0 35	25 24	14 59	18 37	18 42	27 19		n.a.
S 4	7 26	27 15	3 27	14 18	1 2	24 49	4 27	0 5	1 15	5 32	0 54	21 40	1 43	7 23	0 49	15 25	0 35	25 25	14 59	18 36	18 41	27 19		n.a.
M 5	7 3	26 56	4 8	14 0	0 46	24 42	4 27	0n14	1 15	5 26	0 54	21 39	1 43	7 25	0 49	15 25	0 35	25 25	14 58	18 35	18 40	27 19		n.a.
T 6	6 39	25 22	4 38	13 38	0 30	24 34	4 28	0 32	1 15	5 21	0 54	21 37	1 43	7 26	0 49	15 26	0 35	25 25	14 58	18 33	18 39	27 19		n.a.
W 7	6 16	22 37	4 57	13 13	0 16	24 25	4 28	0 50	1 15	5 16	0 54	21 36	1 43	7 27	0 49	15 26	0 35	25 26	14 57	18 30	18 39	27 19		n.a.
T 8	5 52	18 50	5 2	12 46	0 1	24 16	4 28	1 8	1 15	5 10	0 55	21 35	1 43	7 28	0 49	15 27	0 35	25 26	14 57	18 27	18 38	27 19		n.a.
F 9	5 28	14 10	4 52	12 17	0n12	24 6	4 28	1 27	1 15	5 5	0 55	21 34	1 43	7 30	0 49	15 27	0 35	25 26	14 57	18 24	18 37	27 19		n.a.
S 10	5 4	8 49	4 29	11 46	0 24	23 55	4 28	1 45	1 15	4 59	0 55	21 32	1 43	7 31	0 49	15 28	0 35	25 27	14 56	18 20	18 36	27 19		n.a.
S 11	4 40	3 0	3 51	11 13	0 36	23 44	4 27	2 4	1 15	4 54	0 55	21 31	1 43	7 32	0 49	15 28	0 34	25 27	14 56	18 18	18 35	27 19		n.a.
M12	4 15	3s 2	3 0	10 38	0 46	23 32	4 26	2 22	1 15	4 49	0 55	21 30	1 43	7 34	0 49	15 29	0 34	25 27	14 55	18 15	18 34	27 19		n.a.
T 13	3 51	9 2	1 58	10 3	0 56	23 19	4 25	2 40	1 15	4 43	0 55	21 28	1 43	7 35	0 49	15 29	0 34	25 28	14 55	18 14	18 34	27 19		n.a.
W14	3 27	14 43	0 49	9 26	1 5	23 5	4 24	2 59	1 15	4 38	0 55	21 27	1 43	7 36	0 49	15 29	0 34	25 28	14 55	18 13	18 33	27 19		n.a.
T 15	3 2	19 45	0s24	8 48	1 13	22 51	4 23	3 17	1 15	4 32	0 55	21 26	1 43	7 38	0 49	15 30	0 34	25 29	14 54	18 13	18 32	27 19		n.a.
F 16	2 38	23 46	1 36	8 10	1 20	22 37	4 21	3 35	1 15	4 27	0 56	21 25	1 43	7 39	0 49	15 30	0 34	25 29	14 54	18 14	18 31	27 19		n.a.
S 17	2 13	26 25	2 43	7 31	1 26	22 21	4 19	3 54	1 15	4 21	0 56	21 24	1 43	7 41	0 49	15 31	0 34	25 30	14 54	18 14	18 30	27 19		n.a.
S 18	1 49	27 25	3 42	6 52	1 32	22 5	4 17	4 12	1 15	4 16	0 56	21 22	1 43	7 42	0 49	15 31	0 34	25 30	14 53	18 14	18 29	27 19		n.a.
M19	1 24	26 37	4 27	6 12	1 37	21 49	4 15	4 30	1 15	4 11	0 56	21 21	1 43	7 43	0 49	15 31	0 34	25 31	14 53	18 13	18 29	27 19		n.a.
T 20	0 59	24 3	4 55	5 32	1 41	21 32	4 13	4 49	1 15	4 5	0 56	21 20	1 44	7 45	0 49	15 32	0 34	25 31	14 53	18 12	18 28	27 19		n.a.
W21	0 35	20 0	5 6	4 52	1 45	21 14	4 10	5 7	1 15	4 0	0 56	21 19	1 44	7 46	0 49	15 32	0 34	25 32	14 52	18 10	18 27	27 19		n.a.
T 22	0 10	14 47	4 57	4 12	1 48	20 56	4 8	5 25	1 15	3 54	0 56	21 18	1 44	7 48	0 49	15 33	0 34	25 32	14 52	18 7	18 26	27 19		n.a.
F 23	0n15	8 51	4 30	3 32	1 50	20 37	4 5	5 44	1 15	3 49	0 57	21 17	1 44	7 49	0 49	15 33	0 34	25 33	14 52	18 5	18 25	27 18		n.a.
S 24	0 40	2 34	3 47	2 52	1 52	20 18	4 2	6 2	1 14	3 43	0 57	21 16	1 44	7 50	0 49	15 33	0 34	25 33	14 51	18 3	18 24	27 18		n.a.
S 25	1 4	3n43	2 52	2 12	1 53	19 58	3 59	6 20	1 14	3 38	0 57	21 15	1 44	7 52	0 49	15 34	0 34	25 34	14 51	18 1	18 23	27 18		n.a.
M26	1 29	9 42	1 48	1 33	1 54	19 37	3 56	6 38	1 14	3 33	0 57	21 14	1 44	7 53	0 49	15 34	0 34	25 34	14 51	18 0	18 23	27 18		n.a.
T 27	1 54	15 6	0 41	0 53	1 54	19 16	3 53	6 56	1 14	3 27	0 57	21 12	1 44	7 55	0 49	15 34	0 34	25 35	14 51	17 59	18 22	27 18		n.a.
W28	2 19	19 44	0n27	0 14	1 54	18 55	3 50	7 14	1 14	3 22	0 57	21 11	1 44	7 56	0 49	15 35	0 34	25 36	14 50	17 59	18 21	27 18		n.a.
T 29	2 43	23 24	1 32	0n25	1 53	18 33	3 46	7 32	1 14	3 16	0 58	21 10	1 44	7 58	0 49	15 35	0 34	25 36	14 50	18 0	18 20	27 18		n.a.
F 30	3n 8	25n58	2n32	1n 4	1n52	18s10	3s43	7n50	1n14	3s11	0n58	21s 9	1s44	7n59	0n49	15n35	0n34	25n37	14n50	18n 0	18n19	27n18		n.a.

Julian Day Number = -2958008.5, Delta T = 192h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'50, Lahiri = -178°57'50 Julian Calendar 1 June 12812 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 9	8♈46'08	0♋52	0♈ 1	22♒18	17♈31	20♓ 9	4♒44	18♈10	20°R 8	0♉27	19♉42	20♉48	13♋22	n.a.	S 1
S 2	12 43 5	9°47'24	12°43	1°38	23°17	18°17	20°22	4°48	18°14	20♌ 7	0°29	19°R43	20°45	13°28	n.a.	S 2
M 3	12 47 2	10°48'41	24°35	3°16	24°17	19° 3	20°35	4°52	18°18	20° 6	0°32	19°41	20°42	13°35	n.a.	M 3
T 4	12 50 58	11°49'58	6♌33	4°53	25°17	19°49	20°48	4°56	18°21	20° 5	0°34	19°38	20°39	13°42	n.a.	T 4
W 5	12 54 55	12°51'16	18°41	6°30	26°17	20°36	21° 1	5° 0	18°25	20° 4	0°36	19°34	20°35	13°48	n.a.	W 5
T 6	12 58 51	13°52'36	1♍ 4	8° 6	27°18	21°22	21°14	5° 4	18°29	20° 3	0°39	19°28	20°32	13°55	n.a.	T 6
F 7	13 2 48	14°53'55	13°44	9°43	28°20	22° 8	21°27	5° 8	18°33	20° 3	0°41	19°22	20°29	14° 2	n.a.	F 7
S 8	13 6 44	15°55'16	26°41	11°19	29°21	22°55	21°40	5°12	18°36	20° 2	0°44	19°16	20°26	14° 9	n.a.	S 8
S 9	13 10 40	16°56'37	9♎57	12°56	0♓24	23°41	21°52	5°15	18°40	20° 1	0°46	19°10	20°23	14°15	n.a.	S 9
M10	13 14 37	17°58'00	23°29	14°32	1°26	24°27	22° 5	5°19	18°44	20° 0	0°48	19° 7	20°20	14°22	n.a.	M10
T 11	13 18 33	18°59'23	7♏16	16° 8	2°29	25°14	22°18	5°22	18°48	20° 0	0°51	19° 4	20°16	14°29	n.a.	T 11
W12	13 22 30	20° 0'47	21°13	17°43	3°32	26° 0	22°30	5°25	18°52	19°59	0°53	19°D 4	20°13	14°35	n.a.	W12
T 13	13 26 26	21° 2'11	5♐18	19°19	4°36	26°47	22°43	5°29	18°55	19°58	0°56	19° 5	20°10	14°42	n.a.	T 13
F 14	13 30 22	22° 3'37	19°27	20°54	5°40	27°33	22°56	5°32	18°59	19°58	0°58	19° 6	20° 7	14°49	n.a.	F 14
S 15	13 34 19	23° 5'04	3♑38	22°29	6°44	28°20	23° 8	5°35	19° 3	19°57	1° 0	19° 8	20° 4	14°55	n.a.	S 15
S 16	13 38 15	24° 6'32	17°50	24° 5	7°49	29° 6	23°21	5°38	19° 7	19°57	1° 3	19°R 9	20° 1	15° 2	n.a.	S 16
M17	13 42 12	25° 8'00	1♒58	25°40	8°54	29°53	23°33	5°41	19°10	19°56	1° 5	19° 9	19°57	15° 9	n.a.	M17
T 18	13 46 8	26° 9'29	16° 3	27°15	9°59	0♉40	23°45	5°44	19°14	19°56	1° 8	19° 7	19°54	15°16	n.a.	T 18
W19	13 50 5	27°10'59	0♓ 2	28°50	11° 5	1°26	23°58	5°46	19°18	19°55	1°10	19° 5	19°51	15°22	n.a.	W19
T 20	13 54 1	28°12'30	13°53	0♉25	12°11	2°13	24°10	5°49	19°22	19°55	1°13	19° 2	19°48	15°29	n.a.	T 20
F 21	13 57 57	29°14'01	27°34	2° 0	13°17	3° 0	24°22	5°51	19°25	19°54	1°15	18°59	19°45	15°36	n.a.	F 21
S 22	14 1 54	0♉15'32	11♈ 3	3°34	14°23	3°46	24°34	5°54	19°29	19°54	1°17	18°56	19°41	15°42	n.a.	S 22
S 23	14 5 50	1°17'04	24°17	5° 9	15°30	4°33	24°46	5°56	19°33	19°54	1°20	18°54	19°38	15°49	n.a.	S 23
M24	14 9 47	2°18'36	7♉16	6°44	16°37	5°20	24°58	5°58	19°36	19°54	1°22	18°53	19°35	15°56	n.a.	M24
T 25	14 13 43	3°20'09	20° 0	8°19	17°44	6° 7	25°10	6° 0	19°40	19°53	1°25	18°D52	19°32	16° 2	n.a.	T 25
W26	14 17 40	4°21'41	2♊28	9°54	18°51	6°53	25°22	6° 2	19°44	19°53	1°27	18°53	19°29	16° 9	n.a.	W26
T 27	14 21 36	5°23'14	14°42	11°29	19°59	7°40	25°34	6° 4	19°47	19°53	1°30	18°54	19°26	16°16	n.a.	T 27
F 28	14 25 33	6°24'46	26°44	13° 4	21° 7	8°27	25°46	6° 6	19°51	19°53	1°32	18°55	19°22	16°23	n.a.	F 28
S 29	14 29 29	7°26'18	8♋39	14°39	22°15	9°14	25°57	6° 8	19°55	19°53	1°35	18°56	19°19	16°29	n.a.	S 29
S 30	14 33 26	8°27'50	20°30	16°14	23°23	10° 1	26° 9	6°10	19°58	19°53	1°37	18°57	19°16	16°36	n.a.	S 30
M31	14 37 22	9♉29'22	2♌21	17♉49	24♓31	10♉48	26♓21	6♒11	20♈ 2	19°D53	1♉39	18♉58	19♉13	16♋43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n32	27n19	3n25	1n42	1n51	17s47	3s39	8n 8	1n14	3s 5	0n58	21s 9	1s44	8n 0	0n49	15n35	0n34	25n38	14n50	18n 0	18n18	27n17		n.a.
S 2	3 57	27 24	4 8	2 20	1 49	17 24	3 35	8 26	1 14	3 0	0 58	21 8	1 45	8 2	0 49	15 36	0 34	25 38	14 49	18 0	18 17	27 17		n.a.
M 3	4 21	26 14	4 41	2 57	1 47	17 0	3 31	8 44	1 14	2 55	0 58	21 7	1 45	8 3	0 49	15 36	0 34	25 39	14 49	18 0	18 17	27 17		n.a.
T 4	4 46	23 52	5 2	3 35	1 45	16 36	3 28	9 2	1 13	2 49	0 58	21 6	1 45	8 5	0 49	15 36	0 34	25 40	14 49	17 59	18 16	27 17		n.a.
W 5	5 10	20 25	5 10	4 12	1 43	16 11	3 24	9 19	1 13	2 44	0 59	21 5	1 45	8 6	0 49	15 37	0 34	25 40	14 49	17 58	18 15	27 17		n.a.
T 6	5 34	16 1	5 4	4 48	1 40	15 45	3 20	9 37	1 13	2 39	0 59	21 4	1 45	8 8	0 49	15 37	0 34	25 41	14 49	17 56	18 14	27 16		n.a.
F 7	5 59	10 51	4 43	5 24	1 37	15 20	3 15	9 55	1 13	2 33	0 59	21 3	1 45	8 9	0 49	15 37	0 34	25 42	14 48	17 55	18 13	27 16		n.a.
S 8	6 23	5 6	4 7	5 59	1 33	14 54	3 11	10 12	1 13	2 28	0 59	21 2	1 45	8 11	0 49	15 37	0 34	25 42	14 48	17 53	18 12	27 16		n.a.
S 9	6 47	1s 0	3 17	6 34	1 30	14 27	3 7	10 29	1 13	2 23	0 59	21 2	1 45	8 12	0 49	15 37	0 34	25 43	14 48	17 51	18 11	27 16		n.a.
M10	7 11	7 12	2 15	7 9	1 26	14 1	3 3	10 47	1 12	2 17	1 0	21 1	1 45	8 14	0 49	15 38	0 34	25 44	14 48	17 50	18 11	27 16		n.a.
T 11	7 34	13 12	1 4	7 43	1 22	13 33	2 58	11 4	1 12	2 12	1 0	21 0	1 45	8 15	0 49	15 38	0 34	25 45	14 48	17 50	18 10	27 15		n.a.
W12	7 58	18 36	0s12	8 16	1 17	13 6	2 54	11 21	1 12	2 7	1 0	20 59	1 46	8 17	0 49	15 38	0 33	25 45	14 48	17 50	18 9	27 15		n.a.
T 13	8 22	23 2	1 28	8 50	1 13	12 38	2 50	11 38	1 12	2 2	1 0	20 59	1 46	8 18	0 49	15 38	0 33	25 46	14 47	17 50	18 8	27 15		n.a.
F 14	8 45	26 7	2 39	9 22	1 8	12 10	2 45	11 55	1 12	1 56	1 0	20 58	1 46	8 19	0 49	15 38	0 33	25 47	14 47	17 50	18 7	27 15		n.a.
S 15	9 8	27 32	3 40	9 54	1 4	11 41	2 40	12 12	1 11	1 51	1 1	20 57	1 46	8 21	0 49	15 39	0 33	25 48	14 47	17 51	18 6	27 14		n.a.
S 16	9 31	27 8	4 28	10 25	0 59	11 12	2 36	12 29	1 11	1 46	1 1	20 57	1 46	8 22	0 49	15 39	0 33	25 49	14 47	17 51	18 5	27 14		n.a.
M17	9 54	24 58	5 0	10 56	0 54	10 43	2 31	12 45	1 11	1 41	1 1	20 56	1 46	8 24	0 49	15 39	0 33	25 49	14 47	17 51	18 4	27 14		n.a.
T 18	10 17	21 18	5 13	11 27	0 48	10 14	2 27	13 2	1 11	1 36	1 1	20 55	1 46	8 25	0 49	15 39	0 33	25 50	14 47	17 51	18 4	27 13		n.a.
W19	10 40	16 28	5 8	11 56	0 43	9 44	2 22	13 18	1 11	1 30	1 1	20 55	1 46	8 27	0 49	15 39	0 33	25 51	14 47	17 50	18 3	27 13		n.a.
T 20	11 2	10 49	4 45	12 25	0 38	9 14	2 17	13 34	1 10	1 25	1 2	20 54	1 46	8 28	0 49	15 39	0 33	25 52	14 47	17 49	18 2	27 13		n.a.
F 21	11 25	4 44	4 6	12 54	0 32	8 44	2 13	13 51	1 10	1 20	1 2	20 54	1 47	8 30	0 49	15 39	0 33	25 53	14 47	17 48	18 1	27 12		n.a.
S 22	11 47	1n30	3 13	13 22	0 26	8 13	2 8	14 7	1 10	1 15	1 2	20 53	1 47	8 31	0 49	15 39	0 33	25 53	14 46	17 48	18 0	27 12		n.a.
S 23	12 9	7 34	2 11	13 49	0 21	7 43	2 3	14 23	1 10	1 10	1 2	20 53	1 47	8 33	0 49	15 39	0 33	25 54	14 46	17 47	17 59	27 12		n.a.
M24	12 30	13 13	1 4	14 16	0 15	7 12	1 58	14 38	1 9	1 5	1 3	20 52	1 47	8 34	0 49	15 39	0 33	25 55	14 46	17 47	17 58	27 11		n.a.
T 25	12 52	18 11	0n 6	14 42	0 9	6 41	1 54	14 54	1 9	1 0	1 3	20 52	1 47	8 36	0 49	15 39	0 33	25 56	14 46	17 46	17 57	27 11		n.a.
W26	13 13	22 16	1 14	15 7	0 3	6 9	1 49	15 9	1 9	0 55	1 3	20 51	1 47	8 37	0 49	15 39	0 33	25 57	14 46	17 47	17 57	27 11		n.a.
T 27	13 34	25 18	2 18	15 31	0s 3	5 38	1 44	15 25	1 8	0 50	1 3	20 51	1 47	8 38	0 49	15 39	0 33	25 58	14 46	17 47	17 56	27 10		n.a.
F 28	13 55	27 6	3 14	15 55	0 9	5 6	1 39	15 40	1 8	0 45	1 3	20 51	1 47	8 40	0 49	15 39	0 33	25 59	14 46	17 47	17 55	27 10		n.a.
S 29	14 15	27 38	4 2	16 18	0 15	4 35	1 35	15 55	1 8	0 40	1 4	20 50	1 48	8 41	0 49	15 39	0 33	26 0	14 46	17 48	17 54	27 10		n.a.
S 30	14 36	26 54	4 38	16 41	0 21	4 3	1 30	16 10	1 7	0 35	1 4	20 50	1 48	8 43	0 49	15 39	0 33	26 1	14 46	17 48	17 53	27 9		n.a.
M31	14n56	24n56	5n 3	17n 2	0s27	3s31	1s25	16n25	1n 7	0s30	1n 4	20s50	1s48	8n44	0n49	15n39	0n33	26n 1	14n46	17n48	17n52	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -2957978.5, Delta T = 192h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'46, Lahiri = -178°57'46 Julian Calendar 1 July 12812 BCE == Greg. Calendar 25 March 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 19	10♉30'52	14♌18	19♉24	25♓40	11♉35	26♓32	6♒12	20♈ 6	19♌53	1♉42	18°R58	19♉10	16♋49	n.a.	T 1
W 2	14 45 15	11°32'23	26°25	20°59	26°49	12°21	26°43	6°14	20° 9	19°53	1°44	18♉58	19° 7	16°56	n.a.	W 2
T 3	14 49 12	12°33'53	8♍47	22°35	27°57	13° 8	26°55	6°15	20°13	19°53	1°47	18°57	19° 3	17° 3	n.a.	T 3
F 4	14 53 8	13°35'22	21°27	24°10	29° 7	13°55	27° 6	6°16	20°16	19°53	1°49	18°56	19° 0	17°10	n.a.	F 4
S 5	14 57 5	14°36'51	4♎28	25°45	0♈16	14°42	27°17	6°17	20°20	19°53	1°51	18°56	18°57	17°16	n.a.	S 5
S 6	15 1 1	15°38'20	17°53	27°20	1°25	15°29	27°28	6°18	20°23	19°53	1°54	18°55	18°54	17°23	n.a.	S 6
M 7	15 4 58	16°39'48	1♏40	28°55	2°35	16°16	27°39	6°19	20°27	19°53	1°56	18°55	18°51	17°30	n.a.	M 7
T 8	15 8 54	17°41'15	15°48	0♊30	3°44	17° 3	27°50	6°20	20°30	19°54	1°59	18°D55	18°47	17°36	n.a.	T 8
W 9	15 12 51	18°42'42	0♐12	2° 4	4°54	17°50	28° 0	6°20	20°34	19°54	2° 1	18°R55	18°44	17°43	n.a.	W 9
T 10	15 16 47	19°44'08	14°47	3°39	6° 4	18°37	28°11	6°21	20°37	19°54	2° 3	18°55	18°41	17°50	n.a.	T 10
F 11	15 20 44	20°45'34	29°27	5°12	7°14	19°24	28°22	6°21	20°40	19°55	2° 6	18°55	18°38	17°56	n.a.	F 11
S 12	15 24 40	21°47'00	14♑ 4	6°46	8°25	20°11	28°32	6°21	20°44	19°55	2° 8	18°55	18°35	18° 3	n.a.	S 12
S 13	15 28 37	22°48'25	28°34	8°18	9°35	20°58	28°43	6°22	20°47	19°55	2°10	18°54	18°32	18°10	n.a.	S 13
M14	15 32 33	23°49'50	12♒52	9°50	10°46	21°45	28°53	6°R22	20°50	19°56	2°13	18°54	18°28	18°17	n.a.	M14
T 15	15 36 30	24°51'14	26°56	11°20	11°56	22°32	29° 3	6°22	20°54	19°56	2°15	18°D54	18°25	18°23	n.a.	T 15
W16	15 40 27	25°52'38	10♓44	12°49	13° 7	23°19	29°13	6°21	20°57	19°57	2°17	18°54	18°22	18°30	n.a.	W16
T 17	15 44 23	26°54'01	24°16	14°17	14°18	24° 6	29°23	6°21	21° 0	19°58	2°20	18°55	18°19	18°37	n.a.	T 17
F 18	15 48 20	27°55'23	7♈34	15°42	15°29	24°53	29°33	6°21	21° 3	19°58	2°22	18°55	18°16	18°43	n.a.	F 18
S 19	15 52 16	28°56'45	20°37	17° 5	16°40	25°40	29°43	6°20	21° 7	19°59	2°24	18°56	18°12	18°50	n.a.	S 19
S 20	15 56 13	29°58'06	3♉26	18°25	17°51	26°27	29°52	6°20	21°10	19°59	2°26	18°57	18° 9	18°57	n.a.	S 20
M21	16 0 9	0♊59'26	16° 4	19°42	19° 2	27°14	0♈ 2	6°19	21°13	20° 0	2°29	18°R58	18° 6	19° 4	n.a.	M21
T 22	16 4 6	2° 0'45	28°30	20°55	20°14	28° 1	0°11	6°19	21°16	20° 1	2°31	18°58	18° 3	19°10	n.a.	T 22
W23	16 8 3	3° 2'03	10♊45	22° 3	21°25	28°48	0°21	6°18	21°19	20° 2	2°33	18°57	18° 0	19°17	n.a.	W23
T 24	16 11 59	4° 3'20	22°52	23° 5	22°37	29°35	0°30	6°17	21°22	20° 2	2°35	18°55	17°57	19°24	n.a.	T 24
F 25	16 15 56	5° 4'36	4♋51	24° 2	23°48	0♊22	0°39	6°16	21°25	20° 3	2°37	18°52	17°53	19°30	n.a.	F 25
S 26	16 19 52	6° 5'50	16°44	24°52	25° 0	1° 9	0°48	6°15	21°28	20° 4	2°39	18°49	17°50	19°37	n.a.	S 26
S 27	16 23 49	7° 7'03	28°35	25°33	26°12	1°56	0°57	6°13	21°31	20° 5	2°42	18°46	17°47	19°44	n.a.	S 27
M28	16 27 46	8° 8'14	10♌26	26° 6	27°24	2°43	1° 5	6°12	21°34	20° 6	2°44	18°44	17°44	19°50	n.a.	M28
T 29	16 31 42	9° 9'24	22°21	26°30	28°35	3°30	1°14	6°11	21°37	20° 7	2°46	18°42	17°41	19°57	n.a.	T 29
W30	16 35 39	10°10'32	4♍25	26°43	29°47	4°17	1°22	6° 9	21°40	20° 8	2°48	18°41	17°38	20° 4	n.a.	W30
T 31	16 39 36	11♊11'39	16♍42	26°R45	0♉59	5♊ 4	1♈31	6♒ 7	21♈42	20♌ 9	2♉50	18°D41	17♉34	20♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	21n53	5n15	17n23	0s33	2s59	1s21	16n39	1n 7	0s25	1n 4	20s50	1s48	8n45	0n49	15n39	0n33	26n 2	14n46	17n48	17n51	27n 8		n.a.
W 2	15 35	17 51	5 14	17 43	0 40	2 27	1 16	16 54	1 6	0 21	1 5	20 49	1 48	8 47	0 49	15 39	0 33	26 3	14 46	17 48	17 50	27 8		n.a.
T 3	15 54	13 1	4 58	18 3	0 46	1 55	1 11	17 8	1 6	0 16	1 5	20 49	1 48	8 48	0 49	15 39	0 33	26 4	14 46	17 48	17 50	27 8		n.a.
F 4	16 13	7 32	4 27	18 21	0 52	1 23	1 7	17 22	1 6	0 11	1 5	20 49	1 48	8 50	0 49	15 39	0 33	26 5	14 46	17 48	17 49	27 7		n.a.
S 5	16 32	1 34	3 42	18 39	0 57	0 50	1 2	17 36	1 5	0 6	1 5	20 49	1 48	8 51	0 49	15 39	0 33	26 6	14 46	17 47	17 48	27 7		n.a.
S 6	16 50	4s38	2 44	18 55	1 3	0 18	0 57	17 50	1 5	0 2	1 6	20 49	1 49	8 52	0 49	15 39	0 33	26 7	14 47	17 47	17 47	27 6		n.a.
M 7	17 8	10 49	1 34	19 11	1 9	0n14	0 53	18 3	1 5	0n 3	1 6	20 49	1 49	8 54	0 49	15 39	0 33	26 8	14 47	17 47	17 46	27 6		n.a.
T 8	17 26	16 37	0 17	19 26	1 15	0 47	0 48	18 17	1 4	0 8	1 6	20 49	1 49	8 55	0 49	15 39	0 32	26 9	14 47	17 47	17 45	27 5		n.a.
W 9	17 43	21 36	1s 2	19 40	1 20	1 19	0 44	18 30	1 4	0 12	1 6	20 49	1 49	8 57	0 49	15 39	0 32	26 10	14 47	17 47	17 44	27 5		n.a.
T 10	18 0	25 19	2 19	19 54	1 25	1 51	0 39	18 43	1 4	0 17	1 7	20 49	1 49	8 58	0 49	15 39	0 32	26 11	14 47	17 47	17 43	27 4		n.a.
F 11	18 17	27 21	3 26	20 6	1 30	2 24	0 35	18 56	1 3	0 21	1 7	20 49	1 49	8 59	0 49	15 38	0 32	26 12	14 47	17 47	17 42	27 4		n.a.
S 12	18 33	27 27	4 20	20 18	1 35	2 56	0 31	19 8	1 3	0 26	1 7	20 49	1 49	9 1	0 49	15 38	0 32	26 13	14 47	17 47	17 42	27 3		n.a.
S 13	18 49	25 41	4 57	20 29	1 40	3 28	0 26	19 21	1 2	0 30	1 8	20 49	1 49	9 2	0 49	15 38	0 32	26 14	14 47	17 47	17 41	27 3		n.a.
M14	19 5	22 18	5 15	20 39	1 44	4 0	0 22	19 33	1 2	0 35	1 8	20 49	1 49	9 3	0 50	15 38	0 32	26 15	14 47	17 47	17 40	27 2		n.a.
T 15	19 20	17 40	5 14	20 48	1 48	4 32	0 18	19 45	1 1	0 39	1 8	20 49	1 50	9 4	0 50	15 38	0 32	26 16	14 47	17 47	17 39	27 2		n.a.
W16	19 35	12 12	4 54	20 56	1 51	5 4	0 14	19 57	1 1	0 44	1 8	20 49	1 50	9 6	0 50	15 37	0 32	26 17	14 48	17 47	17 38	27 1		n.a.
T 17	19 50	6 15	4 18	21 4	1 54	5 36	0 9	20 9	1 1	0 48	1 9	20 49	1 50	9 7	0 50	15 37	0 32	26 18	14 48	17 47	17 37	27 1		n.a.
F 18	20 4	0 8	3 30	21 11	1 57	6 8	0 5	20 20	1 0	0 52	1 9	20 49	1 50	9 8	0 50	15 37	0 32	26 19	14 48	17 47	17 36	27 0		n.a.
S 19	20 18	5n53	2 30	21 18	1 58	6 39	0 1	20 31	1 0	0 56	1 9	20 50	1 50	9 10	0 50	15 37	0 32	26 20	14 48	17 48	17 35	27 0		n.a.
S 20	20 32	11 35	1 25	21 24	2 0	7 11	0n 3	20 42	0 59	1 1	1 10	20 50	1 50	9 11	0 50	15 37	0 32	26 21	14 48	17 48	17 34	26 59		n.a.
M21	20 45	16 43	0 16	21 30	2 0	7 42	0 6	20 53	0 59	1 5	1 10	20 50	1 50	9 12	0 50	15 36	0 32	26 22	14 48	17 48	17 33	26 59		n.a.
T 22	20 57	21 4	0n52	21 36	2 0	8 13	0 10	21 3	0 58	1 9	1 10	20 50	1 50	9 13	0 50	15 36	0 32	26 23	14 49	17 48	17 33	26 58		n.a.
W23	21 10	24 26	1 57	21 42	1 58	8 44	0 14	21 13	0 58	1 13	1 11	20 51	1 51	9 14	0 50	15 36	0 32	26 24	14 49	17 48	17 32	26 57		n.a.
T 24	21 22	26 39	2 56	21 48	1 56	9 14	0 18	21 23	0 57	1 17	1 11	20 51	1 51	9 16	0 50	15 35	0 32	26 25	14 49	17 47	17 31	26 57		n.a.
F 25	21 33	27 36	3 47	21 54	1 53	9 45	0 21	21 33	0 57	1 21	1 11	20 51	1 51	9 17	0 50	15 35	0 32	26 26	14 49	17 46	17 30	26 56		n.a.
S 26	21 44	27 15	4 27	22 0	1 48	10 15	0 25	21 43	0 56	1 25	1 11	20 52	1 51	9 18	0 50	15 35	0 32	26 27	14 49	17 46	17 29	26 56		n.a.
S 27	21 55	25 39	4 55	22 8	1 42	10 45	0 29	21 52	0 56	1 29	1 12	20 52	1 51	9 19	0 50	15 34	0 32	26 28	14 50	17 45	17 28	26 55		n.a.
M28	22 5	22 57	5 11	22 16	1 35	11 15	0 32	22 1	0 55	1 32	1 12	20 53	1 51	9 20	0 50	15 34	0 32	26 28	14 50	17 44	17 27	26 54		n.a.
T 29	22 15	19 15	5 14	22 26	1 26	11 44	0 35	22 10	0 55	1 36	1 12	20 53	1 51	9 21	0 50	15 34	0 32	26 29	14 50	17 43	17 26	26 54		n.a.
W30	22 24	14 45	5 3	22 36	1 16	12 13	0 39	22 18	0 54	1 40	1 13	20 54	1 51	9 23	0 50	15 33	0 32	26 30	14 50	17 43	17 25	26 53		n.a.
T 31	22n33	9n36	4n38	22n48	1s 4	12n42	0n42	22n27	0n54	1n44	1n13	20s54	1s51	9n24	0n50	15n33	0n32	26n31	14n51	17n43	17n24	26n52		n.a.

Julian Day Number = -2957947.5, Delta T = 192h57m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'41, Lahiri = -178°57'41 Julian Calendar 1 Aug. 12812 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 32	12♊12'43	29♍16	26°R35	2♉11	5♊51	1♈39	6°R 6	21♈45	20♌10	2♉52	18♉42	17♉31	20♋17	n.a.	F 1
S 2	16 47 29	13°13'46	12♎13	26♊14	3°23	6°38	1°47	6♒ 4	21°48	20°11	2°54	18°43	17°28	20°24	n.a.	S 2
S 3	16 51 25	14°14'47	25°35	25°42	4°36	7°25	1°55	6° 2	21°50	20°12	2°56	18°45	17°25	20°31	n.a.	S 3
M 4	16 55 22	15°15'46	9♏23	24°59	5°48	8°12	2° 3	6° 0	21°53	20°13	2°58	18°46	17°22	20°37	n.a.	M 4
T 5	16 59 19	16°16'44	23°39	24° 6	7° 0	8°59	2°10	5°58	21°56	20°15	3° 0	18°R46	17°18	20°44	n.a.	T 5
W 6	17 3 15	17°17'40	8♐18	23° 4	8°12	9°46	2°18	5°56	21°58	20°16	3° 2	18°45	17°15	20°51	n.a.	W 6
T 7	17 7 12	18°18'34	23°14	21°56	9°25	10°32	2°25	5°53	22° 1	20°17	3° 3	18°42	17°12	20°58	n.a.	T 7
F 8	17 11 9	19°19'27	8♑20	20°44	10°37	11°19	2°32	5°51	22° 3	20°18	3° 5	18°38	17° 9	21° 4	n.a.	F 8
S 9	17 15 5	20°20'18	23°25	19°29	11°49	12° 6	2°39	5°48	22° 6	20°20	3° 7	18°34	17° 6	21°11	n.a.	S 9
S 10	17 19 2	21°21'08	8♒20	18°14	13° 2	12°53	2°46	5°46	22° 8	20°21	3° 9	18°29	17° 3	21°18	n.a.	S 10
M11	17 22 59	22°21'56	22°58	17° 1	14°14	13°40	2°53	5°43	22°10	20°22	3°11	18°25	16°59	21°24	n.a.	M11
T 12	17 26 55	23°22'42	7♓14	15°52	15°27	14°27	3° 0	5°41	22°13	20°24	3°13	18°22	16°56	21°31	n.a.	T 12
W13	17 30 52	24°23'27	21° 6	14°49	16°39	15°13	3° 6	5°38	22°15	20°25	3°14	18°D21	16°53	21°38	n.a.	W13
T 14	17 34 49	25°24'10	4♈34	13°53	17°52	16° 0	3°13	5°35	22°17	20°27	3°16	18°21	16°50	21°45	n.a.	T 14
F 15	17 38 45	26°24'52	17°40	13° 4	19° 5	16°47	3°19	5°32	22°19	20°28	3°18	18°23	16°47	21°51	n.a.	F 15
S 16	17 42 42	27°25'32	0♉28	12°23	20°17	17°34	3°25	5°29	22°21	20°30	3°19	18°24	16°44	21°58	n.a.	S 16
S 17	17 46 39	28°26'10	13° 0	11°51	21°30	18°20	3°31	5°26	22°23	20°31	3°21	18°R25	16°40	22° 5	n.a.	S 17
M18	17 50 36	29°26'47	25°20	11°28	22°43	19° 7	3°37	5°23	22°25	20°33	3°23	18°25	16°37	22°11	n.a.	M18
T 19	17 54 32	0♋27'22	7♊30	11°12	23°55	19°54	3°42	5°19	22°27	20°34	3°24	18°23	16°34	22°18	n.a.	T 19
W20	17 58 29	1°27'55	19°33	11°D 5	25° 8	20°40	3°48	5°16	22°29	20°36	3°26	18°19	16°31	22°25	n.a.	W20
T 21	18 2 26	2°28'25	1♋31	11° 5	26°21	21°27	3°53	5°13	22°31	20°37	3°27	18°13	16°28	22°32	n.a.	T 21
F 22	18 6 22	3°28'54	13°25	11°13	27°34	22°14	3°58	5° 9	22°33	20°39	3°29	18° 5	16°24	22°38	n.a.	F 22
S 23	18 10 19	4°29'21	25°17	11°27	28°46	23° 0	4° 3	5° 5	22°35	20°41	3°30	17°55	16°21	22°45	n.a.	S 23
S 24	18 14 16	5°29'46	7♌ 8	11°47	29°59	23°47	4° 8	5° 2	22°37	20°42	3°32	17°46	16°18	22°52	n.a.	S 24
M25	18 18 12	6°30'08	19° 1	12°13	1♊12	24°33	4°12	4°58	22°38	20°44	3°33	17°37	16°15	22°58	n.a.	M25
T 26	18 22 9	7°30'28	0♍57	12°44	2°25	25°20	4°16	4°54	22°40	20°46	3°34	17°29	16°12	23° 5	n.a.	T 26
W27	18 26 6	8°30'45	13° 1	13°20	3°37	26° 6	4°21	4°51	22°41	20°48	3°36	17°23	16° 9	23°12	n.a.	W27
T 28	18 30 3	9°31'00	25°15	14° 0	4°50	26°53	4°25	4°47	22°43	20°49	3°37	17°20	16° 5	23°19	n.a.	T 28
F 29	18 33 59	10°31'13	7♎45	14°44	6° 3	27°39	4°29	4°43	22°44	20°51	3°38	17°D19	16° 2	23°25	n.a.	F 29
S 30	18 37 56	11♋31'23	20♎34	15♊32	7♊16	28♊26	4♈32	4♒39	22♈46	20♌53	3♉40	17♉19	15♉59	23♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n41	3n56	3n59	23n 1	0s51	13n10	0n45	22n35	0n53	1n47	1n13	20s55	1s51	9n25	0n50	15n33	0n32	26n32	14n51	17n43	17n23	26n52		n.a.
S 2	22 49	2s 3	3 7	23 15	0 36	13 38	0 48	22 42	0 53	1 51	1 14	20 55	1 52	9 26	0 50	15 32	0 32	26 33	14 51	17 44	17 23	26 51		n.a.
S 3	22 57	8 10	2 4	23 30	0 20	14 6	0 51	22 50	0 52	1 54	1 14	20 56	1 52	9 27	0 50	15 32	0 32	26 34	14 51	17 44	17 22	26 51		n.a.
M 4	23 4	14 6	0 51	23 46	0 3	14 34	0 54	22 57	0 52	1 58	1 14	20 56	1 52	9 28	0 50	15 31	0 32	26 35	14 52	17 45	17 21	26 50		n.a.
T 5	23 10	19 29	0s27	24 2	0n15	15 1	0 57	23 4	0 51	2 1	1 15	20 57	1 52	9 29	0 50	15 31	0 31	26 36	14 52	17 45	17 20	26 49		n.a.
W 6	23 16	23 51	1 45	24 17	0 34	15 27	1 0	23 11	0 51	2 4	1 15	20 58	1 52	9 30	0 51	15 31	0 31	26 37	14 52	17 44	17 19	26 48		n.a.
T 7	23 22	26 41	2 57	24 32	0 52	15 54	1 2	23 17	0 50	2 8	1 15	20 58	1 52	9 31	0 51	15 30	0 31	26 38	14 53	17 44	17 18	26 48		n.a.
F 8	23 27	27 36	3 58	24 45	1 11	16 19	1 5	23 24	0 50	2 11	1 16	20 59	1 52	9 32	0 51	15 30	0 31	26 39	14 53	17 43	17 17	26 47		n.a.
S 9	23 32	26 28	4 42	24 57	1 28	16 45	1 8	23 30	0 49	2 14	1 16	21 0	1 52	9 33	0 51	15 29	0 31	26 40	14 53	17 41	17 16	26 46		n.a.
S 10	23 36	23 27	5 6	25 7	1 45	17 10	1 10	23 35	0 48	2 17	1 16	21 0	1 52	9 34	0 51	15 29	0 31	26 41	14 53	17 40	17 15	26 46		n.a.
M11	23 40	19 0	5 10	25 16	2 1	17 34	1 12	23 41	0 48	2 20	1 17	21 1	1 52	9 35	0 51	15 28	0 31	26 42	14 54	17 39	17 14	26 45		n.a.
T 12	23 43	13 34	4 55	25 23	2 15	17 58	1 15	23 46	0 47	2 23	1 17	21 2	1 52	9 36	0 51	15 28	0 31	26 43	14 54	17 38	17 13	26 44		n.a.
W13	23 46	7 36	4 22	25 28	2 27	18 22	1 17	23 51	0 47	2 26	1 18	21 3	1 52	9 37	0 51	15 27	0 31	26 44	14 54	17 38	17 12	26 43		n.a.
T 14	23 49	1 27	3 36	25 32	2 38	18 45	1 19	23 55	0 46	2 29	1 18	21 4	1 52	9 38	0 51	15 27	0 31	26 45	14 55	17 38	17 12	26 43		n.a.
F 15	23 51	4n37	2 39	25 35	2 47	19 8	1 21	23 59	0 45	2 32	1 18	21 4	1 53	9 38	0 51	15 26	0 31	26 46	14 55	17 38	17 11	26 42		n.a.
S 16	23 52	10 22	1 36	25 36	2 55	19 30	1 23	24 3	0 45	2 35	1 19	21 5	1 53	9 39	0 51	15 26	0 31	26 47	14 55	17 39	17 10	26 41		n.a.
S 17	23 53	15 35	0 29	25 38	3 0	19 51	1 25	24 7	0 44	2 38	1 19	21 6	1 53	9 40	0 51	15 25	0 31	26 48	14 56	17 39	17 9	26 40		n.a.
M18	23 54	20 4	0n37	25 39	3 5	20 12	1 27	24 11	0 44	2 40	1 19	21 7	1 53	9 41	0 51	15 25	0 31	26 49	14 56	17 39	17 8	26 40		n.a.
T 19	23 54	23 39	1 41	25 39	3 7	20 33	1 28	24 14	0 43	2 43	1 20	21 8	1 53	9 42	0 51	15 24	0 31	26 50	14 57	17 38	17 7	26 39		n.a.
W20	23 53	26 9	2 40	25 40	3 9	20 52	1 30	24 17	0 42	2 45	1 20	21 9	1 53	9 42	0 51	15 24	0 31	26 50	14 57	17 37	17 6	26 38		n.a.
T 21	23 52	27 25	3 31	25 40	3 9	21 12	1 31	24 19	0 42	2 48	1 21	21 10	1 53	9 43	0 51	15 23	0 31	26 51	14 57	17 35	17 5	26 37		n.a.
F 22	23 51	27 24	4 13	25 40	3 9	21 30	1 33	24 22	0 41	2 50	1 21	21 10	1 53	9 44	0 51	15 23	0 31	26 52	14 58	17 33	17 4	26 36		n.a.
S 23	23 49	26 8	4 43	25 41	3 7	21 48	1 34	24 24	0 40	2 53	1 21	21 11	1 53	9 45	0 51	15 22	0 31	26 53	14 58	17 30	17 3	26 36		n.a.
S 24	23 47	23 41	5 1	25 42	3 5	22 6	1 36	24 25	0 40	2 55	1 22	21 12	1 53	9 45	0 51	15 21	0 31	26 54	14 58	17 28	17 2	26 35		n.a.
M25	23 44	20 15	5 6	25 42	3 2	22 23	1 37	24 27	0 39	2 57	1 22	21 13	1 53	9 46	0 52	15 21	0 31	26 55	14 59	17 25	17 1	26 34		n.a.
T 26	23 41	15 58	4 58	25 43	2 58	22 39	1 38	24 28	0 39	2 59	1 22	21 14	1 53	9 47	0 52	15 20	0 31	26 56	14 59	17 23	17 0	26 33		n.a.
W27	23 37	11 2	4 36	25 43	2 54	22 54	1 39	24 29	0 38	3 1	1 23	21 15	1 53	9 47	0 52	15 20	0 31	26 57	15 0	17 21	16 59	26 32		n.a.
T 28	23 33	5 37	4 2	25 44	2 49	23 9	1 40	24 29	0 37	3 3	1 23	21 16	1 53	9 48	0 52	15 19	0 31	26 58	15 0	17 20	16 59	26 31		n.a.
F 29	23 28	0s 9	3 16	25 44	2 44	23 23	1 41	24 30	0 37	3 5	1 24	21 17	1 53	9 49	0 52	15 18	0 31	26 58	15 0	17 20	16 58	26 30		n.a.
S 30	23n23	6s 3	2n18	25n44	2n39	23n37	1n41	24n30	0n36	3n 7	1n24	21s18	1s53	9n49	0n52	15n18	0n31	26n59	15n 1	17n20	16n57	26n30		n.a.

Julian Day Number = -2957916.5, Delta T = 192h57m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'37, Lahiri = -178°57'37 Julian Calendar 1 Sept. 12812 BCE == Greg. Calendar 26 May 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 53	12♋31'30	3♏46	16♊24	8♊28	29♊12	4♈36	4°R35	22♈47	20♌55	3♉41	17♉20	15♉56	23♋39	n.a.	S 1
M 2	18 45 49	13°31'35	17°27	17°19	9°41	29°58	4°39	4♒31	22°49	20°57	3°42	17°R21	15°53	23°45	n.a.	M 2
T 3	18 49 46	14°31'38	1♐35	18°16	10°54	0♋45	4°42	4°27	22°50	20°59	3°43	17°20	15°50	23°52	n.a.	T 3
W 4	18 53 43	15°31'38	16°12	19°17	12° 7	1°31	4°45	4°23	22°51	21° 0	3°44	17°17	15°46	23°59	n.a.	W 4
T 5	18 57 39	16°31'36	1♑12	20°19	13°20	2°17	4°48	4°19	22°52	21° 2	3°45	17°11	15°43	24° 6	n.a.	T 5
F 6	19 1 36	17°31'31	16°28	21°25	14°32	3° 3	4°51	4°14	22°53	21° 4	3°46	17° 3	15°40	24°12	n.a.	F 6
S 7	19 5 33	18°31'24	1♒49	22°32	15°45	3°49	4°53	4°10	22°54	21° 6	3°47	16°54	15°37	24°19	n.a.	S 7
S 8	19 9 30	19°31'15	17° 3	23°41	16°58	4°36	4°56	4° 6	22°55	21° 8	3°48	16°44	15°34	24°26	n.a.	S 8
M 9	19 13 26	20°31'03	2♓ 0	24°53	18°11	5°22	4°58	4° 1	22°56	21°10	3°49	16°36	15°30	24°32	n.a.	M 9
T 10	19 17 23	21°30'49	16°32	26° 6	19°23	6° 8	5° 0	3°57	22°57	21°12	3°50	16°29	15°27	24°39	n.a.	T 10
W11	19 21 20	22°30'33	0♈35	27°20	20°36	6°54	5° 1	3°53	22°58	21°14	3°51	16°25	15°24	24°46	n.a.	W11
T 12	19 25 16	23°30'15	14°10	28°37	21°49	7°40	5° 3	3°48	22°59	21°16	3°52	16°23	15°21	24°53	n.a.	T 12
F 13	19 29 13	24°29'55	27°17	29°55	23° 2	8°26	5° 4	3°44	23° 0	21°18	3°53	16°D22	15°18	24°59	n.a.	F 13
S 14	19 33 10	25°29'33	10♉ 1	1♋14	24°15	9°12	5° 5	3°39	23° 0	21°20	3°54	16°R23	15°15	25° 6	n.a.	S 14
S 15	19 37 6	26°29'09	22°26	2°35	25°27	9°57	5° 6	3°35	23° 1	21°22	3°54	16°23	15°11	25°13	n.a.	S 15
M16	19 41 3	27°28'43	4♊37	3°57	26°40	10°43	5° 7	3°30	23° 2	21°25	3°55	16°21	15° 8	25°20	n.a.	M16
T 17	19 45 0	28°28'14	16°39	5°21	27°53	11°29	5° 8	3°26	23° 2	21°27	3°56	16°17	15° 5	25°26	n.a.	T 17
W18	19 48 56	29°27'44	28°34	6°46	29° 6	12°15	5° 8	3°21	23° 3	21°29	3°56	16°10	15° 2	25°33	n.a.	W18
T 19	19 52 53	0♌27'11	10♋26	8°12	0♋18	13° 1	5° 8	3°17	23° 3	21°31	3°57	16° 1	14°59	25°40	n.a.	T 19
F 20	19 56 50	1°26'36	22°16	9°40	1°31	13°46	5°R 8	3°12	23° 4	21°33	3°58	15°49	14°56	25°46	n.a.	F 20
S 21	20 0 46	2°25'58	4♌ 8	11° 8	2°44	14°32	5° 8	3° 8	23° 4	21°35	3°58	15°35	14°52	25°53	n.a.	S 21
S 22	20 4 43	3°25'18	16° 2	12°38	3°56	15°18	5° 8	3° 3	23° 4	21°37	3°59	15°20	14°49	26° 0	n.a.	S 22
M23	20 8 40	4°24'35	27°59	14°10	5° 9	16° 3	5° 7	2°59	23° 4	21°39	3°59	15° 7	14°46	26° 7	n.a.	M23
T 24	20 12 36	5°23'50	10♍ 1	15°42	6°22	16°49	5° 6	2°54	23° 4	21°42	4° 0	14°55	14°43	26°13	n.a.	T 24
W25	20 16 33	6°23'03	22°10	17°15	7°34	17°34	5° 6	2°50	23° 5	21°44	4° 0	14°46	14°40	26°20	n.a.	W25
T 26	20 20 30	7°22'12	4♎28	18°50	8°47	18°20	5° 4	2°45	23°R 5	21°46	4° 0	14°39	14°36	26°27	n.a.	T 26
F 27	20 24 26	8°21'19	16°59	20°26	10° 0	19° 5	5° 3	2°41	23° 5	21°48	4° 1	14°36	14°33	26°33	n.a.	F 27
S 28	20 28 23	9°20'24	29°46	22° 3	11°12	19°50	5° 2	2°36	23° 5	21°50	4° 1	14°34	14°30	26°40	n.a.	S 28
S 29	20 32 20	10°19'26	12♏54	23°42	12°25	20°36	5° 0	2°32	23° 4	21°53	4° 1	14°34	14°27	26°47	n.a.	S 29
M30	20 36 16	11°18'25	26°25	25°22	13°38	21°21	4°58	2°27	23° 4	21°55	4° 1	14°34	14°24	26°54	n.a.	M30
T 31	20 40 13	12♌17'21	10♐22	27♋ 3	14♋50	22♋ 6	4♈56	2♒23	23♈ 4	21♌57	4♉ 2	14♉32	14♉21	27♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	11s54	1n12	25n44	2n33	23n50	1n42	24n30	0n35	3n 9	1n24	21s19	1s53	9n50	0n52	15n17	0n31	27n 0	15n 1	17n20	16n56	26n29		n.a.
M 2	23 11	17 23	0s 1	25 43	2 27	24 2	1 43	24 29	0 35	3 11	1 25	21 20	1 53	9 50	0 52	15 17	0 31	27 1	15 2	17 20	16 55	26 28		n.a.
T 3	23 5	22 7	1 15	25 42	2 20	24 13	1 43	24 28	0 34	3 12	1 25	21 21	1 53	9 51	0 52	15 16	0 31	27 2	15 2	17 20	16 54	26 27		n.a.
W 4	22 58	25 37	2 28	25 41	2 14	24 24	1 44	24 27	0 33	3 14	1 26	21 22	1 53	9 52	0 52	15 15	0 31	27 2	15 3	17 19	16 53	26 26		n.a.
T 5	22 51	27 26	3 31	25 39	2 7	24 34	1 44	24 26	0 32	3 15	1 26	21 23	1 53	9 52	0 52	15 15	0 31	27 3	15 3	17 18	16 52	26 25		n.a.
F 6	22 43	27 11	4 21	25 37	2 0	24 43	1 44	24 24	0 32	3 17	1 27	21 24	1 53	9 52	0 52	15 14	0 31	27 4	15 3	17 15	16 51	26 24		n.a.
S 7	22 35	24 53	4 53	25 34	1 53	24 52	1 44	24 22	0 31	3 18	1 27	21 25	1 53	9 53	0 52	15 13	0 30	27 5	15 4	17 13	16 50	26 23		n.a.
S 8	22 27	20 50	5 3	25 31	1 46	24 59	1 45	24 20	0 30	3 20	1 27	21 26	1 53	9 53	0 52	15 13	0 30	27 6	15 4	17 10	16 49	26 22		n.a.
M 9	22 18	15 30	4 52	25 27	1 38	25 6	1 45	24 17	0 30	3 21	1 28	21 27	1 53	9 54	0 52	15 12	0 30	27 6	15 5	17 7	16 48	26 21		n.a.
T 10	22 8	9 26	4 23	25 22	1 31	25 13	1 45	24 15	0 29	3 22	1 28	21 28	1 53	9 54	0 52	15 11	0 30	27 7	15 5	17 5	16 47	26 20		n.a.
W11	21 58	3 5	3 38	25 17	1 24	25 18	1 44	24 12	0 28	3 23	1 29	21 29	1 53	9 55	0 53	15 11	0 30	27 8	15 6	17 4	16 46	26 19		n.a.
T 12	21 48	3n12	2 42	25 10	1 16	25 23	1 44	24 8	0 28	3 24	1 29	21 30	1 53	9 55	0 53	15 10	0 30	27 9	15 6	17 4	16 45	26 19		n.a.
F 13	21 38	9 10	1 40	25 3	1 9	25 27	1 44	24 5	0 27	3 25	1 29	21 31	1 53	9 55	0 53	15 9	0 30	27 9	15 7	17 3	16 44	26 18		n.a.
S 14	21 27	14 34	0 34	24 56	1 1	25 30	1 44	24 1	0 26	3 26	1 30	21 32	1 53	9 56	0 53	15 9	0 30	27 10	15 7	17 4	16 44	26 17		n.a.
S 15	21 15	19 15	0n32	24 47	0 54	25 33	1 43	23 57	0 25	3 27	1 30	21 34	1 53	9 56	0 53	15 8	0 30	27 11	15 7	17 4	16 43	26 16		n.a.
M16	21 4	23 2	1 35	24 37	0 47	25 35	1 43	23 53	0 25	3 27	1 31	21 35	1 53	9 56	0 53	15 7	0 30	27 11	15 8	17 3	16 42	26 15		n.a.
T 17	20 51	25 45	2 33	24 27	0 39	25 36	1 42	23 48	0 24	3 28	1 31	21 36	1 53	9 56	0 53	15 6	0 30	27 12	15 8	17 2	16 41	26 14		n.a.
W18	20 39	27 17	3 23	24 16	0 32	25 36	1 42	23 43	0 23	3 28	1 32	21 37	1 53	9 57	0 53	15 6	0 30	27 13	15 9	17 0	16 40	26 13		n.a.
T 19	20 26	27 33	4 4	24 3	0 25	25 35	1 41	23 38	0 23	3 29	1 32	21 38	1 53	9 57	0 53	15 5	0 30	27 13	15 9	16 57	16 39	26 12		n.a.
F 20	20 13	26 33	4 35	23 50	0 17	25 34	1 40	23 32	0 22	3 29	1 32	21 39	1 53	9 57	0 53	15 4	0 30	27 14	15 10	16 54	16 38	26 11		n.a.
S 21	19 59	24 20	4 53	23 36	0 10	25 32	1 39	23 27	0 21	3 30	1 33	21 40	1 53	9 57	0 53	15 4	0 30	27 15	15 10	16 50	16 37	26 10		n.a.
S 22	19 46	21 5	4 59	23 21	0 3	25 29	1 38	23 21	0 20	3 30	1 33	21 41	1 52	9 57	0 53	15 3	0 30	27 15	15 11	16 45	16 36	26 8		n.a.
M23	19 31	16 57	4 52	23 5	0s 4	25 26	1 37	23 15	0 20	3 30	1 34	21 42	1 52	9 58	0 53	15 2	0 30	27 16	15 11	16 41	16 35	26 7		n.a.
T 24	19 17	12 8	4 32	22 47	0 11	25 21	1 36	23 8	0 19	3 30	1 34	21 43	1 52	9 58	0 53	15 1	0 30	27 16	15 12	16 38	16 34	26 6		n.a.
W25	19 2	6 48	3 59	22 29	0 17	25 16	1 35	23 2	0 18	3 30	1 34	21 44	1 52	9 58	0 53	15 1	0 30	27 17	15 12	16 35	16 33	26 5		n.a.
T 26	18 47	1 9	3 14	22 10	0 24	25 11	1 34	22 55	0 17	3 30	1 35	21 45	1 52	9 58	0 53	15 0	0 30	27 18	15 13	16 33	16 32	26 4		n.a.
F 27	18 31	4s39	2 20	21 49	0 30	25 4	1 33	22 48	0 17	3 30	1 35	21 46	1 52	9 58	0 54	14 59	0 30	27 18	15 13	16 32	16 31	26 3		n.a.
S 28	18 15	10 25	1 17	21 28	0 36	24 57	1 32	22 40	0 16	3 30	1 36	21 47	1 52	9 58	0 54	14 58	0 30	27 19	15 13	16 31	16 30	26 2		n.a.
S 29	17 59	15 52	0 9	21 5	0 42	24 49	1 30	22 33	0 15	3 29	1 36	21 48	1 52	9 58	0 54	14 58	0 30	27 19	15 14	16 31	16 29	26 1		n.a.
M30	17 43	20 44	1s 2	20 42	0 48	24 40	1 29	22 25	0 14	3 29	1 37	21 49	1 52	9 58	0 54	14 57	0 30	27 20	15 14	16 31	16 28	26 0		n.a.
T 31	17n26	24s36	2s11	20n17	0s54	24n31	1n28	22n17	0n13	3n29	1n37	21s49	1s52	9n58	0n54	14n56	0n30	27n20	15n15	16n31	16n27	25n59		n.a.

Julian Day Number = -2957886.5, Delta T = 192h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'33, Lahiri = -178°57'33 Julian Calendar 1 Oct. 12812 BCE == Greg. Calendar 25 June 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 9	13♌16'15	24♐46	28♋45	16♋ 3	22♋51	4°R54	2°R18	23°R 4	21♌59	4♉ 2	14°R29	14♉17	27♋ 7	n.a.	W 1
T 2	20 48 6	14°15'07	9♑34	0♌28	17°15	23°36	4♈51	2♒14	23♈ 3	22° 2	4° 2	14♉22	14°14	27°14	n.a.	T 2
F 3	20 52 3	15°13'55	24°42	2°13	18°28	24°22	4°49	2°10	23° 3	22° 4	4° 2	14°13	14°11	27°20	n.a.	F 3
S 4	20 55 59	16°12'42	9♒58	3°59	19°40	25° 7	4°46	2° 5	23° 3	22° 6	4° 2	14° 2	14° 8	27°27	n.a.	S 4
S 5	20 59 56	17°11'25	25°14	5°46	20°53	25°52	4°43	2° 1	23° 2	22° 8	4°R 2	13°51	14° 5	27°34	n.a.	S 5
M 6	21 3 52	18°10'07	10♓17	7°35	22° 6	26°36	4°40	1°57	23° 2	22°10	4° 2	13°41	14° 2	27°41	n.a.	M 6
T 7	21 7 49	19° 8'46	24°57	9°25	23°18	27°21	4°37	1°53	23° 1	22°13	4° 2	13°32	13°58	27°47	n.a.	T 7
W 8	21 11 46	20° 7'23	9♈10	11°16	24°31	28° 6	4°33	1°48	23° 0	22°15	4° 2	13°26	13°55	27°54	n.a.	W 8
T 9	21 15 42	21° 5'58	22°53	13° 9	25°43	28°51	4°30	1°44	23° 0	22°17	4° 2	13°23	13°52	28° 1	n.a.	T 9
F 10	21 19 39	22° 4'31	6♉ 7	15° 3	26°56	29°36	4°26	1°40	22°59	22°19	4° 2	13°22	13°49	28° 7	n.a.	F 10
S 11	21 23 35	23° 3'02	18°55	16°59	28° 8	0♌20	4°22	1°36	22°58	22°22	4° 1	13°22	13°46	28°14	n.a.	S 11
S 12	21 27 32	24° 1'32	1♊22	18°55	29°21	1° 5	4°18	1°32	22°57	22°24	4° 1	13°22	13°42	28°21	n.a.	S 12
M13	21 31 28	24°59'59	13°32	20°53	0♌33	1°50	4°14	1°28	22°57	22°26	4° 1	13°21	13°39	28°28	n.a.	M13
T 14	21 35 25	25°58'24	25°32	22°52	1°46	2°34	4° 9	1°24	22°56	22°28	4° 1	13°17	13°36	28°34	n.a.	T 14
W15	21 39 22	26°56'47	7♋24	24°53	2°58	3°19	4° 5	1°20	22°55	22°31	4° 0	13°11	13°33	28°41	n.a.	W15
T 16	21 43 18	27°55'09	19°14	26°54	4°11	4° 3	4° 0	1°16	22°54	22°33	4° 0	13° 2	13°30	28°48	n.a.	T 16
F 17	21 47 15	28°53'28	1♌ 5	28°57	5°23	4°48	3°55	1°13	22°53	22°35	4° 0	12°51	13°27	28°55	n.a.	F 17
S 18	21 51 11	29°51'45	12°59	1♍ 0	6°36	5°32	3°50	1° 9	22°52	22°37	3°59	12°38	13°23	29° 1	n.a.	S 18
S 19	21 55 8	0♍50'00	24°57	3° 4	7°48	6°16	3°45	1° 5	22°50	22°40	3°59	12°25	13°20	29° 8	n.a.	S 19
M20	21 59 4	1°48'13	7♍ 2	5° 8	9° 1	7° 0	3°39	1° 2	22°49	22°42	3°58	12°13	13°17	29°15	n.a.	M20
T 21	22 3 1	2°46'24	19°14	7°13	10°13	7°45	3°34	0°58	22°48	22°44	3°58	12° 1	13°14	29°21	n.a.	T 21
W22	22 6 57	3°44'32	1♎35	9°18	11°26	8°29	3°28	0°55	22°47	22°46	3°57	11°53	13°11	29°28	n.a.	W22
T 23	22 10 54	4°42'39	14° 5	11°22	12°38	9°13	3°22	0°51	22°45	22°49	3°56	11°47	13° 7	29°35	n.a.	T 23
F 24	22 14 50	5°40'43	26°46	13°26	13°51	9°57	3°17	0°48	22°44	22°51	3°56	11°44	13° 4	29°42	n.a.	F 24
S 25	22 18 47	6°38'45	9♏41	15°30	15° 3	10°41	3°11	0°44	22°42	22°53	3°55	11°D43	13° 1	29°48	n.a.	S 25
S 26	22 22 43	7°36'44	22°51	17°32	16°16	11°25	3° 4	0°41	22°41	22°55	3°55	11°43	12°58	29°55	n.a.	S 26
M27	22 26 40	8°34'42	6♐21	19°33	17°28	12° 9	2°58	0°38	22°40	22°57	3°54	11°R43	12°55	0♌ 2	n.a.	M27
T 28	22 30 36	9°32'37	20°11	21°32	18°41	12°52	2°52	0°35	22°38	23° 0	3°53	11°43	12°52	0° 8	n.a.	T 28
W29	22 34 33	10°30'30	4♑22	23°29	19°53	13°36	2°45	0°32	22°36	23° 2	3°52	11°41	12°48	0°15	n.a.	W29
T 30	22 38 29	11♍28'21	18♑54	25♍23	21♌ 6	14♌20	2♈39	0♒29	22♈35	23♌ 4	3♉52	11♉36	12♉45	0♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 9	27s 3	3s15	19n51	0s59	24n21	1n26	22n 8	0n13	3n28	1n37	21s50	1s52	9n58	0n54	14n55	0n30	27n21	15n15	16n30	16n26	25n58		n.a.
T 2	16 52	27 39	4 7	19 24	1 4	24 10	1 24	22 0	0 12	3 27	1 38	21 51	1 51	9 58	0 54	14 55	0 30	27 21	15 16	16 28	16 25	25 57		n.a.
F 3	16 34	26 14	4 42	18 56	1 9	23 58	1 23	21 51	0 11	3 27	1 38	21 52	1 51	9 58	0 54	14 54	0 30	27 22	15 16	16 25	16 24	25 55		n.a.
S 4	16 17	22 52	4 59	18 27	1 13	23 46	1 21	21 42	0 10	3 26	1 39	21 53	1 51	9 58	0 54	14 53	0 30	27 22	15 17	16 22	16 23	25 54		n.a.
S 5	15 59	17 57	4 54	17 57	1 17	23 34	1 20	21 33	0 10	3 25	1 39	21 54	1 51	9 58	0 54	14 52	0 30	27 23	15 17	16 18	16 22	25 53		n.a.
M 6	15 40	11 59	4 28	17 26	1 21	23 20	1 18	21 23	0 9	3 24	1 39	21 55	1 51	9 57	0 54	14 52	0 30	27 23	15 18	16 15	16 22	25 52		n.a.
T 7	15 22	5 29	3 45	16 53	1 25	23 6	1 16	21 14	0 8	3 23	1 40	21 56	1 51	9 57	0 54	14 51	0 30	27 23	15 18	16 13	16 21	25 51		n.a.
W 8	15 3	1n 7	2 50	16 20	1 28	22 51	1 14	21 4	0 7	3 22	1 40	21 57	1 51	9 57	0 54	14 50	0 30	27 24	15 19	16 11	16 20	25 50		n.a.
T 9	14 44	7 26	1 46	15 45	1 30	22 36	1 12	20 54	0 7	3 21	1 41	21 57	1 51	9 57	0 54	14 49	0 30	27 24	15 19	16 10	16 19	25 48		n.a.
F 10	14 25	13 13	0 38	15 10	1 33	22 20	1 10	20 44	0 6	3 20	1 41	21 58	1 50	9 57	0 54	14 49	0 30	27 24	15 19	16 9	16 18	25 47		n.a.
S 11	14 6	18 15	0n29	14 33	1 34	22 3	1 9	20 33	0 5	3 19	1 41	21 59	1 50	9 56	0 54	14 48	0 30	27 25	15 20	16 9	16 17	25 46		n.a.
S 12	13 46	22 22	1 34	13 56	1 36	21 46	1 7	20 23	0 4	3 18	1 42	22 0	1 50	9 56	0 54	14 47	0 30	27 25	15 20	16 9	16 16	25 45		n.a.
M13	13 26	25 23	2 32	13 18	1 36	21 28	1 5	20 12	0 3	3 16	1 42	22 1	1 50	9 56	0 55	14 46	0 30	27 25	15 21	16 9	16 15	25 44		n.a.
T 14	13 6	27 13	3 23	12 39	1 36	21 10	1 2	20 1	0 3	3 15	1 43	22 1	1 50	9 56	0 55	14 45	0 30	27 26	15 21	16 8	16 14	25 42		n.a.
W15	12 46	27 46	4 4	11 59	1 36	20 51	1 0	19 50	0 2	3 13	1 43	22 2	1 50	9 55	0 55	14 45	0 30	27 26	15 22	16 6	16 13	25 41		n.a.
T 16	12 25	27 2	4 35	11 18	1 35	20 32	0 58	19 38	0 1	3 12	1 43	22 3	1 50	9 55	0 55	14 44	0 30	27 26	15 22	16 3	16 12	25 40		n.a.
F 17	12 5	25 5	4 54	10 37	1 34	20 12	0 56	19 27	0 0	3 10	1 44	22 3	1 49	9 55	0 55	14 43	0 30	27 27	15 23	16 0	16 11	25 39		n.a.
S 18	11 44	22 2	5 0	9 55	1 31	19 51	0 54	19 15	0s 1	3 8	1 44	22 4	1 49	9 54	0 55	14 42	0 30	27 27	15 23	15 56	16 10	25 38		n.a.
S 19	11 23	18 2	4 53	9 13	1 28	19 30	0 52	19 3	0 1	3 7	1 44	22 5	1 49	9 54	0 55	14 42	0 30	27 27	15 23	15 52	16 9	25 36		n.a.
M20	11 2	13 18	4 33	8 30	1 25	19 9	0 49	18 51	0 2	3 5	1 45	22 5	1 49	9 53	0 55	14 41	0 30	27 27	15 24	15 48	16 8	25 35		n.a.
T 21	10 41	8 0	4 0	7 47	1 21	18 47	0 47	18 39	0 3	3 3	1 45	22 6	1 49	9 53	0 55	14 40	0 30	27 27	15 24	15 45	16 7	25 34		n.a.
W22	10 19	2 20	3 15	7 4	1 16	18 24	0 45	18 26	0 4	3 1	1 46	22 7	1 49	9 53	0 55	14 39	0 30	27 28	15 25	15 42	16 6	25 32		n.a.
T 23	9 58	3s30	2 21	6 22	1 10	18 2	0 43	18 14	0 5	2 59	1 46	22 7	1 48	9 52	0 55	14 39	0 30	27 28	15 25	15 40	16 5	25 31		n.a.
F 24	9 36	9 18	1 18	5 40	1 3	17 38	0 40	18 1	0 5	2 57	1 46	22 8	1 48	9 52	0 55	14 38	0 30	27 28	15 25	15 39	16 4	25 30		n.a.
S 25	9 14	14 50	0 11	4 58	0 56	17 14	0 38	17 48	0 6	2 55	1 47	22 8	1 48	9 51	0 55	14 37	0 30	27 28	15 26	15 39	16 3	25 29		n.a.
S 26	8 52	19 48	0s59	4 16	0 49	16 50	0 36	17 35	0 7	2 52	1 47	22 9	1 48	9 51	0 55	14 36	0 29	27 28	15 26	15 39	16 2	25 27		n.a.
M27	8 30	23 53	2 7	3 36	0 40	16 26	0 33	17 22	0 8	2 50	1 47	22 9	1 48	9 50	0 55	14 36	0 29	27 28	15 27	15 39	16 1	25 26		n.a.
T 28	8 8	26 41	3 10	2 57	0 31	16 1	0 31	17 8	0 9	2 48	1 48	22 10	1 47	9 50	0 55	14 35	0 29	27 28	15 27	15 39	16 0	25 25		n.a.
W29	7 46	27 52	4 2	2 19	0 22	15 35	0 29	16 55	0 9	2 46	1 48	22 10	1 47	9 49	0 55	14 34	0 29	27 28	15 27	15 38	15 59	25 23		n.a.
T 30	7n24	27s10	4s40	1n42	0s12	15n 9	0n26	16n41	0s10	2n43	1n48	22s11	1s47	9n48	0n55	14n33	0n29	27n29	15n28	15n37	15n58	25n22		n.a.

Julian Day Number = -2957855.5, Delta T = 192h57m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'29, Lahiri = -178°57'29 Julian Calendar 1 Nov. 12812 BCE == Greg. Calendar 26 July 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12812 BCE (-12811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 26	12♍26'09	3♒42	27♍14	22♌18	15♌ 4	2°R32	0°R26	22°R33	23♌ 6	3°R51	11°R30	12♉42	0♌29	n.a.	F 1
S 2	22 46 22	13°23'56	18°40	29° 3	23°31	15°47	2♈25	0♒24	22♈31	23° 8	3♉50	11♉21	12°39	0°35	n.a.	S 2
S 3	22 50 19	14°21'40	3♓39	0♎48	24°43	16°31	2°19	0°21	22°30	23°10	3°49	11°13	12°36	0°42	n.a.	S 3
M 4	22 54 15	15°19'23	18°30	2°29	25°56	17°14	2°12	0°18	22°28	23°12	3°48	11° 5	12°33	0°49	n.a.	M 4
T 5	22 58 12	16°17'03	3♈ 5	4° 7	27° 8	17°58	2° 5	0°16	22°26	23°15	3°47	10°58	12°29	0°56	n.a.	T 5
W 6	23 2 8	17°14'42	17°16	5°40	28°21	18°41	1°58	0°13	22°24	23°17	3°46	10°54	12°26	1° 2	n.a.	W 6
T 7	23 6 4	18°12'20	1♉ 1	7°10	29°34	19°24	1°50	0°11	22°22	23°19	3°45	10°51	12°23	1° 9	n.a.	T 7
F 8	23 10 1	19° 9'56	14°19	8°35	0♍46	20° 7	1°43	0° 9	22°20	23°21	3°44	10°D51	12°20	1°16	n.a.	F 8
S 9	23 13 57	20° 7'30	27°11	9°55	1°59	20°51	1°36	0° 7	22°19	23°23	3°43	10°52	12°17	1°22	n.a.	S 9
S 10	23 17 54	21° 5'03	9♊42	11°11	3°11	21°34	1°29	0° 5	22°17	23°25	3°42	10°53	12°13	1°29	n.a.	S 10
M11	23 21 50	22° 2'35	21°56	12°23	4°24	22°17	1°21	0° 3	22°15	23°27	3°41	10°R54	12°10	1°36	n.a.	M11
T 12	23 25 47	23° 0'06	3♋58	13°29	5°37	23° 0	1°14	0° 1	22°13	23°29	3°40	10°53	12° 7	1°43	n.a.	T 12
W13	23 29 43	23°57'35	15°52	14°31	6°49	23°43	1° 6	29♉59	22°10	23°31	3°39	10°50	12° 4	1°49	n.a.	W13
T 14	23 33 40	24°55'03	27°43	15°27	8° 2	24°26	0°59	29°57	22° 8	23°33	3°38	10°46	12° 1	1°56	n.a.	T 14
F 15	23 37 36	25°52'29	9♌36	16°19	9°15	25° 9	0°51	29°55	22° 6	23°35	3°36	10°40	11°58	2° 3	n.a.	F 15
S 16	23 41 32	26°49'54	21°33	17° 6	10°27	25°52	0°44	29°54	22° 4	23°37	3°35	10°32	11°54	2°10	n.a.	S 16
S 17	23 45 29	27°47'18	3♍38	17°47	11°40	26°34	0°36	29°52	22° 2	23°39	3°34	10°24	11°51	2°16	n.a.	S 17
M18	23 49 25	28°44'41	15°52	18°24	12°53	27°17	0°29	29°51	22° 0	23°41	3°33	10°17	11°48	2°23	n.a.	M18
T 19	23 53 22	29°42'02	28°16	18°55	14° 5	28° 0	0°21	29°50	21°58	23°43	3°31	10°10	11°45	2°30	n.a.	T 19
W20	23 57 18	0♎39'22	10♎52	19°21	15°18	28°42	0°13	29°49	21°55	23°45	3°30	10° 5	11°42	2°36	n.a.	W20
T 21	0 1 14	1°36'40	23°39	19°41	16°31	29°25	0° 6	29°47	21°53	23°46	3°29	10° 2	11°38	2°43	n.a.	T 21
F 22	0 5 11	2°33'57	6♏39	19°57	17°44	0♍ 7	29♓58	29°46	21°51	23°48	3°27	10°D 1	11°35	2°50	n.a.	F 22
S 23	0 9 7	3°31'13	19°51	20° 7	18°57	0°50	29°50	29°46	21°48	23°50	3°26	10° 1	11°32	2°57	n.a.	S 23
S 24	0 13 4	4°28'27	3♐16	20°12	20° 9	1°32	29°43	29°45	21°46	23°52	3°25	10° 3	11°29	3° 3	n.a.	S 24
M25	0 17 0	5°25'40	16°55	20°R12	21°22	2°14	29°35	29°44	21°44	23°54	3°23	10° 4	11°26	3°10	n.a.	M25
T 26	0 20 57	6°22'51	0♑48	20° 8	22°35	2°56	29°28	29°43	21°41	23°56	3°22	10°R 5	11°23	3°17	n.a.	T 26
W27	0 24 53	7°20'01	14°54	19°58	23°48	3°39	29°20	29°43	21°39	23°57	3°20	10° 5	11°19	3°23	n.a.	W27
T 28	0 28 49	8°17'10	29°13	19°44	25° 1	4°21	29°13	29°42	21°37	23°59	3°19	10° 4	11°16	3°30	n.a.	T 28
F 29	0 32 46	9°14'17	13♒42	19°26	26°14	5° 3	29° 5	29°42	21°34	24° 1	3°18	10° 1	11°13	3°37	n.a.	F 29
S 30	0 36 42	10°11'22	28°15	19° 4	27°27	5°45	28°58	29°42	21°32	24° 2	3°16	9°57	11°10	3°44	n.a.	S 30
S 31	0 40 39	11♎ 8'27	12♓49	18♎39	28♍40	6♍27	28♓51	29♑42	21♈29	24♌ 4	3♉15	9♉53	11♉ 7	3♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 1	24s34	5s 1	1n 6	0s 1	14n43	0n24	16n28	0s11	2n41	1n48	22s11	1s47	9n48	0n55	14n33	0n29	27n29	15n28	15n35	15n57	25n21		n.a.
S 2	6 39	20 17	5 1	0 32	0n10	14 17	0 21	16 14	0 12	2 38	1 49	22 12	1 47	9 47	0 56	14 32	0 29	27 29	15 29	15 32	15 56	25 19		n.a.
S 3	6 16	14 43	4 41	0 0	0 21	13 50	0 19	16 0	0 13	2 36	1 49	22 12	1 46	9 47	0 56	14 31	0 29	27 29	15 29	15 29	15 55	25 18		n.a.
M 4	5 53	8 20	4 2	0s30	0 33	13 23	0 17	15 46	0 13	2 33	1 49	22 12	1 46	9 46	0 56	14 31	0 29	27 29	15 29	15 27	15 54	25 17		n.a.
T 5	5 31	1 37	3 8	0 59	0 45	12 55	0 14	15 31	0 14	2 31	1 50	22 13	1 46	9 45	0 56	14 30	0 29	27 29	15 30	15 25	15 53	25 15		n.a.
W 6	5 8	5n 1	2 3	1 26	0 57	12 28	0 12	15 17	0 15	2 28	1 50	22 13	1 46	9 45	0 56	14 29	0 29	27 29	15 30	15 23	15 52	25 14		n.a.
T 7	4 45	11 14	0 52	1 51	1 9	12 0	0 9	15 2	0 16	2 25	1 50	22 13	1 46	9 44	0 56	14 28	0 29	27 28	15 30	15 22	15 51	25 13		n.a.
F 8	4 22	16 44	0n19	2 14	1 21	11 31	0 7	14 48	0 17	2 23	1 50	22 14	1 45	9 43	0 56	14 28	0 29	27 28	15 31	15 22	15 50	25 11		n.a.
S 9	3 59	21 19	1 27	2 35	1 33	11 3	0 5	14 33	0 17	2 20	1 51	22 14	1 45	9 43	0 56	14 27	0 29	27 28	15 31	15 23	15 49	25 10		n.a.
S 10	3 36	24 47	2 29	2 54	1 45	10 34	0 2	14 18	0 18	2 17	1 51	22 14	1 45	9 42	0 56	14 26	0 29	27 28	15 31	15 23	15 48	25 8		n.a.
M11	3 13	27 1	3 22	3 11	1 57	10 5	0s 0	14 3	0 19	2 14	1 51	22 15	1 45	9 41	0 56	14 26	0 29	27 28	15 32	15 23	15 47	25 7		n.a.
T 12	2 50	27 57	4 6	3 27	2 9	9 36	0 3	13 48	0 20	2 12	1 51	22 15	1 45	9 40	0 56	14 25	0 29	27 28	15 32	15 23	15 46	25 6		n.a.
W13	2 27	27 33	4 39	3 41	2 20	9 6	0 5	13 33	0 21	2 9	1 51	22 15	1 44	9 40	0 56	14 24	0 29	27 28	15 32	15 22	15 45	25 4		n.a.
T 14	2 3	25 54	4 59	3 53	2 32	8 36	0 7	13 18	0 21	2 6	1 52	22 15	1 44	9 39	0 56	14 24	0 29	27 28	15 32	15 21	15 44	25 3		n.a.
F 15	1 40	23 7	5 7	4 3	2 42	8 7	0 10	13 3	0 22	2 3	1 52	22 15	1 44	9 38	0 56	14 23	0 29	27 28	15 33	15 19	15 43	25 1		n.a.
S 16	1 17	19 20	5 2	4 12	2 53	7 36	0 12	12 47	0 23	2 0	1 52	22 15	1 44	9 37	0 56	14 22	0 29	27 27	15 33	15 16	15 42	25 0		n.a.
S 17	0 54	14 45	4 43	4 19	3 2	7 6	0 14	12 32	0 24	1 57	1 52	22 15	1 43	9 37	0 56	14 22	0 29	27 27	15 33	15 14	15 41	24 58		n.a.
M18	0 31	9 31	4 11	4 24	3 11	6 36	0 17	12 16	0 25	1 54	1 52	22 16	1 43	9 36	0 56	14 21	0 29	27 27	15 34	15 11	15 40	24 57		n.a.
T 19	0 7	3 51	3 26	4 28	3 20	6 5	0 19	12 0	0 25	1 51	1 53	22 16	1 43	9 35	0 56	14 20	0 29	27 27	15 34	15 9	15 39	24 55		n.a.
W20	0s16	2s 4	2 31	4 31	3 28	5 35	0 21	11 45	0 26	1 48	1 53	22 16	1 43	9 34	0 56	14 20	0 29	27 26	15 34	15 8	15 38	24 54		n.a.
T 21	0 39	8 0	1 28	4 33	3 35	5 4	0 23	11 29	0 27	1 46	1 53	22 16	1 43	9 33	0 56	14 19	0 29	27 26	15 34	15 7	15 37	24 52		n.a.
F 22	1 2	13 43	0 18	4 33	3 41	4 33	0 26	11 13	0 28	1 43	1 53	22 16	1 42	9 33	0 56	14 18	0 29	27 26	15 34	15 6	15 36	24 51		n.a.
S 23	1 26	18 54	0s53	4 32	3 46	4 2	0 28	10 57	0 29	1 40	1 53	22 16	1 42	9 32	0 56	14 18	0 29	27 26	15 35	15 6	15 35	24 49		n.a.
S 24	1 49	23 14	2 3	4 30	3 51	3 31	0 30	10 41	0 30	1 37	1 53	22 16	1 42	9 31	0 56	14 17	0 29	27 25	15 35	15 7	15 34	24 48		n.a.
M25	2 12	26 21	3 7	4 27	3 54	3 0	0 32	10 25	0 30	1 34	1 53	22 16	1 42	9 30	0 56	14 16	0 29	27 25	15 35	15 7	15 33	24 46		n.a.
T 26	2 35	27 56	4 1	4 23	3 56	2 29	0 34	10 8	0 31	1 31	1 54	22 15	1 41	9 29	0 56	14 16	0 29	27 25	15 35	15 8	15 32	24 45		n.a.
W27	2 58	27 43	4 42	4 19	3 57	1 57	0 36	9 52	0 32	1 28	1 54	22 15	1 41	9 28	0 57	14 15	0 29	27 24	15 36	15 8	15 31	24 43		n.a.
T 28	3 21	25 42	5 6	4 14	3 57	1 26	0 38	9 36	0 33	1 25	1 54	22 15	1 41	9 27	0 57	14 15	0 29	27 24	15 36	15 7	15 30	24 42		n.a.
F 29	3 44	21 59	5 11	4 8	3 55	0 55	0 40	9 20	0 34	1 22	1 54	22 15	1 41	9 26	0 57	14 14	0 29	27 24	15 36	15 6	15 29	24 40		n.a.
S 30	4 7	16 55	4 56	4 2	3 52	0 24	0 42	9 3	0 34	1 19	1 54	22 15	1 40	9 26	0 57	14 13	0 29	27 23	15 36	15 5	15 28	24 39		n.a.
S 31	4s29	10s54	4s22	3s56	3n48	0s 8	0s44	8n47	0s35	1n16	1n54	22s15	1s40	9n25	0n57	14n13	0n29	27n23	15n36	15n 4	15n27	24n37		n.a.

Julian Day Number = -2957825.5, Delta T = 192h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'25, Lahiri = -178°57'25 Julian Calendar 1 Dec. 12812 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12812 BCE

The year -12811 astronomical counting style corresponds to year 12812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12811 BCE

JANUARY 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 35	12♎ 5'30	27♓15	18°R10	29♍53	7♍ 8	28°R44	29°D42	21°R27	24♌ 6	3°R13	9°R49	11♉ 4	3♌57	n.a.	M 1
T 2	0 48 31	13° 2'32	11♈30	17♎39	1♎ 6	7°50	28♓36	29♑42	21♈25	24° 7	3♉12	9♉46	11° 0	4° 4	n.a.	T 2
W 3	0 52 28	13°59'33	25°26	17° 6	2°19	8°32	28°29	29°42	21°22	24° 9	3°10	9°44	10°57	4°11	n.a.	W 3
T 4	0 56 24	14°56'34	9♉ 2	16°32	3°32	9°14	28°22	29°42	21°20	24°11	3° 8	9°D44	10°54	4°17	n.a.	T 4
F 5	1 0 21	15°53'34	22°16	15°57	4°45	9°55	28°15	29°43	21°17	24°12	3° 7	9°44	10°51	4°24	n.a.	F 5
S 6	1 4 17	16°50'33	5♊ 8	15°21	5°58	10°37	28° 8	29°43	21°15	24°14	3° 5	9°45	10°48	4°31	n.a.	S 6
S 7	1 8 13	17°47'32	17°41	14°46	7°11	11°18	28° 2	29°43	21°12	24°15	3° 4	9°47	10°44	4°37	n.a.	S 7
M 8	1 12 10	18°44'31	29°57	14°12	8°24	12° 0	27°55	29°44	21°10	24°17	3° 2	9°48	10°41	4°44	n.a.	M 8
T 9	1 16 6	19°41'29	12♋ 1	13°40	9°37	12°41	27°48	29°45	21° 7	24°18	3° 1	9°49	10°38	4°51	n.a.	T 9
W10	1 20 3	20°38'26	23°57	13°10	10°51	13°22	27°42	29°46	21° 5	24°20	2°59	9°R49	10°35	4°58	n.a.	W10
T 11	1 23 59	21°35'23	5♌50	12°42	12° 4	14° 4	27°35	29°47	21° 2	24°21	2°57	9°49	10°32	5° 4	n.a.	T 11
F 12	1 27 56	22°32'20	17°45	12°17	13°17	14°45	27°29	29°48	21° 0	24°22	2°56	9°47	10°29	5°11	n.a.	F 12
S 13	1 31 52	23°29'16	29°45	11°56	14°31	15°26	27°23	29°49	20°57	24°24	2°54	9°45	10°25	5°18	n.a.	S 13
S 14	1 35 48	24°26'13	11♍55	11°38	15°44	16° 7	27°17	29°50	20°55	24°25	2°53	9°43	10°22	5°25	n.a.	S 14
M15	1 39 45	25°23'08	24°16	11°24	16°57	16°48	27°11	29°51	20°52	24°26	2°51	9°41	10°19	5°31	n.a.	M15
T 16	1 43 41	26°20'04	6♎53	11°15	18°11	17°29	27° 5	29°53	20°50	24°28	2°49	9°39	10°16	5°38	n.a.	T 16
W17	1 47 38	27°16'59	19°44	11°10	19°24	18°10	26°59	29°54	20°47	24°29	2°48	9°38	10°13	5°45	n.a.	W17
T 18	1 51 34	28°13'54	2♏51	11°D 9	20°37	18°51	26°54	29°56	20°45	24°30	2°46	9°37	10°10	5°51	n.a.	T 18
F 19	1 55 31	29°10'49	16°14	11°13	21°51	19°31	26°48	29°57	20°42	24°31	2°44	9°D37	10° 6	5°58	n.a.	F 19
S 20	1 59 27	0♏ 7'43	29°50	11°21	23° 4	20°12	26°43	29°59	20°40	24°33	2°43	9°38	10° 3	6° 5	n.a.	S 20
S 21	2 3 23	1° 4'37	13♐39	11°34	24°18	20°53	26°38	0♒ 1	20°38	24°34	2°41	9°38	10° 0	6°12	n.a.	S 21
M22	2 7 20	2° 1'31	27°37	11°52	25°32	21°33	26°33	0° 3	20°35	24°35	2°39	9°39	9°57	6°18	n.a.	M22
T 23	2 11 16	2°58'24	11♑44	12°14	26°45	22°14	26°28	0° 5	20°33	24°36	2°38	9°40	9°54	6°25	n.a.	T 23
W24	2 15 13	3°55'16	25°55	12°40	27°59	22°54	26°23	0° 7	20°30	24°37	2°36	9°40	9°50	6°32	n.a.	W24
T 25	2 19 9	4°52'09	10♒10	13°11	29°12	23°35	26°18	0° 9	20°28	24°38	2°34	9°R40	9°47	6°39	n.a.	T 25
F 26	2 23 6	5°49'01	24°25	13°47	0♏26	24°15	26°14	0°11	20°26	24°39	2°33	9°40	9°44	6°45	n.a.	F 26
S 27	2 27 2	6°45'52	8♓38	14°26	1°40	24°55	26°10	0°14	20°23	24°40	2°31	9°40	9°41	6°52	n.a.	S 27
S 28	2 30 59	7°42'43	22°45	15°10	2°53	25°35	26° 6	0°16	20°21	24°41	2°29	9°39	9°38	6°59	n.a.	S 28
M29	2 34 55	8°39'34	6♈44	15°58	4° 7	26°15	26° 2	0°19	20°18	24°42	2°28	9°39	9°35	7° 5	n.a.	M29
T 30	2 38 52	9°36'25	20°32	16°49	5°21	26°55	25°58	0°21	20°16	24°43	2°26	9°D39	9°31	7°12	n.a.	T 30
W31	2 42 48	10♏33'16	4♉ 6	17♎45	6♏35	27♍35	25♓54	0♒24	20♈14	24♌43	2♉24	9°R39	9♉28	7♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s52	4 s20	3 s31	3 s50	3n43	0 s39	0 s46	8n30	0 s36	1n13	1n54	22 s14	1 s40	9n24	0n57	14n12	0n29	27n22	15n36	15n 3	15n26	24n36		n.a.
T 2	5 15	2n22	2 28	3 45	3 36	1 10	0 48	8 14	0 37	1 10	1 54	22 14	1 40	9 23	0 57	14 12	0 29	27 22	15 36	15 2	15 25	24 34		n.a.
W 3	5 37	8 50	1 17	3 39	3 28	1 41	0 50	7 57	0 38	1 8	1 54	22 14	1 40	9 22	0 57	14 11	0 29	27 21	15 37	15 1	15 24	24 33		n.a.
T 4	6 0	14 44	0 4	3 34	3 19	2 13	0 51	7 40	0 38	1 5	1 54	22 14	1 39	9 21	0 57	14 11	0 29	27 21	15 37	15 1	15 23	24 31		n.a.
F 5	6 22	19 47	1n 8	3 30	3 9	2 44	0 53	7 24	0 39	1 2	1 54	22 13	1 39	9 20	0 57	14 10	0 29	27 21	15 37	15 1	15 22	24 29		n.a.
S 6	6 44	23 47	2 15	3 27	2 57	3 15	0 55	7 7	0 40	0 59	1 54	22 13	1 39	9 19	0 57	14 10	0 29	27 20	15 37	15 1	15 21	24 28		n.a.
S 7	7 7	26 32	3 13	3 24	2 45	3 46	0 56	6 50	0 41	0 56	1 54	22 13	1 39	9 18	0 57	14 9	0 29	27 20	15 37	15 2	15 20	24 26		n.a.
M 8	7 29	27 56	4 2	3 23	2 32	4 17	0 58	6 34	0 42	0 54	1 54	22 12	1 38	9 17	0 57	14 9	0 29	27 19	15 37	15 2	15 19	24 25		n.a.
T 9	7 51	27 58	4 38	3 22	2 18	4 48	0 59	6 17	0 42	0 51	1 54	22 12	1 38	9 16	0 57	14 8	0 29	27 19	15 37	15 3	15 18	24 23		n.a.
W10	8 13	26 42	5 2	3 23	2 4	5 18	1 1	6 0	0 43	0 48	1 54	22 12	1 38	9 15	0 57	14 8	0 29	27 18	15 37	15 3	15 17	24 21		n.a.
T 11	8 34	24 14	5 14	3 26	1 50	5 49	1 2	5 43	0 44	0 46	1 54	22 11	1 38	9 14	0 57	14 7	0 29	27 17	15 37	15 2	15 16	24 20		n.a.
F 12	8 56	20 44	5 11	3 30	1 35	6 19	1 4	5 26	0 45	0 43	1 54	22 11	1 37	9 13	0 57	14 7	0 29	27 17	15 37	15 2	15 15	24 18		n.a.
S 13	9 17	16 22	4 56	3 35	1 20	6 49	1 5	5 9	0 46	0 41	1 54	22 10	1 37	9 13	0 57	14 6	0 29	27 16	15 37	15 1	15 14	24 16		n.a.
S 14	9 39	11 19	4 26	3 42	1 5	7 19	1 6	4 52	0 46	0 38	1 54	22 10	1 37	9 12	0 57	14 6	0 29	27 16	15 37	15 1	15 13	24 15		n.a.
M15	10 0	5 44	3 44	3 50	0 50	7 49	1 8	4 35	0 47	0 36	1 54	22 9	1 37	9 11	0 57	14 5	0 29	27 15	15 37	15 0	15 12	24 13		n.a.
T 16	10 21	0 s11	2 51	3 59	0 36	8 19	1 9	4 18	0 48	0 33	1 54	22 9	1 37	9 10	0 57	14 5	0 29	27 15	15 37	14 59	15 11	24 12		n.a.
W17	10 42	6 13	1 47	4 10	0 21	8 49	1 10	4 1	0 49	0 31	1 54	22 8	1 36	9 9	0 57	14 4	0 29	27 14	15 38	14 59	15 10	24 10		n.a.
T 18	11 3	12 7	0 37	4 23	0 7	9 18	1 11	3 44	0 49	0 29	1 54	22 8	1 36	9 8	0 57	14 4	0 29	27 13	15 37	14 59	15 9	24 8		n.a.
F 19	11 23	17 36	0 s36	4 37	0 s 6	9 47	1 12	3 27	0 50	0 26	1 54	22 7	1 36	9 7	0 57	14 4	0 29	27 13	15 37	14 59	15 8	24 6		n.a.
S 20	11 44	22 17	1 49	4 52	0 19	10 16	1 13	3 11	0 51	0 24	1 54	22 6	1 36	9 6	0 57	14 3	0 29	27 12	15 37	14 59	15 7	24 5		n.a.
S 21	12 4	25 49	2 57	5 8	0 31	10 44	1 14	2 54	0 52	0 22	1 54	22 6	1 35	9 5	0 57	14 3	0 29	27 11	15 37	14 59	15 6	24 3		n.a.
M22	12 24	27 48	3 55	5 26	0 43	11 13	1 15	2 37	0 53	0 20	1 54	22 5	1 35	9 4	0 57	14 2	0 29	27 11	15 37	14 59	15 5	24 1		n.a.
T 23	12 44	28 1	4 39	5 45	0 54	11 41	1 15	2 20	0 53	0 18	1 54	22 5	1 35	9 3	0 57	14 2	0 29	27 10	15 37	14 59	15 4	24 0		n.a.
W24	13 4	26 24	5 7	6 5	1 4	12 9	1 16	2 3	0 54	0 16	1 54	22 4	1 35	9 2	0 57	14 2	0 29	27 10	15 37	15 0	15 3	23 58		n.a.
T 25	13 23	23 6	5 16	6 26	1 14	12 36	1 17	1 46	0 55	0 14	1 53	22 3	1 35	9 1	0 57	14 1	0 29	27 9	15 37	15 0	15 2	23 56		n.a.
F 26	13 43	18 25	5 6	6 48	1 23	13 3	1 17	1 29	0 56	0 12	1 53	22 2	1 34	9 0	0 57	14 1	0 29	27 8	15 37	15 0	15 1	23 55		n.a.
S 27	14 2	12 45	4 37	7 11	1 31	13 30	1 18	1 12	0 57	0 10	1 53	22 2	1 34	9 0	0 57	14 1	0 29	27 7	15 37	14 59	15 0	23 53		n.a.
S 28	14 21	6 27	3 51	7 35	1 38	13 56	1 19	0 55	0 57	0 9	1 53	22 1	1 34	8 59	0 57	14 0	0 29	27 7	15 37	14 59	14 59	23 51		n.a.
M29	14 39	0n 6	2 52	8 0	1 45	14 22	1 19	0 38	0 58	0 7	1 53	22 0	1 34	8 58	0 57	14 0	0 29	27 6	15 37	14 59	14 58	23 49		n.a.
T 30	14 58	6 34	1 44	8 26	1 51	14 48	1 19	0 21	0 59	0 5	1 53	21 59	1 33	8 57	0 57	14 0	0 29	27 5	15 37	14 59	14 57	23 48		n.a.
W31	15 s16	12n39	0 s31	8 s52	1 s56	15 s14	1 s20	0n 4	1 s 0	0n 4	1n53	21 s59	1 s33	8n56	0n57	13n59	0n29	27n 5	15n37	14n59	14n56	23n46		n.a.

Julian Day Number = -2957794.5, Delta T = 192h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'21, Lahiri = -178°57'21 Julian Calendar 1 Jan. 12811 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12812 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12811 BCE

FEBRUARY 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 45	11♏30'07	17♉23	18♎45	7♏48	28♍15	25°R51	0♒27	20°R12	24♌44	2°R23	9°R39	9♉25	7♌26	n.a.	T 1
F 2	2 50 41	12°26'58	0♊25	19°48	9° 2	28°55	25♓47	0°30	20♈ 9	24°45	2♉21	9♉39	9°22	7°32	n.a.	F 2
S 3	2 54 38	13°23'50	13° 9	20°55	10°16	29°35	25°44	0°33	20° 7	24°46	2°20	9°39	9°19	7°39	n.a.	S 3
S 4	2 58 34	14°20'43	25°38	22° 6	11°30	0♎15	25°41	0°36	20° 5	24°47	2°18	9°38	9°15	7°46	n.a.	S 4
M 5	3 2 31	15°17'35	7♋53	23°20	12°44	0°54	25°39	0°39	20° 3	24°47	2°16	9°38	9°12	7°52	n.a.	M 5
T 6	3 6 27	16°14'29	19°57	24°38	13°58	1°34	25°36	0°42	20° 1	24°48	2°15	9°37	9° 9	7°59	n.a.	T 6
W 7	3 10 24	17°11'23	1♌53	25°59	15°12	2°14	25°34	0°46	19°59	24°49	2°13	9°36	9° 6	8° 6	n.a.	W 7
T 8	3 14 20	18° 8'17	13°47	27°24	16°26	2°53	25°31	0°49	19°56	24°49	2°12	9°D36	9° 3	8°13	n.a.	T 8
F 9	3 18 17	19° 5'12	25°42	28°53	17°40	3°32	25°29	0°53	19°54	24°50	2°10	9°36	9° 0	8°19	n.a.	F 9
S 10	3 22 13	20° 2'08	7♍43	0♏24	18°54	4°12	25°27	0°56	19°52	24°50	2° 8	9°36	8°56	8°26	n.a.	S 10
S 11	3 26 10	20°59'05	19°54	1°59	20° 8	4°51	25°26	1° 0	19°50	24°51	2° 7	9°37	8°53	8°33	n.a.	S 11
M12	3 30 6	21°56'03	2♎19	3°37	21°22	5°30	25°24	1° 3	19°48	24°51	2° 5	9°38	8°50	8°40	n.a.	M12
T 13	3 34 3	22°53'01	15° 3	5°19	22°36	6° 9	25°23	1° 7	19°46	24°52	2° 4	9°39	8°47	8°46	n.a.	T 13
W14	3 38 0	23°50'00	28° 6	7° 3	23°50	6°48	25°21	1°11	19°44	24°52	2° 2	9°40	8°44	8°53	n.a.	W14
T 15	3 41 56	24°47'00	11♏30	8°51	25° 4	7°27	25°20	1°15	19°43	24°52	2° 1	9°R41	8°41	9° 0	n.a.	T 15
F 16	3 45 53	25°44'01	25°14	10°41	26°19	8° 6	25°20	1°19	19°41	24°53	1°59	9°40	8°37	9° 6	n.a.	F 16
S 17	3 49 49	26°41'03	9♐16	12°34	27°33	8°45	25°19	1°23	19°39	24°53	1°58	9°39	8°34	9°13	n.a.	S 17
S 18	3 53 46	27°38'05	23°32	14°30	28°47	9°24	25°18	1°27	19°37	24°53	1°56	9°37	8°31	9°20	n.a.	S 18
M19	3 57 42	28°35'08	7♑57	16°28	0♐ 1	10° 3	25°18	1°31	19°35	24°54	1°55	9°34	8°28	9°27	n.a.	M19
T 20	4 1 39	29°32'12	22°26	18°28	1°16	10°41	25°D18	1°36	19°34	24°54	1°54	9°32	8°25	9°33	n.a.	T 20
W21	4 5 36	0♐29'17	6♒53	20°30	2°30	11°20	25°18	1°40	19°32	24°54	1°52	9°30	8°21	9°40	n.a.	W21
T 22	4 9 32	1°26'21	21°14	22°34	3°44	11°58	25°18	1°45	19°30	24°54	1°51	9°29	8°18	9°47	n.a.	T 22
F 23	4 13 29	2°23'27	5♓25	24°40	4°59	12°37	25°19	1°49	19°29	24°54	1°49	9°D28	8°15	9°54	n.a.	F 23
S 24	4 17 25	3°20'33	19°25	26°46	6°13	13°15	25°20	1°54	19°27	24°54	1°48	9°29	8°12	10° 0	n.a.	S 24
S 25	4 21 22	4°17'40	3♈13	28°53	7°27	13°54	25°20	1°58	19°26	24°54	1°47	9°30	8° 9	10° 7	n.a.	S 25
M26	4 25 19	5°14'48	16°48	1♐ 1	8°42	14°32	25°21	2° 3	19°24	24°R54	1°45	9°32	8° 6	10°14	n.a.	M26
T 27	4 29 15	6°11'57	0♉10	3° 9	9°56	15°10	25°23	2° 8	19°23	24°54	1°44	9°33	8° 2	10°20	n.a.	T 27
W28	4 33 12	7♐ 9'06	13♉20	5♐17	11♐11	15♎48	25♓24	2♒13	19♈21	24♌54	1♉43	9°R33	7♉59	10♌27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s34	18n 2	0n43	9s19	2s 0	15s38	1s20	0s13	1s 0	0n 2	1n53	21s58	1s33	8n55	0n57	13n59	0n29	27n 4	15n36	14n59	14n55	23n44		n.a.
F 2	15 52	22 28	1 52	9 47	2 3	16 3	1 20	0 30	1 1	0 1	1 52	21 57	1 33	8 54	0 57	13 59	0 29	27 3	15 36	14 59	14 54	23 42		n.a.
S 3	16 9	25 43	2 55	10 16	2 6	16 27	1 20	0 47	1 2	0s 1	1 52	21 56	1 33	8 53	0 57	13 59	0 29	27 2	15 36	14 59	14 53	23 40		n.a.
S 4	16 27	27 37	3 47	10 44	2 8	16 51	1 20	1 3	1 3	0 2	1 52	21 55	1 32	8 53	0 57	13 58	0 29	27 2	15 36	14 59	14 52	23 39		n.a.
M 5	16 44	28 8	4 29	11 14	2 9	17 14	1 20	1 20	1 4	0 3	1 52	21 54	1 32	8 52	0 57	13 58	0 29	27 1	15 36	14 59	14 51	23 37		n.a.
T 6	17 1	27 17	4 57	11 44	2 10	17 37	1 20	1 37	1 4	0 5	1 52	21 53	1 32	8 51	0 57	13 58	0 29	27 0	15 36	14 59	14 50	23 35		n.a.
W 7	17 17	25 12	5 13	12 14	2 9	17 59	1 20	1 54	1 5	0 6	1 52	21 52	1 32	8 50	0 57	13 58	0 29	26 59	15 35	14 58	14 49	23 33		n.a.
T 8	17 33	22 1	5 15	12 44	2 8	18 21	1 20	2 10	1 6	0 7	1 52	21 51	1 32	8 49	0 57	13 57	0 29	26 59	15 35	14 58	14 47	23 31		n.a.
F 9	17 49	17 57	5 3	13 15	2 6	18 42	1 20	2 27	1 7	0 8	1 51	21 50	1 31	8 48	0 57	13 57	0 29	26 58	15 35	14 58	14 46	23 30		n.a.
S 10	18 5	13 8	4 39	13 46	2 4	19 3	1 19	2 44	1 7	0 9	1 51	21 49	1 31	8 48	0 57	13 57	0 29	26 57	15 35	14 58	14 45	23 28		n.a.
S 11	18 21	7 45	4 1	14 17	2 1	19 23	1 19	3 0	1 8	0 10	1 51	21 48	1 31	8 47	0 57	13 57	0 29	26 56	15 35	14 59	14 44	23 26		n.a.
M12	18 36	1 59	3 12	14 48	1 57	19 43	1 19	3 17	1 9	0 10	1 51	21 47	1 31	8 46	0 57	13 57	0 29	26 55	15 34	14 59	14 43	23 24		n.a.
T 13	18 51	4s 1	2 12	15 18	1 52	20 2	1 18	3 33	1 10	0 11	1 51	21 46	1 31	8 45	0 57	13 57	0 29	26 55	15 34	14 59	14 42	23 22		n.a.
W14	19 5	10 1	1 3	15 49	1 47	20 21	1 17	3 50	1 10	0 12	1 51	21 45	1 30	8 44	0 57	13 56	0 29	26 54	15 34	15 0	14 41	23 20		n.a.
T 15	19 19	15 44	0s10	16 19	1 41	20 39	1 17	4 6	1 11	0 12	1 50	21 44	1 30	8 44	0 57	13 56	0 29	26 53	15 34	15 0	14 40	23 19		n.a.
F 16	19 33	20 49	1 25	16 49	1 35	20 56	1 16	4 22	1 12	0 13	1 50	21 43	1 30	8 43	0 57	13 56	0 29	26 52	15 33	15 0	14 39	23 17		n.a.
S 17	19 47	24 50	2 36	17 18	1 28	21 13	1 15	4 39	1 13	0 13	1 50	21 42	1 30	8 42	0 57	13 56	0 29	26 51	15 33	14 59	14 38	23 15		n.a.
S 18	20 0	27 23	3 38	17 47	1 21	21 30	1 15	4 55	1 14	0 14	1 50	21 41	1 30	8 42	0 57	13 56	0 29	26 51	15 33	14 58	14 37	23 13		n.a.
M19	20 13	28 7	4 27	18 15	1 13	21 45	1 14	5 11	1 14	0 14	1 50	21 40	1 29	8 41	0 57	13 56	0 29	26 50	15 32	14 58	14 36	23 11		n.a.
T 20	20 26	26 56	5 0	18 41	1 4	22 0	1 13	5 27	1 15	0 14	1 49	21 38	1 29	8 40	0 57	13 56	0 29	26 49	15 32	14 57	14 35	23 9		n.a.
W21	20 38	23 57	5 13	19 7	0 56	22 15	1 12	5 44	1 16	0 14	1 49	21 37	1 29	8 40	0 57	13 56	0 29	26 48	15 32	14 56	14 34	23 7		n.a.
T 22	20 50	19 32	5 7	19 32	0 47	22 28	1 11	6 0	1 17	0 14	1 49	21 36	1 29	8 39	0 57	13 56	0 29	26 47	15 32	14 56	14 33	23 5		n.a.
F 23	21 2	14 4	4 42	19 55	0 38	22 41	1 10	6 16	1 17	0 14	1 49	21 35	1 29	8 38	0 57	13 56	0 29	26 47	15 31	14 56	14 32	23 3		n.a.
S 24	21 13	7 57	4 1	20 16	0 28	22 54	1 9	6 32	1 18	0 14	1 49	21 34	1 28	8 38	0 57	13 56	0 29	26 46	15 31	14 56	14 31	23 1		n.a.
S 25	21 24	1 32	3 6	20 36	0 19	23 5	1 7	6 47	1 19	0 14	1 48	21 32	1 28	8 37	0 57	13 56	0 29	26 45	15 31	14 56	14 30	23 0		n.a.
M26	21 35	4n52	2 1	20 55	0 9	23 16	1 6	7 3	1 20	0 14	1 48	21 31	1 28	8 36	0 57	13 56	0 29	26 44	15 30	14 57	14 29	22 58		n.a.
T 27	21 45	10 57	0 51	21 12	0n 0	23 27	1 5	7 19	1 20	0 14	1 48	21 30	1 28	8 36	0 57	13 56	0 29	26 43	15 30	14 57	14 28	22 56		n.a.
W28	21s55	16n28	0n21	21s27	0n10	23s36	1s 4	7s35	1s21	0s13	1n48	21s29	1s28	8n35	0n57	13n56	0n29	26n43	15n29	14n57	14n27	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2957763.5, Delta T = 192h57m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'17, Lahiri = -178°57'17 Julian Calendar 1 Feb. 12811 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 8	8♐ 6'17	26♉16	7♐25	12♐25	16♎26	25♓25	2♒17	19°R20	24°R54	1°R42	9°R32	7♉56	10♌34	n.a.	T 1
F 2	4 41 5	9° 3'29	9♊ 0	9°32	13°39	17° 4	25°27	2°22	19♈19	24♌54	1♉40	9♉30	7°53	10°41	n.a.	F 2
S 3	4 45 2	10° 0'42	21°32	11°39	14°54	17°42	25°29	2°27	19°18	24°54	1°39	9°26	7°50	10°47	n.a.	S 3
S 4	4 48 58	10°57'57	3♋52	13°45	16° 8	18°20	25°31	2°33	19°16	24°54	1°38	9°21	7°47	10°54	n.a.	S 4
M 5	4 52 55	11°55'12	16° 2	15°50	17°23	18°57	25°33	2°38	19°15	24°54	1°37	9°15	7°43	11° 1	n.a.	M 5
T 6	4 56 52	12°52'30	28° 3	17°53	18°37	19°35	25°36	2°43	19°14	24°53	1°36	9°10	7°40	11° 8	n.a.	T 6
W 7	5 0 48	13°49'49	9♌58	19°55	19°52	20°12	25°38	2°48	19°13	24°53	1°35	9° 5	7°37	11°14	n.a.	W 7
T 8	5 4 45	14°47'09	21°50	21°56	21° 6	20°50	25°41	2°53	19°12	24°53	1°34	9° 1	7°34	11°21	n.a.	T 8
F 9	5 8 42	15°44'31	3♍44	23°56	22°21	21°27	25°44	2°59	19°11	24°53	1°33	8°59	7°31	11°28	n.a.	F 9
S 10	5 12 38	16°41'55	15°43	25°54	23°35	22° 5	25°47	3° 4	19°10	24°52	1°32	8°D58	7°27	11°34	n.a.	S 10
S 11	5 16 35	17°39'21	27°52	27°50	24°50	22°42	25°50	3°10	19° 9	24°52	1°31	8°58	7°24	11°41	n.a.	S 11
M12	5 20 32	18°36'48	10♎16	29°45	26° 5	23°19	25°54	3°15	19° 8	24°51	1°30	8°59	7°21	11°48	n.a.	M12
T 13	5 24 28	19°34'17	23° 0	1♑39	27°19	23°56	25°57	3°21	19° 7	24°51	1°29	9° 1	7°18	11°55	n.a.	T 13
W14	5 28 25	20°31'48	6♏ 7	3°30	28°34	24°33	26° 1	3°27	19° 7	24°50	1°28	9°R 2	7°15	12° 1	n.a.	W14
T 15	5 32 22	21°29'21	19°40	5°21	29°48	25°10	26° 5	3°32	19° 6	24°50	1°27	9° 1	7°12	12° 8	n.a.	T 15
F 16	5 36 18	22°26'56	3♐38	7° 9	1♑ 3	25°47	26° 9	3°38	19° 5	24°49	1°26	8°59	7° 8	12°15	n.a.	F 16
S 17	5 40 15	23°24'32	18° 0	8°56	2°18	26°24	26°14	3°44	19° 5	24°49	1°25	8°55	7° 5	12°22	n.a.	S 17
S 18	5 44 12	24°22'11	2♑40	10°42	3°32	27° 0	26°18	3°50	19° 4	24°48	1°24	8°49	7° 2	12°28	n.a.	S 18
M19	5 48 8	25°19'50	17°32	12°26	4°47	27°37	26°23	3°55	19° 4	24°47	1°23	8°42	6°59	12°35	n.a.	M19
T 20	5 52 5	26°17'32	2♒26	14° 8	6° 2	28°14	26°27	4° 1	19° 3	24°47	1°23	8°35	6°56	12°42	n.a.	T 20
W21	5 56 2	27°15'15	17°14	15°49	7°16	28°50	26°32	4° 7	19° 3	24°46	1°22	8°29	6°53	12°48	n.a.	W21
T 22	5 59 59	28°13'00	1♓50	17°29	8°31	29°26	26°37	4°13	19° 2	24°45	1°21	8°24	6°49	12°55	n.a.	T 22
F 23	6 3 55	29°10'46	16° 8	19° 6	9°46	0♏ 3	26°43	4°19	19° 2	24°45	1°21	8°22	6°46	13° 2	n.a.	F 23
S 24	6 7 52	0♑ 8'33	0♈ 7	20°43	11° 1	0°39	26°48	4°26	19° 2	24°44	1°20	8°D21	6°43	13° 9	n.a.	S 24
S 25	6 11 49	1° 6'22	13°45	22°17	12°15	1°15	26°54	4°32	19° 2	24°43	1°19	8°21	6°40	13°15	n.a.	S 25
M26	6 15 45	2° 4'13	27° 5	23°51	13°30	1°51	26°59	4°38	19° 1	24°42	1°19	8°22	6°37	13°22	n.a.	M26
T 27	6 19 42	3° 2'05	10♉ 9	25°22	14°45	2°27	27° 5	4°44	19° 1	24°41	1°18	8°R23	6°33	13°29	n.a.	T 27
W28	6 23 39	4° 0'00	22°58	26°52	15°59	3° 2	27°11	4°50	19°D 1	24°40	1°18	8°22	6°30	13°36	n.a.	W28
T 29	6 27 35	4°57'56	5♊36	28°21	17°14	3°38	27°17	4°57	19° 1	24°39	1°17	8°18	6°27	13°42	n.a.	T 29
F 30	6 31 32	5°55'54	18° 3	29°48	18°29	4°14	27°24	5° 3	19° 1	24°38	1°17	8°13	6°24	13°49	n.a.	F 30
S 31	6 35 29	6♑53'53	0♋20	1♒13	19♑44	4♏49	27♓30	5♒ 9	19♈ 1	24♌37	1♉16	8♉ 4	6♉21	13♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	21n 9	1n30	21s40	0n19	23s45	1s 2	7s50	1s22	0s13	1n48	21s27	1s28	8n35	0n56	13n56	0n29	26n42	15n29	14n57	14n26	22n52		n.a.
F 2	22 14	24 46	2 34	21 51	0 28	23 53	1 1	8 6	1 23	0 12	1 47	21 26	1 27	8 34	0 56	13 56	0 29	26 41	15 29	14 56	14 25	22 50		n.a.
S 3	22 22	27 6	3 29	22 1	0 37	24 1	0 59	8 21	1 23	0 12	1 47	21 25	1 27	8 34	0 56	13 56	0 29	26 40	15 28	14 55	14 24	22 48		n.a.
S 4	22 31	28 4	4 13	22 9	0 45	24 8	0 58	8 37	1 24	0 11	1 47	21 23	1 27	8 33	0 56	13 56	0 29	26 39	15 28	14 53	14 22	22 46		n.a.
M 5	22 39	27 39	4 45	22 15	0 53	24 14	0 56	8 52	1 25	0 10	1 47	21 22	1 27	8 33	0 56	13 56	0 29	26 39	15 27	14 52	14 21	22 44		n.a.
T 6	22 46	25 55	5 4	22 20	1 1	24 19	0 54	9 7	1 26	0 9	1 47	21 21	1 27	8 32	0 56	13 56	0 29	26 38	15 27	14 50	14 20	22 42		n.a.
W 7	22 54	23 4	5 10	22 23	1 8	24 23	0 53	9 23	1 26	0 9	1 46	21 19	1 27	8 32	0 56	13 56	0 29	26 37	15 27	14 48	14 19	22 40		n.a.
T 8	23 0	19 15	5 2	22 24	1 15	24 27	0 51	9 38	1 27	0 8	1 46	21 18	1 26	8 31	0 56	13 56	0 29	26 36	15 26	14 47	14 18	22 38		n.a.
F 9	23 7	14 42	4 42	22 24	1 22	24 30	0 49	9 53	1 28	0 7	1 46	21 16	1 26	8 31	0 56	13 56	0 29	26 35	15 26	14 46	14 17	22 36		n.a.
S 10	23 13	9 33	4 9	22 23	1 28	24 32	0 47	10 8	1 29	0 6	1 46	21 15	1 26	8 31	0 56	13 56	0 29	26 35	15 25	14 46	14 16	22 34		n.a.
S 11	23 19	3 59	3 24	22 20	1 34	24 34	0 45	10 23	1 29	0 5	1 46	21 13	1 26	8 30	0 56	13 57	0 29	26 34	15 25	14 46	14 15	22 32		n.a.
M12	23 24	1s52	2 29	22 16	1 39	24 34	0 44	10 37	1 30	0 3	1 45	21 12	1 26	8 30	0 56	13 57	0 29	26 33	15 25	14 46	14 14	22 30		n.a.
T 13	23 29	7 47	1 26	22 10	1 44	24 34	0 42	10 52	1 31	0 2	1 45	21 10	1 26	8 30	0 56	13 57	0 29	26 32	15 24	14 47	14 13	22 28		n.a.
W14	23 33	13 34	0 16	22 4	1 48	24 34	0 40	11 7	1 32	0 1	1 45	21 9	1 25	8 29	0 56	13 57	0 29	26 32	15 24	14 47	14 12	22 26		n.a.
T 15	23 37	18 55	0s57	21 56	1 52	24 32	0 38	11 21	1 32	0n 1	1 45	21 7	1 25	8 29	0 56	13 57	0 29	26 31	15 23	14 47	14 11	22 24		n.a.
F 16	23 40	23 24	2 9	21 48	1 55	24 30	0 36	11 36	1 33	0 2	1 45	21 6	1 25	8 29	0 56	13 57	0 29	26 30	15 23	14 46	14 10	22 22		n.a.
S 17	23 44	26 35	3 14	21 38	1 58	24 27	0 33	11 50	1 34	0 4	1 44	21 4	1 25	8 28	0 56	13 58	0 29	26 29	15 22	14 45	14 9	22 20		n.a.
S 18	23 46	28 1	4 8	21 28	2 0	24 23	0 31	12 4	1 35	0 5	1 44	21 3	1 25	8 28	0 56	13 58	0 29	26 29	15 22	14 43	14 8	22 18		n.a.
M19	23 49	27 27	4 46	21 17	2 2	24 18	0 29	12 19	1 35	0 7	1 44	21 1	1 25	8 28	0 56	13 58	0 29	26 28	15 21	14 41	14 7	22 16		n.a.
T 20	23 50	24 56	5 5	21 5	2 4	24 13	0 27	12 33	1 36	0 9	1 44	21 0	1 25	8 28	0 56	13 58	0 29	26 27	15 21	14 38	14 6	22 14		n.a.
W21	23 52	20 46	5 3	20 53	2 5	24 7	0 25	12 47	1 37	0 11	1 44	20 58	1 24	8 27	0 56	13 58	0 29	26 26	15 20	14 36	14 5	22 11		n.a.
T 22	23 53	15 23	4 41	20 40	2 6	24 0	0 23	13 1	1 38	0 12	1 43	20 57	1 24	8 27	0 56	13 59	0 29	26 26	15 20	14 35	14 3	22 9		n.a.
F 23	23 53	9 17	4 3	20 26	2 6	23 53	0 20	13 14	1 39	0 14	1 43	20 55	1 24	8 27	0 56	13 59	0 29	26 25	15 19	14 34	14 2	22 7		n.a.
S 24	23 54	2 51	3 10	20 13	2 6	23 44	0 18	13 28	1 39	0 16	1 43	20 53	1 24	8 27	0 56	13 59	0 29	26 24	15 19	14 34	14 1	22 5		n.a.
S 25	23 53	3n34	2 8	19 58	2 5	23 36	0 16	13 42	1 40	0 18	1 43	20 52	1 24	8 27	0 56	14 0	0 29	26 23	15 18	14 34	14 0	22 3		n.a.
M26	23 53	9 42	1 0	19 44	2 4	23 26	0 13	13 55	1 41	0 21	1 43	20 50	1 24	8 27	0 56	14 0	0 29	26 23	15 18	14 34	13 59	22 1		n.a.
T 27	23 52	15 18	0n 9	19 29	2 2	23 15	0 11	14 8	1 42	0 23	1 42	20 48	1 24	8 27	0 56	14 0	0 29	26 22	15 17	14 34	13 58	21 59		n.a.
W28	23 50	20 7	1 17	19 14	2 0	23 4	0 9	14 22	1 42	0 25	1 42	20 47	1 24	8 27	0 56	14 0	0 29	26 21	15 17	14 34	13 57	21 57		n.a.
T 29	23 48	23 57	2 20	18 59	1 58	22 53	0 6	14 35	1 43	0 27	1 42	20 45	1 23	8 27	0 56	14 1	0 29	26 21	15 16	14 33	13 56	21 55		n.a.
F 30	23 45	26 36	3 15	18 43	1 55	22 40	0 4	14 48	1 44	0 30	1 42	20 43	1 23	8 27	0 56	14 1	0 29	26 20	15 16	14 31	13 55	21 52		n.a.
S 31	23s43	27n54	4n 0	18s28	1n52	22s27	0s 2	15s 1	1s45	0n32	1n42	20s42	1s23	8n27	0n56	14n 1	0n29	26n19	15n15	14n28	13n54	21n50		n.a.

Julian Day Number = -2957735.5, Delta T = 192h56m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'13, Lahiri = -178°57'13 Julian Calendar 1 March 12811 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12812 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 26	7♉51'55	12♋30	2♒37	20♉58	5♏25	27♓37	5♒16	19♈ 2	24°R36	1°R16	7°R54	6♉18	14♌ 2	n.a.	S 1
M 2	6 43 22	8°49'59	24°33	3°59	22°13	6° 0	27°43	5°22	19° 2	24♌35	1♉16	7♉43	6°14	14° 9	n.a.	M 2
T 3	6 47 19	9°48'05	6♌30	5°19	23°28	6°35	27°50	5°29	19° 2	24°34	1°15	7°31	6°11	14°16	n.a.	T 3
W 4	6 51 16	10°46'13	18°22	6°38	24°42	7°10	27°57	5°35	19° 2	24°33	1°15	7°20	6° 8	14°23	n.a.	W 4
T 5	6 55 12	11°44'23	0♍13	7°54	25°57	7°45	28° 4	5°42	19° 3	24°32	1°15	7°11	6° 5	14°29	n.a.	T 5
F 6	6 59 9	12°42'36	12° 6	9° 9	27°12	8°20	28°12	5°48	19° 3	24°31	1°15	7° 5	6° 2	14°36	n.a.	F 6
S 7	7 3 6	13°40'51	24° 3	10°22	28°27	8°55	28°19	5°55	19° 4	24°30	1°14	7° 0	5°59	14°43	n.a.	S 7
S 8	7 7 2	14°39'09	6♎ 9	11°33	29°41	9°30	28°27	6° 1	19° 4	24°29	1°14	6°59	5°55	14°50	n.a.	S 8
M 9	7 10 59	15°37'28	18°30	12°41	0♒56	10° 4	28°34	6° 8	19° 5	24°27	1°14	6°D58	5°52	14°56	n.a.	M 9
T 10	7 14 56	16°35'51	1♏ 9	13°48	2°11	10°39	28°42	6°15	19° 5	24°26	1°14	6°R59	5°49	15° 3	n.a.	T 10
W11	7 18 52	17°34'16	14°13	14°52	3°26	11°13	28°50	6°21	19° 6	24°25	1°14	6°58	5°46	15°10	n.a.	W11
T 12	7 22 49	18°32'43	27°44	15°53	4°40	11°48	28°58	6°28	19° 7	24°24	1°D14	6°57	5°43	15°16	n.a.	T 12
F 13	7 26 46	19°31'14	11♐45	16°52	5°55	12°22	29° 6	6°35	19° 8	24°22	1°14	6°53	5°39	15°23	n.a.	F 13
S 14	7 30 43	20°29'46	26°13	17°48	7°10	12°56	29°15	6°42	19° 8	24°21	1°14	6°46	5°36	15°30	n.a.	S 14
S 15	7 34 39	21°28'21	11♑ 6	18°42	8°25	13°30	29°23	6°48	19° 9	24°20	1°14	6°37	5°33	15°37	n.a.	S 15
M16	7 38 36	22°26'59	26°15	19°32	9°39	14° 4	29°32	6°55	19°10	24°18	1°14	6°27	5°30	15°43	n.a.	M16
T 17	7 42 33	23°25'38	11♒30	20°18	10°54	14°37	29°40	7° 2	19°11	24°17	1°14	6°16	5°27	15°50	n.a.	T 17
W18	7 46 29	24°24'20	26°39	21° 1	12° 9	15°11	29°49	7° 9	19°12	24°16	1°15	6° 6	5°24	15°57	n.a.	W18
T 19	7 50 26	25°23'04	11♓33	21°41	13°23	15°44	29°58	7°16	19°13	24°14	1°15	5°58	5°20	16° 4	n.a.	T 19
F 20	7 54 23	26°21'49	26° 5	22°16	14°38	16°18	0♈ 7	7°22	19°15	24°13	1°15	5°53	5°17	16°10	n.a.	F 20
S 21	7 58 19	27°20'37	10♈11	22°47	15°53	16°51	0°16	7°29	19°16	24°11	1°15	5°51	5°14	16°17	n.a.	S 21
S 22	8 2 16	28°19'27	23°51	23°13	17° 8	17°24	0°26	7°36	19°17	24°10	1°16	5°50	5°11	16°24	n.a.	S 22
M23	8 6 13	29°18'19	7♉ 7	23°34	18°22	17°57	0°35	7°43	19°18	24° 8	1°16	5°50	5° 8	16°30	n.a.	M23
T 24	8 10 9	0♒17'14	20° 2	23°50	19°37	18°30	0°44	7°50	19°20	24° 7	1°17	5°49	5° 4	16°37	n.a.	T 24
W25	8 14 6	1°16'10	2♊40	24° 0	20°52	19° 3	0°54	7°57	19°21	24° 5	1°17	5°47	5° 1	16°44	n.a.	W25
T 26	8 18 3	2°15'09	15° 5	24°R 5	22° 6	19°35	1° 4	8° 4	19°23	24° 4	1°17	5°43	4°58	16°51	n.a.	T 26
F 27	8 21 59	3°14'09	27°19	24° 3	23°21	20° 8	1°13	8°11	19°24	24° 2	1°18	5°35	4°55	16°57	n.a.	F 27
S 28	8 25 56	4°13'12	9♋25	23°54	24°36	20°40	1°23	8°18	19°26	24° 1	1°19	5°24	4°52	17° 4	n.a.	S 28
S 29	8 29 53	5°12'18	21°26	23°39	25°51	21°12	1°33	8°25	19°27	23°59	1°19	5°12	4°49	17°11	n.a.	S 29
M30	8 33 49	6♒11'25	3♌22	23♒17	27♒ 5	21♏44	1♈43	8♒31	19♈29	23♌58	1♉20	4♉57	4♉45	17♌18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	23s39	27n51	4n33	18s13	1n48	22s13	0n 1	15s14	1s45	0n35	1n41	20s40	1s23	8n27	0n55	14n 2	0n29	26n19	15n15	14n25	13n53	21n48		n.a.
M 2	23 36	26 27	4 54	17 57	1 44	21 59	0 3	15 27	1 46	0 37	1 41	20 38	1 23	8 27	0 55	14 2	0 29	26 18	15 14	14 21	13 52	21 46		n.a.
T 3	23 31	23 53	5 2	17 42	1 39	21 44	0 6	15 39	1 47	0 40	1 41	20 36	1 23	8 27	0 55	14 2	0 29	26 18	15 13	14 17	13 51	21 44		n.a.
W 4	23 27	20 18	4 57	17 27	1 35	21 28	0 8	15 52	1 48	0 43	1 41	20 35	1 23	8 27	0 55	14 3	0 29	26 17	15 13	14 14	13 50	21 42		n.a.
T 5	23 22	15 56	4 38	17 13	1 29	21 12	0 10	16 4	1 48	0 45	1 41	20 33	1 23	8 27	0 55	14 3	0 29	26 16	15 12	14 11	13 49	21 40		n.a.
F 6	23 16	10 58	4 8	16 59	1 24	20 55	0 13	16 17	1 49	0 48	1 41	20 31	1 22	8 27	0 55	14 3	0 29	26 16	15 12	14 9	13 47	21 37		n.a.
S 7	23 11	5 34	3 27	16 45	1 17	20 38	0 15	16 29	1 50	0 51	1 40	20 29	1 22	8 27	0 55	14 4	0 29	26 15	15 11	14 7	13 46	21 35		n.a.
S 8	23 4	0s 7	2 36	16 31	1 11	20 20	0 18	16 41	1 51	0 54	1 40	20 28	1 22	8 27	0 55	14 4	0 29	26 15	15 11	14 7	13 45	21 33		n.a.
M 9	22 58	5 54	1 36	16 18	1 4	20 1	0 20	16 53	1 51	0 57	1 40	20 26	1 22	8 28	0 55	14 5	0 29	26 14	15 10	14 6	13 44	21 31		n.a.
T 10	22 50	11 37	0 31	16 6	0 57	19 42	0 23	17 5	1 52	1 0	1 40	20 24	1 22	8 28	0 55	14 5	0 29	26 14	15 10	14 7	13 43	21 29		n.a.
W11	22 43	17 1	0s38	15 55	0 49	19 22	0 25	17 17	1 53	1 3	1 40	20 22	1 22	8 28	0 55	14 6	0 29	26 13	15 9	14 6	13 42	21 26		n.a.
T 12	22 35	21 47	1 47	15 44	0 41	19 2	0 27	17 28	1 54	1 6	1 40	20 20	1 22	8 28	0 55	14 6	0 29	26 13	15 8	14 6	13 41	21 24		n.a.
F 13	22 27	25 29	2 53	15 34	0 33	18 41	0 30	17 40	1 55	1 9	1 39	20 19	1 22	8 29	0 55	14 6	0 29	26 12	15 8	14 5	13 40	21 22		n.a.
S 14	22 18	27 40	3 49	15 25	0 24	18 20	0 32	17 51	1 55	1 12	1 39	20 17	1 22	8 29	0 55	14 7	0 29	26 11	15 7	14 2	13 39	21 20		n.a.
S 15	22 9	27 56	4 31	15 17	0 15	17 58	0 34	18 2	1 56	1 16	1 39	20 15	1 22	8 29	0 55	14 7	0 29	26 11	15 7	13 59	13 38	21 18		n.a.
M16	21 59	26 8	4 55	15 10	0 5	17 35	0 37	18 14	1 57	1 19	1 39	20 13	1 21	8 30	0 55	14 8	0 29	26 11	15 6	13 56	13 37	21 15		n.a.
T 17	21 49	22 27	4 59	15 4	0s 4	17 13	0 39	18 25	1 58	1 22	1 39	20 11	1 21	8 30	0 55	14 8	0 29	26 10	15 6	13 52	13 36	21 13		n.a.
W18	21 39	17 16	4 41	15 0	0 15	16 50	0 41	18 35	1 58	1 26	1 39	20 9	1 21	8 30	0 55	14 9	0 29	26 10	15 5	13 49	13 35	21 11		n.a.
T 19	21 28	11 8	4 5	14 57	0 25	16 26	0 44	18 46	1 59	1 29	1 38	20 7	1 21	8 31	0 55	14 9	0 29	26 9	15 5	13 46	13 33	21 9		n.a.
F 20	21 17	4 32	3 13	14 56	0 36	16 2	0 46	18 57	2 0	1 33	1 38	20 6	1 21	8 31	0 55	14 10	0 29	26 9	15 4	13 45	13 32	21 6		n.a.
S 21	21 5	2n 7	2 11	14 56	0 47	15 37	0 48	19 7	2 1	1 36	1 38	20 4	1 21	8 31	0 55	14 10	0 29	26 8	15 3	13 44	13 31	21 4		n.a.
S 22	20 53	8 28	1 3	14 58	0 58	15 12	0 50	19 18	2 2	1 40	1 38	20 2	1 21	8 32	0 55	14 11	0 29	26 8	15 3	13 43	13 30	21 2		n.a.
M23	20 41	14 16	0n 7	15 1	1 10	14 47	0 52	19 28	2 2	1 44	1 38	20 0	1 21	8 32	0 55	14 11	0 29	26 8	15 2	13 43	13 29	21 0		n.a.
T 24	20 28	19 17	1 14	15 7	1 22	14 22	0 55	19 38	2 3	1 47	1 38	19 58	1 21	8 33	0 55	14 11	0 29	26 7	15 2	13 43	13 28	20 57		n.a.
W25	20 15	23 20	2 16	15 15	1 33	13 56	0 57	19 48	2 4	1 51	1 38	19 56	1 21	8 33	0 55	14 12	0 29	26 7	15 1	13 43	13 27	20 55		n.a.
T 26	20 2	26 13	3 11	15 24	1 45	13 29	0 59	19 58	2 5	1 55	1 37	19 54	1 21	8 34	0 55	14 12	0 29	26 6	15 1	13 41	13 26	20 53		n.a.
F 27	19 48	27 48	3 55	15 36	1 57	13 3	1 1	20 8	2 6	1 59	1 37	19 52	1 21	8 35	0 55	14 13	0 29	26 6	15 0	13 38	13 25	20 50		n.a.
S 28	19 34	28 2	4 29	15 50	2 9	12 36	1 3	20 18	2 6	2 3	1 37	19 50	1 20	8 35	0 55	14 14	0 29	26 6	14 59	13 35	13 24	20 48		n.a.
S 29	19 20	26 56	4 50	16 6	2 20	12 8	1 5	20 27	2 7	2 7	1 37	19 48	1 20	8 36	0 54	14 14	0 29	26 6	14 59	13 30	13 23	20 46		n.a.
M30	19s 5	24n36	4n58	16s23	2s31	11s41	1n 7	20s37	2s 8	2n10	1n37	19s47	1s20	8n36	0n54	14n15	0n29	26n 5	14n58	13n26	13n22	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2957704.5, Delta T = 192h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'09, Lahiri = -178°57'09 Julian Calendar 1 Apr. 12811 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12812 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 46	7♒10'35	15♌16	22°R48	28♒20	22♏16	1♈54	8♒38	19♈31	23°R56	1♉20	4°R43	4♉42	17♌24	n.a.	T 1
W 2	8 41 42	8° 9'47	27° 8	22♒12	29°34	22°47	2° 4	8°45	19°32	23♌55	1°21	4♉29	4°39	17°31	n.a.	W 2
T 3	8 45 39	9° 9'02	8♍59	21°29	0♓49	23°19	2°14	8°52	19°34	23°53	1°22	4°17	4°36	17°38	n.a.	T 3
F 4	8 49 36	10° 8'19	20°53	20°40	2° 4	23°50	2°25	8°59	19°36	23°51	1°23	4° 8	4°33	17°44	n.a.	F 4
S 5	8 53 32	11° 7'39	2♎52	19°45	3°18	24°22	2°35	9° 6	19°38	23°50	1°23	4° 2	4°30	17°51	n.a.	S 5
S 6	8 57 29	12° 7'01	14°59	18°46	4°33	24°53	2°46	9°13	19°40	23°48	1°24	3°59	4°26	17°58	n.a.	S 6
M 7	9 1 25	13° 6'27	27°18	17°43	5°48	25°24	2°57	9°20	19°42	23°46	1°25	3°58	4°23	18° 5	n.a.	M 7
T 8	9 5 22	14° 5'54	9♏54	16°37	7° 2	25°54	3° 8	9°27	19°44	23°45	1°26	3°58	4°20	18°11	n.a.	T 8
W 9	9 9 19	15° 5'25	22°52	15°31	8°17	26°25	3°18	9°34	19°46	23°43	1°27	3°57	4°17	18°18	n.a.	W 9
T 10	9 13 15	16° 4'58	6♐15	14°25	9°31	26°55	3°29	9°41	19°48	23°41	1°28	3°56	4°14	18°25	n.a.	T 10
F 11	9 17 12	17° 4'34	20° 8	13°22	10°46	27°26	3°41	9°48	19°50	23°40	1°29	3°53	4°10	18°31	n.a.	F 11
S 12	9 21 8	18° 4'13	4♑30	12°23	12° 0	27°56	3°52	9°55	19°52	23°38	1°30	3°46	4° 7	18°38	n.a.	S 12
S 13	9 25 5	19° 3'55	19°18	11°30	13°15	28°26	4° 3	10° 2	19°55	23°36	1°31	3°38	4° 4	18°45	n.a.	S 13
M14	9 29 1	20° 3'38	4♒28	10°43	14°30	28°55	4°14	10° 8	19°57	23°35	1°32	3°27	4° 1	18°52	n.a.	M14
T 15	9 32 58	21° 3'25	19°47	10° 5	15°44	29°25	4°26	10°15	19°59	23°33	1°33	3°17	3°58	18°58	n.a.	T 15
W16	9 36 55	22° 3'13	5♓ 6	9°37	16°59	29°54	4°37	10°22	20° 2	23°31	1°34	3° 7	3°55	19° 5	n.a.	W16
T 17	9 40 51	23° 3'04	20°13	9°18	18°13	0♐23	4°49	10°29	20° 4	23°30	1°35	2°59	3°51	19°12	n.a.	T 17
F 18	9 44 48	24° 2'57	4♈58	9°D10	19°28	0°52	5° 0	10°36	20° 6	23°28	1°37	2°53	3°48	19°18	n.a.	F 18
S 19	9 48 44	25° 2'52	19°17	9°12	20°42	1°21	5°12	10°43	20° 9	23°26	1°38	2°50	3°45	19°25	n.a.	S 19
S 20	9 52 41	26° 2'49	3♉ 6	9°25	21°57	1°49	5°24	10°49	20°11	23°25	1°39	2°D50	3°42	19°32	n.a.	S 20
M21	9 56 37	27° 2'49	16°28	9°48	23°11	2°18	5°36	10°56	20°14	23°23	1°40	2°50	3°39	19°39	n.a.	M21
T 22	10 0 34	28° 2'50	29°24	10°21	24°25	2°46	5°48	11° 3	20°17	23°21	1°42	2°R50	3°36	19°45	n.a.	T 22
W23	10 4 30	29° 2'53	12♊ 0	11° 2	25°40	3°13	6° 0	11°10	20°19	23°20	1°43	2°49	3°32	19°52	n.a.	W23
T 24	10 8 27	0♓ 2'59	24°20	11°53	26°54	3°41	6°12	11°16	20°22	23°18	1°44	2°46	3°29	19°59	n.a.	T 24
F 25	10 12 23	1° 3'06	6♋28	12°51	28° 9	4° 8	6°24	11°23	20°25	23°16	1°46	2°41	3°26	20° 6	n.a.	F 25
S 26	10 16 20	2° 3'15	18°27	13°56	29°23	4°35	6°36	11°30	20°28	23°15	1°47	2°33	3°23	20°12	n.a.	S 26
S 27	10 20 16	3° 3'27	0♌22	15° 7	0♈37	5° 2	6°48	11°36	20°30	23°13	1°49	2°23	3°20	20°19	n.a.	S 27
M28	10 24 13	4° 3'40	12°15	16°23	1°52	5°29	7° 1	11°43	20°33	23°11	1°50	2°11	3°16	20°26	n.a.	M28
T 29	10 28 9	5° 3'56	24° 7	17°45	3° 6	5°55	7°13	11°50	20°36	23°10	1°52	2° 0	3°13	20°32	n.a.	T 29
W30	10 32 6	6° 4'13	6♍ 1	19°10	4°20	6°21	7°25	11°56	20°39	23° 8	1°53	1°49	3°10	20°39	n.a.	W30
T 31	10 36 2	7♓ 4'33	17♍57	20♒39	5♈35	6♐47	7♈38	12♒ 3	20♈42	23♌ 7	1♉55	1♉39	3♉ 7	20♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	21n14	4n53	16s43	2s41	11s13	1n 9	20s46	2s 9	2n14	1n37	19s45	1s20	8n37	0n54	14n15	0n29	26n 5	14n58	13n21	13n20	20n41		n.a.
W 2	18 34	17 1	4 36	17 4	2 51	10 45	1 10	20 55	2 10	2 19	1 37	19 43	1 20	8 38	0 54	14 16	0 29	26 5	14 57	13 16	13 19	20 39		n.a.
T 3	18 18	12 9	4 6	17 27	2 59	10 16	1 12	21 4	2 10	2 23	1 37	19 41	1 20	8 38	0 54	14 16	0 29	26 4	14 57	13 12	13 18	20 37		n.a.
F 4	18 2	6 49	3 26	17 50	3 7	9 48	1 14	21 13	2 11	2 27	1 36	19 39	1 20	8 39	0 54	14 17	0 29	26 4	14 56	13 9	13 17	20 34		n.a.
S 5	17 46	1 13	2 36	18 13	3 13	9 19	1 16	21 22	2 12	2 31	1 36	19 37	1 20	8 40	0 54	14 17	0 29	26 4	14 56	13 7	13 16	20 32		n.a.
S 6	17 29	4s30	1 38	18 37	3 18	8 50	1 17	21 30	2 13	2 35	1 36	19 35	1 20	8 40	0 54	14 18	0 29	26 4	14 55	13 6	13 15	20 29		n.a.
M 7	17 12	10 10	0 35	19 0	3 21	8 21	1 19	21 39	2 14	2 39	1 36	19 33	1 20	8 41	0 54	14 18	0 28	26 4	14 54	13 5	13 14	20 27		n.a.
T 8	16 55	15 34	0s31	19 21	3 22	7 51	1 21	21 47	2 14	2 44	1 36	19 31	1 20	8 42	0 54	14 19	0 28	26 3	14 54	13 5	13 13	20 25		n.a.
W 9	16 37	20 26	1 38	19 41	3 21	7 22	1 22	21 55	2 15	2 48	1 36	19 29	1 20	8 43	0 54	14 19	0 28	26 3	14 53	13 5	13 12	20 22		n.a.
T 10	16 19	24 26	2 42	19 58	3 18	6 52	1 23	22 3	2 16	2 52	1 36	19 27	1 20	8 43	0 54	14 20	0 28	26 3	14 53	13 5	13 11	20 20		n.a.
F 11	16 1	27 9	3 38	20 12	3 13	6 22	1 25	22 11	2 17	2 57	1 36	19 25	1 20	8 44	0 54	14 20	0 28	26 3	14 52	13 3	13 10	20 18		n.a.
S 12	15 42	28 12	4 23	20 23	3 6	5 52	1 26	22 19	2 18	3 1	1 36	19 23	1 20	8 45	0 54	14 21	0 28	26 3	14 52	13 1	13 8	20 15		n.a.
S 13	15 23	27 17	4 51	20 30	2 57	5 22	1 27	22 27	2 19	3 6	1 35	19 21	1 20	8 46	0 54	14 22	0 28	26 3	14 51	12 58	13 7	20 13		n.a.
M14	15 4	24 22	5 1	20 33	2 47	4 52	1 29	22 35	2 20	3 10	1 35	19 19	1 20	8 47	0 54	14 22	0 28	26 3	14 51	12 55	13 6	20 11		n.a.
T 15	14 45	19 43	4 48	20 33	2 35	4 21	1 30	22 42	2 20	3 15	1 35	19 17	1 20	8 48	0 54	14 23	0 28	26 3	14 50	12 51	13 5	20 8		n.a.
W16	14 25	13 46	4 16	20 28	2 22	3 51	1 31	22 49	2 21	3 19	1 35	19 16	1 20	8 48	0 54	14 23	0 28	26 3	14 50	12 47	13 4	20 6		n.a.
T 17	14 6	7 5	3 25	20 20	2 9	3 20	1 32	22 57	2 22	3 24	1 35	19 14	1 20	8 49	0 54	14 24	0 28	26 2	14 49	12 45	13 3	20 3		n.a.
F 18	13 45	0 9	2 22	20 9	1 54	2 50	1 33	23 4	2 23	3 29	1 35	19 12	1 19	8 50	0 54	14 24	0 28	26 2	14 49	12 43	13 2	20 1		n.a.
S 19	13 25	6n36	1 11	19 54	1 39	2 19	1 34	23 11	2 24	3 33	1 35	19 10	1 19	8 51	0 54	14 25	0 28	26 2	14 48	12 42	13 1	19 59		n.a.
S 20	13 4	12 49	0n 1	19 36	1 24	1 49	1 35	23 17	2 25	3 38	1 35	19 8	1 19	8 52	0 54	14 25	0 28	26 2	14 47	12 42	13 0	19 56		n.a.
M21	12 44	18 14	1 12	19 15	1 9	1 18	1 36	23 24	2 26	3 43	1 35	19 6	1 19	8 53	0 54	14 26	0 28	26 2	14 47	12 42	12 59	19 54		n.a.
T 22	12 23	22 38	2 16	18 52	0 55	0 47	1 36	23 31	2 26	3 47	1 35	19 4	1 19	8 54	0 54	14 26	0 28	26 2	14 46	12 42	12 57	19 51		n.a.
W23	12 1	25 51	3 12	18 26	0 40	0 17	1 37	23 37	2 27	3 52	1 35	19 2	1 19	8 55	0 54	14 27	0 28	26 3	14 46	12 41	12 56	19 49		n.a.
T 24	11 40	27 45	3 58	17 59	0 26	0n14	1 37	23 43	2 28	3 57	1 35	19 0	1 19	8 56	0 54	14 28	0 28	26 3	14 45	12 40	12 55	19 46		n.a.
F 25	11 18	28 17	4 32	17 29	0 12	0 44	1 38	23 50	2 29	4 2	1 35	18 58	1 19	8 57	0 54	14 28	0 28	26 3	14 45	12 38	12 54	19 44		n.a.
S 26	10 57	27 27	4 54	16 58	0n 0	1 15	1 38	23 56	2 30	4 7	1 35	18 56	1 19	8 58	0 54	14 29	0 28	26 3	14 45	12 36	12 53	19 41		n.a.
S 27	10 35	25 23	5 3	16 25	0 13	1 45	1 39	24 2	2 31	4 12	1 34	18 54	1 19	8 59	0 54	14 29	0 28	26 3	14 44	12 32	12 52	19 39		n.a.
M28	10 12	22 13	4 58	15 51	0 24	2 16	1 39	24 7	2 32	4 16	1 34	18 53	1 19	9 0	0 54	14 30	0 28	26 3	14 44	12 28	12 51	19 37		n.a.
T 29	9 50	18 9	4 41	15 16	0 35	2 46	1 39	24 13	2 33	4 21	1 34	18 51	1 19	9 1	0 54	14 30	0 28	26 3	14 43	12 24	12 50	19 34		n.a.
W30	9 27	13 22	4 11	14 40	0 45	3 16	1 39	24 19	2 33	4 26	1 34	18 49	1 19	9 2	0 54	14 31	0 28	26 3	14 43	12 20	12 49	19 32		n.a.
T 31	9s 5	8n 4	3n31	14s 3	0n54	3n46	1n40	24s24	2s34	4n31	1n34	18s47	1s19	9n 4	0n54	14n31	0n28	26n 3	14n42	12n17	12n48	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2957674.5, Delta T = 192h56m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'05, Lahiri = -178°57'05 Julian Calendar 1 May 12811 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12811 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 59	8♓ 4'54	29♍57	22♒11	6♈49	7♐13	7♈50	12♒ 9	20♈45	23°R 5	1♉57	1°R32	3♉ 4	20♌53	n.a.	F 1
S 2	10 43 55	9° 5'18	12♎ 4	23°46	8° 3	7°38	8° 3	12°16	20°48	23♌ 3	1°58	1♉28	3° 1	20°59	n.a.	S 2
S 3	10 47 52	10° 5'45	24°18	25°22	9°17	8° 3	8°15	12°22	20°51	23° 2	2° 0	1°26	2°57	21° 6	n.a.	S 3
M 4	10 51 48	11° 6'13	6♏43	27° 0	10°31	8°28	8°28	12°28	20°54	23° 0	2° 2	1°D25	2°54	21°13	n.a.	M 4
T 5	10 55 45	12° 6'44	19°23	28°39	11°45	8°53	8°41	12°35	20°57	22°59	2° 3	1°26	2°51	21°19	n.a.	T 5
W 6	10 59 41	13° 7'17	2♐20	0♓20	13° 0	9°17	8°54	12°41	21° 0	22°57	2° 5	1°28	2°48	21°26	n.a.	W 6
T 7	11 3 38	14° 7'53	15°38	2° 1	14°14	9°41	9° 6	12°47	21° 3	22°55	2° 7	1°R28	2°45	21°33	n.a.	T 7
F 8	11 7 34	15° 8'31	29°21	3°42	15°28	10° 4	9°19	12°54	21° 7	22°54	2° 9	1°27	2°42	21°40	n.a.	F 8
S 9	11 11 30	16° 9'11	13♑29	5°24	16°42	10°28	9°32	13° 0	21°10	22°52	2°11	1°24	2°38	21°46	n.a.	S 9
S 10	11 15 27	17° 9'53	28° 1	7° 6	17°56	10°51	9°45	13° 6	21°13	22°51	2°12	1°19	2°35	21°53	n.a.	S 10
M11	11 19 23	18°10'38	12♒53	8°48	19°10	11°13	9°58	13°12	21°16	22°49	2°14	1°13	2°32	22° 0	n.a.	M11
T 12	11 23 20	19°11'24	27°59	10°30	20°24	11°35	10°11	13°18	21°20	22°48	2°16	1° 6	2°29	22° 6	n.a.	T 12
W13	11 27 16	20°12'13	13♓ 9	12°12	21°38	11°57	10°24	13°24	21°23	22°46	2°18	1° 0	2°26	22°13	n.a.	W13
T 14	11 31 13	21°13'03	28°13	13°53	22°52	12°19	10°37	13°30	21°26	22°45	2°20	0°55	2°22	22°20	n.a.	T 14
F 15	11 35 9	22°13'55	13♈ 0	15°35	24° 6	12°40	10°50	13°36	21°30	22°44	2°22	0°52	2°19	22°27	n.a.	F 15
S 16	11 39 5	23°14'48	27°26	17°16	25°19	13° 1	11° 3	13°42	21°33	22°42	2°24	0°D50	2°16	22°33	n.a.	S 16
S 17	11 43 2	24°15'43	11♉24	18°57	26°33	13°21	11°17	13°48	21°37	22°41	2°26	0°51	2°13	22°40	n.a.	S 17
M18	11 46 58	25°16'40	24°54	20°37	27°47	13°41	11°30	13°54	21°40	22°39	2°28	0°52	2°10	22°47	n.a.	M18
T 19	11 50 55	26°17'38	7♊58	22°17	29° 1	14° 1	11°43	13°59	21°43	22°38	2°30	0°54	2° 7	22°53	n.a.	T 19
W20	11 54 51	27°18'37	20°39	23°57	0♉15	14°20	11°56	14° 5	21°47	22°37	2°32	0°55	2° 3	23° 0	n.a.	W20
T 21	11 58 48	28°19'38	3♋ 1	25°36	1°28	14°39	12°10	14°11	21°50	22°36	2°34	0°R55	2° 0	23° 7	n.a.	T 21
F 22	12 2 44	29°20'40	15° 9	27°15	2°42	14°57	12°23	14°16	21°54	22°34	2°36	0°54	1°57	23°14	n.a.	F 22
S 23	12 6 40	0♈21'43	27° 7	28°53	3°56	15°15	12°36	14°22	21°57	22°33	2°39	0°51	1°54	23°20	n.a.	S 23
S 24	12 10 37	1°22'48	9♌ 0	0♈31	5° 9	15°33	12°50	14°27	22° 1	22°32	2°41	0°47	1°51	23°27	n.a.	S 24
M25	12 14 33	2°23'53	20°51	2° 9	6°23	15°50	13° 3	14°33	22° 5	22°31	2°43	0°42	1°47	23°34	n.a.	M25
T 26	12 18 30	3°25'00	2♍44	3°46	7°36	16° 6	13°16	14°38	22° 8	22°29	2°45	0°37	1°44	23°41	n.a.	T 26
W27	12 22 26	4°26'08	14°41	5°23	8°50	16°23	13°30	14°43	22°12	22°28	2°47	0°32	1°41	23°47	n.a.	W27
T 28	12 26 22	5°27'17	26°44	7° 0	10° 3	16°38	13°43	14°48	22°15	22°27	2°49	0°28	1°38	23°54	n.a.	T 28
F 29	12 30 19	6°28'28	8♎55	8°36	11°16	16°53	13°57	14°53	22°19	22°26	2°52	0°25	1°35	24° 1	n.a.	F 29
S 30	12 34 15	7♈29'40	21♎15	10♈12	12♉30	17♐ 8	14♈10	14♒59	22♈23	22♌25	2♉54	0♉23	1♉32	24♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s42	2n28	2n40	13s25	1n 2	4n16	1n40	24s29	2s35	4n36	1n34	18s45	1s19	9n 5	0n54	14n32	0n28	26n 4	14n42	12n14	12n46	19n27		n.a.
S 2	8 19	3s18	1 42	12 46	1 10	4 46	1 39	24 35	2 36	4 41	1 34	18 43	1 19	9 6	0 54	14 32	0 28	26 4	14 41	12 13	12 45	19 24		n.a.
S 3	7 56	9 1	0 38	12 7	1 16	5 16	1 39	24 40	2 37	4 46	1 34	18 41	1 19	9 7	0 54	14 33	0 28	26 4	14 41	12 12	12 44	19 22		n.a.
M 4	7 32	14 28	0s28	11 28	1 23	5 45	1 39	24 45	2 38	4 51	1 34	18 39	1 19	9 8	0 53	14 33	0 28	26 4	14 40	12 12	12 43	19 19		n.a.
T 5	7 9	19 26	1 35	10 48	1 28	6 15	1 39	24 50	2 39	4 57	1 34	18 38	1 19	9 9	0 53	14 34	0 28	26 5	14 40	12 12	12 42	19 17		n.a.
W 6	6 45	23 37	2 38	10 8	1 33	6 44	1 38	24 55	2 40	5 2	1 34	18 36	1 19	9 11	0 53	14 34	0 28	26 5	14 40	12 13	12 41	19 14		n.a.
T 7	6 22	26 41	3 35	9 27	1 37	7 13	1 38	24 59	2 41	5 7	1 34	18 34	1 19	9 12	0 53	14 35	0 28	26 5	14 39	12 13	12 40	19 12		n.a.
F 8	5 58	28 16	4 21	8 47	1 41	7 42	1 37	25 4	2 42	5 12	1 34	18 32	1 19	9 13	0 53	14 35	0 28	26 5	14 39	12 13	12 39	19 9		n.a.
S 9	5 34	28 4	4 53	8 7	1 44	8 10	1 37	25 8	2 43	5 17	1 34	18 30	1 19	9 14	0 53	14 36	0 28	26 6	14 38	12 11	12 38	19 7		n.a.
S 10	5 10	25 59	5 7	7 26	1 46	8 39	1 36	25 13	2 44	5 22	1 34	18 29	1 19	9 15	0 53	14 36	0 28	26 6	14 38	12 10	12 36	19 4		n.a.
M11	4 46	22 5	5 2	6 46	1 48	9 7	1 35	25 17	2 45	5 27	1 34	18 27	1 19	9 17	0 53	14 37	0 28	26 6	14 37	12 8	12 35	19 1		n.a.
T 12	4 21	16 42	4 35	6 6	1 49	9 35	1 35	25 21	2 46	5 33	1 34	18 25	1 19	9 18	0 53	14 37	0 28	26 7	14 37	12 5	12 34	18 59		n.a.
W13	3 57	10 15	3 49	5 25	1 50	10 2	1 34	25 25	2 47	5 38	1 34	18 23	1 19	9 19	0 53	14 38	0 28	26 7	14 37	12 3	12 33	18 56		n.a.
T 14	3 33	3 17	2 47	4 45	1 51	10 29	1 33	25 29	2 48	5 43	1 34	18 21	1 19	9 20	0 53	14 38	0 28	26 7	14 36	12 1	12 32	18 54		n.a.
F 15	3 8	3n47	1 35	4 6	1 51	10 56	1 32	25 33	2 48	5 48	1 34	18 20	1 19	9 22	0 53	14 39	0 28	26 8	14 36	12 0	12 31	18 51		n.a.
S 16	2 44	10 28	0 19	3 26	1 51	11 23	1 31	25 36	2 49	5 54	1 34	18 18	1 19	9 23	0 53	14 39	0 28	26 8	14 36	12 0	12 30	18 49		n.a.
S 17	2 19	16 27	0n57	2 47	1 50	11 49	1 29	25 40	2 50	5 59	1 34	18 16	1 19	9 24	0 53	14 39	0 28	26 9	14 35	12 0	12 29	18 46		n.a.
M18	1 55	21 25	2 7	2 8	1 49	12 15	1 28	25 43	2 51	6 4	1 34	18 15	1 19	9 26	0 53	14 40	0 28	26 9	14 35	12 0	12 28	18 44		n.a.
T 19	1 30	25 10	3 8	1 29	1 47	12 41	1 27	25 47	2 52	6 9	1 34	18 13	1 19	9 27	0 53	14 40	0 28	26 9	14 35	12 1	12 26	18 41		n.a.
W20	1 5	27 32	3 58	0 51	1 45	13 6	1 25	25 50	2 53	6 15	1 34	18 11	1 19	9 28	0 53	14 41	0 27	26 10	14 34	12 1	12 25	18 38		n.a.
T 21	0 41	28 28	4 36	0 12	1 43	13 31	1 24	25 53	2 54	6 20	1 34	18 10	1 19	9 30	0 53	14 41	0 27	26 10	14 34	12 1	12 24	18 36		n.a.
F 22	0 16	28 0	5 0	0n25	1 41	13 56	1 22	25 57	2 55	6 25	1 34	18 8	1 19	9 31	0 53	14 41	0 27	26 11	14 34	12 1	12 23	18 33		n.a.
S 23	0n 9	26 13	5 11	1 3	1 38	14 20	1 21	26 0	2 56	6 31	1 34	18 6	1 19	9 32	0 53	14 42	0 27	26 11	14 33	12 0	12 22	18 31		n.a.
S 24	0 34	23 18	5 8	1 40	1 35	14 44	1 19	26 3	2 57	6 36	1 34	18 5	1 19	9 34	0 53	14 42	0 27	26 12	14 33	11 58	12 21	18 28		n.a.
M25	0 58	19 26	4 53	2 16	1 32	15 7	1 17	26 5	2 58	6 41	1 34	18 3	1 19	9 35	0 53	14 43	0 27	26 12	14 33	11 56	12 20	18 25		n.a.
T 26	1 23	14 48	4 24	2 53	1 29	15 30	1 15	26 8	2 59	6 47	1 34	18 2	1 19	9 36	0 53	14 43	0 27	26 13	14 32	11 55	12 19	18 23		n.a.
W27	1 48	9 35	3 44	3 29	1 25	15 53	1 13	26 11	3 0	6 52	1 34	18 0	1 20	9 38	0 53	14 43	0 27	26 13	14 32	11 53	12 17	18 20		n.a.
T 28	2 12	3 58	2 54	4 4	1 21	16 15	1 11	26 14	3 1	6 57	1 34	17 59	1 20	9 39	0 53	14 44	0 27	26 14	14 32	11 51	12 16	18 18		n.a.
F 29	2 37	1s51	1 55	4 39	1 17	16 36	1 9	26 16	3 2	7 3	1 34	17 57	1 20	9 40	0 53	14 44	0 27	26 14	14 31	11 50	12 15	18 15		n.a.
S 30	3n 2	7s41	0n50	5n14	1n13	16n57	1n 7	26s19	3s 3	7n 8	1n34	17s56	1s20	9n42	0n53	14n44	0n27	26n15	14n31	11n50	12n14	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2957643.5, Delta T = 192h56m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°04'00, Lahiri = -178°57'00 Julian Calendar 1 June 12811 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12811 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 12	8♈30'52	3♏45	11♈48	13♉43	17♐22	14♈24	15♒ 4	22♈26	22°R24	2♉56	0°D23	1♉28	24♌14	n.a.	S 1
M 2	12 42 8	9°32'07	16°26	13°23	14°56	17°36	14°37	15° 9	22°30	22♌23	2°58	0♉24	1°25	24°21	n.a.	M 2
T 3	12 46 4	10°33'23	29°20	14°59	16° 9	17°49	14°51	15°13	22°34	22°22	3° 1	0°25	1°22	24°28	n.a.	T 3
W 4	12 50 1	11°34'40	12♐28	16°34	17°23	18° 1	15° 4	15°18	22°37	22°21	3° 3	0°27	1°19	24°34	n.a.	W 4
T 5	12 53 57	12°35'58	25°52	18° 8	18°36	18°13	15°18	15°23	22°41	22°20	3° 5	0°28	1°16	24°41	n.a.	T 5
F 6	12 57 54	13°37'18	9♑33	19°43	19°49	18°25	15°31	15°28	22°45	22°19	3° 8	0°R29	1°13	24°48	n.a.	F 6
S 7	13 1 50	14°38'39	23°31	21°17	21° 2	18°36	15°45	15°32	22°48	22°18	3°10	0°29	1° 9	24°54	n.a.	S 7
S 8	13 5 47	15°40'02	7♒45	22°51	22°15	18°46	15°58	15°37	22°52	22°17	3°12	0°28	1° 6	25° 1	n.a.	S 8
M 9	13 9 43	16°41'25	22°15	24°25	23°28	18°55	16°12	15°41	22°56	22°16	3°15	0°26	1° 3	25° 8	n.a.	M 9
T 10	13 13 39	17°42'50	6♓55	25°59	24°40	19° 4	16°25	15°46	23° 0	22°16	3°17	0°25	1° 0	25°15	n.a.	T 10
W11	13 17 36	18°44'15	21°39	27°32	25°53	19°13	16°39	15°50	23° 3	22°15	3°19	0°23	0°57	25°21	n.a.	W11
T 12	13 21 32	19°45'42	6♈21	29° 6	27° 6	19°20	16°52	15°54	23° 7	22°14	3°22	0°22	0°53	25°28	n.a.	T 12
F 13	13 25 29	20°47'09	20°54	0♉39	28°19	19°27	17° 6	15°58	23°11	22°13	3°24	0°21	0°50	25°35	n.a.	F 13
S 14	13 29 25	21°48'37	5♉11	2°12	29°31	19°34	17°19	16° 2	23°15	22°13	3°27	0°D21	0°47	25°41	n.a.	S 14
S 15	13 33 21	22°50'06	19° 8	3°45	0♊44	19°39	17°33	16° 6	23°18	22°12	3°29	0°21	0°44	25°48	n.a.	S 15
M16	13 37 18	23°51'35	2♊41	5°17	1°56	19°44	17°46	16°10	23°22	22°11	3°31	0°22	0°41	25°55	n.a.	M16
T 17	13 41 14	24°53'04	15°51	6°50	3° 9	19°49	18° 0	16°14	23°26	22°11	3°34	0°23	0°38	26° 1	n.a.	T 17
W18	13 45 11	25°54'34	28°38	8°22	4°21	19°52	18°13	16°18	23°30	22°10	3°36	0°23	0°34	26° 8	n.a.	W18
T 19	13 49 7	26°56'04	11♋ 5	9°54	5°33	19°55	18°27	16°22	23°33	22°10	3°39	0°24	0°31	26°15	n.a.	T 19
F 20	13 53 4	27°57'34	23°16	11°26	6°46	19°57	18°40	16°25	23°37	22° 9	3°41	0°R24	0°28	26°22	n.a.	F 20
S 21	13 57 0	28°59'04	5♌16	12°58	7°58	19°59	18°54	16°29	23°41	22° 9	3°43	0°24	0°25	26°28	n.a.	S 21
S 22	14 0 57	0♉ 0'35	17° 9	14°29	9°10	19°R59	19° 7	16°32	23°45	22° 8	3°46	0°D24	0°22	26°35	n.a.	S 22
M23	14 4 53	1° 2'05	29° 0	16° 0	10°22	19°59	19°20	16°35	23°48	22° 8	3°48	0°24	0°18	26°42	n.a.	M23
T 24	14 8 49	2° 3'35	10♍54	17°30	11°34	19°58	19°34	16°39	23°52	22° 8	3°51	0°24	0°15	26°48	n.a.	T 24
W25	14 12 46	3° 5'05	22°54	19° 0	12°46	19°56	19°47	16°42	23°56	22° 7	3°53	0°24	0°12	26°55	n.a.	W25
T 26	14 16 42	4° 6'35	5♎ 3	20°29	13°58	19°54	20° 0	16°45	23°59	22° 7	3°56	0°24	0° 9	27° 2	n.a.	T 26
F 27	14 20 39	5° 8'05	17°25	21°58	15° 9	19°51	20°14	16°48	24° 3	22° 7	3°58	0°25	0° 6	27° 9	n.a.	F 27
S 28	14 24 35	6° 9'35	29°59	23°25	16°21	19°47	20°27	16°51	24° 7	22° 7	4° 0	0°R25	0° 3	27°15	n.a.	S 28
S 29	14 28 32	7°11'05	12♏50	24°52	17°32	19°42	20°40	16°53	24°11	22° 6	4° 3	0°25	29♈59	27°22	n.a.	S 29
M30	14 32 28	8°12'36	25°54	26°17	18°44	19°36	20°53	16°56	24°14	22° 6	4° 5	0°24	29°56	27°29	n.a.	M30
T 31	14 36 25	9♉14'06	9♐13	27♉41	19♊55	19♐30	21♈ 7	16♒59	24♈18	22♌ 6	4♉ 8	0♉23	29♈53	27♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	13s18	0s18	5n48	1n 8	17n18	1n 5	26s21	3s 4	7n14	1n34	17s54	1s20	9n43	0n53	14n45	0n27	26n16	14n31	11n50	12n13	18n10		n.a.
M 2	3 51	18 28	1 27	6 21	1 3	17 38	1 3	26 23	3 5	7 19	1 34	17 53	1 20	9 45	0 53	14 45	0 27	26 16	14 31	11 50	12 12	18 7		n.a.
T 3	4 15	22 53	2 33	6 55	0 59	17 57	1 0	26 26	3 6	7 24	1 34	17 51	1 20	9 46	0 53	14 45	0 27	26 17	14 30	11 51	12 11	18 4		n.a.
W 4	4 40	26 13	3 31	7 27	0 54	18 17	0 58	26 28	3 7	7 30	1 34	17 50	1 20	9 47	0 53	14 46	0 27	26 17	14 30	11 51	12 10	18 2		n.a.
T 5	5 4	28 10	4 20	7 59	0 48	18 35	0 56	26 30	3 8	7 35	1 35	17 48	1 20	9 49	0 53	14 46	0 27	26 18	14 30	11 52	12 8	17 59		n.a.
F 6	5 28	28 27	4 55	8 31	0 43	18 53	0 53	26 32	3 9	7 40	1 35	17 47	1 20	9 50	0 53	14 46	0 27	26 19	14 30	11 52	12 7	17 56		n.a.
S 7	5 53	26 57	5 13	9 2	0 38	19 11	0 50	26 34	3 10	7 46	1 35	17 46	1 20	9 52	0 53	14 46	0 27	26 19	14 30	11 52	12 6	17 54		n.a.
S 8	6 17	23 43	5 13	9 33	0 32	19 27	0 48	26 36	3 11	7 51	1 35	17 44	1 20	9 53	0 53	14 47	0 27	26 20	14 29	11 51	12 5	17 51		n.a.
M 9	6 41	18 58	4 53	10 3	0 26	19 44	0 45	26 37	3 12	7 57	1 35	17 43	1 20	9 54	0 53	14 47	0 27	26 21	14 29	11 51	12 4	17 48		n.a.
T 10	7 5	13 4	4 14	10 33	0 20	19 59	0 42	26 39	3 13	8 2	1 35	17 42	1 20	9 56	0 53	14 47	0 27	26 21	14 29	11 50	12 3	17 46		n.a.
W11	7 29	6 24	3 18	11 1	0 15	20 15	0 39	26 41	3 14	8 7	1 35	17 40	1 20	9 57	0 53	14 47	0 27	26 22	14 29	11 50	12 2	17 43		n.a.
T 12	7 52	0n36	2 9	11 30	0 9	20 29	0 37	26 42	3 15	8 13	1 35	17 39	1 20	9 59	0 53	14 48	0 27	26 23	14 29	11 49	12 1	17 40		n.a.
F 13	8 16	7 31	0 52	11 58	0 2	20 43	0 34	26 44	3 16	8 18	1 35	17 38	1 20	10 0	0 53	14 48	0 27	26 24	14 28	11 49	11 59	17 38		n.a.
S 14	8 39	13 56	0n27	12 25	0s 4	20 56	0 31	26 45	3 17	8 23	1 35	17 37	1 20	10 2	0 53	14 48	0 27	26 24	14 28	11 49	11 58	17 35		n.a.
S 15	9 3	19 29	1 42	12 51	0 10	21 9	0 28	26 47	3 17	8 29	1 35	17 36	1 20	10 3	0 53	14 48	0 27	26 25	14 28	11 49	11 57	17 32		n.a.
M16	9 26	23 52	2 49	13 17	0 16	21 21	0 25	26 48	3 18	8 34	1 35	17 34	1 20	10 4	0 53	14 48	0 27	26 26	14 28	11 49	11 56	17 30		n.a.
T 17	9 49	26 53	3 46	13 42	0 22	21 33	0 21	26 49	3 19	8 39	1 35	17 33	1 20	10 6	0 53	14 49	0 27	26 27	14 28	11 50	11 55	17 27		n.a.
W18	10 12	28 23	4 29	14 7	0 29	21 44	0 18	26 50	3 20	8 45	1 36	17 32	1 20	10 7	0 53	14 49	0 27	26 27	14 28	11 50	11 54	17 24		n.a.
T 19	10 34	28 24	4 59	14 31	0 35	21 54	0 15	26 51	3 21	8 50	1 36	17 31	1 20	10 9	0 53	14 49	0 27	26 28	14 28	11 50	11 53	17 22		n.a.
F 20	10 57	27 1	5 14	14 54	0 42	22 3	0 12	26 52	3 22	8 55	1 36	17 30	1 21	10 10	0 53	14 49	0 27	26 29	14 27	11 50	11 52	17 19		n.a.
S 21	11 19	24 25	5 15	15 16	0 48	22 12	0 8	26 53	3 22	9 1	1 36	17 29	1 21	10 12	0 53	14 49	0 27	26 30	14 27	11 50	11 50	17 16		n.a.
S 22	11 41	20 48	5 3	15 38	0 54	22 21	0 5	26 54	3 23	9 6	1 36	17 28	1 21	10 13	0 53	14 49	0 26	26 30	14 27	11 50	11 49	17 13		n.a.
M23	12 3	16 22	4 38	15 59	1 0	22 28	0 2	26 55	3 24	9 11	1 36	17 27	1 21	10 14	0 53	14 49	0 26	26 31	14 27	11 50	11 48	17 11		n.a.
T 24	12 25	11 19	4 1	16 19	1 7	22 35	0s 2	26 55	3 25	9 17	1 36	17 26	1 21	10 16	0 53	14 49	0 26	26 32	14 27	11 50	11 47	17 8		n.a.
W25	12 46	5 49	3 13	16 39	1 13	22 41	0 5	26 56	3 25	9 22	1 36	17 25	1 21	10 17	0 53	14 49	0 26	26 33	14 27	11 50	11 46	17 5		n.a.
T 26	13 8	0 2	2 16	16 57	1 19	22 47	0 9	26 56	3 26	9 27	1 36	17 24	1 21	10 19	0 53	14 49	0 26	26 34	14 27	11 50	11 45	17 2		n.a.
F 27	13 29	5s52	1 11	17 15	1 25	22 52	0 12	26 57	3 27	9 32	1 37	17 24	1 21	10 20	0 54	14 50	0 26	26 35	14 27	11 50	11 44	17 0		n.a.
S 28	13 50	11 39	0 2	17 32	1 30	22 56	0 16	26 57	3 27	9 38	1 37	17 23	1 21	10 21	0 54	14 50	0 26	26 35	14 27	11 50	11 42	16 57		n.a.
S 29	14 10	17 4	1s 8	17 48	1 36	22 59	0 19	26 57	3 28	9 43	1 37	17 22	1 21	10 23	0 54	14 50	0 26	26 36	14 27	11 50	11 41	16 54		n.a.
M30	14 31	21 49	2 16	18 4	1 41	23 2	0 23	26 57	3 28	9 48	1 37	17 21	1 21	10 24	0 54	14 50	0 26	26 37	14 27	11 50	11 40	16 51		n.a.
T 31	14n51	25s32	3s18	18n18	1s46	23n 5	0s27	26s57	3s29	9n53	1n37	17s20	1s21	10n26	0n54	14n50	0n26	26n38	14n27	11n50	11n39	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2957613.5, Delta T = 192h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'56, Lahiri = -178°56'56 Julian Calendar 1 July 12811 BCE == Greg. Calendar 25 March 12811 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 21	10♉15'36	22♐44	29♉ 3	21♊ 6	19°R22	21♈20	17♒ 1	24♈22	22°R 6	4♉10	0°R22	29♈50	27♌42	n.a.	W 1
T 2	14 44 18	11°17'06	6♑27	0♊23	22°18	19♐14	21°33	17° 4	24°25	22♌ 6	4°13	0♉21	29°47	27°49	n.a.	T 2
F 3	14 48 14	12°18'36	20°20	1°41	23°29	19° 5	21°46	17° 6	24°29	22°D 6	4°15	0°19	29°44	27°56	n.a.	F 3
S 4	14 52 11	13°20'07	4♒21	2°56	24°40	18°56	21°59	17° 8	24°32	22° 6	4°17	0°19	29°40	28° 2	n.a.	S 4
S 5	14 56 7	14°21'37	18°29	4° 8	25°50	18°45	22°12	17°10	24°36	22° 6	4°20	0°D18	29°37	28° 9	n.a.	S 5
M 6	15 0 4	15°23'07	2♓41	5°16	27° 1	18°34	22°25	17°12	24°40	22° 6	4°22	0°19	29°34	28°16	n.a.	M 6
T 7	15 4 0	16°24'37	16°56	6°19	28°12	18°22	22°38	17°14	24°43	22° 6	4°25	0°20	29°31	28°22	n.a.	T 7
W 8	15 7 57	17°26'07	1♈11	7°18	29°22	18° 9	22°51	17°16	24°47	22° 6	4°27	0°21	29°28	28°29	n.a.	W 8
T 9	15 11 53	18°27'36	15°23	8°11	0♋33	17°55	23° 4	17°18	24°50	22° 7	4°29	0°23	29°24	28°36	n.a.	T 9
F 10	15 15 50	19°29'06	29°29	8°57	1°43	17°40	23°17	17°19	24°54	22° 7	4°32	0°R23	29°21	28°43	n.a.	F 10
S 11	15 19 46	20°30'34	13♉23	9°36	2°54	17°25	23°30	17°21	24°57	22° 7	4°34	0°23	29°18	28°49	n.a.	S 11
S 12	15 23 43	21°32'03	27° 4	10° 6	4° 4	17° 9	23°42	17°22	25° 1	22° 7	4°37	0°21	29°15	28°56	n.a.	S 12
M13	15 27 39	22°33'30	10♊28	10°28	5°14	16°52	23°55	17°24	25° 4	22° 8	4°39	0°18	29°12	29° 3	n.a.	M13
T 14	15 31 36	23°34'57	23°33	10°39	6°24	16°35	24° 8	17°25	25° 8	22° 8	4°41	0°15	29° 9	29° 9	n.a.	T 14
W15	15 35 33	24°36'23	6♋20	10°R39	7°33	16°17	24°20	17°26	25°11	22° 9	4°44	0°10	29° 5	29°16	n.a.	W15
T 16	15 39 29	25°37'48	18°49	10°28	8°43	15°58	24°33	17°27	25°14	22° 9	4°46	0° 6	29° 2	29°23	n.a.	T 16
F 17	15 43 26	26°39'12	1♌ 2	10° 6	9°53	15°39	24°45	17°28	25°18	22°10	4°48	0° 3	28°59	29°29	n.a.	F 17
S 18	15 47 22	27°40'35	13° 4	9°31	11° 2	15°19	24°58	17°29	25°21	22°10	4°50	0° 1	28°56	29°36	n.a.	S 18
S 19	15 51 19	28°41'56	24°58	8°46	12°11	14°59	25°10	17°29	25°24	22°11	4°53	29°D59	28°53	29°43	n.a.	S 19
M20	15 55 15	29°43'16	6♍49	7°49	13°20	14°38	25°22	17°30	25°28	22°11	4°55	29♈59	28°50	29°50	n.a.	M20
T 21	15 59 12	0♊44'35	18°42	6°44	14°29	14°16	25°35	17°30	25°31	22°12	4°57	0♉ 1	28°46	29°56	n.a.	T 21
W22	16 3 9	1°45'53	0♎42	5°32	15°38	13°54	25°47	17°31	25°34	22°12	5° 0	0° 3	28°43	0♍ 3	n.a.	W22
T 23	16 7 5	2°47'09	12°53	4°16	16°47	13°32	25°59	17°31	25°37	22°13	5° 2	0° 4	28°40	0°10	n.a.	T 23
F 24	16 11 2	3°48'24	25°21	2°56	17°55	13° 9	26°11	17°31	25°40	22°14	5° 4	0°R 6	28°37	0°16	n.a.	F 24
S 25	16 14 58	4°49'38	8♏ 7	1°37	19° 3	12°46	26°23	17°R32	25°43	22°15	5° 6	0° 5	28°34	0°23	n.a.	S 25
S 26	16 18 55	5°50'50	21°13	0°21	20°11	12°23	26°35	17°31	25°47	22°15	5° 8	0° 3	28°30	0°30	n.a.	S 26
M27	16 22 52	6°52'01	4♐40	29♉10	21°19	12° 0	26°47	17°31	25°50	22°16	5°10	29♈59	28°27	0°37	n.a.	M27
T 28	16 26 48	7°53'11	18°26	28° 5	22°27	11°36	26°59	17°31	25°53	22°17	5°13	29°54	28°24	0°43	n.a.	T 28
W29	16 30 45	8°54'19	2♑27	27° 8	23°35	11°12	27°10	17°31	25°56	22°18	5°15	29°48	28°21	0°50	n.a.	W29
T 30	16 34 42	9°55'27	16°39	26°20	24°42	10°48	27°22	17°30	25°59	22°19	5°17	29°41	28°18	0°57	n.a.	T 30
F 31	16 38 38	10♊56'33	0♒57	25♉42	25♋49	10♐24	27♈33	17♒30	26♈ 2	22♌20	5♉19	29♈35	28♈15	1♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	27s52	4s10	18n32	1s51	23n 6	0s30	26s57	3s29	9n59	1n37	17s20	1s21	10n27	0n54	14n50	0n26	26n39	14n27	11n49	11n38	16n46		n.a.
T 2	15 30	28 33	4 49	18 45	1 55	23 7	0 34	26 57	3 30	10 4	1 37	17 19	1 21	10 28	0 54	14 50	0 26	26 40	14 27	11 49	11 37	16 43		n.a.
F 3	15 49	27 27	5 11	18 58	1 59	23 7	0 38	26 56	3 30	10 9	1 38	17 18	1 21	10 30	0 54	14 50	0 26	26 41	14 27	11 48	11 36	16 40		n.a.
S 4	16 8	24 38	5 15	19 9	2 3	23 7	0 41	26 56	3 30	10 14	1 38	17 18	1 21	10 31	0 54	14 50	0 26	26 42	14 27	11 48	11 34	16 37		n.a.
S 5	16 27	20 19	5 0	19 20	2 5	23 5	0 45	26 55	3 30	10 19	1 38	17 17	1 22	10 33	0 54	14 49	0 26	26 42	14 27	11 48	11 33	16 35		n.a.
M 6	16 45	14 51	4 27	19 30	2 8	23 4	0 49	26 54	3 31	10 24	1 38	17 17	1 22	10 34	0 54	14 49	0 26	26 43	14 27	11 48	11 32	16 32		n.a.
T 7	17 4	8 34	3 37	19 40	2 9	23 1	0 53	26 53	3 31	10 29	1 38	17 16	1 22	10 35	0 54	14 49	0 26	26 44	14 27	11 49	11 31	16 29		n.a.
W 8	17 21	1 52	2 34	19 49	2 10	22 58	0 56	26 52	3 31	10 34	1 38	17 15	1 22	10 37	0 54	14 49	0 26	26 45	14 27	11 49	11 30	16 26		n.a.
T 9	17 39	4n55	1 22	19 58	2 10	22 54	1 0	26 51	3 31	10 39	1 39	17 15	1 22	10 38	0 54	14 49	0 26	26 46	14 27	11 50	11 29	16 23		n.a.
F 10	17 56	11 26	0 5	20 7	2 8	22 50	1 4	26 49	3 31	10 44	1 39	17 15	1 22	10 39	0 54	14 49	0 26	26 47	14 27	11 50	11 28	16 21		n.a.
S 11	18 13	17 17	1n11	20 15	2 6	22 45	1 8	26 47	3 30	10 49	1 39	17 14	1 22	10 41	0 54	14 49	0 26	26 48	14 27	11 50	11 26	16 18		n.a.
S 12	18 29	22 11	2 21	20 23	2 2	22 39	1 11	26 46	3 30	10 54	1 39	17 14	1 22	10 42	0 54	14 49	0 26	26 49	14 27	11 49	11 25	16 15		n.a.
M13	18 46	25 48	3 23	20 32	1 57	22 33	1 15	26 44	3 30	10 59	1 39	17 13	1 22	10 43	0 54	14 49	0 26	26 50	14 27	11 48	11 24	16 12		n.a.
T 14	19 1	27 56	4 11	20 40	1 50	22 26	1 19	26 42	3 30	11 4	1 39	17 13	1 22	10 45	0 54	14 48	0 26	26 51	14 27	11 47	11 23	16 9		n.a.
W15	19 17	28 31	4 46	20 48	1 42	22 19	1 22	26 39	3 29	11 9	1 40	17 13	1 22	10 46	0 54	14 48	0 26	26 52	14 28	11 45	11 22	16 6		n.a.
T 16	19 32	27 37	5 7	20 56	1 32	22 11	1 26	26 37	3 29	11 14	1 40	17 13	1 22	10 47	0 54	14 48	0 26	26 53	14 28	11 44	11 21	16 4		n.a.
F 17	19 47	25 24	5 13	21 4	1 20	22 2	1 30	26 34	3 28	11 19	1 40	17 12	1 22	10 49	0 54	14 48	0 26	26 54	14 28	11 43	11 20	16 1		n.a.
S 18	20 1	22 5	5 5	21 12	1 7	21 53	1 34	26 31	3 27	11 24	1 40	17 12	1 22	10 50	0 54	14 48	0 26	26 54	14 28	11 42	11 18	15 58		n.a.
S 19	20 15	17 54	4 44	21 20	0 52	21 43	1 37	26 28	3 27	11 29	1 40	17 12	1 22	10 51	0 54	14 48	0 26	26 55	14 28	11 41	11 17	15 55		n.a.
M20	20 29	13 3	4 11	21 27	0 36	21 33	1 41	26 24	3 26	11 33	1 41	17 12	1 23	10 52	0 54	14 47	0 26	26 56	14 28	11 41	11 16	15 52		n.a.
T 21	20 42	7 43	3 27	21 33	0 19	21 22	1 45	26 21	3 25	11 38	1 41	17 12	1 23	10 54	0 54	14 47	0 25	26 57	14 28	11 42	11 15	15 49		n.a.
W22	20 54	2 3	2 33	21 38	0 1	21 11	1 48	26 17	3 24	11 43	1 41	17 12	1 23	10 55	0 54	14 47	0 25	26 58	14 28	11 42	11 14	15 46		n.a.
T 23	21 7	3s46	1 32	21 42	0n18	20 59	1 52	26 13	3 23	11 48	1 41	17 12	1 23	10 56	0 54	14 47	0 25	26 59	14 29	11 43	11 13	15 44		n.a.
F 24	21 19	9 35	0 26	21 45	0 37	20 47	1 55	26 9	3 21	11 52	1 42	17 12	1 23	10 57	0 54	14 46	0 25	27 0	14 29	11 43	11 11	15 41		n.a.
S 25	21 30	15 10	0s44	21 47	0 55	20 34	1 59	26 5	3 20	11 57	1 42	17 12	1 23	10 58	0 54	14 46	0 25	27 1	14 29	11 43	11 10	15 38		n.a.
S 26	21 41	20 13	1 52	21 48	1 12	20 21	2 2	26 0	3 19	12 2	1 42	17 12	1 23	11 0	0 54	14 46	0 25	27 2	14 29	11 43	11 9	15 35		n.a.
M27	21 52	24 23	2 57	21 48	1 29	20 7	2 6	25 56	3 17	12 6	1 42	17 12	1 23	11 1	0 55	14 45	0 25	27 3	14 29	11 41	11 8	15 32		n.a.
T 28	22 2	27 15	3 52	21 48	1 44	19 52	2 9	25 51	3 16	12 11	1 42	17 12	1 23	11 2	0 55	14 45	0 25	27 4	14 30	11 39	11 7	15 29		n.a.
W29	22 12	28 27	4 34	21 48	1 57	19 38	2 12	25 46	3 14	12 15	1 43	17 12	1 23	11 3	0 55	14 45	0 25	27 5	14 30	11 37	11 6	15 26		n.a.
T 30	22 22	27 49	5 1	21 48	2 9	19 23	2 16	25 40	3 12	12 20	1 43	17 12	1 23	11 4	0 55	14 44	0 25	27 6	14 30	11 35	11 5	15 23		n.a.
F 31	22n31	25s21	5s 8	21n48	2n19	19n 7	2s19	25s35	3s11	12n24	1n43	17s13	1s23	11n 5	0n55	14n44	0n25	27n 7	14n30	11n33	11n 3	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2957582.5, Delta T = 192h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'52, Lahiri = -178°56'52 Julian Calendar 1 Aug. 12811 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12811 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12811 BCE

SEPTEMBER 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 35	11♊57'37	15♒15	25°R13	26♋56	10°R 0	27♈45	17°R29	26♈ 4	22♌21	5♉21	29°R31	28♈11	1♍10	n.a.	S 1
S 2	16 46 31	12°58'41	29°31	24♉53	28° 3	9♐36	27°56	17♒29	26° 7	22°22	5°23	29♈28	28° 8	1°17	n.a.	S 2
M 3	16 50 28	13°59'43	13♓41	24°42	29° 9	9°12	28° 8	17°28	26°10	22°23	5°25	29°D27	28° 5	1°23	n.a.	M 3
T 4	16 54 25	15° 0'44	27°44	24°D40	0♌16	8°48	28°19	17°27	26°13	22°24	5°27	29°27	28° 2	1°30	n.a.	T 4
W 5	16 58 21	16° 1'44	11♈39	24°46	1°22	8°25	28°30	17°26	26°16	22°25	5°29	29°29	27°59	1°37	n.a.	W 5
T 6	17 2 18	17° 2'43	25°25	25° 0	2°28	8° 1	28°41	17°25	26°18	22°26	5°31	29°R30	27°56	1°44	n.a.	T 6
F 7	17 6 15	18° 3'40	9♉ 2	25°20	3°33	7°38	28°52	17°24	26°21	22°27	5°33	29°29	27°52	1°50	n.a.	F 7
S 8	17 10 11	19° 4'36	22°29	25°47	4°39	7°15	29° 3	17°22	26°24	22°29	5°35	29°27	27°49	1°57	n.a.	S 8
S 9	17 14 8	20° 5'30	5♊46	26°19	5°44	6°53	29°14	17°21	26°26	22°30	5°37	29°22	27°46	2° 4	n.a.	S 9
M10	17 18 5	21° 6'22	18°50	26°56	6°49	6°31	29°25	17°19	26°29	22°31	5°39	29°15	27°43	2°10	n.a.	M10
T 11	17 22 1	22° 7'13	1♋42	27°39	7°53	6° 9	29°35	17°18	26°32	22°32	5°41	29° 5	27°40	2°17	n.a.	T 11
W12	17 25 58	23° 8'02	14°19	28°25	8°57	5°48	29°46	17°16	26°34	22°34	5°42	28°55	27°36	2°24	n.a.	W12
T 13	17 29 55	24° 8'49	26°43	29°16	10° 1	5°28	29°56	17°14	26°36	22°35	5°44	28°44	27°33	2°30	n.a.	T 13
F 14	17 33 51	25° 9'34	8♌54	0♊10	11° 5	5° 7	0♉ 7	17°12	26°39	22°36	5°46	28°34	27°30	2°37	n.a.	F 14
S 15	17 37 48	26°10'17	20°54	1° 7	12° 9	4°48	0°17	17°11	26°41	22°38	5°48	28°26	27°27	2°44	n.a.	S 15
S 16	17 41 45	27°10'58	2♍47	2° 7	13°12	4°29	0°27	17° 8	26°44	22°39	5°49	28°21	27°24	2°51	n.a.	S 16
M17	17 45 41	28°11'36	14°37	3° 9	14°14	4°11	0°37	17° 6	26°46	22°41	5°51	28°17	27°21	2°57	n.a.	M17
T 18	17 49 38	29°12'13	26°28	4°14	15°17	3°53	0°47	17° 4	26°48	22°42	5°53	28°D16	27°17	3° 4	n.a.	T 18
W19	17 53 35	0♋12'47	8♎26	5°22	16°19	3°36	0°57	17° 2	26°50	22°44	5°54	28°16	27°14	3°11	n.a.	W19
T 20	17 57 32	1°13'18	20°36	6°31	17°20	3°20	1° 7	16°59	26°52	22°45	5°56	28°17	27°11	3°17	n.a.	T 20
F 21	18 1 28	2°13'48	3♏ 3	7°42	18°22	3° 5	1°16	16°57	26°54	22°47	5°58	28°R17	27° 8	3°24	n.a.	F 21
S 22	18 5 25	3°14'15	15°52	8°55	19°22	2°50	1°26	16°54	26°56	22°48	5°59	28°16	27° 5	3°31	n.a.	S 22
S 23	18 9 22	4°14'40	29° 6	10°10	20°23	2°36	1°35	16°52	26°58	22°50	6° 1	28°12	27° 2	3°37	n.a.	S 23
M24	18 13 18	5°15'03	12♐46	11°26	21°23	2°23	1°44	16°49	27° 0	22°52	6° 2	28° 5	26°58	3°44	n.a.	M24
T 25	18 17 15	6°15'23	26°51	12°43	22°22	2°11	1°53	16°46	27° 2	22°53	6° 4	27°56	26°55	3°51	n.a.	T 25
W26	18 21 12	7°15'42	11♑17	14° 2	23°21	1°59	2° 3	16°43	27° 4	22°55	6° 5	27°46	26°52	3°58	n.a.	W26
T 27	18 25 8	8°15'58	25°57	15°22	24°20	1°48	2°11	16°40	27° 6	22°57	6° 7	27°35	26°49	4° 4	n.a.	T 27
F 28	18 29 5	9°16'12	10♒44	16°44	25°18	1°38	2°20	16°37	27° 8	22°58	6° 8	27°24	26°46	4°11	n.a.	F 28
S 29	18 33 2	10°16'24	25°29	18° 7	26°16	1°29	2°29	16°34	27° 9	23° 0	6° 9	27°16	26°42	4°18	n.a.	S 29
S 30	18 36 59	11♋16'34	10♓ 5	19♊30	27♌13	1♐20	2♉37	16♒31	27♈11	23♌ 2	6♉11	27♈10	26♈39	4♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	21s18	4s57	21n49	2n27	18n51	2s22	25s30	3s 9	12n29	1n43	17s13	1s23	11n 7	0n55	14n44	0n25	27n 8	14n30	11n31	11n 2	15n18		n.a.
S 2	22 47	16 1	4 27	21 51	2 34	18 35	2 25	25 24	3 7	12 33	1 44	17 13	1 23	11 8	0 55	14 43	0 25	27 9	14 31	11 30	11 1	15 15		n.a.
M 3	22 55	9 56	3 41	21 54	2 40	18 19	2 28	25 18	3 5	12 38	1 44	17 13	1 23	11 9	0 55	14 43	0 25	27 10	14 31	11 30	11 0	15 12		n.a.
T 4	23 2	3 24	2 43	21 58	2 44	18 2	2 31	25 12	3 3	12 42	1 44	17 14	1 23	11 10	0 55	14 43	0 25	27 11	14 31	11 30	10 59	15 9		n.a.
W 5	23 9	3n15	1 35	22 2	2 47	17 44	2 34	25 6	3 0	12 46	1 45	17 14	1 24	11 11	0 55	14 42	0 25	27 12	14 31	11 30	10 58	15 6		n.a.
T 6	23 15	9 41	0 22	22 7	2 49	17 27	2 37	25 0	2 58	12 51	1 45	17 14	1 24	11 12	0 55	14 42	0 25	27 13	14 32	11 31	10 56	15 3		n.a.
F 7	23 21	15 36	0n51	22 13	2 50	17 9	2 40	24 54	2 56	12 55	1 45	17 15	1 24	11 13	0 55	14 41	0 25	27 14	14 32	11 30	10 55	15 0		n.a.
S 8	23 26	20 41	2 0	22 20	2 50	16 51	2 43	24 48	2 53	12 59	1 45	17 15	1 24	11 14	0 55	14 41	0 25	27 14	14 32	11 30	10 54	14 57		n.a.
S 9	23 31	24 40	3 2	22 27	2 50	16 32	2 45	24 41	2 51	13 3	1 46	17 16	1 24	11 15	0 55	14 41	0 25	27 15	14 32	11 28	10 53	14 54		n.a.
M10	23 35	27 17	3 53	22 35	2 48	16 13	2 48	24 35	2 48	13 8	1 46	17 16	1 24	11 16	0 55	14 40	0 25	27 16	14 33	11 25	10 52	14 51		n.a.
T 11	23 39	28 24	4 31	22 43	2 46	15 55	2 51	24 29	2 46	13 12	1 46	17 17	1 24	11 17	0 55	14 40	0 25	27 17	14 33	11 22	10 51	14 48		n.a.
W12	23 43	28 0	4 54	22 51	2 43	15 35	2 53	24 22	2 43	13 16	1 46	17 17	1 24	11 18	0 55	14 39	0 25	27 18	14 33	11 18	10 49	14 45		n.a.
T 13	23 46	26 11	5 4	22 59	2 40	15 16	2 55	24 16	2 41	13 20	1 47	17 18	1 24	11 19	0 55	14 39	0 25	27 19	14 34	11 14	10 48	14 42		n.a.
F 14	23 48	23 11	4 59	23 7	2 36	14 57	2 58	24 10	2 38	13 24	1 47	17 19	1 24	11 20	0 55	14 38	0 25	27 20	14 34	11 11	10 47	14 39		n.a.
S 15	23 50	19 14	4 41	23 16	2 32	14 37	3 0	24 3	2 35	13 28	1 47	17 19	1 24	11 21	0 55	14 38	0 25	27 21	14 34	11 8	10 46	14 36		n.a.
S 16	23 52	14 34	4 11	23 24	2 28	14 17	3 2	23 57	2 33	13 32	1 48	17 20	1 24	11 22	0 55	14 37	0 25	27 22	14 35	11 6	10 45	14 33		n.a.
M17	23 53	9 24	3 31	23 32	2 23	13 57	3 4	23 51	2 30	13 36	1 48	17 21	1 24	11 23	0 56	14 37	0 25	27 23	14 35	11 4	10 44	14 31		n.a.
T 18	23 54	3 53	2 41	23 40	2 18	13 37	3 6	23 45	2 27	13 39	1 48	17 21	1 24	11 23	0 56	14 36	0 25	27 24	14 35	11 4	10 43	14 28		n.a.
W19	23 54	1s50	1 44	23 47	2 12	13 17	3 7	23 39	2 24	13 43	1 49	17 22	1 24	11 24	0 56	14 36	0 25	27 25	14 36	11 4	10 41	14 25		n.a.
T 20	23 53	7 34	0 41	23 54	2 7	12 57	3 9	23 33	2 21	13 47	1 49	17 23	1 24	11 25	0 56	14 35	0 25	27 26	14 36	11 4	10 40	14 22		n.a.
F 21	23 53	13 10	0s25	24 1	2 1	12 36	3 10	23 27	2 18	13 51	1 49	17 24	1 24	11 26	0 56	14 35	0 25	27 26	14 36	11 4	10 39	14 19		n.a.
S 22	23 51	18 23	1 32	24 7	1 55	12 16	3 12	23 21	2 16	13 54	1 50	17 25	1 24	11 27	0 56	14 34	0 24	27 27	14 37	11 4	10 38	14 16		n.a.
S 23	23 49	22 53	2 36	24 12	1 49	11 56	3 13	23 15	2 13	13 58	1 50	17 25	1 24	11 28	0 56	14 33	0 24	27 28	14 37	11 2	10 37	14 13		n.a.
M24	23 47	26 17	3 33	24 17	1 43	11 35	3 14	23 10	2 10	14 2	1 50	17 26	1 24	11 28	0 56	14 33	0 24	27 29	14 37	11 0	10 36	14 10		n.a.
T 25	23 45	28 10	4 18	24 21	1 36	11 15	3 15	23 5	2 7	14 5	1 51	17 27	1 24	11 29	0 56	14 32	0 24	27 30	14 38	10 57	10 34	14 7		n.a.
W26	23 41	28 13	4 49	24 25	1 30	10 55	3 16	22 59	2 4	14 9	1 51	17 28	1 24	11 30	0 56	14 32	0 24	27 31	14 38	10 53	10 33	14 4		n.a.
T 27	23 38	26 17	5 1	24 28	1 23	10 35	3 17	22 54	2 1	14 12	1 51	17 29	1 24	11 31	0 56	14 31	0 24	27 32	14 38	10 49	10 32	14 1		n.a.
F 28	23 34	22 34	4 53	24 30	1 17	10 15	3 18	22 49	1 58	14 16	1 52	17 30	1 24	11 31	0 56	14 30	0 24	27 32	14 39	10 45	10 31	13 58		n.a.
S 29	23 29	17 26	4 26	24 31	1 10	9 55	3 18	22 45	1 56	14 19	1 52	17 31	1 24	11 32	0 56	14 30	0 24	27 33	14 39	10 42	10 30	13 55		n.a.
S 30	23n24	11s20	3s41	24n32	1n 3	9n35	3s18	22s40	1s53	14n22	1n52	17s32	1s24	11n33	0n56	14n29	0n24	27n34	14n40	10n40	10n29	13n52		n.a.

Julian Day Number = -2957551.5, Delta T = 192h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'48, Lahiri = -178°56'48 Julian Calendar 1 Sept. 12811 BCE == Greg. Calendar 26 May 12811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 55	12♋16'41	24♓27	20♊55	28♌ 9	1°R13	2♉46	16°R28	27♈13	23♌ 4	6♉12	27°R 7	26♈36	4♍31	n.a.	M 1
T 2	18 44 52	13°16'47	8♈33	22°21	29° 5	1♐ 6	2°54	16♒24	27°14	23° 5	6°13	27°D 6	26°33	4°38	n.a.	T 2
W 3	18 48 49	14°16'51	22°22	23°48	0♍ 1	1° 0	3° 2	16°21	27°16	23° 7	6°15	27°R 6	26°30	4°44	n.a.	W 3
T 4	18 52 45	15°16'53	5♉55	25°16	0°55	0°55	3°10	16°17	27°17	23° 9	6°16	27♈ 6	26°27	4°51	n.a.	T 4
F 5	18 56 42	16°16'53	19°14	26°45	1°49	0°50	3°18	16°14	27°19	23°11	6°17	27° 4	26°23	4°58	n.a.	F 5
S 6	19 0 39	17°16'51	2♊19	28°15	2°43	0°47	3°26	16°10	27°20	23°13	6°18	27° 0	26°20	5° 5	n.a.	S 6
S 7	19 4 35	18°16'48	15°14	29°46	3°36	0°44	3°34	16° 7	27°21	23°15	6°19	26°53	26°17	5°11	n.a.	S 7
M 8	19 8 32	19°16'41	27°57	1♋18	4°28	0°42	3°41	16° 3	27°23	23°17	6°20	26°43	26°14	5°18	n.a.	M 8
T 9	19 12 29	20°16'33	10♋30	2°51	5°19	0°40	3°49	15°59	27°24	23°19	6°21	26°30	26°11	5°25	n.a.	T 9
W10	19 16 26	21°16'22	22°53	4°26	6°10	0°D40	3°56	15°55	27°25	23°21	6°22	26°16	26° 8	5°31	n.a.	W10
T 11	19 20 22	22°16'09	5♌ 7	6° 1	7° 0	0°40	4° 3	15°51	27°26	23°23	6°23	26° 1	26° 4	5°38	n.a.	T 11
F 12	19 24 19	23°15'54	17°11	7°37	7°49	0°41	4°10	15°47	27°27	23°25	6°24	25°48	26° 1	5°45	n.a.	F 12
S 13	19 28 16	24°15'36	29° 7	9°14	8°37	0°43	4°17	15°43	27°28	23°27	6°25	25°36	25°58	5°51	n.a.	S 13
S 14	19 32 12	25°15'15	10♍58	10°52	9°24	0°46	4°23	15°39	27°29	23°29	6°26	25°28	25°55	5°58	n.a.	S 14
M15	19 36 9	26°14'52	22°46	12°31	10°10	0°49	4°30	15°35	27°30	23°31	6°27	25°22	25°52	6° 5	n.a.	M15
T 16	19 40 6	27°14'26	4♎36	14°11	10°56	0°53	4°36	15°31	27°31	23°33	6°28	25°18	25°48	6°12	n.a.	T 16
W17	19 44 2	28°13'57	16°32	15°52	11°40	0°58	4°42	15°27	27°32	23°35	6°28	25°17	25°45	6°18	n.a.	W17
T 18	19 47 59	29°13'26	28°39	17°35	12°23	1° 3	4°48	15°23	27°32	23°37	6°29	25°17	25°42	6°25	n.a.	T 18
F 19	19 51 56	0♌12'52	11♏ 3	19°18	13° 6	1° 9	4°54	15°19	27°33	23°39	6°30	25°17	25°39	6°32	n.a.	F 19
S 20	19 55 52	1°12'16	23°48	21° 3	13°47	1°16	5° 0	15°14	27°34	23°41	6°31	25°15	25°36	6°38	n.a.	S 20
S 21	19 59 49	2°11'37	7♐ 1	22°48	14°26	1°23	5° 6	15°10	27°34	23°43	6°31	25°12	25°33	6°45	n.a.	S 21
M22	20 3 46	3°10'55	20°42	24°35	15° 5	1°31	5°11	15° 6	27°35	23°45	6°32	25° 5	25°29	6°52	n.a.	M22
T 23	20 7 42	4°10'11	4♑53	26°23	15°43	1°40	5°16	15° 1	27°35	23°47	6°32	24°57	25°26	6°58	n.a.	T 23
W24	20 11 39	5° 9'24	19°30	28°12	16°19	1°49	5°21	14°57	27°36	23°50	6°33	24°46	25°23	7° 5	n.a.	W24
T 25	20 15 36	6° 8'35	4♒26	0♌ 2	16°53	1°59	5°26	14°53	27°36	23°52	6°33	24°35	25°20	7°12	n.a.	T 25
F 26	20 19 32	7° 7'43	19°34	1°54	17°27	2°10	5°31	14°48	27°36	23°54	6°34	24°24	25°17	7°18	n.a.	F 26
S 27	20 23 29	8° 6'49	4♓41	3°47	17°58	2°21	5°36	14°44	27°37	23°56	6°34	24°15	25°13	7°25	n.a.	S 27
S 28	20 27 26	9° 5'52	19°40	5°40	18°28	2°32	5°40	14°39	27°37	23°58	6°35	24° 9	25°10	7°32	n.a.	S 28
M29	20 31 22	10° 4'53	4♈21	7°35	18°57	2°45	5°44	14°35	27°37	24° 1	6°35	24° 5	25° 7	7°39	n.a.	M29
T 30	20 35 19	11° 3'52	18°40	9°31	19°24	2°57	5°49	14°31	27°37	24° 3	6°35	24°D 4	25° 4	7°45	n.a.	T 30
W31	20 39 15	12♌ 2'49	2♉36	11♌28	19♍49	3♐11	5♉53	14♒26	27°R37	24♌ 5	6♉36	24♈ 4	25♈ 1	7♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	4s44	2s43	24n31	0n56	9n15	3s19	22s36	1s50	14n26	1n53	17s33	1s24	11n33	0n56	14n29	0n24	27n35	14n40	10n39	10n27	13n49		n.a.
T 2	23 13	1n59	1 36	24 30	0 49	8 55	3 19	22 32	1 47	14 29	1 53	17 34	1 24	11 34	0 56	14 28	0 24	27 36	14 40	10 38	10 26	13 46		n.a.
W 3	23 7	8 29	0 25	24 28	0 43	8 36	3 18	22 28	1 44	14 32	1 53	17 35	1 24	11 34	0 56	14 27	0 24	27 37	14 41	10 38	10 25	13 43		n.a.
T 4	23 0	14 29	0n46	24 25	0 36	8 17	3 18	22 24	1 42	14 35	1 54	17 36	1 24	11 35	0 57	14 27	0 24	27 37	14 41	10 38	10 24	13 40		n.a.
F 5	22 53	19 42	1 54	24 21	0 29	7 58	3 18	22 20	1 39	14 39	1 54	17 37	1 24	11 36	0 57	14 26	0 24	27 38	14 42	10 38	10 23	13 36		n.a.
S 6	22 45	23 52	2 54	24 16	0 22	7 39	3 17	22 17	1 36	14 42	1 55	17 38	1 24	11 36	0 57	14 25	0 24	27 39	14 42	10 36	10 21	13 33		n.a.
S 7	22 37	26 47	3 44	24 10	0 15	7 21	3 16	22 13	1 33	14 45	1 55	17 39	1 24	11 37	0 57	14 25	0 24	27 40	14 42	10 33	10 20	13 30		n.a.
M 8	22 29	28 16	4 23	24 3	0 9	7 3	3 15	22 10	1 31	14 48	1 55	17 41	1 24	11 37	0 57	14 24	0 24	27 41	14 43	10 30	10 19	13 27		n.a.
T 9	22 20	28 15	4 47	23 55	0 2	6 45	3 14	22 8	1 28	14 51	1 56	17 42	1 24	11 38	0 57	14 23	0 24	27 41	14 43	10 25	10 18	13 24		n.a.
W10	22 11	26 49	4 58	23 45	0s 4	6 27	3 12	22 5	1 25	14 53	1 56	17 43	1 24	11 38	0 57	14 23	0 24	27 42	14 44	10 20	10 17	13 21		n.a.
T 11	22 1	24 7	4 55	23 35	0 11	6 10	3 11	22 2	1 23	14 56	1 57	17 44	1 24	11 39	0 57	14 22	0 24	27 43	14 44	10 15	10 16	13 18		n.a.
F 12	21 51	20 24	4 39	23 24	0 17	5 53	3 9	22 0	1 20	14 59	1 57	17 45	1 24	11 39	0 57	14 21	0 24	27 44	14 45	10 10	10 14	13 15		n.a.
S 13	21 40	15 54	4 10	23 11	0 24	5 37	3 7	21 58	1 18	15 2	1 57	17 46	1 24	11 40	0 57	14 21	0 24	27 44	14 45	10 5	10 13	13 12		n.a.
S 14	21 29	10 50	3 31	22 58	0 30	5 21	3 5	21 56	1 15	15 4	1 58	17 48	1 24	11 40	0 57	14 20	0 24	27 45	14 45	10 2	10 12	13 9		n.a.
M15	21 18	5 24	2 42	22 43	0 36	5 6	3 2	21 54	1 13	15 7	1 58	17 49	1 24	11 40	0 57	14 19	0 24	27 46	14 46	10 0	10 11	13 6		n.a.
T 16	21 6	0s14	1 47	22 27	0 41	4 51	3 0	21 53	1 10	15 10	1 59	17 50	1 24	11 41	0 57	14 19	0 24	27 46	14 46	9 59	10 10	13 3		n.a.
W17	20 54	5 55	0 46	22 10	0 47	4 37	2 57	21 51	1 8	15 12	1 59	17 51	1 24	11 41	0 57	14 18	0 24	27 47	14 47	9 58	10 9	13 0		n.a.
T 18	20 42	11 29	0s18	21 52	0 52	4 23	2 53	21 50	1 5	15 15	1 59	17 53	1 24	11 41	0 57	14 17	0 24	27 48	14 47	9 58	10 7	12 57		n.a.
F 19	20 29	16 44	1 22	21 32	0 58	4 10	2 50	21 49	1 3	15 17	2 0	17 54	1 24	11 42	0 58	14 16	0 24	27 48	14 48	9 58	10 6	12 54		n.a.
S 20	20 16	21 25	2 24	21 12	1 3	3 57	2 46	21 48	1 1	15 19	2 0	17 55	1 24	11 42	0 58	14 16	0 24	27 49	14 48	9 57	10 5	12 51		n.a.
S 21	20 3	25 12	3 21	20 50	1 7	3 45	2 42	21 48	0 58	15 22	2 1	17 56	1 24	11 42	0 58	14 15	0 24	27 50	14 49	9 56	10 4	12 48		n.a.
M22	19 49	27 42	4 8	20 27	1 12	3 34	2 38	21 47	0 56	15 24	2 1	17 58	1 24	11 43	0 58	14 14	0 24	27 50	14 49	9 54	10 3	12 44		n.a.
T 23	19 35	28 31	4 42	20 3	1 16	3 23	2 34	21 47	0 54	15 26	2 1	17 59	1 24	11 43	0 58	14 13	0 24	27 51	14 49	9 50	10 1	12 41		n.a.
W24	19 20	27 23	4 59	19 37	1 20	3 13	2 29	21 46	0 52	15 28	2 2	18 0	1 24	11 43	0 58	14 13	0 24	27 52	14 50	9 47	10 0	12 38		n.a.
T 25	19 6	24 18	4 56	19 11	1 23	3 4	2 24	21 46	0 50	15 30	2 2	18 1	1 24	11 43	0 58	14 12	0 24	27 52	14 50	9 42	9 59	12 35		n.a.
F 26	18 50	19 32	4 32	18 43	1 27	2 56	2 19	21 46	0 47	15 33	2 3	18 3	1 24	11 43	0 58	14 11	0 24	27 53	14 51	9 38	9 58	12 32		n.a.
S 27	18 35	13 31	3 49	18 14	1 29	2 49	2 13	21 47	0 45	15 35	2 3	18 4	1 24	11 44	0 58	14 10	0 24	27 53	14 51	9 35	9 57	12 29		n.a.
S 28	18 19	6 47	2 51	17 44	1 32	2 42	2 7	21 47	0 43	15 36	2 4	18 5	1 24	11 44	0 58	14 10	0 24	27 54	14 52	9 33	9 56	12 26		n.a.
M29	18 3	0n12	1 42	17 13	1 34	2 37	2 1	21 47	0 41	15 38	2 4	18 6	1 24	11 44	0 58	14 9	0 24	27 54	14 52	9 31	9 54	12 23		n.a.
T 30	17 47	7 1	0 29	16 41	1 35	2 32	1 54	21 48	0 39	15 40	2 5	18 8	1 24	11 44	0 58	14 8	0 24	27 55	14 53	9 31	9 53	12 20		n.a.
W31	17n30	13n19	0n45	16n 8	1s36	2n28	1s47	21s48	0s37	15n42	2n 5	18s 9	1s23	11n44	0n58	14n 7	0n24	27n55	14n53	9n31	9n52	12n16		n.a.

Julian Day Number = -2957521.5, Delta T = 192h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'44, Lahiri = -178°56'44 Julian Calendar 1 Oct. 12811 BCE == Greg. Calendar 25 June 12811 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 12	13♌ 1'44	16♉10	13♌26	20♍13	3♐24	5♉56	14°R22	27°R37	24♌ 7	6♉36	24°R 4	24♈58	7♍59	n.a.	T 1
F 2	20 47 9	14° 0'37	29°23	15°25	20°34	3°39	6° 0	14♒17	27♈37	24° 9	6°36	24♈ 3	24°54	8° 5	n.a.	F 2
S 3	20 51 5	14°59'28	12♊18	17°25	20°54	3°54	6° 3	14°13	27°37	24°12	6°36	24° 0	24°51	8°12	n.a.	S 3
S 4	20 55 2	15°58'17	24°59	19°25	21°12	4° 9	6° 7	14° 8	27°37	24°14	6°36	23°55	24°48	8°19	n.a.	S 4
M 5	20 58 58	16°57'04	7♋27	21°26	21°28	4°25	6°10	14° 4	27°37	24°16	6°37	23°46	24°45	8°25	n.a.	M 5
T 6	21 2 55	17°55'48	19°45	23°27	21°41	4°41	6°13	13°59	27°36	24°18	6°37	23°36	24°42	8°32	n.a.	T 6
W 7	21 6 52	18°54'31	1♌55	25°28	21°53	4°58	6°15	13°55	27°36	24°21	6°37	23°24	24°39	8°39	n.a.	W 7
T 8	21 10 48	19°53'11	13°57	27°29	22° 2	5°15	6°18	13°50	27°36	24°23	6°R37	23°12	24°35	8°45	n.a.	T 8
F 9	21 14 45	20°51'49	25°53	29°30	22° 9	5°33	6°20	13°46	27°35	24°25	6°37	23° 0	24°32	8°52	n.a.	F 9
S 10	21 18 41	21°50'24	7♍45	1♍30	22°14	5°51	6°22	13°41	27°35	24°27	6°37	22°50	24°29	8°59	n.a.	S 10
S 11	21 22 38	22°48'57	19°34	3°29	22°R16	6°10	6°24	13°37	27°34	24°30	6°36	22°43	24°26	9° 5	n.a.	S 11
M12	21 26 35	23°47'28	1♎22	5°26	22°16	6°29	6°26	13°33	27°34	24°32	6°36	22°38	24°23	9°12	n.a.	M12
T 13	21 30 31	24°45'56	13°13	7°21	22°14	6°48	6°28	13°28	27°33	24°34	6°36	22°35	24°19	9°19	n.a.	T 13
W14	21 34 28	25°44'22	25°10	9°15	22° 9	7° 8	6°29	13°24	27°32	24°36	6°36	22°D35	24°16	9°26	n.a.	W14
T 15	21 38 24	26°42'45	7♏17	11° 5	22° 1	7°28	6°30	13°20	27°31	24°39	6°36	22°36	24°13	9°32	n.a.	T 15
F 16	21 42 21	27°41'06	19°40	12°53	21°51	7°49	6°31	13°15	27°31	24°41	6°35	22°37	24°10	9°39	n.a.	F 16
S 17	21 46 17	28°39'25	2♐22	14°37	21°39	8°10	6°32	13°11	27°30	24°43	6°35	22°R37	24° 7	9°46	n.a.	S 17
S 18	21 50 14	29°37'41	15°30	16°18	21°23	8°31	6°33	13° 7	27°29	24°45	6°35	22°35	24° 4	9°52	n.a.	S 18
M19	21 54 10	0♍35'54	29° 5	17°54	21° 6	8°53	6°34	13° 3	27°28	24°48	6°35	22°32	24° 0	9°59	n.a.	M19
T 20	21 58 7	1°34'06	13♑10	19°26	20°46	9°15	6°34	12°59	27°27	24°50	6°34	22°27	23°57	10° 6	n.a.	T 20
W21	22 2 3	2°32'15	27°43	20°53	20°23	9°37	6°R34	12°55	27°26	24°52	6°34	22°20	23°54	10°12	n.a.	W21
T 22	22 6 0	3°30'21	12♒39	22°16	19°59	10° 0	6°34	12°50	27°25	24°54	6°33	22°13	23°51	10°19	n.a.	T 22
F 23	22 9 56	4°28'26	27°51	23°33	19°32	10°23	6°34	12°46	27°24	24°56	6°33	22° 6	23°48	10°26	n.a.	F 23
S 24	22 13 53	5°26'28	13♓ 8	24°44	19° 3	10°46	6°33	12°42	27°23	24°59	6°32	22° 0	23°45	10°32	n.a.	S 24
S 25	22 17 49	6°24'28	28°20	25°51	18°32	11°10	6°33	12°39	27°22	25° 1	6°32	21°56	23°41	10°39	n.a.	S 25
M26	22 21 46	7°22'26	13♈16	26°51	18° 0	11°34	6°32	12°35	27°20	25° 3	6°31	21°54	23°38	10°46	n.a.	M26
T 27	22 25 42	8°20'23	27°51	27°46	17°26	11°59	6°31	12°31	27°19	25° 5	6°30	21°D54	23°35	10°52	n.a.	T 27
W28	22 29 39	9°18'17	11♉59	28°34	16°50	12°23	6°30	12°27	27°18	25° 8	6°30	21°55	23°32	10°59	n.a.	W28
T 29	22 33 35	10°16'11	25°42	29°17	16°14	12°48	6°29	12°23	27°16	25°10	6°29	21°56	23°29	11° 6	n.a.	T 29
F 30	22 37 32	11♍14'02	8♊59	29♍53	15♍36	13♐13	6♉27	12♒20	27♈15	25♌12	6♉28	21°R57	23♈25	11♍12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	18n49	1n54	15n35	1s36	2n25	1s40	21s49	0s35	15n44	2n 5	18s10	1s23	11n44	0n58	14n 7	0n24	27n56	14n53	9n31	9n51	12n13		n.a.
F 2	16 56	23 16	2 55	15 0	1 36	2 24	1 32	21 50	0 33	15 45	2 6	18 11	1 23	11 44	0 58	14 6	0 24	27 56	14 54	9 31	9 50	12 10		n.a.
S 3	16 39	26 27	3 46	14 24	1 36	2 23	1 24	21 51	0 31	15 47	2 6	18 13	1 23	11 44	0 58	14 5	0 23	27 57	14 54	9 29	9 48	12 7		n.a.
S 4	16 21	28 13	4 24	13 48	1 34	2 24	1 16	21 52	0 29	15 48	2 7	18 14	1 23	11 44	0 59	14 4	0 23	27 57	14 55	9 27	9 47	12 4		n.a.
M 5	16 3	28 31	4 50	13 11	1 32	2 25	1 7	21 53	0 27	15 50	2 7	18 15	1 23	11 44	0 59	14 4	0 23	27 58	14 55	9 24	9 46	12 1		n.a.
T 6	15 45	27 23	5 1	12 34	1 29	2 28	0 58	21 55	0 26	15 51	2 8	18 16	1 23	11 44	0 59	14 3	0 23	27 58	14 56	9 20	9 45	11 58		n.a.
W 7	15 26	24 57	4 58	11 56	1 26	2 32	0 49	21 56	0 24	15 53	2 8	18 18	1 23	11 44	0 59	14 2	0 23	27 59	14 56	9 16	9 44	11 55		n.a.
T 8	15 8	21 27	4 42	11 18	1 22	2 37	0 39	21 57	0 22	15 54	2 9	18 19	1 23	11 44	0 59	14 1	0 23	27 59	14 57	9 11	9 43	11 51		n.a.
F 9	14 49	17 7	4 14	10 40	1 17	2 44	0 29	21 59	0 20	15 55	2 9	18 20	1 23	11 44	0 59	14 0	0 23	28 0	14 57	9 7	9 41	11 48		n.a.
S 10	14 30	12 8	3 35	10 3	1 11	2 51	0 19	22 0	0 18	15 56	2 10	18 21	1 23	11 44	0 59	14 0	0 23	28 0	14 57	9 3	9 40	11 45		n.a.
S 11	14 10	6 45	2 46	9 25	1 5	3 0	0 8	22 2	0 17	15 57	2 10	18 23	1 22	11 44	0 59	13 59	0 23	28 0	14 58	9 0	9 39	11 42		n.a.
M12	13 51	1 8	1 51	8 49	0 58	3 11	0n 4	22 4	0 15	15 58	2 10	18 24	1 22	11 43	0 59	13 58	0 23	28 1	14 58	8 58	9 38	11 39		n.a.
T 13	13 31	4s33	0 50	8 13	0 50	3 22	0 15	22 5	0 13	15 59	2 11	18 25	1 22	11 43	0 59	13 57	0 23	28 1	14 59	8 57	9 37	11 36		n.a.
W14	13 11	10 8	0s14	7 38	0 41	3 35	0 27	22 7	0 12	16 0	2 11	18 26	1 22	11 43	0 59	13 56	0 23	28 1	14 59	8 57	9 35	11 32		n.a.
T 15	12 51	15 26	1 18	7 4	0 32	3 49	0 39	22 9	0 10	16 1	2 12	18 27	1 22	11 43	0 59	13 56	0 23	28 2	15 0	8 57	9 34	11 29		n.a.
F 16	12 30	20 14	2 20	6 31	0 22	4 5	0 52	22 11	0 9	16 2	2 12	18 28	1 22	11 43	0 59	13 55	0 23	28 2	15 0	8 58	9 33	11 26		n.a.
S 17	12 10	24 15	3 17	6 0	0 11	4 22	1 4	22 13	0 7	16 3	2 13	18 30	1 22	11 42	0 59	13 54	0 23	28 2	15 0	8 58	9 32	11 23		n.a.
S 18	11 49	27 9	4 5	5 31	0n 0	4 40	1 17	22 15	0 5	16 3	2 13	18 31	1 22	11 42	0 59	13 53	0 23	28 3	15 1	8 57	9 31	11 20		n.a.
M19	11 28	28 36	4 41	5 3	0 12	4 59	1 31	22 17	0 4	16 4	2 14	18 32	1 22	11 42	0 59	13 53	0 23	28 3	15 1	8 56	9 29	11 17		n.a.
T 20	11 7	28 15	5 2	4 38	0 24	5 19	1 44	22 19	0 2	16 5	2 14	18 33	1 21	11 41	1 0	13 52	0 23	28 3	15 2	8 54	9 28	11 13		n.a.
W21	10 46	26 0	5 5	4 14	0 37	5 40	1 58	22 21	0 1	16 5	2 15	18 34	1 21	11 41	1 0	13 51	0 23	28 3	15 2	8 52	9 27	11 10		n.a.
T 22	10 25	21 55	4 47	3 53	0 50	6 3	2 11	22 23	0n 1	16 5	2 15	18 35	1 21	11 41	1 0	13 50	0 23	28 3	15 3	8 49	9 26	11 7		n.a.
F 23	10 3	16 20	4 9	3 34	1 3	6 26	2 25	22 25	0 2	16 6	2 16	18 36	1 21	11 40	1 0	13 49	0 23	28 4	15 3	8 46	9 25	11 4		n.a.
S 24	9 42	9 43	3 13	3 17	1 16	6 50	2 39	22 27	0 3	16 6	2 16	18 37	1 21	11 40	1 0	13 49	0 23	28 4	15 3	8 44	9 23	11 1		n.a.
S 25	9 20	2 34	2 4	3 3	1 30	7 15	2 52	22 29	0 5	16 6	2 16	18 38	1 21	11 40	1 0	13 48	0 23	28 4	15 4	8 42	9 22	10 58		n.a.
M26	8 58	4n38	0 46	2 51	1 43	7 41	3 6	22 31	0 6	16 7	2 17	18 39	1 21	11 39	1 0	13 47	0 23	28 4	15 4	8 42	9 21	10 54		n.a.
T 27	8 36	11 25	0n32	2 41	1 57	8 7	3 20	22 33	0 8	16 7	2 17	18 40	1 21	11 39	1 0	13 46	0 23	28 4	15 4	8 42	9 20	10 51		n.a.
W28	8 14	17 25	1 46	2 34	2 10	8 33	3 33	22 35	0 9	16 7	2 18	18 41	1 20	11 38	1 0	13 46	0 23	28 4	15 5	8 42	9 19	10 48		n.a.
T 29	7 52	22 21	2 52	2 28	2 23	8 59	3 46	22 37	0 10	16 7	2 18	18 42	1 20	11 38	1 0	13 45	0 23	28 5	15 5	8 42	9 17	10 45		n.a.
F 30	7n29	25n58	3n47	2n25	2n36	9n26	3n58	22s38	0n12	16n 7	2n19	18s43	1s20	11n38	1n 0	13n44	0n23	28n 5	15n 6	8n43	9n16	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2957490.5, Delta T = 192h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'40, Lahiri = -178°56'40 Julian Calendar 1 Nov. 12811 BCE == Greg. Calendar 26 July 12811 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12811 BCE (-12810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 28	12♍11'52	21♊54	0♎23	14°R58	13♐39	6°R25	12°R16	27°R13	25♌14	6°R28	21°R56	23♈22	11♍19	n.a.	S 1
S 2	22 45 25	13° 9'40	4♋31	0°48	14♍20	14° 5	6♉24	12♒13	27♈12	25°16	6♉27	21♈54	23°19	11°26	n.a.	S 2
M 3	22 49 21	14° 7'27	16°52	1° 6	13°41	14°31	6°22	12° 9	27°10	25°18	6°26	21°51	23°16	11°33	n.a.	M 3
T 4	22 53 18	15° 5'12	29° 1	1°18	13° 2	14°57	6°19	12° 6	27° 9	25°21	6°25	21°45	23°13	11°39	n.a.	T 4
W 5	22 57 14	16° 2'56	11♌ 2	1°23	12°24	15°24	6°17	12° 2	27° 7	25°23	6°24	21°39	23°10	11°46	n.a.	W 5
T 6	23 1 11	17° 0'38	22°56	1°R24	11°46	15°50	6°14	11°59	27° 6	25°25	6°24	21°33	23° 6	11°53	n.a.	T 6
F 7	23 5 7	17°58'18	4♍47	1°18	11° 9	16°17	6°12	11°56	27° 4	25°27	6°23	21°27	23° 3	11°59	n.a.	F 7
S 8	23 9 4	18°55'56	16°36	1° 7	10°34	16°45	6° 9	11°53	27° 2	25°29	6°22	21°22	23° 0	12° 6	n.a.	S 8
S 9	23 13 0	19°53'33	28°25	0°51	9°59	17°12	6° 6	11°49	27° 0	25°31	6°21	21°18	22°57	12°13	n.a.	S 9
M10	23 16 56	20°51'08	10♎17	0°30	9°26	17°40	6° 2	11°46	26°59	25°33	6°20	21°16	22°54	12°19	n.a.	M10
T 11	23 20 53	21°48'41	22°13	0° 5	8°54	18° 8	5°59	11°44	26°57	25°35	6°19	21°D16	22°50	12°26	n.a.	T 11
W12	23 24 49	22°46'13	4♏16	29♍36	8°25	18°37	5°55	11°41	26°55	25°37	6°18	21°16	22°47	12°33	n.a.	W12
T 13	23 28 46	23°43'43	16°30	29° 3	7°57	19° 5	5°51	11°38	26°53	25°39	6°17	21°18	22°44	12°39	n.a.	T 13
F 14	23 32 42	24°41'11	28°57	28°28	7°31	19°34	5°47	11°35	26°51	25°41	6°16	21°19	22°41	12°46	n.a.	F 14
S 15	23 36 39	25°38'38	11♐42	27°51	7° 7	20° 3	5°43	11°33	26°49	25°43	6°14	21°21	22°38	12°53	n.a.	S 15
S 16	23 40 35	26°36'02	24°48	27°13	6°46	20°32	5°39	11°30	26°47	25°45	6°13	21°R21	22°35	12°59	n.a.	S 16
M17	23 44 31	27°33'25	8♑18	26°33	6°27	21° 1	5°35	11°27	26°45	25°47	6°12	21°21	22°31	13° 6	n.a.	M17
T 18	23 48 28	28°30'47	22°13	25°54	6°10	21°31	5°30	11°25	26°43	25°49	6°11	21°19	22°28	13°13	n.a.	T 18
W19	23 52 24	29°28'06	6♒34	25°16	5°56	22° 1	5°25	11°23	26°41	25°51	6°10	21°17	22°25	13°19	n.a.	W19
T 20	23 56 21	0♎25'24	21°17	24°38	5°44	22°31	5°20	11°21	26°39	25°53	6° 8	21°15	22°22	13°26	n.a.	T 20
F 21	0 0 17	1°22'40	6♓18	24° 3	5°35	23° 1	5°15	11°18	26°37	25°55	6° 7	21°12	22°19	13°33	n.a.	F 21
S 22	0 4 14	2°19'55	21°27	23°30	5°28	23°31	5°10	11°16	26°34	25°57	6° 6	21°10	22°16	13°39	n.a.	S 22
S 23	0 8 10	3°17'08	6♈36	23° 0	5°23	24° 2	5° 5	11°14	26°32	25°59	6° 5	21° 9	22°12	13°46	n.a.	S 23
M24	0 12 6	4°14'20	21°35	22°34	5°D21	24°33	4°59	11°12	26°30	26° 1	6° 3	21°D 8	22° 9	13°53	n.a.	M24
T 25	0 16 3	5°11'31	6♉16	22°11	5°21	25° 4	4°54	11°11	26°28	26° 3	6° 2	21° 9	22° 6	13°59	n.a.	T 25
W26	0 19 59	6° 8'42	20°34	21°52	5°24	25°35	4°48	11° 9	26°26	26° 4	6° 1	21°10	22° 3	14° 6	n.a.	W26
T 27	0 23 56	7° 5'51	4♊26	21°38	5°28	26° 6	4°42	11° 7	26°23	26° 6	5°59	21°11	22° 0	14°13	n.a.	T 27
F 28	0 27 52	8° 2'59	17°51	21°28	5°35	26°38	4°36	11° 6	26°21	26° 8	5°58	21°12	21°56	14°20	n.a.	F 28
S 29	0 31 48	9° 0'07	0♋52	21°23	5°45	27° 9	4°30	11° 4	26°19	26°10	5°56	21°12	21°53	14°26	n.a.	S 29
S 30	0 35 45	9°57'14	13°30	21°D22	5°56	27°41	4°24	11° 3	26°16	26°12	5°55	21°R12	21°50	14°33	n.a.	S 30
M31	0 39 41	10♎54'20	25♋51	21♍26	6♍ 9	28♐13	4♉18	11♒ 2	26♈14	26♌13	5♉54	21♈12	21♈47	14♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	28n 7	4n28	2n24	2n48	9n52	4n11	22s40	0n13	16n 6	2n19	18s44	1s20	11n37	1n 0	13n43	0n23	28n 5	15n 6	8n43	9n15	10n38		n.a.
S 2	6 44	28 45	4 56	2 26	3 0	10 19	4 23	22 42	0 14	16 6	2 20	18 45	1 20	11 37	1 0	13 43	0 23	28 5	15 6	8 42	9 14	10 35		n.a.
M 3	6 22	27 55	5 8	2 29	3 12	10 44	4 34	22 44	0 15	16 6	2 20	18 45	1 20	11 36	1 0	13 42	0 23	28 5	15 7	8 40	9 13	10 32		n.a.
T 4	5 59	25 45	5 7	2 34	3 22	11 9	4 45	22 46	0 17	16 6	2 20	18 46	1 19	11 35	1 0	13 41	0 23	28 5	15 7	8 38	9 12	10 29		n.a.
W 5	5 36	22 28	4 52	2 40	3 32	11 34	4 55	22 48	0 18	16 5	2 21	18 47	1 19	11 35	1 0	13 40	0 23	28 5	15 7	8 36	9 10	10 25		n.a.
T 6	5 13	18 18	4 25	2 48	3 41	11 58	5 5	22 49	0 19	16 5	2 21	18 48	1 19	11 34	1 0	13 40	0 23	28 5	15 8	8 34	9 9	10 22		n.a.
F 7	4 51	13 26	3 46	2 58	3 49	12 20	5 14	22 51	0 20	16 4	2 22	18 49	1 19	11 34	1 0	13 39	0 23	28 5	15 8	8 31	9 8	10 19		n.a.
S 8	4 28	8 6	2 58	3 9	3 56	12 42	5 22	22 53	0 21	16 4	2 22	18 49	1 19	11 33	1 1	13 38	0 23	28 5	15 8	8 29	9 7	10 16		n.a.
S 9	4 5	2 29	2 1	3 21	4 2	13 3	5 30	22 54	0 23	16 3	2 23	18 50	1 19	11 33	1 1	13 37	0 23	28 5	15 9	8 28	9 5	10 13		n.a.
M10	3 42	3s14	1 0	3 33	4 7	13 22	5 37	22 56	0 24	16 2	2 23	18 51	1 18	11 32	1 1	13 37	0 23	28 5	15 9	8 27	9 4	10 9		n.a.
T 11	3 18	8 54	0s 5	3 46	4 10	13 40	5 43	22 57	0 25	16 1	2 23	18 51	1 18	11 31	1 1	13 36	0 23	28 5	15 9	8 27	9 3	10 6		n.a.
W12	2 55	14 18	1 11	4 0	4 12	13 57	5 49	22 59	0 26	16 1	2 24	18 52	1 18	11 31	1 1	13 35	0 23	28 5	15 10	8 27	9 2	10 3		n.a.
T 13	2 32	19 14	2 14	4 13	4 12	14 12	5 54	23 0	0 27	16 0	2 24	18 53	1 18	11 30	1 1	13 35	0 23	28 5	15 10	8 28	9 1	10 0		n.a.
F 14	2 9	23 26	3 12	4 26	4 11	14 26	5 58	23 1	0 28	15 59	2 25	18 53	1 18	11 29	1 1	13 34	0 23	28 4	15 10	8 28	8 59	9 56		n.a.
S 15	1 46	26 38	4 2	4 39	4 8	14 39	6 2	23 2	0 29	15 58	2 25	18 54	1 18	11 29	1 1	13 33	0 23	28 4	15 11	8 29	8 58	9 53		n.a.
S 16	1 23	28 29	4 41	4 51	4 4	14 50	6 5	23 4	0 30	15 56	2 25	18 55	1 17	11 28	1 1	13 32	0 23	28 4	15 11	8 29	8 57	9 50		n.a.
M17	0 59	28 44	5 6	5 2	3 59	14 59	6 8	23 5	0 31	15 55	2 26	18 55	1 17	11 27	1 1	13 32	0 23	28 4	15 11	8 29	8 56	9 47		n.a.
T 18	0 36	27 12	5 14	5 12	3 52	15 7	6 9	23 6	0 32	15 54	2 26	18 56	1 17	11 27	1 1	13 31	0 23	28 4	15 11	8 29	8 55	9 43		n.a.
W19	0 13	23 52	5 3	5 20	3 44	15 14	6 11	23 6	0 33	15 53	2 27	18 56	1 17	11 26	1 1	13 30	0 23	28 4	15 12	8 28	8 53	9 40		n.a.
T 20	0s10	18 58	4 32	5 26	3 34	15 19	6 11	23 7	0 34	15 51	2 27	18 57	1 17	11 25	1 1	13 30	0 23	28 3	15 12	8 27	8 52	9 37		n.a.
F 21	0 33	12 48	3 42	5 31	3 24	15 23	6 12	23 8	0 35	15 50	2 27	18 57	1 17	11 24	1 1	13 29	0 23	28 3	15 12	8 26	8 51	9 34		n.a.
S 22	0 57	5 50	2 36	5 34	3 13	15 25	6 11	23 9	0 36	15 49	2 28	18 57	1 16	11 24	1 1	13 28	0 23	28 3	15 12	8 25	8 50	9 30		n.a.
S 23	1 20	1n28	1 19	5 35	3 1	15 26	6 11	23 9	0 37	15 47	2 28	18 58	1 16	11 23	1 1	13 28	0 23	28 3	15 13	8 24	8 49	9 27		n.a.
M24	1 43	8 37	0n 2	5 34	2 48	15 26	6 9	23 9	0 38	15 46	2 28	18 58	1 16	11 22	1 1	13 27	0 23	28 2	15 13	8 24	8 47	9 24		n.a.
T 25	2 6	15 10	1 23	5 31	2 35	15 24	6 8	23 10	0 39	15 44	2 29	18 58	1 16	11 21	1 1	13 26	0 23	28 2	15 13	8 24	8 46	9 21		n.a.
W26	2 29	20 44	2 35	5 26	2 21	15 22	6 6	23 10	0 40	15 42	2 29	18 59	1 16	11 20	1 1	13 26	0 23	28 2	15 13	8 25	8 45	9 17		n.a.
T 27	2 52	24 59	3 37	5 19	2 7	15 18	6 3	23 10	0 41	15 41	2 29	18 59	1 15	11 20	1 1	13 25	0 23	28 2	15 14	8 25	8 44	9 14		n.a.
F 28	3 15	27 43	4 24	5 10	1 53	15 12	6 1	23 10	0 42	15 39	2 30	18 59	1 15	11 19	1 1	13 24	0 23	28 1	15 14	8 26	8 43	9 11		n.a.
S 29	3 38	28 51	4 56	4 59	1 39	15 6	5 58	23 10	0 43	15 37	2 30	18 59	1 15	11 18	1 1	13 24	0 23	28 1	15 14	8 26	8 41	9 7		n.a.
S 30	4 1	28 24	5 13	4 47	1 25	14 59	5 55	23 10	0 44	15 35	2 30	19 0	1 15	11 17	1 1	13 23	0 23	28 1	15 14	8 26	8 40	9 4		n.a.
M31	4s24	26n32	5n15	4n32	1n11	14n51	5n51	23s 9	0n45	15n33	2n30	19s 0	1s15	11n16	1n 1	13n23	0n23	28n 0	15n14	8n26	8n39	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -2957460.5, Delta T = 192h55m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'36, Lahiri = -178°56'36 Julian Calendar 1 Dec. 12811 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12811 BCE

The year -12810 astronomical counting style corresponds to year 12811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12810 BCE

JANUARY 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 38	11♎51'25	7♌57	21♍34	6♍25	28♐45	4°R11	11°R 1	26°R12	26♌15	5°R52	21°R11	21♈44	14♍46	n.a.	T 1
W 2	0 47 34	12°48'30	19°54	21°48	6°42	29°17	4♉ 5	10♒59	26♈ 9	26°17	5♉51	21♈10	21°41	14°53	n.a.	W 2
T 3	0 51 30	13°45'34	1♍45	22° 5	7° 1	29°50	3°58	10°59	26° 7	26°18	5°49	21° 9	21°37	15° 0	n.a.	T 3
F 4	0 55 27	14°42'37	13°34	22°27	7°22	0♑22	3°51	10°58	26° 4	26°20	5°48	21° 8	21°34	15° 6	n.a.	F 4
S 5	0 59 23	15°39'39	25°23	22°54	7°44	0°55	3°45	10°57	26° 2	26°22	5°46	21° 8	21°31	15°13	n.a.	S 5
S 6	1 3 20	16°36'41	7♎16	23°24	8° 9	1°28	3°38	10°56	26° 0	26°23	5°45	21° 7	21°28	15°20	n.a.	S 6
M 7	1 7 16	17°33'42	19°14	23°59	8°34	2° 1	3°31	10°55	25°57	26°25	5°43	21°D 7	21°25	15°26	n.a.	M 7
T 8	1 11 13	18°30'42	1♏20	24°38	9° 2	2°34	3°24	10°55	25°55	26°26	5°42	21° 7	21°21	15°33	n.a.	T 8
W 9	1 15 9	19°27'42	13°36	25°21	9°31	3° 8	3°17	10°55	25°52	26°28	5°40	21° 7	21°18	15°40	n.a.	W 9
T 10	1 19 5	20°24'41	26° 2	26° 7	10° 1	3°41	3° 9	10°54	25°50	26°29	5°38	21° 7	21°15	15°46	n.a.	T 10
F 11	1 23 2	21°21'39	8♐43	26°57	10°33	4°15	3° 2	10°54	25°47	26°31	5°37	21°R 7	21°12	15°53	n.a.	F 11
S 12	1 26 58	22°18'36	21°38	27°51	11° 6	4°49	2°55	10°54	25°45	26°32	5°35	21° 7	21° 9	16° 0	n.a.	S 12
S 13	1 30 55	23°15'33	4♑50	28°48	11°40	5°23	2°48	10°D54	25°42	26°34	5°34	21° 7	21° 6	16° 6	n.a.	S 13
M14	1 34 51	24°12'29	18°20	29°49	12°15	5°57	2°40	10°54	25°40	26°35	5°32	21°D 7	21° 2	16°13	n.a.	M14
T 15	1 38 48	25° 9'24	2♒10	0♎53	12°52	6°31	2°33	10°54	25°37	26°37	5°30	21° 7	20°59	16°20	n.a.	T 15
W16	1 42 44	26° 6'18	16°19	2° 0	13°30	7° 6	2°25	10°54	25°35	26°38	5°29	21° 7	20°56	16°26	n.a.	W16
T 17	1 46 40	27° 3'11	0♓45	3°10	14° 9	7°40	2°18	10°55	25°32	26°39	5°27	21° 8	20°53	16°33	n.a.	T 17
F 18	1 50 37	28° 0'04	15°26	4°24	14°49	8°15	2°10	10°55	25°30	26°40	5°26	21° 8	20°50	16°40	n.a.	F 18
S 19	1 54 33	28°56'56	0♈15	5°40	15°29	8°49	2° 3	10°56	25°27	26°42	5°24	21° 9	20°47	16°46	n.a.	S 19
S 20	1 58 30	29°53'48	15° 7	6°59	16°11	9°24	1°55	10°56	25°25	26°43	5°22	21°R 9	20°43	16°53	n.a.	S 20
M21	2 2 26	0♏50'40	29°54	8°22	16°54	9°59	1°47	10°57	25°23	26°44	5°21	21° 9	20°40	17° 0	n.a.	M21
T 22	2 6 23	1°47'31	14♉29	9°47	17°38	10°34	1°40	10°58	25°20	26°45	5°19	21° 8	20°37	17° 6	n.a.	T 22
W23	2 10 19	2°44'22	28°45	11°16	18°23	11°10	1°32	10°59	25°18	26°47	5°17	21° 7	20°34	17°13	n.a.	W23
T 24	2 14 16	3°41'14	12♊39	12°47	19° 8	11°45	1°25	11° 0	25°15	26°48	5°16	21° 6	20°31	17°20	n.a.	T 24
F 25	2 18 12	4°38'05	26° 8	14°21	19°54	12°21	1°17	11° 1	25°13	26°49	5°14	21° 4	20°27	17°26	n.a.	F 25
S 26	2 22 8	5°34'57	9♋13	15°57	20°42	12°56	1°10	11° 2	25°10	26°50	5°12	21° 3	20°24	17°33	n.a.	S 26
S 27	2 26 5	6°31'49	21°55	17°37	21°29	13°32	1° 2	11° 3	25° 8	26°51	5°11	21° 2	20°21	17°40	n.a.	S 27
M28	2 30 1	7°28'41	4♌18	19°19	22°18	14° 8	0°55	11° 4	25° 5	26°52	5° 9	21°D 1	20°18	17°46	n.a.	M28
T 29	2 33 58	8°25'33	16°25	21° 4	23° 7	14°44	0°47	11° 6	25° 3	26°53	5° 7	21° 1	20°15	17°53	n.a.	T 29
W30	2 37 54	9°22'26	28°21	22°52	23°57	15°20	0°40	11° 7	25° 1	26°54	5° 6	21° 2	20°12	18° 0	n.a.	W30
T 31	2 41 51	10♏19'18	10♍12	24♎42	24♍48	15♑56	0♉32	11♒ 9	24♈58	26♌55	5♉ 4	21♈ 3	20♈ 8	18♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s46	23n30	5n 3	4n16	0n57	14n41	5n47	23s 9	0n45	15n31	2n31	19s 0	1s15	11n15	1n 1	13n22	0n23	28n 0	15n14	8n25	8n38	8n58		n.a.
W 2	5 9	19 30	4 37	3 59	0 43	14 31	5 43	23 8	0 46	15 29	2 31	19 0	1 14	11 15	1 1	13 21	0 23	27 59	15 15	8 25	8 37	8 54		n.a.
T 3	5 32	14 47	4 0	3 39	0 30	14 20	5 39	23 7	0 47	15 27	2 31	19 0	1 14	11 14	1 2	13 21	0 23	27 59	15 15	8 25	8 35	8 51		n.a.
F 4	5 54	9 33	3 13	3 19	0 17	14 8	5 35	23 7	0 48	15 25	2 31	19 0	1 14	11 13	1 2	13 20	0 23	27 59	15 15	8 24	8 34	8 48		n.a.
S 5	6 17	3 58	2 18	2 57	0 5	13 55	5 30	23 6	0 49	15 23	2 32	19 0	1 14	11 12	1 2	13 20	0 23	27 58	15 15	8 24	8 33	8 44		n.a.
S 6	6 39	1s47	1 16	2 34	0s 7	13 41	5 25	23 4	0 50	15 21	2 32	19 0	1 14	11 11	1 2	13 19	0 23	27 58	15 15	8 24	8 32	8 41		n.a.
M 7	7 1	7 31	0 10	2 9	0 19	13 27	5 20	23 3	0 50	15 18	2 32	19 0	1 13	11 10	1 2	13 19	0 23	27 57	15 15	8 24	8 30	8 38		n.a.
T 8	7 23	13 3	0s56	1 43	0 29	13 11	5 15	23 2	0 51	15 16	2 32	19 0	1 13	11 9	1 2	13 18	0 23	27 57	15 15	8 24	8 29	8 34		n.a.
W 9	7 45	18 9	2 1	1 17	0 40	12 56	5 10	23 0	0 52	15 14	2 32	19 0	1 13	11 8	1 2	13 17	0 23	27 56	15 15	8 24	8 28	8 31		n.a.
T 10	8 7	22 35	3 2	0 49	0 49	12 39	5 5	22 59	0 53	15 11	2 33	19 0	1 13	11 7	1 2	13 17	0 23	27 56	15 16	8 24	8 27	8 28		n.a.
F 11	8 29	26 2	3 54	0 20	0 59	12 22	5 0	22 57	0 53	15 9	2 33	19 0	1 13	11 7	1 2	13 16	0 23	27 55	15 16	8 24	8 26	8 25		n.a.
S 12	8 51	28 13	4 36	0s 9	1 7	12 4	4 54	22 55	0 54	15 7	2 33	19 0	1 12	11 6	1 2	13 16	0 23	27 55	15 16	8 24	8 24	8 21		n.a.
S 13	9 12	28 53	5 4	0 40	1 15	11 45	4 49	22 53	0 55	15 4	2 33	19 0	1 12	11 5	1 2	13 15	0 23	27 54	15 16	8 24	8 23	8 18		n.a.
M14	9 34	27 50	5 16	1 11	1 22	11 26	4 43	22 51	0 56	15 2	2 33	18 59	1 12	11 4	1 2	13 15	0 23	27 54	15 16	8 24	8 22	8 15		n.a.
T 15	9 55	25 6	5 11	1 43	1 29	11 7	4 37	22 48	0 56	14 59	2 33	18 59	1 12	11 3	1 2	13 14	0 23	27 53	15 16	8 24	8 21	8 11		n.a.
W16	10 16	20 48	4 47	2 15	1 35	10 46	4 32	22 46	0 57	14 57	2 34	18 59	1 12	11 2	1 2	13 14	0 23	27 53	15 16	8 24	8 20	8 8		n.a.
T 17	10 37	15 13	4 4	2 49	1 40	10 26	4 26	22 43	0 58	14 54	2 34	18 59	1 11	11 1	1 2	13 14	0 23	27 52	15 16	8 24	8 18	8 5		n.a.
F 18	10 58	8 41	3 5	3 23	1 45	10 5	4 20	22 40	0 58	14 52	2 34	18 58	1 11	11 0	1 2	13 13	0 23	27 52	15 16	8 24	8 17	8 1		n.a.
S 19	11 18	1 37	1 53	3 58	1 49	9 43	4 14	22 37	0 59	14 49	2 34	18 58	1 11	10 59	1 2	13 13	0 23	27 51	15 16	8 24	8 16	7 58		n.a.
S 20	11 39	5n33	0 33	4 33	1 53	9 21	4 8	22 34	1 0	14 46	2 34	18 58	1 11	10 58	1 2	13 12	0 23	27 50	15 16	8 25	8 15	7 55		n.a.
M21	11 59	12 24	0n48	5 8	1 55	8 58	4 2	22 31	1 1	14 44	2 34	18 57	1 11	10 57	1 2	13 12	0 23	27 50	15 16	8 25	8 13	7 51		n.a.
T 22	12 19	18 29	2 5	5 45	1 57	8 35	3 56	22 28	1 1	14 41	2 34	18 57	1 10	10 57	1 2	13 11	0 23	27 49	15 16	8 24	8 12	7 48		n.a.
W23	12 39	23 24	3 13	6 21	1 59	8 12	3 50	22 24	1 2	14 38	2 34	18 57	1 10	10 56	1 2	13 11	0 23	27 49	15 16	8 24	8 11	7 45		n.a.
T 24	12 59	26 51	4 7	6 58	2 0	7 48	3 44	22 20	1 2	14 36	2 34	18 56	1 10	10 55	1 2	13 11	0 23	27 48	15 16	8 23	8 10	7 41		n.a.
F 25	13 19	28 37	4 46	7 36	2 0	7 24	3 38	22 17	1 3	14 33	2 34	18 56	1 10	10 54	1 2	13 10	0 23	27 47	15 16	8 23	8 9	7 38		n.a.
S 26	13 38	28 43	5 9	8 13	1 59	7 0	3 32	22 13	1 4	14 30	2 34	18 55	1 10	10 53	1 2	13 10	0 23	27 47	15 16	8 22	8 7	7 35		n.a.
S 27	13 57	27 16	5 15	8 51	1 58	6 35	3 26	22 8	1 4	14 28	2 34	18 55	1 10	10 52	1 2	13 9	0 22	27 46	15 16	8 22	8 6	7 31		n.a.
M28	14 16	24 31	5 7	9 29	1 56	6 10	3 20	22 4	1 5	14 25	2 34	18 54	1 9	10 51	1 2	13 9	0 22	27 45	15 16	8 21	8 5	7 28		n.a.
T 29	14 35	20 45	4 45	10 7	1 53	5 44	3 14	22 0	1 5	14 22	2 34	18 53	1 9	10 50	1 2	13 9	0 22	27 45	15 15	8 22	8 4	7 25		n.a.
W30	14 53	16 11	4 11	10 45	1 50	5 18	3 8	21 55	1 6	14 20	2 34	18 53	1 9	10 49	1 2	13 8	0 22	27 44	15 15	8 22	8 3	7 21		n.a.
T 31	15s12	11n 4	3n27	11s23	1s46	4n52	3n 2	21s50	1n 7	14n17	2n34	18s52	1s 9	10n48	1n 2	13n 8	0n22	27n43	15n15	8n22	8n 1	7n18		n.a.

Julian Day Number = -2957429.5, Delta T = 192h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'31, Lahiri = -178°56'32 Julian Calendar 1 Jan. 12810 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12811 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 47	11♏16'11	22♍ 1	26♎35	25♍39	16♌32	0°R25	11♒11	24°R56	26♑56	5°R 2	21♈ 5	20♈ 5	18♍13	n.a.	F 1
S 2	2 49 44	12°13'05	3♎52	28°30	26°31	17° 9	0♉18	11°13	24♈54	26°57	5♉ 1	21° 6	20° 2	18°20	n.a.	S 2
S 3	2 53 40	13° 9'59	15°50	0♏28	27°23	17°45	0°10	11°15	24°51	26°57	4°59	21°R 7	19°59	18°26	n.a.	S 3
M 4	2 57 37	14° 6'54	27°58	2°28	28°16	18°22	0° 3	11°17	24°49	26°58	4°58	21° 7	19°56	18°33	n.a.	M 4
T 5	3 1 33	15° 3'49	10♏16	4°30	29°10	18°59	29♈56	11°19	24°47	26°59	4°56	21° 6	19°53	18°40	n.a.	T 5
W 6	3 5 30	16° 0'44	22°48	6°33	0♎ 4	19°36	29°49	11°21	24°44	27° 0	4°54	21° 3	19°49	18°46	n.a.	W 6
T 7	3 9 26	16°57'40	5♐34	8°39	0°58	20°13	29°42	11°23	24°42	27° 0	4°53	21° 0	19°46	18°53	n.a.	T 7
F 8	3 13 23	17°54'36	18°34	10°45	1°53	20°50	29°35	11°25	24°40	27° 1	4°51	20°56	19°43	19° 0	n.a.	F 8
S 9	3 17 19	18°51'32	1♑48	12°53	2°49	21°27	29°28	11°28	24°38	27° 2	4°50	20°52	19°40	19° 6	n.a.	S 9
S 10	3 21 16	19°48'29	15°16	15° 2	3°45	22° 4	29°22	11°30	24°36	27° 2	4°48	20°48	19°37	19°13	n.a.	S 10
M11	3 25 13	20°45'26	28°56	17°12	4°41	22°42	29°15	11°33	24°34	27° 3	4°46	20°45	19°33	19°20	n.a.	M11
T 12	3 29 9	21°42'23	12♒49	19°22	5°38	23°19	29° 8	11°36	24°31	27° 4	4°45	20°44	19°30	19°26	n.a.	T 12
W13	3 33 6	22°39'21	26°52	21°31	6°35	23°57	29° 2	11°39	24°29	27° 4	4°43	20°D44	19°27	19°33	n.a.	W13
T 14	3 37 2	23°36'18	11♓ 5	23°41	7°33	24°34	28°56	11°41	24°27	27° 5	4°42	20°44	19°24	19°40	n.a.	T 14
F 15	3 40 59	24°33'17	25°26	25°51	8°31	25°12	28°50	11°44	24°25	27° 5	4°40	20°46	19°21	19°46	n.a.	F 15
S 16	3 44 55	25°30'15	9♈52	27°59	9°30	25°50	28°43	11°47	24°23	27° 5	4°39	20°47	19°18	19°53	n.a.	S 16
S 17	3 48 52	26°27'14	24°19	0♐ 7	10°28	26°28	28°37	11°50	24°21	27° 6	4°37	20°R47	19°14	20° 0	n.a.	S 17
M18	3 52 48	27°24'14	8♉43	2°14	11°28	27° 6	28°32	11°54	24°19	27° 6	4°36	20°46	19°11	20° 6	n.a.	M18
T 19	3 56 45	28°21'14	22°59	4°19	12°27	27°45	28°26	11°57	24°17	27° 6	4°34	20°43	19° 8	20°13	n.a.	T 19
W20	4 0 42	29°18'16	7♊ 2	6°23	13°27	28°23	28°20	12° 0	24°16	27° 7	4°33	20°39	19° 5	20°20	n.a.	W20
T 21	4 4 38	0♐15'18	20°48	8°26	14°27	29° 1	28°15	12° 4	24°14	27° 7	4°31	20°33	19° 2	20°26	n.a.	T 21
F 22	4 8 35	1°12'22	4♋13	10°27	15°28	29°40	28°10	12° 7	24°12	27° 7	4°30	20°26	18°59	20°33	n.a.	F 22
S 23	4 12 31	2° 9'26	17°16	12°27	16°29	0♒18	28° 4	12°11	24°10	27° 7	4°28	20°20	18°55	20°40	n.a.	S 23
S 24	4 16 28	3° 6'32	29°58	14°25	17°30	0°57	27°59	12°15	24° 8	27° 8	4°27	20°14	18°52	20°46	n.a.	S 24
M25	4 20 25	4° 3'38	12♌21	16°21	18°32	1°36	27°55	12°18	24° 7	27° 8	4°26	20°10	18°49	20°53	n.a.	M25
T 26	4 24 21	5° 0'47	24°29	18°15	19°34	2°15	27°50	12°22	24° 5	27° 8	4°24	20° 8	18°46	21° 0	n.a.	T 26
W27	4 28 18	5°57'56	6♍26	20° 8	20°36	2°54	27°45	12°26	24° 3	27° 8	4°23	20°D 7	18°43	21° 6	n.a.	W27
T 28	4 32 15	6♐55'07	18♍17	21♐59	21♎38	3♒33	27♈41	12♒30	24♈ 2	27♑ 8	4♉22	20♈ 8	18♈39	21♍13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s30	5n34	2n33	12s 1	1s41	4n26	2n56	21s45	1n 7	14n14	2n34	18s51	1s 9	10n48	1n 2	13n 8	0n22	27n43	15n15	8n23	8n 0	7n15		n.a.
S 2	15 48	0s 9	1 33	12 38	1 36	4 0	2 50	21 40	1 8	14 11	2 34	18 51	1 8	10 47	1 2	13 7	0 22	27 42	15 15	8 23	7 59	7 11		n.a.
S 3	16 5	5 54	0 29	13 16	1 30	3 33	2 43	21 35	1 8	14 9	2 34	18 50	1 8	10 46	1 2	13 7	0 22	27 41	15 15	8 24	7 58	7 8		n.a.
M 4	16 23	11 32	0s37	13 52	1 24	3 6	2 37	21 29	1 9	14 6	2 34	18 49	1 8	10 45	1 2	13 7	0 22	27 40	15 15	8 24	7 56	7 5		n.a.
T 5	16 40	16 49	1 43	14 28	1 17	2 39	2 32	21 23	1 9	14 3	2 34	18 49	1 8	10 44	1 2	13 7	0 22	27 40	15 15	8 23	7 55	7 1		n.a.
W 6	16 57	21 29	2 45	15 3	1 9	2 12	2 26	21 18	1 10	14 1	2 34	18 48	1 8	10 43	1 2	13 6	0 22	27 39	15 14	8 22	7 54	6 58		n.a.
T 7	17 13	25 15	3 40	15 38	1 1	1 44	2 20	21 12	1 10	13 58	2 34	18 47	1 7	10 42	1 2	13 6	0 22	27 38	15 14	8 21	7 53	6 54		n.a.
F 8	17 30	27 47	4 24	16 11	0 53	1 16	2 14	21 5	1 11	13 56	2 33	18 46	1 7	10 42	1 2	13 6	0 22	27 38	15 14	8 20	7 52	6 51		n.a.
S 9	17 46	28 49	4 55	16 43	0 45	0 49	2 8	20 59	1 11	13 53	2 33	18 45	1 7	10 41	1 2	13 6	0 22	27 37	15 14	8 18	7 50	6 48		n.a.
S 10	18 1	28 9	5 11	17 14	0 36	0 21	2 2	20 53	1 12	13 50	2 33	18 44	1 7	10 40	1 2	13 5	0 22	27 36	15 14	8 17	7 49	6 44		n.a.
M11	18 17	25 48	5 9	17 43	0 27	0s 7	1 56	20 46	1 12	13 48	2 33	18 43	1 7	10 39	1 2	13 5	0 22	27 35	15 14	8 15	7 48	6 41		n.a.
T 12	18 32	21 54	4 49	18 11	0 17	0 36	1 51	20 39	1 13	13 45	2 33	18 42	1 7	10 38	1 2	13 5	0 22	27 35	15 13	8 15	7 47	6 38		n.a.
W13	18 47	16 44	4 12	18 38	0 8	1 4	1 45	20 32	1 13	13 43	2 33	18 41	1 6	10 38	1 2	13 5	0 22	27 34	15 13	8 15	7 45	6 34		n.a.
T 14	19 2	10 37	3 19	19 2	0n 1	1 32	1 39	20 25	1 14	13 40	2 32	18 41	1 6	10 37	1 2	13 5	0 22	27 33	15 13	8 15	7 44	6 31		n.a.
F 15	19 16	3 53	2 14	19 25	0 11	2 1	1 34	20 18	1 14	13 38	2 32	18 39	1 6	10 36	1 2	13 4	0 22	27 32	15 13	8 16	7 43	6 27		n.a.
S 16	19 30	3n 5	0 59	19 47	0 20	2 29	1 28	20 10	1 15	13 36	2 32	18 38	1 6	10 35	1 2	13 4	0 22	27 31	15 12	8 16	7 42	6 24		n.a.
S 17	19 44	9 54	0n19	20 6	0 29	2 58	1 23	20 3	1 15	13 33	2 32	18 37	1 6	10 34	1 2	13 4	0 22	27 31	15 12	8 16	7 40	6 21		n.a.
M18	19 57	16 12	1 36	20 24	0 38	3 26	1 17	19 55	1 16	13 31	2 32	18 36	1 6	10 34	1 2	13 4	0 22	27 30	15 12	8 16	7 39	6 17		n.a.
T 19	20 10	21 33	2 46	20 40	0 47	3 55	1 12	19 47	1 16	13 29	2 31	18 35	1 5	10 33	1 2	13 4	0 22	27 29	15 12	8 15	7 38	6 14		n.a.
W20	20 23	25 36	3 44	20 54	0 55	4 24	1 6	19 39	1 16	13 26	2 31	18 34	1 5	10 32	1 2	13 4	0 22	27 28	15 11	8 13	7 37	6 11		n.a.
T 21	20 35	28 3	4 28	21 6	1 3	4 52	1 1	19 30	1 17	13 24	2 31	18 33	1 5	10 32	1 2	13 4	0 22	27 27	15 11	8 11	7 36	6 7		n.a.
F 22	20 48	28 47	4 57	21 17	1 11	5 21	0 56	19 22	1 17	13 22	2 31	18 32	1 5	10 31	1 2	13 4	0 22	27 27	15 11	8 8	7 34	6 4		n.a.
S 23	20 59	27 52	5 8	21 27	1 18	5 50	0 51	19 13	1 18	13 20	2 30	18 31	1 5	10 30	1 2	13 3	0 22	27 26	15 10	8 6	7 33	6 0		n.a.
S 24	21 11	25 30	5 4	21 34	1 25	6 18	0 45	19 4	1 18	13 18	2 30	18 29	1 5	10 29	1 2	13 3	0 22	27 25	15 10	8 4	7 32	5 57		n.a.
M25	21 22	21 59	4 46	21 41	1 31	6 47	0 40	18 55	1 18	13 16	2 30	18 28	1 4	10 29	1 2	13 3	0 22	27 24	15 10	8 2	7 31	5 54		n.a.
T 26	21 32	17 37	4 15	21 46	1 38	7 15	0 35	18 46	1 19	13 14	2 30	18 27	1 4	10 28	1 2	13 3	0 22	27 24	15 9	8 1	7 29	5 50		n.a.
W27	21 43	12 37	3 34	21 49	1 43	7 44	0 30	18 37	1 19	13 12	2 29	18 26	1 4	10 28	1 1	13 3	0 22	27 23	15 9	8 1	7 28	5 47		n.a.
T 28	21s53	7n13	2n43	21s51	1n48	8s12	0n26	18s27	1n19	13n10	2n29	18s24	1s 4	10n27	1n 1	13n 3	0n22	27n22	15n 9	8n 1	7n27	5n43		n.a.

Julian Day Number = -2957398.5, Delta T = 192h55m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'27, Lahiri = -178°56'27 Julian Calendar 1 Feb. 12810 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 11	7♐52'19	0♎ 6	23♐48	22♎41	4♒12	27°R36	12♒34	24°R 0	27°R 8	4°R20	20♈ 9	18♈36	21♍20	n.a.	F 1
S 2	4 40 8	8°49'32	12° 0	25°35	23°44	4°51	27♈32	12°38	23♈59	27♌ 8	4♉19	20°10	18°33	21°26	n.a.	S 2
S 3	4 44 4	9°46'47	24° 2	27°21	24°47	5°30	27°28	12°42	23°57	27° 8	4°18	20°R11	18°30	21°33	n.a.	S 3
M 4	4 48 1	10°44'04	6♏17	29° 4	25°51	6°10	27°25	12°47	23°56	27° 8	4°17	20° 9	18°27	21°40	n.a.	M 4
T 5	4 51 58	11°41'22	18°48	0♑46	26°55	6°49	27°21	12°51	23°54	27° 8	4°15	20° 6	18°24	21°46	n.a.	T 5
W 6	4 55 54	12°38'42	1♐37	2°27	27°59	7°29	27°18	12°55	23°53	27° 8	4°14	20° 0	18°20	21°53	n.a.	W 6
T 7	4 59 51	13°36'03	14°44	4° 5	29° 3	8° 9	27°14	13° 0	23°52	27° 7	4°13	19°52	18°17	22° 0	n.a.	T 7
F 8	5 3 48	14°33'25	28° 8	5°42	0♏ 7	8°48	27°11	13° 4	23°50	27° 7	4°12	19°43	18°14	22° 6	n.a.	F 8
S 9	5 7 44	15°30'49	11♑47	7°17	1°12	9°28	27° 8	13° 9	23°49	27° 7	4°11	19°34	18°11	22°13	n.a.	S 9
S 10	5 11 41	16°28'14	25°38	8°50	2°17	10° 8	27° 5	13°14	23°48	27° 7	4°10	19°26	18° 8	22°20	n.a.	S 10
M11	5 15 38	17°25'40	9♒38	10°21	3°22	10°48	27° 3	13°18	23°47	27° 6	4° 9	19°19	18° 5	22°26	n.a.	M11
T 12	5 19 34	18°23'08	23°43	11°51	4°27	11°29	27° 0	13°23	23°46	27° 6	4° 7	19°14	18° 1	22°33	n.a.	T 12
W13	5 23 31	19°20'36	7♓51	13°18	5°33	12° 9	26°58	13°28	23°45	27° 6	4° 6	19°12	17°58	22°40	n.a.	W13
T 14	5 27 28	20°18'06	22° 0	14°44	6°39	12°49	26°56	13°33	23°44	27° 5	4° 5	19°D11	17°55	22°46	n.a.	T 14
F 15	5 31 24	21°15'38	6♈ 8	16° 8	7°45	13°29	26°54	13°38	23°43	27° 5	4° 4	19°12	17°52	22°53	n.a.	F 15
S 16	5 35 21	22°13'10	20°15	17°30	8°51	14°10	26°53	13°43	23°42	27° 4	4° 3	19°R12	17°49	23° 0	n.a.	S 16
S 17	5 39 18	23°10'44	4♉18	18°51	9°57	14°50	26°51	13°48	23°41	27° 4	4° 3	19°11	17°45	23° 6	n.a.	S 17
M18	5 43 14	24° 8'19	18°17	20° 9	11° 4	15°31	26°50	13°53	23°40	27° 3	4° 2	19° 8	17°42	23°13	n.a.	M18
T 19	5 47 11	25° 5'57	2♊ 8	21°25	12°11	16°12	26°49	13°58	23°40	27° 3	4° 1	19° 3	17°39	23°20	n.a.	T 19
W20	5 51 8	26° 3'35	15°49	22°39	13°18	16°53	26°48	14° 4	23°39	27° 2	4° 0	18°54	17°36	23°26	n.a.	W20
T 21	5 55 4	27° 1'16	29°17	23°51	14°25	17°34	26°47	14° 9	23°38	27° 1	3°59	18°44	17°33	23°33	n.a.	T 21
F 22	5 59 1	27°58'58	12♋28	25° 0	15°32	18°15	26°46	14°14	23°38	27° 1	3°58	18°33	17°30	23°40	n.a.	F 22
S 23	6 2 58	28°56'42	25°22	26° 7	16°40	18°56	26°46	14°20	23°37	27° 0	3°58	18°21	17°26	23°46	n.a.	S 23
S 24	6 6 55	29°54'28	7♌59	27°12	17°47	19°37	26°46	14°25	23°37	26°59	3°57	18°11	17°23	23°53	n.a.	S 24
M25	6 10 51	0♑52'16	20°19	28°14	18°55	20°18	26°D45	14°31	23°36	26°59	3°56	18° 2	17°20	24° 0	n.a.	M25
T 26	6 14 48	1°50'06	2♍25	29°14	20° 3	20°59	26°46	14°36	23°36	26°58	3°56	17°56	17°17	24° 6	n.a.	T 26
W27	6 18 45	2°47'58	14°20	0♒10	21°12	21°40	26°46	14°42	23°35	26°57	3°55	17°53	17°14	24°13	n.a.	W27
T 28	6 22 41	3°45'52	26°10	1° 4	22°20	22°22	26°46	14°48	23°35	26°56	3°54	17°51	17°10	24°20	n.a.	T 28
F 29	6 26 38	4°43'49	7♎59	1°55	23°29	23° 3	26°47	14°54	23°35	26°55	3°54	17°D51	17° 7	24°26	n.a.	F 29
S 30	6 30 35	5°41'48	19°53	2°42	24°37	23°45	26°48	14°59	23°35	26°54	3°53	17°R51	17° 4	24°33	n.a.	S 30
S 31	6 34 31	6♑39'49	1♏57	3♒26	25♏46	24♒27	26♈49	15♒ 5	23♈34	26♌53	3♉53	17♈50	17♈ 1	24♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 2	1n34	1n46	21s53	1n53	8s40	0n21	18s18	1n20	13n 8	2n29	18s23	1s 4	10n26	1n 1	13n 3	0n22	27n21	15n 8	8n 2	7n26	5n40		n.a.
S 2	22 12	4s10	0 44	21 53	1 57	9 8	0 16	18 8	1 20	13 6	2 29	18 22	1 4	10 26	1 1	13 3	0 22	27 20	15 8	8 2	7 25	5 37		n.a.
S 3	22 20	9 49	0s21	21 52	2 1	9 36	0 11	17 58	1 20	13 4	2 28	18 20	1 3	10 25	1 1	13 3	0 22	27 20	15 8	8 2	7 23	5 33		n.a.
M 4	22 29	15 13	1 26	21 50	2 5	10 4	0 7	17 48	1 21	13 3	2 28	18 19	1 3	10 25	1 1	13 3	0 22	27 19	15 7	8 2	7 22	5 30		n.a.
T 5	22 37	20 7	2 27	21 47	2 7	10 32	0 2	17 37	1 21	13 1	2 28	18 17	1 3	10 24	1 1	13 3	0 22	27 18	15 7	8 0	7 21	5 26		n.a.
W 6	22 45	24 12	3 23	21 43	2 10	11 0	0s 2	17 27	1 21	12 59	2 27	18 16	1 3	10 23	1 1	13 3	0 22	27 17	15 7	7 58	7 20	5 23		n.a.
T 7	22 52	27 9	4 10	21 39	2 12	11 27	0 7	17 16	1 22	12 58	2 27	18 15	1 3	10 23	1 1	13 3	0 22	27 16	15 6	7 55	7 18	5 20		n.a.
F 8	22 59	28 37	4 43	21 34	2 13	11 54	0 11	17 6	1 22	12 56	2 27	18 13	1 3	10 22	1 1	13 4	0 22	27 16	15 6	7 52	7 17	5 16		n.a.
S 9	23 5	28 23	5 1	21 28	2 14	12 21	0 15	16 55	1 22	12 55	2 26	18 12	1 2	10 22	1 1	13 4	0 22	27 15	15 5	7 48	7 16	5 13		n.a.
S 10	23 12	26 23	5 2	21 22	2 15	12 48	0 19	16 44	1 23	12 54	2 26	18 10	1 2	10 21	1 1	13 4	0 22	27 14	15 5	7 45	7 15	5 9		n.a.
M11	23 17	22 46	4 46	21 16	2 15	13 15	0 23	16 32	1 23	12 52	2 26	18 9	1 2	10 21	1 1	13 4	0 22	27 13	15 5	7 42	7 13	5 6		n.a.
T 12	23 23	17 49	4 11	21 8	2 14	13 41	0 27	16 21	1 23	12 51	2 25	18 7	1 2	10 21	1 1	13 4	0 22	27 12	15 4	7 40	7 12	5 3		n.a.
W13	23 27	11 54	3 22	21 1	2 13	14 7	0 31	16 9	1 23	12 50	2 25	18 6	1 2	10 20	1 1	13 4	0 22	27 12	15 4	7 39	7 11	4 59		n.a.
T 14	23 32	5 22	2 20	20 53	2 12	14 33	0 35	15 58	1 24	12 49	2 25	18 4	1 2	10 20	1 1	13 4	0 22	27 11	15 3	7 39	7 10	4 56		n.a.
F 15	23 36	1n26	1 9	20 46	2 10	14 58	0 39	15 46	1 24	12 48	2 24	18 2	1 2	10 19	1 1	13 4	0 22	27 10	15 3	7 39	7 8	4 52		n.a.
S 16	23 40	8 9	0n 6	20 38	2 8	15 24	0 42	15 34	1 24	12 47	2 24	18 1	1 1	10 19	1 1	13 4	0 22	27 9	15 2	7 40	7 7	4 49		n.a.
S 17	23 43	14 27	1 19	20 30	2 5	15 48	0 46	15 22	1 24	12 46	2 23	17 59	1 1	10 19	1 1	13 5	0 22	27 9	15 2	7 39	7 6	4 45		n.a.
M18	23 46	19 58	2 28	20 22	2 2	16 13	0 49	15 9	1 25	12 45	2 23	17 57	1 1	10 18	1 1	13 5	0 22	27 8	15 1	7 38	7 5	4 42		n.a.
T 19	23 48	24 22	3 27	20 14	1 58	16 37	0 53	14 57	1 25	12 45	2 23	17 56	1 1	10 18	1 1	13 5	0 22	27 7	15 1	7 36	7 4	4 39		n.a.
W20	23 50	27 20	4 13	20 6	1 54	17 1	0 56	14 44	1 25	12 44	2 22	17 54	1 1	10 18	1 1	13 5	0 22	27 6	15 1	7 33	7 2	4 35		n.a.
T 21	23 52	28 39	4 44	19 58	1 49	17 25	0 59	14 31	1 25	12 43	2 22	17 52	1 1	10 17	1 1	13 5	0 22	27 6	15 0	7 29	7 1	4 32		n.a.
F 22	23 53	28 17	5 0	19 51	1 44	17 48	1 2	14 18	1 25	12 43	2 22	17 51	1 1	10 17	1 1	13 6	0 22	27 5	15 0	7 24	7 0	4 28		n.a.
S 23	23 53	26 22	4 59	19 44	1 38	18 11	1 5	14 5	1 26	12 42	2 21	17 49	1 0	10 17	1 1	13 6	0 22	27 4	14 59	7 20	6 59	4 25		n.a.
S 24	23 54	23 11	4 44	19 38	1 32	18 33	1 8	13 52	1 26	12 42	2 21	17 47	1 0	10 17	1 1	13 6	0 22	27 4	14 59	7 16	6 57	4 21		n.a.
M25	23 53	19 1	4 15	19 32	1 25	18 55	1 11	13 39	1 26	12 41	2 20	17 45	1 0	10 16	1 1	13 6	0 22	27 3	14 58	7 13	6 56	4 18		n.a.
T 26	23 53	14 10	3 36	19 26	1 18	19 17	1 14	13 26	1 26	12 41	2 20	17 43	1 0	10 16	1 1	13 7	0 22	27 2	14 58	7 10	6 55	4 15		n.a.
W27	23 52	8 51	2 47	19 22	1 11	19 38	1 16	13 12	1 26	12 41	2 20	17 42	1 0	10 16	1 1	13 7	0 22	27 1	14 57	7 9	6 54	4 11		n.a.
T 28	23 50	3 16	1 52	19 18	1 3	19 59	1 19	12 58	1 26	12 41	2 19	17 40	1 0	10 16	1 0	13 7	0 22	27 1	14 57	7 8	6 52	4 8		n.a.
F 29	23 48	2s26	0 52	19 15	0 54	20 19	1 21	12 44	1 26	12 40	2 19	17 38	1 0	10 16	1 0	13 8	0 22	27 0	14 56	7 8	6 51	4 4		n.a.
S 30	23 46	8 5	0s11	19 13	0 45	20 39	1 24	12 30	1 27	12 40	2 18	17 36	1 0	10 16	1 0	13 8	0 22	26 59	14 56	7 8	6 50	4 1		n.a.
S 31	23s43	13s32	1s14	19s11	0n36	20s58	1s26	12s16	1n27	12n40	2n18	17s34	0s59	10n16	1n 0	13n 8	0n22	26n59	14n55	7n 8	6n49	3n57		n.a.

Julian Day Number = -2957370.5, Delta T = 192h55m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'23, Lahiri = -178°56'24 Julian Calendar 1 March 12810 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12811 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 28	7♉37'52	14♏16	4♒ 6	26♏55	25♒ 8	26♈50	15♒11	23°R34	26°R52	3°R52	17°R48	16♈58	24♍46	n.a.	M 1
T 2	6 42 25	8°35'58	26°55	4°42	28° 4	25°50	26°52	15°17	23°D34	26♌52	3♉52	17♈43	16°55	24°53	n.a.	T 2
W 3	6 46 22	9°34'06	9♐55	5°14	29°14	26°32	26°53	15°23	23♈34	26°51	3°51	17°36	16°51	25° 0	n.a.	W 3
T 4	6 50 18	10°32'16	23°19	5°42	0♐23	27°14	26°55	15°29	23°34	26°50	3°51	17°26	16°48	25° 6	n.a.	T 4
F 5	6 54 15	11°30'28	7♉ 4	6° 5	1°33	27°56	26°57	15°35	23°34	26°48	3°51	17°14	16°45	25°13	n.a.	F 5
S 6	6 58 12	12°28'43	21° 9	6°23	2°43	28°38	26°59	15°41	23°35	26°47	3°50	17° 2	16°42	25°20	n.a.	S 6
S 7	7 2 8	13°27'00	5♒26	6°37	3°52	29°21	27° 2	15°47	23°35	26°46	3°50	16°51	16°39	25°26	n.a.	S 7
M 8	7 6 5	14°25'18	19°52	6°44	5° 2	0♓ 3	27° 4	15°54	23°35	26°45	3°50	16°41	16°36	25°33	n.a.	M 8
T 9	7 10 2	15°23'39	4♓19	6°R47	6°13	0°45	27° 7	16° 0	23°35	26°44	3°50	16°34	16°32	25°40	n.a.	T 9
W10	7 13 58	16°22'02	18°42	6°43	7°23	1°28	27°10	16° 6	23°36	26°43	3°49	16°31	16°29	25°46	n.a.	W10
T 11	7 17 55	17°20'26	2♈58	6°34	8°33	2°10	27°13	16°12	23°36	26°42	3°49	16°29	16°26	25°53	n.a.	T 11
F 12	7 21 52	18°18'52	17° 5	6°18	9°44	2°53	27°16	16°19	23°37	26°40	3°49	16°29	16°23	25°59	n.a.	F 12
S 13	7 25 48	19°17'21	1♉ 3	5°56	10°55	3°36	27°19	16°25	23°37	26°39	3°49	16°29	16°20	26° 6	n.a.	S 13
S 14	7 29 45	20°15'51	14°50	5°28	12° 5	4°18	27°23	16°31	23°38	26°38	3°49	16°27	16°16	26°13	n.a.	S 14
M15	7 33 42	21°14'23	28°28	4°54	13°16	5° 1	27°27	16°38	23°38	26°37	3°D49	16°23	16°13	26°19	n.a.	M15
T 16	7 37 39	22°12'58	11♊55	4°15	14°27	5°44	27°31	16°44	23°39	26°35	3°49	16°17	16°10	26°26	n.a.	T 16
W17	7 41 35	23°11'34	25°12	3°30	15°38	6°27	27°35	16°51	23°40	26°34	3°49	16° 7	16° 7	26°33	n.a.	W17
T 18	7 45 32	24°10'13	8♋18	2°40	16°50	7°10	27°39	16°57	23°41	26°33	3°49	15°56	16° 4	26°39	n.a.	T 18
F 19	7 49 29	25° 8'54	21°10	1°47	18° 1	7°53	27°43	17° 4	23°41	26°31	3°49	15°43	16° 1	26°46	n.a.	F 19
S 20	7 53 25	26° 7'37	3♌50	0°50	19°13	8°36	27°48	17°10	23°42	26°30	3°50	15°29	15°57	26°53	n.a.	S 20
S 21	7 57 22	27° 6'23	16°15	29♉51	20°24	9°19	27°53	17°17	23°43	26°29	3°50	15°17	15°54	26°59	n.a.	S 21
M22	8 1 19	28° 5'11	28°28	28°52	21°36	10° 3	27°58	17°23	23°44	26°27	3°50	15° 7	15°51	27° 6	n.a.	M22
T 23	8 5 15	29° 4'01	10♍29	27°53	22°48	10°46	28° 3	17°30	23°45	26°26	3°50	15° 0	15°48	27°13	n.a.	T 23
W24	8 9 12	0♒ 2'54	22°21	26°56	24° 0	11°29	28° 8	17°37	23°46	26°24	3°51	14°55	15°45	27°19	n.a.	W24
T 25	8 13 9	1° 1'50	4♎ 9	26° 2	25°12	12°13	28°13	17°43	23°48	26°23	3°51	14°53	15°42	27°26	n.a.	T 25
F 26	8 17 5	2° 0'48	15°57	25°13	26°24	12°56	28°19	17°50	23°49	26°21	3°51	14°D53	15°38	27°33	n.a.	F 26
S 27	8 21 2	2°59'48	27°49	24°29	27°36	13°40	28°25	17°57	23°50	26°20	3°52	14°R53	15°35	27°39	n.a.	S 27
S 28	8 24 58	3°58'52	9♏52	23°52	28°49	14°24	28°31	18° 4	23°51	26°18	3°52	14°53	15°32	27°46	n.a.	S 28
M29	8 28 55	4°57'58	22°10	23°23	0♉ 1	15° 7	28°37	18°10	23°53	26°17	3°53	14°52	15°29	27°53	n.a.	M29
T 30	8 32 52	5♒57'07	4♐49	23♉ 3	1♉14	15♓51	28♈43	18♒17	23♈54	26♌15	3♉53	14♈48	15♈26	27♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	18s34	2s15	19s11	0n26	21s17	1s28	12s 2	1n27	12n41	2n18	17s32	0s59	10n16	1n 0	13n 8	0n22	26n58	14n55	7n 7	6n47	3n54		n.a.
T 2	23 37	22 56	3 11	19 13	0 16	21 35	1 30	11 48	1 27	12 41	2 17	17 30	0 59	10 15	1 0	13 9	0 22	26 57	14 54	7 5	6 46	3 50		n.a.
W 3	23 33	26 18	3 58	19 15	0 5	21 53	1 32	11 33	1 27	12 41	2 17	17 29	0 59	10 15	1 0	13 9	0 22	26 57	14 54	7 2	6 45	3 47		n.a.
T 4	23 28	28 18	4 34	19 19	0s 6	22 10	1 34	11 19	1 27	12 41	2 16	17 27	0 59	10 15	1 0	13 9	0 22	26 56	14 53	6 58	6 44	3 44		n.a.
F 5	23 23	28 37	4 55	19 24	0 18	22 26	1 36	11 4	1 27	12 42	2 16	17 25	0 59	10 15	1 0	13 10	0 22	26 56	14 52	6 54	6 42	3 40		n.a.
S 6	23 18	27 7	4 59	19 31	0 30	22 42	1 38	10 49	1 27	12 42	2 16	17 23	0 59	10 15	1 0	13 10	0 22	26 55	14 52	6 49	6 41	3 37		n.a.
S 7	23 12	23 52	4 44	19 40	0 42	22 58	1 39	10 34	1 27	12 43	2 15	17 21	0 59	10 15	1 0	13 11	0 22	26 54	14 51	6 45	6 40	3 33		n.a.
M 8	23 6	19 6	4 11	19 50	0 54	23 12	1 41	10 19	1 27	12 43	2 15	17 19	0 58	10 16	1 0	13 11	0 22	26 54	14 51	6 41	6 39	3 30		n.a.
T 9	22 59	13 15	3 22	20 1	1 7	23 27	1 42	10 4	1 27	12 44	2 15	17 17	0 58	10 16	1 0	13 11	0 22	26 53	14 50	6 38	6 38	3 26		n.a.
W10	22 52	6 42	2 21	20 15	1 20	23 40	1 43	9 48	1 28	12 44	2 14	17 15	0 58	10 16	1 0	13 12	0 22	26 53	14 50	6 37	6 36	3 23		n.a.
T 11	22 45	0n 8	1 11	20 30	1 33	23 53	1 45	9 33	1 28	12 45	2 14	17 13	0 58	10 16	1 0	13 12	0 22	26 52	14 49	6 36	6 35	3 19		n.a.
F 12	22 37	6 53	0n 3	20 46	1 46	24 5	1 46	9 17	1 28	12 46	2 13	17 11	0 58	10 16	1 0	13 13	0 22	26 51	14 49	6 36	6 34	3 16		n.a.
S 13	22 29	13 15	1 16	21 4	1 58	24 17	1 47	9 2	1 28	12 47	2 13	17 9	0 58	10 16	1 0	13 13	0 22	26 51	14 48	6 36	6 33	3 13		n.a.
S 14	22 20	18 53	2 23	21 23	2 11	24 28	1 48	8 46	1 28	12 48	2 13	17 7	0 58	10 16	1 0	13 13	0 22	26 50	14 48	6 35	6 31	3 9		n.a.
M15	22 11	23 29	3 22	21 43	2 22	24 38	1 49	8 30	1 28	12 49	2 12	17 4	0 58	10 17	1 0	13 14	0 22	26 50	14 47	6 34	6 30	3 6		n.a.
T 16	22 1	26 45	4 8	22 3	2 34	24 48	1 49	8 14	1 28	12 50	2 12	17 2	0 58	10 17	1 0	13 14	0 22	26 49	14 46	6 31	6 29	3 2		n.a.
W17	21 52	28 29	4 40	22 25	2 44	24 57	1 50	7 58	1 28	12 51	2 11	17 0	0 57	10 17	1 0	13 15	0 22	26 49	14 46	6 28	6 28	2 59		n.a.
T 18	21 41	28 35	4 57	22 46	2 54	25 5	1 51	7 42	1 28	12 52	2 11	16 58	0 57	10 17	1 0	13 15	0 22	26 48	14 45	6 23	6 26	2 55		n.a.
F 19	21 31	27 7	4 58	23 6	3 2	25 12	1 51	7 26	1 28	12 54	2 11	16 56	0 57	10 18	1 0	13 16	0 22	26 48	14 45	6 18	6 25	2 52		n.a.
S 20	21 20	24 16	4 45	23 26	3 9	25 19	1 52	7 9	1 28	12 55	2 10	16 54	0 57	10 18	1 0	13 16	0 22	26 47	14 44	6 13	6 24	2 48		n.a.
S 21	21 8	20 22	4 18	23 44	3 14	25 25	1 52	6 53	1 28	12 56	2 10	16 52	0 57	10 18	0 59	13 17	0 22	26 47	14 44	6 8	6 23	2 45		n.a.
M22	20 56	15 39	3 39	24 1	3 18	25 30	1 52	6 36	1 27	12 58	2 10	16 50	0 57	10 18	0 59	13 17	0 22	26 47	14 43	6 4	6 21	2 41		n.a.
T 23	20 44	10 25	2 51	24 15	3 20	25 35	1 52	6 20	1 27	12 59	2 9	16 47	0 57	10 19	0 59	13 18	0 22	26 46	14 43	6 1	6 20	2 38		n.a.
W24	20 32	4 52	1 56	24 27	3 20	25 38	1 52	6 3	1 27	13 1	2 9	16 45	0 57	10 19	0 59	13 18	0 22	26 46	14 42	5 59	6 19	2 35		n.a.
T 25	20 19	0s49	0 57	24 36	3 18	25 41	1 52	5 46	1 27	13 3	2 8	16 43	0 57	10 20	0 59	13 19	0 22	26 45	14 41	5 59	6 18	2 31		n.a.
F 26	20 5	6 29	0s 6	24 42	3 15	25 44	1 52	5 29	1 27	13 4	2 8	16 41	0 57	10 20	0 59	13 19	0 22	26 45	14 41	5 58	6 16	2 28		n.a.
S 27	19 52	11 57	1 8	24 45	3 10	25 45	1 52	5 12	1 27	13 6	2 8	16 39	0 57	10 20	0 59	13 20	0 22	26 45	14 40	5 59	6 15	2 24		n.a.
S 28	19 38	17 5	2 9	24 45	3 3	25 46	1 52	4 55	1 27	13 8	2 7	16 37	0 56	10 21	0 59	13 20	0 22	26 44	14 40	5 58	6 14	2 21		n.a.
M29	19 23	21 38	3 4	24 42	2 54	25 46	1 51	4 38	1 27	13 10	2 7	16 34	0 56	10 21	0 59	13 21	0 22	26 44	14 39	5 58	6 13	2 17		n.a.
T 30	19s 8	25s19	3s53	24s36	2s45	25s45	1s51	4s21	1n27	13n12	2n 7	16s32	0s56	10n22	0n59	13n21	0n22	26n44	14n39	5n57	6n11	2n14		n.a.

Julian Day Number = -2957339.5, Delta T = 192h55m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'19, Lahiri = -178°56'19 Julian Calendar 1 Apr. 12810 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 36 48	6♒56'18	17♐53	22°R51	2♑26	16♓35	28♈49	18♒24	23♈56	26°R14	3♉54	14°R42	15♈22	28♍ 6	n.a.	W 1
T 2	8 40 45	7°55'32	1♑23	22°D49	3°39	17°19	28°56	18°31	23°57	26♌12	3°54	14♈34	15°19	28°13	n.a.	T 2
F 3	8 44 42	8°54'49	15°21	22♑56	4°52	18° 3	29° 2	18°38	23°59	26°10	3°55	14°24	15°16	28°19	n.a.	F 3
S 4	8 48 38	9°54'08	29°42	23°13	6° 5	18°47	29° 9	18°44	24° 0	26° 9	3°55	14°13	15°13	28°26	n.a.	S 4
S 5	8 52 35	10°53'30	14♒21	23°40	7°18	19°31	29°16	18°51	24° 2	26° 7	3°56	14° 4	15°10	28°33	n.a.	S 5
M 6	8 56 31	11°52'54	29°11	24°15	8°31	20°15	29°23	18°58	24° 4	26° 6	3°57	13°55	15° 7	28°39	n.a.	M 6
T 7	9 0 28	12°52'21	14♓ 3	24°59	9°44	21° 0	29°30	19° 5	24° 5	26° 4	3°58	13°50	15° 3	28°46	n.a.	T 7
W 8	9 4 25	13°51'49	28°49	25°51	10°57	21°44	29°38	19°12	24° 7	26° 2	3°58	13°46	15° 0	28°53	n.a.	W 8
T 9	9 8 21	14°51'20	13♈23	26°51	12°11	22°28	29°45	19°19	24° 9	26° 1	3°59	13°D46	14°57	28°59	n.a.	T 9
F 10	9 12 18	15°50'53	27°41	27°58	13°24	23°13	29°53	19°26	24°11	25°59	4° 0	13°46	14°54	29° 6	n.a.	F 10
S 11	9 16 14	16°50'27	11♉42	29°12	14°38	23°57	0♉ 1	19°32	24°13	25°57	4° 1	13°R47	14°51	29°12	n.a.	S 11
S 12	9 20 11	17°50'05	25°25	0♒31	15°51	24°42	0° 9	19°39	24°15	25°56	4° 2	13°47	14°48	29°19	n.a.	S 12
M13	9 24 8	18°49'44	8♊52	1°55	17° 5	25°26	0°17	19°46	24°17	25°54	4° 3	13°45	14°44	29°26	n.a.	M13
T 14	9 28 4	19°49'25	22° 3	3°23	18°19	26°11	0°25	19°53	24°19	25°53	4° 4	13°40	14°41	29°32	n.a.	T 14
W15	9 32 1	20°49'09	5♋ 1	4°56	19°33	26°56	0°33	20° 0	24°21	25°51	4° 5	13°34	14°38	29°39	n.a.	W15
T 16	9 35 57	21°48'54	17°46	6°31	20°46	27°40	0°41	20° 7	24°23	25°49	4° 6	13°25	14°35	29°46	n.a.	T 16
F 17	9 39 54	22°48'42	0♌19	8°10	22° 0	28°25	0°50	20°14	24°25	25°47	4° 7	13°16	14°32	29°52	n.a.	F 17
S 18	9 43 50	23°48'32	12°42	9°51	23°14	29°10	0°59	20°21	24°28	25°46	4° 8	13° 6	14°28	29°59	n.a.	S 18
S 19	9 47 47	24°48'24	24°54	11°33	24°28	29°55	1° 7	20°28	24°30	25°44	4° 9	12°57	14°25	0♎ 6	n.a.	S 19
M20	9 51 43	25°48'18	6♍57	13°17	25°43	0♈40	1°16	20°34	24°32	25°42	4°10	12°50	14°22	0°12	n.a.	M20
T 21	9 55 40	26°48'15	18°52	15° 2	26°57	1°25	1°25	20°41	24°35	25°41	4°12	12°45	14°19	0°19	n.a.	T 21
W22	9 59 36	27°48'14	0♎41	16°48	28°11	2°10	1°35	20°48	24°37	25°39	4°13	12°42	14°16	0°26	n.a.	W22
T 23	10 3 33	28°48'16	12°28	18°34	29°25	2°55	1°44	20°55	24°39	25°37	4°14	12°D41	14°13	0°32	n.a.	T 23
F 24	10 7 29	29°48'20	24°15	20°21	0♒40	3°40	1°53	21° 2	24°42	25°36	4°15	12°42	14° 9	0°39	n.a.	F 24
S 25	10 11 26	0♓48'27	6♏ 6	22° 7	1°54	4°26	2° 3	21° 9	24°44	25°34	4°17	12°43	14° 6	0°46	n.a.	S 25
S 26	10 15 22	1°48'36	18° 7	23°54	3° 9	5°11	2°12	21°16	24°47	25°32	4°18	12°45	14° 3	0°52	n.a.	S 26
M27	10 19 19	2°48'47	0♐23	25°41	4°24	5°56	2°22	21°22	24°50	25°31	4°20	12°R46	14° 0	0°59	n.a.	M27
T 28	10 23 15	3°49'01	12°58	27°27	5°38	6°42	2°32	21°29	24°52	25°29	4°21	12°45	13°57	1° 6	n.a.	T 28
W29	10 27 12	4°49'18	25°57	29°13	6°53	7°27	2°42	21°36	24°55	25°27	4°22	12°43	13°53	1°12	n.a.	W29
T 30	10 31 8	5°49'37	9♑24	0♓58	8° 8	8°13	2°52	21°43	24°58	25°26	4°24	12°40	13°50	1°19	n.a.	T 30
F 31	10 35 5	6♓49'59	23♑19	2♓44	9♒22	8♈58	3♉ 2	21♒49	25♈ 1	25♌24	4♉25	12♈35	13♈47	1♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s53	27s50	4s30	24s27	2s34	25s43	1s50	4s 4	1n27	13n14	2n 6	16s30	0s56	10n22	0n59	13n22	0n22	26n43	14n38	5n54	6n10	2n10		n.a.
T 2	18 38	28 49	4 55	24 16	2 22	25 41	1 50	3 47	1 27	13 16	2 6	16 28	0 56	10 23	0 59	13 22	0 22	26 43	14 38	5 51	6 9	2 7		n.a.
F 3	18 22	28 1	5 2	24 3	2 10	25 38	1 49	3 29	1 27	13 18	2 6	16 25	0 56	10 23	0 59	13 23	0 22	26 43	14 37	5 47	6 8	2 3		n.a.
S 4	18 6	25 21	4 52	23 47	1 57	25 34	1 48	3 12	1 26	13 20	2 5	16 23	0 56	10 24	0 59	13 23	0 22	26 42	14 36	5 43	6 6	2 0		n.a.
S 5	17 50	21 0	4 22	23 29	1 43	25 29	1 47	2 55	1 26	13 22	2 5	16 21	0 56	10 25	0 59	13 24	0 22	26 42	14 36	5 39	6 5	1 56		n.a.
M 6	17 33	15 19	3 34	23 9	1 29	25 24	1 46	2 37	1 26	13 24	2 4	16 19	0 56	10 25	0 59	13 24	0 22	26 42	14 35	5 36	6 4	1 53		n.a.
T 7	17 16	8 43	2 31	22 48	1 16	25 18	1 45	2 20	1 26	13 27	2 4	16 16	0 56	10 26	0 59	13 25	0 22	26 42	14 35	5 33	6 3	1 49		n.a.
W 8	16 59	1 41	1 19	22 24	1 2	25 11	1 44	2 2	1 26	13 29	2 4	16 14	0 56	10 26	0 59	13 25	0 22	26 41	14 34	5 32	6 1	1 46		n.a.
T 9	16 41	5n21	0 2	21 59	0 48	25 3	1 43	1 44	1 26	13 31	2 3	16 12	0 56	10 27	0 59	13 26	0 22	26 41	14 34	5 32	6 0	1 42		n.a.
F 10	16 23	12 0	1n14	21 33	0 35	24 54	1 42	1 27	1 25	13 34	2 3	16 10	0 55	10 28	0 59	13 26	0 22	26 41	14 33	5 32	5 59	1 39		n.a.
S 11	16 5	17 55	2 24	21 5	0 22	24 45	1 40	1 9	1 25	13 36	2 3	16 7	0 55	10 28	0 59	13 27	0 22	26 41	14 33	5 32	5 58	1 36		n.a.
S 12	15 47	22 47	3 24	20 36	0 10	24 35	1 39	0 51	1 25	13 39	2 3	16 5	0 55	10 29	0 59	13 28	0 22	26 41	14 32	5 32	5 56	1 32		n.a.
M13	15 28	26 20	4 11	20 6	0n 2	24 24	1 38	0 33	1 25	13 41	2 2	16 3	0 55	10 30	0 59	13 28	0 22	26 41	14 32	5 31	5 55	1 29		n.a.
T 14	15 9	28 24	4 44	19 34	0 13	24 13	1 36	0 15	1 25	13 44	2 2	16 1	0 55	10 31	0 59	13 29	0 22	26 40	14 31	5 30	5 54	1 25		n.a.
W15	14 50	28 51	5 2	19 1	0 24	24 1	1 35	0n 3	1 24	13 47	2 2	15 58	0 55	10 31	0 59	13 29	0 22	26 40	14 30	5 27	5 53	1 22		n.a.
T 16	14 30	27 44	5 5	18 28	0 34	23 48	1 33	0 20	1 24	13 50	2 1	15 56	0 55	10 32	0 59	13 30	0 21	26 40	14 30	5 24	5 51	1 18		n.a.
F 17	14 10	25 14	4 52	17 53	0 43	23 34	1 31	0 38	1 24	13 52	2 1	15 54	0 55	10 33	0 58	13 30	0 21	26 40	14 29	5 20	5 50	1 15		n.a.
S 18	13 50	21 34	4 26	17 18	0 52	23 20	1 30	0 56	1 24	13 55	2 1	15 51	0 55	10 34	0 58	13 31	0 21	26 40	14 29	5 16	5 49	1 11		n.a.
S 19	13 30	17 3	3 48	16 42	1 0	23 5	1 28	1 14	1 24	13 58	2 0	15 49	0 55	10 35	0 58	13 32	0 21	26 40	14 28	5 13	5 48	1 8		n.a.
M20	13 10	11 55	3 0	16 5	1 7	22 49	1 26	1 32	1 23	14 1	2 0	15 47	0 55	10 36	0 58	13 32	0 21	26 40	14 28	5 10	5 46	1 4		n.a.
T 21	12 49	6 24	2 5	15 28	1 14	22 33	1 24	1 50	1 23	14 4	2 0	15 44	0 55	10 36	0 58	13 33	0 21	26 40	14 27	5 8	5 45	1 1		n.a.
W22	12 28	0 42	1 4	14 50	1 20	22 16	1 22	2 8	1 23	14 7	1 59	15 42	0 55	10 37	0 58	13 33	0 21	26 40	14 27	5 7	5 44	0 57		n.a.
T 23	12 7	5s 0	0 1	14 12	1 25	21 58	1 20	2 26	1 22	14 10	1 59	15 40	0 55	10 38	0 58	13 34	0 21	26 40	14 26	5 6	5 43	0 54		n.a.
F 24	11 45	10 32	1s 2	13 34	1 30	21 40	1 18	2 44	1 22	14 13	1 59	15 38	0 55	10 39	0 58	13 34	0 21	26 40	14 26	5 7	5 41	0 50		n.a.
S 25	11 24	15 45	2 4	12 56	1 34	21 21	1 16	3 3	1 22	14 16	1 59	15 35	0 55	10 40	0 58	13 35	0 21	26 40	14 25	5 7	5 40	0 47		n.a.
S 26	11 2	20 27	3 0	12 17	1 38	21 2	1 14	3 21	1 22	14 19	1 58	15 33	0 54	10 41	0 58	13 35	0 21	26 40	14 25	5 8	5 39	0 43		n.a.
M27	10 40	24 22	3 50	11 38	1 41	20 42	1 12	3 39	1 21	14 22	1 58	15 31	0 54	10 42	0 58	13 36	0 21	26 40	14 24	5 8	5 38	0 40		n.a.
T 28	10 18	27 16	4 30	10 59	1 44	20 21	1 9	3 57	1 21	14 26	1 58	15 28	0 54	10 43	0 58	13 37	0 21	26 40	14 24	5 8	5 36	0 36		n.a.
W29	9 55	28 48	4 58	10 20	1 46	20 0	1 7	4 15	1 21	14 29	1 57	15 26	0 54	10 44	0 58	13 37	0 21	26 40	14 23	5 7	5 35	0 33		n.a.
T 30	9 33	28 44	5 10	9 40	1 47	19 38	1 5	4 33	1 20	14 32	1 57	15 24	0 54	10 45	0 58	13 38	0 21	26 40	14 23	5 6	5 34	0 29		n.a.
F 31	9s10	26s52	5s 5	9s 1	1n48	19s16	1s 2	4n51	1n20	14n35	1n57	15s22	0s54	10n46	0n58	13n38	0n21	26n40	14n22	5n 4	5n33	0n26		n.a.

Julian Day Number = -2957309.5, Delta T = 192h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'15, Lahiri = -178°56'15 Julian Calendar 1 May 12810 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 1	7♓50'22	7♒42	4♓28	10♒37	9♈44	3♉12	21♒56	25♈ 3	25°R22	4♉27	12°R29	13♈44	1♎32	n.a.	S 1
S 2	10 42 58	8°50'48	22°28	6°12	11°52	10°29	3°23	22° 3	25° 6	25♌21	4°28	12♈24	13°41	1°39	n.a.	S 2
M 3	10 46 54	9°51'17	7♓31	7°56	13° 7	11°15	3°33	22°10	25° 9	25°19	4°30	12°20	13°38	1°45	n.a.	M 3
T 4	10 50 51	10°51'47	22°41	9°39	14°22	12° 1	3°44	22°16	25°12	25°18	4°32	12°17	13°34	1°52	n.a.	T 4
W 5	10 54 47	11°52'19	7♈48	11°21	15°37	12°47	3°54	22°23	25°15	25°16	4°33	12°D15	13°31	1°59	n.a.	W 5
T 6	10 58 44	12°52'53	22°43	13° 3	16°52	13°32	4° 5	22°29	25°18	25°14	4°35	12°16	13°28	2° 5	n.a.	T 6
F 7	11 2 40	13°53'29	7♉20	14°44	18° 8	14°18	4°16	22°36	25°21	25°13	4°37	12°17	13°25	2°12	n.a.	F 7
S 8	11 6 37	14°54'07	21°35	16°24	19°23	15° 4	4°27	22°43	25°24	25°11	4°38	12°19	13°22	2°19	n.a.	S 8
S 9	11 10 33	15°54'46	5♊27	18° 4	20°38	15°50	4°38	22°49	25°27	25°10	4°40	12°20	13°19	2°25	n.a.	S 9
M10	11 14 30	16°55'27	18°55	19°44	21°53	16°36	4°49	22°56	25°30	25° 8	4°42	12°R20	13°15	2°32	n.a.	M10
T 11	11 18 26	17°56'10	2♋ 1	21°23	23° 8	17°22	5° 0	23° 2	25°33	25° 7	4°44	12°19	13°12	2°39	n.a.	T 11
W12	11 22 22	18°56'54	14°49	23° 1	24°24	18° 8	5°11	23° 9	25°36	25° 5	4°46	12°17	13° 9	2°45	n.a.	W12
T 13	11 26 19	19°57'40	27°21	24°39	25°39	18°54	5°23	23°15	25°40	25° 4	4°48	12°14	13° 6	2°52	n.a.	T 13
F 14	11 30 15	20°58'27	9♌40	26°16	26°54	19°40	5°34	23°21	25°43	25° 2	4°49	12°11	13° 3	2°59	n.a.	F 14
S 15	11 34 12	21°59'16	21°48	27°53	28°10	20°26	5°46	23°28	25°46	25° 1	4°51	12° 7	12°59	3° 5	n.a.	S 15
S 16	11 38 8	23° 0'06	3♍48	29°29	29°25	21°12	5°57	23°34	25°49	24°59	4°53	12° 4	12°56	3°12	n.a.	S 16
M17	11 42 5	24° 0'58	15°42	1♈ 5	0♓41	21°59	6° 9	23°40	25°53	24°58	4°55	12° 2	12°53	3°19	n.a.	M17
T 18	11 46 1	25° 1'52	27°32	2°41	1°56	22°45	6°21	23°47	25°56	24°56	4°57	12° 0	12°50	3°25	n.a.	T 18
W19	11 49 57	26° 2'47	9♎20	4°16	3°12	23°31	6°33	23°53	25°59	24°55	4°59	11°D59	12°47	3°32	n.a.	W19
T 20	11 53 54	27° 3'44	21° 8	5°50	4°27	24°18	6°45	23°59	26° 3	24°54	5° 1	12° 0	12°44	3°39	n.a.	T 20
F 21	11 57 50	28° 4'43	2♏58	7°24	5°43	25° 4	6°56	24° 5	26° 6	24°52	5° 3	12° 1	12°40	3°45	n.a.	F 21
S 22	12 1 47	29° 5'44	14°53	8°58	6°59	25°50	7° 9	24°11	26° 9	24°51	5° 5	12° 2	12°37	3°52	n.a.	S 22
S 23	12 5 43	0♈ 6'46	26°58	10°32	8°14	26°37	7°21	24°17	26°13	24°50	5° 7	12° 3	12°34	3°58	n.a.	S 23
M24	12 9 40	1° 7'50	9♐14	12° 5	9°30	27°23	7°33	24°23	26°16	24°48	5° 9	12° 4	12°31	4° 5	n.a.	M24
T 25	12 13 36	2° 8'56	21°47	13°37	10°45	28°10	7°45	24°29	26°20	24°47	5°11	12° 5	12°28	4°12	n.a.	T 25
W26	12 17 32	3°10'03	4♑41	15° 9	12° 1	28°56	7°57	24°35	26°23	24°46	5°14	12°R 5	12°25	4°18	n.a.	W26
T 27	12 21 29	4°11'13	17°58	16°41	13°17	29°43	8°10	24°41	26°27	24°45	5°16	12° 5	12°21	4°25	n.a.	T 27
F 28	12 25 25	5°12'23	1♒42	18°13	14°33	0♉29	8°22	24°47	26°30	24°43	5°18	12° 4	12°18	4°32	n.a.	F 28
S 29	12 29 22	6°13'36	15°53	19°44	15°48	1°16	8°35	24°52	26°34	24°42	5°20	12° 3	12°15	4°38	n.a.	S 29
S 30	12 33 18	7♈14'49	0♓28	21♈14	17♓ 4	2♉ 2	8♉47	24♒58	26♈37	24♌41	5♉22	12♈ 3	12♈12	4♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s47	23s14	4s42	8s22	1n49	18s53	1s 0	5n 9	1n20	14n39	1n57	15s19	0s54	10n47	0n58	13n39	0n21	26n40	14n22	5n 2	5n31	0n22		n.a.
S 2	8 24	18 2	3 59	7 43	1 49	18 29	0 58	5 27	1 19	14 42	1 56	15 17	0 54	10 48	0 58	13 39	0 21	26 41	14 22	5 0	5 30	0 19		n.a.
M 3	8 1	11 40	2 58	7 5	1 49	18 5	0 55	5 45	1 19	14 46	1 56	15 15	0 54	10 49	0 58	13 40	0 21	26 41	14 21	4 58	5 29	0 15		n.a.
T 4	7 38	4 34	1 45	6 26	1 49	17 41	0 53	6 2	1 19	14 49	1 56	15 13	0 54	10 50	0 58	13 40	0 21	26 41	14 21	4 57	5 27	0 12		n.a.
W 5	7 14	2n47	0 24	5 48	1 48	17 16	0 50	6 20	1 18	14 53	1 56	15 10	0 54	10 51	0 58	13 41	0 21	26 41	14 20	4 56	5 26	0 8		n.a.
T 6	6 51	9 53	0n57	5 9	1 46	16 50	0 48	6 38	1 18	14 56	1 55	15 8	0 54	10 52	0 58	13 41	0 21	26 41	14 20	4 56	5 25	0 5		n.a.
F 7	6 27	16 19	2 13	4 31	1 45	16 25	0 45	6 56	1 18	15 0	1 55	15 6	0 54	10 53	0 58	13 42	0 21	26 42	14 19	4 57	5 24	0 2		n.a.
S 8	6 3	21 43	3 19	3 53	1 43	15 58	0 43	7 14	1 17	15 3	1 55	15 4	0 54	10 54	0 58	13 42	0 21	26 42	14 19	4 57	5 22	0s 2		n.a.
S 9	5 39	25 45	4 11	3 16	1 41	15 32	0 40	7 32	1 17	15 7	1 55	15 1	0 54	10 55	0 58	13 43	0 21	26 42	14 18	4 58	5 21	0 5		n.a.
M10	5 15	28 13	4 48	2 39	1 38	15 5	0 37	7 49	1 16	15 10	1 55	14 59	0 54	10 57	0 58	13 43	0 21	26 42	14 18	4 58	5 20	0 9		n.a.
T 11	4 51	29 2	5 9	2 2	1 35	14 37	0 35	8 7	1 16	15 14	1 54	14 57	0 54	10 58	0 58	13 44	0 21	26 43	14 18	4 58	5 19	0 12		n.a.
W12	4 27	28 16	5 14	1 25	1 32	14 9	0 32	8 24	1 16	15 18	1 54	14 55	0 54	10 59	0 58	13 44	0 21	26 43	14 17	4 57	5 17	0 16		n.a.
T 13	4 3	26 3	5 3	0 49	1 29	13 41	0 30	8 42	1 15	15 21	1 54	14 53	0 54	11 0	0 58	13 45	0 21	26 43	14 17	4 56	5 16	0 19		n.a.
F 14	3 39	22 39	4 39	0 13	1 25	13 12	0 27	8 59	1 15	15 25	1 54	14 50	0 54	11 1	0 58	13 45	0 21	26 43	14 16	4 54	5 15	0 23		n.a.
S 15	3 14	18 19	4 2	0n23	1 21	12 43	0 24	9 17	1 14	15 29	1 53	14 48	0 54	11 2	0 58	13 46	0 21	26 44	14 16	4 53	5 14	0 26		n.a.
S 16	2 50	13 20	3 15	0 58	1 17	12 14	0 22	9 34	1 14	15 33	1 53	14 46	0 54	11 4	0 58	13 46	0 21	26 44	14 16	4 52	5 12	0 30		n.a.
M17	2 25	7 53	2 20	1 33	1 13	11 45	0 19	9 51	1 13	15 36	1 53	14 44	0 54	11 5	0 58	13 47	0 21	26 44	14 15	4 51	5 11	0 33		n.a.
T 18	2 1	2 12	1 19	2 8	1 9	11 15	0 16	10 9	1 13	15 40	1 53	14 42	0 54	11 6	0 58	13 47	0 21	26 45	14 15	4 50	5 10	0 37		n.a.
W19	1 36	3s33	0 15	2 42	1 4	10 45	0 14	10 26	1 13	15 44	1 53	14 40	0 54	11 7	0 58	13 48	0 21	26 45	14 15	4 50	5 9	0 40		n.a.
T 20	1 11	9 11	0s50	3 16	0 59	10 14	0 11	10 43	1 12	15 48	1 52	14 38	0 54	11 9	0 58	13 48	0 21	26 46	14 14	4 50	5 7	0 44		n.a.
F 21	0 47	14 31	1 53	3 49	0 54	9 44	0 9	11 0	1 12	15 52	1 52	14 36	0 54	11 10	0 58	13 49	0 21	26 46	14 14	4 50	5 6	0 47		n.a.
S 22	0 22	19 21	2 52	4 22	0 49	9 13	0 6	11 16	1 11	15 56	1 52	14 34	0 54	11 11	0 58	13 49	0 21	26 46	14 14	4 51	5 5	0 51		n.a.
S 23	0n 3	23 29	3 44	4 55	0 43	8 42	0 3	11 33	1 11	15 59	1 52	14 31	0 53	11 12	0 58	13 49	0 21	26 47	14 13	4 51	5 4	0 54		n.a.
M24	0 27	26 39	4 26	5 27	0 38	8 10	0 1	11 50	1 10	16 3	1 52	14 29	0 53	11 14	0 58	13 50	0 21	26 47	14 13	4 52	5 2	0 58		n.a.
T 25	0 52	28 36	4 57	5 58	0 32	7 39	0n 2	12 6	1 10	16 7	1 52	14 27	0 53	11 15	0 58	13 50	0 21	26 48	14 13	4 52	5 1	1 1		n.a.
W26	1 17	29 4	5 14	6 29	0 26	7 7	0 4	12 23	1 9	16 11	1 51	14 25	0 53	11 16	0 58	13 51	0 21	26 48	14 12	4 52	5 0	1 5		n.a.
T 27	1 42	27 53	5 15	7 0	0 20	6 35	0 7	12 39	1 9	16 15	1 51	14 23	0 53	11 17	0 58	13 51	0 21	26 49	14 12	4 52	4 59	1 8		n.a.
F 28	2 6	25 1	4 59	7 30	0 14	6 3	0 10	12 56	1 8	16 19	1 51	14 21	0 53	11 19	0 58	13 51	0 20	26 49	14 12	4 52	4 57	1 12		n.a.
S 29	2 31	20 34	4 24	7 59	0 8	5 31	0 12	13 12	1 8	16 23	1 51	14 19	0 53	11 20	0 58	13 52	0 20	26 50	14 11	4 51	4 56	1 15		n.a.
S 30	2n56	14s48	3s31	8n28	0n 2	4s59	0n15	13n28	1n 7	16n27	1n51	14s17	0s53	11n21	0n58	13n52	0n20	26n50	14n11	4n51	4n55	1s19		n.a.

Julian Day Number = -2957278.5, Delta T = 192h54m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'11, Lahiri = -178°56'11 Julian Calendar 1 June 12810 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12810 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12810 BCE

JULY 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 14	8♈16'04	15♓25	22♈45	18♓20	2♉49	9♉ 0	25♒ 4	26♈41	24°R40	5♉24	12°R 2	12♈ 9	4♎52	n.a.	M 1
T 2	12 41 11	9°17'21	0♈35	24°15	19°36	3°36	9°12	25° 9	26°45	24♌39	5°27	12♈ 2	12° 5	4°58	n.a.	T 2
W 3	12 45 7	10°18'38	15°49	25°44	20°52	4°22	9°25	25°15	26°48	24°38	5°29	12°D 2	12° 2	5° 5	n.a.	W 3
T 4	12 49 4	11°19'57	0♉58	27°13	22° 7	5° 9	9°38	25°20	26°52	24°37	5°31	12° 2	11°59	5°12	n.a.	T 4
F 5	12 53 0	12°21'17	15°51	28°42	23°23	5°56	9°51	25°26	26°56	24°36	5°33	12°R 2	11°56	5°18	n.a.	F 5
S 6	12 56 56	13°22'38	0♊23	0♉ 9	24°39	6°42	10° 4	25°31	26°59	24°35	5°36	12° 2	11°53	5°25	n.a.	S 6
S 7	13 0 53	14°23'59	14°29	1°37	25°55	7°29	10°16	25°36	27° 3	24°34	5°38	12° 2	11°50	5°32	n.a.	S 7
M 8	13 4 49	15°25'22	28° 7	3° 3	27°11	8°16	10°29	25°42	27° 6	24°33	5°40	12° 2	11°46	5°38	n.a.	M 8
T 9	13 8 46	16°26'44	11♋19	4°29	28°27	9° 3	10°42	25°47	27°10	24°32	5°43	12°D 1	11°43	5°45	n.a.	T 9
W10	13 12 42	17°28'08	24° 7	5°54	29°42	9°50	10°56	25°52	27°14	24°31	5°45	12° 1	11°40	5°51	n.a.	W10
T 11	13 16 39	18°29'32	6♌35	7°18	0♈58	10°36	11° 9	25°57	27°18	24°30	5°47	12° 2	11°37	5°58	n.a.	T 11
F 12	13 20 35	19°30'56	18°47	8°42	2°14	11°23	11°22	26° 2	27°21	24°29	5°50	12° 2	11°34	6° 5	n.a.	F 12
S 13	13 24 31	20°32'21	0♍48	10° 3	3°30	12°10	11°35	26° 7	27°25	24°29	5°52	12° 3	11°30	6°11	n.a.	S 13
S 14	13 28 28	21°33'46	12°40	11°24	4°46	12°57	11°48	26°12	27°29	24°28	5°54	12° 4	11°27	6°18	n.a.	S 14
M15	13 32 24	22°35'12	24°29	12°43	6° 2	13°44	12° 1	26°16	27°32	24°27	5°57	12° 5	11°24	6°25	n.a.	M15
T 16	13 36 21	23°36'38	6♎16	14° 0	7°17	14°31	12°15	26°21	27°36	24°26	5°59	12°R 6	11°21	6°31	n.a.	T 16
W17	13 40 17	24°38'05	18° 5	15°14	8°33	15°18	12°28	26°26	27°40	24°26	6° 1	12° 6	11°18	6°38	n.a.	W17
T 18	13 44 13	25°39'32	29°57	16°27	9°49	16° 4	12°41	26°30	27°44	24°25	6° 4	12° 5	11°15	6°45	n.a.	T 18
F 19	13 48 10	26°41'00	11♏55	17°37	11° 5	16°51	12°55	26°35	27°47	24°25	6° 6	12° 3	11°11	6°51	n.a.	F 19
S 20	13 52 6	27°42'28	24° 1	18°43	12°21	17°38	13° 8	26°39	27°51	24°24	6° 9	12° 1	11° 8	6°58	n.a.	S 20
S 21	13 56 3	28°43'57	6♐16	19°46	13°37	18°25	13°21	26°44	27°55	24°23	6°11	11°59	11° 5	7° 5	n.a.	S 21
M22	13 59 59	29°45'26	18°42	20°45	14°52	19°12	13°35	26°48	27°59	24°23	6°13	11°56	11° 2	7°11	n.a.	M22
T 23	14 3 56	0♉46'56	1♑21	21°39	16° 8	19°59	13°48	26°52	28° 2	24°22	6°16	11°53	10°59	7°18	n.a.	T 23
W24	14 7 52	1°48'27	14°16	22°27	17°24	20°46	14° 2	26°56	28° 6	24°22	6°18	11°51	10°56	7°25	n.a.	W24
T 25	14 11 49	2°49'57	27°29	23° 9	18°40	21°33	14°15	27° 0	28°10	24°22	6°21	11°D50	10°52	7°31	n.a.	T 25
F 26	14 15 45	3°51'29	11♒ 3	23°45	19°56	22°20	14°29	27° 4	28°13	24°21	6°23	11°50	10°49	7°38	n.a.	F 26
S 27	14 19 42	4°53'00	24°58	24°12	21°11	23° 7	14°42	27° 8	28°17	24°21	6°26	11°51	10°46	7°44	n.a.	S 27
S 28	14 23 38	5°54'32	9♓14	24°31	22°27	23°54	14°56	27°12	28°21	24°21	6°28	11°53	10°43	7°51	n.a.	S 28
M29	14 27 34	6°56'04	23°50	24°R40	23°43	24°41	15°10	27°16	28°25	24°20	6°30	11°54	10°40	7°58	n.a.	M29
T 30	14 31 31	7°57'37	8♈42	24°39	24°59	25°28	15°23	27°19	28°28	24°20	6°33	11°R55	10°36	8° 4	n.a.	T 30
W31	14 35 27	8♉59'09	23♈44	24♉27	26♈15	26♉15	15♉37	27♒23	28♈32	24♌20	6♉35	11♈55	10♈33	8♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n20	8s 2	2s22	8n57	0s 4	4s26	0n17	13n44	1n 7	16n31	1n51	14s15	0s53	11n23	0n58	13n53	0n20	26n51	14n11	4n51	4n53	1s22		n.a.
T 2	3 45	0 44	1 3	9 25	0 11	3 54	0 20	13 59	1 6	16 35	1 50	14 14	0 53	11 24	0 58	13 53	0 20	26 51	14 10	4 51	4 52	1 26		n.a.
W 3	4 9	6n40	0n21	9 52	0 17	3 21	0 22	14 15	1 6	16 39	1 50	14 12	0 53	11 25	0 58	13 53	0 20	26 52	14 10	4 51	4 51	1 29		n.a.
T 4	4 34	13 38	1 43	10 19	0 24	2 49	0 24	14 31	1 5	16 43	1 50	14 10	0 53	11 27	0 58	13 54	0 20	26 52	14 10	4 51	4 50	1 33		n.a.
F 5	4 58	19 43	2 57	10 45	0 31	2 16	0 27	14 46	1 4	16 47	1 50	14 8	0 53	11 28	0 58	13 54	0 20	26 53	14 10	4 51	4 48	1 36		n.a.
S 6	5 23	24 30	3 57	11 10	0 37	1 43	0 29	15 1	1 4	16 51	1 50	14 6	0 53	11 29	0 58	13 54	0 20	26 54	14 9	4 51	4 47	1 40		n.a.
S 7	5 47	27 39	4 41	11 35	0 44	1 11	0 31	15 16	1 3	16 55	1 50	14 4	0 53	11 31	0 58	13 54	0 20	26 54	14 9	4 51	4 46	1 43		n.a.
M 8	6 11	29 2	5 8	11 59	0 51	0 38	0 34	15 31	1 3	16 59	1 50	14 2	0 53	11 32	0 58	13 55	0 20	26 55	14 9	4 51	4 45	1 47		n.a.
T 9	6 35	28 41	5 17	12 22	0 58	0 5	0 36	15 46	1 2	17 3	1 50	14 1	0 53	11 33	0 58	13 55	0 20	26 55	14 9	4 51	4 43	1 50		n.a.
W10	6 59	26 48	5 10	12 44	1 4	0n28	0 38	16 1	1 2	17 7	1 49	13 59	0 53	11 35	0 58	13 55	0 20	26 56	14 9	4 51	4 42	1 54		n.a.
T 11	7 23	23 38	4 49	13 6	1 11	1 0	0 40	16 16	1 1	17 12	1 49	13 57	0 53	11 36	0 58	13 56	0 20	26 57	14 8	4 51	4 41	1 57		n.a.
F 12	7 47	19 30	4 14	13 27	1 18	1 33	0 42	16 30	1 1	17 16	1 49	13 55	0 53	11 37	0 58	13 56	0 20	26 57	14 8	4 51	4 40	2 1		n.a.
S 13	8 10	14 39	3 29	13 47	1 24	2 6	0 44	16 44	1 0	17 20	1 49	13 54	0 53	11 39	0 58	13 56	0 20	26 58	14 8	4 51	4 38	2 4		n.a.
S 14	8 34	9 19	2 36	14 7	1 31	2 38	0 46	16 58	0 59	17 24	1 49	13 52	0 53	11 40	0 58	13 56	0 20	26 59	14 8	4 52	4 37	2 8		n.a.
M15	8 57	3 42	1 36	14 25	1 37	3 11	0 48	17 12	0 59	17 28	1 49	13 50	0 53	11 42	0 58	13 57	0 20	26 59	14 8	4 52	4 36	2 11		n.a.
T 16	9 20	2s 3	0 32	14 43	1 43	3 43	0 50	17 26	0 58	17 32	1 49	13 49	0 53	11 43	0 58	13 57	0 20	27 0	14 7	4 52	4 34	2 14		n.a.
W17	9 43	7 44	0s33	14 59	1 49	4 15	0 52	17 39	0 58	17 36	1 49	13 47	0 53	11 44	0 58	13 57	0 20	27 1	14 7	4 52	4 33	2 18		n.a.
T 18	10 6	13 11	1 37	15 15	1 55	4 47	0 54	17 53	0 57	17 40	1 49	13 45	0 53	11 46	0 58	13 57	0 20	27 2	14 7	4 52	4 32	2 21		n.a.
F 19	10 29	18 12	2 37	15 30	2 0	5 19	0 56	18 6	0 56	17 44	1 49	13 44	0 53	11 47	0 58	13 57	0 20	27 2	14 7	4 51	4 31	2 25		n.a.
S 20	10 51	22 33	3 31	15 44	2 5	5 51	0 58	18 19	0 56	17 48	1 48	13 42	0 53	11 48	0 58	13 57	0 20	27 3	14 7	4 51	4 29	2 28		n.a.
S 21	11 14	25 59	4 16	15 57	2 9	6 23	0 59	18 32	0 55	17 52	1 48	13 41	0 53	11 50	0 58	13 58	0 20	27 4	14 7	4 49	4 28	2 32		n.a.
M22	11 36	28 13	4 49	16 9	2 13	6 54	1 1	18 44	0 54	17 56	1 48	13 39	0 53	11 51	0 58	13 58	0 20	27 4	14 7	4 48	4 27	2 35		n.a.
T 23	11 58	29 4	5 10	16 20	2 16	7 26	1 3	18 57	0 54	18 1	1 48	13 38	0 53	11 53	0 58	13 58	0 20	27 5	14 7	4 47	4 26	2 39		n.a.
W24	12 20	28 20	5 15	16 30	2 19	7 57	1 4	19 9	0 53	18 5	1 48	13 36	0 53	11 54	0 58	13 58	0 20	27 6	14 6	4 47	4 24	2 42		n.a.
T 25	12 41	26 1	5 3	16 40	2 21	8 28	1 6	19 21	0 53	18 9	1 48	13 35	0 53	11 55	0 58	13 58	0 20	27 7	14 6	4 46	4 23	2 46		n.a.
F 26	13 3	22 12	4 35	16 48	2 21	8 58	1 7	19 33	0 52	18 13	1 48	13 34	0 53	11 57	0 58	13 58	0 20	27 8	14 6	4 46	4 22	2 49		n.a.
S 27	13 24	17 3	3 50	16 55	2 21	9 29	1 9	19 44	0 51	18 17	1 48	13 32	0 53	11 58	0 58	13 58	0 20	27 8	14 6	4 47	4 21	2 53		n.a.
S 28	13 45	10 53	2 50	17 1	2 20	9 59	1 10	19 56	0 51	18 21	1 48	13 31	0 53	11 59	0 58	13 58	0 20	27 9	14 6	4 47	4 19	2 56		n.a.
M29	14 5	3 59	1 38	17 6	2 17	10 29	1 11	20 7	0 50	18 25	1 48	13 30	0 53	12 1	0 58	13 58	0 20	27 10	14 6	4 48	4 18	3 0		n.a.
T 30	14 26	3n15	0 18	17 10	2 12	10 58	1 12	20 18	0 49	18 29	1 48	13 28	0 53	12 2	0 58	13 58	0 20	27 11	14 6	4 48	4 17	3 3		n.a.
W31	14n46	10n23	1n 4	17n13	2s 6	11n28	1n14	20n29	0n49	18n33	1n48	13s27	0s53	12n 4	0n58	13n59	0n20	27n12	14n 6	4n48	4n15	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -2957248.5, Delta T = 192h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'07, Lahiri = -178°56'07 Julian Calendar 1 July 12810 BCE == Greg. Calendar 25 March 12810 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 24	10♉ 0'42	8♉46	24°R 3	27♈30	27♉ 2	15♉50	27♒26	28♈36	24°R20	6♉38	11°R53	10♈30	8♎18	n.a.	T 1
F 2	14 43 20	11° 2'14	23°41	23♉28	28°46	27°49	16° 4	27°30	28°39	24♌20	6°40	11♈49	10°27	8°24	n.a.	F 2
S 3	14 47 17	12° 3'46	8♊20	22°41	0♉ 2	28°36	16°18	27°33	28°43	24°20	6°43	11°45	10°24	8°31	n.a.	S 3
S 4	14 51 13	13° 5'18	22°35	21°44	1°17	29°23	16°31	27°36	28°47	24°20	6°45	11°40	10°21	8°38	n.a.	S 4
M 5	14 55 10	14° 6'50	6♋24	20°37	2°33	0♊10	16°45	27°39	28°50	24°D19	6°47	11°35	10°17	8°44	n.a.	M 5
T 6	14 59 6	15° 8'20	19°45	19°23	3°49	0°57	16°59	27°42	28°54	24°20	6°50	11°31	10°14	8°51	n.a.	T 6
W 7	15 3 3	16° 9'50	2♌39	18° 4	5° 4	1°44	17°12	27°45	28°58	24°20	6°52	11°29	10°11	8°58	n.a.	W 7
T 8	15 6 59	17°11'20	15°10	16°43	6°20	2°31	17°26	27°48	29° 1	24°20	6°55	11°D28	10° 8	9° 4	n.a.	T 8
F 9	15 10 56	18°12'48	27°23	15°21	7°35	3°17	17°40	27°51	29° 5	24°20	6°57	11°28	10° 5	9°11	n.a.	F 9
S 10	15 14 53	19°14'16	9♍21	14° 2	8°51	4° 4	17°53	27°53	29° 8	24°20	6°59	11°29	10° 2	9°18	n.a.	S 10
S 11	15 18 49	20°15'43	21°12	12°49	10° 6	4°51	18° 7	27°56	29°12	24°20	7° 2	11°31	9°58	9°24	n.a.	S 11
M12	15 22 46	21°17'09	2♎58	11°42	11°22	5°38	18°21	27°58	29°15	24°20	7° 4	11°33	9°55	9°31	n.a.	M12
T 13	15 26 42	22°18'34	14°45	10°45	12°37	6°25	18°34	28° 1	29°19	24°21	7° 6	11°R33	9°52	9°37	n.a.	T 13
W14	15 30 39	23°19'58	26°37	9°57	13°53	7°12	18°48	28° 3	29°22	24°21	7° 9	11°32	9°49	9°44	n.a.	W14
T 15	15 34 35	24°21'22	8♏36	9°20	15° 8	7°59	19° 2	28° 5	29°26	24°21	7°11	11°28	9°46	9°51	n.a.	T 15
F 16	15 38 32	25°22'44	20°45	8°53	16°24	8°46	19°15	28° 7	29°29	24°22	7°13	11°22	9°42	9°57	n.a.	F 16
S 17	15 42 28	26°24'06	3♐ 5	8°36	17°39	9°33	19°29	28° 9	29°33	24°22	7°16	11°15	9°39	10° 4	n.a.	S 17
S 18	15 46 25	27°25'27	15°37	8°D29	18°54	10°19	19°43	28°11	29°36	24°22	7°18	11° 6	9°36	10°11	n.a.	S 18
M19	15 50 22	28°26'48	28°21	8°32	20°10	11° 6	19°56	28°13	29°40	24°23	7°20	10°57	9°33	10°17	n.a.	M19
T 20	15 54 18	29°28'07	11♑18	8°42	21°25	11°53	20°10	28°15	29°43	24°23	7°23	10°49	9°30	10°24	n.a.	T 20
W21	15 58 15	0♊29'26	24°26	9° 1	22°40	12°40	20°23	28°16	29°46	24°24	7°25	10°42	9°27	10°31	n.a.	W21
T 22	16 2 11	1°30'43	7♒47	9°27	23°56	13°27	20°37	28°18	29°50	24°24	7°27	10°37	9°23	10°37	n.a.	T 22
F 23	16 6 8	2°32'00	21°21	9°59	25°11	14°13	20°50	28°19	29°53	24°25	7°30	10°34	9°20	10°44	n.a.	F 23
S 24	16 10 4	3°33'16	5♓ 9	10°37	26°26	15° 0	21° 4	28°21	29°56	24°26	7°32	10°D33	9°17	10°51	n.a.	S 24
S 25	16 14 1	4°34'32	19°10	11°21	27°41	15°47	21°17	28°22	29°59	24°26	7°34	10°34	9°14	10°57	n.a.	S 25
M26	16 17 58	5°35'46	3♈25	12° 9	28°56	16°33	21°31	28°23	0♉ 3	24°27	7°36	10°R35	9°11	11° 4	n.a.	M26
T 27	16 21 54	6°36'59	17°52	13° 1	0♊12	17°20	21°44	28°24	0° 6	24°28	7°38	10°35	9° 7	11°11	n.a.	T 27
W28	16 25 51	7°38'12	2♉29	13°57	1°27	18° 7	21°58	28°25	0° 9	24°29	7°41	10°33	9° 4	11°17	n.a.	W28
T 29	16 29 48	8°39'23	17° 8	14°57	2°42	18°53	22°11	28°26	0°12	24°29	7°43	10°28	9° 1	11°24	n.a.	T 29
F 30	16 33 44	9°40'33	1♊46	15°59	3°57	19°40	22°25	28°26	0°15	24°30	7°45	10°21	8°58	11°30	n.a.	F 30
S 31	16 37 41	10♊41'42	16♊13	17♉ 4	5♊12	20♊27	22♉38	28♒27	0♉18	24♌31	7♉47	10♈12	8♈55	11♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	16n56	2n22	17n14	1s59	11n57	1n15	20n39	0n48	18n37	1n48	13s26	0s53	12n 5	0n58	13n59	0n20	27n12	14n 6	4n47	4n14	3s10		n.a.
F 2	15 25	22 25	3 29	17 15	1 49	12 25	1 16	20 50	0 47	18 41	1 48	13 25	0 53	12 6	0 58	13 59	0 19	27 13	14 6	4 46	4 13	3 14		n.a.
S 3	15 45	26 25	4 21	17 14	1 37	12 54	1 17	21 0	0 47	18 45	1 48	13 24	0 53	12 8	0 58	13 59	0 19	27 14	14 6	4 44	4 12	3 17		n.a.
S 4	16 4	28 36	4 55	17 12	1 24	13 22	1 18	21 9	0 46	18 49	1 48	13 23	0 53	12 9	0 58	13 59	0 19	27 15	14 6	4 42	4 10	3 21		n.a.
M 5	16 23	28 55	5 11	17 9	1 9	13 49	1 18	21 19	0 45	18 53	1 48	13 21	0 53	12 10	0 58	13 59	0 19	27 16	14 6	4 40	4 9	3 24		n.a.
T 6	16 41	27 31	5 9	17 5	0 53	14 16	1 19	21 28	0 45	18 57	1 48	13 20	0 53	12 12	0 58	13 58	0 19	27 17	14 6	4 39	4 8	3 28		n.a.
W 7	16 59	24 40	4 51	16 59	0 35	14 43	1 20	21 38	0 44	19 1	1 48	13 19	0 53	12 13	0 58	13 58	0 19	27 17	14 6	4 37	4 7	3 31		n.a.
T 8	17 17	20 44	4 20	16 53	0 17	15 10	1 21	21 46	0 43	19 5	1 48	13 18	0 53	12 14	0 58	13 58	0 19	27 18	14 6	4 37	4 5	3 35		n.a.
F 9	17 35	16 1	3 37	16 47	0n 2	15 35	1 21	21 55	0 42	19 9	1 48	13 17	0 53	12 16	0 58	13 58	0 19	27 19	14 6	4 37	4 4	3 38		n.a.
S 10	17 52	10 46	2 46	16 41	0 20	16 1	1 22	22 4	0 42	19 13	1 48	13 16	0 53	12 17	0 58	13 58	0 19	27 20	14 6	4 38	4 3	3 42		n.a.
S 11	18 9	5 13	1 48	16 36	0 38	16 26	1 22	22 12	0 41	19 17	1 48	13 16	0 53	12 18	0 58	13 58	0 19	27 21	14 6	4 39	4 1	3 45		n.a.
M12	18 25	0s30	0 46	16 31	0 55	16 51	1 23	22 20	0 40	19 21	1 48	13 15	0 53	12 20	0 58	13 58	0 19	27 22	14 6	4 39	4 0	3 48		n.a.
T 13	18 42	6 11	0s17	16 28	1 11	17 15	1 23	22 27	0 40	19 25	1 48	13 14	0 53	12 21	0 58	13 58	0 19	27 23	14 6	4 39	3 59	3 52		n.a.
W14	18 58	11 43	1 21	16 26	1 25	17 38	1 23	22 35	0 39	19 28	1 48	13 13	0 53	12 22	0 58	13 58	0 19	27 24	14 6	4 39	3 58	3 55		n.a.
T 15	19 13	16 52	2 21	16 26	1 38	18 1	1 24	22 42	0 38	19 32	1 48	13 12	0 53	12 23	0 58	13 58	0 19	27 25	14 6	4 37	3 56	3 59		n.a.
F 16	19 28	21 26	3 16	16 28	1 50	18 24	1 24	22 49	0 37	19 36	1 48	13 12	0 54	12 25	0 58	13 58	0 19	27 25	14 6	4 35	3 55	4 2		n.a.
S 17	19 43	25 8	4 2	16 32	2 0	18 46	1 24	22 55	0 37	19 40	1 48	13 11	0 54	12 26	0 58	13 57	0 19	27 26	14 6	4 32	3 54	4 6		n.a.
S 18	19 57	27 42	4 37	16 37	2 8	19 8	1 24	23 2	0 36	19 44	1 48	13 10	0 54	12 27	0 58	13 57	0 19	27 27	14 6	4 29	3 53	4 9		n.a.
M19	20 12	28 53	4 59	16 45	2 15	19 29	1 24	23 8	0 35	19 48	1 48	13 10	0 54	12 29	0 58	13 57	0 19	27 28	14 7	4 25	3 51	4 13		n.a.
T 20	20 25	28 30	5 6	16 54	2 21	19 49	1 24	23 14	0 35	19 51	1 48	13 9	0 54	12 30	0 58	13 57	0 19	27 29	14 7	4 22	3 50	4 16		n.a.
W21	20 38	26 32	4 58	17 4	2 26	20 9	1 24	23 19	0 34	19 55	1 48	13 8	0 54	12 31	0 58	13 57	0 19	27 30	14 7	4 19	3 49	4 20		n.a.
T 22	20 51	23 4	4 33	17 16	2 29	20 28	1 24	23 24	0 33	19 59	1 48	13 8	0 54	12 32	0 58	13 56	0 19	27 31	14 7	4 17	3 47	4 23		n.a.
F 23	21 4	18 19	3 53	17 29	2 32	20 47	1 23	23 29	0 32	20 3	1 48	13 7	0 54	12 33	0 58	13 56	0 19	27 32	14 7	4 16	3 46	4 27		n.a.
S 24	21 16	12 34	2 58	17 43	2 33	21 5	1 23	23 34	0 32	20 6	1 48	13 7	0 54	12 35	0 58	13 56	0 19	27 33	14 7	4 15	3 45	4 30		n.a.
S 25	21 28	6 5	1 52	17 58	2 34	21 22	1 23	23 39	0 31	20 10	1 48	13 7	0 54	12 36	0 59	13 56	0 19	27 34	14 7	4 16	3 44	4 34		n.a.
M26	21 39	0n48	0 38	18 13	2 34	21 39	1 22	23 43	0 30	20 14	1 48	13 6	0 54	12 37	0 59	13 55	0 19	27 35	14 8	4 16	3 42	4 37		n.a.
T 27	21 50	7 45	0n39	18 29	2 33	21 55	1 22	23 47	0 29	20 17	1 48	13 6	0 54	12 38	0 59	13 55	0 19	27 35	14 8	4 16	3 41	4 40		n.a.
W28	22 0	14 21	1 54	18 45	2 32	22 11	1 21	23 51	0 29	20 21	1 48	13 6	0 54	12 39	0 59	13 55	0 19	27 36	14 8	4 15	3 40	4 44		n.a.
T 29	22 10	20 11	3 2	19 1	2 30	22 25	1 20	23 54	0 28	20 25	1 48	13 5	0 54	12 41	0 59	13 54	0 19	27 37	14 8	4 13	3 39	4 47		n.a.
F 30	22 19	24 48	3 58	19 18	2 28	22 39	1 20	23 57	0 27	20 28	1 48	13 5	0 54	12 42	0 59	13 54	0 19	27 38	14 8	4 11	3 37	4 51		n.a.
S 31	22n29	27n46	4n37	19n35	2n25	22n53	1n19	24n 0	0n26	20n32	1n48	13s 5	0s54	12n43	0n59	13n54	0n19	27n39	14n 8	4n 7	3n36	4s54		n.a.

Julian Day Number = -2957217.5, Delta T = 192h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°03'03, Lahiri = -178°56'03 Julian Calendar 1 Aug. 12810 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12810 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 37	11♊42'49	0♋23	18♉12	6♊27	21♊13	22♉51	28♒28	0♉21	24♌32	7♉49	10°R 1	8♈52	11♎44	n.a.	S 1
M 2	16 45 34	12°43'55	14°12	19°21	7°42	22° 0	23° 5	28°28	0°24	24°33	7°51	9♈50	8°48	11°50	n.a.	M 2
T 3	16 49 31	13°44'59	27°35	20°33	8°57	22°46	23°18	28°28	0°27	24°34	7°53	9°41	8°45	11°57	n.a.	T 3
W 4	16 53 27	14°46'02	10♌34	21°46	10°12	23°33	23°31	28°29	0°30	24°35	7°55	9°33	8°42	12° 4	n.a.	W 4
T 5	16 57 24	15°47'02	23° 9	23° 2	11°27	24°19	23°44	28°29	0°33	24°36	7°57	9°28	8°39	12°10	n.a.	T 5
F 6	17 1 21	16°48'01	5♍24	24°18	12°42	25° 6	23°57	28°R29	0°36	24°37	7°59	9°26	8°36	12°17	n.a.	F 6
S 7	17 5 17	17°48'57	17°25	25°36	13°56	25°52	24°10	28°29	0°39	24°38	8° 1	9°D25	8°33	12°24	n.a.	S 7
S 8	17 9 14	18°49'52	29°16	26°55	15°11	26°39	24°24	28°28	0°42	24°39	8° 3	9°25	8°29	12°30	n.a.	S 8
M 9	17 13 11	19°50'45	11♎ 3	28°16	16°26	27°25	24°37	28°28	0°45	24°40	8° 5	9°R25	8°26	12°37	n.a.	M 9
T 10	17 17 7	20°51'36	22°51	29°37	17°41	28°11	24°49	28°28	0°47	24°42	8° 7	9°24	8°23	12°44	n.a.	T 10
W11	17 21 4	21°52'25	4♏46	1♊ 0	18°56	28°58	25° 2	28°27	0°50	24°43	8° 9	9°22	8°20	12°50	n.a.	W11
T 12	17 25 1	22°53'12	16°51	2°24	20°10	29°44	25°15	28°27	0°53	24°44	8°11	9°16	8°17	12°57	n.a.	T 12
F 13	17 28 57	23°53'57	29°10	3°48	21°25	0♋30	25°28	28°26	0°55	24°45	8°13	9° 7	8°13	13° 4	n.a.	F 13
S 14	17 32 54	24°54'40	11♐44	5°14	22°40	1°16	25°41	28°25	0°58	24°47	8°15	8°56	8°10	13°10	n.a.	S 14
S 15	17 36 51	25°55'21	24°35	6°40	23°54	2° 2	25°54	28°24	1° 0	24°48	8°17	8°44	8° 7	13°17	n.a.	S 15
M16	17 40 47	26°56'00	7♑41	8° 7	25° 9	2°49	26° 6	28°23	1° 3	24°49	8°18	8°30	8° 4	13°24	n.a.	M16
T 17	17 44 44	27°56'38	21° 1	9°35	26°23	3°35	26°19	28°22	1° 5	24°51	8°20	8°18	8° 1	13°30	n.a.	T 17
W18	17 48 41	28°57'13	4♒33	11° 4	27°38	4°21	26°32	28°21	1° 8	24°52	8°22	8° 7	7°58	13°37	n.a.	W18
T 19	17 52 37	29°57'47	18°14	12°33	28°52	5° 7	26°44	28°20	1°10	24°54	8°24	7°59	7°54	13°43	n.a.	T 19
F 20	17 56 34	0♋58'19	2♓ 3	14° 4	0♋ 7	5°53	26°57	28°18	1°13	24°55	8°25	7°54	7°51	13°50	n.a.	F 20
S 21	18 0 31	1°58'49	15°58	15°35	1°21	6°39	27° 9	28°17	1°15	24°57	8°27	7°51	7°48	13°57	n.a.	S 21
S 22	18 4 28	2°59'17	29°58	17° 7	2°36	7°25	27°21	28°15	1°17	24°58	8°29	7°51	7°45	14° 3	n.a.	S 22
M23	18 8 24	3°59'43	14♈ 3	18°39	3°50	8°11	27°34	28°14	1°19	25° 0	8°30	7°51	7°42	14°10	n.a.	M23
T 24	18 12 21	5° 0'08	28°12	20°13	5° 4	8°56	27°46	28°12	1°22	25° 1	8°32	7°50	7°39	14°17	n.a.	T 24
W25	18 16 18	6° 0'31	12♉25	21°47	6°19	9°42	27°58	28°10	1°24	25° 3	8°33	7°47	7°35	14°23	n.a.	W25
T 26	18 20 14	7° 0'52	26°37	23°22	7°33	10°28	28°10	28° 8	1°26	25° 4	8°35	7°41	7°32	14°30	n.a.	T 26
F 27	18 24 11	8° 1'12	10♊47	24°58	8°47	11°14	28°22	28° 6	1°28	25° 6	8°36	7°32	7°29	14°37	n.a.	F 27
S 28	18 28 8	9° 1'29	24°50	26°34	10° 2	12° 0	28°34	28° 4	1°30	25° 8	8°38	7°21	7°26	14°43	n.a.	S 28
S 29	18 32 4	10° 1'44	8♋40	28°12	11°16	12°45	28°46	28° 2	1°32	25° 9	8°39	7° 8	7°23	14°50	n.a.	S 29
M30	18 36 1	11♋ 1'57	22♋14	29♊50	12♋30	13♋31	28♉58	27♒59	1♉34	25♌11	8♉41	6♈55	7♈19	14♎57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	28n53	4n59	19n51	2n22	23n 6	1n18	24n 2	0n26	20n35	1n48	13s 5	0s54	12n44	0n59	13n54	0n19	27n40	14n 9	4n 2	3n35	4s58		n.a.
M 2	22 45	28 8	5 2	20 8	2 19	23 18	1 17	24 5	0 25	20 39	1 48	13 4	0 54	12 45	0 59	13 53	0 19	27 41	14 9	3 58	3 33	5 1		n.a.
T 3	22 53	25 45	4 49	20 24	2 15	23 29	1 17	24 7	0 24	20 42	1 48	13 4	0 54	12 46	0 59	13 53	0 19	27 42	14 9	3 54	3 32	5 5		n.a.
W 4	23 0	22 6	4 20	20 40	2 10	23 40	1 16	24 8	0 23	20 46	1 49	13 4	0 54	12 47	0 59	13 52	0 19	27 43	14 9	3 51	3 31	5 8		n.a.
T 5	23 7	17 31	3 40	20 55	2 6	23 50	1 15	24 10	0 23	20 49	1 49	13 4	0 54	12 48	0 59	13 52	0 18	27 44	14 9	3 49	3 30	5 12		n.a.
F 6	23 14	12 21	2 50	21 10	2 1	23 59	1 14	24 11	0 22	20 53	1 49	13 4	0 54	12 50	0 59	13 52	0 18	27 45	14 10	3 48	3 28	5 15		n.a.
S 7	23 19	6 49	1 54	21 25	1 56	24 7	1 12	24 12	0 21	20 56	1 49	13 4	0 54	12 51	0 59	13 51	0 18	27 46	14 10	3 48	3 27	5 19		n.a.
S 8	23 25	1 7	0 54	21 39	1 51	24 15	1 11	24 12	0 20	21 0	1 49	13 4	0 54	12 52	0 59	13 51	0 18	27 47	14 10	3 48	3 26	5 22		n.a.
M 9	23 30	4s35	0s 9	21 53	1 46	24 22	1 10	24 13	0 20	21 3	1 49	13 5	0 54	12 53	0 59	13 50	0 18	27 47	14 10	3 48	3 25	5 25		n.a.
T 10	23 34	10 9	1 11	22 6	1 40	24 28	1 9	24 13	0 19	21 6	1 49	13 5	0 54	12 54	0 59	13 50	0 18	27 48	14 11	3 48	3 23	5 29		n.a.
W11	23 38	15 24	2 10	22 18	1 35	24 33	1 7	24 12	0 18	21 10	1 49	13 5	0 54	12 55	0 59	13 50	0 18	27 49	14 11	3 47	3 22	5 32		n.a.
T 12	23 42	20 8	3 4	22 30	1 29	24 38	1 6	24 12	0 17	21 13	1 49	13 5	0 54	12 56	0 59	13 49	0 18	27 50	14 11	3 44	3 21	5 36		n.a.
F 13	23 45	24 7	3 51	22 41	1 23	24 42	1 5	24 11	0 17	21 16	1 49	13 5	0 54	12 57	0 59	13 49	0 18	27 51	14 11	3 41	3 19	5 39		n.a.
S 14	23 48	27 3	4 27	22 51	1 17	24 45	1 3	24 10	0 16	21 20	1 50	13 6	0 54	12 58	0 59	13 48	0 18	27 52	14 12	3 37	3 18	5 43		n.a.
S 15	23 50	28 38	4 51	23 1	1 11	24 48	1 2	24 9	0 15	21 23	1 50	13 6	0 54	12 59	0 59	13 48	0 18	27 53	14 12	3 32	3 17	5 46		n.a.
M16	23 51	28 40	5 0	23 9	1 5	24 49	1 0	24 7	0 14	21 26	1 50	13 6	0 54	13 0	1 0	13 47	0 18	27 54	14 12	3 26	3 16	5 50		n.a.
T 17	23 53	27 2	4 52	23 17	0 58	24 50	0 59	24 5	0 14	21 29	1 50	13 7	0 54	13 1	1 0	13 47	0 18	27 55	14 13	3 21	3 14	5 53		n.a.
W18	23 53	23 50	4 29	23 24	0 52	24 50	0 57	24 3	0 13	21 32	1 50	13 7	0 54	13 1	1 0	13 46	0 18	27 56	14 13	3 17	3 13	5 56		n.a.
T 19	23 54	19 17	3 50	23 30	0 46	24 49	0 55	24 1	0 12	21 36	1 50	13 8	0 54	13 2	1 0	13 46	0 18	27 56	14 13	3 14	3 12	6 0		n.a.
F 20	23 53	13 41	2 57	23 35	0 39	24 48	0 54	23 58	0 11	21 39	1 50	13 8	0 54	13 3	1 0	13 45	0 18	27 57	14 14	3 11	3 10	6 3		n.a.
S 21	23 53	7 22	1 53	23 39	0 33	24 46	0 52	23 55	0 11	21 42	1 50	13 9	0 54	13 4	1 0	13 45	0 18	27 58	14 14	3 10	3 9	6 7		n.a.
S 22	23 52	0 39	0 41	23 43	0 27	24 43	0 50	23 52	0 10	21 45	1 51	13 9	0 54	13 5	1 0	13 44	0 18	27 59	14 14	3 10	3 8	6 10		n.a.
M23	23 50	6n 9	0n33	23 45	0 20	24 39	0 48	23 48	0 9	21 48	1 51	13 10	0 54	13 6	1 0	13 44	0 18	28 0	14 15	3 10	3 7	6 14		n.a.
T 24	23 48	12 40	1 45	23 46	0 14	24 35	0 46	23 44	0 8	21 51	1 51	13 10	0 54	13 7	1 0	13 43	0 18	28 1	14 15	3 10	3 5	6 17		n.a.
W25	23 45	18 34	2 51	23 46	0 7	24 30	0 44	23 40	0 8	21 54	1 51	13 11	0 54	13 7	1 0	13 42	0 18	28 2	14 15	3 9	3 4	6 20		n.a.
T 26	23 42	23 27	3 47	23 46	0 1	24 24	0 43	23 36	0 7	21 57	1 51	13 12	0 54	13 8	1 0	13 42	0 18	28 3	14 16	3 6	3 3	6 24		n.a.
F 27	23 39	26 55	4 28	23 44	0s 5	24 17	0 41	23 31	0 6	22 0	1 51	13 12	0 54	13 9	1 0	13 41	0 18	28 3	14 16	3 3	3 2	6 27		n.a.
S 28	23 35	28 40	4 52	23 41	0 11	24 10	0 39	23 27	0 5	22 3	1 52	13 13	0 54	13 10	1 0	13 41	0 18	28 4	14 16	2 58	3 0	6 31		n.a.
S 29	23 30	28 36	4 59	23 36	0 17	24 2	0 37	23 22	0 5	22 5	1 52	13 14	0 54	13 10	1 0	13 40	0 18	28 5	14 17	2 53	2 59	6 34		n.a.
M30	23n26	26n47	4n49	23n31	0s23	23n53	0n35	23n16	0n 4	22n 8	1n52	13s15	0s54	13n11	1n 0	13n39	0n18	28n 6	14n17	2n48	2n58	6s38		n.a.

Julian Day Number = -2957186.5, Delta T = 192h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'59, Lahiri = -178°55'59 Julian Calendar 1 Sept. 12810 BCE == Greg. Calendar 26 May 12810 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 58	12♋ 2'07	5♌28	1♋30	13♋45	14♋17	29♉10	27°R57	1♉35	25♌13	8♉42	6°R43	7♈16	15♎ 3	n.a.	T 1
W 2	18 43 55	13° 2'15	18°21	3°10	14°59	15° 2	29°21	27♒55	1°37	25°15	8°43	6♈33	7°13	15°10	n.a.	W 2
T 3	18 47 51	14° 2'21	0♍55	4°51	16°13	15°48	29°33	27°52	1°39	25°16	8°45	6°26	7°10	15°17	n.a.	T 3
F 4	18 51 48	15° 2'24	13°10	6°33	17°27	16°33	29°44	27°49	1°41	25°18	8°46	6°22	7° 7	15°23	n.a.	F 4
S 5	18 55 45	16° 2'25	25°12	8°15	18°41	17°19	29°56	27°47	1°42	25°20	8°47	6°20	7° 4	15°30	n.a.	S 5
S 6	18 59 41	17° 2'23	7♎ 4	9°59	19°55	18° 4	0♊ 7	27°44	1°44	25°22	8°48	6°D19	7° 0	15°36	n.a.	S 6
M 7	19 3 38	18° 2'19	18°52	11°44	21° 9	18°49	0°18	27°41	1°45	25°24	8°50	6°R19	6°57	15°43	n.a.	M 7
T 8	19 7 35	19° 2'12	0♏41	13°30	22°23	19°35	0°30	27°38	1°47	25°26	8°51	6°19	6°54	15°50	n.a.	T 8
W 9	19 11 31	20° 2'02	12°37	15°16	23°37	20°20	0°41	27°35	1°48	25°28	8°52	6°17	6°51	15°56	n.a.	W 9
T 10	19 15 28	21° 1'50	24°46	17° 4	24°52	21° 5	0°52	27°32	1°50	25°29	8°53	6°12	6°48	16° 3	n.a.	T 10
F 11	19 19 25	22° 1'35	7♐10	18°53	26° 6	21°50	1° 3	27°29	1°51	25°31	8°54	6° 5	6°45	16°10	n.a.	F 11
S 12	19 23 22	23° 1'18	19°54	20°42	27°19	22°35	1°13	27°26	1°52	25°33	8°55	5°55	6°41	16°16	n.a.	S 12
S 13	19 27 18	24° 0'58	2♑58	22°33	28°33	23°20	1°24	27°22	1°54	25°35	8°56	5°44	6°38	16°23	n.a.	S 13
M14	19 31 15	25° 0'36	16°23	24°24	29°47	24° 5	1°35	27°19	1°55	25°37	8°57	5°32	6°35	16°30	n.a.	M14
T 15	19 35 12	26° 0'11	0♒ 6	26°17	1♌ 1	24°50	1°45	27°16	1°56	25°39	8°58	5°21	6°32	16°36	n.a.	T 15
W16	19 39 8	26°59'44	14° 4	28°10	2°15	25°35	1°56	27°12	1°57	25°41	8°59	5°11	6°29	16°43	n.a.	W16
T 17	19 43 5	27°59'15	28°11	0♌ 5	3°29	26°20	2° 6	27° 9	1°58	25°43	9° 0	5° 3	6°25	16°50	n.a.	T 17
F 18	19 47 2	28°58'43	12♓25	2° 0	4°43	27° 5	2°16	27° 5	1°59	25°45	9° 1	4°59	6°22	16°56	n.a.	F 18
S 19	19 50 58	29°58'09	26°40	3°55	5°57	27°50	2°27	27° 1	2° 0	25°47	9° 1	4°57	6°19	17° 3	n.a.	S 19
S 20	19 54 55	0♌57'33	10♈53	5°51	7°11	28°35	2°37	26°58	2° 1	25°49	9° 2	4°D57	6°16	17°10	n.a.	S 20
M21	19 58 52	1°56'55	25° 3	7°48	8°24	29°19	2°47	26°54	2° 2	25°52	9° 3	4°R57	6°13	17°16	n.a.	M21
T 22	20 2 48	2°56'15	9♉ 8	9°45	9°38	0♌ 4	2°57	26°50	2° 2	25°54	9° 4	4°57	6°10	17°23	n.a.	T 22
W23	20 6 45	3°55'32	23° 8	11°42	10°52	0°49	3° 6	26°46	2° 3	25°56	9° 4	4°56	6° 6	17°30	n.a.	W23
T 24	20 10 42	4°54'48	7♊ 1	13°38	12° 6	1°33	3°16	26°42	2° 4	25°58	9° 5	4°52	6° 3	17°36	n.a.	T 24
F 25	20 14 38	5°54'02	20°46	15°35	13°20	2°18	3°25	26°38	2° 4	26° 0	9° 6	4°45	6° 0	17°43	n.a.	F 25
S 26	20 18 35	6°53'13	4♋21	17°30	14°33	3° 2	3°35	26°34	2° 5	26° 2	9° 6	4°37	5°57	17°50	n.a.	S 26
S 27	20 22 32	7°52'22	17°45	19°25	15°47	3°47	3°44	26°30	2° 6	26° 4	9° 7	4°27	5°54	17°56	n.a.	S 27
M28	20 26 28	8°51'29	0♌56	21°18	17° 1	4°31	3°53	26°26	2° 6	26° 7	9° 7	4°17	5°51	18° 3	n.a.	M28
T 29	20 30 25	9°50'34	13°51	23° 9	18°15	5°16	4° 2	26°22	2° 6	26° 9	9° 8	4° 8	5°47	18° 9	n.a.	T 29
W30	20 34 21	10°49'35	26°31	24°58	19°28	6° 0	4°11	26°18	2° 7	26°11	9° 8	4° 0	5°44	18°16	n.a.	W30
T 31	20 38 18	11♌48'35	8♍55	26♌44	20♌42	6♌44	4♊20	26♒14	2♉ 7	26♌13	9♉ 8	3♈55	5♈41	18♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	23n31	4n23	23n25	0s29	23n43	0n33	23n11	0n 3	22n11	1n52	13s15	0s54	13n12	1n 0	13n39	0n18	28n 7	14n17	2n43	2n56	6s41		n.a.
W 2	23 15	19 10	3 44	23 17	0 35	23 33	0 30	23 5	0 2	22 14	1 52	13 16	0 54	13 13	1 0	13 38	0 18	28 8	14 18	2 39	2 55	6 44		n.a.
T 3	23 8	14 5	2 55	23 8	0 41	23 22	0 28	22 59	0 2	22 17	1 52	13 17	0 54	13 13	1 1	13 38	0 18	28 8	14 18	2 36	2 54	6 48		n.a.
F 4	23 2	8 34	1 59	22 58	0 46	23 11	0 26	22 52	0 1	22 19	1 53	13 18	0 54	13 14	1 1	13 37	0 18	28 9	14 18	2 34	2 53	6 51		n.a.
S 5	22 55	2 50	0 59	22 47	0 52	22 58	0 24	22 46	0 0	22 22	1 53	13 19	0 54	13 15	1 1	13 36	0 18	28 10	14 19	2 34	2 51	6 55		n.a.
S 6	22 47	2s55	0s 4	22 35	0 57	22 46	0 22	22 39	0s 1	22 25	1 53	13 20	0 54	13 15	1 1	13 36	0 18	28 11	14 19	2 33	2 50	6 58		n.a.
M 7	22 39	8 32	1 6	22 21	1 2	22 32	0 20	22 32	0 1	22 27	1 53	13 21	0 54	13 16	1 1	13 35	0 18	28 11	14 20	2 33	2 49	7 2		n.a.
T 8	22 31	13 53	2 5	22 6	1 7	22 18	0 18	22 25	0 2	22 30	1 53	13 22	0 54	13 16	1 1	13 34	0 18	28 12	14 20	2 33	2 47	7 5		n.a.
W 9	22 22	18 46	2 59	21 50	1 11	22 3	0 15	22 17	0 3	22 33	1 54	13 23	0 54	13 17	1 1	13 34	0 18	28 13	14 20	2 32	2 46	7 8		n.a.
T 10	22 13	22 59	3 47	21 33	1 16	21 47	0 13	22 9	0 4	22 35	1 54	13 24	0 54	13 18	1 1	13 33	0 18	28 14	14 21	2 31	2 45	7 12		n.a.
F 11	22 3	26 16	4 24	21 14	1 20	21 31	0 11	22 1	0 4	22 38	1 54	13 25	0 54	13 18	1 1	13 32	0 18	28 14	14 21	2 28	2 44	7 15		n.a.
S 12	21 53	28 19	4 49	20 55	1 23	21 15	0 9	21 53	0 5	22 40	1 54	13 26	0 53	13 19	1 1	13 32	0 18	28 15	14 22	2 24	2 42	7 19		n.a.
S 13	21 43	28 53	5 1	20 34	1 26	20 57	0 6	21 45	0 6	22 43	1 55	13 27	0 53	13 19	1 1	13 31	0 18	28 16	14 22	2 19	2 41	7 22		n.a.
M14	21 32	27 46	4 56	20 11	1 29	20 40	0 4	21 36	0 7	22 45	1 55	13 28	0 53	13 20	1 1	13 30	0 17	28 17	14 22	2 14	2 40	7 25		n.a.
T 15	21 21	24 59	4 34	19 48	1 32	20 21	0 2	21 27	0 7	22 48	1 55	13 30	0 53	13 20	1 1	13 29	0 17	28 17	14 23	2 10	2 39	7 29		n.a.
W16	21 9	20 40	3 55	19 24	1 34	20 2	0s 0	21 18	0 8	22 50	1 55	13 31	0 53	13 20	1 1	13 29	0 17	28 18	14 23	2 6	2 37	7 32		n.a.
T 17	20 57	15 10	3 2	18 58	1 36	19 43	0 3	21 9	0 9	22 52	1 55	13 32	0 53	13 21	1 1	13 28	0 17	28 19	14 24	2 3	2 36	7 36		n.a.
F 18	20 45	8 49	1 57	18 32	1 37	19 23	0 5	21 0	0 10	22 55	1 56	13 33	0 53	13 21	1 2	13 27	0 17	28 19	14 24	2 1	2 35	7 39		n.a.
S 19	20 33	2 1	0 44	18 4	1 38	19 2	0 7	20 50	0 10	22 57	1 56	13 35	0 53	13 22	1 2	13 27	0 17	28 20	14 24	2 0	2 33	7 43		n.a.
S 20	20 20	4n52	0n32	17 36	1 38	18 41	0 9	20 40	0 11	22 59	1 56	13 36	0 53	13 22	1 2	13 26	0 17	28 21	14 25	2 0	2 32	7 46		n.a.
M21	20 6	11 30	1 45	17 7	1 37	18 20	0 12	20 30	0 12	23 1	1 56	13 37	0 53	13 22	1 2	13 25	0 17	28 21	14 25	2 0	2 31	7 49		n.a.
T 22	19 52	17 31	2 51	16 37	1 36	17 58	0 14	20 20	0 13	23 4	1 57	13 38	0 53	13 23	1 2	13 24	0 17	28 22	14 26	2 0	2 30	7 53		n.a.
W23	19 38	22 34	3 47	16 7	1 34	17 35	0 16	20 9	0 13	23 6	1 57	13 40	0 53	13 23	1 2	13 24	0 17	28 23	14 26	2 0	2 28	7 56		n.a.
T 24	19 24	26 19	4 29	15 36	1 31	17 12	0 18	19 58	0 14	23 8	1 57	13 41	0 53	13 23	1 2	13 23	0 17	28 23	14 27	1 58	2 27	7 59		n.a.
F 25	19 9	28 29	4 55	15 5	1 28	16 49	0 21	19 48	0 15	23 10	1 57	13 42	0 53	13 24	1 2	13 22	0 17	28 24	14 27	1 56	2 26	8 3		n.a.
S 26	18 54	28 54	5 4	14 33	1 24	16 25	0 23	19 37	0 16	23 12	1 58	13 44	0 53	13 24	1 2	13 21	0 17	28 24	14 27	1 52	2 24	8 6		n.a.
S 27	18 39	27 35	4 56	14 2	1 19	16 1	0 25	19 25	0 16	23 14	1 58	13 45	0 53	13 24	1 2	13 21	0 17	28 25	14 28	1 48	2 23	8 10		n.a.
M28	18 23	24 46	4 32	13 31	1 13	15 36	0 27	19 14	0 17	23 16	1 58	13 46	0 53	13 24	1 2	13 20	0 17	28 26	14 28	1 44	2 22	8 13		n.a.
T 29	18 7	20 44	3 55	13 1	1 7	15 12	0 29	19 2	0 18	23 19	1 58	13 48	0 53	13 25	1 2	13 19	0 17	28 26	14 29	1 40	2 21	8 16		n.a.
W30	17 51	15 50	3 6	12 31	1 0	14 46	0 32	18 51	0 18	23 20	1 59	13 49	0 53	13 25	1 2	13 18	0 17	28 27	14 29	1 37	2 19	8 20		n.a.
T 31	17n34	10n23	2n10	12n 3	0s51	14n20	0s34	18n39	0s19	23n22	1n59	13s51	0s53	13n25	1n 2	13n17	0n17	28n27	14n30	1n35	2n18	8s23		n.a.

Julian Day Number = -2957156.5, Delta T = 192h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'55, Lahiri = -178°55'55 Julian Calendar 1 Oct. 12810 BCE == Greg. Calendar 25 June 12810 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 15	12♌47'31	21♍ 6	28♌27	21♌56	7♌28	4♊29	26°R 9	2♉ 7	26♌15	9♉ 9	3°R52	5♈38	18♎29	n.a.	F 1
S 2	20 46 11	13°46'26	3♎ 4	0♍ 6	23° 9	8°13	4°38	26♒ 5	2° 7	26°17	9° 9	3°D51	5°35	18°36	n.a.	S 2
S 3	20 50 8	14°45'18	14°56	1°41	24°23	8°57	4°46	26° 1	2° 8	26°20	9° 9	3♈51	5°31	18°43	n.a.	S 3
M 4	20 54 4	15°44'07	26°44	3°11	25°37	9°41	4°54	25°57	2° 8	26°22	9°10	3°53	5°28	18°49	n.a.	M 4
T 5	20 58 1	16°42'53	8♏33	4°37	26°50	10°25	5° 3	25°52	2°R 8	26°24	9°10	3°54	5°25	18°56	n.a.	T 5
W 6	21 1 58	17°41'38	20°30	5°57	28° 4	11° 9	5°11	25°48	2° 8	26°26	9°10	3°R54	5°22	19° 3	n.a.	W 6
T 7	21 5 54	18°40'19	2♐38	7°11	29°18	11°53	5°19	25°44	2° 8	26°29	9°10	3°53	5°19	19° 9	n.a.	T 7
F 8	21 9 51	19°38'58	15° 3	8°19	0♍31	12°36	5°26	25°39	2° 7	26°31	9°10	3°50	5°16	19°16	n.a.	F 8
S 9	21 13 47	20°37'35	27°49	9°20	1°45	13°20	5°34	25°35	2° 7	26°33	9°10	3°45	5°12	19°23	n.a.	S 9
S 10	21 17 44	21°36'09	10♑59	10°15	2°59	14° 4	5°42	25°30	2° 7	26°35	9°10	3°39	5° 9	19°29	n.a.	S 10
M11	21 21 41	22°34'40	24°33	11° 3	4°12	14°48	5°49	25°26	2° 7	26°38	9°R10	3°32	5° 6	19°36	n.a.	M11
T 12	21 25 37	23°33'09	8♒30	11°44	5°26	15°31	5°56	25°21	2° 6	26°40	9°10	3°26	5° 3	19°43	n.a.	T 12
W13	21 29 34	24°31'36	22°47	12°18	6°39	16°15	6° 4	25°17	2° 6	26°42	9°10	3°20	5° 0	19°49	n.a.	W13
T 14	21 33 30	25°30'00	7♓19	12°44	7°53	16°58	6°11	25°13	2° 6	26°44	9°10	3°16	4°57	19°56	n.a.	T 14
F 15	21 37 27	26°28'22	21°58	13° 4	9° 6	17°42	6°17	25° 8	2° 5	26°47	9°10	3°14	4°53	20° 3	n.a.	F 15
S 16	21 41 23	27°26'42	6♈39	13°16	10°20	18°25	6°24	25° 4	2° 5	26°49	9°10	3°D14	4°50	20° 9	n.a.	S 16
S 17	21 45 20	28°25'00	21°14	13°R20	11°33	19° 9	6°31	24°59	2° 4	26°51	9°10	3°15	4°47	20°16	n.a.	S 17
M18	21 49 16	29°23'16	5♉41	13°18	12°47	19°52	6°37	24°55	2° 3	26°53	9° 9	3°16	4°44	20°22	n.a.	M18
T 19	21 53 13	0♍21'31	19°55	13° 9	14° 0	20°35	6°43	24°51	2° 3	26°55	9° 9	3°17	4°41	20°29	n.a.	T 19
W20	21 57 10	1°19'43	3♊55	12°54	15°14	21°19	6°50	24°46	2° 2	26°58	9° 9	3°R18	4°37	20°36	n.a.	W20
T 21	22 1 6	2°17'54	17°40	12°33	16°27	22° 2	6°56	24°42	2° 1	27° 0	9° 8	3°17	4°34	20°42	n.a.	T 21
F 22	22 5 3	3°16'03	1♋10	12° 6	17°41	22°45	7° 1	24°37	2° 0	27° 2	9° 8	3°14	4°31	20°49	n.a.	F 22
S 23	22 8 59	4°14'10	14°26	11°35	18°54	23°28	7° 7	24°33	1°59	27° 4	9° 8	3°11	4°28	20°56	n.a.	S 23
S 24	22 12 56	5°12'16	27°27	10°59	20° 8	24°11	7°13	24°29	1°59	27° 7	9° 7	3° 7	4°25	21° 2	n.a.	S 24
M25	22 16 52	6°10'19	10♌15	10°20	21°21	24°54	7°18	24°24	1°58	27° 9	9° 7	3° 2	4°22	21° 9	n.a.	M25
T 26	22 20 49	7° 8'21	22°50	9°38	22°35	25°37	7°23	24°20	1°57	27°11	9° 6	2°58	4°18	21°16	n.a.	T 26
W27	22 24 45	8° 6'20	5♍12	8°54	23°48	26°20	7°28	24°16	1°55	27°13	9° 6	2°55	4°15	21°22	n.a.	W27
T 28	22 28 42	9° 4'18	17°24	8° 9	25° 2	27° 3	7°33	24°12	1°54	27°16	9° 5	2°53	4°12	21°29	n.a.	T 28
F 29	22 32 38	10° 2'13	29°25	7°24	26°15	27°45	7°38	24° 7	1°53	27°18	9° 5	2°D52	4° 9	21°36	n.a.	F 29
S 30	22 36 35	11♍ 0'06	11♎19	6♍39	27♍29	28♌28	7♊42	24♒ 3	1♉52	27♌20	9♉ 4	2♈52	4♈ 6	21♎42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n18	4n38	1n 8	11n35	0s42	13n54	0s36	18n27	0s20	23n24	1n59	13s52	0s53	13n25	1n 2	13n17	0n17	28n28	14n30	1n34	2n17	8s27		n.a.
S 2	17 0	1s11	0 4	11 9	0 32	13 28	0 38	18 14	0 21	23 26	2 0	13 53	0 52	13 25	1 3	13 16	0 17	28 28	14 30	1 33	2 15	8 30		n.a.
S 3	16 43	6 54	0s59	10 45	0 22	13 1	0 40	18 2	0 21	23 28	2 0	13 55	0 52	13 25	1 3	13 15	0 17	28 29	14 31	1 34	2 14	8 33		n.a.
M 4	16 25	12 22	2 0	10 22	0 10	12 34	0 42	17 49	0 22	23 30	2 0	13 56	0 52	13 25	1 3	13 14	0 17	28 29	14 31	1 34	2 13	8 37		n.a.
T 5	16 7	17 24	2 56	10 2	0n 2	12 7	0 44	17 37	0 23	23 32	2 0	13 58	0 52	13 26	1 3	13 14	0 17	28 30	14 32	1 35	2 12	8 40		n.a.
W 6	15 49	21 49	3 45	9 44	0 14	11 40	0 46	17 24	0 23	23 34	2 1	13 59	0 52	13 26	1 3	13 13	0 17	28 30	14 32	1 35	2 10	8 43		n.a.
T 7	15 31	25 25	4 24	9 28	0 28	11 12	0 48	17 11	0 24	23 35	2 1	14 1	0 52	13 26	1 3	13 12	0 17	28 31	14 33	1 34	2 9	8 47		n.a.
F 8	15 12	27 54	4 52	9 15	0 41	10 44	0 50	16 58	0 25	23 37	2 1	14 2	0 52	13 26	1 3	13 11	0 17	28 31	14 33	1 33	2 8	8 50		n.a.
S 9	14 53	29 0	5 7	9 5	0 56	10 15	0 52	16 44	0 25	23 39	2 2	14 3	0 52	13 26	1 3	13 10	0 17	28 32	14 33	1 31	2 6	8 54		n.a.
S 10	14 34	28 32	5 6	8 57	1 10	9 47	0 54	16 31	0 26	23 41	2 2	14 5	0 52	13 26	1 3	13 10	0 17	28 32	14 34	1 29	2 5	8 57		n.a.
M11	14 15	26 21	4 48	8 52	1 25	9 18	0 56	16 17	0 27	23 42	2 2	14 6	0 52	13 26	1 3	13 9	0 17	28 32	14 34	1 26	2 4	9 0		n.a.
T 12	13 55	22 33	4 13	8 50	1 40	8 49	0 57	16 4	0 28	23 44	2 3	14 8	0 52	13 26	1 3	13 8	0 17	28 33	14 35	1 23	2 3	9 4		n.a.
W13	13 36	17 21	3 22	8 50	1 55	8 20	0 59	15 50	0 28	23 45	2 3	14 9	0 52	13 25	1 3	13 7	0 17	28 33	14 35	1 21	2 1	9 7		n.a.
T 14	13 16	11 5	2 16	8 54	2 10	7 50	1 1	15 36	0 29	23 47	2 3	14 11	0 52	13 25	1 3	13 6	0 17	28 33	14 36	1 20	2 0	9 10		n.a.
F 15	12 56	4 11	1 1	9 0	2 24	7 21	1 2	15 22	0 30	23 49	2 4	14 12	0 51	13 25	1 3	13 6	0 17	28 34	14 36	1 19	1 59	9 14		n.a.
S 16	12 35	2n58	0n19	9 8	2 39	6 51	1 4	15 7	0 30	23 50	2 4	14 14	0 51	13 25	1 3	13 5	0 17	28 34	14 36	1 19	1 57	9 17		n.a.
S 17	12 15	9 56	1 37	9 19	2 53	6 21	1 6	14 53	0 31	23 52	2 4	14 15	0 51	13 25	1 4	13 4	0 17	28 34	14 37	1 19	1 56	9 20		n.a.
M18	11 54	16 18	2 48	9 32	3 6	5 52	1 7	14 39	0 32	23 53	2 5	14 16	0 51	13 25	1 4	13 3	0 17	28 35	14 37	1 19	1 55	9 24		n.a.
T 19	11 33	21 42	3 47	9 47	3 19	5 21	1 9	14 24	0 32	23 54	2 5	14 18	0 51	13 25	1 4	13 2	0 17	28 35	14 38	1 20	1 54	9 27		n.a.
W20	11 12	25 48	4 32	10 4	3 30	4 51	1 10	14 9	0 33	23 56	2 5	14 19	0 51	13 24	1 4	13 2	0 17	28 35	14 38	1 20	1 52	9 30		n.a.
T 21	10 51	28 19	5 1	10 22	3 41	4 21	1 12	13 55	0 34	23 57	2 6	14 21	0 51	13 24	1 4	13 1	0 17	28 36	14 38	1 20	1 51	9 34		n.a.
F 22	10 30	29 6	5 12	10 41	3 50	3 51	1 13	13 40	0 34	23 59	2 6	14 22	0 51	13 24	1 4	13 0	0 17	28 36	14 39	1 19	1 50	9 37		n.a.
S 23	10 8	28 11	5 6	11 1	3 59	3 20	1 14	13 25	0 35	24 0	2 6	14 23	0 51	13 24	1 4	12 59	0 17	28 36	14 39	1 17	1 48	9 40		n.a.
S 24	9 47	25 43	4 45	11 22	4 6	2 50	1 16	13 10	0 36	24 1	2 7	14 25	0 51	13 23	1 4	12 58	0 17	28 36	14 40	1 16	1 47	9 44		n.a.
M25	9 25	22 0	4 9	11 42	4 11	2 19	1 17	12 54	0 36	24 2	2 7	14 26	0 51	13 23	1 4	12 58	0 17	28 36	14 40	1 14	1 46	9 47		n.a.
T 26	9 3	17 21	3 22	12 2	4 15	1 49	1 18	12 39	0 37	24 4	2 7	14 28	0 50	13 23	1 4	12 57	0 17	28 37	14 40	1 12	1 45	9 50		n.a.
W27	8 41	12 2	2 26	12 21	4 17	1 18	1 19	12 24	0 38	24 5	2 8	14 29	0 50	13 23	1 4	12 56	0 17	28 37	14 41	1 11	1 43	9 54		n.a.
T 28	8 19	6 22	1 24	12 38	4 17	0 48	1 20	12 8	0 38	24 6	2 8	14 30	0 50	13 22	1 4	12 55	0 17	28 37	14 41	1 10	1 42	9 57		n.a.
F 29	7 57	0 31	0 19	12 55	4 16	0 17	1 21	11 53	0 39	24 7	2 8	14 32	0 50	13 22	1 4	12 54	0 17	28 37	14 42	1 10	1 41	10 0		n.a.
S 30	7n35	5s16	0s46	13n 9	4n14	0s14	1s22	11n37	0s39	24n 8	2n 9	14s33	0s50	13n21	1n 4	12n54	0n17	28n37	14n42	1n10	1n39	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2957125.5, Delta T = 192h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'50, Lahiri = -178°55'50 Julian Calendar 1 Nov. 12810 BCE == Greg. Calendar 26 July 12810 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12810 BCE

DECEMBER 12810 BCE (-12809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 31	11♍57'57	23♎ 8	5°R56	28♍42	29♌11	7♊47	23°R59	1°R51	27♌22	9°R 3	2♈53	4♈ 2	21♎49	n.a.	S 1
M 2	22 44 28	12°55'47	4♏56	5♍15	29°55	29°54	7°51	23♒55	1♉49	27°24	9♉ 3	2°55	3°59	21°56	n.a.	M 2
T 3	22 48 24	13°53'34	16°46	4°37	1♎ 9	0♍36	7°55	23°51	1°48	27°27	9° 2	2°56	3°56	22° 2	n.a.	T 3
W 4	22 52 20	14°51'20	28°42	4° 2	2°22	1°19	7°59	23°47	1°47	27°29	9° 1	2°57	3°53	22° 9	n.a.	W 4
T 5	22 56 17	15°49'03	10♐50	3°30	3°36	2° 1	8° 2	23°43	1°45	27°31	9° 0	2°R58	3°50	22°16	n.a.	T 5
F 6	23 0 13	16°46'44	23°13	3° 3	4°49	2°44	8° 6	23°39	1°44	27°33	9° 0	2°58	3°47	22°22	n.a.	F 6
S 7	23 4 10	17°44'23	5♑57	2°41	6° 2	3°26	8° 9	23°35	1°42	27°35	8°59	2°57	3°43	22°29	n.a.	S 7
S 8	23 8 6	18°42'01	19° 4	2°23	7°16	4° 8	8°13	23°31	1°41	27°37	8°58	2°56	3°40	22°36	n.a.	S 8
M 9	23 12 3	19°39'36	2♒38	2°10	8°29	4°50	8°16	23°28	1°39	27°39	8°57	2°54	3°37	22°42	n.a.	M 9
T 10	23 15 59	20°37'09	16°37	2° 1	9°42	5°33	8°18	23°24	1°38	27°42	8°56	2°53	3°34	22°49	n.a.	T 10
W11	23 19 56	21°34'41	1♓ 1	1°D58	10°55	6°15	8°21	23°20	1°36	27°44	8°55	2°51	3°31	22°56	n.a.	W11
T 12	23 23 52	22°32'10	15°45	2° 0	12° 9	6°57	8°24	23°17	1°34	27°46	8°54	2°51	3°28	23° 2	n.a.	T 12
F 13	23 27 48	23°29'38	0♈42	2° 7	13°22	7°39	8°26	23°13	1°33	27°48	8°53	2°D50	3°24	23° 9	n.a.	F 13
S 14	23 31 45	24°27'05	15°44	2°18	14°35	8°21	8°28	23°10	1°31	27°50	8°52	2°50	3°21	23°15	n.a.	S 14
S 15	23 35 41	25°24'30	0♉43	2°34	15°48	9° 3	8°30	23° 6	1°29	27°52	8°51	2°51	3°18	23°22	n.a.	S 15
M16	23 39 38	26°21'54	15°31	2°54	17° 2	9°45	8°32	23° 3	1°27	27°54	8°50	2°51	3°15	23°29	n.a.	M16
T 17	23 43 34	27°19'17	0♊ 1	3°19	18°15	10°27	8°33	23° 0	1°25	27°56	8°49	2°52	3°12	23°35	n.a.	T 17
W18	23 47 31	28°16'38	14°11	3°49	19°28	11° 8	8°35	22°56	1°23	27°58	8°48	2°52	3° 8	23°42	n.a.	W18
T 19	23 51 27	29°13'59	27°59	4°22	20°41	11°50	8°36	22°53	1°21	28° 0	8°47	2°R52	3° 5	23°49	n.a.	T 19
F 20	23 55 23	0♎11'18	11♋25	5° 0	21°54	12°32	8°37	22°50	1°19	28° 2	8°46	2°52	3° 2	23°55	n.a.	F 20
S 21	23 59 20	1° 8'36	24°31	5°41	23° 7	13°14	8°38	22°47	1°17	28° 4	8°44	2°52	2°59	24° 2	n.a.	S 21
S 22	0 3 16	2° 5'54	7♌18	6°26	24°21	13°55	8°38	22°44	1°15	28° 6	8°43	2°52	2°56	24° 9	n.a.	S 22
M23	0 7 13	3° 3'10	19°49	7°14	25°34	14°37	8°39	22°41	1°13	28° 8	8°42	2°D52	2°53	24°15	n.a.	M23
T 24	0 11 9	4° 0'25	2♍ 8	8° 6	26°47	15°18	8°39	22°38	1°11	28°10	8°41	2°52	2°49	24°22	n.a.	T 24
W25	0 15 6	4°57'39	14°15	9° 1	28° 0	16° 0	8°R39	22°36	1° 9	28°12	8°39	2°52	2°46	24°29	n.a.	W25
T 26	0 19 2	5°54'51	26°15	9°59	29°13	16°41	8°39	22°33	1° 7	28°13	8°38	2°52	2°43	24°35	n.a.	T 26
F 27	0 22 58	6°52'03	8♎ 8	11° 1	0♏26	17°22	8°39	22°30	1° 5	28°15	8°37	2°R52	2°40	24°42	n.a.	F 27
S 28	0 26 55	7°49'14	19°57	12° 5	1°39	18° 4	8°39	22°28	1° 3	28°17	8°36	2°52	2°37	24°49	n.a.	S 28
S 29	0 30 51	8°46'23	1♏45	13°13	2°52	18°45	8°38	22°25	1° 1	28°19	8°34	2°52	2°33	24°55	n.a.	S 29
M30	0 34 48	9°43'31	13°34	14°23	4° 5	19°26	8°37	22°23	0°58	28°21	8°33	2°51	2°30	25° 2	n.a.	M30
T 31	0 38 44	10♎40'38	25♏26	15♍36	5♏18	20♍ 7	8♊36	22♒21	0♉56	28♌23	8♉31	2♈50	2♈27	25♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n12	10s51	1s49	13n22	4n10	0s44	1s23	11n22	0s40	24n 9	2n 9	14s34	0s50	13n21	1n 4	12n53	0n17	28n37	14n42	1n10	1n38	10s 7		n.a.
M 2	6 50	16 2	2 47	13 32	4 4	1 15	1 24	11 6	0 41	24 10	2 9	14 35	0 50	13 21	1 4	12 52	0 17	28 38	14 43	1 11	1 37	10 10		n.a.
T 3	6 27	20 39	3 39	13 40	3 57	1 45	1 24	10 50	0 41	24 11	2 10	14 37	0 50	13 20	1 5	12 51	0 17	28 38	14 43	1 11	1 36	10 14		n.a.
W 4	6 4	24 30	4 21	13 46	3 49	2 15	1 25	10 34	0 42	24 12	2 10	14 38	0 50	13 20	1 5	12 51	0 17	28 38	14 43	1 12	1 34	10 17		n.a.
T 5	5 42	27 20	4 52	13 49	3 40	2 46	1 26	10 18	0 43	24 13	2 10	14 39	0 49	13 19	1 5	12 50	0 17	28 38	14 44	1 12	1 33	10 20		n.a.
F 6	5 19	28 54	5 11	13 50	3 30	3 16	1 26	10 2	0 43	24 14	2 11	14 40	0 49	13 19	1 5	12 49	0 17	28 38	14 44	1 12	1 32	10 24		n.a.
S 7	4 56	29 1	5 15	13 48	3 19	3 46	1 27	9 46	0 44	24 15	2 11	14 42	0 49	13 18	1 5	12 48	0 16	28 38	14 44	1 12	1 30	10 27		n.a.
S 8	4 33	27 31	5 3	13 44	3 8	4 16	1 27	9 30	0 45	24 16	2 12	14 43	0 49	13 18	1 5	12 48	0 16	28 38	14 45	1 11	1 29	10 30		n.a.
M 9	4 10	24 24	4 34	13 38	2 56	4 46	1 27	9 13	0 45	24 17	2 12	14 44	0 49	13 17	1 5	12 47	0 16	28 38	14 45	1 11	1 28	10 34		n.a.
T 10	3 47	19 47	3 48	13 30	2 43	5 15	1 28	8 57	0 46	24 18	2 12	14 45	0 49	13 17	1 5	12 46	0 16	28 38	14 45	1 10	1 27	10 37		n.a.
W11	3 24	13 55	2 47	13 19	2 31	5 45	1 28	8 41	0 46	24 19	2 13	14 46	0 49	13 16	1 5	12 45	0 16	28 38	14 46	1 9	1 25	10 40		n.a.
T 12	3 1	7 9	1 33	13 6	2 18	6 14	1 28	8 24	0 47	24 19	2 13	14 47	0 49	13 16	1 5	12 44	0 16	28 38	14 46	1 9	1 24	10 43		n.a.
F 13	2 38	0n 6	0 12	12 52	2 5	6 44	1 28	8 8	0 48	24 20	2 13	14 48	0 48	13 15	1 5	12 44	0 16	28 38	14 46	1 9	1 23	10 47		n.a.
S 14	2 15	7 24	1n11	12 36	1 52	7 13	1 28	7 51	0 48	24 21	2 14	14 49	0 48	13 15	1 5	12 43	0 16	28 38	14 47	1 9	1 21	10 50		n.a.
S 15	1 51	14 15	2 28	12 18	1 39	7 42	1 28	7 35	0 49	24 22	2 14	14 50	0 48	13 14	1 5	12 42	0 16	28 38	14 47	1 9	1 20	10 53		n.a.
M16	1 28	20 13	3 35	11 58	1 26	8 10	1 28	7 18	0 49	24 22	2 15	14 51	0 48	13 13	1 5	12 42	0 16	28 37	14 47	1 9	1 19	10 57		n.a.
T 17	1 5	24 53	4 26	11 37	1 13	8 39	1 28	7 2	0 50	24 23	2 15	14 52	0 48	13 13	1 5	12 41	0 16	28 37	14 47	1 10	1 18	11 0		n.a.
W18	0 42	27 55	5 0	11 15	1 1	9 7	1 28	6 45	0 51	24 23	2 15	14 53	0 48	13 12	1 5	12 40	0 16	28 37	14 48	1 10	1 16	11 3		n.a.
T 19	0 19	29 9	5 16	10 51	0 48	9 35	1 27	6 28	0 51	24 24	2 16	14 54	0 48	13 12	1 5	12 39	0 16	28 37	14 48	1 10	1 15	11 7		n.a.
F 20	0s 5	28 36	5 13	10 26	0 36	10 2	1 27	6 12	0 52	24 25	2 16	14 55	0 47	13 11	1 5	12 39	0 16	28 37	14 48	1 10	1 14	11 10		n.a.
S 21	0 28	26 28	4 54	10 0	0 25	10 30	1 27	5 55	0 52	24 25	2 16	14 56	0 47	13 10	1 5	12 38	0 16	28 37	14 49	1 10	1 12	11 13		n.a.
S 22	0 51	23 1	4 21	9 32	0 14	10 57	1 26	5 38	0 53	24 25	2 17	14 57	0 47	13 10	1 5	12 37	0 16	28 36	14 49	1 10	1 11	11 16		n.a.
M23	1 14	18 34	3 36	9 4	0 3	11 24	1 26	5 21	0 53	24 26	2 17	14 58	0 47	13 9	1 6	12 37	0 16	28 36	14 49	1 10	1 10	11 20		n.a.
T 24	1 37	13 26	2 42	8 35	0s 8	11 50	1 25	5 4	0 54	24 26	2 17	14 59	0 47	13 8	1 6	12 36	0 16	28 36	14 49	1 10	1 9	11 23		n.a.
W25	2 0	7 52	1 41	8 4	0 18	12 16	1 24	4 48	0 55	24 27	2 18	14 59	0 47	13 7	1 6	12 35	0 16	28 36	14 49	1 10	1 7	11 26		n.a.
T 26	2 24	2 5	0 37	7 33	0 27	12 42	1 23	4 31	0 55	24 27	2 18	15 0	0 47	13 7	1 6	12 35	0 16	28 36	14 50	1 10	1 6	11 29		n.a.
F 27	2 47	3s44	0s29	7 1	0 37	13 8	1 22	4 14	0 56	24 27	2 19	15 1	0 47	13 6	1 6	12 34	0 16	28 35	14 50	1 10	1 5	11 33		n.a.
S 28	3 10	9 23	1 33	6 28	0 45	13 33	1 22	3 57	0 56	24 28	2 19	15 2	0 46	13 5	1 6	12 33	0 16	28 35	14 50	1 10	1 3	11 36		n.a.
S 29	3 33	14 42	2 33	5 54	0 54	13 58	1 21	3 40	0 57	24 28	2 19	15 2	0 46	13 5	1 6	12 33	0 16	28 35	14 50	1 10	1 2	11 39		n.a.
M30	3 55	19 30	3 27	5 20	1 1	14 22	1 19	3 23	0 57	24 28	2 20	15 3	0 46	13 4	1 6	12 32	0 16	28 34	14 51	1 9	1 1	11 42		n.a.
T 31	4s18	23s33	4s11	4n44	1s 9	14s46	1s18	3n 6	0s58	24n28	2n20	15s 3	0s46	13n 3	1n 6	12n31	0n16	28n34	14n51	1n 9	1n 0	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2957095.5, Delta T = 192h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'46, Lahiri = -178°55'46 Julian Calendar 1 Dec. 12810 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12810 BCE

The year -12809 astronomical counting style corresponds to year 12810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12809 BCE

JANUARY 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 40	11♑37'44	7♐25	16♍51	6♏31	20♍48	8°R35	22°R19	0°R54	28♌24	8°R30	2°R49	2♈24	25♑15	n.a.	W 1
T 2	0 46 37	12°34'49	19°34	18° 9	7°43	21°30	8♊34	22♒16	0♉51	28°26	8♉29	2♈48	2°21	25°22	n.a.	T 2
F 3	0 50 33	13°31'53	1♑57	19°30	8°56	22°11	8°32	22°14	0°49	28°28	8°27	2°47	2°18	25°29	n.a.	F 3
S 4	0 54 30	14°28'56	14°38	20°54	10° 9	22°51	8°30	22°12	0°47	28°30	8°26	2°D47	2°14	25°35	n.a.	S 4
S 5	0 58 26	15°25'57	27°40	22°19	11°22	23°32	8°28	22°11	0°44	28°31	8°24	2°47	2°11	25°42	n.a.	S 5
M 6	1 2 22	16°22'57	11♒ 7	23°48	12°35	24°13	8°26	22° 9	0°42	28°33	8°23	2°48	2° 8	25°49	n.a.	M 6
T 7	1 6 19	17°19'57	25° 0	25°18	13°47	24°54	8°24	22° 7	0°40	28°34	8°21	2°49	2° 5	25°55	n.a.	T 7
W 8	1 10 15	18°16'55	9♓19	26°52	15° 0	25°35	8°22	22° 6	0°37	28°36	8°20	2°50	2° 2	26° 2	n.a.	W 8
T 9	1 14 12	19°13'52	24° 1	28°27	16°13	26°15	8°19	22° 4	0°35	28°38	8°18	2°51	1°59	26° 9	n.a.	T 9
F 10	1 18 8	20°10'49	9♈ 2	0♑ 5	17°25	26°56	8°16	22° 3	0°33	28°39	8°17	2°R51	1°55	26°15	n.a.	F 10
S 11	1 22 4	21° 7'45	24°13	1°46	18°38	27°37	8°13	22° 1	0°30	28°41	8°15	2°50	1°52	26°22	n.a.	S 11
S 12	1 26 1	22° 4'40	9♉26	3°28	19°50	28°17	8°10	22° 0	0°28	28°42	8°14	2°48	1°49	26°29	n.a.	S 12
M13	1 29 57	23° 1'35	24°29	5°14	21° 3	28°58	8° 7	21°59	0°25	28°44	8°12	2°46	1°46	26°35	n.a.	M13
T 14	1 33 54	23°58'29	9♊16	7° 1	22°15	29°38	8° 3	21°58	0°23	28°45	8°10	2°43	1°43	26°42	n.a.	T 14
W15	1 37 50	24°55'24	23°39	8°51	23°28	0♑19	8° 0	21°57	0°20	28°47	8° 9	2°41	1°39	26°49	n.a.	W15
T 16	1 41 47	25°52'18	7♋36	10°43	24°40	0°59	7°56	21°56	0°18	28°48	8° 7	2°39	1°36	26°55	n.a.	T 16
F 17	1 45 43	26°49'12	21° 5	12°37	25°52	1°39	7°52	21°55	0°15	28°49	8° 6	2°D38	1°33	27° 2	n.a.	F 17
S 18	1 49 40	27°46'06	4♌ 9	14°34	27° 5	2°20	7°48	21°55	0°13	28°51	8° 4	2°38	1°30	27° 9	n.a.	S 18
S 19	1 53 36	28°43'00	16°51	16°32	28°17	3° 0	7°43	21°54	0°10	28°52	8° 2	2°39	1°27	27°15	n.a.	S 19
M20	1 57 32	29°39'54	29°14	18°33	29°29	3°40	7°39	21°54	0° 8	28°53	8° 1	2°40	1°24	27°22	n.a.	M20
T 21	2 1 29	0♏36'47	11♍22	20°36	0♐41	4°20	7°34	21°53	0° 6	28°55	7°59	2°42	1°20	27°29	n.a.	T 21
W22	2 5 25	1°33'41	23°21	22°40	1°54	5° 0	7°30	21°53	0° 3	28°56	7°58	2°43	1°17	27°35	n.a.	W22
T 23	2 9 22	2°30'35	5♑12	24°46	3° 6	5°40	7°25	21°53	0° 1	28°57	7°56	2°R44	1°14	27°42	n.a.	T 23
F 24	2 13 18	3°27'28	17° 1	26°53	4°18	6°20	7°20	21°53	29♈58	28°58	7°54	2°43	1°11	27°49	n.a.	F 24
S 25	2 17 15	4°24'22	28°48	29° 2	5°30	7° 0	7°14	21°D53	29°56	29° 0	7°53	2°40	1° 8	27°55	n.a.	S 25
S 26	2 21 11	5°21'15	10♍37	1♏11	6°42	7°40	7° 9	21°53	29°53	29° 1	7°51	2°36	1° 5	28° 2	n.a.	S 26
M27	2 25 8	6°18'09	22°30	3°21	7°54	8°20	7° 3	21°53	29°51	29° 2	7°49	2°31	1° 1	28° 9	n.a.	M27
T 28	2 29 4	7°15'02	4♐28	5°32	9° 6	9° 0	6°58	21°53	29°48	29° 3	7°48	2°25	0°58	28°15	n.a.	T 28
W29	2 33 1	8°11'56	16°34	7°43	10°17	9°39	6°52	21°53	29°46	29° 4	7°46	2°19	0°55	28°22	n.a.	W29
T 30	2 36 57	9° 8'49	28°49	9°54	11°29	10°19	6°46	21°54	29°43	29° 5	7°44	2°13	0°52	28°28	n.a.	T 30
F 31	2 40 54	10♏ 5'43	11♑17	12♏ 5	12♐41	10♑59	6♊40	21♒54	29♈41	29♌ 6	7♉43	2♈ 9	0♈49	28♑35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s41	26s40	4s46	4n 8	1s15	15s10	1s17	2n49	0s58	24n28	2n20	15s 4	0s46	13n 2	1n 6	12n31	0n16	28n34	14n51	1n 8	0n58	11s49		n.a.
T 2	5 4	28 36	5 8	3 32	1 21	15 33	1 16	2 32	0 59	24 29	2 21	15 5	0 46	13 1	1 6	12 30	0 16	28 33	14 51	1 8	0 57	11 52		n.a.
F 3	5 26	29 10	5 16	2 54	1 27	15 56	1 14	2 15	0 59	24 29	2 21	15 5	0 46	13 1	1 6	12 29	0 16	28 33	14 51	1 8	0 56	11 55		n.a.
S 4	5 49	28 13	5 9	2 16	1 32	16 18	1 13	1 58	1 0	24 29	2 21	15 6	0 45	13 0	1 6	12 29	0 16	28 33	14 51	1 8	0 54	11 59		n.a.
S 5	6 11	25 43	4 47	1 38	1 37	16 40	1 12	1 41	1 1	24 29	2 22	15 6	0 45	12 59	1 6	12 28	0 16	28 32	14 51	1 8	0 53	12 2		n.a.
M 6	6 34	21 45	4 8	0 59	1 41	17 1	1 10	1 24	1 1	24 29	2 22	15 7	0 45	12 58	1 6	12 28	0 16	28 32	14 52	1 8	0 52	12 5		n.a.
T 7	6 56	16 29	3 14	0 19	1 44	17 22	1 8	1 8	1 2	24 29	2 22	15 7	0 45	12 57	1 6	12 27	0 16	28 32	14 52	1 8	0 51	12 8		n.a.
W 8	7 18	10 11	2 6	0s21	1 47	17 43	1 7	0 51	1 2	24 29	2 23	15 7	0 45	12 57	1 6	12 26	0 16	28 31	14 52	1 9	0 49	12 12		n.a.
T 9	7 40	3 10	0 49	1 2	1 49	18 3	1 5	0 34	1 3	24 28	2 23	15 8	0 45	12 56	1 6	12 26	0 16	28 31	14 52	1 9	0 48	12 15		n.a.
F 10	8 2	4n10	0n34	1 43	1 51	18 22	1 3	0 17	1 3	24 28	2 23	15 8	0 44	12 55	1 6	12 25	0 16	28 30	14 52	1 9	0 47	12 18		n.a.
S 11	8 24	11 21	1 55	2 25	1 51	18 41	1 1	0s 0	1 4	24 28	2 24	15 8	0 44	12 54	1 6	12 25	0 16	28 30	14 52	1 9	0 45	12 21		n.a.
S 12	8 45	17 53	3 8	3 7	1 52	19 0	0 59	0 17	1 4	24 28	2 24	15 9	0 44	12 53	1 6	12 24	0 16	28 29	14 52	1 8	0 44	12 25		n.a.
M13	9 7	23 15	4 7	3 49	1 52	19 17	0 57	0 34	1 5	24 28	2 24	15 9	0 44	12 52	1 6	12 24	0 16	28 29	14 52	1 7	0 43	12 28		n.a.
T 14	9 28	27 1	4 48	4 32	1 51	19 35	0 55	0 51	1 5	24 27	2 24	15 9	0 44	12 51	1 6	12 23	0 16	28 28	14 52	1 6	0 42	12 31		n.a.
W15	9 50	28 55	5 10	5 14	1 49	19 52	0 53	1 8	1 6	24 27	2 25	15 9	0 44	12 51	1 6	12 23	0 16	28 28	14 52	1 5	0 40	12 34		n.a.
T 16	10 11	28 54	5 13	5 57	1 47	20 8	0 51	1 24	1 6	24 27	2 25	15 9	0 44	12 50	1 6	12 22	0 16	28 27	14 53	1 4	0 39	12 37		n.a.
F 17	10 32	27 7	4 58	6 40	1 44	20 23	0 49	1 41	1 7	24 26	2 25	15 9	0 43	12 49	1 6	12 22	0 16	28 27	14 53	1 4	0 38	12 41		n.a.
S 18	10 53	23 56	4 28	7 23	1 40	20 38	0 46	1 58	1 7	24 26	2 26	15 10	0 43	12 48	1 6	12 21	0 16	28 26	14 53	1 4	0 36	12 44		n.a.
S 19	11 13	19 40	3 46	8 6	1 36	20 53	0 44	2 15	1 8	24 25	2 26	15 10	0 43	12 47	1 6	12 21	0 16	28 26	14 53	1 4	0 35	12 47		n.a.
M20	11 34	14 40	2 53	8 49	1 32	21 7	0 42	2 31	1 8	24 25	2 26	15 10	0 43	12 46	1 6	12 20	0 16	28 25	14 53	1 5	0 34	12 50		n.a.
T 21	11 54	9 12	1 54	9 31	1 26	21 20	0 39	2 48	1 9	24 24	2 26	15 10	0 43	12 45	1 6	12 20	0 16	28 25	14 53	1 6	0 33	12 53		n.a.
W22	12 14	3 28	0 51	10 13	1 20	21 33	0 37	3 5	1 9	24 24	2 27	15 10	0 43	12 44	1 6	12 19	0 16	28 24	14 53	1 6	0 31	12 57		n.a.
T 23	12 34	2s19	0s14	10 55	1 14	21 44	0 34	3 21	1 10	24 23	2 27	15 10	0 43	12 44	1 6	12 19	0 16	28 24	14 53	1 6	0 30	13 0		n.a.
F 24	12 54	8 0	1 17	11 36	1 7	21 56	0 31	3 38	1 10	24 23	2 27	15 9	0 42	12 43	1 6	12 18	0 16	28 23	14 53	1 6	0 29	13 3		n.a.
S 25	13 14	13 24	2 18	12 16	0 59	22 7	0 29	3 54	1 10	24 22	2 27	15 9	0 42	12 42	1 6	12 18	0 16	28 22	14 53	1 5	0 27	13 6		n.a.
S 26	13 33	18 20	3 12	12 55	0 51	22 17	0 26	4 11	1 11	24 21	2 28	15 9	0 42	12 41	1 6	12 17	0 16	28 22	14 53	1 3	0 26	13 9		n.a.
M27	13 53	22 35	3 58	13 33	0 43	22 26	0 23	4 27	1 11	24 20	2 28	15 9	0 42	12 40	1 6	12 17	0 16	28 21	14 53	1 1	0 25	13 12		n.a.
T 28	14 12	25 56	4 34	14 10	0 34	22 35	0 20	4 44	1 12	24 20	2 28	15 9	0 42	12 39	1 6	12 17	0 16	28 20	14 52	0 59	0 24	13 16		n.a.
W29	14 30	28 10	4 58	14 45	0 25	22 43	0 17	5 0	1 12	24 19	2 28	15 8	0 42	12 38	1 6	12 16	0 16	28 20	14 52	0 56	0 22	13 19		n.a.
T 30	14 49	29 3	5 9	15 20	0 16	22 50	0 15	5 16	1 13	24 18	2 28	15 8	0 42	12 37	1 6	12 16	0 16	28 19	14 52	0 54	0 21	13 22		n.a.
F 31	15s 7	28s30	5s 6	15s52	0s 7	22s57	0s12	5s33	1s13	24n17	2n29	15s 8	0s41	12n37	1n 6	12n16	0n16	28n19	14n52	0n52	0n20	13s25		n.a.

Julian Day Number = -2957064.5, Delta T = 192h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'42, Lahiri = -178°55'42 Julian Calendar 1 Jan. 12809 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12810 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 50	11♏ 2'35	23♉59	14♏15	13♐53	11♎38	6°R34	21♒55	29°R39	29♌ 7	7°R41	2°R 5	0♈45	28♎42	n.a.	S 1
S 2	2 48 47	11°59'29	6♒59	16°24	15° 4	12°18	6♊28	21°56	29♈36	29° 8	7♉39	2°D 4	0°42	28°48	n.a.	S 2
M 3	2 52 43	12°56'22	20°20	18°32	16°16	12°57	6°21	21°57	29°34	29° 9	7°38	2♈ 4	0°39	28°55	n.a.	M 3
T 4	2 56 40	13°53'14	4♓ 3	20°39	17°27	13°37	6°15	21°57	29°31	29°10	7°36	2° 5	0°36	29° 2	n.a.	T 4
W 5	3 0 36	14°50'07	18°11	22°44	18°39	14°16	6° 8	21°58	29°29	29°11	7°35	2° 7	0°33	29° 8	n.a.	W 5
T 6	3 4 33	15°47'00	2♈41	24°48	19°50	14°56	6° 2	22° 0	29°27	29°11	7°33	2°R 7	0°30	29°15	n.a.	T 6
F 7	3 8 29	16°43'53	17°33	26°50	21° 2	15°35	5°55	22° 1	29°24	29°12	7°31	2° 6	0°26	29°22	n.a.	F 7
S 8	3 12 26	17°40'47	2♉38	28°51	22°13	16°14	5°48	22° 2	29°22	29°13	7°30	2° 3	0°23	29°28	n.a.	S 8
S 9	3 16 22	18°37'40	17°49	0♐49	23°24	16°53	5°41	22° 3	29°20	29°14	7°28	1°59	0°20	29°35	n.a.	S 9
M10	3 20 19	19°34'35	2♊56	2°46	24°35	17°33	5°34	22° 5	29°18	29°14	7°26	1°52	0°17	29°42	n.a.	M10
T 11	3 24 15	20°31'30	17°50	4°41	25°46	18°12	5°27	22° 6	29°15	29°15	7°25	1°45	0°14	29°48	n.a.	T 11
W12	3 28 12	21°28'26	2♋21	6°34	26°57	18°51	5°20	22° 8	29°13	29°16	7°23	1°38	0°11	29°55	n.a.	W12
T 13	3 32 8	22°25'22	16°25	8°25	28° 8	19°30	5°13	22°10	29°11	29°16	7°22	1°32	0° 7	0♏ 2	n.a.	T 13
F 14	3 36 5	23°22'19	0♌ 1	10°13	29°19	20° 9	5° 5	22°12	29° 9	29°17	7°20	1°28	0° 4	0° 8	n.a.	F 14
S 15	3 40 1	24°19'18	13° 8	12° 0	0♑30	20°48	4°58	22°14	29° 6	29°17	7°19	1°25	0° 1	0°15	n.a.	S 15
S 16	3 43 58	25°16'17	25°50	13°45	1°41	21°27	4°50	22°16	29° 4	29°18	7°17	1°D25	29♓58	0°22	n.a.	S 16
M17	3 47 55	26°13'17	8♍11	15°27	2°51	22° 5	4°43	22°18	29° 2	29°18	7°15	1°25	29°55	0°28	n.a.	M17
T 18	3 51 51	27°10'18	20°16	17° 8	4° 2	22°44	4°36	22°20	29° 0	29°19	7°14	1°26	29°51	0°35	n.a.	T 18
W19	3 55 48	28° 7'20	2♎11	18°47	5°13	23°23	4°28	22°22	28°58	29°19	7°12	1°R26	29°48	0°42	n.a.	W19
T 20	3 59 44	29° 4'23	14° 0	20°23	6°23	24° 2	4°20	22°25	28°56	29°20	7°11	1°26	29°45	0°48	n.a.	T 20
F 21	4 3 41	0♐ 1'28	25°47	21°58	7°34	24°40	4°13	22°27	28°54	29°20	7° 9	1°23	29°42	0°55	n.a.	F 21
S 22	4 7 37	0°58'33	7♏36	23°30	8°44	25°19	4° 5	22°30	28°52	29°20	7° 8	1°17	29°39	1° 2	n.a.	S 22
S 23	4 11 34	1°55'39	19°29	25° 1	9°54	25°58	3°57	22°32	28°50	29°21	7° 6	1° 9	29°36	1° 8	n.a.	S 23
M24	4 15 31	2°52'47	1♐29	26°29	11° 5	26°36	3°50	22°35	28°48	29°21	7° 5	1° 0	29°32	1°15	n.a.	M24
T 25	4 19 27	3°49'56	13°38	27°55	12°15	27°15	3°42	22°38	28°46	29°21	7° 4	0°48	29°29	1°22	n.a.	T 25
W26	4 23 24	4°47'05	25°55	29°19	13°25	27°53	3°35	22°40	28°45	29°21	7° 2	0°37	29°26	1°29	n.a.	W26
T 27	4 27 21	5°44'16	8♑23	0♑41	14°35	28°32	3°27	22°43	28°43	29°21	7° 1	0°26	29°23	1°35	n.a.	T 27
F 28	4 31 17	6°41'28	21° 2	2° 1	15°45	29°10	3°19	22°46	28°41	29°22	6°59	0°17	29°20	1°42	n.a.	F 28
S 29	4 35 14	7♐38'40	3♒53	3♑18	16♑55	29♎48	3♊12	22♒50	28♈39	29♌22	6♉58	0♈10	29♓16	1♏49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s26	26s27	4s48	16s23	0n 2	23s 3	0s 9	5s49	1s14	24n16	2n29	15s 7	0s41	12n36	1n 6	12n15	0n16	28n18	14n52	0n51	0n18	13s28		n.a.
S 2	15 43	22 59	4 14	16 53	0 12	23 9	0 6	6 5	1 14	24 15	2 29	15 7	0 41	12 35	1 6	12 15	0 16	28 17	14 52	0 50	0 17	13 31		n.a.
M 3	16 1	18 15	3 27	17 20	0 21	23 14	0 3	6 21	1 15	24 14	2 29	15 7	0 41	12 34	1 6	12 15	0 16	28 17	14 52	0 50	0 16	13 35		n.a.
T 4	16 19	12 28	2 26	17 46	0 30	23 18	0n 1	6 37	1 15	24 13	2 29	15 6	0 41	12 33	1 6	12 14	0 16	28 16	14 52	0 51	0 15	13 38		n.a.
W 5	16 36	5 54	1 15	18 11	0 40	23 21	0 4	6 53	1 15	24 12	2 29	15 6	0 41	12 32	1 6	12 14	0 16	28 15	14 52	0 51	0 13	13 41		n.a.
T 6	16 53	1n 8	0n 3	18 33	0 49	23 24	0 7	7 9	1 16	24 11	2 29	15 5	0 40	12 31	1 6	12 14	0 16	28 14	14 52	0 51	0 12	13 44		n.a.
F 7	17 9	8 17	1 22	18 54	0 57	23 26	0 10	7 25	1 16	24 10	2 30	15 5	0 40	12 31	1 6	12 13	0 16	28 14	14 51	0 51	0 11	13 47		n.a.
S 8	17 26	15 4	2 37	19 14	1 6	23 27	0 13	7 41	1 17	24 9	2 30	15 4	0 40	12 30	1 6	12 13	0 16	28 13	14 51	0 50	0 9	13 50		n.a.
S 9	17 42	21 0	3 41	19 31	1 14	23 28	0 16	7 57	1 17	24 8	2 30	15 4	0 40	12 29	1 6	12 13	0 16	28 12	14 51	0 48	0 8	13 54		n.a.
M10	17 58	25 33	4 29	19 47	1 22	23 28	0 20	8 12	1 18	24 7	2 30	15 3	0 40	12 28	1 6	12 13	0 16	28 12	14 51	0 45	0 7	13 57		n.a.
T 11	18 13	28 17	4 58	20 2	1 29	23 27	0 23	8 28	1 18	24 5	2 30	15 2	0 40	12 27	1 6	12 12	0 16	28 11	14 51	0 43	0 6	14 0		n.a.
W12	18 28	29 0	5 7	20 15	1 36	23 26	0 26	8 44	1 18	24 4	2 30	15 2	0 40	12 26	1 6	12 12	0 16	28 10	14 51	0 40	0 4	14 3		n.a.
T 13	18 43	27 47	4 56	20 27	1 43	23 24	0 30	8 59	1 19	24 3	2 30	15 1	0 39	12 26	1 6	12 12	0 16	28 9	14 50	0 37	0 3	14 6		n.a.
F 14	18 58	24 56	4 30	20 37	1 49	23 21	0 33	9 15	1 19	24 1	2 30	15 0	0 39	12 25	1 6	12 12	0 16	28 9	14 50	0 36	0 2	14 9		n.a.
S 15	19 13	20 52	3 49	20 47	1 55	23 18	0 36	9 30	1 20	24 0	2 30	14 59	0 39	12 24	1 6	12 11	0 16	28 8	14 50	0 35	0 0	14 12		n.a.
S 16	19 27	15 57	2 59	20 55	2 0	23 14	0 40	9 45	1 20	23 59	2 30	14 59	0 39	12 23	1 6	12 11	0 16	28 7	14 50	0 34	0s 1	14 15		n.a.
M17	19 40	10 32	2 1	21 2	2 5	23 10	0 43	10 0	1 20	23 57	2 30	14 58	0 39	12 22	1 6	12 11	0 16	28 6	14 50	0 34	0 2	14 19		n.a.
T 18	19 54	4 50	1 0	21 8	2 9	23 4	0 46	10 16	1 21	23 56	2 30	14 57	0 39	12 22	1 6	12 11	0 16	28 6	14 49	0 35	0 3	14 22		n.a.
W19	20 7	0s57	0s 4	21 13	2 13	22 59	0 50	10 31	1 21	23 54	2 30	14 56	0 39	12 21	1 6	12 11	0 16	28 5	14 49	0 35	0 5	14 25		n.a.
T 20	20 20	6 39	1 7	21 17	2 16	22 52	0 53	10 46	1 22	23 53	2 30	14 55	0 38	12 20	1 6	12 11	0 16	28 4	14 49	0 35	0 6	14 28		n.a.
F 21	20 32	12 6	2 6	21 21	2 19	22 45	0 56	11 0	1 22	23 52	2 30	14 54	0 38	12 19	1 6	12 10	0 16	28 3	14 49	0 33	0 7	14 31		n.a.
S 22	20 45	17 9	3 0	21 23	2 22	22 37	1 0	11 15	1 22	23 50	2 30	14 53	0 38	12 19	1 6	12 10	0 16	28 3	14 48	0 31	0 9	14 34		n.a.
S 23	20 56	21 34	3 47	21 25	2 24	22 29	1 3	11 30	1 23	23 48	2 30	14 52	0 38	12 18	1 6	12 10	0 16	28 2	14 48	0 28	0 10	14 37		n.a.
M24	21 8	25 9	4 24	21 27	2 25	22 20	1 7	11 45	1 23	23 47	2 30	14 51	0 38	12 17	1 6	12 10	0 16	28 1	14 48	0 24	0 11	14 40		n.a.
T 25	21 19	27 39	4 49	21 28	2 26	22 10	1 10	11 59	1 24	23 45	2 30	14 50	0 38	12 17	1 6	12 10	0 16	28 0	14 47	0 20	0 12	14 43		n.a.
W26	21 30	28 51	5 1	21 28	2 26	22 0	1 13	12 14	1 24	23 44	2 30	14 49	0 38	12 16	1 6	12 10	0 16	27 59	14 47	0 15	0 14	14 46		n.a.
T 27	21 40	28 37	4 59	21 28	2 26	21 49	1 17	12 28	1 24	23 42	2 30	14 48	0 38	12 15	1 6	12 10	0 16	27 59	14 47	0 11	0 15	14 49		n.a.
F 28	21 50	26 53	4 43	21 28	2 26	21 38	1 20	12 42	1 25	23 41	2 30	14 47	0 37	12 14	1 6	12 10	0 16	27 58	14 46	0 7	0 16	14 53		n.a.
S 29	22s 0	23s44	4s12	21s28	2n24	21s26	1n23	12s57	1s25	23n39	2n30	14s46	0s37	12n14	1n 6	12n10	0n16	27n57	14n46	0n 4	0s18	14s56		n.a.

Julian Day Number = -2957033.5, Delta T = 192h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'38, Lahiri = -178°55'38 Julian Calendar 1 Feb. 12809 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12810 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 10	8♐35'53	16♒58	4♑34	18♑ 5	0♏26	3°R 4	22♒53	28°R38	29♌22	6°R57	0°R 6	29♓13	1♏55	n.a.	S 1
M 2	4 43 7	9°33'08	0♓19	5°46	19°14	1° 5	2♊56	22°56	28°♈36	29°R22	6♉55	0°♈ 4	29°10	2° 2	n.a.	M 2
T 3	4 47 4	10°30'23	13°57	6°57	20°24	1°43	2°49	22°59	28°34	29°22	6°54	0°D 4	29° 7	2° 9	n.a.	T 3
W 4	4 51 0	11°27'39	27°54	8° 4	21°33	2°21	2°41	23° 3	28°33	29°22	6°53	0°R 4	29° 4	2°15	n.a.	W 4
T 5	4 54 57	12°24'56	12♈10	9°10	22°43	2°59	2°34	23° 6	28°31	29°22	6°52	0° 4	29° 1	2°22	n.a.	T 5
F 6	4 58 54	13°22'15	26°44	10°12	23°52	3°37	2°26	23°10	28°30	29°21	6°50	0° 2	28°57	2°29	n.a.	F 6
S 7	5 2 50	14°19'34	11♉32	11°12	25° 1	4°15	2°19	23°14	28°28	29°21	6°49	29♓57	28°54	2°35	n.a.	S 7
S 8	5 6 47	15°16'55	26°28	12° 8	26°11	4°53	2°12	23°17	28°27	29°21	6°48	29°50	28°51	2°42	n.a.	S 8
M 9	5 10 44	16°14'17	11♊23	13° 2	27°20	5°31	2° 5	23°21	28°25	29°21	6°47	29°40	28°48	2°49	n.a.	M 9
T 10	5 14 40	17°11'41	26° 9	13°53	28°29	6° 8	1°57	23°25	28°24	29°21	6°46	29°29	28°45	2°55	n.a.	T 10
W11	5 18 37	18° 9'06	10♋38	14°40	29°38	6°46	1°50	23°29	28°23	29°20	6°45	29°18	28°42	3° 2	n.a.	W11
T 12	5 22 34	19° 6'33	24°42	15°23	0♒46	7°24	1°43	23°33	28°21	29°20	6°43	29° 9	28°38	3° 9	n.a.	T 12
F 13	5 26 30	20° 4'02	8♌19	16° 3	1°55	8° 2	1°36	23°37	28°20	29°20	6°42	29° 1	28°35	3°15	n.a.	F 13
S 14	5 30 27	21° 1'32	21°29	16°39	3° 4	8°39	1°30	23°41	28°19	29°19	6°41	28°56	28°32	3°22	n.a.	S 14
S 15	5 34 24	21°59'04	4♍13	17°12	4°12	9°17	1°23	23°46	28°18	29°19	6°40	28°53	28°29	3°29	n.a.	S 15
M16	5 38 20	22°56'38	16°35	17°39	5°20	9°54	1°16	23°50	28°17	29°19	6°39	28°52	28°26	3°35	n.a.	M16
T 17	5 42 17	23°54'14	28°41	18° 3	6°29	10°32	1°10	23°54	28°16	29°18	6°38	28°52	28°22	3°42	n.a.	T 17
W18	5 46 14	24°51'52	10♎36	18°22	7°37	11° 9	1° 3	23°59	28°15	29°18	6°37	28°52	28°19	3°49	n.a.	W18
T 19	5 50 10	25°49'31	22°25	18°36	8°45	11°47	0°57	24° 3	28°14	29°17	6°36	28°51	28°16	3°55	n.a.	T 19
F 20	5 54 7	26°47'13	4♏14	18°45	9°53	12°24	0°51	24° 8	28°13	29°17	6°36	28°47	28°13	4° 2	n.a.	F 20
S 21	5 58 4	27°44'57	16° 6	18°R49	11° 1	13° 1	0°45	24°13	28°12	29°16	6°35	28°40	28°10	4° 9	n.a.	S 21
S 22	6 2 0	28°42'43	28° 5	18°48	12° 8	13°39	0°39	24°17	28°11	29°15	6°34	28°31	28° 7	4°15	n.a.	S 22
M23	6 5 57	29°40'31	10♐14	18°41	13°16	14°16	0°33	24°22	28°11	29°15	6°33	28°20	28° 3	4°22	n.a.	M23
T 24	6 9 54	0♑38'21	22°35	18°29	14°24	14°53	0°27	24°27	28°10	29°14	6°32	28° 7	28° 0	4°29	n.a.	T 24
W25	6 13 51	1°36'13	5♑ 8	18°12	15°31	15°30	0°21	24°32	28° 9	29°13	6°32	27°53	27°57	4°35	n.a.	W25
T 26	6 17 47	2°34'07	17°53	17°49	16°38	16° 7	0°16	24°37	28° 9	29°13	6°31	27°40	27°54	4°42	n.a.	T 26
F 27	6 21 44	3°32'02	0♒50	17°20	17°45	16°44	0°11	24°42	28° 8	29°12	6°30	27°29	27°51	4°49	n.a.	F 27
S 28	6 25 41	4°29'59	13°59	16°47	18°52	17°21	0° 6	24°47	28° 8	29°11	6°29	27°21	27°48	4°55	n.a.	S 28
S 29	6 29 37	5°27'58	27°18	16° 9	19°59	17°58	0° 1	24°52	28° 7	29°10	6°29	27°16	27°44	5° 2	n.a.	S 29
M30	6 33 34	6°25'59	10♓49	15°27	21° 6	18°35	29♉56	24°57	28° 7	29° 9	6°28	27°13	27°41	5° 9	n.a.	M30
T 31	6 37 31	7♑24'02	24♓31	14♑42	22♒12	19♏11	29♉51	25♒ 3	28♈ 6	29♌ 9	6♉28	27°D13	27♓38	5♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	19s20	3s27	21s27	2n23	21s14	1n26	13s11	1s25	23n37	2n29	14s44	0s37	12n13	1n 6	12n10	0n16	27n56	14n46	0n 2	0s19	14s59		n.a.
M 2	22 18	13 55	2 31	21 27	2 20	21 1	1 30	13 25	1 26	23 36	2 29	14 43	0 37	12 13	1 6	12 10	0 16	27 56	14 45	0 2	0 20	15 2		n.a.
T 3	22 27	7 44	1 24	21 26	2 17	20 48	1 33	13 39	1 26	23 34	2 29	14 42	0 37	12 12	1 6	12 10	0 16	27 55	14 45	0 2	0 21	15 5		n.a.
W 4	22 35	1 2	0 12	21 26	2 14	20 34	1 36	13 52	1 26	23 32	2 29	14 41	0 37	12 11	1 6	12 10	0 16	27 54	14 45	0 2	0 23	15 8		n.a.
T 5	22 43	5n52	1n 4	21 25	2 10	20 19	1 39	14 6	1 27	23 31	2 29	14 39	0 37	12 11	1 6	12 10	0 16	27 53	14 44	0 2	0 24	15 11		n.a.
F 6	22 50	12 37	2 16	21 25	2 6	20 4	1 42	14 20	1 27	23 29	2 29	14 38	0 36	12 10	1 6	12 10	0 16	27 52	14 44	0 1	0 25	15 14		n.a.
S 7	22 57	18 45	3 20	21 25	2 1	19 49	1 46	14 33	1 27	23 27	2 28	14 37	0 36	12 10	1 6	12 10	0 16	27 52	14 44	0s 1	0 27	15 17		n.a.
S 8	23 4	23 49	4 11	21 26	1 55	19 33	1 49	14 47	1 28	23 26	2 28	14 35	0 36	12 9	1 6	12 10	0 16	27 51	14 43	0 4	0 28	15 20		n.a.
M 9	23 10	27 18	4 45	21 27	1 49	19 17	1 52	15 0	1 28	23 24	2 28	14 34	0 36	12 9	1 6	12 10	0 16	27 50	14 43	0 8	0 29	15 23		n.a.
T 10	23 16	28 51	5 0	21 28	1 42	19 0	1 55	15 13	1 28	23 22	2 28	14 32	0 36	12 8	1 6	12 10	0 15	27 49	14 43	0 12	0 31	15 26		n.a.
W11	23 21	28 22	4 55	21 31	1 35	18 43	1 58	15 26	1 29	23 20	2 28	14 31	0 36	12 7	1 6	12 10	0 15	27 49	14 42	0 17	0 32	15 29		n.a.
T 12	23 26	26 3	4 31	21 34	1 27	18 25	2 1	15 39	1 29	23 19	2 27	14 30	0 36	12 7	1 6	12 10	0 15	27 48	14 42	0 21	0 33	15 32		n.a.
F 13	23 31	22 17	3 53	21 37	1 19	18 7	2 3	15 52	1 29	23 17	2 27	14 28	0 36	12 7	1 6	12 10	0 15	27 47	14 41	0 24	0 34	15 35		n.a.
S 14	23 35	17 31	3 4	21 42	1 10	17 49	2 6	16 5	1 30	23 15	2 27	14 27	0 35	12 6	1 6	12 10	0 15	27 46	14 41	0 26	0 36	15 38		n.a.
S 15	23 39	12 6	2 6	21 47	1 0	17 30	2 9	16 17	1 30	23 14	2 27	14 25	0 35	12 6	1 5	12 11	0 15	27 45	14 40	0 27	0 37	15 41		n.a.
M16	23 42	6 23	1 4	21 54	0 50	17 11	2 12	16 30	1 30	23 12	2 26	14 23	0 35	12 5	1 5	12 11	0 15	27 45	14 40	0 27	0 38	15 44		n.a.
T 17	23 45	0 33	0 1	22 1	0 39	16 51	2 14	16 42	1 31	23 10	2 26	14 22	0 35	12 5	1 5	12 11	0 15	27 44	14 40	0 27	0 40	15 47		n.a.
W18	23 48	5s13	1s 2	22 10	0 28	16 31	2 17	16 54	1 31	23 9	2 26	14 20	0 35	12 4	1 5	12 11	0 15	27 43	14 39	0 28	0 41	15 50		n.a.
T 19	23 50	10 45	2 1	22 19	0 16	16 11	2 19	17 7	1 31	23 7	2 25	14 19	0 35	12 4	1 5	12 11	0 15	27 42	14 39	0 28	0 42	15 53		n.a.
F 20	23 51	15 55	2 55	22 30	0 4	15 51	2 22	17 19	1 32	23 5	2 25	14 17	0 35	12 4	1 5	12 11	0 15	27 42	14 38	0 30	0 43	15 56		n.a.
S 21	23 53	20 30	3 41	22 42	0s 9	15 30	2 24	17 31	1 32	23 4	2 25	14 15	0 35	12 3	1 5	12 12	0 15	27 41	14 38	0 32	0 45	15 59		n.a.
S 22	23 53	24 19	4 19	22 55	0 22	15 9	2 26	17 42	1 32	23 2	2 24	14 13	0 34	12 3	1 5	12 12	0 15	27 40	14 37	0 36	0 46	16 2		n.a.
M23	23 54	27 6	4 45	23 9	0 35	14 48	2 29	17 54	1 33	23 1	2 24	14 12	0 34	12 3	1 5	12 12	0 15	27 40	14 37	0 41	0 47	16 5		n.a.
T 24	23 54	28 39	4 58	23 24	0 49	14 26	2 31	18 6	1 33	22 59	2 24	14 10	0 34	12 2	1 5	12 12	0 15	27 39	14 36	0 46	0 49	16 8		n.a.
W25	23 53	28 45	4 57	23 40	1 2	14 4	2 33	18 17	1 33	22 58	2 23	14 8	0 34	12 2	1 5	12 12	0 15	27 38	14 36	0 51	0 50	16 11		n.a.
T 26	23 52	27 20	4 41	23 57	1 16	13 42	2 35	18 28	1 34	22 56	2 23	14 6	0 34	12 2	1 5	12 13	0 15	27 37	14 35	0 57	0 51	16 14		n.a.
F 27	23 51	24 26	4 11	24 15	1 30	13 20	2 37	18 40	1 34	22 54	2 23	14 5	0 34	12 2	1 5	12 13	0 15	27 37	14 35	1 1	0 52	16 17		n.a.
S 28	23 49	20 15	3 27	24 32	1 43	12 57	2 38	18 51	1 34	22 53	2 22	14 3	0 34	12 1	1 5	12 13	0 15	27 36	14 34	1 4	0 54	16 20		n.a.
S 29	23 47	15 0	2 31	24 50	1 56	12 35	2 40	19 2	1 34	22 52	2 22	14 1	0 34	12 1	1 5	12 14	0 15	27 35	14 34	1 6	0 55	16 23		n.a.
M30	23 44	8 58	1 25	25 8	2 9	12 12	2 42	19 12	1 35	22 50	2 22	13 59	0 34	12 1	1 5	12 14	0 15	27 35	14 33	1 8	0 56	16 26		n.a.
T 31	23s41	2s26	0s14	25s25	2s21	11s49	2n43	19s23	1s35	22n49	2n21	13s57	0s33	12n 1	1n 5	12n14	0n15	27n34	14n33	1s 8	0s58	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2957004.5, Delta T = 192h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'34, Lahiri = -178°55'34 Julian Calendar 1 March 12809 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12810 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12809 BCE

APRIL 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 27	8♉22'06	8♈25	13°R53	23♒19	19♏48	29°R46	25♒ 8	28°R 6	29°R 8	6°R27	27°R13	27♓35	5♏22	n.a.	W 1
T 2	6 45 24	9°20'12	22°31	13♉ 2	24°25	20°25	29♉42	25°13	28♈ 6	29♌ 7	6♉27	27♓12	27°32	5°29	n.a.	T 2
F 3	6 49 21	10°18'19	6♉49	12°11	25°31	21° 1	29°38	25°19	28° 6	29° 6	6°26	27°10	27°28	5°35	n.a.	F 3
S 4	6 53 18	11°16'29	21°16	11°19	26°37	21°38	29°34	25°24	28° 5	29° 5	6°26	27° 5	27°25	5°42	n.a.	S 4
S 5	6 57 14	12°14'41	5♊48	10°27	27°43	22°14	29°30	25°30	28° 5	29° 4	6°25	26°58	27°22	5°49	n.a.	S 5
M 6	7 1 11	13°12'54	20°20	9°38	28°48	22°51	29°26	25°36	28°D 5	29° 3	6°25	26°49	27°19	5°55	n.a.	M 6
T 7	7 5 8	14°11'10	4♋46	8°52	29°53	23°27	29°23	25°41	28° 5	29° 2	6°25	26°38	27°16	6° 2	n.a.	T 7
W 8	7 9 4	15° 9'28	18°58	8°10	0♓59	24° 4	29°19	25°47	28° 5	29° 1	6°24	26°27	27°13	6° 9	n.a.	W 8
T 9	7 13 1	16° 7'48	2♌50	7°32	2° 4	24°40	29°16	25°53	28° 5	28°59	6°24	26°17	27° 9	6°16	n.a.	T 9
F 10	7 16 58	17° 6'10	16°21	7° 1	3° 8	25°16	29°13	25°58	28° 6	28°58	6°24	26° 9	27° 6	6°22	n.a.	F 10
S 11	7 20 54	18° 4'34	29°27	6°36	4°13	25°52	29°10	26° 4	28° 6	28°57	6°24	26° 4	27° 3	6°29	n.a.	S 11
S 12	7 24 51	19° 3'01	12♍11	6°18	5°17	26°28	29° 8	26°10	28° 6	28°56	6°23	26° 1	27° 0	6°36	n.a.	S 12
M13	7 28 48	20° 1'30	24°34	6° 8	6°22	27° 4	29° 5	26°16	28° 6	28°55	6°23	26°D 0	26°57	6°42	n.a.	M13
T 14	7 32 45	21° 0'02	6♎41	6°D 6	7°25	27°40	29° 3	26°22	28° 7	28°54	6°23	26° 0	26°54	6°49	n.a.	T 14
W15	7 36 41	21°58'36	18°37	6°12	8°29	28°16	29° 1	26°28	28° 7	28°52	6°23	26°R 1	26°50	6°56	n.a.	W15
T 16	7 40 38	22°57'13	0♏28	6°27	9°33	28°52	28°59	26°34	28° 8	28°51	6°23	26° 0	26°47	7° 2	n.a.	T 16
F 17	7 44 35	23°55'53	12°18	6°50	10°36	29°28	28°57	26°40	28° 8	28°50	6°D23	25°58	26°44	7° 9	n.a.	F 17
S 18	7 48 31	24°54'35	24°12	7°21	11°39	0♐ 4	28°55	26°46	28° 9	28°48	6°23	25°54	26°41	7°16	n.a.	S 18
S 19	7 52 28	25°53'19	6♐16	8° 1	12°42	0°39	28°54	26°52	28° 9	28°47	6°23	25°48	26°38	7°22	n.a.	S 19
M20	7 56 25	26°52'07	18°32	8°48	13°44	1°15	28°53	26°59	28°10	28°46	6°23	25°39	26°34	7°29	n.a.	M20
T 21	8 0 21	27°50'56	1♑ 3	9°44	14°46	1°51	28°52	27° 5	28°11	28°44	6°23	25°29	26°31	7°36	n.a.	T 21
W22	8 4 18	28°49'49	13°51	10°46	15°48	2°26	28°51	27°11	28°12	28°43	6°23	25°19	26°28	7°42	n.a.	W22
T 23	8 8 15	29°48'43	26°55	11°55	16°50	3° 2	28°50	27°17	28°13	28°42	6°24	25° 9	26°25	7°49	n.a.	T 23
F 24	8 12 11	0♒47'40	10♒13	13°10	17°51	3°37	28°50	27°24	28°13	28°40	6°24	25° 1	26°22	7°56	n.a.	F 24
S 25	8 16 8	1°46'40	23°45	14°31	18°52	4°12	28°50	27°30	28°14	28°39	6°24	24°55	26°19	8° 2	n.a.	S 25
S 26	8 20 5	2°45'41	7♓28	15°57	19°53	4°47	28°D50	27°37	28°15	28°37	6°25	24°51	26°15	8° 9	n.a.	S 26
M27	8 24 1	3°44'45	21°20	17°28	20°54	5°23	28°50	27°43	28°16	28°36	6°25	24°D49	26°12	8°16	n.a.	M27
T 28	8 27 58	4°43'51	5♈17	19° 3	21°54	5°58	28°50	27°49	28°18	28°34	6°25	24°50	26° 9	8°22	n.a.	T 28
W29	8 31 54	5°42'59	19°21	20°42	22°53	6°33	28°51	27°56	28°19	28°33	6°26	24°51	26° 6	8°29	n.a.	W29
T 30	8 35 51	6♒42'09	3♉27	22♉24	23♓53	7♐ 8	28♉52	28♒ 2	28♈20	28♌31	6♉26	24°R52	26♓ 3	8♏36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	4n18	0n59	25s41	2s32	11s26	2n45	19s34	1s35	22n47	2n21	13s55	0s33	12n 1	1n 5	12n14	0n15	27n33	14n32	1s 8	0s59	16s32		n.a.
T 2	23 34	10 55	2 9	25 56	2 42	11 2	2 46	19 44	1 36	22 46	2 20	13 53	0 33	12 0	1 5	12 15	0 15	27 33	14 32	1 8	1 0	16 35		n.a.
F 3	23 29	17 5	3 13	26 10	2 51	10 39	2 47	19 54	1 36	22 45	2 20	13 51	0 33	12 0	1 5	12 15	0 15	27 32	14 31	1 9	1 1	16 38		n.a.
S 4	23 24	22 21	4 4	26 22	2 58	10 15	2 48	20 4	1 36	22 43	2 20	13 49	0 33	12 0	1 5	12 15	0 15	27 31	14 31	1 11	1 3	16 41		n.a.
S 5	23 19	26 18	4 41	26 33	3 4	9 52	2 49	20 14	1 36	22 42	2 19	13 47	0 33	12 0	1 5	12 16	0 15	27 31	14 30	1 14	1 4	16 44		n.a.
M 6	23 13	28 31	4 59	26 41	3 9	9 28	2 50	20 24	1 37	22 41	2 19	13 45	0 33	12 0	1 5	12 16	0 15	27 30	14 30	1 18	1 5	16 47		n.a.
T 7	23 7	28 47	4 58	26 47	3 12	9 4	2 51	20 34	1 37	22 40	2 18	13 43	0 33	12 0	1 5	12 16	0 15	27 30	14 29	1 22	1 7	16 50		n.a.
W 8	23 1	27 7	4 38	26 52	3 13	8 40	2 52	20 43	1 37	22 38	2 18	13 41	0 33	12 0	1 4	12 17	0 15	27 29	14 29	1 26	1 8	16 53		n.a.
T 9	22 54	23 50	4 2	26 53	3 12	8 16	2 52	20 53	1 37	22 37	2 17	13 39	0 32	12 0	1 4	12 17	0 15	27 28	14 28	1 30	1 9	16 56		n.a.
F 10	22 47	19 19	3 14	26 53	3 10	7 52	2 53	21 2	1 38	22 36	2 17	13 37	0 32	12 0	1 4	12 18	0 15	27 28	14 28	1 34	1 10	16 59		n.a.
S 11	22 39	14 0	2 16	26 51	3 7	7 28	2 53	21 11	1 38	22 35	2 17	13 35	0 32	12 0	1 4	12 18	0 15	27 27	14 27	1 36	1 12	17 1		n.a.
S 12	22 31	8 15	1 13	26 47	3 2	7 4	2 53	21 20	1 38	22 34	2 16	13 33	0 32	12 0	1 4	12 18	0 15	27 27	14 27	1 37	1 13	17 4		n.a.
M13	22 22	2 19	0 8	26 41	2 56	6 41	2 53	21 29	1 38	22 33	2 16	13 30	0 32	12 0	1 4	12 19	0 15	27 26	14 26	1 37	1 14	17 7		n.a.
T 14	22 13	3s34	0s57	26 34	2 48	6 17	2 53	21 38	1 39	22 32	2 15	13 28	0 32	12 0	1 4	12 19	0 15	27 26	14 26	1 37	1 16	17 10		n.a.
W15	22 4	9 14	1 57	26 25	2 40	5 53	2 53	21 46	1 39	22 31	2 15	13 26	0 32	12 0	1 4	12 20	0 15	27 25	14 25	1 37	1 17	17 13		n.a.
T 16	21 54	14 33	2 53	26 15	2 30	5 29	2 53	21 55	1 39	22 30	2 14	13 24	0 32	12 1	1 4	12 20	0 15	27 25	14 25	1 37	1 18	17 16		n.a.
F 17	21 44	19 19	3 40	26 4	2 20	5 5	2 52	22 3	1 39	22 29	2 14	13 22	0 32	12 1	1 4	12 21	0 15	27 24	14 24	1 38	1 19	17 19		n.a.
S 18	21 33	23 22	4 19	25 51	2 9	4 42	2 52	22 11	1 40	22 29	2 13	13 20	0 32	12 1	1 4	12 21	0 15	27 24	14 23	1 40	1 21	17 22		n.a.
S 19	21 22	26 28	4 46	25 37	1 58	4 18	2 51	22 19	1 40	22 28	2 13	13 17	0 31	12 1	1 4	12 22	0 15	27 23	14 23	1 42	1 22	17 25		n.a.
M20	21 11	28 24	5 1	25 22	1 46	3 55	2 50	22 27	1 40	22 27	2 12	13 15	0 31	12 1	1 4	12 22	0 15	27 23	14 22	1 46	1 23	17 28		n.a.
T 21	20 59	28 57	5 2	25 6	1 33	3 31	2 49	22 34	1 40	22 26	2 12	13 13	0 31	12 2	1 4	12 22	0 15	27 22	14 22	1 50	1 25	17 30		n.a.
W22	20 47	27 57	4 48	24 48	1 21	3 8	2 48	22 42	1 41	22 26	2 12	13 10	0 31	12 2	1 4	12 23	0 15	27 22	14 21	1 54	1 26	17 33		n.a.
T 23	20 35	25 25	4 19	24 30	1 8	2 45	2 46	22 49	1 41	22 25	2 11	13 8	0 31	12 2	1 4	12 23	0 15	27 21	14 21	1 58	1 27	17 36		n.a.
F 24	20 22	21 28	3 35	24 10	0 56	2 22	2 45	22 56	1 41	22 25	2 11	13 6	0 31	12 2	1 4	12 24	0 15	27 21	14 20	2 1	1 28	17 39		n.a.
S 25	20 8	16 21	2 38	23 49	0 43	2 0	2 43	23 3	1 41	22 24	2 10	13 4	0 31	12 3	1 4	12 24	0 15	27 20	14 20	2 4	1 30	17 42		n.a.
S 26	19 55	10 21	1 32	23 27	0 31	1 37	2 41	23 10	1 41	22 24	2 10	13 1	0 31	12 3	1 4	12 25	0 15	27 20	14 19	2 5	1 31	17 45		n.a.
M27	19 41	3 47	0 19	23 4	0 19	1 15	2 39	23 17	1 42	22 23	2 9	12 59	0 31	12 3	1 4	12 25	0 15	27 20	14 18	2 6	1 32	17 48		n.a.
T 28	19 27	3n 0	0n56	22 39	0 8	0 53	2 37	23 24	1 42	22 23	2 9	12 57	0 31	12 4	1 4	12 26	0 15	27 19	14 18	2 6	1 34	17 50		n.a.
W29	19 12	9 41	2 8	22 14	0n 3	0 31	2 35	23 30	1 42	22 23	2 8	12 54	0 31	12 4	1 3	12 26	0 15	27 19	14 17	2 5	1 35	17 53		n.a.
T 30	18s57	15n55	3n12	21s47	0n14	0s 9	2n32	23s36	1s42	22n22	2n 8	12s52	0s30	12n 4	1n 3	12n27	0n15	27n18	14n17	2s 5	1s36	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2956973.5, Delta T = 192h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'30, Lahiri = -178°55'30 Julian Calendar 1 Apr. 12809 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 48	7♒41'21	17♉37	24♌ 8	24♓52	7♐42	28♉52	28♒ 9	28♈21	28°R30	6♉27	24°R51	26♓ 0	8♏43	n.a.	F 1
S 2	8 43 44	8°40'35	1♊48	25°54	25°50	8°17	28°54	28°16	28°22	28♎28	6°27	24♓49	25°56	8°49	n.a.	S 2
S 3	8 47 41	9°39'51	15°57	27°42	26°48	8°52	28°55	28°22	28°24	28°27	6°28	24°45	25°53	8°56	n.a.	S 3
M 4	8 51 38	10°39'10	0♋ 3	29°32	27°46	9°26	28°56	28°29	28°25	28°25	6°28	24°39	25°50	9° 3	n.a.	M 4
T 5	8 55 34	11°38'31	14° 0	1♒22	28°43	10° 1	28°58	28°35	28°27	28°23	6°29	24°32	25°47	9° 9	n.a.	T 5
W 6	8 59 31	12°37'54	27°46	3°13	29°40	10°36	29° 0	28°42	28°28	28°22	6°29	24°25	25°44	9°16	n.a.	W 6
T 7	9 3 27	13°37'20	11♎18	5° 4	0♈36	11°10	29° 2	28°49	28°30	28°20	6°30	24°18	25°40	9°23	n.a.	T 7
F 8	9 7 24	14°36'47	24°31	6°56	1°32	11°44	29° 4	28°56	28°31	28°19	6°31	24°13	25°37	9°29	n.a.	F 8
S 9	9 11 21	15°36'17	7♍27	8°47	2°27	12°18	29° 7	29° 2	28°33	28°17	6°32	24°10	25°34	9°36	n.a.	S 9
S 10	9 15 17	16°35'50	20° 4	10°39	3°22	12°53	29° 9	29° 9	28°35	28°15	6°32	24°D 9	25°31	9°43	n.a.	S 10
M11	9 19 14	17°35'25	2♎24	12°29	4°16	13°27	29°12	29°16	28°36	28°14	6°33	24° 9	25°28	9°49	n.a.	M11
T 12	9 23 10	18°35'03	14°30	14°20	5° 9	14° 1	29°15	29°23	28°38	28°12	6°34	24°10	25°25	9°56	n.a.	T 12
W13	9 27 7	19°34'43	26°27	16°10	6° 2	14°35	29°18	29°29	28°40	28°10	6°35	24°12	25°21	10° 3	n.a.	W13
T 14	9 31 3	20°34'26	8♏18	17°59	6°55	15° 8	29°22	29°36	28°42	28° 9	6°36	24°14	25°18	10° 9	n.a.	T 14
F 15	9 35 0	21°34'11	20° 8	19°48	7°46	15°42	29°25	29°43	28°44	28° 7	6°37	24°R14	25°15	10°16	n.a.	F 15
S 16	9 38 56	22°34'00	2♐ 3	21°36	8°37	16°16	29°29	29°50	28°46	28° 5	6°38	24°14	25°12	10°23	n.a.	S 16
S 17	9 42 53	23°33'50	14° 8	23°23	9°27	16°49	29°33	29°57	28°48	28° 4	6°39	24°12	25° 9	10°30	n.a.	S 17
M18	9 46 50	24°33'44	26°26	25°10	10°17	17°23	29°37	0♓ 3	28°50	28° 2	6°40	24° 9	25° 5	10°36	n.a.	M18
T 19	9 50 46	25°33'40	9♑ 2	26°56	11° 6	17°56	29°41	0°10	28°52	28° 0	6°41	24° 5	25° 2	10°43	n.a.	T 19
W20	9 54 43	26°33'38	21°57	28°41	11°54	18°29	29°45	0°17	28°54	27°59	6°42	24° 0	24°59	10°50	n.a.	W20
T 21	9 58 39	27°33'39	5♒14	0♓25	12°41	19° 3	29°50	0°24	28°56	27°57	6°43	23°56	24°56	10°56	n.a.	T 21
F 22	10 2 36	28°33'43	18°50	2° 9	13°27	19°36	29°55	0°31	28°59	27°55	6°44	23°52	24°53	11° 3	n.a.	F 22
S 23	10 6 32	29°33'48	2♓45	3°51	14°13	20° 9	29°59	0°38	29° 1	27°54	6°46	23°49	24°50	11°10	n.a.	S 23
S 24	10 10 29	0♓33'56	16°55	5°33	14°57	20°42	0♊ 5	0°44	29° 3	27°52	6°47	23°D48	24°46	11°16	n.a.	S 24
M25	10 14 25	1°34'06	1♈14	7°14	15°40	21°14	0°10	0°51	29° 6	27°50	6°48	23°48	24°43	11°23	n.a.	M25
T 26	10 18 22	2°34'18	15°38	8°55	16°23	21°47	0°15	0°58	29° 8	27°49	6°49	23°49	24°40	11°30	n.a.	T 26
W27	10 22 18	3°34'32	0♉ 2	10°35	17° 4	22°19	0°21	1° 5	29°11	27°47	6°51	23°50	24°37	11°36	n.a.	W27
T 28	10 26 15	4°34'48	14°23	12°14	17°45	22°52	0°27	1°12	29°13	27°45	6°52	23°52	24°34	11°43	n.a.	T 28
F 29	10 30 11	5°35'06	28°38	13°52	18°24	23°24	0°33	1°19	29°16	27°44	6°54	23°52	24°31	11°50	n.a.	F 29
S 30	10 34 8	6°35'26	12♊44	15°30	19° 2	23°56	0°39	1°26	29°18	27°42	6°55	23°R53	24°27	11°56	n.a.	S 30
S 31	10 38 4	7♓35'47	26♊39	17♓ 7	19♈38	24♐28	0♊45	1♓32	29♈21	27♎40	6♉56	23♓52	24♓24	12♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s42	21n20	4n 5	21s19	0n24	0n12	2n29	23s43	1s43	22n22	2n 7	12s49	0s30	12n 5	1n 3	12n28	0n15	27n18	14n16	2s 5	1s37	17s59		n.a.
S 2	18 26	25 33	4 43	20 50	0 33	0 33	2 27	23 48	1 43	22 22	2 7	12 47	0 30	12 5	1 3	12 28	0 15	27 18	14 16	2 6	1 39	18 2		n.a.
S 3	18 10	28 11	5 4	20 20	0 42	0 54	2 23	23 54	1 43	22 22	2 6	12 45	0 30	12 6	1 3	12 29	0 15	27 17	14 15	2 8	1 40	18 5		n.a.
M 4	17 54	29 1	5 6	19 49	0 51	1 14	2 20	24 0	1 43	22 21	2 6	12 42	0 30	12 6	1 3	12 29	0 15	27 17	14 15	2 10	1 41	18 7		n.a.
T 5	17 37	27 58	4 50	19 18	0 58	1 34	2 17	24 5	1 43	22 21	2 5	12 40	0 30	12 7	1 3	12 30	0 15	27 17	14 14	2 13	1 43	18 10		n.a.
W 6	17 20	25 13	4 18	18 45	1 6	1 54	2 13	24 11	1 44	22 21	2 5	12 37	0 30	12 7	1 3	12 30	0 15	27 17	14 14	2 16	1 44	18 13		n.a.
T 7	17 3	21 6	3 31	18 12	1 12	2 13	2 9	24 16	1 44	22 21	2 4	12 35	0 30	12 8	1 3	12 31	0 15	27 16	14 13	2 18	1 45	18 16		n.a.
F 8	16 46	16 0	2 33	17 39	1 18	2 32	2 5	24 21	1 44	22 21	2 4	12 32	0 30	12 8	1 3	12 31	0 15	27 16	14 12	2 20	1 46	18 19		n.a.
S 9	16 28	10 19	1 29	17 4	1 24	2 50	2 1	24 26	1 44	22 21	2 3	12 30	0 30	12 9	1 3	12 32	0 15	27 16	14 12	2 22	1 48	18 21		n.a.
S 10	16 10	4 21	0 22	16 30	1 28	3 8	1 57	24 31	1 44	22 22	2 3	12 27	0 30	12 9	1 3	12 32	0 15	27 16	14 11	2 22	1 49	18 24		n.a.
M11	15 51	1s39	0s45	15 55	1 33	3 26	1 52	24 35	1 44	22 22	2 3	12 25	0 30	12 10	1 3	12 33	0 15	27 15	14 11	2 22	1 50	18 27		n.a.
T 12	15 33	7 29	1 49	15 19	1 36	3 43	1 47	24 40	1 45	22 22	2 2	12 22	0 29	12 11	1 3	12 34	0 15	27 15	14 10	2 22	1 52	18 30		n.a.
W13	15 14	12 59	2 47	14 43	1 40	4 0	1 42	24 44	1 45	22 22	2 2	12 20	0 29	12 11	1 3	12 34	0 15	27 15	14 10	2 21	1 53	18 33		n.a.
T 14	14 54	17 58	3 37	14 7	1 42	4 16	1 37	24 48	1 45	22 23	2 1	12 17	0 29	12 12	1 3	12 35	0 15	27 15	14 9	2 20	1 54	18 35		n.a.
F 15	14 35	22 16	4 19	13 31	1 44	4 32	1 31	24 52	1 45	22 23	2 1	12 15	0 29	12 13	1 3	12 35	0 15	27 15	14 9	2 20	1 55	18 38		n.a.
S 16	14 15	25 42	4 49	12 54	1 46	4 47	1 26	24 56	1 45	22 23	2 0	12 12	0 29	12 13	1 3	12 36	0 15	27 15	14 8	2 20	1 57	18 41		n.a.
S 17	13 55	28 2	5 7	12 18	1 48	5 2	1 20	24 59	1 45	22 24	2 0	12 10	0 29	12 14	1 3	12 36	0 15	27 14	14 8	2 21	1 58	18 44		n.a.
M18	13 35	29 3	5 12	11 41	1 48	5 16	1 13	25 3	1 46	22 24	1 59	12 7	0 29	12 15	1 3	12 37	0 15	27 14	14 7	2 22	1 59	18 46		n.a.
T 19	13 15	28 37	5 2	11 5	1 49	5 30	1 7	25 6	1 46	22 25	1 59	12 5	0 29	12 15	1 3	12 38	0 15	27 14	14 7	2 24	2 1	18 49		n.a.
W20	12 54	26 37	4 36	10 28	1 49	5 43	1 0	25 10	1 46	22 25	1 58	12 2	0 29	12 16	1 3	12 38	0 14	27 14	14 6	2 26	2 2	18 52		n.a.
T 21	12 33	23 8	3 55	9 51	1 48	5 55	0 53	25 13	1 46	22 26	1 58	12 0	0 29	12 17	1 3	12 39	0 14	27 14	14 6	2 27	2 3	18 55		n.a.
F 22	12 12	18 19	3 0	9 15	1 48	6 7	0 46	25 15	1 46	22 26	1 57	11 57	0 29	12 18	1 3	12 39	0 14	27 14	14 5	2 29	2 4	18 57		n.a.
S 23	11 50	12 27	1 53	8 38	1 47	6 18	0 39	25 18	1 46	22 27	1 57	11 55	0 29	12 18	1 2	12 40	0 14	27 14	14 5	2 30	2 6	19 0		n.a.
S 24	11 29	5 51	0 38	8 2	1 45	6 29	0 31	25 21	1 47	22 28	1 57	11 52	0 29	12 19	1 2	12 40	0 14	27 14	14 4	2 30	2 7	19 3		n.a.
M25	11 7	1n 7	0n41	7 25	1 43	6 39	0 23	25 23	1 47	22 28	1 56	11 50	0 29	12 20	1 2	12 41	0 14	27 14	14 4	2 30	2 8	19 6		n.a.
T 26	10 45	8 4	1 57	6 49	1 41	6 48	0 15	25 26	1 47	22 29	1 56	11 47	0 28	12 21	1 2	12 42	0 14	27 14	14 3	2 30	2 10	19 8		n.a.
W27	10 23	14 36	3 6	6 13	1 39	6 56	0 7	25 28	1 47	22 30	1 55	11 45	0 28	12 22	1 2	12 42	0 14	27 14	14 3	2 30	2 11	19 11		n.a.
T 28	10 1	20 20	4 3	5 38	1 36	7 4	0s 2	25 30	1 47	22 31	1 55	11 42	0 28	12 23	1 2	12 43	0 14	27 14	14 2	2 29	2 12	19 14		n.a.
F 29	9 38	24 52	4 45	5 2	1 33	7 11	0 11	25 32	1 47	22 32	1 54	11 39	0 28	12 24	1 2	12 43	0 14	27 14	14 2	2 29	2 13	19 16		n.a.
S 30	9 16	27 52	5 9	4 27	1 30	7 17	0 20	25 33	1 47	22 32	1 54	11 37	0 28	12 24	1 2	12 44	0 14	27 14	14 1	2 29	2 15	19 19		n.a.
S 31	8s53	29n 6	5n15	3s52	1n27	7n23	0s29	25s35	1s47	22n33	1n53	11s34	0s28	12n25	1n 2	12n44	0n14	27n14	14n 1	2s29	2s16	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2956943.5, Delta T = 192h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'26, Lahiri = -178°55'26 Julian Calendar 1 May 12809 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 1	8♓36'11	10♋23	18♓43	20♈14	25♐ 0	0♊51	1♓39	29♈24	27°R39	6♉58	23°R50	24♓21	12♏10	n.a.	M 1
T 2	10 45 57	9°36'36	23°55	20°19	20°48	25°32	0°58	1°46	29°26	27♌37	6°59	23♓48	24°18	12°17	n.a.	T 2
W 3	10 49 54	10°37'03	7♌14	21°54	21°20	26° 4	1° 5	1°53	29°29	27°35	7° 1	23°46	24°15	12°23	n.a.	W 3
T 4	10 53 50	11°37'32	20°19	23°29	21°51	26°35	1°12	2° 0	29°32	27°34	7° 3	23°45	24°11	12°30	n.a.	T 4
F 5	10 57 47	12°38'03	3♍11	25° 2	22°21	27° 7	1°19	2° 7	29°35	27°32	7° 4	23°43	24° 8	12°37	n.a.	F 5
S 6	11 1 43	13°38'35	15°49	26°36	22°49	27°38	1°26	2°13	29°37	27°31	7° 6	23°43	24° 5	12°43	n.a.	S 6
S 7	11 5 39	14°39'10	28°14	28° 8	23°15	28° 9	1°33	2°20	29°40	27°29	7° 7	23°D43	24° 2	12°50	n.a.	S 7
M 8	11 9 36	15°39'47	10♎26	29°40	23°40	28°40	1°40	2°27	29°43	27°27	7° 9	23°43	23°59	12°57	n.a.	M 8
T 9	11 13 32	16°40'26	22°29	1♈12	24° 3	29°11	1°48	2°34	29°46	27°26	7°11	23°44	23°56	13° 3	n.a.	T 9
W10	11 17 29	17°41'06	4♏24	2°43	24°24	29°42	1°56	2°40	29°49	27°24	7°12	23°44	23°52	13°10	n.a.	W10
T 11	11 21 25	18°41'49	16°15	4°13	24°43	0♑13	2° 4	2°47	29°52	27°23	7°14	23°45	23°49	13°17	n.a.	T 11
F 12	11 25 22	19°42'35	28° 5	5°43	25° 0	0°43	2°12	2°54	29°55	27°21	7°16	23°46	23°46	13°23	n.a.	F 12
S 13	11 29 18	20°43'22	9♐59	7°12	25°15	1°13	2°20	3° 0	29°58	27°20	7°18	23°46	23°43	13°30	n.a.	S 13
S 14	11 33 14	21°44'11	22° 1	8°41	25°28	1°44	2°28	3° 7	0♉ 1	27°18	7°20	23°R46	23°40	13°37	n.a.	S 14
M15	11 37 11	22°45'02	4♑16	10° 9	25°39	2°14	2°37	3°14	0° 4	27°17	7°21	23°46	23°37	13°44	n.a.	M15
T 16	11 41 7	23°45'56	16°49	11°36	25°47	2°43	2°45	3°20	0° 8	27°15	7°23	23°D46	23°33	13°50	n.a.	T 16
W17	11 45 4	24°46'51	29°43	13° 2	25°54	3°13	2°54	3°27	0°11	27°14	7°25	23°46	23°30	13°57	n.a.	W17
T 18	11 49 0	25°47'48	13♒ 1	14°28	25°58	3°43	3° 3	3°33	0°14	27°12	7°27	23°46	23°27	14° 4	n.a.	T 18
F 19	11 52 57	26°48'47	26°45	15°53	25°R59	4°12	3°11	3°40	0°17	27°11	7°29	23°46	23°24	14°10	n.a.	F 19
S 20	11 56 53	27°49'47	10♓52	17°17	25°59	4°41	3°21	3°46	0°20	27° 9	7°31	23°47	23°21	14°17	n.a.	S 20
S 21	12 0 49	28°50'50	25°21	18°41	25°56	5°10	3°30	3°53	0°24	27° 8	7°33	23°R47	23°17	14°24	n.a.	S 21
M22	12 4 46	29°51'53	10♈ 5	20° 3	25°50	5°39	3°39	3°59	0°27	27° 7	7°35	23°46	23°14	14°30	n.a.	M22
T 23	12 8 42	0♈52'59	24°58	21°24	25°42	6° 7	3°49	4° 5	0°30	27° 5	7°37	23°46	23°11	14°37	n.a.	T 23
W24	12 12 39	1°54'05	9♉50	22°45	25°31	6°36	3°58	4°12	0°34	27° 4	7°39	23°45	23° 8	14°44	n.a.	W24
T 25	12 16 35	2°55'13	24°36	24° 3	25°19	7° 4	4° 8	4°18	0°37	27° 3	7°41	23°44	23° 5	14°50	n.a.	T 25
F 26	12 20 31	3°56'22	9♊ 8	25°21	25° 3	7°32	4°18	4°24	0°41	27° 1	7°43	23°43	23° 2	14°57	n.a.	F 26
S 27	12 24 28	4°57'33	23°22	26°37	24°45	8° 0	4°27	4°31	0°44	27° 0	7°45	23°42	22°58	15° 4	n.a.	S 27
S 28	12 28 24	5°58'44	7♋17	27°51	24°25	8°28	4°37	4°37	0°47	26°59	7°48	23°D42	22°55	15°11	n.a.	S 28
M29	12 32 21	6°59'56	20°52	29° 3	24° 3	8°55	4°48	4°43	0°51	26°58	7°50	23°42	22°52	15°17	n.a.	M29
T 30	12 36 17	8♈ 1'09	4♌ 8	0♉13	23♈38	9♑22	4♊58	4♓49	0♉54	26♌57	7♉52	23♓43	22♓49	15♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s30	28n31	5n 2	3s17	1n23	7n27	0s39	25s36	1s48	22n34	1n53	11s32	0s28	12n26	1n 2	12n45	0n14	27n14	14n 0	2s30	2s17	19s25		n.a.
T 2	8 7	26 13	4 33	2 42	1 19	7 31	0 49	25 38	1 48	22 35	1 53	11 29	0 28	12 27	1 2	12 46	0 14	27 14	14 0	2 30	2 18	19 27		n.a.
W 3	7 44	22 31	3 49	2 8	1 14	7 34	0 59	25 39	1 48	22 36	1 52	11 27	0 28	12 28	1 2	12 46	0 14	27 15	13 59	2 31	2 20	19 30		n.a.
T 4	7 20	17 44	2 54	1 34	1 10	7 36	1 10	25 40	1 48	22 37	1 52	11 24	0 28	12 29	1 2	12 47	0 14	27 15	13 59	2 32	2 21	19 33		n.a.
F 5	6 57	12 15	1 51	1 1	1 5	7 37	1 21	25 41	1 48	22 38	1 51	11 22	0 28	12 30	1 2	12 47	0 14	27 15	13 58	2 32	2 22	19 35		n.a.
S 6	6 33	6 22	0 44	0 28	1 0	7 38	1 32	25 41	1 48	22 40	1 51	11 19	0 28	12 31	1 2	12 48	0 14	27 15	13 58	2 33	2 24	19 38		n.a.
S 7	6 9	0 20	0s25	0n 5	0 55	7 37	1 43	25 42	1 48	22 41	1 51	11 17	0 28	12 32	1 2	12 48	0 14	27 15	13 58	2 33	2 25	19 41		n.a.
M 8	5 45	5s36	1 31	0 38	0 50	7 35	1 55	25 42	1 48	22 42	1 50	11 14	0 28	12 33	1 2	12 49	0 14	27 15	13 57	2 33	2 26	19 43		n.a.
T 9	5 21	11 16	2 33	1 10	0 44	7 33	2 7	25 43	1 48	22 43	1 50	11 11	0 28	12 34	1 2	12 49	0 14	27 16	13 57	2 32	2 27	19 46		n.a.
W10	4 57	16 28	3 27	1 41	0 39	7 29	2 19	25 43	1 49	22 44	1 49	11 9	0 27	12 35	1 2	12 50	0 14	27 16	13 56	2 32	2 29	19 49		n.a.
T 11	4 33	21 1	4 11	2 13	0 33	7 25	2 31	25 43	1 49	22 46	1 49	11 6	0 27	12 36	1 2	12 50	0 14	27 16	13 56	2 32	2 30	19 51		n.a.
F 12	4 9	24 45	4 45	2 43	0 27	7 20	2 44	25 43	1 49	22 47	1 49	11 4	0 27	12 37	1 2	12 51	0 14	27 16	13 55	2 32	2 31	19 54		n.a.
S 13	3 45	27 27	5 8	3 14	0 21	7 13	2 57	25 43	1 49	22 48	1 48	11 1	0 27	12 39	1 2	12 51	0 14	27 16	13 55	2 31	2 33	19 56		n.a.
S 14	3 20	28 56	5 16	3 44	0 14	7 6	3 10	25 43	1 49	22 49	1 48	10 59	0 27	12 40	1 2	12 52	0 14	27 17	13 55	2 31	2 34	19 59		n.a.
M15	2 56	29 1	5 11	4 13	0 8	6 57	3 23	25 42	1 49	22 51	1 47	10 56	0 27	12 41	1 2	12 52	0 14	27 17	13 54	2 31	2 35	20 2		n.a.
T 16	2 31	27 39	4 51	4 42	0 1	6 48	3 36	25 42	1 49	22 52	1 47	10 54	0 27	12 42	1 2	12 53	0 14	27 17	13 54	2 31	2 36	20 4		n.a.
W17	2 7	24 47	4 17	5 10	0s 5	6 38	3 50	25 41	1 49	22 53	1 47	10 52	0 27	12 43	1 2	12 53	0 14	27 18	13 54	2 31	2 38	20 7		n.a.
T 18	1 42	20 32	3 27	5 38	0 12	6 27	4 4	25 40	1 49	22 55	1 46	10 49	0 27	12 44	1 2	12 54	0 14	27 18	13 53	2 31	2 39	20 10		n.a.
F 19	1 17	15 6	2 24	6 5	0 19	6 14	4 18	25 39	1 49	22 56	1 46	10 47	0 27	12 45	1 2	12 54	0 14	27 18	13 53	2 31	2 40	20 12		n.a.
S 20	0 53	8 43	1 11	6 31	0 26	6 1	4 32	25 39	1 49	22 58	1 46	10 44	0 27	12 46	1 2	12 55	0 14	27 19	13 52	2 31	2 42	20 15		n.a.
S 21	0 28	1 45	0n 9	6 57	0 33	5 47	4 46	25 37	1 49	22 59	1 45	10 42	0 27	12 48	1 2	12 55	0 14	27 19	13 52	2 31	2 43	20 17		n.a.
M22	0 3	5n26	1 29	7 22	0 40	5 32	5 0	25 36	1 49	23 1	1 45	10 39	0 27	12 49	1 2	12 56	0 14	27 19	13 52	2 31	2 44	20 20		n.a.
T 23	0n21	12 23	2 44	7 46	0 48	5 16	5 14	25 35	1 49	23 2	1 45	10 37	0 27	12 50	1 2	12 56	0 14	27 20	13 51	2 31	2 45	20 23		n.a.
W24	0 46	18 39	3 48	8 10	0 55	4 59	5 28	25 34	1 49	23 4	1 44	10 34	0 27	12 51	1 2	12 57	0 14	27 20	13 51	2 32	2 47	20 25		n.a.
T 25	1 11	23 45	4 36	8 33	1 2	4 41	5 41	25 32	1 49	23 5	1 44	10 32	0 27	12 52	1 2	12 57	0 14	27 21	13 51	2 32	2 48	20 28		n.a.
F 26	1 36	27 17	5 6	8 55	1 10	4 23	5 55	25 30	1 49	23 7	1 44	10 30	0 27	12 53	1 2	12 57	0 14	27 21	13 50	2 33	2 49	20 30		n.a.
S 27	2 0	29 0	5 16	9 16	1 17	4 4	6 8	25 29	1 49	23 8	1 43	10 27	0 27	12 55	1 2	12 58	0 14	27 22	13 50	2 33	2 51	20 33		n.a.
S 28	2 25	28 49	5 7	9 36	1 24	3 45	6 22	25 27	1 49	23 10	1 43	10 25	0 26	12 56	1 2	12 58	0 14	27 22	13 50	2 33	2 52	20 35		n.a.
M29	2 50	26 53	4 41	9 56	1 31	3 24	6 34	25 25	1 49	23 11	1 43	10 23	0 26	12 57	1 2	12 59	0 14	27 22	13 49	2 33	2 53	20 38		n.a.
T 30	3n14	23n30	4n 1	10n14	1s38	3n 4	6s47	25s23	1s49	23n13	1n42	10s20	0s26	12n58	1n 2	12n59	0n14	27n23	13n49	2s32	2s54	20s40		n.a.

Julian Day Number = -2956912.5, Delta T = 192h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'22, Lahiri = -178°55'22 Julian Calendar 1 June 12809 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 14	9♈ 2'23	17♌ 6	1♉20	23°R12	9♉49	5♊ 8	4♓55	0♉58	26°R55	7♉54	23♓45	22♓46	15♏31	n.a.	W 1
T 2	12 44 10	10° 3'38	29°50	2°24	22♈43	10°16	5°19	5° 1	1° 1	26♌54	7°56	23°46	22°42	15°37	n.a.	T 2
F 3	12 48 6	11° 4'53	12♍21	3°26	22°13	10°42	5°29	5° 7	1° 5	26°53	7°58	23°47	22°39	15°44	n.a.	F 3
S 4	12 52 3	12° 6'10	24°40	4°23	21°41	11° 9	5°40	5°13	1° 8	26°52	8° 1	23°R47	22°36	15°51	n.a.	S 4
S 5	12 55 59	13° 7'28	6♎51	5°17	21° 7	11°35	5°50	5°19	1°12	26°51	8° 3	23°47	22°33	15°57	n.a.	S 5
M 6	12 59 56	14° 8'46	18°54	6° 5	20°33	12° 0	6° 1	5°25	1°16	26°50	8° 5	23°45	22°30	16° 4	n.a.	M 6
T 7	13 3 52	15°10'06	0♏51	6°49	19°58	12°26	6°12	5°31	1°19	26°49	8° 7	23°42	22°27	16°11	n.a.	T 7
W 8	13 7 48	16°11'27	12°44	7°27	19°22	12°51	6°23	5°37	1°23	26°48	8°10	23°39	22°23	16°18	n.a.	W 8
T 9	13 11 45	17°12'48	24°34	7°58	18°45	13°16	6°34	5°42	1°26	26°47	8°12	23°34	22°20	16°24	n.a.	T 9
F 10	13 15 41	18°14'11	6♐25	8°21	18° 8	13°41	6°46	5°48	1°30	26°46	8°14	23°30	22°17	16°31	n.a.	F 10
S 11	13 19 38	19°15'35	18°19	8°36	17°32	14° 5	6°57	5°53	1°34	26°45	8°16	23°26	22°14	16°38	n.a.	S 11
S 12	13 23 34	20°17'00	0♑20	8°R43	16°56	14°30	7° 8	5°59	1°37	26°44	8°19	23°23	22°11	16°44	n.a.	S 12
M13	13 27 30	21°18'25	12°31	8°40	16°20	14°54	7°20	6° 5	1°41	26°44	8°21	23°22	22° 8	16°51	n.a.	M13
T 14	13 31 27	22°19'52	24°58	8°26	15°45	15°17	7°31	6°10	1°45	26°43	8°23	23°D21	22° 4	16°58	n.a.	T 14
W15	13 35 23	23°21'19	7♒45	8° 1	15°12	15°40	7°43	6°15	1°48	26°42	8°26	23°22	22° 1	17° 4	n.a.	W15
T 16	13 39 20	24°22'48	20°55	7°25	14°39	16° 3	7°55	6°21	1°52	26°41	8°28	23°24	21°58	17°11	n.a.	T 16
F 17	13 43 16	25°24'17	4♓32	6°39	14° 8	16°26	8° 6	6°26	1°56	26°41	8°30	23°25	21°55	17°18	n.a.	F 17
S 18	13 47 13	26°25'47	18°37	5°42	13°39	16°49	8°18	6°31	2° 0	26°40	8°33	23°R26	21°52	17°25	n.a.	S 18
S 19	13 51 9	27°27'17	3♈ 9	4°35	13°12	17°11	8°30	6°36	2° 3	26°39	8°35	23°26	21°48	17°31	n.a.	S 19
M20	13 55 6	28°28'48	18° 4	3°21	12°46	17°32	8°42	6°41	2° 7	26°39	8°38	23°24	21°45	17°38	n.a.	M20
T 21	13 59 2	29°30'20	3♉13	2° 2	12°23	17°54	8°54	6°46	2°11	26°38	8°40	23°20	21°42	17°45	n.a.	T 21
W22	14 2 58	0♉31'51	18°28	0°39	12° 2	18°15	9° 7	6°51	2°14	26°37	8°42	23°15	21°39	17°51	n.a.	W22
T 23	14 6 55	1°33'23	3♊38	29♈16	11°44	18°35	9°19	6°56	2°18	26°37	8°45	23° 9	21°36	17°58	n.a.	T 23
F 24	14 10 51	2°34'56	18°33	27°56	11°27	18°55	9°31	7° 1	2°22	26°36	8°47	23° 3	21°33	18° 5	n.a.	F 24
S 25	14 14 48	3°36'28	3♋ 5	26°41	11°13	19°15	9°44	7° 6	2°26	26°36	8°50	22°58	21°29	18°11	n.a.	S 25
S 26	14 18 44	4°38'00	17°11	25°34	11° 2	19°35	9°56	7°10	2°29	26°36	8°52	22°55	21°26	18°18	n.a.	S 26
M27	14 22 41	5°39'31	0♌50	24°36	10°53	19°54	10° 9	7°15	2°33	26°35	8°54	22°D53	21°23	18°25	n.a.	M27
T 28	14 26 37	6°41'03	14° 3	23°48	10°46	20°12	10°21	7°20	2°37	26°35	8°57	22°53	21°20	18°32	n.a.	T 28
W29	14 30 34	7°42'34	26°53	23°11	10°43	20°31	10°34	7°24	2°40	26°35	8°59	22°54	21°17	18°38	n.a.	W29
T 30	14 34 30	8°44'04	9♍25	22°45	10°D41	20°48	10°46	7°28	2°44	26°34	9° 2	22°56	21°14	18°45	n.a.	T 30
F 31	14 38 27	9♉45'35	21♍42	22♈30	10♈42	21♉ 6	10♊59	7♓33	2♉48	26♌34	9♉ 4	22°R57	21♓10	18♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n39	19n 0	3n 9	10n31	1s45	2n43	6s59	25s21	1s49	23n15	1n42	10s18	0s26	13n 0	1n 1	12n59	0n14	27n23	13n49	2s32	2s56	20s43		n.a.
T 2	4 3	13 45	2 8	10 48	1 52	2 22	7 10	25 19	1 49	23 16	1 42	10 16	0 26	13 1	1 1	13 0	0 14	27 24	13 49	2 31	2 57	20 46		n.a.
F 3	4 28	8 1	1 3	11 3	1 59	2 0	7 21	25 17	1 49	23 18	1 41	10 13	0 26	13 2	1 1	13 0	0 14	27 24	13 48	2 31	2 58	20 48		n.a.
S 4	4 52	2 5	0s 5	11 17	2 5	1 39	7 31	25 15	1 49	23 19	1 41	10 11	0 26	13 3	1 1	13 1	0 13	27 25	13 48	2 31	2 59	20 51		n.a.
S 5	5 17	3s52	1 11	11 29	2 11	1 18	7 41	25 12	1 49	23 21	1 41	10 9	0 26	13 5	1 1	13 1	0 13	27 25	13 48	2 31	3 1	20 53		n.a.
M 6	5 41	9 36	2 14	11 40	2 16	0 57	7 49	25 10	1 49	23 23	1 40	10 7	0 26	13 6	1 1	13 1	0 13	27 26	13 48	2 32	3 2	20 56		n.a.
T 7	6 5	14 57	3 10	11 50	2 21	0 36	7 57	25 7	1 49	23 24	1 40	10 4	0 26	13 7	1 1	13 2	0 13	27 27	13 47	2 33	3 3	20 58		n.a.
W 8	6 29	19 43	3 57	11 58	2 26	0 16	8 4	25 5	1 49	23 26	1 40	10 2	0 26	13 8	1 1	13 2	0 13	27 27	13 47	2 34	3 5	21 1		n.a.
T 9	6 53	23 42	4 34	12 5	2 29	0s 4	8 11	25 2	1 49	23 28	1 39	10 0	0 26	13 10	1 1	13 2	0 13	27 28	13 47	2 36	3 6	21 3		n.a.
F 10	7 17	26 42	4 59	12 10	2 32	0 22	8 16	24 59	1 49	23 29	1 39	9 58	0 26	13 11	1 1	13 2	0 13	27 28	13 47	2 38	3 7	21 6		n.a.
S 11	7 41	28 33	5 11	12 13	2 34	0 40	8 20	24 57	1 49	23 31	1 39	9 56	0 26	13 12	1 1	13 3	0 13	27 29	13 46	2 39	3 8	21 8		n.a.
S 12	8 4	29 5	5 10	12 15	2 35	0 57	8 23	24 54	1 48	23 33	1 39	9 54	0 26	13 14	1 1	13 3	0 13	27 30	13 46	2 41	3 10	21 11		n.a.
M13	8 28	28 12	4 55	12 14	2 34	1 13	8 26	24 51	1 48	23 34	1 38	9 51	0 26	13 15	1 1	13 3	0 13	27 30	13 46	2 41	3 11	21 13		n.a.
T 14	8 51	25 55	4 27	12 12	2 32	1 28	8 27	24 48	1 48	23 36	1 38	9 49	0 26	13 16	1 1	13 4	0 13	27 31	13 46	2 41	3 12	21 16		n.a.
W15	9 14	22 17	3 44	12 7	2 28	1 41	8 28	24 45	1 48	23 38	1 38	9 47	0 26	13 18	1 1	13 4	0 13	27 31	13 46	2 41	3 14	21 18		n.a.
T 16	9 38	17 27	2 48	12 1	2 22	1 53	8 27	24 42	1 48	23 40	1 37	9 45	0 26	13 19	1 1	13 4	0 13	27 32	13 45	2 40	3 15	21 20		n.a.
F 17	10 0	11 36	1 41	11 53	2 15	2 4	8 26	24 39	1 48	23 41	1 37	9 43	0 26	13 20	1 1	13 4	0 13	27 33	13 45	2 40	3 16	21 23		n.a.
S 18	10 23	4 59	0 26	11 43	2 5	2 13	8 24	24 36	1 48	23 43	1 37	9 41	0 26	13 21	1 1	13 4	0 13	27 33	13 45	2 39	3 17	21 25		n.a.
S 19	10 46	2n 5	0n53	11 31	1 54	2 21	8 21	24 33	1 47	23 45	1 37	9 39	0 26	13 23	1 1	13 5	0 13	27 34	13 45	2 39	3 19	21 28		n.a.
M20	11 8	9 13	2 10	11 19	1 40	2 28	8 17	24 30	1 47	23 46	1 36	9 37	0 25	13 24	1 1	13 5	0 13	27 35	13 45	2 40	3 20	21 30		n.a.
T 21	11 30	15 56	3 19	11 5	1 25	2 33	8 12	24 27	1 47	23 48	1 36	9 35	0 25	13 25	1 1	13 5	0 13	27 35	13 45	2 42	3 21	21 33		n.a.
W22	11 53	21 44	4 15	10 52	1 8	2 36	8 7	24 24	1 47	23 50	1 36	9 33	0 25	13 27	1 1	13 5	0 13	27 36	13 44	2 44	3 22	21 35		n.a.
T 23	12 14	26 4	4 52	10 39	0 50	2 38	8 1	24 21	1 47	23 51	1 36	9 32	0 25	13 28	1 1	13 5	0 13	27 37	13 44	2 46	3 24	21 38		n.a.
F 24	12 36	28 31	5 8	10 27	0 32	2 38	7 54	24 18	1 46	23 53	1 35	9 30	0 25	13 29	1 1	13 5	0 13	27 38	13 44	2 49	3 25	21 40		n.a.
S 25	12 57	28 57	5 4	10 16	0 14	2 37	7 47	24 15	1 46	23 55	1 35	9 28	0 25	13 31	1 1	13 6	0 13	27 38	13 44	2 51	3 26	21 42		n.a.
S 26	13 19	27 26	4 42	10 8	0n 4	2 35	7 40	24 11	1 46	23 56	1 35	9 26	0 25	13 32	1 2	13 6	0 13	27 39	13 44	2 52	3 28	21 45		n.a.
M27	13 40	24 20	4 4	10 3	0 22	2 31	7 32	24 8	1 45	23 58	1 35	9 24	0 25	13 33	1 2	13 6	0 13	27 40	13 44	2 53	3 29	21 47		n.a.
T 28	14 0	20 2	3 14	10 0	0 38	2 26	7 23	24 5	1 45	24 0	1 34	9 23	0 25	13 35	1 2	13 6	0 13	27 41	13 44	2 53	3 30	21 50		n.a.
W29	14 21	14 55	2 16	10 0	0 53	2 19	7 15	24 2	1 45	24 1	1 34	9 21	0 25	13 36	1 2	13 6	0 13	27 41	13 44	2 52	3 31	21 52		n.a.
T 30	14 41	9 18	1 12	10 4	1 8	2 12	7 6	23 59	1 45	24 3	1 34	9 19	0 25	13 37	1 2	13 6	0 13	27 42	13 44	2 52	3 33	21 54		n.a.
F 31	15n 1	3n27	0n 7	10n10	1n20	2s 3	6s56	23s56	1s44	24n 5	1n34	9s17	0s25	13n39	1n 2	13n 6	0n13	27n43	13n44	2s51	3s34	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2956882.5, Delta T = 192h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'18, Lahiri = -178°55'18 Julian Calendar 1 July 12809 BCE == Greg. Calendar 25 March 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 23	10♉47'04	3♎49	22°D26	10♈45	21♊23	11♊12	7♓37	2♉52	26°R34	9♉ 6	22°R56	21♓ 7	18♏58	n.a.	S 1
S 2	14 46 20	11°48'34	15°48	22♈32	10°51	21°39	11°25	7°41	2°55	26♌34	9° 9	22♓53	21° 4	19° 5	n.a.	S 2
M 3	14 50 16	12°50'03	27°42	22°47	10°59	21°55	11°38	7°45	2°59	26°33	9°11	22°48	21° 1	19°12	n.a.	M 3
T 4	14 54 13	13°51'32	9♏34	23°10	11°10	22°11	11°51	7°49	3° 3	26°33	9°14	22°40	20°58	19°18	n.a.	T 4
W 5	14 58 9	14°53'01	21°26	23°40	11°22	22°26	12° 4	7°53	3° 6	26°33	9°16	22°30	20°54	19°25	n.a.	W 5
T 6	15 2 6	15°54'29	3♐18	24°18	11°37	22°41	12°17	7°57	3°10	26°33	9°19	22°19	20°51	19°32	n.a.	T 6
F 7	15 6 2	16°55'57	15°12	25° 1	11°54	22°55	12°30	8° 1	3°14	26°D33	9°21	22° 8	20°48	19°39	n.a.	F 7
S 8	15 9 59	17°57'25	27°10	25°50	12°13	23° 8	12°43	8° 4	3°17	26°33	9°23	21°57	20°45	19°45	n.a.	S 8
S 9	15 13 55	18°58'52	9♑14	26°43	12°34	23°21	12°56	8° 8	3°21	26°33	9°26	21°48	20°42	19°52	n.a.	S 9
M10	15 17 52	20° 0'19	21°27	27°41	12°57	23°34	13° 9	8°12	3°24	26°33	9°28	21°42	20°39	19°59	n.a.	M10
T 11	15 21 48	21° 1'46	3♒52	28°43	13°22	23°46	13°23	8°15	3°28	26°34	9°31	21°38	20°35	20° 5	n.a.	T 11
W12	15 25 45	22° 3'12	16°33	29°47	13°48	23°57	13°36	8°18	3°32	26°34	9°33	21°36	20°32	20°12	n.a.	W12
T 13	15 29 41	23° 4'38	29°35	0♉55	14°16	24° 8	13°49	8°22	3°35	26°34	9°35	21°D36	20°29	20°19	n.a.	T 13
F 14	15 33 38	24° 6'03	13♓ 0	2° 5	14°46	24°18	14° 3	8°25	3°39	26°34	9°38	21°37	20°26	20°26	n.a.	F 14
S 15	15 37 34	25° 7'28	26°52	3°17	15°18	24°28	14°16	8°28	3°42	26°34	9°40	21°R37	20°23	20°32	n.a.	S 15
S 16	15 41 31	26° 8'52	11♈13	4°32	15°51	24°37	14°30	8°31	3°46	26°35	9°42	21°35	20°19	20°39	n.a.	S 16
M17	15 45 28	27°10'16	25°59	5°48	16°25	24°46	14°43	8°34	3°49	26°35	9°45	21°31	20°16	20°46	n.a.	M17
T 18	15 49 24	28°11'39	11♉ 6	7° 6	17° 1	24°53	14°57	8°37	3°53	26°36	9°47	21°24	20°13	20°52	n.a.	T 18
W19	15 53 21	29°13'02	26°24	8°25	17°38	25° 0	15°10	8°39	3°56	26°36	9°49	21°15	20°10	20°59	n.a.	W19
T 20	15 57 17	0♊14'23	11♊44	9°45	18°17	25° 7	15°24	8°42	4° 0	26°36	9°52	21° 4	20° 7	21° 6	n.a.	T 20
F 21	16 1 14	1°15'44	26°53	11° 7	18°56	25°13	15°38	8°45	4° 3	26°37	9°54	20°54	20° 4	21°13	n.a.	F 21
S 22	16 5 11	2°17'03	11♋40	12°29	19°37	25°18	15°51	8°47	4° 6	26°37	9°56	20°44	20° 0	21°19	n.a.	S 22
S 23	16 9 7	3°18'21	26° 1	13°53	20°20	25°22	16° 5	8°49	4°10	26°38	9°58	20°36	19°57	21°26	n.a.	S 23
M24	16 13 4	4°19'37	9♌51	15°17	21° 3	25°26	16°18	8°52	4°13	26°39	10° 1	20°32	19°54	21°33	n.a.	M24
T 25	16 17 0	5°20'52	23°11	16°43	21°47	25°29	16°32	8°54	4°17	26°39	10° 3	20°29	19°51	21°39	n.a.	T 25
W26	16 20 57	6°22'05	6♍ 4	18° 9	22°32	25°31	16°46	8°56	4°20	26°40	10° 5	20°D29	19°48	21°46	n.a.	W26
T 27	16 24 54	7°23'17	18°34	19°35	23°18	25°33	17° 0	8°58	4°23	26°41	10° 7	20°R29	19°45	21°53	n.a.	T 27
F 28	16 28 50	8°24'27	0♎48	21° 3	24° 6	25°33	17°13	9° 0	4°26	26°41	10°10	20°28	19°41	21°59	n.a.	F 28
S 29	16 32 47	9°25'36	12°49	22°31	24°54	25°R34	17°27	9° 2	4°30	26°42	10°12	20°26	19°38	22° 6	n.a.	S 29
S 30	16 36 43	10°26'43	24°42	23°59	25°43	25°33	17°41	9° 3	4°33	26°43	10°14	20°22	19°35	22°13	n.a.	S 30
M31	16 40 40	11♊27'48	6♏32	25♉28	26♈32	25♊31	17♊55	9♓ 5	4♉36	26♌44	10♉16	20♓14	19♓32	22♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	2s26	0s58	10n18	1n31	1s53	6s47	23s53	1s44	24n 6	1n34	9s16	0s25	13n40	1n 2	13n 6	0n13	27n44	13n44	2s52	3s35	21s59		n.a.
S 2	15 40	8 10	2 0	10 30	1 41	1 41	6 37	23 50	1 43	24 8	1 33	9 14	0 25	13 41	1 2	13 6	0 13	27 44	13 44	2 53	3 37	22 1		n.a.
M 3	15 59	13 35	2 55	10 43	1 50	1 29	6 27	23 47	1 43	24 10	1 33	9 13	0 25	13 42	1 2	13 6	0 13	27 45	13 43	2 55	3 38	22 4		n.a.
T 4	16 18	18 29	3 43	10 59	1 57	1 16	6 17	23 44	1 43	24 11	1 33	9 11	0 25	13 44	1 2	13 6	0 13	27 46	13 43	2 58	3 39	22 6		n.a.
W 5	16 37	22 40	4 21	11 16	2 4	1 1	6 6	23 41	1 42	24 13	1 33	9 9	0 25	13 45	1 2	13 6	0 13	27 47	13 43	3 2	3 40	22 9		n.a.
T 6	16 55	25 55	4 47	11 35	2 9	0 46	5 56	23 38	1 42	24 14	1 33	9 8	0 25	13 46	1 2	13 6	0 13	27 48	13 43	3 6	3 42	22 11		n.a.
F 7	17 13	28 4	5 2	11 55	2 13	0 30	5 46	23 35	1 41	24 16	1 32	9 7	0 25	13 48	1 2	13 6	0 13	27 48	13 43	3 11	3 43	22 13		n.a.
S 8	17 30	28 55	5 2	12 16	2 16	0 13	5 35	23 32	1 41	24 17	1 32	9 5	0 25	13 49	1 2	13 6	0 13	27 49	13 43	3 15	3 44	22 16		n.a.
S 9	17 48	28 24	4 50	12 38	2 18	0n 5	5 25	23 29	1 40	24 19	1 32	9 4	0 25	13 50	1 2	13 6	0 13	27 50	13 43	3 19	3 45	22 18		n.a.
M10	18 5	26 30	4 24	13 1	2 20	0 24	5 14	23 26	1 40	24 20	1 32	9 2	0 25	13 52	1 2	13 6	0 13	27 51	13 43	3 21	3 47	22 20		n.a.
T 11	18 21	23 19	3 46	13 25	2 21	0 43	5 4	23 24	1 39	24 22	1 32	9 1	0 25	13 53	1 2	13 6	0 13	27 52	13 43	3 23	3 48	22 22		n.a.
W12	18 38	18 58	2 55	13 48	2 21	1 3	4 54	23 21	1 38	24 24	1 31	9 0	0 25	13 54	1 2	13 6	0 12	27 53	13 43	3 24	3 49	22 25		n.a.
T 13	18 54	13 37	1 54	14 12	2 20	1 24	4 43	23 19	1 38	24 25	1 31	8 58	0 24	13 55	1 2	13 6	0 12	27 53	13 43	3 24	3 51	22 27		n.a.
F 14	19 9	7 30	0 46	14 36	2 19	1 45	4 33	23 16	1 37	24 26	1 31	8 57	0 24	13 57	1 2	13 6	0 12	27 54	13 44	3 23	3 52	22 29		n.a.
S 15	19 25	0 50	0n28	15 0	2 18	2 6	4 23	23 14	1 36	24 28	1 31	8 56	0 24	13 58	1 2	13 6	0 12	27 55	13 44	3 23	3 53	22 32		n.a.
S 16	19 39	6n 5	1 42	15 25	2 16	2 29	4 13	23 11	1 36	24 29	1 31	8 55	0 24	13 59	1 2	13 6	0 12	27 56	13 44	3 24	3 54	22 34		n.a.
M17	19 54	12 53	2 51	15 49	2 14	2 51	4 3	23 9	1 35	24 31	1 31	8 54	0 24	14 0	1 2	13 5	0 12	27 57	13 44	3 26	3 56	22 36		n.a.
T 18	20 8	19 5	3 50	16 12	2 11	3 14	3 53	23 7	1 34	24 32	1 30	8 52	0 24	14 2	1 2	13 5	0 12	27 58	13 44	3 28	3 57	22 39		n.a.
W19	20 22	24 9	4 34	16 36	2 8	3 38	3 43	23 5	1 33	24 34	1 30	8 51	0 24	14 3	1 2	13 5	0 12	27 59	13 44	3 32	3 58	22 41		n.a.
T 20	20 35	27 32	4 57	16 59	2 5	4 2	3 33	23 3	1 33	24 35	1 30	8 50	0 24	14 4	1 2	13 5	0 12	28 0	13 44	3 36	3 59	22 43		n.a.
F 21	20 48	28 52	4 59	17 22	2 1	4 26	3 23	23 1	1 32	24 36	1 30	8 49	0 24	14 5	1 2	13 5	0 12	28 0	13 44	3 41	4 1	22 45		n.a.
S 22	21 1	28 3	4 41	17 44	1 57	4 50	3 14	22 59	1 31	24 38	1 30	8 48	0 24	14 6	1 2	13 4	0 12	28 1	13 44	3 45	4 2	22 48		n.a.
S 23	21 13	25 23	4 6	18 6	1 53	5 15	3 4	22 57	1 30	24 39	1 30	8 47	0 24	14 8	1 2	13 4	0 12	28 2	13 44	3 48	4 3	22 50		n.a.
M24	21 25	21 17	3 17	18 28	1 48	5 40	2 55	22 56	1 29	24 40	1 30	8 46	0 24	14 9	1 2	13 4	0 12	28 3	13 44	3 50	4 5	22 52		n.a.
T 25	21 36	16 14	2 19	18 49	1 44	6 5	2 46	22 54	1 28	24 42	1 29	8 46	0 24	14 10	1 2	13 4	0 12	28 4	13 45	3 50	4 6	22 54		n.a.
W26	21 47	10 38	1 15	19 9	1 39	6 31	2 37	22 53	1 27	24 43	1 29	8 45	0 24	14 11	1 2	13 4	0 12	28 5	13 45	3 51	4 7	22 56		n.a.
T 27	21 57	4 46	0 10	19 29	1 34	6 57	2 28	22 51	1 26	24 44	1 29	8 44	0 24	14 12	1 2	13 3	0 12	28 6	13 45	3 51	4 8	22 59		n.a.
F 28	22 8	1s 9	0s54	19 48	1 29	7 22	2 19	22 50	1 25	24 45	1 29	8 43	0 24	14 14	1 2	13 3	0 12	28 7	13 45	3 51	4 10	23 1		n.a.
S 29	22 17	6 55	1 55	20 6	1 23	7 48	2 11	22 49	1 24	24 47	1 29	8 43	0 24	14 15	1 2	13 3	0 12	28 7	13 45	3 52	4 11	23 3		n.a.
S 30	22 26	12 23	2 50	20 24	1 18	8 14	2 2	22 48	1 23	24 48	1 29	8 42	0 24	14 16	1 2	13 2	0 12	28 8	13 45	3 53	4 12	23 5		n.a.
M31	22n35	17s22	3s37	20n41	1n12	8n40	1s54	22s47	1s21	24n49	1n29	8s41	0s24	14n17	1n 2	13n 2	0n12	28n 9	13n45	3s56	4s13	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -2956851.5, Delta T = 192h53m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'13, Lahiri = -178°55'13 Julian Calendar 1 Aug. 12809 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12809 BCE

SEPTEMBER 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 37	12♍28'52	18♏22	26♌58	27♈23	25°R29	18♍ 9	9♓ 6	4♌39	26♑44	10♌18	20°R 4	19♓29	22♏26	n.a.	T 1
W 2	16 48 33	13°29'54	0♐14	28°29	28°14	25♎26	18°22	9° 8	4°42	26°45	10°20	19♓51	19°25	22°33	n.a.	W 2
T 3	16 52 30	14°30'55	12°10	29°59	29° 6	25°22	18°36	9° 9	4°45	26°46	10°22	19°36	19°22	22°40	n.a.	T 3
F 4	16 56 27	15°31'54	24°10	1♍31	29°59	25°18	18°50	9°10	4°48	26°47	10°24	19°21	19°19	22°46	n.a.	F 4
S 5	17 0 23	16°32'52	6♎17	3° 3	0♌53	25°12	19° 4	9°11	4°51	26°48	10°27	19° 7	19°16	22°53	n.a.	S 5
S 6	17 4 20	17°33'48	18°31	4°36	1°47	25° 6	19°18	9°12	4°54	26°49	10°29	18°54	19°13	23° 0	n.a.	S 6
M 7	17 8 17	18°34'42	0♒54	6° 9	2°42	24°59	19°31	9°13	4°57	26°50	10°31	18°45	19°10	23° 7	n.a.	M 7
T 8	17 12 13	19°35'36	13°26	7°43	3°37	24°52	19°45	9°14	5° 0	26°51	10°33	18°38	19° 6	23°13	n.a.	T 8
W 9	17 16 10	20°36'27	26°12	9°17	4°33	24°43	19°59	9°15	5° 3	26°53	10°35	18°35	19° 3	23°20	n.a.	W 9
T 10	17 20 7	21°37'17	9♓13	10°52	5°30	24°34	20°13	9°15	5° 6	26°54	10°37	18°33	19° 0	23°27	n.a.	T 10
F 11	17 24 3	22°38'06	22°32	12°28	6°27	24°24	20°27	9°16	5° 9	26°55	10°38	18°33	18°57	23°33	n.a.	F 11
S 12	17 28 0	23°38'53	6♈14	14° 4	7°24	24°13	20°41	9°16	5°12	26°56	10°40	18°33	18°54	23°40	n.a.	S 12
S 13	17 31 57	24°39'38	20°18	15°41	8°23	24° 1	20°55	9°17	5°14	26°57	10°42	18°31	18°51	23°47	n.a.	S 13
M14	17 35 53	25°40'23	4♉47	17°18	9°21	23°48	21° 8	9°17	5°17	26°59	10°44	18°27	18°47	23°54	n.a.	M14
T 15	17 39 50	26°41'05	19°35	18°56	10°20	23°35	21°22	9°17	5°20	27° 0	10°46	18°20	18°44	24° 0	n.a.	T 15
W16	17 43 47	27°41'46	4♊38	20°35	11°20	23°21	21°36	9°R17	5°22	27° 1	10°48	18°10	18°41	24° 7	n.a.	W16
T 17	17 47 43	28°42'25	19°46	22°15	12°20	23° 6	21°50	9°17	5°25	27° 2	10°50	17°59	18°38	24°14	n.a.	T 17
F 18	17 51 40	29°43'02	4♋49	23°55	13°20	22°51	22° 4	9°17	5°28	27° 4	10°51	17°47	18°35	24°20	n.a.	F 18
S 19	17 55 37	0♋43'37	19°37	25°36	14°21	22°35	22°17	9°16	5°30	27° 5	10°53	17°37	18°31	24°27	n.a.	S 19
S 20	17 59 34	1°44'10	4♌ 2	27°18	15°22	22°18	22°31	9°16	5°33	27° 7	10°55	17°28	18°28	24°34	n.a.	S 20
M21	18 3 30	2°44'41	17°59	29° 1	16°23	22° 0	22°45	9°16	5°35	27° 8	10°57	17°22	18°25	24°41	n.a.	M21
T 22	18 7 27	3°45'09	1♍26	0♋44	17°25	21°42	22°59	9°15	5°37	27°10	10°58	17°19	18°22	24°47	n.a.	T 22
W23	18 11 24	4°45'35	14°26	2°28	18°27	21°23	23°12	9°14	5°40	27°11	11° 0	17°D18	18°19	24°54	n.a.	W23
T 24	18 15 20	5°45'59	27° 2	4°13	19°29	21° 4	23°26	9°13	5°42	27°13	11° 2	17°18	18°16	25° 1	n.a.	T 24
F 25	18 19 17	6°46'20	9♎18	5°59	20°32	20°44	23°40	9°13	5°44	27°14	11° 3	17°R18	18°12	25° 7	n.a.	F 25
S 26	18 23 14	7°46'39	21°21	7°45	21°35	20°24	23°53	9°12	5°47	27°16	11° 5	17°17	18° 9	25°14	n.a.	S 26
S 27	18 27 10	8°46'55	3♏15	9°33	22°38	20° 3	24° 7	9°11	5°49	27°17	11° 6	17°14	18° 6	25°21	n.a.	S 27
M28	18 31 7	9°47'09	15° 5	11°21	23°42	19°42	24°21	9° 9	5°51	27°19	11° 8	17° 9	18° 3	25°28	n.a.	M28
T 29	18 35 4	10°47'21	26°55	13°10	24°46	19°20	24°34	9° 8	5°53	27°21	11° 9	17° 1	18° 0	25°34	n.a.	T 29
W30	18 39 0	11♋47'30	8♐49	14♋59	25♌50	18♎58	24♍48	9♓ 7	5♌55	27♑22	11♌11	16♓50	17♓57	25♏41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	21s42	4s15	20n57	1n 7	9n 6	1s45	22s46	1s20	24n50	1n29	8s41	0s24	14n18	1n 3	13n 2	0n12	28n10	13n46	4s 1	4s15	23s10		n.a.
W 2	22 51	25 10	4 41	21 12	1 1	9 33	1 37	22 46	1 19	24 51	1 28	8 40	0 24	14 19	1 3	13 1	0 12	28 11	13 46	4 6	4 16	23 12		n.a.
T 3	22 59	27 35	4 56	21 26	0 55	9 59	1 29	22 45	1 17	24 52	1 28	8 39	0 24	14 20	1 3	13 1	0 12	28 12	13 46	4 12	4 17	23 14		n.a.
F 4	23 6	28 44	4 57	21 40	0 49	10 25	1 22	22 44	1 16	24 54	1 28	8 39	0 24	14 21	1 3	13 1	0 12	28 13	13 46	4 18	4 18	23 16		n.a.
S 5	23 12	28 30	4 45	21 53	0 43	10 51	1 14	22 44	1 15	24 55	1 28	8 38	0 24	14 22	1 3	13 0	0 12	28 14	13 46	4 23	4 20	23 18		n.a.
S 6	23 18	26 53	4 20	22 5	0 37	11 17	1 6	22 44	1 13	24 56	1 28	8 38	0 24	14 24	1 3	13 0	0 12	28 15	13 47	4 28	4 21	23 21		n.a.
M 7	23 24	23 58	3 42	22 16	0 31	11 43	0 59	22 43	1 12	24 57	1 28	8 38	0 23	14 25	1 3	13 0	0 12	28 15	13 47	4 32	4 22	23 23		n.a.
T 8	23 29	19 53	2 53	22 26	0 25	12 9	0 52	22 43	1 10	24 58	1 28	8 37	0 23	14 26	1 3	12 59	0 12	28 16	13 47	4 35	4 24	23 25		n.a.
W 9	23 33	14 50	1 55	22 35	0 19	12 35	0 45	22 43	1 8	24 59	1 28	8 37	0 23	14 27	1 3	12 59	0 12	28 17	13 47	4 36	4 25	23 27		n.a.
T 10	23 37	9 2	0 49	22 43	0 13	13 1	0 38	22 43	1 7	25 0	1 28	8 37	0 23	14 28	1 3	12 58	0 12	28 18	13 47	4 37	4 26	23 29		n.a.
F 11	23 41	2 42	0n21	22 50	0 7	13 27	0 31	22 43	1 5	25 1	1 28	8 37	0 23	14 29	1 3	12 58	0 12	28 19	13 48	4 37	4 27	23 31		n.a.
S 12	23 44	3n55	1 32	22 57	0 0	13 52	0 24	22 44	1 3	25 2	1 27	8 36	0 23	14 30	1 3	12 57	0 12	28 20	13 48	4 37	4 29	23 33		n.a.
S 13	23 47	10 32	2 39	23 2	0s 6	14 18	0 18	22 44	1 1	25 3	1 27	8 36	0 23	14 31	1 3	12 57	0 12	28 21	13 48	4 38	4 30	23 35		n.a.
M14	23 49	16 46	3 37	23 6	0 12	14 43	0 11	22 44	0 59	25 3	1 27	8 36	0 23	14 32	1 3	12 57	0 12	28 22	13 48	4 39	4 31	23 38		n.a.
T 15	23 51	22 11	4 23	23 9	0 18	15 8	0 5	22 45	0 58	25 4	1 27	8 36	0 23	14 33	1 3	12 56	0 12	28 22	13 49	4 42	4 32	23 40		n.a.
W16	23 52	26 15	4 51	23 10	0 24	15 32	0n 1	22 45	0 56	25 5	1 27	8 36	0 23	14 34	1 3	12 56	0 12	28 23	13 49	4 46	4 34	23 42		n.a.
T 17	23 53	28 29	4 59	23 11	0 29	15 57	0 7	22 46	0 54	25 6	1 27	8 36	0 23	14 35	1 3	12 55	0 12	28 24	13 49	4 50	4 35	23 44		n.a.
F 18	23 54	28 35	4 47	23 11	0 35	16 21	0 12	22 47	0 51	25 7	1 27	8 36	0 23	14 35	1 3	12 55	0 12	28 25	13 50	4 55	4 36	23 46		n.a.
S 19	23 54	26 38	4 15	23 9	0 41	16 45	0 18	22 47	0 49	25 8	1 27	8 36	0 23	14 36	1 3	12 54	0 12	28 26	13 50	4 59	4 37	23 48		n.a.
S 20	23 53	22 58	3 27	23 6	0 46	17 8	0 24	22 48	0 47	25 8	1 27	8 36	0 23	14 37	1 3	12 54	0 12	28 27	13 50	5 3	4 39	23 50		n.a.
M21	23 52	18 5	2 28	23 3	0 52	17 31	0 29	22 49	0 45	25 9	1 27	8 36	0 23	14 38	1 4	12 53	0 11	28 28	13 50	5 5	4 40	23 52		n.a.
T 22	23 50	12 28	1 23	22 57	0 57	17 54	0 34	22 49	0 43	25 10	1 27	8 36	0 23	14 39	1 4	12 53	0 11	28 28	13 51	5 6	4 41	23 54		n.a.
W23	23 48	6 29	0 15	22 51	1 2	18 17	0 39	22 50	0 40	25 10	1 27	8 37	0 23	14 40	1 4	12 52	0 11	28 29	13 51	5 7	4 43	23 56		n.a.
T 24	23 46	0 25	0s51	22 44	1 7	18 39	0 44	22 51	0 38	25 11	1 27	8 37	0 23	14 41	1 4	12 51	0 11	28 30	13 51	5 7	4 44	23 58		n.a.
F 25	23 43	5s30	1 54	22 35	1 12	19 1	0 49	22 52	0 36	25 12	1 27	8 37	0 23	14 42	1 4	12 51	0 11	28 31	13 52	5 7	4 45	24 0		n.a.
S 26	23 40	11 6	2 50	22 25	1 16	19 22	0 53	22 53	0 33	25 12	1 27	8 38	0 23	14 42	1 4	12 50	0 11	28 32	13 52	5 7	4 46	24 2		n.a.
S 27	23 36	16 14	3 38	22 14	1 20	19 43	0 58	22 53	0 31	25 13	1 27	8 38	0 23	14 43	1 4	12 50	0 11	28 33	13 52	5 8	4 48	24 4		n.a.
M28	23 32	20 45	4 16	22 1	1 24	20 4	1 2	22 54	0 28	25 14	1 26	8 38	0 23	14 44	1 4	12 49	0 11	28 33	13 53	5 10	4 49	24 6		n.a.
T 29	23 27	24 26	4 43	21 48	1 27	20 24	1 7	22 55	0 26	25 14	1 26	8 39	0 22	14 45	1 4	12 48	0 11	28 34	13 53	5 14	4 50	24 8		n.a.
W30	23n22	27s 7	4s59	21n33	1s30	20n44	1n11	22s55	0s23	25n15	1n26	8s39	0s22	14n45	1n 4	12n48	0n11	28n35	13n53	5s18	4s51	24s10		n.a.

Julian Day Number = -2956820.5, Delta T = 192h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'09, Lahiri = -178°55'09 Julian Calendar 1 Sept. 12809 BCE == Greg. Calendar 26 May 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 57	12♋47'36	20♐50	16♋49	26♉54	18°R36	25♊ 1	9°R 5	5♉57	27♌24	11♉12	16°R39	17♓53	25♏48	n.a.	T 1
F 2	18 46 54	13°47'41	2♑59	18°40	27°59	18♑13	25°15	9♓ 4	5°59	27°26	11°13	16♓26	17°50	25°54	n.a.	F 2
S 3	18 50 51	14°47'43	15°17	20°31	29° 3	17°50	25°28	9° 2	6° 1	27°28	11°15	16°14	17°47	26° 1	n.a.	S 3
S 4	18 54 47	15°47'43	27°46	22°23	0♊ 8	17°27	25°42	9° 0	6° 3	27°29	11°16	16° 4	17°44	26° 8	n.a.	S 4
M 5	18 58 44	16°47'40	10♒24	24°15	1°14	17° 4	25°55	8°59	6° 5	27°31	11°17	15°57	17°41	26°15	n.a.	M 5
T 6	19 2 41	17°47'36	23°13	26° 7	2°19	16°41	26° 8	8°57	6° 6	27°33	11°19	15°52	17°37	26°21	n.a.	T 6
W 7	19 6 37	18°47'29	6♓14	27°59	3°25	16°18	26°22	8°55	6° 8	27°35	11°20	15°49	17°34	26°28	n.a.	W 7
T 8	19 10 34	19°47'20	19°27	29°51	4°30	15°54	26°35	8°53	6°10	27°37	11°21	15°D49	17°31	26°35	n.a.	T 8
F 9	19 14 31	20°47'09	2♈53	1♌42	5°36	15°31	26°48	8°50	6°11	27°38	11°22	15°49	17°28	26°41	n.a.	F 9
S 10	19 18 27	21°46'56	16°35	3°33	6°43	15° 8	27° 1	8°48	6°13	27°40	11°24	15°R50	17°25	26°48	n.a.	S 10
S 11	19 22 24	22°46'41	0♉33	5°22	7°49	14°45	27°14	8°46	6°14	27°42	11°25	15°50	17°22	26°55	n.a.	S 11
M12	19 26 21	23°46'24	14°47	7°10	8°55	14°22	27°28	8°43	6°16	27°44	11°26	15°48	17°18	27° 2	n.a.	M12
T 13	19 30 18	24°46'04	29°15	8°56	10° 2	13°59	27°41	8°41	6°17	27°46	11°27	15°44	17°15	27° 8	n.a.	T 13
W14	19 34 14	25°45'43	13♊53	10°39	11° 9	13°37	27°54	8°38	6°19	27°48	11°28	15°38	17°12	27°15	n.a.	W14
T 15	19 38 11	26°45'20	28°36	12°19	12°16	13°15	28° 7	8°36	6°20	27°50	11°29	15°31	17° 9	27°22	n.a.	T 15
F 16	19 42 8	27°44'54	13♋16	13°57	13°23	12°53	28°20	8°33	6°21	27°52	11°30	15°23	17° 6	27°28	n.a.	F 16
S 17	19 46 4	28°44'26	27°46	15°30	14°30	12°32	28°32	8°30	6°23	27°54	11°31	15°16	17° 3	27°35	n.a.	S 17
S 18	19 50 1	29°43'56	11♌58	16°58	15°38	12°11	28°45	8°27	6°24	27°56	11°32	15°10	16°59	27°42	n.a.	S 18
M19	19 53 58	0♌43'23	25°49	18°22	16°45	11°51	28°58	8°24	6°25	27°58	11°32	15° 6	16°56	27°49	n.a.	M19
T 20	19 57 54	1°42'48	9♍16	19°40	17°53	11°31	29°11	8°21	6°26	28° 0	11°33	15°D 4	16°53	27°55	n.a.	T 20
W21	20 1 51	2°42'09	22°18	20°52	19° 0	11°12	29°23	8°18	6°27	28° 2	11°34	15° 4	16°50	28° 2	n.a.	W21
T 22	20 5 48	3°41'29	4♎57	21°57	20° 8	10°53	29°36	8°15	6°28	28° 4	11°35	15° 6	16°47	28° 9	n.a.	T 22
F 23	20 9 44	4°40'45	17°18	22°55	21°16	10°35	29°49	8°12	6°29	28° 6	11°35	15° 7	16°43	28°16	n.a.	F 23
S 24	20 13 41	5°39'59	29°24	23°45	22°24	10°18	0♋ 1	8° 8	6°30	28° 9	11°36	15° 8	16°40	28°22	n.a.	S 24
S 25	20 17 38	6°39'10	11♏21	24°28	23°32	10° 1	0°14	8° 5	6°30	28°11	11°37	15°R 8	16°37	28°29	n.a.	S 25
M26	20 21 34	7°38'19	23°13	25° 2	24°40	9°45	0°26	8° 2	6°31	28°13	11°37	15° 7	16°34	28°36	n.a.	M26
T 27	20 25 31	8°37'25	5♐ 5	25°28	25°49	9°29	0°38	7°58	6°32	28°15	11°38	15° 4	16°31	28°42	n.a.	T 27
W28	20 29 27	9°36'29	17° 2	25°46	26°57	9°15	0°50	7°54	6°33	28°17	11°39	14°59	16°28	28°49	n.a.	W28
T 29	20 33 24	10°35'29	29° 7	25°55	28° 5	9° 1	1° 3	7°51	6°33	28°19	11°39	14°54	16°24	28°56	n.a.	T 29
F 30	20 37 21	11°34'28	11♑23	25°R56	29°14	8°48	1°15	7°47	6°34	28°21	11°40	14°48	16°21	29° 3	n.a.	F 30
S 31	20 41 17	12♌33'23	23♑52	25♌48	0♋22	8♑36	1♋27	7♓43	6♉34	28♌24	11♉40	14♓42	16♓18	29♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	28s35	5s 1	21n17	1s33	21n 3	1n15	22s56	0s21	25n15	1n26	8s40	0s22	14n46	1n 4	12n47	0n11	28n36	13n54	5s22	4s53	24s12		n.a.
F 2	23 10	28 42	4 49	21 0	1 36	21 22	1 18	22 57	0 18	25 16	1 26	8 40	0 22	14 47	1 4	12 47	0 11	28 37	13 54	5 27	4 54	24 14		n.a.
S 3	23 3	27 23	4 24	20 42	1 37	21 40	1 22	22 57	0 16	25 16	1 26	8 41	0 22	14 48	1 4	12 46	0 11	28 37	13 54	5 32	4 55	24 16		n.a.
S 4	22 56	24 42	3 46	20 23	1 39	21 58	1 25	22 57	0 13	25 16	1 26	8 41	0 22	14 48	1 4	12 45	0 11	28 38	13 55	5 36	4 56	24 18		n.a.
M 5	22 49	20 48	2 57	20 3	1 40	22 15	1 29	22 58	0 10	25 17	1 26	8 42	0 22	14 49	1 4	12 45	0 11	28 39	13 55	5 39	4 58	24 20		n.a.
T 6	22 41	15 53	1 57	19 42	1 40	22 32	1 32	22 58	0 8	25 17	1 26	8 43	0 22	14 50	1 4	12 44	0 11	28 40	13 55	5 41	4 59	24 22		n.a.
W 7	22 33	10 11	0 51	19 21	1 40	22 48	1 35	22 58	0 5	25 18	1 26	8 43	0 22	14 50	1 4	12 43	0 11	28 41	13 56	5 42	5 0	24 24		n.a.
T 8	22 24	3 58	0n19	18 58	1 39	23 4	1 38	22 59	0 2	25 18	1 26	8 44	0 22	14 51	1 5	12 43	0 11	28 41	13 56	5 42	5 2	24 26		n.a.
F 9	22 15	2n33	1 30	18 36	1 37	23 19	1 41	22 59	0n 1	25 18	1 26	8 45	0 22	14 52	1 5	12 42	0 11	28 42	13 56	5 42	5 3	24 28		n.a.
S 10	22 6	9 3	2 37	18 13	1 35	23 34	1 44	22 59	0 3	25 19	1 26	8 46	0 22	14 52	1 5	12 41	0 11	28 43	13 57	5 41	5 4	24 30		n.a.
S 11	21 56	15 14	3 36	17 49	1 31	23 47	1 46	22 59	0 6	25 19	1 26	8 47	0 22	14 53	1 5	12 41	0 11	28 44	13 57	5 41	5 5	24 32		n.a.
M12	21 46	20 45	4 22	17 26	1 27	24 1	1 49	22 58	0 9	25 19	1 26	8 48	0 22	14 53	1 5	12 40	0 11	28 44	13 58	5 42	5 7	24 34		n.a.
T 13	21 35	25 9	4 53	17 3	1 22	24 13	1 51	22 58	0 11	25 19	1 26	8 48	0 22	14 54	1 5	12 39	0 11	28 45	13 58	5 44	5 8	24 36		n.a.
W14	21 24	27 58	5 6	16 41	1 17	24 25	1 53	22 58	0 14	25 20	1 26	8 49	0 22	14 54	1 5	12 39	0 11	28 46	13 58	5 46	5 9	24 38		n.a.
T 15	21 12	28 52	4 58	16 19	1 10	24 37	1 55	22 57	0 17	25 20	1 26	8 50	0 22	14 55	1 5	12 38	0 11	28 46	13 59	5 49	5 10	24 40		n.a.
F 16	21 0	27 43	4 31	15 59	1 2	24 48	1 57	22 57	0 19	25 20	1 26	8 51	0 22	14 55	1 5	12 37	0 11	28 47	13 59	5 52	5 12	24 42		n.a.
S 17	20 48	24 42	3 46	15 39	0 54	24 58	1 59	22 56	0 22	25 20	1 26	8 52	0 21	14 56	1 5	12 36	0 11	28 48	14 0	5 55	5 13	24 43		n.a.
S 18	20 36	20 14	2 48	15 21	0 44	25 7	2 1	22 56	0 25	25 20	1 26	8 53	0 21	14 56	1 5	12 36	0 11	28 48	14 0	5 57	5 14	24 45		n.a.
M19	20 23	14 45	1 42	15 5	0 34	25 16	2 3	22 55	0 27	25 21	1 26	8 54	0 21	14 57	1 5	12 35	0 11	28 49	14 0	5 59	5 15	24 47		n.a.
T 20	20 9	8 44	0 31	14 52	0 22	25 24	2 4	22 54	0 30	25 21	1 26	8 56	0 21	14 57	1 5	12 34	0 11	28 50	14 1	6 0	5 17	24 49		n.a.
W21	19 56	2 31	0s39	14 40	0 10	25 32	2 5	22 53	0 32	25 21	1 26	8 57	0 21	14 58	1 5	12 33	0 11	28 50	14 1	6 0	5 18	24 51		n.a.
T 22	19 42	3s37	1 45	14 31	0n 3	25 38	2 7	22 52	0 35	25 21	1 26	8 58	0 21	14 58	1 5	12 33	0 11	28 51	14 2	5 59	5 19	24 53		n.a.
F 23	19 27	9 27	2 45	14 25	0 17	25 44	2 8	22 51	0 37	25 21	1 26	8 59	0 21	14 58	1 6	12 32	0 11	28 52	14 2	5 58	5 20	24 55		n.a.
S 24	19 13	14 50	3 37	14 22	0 32	25 50	2 9	22 50	0 40	25 21	1 26	9 0	0 21	14 59	1 6	12 31	0 11	28 52	14 2	5 58	5 22	24 57		n.a.
S 25	18 58	19 36	4 18	14 22	0 47	25 54	2 10	22 49	0 42	25 21	1 26	9 1	0 21	14 59	1 6	12 30	0 11	28 53	14 3	5 58	5 23	24 58		n.a.
M26	18 43	23 34	4 48	14 24	1 2	25 58	2 11	22 48	0 45	25 21	1 26	9 3	0 21	14 59	1 6	12 30	0 11	28 53	14 3	5 59	5 24	25 0		n.a.
T 27	18 27	26 34	5 5	14 31	1 18	26 2	2 11	22 47	0 47	25 21	1 26	9 4	0 21	15 0	1 6	12 29	0 11	28 54	14 4	6 0	5 25	25 2		n.a.
W28	18 11	28 24	5 10	14 40	1 35	26 4	2 12	22 46	0 49	25 21	1 27	9 5	0 21	15 0	1 6	12 28	0 11	28 55	14 4	6 2	5 27	25 4		n.a.
T 29	17 55	28 55	5 0	14 52	1 51	26 6	2 12	22 44	0 52	25 21	1 27	9 7	0 21	15 0	1 6	12 27	0 11	28 55	14 4	6 4	5 28	25 6		n.a.
F 30	17 38	28 1	4 37	15 7	2 7	26 7	2 13	22 43	0 54	25 21	1 27	9 8	0 21	15 0	1 6	12 27	0 11	28 56	14 5	6 6	5 29	25 7		n.a.
S 31	17n22	25s42	4s 1	15n24	2n23	26n 7	2n13	22s42	0n56	25n21	1n27	9s 9	0s21	15n 1	1n 6	12n26	0n11	28n56	14n 5	6s 8	5s30	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -2956790.5, Delta T = 192h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'05, Lahiri = -178°55'05 Julian Calendar 1 Oct. 12809 BCE == Greg. Calendar 25 June 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 14	13♌32'16	6♒35	25°R33	1♋31	8°R24	1♋39	7°R40	6♉35	28♌26	11♉40	14°R37	16♓15	29♏16	n.a.	S 1
M 2	20 49 11	14°31'07	19°32	25♌11	2°40	8♊13	1°51	7♓36	6°35	28°28	11°41	14♓34	16°12	29°23	n.a.	M 2
T 3	20 53 7	15°29'56	2♓43	24°41	3°49	8° 4	2° 2	7°32	6°35	28°30	11°41	14°32	16° 9	29°29	n.a.	T 3
W 4	20 57 4	16°28'42	16° 6	24° 6	4°57	7°54	2°14	7°28	6°36	28°32	11°41	14°D31	16° 5	29°36	n.a.	W 4
T 5	21 1 0	17°27'26	29°42	23°25	6° 6	7°46	2°26	7°24	6°36	28°35	11°42	14°32	16° 2	29°43	n.a.	T 5
F 6	21 4 57	18°26'07	13♈28	22°40	7°15	7°39	2°37	7°20	6°36	28°37	11°42	14°33	15°59	29°50	n.a.	F 6
S 7	21 8 54	19°24'47	27°23	21°51	8°24	7°32	2°49	7°16	6°36	28°39	11°42	14°35	15°56	29°56	n.a.	S 7
S 8	21 12 50	20°23'25	11♉27	21° 1	9°34	7°26	3° 0	7°12	6°36	28°41	11°42	14°36	15°53	0♐ 3	n.a.	S 8
M 9	21 16 47	21°22'01	25°38	20° 9	10°43	7°21	3°12	7° 8	6°R36	28°43	11°42	14°R36	15°49	0°10	n.a.	M 9
T 10	21 20 43	22°20'35	9♊53	19°17	11°52	7°17	3°23	7° 4	6°36	28°46	11°43	14°35	15°46	0°16	n.a.	T 10
W11	21 24 40	23°19'07	24°11	18°26	13° 1	7°13	3°34	6°59	6°36	28°48	11°43	14°33	15°43	0°23	n.a.	W11
T 12	21 28 36	24°17'36	8♋27	17°36	14°11	7°11	3°45	6°55	6°36	28°50	11°R43	14°31	15°40	0°30	n.a.	T 12
F 13	21 32 33	25°16'04	22°38	16°50	15°20	7° 9	3°56	6°51	6°36	28°52	11°43	14°28	15°37	0°37	n.a.	F 13
S 14	21 36 30	26°14'30	6♌40	16° 6	16°30	7° 8	4° 7	6°47	6°36	28°55	11°43	14°26	15°34	0°43	n.a.	S 14
S 15	21 40 26	27°12'54	20°29	15°27	17°39	7°D 8	4°18	6°42	6°35	28°57	11°43	14°24	15°30	0°50	n.a.	S 15
M16	21 44 23	28°11'15	4♍ 1	14°52	18°49	7° 8	4°29	6°38	6°35	28°59	11°42	14°23	15°27	0°57	n.a.	M16
T 17	21 48 19	29° 9'34	17°15	14°22	19°58	7° 9	4°40	6°34	6°35	29° 1	11°42	14°D22	15°24	1° 4	n.a.	T 17
W18	21 52 16	0♍ 7'51	0♎10	13°58	21° 8	7°12	4°50	6°29	6°34	29° 4	11°42	14°23	15°21	1°10	n.a.	W18
T 19	21 56 12	1° 6'06	12°46	13°38	22°18	7°14	5° 1	6°25	6°34	29° 6	11°42	14°24	15°18	1°17	n.a.	T 19
F 20	22 0 9	2° 4'18	25° 7	13°24	23°27	7°18	5°11	6°21	6°33	29° 8	11°42	14°25	15°14	1°24	n.a.	F 20
S 21	22 4 5	3° 2'28	7♏14	13°16	24°37	7°23	5°21	6°16	6°32	29°10	11°41	14°26	15°11	1°30	n.a.	S 21
S 22	22 8 2	4° 0'36	19°13	13°D13	25°47	7°28	5°31	6°12	6°32	29°13	11°41	14°27	15° 8	1°37	n.a.	S 22
M23	22 11 58	4°58'41	1♐ 7	13°15	26°57	7°34	5°42	6° 7	6°31	29°15	11°41	14°R27	15° 5	1°44	n.a.	M23
T 24	22 15 55	5°56'44	13° 0	13°22	28° 6	7°40	5°51	6° 3	6°30	29°17	11°40	14°27	15° 2	1°51	n.a.	T 24
W25	22 19 51	6°54'45	24°58	13°35	29°16	7°47	6° 1	5°59	6°30	29°19	11°40	14°27	14°59	1°57	n.a.	W25
T 26	22 23 48	7°52'44	7♑ 5	13°52	0♌26	7°55	6°11	5°54	6°29	29°22	11°40	14°26	14°55	2° 4	n.a.	T 26
F 27	22 27 44	8°50'40	19°24	14°14	1°36	8° 4	6°21	5°50	6°28	29°24	11°39	14°25	14°52	2°11	n.a.	F 27
S 28	22 31 41	9°48'34	2♒ 0	14°40	2°46	8°13	6°30	5°45	6°27	29°26	11°39	14°25	14°49	2°17	n.a.	S 28
S 29	22 35 37	10°46'26	14°53	15°11	3°56	8°23	6°40	5°41	6°26	29°28	11°38	14°24	14°46	2°24	n.a.	S 29
M30	22 39 34	11♍44'16	28♒ 6	15♌46	5♌ 6	8♊34	6♋49	5♓37	6♉25	29♌31	11♉37	14♓24	14♓43	2♐31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	22s 5	3s12	15n44	2n39	26n 7	2n13	22s40	0n58	25n21	1n27	9s11	0s20	15n 1	1n 6	12n25	0n11	28n57	14n 6	6s10	5s32	25s11		n.a.
M 2	16 47	17 20	2 12	16 6	2 54	26 6	2 13	22 39	1 0	25 20	1 27	9 12	0 20	15 1	1 6	12 24	0 11	28 57	14 6	6 12	5 33	25 13		n.a.
T 3	16 30	11 42	1 4	16 30	3 8	26 4	2 13	22 37	1 2	25 20	1 27	9 13	0 20	15 1	1 6	12 23	0 11	28 58	14 6	6 12	5 34	25 15		n.a.
W 4	16 12	5 27	0n 9	16 54	3 21	26 2	2 13	22 36	1 4	25 20	1 27	9 15	0 20	15 1	1 6	12 23	0 11	28 58	14 7	6 13	5 35	25 16		n.a.
T 5	15 54	1n 8	1 22	17 19	3 33	25 58	2 13	22 34	1 6	25 20	1 27	9 16	0 20	15 2	1 6	12 22	0 11	28 59	14 7	6 12	5 37	25 18		n.a.
F 6	15 35	7 44	2 32	17 44	3 44	25 54	2 12	22 33	1 8	25 20	1 27	9 18	0 20	15 2	1 7	12 21	0 11	28 59	14 8	6 12	5 38	25 20		n.a.
S 7	15 17	14 3	3 33	18 9	3 53	25 50	2 12	22 31	1 10	25 20	1 27	9 19	0 20	15 2	1 7	12 20	0 11	29 0	14 8	6 11	5 39	25 22		n.a.
S 8	14 58	19 43	4 23	18 33	4 0	25 44	2 11	22 30	1 12	25 19	1 27	9 21	0 20	15 2	1 7	12 19	0 10	29 0	14 9	6 11	5 41	25 23		n.a.
M 9	14 39	24 20	4 56	18 56	4 6	25 38	2 11	22 28	1 14	25 19	1 27	9 22	0 20	15 2	1 7	12 19	0 10	29 0	14 9	6 11	5 42	25 25		n.a.
T 10	14 20	27 31	5 12	19 16	4 10	25 32	2 10	22 27	1 16	25 19	1 27	9 24	0 20	15 2	1 7	12 18	0 10	29 1	14 9	6 11	5 43	25 27		n.a.
W11	14 0	28 55	5 9	19 35	4 12	25 24	2 9	22 25	1 17	25 19	1 27	9 25	0 20	15 2	1 7	12 17	0 10	29 1	14 10	6 12	5 44	25 29		n.a.
T 12	13 40	28 24	4 47	19 51	4 13	25 16	2 8	22 24	1 19	25 19	1 27	9 27	0 20	15 2	1 7	12 16	0 10	29 2	14 10	6 13	5 46	25 30		n.a.
F 13	13 21	26 1	4 7	20 5	4 12	25 7	2 8	22 22	1 21	25 18	1 27	9 28	0 20	15 2	1 7	12 15	0 10	29 2	14 11	6 14	5 47	25 32		n.a.
S 14	13 0	22 4	3 13	20 16	4 9	24 58	2 6	22 20	1 22	25 18	1 27	9 30	0 19	15 2	1 7	12 14	0 10	29 2	14 11	6 15	5 48	25 34		n.a.
S 15	12 40	16 57	2 8	20 25	4 5	24 47	2 5	22 19	1 24	25 18	1 28	9 31	0 19	15 2	1 7	12 14	0 10	29 3	14 11	6 16	5 49	25 35		n.a.
M16	12 20	11 6	0 57	20 30	4 0	24 36	2 4	22 17	1 26	25 17	1 28	9 33	0 19	15 2	1 7	12 13	0 10	29 3	14 12	6 16	5 51	25 37		n.a.
T 17	11 59	4 54	0s16	20 33	3 53	24 25	2 3	22 16	1 27	25 17	1 28	9 34	0 19	15 2	1 7	12 12	0 10	29 3	14 12	6 16	5 52	25 39		n.a.
W18	11 38	1s22	1 26	20 33	3 46	24 13	2 2	22 14	1 28	25 17	1 28	9 36	0 19	15 2	1 7	12 11	0 10	29 4	14 13	6 16	5 53	25 40		n.a.
T 19	11 17	7 26	2 30	20 31	3 37	24 0	2 0	22 13	1 30	25 17	1 28	9 37	0 19	15 2	1 7	12 10	0 10	29 4	14 13	6 15	5 54	25 42		n.a.
F 20	10 56	13 5	3 26	20 26	3 28	23 46	1 59	22 11	1 31	25 16	1 28	9 39	0 19	15 2	1 8	12 10	0 10	29 4	14 13	6 15	5 56	25 44		n.a.
S 21	10 35	18 9	4 12	20 20	3 18	23 32	1 57	22 9	1 33	25 16	1 28	9 41	0 19	15 1	1 8	12 9	0 10	29 5	14 14	6 15	5 57	25 45		n.a.
S 22	10 13	22 26	4 46	20 11	3 8	23 18	1 56	22 8	1 34	25 16	1 28	9 42	0 19	15 1	1 8	12 8	0 10	29 5	14 14	6 14	5 58	25 47		n.a.
M23	9 52	25 47	5 7	20 0	2 57	23 2	1 54	22 6	1 35	25 15	1 28	9 44	0 19	15 1	1 8	12 7	0 10	29 5	14 14	6 14	5 59	25 49		n.a.
T 24	9 30	28 1	5 15	19 47	2 46	22 47	1 52	22 5	1 36	25 15	1 28	9 45	0 19	15 1	1 8	12 6	0 10	29 5	14 15	6 14	6 1	25 50		n.a.
W25	9 8	28 59	5 10	19 32	2 35	22 30	1 50	22 3	1 38	25 14	1 28	9 47	0 18	15 1	1 8	12 6	0 10	29 6	14 15	6 14	6 2	25 52		n.a.
T 26	8 46	28 34	4 51	19 16	2 23	22 13	1 49	22 1	1 39	25 14	1 29	9 48	0 18	15 1	1 8	12 5	0 10	29 6	14 16	6 15	6 3	25 53		n.a.
F 27	8 24	26 44	4 19	18 59	2 12	21 55	1 47	22 0	1 40	25 14	1 29	9 50	0 18	15 0	1 8	12 4	0 10	29 6	14 16	6 15	6 4	25 55		n.a.
S 28	8 2	23 34	3 33	18 40	2 0	21 37	1 45	21 58	1 41	25 13	1 29	9 52	0 18	15 0	1 8	12 3	0 10	29 6	14 16	6 15	6 6	25 57		n.a.
S 29	7 40	19 10	2 36	18 19	1 49	21 18	1 43	21 56	1 42	25 13	1 29	9 53	0 18	15 0	1 8	12 2	0 10	29 6	14 17	6 15	6 7	25 58		n.a.
M30	7n18	13s45	1s29	17n58	1n37	20n59	1n41	21s55	1n43	25n13	1n29	9s55	0s18	14n59	1n 8	12n 1	0n10	29n 6	14n17	6s15	6s 8	26s 0		n.a.

Julian Day Number = -2956759.5, Delta T = 192h52m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°02'01, Lahiri = -178°55'01 Julian Calendar 1 Nov. 12809 BCE == Greg. Calendar 26 July 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12809 BCE (-12808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 30	12♍42'04	11♓37	16♌24	6♌16	8♑45	6♋58	5°R32	6°R24	29♌33	11°R37	14°D24	14♓40	2♐38	n.a.	T 1
W 2	22 47 27	13°39'50	25°25	17° 7	7°26	8°57	7° 7	5♓28	6♉23	29°35	11♉36	14♓24	14°36	2°44	n.a.	W 2
T 3	22 51 23	14°37'34	9♈28	17°53	8°37	9° 9	7°16	5°24	6°22	29°37	11°36	14°R24	14°33	2°51	n.a.	T 3
F 4	22 55 20	15°35'16	23°41	18°42	9°47	9°22	7°25	5°19	6°20	29°39	11°35	14°24	14°30	2°58	n.a.	F 4
S 5	22 59 16	16°32'57	8♉ 0	19°35	10°57	9°36	7°34	5°15	6°19	29°41	11°34	14°24	14°27	3° 5	n.a.	S 5
S 6	23 3 13	17°30'37	22°22	20°31	12° 7	9°50	7°42	5°11	6°18	29°44	11°33	14°24	14°24	3°11	n.a.	S 6
M 7	23 7 9	18°28'15	6♊41	21°29	13°18	10° 4	7°51	5° 7	6°16	29°46	11°33	14°23	14°20	3°18	n.a.	M 7
T 8	23 11 5	19°25'52	20°56	22°31	14°28	10°20	7°59	5° 2	6°15	29°48	11°32	14°D23	14°17	3°25	n.a.	T 8
W 9	23 15 2	20°23'27	5♋ 3	23°36	15°38	10°35	8° 8	4°58	6°14	29°50	11°31	14°23	14°14	3°31	n.a.	W 9
T 10	23 18 58	21°21'01	19° 1	24°43	16°49	10°52	8°16	4°54	6°12	29°52	11°30	14°24	14°11	3°38	n.a.	T 10
F 11	23 22 55	22°18'34	2♌47	25°52	17°59	11° 9	8°24	4°50	6°11	29°54	11°29	14°24	14° 8	3°45	n.a.	F 11
S 12	23 26 51	23°16'05	16°22	27° 5	19°10	11°26	8°31	4°46	6° 9	29°56	11°28	14°25	14° 5	3°52	n.a.	S 12
S 13	23 30 48	24°13'34	29°44	28°19	20°20	11°44	8°39	4°42	6° 8	29°59	11°27	14°26	14° 1	3°58	n.a.	S 13
M14	23 34 44	25°11'03	12♍52	29°36	21°31	12° 2	8°47	4°38	6° 6	0♍ 1	11°26	14°R26	13°58	4° 5	n.a.	M14
T 15	23 38 40	26° 8'29	25°46	0♍55	22°41	12°21	8°54	4°34	6° 4	0° 3	11°25	14°26	13°55	4°12	n.a.	T 15
W16	23 42 37	27° 5'55	8♎27	2°17	23°52	12°40	9° 1	4°30	6° 3	0° 5	11°24	14°25	13°52	4°18	n.a.	W16
T 17	23 46 33	28° 3'18	20°54	3°41	25° 2	13° 0	9° 9	4°26	6° 1	0° 7	11°23	14°24	13°49	4°25	n.a.	T 17
F 18	23 50 30	29° 0'41	3♏ 9	5° 7	26°13	13°20	9°16	4°22	5°59	0° 9	11°22	14°22	13°46	4°32	n.a.	F 18
S 19	23 54 26	29°58'01	15°14	6°35	27°24	13°41	9°23	4°19	5°57	0°11	11°21	14°19	13°42	4°39	n.a.	S 19
S 20	23 58 23	0♎55'21	27°12	8° 5	28°35	14° 2	9°29	4°15	5°55	0°13	11°20	14°17	13°39	4°45	n.a.	S 20
M21	0 2 19	1°52'38	9♐ 5	9°37	29°45	14°23	9°36	4°11	5°54	0°15	11°19	14°15	13°36	4°52	n.a.	M21
T 22	0 6 15	2°49'54	20°58	11°12	0♍56	14°45	9°42	4° 8	5°52	0°17	11°18	14°14	13°33	4°59	n.a.	T 22
W23	0 10 12	3°47'09	2♑55	12°48	2° 7	15° 8	9°49	4° 4	5°50	0°19	11°17	14°D13	13°30	5° 6	n.a.	W23
T 24	0 14 8	4°44'22	15° 1	14°27	3°18	15°30	9°55	4° 1	5°48	0°21	11°15	14°14	13°26	5°12	n.a.	T 24
F 25	0 18 5	5°41'34	27°20	16° 7	4°29	15°53	10° 1	3°57	5°46	0°23	11°14	14°15	13°23	5°19	n.a.	F 25
S 26	0 22 1	6°38'44	9♒56	17°50	5°40	16°17	10° 7	3°54	5°44	0°24	11°13	14°16	13°20	5°26	n.a.	S 26
S 27	0 25 57	7°35'53	22°53	19°35	6°51	16°41	10°12	3°50	5°42	0°26	11°12	14°18	13°17	5°32	n.a.	S 27
M28	0 29 54	8°33'00	6♓14	21°21	8° 1	17° 5	10°18	3°47	5°40	0°28	11°10	14°19	13°14	5°39	n.a.	M28
T 29	0 33 50	9°30'07	19°58	23°10	9°13	17°30	10°23	3°44	5°38	0°30	11° 9	14°R19	13°11	5°46	n.a.	T 29
W30	0 37 47	10°27'12	4♈ 6	25° 1	10°24	17°55	10°28	3°41	5°35	0°32	11° 8	14°18	13° 7	5°53	n.a.	W30
T 31	0 41 43	11♎24'16	18♈33	26♍54	11♍35	18♑20	10♋33	3♓38	5♉33	0♍34	11♉ 6	14♓15	13♓ 4	5♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n55	7s35	0s15	17n35	1n25	20n39	1n38	21s53	1n44	25n12	1n29	9s56	0s18	14n59	1n 8	12n 1	0n10	29n 7	14n17	6s15	6s 9	26s 1		n.a.
W 2	6 33	0 56	1n 1	17 11	1 14	20 19	1 36	21 51	1 45	25 12	1 29	9 58	0 18	14 59	1 8	12 0	0 10	29 7	14 18	6 15	6 11	26 3		n.a.
T 3	6 10	5n52	2 14	16 46	1 3	19 58	1 34	21 49	1 46	25 11	1 29	9 59	0 18	14 59	1 8	11 59	0 10	29 7	14 18	6 15	6 12	26 4		n.a.
F 4	5 47	12 28	3 20	16 20	0 52	19 37	1 32	21 47	1 47	25 11	1 29	10 1	0 18	14 58	1 8	11 58	0 10	29 7	14 18	6 15	6 13	26 6		n.a.
S 5	5 24	18 27	4 15	15 53	0 41	19 15	1 29	21 45	1 48	25 11	1 30	10 2	0 18	14 58	1 8	11 58	0 10	29 7	14 19	6 16	6 14	26 8		n.a.
S 6	5 2	23 26	4 53	15 25	0 31	18 53	1 27	21 44	1 49	25 10	1 30	10 4	0 17	14 57	1 9	11 57	0 10	29 7	14 19	6 16	6 16	26 9		n.a.
M 7	4 39	26 59	5 13	14 56	0 21	18 30	1 25	21 42	1 50	25 10	1 30	10 5	0 17	14 57	1 9	11 56	0 10	29 7	14 20	6 16	6 17	26 11		n.a.
T 8	4 16	28 49	5 14	14 27	0 11	18 7	1 22	21 40	1 51	25 10	1 30	10 7	0 17	14 57	1 9	11 55	0 10	29 7	14 20	6 16	6 18	26 12		n.a.
W 9	3 53	28 44	4 56	13 56	0 1	17 44	1 20	21 37	1 51	25 9	1 30	10 8	0 17	14 56	1 9	11 54	0 10	29 7	14 20	6 16	6 19	26 14		n.a.
T 10	3 30	26 49	4 20	13 25	0s 8	17 20	1 17	21 35	1 52	25 9	1 30	10 10	0 17	14 56	1 9	11 54	0 10	29 7	14 20	6 16	6 21	26 15		n.a.
F 11	3 6	23 19	3 30	12 52	0 17	16 55	1 15	21 33	1 53	25 8	1 30	10 11	0 17	14 55	1 9	11 53	0 10	29 7	14 21	6 15	6 22	26 17		n.a.
S 12	2 43	18 36	2 29	12 19	0 26	16 31	1 12	21 31	1 54	25 8	1 30	10 13	0 17	14 55	1 9	11 52	0 10	29 7	14 21	6 15	6 23	26 18		n.a.
S 13	2 20	13 2	1 20	11 45	0 34	16 5	1 10	21 29	1 55	25 8	1 31	10 14	0 17	14 54	1 9	11 51	0 10	29 7	14 21	6 15	6 24	26 20		n.a.
M14	1 57	6 59	0 9	11 11	0 42	15 40	1 7	21 26	1 55	25 7	1 31	10 15	0 17	14 54	1 9	11 51	0 10	29 7	14 22	6 15	6 26	26 21		n.a.
T 15	1 34	0 46	1s 2	10 35	0 50	15 14	1 4	21 24	1 56	25 7	1 31	10 17	0 17	14 53	1 9	11 50	0 10	29 7	14 22	6 15	6 27	26 23		n.a.
W16	1 10	5s22	2 9	9 59	0 57	14 48	1 2	21 22	1 57	25 6	1 31	10 18	0 16	14 53	1 9	11 49	0 10	29 7	14 22	6 15	6 28	26 24		n.a.
T 17	0 47	11 12	3 8	9 22	1 3	14 21	0 59	21 19	1 57	25 6	1 31	10 20	0 16	14 52	1 9	11 48	0 10	29 7	14 23	6 16	6 29	26 26		n.a.
F 18	0 24	16 30	3 57	8 45	1 10	13 54	0 56	21 16	1 58	25 6	1 31	10 21	0 16	14 52	1 9	11 48	0 10	29 7	14 23	6 16	6 31	26 27		n.a.
S 19	0 1	21 5	4 35	8 6	1 15	13 27	0 54	21 14	1 58	25 5	1 31	10 22	0 16	14 51	1 9	11 47	0 10	29 7	14 23	6 17	6 32	26 28		n.a.
S 20	0s22	24 47	5 0	7 28	1 21	13 0	0 51	21 11	1 59	25 5	1 32	10 23	0 16	14 51	1 9	11 46	0 10	29 6	14 23	6 18	6 33	26 30		n.a.
M21	0 46	27 24	5 13	6 48	1 26	12 32	0 48	21 8	2 0	25 5	1 32	10 25	0 16	14 50	1 9	11 45	0 10	29 6	14 24	6 19	6 34	26 31		n.a.
T 22	1 9	28 47	5 12	6 8	1 30	12 4	0 45	21 5	2 0	25 4	1 32	10 26	0 16	14 49	1 9	11 45	0 10	29 6	14 24	6 19	6 35	26 33		n.a.
W23	1 32	28 50	4 58	5 27	1 34	11 35	0 43	21 2	2 1	25 4	1 32	10 27	0 16	14 49	1 9	11 44	0 10	29 6	14 24	6 20	6 37	26 34		n.a.
T 24	1 55	27 31	4 30	4 45	1 37	11 7	0 40	20 59	2 1	25 4	1 32	10 28	0 16	14 48	1 9	11 43	0 10	29 6	14 24	6 19	6 38	26 35		n.a.
F 25	2 18	24 51	3 50	4 3	1 40	10 38	0 37	20 56	2 2	25 3	1 32	10 30	0 16	14 47	1 10	11 42	0 10	29 6	14 25	6 19	6 39	26 37		n.a.
S 26	2 41	20 57	2 57	3 20	1 42	10 9	0 34	20 53	2 2	25 3	1 32	10 31	0 15	14 47	1 10	11 42	0 10	29 5	14 25	6 18	6 40	26 38		n.a.
S 27	3 4	15 57	1 55	2 37	1 44	9 39	0 32	20 49	2 3	25 3	1 33	10 32	0 15	14 46	1 10	11 41	0 10	29 5	14 25	6 18	6 42	26 40		n.a.
M28	3 27	10 5	0 44	1 53	1 45	9 10	0 29	20 46	2 3	25 2	1 33	10 33	0 15	14 46	1 10	11 40	0 10	29 5	14 25	6 18	6 43	26 41		n.a.
T 29	3 50	3 34	0n31	1 9	1 46	8 40	0 26	20 42	2 3	25 2	1 33	10 34	0 15	14 45	1 10	11 40	0 10	29 5	14 25	6 17	6 44	26 42		n.a.
W30	4 13	3n17	1 46	0 24	1 46	8 10	0 23	20 38	2 4	25 2	1 33	10 35	0 15	14 44	1 10	11 39	0 10	29 4	14 26	6 18	6 45	26 44		n.a.
T 31	4s36	10n 7	2n56	0s21	1s45	7n40	0n20	20s35	2n 4	25n 2	1n33	10s36	0s15	14n43	1n10	11n38	0n10	29n 4	14n26	6s19	6s47	26s45		n.a.

Julian Day Number = -2956729.5, Delta T = 192h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'57, Lahiri = -178°54'57 Julian Calendar 1 Dec. 12809 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12809 BCE

The year -12808 astronomical counting style corresponds to year 12809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 39	12♎21'19	3♉13	28♍49	12♍46	18♌45	10♋38	3°R35	5°R31	0♍36	11°R 5	14°R12	13♓ 1	6♐ 6	n.a.	F 1
S 2	0 49 36	13°18'21	17°59	0♎46	13°57	19°11	10°43	3♓32	5♉29	0°37	11♉ 4	14♓ 8	12°58	6°13	n.a.	S 2
S 3	0 53 32	14°15'23	2♊44	2°44	15° 8	19°38	10°48	3°29	5°27	0°39	11° 2	14° 4	12°55	6°20	n.a.	S 3
M 4	0 57 29	15°12'24	17°22	4°45	16°19	20° 4	10°52	3°26	5°24	0°41	11° 1	14° 1	12°51	6°26	n.a.	M 4
T 5	1 1 25	16° 9'25	1♋45	6°47	17°31	20°31	10°56	3°24	5°22	0°42	10°59	13°59	12°48	6°33	n.a.	T 5
W 6	1 5 22	17° 6'25	15°53	8°51	18°42	20°58	11° 0	3°21	5°20	0°44	10°58	13°D58	12°45	6°40	n.a.	W 6
T 7	1 9 18	18° 3'24	29°42	10°57	19°54	21°26	11° 4	3°18	5°18	0°46	10°56	13°58	12°42	6°46	n.a.	T 7
F 8	1 13 14	19° 0'24	13♌14	13° 4	21° 5	21°54	11° 8	3°16	5°15	0°47	10°55	14° 0	12°39	6°53	n.a.	F 8
S 9	1 17 11	19°57'22	26°29	15°12	22°16	22°22	11°12	3°14	5°13	0°49	10°54	14° 1	12°36	7° 0	n.a.	S 9
S 10	1 21 7	20°54'21	9♍29	17°22	23°28	22°50	11°15	3°11	5°11	0°51	10°52	14°R 2	12°32	7° 7	n.a.	S 10
M11	1 25 4	21°51'18	22°16	19°32	24°40	23°19	11°18	3° 9	5° 8	0°52	10°50	14° 2	12°29	7°13	n.a.	M11
T 12	1 29 0	22°48'16	4♎51	21°43	25°51	23°48	11°21	3° 7	5° 6	0°54	10°49	14° 0	12°26	7°20	n.a.	T 12
W13	1 32 56	23°45'13	17°15	23°54	27° 3	24°17	11°24	3° 5	5° 3	0°55	10°47	13°56	12°23	7°27	n.a.	W13
T 14	1 36 53	24°42'09	29°30	26° 5	28°14	24°47	11°27	3° 3	5° 1	0°57	10°46	13°51	12°20	7°34	n.a.	T 14
F 15	1 40 49	25°39'05	11♏37	28°16	29°26	25°16	11°29	3° 1	4°59	0°58	10°44	13°44	12°17	7°40	n.a.	F 15
S 16	1 44 46	26°36'01	23°37	0♏26	0♎38	25°46	11°32	2°59	4°56	1° 0	10°43	13°36	12°13	7°47	n.a.	S 16
S 17	1 48 42	27°32'56	5♐31	2°36	1°50	26°17	11°34	2°58	4°54	1° 1	10°41	13°28	12°10	7°54	n.a.	S 17
M18	1 52 39	28°29'51	17°23	4°45	3° 2	26°47	11°36	2°56	4°51	1° 3	10°40	13°21	12° 7	8° 0	n.a.	M18
T 19	1 56 35	29°26'45	29°15	6°52	4°13	27°18	11°37	2°54	4°49	1° 4	10°38	13°15	12° 4	8° 7	n.a.	T 19
W20	2 0 32	0♏23'38	11♑11	8°58	5°25	27°49	11°39	2°53	4°46	1° 5	10°36	13°11	12° 1	8°14	n.a.	W20
T 21	2 4 28	1°20'32	23°14	11° 3	6°37	28°20	11°40	2°52	4°44	1° 7	10°35	13° 9	11°57	8°21	n.a.	T 21
F 22	2 8 24	2°17'24	5♒30	13° 5	7°49	28°52	11°42	2°50	4°41	1° 8	10°33	13°D 9	11°54	8°27	n.a.	F 22
S 23	2 12 21	3°14'16	18° 4	15° 6	9° 1	29°23	11°43	2°49	4°39	1° 9	10°31	13°10	11°51	8°34	n.a.	S 23
S 24	2 16 17	4°11'08	0♓59	17° 5	10°14	29°55	11°44	2°48	4°37	1°10	10°30	13°11	11°48	8°41	n.a.	S 24
M25	2 20 14	5° 7'59	14°19	19° 1	11°26	0♒28	11°44	2°47	4°34	1°12	10°28	13°R11	11°45	8°48	n.a.	M25
T 26	2 24 10	6° 4'50	28° 7	20°56	12°38	1° 0	11°45	2°46	4°32	1°13	10°27	13°10	11°42	8°54	n.a.	T 26
W27	2 28 7	7° 1'41	12♈23	22°48	13°50	1°33	11°45	2°45	4°29	1°14	10°25	13° 7	11°38	9° 1	n.a.	W27
T 28	2 32 3	7°58'32	27° 3	24°38	15° 2	2° 5	11°R45	2°45	4°27	1°15	10°23	13° 2	11°35	9° 8	n.a.	T 28
F 29	2 36 0	8°55'23	12♉ 2	26°26	16°15	2°38	11°45	2°44	4°24	1°16	10°22	12°55	11°32	9°14	n.a.	F 29
S 30	2 39 56	9°52'14	27°10	28°11	17°27	3°12	11°45	2°43	4°22	1°17	10°20	12°47	11°29	9°21	n.a.	S 30
S 31	2 43 53	10♏49'05	12♊18	29♏54	18♎40	3♒45	11♋44	2♓43	4♉19	1♍18	10♉18	12♓39	11♓26	9♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s58	16n30	3n56	1s 6	1s44	7n10	0n18	20s31	2n 5	25n 1	1n33	10s37	0s15	14n43	1n10	11n38	0n10	29n 4	14n26	6s20	6s48	26s46		n.a.
S 2	5 21	21 59	4 40	1 52	1 42	6 40	0 15	20 27	2 5	25 1	1 33	10 38	0 15	14 42	1 10	11 37	0 10	29 4	14 26	6 22	6 49	26 48		n.a.
S 3	5 43	26 6	5 5	2 38	1 40	6 9	0 12	20 23	2 5	25 1	1 34	10 39	0 15	14 41	1 10	11 36	0 10	29 3	14 26	6 23	6 50	26 49		n.a.
M 4	6 6	28 27	5 11	3 24	1 37	5 39	0 9	20 18	2 6	25 1	1 34	10 40	0 15	14 41	1 10	11 36	0 10	29 3	14 26	6 24	6 52	26 50		n.a.
T 5	6 28	28 50	4 57	4 10	1 33	5 8	0 7	20 14	2 6	25 0	1 34	10 41	0 14	14 40	1 10	11 35	0 10	29 3	14 27	6 25	6 53	26 52		n.a.
W 6	6 51	27 19	4 25	4 56	1 29	4 37	0 4	20 9	2 6	25 0	1 34	10 42	0 14	14 39	1 10	11 35	0 10	29 2	14 27	6 26	6 54	26 53		n.a.
T 7	7 13	24 9	3 38	5 42	1 24	4 6	0 1	20 5	2 7	25 0	1 34	10 43	0 14	14 38	1 10	11 34	0 10	29 2	14 27	6 25	6 55	26 54		n.a.
F 8	7 35	19 43	2 39	6 27	1 18	3 35	0s 1	20 0	2 7	25 0	1 34	10 43	0 14	14 38	1 10	11 33	0 10	29 1	14 27	6 25	6 57	26 56		n.a.
S 9	7 57	14 24	1 34	7 12	1 12	3 4	0 4	19 55	2 7	25 0	1 35	10 44	0 14	14 37	1 10	11 33	0 10	29 1	14 27	6 24	6 58	26 57		n.a.
S 10	8 19	8 33	0 25	7 57	1 5	2 32	0 7	19 50	2 7	25 0	1 35	10 45	0 14	14 36	1 10	11 32	0 10	29 1	14 27	6 24	6 59	26 58		n.a.
M11	8 40	2 27	0s45	8 41	0 58	2 1	0 9	19 45	2 8	25 0	1 35	10 46	0 14	14 35	1 10	11 32	0 9	29 0	14 27	6 24	7 0	26 59		n.a.
T 12	9 2	3s39	1 50	9 24	0 50	1 30	0 12	19 40	2 8	24 59	1 35	10 46	0 14	14 34	1 10	11 31	0 9	29 0	14 27	6 25	7 2	27 1		n.a.
W13	9 23	9 31	2 50	10 6	0 42	0 59	0 14	19 35	2 8	24 59	1 35	10 47	0 14	14 34	1 10	11 30	0 9	28 59	14 27	6 26	7 3	27 2		n.a.
T 14	9 45	14 56	3 41	10 47	0 33	0 27	0 17	19 29	2 8	24 59	1 35	10 48	0 13	14 33	1 10	11 30	0 9	28 59	14 28	6 29	7 4	27 3		n.a.
F 15	10 6	19 44	4 21	11 27	0 25	0s 4	0 19	19 24	2 8	24 59	1 35	10 48	0 13	14 32	1 10	11 29	0 9	28 58	14 28	6 31	7 5	27 4		n.a.
S 16	10 27	23 41	4 49	12 5	0 15	0 35	0 22	19 18	2 9	24 59	1 36	10 49	0 13	14 31	1 10	11 29	0 9	28 58	14 28	6 34	7 6	27 6		n.a.
S 17	10 48	26 38	5 4	12 42	0 6	1 7	0 24	19 12	2 9	24 59	1 36	10 49	0 13	14 30	1 10	11 28	0 9	28 57	14 28	6 37	7 8	27 7		n.a.
M18	11 9	28 23	5 6	13 18	0n 3	1 38	0 27	19 6	2 9	24 59	1 36	10 50	0 13	14 30	1 10	11 28	0 9	28 57	14 28	6 40	7 9	27 8		n.a.
T 19	11 29	28 50	4 55	13 52	0 13	2 9	0 29	19 0	2 9	24 59	1 36	10 50	0 13	14 29	1 10	11 27	0 9	28 56	14 28	6 42	7 10	27 9		n.a.
W20	11 50	27 56	4 31	14 25	0 23	2 41	0 32	18 54	2 9	24 59	1 36	10 51	0 13	14 28	1 10	11 27	0 9	28 56	14 28	6 44	7 11	27 10		n.a.
T 21	12 10	25 44	3 55	14 55	0 32	3 12	0 34	18 47	2 9	24 59	1 36	10 51	0 13	14 27	1 10	11 26	0 9	28 55	14 28	6 45	7 13	27 12		n.a.
F 22	12 30	22 18	3 8	15 25	0 42	3 43	0 36	18 41	2 10	24 59	1 37	10 51	0 13	14 26	1 10	11 26	0 9	28 55	14 28	6 45	7 14	27 13		n.a.
S 23	12 50	17 47	2 11	15 52	0 51	4 14	0 38	18 34	2 10	24 59	1 37	10 52	0 13	14 25	1 10	11 25	0 9	28 54	14 28	6 44	7 15	27 14		n.a.
S 24	13 9	12 21	1 5	16 18	1 0	4 45	0 41	18 27	2 10	24 59	1 37	10 52	0 12	14 25	1 10	11 25	0 9	28 54	14 28	6 44	7 16	27 15		n.a.
M25	13 29	6 12	0n 6	16 43	1 9	5 15	0 43	18 20	2 10	24 59	1 37	10 52	0 12	14 24	1 10	11 24	0 9	28 53	14 28	6 44	7 18	27 16		n.a.
T 26	13 48	0n27	1 19	17 5	1 18	5 46	0 45	18 13	2 10	24 59	1 37	10 53	0 12	14 23	1 10	11 24	0 9	28 53	14 28	6 44	7 19	27 17		n.a.
W27	14 7	7 16	2 29	17 27	1 26	6 17	0 47	18 6	2 10	25 0	1 37	10 53	0 12	14 22	1 10	11 23	0 9	28 52	14 28	6 45	7 20	27 19		n.a.
T 28	14 26	13 54	3 32	17 47	1 34	6 47	0 49	17 58	2 10	25 0	1 37	10 53	0 12	14 21	1 10	11 23	0 9	28 51	14 28	6 47	7 21	27 20		n.a.
F 29	14 45	19 52	4 21	18 5	1 42	7 17	0 51	17 51	2 10	25 0	1 38	10 53	0 12	14 20	1 10	11 23	0 9	28 51	14 28	6 50	7 23	27 21		n.a.
S 30	15 3	24 39	4 53	18 22	1 49	7 47	0 53	17 43	2 10	25 0	1 38	10 53	0 12	14 20	1 10	11 22	0 9	28 50	14 28	6 53	7 24	27 22		n.a.
S 31	15s21	27n44	5n 4	18s38	1n56	8s17	0s55	17s35	2n10	25n 0	1n38	10s53	0s12	14n19	1n10	11n22	0n 9	28n49	14n28	6s57	7s25	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2956698.5, Delta T = 192h52m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'53, Lahiri = -178°54'53 Julian Calendar 1 Jan. 12808 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12809 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 49	11♏45'57	27♊15	1♐34	19♎52	4♒19	11°R44	2°R43	4°R17	1♍19	10°R17	12°R32	11♓22	9♐35	n.a.	M 1
T 2	2 51 46	12°42'49	11♋54	3°13	21° 5	4°52	11♋43	2♓42	4♉14	1°20	10♉15	12♓26	11°19	9°41	n.a.	T 2
W 3	2 55 42	13°39'41	26°10	4°48	22°17	5°26	11°42	2°42	4°12	1°21	10°13	12°23	11°16	9°48	n.a.	W 3
T 4	2 59 39	14°36'34	10♌ 1	6°22	23°30	6° 0	11°41	2°D42	4°10	1°22	10°12	12°D21	11°13	9°55	n.a.	T 4
F 5	3 3 35	15°33'28	23°28	7°53	24°42	6°35	11°39	2°42	4° 7	1°23	10°10	12°22	11°10	10° 2	n.a.	F 5
S 6	3 7 32	16°30'22	6♍34	9°21	25°55	7° 9	11°38	2°42	4° 5	1°24	10° 9	12°R22	11° 7	10° 8	n.a.	S 6
S 7	3 11 28	17°27'17	19°21	10°48	27° 8	7°44	11°36	2°42	4° 2	1°25	10° 7	12°22	11° 3	10°15	n.a.	S 7
M 8	3 15 25	18°24'13	1♎53	12°11	28°21	8°19	11°34	2°43	4° 0	1°26	10° 5	12°20	11° 0	10°22	n.a.	M 8
T 9	3 19 21	19°21'09	14°13	13°32	29°34	8°54	11°32	2°43	3°58	1°27	10° 4	12°16	10°57	10°28	n.a.	T 9
W10	3 23 18	20°18'06	26°24	14°51	0♏47	9°29	11°30	2°44	3°55	1°27	10° 2	12° 9	10°54	10°35	n.a.	W10
T 11	3 27 14	21°15'04	8♏28	16° 7	2° 0	10° 5	11°27	2°44	3°53	1°28	10° 0	12° 0	10°51	10°42	n.a.	T 11
F 12	3 31 11	22°12'02	20°27	17°21	3°13	10°40	11°25	2°45	3°51	1°29	9°59	11°49	10°48	10°49	n.a.	F 12
S 13	3 35 8	23° 9'01	2♐22	18°31	4°26	11°16	11°22	2°46	3°48	1°29	9°57	11°36	10°44	10°55	n.a.	S 13
S 14	3 39 4	24° 6'00	14°14	19°40	5°39	11°52	11°19	2°46	3°46	1°30	9°56	11°23	10°41	11° 2	n.a.	S 14
M15	3 43 1	25° 3'01	26° 5	20°45	6°52	12°28	11°15	2°47	3°44	1°31	9°54	11°11	10°38	11° 9	n.a.	M15
T 16	3 46 57	26° 0'01	7♑58	21°47	8° 5	13° 4	11°12	2°48	3°42	1°31	9°53	11° 1	10°35	11°15	n.a.	T 16
W17	3 50 54	26°57'03	19°54	22°46	9°18	13°41	11° 8	2°50	3°39	1°32	9°51	10°53	10°32	11°22	n.a.	W17
T 18	3 54 50	27°54'05	1♒57	23°42	10°32	14°17	11° 5	2°51	3°37	1°32	9°49	10°48	10°28	11°29	n.a.	T 18
F 19	3 58 47	28°51'07	14°12	24°35	11°45	14°54	11° 1	2°52	3°35	1°33	9°48	10°46	10°25	11°36	n.a.	F 19
S 20	4 2 44	29°48'10	26°42	25°25	12°58	15°31	10°57	2°54	3°33	1°33	9°46	10°D45	10°22	11°42	n.a.	S 20
S 21	4 6 40	0♐45'14	9♓33	26°11	14°12	16° 8	10°53	2°55	3°31	1°33	9°45	10°R45	10°19	11°49	n.a.	S 21
M22	4 10 37	1°42'18	22°48	26°53	15°25	16°45	10°48	2°57	3°29	1°34	9°43	10°45	10°16	11°56	n.a.	M22
T 23	4 14 33	2°39'23	6♈31	27°32	16°39	17°23	10°44	2°58	3°27	1°34	9°42	10°43	10°13	12° 3	n.a.	T 23
W24	4 18 30	3°36'29	20°44	28° 7	17°52	18° 0	10°39	3° 0	3°25	1°34	9°40	10°39	10° 9	12° 9	n.a.	W24
T 25	4 22 27	4°33'36	5♉25	28°38	19° 6	18°38	10°34	3° 2	3°23	1°35	9°39	10°32	10° 6	12°16	n.a.	T 25
F 26	4 26 23	5°30'43	20°28	29° 4	20°20	19°16	10°29	3° 4	3°21	1°35	9°38	10°23	10° 3	12°23	n.a.	F 26
S 27	4 30 20	6°27'52	5♊45	29°26	21°33	19°53	10°24	3° 6	3°19	1°35	9°36	10°13	10° 0	12°29	n.a.	S 27
S 28	4 34 16	7♐25'02	21♊ 5	29♐44	22♏47	20♒31	10♋19	3♓ 8	3♉17	1♍35	9♉35	10♓ 2	9♓57	12♐36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s39	28n47	4n54	18s53	2n 3	8s47	0s56	17s27	2n10	25n 0	1n38	10s53	0s12	14n18	1n10	11n21	0n 9	28n49	14n27	6s59	7s26	27s24		n.a.
T 2	15 57	27 46	4 25	19 6	2 9	9 17	0 58	17 19	2 10	25 1	1 38	10 53	0 11	14 17	1 10	11 21	0 9	28 48	14 27	7 2	7 27	27 25		n.a.
W 3	16 14	24 56	3 40	19 19	2 14	9 46	1 0	17 11	2 10	25 1	1 38	10 53	0 11	14 16	1 10	11 21	0 9	28 48	14 27	7 3	7 29	27 26		n.a.
T 4	16 32	20 42	2 43	19 31	2 19	10 15	1 1	17 2	2 10	25 1	1 38	10 53	0 11	14 15	1 10	11 20	0 9	28 47	14 27	7 3	7 30	27 27		n.a.
F 5	16 49	15 31	1 39	19 41	2 24	10 44	1 3	16 54	2 10	25 1	1 38	10 53	0 11	14 14	1 10	11 20	0 9	28 46	14 27	7 3	7 31	27 28		n.a.
S 6	17 5	9 45	0 31	19 51	2 28	11 12	1 5	16 45	2 10	25 1	1 39	10 53	0 11	14 14	1 10	11 20	0 9	28 46	14 27	7 3	7 32	27 29		n.a.
S 7	17 22	3 44	0s37	20 0	2 31	11 41	1 6	16 36	2 10	25 2	1 39	10 53	0 11	14 13	1 10	11 19	0 9	28 45	14 27	7 3	7 34	27 31		n.a.
M 8	17 38	2s19	1 42	20 9	2 34	12 9	1 8	16 27	2 10	25 2	1 39	10 53	0 11	14 12	1 10	11 19	0 9	28 44	14 27	7 4	7 35	27 32		n.a.
T 9	17 54	8 10	2 40	20 17	2 37	12 36	1 9	16 18	2 10	25 2	1 39	10 52	0 11	14 11	1 10	11 19	0 9	28 43	14 27	7 5	7 36	27 33		n.a.
W10	18 10	13 39	3 31	20 24	2 39	13 4	1 10	16 9	2 10	25 3	1 39	10 52	0 11	14 10	1 10	11 18	0 9	28 43	14 26	7 8	7 37	27 34		n.a.
T 11	18 25	18 33	4 11	20 31	2 40	13 31	1 12	15 59	2 10	25 3	1 39	10 52	0 11	14 10	1 10	11 18	0 9	28 42	14 26	7 12	7 39	27 35		n.a.
F 12	18 40	22 42	4 40	20 37	2 41	13 58	1 13	15 50	2 10	25 3	1 39	10 51	0 10	14 9	1 10	11 18	0 9	28 41	14 26	7 16	7 40	27 36		n.a.
S 13	18 55	25 52	4 56	20 43	2 41	14 24	1 14	15 40	2 9	25 4	1 39	10 51	0 10	14 8	1 10	11 18	0 9	28 41	14 26	7 21	7 41	27 37		n.a.
S 14	19 9	27 55	5 0	20 49	2 41	14 50	1 15	15 30	2 9	25 4	1 39	10 51	0 10	14 7	1 10	11 17	0 9	28 40	14 26	7 26	7 42	27 38		n.a.
M15	19 23	28 41	4 50	20 55	2 40	15 16	1 16	15 20	2 9	25 4	1 39	10 50	0 10	14 6	1 10	11 17	0 9	28 39	14 25	7 31	7 43	27 39		n.a.
T 16	19 37	28 7	4 28	21 1	2 38	15 41	1 17	15 10	2 9	25 5	1 40	10 50	0 10	14 6	1 10	11 17	0 9	28 39	14 25	7 35	7 45	27 40		n.a.
W17	19 51	26 15	3 54	21 6	2 36	16 6	1 18	14 59	2 9	25 5	1 40	10 49	0 10	14 5	1 10	11 17	0 9	28 38	14 25	7 37	7 46	27 41		n.a.
T 18	20 4	23 11	3 9	21 12	2 33	16 31	1 19	14 49	2 9	25 6	1 40	10 49	0 10	14 4	1 10	11 17	0 9	28 37	14 25	7 39	7 47	27 42		n.a.
F 19	20 17	19 3	2 15	21 18	2 30	16 55	1 19	14 38	2 9	25 6	1 40	10 48	0 10	14 3	1 10	11 16	0 9	28 36	14 25	7 40	7 48	27 43		n.a.
S 20	20 30	14 0	1 13	21 24	2 26	17 18	1 20	14 27	2 8	25 6	1 40	10 48	0 10	14 2	1 10	11 16	0 9	28 36	14 24	7 41	7 50	27 43		n.a.
S 21	20 42	8 14	0 6	21 30	2 21	17 42	1 21	14 16	2 8	25 7	1 40	10 47	0 10	14 2	1 10	11 16	0 9	28 35	14 24	7 41	7 51	27 44		n.a.
M22	20 54	1 57	1n 3	21 37	2 15	18 4	1 21	14 5	2 8	25 7	1 40	10 46	0 9	14 1	1 10	11 16	0 9	28 34	14 24	7 41	7 52	27 45		n.a.
T 23	21 5	4n38	2 11	21 44	2 9	18 27	1 22	13 54	2 8	25 8	1 40	10 46	0 9	14 0	1 10	11 16	0 9	28 33	14 24	7 41	7 53	27 46		n.a.
W24	21 16	11 14	3 14	21 51	2 2	18 48	1 22	13 43	2 8	25 8	1 40	10 45	0 9	14 0	1 10	11 16	0 9	28 33	14 23	7 43	7 54	27 47		n.a.
T 25	21 27	17 26	4 6	21 59	1 55	19 10	1 23	13 31	2 8	25 9	1 40	10 44	0 9	13 59	1 10	11 16	0 9	28 32	14 23	7 46	7 56	27 48		n.a.
F 26	21 38	22 44	4 42	22 8	1 46	19 30	1 23	13 19	2 7	25 9	1 40	10 43	0 9	13 58	1 10	11 16	0 9	28 31	14 23	7 49	7 57	27 49		n.a.
S 27	21 48	26 35	4 58	22 17	1 37	19 51	1 23	13 8	2 7	25 9	1 40	10 42	0 9	13 57	1 10	11 15	0 9	28 30	14 23	7 53	7 58	27 50		n.a.
S 28	21s58	28n29	4n54	22s27	1n28	20s10	1s23	12s56	2n 7	25n10	1n40	10s41	0s 9	13n57	1n10	11n15	0n 9	28n29	14n22	7s57	7s59	27s51		n.a.

Julian Day Number = -2956667.5, Delta T = 192h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'49, Lahiri = -178°54'49 Julian Calendar 1 Feb. 12808 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 13	8♐22'13	6♋16	29♐57	24♏ 1	21♒10	10°R13	3♓10	3°R15	1♍35	9°R33	9°R53	9♓54	12♐43	n.a.	M 1
T 2	4 42 10	9°19'25	21° 8	0♑ 6	25°15	21°48	10♋ 7	3°13	3♉13	1°36	9♉32	9♓45	9°50	12°50	n.a.	T 2
W 3	4 46 6	10°16'39	5♌36	0°R 9	26°28	22°26	10° 2	3°15	3°12	1°36	9°31	9°40	9°47	12°56	n.a.	W 3
T 4	4 50 3	11°13'54	19°34	0° 8	27°42	23° 5	9°56	3°18	3°10	1°36	9°29	9°37	9°44	13° 3	n.a.	T 4
F 5	4 54 0	12°11'11	3♍ 5	0° 2	28°56	23°44	9°50	3°20	3° 8	1°R36	9°28	9°37	9°41	13°10	n.a.	F 5
S 6	4 57 56	13° 8'30	16°10	29♐50	0♐10	24°22	9°44	3°23	3° 6	1°36	9°27	9°37	9°38	13°17	n.a.	S 6
S 7	5 1 53	14° 5'50	28°54	29°34	1°24	25° 1	9°37	3°25	3° 5	1°36	9°25	9°36	9°34	13°23	n.a.	S 7
M 8	5 5 50	15° 3'11	11♎19	29°14	2°38	25°40	9°31	3°28	3° 3	1°35	9°24	9°34	9°31	13°30	n.a.	M 8
T 9	5 9 46	16° 0'35	23°32	28°48	3°53	26°20	9°25	3°31	3° 1	1°35	9°23	9°30	9°28	13°37	n.a.	T 9
W10	5 13 43	16°58'00	5♏35	28°19	5° 7	26°59	9°18	3°34	3° 0	1°35	9°22	9°22	9°25	13°43	n.a.	W10
T 11	5 17 40	17°55'27	17°32	27°45	6°21	27°38	9°11	3°37	2°58	1°35	9°21	9°12	9°22	13°50	n.a.	T 11
F 12	5 21 36	18°52'55	29°26	27° 8	7°35	28°18	9° 4	3°40	2°57	1°35	9°19	9° 0	9°19	13°57	n.a.	F 12
S 13	5 25 33	19°50'26	11♐18	26°28	8°49	28°58	8°57	3°44	2°56	1°35	9°18	8°47	9°15	14° 4	n.a.	S 13
S 14	5 29 30	20°47'57	23°10	25°46	10° 4	29°37	8°50	3°47	2°54	1°34	9°17	8°33	9°12	14°10	n.a.	S 14
M15	5 33 26	21°45'31	5♑ 3	25° 2	11°18	0♓17	8°43	3°50	2°53	1°34	9°16	8°20	9° 9	14°17	n.a.	M15
T 16	5 37 23	22°43'06	17° 0	24°17	12°33	0°57	8°36	3°54	2°52	1°34	9°15	8° 9	9° 6	14°24	n.a.	T 16
W17	5 41 20	23°40'43	29° 1	23°32	13°47	1°37	8°29	3°57	2°50	1°33	9°14	8° 1	9° 3	14°31	n.a.	W17
T 18	5 45 16	24°38'21	11♒ 9	22°48	15° 1	2°18	8°22	4° 1	2°49	1°33	9°13	7°55	9° 0	14°37	n.a.	T 18
F 19	5 49 13	25°36'00	23°28	22° 6	16°16	2°58	8°14	4° 5	2°48	1°32	9°12	7°52	8°56	14°44	n.a.	F 19
S 20	5 53 10	26°33'41	6♓ 0	21°25	17°31	3°39	8° 7	4° 8	2°47	1°32	9°11	7°D52	8°53	14°51	n.a.	S 20
S 21	5 57 6	27°31'24	18°49	20°48	18°45	4°19	7°59	4°12	2°46	1°31	9°10	7°52	8°50	14°57	n.a.	S 21
M22	6 1 3	28°29'08	2♈ 0	20°15	20° 0	5° 0	7°52	4°16	2°45	1°31	9° 9	7°R52	8°47	15° 4	n.a.	M22
T 23	6 5 0	29°26'53	15°37	19°47	21°14	5°41	7°44	4°20	2°44	1°30	9° 8	7°51	8°44	15°11	n.a.	T 23
W24	6 8 57	0♑24'40	29°40	19°24	22°29	6°22	7°36	4°24	2°43	1°30	9° 7	7°48	8°40	15°18	n.a.	W24
T 25	6 12 53	1°22'29	14♉ 9	19° 7	23°44	7° 3	7°29	4°28	2°42	1°29	9° 6	7°42	8°37	15°24	n.a.	T 25
F 26	6 16 50	2°20'20	29° 2	18°56	24°58	7°44	7°21	4°33	2°41	1°28	9° 6	7°35	8°34	15°31	n.a.	F 26
S 27	6 20 47	3°18'12	14♊12	18°D51	26°13	8°25	7°13	4°37	2°40	1°28	9° 5	7°26	8°31	15°38	n.a.	S 27
S 28	6 24 43	4°16'06	29°28	18°53	27°28	9° 6	7° 5	4°41	2°39	1°27	9° 4	7°16	8°28	15°45	n.a.	S 28
M29	6 28 40	5°14'02	14♋39	19° 3	28°43	9°48	6°58	4°46	2°39	1°26	9° 3	7° 8	8°25	15°51	n.a.	M29
T 30	6 32 37	6°12'01	29°36	19°19	29°58	10°29	6°50	4°50	2°38	1°25	9° 3	7° 1	8°21	15°58	n.a.	T 30
W31	6 36 33	7♑10'01	14♌10	19♐43	1♑12	11♓11	6♋42	4♓55	2♉38	1♍25	9♉ 2	6♓57	8♓18	16♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	28n14	4n29	22s37	1n17	20s29	1s24	12s44	2n 7	25n10	1n40	10s41	0s 9	13n56	1n10	11n15	0n 9	28n29	14n22	8s 1	8s 1	27s52		n.a.
T 2	22 16	25 55	3 45	22 48	1 6	20 48	1 24	12 32	2 6	25 11	1 40	10 40	0 9	13 55	1 10	11 15	0 9	28 28	14 22	8 4	8 2	27 52		n.a.
W 3	22 25	21 58	2 49	23 0	0 55	21 6	1 24	12 19	2 6	25 11	1 40	10 39	0 9	13 55	1 10	11 15	0 9	28 27	14 21	8 6	8 3	27 53		n.a.
T 4	22 33	16 52	1 43	23 12	0 43	21 23	1 24	12 7	2 6	25 12	1 40	10 38	0 9	13 54	1 10	11 15	0 9	28 26	14 21	8 7	8 4	27 54		n.a.
F 5	22 41	11 6	0 34	23 25	0 30	21 40	1 23	11 54	2 6	25 12	1 40	10 37	0 8	13 53	1 10	11 15	0 9	28 26	14 21	8 7	8 5	27 55		n.a.
S 6	22 49	5 2	0s35	23 38	0 16	21 56	1 23	11 41	2 5	25 13	1 40	10 36	0 8	13 53	1 10	11 15	0 9	28 25	14 20	8 7	8 7	27 56		n.a.
S 7	22 56	1s 4	1 40	23 52	0 3	22 12	1 23	11 29	2 5	25 13	1 40	10 34	0 8	13 52	1 10	11 15	0 9	28 24	14 20	8 7	8 8	27 57		n.a.
M 8	23 2	6 59	2 39	24 6	0s11	22 27	1 23	11 16	2 5	25 14	1 40	10 33	0 8	13 52	1 10	11 15	0 9	28 23	14 20	8 8	8 9	27 57		n.a.
T 9	23 9	12 32	3 29	24 20	0 26	22 41	1 22	11 2	2 4	25 14	1 40	10 32	0 8	13 51	1 10	11 15	0 9	28 23	14 19	8 10	8 10	27 58		n.a.
W10	23 15	17 33	4 9	24 34	0 40	22 55	1 22	10 49	2 4	25 14	1 40	10 31	0 8	13 50	1 10	11 15	0 9	28 22	14 19	8 13	8 12	27 59		n.a.
T 11	23 20	21 50	4 38	24 48	0 55	23 7	1 21	10 36	2 4	25 15	1 40	10 30	0 8	13 50	1 10	11 15	0 9	28 21	14 18	8 16	8 13	28 0		n.a.
F 12	23 25	25 13	4 55	25 2	1 9	23 20	1 21	10 22	2 3	25 15	1 40	10 29	0 8	13 49	1 10	11 15	0 9	28 20	14 18	8 21	8 14	28 1		n.a.
S 13	23 30	27 30	4 59	25 15	1 23	23 31	1 20	10 9	2 3	25 16	1 40	10 27	0 8	13 49	1 10	11 15	0 9	28 20	14 18	8 26	8 15	28 1		n.a.
S 14	23 34	28 33	4 50	25 27	1 37	23 42	1 19	9 55	2 3	25 16	1 40	10 26	0 8	13 48	1 10	11 16	0 9	28 19	14 17	8 31	8 16	28 2		n.a.
M15	23 38	28 16	4 28	25 39	1 50	23 52	1 19	9 41	2 2	25 17	1 40	10 25	0 8	13 48	1 10	11 16	0 9	28 18	14 17	8 36	8 18	28 3		n.a.
T 16	23 41	26 40	3 54	25 49	2 2	24 2	1 18	9 27	2 2	25 17	1 40	10 23	0 7	13 47	1 10	11 16	0 9	28 17	14 16	8 40	8 19	28 4		n.a.
W17	23 44	23 51	3 10	25 58	2 14	24 10	1 17	9 13	2 1	25 17	1 40	10 22	0 7	13 47	1 10	11 16	0 9	28 17	14 16	8 44	8 20	28 4		n.a.
T 18	23 47	19 57	2 16	26 6	2 24	24 18	1 16	8 59	2 1	25 18	1 40	10 20	0 7	13 46	1 9	11 16	0 9	28 16	14 16	8 46	8 21	28 5		n.a.
F 19	23 49	15 9	1 15	26 13	2 33	24 26	1 15	8 45	2 1	25 18	1 40	10 19	0 7	13 46	1 9	11 16	0 9	28 15	14 15	8 47	8 22	28 6		n.a.
S 20	23 51	9 39	0 10	26 18	2 41	24 32	1 14	8 30	2 0	25 19	1 39	10 17	0 7	13 46	1 9	11 16	0 9	28 14	14 15	8 47	8 24	28 7		n.a.
S 21	23 52	3 37	0n58	26 22	2 48	24 38	1 13	8 16	2 0	25 19	1 39	10 16	0 7	13 45	1 9	11 17	0 9	28 14	14 14	8 47	8 25	28 7		n.a.
M22	23 53	2n42	2 4	26 25	2 53	24 43	1 12	8 1	1 59	25 19	1 39	10 14	0 7	13 45	1 9	11 17	0 9	28 13	14 14	8 47	8 26	28 8		n.a.
T 23	23 54	9 6	3 6	26 27	2 57	24 47	1 10	7 46	1 59	25 20	1 39	10 13	0 7	13 44	1 9	11 17	0 9	28 12	14 13	8 47	8 27	28 9		n.a.
W24	23 54	15 16	3 58	26 27	2 59	24 50	1 9	7 31	1 59	25 20	1 39	10 11	0 7	13 44	1 9	11 17	0 9	28 11	14 13	8 49	8 29	28 9		n.a.
T 25	23 53	20 48	4 37	26 27	3 1	24 53	1 8	7 16	1 58	25 20	1 39	10 10	0 7	13 44	1 9	11 17	0 9	28 11	14 13	8 51	8 30	28 10		n.a.
F 26	23 52	25 11	4 59	26 26	3 0	24 55	1 6	7 1	1 58	25 20	1 39	10 8	0 7	13 43	1 9	11 18	0 9	28 10	14 12	8 54	8 31	28 11		n.a.
S 27	23 51	27 55	5 0	26 24	2 59	24 56	1 5	6 46	1 57	25 21	1 38	10 6	0 6	13 43	1 9	11 18	0 8	28 9	14 12	8 57	8 32	28 11		n.a.
S 28	23 49	28 35	4 40	26 21	2 56	24 56	1 3	6 31	1 57	25 21	1 38	10 5	0 6	13 43	1 9	11 18	0 8	28 9	14 11	9 0	8 33	28 12		n.a.
M29	23 47	27 4	4 0	26 18	2 52	24 56	1 2	6 15	1 56	25 21	1 38	10 3	0 6	13 42	1 9	11 18	0 8	28 8	14 11	9 4	8 35	28 13		n.a.
T 30	23 45	23 38	3 5	26 14	2 47	24 55	1 0	6 0	1 56	25 22	1 38	10 1	0 6	13 42	1 9	11 19	0 8	28 7	14 10	9 6	8 36	28 13		n.a.
W31	23s42	18n47	1n58	26s10	2s40	24s53	0s59	5s44	1n55	25n22	1n38	9s59	0s 6	13n42	1n 9	11n19	0n 8	28n 7	14n10	9s 8	8s37	28s14		n.a.

Julian Day Number = -2956639.5, Delta T = 192h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'45, Lahiri = -178°54'45 Julian Calendar 1 March 12808 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 30	8♉ 8'03	28♌17	20♐14	2♉27	11♓52	6°R34	4♓59	2°R37	1°R24	9°R 2	6°R55	8♓15	16♐11	n.a.	T 1
F 2	6 44 27	9° 6'07	11♍54	20°53	3°42	12°34	6♋26	5° 4	2♉36	1♍23	9♉ 1	6°D55	8°12	16°18	n.a.	F 2
S 3	6 48 24	10° 4'14	25° 5	21°38	4°57	13°16	6°19	5° 9	2°36	1°22	9° 0	6♓55	8° 9	16°25	n.a.	S 3
S 4	6 52 20	11° 2'24	7♎51	22°30	6°12	13°58	6°11	5°14	2°36	1°21	9° 0	6°R56	8° 6	16°32	n.a.	S 4
M 5	6 56 17	12° 0'35	20°17	23°29	7°27	14°40	6° 3	5°19	2°35	1°20	8°59	6°56	8° 2	16°38	n.a.	M 5
T 6	7 0 14	12°58'49	2♏28	24°35	8°42	15°22	5°55	5°23	2°35	1°19	8°59	6°54	7°59	16°45	n.a.	T 6
W 7	7 4 10	13°57'06	14°29	25°46	9°57	16° 4	5°48	5°28	2°35	1°18	8°58	6°49	7°56	16°52	n.a.	W 7
T 8	7 8 7	14°55'25	26°23	27° 4	11°13	16°47	5°40	5°34	2°35	1°17	8°58	6°43	7°53	16°59	n.a.	T 8
F 9	7 12 4	15°53'46	8♐15	28°27	12°28	17°29	5°33	5°39	2°34	1°16	8°58	6°35	7°50	17° 5	n.a.	F 9
S 10	7 16 0	16°52'10	20° 7	29°55	13°43	18°12	5°25	5°44	2°34	1°15	8°57	6°25	7°46	17°12	n.a.	S 10
S 11	7 19 57	17°50'36	2♉ 1	1♉28	14°58	18°54	5°18	5°49	2°D34	1°14	8°57	6°16	7°43	17°19	n.a.	S 11
M12	7 23 54	18°49'05	14° 0	3° 5	16°13	19°37	5°10	5°54	2°34	1°13	8°57	6° 7	7°40	17°25	n.a.	M12
T 13	7 27 50	19°47'35	26° 4	4°45	17°28	20°20	5° 3	6° 0	2°34	1°12	8°56	5°59	7°37	17°32	n.a.	T 13
W14	7 31 47	20°46'08	8♒16	6°30	18°44	21° 2	4°56	6° 5	2°34	1°11	8°56	5°54	7°34	17°39	n.a.	W14
T 15	7 35 44	21°44'43	20°36	8°17	19°59	21°45	4°48	6°11	2°35	1° 9	8°56	5°50	7°31	17°46	n.a.	T 15
F 16	7 39 41	22°43'21	3♓ 6	10° 6	21°14	22°28	4°41	6°16	2°35	1° 8	8°56	5°D49	7°27	17°52	n.a.	F 16
S 17	7 43 37	23°42'00	15°48	11°57	22°29	23°12	4°34	6°22	2°35	1° 7	8°56	5°50	7°24	17°59	n.a.	S 17
S 18	7 47 34	24°40'41	28°45	13°50	23°45	23°55	4°27	6°27	2°35	1° 6	8°56	5°51	7°21	18° 6	n.a.	S 18
M19	7 51 31	25°39'24	11♈59	15°45	25° 0	24°38	4°21	6°33	2°36	1° 4	8°56	5°52	7°18	18°13	n.a.	M19
T 20	7 55 27	26°38'10	25°33	17°40	26°15	25°21	4°14	6°39	2°36	1° 3	8°D56	5°R53	7°15	18°19	n.a.	T 20
W21	7 59 24	27°36'57	9♉27	19°35	27°31	26° 5	4° 7	6°44	2°37	1° 2	8°56	5°52	7°11	18°26	n.a.	W21
T 22	8 3 21	28°35'47	23°43	21°31	28°46	26°48	4° 1	6°50	2°37	1° 0	8°56	5°50	7° 8	18°33	n.a.	T 22
F 23	8 7 17	29°34'39	8♊17	23°27	0♒ 2	27°32	3°54	6°56	2°38	0°59	8°56	5°46	7° 5	18°39	n.a.	F 23
S 24	8 11 14	0♒33'33	23° 6	25°23	1°17	28°15	3°48	7° 2	2°39	0°58	8°56	5°42	7° 2	18°46	n.a.	S 24
S 25	8 15 11	1°32'29	8♋ 3	27°19	2°32	28°59	3°42	7° 8	2°39	0°56	8°56	5°36	6°59	18°53	n.a.	S 25
M26	8 19 7	2°31'27	22°59	29°14	3°48	29°43	3°36	7°14	2°40	0°55	8°56	5°32	6°56	19° 0	n.a.	M26
T 27	8 23 4	3°30'27	7♌45	1♒ 8	5° 3	0♈27	3°30	7°20	2°41	0°53	8°57	5°28	6°52	19° 6	n.a.	T 27
W28	8 27 0	4°29'30	22°14	3° 2	6°19	1°10	3°25	7°26	2°42	0°52	8°57	5°26	6°49	19°13	n.a.	W28
T 29	8 30 57	5°28'36	6♍20	4°55	7°34	1°54	3°19	7°32	2°43	0°50	8°57	5°D25	6°46	19°20	n.a.	T 29
F 30	8 34 54	6♒27'44	20♍ 1	6♒48	8♒49	2♈38	3♋14	7♓38	2♉43	0♍49	8♉58	5♓26	6♓43	19♐27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	13n 1	0n46	26s 5	2s33	24s50	0s57	5s29	1n55	25n22	1n38	9s58	0s 6	13n42	1n 9	11n19	0n 8	28n 6	14n 9	9s 9	8s38	28s15		n.a.
F 2	23 35	6 49	0s27	26 0	2 25	24 47	0 55	5 13	1 54	25 22	1 37	9 56	0 6	13 41	1 9	11 19	0 8	28 5	14 9	9 9	8 39	28 15		n.a.
S 3	23 30	0 32	1 35	25 55	2 17	24 42	0 54	4 57	1 54	25 22	1 37	9 54	0 6	13 41	1 9	11 20	0 8	28 5	14 8	9 8	8 41	28 16		n.a.
S 4	23 26	5s34	2 37	25 48	2 7	24 37	0 52	4 41	1 53	25 22	1 37	9 52	0 6	13 41	1 9	11 20	0 8	28 4	14 8	9 8	8 42	28 16		n.a.
M 5	23 20	11 18	3 30	25 42	1 57	24 32	0 50	4 25	1 53	25 23	1 37	9 50	0 6	13 41	1 9	11 20	0 8	28 3	14 7	9 8	8 43	28 17		n.a.
T 6	23 15	16 30	4 12	25 34	1 47	24 25	0 48	4 9	1 52	25 23	1 36	9 48	0 6	13 41	1 9	11 21	0 8	28 3	14 7	9 9	8 44	28 18		n.a.
W 7	23 9	20 59	4 43	25 26	1 36	24 18	0 46	3 53	1 52	25 23	1 36	9 46	0 6	13 41	1 9	11 21	0 8	28 2	14 6	9 11	8 45	28 18		n.a.
T 8	23 2	24 35	5 0	25 17	1 25	24 10	0 44	3 37	1 51	25 23	1 36	9 44	0 5	13 40	1 9	11 21	0 8	28 1	14 6	9 13	8 47	28 19		n.a.
F 9	22 56	27 8	5 5	25 7	1 14	24 1	0 42	3 21	1 51	25 23	1 36	9 42	0 5	13 40	1 8	11 22	0 8	28 1	14 5	9 16	8 48	28 19		n.a.
S 10	22 48	28 28	4 57	24 57	1 2	23 51	0 40	3 4	1 50	25 23	1 35	9 40	0 5	13 40	1 8	11 22	0 8	28 0	14 5	9 20	8 49	28 20		n.a.
S 11	22 41	28 29	4 35	24 45	0 51	23 41	0 38	2 48	1 49	25 23	1 35	9 38	0 5	13 40	1 8	11 23	0 8	28 0	14 4	9 23	8 50	28 20		n.a.
M12	22 33	27 10	4 2	24 32	0 39	23 30	0 36	2 32	1 49	25 23	1 35	9 36	0 5	13 40	1 8	11 23	0 8	27 59	14 4	9 27	8 52	28 21		n.a.
T 13	22 24	24 34	3 17	24 17	0 28	23 18	0 34	2 15	1 48	25 23	1 35	9 34	0 5	13 40	1 8	11 23	0 8	27 58	14 3	9 30	8 53	28 21		n.a.
W14	22 15	20 51	2 23	24 2	0 17	23 6	0 32	1 58	1 48	25 23	1 34	9 32	0 5	13 40	1 8	11 24	0 8	27 58	14 3	9 32	8 54	28 22		n.a.
T 15	22 6	16 11	1 21	23 45	0 6	22 53	0 30	1 42	1 47	25 23	1 34	9 30	0 5	13 40	1 8	11 24	0 8	27 57	14 2	9 33	8 55	28 22		n.a.
F 16	21 56	10 48	0 15	23 27	0n 4	22 39	0 28	1 25	1 47	25 23	1 34	9 28	0 5	13 40	1 8	11 25	0 8	27 57	14 2	9 33	8 56	28 23		n.a.
S 17	21 46	4 53	0n54	23 7	0 14	22 25	0 26	1 8	1 46	25 23	1 33	9 26	0 5	13 40	1 8	11 25	0 8	27 56	14 1	9 33	8 58	28 23		n.a.
S 18	21 36	1n20	2 1	22 46	0 24	22 9	0 23	0 51	1 45	25 23	1 33	9 23	0 5	13 40	1 8	11 25	0 8	27 56	14 1	9 33	8 59	28 24		n.a.
M19	21 25	7 38	3 3	22 25	0 33	21 54	0 21	0 35	1 45	25 23	1 33	9 21	0 5	13 40	1 8	11 26	0 8	27 55	14 0	9 32	9 0	28 24		n.a.
T 20	21 14	13 43	3 57	22 1	0 42	21 37	0 19	0 18	1 44	25 23	1 33	9 19	0 5	13 40	1 8	11 26	0 8	27 55	13 59	9 32	9 1	28 25		n.a.
W21	21 2	19 18	4 38	21 37	0 50	21 20	0 17	0 1	1 43	25 23	1 32	9 17	0 4	13 41	1 8	11 27	0 8	27 54	13 59	9 32	9 2	28 25		n.a.
T 22	20 50	23 57	5 3	21 12	0 58	21 3	0 14	0n16	1 43	25 23	1 32	9 14	0 4	13 41	1 8	11 27	0 8	27 54	13 58	9 33	9 4	28 26		n.a.
F 23	20 38	27 13	5 10	20 46	1 5	20 44	0 12	0 33	1 42	25 22	1 32	9 12	0 4	13 41	1 8	11 28	0 8	27 53	13 58	9 34	9 5	28 26		n.a.
S 24	20 25	28 39	4 56	20 19	1 11	20 25	0 10	0 50	1 41	25 22	1 31	9 10	0 4	13 41	1 8	11 28	0 8	27 53	13 57	9 36	9 6	28 27		n.a.
S 25	20 12	28 1	4 22	19 51	1 17	20 6	0 7	1 7	1 41	25 22	1 31	9 8	0 4	13 41	1 8	11 29	0 8	27 52	13 57	9 38	9 7	28 27		n.a.
M26	19 58	25 22	3 30	19 22	1 23	19 46	0 5	1 25	1 40	25 22	1 30	9 5	0 4	13 41	1 8	11 29	0 8	27 52	13 56	9 40	9 8	28 27		n.a.
T 27	19 44	21 1	2 25	18 52	1 28	19 25	0 3	1 42	1 39	25 22	1 30	9 3	0 4	13 42	1 8	11 30	0 8	27 52	13 56	9 41	9 10	28 28		n.a.
W28	19 30	15 30	1 11	18 22	1 32	19 4	0 0	1 59	1 39	25 22	1 30	9 0	0 4	13 42	1 8	11 30	0 8	27 51	13 55	9 42	9 11	28 28		n.a.
T 29	19 16	9 17	0s 5	17 52	1 36	18 42	0n 2	2 16	1 38	25 21	1 29	8 58	0 4	13 42	1 7	11 31	0 8	27 51	13 55	9 42	9 12	28 29		n.a.
F 30	19s 1	2n49	1s19	17s20	1n39	18s20	0n 4	2n33	1n37	25n21	1n29	8s56	0s 4	13n42	1n 7	11n31	0n 8	27n50	13n54	9s42	9s13	28s29		n.a.

Julian Day Number = -2956608.5, Delta T = 192h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'41, Lahiri = -178°54'41 Julian Calendar 1 Apr. 12808 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12809 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 50	7♒26'54	3♎16	8♒39	10♒ 5	3♈22	3°R 8	7♓44	2♉44	0°R47	8♉58	5♓27	6♓40	19♐33	n.a.	S 1
S 2	8 42 47	8°26'07	16° 7	10°29	11°20	4° 7	3♋ 3	7°51	2°46	0♍46	8°58	5°29	6°37	19°40	n.a.	S 2
M 3	8 46 44	9°25'22	28°38	12°19	12°36	4°51	2°58	7°57	2°47	0°44	8°59	5°30	6°33	19°47	n.a.	M 3
T 4	8 50 40	10°24'41	10♏51	14° 8	13°51	5°35	2°53	8° 3	2°48	0°43	8°59	5°R31	6°30	19°53	n.a.	T 4
W 5	8 54 37	11°24'02	22°53	15°55	15° 7	6°19	2°49	8°10	2°49	0°41	9° 0	5°30	6°27	20° 0	n.a.	W 5
T 6	8 58 33	12°23'26	4♐48	17°42	16°22	7° 4	2°44	8°16	2°50	0°40	9° 0	5°29	6°24	20° 7	n.a.	T 6
F 7	9 2 30	13°22'53	16°40	19°28	17°38	7°48	2°40	8°22	2°52	0°38	9° 1	5°26	6°21	20°14	n.a.	F 7
S 8	9 6 27	14°22'22	28°33	21°13	18°54	8°33	2°36	8°29	2°53	0°37	9° 2	5°23	6°17	20°20	n.a.	S 8
S 9	9 10 23	15°21'54	10♑30	22°56	20° 9	9°17	2°32	8°35	2°54	0°35	9° 2	5°19	6°14	20°27	n.a.	S 9
M10	9 14 20	16°21'28	22°35	24°39	21°25	10° 2	2°28	8°42	2°56	0°33	9° 3	5°16	6°11	20°34	n.a.	M10
T 11	9 18 16	17°21'05	4♒49	26°21	22°40	10°47	2°25	8°48	2°57	0°32	9° 4	5°13	6° 8	20°40	n.a.	T 11
W12	9 22 13	18°20'44	17°15	28° 3	23°56	11°31	2°21	8°55	2°59	0°30	9° 4	5°12	6° 5	20°47	n.a.	W12
T 13	9 26 9	19°20'25	29°52	29°43	25°11	12°16	2°18	9° 1	3° 0	0°28	9° 5	5°D11	6° 2	20°54	n.a.	T 13
F 14	9 30 6	20°20'09	12♓41	1♓22	26°27	13° 1	2°15	9° 8	3° 2	0°27	9° 6	5°11	5°58	21° 1	n.a.	F 14
S 15	9 34 3	21°19'55	25°44	3° 1	27°43	13°46	2°12	9°15	3° 4	0°25	9° 7	5°12	5°55	21° 7	n.a.	S 15
S 16	9 37 59	22°19'43	8♈59	4°38	28°58	14°31	2° 9	9°21	3° 6	0°23	9° 8	5°13	5°52	21°14	n.a.	S 16
M17	9 41 56	23°19'34	22°27	6°15	0♓14	15°16	2° 7	9°28	3° 7	0°22	9° 9	5°14	5°49	21°21	n.a.	M17
T 18	9 45 52	24°19'26	6♉ 9	7°51	1°29	16° 1	2° 5	9°34	3° 9	0°20	9°10	5°15	5°46	21°27	n.a.	T 18
W19	9 49 49	25°19'21	20° 4	9°27	2°45	16°46	2° 3	9°41	3°11	0°18	9°11	5°R15	5°43	21°34	n.a.	W19
T 20	9 53 45	26°19'17	4♊11	11° 1	4° 0	17°31	2° 1	9°48	3°13	0°17	9°12	5°15	5°39	21°41	n.a.	T 20
F 21	9 57 42	27°19'16	18°29	12°35	5°16	18°17	1°59	9°55	3°15	0°15	9°13	5°15	5°36	21°48	n.a.	F 21
S 22	10 1 38	28°19'17	2♋54	14° 7	6°32	19° 2	1°57	10° 1	3°17	0°13	9°14	5°14	5°33	21°54	n.a.	S 22
S 23	10 5 35	29°19'19	17°23	15°39	7°47	19°47	1°56	10° 8	3°19	0°12	9°15	5°13	5°30	22° 1	n.a.	S 23
M24	10 9 31	0♓19'24	1♌51	17°11	9° 3	20°33	1°55	10°15	3°21	0°10	9°16	5°13	5°27	22° 8	n.a.	M24
T 25	10 13 28	1°19'31	16°13	18°41	10°18	21°18	1°54	10°22	3°23	0° 8	9°17	5°12	5°23	22°15	n.a.	T 25
W26	10 17 24	2°19'39	0♍23	20°11	11°34	22° 3	1°53	10°28	3°26	0° 7	9°18	5°D12	5°20	22°21	n.a.	W26
T 27	10 21 21	3°19'50	14°17	21°39	12°49	22°49	1°53	10°35	3°28	0° 5	9°20	5°12	5°17	22°28	n.a.	T 27
F 28	10 25 17	4°20'04	27°51	23° 7	14° 5	23°34	1°52	10°42	3°30	0° 3	9°21	5°12	5°14	22°35	n.a.	F 28
S 29	10 29 14	5°20'19	11♎ 5	24°35	15°21	24°20	1°D52	10°49	3°33	0° 2	9°22	5°R12	5°11	22°41	n.a.	S 29
S 30	10 33 10	6°20'37	23°57	26° 1	16°36	25° 5	1°52	10°56	3°35	29♌59	9°24	5°12	5° 8	22°48	n.a.	S 30
M31	10 37 7	7♓20'57	6♏30	27♓26	17♓52	25♈51	1♋53	11♓ 3	3♉37	29♌58	9♉25	5♓12	5♓ 4	22♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	3s33	2s26	16s49	1n42	17s58	0n 7	2n50	1n37	25n21	1n29	8s53	0s 4	13n43	1n 7	11n32	0n 8	27n50	13n53	9s41	9s14	28s29		n.a.
S 2	18 30	9 36	3 24	16 17	1 45	17 34	0 9	3 8	1 36	25 21	1 28	8 51	0 4	13 43	1 7	11 32	0 8	27 50	13 53	9 41	9 16	28 30		n.a.
M 3	18 14	15 5	4 11	15 44	1 46	17 11	0 11	3 25	1 35	25 20	1 28	8 48	0 4	13 43	1 7	11 33	0 8	27 49	13 52	9 40	9 17	28 30		n.a.
T 4	17 58	19 52	4 45	15 12	1 48	16 47	0 13	3 42	1 35	25 20	1 28	8 46	0 3	13 44	1 7	11 33	0 8	27 49	13 52	9 40	9 18	28 30		n.a.
W 5	17 41	23 46	5 6	14 39	1 49	16 22	0 16	3 59	1 34	25 20	1 27	8 43	0 3	13 44	1 7	11 34	0 8	27 49	13 51	9 40	9 19	28 31		n.a.
T 6	17 24	26 38	5 13	14 5	1 50	15 57	0 18	4 17	1 33	25 20	1 27	8 41	0 3	13 45	1 7	11 35	0 8	27 48	13 51	9 41	9 20	28 31		n.a.
F 7	17 7	28 19	5 7	13 32	1 50	15 32	0 20	4 34	1 32	25 19	1 26	8 38	0 3	13 45	1 7	11 35	0 8	27 48	13 50	9 42	9 22	28 31		n.a.
S 8	16 50	28 42	4 48	12 59	1 50	15 6	0 23	4 51	1 32	25 19	1 26	8 36	0 3	13 45	1 7	11 36	0 8	27 48	13 50	9 43	9 23	28 32		n.a.
S 9	16 32	27 45	4 17	12 25	1 49	14 40	0 25	5 8	1 31	25 19	1 26	8 33	0 3	13 46	1 7	11 36	0 8	27 47	13 49	9 45	9 24	28 32		n.a.
M10	16 14	25 28	3 33	11 52	1 48	14 13	0 27	5 25	1 30	25 18	1 25	8 31	0 3	13 46	1 7	11 37	0 8	27 47	13 49	9 46	9 25	28 32		n.a.
T 11	15 56	22 0	2 39	11 18	1 47	13 46	0 29	5 43	1 29	25 18	1 25	8 28	0 3	13 47	1 7	11 37	0 8	27 47	13 48	9 47	9 26	28 32		n.a.
W12	15 37	17 31	1 37	10 45	1 45	13 19	0 31	6 0	1 29	25 18	1 24	8 26	0 3	13 47	1 7	11 38	0 8	27 47	13 48	9 47	9 27	28 33		n.a.
T 13	15 18	12 12	0 29	10 11	1 43	12 51	0 34	6 17	1 28	25 17	1 24	8 23	0 3	13 48	1 7	11 38	0 8	27 46	13 47	9 48	9 29	28 33		n.a.
F 14	14 59	6 18	0n41	9 38	1 41	12 23	0 36	6 34	1 27	25 17	1 24	8 21	0 3	13 48	1 7	11 39	0 8	27 46	13 47	9 48	9 30	28 33		n.a.
S 15	14 40	0 2	1 51	9 4	1 39	11 55	0 38	6 51	1 26	25 17	1 23	8 18	0 3	13 49	1 7	11 40	0 8	27 46	13 46	9 47	9 31	28 34		n.a.
S 16	14 20	6n19	2 56	8 31	1 36	11 26	0 40	7 8	1 25	25 16	1 23	8 15	0 3	13 50	1 7	11 40	0 8	27 46	13 46	9 47	9 32	28 34		n.a.
M17	14 0	12 29	3 52	7 58	1 32	10 57	0 42	7 25	1 25	25 16	1 22	8 13	0 2	13 50	1 7	11 41	0 8	27 46	13 45	9 47	9 33	28 34		n.a.
T 18	13 40	18 10	4 36	7 25	1 29	10 28	0 44	7 42	1 24	25 15	1 22	8 10	0 2	13 51	1 7	11 41	0 8	27 46	13 44	9 46	9 35	28 34		n.a.
W19	13 19	22 59	5 5	6 52	1 25	9 59	0 46	7 59	1 23	25 15	1 22	8 7	0 2	13 51	1 6	11 42	0 8	27 45	13 44	9 46	9 36	28 34		n.a.
T 20	12 59	26 34	5 16	6 20	1 21	9 29	0 48	8 16	1 22	25 15	1 21	8 5	0 2	13 52	1 6	11 43	0 8	27 45	13 43	9 46	9 37	28 35		n.a.
F 21	12 38	28 30	5 8	5 47	1 17	8 59	0 50	8 33	1 22	25 14	1 21	8 2	0 2	13 53	1 6	11 43	0 8	27 45	13 43	9 46	9 38	28 35		n.a.
S 22	12 17	28 32	4 40	5 15	1 12	8 29	0 52	8 50	1 21	25 14	1 20	7 59	0 2	13 53	1 6	11 44	0 8	27 45	13 42	9 47	9 39	28 35		n.a.
S 23	11 56	26 38	3 54	4 44	1 7	7 59	0 54	9 7	1 20	25 14	1 20	7 57	0 2	13 54	1 6	11 44	0 8	27 45	13 42	9 47	9 41	28 35		n.a.
M24	11 34	22 57	2 54	4 12	1 2	7 28	0 56	9 24	1 19	25 13	1 19	7 54	0 2	13 55	1 6	11 45	0 8	27 45	13 41	9 47	9 42	28 35		n.a.
T 25	11 12	17 55	1 43	3 41	0 57	6 58	0 58	9 40	1 18	25 13	1 19	7 51	0 2	13 55	1 6	11 45	0 7	27 45	13 41	9 47	9 43	28 36		n.a.
W26	10 51	11 58	0 27	3 10	0 52	6 27	0 59	9 57	1 17	25 12	1 19	7 49	0 2	13 56	1 6	11 46	0 7	27 45	13 40	9 47	9 44	28 36		n.a.
T 27	10 29	5 32	0s50	2 40	0 46	5 56	1 1	10 13	1 17	25 12	1 18	7 46	0 2	13 57	1 6	11 47	0 7	27 45	13 40	9 47	9 45	28 36		n.a.
F 28	10 6	0s59	2 2	2 10	0 40	5 25	1 3	10 30	1 16	25 11	1 18	7 43	0 2	13 58	1 6	11 47	0 7	27 45	13 39	9 47	9 47	28 36		n.a.
S 29	9 44	7 18	3 6	1 41	0 34	4 54	1 4	10 46	1 15	25 11	1 17	7 41	0 2	13 58	1 6	11 48	0 7	27 45	13 39	9 47	9 48	28 36		n.a.
S 30	9 21	13 9	3 58	1 11	0 28	4 23	1 6	11 2	1 14	25 11	1 17	7 38	0 2	13 59	1 6	11 48	0 7	27 45	13 39	9 47	9 49	28 36		n.a.
M31	8s58	18s18	4s38	0s43	0n21	3s51	1n 7	11n19	1n13	25n10	1n17	7s35	0s 1	14n 0	1n 6	11n49	0n 7	27n45	13n38	9s47	9s50	28s36		n.a.

Julian Day Number = -2956578.5, Delta T = 192h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'36, Lahiri = -178°54'37 Julian Calendar 1 May 12808 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12808 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 3	8♓21'19	18♏47	28♓51	19♓ 7	26♈37	1♋53	11♓ 9	3♉40	29°R57	9♉26	5°R12	5♓ 1	23♐ 2	n.a.	T 1
W 2	10 45 0	9°21'44	0♐51	0♈14	20°23	27°22	1°54	11°16	3°42	29♌55	9°28	5♓11	4°58	23° 8	n.a.	W 2
T 3	10 48 56	10°22'12	12°47	1°37	21°38	28° 8	1°55	11°23	3°45	29°53	9°29	5°D11	4°55	23°15	n.a.	T 3
F 4	10 52 53	11°22'41	24°39	2°58	22°54	28°54	1°56	11°30	3°47	29°52	9°31	5°12	4°52	23°22	n.a.	F 4
S 5	10 56 49	12°23'13	6♑32	4°19	24° 9	29°40	1°57	11°37	3°50	29°50	9°32	5°12	4°49	23°28	n.a.	S 5
S 6	11 0 46	13°23'48	18°31	5°38	25°25	0♉25	1°58	11°44	3°53	29°48	9°34	5°13	4°45	23°35	n.a.	S 6
M 7	11 4 42	14°24'24	0♒40	6°56	26°40	1°11	2° 0	11°50	3°55	29°47	9°35	5°14	4°42	23°42	n.a.	M 7
T 8	11 8 39	15°25'03	13° 2	8°12	27°56	1°57	2° 2	11°57	3°58	29°45	9°37	5°15	4°39	23°49	n.a.	T 8
W 9	11 12 35	16°25'43	25°39	9°27	29°11	2°43	2° 4	12° 4	4° 1	29°44	9°39	5°15	4°36	23°55	n.a.	W 9
T 10	11 16 31	17°26'26	8♓33	10°40	0♈27	3°29	2° 6	12°11	4° 4	29°42	9°40	5°R16	4°33	24° 2	n.a.	T 10
F 11	11 20 28	18°27'10	21°45	11°52	1°42	4°15	2° 9	12°18	4° 7	29°40	9°42	5°15	4°29	24° 9	n.a.	F 11
S 12	11 24 24	19°27'57	5♈13	13° 1	2°58	5° 1	2°11	12°25	4° 9	29°39	9°44	5°14	4°26	24°15	n.a.	S 12
S 13	11 28 21	20°28'45	18°56	14° 9	4°13	5°47	2°14	12°31	4°12	29°37	9°45	5°12	4°23	24°22	n.a.	S 13
M14	11 32 17	21°29'34	2♉50	15°14	5°29	6°33	2°17	12°38	4°15	29°36	9°47	5°10	4°20	24°29	n.a.	M14
T 15	11 36 14	22°30'26	16°53	16°16	6°44	7°19	2°20	12°45	4°18	29°34	9°49	5° 7	4°17	24°36	n.a.	T 15
W16	11 40 10	23°31'19	1♊ 1	17°15	8° 0	8° 5	2°24	12°52	4°21	29°33	9°51	5° 5	4°14	24°42	n.a.	W16
T 17	11 44 6	24°32'13	15°12	18°11	9°15	8°52	2°27	12°59	4°24	29°31	9°52	5° 4	4°10	24°49	n.a.	T 17
F 18	11 48 3	25°33'09	29°23	19° 3	10°30	9°38	2°31	13° 5	4°27	29°30	9°54	5°D 4	4° 7	24°56	n.a.	F 18
S 19	11 51 59	26°34'06	13♋32	19°51	11°46	10°24	2°35	13°12	4°30	29°28	9°56	5° 5	4° 4	25° 2	n.a.	S 19
S 20	11 55 56	27°35'04	27°38	20°35	13° 1	11°10	2°39	13°19	4°34	29°27	9°58	5° 6	4° 1	25° 9	n.a.	S 20
M21	11 59 52	28°36'04	11♌37	21°13	14°16	11°56	2°43	13°26	4°37	29°25	10° 0	5° 8	3°58	25°16	n.a.	M21
T 22	12 3 49	29°37'05	25°29	21°45	15°32	12°42	2°48	13°32	4°40	29°24	10° 2	5° 9	3°54	25°23	n.a.	T 22
W23	12 7 45	0♈38'07	9♍12	22°11	16°47	13°29	2°52	13°39	4°43	29°23	10° 4	5°R 9	3°51	25°29	n.a.	W23
T 24	12 11 41	1°39'10	22°42	22°30	18° 2	14°15	2°57	13°46	4°46	29°21	10° 6	5° 8	3°48	25°36	n.a.	T 24
F 25	12 15 38	2°40'15	5♎59	22°42	19°18	15° 1	3° 2	13°52	4°50	29°20	10° 8	5° 5	3°45	25°43	n.a.	F 25
S 26	12 19 34	3°41'22	19° 1	22°R44	20°33	15°47	3° 7	13°59	4°53	29°19	10°10	5° 1	3°42	25°49	n.a.	S 26
S 27	12 23 31	4°42'29	1♏47	22°38	21°48	16°34	3°13	14° 5	4°56	29°17	10°12	4°56	3°39	25°56	n.a.	S 27
M28	12 27 27	5°43'39	14°18	22°22	23° 3	17°20	3°18	14°12	4°59	29°16	10°14	4°51	3°35	26° 3	n.a.	M28
T 29	12 31 23	6°44'49	26°34	21°56	24°18	18° 6	3°24	14°18	5° 3	29°15	10°16	4°46	3°32	26°10	n.a.	T 29
W30	12 35 20	7♈46'02	8♐38	21♈20	25♈34	18♉53	3♋30	14♓25	5♉ 6	29♌13	10♉18	4♓41	3♓29	26♐16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	22s36	5s 3	0s15	0n15	3s20	1n 9	11n35	1n12	25n10	1n16	7s33	0s 1	14n 1	1n 6	11n50	0n 7	27n45	13n38	9s47	9s51	28s37		n.a.
W 2	8 12	25 52	5 15	0n13	0 8	2 49	1 10	11 51	1 12	25 9	1 16	7 30	0 1	14 2	1 6	11 50	0 7	27 45	13 37	9 47	9 52	28 37		n.a.
T 3	7 49	27 57	5 13	0 40	0 1	2 17	1 12	12 7	1 11	25 9	1 15	7 27	0 1	14 2	1 6	11 51	0 7	27 45	13 37	9 47	9 54	28 37		n.a.
F 4	7 26	28 46	4 58	1 6	0s 6	1 45	1 13	12 23	1 10	25 9	1 15	7 24	0 1	14 3	1 6	11 51	0 7	27 45	13 36	9 47	9 55	28 37		n.a.
S 5	7 2	28 15	4 30	1 32	0 14	1 14	1 14	12 39	1 9	25 8	1 14	7 22	0 1	14 4	1 6	11 52	0 7	27 45	13 36	9 47	9 56	28 37		n.a.
S 6	6 39	26 24	3 50	1 57	0 21	0 42	1 16	12 54	1 8	25 8	1 14	7 19	0 1	14 5	1 6	11 52	0 7	27 45	13 35	9 47	9 57	28 37		n.a.
M 7	6 15	23 19	3 0	2 22	0 29	0 11	1 17	13 10	1 7	25 7	1 14	7 16	0 1	14 6	1 6	11 53	0 7	27 45	13 35	9 47	9 58	28 37		n.a.
T 8	5 51	19 9	2 0	2 46	0 36	0n21	1 18	13 25	1 6	25 7	1 13	7 14	0 1	14 7	1 6	11 54	0 7	27 46	13 34	9 46	10 0	28 37		n.a.
W 9	5 27	14 3	0 53	3 8	0 44	0 53	1 19	13 41	1 6	25 6	1 13	7 11	0 1	14 8	1 6	11 54	0 7	27 46	13 34	9 46	10 1	28 37		n.a.
T 10	5 3	8 14	0n18	3 30	0 52	1 24	1 20	13 56	1 5	25 6	1 12	7 8	0 1	14 9	1 6	11 55	0 7	27 46	13 34	9 46	10 2	28 37		n.a.
F 11	4 39	1 58	1 30	3 52	1 0	1 56	1 21	14 11	1 4	25 5	1 12	7 5	0 1	14 10	1 6	11 55	0 7	27 46	13 33	9 46	10 3	28 37		n.a.
S 12	4 15	4n31	2 38	4 12	1 8	2 27	1 22	14 26	1 3	25 5	1 12	7 3	0 1	14 11	1 6	11 56	0 7	27 46	13 33	9 47	10 4	28 37		n.a.
S 13	3 50	10 54	3 38	4 31	1 16	2 58	1 23	14 41	1 2	25 5	1 11	7 0	0 1	14 12	1 6	11 56	0 7	27 46	13 32	9 47	10 5	28 37		n.a.
M14	3 26	16 50	4 26	4 49	1 24	3 29	1 24	14 56	1 1	25 4	1 11	6 57	0 0	14 13	1 5	11 57	0 7	27 47	13 32	9 48	10 7	28 37		n.a.
T 15	3 2	21 58	4 59	5 6	1 32	4 1	1 24	15 10	1 0	25 4	1 10	6 54	0 0	14 14	1 5	11 57	0 7	27 47	13 31	9 49	10 8	28 37		n.a.
W16	2 37	25 52	5 14	5 22	1 40	4 32	1 25	15 25	0 59	25 3	1 10	6 52	0 0	14 15	1 5	11 58	0 7	27 47	13 31	9 50	10 9	28 37		n.a.
T 17	2 13	28 12	5 9	5 36	1 48	5 2	1 26	15 39	0 58	25 3	1 10	6 49	0 0	14 16	1 5	11 58	0 7	27 47	13 31	9 50	10 10	28 37		n.a.
F 18	1 48	28 41	4 47	5 49	1 56	5 33	1 26	15 53	0 58	25 2	1 9	6 46	0 0	14 17	1 5	11 59	0 7	27 48	13 30	9 50	10 11	28 37		n.a.
S 19	1 23	27 17	4 6	6 1	2 4	6 4	1 27	16 7	0 57	25 2	1 9	6 44	0 0	14 18	1 5	11 59	0 7	27 48	13 30	9 50	10 13	28 37		n.a.
S 20	0 59	24 10	3 11	6 10	2 11	6 34	1 27	16 21	0 56	25 1	1 8	6 41	0 0	14 19	1 5	12 0	0 7	27 48	13 30	9 49	10 14	28 37		n.a.
M21	0 34	19 39	2 6	6 19	2 18	7 4	1 27	16 35	0 55	25 1	1 8	6 38	0n 0	14 20	1 5	12 0	0 7	27 49	13 29	9 49	10 15	28 37		n.a.
T 22	0 9	14 6	0 53	6 25	2 24	7 34	1 28	16 49	0 54	25 0	1 8	6 36	0 0	14 21	1 5	12 1	0 7	27 49	13 29	9 48	10 16	28 37		n.a.
W23	0n15	7 56	0s22	6 29	2 31	8 4	1 28	17 2	0 53	25 0	1 7	6 33	0 0	14 22	1 5	12 1	0 7	27 49	13 28	9 48	10 17	28 37		n.a.
T 24	0 40	1 30	1 35	6 31	2 36	8 34	1 28	17 15	0 52	24 59	1 7	6 30	0 0	14 23	1 5	12 2	0 7	27 50	13 28	9 49	10 18	28 37		n.a.
F 25	1 5	4s52	2 41	6 31	2 41	9 3	1 28	17 29	0 51	24 59	1 6	6 28	0 0	14 24	1 5	12 2	0 7	27 50	13 28	9 50	10 20	28 37		n.a.
S 26	1 30	10 55	3 37	6 29	2 44	9 32	1 28	17 41	0 50	24 58	1 6	6 25	0 0	14 25	1 5	12 3	0 7	27 50	13 27	9 51	10 21	28 36		n.a.
S 27	1 54	16 23	4 21	6 24	2 47	10 1	1 28	17 54	0 50	24 58	1 6	6 22	0 0	14 26	1 5	12 3	0 7	27 51	13 27	9 53	10 22	28 36		n.a.
M28	2 19	21 4	4 51	6 16	2 48	10 29	1 28	18 7	0 49	24 57	1 5	6 20	0 1	14 28	1 5	12 4	0 7	27 51	13 27	9 55	10 23	28 36		n.a.
T 29	2 44	24 45	5 8	6 7	2 48	10 58	1 28	18 19	0 48	24 57	1 5	6 17	0 1	14 29	1 5	12 4	0 7	27 51	13 26	9 57	10 24	28 36		n.a.
W30	3n 8	27s17	5s10	5n54	2s47	11n26	1n28	18n31	0n47	24n56	1n 5	6s14	0n 1	14n30	1n 5	12n 4	0n 7	27n52	13n26	9s59	10s25	28s36		n.a.

Julian Day Number = -2956547.5, Delta T = 192h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'32, Lahiri = -178°54'32 Julian Calendar 1 June 12808 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 16	8♈47'15	20♐34	20°R33	26♈49	19♉39	3♋36	14♓31	5♉10	29°R12	10♉20	4°R38	3♓26	26♐23	n.a.	T 1
F 2	12 43 13	9°48'30	2♑26	19♈36	28° 4	20°25	3°42	14°38	5°13	29♌11	10°22	4♓36	3°23	26°30	n.a.	F 2
S 3	12 47 9	10°49'47	14°18	18°31	29°19	21°12	3°48	14°44	5°16	29°10	10°24	4°D35	3°20	26°36	n.a.	S 3
S 4	12 51 5	11°51'05	26°15	17°18	0♉34	21°58	3°55	14°51	5°20	29° 9	10°27	4°36	3°16	26°43	n.a.	S 4
M 5	12 55 2	12°52'24	8♒23	16° 0	1°49	22°44	4° 2	14°57	5°23	29° 8	10°29	4°38	3°13	26°50	n.a.	M 5
T 6	12 58 58	13°53'44	20°46	14°38	3° 4	23°31	4° 9	15° 3	5°27	29° 6	10°31	4°40	3°10	26°57	n.a.	T 6
W 7	13 2 55	14°55'06	3♓29	13°16	4°19	24°17	4°16	15° 9	5°30	29° 5	10°33	4°R40	3° 7	27° 3	n.a.	W 7
T 8	13 6 51	15°56'29	16°33	11°56	5°34	25° 3	4°23	15°16	5°34	29° 4	10°35	4°40	3° 4	27°10	n.a.	T 8
F 9	13 10 48	16°57'52	0♈ 2	10°41	6°49	25°50	4°30	15°22	5°38	29° 3	10°38	4°37	3° 0	27°17	n.a.	F 9
S 10	13 14 44	17°59'17	13°53	9°34	8° 4	26°36	4°37	15°28	5°41	29° 2	10°40	4°32	2°57	27°23	n.a.	S 10
S 11	13 18 40	19° 0'43	28° 3	8°35	9°19	27°23	4°45	15°34	5°45	29° 1	10°42	4°26	2°54	27°30	n.a.	S 11
M12	13 22 37	20° 2'09	12♉28	7°47	10°34	28° 9	4°53	15°40	5°48	29° 0	10°44	4°18	2°51	27°37	n.a.	M12
T 13	13 26 33	21° 3'36	27° 0	7°10	11°49	28°55	5° 1	15°46	5°52	29° 0	10°47	4°10	2°48	27°44	n.a.	T 13
W14	13 30 30	22° 5'04	11♊34	6°45	13° 4	29°42	5° 9	15°52	5°55	28°59	10°49	4° 3	2°45	27°50	n.a.	W14
T 15	13 34 26	23° 6'32	26° 3	6°31	14°19	0♊28	5°17	15°58	5°59	28°58	10°51	3°58	2°41	27°57	n.a.	T 15
F 16	13 38 22	24° 8'00	10♋22	6°D29	15°34	1°15	5°25	16° 4	6° 3	28°57	10°54	3°55	2°38	28° 4	n.a.	F 16
S 17	13 42 19	25° 9'28	24°29	6°37	16°49	2° 1	5°34	16°10	6° 6	28°56	10°56	3°D54	2°35	28°10	n.a.	S 17
S 18	13 46 15	26°10'57	8♌23	6°54	18° 3	2°47	5°42	16°16	6°10	28°55	10°58	3°55	2°32	28°17	n.a.	S 18
M19	13 50 12	27°12'26	22° 3	7°21	19°18	3°34	5°51	16°21	6°14	28°55	11° 1	3°56	2°29	28°24	n.a.	M19
T 20	13 54 8	28°13'54	5♍32	7°55	20°33	4°20	6° 0	16°27	6°17	28°54	11° 3	3°R56	2°26	28°31	n.a.	T 20
W21	13 58 5	29°15'23	18°48	8°37	21°47	5° 6	6° 9	16°33	6°21	28°53	11° 5	3°55	2°22	28°37	n.a.	W21
T 22	14 2 1	0♉16'52	1♎54	9°25	23° 2	5°53	6°18	16°38	6°25	28°53	11° 8	3°52	2°19	28°44	n.a.	T 22
F 23	14 5 58	1°18'21	14°48	10°19	24°17	6°39	6°27	16°44	6°28	28°52	11°10	3°45	2°16	28°51	n.a.	F 23
S 24	14 9 54	2°19'51	27°32	11°18	25°31	7°25	6°37	16°49	6°32	28°52	11°13	3°36	2°13	28°57	n.a.	S 24
S 25	14 13 50	3°21'20	10♏ 5	12°20	26°46	8°12	6°46	16°55	6°36	28°51	11°15	3°25	2°10	29° 4	n.a.	S 25
M26	14 17 47	4°22'50	22°26	13°27	28° 0	8°58	6°56	17° 0	6°40	28°51	11°17	3°13	2° 6	29°11	n.a.	M26
T 27	14 21 43	5°24'20	4♐37	14°37	29°15	9°44	7° 6	17° 5	6°43	28°50	11°20	3° 1	2° 3	29°18	n.a.	T 27
W28	14 25 40	6°25'50	16°39	15°50	0♊29	10°31	7°15	17°11	6°47	28°50	11°22	2°50	2° 0	29°24	n.a.	W28
T 29	14 29 36	7°27'20	28°33	17° 5	1°44	11°17	7°25	17°16	6°51	28°49	11°24	2°41	1°57	29°31	n.a.	T 29
F 30	14 33 33	8°28'51	10♑23	18°22	2°58	12° 3	7°35	17°21	6°54	28°49	11°27	2°34	1°54	29°38	n.a.	F 30
S 31	14 37 29	9♉30'21	22♑13	19♈41	4♊12	12♊49	7♋46	17♓26	6♉58	28♌49	11♉29	2♓30	1♓51	29♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n33	28s32	4s59	5n40	2s43	11n53	1n27	18n44	0n46	24n56	1n 4	6s12	0n 1	14n31	1n 5	12n 5	0n 7	27n52	13n26	10s 0	10s27	28s36		n.a.
F 2	3 57	28 28	4 35	5 24	2 37	12 20	1 27	18 55	0 45	24 55	1 4	6 9	0 1	14 32	1 5	12 5	0 7	27 53	13 26	10 1	10 28	28 36		n.a.
S 3	4 22	27 6	4 0	5 6	2 30	12 47	1 26	19 7	0 44	24 55	1 4	6 7	0 1	14 33	1 5	12 6	0 7	27 53	13 25	10 1	10 29	28 35		n.a.
S 4	4 46	24 28	3 13	4 46	2 20	13 14	1 26	19 19	0 43	24 54	1 3	6 4	0 1	14 34	1 5	12 6	0 7	27 54	13 25	10 1	10 30	28 35		n.a.
M 5	5 11	20 44	2 18	4 27	2 8	13 40	1 25	19 30	0 42	24 54	1 3	6 2	0 1	14 36	1 5	12 6	0 7	27 54	13 25	10 0	10 31	28 35		n.a.
T 6	5 35	16 2	1 15	4 8	1 54	14 6	1 25	19 41	0 41	24 53	1 2	5 59	0 1	14 37	1 5	12 7	0 7	27 55	13 24	9 59	10 32	28 35		n.a.
W 7	5 59	10 32	0 6	3 50	1 39	14 32	1 24	19 52	0 40	24 52	1 2	5 56	0 1	14 38	1 5	12 7	0 7	27 55	13 24	9 59	10 34	28 35		n.a.
T 8	6 23	4 26	1n 4	3 33	1 22	14 57	1 23	20 3	0 40	24 52	1 2	5 54	0 1	14 39	1 5	12 7	0 7	27 56	13 24	9 59	10 35	28 35		n.a.
F 9	6 47	2n 2	2 13	3 20	1 4	15 21	1 22	20 13	0 39	24 51	1 1	5 51	0 1	14 40	1 5	12 8	0 7	27 56	13 24	10 0	10 36	28 34		n.a.
S 10	7 11	8 34	3 15	3 9	0 46	15 45	1 22	20 23	0 38	24 51	1 1	5 49	0 1	14 42	1 5	12 8	0 7	27 57	13 23	10 2	10 37	28 34		n.a.
S 11	7 35	14 49	4 7	3 2	0 28	16 9	1 21	20 33	0 37	24 50	1 1	5 46	0 2	14 43	1 5	12 8	0 6	27 57	13 23	10 5	10 38	28 34		n.a.
M12	7 59	20 23	4 45	2 59	0 11	16 32	1 20	20 43	0 36	24 49	1 0	5 44	0 2	14 44	1 5	12 9	0 6	27 58	13 23	10 7	10 39	28 34		n.a.
T 13	8 22	24 48	5 4	3 0	0n 6	16 55	1 19	20 53	0 35	24 49	1 0	5 42	0 2	14 45	1 5	12 9	0 6	27 58	13 23	10 10	10 41	28 33		n.a.
W14	8 46	27 38	5 4	3 4	0 22	17 18	1 17	21 2	0 34	24 48	1 0	5 39	0 2	14 46	1 5	12 9	0 6	27 59	13 23	10 13	10 42	28 33		n.a.
T 15	9 9	28 35	4 44	3 12	0 37	17 39	1 16	21 11	0 33	24 47	0 59	5 37	0 2	14 48	1 5	12 10	0 6	28 0	13 22	10 15	10 43	28 33		n.a.
F 16	9 32	27 36	4 7	3 24	0 51	18 1	1 15	21 20	0 32	24 47	0 59	5 34	0 2	14 49	1 5	12 10	0 6	28 0	13 22	10 16	10 44	28 33		n.a.
S 17	9 55	24 51	3 15	3 38	1 3	18 22	1 14	21 29	0 31	24 46	0 59	5 32	0 2	14 50	1 5	12 10	0 6	28 1	13 22	10 16	10 45	28 32		n.a.
S 18	10 18	20 39	2 13	3 56	1 15	18 42	1 12	21 37	0 30	24 45	0 58	5 30	0 2	14 51	1 5	12 10	0 6	28 1	13 22	10 16	10 46	28 32		n.a.
M19	10 40	15 25	1 3	4 16	1 25	19 2	1 11	21 46	0 30	24 45	0 58	5 27	0 2	14 53	1 5	12 11	0 6	28 2	13 22	10 16	10 48	28 32		n.a.
T 20	11 3	9 32	0s 9	4 38	1 34	19 21	1 9	21 54	0 29	24 44	0 58	5 25	0 2	14 54	1 5	12 11	0 6	28 3	13 21	10 15	10 49	28 31		n.a.
W21	11 25	3 19	1 19	5 2	1 41	19 40	1 8	22 2	0 28	24 43	0 57	5 23	0 2	14 55	1 5	12 11	0 6	28 3	13 21	10 16	10 50	28 31		n.a.
T 22	11 47	2s57	2 23	5 27	1 48	19 58	1 6	22 9	0 27	24 42	0 57	5 20	0 2	14 56	1 5	12 11	0 6	28 4	13 21	10 17	10 51	28 31		n.a.
F 23	12 9	9 0	3 20	5 54	1 54	20 15	1 5	22 16	0 26	24 42	0 57	5 18	0 2	14 58	1 5	12 11	0 6	28 5	13 21	10 19	10 52	28 30		n.a.
S 24	12 31	14 36	4 5	6 22	1 58	20 32	1 3	22 23	0 25	24 41	0 56	5 16	0 2	14 59	1 5	12 12	0 6	28 5	13 21	10 23	10 53	28 30		n.a.
S 25	12 52	19 30	4 38	6 50	2 2	20 48	1 1	22 30	0 24	24 40	0 56	5 14	0 3	15 0	1 5	12 12	0 6	28 6	13 21	10 27	10 55	28 30		n.a.
M26	13 13	23 31	4 57	7 19	2 5	21 4	0 59	22 37	0 23	24 39	0 56	5 11	0 3	15 1	1 5	12 12	0 6	28 7	13 21	10 31	10 56	28 29		n.a.
T 27	13 34	26 25	5 2	7 49	2 7	21 19	0 57	22 43	0 22	24 38	0 56	5 9	0 3	15 3	1 5	12 12	0 6	28 7	13 20	10 36	10 57	28 29		n.a.
W28	13 55	28 5	4 53	8 19	2 9	21 33	0 55	22 49	0 22	24 38	0 55	5 7	0 3	15 4	1 5	12 12	0 6	28 8	13 20	10 40	10 58	28 29		n.a.
T 29	14 16	28 26	4 32	8 50	2 10	21 47	0 53	22 55	0 21	24 37	0 55	5 5	0 3	15 5	1 5	12 12	0 6	28 9	13 20	10 43	10 59	28 28		n.a.
F 30	14 36	27 28	3 59	9 20	2 10	22 0	0 51	23 0	0 20	24 36	0 55	5 3	0 3	15 6	1 5	12 12	0 6	28 9	13 20	10 46	11 0	28 28		n.a.
S 31	14n56	25s16	3s16	9n51	2n10	22n13	0n49	23n 6	0n19	24n35	0n54	5s 1	0n 3	15n 8	1n 5	12n13	0n 6	28n10	13n20	10s47	11s 2	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2956517.5, Delta T = 192h51m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'28, Lahiri = -178°54'28 Julian Calendar 1 July 12808 BCE == Greg. Calendar 25 March 12808 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 26	10♉31'52	4♒ 7	21♈ 2	5♊27	13♊36	7♋56	17♓31	7♉ 2	28°R48	11♉32	2°R28	1♓47	29♐51	n.a.	S 1
M 2	14 45 22	11°33'23	16°11	22°24	6°41	14°22	8° 6	17°36	7° 5	28♌48	11°34	2°D28	1°44	29°58	n.a.	M 2
T 3	14 49 19	12°34'53	28°30	23°47	7°55	15° 8	8°17	17°41	7° 9	28°48	11°36	2°R29	1°41	0♑ 5	n.a.	T 3
W 4	14 53 15	13°36'24	11♓10	25°12	9°10	15°54	8°28	17°46	7°13	28°48	11°39	2♓28	1°38	0°11	n.a.	W 4
T 5	14 57 12	14°37'55	24°15	26°37	10°24	16°40	8°38	17°50	7°16	28°47	11°41	2°26	1°35	0°18	n.a.	T 5
F 6	15 1 8	15°39'26	7♈48	28° 4	11°38	17°26	8°49	17°55	7°20	28°47	11°44	2°22	1°31	0°25	n.a.	F 6
S 7	15 5 5	16°40'56	21°49	29°31	12°52	18°13	9° 0	18° 0	7°24	28°47	11°46	2°15	1°28	0°31	n.a.	S 7
S 8	15 9 1	17°42'26	6♉16	0♉58	14° 6	18°59	9°11	18° 4	7°28	28°47	11°48	2° 5	1°25	0°38	n.a.	S 8
M 9	15 12 58	18°43'56	21° 3	2°26	15°20	19°45	9°22	18° 9	7°31	28°D47	11°51	1°53	1°22	0°45	n.a.	M 9
T 10	15 16 54	19°45'25	6♊ 2	3°55	16°34	20°31	9°33	18°13	7°35	28°47	11°53	1°41	1°19	0°52	n.a.	T 10
W11	15 20 51	20°46'54	21° 4	5°24	17°48	21°17	9°45	18°17	7°38	28°47	11°56	1°30	1°16	0°58	n.a.	W11
T 12	15 24 48	21°48'22	5♋58	6°54	19° 2	22° 3	9°56	18°21	7°42	28°47	11°58	1°22	1°12	1° 5	n.a.	T 12
F 13	15 28 44	22°49'49	20°37	8°24	20°16	22°49	10° 8	18°26	7°46	28°47	12° 0	1°16	1° 9	1°12	n.a.	F 13
S 14	15 32 41	23°51'15	4♌57	9°55	21°30	23°35	10°19	18°30	7°49	28°48	12° 3	1°13	1° 6	1°18	n.a.	S 14
S 15	15 36 37	24°52'40	18°54	11°26	22°44	24°21	10°31	18°34	7°53	28°48	12° 5	1°12	1° 3	1°25	n.a.	S 15
M16	15 40 34	25°54'03	2♍31	12°57	23°58	25° 7	10°43	18°38	7°56	28°48	12° 7	1°12	1° 0	1°32	n.a.	M16
T 17	15 44 30	26°55'26	15°49	14°28	25°12	25°53	10°55	18°41	8° 0	28°48	12°10	1°11	0°57	1°38	n.a.	T 17
W18	15 48 27	27°56'47	28°50	16° 0	26°25	26°39	11° 6	18°45	8° 4	28°49	12°12	1° 9	0°53	1°45	n.a.	W18
T 19	15 52 23	28°58'07	11♎37	17°33	27°39	27°24	11°18	18°49	8° 7	28°49	12°14	1° 4	0°50	1°52	n.a.	T 19
F 20	15 56 20	29°59'26	24°13	19° 5	28°53	28°10	11°31	18°52	8°11	28°49	12°17	0°56	0°47	1°59	n.a.	F 20
S 21	16 0 17	1♊ 0'44	6♏38	20°38	0♋ 6	28°56	11°43	18°56	8°14	28°50	12°19	0°45	0°44	2° 5	n.a.	S 21
S 22	16 4 13	2° 2'01	18°56	22°11	1°20	29°42	11°55	18°59	8°18	28°50	12°21	0°32	0°41	2°12	n.a.	S 22
M23	16 8 10	3° 3'16	1♐ 5	23°45	2°33	0♋27	12° 7	19° 3	8°21	28°51	12°24	0°17	0°37	2°19	n.a.	M23
T 24	16 12 6	4° 4'31	13° 8	25°19	3°47	1°13	12°20	19° 6	8°24	28°51	12°26	0° 2	0°34	2°25	n.a.	T 24
W25	16 16 3	5° 5'44	25° 4	26°54	5° 0	1°59	12°32	19° 9	8°28	28°52	12°28	29♒48	0°31	2°32	n.a.	W25
T 26	16 20 0	6° 6'57	6♑56	28°29	6°14	2°44	12°44	19°12	8°31	28°52	12°31	29°36	0°28	2°39	n.a.	T 26
F 27	16 23 56	7° 8'08	18°46	0♊ 4	7°27	3°30	12°57	19°15	8°35	28°53	12°33	29°27	0°25	2°46	n.a.	F 27
S 28	16 27 53	8° 9'18	0♒35	1°40	8°40	4°16	13°10	19°18	8°38	28°53	12°35	29°21	0°22	2°52	n.a.	S 28
S 29	16 31 49	9°10'27	12°29	3°16	9°53	5° 1	13°22	19°21	8°41	28°54	12°37	29°18	0°18	2°59	n.a.	S 29
M30	16 35 46	10°11'35	24°31	4°53	11° 7	5°47	13°35	19°23	8°45	28°55	12°39	29°D17	0°15	3° 6	n.a.	M30
T 31	16 39 43	11♊12'41	6♓46	6♊30	12♋20	6♋32	13♋48	19♓26	8♉48	28♌56	12♉42	29°R17	0♓12	3♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	21s56	2s24	10n21	2n10	22n24	0n47	23n11	0n18	24n34	0n54	4s59	0n 3	15n 9	1n 5	12n13	0n 6	28n11	13n20	10s48	11s 3	28s27		n.a.
M 2	15 35	17 39	1 25	10 52	2 8	22 35	0 45	23 15	0 17	24 33	0 54	4 57	0 3	15 10	1 5	12 13	0 6	28 12	13 20	10 48	11 4	28 27		n.a.
T 3	15 54	12 33	0 21	11 22	2 7	22 46	0 43	23 20	0 16	24 32	0 54	4 55	0 3	15 11	1 5	12 13	0 6	28 12	13 20	10 48	11 5	28 26		n.a.
W 4	16 13	6 49	0n46	11 52	2 5	22 56	0 41	23 24	0 15	24 31	0 53	4 53	0 3	15 13	1 5	12 13	0 6	28 13	13 20	10 48	11 6	28 26		n.a.
T 5	16 32	0 37	1 52	12 22	2 3	23 5	0 38	23 28	0 14	24 30	0 53	4 51	0 3	15 14	1 5	12 13	0 6	28 14	13 20	10 48	11 7	28 25		n.a.
F 6	16 50	5n49	2 55	12 51	2 0	23 13	0 36	23 32	0 14	24 29	0 53	4 49	0 4	15 15	1 5	12 13	0 6	28 15	13 20	10 50	11 8	28 25		n.a.
S 7	17 8	12 11	3 49	13 20	1 57	23 20	0 34	23 35	0 13	24 28	0 52	4 47	0 4	15 16	1 5	12 13	0 6	28 15	13 20	10 53	11 10	28 25		n.a.
S 8	17 26	18 6	4 30	13 48	1 54	23 27	0 31	23 38	0 12	24 27	0 52	4 45	0 4	15 18	1 5	12 13	0 6	28 16	13 20	10 56	11 11	28 24		n.a.
M 9	17 44	23 6	4 54	14 16	1 50	23 34	0 29	23 41	0 11	24 26	0 52	4 43	0 4	15 19	1 5	12 13	0 6	28 17	13 20	11 1	11 12	28 24		n.a.
T 10	18 1	26 38	4 59	14 44	1 46	23 39	0 26	23 44	0 10	24 25	0 52	4 41	0 4	15 20	1 5	12 13	0 6	28 18	13 20	11 5	11 13	28 23		n.a.
W11	18 17	28 18	4 43	15 11	1 42	23 44	0 24	23 46	0 9	24 24	0 51	4 40	0 4	15 21	1 5	12 13	0 6	28 19	13 20	11 9	11 14	28 23		n.a.
T 12	18 34	27 53	4 7	15 37	1 38	23 48	0 21	23 48	0 8	24 23	0 51	4 38	0 4	15 22	1 5	12 13	0 6	28 19	13 20	11 12	11 15	28 22		n.a.
F 13	18 50	25 31	3 16	16 3	1 34	23 51	0 19	23 50	0 8	24 22	0 51	4 36	0 4	15 24	1 5	12 13	0 6	28 20	13 20	11 14	11 17	28 22		n.a.
S 14	19 6	21 34	2 14	16 29	1 29	23 54	0 16	23 52	0 7	24 20	0 51	4 34	0 4	15 25	1 5	12 13	0 6	28 21	13 20	11 15	11 18	28 21		n.a.
S 15	19 21	16 28	1 4	16 53	1 24	23 56	0 13	23 53	0 6	24 19	0 50	4 33	0 4	15 26	1 5	12 13	0 6	28 22	13 20	11 16	11 19	28 21		n.a.
M16	19 36	10 40	0s 7	17 17	1 19	23 57	0 11	23 54	0 5	24 18	0 50	4 31	0 4	15 27	1 5	12 12	0 6	28 23	13 20	11 16	11 20	28 20		n.a.
T 17	19 50	4 32	1 16	17 40	1 14	23 57	0 8	23 55	0 4	24 17	0 50	4 30	0 4	15 29	1 5	12 12	0 6	28 23	13 20	11 16	11 21	28 20		n.a.
W18	20 5	1s39	2 20	18 3	1 9	23 57	0 5	23 55	0 3	24 15	0 50	4 28	0 4	15 30	1 5	12 12	0 6	28 24	13 20	11 17	11 22	28 19		n.a.
T 19	20 19	7 40	3 15	18 25	1 4	23 56	0 3	23 55	0 3	24 14	0 49	4 26	0 5	15 31	1 5	12 12	0 6	28 25	13 20	11 18	11 23	28 18		n.a.
F 20	20 32	13 16	4 0	18 46	0 58	23 54	0s 0	23 55	0 2	24 13	0 49	4 25	0 5	15 32	1 5	12 12	0 6	28 26	13 20	11 21	11 25	28 18		n.a.
S 21	20 45	18 17	4 33	19 6	0 52	23 52	0 3	23 55	0 1	24 12	0 49	4 23	0 5	15 33	1 5	12 12	0 6	28 27	13 20	11 25	11 26	28 17		n.a.
S 22	20 58	22 28	4 52	19 26	0 47	23 48	0 6	23 55	0 0	24 10	0 49	4 22	0 5	15 35	1 5	12 12	0 6	28 27	13 20	11 30	11 27	28 17		n.a.
M23	21 10	25 38	4 58	19 44	0 41	23 44	0 9	23 54	0s 1	24 9	0 48	4 21	0 5	15 36	1 5	12 11	0 6	28 28	13 20	11 35	11 28	28 16		n.a.
T 24	21 22	27 37	4 51	20 2	0 35	23 40	0 11	23 53	0 2	24 7	0 48	4 19	0 5	15 37	1 6	12 11	0 6	28 29	13 20	11 41	11 29	28 16		n.a.
W25	21 33	28 19	4 30	20 19	0 29	23 35	0 14	23 51	0 2	24 6	0 48	4 18	0 5	15 38	1 6	12 11	0 5	28 30	13 20	11 46	11 30	28 15		n.a.
T 26	21 44	27 41	3 58	20 36	0 24	23 29	0 17	23 50	0 3	24 5	0 48	4 17	0 5	15 39	1 6	12 11	0 5	28 31	13 20	11 50	11 31	28 14		n.a.
F 27	21 55	25 48	3 16	20 51	0 18	23 22	0 20	23 48	0 4	24 3	0 47	4 15	0 5	15 40	1 6	12 11	0 5	28 32	13 20	11 53	11 33	28 14		n.a.
S 28	22 5	22 47	2 25	21 5	0 12	23 14	0 23	23 45	0 5	24 2	0 47	4 14	0 5	15 41	1 6	12 10	0 5	28 33	13 21	11 55	11 34	28 13		n.a.
S 29	22 15	18 47	1 27	21 19	0 6	23 6	0 26	23 43	0 6	24 0	0 47	4 13	0 5	15 43	1 6	12 10	0 5	28 33	13 21	11 57	11 35	28 12		n.a.
M30	22 24	14 0	0 25	21 31	0s 0	22 58	0 28	23 40	0 6	23 59	0 47	4 12	0 6	15 44	1 6	12 10	0 5	28 34	13 21	11 57	11 36	28 12		n.a.
T 31	22n33	8s35	0n40	21n43	0s 6	22n48	0s31	23n37	0s 7	23n57	0n47	4s11	0n 6	15n45	1n 6	12n 9	0n 5	28n35	13n21	11s57	11s37	28s11		n.a.

Julian Day Number = -2956486.5, Delta T = 192h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'24, Lahiri = -178°54'24 Julian Calendar 1 Aug. 12808 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12808 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 39	12♊13'46	19♓21	8♊ 7	13♋33	7♋17	14♋ 1	19♓29	8♉51	28♌56	12♉44	29°R16	0♓ 9	3♑19	n.a.	W 1
T 2	16 47 36	13°14'50	2♈19	9°45	14°46	8° 3	14°14	19°31	8°54	28°57	12°46	29♒15	0° 6	3°26	n.a.	T 2
F 3	16 51 33	14°15'53	15°45	11°24	15°59	8°48	14°27	19°33	8°58	28°58	12°48	29°11	0° 3	3°32	n.a.	F 3
S 4	16 55 29	15°16'55	29°42	13° 3	17°12	9°34	14°40	19°36	9° 1	28°59	12°50	29° 5	29♒59	3°39	n.a.	S 4
S 5	16 59 26	16°17'56	14♉ 9	14°43	18°25	10°19	14°53	19°38	9° 4	29° 0	12°52	28°56	29°56	3°46	n.a.	S 5
M 6	17 3 23	17°18'55	29° 1	16°24	19°38	11° 4	15° 6	19°40	9° 7	29° 1	12°54	28°46	29°53	3°53	n.a.	M 6
T 7	17 7 19	18°19'52	14♊11	18° 5	20°51	11°49	15°19	19°42	9°10	29° 2	12°56	28°35	29°50	3°59	n.a.	T 7
W 8	17 11 16	19°20'49	29°29	19°46	22° 3	12°35	15°32	19°44	9°13	29° 3	12°58	28°24	29°47	4° 6	n.a.	W 8
T 9	17 15 13	20°21'43	14♋43	21°28	23°16	13°20	15°46	19°46	9°16	29° 4	13° 0	28°16	29°43	4°13	n.a.	T 9
F 10	17 19 9	21°22'35	29°42	23°11	24°29	14° 5	15°59	19°47	9°19	29° 5	13° 2	28°10	29°40	4°19	n.a.	F 10
S 11	17 23 6	22°23'26	14♌20	24°54	25°42	14°50	16°12	19°49	9°22	29° 6	13° 4	28° 8	29°37	4°26	n.a.	S 11
S 12	17 27 3	23°24'14	28°33	26°38	26°54	15°35	16°26	19°50	9°25	29° 7	13° 6	28°D 7	29°34	4°33	n.a.	S 12
M13	17 30 59	24°25'00	12♍18	28°23	28° 7	16°20	16°39	19°52	9°28	29° 8	13° 8	28° 7	29°31	4°39	n.a.	M13
T 14	17 34 56	25°25'44	25°39	0♋ 8	29°19	17° 5	16°53	19°53	9°31	29° 9	13°10	28°R 8	29°28	4°46	n.a.	T 14
W15	17 38 53	26°26'25	8♎37	1°53	0♌31	17°50	17° 6	19°54	9°34	29°11	13°12	28° 7	29°24	4°53	n.a.	W15
T 16	17 42 49	27°27'05	21°18	3°39	1°44	18°35	17°20	19°55	9°37	29°12	13°14	28° 4	29°21	5° 0	n.a.	T 16
F 17	17 46 46	28°27'42	3♏43	5°26	2°56	19°20	17°33	19°56	9°39	29°13	13°16	27°59	29°18	5° 6	n.a.	F 17
S 18	17 50 43	29°28'17	15°58	7°12	4° 8	20° 5	17°47	19°57	9°42	29°14	13°18	27°51	29°15	5°13	n.a.	S 18
S 19	17 54 39	0♋28'50	28° 4	8°59	5°20	20°49	18° 0	19°58	9°45	29°16	13°20	27°41	29°12	5°20	n.a.	S 19
M20	17 58 36	1°29'21	10♐ 3	10°46	6°32	21°34	18°14	19°59	9°47	29°17	13°21	27°30	29° 9	5°26	n.a.	M20
T 21	18 2 33	2°29'50	21°58	12°33	7°44	22°19	18°28	19°59	9°50	29°19	13°23	27°18	29° 5	5°33	n.a.	T 21
W22	18 6 30	3°30'17	3♑50	14°20	8°56	23° 3	18°42	20° 0	9°53	29°20	13°25	27° 8	29° 2	5°40	n.a.	W22
T 23	18 10 26	4°30'42	15°41	16° 7	10° 8	23°48	18°55	20° 0	9°55	29°21	13°27	26°59	28°59	5°46	n.a.	T 23
F 24	18 14 23	5°31'04	27°31	17°52	11°20	24°33	19° 9	20° 1	9°58	29°23	13°28	26°52	28°56	5°53	n.a.	F 24
S 25	18 18 20	6°31'25	9♒24	19°37	12°32	25°17	19°23	20° 1	10° 0	29°24	13°30	26°48	28°53	6° 0	n.a.	S 25
S 26	18 22 16	7°31'43	21°22	21°20	13°43	26° 2	19°37	20° 1	10° 2	29°26	13°32	26°D46	28°49	6° 7	n.a.	S 26
M27	18 26 13	8°32'00	3♓28	23° 2	14°55	26°46	19°51	20°R 1	10° 5	29°27	13°33	26°46	28°46	6°13	n.a.	M27
T 28	18 30 10	9°32'14	15°46	24°42	16° 6	27°30	20° 4	20° 1	10° 7	29°29	13°35	26°48	28°43	6°20	n.a.	T 28
W29	18 34 6	10°32'27	28°20	26°19	17°18	28°15	20°18	20° 1	10° 9	29°31	13°36	26°49	28°40	6°27	n.a.	W29
T 30	18 38 3	11♋32'38	11♈14	27♋53	18♌29	28♋59	20♋32	20♓ 0	10♉12	29♌32	13♉38	26°R50	28♒37	6♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	2s43	1n44	21n53	0s12	22n38	0s34	23n34	0s 8	23n55	0n46	4s 9	0n 6	15n46	1n 6	12n 9	0n 5	28n36	13n21	11s57	11s38	28s11		n.a.
T 2	22 49	3n27	2 45	22 3	0 18	22 28	0 37	23 31	0 9	23 54	0 46	4 8	0 6	15 47	1 6	12 9	0 5	28 37	13 21	11 58	11 39	28 10		n.a.
F 3	22 57	9 41	3 39	22 12	0 24	22 16	0 40	23 27	0 10	23 52	0 46	4 7	0 6	15 48	1 6	12 9	0 5	28 38	13 21	11 59	11 41	28 9		n.a.
S 4	23 4	15 40	4 23	22 19	0 30	22 4	0 43	23 23	0 10	23 50	0 46	4 6	0 6	15 49	1 6	12 8	0 5	28 38	13 22	12 1	11 42	28 8		n.a.
S 5	23 10	21 1	4 51	22 25	0 36	21 52	0 45	23 19	0 11	23 49	0 46	4 5	0 6	15 50	1 6	12 8	0 5	28 39	13 22	12 4	11 43	28 8		n.a.
M 6	23 17	25 13	5 1	22 31	0 41	21 39	0 48	23 14	0 12	23 47	0 45	4 5	0 6	15 51	1 6	12 8	0 5	28 40	13 22	12 8	11 44	28 7		n.a.
T 7	23 22	27 45	4 50	22 35	0 47	21 25	0 51	23 10	0 13	23 45	0 45	4 4	0 6	15 52	1 6	12 7	0 5	28 41	13 22	12 12	11 45	28 6		n.a.
W 8	23 27	28 13	4 18	22 38	0 52	21 11	0 54	23 5	0 13	23 44	0 45	4 3	0 6	15 53	1 6	12 7	0 5	28 42	13 22	12 15	11 46	28 6		n.a.
T 9	23 32	26 32	3 28	22 40	0 58	20 56	0 57	22 59	0 14	23 42	0 45	4 2	0 6	15 54	1 6	12 6	0 5	28 43	13 22	12 18	11 47	28 5		n.a.
F 10	23 36	22 58	2 25	22 41	1 3	20 40	0 59	22 54	0 15	23 40	0 44	4 1	0 7	15 55	1 6	12 6	0 5	28 44	13 23	12 20	11 49	28 4		n.a.
S 11	23 40	18 0	1 12	22 41	1 8	20 24	1 2	22 48	0 16	23 38	0 44	4 1	0 7	15 56	1 6	12 6	0 5	28 44	13 23	12 21	11 50	28 3		n.a.
S 12	23 44	12 10	0s 2	22 39	1 13	20 8	1 5	22 42	0 16	23 36	0 44	4 0	0 7	15 57	1 6	12 5	0 5	28 45	13 23	12 22	11 51	28 3		n.a.
M13	23 46	5 56	1 15	22 37	1 17	19 51	1 7	22 36	0 17	23 34	0 44	3 59	0 7	15 58	1 6	12 5	0 5	28 46	13 23	12 22	11 52	28 2		n.a.
T 14	23 49	0s23	2 21	22 33	1 21	19 33	1 10	22 30	0 18	23 32	0 44	3 59	0 7	15 59	1 6	12 4	0 5	28 47	13 24	12 21	11 53	28 1		n.a.
W15	23 51	6 30	3 18	22 28	1 25	19 15	1 13	22 23	0 19	23 31	0 44	3 58	0 7	16 0	1 6	12 4	0 5	28 48	13 24	12 22	11 54	28 0		n.a.
T 16	23 52	12 13	4 4	22 22	1 29	18 57	1 15	22 16	0 19	23 29	0 43	3 58	0 7	16 1	1 6	12 3	0 5	28 49	13 24	12 23	11 55	28 0		n.a.
F 17	23 53	17 20	4 37	22 15	1 33	18 38	1 18	22 9	0 20	23 27	0 43	3 57	0 7	16 2	1 7	12 3	0 5	28 49	13 24	12 25	11 56	27 59		n.a.
S 18	23 54	21 40	4 57	22 7	1 36	18 18	1 20	22 2	0 21	23 25	0 43	3 57	0 7	16 3	1 7	12 2	0 5	28 50	13 25	12 27	11 58	27 58		n.a.
S 19	23 54	25 2	5 3	21 58	1 38	17 58	1 23	21 54	0 22	23 23	0 43	3 56	0 7	16 4	1 7	12 2	0 5	28 51	13 25	12 31	11 59	27 57		n.a.
M20	23 53	27 16	4 56	21 48	1 40	17 38	1 25	21 46	0 22	23 21	0 43	3 56	0 7	16 5	1 7	12 1	0 5	28 52	13 25	12 35	12 0	27 56		n.a.
T 21	23 52	28 15	4 36	21 37	1 42	17 17	1 28	21 38	0 23	23 18	0 42	3 56	0 8	16 6	1 7	12 1	0 5	28 53	13 25	12 39	12 1	27 56		n.a.
W22	23 51	27 55	4 4	21 25	1 43	16 56	1 30	21 30	0 24	23 16	0 42	3 55	0 8	16 7	1 7	12 0	0 5	28 54	13 26	12 42	12 2	27 55		n.a.
T 23	23 49	26 18	3 22	21 12	1 44	16 34	1 32	21 22	0 24	23 14	0 42	3 55	0 8	16 8	1 7	12 0	0 5	28 54	13 26	12 45	12 3	27 54		n.a.
F 24	23 47	23 31	2 30	20 59	1 43	16 12	1 35	21 13	0 25	23 12	0 42	3 55	0 8	16 9	1 7	11 59	0 5	28 55	13 26	12 48	12 4	27 53		n.a.
S 25	23 44	19 43	1 32	20 45	1 43	15 50	1 37	21 4	0 26	23 10	0 42	3 55	0 8	16 9	1 7	11 59	0 5	28 56	13 26	12 49	12 6	27 52		n.a.
S 26	23 41	15 7	0 29	20 31	1 41	15 27	1 39	20 55	0 27	23 8	0 42	3 54	0 8	16 10	1 7	11 58	0 5	28 57	13 27	12 50	12 7	27 51		n.a.
M27	23 37	9 52	0n36	20 16	1 39	15 4	1 41	20 46	0 27	23 5	0 41	3 54	0 8	16 11	1 7	11 58	0 5	28 58	13 27	12 50	12 8	27 51		n.a.
T 28	23 33	4 11	1 41	20 2	1 36	14 41	1 43	20 37	0 28	23 3	0 41	3 54	0 8	16 12	1 7	11 57	0 5	28 58	13 27	12 49	12 9	27 50		n.a.
W29	23 28	1n47	2 42	19 48	1 32	14 17	1 45	20 27	0 29	23 1	0 41	3 54	0 8	16 13	1 7	11 56	0 5	28 59	13 28	12 49	12 10	27 49		n.a.
T 30	23n23	7n50	3n37	19n35	1s27	13n53	1s47	20n17	0s29	22n59	0n41	3s54	0n 8	16n13	1n 7	11n56	0n 5	29n 0	13n28	12s49	12s11	27s48		n.a.

Julian Day Number = -2956455.5, Delta T = 192h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'20, Lahiri = -178°54'20 Julian Calendar 1 Sept. 12808 BCE == Greg. Calendar 26 May 12808 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 0	12♋32'46	24♈33	29♋24	19♌40	29♋43	20♋46	20°R 0	10♉14	29♌34	13♉39	26°R49	28♒34	6♐40	n.a.	F 1
S 2	18 45 57	13°32'53	8♉20	0♌50	20°51	0♌28	21° 0	19♓59	10°16	29°36	13°41	26♒46	28°30	6°47	n.a.	S 2
S 3	18 49 53	14°32'58	22°34	2°11	22° 3	1°12	21°14	19°59	10°18	29°37	13°42	26°42	28°27	6°53	n.a.	S 3
M 4	18 53 50	15°33'01	7♊15	3°27	23°14	1°56	21°28	19°58	10°20	29°39	13°44	26°36	28°24	7° 0	n.a.	M 4
T 5	18 57 47	16°33'02	22°17	4°37	24°24	2°40	21°42	19°57	10°22	29°41	13°45	26°30	28°21	7° 7	n.a.	T 5
W 6	19 1 43	17°33'00	7♋31	5°39	25°35	3°24	21°56	19°57	10°24	29°42	13°46	26°24	28°18	7°14	n.a.	W 6
T 7	19 5 40	18°32'57	22°46	6°34	26°46	4° 8	22°10	19°56	10°26	29°44	13°48	26°19	28°15	7°20	n.a.	T 7
F 8	19 9 37	19°32'51	7♌54	7°21	27°57	4°52	22°24	19°55	10°28	29°46	13°49	26°16	28°11	7°27	n.a.	F 8
S 9	19 13 33	20°32'43	22°43	8° 0	29° 7	5°36	22°38	19°53	10°30	29°48	13°50	26°D15	28° 8	7°34	n.a.	S 9
S 10	19 17 30	21°32'31	7♍ 9	8°29	0♍18	6°20	22°52	19°52	10°32	29°50	13°51	26°15	28° 5	7°40	n.a.	S 10
M11	19 21 27	22°32'18	21° 7	8°49	1°28	7° 4	23° 6	19°51	10°33	29°52	13°53	26°17	28° 2	7°47	n.a.	M11
T 12	19 25 23	23°32'02	4♎38	9° 0	2°38	7°47	23°20	19°49	10°35	29°53	13°54	26°18	27°59	7°54	n.a.	T 12
W13	19 29 20	24°31'43	17°43	9°R 1	3°48	8°31	23°34	19°48	10°37	29°55	13°55	26°19	27°55	8° 0	n.a.	W13
T 14	19 33 17	25°31'21	0♏26	8°52	4°58	9°15	23°48	19°46	10°38	29°57	13°56	26°R19	27°52	8° 7	n.a.	T 14
F 15	19 37 14	26°30'57	12°51	8°34	6° 8	9°59	24° 2	19°44	10°40	29°59	13°57	26°18	27°49	8°14	n.a.	F 15
S 16	19 41 10	27°30'30	25° 2	8° 8	7°18	10°42	24°16	19°43	10°41	0♍ 1	13°58	26°15	27°46	8°20	n.a.	S 16
S 17	19 45 7	28°30'01	7♐ 3	7°33	8°28	11°26	24°30	19°41	10°43	0° 3	13°59	26°12	27°43	8°27	n.a.	S 17
M18	19 49 4	29°29'29	18°57	6°52	9°37	12° 9	24°43	19°39	10°44	0° 5	14° 0	26° 7	27°40	8°34	n.a.	M18
T 19	19 53 0	0♌28'54	0♑48	6° 4	10°47	12°53	24°57	19°37	10°46	0° 7	14° 1	26° 2	27°36	8°41	n.a.	T 19
W20	19 56 57	1°28'17	12°38	5°12	11°56	13°36	25°11	19°35	10°47	0° 9	14° 2	25°58	27°33	8°47	n.a.	W20
T 21	20 0 54	2°27'37	24°29	4°15	13° 5	14°19	25°25	19°32	10°48	0°11	14° 3	25°55	27°30	8°54	n.a.	T 21
F 22	20 4 50	3°26'55	6♒24	3°17	14°14	15° 3	25°39	19°30	10°49	0°13	14° 4	25°52	27°27	9° 1	n.a.	F 22
S 23	20 8 47	4°26'11	18°25	2°18	15°23	15°46	25°53	19°28	10°51	0°15	14° 4	25°51	27°24	9° 7	n.a.	S 23
S 24	20 12 44	5°25'24	0♓32	1°19	16°31	16°29	26° 7	19°25	10°52	0°17	14° 5	25°D51	27°21	9°14	n.a.	S 24
M25	20 16 40	6°24'35	12°49	0°22	17°40	17°12	26°21	19°23	10°53	0°19	14° 6	25°52	27°17	9°21	n.a.	M25
T 26	20 20 37	7°23'43	25°18	29♋27	18°48	17°56	26°35	19°20	10°54	0°21	14° 7	25°53	27°14	9°27	n.a.	T 26
W27	20 24 33	8°22'49	8♈ 1	28°37	19°57	18°39	26°49	19°17	10°55	0°24	14° 7	25°54	27°11	9°34	n.a.	W27
T 28	20 28 30	9°21'54	21° 0	27°51	21° 5	19°22	27° 2	19°15	10°55	0°26	14° 8	25°56	27° 8	9°41	n.a.	T 28
F 29	20 32 27	10°20'56	4♉19	27°10	22°12	20° 5	27°16	19°12	10°56	0°28	14° 9	25°R56	27° 5	9°47	n.a.	F 29
S 30	20 36 23	11°19'56	18° 0	26°34	23°20	20°48	27°30	19° 9	10°57	0°30	14° 9	25°56	27° 1	9°54	n.a.	S 30
S 31	20 40 20	12♌18'54	2♊ 2	26♋ 5	24♍28	21♌30	27♋44	19♓ 6	10♉58	0♍32	14♉10	25♒56	26♒58	10♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	13n44	4n21	19n22	1s21	13n29	1s49	20n 7	0s30	22n56	0n41	3s54	0n 8	16n14	1n 7	11n55	0n 5	29n 1	13n28	12s49	12s12	27s47		n.a.
S 2	23 11	19 10	4 53	19 10	1 14	13 5	1 51	19 57	0 31	22 54	0 41	3 54	0 9	16 15	1 7	11 55	0 5	29 2	13 29	12 50	12 13	27 46		n.a.
S 3	23 5	23 43	5 8	19 0	1 6	12 40	1 53	19 47	0 31	22 52	0 40	3 55	0 9	16 16	1 7	11 54	0 5	29 2	13 29	12 51	12 15	27 45		n.a.
M 4	22 58	26 56	5 4	18 51	0 56	12 15	1 54	19 36	0 32	22 49	0 40	3 55	0 9	16 16	1 8	11 53	0 5	29 3	13 29	12 53	12 16	27 44		n.a.
T 5	22 51	28 19	4 38	18 44	0 46	11 50	1 56	19 25	0 33	22 47	0 40	3 55	0 9	16 17	1 8	11 53	0 5	29 4	13 30	12 56	12 17	27 43		n.a.
W 6	22 43	27 34	3 53	18 40	0 35	11 24	1 57	19 14	0 33	22 44	0 40	3 55	0 9	16 18	1 8	11 52	0 5	29 5	13 30	12 58	12 18	27 42		n.a.
T 7	22 35	24 46	2 52	18 38	0 22	10 58	1 59	19 3	0 34	22 42	0 40	3 56	0 9	16 19	1 8	11 51	0 5	29 5	13 30	12 59	12 19	27 42		n.a.
F 8	22 26	20 14	1 38	18 39	0 9	10 33	2 0	18 52	0 34	22 39	0 40	3 56	0 9	16 19	1 8	11 51	0 5	29 6	13 31	13 0	12 20	27 41		n.a.
S 9	22 17	14 31	0 19	18 43	0n 5	10 6	2 2	18 40	0 35	22 37	0 39	3 56	0 9	16 20	1 8	11 50	0 5	29 7	13 31	13 1	12 21	27 40		n.a.
S 10	22 8	8 9	0s59	18 49	0 20	9 40	2 3	18 29	0 36	22 34	0 39	3 57	0 9	16 20	1 8	11 49	0 5	29 8	13 31	13 1	12 22	27 39		n.a.
M11	21 58	1 35	2 11	19 0	0 36	9 14	2 4	18 17	0 36	22 32	0 39	3 57	0 9	16 21	1 8	11 49	0 5	29 8	13 32	13 0	12 23	27 38		n.a.
T 12	21 48	4s50	3 14	19 13	0 53	8 47	2 5	18 5	0 37	22 29	0 39	3 58	0 10	16 22	1 8	11 48	0 5	29 9	13 32	13 0	12 25	27 37		n.a.
W13	21 37	10 50	4 4	19 29	1 10	8 21	2 6	17 53	0 38	22 27	0 39	3 58	0 10	16 22	1 8	11 47	0 4	29 10	13 32	12 59	12 26	27 36		n.a.
T 14	21 26	16 13	4 41	19 48	1 27	7 54	2 7	17 41	0 38	22 24	0 39	3 59	0 10	16 23	1 8	11 47	0 4	29 10	13 33	12 59	12 27	27 35		n.a.
F 15	21 15	20 48	5 4	20 9	1 45	7 27	2 8	17 28	0 39	22 21	0 39	3 59	0 10	16 23	1 8	11 46	0 4	29 11	13 33	13 0	12 28	27 34		n.a.
S 16	21 3	24 26	5 12	20 33	2 2	7 1	2 9	17 16	0 39	22 19	0 38	4 0	0 10	16 24	1 8	11 45	0 4	29 12	13 33	13 1	12 29	27 33		n.a.
S 17	20 51	26 57	5 7	20 59	2 19	6 34	2 10	17 3	0 40	22 16	0 38	4 1	0 10	16 25	1 8	11 44	0 4	29 12	13 34	13 2	12 30	27 32		n.a.
M18	20 39	28 13	4 48	21 25	2 35	6 7	2 10	16 50	0 41	22 13	0 38	4 1	0 10	16 25	1 8	11 44	0 4	29 13	13 34	13 3	12 31	27 31		n.a.
T 19	20 26	28 11	4 17	21 52	2 50	5 40	2 11	16 37	0 41	22 11	0 38	4 2	0 10	16 26	1 8	11 43	0 4	29 14	13 34	13 5	12 32	27 30		n.a.
W20	20 13	26 52	3 35	22 19	3 5	5 13	2 11	16 24	0 42	22 8	0 38	4 3	0 10	16 26	1 9	11 42	0 4	29 14	13 35	13 7	12 34	27 29		n.a.
T 21	19 59	24 20	2 44	22 46	3 17	4 45	2 11	16 11	0 42	22 5	0 38	4 4	0 10	16 26	1 9	11 42	0 4	29 15	13 35	13 8	12 35	27 27		n.a.
F 22	19 45	20 44	1 45	23 11	3 29	4 18	2 12	15 57	0 43	22 3	0 38	4 4	0 11	16 27	1 9	11 41	0 4	29 16	13 36	13 9	12 36	27 26		n.a.
S 23	19 31	16 15	0 41	23 34	3 38	3 51	2 12	15 44	0 43	22 0	0 37	4 5	0 11	16 27	1 9	11 40	0 4	29 16	13 36	13 9	12 37	27 25		n.a.
S 24	19 16	11 6	0n26	23 56	3 46	3 24	2 12	15 30	0 44	21 57	0 37	4 6	0 11	16 28	1 9	11 39	0 4	29 17	13 36	13 9	12 38	27 24		n.a.
M25	19 2	5 28	1 32	24 15	3 52	2 57	2 12	15 17	0 45	21 54	0 37	4 7	0 11	16 28	1 9	11 39	0 4	29 18	13 37	13 9	12 39	27 23		n.a.
T 26	18 46	0n28	2 35	24 31	3 56	2 30	2 11	15 3	0 45	21 51	0 37	4 8	0 11	16 29	1 9	11 38	0 4	29 18	13 37	13 8	12 40	27 22		n.a.
W27	18 31	6 28	3 32	24 44	3 59	2 3	2 11	14 49	0 46	21 48	0 37	4 9	0 11	16 29	1 9	11 37	0 4	29 19	13 38	13 8	12 41	27 21		n.a.
T 28	18 15	12 20	4 19	24 55	4 0	1 37	2 11	14 35	0 46	21 46	0 37	4 10	0 11	16 29	1 9	11 36	0 4	29 19	13 38	13 7	12 42	27 20		n.a.
F 29	17 59	17 48	4 54	25 2	3 59	1 10	2 10	14 20	0 47	21 43	0 37	4 11	0 11	16 30	1 9	11 35	0 4	29 20	13 38	13 7	12 44	27 19		n.a.
S 30	17 42	22 31	5 13	25 7	3 57	0 43	2 9	14 6	0 47	21 40	0 36	4 12	0 11	16 30	1 9	11 35	0 4	29 20	13 39	13 7	12 45	27 18		n.a.
S 31	17n26	26n 6	5n14	25n10	3n54	0n17	2s 9	13n52	0s48	21n37	0n36	4s13	0n11	16n30	1n 9	11n34	0n 4	29n21	13n39	13s 7	12s46	27s17		n.a.

Julian Day Number = -2956425.5, Delta T = 192h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'16, Lahiri = -178°54'16 Julian Calendar 1 Oct. 12808 BCE == Greg. Calendar 25 June 12808 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 17	13♌17'50	16♊26	25°R42	25♍35	22♌13	27♋57	19°R 3	10♉59	0♍34	14♉10	25°R54	26♒55	10♐ 8	n.a.	M 1
T 2	20 48 13	14°16'44	1♋ 7	25♋24	26°42	22°56	28°11	18♓59	10°59	0°36	14°11	25♒53	26°52	10°14	n.a.	T 2
W 3	20 52 10	15°15'35	16° 2	25°13	27°49	23°39	28°25	18°56	11° 0	0°39	14°11	25°52	26°49	10°21	n.a.	W 3
T 4	20 56 6	16°14'25	1♌ 1	25°D 8	28°56	24°22	28°38	18°53	11° 0	0°41	14°11	25°51	26°46	10°28	n.a.	T 4
F 5	21 0 3	17°13'12	15°58	25° 9	0♎ 3	25° 4	28°52	18°50	11° 1	0°43	14°12	25°50	26°42	10°34	n.a.	F 5
S 6	21 4 0	18°11'57	0♍43	25°15	1° 9	25°47	29° 6	18°46	11° 1	0°45	14°12	25°D50	26°39	10°41	n.a.	S 6
S 7	21 7 56	19°10'39	15°10	25°27	2°15	26°30	29°19	18°43	11° 2	0°47	14°12	25°50	26°36	10°48	n.a.	S 7
M 8	21 11 53	20° 9'19	29°14	25°44	3°21	27°12	29°33	18°39	11° 2	0°50	14°13	25°51	26°33	10°54	n.a.	M 8
T 9	21 15 49	21° 7'57	12♎53	26° 6	4°27	27°55	29°46	18°36	11° 2	0°52	14°13	25°51	26°30	11° 1	n.a.	T 9
W10	21 19 46	22° 6'32	26° 5	26°32	5°33	28°37	29°59	18°32	11° 2	0°54	14°13	25°52	26°26	11° 8	n.a.	W10
T 11	21 23 43	23° 5'04	8♏54	27° 3	6°38	29°19	0♌13	18°28	11° 3	0°56	14°13	25°52	26°23	11°14	n.a.	T 11
F 12	21 27 39	24° 3'34	21°23	27°38	7°43	0♍ 2	0°26	18°24	11° 3	0°59	14°13	25°R52	26°20	11°21	n.a.	F 12
S 13	21 31 36	25° 2'02	3♐36	28°17	8°48	0°44	0°40	18°21	11° 3	1° 1	14°13	25°52	26°17	11°28	n.a.	S 13
S 14	21 35 32	26° 0'27	15°36	29° 0	9°52	1°26	0°53	18°17	11°R 3	1° 3	14°14	25°D52	26°14	11°34	n.a.	S 14
M15	21 39 29	26°58'49	27°29	29°46	10°56	2° 9	1° 6	18°13	11° 3	1° 5	14°R14	25°52	26°11	11°41	n.a.	M15
T 16	21 43 25	27°57'09	9♑19	0♌36	12° 0	2°51	1°20	18° 9	11° 3	1° 8	14°14	25°52	26° 7	11°48	n.a.	T 16
W17	21 47 22	28°55'27	21° 9	1°28	13° 4	3°33	1°33	18° 5	11° 2	1°10	14°14	25°53	26° 4	11°55	n.a.	W17
T 18	21 51 18	29°53'42	3♒ 4	2°24	14° 7	4°15	1°46	18° 1	11° 2	1°12	14°13	25°53	26° 1	12° 1	n.a.	T 18
F 19	21 55 15	0♍51'55	15° 5	3°23	15°10	4°57	1°59	17°57	11° 2	1°14	14°13	25°53	25°58	12° 8	n.a.	F 19
S 20	21 59 11	1°50'06	27°16	4°24	16°13	5°39	2°12	17°53	11° 2	1°17	14°13	25°R53	25°55	12°15	n.a.	S 20
S 21	22 3 8	2°48'14	9♓38	5°28	17°16	6°21	2°25	17°49	11° 1	1°19	14°13	25°53	25°52	12°21	n.a.	S 21
M22	22 7 4	3°46'21	22°12	6°35	18°18	7° 3	2°38	17°45	11° 1	1°21	14°13	25°52	25°48	12°28	n.a.	M22
T 23	22 11 1	4°44'25	4♈59	7°44	19°19	7°44	2°51	17°40	11° 0	1°23	14°13	25°52	25°45	12°35	n.a.	T 23
W24	22 14 57	5°42'28	18° 0	8°55	20°21	8°26	3° 4	17°36	11° 0	1°26	14°12	25°50	25°42	12°41	n.a.	W24
T 25	22 18 54	6°40'29	1♉15	10° 8	21°22	9° 8	3°16	17°32	10°59	1°28	14°12	25°49	25°39	12°48	n.a.	T 25
F 26	22 22 50	7°38'28	14°45	11°24	22°22	9°50	3°29	17°28	10°59	1°30	14°12	25°48	25°36	12°55	n.a.	F 26
S 27	22 26 47	8°36'25	28°29	12°41	23°23	10°31	3°42	17°23	10°58	1°32	14°11	25°47	25°32	13° 1	n.a.	S 27
S 28	22 30 43	9°34'21	12♊27	14° 1	24°22	11°13	3°54	17°19	10°57	1°34	14°11	25°D47	25°29	13° 8	n.a.	S 28
M29	22 34 40	10°32'15	26°39	15°23	25°22	11°55	4° 7	17°15	10°57	1°37	14°10	25°47	25°26	13°15	n.a.	M29
T 30	22 38 36	11♍30'07	11♋ 1	16♌47	26♎21	12♍36	4♌19	17♓10	10♉56	1♍39	14♉10	25♒48	25♒23	13♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 9	28n 6	4n56	25n10	3n49	0s10	2s 8	13n37	0s48	21n34	0n36	4s14	0n12	16n31	1n 9	11n33	0n 4	29n21	13n39	13s 8	12s47	27s15		n.a.
T 2	16 51	28 12	4 18	25 8	3 43	0 36	2 7	13 22	0 49	21 31	0 36	4 16	0 12	16 31	1 9	11 32	0 4	29 22	13 40	13 8	12 48	27 14		n.a.
W 3	16 34	26 17	3 23	25 4	3 37	1 2	2 6	13 8	0 49	21 28	0 36	4 17	0 12	16 31	1 10	11 31	0 4	29 23	13 40	13 9	12 49	27 13		n.a.
T 4	16 16	22 29	2 13	24 57	3 30	1 28	2 5	12 53	0 50	21 25	0 36	4 18	0 12	16 31	1 10	11 31	0 4	29 23	13 41	13 9	12 50	27 12		n.a.
F 5	15 58	17 13	0 54	24 49	3 22	1 54	2 3	12 38	0 50	21 22	0 36	4 19	0 12	16 32	1 10	11 30	0 4	29 24	13 41	13 9	12 51	27 11		n.a.
S 6	15 40	11 1	0s27	24 40	3 13	2 19	2 2	12 23	0 51	21 19	0 36	4 21	0 12	16 32	1 10	11 29	0 4	29 24	13 41	13 9	12 52	27 10		n.a.
S 7	15 21	4 21	1 45	24 29	3 4	2 45	2 0	12 8	0 51	21 16	0 35	4 22	0 12	16 32	1 10	11 28	0 4	29 24	13 42	13 9	12 53	27 8		n.a.
M 8	15 3	2s21	2 55	24 16	2 55	3 10	1 59	11 52	0 52	21 13	0 35	4 23	0 12	16 32	1 10	11 27	0 4	29 25	13 42	13 9	12 55	27 7		n.a.
T 9	14 44	8 44	3 52	24 3	2 45	3 35	1 57	11 37	0 52	21 10	0 35	4 24	0 12	16 32	1 10	11 27	0 4	29 25	13 43	13 9	12 56	27 6		n.a.
W10	14 24	14 31	4 35	23 48	2 35	4 0	1 55	11 22	0 53	21 7	0 35	4 26	0 12	16 32	1 10	11 26	0 4	29 26	13 43	13 9	12 57	27 5		n.a.
T 11	14 5	19 31	5 3	23 32	2 25	4 24	1 53	11 6	0 53	21 4	0 35	4 27	0 13	16 32	1 10	11 25	0 4	29 26	13 43	13 9	12 58	27 4		n.a.
F 12	13 45	23 32	5 16	23 15	2 15	4 48	1 51	10 51	0 54	21 1	0 35	4 29	0 13	16 33	1 10	11 24	0 4	29 27	13 44	13 9	12 59	27 2		n.a.
S 13	13 25	26 25	5 14	22 57	2 5	5 12	1 48	10 35	0 54	20 58	0 35	4 30	0 13	16 33	1 10	11 23	0 4	29 27	13 44	13 9	13 0	27 1		n.a.
S 14	13 5	28 3	4 58	22 38	1 55	5 36	1 46	10 19	0 55	20 55	0 35	4 32	0 13	16 33	1 10	11 22	0 4	29 27	13 45	13 9	13 1	27 0		n.a.
M15	12 45	28 23	4 30	22 18	1 45	5 59	1 43	10 4	0 55	20 52	0 35	4 33	0 13	16 33	1 10	11 22	0 4	29 28	13 45	13 9	13 2	26 59		n.a.
T 16	12 25	27 24	3 50	21 57	1 35	6 23	1 41	9 48	0 56	20 49	0 34	4 34	0 13	16 33	1 10	11 21	0 4	29 28	13 45	13 9	13 3	26 58		n.a.
W17	12 4	25 11	3 1	21 36	1 24	6 45	1 38	9 32	0 56	20 46	0 34	4 36	0 13	16 33	1 11	11 20	0 4	29 28	13 46	13 9	13 4	26 56		n.a.
T 18	11 43	21 51	2 3	21 13	1 14	7 8	1 35	9 16	0 56	20 43	0 34	4 37	0 13	16 33	1 11	11 19	0 4	29 29	13 46	13 8	13 6	26 55		n.a.
F 19	11 22	17 34	0 59	20 49	1 4	7 30	1 32	9 0	0 57	20 40	0 34	4 39	0 13	16 33	1 11	11 18	0 4	29 29	13 46	13 8	13 7	26 54		n.a.
S 20	11 1	12 32	0n 8	20 25	0 55	7 52	1 29	8 44	0 57	20 36	0 34	4 41	0 13	16 33	1 11	11 17	0 4	29 29	13 47	13 8	13 8	26 52		n.a.
S 21	10 40	6 57	1 15	20 0	0 45	8 13	1 25	8 28	0 58	20 33	0 34	4 42	0 14	16 33	1 11	11 17	0 4	29 30	13 47	13 8	13 9	26 51		n.a.
M22	10 19	1 1	2 20	19 34	0 36	8 34	1 22	8 12	0 58	20 30	0 34	4 44	0 14	16 33	1 11	11 16	0 4	29 30	13 48	13 9	13 10	26 50		n.a.
T 23	9 57	5n 4	3 20	19 7	0 26	8 54	1 18	7 56	0 59	20 27	0 34	4 45	0 14	16 33	1 11	11 15	0 4	29 30	13 48	13 9	13 11	26 49		n.a.
W24	9 36	11 1	4 10	18 39	0 17	9 15	1 14	7 39	0 59	20 24	0 34	4 47	0 14	16 33	1 11	11 14	0 4	29 31	13 48	13 9	13 12	26 47		n.a.
T 25	9 14	16 36	4 47	18 11	0 8	9 34	1 10	7 23	0 59	20 21	0 33	4 48	0 14	16 32	1 11	11 13	0 4	29 31	13 49	13 10	13 13	26 46		n.a.
F 26	8 52	21 30	5 10	17 42	0s 0	9 54	1 6	7 7	1 0	20 18	0 33	4 50	0 14	16 32	1 11	11 12	0 4	29 31	13 49	13 10	13 14	26 45		n.a.
S 27	8 30	25 20	5 15	17 12	0 9	10 13	1 2	6 50	1 0	20 15	0 33	4 52	0 14	16 32	1 11	11 12	0 4	29 31	13 49	13 10	13 15	26 43		n.a.
S 28	8 8	27 44	5 2	16 41	0 17	10 31	0 58	6 34	1 1	20 11	0 33	4 53	0 14	16 32	1 11	11 11	0 4	29 31	13 50	13 10	13 16	26 42		n.a.
M29	7 45	28 23	4 31	16 9	0 25	10 49	0 53	6 18	1 1	20 8	0 33	4 55	0 14	16 32	1 11	11 10	0 4	29 32	13 50	13 10	13 18	26 41		n.a.
T 30	7n23	27n 8	3n43	15n36	0s32	11s 7	0s49	6n 1	1s 1	20n 5	0n33	4s56	0n14	16n32	1n11	11n 9	0n 4	29n32	13n51	13s10	13s19	26s39		n.a.

Julian Day Number = -2956394.5, Delta T = 192h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'12, Lahiri = -178°54'12 Julian Calendar 1 Nov. 12808 BCE == Greg. Calendar 26 July 12808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12808 BCE (-12807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 33	12♍27'58	25♋32	18♌12	27♎20	13♍18	4♌32	17°R 6	10°R55	1♍41	14°R 9	25♒50	25♒20	13♑28	n.a.	W 1
T 2	22 46 29	13°25'47	10♌ 6	19°40	28°18	13°59	4°44	17♓ 2	10♉54	1°43	14♉ 9	25°51	25°17	13°35	n.a.	T 2
F 3	22 50 26	14°23'34	24°39	21° 9	29°15	14°40	4°56	16°57	10°53	1°46	14° 8	25°R51	25°13	13°41	n.a.	F 3
S 4	22 54 22	15°21'20	9♍ 5	22°40	0♏13	15°22	5° 9	16°53	10°52	1°48	14° 8	25°51	25°10	13°48	n.a.	S 4
S 5	22 58 19	16°19'04	23°19	24°13	1° 9	16° 3	5°21	16°49	10°51	1°50	14° 7	25°49	25° 7	13°55	n.a.	S 5
M 6	23 2 15	17°16'46	7♎16	25°48	2° 6	16°44	5°33	16°44	10°50	1°52	14° 6	25°47	25° 4	14° 2	n.a.	M 6
T 7	23 6 12	18°14'26	20°51	27°25	3° 1	17°26	5°45	16°40	10°49	1°54	14° 6	25°44	25° 1	14° 8	n.a.	T 7
W 8	23 10 8	19°12'04	4♏ 5	29° 3	3°56	18° 7	5°57	16°35	10°48	1°57	14° 5	25°40	24°57	14°15	n.a.	W 8
T 9	23 14 5	20° 9'41	16°56	0♍43	4°51	18°48	6° 9	16°31	10°47	1°59	14° 4	25°37	24°54	14°22	n.a.	T 9
F 10	23 18 1	21° 7'15	29°28	2°25	5°45	19°29	6°21	16°27	10°45	2° 1	14° 3	25°34	24°51	14°28	n.a.	F 10
S 11	23 21 57	22° 4'48	11♐42	4° 9	6°38	20°10	6°32	16°22	10°44	2° 3	14° 3	25°33	24°48	14°35	n.a.	S 11
S 12	23 25 54	23° 2'19	23°44	5°55	7°31	20°51	6°44	16°18	10°43	2° 5	14° 2	25°D32	24°45	14°42	n.a.	S 12
M13	23 29 50	23°59'48	5♑38	7°42	8°23	21°32	6°56	16°14	10°41	2° 7	14° 1	25°33	24°42	14°48	n.a.	M13
T 14	23 33 47	24°57'15	17°28	9°31	9°15	22°13	7° 7	16° 9	10°40	2° 9	14° 0	25°34	24°38	14°55	n.a.	T 14
W15	23 37 43	25°54'40	29°20	11°22	10° 5	22°54	7°19	16° 5	10°38	2°11	13°59	25°36	24°35	15° 2	n.a.	W15
T 16	23 41 40	26°52'04	11♒17	13°15	10°55	23°35	7°30	16° 1	10°37	2°14	13°58	25°38	24°32	15° 8	n.a.	T 16
F 17	23 45 36	27°49'26	23°25	15°10	11°44	24°16	7°41	15°57	10°35	2°16	13°57	25°R38	24°29	15°15	n.a.	F 17
S 18	23 49 32	28°46'46	5♓46	17° 6	12°33	24°56	7°52	15°52	10°34	2°18	13°56	25°38	24°26	15°22	n.a.	S 18
S 19	23 53 29	29°44'05	18°22	19° 4	13°21	25°37	8° 3	15°48	10°32	2°20	13°55	25°36	24°23	15°28	n.a.	S 19
M20	23 57 25	0♎41'22	1♈15	21° 4	14° 7	26°18	8°14	15°44	10°30	2°22	13°54	25°32	24°19	15°35	n.a.	M20
T 21	0 1 22	1°38'38	14°25	23° 6	14°53	26°58	8°25	15°40	10°29	2°24	13°53	25°27	24°16	15°42	n.a.	T 21
W22	0 5 18	2°35'53	27°50	25° 9	15°38	27°39	8°36	15°36	10°27	2°26	13°52	25°22	24°13	15°48	n.a.	W22
T 23	0 9 14	3°33'07	11♉29	27°13	16°22	28°20	8°47	15°32	10°25	2°28	13°51	25°16	24°10	15°55	n.a.	T 23
F 24	0 13 11	4°30'19	25°19	29°19	17° 5	29° 0	8°57	15°28	10°23	2°30	13°50	25°11	24° 7	16° 2	n.a.	F 24
S 25	0 17 7	5°27'31	9♊18	1♎26	17°48	29°41	9° 8	15°24	10°22	2°32	13°49	25° 6	24° 3	16° 8	n.a.	S 25
S 26	0 21 4	6°24'42	23°23	3°35	18°29	0♎21	9°18	15°20	10°20	2°34	13°47	25° 4	24° 0	16°15	n.a.	S 26
M27	0 25 0	7°21'52	7♋32	5°44	19° 9	1° 1	9°29	15°16	10°18	2°36	13°46	25°D 3	23°57	16°22	n.a.	M27
T 28	0 28 57	8°19'01	21°44	7°54	19°48	1°42	9°39	15°12	10°16	2°38	13°45	25° 4	23°54	16°28	n.a.	T 28
W29	0 32 53	9°16'10	5♌56	10° 4	20°25	2°22	9°49	15° 8	10°14	2°39	13°44	25° 5	23°51	16°35	n.a.	W29
T 30	0 36 49	10°13'17	20° 6	12°14	21° 2	3° 2	9°59	15° 4	10°12	2°41	13°42	25°R 6	23°48	16°42	n.a.	T 30
F 31	0 40 46	11♎10'24	4♍13	14♎25	21♏37	3♎43	10♌ 9	15♓ 1	10♉10	2♍43	13♉41	25♒ 6	23♒44	16♑48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 1	24n 4	2n39	15n 3	0s39	11s24	0s44	5n45	1s 2	20n 2	0n33	4s58	0n14	16n31	1n12	11n 8	0n 4	29n32	13n51	13s10	13s20	26s38		n.a.
T 2	6 38	19 26	1 26	14 29	0 46	11 41	0 39	5 28	1 2	19 59	0 33	5 0	0 15	16 31	1 12	11 8	0 4	29 32	13 51	13 9	13 21	26 37		n.a.
F 3	6 15	13 40	0 7	13 54	0 53	11 57	0 34	5 11	1 3	19 56	0 33	5 1	0 15	16 31	1 12	11 7	0 4	29 32	13 52	13 9	13 22	26 35		n.a.
S 4	5 53	7 12	1s12	13 18	0 59	12 13	0 29	4 55	1 3	19 53	0 32	5 3	0 15	16 31	1 12	11 6	0 4	29 32	13 52	13 9	13 23	26 34		n.a.
S 5	5 30	0 29	2 25	12 41	1 5	12 28	0 23	4 38	1 3	19 50	0 32	5 5	0 15	16 30	1 12	11 5	0 4	29 33	13 52	13 10	13 24	26 32		n.a.
M 6	5 7	6s 7	3 28	12 4	1 11	12 43	0 18	4 22	1 4	19 46	0 32	5 6	0 15	16 30	1 12	11 4	0 4	29 33	13 53	13 10	13 25	26 31		n.a.
T 7	4 44	12 16	4 18	11 26	1 16	12 57	0 12	4 5	1 4	19 43	0 32	5 8	0 15	16 30	1 12	11 3	0 4	29 33	13 53	13 12	13 26	26 30		n.a.
W 8	4 21	17 41	4 52	10 47	1 20	13 11	0 7	3 48	1 4	19 40	0 32	5 10	0 15	16 30	1 12	11 3	0 3	29 33	13 53	13 13	13 27	26 28		n.a.
T 9	3 58	22 10	5 10	10 7	1 25	13 24	0 1	3 32	1 5	19 37	0 32	5 11	0 15	16 29	1 12	11 2	0 3	29 33	13 54	13 14	13 28	26 27		n.a.
F 10	3 35	25 31	5 13	9 26	1 29	13 37	0n 5	3 15	1 5	19 34	0 32	5 13	0 15	16 29	1 12	11 1	0 3	29 33	13 54	13 15	13 30	26 25		n.a.
S 11	3 12	27 36	5 1	8 45	1 32	13 49	0 12	2 58	1 5	19 31	0 32	5 15	0 15	16 28	1 12	11 0	0 3	29 33	13 54	13 15	13 31	26 24		n.a.
S 12	2 49	28 22	4 36	8 3	1 35	14 0	0 18	2 41	1 6	19 28	0 32	5 16	0 15	16 28	1 12	10 59	0 3	29 33	13 54	13 15	13 32	26 23		n.a.
M13	2 26	27 47	4 0	7 21	1 37	14 11	0 25	2 25	1 6	19 25	0 32	5 18	0 16	16 28	1 12	10 59	0 3	29 33	13 55	13 15	13 33	26 21		n.a.
T 14	2 2	25 57	3 14	6 38	1 39	14 22	0 31	2 8	1 6	19 22	0 31	5 20	0 16	16 27	1 12	10 58	0 3	29 33	13 55	13 15	13 34	26 20		n.a.
W15	1 39	22 57	2 19	5 54	1 41	14 31	0 38	1 51	1 7	19 19	0 31	5 21	0 16	16 27	1 12	10 57	0 3	29 33	13 55	13 14	13 35	26 18		n.a.
T 16	1 16	18 58	1 18	5 9	1 41	14 41	0 45	1 34	1 7	19 16	0 31	5 23	0 16	16 26	1 12	10 56	0 3	29 33	13 56	13 14	13 36	26 17		n.a.
F 17	0 53	14 10	0 12	4 24	1 42	14 49	0 52	1 18	1 7	19 12	0 31	5 24	0 16	16 26	1 13	10 56	0 3	29 33	13 56	13 13	13 37	26 15		n.a.
S 18	0 30	8 44	0n55	3 38	1 41	14 58	1 0	1 1	1 8	19 9	0 31	5 26	0 16	16 26	1 13	10 55	0 3	29 33	13 56	13 14	13 38	26 14		n.a.
S 19	0 6	2 50	2 1	2 52	1 40	15 5	1 7	0 44	1 8	19 6	0 31	5 28	0 16	16 25	1 13	10 54	0 3	29 33	13 56	13 14	13 39	26 12		n.a.
M20	0s17	3n16	3 2	2 6	1 39	15 12	1 15	0 28	1 8	19 3	0 31	5 29	0 16	16 25	1 13	10 53	0 3	29 33	13 57	13 15	13 40	26 11		n.a.
T 21	0 40	9 22	3 54	1 19	1 37	15 18	1 23	0 11	1 9	19 0	0 31	5 31	0 16	16 24	1 13	10 52	0 3	29 32	13 57	13 17	13 41	26 9		n.a.
W22	1 3	15 10	4 35	0 32	1 34	15 24	1 31	0s 6	1 9	18 57	0 31	5 32	0 16	16 24	1 13	10 52	0 3	29 32	13 57	13 19	13 42	26 8		n.a.
T 23	1 26	20 19	5 1	0s15	1 31	15 29	1 39	0 23	1 9	18 54	0 31	5 34	0 16	16 23	1 13	10 51	0 3	29 32	13 57	13 21	13 44	26 6		n.a.
F 24	1 49	24 28	5 9	1 3	1 27	15 34	1 47	0 39	1 9	18 52	0 30	5 35	0 16	16 23	1 13	10 50	0 3	29 32	13 58	13 23	13 45	26 5		n.a.
S 25	2 12	27 13	5 0	1 50	1 22	15 38	1 55	0 56	1 10	18 49	0 30	5 37	0 17	16 22	1 13	10 50	0 3	29 32	13 58	13 24	13 46	26 3		n.a.
S 26	2 36	28 17	4 33	2 37	1 17	15 41	2 4	1 13	1 10	18 46	0 30	5 38	0 17	16 21	1 13	10 49	0 3	29 32	13 58	13 25	13 47	26 2		n.a.
M27	2 59	27 30	3 49	3 24	1 11	15 44	2 12	1 29	1 10	18 43	0 30	5 40	0 17	16 21	1 13	10 48	0 3	29 32	13 58	13 25	13 48	26 0		n.a.
T 28	3 22	24 55	2 50	4 10	1 4	15 46	2 21	1 46	1 11	18 40	0 30	5 41	0 17	16 20	1 13	10 47	0 3	29 31	13 59	13 25	13 49	25 59		n.a.
W29	3 44	20 48	1 42	4 56	0 57	15 47	2 30	2 2	1 11	18 37	0 30	5 43	0 17	16 20	1 13	10 47	0 3	29 31	13 59	13 25	13 50	25 57		n.a.
T 30	4 7	15 30	0 27	5 41	0 49	15 48	2 39	2 19	1 11	18 34	0 30	5 44	0 17	16 19	1 13	10 46	0 3	29 31	13 59	13 24	13 51	25 56		n.a.
F 31	4s30	9n24	0s49	6s25	0s41	15s49	2n49	2s35	1s11	18n31	0n30	5s45	0n17	16n19	1n13	10n45	0n 3	29n31	13n59	13s25	13s52	25s54		n.a.

Julian Day Number = -2956364.5, Delta T = 192h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'08, Lahiri = -178°54'08 Julian Calendar 1 Dec. 12808 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12808 BCE

The year -12807 astronomical counting style corresponds to year 12808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 42	12♎ 7'29	18♍14	16♎35	22♏11	4♎23	10♌19	14°R57	10°R 8	2♍45	13°R40	25°R 4	23♒41	16♑55	n.a.	S 1
S 2	0 48 39	13° 4'35	2♎ 5	18°44	22°44	5° 3	10°29	14♓53	10♉ 6	2°47	13♉39	24♒59	23°38	17° 2	n.a.	S 2
M 3	0 52 35	14° 1'39	15°43	20°52	23°15	5°43	10°38	14°50	10° 4	2°49	13°37	24°53	23°35	17° 9	n.a.	M 3
T 4	0 56 31	14°58'42	29° 5	23° 0	23°45	6°23	10°48	14°46	10° 2	2°50	13°36	24°45	23°32	17°15	n.a.	T 4
W 5	1 0 28	15°55'45	12♏10	25° 6	24°14	7° 3	10°57	14°43	9°59	2°52	13°34	24°36	23°29	17°22	n.a.	W 5
T 6	1 4 24	16°52'46	24°57	27°10	24°41	7°43	11° 6	14°39	9°57	2°54	13°33	24°28	23°25	17°29	n.a.	T 6
F 7	1 8 21	17°49'47	7♐26	29°12	25° 6	8°23	11°16	14°36	9°55	2°56	13°32	24°20	23°22	17°35	n.a.	F 7
S 8	1 12 17	18°46'47	19°39	1♏13	25°29	9° 3	11°25	14°33	9°53	2°57	13°30	24°14	23°19	17°42	n.a.	S 8
S 9	1 16 13	19°43'46	1♑40	3°11	25°51	9°43	11°33	14°30	9°51	2°59	13°29	24°11	23°16	17°49	n.a.	S 9
M10	1 20 10	20°40'44	13°33	5° 6	26°12	10°23	11°42	14°26	9°48	3° 1	13°27	24° 9	23°13	17°55	n.a.	M10
T 11	1 24 6	21°37'41	25°23	7° 0	26°30	11° 3	11°51	14°23	9°46	3° 2	13°26	24°D 8	23° 9	18° 2	n.a.	T 11
W12	1 28 3	22°34'37	7♒15	8°50	26°46	11°43	12° 0	14°20	9°44	3° 4	13°24	24° 9	23° 6	18° 9	n.a.	W12
T 13	1 31 59	23°31'32	19°15	10°39	27° 1	12°23	12° 8	14°17	9°41	3° 5	13°23	24°R10	23° 3	18°15	n.a.	T 13
F 14	1 35 56	24°28'27	1♓26	12°24	27°13	13° 2	12°16	14°15	9°39	3° 7	13°21	24°10	23° 0	18°22	n.a.	F 14
S 15	1 39 52	25°25'21	13°54	14° 7	27°23	13°42	12°24	14°12	9°37	3° 9	13°20	24° 8	22°57	18°29	n.a.	S 15
S 16	1 43 48	26°22'14	26°42	15°47	27°32	14°22	12°32	14° 9	9°34	3°10	13°18	24° 4	22°54	18°35	n.a.	S 16
M17	1 47 45	27°19'07	9♈51	17°24	27°38	15° 1	12°40	14° 6	9°32	3°12	13°17	23°57	22°50	18°42	n.a.	M17
T 18	1 51 41	28°15'59	23°21	18°58	27°41	15°41	12°48	14° 4	9°30	3°13	13°15	23°49	22°47	18°49	n.a.	T 18
W19	1 55 38	29°12'51	7♉11	20°30	27°R43	16°20	12°56	14° 1	9°27	3°15	13°14	23°39	22°44	18°55	n.a.	W19
T 20	1 59 34	0♏ 9'43	21°16	21°59	27°42	17° 0	13° 3	13°59	9°25	3°16	13°12	23°29	22°41	19° 2	n.a.	T 20
F 21	2 3 31	1° 6'34	5♊32	23°24	27°39	17°39	13°11	13°57	9°22	3°17	13°10	23°20	22°38	19° 9	n.a.	F 21
S 22	2 7 27	2° 3'26	19°54	24°47	27°34	18°19	13°18	13°54	9°20	3°19	13° 9	23°12	22°34	19°15	n.a.	S 22
S 23	2 11 24	3° 0'18	4♋15	26° 7	27°26	18°58	13°25	13°52	9°18	3°20	13° 7	23° 7	22°31	19°22	n.a.	S 23
M24	2 15 20	3°57'10	18°33	27°24	27°16	19°38	13°32	13°50	9°15	3°21	13° 6	23° 4	22°28	19°29	n.a.	M24
T 25	2 19 17	4°54'02	2♌44	28°39	27° 3	20°17	13°39	13°48	9°13	3°23	13° 4	23°D 3	22°25	19°35	n.a.	T 25
W26	2 23 13	5°50'54	16°47	29°50	26°49	20°56	13°46	13°46	9°10	3°24	13° 2	23°R 3	22°22	19°42	n.a.	W26
T 27	2 27 9	6°47'46	0♍42	0♐57	26°32	21°36	13°52	13°44	9° 8	3°25	13° 1	23° 3	22°19	19°49	n.a.	T 27
F 28	2 31 6	7°44'39	14°28	2° 2	26°12	22°15	13°58	13°43	9° 5	3°26	12°59	23° 2	22°15	19°55	n.a.	F 28
S 29	2 35 2	8°41'32	28° 5	3° 4	25°51	22°54	14° 5	13°41	9° 3	3°28	12°57	22°58	22°12	20° 2	n.a.	S 29
S 30	2 38 59	9°38'25	11♎32	4° 2	25°27	23°33	14°11	13°39	9° 0	3°29	12°56	22°51	22° 9	20° 9	n.a.	S 30
M31	2 42 55	10♏35'19	24♎48	4♐56	25♏ 1	24♎13	14♌17	13♓38	8♉58	3♍30	12♉54	22♒42	22♒ 6	20♑15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s53	2n53	2s 1	7s 9	0s33	15s49	2n58	2s52	1s12	18n29	0n30	5s47	0n17	16n18	1n13	10n45	0n 3	29n30	13n59	13s25	13s53	25s52		n.a.
S 2	5 15	3s40	3 5	7 51	0 24	15 48	3 7	3 8	1 12	18 26	0 30	5 48	0 17	16 17	1 13	10 44	0 3	29 30	14 0	13 27	13 54	25 51		n.a.
M 3	5 38	9 57	3 58	8 32	0 15	15 46	3 17	3 25	1 12	18 23	0 29	5 49	0 17	16 17	1 13	10 43	0 3	29 30	14 0	13 29	13 55	25 49		n.a.
T 4	6 1	15 39	4 36	9 11	0 5	15 44	3 27	3 41	1 12	18 20	0 29	5 51	0 17	16 16	1 13	10 43	0 3	29 30	14 0	13 32	13 56	25 48		n.a.
W 5	6 23	20 31	4 59	9 50	0n 5	15 42	3 37	3 58	1 13	18 18	0 29	5 52	0 17	16 15	1 13	10 42	0 3	29 29	14 0	13 35	13 57	25 46		n.a.
T 6	6 45	24 18	5 6	10 26	0 14	15 39	3 47	4 14	1 13	18 15	0 29	5 53	0 17	16 15	1 13	10 41	0 3	29 29	14 0	13 37	13 59	25 44		n.a.
F 7	7 7	26 52	4 58	11 1	0 24	15 35	3 57	4 30	1 13	18 12	0 29	5 55	0 18	16 14	1 13	10 41	0 3	29 29	14 0	13 40	14 0	25 43		n.a.
S 8	7 30	28 5	4 36	11 35	0 34	15 31	4 7	4 47	1 13	18 10	0 29	5 56	0 18	16 13	1 14	10 40	0 3	29 28	14 0	13 42	14 1	25 41		n.a.
S 9	7 52	27 57	4 3	12 7	0 44	15 26	4 17	5 3	1 14	18 7	0 29	5 57	0 18	16 13	1 14	10 39	0 3	29 28	14 1	13 43	14 2	25 40		n.a.
M10	8 13	26 31	3 20	12 38	0 54	15 21	4 28	5 19	1 14	18 4	0 29	5 58	0 18	16 12	1 14	10 39	0 3	29 28	14 1	13 44	14 3	25 38		n.a.
T 11	8 35	23 54	2 28	13 6	1 4	15 15	4 38	5 35	1 14	18 2	0 29	5 59	0 18	16 11	1 14	10 38	0 3	29 27	14 1	13 44	14 4	25 36		n.a.
W12	8 57	20 15	1 29	13 34	1 14	15 8	4 49	5 51	1 14	17 59	0 29	6 0	0 18	16 10	1 14	10 37	0 3	29 27	14 1	13 44	14 5	25 35		n.a.
T 13	9 18	15 45	0 26	14 0	1 23	15 1	4 59	6 7	1 14	17 57	0 28	6 1	0 18	16 10	1 14	10 37	0 3	29 26	14 1	13 44	14 6	25 33		n.a.
F 14	9 40	10 34	0n39	14 24	1 32	14 54	5 10	6 23	1 15	17 54	0 28	6 3	0 18	16 9	1 14	10 36	0 3	29 26	14 1	13 44	14 7	25 31		n.a.
S 15	10 1	4 52	1 43	14 47	1 41	14 46	5 20	6 39	1 15	17 52	0 28	6 4	0 18	16 8	1 14	10 36	0 3	29 26	14 1	13 44	14 8	25 30		n.a.
S 16	10 22	1n10	2 44	15 8	1 50	14 38	5 31	6 55	1 15	17 49	0 28	6 5	0 18	16 8	1 14	10 35	0 3	29 25	14 1	13 46	14 9	25 28		n.a.
M17	10 43	7 18	3 38	15 29	1 58	14 29	5 41	7 11	1 15	17 47	0 28	6 6	0 18	16 7	1 14	10 35	0 3	29 25	14 1	13 48	14 10	25 26		n.a.
T 18	11 4	13 16	4 21	15 48	2 5	14 20	5 51	7 27	1 15	17 45	0 28	6 6	0 18	16 6	1 14	10 34	0 3	29 24	14 1	13 51	14 11	25 25		n.a.
W19	11 24	18 44	4 50	16 6	2 13	14 10	6 2	7 42	1 16	17 42	0 28	6 7	0 18	16 5	1 14	10 33	0 3	29 24	14 1	13 54	14 12	25 23		n.a.
T 20	11 45	23 16	5 2	16 22	2 20	14 0	6 12	7 58	1 16	17 40	0 28	6 8	0 18	16 4	1 14	10 33	0 3	29 23	14 2	13 57	14 13	25 21		n.a.
F 21	12 5	26 29	4 55	16 38	2 26	13 50	6 22	8 14	1 16	17 38	0 28	6 9	0 19	16 4	1 14	10 32	0 3	29 23	14 2	14 0	14 14	25 20		n.a.
S 22	12 25	28 0	4 30	16 53	2 32	13 39	6 32	8 29	1 16	17 36	0 28	6 10	0 19	16 3	1 14	10 32	0 3	29 22	14 2	14 3	14 16	25 18		n.a.
S 23	12 45	27 38	3 48	17 7	2 37	13 28	6 41	8 45	1 16	17 34	0 28	6 11	0 19	16 2	1 14	10 31	0 3	29 22	14 2	14 5	14 17	25 16		n.a.
M24	13 5	25 26	2 52	17 20	2 42	13 17	6 50	9 0	1 16	17 31	0 27	6 11	0 19	16 1	1 14	10 31	0 3	29 21	14 2	14 6	14 18	25 14		n.a.
T 25	13 24	21 39	1 45	17 32	2 47	13 5	6 59	9 15	1 17	17 29	0 27	6 12	0 19	16 1	1 14	10 30	0 3	29 21	14 2	14 6	14 19	25 13		n.a.
W26	13 43	16 38	0 33	17 44	2 50	12 53	7 8	9 31	1 17	17 27	0 27	6 13	0 19	16 0	1 14	10 30	0 3	29 20	14 2	14 6	14 20	25 11		n.a.
T 27	14 2	10 49	0s40	17 55	2 54	12 41	7 16	9 46	1 17	17 25	0 27	6 14	0 19	15 59	1 14	10 29	0 3	29 20	14 2	14 6	14 21	25 9		n.a.
F 28	14 21	4 32	1 51	18 6	2 56	12 30	7 24	10 1	1 17	17 23	0 27	6 14	0 19	15 58	1 14	10 29	0 3	29 19	14 2	14 6	14 22	25 7		n.a.
S 29	14 40	1s52	2 54	18 16	2 58	12 18	7 31	10 16	1 17	17 21	0 27	6 15	0 19	15 57	1 14	10 28	0 3	29 18	14 2	14 8	14 23	25 6		n.a.
S 30	14 59	8 6	3 46	18 26	2 59	12 6	7 38	10 31	1 17	17 19	0 27	6 15	0 19	15 57	1 14	10 28	0 3	29 18	14 1	14 10	14 24	25 4		n.a.
M31	15s17	13s53	4s26	18s35	3n 0	11s54	7n44	10s46	1s17	17n18	0n27	6s16	0n19	15n56	1n14	10n28	0n 3	29n17	14n 1	14s13	14s25	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2956333.5, Delta T = 192h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°01'03, Lahiri = -178°54'04 Julian Calendar 1 Jan. 12807 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12808 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12807 BCE

FEBRUARY 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 52	11♏32'12	7♏51	5♐48	24°R34	24♎52	14♌22	13°R37	8°R55	3♍31	12°R53	22°R31	22♒ 3	20♑22	n.a.	T 1
W 2	2 50 48	12°29'06	20°40	6°35	24♏ 5	25°31	14°28	13♓35	8♉53	3°32	12♉51	22♒18	22° 0	20°29	n.a.	W 2
T 3	2 54 45	13°26'01	3♐15	7°19	23°34	26°10	14°33	13°34	8°50	3°33	12°49	22° 6	21°56	20°35	n.a.	T 3
F 4	2 58 41	14°22'55	15°36	7°59	23° 1	26°49	14°39	13°33	8°48	3°34	12°48	21°54	21°53	20°42	n.a.	F 4
S 5	3 2 38	15°19'50	27°44	8°35	22°28	27°28	14°44	13°32	8°46	3°35	12°46	21°45	21°50	20°49	n.a.	S 5
S 6	3 6 34	16°16'45	9♑42	9° 7	21°53	28° 7	14°49	13°31	8°43	3°36	12°44	21°38	21°47	20°55	n.a.	S 6
M 7	3 10 31	17°13'40	21°33	9°35	21°17	28°46	14°54	13°30	8°41	3°37	12°43	21°34	21°44	21° 2	n.a.	M 7
T 8	3 14 27	18°10'35	3♒22	9°59	20°41	29°25	14°58	13°29	8°38	3°38	12°41	21°32	21°40	21° 9	n.a.	T 8
W 9	3 18 24	19° 7'30	15°12	10°18	20° 4	0♏ 4	15° 3	13°29	8°36	3°39	12°39	21°31	21°37	21°15	n.a.	W 9
T 10	3 22 21	20° 4'26	27°11	10°33	19°27	0°43	15° 7	13°28	8°34	3°39	12°38	21°31	21°34	21°22	n.a.	T 10
F 11	3 26 17	21° 1'22	9♓23	10°43	18°50	1°21	15°11	13°28	8°31	3°40	12°36	21°30	21°31	21°29	n.a.	F 11
S 12	3 30 14	21°58'18	21°53	10°49	18°13	2° 0	15°15	13°27	8°29	3°41	12°35	21°28	21°28	21°35	n.a.	S 12
S 13	3 34 10	22°55'14	4♈45	10°R50	17°36	2°39	15°19	13°27	8°26	3°42	12°33	21°24	21°25	21°42	n.a.	S 13
M14	3 38 7	23°52'11	18° 3	10°46	17° 1	3°18	15°22	13°27	8°24	3°42	12°31	21°17	21°21	21°49	n.a.	M14
T 15	3 42 3	24°49'09	1♉47	10°38	16°26	3°56	15°26	13°27	8°22	3°43	12°30	21° 7	21°18	21°55	n.a.	T 15
W16	3 46 0	25°46'07	15°55	10°26	15°52	4°35	15°29	13°D27	8°19	3°44	12°28	20°56	21°15	22° 2	n.a.	W16
T 17	3 49 56	26°43'05	0♊23	10° 9	15°20	5°14	15°32	13°27	8°17	3°44	12°27	20°45	21°12	22° 9	n.a.	T 17
F 18	3 53 53	27°40'05	15° 4	9°48	14°49	5°52	15°35	13°27	8°15	3°45	12°25	20°35	21° 9	22°15	n.a.	F 18
S 19	3 57 50	28°37'06	29°50	9°23	14°20	6°31	15°38	13°27	8°13	3°45	12°24	20°26	21° 6	22°22	n.a.	S 19
S 20	4 1 46	29°34'08	14♋33	8°54	13°53	7° 9	15°40	13°27	8°10	3°46	12°22	20°20	21° 2	22°29	n.a.	S 20
M21	4 5 43	0♐31'10	29° 7	8°23	13°27	7°48	15°43	13°28	8° 8	3°46	12°20	20°17	20°59	22°35	n.a.	M21
T 22	4 9 39	1°28'14	13♌29	7°49	13° 4	8°27	15°45	13°28	8° 6	3°47	12°19	20°16	20°56	22°42	n.a.	T 22
W23	4 13 36	2°25'19	27°35	7°12	12°43	9° 5	15°47	13°29	8° 4	3°47	12°17	20°16	20°53	22°49	n.a.	W23
T 24	4 17 33	3°22'26	11♍25	6°34	12°24	9°43	15°49	13°30	8° 2	3°48	12°16	20°15	20°50	22°55	n.a.	T 24
F 25	4 21 29	4°19'33	24°59	5°56	12° 7	10°22	15°50	13°31	7°59	3°48	12°14	20°14	20°46	23° 2	n.a.	F 25
S 26	4 25 26	5°16'42	8♎20	5°17	11°53	11° 0	15°52	13°31	7°57	3°48	12°13	20°10	20°43	23° 9	n.a.	S 26
S 27	4 29 22	6°13'53	21°27	4°38	11°41	11°39	15°53	13°32	7°55	3°49	12°11	20° 4	20°40	23°15	n.a.	S 27
M28	4 33 19	7♐11'04	4♏22	4♐ 1	11♏32	12♏17	15♌54	13♓34	7♉53	3♍49	12♉10	19♒55	20♒37	23♑22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s35	18s57	4s50	18s45	3n 0	11s42	7n49	11s 1	1s18	17n16	0n27	6s16	0n19	15n55	1n14	10n27	0n 3	29n17	14n 1	14s17	14s26	25s 0		n.a.
W 2	15 53	23 4	5 0	18 54	2 59	11 30	7 54	11 15	1 18	17 14	0 26	6 17	0 19	15 54	1 14	10 27	0 3	29 16	14 1	14 21	14 27	24 59		n.a.
T 3	16 10	26 1	4 54	19 2	2 58	11 19	7 58	11 30	1 18	17 12	0 26	6 17	0 19	15 53	1 14	10 26	0 3	29 16	14 1	14 25	14 28	24 57		n.a.
F 4	16 27	27 40	4 35	19 11	2 55	11 7	8 2	11 45	1 18	17 11	0 26	6 18	0 19	15 53	1 14	10 26	0 3	29 15	14 1	14 29	14 29	24 55		n.a.
S 5	16 45	27 57	4 4	19 20	2 52	10 56	8 4	11 59	1 18	17 9	0 26	6 18	0 19	15 52	1 14	10 26	0 3	29 14	14 1	14 32	14 30	24 53		n.a.
S 6	17 1	26 54	3 22	19 29	2 48	10 46	8 6	12 13	1 18	17 7	0 26	6 18	0 19	15 51	1 14	10 25	0 3	29 14	14 1	14 34	14 31	24 51		n.a.
M 7	17 18	24 38	2 31	19 37	2 44	10 36	8 7	12 28	1 18	17 6	0 26	6 19	0 20	15 50	1 14	10 25	0 2	29 13	14 1	14 36	14 32	24 50		n.a.
T 8	17 34	21 19	1 34	19 46	2 38	10 27	8 7	12 42	1 18	17 4	0 26	6 19	0 20	15 49	1 14	10 25	0 2	29 12	14 1	14 36	14 33	24 48		n.a.
W 9	17 50	17 7	0 33	19 55	2 32	10 18	8 6	12 56	1 19	17 3	0 26	6 19	0 20	15 49	1 14	10 24	0 2	29 12	14 1	14 36	14 34	24 46		n.a.
T 10	18 6	12 13	0n30	20 5	2 25	10 9	8 5	13 10	1 19	17 1	0 26	6 19	0 20	15 48	1 14	10 24	0 2	29 11	14 1	14 36	14 35	24 44		n.a.
F 11	18 21	6 47	1 33	20 14	2 17	10 2	8 2	13 24	1 19	17 0	0 25	6 19	0 20	15 47	1 14	10 24	0 2	29 10	14 0	14 37	14 36	24 42		n.a.
S 12	18 36	0 57	2 33	20 23	2 8	9 55	7 59	13 38	1 19	16 59	0 25	6 19	0 20	15 46	1 14	10 23	0 2	29 10	14 0	14 37	14 38	24 40		n.a.
S 13	18 51	5n 5	3 27	20 33	1 59	9 49	7 55	13 52	1 19	16 58	0 25	6 20	0 20	15 45	1 14	10 23	0 2	29 9	14 0	14 39	14 39	24 38		n.a.
M14	19 6	11 4	4 12	20 43	1 48	9 44	7 50	14 5	1 19	16 56	0 25	6 20	0 20	15 45	1 14	10 23	0 2	29 8	14 0	14 41	14 40	24 37		n.a.
T 15	19 20	16 44	4 43	20 53	1 37	9 40	7 44	14 19	1 19	16 55	0 25	6 20	0 20	15 44	1 14	10 22	0 2	29 8	14 0	14 44	14 41	24 35		n.a.
W16	19 34	21 41	4 59	21 3	1 25	9 37	7 38	14 32	1 19	16 54	0 25	6 20	0 20	15 43	1 14	10 22	0 2	29 7	14 0	14 48	14 42	24 33		n.a.
T 17	19 48	25 26	4 56	21 13	1 12	9 34	7 30	14 46	1 19	16 53	0 25	6 19	0 20	15 42	1 14	10 22	0 2	29 6	13 59	14 51	14 43	24 31		n.a.
F 18	20 1	27 35	4 33	21 23	0 59	9 33	7 23	14 59	1 19	16 52	0 25	6 19	0 20	15 42	1 14	10 22	0 2	29 6	13 59	14 55	14 44	24 29		n.a.
S 19	20 14	27 47	3 53	21 33	0 45	9 33	7 14	15 12	1 19	16 51	0 24	6 19	0 20	15 41	1 14	10 22	0 2	29 5	13 59	14 58	14 45	24 27		n.a.
S 20	20 26	26 1	2 56	21 43	0 30	9 33	7 5	15 25	1 19	16 50	0 24	6 19	0 20	15 40	1 14	10 21	0 2	29 4	13 59	15 0	14 46	24 25		n.a.
M21	20 39	22 31	1 49	21 52	0 16	9 35	6 55	15 38	1 19	16 49	0 24	6 19	0 20	15 39	1 14	10 21	0 2	29 3	13 59	15 1	14 47	24 23		n.a.
T 22	20 51	17 40	0 36	22 2	0 1	9 38	6 45	15 51	1 20	16 49	0 24	6 19	0 20	15 39	1 14	10 21	0 2	29 3	13 58	15 1	14 48	24 22		n.a.
W23	21 2	11 57	0s39	22 10	0s14	9 41	6 35	16 3	1 20	16 48	0 24	6 18	0 20	15 38	1 14	10 21	0 2	29 2	13 58	15 1	14 49	24 20		n.a.
T 24	21 14	5 45	1 49	22 18	0 29	9 46	6 24	16 16	1 20	16 47	0 24	6 18	0 20	15 37	1 14	10 21	0 2	29 1	13 58	15 1	14 50	24 18		n.a.
F 25	21 25	0s36	2 53	22 26	0 44	9 51	6 13	16 29	1 20	16 47	0 24	6 18	0 20	15 36	1 14	10 20	0 2	29 0	13 58	15 1	14 51	24 16		n.a.
S 26	21 35	6 48	3 45	22 33	0 58	9 58	6 2	16 41	1 20	16 46	0 24	6 17	0 21	15 36	1 14	10 20	0 2	29 0	13 57	15 3	14 52	24 14		n.a.
S 27	21 46	12 36	4 25	22 40	1 12	10 5	5 50	16 53	1 20	16 46	0 23	6 17	0 21	15 35	1 14	10 20	0 2	28 59	13 57	15 5	14 53	24 12		n.a.
M28	21s55	17s46	4s50	22s46	1s26	10s13	5n39	17s 5	1s20	16n45	0n23	6s16	0n21	15n34	1n14	10n20	0n 2	28n58	13n57	15s 8	14s54	24s10		n.a.

Julian Day Number = -2956302.5, Delta T = 192h50m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'59, Lahiri = -178°53'59 Julian Calendar 1 Feb. 12807 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 16	8♐ 8'17	17♏ 6	3°R25	11°R25	12♏55	15♌55	13♓35	7°R51	3♍49	12°R 9	19°R44	20♒34	23♑29	n.a.	T 1
W 2	4 41 12	9° 5'32	29°37	2♐52	11♏20	13°34	15°55	13°36	7♉49	3°49	12♉ 7	19♒32	20°31	23°35	n.a.	W 2
T 3	4 45 9	10° 2'47	11♐58	2°22	11°17	14°12	15°56	13°37	7°47	3°49	12° 6	19°20	20°27	23°42	n.a.	T 3
F 4	4 49 6	11° 0'05	24° 8	1°55	11°D17	14°50	15°56	13°39	7°45	3°50	12° 4	19° 9	20°24	23°49	n.a.	F 4
S 5	4 53 2	11°57'23	6♑ 9	1°33	11°19	15°29	15°R56	13°40	7°44	3°50	12° 3	19° 0	20°21	23°55	n.a.	S 5
S 6	4 56 59	12°54'42	18° 2	1°15	11°23	16° 7	15°56	13°42	7°42	3°50	12° 2	18°53	20°18	24° 2	n.a.	S 6
M 7	5 0 56	13°52'03	29°50	1° 2	11°30	16°45	15°56	13°44	7°40	3°R50	12° 0	18°49	20°15	24° 9	n.a.	M 7
T 8	5 4 52	14°49'25	11♒36	0°55	11°39	17°23	15°55	13°46	7°38	3°50	11°59	18°47	20°12	24°15	n.a.	T 8
W 9	5 8 49	15°46'48	23°26	0°D53	11°49	18° 1	15°55	13°48	7°36	3°50	11°58	18°D47	20° 8	24°22	n.a.	W 9
T 10	5 12 46	16°44'12	5♓23	0°57	12° 2	18°39	15°54	13°50	7°35	3°50	11°57	18°47	20° 5	24°29	n.a.	T 10
F 11	5 16 42	17°41'37	17°33	1° 7	12°17	19°17	15°53	13°52	7°33	3°50	11°55	18°R48	20° 2	24°35	n.a.	F 11
S 12	5 20 39	18°39'04	0♈ 2	1°23	12°34	19°55	15°51	13°54	7°31	3°49	11°54	18°47	19°59	24°42	n.a.	S 12
S 13	5 24 36	19°36'32	12°53	1°45	12°52	20°33	15°50	13°56	7°30	3°49	11°53	18°44	19°56	24°49	n.a.	S 13
M14	5 28 32	20°34'01	26°11	2°13	13°13	21°11	15°48	13°58	7°28	3°49	11°52	18°40	19°52	24°55	n.a.	M14
T 15	5 32 29	21°31'32	9♉57	2°47	13°35	21°49	15°47	14° 1	7°26	3°49	11°51	18°33	19°49	25° 2	n.a.	T 15
W16	5 36 26	22°29'04	24°12	3°27	13°58	22°27	15°45	14° 3	7°25	3°48	11°49	18°25	19°46	25° 9	n.a.	W16
T 17	5 40 22	23°26'38	8♊51	4°14	14°24	23° 5	15°42	14° 6	7°24	3°48	11°48	18°17	19°43	25°15	n.a.	T 17
F 18	5 44 19	24°24'13	23°47	5° 6	14°51	23°43	15°40	14° 9	7°22	3°48	11°47	18° 9	19°40	25°22	n.a.	F 18
S 19	5 48 16	25°21'50	8♋52	6° 4	15°20	24°21	15°37	14°12	7°21	3°48	11°46	18° 2	19°37	25°29	n.a.	S 19
S 20	5 52 12	26°19'29	23°56	7° 8	15°50	24°59	15°35	14°14	7°19	3°47	11°45	17°58	19°33	25°35	n.a.	S 20
M21	5 56 9	27°17'10	8♌51	8°18	16°21	25°37	15°32	14°17	7°18	3°47	11°44	17°56	19°30	25°42	n.a.	M21
T 22	6 0 6	28°14'53	23°29	9°33	16°54	26°14	15°28	14°20	7°17	3°46	11°43	17°D56	19°27	25°49	n.a.	T 22
W23	6 4 2	29°12'38	7♍46	10°53	17°29	26°52	15°25	14°24	7°16	3°46	11°42	17°57	19°24	25°55	n.a.	W23
T 24	6 7 59	0♑10'24	21°42	12°18	18° 4	27°30	15°22	14°27	7°15	3°45	11°41	17°58	19°21	26° 2	n.a.	T 24
F 25	6 11 56	1° 8'13	5♎15	13°48	18°41	28° 8	15°18	14°30	7°13	3°45	11°40	17°R58	19°17	26° 9	n.a.	F 25
S 26	6 15 53	2° 6'05	18°29	15°22	19°19	28°45	15°14	14°33	7°12	3°44	11°39	17°57	19°14	26°15	n.a.	S 26
S 27	6 19 49	3° 3'58	1♏26	17° 1	19°59	29°23	15°10	14°37	7°11	3°43	11°39	17°53	19°11	26°22	n.a.	S 27
M28	6 23 46	4° 1'54	14° 7	18°43	20°39	0♐ 1	15° 6	14°40	7°10	3°43	11°38	17°48	19° 8	26°29	n.a.	M28
T 29	6 27 43	4°59'52	26°35	20°29	21°20	0°38	15° 1	14°44	7° 9	3°42	11°37	17°41	19° 5	26°35	n.a.	T 29
W30	6 31 39	5°57'52	8♐51	22°18	22° 3	1°16	14°57	14°48	7° 9	3°41	11°36	17°34	19° 2	26°42	n.a.	W30
T 31	6 35 36	6♑55'54	20♐59	24♐10	22♏46	1♐53	14♌52	14♓51	7♉ 8	3♍41	11♉35	17♒26	18♒58	26♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	22s 4	5s 1	22s51	1s38	10s22	5n27	17s17	1s20	16n45	0n23	6s16	0n21	15n34	1n14	10n20	0n 2	28n58	13n56	15s11	14s55	24s 8		n.a.
W 2	22 14	25 17	4 56	22 56	1 50	10 32	5 15	17 29	1 20	16 44	0 23	6 15	0 21	15 33	1 14	10 20	0 2	28 57	13 56	15 15	14 56	24 6		n.a.
T 3	22 23	27 16	4 38	23 0	2 0	10 43	5 3	17 41	1 20	16 44	0 23	6 15	0 21	15 32	1 14	10 20	0 2	28 56	13 56	15 19	14 57	24 4		n.a.
F 4	22 31	27 54	4 8	23 4	2 10	10 54	4 51	17 53	1 20	16 44	0 23	6 14	0 21	15 32	1 14	10 20	0 2	28 55	13 56	15 22	14 58	24 2		n.a.
S 5	22 39	27 12	3 26	23 8	2 19	11 6	4 39	18 4	1 20	16 44	0 23	6 13	0 21	15 31	1 14	10 20	0 2	28 55	13 55	15 25	14 59	24 0		n.a.
S 6	22 47	25 14	2 36	23 12	2 26	11 19	4 27	18 15	1 20	16 44	0 22	6 13	0 21	15 30	1 14	10 20	0 2	28 54	13 55	15 27	15 0	23 58		n.a.
M 7	22 54	22 12	1 39	23 15	2 32	11 32	4 15	18 27	1 20	16 44	0 22	6 12	0 21	15 30	1 14	10 20	0 2	28 53	13 55	15 29	15 1	23 56		n.a.
T 8	23 1	18 15	0 38	23 18	2 37	11 46	4 3	18 38	1 20	16 44	0 22	6 11	0 21	15 29	1 14	10 20	0 2	28 52	13 54	15 29	15 2	23 54		n.a.
W 9	23 7	13 35	0n25	23 22	2 41	12 1	3 51	18 49	1 20	16 44	0 22	6 10	0 21	15 28	1 14	10 20	0 2	28 52	13 54	15 29	15 3	23 52		n.a.
T 10	23 13	8 22	1 28	23 25	2 44	12 16	3 40	19 0	1 20	16 44	0 22	6 10	0 21	15 28	1 13	10 20	0 2	28 51	13 54	15 29	15 4	23 50		n.a.
F 11	23 19	2 45	2 27	23 28	2 45	12 31	3 28	19 10	1 20	16 44	0 22	6 9	0 21	15 27	1 13	10 20	0 2	28 50	13 53	15 29	15 5	23 48		n.a.
S 12	23 24	3n 5	3 22	23 32	2 45	12 47	3 17	19 21	1 20	16 44	0 22	6 8	0 21	15 27	1 13	10 20	0 2	28 49	13 53	15 29	15 6	23 46		n.a.
S 13	23 29	8 58	4 8	23 36	2 45	13 4	3 6	19 31	1 20	16 45	0 21	6 7	0 21	15 26	1 13	10 20	0 2	28 49	13 53	15 30	15 7	23 44		n.a.
M14	23 33	14 40	4 42	23 40	2 43	13 20	2 55	19 42	1 20	16 45	0 21	6 6	0 21	15 25	1 13	10 20	0 2	28 48	13 52	15 32	15 8	23 42		n.a.
T 15	23 37	19 50	5 2	23 44	2 40	13 37	2 44	19 52	1 20	16 45	0 21	6 5	0 21	15 25	1 13	10 20	0 2	28 47	13 52	15 34	15 9	23 40		n.a.
W16	23 41	24 5	5 4	23 48	2 36	13 55	2 33	20 2	1 20	16 46	0 21	6 4	0 21	15 24	1 13	10 20	0 2	28 46	13 51	15 36	15 10	23 38		n.a.
T 17	23 44	26 55	4 46	23 53	2 31	14 13	2 22	20 12	1 20	16 46	0 21	6 3	0 21	15 24	1 13	10 20	0 2	28 46	13 51	15 39	15 11	23 36		n.a.
F 18	23 46	27 54	4 9	23 57	2 26	14 31	2 12	20 21	1 20	16 47	0 21	6 2	0 21	15 23	1 13	10 20	0 2	28 45	13 51	15 41	15 13	23 34		n.a.
S 19	23 49	26 50	3 14	24 2	2 19	14 49	2 2	20 31	1 20	16 47	0 20	6 1	0 21	15 23	1 13	10 20	0 2	28 44	13 50	15 43	15 14	23 32		n.a.
S 20	23 51	23 48	2 5	24 6	2 12	15 7	1 52	20 40	1 20	16 48	0 20	5 59	0 22	15 22	1 13	10 20	0 2	28 43	13 50	15 45	15 15	23 30		n.a.
M21	23 52	19 11	0 49	24 10	2 4	15 26	1 42	20 50	1 20	16 49	0 20	5 58	0 22	15 22	1 13	10 21	0 2	28 43	13 49	15 45	15 16	23 28		n.a.
T 22	23 53	13 29	0s30	24 14	1 56	15 44	1 32	20 59	1 20	16 50	0 20	5 57	0 22	15 21	1 13	10 21	0 2	28 42	13 49	15 45	15 17	23 26		n.a.
W23	23 54	7 12	1 45	24 17	1 47	16 3	1 23	21 8	1 20	16 51	0 20	5 56	0 22	15 21	1 13	10 21	0 2	28 41	13 49	15 45	15 18	23 24		n.a.
T 24	23 54	0 44	2 52	24 20	1 38	16 22	1 14	21 17	1 20	16 51	0 20	5 54	0 22	15 21	1 13	10 21	0 2	28 41	13 48	15 45	15 19	23 22		n.a.
F 25	23 53	5s35	3 47	24 22	1 28	16 41	1 5	21 25	1 20	16 52	0 19	5 53	0 22	15 20	1 13	10 21	0 2	28 40	13 48	15 45	15 20	23 19		n.a.
S 26	23 53	11 31	4 29	24 23	1 18	17 0	0 56	21 34	1 20	16 53	0 19	5 52	0 22	15 20	1 13	10 21	0 2	28 39	13 47	15 45	15 21	23 17		n.a.
S 27	23 52	16 48	4 56	24 23	1 8	17 19	0 47	21 42	1 20	16 54	0 19	5 50	0 22	15 19	1 13	10 22	0 2	28 38	13 47	15 46	15 22	23 15		n.a.
M28	23 50	21 16	5 8	24 22	0 57	17 38	0 39	21 51	1 19	16 55	0 19	5 49	0 22	15 19	1 13	10 22	0 2	28 38	13 46	15 48	15 23	23 13		n.a.
T 29	23 48	24 42	5 5	24 20	0 46	17 57	0 31	21 59	1 19	16 57	0 19	5 47	0 22	15 19	1 13	10 22	0 2	28 37	13 46	15 50	15 24	23 11		n.a.
W30	23 45	26 56	4 47	24 16	0 36	18 16	0 23	22 7	1 19	16 58	0 19	5 46	0 22	15 18	1 13	10 22	0 2	28 36	13 45	15 52	15 25	23 9		n.a.
T 31	23s43	27s53	4s18	24s12	0s25	18s35	0n15	22s14	1s19	16n59	0n18	5s44	0n22	15n18	1n13	10n23	0n 2	28n36	13n45	15s55	15s26	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -2956274.5, Delta T = 192h50m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'55, Lahiri = -178°53'56 Julian Calendar 1 March 12807 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12808 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 33	7♉53'58	2♉58	26♐ 3	23♏31	2♐31	14°R47	14♓55	7°R 7	3°R40	11°R35	17°R19	18♒55	26♉55	n.a.	F 1
S 2	6 43 29	8°52'05	14°52	27°59	24°16	3° 9	14♌42	14°59	7♉ 6	3♍39	11♉34	17♒14	18°52	27° 2	n.a.	S 2
S 3	6 47 26	9°50'13	26°41	29°57	25° 2	3°46	14°37	15° 3	7° 6	3°38	11°33	17°10	18°49	27° 8	n.a.	S 3
M 4	6 51 23	10°48'23	8♒27	1♉55	25°49	4°24	14°32	15° 7	7° 5	3°38	11°33	17° 8	18°46	27°15	n.a.	M 4
T 5	6 55 20	11°46'36	20°15	3°54	26°37	5° 1	14°26	15°11	7° 4	3°37	11°32	17°D 7	18°43	27°22	n.a.	T 5
W 6	6 59 16	12°44'50	2♓ 5	5°54	27°26	5°38	14°21	15°16	7° 4	3°36	11°32	17° 8	18°39	27°28	n.a.	W 6
T 7	7 3 13	13°43'06	14° 4	7°54	28°16	6°16	14°15	15°20	7° 3	3°35	11°31	17°10	18°36	27°35	n.a.	T 7
F 8	7 7 10	14°41'25	26°14	9°55	29° 6	6°53	14° 9	15°24	7° 3	3°34	11°31	17°12	18°33	27°42	n.a.	F 8
S 9	7 11 6	15°39'45	8♈41	11°55	29°57	7°31	14° 3	15°29	7° 2	3°33	11°30	17°13	18°30	27°48	n.a.	S 9
S 10	7 15 3	16°38'07	21°28	13°54	0♐48	8° 8	13°56	15°33	7° 2	3°32	11°30	17°R13	18°27	27°55	n.a.	S 10
M11	7 19 0	17°36'31	4♉41	15°53	1°41	8°45	13°50	15°38	7° 2	3°31	11°29	17°12	18°23	28° 2	n.a.	M11
T 12	7 22 56	18°34'57	18°21	17°51	2°34	9°22	13°44	15°42	7° 2	3°30	11°29	17° 9	18°20	28° 8	n.a.	T 12
W13	7 26 53	19°33'25	2♊30	19°49	3°27	10° 0	13°37	15°47	7° 1	3°29	11°29	17° 6	18°17	28°15	n.a.	W13
T 14	7 30 50	20°31'55	17° 5	21°45	4°22	10°37	13°30	15°52	7° 1	3°28	11°28	17° 2	18°14	28°22	n.a.	T 14
F 15	7 34 46	21°30'27	2♋ 1	23°41	5°16	11°14	13°23	15°56	7° 1	3°26	11°28	16°59	18°11	28°28	n.a.	F 15
S 16	7 38 43	22°29'02	17°12	25°35	6°12	11°51	13°17	16° 1	7°D 1	3°25	11°28	16°56	18° 8	28°35	n.a.	S 16
S 17	7 42 40	23°27'38	2♌26	27°29	7° 8	12°28	13° 9	16° 6	7° 1	3°24	11°28	16°54	18° 4	28°42	n.a.	S 17
M18	7 46 37	24°26'17	17°35	29°21	8° 4	13° 5	13° 2	16°11	7° 1	3°23	11°27	16°D54	18° 1	28°48	n.a.	M18
T 19	7 50 33	25°24'59	2♍29	1♒13	9° 1	13°43	12°55	16°16	7° 1	3°22	11°27	16°54	17°58	28°55	n.a.	T 19
W20	7 54 30	26°23'42	17° 1	3° 3	9°59	14°20	12°48	16°21	7° 2	3°20	11°27	16°55	17°55	29° 2	n.a.	W20
T 21	7 58 26	27°22'29	1♎ 9	4°52	10°57	14°57	12°40	16°27	7° 2	3°19	11°27	16°57	17°52	29° 8	n.a.	T 21
F 22	8 2 23	28°21'18	14°51	6°40	11°56	15°34	12°33	16°32	7° 2	3°18	11°27	16°58	17°49	29°15	n.a.	F 22
S 23	8 6 20	29°20'09	28° 8	8°27	12°55	16°11	12°25	16°37	7° 2	3°17	11°D27	16°R58	17°45	29°22	n.a.	S 23
S 24	8 10 16	0♒19'04	11♏ 2	10°12	13°54	16°48	12°18	16°43	7° 3	3°15	11°27	16°58	17°42	29°28	n.a.	S 24
M25	8 14 13	1°18'01	23°37	11°57	14°54	17°25	12°10	16°48	7° 3	3°14	11°27	16°57	17°39	29°35	n.a.	M25
T 26	8 18 10	2°17'01	5♐56	13°40	15°54	18° 1	12° 2	16°53	7° 4	3°12	11°27	16°55	17°36	29°42	n.a.	T 26
W27	8 22 6	3°16'03	18° 3	15°23	16°55	18°38	11°54	16°59	7° 4	3°11	11°27	16°53	17°33	29°48	n.a.	W27
T 28	8 26 3	4°15'08	0♉ 1	17° 4	17°56	19°15	11°47	17° 4	7° 5	3°10	11°28	16°51	17°29	29°55	n.a.	T 28
F 29	8 30 0	5°14'16	11°53	18°45	18°58	19°52	11°39	17°10	7° 5	3° 8	11°28	16°49	17°26	0♒ 2	n.a.	F 29
S 30	8 33 56	6♒13'26	23♉42	20♒24	20♐ 0	20♐29	11♌31	17♓16	7♉ 6	3♍ 7	11♉28	16♒48	17♒23	0♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	27s29	3s37	24s 6	0s15	18s54	0n 7	22s22	1s19	17n 0	0n18	5s43	0n22	15n18	1n13	10n23	0n 2	28n35	13n45	15s57	15s27	23s 5		n.a.
S 2	23 35	25 49	2 46	23 58	0 5	19 12	0 0	22 29	1 19	17 2	0 18	5 41	0 22	15 17	1 12	10 23	0 2	28 34	13 44	15 58	15 28	23 3		n.a.
S 3	23 31	23 1	1 49	23 49	0n 5	19 31	0s 7	22 37	1 19	17 3	0 18	5 40	0 22	15 17	1 12	10 23	0 2	28 34	13 44	16 0	15 29	23 0		n.a.
M 4	23 27	19 16	0 47	23 39	0 15	19 49	0 14	22 44	1 19	17 4	0 18	5 38	0 22	15 17	1 12	10 24	0 2	28 33	13 43	16 0	15 30	22 58		n.a.
T 5	23 22	14 45	0n17	23 27	0 24	20 7	0 21	22 51	1 19	17 6	0 17	5 36	0 22	15 17	1 12	10 24	0 1	28 32	13 43	16 0	15 31	22 56		n.a.
W 6	23 16	9 41	1 21	23 13	0 33	20 25	0 27	22 57	1 19	17 7	0 17	5 35	0 22	15 16	1 12	10 24	0 1	28 32	13 42	16 0	15 32	22 54		n.a.
T 7	23 10	4 13	2 22	22 58	0 42	20 43	0 34	23 4	1 19	17 9	0 17	5 33	0 22	15 16	1 12	10 25	0 1	28 31	13 42	16 0	15 33	22 52		n.a.
F 8	23 4	1n29	3 18	22 42	0 50	21 0	0 40	23 11	1 19	17 10	0 17	5 31	0 22	15 16	1 12	10 25	0 1	28 30	13 41	15 59	15 34	22 50		n.a.
S 9	22 57	7 15	4 5	22 25	0 57	21 17	0 46	23 17	1 18	17 12	0 17	5 29	0 22	15 16	1 12	10 25	0 1	28 30	13 41	15 59	15 35	22 47		n.a.
S 10	22 50	12 53	4 42	22 6	1 5	21 34	0 52	23 23	1 18	17 14	0 16	5 28	0 22	15 16	1 12	10 26	0 1	28 29	13 40	15 59	15 36	22 45		n.a.
M11	22 43	18 7	5 6	21 46	1 11	21 51	0 58	23 29	1 18	17 15	0 16	5 26	0 23	15 15	1 12	10 26	0 1	28 29	13 40	15 59	15 37	22 43		n.a.
T 12	22 35	22 38	5 13	21 25	1 17	22 7	1 3	23 35	1 18	17 17	0 16	5 24	0 23	15 15	1 12	10 26	0 1	28 28	13 39	16 0	15 38	22 41		n.a.
W13	22 26	26 0	5 2	21 3	1 23	22 23	1 8	23 40	1 18	17 19	0 16	5 22	0 23	15 15	1 12	10 27	0 1	28 27	13 39	16 1	15 39	22 39		n.a.
T 14	22 17	27 46	4 31	20 40	1 28	22 38	1 14	23 46	1 18	17 21	0 16	5 20	0 23	15 15	1 12	10 27	0 1	28 27	13 38	16 2	15 40	22 36		n.a.
F 15	22 8	27 35	3 42	20 16	1 32	22 53	1 19	23 51	1 18	17 22	0 15	5 18	0 23	15 15	1 12	10 28	0 1	28 26	13 38	16 3	15 41	22 34		n.a.
S 16	21 59	25 21	2 36	19 52	1 36	23 8	1 23	23 56	1 18	17 24	0 15	5 16	0 23	15 15	1 12	10 28	0 1	28 26	13 37	16 4	15 42	22 32		n.a.
S 17	21 49	21 17	1 19	19 26	1 40	23 22	1 28	24 1	1 18	17 26	0 15	5 14	0 23	15 15	1 12	10 28	0 1	28 25	13 37	16 5	15 43	22 30		n.a.
M18	21 38	15 48	0s 4	19 0	1 43	23 36	1 32	24 6	1 17	17 28	0 15	5 12	0 23	15 15	1 12	10 29	0 1	28 25	13 36	16 5	15 44	22 28		n.a.
T 19	21 28	9 29	1 25	18 34	1 46	23 50	1 37	24 10	1 17	17 30	0 14	5 10	0 23	15 15	1 12	10 29	0 1	28 24	13 36	16 5	15 45	22 25		n.a.
W20	21 16	2 48	2 38	18 7	1 48	24 3	1 41	24 15	1 17	17 32	0 14	5 8	0 23	15 15	1 12	10 30	0 1	28 24	13 35	16 4	15 46	22 23		n.a.
T 21	21 5	3s49	3 40	17 39	1 50	24 15	1 45	24 19	1 17	17 34	0 14	5 6	0 23	15 15	1 11	10 30	0 1	28 23	13 35	16 4	15 47	22 21		n.a.
F 22	20 53	10 3	4 28	17 11	1 51	24 27	1 48	24 23	1 17	17 35	0 14	5 4	0 23	15 15	1 11	10 31	0 1	28 23	13 34	16 3	15 48	22 19		n.a.
S 23	20 41	15 39	4 59	16 43	1 52	24 39	1 52	24 27	1 17	17 37	0 14	5 2	0 23	15 15	1 11	10 31	0 1	28 22	13 33	16 3	15 49	22 16		n.a.
S 24	20 28	20 23	5 14	16 14	1 52	24 50	1 55	24 30	1 17	17 39	0 13	5 0	0 23	15 15	1 11	10 32	0 1	28 22	13 33	16 3	15 50	22 14		n.a.
M25	20 15	24 5	5 14	15 45	1 52	25 0	1 59	24 34	1 16	17 41	0 13	4 57	0 23	15 15	1 11	10 32	0 1	28 21	13 32	16 4	15 51	22 12		n.a.
T 26	20 2	26 37	4 59	15 16	1 52	25 10	2 2	24 37	1 16	17 43	0 13	4 55	0 23	15 15	1 11	10 33	0 1	28 21	13 32	16 4	15 52	22 10		n.a.
W27	19 48	27 51	4 30	14 46	1 51	25 19	2 5	24 40	1 16	17 45	0 13	4 53	0 23	15 15	1 11	10 33	0 1	28 20	13 31	16 5	15 53	22 7		n.a.
T 28	19 34	27 45	3 51	14 17	1 50	25 28	2 7	24 43	1 16	17 47	0 12	4 51	0 23	15 16	1 11	10 34	0 1	28 20	13 31	16 6	15 54	22 5		n.a.
F 29	19 19	26 22	3 1	13 47	1 49	25 36	2 10	24 46	1 16	17 49	0 12	4 48	0 23	15 16	1 11	10 34	0 1	28 19	13 30	16 6	15 55	22 3		n.a.
S 30	19s 4	23s49	2s 4	13s17	1n47	25s44	2s13	24s49	1s15	17n51	0n12	4s46	0n23	15n16	1n11	10n35	0n 1	28n19	13n30	16s 6	15s56	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -2956243.5, Delta T = 192h50m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'51, Lahiri = -178°53'51 Julian Calendar 1 Apr. 12807 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 53	7♒12'38	5♒29	22♒ 2	21♐ 2	21♐ 6	11°R23	17♓21	7♉ 7	3°R 5	11♉28	16°R47	17♒20	0♒15	n.a.	S 1
M 2	8 41 50	8°11'53	17°18	23°39	22° 5	21°42	11♌15	17°27	7° 8	3♍ 4	11°29	16°D47	17°17	0°22	n.a.	M 2
T 3	8 45 46	9°11'10	29°10	25°16	23° 8	22°19	11° 7	17°33	7° 9	3° 2	11°29	16♒47	17°14	0°28	n.a.	T 3
W 4	8 49 43	10°10'29	11♓ 7	26°51	24°11	22°56	10°59	17°39	7° 9	3° 1	11°29	16°48	17°10	0°35	n.a.	W 4
T 5	8 53 39	11° 9'51	23°12	28°25	25°15	23°32	10°51	17°45	7°10	2°59	11°30	16°48	17° 7	0°41	n.a.	T 5
F 6	8 57 36	12° 9'15	5♈29	29°58	26°19	24° 9	10°43	17°51	7°11	2°58	11°30	16°49	17° 4	0°48	n.a.	F 6
S 7	9 1 33	13° 8'41	17°59	1♓30	27°23	24°46	10°35	17°57	7°12	2°56	11°31	16°49	17° 1	0°55	n.a.	S 7
S 8	9 5 29	14° 8'09	0♉47	3° 2	28°27	25°22	10°27	18° 3	7°14	2°55	11°31	16°50	16°58	1° 1	n.a.	S 8
M 9	9 9 26	15° 7'39	13°55	4°32	29°32	25°59	10°19	18° 9	7°15	2°53	11°32	16°R50	16°55	1° 8	n.a.	M 9
T 10	9 13 22	16° 7'12	27°27	6° 1	0♑37	26°35	10°11	18°15	7°16	2°51	11°32	16°50	16°51	1°15	n.a.	T 10
W11	9 17 19	17° 6'47	11♊22	7°29	1°43	27°11	10° 3	18°21	7°17	2°50	11°33	16°D50	16°48	1°21	n.a.	W11
T 12	9 21 16	18° 6'23	25°42	8°56	2°49	27°48	9°55	18°27	7°19	2°48	11°34	16°50	16°45	1°28	n.a.	T 12
F 13	9 25 12	19° 6'02	10♋24	10°23	3°55	28°24	9°48	18°34	7°20	2°47	11°34	16°50	16°42	1°35	n.a.	F 13
S 14	9 29 9	20° 5'44	25°23	11°48	5° 1	29° 1	9°40	18°40	7°21	2°45	11°35	16°50	16°39	1°41	n.a.	S 14
S 15	9 33 5	21° 5'27	10♌31	13°12	6° 7	29°37	9°32	18°46	7°23	2°43	11°36	16°R50	16°35	1°48	n.a.	S 15
M16	9 37 2	22° 5'12	25°39	14°34	7°14	0♑13	9°24	18°52	7°24	2°42	11°37	16°50	16°32	1°55	n.a.	M16
T 17	9 40 58	23° 5'00	10♍38	15°56	8°21	0°49	9°17	18°59	7°26	2°40	11°37	16°50	16°29	2° 1	n.a.	T 17
W18	9 44 55	24° 4'50	25°21	17°16	9°28	1°26	9° 9	19° 5	7°28	2°38	11°38	16°49	16°26	2° 8	n.a.	W18
T 19	9 48 51	25° 4'43	9♎40	18°35	10°36	2° 2	9° 2	19°12	7°29	2°37	11°39	16°48	16°23	2°15	n.a.	T 19
F 20	9 52 48	26° 4'38	23°32	19°53	11°43	2°38	8°55	19°18	7°31	2°35	11°40	16°47	16°20	2°21	n.a.	F 20
S 21	9 56 44	27° 4'36	6♏57	21° 9	12°51	3°14	8°47	19°25	7°33	2°33	11°41	16°46	16°16	2°28	n.a.	S 21
S 22	10 0 41	28° 4'37	19°56	22°24	13°59	3°50	8°40	19°31	7°34	2°32	11°42	16°46	16°13	2°35	n.a.	S 22
M23	10 4 38	29° 4'40	2♐33	23°37	15° 8	4°26	8°33	19°38	7°36	2°30	11°43	16°D46	16°10	2°41	n.a.	M23
T 24	10 8 34	0♓ 4'45	14°50	24°48	16°16	5° 2	8°26	19°44	7°38	2°28	11°44	16°46	16° 7	2°48	n.a.	T 24
W25	10 12 31	1° 4'54	26°54	25°57	17°25	5°38	8°19	19°51	7°40	2°27	11°45	16°47	16° 4	2°55	n.a.	W25
T 26	10 16 27	2° 5'04	8♑47	27° 5	18°34	6°14	8°13	19°58	7°42	2°25	11°46	16°48	16° 1	3° 1	n.a.	T 26
F 27	10 20 24	3° 5'17	20°36	28°10	19°43	6°50	8° 6	20° 4	7°44	2°23	11°47	16°50	15°57	3° 8	n.a.	F 27
S 28	10 24 20	4° 5'33	2♒22	29°12	20°52	7°26	8° 0	20°11	7°46	2°22	11°49	16°51	15°54	3°14	n.a.	S 28
S 29	10 28 17	5° 5'50	14°11	0♈12	22° 2	8° 1	7°53	20°18	7°48	2°20	11°50	16°R52	15°51	3°21	n.a.	S 29
M30	10 32 13	6° 6'10	26° 5	1° 9	23°11	8°37	7°47	20°24	7°51	2°18	11°51	16°51	15°48	3°28	n.a.	M30
T 31	10 36 9	7♓ 6'32	8♓ 5	2♈ 3	24♑21	9♑13	7♌41	20♓31	7♉53	2♍17	11♉52	16♒50	15♒45	3♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	20s16	1s 2	12s48	1n44	25s51	2s15	24s51	1s15	17n53	0n12	4s44	0n23	15n16	1n11	10n35	0n 1	28n19	13n29	16s 7	15s57	21s58		n.a.
M 2	18 34	15 54	0n 3	12 18	1 42	25 57	2 17	24 53	1 15	17 55	0 11	4 41	0 24	15 16	1 11	10 36	0 1	28 18	13 29	16 7	15 58	21 56		n.a.
T 3	18 18	10 56	1 8	11 48	1 39	26 2	2 19	24 56	1 15	17 57	0 11	4 39	0 24	15 17	1 11	10 36	0 1	28 18	13 28	16 7	15 59	21 54		n.a.
W 4	18 2	5 31	2 11	11 18	1 36	26 8	2 21	24 57	1 15	17 59	0 11	4 37	0 24	15 17	1 11	10 37	0 1	28 17	13 28	16 7	16 0	21 51		n.a.
T 5	17 45	0n 8	3 9	10 49	1 32	26 12	2 23	24 59	1 14	18 1	0 11	4 34	0 24	15 17	1 11	10 37	0 1	28 17	13 27	16 6	16 0	21 49		n.a.
F 6	17 28	5 51	3 59	10 19	1 29	26 16	2 24	25 1	1 14	18 3	0 10	4 32	0 24	15 17	1 11	10 38	0 1	28 17	13 27	16 6	16 1	21 47		n.a.
S 7	17 11	11 27	4 38	9 50	1 25	26 19	2 26	25 2	1 14	18 5	0 10	4 29	0 24	15 18	1 11	10 38	0 1	28 16	13 26	16 6	16 2	21 45		n.a.
S 8	16 54	16 43	5 5	9 21	1 20	26 21	2 27	25 3	1 14	18 7	0 10	4 27	0 24	15 18	1 11	10 39	0 1	28 16	13 26	16 6	16 3	21 42		n.a.
M 9	16 36	21 21	5 17	8 52	1 16	26 23	2 28	25 4	1 14	18 9	0 10	4 25	0 24	15 18	1 10	10 40	0 1	28 16	13 25	16 6	16 4	21 40		n.a.
T 10	16 18	25 1	5 12	8 23	1 11	26 24	2 29	25 5	1 13	18 11	0 9	4 22	0 24	15 19	1 10	10 40	0 1	28 15	13 25	16 6	16 5	21 38		n.a.
W11	16 0	27 21	4 49	7 55	1 5	26 24	2 30	25 6	1 13	18 13	0 9	4 20	0 24	15 19	1 10	10 41	0 1	28 15	13 24	16 6	16 6	21 35		n.a.
T 12	15 42	27 57	4 7	7 27	1 0	26 24	2 31	25 6	1 13	18 15	0 9	4 17	0 24	15 20	1 10	10 41	0 1	28 15	13 23	16 6	16 7	21 33		n.a.
F 13	15 23	26 38	3 9	6 59	0 54	26 23	2 32	25 7	1 13	18 17	0 9	4 15	0 24	15 20	1 10	10 42	0 1	28 15	13 23	16 6	16 8	21 30		n.a.
S 14	15 4	23 23	1 56	6 32	0 48	26 21	2 32	25 7	1 12	18 19	0 8	4 12	0 24	15 20	1 10	10 42	0 1	28 14	13 22	16 6	16 9	21 28		n.a.
S 15	14 44	18 30	0 35	6 5	0 42	26 18	2 33	25 7	1 12	18 21	0 8	4 9	0 24	15 21	1 10	10 43	0 1	28 14	13 22	16 6	16 10	21 26		n.a.
M16	14 25	12 27	0s49	5 39	0 36	26 15	2 33	25 6	1 12	18 23	0 8	4 7	0 24	15 21	1 10	10 44	0 1	28 14	13 21	16 6	16 11	21 23		n.a.
T 17	14 5	5 45	2 8	5 13	0 29	26 11	2 33	25 6	1 12	18 24	0 8	4 4	0 24	15 22	1 10	10 44	0 1	28 14	13 21	16 6	16 12	21 21		n.a.
W18	13 45	1s 8	3 18	4 47	0 22	26 6	2 33	25 5	1 11	18 26	0 7	4 2	0 24	15 22	1 10	10 45	0 1	28 13	13 20	16 6	16 13	21 19		n.a.
T 19	13 24	7 46	4 13	4 22	0 15	26 1	2 33	25 5	1 11	18 28	0 7	3 59	0 24	15 23	1 10	10 45	0 1	28 13	13 20	16 6	16 14	21 16		n.a.
F 20	13 4	13 48	4 51	3 58	0 8	25 55	2 33	25 4	1 11	18 30	0 7	3 56	0 25	15 23	1 10	10 46	0 1	28 13	13 19	16 7	16 15	21 14		n.a.
S 21	12 43	19 0	5 12	3 35	0s 0	25 48	2 32	25 3	1 11	18 31	0 7	3 54	0 25	15 24	1 10	10 46	0 1	28 13	13 19	16 7	16 16	21 12		n.a.
S 22	12 22	23 8	5 16	3 12	0 8	25 40	2 32	25 1	1 10	18 33	0 6	3 51	0 25	15 24	1 10	10 47	0 1	28 13	13 18	16 7	16 17	21 9		n.a.
M23	12 1	26 3	5 5	2 49	0 16	25 32	2 31	25 0	1 10	18 35	0 6	3 48	0 25	15 25	1 10	10 48	0 1	28 13	13 18	16 7	16 18	21 7		n.a.
T 24	11 39	27 39	4 40	2 28	0 24	25 23	2 31	24 58	1 10	18 36	0 6	3 46	0 25	15 25	1 10	10 48	0 1	28 13	13 17	16 7	16 19	21 4		n.a.
W25	11 18	27 55	4 2	2 8	0 32	25 13	2 30	24 56	1 9	18 38	0 6	3 43	0 25	15 26	1 10	10 49	0 1	28 12	13 17	16 7	16 20	21 2		n.a.
T 26	10 56	26 51	3 15	1 48	0 41	25 3	2 29	24 55	1 9	18 39	0 6	3 40	0 25	15 27	1 10	10 49	0 1	28 12	13 16	16 6	16 21	21 0		n.a.
F 27	10 34	24 36	2 20	1 30	0 49	24 52	2 28	24 52	1 9	18 41	0 5	3 38	0 25	15 27	1 10	10 50	0 1	28 12	13 16	16 6	16 22	20 57		n.a.
S 28	10 12	21 18	1 19	1 12	0 58	24 40	2 27	24 50	1 8	18 42	0 5	3 35	0 25	15 28	1 10	10 51	0 0	28 12	13 15	16 5	16 23	20 55		n.a.
S 29	9 49	17 8	0 15	0 56	1 7	24 28	2 26	24 48	1 8	18 44	0 5	3 32	0 25	15 29	1 9	10 51	0 0	28 12	13 15	16 5	16 24	20 52		n.a.
M30	9 27	12 17	0n51	0 41	1 16	24 15	2 24	24 45	1 8	18 45	0 5	3 29	0 25	15 29	1 9	10 52	0 0	28 12	13 14	16 5	16 25	20 50		n.a.
T 31	9s 4	6s56	1n54	0s27	1s25	24s 1	2s23	24s42	1s 7	18n47	0n 4	3s27	0n25	15n30	1n 9	10n52	0n 0	28n12	13n14	16s 6	16s26	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2956213.5, Delta T = 192h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'47, Lahiri = -178°53'47 Julian Calendar 1 May 12807 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12807 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12807 BCE

JUNE 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 6	8♓ 6'56	20♓14	2♈54	25♉31	9♉48	7°R35	20♓38	7♉55	2°R15	11♉54	16°R48	15♒41	3♒41	n.a.	W 1
T 2	10 44 2	9° 7'22	2♈34	3°40	26°41	10°24	7♌29	20°44	7°57	2♍13	11°55	16♒44	15°38	3°48	n.a.	T 2
F 3	10 47 59	10° 7'51	15° 4	4°23	27°52	11° 0	7°24	20°51	8° 0	2°12	11°56	16°40	15°35	3°54	n.a.	F 3
S 4	10 51 55	11° 8'21	27°48	5° 0	29° 2	11°35	7°18	20°58	8° 2	2°10	11°58	16°37	15°32	4° 1	n.a.	S 4
S 5	10 55 52	12° 8'53	10♉45	5°33	0♒13	12°10	7°13	21° 5	8° 4	2° 8	11°59	16°33	15°29	4° 8	n.a.	S 5
M 6	10 59 48	13° 9'27	23°57	6° 0	1°23	12°46	7° 8	21°12	8° 7	2° 7	12° 1	16°30	15°26	4°14	n.a.	M 6
T 7	11 3 45	14°10'02	7♊26	6°20	2°34	13°21	7° 3	21°18	8° 9	2° 5	12° 2	16°29	15°22	4°21	n.a.	T 7
W 8	11 7 41	15°10'39	21°12	6°34	3°45	13°56	6°58	21°25	8°12	2° 3	12° 4	16°D29	15°19	4°28	n.a.	W 8
T 9	11 11 38	16°11'18	5♋16	6°R41	4°56	14°32	6°53	21°32	8°15	2° 2	12° 5	16°30	15°16	4°34	n.a.	T 9
F 10	11 15 34	17°11'59	19°36	6°39	6° 8	15° 7	6°49	21°39	8°17	2° 0	12° 7	16°32	15°13	4°41	n.a.	F 10
S 11	11 19 31	18°12'41	4♌12	6°29	7°19	15°42	6°44	21°46	8°20	1°58	12° 8	16°33	15°10	4°48	n.a.	S 11
S 12	11 23 27	19°13'25	18°58	6°10	8°31	16°17	6°40	21°53	8°23	1°57	12°10	16°R33	15° 6	4°54	n.a.	S 12
M13	11 27 23	20°14'10	3♍49	5°42	9°42	16°52	6°36	22° 0	8°25	1°55	12°12	16°32	15° 3	5° 1	n.a.	M13
T 14	11 31 20	21°14'57	18°36	5° 4	10°54	17°27	6°33	22° 6	8°28	1°54	12°13	16°29	15° 0	5° 8	n.a.	T 14
W15	11 35 16	22°15'45	3♎14	4°17	12° 6	18° 2	6°29	22°13	8°31	1°52	12°15	16°25	14°57	5°14	n.a.	W15
T 16	11 39 13	23°16'36	17°34	3°21	13°18	18°37	6°26	22°20	8°34	1°51	12°17	16°19	14°54	5°21	n.a.	T 16
F 17	11 43 9	24°17'28	1♏30	2°17	14°30	19°12	6°23	22°27	8°37	1°49	12°18	16°13	14°51	5°27	n.a.	F 17
S 18	11 47 6	25°18'23	15° 2	1° 6	15°43	19°46	6°20	22°34	8°39	1°48	12°20	16° 7	14°47	5°34	n.a.	S 18
S 19	11 51 2	26°19'19	28° 7	29♓50	16°55	20°21	6°17	22°41	8°42	1°46	12°22	16° 2	14°44	5°41	n.a.	S 19
M20	11 54 58	27°20'17	10♐47	28°31	18° 7	20°56	6°14	22°48	8°45	1°45	12°24	15°58	14°41	5°47	n.a.	M20
T 21	11 58 55	28°21'17	23° 7	27°12	19°20	21°30	6°12	22°54	8°48	1°43	12°26	15°D57	14°38	5°54	n.a.	T 21
W22	12 2 51	29°22'19	5♑11	25°54	20°33	22° 5	6°10	23° 1	8°51	1°42	12°27	15°57	14°35	6° 1	n.a.	W22
T 23	12 6 48	0♈23'22	17° 5	24°41	21°45	22°39	6° 8	23° 8	8°54	1°40	12°29	15°58	14°32	6° 7	n.a.	T 23
F 24	12 10 44	1°24'27	28°52	23°34	22°58	23°13	6° 6	23°15	8°58	1°39	12°31	16° 0	14°28	6°14	n.a.	F 24
S 25	12 14 40	2°25'34	10♒39	22°36	24°11	23°48	6° 4	23°22	9° 1	1°37	12°33	16°R 1	14°25	6°21	n.a.	S 25
S 26	12 18 37	3°26'43	22°31	21°49	25°24	24°22	6° 3	23°28	9° 4	1°36	12°35	16° 1	14°22	6°27	n.a.	S 26
M27	12 22 33	4°27'53	4♓30	21°12	26°38	24°56	6° 2	23°35	9° 7	1°35	12°37	15°59	14°19	6°34	n.a.	M27
T 28	12 26 30	5°29'04	16°40	20°48	27°51	25°30	6° 1	23°42	9°10	1°33	12°39	15°54	14°16	6°41	n.a.	T 28
W29	12 30 26	6°30'17	29° 3	20°35	29° 4	26° 4	6° 0	23°49	9°13	1°32	12°41	15°48	14°12	6°47	n.a.	W29
T 30	12 34 22	7♈31'31	11♈41	20°D33	0♓17	26♉38	5♌59	23♓56	9♉17	1♍31	12♉43	15♒39	14♒ 9	6♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s41	1s17	2n54	0s15	1s33	23s46	2s22	24s39	1s 7	18n48	0n 4	3s24	0n25	15n31	1n 9	10n53	0n 0	28n12	13n13	16s 7	16s27	20s45		n.a.
T 2	8 18	4n28	3 45	0 4	1 42	23 31	2 20	24 36	1 7	18 49	0 4	3 21	0 25	15 31	1 9	10 54	0 0	28 12	13 13	16 8	16 28	20 43		n.a.
F 3	7 55	10 9	4 27	0n 4	1 51	23 15	2 18	24 33	1 6	18 50	0 4	3 18	0 25	15 32	1 9	10 54	0 0	28 12	13 13	16 9	16 29	20 40		n.a.
S 4	7 31	15 30	4 57	0 12	2 0	22 59	2 17	24 29	1 6	18 52	0 3	3 16	0 25	15 33	1 9	10 55	0 0	28 12	13 12	16 10	16 30	20 38		n.a.
S 5	7 8	20 16	5 12	0 17	2 9	22 42	2 15	24 26	1 6	18 53	0 3	3 13	0 26	15 34	1 9	10 55	0 0	28 12	13 12	16 11	16 31	20 35		n.a.
M 6	6 44	24 8	5 11	0 20	2 17	22 24	2 13	24 22	1 5	18 54	0 3	3 10	0 26	15 34	1 9	10 56	0 0	28 12	13 11	16 12	16 32	20 33		n.a.
T 7	6 21	26 47	4 53	0 21	2 25	22 6	2 11	24 18	1 5	18 55	0 3	3 7	0 26	15 35	1 9	10 57	0 0	28 12	13 11	16 12	16 32	20 30		n.a.
W 8	5 57	27 54	4 18	0 19	2 33	21 47	2 9	24 14	1 5	18 56	0 2	3 4	0 26	15 36	1 9	10 57	0 0	28 12	13 10	16 12	16 33	20 28		n.a.
T 9	5 33	27 15	3 27	0 16	2 40	21 27	2 7	24 10	1 4	18 57	0 2	3 2	0 26	15 37	1 9	10 58	0 0	28 13	13 10	16 12	16 34	20 25		n.a.
F 10	5 9	24 47	2 22	0 9	2 47	21 7	2 5	24 5	1 4	18 58	0 2	2 59	0 26	15 38	1 9	10 58	0 0	28 13	13 9	16 11	16 35	20 23		n.a.
S 11	4 45	20 40	1 7	0s 0	2 52	20 46	2 2	24 1	1 3	18 59	0 2	2 56	0 26	15 39	1 9	10 59	0 0	28 13	13 9	16 11	16 36	20 20		n.a.
S 12	4 21	15 13	0s13	0 12	2 57	20 25	2 0	23 56	1 3	18 59	0 1	2 53	0 26	15 39	1 9	10 59	0 0	28 13	13 9	16 11	16 37	20 18		n.a.
M13	3 56	8 52	1 33	0 26	3 0	20 3	1 58	23 51	1 3	19 0	0 1	2 50	0 26	15 40	1 9	11 0	0 0	28 13	13 8	16 11	16 38	20 15		n.a.
T 14	3 32	2 3	2 46	0 43	3 2	19 41	1 55	23 46	1 2	19 1	0 1	2 48	0 26	15 41	1 9	11 1	0 0	28 13	13 8	16 12	16 39	20 13		n.a.
W15	3 8	4s46	3 47	1 2	3 2	19 18	1 53	23 41	1 2	19 2	0 1	2 45	0 26	15 42	1 9	11 1	0 0	28 13	13 7	16 13	16 40	20 10		n.a.
T 16	2 43	11 12	4 32	1 23	3 0	18 55	1 50	23 36	1 1	19 2	0 0	2 42	0 26	15 43	1 9	11 2	0 0	28 14	13 7	16 15	16 41	20 8		n.a.
F 17	2 19	16 54	5 0	1 46	2 56	18 31	1 47	23 30	1 1	19 3	0 0	2 39	0 26	15 44	1 9	11 2	0 0	28 14	13 7	16 17	16 42	20 5		n.a.
S 18	1 54	21 35	5 10	2 9	2 50	18 6	1 45	23 25	1 0	19 3	0s 0	2 36	0 26	15 45	1 9	11 3	0 0	28 14	13 6	16 19	16 43	20 3		n.a.
S 19	1 29	25 3	5 3	2 32	2 42	17 41	1 42	23 19	1 0	19 4	0 0	2 33	0 26	15 46	1 9	11 3	0 0	28 14	13 6	16 21	16 44	20 0		n.a.
M20	1 5	27 9	4 42	2 55	2 32	17 16	1 39	23 13	0 59	19 4	0 0	2 31	0 27	15 47	1 9	11 4	0 0	28 15	13 5	16 22	16 45	19 58		n.a.
T 21	0 40	27 51	4 7	3 16	2 19	16 50	1 36	23 7	0 59	19 5	0 1	2 28	0 27	15 48	1 9	11 4	0 0	28 15	13 5	16 22	16 46	19 55		n.a.
W22	0 15	27 11	3 23	3 34	2 5	16 24	1 34	23 1	0 58	19 5	0 1	2 25	0 27	15 49	1 9	11 5	0 0	28 15	13 5	16 22	16 47	19 53		n.a.
T 23	0n 9	25 16	2 30	3 50	1 50	15 57	1 31	22 55	0 58	19 5	0 1	2 22	0 27	15 50	1 8	11 5	0s 0	28 15	13 4	16 22	16 48	19 50		n.a.
F 24	0 34	22 17	1 31	4 1	1 33	15 30	1 28	22 49	0 57	19 6	0 1	2 19	0 27	15 50	1 8	11 6	0 0	28 16	13 4	16 21	16 49	19 48		n.a.
S 25	0 59	18 22	0 29	4 9	1 16	15 3	1 25	22 42	0 57	19 6	0 2	2 16	0 27	15 51	1 8	11 6	0 0	28 16	13 4	16 21	16 50	19 45		n.a.
S 26	1 24	13 44	0n35	4 12	0 59	14 35	1 22	22 35	0 56	19 6	0 2	2 14	0 27	15 52	1 8	11 7	0 0	28 16	13 3	16 21	16 50	19 43		n.a.
M27	1 48	8 32	1 38	4 11	0 41	14 7	1 19	22 29	0 56	19 6	0 2	2 11	0 27	15 54	1 8	11 7	0 0	28 17	13 3	16 22	16 51	19 40		n.a.
T 28	2 13	2 57	2 37	4 5	0 24	13 38	1 16	22 22	0 55	19 6	0 2	2 8	0 27	15 55	1 8	11 8	0 0	28 17	13 2	16 23	16 52	19 38		n.a.
W29	2 38	2n49	3 30	3 55	0 8	13 9	1 13	22 15	0 55	19 6	0 2	2 5	0 27	15 56	1 8	11 8	0 0	28 17	13 2	16 25	16 53	19 35		n.a.
T 30	3n 2	8n35	4n14	3s42	0n 8	12s40	1s 9	22s 8	0s54	19n 6	0s 3	2s 2	0n27	15n57	1n 8	11n 9	0s 0	28n18	13n 2	16s27	16s54	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2956182.5, Delta T = 192h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'43, Lahiri = -178°53'43 Julian Calendar 1 June 12807 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 19	8♈32'46	24♈32	20♓43	1♓31	27♉12	5°R59	24♓ 2	9♉20	1°R29	12♉45	15°R29	14♒ 6	7♒ 1	n.a.	F 1
S 2	12 42 15	9°34'02	7♉38	21° 2	2°45	27°45	5°D59	24° 9	9°23	1♍28	12°47	15♒19	14° 3	7° 7	n.a.	S 2
S 3	12 46 12	10°35'20	20°55	21°32	3°58	28°19	5♌59	24°16	9°27	1°27	12°49	15° 9	14° 0	7°14	n.a.	S 3
M 4	12 50 8	11°36'38	4♊24	22° 9	5°12	28°53	5°59	24°22	9°30	1°26	12°52	15° 2	13°57	7°20	n.a.	M 4
T 5	12 54 5	12°37'58	18° 2	22°55	6°26	29°26	5°59	24°29	9°33	1°24	12°54	14°56	13°53	7°27	n.a.	T 5
W 6	12 58 1	13°39'18	1♋50	23°47	7°39	29°59	6° 0	24°36	9°37	1°23	12°56	14°54	13°50	7°34	n.a.	W 6
T 7	13 1 57	14°40'39	15°47	24°45	8°53	0♒33	6° 1	24°42	9°40	1°22	12°58	14°D53	13°47	7°40	n.a.	T 7
F 8	13 5 54	15°42'00	29°53	25°48	10° 7	1° 6	6° 2	24°49	9°44	1°21	13° 0	14°54	13°44	7°47	n.a.	F 8
S 9	13 9 50	16°43'22	14♌ 6	26°55	11°21	1°39	6° 3	24°55	9°47	1°20	13° 2	14°R54	13°41	7°54	n.a.	S 9
S 10	13 13 47	17°44'44	28°26	28° 7	12°35	2°12	6° 5	25° 2	9°50	1°19	13° 4	14°53	13°37	8° 0	n.a.	S 10
M11	13 17 43	18°46'07	12♍49	29°22	13°49	2°45	6° 6	25° 8	9°54	1°18	13° 7	14°50	13°34	8° 7	n.a.	M11
T 12	13 21 39	19°47'31	27°12	0♈40	15° 3	3°18	6° 8	25°15	9°57	1°17	13° 9	14°45	13°31	8°14	n.a.	T 12
W13	13 25 36	20°48'55	11♎28	2° 0	16°18	3°51	6°10	25°21	10° 1	1°16	13°11	14°36	13°28	8°20	n.a.	W13
T 14	13 29 32	21°50'19	25°33	3°22	17°32	4°23	6°13	25°28	10° 5	1°15	13°13	14°25	13°25	8°27	n.a.	T 14
F 15	13 33 29	22°51'45	9♏21	4°46	18°46	4°56	6°15	25°34	10° 8	1°14	13°16	14°13	13°22	8°34	n.a.	F 15
S 16	13 37 25	23°53'11	22°48	6°12	20° 0	5°28	6°18	25°40	10°12	1°13	13°18	14° 1	13°18	8°40	n.a.	S 16
S 17	13 41 22	24°54'38	5♐52	7°38	21°15	6° 0	6°21	25°47	10°15	1°12	13°20	13°51	13°15	8°47	n.a.	S 17
M18	13 45 18	25°56'06	18°34	9° 6	22°29	6°33	6°24	25°53	10°19	1°11	13°23	13°43	13°12	8°54	n.a.	M18
T 19	13 49 14	26°57'34	0♑57	10°35	23°44	7° 5	6°27	25°59	10°22	1°11	13°25	13°37	13° 9	9° 0	n.a.	T 19
W20	13 53 11	27°59'03	13° 2	12° 5	24°58	7°37	6°30	26° 5	10°26	1°10	13°27	13°34	13° 6	9° 7	n.a.	W20
T 21	13 57 7	29° 0'32	24°57	13°35	26°13	8° 8	6°34	26°12	10°30	1° 9	13°30	13°D33	13° 3	9°13	n.a.	T 21
F 22	14 1 4	0♉ 2'03	6♒45	15° 5	27°27	8°40	6°38	26°18	10°33	1° 8	13°32	13°33	12°59	9°20	n.a.	F 22
S 23	14 5 0	1° 3'33	18°32	16°37	28°42	9°12	6°42	26°24	10°37	1° 8	13°34	13°R33	12°56	9°27	n.a.	S 23
S 24	14 8 57	2° 5'04	0♓25	18° 8	29°57	9°43	6°46	26°30	10°41	1° 7	13°37	13°32	12°53	9°33	n.a.	S 24
M25	14 12 53	3° 6'36	12°28	19°40	1♈11	10°15	6°50	26°36	10°44	1° 7	13°39	13°28	12°50	9°40	n.a.	M25
T 26	14 16 50	4° 8'08	24°45	21°12	2°26	10°46	6°55	26°42	10°48	1° 6	13°41	13°22	12°47	9°47	n.a.	T 26
W27	14 20 46	5° 9'40	7♈19	22°45	3°41	11°17	7° 0	26°48	10°52	1° 5	13°44	13°13	12°43	9°53	n.a.	W27
T 28	14 24 43	6°11'12	20°12	24°17	4°56	11°48	7° 5	26°53	10°55	1° 5	13°46	13° 2	12°40	10° 0	n.a.	T 28
F 29	14 28 39	7°12'45	3♉25	25°50	6°10	12°19	7°10	26°59	10°59	1° 4	13°48	12°48	12°37	10° 7	n.a.	F 29
S 30	14 32 35	8°14'17	16°54	27°23	7°25	12°49	7°15	27° 5	11° 3	1° 4	13°51	12°35	12°34	10°13	n.a.	S 30
S 31	14 36 32	9♉15'50	0♊39	28♈56	8♈40	13♒20	7♌20	27♓11	11♉ 6	1♍ 4	13♉53	12♒22	12♒31	10♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n27	14n 5	4n45	3s25	0n22	12s10	1s 6	22s 0	0s54	19n 6	0s 3	2s 0	0n27	15n58	1n 8	11n 9	0s 0	28n18	13n 2	16s30	16s55	19s30		n.a.
S 2	3 52	19 4	5 2	3 4	0 36	11 41	1 3	21 53	0 53	19 6	0 3	1 57	0 27	15 59	1 8	11 10	0 0	28 18	13 1	16 34	16 56	19 27		n.a.
S 3	4 16	23 12	5 3	2 41	0 48	11 10	1 0	21 46	0 53	19 6	0 3	1 54	0 28	16 0	1 8	11 10	0 0	28 19	13 1	16 36	16 57	19 25		n.a.
M 4	4 41	26 9	4 48	2 16	1 0	10 40	0 57	21 38	0 52	19 5	0 3	1 51	0 28	16 1	1 8	11 10	0 0	28 19	13 1	16 39	16 58	19 22		n.a.
T 5	5 5	27 36	4 16	1 48	1 10	10 9	0 54	21 30	0 51	19 5	0 4	1 49	0 28	16 2	1 8	11 11	0 0	28 20	13 0	16 40	16 59	19 20		n.a.
W 6	5 29	27 22	3 29	1 19	1 19	9 38	0 50	21 23	0 51	19 5	0 4	1 46	0 28	16 3	1 8	11 11	0 0	28 20	13 0	16 41	17 0	19 17		n.a.
T 7	5 53	25 25	2 29	0 48	1 27	9 7	0 47	21 15	0 50	19 4	0 4	1 43	0 28	16 4	1 8	11 12	0 0	28 21	13 0	16 41	17 1	19 14		n.a.
F 8	6 18	21 52	1 19	0 16	1 34	8 36	0 44	21 7	0 50	19 4	0 4	1 40	0 28	16 5	1 8	11 12	0 0	28 21	12 59	16 41	17 2	19 12		n.a.
S 9	6 42	16 59	0 4	0n17	1 40	8 4	0 41	20 59	0 49	19 3	0 4	1 38	0 28	16 6	1 8	11 12	0 0	28 21	12 59	16 41	17 3	19 9		n.a.
S 10	7 6	11 8	1s11	0 51	1 45	7 32	0 37	20 50	0 48	19 3	0 5	1 35	0 28	16 7	1 8	11 13	0 0	28 22	12 59	16 41	17 4	19 7		n.a.
M11	7 29	4 41	2 23	1 25	1 50	7 1	0 34	20 42	0 48	19 2	0 5	1 32	0 28	16 9	1 8	11 13	0 0	28 22	12 59	16 42	17 5	19 4		n.a.
T 12	7 53	1s59	3 25	2 0	1 54	6 28	0 31	20 34	0 47	19 1	0 5	1 29	0 28	16 10	1 8	11 13	0 0	28 23	12 58	16 44	17 5	19 1		n.a.
W13	8 17	8 30	4 13	2 35	1 57	5 56	0 28	20 25	0 46	19 1	0 5	1 27	0 28	16 11	1 8	11 14	0 0	28 23	12 58	16 46	17 6	18 59		n.a.
T 14	8 40	14 29	4 46	3 11	1 59	5 24	0 25	20 17	0 46	19 0	0 5	1 24	0 29	16 12	1 8	11 14	0 0	28 24	12 58	16 50	17 7	18 56		n.a.
F 15	9 3	19 37	5 1	3 46	2 1	4 51	0 21	20 8	0 45	18 59	0 6	1 21	0 29	16 13	1 8	11 14	0 0	28 24	12 58	16 53	17 8	18 54		n.a.
S 16	9 26	23 38	4 58	4 22	2 2	4 19	0 18	19 59	0 44	18 58	0 6	1 19	0 29	16 14	1 8	11 15	0 0	28 25	12 58	16 57	17 9	18 51		n.a.
S 17	9 49	26 18	4 40	4 57	2 2	3 46	0 15	19 50	0 43	18 57	0 6	1 16	0 29	16 15	1 8	11 15	0 0	28 26	12 57	17 0	17 10	18 48		n.a.
M18	10 12	27 32	4 8	5 33	2 2	3 13	0 12	19 41	0 43	18 56	0 6	1 14	0 29	16 16	1 8	11 15	0 0	28 26	12 57	17 2	17 11	18 46		n.a.
T 19	10 35	27 20	3 26	6 8	2 2	2 40	0 9	19 32	0 42	18 55	0 6	1 11	0 29	16 18	1 8	11 16	0 1	28 27	12 57	17 4	17 12	18 43		n.a.
W20	10 57	25 49	2 34	6 43	2 1	2 7	0 6	19 23	0 41	18 54	0 7	1 8	0 29	16 19	1 8	11 16	0 1	28 27	12 57	17 5	17 13	18 40		n.a.
T 21	11 20	23 9	1 37	7 18	2 0	1 34	0 3	19 14	0 40	18 53	0 7	1 6	0 29	16 20	1 8	11 16	0 1	28 28	12 57	17 5	17 14	18 38		n.a.
F 22	11 42	19 32	0 36	7 52	1 58	1 1	0n 0	19 5	0 40	18 52	0 7	1 3	0 29	16 21	1 8	11 16	0 1	28 28	12 56	17 5	17 15	18 35		n.a.
S 23	12 4	15 9	0n26	8 26	1 56	0 28	0 3	18 56	0 39	18 51	0 7	1 1	0 29	16 22	1 8	11 17	0 1	28 29	12 56	17 5	17 16	18 32		n.a.
S 24	12 25	10 10	1 28	9 0	1 54	0n 5	0 6	18 46	0 38	18 50	0 7	0 58	0 29	16 23	1 8	11 17	0 1	28 30	12 56	17 5	17 17	18 30		n.a.
M25	12 47	4 46	2 27	9 33	1 51	0 38	0 9	18 37	0 37	18 48	0 7	0 56	0 30	16 25	1 8	11 17	0 1	28 30	12 56	17 6	17 17	18 27		n.a.
T 26	13 8	0n55	3 19	10 6	1 48	1 10	0 12	18 27	0 36	18 47	0 8	0 53	0 30	16 26	1 8	11 17	0 1	28 31	12 56	17 8	17 18	18 24		n.a.
W27	13 29	6 40	4 4	10 38	1 45	1 43	0 15	18 18	0 35	18 46	0 8	0 51	0 30	16 27	1 8	11 17	0 1	28 32	12 56	17 11	17 19	18 22		n.a.
T 28	13 50	12 18	4 36	11 10	1 42	2 16	0 18	18 8	0 35	18 44	0 8	0 48	0 30	16 28	1 8	11 17	0 1	28 32	12 55	17 14	17 20	18 19		n.a.
F 29	14 11	17 30	4 55	11 41	1 38	2 49	0 21	17 59	0 34	18 43	0 8	0 46	0 30	16 29	1 8	11 18	0 1	28 33	12 55	17 18	17 21	18 16		n.a.
S 30	14 31	21 58	4 59	12 12	1 34	3 22	0 24	17 49	0 33	18 41	0 8	0 43	0 30	16 30	1 8	11 18	0 1	28 33	12 55	17 22	17 22	18 14		n.a.
S 31	14n51	25n19	4n45	12n42	1n30	3n54	0n26	17s39	0s32	18n40	0s 9	0s41	0n30	16n32	1n 8	11n18	0s 1	28n34	12n55	17s25	17s23	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2956152.5, Delta T = 192h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'39, Lahiri = -178°53'39 Julian Calendar 1 July 12807 BCE == Greg. Calendar 25 March 12807 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 28	10♉17'21	14♊33	0♉29	9♈55	13♒50	7♌26	27♓16	11♉10	1°R 3	13♉56	12°R11	12♒28	10♒27	n.a.	M 1
T 2	14 44 25	11°18'53	28°34	2° 3	11°10	14°20	7°32	27°22	11°14	1♍ 3	13°58	12♒ 4	12°24	10°33	n.a.	T 2
W 3	14 48 21	12°20'25	12♋39	3°36	12°25	14°50	7°38	27°27	11°17	1° 3	14° 0	11°59	12°21	10°40	n.a.	W 3
T 4	14 52 18	13°21'56	26°44	5°10	13°40	15°20	7°44	27°33	11°21	1° 2	14° 3	11°57	12°18	10°47	n.a.	T 4
F 5	14 56 14	14°23'26	10♌49	6°44	14°54	15°50	7°50	27°38	11°25	1° 2	14° 5	11°56	12°15	10°53	n.a.	F 5
S 6	15 0 11	15°24'56	24°53	8°18	16° 9	16°19	7°57	27°44	11°28	1° 2	14° 7	11°56	12°12	11° 0	n.a.	S 6
S 7	15 4 7	16°26'24	8♍54	9°52	17°24	16°49	8° 3	27°49	11°32	1° 2	14°10	11°55	12° 9	11° 6	n.a.	S 7
M 8	15 8 4	17°27'52	22°54	11°26	18°39	17°18	8°10	27°54	11°36	1° 1	14°12	11°51	12° 5	11°13	n.a.	M 8
T 9	15 12 1	18°29'20	6♎49	13° 0	19°54	17°47	8°17	27°59	11°39	1° 1	14°15	11°45	12° 2	11°20	n.a.	T 9
W10	15 15 57	19°30'46	20°37	14°35	21° 9	18°16	8°24	28° 5	11°43	1° 1	14°17	11°35	11°59	11°26	n.a.	W10
T 11	15 19 54	20°32'12	4♏16	16°10	22°24	18°44	8°32	28°10	11°47	1°D 1	14°19	11°23	11°56	11°33	n.a.	T 11
F 12	15 23 50	21°33'37	17°42	17°45	23°39	19°13	8°39	28°15	11°50	1° 1	14°22	11°10	11°53	11°40	n.a.	F 12
S 13	15 27 47	22°35'02	0♐53	19°20	24°54	19°41	8°47	28°19	11°54	1° 1	14°24	10°57	11°49	11°46	n.a.	S 13
S 14	15 31 43	23°36'26	13°47	20°56	26° 9	20° 9	8°54	28°24	11°58	1° 1	14°26	10°45	11°46	11°53	n.a.	S 14
M15	15 35 40	24°37'49	26°23	22°32	27°24	20°37	9° 2	28°29	12° 1	1° 1	14°29	10°35	11°43	12° 0	n.a.	M15
T 16	15 39 36	25°39'12	8♑42	24° 8	28°39	21° 4	9°10	28°34	12° 5	1° 2	14°31	10°28	11°40	12° 6	n.a.	T 16
W17	15 43 33	26°40'34	20°47	25°44	29°54	21°32	9°18	28°38	12° 9	1° 2	14°34	10°23	11°37	12°13	n.a.	W17
T 18	15 47 29	27°41'55	2♒41	27°21	1♉ 9	21°59	9°27	28°43	12°12	1° 2	14°36	10°22	11°34	12°20	n.a.	T 18
F 19	15 51 26	28°43'15	14°29	28°58	2°24	22°26	9°35	28°48	12°16	1° 2	14°38	10°D21	11°30	12°26	n.a.	F 19
S 20	15 55 23	29°44'35	26°17	0♊36	3°39	22°53	9°44	28°52	12°19	1° 3	14°41	10°R22	11°27	12°33	n.a.	S 20
S 21	15 59 19	0♊45'54	8♓ 9	2°14	4°53	23°19	9°52	28°56	12°23	1° 3	14°43	10°22	11°24	12°40	n.a.	S 21
M22	16 3 16	1°47'13	20°12	3°52	6° 8	23°45	10° 1	29° 1	12°26	1° 3	14°45	10°20	11°21	12°46	n.a.	M22
T 23	16 7 12	2°48'30	2♈30	5°31	7°23	24°11	10°10	29° 5	12°30	1° 4	14°48	10°16	11°18	12°53	n.a.	T 23
W24	16 11 9	3°49'47	15° 8	7°10	8°38	24°37	10°19	29° 9	12°33	1° 4	14°50	10° 9	11°14	12°59	n.a.	W24
T 25	16 15 6	4°51'02	28° 9	8°49	9°53	25° 3	10°29	29°13	12°37	1° 4	14°52	10° 0	11°11	13° 6	n.a.	T 25
F 26	16 19 2	5°52'17	11♉34	10°29	11° 8	25°28	10°38	29°17	12°40	1° 5	14°54	9°49	11° 8	13°13	n.a.	F 26
S 27	16 22 59	6°53'31	25°22	12° 9	12°23	25°53	10°48	29°21	12°44	1° 5	14°57	9°38	11° 5	13°19	n.a.	S 27
S 28	16 26 55	7°54'43	9♊29	13°49	13°38	26°17	10°57	29°25	12°47	1° 6	14°59	9°28	11° 2	13°26	n.a.	S 28
M29	16 30 52	8°55'54	23°50	15°30	14°53	26°42	11° 7	29°29	12°51	1° 7	15° 1	9°19	10°59	13°33	n.a.	M29
T 30	16 34 49	9°57'04	8♋19	17°11	16° 8	27° 6	11°17	29°32	12°54	1° 7	15° 3	9°12	10°55	13°39	n.a.	T 30
W31	16 38 45	10♊58'12	22♋50	18♊53	17♉22	27♒30	11♌27	29♓36	12♉58	1♍ 8	15♉ 6	9♒ 9	10♒52	13♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	27n11	4n14	13n12	1n25	4n27	0n29	17s29	0s31	18n38	0s 9	0s39	0n30	16n33	1n 8	11n18	0s 1	28n35	12n55	17s28	17s24	18s 8		n.a.
T 2	15 31	27 21	3 27	13 41	1 21	4 59	0 32	17 20	0 30	18 36	0 9	0 36	0 30	16 34	1 8	11 18	0 1	28 36	12 55	17 31	17 25	18 6		n.a.
W 3	15 50	25 45	2 28	14 9	1 16	5 31	0 34	17 10	0 29	18 35	0 9	0 34	0 30	16 35	1 8	11 18	0 1	28 36	12 55	17 32	17 26	18 3		n.a.
T 4	16 9	22 31	1 19	14 37	1 11	6 3	0 37	17 0	0 28	18 33	0 9	0 32	0 31	16 36	1 8	11 18	0 1	28 37	12 55	17 33	17 27	18 0		n.a.
F 5	16 28	17 57	0 6	15 4	1 6	6 35	0 39	16 50	0 27	18 31	0 9	0 29	0 31	16 38	1 8	11 18	0 1	28 38	12 55	17 33	17 27	17 58		n.a.
S 6	16 46	12 25	1s 8	15 31	1 1	7 7	0 42	16 40	0 26	18 29	0 10	0 27	0 31	16 39	1 8	11 18	0 1	28 38	12 55	17 33	17 28	17 55		n.a.
S 7	17 4	6 16	2 17	15 56	0 56	7 39	0 44	16 30	0 25	18 27	0 10	0 25	0 31	16 40	1 8	11 18	0 1	28 39	12 55	17 33	17 29	17 52		n.a.
M 8	17 22	0s 9	3 18	16 21	0 51	8 10	0 47	16 20	0 24	18 25	0 10	0 23	0 31	16 41	1 8	11 19	0 1	28 40	12 55	17 34	17 30	17 49		n.a.
T 9	17 39	6 31	4 7	16 46	0 45	8 41	0 49	16 10	0 23	18 23	0 10	0 20	0 31	16 42	1 8	11 19	0 1	28 40	12 54	17 36	17 31	17 47		n.a.
W10	17 57	12 31	4 40	17 10	0 40	9 12	0 51	16 0	0 22	18 21	0 10	0 18	0 31	16 43	1 8	11 19	0 1	28 41	12 54	17 39	17 32	17 44		n.a.
T 11	18 13	17 50	4 57	17 32	0 34	9 43	0 53	15 50	0 21	18 19	0 10	0 16	0 31	16 45	1 8	11 19	0 1	28 42	12 54	17 42	17 33	17 41		n.a.
F 12	18 30	22 12	4 58	17 55	0 28	10 13	0 56	15 40	0 19	18 17	0 11	0 14	0 31	16 46	1 8	11 19	0 1	28 43	12 54	17 46	17 34	17 39		n.a.
S 13	18 46	25 20	4 42	18 16	0 23	10 43	0 58	15 29	0 18	18 15	0 11	0 12	0 32	16 47	1 8	11 18	0 1	28 43	12 54	17 50	17 35	17 36		n.a.
S 14	19 2	27 4	4 12	18 37	0 17	11 13	1 0	15 19	0 17	18 13	0 11	0 10	0 32	16 48	1 8	11 18	0 1	28 44	12 54	17 53	17 36	17 33		n.a.
M15	19 17	27 22	3 30	18 56	0 11	11 42	1 2	15 9	0 16	18 10	0 11	0 8	0 32	16 49	1 8	11 18	0 1	28 45	12 54	17 56	17 36	17 30		n.a.
T 16	19 32	26 16	2 39	19 15	0 5	12 11	1 4	14 59	0 15	18 8	0 11	0 6	0 32	16 50	1 8	11 18	0 1	28 46	12 54	17 58	17 37	17 28		n.a.
W17	19 47	23 57	1 42	19 33	0s 1	12 40	1 5	14 49	0 13	18 6	0 11	0 4	0 32	16 52	1 8	11 18	0 1	28 46	12 54	17 59	17 38	17 25		n.a.
T 18	20 1	20 36	0 41	19 50	0 7	13 9	1 7	14 39	0 12	18 3	0 11	0 2	0 32	16 53	1 8	11 18	0 1	28 47	12 54	17 59	17 39	17 22		n.a.
F 19	20 15	16 27	0n22	20 7	0 13	13 37	1 9	14 29	0 11	18 1	0 12	0n 0	0 32	16 54	1 8	11 18	0 1	28 48	12 54	17 59	17 40	17 19		n.a.
S 20	20 29	11 42	1 24	20 22	0 19	14 5	1 11	14 18	0 10	17 58	0 12	0 2	0 32	16 55	1 8	11 18	0 1	28 49	12 54	17 59	17 41	17 17		n.a.
S 21	20 42	6 29	2 22	20 37	0 25	14 32	1 12	14 8	0 8	17 56	0 12	0 4	0 33	16 56	1 8	11 18	0 1	28 50	12 54	17 59	17 42	17 14		n.a.
M22	20 55	0 59	3 15	20 50	0 31	14 59	1 14	13 58	0 7	17 53	0 12	0 6	0 33	16 57	1 8	11 18	0 1	28 50	12 55	18 0	17 43	17 11		n.a.
T 23	21 7	4n40	4 0	21 3	0 36	15 26	1 15	13 48	0 5	17 51	0 12	0 8	0 33	16 58	1 8	11 17	0 1	28 51	12 55	18 1	17 44	17 8		n.a.
W24	21 19	10 17	4 35	21 14	0 42	15 52	1 17	13 38	0 4	17 48	0 12	0 9	0 33	17 0	1 8	11 17	0 1	28 52	12 55	18 3	17 45	17 6		n.a.
T 25	21 31	15 37	4 56	21 25	0 48	16 18	1 18	13 28	0 3	17 45	0 13	0 11	0 33	17 1	1 8	11 17	0 1	28 53	12 55	18 5	17 45	17 3		n.a.
F 26	21 42	20 23	5 3	21 35	0 53	16 43	1 19	13 18	0 1	17 43	0 13	0 13	0 33	17 2	1 8	11 17	0 1	28 54	12 55	18 8	17 46	17 0		n.a.
S 27	21 52	24 11	4 52	21 43	0 59	17 8	1 20	13 8	0n 0	17 40	0 13	0 15	0 33	17 3	1 9	11 17	0 1	28 54	12 55	18 11	17 47	16 57		n.a.
S 28	22 3	26 38	4 23	21 51	1 4	17 32	1 21	12 58	0 2	17 37	0 13	0 16	0 33	17 4	1 9	11 17	0 1	28 55	12 55	18 14	17 48	16 54		n.a.
M29	22 13	27 22	3 37	21 57	1 9	17 56	1 23	12 48	0 3	17 34	0 13	0 18	0 34	17 5	1 9	11 16	0 1	28 56	12 55	18 16	17 49	16 52		n.a.
T 30	22 22	26 15	2 37	22 3	1 14	18 19	1 24	12 38	0 5	17 31	0 13	0 19	0 34	17 6	1 9	11 16	0 1	28 57	12 55	18 18	17 50	16 49		n.a.
W31	22n31	23n21	1n26	22n 7	1s19	18n42	1n24	12s29	0n 7	17n28	0s13	0n21	0n34	17n 7	1n 9	11n16	0s 1	28n58	12n55	18s19	17s51	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2956121.5, Delta T = 192h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'35, Lahiri = -178°53'35 Julian Calendar 1 Aug. 12807 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 42	11♊59'19	7♌17	20♊35	18♉37	27♒53	11♌37	29♓39	13♉ 1	1♍ 9	15♉ 8	9°D 8	10♒49	13♒53	n.a.	T 1
F 2	16 46 39	13° 0'23	21°37	22°16	19°52	28°16	11°47	29°43	13° 4	1° 9	15°10	9♒ 8	10°46	13°59	n.a.	F 2
S 3	16 50 35	14° 1'26	5♍47	23°58	21° 7	28°39	11°57	29°46	13° 7	1°10	15°12	9° 9	10°43	14° 6	n.a.	S 3
S 4	16 54 32	15° 2'27	19°46	25°40	22°21	29° 1	12° 8	29°49	13°11	1°11	15°14	9°R 9	10°40	14°13	n.a.	S 4
M 5	16 58 29	16° 3'26	3♎34	27°22	23°36	29°24	12°18	29°52	13°14	1°12	15°16	9° 7	10°36	14°19	n.a.	M 5
T 6	17 2 25	17° 4'23	17°10	29° 4	24°51	29°45	12°29	29°55	13°17	1°13	15°19	9° 4	10°33	14°26	n.a.	T 6
W 7	17 6 22	18° 5'19	0♏35	0♋45	26° 6	0♓ 7	12°40	29°58	13°20	1°13	15°21	8°58	10°30	14°33	n.a.	W 7
T 8	17 10 19	19° 6'12	13°49	2°26	27°20	0°28	12°51	0♈ 1	13°24	1°14	15°23	8°50	10°27	14°39	n.a.	T 8
F 9	17 14 15	20° 7'04	26°50	4° 5	28°35	0°49	13° 1	0° 4	13°27	1°15	15°25	8°41	10°24	14°46	n.a.	F 9
S 10	17 18 12	21° 7'54	9♐39	5°44	29°50	1° 9	13°13	0° 7	13°30	1°16	15°27	8°31	10°20	14°53	n.a.	S 10
S 11	17 22 9	22° 8'42	22°14	7°21	1♊ 4	1°29	13°24	0° 9	13°33	1°17	15°29	8°23	10°17	14°59	n.a.	S 11
M12	17 26 5	23° 9'28	4♑37	8°56	2°19	1°49	13°35	0°12	13°36	1°18	15°31	8°17	10°14	15° 6	n.a.	M12
T 13	17 30 2	24°10'13	16°47	10°29	3°33	2° 8	13°46	0°14	13°39	1°20	15°33	8°12	10°11	15°12	n.a.	T 13
W14	17 33 59	25°10'56	28°47	11°59	4°48	2°27	13°58	0°17	13°42	1°21	15°35	8° 9	10° 8	15°19	n.a.	W14
T 15	17 37 55	26°11'37	10♒40	13°26	6° 2	2°45	14° 9	0°19	13°45	1°22	15°37	8°D 9	10° 5	15°26	n.a.	T 15
F 16	17 41 52	27°12'16	22°27	14°49	7°17	3° 3	14°21	0°21	13°48	1°23	15°39	8°10	10° 1	15°32	n.a.	F 16
S 17	17 45 49	28°12'53	4♓15	16° 7	8°31	3°21	14°32	0°23	13°51	1°24	15°41	8°12	9°58	15°39	n.a.	S 17
S 18	17 49 45	29°13'29	16° 7	17°21	9°46	3°38	14°44	0°25	13°54	1°25	15°42	8°13	9°55	15°46	n.a.	S 18
M19	17 53 42	0♋14'03	28° 8	18°28	11° 0	3°54	14°56	0°27	13°57	1°27	15°44	8°R14	9°52	15°52	n.a.	M19
T 20	17 57 39	1°14'35	10♈24	19°28	12°15	4°10	15° 8	0°29	13°59	1°28	15°46	8°14	9°49	15°59	n.a.	T 20
W21	18 1 35	2°15'06	23° 0	20°21	13°29	4°26	15°20	0°31	14° 2	1°29	15°48	8°12	9°46	16° 6	n.a.	W21
T 22	18 5 32	3°15'35	5♉59	21° 5	14°43	4°41	15°32	0°32	14° 5	1°31	15°50	8° 8	9°42	16°12	n.a.	T 22
F 23	18 9 29	4°16'02	19°25	21°41	15°58	4°56	15°44	0°34	14° 8	1°32	15°52	8° 3	9°39	16°19	n.a.	F 23
S 24	18 13 25	5°16'27	3♊17	22° 7	17°12	5°10	15°56	0°35	14°10	1°33	15°53	7°58	9°36	16°26	n.a.	S 24
S 25	18 17 22	6°16'51	17°34	22°22	18°26	5°23	16° 9	0°36	14°13	1°35	15°55	7°53	9°33	16°32	n.a.	S 25
M26	18 21 19	7°17'12	2♋11	22°R28	19°41	5°36	16°21	0°38	14°15	1°36	15°57	7°48	9°30	16°39	n.a.	M26
T 27	18 25 16	8°17'31	17° 2	22°22	20°55	5°49	16°33	0°39	14°18	1°38	15°58	7°46	9°26	16°46	n.a.	T 27
W28	18 29 12	9°17'48	1♌58	22° 7	22° 9	6° 1	16°46	0°40	14°21	1°39	16° 0	7°D44	9°23	16°52	n.a.	W28
T 29	18 33 9	10°18'03	16°51	21°41	23°23	6°12	16°59	0°41	14°23	1°41	16° 2	7°44	9°20	16°59	n.a.	T 29
F 30	18 37 6	11♋18'15	1♍34	21♋ 6	24♊37	6♓23	17♌11	0♈41	14♉25	1♍42	16♉ 3	7♒46	9♒17	17♒ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	18n58	0n10	22n10	1s24	19n 4	1n25	12s19	0n 8	17n25	0s14	0n23	0n34	17n 8	1n 9	11n16	0s 1	28n58	12n55	18s19	17s52	16s43		n.a.
F 2	22 47	13 32	1s 6	22 13	1 28	19 26	1 26	12 9	0 10	17 22	0 14	0 24	0 34	17 9	1 9	11 15	0 1	28 59	12 56	18 19	17 53	16 41		n.a.
S 3	22 55	7 26	2 18	22 14	1 32	19 47	1 27	12 0	0 12	17 19	0 14	0 26	0 34	17 10	1 9	11 15	0 1	29 0	12 56	18 19	17 53	16 38		n.a.
S 4	23 2	1 4	3 20	22 15	1 36	20 7	1 27	11 50	0 13	17 16	0 14	0 27	0 34	17 11	1 9	11 15	0 1	29 1	12 56	18 19	17 54	16 35		n.a.
M 5	23 9	5s15	4 10	22 14	1 39	20 27	1 28	11 40	0 15	17 13	0 14	0 28	0 34	17 13	1 9	11 14	0 1	29 2	12 56	18 19	17 55	16 32		n.a.
T 6	23 15	11 14	4 44	22 12	1 42	20 47	1 29	11 31	0 17	17 10	0 14	0 30	0 35	17 14	1 9	11 14	0 1	29 2	12 56	18 21	17 56	16 29		n.a.
W 7	23 21	16 37	5 3	22 10	1 44	21 6	1 29	11 22	0 19	17 7	0 14	0 31	0 35	17 15	1 9	11 14	0 1	29 3	12 56	18 22	17 57	16 27		n.a.
T 8	23 26	21 8	5 5	22 7	1 46	21 24	1 29	11 12	0 21	17 3	0 15	0 32	0 35	17 16	1 9	11 13	0 1	29 4	12 56	18 24	17 58	16 24		n.a.
F 9	23 31	24 33	4 51	22 3	1 48	21 41	1 30	11 3	0 22	17 0	0 15	0 34	0 35	17 17	1 9	11 13	0 1	29 5	12 57	18 27	17 59	16 21		n.a.
S 10	23 35	26 40	4 23	21 58	1 49	21 58	1 30	10 54	0 24	16 57	0 15	0 35	0 35	17 18	1 9	11 13	0 1	29 6	12 57	18 29	18 0	16 18		n.a.
S 11	23 39	27 22	3 42	21 53	1 49	22 14	1 30	10 45	0 26	16 53	0 15	0 36	0 35	17 19	1 9	11 12	0 1	29 6	12 57	18 31	18 0	16 15		n.a.
M12	23 43	26 41	2 51	21 48	1 48	22 30	1 30	10 36	0 28	16 50	0 15	0 37	0 35	17 20	1 9	11 12	0 2	29 7	12 57	18 33	18 1	16 12		n.a.
T 13	23 46	24 42	1 53	21 43	1 47	22 45	1 30	10 27	0 30	16 46	0 15	0 38	0 35	17 21	1 9	11 11	0 2	29 8	12 57	18 34	18 2	16 10		n.a.
W14	23 48	21 38	0 51	21 37	1 45	22 59	1 30	10 18	0 32	16 43	0 15	0 39	0 36	17 22	1 9	11 11	0 2	29 9	12 57	18 35	18 3	16 7		n.a.
T 15	23 50	17 41	0n14	21 32	1 41	23 13	1 30	10 9	0 35	16 39	0 16	0 40	0 36	17 22	1 9	11 11	0 2	29 10	12 58	18 35	18 4	16 4		n.a.
F 16	23 52	13 5	1 17	21 27	1 37	23 26	1 30	10 1	0 37	16 36	0 16	0 41	0 36	17 23	1 9	11 10	0 2	29 11	12 58	18 35	18 5	16 1		n.a.
S 17	23 53	8 1	2 17	21 23	1 32	23 38	1 30	9 52	0 39	16 32	0 16	0 42	0 36	17 24	1 9	11 10	0 2	29 11	12 58	18 34	18 6	15 58		n.a.
S 18	23 54	2 39	3 12	21 20	1 26	23 49	1 29	9 44	0 41	16 29	0 16	0 43	0 36	17 25	1 9	11 9	0 2	29 12	12 58	18 34	18 7	15 55		n.a.
M19	23 54	2n53	3 59	21 19	1 18	24 0	1 29	9 36	0 43	16 25	0 16	0 44	0 36	17 26	1 9	11 9	0 2	29 13	12 59	18 34	18 7	15 53		n.a.
T 20	23 53	8 24	4 36	21 19	1 10	24 10	1 29	9 28	0 46	16 21	0 16	0 45	0 36	17 27	1 10	11 8	0 2	29 14	12 59	18 34	18 8	15 50		n.a.
W21	23 52	13 45	5 1	21 21	1 0	24 19	1 28	9 20	0 48	16 18	0 16	0 46	0 37	17 28	1 10	11 8	0 2	29 15	12 59	18 34	18 9	15 47		n.a.
T 22	23 51	18 39	5 11	21 25	0 49	24 28	1 28	9 12	0 50	16 14	0 16	0 47	0 37	17 29	1 10	11 7	0 2	29 15	12 59	18 35	18 10	15 44		n.a.
F 23	23 49	22 49	5 5	21 32	0 36	24 35	1 27	9 4	0 53	16 10	0 17	0 47	0 37	17 30	1 10	11 7	0 2	29 16	12 59	18 37	18 11	15 41		n.a.
S 24	23 47	25 50	4 42	21 41	0 23	24 43	1 26	8 57	0 55	16 6	0 17	0 48	0 37	17 31	1 10	11 6	0 2	29 17	13 0	18 38	18 12	15 38		n.a.
S 25	23 45	27 18	4 0	21 53	0 8	24 49	1 25	8 49	0 58	16 2	0 17	0 49	0 37	17 31	1 10	11 6	0 2	29 18	13 0	18 39	18 13	15 35		n.a.
M26	23 41	26 56	3 2	22 7	0n 8	24 54	1 25	8 42	1 1	15 58	0 17	0 49	0 37	17 32	1 10	11 5	0 2	29 18	13 0	18 40	18 13	15 33		n.a.
T 27	23 38	24 38	1 51	22 25	0 24	24 59	1 24	8 35	1 3	15 55	0 17	0 50	0 37	17 33	1 10	11 5	0 2	29 19	13 1	18 41	18 14	15 30		n.a.
W28	23 34	20 37	0 32	22 44	0 42	25 3	1 23	8 28	1 6	15 51	0 17	0 50	0 38	17 34	1 10	11 4	0 2	29 20	13 1	18 42	18 15	15 27		n.a.
T 29	23 29	15 18	0s50	23 6	1 0	25 6	1 22	8 21	1 9	15 47	0 17	0 51	0 38	17 35	1 10	11 3	0 2	29 21	13 1	18 42	18 16	15 24		n.a.
F 30	23n24	9n 9	2s 7	23n30	1n18	25n 9	1n21	8s15	1n11	15n43	0s18	0n51	0n38	17n36	1n10	11n 3	0s 2	29n22	13n 1	18s41	18s17	15s21		n.a.

Julian Day Number = -2956090.5, Delta T = 192h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'31, Lahiri = -178°53'31 Julian Calendar 1 Sept. 12807 BCE == Greg. Calendar 26 May 12807 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 2	12♋18'24	16♍ 2	20°R22	25♊51	6♓33	17♌24	0♈42	14♉28	1♍44	16♉ 5	7♒47	9♒14	17♒12	n.a.	S 1
S 2	18 44 59	13°18'31	0♎13	19♋30	27° 6	6°43	17°37	0°43	14°30	1°46	16° 6	7°48	9°11	17°19	n.a.	S 2
M 3	18 48 56	14°18'35	14° 3	18°33	28°20	6°52	17°49	0°43	14°32	1°47	16° 8	7°R49	9° 7	17°25	n.a.	M 3
T 4	18 52 52	15°18'37	27°34	17°30	29°34	7° 0	18° 2	0°44	14°35	1°49	16° 9	7°48	9° 4	17°32	n.a.	T 4
W 5	18 56 49	16°18'37	10♏48	16°26	0♋48	7° 8	18°15	0°44	14°37	1°51	16°11	7°47	9° 1	17°39	n.a.	W 5
T 6	19 0 46	17°18'34	23°44	15°19	2° 2	7°15	18°28	0°44	14°39	1°52	16°12	7°44	8°58	17°45	n.a.	T 6
F 7	19 4 43	18°18'28	6♐26	14°14	3°16	7°21	18°41	0°44	14°41	1°54	16°14	7°41	8°55	17°52	n.a.	F 7
S 8	19 8 39	19°18'20	18°55	13°10	4°30	7°27	18°54	0°R44	14°43	1°56	16°15	7°38	8°52	17°59	n.a.	S 8
S 9	19 12 36	20°18'09	1♑13	12°10	5°44	7°32	19° 7	0°44	14°45	1°57	16°16	7°36	8°48	18° 5	n.a.	S 9
M10	19 16 33	21°17'56	13°21	11°15	6°58	7°36	19°21	0°44	14°47	1°59	16°17	7°33	8°45	18°12	n.a.	M10
T 11	19 20 29	22°17'41	25°21	10°25	8°11	7°40	19°34	0°44	14°49	2° 1	16°19	7°32	8°42	18°19	n.a.	T 11
W12	19 24 26	23°17'23	7♒14	9°41	9°25	7°43	19°47	0°44	14°51	2° 3	16°20	7°D32	8°39	18°25	n.a.	W12
T 13	19 28 23	24°17'03	19° 3	9° 4	10°39	7°45	20° 0	0°43	14°53	2° 5	16°21	7°32	8°36	18°32	n.a.	T 13
F 14	19 32 19	25°16'40	0♓51	8°33	11°53	7°46	20°14	0°42	14°55	2° 7	16°22	7°33	8°32	18°39	n.a.	F 14
S 15	19 36 16	26°16'15	12°40	8°10	13° 7	7°R47	20°27	0°42	14°57	2° 8	16°24	7°34	8°29	18°45	n.a.	S 15
S 16	19 40 13	27°15'48	24°34	7°53	14°21	7°47	20°41	0°41	14°58	2°10	16°25	7°35	8°26	18°52	n.a.	S 16
M17	19 44 9	28°15'19	6♈36	7°43	15°34	7°46	20°54	0°40	15° 0	2°12	16°26	7°36	8°23	18°59	n.a.	M17
T 18	19 48 6	29°14'48	18°51	7°D40	16°48	7°45	21° 8	0°39	15° 2	2°14	16°27	7°37	8°20	19° 5	n.a.	T 18
W19	19 52 3	0♌14'15	1♉24	7°43	18° 2	7°42	21°21	0°38	15° 3	2°16	16°28	7°R37	8°17	19°12	n.a.	W19
T 20	19 55 59	1°13'39	14°18	7°52	19°15	7°39	21°35	0°37	15° 5	2°18	16°29	7°37	8°13	19°18	n.a.	T 20
F 21	19 59 56	2°13'02	27°37	8° 7	20°29	7°35	21°48	0°36	15° 6	2°20	16°30	7°36	8°10	19°25	n.a.	F 21
S 22	20 3 53	3°12'22	11♊22	8°28	21°43	7°31	22° 2	0°35	15° 8	2°22	16°31	7°36	8° 7	19°32	n.a.	S 22
S 23	20 7 49	4°11'41	25°34	8°53	22°57	7°25	22°16	0°33	15° 9	2°24	16°32	7°35	8° 4	19°38	n.a.	S 23
M24	20 11 46	5°10'57	10♋11	9°23	24°10	7°19	22°30	0°32	15°10	2°26	16°32	7°35	8° 1	19°45	n.a.	M24
T 25	20 15 43	6°10'10	25° 8	9°57	25°24	7°12	22°43	0°30	15°12	2°28	16°33	7°35	7°58	19°52	n.a.	T 25
W26	20 19 39	7° 9'22	10♌15	10°35	26°37	7° 4	22°57	0°28	15°13	2°30	16°34	7°D35	7°54	19°58	n.a.	W26
T 27	20 23 36	8° 8'31	25°26	11°18	27°51	6°55	23°11	0°27	15°14	2°32	16°35	7°R35	7°51	20° 5	n.a.	T 27
F 28	20 27 33	9° 7'37	10♍29	12° 4	29° 5	6°46	23°25	0°25	15°15	2°35	16°36	7°35	7°48	20°12	n.a.	F 28
S 29	20 31 29	10° 6'41	25°18	12°53	0♌18	6°36	23°39	0°23	15°16	2°37	16°36	7°35	7°45	20°18	n.a.	S 29
S 30	20 35 26	11° 5'42	9♎45	13°46	1°32	6°25	23°52	0°21	15°17	2°39	16°37	7°34	7°42	20°25	n.a.	S 30
M31	20 39 23	12♌ 4'41	23♎48	14♋41	2♌45	6♓13	24♌ 6	0♈19	15♉18	2♍41	16♉38	7♒34	7♒38	20♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	2n37	3s15	23n54	1n36	25n10	1n20	8s 8	1n14	15n38	0s18	0n52	0n38	17n36	1n10	11n 2	0s 2	29n22	13n 2	18s41	18s18	15s18		n.a.
S 2	23 13	3s53	4 9	24 20	1 53	25 11	1 19	8 2	1 17	15 34	0 18	0 52	0 38	17 37	1 10	11 2	0 2	29 23	13 2	18 41	18 19	15 15		n.a.
M 3	23 7	10 3	4 48	24 45	2 11	25 11	1 18	7 56	1 20	15 30	0 18	0 53	0 38	17 38	1 10	11 1	0 2	29 24	13 2	18 40	18 19	15 12		n.a.
T 4	23 0	15 37	5 10	25 10	2 27	25 11	1 16	7 50	1 23	15 26	0 18	0 53	0 38	17 39	1 10	11 0	0 2	29 25	13 3	18 41	18 20	15 9		n.a.
W 5	22 53	20 19	5 14	25 33	2 42	25 9	1 15	7 44	1 26	15 22	0 18	0 53	0 39	17 39	1 10	11 0	0 2	29 25	13 3	18 41	18 21	15 7		n.a.
T 6	22 45	23 57	5 2	25 54	2 55	25 7	1 14	7 39	1 29	15 18	0 18	0 53	0 39	17 40	1 10	10 59	0 2	29 26	13 3	18 42	18 22	15 4		n.a.
F 7	22 37	26 20	4 36	26 14	3 7	25 4	1 12	7 34	1 32	15 13	0 19	0 53	0 39	17 41	1 10	10 58	0 2	29 27	13 3	18 42	18 23	15 1		n.a.
S 8	22 28	27 22	3 57	26 31	3 17	25 1	1 11	7 29	1 35	15 9	0 19	0 54	0 39	17 41	1 11	10 58	0 2	29 27	13 4	18 43	18 24	14 58		n.a.
S 9	22 20	27 1	3 7	26 45	3 26	24 56	1 9	7 24	1 38	15 5	0 19	0 54	0 39	17 42	1 11	10 57	0 2	29 28	13 4	18 44	18 25	14 55		n.a.
M10	22 10	25 22	2 10	26 56	3 32	24 51	1 8	7 19	1 42	15 1	0 19	0 54	0 39	17 43	1 11	10 57	0 2	29 29	13 4	18 44	18 25	14 52		n.a.
T 11	22 1	22 35	1 7	27 6	3 37	24 45	1 6	7 15	1 45	14 56	0 19	0 54	0 39	17 43	1 11	10 56	0 2	29 30	13 5	18 45	18 26	14 49		n.a.
W12	21 51	18 51	0 2	27 12	3 40	24 38	1 5	7 10	1 48	14 52	0 19	0 54	0 40	17 44	1 11	10 55	0 2	29 30	13 5	18 45	18 27	14 46		n.a.
T 13	21 40	14 24	1n 3	27 16	3 41	24 31	1 3	7 7	1 52	14 47	0 19	0 54	0 40	17 45	1 11	10 54	0 2	29 31	13 5	18 45	18 28	14 43		n.a.
F 14	21 29	9 26	2 6	27 19	3 41	24 23	1 1	7 3	1 55	14 43	0 20	0 54	0 40	17 45	1 11	10 54	0 2	29 32	13 6	18 45	18 29	14 40		n.a.
S 15	21 18	4 8	3 3	27 19	3 40	24 14	1 0	6 59	1 58	14 39	0 20	0 54	0 40	17 46	1 11	10 53	0 2	29 32	13 6	18 44	18 30	14 37		n.a.
S 16	21 6	1n20	3 52	27 17	3 38	24 5	0 58	6 56	2 2	14 34	0 20	0 53	0 40	17 46	1 11	10 52	0 2	29 33	13 6	18 44	18 31	14 35		n.a.
M17	20 54	6 49	4 32	27 15	3 34	23 54	0 56	6 53	2 5	14 30	0 20	0 53	0 40	17 47	1 11	10 52	0 2	29 34	13 7	18 44	18 31	14 32		n.a.
T 18	20 42	12 8	5 0	27 10	3 30	23 43	0 54	6 50	2 9	14 25	0 20	0 53	0 40	17 48	1 11	10 51	0 2	29 34	13 7	18 44	18 32	14 29		n.a.
W19	20 29	17 6	5 15	27 5	3 25	23 32	0 52	6 48	2 13	14 21	0 20	0 53	0 41	17 48	1 11	10 50	0 2	29 35	13 7	18 44	18 33	14 26		n.a.
T 20	20 16	21 26	5 15	26 59	3 19	23 20	0 50	6 46	2 16	14 16	0 20	0 52	0 41	17 49	1 11	10 49	0 2	29 36	13 8	18 44	18 34	14 23		n.a.
F 21	20 2	24 50	4 58	26 51	3 12	23 7	0 48	6 44	2 20	14 11	0 21	0 52	0 41	17 49	1 11	10 49	0 2	29 36	13 8	18 44	18 35	14 20		n.a.
S 22	19 49	26 56	4 24	26 43	3 5	22 53	0 47	6 42	2 24	14 7	0 21	0 51	0 41	17 50	1 11	10 48	0 2	29 37	13 8	18 44	18 36	14 17		n.a.
S 23	19 34	27 22	3 33	26 34	2 58	22 39	0 45	6 41	2 28	14 2	0 21	0 51	0 41	17 50	1 12	10 47	0 2	29 38	13 9	18 44	18 36	14 14		n.a.
M24	19 20	25 56	2 26	26 24	2 50	22 24	0 42	6 39	2 31	13 57	0 21	0 51	0 41	17 51	1 12	10 46	0 2	29 38	13 9	18 44	18 37	14 11		n.a.
T 25	19 5	22 39	1 9	26 13	2 42	22 8	0 40	6 38	2 35	13 53	0 21	0 50	0 41	17 51	1 12	10 46	0 2	29 39	13 10	18 44	18 38	14 8		n.a.
W26	18 50	17 47	0s15	26 2	2 34	21 52	0 38	6 38	2 39	13 48	0 21	0 50	0 42	17 51	1 12	10 45	0 2	29 39	13 10	18 44	18 39	14 5		n.a.
T 27	18 35	11 46	1 38	25 50	2 25	21 35	0 36	6 38	2 43	13 43	0 21	0 49	0 42	17 52	1 12	10 44	0 2	29 40	13 10	18 44	18 40	14 2		n.a.
F 28	18 19	5 7	2 53	25 37	2 17	21 18	0 34	6 37	2 47	13 38	0 22	0 48	0 42	17 52	1 12	10 43	0 2	29 40	13 11	18 44	18 41	13 59		n.a.
S 29	18 3	1s41	3 55	25 23	2 8	21 0	0 32	6 38	2 51	13 34	0 22	0 48	0 42	17 53	1 12	10 43	0 2	29 41	13 11	18 44	18 41	13 56		n.a.
S 30	17 46	8 13	4 41	25 9	1 59	20 42	0 30	6 38	2 55	13 29	0 22	0 47	0 42	17 53	1 12	10 42	0 2	29 42	13 11	18 44	18 42	13 53		n.a.
M31	17n30	14s10	5s 8	24n54	1n50	20n23	0n28	6s39	2n58	13n24	0s22	0n46	0n42	17n53	1n12	10n41	0s 2	29n42	13n12	18s44	18s43	13s50		n.a.

Julian Day Number = -2956060.5, Delta T = 192h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'27, Lahiri = -178°53'27 Julian Calendar 1 Oct. 12807 BCE == Greg. Calendar 25 June 12807 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12807 BCE

NOVEMBER 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 19	13♌ 3'36	7♏25	15♋39	3♌59	6°R 1	24♌20	0°R16	15♉19	2♍43	16♉38	7°D34	7♒35	20♒38	n.a.	T 1
W 2	20 47 16	14° 2'30	20°37	16°40	5°12	5♓48	24°34	0♈14	15°20	2°45	16°39	7♒34	7°32	20°45	n.a.	W 2
T 3	20 51 12	15° 1'20	3♐28	17°44	6°26	5°34	24°48	0°12	15°21	2°47	16°39	7°34	7°29	20°52	n.a.	T 3
F 4	20 55 9	16° 0'08	16° 0	18°49	7°39	5°20	25° 2	0° 9	15°22	2°49	16°40	7°35	7°26	20°58	n.a.	F 4
S 5	20 59 6	16°58'54	28°17	19°57	8°53	5° 5	25°16	0° 7	15°22	2°52	16°40	7°36	7°23	21° 5	n.a.	S 5
S 6	21 3 2	17°57'37	10♑22	21° 8	10° 6	4°49	25°30	0° 4	15°23	2°54	16°41	7°37	7°19	21°12	n.a.	S 6
M 7	21 6 59	18°56'17	22°19	22°20	11°20	4°33	25°44	0° 1	15°24	2°56	16°41	7°37	7°16	21°18	n.a.	M 7
T 8	21 10 55	19°54'55	4♒11	23°34	12°33	4°16	25°58	29♓59	15°24	2°58	16°41	7°R38	7°13	21°25	n.a.	T 8
W 9	21 14 52	20°53'31	15°59	24°51	13°47	3°58	26°12	29°56	15°25	3° 0	16°42	7°38	7°10	21°32	n.a.	W 9
T 10	21 18 49	21°52'04	27°47	26° 9	15° 0	3°40	26°26	29°53	15°25	3° 3	16°42	7°37	7° 7	21°38	n.a.	T 10
F 11	21 22 45	22°50'35	9♓37	27°28	16°13	3°22	26°40	29°50	15°26	3° 5	16°42	7°35	7° 4	21°45	n.a.	F 11
S 12	21 26 42	23°49'04	21°30	28°50	17°27	3° 3	26°54	29°47	15°26	3° 7	16°42	7°33	7° 0	21°51	n.a.	S 12
S 13	21 30 38	24°47'30	3♈30	0♌13	18°40	2°44	27° 8	29°44	15°26	3° 9	16°43	7°30	6°57	21°58	n.a.	S 13
M14	21 34 35	25°45'55	15°38	1°38	19°54	2°24	27°22	29°41	15°26	3°12	16°43	7°28	6°54	22° 5	n.a.	M14
T 15	21 38 31	26°44'18	27°57	3° 5	21° 7	2° 4	27°36	29°37	15°27	3°14	16°43	7°25	6°51	22°11	n.a.	T 15
W16	21 42 28	27°42'38	10♉31	4°33	22°20	1°44	27°50	29°34	15°27	3°16	16°43	7°24	6°48	22°18	n.a.	W16
T 17	21 46 24	28°40'57	23°23	6° 3	23°34	1°23	28° 4	29°31	15°27	3°18	16°43	7°D23	6°44	22°25	n.a.	T 17
F 18	21 50 21	29°39'14	6♊36	7°35	24°47	1° 2	28°18	29°27	15°R27	3°20	16°R43	7°23	6°41	22°31	n.a.	F 18
S 19	21 54 18	0♍37'29	20°12	9° 8	26° 1	0°41	28°32	29°24	15°27	3°23	16°43	7°24	6°38	22°38	n.a.	S 19
S 20	21 58 14	1°35'42	4♋12	10°42	27°14	0°20	28°46	29°20	15°27	3°25	16°43	7°25	6°35	22°45	n.a.	S 20
M21	22 2 11	2°33'54	18°37	12°18	28°27	29♒59	29° 0	29°17	15°27	3°27	16°43	7°26	6°32	22°51	n.a.	M21
T 22	22 6 7	3°32'03	3♌24	13°56	29°41	29°38	29°14	29°13	15°27	3°29	16°43	7°R27	6°29	22°58	n.a.	T 22
W23	22 10 4	4°30'11	18°27	15°35	0♍54	29°17	29°28	29° 9	15°26	3°32	16°42	7°27	6°25	23° 5	n.a.	W23
T 24	22 14 0	5°28'16	3♍38	17°16	2° 8	28°55	29°42	29° 5	15°26	3°34	16°42	7°25	6°22	23°11	n.a.	T 24
F 25	22 17 57	6°26'20	18°47	18°59	3°21	28°34	29°56	29° 2	15°26	3°36	16°42	7°22	6°19	23°18	n.a.	F 25
S 26	22 21 53	7°24'21	3♎46	20°43	4°35	28°13	0♍10	28°58	15°25	3°38	16°42	7°18	6°16	23°25	n.a.	S 26
S 27	22 25 50	8°22'20	18°26	22°28	5°48	27°53	0°24	28°54	15°25	3°41	16°42	7°14	6°13	23°31	n.a.	S 27
M28	22 29 46	9°20'17	2♏40	24°16	7° 1	27°32	0°38	28°50	15°25	3°43	16°41	7°10	6° 9	23°38	n.a.	M28
T 29	22 33 43	10°18'12	16°26	26° 4	8°15	27°12	0°52	28°46	15°24	3°45	16°41	7° 6	6° 6	23°45	n.a.	T 29
W30	22 37 39	11♍16'05	29♏44	27♌55	9♍28	26♒52	1♍ 6	28♓42	15♉23	3♍47	16♉40	7♒ 4	6♒ 3	23♒51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	19s14	5s17	24n39	1n41	20n 3	0n26	6s40	3n 2	13n19	0s22	0n45	0n42	17n54	1n12	10n40	0s 2	29n43	13n12	18s44	18s44	13s47		n.a.
W 2	16 56	23 13	5 9	24 22	1 32	19 43	0 23	6 41	3 6	13 14	0 22	0 45	0 43	17 54	1 12	10 39	0 2	29 43	13 12	18 44	18 45	13 45		n.a.
T 3	16 38	25 55	4 46	24 5	1 23	19 22	0 21	6 42	3 10	13 10	0 22	0 44	0 43	17 54	1 12	10 39	0 2	29 44	13 13	18 44	18 46	13 42		n.a.
F 4	16 20	27 17	4 9	23 47	1 14	19 1	0 19	6 44	3 14	13 5	0 23	0 43	0 43	17 55	1 12	10 38	0 2	29 44	13 13	18 44	18 46	13 39		n.a.
S 5	16 3	27 15	3 21	23 28	1 5	18 39	0 17	6 46	3 18	13 0	0 23	0 42	0 43	17 55	1 12	10 37	0 2	29 45	13 14	18 44	18 47	13 36		n.a.
S 6	15 44	25 55	2 25	23 9	0 57	18 17	0 14	6 48	3 22	12 55	0 23	0 41	0 43	17 55	1 13	10 36	0 2	29 45	13 14	18 44	18 48	13 33		n.a.
M 7	15 26	23 24	1 24	22 48	0 48	17 55	0 12	6 51	3 26	12 50	0 23	0 40	0 43	17 56	1 13	10 35	0 2	29 46	13 14	18 43	18 49	13 30		n.a.
T 8	15 7	19 54	0 19	22 27	0 39	17 32	0 10	6 54	3 29	12 45	0 23	0 39	0 43	17 56	1 13	10 34	0 2	29 46	13 15	18 43	18 50	13 27		n.a.
W 9	14 48	15 37	0n46	22 5	0 31	17 8	0 8	6 56	3 33	12 40	0 23	0 38	0 44	17 56	1 13	10 34	0 3	29 47	13 15	18 43	18 51	13 24		n.a.
T 10	14 29	10 46	1 49	21 42	0 23	16 44	0 5	6 59	3 37	12 35	0 23	0 37	0 44	17 56	1 13	10 33	0 3	29 47	13 15	18 44	18 51	13 21		n.a.
F 11	14 10	5 32	2 48	21 19	0 14	16 20	0 3	7 3	3 41	12 30	0 24	0 36	0 44	17 56	1 13	10 32	0 3	29 47	13 16	18 44	18 52	13 18		n.a.
S 12	13 50	0 5	3 39	20 54	0 6	15 55	0 1	7 6	3 44	12 25	0 24	0 35	0 44	17 57	1 13	10 31	0 3	29 48	13 16	18 45	18 53	13 15		n.a.
S 13	13 30	5n24	4 22	20 29	0s 1	15 30	0s 1	7 10	3 48	12 20	0 24	0 34	0 44	17 57	1 13	10 30	0 3	29 48	13 17	18 45	18 54	13 12		n.a.
M14	13 10	10 45	4 53	20 2	0 9	15 5	0 4	7 14	3 51	12 15	0 24	0 33	0 44	17 57	1 13	10 29	0 3	29 49	13 17	18 46	18 55	13 9		n.a.
T 15	12 50	15 46	5 11	19 35	0 16	14 39	0 6	7 18	3 55	12 10	0 24	0 31	0 44	17 57	1 13	10 29	0 3	29 49	13 17	18 47	18 55	13 6		n.a.
W16	12 30	20 14	5 15	19 7	0 24	14 12	0 8	7 22	3 58	12 5	0 24	0 30	0 44	17 57	1 13	10 28	0 3	29 49	13 18	18 47	18 56	13 3		n.a.
T 17	12 9	23 52	5 3	18 38	0 31	13 46	0 10	7 26	4 1	12 0	0 24	0 29	0 45	17 57	1 13	10 27	0 3	29 50	13 18	18 47	18 57	13 0		n.a.
F 18	11 49	26 21	4 35	18 8	0 37	13 19	0 13	7 31	4 5	11 55	0 25	0 28	0 45	17 57	1 13	10 26	0 3	29 50	13 18	18 47	18 58	12 57		n.a.
S 19	11 28	27 23	3 51	17 37	0 44	12 52	0 15	7 35	4 8	11 50	0 25	0 26	0 45	17 57	1 13	10 25	0 3	29 51	13 19	18 47	18 59	12 54		n.a.
S 20	11 7	26 43	2 53	17 5	0 50	12 24	0 17	7 40	4 11	11 44	0 25	0 25	0 45	17 57	1 14	10 24	0 3	29 51	13 19	18 47	19 0	12 51		n.a.
M21	10 45	24 16	1 42	16 33	0 56	11 56	0 19	7 45	4 14	11 39	0 25	0 24	0 45	17 57	1 14	10 24	0 3	29 51	13 20	18 46	19 0	12 48		n.a.
T 22	10 24	20 8	0 22	15 59	1 2	11 28	0 21	7 50	4 16	11 34	0 25	0 22	0 45	17 57	1 14	10 23	0 3	29 51	13 20	18 46	19 1	12 45		n.a.
W23	10 2	14 39	1s 0	15 25	1 7	11 0	0 23	7 55	4 19	11 29	0 25	0 21	0 45	17 57	1 14	10 22	0 3	29 52	13 20	18 46	19 2	12 42		n.a.
T 24	9 41	8 13	2 19	14 49	1 12	10 31	0 26	8 0	4 22	11 24	0 26	0 19	0 45	17 57	1 14	10 21	0 3	29 52	13 21	18 47	19 3	12 39		n.a.
F 25	9 19	1 21	3 27	14 13	1 17	10 3	0 28	8 5	4 24	11 19	0 26	0 18	0 46	17 57	1 14	10 20	0 3	29 52	13 21	18 47	19 4	12 36		n.a.
S 26	8 57	5s30	4 21	13 36	1 21	9 34	0 30	8 10	4 27	11 14	0 26	0 16	0 46	17 57	1 14	10 19	0 3	29 53	13 21	18 48	19 4	12 33		n.a.
S 27	8 35	11 54	4 56	12 58	1 25	9 4	0 32	8 15	4 29	11 8	0 26	0 15	0 46	17 57	1 14	10 19	0 3	29 53	13 22	18 50	19 5	12 30		n.a.
M28	8 13	17 29	5 11	12 19	1 28	8 35	0 34	8 20	4 31	11 3	0 26	0 14	0 46	17 57	1 14	10 18	0 3	29 53	13 22	18 51	19 6	12 27		n.a.
T 29	7 51	21 59	5 8	11 39	1 31	8 5	0 36	8 25	4 33	10 58	0 26	0 12	0 46	17 57	1 14	10 17	0 3	29 53	13 22	18 51	19 7	12 24		n.a.
W30	7n28	25s11	4s48	10n58	1s34	7n35	0s38	8s30	4n35	10n53	0s27	0n10	0n46	17n57	1n14	10n16	0s 3	29n53	13n23	18s52	19s 8	12s21		n.a.

Julian Day Number = -2956029.5, Delta T = 192h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'22, Lahiri = -178°53'22 Julian Calendar 1 Nov. 12807 BCE == Greg. Calendar 26 July 12807 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12807 BCE

DECEMBER 12807 BCE (-12806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 36	12♍13'55	12♐37	29♌47	10♍42	26°R33	1♍20	28°R38	15°R23	3♍50	16°R40	7°D 4	6♒ 0	23♒58	n.a.	T 1
F 2	22 45 32	13°11'43	25° 7	1♍40	11°55	26♒14	1°34	28♓34	15♉22	3°52	16♉40	7♒ 4	5°57	24° 5	n.a.	F 2
S 3	22 49 28	14° 9'30	7♑20	3°36	13° 8	25°56	1°48	28°29	15°21	3°54	16°39	7° 6	5°54	24°11	n.a.	S 3
S 4	22 53 25	15° 7'14	19°20	5°33	14°22	25°38	2° 2	28°25	15°21	3°56	16°39	7° 7	5°50	24°18	n.a.	S 4
M 5	22 57 21	16° 4'56	1♒11	7°31	15°35	25°20	2°15	28°21	15°20	3°59	16°38	7°R 8	5°47	24°25	n.a.	M 5
T 6	23 1 18	17° 2'36	12°59	9°31	16°49	25° 3	2°29	28°17	15°19	4° 1	16°38	7° 8	5°44	24°31	n.a.	T 6
W 7	23 5 14	18° 0'14	24°46	11°32	18° 2	24°47	2°43	28°13	15°18	4° 3	16°37	7° 7	5°41	24°38	n.a.	W 7
T 8	23 9 11	18°57'50	6♓36	13°35	19°16	24°32	2°57	28° 8	15°17	4° 5	16°36	7° 3	5°38	24°44	n.a.	T 8
F 9	23 13 7	19°55'25	18°30	15°39	20°29	24°17	3°10	28° 4	15°16	4° 7	16°36	6°58	5°35	24°51	n.a.	F 9
S 10	23 17 4	20°52'58	0♈32	17°44	21°43	24° 2	3°24	28° 0	15°15	4° 9	16°35	6°51	5°31	24°58	n.a.	S 10
S 11	23 21 0	21°50'29	12°42	19°51	22°56	23°49	3°38	27°55	15°14	4°12	16°34	6°43	5°28	25° 4	n.a.	S 11
M12	23 24 56	22°47'59	25° 1	21°58	24° 9	23°36	3°51	27°51	15°13	4°14	16°33	6°34	5°25	25°11	n.a.	M12
T 13	23 28 53	23°45'27	7♉32	24° 6	25°23	23°24	4° 5	27°47	15°12	4°16	16°33	6°27	5°22	25°18	n.a.	T 13
W14	23 32 49	24°42'54	20°15	26°15	26°36	23°12	4°19	27°42	15°11	4°18	16°32	6°21	5°19	25°24	n.a.	W14
T 15	23 36 46	25°40'20	3♊12	28°24	27°50	23° 2	4°32	27°38	15° 9	4°20	16°31	6°16	5°15	25°31	n.a.	T 15
F 16	23 40 42	26°37'44	16°25	0♎32	29° 3	22°52	4°46	27°34	15° 8	4°22	16°30	6°14	5°12	25°38	n.a.	F 16
S 17	23 44 39	27°35'08	29°56	2°41	0♎17	22°43	4°59	27°29	15° 7	4°24	16°29	6°D14	5° 9	25°44	n.a.	S 17
S 18	23 48 35	28°32'30	13♋47	4°49	1°31	22°35	5°13	27°25	15° 5	4°27	16°28	6°14	5° 6	25°51	n.a.	S 18
M19	23 52 31	29°29'51	27°58	6°57	2°44	22°27	5°26	27°21	15° 4	4°29	16°27	6°15	5° 3	25°58	n.a.	M19
T 20	23 56 28	0♎27'11	12♌28	9° 3	3°58	22°21	5°39	27°16	15° 2	4°31	16°26	6°R15	5° 0	26° 4	n.a.	T 20
W21	0 0 24	1°24'30	27°14	11° 8	5°11	22°15	5°53	27°12	15° 1	4°33	16°25	6°13	4°56	26°11	n.a.	W21
T 22	0 4 21	2°21'48	12♍11	13°11	6°25	22°10	6° 6	27° 8	14°59	4°35	16°24	6°10	4°53	26°18	n.a.	T 22
F 23	0 8 17	3°19'04	27°10	15°12	7°38	22° 6	6°19	27° 3	14°58	4°37	16°23	6° 3	4°50	26°24	n.a.	F 23
S 24	0 12 14	4°16'19	12♎ 4	17°11	8°52	22° 3	6°32	26°59	14°56	4°39	16°22	5°55	4°47	26°31	n.a.	S 24
S 25	0 16 10	5°13'33	26°42	19° 8	10° 6	22° 0	6°46	26°55	14°54	4°41	16°21	5°46	4°44	26°38	n.a.	S 25
M26	0 20 6	6°10'46	10♏59	21° 2	11°19	21°59	6°59	26°50	14°53	4°43	16°20	5°37	4°40	26°44	n.a.	M26
T 27	0 24 3	7° 7'58	24°49	22°53	12°33	21°D58	7°12	26°46	14°51	4°45	16°19	5°30	4°37	26°51	n.a.	T 27
W28	0 27 59	8° 5'08	8♐12	24°41	13°47	21°58	7°25	26°42	14°49	4°47	16°18	5°24	4°34	26°58	n.a.	W28
T 29	0 31 56	9° 2'17	21° 7	26°27	15° 0	21°59	7°38	26°38	14°47	4°49	16°17	5°20	4°31	27° 4	n.a.	T 29
F 30	0 35 52	9°59'24	3♑40	28° 9	16°14	22° 1	7°51	26°33	14°46	4°51	16°15	5°19	4°28	27°11	n.a.	F 30
S 31	0 39 48	10♎56'30	15♑53	29♎48	17♎28	22♒ 4	8♍ 3	26♓29	14♉44	4♍53	16♉14	5°D19	4♒25	27♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	26s57	4s14	10n17	1s36	7n 5	0s40	8s35	4n37	10n48	0s27	0n 9	0n46	17n57	1n14	10n15	0s 3	29n54	13n23	18s52	19s 8	12s18		n.a.
F 2	6 43	27 18	3 29	9 35	1 37	6 35	0 42	8 40	4 38	10 43	0 27	0 7	0 46	17 57	1 14	10 14	0 3	29 54	13 23	18 52	19 9	12 15		n.a.
S 3	6 21	26 17	2 35	8 52	1 38	6 5	0 44	8 44	4 40	10 37	0 27	0 6	0 46	17 57	1 14	10 13	0 3	29 54	13 24	18 52	19 10	12 12		n.a.
S 4	5 58	24 4	1 36	8 8	1 39	5 34	0 46	8 49	4 41	10 32	0 27	0 4	0 47	17 57	1 15	10 13	0 3	29 54	13 24	18 51	19 11	12 9		n.a.
M 5	5 35	20 49	0 32	7 24	1 39	5 4	0 47	8 54	4 43	10 27	0 27	0 3	0 47	17 56	1 15	10 12	0 3	29 54	13 24	18 51	19 12	12 6		n.a.
T 6	5 13	16 44	0n32	6 39	1 38	4 33	0 49	8 58	4 44	10 22	0 28	0 1	0 47	17 56	1 15	10 11	0 3	29 54	13 25	18 51	19 12	12 3		n.a.
W 7	4 50	12 3	1 34	5 53	1 37	4 2	0 51	9 3	4 45	10 17	0 28	0s 1	0 47	17 56	1 15	10 10	0 3	29 55	13 25	18 51	19 13	12 0		n.a.
T 8	4 27	6 54	2 33	5 7	1 35	3 32	0 53	9 7	4 46	10 11	0 28	0 2	0 47	17 56	1 15	10 9	0 3	29 55	13 25	18 52	19 14	11 56		n.a.
F 9	4 4	1 30	3 25	4 21	1 32	3 1	0 54	9 11	4 47	10 6	0 28	0 4	0 47	17 55	1 15	10 8	0 3	29 55	13 26	18 54	19 15	11 53		n.a.
S 10	3 41	4n 0	4 8	3 34	1 29	2 30	0 56	9 15	4 48	10 1	0 28	0 6	0 47	17 55	1 15	10 8	0 3	29 55	13 26	18 55	19 16	11 50		n.a.
S 11	3 18	9 24	4 41	2 48	1 25	1 59	0 58	9 19	4 48	9 56	0 28	0 7	0 47	17 55	1 15	10 7	0 3	29 55	13 26	18 58	19 16	11 47		n.a.
M12	2 55	14 31	5 1	2 1	1 21	1 28	0 59	9 23	4 49	9 51	0 29	0 9	0 47	17 55	1 15	10 6	0 3	29 55	13 27	19 0	19 17	11 44		n.a.
T 13	2 31	19 7	5 7	1 14	1 16	0 57	1 1	9 26	4 49	9 45	0 29	0 11	0 47	17 54	1 15	10 5	0 3	29 55	13 27	19 2	19 18	11 41		n.a.
W14	2 8	22 56	4 58	0 27	1 10	0 26	1 2	9 30	4 50	9 40	0 29	0 12	0 48	17 54	1 15	10 4	0 3	29 55	13 27	19 3	19 19	11 38		n.a.
T 15	1 45	25 41	4 34	0s19	1 4	0s 5	1 4	9 33	4 50	9 35	0 29	0 14	0 48	17 54	1 15	10 4	0 3	29 55	13 27	19 4	19 20	11 35		n.a.
F 16	1 22	27 6	3 55	1 5	0 57	0 36	1 5	9 36	4 50	9 30	0 29	0 16	0 48	17 53	1 15	10 3	0 3	29 55	13 28	19 5	19 20	11 32		n.a.
S 17	0 59	26 57	3 2	1 50	0 49	1 7	1 6	9 39	4 50	9 25	0 30	0 17	0 48	17 53	1 15	10 2	0 3	29 55	13 28	19 5	19 21	11 29		n.a.
S 18	0 35	25 8	1 58	2 35	0 41	1 38	1 8	9 42	4 50	9 19	0 30	0 19	0 48	17 53	1 15	10 1	0 3	29 55	13 28	19 5	19 22	11 26		n.a.
M19	0 12	21 42	0 44	3 18	0 33	2 9	1 9	9 44	4 50	9 14	0 30	0 21	0 48	17 52	1 16	10 0	0 3	29 55	13 29	19 5	19 23	11 23		n.a.
T 20	0s11	16 52	0s33	4 1	0 23	2 40	1 10	9 46	4 50	9 9	0 30	0 22	0 48	17 52	1 16	10 0	0 3	29 55	13 29	19 5	19 23	11 20		n.a.
W21	0 34	10 57	1 50	4 42	0 14	3 11	1 11	9 49	4 49	9 4	0 30	0 24	0 48	17 52	1 16	9 59	0 3	29 55	13 29	19 5	19 24	11 17		n.a.
T 22	0 57	4 22	3 0	5 22	0 4	3 42	1 12	9 50	4 49	8 59	0 30	0 26	0 48	17 51	1 16	9 58	0 3	29 55	13 29	19 6	19 25	11 14		n.a.
F 23	1 21	2s29	3 58	6 1	0n 6	4 12	1 13	9 52	4 49	8 54	0 31	0 27	0 48	17 51	1 16	9 57	0 3	29 55	13 30	19 8	19 26	11 11		n.a.
S 24	1 44	9 7	4 39	6 38	0 16	4 43	1 14	9 54	4 48	8 48	0 31	0 29	0 48	17 50	1 16	9 57	0 3	29 54	13 30	19 10	19 27	11 8		n.a.
S 25	2 7	15 9	5 1	7 13	0 27	5 13	1 15	9 55	4 48	8 43	0 31	0 31	0 49	17 50	1 16	9 56	0 3	29 54	13 30	19 12	19 27	11 5		n.a.
M26	2 30	20 12	5 3	7 47	0 37	5 43	1 16	9 56	4 47	8 38	0 31	0 32	0 49	17 49	1 16	9 55	0 3	29 54	13 30	19 14	19 28	11 2		n.a.
T 27	2 53	23 59	4 47	8 20	0 48	6 14	1 17	9 57	4 46	8 33	0 31	0 34	0 49	17 49	1 16	9 54	0 3	29 54	13 30	19 16	19 29	10 58		n.a.
W28	3 16	26 19	4 16	8 50	0 58	6 43	1 17	9 58	4 45	8 28	0 32	0 36	0 49	17 48	1 16	9 54	0 3	29 54	13 31	19 17	19 30	10 55		n.a.
T 29	3 39	27 9	3 33	9 20	1 9	7 13	1 18	9 58	4 45	8 23	0 32	0 37	0 49	17 48	1 16	9 53	0 3	29 54	13 31	19 18	19 30	10 52		n.a.
F 30	4 2	26 32	2 40	9 47	1 19	7 43	1 19	9 58	4 44	8 18	0 32	0 39	0 49	17 47	1 16	9 52	0 3	29 54	13 31	19 19	19 31	10 49		n.a.
S 31	4s25	24s38	1s42	10s13	1n30	8s12	1s19	9s58	4n43	8n13	0s32	0s41	0n49	17n47	1n16	9n51	0s 3	29n53	13n31	19s19	19s32	10s46		n.a.

Julian Day Number = -2955999.5, Delta T = 192h49m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'18, Lahiri = -178°53'18 Julian Calendar 1 Dec. 12807 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12807 BCE

The year -12806 astronomical counting style corresponds to year 12807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 45	11♎53'35	27♉52	1♏24	18♎41	22♒ 7	8♍16	26°R25	14°R42	4♍54	16°R13	5♒19	4♒21	27♒24	n.a.	S 1
M 2	0 47 41	12°50'39	9♒43	2°56	19°55	22°11	8°29	26♓21	14♉40	4°56	16♉12	5°R19	4°18	27°31	n.a.	M 2
T 3	0 51 38	13°47'41	21°30	4°25	21° 9	22°16	8°42	26°17	14°38	4°58	16°10	5°18	4°15	27°38	n.a.	T 3
W 4	0 55 34	14°44'43	3♓19	5°51	22°22	22°22	8°54	26°13	14°36	5° 0	16° 9	5°14	4°12	27°44	n.a.	W 4
T 5	0 59 30	15°41'43	15°13	7°13	23°36	22°29	9° 7	26° 9	14°34	5° 2	16° 8	5° 9	4° 9	27°51	n.a.	T 5
F 6	1 3 27	16°38'42	27°15	8°32	24°50	22°36	9°19	26° 5	14°32	5° 4	16° 6	5° 0	4° 6	27°58	n.a.	F 6
S 7	1 7 23	17°35'41	9♈27	9°47	26° 3	22°44	9°32	26° 1	14°30	5° 5	16° 5	4°50	4° 2	28° 4	n.a.	S 7
S 8	1 11 20	18°32'39	21°50	10°59	27°17	22°53	9°44	25°57	14°28	5° 7	16° 4	4°38	3°59	28°11	n.a.	S 8
M 9	1 15 16	19°29'36	4♉26	12° 7	28°31	23° 2	9°57	25°53	14°26	5° 9	16° 2	4°25	3°56	28°17	n.a.	M 9
T 10	1 19 13	20°26'33	17°13	13°11	29°44	23°13	10° 9	25°49	14°23	5°11	16° 1	4°14	3°53	28°24	n.a.	T 10
W11	1 23 9	21°23'29	0♊13	14°12	0♏58	23°24	10°21	25°46	14°21	5°12	15°59	4° 4	3°50	28°31	n.a.	W11
T 12	1 27 5	22°20'25	13°24	15° 8	2°12	23°35	10°33	25°42	14°19	5°14	15°58	3°57	3°46	28°37	n.a.	T 12
F 13	1 31 2	23°17'20	26°47	16° 1	3°26	23°47	10°45	25°38	14°17	5°16	15°56	3°52	3°43	28°44	n.a.	F 13
S 14	1 34 58	24°14'15	10♋23	16°50	4°39	24° 0	10°57	25°35	14°15	5°17	15°55	3°50	3°40	28°51	n.a.	S 14
S 15	1 38 55	25°11'10	24°11	17°35	5°53	24°14	11° 9	25°31	14°12	5°19	15°54	3°49	3°37	28°57	n.a.	S 15
M16	1 42 51	26° 8'05	8♌14	18°16	7° 7	24°28	11°21	25°28	14°10	5°20	15°52	3°49	3°34	29° 4	n.a.	M16
T 17	1 46 48	27° 5'00	22°29	18°52	8°21	24°43	11°33	25°24	14° 8	5°22	15°51	3°49	3°31	29°11	n.a.	T 17
W18	1 50 44	28° 1'54	6♍56	19°25	9°35	24°58	11°44	25°21	14° 5	5°23	15°49	3°46	3°27	29°17	n.a.	W18
T 19	1 54 40	28°58'49	21°32	19°53	10°48	25°14	11°56	25°18	14° 3	5°25	15°47	3°41	3°24	29°24	n.a.	T 19
F 20	1 58 37	29°55'43	6♎10	20°16	12° 2	25°31	12° 8	25°14	14° 1	5°26	15°46	3°33	3°21	29°31	n.a.	F 20
S 21	2 2 33	0♏52'37	20°45	20°35	13°16	25°48	12°19	25°11	13°58	5°28	15°44	3°23	3°18	29°37	n.a.	S 21
S 22	2 6 30	1°49'32	5♏ 8	20°50	14°30	26° 6	12°30	25° 8	13°56	5°29	15°43	3°11	3°15	29°44	n.a.	S 22
M23	2 10 26	2°46'25	19°15	21° 0	15°44	26°25	12°42	25° 5	13°54	5°31	15°41	3° 0	3°11	29°51	n.a.	M23
T 24	2 14 23	3°43'19	2♐59	21° 6	16°57	26°44	12°53	25° 2	13°51	5°32	15°40	2°50	3° 8	29°57	n.a.	T 24
W25	2 18 19	4°40'13	16°18	21°R 7	18°11	27° 3	13° 4	24°59	13°49	5°33	15°38	2°42	3° 5	0♓ 4	n.a.	W25
T 26	2 22 16	5°37'06	29°13	21° 3	19°25	27°23	13°15	24°56	13°46	5°35	15°36	2°36	3° 2	0°11	n.a.	T 26
F 27	2 26 12	6°33'59	11♉46	20°55	20°39	27°44	13°26	24°54	13°44	5°36	15°35	2°33	2°59	0°17	n.a.	F 27
S 28	2 30 9	7°30'52	24° 0	20°43	21°53	28° 5	13°37	24°51	13°41	5°37	15°33	2°32	2°56	0°24	n.a.	S 28
S 29	2 34 5	8°27'44	6♒ 0	20°27	23° 6	28°26	13°48	24°48	13°39	5°39	15°32	2°32	2°52	0°31	n.a.	S 29
M30	2 38 2	9°24'37	17°52	20° 7	24°20	28°48	13°58	24°46	13°37	5°40	15°30	2°32	2°49	0°37	n.a.	M30
T 31	2 41 58	10♏21'29	29♒41	19♏44	25♏34	29♒11	14♍ 9	24♓44	13♉34	5♍41	15♉28	2♒30	2♒46	0♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	21s39	0s40	10s38	1n40	8s41	1s20	9s58	4n42	8n 8	0s32	0s42	0n49	17n46	1n16	9n51	0s 3	29n53	13n31	19s19	19s33	10s43		n.a.
M 2	5 10	17 47	0n23	11 1	1 50	9 10	1 20	9 58	4 41	8 3	0 33	0 44	0 49	17 46	1 16	9 50	0 3	29 53	13 32	19 19	19 34	10 40		n.a.
T 3	5 33	13 16	1 25	11 23	1 59	9 39	1 21	9 57	4 40	7 58	0 33	0 45	0 49	17 45	1 16	9 49	0 3	29 53	13 32	19 19	19 34	10 37		n.a.
W 4	5 55	8 16	2 23	11 43	2 8	10 7	1 21	9 56	4 39	7 53	0 33	0 47	0 49	17 45	1 16	9 48	0 3	29 52	13 32	19 20	19 35	10 34		n.a.
T 5	6 17	2 57	3 15	12 2	2 17	10 36	1 21	9 55	4 38	7 48	0 33	0 49	0 49	17 44	1 16	9 48	0 4	29 52	13 32	19 21	19 36	10 31		n.a.
F 6	6 40	2n31	3 59	12 20	2 25	11 3	1 22	9 54	4 37	7 43	0 34	0 50	0 49	17 44	1 16	9 47	0 4	29 52	13 32	19 23	19 37	10 28		n.a.
S 7	7 2	7 58	4 32	12 37	2 33	11 31	1 22	9 52	4 35	7 38	0 34	0 52	0 49	17 43	1 16	9 46	0 4	29 52	13 33	19 26	19 37	10 25		n.a.
S 8	7 24	13 11	4 53	12 52	2 41	11 58	1 22	9 51	4 34	7 33	0 34	0 53	0 49	17 42	1 17	9 46	0 4	29 51	13 33	19 29	19 38	10 22		n.a.
M 9	7 46	17 57	5 1	13 7	2 48	12 25	1 22	9 49	4 33	7 28	0 34	0 55	0 49	17 42	1 17	9 45	0 4	29 51	13 33	19 32	19 39	10 18		n.a.
T 10	8 8	21 59	4 53	13 20	2 54	12 52	1 22	9 47	4 32	7 23	0 34	0 56	0 50	17 41	1 17	9 44	0 4	29 51	13 33	19 35	19 40	10 15		n.a.
W11	8 30	24 59	4 30	13 33	3 0	13 18	1 22	9 44	4 30	7 18	0 35	0 58	0 50	17 41	1 17	9 44	0 4	29 50	13 33	19 37	19 40	10 12		n.a.
T 12	8 51	26 42	3 53	13 45	3 5	13 44	1 21	9 42	4 29	7 13	0 35	0 59	0 50	17 40	1 17	9 43	0 4	29 50	13 33	19 39	19 41	10 9		n.a.
F 13	9 13	26 54	3 2	13 56	3 10	14 10	1 21	9 39	4 28	7 8	0 35	1 1	0 50	17 39	1 17	9 43	0 4	29 50	13 33	19 40	19 42	10 6		n.a.
S 14	9 34	25 30	2 1	14 6	3 14	14 35	1 21	9 36	4 26	7 3	0 35	1 2	0 50	17 39	1 17	9 42	0 4	29 49	13 33	19 40	19 43	10 3		n.a.
S 15	9 56	22 32	0 51	14 16	3 17	15 0	1 21	9 33	4 25	6 59	0 35	1 3	0 50	17 38	1 17	9 41	0 4	29 49	13 33	19 40	19 43	10 0		n.a.
M16	10 17	18 11	0s23	14 25	3 19	15 25	1 20	9 29	4 23	6 54	0 36	1 5	0 50	17 37	1 17	9 41	0 4	29 48	13 34	19 40	19 44	9 57		n.a.
T 17	10 38	12 46	1 37	14 33	3 21	15 49	1 20	9 26	4 22	6 49	0 36	1 6	0 50	17 37	1 17	9 40	0 4	29 48	13 34	19 41	19 45	9 54		n.a.
W18	10 58	6 35	2 45	14 41	3 22	16 13	1 19	9 22	4 20	6 44	0 36	1 7	0 50	17 36	1 17	9 39	0 4	29 48	13 34	19 41	19 46	9 51		n.a.
T 19	11 19	0 1	3 43	14 49	3 22	16 36	1 18	9 18	4 19	6 40	0 36	1 9	0 50	17 35	1 17	9 39	0 4	29 47	13 34	19 43	19 47	9 48		n.a.
F 20	11 40	6s34	4 27	14 56	3 21	16 59	1 18	9 14	4 18	6 35	0 37	1 10	0 50	17 35	1 17	9 38	0 4	29 47	13 34	19 44	19 47	9 44		n.a.
S 21	12 0	12 45	4 53	15 3	3 19	17 21	1 17	9 9	4 16	6 30	0 37	1 11	0 50	17 34	1 17	9 38	0 4	29 46	13 34	19 47	19 48	9 41		n.a.
S 22	12 20	18 11	5 0	15 9	3 17	17 43	1 16	9 5	4 14	6 26	0 37	1 12	0 50	17 33	1 17	9 37	0 4	29 46	13 34	19 50	19 49	9 38		n.a.
M23	12 40	22 29	4 48	15 15	3 13	18 4	1 15	9 0	4 13	6 21	0 37	1 14	0 50	17 32	1 17	9 37	0 4	29 45	13 34	19 52	19 50	9 35		n.a.
T 24	13 0	25 25	4 20	15 21	3 8	18 25	1 14	8 55	4 11	6 16	0 38	1 15	0 50	17 32	1 17	9 36	0 4	29 45	13 34	19 55	19 50	9 32		n.a.
W25	13 19	26 48	3 38	15 27	3 3	18 45	1 13	8 50	4 10	6 12	0 38	1 16	0 50	17 31	1 17	9 36	0 4	29 44	13 34	19 57	19 51	9 29		n.a.
T 26	13 39	26 41	2 46	15 33	2 56	19 5	1 12	8 44	4 8	6 7	0 38	1 17	0 50	17 30	1 17	9 35	0 4	29 44	13 34	19 58	19 52	9 26		n.a.
F 27	13 58	25 10	1 48	15 38	2 48	19 24	1 11	8 39	4 7	6 3	0 38	1 18	0 50	17 30	1 17	9 35	0 4	29 43	13 34	19 59	19 52	9 23		n.a.
S 28	14 17	22 28	0 45	15 43	2 40	19 43	1 10	8 33	4 5	5 58	0 39	1 19	0 50	17 29	1 17	9 34	0 4	29 43	13 34	19 59	19 53	9 20		n.a.
S 29	14 36	18 51	0n18	15 48	2 30	20 1	1 9	8 27	4 4	5 54	0 39	1 20	0 50	17 28	1 17	9 34	0 4	29 42	13 34	19 59	19 54	9 16		n.a.
M30	14 54	14 30	1 20	15 53	2 19	20 19	1 8	8 20	4 2	5 50	0 39	1 21	0 50	17 27	1 17	9 33	0 4	29 42	13 34	19 59	19 55	9 13		n.a.
T 31	15s12	9s39	2n18	15s58	2n 8	20s36	1s 6	8s14	4n 0	5n45	0s39	1s22	0n50	17n27	1n17	9n33	0s 4	29n41	13n34	19s59	19s55	9s10		n.a.

Julian Day Number = -2955968.5, Delta T = 192h49m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'14, Lahiri = -178°53'14 Julian Calendar 1 Jan. 12806 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12807 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 54	11♏18'20	11♓32	19°R17	26♏48	29♒34	14♍19	24°R41	13°R32	5♍42	15°R27	2°R27	2♒43	0♓51	n.a.	W 1
T 2	2 49 51	12°15'12	23°30	18♏48	28° 2	29°58	14°30	24♓39	13♉29	5°43	15♉25	2♒21	2°40	0°57	n.a.	T 2
F 3	2 53 47	13°12'04	5♈39	18°16	29°15	0♓22	14°40	24°37	13°27	5°44	15°23	2°13	2°37	1° 4	n.a.	F 3
S 4	2 57 44	14° 8'56	18° 1	17°43	0♐29	0°46	14°50	24°35	13°24	5°46	15°22	2° 3	2°33	1°11	n.a.	S 4
S 5	3 1 40	15° 5'49	0♉38	17° 8	1°43	1°11	15° 0	24°33	13°22	5°47	15°20	1°51	2°30	1°17	n.a.	S 5
M 6	3 5 37	16° 2'41	13°31	16°33	2°57	1°36	15°10	24°31	13°19	5°48	15°19	1°39	2°27	1°24	n.a.	M 6
T 7	3 9 34	16°59'34	26°38	15°58	4°11	2° 2	15°20	24°29	13°17	5°49	15°17	1°28	2°24	1°31	n.a.	T 7
W 8	3 13 30	17°56'28	9♊59	15°23	5°24	2°28	15°30	24°27	13°15	5°50	15°15	1°18	2°21	1°37	n.a.	W 8
T 9	3 17 27	18°53'22	23°32	14°50	6°38	2°54	15°39	24°25	13°12	5°51	15°14	1°11	2°17	1°44	n.a.	T 9
F 10	3 21 23	19°50'17	7♋14	14°18	7°52	3°21	15°49	24°24	13°10	5°51	15°12	1° 6	2°14	1°51	n.a.	F 10
S 11	3 25 20	20°47'12	21° 5	13°49	9° 6	3°48	15°58	24°22	13° 7	5°52	15°10	1° 4	2°11	1°57	n.a.	S 11
S 12	3 29 16	21°44'08	5♌ 2	13°23	10°19	4°16	16° 8	24°21	13° 5	5°53	15° 9	1°D 4	2° 8	2° 4	n.a.	S 12
M13	3 33 13	22°41'05	19° 6	12°59	11°33	4°44	16°17	24°19	13° 2	5°54	15° 7	1°R 4	2° 5	2°11	n.a.	M13
T 14	3 37 9	23°38'03	3♍15	12°40	12°47	5°12	16°26	24°18	13° 0	5°55	15° 6	1° 4	2° 2	2°17	n.a.	T 14
W15	3 41 6	24°35'02	17°28	12°25	14° 0	5°41	16°35	24°17	12°58	5°55	15° 4	1° 2	1°58	2°24	n.a.	W15
T 16	3 45 2	25°32'02	1♎43	12°14	15°14	6°10	16°44	24°16	12°55	5°56	15° 2	0°58	1°55	2°31	n.a.	T 16
F 17	3 48 59	26°29'03	15°57	12° 7	16°28	6°39	16°53	24°15	12°53	5°57	15° 1	0°51	1°52	2°37	n.a.	F 17
S 18	3 52 56	27°26'05	0♏ 7	12°D 6	17°42	7° 9	17° 1	24°14	12°51	5°58	14°59	0°43	1°49	2°44	n.a.	S 18
S 19	3 56 52	28°23'08	14° 6	12° 9	18°55	7°39	17°10	24°13	12°48	5°58	14°58	0°33	1°46	2°51	n.a.	S 19
M20	4 0 49	29°20'12	27°51	12°18	20° 9	8° 9	17°18	24°12	12°46	5°59	14°56	0°23	1°43	2°57	n.a.	M20
T 21	4 4 45	0♐17'17	11♐19	12°32	21°23	8°40	17°26	24°12	12°44	5°59	14°54	0°14	1°39	3° 4	n.a.	T 21
W22	4 8 42	1°14'23	24°27	12°51	22°36	9°11	17°34	24°11	12°41	6° 0	14°53	0° 7	1°36	3°11	n.a.	W22
T 23	4 12 39	2°11'29	7♑14	13°15	23°50	9°42	17°42	24°11	12°39	6° 0	14°51	0° 2	1°33	3°17	n.a.	T 23
F 24	4 16 35	3° 8'37	19°43	13°44	25° 4	10°14	17°50	24°11	12°37	6° 1	14°50	0° 0	1°30	3°24	n.a.	F 24
S 25	4 20 32	4° 5'45	1♒55	14°19	26°17	10°45	17°58	24°10	12°34	6° 1	14°48	29°D59	1°27	3°31	n.a.	S 25
S 26	4 24 28	5° 2'54	13°55	14°59	27°31	11°18	18° 5	24°10	12°32	6° 2	14°47	0° 0	1°23	3°37	n.a.	S 26
M27	4 28 25	6° 0'04	25°48	15°44	28°44	11°50	18°13	24°D10	12°30	6° 2	14°45	0° 1	1°20	3°44	n.a.	M27
T 28	4 32 22	6♐57'14	7♓37	16♏34	29♐58	12♓23	18♍20	24♓10	12♉28	6♍ 2	14♉44	0°R 2	1♒17	3♓51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s30	4s27	3n11	16s 2	1n56	20s52	1s 5	8s 7	3n59	5n41	0s40	1s23	0n50	17n26	1n17	9n32	0s 4	29n41	13n34	20s 0	19s56	9s 7		n.a.
T 2	15 48	0n57	3 55	16 7	1 42	21 8	1 3	8 1	3 57	5 37	0 40	1 24	0 50	17 25	1 17	9 32	0 4	29 40	13 34	20 1	19 57	9 4		n.a.
F 3	16 6	6 23	4 29	16 11	1 29	21 23	1 2	7 54	3 56	5 32	0 40	1 25	0 50	17 24	1 17	9 31	0 4	29 40	13 34	20 3	19 58	9 1		n.a.
S 4	16 23	11 40	4 52	16 15	1 14	21 38	1 0	7 46	3 54	5 28	0 40	1 26	0 50	17 24	1 17	9 31	0 4	29 39	13 34	20 5	19 58	8 58		n.a.
S 5	16 40	16 35	5 1	16 20	1 0	21 52	0 59	7 39	3 52	5 24	0 41	1 26	0 50	17 23	1 17	9 30	0 4	29 38	13 34	20 8	19 59	8 55		n.a.
M 6	16 57	20 52	4 54	16 24	0 45	22 5	0 57	7 32	3 51	5 20	0 41	1 27	0 50	17 22	1 17	9 30	0 4	29 38	13 34	20 11	20 0	8 52		n.a.
T 7	17 14	24 12	4 33	16 28	0 29	22 18	0 55	7 24	3 49	5 16	0 41	1 28	0 50	17 21	1 17	9 30	0 4	29 37	13 33	20 13	20 1	8 48		n.a.
W 8	17 30	26 16	3 56	16 33	0 14	22 30	0 53	7 16	3 48	5 11	0 41	1 29	0 50	17 21	1 17	9 29	0 4	29 37	13 33	20 16	20 1	8 45		n.a.
T 9	17 46	26 49	3 5	16 37	0s 1	22 41	0 51	7 8	3 46	5 7	0 42	1 29	0 50	17 20	1 17	9 29	0 4	29 36	13 33	20 17	20 2	8 42		n.a.
F 10	18 2	25 45	2 3	16 42	0 16	22 52	0 50	7 0	3 44	5 3	0 42	1 30	0 50	17 19	1 17	9 29	0 4	29 35	13 33	20 18	20 3	8 39		n.a.
S 11	18 17	23 5	0 53	16 47	0 31	23 2	0 48	6 51	3 43	4 59	0 42	1 31	0 50	17 18	1 17	9 28	0 4	29 35	13 33	20 19	20 4	8 36		n.a.
S 12	18 33	19 2	0s21	16 52	0 45	23 11	0 46	6 43	3 41	4 55	0 43	1 31	0 50	17 18	1 17	9 28	0 4	29 34	13 33	20 19	20 4	8 33		n.a.
M13	18 48	13 54	1 34	16 58	0 58	23 20	0 44	6 34	3 39	4 52	0 43	1 32	0 50	17 17	1 17	9 28	0 4	29 34	13 33	20 19	20 5	8 30		n.a.
T 14	19 2	8 0	2 42	17 4	1 11	23 28	0 42	6 25	3 38	4 48	0 43	1 32	0 50	17 16	1 17	9 27	0 4	29 33	13 33	20 19	20 6	8 27		n.a.
W15	19 16	1 41	3 40	17 10	1 23	23 35	0 39	6 16	3 36	4 44	0 43	1 33	0 51	17 15	1 17	9 27	0 4	29 32	13 32	20 19	20 6	8 23		n.a.
T 16	19 31	4s44	4 25	17 17	1 34	23 41	0 37	6 7	3 34	4 40	0 44	1 33	0 51	17 15	1 17	9 27	0 4	29 32	13 32	20 20	20 7	8 20		n.a.
F 17	19 44	10 53	4 53	17 25	1 44	23 47	0 35	5 57	3 33	4 36	0 44	1 33	0 51	17 14	1 17	9 26	0 4	29 31	13 32	20 22	20 8	8 17		n.a.
S 18	19 58	16 26	5 3	17 33	1 53	23 52	0 33	5 48	3 31	4 33	0 44	1 34	0 51	17 13	1 17	9 26	0 4	29 30	13 32	20 23	20 9	8 14		n.a.
S 19	20 11	21 3	4 55	17 42	2 1	23 57	0 31	5 38	3 29	4 29	0 45	1 34	0 51	17 12	1 17	9 26	0 4	29 30	13 32	20 26	20 9	8 11		n.a.
M20	20 23	24 26	4 29	17 51	2 8	24 0	0 28	5 28	3 28	4 26	0 45	1 34	0 51	17 12	1 17	9 26	0 4	29 29	13 32	20 28	20 10	8 8		n.a.
T 21	20 36	26 22	3 49	18 2	2 14	24 3	0 26	5 18	3 26	4 22	0 45	1 35	0 51	17 11	1 17	9 25	0 4	29 28	13 31	20 30	20 11	8 5		n.a.
W22	20 48	26 45	2 58	18 12	2 19	24 5	0 23	5 8	3 24	4 19	0 45	1 35	0 51	17 10	1 17	9 25	0 4	29 27	13 31	20 31	20 12	8 1		n.a.
T 23	21 0	25 41	1 59	18 24	2 24	24 7	0 21	4 58	3 23	4 15	0 46	1 35	0 51	17 9	1 17	9 25	0 4	29 27	13 31	20 32	20 12	7 58		n.a.
F 24	21 11	23 20	0 55	18 36	2 27	24 7	0 19	4 47	3 21	4 12	0 46	1 35	0 51	17 9	1 17	9 25	0 5	29 26	13 31	20 33	20 13	7 55		n.a.
S 25	21 22	19 57	0n10	18 49	2 29	24 7	0 16	4 37	3 19	4 8	0 46	1 35	0 51	17 8	1 17	9 25	0 5	29 25	13 31	20 33	20 14	7 52		n.a.
S 26	21 33	15 48	1 14	19 2	2 30	24 7	0 14	4 26	3 18	4 5	0 47	1 35	0 51	17 7	1 17	9 24	0 5	29 25	13 30	20 33	20 14	7 49		n.a.
M27	21 43	11 4	2 14	19 15	2 30	24 5	0 11	4 15	3 16	4 2	0 47	1 35	0 51	17 7	1 17	9 24	0 5	29 24	13 30	20 33	20 15	7 46		n.a.
T 28	21s53	5s59	3n 8	19s30	2s29	24s 3	0s 9	4s 4	3n14	3n59	0s47	1s35	0n51	17n 6	1n17	9n24	0s 5	29n23	13n30	20s32	20s16	7s43		n.a.

Julian Day Number = -2955937.5, Delta T = 192h49m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'10, Lahiri = -178°53'10 Julian Calendar 1 Feb. 12806 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 18	7♐54'26	19♓30	17♏29	1♑12	12♓56	18♍27	24♓10	12°R26	6♍ 3	14°R42	0°R 1	1♒14	3♓57	n.a.	W 1
T 2	4 40 15	8°51'38	1♈30	18°29	2°25	13°29	18°34	24°11	12♉24	6° 3	14♉41	29♑58	1°11	4° 4	n.a.	T 2
F 3	4 44 12	9°48'51	13°42	19°34	3°39	14° 2	18°41	24°11	12°22	6° 3	14°39	29°54	1° 8	4°11	n.a.	F 3
S 4	4 48 8	10°46'06	26°11	20°43	4°52	14°36	18°47	24°11	12°20	6° 3	14°38	29°47	1° 4	4°17	n.a.	S 4
S 5	4 52 5	11°43'21	8♉57	21°58	6° 6	15°10	18°54	24°12	12°17	6° 4	14°37	29°40	1° 1	4°24	n.a.	S 5
M 6	4 56 1	12°40'38	22° 4	23°16	7°19	15°44	19° 0	24°12	12°15	6° 4	14°35	29°32	0°58	4°31	n.a.	M 6
T 7	4 59 58	13°37'56	5♊30	24°40	8°33	16°19	19° 7	24°13	12°14	6° 4	14°34	29°24	0°55	4°37	n.a.	T 7
W 8	5 3 55	14°35'16	19°12	26° 8	9°46	16°53	19°13	24°14	12°12	6° 4	14°33	29°18	0°52	4°44	n.a.	W 8
T 9	5 7 51	15°32'37	3♋10	27°39	10°59	17°28	19°18	24°15	12°10	6° 4	14°31	29°13	0°49	4°51	n.a.	T 9
F 10	5 11 48	16°29'59	17°17	29°15	12°13	18° 4	19°24	24°16	12° 8	6°R 4	14°30	29°11	0°45	4°57	n.a.	F 10
S 11	5 15 45	17°27'23	1♌31	0♐55	13°26	18°39	19°30	24°17	12° 6	6° 4	14°29	29°D10	0°42	5° 4	n.a.	S 11
S 12	5 19 41	18°24'49	15°47	2°39	14°40	19°14	19°35	24°18	12° 4	6° 4	14°27	29°11	0°39	5°11	n.a.	S 12
M13	5 23 38	19°22'17	0♍ 3	4°25	15°53	19°50	19°41	24°19	12° 2	6° 4	14°26	29°12	0°36	5°18	n.a.	M13
T 14	5 27 35	20°19'46	14°17	6°15	17° 6	20°26	19°46	24°21	12° 1	6° 4	14°25	29°R13	0°33	5°24	n.a.	T 14
W15	5 31 31	21°17'17	28°25	8° 8	18°20	21° 2	19°51	24°22	11°59	6° 4	14°24	29°13	0°29	5°31	n.a.	W15
T 16	5 35 28	22°14'50	12♎28	10° 4	19°33	21°39	19°55	24°24	11°57	6° 3	14°22	29°12	0°26	5°38	n.a.	T 16
F 17	5 39 25	23°12'25	26°22	12° 1	20°46	22°15	20° 0	24°25	11°56	6° 3	14°21	29° 9	0°23	5°44	n.a.	F 17
S 18	5 43 22	24°10'03	10♏ 7	14° 0	21°59	22°52	20° 4	24°27	11°54	6° 3	14°20	29° 4	0°20	5°51	n.a.	S 18
S 19	5 47 18	25° 7'42	23°40	16° 1	23°13	23°29	20° 9	24°29	11°52	6° 3	14°19	28°59	0°17	5°58	n.a.	S 19
M20	5 51 15	26° 5'23	7♐ 0	18° 3	24°26	24° 6	20°13	24°31	11°51	6° 2	14°18	28°53	0°14	6° 4	n.a.	M20
T 21	5 55 12	27° 3'06	20° 6	20° 6	25°39	24°43	20°17	24°33	11°49	6° 2	14°17	28°49	0°10	6°11	n.a.	T 21
W22	5 59 8	28° 0'50	2♑55	22°10	26°52	25°21	20°20	24°35	11°48	6° 2	14°16	28°45	0° 7	6°18	n.a.	W22
T 23	6 3 5	28°58'37	15°30	24°14	28° 6	25°59	20°24	24°37	11°47	6° 1	14°15	28°43	0° 4	6°24	n.a.	T 23
F 24	6 7 2	29°56'25	27°50	26°17	29°19	26°37	20°27	24°39	11°45	6° 1	14°14	28°D42	0° 1	6°31	n.a.	F 24
S 25	6 10 58	0♑54'15	9♒57	28°21	0♒32	27°15	20°30	24°41	11°44	6° 0	14°13	28°42	29♑58	6°38	n.a.	S 25
S 26	6 14 55	1°52'06	21°54	0♑24	1°45	27°53	20°33	24°44	11°43	6° 0	14°12	28°44	29°55	6°44	n.a.	S 26
M27	6 18 52	2°50'00	3♓45	2°27	2°58	28°31	20°36	24°46	11°41	5°59	14°11	28°46	29°51	6°51	n.a.	M27
T 28	6 22 48	3°47'55	15°35	4°28	4°11	29°10	20°39	24°49	11°40	5°59	14°10	28°47	29°48	6°58	n.a.	T 28
W29	6 26 45	4°45'51	27°27	6°29	5°24	29°48	20°41	24°52	11°39	5°58	14° 9	28°48	29°45	7° 4	n.a.	W29
T 30	6 30 42	5°43'50	9♈26	8°29	6°37	0♈27	20°43	24°54	11°38	5°57	14° 8	28°R48	29°42	7°11	n.a.	T 30
F 31	6 34 39	6♑41'50	21♈39	10♑27	7♒50	1♈ 6	20♍45	24♓57	11♉37	5♍57	14♉ 7	28♑48	29♑39	7♓18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	0s40	3n54	19s44	2s28	24s 0	0s 6	3s52	3n13	3n56	0s48	1s35	0n51	17n 5	1n17	9n24	0s 5	29n23	13n30	20s33	20s17	7s40		n.a.
T 2	22 12	4n44	4 30	19 59	2 25	23 56	0 3	3 41	3 11	3 53	0 48	1 35	0 51	17 5	1 17	9 24	0 5	29 22	13 29	20 33	20 17	7 36		n.a.
F 3	22 21	10 1	4 55	20 14	2 22	23 52	0 1	3 30	3 9	3 50	0 48	1 35	0 51	17 4	1 17	9 24	0 5	29 21	13 29	20 34	20 18	7 33		n.a.
S 4	22 29	15 2	5 6	20 30	2 18	23 47	0n 2	3 18	3 8	3 47	0 49	1 35	0 51	17 3	1 17	9 24	0 5	29 20	13 29	20 36	20 19	7 30		n.a.
S 5	22 37	19 32	5 3	20 45	2 13	23 41	0 5	3 6	3 6	3 44	0 49	1 35	0 51	17 3	1 17	9 24	0 5	29 20	13 28	20 37	20 19	7 27		n.a.
M 6	22 45	23 12	4 44	21 1	2 8	23 35	0 7	2 54	3 4	3 41	0 49	1 34	0 51	17 2	1 17	9 24	0 5	29 19	13 28	20 39	20 20	7 24		n.a.
T 7	22 52	25 43	4 9	21 16	2 1	23 28	0 10	2 42	3 3	3 38	0 50	1 34	0 51	17 1	1 17	9 23	0 5	29 18	13 28	20 41	20 21	7 21		n.a.
W 8	22 59	26 46	3 19	21 31	1 54	23 20	0 13	2 30	3 1	3 35	0 50	1 34	0 51	17 1	1 17	9 23	0 5	29 17	13 28	20 42	20 21	7 18		n.a.
T 9	23 6	26 8	2 16	21 45	1 47	23 11	0 15	2 18	2 59	3 33	0 50	1 33	0 51	17 0	1 17	9 23	0 5	29 17	13 27	20 43	20 22	7 14		n.a.
F 10	23 12	23 49	1 4	22 0	1 39	23 2	0 18	2 5	2 58	3 30	0 51	1 33	0 51	16 59	1 17	9 23	0 5	29 16	13 27	20 43	20 23	7 11		n.a.
S 11	23 17	20 0	0s13	22 13	1 30	22 52	0 21	1 53	2 56	3 28	0 51	1 33	0 51	16 59	1 17	9 23	0 5	29 15	13 27	20 43	20 24	7 8		n.a.
S 12	23 23	15 0	1 29	22 26	1 22	22 42	0 24	1 40	2 54	3 25	0 51	1 32	0 51	16 58	1 17	9 23	0 5	29 15	13 26	20 43	20 24	7 5		n.a.
M13	23 28	9 11	2 40	22 38	1 12	22 30	0 26	1 28	2 53	3 23	0 52	1 32	0 51	16 58	1 17	9 23	0 5	29 14	13 26	20 43	20 25	7 2		n.a.
T 14	23 32	2 56	3 40	22 48	1 3	22 19	0 29	1 15	2 51	3 20	0 52	1 31	0 51	16 57	1 17	9 23	0 5	29 13	13 26	20 43	20 26	6 59		n.a.
W15	23 36	3s26	4 27	22 58	0 53	22 6	0 32	1 2	2 49	3 18	0 52	1 31	0 51	16 56	1 17	9 23	0 5	29 12	13 25	20 43	20 26	6 55		n.a.
T 16	23 40	9 34	4 58	23 6	0 43	21 53	0 34	0 49	2 48	3 16	0 53	1 30	0 51	16 56	1 16	9 23	0 5	29 12	13 25	20 43	20 27	6 52		n.a.
F 17	23 43	15 10	5 10	23 13	0 33	21 39	0 37	0 36	2 46	3 14	0 53	1 29	0 51	16 55	1 16	9 24	0 5	29 11	13 24	20 44	20 28	6 49		n.a.
S 18	23 46	19 57	5 5	23 19	0 23	21 25	0 40	0 22	2 45	3 12	0 53	1 29	0 51	16 55	1 16	9 24	0 5	29 10	13 24	20 45	20 28	6 46		n.a.
S 19	23 48	23 36	4 43	23 22	0 13	21 10	0 43	0 9	2 43	3 10	0 54	1 28	0 50	16 54	1 16	9 24	0 5	29 9	13 24	20 46	20 29	6 43		n.a.
M20	23 50	25 56	4 5	23 25	0 3	20 55	0 45	0n 4	2 41	3 8	0 54	1 27	0 50	16 54	1 16	9 24	0 5	29 9	13 23	20 47	20 30	6 40		n.a.
T 21	23 52	26 46	3 15	23 25	0n 6	20 39	0 48	0 18	2 40	3 6	0 54	1 26	0 50	16 53	1 16	9 24	0 5	29 8	13 23	20 48	20 31	6 37		n.a.
W22	23 53	26 9	2 16	23 24	0 16	20 22	0 51	0 31	2 38	3 4	0 55	1 25	0 50	16 53	1 16	9 24	0 5	29 7	13 23	20 49	20 31	6 33		n.a.
T 23	23 53	24 10	1 12	23 22	0 25	20 5	0 53	0 45	2 36	3 2	0 55	1 25	0 50	16 52	1 16	9 24	0 5	29 7	13 22	20 49	20 32	6 30		n.a.
F 24	23 54	21 5	0 5	23 17	0 34	19 47	0 56	0 59	2 35	3 0	0 55	1 24	0 50	16 52	1 16	9 24	0 5	29 6	13 22	20 49	20 33	6 27		n.a.
S 25	23 53	17 7	1n 1	23 12	0 42	19 29	0 58	1 13	2 33	2 59	0 56	1 23	0 50	16 51	1 16	9 24	0 5	29 5	13 21	20 49	20 33	6 24		n.a.
S 26	23 53	12 32	2 4	23 4	0 50	19 10	1 1	1 27	2 31	2 57	0 56	1 22	0 50	16 51	1 16	9 25	0 5	29 5	13 21	20 49	20 34	6 21		n.a.
M27	23 52	7 31	3 1	22 55	0 58	18 51	1 3	1 41	2 30	2 56	0 57	1 21	0 50	16 50	1 16	9 25	0 5	29 4	13 21	20 49	20 35	6 18		n.a.
T 28	23 50	2 16	3 50	22 45	1 5	18 31	1 6	1 55	2 28	2 54	0 57	1 20	0 50	16 50	1 16	9 25	0 5	29 3	13 20	20 48	20 35	6 15		n.a.
W29	23 48	3n 4	4 29	22 33	1 12	18 11	1 8	2 9	2 26	2 53	0 57	1 19	0 50	16 50	1 16	9 25	0 5	29 2	13 20	20 48	20 36	6 11		n.a.
T 30	23 46	8 21	4 57	22 20	1 18	17 50	1 11	2 23	2 25	2 52	0 58	1 18	0 50	16 49	1 16	9 25	0 5	29 2	13 19	20 48	20 37	6 8		n.a.
F 31	23s43	13n24	5n12	22s 6	1n24	17s29	1n13	2n38	2n23	2n51	0s58	1s16	0n50	16n49	1n16	9n26	0s 5	29n 1	13n19	20s48	20s37	6s 5		n.a.

Julian Day Number = -2955909.5, Delta T = 192h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'06, Lahiri = -178°53'06 Julian Calendar 1 March 12806 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12807 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 35	7♉39'51	4♉ 7	12♉25	9♒ 3	1♈45	20♍47	25♓ 0	11°R36	5°R56	14°R 7	28°R46	29♉35	7♓24	n.a.	S 1
S 2	6 42 32	8°37'55	16°56	14°21	10°16	2°25	20°49	25° 3	11♉35	5♍55	14♉ 6	28♉43	29°32	7°31	n.a.	S 2
M 3	6 46 29	9°36'01	0♊ 8	16°16	11°29	3° 4	20°50	25° 6	11°34	5°55	14° 5	28°41	29°29	7°38	n.a.	M 3
T 4	6 50 25	10°34'08	13°44	18°10	12°42	3°44	20°52	25°10	11°33	5°54	14° 4	28°38	29°26	7°44	n.a.	T 4
W 5	6 54 22	11°32'18	27°42	20° 2	13°54	4°23	20°53	25°13	11°32	5°53	14° 4	28°36	29°23	7°51	n.a.	W 5
T 6	6 58 19	12°30'30	12♋ 0	21°54	15° 7	5° 3	20°54	25°16	11°31	5°52	14° 3	28°34	29°20	7°58	n.a.	T 6
F 7	7 2 15	13°28'44	26°31	23°43	16°20	5°43	20°54	25°20	11°31	5°51	14° 2	28°D34	29°16	8° 4	n.a.	F 7
S 8	7 6 12	14°26'59	11♌12	25°32	17°33	6°23	20°55	25°23	11°30	5°50	14° 2	28°34	29°13	8°11	n.a.	S 8
S 9	7 10 9	15°25'18	25°54	27°19	18°45	7° 3	20°55	25°27	11°29	5°50	14° 1	28°35	29°10	8°18	n.a.	S 9
M10	7 14 6	16°23'38	10♍31	29° 5	19°58	7°44	20°R55	25°31	11°29	5°49	14° 1	28°36	29° 7	8°24	n.a.	M10
T 11	7 18 2	17°22'01	25° 0	0♒50	21°11	8°24	20°55	25°34	11°28	5°48	14° 0	28°37	29° 4	8°31	n.a.	T 11
W12	7 21 59	18°20'27	9♎15	2°34	22°23	9° 5	20°55	25°38	11°28	5°47	14° 0	28°37	29° 0	8°38	n.a.	W12
T 13	7 25 56	19°18'55	23°16	4°16	23°36	9°45	20°54	25°42	11°27	5°46	13°59	28°R38	28°57	8°44	n.a.	T 13
F 14	7 29 52	20°17'26	7♏ 0	5°57	24°49	10°26	20°54	25°46	11°27	5°45	13°59	28°37	28°54	8°51	n.a.	F 14
S 15	7 33 49	21°15'59	20°27	7°37	26° 1	11° 7	20°53	25°50	11°27	5°43	13°59	28°37	28°51	8°58	n.a.	S 15
S 16	7 37 46	22°14'35	3♐39	9°15	27°14	11°48	20°52	25°54	11°26	5°42	13°58	28°36	28°48	9° 5	n.a.	S 16
M17	7 41 42	23°13'13	16°36	10°53	28°26	12°29	20°51	25°58	11°26	5°41	13°58	28°35	28°45	9°11	n.a.	M17
T 18	7 45 39	24°11'54	29°19	12°29	29°39	13°11	20°49	26° 3	11°26	5°40	13°58	28°34	28°41	9°18	n.a.	T 18
W19	7 49 36	25°10'38	11♑50	14° 4	0♓51	13°52	20°47	26° 7	11°26	5°39	13°58	28°34	28°38	9°25	n.a.	W19
T 20	7 53 32	26° 9'23	24° 8	15°38	2° 4	14°33	20°46	26°11	11°26	5°38	13°57	28°D34	28°35	9°31	n.a.	T 20
F 21	7 57 29	27° 8'11	6♒17	17°10	3°16	15°15	20°43	26°16	11°D26	5°36	13°57	28°34	28°32	9°38	n.a.	F 21
S 22	8 1 26	28° 7'02	18°17	18°42	4°28	15°57	20°41	26°21	11°26	5°35	13°57	28°34	28°29	9°45	n.a.	S 22
S 23	8 5 22	29° 5'54	0♓10	20°12	5°41	16°38	20°39	26°25	11°26	5°34	13°57	28°R34	28°26	9°51	n.a.	S 23
M24	8 9 19	0♒ 4'49	12° 0	21°41	6°53	17°20	20°36	26°30	11°26	5°33	13°57	28°34	28°22	9°58	n.a.	M24
T 25	8 13 16	1° 3'46	23°49	23° 8	8° 5	18° 2	20°33	26°35	11°26	5°31	13°D57	28°34	28°19	10° 5	n.a.	T 25
W26	8 17 12	2° 2'45	5♈40	24°35	9°17	18°44	20°30	26°39	11°26	5°30	13°57	28°33	28°16	10°11	n.a.	W26
T 27	8 21 9	3° 1'46	17°39	26° 0	10°29	19°26	20°27	26°44	11°27	5°29	13°57	28°33	28°13	10°18	n.a.	T 27
F 28	8 25 6	4° 0'50	29°48	27°24	11°41	20° 9	20°23	26°49	11°27	5°27	13°57	28°D33	28°10	10°25	n.a.	F 28
S 29	8 29 2	4°59'55	12♉13	28°47	12°54	20°51	20°20	26°54	11°27	5°26	13°57	28°33	28° 6	10°31	n.a.	S 29
S 30	8 32 59	5♒59'03	24♉58	0♓ 8	14♓ 6	21♈33	20♍16	26♓59	11♉28	5♍25	13♉57	28♉33	28♉ 3	10♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	18n 2	5n13	21s50	1n29	17s 8	1n16	2n52	2n21	2n50	0s58	1s15	0n50	16n48	1n16	9n26	0s 5	29n 0	13n18	20s49	20s38	6s 2		n.a.
S 2	23 36	21 59	4 59	21 34	1 34	16 46	1 18	3 6	2 20	2 49	0 59	1 14	0 50	16 48	1 16	9 26	0 5	29 0	13 18	20 49	20 39	5 59		n.a.
M 3	23 32	24 57	4 29	21 16	1 38	16 23	1 20	3 21	2 18	2 48	0 59	1 13	0 50	16 48	1 16	9 26	0 5	28 59	13 17	20 50	20 39	5 56		n.a.
T 4	23 28	26 35	3 43	20 58	1 42	16 1	1 23	3 35	2 17	2 47	1 0	1 11	0 50	16 47	1 16	9 27	0 5	28 58	13 17	20 50	20 40	5 52		n.a.
W 5	23 23	26 35	2 42	20 39	1 45	15 37	1 25	3 50	2 15	2 46	1 0	1 10	0 50	16 47	1 16	9 27	0 5	28 58	13 17	20 51	20 41	5 49		n.a.
T 6	23 18	24 51	1 30	20 19	1 48	15 14	1 27	4 5	2 13	2 45	1 0	1 9	0 50	16 47	1 16	9 27	0 5	28 57	13 16	20 51	20 41	5 46		n.a.
F 7	23 12	21 27	0 11	19 58	1 51	14 50	1 29	4 19	2 12	2 45	1 1	1 7	0 50	16 46	1 15	9 28	0 5	28 56	13 16	20 51	20 42	5 43		n.a.
S 8	23 6	16 39	1s 9	19 36	1 53	14 26	1 31	4 34	2 10	2 44	1 1	1 6	0 50	16 46	1 15	9 28	0 5	28 56	13 15	20 51	20 43	5 40		n.a.
S 9	22 59	10 51	2 25	19 14	1 54	14 1	1 33	4 49	2 8	2 44	1 1	1 4	0 50	16 46	1 15	9 28	0 5	28 55	13 15	20 51	20 43	5 37		n.a.
M10	22 52	4 30	3 32	18 52	1 55	13 36	1 35	5 4	2 7	2 43	1 2	1 3	0 50	16 46	1 15	9 28	0 5	28 55	13 14	20 51	20 44	5 33		n.a.
T 11	22 45	2s 0	4 24	18 29	1 56	13 11	1 37	5 18	2 5	2 43	1 2	1 1	0 50	16 45	1 15	9 29	0 5	28 54	13 14	20 50	20 45	5 30		n.a.
W12	22 37	8 18	4 59	18 5	1 56	12 46	1 39	5 33	2 4	2 43	1 3	1 0	0 50	16 45	1 15	9 29	0 5	28 53	13 13	20 50	20 45	5 27		n.a.
T 13	22 28	14 4	5 15	17 42	1 56	12 20	1 41	5 48	2 2	2 43	1 3	0 58	0 50	16 45	1 15	9 30	0 6	28 53	13 13	20 50	20 46	5 24		n.a.
F 14	22 20	19 2	5 13	17 17	1 55	11 54	1 43	6 3	2 0	2 42	1 3	0 57	0 50	16 45	1 15	9 30	0 6	28 52	13 12	20 50	20 47	5 21		n.a.
S 15	22 11	22 55	4 54	16 53	1 54	11 27	1 44	6 18	1 59	2 42	1 4	0 55	0 50	16 45	1 15	9 30	0 6	28 52	13 12	20 51	20 47	5 18		n.a.
S 16	22 1	25 32	4 19	16 28	1 53	11 1	1 46	6 33	1 57	2 43	1 4	0 53	0 50	16 45	1 15	9 31	0 6	28 51	13 11	20 51	20 48	5 15		n.a.
M17	21 51	26 44	3 32	16 4	1 51	10 34	1 48	6 48	1 56	2 43	1 5	0 52	0 50	16 44	1 15	9 31	0 6	28 50	13 11	20 51	20 49	5 11		n.a.
T 18	21 41	26 29	2 35	15 39	1 49	10 7	1 49	7 3	1 54	2 43	1 5	0 50	0 50	16 44	1 15	9 32	0 6	28 50	13 10	20 51	20 49	5 8		n.a.
W19	21 30	24 53	1 31	15 14	1 47	9 40	1 51	7 18	1 52	2 43	1 5	0 48	0 50	16 44	1 15	9 32	0 6	28 49	13 10	20 51	20 50	5 5		n.a.
T 20	21 19	22 6	0 25	14 49	1 44	9 12	1 52	7 33	1 51	2 44	1 6	0 46	0 50	16 44	1 15	9 32	0 6	28 49	13 9	20 51	20 51	5 2		n.a.
F 21	21 8	18 23	0n43	14 24	1 41	8 45	1 53	7 48	1 49	2 44	1 6	0 45	0 50	16 44	1 15	9 33	0 6	28 48	13 9	20 51	20 51	4 59		n.a.
S 22	20 56	13 57	1 47	13 59	1 37	8 17	1 55	8 2	1 48	2 45	1 7	0 43	0 50	16 44	1 15	9 33	0 6	28 48	13 8	20 51	20 52	4 56		n.a.
S 23	20 44	9 2	2 46	13 34	1 34	7 49	1 56	8 17	1 46	2 45	1 7	0 41	0 50	16 44	1 15	9 34	0 6	28 47	13 8	20 51	20 53	4 52		n.a.
M24	20 31	3 50	3 38	13 9	1 29	7 21	1 57	8 32	1 44	2 46	1 7	0 39	0 50	16 44	1 14	9 34	0 6	28 47	13 7	20 51	20 53	4 49		n.a.
T 25	20 18	1n28	4 21	12 44	1 25	6 53	1 58	8 47	1 43	2 47	1 8	0 37	0 51	16 44	1 14	9 35	0 6	28 46	13 7	20 51	20 54	4 46		n.a.
W26	20 5	6 45	4 52	12 20	1 20	6 25	1 59	9 2	1 41	2 48	1 8	0 35	0 51	16 44	1 14	9 35	0 6	28 46	13 6	20 51	20 55	4 43		n.a.
T 27	19 51	11 50	5 11	11 56	1 15	5 56	2 0	9 17	1 40	2 49	1 8	0 33	0 51	16 44	1 14	9 36	0 6	28 45	13 6	20 51	20 55	4 40		n.a.
F 28	19 37	16 32	5 17	11 32	1 9	5 28	2 0	9 32	1 38	2 50	1 9	0 31	0 51	16 44	1 14	9 36	0 6	28 45	13 5	20 51	20 56	4 37		n.a.
S 29	19 23	20 40	5 8	11 8	1 4	4 59	2 1	9 47	1 37	2 51	1 9	0 29	0 51	16 44	1 14	9 37	0 6	28 44	13 5	20 51	20 57	4 33		n.a.
S 30	19s 8	23n58	4n44	10s45	0n58	4s31	2n 2	10n 2	1n35	2n52	1s10	0s27	0n51	16n44	1n14	9n37	0s 6	28n44	13n 4	20s51	20s57	4s30		n.a.

Julian Day Number = -2955878.5, Delta T = 192h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -178°00'02, Lahiri = -178°53'02 Julian Calendar 1 Apr. 12806 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12807 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 36 55	6♒58'13	8♊ 6	1♓27	15♓18	22♈16	20°R12	27♓ 5	11♉28	5°R23	13♉57	28♉34	28♉ 0	10♓45	n.a.	M 1
T 2	8 40 52	7°57'25	21°40	2°46	16°29	22°58	20♍ 8	27°10	11°29	5♍22	13°58	28°35	27°57	10°51	n.a.	T 2
W 3	8 44 49	8°56'39	5♋41	4° 2	17°41	23°41	20° 4	27°15	11°30	5°20	13°58	28°35	27°54	10°58	n.a.	W 3
T 4	8 48 45	9°55'56	20° 7	5°17	18°53	24°24	19°59	27°20	11°30	5°19	13°58	28°36	27°51	11° 5	n.a.	T 4
F 5	8 52 42	10°55'14	4♌54	6°31	20° 5	25° 6	19°54	27°26	11°31	5°17	13°58	28°R36	27°47	11°12	n.a.	F 5
S 6	8 56 39	11°54'35	19°54	7°42	21°17	25°49	19°49	27°31	11°32	5°16	13°59	28°35	27°44	11°18	n.a.	S 6
S 7	9 0 35	12°53'59	5♍ 0	8°52	22°28	26°32	19°44	27°37	11°32	5°14	13°59	28°34	27°41	11°25	n.a.	S 7
M 8	9 4 32	13°53'25	20° 2	9°59	23°40	27°15	19°39	27°42	11°33	5°13	14° 0	28°32	27°38	11°32	n.a.	M 8
T 9	9 8 28	14°52'53	4♎53	11° 5	24°51	27°58	19°34	27°48	11°34	5°11	14° 0	28°30	27°35	11°38	n.a.	T 9
W10	9 12 25	15°52'25	19°24	12° 8	26° 3	28°41	19°28	27°53	11°35	5°10	14° 1	28°28	27°32	11°45	n.a.	W10
T 11	9 16 22	16°51'58	3♏33	13° 8	27°14	29°24	19°23	27°59	11°36	5° 8	14° 1	28°27	27°28	11°52	n.a.	T 11
F 12	9 20 18	17°51'35	17°18	14° 6	28°26	0♉ 7	19°17	28° 5	11°37	5° 6	14° 2	28°D27	27°25	11°58	n.a.	F 12
S 13	9 24 15	18°51'15	0♐39	15° 1	29°37	0°51	19°11	28°11	11°38	5° 5	14° 2	28°27	27°22	12° 5	n.a.	S 13
S 14	9 28 11	19°50'57	13°39	15°53	0♈48	1°34	19° 5	28°16	11°40	5° 3	14° 3	28°28	27°19	12°12	n.a.	S 14
M15	9 32 8	20°50'41	26°21	16°42	2° 0	2°17	18°58	28°22	11°41	5° 2	14° 4	28°30	27°16	12°18	n.a.	M15
T 16	9 36 4	21°50'29	8♑47	17°26	3°11	3° 1	18°52	28°28	11°42	5° 0	14° 4	28°31	27°12	12°25	n.a.	T 16
W17	9 40 1	22°50'19	21° 1	18° 7	4°22	3°44	18°46	28°34	11°43	4°58	14° 5	28°32	27° 9	12°32	n.a.	W17
T 18	9 43 57	23°50'11	3♒ 6	18°43	5°33	4°28	18°39	28°40	11°45	4°57	14° 6	28°R33	27° 6	12°38	n.a.	T 18
F 19	9 47 54	24°50'05	15° 4	19°15	6°44	5°11	18°32	28°46	11°46	4°55	14° 6	28°31	27° 3	12°45	n.a.	F 19
S 20	9 51 51	25°50'02	26°58	19°41	7°55	5°55	18°25	28°52	11°48	4°53	14° 7	28°29	27° 0	12°52	n.a.	S 20
S 21	9 55 47	26°50'02	8♓48	20° 2	9° 6	6°39	18°18	28°59	11°49	4°52	14° 8	28°25	26°57	12°58	n.a.	S 21
M22	9 59 44	27°50'03	20°37	20°17	10°16	7°23	18°11	29° 5	11°51	4°50	14° 9	28°20	26°53	13° 5	n.a.	M22
T 23	10 3 40	28°50'07	2♈28	20°25	11°27	8° 6	18° 4	29°11	11°52	4°48	14°10	28°14	26°50	13°12	n.a.	T 23
W24	10 7 37	29°50'13	14°21	20°R26	12°38	8°50	17°56	29°17	11°54	4°47	14°11	28° 9	26°47	13°19	n.a.	W24
T 25	10 11 33	0♓50'21	26°21	20°19	13°48	9°34	17°49	29°23	11°56	4°45	14°12	28° 3	26°44	13°25	n.a.	T 25
F 26	10 15 30	1°50'31	8♉30	20° 5	14°59	10°18	17°41	29°30	11°58	4°43	14°13	28° 0	26°41	13°32	n.a.	F 26
S 27	10 19 26	2°50'43	20°52	19°42	16° 9	11° 2	17°34	29°36	11°59	4°42	14°14	27°57	26°38	13°39	n.a.	S 27
S 28	10 23 23	3°50'57	3♊31	19°11	17°19	11°46	17°26	29°43	12° 1	4°40	14°15	27°D56	26°34	13°45	n.a.	S 28
M29	10 27 19	4°51'12	16°30	18°31	18°29	12°30	17°18	29°49	12° 3	4°38	14°16	27°57	26°31	13°52	n.a.	M29
T 30	10 31 16	5°51'30	29°55	17°43	19°40	13°14	17°10	29°56	12° 5	4°37	14°17	27°58	26°28	13°59	n.a.	T 30
W31	10 35 12	6♓51'50	13♋46	16♓47	20♈49	13♉58	17♍ 3	0♈ 2	12♉ 7	4♍35	14♉19	28♉ 0	26♉25	14♓ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	26n 7	4n 5	10s22	0n51	4s 2	2n 2	10n16	1n34	2n53	1s10	0s25	0n51	16n44	1n14	9n38	0s 6	28n44	13n 4	20s51	20s58	4s27		n.a.
T 2	18 37	26 49	3 11	10 0	0 45	3 33	2 3	10 31	1 32	2 54	1 10	0 23	0 51	16 45	1 14	9 38	0 6	28 43	13 3	20 51	20 59	4 24		n.a.
W 3	18 22	25 50	2 4	9 38	0 38	3 5	2 3	10 46	1 30	2 56	1 11	0 21	0 51	16 45	1 14	9 39	0 6	28 43	13 3	20 51	20 59	4 21		n.a.
T 4	18 6	23 8	0 47	9 17	0 31	2 36	2 3	11 1	1 29	2 57	1 11	0 18	0 51	16 45	1 14	9 39	0 6	28 42	13 2	20 51	21 0	4 18		n.a.
F 5	17 49	18 51	0s35	8 56	0 23	2 7	2 3	11 15	1 27	2 59	1 11	0 16	0 51	16 45	1 14	9 40	0 6	28 42	13 2	20 51	21 1	4 14		n.a.
S 6	17 33	13 19	1 55	8 36	0 15	1 38	2 3	11 30	1 26	3 0	1 12	0 14	0 51	16 45	1 14	9 40	0 6	28 42	13 1	20 51	21 1	4 11		n.a.
S 7	17 16	6 57	3 8	8 17	0 7	1 10	2 3	11 44	1 24	3 2	1 12	0 12	0 51	16 45	1 14	9 41	0 6	28 41	13 1	20 51	21 2	4 8		n.a.
M 8	16 58	0 14	4 7	7 59	0s 1	0 41	2 3	11 59	1 23	3 4	1 13	0 10	0 51	16 46	1 14	9 41	0 6	28 41	13 0	20 51	21 3	4 5		n.a.
T 9	16 41	6s23	4 49	7 42	0 9	0 12	2 3	12 13	1 21	3 6	1 13	0 7	0 51	16 46	1 14	9 42	0 6	28 41	12 59	20 52	21 3	4 2		n.a.
W10	16 23	12 31	5 12	7 25	0 18	0n16	2 3	12 27	1 20	3 8	1 13	0 5	0 51	16 46	1 14	9 42	0 6	28 40	12 59	20 52	21 4	3 59		n.a.
T 11	16 5	17 51	5 14	7 10	0 27	0 45	2 2	12 42	1 18	3 10	1 14	0 3	0 51	16 46	1 13	9 43	0 6	28 40	12 58	20 52	21 4	3 56		n.a.
F 12	15 46	22 5	4 59	6 56	0 36	1 13	2 2	12 56	1 17	3 12	1 14	0 0	0 51	16 47	1 13	9 44	0 6	28 40	12 58	20 53	21 5	3 52		n.a.
S 13	15 27	25 2	4 27	6 43	0 46	1 42	2 1	13 10	1 15	3 14	1 14	0n 2	0 51	16 47	1 13	9 44	0 6	28 39	12 57	20 52	21 6	3 49		n.a.
S 14	15 8	26 34	3 43	6 31	0 55	2 10	2 1	13 24	1 14	3 16	1 15	0 4	0 51	16 47	1 13	9 45	0 6	28 39	12 57	20 52	21 6	3 46		n.a.
M15	14 49	26 39	2 48	6 21	1 5	2 38	2 0	13 38	1 12	3 18	1 15	0 7	0 51	16 48	1 13	9 45	0 6	28 39	12 56	20 52	21 7	3 43		n.a.
T 16	14 30	25 23	1 47	6 12	1 15	3 6	1 59	13 52	1 11	3 20	1 15	0 9	0 51	16 48	1 13	9 46	0 6	28 38	12 56	20 52	21 8	3 40		n.a.
W17	14 10	22 54	0 41	6 5	1 25	3 34	1 58	14 6	1 9	3 22	1 16	0 12	0 51	16 48	1 13	9 47	0 6	28 38	12 55	20 51	21 8	3 37		n.a.
T 18	13 50	19 26	0n25	6 0	1 35	4 2	1 57	14 19	1 8	3 25	1 16	0 14	0 51	16 49	1 13	9 47	0 6	28 38	12 55	20 51	21 9	3 33		n.a.
F 19	13 29	15 12	1 29	5 56	1 45	4 29	1 56	14 33	1 7	3 27	1 16	0 17	0 51	16 49	1 13	9 48	0 6	28 38	12 54	20 52	21 9	3 30		n.a.
S 20	13 9	10 26	2 30	5 55	1 55	4 57	1 55	14 46	1 5	3 30	1 17	0 19	0 51	16 49	1 13	9 48	0 6	28 38	12 54	20 52	21 10	3 27		n.a.
S 21	12 48	5 18	3 23	5 56	2 5	5 24	1 53	15 0	1 4	3 32	1 17	0 22	0 51	16 50	1 13	9 49	0 6	28 37	12 53	20 53	21 11	3 24		n.a.
M22	12 27	0 1	4 7	5 59	2 15	5 51	1 52	15 13	1 2	3 35	1 17	0 24	0 51	16 50	1 13	9 50	0 6	28 37	12 53	20 54	21 11	3 21		n.a.
T 23	12 6	5n16	4 41	6 4	2 24	6 18	1 50	15 26	1 1	3 37	1 18	0 27	0 51	16 51	1 13	9 50	0 6	28 37	12 52	20 55	21 12	3 18		n.a.
W24	11 45	10 24	5 2	6 12	2 33	6 44	1 48	15 39	0 59	3 40	1 18	0 29	0 51	16 51	1 13	9 51	0 6	28 37	12 52	20 56	21 13	3 14		n.a.
T 25	11 23	15 11	5 11	6 23	2 42	7 11	1 47	15 52	0 58	3 43	1 18	0 32	0 51	16 52	1 13	9 51	0 6	28 37	12 51	20 57	21 13	3 11		n.a.
F 26	11 1	19 26	5 6	6 36	2 50	7 37	1 45	16 5	0 56	3 45	1 19	0 35	0 51	16 52	1 13	9 52	0 6	28 37	12 51	20 58	21 14	3 8		n.a.
S 27	10 39	22 55	4 47	6 51	2 57	8 3	1 43	16 18	0 55	3 48	1 19	0 37	0 51	16 53	1 13	9 53	0 6	28 36	12 50	20 59	21 14	3 5		n.a.
S 28	10 17	25 25	4 14	7 9	3 3	8 28	1 41	16 31	0 54	3 51	1 19	0 40	0 51	16 53	1 13	9 53	0 6	28 36	12 50	20 59	21 15	3 2		n.a.
M29	9 55	26 38	3 26	7 30	3 8	8 54	1 38	16 43	0 52	3 54	1 19	0 42	0 51	16 54	1 12	9 54	0 6	28 36	12 49	20 59	21 16	2 59		n.a.
T 30	9 32	26 21	2 27	7 52	3 11	9 19	1 36	16 56	0 51	3 57	1 20	0 45	0 51	16 54	1 12	9 54	0 6	28 36	12 49	20 58	21 16	2 56		n.a.
W31	9s 9	24n27	1n17	8s16	3s13	9n44	1n34	17n 8	0n49	3n59	1s20	0n48	0n51	16n55	1n12	9n55	0s 7	28n36	12n49	20s58	21s17	2s52		n.a.

Julian Day Number = -2955848.5, Delta T = 192h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'58, Lahiri = -178°52'58 Julian Calendar 1 May 12806 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12806 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 9	7♓52'11	28♋ 5	15°R45	21♈59	14♉43	16°R55	0♈ 9	12♉ 9	4°R33	14♑20	28°R 0	26♑22	14♓12	n.a.	T 1
F 2	10 43 5	8°52'34	12♌50	14♓36	23° 9	15°27	16♍47	0°15	12°11	4♍32	14°21	28♑ 0	26°18	14°19	n.a.	F 2
S 3	10 47 2	9°53'00	27°55	13°24	24°19	16°11	16°39	0°22	12°13	4°30	14°22	27°57	26°15	14°25	n.a.	S 3
S 4	10 50 58	10°53'27	13♍12	12° 8	25°28	16°55	16°31	0°28	12°16	4°28	14°24	27°52	26°12	14°32	n.a.	S 4
M 5	10 54 54	11°53'56	28°30	10°53	26°38	17°40	16°22	0°35	12°18	4°27	14°25	27°46	26° 9	14°39	n.a.	M 5
T 6	10 58 51	12°54'27	13♎39	9°39	27°47	18°24	16°14	0°42	12°20	4°25	14°26	27°39	26° 6	14°46	n.a.	T 6
W 7	11 2 47	13°55'01	28°29	8°30	28°56	19° 8	16° 6	0°48	12°22	4°23	14°28	27°32	26° 3	14°52	n.a.	W 7
T 8	11 6 44	14°55'37	12♏52	7°27	0♉ 5	19°53	15°58	0°55	12°25	4°22	14°29	27°26	25°59	14°59	n.a.	T 8
F 9	11 10 40	15°56'15	26°47	6°32	1°14	20°37	15°50	1° 2	12°27	4°20	14°31	27°22	25°56	15° 6	n.a.	F 9
S 10	11 14 37	16°56'55	10♐12	5°47	2°23	21°21	15°42	1° 8	12°29	4°18	14°32	27°20	25°53	15°12	n.a.	S 10
S 11	11 18 33	17°57'38	23°11	5°12	3°31	22° 6	15°34	1°15	12°32	4°17	14°33	27°D20	25°50	15°19	n.a.	S 11
M12	11 22 30	18°58'22	5♑47	4°48	4°40	22°50	15°25	1°22	12°34	4°15	14°35	27°21	25°47	15°26	n.a.	M12
T 13	11 26 26	19°59'09	18° 6	4°37	5°48	23°35	15°17	1°29	12°37	4°13	14°37	27°22	25°43	15°32	n.a.	T 13
W14	11 30 22	20°59'58	0♒11	4°D36	6°57	24°19	15° 9	1°36	12°40	4°12	14°38	27°R23	25°40	15°39	n.a.	W14
T 15	11 34 19	22° 0'49	12° 7	4°47	8° 5	25° 4	15° 1	1°42	12°42	4°10	14°40	27°21	25°37	15°46	n.a.	T 15
F 16	11 38 15	23° 1'41	23°58	5° 8	9°13	25°48	14°53	1°49	12°45	4° 9	14°41	27°18	25°34	15°52	n.a.	F 16
S 17	11 42 12	24° 2'36	5♓47	5°39	10°20	26°33	14°45	1°56	12°48	4° 7	14°43	27°11	25°31	15°59	n.a.	S 17
S 18	11 46 8	25° 3'32	17°37	6°19	11°28	27°17	14°37	2° 3	12°50	4° 5	14°45	27° 2	25°28	16° 6	n.a.	S 18
M19	11 50 5	26° 4'30	29°29	7° 7	12°35	28° 2	14°29	2°10	12°53	4° 4	14°47	26°51	25°24	16°13	n.a.	M19
T 20	11 54 1	27° 5'29	11♈24	8° 2	13°43	28°46	14°21	2°17	12°56	4° 2	14°48	26°39	25°21	16°19	n.a.	T 20
W21	11 57 57	28° 6'30	23°24	9° 4	14°50	29°31	14°14	2°24	12°59	4° 1	14°50	26°27	25°18	16°26	n.a.	W21
T 22	12 1 54	29° 7'33	5♉31	10°11	15°57	0♊16	14° 6	2°30	13° 2	3°59	14°52	26°15	25°15	16°33	n.a.	T 22
F 23	12 5 50	0♈ 8'37	17°46	11°23	17° 3	1° 0	13°58	2°37	13° 4	3°58	14°54	26° 5	25°12	16°39	n.a.	F 23
S 24	12 9 47	1° 9'42	0♊11	12°39	18°10	1°45	13°51	2°44	13° 7	3°56	14°55	25°58	25° 9	16°46	n.a.	S 24
S 25	12 13 43	2°10'48	12°50	13°59	19°16	2°30	13°44	2°51	13°10	3°55	14°57	25°54	25° 5	16°53	n.a.	S 25
M26	12 17 39	3°11'56	25°45	15°21	20°22	3°14	13°36	2°58	13°13	3°54	14°59	25°52	25° 2	16°59	n.a.	M26
T 27	12 21 36	4°13'05	9♋ 0	16°46	21°28	3°59	13°29	3° 5	13°16	3°52	15° 1	25°D52	24°59	17° 6	n.a.	T 27
W28	12 25 32	5°14'15	22°38	18°14	22°33	4°44	13°22	3°12	13°19	3°51	15° 3	25°R52	24°56	17°13	n.a.	W28
T 29	12 29 29	6°15'25	6♌42	19°43	23°39	5°28	13°15	3°19	13°23	3°49	15° 5	25°52	24°53	17°19	n.a.	T 29
F 30	12 33 25	7♈16'37	21♌11	21♓13	24♉44	6♊13	13♍ 8	3♈26	13♉26	3♍48	15♉ 7	25♑50	24♑49	17♓26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	8s47	20n57	0s 0	8s40	3s12	10n 8	1n31	17n20	0n48	4n 2	1s20	0n50	0n51	16n56	1n12	9n56	0s 7	28n36	12n48	20s58	21s18	2s49		n.a.
F 2	8 24	16 1	1 20	9 5	3 10	10 32	1 29	17 32	0 47	4 5	1 20	0 53	0 51	16 56	1 12	9 56	0 7	28 36	12 48	20 58	21 18	2 46		n.a.
S 3	8 0	10 1	2 35	9 30	3 6	10 56	1 26	17 44	0 45	4 8	1 21	0 56	0 51	16 57	1 12	9 57	0 7	28 36	12 47	20 59	21 19	2 43		n.a.
S 4	7 37	3 21	3 40	9 53	2 59	11 19	1 23	17 55	0 44	4 11	1 21	0 59	0 51	16 57	1 12	9 57	0 7	28 36	12 47	21 0	21 19	2 40		n.a.
M 5	7 14	3s30	4 29	10 15	2 51	11 42	1 20	18 7	0 43	4 14	1 21	1 1	0 52	16 58	1 12	9 58	0 7	28 36	12 46	21 1	21 20	2 37		n.a.
T 6	6 50	10 4	4 59	10 33	2 40	12 5	1 17	18 18	0 41	4 17	1 21	1 4	0 52	16 59	1 12	9 59	0 7	28 36	12 46	21 2	21 21	2 33		n.a.
W 7	6 27	15 55	5 8	10 49	2 27	12 27	1 14	18 29	0 40	4 20	1 22	1 7	0 52	16 59	1 12	9 59	0 7	28 36	12 45	21 4	21 21	2 30		n.a.
T 8	6 3	20 42	4 57	11 0	2 13	12 49	1 11	18 40	0 39	4 23	1 22	1 9	0 52	17 0	1 12	10 0	0 7	28 36	12 45	21 5	21 22	2 27		n.a.
F 9	5 39	24 10	4 29	11 7	1 58	13 11	1 7	18 51	0 37	4 26	1 22	1 12	0 52	17 1	1 12	10 0	0 7	28 36	12 44	21 6	21 22	2 24		n.a.
S 10	5 15	26 9	3 46	11 9	1 42	13 32	1 4	19 2	0 36	4 29	1 22	1 15	0 52	17 2	1 12	10 1	0 7	28 36	12 44	21 6	21 23	2 21		n.a.
S 11	4 51	26 37	2 53	11 6	1 25	13 53	1 0	19 12	0 35	4 32	1 22	1 18	0 52	17 2	1 12	10 2	0 7	28 36	12 44	21 6	21 24	2 18		n.a.
M12	4 27	25 40	1 53	11 0	1 9	14 13	0 57	19 23	0 33	4 35	1 23	1 21	0 52	17 3	1 12	10 2	0 7	28 36	12 43	21 6	21 24	2 15		n.a.
T 13	4 2	23 29	0 50	10 49	0 52	14 33	0 53	19 33	0 32	4 38	1 23	1 23	0 52	17 4	1 12	10 3	0 7	28 36	12 43	21 6	21 25	2 11		n.a.
W14	3 38	20 16	0n15	10 34	0 36	14 52	0 49	19 43	0 31	4 41	1 23	1 26	0 52	17 5	1 12	10 3	0 7	28 37	12 42	21 6	21 25	2 8		n.a.
T 15	3 14	16 15	1 18	10 15	0 20	15 11	0 45	19 53	0 30	4 44	1 23	1 29	0 52	17 5	1 12	10 4	0 7	28 37	12 42	21 6	21 26	2 5		n.a.
F 16	2 49	11 38	2 17	9 53	0 5	15 30	0 41	20 3	0 28	4 47	1 23	1 32	0 52	17 6	1 12	10 4	0 7	28 37	12 41	21 7	21 27	2 2		n.a.
S 17	2 25	6 37	3 10	9 29	0n 9	15 48	0 37	20 12	0 27	4 50	1 23	1 35	0 52	17 7	1 12	10 5	0 7	28 37	12 41	21 8	21 27	1 59		n.a.
S 18	2 0	1 24	3 55	9 1	0 22	16 5	0 33	20 21	0 26	4 53	1 24	1 38	0 52	17 8	1 12	10 6	0 7	28 37	12 41	21 10	21 28	1 56		n.a.
M19	1 35	3n53	4 29	8 32	0 35	16 22	0 29	20 30	0 25	4 56	1 24	1 40	0 52	17 9	1 12	10 6	0 7	28 37	12 40	21 12	21 28	1 53		n.a.
T 20	1 11	9 3	4 52	8 1	0 46	16 39	0 24	20 39	0 23	4 59	1 24	1 43	0 52	17 9	1 11	10 7	0 7	28 37	12 40	21 14	21 29	1 49		n.a.
W21	0 46	13 55	5 2	7 28	0 56	16 55	0 20	20 48	0 22	5 2	1 24	1 46	0 52	17 10	1 11	10 7	0 7	28 38	12 40	21 17	21 30	1 46		n.a.
T 22	0 21	18 18	4 59	6 53	1 6	17 11	0 15	20 57	0 21	5 5	1 24	1 49	0 52	17 11	1 11	10 8	0 7	28 38	12 39	21 19	21 30	1 43		n.a.
F 23	0n 4	21 57	4 42	6 18	1 14	17 26	0 11	21 5	0 20	5 8	1 24	1 52	0 53	17 12	1 11	10 8	0 7	28 38	12 39	21 21	21 31	1 40		n.a.
S 24	0 28	24 40	4 11	5 41	1 22	17 40	0 6	21 13	0 18	5 11	1 24	1 55	0 53	17 13	1 11	10 9	0 7	28 38	12 38	21 22	21 31	1 37		n.a.
S 25	0 53	26 13	3 28	5 4	1 28	17 54	0 1	21 21	0 17	5 13	1 24	1 57	0 53	17 14	1 11	10 9	0 7	28 39	12 38	21 23	21 32	1 34		n.a.
M26	1 18	26 23	2 33	4 26	1 34	18 7	0s 4	21 29	0 16	5 16	1 25	2 0	0 53	17 15	1 11	10 10	0 7	28 39	12 38	21 23	21 33	1 31		n.a.
T 27	1 42	25 4	1 28	3 48	1 39	18 20	0 9	21 36	0 15	5 19	1 25	2 3	0 53	17 16	1 11	10 10	0 7	28 39	12 37	21 23	21 33	1 27		n.a.
W28	2 7	22 15	0 17	3 10	1 43	18 33	0 14	21 43	0 14	5 22	1 25	2 6	0 53	17 16	1 11	10 11	0 7	28 39	12 37	21 23	21 34	1 24		n.a.
T 29	2 32	18 2	0s57	2 31	1 47	18 44	0 19	21 50	0 13	5 24	1 25	2 9	0 53	17 17	1 11	10 11	0 7	28 40	12 37	21 23	21 34	1 21		n.a.
F 30	2n56	12n40	2s10	1s52	1n50	18n56	0s25	21n57	0n11	5n27	1s25	2n12	0n53	17n18	1n11	10n12	0s 7	28n40	12n36	21s24	21s35	1s18		n.a.

Julian Day Number = -2955817.5, Delta T = 192h48m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'54, Lahiri = -178°52'54 Julian Calendar 1 June 12806 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12806 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 21	8♈17'49	6♍ 3	22♓45	25♉49	6♊58	13°R 2	3♈32	13♉29	3°R47	15♉ 9	25°R45	24♑46	17♓33	n.a.	S 1
S 2	12 41 18	9°19'03	21°11	24°17	26°53	7°42	12♍55	3°39	13°32	3♍45	15°11	25♑37	24°43	17°40	n.a.	S 2
M 3	12 45 14	10°20'17	6♎27	25°51	27°57	8°27	12°48	3°46	13°35	3°44	15°13	25°27	24°40	17°46	n.a.	M 3
T 4	12 49 11	11°21'33	21°39	27°25	29° 1	9°12	12°42	3°53	13°38	3°43	15°15	25°16	24°37	17°53	n.a.	T 4
W 5	12 53 7	12°22'50	6♏36	28°59	0♊ 5	9°56	12°36	4° 0	13°42	3°42	15°17	25° 4	24°34	18° 0	n.a.	W 5
T 6	12 57 4	13°24'08	21°10	0♈34	1° 9	10°41	12°30	4° 7	13°45	3°40	15°19	24°54	24°30	18° 6	n.a.	T 6
F 7	13 1 0	14°25'27	5♐15	2° 9	2°12	11°26	12°24	4°14	13°48	3°39	15°21	24°47	24°27	18°13	n.a.	F 7
S 8	13 4 56	15°26'48	18°49	3°44	3°14	12°10	12°18	4°20	13°52	3°38	15°23	24°42	24°24	18°20	n.a.	S 8
S 9	13 8 53	16°28'10	1♑55	5°20	4°17	12°55	12°13	4°27	13°55	3°37	15°26	24°39	24°21	18°26	n.a.	S 9
M10	13 12 49	17°29'33	14°34	6°55	5°19	13°40	12° 7	4°34	13°58	3°36	15°28	24°39	24°18	18°33	n.a.	M10
T 11	13 16 46	18°30'56	26°53	8°31	6°20	14°24	12° 2	4°41	14° 2	3°35	15°30	24°39	24°14	18°40	n.a.	T 11
W12	13 20 42	19°32'21	8♒57	10° 6	7°22	15° 9	11°57	4°48	14° 5	3°34	15°32	24°38	24°11	18°47	n.a.	W12
T 13	13 24 38	20°33'47	20°51	11°42	8°23	15°53	11°52	4°54	14° 9	3°33	15°34	24°36	24° 8	18°53	n.a.	T 13
F 14	13 28 35	21°35'14	2♓40	13°17	9°23	16°38	11°48	5° 1	14°12	3°32	15°36	24°31	24° 5	19° 0	n.a.	F 14
S 15	13 32 31	22°36'42	14°28	14°53	10°23	17°23	11°43	5° 8	14°15	3°31	15°39	24°23	24° 2	19° 7	n.a.	S 15
S 16	13 36 28	23°38'10	26°19	16°28	11°23	18° 7	11°39	5°14	14°19	3°30	15°41	24°12	23°59	19°13	n.a.	S 16
M17	13 40 24	24°39'39	8♈15	18° 3	12°22	18°52	11°35	5°21	14°22	3°29	15°43	23°59	23°55	19°20	n.a.	M17
T 18	13 44 21	25°41'09	20°18	19°39	13°21	19°37	11°31	5°28	14°26	3°28	15°45	23°44	23°52	19°27	n.a.	T 18
W19	13 48 17	26°42'39	2♉29	21°14	14°20	20°21	11°27	5°34	14°29	3°27	15°48	23°28	23°49	19°33	n.a.	W19
T 20	13 52 13	27°44'10	14°48	22°49	15°18	21° 6	11°23	5°41	14°33	3°26	15°50	23°14	23°46	19°40	n.a.	T 20
F 21	13 56 10	28°45'41	27°17	24°24	16°15	21°50	11°20	5°48	14°37	3°25	15°52	23° 2	23°43	19°47	n.a.	F 21
S 22	14 0 6	29°47'12	9♊55	25°59	17°12	22°35	11°17	5°54	14°40	3°24	15°54	22°53	23°40	19°54	n.a.	S 22
S 23	14 4 3	0♉48'43	22°44	27°34	18° 8	23°19	11°14	6° 1	14°44	3°24	15°57	22°47	23°36	20° 0	n.a.	S 23
M24	14 7 59	1°50'14	5♋46	29° 9	19° 4	24° 4	11°11	6° 7	14°47	3°23	15°59	22°44	23°33	20° 7	n.a.	M24
T 25	14 11 56	2°51'46	19° 2	0♉44	19°59	24°48	11° 8	6°13	14°51	3°22	16° 1	22°D43	23°30	20°14	n.a.	T 25
W26	14 15 52	3°53'17	2♌35	2°19	20°53	25°33	11° 6	6°20	14°55	3°22	16° 4	22°R43	23°27	20°20	n.a.	W26
T 27	14 19 49	4°54'48	16°27	3°53	21°47	26°17	11° 4	6°26	14°58	3°21	16° 6	22°43	23°24	20°27	n.a.	T 27
F 28	14 23 45	5°56'18	0♍38	5°28	22°40	27° 2	11° 2	6°33	15° 2	3°20	16° 8	22°41	23°20	20°34	n.a.	F 28
S 29	14 27 42	6°57'49	15° 8	7° 3	23°32	27°46	11° 0	6°39	15° 5	3°20	16°11	22°36	23°17	20°40	n.a.	S 29
S 30	14 31 38	7°59'18	29°53	8°39	24°24	28°31	10°58	6°45	15° 9	3°19	16°13	22°29	23°14	20°47	n.a.	S 30
M31	14 35 35	9♉ 0'48	14♎48	10♉14	25♊15	29♊15	10♍57	6♈51	15♉13	3♍19	16♉15	22♑19	23♑11	20♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	6n27	3s16	1s13	1n52	19n 6	0s30	22n 4	0n10	5n29	1s25	2n15	0n53	17n19	1n11	10n12	0s 7	28n40	12n36	21s25	21s35	1s15		n.a.
S 2	3 46	0s14	4 9	0 34	1 54	19 16	0 35	22 10	0 9	5 32	1 25	2 17	0 53	17 20	1 11	10 13	0 7	28 41	12 36	21 26	21 36	1 12		n.a.
M 3	4 10	6 57	4 44	0n 5	1 56	19 26	0 41	22 17	0 8	5 34	1 25	2 20	0 53	17 21	1 11	10 13	0 7	28 41	12 35	21 28	21 37	1 9		n.a.
T 4	4 35	13 13	5 0	0 43	1 56	19 35	0 46	22 22	0 7	5 37	1 25	2 23	0 53	17 22	1 11	10 14	0 7	28 41	12 35	21 30	21 37	1 5		n.a.
W 5	4 59	18 36	4 55	1 22	1 57	19 43	0 52	22 28	0 6	5 39	1 25	2 26	0 53	17 23	1 11	10 14	0 7	28 42	12 35	21 32	21 38	1 2		n.a.
T 6	5 23	22 44	4 30	2 0	1 56	19 51	0 58	22 34	0 5	5 42	1 25	2 29	0 53	17 24	1 11	10 15	0 7	28 42	12 34	21 34	21 38	0 59		n.a.
F 7	5 47	25 21	3 50	2 38	1 56	19 58	1 4	22 39	0 4	5 44	1 25	2 32	0 54	17 25	1 11	10 15	0 7	28 43	12 34	21 35	21 39	0 56		n.a.
S 8	6 12	26 22	2 57	3 16	1 55	20 5	1 10	22 44	0 2	5 46	1 25	2 35	0 54	17 26	1 11	10 15	0 7	28 43	12 34	21 36	21 39	0 53		n.a.
S 9	6 36	25 51	1 57	3 53	1 53	20 11	1 15	22 49	0 1	5 48	1 25	2 37	0 54	17 27	1 11	10 16	0 7	28 43	12 34	21 37	21 40	0 50		n.a.
M10	7 0	23 58	0 53	4 30	1 52	20 16	1 21	22 53	0 0	5 50	1 25	2 40	0 54	17 28	1 11	10 16	0 7	28 44	12 33	21 37	21 41	0 47		n.a.
T 11	7 23	21 0	0n12	5 7	1 50	20 21	1 27	22 58	0s 1	5 52	1 25	2 43	0 54	17 29	1 11	10 17	0 7	28 44	12 33	21 37	21 41	0 44		n.a.
W12	7 47	17 10	1 15	5 43	1 47	20 26	1 34	23 2	0 2	5 54	1 25	2 46	0 54	17 30	1 11	10 17	0 7	28 45	12 33	21 37	21 42	0 40		n.a.
T 13	8 11	12 43	2 14	6 19	1 45	20 29	1 40	23 6	0 3	5 56	1 25	2 49	0 54	17 31	1 11	10 17	0 7	28 45	12 33	21 37	21 42	0 37		n.a.
F 14	8 34	7 50	3 6	6 54	1 42	20 33	1 46	23 9	0 4	5 58	1 25	2 51	0 54	17 32	1 11	10 18	0 7	28 46	12 32	21 38	21 43	0 34		n.a.
S 15	8 58	2 42	3 50	7 29	1 38	20 35	1 52	23 13	0 5	6 0	1 25	2 54	0 54	17 33	1 11	10 18	0 7	28 46	12 32	21 40	21 43	0 31		n.a.
S 16	9 21	2n33	4 25	8 3	1 35	20 38	1 59	23 16	0 6	6 1	1 25	2 57	0 54	17 34	1 11	10 18	0 7	28 47	12 32	21 42	21 44	0 28		n.a.
M17	9 44	7 43	4 48	8 37	1 31	20 39	2 5	23 19	0 7	6 3	1 25	3 0	0 54	17 35	1 11	10 19	0 7	28 47	12 32	21 44	21 45	0 25		n.a.
T 18	10 7	12 40	4 58	9 10	1 27	20 40	2 11	23 22	0 8	6 5	1 25	3 3	0 55	17 36	1 11	10 19	0 7	28 48	12 31	21 47	21 45	0 22		n.a.
W19	10 29	17 10	4 55	9 43	1 23	20 41	2 18	23 24	0 9	6 6	1 25	3 5	0 55	17 37	1 11	10 19	0 7	28 48	12 31	21 49	21 46	0 19		n.a.
T 20	10 52	21 1	4 38	10 15	1 19	20 41	2 24	23 26	0 10	6 7	1 25	3 8	0 55	17 38	1 11	10 20	0 7	28 49	12 31	21 52	21 46	0 15		n.a.
F 21	11 14	23 57	4 8	10 47	1 14	20 41	2 31	23 28	0 11	6 9	1 25	3 11	0 55	17 40	1 11	10 20	0 7	28 49	12 31	21 54	21 47	0 12		n.a.
S 22	11 36	25 45	3 25	11 18	1 10	20 40	2 38	23 30	0 12	6 10	1 25	3 14	0 55	17 41	1 11	10 20	0 7	28 50	12 31	21 55	21 47	0 9		n.a.
S 23	11 58	26 13	2 31	11 49	1 5	20 38	2 44	23 31	0 13	6 11	1 25	3 16	0 55	17 42	1 11	10 21	0 7	28 50	12 30	21 56	21 48	0 6		n.a.
M24	12 20	25 15	1 28	12 19	1 0	20 36	2 51	23 32	0 14	6 12	1 25	3 19	0 55	17 43	1 11	10 21	0 7	28 51	12 30	21 57	21 49	0 3		n.a.
T 25	12 42	22 51	0 19	12 48	0 55	20 34	2 58	23 33	0 15	6 13	1 25	3 22	0 55	17 44	1 11	10 21	0 7	28 51	12 30	21 57	21 49	0n 0		n.a.
W26	13 3	19 8	0s52	13 17	0 50	20 31	3 4	23 34	0 16	6 14	1 25	3 24	0 55	17 45	1 11	10 21	0 7	28 52	12 30	21 57	21 50	0 3		n.a.
T 27	13 24	14 17	2 2	13 45	0 44	20 28	3 11	23 35	0 17	6 15	1 25	3 27	0 55	17 46	1 11	10 21	0 7	28 52	12 30	21 57	21 50	0 6		n.a.
F 28	13 45	8 34	3 6	14 13	0 39	20 24	3 18	23 35	0 18	6 16	1 25	3 30	0 56	17 47	1 11	10 22	0 7	28 53	12 30	21 58	21 51	0 9		n.a.
S 29	14 6	2 18	4 0	14 40	0 33	20 20	3 25	23 35	0 19	6 17	1 25	3 32	0 56	17 48	1 11	10 22	0 8	28 54	12 29	21 58	21 51	0 13		n.a.
S 30	14 26	4s12	4 38	15 6	0 28	20 16	3 31	23 35	0 19	6 18	1 25	3 35	0 56	17 49	1 11	10 22	0 8	28 54	12 29	22 0	21 52	0 16		n.a.
M31	14n46	10s30	4s58	15n31	0n22	20n11	3s38	23n34	0s20	6n18	1s24	3n37	0n56	17n50	1n11	10n22	0s 8	28n55	12n29	22s 1	21s52	0n19		n.a.

Julian Day Number = -2955787.5, Delta T = 192h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'50, Lahiri = -178°52'50 Julian Calendar 1 July 12806 BCE == Greg. Calendar 25 March 12806 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 31	10♉ 2'17	29♎42	11♉49	26♊ 5	29♊59	10°R56	6♈57	15♉16	3°R18	16♉18	22°R 7	23♑ 8	21♓ 1	n.a.	T 1
W 2	14 43 27	11° 3'47	14♏28	13°24	26°54	0♋44	10♍55	7° 4	15°20	3♍18	16°20	21♑56	23° 5	21° 7	n.a.	W 2
T 3	14 47 24	12° 5'16	28°57	15° 0	27°43	1°28	10°54	7°10	15°24	3°18	16°23	21°46	23° 1	21°14	n.a.	T 3
F 4	14 51 21	13° 6'45	13♐ 3	16°36	28°30	2°12	10°53	7°16	15°27	3°17	16°25	21°38	22°58	21°21	n.a.	F 4
S 5	14 55 17	14° 8'14	26°41	18°11	29°17	2°57	10°53	7°22	15°31	3°17	16°27	21°33	22°55	21°27	n.a.	S 5
S 6	14 59 14	15° 9'42	9♑52	19°47	0♋ 2	3°41	10°D53	7°28	15°35	3°17	16°30	21°30	22°52	21°34	n.a.	S 6
M 7	15 3 10	16°11'11	22°37	21°24	0°47	4°25	10°53	7°34	15°38	3°16	16°32	21°D29	22°49	21°41	n.a.	M 7
T 8	15 7 7	17°12'39	5♒ 1	23° 0	1°30	5° 9	10°53	7°39	15°42	3°16	16°34	21°30	22°46	21°48	n.a.	T 8
W 9	15 11 3	18°14'08	17° 9	24°36	2°13	5°54	10°54	7°45	15°46	3°16	16°37	21°R30	22°42	21°54	n.a.	W 9
T 10	15 15 0	19°15'35	29° 5	26°13	2°54	6°38	10°55	7°51	15°49	3°16	16°39	21°30	22°39	22° 1	n.a.	T 10
F 11	15 18 56	20°17'03	10♓55	27°50	3°34	7°22	10°56	7°57	15°53	3°16	16°42	21°27	22°36	22° 8	n.a.	F 11
S 12	15 22 53	21°18'30	22°44	29°27	4°13	8° 6	10°57	8° 2	15°57	3°15	16°44	21°22	22°33	22°14	n.a.	S 12
S 13	15 26 49	22°19'57	4♈38	1♊ 4	4°50	8°50	10°58	8° 8	16° 0	3°15	16°46	21°15	22°30	22°21	n.a.	S 13
M14	15 30 46	23°21'23	16°38	2°41	5°27	9°34	10°59	8°14	16° 4	3°D15	16°49	21° 5	22°26	22°28	n.a.	M14
T 15	15 34 42	24°22'49	28°48	4°19	6° 2	10°18	11° 1	8°19	16° 8	3°15	16°51	20°54	22°23	22°34	n.a.	T 15
W16	15 38 39	25°24'14	11♉10	5°56	6°35	11° 2	11° 3	8°25	16°11	3°15	16°53	20°43	22°20	22°41	n.a.	W16
T 17	15 42 35	26°25'38	23°45	7°33	7° 7	11°46	11° 5	8°30	16°15	3°16	16°56	20°32	22°17	22°48	n.a.	T 17
F 18	15 46 32	27°27'02	6♊31	9°11	7°37	12°30	11° 8	8°35	16°19	3°16	16°58	20°23	22°14	22°55	n.a.	F 18
S 19	15 50 29	28°28'24	19°30	10°48	8° 6	13°14	11°10	8°40	16°22	3°16	17° 0	20°17	22°11	23° 1	n.a.	S 19
S 20	15 54 25	29°29'46	2♋40	12°25	8°33	13°58	11°13	8°46	16°26	3°16	17° 3	20°13	22° 7	23° 8	n.a.	S 20
M21	15 58 22	0♊31'06	16° 1	14° 1	8°58	14°42	11°16	8°51	16°29	3°16	17° 5	20°D11	22° 4	23°15	n.a.	M21
T 22	16 2 18	1°32'25	29°32	15°37	9°22	15°26	11°19	8°56	16°33	3°17	17° 7	20°11	22° 1	23°21	n.a.	T 22
W23	16 6 15	2°33'43	13♌14	17°13	9°43	16°10	11°22	9° 1	16°37	3°17	17°10	20°12	21°58	23°28	n.a.	W23
T 24	16 10 12	3°34'59	27° 7	18°47	10° 3	16°54	11°26	9° 6	16°40	3°17	17°12	20°R13	21°55	23°35	n.a.	T 24
F 25	16 14 8	4°36'14	11♍11	20°20	10°20	17°37	11°30	9°11	16°44	3°18	17°14	20°13	21°51	23°42	n.a.	F 25
S 26	16 18 5	5°37'27	25°25	21°52	10°36	18°21	11°33	9°16	16°47	3°18	17°17	20°12	21°48	23°48	n.a.	S 26
S 27	16 22 1	6°38'39	9♎47	23°23	10°49	19° 5	11°37	9°20	16°51	3°18	17°19	20° 8	21°45	23°55	n.a.	S 27
M28	16 25 58	7°39'49	24°13	24°51	11° 0	19°48	11°42	9°25	16°54	3°19	17°21	20° 2	21°42	24° 2	n.a.	M28
T 29	16 29 55	8°40'58	8♏39	26°16	11° 9	20°32	11°46	9°29	16°58	3°19	17°23	19°56	21°39	24° 8	n.a.	T 29
W30	16 33 51	9°42'05	22°58	27°39	11°15	21°16	11°51	9°34	17° 1	3°20	17°26	19°49	21°36	24°15	n.a.	W30
T 31	16 37 48	10♊43'11	7♐ 5	28♊58	11♋19	21♋59	11♍56	9♈38	17♉ 5	3♍21	17♉28	19♑43	21♑32	24♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	16s13	4s58	15n56	0n16	20n 6	3s45	23n33	0s21	6n19	1s24	3n40	0n56	17n51	1n11	10n22	0s 8	28n55	12n29	22s 3	21s53	0n22		n.a.
W 2	15 26	20 55	4 38	16 20	0 10	20 1	3 52	23 32	0 22	6 19	1 24	3 43	0 56	17 53	1 11	10 22	0 8	28 56	12 29	22 5	21 53	0 25		n.a.
T 3	15 45	24 13	4 1	16 43	0 4	19 55	3 59	23 31	0 23	6 19	1 24	3 45	0 56	17 54	1 11	10 23	0 8	28 57	12 29	22 7	21 54	0 28		n.a.
F 4	16 4	25 56	3 9	17 6	0s 2	19 49	4 5	23 29	0 24	6 20	1 24	3 48	0 56	17 55	1 11	10 23	0 8	28 57	12 29	22 8	21 55	0 31		n.a.
S 5	16 23	26 0	2 8	17 28	0 8	19 42	4 12	23 28	0 25	6 20	1 24	3 50	0 56	17 56	1 11	10 23	0 8	28 58	12 29	22 9	21 55	0 34		n.a.
S 6	16 41	24 33	1 1	17 49	0 14	19 36	4 19	23 26	0 26	6 20	1 24	3 53	0 57	17 57	1 11	10 23	0 8	28 59	12 28	22 9	21 56	0 37		n.a.
M 7	17 0	21 52	0n 6	18 9	0 20	19 29	4 26	23 24	0 26	6 20	1 24	3 55	0 57	17 58	1 11	10 23	0 8	28 59	12 28	22 9	21 56	0 41		n.a.
T 8	17 18	18 14	1 11	18 28	0 26	19 22	4 32	23 21	0 27	6 20	1 24	3 58	0 57	17 59	1 11	10 23	0 8	29 0	12 28	22 9	21 57	0 44		n.a.
W 9	17 35	13 54	2 12	18 47	0 32	19 15	4 39	23 18	0 28	6 20	1 24	4 0	0 57	18 0	1 11	10 23	0 8	29 1	12 28	22 9	21 57	0 47		n.a.
T 10	17 52	9 7	3 6	19 5	0 38	19 7	4 45	23 15	0 29	6 20	1 24	4 3	0 57	18 1	1 11	10 23	0 8	29 1	12 28	22 9	21 58	0 50		n.a.
F 11	18 9	4 3	3 52	19 21	0 44	19 0	4 52	23 12	0 30	6 20	1 24	4 5	0 57	18 2	1 11	10 23	0 8	29 2	12 28	22 10	21 58	0 53		n.a.
S 12	18 26	1n 9	4 27	19 37	0 49	18 52	4 58	23 9	0 30	6 19	1 23	4 7	0 57	18 4	1 11	10 23	0 8	29 3	12 28	22 10	21 59	0 56		n.a.
S 13	18 42	6 19	4 51	19 52	0 55	18 45	5 5	23 5	0 31	6 19	1 23	4 10	0 57	18 5	1 11	10 23	0 8	29 3	12 28	22 12	21 59	0 59		n.a.
M14	18 58	11 18	5 3	20 7	1 1	18 37	5 11	23 1	0 32	6 18	1 23	4 12	0 58	18 6	1 11	10 23	0 8	29 4	12 28	22 13	22 0	1 2		n.a.
T 15	19 13	15 56	5 1	20 20	1 6	18 29	5 17	22 57	0 33	6 18	1 23	4 15	0 58	18 7	1 11	10 23	0 8	29 5	12 28	22 15	22 0	1 5		n.a.
W16	19 29	19 58	4 45	20 32	1 12	18 21	5 23	22 53	0 34	6 17	1 23	4 17	0 58	18 8	1 11	10 23	0 8	29 6	12 28	22 17	22 1	1 8		n.a.
T 17	19 43	23 11	4 15	20 44	1 17	18 14	5 29	22 48	0 34	6 16	1 23	4 19	0 58	18 9	1 11	10 23	0 8	29 6	12 28	22 18	22 1	1 11		n.a.
F 18	19 58	25 18	3 32	20 54	1 22	18 6	5 35	22 44	0 35	6 16	1 23	4 21	0 58	18 10	1 11	10 23	0 8	29 7	12 28	22 20	22 2	1 15		n.a.
S 19	20 12	26 5	2 37	21 4	1 27	17 59	5 41	22 38	0 36	6 15	1 23	4 24	0 58	18 11	1 11	10 23	0 8	29 8	12 28	22 21	22 3	1 18		n.a.
S 20	20 26	25 25	1 33	21 13	1 32	17 52	5 47	22 33	0 37	6 14	1 23	4 26	0 58	18 12	1 11	10 23	0 8	29 8	12 28	22 21	22 3	1 21		n.a.
M21	20 39	23 18	0 22	21 20	1 36	17 45	5 52	22 28	0 37	6 13	1 23	4 28	0 59	18 13	1 11	10 23	0 8	29 9	12 28	22 21	22 4	1 24		n.a.
T 22	20 52	19 50	0s50	21 27	1 40	17 38	5 57	22 22	0 38	6 12	1 22	4 30	0 59	18 14	1 11	10 23	0 8	29 10	12 28	22 21	22 4	1 27		n.a.
W23	21 4	15 15	2 1	21 33	1 44	17 31	6 2	22 16	0 39	6 10	1 22	4 32	0 59	18 15	1 11	10 23	0 8	29 11	12 28	22 21	22 5	1 30		n.a.
T 24	21 16	9 49	3 6	21 39	1 47	17 25	6 7	22 10	0 39	6 9	1 22	4 34	0 59	18 17	1 11	10 22	0 8	29 11	12 28	22 21	22 5	1 33		n.a.
F 25	21 28	3 49	4 0	21 43	1 50	17 19	6 12	22 4	0 40	6 8	1 22	4 37	0 59	18 18	1 11	10 22	0 8	29 12	12 28	22 21	22 6	1 36		n.a.
S 26	21 39	2s25	4 40	21 47	1 52	17 14	6 16	21 57	0 41	6 6	1 22	4 39	0 59	18 19	1 11	10 22	0 8	29 13	12 28	22 21	22 6	1 39		n.a.
S 27	21 50	8 35	5 3	21 51	1 54	17 9	6 20	21 50	0 41	6 5	1 22	4 41	0 59	18 20	1 11	10 22	0 8	29 14	12 28	22 22	22 7	1 42		n.a.
M28	22 0	14 19	5 8	21 53	1 55	17 4	6 24	21 43	0 42	6 3	1 22	4 43	1 0	18 21	1 11	10 22	0 8	29 14	12 28	22 23	22 7	1 45		n.a.
T 29	22 10	19 15	4 52	21 56	1 55	17 0	6 27	21 36	0 43	6 2	1 22	4 45	1 0	18 22	1 11	10 22	0 8	29 15	12 28	22 24	22 8	1 48		n.a.
W30	22 20	23 2	4 19	21 58	1 55	16 56	6 30	21 29	0 43	6 0	1 22	4 47	1 0	18 23	1 11	10 21	0 8	29 16	12 28	22 25	22 8	1 52		n.a.
T 31	22n29	25s22	3s30	22n 0	1s54	16n53	6s33	21n21	0s44	5n58	1s21	4n49	1n 0	18n24	1n11	10n21	0s 8	29n17	12n28	22s26	22s 9	1n55		n.a.

Julian Day Number = -2955756.5, Delta T = 192h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'45, Lahiri = -178°52'46 Julian Calendar 1 Aug. 12806 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12806 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 44	11♍44'15	20♐55	0♋12	11°R20	22♋43	12♍ 1	9♈43	17♉ 8	3♍21	17♉30	19°R38	21♑29	24♓29	n.a.	F 1
S 2	16 45 41	12°45'18	4♑24	1°22	11♋19	23°26	12° 6	9°47	17°11	3°22	17°32	19♑35	21°26	24°35	n.a.	S 2
S 3	16 49 38	13°46'19	17°31	2°26	11°15	24°10	12°11	9°51	17°15	3°22	17°35	19°D34	21°23	24°42	n.a.	S 3
M 4	16 53 34	14°47'20	0♒17	3°24	11° 9	24°53	12°17	9°56	17°18	3°23	17°37	19°34	21°20	24°49	n.a.	M 4
T 5	16 57 31	15°48'18	12°44	4°14	11° 0	25°37	12°22	10° 0	17°22	3°24	17°39	19°36	21°17	24°55	n.a.	T 5
W 6	17 1 28	16°49'16	24°55	4°56	10°49	26°20	12°28	10° 4	17°25	3°25	17°41	19°38	21°13	25° 2	n.a.	W 6
T 7	17 5 24	17°50'12	6♓54	5°30	10°35	27° 3	12°34	10° 8	17°28	3°26	17°43	19°39	21°10	25° 9	n.a.	T 7
F 8	17 9 21	18°51'06	18°47	5°53	10°18	27°47	12°41	10°11	17°31	3°26	17°45	19°R40	21° 7	25°16	n.a.	F 8
S 9	17 13 18	19°51'59	0♈39	6° 6	9°59	28°30	12°47	10°15	17°35	3°27	17°47	19°39	21° 4	25°22	n.a.	S 9
S 10	17 17 14	20°52'51	12°33	6°R 8	9°38	29°13	12°53	10°19	17°38	3°28	17°49	19°37	21° 1	25°29	n.a.	S 10
M11	17 21 11	21°53'41	24°36	5°59	9°14	29°56	13° 0	10°22	17°41	3°29	17°52	19°34	20°57	25°36	n.a.	M11
T 12	17 25 8	22°54'30	6♉50	5°38	8°48	0♌39	13° 7	10°26	17°44	3°30	17°54	19°30	20°54	25°42	n.a.	T 12
W13	17 29 4	23°55'17	19°19	5° 7	8°20	1°23	13°14	10°29	17°47	3°31	17°56	19°25	20°51	25°49	n.a.	W13
T 14	17 33 1	24°56'03	2♊ 5	4°25	7°50	2° 6	13°21	10°33	17°51	3°32	17°58	19°21	20°48	25°56	n.a.	T 14
F 15	17 36 58	25°56'46	15° 7	3°34	7°18	2°49	13°28	10°36	17°54	3°33	18° 0	19°17	20°45	26° 3	n.a.	F 15
S 16	17 40 54	26°57'28	28°27	2°35	6°44	3°32	13°36	10°39	17°57	3°34	18° 2	19°15	20°42	26° 9	n.a.	S 16
S 17	17 44 51	27°58'08	12♋ 2	1°30	6° 9	4°15	13°44	10°42	18° 0	3°35	18° 4	19°14	20°38	26°16	n.a.	S 17
M18	17 48 48	28°58'46	25°49	0°21	5°33	4°58	13°51	10°45	18° 3	3°37	18° 5	19°D14	20°35	26°23	n.a.	M18
T 19	17 52 45	29°59'22	9♌47	29♊ 9	4°55	5°41	13°59	10°48	18° 6	3°38	18° 7	19°14	20°32	26°29	n.a.	T 19
W20	17 56 41	0♋59'56	23°52	27°57	4°17	6°24	14° 7	10°51	18° 9	3°39	18° 9	19°16	20°29	26°36	n.a.	W20
T 21	18 0 38	2° 0'27	8♍ 1	26°47	3°39	7° 7	14°16	10°54	18°12	3°40	18°11	19°17	20°26	26°43	n.a.	T 21
F 22	18 4 35	3° 0'56	22°13	25°40	3° 0	7°49	14°24	10°56	18°15	3°41	18°13	19°18	20°23	26°50	n.a.	F 22
S 23	18 8 31	4° 1'22	6♎24	24°38	2°22	8°32	14°32	10°59	18°17	3°43	18°15	19°R18	20°19	26°56	n.a.	S 23
S 24	18 12 28	5° 1'46	20°34	23°42	1°43	9°15	14°41	11° 1	18°20	3°44	18°17	19°18	20°16	27° 3	n.a.	S 24
M25	18 16 25	6° 2'08	4♏38	22°54	1° 5	9°58	14°50	11° 4	18°23	3°45	18°18	19°17	20°13	27°10	n.a.	M25
T 26	18 20 21	7° 2'28	18°37	22°13	0°28	10°40	14°59	11° 6	18°26	3°47	18°20	19°15	20°10	27°16	n.a.	T 26
W27	18 24 18	8° 2'45	2♐26	21°39	29♊53	11°23	15° 8	11° 8	18°28	3°48	18°22	19°14	20° 7	27°23	n.a.	W27
T 28	18 28 15	9° 2'59	16° 4	21°14	29°18	12° 5	15°17	11°10	18°31	3°50	18°23	19°12	20° 3	27°30	n.a.	T 28
F 29	18 32 11	10° 3'12	29°28	20°56	28°45	12°48	15°26	11°12	18°34	3°51	18°25	19°11	20° 0	27°37	n.a.	F 29
S 30	18 36 8	11♋ 3'22	12♑37	20♊46	28♊14	13♌30	15♍35	11♈14	18♉36	3♍53	18♉27	19♑11	19♑57	27♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	26s 4	2s29	22n 3	1s52	16n51	6s35	21n13	0s45	5n56	1s21	4n50	1n 0	18n25	1n11	10n21	0s 8	29n17	12n29	22s26	22s 9	1n58		n.a.
S 2	22 45	25 11	1 22	22 6	1 48	16 49	6 37	21 5	0 45	5 54	1 21	4 52	1 0	18 26	1 11	10 21	0 8	29 18	12 29	22 27	22 10	2 1		n.a.
S 3	22 53	22 55	0 11	22 9	1 44	16 48	6 38	20 57	0 46	5 52	1 21	4 54	1 0	18 27	1 11	10 20	0 8	29 19	12 29	22 27	22 10	2 4		n.a.
M 4	23 0	19 32	0n58	22 13	1 39	16 48	6 39	20 48	0 47	5 50	1 21	4 56	1 1	18 28	1 11	10 20	0 8	29 20	12 29	22 27	22 11	2 7		n.a.
T 5	23 7	15 21	2 3	22 18	1 32	16 48	6 40	20 40	0 47	5 48	1 21	4 58	1 1	18 29	1 11	10 20	0 8	29 21	12 29	22 27	22 11	2 10		n.a.
W 6	23 14	10 38	3 1	22 25	1 24	16 49	6 39	20 31	0 48	5 46	1 21	4 59	1 1	18 30	1 11	10 20	0 8	29 21	12 29	22 26	22 12	2 13		n.a.
T 7	23 20	5 36	3 50	22 33	1 15	16 51	6 38	20 22	0 48	5 44	1 21	5 1	1 1	18 31	1 11	10 19	0 8	29 22	12 29	22 26	22 12	2 16		n.a.
F 8	23 25	0 25	4 29	22 43	1 4	16 54	6 37	20 13	0 49	5 42	1 21	5 3	1 1	18 32	1 11	10 19	0 8	29 23	12 29	22 26	22 13	2 19		n.a.
S 9	23 30	4n46	4 56	22 54	0 51	16 58	6 35	20 3	0 50	5 39	1 21	5 5	1 1	18 33	1 11	10 19	0 8	29 24	12 29	22 26	22 13	2 22		n.a.
S 10	23 34	9 48	5 10	23 8	0 38	17 2	6 32	19 54	0 50	5 37	1 20	5 6	1 2	18 34	1 11	10 18	0 8	29 24	12 30	22 26	22 14	2 25		n.a.
M11	23 38	14 31	5 11	23 23	0 23	17 7	6 28	19 44	0 51	5 34	1 20	5 8	1 2	18 35	1 12	10 18	0 8	29 25	12 30	22 27	22 14	2 28		n.a.
T 12	23 42	18 45	4 59	23 40	0 7	17 13	6 24	19 34	0 51	5 32	1 20	5 9	1 2	18 36	1 12	10 17	0 8	29 26	12 30	22 28	22 15	2 31		n.a.
W13	23 45	22 14	4 31	23 59	0n10	17 20	6 19	19 24	0 52	5 29	1 20	5 11	1 2	18 37	1 12	10 17	0 8	29 27	12 30	22 28	22 15	2 34		n.a.
T 14	23 48	24 44	3 50	24 18	0 28	17 28	6 13	19 14	0 52	5 26	1 20	5 12	1 2	18 38	1 12	10 17	0 8	29 27	12 30	22 29	22 16	2 37		n.a.
F 15	23 50	25 59	2 56	24 38	0 47	17 36	6 7	19 3	0 53	5 24	1 20	5 14	1 2	18 39	1 12	10 16	0 8	29 28	12 30	22 29	22 16	2 40		n.a.
S 16	23 51	25 46	1 52	24 58	1 5	17 45	5 59	18 53	0 53	5 21	1 20	5 15	1 3	18 39	1 12	10 16	0 8	29 29	12 31	22 30	22 17	2 43		n.a.
S 17	23 53	24 0	0 40	25 17	1 24	17 55	5 51	18 42	0 54	5 18	1 20	5 17	1 3	18 40	1 12	10 15	0 8	29 30	12 31	22 30	22 17	2 47		n.a.
M18	23 53	20 48	0s36	25 36	1 41	18 5	5 43	18 31	0 54	5 15	1 20	5 18	1 3	18 41	1 12	10 15	0 8	29 31	12 31	22 30	22 18	2 50		n.a.
T 19	23 54	16 22	1 51	25 52	1 58	18 16	5 33	18 20	0 55	5 12	1 20	5 19	1 3	18 42	1 12	10 15	0 8	29 31	12 31	22 30	22 18	2 53		n.a.
W20	23 53	11 1	2 59	26 7	2 14	18 27	5 23	18 9	0 55	5 9	1 20	5 21	1 3	18 43	1 12	10 14	0 8	29 32	12 31	22 30	22 19	2 56		n.a.
T 21	23 53	5 4	3 57	26 20	2 28	18 39	5 12	17 57	0 56	5 6	1 19	5 22	1 3	18 44	1 12	10 14	0 8	29 33	12 32	22 29	22 19	2 59		n.a.
F 22	23 52	1s 9	4 41	26 31	2 41	18 52	5 1	17 46	0 56	5 2	1 19	5 23	1 4	18 45	1 12	10 13	0 8	29 34	12 32	22 29	22 20	3 2		n.a.
S 23	23 50	7 17	5 8	26 39	2 51	19 5	4 49	17 34	0 57	4 59	1 19	5 24	1 4	18 46	1 12	10 13	0 8	29 34	12 32	22 29	22 20	3 5		n.a.
S 24	23 48	13 2	5 16	26 45	3 0	19 18	4 36	17 22	0 57	4 56	1 19	5 25	1 4	18 47	1 12	10 12	0 8	29 35	12 32	22 29	22 21	3 8		n.a.
M25	23 45	18 5	5 4	26 50	3 8	19 31	4 23	17 10	0 58	4 53	1 19	5 26	1 4	18 47	1 12	10 12	0 8	29 36	12 32	22 29	22 21	3 11		n.a.
T 26	23 42	22 6	4 35	26 53	3 13	19 45	4 10	16 58	0 58	4 49	1 19	5 28	1 4	18 48	1 12	10 11	0 8	29 37	12 33	22 30	22 22	3 14		n.a.
W27	23 39	24 49	3 51	26 55	3 17	19 59	3 56	16 46	0 59	4 46	1 19	5 29	1 5	18 49	1 12	10 11	0 8	29 37	12 33	22 30	22 22	3 17		n.a.
T 28	23 35	26 2	2 53	26 56	3 20	20 13	3 42	16 33	0 59	4 42	1 19	5 30	1 5	18 50	1 12	10 10	0 8	29 38	12 33	22 30	22 23	3 20		n.a.
F 29	23 30	25 41	1 47	26 56	3 21	20 27	3 27	16 21	1 0	4 39	1 19	5 31	1 5	18 51	1 12	10 9	0 8	29 39	12 33	22 30	22 23	3 23		n.a.
S 30	23n25	23s54	0s36	26n55	3n21	20n41	3s13	16n 8	1s 0	4n35	1s19	5n31	1n 5	18n51	1n12	10n 9	0s 8	29n40	12n34	22s30	22s24	3n26		n.a.

Julian Day Number = -2955725.5, Delta T = 192h48m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'41, Lahiri = -178°52'41 Julian Calendar 1 Sept. 12806 BCE == Greg. Calendar 26 May 12806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 5	12♋ 3'30	25♉30	20°D43	27°R44	14♌13	15♍45	11♈16	18♉39	3♍54	18♉28	19°D11	19♉54	27♓50	n.a.	S 1
M 2	18 44 2	13° 3'35	8♒ 8	20♊47	27♊17	14°55	15°54	11°18	18°41	3°56	18°30	19♉11	19°51	27°57	n.a.	M 2
T 3	18 47 58	14° 3'39	20°31	20°58	26°52	15°38	16° 4	11°19	18°44	3°57	18°32	19°12	19°48	28° 3	n.a.	T 3
W 4	18 51 55	15° 3'40	2♓41	21°15	26°29	16°20	16°14	11°21	18°46	3°59	18°33	19°12	19°44	28°10	n.a.	W 4
T 5	18 55 52	16° 3'40	14°41	21°37	26° 9	17° 2	16°24	11°22	18°49	4° 1	18°35	19°13	19°41	28°17	n.a.	T 5
F 6	18 59 48	17° 3'37	26°36	22° 5	25°51	17°45	16°34	11°24	18°51	4° 2	18°36	19°13	19°38	28°24	n.a.	F 6
S 7	19 3 45	18° 3'32	8♈28	22°37	25°35	18°27	16°44	11°25	18°53	4° 4	18°38	19°13	19°35	28°30	n.a.	S 7
S 8	19 7 42	19° 3'25	20°23	23°15	25°23	19° 9	16°55	11°26	18°56	4° 6	18°39	19°13	19°32	28°37	n.a.	S 8
M 9	19 11 38	20° 3'16	2♉25	23°56	25°12	19°51	17° 5	11°27	18°58	4° 7	18°40	19°13	19°29	28°44	n.a.	M 9
T 10	19 15 35	21° 3'05	14°39	24°41	25° 5	20°33	17°15	11°28	19° 0	4° 9	18°42	19°13	19°25	28°50	n.a.	T 10
W11	19 19 32	22° 2'53	27° 9	25°29	24°59	21°16	17°26	11°29	19° 2	4°11	18°43	19°13	19°22	28°57	n.a.	W11
T 12	19 23 29	23° 2'37	9♊58	26°21	24°57	21°58	17°37	11°29	19° 4	4°13	18°44	19°14	19°19	29° 4	n.a.	T 12
F 13	19 27 25	24° 2'20	23° 9	27°16	24°D56	22°40	17°48	11°30	19° 6	4°14	18°46	19°14	19°16	29°11	n.a.	F 13
S 14	19 31 22	25° 2'01	6♋42	28°14	24°59	23°22	17°58	11°31	19° 8	4°16	18°47	19°14	19°13	29°17	n.a.	S 14
S 15	19 35 19	26° 1'39	20°36	29°15	25° 3	24° 4	18° 9	11°31	19°10	4°18	18°48	19°R15	19° 9	29°24	n.a.	S 15
M16	19 39 15	27° 1'15	4♌49	0♋18	25°10	24°46	18°21	11°31	19°12	4°20	18°49	19°14	19° 6	29°31	n.a.	M16
T 17	19 43 12	28° 0'49	19°15	1°23	25°19	25°27	18°32	11°32	19°14	4°22	18°51	19°14	19° 3	29°37	n.a.	T 17
W18	19 47 9	29° 0'20	3♍49	2°30	25°31	26° 9	18°43	11°32	19°16	4°24	18°52	19°13	19° 0	29°44	n.a.	W18
T 19	19 51 5	29°59'48	18°25	3°40	25°44	26°51	18°54	11°R32	19°18	4°26	18°53	19°11	18°57	29°51	n.a.	T 19
F 20	19 55 2	0♌59'13	2♎56	4°51	26° 0	27°33	19° 6	11°32	19°19	4°27	18°54	19°10	18°54	29°58	n.a.	F 20
S 21	19 58 59	1°58'36	17°19	6° 5	26°18	28°15	19°17	11°32	19°21	4°29	18°55	19° 9	18°50	0♈ 4	n.a.	S 21
S 22	20 2 55	2°57'57	1♏30	7°20	26°37	28°56	19°29	11°31	19°23	4°31	18°56	19°D 9	18°47	0°11	n.a.	S 22
M23	20 6 52	3°57'14	15°26	8°37	26°59	29°38	19°41	11°31	19°24	4°33	18°57	19° 9	18°44	0°18	n.a.	M23
T 24	20 10 49	4°56'29	29° 8	9°55	27°22	0♍19	19°53	11°31	19°26	4°35	18°58	19°10	18°41	0°24	n.a.	T 24
W25	20 14 45	5°55'42	12♐35	11°15	27°47	1° 1	20° 4	11°30	19°27	4°37	18°59	19°11	18°38	0°31	n.a.	W25
T 26	20 18 42	6°54'51	25°47	12°37	28°14	1°43	20°16	11°30	19°29	4°39	19° 0	19°13	18°35	0°38	n.a.	T 26
F 27	20 22 39	7°53'58	8♉46	14° 0	28°42	2°24	20°28	11°29	19°30	4°41	19° 0	19°14	18°31	0°45	n.a.	F 27
S 28	20 26 35	8°53'03	21°33	15°24	29°12	3° 5	20°40	11°28	19°32	4°44	19° 1	19°R14	18°28	0°51	n.a.	S 28
S 29	20 30 32	9°52'05	4♒ 7	16°50	29°43	3°47	20°53	11°27	19°33	4°46	19° 2	19°13	18°25	0°58	n.a.	S 29
M30	20 34 28	10°51'05	16°31	18°17	0♋16	4°28	21° 5	11°26	19°34	4°48	19° 3	19°11	18°22	1° 5	n.a.	M30
T 31	20 38 25	11♌50'02	28♒44	19♋46	0♋50	5♍10	21♍17	11♈25	19♉35	4♍50	19♉ 3	19♉ 8	18♉19	1♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	20s53	0n35	26n54	3n20	20n55	2s59	15n55	1s 0	4n31	1s19	5n32	1n 5	18n52	1n12	10n 8	0s 8	29n40	12n34	22s30	22s24	3n29		n.a.
M 2	23 14	16 56	1 43	26 52	3 18	21 9	2 44	15 42	1 1	4 28	1 19	5 33	1 5	18 53	1 13	10 8	0 8	29 41	12 34	22 30	22 24	3 32		n.a.
T 3	23 8	12 20	2 45	26 50	3 15	21 23	2 30	15 29	1 1	4 24	1 19	5 34	1 6	18 54	1 13	10 7	0 8	29 42	12 34	22 30	22 25	3 35		n.a.
W 4	23 1	7 20	3 38	26 47	3 11	21 37	2 15	15 16	1 2	4 20	1 18	5 35	1 6	18 54	1 13	10 7	0 8	29 42	12 35	22 30	22 25	3 38		n.a.
T 5	22 54	2 8	4 21	26 44	3 7	21 50	2 1	15 3	1 2	4 16	1 18	5 36	1 6	18 55	1 13	10 6	0 8	29 43	12 35	22 30	22 26	3 41		n.a.
F 6	22 47	3n 5	4 53	26 41	3 2	22 4	1 47	14 49	1 2	4 12	1 18	5 36	1 6	18 56	1 13	10 5	0 8	29 44	12 35	22 30	22 26	3 44		n.a.
S 7	22 39	8 10	5 11	26 38	2 56	22 17	1 33	14 36	1 3	4 8	1 18	5 37	1 6	18 57	1 13	10 5	0 9	29 45	12 36	22 30	22 27	3 47		n.a.
S 8	22 31	12 59	5 17	26 34	2 50	22 30	1 19	14 22	1 3	4 4	1 18	5 37	1 7	18 57	1 13	10 4	0 9	29 45	12 36	22 30	22 27	3 50		n.a.
M 9	22 22	17 21	5 9	26 30	2 44	22 43	1 6	14 9	1 4	4 0	1 18	5 38	1 7	18 58	1 13	10 3	0 9	29 46	12 36	22 30	22 28	3 53		n.a.
T 10	22 13	21 5	4 46	26 25	2 38	22 56	0 53	13 55	1 4	3 56	1 18	5 39	1 7	18 59	1 13	10 3	0 9	29 47	12 36	22 30	22 28	3 56		n.a.
W11	22 3	23 57	4 10	26 20	2 31	23 9	0 40	13 41	1 4	3 52	1 18	5 39	1 7	18 59	1 13	10 2	0 9	29 47	12 37	22 30	22 29	3 59		n.a.
T 12	21 53	25 41	3 21	26 15	2 24	23 21	0 28	13 27	1 5	3 48	1 18	5 40	1 7	19 0	1 13	10 1	0 9	29 48	12 37	22 30	22 29	4 2		n.a.
F 13	21 43	26 3	2 20	26 9	2 16	23 33	0 16	13 12	1 5	3 43	1 18	5 40	1 8	19 1	1 13	10 1	0 9	29 49	12 37	22 30	22 30	4 5		n.a.
S 14	21 32	24 53	1 9	26 3	2 9	23 45	0 4	12 58	1 5	3 39	1 18	5 40	1 8	19 1	1 13	10 0	0 9	29 49	12 38	22 30	22 30	4 8		n.a.
S 15	21 21	22 10	0s 8	25 56	2 1	23 56	0n 7	12 44	1 6	3 35	1 18	5 41	1 8	19 2	1 13	9 59	0 9	29 50	12 38	22 30	22 30	4 11		n.a.
M16	21 9	18 4	1 25	25 48	1 54	24 7	0 18	12 29	1 6	3 30	1 18	5 41	1 8	19 2	1 13	9 59	0 9	29 51	12 38	22 30	22 31	4 14		n.a.
T 17	20 57	12 50	2 39	25 40	1 46	24 18	0 29	12 15	1 6	3 26	1 18	5 41	1 8	19 3	1 13	9 58	0 9	29 51	12 39	22 30	22 31	4 17		n.a.
W18	20 45	6 51	3 42	25 31	1 38	24 29	0 39	12 0	1 7	3 22	1 18	5 42	1 8	19 4	1 14	9 57	0 9	29 52	12 39	22 30	22 32	4 20		n.a.
T 19	20 32	0 31	4 32	25 21	1 30	24 39	0 49	11 45	1 7	3 17	1 18	5 42	1 9	19 4	1 14	9 56	0 9	29 53	12 39	22 30	22 32	4 23		n.a.
F 20	20 19	5s49	5 3	25 11	1 22	24 49	0 58	11 31	1 7	3 13	1 18	5 42	1 9	19 5	1 14	9 56	0 9	29 53	12 40	22 30	22 33	4 26		n.a.
S 21	20 6	11 46	5 16	25 0	1 14	24 58	1 7	11 16	1 8	3 8	1 18	5 42	1 9	19 5	1 14	9 55	0 9	29 54	12 40	22 31	22 33	4 29		n.a.
S 22	19 52	17 2	5 9	24 48	1 6	25 8	1 16	11 1	1 8	3 3	1 18	5 42	1 9	19 6	1 14	9 54	0 9	29 55	12 40	22 31	22 34	4 32		n.a.
M23	19 38	21 17	4 43	24 36	0 58	25 16	1 24	10 46	1 8	2 59	1 18	5 42	1 9	19 6	1 14	9 54	0 9	29 55	12 41	22 31	22 34	4 35		n.a.
T 24	19 24	24 18	4 2	24 22	0 51	25 25	1 32	10 31	1 8	2 54	1 17	5 42	1 10	19 7	1 14	9 53	0 9	29 56	12 41	22 30	22 35	4 38		n.a.
W25	19 9	25 52	3 9	24 8	0 43	25 33	1 40	10 15	1 9	2 49	1 17	5 42	1 10	19 7	1 14	9 52	0 9	29 56	12 41	22 30	22 35	4 41		n.a.
T 26	18 54	25 56	2 6	23 53	0 35	25 40	1 47	10 0	1 9	2 45	1 17	5 42	1 10	19 8	1 14	9 51	0 9	29 57	12 42	22 30	22 35	4 44		n.a.
F 27	18 38	24 34	0 57	23 37	0 27	25 48	1 54	9 45	1 9	2 40	1 17	5 42	1 10	19 8	1 14	9 50	0 9	29 57	12 42	22 30	22 36	4 47		n.a.
S 28	18 23	21 56	0n13	23 20	0 20	25 54	2 0	9 29	1 10	2 35	1 17	5 42	1 10	19 9	1 14	9 50	0 9	29 58	12 42	22 30	22 36	4 50		n.a.
S 29	18 7	18 17	1 21	23 2	0 12	26 1	2 6	9 14	1 10	2 30	1 17	5 42	1 11	19 9	1 14	9 49	0 9	29 59	12 43	22 30	22 37	4 53		n.a.
M30	17 50	13 54	2 24	22 43	0 5	26 7	2 12	8 58	1 10	2 25	1 17	5 41	1 11	19 10	1 14	9 48	0 9	29 59	12 43	22 30	22 37	4 56		n.a.
T 31	17n34	9s 1	3n20	22n23	0s 2	26n12	2n18	8n43	1s10	2n20	1s17	5n41	1n11	19n10	1n14	9n47	0s 9	30n 0	12n43	22s31	22s38	4n59		n.a.

Julian Day Number = -2955695.5, Delta T = 192h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'37, Lahiri = -178°52'37 Julian Calendar 1 Oct. 12806 BCE == Greg. Calendar 25 June 12806 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 22	12♌48'56	10♓49	21♋16	1♋25	5♍51	21♍29	11°R24	19♉37	4♍52	19♉ 4	19°R 5	18♉15	1♈18	n.a.	W 1
T 2	20 46 18	13°47'49	22°47	22°47	2° 2	6°32	21°42	11♈23	19°38	4°54	19° 5	19♉ 1	18°12	1°25	n.a.	T 2
F 3	20 50 15	14°46'40	4♈41	24°20	2°40	7°13	21°54	11°21	19°39	4°56	19° 5	18°56	18° 9	1°32	n.a.	F 3
S 4	20 54 12	15°45'28	16°33	25°54	3°19	7°55	22° 7	11°20	19°40	4°58	19° 6	18°53	18° 6	1°38	n.a.	S 4
S 5	20 58 8	16°44'14	28°27	27°29	4° 0	8°36	22°20	11°18	19°41	5° 0	19° 7	18°50	18° 3	1°45	n.a.	S 5
M 6	21 2 5	17°42'58	10♉28	29° 6	4°41	9°17	22°32	11°16	19°42	5° 3	19° 7	18°49	18° 0	1°52	n.a.	M 6
T 7	21 6 1	18°41'40	22°39	0♌44	5°23	9°58	22°45	11°15	19°42	5° 5	19° 8	18°D49	17°56	1°59	n.a.	T 7
W 8	21 9 58	19°40'21	5♊ 6	2°24	6° 7	10°39	22°58	11°13	19°43	5° 7	19° 8	18°49	17°53	2° 5	n.a.	W 8
T 9	21 13 54	20°38'59	17°53	4° 5	6°51	11°20	23°11	11°11	19°44	5° 9	19° 8	18°51	17°50	2°12	n.a.	T 9
F 10	21 17 51	21°37'35	1♋ 3	5°47	7°36	12° 1	23°23	11° 9	19°45	5°11	19° 9	18°52	17°47	2°19	n.a.	F 10
S 11	21 21 48	22°36'09	14°39	7°30	8°22	12°42	23°36	11° 7	19°45	5°13	19° 9	18°R53	17°44	2°25	n.a.	S 11
S 12	21 25 44	23°34'41	28°41	9°15	9° 9	13°23	23°49	11° 5	19°46	5°16	19° 9	18°53	17°41	2°32	n.a.	S 12
M13	21 29 41	24°33'11	13♌ 8	11° 2	9°57	14° 4	24° 2	11° 2	19°46	5°18	19°10	18°51	17°37	2°39	n.a.	M13
T 14	21 33 37	25°31'39	27°55	12°49	10°46	14°45	24°16	11° 0	19°47	5°20	19°10	18°48	17°34	2°46	n.a.	T 14
W15	21 37 34	26°30'04	12♍53	14°39	11°35	15°25	24°29	10°58	19°47	5°22	19°10	18°43	17°31	2°52	n.a.	W15
T 16	21 41 30	27°28'27	27°55	16°29	12°25	16° 6	24°42	10°55	19°48	5°25	19°10	18°37	17°28	2°59	n.a.	T 16
F 17	21 45 27	28°26'48	12♎51	18°21	13°15	16°47	24°55	10°53	19°48	5°27	19°10	18°31	17°25	3° 6	n.a.	F 17
S 18	21 49 24	29°25'06	27°33	20°15	14° 7	17°28	25° 8	10°50	19°48	5°29	19°11	18°27	17°21	3°12	n.a.	S 18
S 19	21 53 20	0♍23'22	11♏55	22°10	14°58	18° 8	25°22	10°47	19°49	5°31	19°11	18°23	17°18	3°19	n.a.	S 19
M20	21 57 17	1°21'35	25°55	24° 6	15°51	18°49	25°35	10°44	19°49	5°34	19°11	18°D22	17°15	3°26	n.a.	M20
T 21	22 1 13	2°19'46	9♐32	26° 4	16°44	19°29	25°49	10°42	19°49	5°36	19°R11	18°22	17°12	3°33	n.a.	T 21
W22	22 5 10	3°17'55	22°48	28° 3	17°37	20°10	26° 2	10°39	19°49	5°38	19°11	18°23	17° 9	3°39	n.a.	W22
T 23	22 9 6	4°16'02	5♑46	0♍ 3	18°31	20°50	26°15	10°36	19°R49	5°40	19°11	18°24	17° 6	3°46	n.a.	T 23
F 24	22 13 3	5°14'06	18°27	2° 5	19°26	21°31	26°29	10°32	19°49	5°43	19°10	18°R25	17° 2	3°53	n.a.	F 24
S 25	22 16 59	6°12'07	0♒56	4° 8	20°21	22°11	26°43	10°29	19°49	5°45	19°10	18°24	16°59	4° 0	n.a.	S 25
S 26	22 20 56	7°10'07	13°14	6°12	21°17	22°52	26°56	10°26	19°49	5°47	19°10	18°21	16°56	4° 6	n.a.	S 26
M27	22 24 52	8° 8'04	25°24	8°16	22°13	23°32	27°10	10°23	19°49	5°49	19°10	18°16	16°53	4°13	n.a.	M27
T 28	22 28 49	9° 6'00	7♓27	10°22	23° 9	24°13	27°23	10°19	19°48	5°51	19°10	18° 9	16°50	4°20	n.a.	T 28
W29	22 32 45	10° 3'53	19°26	12°28	24° 6	24°53	27°37	10°16	19°48	5°54	19° 9	18° 0	16°46	4°26	n.a.	W29
T 30	22 36 42	11♍ 1'45	1♈20	14♍34	25♋ 3	25♍33	27♍51	10♈13	19♉48	5♍56	19♉ 9	17♉50	16♉43	4♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n17	3s52	4n 6	22n 2	0s 9	26n17	2n23	8n27	1s11	2n15	1s17	5n41	1n11	19n10	1n15	9n47	0s 9	30n 0	12n44	22s31	22s38	5n 2		n.a.
T 2	17 0	1n22	4 41	21 40	0 16	26 22	2 28	8 12	1 11	2 10	1 17	5 40	1 11	19 11	1 15	9 46	0 9	30 1	12 44	22 32	22 39	5 5		n.a.
F 3	16 43	6 31	5 3	21 18	0 23	26 26	2 33	7 56	1 11	2 5	1 17	5 40	1 11	19 11	1 15	9 45	0 9	30 1	12 44	22 32	22 39	5 8		n.a.
S 4	16 25	11 25	5 13	20 54	0 30	26 29	2 37	7 40	1 11	2 0	1 17	5 40	1 12	19 11	1 15	9 44	0 9	30 2	12 45	22 33	22 39	5 11		n.a.
S 5	16 7	15 55	5 9	20 29	0 36	26 32	2 41	7 24	1 11	1 55	1 17	5 39	1 12	19 12	1 15	9 43	0 9	30 2	12 45	22 33	22 40	5 13		n.a.
M 6	15 49	19 50	4 51	20 3	0 42	26 35	2 45	7 8	1 12	1 50	1 17	5 39	1 12	19 12	1 15	9 42	0 9	30 3	12 45	22 33	22 40	5 16		n.a.
T 7	15 30	22 59	4 20	19 36	0 48	26 36	2 49	6 52	1 12	1 45	1 17	5 38	1 12	19 12	1 15	9 42	0 9	30 3	12 46	22 33	22 41	5 19		n.a.
W 8	15 12	25 7	3 37	19 8	0 54	26 38	2 52	6 37	1 12	1 40	1 17	5 38	1 12	19 13	1 15	9 41	0 9	30 4	12 46	22 33	22 41	5 22		n.a.
T 9	14 53	26 1	2 41	18 39	0 59	26 39	2 55	6 21	1 12	1 35	1 17	5 37	1 13	19 13	1 15	9 40	0 9	30 4	12 46	22 33	22 42	5 25		n.a.
F 10	14 34	25 30	1 36	18 9	1 4	26 39	2 58	6 5	1 12	1 30	1 17	5 36	1 13	19 13	1 15	9 39	0 9	30 5	12 47	22 33	22 42	5 28		n.a.
S 11	14 14	23 28	0 23	17 38	1 9	26 39	3 1	5 48	1 13	1 24	1 17	5 36	1 13	19 13	1 15	9 38	0 9	30 5	12 47	22 33	22 42	5 31		n.a.
S 12	13 55	19 57	0s53	17 6	1 14	26 38	3 3	5 32	1 13	1 19	1 17	5 35	1 13	19 14	1 15	9 37	0 9	30 5	12 47	22 33	22 43	5 34		n.a.
M13	13 35	15 9	2 8	16 33	1 18	26 37	3 6	5 16	1 13	1 14	1 17	5 34	1 13	19 14	1 15	9 37	0 9	30 6	12 48	22 33	22 43	5 37		n.a.
T 14	13 15	9 22	3 16	15 59	1 22	26 35	3 8	5 0	1 13	1 9	1 17	5 33	1 13	19 14	1 15	9 36	0 9	30 6	12 48	22 34	22 44	5 40		n.a.
W15	12 55	2 59	4 12	15 24	1 25	26 32	3 9	4 44	1 13	1 3	1 17	5 33	1 14	19 14	1 16	9 35	0 9	30 7	12 49	22 34	22 44	5 43		n.a.
T 16	12 35	3s34	4 50	14 48	1 28	26 29	3 11	4 28	1 14	0 58	1 17	5 32	1 14	19 15	1 16	9 34	0 9	30 7	12 49	22 35	22 45	5 46		n.a.
F 17	12 14	9 53	5 8	14 11	1 31	26 25	3 12	4 11	1 14	0 53	1 17	5 31	1 14	19 15	1 16	9 33	0 9	30 7	12 49	22 36	22 45	5 49		n.a.
S 18	11 54	15 32	5 6	13 33	1 33	26 21	3 14	3 55	1 14	0 47	1 17	5 30	1 14	19 15	1 16	9 32	0 9	30 8	12 50	22 37	22 45	5 52		n.a.
S 19	11 33	20 12	4 44	12 54	1 35	26 16	3 15	3 39	1 14	0 42	1 17	5 29	1 14	19 15	1 16	9 32	0 9	30 8	12 50	22 37	22 46	5 55		n.a.
M20	11 12	23 35	4 6	12 14	1 36	26 11	3 16	3 23	1 14	0 36	1 17	5 28	1 14	19 15	1 16	9 31	0 9	30 8	12 50	22 37	22 46	5 57		n.a.
T 21	10 50	25 31	3 15	11 34	1 37	26 5	3 16	3 6	1 14	0 31	1 18	5 27	1 15	19 15	1 16	9 30	0 9	30 9	12 51	22 37	22 47	6 0		n.a.
W22	10 29	25 56	2 14	10 52	1 37	25 58	3 17	2 50	1 14	0 25	1 18	5 26	1 15	19 15	1 16	9 29	0 9	30 9	12 51	22 37	22 47	6 3		n.a.
T 23	10 8	24 55	1 8	10 10	1 37	25 51	3 17	2 34	1 15	0 20	1 18	5 25	1 15	19 15	1 16	9 28	0 9	30 9	12 51	22 37	22 47	6 6		n.a.
F 24	9 46	22 36	0n 0	9 27	1 36	25 43	3 17	2 17	1 15	0 15	1 18	5 24	1 15	19 15	1 16	9 27	0 9	30 10	12 52	22 37	22 48	6 9		n.a.
S 25	9 24	19 15	1 7	8 44	1 34	25 35	3 17	2 1	1 15	0 9	1 18	5 23	1 15	19 15	1 16	9 26	0 9	30 10	12 52	22 37	22 48	6 12		n.a.
S 26	9 3	15 6	2 10	8 0	1 32	25 26	3 17	1 45	1 15	0 3	1 18	5 22	1 15	19 15	1 16	9 26	0 9	30 10	12 52	22 37	22 49	6 15		n.a.
M27	8 41	10 24	3 5	7 16	1 29	25 16	3 17	1 28	1 15	0s 2	1 18	5 20	1 16	19 16	1 16	9 25	0 9	30 11	12 53	22 38	22 49	6 18		n.a.
T 28	8 18	5 21	3 52	6 31	1 25	25 6	3 17	1 12	1 15	0 8	1 18	5 19	1 16	19 16	1 16	9 24	0 9	30 11	12 53	22 39	22 49	6 21		n.a.
W29	7 56	0 10	4 28	5 46	1 21	24 56	3 16	0 56	1 15	0 13	1 18	5 18	1 16	19 16	1 17	9 23	0 9	30 11	12 53	22 40	22 50	6 24		n.a.
T 30	7n34	5n 0	4n52	5n 1	1s16	24n44	3n15	0n39	1s15	0s19	1s18	5n17	1n16	19n15	1n17	9n22	0s 9	30n11	12n54	22s42	22s50	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2955664.5, Delta T = 192h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'33, Lahiri = -178°52'33 Julian Calendar 1 Nov. 12806 BCE == Greg. Calendar 26 July 12806 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12806 BCE (-12805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 38	11♍59'34	13♈13	16♍41	26♋ 1	26♍13	28♍ 4	10°R 9	19°R47	5♍58	19°R 9	17°R40	16♑40	4♈40	n.a.	F 1
S 2	22 44 35	12°57'22	25° 5	18°47	26°59	26°54	28°18	10♈ 5	19♉47	6° 0	19♉ 8	17♑31	16°37	4°47	n.a.	S 2
S 3	22 48 31	13°55'08	7♉ 0	20°53	27°58	27°34	28°32	10° 2	19°46	6° 3	19° 8	17°23	16°34	4°53	n.a.	S 3
M 4	22 52 27	14°52'53	19° 1	22°58	28°56	28°14	28°46	9°58	19°46	6° 5	19° 8	17°17	16°31	5° 0	n.a.	M 4
T 5	22 56 24	15°50'36	1♊11	25° 3	29°56	28°54	28°59	9°54	19°45	6° 7	19° 7	17°14	16°27	5° 7	n.a.	T 5
W 6	23 0 20	16°48'18	13°35	27° 6	0♌55	29°34	29°13	9°51	19°45	6° 9	19° 7	17°D13	16°24	5°13	n.a.	W 6
T 7	23 4 17	17°45'58	26°17	29° 7	1°55	0♎14	29°27	9°47	19°44	6°12	19° 6	17°13	16°21	5°20	n.a.	T 7
F 8	23 8 13	18°43'37	9♋22	1♎ 6	2°55	0°54	29°41	9°43	19°43	6°14	19° 6	17°14	16°18	5°27	n.a.	F 8
S 9	23 12 10	19°41'14	22°53	3° 3	3°55	1°34	29°55	9°39	19°43	6°16	19° 5	17°R14	16°15	5°34	n.a.	S 9
S 10	23 16 6	20°38'50	6♌53	4°57	4°56	2°14	0♎ 9	9°35	19°42	6°18	19° 4	17°12	16°12	5°40	n.a.	S 10
M11	23 20 3	21°36'25	21°21	6°48	5°57	2°54	0°23	9°31	19°41	6°20	19° 4	17° 9	16° 8	5°47	n.a.	M11
T 12	23 23 59	22°33'58	6♍13	8°37	6°58	3°34	0°37	9°27	19°40	6°23	19° 3	17° 2	16° 5	5°54	n.a.	T 12
W13	23 27 55	23°31'29	21°23	10°22	8° 0	4°14	0°51	9°23	19°39	6°25	19° 2	16°54	16° 2	6° 1	n.a.	W13
T 14	23 31 52	24°28'59	6♎40	12° 3	9° 1	4°54	1° 4	9°19	19°38	6°27	19° 2	16°44	15°59	6° 7	n.a.	T 14
F 15	23 35 48	25°26'27	21°53	13°41	10° 3	5°34	1°18	9°14	19°37	6°29	19° 1	16°35	15°56	6°14	n.a.	F 15
S 16	23 39 45	26°23'54	6♏52	15°15	11° 6	6°13	1°32	9°10	19°36	6°31	19° 0	16°26	15°52	6°21	n.a.	S 16
S 17	23 43 41	27°21'19	21°29	16°45	12° 8	6°53	1°46	9° 6	19°35	6°33	18°59	16°20	15°49	6°27	n.a.	S 17
M18	23 47 38	28°18'42	5♐38	18°12	13°11	7°33	2° 0	9° 2	19°34	6°35	18°59	16°16	15°46	6°34	n.a.	M18
T 19	23 51 34	29°16'04	19°20	19°34	14°14	8°13	2°14	8°58	19°32	6°38	18°58	16°14	15°43	6°41	n.a.	T 19
W20	23 55 30	0♎13'24	2♑36	20°52	15°17	8°52	2°28	8°53	19°31	6°40	18°57	16°D14	15°40	6°48	n.a.	W20
T 21	23 59 27	1°10'42	15°29	22° 6	16°20	9°32	2°42	8°49	19°30	6°42	18°56	16°R14	15°37	6°54	n.a.	T 21
F 22	0 3 23	2° 7'59	28° 2	23°15	17°23	10°12	2°56	8°45	19°28	6°44	18°55	16°13	15°33	7° 1	n.a.	F 22
S 23	0 7 20	3° 5'14	10♒21	24°20	18°27	10°51	3°10	8°40	19°27	6°46	18°54	16°11	15°30	7° 8	n.a.	S 23
S 24	0 11 16	4° 2'27	22°29	25°21	19°31	11°31	3°24	8°36	19°26	6°48	18°53	16° 7	15°27	7°15	n.a.	S 24
M25	0 15 13	4°59'40	4♓30	26°17	20°35	12°10	3°38	8°32	19°24	6°50	18°52	15°59	15°24	7°21	n.a.	M25
T 26	0 19 9	5°56'50	16°26	27° 9	21°39	12°50	3°52	8°27	19°23	6°52	18°51	15°49	15°21	7°28	n.a.	T 26
W27	0 23 5	6°54'00	28°19	27°56	22°43	13°29	4° 6	8°23	19°21	6°54	18°50	15°37	15°17	7°35	n.a.	W27
T 28	0 27 2	7°51'09	10♈12	28°39	23°48	14° 9	4°20	8°19	19°19	6°56	18°49	15°23	15°14	7°41	n.a.	T 28
F 29	0 30 58	8°48'16	22° 5	29°16	24°52	14°48	4°34	8°14	19°18	6°58	18°48	15°10	15°11	7°48	n.a.	F 29
S 30	0 34 55	9°45'22	4♉ 0	29°49	25°57	15°28	4°48	8°10	19°16	7° 0	18°46	14°57	15° 8	7°55	n.a.	S 30
S 31	0 38 51	10♎42'28	15♉59	0♏17	27♌ 2	16♎ 7	5♎ 2	8♈ 5	19♉14	7♍ 2	18♉45	14♑46	15♑ 5	8♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n12	9n58	5n 4	4n17	1s10	24n32	3n15	0n23	1s15	0s24	1s18	5n15	1n16	19n15	1n17	9n21	0s 9	30n11	12n54	22s43	22s51	6n29		n.a.
S 2	6 49	14 34	5 2	3 32	1 4	24 20	3 14	0 6	1 15	0 30	1 18	5 14	1 16	19 15	1 17	9 20	0 9	30 12	12 54	22 44	22 51	6 32		n.a.
S 3	6 27	18 38	4 47	2 48	0 57	24 7	3 12	0s10	1 16	0 36	1 18	5 13	1 16	19 15	1 17	9 20	0 9	30 12	12 55	22 45	22 51	6 35		n.a.
M 4	6 4	21 58	4 20	2 5	0 50	23 53	3 11	0 26	1 16	0 41	1 18	5 12	1 17	19 15	1 17	9 19	0 9	30 12	12 55	22 46	22 52	6 38		n.a.
T 5	5 41	24 23	3 40	1 23	0 41	23 39	3 10	0 43	1 16	0 47	1 18	5 10	1 17	19 15	1 17	9 18	0 9	30 12	12 55	22 46	22 52	6 41		n.a.
W 6	5 18	25 41	2 50	0 41	0 33	23 24	3 9	0 59	1 16	0 53	1 18	5 9	1 17	19 15	1 17	9 17	0 9	30 12	12 56	22 46	22 53	6 44		n.a.
T 7	4 55	25 41	1 49	0 0	0 23	23 9	3 7	1 15	1 16	0 58	1 18	5 7	1 17	19 15	1 17	9 16	0 9	30 13	12 56	22 46	22 53	6 47		n.a.
F 8	4 32	24 16	0 42	0s39	0 14	22 54	3 5	1 31	1 16	1 4	1 18	5 6	1 17	19 15	1 17	9 15	0 9	30 13	12 56	22 46	22 53	6 50		n.a.
S 9	4 9	21 26	0s30	1 17	0 3	22 37	3 4	1 48	1 16	1 10	1 18	5 4	1 17	19 15	1 17	9 14	0 10	30 13	12 57	22 46	22 54	6 52		n.a.
S 10	3 46	17 16	1 43	1 54	0n 7	22 20	3 2	2 4	1 16	1 15	1 18	5 3	1 17	19 14	1 17	9 14	0 10	30 13	12 57	22 47	22 54	6 55		n.a.
M11	3 23	11 58	2 51	2 28	0 18	22 3	3 0	2 20	1 16	1 21	1 19	5 1	1 17	19 14	1 17	9 13	0 10	30 13	12 57	22 47	22 55	6 58		n.a.
T 12	3 0	5 51	3 50	3 2	0 29	21 45	2 58	2 36	1 16	1 27	1 19	5 0	1 18	19 14	1 17	9 12	0 10	30 13	12 57	22 48	22 55	7 1		n.a.
W13	2 37	0s41	4 33	3 33	0 41	21 27	2 56	2 53	1 16	1 32	1 19	4 58	1 18	19 14	1 18	9 11	0 10	30 13	12 58	22 49	22 55	7 4		n.a.
T 14	2 14	7 14	4 58	4 3	0 52	21 8	2 54	3 9	1 16	1 38	1 19	4 57	1 18	19 14	1 18	9 10	0 10	30 13	12 58	22 50	22 56	7 7		n.a.
F 15	1 51	13 19	5 1	4 32	1 4	20 49	2 51	3 25	1 16	1 44	1 19	4 55	1 18	19 13	1 18	9 9	0 10	30 13	12 58	22 51	22 56	7 10		n.a.
S 16	1 27	18 31	4 43	4 58	1 15	20 29	2 49	3 41	1 16	1 50	1 19	4 54	1 18	19 13	1 18	9 9	0 10	30 13	12 59	22 52	22 57	7 13		n.a.
S 17	1 4	22 28	4 8	5 23	1 27	20 9	2 46	3 57	1 16	1 55	1 19	4 52	1 18	19 13	1 18	9 8	0 10	30 13	12 59	22 53	22 57	7 15		n.a.
M18	0 41	24 54	3 18	5 46	1 38	19 48	2 44	4 13	1 16	2 1	1 19	4 51	1 18	19 13	1 18	9 7	0 10	30 13	12 59	22 54	22 57	7 18		n.a.
T 19	0 18	25 45	2 17	6 7	1 49	19 27	2 41	4 29	1 16	2 7	1 19	4 49	1 18	19 12	1 18	9 6	0 10	30 13	12 59	22 54	22 58	7 21		n.a.
W20	0s 5	25 5	1 12	6 27	2 0	19 5	2 39	4 45	1 16	2 13	1 19	4 47	1 19	19 12	1 18	9 5	0 10	30 13	13 0	22 54	22 58	7 24		n.a.
T 21	0 29	23 3	0 4	6 45	2 11	18 43	2 36	5 1	1 16	2 18	1 19	4 46	1 19	19 12	1 18	9 5	0 10	30 13	13 0	22 54	22 58	7 27		n.a.
F 22	0 52	19 57	1n 2	7 2	2 21	18 21	2 33	5 17	1 16	2 24	1 20	4 44	1 19	19 11	1 18	9 4	0 10	30 13	13 0	22 54	22 59	7 30		n.a.
S 23	1 15	16 0	2 4	7 17	2 31	17 58	2 30	5 33	1 16	2 30	1 20	4 42	1 19	19 11	1 18	9 3	0 10	30 13	13 0	22 54	22 59	7 32		n.a.
S 24	1 38	11 28	2 59	7 30	2 41	17 35	2 27	5 48	1 16	2 36	1 20	4 41	1 19	19 11	1 18	9 2	0 10	30 13	13 1	22 55	23 0	7 35		n.a.
M25	2 1	6 33	3 46	7 42	2 50	17 11	2 24	6 4	1 16	2 41	1 20	4 39	1 19	19 10	1 18	9 1	0 10	30 13	13 1	22 56	23 0	7 38		n.a.
T 26	2 24	1 27	4 22	7 53	2 59	16 47	2 21	6 20	1 16	2 47	1 20	4 37	1 19	19 10	1 18	9 1	0 10	30 13	13 1	22 57	23 0	7 41		n.a.
W27	2 47	3n41	4 46	8 3	3 7	16 23	2 18	6 36	1 16	2 53	1 20	4 36	1 19	19 10	1 18	9 0	0 10	30 13	13 1	22 58	23 1	7 44		n.a.
T 28	3 10	8 40	4 58	8 11	3 14	15 58	2 15	6 51	1 16	2 59	1 20	4 34	1 19	19 9	1 18	8 59	0 10	30 13	13 2	23 0	23 1	7 47		n.a.
F 29	3 33	13 21	4 57	8 18	3 21	15 33	2 12	7 7	1 16	3 4	1 20	4 32	1 19	19 9	1 19	8 58	0 10	30 12	13 2	23 2	23 1	7 49		n.a.
S 30	3 56	17 32	4 43	8 24	3 27	15 8	2 9	7 22	1 16	3 10	1 20	4 31	1 19	19 9	1 19	8 58	0 10	30 12	13 2	23 3	23 2	7 52		n.a.
S 31	4s19	21n 2	4n17	8s29	3n32	14n42	2n 6	7s38	1s16	3s16	1s21	4n29	1n20	19n 8	1n19	8n57	0s10	30n12	13n 2	23s 4	23s 2	7n55		n.a.

Julian Day Number = -2955634.5, Delta T = 192h47m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'29, Lahiri = -178°52'29 Julian Calendar 1 Dec. 12806 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12806 BCE

The year -12805 astronomical counting style corresponds to year 12806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 47	11♑39'32	28♉ 4	0♏41	28♌ 8	16♑46	5♑16	8°R 1	19°R13	7♍ 4	18°R44	14°R38	15♐ 2	8♈ 8	n.a.	M 1
T 2	0 46 44	12°36'36	10♊17	0°59	29°13	17°26	5°30	7♈57	19♉11	7° 6	18♉43	14♐33	14°58	8°15	n.a.	T 2
W 3	0 50 40	13°33'40	22°43	1°13	0♍18	18° 5	5°44	7°52	19° 9	7° 8	18°42	14°30	14°55	8°22	n.a.	W 3
T 4	0 54 37	14°30'42	5♋24	1°21	1°24	18°44	5°58	7°48	19° 7	7°10	18°40	14°29	14°52	8°28	n.a.	T 4
F 5	0 58 33	15°27'44	18°25	1°R25	2°30	19°24	6°12	7°44	19° 5	7°11	18°39	14°29	14°49	8°35	n.a.	F 5
S 6	1 2 29	16°24'46	1♌51	1°25	3°36	20° 3	6°25	7°39	19° 3	7°13	18°38	14°28	14°46	8°42	n.a.	S 6
S 7	1 6 26	17°21'47	15°43	1°19	4°42	20°42	6°39	7°35	19° 2	7°15	18°37	14°27	14°43	8°49	n.a.	S 7
M 8	1 10 22	18°18'48	0♍ 2	1°10	5°48	21°21	6°53	7°31	19° 0	7°17	18°35	14°22	14°39	8°55	n.a.	M 8
T 9	1 14 19	19°15'48	14°47	0°56	6°54	22° 1	7° 7	7°27	18°58	7°19	18°34	14°16	14°36	9° 2	n.a.	T 9
W10	1 18 15	20°12'47	29°52	0°38	8° 1	22°40	7°21	7°22	18°56	7°20	18°32	14° 7	14°33	9° 9	n.a.	W10
T 11	1 22 11	21° 9'46	15♑ 8	0°16	9° 7	23°19	7°35	7°18	18°53	7°22	18°31	13°56	14°30	9°16	n.a.	T 11
F 12	1 26 8	22° 6'45	0♏24	29♑51	10°14	23°58	7°48	7°14	18°51	7°24	18°30	13°46	14°27	9°22	n.a.	F 12
S 13	1 30 4	23° 3'43	15°29	29°24	11°21	24°37	8° 2	7°10	18°49	7°26	18°28	13°36	14°23	9°29	n.a.	S 13
S 14	1 34 1	24° 0'40	0♐14	28°54	12°28	25°16	8°16	7° 6	18°47	7°27	18°27	13°29	14°20	9°36	n.a.	S 14
M15	1 37 57	24°57'37	14°32	28°22	13°35	25°55	8°30	7° 2	18°45	7°29	18°25	13°24	14°17	9°42	n.a.	M15
T 16	1 41 54	25°54'33	28°21	27°48	14°42	26°34	8°43	6°58	18°43	7°31	18°24	13°21	14°14	9°49	n.a.	T 16
W17	1 45 50	26°51'28	11♐42	27°14	15°49	27°13	8°57	6°54	18°41	7°32	18°22	13°D21	14°11	9°56	n.a.	W17
T 18	1 49 47	27°48'23	24°36	26°40	16°57	27°52	9°10	6°50	18°38	7°34	18°21	13°R21	14° 8	10° 3	n.a.	T 18
F 19	1 53 43	28°45'17	7♒10	26° 6	18° 4	28°31	9°24	6°46	18°36	7°35	18°20	13°21	14° 4	10° 9	n.a.	F 19
S 20	1 57 39	29°42'10	19°26	25°33	19°12	29°10	9°38	6°42	18°34	7°37	18°18	13°19	14° 1	10°16	n.a.	S 20
S 21	2 1 36	0♏39'03	1♓31	25° 1	20°19	29°49	9°51	6°38	18°32	7°38	18°16	13°15	13°58	10°23	n.a.	S 21
M22	2 5 32	1°35'55	13°28	24°32	21°27	0♏28	10° 5	6°34	18°29	7°40	18°15	13° 9	13°55	10°30	n.a.	M22
T 23	2 9 29	2°32'47	25°21	24° 5	22°35	1° 7	10°18	6°31	18°27	7°41	18°13	13° 0	13°52	10°36	n.a.	T 23
W24	2 13 25	3°29'39	7♈13	23°41	23°43	1°46	10°31	6°27	18°25	7°43	18°12	12°49	13°48	10°43	n.a.	W24
T 25	2 17 22	4°26'30	19° 6	23°20	24°51	2°25	10°45	6°23	18°22	7°44	18°10	12°37	13°45	10°50	n.a.	T 25
F 26	2 21 18	5°23'21	1♉ 2	23° 4	26° 0	3° 3	10°58	6°20	18°20	7°46	18° 9	12°25	13°42	10°56	n.a.	F 26
S 27	2 25 15	6°20'13	13° 3	22°51	27° 8	3°42	11°11	6°16	18°18	7°47	18° 7	12°14	13°39	11° 3	n.a.	S 27
S 28	2 29 11	7°17'04	25°10	22°42	28°16	4°21	11°25	6°13	18°15	7°48	18° 6	12° 4	13°36	11°10	n.a.	S 28
M29	2 33 8	8°13'55	7♊24	22°D38	29°25	5° 0	11°38	6°10	18°13	7°50	18° 4	11°57	13°33	11°17	n.a.	M29
T 30	2 37 4	9°10'47	19°47	22°38	0♑34	5°38	11°51	6° 6	18°10	7°51	18° 2	11°52	13°29	11°23	n.a.	T 30
W31	2 41 1	10♏ 7'39	2♋21	22♑43	1♑42	6♏17	12♑ 4	6♈ 3	18♉ 8	7♍52	18♉ 1	11♐50	13♐26	11♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s42	23n40	3n39	8s33	3n37	14n16	2n 2	7s53	1s16	3s22	1s21	4n27	1n20	19n 8	1n19	8n56	0s10	30n12	13n 2	23s 5	23s 3	7n58		n.a.
T 2	5 4	25 14	2 50	8 37	3 40	13 49	1 59	8 9	1 16	3 27	1 21	4 26	1 20	19 7	1 19	8 55	0 10	30 12	13 3	23 6	23 3	8 1		n.a.
W 3	5 27	25 34	1 52	8 39	3 43	13 23	1 56	8 24	1 16	3 33	1 21	4 24	1 20	19 7	1 19	8 55	0 10	30 12	13 3	23 6	23 3	8 3		n.a.
T 4	5 50	24 35	0 48	8 40	3 44	12 56	1 52	8 39	1 16	3 39	1 21	4 22	1 20	19 6	1 19	8 54	0 10	30 11	13 3	23 6	23 4	8 6		n.a.
F 5	6 12	22 16	0s21	8 41	3 45	12 28	1 49	8 54	1 16	3 45	1 21	4 21	1 20	19 6	1 19	8 53	0 10	30 11	13 3	23 6	23 4	8 9		n.a.
S 6	6 34	18 40	1 30	8 41	3 45	12 1	1 45	9 9	1 16	3 50	1 21	4 19	1 20	19 5	1 19	8 52	0 10	30 11	13 3	23 6	23 4	8 12		n.a.
S 7	6 57	13 57	2 37	8 41	3 43	11 33	1 42	9 24	1 16	3 56	1 21	4 17	1 20	19 5	1 19	8 52	0 10	30 11	13 3	23 6	23 5	8 15		n.a.
M 8	7 19	8 19	3 36	8 40	3 40	11 5	1 38	9 39	1 16	4 2	1 22	4 16	1 20	19 4	1 19	8 51	0 10	30 10	13 4	23 7	23 5	8 17		n.a.
T 9	7 41	2 5	4 22	8 39	3 36	10 37	1 35	9 54	1 16	4 7	1 22	4 14	1 20	19 4	1 19	8 50	0 10	30 10	13 4	23 8	23 5	8 20		n.a.
W10	8 3	4s23	4 51	8 38	3 31	10 8	1 31	10 9	1 16	4 13	1 22	4 12	1 20	19 3	1 19	8 50	0 10	30 10	13 4	23 9	23 6	8 23		n.a.
T 11	8 25	10 40	5 0	8 36	3 25	9 39	1 28	10 24	1 16	4 19	1 22	4 11	1 20	19 3	1 19	8 49	0 10	30 10	13 4	23 10	23 6	8 26		n.a.
F 12	8 46	16 19	4 48	8 34	3 17	9 10	1 24	10 39	1 16	4 25	1 22	4 9	1 20	19 2	1 19	8 48	0 10	30 9	13 4	23 11	23 6	8 29		n.a.
S 13	9 8	20 52	4 16	8 33	3 8	8 41	1 21	10 53	1 16	4 30	1 22	4 7	1 20	19 2	1 19	8 48	0 10	30 9	13 4	23 12	23 7	8 31		n.a.
S 14	9 29	23 58	3 27	8 31	2 59	8 12	1 17	11 8	1 15	4 36	1 22	4 6	1 20	19 1	1 19	8 47	0 10	30 9	13 4	23 13	23 7	8 34		n.a.
M15	9 50	25 24	2 26	8 30	2 48	7 42	1 13	11 22	1 15	4 42	1 23	4 4	1 20	19 0	1 19	8 46	0 10	30 8	13 4	23 13	23 7	8 37		n.a.
T 16	10 12	25 12	1 18	8 29	2 36	7 12	1 10	11 37	1 15	4 47	1 23	4 3	1 20	19 0	1 19	8 46	0 10	30 8	13 4	23 13	23 8	8 40		n.a.
W17	10 33	23 32	0 9	8 28	2 23	6 43	1 6	11 51	1 15	4 53	1 23	4 1	1 20	18 59	1 19	8 45	0 10	30 8	13 5	23 13	23 8	8 42		n.a.
T 18	10 53	20 39	0n59	8 28	2 10	6 13	1 3	12 5	1 15	4 58	1 23	3 59	1 21	18 59	1 19	8 44	0 10	30 7	13 5	23 13	23 9	8 45		n.a.
F 19	11 14	16 52	2 3	8 29	1 56	5 42	0 59	12 19	1 15	5 4	1 23	3 58	1 21	18 58	1 19	8 44	0 10	30 7	13 5	23 13	23 9	8 48		n.a.
S 20	11 35	12 27	2 59	8 30	1 41	5 12	0 55	12 33	1 15	5 10	1 23	3 56	1 21	18 57	1 19	8 43	0 10	30 6	13 5	23 14	23 9	8 51		n.a.
S 21	11 55	7 38	3 46	8 32	1 26	4 42	0 52	12 47	1 15	5 15	1 24	3 55	1 21	18 57	1 19	8 43	0 10	30 6	13 5	23 14	23 10	8 53		n.a.
M22	12 15	2 36	4 22	8 35	1 11	4 11	0 48	13 1	1 15	5 21	1 24	3 53	1 21	18 56	1 20	8 42	0 10	30 6	13 5	23 15	23 10	8 56		n.a.
T 23	12 35	2n30	4 47	8 39	0 56	3 41	0 45	13 15	1 15	5 26	1 24	3 52	1 21	18 56	1 20	8 41	0 10	30 5	13 5	23 15	23 10	8 59		n.a.
W24	12 55	7 29	5 0	8 44	0 41	3 10	0 41	13 29	1 14	5 32	1 24	3 50	1 21	18 55	1 20	8 41	0 10	30 5	13 5	23 17	23 11	9 2		n.a.
T 25	13 15	12 13	4 59	8 50	0 26	2 39	0 38	13 42	1 14	5 37	1 24	3 49	1 21	18 54	1 20	8 40	0 10	30 4	13 5	23 18	23 11	9 4		n.a.
F 26	13 34	16 31	4 46	8 58	0 11	2 9	0 34	13 56	1 14	5 43	1 25	3 48	1 21	18 54	1 20	8 40	0 11	30 4	13 5	23 19	23 11	9 7		n.a.
S 27	13 53	20 10	4 20	9 6	0s 3	1 38	0 31	14 9	1 14	5 48	1 25	3 46	1 21	18 53	1 20	8 39	0 11	30 3	13 5	23 20	23 12	9 10		n.a.
S 28	14 12	23 0	3 41	9 15	0 17	1 7	0 27	14 23	1 14	5 54	1 25	3 45	1 21	18 52	1 20	8 39	0 11	30 3	13 5	23 21	23 12	9 13		n.a.
M29	14 31	24 48	2 52	9 26	0 30	0 36	0 24	14 36	1 14	5 59	1 25	3 43	1 21	18 52	1 20	8 38	0 11	30 2	13 5	23 21	23 12	9 15		n.a.
T 30	14 50	25 25	1 55	9 38	0 43	0 5	0 20	14 49	1 14	6 5	1 25	3 42	1 21	18 51	1 20	8 38	0 11	30 2	13 5	23 22	23 13	9 18		n.a.
W31	15s 8	24n44	0n50	9s51	0s55	0s26	0n17	15s 2	1s14	6s10	1s26	3n41	1n21	18n50	1n20	8n37	0s11	30n 1	13n 5	23s22	23s13	9n21		n.a.

Julian Day Number = -2955603.5, Delta T = 192h47m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'25, Lahiri = -178°52'25 Julian Calendar 1 Jan. 12805 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12806 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12805 BCE

FEBRUARY 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 57	11♏ 4'31	15♋ 9	22♎52	2♎51	6♏56	12♎17	6°R 0	18°R 6	7♍53	17°R59	11°D50	13♑23	11♈37	n.a.	T 1
F 2	2 48 54	12° 1'24	28°14	23° 6	4° 0	7°35	12°30	5♈57	18♉ 3	7°55	17♉58	11♑50	13°20	11°44	n.a.	F 2
S 3	2 52 50	12°58'17	11♌38	23°25	5° 9	8°13	12°43	5°54	18° 1	7°56	17°56	11°R51	13°17	11°50	n.a.	S 3
S 4	2 56 47	13°55'11	25°24	23°49	6°18	8°52	12°56	5°51	17°58	7°57	17°54	11°50	13°14	11°57	n.a.	S 4
M 5	3 0 43	14°52'05	9♍33	24°17	7°27	9°31	13° 9	5°48	17°56	7°58	17°53	11°48	13°10	12° 4	n.a.	M 5
T 6	3 4 40	15°49'00	24° 4	24°50	8°37	10° 9	13°22	5°45	17°53	7°59	17°51	11°43	13° 7	12°10	n.a.	T 6
W 7	3 8 36	16°45'55	8♎53	25°28	9°46	10°48	13°35	5°42	17°51	8° 0	17°49	11°37	13° 4	12°17	n.a.	W 7
T 8	3 12 33	17°42'51	23°54	26° 9	10°56	11°27	13°47	5°39	17°49	8° 1	17°48	11°29	13° 1	12°24	n.a.	T 8
F 9	3 16 29	18°39'48	8♏57	26°56	12° 5	12° 5	14° 0	5°37	17°46	8° 2	17°46	11°22	12°58	12°31	n.a.	F 9
S 10	3 20 26	19°36'45	23°53	27°46	13°15	12°44	14°13	5°34	17°44	8° 3	17°45	11°14	12°54	12°37	n.a.	S 10
S 11	3 24 22	20°33'43	8♐34	28°41	14°25	13°22	14°25	5°32	17°41	8° 4	17°43	11° 9	12°51	12°44	n.a.	S 11
M12	3 28 19	21°30'42	22°51	29°41	15°35	14° 1	14°38	5°29	17°39	8° 5	17°41	11° 5	12°48	12°51	n.a.	M12
T 13	3 32 15	22°27'40	6♑43	0♏44	16°45	14°40	14°50	5°27	17°36	8° 6	17°40	11°D 4	12°45	12°58	n.a.	T 13
W14	3 36 12	23°24'39	20° 7	1°51	17°55	15°18	15° 3	5°25	17°34	8° 7	17°38	11° 4	12°42	13° 4	n.a.	W14
T 15	3 40 8	24°21'39	3♒ 6	3° 3	19° 5	15°57	15°15	5°23	17°31	8° 8	17°36	11° 5	12°39	13°11	n.a.	T 15
F 16	3 44 5	25°18'39	15°42	4°18	20°15	16°35	15°27	5°20	17°29	8° 9	17°35	11° 6	12°35	13°18	n.a.	F 16
S 17	3 48 2	26°15'39	28° 1	5°37	21°26	17°14	15°39	5°18	17°27	8° 9	17°33	11°R 7	12°32	13°24	n.a.	S 17
S 18	3 51 58	27°12'40	10♓ 6	7° 0	22°36	17°52	15°52	5°17	17°24	8°10	17°32	11° 6	12°29	13°31	n.a.	S 18
M19	3 55 55	28° 9'41	22° 3	8°27	23°46	18°31	16° 4	5°15	17°22	8°11	17°30	11° 3	12°26	13°38	n.a.	M19
T 20	3 59 51	29° 6'43	3♈56	9°57	24°57	19° 9	16°16	5°13	17°19	8°11	17°28	10°59	12°23	13°45	n.a.	T 20
W21	4 3 48	0♐ 3'46	15°49	11°31	26° 8	19°48	16°27	5°11	17°17	8°12	17°27	10°53	12°20	13°51	n.a.	W21
T 22	4 7 44	1° 0'49	27°45	13° 9	27°18	20°26	16°39	5°10	17°15	8°13	17°25	10°46	12°16	13°58	n.a.	T 22
F 23	4 11 41	1°57'53	9♉46	14°50	28°29	21° 4	16°51	5° 8	17°12	8°13	17°24	10°39	12°13	14° 5	n.a.	F 23
S 24	4 15 38	2°54'58	21°55	16°34	29°40	21°43	17° 3	5° 7	17°10	8°14	17°22	10°32	12°10	14°12	n.a.	S 24
S 25	4 19 34	3°52'04	4♊13	18°22	0♏51	22°21	17°14	5° 6	17° 8	8°14	17°21	10°27	12° 7	14°18	n.a.	S 25
M26	4 23 31	4°49'11	16°41	20°12	2° 2	23° 0	17°26	5° 4	17° 5	8°15	17°19	10°23	12° 4	14°25	n.a.	M26
T 27	4 27 27	5°46'19	29°20	22° 6	3°13	23°38	17°37	5° 3	17° 3	8°15	17°18	10°21	12° 0	14°32	n.a.	T 27
W28	4 31 24	6°43'29	12♋11	24° 1	4°25	24°16	17°49	5° 2	17° 1	8°16	17°16	10°D20	11°57	14°38	n.a.	W28
T 29	4 35 21	7♐40'40	25♋14	26♏ 0	5♏36	24♏55	18♎ 0	5♈ 1	16♉59	8♍16	17♉15	10♑21	11♑54	14♈45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s26	22n44	0s18	10s 5	1s 6	0s57	0n13	15s15	1s13	6s16	1s26	3n39	1n21	18n50	1n20	8n37	0s11	30n 1	13n 5	23s22	23s13	9n24		n.a.
F 2	15 44	19 31	1 26	10 20	1 16	1 28	0 10	15 28	1 13	6 21	1 26	3 38	1 21	18 49	1 20	8 36	0 11	30 0	13 5	23 22	23 13	9 26		n.a.
S 3	16 2	15 12	2 32	10 36	1 26	1 59	0 7	15 40	1 13	6 26	1 26	3 37	1 21	18 48	1 20	8 36	0 11	30 0	13 5	23 22	23 14	9 29		n.a.
S 4	16 19	10 0	3 31	10 53	1 35	2 30	0 3	15 53	1 13	6 32	1 26	3 36	1 21	18 48	1 20	8 35	0 11	29 59	13 5	23 22	23 14	9 32		n.a.
M 5	16 36	4 9	4 19	11 11	1 43	3 1	0 0	16 5	1 13	6 37	1 27	3 35	1 21	18 47	1 20	8 35	0 11	29 59	13 5	23 22	23 14	9 34		n.a.
T 6	16 53	2s 2	4 51	11 30	1 50	3 32	0s 3	16 18	1 13	6 42	1 27	3 33	1 21	18 46	1 20	8 34	0 11	29 58	13 5	23 23	23 15	9 37		n.a.
W 7	17 10	8 15	5 5	11 50	1 56	4 2	0 6	16 30	1 13	6 48	1 27	3 32	1 21	18 46	1 20	8 34	0 11	29 58	13 5	23 23	23 15	9 40		n.a.
T 8	17 26	14 3	4 58	12 10	2 2	4 33	0 9	16 42	1 12	6 53	1 27	3 31	1 21	18 45	1 20	8 33	0 11	29 57	13 5	23 24	23 15	9 43		n.a.
F 9	17 42	19 2	4 31	12 32	2 6	5 4	0 12	16 54	1 12	6 58	1 28	3 30	1 21	18 44	1 20	8 33	0 11	29 57	13 5	23 25	23 16	9 45		n.a.
S 10	17 58	22 45	3 45	12 54	2 10	5 34	0 16	17 6	1 12	7 3	1 28	3 29	1 21	18 43	1 20	8 33	0 11	29 56	13 5	23 25	23 16	9 48		n.a.
S 11	18 14	24 53	2 45	13 17	2 13	6 5	0 19	17 18	1 12	7 8	1 28	3 28	1 21	18 43	1 20	8 32	0 11	29 55	13 4	23 26	23 16	9 51		n.a.
M12	18 29	25 19	1 36	13 40	2 15	6 35	0 22	17 30	1 12	7 14	1 28	3 27	1 21	18 42	1 20	8 32	0 11	29 55	13 4	23 26	23 17	9 53		n.a.
T 13	18 44	24 7	0 23	14 4	2 16	7 5	0 24	17 41	1 11	7 19	1 29	3 26	1 21	18 41	1 20	8 32	0 11	29 54	13 4	23 26	23 17	9 56		n.a.
W14	18 59	21 34	0n49	14 29	2 16	7 35	0 27	17 53	1 11	7 24	1 29	3 25	1 21	18 41	1 20	8 31	0 11	29 54	13 4	23 26	23 17	9 59		n.a.
T 15	19 13	17 58	1 56	14 53	2 16	8 5	0 30	18 4	1 11	7 29	1 29	3 24	1 21	18 40	1 20	8 31	0 11	29 53	13 4	23 26	23 18	10 1		n.a.
F 16	19 27	13 39	2 56	15 19	2 15	8 34	0 33	18 15	1 11	7 34	1 29	3 23	1 20	18 39	1 20	8 30	0 11	29 52	13 4	23 26	23 18	10 4		n.a.
S 17	19 41	8 52	3 46	15 44	2 13	9 4	0 36	18 26	1 11	7 39	1 30	3 23	1 20	18 39	1 20	8 30	0 11	29 52	13 4	23 26	23 18	10 7		n.a.
S 18	19 54	3 51	4 25	16 10	2 10	9 33	0 38	18 37	1 11	7 44	1 30	3 22	1 20	18 38	1 20	8 30	0 11	29 51	13 3	23 26	23 18	10 9		n.a.
M19	20 8	1n15	4 52	16 35	2 7	10 2	0 41	18 48	1 10	7 49	1 30	3 21	1 20	18 37	1 20	8 30	0 11	29 50	13 3	23 26	23 19	10 12		n.a.
T 20	20 20	6 16	5 6	17 1	2 3	10 31	0 44	18 58	1 10	7 54	1 30	3 20	1 20	18 36	1 20	8 29	0 11	29 50	13 3	23 27	23 19	10 15		n.a.
W21	20 33	11 3	5 8	17 27	1 58	11 0	0 46	19 9	1 10	7 59	1 31	3 20	1 20	18 36	1 20	8 29	0 11	29 49	13 3	23 27	23 19	10 17		n.a.
T 22	20 45	15 27	4 56	17 52	1 52	11 28	0 49	19 19	1 10	8 4	1 31	3 19	1 20	18 35	1 20	8 29	0 11	29 48	13 3	23 28	23 20	10 20		n.a.
F 23	20 57	19 17	4 30	18 17	1 46	11 56	0 51	19 30	1 10	8 9	1 31	3 18	1 20	18 34	1 20	8 29	0 11	29 48	13 3	23 28	23 20	10 23		n.a.
S 24	21 8	22 20	3 53	18 42	1 40	12 24	0 53	19 40	1 9	8 13	1 31	3 18	1 20	18 34	1 20	8 28	0 11	29 47	13 2	23 29	23 20	10 25		n.a.
S 25	21 19	24 24	3 4	19 6	1 32	12 52	0 56	19 50	1 9	8 18	1 32	3 17	1 20	18 33	1 20	8 28	0 11	29 46	13 2	23 29	23 21	10 28		n.a.
M26	21 30	25 18	2 5	19 30	1 25	13 19	0 58	19 59	1 9	8 23	1 32	3 17	1 20	18 32	1 20	8 28	0 11	29 46	13 2	23 30	23 21	10 31		n.a.
T 27	21 41	24 54	1 0	19 53	1 16	13 46	1 0	20 9	1 9	8 28	1 32	3 16	1 20	18 32	1 20	8 28	0 11	29 45	13 2	23 30	23 21	10 33		n.a.
W28	21 51	23 10	0s10	20 14	1 8	14 13	1 2	20 19	1 8	8 32	1 33	3 16	1 20	18 31	1 20	8 28	0 11	29 44	13 2	23 30	23 21	10 36		n.a.
T 29	22s 0	20n11	1s20	20s35	0s59	14s39	1s 4	20s28	1s 8	8s37	1s33	3n15	1n20	18n30	1n20	8n27	0s11	29n44	13n 1	23s30	23s22	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2955572.5, Delta T = 192h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'21, Lahiri = -178°52'21 Julian Calendar 1 Feb. 12805 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 17	8♐37'51	8♌32	28♏ 0	6♏47	25♏33	18♎11	5°R 1	16°R56	8♍16	17°R13	10♑22	11♑51	14♈52	n.a.	F 1
S 2	4 43 14	9°35'05	22° 4	0♐ 2	7°59	26°12	18°22	5♈ 0	16♉54	8°17	17♉12	10°24	11°48	14°59	n.a.	S 2
S 3	4 47 11	10°32'20	5♍52	2° 6	9°10	26°50	18°33	4°59	16°52	8°17	17°10	10°R25	11°45	15° 5	n.a.	S 3
M 4	4 51 7	11°29'37	19°55	4°11	10°22	27°28	18°44	4°59	16°50	8°17	17° 9	10°25	11°41	15°12	n.a.	M 4
T 5	4 55 4	12°26'55	4♎13	6°17	11°34	28° 7	18°55	4°58	16°48	8°18	17° 7	10°23	11°38	15°19	n.a.	T 5
W 6	4 59 1	13°24'15	18°44	8°23	12°46	28°45	19° 6	4°58	16°46	8°18	17° 6	10°21	11°35	15°26	n.a.	W 6
T 7	5 2 57	14°21'36	3♏21	10°30	13°58	29°23	19°17	4°57	16°44	8°18	17° 4	10°17	11°32	15°32	n.a.	T 7
F 8	5 6 54	15°18'59	18° 1	12°36	15°10	0♐ 2	19°27	4°57	16°41	8°18	17° 3	10°14	11°29	15°39	n.a.	F 8
S 9	5 10 51	16°16'24	2♐35	14°43	16°22	0°40	19°38	4°D57	16°39	8°18	17° 2	10°11	11°26	15°46	n.a.	S 9
S 10	5 14 47	17°13'51	16°58	16°49	17°34	1°18	19°48	4°57	16°37	8°18	17° 0	10° 8	11°22	15°52	n.a.	S 10
M11	5 18 44	18°11'19	1♑ 3	18°55	18°46	1°56	19°58	4°57	16°35	8°R18	16°59	10° 7	11°19	15°59	n.a.	M11
T 12	5 22 41	19° 8'48	14°48	20°59	19°58	2°35	20° 8	4°58	16°34	8°18	16°58	10°D 7	11°16	16° 6	n.a.	T 12
W13	5 26 37	20° 6'19	28° 9	23° 3	21°11	3°13	20°18	4°58	16°32	8°18	16°56	10° 8	11°13	16°13	n.a.	W13
T 14	5 30 34	21° 3'51	11♒ 9	25° 5	22°23	3°51	20°28	4°58	16°30	8°18	16°55	10° 9	11°10	16°19	n.a.	T 14
F 15	5 34 31	22° 1'24	23°47	27° 7	23°36	4°30	20°38	4°59	16°28	8°18	16°54	10°10	11° 6	16°26	n.a.	F 15
S 16	5 38 27	22°58'59	6♓ 8	29° 7	24°48	5° 8	20°48	4°59	16°26	8°18	16°53	10°12	11° 3	16°33	n.a.	S 16
S 17	5 42 24	23°56'35	18°15	1♑ 6	26° 1	5°46	20°58	5° 0	16°24	8°18	16°51	10°12	11° 0	16°40	n.a.	S 17
M18	5 46 21	24°54'13	0♈14	3° 3	27°14	6°24	21° 7	5° 1	16°23	8°17	16°50	10°R12	10°57	16°46	n.a.	M18
T 19	5 50 17	25°51'52	12° 7	4°59	28°26	7° 3	21°17	5° 2	16°21	8°17	16°49	10°12	10°54	16°53	n.a.	T 19
W20	5 54 14	26°49'32	24° 1	6°53	29°39	7°41	21°26	5° 3	16°19	8°17	16°48	10°10	10°51	17° 0	n.a.	W20
T 21	5 58 11	27°47'14	5♉59	8°46	0♐52	8°19	21°35	5° 4	16°18	8°17	16°47	10° 9	10°47	17° 6	n.a.	T 21
F 22	6 2 7	28°44'58	18° 5	10°38	2° 5	8°57	21°44	5° 5	16°16	8°16	16°46	10° 7	10°44	17°13	n.a.	F 22
S 23	6 6 4	29°42'44	0♊21	12°28	3°18	9°35	21°53	5° 6	16°14	8°16	16°45	10° 6	10°41	17°20	n.a.	S 23
S 24	6 10 1	0♑40'31	12°51	14°17	4°31	10°14	22° 2	5° 7	16°13	8°16	16°44	10° 4	10°38	17°27	n.a.	S 24
M25	6 13 58	1°38'20	25°34	16° 4	5°44	10°52	22°10	5° 9	16°11	8°15	16°43	10° 4	10°35	17°33	n.a.	M25
T 26	6 17 54	2°36'11	8♋33	17°49	6°58	11°30	22°19	5°10	16°10	8°15	16°42	10°D 3	10°31	17°40	n.a.	T 26
W27	6 21 51	3°34'04	21°46	19°34	8°11	12° 8	22°27	5°12	16° 9	8°14	16°41	10° 4	10°28	17°47	n.a.	W27
T 28	6 25 48	4°31'58	5♌13	21°16	9°24	12°46	22°36	5°14	16° 7	8°14	16°40	10° 4	10°25	17°53	n.a.	T 28
F 29	6 29 44	5°29'55	18°53	22°58	10°38	13°25	22°44	5°15	16° 6	8°13	16°39	10° 4	10°22	18° 0	n.a.	F 29
S 30	6 33 41	6°27'54	2♍44	24°38	11°51	14° 3	22°52	5°17	16° 5	8°13	16°38	10° 5	10°19	18° 7	n.a.	S 30
S 31	6 37 38	7♑25'56	16♍44	26♑16	13♐ 5	14♐41	23♎ 0	5♈19	16♉ 3	8♍12	16♉37	10♑ 5	10♑16	18♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	16n 6	2s28	20s55	0s50	15s 5	1s 6	20s37	1s 8	8s42	1s33	3n15	1n20	18n30	1n20	8n27	0s11	29n43	13n 1	23s30	23s22	10n41		n.a.
S 2	22 19	11 9	3 28	21 13	0 40	15 31	1 8	20 46	1 8	8 46	1 33	3 14	1 20	18 29	1 20	8 27	0 11	29 42	13 1	23 29	23 22	10 44		n.a.
S 3	22 27	5 33	4 18	21 29	0 31	15 56	1 10	20 55	1 7	8 51	1 34	3 14	1 20	18 28	1 20	8 27	0 11	29 42	13 1	23 29	23 23	10 46		n.a.
M 4	22 35	0s25	4 53	21 45	0 21	16 21	1 12	21 4	1 7	8 55	1 34	3 14	1 20	18 28	1 20	8 27	0 11	29 41	13 0	23 29	23 23	10 49		n.a.
T 5	22 43	6 27	5 11	21 58	0 12	16 45	1 13	21 13	1 7	9 0	1 34	3 14	1 20	18 27	1 20	8 27	0 11	29 40	13 0	23 30	23 23	10 52		n.a.
W 6	22 50	12 14	5 10	22 10	0 2	17 10	1 15	21 21	1 7	9 4	1 35	3 13	1 20	18 26	1 20	8 27	0 11	29 40	13 0	23 30	23 23	10 54		n.a.
T 7	22 57	17 22	4 48	22 20	0n 7	17 33	1 17	21 30	1 6	9 9	1 35	3 13	1 20	18 26	1 20	8 26	0 11	29 39	12 59	23 30	23 24	10 57		n.a.
F 8	23 4	21 29	4 8	22 28	0 17	17 56	1 18	21 38	1 6	9 13	1 35	3 13	1 20	18 25	1 19	8 26	0 12	29 38	12 59	23 30	23 24	10 59		n.a.
S 9	23 10	24 13	3 12	22 35	0 26	18 19	1 19	21 46	1 6	9 18	1 36	3 13	1 20	18 24	1 19	8 26	0 12	29 37	12 59	23 30	23 24	11 2		n.a.
S 10	23 16	25 18	2 4	22 40	0 35	18 42	1 21	21 54	1 6	9 22	1 36	3 13	1 20	18 24	1 19	8 26	0 12	29 37	12 59	23 31	23 25	11 5		n.a.
M11	23 21	24 44	0 50	22 43	0 43	19 3	1 22	22 1	1 5	9 26	1 36	3 13	1 19	18 23	1 19	8 26	0 12	29 36	12 58	23 31	23 25	11 7		n.a.
T 12	23 26	22 38	0n26	22 45	0 51	19 25	1 23	22 9	1 5	9 30	1 37	3 13	1 19	18 23	1 19	8 26	0 12	29 35	12 58	23 31	23 25	11 10		n.a.
W13	23 31	19 20	1 38	22 44	0 59	19 46	1 24	22 16	1 5	9 35	1 37	3 13	1 19	18 22	1 19	8 26	0 12	29 35	12 58	23 31	23 25	11 12		n.a.
T 14	23 35	15 10	2 43	22 43	1 6	20 6	1 26	22 23	1 5	9 39	1 37	3 13	1 19	18 21	1 19	8 26	0 12	29 34	12 57	23 31	23 26	11 15		n.a.
F 15	23 39	10 26	3 38	22 39	1 13	20 26	1 26	22 30	1 4	9 43	1 38	3 13	1 19	18 21	1 19	8 26	0 12	29 33	12 57	23 31	23 26	11 18		n.a.
S 16	23 42	5 24	4 22	22 35	1 20	20 45	1 27	22 37	1 4	9 47	1 38	3 14	1 19	18 20	1 19	8 26	0 12	29 32	12 57	23 30	23 26	11 20		n.a.
S 17	23 45	0 15	4 53	22 29	1 26	21 4	1 28	22 44	1 4	9 51	1 38	3 14	1 19	18 20	1 19	8 26	0 12	29 32	12 56	23 30	23 26	11 23		n.a.
M18	23 48	4n50	5 11	22 21	1 31	21 22	1 29	22 50	1 3	9 55	1 39	3 14	1 19	18 19	1 19	8 26	0 12	29 31	12 56	23 30	23 27	11 25		n.a.
T 19	23 50	9 42	5 15	22 13	1 36	21 39	1 30	22 57	1 3	9 59	1 39	3 14	1 19	18 19	1 19	8 26	0 12	29 30	12 56	23 30	23 27	11 28		n.a.
W20	23 51	14 13	5 6	22 3	1 41	21 56	1 30	23 3	1 3	10 3	1 39	3 15	1 19	18 18	1 19	8 27	0 12	29 30	12 55	23 31	23 27	11 30		n.a.
T 21	23 52	18 14	4 44	21 52	1 45	22 13	1 31	23 9	1 3	10 7	1 40	3 15	1 19	18 18	1 19	8 27	0 12	29 29	12 55	23 31	23 28	11 33		n.a.
F 22	23 53	21 32	4 9	21 40	1 49	22 28	1 31	23 15	1 2	10 10	1 40	3 16	1 19	18 17	1 19	8 27	0 12	29 28	12 54	23 31	23 28	11 36		n.a.
S 23	23 54	23 55	3 22	21 27	1 52	22 44	1 32	23 21	1 2	10 14	1 40	3 16	1 19	18 17	1 19	8 27	0 12	29 28	12 54	23 31	23 28	11 38		n.a.
S 24	23 53	25 11	2 25	21 14	1 55	22 58	1 32	23 26	1 2	10 18	1 41	3 16	1 19	18 16	1 19	8 27	0 12	29 27	12 54	23 31	23 28	11 41		n.a.
M25	23 53	25 9	1 19	20 59	1 57	23 12	1 32	23 31	1 1	10 21	1 41	3 17	1 19	18 16	1 19	8 27	0 12	29 26	12 53	23 31	23 29	11 43		n.a.
T 26	23 52	23 46	0 8	20 44	1 59	23 25	1 33	23 36	1 1	10 25	1 42	3 18	1 19	18 15	1 19	8 27	0 12	29 26	12 53	23 31	23 29	11 46		n.a.
W27	23 51	21 3	1s 4	20 28	2 0	23 37	1 33	23 41	1 1	10 29	1 42	3 18	1 19	18 15	1 19	8 27	0 12	29 25	12 52	23 31	23 29	11 48		n.a.
T 28	23 49	17 9	2 15	20 12	2 1	23 49	1 33	23 46	1 0	10 32	1 42	3 19	1 19	18 14	1 19	8 28	0 12	29 24	12 52	23 31	23 29	11 51		n.a.
F 29	23 47	12 19	3 19	19 55	2 2	24 0	1 33	23 51	1 0	10 36	1 43	3 19	1 18	18 14	1 19	8 28	0 12	29 23	12 52	23 31	23 30	11 53		n.a.
S 30	23 44	6 47	4 12	19 37	2 2	24 11	1 33	23 55	1 0	10 39	1 43	3 20	1 18	18 13	1 19	8 28	0 12	29 23	12 51	23 31	23 30	11 56		n.a.
S 31	23s41	0n53	4s51	19s19	2n 1	24s20	1s32	23s59	0s59	10s42	1s44	3n21	1n18	18n13	1n19	8n28	0s12	29n22	12n51	23s31	23s30	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2955543.5, Delta T = 192h47m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'17, Lahiri = -178°52'17 Julian Calendar 1 March 12805 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12806 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 34	8♉23'59	0♎51	27♉53	14♐19	15♐19	23♎ 8	5♈21	16°R 2	8°R11	16°R36	10♉ 5	10♉12	18♈20	n.a.	M 1
T 2	6 45 31	9°22'05	15° 4	29°29	15°32	15°57	23°15	5°23	16♉ 1	8♍11	16♉35	10°R 5	10° 9	18°27	n.a.	T 2
W 3	6 49 28	10°20'13	29°20	1♒ 3	16°46	16°36	23°23	5°26	16° 0	8°10	16°35	10°D 5	10° 6	18°34	n.a.	W 3
T 4	6 53 25	11°18'24	13♏36	2°36	18° 0	17°14	23°30	5°28	15°59	8° 9	16°34	10° 5	10° 3	18°41	n.a.	T 4
F 5	6 57 21	12°16'38	27°48	4° 8	19°14	17°52	23°37	5°30	15°58	8° 8	16°33	10° 5	10° 0	18°47	n.a.	F 5
S 6	7 1 18	13°14'53	11♐55	5°38	20°28	18°30	23°44	5°33	15°57	8° 8	16°32	10° 6	9°57	18°54	n.a.	S 6
S 7	7 5 15	14°13'11	25°51	7° 7	21°42	19° 8	23°51	5°36	15°56	8° 7	16°32	10° 6	9°53	19° 1	n.a.	S 7
M 8	7 9 11	15°11'32	9♉35	8°34	22°56	19°46	23°58	5°38	15°55	8° 6	16°31	10°R 6	9°50	19° 7	n.a.	M 8
T 9	7 13 8	16° 9'54	23° 3	10° 0	24°10	20°25	24° 4	5°41	15°54	8° 5	16°30	10° 6	9°47	19°14	n.a.	T 9
W10	7 17 5	17° 8'19	6♒14	11°24	25°24	21° 3	24°11	5°44	15°54	8° 4	16°30	10° 5	9°44	19°21	n.a.	W10
T 11	7 21 1	18° 6'45	19° 6	12°46	26°39	21°41	24°17	5°47	15°53	8° 3	16°29	10° 5	9°41	19°28	n.a.	T 11
F 12	7 24 58	19° 5'14	1♓42	14° 8	27°53	22°19	24°23	5°50	15°52	8° 2	16°29	10° 3	9°37	19°34	n.a.	F 12
S 13	7 28 55	20° 3'45	14° 2	15°27	29° 7	22°57	24°29	5°53	15°52	8° 1	16°28	10° 2	9°34	19°41	n.a.	S 13
S 14	7 32 51	21° 2'17	26°10	16°45	0♉22	23°35	24°35	5°56	15°51	8° 0	16°28	10° 1	9°31	19°48	n.a.	S 14
M15	7 36 48	22° 0'52	8♈ 9	18° 1	1°36	24°14	24°41	6° 0	15°51	7°59	16°27	10° 0	9°28	19°55	n.a.	M15
T 16	7 40 45	22°59'29	20° 2	19°15	2°51	24°52	24°46	6° 3	15°50	7°58	16°27	10°D 0	9°25	20° 1	n.a.	T 16
W17	7 44 41	23°58'08	1♉56	20°27	4° 5	25°30	24°51	6° 6	15°50	7°57	16°27	10° 0	9°22	20° 8	n.a.	W17
T 18	7 48 38	24°56'49	13°53	21°38	5°20	26° 8	24°56	6°10	15°49	7°56	16°26	10° 0	9°18	20°15	n.a.	T 18
F 19	7 52 35	25°55'32	26° 0	22°46	6°34	26°46	25° 1	6°13	15°49	7°55	16°26	10° 2	9°15	20°21	n.a.	F 19
S 20	7 56 31	26°54'17	8♊20	23°52	7°49	27°24	25° 6	6°17	15°49	7°54	16°26	10° 3	9°12	20°28	n.a.	S 20
S 21	8 0 28	27°53'05	20°56	24°56	9° 4	28° 3	25°11	6°21	15°49	7°53	16°26	10° 4	9° 9	20°35	n.a.	S 21
M22	8 4 25	28°51'54	3♋52	25°57	10°19	28°41	25°15	6°25	15°48	7°51	16°25	10°R 5	9° 6	20°42	n.a.	M22
T 23	8 8 21	29°50'46	17° 8	26°56	11°33	29°19	25°19	6°29	15°48	7°50	16°25	10° 5	9° 3	20°48	n.a.	T 23
W24	8 12 18	0♒49'40	0♌44	27°51	12°48	29°57	25°24	6°33	15°48	7°49	16°25	10° 4	8°59	20°55	n.a.	W24
T 25	8 16 15	1°48'37	14°37	28°44	14° 3	0♉35	25°27	6°37	15°D48	7°48	16°25	10° 2	8°56	21° 2	n.a.	T 25
F 26	8 20 11	2°47'35	28°46	29°34	15°18	1°13	25°31	6°41	15°48	7°46	16°25	9°59	8°53	21° 9	n.a.	F 26
S 27	8 24 8	3°46'37	13♍ 4	0♓20	16°33	1°51	25°35	6°45	15°48	7°45	16°D25	9°56	8°50	21°15	n.a.	S 27
S 28	8 28 5	4°45'40	27°27	1° 3	17°48	2°29	25°38	6°50	15°48	7°44	16°25	9°53	8°47	21°22	n.a.	S 28
M29	8 32 1	5°44'47	11♎50	1°41	19° 3	3° 8	25°41	6°54	15°49	7°42	16°25	9°50	8°43	21°29	n.a.	M29
T 30	8 35 58	6♒43'56	26♎ 8	2♓16	20♉18	3♉46	25♎44	6♈58	15♉49	7♍41	16♉25	9♉48	8♉40	21♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	5s 7	5s13	19s 1	2n 1	24s29	1s32	24s 3	0s59	10s46	1s44	3n22	1n18	18n13	1n19	8n28	0s12	29n21	12n50	23s31	23s30	12n 1		n.a.
T 2	23 33	10 53	5 16	18 43	1 59	24 38	1 32	24 7	0 59	10 49	1 44	3 23	1 18	18 12	1 18	8 29	0 12	29 21	12 50	23 31	23 31	12 3		n.a.
W 3	23 29	16 6	4 59	18 24	1 58	24 45	1 31	24 11	0 58	10 52	1 45	3 23	1 18	18 12	1 18	8 29	0 12	29 20	12 50	23 31	23 31	12 6		n.a.
T 4	23 24	20 25	4 24	18 5	1 56	24 52	1 31	24 15	0 58	10 55	1 45	3 24	1 18	18 11	1 18	8 29	0 12	29 19	12 49	23 31	23 31	12 8		n.a.
F 5	23 19	23 31	3 33	17 46	1 53	24 58	1 31	24 18	0 58	10 58	1 46	3 25	1 18	18 11	1 18	8 29	0 12	29 19	12 49	23 31	23 31	12 11		n.a.
S 6	23 13	25 8	2 30	17 27	1 51	25 3	1 30	24 21	0 57	11 2	1 46	3 26	1 18	18 11	1 18	8 30	0 12	29 18	12 48	23 31	23 32	12 14		n.a.
S 7	23 7	25 9	1 18	17 7	1 47	25 8	1 29	24 24	0 57	11 5	1 46	3 27	1 18	18 10	1 18	8 30	0 12	29 18	12 48	23 31	23 32	12 16		n.a.
M 8	23 1	23 36	0 3	16 48	1 44	25 11	1 29	24 27	0 57	11 7	1 47	3 28	1 18	18 10	1 18	8 30	0 12	29 17	12 47	23 31	23 32	12 19		n.a.
T 9	22 54	20 44	1n11	16 29	1 40	25 14	1 28	24 29	0 56	11 10	1 47	3 29	1 18	18 10	1 18	8 31	0 12	29 16	12 47	23 31	23 32	12 21		n.a.
W10	22 46	16 50	2 20	16 10	1 36	25 16	1 27	24 32	0 56	11 13	1 48	3 30	1 18	18 10	1 18	8 31	0 12	29 16	12 46	23 31	23 33	12 23		n.a.
T 11	22 38	12 14	3 19	15 51	1 31	25 18	1 26	24 34	0 55	11 16	1 48	3 32	1 18	18 9	1 18	8 31	0 12	29 15	12 46	23 31	23 33	12 26		n.a.
F 12	22 30	7 13	4 8	15 33	1 26	25 18	1 25	24 36	0 55	11 19	1 49	3 33	1 18	18 9	1 18	8 32	0 12	29 15	12 45	23 31	23 33	12 28		n.a.
S 13	22 22	2 2	4 44	15 14	1 21	25 18	1 24	24 38	0 55	11 21	1 49	3 34	1 18	18 9	1 18	8 32	0 12	29 14	12 45	23 31	23 33	12 31		n.a.
S 14	22 13	3n 8	5 7	14 56	1 15	25 17	1 23	24 39	0 54	11 24	1 49	3 35	1 18	18 9	1 18	8 32	0 12	29 13	12 45	23 31	23 33	12 33		n.a.
M15	22 3	8 6	5 16	14 39	1 9	25 16	1 22	24 41	0 54	11 26	1 50	3 36	1 18	18 8	1 18	8 33	0 12	29 13	12 44	23 31	23 34	12 36		n.a.
T 16	21 54	12 46	5 11	14 21	1 2	25 13	1 20	24 42	0 53	11 29	1 50	3 38	1 18	18 8	1 18	8 33	0 12	29 12	12 44	23 31	23 34	12 38		n.a.
W17	21 43	16 57	4 53	14 5	0 55	25 10	1 19	24 43	0 53	11 31	1 51	3 39	1 17	18 8	1 18	8 33	0 12	29 12	12 43	23 31	23 34	12 41		n.a.
T 18	21 33	20 29	4 23	13 49	0 48	25 6	1 18	24 44	0 53	11 34	1 51	3 41	1 17	18 8	1 18	8 34	0 13	29 11	12 43	23 31	23 34	12 43		n.a.
F 19	21 22	23 11	3 40	13 33	0 41	25 1	1 16	24 44	0 52	11 36	1 52	3 42	1 17	18 8	1 18	8 34	0 13	29 10	12 42	23 31	23 35	12 46		n.a.
S 20	21 10	24 52	2 46	13 19	0 33	24 55	1 15	24 45	0 52	11 38	1 52	3 43	1 17	18 8	1 17	8 35	0 13	29 10	12 42	23 31	23 35	12 48		n.a.
S 21	20 59	25 19	1 44	13 5	0 25	24 49	1 14	24 45	0 51	11 40	1 53	3 45	1 17	18 7	1 17	8 35	0 13	29 9	12 41	23 31	23 35	12 51		n.a.
M22	20 47	24 25	0 34	12 52	0 16	24 42	1 12	24 45	0 51	11 42	1 53	3 46	1 17	18 7	1 17	8 36	0 13	29 9	12 41	23 31	23 35	12 53		n.a.
T 23	20 34	22 9	0s39	12 40	0 7	24 34	1 10	24 45	0 51	11 44	1 54	3 48	1 17	18 7	1 17	8 36	0 13	29 8	12 40	23 31	23 36	12 55		n.a.
W24	20 21	18 35	1 51	12 29	0s 2	24 25	1 9	24 45	0 50	11 46	1 54	3 49	1 17	18 7	1 17	8 36	0 13	29 8	12 40	23 31	23 36	12 58		n.a.
T 25	20 8	13 55	2 59	12 19	0 11	24 16	1 7	24 44	0 50	11 48	1 55	3 51	1 17	18 7	1 17	8 37	0 13	29 7	12 39	23 31	23 36	13 0		n.a.
F 26	19 54	8 27	3 56	12 11	0 21	24 5	1 5	24 43	0 49	11 50	1 55	3 53	1 17	18 7	1 17	8 37	0 13	29 7	12 39	23 31	23 36	13 3		n.a.
S 27	19 40	2 29	4 40	12 3	0 31	23 55	1 4	24 43	0 49	11 52	1 55	3 54	1 17	18 7	1 17	8 38	0 13	29 6	12 38	23 32	23 36	13 5		n.a.
S 28	19 26	3s38	5 6	11 58	0 42	23 43	1 2	24 42	0 49	11 53	1 56	3 56	1 17	18 7	1 17	8 38	0 13	29 6	12 38	23 32	23 37	13 8		n.a.
M29	19 12	9 33	5 13	11 53	0 52	23 31	1 0	24 40	0 48	11 55	1 56	3 58	1 17	18 7	1 17	8 39	0 13	29 5	12 37	23 32	23 37	13 10		n.a.
T 30	18s57	14s56	5s 1	11s51	1s 3	23s18	0s58	24s39	0s48	11s57	1s57	4n 0	1n17	18n 7	1n17	8n39	0s13	29n 5	12n37	23s32	23s37	13n12		n.a.

Julian Day Number = -2955512.5, Delta T = 192h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'13, Lahiri = -178°52'13 Julian Calendar 1 Apr. 12805 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12806 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 55	7♒43'08	10♏20	2♓45	21♉33	4♉24	25♎47	7♈ 3	15♉49	7°R40	16♉25	9°D48	8♉37	21♈42	n.a.	W 1
T 2	8 43 51	8°42'22	24°22	3°10	22°49	5° 2	25°50	7° 7	15°50	7♍38	16°25	9♉49	8°34	21°49	n.a.	T 2
F 3	8 47 48	9°41'40	8♐14	3°30	24° 4	5°40	25°52	7°12	15°50	7°37	16°26	9°50	8°31	21°56	n.a.	F 3
S 4	8 51 44	10°41'00	21°55	3°44	25°19	6°18	25°54	7°17	15°50	7°35	16°26	9°52	8°28	22° 2	n.a.	S 4
S 5	8 55 41	11°40'23	5♉25	3°52	26°34	6°56	25°56	7°22	15°51	7°34	16°26	9°R53	8°24	22° 9	n.a.	S 5
M 6	8 59 38	12°39'48	18°43	3°R53	27°50	7°35	25°58	7°26	15°51	7°32	16°26	9°52	8°21	22°16	n.a.	M 6
T 7	9 3 34	13°39'16	1♒48	3°48	29° 5	8°13	26° 0	7°31	15°52	7°31	16°27	9°50	8°18	22°22	n.a.	T 7
W 8	9 7 31	14°38'46	14°42	3°35	0♒21	8°51	26° 1	7°36	15°53	7°29	16°27	9°47	8°15	22°29	n.a.	W 8
T 9	9 11 27	15°38'19	27°22	3°16	1°36	9°29	26° 2	7°41	15°54	7°28	16°27	9°42	8°12	22°36	n.a.	T 9
F 10	9 15 24	16°37'54	9♓49	2°49	2°51	10° 7	26° 3	7°47	15°54	7°26	16°28	9°35	8° 9	22°43	n.a.	F 10
S 11	9 19 21	17°37'31	22° 5	2°14	4° 7	10°45	26° 4	7°52	15°55	7°25	16°28	9°28	8° 5	22°49	n.a.	S 11
S 12	9 23 17	18°37'10	4♈ 9	1°32	5°22	11°23	26° 5	7°57	15°56	7°23	16°29	9°21	8° 2	22°56	n.a.	S 12
M13	9 27 14	19°36'52	16° 6	0°43	6°38	12° 2	26° 5	8° 2	15°57	7°21	16°29	9°15	7°59	23° 3	n.a.	M13
T 14	9 31 10	20°36'35	27°58	29♒48	7°54	12°40	26° 5	8° 8	15°58	7°20	16°30	9°11	7°56	23°10	n.a.	T 14
W15	9 35 7	21°36'21	9♉50	28°47	9° 9	13°18	26°R 5	8°13	15°59	7°18	16°30	9° 8	7°53	23°16	n.a.	W15
T 16	9 39 3	22°36'09	21°45	27°41	10°25	13°56	26° 5	8°18	16° 0	7°17	16°31	9°D 7	7°49	23°23	n.a.	T 16
F 17	9 43 0	23°36'00	3♊48	26°33	11°40	14°34	26° 5	8°24	16° 1	7°15	16°32	9° 8	7°46	23°30	n.a.	F 17
S 18	9 46 56	24°35'52	16° 6	25°23	12°56	15°12	26° 4	8°30	16° 2	7°13	16°32	9° 9	7°43	23°36	n.a.	S 18
S 19	9 50 53	25°35'46	28°42	24°13	14°12	15°50	26° 3	8°35	16° 4	7°12	16°33	9°10	7°40	23°43	n.a.	S 19
M20	9 54 50	26°35'42	11♋41	23° 6	15°27	16°28	26° 2	8°41	16° 5	7°10	16°34	9°R11	7°37	23°50	n.a.	M20
T 21	9 58 46	27°35'41	25° 6	22° 2	16°43	17° 6	26° 1	8°47	16° 6	7° 8	16°35	9° 9	7°34	23°57	n.a.	T 21
W22	10 2 43	28°35'41	8♌56	21° 5	17°59	17°45	26° 0	8°52	16° 8	7° 7	16°36	9° 6	7°30	24° 3	n.a.	W22
T 23	10 6 39	29°35'44	23°11	20°15	19°15	18°23	25°58	8°58	16° 9	7° 5	16°36	9° 0	7°27	24°10	n.a.	T 23
F 24	10 10 36	0♓35'49	7♍45	19°35	20°30	19° 1	25°56	9° 4	16°10	7° 3	16°37	8°53	7°24	24°17	n.a.	F 24
S 25	10 14 32	1°35'56	22°32	19° 4	21°46	19°39	25°54	9°10	16°12	7° 2	16°38	8°45	7°21	24°23	n.a.	S 25
S 26	10 18 29	2°36'05	7♎23	18°43	23° 2	20°17	25°52	9°16	16°14	7° 0	16°39	8°36	7°18	24°30	n.a.	S 26
M27	10 22 25	3°36'17	22°11	18°D34	24°18	20°55	25°50	9°22	16°15	6°58	16°40	8°29	7°14	24°37	n.a.	M27
T 28	10 26 22	4°36'31	6♏47	18°35	25°34	21°33	25°47	9°28	16°17	6°57	16°41	8°24	7°11	24°44	n.a.	T 28
W29	10 30 18	5°36'48	21° 6	18°48	26°49	22°11	25°44	9°34	16°19	6°55	16°42	8°21	7° 8	24°50	n.a.	W29
T 30	10 34 15	6°37'07	5♐ 8	19°10	28° 5	22°49	25°41	9°40	16°20	6°53	16°43	8°D20	7° 5	24°57	n.a.	T 30
F 31	10 38 11	7♓37'29	18♐51	19♒43	29♒21	23♉27	25♎38	9♈47	16♉22	6♍52	16♉44	8♉20	7♉ 2	25♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s41	19s28	4s30	11s50	1s14	23s 4	0s56	24s37	0s47	11s58	1s57	4n 1	1n17	18n 7	1n17	8n40	0s13	29n 5	12n36	23s32	23s37	13n15		n.a.
T 2	18 26	22 50	3 44	11 51	1 25	22 49	0 54	24 35	0 47	12 0	1 58	4 3	1 17	18 7	1 17	8 40	0 13	29 4	12 36	23 32	23 37	13 17		n.a.
F 3	18 10	24 49	2 44	11 54	1 36	22 34	0 52	24 33	0 46	12 1	1 58	4 5	1 17	18 7	1 17	8 41	0 13	29 4	12 35	23 32	23 38	13 20		n.a.
S 4	17 53	25 16	1 37	12 0	1 47	22 18	0 50	24 31	0 46	12 2	1 59	4 7	1 17	18 7	1 17	8 41	0 13	29 3	12 35	23 32	23 38	13 22		n.a.
S 5	17 37	24 12	0 24	12 7	1 58	22 2	0 48	24 29	0 45	12 3	1 59	4 9	1 17	18 7	1 17	8 42	0 13	29 3	12 34	23 32	23 38	13 24		n.a.
M 6	17 20	21 47	0n48	12 17	2 9	21 45	0 46	24 26	0 45	12 5	2 0	4 11	1 17	18 7	1 16	8 42	0 13	29 3	12 34	23 32	23 38	13 27		n.a.
T 7	17 2	18 15	1 57	12 29	2 20	21 27	0 44	24 23	0 44	12 6	2 0	4 13	1 17	18 8	1 16	8 43	0 13	29 2	12 33	23 32	23 38	13 29		n.a.
W 8	16 45	13 54	2 58	12 43	2 31	21 9	0 41	24 20	0 44	12 7	2 1	4 15	1 17	18 8	1 16	8 44	0 13	29 2	12 33	23 32	23 39	13 32		n.a.
T 9	16 27	9 2	3 50	12 59	2 40	20 50	0 39	24 17	0 43	12 7	2 1	4 17	1 17	18 8	1 16	8 44	0 13	29 1	12 32	23 33	23 39	13 34		n.a.
F 10	16 9	3 54	4 29	13 18	2 50	20 30	0 37	24 14	0 43	12 8	2 2	4 19	1 17	18 8	1 16	8 45	0 13	29 1	12 32	23 33	23 39	13 36		n.a.
S 11	15 51	1n18	4 55	13 39	2 58	20 10	0 35	24 10	0 42	12 9	2 2	4 21	1 17	18 8	1 16	8 45	0 13	29 1	12 31	23 34	23 39	13 39		n.a.
S 12	15 32	6 23	5 8	14 1	3 5	19 49	0 32	24 6	0 42	12 10	2 3	4 23	1 17	18 8	1 16	8 46	0 13	29 0	12 31	23 34	23 39	13 41		n.a.
M13	15 13	11 10	5 7	14 24	3 11	19 28	0 30	24 2	0 41	12 10	2 3	4 25	1 17	18 9	1 16	8 46	0 13	29 0	12 30	23 35	23 40	13 43		n.a.
T 14	14 54	15 30	4 53	14 49	3 16	19 6	0 28	23 58	0 41	12 11	2 4	4 27	1 17	18 9	1 16	8 47	0 13	29 0	12 30	23 35	23 40	13 46		n.a.
W15	14 34	19 14	4 26	15 13	3 19	18 44	0 26	23 54	0 40	12 11	2 4	4 29	1 17	18 9	1 16	8 48	0 13	29 0	12 29	23 35	23 40	13 48		n.a.
T 16	14 14	22 13	3 48	15 38	3 20	18 21	0 23	23 49	0 40	12 12	2 5	4 31	1 17	18 9	1 16	8 48	0 13	28 59	12 29	23 35	23 40	13 51		n.a.
F 17	13 54	24 15	2 59	16 1	3 19	17 57	0 21	23 45	0 39	12 12	2 5	4 34	1 16	18 10	1 16	8 49	0 13	28 59	12 28	23 35	23 40	13 53		n.a.
S 18	13 34	25 11	2 1	16 23	3 16	17 33	0 18	23 40	0 39	12 12	2 6	4 36	1 16	18 10	1 16	8 49	0 13	28 59	12 28	23 35	23 41	13 55		n.a.
S 19	13 14	24 50	0 56	16 42	3 11	17 9	0 16	23 35	0 38	12 12	2 6	4 38	1 16	18 10	1 16	8 50	0 13	28 59	12 27	23 35	23 41	13 58		n.a.
M20	12 53	23 9	0s14	16 58	3 4	16 44	0 14	23 30	0 38	12 13	2 7	4 40	1 16	18 11	1 16	8 51	0 13	28 58	12 27	23 35	23 41	14 0		n.a.
T 21	12 32	20 9	1 25	17 11	2 55	16 19	0 11	23 24	0 37	12 13	2 7	4 43	1 16	18 11	1 16	8 51	0 13	28 58	12 26	23 35	23 41	14 2		n.a.
W22	12 11	15 55	2 33	17 19	2 44	15 53	0 9	23 19	0 37	12 12	2 8	4 45	1 16	18 11	1 15	8 52	0 13	28 58	12 26	23 35	23 41	14 5		n.a.
T 23	11 50	10 42	3 34	17 24	2 31	15 27	0 7	23 13	0 36	12 12	2 8	4 47	1 16	18 12	1 15	8 52	0 13	28 58	12 25	23 36	23 42	14 7		n.a.
F 24	11 28	4 47	4 22	17 25	2 18	15 0	0 4	23 7	0 36	12 12	2 9	4 50	1 16	18 12	1 15	8 53	0 13	28 57	12 25	23 36	23 42	14 9		n.a.
S 25	11 6	1s28	4 53	17 21	2 3	14 33	0 2	23 1	0 35	12 12	2 9	4 52	1 16	18 12	1 15	8 54	0 13	28 57	12 24	23 37	23 42	14 11		n.a.
S 26	10 45	7 39	5 5	17 13	1 48	14 6	0n 1	22 55	0 35	12 11	2 10	4 54	1 16	18 13	1 15	8 54	0 13	28 57	12 24	23 37	23 42	14 14		n.a.
M27	10 22	13 22	4 57	17 1	1 32	13 38	0 3	22 48	0 34	12 11	2 10	4 57	1 16	18 13	1 15	8 55	0 13	28 57	12 23	23 38	23 42	14 16		n.a.
T 28	10 0	18 16	4 29	16 46	1 17	13 10	0 5	22 42	0 33	12 10	2 11	4 59	1 16	18 14	1 15	8 56	0 13	28 57	12 23	23 38	23 42	14 18		n.a.
W29	9 38	22 0	3 45	16 27	1 1	12 42	0 8	22 35	0 33	12 10	2 11	5 2	1 16	18 14	1 15	8 56	0 13	28 57	12 22	23 38	23 43	14 21		n.a.
T 30	9 15	24 19	2 48	16 5	0 46	12 13	0 10	22 28	0 32	12 9	2 11	5 4	1 16	18 15	1 15	8 57	0 13	28 57	12 22	23 38	23 43	14 23		n.a.
F 31	8s52	25s 8	1s42	15s41	0s31	11s44	0n12	22s21	0s32	12s 8	2s12	5n 7	1n16	18n15	1n15	8n57	0s13	28n57	12n21	23s38	23s43	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2955482.5, Delta T = 192h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'08, Lahiri = -178°52'09 Julian Calendar 1 May 12805 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12805 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 8	8♓37'53	2♉17	20♒25	0♓37	24♉ 5	25°R35	9♈53	16♉24	6°R50	16♉46	8°R21	6♉59	25♈10	n.a.	S 1
S 2	10 46 4	9°38'20	15°26	21°15	1°53	24°44	25♎31	9°59	16°26	6♍48	16°47	8♉21	6°55	25°17	n.a.	S 2
M 3	10 50 0	10°38'49	28°23	22°12	3° 9	25°22	25°27	10° 5	16°28	6°47	16°48	8°19	6°52	25°24	n.a.	M 3
T 4	10 53 57	11°39'20	11♒ 7	23°17	4°25	26° 0	25°23	10°12	16°30	6°45	16°49	8°14	6°49	25°31	n.a.	T 4
W 5	10 57 53	12°39'53	23°42	24°27	5°41	26°38	25°19	10°18	16°32	6°43	16°51	8° 7	6°46	25°37	n.a.	W 5
T 6	11 1 50	13°40'28	6♓ 6	25°42	6°57	27°16	25°15	10°25	16°34	6°42	16°52	7°56	6°43	25°44	n.a.	T 6
F 7	11 5 46	14°41'05	18°22	27° 2	8°13	27°54	25°10	10°31	16°36	6°40	16°53	7°44	6°40	25°51	n.a.	F 7
S 8	11 9 43	15°41'44	0♈29	28°26	9°29	28°32	25° 6	10°38	16°38	6°38	16°55	7°31	6°36	25°58	n.a.	S 8
S 9	11 13 39	16°42'25	12°29	29°53	10°45	29°10	25° 1	10°44	16°41	6°37	16°56	7°18	6°33	26° 4	n.a.	S 9
M10	11 17 36	17°43'08	24°23	1♓23	12° 1	29°48	24°56	10°51	16°43	6°35	16°57	7° 6	6°30	26°11	n.a.	M10
T 11	11 21 32	18°43'53	6♉13	2°55	13°17	0♒26	24°50	10°57	16°45	6°33	16°59	6°56	6°27	26°18	n.a.	T 11
W12	11 25 28	19°44'39	18° 2	4°29	14°33	1° 4	24°45	11° 4	16°48	6°32	17° 0	6°48	6°24	26°24	n.a.	W12
T 13	11 29 25	20°45'27	29°55	6° 4	15°49	1°42	24°39	11°10	16°50	6°30	17° 2	6°44	6°20	26°31	n.a.	T 13
F 14	11 33 21	21°46'17	11♊55	7°41	17° 5	2°20	24°34	11°17	16°52	6°28	17° 3	6°42	6°17	26°38	n.a.	F 14
S 15	11 37 18	22°47'08	24° 8	9°19	18°21	2°58	24°28	11°24	16°55	6°27	17° 5	6°D42	6°14	26°45	n.a.	S 15
S 16	11 41 14	23°48'00	6♋38	10°57	19°36	3°36	24°22	11°31	16°57	6°25	17° 6	6°R42	6°11	26°51	n.a.	S 16
M17	11 45 11	24°48'54	19°32	12°35	20°52	4°14	24°16	11°37	17° 0	6°24	17° 8	6°41	6° 8	26°58	n.a.	M17
T 18	11 49 7	25°49'49	2♌54	14°15	22° 8	4°52	24° 9	11°44	17° 3	6°22	17°10	6°39	6° 5	27° 5	n.a.	T 18
W19	11 53 3	26°50'46	16°45	15°54	23°24	5°30	24° 3	11°51	17° 5	6°20	17°11	6°34	6° 1	27°11	n.a.	W19
T 20	11 57 0	27°51'44	1♍ 6	17°33	24°40	6° 8	23°56	11°58	17° 8	6°19	17°13	6°26	5°58	27°18	n.a.	T 20
F 21	12 0 56	28°52'43	15°53	19°13	25°56	6°46	23°49	12° 4	17°11	6°17	17°15	6°16	5°55	27°25	n.a.	F 21
S 22	12 4 53	29°53'44	0♎58	20°52	27°12	7°24	23°43	12°11	17°13	6°16	17°16	6° 5	5°52	27°32	n.a.	S 22
S 23	12 8 49	0♈54'46	16°12	22°31	28°28	8° 2	23°36	12°18	17°16	6°14	17°18	5°53	5°49	27°38	n.a.	S 23
M24	12 12 46	1°55'50	1♏24	24°10	29°44	8°40	23°28	12°25	17°19	6°13	17°20	5°42	5°46	27°45	n.a.	M24
T 25	12 16 42	2°56'55	16°22	25°49	1♈ 0	9°18	23°21	12°32	17°22	6°11	17°22	5°34	5°42	27°52	n.a.	T 25
W26	12 20 38	3°58'02	1♐ 0	27°28	2°16	9°56	23°14	12°39	17°25	6°10	17°24	5°29	5°39	27°58	n.a.	W26
T 27	12 24 35	4°59'11	15°14	29° 6	3°32	10°34	23° 7	12°46	17°27	6° 8	17°26	5°26	5°36	28° 5	n.a.	T 27
F 28	12 28 31	6° 0'22	29° 1	0♈44	4°48	11°11	22°59	12°53	17°30	6° 7	17°27	5°25	5°33	28°12	n.a.	F 28
S 29	12 32 28	7° 1'34	12♉25	2°22	6° 4	11°49	22°51	12°59	17°33	6° 6	17°29	5°25	5°30	28°19	n.a.	S 29
S 30	12 36 24	8♈ 2'47	25♉27	4♈ 0	7♈20	12♒27	22♎44	13♈ 6	17♉36	6♍ 4	17♉31	5♉25	5♉26	28♈25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s29	24s26	0s32	15s14	0s17	11s14	0n15	22s13	0s31	12s 7	2s12	5n 9	1n16	18n16	1n15	8n58	0s13	28n56	12n21	23s38	23s43	14n28		n.a.
S 2	8 6	22 22	0n38	14 45	0 3	10 45	0 17	22 6	0 30	12 7	2 13	5 12	1 16	18 16	1 15	8 59	0 13	28 56	12 20	23 38	23 43	14 30		n.a.
M 3	7 43	19 11	1 45	14 13	0n10	10 15	0 19	21 58	0 30	12 6	2 13	5 14	1 16	18 17	1 15	8 59	0 14	28 56	12 20	23 38	23 44	14 32		n.a.
T 4	7 19	15 8	2 45	13 41	0 22	9 45	0 22	21 50	0 29	12 4	2 14	5 17	1 16	18 17	1 15	9 0	0 14	28 56	12 20	23 39	23 44	14 34		n.a.
W 5	6 56	10 29	3 36	13 6	0 33	9 14	0 24	21 42	0 29	12 3	2 14	5 19	1 16	18 18	1 15	9 0	0 14	28 56	12 19	23 39	23 44	14 37		n.a.
T 6	6 32	5 29	4 17	12 31	0 44	8 44	0 26	21 34	0 28	12 2	2 15	5 22	1 16	18 18	1 15	9 1	0 14	28 56	12 19	23 40	23 44	14 39		n.a.
F 7	6 8	0 20	4 44	11 54	0 53	8 13	0 28	21 26	0 27	12 1	2 15	5 25	1 16	18 19	1 15	9 2	0 14	28 56	12 18	23 41	23 44	14 41		n.a.
S 8	5 45	4n45	4 59	11 17	1 2	7 42	0 30	21 18	0 27	11 59	2 15	5 27	1 16	18 19	1 15	9 2	0 14	28 56	12 18	23 41	23 44	14 43		n.a.
S 9	5 21	9 37	5 0	10 38	1 10	7 11	0 33	21 9	0 26	11 58	2 16	5 30	1 16	18 20	1 14	9 3	0 14	28 56	12 17	23 42	23 44	14 46		n.a.
M10	4 57	14 4	4 48	9 59	1 17	6 39	0 35	21 0	0 25	11 56	2 16	5 32	1 16	18 21	1 14	9 4	0 14	28 56	12 17	23 43	23 45	14 48		n.a.
T 11	4 32	17 59	4 23	9 20	1 24	6 8	0 37	20 51	0 25	11 55	2 17	5 35	1 17	18 21	1 14	9 4	0 14	28 56	12 16	23 43	23 45	14 50		n.a.
W12	4 8	21 10	3 48	8 40	1 29	5 36	0 39	20 42	0 24	11 53	2 17	5 38	1 17	18 22	1 14	9 5	0 14	28 56	12 16	23 44	23 45	14 52		n.a.
T 13	3 44	23 29	3 2	8 0	1 34	5 5	0 41	20 33	0 23	11 51	2 18	5 40	1 17	18 23	1 14	9 5	0 14	28 56	12 16	23 44	23 45	14 55		n.a.
F 14	3 19	24 46	2 7	7 20	1 39	4 33	0 43	20 24	0 23	11 50	2 18	5 43	1 17	18 23	1 14	9 6	0 14	28 57	12 15	23 44	23 45	14 57		n.a.
S 15	2 55	24 52	1 6	6 39	1 42	4 1	0 45	20 14	0 22	11 48	2 18	5 46	1 17	18 24	1 14	9 6	0 14	28 57	12 15	23 44	23 45	14 59		n.a.
S 16	2 30	23 45	0 0	5 59	1 45	3 29	0 47	20 4	0 21	11 46	2 19	5 49	1 17	18 25	1 14	9 7	0 14	28 57	12 14	23 44	23 46	15 1		n.a.
M17	2 6	21 20	1s 7	5 19	1 48	2 57	0 49	19 55	0 21	11 44	2 19	5 51	1 17	18 25	1 14	9 8	0 14	28 57	12 14	23 44	23 46	15 3		n.a.
T 18	1 41	17 43	2 14	4 38	1 50	2 24	0 51	19 45	0 20	11 42	2 19	5 54	1 17	18 26	1 14	9 8	0 14	28 57	12 14	23 44	23 46	15 6		n.a.
W19	1 17	13 2	3 15	3 58	1 51	1 52	0 52	19 35	0 19	11 40	2 20	5 57	1 17	18 27	1 14	9 9	0 14	28 57	12 13	23 44	23 46	15 8		n.a.
T 20	0 52	7 29	4 5	3 18	1 52	1 20	0 54	19 24	0 19	11 38	2 20	5 59	1 17	18 27	1 14	9 9	0 14	28 57	12 13	23 45	23 46	15 10		n.a.
F 21	0 27	1 22	4 41	2 38	1 52	0 48	0 56	19 14	0 18	11 35	2 20	6 2	1 17	18 28	1 14	9 10	0 14	28 57	12 12	23 45	23 46	15 12		n.a.
S 22	0 3	4s57	4 59	1 58	1 52	0 15	0 58	19 4	0 17	11 33	2 21	6 5	1 17	18 29	1 14	9 10	0 14	28 58	12 12	23 46	23 46	15 14		n.a.
S 23	0n22	11 1	4 55	1 19	1 52	0n17	0 59	18 53	0 17	11 31	2 21	6 8	1 17	18 30	1 14	9 11	0 14	28 58	12 12	23 46	23 47	15 17		n.a.
M24	0 47	16 24	4 31	0 40	1 51	0 49	1 1	18 42	0 16	11 28	2 21	6 10	1 17	18 31	1 14	9 12	0 14	28 58	12 11	23 47	23 47	15 19		n.a.
T 25	1 12	20 41	3 48	0 1	1 50	1 21	1 2	18 31	0 15	11 26	2 22	6 13	1 17	18 31	1 14	9 12	0 14	28 58	12 11	23 47	23 47	15 21		n.a.
W26	1 36	23 33	2 51	0n38	1 49	1 53	1 4	18 20	0 14	11 23	2 22	6 16	1 17	18 32	1 14	9 13	0 14	28 58	12 11	23 47	23 47	15 23		n.a.
T 27	2 1	24 48	1 44	1 16	1 47	2 26	1 5	18 9	0 14	11 21	2 22	6 19	1 17	18 33	1 14	9 13	0 14	28 59	12 10	23 48	23 47	15 25		n.a.
F 28	2 26	24 28	0 34	1 54	1 45	2 58	1 7	17 58	0 13	11 18	2 22	6 22	1 17	18 34	1 14	9 14	0 14	28 59	12 10	23 48	23 47	15 28		n.a.
S 29	2 50	22 42	0n37	2 31	1 42	3 29	1 8	17 46	0 12	11 15	2 23	6 24	1 17	18 35	1 14	9 14	0 14	28 59	12 10	23 48	23 47	15 30		n.a.
S 30	3n15	19s46	1n44	3n 8	1n39	4n 1	1n 9	17s35	0s11	11s13	2s23	6n27	1n17	18n35	1n14	9n15	0s14	28n59	12n 9	23s48	23s48	15n32		n.a.

Julian Day Number = -2955451.5, Delta T = 192h47m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'04, Lahiri = -178°52'04 Julian Calendar 1 June 12805 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12805 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 20	9♈ 4'02	8♒12	5♈37	8♈36	13♒ 5	22°R36	13♈13	17♉39	6°R 3	17♉33	5°R22	5♊23	28♈32	n.a.	M 1
T 2	12 44 17	10° 5'18	20°43	7°14	9°52	13°43	22♎28	13°20	17°42	6♍ 2	17°35	5♊17	5°20	28°39	n.a.	T 2
W 3	12 48 13	11° 6'36	3♓ 2	8°51	11° 7	14°21	22°20	13°27	17°46	6° 0	17°37	5° 8	5°17	28°45	n.a.	W 3
T 4	12 52 10	12° 7'55	15°13	10°28	12°23	14°59	22°12	13°34	17°49	5°59	17°39	4°57	5°14	28°52	n.a.	T 4
F 5	12 56 6	13° 9'15	27°17	12° 4	13°39	15°36	22° 4	13°41	17°52	5°58	17°41	4°43	5°11	28°59	n.a.	F 5
S 6	13 0 2	14°10'36	9♈16	13°40	14°55	16°14	21°56	13°48	17°55	5°56	17°43	4°28	5° 7	29° 6	n.a.	S 6
S 7	13 3 59	15°11'58	21°11	15°16	16°11	16°52	21°48	13°55	17°58	5°55	17°45	4°13	5° 4	29°12	n.a.	S 7
M 8	13 7 55	16°13'21	3♉ 2	16°52	17°27	17°30	21°40	14° 2	18° 1	5°54	17°47	3°59	5° 1	29°19	n.a.	M 8
T 9	13 11 52	17°14'45	14°52	18°27	18°43	18° 8	21°32	14° 9	18° 5	5°53	17°49	3°48	4°58	29°26	n.a.	T 9
W10	13 15 48	18°16'10	26°43	20° 3	19°58	18°45	21°23	14°16	18° 8	5°52	17°52	3°39	4°55	29°32	n.a.	W10
T 11	13 19 45	19°17'35	8♊36	21°38	21°14	19°23	21°15	14°23	18°11	5°50	17°54	3°33	4°51	29°39	n.a.	T 11
F 12	13 23 41	20°19'01	20°36	23°13	22°30	20° 1	21° 7	14°30	18°15	5°49	17°56	3°30	4°48	29°46	n.a.	F 12
S 13	13 27 37	21°20'27	2♋47	24°48	23°46	20°38	20°59	14°37	18°18	5°48	17°58	3°D30	4°45	29°53	n.a.	S 13
S 14	13 31 34	22°21'54	15°14	26°22	25° 1	21°16	20°50	14°44	18°21	5°47	18° 0	3°30	4°42	29°59	n.a.	S 14
M15	13 35 30	23°23'21	28° 1	27°57	26°17	21°54	20°42	14°51	18°25	5°46	18° 2	3°R30	4°39	0♉ 6	n.a.	M15
T 16	13 39 27	24°24'48	11♌14	29°31	27°33	22°31	20°34	14°57	18°28	5°45	18° 4	3°29	4°36	0°13	n.a.	T 16
W17	13 43 23	25°26'16	24°55	1♉ 6	28°48	23° 9	20°26	15° 4	18°31	5°44	18° 7	3°25	4°32	0°19	n.a.	W17
T 18	13 47 20	26°27'44	9♍ 7	2°40	0♉ 4	23°46	20°18	15°11	18°35	5°43	18° 9	3°19	4°29	0°26	n.a.	T 18
F 19	13 51 16	27°29'11	23°48	4°14	1°20	24°24	20°10	15°18	18°38	5°42	18°11	3°11	4°26	0°33	n.a.	F 19
S 20	13 55 12	28°30'40	8♎52	5°49	2°35	25° 1	20° 1	15°25	18°42	5°41	18°13	3° 1	4°23	0°39	n.a.	S 20
S 21	13 59 9	29°32'08	24°11	7°23	3°51	25°39	19°53	15°32	18°45	5°41	18°16	2°51	4°20	0°46	n.a.	S 21
M22	14 3 5	0♉33'36	9♏33	8°57	5° 6	26°16	19°45	15°39	18°49	5°40	18°18	2°41	4°17	0°53	n.a.	M22
T 23	14 7 2	1°35'06	24°47	10°31	6°22	26°54	19°38	15°45	18°52	5°39	18°20	2°34	4°13	1° 0	n.a.	T 23
W24	14 10 58	2°36'35	9♐42	12° 5	7°38	27°31	19°30	15°52	18°56	5°38	18°22	2°29	4°10	1° 6	n.a.	W24
T 25	14 14 55	3°38'05	24°11	13°39	8°53	28° 9	19°22	15°59	18°59	5°37	18°25	2°27	4° 7	1°13	n.a.	T 25
F 26	14 18 51	4°39'35	8♑13	15°13	10° 9	28°46	19°14	16° 6	19° 3	5°37	18°27	2°D27	4° 4	1°20	n.a.	F 26
S 27	14 22 48	5°41'06	21°46	16°47	11°24	29°23	19° 7	16°12	19° 7	5°36	18°29	2°28	4° 1	1°26	n.a.	S 27
S 28	14 26 44	6°42'36	4♒53	18°21	12°39	0♓ 1	18°59	16°19	19°10	5°35	18°32	2°R29	3°57	1°33	n.a.	S 28
M29	14 30 41	7°44'07	17°37	19°55	13°55	0°38	18°52	16°26	19°14	5°35	18°34	2°28	3°54	1°40	n.a.	M29
T 30	14 34 37	8°45'39	0♓ 4	21°28	15°10	1°15	18°44	16°32	19°17	5°34	18°36	2°26	3°51	1°47	n.a.	T 30
W31	14 38 34	9♉47'10	12♓17	23♉ 1	16♉26	1♓52	18♎37	16♈39	19♉21	5♍34	18♉39	2♊21	3♊48	1♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n40	15s56	2n44	3n45	1n36	4n33	1n11	17s23	0s10	11s10	2s23	6n30	1n17	18n36	1n14	9n15	0s14	29n 0	12n 9	23s48	23s48	15n34		n.a.
T 2	4 4	11 29	3 35	4 21	1 33	5 4	1 12	17 11	0 10	11 7	2 23	6 33	1 17	18 37	1 13	9 16	0 14	29 0	12 9	23 48	23 48	15 36		n.a.
W 3	4 29	6 39	4 14	4 57	1 30	5 36	1 13	16 59	0 9	11 4	2 24	6 36	1 17	18 38	1 13	9 16	0 14	29 0	12 8	23 48	23 48	15 38		n.a.
T 4	4 53	1 37	4 42	5 32	1 26	6 7	1 14	16 47	0 8	11 2	2 24	6 38	1 17	18 39	1 13	9 17	0 14	29 1	12 8	23 49	23 48	15 40		n.a.
F 5	5 17	3n26	4 57	6 7	1 22	6 38	1 15	16 35	0 7	10 59	2 24	6 41	1 17	18 40	1 13	9 17	0 14	29 1	12 8	23 49	23 48	15 43		n.a.
S 6	5 42	8 18	4 58	6 41	1 18	7 9	1 16	16 23	0 6	10 56	2 24	6 44	1 18	18 41	1 13	9 18	0 14	29 1	12 7	23 50	23 48	15 45		n.a.
S 7	6 6	12 50	4 47	7 15	1 13	7 40	1 17	16 10	0 6	10 53	2 24	6 47	1 18	18 41	1 13	9 18	0 14	29 2	12 7	23 50	23 48	15 47		n.a.
M 8	6 30	16 52	4 23	7 49	1 9	8 10	1 18	15 58	0 5	10 50	2 25	6 50	1 18	18 42	1 13	9 18	0 14	29 2	12 7	23 51	23 49	15 49		n.a.
T 9	6 54	20 13	3 47	8 21	1 4	8 41	1 19	15 45	0 4	10 47	2 25	6 53	1 18	18 43	1 13	9 19	0 14	29 2	12 6	23 51	23 49	15 51		n.a.
W10	7 18	22 44	3 2	8 54	0 59	9 11	1 19	15 33	0 3	10 44	2 25	6 55	1 18	18 44	1 13	9 19	0 14	29 3	12 6	23 51	23 49	15 53		n.a.
T 11	7 41	24 16	2 8	9 26	0 54	9 40	1 20	15 20	0 2	10 41	2 25	6 58	1 18	18 45	1 13	9 20	0 14	29 3	12 6	23 52	23 49	15 55		n.a.
F 12	8 5	24 42	1 8	9 57	0 49	10 10	1 21	15 7	0 1	10 38	2 25	7 1	1 18	18 46	1 13	9 20	0 14	29 3	12 6	23 52	23 49	15 57		n.a.
S 13	8 29	23 56	0 4	10 28	0 44	10 39	1 21	14 54	0 0	10 35	2 25	7 4	1 18	18 47	1 13	9 21	0 14	29 4	12 5	23 52	23 49	15 59		n.a.
S 14	8 52	22 0	1s 2	10 58	0 38	11 8	1 22	14 41	0n 0	10 32	2 25	7 7	1 18	18 48	1 13	9 21	0 14	29 4	12 5	23 52	23 49	16 2		n.a.
M15	9 15	18 54	2 6	11 28	0 33	11 37	1 22	14 28	0 1	10 28	2 25	7 9	1 18	18 49	1 13	9 21	0 14	29 5	12 5	23 52	23 49	16 4		n.a.
T 16	9 38	14 46	3 6	11 57	0 27	12 5	1 22	14 14	0 2	10 25	2 25	7 12	1 18	18 50	1 13	9 22	0 14	29 5	12 5	23 52	23 50	16 6		n.a.
W17	10 1	9 44	3 58	12 25	0 22	12 33	1 23	14 1	0 3	10 22	2 25	7 15	1 18	18 51	1 13	9 22	0 14	29 6	12 4	23 52	23 50	16 8		n.a.
T 18	10 24	4 3	4 37	12 53	0 16	13 0	1 23	13 48	0 4	10 19	2 25	7 18	1 18	18 52	1 13	9 22	0 14	29 6	12 4	23 52	23 50	16 10		n.a.
F 19	10 46	2s 3	4 59	13 20	0 10	13 28	1 23	13 34	0 5	10 16	2 26	7 21	1 19	18 53	1 13	9 23	0 14	29 7	12 4	23 52	23 50	16 12		n.a.
S 20	11 9	8 11	5 1	13 47	0 4	13 54	1 23	13 20	0 6	10 13	2 26	7 23	1 19	18 54	1 13	9 23	0 14	29 7	12 4	23 52	23 50	16 14		n.a.
S 21	11 31	13 55	4 42	14 12	0s 2	14 21	1 23	13 7	0 7	10 10	2 26	7 26	1 19	18 55	1 13	9 23	0 14	29 7	12 4	23 53	23 50	16 16		n.a.
M22	11 53	18 47	4 3	14 38	0 8	14 47	1 23	12 53	0 8	10 7	2 26	7 29	1 19	18 55	1 13	9 24	0 14	29 8	12 3	23 53	23 50	16 18		n.a.
T 23	12 15	22 21	3 7	15 2	0 15	15 13	1 23	12 39	0 9	10 4	2 26	7 32	1 19	18 56	1 13	9 24	0 14	29 8	12 3	23 53	23 50	16 20		n.a.
W24	12 36	24 17	1 58	15 26	0 21	15 38	1 23	12 25	0 10	10 1	2 25	7 34	1 19	18 57	1 13	9 24	0 14	29 9	12 3	23 53	23 50	16 22		n.a.
T 25	12 58	24 31	0 44	15 49	0 27	16 3	1 23	12 11	0 11	9 57	2 25	7 37	1 19	18 58	1 13	9 24	0 14	29 10	12 3	23 53	23 51	16 24		n.a.
F 26	13 19	23 8	0n31	16 11	0 33	16 27	1 23	11 57	0 12	9 54	2 25	7 40	1 19	18 59	1 13	9 25	0 14	29 10	12 3	23 53	23 51	16 26		n.a.
S 27	13 40	20 26	1 42	16 33	0 39	16 51	1 22	11 43	0 13	9 51	2 25	7 43	1 19	19 0	1 13	9 25	0 14	29 11	12 2	23 53	23 51	16 28		n.a.
S 28	14 1	16 45	2 45	16 54	0 45	17 14	1 22	11 28	0 14	9 48	2 25	7 45	1 19	19 1	1 13	9 25	0 14	29 11	12 2	23 53	23 51	16 30		n.a.
M29	14 21	12 24	3 38	17 14	0 52	17 37	1 22	11 14	0 15	9 45	2 25	7 48	1 19	19 2	1 13	9 25	0 14	29 12	12 2	23 53	23 51	16 32		n.a.
T 30	14 41	7 38	4 19	17 33	0 58	18 0	1 21	10 59	0 16	9 43	2 25	7 51	1 20	19 3	1 13	9 26	0 14	29 12	12 2	23 53	23 51	16 34		n.a.
W31	15n 1	2s40	4n48	17n52	1s 4	18n22	1n21	10s45	0n17	9s40	2s25	7n53	1n20	19n 4	1n13	9n26	0s14	29n13	12n 2	23s53	23s51	16n36		n.a.

Julian Day Number = -2955421.5, Delta T = 192h46m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°59'00, Lahiri = -178°52'00 Julian Calendar 1 July 12805 BCE == Greg. Calendar 25 March 12805 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 30	10♉48'41	24♓20	24♉34	17♉41	2♓30	18°R30	16♈46	19♉25	5°R33	18♉41	2°R13	3♑45	2♉ 0	n.a.	T 1
F 2	14 46 26	11°50'13	6♈17	26° 7	18°56	3° 7	18♎23	16°52	19°28	5♍33	18°43	2♑ 4	3°42	2° 7	n.a.	F 2
S 3	14 50 23	12°51'44	18°10	27°39	20°12	3°44	18°16	16°59	19°32	5°32	18°46	1°54	3°38	2°13	n.a.	S 3
S 4	14 54 19	13°53'15	0♉ 1	29°11	21°27	4°21	18° 9	17° 5	19°36	5°32	18°48	1°44	3°35	2°20	n.a.	S 4
M 5	14 58 16	14°54'46	11°52	0♊42	22°42	4°58	18° 3	17°12	19°39	5°31	18°50	1°34	3°32	2°27	n.a.	M 5
T 6	15 2 12	15°56'17	23°45	2°12	23°57	5°35	17°56	17°18	19°43	5°31	18°53	1°27	3°29	2°34	n.a.	T 6
W 7	15 6 9	16°57'47	5♊40	3°42	25°13	6°12	17°50	17°24	19°46	5°31	18°55	1°21	3°26	2°40	n.a.	W 7
T 8	15 10 6	17°59'17	17°41	5°10	26°28	6°49	17°44	17°31	19°50	5°31	18°58	1°18	3°22	2°47	n.a.	T 8
F 9	15 14 2	19° 0'46	29°48	6°37	27°43	7°26	17°38	17°37	19°54	5°30	19° 0	1°D16	3°19	2°54	n.a.	F 9
S 10	15 17 59	20° 2'14	12♋ 6	8° 2	28°58	8° 3	17°32	17°43	19°57	5°30	19° 2	1°17	3°16	3° 0	n.a.	S 10
S 11	15 21 55	21° 3'42	24°36	9°24	0♊13	8°40	17°26	17°49	20° 1	5°30	19° 5	1°19	3°13	3° 7	n.a.	S 11
M12	15 25 52	22° 5'08	7♌24	10°45	1°28	9°17	17°20	17°56	20° 5	5°30	19° 7	1°20	3°10	3°14	n.a.	M12
T 13	15 29 48	23° 6'34	20°32	12° 3	2°43	9°53	17°15	18° 2	20° 8	5°30	19° 9	1°R21	3° 7	3°21	n.a.	T 13
W14	15 33 45	24° 7'58	4♍ 4	13°17	3°58	10°30	17°10	18° 8	20°12	5°30	19°12	1°21	3° 3	3°27	n.a.	W14
T 15	15 37 41	25° 9'22	18° 2	14°27	5°13	11° 7	17° 5	18°14	20°16	5°D30	19°14	1°18	3° 0	3°34	n.a.	T 15
F 16	15 41 38	26°10'44	2♎25	15°33	6°28	11°43	17° 0	18°20	20°19	5°30	19°16	1°15	2°57	3°41	n.a.	F 16
S 17	15 45 34	27°12'05	17°11	16°33	7°43	12°20	16°55	18°26	20°23	5°30	19°19	1°10	2°54	3°47	n.a.	S 17
S 18	15 49 31	28°13'25	2♏14	17°28	8°58	12°56	16°51	18°32	20°27	5°30	19°21	1° 5	2°51	3°54	n.a.	S 18
M19	15 53 28	29°14'45	17°26	18°15	10°13	13°33	16°46	18°38	20°30	5°30	19°23	1° 0	2°48	4° 1	n.a.	M19
T 20	15 57 24	0♊16'03	2♐35	18°55	11°28	14° 9	16°42	18°43	20°34	5°30	19°26	0°56	2°44	4° 7	n.a.	T 20
W21	16 1 21	1°17'20	17°32	19°26	12°42	14°46	16°38	18°49	20°37	5°30	19°28	0°54	2°41	4°14	n.a.	W21
T 22	16 5 17	2°18'36	2♑10	19°47	13°57	15°22	16°34	18°55	20°41	5°30	19°30	0°D54	2°38	4°21	n.a.	T 22
F 23	16 9 14	3°19'51	16°22	19°58	15°12	15°58	16°31	19° 1	20°45	5°31	19°33	0°54	2°35	4°28	n.a.	F 23
S 24	16 13 11	4°21'06	0♒ 7	19°R58	16°27	16°35	16°27	19° 6	20°48	5°31	19°35	0°56	2°32	4°34	n.a.	S 24
S 25	16 17 7	5°22'19	13°24	19°47	17°41	17°11	16°24	19°12	20°52	5°31	19°37	0°58	2°28	4°41	n.a.	S 25
M26	16 21 4	6°23'31	26°17	19°24	18°56	17°47	16°21	19°17	20°55	5°32	19°40	0°59	2°25	4°48	n.a.	M26
T 27	16 25 0	7°24'42	8♓48	18°49	20°11	18°23	16°18	19°23	20°59	5°32	19°42	0°R59	2°22	4°54	n.a.	T 27
W28	16 28 57	8°25'53	21° 3	18° 4	21°25	18°59	16°16	19°28	21° 2	5°32	19°44	0°58	2°19	5° 1	n.a.	W28
T 29	16 32 54	9°27'02	3♈ 5	17° 8	22°40	19°35	16°13	19°33	21° 6	5°33	19°46	0°57	2°16	5° 8	n.a.	T 29
F 30	16 36 50	10°28'10	14°59	16° 4	23°54	20°11	16°11	19°39	21° 9	5°33	19°49	0°54	2°13	5°14	n.a.	F 30
S 31	16 40 47	11♊29'17	26♈50	14♊53	25♊ 9	20♓47	16♎ 9	19♈44	21♉13	5♍34	19♉51	0♑51	2♑ 9	5♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	2n20	5n 3	18n10	1s10	18n43	1n20	10s30	0n18	9s37	2s25	7n56	1n20	19n 5	1n13	9n26	0s14	29n13	12n 2	23s53	23s51	16n38		n.a.
F 2	15 40	7 12	5 5	18 26	1 15	19 4	1 19	10 16	0 19	9 34	2 25	7 59	1 20	19 6	1 13	9 26	0 14	29 14	12 2	23 53	23 51	16 40		n.a.
S 3	16 0	11 46	4 54	18 43	1 21	19 24	1 19	10 1	0 20	9 31	2 25	8 1	1 20	19 7	1 13	9 26	0 14	29 15	12 1	23 54	23 51	16 42		n.a.
S 4	16 18	15 54	4 30	18 58	1 26	19 44	1 18	9 46	0 21	9 28	2 24	8 4	1 20	19 8	1 13	9 26	0 14	29 15	12 1	23 54	23 51	16 44		n.a.
M 5	16 37	19 24	3 54	19 12	1 32	20 3	1 17	9 32	0 22	9 26	2 24	8 7	1 20	19 9	1 13	9 27	0 14	29 16	12 1	23 54	23 52	16 46		n.a.
T 6	16 55	22 7	3 9	19 26	1 37	20 21	1 16	9 17	0 24	9 23	2 24	8 9	1 20	19 10	1 13	9 27	0 14	29 16	12 1	23 54	23 52	16 48		n.a.
W 7	17 13	23 52	2 14	19 39	1 42	20 39	1 15	9 2	0 25	9 20	2 24	8 12	1 21	19 11	1 13	9 27	0 14	29 17	12 1	23 54	23 52	16 50		n.a.
T 8	17 31	24 32	1 13	19 50	1 46	20 57	1 14	8 47	0 26	9 18	2 24	8 15	1 21	19 13	1 13	9 27	0 14	29 18	12 1	23 54	23 52	16 52		n.a.
F 9	17 48	24 2	0 8	20 2	1 50	21 13	1 13	8 32	0 27	9 15	2 24	8 17	1 21	19 14	1 13	9 27	0 14	29 18	12 1	23 54	23 52	16 54		n.a.
S 10	18 5	22 22	0s58	20 12	1 54	21 29	1 12	8 17	0 28	9 13	2 23	8 20	1 21	19 15	1 13	9 27	0 14	29 19	12 1	23 54	23 52	16 56		n.a.
S 11	18 22	19 36	2 3	20 22	1 57	21 45	1 11	8 2	0 29	9 10	2 23	8 22	1 21	19 16	1 13	9 27	0 14	29 19	12 1	23 54	23 52	16 58		n.a.
M12	18 38	15 49	3 4	20 31	2 0	22 0	1 10	7 46	0 31	9 8	2 23	8 25	1 21	19 17	1 13	9 27	0 14	29 20	12 1	23 54	23 52	17 0		n.a.
T 13	18 54	11 12	3 56	20 40	2 2	22 14	1 8	7 31	0 32	9 6	2 23	8 27	1 21	19 18	1 13	9 27	0 15	29 21	12 1	23 54	23 52	17 2		n.a.
W14	19 10	5 55	4 37	20 48	2 3	22 27	1 7	7 16	0 33	9 3	2 23	8 30	1 21	19 19	1 13	9 27	0 15	29 21	12 0	23 54	23 52	17 4		n.a.
T 15	19 25	0 11	5 3	20 56	2 4	22 40	1 6	7 1	0 34	9 1	2 22	8 32	1 22	19 20	1 13	9 27	0 15	29 22	12 0	23 54	23 52	17 6		n.a.
F 16	19 40	5s43	5 11	21 3	2 4	22 52	1 4	6 45	0 35	8 59	2 22	8 35	1 22	19 21	1 13	9 27	0 15	29 23	12 0	23 54	23 52	17 8		n.a.
S 17	19 54	11 28	5 0	21 11	2 3	23 3	1 3	6 30	0 37	8 57	2 22	8 37	1 22	19 22	1 13	9 27	0 15	29 23	12 0	23 54	23 52	17 10		n.a.
S 18	20 8	16 39	4 27	21 18	2 0	23 14	1 1	6 15	0 38	8 55	2 22	8 40	1 22	19 23	1 13	9 27	0 15	29 24	12 0	23 54	23 53	17 12		n.a.
M19	20 22	20 48	3 35	21 26	1 57	23 24	1 0	5 59	0 39	8 53	2 21	8 42	1 22	19 24	1 13	9 27	0 15	29 25	12 0	23 54	23 53	17 14		n.a.
T 20	20 36	23 31	2 29	21 34	1 53	23 33	0 58	5 44	0 41	8 51	2 21	8 44	1 22	19 25	1 13	9 27	0 15	29 25	12 0	23 54	23 53	17 16		n.a.
W21	20 48	24 31	1 13	21 42	1 47	23 42	0 56	5 28	0 42	8 49	2 21	8 47	1 22	19 26	1 13	9 27	0 15	29 26	12 0	23 54	23 53	17 18		n.a.
T 22	21 1	23 46	0n 7	21 51	1 39	23 49	0 55	5 13	0 43	8 47	2 20	8 49	1 23	19 27	1 13	9 27	0 15	29 27	12 0	23 54	23 53	17 20		n.a.
F 23	21 13	21 30	1 24	22 1	1 30	23 57	0 53	4 57	0 45	8 46	2 20	8 51	1 23	19 28	1 13	9 27	0 15	29 27	12 0	23 54	23 53	17 21		n.a.
S 24	21 25	18 1	2 34	22 12	1 20	24 3	0 51	4 42	0 46	8 44	2 20	8 54	1 23	19 29	1 13	9 27	0 15	29 28	12 0	23 54	23 53	17 23		n.a.
S 25	21 36	13 44	3 33	22 23	1 8	24 8	0 49	4 26	0 47	8 43	2 20	8 56	1 23	19 30	1 13	9 26	0 15	29 29	12 0	23 54	23 53	17 25		n.a.
M26	21 47	8 57	4 19	22 35	0 54	24 13	0 47	4 11	0 49	8 41	2 19	8 58	1 23	19 31	1 13	9 26	0 15	29 30	12 0	23 54	23 53	17 27		n.a.
T 27	21 58	3 56	4 52	22 47	0 39	24 17	0 45	3 55	0 50	8 40	2 19	9 1	1 23	19 32	1 13	9 26	0 15	29 30	12 0	23 54	23 53	17 29		n.a.
W28	22 8	1n 7	5 10	22 59	0 22	24 21	0 43	3 39	0 52	8 38	2 19	9 3	1 24	19 33	1 13	9 26	0 15	29 31	12 1	23 54	23 53	17 31		n.a.
T 29	22 17	6 2	5 14	23 11	0 5	24 23	0 41	3 24	0 53	8 37	2 18	9 5	1 24	19 34	1 13	9 26	0 15	29 32	12 1	23 54	23 53	17 33		n.a.
F 30	22 26	10 41	5 5	23 23	0n13	24 25	0 39	3 8	0 54	8 36	2 18	9 7	1 24	19 34	1 13	9 26	0 15	29 32	12 1	23 54	23 53	17 35		n.a.
S 31	22n35	14n55	4n43	23n34	0n32	24n26	0n37	2s52	0n56	8s35	2s18	9n 9	1n24	19n35	1n13	9n25	0s15	29n33	12n 1	23s54	23s53	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2955390.5, Delta T = 192h46m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'56, Lahiri = -178°51'56 Julian Calendar 1 Aug. 12805 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12805 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 44	12♊30'22	8♉39	13°R39	26♊23	21♓22	16°R 7	19♈49	21♉16	5♍34	19♉53	0°R48	2♑ 6	5♉28	n.a.	S 1
M 2	16 48 40	13°31'26	20°32	12♊22	27°38	21°58	16♎ 6	19°54	21°20	5°35	19°55	0♑45	2° 3	5°35	n.a.	M 2
T 3	16 52 37	14°32'29	2♊29	11° 5	28°52	22°34	16° 4	19°59	21°23	5°36	19°58	0°42	2° 0	5°41	n.a.	T 3
W 4	16 56 33	15°33'31	14°33	9°51	0♋ 7	23° 9	16° 3	20° 4	21°27	5°36	20° 0	0°41	1°57	5°48	n.a.	W 4
T 5	17 0 30	16°34'31	26°45	8°42	1°21	23°45	16° 2	20° 9	21°30	5°37	20° 2	0°D40	1°54	5°55	n.a.	T 5
F 6	17 4 27	17°35'29	9♋ 7	7°39	2°36	24°20	16° 1	20°13	21°34	5°38	20° 4	0°40	1°50	6° 1	n.a.	F 6
S 7	17 8 23	18°36'26	21°41	6°43	3°50	24°55	16° 1	20°18	21°37	5°38	20° 6	0°41	1°47	6° 8	n.a.	S 7
S 8	17 12 20	19°37'20	4♌26	5°56	5° 4	25°30	16° 0	20°23	21°40	5°39	20° 8	0°42	1°44	6°15	n.a.	S 8
M 9	17 16 17	20°38'13	17°26	5°17	6°19	26° 6	16°D 0	20°27	21°44	5°40	20°10	0°43	1°41	6°22	n.a.	M 9
T 10	17 20 13	21°39'04	0♍42	4°47	7°33	26°41	16° 0	20°32	21°47	5°41	20°13	0°44	1°38	6°28	n.a.	T 10
W11	17 24 10	22°39'52	14°14	4°26	8°47	27°16	16° 1	20°36	21°50	5°42	20°15	0°44	1°34	6°35	n.a.	W11
T 12	17 28 7	23°40'39	28° 5	4°14	10° 1	27°50	16° 1	20°41	21°53	5°43	20°17	0°R44	1°31	6°42	n.a.	T 12
F 13	17 32 3	24°41'23	12♎13	4°D10	11°15	28°25	16° 2	20°45	21°57	5°44	20°19	0°44	1°28	6°48	n.a.	F 13
S 14	17 36 0	25°42'05	26°38	4°13	12°30	29° 0	16° 3	20°49	22° 0	5°45	20°21	0°43	1°25	6°55	n.a.	S 14
S 15	17 39 57	26°42'45	11♏15	4°24	13°44	29°35	16° 4	20°53	22° 3	5°46	20°23	0°43	1°22	7° 2	n.a.	S 15
M16	17 43 54	27°43'23	26° 1	4°41	14°58	0♈ 9	16° 5	20°57	22° 6	5°47	20°25	0°43	1°19	7° 8	n.a.	M16
T 17	17 47 50	28°43'59	10♐47	5° 5	16°12	0°43	16° 7	21° 1	22° 9	5°48	20°27	0°42	1°15	7°15	n.a.	T 17
W18	17 51 47	29°44'33	25°28	5°34	17°26	1°18	16° 8	21° 5	22°12	5°49	20°29	0°D42	1°12	7°22	n.a.	W18
T 19	17 55 44	0♋45'05	9♑56	6° 8	18°40	1°52	16°10	21° 9	22°15	5°50	20°31	0°R42	1° 9	7°29	n.a.	T 19
F 20	17 59 40	1°45'35	24° 6	6°48	19°54	2°26	16°12	21°13	22°19	5°51	20°32	0°42	1° 6	7°35	n.a.	F 20
S 21	18 3 37	2°46'03	7♒53	7°31	21° 8	3° 0	16°15	21°16	22°22	5°53	20°34	0°42	1° 3	7°42	n.a.	S 21
S 22	18 7 34	3°46'29	21°16	8°18	22°22	3°34	16°17	21°20	22°24	5°54	20°36	0°42	1° 0	7°49	n.a.	S 22
M23	18 11 30	4°46'53	4♓15	9° 9	23°36	4° 8	16°20	21°23	22°27	5°55	20°38	0°41	0°56	7°55	n.a.	M23
T 24	18 15 27	5°47'15	16°53	10° 4	24°49	4°42	16°23	21°27	22°30	5°56	20°40	0°41	0°53	8° 2	n.a.	T 24
W25	18 19 24	6°47'35	29°12	11° 1	26° 3	5°15	16°26	21°30	22°33	5°58	20°42	0°41	0°50	8° 9	n.a.	W25
T 26	18 23 20	7°47'54	11♈17	12° 1	27°17	5°49	16°29	21°33	22°36	5°59	20°43	0°D41	0°47	8°15	n.a.	T 26
F 27	18 27 17	8°48'10	23°13	13° 4	28°31	6°22	16°32	21°36	22°39	6° 0	20°45	0°41	0°44	8°22	n.a.	F 27
S 28	18 31 14	9°48'25	5♉ 4	14° 9	29°45	6°55	16°36	21°39	22°42	6° 2	20°47	0°42	0°40	8°29	n.a.	S 28
S 29	18 35 11	10°48'38	16°54	15°16	0♌58	7°28	16°40	21°42	22°44	6° 3	20°49	0°43	0°37	8°36	n.a.	S 29
M30	18 39 7	11♋48'48	28♉48	16♊25	2♌12	8♈ 1	16♎44	21♈45	22♉47	6♍ 5	20♉50	0♑44	0♑34	8♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	18n35	4n 9	23n43	0n51	24n27	0n35	2s37	0n57	8s34	2s17	9n11	1n24	19n36	1n13	9n25	0s15	29n34	12n 1	23s54	23s53	17n38		n.a.
M 2	22 51	21 30	3 24	23 51	1 9	24 26	0 33	2 21	0 59	8 33	2 17	9 14	1 24	19 37	1 13	9 25	0 15	29 35	12 1	23 54	23 53	17 40		n.a.
T 3	22 59	23 30	2 30	23 58	1 26	24 25	0 31	2 5	1 0	8 32	2 17	9 16	1 25	19 38	1 13	9 25	0 15	29 35	12 1	23 54	23 53	17 42		n.a.
W 4	23 6	24 27	1 28	24 3	1 42	24 23	0 29	1 50	1 2	8 31	2 16	9 18	1 25	19 39	1 13	9 24	0 15	29 36	12 1	23 54	23 54	17 44		n.a.
T 5	23 12	24 14	0 22	24 7	1 57	24 21	0 27	1 34	1 3	8 31	2 16	9 20	1 25	19 40	1 13	9 24	0 15	29 37	12 1	23 54	23 54	17 46		n.a.
F 6	23 18	22 49	0s47	24 10	2 11	24 17	0 24	1 18	1 5	8 30	2 16	9 22	1 25	19 41	1 13	9 24	0 15	29 37	12 1	23 54	23 54	17 48		n.a.
S 7	23 24	20 15	1 54	24 12	2 23	24 13	0 22	1 2	1 7	8 30	2 15	9 24	1 25	19 42	1 13	9 24	0 15	29 38	12 1	23 54	23 54	17 49		n.a.
S 8	23 29	16 40	2 56	24 13	2 33	24 8	0 20	0 47	1 8	8 29	2 15	9 26	1 25	19 43	1 13	9 23	0 15	29 39	12 1	23 54	23 54	17 51		n.a.
M 9	23 33	12 15	3 51	24 14	2 41	24 3	0 18	0 31	1 10	8 29	2 15	9 28	1 26	19 44	1 13	9 23	0 15	29 40	12 2	23 54	23 54	17 53		n.a.
T 10	23 37	7 10	4 35	24 15	2 48	23 56	0 15	0 15	1 11	8 28	2 14	9 29	1 26	19 45	1 14	9 23	0 15	29 40	12 2	23 54	23 54	17 55		n.a.
W11	23 41	1 39	5 4	24 16	2 53	23 49	0 13	0n 0	1 13	8 28	2 14	9 31	1 26	19 46	1 14	9 22	0 15	29 41	12 2	23 54	23 54	17 57		n.a.
T 12	23 44	4s 3	5 17	24 18	2 57	23 42	0 11	0 16	1 15	8 28	2 13	9 33	1 26	19 47	1 14	9 22	0 15	29 42	12 2	23 54	23 54	17 59		n.a.
F 13	23 47	9 40	5 11	24 19	2 59	23 33	0 8	0 32	1 16	8 28	2 13	9 35	1 26	19 48	1 14	9 22	0 15	29 43	12 2	23 54	23 54	18 0		n.a.
S 14	23 49	14 53	4 46	24 21	3 1	23 24	0 6	0 47	1 18	8 28	2 13	9 37	1 27	19 48	1 14	9 21	0 15	29 43	12 2	23 54	23 54	18 2		n.a.
S 15	23 51	19 19	4 1	24 24	3 1	23 14	0 3	1 3	1 20	8 28	2 12	9 39	1 27	19 49	1 14	9 21	0 15	29 44	12 2	23 54	23 54	18 4		n.a.
M16	23 52	22 34	3 1	24 27	3 0	23 4	0 1	1 18	1 22	8 28	2 12	9 40	1 27	19 50	1 14	9 20	0 15	29 45	12 2	23 54	23 54	18 6		n.a.
T 17	23 53	24 17	1 48	24 30	2 59	22 53	0s 1	1 34	1 23	8 29	2 12	9 42	1 27	19 51	1 14	9 20	0 15	29 45	12 3	23 54	23 54	18 7		n.a.
W18	23 54	24 19	0 29	24 33	2 57	22 41	0 4	1 49	1 25	8 29	2 11	9 44	1 27	19 52	1 14	9 20	0 15	29 46	12 3	23 54	23 54	18 9		n.a.
T 19	23 53	22 41	0n51	24 36	2 54	22 28	0 6	2 5	1 27	8 29	2 11	9 45	1 27	19 53	1 14	9 19	0 15	29 47	12 3	23 54	23 54	18 11		n.a.
F 20	23 53	19 38	2 6	24 40	2 51	22 15	0 9	2 20	1 29	8 30	2 11	9 47	1 28	19 54	1 14	9 19	0 15	29 48	12 3	23 54	23 54	18 13		n.a.
S 21	23 52	15 34	3 12	24 44	2 47	22 2	0 11	2 36	1 31	8 30	2 10	9 48	1 28	19 54	1 14	9 18	0 15	29 48	12 3	23 54	23 54	18 15		n.a.
S 22	23 50	10 49	4 5	24 47	2 42	21 47	0 14	2 51	1 33	8 31	2 10	9 50	1 28	19 55	1 14	9 18	0 15	29 49	12 4	23 54	23 54	18 16		n.a.
M23	23 48	5 44	4 44	24 51	2 38	21 32	0 16	3 7	1 34	8 32	2 10	9 52	1 28	19 56	1 14	9 17	0 15	29 50	12 4	23 54	23 54	18 18		n.a.
T 24	23 46	0 33	5 8	24 54	2 32	21 17	0 19	3 22	1 36	8 32	2 9	9 53	1 28	19 57	1 14	9 17	0 15	29 51	12 4	23 54	23 54	18 20		n.a.
W25	23 43	4n31	5 17	24 57	2 27	21 0	0 21	3 38	1 38	8 33	2 9	9 54	1 29	19 58	1 14	9 16	0 15	29 51	12 4	23 54	23 54	18 22		n.a.
T 26	23 40	9 19	5 12	25 0	2 21	20 44	0 23	3 53	1 40	8 34	2 8	9 56	1 29	19 58	1 14	9 16	0 15	29 52	12 4	23 54	23 54	18 23		n.a.
F 27	23 36	13 43	4 53	25 3	2 15	20 26	0 26	4 8	1 42	8 35	2 8	9 57	1 29	19 59	1 14	9 15	0 15	29 53	12 5	23 54	23 54	18 25		n.a.
S 28	23 31	17 34	4 22	25 5	2 9	20 9	0 28	4 23	1 44	8 36	2 8	9 59	1 29	20 0	1 14	9 15	0 15	29 53	12 5	23 54	23 54	18 27		n.a.
S 29	23 27	20 43	3 40	25 6	2 3	19 50	0 31	4 39	1 46	8 38	2 7	10 0	1 30	20 1	1 14	9 14	0 15	29 54	12 5	23 54	23 54	18 28		n.a.
M30	23n21	23n 1	2n48	25n 7	1n56	19n31	0s33	4n54	1n48	8s39	2s 7	10n 1	1n30	20n 2	1n14	9n14	0s15	29n55	12n 5	23s54	23s54	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2955359.5, Delta T = 192h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'52, Lahiri = -178°51'52 Julian Calendar 1 Sept. 12805 BCE == Greg. Calendar 26 May 12805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 4	12♋48'57	10♊50	17♊36	3♌26	8♈34	16♎48	21♈48	22♉50	6♍ 6	20♉52	0♑45	0♑31	8♉49	n.a.	T 1
W 2	18 47 1	13°49'03	23° 3	18°49	4°39	9° 7	16°52	21°51	22°52	6° 8	20°54	0°45	0°28	8°56	n.a.	W 2
T 3	18 50 57	14°49'08	5♋28	20° 4	5°53	9°40	16°57	21°53	22°55	6° 9	20°55	0°R45	0°25	9° 2	n.a.	T 3
F 4	18 54 54	15°49'10	18° 8	21°20	7° 7	10°12	17° 2	21°56	22°58	6°11	20°57	0°45	0°21	9° 9	n.a.	F 4
S 5	18 58 51	16°49'10	1♌ 2	22°38	8°20	10°44	17° 6	21°58	23° 0	6°12	20°58	0°43	0°18	9°16	n.a.	S 5
S 6	19 2 48	17°49'08	14°11	23°57	9°34	11°16	17°11	22° 1	23° 3	6°14	21° 0	0°41	0°15	9°22	n.a.	S 6
M 7	19 6 44	18°49'03	27°34	25°17	10°47	11°48	17°17	22° 3	23° 5	6°16	21° 1	0°39	0°12	9°29	n.a.	M 7
T 8	19 10 41	19°48'55	11♍ 9	26°39	12° 1	12°20	17°22	22° 5	23° 7	6°17	21° 3	0°36	0° 9	9°36	n.a.	T 8
W 9	19 14 38	20°48'45	24°56	28° 2	13°14	12°52	17°28	22° 7	23°10	6°19	21° 4	0°34	0° 6	9°42	n.a.	W 9
T 10	19 18 34	21°48'32	8♎53	29°26	14°28	13°23	17°33	22° 9	23°12	6°21	21° 6	0°32	0° 2	9°49	n.a.	T 10
F 11	19 22 31	22°48'17	22°58	0♋52	15°41	13°54	17°39	22°11	23°14	6°22	21° 7	0°D32	29♐59	9°56	n.a.	F 11
S 12	19 26 28	23°47'59	7♏ 9	2°18	16°55	14°26	17°45	22°13	23°17	6°24	21° 8	0°32	29°56	10° 3	n.a.	S 12
S 13	19 30 24	24°47'38	21°25	3°46	18° 8	14°56	17°52	22°14	23°19	6°26	21°10	0°33	29°53	10° 9	n.a.	S 13
M14	19 34 21	25°47'15	5♐44	5°15	19°21	15°27	17°58	22°16	23°21	6°28	21°11	0°35	29°50	10°16	n.a.	M14
T 15	19 38 18	26°46'49	20° 2	6°45	20°35	15°58	18° 5	22°17	23°23	6°29	21°12	0°36	29°46	10°23	n.a.	T 15
W16	19 42 14	27°46'21	4♑15	8°16	21°48	16°28	18°11	22°19	23°25	6°31	21°14	0°R36	29°43	10°29	n.a.	W16
T 17	19 46 11	28°45'50	18°19	9°49	23° 1	16°58	18°18	22°20	23°27	6°33	21°15	0°35	29°40	10°36	n.a.	T 17
F 18	19 50 8	29°45'16	2♒11	11°22	24°14	17°28	18°25	22°21	23°29	6°35	21°16	0°33	29°37	10°43	n.a.	F 18
S 19	19 54 4	0♌44'40	15°47	12°57	25°27	17°58	18°32	22°22	23°31	6°37	21°17	0°29	29°34	10°49	n.a.	S 19
S 20	19 58 1	1°44'02	29° 5	14°32	26°41	18°28	18°40	22°23	23°33	6°39	21°18	0°24	29°31	10°56	n.a.	S 20
M21	20 1 58	2°43'22	12♓ 3	16° 9	27°54	18°57	18°47	22°24	23°35	6°41	21°19	0°19	29°27	11° 3	n.a.	M21
T 22	20 5 54	3°42'39	24°41	17°47	29° 7	19°26	18°55	22°25	23°37	6°43	21°20	0°13	29°24	11° 9	n.a.	T 22
W23	20 9 51	4°41'54	7♈ 2	19°26	0♍20	19°55	19° 3	22°26	23°39	6°45	21°21	0° 9	29°21	11°16	n.a.	W23
T 24	20 13 48	5°41'07	19°10	21° 6	1°33	20°24	19°10	22°26	23°40	6°47	21°22	0° 6	29°18	11°23	n.a.	T 24
F 25	20 17 44	6°40'17	1♉ 6	22°48	2°46	20°53	19°18	22°27	23°42	6°49	21°23	0° 5	29°15	11°30	n.a.	F 25
S 26	20 21 41	7°39'26	12°58	24°31	3°59	21°21	19°27	22°27	23°44	6°51	21°24	0°D 5	29°11	11°36	n.a.	S 26
S 27	20 25 38	8°38'33	24°49	26°14	5°12	21°49	19°35	22°27	23°45	6°53	21°25	0° 6	29° 8	11°43	n.a.	S 27
M28	20 29 34	9°37'37	6♊44	27°59	6°24	22°17	19°43	22°28	23°47	6°55	21°26	0° 7	29° 5	11°50	n.a.	M28
T 29	20 33 31	10°36'39	18°49	29°46	7°37	22°44	19°52	22°28	23°48	6°57	21°27	0° 9	29° 2	11°56	n.a.	T 29
W30	20 37 28	11°35'40	1♋ 8	1♌33	8°50	23°11	20° 1	22°R28	23°50	6°59	21°28	0°R 9	28°59	12° 3	n.a.	W30
T 31	20 41 24	12♌34'38	13♋43	3♌22	10♍ 3	23♈38	20♎ 9	22♈28	23♉51	7♍ 1	21♉28	0♑ 8	28♐56	12♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	24n17	1n48	25n 8	1n49	19n12	0s35	5n 9	1n50	8s40	2s 7	10n 2	1n30	20n 2	1n14	9n13	0s15	29n55	12n 5	23s54	23s54	18n32		n.a.
W 2	23 10	24 26	0 43	25 8	1 43	18 52	0 38	5 24	1 52	8 42	2 6	10 4	1 30	20 3	1 15	9 12	0 15	29 56	12 6	23 54	23 54	18 34		n.a.
T 3	23 3	23 21	0s26	25 7	1 36	18 31	0 40	5 39	1 55	8 43	2 6	10 5	1 30	20 4	1 15	9 12	0 15	29 57	12 6	23 54	23 54	18 35		n.a.
F 4	22 56	21 5	1 35	25 5	1 29	18 10	0 42	5 54	1 57	8 45	2 6	10 6	1 31	20 5	1 15	9 11	0 15	29 58	12 6	23 54	23 54	18 37		n.a.
S 5	22 49	17 43	2 40	25 3	1 22	17 49	0 45	6 9	1 59	8 46	2 5	10 7	1 31	20 5	1 15	9 11	0 15	29 58	12 6	23 54	23 54	18 39		n.a.
S 6	22 41	13 26	3 37	25 0	1 15	17 27	0 47	6 24	2 1	8 48	2 5	10 8	1 31	20 6	1 15	9 10	0 15	29 59	12 7	23 54	23 54	18 40		n.a.
M 7	22 33	8 25	4 24	24 57	1 7	17 5	0 49	6 38	2 3	8 50	2 5	10 9	1 31	20 7	1 15	9 9	0 15	30 0	12 7	23 54	23 54	18 42		n.a.
T 8	22 24	2 57	4 57	24 52	1 0	16 42	0 52	6 53	2 6	8 51	2 4	10 10	1 31	20 7	1 15	9 9	0 15	30 0	12 7	23 54	23 54	18 44		n.a.
W 9	22 15	2s44	5 14	24 47	0 53	16 19	0 54	7 8	2 8	8 53	2 4	10 11	1 32	20 8	1 15	9 8	0 15	30 1	12 7	23 54	23 54	18 45		n.a.
T 10	22 5	8 21	5 12	24 40	0 46	15 55	0 56	7 22	2 10	8 55	2 4	10 12	1 32	20 9	1 15	9 8	0 15	30 2	12 8	23 54	23 54	18 47		n.a.
F 11	21 55	13 35	4 51	24 33	0 39	15 31	0 58	7 37	2 12	8 57	2 3	10 13	1 32	20 9	1 15	9 7	0 15	30 2	12 8	23 54	23 54	18 49		n.a.
S 12	21 45	18 8	4 13	24 25	0 32	15 7	1 0	7 51	2 15	8 59	2 3	10 14	1 32	20 10	1 15	9 6	0 15	30 3	12 8	23 54	23 54	18 50		n.a.
S 13	21 34	21 40	3 19	24 16	0 25	14 42	1 2	8 6	2 17	9 1	2 3	10 15	1 33	20 11	1 15	9 6	0 15	30 4	12 9	23 54	23 54	18 52		n.a.
M14	21 23	23 51	2 13	24 6	0 18	14 17	1 4	8 20	2 20	9 4	2 2	10 16	1 33	20 11	1 15	9 5	0 15	30 4	12 9	23 54	23 54	18 54		n.a.
T 15	21 12	24 29	0 58	23 54	0 11	13 52	1 6	8 34	2 22	9 6	2 2	10 16	1 33	20 12	1 15	9 4	0 15	30 5	12 9	23 54	23 54	18 55		n.a.
W16	21 0	23 30	0n20	23 42	0 4	13 26	1 8	8 49	2 24	9 8	2 2	10 17	1 33	20 12	1 15	9 3	0 15	30 5	12 9	23 54	23 54	18 57		n.a.
T 17	20 48	21 3	1 36	23 29	0s 3	13 0	1 10	9 3	2 27	9 11	2 1	10 18	1 33	20 13	1 15	9 3	0 15	30 6	12 10	23 54	23 54	18 59		n.a.
F 18	20 35	17 23	2 45	23 15	0 10	12 34	1 12	9 17	2 29	9 13	2 1	10 19	1 34	20 14	1 15	9 2	0 15	30 7	12 10	23 54	23 54	19 0		n.a.
S 19	20 22	12 53	3 42	23 0	0 16	12 8	1 14	9 31	2 32	9 15	2 1	10 19	1 34	20 14	1 16	9 1	0 15	30 7	12 10	23 54	23 54	19 2		n.a.
S 20	20 9	7 51	4 27	22 43	0 23	11 41	1 16	9 45	2 35	9 18	2 0	10 20	1 34	20 15	1 16	9 1	0 15	30 8	12 11	23 54	23 54	19 3		n.a.
M21	19 55	2 37	4 56	22 26	0 29	11 14	1 18	9 59	2 37	9 21	2 0	10 20	1 34	20 15	1 16	9 0	0 15	30 9	12 11	23 54	23 54	19 5		n.a.
T 22	19 41	2n35	5 10	22 7	0 35	10 46	1 19	10 12	2 40	9 23	2 0	10 21	1 35	20 16	1 16	8 59	0 15	30 9	12 11	23 54	23 54	19 7		n.a.
W23	19 27	7 34	5 10	21 48	0 41	10 19	1 21	10 26	2 42	9 26	1 59	10 21	1 35	20 16	1 16	8 58	0 15	30 10	12 12	23 54	23 54	19 8		n.a.
T 24	19 12	12 10	4 55	21 27	0 47	9 51	1 23	10 40	2 45	9 29	1 59	10 22	1 35	20 17	1 16	8 58	0 15	30 10	12 12	23 54	23 54	19 10		n.a.
F 25	18 57	16 15	4 28	21 5	0 52	9 23	1 24	10 53	2 48	9 32	1 59	10 22	1 35	20 17	1 16	8 57	0 15	30 11	12 12	23 54	23 54	19 11		n.a.
S 26	18 42	19 39	3 49	20 42	0 57	8 55	1 26	11 7	2 51	9 35	1 59	10 22	1 35	20 18	1 16	8 56	0 15	30 11	12 12	23 54	23 54	19 13		n.a.
S 27	18 27	22 15	3 0	20 17	1 3	8 27	1 27	11 20	2 53	9 37	1 58	10 23	1 36	20 18	1 16	8 55	0 15	30 12	12 13	23 54	23 54	19 15		n.a.
M28	18 11	23 54	2 4	19 52	1 7	7 58	1 29	11 33	2 56	9 40	1 58	10 23	1 36	20 19	1 16	8 54	0 15	30 13	12 13	23 54	23 54	19 16		n.a.
T 29	17 54	24 27	1 1	19 26	1 12	7 29	1 30	11 46	2 59	9 44	1 58	10 23	1 36	20 19	1 16	8 54	0 15	30 13	12 13	23 54	23 54	19 18		n.a.
W30	17 38	23 49	0s 5	18 58	1 16	7 1	1 31	11 59	3 2	9 47	1 57	10 24	1 36	20 19	1 16	8 53	0 15	30 14	12 14	23 54	23 54	19 19		n.a.
T 31	17n21	21n58	1s13	18n29	1s20	6n32	1s32	12n12	3n 5	9s50	1s57	10n24	1n37	20n20	1n16	8n52	0s15	30n14	12n14	23s54	23s54	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2955329.5, Delta T = 192h46m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'48, Lahiri = -178°51'48 Julian Calendar 1 Oct. 12805 BCE == Greg. Calendar 25 June 12805 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 21	13♌33'33	26♋38	5♌12	11♍16	24♈ 5	20♎18	22°R27	23♉52	7♍ 3	21♉29	0°R 5	28♐52	12♉16	n.a.	F 1
S 2	20 49 17	14°32'26	9♌52	7° 4	12°28	24°31	20°27	22♈27	23°53	7° 5	21°30	0♊ 1	28°49	12°23	n.a.	S 2
S 3	20 53 14	15°31'17	23°26	8°56	13°41	24°57	20°36	22°27	23°55	7° 7	21°30	29♐54	28°46	12°30	n.a.	S 3
M 4	20 57 11	16°30'06	7♍16	10°50	14°54	25°23	20°46	22°26	23°56	7° 9	21°31	29°46	28°43	12°36	n.a.	M 4
T 5	21 1 7	17°28'52	21°18	12°45	16° 6	25°48	20°55	22°26	23°57	7°11	21°32	29°39	28°40	12°43	n.a.	T 5
W 6	21 5 4	18°27'36	5♎29	14°41	17°19	26°14	21° 5	22°25	23°58	7°13	21°32	29°32	28°37	12°50	n.a.	W 6
T 7	21 9 0	19°26'17	19°44	16°39	18°31	26°38	21°14	22°24	23°59	7°16	21°33	29°26	28°33	12°57	n.a.	T 7
F 8	21 12 57	20°24'56	3♏59	18°38	19°44	27° 3	21°24	22°23	24° 0	7°18	21°33	29°23	28°30	13° 3	n.a.	F 8
S 9	21 16 53	21°23'32	18°10	20°37	20°56	27°27	21°34	22°22	24° 1	7°20	21°34	29°D22	28°27	13°10	n.a.	S 9
S 10	21 20 50	22°22'05	2♐17	22°38	22° 9	27°51	21°44	22°21	24° 2	7°22	21°34	29°22	28°24	13°17	n.a.	S 10
M11	21 24 47	23°20'36	16°18	24°39	23°21	28°14	21°54	22°20	24° 3	7°24	21°34	29°23	28°21	13°23	n.a.	M11
T 12	21 28 43	24°19'04	0♑12	26°42	24°33	28°37	22° 4	22°19	24° 4	7°27	21°35	29°R24	28°17	13°30	n.a.	T 12
W13	21 32 40	25°17'30	13°59	28°45	25°46	29° 0	22°15	22°18	24° 4	7°29	21°35	29°23	28°14	13°37	n.a.	W13
T 14	21 36 36	26°15'54	27°37	0♍48	26°58	29°22	22°25	22°16	24° 5	7°31	21°35	29°20	28°11	13°43	n.a.	T 14
F 15	21 40 33	27°14'15	11♒ 5	2°51	28°10	29°44	22°35	22°15	24° 6	7°33	21°36	29°14	28° 8	13°50	n.a.	F 15
S 16	21 44 29	28°12'34	24°20	4°54	29°22	0♉ 6	22°46	22°13	24° 6	7°35	21°36	29° 6	28° 5	13°57	n.a.	S 16
S 17	21 48 26	29°10'50	7♓22	6°57	0♎34	0°27	22°57	22°11	24° 7	7°38	21°36	28°56	28° 2	14° 3	n.a.	S 17
M18	21 52 22	0♍ 9'04	20° 9	8°59	1°46	0°47	23° 7	22°10	24° 7	7°40	21°36	28°45	27°58	14°10	n.a.	M18
T 19	21 56 19	1° 7'17	2♈41	11° 1	2°58	1° 8	23°18	22° 8	24° 7	7°42	21°36	28°34	27°55	14°17	n.a.	T 19
W20	22 0 16	2° 5'27	14°58	13° 1	4°10	1°27	23°29	22° 6	24° 8	7°44	21°36	28°25	27°52	14°23	n.a.	W20
T 21	22 4 12	3° 3'35	27° 4	14°59	5°21	1°47	23°40	22° 4	24° 8	7°47	21°37	28°17	27°49	14°30	n.a.	T 21
F 22	22 8 9	4° 1'42	9♉ 0	16°55	6°33	2° 6	23°51	22° 2	24° 8	7°49	21°R37	28°12	27°46	14°37	n.a.	F 22
S 23	22 12 5	4°59'47	20°51	18°49	7°45	2°24	24° 3	21°59	24° 9	7°51	21°37	28° 9	27°43	14°43	n.a.	S 23
S 24	22 16 2	5°57'50	2♊41	20°40	8°56	2°42	24°14	21°57	24° 9	7°53	21°37	28°D 7	27°39	14°50	n.a.	S 24
M25	22 19 58	6°55'51	14°36	22°27	10° 8	3° 0	24°25	21°55	24° 9	7°56	21°36	28° 8	27°36	14°57	n.a.	M25
T 26	22 23 55	7°53'51	26°41	24°12	11°19	3°17	24°37	21°52	24° 9	7°58	21°36	28°R 8	27°33	15° 4	n.a.	T 26
W27	22 27 51	8°51'49	9♋ 1	25°53	12°31	3°33	24°48	21°50	24°R 9	8° 0	21°36	28° 7	27°30	15°10	n.a.	W27
T 28	22 31 48	9°49'45	21°41	27°29	13°42	3°49	25° 0	21°47	24° 9	8° 2	21°36	28° 5	27°27	15°17	n.a.	T 28
F 29	22 35 44	10°47'39	4♌44	29° 2	14°53	4° 4	25°12	21°44	24° 9	8° 4	21°36	28° 1	27°23	15°24	n.a.	F 29
S 30	22 39 41	11♍45'32	18♌12	0♎30	16♎ 5	4♉19	25♎23	21♈42	24♉ 9	8♍ 7	21♉36	27♐53	27♐20	15♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 4	18n59	2s18	17n59	1s23	6n 3	1s34	12n25	3n 8	9s53	1s57	10n24	1n37	20n20	1n16	8n51	0s15	30n15	12n14	23s54	23s54	19n22		n.a.
S 2	16 47	14 57	3 18	17 28	1 27	5 33	1 35	12 38	3 11	9 56	1 57	10 24	1 37	20 21	1 17	8 51	0 15	30 15	12 15	23 54	23 54	19 24		n.a.
S 3	16 29	10 4	4 8	16 56	1 29	5 4	1 36	12 50	3 14	9 59	1 56	10 24	1 37	20 21	1 17	8 50	0 15	30 16	12 15	23 54	23 54	19 25		n.a.
M 4	16 11	4 37	4 44	16 23	1 32	4 35	1 37	13 3	3 17	10 3	1 56	10 24	1 37	20 21	1 17	8 49	0 15	30 16	12 15	23 54	23 54	19 27		n.a.
T 5	15 53	1s 8	5 4	15 49	1 34	4 5	1 38	13 15	3 20	10 6	1 56	10 24	1 38	20 22	1 17	8 48	0 15	30 17	12 16	23 54	23 54	19 28		n.a.
W 6	15 35	6 53	5 6	15 14	1 35	3 36	1 38	13 27	3 23	10 10	1 56	10 24	1 38	20 22	1 17	8 47	0 15	30 17	12 16	23 54	23 54	19 30		n.a.
T 7	15 16	12 18	4 49	14 38	1 36	3 6	1 39	13 39	3 26	10 13	1 55	10 24	1 38	20 22	1 17	8 46	0 15	30 18	12 16	23 54	23 54	19 32		n.a.
F 8	14 57	17 3	4 14	14 1	1 36	2 37	1 40	13 51	3 29	10 17	1 55	10 24	1 38	20 23	1 17	8 46	0 15	30 18	12 17	23 54	23 54	19 33		n.a.
S 9	14 38	20 49	3 23	13 23	1 36	2 7	1 41	14 3	3 32	10 20	1 55	10 24	1 39	20 23	1 17	8 45	0 16	30 18	12 17	23 54	23 54	19 35		n.a.
S 10	14 19	23 19	2 20	12 44	1 35	1 38	1 41	14 15	3 35	10 24	1 55	10 23	1 39	20 23	1 17	8 44	0 16	30 19	12 17	23 54	23 54	19 36		n.a.
M11	14 0	24 21	1 10	12 5	1 34	1 8	1 42	14 27	3 39	10 27	1 54	10 23	1 39	20 24	1 17	8 43	0 16	30 19	12 18	23 54	23 54	19 38		n.a.
T 12	13 40	23 50	0n 4	11 25	1 32	0 39	1 42	14 38	3 42	10 31	1 54	10 23	1 39	20 24	1 17	8 42	0 16	30 20	12 18	23 54	23 54	19 39		n.a.
W13	13 20	21 52	1 17	10 45	1 29	0 9	1 42	14 50	3 45	10 35	1 54	10 23	1 39	20 24	1 17	8 41	0 16	30 20	12 18	23 54	23 54	19 40		n.a.
T 14	13 0	18 40	2 25	10 4	1 26	0s20	1 43	15 1	3 49	10 38	1 54	10 22	1 40	20 24	1 17	8 41	0 16	30 21	12 19	23 54	23 54	19 42		n.a.
F 15	12 40	14 31	3 24	9 23	1 22	0 49	1 43	15 12	3 52	10 42	1 53	10 22	1 40	20 25	1 17	8 40	0 16	30 21	12 19	23 54	23 54	19 43		n.a.
S 16	12 19	9 44	4 10	8 42	1 17	1 19	1 43	15 23	3 55	10 46	1 53	10 21	1 40	20 25	1 18	8 39	0 16	30 21	12 19	23 54	23 54	19 45		n.a.
S 17	11 59	4 36	4 43	8 2	1 11	1 48	1 43	15 34	3 59	10 50	1 53	10 21	1 40	20 25	1 18	8 38	0 16	30 22	12 20	23 54	23 54	19 46		n.a.
M18	11 38	0n37	5 0	7 21	1 5	2 17	1 43	15 45	4 2	10 54	1 53	10 21	1 41	20 25	1 18	8 37	0 16	30 22	12 20	23 54	23 53	19 48		n.a.
T 19	11 17	5 42	5 3	6 41	0 58	2 46	1 43	15 55	4 6	10 58	1 53	10 20	1 41	20 25	1 18	8 36	0 16	30 22	12 20	23 54	23 53	19 49		n.a.
W20	10 56	10 28	4 51	6 2	0 50	3 15	1 43	16 6	4 9	11 2	1 52	10 19	1 41	20 26	1 18	8 35	0 16	30 23	12 21	23 54	23 53	19 51		n.a.
T 21	10 34	14 45	4 27	5 23	0 42	3 44	1 42	16 16	4 13	11 6	1 52	10 19	1 41	20 26	1 18	8 35	0 16	30 23	12 21	23 54	23 53	19 52		n.a.
F 22	10 13	18 24	3 51	4 46	0 33	4 12	1 42	16 26	4 16	11 10	1 52	10 18	1 41	20 26	1 18	8 34	0 16	30 23	12 21	23 54	23 53	19 54		n.a.
S 23	9 51	21 17	3 5	4 9	0 23	4 41	1 41	16 36	4 20	11 14	1 52	10 18	1 42	20 26	1 18	8 33	0 16	30 24	12 22	23 54	23 53	19 55		n.a.
S 24	9 30	23 15	2 11	3 34	0 13	5 9	1 41	16 46	4 24	11 18	1 52	10 17	1 42	20 26	1 18	8 32	0 16	30 24	12 22	23 54	23 53	19 56		n.a.
M25	9 8	24 11	1 11	3 1	0 2	5 37	1 40	16 55	4 27	11 22	1 51	10 16	1 42	20 26	1 18	8 31	0 16	30 24	12 22	23 54	23 53	19 58		n.a.
T 26	8 46	24 0	0 8	2 29	0n 9	6 5	1 40	17 5	4 31	11 26	1 51	10 15	1 42	20 26	1 18	8 30	0 16	30 25	12 23	23 54	23 53	19 59		n.a.
W27	8 24	22 38	0s58	1 59	0 21	6 33	1 39	17 14	4 35	11 30	1 51	10 15	1 42	20 26	1 18	8 29	0 16	30 25	12 23	23 54	23 53	20 1		n.a.
T 28	8 2	20 7	2 2	1 31	0 33	7 0	1 38	17 23	4 39	11 34	1 51	10 14	1 43	20 26	1 18	8 28	0 16	30 25	12 23	23 54	23 53	20 2		n.a.
F 29	7 39	16 31	3 1	1 5	0 45	7 28	1 37	17 32	4 42	11 39	1 51	10 13	1 43	20 27	1 19	8 28	0 16	30 25	12 24	23 54	23 53	20 3		n.a.
S 30	7n17	11n59	3s53	0n40	0n57	7s55	1s36	17n41	4n46	11s43	1s50	10n12	1n43	20n27	1n19	8n27	0s16	30n26	12n24	23s53	23s53	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2955298.5, Delta T = 192h46m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'44, Lahiri = -178°51'44 Julian Calendar 1 Nov. 12805 BCE == Greg. Calendar 26 July 12805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12805 BCE

DECEMBER 12805 BCE (-12804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 37	12♍43'22	2♍ 4	1♎53	17♎16	4♉33	25♎35	21°R39	24°R 8	8♍ 9	21°R35	27°R44	27♐17	15♉37	n.a.	S 1
M 2	22 47 33	13°41'11	16°18	3°12	18°27	4°47	25°47	21♈36	24♉ 8	8°11	21♉35	27♐33	27°14	15°44	n.a.	M 2
T 3	22 51 30	14°38'58	0♎47	4°25	19°38	5° 0	25°59	21°33	24° 8	8°13	21°35	27°22	27°11	15°50	n.a.	T 3
W 4	22 55 26	15°36'43	15°24	5°34	20°49	5°12	26°11	21°30	24° 8	8°16	21°34	27°12	27° 8	15°57	n.a.	W 4
T 5	22 59 23	16°34'27	0♏ 3	6°37	22° 0	5°24	26°23	21°27	24° 7	8°18	21°34	27° 4	27° 4	16° 4	n.a.	T 5
F 6	23 3 19	17°32'08	14°36	7°35	23°10	5°35	26°36	21°24	24° 7	8°20	21°33	26°58	27° 1	16°10	n.a.	F 6
S 7	23 7 16	18°29'47	29° 0	8°28	24°21	5°46	26°48	21°20	24° 6	8°22	21°33	26°55	26°58	16°17	n.a.	S 7
S 8	23 11 12	19°27'25	13♐10	9°15	25°32	5°56	27° 0	21°17	24° 6	8°25	21°32	26°54	26°55	16°24	n.a.	S 8
M 9	23 15 9	20°25'00	27° 6	9°57	26°42	6° 5	27°12	21°14	24° 5	8°27	21°32	26°54	26°52	16°30	n.a.	M 9
T 10	23 19 5	21°22'33	10♑48	10°33	27°53	6°14	27°25	21°10	24° 4	8°29	21°31	26°54	26°48	16°37	n.a.	T 10
W11	23 23 2	22°20'05	24°17	11° 4	29° 3	6°22	27°37	21° 7	24° 4	8°31	21°31	26°52	26°45	16°44	n.a.	W11
T 12	23 26 58	23°17'35	7♒34	11°29	0♏13	6°29	27°50	21° 3	24° 3	8°33	21°30	26°47	26°42	16°50	n.a.	T 12
F 13	23 30 54	24°15'02	20°39	11°48	1°23	6°36	28° 3	21° 0	24° 2	8°36	21°30	26°40	26°39	16°57	n.a.	F 13
S 14	23 34 51	25°12'28	3♓34	12° 2	2°33	6°42	28°15	20°56	24° 1	8°38	21°29	26°30	26°36	17° 4	n.a.	S 14
S 15	23 38 47	26° 9'53	16°16	12°10	3°43	6°47	28°28	20°52	24° 1	8°40	21°28	26°18	26°33	17°10	n.a.	S 15
M16	23 42 44	27° 7'16	28°48	12°R13	4°53	6°51	28°41	20°48	24° 0	8°42	21°27	26° 5	26°29	17°17	n.a.	M16
T 17	23 46 40	28° 4'37	11♈ 8	12°11	6° 3	6°55	28°54	20°45	23°59	8°44	21°27	25°52	26°26	17°24	n.a.	T 17
W18	23 50 36	29° 1'57	23°17	12° 4	7°12	6°58	29° 6	20°41	23°58	8°46	21°26	25°40	26°23	17°31	n.a.	W18
T 19	23 54 33	29°59'16	5♉17	11°51	8°22	7° 0	29°19	20°37	23°57	8°48	21°25	25°30	26°20	17°37	n.a.	T 19
F 20	23 58 29	0♎56'34	17°10	11°35	9°31	7° 2	29°32	20°33	23°55	8°51	21°24	25°23	26°17	17°44	n.a.	F 20
S 21	0 2 26	1°53'50	28°59	11°13	10°40	7° 3	29°45	20°29	23°54	8°53	21°23	25°18	26°14	17°51	n.a.	S 21
S 22	0 6 22	2°51'06	10♊48	10°49	11°49	7°R 3	29°58	20°25	23°53	8°55	21°22	25°16	26°10	17°57	n.a.	S 22
M23	0 10 19	3°48'20	22°42	10°20	12°58	7° 2	0♏11	20°21	23°52	8°57	21°22	25°D15	26° 7	18° 4	n.a.	M23
T 24	0 14 15	4°45'34	4♋46	9°49	14° 7	7° 1	0°25	20°17	23°51	8°59	21°21	25°R15	26° 4	18°11	n.a.	T 24
W25	0 18 11	5°42'47	17° 5	9°16	15°16	6°58	0°38	20°12	23°49	9° 1	21°20	25°15	26° 1	18°17	n.a.	W25
T 26	0 22 8	6°39'58	29°45	8°41	16°24	6°55	0°51	20° 8	23°48	9° 3	21°19	25°13	25°58	18°24	n.a.	T 26
F 27	0 26 4	7°37'09	12♌49	8° 5	17°33	6°52	1° 4	20° 4	23°46	9° 5	21°18	25° 9	25°54	18°31	n.a.	F 27
S 28	0 30 1	8°34'19	26°21	7°28	18°41	6°47	1°18	20° 0	23°45	9° 7	21°17	25° 2	25°51	18°37	n.a.	S 28
S 29	0 33 57	9°31'28	10♍22	6°51	19°50	6°42	1°31	19°56	23°44	9° 9	21°15	24°54	25°48	18°44	n.a.	S 29
M30	0 37 53	10°28'36	24°48	6°16	20°58	6°36	1°44	19°51	23°42	9°11	21°14	24°44	25°45	18°51	n.a.	M30
T 31	0 41 50	11♎25'43	9♎34	5♎41	22♏ 6	6♉29	1♏58	19♈47	23♉40	9♍13	21♉13	24♐33	25♐42	18♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	6n43	4s32	0n18	1n10	8s22	1s35	17n49	4n50	11s47	1s50	10n11	1n43	20n27	1n19	8n26	0s16	30n26	12n24	23s53	23s53	20n 6		n.a.
M 2	6 32	0 59	4 56	0s 2	1 23	8 48	1 34	17 58	4 54	11 51	1 50	10 10	1 43	20 27	1 19	8 25	0 16	30 26	12 24	23 53	23 53	20 8		n.a.
T 3	6 9	4s54	5 1	0 20	1 35	9 15	1 32	18 6	4 58	11 56	1 50	10 9	1 44	20 27	1 19	8 24	0 16	30 26	12 25	23 53	23 53	20 9		n.a.
W 4	5 47	10 34	4 46	0 36	1 48	9 41	1 31	18 14	5 2	12 0	1 50	10 8	1 44	20 27	1 19	8 23	0 16	30 26	12 25	23 53	23 53	20 10		n.a.
T 5	5 24	15 39	4 13	0 50	2 0	10 6	1 29	18 22	5 6	12 4	1 50	10 7	1 44	20 27	1 19	8 22	0 16	30 27	12 25	23 52	23 52	20 12		n.a.
F 6	5 1	19 46	3 24	1 2	2 13	10 32	1 28	18 29	5 9	12 9	1 49	10 6	1 44	20 26	1 19	8 21	0 16	30 27	12 26	23 52	23 52	20 13		n.a.
S 7	4 38	22 38	2 22	1 13	2 25	10 57	1 26	18 36	5 13	12 13	1 49	10 5	1 44	20 26	1 19	8 21	0 16	30 27	12 26	23 52	23 52	20 14		n.a.
S 8	4 15	24 1	1 12	1 21	2 37	11 22	1 24	18 44	5 17	12 18	1 49	10 4	1 44	20 26	1 19	8 20	0 16	30 27	12 26	23 52	23 52	20 16		n.a.
M 9	3 52	23 51	0n 1	1 27	2 48	11 46	1 23	18 50	5 21	12 22	1 49	10 3	1 45	20 26	1 19	8 19	0 16	30 27	12 27	23 52	23 52	20 17		n.a.
T 10	3 29	22 15	1 13	1 31	2 59	12 10	1 21	18 57	5 25	12 26	1 49	10 2	1 45	20 26	1 19	8 18	0 16	30 27	12 27	23 52	23 52	20 19		n.a.
W11	3 6	19 24	2 19	1 34	3 9	12 34	1 19	19 4	5 29	12 31	1 49	10 1	1 45	20 26	1 19	8 17	0 16	30 27	12 27	23 52	23 52	20 20		n.a.
T 12	2 43	15 34	3 17	1 35	3 19	12 58	1 17	19 10	5 33	12 35	1 49	9 59	1 45	20 26	1 19	8 16	0 16	30 27	12 27	23 52	23 52	20 21		n.a.
F 13	2 20	11 3	4 4	1 35	3 28	13 21	1 14	19 16	5 37	12 40	1 48	9 58	1 45	20 26	1 20	8 15	0 16	30 28	12 28	23 52	23 52	20 22		n.a.
S 14	1 56	6 6	4 37	1 33	3 36	13 43	1 12	19 21	5 41	12 44	1 48	9 57	1 45	20 26	1 20	8 15	0 16	30 28	12 28	23 52	23 52	20 24		n.a.
S 15	1 33	1 0	4 56	1 29	3 43	14 5	1 10	19 27	5 45	12 49	1 48	9 56	1 46	20 26	1 20	8 14	0 16	30 28	12 28	23 51	23 52	20 25		n.a.
M16	1 10	4n 5	5 0	1 25	3 50	14 27	1 7	19 32	5 49	12 53	1 48	9 54	1 46	20 25	1 20	8 13	0 16	30 28	12 29	23 51	23 52	20 26		n.a.
T 17	0 47	8 55	4 50	1 19	3 55	14 49	1 5	19 37	5 52	12 58	1 48	9 53	1 46	20 25	1 20	8 12	0 16	30 28	12 29	23 50	23 51	20 28		n.a.
W18	0 24	13 20	4 26	1 12	3 59	15 10	1 2	19 42	5 56	13 3	1 48	9 52	1 46	20 25	1 20	8 11	0 16	30 28	12 29	23 50	23 51	20 29		n.a.
T 19	0 0	17 10	3 52	1 4	4 2	15 30	1 0	19 46	6 0	13 7	1 48	9 50	1 46	20 25	1 20	8 10	0 16	30 28	12 29	23 50	23 51	20 30		n.a.
F 20	0s23	20 16	3 7	0 56	4 4	15 50	0 57	19 50	6 4	13 12	1 48	9 49	1 46	20 25	1 20	8 10	0 16	30 28	12 30	23 49	23 51	20 32		n.a.
S 21	0 46	22 30	2 14	0 47	4 4	16 10	0 54	19 54	6 8	13 16	1 47	9 47	1 46	20 24	1 20	8 9	0 16	30 28	12 30	23 49	23 51	20 33		n.a.
S 22	1 9	23 45	1 16	0 38	4 3	16 29	0 51	19 57	6 11	13 21	1 47	9 46	1 47	20 24	1 20	8 8	0 16	30 28	12 30	23 49	23 51	20 34		n.a.
M23	1 32	23 56	0 14	0 29	4 1	16 48	0 48	20 0	6 15	13 26	1 47	9 45	1 47	20 24	1 20	8 7	0 16	30 28	12 30	23 49	23 51	20 35		n.a.
T 24	1 56	22 59	0s50	0 20	3 58	17 6	0 45	20 3	6 19	13 30	1 47	9 43	1 47	20 24	1 20	8 6	0 16	30 28	12 31	23 49	23 51	20 37		n.a.
W25	2 19	20 55	1 53	0 11	3 53	17 24	0 42	20 6	6 22	13 35	1 47	9 42	1 47	20 23	1 20	8 6	0 16	30 28	12 31	23 49	23 51	20 38		n.a.
T 26	2 42	17 48	2 52	0 3	3 46	17 41	0 39	20 8	6 26	13 40	1 47	9 40	1 47	20 23	1 20	8 5	0 16	30 28	12 31	23 49	23 51	20 39		n.a.
F 27	3 5	13 43	3 44	0n 4	3 39	17 58	0 35	20 10	6 29	13 44	1 47	9 39	1 47	20 23	1 20	8 4	0 16	30 27	12 31	23 49	23 51	20 40		n.a.
S 28	3 28	8 49	4 25	0 11	3 30	18 14	0 32	20 12	6 32	13 49	1 47	9 37	1 47	20 22	1 20	8 3	0 16	30 27	12 31	23 49	23 50	20 42		n.a.
S 29	3 51	3 20	4 52	0 16	3 20	18 30	0 28	20 13	6 35	13 54	1 47	9 35	1 47	20 22	1 21	8 2	0 16	30 27	12 32	23 48	23 50	20 43		n.a.
M30	4 13	2s30	5 2	0 21	3 9	18 45	0 25	20 14	6 39	13 58	1 47	9 34	1 48	20 22	1 21	8 2	0 16	30 27	12 32	23 48	23 50	20 44		n.a.
T 31	4s36	8s19	4s52	0n24	2n57	18s59	0s21	20n14	6n42	14s 3	1s47	9n32	1n48	20n21	1n21	8n 1	0s16	30n27	12n32	23s48	23s50	20n45		n.a.

Julian Day Number = -2955268.5, Delta T = 192h46m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'40, Lahiri = -178°51'40 Julian Calendar 1 Dec. 12805 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12805 BCE

The year -12804 astronomical counting style corresponds to year 12805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12804 BCE

JANUARY 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 46	12♎22'49	24♎32	5°R 9	23♏13	6°R22	2♏11	19°R43	23°R39	9♍15	21°R12	24°R23	25♐39	19♉ 4	n.a.	W 1
T 2	0 49 43	13°19'54	9♏32	4♎39	24°21	6♉13	2°24	19♈38	23♉37	9°17	21♉11	24♐15	25°35	19°11	n.a.	T 2
F 3	0 53 39	14°16'59	24°27	4°12	25°29	6° 4	2°38	19°34	23°36	9°19	21°10	24°10	25°32	19°17	n.a.	F 3
S 4	0 57 35	15°14'02	9♐ 7	3°48	26°36	5°55	2°51	19°30	23°34	9°21	21° 9	24° 7	25°29	19°24	n.a.	S 4
S 5	1 1 32	16°11'04	23°30	3°28	27°43	5°45	3° 5	19°25	23°32	9°23	21° 7	24°D 7	25°26	19°31	n.a.	S 5
M 6	1 5 28	17° 8'06	7♑32	3°12	28°50	5°34	3°19	19°21	23°30	9°25	21° 6	24° 7	25°23	19°37	n.a.	M 6
T 7	1 9 25	18° 5'06	21°13	3° 0	29°57	5°22	3°32	19°16	23°29	9°26	21° 5	24°R 7	25°19	19°44	n.a.	T 7
W 8	1 13 21	19° 2'05	4♒35	2°52	1♐ 4	5°10	3°46	19°12	23°27	9°28	21° 4	24° 6	25°16	19°51	n.a.	W 8
T 9	1 17 18	19°59'03	17°41	2°D49	2°10	4°58	3°59	19° 8	23°25	9°30	21° 2	24° 3	25°13	19°57	n.a.	T 9
F 10	1 21 14	20°56'00	0♓31	2°50	3°17	4°45	4°13	19° 3	23°23	9°32	21° 1	23°57	25°10	20° 4	n.a.	F 10
S 11	1 25 10	21°52'56	13° 8	2°56	4°23	4°31	4°27	18°59	23°21	9°34	21° 0	23°50	25° 7	20°11	n.a.	S 11
S 12	1 29 7	22°49'52	25°35	3° 6	5°29	4°17	4°40	18°55	23°19	9°35	20°58	23°40	25° 4	20°17	n.a.	S 12
M13	1 33 3	23°46'47	7♈51	3°21	6°34	4° 3	4°54	18°50	23°17	9°37	20°57	23°29	25° 0	20°24	n.a.	M13
T 14	1 37 0	24°43'41	19°59	3°41	7°40	3°48	5° 8	18°46	23°15	9°39	20°55	23°18	24°57	20°31	n.a.	T 14
W15	1 40 56	25°40'35	1♉59	4° 4	8°45	3°32	5°22	18°42	23°13	9°41	20°54	23° 9	24°54	20°37	n.a.	W15
T 16	1 44 53	26°37'28	13°53	4°33	9°50	3°17	5°35	18°37	23°11	9°42	20°53	23° 1	24°51	20°44	n.a.	T 16
F 17	1 48 49	27°34'21	25°43	5° 5	10°55	3° 1	5°49	18°33	23° 9	9°44	20°51	22°55	24°48	20°51	n.a.	F 17
S 18	1 52 45	28°31'14	7♊31	5°42	12° 0	2°45	6° 3	18°29	23° 7	9°45	20°50	22°51	24°45	20°57	n.a.	S 18
S 19	1 56 42	29°28'07	19°20	6°23	13° 4	2°29	6°17	18°24	23° 4	9°47	20°48	22°D50	24°41	21° 4	n.a.	S 19
M20	2 0 38	0♏25'00	1♋14	7° 7	14° 9	2°12	6°31	18°20	23° 2	9°49	20°47	22°50	24°38	21°11	n.a.	M20
T 21	2 4 35	1°21'53	13°19	7°56	15°13	1°55	6°44	18°16	23° 0	9°50	20°45	22°51	24°35	21°17	n.a.	T 21
W22	2 8 31	2°18'46	25°37	8°49	16°16	1°39	6°58	18°12	22°58	9°52	20°44	22°52	24°32	21°24	n.a.	W22
T 23	2 12 28	3°15'39	8♌15	9°45	17°20	1°22	7°12	18° 8	22°56	9°53	20°42	22°R52	24°29	21°31	n.a.	T 23
F 24	2 16 24	4°12'32	21°17	10°45	18°23	1° 5	7°26	18° 3	22°53	9°55	20°41	22°51	24°25	21°37	n.a.	F 24
S 25	2 20 21	5° 9'25	4♍46	11°48	19°26	0°49	7°40	17°59	22°51	9°56	20°39	22°48	24°22	21°44	n.a.	S 25
S 26	2 24 17	6° 6'18	18°44	12°55	20°29	0°32	7°54	17°55	22°49	9°58	20°38	22°43	24°19	21°51	n.a.	S 26
M27	2 28 13	7° 3'12	3♎10	14° 5	21°32	0°16	8° 7	17°51	22°46	9°59	20°36	22°36	24°16	21°57	n.a.	M27
T 28	2 32 10	8° 0'05	17°59	15°19	22°34	29♈59	8°21	17°47	22°44	10° 0	20°34	22°30	24°13	22° 4	n.a.	T 28
W29	2 36 6	8°56'59	3♏ 5	16°36	23°36	29°43	8°35	17°43	22°42	10° 2	20°33	22°24	24°10	22°11	n.a.	W29
T 30	2 40 3	9°53'54	18°17	17°57	24°38	29°28	8°49	17°39	22°39	10° 3	20°31	22°19	24° 6	22°17	n.a.	T 30
F 31	2 43 59	10♏50'48	3♐26	19♎20	25♐39	29♈12	9♏ 3	17♈35	22♉37	10♍ 4	20♉30	22♐16	24♐ 3	22♉24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s59	13 s43	4 s22	0n25	2n44	19 s13	0 s17	20n14	6n45	14 s 8	1 s46	9n31	1n48	20n21	1n21	8n 0	0 s16	30n27	12n32	23 s47	23 s50	20n46		n.a.
T 2	5 22	18 19	3 33	0 25	2 31	19 27	0 14	20 14	6 47	14 12	1 46	9 29	1 48	20 21	1 21	7 59	0 17	30 27	12 32	23 47	23 50	20 48		n.a.
F 3	5 44	21 41	2 31	0 23	2 17	19 40	0 10	20 14	6 50	14 17	1 46	9 28	1 48	20 20	1 21	7 59	0 17	30 27	12 33	23 47	23 50	20 49		n.a.
S 4	6 7	23 33	1 19	0 20	2 2	19 52	0 6	20 13	6 53	14 22	1 46	9 26	1 48	20 20	1 21	7 58	0 17	30 26	12 33	23 46	23 50	20 50		n.a.
S 5	6 29	23 48	0 3	0 14	1 48	20 4	0 2	20 12	6 55	14 26	1 46	9 24	1 48	20 19	1 21	7 57	0 17	30 26	12 33	23 46	23 50	20 51		n.a.
M 6	6 51	22 31	1n11	0 8	1 33	20 15	0n 2	20 10	6 58	14 31	1 46	9 23	1 48	20 19	1 21	7 56	0 17	30 26	12 33	23 46	23 49	20 52		n.a.
T 7	7 13	19 54	2 19	0 s 1	1 19	20 26	0 6	20 8	7 0	14 36	1 46	9 21	1 48	20 19	1 21	7 56	0 17	30 26	12 33	23 46	23 49	20 54		n.a.
W 8	7 35	16 17	3 18	0 11	1 4	20 36	0 10	20 6	7 2	14 40	1 46	9 20	1 48	20 18	1 21	7 55	0 17	30 25	12 33	23 46	23 49	20 55		n.a.
T 9	7 57	11 57	4 5	0 23	0 50	20 46	0 15	20 3	7 4	14 45	1 46	9 18	1 48	20 18	1 21	7 54	0 17	30 25	12 34	23 46	23 49	20 56		n.a.
F 10	8 19	7 10	4 39	0 36	0 35	20 55	0 19	20 0	7 5	14 50	1 46	9 16	1 49	20 17	1 21	7 53	0 17	30 25	12 34	23 46	23 49	20 57		n.a.
S 11	8 41	2 10	4 59	0 51	0 22	21 3	0 23	19 57	7 7	14 54	1 46	9 15	1 49	20 17	1 21	7 53	0 17	30 25	12 34	23 46	23 49	20 58		n.a.
S 12	9 3	2n50	5 4	1 8	0 8	21 11	0 28	19 53	7 8	14 59	1 46	9 13	1 49	20 16	1 21	7 52	0 17	30 24	12 34	23 45	23 49	20 59		n.a.
M13	9 24	7 40	4 55	1 26	0 s 5	21 18	0 32	19 49	7 9	15 4	1 46	9 11	1 49	20 16	1 21	7 51	0 17	30 24	12 34	23 45	23 49	21 1		n.a.
T 14	9 45	12 9	4 32	1 45	0 17	21 25	0 36	19 45	7 10	15 9	1 46	9 10	1 49	20 15	1 21	7 51	0 17	30 24	12 34	23 44	23 49	21 2		n.a.
W15	10 6	16 6	3 58	2 5	0 29	21 31	0 41	19 40	7 11	15 13	1 46	9 8	1 49	20 15	1 21	7 50	0 17	30 24	12 34	23 44	23 48	21 3		n.a.
T 16	10 27	19 23	3 13	2 27	0 40	21 36	0 46	19 35	7 12	15 18	1 46	9 6	1 49	20 14	1 21	7 49	0 17	30 23	12 34	23 43	23 48	21 4		n.a.
F 17	10 48	21 50	2 20	2 50	0 50	21 41	0 50	19 30	7 12	15 23	1 46	9 5	1 49	20 14	1 21	7 49	0 17	30 23	12 34	23 43	23 48	21 5		n.a.
S 18	11 9	23 20	1 22	3 13	1 0	21 46	0 55	19 24	7 13	15 27	1 46	9 3	1 49	20 13	1 21	7 48	0 17	30 23	12 35	23 43	23 48	21 6		n.a.
S 19	11 30	23 47	0 19	3 38	1 10	21 49	1 0	19 18	7 13	15 32	1 46	9 2	1 49	20 13	1 22	7 47	0 17	30 22	12 35	23 43	23 48	21 7		n.a.
M20	11 50	23 9	0 s45	4 4	1 18	21 53	1 5	19 12	7 12	15 37	1 46	9 0	1 49	20 12	1 22	7 47	0 17	30 22	12 35	23 43	23 48	21 8		n.a.
T 21	12 10	21 26	1 48	4 31	1 26	21 55	1 9	19 6	7 12	15 41	1 46	8 58	1 49	20 12	1 22	7 46	0 17	30 21	12 35	23 43	23 48	21 10		n.a.
W22	12 30	18 41	2 47	4 59	1 33	21 57	1 14	18 59	7 11	15 46	1 46	8 57	1 49	20 11	1 22	7 46	0 17	30 21	12 35	23 43	23 47	21 11		n.a.
T 23	12 50	15 1	3 40	5 27	1 39	21 59	1 19	18 53	7 11	15 51	1 46	8 55	1 49	20 11	1 22	7 45	0 17	30 21	12 35	23 43	23 47	21 12		n.a.
F 24	13 10	10 32	4 23	5 56	1 45	22 0	1 24	18 46	7 10	15 55	1 46	8 54	1 49	20 10	1 22	7 44	0 17	30 20	12 35	23 43	23 47	21 13		n.a.
S 25	13 29	5 24	4 54	6 26	1 50	22 0	1 29	18 38	7 8	16 0	1 46	8 52	1 49	20 10	1 22	7 44	0 17	30 20	12 35	23 42	23 47	21 14		n.a.
S 26	13 48	0 s10	5 8	6 57	1 54	22 0	1 34	18 31	7 7	16 4	1 46	8 50	1 49	20 9	1 22	7 43	0 17	30 19	12 35	23 42	23 47	21 15		n.a.
M27	14 8	5 54	5 4	7 28	1 58	21 59	1 39	18 24	7 5	16 9	1 46	8 49	1 49	20 8	1 22	7 43	0 17	30 19	12 35	23 42	23 47	21 16		n.a.
T 28	14 26	11 28	4 39	8 0	2 1	21 58	1 44	18 16	7 4	16 14	1 46	8 47	1 49	20 8	1 22	7 42	0 17	30 19	12 35	23 41	23 47	21 17		n.a.
W29	14 45	16 27	3 55	8 32	2 3	21 56	1 49	18 8	7 2	16 18	1 46	8 46	1 49	20 7	1 22	7 41	0 17	30 18	12 35	23 41	23 47	21 18		n.a.
T 30	15 3	20 23	2 54	9 5	2 4	21 54	1 54	18 0	7 0	16 23	1 46	8 44	1 49	20 7	1 22	7 41	0 17	30 18	12 35	23 41	23 46	21 19		n.a.
F 31	15 s22	22 s54	1 s40	9 s38	2 s 5	21 s51	1n59	17n53	6n57	16 s27	1 s46	8n43	1n49	20n 6	1n22	7n40	0 s17	30n17	12n35	23 s41	23 s46	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2955237.5, Delta T = 192h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'35, Lahiri = -178°51'35 Julian Calendar 1 Jan. 12804 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12805 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 56	11♏47'42	18♐22	20♎47	26♐40	28°R57	9♏17	17°R32	22°R35	10♍ 6	20°R28	22°D14	24♐ 0	22♉31	n.a.	S 1
S 2	2 51 52	12°44'36	2♑59	22°17	27°41	28♈43	9°30	17♈28	22♉32	10° 7	20♉27	22♐15	23°57	22°37	n.a.	S 2
M 3	2 55 49	13°41'31	17°12	23°50	28°41	28°29	9°44	17°24	22°30	10° 8	20°25	22°16	23°54	22°44	n.a.	M 3
T 4	2 59 45	14°38'25	1♒ 1	25°26	29°41	28°15	9°58	17°21	22°28	10° 9	20°23	22°17	23°51	22°51	n.a.	T 4
W 5	3 3 42	15°35'20	14°25	27° 5	0♑41	28° 2	10°12	17°17	22°25	10°11	20°22	22°R18	23°47	22°57	n.a.	W 5
T 6	3 7 38	16°32'14	27°28	28°47	1°41	27°50	10°26	17°13	22°23	10°12	20°20	22°17	23°44	23° 4	n.a.	T 6
F 7	3 11 35	17°29'08	10♓12	0♏32	2°40	27°38	10°40	17°10	22°20	10°13	20°18	22°15	23°41	23°11	n.a.	F 7
S 8	3 15 32	18°26'03	22°40	2°20	3°38	27°26	10°53	17° 6	22°18	10°14	20°17	22°12	23°38	23°17	n.a.	S 8
S 9	3 19 28	19°22'58	4♈56	4°11	4°37	27°16	11° 7	17° 3	22°15	10°15	20°15	22° 7	23°35	23°24	n.a.	S 9
M10	3 23 25	20°19'53	17° 2	6° 4	5°34	27° 6	11°21	17° 0	22°13	10°16	20°14	22° 2	23°31	23°31	n.a.	M10
T 11	3 27 21	21°16'48	29° 0	8° 0	6°32	26°57	11°35	16°56	22°10	10°17	20°12	21°56	23°28	23°37	n.a.	T 11
W12	3 31 18	22°13'45	10♉53	9°58	7°29	26°48	11°48	16°53	22° 8	10°18	20°10	21°51	23°25	23°44	n.a.	W12
T 13	3 35 14	23°10'41	22°43	11°58	8°26	26°40	12° 2	16°50	22° 6	10°19	20° 9	21°47	23°22	23°51	n.a.	T 13
F 14	3 39 11	24° 7'39	4♊31	14° 1	9°22	26°33	12°16	16°47	22° 3	10°20	20° 7	21°45	23°19	23°57	n.a.	F 14
S 15	3 43 7	25° 4'37	16°21	16° 5	10°17	26°26	12°29	16°44	22° 1	10°21	20° 6	21°D44	23°16	24° 4	n.a.	S 15
S 16	3 47 4	26° 1'36	28°14	18°10	11°13	26°21	12°43	16°41	21°58	10°22	20° 4	21°44	23°12	24°11	n.a.	S 16
M17	3 51 1	26°58'36	10♋14	20°17	12° 7	26°16	12°57	16°38	21°56	10°22	20° 2	21°45	23° 9	24°17	n.a.	M17
T 18	3 54 57	27°55'36	22°23	22°25	13° 1	26°12	13°10	16°36	21°53	10°23	20° 1	21°46	23° 6	24°24	n.a.	T 18
W19	3 58 54	28°52'38	4♌45	24°34	13°55	26° 8	13°24	16°33	21°51	10°24	19°59	21°48	23° 3	24°31	n.a.	W19
T 20	4 2 50	29°49'41	17°25	26°42	14°48	26° 6	13°37	16°30	21°49	10°25	19°58	21°49	23° 0	24°37	n.a.	T 20
F 21	4 6 47	0♐46'45	0♍25	28°51	15°41	26° 4	13°51	16°28	21°46	10°25	19°56	21°R49	22°56	24°44	n.a.	F 21
S 22	4 10 43	1°43'50	13°49	1♐ 0	16°33	26° 3	14° 4	16°25	21°44	10°26	19°54	21°49	22°53	24°51	n.a.	S 22
S 23	4 14 40	2°40'57	27°39	3° 9	17°24	26°D 3	14°18	16°23	21°41	10°27	19°53	21°48	22°50	24°57	n.a.	S 23
M24	4 18 37	3°38'05	11♎55	5°17	18°15	26° 4	14°31	16°21	21°39	10°27	19°51	21°46	22°47	25° 4	n.a.	M24
T 25	4 22 33	4°35'14	26°34	7°24	19° 5	26° 5	14°45	16°18	21°37	10°28	19°50	21°44	22°44	25°11	n.a.	T 25
W26	4 26 30	5°32'24	11♏32	9°30	19°54	26° 7	14°58	16°16	21°34	10°28	19°48	21°42	22°41	25°17	n.a.	W26
T 27	4 30 26	6°29'36	26°41	11°35	20°43	26°10	15°12	16°14	21°32	10°29	19°47	21°40	22°37	25°24	n.a.	T 27
F 28	4 34 23	7♐26'49	11♐51	13♐38	21♉31	26♈14	15♏25	16♈12	21♉30	10♍29	19♉45	21♐39	22♐34	25♉31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	23s44	0s21	10s11	2s 5	21s48	2n 4	17n45	6n55	16s32	1s46	8n41	1n49	20n 6	1n22	7n40	0s17	30n17	12n35	23s40	23s46	21n21		n.a.
S 2	15 57	22 54	0n58	10 45	2 4	21 44	2 9	17 37	6 52	16 36	1 46	8 40	1 49	20 5	1 22	7 39	0 17	30 16	12 35	23 40	23 46	21 22		n.a.
M 3	16 15	20 36	2 12	11 19	2 3	21 39	2 15	17 29	6 49	16 41	1 46	8 38	1 49	20 4	1 22	7 39	0 17	30 16	12 35	23 41	23 46	21 23		n.a.
T 4	16 32	17 9	3 15	11 53	2 1	21 35	2 20	17 21	6 46	16 46	1 46	8 37	1 49	20 4	1 22	7 38	0 17	30 15	12 35	23 41	23 46	21 24		n.a.
W 5	16 49	12 54	4 7	12 28	1 58	21 29	2 25	17 13	6 43	16 50	1 46	8 35	1 49	20 3	1 22	7 38	0 17	30 15	12 35	23 41	23 45	21 25		n.a.
T 6	17 6	8 10	4 43	13 2	1 54	21 24	2 30	17 5	6 39	16 55	1 46	8 34	1 49	20 2	1 22	7 37	0 17	30 14	12 35	23 41	23 45	21 26		n.a.
F 7	17 22	3 12	5 5	13 36	1 50	21 18	2 35	16 58	6 36	16 59	1 46	8 33	1 49	20 2	1 22	7 37	0 17	30 14	12 35	23 41	23 45	21 27		n.a.
S 8	17 38	1n48	5 12	14 10	1 45	21 11	2 40	16 50	6 32	17 3	1 46	8 31	1 49	20 1	1 22	7 37	0 17	30 13	12 35	23 40	23 45	21 28		n.a.
S 9	17 54	6 38	5 4	14 43	1 40	21 4	2 45	16 43	6 29	17 8	1 46	8 30	1 49	20 1	1 22	7 36	0 17	30 13	12 35	23 40	23 45	21 29		n.a.
M10	18 10	11 9	4 43	15 16	1 34	20 57	2 51	16 35	6 25	17 12	1 46	8 29	1 49	20 0	1 22	7 36	0 17	30 12	12 35	23 40	23 45	21 30		n.a.
T 11	18 25	15 12	4 10	15 49	1 27	20 49	2 56	16 28	6 21	17 17	1 46	8 27	1 49	19 59	1 22	7 35	0 17	30 12	12 34	23 39	23 45	21 31		n.a.
W12	18 40	18 37	3 25	16 21	1 20	20 41	3 1	16 21	6 17	17 21	1 46	8 26	1 49	19 59	1 22	7 35	0 18	30 11	12 34	23 39	23 44	21 32		n.a.
T 13	18 55	21 16	2 33	16 52	1 12	20 33	3 6	16 14	6 12	17 26	1 46	8 25	1 49	19 58	1 22	7 35	0 18	30 10	12 34	23 39	23 44	21 33		n.a.
F 14	19 10	22 59	1 33	17 23	1 4	20 24	3 11	16 8	6 8	17 30	1 46	8 23	1 49	19 57	1 22	7 34	0 18	30 10	12 34	23 39	23 44	21 34		n.a.
S 15	19 24	23 41	0 30	17 52	0 56	20 15	3 16	16 1	6 4	17 34	1 46	8 22	1 49	19 57	1 22	7 34	0 18	30 9	12 34	23 39	23 44	21 35		n.a.
S 16	19 38	23 18	0s36	18 20	0 47	20 5	3 21	15 55	5 59	17 39	1 47	8 21	1 49	19 56	1 22	7 33	0 18	30 9	12 34	23 39	23 44	21 36		n.a.
M17	19 51	21 50	1 40	18 47	0 38	19 56	3 26	15 49	5 55	17 43	1 47	8 20	1 49	19 55	1 22	7 33	0 18	30 8	12 34	23 39	23 44	21 37		n.a.
T 18	20 4	19 22	2 41	19 12	0 29	19 46	3 31	15 43	5 50	17 47	1 47	8 19	1 49	19 55	1 22	7 33	0 18	30 7	12 34	23 39	23 43	21 38		n.a.
W19	20 17	15 58	3 36	19 36	0 20	19 36	3 35	15 38	5 46	17 52	1 47	8 18	1 49	19 54	1 22	7 32	0 18	30 7	12 33	23 39	23 43	21 39		n.a.
T 20	20 30	11 47	4 21	19 58	0 10	19 25	3 40	15 32	5 41	17 56	1 47	8 17	1 49	19 53	1 22	7 32	0 18	30 6	12 33	23 39	23 43	21 40		n.a.
F 21	20 42	6 58	4 54	20 19	0 1	19 14	3 45	15 27	5 36	18 0	1 47	8 16	1 49	19 53	1 22	7 32	0 18	30 6	12 33	23 39	23 43	21 41		n.a.
S 22	20 54	1 41	5 13	20 37	0n 8	19 4	3 50	15 22	5 31	18 4	1 47	8 15	1 48	19 52	1 22	7 32	0 18	30 5	12 33	23 39	23 43	21 42		n.a.
S 23	21 5	3s50	5 14	20 54	0 18	18 53	3 54	15 18	5 26	18 9	1 47	8 14	1 48	19 52	1 22	7 31	0 18	30 4	12 33	23 39	23 43	21 43		n.a.
M24	21 17	9 20	4 57	21 10	0 27	18 41	3 59	15 14	5 22	18 13	1 47	8 13	1 48	19 51	1 22	7 31	0 18	30 4	12 33	23 39	23 42	21 44		n.a.
T 25	21 28	14 28	4 20	21 23	0 36	18 30	4 3	15 10	5 17	18 17	1 47	8 12	1 48	19 50	1 22	7 31	0 18	30 3	12 32	23 39	23 42	21 45		n.a.
W26	21 38	18 49	3 24	21 35	0 44	18 19	4 8	15 6	5 12	18 21	1 47	8 11	1 48	19 50	1 22	7 31	0 18	30 2	12 32	23 38	23 42	21 45		n.a.
T 27	21 48	21 58	2 14	21 45	0 52	18 7	4 12	15 3	5 7	18 25	1 48	8 10	1 48	19 49	1 22	7 30	0 18	30 2	12 32	23 38	23 42	21 46		n.a.
F 28	21s58	23s33	0s54	21s53	1n 0	17s56	4n16	14n59	5n 2	18s29	1s48	8n 9	1n48	19n48	1n22	7n30	0s18	30n 1	12n32	23s38	23s42	21n47		n.a.

Julian Day Number = -2955206.5, Delta T = 192h45m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'31, Lahiri = -178°51'31 Julian Calendar 1 Feb. 12804 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 20	8♐24'02	26♐53	15♐40	22♑18	26♈19	15♏38	16°R10	21°R27	10♍30	19°R44	21°D39	22♐31	25♉37	n.a.	S 1
S 2	4 42 16	9°21'18	11♑39	17°41	23° 5	26°24	15°51	16♈ 9	21♉25	10°30	19♉42	21♐40	22°28	25°44	n.a.	S 2
M 3	4 46 13	10°18'34	26° 3	19°41	23°50	26°31	16° 5	16° 7	21°23	10°30	19°41	21°41	22°25	25°51	n.a.	M 3
T 4	4 50 10	11°15'51	10♒ 1	21°38	24°35	26°38	16°18	16° 5	21°20	10°31	19°39	21°41	22°22	25°57	n.a.	T 4
W 5	4 54 6	12°13'09	23°32	23°34	25°19	26°45	16°31	16° 4	21°18	10°31	19°38	21°42	22°18	26° 4	n.a.	W 5
T 6	4 58 3	13°10'28	6♓39	25°29	26° 2	26°54	16°44	16° 2	21°16	10°31	19°36	21°43	22°15	26°11	n.a.	T 6
F 7	5 2 0	14° 7'49	19°23	27°21	26°44	27° 3	16°57	16° 1	21°14	10°32	19°35	21°R43	22°12	26°17	n.a.	F 7
S 8	5 5 56	15° 5'10	1♈49	29°12	27°26	27°13	17°10	16° 0	21°12	10°32	19°33	21°42	22° 9	26°24	n.a.	S 8
S 9	5 9 53	16° 2'33	14° 0	1♉ 2	28° 6	27°24	17°23	15°59	21°10	10°32	19°32	21°42	22° 6	26°31	n.a.	S 9
M10	5 13 50	16°59'56	26° 0	2°50	28°45	27°35	17°36	15°58	21° 7	10°32	19°30	21°41	22° 2	26°37	n.a.	M10
T 11	5 17 46	17°57'22	7♉53	4°36	29°23	27°47	17°49	15°57	21° 5	10°32	19°29	21°41	21°59	26°44	n.a.	T 11
W12	5 21 43	18°54'48	19°42	6°20	29°59	28° 0	18° 2	15°56	21° 3	10°32	19°28	21°40	21°56	26°51	n.a.	W12
T 13	5 25 40	19°52'16	1♊31	8° 3	0♒35	28°14	18°15	15°55	21° 1	10°32	19°26	21°40	21°53	26°57	n.a.	T 13
F 14	5 29 36	20°49'45	13°22	9°44	1°10	28°28	18°27	15°54	20°59	10°R32	19°25	21°40	21°50	27° 4	n.a.	F 14
S 15	5 33 33	21°47'16	25°17	11°24	1°43	28°43	18°40	15°54	20°57	10°32	19°24	21°40	21°47	27°11	n.a.	S 15
S 16	5 37 30	22°44'49	7♋19	13° 2	2°14	28°58	18°53	15°53	20°55	10°32	19°22	21°40	21°43	27°17	n.a.	S 16
M17	5 41 26	23°42'23	19°29	14°38	2°45	29°14	19° 5	15°53	20°53	10°32	19°21	21°40	21°40	27°24	n.a.	M17
T 18	5 45 23	24°40'00	1♌49	16°13	3°14	29°31	19°18	15°52	20°51	10°32	19°20	21°39	21°37	27°31	n.a.	T 18
W19	5 49 20	25°37'38	14°22	17°46	3°41	29°48	19°30	15°52	20°50	10°32	19°19	21°39	21°34	27°37	n.a.	W19
T 20	5 53 16	26°35'18	27°10	19°17	4° 7	0♉ 6	19°42	15°52	20°48	10°32	19°18	21°39	21°31	27°44	n.a.	T 20
F 21	5 57 13	27°32'59	10♍15	20°47	4°32	0°24	19°55	15°D52	20°46	10°32	19°16	21°38	21°28	27°51	n.a.	F 21
S 22	6 1 10	28°30'43	23°38	22°15	4°55	0°43	20° 7	15°52	20°44	10°31	19°15	21°D38	21°24	27°57	n.a.	S 22
S 23	6 5 6	29°28'29	7♎21	23°41	5°16	1° 2	20°19	15°52	20°42	10°31	19°14	21°38	21°21	28° 4	n.a.	S 23
M24	6 9 3	0♑26'18	21°25	25° 6	5°35	1°22	20°31	15°53	20°41	10°31	19°13	21°38	21°18	28°11	n.a.	M24
T 25	6 13 0	1°24'08	5♏48	26°29	5°52	1°43	20°43	15°53	20°39	10°30	19°12	21°39	21°15	28°17	n.a.	T 25
W26	6 16 57	2°22'01	20°28	27°50	6° 8	2° 4	20°55	15°53	20°37	10°30	19°11	21°40	21°12	28°24	n.a.	W26
T 27	6 20 53	3°19'56	5♐19	29° 9	6°22	2°26	21° 7	15°54	20°36	10°30	19°10	21°41	21° 8	28°31	n.a.	T 27
F 28	6 24 50	4°17'53	20°16	0♒27	6°34	2°48	21°19	15°55	20°34	10°29	19° 9	21°R41	21° 5	28°37	n.a.	F 28
S 29	6 28 47	5°15'52	5♑ 9	1°42	6°43	3°10	21°31	15°55	20°33	10°29	19° 8	21°41	21° 2	28°44	n.a.	S 29
S 30	6 32 43	6°13'53	19°52	2°56	6°51	3°33	21°43	15°56	20°31	10°28	19° 7	21°40	20°59	28°51	n.a.	S 30
M31	6 36 40	7♑11'55	4♒18	4♒ 7	6♒57	3♉57	21♏54	15♈57	20♉30	10♍28	19♉ 6	21♐38	20♐56	28♉57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	23s23	0n29	22s 0	1n 8	17s44	4n21	14n57	4n57	18s33	1s48	8n 8	1n48	19n48	1n22	7n30	0s18	30n 0	12n32	23s38	23s41	21n48		n.a.
S 2	22 16	21 35	1 49	22 5	1 15	17 32	4 25	14 54	4 52	18 37	1 48	8 7	1 48	19 47	1 22	7 30	0 18	30 0	12 31	23 38	23 41	21 49		n.a.
M 3	22 25	18 25	2 59	22 8	1 22	17 21	4 29	14 52	4 47	18 42	1 48	8 7	1 48	19 46	1 22	7 30	0 18	29 59	12 31	23 38	23 41	21 50		n.a.
T 4	22 33	14 16	3 57	22 10	1 28	17 9	4 33	14 50	4 42	18 46	1 48	8 6	1 48	19 46	1 22	7 29	0 18	29 58	12 31	23 38	23 41	21 51		n.a.
W 5	22 41	9 32	4 40	22 11	1 34	16 58	4 36	14 48	4 37	18 50	1 48	8 5	1 48	19 45	1 22	7 29	0 18	29 58	12 31	23 38	23 41	21 52		n.a.
T 6	22 49	4 30	5 7	22 10	1 40	16 46	4 40	14 47	4 33	18 54	1 48	8 5	1 48	19 45	1 22	7 29	0 18	29 57	12 30	23 38	23 40	21 52		n.a.
F 7	22 56	0n34	5 17	22 8	1 45	16 35	4 43	14 46	4 28	18 57	1 49	8 4	1 47	19 44	1 22	7 29	0 18	29 56	12 30	23 38	23 40	21 53		n.a.
S 8	23 2	5 30	5 13	22 5	1 49	16 24	4 47	14 45	4 23	19 1	1 49	8 3	1 47	19 43	1 22	7 29	0 18	29 56	12 30	23 38	23 40	21 54		n.a.
S 9	23 9	10 7	4 54	22 1	1 53	16 13	4 50	14 45	4 18	19 5	1 49	8 3	1 47	19 43	1 22	7 29	0 18	29 55	12 30	23 38	23 40	21 55		n.a.
M10	23 15	14 17	4 23	21 56	1 57	16 2	4 53	14 44	4 13	19 9	1 49	8 2	1 47	19 42	1 22	7 29	0 18	29 54	12 29	23 38	23 40	21 56		n.a.
T 11	23 20	17 52	3 40	21 49	2 0	15 51	4 56	14 44	4 8	19 13	1 49	8 2	1 47	19 42	1 22	7 29	0 18	29 54	12 29	23 38	23 40	21 57		n.a.
W12	23 25	20 42	2 49	21 42	2 3	15 41	4 59	14 45	4 4	19 17	1 49	8 2	1 47	19 41	1 22	7 29	0 18	29 53	12 29	23 38	23 39	21 57		n.a.
T 13	23 30	22 39	1 50	21 35	2 5	15 31	5 1	14 45	3 59	19 21	1 49	8 1	1 47	19 40	1 22	7 29	0 18	29 52	12 28	23 38	23 39	21 58		n.a.
F 14	23 34	23 36	0 46	21 26	2 7	15 21	5 4	14 46	3 54	19 24	1 50	8 1	1 47	19 40	1 22	7 29	0 18	29 52	12 28	23 38	23 39	21 59		n.a.
S 15	23 38	23 29	0s20	21 17	2 8	15 12	5 6	14 47	3 50	19 28	1 50	8 0	1 47	19 39	1 22	7 29	0 18	29 51	12 28	23 38	23 39	22 0		n.a.
S 16	23 41	22 16	1 26	21 7	2 9	15 3	5 8	14 49	3 45	19 32	1 50	8 0	1 47	19 39	1 22	7 29	0 18	29 50	12 27	23 38	23 39	22 1		n.a.
M17	23 44	20 1	2 29	20 57	2 9	14 55	5 9	14 50	3 40	19 36	1 50	8 0	1 47	19 38	1 22	7 29	0 18	29 50	12 27	23 38	23 38	22 1		n.a.
T 18	23 47	16 49	3 25	20 46	2 9	14 46	5 11	14 52	3 36	19 39	1 50	8 0	1 46	19 38	1 21	7 29	0 18	29 49	12 27	23 38	23 38	22 2		n.a.
W19	23 49	12 48	4 13	20 35	2 9	14 39	5 12	14 54	3 31	19 43	1 51	8 0	1 46	19 37	1 21	7 29	0 19	29 48	12 26	23 38	23 38	22 3		n.a.
T 20	23 51	8 10	4 49	20 23	2 8	14 32	5 13	14 56	3 27	19 47	1 51	7 59	1 46	19 36	1 21	7 29	0 19	29 48	12 26	23 38	23 38	22 4		n.a.
F 21	23 52	3 5	5 11	20 11	2 6	14 26	5 14	14 59	3 22	19 50	1 51	7 59	1 46	19 36	1 21	7 29	0 19	29 47	12 26	23 38	23 38	22 4		n.a.
S 22	23 53	2s16	5 17	19 59	2 4	14 20	5 14	15 2	3 18	19 54	1 51	7 59	1 46	19 35	1 21	7 29	0 19	29 46	12 25	23 38	23 37	22 5		n.a.
S 23	23 54	7 38	5 6	19 47	2 2	14 15	5 14	15 5	3 14	19 57	1 51	7 59	1 46	19 35	1 21	7 29	0 19	29 46	12 25	23 38	23 37	22 6		n.a.
M24	23 54	12 45	4 36	19 35	1 59	14 10	5 14	15 8	3 9	20 1	1 51	7 59	1 46	19 34	1 21	7 29	0 19	29 45	12 25	23 38	23 37	22 7		n.a.
T 25	23 53	17 17	3 48	19 22	1 56	14 6	5 14	15 11	3 5	20 4	1 52	7 59	1 46	19 34	1 21	7 29	0 19	29 44	12 24	23 38	23 37	22 7		n.a.
W26	23 52	20 51	2 45	19 10	1 52	14 3	5 13	15 15	3 1	20 8	1 52	7 59	1 46	19 33	1 21	7 29	0 19	29 43	12 24	23 38	23 36	22 8		n.a.
T 27	23 51	23 4	1 30	18 58	1 48	14 1	5 12	15 19	2 57	20 11	1 52	7 59	1 45	19 33	1 21	7 29	0 19	29 43	12 24	23 38	23 36	22 9		n.a.
F 28	23 49	23 40	0 8	18 46	1 44	14 0	5 10	15 23	2 53	20 15	1 52	8 0	1 45	19 32	1 21	7 29	0 19	29 42	12 23	23 38	23 36	22 10		n.a.
S 29	23 47	22 34	1n14	18 34	1 39	13 59	5 8	15 27	2 49	20 18	1 53	8 0	1 45	19 32	1 21	7 30	0 19	29 41	12 23	23 38	23 36	22 10		n.a.
S 30	23 45	19 56	2 30	18 22	1 34	14 0	5 5	15 31	2 45	20 21	1 53	8 0	1 45	19 32	1 21	7 30	0 19	29 41	12 22	23 38	23 36	22 11		n.a.
M31	23s42	16s 5	3n35	18s11	1n28	14s 1	5n 3	15n35	2n41	20s25	1s53	8n 0	1n45	19n31	1n21	7n30	0s19	29n40	12n22	23s38	23s35	22n12		n.a.

Julian Day Number = -2955178.5, Delta T = 192h45m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'27, Lahiri = -178°51'28 Julian Calendar 1 March 12804 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12805 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 37	8♉10'00	18♒20	5♒16	7♒ 0	4♉21	22♏ 6	15♈58	20°R29	10°R27	19°R 5	21°R36	20♐53	29♉ 4	n.a.	T 1
W 2	6 44 34	9° 8'06	1♓57	6°23	7°R 1	4°45	22°17	15°59	20♉27	10♍27	19♉ 4	21♐34	20°49	29°11	n.a.	W 2
T 3	6 48 30	10° 6'15	15° 9	7°28	7° 0	5°10	22°29	16° 0	20°26	10°26	19° 3	21°32	20°46	29°17	n.a.	T 3
F 4	6 52 27	11° 4'25	27°57	8°29	6°57	5°36	22°40	16° 2	20°25	10°25	19° 2	21°30	20°43	29°24	n.a.	F 4
S 5	6 56 24	12° 2'37	10♈24	9°29	6°51	6° 1	22°51	16° 3	20°23	10°25	19° 2	21°D30	20°40	29°31	n.a.	S 5
S 6	7 0 20	13° 0'50	22°34	10°25	6°43	6°28	23° 2	16° 5	20°22	10°24	19° 1	21°30	20°37	29°37	n.a.	S 6
M 7	7 4 17	13°59'06	4♉32	11°19	6°32	6°54	23°13	16° 6	20°21	10°23	19° 0	21°31	20°34	29°44	n.a.	M 7
T 8	7 8 14	14°57'24	16°23	12° 9	6°20	7°21	23°24	16° 8	20°20	10°22	18°59	21°33	20°30	29°51	n.a.	T 8
W 9	7 12 10	15°55'44	28°12	12°57	6° 5	7°48	23°35	16°10	20°19	10°21	18°59	21°34	20°27	29°57	n.a.	W 9
T 10	7 16 7	16°54'05	10♊ 2	13°40	5°47	8°16	23°46	16°12	20°18	10°21	18°58	21°36	20°24	0♊ 4	n.a.	T 10
F 11	7 20 4	17°52'29	21°57	14°20	5°28	8°44	23°57	16°14	20°17	10°20	18°57	21°R36	20°21	0°11	n.a.	F 11
S 12	7 24 0	18°50'55	4♋ 0	14°56	5° 6	9°12	24° 7	16°16	20°16	10°19	18°57	21°36	20°18	0°17	n.a.	S 12
S 13	7 27 57	19°49'23	16°14	15°28	4°43	9°41	24°18	16°18	20°15	10°18	18°56	21°34	20°14	0°24	n.a.	S 13
M14	7 31 54	20°47'53	28°39	15°55	4°17	10°10	24°28	16°20	20°15	10°17	18°56	21°30	20°11	0°30	n.a.	M14
T 15	7 35 51	21°46'26	11♌18	16°17	3°50	10°39	24°38	16°22	20°14	10°16	18°55	21°26	20° 8	0°37	n.a.	T 15
W16	7 39 47	22°45'01	24° 9	16°35	3°21	11° 9	24°48	16°25	20°13	10°15	18°55	21°21	20° 5	0°44	n.a.	W16
T 17	7 43 44	23°43'38	7♍15	16°47	2°50	11°39	24°59	16°27	20°12	10°14	18°54	21°15	20° 2	0°50	n.a.	T 17
F 18	7 47 41	24°42'18	20°33	16°53	2°18	12° 9	25° 9	16°30	20°12	10°13	18°54	21°11	19°59	0°57	n.a.	F 18
S 19	7 51 37	25°41'00	4♎ 4	16°R53	1°46	12°40	25°18	16°33	20°11	10°12	18°53	21° 8	19°55	1° 4	n.a.	S 19
S 20	7 55 34	26°39'45	17°49	16°48	1°12	13°11	25°28	16°35	20°11	10°11	18°53	21° 6	19°52	1°10	n.a.	S 20
M21	7 59 31	27°38'32	1♏46	16°35	0°37	13°42	25°38	16°38	20°10	10°10	18°53	21°D 6	19°49	1°17	n.a.	M21
T 22	8 3 27	28°37'23	15°55	16°17	0° 2	14°13	25°47	16°41	20°10	10° 9	18°53	21° 7	19°46	1°24	n.a.	T 22
W23	8 7 24	29°36'16	0♐14	15°51	29♉27	14°45	25°57	16°44	20°10	10° 7	18°52	21° 8	19°43	1°30	n.a.	W23
T 24	8 11 20	0♒35'11	14°42	15°20	28°52	15°16	26° 6	16°47	20° 9	10° 6	18°52	21°R 9	19°39	1°37	n.a.	T 24
F 25	8 15 17	1°34'10	29°14	14°41	28°17	15°49	26°15	16°51	20° 9	10° 5	18°52	21° 9	19°36	1°44	n.a.	F 25
S 26	8 19 14	2°33'11	13♉47	13°57	27°42	16°21	26°24	16°54	20° 9	10° 4	18°52	21° 7	19°33	1°50	n.a.	S 26
S 27	8 23 10	3°32'14	28°13	13° 7	27° 8	16°54	26°33	16°57	20° 9	10° 2	18°52	21° 3	19°30	1°57	n.a.	S 27
M28	8 27 7	4°31'20	12♒27	12°12	26°35	17°27	26°42	17° 1	20° 9	10° 1	18°52	20°57	19°27	2° 4	n.a.	M28
T 29	8 31 4	5°30'28	26°23	11°14	26° 3	18° 0	26°51	17° 4	20°D 9	10° 0	18°51	20°50	19°24	2°10	n.a.	T 29
W30	8 35 0	6♒29'38	9♓58	10♒12	25♉33	18♉33	26♏59	17♈ 8	20♉ 9	9♍59	18°D51	20♐42	19♐20	2♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	11s26	4n25	18s 0	1n22	14s 4	4n59	15n40	2n37	20s28	1s53	8n 1	1n45	19n31	1n21	7n30	0s19	29n39	12n22	23s38	23s35	22n13		n.a.
W 2	23 34	6 21	4 58	17 50	1 15	14 7	4 55	15 45	2 33	20 31	1 53	8 1	1 45	19 30	1 21	7 30	0 19	29 39	12 21	23 38	23 35	22 13		n.a.
T 3	23 30	1 9	5 14	17 40	1 8	14 11	4 51	15 50	2 29	20 35	1 54	8 1	1 45	19 30	1 21	7 31	0 19	29 38	12 21	23 38	23 35	22 14		n.a.
F 4	23 25	3n57	5 14	17 31	1 0	14 17	4 46	15 55	2 25	20 38	1 54	8 2	1 45	19 30	1 21	7 31	0 19	29 38	12 20	23 38	23 34	22 15		n.a.
S 5	23 20	8 45	4 59	17 23	0 53	14 23	4 41	16 0	2 21	20 41	1 54	8 2	1 45	19 29	1 21	7 31	0 19	29 37	12 20	23 38	23 34	22 15		n.a.
S 6	23 15	13 7	4 31	17 16	0 44	14 31	4 35	16 6	2 18	20 44	1 54	8 3	1 44	19 29	1 21	7 31	0 19	29 36	12 20	23 38	23 34	22 16		n.a.
M 7	23 9	16 54	3 51	17 9	0 35	14 40	4 29	16 11	2 14	20 47	1 55	8 3	1 44	19 28	1 21	7 32	0 19	29 36	12 19	23 38	23 34	22 17		n.a.
T 8	23 2	19 58	3 2	17 4	0 26	14 50	4 22	16 17	2 10	20 50	1 55	8 4	1 44	19 28	1 20	7 32	0 19	29 35	12 19	23 38	23 34	22 17		n.a.
W 9	22 55	22 11	2 5	16 59	0 17	15 1	4 14	16 23	2 7	20 53	1 55	8 4	1 44	19 28	1 20	7 32	0 19	29 34	12 18	23 38	23 33	22 18		n.a.
T 10	22 48	23 26	1 3	16 56	0 7	15 13	4 6	16 28	2 3	20 56	1 55	8 5	1 44	19 27	1 20	7 32	0 19	29 34	12 18	23 38	23 33	22 19		n.a.
F 11	22 40	23 37	0s 2	16 54	0s 3	15 26	3 57	16 34	2 0	20 59	1 56	8 6	1 44	19 27	1 20	7 33	0 19	29 33	12 17	23 38	23 33	22 19		n.a.
S 12	22 32	22 43	1 8	16 54	0 14	15 40	3 48	16 40	1 56	21 2	1 56	8 6	1 44	19 27	1 20	7 33	0 19	29 33	12 17	23 38	23 33	22 20		n.a.
S 13	22 24	20 44	2 11	16 55	0 25	15 56	3 38	16 47	1 53	21 5	1 56	8 7	1 44	19 26	1 20	7 33	0 19	29 32	12 16	23 38	23 32	22 20		n.a.
M14	22 15	17 45	3 9	16 57	0 36	16 12	3 28	16 53	1 50	21 8	1 56	8 8	1 44	19 26	1 20	7 34	0 19	29 31	12 16	23 38	23 32	22 21		n.a.
T 15	22 6	13 54	3 59	17 2	0 48	16 29	3 17	16 59	1 46	21 11	1 57	8 9	1 43	19 26	1 20	7 34	0 19	29 31	12 16	23 37	23 32	22 22		n.a.
W16	21 56	9 22	4 38	17 8	1 0	16 47	3 5	17 6	1 43	21 14	1 57	8 10	1 43	19 26	1 20	7 34	0 19	29 30	12 15	23 37	23 32	22 22		n.a.
T 17	21 46	4 20	5 3	17 15	1 12	17 6	2 54	17 12	1 40	21 17	1 57	8 10	1 43	19 25	1 20	7 35	0 19	29 30	12 15	23 37	23 31	22 23		n.a.
F 18	21 35	0s57	5 12	17 25	1 24	17 25	2 41	17 19	1 37	21 19	1 58	8 11	1 43	19 25	1 20	7 35	0 19	29 29	12 14	23 36	23 31	22 24		n.a.
S 19	21 24	6 17	5 4	17 37	1 37	17 45	2 28	17 25	1 33	21 22	1 58	8 12	1 43	19 25	1 20	7 36	0 19	29 29	12 14	23 36	23 31	22 24		n.a.
S 20	21 13	11 24	4 39	17 50	1 49	18 5	2 15	17 32	1 30	21 25	1 58	8 13	1 43	19 25	1 20	7 36	0 19	29 28	12 13	23 36	23 31	22 25		n.a.
M21	21 2	16 1	3 57	18 5	2 1	18 26	2 1	17 38	1 27	21 27	1 58	8 14	1 43	19 25	1 20	7 36	0 19	29 27	12 13	23 36	23 30	22 25		n.a.
T 22	20 50	19 47	3 0	18 22	2 13	18 47	1 48	17 45	1 24	21 30	1 59	8 15	1 43	19 24	1 20	7 37	0 19	29 27	12 12	23 36	23 30	22 26		n.a.
W23	20 37	22 25	1 51	18 41	2 24	19 9	1 33	17 52	1 21	21 33	1 59	8 17	1 43	19 24	1 20	7 37	0 19	29 26	12 12	23 36	23 30	22 26		n.a.
T 24	20 24	23 35	0 35	19 1	2 35	19 30	1 19	17 59	1 18	21 35	1 59	8 18	1 43	19 24	1 20	7 38	0 20	29 26	12 11	23 36	23 30	22 27		n.a.
F 25	20 11	23 10	0n44	19 23	2 46	19 51	1 5	18 6	1 15	21 38	2 0	8 19	1 42	19 24	1 19	7 38	0 20	29 25	12 11	23 36	23 29	22 28		n.a.
S 26	19 58	21 11	2 0	19 45	2 55	20 12	0 50	18 12	1 12	21 40	2 0	8 20	1 42	19 24	1 19	7 39	0 20	29 25	12 10	23 36	23 29	22 28		n.a.
S 27	19 44	17 52	3 7	20 8	3 3	20 33	0 36	18 19	1 10	21 43	2 0	8 21	1 42	19 24	1 19	7 39	0 20	29 24	12 10	23 36	23 29	22 29		n.a.
M28	19 30	13 32	4 2	20 30	3 10	20 54	0 21	18 26	1 7	21 45	2 1	8 23	1 42	19 24	1 19	7 39	0 20	29 24	12 9	23 35	23 29	22 29		n.a.
T 29	19 15	8 34	4 41	20 52	3 16	21 14	0 7	18 33	1 4	21 47	2 1	8 24	1 42	19 24	1 19	7 40	0 20	29 23	12 9	23 35	23 28	22 30		n.a.
W30	19s 0	3s19	5n 3	21s13	3s19	21s34	0s 7	18n40	1n 1	21s50	2s 1	8n25	1n42	19n24	1n19	7n40	0s20	29n23	12n 8	23s34	23s28	22n30		n.a.

Julian Day Number = -2955147.5, Delta T = 192h45m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'23, Lahiri = -178°51'23 Julian Calendar 1 Apr. 12804 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12805 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 57	7♒28'50	23♓11	9°R 9	25°R 3	19♉ 7	27♏ 8	17♈12	20♉ 9	9°R57	18♉51	20°R35	19♐17	2♊24	n.a.	T 1
F 2	8 42 54	8°28'05	6♈ 0	8♒ 5	24♉36	19°40	27°16	17°15	20° 9	9♍56	18°52	20♐29	19°14	2°30	n.a.	F 2
S 3	8 46 50	9°27'21	18°28	7° 3	24°10	20°14	27°24	17°19	20° 9	9°54	18°52	20°24	19°11	2°37	n.a.	S 3
S 4	8 50 47	10°26'40	0♉39	6° 4	23°46	20°49	27°32	17°23	20° 9	9°53	18°52	20°22	19° 8	2°44	n.a.	S 4
M 5	8 54 43	11°26'02	12°37	5°10	23°24	21°23	27°40	17°27	20° 9	9°52	18°52	20°D21	19° 5	2°50	n.a.	M 5
T 6	8 58 40	12°25'25	24°28	4°21	23° 5	21°58	27°48	17°31	20°10	9°50	18°52	20°22	19° 1	2°57	n.a.	T 6
W 7	9 2 37	13°24'50	6♊16	3°39	22°47	22°32	27°55	17°36	20°10	9°49	18°52	20°23	18°58	3° 4	n.a.	W 7
T 8	9 6 33	14°24'18	18° 8	3° 5	22°32	23° 7	28° 3	17°40	20°10	9°47	18°53	20°R24	18°55	3°10	n.a.	T 8
F 9	9 10 30	15°23'48	0♋ 7	2°41	22°19	23°42	28°10	17°44	20°11	9°46	18°53	20°24	18°52	3°17	n.a.	F 9
S 10	9 14 26	16°23'20	12°17	2°26	22° 9	24°18	28°17	17°49	20°11	9°44	18°53	20°21	18°49	3°24	n.a.	S 10
S 11	9 18 23	17°22'54	24°42	2°D21	22° 0	24°53	28°24	17°53	20°12	9°43	18°54	20°16	18°45	3°30	n.a.	S 11
M12	9 22 20	18°22'31	7♌24	2°26	21°55	25°29	28°31	17°58	20°13	9°41	18°54	20° 9	18°42	3°37	n.a.	M12
T 13	9 26 16	19°22'09	20°23	2°41	21°51	26° 5	28°38	18° 2	20°13	9°40	18°54	20° 0	18°39	3°43	n.a.	T 13
W14	9 30 13	20°21'51	3♍39	3° 7	21°D50	26°41	28°45	18° 7	20°14	9°38	18°55	19°49	18°36	3°50	n.a.	W14
T 15	9 34 9	21°21'34	17° 8	3°41	21°52	27°17	28°51	18°12	20°15	9°36	18°55	19°39	18°33	3°57	n.a.	T 15
F 16	9 38 6	22°21'20	0♎50	4°25	21°55	27°53	28°57	18°17	20°16	9°35	18°56	19°29	18°30	4° 3	n.a.	F 16
S 17	9 42 2	23°21'09	14°41	5°17	22° 1	28°29	29° 3	18°21	20°17	9°33	18°56	19°21	18°26	4°10	n.a.	S 17
S 18	9 45 59	24°21'00	28°38	6°16	22°10	29° 6	29° 9	18°26	20°18	9°32	18°57	19°16	18°23	4°17	n.a.	S 18
M19	9 49 55	25°20'54	12♏39	7°23	22°20	29°42	29°15	18°31	20°19	9°30	18°58	19°13	18°20	4°23	n.a.	M19
T 20	9 53 52	26°20'50	26°44	8°35	22°33	0♊19	29°21	18°37	20°20	9°28	18°58	19°D13	18°17	4°30	n.a.	T 20
W21	9 57 48	27°20'49	10♐50	9°54	22°48	0°56	29°26	18°42	20°21	9°27	18°59	19°13	18°14	4°37	n.a.	W21
T 22	10 1 45	28°20'51	24°58	11°17	23° 4	1°33	29°31	18°47	20°22	9°25	19° 0	19°R13	18°11	4°43	n.a.	T 22
F 23	10 5 41	29°20'55	9♑ 6	12°44	23°23	2°10	29°36	18°52	20°23	9°23	19° 1	19°12	18° 7	4°50	n.a.	F 23
S 24	10 9 38	0♓21'02	23°11	14°15	23°44	2°47	29°41	18°58	20°24	9°22	19° 1	19° 8	18° 4	4°57	n.a.	S 24
S 25	10 13 35	1°21'11	7♒12	15°49	24° 6	3°25	29°46	19° 3	20°26	9°20	19° 2	19° 1	18° 1	5° 3	n.a.	S 25
M26	10 17 31	2°21'23	21° 3	17°26	24°31	4° 2	29°51	19° 8	20°27	9°18	19° 3	18°51	17°58	5°10	n.a.	M26
T 27	10 21 28	3°21'37	4♓42	19° 4	24°57	4°40	29°55	19°14	20°28	9°17	19° 4	18°39	17°55	5°17	n.a.	T 27
W28	10 25 24	4°21'52	18° 4	20°44	25°24	5°18	29°59	19°20	20°30	9°15	19° 5	18°27	17°51	5°23	n.a.	W28
T 29	10 29 20	5°22'10	1♈ 8	22°26	25°54	5°56	0♐ 3	19°25	20°31	9°13	19° 6	18°14	17°48	5°30	n.a.	T 29
F 30	10 33 17	6°22'30	13°53	24° 8	26°25	6°33	0° 7	19°31	20°33	9°12	19° 7	18° 3	17°45	5°37	n.a.	F 30
S 31	10 37 13	7♓22'53	26♈19	25♒51	26♉57	7♊12	0♐11	19♈37	20♉34	9♍10	19♉ 8	17♐54	17♐42	5♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	1n57	5n 8	21s33	3s21	21s53	0s22	18n47	0n59	21s52	2s 2	8n27	1n42	19n24	1n19	7n41	0s20	29n23	12n 8	23s34	23s28	22n31		n.a.
F 2	18 29	6 58	4 57	21 50	3 22	22 12	0 35	18 54	0 56	21 54	2 2	8 28	1 42	19 23	1 19	7 41	0 20	29 22	12 8	23 33	23 28	22 31		n.a.
S 3	18 13	11 34	4 33	22 5	3 20	22 30	0 49	19 1	0 53	21 57	2 2	8 29	1 42	19 23	1 19	7 42	0 20	29 22	12 7	23 33	23 27	22 32		n.a.
S 4	17 57	15 36	3 56	22 17	3 16	22 47	1 2	19 7	0 51	21 59	2 3	8 31	1 42	19 23	1 19	7 42	0 20	29 21	12 7	23 33	23 27	22 32		n.a.
M 5	17 41	18 56	3 9	22 25	3 10	23 4	1 15	19 14	0 48	22 1	2 3	8 32	1 42	19 23	1 19	7 43	0 20	29 21	12 6	23 33	23 27	22 33		n.a.
T 6	17 24	21 26	2 15	22 30	3 3	23 19	1 27	19 21	0 46	22 3	2 3	8 34	1 41	19 24	1 19	7 44	0 20	29 20	12 6	23 33	23 27	22 33		n.a.
W 7	17 7	23 1	1 15	22 32	2 54	23 34	1 39	19 28	0 43	22 5	2 4	8 35	1 41	19 24	1 19	7 44	0 20	29 20	12 5	23 33	23 26	22 34		n.a.
T 8	16 49	23 34	0 12	22 30	2 44	23 48	1 51	19 34	0 41	22 7	2 4	8 37	1 41	19 24	1 19	7 45	0 20	29 20	12 5	23 33	23 26	22 34		n.a.
F 9	16 31	23 2	0s52	22 24	2 32	24 2	2 2	19 41	0 39	22 9	2 4	8 39	1 41	19 24	1 19	7 45	0 20	29 19	12 4	23 33	23 26	22 35		n.a.
S 10	16 13	21 25	1 55	22 16	2 19	24 14	2 13	19 48	0 36	22 11	2 5	8 40	1 41	19 24	1 18	7 46	0 20	29 19	12 4	23 33	23 25	22 35		n.a.
S 11	15 55	18 46	2 53	22 4	2 6	24 25	2 23	19 54	0 34	22 13	2 5	8 42	1 41	19 24	1 18	7 46	0 20	29 18	12 3	23 33	23 25	22 36		n.a.
M12	15 36	15 10	3 44	21 49	1 52	24 36	2 33	20 1	0 32	22 15	2 6	8 44	1 41	19 24	1 18	7 47	0 20	29 18	12 3	23 32	23 25	22 36		n.a.
T 13	15 18	10 48	4 25	21 31	1 38	24 46	2 42	20 7	0 29	22 17	2 6	8 45	1 41	19 24	1 18	7 47	0 20	29 18	12 2	23 31	23 25	22 37		n.a.
W14	14 58	5 50	4 52	21 11	1 23	24 55	2 51	20 14	0 27	22 19	2 6	8 47	1 41	19 24	1 18	7 48	0 20	29 17	12 2	23 30	23 24	22 37		n.a.
T 15	14 39	0 32	5 4	20 49	1 9	25 3	2 59	20 20	0 25	22 21	2 7	8 49	1 41	19 24	1 18	7 49	0 20	29 17	12 1	23 30	23 24	22 38		n.a.
F 16	14 19	4s53	4 58	20 25	0 54	25 10	3 7	20 27	0 23	22 23	2 7	8 51	1 41	19 25	1 18	7 49	0 20	29 17	12 1	23 29	23 24	22 38		n.a.
S 17	13 59	10 6	4 35	19 58	0 40	25 16	3 15	20 33	0 21	22 24	2 7	8 53	1 41	19 25	1 18	7 50	0 20	29 17	12 0	23 28	23 24	22 38		n.a.
S 18	13 39	14 51	3 56	19 30	0 27	25 21	3 22	20 39	0 19	22 26	2 8	8 55	1 40	19 25	1 18	7 50	0 20	29 16	12 0	23 28	23 23	22 39		n.a.
M19	13 19	18 49	3 2	19 0	0 14	25 26	3 28	20 45	0 16	22 28	2 8	8 56	1 40	19 25	1 18	7 51	0 20	29 16	11 59	23 28	23 23	22 39		n.a.
T 20	12 58	21 42	1 57	18 29	0 1	25 30	3 34	20 51	0 14	22 29	2 9	8 58	1 40	19 25	1 18	7 52	0 20	29 16	11 59	23 28	23 23	22 40		n.a.
W21	12 37	23 14	0 45	17 56	0n11	25 33	3 40	20 57	0 12	22 31	2 9	9 0	1 40	19 26	1 18	7 52	0 20	29 15	11 58	23 28	23 22	22 40		n.a.
T 22	12 16	23 18	0n31	17 23	0 22	25 35	3 45	21 3	0 10	22 33	2 9	9 2	1 40	19 26	1 18	7 53	0 20	29 15	11 58	23 28	23 22	22 41		n.a.
F 23	11 55	21 52	1 44	16 48	0 33	25 37	3 50	21 8	0 8	22 34	2 10	9 4	1 40	19 26	1 18	7 53	0 20	29 15	11 57	23 27	23 22	22 41		n.a.
S 24	11 33	19 5	2 50	16 12	0 42	25 37	3 54	21 14	0 7	22 36	2 10	9 6	1 40	19 26	1 18	7 54	0 20	29 15	11 57	23 27	23 22	22 41		n.a.
S 25	11 12	15 12	3 46	15 35	0 51	25 37	3 58	21 19	0 5	22 37	2 11	9 8	1 40	19 27	1 18	7 55	0 20	29 15	11 56	23 27	23 21	22 42		n.a.
M26	10 50	10 33	4 27	14 58	1 0	25 36	4 2	21 25	0 3	22 38	2 11	9 10	1 40	19 27	1 17	7 55	0 20	29 14	11 56	23 26	23 21	22 42		n.a.
T 27	10 28	5 27	4 53	14 20	1 7	25 35	4 6	21 30	0 1	22 40	2 11	9 12	1 40	19 27	1 17	7 56	0 20	29 14	11 55	23 25	23 21	22 42		n.a.
W28	10 6	0 12	5 1	13 41	1 14	25 32	4 9	21 35	0s 1	22 41	2 12	9 15	1 40	19 28	1 17	7 57	0 20	29 14	11 55	23 24	23 20	22 43		n.a.
T 29	9 43	4n56	4 54	13 2	1 20	25 29	4 11	21 40	0 3	22 42	2 12	9 17	1 40	19 28	1 17	7 57	0 20	29 14	11 55	23 22	23 20	22 43		n.a.
F 30	9 20	9 44	4 32	12 23	1 26	25 26	4 14	21 45	0 4	22 44	2 13	9 19	1 40	19 28	1 17	7 58	0 20	29 14	11 54	23 21	23 20	22 44		n.a.
S 31	8s58	14n 1	3n57	11s44	1n31	25s21	4s16	21n50	0s 6	22s45	2s13	9n21	1n40	19n29	1n17	7n58	0s20	29n14	11n54	23s21	23s19	22n44		n.a.

Julian Day Number = -2955117.5, Delta T = 192h45m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'19, Lahiri = -178°51'19 Julian Calendar 1 May 12804 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12804 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 10	8♓23'16	8♉29	27♒35	27♑31	7♊50	0♐14	19♈42	20♉36	9°R 8	19♉ 9	17°R48	17♐39	5♊50	n.a.	S 1
M 2	10 45 6	9°23'42	20°27	29°19	28° 6	8°28	0°17	19°48	20°38	9♍ 7	19°10	17♐45	17°36	5°56	n.a.	M 2
T 3	10 49 3	10°24'10	2♊17	1♓ 3	28°43	9° 6	0°20	19°54	20°39	9° 5	19°11	17°43	17°32	6° 3	n.a.	T 3
W 4	10 52 59	11°24'40	14° 4	2°47	29°21	9°45	0°23	20° 0	20°41	9° 3	19°12	17°43	17°29	6°10	n.a.	W 4
T 5	10 56 56	12°25'11	25°55	4°30	29°59	10°23	0°26	20° 6	20°43	9° 2	19°13	17°43	17°26	6°16	n.a.	T 5
F 6	11 0 52	13°25'44	7♋55	6°14	0♒40	11° 2	0°29	20°12	20°45	9° 0	19°15	17°42	17°23	6°23	n.a.	F 6
S 7	11 4 49	14°26'19	20° 8	7°58	1°21	11°41	0°31	20°18	20°47	8°58	19°16	17°39	17°20	6°30	n.a.	S 7
S 8	11 8 45	15°26'55	2♌40	9°41	2° 4	12°19	0°33	20°24	20°49	8°56	19°17	17°33	17°16	6°36	n.a.	S 8
M 9	11 12 42	16°27'34	15°33	11°23	2°48	12°58	0°35	20°31	20°51	8°55	19°18	17°24	17°13	6°43	n.a.	M 9
T 10	11 16 38	17°28'14	28°48	13° 6	3°32	13°37	0°37	20°37	20°53	8°53	19°20	17°13	17°10	6°50	n.a.	T 10
W11	11 20 34	18°28'55	12♍24	14°47	4°18	14°16	0°38	20°43	20°55	8°51	19°21	17° 0	17° 7	6°56	n.a.	W11
T 12	11 24 31	19°29'39	26°20	16°29	5° 5	14°55	0°39	20°49	20°57	8°50	19°23	16°47	17° 4	7° 3	n.a.	T 12
F 13	11 28 27	20°30'24	10♎29	18°10	5°53	15°34	0°41	20°56	20°59	8°48	19°24	16°35	17° 1	7°10	n.a.	F 13
S 14	11 32 24	21°31'12	24°47	19°50	6°41	16°13	0°41	21° 2	21° 2	8°47	19°25	16°25	16°57	7°16	n.a.	S 14
S 15	11 36 20	22°32'01	9♏ 8	21°30	7°31	16°52	0°42	21° 9	21° 4	8°45	19°27	16°19	16°54	7°23	n.a.	S 15
M16	11 40 17	23°32'53	23°27	23°10	8°21	17°32	0°43	21°15	21° 6	8°43	19°28	16°15	16°51	7°30	n.a.	M16
T 17	11 44 13	24°33'46	7♐41	24°49	9°12	18°11	0°43	21°21	21° 9	8°42	19°30	16°14	16°48	7°36	n.a.	T 17
W18	11 48 9	25°34'42	21°49	26°27	10° 4	18°51	0°R43	21°28	21°11	8°40	19°31	16°13	16°45	7°43	n.a.	W18
T 19	11 52 6	26°35'39	5♑48	28° 5	10°56	19°30	0°43	21°35	21°13	8°38	19°33	16°13	16°42	7°50	n.a.	T 19
F 20	11 56 2	27°36'38	19°40	29°43	11°50	20° 9	0°43	21°41	21°16	8°37	19°35	16°12	16°38	7°56	n.a.	F 20
S 21	11 59 59	28°37'39	3♒24	1♈20	12°44	20°49	0°42	21°48	21°18	8°35	19°36	16° 8	16°35	8° 3	n.a.	S 21
S 22	12 3 55	29°38'42	16°59	2°57	13°38	21°29	0°41	21°54	21°21	8°34	19°38	16° 1	16°32	8° 9	n.a.	S 22
M23	12 7 52	0♈39'47	0♓24	4°34	14°34	22° 8	0°41	22° 1	21°24	8°32	19°40	15°51	16°29	8°16	n.a.	M23
T 24	12 11 48	1°40'53	13°39	6°10	15°30	22°48	0°39	22° 8	21°26	8°31	19°41	15°39	16°26	8°23	n.a.	T 24
W25	12 15 44	2°42'01	26°40	7°46	16°26	23°28	0°38	22°15	21°29	8°29	19°43	15°25	16°22	8°29	n.a.	W25
T 26	12 19 41	3°43'10	9♈28	9°21	17°24	24° 8	0°37	22°21	21°32	8°28	19°45	15°12	16°19	8°36	n.a.	T 26
F 27	12 23 37	4°44'20	22° 1	10°56	18°21	24°48	0°35	22°28	21°34	8°26	19°47	15° 1	16°16	8°43	n.a.	F 27
S 28	12 27 34	5°45'32	4♉19	12°31	19°19	25°27	0°33	22°35	21°37	8°25	19°48	14°51	16°13	8°49	n.a.	S 28
S 29	12 31 30	6°46'45	16°25	14° 5	20°18	26° 7	0°31	22°42	21°40	8°23	19°50	14°45	16°10	8°56	n.a.	S 29
M30	12 35 26	7♈47'59	28♉20	15♈39	21♒17	26♊47	0♐28	22♈49	21♉43	8♍22	19♉52	14♐41	16♐ 7	9♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	17n38	3n12	11s 4	1n35	25s16	4s17	21n55	0s 8	22s46	2s13	9n23	1n40	19n29	1n17	7n59	0s20	29n14	11n53	23s20	23s19	22n44		n.a.
M 2	8 12	20 26	2 19	10 24	1 39	25 10	4 19	21 59	0 10	22 47	2 14	9 25	1 40	19 30	1 17	8 0	0 20	29 13	11 53	23 20	23 19	22 45		n.a.
T 3	7 48	22 21	1 21	9 44	1 42	25 3	4 20	22 4	0 11	22 48	2 14	9 28	1 40	19 30	1 17	8 0	0 20	29 13	11 52	23 20	23 19	22 45		n.a.
W 4	7 25	23 15	0 19	9 4	1 44	24 56	4 21	22 8	0 13	22 49	2 15	9 30	1 40	19 30	1 17	8 1	0 20	29 13	11 52	23 20	23 18	22 45		n.a.
T 5	7 2	23 7	0s43	8 24	1 47	24 48	4 21	22 12	0 14	22 50	2 15	9 32	1 40	19 31	1 17	8 2	0 20	29 13	11 51	23 20	23 18	22 46		n.a.
F 6	6 38	21 55	1 45	7 44	1 48	24 39	4 22	22 16	0 16	22 51	2 16	9 35	1 40	19 31	1 17	8 2	0 20	29 13	11 51	23 19	23 18	22 46		n.a.
S 7	6 14	19 41	2 43	7 4	1 49	24 30	4 22	22 20	0 18	22 52	2 16	9 37	1 39	19 32	1 17	8 3	0 20	29 13	11 50	23 19	23 17	22 46		n.a.
S 8	5 50	16 28	3 34	6 24	1 50	24 20	4 22	22 24	0 19	22 53	2 16	9 39	1 39	19 32	1 17	8 3	0 21	29 13	11 50	23 19	23 17	22 47		n.a.
M 9	5 26	12 25	4 16	5 44	1 50	24 9	4 22	22 27	0 21	22 54	2 17	9 42	1 39	19 33	1 17	8 4	0 21	29 13	11 50	23 18	23 17	22 47		n.a.
T 10	5 2	7 40	4 45	5 5	1 50	23 58	4 21	22 31	0 22	22 55	2 17	9 44	1 39	19 33	1 17	8 5	0 21	29 13	11 49	23 17	23 16	22 47		n.a.
W11	4 38	2 26	4 59	4 26	1 49	23 46	4 20	22 34	0 24	22 55	2 18	9 46	1 39	19 34	1 17	8 5	0 21	29 13	11 49	23 15	23 16	22 47		n.a.
T 12	4 14	3s 2	4 56	3 47	1 48	23 33	4 19	22 37	0 25	22 56	2 18	9 49	1 39	19 34	1 16	8 6	0 21	29 13	11 48	23 14	23 16	22 48		n.a.
F 13	3 50	8 26	4 35	3 8	1 47	23 20	4 18	22 40	0 26	22 57	2 18	9 51	1 39	19 35	1 16	8 7	0 21	29 13	11 48	23 13	23 16	22 48		n.a.
S 14	3 25	13 26	3 56	2 30	1 45	23 6	4 17	22 43	0 28	22 57	2 19	9 54	1 39	19 35	1 16	8 7	0 21	29 13	11 47	23 12	23 15	22 48		n.a.
S 15	3 1	17 42	3 3	1 51	1 43	22 51	4 15	22 46	0 29	22 58	2 19	9 56	1 39	19 36	1 16	8 8	0 21	29 13	11 47	23 11	23 15	22 49		n.a.
M16	2 37	20 53	1 57	1 14	1 41	22 36	4 14	22 48	0 30	22 58	2 20	9 58	1 39	19 37	1 16	8 8	0 21	29 13	11 47	23 11	23 15	22 49		n.a.
T 17	2 12	22 46	0 45	0 36	1 38	22 20	4 12	22 51	0 32	22 59	2 20	10 1	1 39	19 37	1 16	8 9	0 21	29 13	11 46	23 11	23 14	22 49		n.a.
W18	1 47	23 9	0n30	0n 1	1 36	22 4	4 10	22 53	0 33	22 59	2 21	10 3	1 39	19 38	1 16	8 10	0 21	29 13	11 46	23 11	23 14	22 49		n.a.
T 19	1 23	22 5	1 42	0 38	1 33	21 47	4 8	22 55	0 34	23 0	2 21	10 6	1 39	19 38	1 16	8 10	0 21	29 13	11 45	23 11	23 14	22 50		n.a.
F 20	0 58	19 41	2 47	1 15	1 29	21 30	4 5	22 57	0 36	23 0	2 21	10 8	1 39	19 39	1 16	8 11	0 21	29 13	11 45	23 10	23 13	22 50		n.a.
S 21	0 33	16 10	3 42	1 51	1 26	21 11	4 3	22 58	0 37	23 0	2 22	10 11	1 39	19 40	1 16	8 11	0 21	29 14	11 45	23 10	23 13	22 50		n.a.
S 22	0 9	11 52	4 24	2 27	1 22	20 53	4 0	23 0	0 38	23 1	2 22	10 14	1 39	19 40	1 16	8 12	0 21	29 14	11 44	23 9	23 13	22 50		n.a.
M23	0n16	7 1	4 51	3 2	1 18	20 34	3 58	23 1	0 39	23 1	2 23	10 16	1 39	19 41	1 16	8 12	0 21	29 14	11 44	23 8	23 12	22 50		n.a.
T 24	0 41	1 56	5 1	3 37	1 13	20 14	3 55	23 2	0 40	23 1	2 23	10 19	1 39	19 42	1 16	8 13	0 21	29 14	11 44	23 7	23 12	22 51		n.a.
W25	1 6	3n10	4 56	4 11	1 9	19 53	3 52	23 3	0 42	23 1	2 23	10 21	1 39	19 42	1 16	8 14	0 21	29 14	11 43	23 6	23 12	22 51		n.a.
T 26	1 30	8 1	4 35	4 45	1 4	19 33	3 49	23 4	0 43	23 1	2 24	10 24	1 39	19 43	1 16	8 14	0 21	29 14	11 43	23 4	23 11	22 51		n.a.
F 27	1 55	12 28	4 2	5 19	1 0	19 11	3 45	23 4	0 44	23 1	2 24	10 26	1 39	19 44	1 16	8 15	0 21	29 14	11 42	23 3	23 11	22 51		n.a.
S 28	2 20	16 18	3 17	5 52	0 55	18 49	3 42	23 5	0 45	23 1	2 25	10 29	1 39	19 44	1 16	8 15	0 21	29 15	11 42	23 2	23 11	22 51		n.a.
S 29	2 44	19 22	2 25	6 25	0 49	18 27	3 39	23 5	0 46	23 1	2 25	10 32	1 39	19 45	1 16	8 16	0 21	29 15	11 42	23 1	23 10	22 52		n.a.
M30	3n 9	21n34	1n26	6n57	0n44	18s 4	3s35	23n 5	0s47	23s 1	2s25	10n34	1n39	19n46	1n16	8n16	0s21	29n15	11n41	23s 0	23s10	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2955086.5, Delta T = 192h45m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'15, Lahiri = -178°51'15 Julian Calendar 1 June 12804 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12804 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 23	8♈49'14	10♊ 9	17♈13	22♒17	27♊27	0°R26	22♈56	21♉46	8°R20	19♉54	14°D39	16♐ 3	9♊ 9	n.a.	T 1
W 2	12 43 19	9°50'30	21°55	18°47	23°17	28° 8	0♐23	23° 2	21°48	8♍19	19°56	14♐39	16° 0	9°16	n.a.	W 2
T 3	12 47 16	10°51'47	3♋44	20°20	24°18	28°48	0°20	23° 9	21°51	8°18	19°58	14°40	15°57	9°23	n.a.	T 3
F 4	12 51 12	11°53'05	15°42	21°53	25°19	29°28	0°17	23°16	21°54	8°16	20° 0	14°R40	15°54	9°29	n.a.	F 4
S 5	12 55 8	12°54'23	27°53	23°26	26°21	0♋ 8	0°14	23°23	21°57	8°15	20° 2	14°39	15°51	9°36	n.a.	S 5
S 6	12 59 5	13°55'43	10♌24	24°58	27°22	0°48	0°10	23°30	22° 0	8°14	20° 4	14°35	15°48	9°43	n.a.	S 6
M 7	13 3 1	14°57'03	23°18	26°31	28°25	1°28	0° 6	23°37	22° 3	8°12	20° 6	14°29	15°44	9°49	n.a.	M 7
T 8	13 6 58	15°58'23	6♍38	28° 3	29°27	2° 9	0° 2	23°44	22° 7	8°11	20° 8	14°21	15°41	9°56	n.a.	T 8
W 9	13 10 54	16°59'45	20°25	29°34	0♓30	2°49	29♏58	23°51	22°10	8°10	20°10	14°12	15°38	10° 2	n.a.	W 9
T 10	13 14 50	18° 1'07	4♎36	1♉ 6	1°34	3°29	29°54	23°58	22°13	8° 9	20°12	14° 2	15°35	10° 9	n.a.	T 10
F 11	13 18 47	19° 2'29	19° 7	2°37	2°38	4°10	29°50	24° 5	22°16	8° 7	20°14	13°53	15°32	10°16	n.a.	F 11
S 12	13 22 43	20° 3'53	3♏50	4° 8	3°42	4°50	29°45	24°12	22°19	8° 6	20°16	13°46	15°28	10°22	n.a.	S 12
S 13	13 26 40	21° 5'17	18°39	5°38	4°46	5°30	29°40	24°19	22°22	8° 5	20°18	13°41	15°25	10°29	n.a.	S 13
M14	13 30 36	22° 6'43	3♐24	7° 8	5°51	6°11	29°35	24°26	22°26	8° 4	20°20	13°38	15°22	10°36	n.a.	M14
T 15	13 34 33	23° 8'09	18° 1	8°38	6°56	6°51	29°30	24°33	22°29	8° 3	20°22	13°D38	15°19	10°42	n.a.	T 15
W16	13 38 29	24° 9'36	2♑23	10° 7	8° 1	7°32	29°25	24°40	22°32	8° 2	20°24	13°39	15°16	10°49	n.a.	W16
T 17	13 42 25	25°11'04	16°30	11°36	9° 7	8°12	29°19	24°47	22°36	8° 1	20°27	13°40	15°13	10°56	n.a.	T 17
F 18	13 46 22	26°12'33	0♒21	13° 4	10°13	8°52	29°13	24°54	22°39	8° 0	20°29	13°R40	15° 9	11° 2	n.a.	F 18
S 19	13 50 18	27°14'02	13°55	14°31	11°19	9°33	29° 8	25° 1	22°42	7°59	20°31	13°39	15° 6	11° 9	n.a.	S 19
S 20	13 54 15	28°15'32	27°14	15°58	12°26	10°13	29° 2	25° 8	22°46	7°58	20°33	13°35	15° 3	11°16	n.a.	S 20
M21	13 58 11	29°17'03	10♓19	17°23	13°33	10°54	28°55	25°15	22°49	7°57	20°35	13°29	15° 0	11°22	n.a.	M21
T 22	14 2 8	0♉18'34	23°11	18°48	14°40	11°34	28°49	25°22	22°52	7°56	20°38	13°22	14°57	11°29	n.a.	T 22
W23	14 6 4	1°20'06	5♈51	20°11	15°47	12°15	28°43	25°29	22°56	7°55	20°40	13°14	14°53	11°36	n.a.	W23
T 24	14 10 1	2°21'38	18°20	21°32	16°54	12°56	28°36	25°36	22°59	7°54	20°42	13° 6	14°50	11°42	n.a.	T 24
F 25	14 13 57	3°23'10	0♉37	22°52	18° 2	13°36	28°30	25°43	23° 3	7°53	20°44	12°59	14°47	11°49	n.a.	F 25
S 26	14 17 53	4°24'42	12°44	24°10	19°10	14°17	28°23	25°50	23° 6	7°53	20°47	12°53	14°44	11°55	n.a.	S 26
S 27	14 21 50	5°26'15	24°43	25°25	20°18	14°57	28°16	25°57	23°10	7°52	20°49	12°49	14°41	12° 2	n.a.	S 27
M28	14 25 46	6°27'48	6♊34	26°37	21°26	15°38	28° 9	26° 4	23°13	7°51	20°51	12°47	14°38	12° 9	n.a.	M28
T 29	14 29 43	7°29'20	18°21	27°47	22°35	16°19	28° 2	26°11	23°17	7°50	20°53	12°D47	14°34	12°15	n.a.	T 29
W30	14 33 39	8°30'52	0♋ 7	28°52	23°43	16°59	27°54	26°18	23°20	7°50	20°56	12°48	14°31	12°22	n.a.	W30
T 31	14 37 36	9♉32'24	11♋55	29♉53	24♓52	17♋40	27♏47	26♈25	23♉24	7♍49	20♉58	12♐50	14♐28	12♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n34	22n48	0n24	7n29	0n39	17s41	3s32	23n 5	0s48	23s 1	2s26	10n37	1n39	19n46	1n16	8n17	0s21	29n15	11n41	23s 0	23s10	22n52		n.a.
W 2	3 58	23 1	0s39	8 0	0 33	17 17	3 28	23 5	0 49	23 1	2 26	10 39	1 39	19 47	1 16	8 17	0 21	29 16	11 41	23 0	23 9	22 52		n.a.
T 3	4 23	22 11	1 40	8 31	0 27	16 53	3 24	23 4	0 50	23 0	2 27	10 42	1 39	19 48	1 15	8 18	0 21	29 16	11 40	23 0	23 9	22 52		n.a.
F 4	4 47	20 21	2 38	9 1	0 21	16 28	3 20	23 3	0 51	23 0	2 27	10 45	1 39	19 49	1 15	8 18	0 21	29 16	11 40	23 0	23 9	22 53		n.a.
S 5	5 11	17 34	3 30	9 31	0 15	16 3	3 16	23 2	0 52	23 0	2 27	10 47	1 39	19 49	1 15	8 19	0 21	29 16	11 40	23 0	23 8	22 53		n.a.
S 6	5 36	13 55	4 13	10 0	0 9	15 37	3 12	23 1	0 53	22 59	2 28	10 50	1 39	19 50	1 15	8 19	0 21	29 17	11 39	23 0	23 8	22 53		n.a.
M 7	6 0	9 32	4 45	10 28	0 3	15 11	3 8	23 0	0 54	22 59	2 28	10 53	1 39	19 51	1 15	8 20	0 21	29 17	11 39	22 59	23 8	22 53		n.a.
T 8	6 24	4 34	5 3	10 56	0s 3	14 45	3 4	22 59	0 55	22 58	2 28	10 55	1 39	19 52	1 15	8 20	0 21	29 17	11 39	22 58	23 7	22 53		n.a.
W 9	6 48	0s46	5 4	11 24	0 9	14 18	3 0	22 57	0 56	22 58	2 29	10 58	1 40	19 53	1 15	8 21	0 21	29 18	11 39	22 57	23 7	22 53		n.a.
T 10	7 12	6 14	4 46	11 50	0 16	13 51	2 56	22 55	0 57	22 57	2 29	11 1	1 40	19 53	1 15	8 21	0 21	29 18	11 38	22 56	23 7	22 53		n.a.
F 11	7 36	11 28	4 10	12 16	0 22	13 24	2 52	22 53	0 57	22 56	2 29	11 3	1 40	19 54	1 15	8 22	0 21	29 18	11 38	22 55	23 6	22 53		n.a.
S 12	7 59	16 7	3 17	12 42	0 29	12 56	2 47	22 51	0 58	22 56	2 30	11 6	1 40	19 55	1 15	8 22	0 21	29 19	11 38	22 54	23 6	22 54		n.a.
S 13	8 23	19 48	2 10	13 7	0 35	12 28	2 43	22 48	0 59	22 55	2 30	11 9	1 40	19 56	1 15	8 23	0 21	29 19	11 37	22 53	23 5	22 54		n.a.
M14	8 46	22 9	0 55	13 31	0 42	11 59	2 38	22 46	1 0	22 54	2 30	11 11	1 40	19 57	1 15	8 23	0 21	29 19	11 37	22 53	23 5	22 54		n.a.
T 15	9 9	22 58	0n24	13 54	0 48	11 31	2 34	22 43	1 1	22 53	2 31	11 14	1 40	19 57	1 15	8 23	0 21	29 20	11 37	22 53	23 5	22 54		n.a.
W16	9 33	22 13	1 40	14 17	0 55	11 1	2 29	22 40	1 2	22 52	2 31	11 17	1 40	19 58	1 15	8 24	0 21	29 20	11 37	22 53	23 4	22 54		n.a.
T 17	9 55	20 5	2 48	14 39	1 1	10 32	2 25	22 37	1 2	22 51	2 31	11 20	1 40	19 59	1 15	8 24	0 21	29 20	11 36	22 53	23 4	22 54		n.a.
F 18	10 18	16 48	3 45	15 0	1 7	10 2	2 20	22 33	1 3	22 50	2 32	11 22	1 40	20 0	1 15	8 25	0 21	29 21	11 36	22 53	23 4	22 54		n.a.
S 19	10 41	12 41	4 29	15 20	1 14	9 32	2 16	22 30	1 4	22 49	2 32	11 25	1 40	20 1	1 15	8 25	0 21	29 21	11 36	22 53	23 3	22 54		n.a.
S 20	11 3	8 2	4 57	15 40	1 20	9 2	2 11	22 26	1 5	22 48	2 32	11 28	1 40	20 2	1 15	8 25	0 21	29 22	11 36	22 53	23 3	22 54		n.a.
M21	11 26	3 6	5 9	15 59	1 26	8 32	2 6	22 22	1 5	22 47	2 32	11 30	1 40	20 3	1 15	8 26	0 21	29 22	11 35	22 52	23 3	22 54		n.a.
T 22	11 48	1n54	5 5	16 17	1 32	8 1	2 2	22 18	1 6	22 46	2 33	11 33	1 40	20 3	1 15	8 26	0 21	29 22	11 35	22 51	23 2	22 54		n.a.
W23	12 10	6 43	4 46	16 34	1 38	7 30	1 57	22 13	1 7	22 45	2 33	11 36	1 40	20 4	1 15	8 26	0 21	29 23	11 35	22 50	23 2	22 54		n.a.
T 24	12 31	11 12	4 13	16 50	1 43	6 59	1 53	22 9	1 7	22 43	2 33	11 38	1 40	20 5	1 15	8 27	0 21	29 23	11 35	22 49	23 2	22 54		n.a.
F 25	12 53	15 10	3 29	17 6	1 49	6 28	1 48	22 4	1 8	22 42	2 33	11 41	1 40	20 6	1 15	8 27	0 21	29 24	11 35	22 48	23 1	22 55		n.a.
S 26	13 14	18 26	2 36	17 21	1 54	5 57	1 43	21 59	1 9	22 41	2 34	11 44	1 40	20 7	1 15	8 27	0 21	29 24	11 34	22 47	23 1	22 55		n.a.
S 27	13 35	20 53	1 37	17 35	1 58	5 25	1 39	21 54	1 9	22 39	2 34	11 46	1 41	20 8	1 15	8 27	0 21	29 25	11 34	22 47	23 0	22 55		n.a.
M28	13 56	22 23	0 34	17 48	2 2	4 54	1 34	21 49	1 10	22 38	2 34	11 49	1 41	20 9	1 15	8 28	0 21	29 25	11 34	22 46	23 0	22 55		n.a.
T 29	14 16	22 53	0s30	18 0	2 6	4 22	1 29	21 43	1 10	22 36	2 34	11 52	1 41	20 10	1 15	8 28	0 21	29 26	11 34	22 46	23 0	22 55		n.a.
W30	14 37	22 21	1 34	18 12	2 9	3 50	1 25	21 38	1 11	22 35	2 34	11 54	1 41	20 10	1 15	8 28	0 21	29 26	11 34	22 47	22 59	22 55		n.a.
T 31	14n57	20n49	2s33	18n23	2s12	3s18	1s20	21n32	1s12	22s33	2s34	11n57	1n41	20n11	1n15	8n28	0s21	29n27	11n34	22s47	22s59	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2955056.5, Delta T = 192h45m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'11, Lahiri = -178°51'11 Julian Calendar 1 July 12804 BCE == Greg. Calendar 25 March 12804 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 32	10♉33'55	23♋52	0♊49	26♓ 1	18♋21	27°R39	26°♈32	23♉28	7°R49	21♉ 0	12♐52	14♐25	12♊35	n.a.	F 1
S 2	14 45 29	11°35'27	6♌ 0	1°40	27°10	19° 1	27♏32	26°39	23°31	7♍48	21° 3	12°R53	14°22	12°42	n.a.	S 2
S 3	14 49 25	12°36'57	18°27	2°24	28°20	19°42	27°24	26°46	23°35	7°48	21° 5	12°53	14°19	12°49	n.a.	S 3
M 4	14 53 22	13°38'27	1♍15	3° 0	29°29	20°23	27°16	26°53	23°38	7°47	21° 7	12°52	14°15	12°55	n.a.	M 4
T 5	14 57 18	14°39'56	14°29	3°29	0♈39	21° 3	27° 9	27° 0	23°42	7°47	21°10	12°49	14°12	13° 2	n.a.	T 5
W 6	15 1 15	15°41'25	28°12	3°48	1°49	21°44	27° 1	27° 6	23°45	7°46	21°12	12°45	14° 9	13° 9	n.a.	W 6
T 7	15 5 11	16°42'53	12♎22	3°R57	2°59	22°24	26°53	27°13	23°49	7°46	21°14	12°41	14° 6	13°15	n.a.	T 7
F 8	15 9 8	17°44'21	26°58	3°56	4° 9	23° 5	26°45	27°20	23°53	7°45	21°17	12°38	14° 3	13°22	n.a.	F 8
S 9	15 13 4	18°45'48	11♏54	3°43	5°19	23°46	26°37	27°27	23°56	7°45	21°19	12°35	13°59	13°29	n.a.	S 9
S 10	15 17 1	19°47'14	27° 0	3°19	6°29	24°26	26°29	27°33	24° 0	7°45	21°21	12°33	13°56	13°35	n.a.	S 10
M11	15 20 57	20°48'40	12♐ 8	2°42	7°40	25° 7	26°21	27°40	24° 4	7°45	21°24	12°D32	13°53	13°42	n.a.	M11
T 12	15 24 54	21°50'06	27° 9	1°55	8°50	25°48	26°13	27°47	24° 7	7°44	21°26	12°32	13°50	13°48	n.a.	T 12
W13	15 28 51	22°51'31	11♑55	0°57	10° 1	26°28	26° 4	27°53	24°11	7°44	21°28	12°34	13°47	13°55	n.a.	W13
T 14	15 32 47	23°52'55	26°21	29♉50	11°12	27° 9	25°56	28° 0	24°15	7°44	21°31	12°35	13°44	14° 2	n.a.	T 14
F 15	15 36 44	24°54'19	10♒23	28°37	12°23	27°50	25°48	28° 6	24°18	7°44	21°33	12°36	13°40	14° 8	n.a.	F 15
S 16	15 40 40	25°55'42	24° 2	27°18	13°34	28°30	25°40	28°13	24°22	7°44	21°35	12°R37	13°37	14°15	n.a.	S 16
S 17	15 44 37	26°57'05	7♓19	25°58	14°45	29°11	25°32	28°19	24°25	7°44	21°38	12°36	13°34	14°22	n.a.	S 17
M18	15 48 33	27°58'27	20°15	24°38	15°56	29°51	25°24	28°26	24°29	7°D44	21°40	12°35	13°31	14°28	n.a.	M18
T 19	15 52 30	28°59'49	2♈54	23°21	17° 8	0♌32	25°15	28°32	24°33	7°44	21°42	12°34	13°28	14°35	n.a.	T 19
W20	15 56 27	0♊ 1'10	15°19	22° 9	18°19	1°13	25° 7	28°39	24°36	7°44	21°45	12°32	13°24	14°42	n.a.	W20
T 21	16 0 23	1° 2'30	27°32	21° 4	19°31	1°53	24°59	28°45	24°40	7°44	21°47	12°30	13°21	14°48	n.a.	T 21
F 22	16 4 20	2° 3'49	9♉35	20° 8	20°42	2°34	24°51	28°51	24°44	7°44	21°49	12°28	13°18	14°55	n.a.	F 22
S 23	16 8 16	3° 5'07	21°31	19°22	21°54	3°14	24°43	28°58	24°47	7°44	21°52	12°27	13°15	15° 2	n.a.	S 23
S 24	16 12 13	4° 6'24	3♊22	18°45	23° 6	3°55	24°35	29° 4	24°51	7°44	21°54	12°27	13°12	15° 8	n.a.	S 24
M25	16 16 10	5° 7'40	15°10	18°18	24°17	4°36	24°27	29°10	24°54	7°45	21°56	12°D26	13° 9	15°15	n.a.	M25
T 26	16 20 6	6° 8'55	26°57	18° 1	25°29	5°16	24°19	29°16	24°58	7°45	21°59	12°27	13° 5	15°22	n.a.	T 26
W27	16 24 3	7°10'08	8♋45	17°D53	26°41	5°57	24°11	29°22	25° 2	7°45	22° 1	12°27	13° 2	15°28	n.a.	W27
T 28	16 27 59	8°11'20	20°37	17°53	27°53	6°37	24° 3	29°28	25° 5	7°45	22° 3	12°28	12°59	15°35	n.a.	T 28
F 29	16 31 56	9°12'31	2♌37	18° 2	29° 5	7°18	23°56	29°34	25° 9	7°46	22° 5	12°28	12°56	15°41	n.a.	F 29
S 30	16 35 53	10°13'40	14°47	18°19	0♉18	7°58	23°48	29°40	25°12	7°46	22° 8	12°29	12°53	15°48	n.a.	S 30
S 31	16 39 49	11♊14'47	27♌12	18♉42	1♉30	8♌39	23♏41	29°♈46	25♉16	7♍47	22♉10	12♐29	12♐50	15♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n16	18n22	3s27	18n33	2s14	2s46	1s15	21n26	1s12	22s32	2s35	12n 0	1n41	20n12	1n15	8n29	0s21	29n27	11n33	22s47	22s59	22n55		n.a.
S 2	15 36	15 4	4 12	18 42	2 14	2 13	1 11	21 20	1 13	22 30	2 35	12 2	1 41	20 13	1 15	8 29	0 21	29 28	11 33	22 47	22 58	22 55		n.a.
S 3	15 55	11 3	4 46	18 51	2 14	1 41	1 6	21 13	1 13	22 28	2 35	12 5	1 41	20 14	1 15	8 29	0 21	29 28	11 33	22 47	22 58	22 55		n.a.
M 4	16 14	6 27	5 8	18 59	2 13	1 9	1 2	21 7	1 14	22 27	2 35	12 8	1 41	20 15	1 15	8 29	0 21	29 29	11 33	22 47	22 57	22 55		n.a.
T 5	16 33	1 24	5 14	19 7	2 11	0 37	0 57	21 0	1 14	22 25	2 35	12 10	1 41	20 16	1 15	8 29	0 21	29 29	11 33	22 47	22 57	22 55		n.a.
W 6	16 51	3s53	5 3	19 14	2 7	0 4	0 53	20 53	1 15	22 23	2 35	12 13	1 41	20 17	1 15	8 30	0 21	29 30	11 33	22 46	22 57	22 55		n.a.
T 7	17 9	9 10	4 34	19 21	2 2	0n28	0 48	20 46	1 15	22 21	2 35	12 15	1 42	20 18	1 15	8 30	0 21	29 31	11 33	22 46	22 56	22 55		n.a.
F 8	17 27	14 5	3 46	19 28	1 55	1 1	0 44	20 39	1 16	22 19	2 35	12 18	1 42	20 19	1 15	8 30	0 21	29 31	11 33	22 45	22 56	22 54		n.a.
S 9	17 44	18 15	2 41	19 34	1 47	1 33	0 39	20 31	1 16	22 17	2 35	12 21	1 42	20 20	1 15	8 30	0 21	29 32	11 32	22 45	22 56	22 54		n.a.
S 10	18 1	21 15	1 25	19 39	1 36	2 5	0 35	20 24	1 17	22 16	2 35	12 23	1 42	20 21	1 15	8 30	0 21	29 32	11 32	22 45	22 55	22 54		n.a.
M11	18 18	22 43	0 2	19 44	1 24	2 38	0 31	20 16	1 17	22 14	2 35	12 26	1 42	20 21	1 15	8 30	0 21	29 33	11 32	22 44	22 55	22 54		n.a.
T 12	18 34	22 32	1n20	19 48	1 11	3 10	0 26	20 8	1 18	22 12	2 35	12 28	1 42	20 22	1 15	8 30	0 21	29 33	11 32	22 44	22 54	22 54		n.a.
W13	18 50	20 47	2 36	19 51	0 55	3 42	0 22	20 0	1 18	22 10	2 35	12 31	1 42	20 23	1 15	8 30	0 21	29 34	11 32	22 45	22 54	22 54		n.a.
T 14	19 6	17 42	3 39	19 53	0 39	4 14	0 18	19 51	1 18	22 8	2 35	12 33	1 42	20 24	1 15	8 30	0 21	29 35	11 32	22 45	22 54	22 54		n.a.
F 15	19 21	13 41	4 28	19 54	0 21	4 46	0 14	19 43	1 19	22 6	2 35	12 36	1 43	20 25	1 15	8 30	0 21	29 35	11 32	22 45	22 53	22 54		n.a.
S 16	19 36	9 3	5 1	19 54	0 3	5 18	0 10	19 34	1 19	22 4	2 35	12 38	1 43	20 26	1 15	8 30	0 21	29 36	11 32	22 45	22 53	22 54		n.a.
S 17	19 51	4 7	5 16	19 53	0n16	5 50	0 6	19 25	1 20	22 2	2 35	12 41	1 43	20 27	1 15	8 30	0 21	29 36	11 32	22 45	22 52	22 54		n.a.
M18	20 5	0n52	5 14	19 51	0 34	6 22	0 2	19 17	1 20	21 59	2 35	12 43	1 43	20 28	1 15	8 30	0 21	29 37	11 32	22 45	22 52	22 54		n.a.
T 19	20 19	5 42	4 57	19 49	0 52	6 53	0n 2	19 7	1 20	21 57	2 35	12 46	1 43	20 29	1 15	8 30	0 21	29 38	11 32	22 45	22 52	22 54		n.a.
W20	20 32	10 14	4 27	19 47	1 9	7 25	0 6	18 58	1 21	21 55	2 35	12 48	1 43	20 30	1 15	8 30	0 21	29 38	11 32	22 44	22 51	22 54		n.a.
T 21	20 45	14 16	3 45	19 44	1 25	7 56	0 10	18 49	1 21	21 53	2 35	12 51	1 43	20 31	1 15	8 30	0 21	29 39	11 32	22 44	22 51	22 54		n.a.
F 22	20 58	17 41	2 53	19 43	1 39	8 27	0 14	18 39	1 21	21 51	2 35	12 53	1 43	20 32	1 15	8 30	0 21	29 40	11 32	22 44	22 50	22 53		n.a.
S 23	21 10	20 19	1 54	19 42	1 52	8 58	0 17	18 29	1 22	21 49	2 35	12 56	1 44	20 32	1 15	8 30	0 21	29 40	11 32	22 44	22 50	22 53		n.a.
S 24	21 22	22 4	0 50	19 43	2 3	9 28	0 21	18 19	1 22	21 47	2 35	12 58	1 44	20 33	1 15	8 30	0 21	29 41	11 32	22 44	22 50	22 53		n.a.
M25	21 34	22 49	0s15	19 44	2 13	9 58	0 25	18 9	1 22	21 45	2 34	13 0	1 44	20 34	1 15	8 30	0 21	29 42	11 32	22 44	22 49	22 53		n.a.
T 26	21 45	22 32	1 20	19 47	2 21	10 29	0 28	17 59	1 23	21 42	2 34	13 3	1 44	20 35	1 15	8 30	0 21	29 42	11 32	22 44	22 49	22 53		n.a.
W27	21 55	21 16	2 21	19 51	2 28	10 58	0 31	17 49	1 23	21 40	2 34	13 5	1 44	20 36	1 15	8 30	0 21	29 43	11 32	22 44	22 48	22 53		n.a.
T 28	22 5	19 2	3 17	19 56	2 33	11 28	0 35	17 38	1 23	21 38	2 34	13 7	1 44	20 37	1 15	8 30	0 21	29 43	11 32	22 44	22 48	22 53		n.a.
F 29	22 15	15 59	4 5	20 3	2 37	11 57	0 38	17 28	1 23	21 36	2 34	13 10	1 44	20 38	1 15	8 30	0 21	29 44	11 32	22 44	22 48	22 52		n.a.
S 30	22 24	12 13	4 42	20 10	2 40	12 26	0 41	17 17	1 24	21 34	2 34	13 12	1 45	20 39	1 15	8 29	0 21	29 45	11 32	22 44	22 47	22 52		n.a.
S 31	22n33	7n52	5s 7	20n19	2n42	12n55	0n44	17n 6	1s24	21s32	2s33	13n14	1n45	20n40	1n15	8n29	0s21	29n45	11n32	22s44	22s47	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2955025.5, Delta T = 192h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'07, Lahiri = -178°51'07 Julian Calendar 1 Aug. 12804 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12804 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 46	12♊15'52	9♍56	19♉12	2♉42	9♌20	23°R33	29♈52	25♉19	7♍47	22♉12	12♐29	12♐46	16♊ 1	n.a.	M 1
T 2	16 47 43	13°16'55	23° 2	19°48	3°54	10° 0	23♏26	29°58	25°23	7°48	22°14	12°29	12°43	16° 8	n.a.	T 2
W 3	16 51 39	14°17'57	6♎33	20°28	5° 7	10°41	23°19	0♉ 3	25°26	7°48	22°17	12°29	12°40	16°15	n.a.	W 3
T 4	16 55 36	15°18'57	20°31	21°13	6°19	11°21	23°12	0° 9	25°30	7°49	22°19	12°29	12°37	16°21	n.a.	T 4
F 5	16 59 32	16°19'55	4♏56	22° 3	7°31	12° 1	23° 5	0°15	25°33	7°49	22°21	12°29	12°34	16°28	n.a.	F 5
S 6	17 3 29	17°20'52	19°43	22°56	8°44	12°42	22°58	0°20	25°37	7°50	22°23	12°30	12°30	16°35	n.a.	S 6
S 7	17 7 26	18°21'47	4♐49	23°52	9°56	13°22	22°51	0°26	25°40	7°51	22°25	12°30	12°27	16°41	n.a.	S 7
M 8	17 11 22	19°22'40	20° 3	24°52	11° 9	14° 3	22°44	0°31	25°44	7°51	22°28	12°R30	12°24	16°48	n.a.	M 8
T 9	17 15 19	20°23'31	5♑16	25°55	12°21	14°43	22°38	0°37	25°47	7°52	22°30	12°30	12°21	16°55	n.a.	T 9
W10	17 19 16	21°24'20	20°19	27° 0	13°34	15°24	22°32	0°42	25°50	7°53	22°32	12°29	12°18	17° 1	n.a.	W10
T 11	17 23 12	22°25'08	5♒ 3	28° 7	14°47	16° 4	22°25	0°47	25°54	7°54	22°34	12°28	12°15	17° 8	n.a.	T 11
F 12	17 27 9	23°25'55	19°23	29°16	15°59	16°44	22°19	0°52	25°57	7°55	22°36	12°26	12°11	17°15	n.a.	F 12
S 13	17 31 6	24°26'39	3♓15	0♊27	17°12	17°25	22°13	0°57	26° 0	7°56	22°38	12°25	12° 8	17°21	n.a.	S 13
S 14	17 35 2	25°27'22	16°40	1°40	18°25	18° 5	22° 8	1° 2	26° 4	7°56	22°40	12°25	12° 5	17°28	n.a.	S 14
M15	17 38 59	26°28'04	29°38	2°55	19°37	18°45	22° 2	1° 7	26° 7	7°57	22°42	12°D24	12° 2	17°34	n.a.	M15
T 16	17 42 56	27°28'44	12♈15	4°11	20°50	19°26	21°56	1°12	26°10	7°58	22°44	12°25	11°59	17°41	n.a.	T 16
W17	17 46 53	28°29'22	24°33	5°29	22° 3	20° 6	21°51	1°17	26°13	7°59	22°46	12°26	11°56	17°48	n.a.	W17
T 18	17 50 49	29°29'59	6♉38	6°48	23°16	20°46	21°46	1°22	26°17	8° 0	22°48	12°27	11°52	17°54	n.a.	T 18
F 19	17 54 46	0♋30'33	18°33	8° 8	24°29	21°26	21°41	1°27	26°20	8° 1	22°50	12°29	11°49	18° 1	n.a.	F 19
S 20	17 58 43	1°31'06	0♊22	9°29	25°41	22° 7	21°36	1°31	26°23	8° 3	22°52	12°30	11°46	18° 8	n.a.	S 20
S 21	18 2 39	2°31'37	12° 9	10°52	26°54	22°47	21°32	1°36	26°26	8° 4	22°54	12°R31	11°43	18°14	n.a.	S 21
M22	18 6 36	3°32'07	23°55	12°16	28° 7	23°27	21°27	1°41	26°29	8° 5	22°56	12°30	11°40	18°21	n.a.	M22
T 23	18 10 33	4°32'34	5♋45	13°40	29°20	24° 7	21°23	1°45	26°32	8° 6	22°58	12°29	11°36	18°28	n.a.	T 23
W24	18 14 29	5°32'59	17°39	15° 6	0♊33	24°47	21°19	1°49	26°35	8° 7	23° 0	12°26	11°33	18°34	n.a.	W24
T 25	18 18 26	6°33'22	29°40	16°32	1°46	25°28	21°15	1°54	26°38	8° 9	23° 2	12°22	11°30	18°41	n.a.	T 25
F 26	18 22 23	7°33'42	11♌50	18° 0	2°59	26° 8	21°11	1°58	26°41	8°10	23° 3	12°18	11°27	18°48	n.a.	F 26
S 27	18 26 20	8°34'00	24° 9	19°28	4°12	26°48	21° 8	2° 2	26°44	8°11	23° 5	12°13	11°24	18°54	n.a.	S 27
S 28	18 30 16	9°34'16	6♍41	20°57	5°25	27°28	21° 5	2° 6	26°47	8°12	23° 7	12° 9	11°21	19° 1	n.a.	S 28
M29	18 34 13	10°34'29	19°28	22°28	6°37	28° 8	21° 1	2°10	26°50	8°14	23° 9	12° 6	11°17	19° 8	n.a.	M29
T 30	18 38 10	11♋34'40	2♎32	23♊59	7♊50	28♌48	20♏59	2♉14	26♉53	8♍15	23♉10	12♐ 5	11♐14	19♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	3n 6	5s18	20n28	2n43	13n23	0n47	16n55	1s24	21s29	2s33	13n16	1n45	20n41	1n15	8n29	0s21	29n46	11n32	22s44	22s46	22n52		n.a.
T 2	22 49	1s58	5 13	20 38	2 43	13 51	0 50	16 44	1 24	21 27	2 33	13 19	1 45	20 41	1 15	8 29	0 21	29 47	11 32	22 44	22 46	22 52		n.a.
W 3	22 57	7 5	4 51	20 49	2 42	14 19	0 53	16 33	1 25	21 25	2 33	13 21	1 45	20 42	1 15	8 29	0 21	29 47	11 32	22 44	22 45	22 52		n.a.
T 4	23 4	12 2	4 11	21 0	2 41	14 46	0 56	16 21	1 25	21 23	2 32	13 23	1 45	20 43	1 15	8 28	0 21	29 48	11 32	22 44	22 45	22 51		n.a.
F 5	23 11	16 28	3 15	21 12	2 39	15 13	0 59	16 10	1 25	21 21	2 32	13 25	1 46	20 44	1 15	8 28	0 21	29 49	11 32	22 44	22 45	22 51		n.a.
S 6	23 17	19 59	2 4	21 23	2 37	15 39	1 2	15 58	1 25	21 19	2 32	13 27	1 46	20 45	1 15	8 28	0 21	29 50	11 32	22 44	22 44	22 51		n.a.
S 7	23 22	22 13	0 43	21 35	2 34	16 6	1 4	15 46	1 25	21 17	2 31	13 30	1 46	20 46	1 15	8 28	0 21	29 50	11 32	22 44	22 44	22 51		n.a.
M 8	23 27	22 50	0n42	21 47	2 30	16 31	1 7	15 34	1 26	21 15	2 31	13 32	1 46	20 47	1 15	8 27	0 21	29 51	11 32	22 44	22 43	22 51		n.a.
T 9	23 32	21 45	2 3	21 59	2 27	16 56	1 9	15 22	1 26	21 13	2 31	13 34	1 46	20 48	1 15	8 27	0 21	29 52	11 32	22 44	22 43	22 50		n.a.
W10	23 36	19 7	3 15	22 10	2 22	17 21	1 12	15 10	1 26	21 11	2 31	13 36	1 47	20 48	1 15	8 27	0 21	29 52	11 33	22 44	22 43	22 50		n.a.
T 11	23 40	15 17	4 13	22 22	2 18	17 46	1 14	14 58	1 26	21 9	2 30	13 38	1 47	20 49	1 15	8 26	0 21	29 53	11 33	22 44	22 42	22 50		n.a.
F 12	23 44	10 40	4 53	22 33	2 13	18 9	1 16	14 45	1 26	21 7	2 30	13 40	1 47	20 50	1 15	8 26	0 21	29 54	11 33	22 44	22 42	22 50		n.a.
S 13	23 46	5 39	5 14	22 44	2 8	18 33	1 18	14 33	1 26	21 5	2 30	13 42	1 47	20 51	1 15	8 26	0 21	29 54	11 33	22 44	22 41	22 49		n.a.
S 14	23 49	0 31	5 17	22 54	2 3	18 56	1 20	14 20	1 27	21 3	2 29	13 44	1 47	20 52	1 15	8 25	0 21	29 55	11 33	22 43	22 41	22 49		n.a.
M15	23 51	4n29	5 4	23 4	1 58	19 18	1 22	14 7	1 27	21 1	2 29	13 46	1 48	20 53	1 15	8 25	0 21	29 56	11 33	22 43	22 40	22 49		n.a.
T 16	23 52	9 9	4 36	23 14	1 52	19 40	1 24	13 55	1 27	21 0	2 29	13 48	1 48	20 53	1 15	8 25	0 21	29 56	11 33	22 43	22 40	22 49		n.a.
W17	23 53	13 20	3 56	23 22	1 46	20 1	1 26	13 42	1 27	20 58	2 28	13 50	1 48	20 54	1 15	8 24	0 21	29 57	11 33	22 44	22 40	22 48		n.a.
T 18	23 53	16 55	3 6	23 31	1 40	20 22	1 28	13 29	1 27	20 56	2 28	13 52	1 48	20 55	1 15	8 24	0 21	29 58	11 33	22 44	22 39	22 48		n.a.
F 19	23 53	19 45	2 9	23 38	1 34	20 42	1 29	13 15	1 27	20 54	2 27	13 54	1 48	20 56	1 15	8 23	0 21	29 58	11 34	22 44	22 39	22 48		n.a.
S 20	23 53	21 43	1 7	23 45	1 28	21 1	1 31	13 2	1 27	20 53	2 27	13 55	1 49	20 57	1 16	8 23	0 21	29 59	11 34	22 44	22 38	22 48		n.a.
S 21	23 52	22 43	0 2	23 51	1 21	21 20	1 32	12 49	1 27	20 51	2 27	13 57	1 49	20 57	1 16	8 23	0 22	30 0	11 34	22 44	22 38	22 47		n.a.
M22	23 51	22 43	1s 3	23 57	1 15	21 39	1 33	12 35	1 28	20 50	2 26	13 59	1 49	20 58	1 16	8 22	0 22	30 0	11 34	22 44	22 37	22 47		n.a.
T 23	23 49	21 42	2 5	24 1	1 9	21 56	1 35	12 22	1 28	20 48	2 26	14 1	1 49	20 59	1 16	8 22	0 22	30 1	11 34	22 44	22 37	22 47		n.a.
W24	23 46	19 42	3 2	24 5	1 2	22 14	1 36	12 8	1 28	20 46	2 25	14 3	1 49	21 0	1 16	8 21	0 22	30 2	11 34	22 44	22 36	22 47		n.a.
T 25	23 44	16 51	3 52	24 8	0 55	22 30	1 37	11 55	1 28	20 45	2 25	14 4	1 50	21 1	1 16	8 21	0 22	30 2	11 35	22 43	22 36	22 46		n.a.
F 26	23 40	13 14	4 31	24 10	0 49	22 46	1 38	11 41	1 28	20 44	2 25	14 6	1 50	21 1	1 16	8 20	0 22	30 3	11 35	22 43	22 36	22 46		n.a.
S 27	23 37	9 2	4 59	24 11	0 42	23 1	1 39	11 27	1 28	20 42	2 24	14 8	1 50	21 2	1 16	8 20	0 22	30 4	11 35	22 42	22 35	22 46		n.a.
S 28	23 32	4 24	5 13	24 11	0 36	23 16	1 40	11 13	1 28	20 41	2 24	14 9	1 50	21 3	1 16	8 19	0 22	30 5	11 35	22 41	22 35	22 45		n.a.
M29	23 28	0s31	5 12	24 10	0 29	23 29	1 41	10 59	1 28	20 40	2 23	14 11	1 50	21 4	1 16	8 19	0 22	30 5	11 35	22 41	22 34	22 45		n.a.
T 30	23n23	5s31	4s54	24n 8	0n22	23n43	1n41	10n45	1s28	20s38	2s23	14n12	1n51	21n 4	1n16	8n18	0s22	30n 6	11n36	22s41	22s34	22n45		n.a.

Julian Day Number = -2954994.5, Delta T = 192h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°58'03, Lahiri = -178°51'03 Julian Calendar 1 Sept. 12804 BCE == Greg. Calendar 26 May 12804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 6	12♋34'48	15♎55	25♊31	9♊ 3	29♌28	20°R56	2♉18	26♉56	8♍17	23♉12	12°D 4	11♐11	19♊21	n.a.	W 1
T 2	18 46 3	13°34'54	29°40	27° 4	10°16	0♍ 8	20♏53	2°21	26°58	8°18	23°14	12♐ 5	11° 8	19°28	n.a.	T 2
F 3	18 50 0	14°34'57	13♏48	28°38	11°29	0°48	20°51	2°25	27° 1	8°20	23°15	12° 7	11° 5	19°34	n.a.	F 3
S 4	18 53 56	15°34'58	28°17	0♋12	12°42	1°28	20°49	2°28	27° 4	8°21	23°17	12° 8	11° 2	19°41	n.a.	S 4
S 5	18 57 53	16°34'56	13♐ 5	1°48	13°55	2° 8	20°47	2°32	27° 7	8°23	23°19	12°R 9	10°58	19°47	n.a.	S 5
M 6	19 1 50	17°34'52	28° 6	3°25	15° 8	2°48	20°45	2°35	27° 9	8°24	23°20	12° 8	10°55	19°54	n.a.	M 6
T 7	19 5 47	18°34'45	13♑12	5° 2	16°20	3°28	20°44	2°39	27°12	8°26	23°22	12° 5	10°52	20° 1	n.a.	T 7
W 8	19 9 43	19°34'36	28°15	6°41	17°33	4° 8	20°42	2°42	27°14	8°27	23°23	12° 1	10°49	20° 7	n.a.	W 8
T 9	19 13 40	20°34'24	13♒ 4	8°20	18°46	4°48	20°41	2°45	27°17	8°29	23°25	11°55	10°46	20°14	n.a.	T 9
F 10	19 17 37	21°34'11	27°33	10° 0	19°59	5°28	20°40	2°48	27°19	8°31	23°26	11°49	10°42	20°21	n.a.	F 10
S 11	19 21 33	22°33'55	11♓35	11°42	21°12	6° 7	20°39	2°51	27°22	8°32	23°28	11°43	10°39	20°27	n.a.	S 11
S 12	19 25 30	23°33'37	25° 9	13°24	22°25	6°47	20°39	2°54	27°24	8°34	23°29	11°38	10°36	20°34	n.a.	S 12
M13	19 29 27	24°33'16	8♈15	15° 8	23°37	7°27	20°38	2°57	27°27	8°36	23°31	11°35	10°33	20°41	n.a.	M13
T 14	19 33 23	25°32'54	20°55	16°52	24°50	8° 7	20°D38	2°59	27°29	8°37	23°32	11°D33	10°30	20°47	n.a.	T 14
W15	19 37 20	26°32'30	3♉15	18°38	26° 3	8°47	20°38	3° 2	27°31	8°39	23°33	11°33	10°27	20°54	n.a.	W15
T 16	19 41 17	27°32'03	15°19	20°25	27°16	9°26	20°39	3° 4	27°34	8°41	23°35	11°35	10°23	21° 1	n.a.	T 16
F 17	19 45 13	28°31'35	27°11	22°13	28°29	10° 6	20°39	3° 7	27°36	8°43	23°36	11°36	10°20	21° 7	n.a.	F 17
S 18	19 49 10	29°31'04	8♊58	24° 1	29°42	10°46	20°40	3° 9	27°38	8°44	23°37	11°R37	10°17	21°14	n.a.	S 18
S 19	19 53 7	0♌30'31	20°44	25°51	0♋54	11°26	20°41	3°11	27°40	8°46	23°38	11°36	10°14	21°21	n.a.	S 19
M20	19 57 3	1°29'56	2♋33	27°42	2° 7	12° 5	20°42	3°13	27°42	8°48	23°39	11°34	10°11	21°27	n.a.	M20
T 21	20 1 0	2°29'19	14°27	29°35	3°20	12°45	20°43	3°15	27°44	8°50	23°41	11°29	10° 8	21°34	n.a.	T 21
W22	20 4 57	3°28'39	26°30	1♌28	4°33	13°25	20°44	3°17	27°46	8°52	23°42	11°22	10° 4	21°41	n.a.	W22
T 23	20 8 53	4°27'57	8♌43	3°22	5°45	14° 4	20°46	3°19	27°48	8°54	23°43	11°13	10° 1	21°47	n.a.	T 23
F 24	20 12 50	5°27'12	21° 7	5°17	6°58	14°44	20°48	3°21	27°50	8°56	23°44	11° 3	9°58	21°54	n.a.	F 24
S 25	20 16 47	6°26'25	3♍43	7°13	8°11	15°23	20°50	3°23	27°52	8°58	23°45	10°53	9°55	22° 0	n.a.	S 25
S 26	20 20 43	7°25'35	16°30	9°10	9°24	16° 3	20°52	3°24	27°54	9° 0	23°46	10°43	9°52	22° 7	n.a.	S 26
M27	20 24 40	8°24'43	29°30	11° 8	10°36	16°42	20°54	3°26	27°56	9° 2	23°47	10°36	9°48	22°14	n.a.	M27
T 28	20 28 37	9°23'48	12♎43	13° 7	11°49	17°22	20°57	3°27	27°57	9° 4	23°48	10°30	9°45	22°20	n.a.	T 28
W29	20 32 33	10°22'50	26°10	15° 6	13° 2	18° 2	21° 0	3°28	27°59	9° 6	23°49	10°27	9°42	22°27	n.a.	W29
T 30	20 36 30	11°21'50	9♏51	17° 5	14°14	18°41	21° 3	3°29	28° 1	9° 8	23°50	10°D26	9°39	22°34	n.a.	T 30
F 31	20 40 26	12♌20'47	23♏47	19♌ 4	15♋27	19♍20	21♏ 6	3♉31	28♉ 2	9♍10	23♉50	10♐27	9♐36	22♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	10s23	4s21	24n 5	0n16	23n55	1n42	10n31	1s28	20s37	2s22	14n14	1n51	21n 5	1n16	8n18	0s22	30n 7	11n36	22s41	22s33	22n44		n.a.
T 2	23 11	14 52	3 32	24 2	0 9	24 7	1 42	10 16	1 28	20 36	2 22	14 15	1 51	21 6	1 16	8 17	0 22	30 7	11 36	22 41	22 33	22 44		n.a.
F 3	23 5	18 39	2 29	23 57	0 3	24 18	1 43	10 2	1 28	20 35	2 21	14 17	1 51	21 6	1 16	8 17	0 22	30 8	11 36	22 41	22 32	22 44		n.a.
S 4	22 58	21 23	1 15	23 51	0s 4	24 28	1 43	9 47	1 28	20 34	2 21	14 18	1 52	21 7	1 16	8 16	0 22	30 8	11 36	22 41	22 32	22 43		n.a.
S 5	22 50	22 44	0n 5	23 44	0 10	24 38	1 44	9 33	1 28	20 33	2 21	14 20	1 52	21 8	1 16	8 15	0 22	30 9	11 37	22 41	22 32	22 43		n.a.
M 6	22 43	22 27	1 26	23 35	0 16	24 47	1 44	9 18	1 28	20 32	2 20	14 21	1 52	21 8	1 16	8 15	0 22	30 10	11 37	22 41	22 31	22 43		n.a.
T 7	22 35	20 33	2 42	23 26	0 22	24 55	1 44	9 4	1 28	20 31	2 20	14 23	1 52	21 9	1 16	8 14	0 22	30 10	11 37	22 41	22 31	22 42		n.a.
W 8	22 26	17 14	3 45	23 16	0 29	25 2	1 44	8 49	1 28	20 30	2 19	14 24	1 52	21 10	1 16	8 14	0 22	30 11	11 37	22 40	22 30	22 42		n.a.
T 9	22 17	12 52	4 33	23 4	0 34	25 9	1 44	8 34	1 28	20 30	2 19	14 25	1 53	21 10	1 16	8 13	0 22	30 12	11 38	22 39	22 30	22 42		n.a.
F 10	22 8	7 51	5 1	22 51	0 40	25 15	1 44	8 20	1 28	20 29	2 18	14 27	1 53	21 11	1 16	8 12	0 22	30 12	11 38	22 39	22 29	22 41		n.a.
S 11	21 58	2 35	5 11	22 37	0 46	25 20	1 44	8 5	1 28	20 28	2 18	14 28	1 53	21 12	1 17	8 12	0 22	30 13	11 38	22 38	22 29	22 41		n.a.
S 12	21 48	2n39	5 2	22 22	0 51	25 24	1 43	7 50	1 28	20 28	2 17	14 29	1 53	21 12	1 17	8 11	0 22	30 14	11 38	22 37	22 28	22 40		n.a.
M13	21 37	7 34	4 38	22 6	0 56	25 28	1 43	7 35	1 28	20 27	2 17	14 30	1 54	21 13	1 17	8 10	0 22	30 14	11 39	22 37	22 28	22 40		n.a.
T 14	21 26	12 1	4 1	21 48	1 1	25 31	1 43	7 20	1 28	20 27	2 16	14 32	1 54	21 14	1 17	8 10	0 22	30 15	11 39	22 36	22 27	22 40		n.a.
W15	21 15	15 51	3 13	21 29	1 6	25 33	1 42	7 5	1 28	20 26	2 16	14 33	1 54	21 14	1 17	8 9	0 22	30 15	11 39	22 36	22 27	22 39		n.a.
T 16	21 3	18 56	2 18	21 9	1 11	25 34	1 42	6 50	1 28	20 26	2 15	14 34	1 54	21 15	1 17	8 8	0 22	30 16	11 39	22 37	22 26	22 39		n.a.
F 17	20 51	21 10	1 17	20 48	1 15	25 35	1 41	6 35	1 28	20 25	2 15	14 35	1 55	21 15	1 17	8 8	0 22	30 17	11 40	22 37	22 26	22 38		n.a.
S 18	20 38	22 28	0 14	20 26	1 19	25 35	1 40	6 19	1 28	20 25	2 14	14 36	1 55	21 16	1 17	8 7	0 22	30 17	11 40	22 37	22 26	22 38		n.a.
S 19	20 25	22 45	0s49	20 2	1 23	25 34	1 40	6 4	1 28	20 25	2 14	14 37	1 55	21 16	1 17	8 6	0 22	30 18	11 40	22 37	22 25	22 38		n.a.
M20	20 12	22 2	1 51	19 37	1 26	25 32	1 39	5 49	1 28	20 25	2 13	14 38	1 55	21 17	1 17	8 5	0 22	30 18	11 40	22 37	22 25	22 37		n.a.
T 21	19 59	20 19	2 48	19 11	1 29	25 30	1 38	5 33	1 28	20 25	2 13	14 39	1 56	21 17	1 17	8 5	0 22	30 19	11 41	22 36	22 24	22 37		n.a.
W22	19 45	17 42	3 38	18 44	1 31	25 27	1 37	5 18	1 28	20 25	2 12	14 40	1 56	21 18	1 17	8 4	0 22	30 20	11 41	22 35	22 24	22 36		n.a.
T 23	19 30	14 17	4 19	18 16	1 33	25 23	1 36	5 3	1 27	20 25	2 12	14 41	1 56	21 19	1 17	8 3	0 22	30 20	11 41	22 34	22 23	22 36		n.a.
F 24	19 16	10 12	4 48	17 47	1 35	25 18	1 35	4 47	1 27	20 25	2 11	14 41	1 56	21 19	1 17	8 3	0 22	30 21	11 42	22 32	22 23	22 35		n.a.
S 25	19 1	5 38	5 3	17 17	1 36	25 12	1 34	4 32	1 27	20 25	2 11	14 42	1 57	21 20	1 17	8 2	0 22	30 21	11 42	22 31	22 22	22 35		n.a.
S 26	18 46	0 46	5 4	16 45	1 37	25 6	1 33	4 16	1 27	20 25	2 11	14 43	1 57	21 20	1 17	8 1	0 22	30 22	11 42	22 29	22 22	22 34		n.a.
M27	18 30	4s12	4 49	16 13	1 37	24 59	1 31	4 1	1 27	20 25	2 10	14 44	1 57	21 20	1 18	8 0	0 22	30 22	11 42	22 28	22 21	22 34		n.a.
T 28	18 14	9 5	4 19	15 40	1 36	24 52	1 30	3 45	1 27	20 25	2 10	14 45	1 57	21 21	1 18	7 59	0 22	30 23	11 43	22 27	22 21	22 33		n.a.
W29	17 58	13 36	3 34	15 7	1 35	24 43	1 29	3 30	1 27	20 26	2 9	14 45	1 58	21 21	1 18	7 59	0 22	30 23	11 43	22 27	22 20	22 33		n.a.
T 30	17 42	17 31	2 36	14 32	1 33	24 34	1 27	3 14	1 27	20 26	2 9	14 46	1 58	21 22	1 18	7 58	0 22	30 24	11 43	22 27	22 20	22 33		n.a.
F 31	17n25	20s30	1s28	13n58	1s31	24n25	1n26	2n58	1s27	20s26	2s 8	14n46	1n58	21n22	1n18	7n57	0s22	30n24	11n44	22s27	22s19	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2954964.5, Delta T = 192h44m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'59, Lahiri = -178°50'59 Julian Calendar 1 Oct. 12804 BCE == Greg. Calendar 25 June 12804 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 23	13♌19'42	7♐59	21♌ 4	16♋40	20♍ 0	21♏ 9	3♉32	28♉ 4	9♍12	23♉51	10°R27	9♐33	22♊47	n.a.	S 1
S 2	20 48 20	14°18'33	22°26	23° 3	17°52	20°39	21°13	3°32	28° 5	9°14	23°52	10♐27	9°29	22°54	n.a.	S 2
M 3	20 52 16	15°17'23	7♌ 4	25° 1	19° 5	21°19	21°16	3°33	28° 7	9°16	23°53	10°24	9°26	23° 0	n.a.	M 3
T 4	20 56 13	16°16'09	21°50	26°59	20°18	21°58	21°20	3°34	28° 8	9°18	23°54	10°19	9°23	23° 7	n.a.	T 4
W 5	21 0 10	17°14'54	6♒34	28°55	21°30	22°37	21°24	3°34	28° 9	9°20	23°54	10°11	9°20	23°14	n.a.	W 5
T 6	21 4 6	18°13'35	21°12	0♍49	22°43	23°17	21°28	3°35	28°11	9°22	23°55	10° 2	9°17	23°20	n.a.	T 6
F 7	21 8 3	19°12'15	5♓33	2°41	23°55	23°56	21°33	3°35	28°12	9°24	23°55	9°51	9°13	23°27	n.a.	F 7
S 8	21 11 59	20°10'52	19°33	4°31	25° 8	24°35	21°37	3°36	28°13	9°26	23°56	9°40	9°10	23°34	n.a.	S 8
S 9	21 15 56	21° 9'27	3♈ 8	6°18	26°20	25°15	21°42	3°36	28°14	9°29	23°57	9°31	9° 7	23°40	n.a.	S 9
M10	21 19 52	22° 8'00	16°17	8° 1	27°33	25°54	21°47	3°R36	28°15	9°31	23°57	9°24	9° 4	23°47	n.a.	M10
T 11	21 23 49	23° 6'30	29° 1	9°41	28°46	26°33	21°52	3°36	28°16	9°33	23°58	9°19	9° 1	23°54	n.a.	T 11
W12	21 27 46	24° 4'59	11♉24	11°16	29°58	27°12	21°57	3°36	28°17	9°35	23°58	9°17	8°58	24° 0	n.a.	W12
T 13	21 31 42	25° 3'26	23°29	12°47	1♌11	27°52	22° 3	3°36	28°18	9°37	23°58	9°D16	8°54	24° 7	n.a.	T 13
F 14	21 35 39	26° 1'51	5♊24	14°13	2°23	28°31	22° 8	3°35	28°19	9°39	23°59	9°R16	8°51	24°13	n.a.	F 14
S 15	21 39 35	27° 0'14	17°12	15°33	3°36	29°10	22°14	3°35	28°20	9°42	23°59	9°16	8°48	24°20	n.a.	S 15
S 16	21 43 32	27°58'35	28°59	16°49	4°48	29°49	22°20	3°34	28°21	9°44	23°59	9°15	8°45	24°27	n.a.	S 16
M17	21 47 28	28°56'54	10♋51	17°58	6° 1	0♎28	22°26	3°34	28°22	9°46	24° 0	9°11	8°42	24°33	n.a.	M17
T 18	21 51 25	29°55'12	22°51	19° 2	7°14	1° 7	22°32	3°33	28°22	9°48	24° 0	9° 5	8°39	24°40	n.a.	T 18
W19	21 55 21	0♍53'27	5♌ 3	19°59	8°26	1°47	22°38	3°32	28°23	9°51	24° 0	8°56	8°35	24°47	n.a.	W19
T 20	21 59 18	1°51'40	17°28	20°50	9°39	2°26	22°45	3°31	28°24	9°53	24° 0	8°44	8°32	24°53	n.a.	T 20
F 21	22 3 14	2°49'51	0♍ 9	21°35	10°51	3° 5	22°51	3°31	28°24	9°55	24° 1	8°31	8°29	25° 0	n.a.	F 21
S 22	22 7 11	3°48'00	13° 4	22°13	12° 4	3°44	22°58	3°29	28°25	9°57	24° 1	8°18	8°26	25° 7	n.a.	S 22
S 23	22 11 7	4°46'06	26°12	22°44	13°16	4°23	23° 5	3°28	28°25	9°59	24° 1	8° 6	8°23	25°13	n.a.	S 23
M24	22 15 4	5°44'11	9♎33	23° 9	14°29	5° 2	23°12	3°27	28°26	10° 2	24° 1	7°56	8°19	25°20	n.a.	M24
T 25	22 19 0	6°42'13	23° 5	23°27	15°41	5°41	23°19	3°26	28°26	10° 4	24°R 1	7°48	8°16	25°27	n.a.	T 25
W26	22 22 57	7°40'13	6♏46	23°39	16°54	6°20	23°27	3°24	28°26	10° 6	24° 1	7°44	8°13	25°33	n.a.	W26
T 27	22 26 53	8°38'11	20°35	23°R44	18° 7	6°59	23°34	3°23	28°26	10° 8	24° 1	7°42	8°10	25°40	n.a.	T 27
F 28	22 30 50	9°36'07	4♐33	23°43	19°19	7°38	23°42	3°21	28°27	10°11	24° 1	7°41	8° 7	25°47	n.a.	F 28
S 29	22 34 46	10°34'01	18°38	23°36	20°32	8°17	23°50	3°19	28°27	10°13	24° 0	7°41	8° 4	25°53	n.a.	S 29
S 30	22 38 43	11♍31'52	2♑50	23♍23	21♌44	8♎56	23♏58	3♉18	28♉27	10♍15	24♉ 0	7♐40	8♐ 0	26♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	22s17	0s13	13n23	1s27	24n14	1n24	2n43	1s27	20s27	2s 8	14n47	1n58	21n23	1n18	7n56	0s22	30n25	11n44	22s27	22s19	22n32		n.a.
S 2	16 51	22 38	1n 4	12 47	1 23	24 3	1 23	2 27	1 26	20 27	2 7	14 48	1 59	21 23	1 18	7 56	0 22	30 25	11 44	22 27	22 18	22 31		n.a.
M 3	16 33	21 26	2 17	12 12	1 19	23 51	1 21	2 11	1 26	20 28	2 7	14 48	1 59	21 24	1 18	7 55	0 22	30 26	11 44	22 27	22 18	22 31		n.a.
T 4	16 16	18 47	3 22	11 37	1 13	23 39	1 19	1 56	1 26	20 28	2 6	14 49	1 59	21 24	1 18	7 54	0 22	30 26	11 45	22 26	22 17	22 30		n.a.
W 5	15 58	14 55	4 13	11 2	1 7	23 26	1 18	1 40	1 26	20 29	2 6	14 49	1 59	21 24	1 18	7 53	0 22	30 27	11 45	22 25	22 17	22 30		n.a.
T 6	15 39	10 11	4 47	10 28	1 0	23 12	1 16	1 24	1 26	20 30	2 5	14 49	2 0	21 25	1 18	7 52	0 22	30 27	11 45	22 23	22 16	22 29		n.a.
F 7	15 21	4 59	5 2	9 55	0 52	22 57	1 14	1 9	1 26	20 31	2 5	14 50	2 0	21 25	1 18	7 51	0 22	30 28	11 46	22 22	22 16	22 28		n.a.
S 8	15 2	0n21	4 59	9 23	0 43	22 42	1 12	0 53	1 26	20 31	2 5	14 50	2 0	21 25	1 18	7 51	0 22	30 28	11 46	22 20	22 15	22 28		n.a.
S 9	14 43	5 30	4 38	8 51	0 34	22 27	1 10	0 37	1 26	20 32	2 4	14 50	2 1	21 26	1 18	7 50	0 22	30 29	11 46	22 19	22 15	22 27		n.a.
M10	14 24	10 15	4 3	8 22	0 23	22 10	1 8	0 22	1 25	20 33	2 4	14 51	2 1	21 26	1 19	7 49	0 22	30 29	11 47	22 18	22 14	22 27		n.a.
T 11	14 4	14 24	3 17	7 54	0 13	21 53	1 6	0 6	1 25	20 34	2 3	14 51	2 1	21 26	1 19	7 48	0 22	30 30	11 47	22 17	22 14	22 26		n.a.
W12	13 45	17 48	2 23	7 28	0 1	21 36	1 4	0s10	1 25	20 35	2 3	14 51	2 1	21 27	1 19	7 47	0 22	30 30	11 47	22 16	22 13	22 26		n.a.
T 13	13 25	20 21	1 23	7 3	0n11	21 18	1 2	0 26	1 25	20 36	2 2	14 51	2 2	21 27	1 19	7 46	0 22	30 30	11 48	22 16	22 13	22 25		n.a.
F 14	13 5	21 57	0 21	6 41	0 23	20 59	1 0	0 41	1 25	20 37	2 2	14 52	2 2	21 27	1 19	7 46	0 22	30 31	11 48	22 16	22 12	22 25		n.a.
S 15	12 45	22 35	0s42	6 22	0 36	20 40	0 58	0 57	1 25	20 38	2 1	14 52	2 2	21 27	1 19	7 45	0 22	30 31	11 48	22 16	22 12	22 24		n.a.
S 16	12 24	22 11	1 43	6 4	0 50	20 20	0 56	1 13	1 24	20 39	2 1	14 52	2 2	21 28	1 19	7 44	0 22	30 32	11 48	22 16	22 11	22 24		n.a.
M17	12 4	20 48	2 39	5 49	1 4	20 0	0 54	1 28	1 24	20 40	2 1	14 52	2 3	21 28	1 19	7 43	0 22	30 32	11 49	22 16	22 11	22 23		n.a.
T 18	11 43	18 29	3 29	5 36	1 17	19 39	0 52	1 44	1 24	20 42	2 0	14 52	2 3	21 28	1 19	7 42	0 22	30 32	11 49	22 15	22 10	22 22		n.a.
W19	11 22	15 20	4 11	5 26	1 31	19 18	0 49	2 0	1 24	20 43	2 0	14 52	2 3	21 28	1 19	7 41	0 22	30 33	11 49	22 13	22 10	22 22		n.a.
T 20	11 1	11 27	4 41	5 19	1 46	18 56	0 47	2 16	1 24	20 44	1 59	14 52	2 3	21 29	1 19	7 40	0 22	30 33	11 50	22 11	22 9	22 21		n.a.
F 21	10 39	7 0	4 58	5 14	2 0	18 34	0 45	2 31	1 24	20 46	1 59	14 51	2 4	21 29	1 19	7 39	0 22	30 33	11 50	22 9	22 9	22 21		n.a.
S 22	10 18	2 11	5 0	5 11	2 14	18 11	0 43	2 47	1 23	20 47	1 58	14 51	2 4	21 29	1 19	7 39	0 22	30 34	11 50	22 7	22 8	22 20		n.a.
S 23	9 57	2s49	4 46	5 11	2 27	17 48	0 40	3 2	1 23	20 48	1 58	14 51	2 4	21 29	1 20	7 38	0 22	30 34	11 51	22 5	22 8	22 19		n.a.
M24	9 35	7 47	4 17	5 13	2 41	17 25	0 38	3 18	1 23	20 50	1 58	14 51	2 4	21 29	1 20	7 37	0 22	30 34	11 51	22 4	22 7	22 19		n.a.
T 25	9 13	12 25	3 33	5 18	2 54	17 1	0 36	3 34	1 23	20 51	1 57	14 51	2 5	21 29	1 20	7 36	0 22	30 35	11 51	22 2	22 7	22 18		n.a.
W26	8 51	16 29	2 36	5 25	3 6	16 36	0 33	3 49	1 23	20 53	1 57	14 50	2 5	21 30	1 20	7 35	0 22	30 35	11 52	22 1	22 6	22 18		n.a.
T 27	8 29	19 41	1 29	5 33	3 18	16 11	0 31	4 5	1 22	20 54	1 56	14 50	2 5	21 30	1 20	7 34	0 22	30 35	11 52	22 1	22 6	22 17		n.a.
F 28	8 7	21 44	0 17	5 44	3 29	15 46	0 29	4 20	1 22	20 56	1 56	14 50	2 5	21 30	1 20	7 33	0 22	30 36	11 52	22 1	22 5	22 16		n.a.
S 29	7 45	22 27	0n58	5 56	3 39	15 21	0 26	4 36	1 22	20 58	1 56	14 49	2 6	21 30	1 20	7 32	0 22	30 36	11 52	22 1	22 5	22 16		n.a.
S 30	7n22	21s44	2n 9	6n 9	3n48	14n55	0n24	4s51	1s22	20s59	1s55	14n49	2n 6	21n30	1n20	7n32	0s22	30n36	11n53	22s 1	22s 4	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2954933.5, Delta T = 192h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'54, Lahiri = -178°50'54 Julian Calendar 1 Nov. 12804 BCE == Greg. Calendar 26 July 12804 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12804 BCE (-12803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 39	12♍29'41	17♎ 8	23°R 5	22♌57	9♎35	24♏ 6	3°R16	28°R27	10♍17	24°R 0	7°R37	7♐57	26♊ 7	n.a.	M 1
T 2	22 46 36	13°27'28	1♒28	22♍41	24° 9	10°13	24°14	3♉14	28♉27	10°20	24♉ 0	7♐31	7°54	26°13	n.a.	T 2
W 3	22 50 32	14°25'12	15°48	22°13	25°22	10°52	24°22	3°12	28°27	10°22	24° 0	7°23	7°51	26°20	n.a.	W 3
T 4	22 54 29	15°22'55	0♓ 1	21°41	26°34	11°31	24°31	3°10	28°27	10°24	23°59	7°13	7°48	26°27	n.a.	T 4
F 5	22 58 25	16°20'36	14° 2	21° 6	27°47	12°10	24°39	3° 7	28°27	10°26	23°59	7° 1	7°45	26°33	n.a.	F 5
S 6	23 2 22	17°18'15	27°46	20°28	29° 0	12°49	24°48	3° 5	28°26	10°29	23°59	6°50	7°41	26°40	n.a.	S 6
S 7	23 6 18	18°15'53	11♈11	19°48	0♍12	13°28	24°56	3° 3	28°26	10°31	23°58	6°39	7°38	26°47	n.a.	S 7
M 8	23 10 15	19°13'28	24°13	19° 7	1°25	14° 6	25° 5	3° 0	28°26	10°33	23°58	6°31	7°35	26°53	n.a.	M 8
T 9	23 14 11	20°11'03	6♉55	18°25	2°37	14°45	25°14	2°58	28°25	10°35	23°57	6°25	7°32	27° 0	n.a.	T 9
W10	23 18 7	21° 8'35	19°17	17°44	3°50	15°24	25°24	2°55	28°25	10°38	23°57	6°22	7°29	27° 6	n.a.	W10
T 11	23 22 4	22° 6'07	1♊23	17° 3	5° 3	16° 3	25°33	2°52	28°24	10°40	23°57	6°D21	7°25	27°13	n.a.	T 11
F 12	23 26 0	23° 3'37	13°19	16°25	6°15	16°41	25°42	2°49	28°24	10°42	23°56	6°21	7°22	27°20	n.a.	F 12
S 13	23 29 57	24° 1'06	25° 8	15°48	7°28	17°20	25°52	2°47	28°23	10°44	23°55	6°R21	7°19	27°26	n.a.	S 13
S 14	23 33 53	24°58'33	6♋58	15°15	8°41	17°59	26° 1	2°44	28°23	10°46	23°55	6°20	7°16	27°33	n.a.	S 14
M15	23 37 50	25°56'00	18°52	14°44	9°53	18°38	26°11	2°41	28°22	10°49	23°54	6°18	7°13	27°40	n.a.	M15
T 16	23 41 46	26°53'25	0♌56	14°18	11° 6	19°16	26°21	2°38	28°21	10°51	23°54	6°13	7°10	27°46	n.a.	T 16
W17	23 45 42	27°50'48	13°14	13°55	12°19	19°55	26°30	2°34	28°21	10°53	23°53	6° 6	7° 6	27°53	n.a.	W17
T 18	23 49 39	28°48'11	25°49	13°37	13°32	20°34	26°40	2°31	28°20	10°55	23°52	5°57	7° 3	28° 0	n.a.	T 18
F 19	23 53 35	29°45'32	8♍43	13°23	14°45	21°12	26°51	2°28	28°19	10°57	23°51	5°47	7° 0	28° 6	n.a.	F 19
S 20	23 57 32	0♎42'52	21°56	13°14	15°57	21°51	27° 1	2°25	28°18	10°59	23°51	5°36	6°57	28°13	n.a.	S 20
S 21	0 1 28	1°40'11	5♎25	13°D10	17°10	22°30	27°11	2°21	28°17	11° 1	23°50	5°25	6°54	28°20	n.a.	S 21
M22	0 5 24	2°37'28	19°10	13°10	18°23	23° 8	27°21	2°18	28°16	11° 4	23°49	5°17	6°50	28°26	n.a.	M22
T 23	0 9 21	3°34'44	3♏ 6	13°15	19°36	23°47	27°32	2°14	28°15	11° 6	23°48	5°11	6°47	28°33	n.a.	T 23
W24	0 13 17	4°31'58	17° 9	13°25	20°49	24°25	27°42	2°11	28°14	11° 8	23°47	5° 7	6°44	28°40	n.a.	W24
T 25	0 17 14	5°29'12	1♐18	13°39	22° 2	25° 4	27°53	2° 7	28°13	11°10	23°46	5°D 6	6°41	28°46	n.a.	T 25
F 26	0 21 10	6°26'24	15°28	13°58	23°14	25°43	28° 4	2° 3	28°12	11°12	23°46	5° 6	6°38	28°53	n.a.	F 26
S 27	0 25 7	7°23'34	29°38	14°22	24°27	26°21	28°15	2° 0	28°11	11°14	23°45	5° 7	6°35	29° 0	n.a.	S 27
S 28	0 29 3	8°20'43	13♎47	14°49	25°40	27° 0	28°26	1°56	28° 9	11°16	23°44	5°R 7	6°31	29° 6	n.a.	S 28
M29	0 32 59	9°17'51	27°53	15°21	26°53	27°38	28°37	1°52	28° 8	11°18	23°43	5° 5	6°28	29°13	n.a.	M29
T 30	0 36 56	10°14'57	11♒55	15°57	28° 6	28°17	28°48	1°48	28° 7	11°20	23°42	5° 2	6°25	29°20	n.a.	T 30
W31	0 40 52	11♎12'02	25♒51	16♍37	29♍19	28♎55	28♏59	1♉44	28♉ 5	11♍22	23♉41	4♐56	6♐22	29♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 0	19s36	3n13	6n24	3n56	14n28	0n22	5s 7	1s21	21s 1	1s55	14n49	2n 6	21n30	1n20	7n31	0s22	30n36	11n53	22s 0	22s 4	22n14		n.a.
T 2	6 37	16 15	4 4	6 40	4 3	14 2	0 19	5 22	1 21	21 3	1 55	14 48	2 6	21 30	1 20	7 30	0 22	30 36	11 53	21 59	22 3	22 14		n.a.
W 3	6 15	11 57	4 40	6 56	4 8	13 35	0 17	5 37	1 21	21 4	1 54	14 48	2 6	21 30	1 20	7 29	0 22	30 37	11 54	21 58	22 3	22 13		n.a.
T 4	5 52	7 2	4 59	7 12	4 12	13 7	0 14	5 53	1 21	21 6	1 54	14 47	2 7	21 30	1 20	7 28	0 22	30 37	11 54	21 56	22 2	22 13		n.a.
F 5	5 29	1 49	4 59	7 29	4 15	12 40	0 12	6 8	1 21	21 8	1 53	14 47	2 7	21 30	1 20	7 27	0 22	30 37	11 54	21 54	22 2	22 12		n.a.
S 6	5 6	3n23	4 42	7 45	4 16	12 12	0 10	6 23	1 20	21 10	1 53	14 46	2 7	21 30	1 20	7 26	0 22	30 37	11 55	21 52	22 1	22 11		n.a.
S 7	4 44	8 18	4 9	8 1	4 15	11 44	0 7	6 38	1 20	21 12	1 53	14 45	2 7	21 30	1 21	7 25	0 22	30 37	11 55	21 51	22 1	22 11		n.a.
M 8	4 21	12 43	3 24	8 15	4 13	11 15	0 5	6 53	1 20	21 13	1 52	14 45	2 8	21 30	1 21	7 25	0 22	30 38	11 55	21 49	22 0	22 10		n.a.
T 9	3 58	16 26	2 30	8 28	4 9	10 47	0 2	7 8	1 20	21 15	1 52	14 44	2 8	21 30	1 21	7 24	0 22	30 38	11 55	21 48	22 0	22 9		n.a.
W10	3 35	19 19	1 30	8 40	4 4	10 18	0s 0	7 24	1 19	21 17	1 52	14 43	2 8	21 30	1 21	7 23	0 22	30 38	11 56	21 48	21 59	22 8		n.a.
T 11	3 11	21 16	0 26	8 51	3 58	9 48	0 2	7 39	1 19	21 19	1 51	14 42	2 8	21 30	1 21	7 22	0 22	30 38	11 56	21 47	21 58	22 8		n.a.
F 12	2 48	22 14	0s37	8 59	3 50	9 19	0 5	7 54	1 19	21 21	1 51	14 42	2 8	21 30	1 21	7 21	0 23	30 38	11 56	21 47	21 58	22 7		n.a.
S 13	2 25	22 11	1 38	9 5	3 41	8 49	0 7	8 8	1 19	21 23	1 51	14 41	2 9	21 30	1 21	7 20	0 23	30 38	11 56	21 47	21 57	22 6		n.a.
S 14	2 2	21 8	2 35	9 9	3 31	8 20	0 9	8 23	1 18	21 25	1 50	14 40	2 9	21 30	1 21	7 19	0 23	30 38	11 57	21 47	21 57	22 6		n.a.
M15	1 39	19 9	3 26	9 11	3 20	7 50	0 12	8 38	1 18	21 27	1 50	14 39	2 9	21 30	1 21	7 18	0 23	30 38	11 57	21 47	21 56	22 5		n.a.
T 16	1 16	16 18	4 8	9 11	3 9	7 19	0 14	8 53	1 18	21 29	1 50	14 38	2 9	21 30	1 21	7 18	0 23	30 38	11 57	21 46	21 56	22 4		n.a.
W17	0 52	12 42	4 40	9 9	2 56	6 49	0 16	9 8	1 17	21 31	1 49	14 37	2 10	21 30	1 21	7 17	0 23	30 39	11 58	21 45	21 55	22 4		n.a.
T 18	0 29	8 29	4 59	9 4	2 43	6 19	0 19	9 22	1 17	21 33	1 49	14 36	2 10	21 30	1 21	7 16	0 23	30 39	11 58	21 43	21 55	22 3		n.a.
F 19	0 6	3 47	5 3	8 57	2 30	5 48	0 21	9 37	1 17	21 35	1 49	14 35	2 10	21 30	1 21	7 15	0 23	30 39	11 58	21 41	21 54	22 2		n.a.
S 20	0s17	1s11	4 51	8 48	2 17	5 17	0 23	9 51	1 17	21 38	1 48	14 34	2 10	21 29	1 21	7 14	0 23	30 39	11 58	21 39	21 54	22 1		n.a.
S 21	0 41	6 13	4 23	8 38	2 3	4 47	0 25	10 6	1 16	21 40	1 48	14 33	2 10	21 29	1 22	7 13	0 23	30 39	11 58	21 38	21 53	22 1		n.a.
M22	1 4	11 1	3 40	8 25	1 49	4 16	0 27	10 20	1 16	21 42	1 48	14 32	2 10	21 29	1 22	7 13	0 23	30 39	11 59	21 36	21 53	22 0		n.a.
T 23	1 27	15 19	2 42	8 10	1 36	3 45	0 30	10 35	1 16	21 44	1 47	14 31	2 11	21 29	1 22	7 12	0 23	30 39	11 59	21 35	21 52	21 59		n.a.
W24	1 50	18 48	1 35	7 54	1 22	3 14	0 32	10 49	1 16	21 46	1 47	14 30	2 11	21 29	1 22	7 11	0 23	30 39	11 59	21 34	21 51	21 58		n.a.
T 25	2 13	21 9	0 20	7 36	1 8	2 42	0 34	11 3	1 15	21 48	1 47	14 29	2 11	21 29	1 22	7 10	0 23	30 39	11 59	21 34	21 51	21 58		n.a.
F 26	2 36	22 11	0n55	7 16	0 55	2 11	0 36	11 17	1 15	21 51	1 46	14 28	2 11	21 28	1 22	7 9	0 23	30 39	12 0	21 34	21 50	21 57		n.a.
S 27	2 59	21 47	2 8	6 55	0 42	1 40	0 38	11 31	1 15	21 53	1 46	14 27	2 11	21 28	1 22	7 8	0 23	30 39	12 0	21 34	21 50	21 56		n.a.
S 28	3 22	20 0	3 12	6 33	0 30	1 9	0 40	11 45	1 14	21 55	1 46	14 26	2 11	21 28	1 22	7 8	0 23	30 38	12 0	21 34	21 49	21 55		n.a.
M29	3 45	17 0	4 5	6 9	0 18	0 37	0 42	11 59	1 14	21 57	1 46	14 24	2 12	21 28	1 22	7 7	0 23	30 38	12 0	21 34	21 49	21 55		n.a.
T 30	4 8	13 2	4 42	5 44	0 6	0 6	0 44	12 13	1 14	21 59	1 45	14 23	2 12	21 27	1 22	7 6	0 23	30 38	12 0	21 33	21 48	21 54		n.a.
W31	4s31	8s25	5n 3	5n18	0s 6	0s25	0s46	12s27	1s13	22s 2	1s45	14n22	2n12	21n27	1n22	7n 5	0s23	30n38	12n 1	21s32	21s48	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2954903.5, Delta T = 192h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'50, Lahiri = -178°50'50 Julian Calendar 1 Dec. 12804 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12804 BCE

The year -12803 astronomical counting style corresponds to year 12804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 49	12♎ 9'05	9♓37	17♍20	0♎32	29♎34	29♍10	1°R40	28°R 4	11♍24	23°R39	4°R49	6♐19	29♊33	n.a.	T 1
F 2	0 48 45	13° 6'08	23°13	18° 7	1°45	0♍12	29°21	1♉36	28♉ 3	11°26	23♉38	4♐40	6°16	29°40	n.a.	F 2
S 3	0 52 41	14° 3'09	6♈34	18°58	2°58	0°51	29°33	1°32	28° 1	11°28	23°37	4°32	6°12	29°46	n.a.	S 3
S 4	0 56 38	15° 0'10	19°39	19°52	4°12	1°29	29°44	1°28	27°59	11°30	23°36	4°24	6° 9	29°53	n.a.	S 4
M 5	1 0 34	15°57'10	2♉27	20°50	5°25	2° 8	29°56	1°24	27°58	11°32	23°35	4°18	6° 6	29°59	n.a.	M 5
T 6	1 4 31	16°54'09	14°59	21°51	6°38	2°46	0♐ 7	1°20	27°56	11°34	23°34	4°15	6° 3	0♋ 6	n.a.	T 6
W 7	1 8 27	17°51'08	27°15	22°55	7°51	3°25	0°19	1°15	27°55	11°36	23°32	4°13	6° 0	0°13	n.a.	W 7
T 8	1 12 23	18°48'06	9♊19	24° 2	9° 4	4° 3	0°31	1°11	27°53	11°38	23°31	4°D13	5°56	0°20	n.a.	T 8
F 9	1 16 20	19°45'03	21°13	25°12	10°17	4°42	0°43	1° 7	27°51	11°40	23°30	4°14	5°53	0°26	n.a.	F 9
S 10	1 20 16	20°42'00	3♋ 3	26°25	11°31	5°20	0°55	1° 3	27°50	11°41	23°29	4°15	5°50	0°33	n.a.	S 10
S 11	1 24 13	21°38'57	14°53	27°41	12°44	5°59	1° 7	0°58	27°48	11°43	23°27	4°16	5°47	0°40	n.a.	S 11
M12	1 28 9	22°35'54	26°49	29° 0	13°57	6°37	1°19	0°54	27°46	11°45	23°26	4°R16	5°44	0°46	n.a.	M12
T 13	1 32 6	23°32'50	8♌54	0♎21	15°11	7°15	1°31	0°50	27°44	11°47	23°25	4°15	5°41	0°53	n.a.	T 13
W14	1 36 2	24°29'46	21°15	1°46	16°24	7°54	1°43	0°45	27°42	11°49	23°23	4°12	5°37	1° 0	n.a.	W14
T 15	1 39 58	25°26'42	3♍54	3°13	17°37	8°32	1°55	0°41	27°40	11°50	23°22	4° 8	5°34	1° 6	n.a.	T 15
F 16	1 43 55	26°23'37	16°55	4°43	18°51	9°11	2° 7	0°37	27°38	11°52	23°21	4° 2	5°31	1°13	n.a.	F 16
S 17	1 47 51	27°20'32	0♎18	6°15	20° 4	9°49	2°20	0°32	27°36	11°54	23°19	3°56	5°28	1°20	n.a.	S 17
S 18	1 51 48	28°17'27	14° 3	7°50	21°18	10°28	2°32	0°28	27°34	11°55	23°18	3°51	5°25	1°26	n.a.	S 18
M19	1 55 44	29°14'22	28° 7	9°28	22°31	11° 6	2°44	0°23	27°32	11°57	23°17	3°46	5°21	1°33	n.a.	M19
T 20	1 59 41	0♏11'16	12♏26	11° 8	23°45	11°44	2°57	0°19	27°30	11°59	23°15	3°43	5°18	1°39	n.a.	T 20
W21	2 3 37	1° 8'11	26°55	12°51	24°58	12°23	3°10	0°15	27°28	12° 0	23°14	3°D42	5°15	1°46	n.a.	W21
T 22	2 7 34	2° 5'05	11♐28	14°36	26°12	13° 1	3°22	0°10	27°26	12° 2	23°12	3°42	5°12	1°53	n.a.	T 22
F 23	2 11 30	3° 1'58	25°59	16°24	27°25	13°40	3°35	0° 6	27°24	12° 4	23°11	3°43	5° 9	1°59	n.a.	F 23
S 24	2 15 26	3°58'52	10♑25	18°15	28°39	14°18	3°47	0° 1	27°22	12° 5	23° 9	3°44	5° 6	2° 6	n.a.	S 24
S 25	2 19 23	4°55'44	24°41	20° 8	29°53	14°56	4° 0	29♈57	27°20	12° 7	23° 8	3°45	5° 2	2°13	n.a.	S 25
M26	2 23 19	5°52'37	8♒47	22° 3	1♏ 6	15°35	4°13	29°53	27°17	12° 8	23° 6	3°R46	4°59	2°19	n.a.	M26
T 27	2 27 16	6°49'29	22°39	24° 0	2°20	16°13	4°26	29°48	27°15	12°10	23° 5	3°45	4°56	2°26	n.a.	T 27
W28	2 31 12	7°46'20	6♓19	26° 0	3°34	16°51	4°39	29°44	27°13	12°11	23° 3	3°43	4°53	2°33	n.a.	W28
T 29	2 35 9	8°43'12	19°44	28° 1	4°48	17°30	4°52	29°40	27°11	12°12	23° 2	3°40	4°50	2°39	n.a.	T 29
F 30	2 39 5	9°40'03	2♈56	0♏ 5	6° 1	18° 8	5° 5	29°35	27° 8	12°14	23° 0	3°36	4°47	2°46	n.a.	F 30
S 31	2 43 2	10♏36'55	15♈54	2♏10	7♏15	18♏47	5♐18	29♈31	27♉ 6	12♍15	22♉58	3♐33	4♐43	2♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s53	3s24	5n 5	4n51	0s16	0s56	0s47	12s40	1s13	22s 4	1s45	14n21	2n12	21n27	1n22	7n 4	0s23	30n38	12n 1	21s31	21s47	21n52		n.a.
F 2	5 16	1n42	4 51	4 22	0 27	1 28	0 49	12 54	1 13	22 6	1 44	14 19	2 12	21 27	1 22	7 4	0 23	30 38	12 1	21 29	21 46	21 51		n.a.
S 3	5 39	6 38	4 21	3 53	0 37	1 59	0 51	13 7	1 13	22 8	1 44	14 18	2 12	21 26	1 22	7 3	0 23	30 38	12 1	21 28	21 46	21 51		n.a.
S 4	6 1	11 10	3 37	3 23	0 46	2 30	0 53	13 21	1 12	22 11	1 44	14 17	2 13	21 26	1 22	7 2	0 23	30 38	12 1	21 26	21 45	21 50		n.a.
M 5	6 23	15 6	2 43	2 52	0 55	3 1	0 54	13 34	1 12	22 13	1 44	14 15	2 13	21 26	1 22	7 1	0 23	30 38	12 2	21 25	21 45	21 49		n.a.
T 6	6 46	18 16	1 42	2 20	1 3	3 32	0 56	13 47	1 12	22 15	1 43	14 14	2 13	21 25	1 22	7 1	0 23	30 37	12 2	21 24	21 44	21 48		n.a.
W 7	7 8	20 32	0 38	1 47	1 11	4 3	0 58	14 0	1 11	22 18	1 43	14 12	2 13	21 25	1 23	7 0	0 23	30 37	12 2	21 24	21 44	21 47		n.a.
T 8	7 30	21 49	0s28	1 14	1 18	4 34	0 59	14 14	1 11	22 20	1 43	14 11	2 13	21 25	1 23	6 59	0 23	30 37	12 2	21 24	21 43	21 47		n.a.
F 9	7 52	22 6	1 31	0 39	1 25	5 5	1 1	14 26	1 11	22 22	1 43	14 10	2 13	21 24	1 23	6 58	0 23	30 37	12 2	21 24	21 42	21 46		n.a.
S 10	8 14	21 22	2 30	0 4	1 31	5 35	1 2	14 39	1 10	22 25	1 42	14 8	2 13	21 24	1 23	6 58	0 23	30 37	12 2	21 24	21 42	21 45		n.a.
S 11	8 36	19 42	3 23	0s31	1 36	6 6	1 4	14 52	1 10	22 27	1 42	14 7	2 13	21 24	1 23	6 57	0 23	30 36	12 2	21 25	21 41	21 44		n.a.
M12	8 57	17 10	4 7	1 8	1 41	6 36	1 5	15 5	1 10	22 29	1 42	14 5	2 13	21 23	1 23	6 56	0 23	30 36	12 3	21 25	21 41	21 43		n.a.
T 13	9 19	13 52	4 41	1 44	1 45	7 6	1 6	15 17	1 9	22 31	1 42	14 4	2 14	21 23	1 23	6 55	0 23	30 36	12 3	21 24	21 40	21 42		n.a.
W14	9 40	9 55	5 3	2 22	1 48	7 36	1 7	15 30	1 9	22 34	1 42	14 2	2 14	21 23	1 23	6 55	0 23	30 36	12 3	21 24	21 40	21 42		n.a.
T 15	10 1	5 27	5 11	3 0	1 51	8 6	1 9	15 42	1 9	22 36	1 41	14 1	2 14	21 22	1 23	6 54	0 23	30 35	12 3	21 23	21 39	21 41		n.a.
F 16	10 22	0 37	5 3	3 38	1 53	8 36	1 10	15 54	1 8	22 38	1 41	13 59	2 14	21 22	1 23	6 53	0 23	30 35	12 3	21 22	21 39	21 40		n.a.
S 17	10 43	4s22	4 39	4 17	1 55	9 5	1 11	16 7	1 8	22 41	1 41	13 58	2 14	21 21	1 23	6 53	0 23	30 35	12 3	21 21	21 38	21 39		n.a.
S 18	11 4	9 17	3 58	4 56	1 56	9 34	1 12	16 19	1 8	22 43	1 41	13 56	2 14	21 21	1 23	6 52	0 23	30 34	12 3	21 20	21 37	21 38		n.a.
M19	11 25	13 50	3 2	5 36	1 56	10 3	1 13	16 31	1 7	22 45	1 40	13 55	2 14	21 20	1 23	6 51	0 23	30 34	12 3	21 19	21 37	21 37		n.a.
T 20	11 45	17 40	1 54	6 15	1 56	10 32	1 14	16 43	1 7	22 48	1 40	13 53	2 14	21 20	1 23	6 51	0 23	30 34	12 3	21 18	21 36	21 36		n.a.
W21	12 5	20 27	0 37	6 55	1 55	11 0	1 15	16 54	1 6	22 50	1 40	13 52	2 14	21 20	1 23	6 50	0 23	30 33	12 3	21 18	21 36	21 36		n.a.
T 22	12 25	21 54	0n43	7 36	1 53	11 28	1 15	17 6	1 6	22 52	1 40	13 50	2 14	21 19	1 23	6 49	0 23	30 33	12 4	21 18	21 35	21 35		n.a.
F 23	12 45	21 51	1 59	8 16	1 51	11 56	1 16	17 17	1 6	22 54	1 40	13 49	2 14	21 19	1 23	6 49	0 24	30 33	12 4	21 18	21 34	21 34		n.a.
S 24	13 5	20 22	3 8	8 57	1 48	12 24	1 17	17 29	1 5	22 57	1 39	13 47	2 14	21 18	1 23	6 48	0 24	30 32	12 4	21 19	21 34	21 33		n.a.
S 25	13 25	17 36	4 4	9 37	1 44	12 51	1 17	17 40	1 5	22 59	1 39	13 46	2 14	21 18	1 23	6 47	0 24	30 32	12 4	21 19	21 33	21 32		n.a.
M26	13 44	13 50	4 45	10 17	1 40	13 18	1 18	17 51	1 5	23 1	1 39	13 44	2 14	21 17	1 23	6 47	0 24	30 32	12 4	21 19	21 33	21 31		n.a.
T 27	14 3	9 23	5 8	10 57	1 35	13 45	1 18	18 2	1 4	23 4	1 39	13 43	2 14	21 17	1 23	6 46	0 24	30 31	12 4	21 19	21 32	21 30		n.a.
W28	14 22	4 31	5 14	11 37	1 29	14 11	1 19	18 13	1 4	23 6	1 39	13 41	2 14	21 16	1 23	6 46	0 24	30 31	12 4	21 18	21 32	21 29		n.a.
T 29	14 41	0n29	5 2	12 16	1 23	14 37	1 19	18 24	1 4	23 8	1 38	13 40	2 15	21 16	1 23	6 45	0 24	30 31	12 4	21 18	21 31	21 28		n.a.
F 30	14 59	5 22	4 34	12 55	1 17	15 2	1 20	18 34	1 3	23 10	1 38	13 38	2 15	21 15	1 23	6 44	0 24	30 30	12 4	21 17	21 30	21 27		n.a.
S 31	15s17	9n56	3n53	13s32	1s 9	15s27	1s20	18s45	1s 3	23s13	1s38	13n36	2n15	21n15	1n24	6n44	0s24	30n30	12n 4	21s16	21s30	21n26		n.a.

Julian Day Number = -2954872.5, Delta T = 192h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'46, Lahiri = -178°50'46 Julian Calendar 1 Jan. 12803 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12804 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 58	11♏33'46	28♈38	4♏17	8♏29	19♏25	5♐31	29°R27	27°R 4	12♍17	22°R57	3°R30	4♐40	2♋59	n.a.	S 1
M 2	2 50 55	12°30'37	11♉ 8	6°24	9°43	20° 3	5°44	29♈22	27♉ 2	12°18	22♉55	3♐28	4°37	3° 6	n.a.	M 2
T 3	2 54 51	13°27'29	23°26	8°33	10°57	20°42	5°57	29°18	26°59	12°19	22°54	3°26	4°34	3°13	n.a.	T 3
W 4	2 58 48	14°24'21	5♊33	10°43	12°11	21°20	6°10	29°14	26°57	12°20	22°52	3°D26	4°31	3°19	n.a.	W 4
T 5	3 2 44	15°21'14	17°31	12°53	13°25	21°58	6°23	29°10	26°54	12°22	22°51	3°26	4°27	3°26	n.a.	T 5
F 6	3 6 41	16°18'07	29°23	15° 4	14°38	22°37	6°36	29° 6	26°52	12°23	22°49	3°28	4°24	3°33	n.a.	F 6
S 7	3 10 37	17°15'01	11♋13	17°14	15°52	23°15	6°49	29° 2	26°50	12°24	22°47	3°29	4°21	3°39	n.a.	S 7
S 8	3 14 34	18°11'55	23° 3	19°24	17° 6	23°53	7° 3	28°58	26°47	12°25	22°46	3°30	4°18	3°46	n.a.	S 8
M 9	3 18 30	19° 8'50	4♌58	21°34	18°21	24°32	7°16	28°54	26°45	12°26	22°44	3°31	4°15	3°53	n.a.	M 9
T 10	3 22 27	20° 5'45	17° 3	23°43	19°35	25°10	7°29	28°50	26°43	12°27	22°43	3°R32	4°12	3°59	n.a.	T 10
W11	3 26 23	21° 2'42	29°23	25°50	20°49	25°49	7°43	28°46	26°40	12°29	22°41	3°32	4° 8	4° 6	n.a.	W11
T 12	3 30 20	21°59'39	12♍ 1	27°57	22° 3	26°27	7°56	28°42	26°38	12°30	22°39	3°31	4° 5	4°13	n.a.	T 12
F 13	3 34 17	22°56'37	25° 1	0♐ 2	23°17	27° 5	8°10	28°38	26°35	12°31	22°38	3°30	4° 2	4°19	n.a.	F 13
S 14	3 38 13	23°53'36	8♎26	2° 6	24°31	27°44	8°23	28°34	26°33	12°32	22°36	3°29	3°59	4°26	n.a.	S 14
S 15	3 42 10	24°50'36	22°16	4° 8	25°45	28°22	8°36	28°31	26°30	12°33	22°34	3°28	3°56	4°33	n.a.	S 15
M16	3 46 6	25°47'37	6♏31	6° 9	26°59	29° 1	8°50	28°27	26°28	12°33	22°33	3°27	3°52	4°39	n.a.	M16
T 17	3 50 3	26°44'39	21° 5	8° 8	28°14	29°39	9° 3	28°23	26°25	12°34	22°31	3°26	3°49	4°46	n.a.	T 17
W18	3 53 59	27°41'41	5♐54	10° 5	29°28	0♐17	9°17	28°20	26°23	12°35	22°30	3°D26	3°46	4°53	n.a.	W18
T 19	3 57 56	28°38'45	20°49	12° 0	0♐42	0°56	9°30	28°16	26°21	12°36	22°28	3°26	3°43	4°59	n.a.	T 19
F 20	4 1 53	29°35'49	5♑44	13°54	1°56	1°34	9°44	28°13	26°18	12°37	22°26	3°27	3°40	5° 6	n.a.	F 20
S 21	4 5 49	0♐32'54	20°30	15°45	3°11	2°13	9°58	28° 9	26°16	12°38	22°25	3°27	3°37	5°13	n.a.	S 21
S 22	4 9 46	1°30'00	5♒ 3	17°35	4°25	2°51	10°11	28° 6	26°13	12°38	22°23	3°27	3°33	5°19	n.a.	S 22
M23	4 13 42	2°27'06	19°16	19°22	5°39	3°30	10°25	28° 3	26°11	12°39	22°22	3°27	3°30	5°26	n.a.	M23
T 24	4 17 39	3°24'12	3♓10	21° 8	6°54	4° 8	10°38	28° 0	26° 8	12°40	22°20	3°27	3°27	5°33	n.a.	T 24
W25	4 21 36	4°21'20	16°42	22°52	8° 8	4°46	10°52	27°56	26° 6	12°40	22°19	3°27	3°24	5°39	n.a.	W25
T 26	4 25 32	5°18'28	29°56	24°35	9°23	5°25	11° 6	27°53	26° 4	12°41	22°17	3°28	3°21	5°46	n.a.	T 26
F 27	4 29 29	6°15'37	12♈51	26°15	10°37	6° 3	11°19	27°50	26° 1	12°42	22°15	3°28	3°18	5°53	n.a.	F 27
S 28	4 33 25	7♐12'47	25♈30	27♐53	11♐51	6♐42	11♐33	27♈47	25♉59	12♍42	22♉14	3♐28	3♐14	5♋59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s35	14n 0	3n 0	14s10	1s 2	15s52	1s20	18s55	1s 2	23s15	1s38	13n35	2n15	21n14	1n24	6n43	0s24	30n29	12n 4	21s16	21s29	21n26		n.a.
M 2	15 53	17 21	2 0	14 46	0 54	16 16	1 20	19 6	1 2	23 17	1 38	13 33	2 15	21 14	1 24	6 43	0 24	30 29	12 4	21 15	21 29	21 25		n.a.
T 3	16 11	19 53	0 55	15 21	0 45	16 40	1 20	19 16	1 2	23 19	1 38	13 32	2 15	21 13	1 24	6 42	0 24	30 28	12 4	21 15	21 28	21 24		n.a.
W 4	16 28	21 27	0s12	15 54	0 37	17 4	1 20	19 26	1 1	23 21	1 37	13 30	2 15	21 13	1 24	6 42	0 24	30 28	12 4	21 15	21 27	21 23		n.a.
T 5	16 45	22 2	1 17	16 27	0 28	17 26	1 20	19 36	1 1	23 24	1 37	13 29	2 15	21 12	1 24	6 41	0 24	30 27	12 4	21 15	21 27	21 22		n.a.
F 6	17 2	21 35	2 19	16 58	0 18	17 49	1 20	19 45	1 0	23 26	1 37	13 27	2 15	21 12	1 24	6 41	0 24	30 27	12 4	21 15	21 26	21 21		n.a.
S 7	17 18	20 12	3 14	17 27	0 9	18 11	1 20	19 55	1 0	23 28	1 37	13 26	2 15	21 11	1 24	6 40	0 24	30 26	12 4	21 16	21 26	21 20		n.a.
S 8	17 34	17 56	4 2	17 55	0n 0	18 33	1 20	20 4	1 0	23 30	1 37	13 24	2 15	21 10	1 24	6 40	0 24	30 26	12 4	21 16	21 25	21 19		n.a.
M 9	17 50	14 53	4 39	18 21	0 10	18 54	1 19	20 14	0 59	23 32	1 37	13 23	2 15	21 10	1 24	6 39	0 24	30 25	12 4	21 16	21 24	21 18		n.a.
T 10	18 6	11 12	5 4	18 46	0 19	19 14	1 19	20 23	0 59	23 34	1 37	13 21	2 15	21 9	1 24	6 39	0 24	30 25	12 3	21 16	21 24	21 17		n.a.
W11	18 22	6 59	5 16	19 8	0 28	19 34	1 19	20 32	0 58	23 36	1 36	13 20	2 14	21 9	1 24	6 38	0 24	30 24	12 3	21 16	21 23	21 16		n.a.
T 12	18 37	2 22	5 14	19 29	0 37	19 53	1 18	20 41	0 58	23 38	1 36	13 18	2 14	21 8	1 24	6 38	0 24	30 24	12 3	21 16	21 23	21 15		n.a.
F 13	18 51	2s29	4 55	19 48	0 46	20 12	1 18	20 49	0 58	23 41	1 36	13 17	2 14	21 8	1 24	6 38	0 24	30 23	12 3	21 16	21 22	21 14		n.a.
S 14	19 6	7 23	4 20	20 6	0 54	20 31	1 17	20 58	0 57	23 43	1 36	13 16	2 14	21 7	1 24	6 37	0 24	30 23	12 3	21 16	21 21	21 13		n.a.
S 15	19 20	12 4	3 29	20 22	1 3	20 48	1 16	21 6	0 57	23 45	1 36	13 14	2 14	21 6	1 24	6 37	0 24	30 22	12 3	21 15	21 21	21 12		n.a.
M16	19 34	16 13	2 24	20 36	1 11	21 5	1 16	21 15	0 56	23 47	1 36	13 13	2 14	21 6	1 24	6 36	0 24	30 22	12 3	21 15	21 20	21 11		n.a.
T 17	19 48	19 28	1 8	20 48	1 18	21 22	1 15	21 23	0 56	23 49	1 36	13 11	2 14	21 5	1 24	6 36	0 24	30 21	12 3	21 15	21 20	21 10		n.a.
W18	20 1	21 29	0n14	20 59	1 25	21 38	1 14	21 31	0 56	23 51	1 35	13 10	2 14	21 5	1 24	6 36	0 24	30 21	12 3	21 15	21 19	21 9		n.a.
T 19	20 14	22 0	1 35	21 9	1 32	21 53	1 13	21 39	0 55	23 53	1 35	13 9	2 14	21 4	1 24	6 35	0 24	30 20	12 3	21 15	21 18	21 8		n.a.
F 20	20 27	20 57	2 50	21 17	1 39	22 8	1 12	21 46	0 55	23 55	1 35	13 7	2 14	21 4	1 24	6 35	0 24	30 19	12 2	21 15	21 18	21 7		n.a.
S 21	20 39	18 28	3 53	21 24	1 44	22 22	1 11	21 54	0 54	23 57	1 35	13 6	2 14	21 3	1 24	6 35	0 24	30 19	12 2	21 15	21 17	21 6		n.a.
S 22	20 51	14 51	4 40	21 29	1 50	22 35	1 10	22 1	0 54	23 59	1 35	13 5	2 14	21 2	1 24	6 34	0 24	30 18	12 2	21 15	21 16	21 5		n.a.
M23	21 3	10 27	5 8	21 34	1 55	22 48	1 9	22 8	0 53	24 1	1 35	13 4	2 14	21 2	1 24	6 34	0 24	30 18	12 2	21 15	21 16	21 4		n.a.
T 24	21 14	5 37	5 18	21 37	2 0	23 0	1 8	22 15	0 53	24 2	1 35	13 2	2 14	21 1	1 24	6 34	0 24	30 17	12 2	21 15	21 15	21 3		n.a.
W25	21 25	0 36	5 10	21 39	2 4	23 11	1 6	22 22	0 53	24 4	1 35	13 1	2 14	21 1	1 24	6 33	0 24	30 16	12 2	21 15	21 15	21 2		n.a.
T 26	21 35	4n19	4 45	21 40	2 7	23 22	1 5	22 29	0 52	24 6	1 35	13 0	2 14	21 0	1 24	6 33	0 25	30 16	12 1	21 15	21 14	21 1		n.a.
F 27	21 46	8 56	4 6	21 41	2 11	23 32	1 4	22 35	0 52	24 8	1 35	12 59	2 14	20 59	1 24	6 33	0 25	30 15	12 1	21 15	21 13	21 0		n.a.
S 28	21s56	13n 5	3n16	21s40	2n13	23s41	1s 2	22s41	0s51	24s10	1s34	12n58	2n13	20n59	1n24	6n33	0s25	30n15	12n 1	21s15	21s13	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2954841.5, Delta T = 192h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'42, Lahiri = -178°50'42 Julian Calendar 1 Feb. 12803 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12804 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 22	8♐ 9'58	7♉55	29♐30	13♐ 6	7♐20	11♐46	27°R45	25°R57	12♍43	22°R12	3♐29	3♐11	6♋ 6	n.a.	S 1
M 2	4 41 19	9° 7'10	20°10	1♑ 4	14°20	7°59	12° 0	27♈42	25♉54	12°43	22♉11	3°29	3° 8	6°13	n.a.	M 2
T 3	4 45 15	10° 4'24	2♊15	2°37	15°35	8°37	12°14	27°39	25°52	12°44	22° 9	3°R29	3° 5	6°19	n.a.	T 3
W 4	4 49 12	11° 1'38	14°13	4° 8	16°49	9°16	12°27	27°37	25°49	12°44	22° 8	3°29	3° 2	6°26	n.a.	W 4
T 5	4 53 9	11°58'54	26° 5	5°37	18° 4	9°54	12°41	27°34	25°47	12°44	22° 6	3°28	2°58	6°33	n.a.	T 5
F 6	4 57 5	12°56'11	7♋55	7° 4	19°18	10°33	12°55	27°32	25°45	12°45	22° 5	3°27	2°55	6°40	n.a.	F 6
S 7	5 1 2	13°53'30	19°44	8°29	20°33	11°11	13° 8	27°29	25°43	12°45	22° 3	3°26	2°52	6°46	n.a.	S 7
S 8	5 4 59	14°50'50	1♌36	9°52	21°47	11°50	13°22	27°27	25°40	12°45	22° 2	3°24	2°49	6°53	n.a.	S 8
M 9	5 8 55	15°48'12	13°32	11°13	23° 2	12°28	13°36	27°25	25°38	12°46	22° 0	3°23	2°46	7° 0	n.a.	M 9
T 10	5 12 52	16°45'36	25°38	12°31	24°16	13° 7	13°49	27°23	25°36	12°46	21°59	3°22	2°43	7° 6	n.a.	T 10
W11	5 16 49	17°43'01	7♍56	13°48	25°31	13°45	14° 3	27°21	25°34	12°46	21°58	3°21	2°39	7°13	n.a.	W11
T 12	5 20 45	18°40'28	20°31	15° 3	26°45	14°24	14°17	27°19	25°31	12°46	21°56	3°D21	2°36	7°20	n.a.	T 12
F 13	5 24 42	19°37'56	3♎26	16°15	28° 0	15° 2	14°30	27°17	25°29	12°46	21°55	3°21	2°33	7°26	n.a.	F 13
S 14	5 28 39	20°35'27	16°46	17°25	29°15	15°41	14°44	27°15	25°27	12°46	21°53	3°22	2°30	7°33	n.a.	S 14
S 15	5 32 35	21°33'00	0♏32	18°33	0♑29	16°20	14°58	27°13	25°25	12°47	21°52	3°23	2°27	7°40	n.a.	S 15
M16	5 36 32	22°30'34	14°44	19°38	1°44	16°58	15°11	27°12	25°23	12°R47	21°51	3°24	2°24	7°46	n.a.	M16
T 17	5 40 29	23°28'10	29°20	20°40	2°58	17°37	15°25	27°10	25°21	12°47	21°49	3°R25	2°20	7°53	n.a.	T 17
W18	5 44 25	24°25'49	14♐17	21°40	4°13	18°15	15°38	27° 9	25°19	12°47	21°48	3°25	2°17	8° 0	n.a.	W18
T 19	5 48 22	25°23'29	29°25	22°37	5°28	18°54	15°52	27° 8	25°17	12°46	21°47	3°23	2°14	8° 6	n.a.	T 19
F 20	5 52 19	26°21'10	14♑37	23°31	6°42	19°33	16° 6	27° 6	25°15	12°46	21°46	3°21	2°11	8°13	n.a.	F 20
S 21	5 56 15	27°18'54	29°42	24°22	7°57	20°11	16°19	27° 5	25°13	12°46	21°44	3°18	2° 8	8°20	n.a.	S 21
S 22	6 0 12	28°16'39	14♒31	25° 9	9°12	20°50	16°33	27° 4	25°11	12°46	21°43	3°15	2° 4	8°26	n.a.	S 22
M23	6 4 9	29°14'25	28°59	25°53	10°26	21°29	16°46	27° 3	25° 9	12°46	21°42	3°12	2° 1	8°33	n.a.	M23
T 24	6 8 5	0♑12'13	13♓ 0	26°34	11°41	22° 8	17° 0	27° 2	25° 7	12°46	21°41	3°10	1°58	8°40	n.a.	T 24
W25	6 12 2	1°10'03	26°35	27°10	12°56	22°46	17°13	27° 2	25° 6	12°45	21°40	3°D 9	1°55	8°46	n.a.	W25
T 26	6 15 59	2° 7'54	9♈45	27°43	14°10	23°25	17°27	27° 1	25° 4	12°45	21°39	3° 9	1°52	8°53	n.a.	T 26
F 27	6 19 56	3° 5'47	22°32	28°11	15°25	24° 4	17°40	27° 0	25° 2	12°45	21°37	3°10	1°49	9° 0	n.a.	F 27
S 28	6 23 52	4° 3'41	5♉ 0	28°34	16°40	24°42	17°53	27° 0	25° 0	12°44	21°36	3°12	1°45	9° 6	n.a.	S 28
S 29	6 27 49	5° 1'37	17°14	28°53	17°55	25°21	18° 7	27° 0	24°59	12°44	21°35	3°13	1°42	9°13	n.a.	S 29
M30	6 31 46	5°59'36	29°17	29° 7	19° 9	26° 0	18°20	26°59	24°57	12°44	21°34	3°R14	1°39	9°20	n.a.	M30
T 31	6 35 42	6♑57'36	11♊13	29♑16	20♑24	26♐39	18♐33	26♈59	24♉55	12♍43	21♉33	3♐14	1♐36	9♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	16n35	2n17	21s39	2n15	23s49	1s 1	22s48	0s51	24s12	1s34	12n56	2n13	20n58	1n24	6n32	0s25	30n14	12n 1	21s16	21s12	20n58		n.a.
M 2	22 14	19 18	1 13	21 37	2 17	23 57	0 59	22 54	0 50	24 14	1 34	12 55	2 13	20 58	1 24	6 32	0 25	30 13	12 1	21 16	21 12	20 57		n.a.
T 3	22 23	21 8	0 7	21 34	2 18	24 4	0 58	22 59	0 50	24 15	1 34	12 54	2 13	20 57	1 24	6 32	0 25	30 13	12 1	21 16	21 11	20 56		n.a.
W 4	22 31	21 58	0s59	21 31	2 19	24 10	0 56	23 5	0 49	24 17	1 34	12 53	2 13	20 56	1 24	6 32	0 25	30 12	12 0	21 16	21 10	20 55		n.a.
T 5	22 39	21 49	2 2	21 28	2 19	24 16	0 55	23 11	0 49	24 19	1 34	12 52	2 13	20 56	1 24	6 32	0 25	30 11	12 0	21 15	21 10	20 54		n.a.
F 6	22 47	20 40	3 0	21 24	2 19	24 21	0 53	23 16	0 49	24 21	1 34	12 51	2 13	20 55	1 24	6 31	0 25	30 11	12 0	21 15	21 9	20 53		n.a.
S 7	22 54	18 38	3 50	21 20	2 18	24 25	0 51	23 21	0 48	24 22	1 34	12 50	2 13	20 55	1 24	6 31	0 25	30 10	12 0	21 15	21 8	20 51		n.a.
S 8	23 1	15 49	4 30	21 15	2 17	24 28	0 49	23 26	0 48	24 24	1 34	12 49	2 13	20 54	1 24	6 31	0 25	30 10	11 59	21 15	21 8	20 50		n.a.
M 9	23 7	12 20	4 58	21 11	2 15	24 31	0 48	23 31	0 47	24 26	1 34	12 48	2 12	20 54	1 24	6 31	0 25	30 9	11 59	21 14	21 7	20 49		n.a.
T 10	23 13	8 18	5 14	21 6	2 13	24 32	0 46	23 35	0 47	24 27	1 34	12 48	2 12	20 53	1 24	6 31	0 25	30 8	11 59	21 14	21 6	20 48		n.a.
W11	23 19	3 53	5 16	21 1	2 10	24 33	0 44	23 40	0 46	24 29	1 34	12 47	2 12	20 52	1 24	6 31	0 25	30 8	11 59	21 14	21 6	20 47		n.a.
T 12	23 24	0s48	5 3	20 56	2 7	24 34	0 42	23 44	0 46	24 30	1 34	12 46	2 12	20 52	1 23	6 31	0 25	30 7	11 58	21 14	21 5	20 46		n.a.
F 13	23 29	5 34	4 34	20 51	2 3	24 33	0 40	23 48	0 45	24 32	1 34	12 45	2 12	20 51	1 23	6 31	0 25	30 6	11 58	21 14	21 5	20 45		n.a.
S 14	23 33	10 15	3 50	20 47	1 59	24 32	0 38	23 52	0 45	24 34	1 34	12 44	2 12	20 51	1 23	6 30	0 25	30 6	11 58	21 14	21 4	20 44		n.a.
S 15	23 37	14 33	2 52	20 42	1 54	24 30	0 36	23 55	0 44	24 35	1 33	12 43	2 12	20 50	1 23	6 30	0 25	30 5	11 57	21 14	21 3	20 43		n.a.
M16	23 41	18 11	1 42	20 38	1 49	24 27	0 34	23 59	0 44	24 37	1 33	12 43	2 12	20 50	1 23	6 30	0 25	30 4	11 57	21 15	21 3	20 42		n.a.
T 17	23 44	20 46	0 23	20 35	1 43	24 24	0 32	24 2	0 43	24 38	1 33	12 42	2 11	20 49	1 23	6 30	0 25	30 4	11 57	21 15	21 2	20 41		n.a.
W18	23 46	21 58	1n 0	20 32	1 37	24 20	0 29	24 5	0 43	24 40	1 33	12 41	2 11	20 49	1 23	6 30	0 25	30 3	11 57	21 15	21 1	20 39		n.a.
T 19	23 49	21 36	2 19	20 29	1 30	24 15	0 27	24 8	0 42	24 41	1 33	12 41	2 11	20 48	1 23	6 30	0 25	30 2	11 56	21 15	21 1	20 38		n.a.
F 20	23 50	19 38	3 28	20 27	1 23	24 9	0 25	24 11	0 42	24 43	1 33	12 40	2 11	20 48	1 23	6 30	0 25	30 2	11 56	21 14	21 0	20 37		n.a.
S 21	23 52	16 20	4 22	20 26	1 15	24 2	0 23	24 13	0 41	24 44	1 33	12 40	2 11	20 47	1 23	6 30	0 25	30 1	11 56	21 14	20 59	20 36		n.a.
S 22	23 53	12 3	4 58	20 25	1 7	23 55	0 21	24 16	0 41	24 45	1 33	12 39	2 11	20 47	1 23	6 30	0 25	30 0	11 55	21 13	20 59	20 35		n.a.
M23	23 53	7 10	5 14	20 26	0 58	23 47	0 18	24 18	0 40	24 47	1 33	12 39	2 11	20 46	1 23	6 30	0 25	30 0	11 55	21 12	20 58	20 34		n.a.
T 24	23 53	2 3	5 10	20 27	0 49	23 39	0 16	24 20	0 40	24 48	1 33	12 38	2 11	20 46	1 23	6 31	0 25	29 59	11 55	21 12	20 58	20 33		n.a.
W25	23 53	3n 1	4 49	20 30	0 39	23 29	0 14	24 22	0 39	24 49	1 33	12 38	2 10	20 45	1 23	6 31	0 25	29 58	11 54	21 12	20 57	20 31		n.a.
T 26	23 52	7 48	4 13	20 34	0 28	23 19	0 11	24 23	0 39	24 51	1 33	12 37	2 10	20 45	1 23	6 31	0 25	29 58	11 54	21 12	20 56	20 30		n.a.
F 27	23 51	12 6	3 25	20 38	0 18	23 9	0 9	24 25	0 38	24 52	1 33	12 37	2 10	20 44	1 23	6 31	0 25	29 57	11 54	21 12	20 56	20 29		n.a.
S 28	23 50	15 46	2 29	20 45	0 6	22 57	0 7	24 26	0 38	24 53	1 33	12 37	2 10	20 44	1 23	6 31	0 25	29 56	11 53	21 12	20 55	20 28		n.a.
S 29	23 48	18 41	1 27	20 52	0s 5	22 45	0 4	24 27	0 37	24 54	1 33	12 37	2 10	20 43	1 23	6 31	0 26	29 56	11 53	21 13	20 54	20 27		n.a.
M30	23 45	20 44	0 22	21 1	0 17	22 32	0 2	24 28	0 37	24 56	1 33	12 36	2 10	20 43	1 23	6 31	0 26	29 55	11 52	21 13	20 54	20 26		n.a.
T 31	23s42	21n50	0s44	21s11	0s30	22s19	0n 1	24s28	0s36	24s57	1s33	12n36	2n 9	20n42	1n23	6n31	0s26	29n54	11n52	21s13	20s53	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2954813.5, Delta T = 192h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'38, Lahiri = -178°50'38 Julian Calendar 1 March 12803 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12804 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 39	7♉55'37	23♊ 4	29°R20	21♉39	27♐18	18♐47	26°D59	24°R54	12°R43	21°R32	3°R12	1♐33	9♋33	n.a.	W 1
T 2	6 43 36	8°53'41	4♋54	29♉18	22°53	27°56	19° 0	26♈59	24♉52	12♍42	21♉31	3♐ 9	1°30	9°40	n.a.	T 2
F 3	6 47 32	9°51'47	16°43	29°10	24° 8	28°35	19°13	26°59	24°51	12°42	21°30	3° 4	1°26	9°46	n.a.	F 3
S 4	6 51 29	10°49'55	28°35	28°56	25°23	29°14	19°26	26°59	24°49	12°41	21°30	2°57	1°23	9°53	n.a.	S 4
S 5	6 55 26	11°48'05	10♌31	28°37	26°37	29°53	19°39	27° 0	24°48	12°40	21°29	2°50	1°20	10° 0	n.a.	S 5
M 6	6 59 23	12°46'17	22°33	28°12	27°52	0♉32	19°53	27° 0	24°47	12°40	21°28	2°43	1°17	10° 6	n.a.	M 6
T 7	7 3 19	13°44'32	4♍43	27°41	29° 7	1°11	20° 6	27° 1	24°45	12°39	21°27	2°37	1°14	10°13	n.a.	T 7
W 8	7 7 16	14°42'49	17° 4	27° 4	0♒21	1°50	20°19	27° 1	24°44	12°38	21°26	2°32	1°10	10°20	n.a.	W 8
T 9	7 11 13	15°41'08	29°39	26°23	1°36	2°29	20°32	27° 2	24°43	12°38	21°25	2°28	1° 7	10°26	n.a.	T 9
F 10	7 15 9	16°39'30	12♎30	25°37	2°51	3° 8	20°45	27° 3	24°41	12°37	21°25	2°D27	1° 4	10°33	n.a.	F 10
S 11	7 19 6	17°37'55	25°43	24°47	4° 6	3°46	20°58	27° 4	24°40	12°36	21°24	2°27	1° 1	10°40	n.a.	S 11
S 12	7 23 3	18°36'22	9♏19	23°54	5°20	4°25	21°10	27° 5	24°39	12°35	21°23	2°28	0°58	10°47	n.a.	S 12
M13	7 26 59	19°34'51	23°20	22°59	6°35	5° 4	21°23	27° 6	24°38	12°34	21°23	2°29	0°55	10°53	n.a.	M13
T 14	7 30 56	20°33'23	7♐46	22° 3	7°50	5°43	21°36	27° 7	24°37	12°34	21°22	2°R30	0°51	11° 0	n.a.	T 14
W15	7 34 53	21°31'58	22°35	21° 7	9° 4	6°23	21°49	27° 8	24°36	12°33	21°21	2°28	0°48	11° 7	n.a.	W15
T 16	7 38 49	22°30'35	7♉42	20°12	10°19	7° 2	22° 2	27°10	24°35	12°32	21°21	2°24	0°45	11°13	n.a.	T 16
F 17	7 42 46	23°29'15	22°56	19°20	11°34	7°41	22°14	27°11	24°34	12°31	21°20	2°18	0°42	11°20	n.a.	F 17
S 18	7 46 43	24°27'56	8♒ 8	18°31	12°48	8°20	22°27	27°13	24°34	12°30	21°20	2°11	0°39	11°27	n.a.	S 18
S 19	7 50 39	25°26'40	23° 8	17°47	14° 3	8°59	22°39	27°14	24°33	12°29	21°19	2° 3	0°36	11°33	n.a.	S 19
M20	7 54 36	26°25'26	7♓47	17° 9	15°18	9°38	22°52	27°16	24°32	12°28	21°19	1°55	0°32	11°40	n.a.	M20
T 21	7 58 33	27°24'15	21°58	16°38	16°33	10°17	23° 4	27°18	24°31	12°27	21°19	1°48	0°29	11°47	n.a.	T 21
W22	8 2 29	28°23'05	5♈40	16°14	17°47	10°56	23°17	27°20	24°31	12°26	21°18	1°44	0°26	11°53	n.a.	W22
T 23	8 6 26	29°21'57	18°53	15°59	19° 2	11°36	23°29	27°22	24°30	12°24	21°18	1°41	0°23	12° 0	n.a.	T 23
F 24	8 10 23	0♒20'52	1♉40	15°D52	20°17	12°15	23°41	27°24	24°30	12°23	21°18	1°D41	0°20	12° 7	n.a.	F 24
S 25	8 14 19	1°19'48	14° 5	15°54	21°31	12°54	23°53	27°26	24°29	12°22	21°17	1°41	0°16	12°13	n.a.	S 25
S 26	8 18 16	2°18'47	26°15	16° 5	22°46	13°33	24° 5	27°29	24°29	12°21	21°17	1°R42	0°13	12°20	n.a.	S 26
M27	8 22 13	3°17'48	8♊12	16°25	24° 0	14°12	24°17	27°31	24°28	12°20	21°17	1°42	0°10	12°27	n.a.	M27
T 28	8 26 9	4°16'51	20° 4	16°55	25°15	14°52	24°29	27°34	24°28	12°18	21°17	1°40	0° 7	12°33	n.a.	T 28
W29	8 30 6	5°15'56	1♋52	17°32	26°30	15°31	24°41	27°36	24°28	12°17	21°17	1°36	0° 4	12°40	n.a.	W29
T 30	8 34 3	6♒15'03	13♋41	18♉19	27♒44	16♉10	24♐53	27♈39	24♉27	12♍16	21♉16	1♐29	0♐ 1	12♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	21n57	1s46	21s23	0s43	22s 5	0n 3	24s29	0s36	24s58	1s33	12n36	2n 9	20n42	1n23	6n31	0s26	29n54	11n52	21s12	20s52	20n23		n.a.
T 2	23 35	21 5	2 44	21 36	0 56	21 50	0 5	24 29	0 35	24 59	1 33	12 36	2 9	20 41	1 23	6 32	0 26	29 53	11 51	21 12	20 52	20 22		n.a.
F 3	23 31	19 17	3 35	21 51	1 9	21 35	0 8	24 29	0 35	25 0	1 33	12 36	2 9	20 41	1 23	6 32	0 26	29 53	11 51	21 11	20 51	20 21		n.a.
S 4	23 26	16 40	4 17	22 7	1 22	21 19	0 10	24 29	0 34	25 1	1 33	12 36	2 9	20 41	1 23	6 32	0 26	29 52	11 51	21 9	20 50	20 20		n.a.
S 5	23 21	13 20	4 47	22 24	1 35	21 2	0 13	24 28	0 34	25 2	1 33	12 36	2 9	20 40	1 23	6 32	0 26	29 51	11 50	21 8	20 50	20 19		n.a.
M 6	23 16	9 28	5 5	22 42	1 48	20 45	0 15	24 28	0 33	25 4	1 33	12 36	2 9	20 40	1 22	6 32	0 26	29 51	11 50	21 7	20 49	20 17		n.a.
T 7	23 10	5 10	5 10	23 1	2 1	20 27	0 18	24 27	0 33	25 5	1 33	12 36	2 8	20 39	1 22	6 33	0 26	29 50	11 49	21 5	20 48	20 16		n.a.
W 8	23 4	0 37	5 0	23 20	2 14	20 9	0 20	24 26	0 32	25 6	1 33	12 36	2 8	20 39	1 22	6 33	0 26	29 49	11 49	21 4	20 48	20 15		n.a.
T 9	22 57	4s 4	4 36	23 40	2 25	19 50	0 22	24 25	0 32	25 7	1 33	12 36	2 8	20 39	1 22	6 33	0 26	29 49	11 49	21 4	20 47	20 14		n.a.
F 10	22 50	8 40	3 58	24 0	2 36	19 30	0 25	24 23	0 31	25 8	1 33	12 36	2 8	20 38	1 22	6 33	0 26	29 48	11 48	21 3	20 46	20 13		n.a.
S 11	22 42	13 0	3 6	24 19	2 47	19 10	0 27	24 22	0 31	25 8	1 33	12 36	2 8	20 38	1 22	6 34	0 26	29 48	11 48	21 3	20 46	20 11		n.a.
S 12	22 34	16 48	2 2	24 37	2 55	18 50	0 30	24 20	0 30	25 9	1 33	12 36	2 8	20 38	1 22	6 34	0 26	29 47	11 47	21 4	20 45	20 10		n.a.
M13	22 26	19 46	0 49	24 55	3 3	18 29	0 32	24 18	0 29	25 10	1 33	12 37	2 7	20 37	1 22	6 34	0 26	29 46	11 47	21 4	20 44	20 9		n.a.
T 14	22 17	21 34	0n29	25 10	3 9	18 7	0 34	24 16	0 29	25 11	1 33	12 37	2 7	20 37	1 22	6 35	0 26	29 46	11 46	21 4	20 44	20 8		n.a.
W15	22 8	21 55	1 46	25 24	3 14	17 45	0 37	24 13	0 28	25 12	1 33	12 37	2 7	20 37	1 22	6 35	0 26	29 45	11 46	21 4	20 43	20 7		n.a.
T 16	21 58	20 43	2 58	25 35	3 17	17 22	0 39	24 11	0 28	25 13	1 33	12 38	2 7	20 36	1 22	6 35	0 26	29 45	11 46	21 3	20 42	20 5		n.a.
F 17	21 48	18 0	3 58	25 45	3 18	16 59	0 41	24 8	0 27	25 14	1 33	12 38	2 7	20 36	1 22	6 36	0 26	29 44	11 45	21 2	20 42	20 4		n.a.
S 18	21 38	14 4	4 40	25 51	3 17	16 36	0 44	24 5	0 27	25 15	1 34	12 38	2 7	20 36	1 22	6 36	0 26	29 44	11 45	21 0	20 41	20 3		n.a.
S 19	21 27	9 18	5 3	25 55	3 15	16 12	0 46	24 2	0 26	25 15	1 34	12 39	2 6	20 36	1 22	6 36	0 26	29 43	11 44	20 58	20 40	20 2		n.a.
M20	21 16	4 7	5 5	25 56	3 11	15 48	0 48	23 58	0 26	25 16	1 34	12 39	2 6	20 35	1 22	6 37	0 26	29 42	11 44	20 57	20 40	20 0		n.a.
T 21	21 4	1n 9	4 48	25 55	3 5	15 23	0 50	23 55	0 25	25 17	1 34	12 40	2 6	20 35	1 22	6 37	0 26	29 42	11 43	20 56	20 39	19 59		n.a.
W22	20 52	6 11	4 15	25 51	2 58	14 58	0 52	23 51	0 24	25 18	1 34	12 41	2 6	20 35	1 22	6 38	0 26	29 41	11 43	20 55	20 38	19 58		n.a.
T 23	20 40	10 45	3 29	25 44	2 50	14 33	0 55	23 47	0 24	25 18	1 34	12 41	2 6	20 35	1 21	6 38	0 26	29 41	11 42	20 54	20 38	19 57		n.a.
F 24	20 27	14 41	2 34	25 36	2 40	14 7	0 57	23 43	0 23	25 19	1 34	12 42	2 6	20 34	1 21	6 38	0 26	29 40	11 42	20 54	20 37	19 55		n.a.
S 25	20 14	17 51	1 33	25 25	2 30	13 41	0 59	23 39	0 23	25 20	1 34	12 42	2 6	20 34	1 21	6 39	0 26	29 40	11 41	20 54	20 36	19 54		n.a.
S 26	20 1	20 10	0 29	25 12	2 19	13 14	1 1	23 34	0 22	25 20	1 34	12 43	2 5	20 34	1 21	6 39	0 26	29 39	11 41	20 54	20 36	19 53		n.a.
M27	19 47	21 32	0s35	24 58	2 6	12 47	1 3	23 29	0 22	25 21	1 34	12 44	2 5	20 34	1 21	6 40	0 26	29 39	11 41	20 54	20 35	19 52		n.a.
T 28	19 33	21 55	1 37	24 42	1 54	12 20	1 5	23 24	0 21	25 21	1 34	12 45	2 5	20 34	1 21	6 40	0 26	29 38	11 40	20 54	20 34	19 50		n.a.
W29	19 19	21 20	2 34	24 24	1 41	11 53	1 7	23 19	0 20	25 22	1 34	12 46	2 5	20 34	1 21	6 41	0 26	29 38	11 40	20 53	20 34	19 49		n.a.
T 30	19s 4	19n48	3s24	24s 5	1s28	11s25	1n 9	23s14	0s20	25s23	1s34	12n46	2n 5	20n34	1n21	6n41	0s26	29n37	11n39	20s52	20s33	19n48		n.a.

Julian Day Number = -2954782.5, Delta T = 192h44m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'34, Lahiri = -178°50'34 Julian Calendar 1 Apr. 12803 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12804 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 59	7♒14'13	25♋34	19♉13	28♒59	16♉50	25♐ 5	27♈42	24°R27	12°R15	21°R16	1°R20	29♏57	12♋53	n.a.	F 1
S 2	8 41 56	8°13'25	7♌32	20°14	0♓14	17°29	25°17	27°44	24♉27	12♍13	21♉16	1♐ 8	29°54	13° 0	n.a.	S 2
S 3	8 45 52	9°12'39	19°36	21°23	1°28	18° 8	25°28	27°47	24°27	12°12	21°D16	0°56	29°51	13° 7	n.a.	S 3
M 4	8 49 49	10°11'56	1♍48	22°37	2°43	18°48	25°40	27°51	24°D27	12°11	21°16	0°43	29°48	13°14	n.a.	M 4
T 5	8 53 46	11°11'16	14° 9	23°58	3°57	19°27	25°51	27°54	24°27	12° 9	21°16	0°31	29°45	13°20	n.a.	T 5
W 6	8 57 42	12°10'37	26°40	25°24	5°12	20° 7	26° 3	27°57	24°27	12° 8	21°16	0°21	29°41	13°27	n.a.	W 6
T 7	9 1 39	13°10'02	9♎22	26°54	6°26	20°46	26°14	28° 0	24°27	12° 6	21°17	0°14	29°38	13°34	n.a.	T 7
F 8	9 5 35	14° 9'29	22°17	28°28	7°41	21°25	26°25	28° 4	24°27	12° 5	21°17	0°10	29°35	13°40	n.a.	F 8
S 9	9 9 32	15° 8'59	5♏28	0♒ 5	8°55	22° 5	26°36	28° 7	24°28	12° 3	21°17	0° 8	29°32	13°47	n.a.	S 9
S 10	9 13 29	16° 8'31	18°57	1°45	10°10	22°45	26°47	28°11	24°28	12° 2	21°17	0°D 8	29°29	13°54	n.a.	S 10
M11	9 17 25	17° 8'07	2♐47	3°28	11°24	23°24	26°58	28°14	24°28	12° 1	21°17	0°R 8	29°26	14° 0	n.a.	M11
T 12	9 21 22	18° 7'45	16°58	5°12	12°39	24° 4	27° 9	28°18	24°29	11°59	21°18	0° 7	29°22	14° 7	n.a.	T 12
W13	9 25 18	19° 7'26	1♉30	6°58	13°53	24°43	27°20	28°22	24°29	11°58	21°18	0° 4	29°19	14°14	n.a.	W13
T 14	9 29 15	20° 7'09	16°19	8°45	15° 8	25°23	27°31	28°26	24°29	11°56	21°18	29♏59	29°16	14°20	n.a.	T 14
F 15	9 33 12	21° 6'55	1♒19	10°33	16°22	26° 2	27°41	28°30	24°30	11°54	21°19	29°50	29°13	14°27	n.a.	F 15
S 16	9 37 8	22° 6'43	16°22	12°22	17°37	26°42	27°52	28°34	24°31	11°53	21°19	29°40	29°10	14°34	n.a.	S 16
S 17	9 41 5	23° 6'34	1♓17	14°10	18°51	27°22	28° 2	28°38	24°31	11°51	21°20	29°28	29° 7	14°40	n.a.	S 17
M18	9 45 1	24° 6'26	15°55	15°59	20° 6	28° 2	28°13	28°42	24°32	11°50	21°20	29°17	29° 3	14°47	n.a.	M18
T 19	9 48 58	25° 6'21	0♈10	17°48	21°20	28°41	28°23	28°46	24°33	11°48	21°21	29° 6	29° 0	14°54	n.a.	T 19
W20	9 52 54	26° 6'19	13°56	19°36	22°35	29°21	28°33	28°51	24°33	11°46	21°21	28°59	28°57	15° 1	n.a.	W20
T 21	9 56 51	27° 6'18	27°14	21°25	23°49	0♒ 1	28°43	28°55	24°34	11°45	21°22	28°54	28°54	15° 7	n.a.	T 21
F 22	10 0 47	28° 6'19	10♉ 5	23°12	25° 3	0°40	28°53	29° 0	24°35	11°43	21°23	28°52	28°51	15°14	n.a.	F 22
S 23	10 4 44	29° 6'23	22°33	25° 0	26°18	1°20	29° 3	29° 4	24°36	11°42	21°23	28°51	28°47	15°21	n.a.	S 23
S 24	10 8 40	0♓ 6'28	4♊43	26°47	27°32	2° 0	29°12	29° 9	24°37	11°40	21°24	28°51	28°44	15°27	n.a.	S 24
M25	10 12 37	1° 6'35	16°41	28°33	28°46	2°40	29°22	29°14	24°38	11°38	21°25	28°50	28°41	15°34	n.a.	M25
T 26	10 16 33	2° 6'45	28°31	0♓18	0♈ 1	3°20	29°31	29°19	24°39	11°37	21°25	28°48	28°38	15°41	n.a.	T 26
W27	10 20 30	3° 6'56	10♋20	2° 3	1°15	4° 0	29°40	29°24	24°41	11°35	21°26	28°43	28°35	15°47	n.a.	W27
T 28	10 24 26	4° 7'09	22°11	3°48	2°29	4°40	29°50	29°28	24°42	11°33	21°27	28°36	28°32	15°54	n.a.	T 28
F 29	10 28 23	5° 7'25	4♌ 8	5°31	3°43	5°20	29°59	29°33	24°43	11°32	21°28	28°25	28°28	16° 1	n.a.	F 29
S 30	10 32 19	6° 7'42	16°13	7°14	4°58	5°59	0♉ 8	29°39	24°44	11°30	21°29	28°13	28°25	16° 7	n.a.	S 30
S 31	10 36 16	7♓ 8'01	28♌28	8♓57	6♈12	6♒39	0♉16	29♈44	24♉46	11♍28	21♉30	27♏59	28♏22	16♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	17n25	4s 6	23s44	1s15	10s57	1n11	23s 8	0s19	25s23	1s34	12n47	2n 5	20n33	1n21	6n42	0s27	29n37	11n39	20s50	20s32	19n46		n.a.
S 2	18 33	14 17	4 37	23 22	1 1	10 29	1 12	23 3	0 19	25 24	1 35	12 48	2 4	20 33	1 21	6 42	0 27	29 36	11 38	20 47	20 31	19 45		n.a.
S 3	18 17	10 32	4 56	22 58	0 48	10 1	1 14	22 57	0 18	25 24	1 35	12 49	2 4	20 33	1 21	6 43	0 27	29 36	11 38	20 45	20 31	19 44		n.a.
M 4	18 1	6 21	5 2	22 33	0 36	9 32	1 16	22 51	0 17	25 25	1 35	12 50	2 4	20 33	1 21	6 43	0 27	29 36	11 37	20 42	20 30	19 43		n.a.
T 5	17 45	1 51	4 54	22 7	0 23	9 3	1 17	22 44	0 17	25 25	1 35	12 51	2 4	20 33	1 21	6 44	0 27	29 35	11 37	20 39	20 29	19 41		n.a.
W 6	17 28	2s47	4 31	21 39	0 11	8 34	1 19	22 38	0 16	25 26	1 35	12 52	2 4	20 33	1 21	6 44	0 27	29 35	11 36	20 37	20 29	19 40		n.a.
T 7	17 11	7 22	3 55	21 11	0n 1	8 5	1 21	22 31	0 16	25 26	1 35	12 53	2 4	20 33	1 21	6 45	0 27	29 34	11 36	20 36	20 28	19 39		n.a.
F 8	16 54	11 43	3 7	20 41	0 12	7 35	1 22	22 25	0 15	25 26	1 35	12 54	2 4	20 33	1 20	6 45	0 27	29 34	11 35	20 35	20 27	19 37		n.a.
S 9	16 36	15 35	2 7	20 10	0 22	7 5	1 24	22 18	0 14	25 27	1 35	12 56	2 3	20 33	1 20	6 46	0 27	29 33	11 35	20 34	20 27	19 36		n.a.
S 10	16 18	18 44	0 59	19 38	0 32	6 36	1 25	22 10	0 14	25 27	1 35	12 57	2 3	20 33	1 20	6 46	0 27	29 33	11 34	20 34	20 26	19 35		n.a.
M11	16 0	20 54	0n14	19 5	0 41	6 6	1 26	22 3	0 13	25 28	1 35	12 58	2 3	20 33	1 20	6 47	0 27	29 33	11 34	20 34	20 25	19 33		n.a.
T 12	15 41	21 48	1 28	18 32	0 50	5 36	1 28	21 55	0 12	25 28	1 36	12 59	2 3	20 33	1 20	6 47	0 27	29 32	11 34	20 34	20 24	19 32		n.a.
W13	15 22	21 16	2 38	17 57	0 58	5 5	1 29	21 48	0 12	25 28	1 36	13 0	2 3	20 33	1 20	6 48	0 27	29 32	11 33	20 34	20 24	19 31		n.a.
T 14	15 3	19 16	3 39	17 22	1 5	4 35	1 30	21 40	0 11	25 29	1 36	13 2	2 3	20 33	1 20	6 48	0 27	29 32	11 33	20 32	20 23	19 29		n.a.
F 15	14 44	15 57	4 25	16 47	1 12	4 5	1 31	21 32	0 11	25 29	1 36	13 3	2 3	20 33	1 20	6 49	0 27	29 31	11 32	20 31	20 22	19 28		n.a.
S 16	14 24	11 35	4 53	16 11	1 18	3 34	1 32	21 23	0 10	25 29	1 36	13 4	2 3	20 33	1 20	6 50	0 27	29 31	11 32	20 28	20 22	19 27		n.a.
S 17	14 4	6 33	5 1	15 34	1 24	3 4	1 33	21 15	0 9	25 30	1 36	13 6	2 2	20 33	1 20	6 50	0 27	29 31	11 31	20 26	20 21	19 25		n.a.
M18	13 44	1 14	4 49	14 57	1 28	2 33	1 34	21 6	0 9	25 30	1 36	13 7	2 2	20 34	1 20	6 51	0 27	29 30	11 31	20 23	20 20	19 24		n.a.
T 19	13 24	4n 0	4 18	14 20	1 33	2 3	1 35	20 57	0 8	25 30	1 36	13 9	2 2	20 34	1 20	6 51	0 27	29 30	11 30	20 21	20 20	19 23		n.a.
W20	13 3	8 53	3 34	13 42	1 37	1 32	1 36	20 48	0 7	25 30	1 37	13 10	2 2	20 34	1 20	6 52	0 27	29 30	11 30	20 19	20 19	19 21		n.a.
T 21	12 42	13 9	2 39	13 4	1 40	1 2	1 37	20 39	0 7	25 31	1 37	13 12	2 2	20 34	1 20	6 53	0 27	29 29	11 29	20 18	20 18	19 20		n.a.
F 22	12 21	16 40	1 38	12 26	1 42	0 31	1 37	20 30	0 6	25 31	1 37	13 13	2 2	20 34	1 20	6 53	0 27	29 29	11 29	20 18	20 17	19 19		n.a.
S 23	12 0	19 18	0 33	11 48	1 45	0 0	1 38	20 20	0 5	25 31	1 37	13 15	2 2	20 34	1 19	6 54	0 27	29 29	11 28	20 17	20 17	19 17		n.a.
S 24	11 39	20 59	0s31	11 10	1 46	0n30	1 38	20 11	0 5	25 31	1 37	13 16	2 2	20 34	1 19	6 54	0 27	29 29	11 28	20 17	20 16	19 16		n.a.
M25	11 17	21 41	1 33	10 32	1 48	1 1	1 39	20 1	0 4	25 32	1 37	13 18	2 1	20 35	1 19	6 55	0 27	29 28	11 27	20 17	20 15	19 15		n.a.
T 26	10 55	21 24	2 30	9 54	1 48	1 31	1 39	19 51	0 3	25 32	1 37	13 20	2 1	20 35	1 19	6 56	0 27	29 28	11 27	20 17	20 15	19 13		n.a.
W27	10 33	20 9	3 21	9 15	1 49	2 1	1 40	19 41	0 3	25 32	1 38	13 21	2 1	20 35	1 19	6 56	0 27	29 28	11 27	20 16	20 14	19 12		n.a.
T 28	10 11	18 3	4 3	8 37	1 49	2 32	1 40	19 30	0 2	25 32	1 38	13 23	2 1	20 35	1 19	6 57	0 27	29 28	11 26	20 14	20 13	19 10		n.a.
F 29	9 49	15 10	4 34	7 59	1 48	3 2	1 40	19 20	0 1	25 32	1 38	13 25	2 1	20 36	1 19	6 58	0 27	29 28	11 26	20 12	20 12	19 9		n.a.
S 30	9 26	11 37	4 54	7 21	1 48	3 32	1 40	19 9	0 1	25 32	1 38	13 26	2 1	20 36	1 19	6 58	0 27	29 27	11 25	20 9	20 12	19 8		n.a.
S 31	9s 3	7n33	5s 0	6s44	1n47	4n 2	1n40	18s58	0s 0	25s33	1s38	13n28	2n 1	20n36	1n19	6n59	0s27	29n27	11n25	20s 6	20s11	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -2954752.5, Delta T = 192h43m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'30, Lahiri = -178°50'30 Julian Calendar 1 May 12803 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12803 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 12	8♓ 8'22	10♍55	10♓38	7♈26	7♒19	0♑25	29♈49	24♉47	11°R27	21♉31	27°R45	28♏19	16♋21	n.a.	M 1
T 2	10 44 9	9° 8'46	23°32	12°19	8°40	7°59	0°34	29°54	24°49	11♍25	21°32	27♏32	28°16	16°27	n.a.	T 2
W 3	10 48 5	10° 9'12	6♎20	14° 0	9°54	8°39	0°42	29°59	24°50	11°23	21°33	27°21	28°12	16°34	n.a.	W 3
T 4	10 52 2	11° 9'39	19°19	15°40	11° 8	9°20	0°51	0♉ 5	24°52	11°21	21°34	27°13	28° 9	16°41	n.a.	T 4
F 5	10 55 58	12°10'09	2♏29	17°19	12°22	10° 0	0°59	0°10	24°53	11°20	21°35	27° 8	28° 6	16°48	n.a.	F 5
S 6	10 59 55	13°10'42	15°50	18°57	13°36	10°40	1° 7	0°16	24°55	11°18	21°36	27° 6	28° 3	16°54	n.a.	S 6
S 7	11 3 51	14°11'17	29°23	20°35	14°50	11°20	1°15	0°21	24°57	11°16	21°37	27°D 6	28° 0	17° 1	n.a.	S 7
M 8	11 7 47	15°11'54	13♐ 9	22°13	16° 4	12° 0	1°22	0°27	24°58	11°15	21°38	27°R 6	27°57	17° 8	n.a.	M 8
T 9	11 11 44	16°12'33	27°10	23°49	17°18	12°40	1°30	0°33	25° 0	11°13	21°40	27° 5	27°53	17°14	n.a.	T 9
W10	11 15 40	17°13'14	11♑24	25°26	18°32	13°20	1°38	0°39	25° 2	11°11	21°41	27° 3	27°50	17°21	n.a.	W10
T 11	11 19 37	18°13'58	25°51	27° 1	19°46	14° 1	1°45	0°44	25° 4	11°10	21°42	26°58	27°47	17°28	n.a.	T 11
F 12	11 23 33	19°14'44	10♒27	28°37	21° 0	14°41	1°52	0°50	25° 6	11° 8	21°43	26°51	27°44	17°34	n.a.	F 12
S 13	11 27 30	20°15'31	25° 5	0♈11	22°14	15°21	1°59	0°56	25° 8	11° 6	21°45	26°41	27°41	17°41	n.a.	S 13
S 14	11 31 26	21°16'21	9♓39	1°46	23°28	16° 1	2° 6	1° 2	25°10	11° 5	21°46	26°31	27°38	17°48	n.a.	S 14
M15	11 35 23	22°17'13	24° 2	3°19	24°42	16°42	2°13	1° 8	25°12	11° 3	21°47	26°20	27°34	17°54	n.a.	M15
T 16	11 39 19	23°18'06	8♈ 6	4°52	25°56	17°22	2°19	1°14	25°14	11° 1	21°49	26°11	27°31	18° 1	n.a.	T 16
W17	11 43 15	24°19'01	21°47	6°25	27° 9	18° 2	2°26	1°20	25°16	11° 0	21°50	26° 3	27°28	18° 8	n.a.	W17
T 18	11 47 12	25°19'57	5♉ 4	7°58	28°23	18°43	2°32	1°27	25°18	10°58	21°52	25°59	27°25	18°15	n.a.	T 18
F 19	11 51 8	26°20'55	17°57	9°29	29°37	19°23	2°38	1°33	25°21	10°56	21°53	25°57	27°22	18°21	n.a.	F 19
S 20	11 55 5	27°21'54	0♊27	11° 1	0♉50	20° 4	2°44	1°39	25°23	10°55	21°55	25°D56	27°18	18°28	n.a.	S 20
S 21	11 59 1	28°22'55	12°40	12°32	2° 4	20°44	2°50	1°45	25°25	10°53	21°56	25°57	27°15	18°35	n.a.	S 21
M22	12 2 57	29°23'57	24°40	14° 2	3°17	21°25	2°55	1°52	25°28	10°52	21°58	25°R58	27°12	18°41	n.a.	M22
T 23	12 6 54	0♈25'00	6♋32	15°32	4°31	22° 5	3° 1	1°58	25°30	10°50	22° 0	25°58	27° 9	18°48	n.a.	T 23
W24	12 10 50	1°26'05	18°22	17° 1	5°45	22°46	3° 6	2° 4	25°32	10°49	22° 1	25°56	27° 6	18°55	n.a.	W24
T 25	12 14 47	2°27'10	0♌15	18°30	6°58	23°26	3°11	2°11	25°35	10°47	22° 3	25°52	27° 3	19° 1	n.a.	T 25
F 26	12 18 43	3°28'17	12°14	19°59	8°11	24° 7	3°16	2°17	25°37	10°45	22° 5	25°46	26°59	19° 8	n.a.	F 26
S 27	12 22 39	4°29'25	24°25	21°27	9°25	24°47	3°21	2°24	25°40	10°44	22° 6	25°37	26°56	19°15	n.a.	S 27
S 28	12 26 36	5°30'34	6♍49	22°54	10°38	25°28	3°25	2°31	25°43	10°42	22° 8	25°28	26°53	19°22	n.a.	S 28
M29	12 30 32	6°31'44	19°28	24°20	11°51	26° 8	3°30	2°37	25°45	10°41	22°10	25°18	26°50	19°28	n.a.	M29
T 30	12 34 29	7♈32'55	2♎23	25♈46	13♉ 4	26♒49	3♑34	2♉44	25♉48	10♍39	22♉12	25♏10	26♏47	19♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s40	3n 7	4s53	6s 6	1n45	4n32	1n40	18s47	0n 1	25s33	1s38	13n30	2n 1	20n36	1n19	6n59	0s27	29n27	11n24	20s 3	20s10	19n 5		n.a.
T 2	8 17	1s31	4 31	5 29	1 43	5 2	1 40	18 36	0 1	25 33	1 39	13 32	2 1	20 37	1 19	7 0	0 27	29 27	11 24	20 0	20 10	19 4		n.a.
W 3	7 54	6 8	3 55	4 52	1 41	5 31	1 40	18 25	0 2	25 33	1 39	13 34	2 0	20 37	1 19	7 1	0 27	29 27	11 23	19 57	20 9	19 2		n.a.
T 4	7 31	10 34	3 6	4 15	1 39	6 1	1 39	18 14	0 3	25 33	1 39	13 36	2 0	20 37	1 19	7 1	0 27	29 27	11 23	19 55	20 8	19 1		n.a.
F 5	7 7	14 33	2 7	3 38	1 36	6 30	1 39	18 2	0 3	25 33	1 39	13 37	2 0	20 38	1 19	7 2	0 27	29 27	11 22	19 54	20 7	18 59		n.a.
S 6	6 44	17 51	0 59	3 2	1 33	6 59	1 39	17 50	0 4	25 33	1 39	13 39	2 0	20 38	1 19	7 3	0 27	29 27	11 22	19 54	20 7	18 58		n.a.
S 7	6 20	20 13	0n12	2 26	1 30	7 28	1 38	17 38	0 5	25 33	1 39	13 41	2 0	20 38	1 19	7 3	0 27	29 26	11 22	19 53	20 6	18 56		n.a.
M 8	5 56	21 26	1 24	1 50	1 26	7 56	1 38	17 26	0 6	25 34	1 40	13 43	2 0	20 39	1 18	7 4	0 27	29 26	11 21	19 53	20 5	18 55		n.a.
T 9	5 32	21 20	2 33	1 14	1 23	8 25	1 37	17 14	0 6	25 34	1 40	13 45	2 0	20 39	1 18	7 5	0 27	29 26	11 21	19 53	20 4	18 54		n.a.
W10	5 8	19 52	3 33	0 39	1 19	8 53	1 36	17 2	0 7	25 34	1 40	13 47	2 0	20 40	1 18	7 5	0 27	29 26	11 20	19 53	20 4	18 52		n.a.
T 11	4 44	17 8	4 20	0 4	1 14	9 21	1 35	16 49	0 8	25 34	1 40	13 49	2 0	20 40	1 18	7 6	0 27	29 26	11 20	19 52	20 3	18 51		n.a.
F 12	4 20	13 18	4 51	0n30	1 10	9 48	1 34	16 37	0 8	25 34	1 40	13 51	2 0	20 40	1 18	7 6	0 27	29 26	11 19	19 50	20 2	18 49		n.a.
S 13	3 56	8 40	5 3	1 4	1 5	10 16	1 33	16 24	0 9	25 34	1 41	13 53	2 0	20 41	1 18	7 7	0 27	29 26	11 19	19 48	20 2	18 48		n.a.
S 14	3 31	3 33	4 55	1 38	1 0	10 43	1 32	16 11	0 10	25 34	1 41	13 55	2 0	20 41	1 18	7 8	0 27	29 26	11 19	19 45	20 1	18 47		n.a.
M15	3 7	1n41	4 29	2 11	0 55	11 10	1 31	15 58	0 11	25 34	1 41	13 57	1 59	20 42	1 18	7 8	0 28	29 26	11 18	19 43	20 0	18 45		n.a.
T 16	2 42	6 44	3 47	2 44	0 50	11 36	1 30	15 45	0 11	25 34	1 41	13 59	1 59	20 42	1 18	7 9	0 28	29 26	11 18	19 40	19 59	18 44		n.a.
W17	2 18	11 18	2 52	3 17	0 45	12 2	1 29	15 32	0 12	25 34	1 41	14 2	1 59	20 43	1 18	7 10	0 28	29 26	11 17	19 39	19 59	18 42		n.a.
T 18	1 53	15 11	1 49	3 49	0 39	12 28	1 28	15 18	0 13	25 34	1 42	14 4	1 59	20 43	1 18	7 10	0 28	29 26	11 17	19 38	19 58	18 41		n.a.
F 19	1 29	18 12	0 43	4 20	0 33	12 53	1 26	15 5	0 14	25 34	1 42	14 6	1 59	20 44	1 18	7 11	0 28	29 26	11 17	19 37	19 57	18 39		n.a.
S 20	1 4	20 15	0s24	4 52	0 28	13 18	1 25	14 51	0 14	25 35	1 42	14 8	1 59	20 44	1 18	7 11	0 28	29 26	11 16	19 37	19 56	18 38		n.a.
S 21	0 39	21 18	1 29	5 22	0 22	13 43	1 23	14 37	0 15	25 35	1 42	14 10	1 59	20 45	1 18	7 12	0 28	29 26	11 16	19 37	19 56	18 36		n.a.
M22	0 15	21 20	2 28	5 53	0 15	14 7	1 21	14 23	0 16	25 35	1 42	14 12	1 59	20 45	1 18	7 13	0 28	29 26	11 15	19 37	19 55	18 35		n.a.
T 23	0n10	20 24	3 20	6 22	0 9	14 31	1 20	14 9	0 17	25 35	1 43	14 15	1 59	20 46	1 18	7 13	0 28	29 27	11 15	19 37	19 54	18 33		n.a.
W24	0 35	18 36	4 4	6 51	0 3	14 55	1 18	13 55	0 17	25 35	1 43	14 17	1 59	20 46	1 18	7 14	0 28	29 27	11 15	19 37	19 53	18 32		n.a.
T 25	1 0	15 59	4 37	7 20	0s 4	15 18	1 16	13 41	0 18	25 35	1 43	14 19	1 59	20 47	1 17	7 14	0 28	29 27	11 14	19 36	19 53	18 31		n.a.
F 26	1 24	12 41	4 59	7 48	0 10	15 41	1 14	13 27	0 19	25 35	1 43	14 21	1 59	20 47	1 17	7 15	0 28	29 27	11 14	19 34	19 52	18 29		n.a.
S 27	1 49	8 49	5 7	8 15	0 17	16 3	1 12	13 12	0 20	25 35	1 43	14 24	1 59	20 48	1 17	7 16	0 28	29 27	11 14	19 32	19 51	18 28		n.a.
S 28	2 14	4 32	5 1	8 42	0 24	16 24	1 10	12 58	0 20	25 35	1 44	14 26	1 59	20 49	1 17	7 16	0 28	29 27	11 13	19 30	19 50	18 26		n.a.
M29	2 38	0s 2	4 40	9 8	0 31	16 46	1 8	12 43	0 21	25 35	1 44	14 28	1 59	20 49	1 17	7 17	0 28	29 27	11 13	19 28	19 50	18 25		n.a.
T 30	3n 3	4s42	4s 5	9n34	0s38	17n 6	1n 6	12s28	0n22	25s35	1s44	14n31	1n59	20n50	1n17	7n17	0s28	29n27	11n13	19s26	19s49	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2954721.5, Delta T = 192h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'26, Lahiri = -178°50'26 Julian Calendar 1 June 12803 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12803 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 25	8♈34'08	15♎32	27♈11	14♉18	27♒30	3♑38	2♉50	25♉51	10°R38	22♉13	25°R 2	26♏43	19♋42	n.a.	W 1
T 2	12 42 22	9°35'22	28°55	28°35	15°31	28°10	3°42	2°57	25°53	10♍36	22°15	24♏57	26°40	19°48	n.a.	T 2
F 3	12 46 18	10°36'37	12♏28	29°59	16°44	28°51	3°46	3° 4	25°56	10°35	22°17	24°54	26°37	19°55	n.a.	F 3
S 4	12 50 14	11°37'53	26°12	1♉21	17°57	29°32	3°49	3°11	25°59	10°34	22°19	24°D53	26°34	20° 2	n.a.	S 4
S 5	12 54 11	12°39'11	10♐ 3	2°42	19°10	0♓13	3°52	3°18	26° 2	10°32	22°21	24°54	26°31	20° 8	n.a.	S 5
M 6	12 58 7	13°40'30	24° 1	4° 2	20°23	0°53	3°55	3°24	26° 5	10°31	22°23	24°56	26°28	20°15	n.a.	M 6
T 7	13 2 4	14°41'50	8♑ 4	5°20	21°36	1°34	3°58	3°31	26° 8	10°30	22°25	24°57	26°24	20°22	n.a.	T 7
W 8	13 6 0	15°43'12	22°12	6°37	22°48	2°15	4° 1	3°38	26°11	10°28	22°27	24°R57	26°21	20°28	n.a.	W 8
T 9	13 9 56	16°44'35	6♒23	7°51	24° 1	2°56	4° 4	3°45	26°14	10°27	22°29	24°55	26°18	20°35	n.a.	T 9
F 10	13 13 53	17°45'58	20°35	9° 4	25°14	3°37	4° 6	3°52	26°17	10°26	22°31	24°52	26°15	20°42	n.a.	F 10
S 11	13 17 49	18°47'23	4♓45	10°14	26°27	4°17	4° 8	3°59	26°20	10°24	22°33	24°47	26°12	20°49	n.a.	S 11
S 12	13 21 46	19°48'49	18°50	11°21	27°39	4°58	4°10	4° 6	26°23	10°23	22°35	24°41	26° 9	20°55	n.a.	S 12
M13	13 25 42	20°50'16	2♈44	12°25	28°52	5°39	4°12	4°13	26°26	10°22	22°37	24°35	26° 5	21° 2	n.a.	M13
T 14	13 29 38	21°51'43	16°25	13°25	0♊ 4	6°20	4°13	4°20	26°29	10°21	22°39	24°30	26° 2	21° 9	n.a.	T 14
W15	13 33 35	22°53'12	29°49	14°21	1°17	7° 1	4°15	4°27	26°32	10°20	22°41	24°26	25°59	21°15	n.a.	W15
T 16	13 37 31	23°54'41	12♉55	15°12	2°29	7°42	4°16	4°34	26°35	10°18	22°43	24°24	25°56	21°22	n.a.	T 16
F 17	13 41 28	24°56'10	25°41	15°58	3°41	8°23	4°17	4°41	26°38	10°17	22°45	24°D23	25°53	21°29	n.a.	F 17
S 18	13 45 24	25°57'40	8♊10	16°38	4°53	9° 4	4°17	4°48	26°42	10°16	22°47	24°24	25°49	21°35	n.a.	S 18
S 19	13 49 21	26°59'10	20°23	17°11	6° 6	9°45	4°18	4°55	26°45	10°15	22°49	24°26	25°46	21°42	n.a.	S 19
M20	13 53 17	28° 0'40	2♋24	17°36	7°18	10°26	4°18	5° 2	26°48	10°14	22°51	24°28	25°43	21°49	n.a.	M20
T 21	13 57 14	29° 2'10	14°18	17°52	8°30	11° 7	4°R18	5° 9	26°51	10°13	22°54	24°29	25°40	21°56	n.a.	T 21
W22	14 1 10	0♉ 3'41	26° 8	17°R59	9°42	11°48	4°18	5°16	26°55	10°12	22°56	24°R30	25°37	22° 2	n.a.	W22
T 23	14 5 6	1° 5'11	8♌ 1	17°56	10°54	12°29	4°18	5°23	26°58	10°11	22°58	24°30	25°34	22° 9	n.a.	T 23
F 24	14 9 3	2° 6'42	20° 1	17°42	12° 5	13°10	4°17	5°31	27° 1	10°10	23° 0	24°29	25°30	22°16	n.a.	F 24
S 25	14 12 59	3° 8'12	2♍12	17°17	13°17	13°52	4°17	5°38	27° 5	10° 9	23° 2	24°26	25°27	22°22	n.a.	S 25
S 26	14 16 56	4° 9'42	14°39	16°40	14°29	14°33	4°16	5°45	27° 8	10° 9	23° 5	24°24	25°24	22°29	n.a.	S 26
M27	14 20 52	5°11'12	27°24	15°52	15°40	15°14	4°15	5°52	27°12	10° 8	23° 7	24°20	25°21	22°36	n.a.	M27
T 28	14 24 49	6°12'42	10♎30	14°54	16°52	15°55	4°14	5°59	27°15	10° 7	23° 9	24°17	25°18	22°43	n.a.	T 28
W29	14 28 45	7°14'12	23°55	13°46	18° 3	16°36	4°12	6° 6	27°19	10° 6	23°11	24°15	25°15	22°49	n.a.	W29
T 30	14 32 42	8°15'42	7♏40	12°31	19°14	17°17	4°10	6°13	27°22	10° 6	23°14	24°14	25°11	22°56	n.a.	T 30
F 31	14 36 38	9♉17'12	21♏40	11♉11	20♊25	17♓59	4♑ 8	6♉20	27♉25	10♍ 5	23♉16	24°D13	25♏ 8	23♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n28	9s14	3s16	9n59	0s44	17n27	1n 3	12s13	0n23	25s36	1s44	14n33	1n59	20n50	1n17	7n18	0s28	29n28	11n12	19s24	19s48	18n22		n.a.
T 2	3 52	13 25	2 16	10 23	0 51	17 47	1 1	11 58	0 24	25 36	1 44	14 35	1 59	20 51	1 17	7 18	0 28	29 28	11 12	19 23	19 47	18 20		n.a.
F 3	4 17	16 56	1 7	10 46	0 58	18 6	0 59	11 43	0 24	25 36	1 45	14 38	1 59	20 52	1 17	7 19	0 28	29 28	11 12	19 22	19 47	18 19		n.a.
S 4	4 41	19 34	0n 7	11 9	1 5	18 25	0 56	11 28	0 25	25 36	1 45	14 40	1 59	20 52	1 17	7 19	0 28	29 28	11 11	19 22	19 46	18 17		n.a.
S 5	5 5	21 3	1 21	11 31	1 12	18 43	0 54	11 13	0 26	25 36	1 45	14 42	1 59	20 53	1 17	7 20	0 28	29 28	11 11	19 22	19 45	18 16		n.a.
M 6	5 30	21 15	2 32	11 52	1 19	19 0	0 51	10 57	0 27	25 36	1 45	14 45	1 59	20 54	1 17	7 20	0 28	29 29	11 11	19 22	19 44	18 14		n.a.
T 7	5 54	20 7	3 33	12 12	1 26	19 18	0 48	10 42	0 28	25 36	1 46	14 47	1 59	20 54	1 17	7 21	0 28	29 29	11 10	19 22	19 44	18 13		n.a.
W 8	6 18	17 44	4 22	12 32	1 33	19 34	0 46	10 26	0 29	25 36	1 46	14 49	1 59	20 55	1 17	7 21	0 28	29 29	11 10	19 22	19 43	18 11		n.a.
T 9	6 42	14 17	4 55	12 50	1 39	19 50	0 43	10 10	0 29	25 36	1 46	14 52	1 59	20 56	1 17	7 22	0 28	29 29	11 10	19 22	19 42	18 10		n.a.
F 10	7 6	10 0	5 10	13 8	1 46	20 5	0 40	9 55	0 30	25 37	1 46	14 54	1 59	20 56	1 17	7 22	0 28	29 30	11 9	19 21	19 41	18 8		n.a.
S 11	7 30	5 12	5 7	13 24	1 52	20 20	0 37	9 39	0 31	25 37	1 46	14 57	1 59	20 57	1 17	7 23	0 28	29 30	11 9	19 20	19 41	18 7		n.a.
S 12	7 53	0 9	4 44	13 40	1 58	20 35	0 34	9 23	0 32	25 37	1 47	14 59	1 59	20 58	1 17	7 23	0 28	29 30	11 9	19 19	19 40	18 5		n.a.
M13	8 17	4n51	4 5	13 54	2 3	20 48	0 31	9 7	0 33	25 37	1 47	15 1	1 59	20 58	1 17	7 24	0 28	29 31	11 9	19 17	19 39	18 4		n.a.
T 14	8 40	9 32	3 13	14 8	2 9	21 1	0 28	8 51	0 34	25 37	1 47	15 4	1 59	20 59	1 17	7 24	0 28	29 31	11 8	19 16	19 38	18 2		n.a.
W15	9 4	13 39	2 11	14 20	2 13	21 13	0 25	8 34	0 34	25 37	1 47	15 6	1 59	21 0	1 17	7 25	0 28	29 31	11 8	19 15	19 38	18 1		n.a.
T 16	9 27	17 0	1 3	14 31	2 18	21 25	0 22	8 18	0 35	25 38	1 48	15 9	1 59	21 1	1 17	7 25	0 28	29 32	11 8	19 14	19 37	17 59		n.a.
F 17	9 50	19 26	0s 7	14 41	2 21	21 36	0 19	8 2	0 36	25 38	1 48	15 11	1 59	21 1	1 17	7 26	0 28	29 32	11 7	19 14	19 36	17 57		n.a.
S 18	10 13	20 52	1 15	14 50	2 24	21 47	0 15	7 45	0 37	25 38	1 48	15 14	1 59	21 2	1 17	7 26	0 28	29 32	11 7	19 14	19 35	17 56		n.a.
S 19	10 35	21 15	2 18	14 58	2 26	21 57	0 12	7 29	0 38	25 38	1 48	15 16	1 59	21 3	1 16	7 26	0 28	29 33	11 7	19 15	19 35	17 54		n.a.
M20	10 58	20 39	3 14	15 4	2 27	22 6	0 9	7 12	0 39	25 38	1 48	15 19	1 59	21 4	1 16	7 27	0 28	29 33	11 7	19 15	19 34	17 53		n.a.
T 21	11 20	19 7	4 1	15 9	2 27	22 14	0 5	6 56	0 40	25 39	1 49	15 21	1 59	21 4	1 16	7 27	0 28	29 33	11 7	19 16	19 33	17 51		n.a.
W22	11 42	16 47	4 38	15 12	2 25	22 22	0 2	6 39	0 40	25 39	1 49	15 24	1 59	21 5	1 16	7 28	0 28	29 34	11 6	19 16	19 32	17 50		n.a.
T 23	12 4	13 45	5 3	15 14	2 22	22 29	0s 1	6 22	0 41	25 39	1 49	15 26	1 59	21 6	1 16	7 28	0 28	29 34	11 6	19 16	19 31	17 48		n.a.
F 24	12 26	10 7	5 14	15 14	2 18	22 36	0 5	6 5	0 42	25 39	1 49	15 28	1 59	21 7	1 16	7 28	0 28	29 34	11 6	19 15	19 31	17 47		n.a.
S 25	12 47	6 2	5 13	15 13	2 11	22 42	0 8	5 48	0 43	25 39	1 49	15 31	1 59	21 7	1 16	7 29	0 28	29 35	11 6	19 15	19 30	17 45		n.a.
S 26	13 9	1 37	4 56	15 11	2 3	22 47	0 12	5 32	0 44	25 40	1 50	15 33	1 59	21 8	1 16	7 29	0 28	29 35	11 5	19 14	19 29	17 44		n.a.
M27	13 30	2s59	4 25	15 6	1 53	22 52	0 16	5 15	0 45	25 40	1 50	15 36	1 59	21 9	1 16	7 29	0 28	29 36	11 5	19 13	19 28	17 42		n.a.
T 28	13 51	7 35	3 39	15 1	1 41	22 55	0 19	4 58	0 46	25 40	1 50	15 38	1 59	21 10	1 16	7 30	0 28	29 36	11 5	19 13	19 28	17 40		n.a.
W29	14 11	11 56	2 40	14 54	1 27	22 59	0 23	4 40	0 47	25 40	1 50	15 41	1 59	21 11	1 16	7 30	0 28	29 37	11 5	19 12	19 27	17 39		n.a.
T 30	14 32	15 45	1 30	14 46	1 12	23 1	0 26	4 23	0 48	25 41	1 50	15 43	1 59	21 11	1 16	7 30	0 28	29 37	11 5	19 12	19 26	17 37		n.a.
F 31	14n52	18s46	0s14	14n37	0s55	23n 3	0s30	4s 6	0n48	25s41	1s51	15n46	1n59	21n12	1n16	7n30	0s28	29n37	11n 4	19s12	19s25	17n36		n.a.

Julian Day Number = -2954691.5, Delta T = 192h43m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'22, Lahiri = -178°50'22 Julian Calendar 1 July 12803 BCE == Greg. Calendar 25 March 12803 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 35	10♉18'41	5♐52	9°R49	21♊36	18♓40	4°R 6	6♉28	27♉29	10°R 4	23♉18	24♏13	25♏ 5	23♋ 9	n.a.	S 1
S 2	14 44 31	11°20'11	20°12	8♉27	22°47	19°21	4♑ 4	6°35	27°32	10♍ 4	23°20	24°14	25° 2	23°16	n.a.	S 2
M 3	14 48 28	12°21'40	4♑35	7° 8	23°58	20° 2	4° 2	6°42	27°36	10° 3	23°23	24°15	24°59	23°23	n.a.	M 3
T 4	14 52 24	13°23'10	18°57	5°54	25° 9	20°44	3°59	6°49	27°39	10° 2	23°25	24°16	24°55	23°29	n.a.	T 4
W 5	14 56 21	14°24'40	3♒14	4°48	26°20	21°25	3°56	6°56	27°43	10° 2	23°27	24°17	24°52	23°36	n.a.	W 5
T 6	15 0 17	15°26'10	17°23	3°52	27°30	22° 6	3°53	7° 3	27°47	10° 1	23°30	24°R17	24°49	23°43	n.a.	T 6
F 7	15 4 14	16°27'39	1♓23	3° 5	28°41	22°48	3°50	7°10	27°50	10° 1	23°32	24°17	24°46	23°50	n.a.	F 7
S 8	15 8 10	17°29'08	15°13	2°29	29°51	23°29	3°46	7°17	27°54	10° 0	23°34	24°16	24°43	23°56	n.a.	S 8
S 9	15 12 7	18°30'37	28°51	2° 4	1♋ 1	24°11	3°43	7°24	27°57	10° 0	23°37	24°15	24°40	24° 3	n.a.	S 9
M10	15 16 3	19°32'06	12♈17	1°49	2°11	24°52	3°39	7°31	28° 1	10° 0	23°39	24°15	24°36	24°10	n.a.	M10
T 11	15 20 0	20°33'35	25°30	1°D45	3°21	25°33	3°35	7°38	28° 4	9°59	23°41	24°14	24°33	24°16	n.a.	T 11
W12	15 23 56	21°35'03	8♉30	1°49	4°31	26°15	3°31	7°45	28° 8	9°59	23°44	24°14	24°30	24°23	n.a.	W12
T 13	15 27 53	22°36'30	21°16	2° 3	5°41	26°56	3°26	7°52	28°12	9°59	23°46	24°D14	24°27	24°30	n.a.	T 13
F 14	15 31 49	23°37'57	3♊48	2°25	6°50	27°38	3°22	7°59	28°15	9°58	23°48	24°14	24°24	24°36	n.a.	F 14
S 15	15 35 46	24°39'23	16° 9	2°53	8° 0	28°19	3°17	8° 6	28°19	9°58	23°51	24°R14	24°20	24°43	n.a.	S 15
S 16	15 39 43	25°40'48	28°17	3°29	9° 9	29° 1	3°12	8°13	28°23	9°58	23°53	24°14	24°17	24°50	n.a.	S 16
M17	15 43 39	26°42'12	10♋17	4°10	10°19	29°42	3° 7	8°20	28°26	9°58	23°55	24°13	24°14	24°57	n.a.	M17
T 18	15 47 36	27°43'35	22°10	4°56	11°28	0♈23	3° 2	8°27	28°30	9°58	23°57	24°13	24°11	25° 3	n.a.	T 18
W19	15 51 32	28°44'57	4♌ 1	5°47	12°37	1° 5	2°56	8°34	28°33	9°58	24° 0	24°13	24° 8	25°10	n.a.	W19
T 20	15 55 29	29°46'18	15°53	6°42	13°45	1°46	2°51	8°41	28°37	9°D58	24° 2	24°12	24° 5	25°17	n.a.	T 20
F 21	15 59 25	0♊47'37	27°51	7°41	14°54	2°28	2°45	8°48	28°41	9°58	24° 4	24°D12	24° 1	25°23	n.a.	F 21
S 22	16 3 22	1°48'55	9♍59	8°43	16° 2	3°10	2°39	8°54	28°44	9°58	24° 7	24°12	23°58	25°30	n.a.	S 22
S 23	16 7 19	2°50'12	22°23	9°47	17°11	3°51	2°33	9° 1	28°48	9°58	24° 9	24°12	23°55	25°37	n.a.	S 23
M24	16 11 15	3°51'27	5♎ 5	10°55	18°19	4°33	2°27	9° 8	28°52	9°58	24°11	24°13	23°52	25°44	n.a.	M24
T 25	16 15 12	4°52'41	18°11	12° 5	19°27	5°14	2°21	9°15	28°55	9°58	24°14	24°14	23°49	25°50	n.a.	T 25
W26	16 19 8	5°53'54	1♏41	13°16	20°34	5°56	2°14	9°21	28°59	9°58	24°16	24°15	23°46	25°57	n.a.	W26
T 27	16 23 5	6°55'05	15°36	14°30	21°42	6°37	2° 8	9°28	29° 2	9°58	24°18	24°16	23°42	26° 4	n.a.	T 27
F 28	16 27 2	7°56'15	29°54	15°46	22°49	7°19	2° 1	9°34	29° 6	9°59	24°21	24°R16	23°39	26°10	n.a.	F 28
S 29	16 30 58	8°57'23	14♐31	17° 3	23°56	8° 0	1°54	9°41	29°10	9°59	24°23	24°15	23°36	26°17	n.a.	S 29
S 30	16 34 55	9°58'30	29°20	18°21	25° 3	8°42	1°47	9°47	29°13	9°59	24°25	24°14	23°33	26°24	n.a.	S 30
M31	16 38 51	10♊59'36	14♑12	19♉40	26♋10	9♈24	1♑40	9♉54	29♉17	10♍ 0	24♉27	24♏12	23♏30	26♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	20s39	1n 4	14n27	0s37	23n 4	0s34	3s49	0n49	25s41	1s51	15n48	1n59	21n13	1n16	7n31	0s28	29n38	11n 4	19s12	19s24	17n34		n.a.
S 2	15 31	21 13	2 19	14 18	0 19	23 5	0 38	3 32	0 50	25 41	1 51	15 51	1 59	21 14	1 16	7 31	0 28	29 38	11 4	19 12	19 24	17 33		n.a.
M 3	15 50	20 24	3 26	14 9	0 0	23 5	0 41	3 14	0 51	25 42	1 51	15 53	1 59	21 15	1 16	7 31	0 28	29 39	11 4	19 12	19 23	17 31		n.a.
T 4	16 9	18 15	4 19	14 2	0n18	23 4	0 45	2 57	0 52	25 42	1 51	15 56	1 59	21 15	1 16	7 31	0 28	29 39	11 4	19 12	19 22	17 29		n.a.
W 5	16 28	15 1	4 56	13 56	0 35	23 2	0 49	2 39	0 53	25 42	1 51	15 58	1 59	21 16	1 16	7 31	0 28	29 40	11 4	19 12	19 21	17 28		n.a.
T 6	16 46	10 55	5 15	13 52	0 52	23 0	0 53	2 22	0 54	25 42	1 52	16 0	1 59	21 17	1 16	7 32	0 28	29 40	11 4	19 13	19 21	17 26		n.a.
F 7	17 4	6 17	5 15	13 50	1 7	22 57	0 56	2 4	0 55	25 43	1 52	16 3	1 59	21 18	1 16	7 32	0 28	29 41	11 3	19 12	19 20	17 25		n.a.
S 8	17 22	1 23	4 57	13 50	1 21	22 54	1 0	1 47	0 56	25 43	1 52	16 5	2 0	21 19	1 16	7 32	0 28	29 41	11 3	19 12	19 19	17 23		n.a.
S 9	17 40	3n31	4 22	13 53	1 34	22 50	1 4	1 29	0 57	25 43	1 52	16 8	2 0	21 19	1 16	7 32	0 28	29 42	11 3	19 12	19 18	17 21		n.a.
M10	17 57	8 12	3 33	13 58	1 44	22 45	1 8	1 12	0 58	25 43	1 52	16 10	2 0	21 20	1 16	7 32	0 28	29 42	11 3	19 12	19 17	17 20		n.a.
T 11	18 14	12 25	2 33	14 5	1 54	22 40	1 12	0 54	0 59	25 44	1 52	16 13	2 0	21 21	1 16	7 32	0 28	29 43	11 3	19 12	19 17	17 18		n.a.
W12	18 30	15 58	1 26	14 15	2 2	22 34	1 15	0 37	1 0	25 44	1 53	16 15	2 0	21 22	1 16	7 33	0 28	29 43	11 3	19 12	19 16	17 17		n.a.
T 13	18 46	18 42	0 16	14 26	2 9	22 28	1 19	0 19	1 1	25 44	1 53	16 17	2 0	21 23	1 16	7 33	0 28	29 44	11 3	19 12	19 15	17 15		n.a.
F 14	19 2	20 27	0s53	14 39	2 15	22 21	1 23	0 1	1 2	25 44	1 53	16 20	2 0	21 24	1 16	7 33	0 28	29 45	11 3	19 12	19 14	17 13		n.a.
S 15	19 17	21 12	1 59	14 53	2 19	22 13	1 27	0n16	1 3	25 45	1 53	16 22	2 0	21 24	1 16	7 33	0 28	29 45	11 3	19 12	19 13	17 12		n.a.
S 16	19 33	20 55	2 58	15 9	2 23	22 5	1 31	0 34	1 4	25 45	1 53	16 25	2 0	21 25	1 16	7 33	0 28	29 46	11 3	19 12	19 13	17 10		n.a.
M17	19 47	19 41	3 49	15 25	2 25	21 56	1 34	0 52	1 5	25 45	1 53	16 27	2 0	21 26	1 16	7 33	0 28	29 46	11 2	19 12	19 12	17 8		n.a.
T 18	20 2	17 36	4 30	15 43	2 27	21 46	1 38	1 9	1 5	25 45	1 53	16 29	2 0	21 27	1 16	7 33	0 28	29 47	11 2	19 12	19 11	17 7		n.a.
W19	20 15	14 48	4 58	16 1	2 28	21 36	1 42	1 27	1 6	25 46	1 53	16 32	2 1	21 28	1 16	7 33	0 28	29 47	11 2	19 11	19 10	17 5		n.a.
T 20	20 29	11 23	5 14	16 20	2 28	21 26	1 45	1 45	1 7	25 46	1 53	16 34	2 1	21 28	1 16	7 33	0 28	29 48	11 2	19 11	19 9	17 4		n.a.
F 21	20 42	7 30	5 17	16 40	2 28	21 15	1 49	2 3	1 8	25 46	1 53	16 37	2 1	21 29	1 16	7 33	0 28	29 49	11 2	19 11	19 9	17 2		n.a.
S 22	20 55	3 16	5 6	16 59	2 27	21 3	1 53	2 20	1 9	25 46	1 54	16 39	2 1	21 30	1 16	7 33	0 28	29 49	11 2	19 11	19 8	17 0		n.a.
S 23	21 7	1s12	4 40	17 19	2 25	20 51	1 56	2 38	1 10	25 46	1 54	16 41	2 1	21 31	1 16	7 33	0 28	29 50	11 2	19 11	19 7	16 59		n.a.
M24	21 19	5 44	4 1	17 39	2 23	20 39	2 0	2 56	1 11	25 47	1 54	16 44	2 1	21 32	1 16	7 33	0 28	29 50	11 2	19 12	19 6	16 57		n.a.
T 25	21 31	10 8	3 7	17 59	2 20	20 26	2 3	3 13	1 12	25 47	1 54	16 46	2 1	21 33	1 16	7 33	0 28	29 51	11 2	19 12	19 5	16 55		n.a.
W26	21 42	14 12	2 2	18 19	2 18	20 12	2 7	3 31	1 13	25 47	1 54	16 48	2 1	21 33	1 16	7 33	0 28	29 51	11 2	19 12	19 5	16 54		n.a.
T 27	21 53	17 36	0 48	18 38	2 14	19 58	2 10	3 49	1 14	25 47	1 54	16 50	2 1	21 34	1 16	7 33	0 28	29 52	11 2	19 12	19 4	16 52		n.a.
F 28	22 3	20 1	0n31	18 57	2 11	19 44	2 14	4 7	1 15	25 47	1 54	16 53	2 2	21 35	1 16	7 33	0 28	29 53	11 2	19 12	19 3	16 50		n.a.
S 29	22 13	21 10	1 50	19 16	2 7	19 29	2 17	4 24	1 17	25 47	1 54	16 55	2 2	21 36	1 16	7 32	0 28	29 53	11 2	19 12	19 2	16 49		n.a.
S 30	22 22	20 52	3 2	19 35	2 3	19 14	2 21	4 42	1 18	25 47	1 54	16 57	2 2	21 37	1 16	7 32	0 28	29 54	11 2	19 12	19 1	16 47		n.a.
M31	22n31	19s 7	4n 3	19n53	1n58	18n59	2s24	4n59	1n19	25s48	1s54	16n59	2n 2	21n37	1n16	7n32	0s28	29n55	11n 2	19s11	19s 1	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2954660.5, Delta T = 192h43m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'17, Lahiri = -178°50'18 Julian Calendar 1 Aug. 12803 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12803 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 48	12♊ 0'40	29♑ 1	21♉ 1	27♋16	10♈ 5	1°R33	10♉ 0	29♉20	10♍ 0	24♉30	24°R 9	23♏26	26♋37	n.a.	T 1
W 2	16 46 45	13° 1'44	13♒40	22°23	28°23	10°47	1♑26	10° 7	29°24	10° 1	24°32	24♏ 7	23°23	26°44	n.a.	W 2
T 3	16 50 41	14° 2'46	28° 2	23°46	29°29	11°28	1°19	10°13	29°27	10° 1	24°34	24° 6	23°20	26°51	n.a.	T 3
F 4	16 54 38	15° 3'47	12♓ 5	25°10	0♌35	12°10	1°11	10°19	29°31	10° 1	24°36	24°D 5	23°17	26°57	n.a.	F 4
S 5	16 58 35	16° 4'46	25°49	26°34	1°40	12°52	1° 4	10°26	29°34	10° 2	24°39	24° 5	23°14	27° 4	n.a.	S 5
S 6	17 2 31	17° 5'45	9♈13	28° 0	2°45	13°33	0°56	10°32	29°38	10° 3	24°41	24° 6	23°11	27°11	n.a.	S 6
M 7	17 6 28	18° 6'41	22°20	29°26	3°50	14°15	0°49	10°38	29°41	10° 3	24°43	24° 8	23° 7	27°18	n.a.	M 7
T 8	17 10 25	19° 7'37	5♉11	0♊53	4°55	14°57	0°41	10°44	29°45	10° 4	24°45	24° 9	23° 4	27°24	n.a.	T 8
W 9	17 14 21	20° 8'31	17°48	2°21	6° 0	15°38	0°33	10°50	29°48	10° 4	24°47	24°10	23° 1	27°31	n.a.	W 9
T 10	17 18 18	21° 9'24	0♊15	3°50	7° 4	16°20	0°25	10°56	29°52	10° 5	24°49	24°R10	22°58	27°38	n.a.	T 10
F 11	17 22 15	22°10'14	12°31	5°19	8° 8	17° 2	0°17	11° 2	29°55	10° 6	24°51	24° 9	22°55	27°44	n.a.	F 11
S 12	17 26 11	23°11'04	24°39	6°49	9°12	17°43	0°10	11° 8	29°59	10° 7	24°54	24° 6	22°52	27°51	n.a.	S 12
S 13	17 30 8	24°11'51	6♋40	8°20	10°15	18°25	0° 2	11°14	0♊ 2	10° 7	24°56	24° 2	22°48	27°58	n.a.	S 13
M14	17 34 5	25°12'36	18°36	9°51	11°18	19° 7	29♐54	11°20	0° 5	10° 8	24°58	23°56	22°45	28° 5	n.a.	M14
T 15	17 38 1	26°13'20	0♌28	11°23	12°21	19°48	29°46	11°26	0° 9	10° 9	25° 0	23°50	22°42	28°11	n.a.	T 15
W16	17 41 58	27°14'01	12°19	12°56	13°23	20°30	29°38	11°32	0°12	10°10	25° 2	23°44	22°39	28°18	n.a.	W16
T 17	17 45 55	28°14'40	24°11	14°29	14°25	21°12	29°29	11°37	0°15	10°11	25° 4	23°39	22°36	28°25	n.a.	T 17
F 18	17 49 51	29°15'17	6♍ 8	16° 3	15°26	21°53	29°21	11°43	0°19	10°12	25° 6	23°34	22°32	28°31	n.a.	F 18
S 19	17 53 48	0♋15'52	18°14	17°38	16°28	22°35	29°13	11°48	0°22	10°13	25° 8	23°32	22°29	28°38	n.a.	S 19
S 20	17 57 45	1°16'24	0♎32	19°13	17°28	23°17	29° 5	11°54	0°25	10°14	25°10	23°D31	22°26	28°45	n.a.	S 20
M21	18 1 42	2°16'54	13° 8	20°50	18°29	23°58	28°57	11°59	0°28	10°15	25°12	23°32	22°23	28°52	n.a.	M21
T 22	18 5 38	3°17'22	26° 7	22°27	19°29	24°40	28°49	12° 5	0°32	10°16	25°14	23°33	22°20	28°58	n.a.	T 22
W23	18 9 35	4°17'48	9♏31	24° 4	20°28	25°21	28°41	12°10	0°35	10°17	25°16	23°34	22°17	29° 5	n.a.	W23
T 24	18 13 32	5°18'11	23°23	25°43	21°27	26° 3	28°33	12°15	0°38	10°18	25°18	23°R35	22°13	29°12	n.a.	T 24
F 25	18 17 28	6°18'32	7♐44	27°22	22°26	26°45	28°25	12°20	0°41	10°19	25°20	23°34	22°10	29°18	n.a.	F 25
S 26	18 21 25	7°18'50	22°29	29° 2	23°24	27°26	28°18	12°25	0°44	10°21	25°21	23°31	22° 7	29°25	n.a.	S 26
S 27	18 25 22	8°19'07	7♑33	0♋43	24°21	28° 8	28°10	12°31	0°47	10°22	25°23	23°27	22° 4	29°32	n.a.	S 27
M28	18 29 18	9°19'21	22°47	2°25	25°18	28°49	28° 2	12°36	0°50	10°23	25°25	23°20	22° 1	29°39	n.a.	M28
T 29	18 33 15	10°19'33	8♒ 0	4° 8	26°15	29°31	27°54	12°40	0°53	10°24	25°27	23°13	21°58	29°45	n.a.	T 29
W30	18 37 12	11♋19'43	23♒ 2	5♋51	27♌11	0♉13	27♐47	12♉45	0♊56	10♍26	25♉29	23♏ 6	21♏54	29♋52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	16s 5	4n46	20n11	1n53	18n43	2s27	5n17	1n20	25s48	1s54	17n 2	2n 2	21n38	1n16	7n32	0s28	29n55	11n 2	19s11	19s 0	16n44		n.a.
W 2	22 47	12 5	5 11	20 28	1 49	18 26	2 30	5 35	1 21	25 48	1 54	17 4	2 2	21 39	1 16	7 32	0 28	29 56	11 2	19 10	18 59	16 42		n.a.
T 3	22 55	7 28	5 15	20 45	1 44	18 10	2 33	5 52	1 22	25 48	1 54	17 6	2 2	21 40	1 16	7 32	0 28	29 56	11 2	19 10	18 58	16 41		n.a.
F 4	23 2	2 32	5 1	21 1	1 38	17 53	2 36	6 10	1 23	25 48	1 54	17 8	2 3	21 41	1 16	7 32	0 28	29 57	11 2	19 9	18 57	16 39		n.a.
S 5	23 9	2n24	4 29	21 16	1 33	17 35	2 39	6 27	1 24	25 48	1 54	17 10	2 3	21 41	1 16	7 31	0 28	29 58	11 2	19 10	18 56	16 37		n.a.
S 6	23 15	7 8	3 43	21 31	1 27	17 18	2 42	6 45	1 25	25 48	1 54	17 13	2 3	21 42	1 16	7 31	0 28	29 58	11 2	19 10	18 56	16 36		n.a.
M 7	23 21	11 26	2 47	21 45	1 22	17 0	2 45	7 2	1 26	25 48	1 54	17 15	2 3	21 43	1 16	7 31	0 28	29 59	11 2	19 10	18 55	16 34		n.a.
T 8	23 26	15 7	1 43	21 58	1 16	16 42	2 48	7 20	1 27	25 48	1 54	17 17	2 3	21 44	1 16	7 31	0 28	30 0	11 2	19 11	18 54	16 32		n.a.
W 9	23 31	18 2	0 35	22 11	1 10	16 23	2 50	7 37	1 28	25 48	1 54	17 19	2 3	21 45	1 16	7 30	0 28	30 0	11 2	19 11	18 53	16 30		n.a.
T 10	23 35	20 3	0s33	22 22	1 4	16 5	2 53	7 54	1 29	25 48	1 53	17 21	2 4	21 45	1 16	7 30	0 28	30 1	11 3	19 11	18 52	16 29		n.a.
F 11	23 39	21 6	1 39	22 33	0 58	15 46	2 55	8 12	1 30	25 48	1 53	17 23	2 4	21 46	1 16	7 30	0 28	30 1	11 3	19 11	18 52	16 27		n.a.
S 12	23 43	21 8	2 40	22 43	0 52	15 27	2 58	8 29	1 31	25 48	1 53	17 25	2 4	21 47	1 16	7 30	0 28	30 2	11 3	19 10	18 51	16 25		n.a.
S 13	23 46	20 12	3 32	22 52	0 46	15 8	3 0	8 46	1 32	25 48	1 53	17 27	2 4	21 48	1 16	7 29	0 28	30 3	11 3	19 9	18 50	16 24		n.a.
M14	23 48	18 23	4 15	23 1	0 39	14 48	3 2	9 3	1 33	25 47	1 53	17 29	2 4	21 49	1 16	7 29	0 28	30 3	11 3	19 7	18 49	16 22		n.a.
T 15	23 50	15 47	4 47	23 8	0 33	14 29	3 4	9 21	1 34	25 47	1 53	17 31	2 4	21 49	1 17	7 29	0 28	30 4	11 3	19 6	18 48	16 20		n.a.
W16	23 52	12 33	5 6	23 14	0 27	14 9	3 6	9 38	1 35	25 47	1 53	17 33	2 5	21 50	1 17	7 28	0 28	30 5	11 3	19 4	18 47	16 19		n.a.
T 17	23 53	8 49	5 12	23 19	0 21	13 49	3 8	9 55	1 36	25 47	1 53	17 35	2 5	21 51	1 17	7 28	0 28	30 5	11 3	19 3	18 47	16 17		n.a.
F 18	23 53	4 44	5 4	23 24	0 14	13 30	3 10	10 11	1 38	25 47	1 53	17 37	2 5	21 52	1 17	7 28	0 28	30 6	11 3	19 2	18 46	16 15		n.a.
S 19	23 53	0 24	4 44	23 27	0 8	13 10	3 12	10 28	1 39	25 47	1 52	17 39	2 5	21 52	1 17	7 27	0 28	30 7	11 3	19 1	18 45	16 14		n.a.
S 20	23 53	4s 1	4 9	23 29	0 2	12 50	3 13	10 45	1 40	25 46	1 52	17 41	2 5	21 53	1 17	7 27	0 28	30 7	11 4	19 1	18 44	16 12		n.a.
M21	23 52	8 23	3 22	23 31	0s 4	12 30	3 15	11 2	1 41	25 46	1 52	17 43	2 6	21 54	1 17	7 26	0 28	30 8	11 4	19 1	18 43	16 10		n.a.
T 22	23 51	12 30	2 24	23 31	0 10	12 10	3 16	11 19	1 42	25 46	1 52	17 45	2 6	21 54	1 17	7 26	0 28	30 8	11 4	19 1	18 43	16 8		n.a.
W23	23 49	16 8	1 16	23 30	0 17	11 50	3 17	11 35	1 43	25 46	1 52	17 47	2 6	21 55	1 17	7 25	0 28	30 9	11 4	19 2	18 42	16 7		n.a.
T 24	23 47	19 0	0 1	23 28	0 23	11 30	3 19	11 52	1 44	25 45	1 51	17 49	2 6	21 56	1 17	7 25	0 28	30 10	11 4	19 2	18 41	16 5		n.a.
F 25	23 44	20 46	1n16	23 24	0 28	11 10	3 20	12 8	1 45	25 45	1 51	17 50	2 6	21 57	1 17	7 25	0 28	30 10	11 4	19 2	18 40	16 3		n.a.
S 26	23 41	21 11	2 30	23 20	0 34	10 50	3 20	12 24	1 46	25 45	1 51	17 52	2 7	21 57	1 17	7 24	0 28	30 11	11 4	19 1	18 39	16 2		n.a.
S 27	23 37	20 6	3 35	23 14	0 40	10 30	3 21	12 41	1 47	25 44	1 51	17 54	2 7	21 58	1 17	7 24	0 28	30 12	11 5	19 0	18 38	16 0		n.a.
M28	23 33	17 34	4 26	23 7	0 45	10 11	3 22	12 57	1 48	25 44	1 51	17 56	2 7	21 59	1 17	7 23	0 28	30 12	11 5	18 58	18 38	15 58		n.a.
T 29	23 29	13 50	4 58	23 0	0 51	9 51	3 22	13 13	1 49	25 44	1 50	17 57	2 7	21 59	1 17	7 23	0 28	30 13	11 5	18 56	18 37	15 56		n.a.
W30	23n24	9s15	5n 8	22n50	0s56	9n32	3s22	13n29	1n51	25s43	1s50	17n59	2n 7	22n 0	1n17	7n22	0s28	30n14	11n 5	18s54	18s36	15n55		n.a.

Julian Day Number = -2954629.5, Delta T = 192h43m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'13, Lahiri = -178°50'13 Julian Calendar 1 Sept. 12803 BCE == Greg. Calendar 26 May 12803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 9	12♋19'50	7♓44	7♋36	28♌ 6	0♉54	27°R39	12♉50	0♊59	10♍27	25♉30	23°R 0	21♏51	29♋59	n.a.	T 1
F 2	18 45 5	13°19'56	22° 1	9°21	29° 0	1°36	27♐31	12°55	1° 2	10°28	25°32	22♏56	21°48	0♌ 5	n.a.	F 2
S 3	18 49 2	14°20'00	5♈51	11° 7	29°54	2°17	27°24	12°59	1° 5	10°30	25°34	22°54	21°45	0°12	n.a.	S 3
S 4	18 52 59	15°20'02	19°15	12°54	0♍48	2°59	27°17	13° 4	1° 8	10°31	25°36	22°D53	21°42	0°19	n.a.	S 4
M 5	18 56 55	16°20'02	2♉15	14°42	1°40	3°40	27° 9	13° 8	1°11	10°33	25°37	22°54	21°38	0°26	n.a.	M 5
T 6	19 0 52	17°20'00	14°55	16°31	2°32	4°22	27° 2	13°13	1°13	10°34	25°39	22°55	21°35	0°32	n.a.	T 6
W 7	19 4 49	18°19'56	27°20	18°21	3°23	5° 3	26°55	13°17	1°16	10°36	25°40	22°R55	21°32	0°39	n.a.	W 7
T 8	19 8 45	19°19'50	9♊32	20°12	4°14	5°45	26°48	13°21	1°19	10°37	25°42	22°54	21°29	0°46	n.a.	T 8
F 9	19 12 42	20°19'41	21°36	22° 3	5° 4	6°26	26°41	13°25	1°22	10°39	25°44	22°50	21°26	0°52	n.a.	F 9
S 10	19 16 39	21°19'31	3♋34	23°56	5°52	7° 8	26°35	13°30	1°24	10°40	25°45	22°43	21°23	0°59	n.a.	S 10
S 11	19 20 35	22°19'18	15°28	25°49	6°40	7°49	26°28	13°34	1°27	10°42	25°47	22°34	21°19	1° 6	n.a.	S 11
M12	19 24 32	23°19'03	27°20	27°42	7°27	8°31	26°22	13°37	1°29	10°44	25°48	22°23	21°16	1°13	n.a.	M12
T 13	19 28 29	24°18'45	9♌11	29°36	8°13	9°12	26°15	13°41	1°32	10°45	25°50	22°11	21°13	1°19	n.a.	T 13
W14	19 32 26	25°18'25	21° 4	1♌31	8°59	9°53	26° 9	13°45	1°34	10°47	25°51	21°58	21°10	1°26	n.a.	W14
T 15	19 36 22	26°18'02	2♍59	3°26	9°43	10°35	26° 3	13°49	1°37	10°49	25°52	21°47	21° 7	1°33	n.a.	T 15
F 16	19 40 19	27°17'37	14°59	5°21	10°26	11°16	25°57	13°52	1°39	10°50	25°54	21°38	21° 3	1°39	n.a.	F 16
S 17	19 44 16	28°17'09	27° 6	7°16	11° 8	11°57	25°51	13°56	1°42	10°52	25°55	21°31	21° 0	1°46	n.a.	S 17
S 18	19 48 12	29°16'39	9♎24	9°10	11°49	12°38	25°45	13°59	1°44	10°54	25°56	21°26	20°57	1°53	n.a.	S 18
M19	19 52 9	0♌16'06	21°57	11° 4	12°28	13°20	25°40	14° 3	1°46	10°56	25°58	21°24	20°54	2° 0	n.a.	M19
T 20	19 56 6	1°15'30	4♏49	12°57	13° 7	14° 1	25°35	14° 6	1°49	10°58	25°59	21°D24	20°51	2° 6	n.a.	T 20
W21	20 0 2	2°14'52	18° 5	14°48	13°44	14°42	25°29	14° 9	1°51	10°59	26° 0	21°R25	20°48	2°13	n.a.	W21
T 22	20 3 59	3°14'11	1♐47	16°37	14°20	15°23	25°24	14°12	1°53	11° 1	26° 1	21°24	20°44	2°20	n.a.	T 22
F 23	20 7 56	4°13'27	15°58	18°25	14°54	16° 4	25°20	14°15	1°55	11° 3	26° 3	21°22	20°41	2°26	n.a.	F 23
S 24	20 11 52	5°12'41	0♑36	20°10	15°27	16°45	25°15	14°18	1°57	11° 5	26° 4	21°18	20°38	2°33	n.a.	S 24
S 25	20 15 49	6°11'52	15°38	21°51	15°59	17°26	25°10	14°21	1°59	11° 7	26° 5	21°10	20°35	2°40	n.a.	S 25
M26	20 19 46	7°11'00	0♒55	23°29	16°28	18° 7	25° 6	14°23	2° 1	11° 9	26° 6	21° 1	20°32	2°47	n.a.	M26
T 27	20 23 42	8°10'06	16°16	25° 3	16°57	18°48	25° 2	14°26	2° 3	11°11	26° 7	20°50	20°29	2°53	n.a.	T 27
W28	20 27 39	9° 9'10	1♓30	26°32	17°23	19°29	24°58	14°29	2° 5	11°13	26° 8	20°40	20°25	3° 0	n.a.	W28
T 29	20 31 35	10° 8'11	16°26	27°56	17°48	20°10	24°54	14°31	2° 7	11°15	26° 9	20°30	20°22	3° 7	n.a.	T 29
F 30	20 35 32	11° 7'10	0♈57	29°15	18°11	20°51	24°50	14°33	2° 9	11°17	26°10	20°23	20°19	3°14	n.a.	F 30
S 31	20 39 29	12♌ 6'07	14♈58	0♍27	18♍32	21♉32	24♐47	14♉36	2♊11	11♍19	26♉11	20♏19	20♏16	3♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	4s14	4n58	22n40	1s 1	9n13	3s22	13n45	1n52	25s43	1s50	18n 1	2n 8	22n 1	1n17	7n22	0s28	30n14	11n 5	18s53	18s35	15n53		n.a.
F 2	23 13	0n53	4 30	22 28	1 6	8 54	3 22	14 1	1 53	25 42	1 50	18 3	2 8	22 1	1 17	7 21	0 28	30 15	11 5	18 52	18 34	15 51		n.a.
S 3	23 6	5 49	3 46	22 15	1 11	8 35	3 22	14 17	1 54	25 42	1 49	18 4	2 8	22 2	1 17	7 21	0 28	30 15	11 6	18 51	18 33	15 49		n.a.
S 4	22 59	10 18	2 51	22 1	1 15	8 16	3 21	14 32	1 55	25 42	1 49	18 6	2 8	22 3	1 17	7 20	0 28	30 16	11 6	18 51	18 32	15 48		n.a.
M 5	22 52	14 11	1 49	21 46	1 19	7 58	3 21	14 48	1 56	25 41	1 49	18 7	2 9	22 3	1 17	7 19	0 28	30 17	11 6	18 51	18 32	15 46		n.a.
T 6	22 45	17 19	0 43	21 30	1 23	7 40	3 20	15 3	1 57	25 41	1 48	18 9	2 9	22 4	1 17	7 19	0 28	30 17	11 6	18 52	18 31	15 44		n.a.
W 7	22 37	19 34	0s24	21 12	1 26	7 22	3 19	15 19	1 58	25 40	1 48	18 11	2 9	22 5	1 17	7 18	0 28	30 18	11 6	18 52	18 30	15 43		n.a.
T 8	22 28	20 52	1 28	20 53	1 29	7 5	3 18	15 34	1 59	25 40	1 48	18 12	2 9	22 5	1 17	7 18	0 28	30 19	11 7	18 51	18 29	15 41		n.a.
F 9	22 19	21 11	2 28	20 33	1 32	6 48	3 16	15 49	2 0	25 39	1 48	18 14	2 10	22 6	1 18	7 17	0 28	30 19	11 7	18 50	18 28	15 39		n.a.
S 10	22 10	20 32	3 20	20 12	1 34	6 31	3 15	16 4	2 2	25 39	1 47	18 15	2 10	22 6	1 18	7 16	0 28	30 20	11 7	18 49	18 27	15 37		n.a.
S 11	22 0	18 58	4 3	19 49	1 36	6 15	3 13	16 19	2 3	25 38	1 47	18 17	2 10	22 7	1 18	7 16	0 28	30 20	11 7	18 46	18 27	15 36		n.a.
M12	21 50	16 36	4 35	19 26	1 37	5 59	3 11	16 34	2 4	25 38	1 47	18 18	2 10	22 8	1 18	7 15	0 28	30 21	11 7	18 43	18 26	15 34		n.a.
T 13	21 40	13 33	4 56	19 2	1 38	5 44	3 9	16 48	2 5	25 37	1 46	18 19	2 10	22 8	1 18	7 15	0 28	30 22	11 8	18 40	18 25	15 32		n.a.
W14	21 29	9 58	5 3	18 37	1 39	5 29	3 6	17 3	2 6	25 37	1 46	18 21	2 11	22 9	1 18	7 14	0 28	30 22	11 8	18 37	18 24	15 30		n.a.
T 15	21 17	5 59	4 58	18 11	1 38	5 15	3 4	17 17	2 7	25 36	1 45	18 22	2 11	22 9	1 18	7 13	0 28	30 23	11 8	18 34	18 23	15 29		n.a.
F 16	21 6	1 45	4 39	17 44	1 37	5 1	3 1	17 32	2 8	25 36	1 45	18 24	2 11	22 10	1 18	7 13	0 28	30 23	11 8	18 31	18 22	15 27		n.a.
S 17	20 54	2s36	4 7	17 17	1 36	4 48	2 58	17 46	2 9	25 35	1 45	18 25	2 11	22 10	1 18	7 12	0 28	30 24	11 9	18 30	18 21	15 25		n.a.
S 18	20 41	6 55	3 24	16 49	1 33	4 35	2 54	18 0	2 10	25 35	1 44	18 26	2 12	22 11	1 18	7 11	0 28	30 24	11 9	18 28	18 21	15 23		n.a.
M19	20 28	11 1	2 30	16 21	1 30	4 24	2 50	18 14	2 12	25 34	1 44	18 27	2 12	22 12	1 18	7 10	0 28	30 25	11 9	18 28	18 20	15 21		n.a.
T 20	20 15	14 45	1 27	15 53	1 26	4 12	2 46	18 27	2 13	25 33	1 44	18 29	2 12	22 12	1 18	7 10	0 28	30 26	11 9	18 28	18 19	15 20		n.a.
W21	20 2	17 50	0 18	15 25	1 21	4 2	2 42	18 41	2 14	25 33	1 43	18 30	2 12	22 13	1 18	7 9	0 28	30 26	11 10	18 28	18 18	15 18		n.a.
T 22	19 48	20 2	0n55	14 57	1 16	3 52	2 38	18 55	2 15	25 32	1 43	18 31	2 13	22 13	1 18	7 8	0 28	30 27	11 10	18 28	18 17	15 16		n.a.
F 23	19 34	21 3	2 7	14 30	1 9	3 43	2 33	19 8	2 16	25 32	1 43	18 32	2 13	22 14	1 18	7 8	0 28	30 27	11 10	18 27	18 16	15 14		n.a.
S 24	19 19	20 42	3 12	14 4	1 2	3 35	2 28	19 21	2 17	25 31	1 42	18 33	2 13	22 14	1 18	7 7	0 28	30 28	11 10	18 26	18 15	15 13		n.a.
S 25	19 5	18 54	4 6	13 39	0 54	3 27	2 22	19 34	2 18	25 31	1 42	18 34	2 14	22 15	1 18	7 6	0 28	30 28	11 11	18 24	18 15	15 11		n.a.
M26	18 49	15 44	4 43	13 15	0 45	3 21	2 17	19 47	2 19	25 30	1 41	18 36	2 14	22 15	1 19	7 5	0 28	30 29	11 11	18 22	18 14	15 9		n.a.
T 27	18 34	11 30	5 1	12 53	0 35	3 15	2 11	20 0	2 20	25 29	1 41	18 37	2 14	22 15	1 19	7 5	0 28	30 29	11 11	18 19	18 13	15 7		n.a.
W28	18 18	6 33	4 56	12 32	0 24	3 11	2 4	20 12	2 21	25 29	1 41	18 38	2 14	22 16	1 19	7 4	0 28	30 30	11 11	18 16	18 12	15 5		n.a.
T 29	18 2	1 18	4 32	12 14	0 12	3 7	1 57	20 25	2 22	25 28	1 40	18 39	2 15	22 16	1 19	7 3	0 28	30 30	11 12	18 13	18 11	15 4		n.a.
F 30	17 46	3n53	3 50	11 58	0n 0	3 4	1 50	20 37	2 23	25 28	1 40	18 40	2 15	22 17	1 19	7 2	0 28	30 31	11 12	18 11	18 10	15 2		n.a.
S 31	17n29	8n41	2n55	11n44	0n13	3n 3	1s43	20n49	2n25	25s27	1s39	18n41	2n15	22n17	1n19	7n 2	0s28	30n31	11n12	18s10	18s 9	15n 0		n.a.

Julian Day Number = -2954599.5, Delta T = 192h43m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'09, Lahiri = -178°50'09 Julian Calendar 1 Oct. 12803 BCE == Greg. Calendar 25 June 12803 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 25	13♌ 5'02	28♈29	1♍33	18♍52	22♉12	24°R43	14♉38	2♊12	11♍21	26♉12	20°R16	20♏13	3♌27	n.a.	S 1
M 2	20 47 22	14° 3'55	11♉32	2°32	19° 9	22°53	24♐40	14°40	2°14	11°23	26°13	20♏16	20° 9	3°34	n.a.	M 2
T 3	20 51 19	15° 2'45	24°12	3°24	19°24	23°34	24°37	14°42	2°16	11°25	26°13	20°16	20° 6	3°40	n.a.	T 3
W 4	20 55 15	16° 1'34	6♊34	4° 9	19°37	24°14	24°35	14°44	2°17	11°27	26°14	20°15	20° 3	3°47	n.a.	W 4
T 5	20 59 12	17° 0'21	18°41	4°46	19°48	24°55	24°32	14°46	2°19	11°29	26°15	20°13	20° 0	3°54	n.a.	T 5
F 6	21 3 8	17°59'05	0♋39	5°16	19°57	25°35	24°30	14°47	2°21	11°31	26°16	20° 8	19°57	4° 1	n.a.	F 6
S 7	21 7 5	18°57'48	12°32	5°37	20° 3	26°16	24°28	14°49	2°22	11°33	26°16	20° 0	19°54	4° 7	n.a.	S 7
S 8	21 11 1	19°56'28	24°22	5°51	20° 7	26°56	24°26	14°50	2°23	11°35	26°17	19°49	19°50	4°14	n.a.	S 8
M 9	21 14 58	20°55'06	6♌13	5°R58	20°R 9	27°37	24°24	14°52	2°25	11°37	26°18	19°36	19°47	4°21	n.a.	M 9
T 10	21 18 55	21°53'41	18° 6	5°56	20° 8	28°17	24°22	14°53	2°26	11°39	26°18	19°22	19°44	4°27	n.a.	T 10
W11	21 22 51	22°52'15	0♍ 3	5°48	20° 5	28°57	24°21	14°54	2°27	11°42	26°19	19° 8	19°41	4°34	n.a.	W11
T 12	21 26 48	23°50'46	12° 4	5°32	19°59	29°37	24°20	14°55	2°29	11°44	26°19	18°54	19°38	4°41	n.a.	T 12
F 13	21 30 44	24°49'15	24°12	5°10	19°51	0♊18	24°19	14°56	2°30	11°46	26°20	18°43	19°35	4°48	n.a.	F 13
S 14	21 34 41	25°47'41	6♎27	4°42	19°41	0°58	24°18	14°57	2°31	11°48	26°20	18°35	19°31	4°54	n.a.	S 14
S 15	21 38 37	26°46'05	18°52	4° 9	19°27	1°37	24°17	14°58	2°32	11°50	26°21	18°29	19°28	5° 1	n.a.	S 15
M16	21 42 34	27°44'27	1♏29	3°31	19°12	2°17	24°17	14°59	2°33	11°52	26°21	18°26	19°25	5° 8	n.a.	M16
T 17	21 46 31	28°42'46	14°23	2°49	18°53	2°57	24°16	14°59	2°34	11°55	26°21	18°D25	19°22	5°14	n.a.	T 17
W18	21 50 27	29°41'02	27°35	2° 4	18°33	3°37	24°D16	15° 0	2°35	11°57	26°22	18°R25	19°19	5°21	n.a.	W18
T 19	21 54 24	0♍39'17	11♐11	1°17	18°10	4°17	24°17	15° 0	2°36	11°59	26°22	18°25	19°15	5°28	n.a.	T 19
F 20	21 58 20	1°37'29	25°10	0°29	17°45	4°56	24°17	15° 1	2°37	12° 1	26°22	18°23	19°12	5°35	n.a.	F 20
S 21	22 2 17	2°35'38	9♑34	29♌41	17°17	5°36	24°17	15° 1	2°37	12° 3	26°23	18°19	19° 9	5°41	n.a.	S 21
S 22	22 6 13	3°33'45	24°21	28°54	16°48	6°15	24°18	15° 1	2°38	12° 6	26°23	18°13	19° 6	5°48	n.a.	S 22
M23	22 10 10	4°31'50	9♒24	28° 8	16°17	6°54	24°19	15°R 1	2°39	12° 8	26°23	18° 4	19° 3	5°55	n.a.	M23
T 24	22 14 6	5°29'53	24°35	27°25	15°44	7°34	24°20	15° 1	2°39	12°10	26°23	17°54	19° 0	6° 2	n.a.	T 24
W25	22 18 3	6°27'53	9♓43	26°45	15° 9	8°13	24°21	15° 1	2°40	12°12	26°23	17°44	18°56	6° 8	n.a.	W25
T 26	22 21 59	7°25'51	24°38	26° 8	14°33	8°52	24°23	15° 0	2°40	12°15	26°23	17°35	18°53	6°15	n.a.	T 26
F 27	22 25 56	8°23'48	9♈12	25°35	13°56	9°31	24°24	15° 0	2°41	12°17	26°R23	17°28	18°50	6°22	n.a.	F 27
S 28	22 29 52	9°21'42	23°19	25° 7	13°19	10°10	24°26	14°59	2°41	12°19	26°23	17°23	18°47	6°28	n.a.	S 28
S 29	22 33 49	10°19'35	6♉56	24°43	12°40	10°49	24°28	14°59	2°42	12°21	26°23	17°21	18°44	6°35	n.a.	S 29
M30	22 37 45	11♍17'26	20♉ 6	24♌25	12♍ 2	11♊27	24♐30	14♉58	2♊42	12♍24	26♉23	17°D20	18♏40	6♌42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	12n54	1n53	11n33	0n27	3n 2	1s35	21n 1	2n26	25s27	1s39	18n41	2n15	22n18	1n19	7n 1	0s28	30n32	11n13	18s10	18s 9	14n58		n.a.
M 2	16 55	16 19	0 46	11 25	0 41	3 3	1 27	21 13	2 27	25 26	1 38	18 42	2 16	22 18	1 19	7 0	0 28	30 32	11 13	18 9	18 8	14 56		n.a.
T 3	16 38	18 51	0s21	11 19	0 56	3 4	1 19	21 24	2 28	25 26	1 38	18 43	2 16	22 19	1 19	6 59	0 28	30 33	11 13	18 9	18 7	14 55		n.a.
W 4	16 20	20 26	1 25	11 17	1 11	3 7	1 10	21 36	2 29	25 25	1 38	18 44	2 16	22 19	1 19	6 58	0 28	30 33	11 13	18 9	18 6	14 53		n.a.
T 5	16 2	21 1	2 24	11 17	1 26	3 11	1 1	21 47	2 30	25 25	1 37	18 45	2 17	22 19	1 19	6 58	0 28	30 34	11 14	18 9	18 5	14 51		n.a.
F 6	15 44	20 38	3 16	11 20	1 42	3 17	0 51	21 58	2 31	25 24	1 37	18 46	2 17	22 20	1 19	6 57	0 28	30 34	11 14	18 7	18 4	14 49		n.a.
S 7	15 25	19 20	3 59	11 27	1 57	3 23	0 41	22 9	2 32	25 23	1 36	18 46	2 17	22 20	1 19	6 56	0 28	30 35	11 14	18 5	18 3	14 47		n.a.
S 8	15 7	17 13	4 31	11 36	2 13	3 31	0 31	22 20	2 33	25 23	1 36	18 47	2 17	22 20	1 19	6 55	0 28	30 35	11 14	18 2	18 2	14 46		n.a.
M 9	14 48	14 22	4 52	11 47	2 28	3 40	0 20	22 30	2 34	25 22	1 36	18 48	2 18	22 21	1 19	6 54	0 28	30 36	11 15	17 59	18 2	14 44		n.a.
T 10	14 28	10 57	5 0	12 2	2 43	3 51	0 9	22 41	2 35	25 22	1 35	18 48	2 18	22 21	1 20	6 53	0 28	30 36	11 15	17 55	18 1	14 42		n.a.
W11	14 9	7 5	4 55	12 18	2 57	4 2	0n 2	22 51	2 36	25 21	1 35	18 49	2 18	22 21	1 20	6 53	0 28	30 36	11 15	17 51	18 0	14 40		n.a.
T 12	13 49	2 55	4 36	12 36	3 11	4 15	0 14	23 1	2 37	25 21	1 34	18 50	2 18	22 22	1 20	6 52	0 28	30 37	11 16	17 47	17 59	14 38		n.a.
F 13	13 30	1s23	4 5	12 56	3 23	4 30	0 26	23 11	2 38	25 21	1 34	18 50	2 19	22 22	1 20	6 51	0 28	30 37	11 16	17 44	17 58	14 37		n.a.
S 14	13 10	5 42	3 23	13 18	3 35	4 45	0 39	23 21	2 39	25 20	1 33	18 51	2 19	22 22	1 20	6 50	0 28	30 38	11 16	17 41	17 57	14 35		n.a.
S 15	12 49	9 50	2 30	13 40	3 45	5 2	0 51	23 30	2 40	25 20	1 33	18 51	2 19	22 23	1 20	6 49	0 28	30 38	11 16	17 40	17 56	14 33		n.a.
M16	12 29	13 36	1 28	14 3	3 55	5 20	1 4	23 39	2 41	25 19	1 32	18 52	2 20	22 23	1 20	6 48	0 28	30 38	11 17	17 39	17 55	14 31		n.a.
T 17	12 9	16 48	0 21	14 25	4 2	5 40	1 18	23 48	2 42	25 19	1 32	18 52	2 20	22 23	1 20	6 47	0 29	30 39	11 17	17 39	17 55	14 29		n.a.
W18	11 48	19 13	0n48	14 47	4 8	6 0	1 31	23 57	2 43	25 18	1 32	18 53	2 20	22 23	1 20	6 47	0 29	30 39	11 17	17 39	17 54	14 27		n.a.
T 19	11 27	20 37	1 58	15 9	4 13	6 22	1 44	24 6	2 44	25 18	1 31	18 53	2 20	22 24	1 20	6 46	0 29	30 39	11 18	17 39	17 53	14 26		n.a.
F 20	11 6	20 47	3 2	15 29	4 15	6 44	1 58	24 14	2 45	25 17	1 31	18 53	2 21	22 24	1 20	6 45	0 29	30 40	11 18	17 38	17 52	14 24		n.a.
S 21	10 45	19 37	3 56	15 47	4 17	7 8	2 12	24 23	2 46	25 17	1 30	18 54	2 21	22 24	1 20	6 44	0 29	30 40	11 18	17 37	17 51	14 22		n.a.
S 22	10 23	17 8	4 37	16 4	4 16	7 32	2 26	24 31	2 47	25 17	1 30	18 54	2 21	22 24	1 20	6 43	0 29	30 40	11 19	17 35	17 50	14 20		n.a.
M23	10 2	13 27	4 59	16 18	4 14	7 57	2 39	24 39	2 48	25 16	1 29	18 54	2 22	22 25	1 20	6 42	0 29	30 41	11 19	17 33	17 49	14 18		n.a.
T 24	9 40	8 52	5 0	16 30	4 10	8 23	2 53	24 46	2 49	25 16	1 29	18 55	2 22	22 25	1 21	6 41	0 29	30 41	11 19	17 30	17 48	14 16		n.a.
W25	9 18	3 45	4 40	16 40	4 5	8 49	3 7	24 54	2 50	25 15	1 29	18 55	2 22	22 25	1 21	6 40	0 29	30 41	11 19	17 27	17 47	14 15		n.a.
T 26	8 57	1n31	4 2	16 47	3 59	9 15	3 20	25 1	2 51	25 15	1 28	18 55	2 22	22 25	1 21	6 40	0 29	30 42	11 20	17 24	17 47	14 13		n.a.
F 27	8 35	6 35	3 8	16 51	3 51	9 42	3 33	25 8	2 52	25 15	1 28	18 55	2 23	22 25	1 21	6 39	0 29	30 42	11 20	17 22	17 46	14 11		n.a.
S 28	8 12	11 9	2 4	16 53	3 43	10 9	3 46	25 15	2 53	25 14	1 27	18 55	2 23	22 25	1 21	6 38	0 29	30 42	11 20	17 21	17 45	14 9		n.a.
S 29	7 50	14 58	0 55	16 52	3 33	10 35	3 58	25 22	2 54	25 14	1 27	18 55	2 23	22 26	1 21	6 37	0 29	30 43	11 21	17 20	17 44	14 7		n.a.
M30	7n28	17n53	0s15	16n49	3n23	11n 1	4n10	25n28	2n54	25s14	1s26	18n55	2n24	22n26	1n21	6n36	0s29	30n43	11n21	17s20	17s43	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -2954568.5, Delta T = 192h43m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'05, Lahiri = -178°50'05 Julian Calendar 1 Nov. 12803 BCE == Greg. Calendar 26 July 12803 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12803 BCE (-12802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 42	12♍15'16	2♊50	24°R12	11°R23	12♊ 6	24♐33	14°R57	2♊42	12♍26	26°R23	17♏21	18♏37	6♌49	n.a.	T 1
W 2	22 45 38	13°13'04	15°14	24♌ 3	10♍44	12°44	24°35	14♉57	2°43	12°28	26♉23	17°R21	18°34	6°55	n.a.	W 2
T 3	22 49 35	14°10'50	27°23	24°D 0	10° 6	13°23	24°38	14°56	2°43	12°30	26°23	17°20	18°31	7° 2	n.a.	T 3
F 4	22 53 31	15° 8'35	9♋21	24° 2	9°28	14° 1	24°41	14°55	2°43	12°32	26°23	17°17	18°28	7° 9	n.a.	F 4
S 5	22 57 27	16° 6'19	21°13	24° 9	8°52	14°39	24°44	14°54	2°43	12°35	26°22	17°12	18°25	7°15	n.a.	S 5
S 6	23 1 24	17° 4'00	3♌ 4	24°21	8°16	15°17	24°47	14°52	2°R43	12°37	26°22	17° 5	18°21	7°22	n.a.	S 6
M 7	23 5 20	18° 1'41	14°56	24°38	7°42	15°55	24°51	14°51	2°43	12°39	26°22	16°55	18°18	7°29	n.a.	M 7
T 8	23 9 17	18°59'19	26°52	24°59	7° 9	16°33	24°55	14°50	2°43	12°41	26°21	16°44	18°15	7°36	n.a.	T 8
W 9	23 13 13	19°56'56	8♍55	25°24	6°38	17°10	24°58	14°48	2°43	12°44	26°21	16°34	18°12	7°42	n.a.	W 9
T 10	23 17 10	20°54'31	21° 6	25°54	6° 9	17°48	25° 2	14°46	2°42	12°46	26°21	16°24	18° 9	7°49	n.a.	T 10
F 11	23 21 6	21°52'05	3♎26	26°28	5°42	18°25	25° 6	14°45	2°42	12°48	26°20	16°15	18° 6	7°56	n.a.	F 11
S 12	23 25 3	22°49'37	15°55	27° 6	5°17	19° 2	25°11	14°43	2°42	12°50	26°20	16° 9	18° 2	8° 3	n.a.	S 12
S 13	23 28 59	23°47'07	28°34	27°48	4°54	19°39	25°15	14°41	2°42	12°53	26°19	16° 5	17°59	8° 9	n.a.	S 13
M14	23 32 55	24°44'36	11♏25	28°33	4°33	20°16	25°20	14°39	2°41	12°55	26°19	16°D 4	17°56	8°16	n.a.	M14
T 15	23 36 52	25°42'03	24°30	29°22	4°15	20°53	25°25	14°37	2°41	12°57	26°18	16° 4	17°53	8°23	n.a.	T 15
W16	23 40 48	26°39'28	7♐50	0♍14	3°59	21°30	25°30	14°35	2°40	12°59	26°18	16° 5	17°50	8°29	n.a.	W16
T 17	23 44 45	27°36'51	21°27	1°10	3°45	22° 6	25°35	14°33	2°40	13° 1	26°17	16°R 6	17°46	8°36	n.a.	T 17
F 18	23 48 41	28°34'13	5♑22	2° 8	3°34	22°42	25°40	14°30	2°39	13° 4	26°16	16° 6	17°43	8°43	n.a.	F 18
S 19	23 52 38	29°31'33	19°35	3°10	3°26	23°18	25°45	14°28	2°39	13° 6	26°16	16° 4	17°40	8°50	n.a.	S 19
S 20	23 56 34	0♎28'51	4♒ 4	4°14	3°19	23°54	25°51	14°26	2°38	13° 8	26°15	16° 1	17°37	8°56	n.a.	S 20
M21	0 0 30	1°26'08	18°46	5°21	3°15	24°30	25°57	14°23	2°37	13°10	26°14	15°55	17°34	9° 3	n.a.	M21
T 22	0 4 27	2°23'23	3♓34	6°31	3°D14	25° 6	26° 3	14°20	2°36	13°12	26°14	15°49	17°31	9°10	n.a.	T 22
W23	0 8 23	3°20'37	18°22	7°43	3°15	25°41	26° 9	14°18	2°36	13°14	26°13	15°43	17°27	9°16	n.a.	W23
T 24	0 12 20	4°17'49	3♈ 0	8°58	3°18	26°16	26°15	14°15	2°35	13°16	26°12	15°37	17°24	9°23	n.a.	T 24
F 25	0 16 16	5°15'00	17°22	10°16	3°23	26°51	26°21	14°12	2°34	13°19	26°11	15°33	17°21	9°30	n.a.	F 25
S 26	0 20 12	6°12'10	1♉22	11°36	3°31	27°26	26°28	14° 9	2°33	13°21	26°10	15°30	17°18	9°37	n.a.	S 26
S 27	0 24 9	7° 9'19	14°58	12°58	3°41	28° 1	26°34	14° 6	2°32	13°23	26°10	15°D30	17°15	9°43	n.a.	S 27
M28	0 28 5	8° 6'27	28° 9	14°23	3°53	28°35	26°41	14° 3	2°31	13°25	26° 9	15°30	17°11	9°50	n.a.	M28
T 29	0 32 2	9° 3'34	10♊57	15°50	4° 6	29° 9	26°48	14° 0	2°30	13°27	26° 8	15°31	17° 8	9°57	n.a.	T 29
W30	0 35 58	10° 0'41	23°24	17°20	4°22	29°43	26°55	13°57	2°29	13°29	26° 7	15°33	17° 5	10° 4	n.a.	W30
T 31	0 39 54	10♎57'47	5♋36	18♍52	4♍40	0♋17	27♐ 2	13♉53	2♊27	13♍31	26♉ 6	15°R34	17♏ 2	10♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	19n48	1s22	16n44	3n12	11n27	4n22	25n35	2n55	25s13	1s26	18n55	2n24	22n26	1n21	6n35	0s29	30n43	11n21	17s20	17s42	14n 4		n.a.
W 2	6 43	20 42	2 23	16 36	3 1	11 52	4 33	25 41	2 56	25 13	1 26	18 55	2 24	22 26	1 21	6 34	0 29	30 43	11 21	17 20	17 41	14 2		n.a.
T 3	6 20	20 36	3 17	16 26	2 49	12 17	4 43	25 47	2 57	25 13	1 25	18 55	2 24	22 26	1 21	6 33	0 29	30 44	11 22	17 20	17 40	14 0		n.a.
F 4	5 58	19 34	4 1	16 14	2 37	12 41	4 53	25 52	2 58	25 13	1 25	18 55	2 25	22 26	1 21	6 32	0 29	30 44	11 22	17 19	17 39	13 58		n.a.
S 5	5 35	17 41	4 34	16 0	2 25	13 3	5 2	25 58	2 59	25 12	1 24	18 55	2 25	22 26	1 21	6 32	0 29	30 44	11 22	17 18	17 39	13 56		n.a.
S 6	5 12	15 4	4 56	15 44	2 12	13 25	5 11	26 3	3 0	25 12	1 24	18 55	2 25	22 26	1 21	6 31	0 29	30 44	11 22	17 16	17 38	13 54		n.a.
M 7	4 49	11 50	5 4	15 27	2 0	13 45	5 19	26 8	3 0	25 12	1 24	18 55	2 25	22 26	1 22	6 30	0 29	30 44	11 23	17 13	17 37	13 52		n.a.
T 8	4 26	8 6	5 0	15 8	1 47	14 5	5 26	26 13	3 1	25 11	1 23	18 55	2 26	22 26	1 22	6 29	0 29	30 44	11 23	17 10	17 36	13 51		n.a.
W 9	4 3	4 2	4 42	14 47	1 35	14 23	5 33	26 18	3 2	25 11	1 23	18 55	2 26	22 27	1 22	6 28	0 29	30 45	11 23	17 7	17 35	13 49		n.a.
T 10	3 40	0s15	4 11	14 25	1 23	14 39	5 39	26 22	3 3	25 11	1 22	18 54	2 26	22 27	1 22	6 27	0 29	30 45	11 24	17 4	17 34	13 47		n.a.
F 11	3 17	4 34	3 28	14 2	1 11	14 55	5 44	26 26	3 4	25 11	1 22	18 54	2 26	22 27	1 22	6 26	0 29	30 45	11 24	17 1	17 33	13 45		n.a.
S 12	2 54	8 45	2 35	13 38	0 59	15 8	5 49	26 30	3 4	25 10	1 22	18 54	2 27	22 27	1 22	6 25	0 29	30 45	11 24	17 0	17 32	13 43		n.a.
S 13	2 31	12 37	1 33	13 12	0 47	15 21	5 53	26 34	3 5	25 10	1 21	18 53	2 27	22 27	1 22	6 25	0 29	30 45	11 24	16 58	17 31	13 41		n.a.
M14	2 8	15 57	0 25	12 46	0 36	15 32	5 56	26 38	3 6	25 10	1 21	18 53	2 27	22 27	1 22	6 24	0 29	30 45	11 25	16 58	17 30	13 39		n.a.
T 15	1 44	18 32	0n45	12 18	0 25	15 41	5 59	26 41	3 7	25 10	1 20	18 53	2 27	22 27	1 22	6 23	0 29	30 45	11 25	16 58	17 30	13 37		n.a.
W16	1 21	20 9	1 55	11 49	0 14	15 49	6 1	26 44	3 7	25 10	1 20	18 52	2 28	22 27	1 22	6 22	0 29	30 46	11 25	16 58	17 29	13 36		n.a.
T 17	0 58	20 39	2 59	11 20	0 4	15 56	6 3	26 47	3 8	25 9	1 20	18 52	2 28	22 26	1 22	6 21	0 29	30 46	11 25	16 59	17 28	13 34		n.a.
F 18	0 35	19 53	3 55	10 49	0s 6	16 1	6 4	26 50	3 9	25 9	1 19	18 51	2 28	22 26	1 22	6 20	0 29	30 46	11 26	16 59	17 27	13 32		n.a.
S 19	0 12	17 53	4 37	10 18	0 16	16 5	6 4	26 53	3 9	25 9	1 19	18 51	2 28	22 26	1 22	6 19	0 29	30 46	11 26	16 58	17 26	13 30		n.a.
S 20	0s12	14 43	5 2	9 45	0 25	16 7	6 4	26 55	3 10	25 9	1 18	18 50	2 29	22 26	1 22	6 18	0 29	30 46	11 26	16 57	17 25	13 28		n.a.
M21	0 35	10 37	5 9	9 12	0 34	16 8	6 4	26 58	3 11	25 9	1 18	18 50	2 29	22 26	1 23	6 18	0 29	30 46	11 26	16 56	17 24	13 26		n.a.
T 22	0 58	5 50	4 54	8 38	0 42	16 8	6 3	27 0	3 11	25 8	1 18	18 49	2 29	22 26	1 23	6 17	0 29	30 46	11 26	16 54	17 23	13 24		n.a.
W23	1 21	0 42	4 21	8 4	0 50	16 7	6 2	27 2	3 12	25 8	1 17	18 49	2 29	22 26	1 23	6 16	0 29	30 46	11 27	16 52	17 22	13 22		n.a.
T 24	1 44	4n25	3 30	7 28	0 58	16 4	6 0	27 3	3 12	25 8	1 17	18 48	2 30	22 26	1 23	6 15	0 29	30 46	11 27	16 50	17 21	13 21		n.a.
F 25	2 7	9 12	2 27	6 52	1 5	16 0	5 58	27 5	3 13	25 8	1 17	18 47	2 30	22 26	1 23	6 14	0 29	30 46	11 27	16 49	17 20	13 19		n.a.
S 26	2 30	13 22	1 16	6 15	1 12	15 55	5 56	27 6	3 13	25 8	1 16	18 47	2 30	22 26	1 23	6 13	0 29	30 46	11 27	16 48	17 20	13 17		n.a.
S 27	2 53	16 41	0 3	5 37	1 18	15 49	5 53	27 7	3 14	25 7	1 16	18 46	2 30	22 26	1 23	6 12	0 29	30 46	11 28	16 48	17 19	13 15		n.a.
M28	3 16	19 1	1s 8	4 59	1 23	15 42	5 50	27 8	3 14	25 7	1 15	18 45	2 30	22 25	1 23	6 12	0 29	30 46	11 28	16 48	17 18	13 13		n.a.
T 29	3 39	20 18	2 14	4 20	1 28	15 34	5 47	27 9	3 15	25 7	1 15	18 44	2 31	22 25	1 23	6 11	0 29	30 46	11 28	16 48	17 17	13 11		n.a.
W30	4 2	20 32	3 12	3 41	1 33	15 24	5 44	27 10	3 15	25 7	1 15	18 44	2 31	22 25	1 23	6 10	0 29	30 46	11 28	16 49	17 16	13 9		n.a.
T 31	4s25	19n47	4s 0	3n 1	1s37	15n14	5n40	27n10	3n16	25s 7	1s14	18n43	2n31	22n25	1n23	6n 9	0s29	30n46	11n28	16s49	17s15	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -2954538.5, Delta T = 192h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°57'01, Lahiri = -178°50'01 Julian Calendar 1 Dec. 12803 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12803 BCE

The year -12802 astronomical counting style corresponds to year 12803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 51	11♎54'51	17♋37	20♍26	5♍ 0	0♋50	27♐ 9	13°R50	2°R26	13♍33	26°R 5	15°R34	16♏59	10♌17	n.a.	F 1
S 2	0 47 47	12°51'56	29°31	22° 2	5°21	1°24	27°17	13♉47	2♊25	13°35	26♉ 4	15♏33	16°56	10°24	n.a.	S 2
S 3	0 51 44	13°48'59	11♌23	23°41	5°44	1°57	27°24	13°43	2°24	13°37	26° 3	15°30	16°52	10°30	n.a.	S 3
M 4	0 55 40	14°46'02	23°18	25°21	6° 9	2°29	27°32	13°40	2°22	13°39	26° 2	15°26	16°49	10°37	n.a.	M 4
T 5	0 59 36	15°43'04	5♍18	27° 4	6°35	3° 2	27°40	13°36	2°21	13°41	26° 1	15°21	16°46	10°44	n.a.	T 5
W 6	1 3 33	16°40'06	17°28	28°50	7° 3	3°34	27°48	13°32	2°20	13°43	25°59	15°16	16°43	10°51	n.a.	W 6
T 7	1 7 29	17°37'07	29°48	0♎37	7°33	4° 6	27°56	13°29	2°18	13°45	25°58	15°12	16°40	10°57	n.a.	T 7
F 8	1 11 26	18°34'07	12♎21	2°27	8° 3	4°38	28° 4	13°25	2°17	13°47	25°57	15° 8	16°37	11° 4	n.a.	F 8
S 9	1 15 22	19°31'07	25° 7	4°19	8°35	5° 9	28°13	13°21	2°15	13°49	25°56	15° 6	16°33	11°11	n.a.	S 9
S 10	1 19 19	20°28'06	8♏ 7	6°13	9° 9	5°40	28°21	13°17	2°13	13°51	25°55	15° 4	16°30	11°18	n.a.	S 10
M11	1 23 15	21°25'05	21°19	8° 9	9°44	6°11	28°30	13°13	2°12	13°53	25°53	15°D 4	16°27	11°24	n.a.	M11
T 12	1 27 11	22°22'02	4♐44	10° 7	10°19	6°42	28°38	13° 9	2°10	13°54	25°52	15° 5	16°24	11°31	n.a.	T 12
W13	1 31 8	23°18'59	18°22	12° 7	10°57	7°12	28°47	13° 5	2° 9	13°56	25°51	15° 7	16°21	11°38	n.a.	W13
T 14	1 35 4	24°15'56	2♑11	14° 9	11°35	7°42	28°56	13° 1	2° 7	13°58	25°50	15° 8	16°17	11°44	n.a.	T 14
F 15	1 39 1	25°12'51	16°11	16°13	12°14	8°11	29° 5	12°57	2° 5	14° 0	25°48	15° 9	16°14	11°51	n.a.	F 15
S 16	1 42 57	26° 9'46	0♒21	18°18	12°54	8°40	29°14	12°53	2° 3	14° 2	25°47	15°R 9	16°11	11°58	n.a.	S 16
S 17	1 46 54	27° 6'40	14°39	20°25	13°35	9° 9	29°24	12°49	2° 1	14° 3	25°46	15° 8	16° 8	12° 5	n.a.	S 17
M18	1 50 50	28° 3'33	29° 2	22°33	14°18	9°38	29°33	12°45	2° 0	14° 5	25°44	15° 7	16° 5	12°11	n.a.	M18
T 19	1 54 46	29° 0'25	13♓25	24°43	15° 1	10° 6	29°42	12°40	1°58	14° 7	25°43	15° 5	16° 2	12°18	n.a.	T 19
W20	1 58 43	29°57'18	27°46	26°53	15°45	10°34	29°52	12°36	1°56	14° 9	25°42	15° 3	15°58	12°25	n.a.	W20
T 21	2 2 39	0♏54'09	11♈57	29° 3	16°30	11° 1	0♑ 2	12°32	1°54	14°10	25°40	15° 1	15°55	12°32	n.a.	T 21
F 22	2 6 36	1°51'01	25°57	1♏14	17°15	11°28	0°11	12°28	1°52	14°12	25°39	15° 0	15°52	12°38	n.a.	F 22
S 23	2 10 32	2°47'52	9♉40	3°25	18° 2	11°55	0°21	12°23	1°50	14°13	25°37	15°D 0	15°49	12°45	n.a.	S 23
S 24	2 14 29	3°44'43	23° 4	5°36	18°49	12°21	0°31	12°19	1°48	14°15	25°36	15° 0	15°46	12°52	n.a.	S 24
M25	2 18 25	4°41'34	6♊ 8	7°47	19°37	12°47	0°41	12°15	1°46	14°17	25°34	15° 0	15°42	12°58	n.a.	M25
T 26	2 22 22	5°38'25	18°53	9°57	20°26	13°12	0°51	12°10	1°44	14°18	25°33	15° 1	15°39	13° 5	n.a.	T 26
W27	2 26 18	6°35'17	1♋20	12° 5	21°15	13°37	1° 2	12° 6	1°42	14°20	25°31	15° 2	15°36	13°12	n.a.	W27
T 28	2 30 15	7°32'08	13°33	14°13	22° 6	14° 2	1°12	12° 1	1°39	14°21	25°30	15° 3	15°33	13°19	n.a.	T 28
F 29	2 34 11	8°29'00	25°35	16°19	22°56	14°26	1°22	11°57	1°37	14°23	25°28	15° 3	15°30	13°25	n.a.	F 29
S 30	2 38 8	9°25'53	7♌31	18°24	23°48	14°50	1°33	11°53	1°35	14°24	25°27	15°R 3	15°27	13°32	n.a.	S 30
S 31	2 42 4	10♏22'45	19♌25	20♏27	24♍40	15♋13	1♑44	11♉48	1♊33	14♍26	25♉25	15♏ 3	15♏23	13♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s48	18n 9	4s36	2n20	1s40	15n 3	5n36	27n10	3n16	25s 7	1s14	18n42	2n31	22n25	1n23	6n 8	0s29	30n46	11n29	16s49	17s14	13n 5		n.a.
S 2	5 10	15 45	5 0	1 39	1 43	14 51	5 32	27 11	3 17	25 6	1 14	18 41	2 31	22 25	1 23	6 8	0 29	30 45	11 29	16 49	17 13	13 3		n.a.
S 3	5 33	12 43	5 12	0 57	1 46	14 39	5 28	27 10	3 17	25 6	1 13	18 40	2 32	22 24	1 23	6 7	0 29	30 45	11 29	16 48	17 12	13 2		n.a.
M 4	5 56	9 9	5 10	0 15	1 47	14 25	5 23	27 10	3 17	25 6	1 13	18 39	2 32	22 24	1 23	6 6	0 29	30 45	11 29	16 47	17 11	13 0		n.a.
T 5	6 18	5 12	4 54	0s28	1 49	14 11	5 19	27 10	3 18	25 6	1 13	18 38	2 32	22 24	1 23	6 5	0 29	30 45	11 29	16 45	17 10	12 58		n.a.
W 6	6 40	0 59	4 25	1 11	1 49	13 56	5 14	27 9	3 18	25 6	1 12	18 37	2 32	22 24	1 24	6 4	0 29	30 45	11 29	16 44	17 9	12 56		n.a.
T 7	7 2	3s19	3 43	1 55	1 49	13 40	5 9	27 9	3 18	25 5	1 12	18 36	2 32	22 23	1 24	6 4	0 30	30 45	11 30	16 43	17 8	12 54		n.a.
F 8	7 25	7 35	2 50	2 39	1 48	13 24	5 4	27 8	3 19	25 5	1 12	18 35	2 33	22 23	1 24	6 3	0 30	30 45	11 30	16 42	17 8	12 52		n.a.
S 9	7 47	11 34	1 48	3 23	1 47	13 6	4 59	27 7	3 19	25 5	1 11	18 34	2 33	22 23	1 24	6 2	0 30	30 45	11 30	16 41	17 7	12 50		n.a.
S 10	8 9	15 5	0 38	4 7	1 45	12 49	4 54	27 6	3 19	25 5	1 11	18 33	2 33	22 23	1 24	6 1	0 30	30 44	11 30	16 40	17 6	12 48		n.a.
M11	8 30	17 53	0n34	4 51	1 43	12 30	4 49	27 5	3 19	25 4	1 11	18 32	2 33	22 22	1 24	6 0	0 30	30 44	11 30	16 40	17 5	12 46		n.a.
T 12	8 52	19 45	1 46	5 36	1 39	12 12	4 43	27 3	3 20	25 4	1 10	18 31	2 33	22 22	1 24	6 0	0 30	30 44	11 30	16 41	17 4	12 44		n.a.
W13	9 13	20 30	2 53	6 20	1 35	11 52	4 38	27 2	3 20	25 4	1 10	18 30	2 33	22 22	1 24	5 59	0 30	30 44	11 30	16 41	17 3	12 42		n.a.
T 14	9 35	20 2	3 51	7 5	1 31	11 32	4 32	27 0	3 20	25 4	1 10	18 29	2 34	22 21	1 24	5 58	0 30	30 44	11 31	16 41	17 2	12 41		n.a.
F 15	9 56	18 20	4 36	7 49	1 26	11 12	4 27	26 58	3 20	25 4	1 9	18 28	2 34	22 21	1 24	5 57	0 30	30 43	11 31	16 42	17 1	12 39		n.a.
S 16	10 17	15 30	5 5	8 33	1 20	10 51	4 21	26 56	3 20	25 3	1 9	18 27	2 34	22 21	1 24	5 57	0 30	30 43	11 31	16 42	17 0	12 37		n.a.
S 17	10 38	11 43	5 16	9 16	1 14	10 29	4 15	26 55	3 20	25 3	1 9	18 25	2 34	22 21	1 24	5 56	0 30	30 43	11 31	16 42	16 59	12 35		n.a.
M18	10 59	7 15	5 7	9 59	1 7	10 7	4 10	26 52	3 20	25 3	1 8	18 24	2 34	22 20	1 24	5 55	0 30	30 43	11 31	16 41	16 58	12 33		n.a.
T 19	11 20	2 22	4 38	10 41	1 0	9 45	4 4	26 50	3 20	25 2	1 8	18 23	2 34	22 20	1 24	5 55	0 30	30 42	11 31	16 41	16 57	12 31		n.a.
W20	11 40	2n38	3 53	11 22	0 52	9 22	3 58	26 48	3 20	25 2	1 8	18 22	2 34	22 19	1 24	5 54	0 30	30 42	11 31	16 40	16 56	12 29		n.a.
T 21	12 0	7 27	2 53	12 2	0 44	8 59	3 52	26 45	3 20	25 2	1 8	18 21	2 34	22 19	1 24	5 53	0 30	30 42	11 31	16 39	16 55	12 27		n.a.
F 22	12 20	11 49	1 44	12 41	0 35	8 35	3 46	26 43	3 20	25 2	1 7	18 19	2 34	22 19	1 24	5 53	0 30	30 41	11 31	16 39	16 55	12 25		n.a.
S 23	12 40	15 27	0 30	13 19	0 27	8 11	3 40	26 40	3 20	25 1	1 7	18 18	2 35	22 18	1 24	5 52	0 30	30 41	11 31	16 39	16 54	12 23		n.a.
S 24	13 0	18 11	0s45	13 55	0 17	7 47	3 34	26 38	3 19	25 1	1 7	18 17	2 35	22 18	1 24	5 51	0 30	30 41	11 31	16 39	16 53	12 21		n.a.
M25	13 20	19 52	1 55	14 30	0 8	7 22	3 29	26 35	3 19	25 1	1 6	18 15	2 35	22 18	1 24	5 51	0 30	30 40	11 31	16 39	16 52	12 19		n.a.
T 26	13 39	20 29	2 57	15 4	0n 1	6 57	3 23	26 32	3 19	25 0	1 6	18 14	2 35	22 17	1 24	5 50	0 30	30 40	11 32	16 39	16 51	12 17		n.a.
W27	13 58	20 4	3 50	15 35	0 11	6 32	3 17	26 29	3 19	25 0	1 6	18 13	2 35	22 17	1 25	5 49	0 30	30 40	11 32	16 40	16 50	12 15		n.a.
T 28	14 17	18 43	4 31	16 6	0 20	6 6	3 11	26 26	3 18	25 0	1 6	18 12	2 35	22 16	1 25	5 49	0 30	30 39	11 32	16 40	16 49	12 14		n.a.
F 29	14 36	16 32	4 59	16 34	0 30	5 40	3 5	26 23	3 18	24 59	1 5	18 10	2 35	22 16	1 25	5 48	0 30	30 39	11 32	16 40	16 48	12 12		n.a.
S 30	14 54	13 41	5 15	17 1	0 39	5 14	2 59	26 20	3 18	24 59	1 5	18 9	2 35	22 16	1 25	5 48	0 30	30 39	11 32	16 40	16 47	12 10		n.a.
S 31	15s13	10n17	5s16	17s26	0n48	4n48	2n53	26n17	3n17	24s58	1s 5	18n 8	2n35	22n15	1n25	5n47	0s30	30n38	11n32	16s40	16s46	12n 8		n.a.

Julian Day Number = -2954507.5, Delta T = 192h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'57, Lahiri = -178°49'57 Julian Calendar 1 Jan. 12802 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12803 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 0	11♏19'38	1♍21	22♏28	25♍32	15♋35	1♎54	11°R44	1°R31	14♍27	25°R24	15°R 3	15♏20	13♌46	n.a.	M 1
T 2	2 49 57	12°16'31	13°23	24°28	26°25	15°58	2° 5	11♉39	1♊28	14°28	25♉22	15♏ 3	15°17	13°52	n.a.	T 2
W 3	2 53 53	13°13'25	25°37	26°25	27°19	16°19	2°16	11°35	1°26	14°30	25°21	15° 2	15°14	13°59	n.a.	W 3
T 4	2 57 50	14°10'19	8♎ 5	28°21	28°13	16°40	2°27	11°30	1°24	14°31	25°19	15° 2	15°11	14° 6	n.a.	T 4
F 5	3 1 46	15° 7'14	20°49	0♐14	29° 8	17° 1	2°38	11°26	1°22	14°32	25°18	15°D 2	15° 8	14°12	n.a.	F 5
S 6	3 5 43	16° 4'09	3♏50	2° 5	0♎ 3	17°21	2°49	11°21	1°19	14°34	25°16	15° 2	15° 4	14°19	n.a.	S 6
S 7	3 9 40	17° 1'05	17°10	3°54	0°59	17°40	3° 0	11°17	1°17	14°35	25°14	15°R 2	15° 1	14°26	n.a.	S 7
M 8	3 13 36	17°58'01	0♐47	5°41	1°55	17°59	3°11	11°13	1°15	14°36	25°13	15° 2	14°58	14°33	n.a.	M 8
T 9	3 17 33	18°54'58	14°38	7°26	2°52	18°17	3°23	11° 8	1°12	14°37	25°11	15° 2	14°55	14°39	n.a.	T 9
W10	3 21 29	19°51'55	28°41	9° 9	3°49	18°35	3°34	11° 4	1°10	14°39	25°10	15° 1	14°52	14°46	n.a.	W10
T 11	3 25 26	20°48'52	12♑53	10°49	4°46	18°52	3°46	11° 0	1° 8	14°40	25° 8	15° 1	14°48	14°53	n.a.	T 11
F 12	3 29 22	21°45'50	27° 9	12°28	5°44	19° 9	3°57	10°55	1° 5	14°41	25° 6	15° 0	14°45	15° 0	n.a.	F 12
S 13	3 33 19	22°42'48	11♒26	14° 4	6°42	19°24	4° 9	10°51	1° 3	14°42	25° 5	15° 0	14°42	15° 6	n.a.	S 13
S 14	3 37 15	23°39'46	25°41	15°38	7°40	19°40	4°20	10°47	1° 0	14°43	25° 3	15°D 0	14°39	15°13	n.a.	S 14
M15	3 41 12	24°36'45	9♓52	17° 9	8°39	19°54	4°32	10°42	0°58	14°44	25° 2	15° 0	14°36	15°20	n.a.	M15
T 16	3 45 8	25°33'44	23°56	18°39	9°39	20° 8	4°44	10°38	0°56	14°45	25° 0	15° 1	14°33	15°26	n.a.	T 16
W17	3 49 5	26°30'43	7♈52	20° 6	10°38	20°21	4°56	10°34	0°53	14°46	24°58	15° 2	14°29	15°33	n.a.	W17
T 18	3 53 2	27°27'43	21°36	21°31	11°38	20°34	5° 8	10°30	0°51	14°47	24°57	15° 2	14°26	15°40	n.a.	T 18
F 19	3 56 58	28°24'44	5♉ 9	22°54	12°39	20°45	5°20	10°26	0°48	14°48	24°55	15° 3	14°23	15°47	n.a.	F 19
S 20	4 0 55	29°21'45	18°28	24°14	13°39	20°57	5°32	10°22	0°46	14°49	24°54	15°R 3	14°20	15°53	n.a.	S 20
S 21	4 4 51	0♐18'48	1♊33	25°32	14°40	21° 7	5°44	10°18	0°43	14°50	24°52	15° 3	14°17	16° 0	n.a.	S 21
M22	4 8 48	1°15'51	14°24	26°48	15°41	21°17	5°56	10°14	0°41	14°50	24°50	15° 1	14°14	16° 7	n.a.	M22
T 23	4 12 45	2°12'55	27° 0	28° 1	16°43	21°25	6° 8	10°10	0°39	14°51	24°49	14°59	14°10	16°13	n.a.	T 23
W24	4 16 41	3°10'01	9♋22	29°12	17°45	21°34	6°21	10° 6	0°36	14°52	24°47	14°57	14° 7	16°20	n.a.	W24
T 25	4 20 38	4° 7'07	21°32	0♑20	18°47	21°41	6°33	10° 2	0°34	14°53	24°46	14°54	14° 4	16°27	n.a.	T 25
F 26	4 24 34	5° 4'15	3♌34	1°25	19°50	21°47	6°45	9°58	0°31	14°53	24°44	14°51	14° 1	16°34	n.a.	F 26
S 27	4 28 31	6° 1'24	15°29	2°28	20°52	21°53	6°58	9°54	0°29	14°54	24°43	14°49	13°58	16°40	n.a.	S 27
S 28	4 32 28	6♐58'34	27♌22	3♑27	21♋55	21♋58	7♑10	9♉50	0♊26	14♍55	24♉41	14♏48	13♏54	16♌47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s31	6n28	5s 5	17s50	0n57	4n21	2n47	26n14	3n17	24s58	1s 4	18n 6	2n35	22n15	1n25	5n46	0s30	30n38	11n32	16s40	16s45	12n 6		n.a.
T 2	15 49	2 22	4 40	18 12	1 6	3 54	2 41	26 11	3 16	24 58	1 4	18 5	2 35	22 14	1 25	5 46	0 30	30 38	11 32	16 40	16 44	12 4		n.a.
W 3	16 6	1s54	4 1	18 32	1 14	3 27	2 35	26 7	3 16	24 57	1 4	18 3	2 35	22 14	1 25	5 45	0 30	30 37	11 32	16 40	16 43	12 2		n.a.
T 4	16 24	6 11	3 11	18 51	1 22	3 0	2 30	26 4	3 15	24 57	1 4	18 2	2 35	22 13	1 25	5 45	0 30	30 37	11 32	16 40	16 42	12 0		n.a.
F 5	16 41	10 17	2 11	19 8	1 30	2 32	2 24	26 1	3 15	24 56	1 3	18 1	2 35	22 13	1 25	5 44	0 30	30 36	11 32	16 40	16 41	11 58		n.a.
S 6	16 58	14 1	1 2	19 24	1 37	2 5	2 18	25 57	3 14	24 56	1 3	17 59	2 35	22 12	1 25	5 44	0 30	30 36	11 32	16 40	16 40	11 56		n.a.
S 7	17 14	17 6	0n12	19 38	1 44	1 37	2 12	25 54	3 13	24 55	1 3	17 58	2 35	22 12	1 25	5 43	0 30	30 35	11 32	16 40	16 39	11 54		n.a.
M 8	17 30	19 18	1 26	19 51	1 51	1 9	2 6	25 51	3 12	24 55	1 3	17 56	2 36	22 12	1 25	5 43	0 30	30 35	11 32	16 40	16 38	11 52		n.a.
T 9	17 46	20 24	2 37	20 3	1 57	0 41	2 1	25 47	3 12	24 54	1 2	17 55	2 36	22 11	1 25	5 42	0 30	30 34	11 32	16 40	16 38	11 50		n.a.
W10	18 2	20 15	3 39	20 14	2 2	0 13	1 55	25 44	3 11	24 53	1 2	17 54	2 36	22 11	1 25	5 42	0 31	30 34	11 31	16 39	16 37	11 48		n.a.
T 11	18 18	18 49	4 29	20 24	2 8	0s16	1 49	25 41	3 10	24 53	1 2	17 52	2 36	22 10	1 25	5 41	0 31	30 34	11 31	16 39	16 36	11 46		n.a.
F 12	18 33	16 12	5 2	20 33	2 12	0 44	1 44	25 37	3 9	24 52	1 2	17 51	2 36	22 10	1 25	5 41	0 31	30 33	11 31	16 39	16 35	11 44		n.a.
S 13	18 48	12 37	5 17	20 40	2 17	1 13	1 38	25 34	3 8	24 52	1 1	17 50	2 36	22 9	1 25	5 40	0 31	30 33	11 31	16 39	16 34	11 42		n.a.
S 14	19 2	8 19	5 12	20 47	2 20	1 41	1 33	25 30	3 7	24 51	1 1	17 48	2 36	22 9	1 25	5 40	0 31	30 32	11 31	16 39	16 33	11 40		n.a.
M15	19 17	3 35	4 48	20 53	2 24	2 10	1 27	25 27	3 5	24 50	1 1	17 47	2 35	22 8	1 25	5 39	0 31	30 32	11 31	16 39	16 32	11 38		n.a.
T 16	19 31	1n19	4 7	20 59	2 26	2 39	1 22	25 24	3 4	24 50	1 1	17 45	2 35	22 8	1 25	5 39	0 31	30 31	11 31	16 39	16 31	11 36		n.a.
W17	19 44	6 6	3 12	21 3	2 29	3 7	1 16	25 21	3 3	24 49	1 0	17 44	2 35	22 7	1 25	5 38	0 31	30 30	11 31	16 40	16 30	11 34		n.a.
T 18	19 58	10 32	2 6	21 8	2 30	3 36	1 11	25 17	3 2	24 48	1 0	17 43	2 35	22 7	1 25	5 38	0 31	30 30	11 31	16 40	16 29	11 33		n.a.
F 19	20 11	14 21	0 55	21 11	2 32	4 5	1 6	25 14	3 0	24 48	1 0	17 41	2 35	22 6	1 25	5 38	0 31	30 29	11 31	16 40	16 28	11 31		n.a.
S 20	20 24	17 21	0s19	21 15	2 32	4 34	1 1	25 11	2 59	24 47	1 0	17 40	2 35	22 6	1 25	5 37	0 31	30 29	11 31	16 40	16 27	11 29		n.a.
S 21	20 36	19 24	1 30	21 18	2 32	5 2	0 55	25 8	2 57	24 46	1 0	17 39	2 35	22 5	1 25	5 37	0 31	30 28	11 30	16 40	16 26	11 27		n.a.
M22	20 48	20 24	2 35	21 20	2 32	5 31	0 50	25 5	2 56	24 45	0 59	17 37	2 35	22 5	1 25	5 37	0 31	30 28	11 30	16 39	16 25	11 25		n.a.
T 23	21 0	20 21	3 32	21 23	2 31	6 0	0 45	25 1	2 54	24 45	0 59	17 36	2 35	22 4	1 25	5 36	0 31	30 27	11 30	16 39	16 24	11 23		n.a.
W24	21 11	19 18	4 17	21 25	2 29	6 29	0 40	24 58	2 52	24 44	0 59	17 34	2 35	22 3	1 25	5 36	0 31	30 27	11 30	16 38	16 23	11 21		n.a.
T 25	21 22	17 23	4 50	21 27	2 27	6 57	0 35	24 56	2 51	24 43	0 59	17 33	2 35	22 3	1 25	5 36	0 31	30 26	11 30	16 37	16 22	11 19		n.a.
F 26	21 33	14 44	5 9	21 30	2 24	7 26	0 30	24 53	2 49	24 42	0 58	17 32	2 35	22 2	1 25	5 35	0 31	30 26	11 30	16 36	16 21	11 17		n.a.
S 27	21 43	11 30	5 15	21 32	2 21	7 54	0 26	24 50	2 47	24 41	0 58	17 31	2 35	22 2	1 25	5 35	0 31	30 25	11 30	16 36	16 20	11 15		n.a.
S 28	21s53	7n49	5s 8	21s34	2n17	8s23	0n21	24n47	2n45	24s40	0s58	17n29	2n35	22n 1	1n25	5n35	0s31	30n24	11n29	16s35	16s19	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2954476.5, Delta T = 192h42m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'53, Lahiri = -178°49'53 Julian Calendar 1 Feb. 12802 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 24	7♐55'46	9♍17	4♑24	22♎59	22♋ 2	7♑23	9°R47	0°R24	14♍55	24°R39	14°D48	13♏51	16♌54	n.a.	M 1
T 2	4 40 21	8°52'59	21°19	5°18	24° 2	22° 6	7°35	9♉43	0♊22	14°56	24♉38	14♏48	13°48	17° 1	n.a.	T 2
W 3	4 44 17	9°50'14	3♎33	6° 8	25° 6	22° 8	7°48	9°40	0°19	14°56	24°36	14°49	13°45	17° 7	n.a.	W 3
T 4	4 48 14	10°47'30	16° 3	6°55	26°10	22°10	8° 1	9°36	0°17	14°57	24°35	14°51	13°42	17°14	n.a.	T 4
F 5	4 52 11	11°44'48	28°52	7°38	27°14	22°R11	8°14	9°33	0°14	14°57	24°33	14°52	13°39	17°21	n.a.	F 5
S 6	4 56 7	12°42'07	12♏ 4	8°18	28°19	22°11	8°26	9°29	0°12	14°58	24°32	14°R53	13°35	17°27	n.a.	S 6
S 7	5 0 4	13°39'28	25°38	8°54	29°23	22°10	8°39	9°26	0°10	14°58	24°30	14°53	13°32	17°34	n.a.	S 7
M 8	5 4 1	14°36'51	9♐36	9°26	0♏28	22° 8	8°52	9°23	0° 7	14°59	24°29	14°51	13°29	17°41	n.a.	M 8
T 9	5 7 57	15°34'15	23°52	9°54	1°34	22° 5	9° 5	9°20	0° 5	14°59	24°27	14°48	13°26	17°48	n.a.	T 9
W10	5 11 54	16°31'40	8♑23	10°17	2°39	22° 2	9°18	9°17	0° 3	14°59	24°26	14°44	13°23	17°54	n.a.	W10
T 11	5 15 51	17°29'07	23° 2	10°36	3°45	21°57	9°31	9°14	0° 1	15° 0	24°24	14°39	13°20	18° 1	n.a.	T 11
F 12	5 19 47	18°26'35	7♒41	10°50	4°50	21°52	9°44	9°11	29♉58	15° 0	24°23	14°35	13°16	18° 8	n.a.	F 12
S 13	5 23 44	19°24'04	22°15	11° 0	5°56	21°46	9°57	9° 8	29°56	15° 0	24°22	14°31	13°13	18°15	n.a.	S 13
S 14	5 27 41	20°21'34	6♓38	11°R 4	7° 3	21°40	10°10	9° 5	29°54	15° 0	24°20	14°29	13°10	18°21	n.a.	S 14
M15	5 31 37	21°19'06	20°48	11° 3	8° 9	21°32	10°23	9° 2	29°52	15° 0	24°19	14°D28	13° 7	18°28	n.a.	M15
T 16	5 35 34	22°16'39	4♈41	10°57	9°15	21°24	10°36	9° 0	29°49	15° 0	24°17	14°29	13° 4	18°35	n.a.	T 16
W17	5 39 31	23°14'13	18°20	10°46	10°22	21°14	10°49	8°57	29°47	15° 1	24°16	14°30	13° 0	18°41	n.a.	W17
T 18	5 43 27	24°11'49	1♉43	10°30	11°29	21° 5	11° 2	8°55	29°45	15° 1	24°15	14°31	12°57	18°48	n.a.	T 18
F 19	5 47 24	25° 9'26	14°53	10° 8	12°36	20°54	11°16	8°52	29°43	15°R 1	24°13	14°R32	12°54	18°55	n.a.	F 19
S 20	5 51 21	26° 7'05	27°49	9°42	13°44	20°43	11°29	8°50	29°41	15° 1	24°12	14°31	12°51	19° 2	n.a.	S 20
S 21	5 55 18	27° 4'46	10♊34	9°10	14°51	20°30	11°42	8°48	29°39	15° 1	24°11	14°28	12°48	19° 8	n.a.	S 21
M22	5 59 14	28° 2'28	23° 8	8°35	15°59	20°18	11°55	8°46	29°37	15° 0	24°10	14°23	12°45	19°15	n.a.	M22
T 23	6 3 11	29° 0'12	5♋31	7°55	17° 7	20° 4	12° 9	8°44	29°35	15° 0	24° 8	14°17	12°41	19°22	n.a.	T 23
W24	6 7 8	29°57'58	17°44	7°12	18°15	19°50	12°22	8°42	29°33	15° 0	24° 7	14° 9	12°38	19°29	n.a.	W24
T 25	6 11 4	0♑55'46	29°49	6°27	19°23	19°36	12°35	8°40	29°31	15° 0	24° 6	14° 0	12°35	19°35	n.a.	T 25
F 26	6 15 1	1°53'36	11♌47	5°39	20°31	19°21	12°49	8°38	29°29	15° 0	24° 5	13°52	12°32	19°42	n.a.	F 26
S 27	6 18 58	2°51'28	23°40	4°50	21°40	19° 5	13° 2	8°36	29°27	15° 0	24° 4	13°44	12°29	19°49	n.a.	S 27
S 28	6 22 54	3°49'22	5♍32	4° 1	22°48	18°49	13°15	8°35	29°25	14°59	24° 2	13°39	12°25	19°55	n.a.	S 28
M29	6 26 51	4°47'18	17°25	3°13	23°57	18°32	13°29	8°33	29°23	14°59	24° 1	13°35	12°22	20° 2	n.a.	M29
T 30	6 30 48	5°45'16	29°25	2°26	25° 6	18°15	13°42	8°32	29°21	14°59	24° 0	13°33	12°19	20° 9	n.a.	T 30
W31	6 34 45	6♑43'17	11♎35	1♑42	26♏15	17♋58	13♑56	8♉31	29♉20	14♍58	23♉59	13°D33	12♏16	20♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	3n49	4s47	21s37	2n13	8s51	0n16	24n44	2n43	24s39	0s58	17n28	2n35	22n 1	1n25	5n34	0s31	30n24	11n29	16s35	16s18	11n11		n.a.
T 2	22 12	0s22	4 14	21 40	2 8	9 19	0 12	24 42	2 41	24 39	0 58	17 27	2 35	22 0	1 25	5 34	0 31	30 23	11 29	16 35	16 17	11 9		n.a.
W 3	22 21	4 37	3 28	21 44	2 2	9 47	0 7	24 39	2 38	24 38	0 57	17 26	2 35	22 0	1 25	5 34	0 31	30 23	11 29	16 36	16 16	11 7		n.a.
T 4	22 29	8 46	2 32	21 48	1 55	10 15	0 3	24 36	2 36	24 37	0 57	17 24	2 34	21 59	1 25	5 34	0 31	30 22	11 29	16 36	16 15	11 5		n.a.
F 5	22 37	12 38	1 27	21 52	1 49	10 43	0s 2	24 34	2 34	24 36	0 57	17 23	2 34	21 59	1 25	5 33	0 31	30 21	11 28	16 37	16 14	11 3		n.a.
S 6	22 45	16 0	0 16	21 58	1 41	11 10	0 6	24 32	2 31	24 35	0 57	17 22	2 34	21 58	1 25	5 33	0 31	30 21	11 28	16 37	16 13	11 1		n.a.
S 7	22 52	18 36	0n59	22 3	1 33	11 38	0 10	24 29	2 29	24 34	0 57	17 21	2 34	21 58	1 25	5 33	0 31	30 20	11 28	16 37	16 12	10 59		n.a.
M 8	22 59	20 9	2 11	22 10	1 24	12 5	0 14	24 27	2 26	24 32	0 56	17 20	2 34	21 57	1 25	5 33	0 31	30 20	11 28	16 36	16 12	10 57		n.a.
T 9	23 6	20 28	3 17	22 17	1 14	12 32	0 19	24 25	2 23	24 31	0 56	17 18	2 34	21 57	1 25	5 33	0 31	30 19	11 28	16 35	16 11	10 55		n.a.
W10	23 12	19 27	4 12	22 26	1 4	12 59	0 23	24 22	2 21	24 30	0 56	17 17	2 34	21 56	1 25	5 33	0 31	30 18	11 27	16 34	16 10	10 53		n.a.
T 11	23 17	17 8	4 50	22 35	0 54	13 25	0 26	24 20	2 18	24 29	0 56	17 16	2 34	21 56	1 25	5 32	0 32	30 18	11 27	16 33	16 9	10 51		n.a.
F 12	23 23	13 43	5 10	22 45	0 43	13 52	0 30	24 18	2 15	24 28	0 56	17 15	2 34	21 55	1 25	5 32	0 32	30 17	11 27	16 31	16 8	10 49		n.a.
S 13	23 28	9 30	5 9	22 56	0 31	14 18	0 34	24 16	2 12	24 27	0 56	17 14	2 33	21 55	1 25	5 32	0 32	30 17	11 27	16 30	16 7	10 47		n.a.
S 14	23 32	4 47	4 49	23 8	0 18	14 43	0 38	24 14	2 9	24 26	0 55	17 13	2 33	21 54	1 25	5 32	0 32	30 16	11 26	16 30	16 6	10 45		n.a.
M15	23 36	0n 8	4 12	23 21	0 6	15 9	0 41	24 12	2 5	24 24	0 55	17 12	2 33	21 54	1 25	5 32	0 32	30 15	11 26	16 29	16 5	10 43		n.a.
T 16	23 40	4 57	3 20	23 34	0s 8	15 34	0 45	24 11	2 2	24 23	0 55	17 11	2 33	21 53	1 25	5 32	0 32	30 15	11 26	16 30	16 4	10 41		n.a.
W17	23 43	9 26	2 18	23 49	0 21	15 59	0 48	24 9	1 59	24 22	0 55	17 10	2 33	21 53	1 25	5 32	0 32	30 14	11 26	16 30	16 3	10 39		n.a.
T 18	23 46	13 23	1 9	24 4	0 35	16 23	0 52	24 7	1 55	24 21	0 55	17 9	2 33	21 52	1 25	5 32	0 32	30 13	11 25	16 30	16 2	10 37		n.a.
F 19	23 48	16 35	0s 2	24 20	0 49	16 47	0 55	24 5	1 52	24 19	0 55	17 8	2 33	21 52	1 25	5 32	0 32	30 13	11 25	16 31	16 1	10 35		n.a.
S 20	23 50	18 54	1 12	24 36	1 3	17 11	0 58	24 3	1 48	24 18	0 54	17 7	2 32	21 51	1 25	5 32	0 32	30 12	11 25	16 30	16 0	10 33		n.a.
S 21	23 52	20 13	2 17	24 52	1 17	17 35	1 1	24 2	1 44	24 17	0 54	17 6	2 32	21 51	1 25	5 32	0 32	30 11	11 24	16 30	15 59	10 31		n.a.
M22	23 53	20 30	3 14	25 8	1 31	17 58	1 4	24 0	1 41	24 15	0 54	17 5	2 32	21 50	1 25	5 32	0 32	30 11	11 24	16 28	15 58	10 29		n.a.
T 23	23 53	19 47	4 1	25 24	1 45	18 20	1 7	23 58	1 37	24 14	0 54	17 5	2 32	21 50	1 25	5 32	0 32	30 10	11 24	16 26	15 57	10 27		n.a.
W24	23 53	18 9	4 36	25 40	1 58	18 43	1 10	23 56	1 33	24 12	0 54	17 4	2 32	21 49	1 24	5 32	0 32	30 10	11 23	16 24	15 56	10 25		n.a.
T 25	23 53	15 43	4 58	25 55	2 10	19 5	1 13	23 55	1 29	24 11	0 54	17 3	2 32	21 49	1 24	5 32	0 32	30 9	11 23	16 21	15 55	10 23		n.a.
F 26	23 53	12 40	5 7	26 8	2 22	19 26	1 15	23 53	1 25	24 10	0 53	17 2	2 31	21 48	1 24	5 32	0 32	30 8	11 23	16 18	15 54	10 21		n.a.
S 27	23 52	9 8	5 3	26 21	2 32	19 47	1 18	23 51	1 21	24 8	0 53	17 2	2 31	21 48	1 24	5 32	0 32	30 8	11 22	16 16	15 53	10 19		n.a.
S 28	23 50	5 15	4 46	26 32	2 41	20 7	1 20	23 49	1 17	24 7	0 53	17 1	2 31	21 47	1 24	5 32	0 32	30 7	11 22	16 14	15 52	10 17		n.a.
M29	23 48	1 9	4 16	26 41	2 49	20 27	1 23	23 48	1 13	24 5	0 53	17 0	2 31	21 47	1 24	5 32	0 32	30 6	11 22	16 13	15 51	10 15		n.a.
T 30	23 46	3s 2	3 35	26 49	2 56	20 47	1 25	23 46	1 9	24 4	0 53	17 0	2 31	21 46	1 24	5 32	0 32	30 6	11 21	16 13	15 50	10 13		n.a.
W31	23s43	7s10	2s43	26s55	3s 1	21s 6	1s27	23n44	1n 4	24s 2	0s53	16n59	2n30	21n46	1n24	5n32	0s32	30n 5	11n21	16s13	15s49	10n11		n.a.

Julian Day Number = -2954448.5, Delta T = 192h42m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'49, Lahiri = -178°49'49 Julian Calendar 1 March 12802 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 41	7♉41'20	24♎ 2	1°R 2	27♏25	17°R40	14♉ 9	8°R29	29°R18	14°R58	23°R58	13♏34	12♏13	20♌22	n.a.	T 1
F 2	6 42 38	8°39'25	6♏50	0♉26	28°34	17♋22	14°23	8♉28	29♉16	14♍57	23♉57	13°R35	12°10	20°29	n.a.	F 2
S 3	6 46 35	9°37'33	20° 3	29♐55	29°44	17° 4	14°36	8°27	29°14	14°57	23°56	13°35	12° 6	20°36	n.a.	S 3
S 4	6 50 31	10°35'43	3♐43	29°30	0♐53	16°45	14°50	8°26	29°13	14°56	23°55	13°33	12° 3	20°43	n.a.	S 4
M 5	6 54 28	11°33'55	17°51	29°12	2° 3	16°26	15° 3	8°25	29°11	14°56	23°54	13°29	12° 0	20°49	n.a.	M 5
T 6	6 58 25	12°32'10	2♉24	29° 0	3°13	16° 8	15°17	8°25	29°10	14°55	23°53	13°23	11°57	20°56	n.a.	T 6
W 7	7 2 21	13°30'27	17°16	28°D56	4°23	15°49	15°30	8°24	29° 8	14°55	23°52	13°14	11°54	21° 3	n.a.	W 7
T 8	7 6 18	14°28'46	2♒19	29° 0	5°34	15°30	15°44	8°23	29° 7	14°54	23°51	13° 5	11°51	21° 9	n.a.	T 8
F 9	7 10 15	15°27'06	17°23	29°11	6°44	15°11	15°57	8°23	29° 5	14°53	23°51	12°56	11°47	21°16	n.a.	F 9
S 10	7 14 11	16°25'29	2♓18	29°30	7°54	14°53	16°11	8°23	29° 4	14°53	23°50	12°48	11°44	21°23	n.a.	S 10
S 11	7 18 8	17°23'54	16°57	29°57	9° 5	14°34	16°24	8°22	29° 3	14°52	23°49	12°43	11°41	21°30	n.a.	S 11
M12	7 22 5	18°22'21	1♈15	0♉32	10°16	14°16	16°38	8°22	29° 1	14°51	23°48	12°39	11°38	21°36	n.a.	M12
T 13	7 26 2	19°20'50	15° 9	1°15	11°27	13°58	16°51	8°D22	29° 0	14°50	23°48	12°D38	11°35	21°43	n.a.	T 13
W14	7 29 58	20°19'20	28°42	2° 5	12°38	13°41	17° 5	8°22	28°59	14°50	23°47	12°38	11°31	21°50	n.a.	W14
T 15	7 33 55	21°17'53	11♉54	3° 2	13°49	13°23	17°18	8°22	28°58	14°49	23°46	12°R39	11°28	21°57	n.a.	T 15
F 16	7 37 52	22°16'28	24°48	4° 7	15° 0	13° 6	17°32	8°23	28°56	14°48	23°46	12°38	11°25	22° 3	n.a.	F 16
S 17	7 41 48	23°15'05	7♊28	5°17	16°11	12°50	17°45	8°23	28°55	14°47	23°45	12°35	11°22	22°10	n.a.	S 17
S 18	7 45 45	24°13'44	19°56	6°34	17°23	12°34	17°59	8°23	28°54	14°46	23°44	12°30	11°19	22°17	n.a.	S 18
M19	7 49 42	25°12'25	2♋15	7°56	18°34	12°18	18°12	8°24	28°53	14°45	23°44	12°22	11°16	22°23	n.a.	M19
T 20	7 53 38	26°11'08	14°25	9°24	19°46	12° 3	18°26	8°25	28°52	14°44	23°43	12°12	11°12	22°30	n.a.	T 20
W21	7 57 35	27° 9'54	26°29	10°56	20°58	11°49	18°39	8°25	28°51	14°43	23°43	11°59	11° 9	22°37	n.a.	W21
T 22	8 1 32	28° 8'42	8♌28	12°33	22°10	11°35	18°52	8°26	28°51	14°42	23°42	11°45	11° 6	22°44	n.a.	T 22
F 23	8 5 28	29° 7'32	20°22	14°13	23°22	11°21	19° 6	8°27	28°50	14°41	23°42	11°32	11° 3	22°50	n.a.	F 23
S 24	8 9 25	0♒ 6'25	2♍14	15°56	24°34	11° 9	19°19	8°28	28°49	14°40	23°42	11°19	11° 0	22°57	n.a.	S 24
S 25	8 13 22	1° 5'20	14° 5	17°42	25°46	10°57	19°33	8°29	28°48	14°39	23°41	11° 9	10°57	23° 4	n.a.	S 25
M26	8 17 18	2° 4'18	25°58	19°30	26°58	10°46	19°46	8°31	28°48	14°38	23°41	11° 2	10°53	23°10	n.a.	M26
T 27	8 21 15	3° 3'18	7♎56	21°19	28°11	10°35	19°59	8°32	28°47	14°37	23°41	10°57	10°50	23°17	n.a.	T 27
W28	8 25 11	4° 2'21	20° 5	23°10	29°23	10°25	20°13	8°33	28°46	14°36	23°40	10°55	10°47	23°24	n.a.	W28
T 29	8 29 8	5° 1'26	2♏28	25° 3	0♉36	10°16	20°26	8°35	28°46	14°34	23°40	10°55	10°44	23°31	n.a.	T 29
F 30	8 33 5	6♒ 0'35	15♏10	26♉56	1♉49	10♋ 7	20♉39	8♉37	28♉45	14♍33	23♉40	10♏54	10♏41	23♌37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	11s 6	1s43	26s59	3s 5	21s24	1s29	23n42	1n 0	24s 0	0s52	16n58	2n30	21n45	1n24	5n32	0s32	30n 5	11n21	16s13	15s48	10n 9		n.a.
F 2	23 36	14 38	0 36	27 2	3 7	21 42	1 31	23 40	0 56	23 59	0 52	16 58	2 30	21 45	1 24	5 33	0 32	30 4	11 20	16 13	15 47	10 7		n.a.
S 3	23 32	17 32	0n35	27 2	3 8	22 0	1 33	23 38	0 51	23 57	0 52	16 57	2 30	21 45	1 24	5 33	0 32	30 3	11 20	16 13	15 46	10 5		n.a.
S 4	23 28	19 34	1 46	27 2	3 7	22 17	1 35	23 37	0 47	23 55	0 52	16 57	2 30	21 44	1 24	5 33	0 32	30 3	11 20	16 13	15 45	10 3		n.a.
M 5	23 23	20 28	2 53	26 59	3 5	22 33	1 37	23 35	0 43	23 54	0 52	16 56	2 30	21 44	1 24	5 33	0 32	30 2	11 19	16 11	15 44	10 1		n.a.
T 6	23 17	20 2	3 51	26 56	3 1	22 49	1 38	23 32	0 38	23 52	0 52	16 56	2 29	21 43	1 24	5 33	0 32	30 1	11 19	16 10	15 43	9 59		n.a.
W 7	23 11	18 14	4 34	26 51	2 57	23 4	1 40	23 30	0 34	23 50	0 52	16 56	2 29	21 43	1 24	5 33	0 32	30 1	11 18	16 7	15 42	9 57		n.a.
T 8	23 5	15 11	4 59	26 44	2 50	23 18	1 41	23 28	0 29	23 49	0 51	16 55	2 29	21 43	1 24	5 34	0 33	30 0	11 18	16 4	15 41	9 55		n.a.
F 9	22 59	11 7	5 3	26 37	2 43	23 32	1 42	23 26	0 25	23 47	0 51	16 55	2 29	21 42	1 24	5 34	0 33	30 0	11 18	16 1	15 40	9 53		n.a.
S 10	22 52	6 24	4 47	26 29	2 35	23 45	1 44	23 24	0 21	23 45	0 51	16 55	2 29	21 42	1 24	5 34	0 33	29 59	11 17	15 59	15 39	9 51		n.a.
S 11	22 44	1 24	4 12	26 20	2 26	23 58	1 45	23 22	0 16	23 43	0 51	16 54	2 28	21 42	1 24	5 34	0 33	29 58	11 17	15 57	15 38	9 49		n.a.
M12	22 36	3n35	3 22	26 10	2 16	24 10	1 46	23 19	0 12	23 41	0 51	16 54	2 28	21 41	1 24	5 35	0 33	29 58	11 17	15 56	15 37	9 47		n.a.
T 13	22 28	8 15	2 21	26 0	2 6	24 21	1 47	23 17	0 8	23 40	0 51	16 54	2 28	21 41	1 24	5 35	0 33	29 57	11 16	15 56	15 36	9 45		n.a.
W14	22 19	12 22	1 14	25 48	1 55	24 32	1 48	23 15	0 3	23 38	0 51	16 54	2 28	21 41	1 23	5 35	0 33	29 57	11 16	15 56	15 35	9 43		n.a.
T 15	22 10	15 46	0 4	25 35	1 43	24 42	1 48	23 12	0s 1	23 36	0 51	16 53	2 28	21 40	1 23	5 35	0 33	29 56	11 15	15 56	15 34	9 41		n.a.
F 16	22 1	18 18	1s 4	25 22	1 31	24 51	1 49	23 10	0 5	23 34	0 50	16 53	2 27	21 40	1 23	5 36	0 33	29 56	11 15	15 56	15 33	9 39		n.a.
S 17	21 51	19 53	2 8	25 7	1 20	25 0	1 50	23 7	0 9	23 32	0 50	16 53	2 27	21 40	1 23	5 36	0 33	29 55	11 14	15 55	15 32	9 37		n.a.
S 18	21 40	20 27	3 4	24 52	1 7	25 7	1 50	23 4	0 13	23 30	0 50	16 53	2 27	21 39	1 23	5 36	0 33	29 54	11 14	15 53	15 31	9 35		n.a.
M19	21 30	20 2	3 51	24 35	0 55	25 14	1 51	23 2	0 18	23 28	0 50	16 53	2 27	21 39	1 23	5 37	0 33	29 54	11 14	15 51	15 30	9 33		n.a.
T 20	21 19	18 41	4 27	24 17	0 43	25 21	1 51	22 59	0 22	23 26	0 50	16 53	2 27	21 39	1 23	5 37	0 33	29 53	11 13	15 48	15 29	9 31		n.a.
W21	21 7	16 31	4 50	23 58	0 32	25 26	1 51	22 57	0 26	23 24	0 50	16 53	2 26	21 39	1 23	5 38	0 33	29 53	11 13	15 44	15 28	9 29		n.a.
T 22	20 55	13 40	5 0	23 38	0 20	25 31	1 51	22 54	0 29	23 22	0 50	16 53	2 26	21 38	1 23	5 38	0 33	29 52	11 12	15 39	15 27	9 27		n.a.
F 23	20 43	10 17	4 57	23 17	0 9	25 35	1 51	22 51	0 33	23 20	0 50	16 54	2 26	21 38	1 23	5 38	0 33	29 52	11 12	15 35	15 26	9 25		n.a.
S 24	20 31	6 31	4 41	22 54	0n 2	25 39	1 51	22 49	0 37	23 18	0 50	16 54	2 26	21 38	1 23	5 39	0 33	29 51	11 11	15 31	15 25	9 23		n.a.
S 25	20 18	2 30	4 13	22 30	0 12	25 41	1 51	22 46	0 41	23 16	0 49	16 54	2 26	21 38	1 23	5 39	0 33	29 51	11 11	15 28	15 24	9 21		n.a.
M26	20 4	1s38	3 34	22 5	0 22	25 43	1 51	22 43	0 44	23 14	0 49	16 54	2 25	21 37	1 23	5 39	0 33	29 50	11 11	15 26	15 23	9 19		n.a.
T 27	19 51	5 44	2 45	21 39	0 32	25 44	1 51	22 41	0 48	23 12	0 49	16 54	2 25	21 37	1 23	5 40	0 33	29 50	11 10	15 24	15 22	9 17		n.a.
W28	19 37	9 39	1 48	21 12	0 41	25 45	1 50	22 38	0 51	23 10	0 49	16 55	2 25	21 37	1 23	5 40	0 33	29 49	11 10	15 23	15 21	9 15		n.a.
T 29	19 22	13 16	0 45	20 44	0 49	25 44	1 50	22 36	0 55	23 7	0 49	16 55	2 25	21 37	1 23	5 41	0 33	29 49	11 9	15 23	15 20	9 13		n.a.
F 30	19s 7	16s21	0n23	20s15	0n57	25s43	1s49	22n33	0s58	23s 5	0s49	16n55	2n24	21n37	1n22	5n41	0s33	29n48	11n 9	15s23	15s19	9n11		n.a.

Julian Day Number = -2954417.5, Delta T = 192h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'45, Lahiri = -178°49'45 Julian Calendar 1 Apr. 12802 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 12803 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 1	6♒59'46	28♏17	28♉49	3♉ 1	10°R 0	20♉52	8♉38	28°R45	14°R32	23°R40	10°R54	10♏37	23♌44	n.a.	S 1
S 2	8 40 58	7°58'59	11♐53	0♒42	4°14	9♋53	21° 6	8°40	28♉45	14♍31	23♉40	10♏51	10°34	23°51	n.a.	S 2
M 3	8 44 55	8°58'16	25°58	2°36	5°27	9°47	21°19	8°42	28°44	14°29	23°39	10°46	10°31	23°58	n.a.	M 3
T 4	8 48 51	9°57'35	10♉33	4°29	6°40	9°41	21°32	8°44	28°44	14°28	23°39	10°39	10°28	24° 4	n.a.	T 4
W 5	8 52 48	10°56'57	25°31	6°22	7°54	9°37	21°45	8°46	28°44	14°27	23°D39	10°29	10°25	24°11	n.a.	W 5
T 6	8 56 44	11°56'21	10♒46	8°14	9° 7	9°33	21°58	8°48	28°44	14°25	23°39	10°17	10°22	24°18	n.a.	T 6
F 7	9 0 41	12°55'47	26° 5	10° 6	10°20	9°30	22°11	8°51	28°44	14°24	23°39	10° 6	10°18	24°24	n.a.	F 7
S 8	9 4 38	13°55'16	11♓18	11°57	11°33	9°28	22°24	8°53	28°43	14°23	23°40	9°56	10°15	24°31	n.a.	S 8
S 9	9 8 34	14°54'47	26°14	13°48	12°47	9°26	22°37	8°56	28°D43	14°21	23°40	9°49	10°12	24°38	n.a.	S 9
M10	9 12 31	15°54'20	10♈46	15°38	14° 1	9°D26	22°50	8°58	28°43	14°20	23°40	9°44	10° 9	24°45	n.a.	M10
T 11	9 16 27	16°53'55	24°51	17°27	15°14	9°26	23° 3	9° 1	28°44	14°18	23°40	9°42	10° 6	24°51	n.a.	T 11
W12	9 20 24	17°53'32	8♉28	19°15	16°28	9°27	23°16	9° 4	28°44	14°17	23°40	9°D41	10° 3	24°58	n.a.	W12
T 13	9 24 21	18°53'12	21°39	21° 2	17°42	9°29	23°29	9° 7	28°44	14°15	23°40	9°R41	9°59	25° 5	n.a.	T 13
F 14	9 28 17	19°52'53	4♊29	22°48	18°55	9°31	23°42	9°10	28°44	14°14	23°41	9°40	9°56	25°11	n.a.	F 14
S 15	9 32 14	20°52'37	17° 1	24°34	20° 9	9°35	23°55	9°13	28°44	14°12	23°41	9°38	9°53	25°18	n.a.	S 15
S 16	9 36 10	21°52'23	29°19	26°19	21°23	9°39	24° 7	9°16	28°45	14°11	23°41	9°33	9°50	25°25	n.a.	S 16
M17	9 40 7	22°52'11	11♋28	28° 3	22°37	9°43	24°20	9°19	28°45	14° 9	23°42	9°25	9°47	25°32	n.a.	M17
T 18	9 44 3	23°52'01	23°29	29°46	23°52	9°49	24°33	9°22	28°46	14° 8	23°42	9°14	9°43	25°38	n.a.	T 18
W19	9 48 0	24°51'53	5♌26	1♓28	25° 6	9°55	24°45	9°26	28°46	14° 6	23°42	9° 1	9°40	25°45	n.a.	W19
T 20	9 51 56	25°51'48	17°20	3° 9	26°20	10° 2	24°58	9°29	28°47	14° 4	23°43	8°47	9°37	25°52	n.a.	T 20
F 21	9 55 53	26°51'44	29°12	4°50	27°34	10°10	25°10	9°33	28°47	14° 3	23°43	8°34	9°34	25°59	n.a.	F 21
S 22	9 59 49	27°51'43	11♍ 5	6°30	28°49	10°18	25°23	9°36	28°48	14° 1	23°44	8°21	9°31	26° 5	n.a.	S 22
S 23	10 3 46	28°51'44	22°58	8° 9	0♒ 3	10°27	25°35	9°40	28°49	14° 0	23°45	8°11	9°28	26°12	n.a.	S 23
M24	10 7 42	29°51'48	4♎55	9°47	1°18	10°37	25°47	9°44	28°49	13°58	23°45	8° 3	9°24	26°19	n.a.	M24
T 25	10 11 39	0♓51'54	16°58	11°24	2°32	10°47	26° 0	9°48	28°50	13°56	23°46	7°59	9°21	26°25	n.a.	T 25
W26	10 15 35	1°52'02	29° 9	13° 1	3°47	10°58	26°12	9°52	28°51	13°55	23°47	7°56	9°18	26°32	n.a.	W26
T 27	10 19 32	2°52'13	11♏33	14°37	5° 1	11°10	26°24	9°56	28°52	13°53	23°47	7°D56	9°15	26°39	n.a.	T 27
F 28	10 23 28	3°52'27	24°13	16°13	6°16	11°22	26°36	10° 0	28°53	13°51	23°48	7°57	9°12	26°46	n.a.	F 28
S 29	10 27 25	4°52'43	7♐15	17°47	7°31	11°35	26°48	10° 4	28°54	13°50	23°49	7°R57	9° 8	26°52	n.a.	S 29
S 30	10 31 21	5°53'01	20°42	19°21	8°46	11°48	27° 0	10° 9	28°55	13°48	23°50	7°56	9° 5	26°59	n.a.	S 30
M31	10 35 18	6♓53'22	4♉37	20♓55	10♒ 1	12♋ 2	27♉12	10♉13	28♉56	13♍46	23♉50	7♏53	9♏ 2	27♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	18s42	1n31	19s45	1n 4	25s41	1s49	22n30	1s 1	23s 3	0s49	16n56	2n24	21n36	1n22	5n42	0s33	29n48	11n 8	15s23	15s18	9n 9		n.a.
S 2	18 37	20 4	2 36	19 15	1 11	25 38	1 48	22 28	1 4	23 1	0 49	16 56	2 24	21 36	1 22	5 42	0 33	29 47	11 8	15 22	15 17	9 7		n.a.
M 3	18 21	20 16	3 34	18 43	1 17	25 35	1 47	22 25	1 7	22 59	0 49	16 56	2 24	21 36	1 22	5 43	0 33	29 47	11 7	15 21	15 16	9 5		n.a.
T 4	18 5	19 9	4 21	18 11	1 22	25 30	1 47	22 23	1 10	22 57	0 49	16 57	2 24	21 36	1 22	5 43	0 33	29 46	11 7	15 18	15 15	9 3		n.a.
W 5	17 49	16 41	4 51	17 38	1 27	25 25	1 46	22 20	1 13	22 54	0 48	16 57	2 23	21 36	1 22	5 44	0 33	29 46	11 7	15 15	15 14	9 1		n.a.
T 6	17 32	13 3	5 1	17 5	1 32	25 19	1 45	22 17	1 16	22 52	0 48	16 58	2 23	21 36	1 22	5 44	0 33	29 45	11 6	15 11	15 13	8 58		n.a.
F 7	17 15	8 32	4 49	16 32	1 35	25 13	1 44	22 15	1 19	22 50	0 48	16 59	2 23	21 36	1 22	5 45	0 33	29 45	11 6	15 8	15 12	8 56		n.a.
S 8	16 58	3 30	4 17	15 58	1 39	25 6	1 42	22 12	1 21	22 48	0 48	16 59	2 23	21 36	1 22	5 45	0 33	29 45	11 5	15 5	15 11	8 54		n.a.
S 9	16 40	1n39	3 28	15 23	1 42	24 57	1 41	22 10	1 24	22 45	0 48	17 0	2 23	21 36	1 22	5 46	0 34	29 44	11 5	15 2	15 10	8 52		n.a.
M10	16 22	6 35	2 27	14 49	1 44	24 49	1 40	22 8	1 26	22 43	0 48	17 1	2 22	21 35	1 22	5 46	0 34	29 44	11 4	15 1	15 9	8 50		n.a.
T 11	16 4	11 0	1 18	14 14	1 46	24 39	1 39	22 5	1 29	22 41	0 48	17 1	2 22	21 35	1 22	5 47	0 34	29 43	11 4	15 0	15 8	8 48		n.a.
W12	15 45	14 42	0 6	13 39	1 47	24 29	1 37	22 3	1 31	22 38	0 48	17 2	2 22	21 35	1 22	5 47	0 34	29 43	11 3	15 0	15 7	8 46		n.a.
T 13	15 27	17 31	1s 3	13 3	1 48	24 17	1 36	22 0	1 34	22 36	0 48	17 3	2 22	21 35	1 22	5 48	0 34	29 43	11 3	15 0	15 6	8 44		n.a.
F 14	15 8	19 22	2 7	12 28	1 49	24 6	1 34	21 58	1 36	22 34	0 48	17 3	2 22	21 35	1 21	5 48	0 34	29 42	11 2	15 0	15 5	8 42		n.a.
S 15	14 48	20 12	3 4	11 53	1 49	23 53	1 33	21 56	1 38	22 31	0 48	17 4	2 21	21 35	1 21	5 49	0 34	29 42	11 2	14 59	15 4	8 40		n.a.
S 16	14 29	20 3	3 51	11 17	1 49	23 40	1 31	21 53	1 40	22 29	0 48	17 5	2 21	21 35	1 21	5 50	0 34	29 42	11 2	14 57	15 3	8 38		n.a.
M17	14 9	18 58	4 27	10 42	1 48	23 26	1 29	21 51	1 42	22 27	0 47	17 6	2 21	21 35	1 21	5 50	0 34	29 41	11 1	14 55	15 2	8 36		n.a.
T 18	13 49	17 3	4 50	10 6	1 47	23 11	1 27	21 49	1 44	22 24	0 47	17 7	2 21	21 35	1 21	5 51	0 34	29 41	11 1	14 51	15 1	8 34		n.a.
W19	13 29	14 25	5 1	9 31	1 46	22 56	1 26	21 46	1 46	22 22	0 47	17 8	2 21	21 35	1 21	5 51	0 34	29 41	11 0	14 47	15 0	8 32		n.a.
T 20	13 8	11 13	4 58	8 56	1 44	22 40	1 24	21 44	1 47	22 20	0 47	17 9	2 21	21 36	1 21	5 52	0 34	29 40	11 0	14 42	14 59	8 30		n.a.
F 21	12 47	7 34	4 42	8 20	1 42	22 23	1 22	21 42	1 49	22 17	0 47	17 10	2 20	21 36	1 21	5 53	0 34	29 40	10 59	14 38	14 57	8 28		n.a.
S 22	12 27	3 38	4 14	7 45	1 40	22 6	1 20	21 39	1 51	22 15	0 47	17 11	2 20	21 36	1 21	5 53	0 34	29 40	10 59	14 34	14 56	8 26		n.a.
S 23	12 5	0s27	3 35	7 10	1 38	21 48	1 18	21 37	1 52	22 12	0 47	17 12	2 20	21 36	1 21	5 54	0 34	29 39	10 58	14 30	14 55	8 24		n.a.
M24	11 44	4 32	2 46	6 36	1 35	21 29	1 16	21 35	1 54	22 10	0 47	17 13	2 20	21 36	1 21	5 54	0 34	29 39	10 58	14 28	14 54	8 22		n.a.
T 25	11 22	8 28	1 49	6 1	1 31	21 10	1 14	21 32	1 55	22 8	0 47	17 14	2 20	21 36	1 21	5 55	0 34	29 39	10 57	14 26	14 53	8 20		n.a.
W26	11 1	12 7	0 47	5 27	1 28	20 50	1 11	21 30	1 57	22 5	0 47	17 15	2 19	21 36	1 21	5 56	0 34	29 39	10 57	14 26	14 52	8 18		n.a.
T 27	10 39	15 17	0n19	4 53	1 24	20 30	1 9	21 28	1 58	22 3	0 47	17 16	2 19	21 36	1 21	5 56	0 34	29 38	10 57	14 26	14 51	8 16		n.a.
F 28	10 16	17 48	1 26	4 19	1 20	20 9	1 7	21 26	1 59	22 0	0 47	17 18	2 19	21 36	1 21	5 57	0 34	29 38	10 56	14 26	14 50	8 14		n.a.
S 29	9 54	19 29	2 30	3 45	1 16	19 47	1 5	21 23	2 1	21 58	0 47	17 19	2 19	21 37	1 20	5 57	0 34	29 38	10 56	14 26	14 49	8 12		n.a.
S 30	9 32	20 7	3 28	3 12	1 12	19 25	1 2	21 21	2 2	21 56	0 47	17 20	2 19	21 37	1 20	5 58	0 34	29 38	10 55	14 25	14 48	8 10		n.a.
M31	9s 9	19s34	4n16	2s39	1n 7	19s 3	1s 0	21n18	2s 3	21s53	0s46	17n21	2n19	21n37	1n20	5n59	0s34	29n38	10n55	14s24	14s47	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -2954387.5, Delta T = 192h42m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'41, Lahiri = -178°49'41 Julian Calendar 1 May 12802 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12802 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 14	7♓53'45	18♉59	22♓27	11♒16	12♋17	27♉24	10♉18	28♉58	13°R45	23♉51	7°R47	8♏59	27♌12	n.a.	T 1
W 2	10 43 11	8°54'11	3♒47	23°59	12°31	12°32	27°35	10°22	28°59	13♍43	23°52	7♏40	8°56	27°19	n.a.	W 2
T 3	10 47 7	9°54'39	18°55	25°31	13°46	12°48	27°47	10°27	29° 0	13°41	23°53	7°31	8°53	27°26	n.a.	T 3
F 4	10 51 4	10°55'09	4♓12	27° 1	15° 1	13° 4	27°58	10°32	29° 1	13°40	23°54	7°22	8°49	27°33	n.a.	F 4
S 5	10 55 0	11°55'41	19°28	28°31	16°16	13°21	28°10	10°36	29° 3	13°38	23°55	7°14	8°46	27°39	n.a.	S 5
S 6	10 58 57	12°56'15	4♈32	0♈ 0	17°31	13°38	28°21	10°41	29° 4	13°36	23°56	7° 7	8°43	27°46	n.a.	S 6
M 7	11 2 53	13°56'51	19°14	1°29	18°46	13°56	28°33	10°46	29° 6	13°35	23°57	7° 4	8°40	27°53	n.a.	M 7
T 8	11 6 50	14°57'29	3♉30	2°57	20° 1	14°14	28°44	10°51	29° 7	13°33	23°58	7°D 2	8°37	27°59	n.a.	T 8
W 9	11 10 46	15°58'08	17°18	4°24	21°17	14°33	28°55	10°56	29° 9	13°31	23°59	7° 3	8°34	28° 6	n.a.	W 9
T 10	11 14 43	16°58'49	0♊37	5°50	22°32	14°52	29° 6	11° 1	29°10	13°29	24° 1	7° 4	8°30	28°13	n.a.	T 10
F 11	11 18 39	17°59'32	13°31	7°16	23°47	15°12	29°17	11° 6	29°12	13°28	24° 2	7°R 5	8°27	28°20	n.a.	F 11
S 12	11 22 35	19° 0'16	26° 4	8°41	25° 3	15°32	29°28	11°12	29°14	13°26	24° 3	7° 4	8°24	28°26	n.a.	S 12
S 13	11 26 32	20° 1'02	8♋20	10° 5	26°18	15°52	29°39	11°17	29°16	13°24	24° 4	7° 2	8°21	28°33	n.a.	S 13
M14	11 30 28	21° 1'50	20°25	11°27	27°33	16°13	29°50	11°23	29°17	13°23	24° 5	6°58	8°18	28°40	n.a.	M14
T 15	11 34 25	22° 2'39	2♌22	12°49	28°49	16°35	0♒ 0	11°28	29°19	13°21	24° 7	6°52	8°14	28°46	n.a.	T 15
W16	11 38 21	23° 3'29	14°15	14°10	0♓ 4	16°57	0°11	11°34	29°21	13°19	24° 8	6°45	8°11	28°53	n.a.	W16
T 17	11 42 18	24° 4'21	26° 7	15°30	1°20	17°19	0°21	11°39	29°23	13°18	24° 9	6°36	8° 8	29° 0	n.a.	T 17
F 18	11 46 14	25° 5'15	7♍59	16°48	2°35	17°41	0°32	11°45	29°25	13°16	24°11	6°28	8° 5	29° 7	n.a.	F 18
S 19	11 50 10	26° 6'10	19°55	18° 5	3°51	18° 4	0°42	11°50	29°27	13°14	24°12	6°20	8° 2	29°13	n.a.	S 19
S 20	11 54 7	27° 7'07	1♎55	19°21	5° 7	18°28	0°52	11°56	29°29	13°13	24°14	6°14	7°59	29°20	n.a.	S 20
M21	11 58 3	28° 8'05	14° 1	20°34	6°22	18°51	1° 2	12° 2	29°31	13°11	24°15	6° 9	7°55	29°27	n.a.	M21
T 22	12 2 0	29° 9'05	26°15	21°46	7°38	19°15	1°12	12° 8	29°33	13°10	24°17	6° 7	7°52	29°33	n.a.	T 22
W23	12 5 56	0♈10'06	8♏38	22°56	8°53	19°40	1°22	12°14	29°36	13° 8	24°18	6°D 7	7°49	29°40	n.a.	W23
T 24	12 9 52	1°11'10	21°12	24° 3	10° 9	20° 4	1°32	12°20	29°38	13° 6	24°20	6° 7	7°46	29°47	n.a.	T 24
F 25	12 13 49	2°12'15	4♐ 0	25° 8	11°25	20°29	1°41	12°26	29°40	13° 5	24°21	6° 9	7°43	29°54	n.a.	F 25
S 26	12 17 45	3°13'22	17° 4	26°10	12°41	20°55	1°51	12°32	29°43	13° 3	24°23	6°11	7°39	0♍ 0	n.a.	S 26
S 27	12 21 42	4°14'30	0♑28	27° 9	13°56	21°20	2° 0	12°38	29°45	13° 2	24°25	6°R12	7°36	0° 7	n.a.	S 27
M28	12 25 38	5°15'40	14°14	28° 4	15°12	21°46	2° 9	12°44	29°47	13° 0	24°26	6°11	7°33	0°14	n.a.	M28
T 29	12 29 35	6°16'52	28°21	28°54	16°28	22°12	2°19	12°51	29°50	12°59	24°28	6°10	7°30	0°20	n.a.	T 29
W30	12 33 31	7♈18'05	12♒50	29♈40	17♓44	22♋39	2♒28	12♉57	29♉52	12♍57	24♉30	6♏ 7	7♏27	0♍27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s46	17s45	4n49	2s 6	1n 2	18s39	0s58	21n16	2s 4	21s51	0s46	17n23	2n18	21n37	1n20	5n59	0s34	29n37	10n54	14s23	14s46	8n 6		n.a.
W 2	8 23	14 45	5 5	1 34	0 57	18 16	0 55	21 14	2 5	21 48	0 46	17 24	2 18	21 37	1 20	6 0	0 34	29 37	10 54	14 20	14 45	8 3		n.a.
T 3	8 0	10 42	4 59	1 2	0 52	17 51	0 53	21 11	2 6	21 46	0 46	17 25	2 18	21 38	1 20	6 1	0 34	29 37	10 53	14 17	14 44	8 1		n.a.
F 4	7 36	5 56	4 33	0 30	0 46	17 27	0 50	21 9	2 7	21 43	0 46	17 27	2 18	21 38	1 20	6 1	0 34	29 37	10 53	14 14	14 43	7 59		n.a.
S 5	7 13	0 47	3 47	0n 1	0 40	17 2	0 48	21 6	2 8	21 41	0 46	17 28	2 18	21 38	1 20	6 2	0 34	29 37	10 53	14 11	14 42	7 57		n.a.
S 6	6 49	4n21	2 46	0 32	0 34	16 36	0 45	21 3	2 9	21 39	0 46	17 30	2 18	21 38	1 20	6 3	0 34	29 37	10 52	14 9	14 41	7 55		n.a.
M 7	6 26	9 7	1 34	1 2	0 28	16 10	0 43	21 1	2 10	21 36	0 46	17 31	2 18	21 39	1 20	6 3	0 34	29 36	10 52	14 8	14 40	7 53		n.a.
T 8	6 2	13 13	0 19	1 32	0 22	15 43	0 40	20 58	2 10	21 34	0 46	17 32	2 17	21 39	1 20	6 4	0 34	29 36	10 51	14 8	14 39	7 51		n.a.
W 9	5 38	16 27	0s55	2 1	0 16	15 17	0 38	20 55	2 11	21 31	0 46	17 34	2 17	21 39	1 20	6 5	0 34	29 36	10 51	14 8	14 38	7 49		n.a.
T 10	5 14	18 40	2 4	2 30	0 9	14 49	0 35	20 52	2 12	21 29	0 46	17 35	2 17	21 39	1 20	6 5	0 34	29 36	10 51	14 8	14 37	7 47		n.a.
F 11	4 50	19 49	3 4	2 58	0 2	14 22	0 32	20 50	2 13	21 27	0 46	17 37	2 17	21 40	1 20	6 6	0 34	29 36	10 50	14 8	14 36	7 45		n.a.
S 12	4 26	19 57	3 54	3 26	0s 5	13 53	0 30	20 47	2 13	21 24	0 46	17 39	2 17	21 40	1 20	6 6	0 34	29 36	10 50	14 8	14 35	7 43		n.a.
S 13	4 2	19 7	4 31	3 53	0 12	13 25	0 27	20 44	2 14	21 22	0 46	17 40	2 17	21 40	1 19	6 7	0 34	29 36	10 49	14 8	14 34	7 41		n.a.
M14	3 37	17 26	4 56	4 20	0 19	12 56	0 25	20 41	2 14	21 20	0 46	17 42	2 17	21 41	1 19	6 8	0 34	29 36	10 49	14 6	14 33	7 39		n.a.
T 15	3 13	15 1	5 8	4 46	0 26	12 27	0 22	20 37	2 15	21 17	0 46	17 43	2 16	21 41	1 19	6 8	0 34	29 36	10 48	14 4	14 32	7 37		n.a.
W16	2 48	12 0	5 6	5 11	0 33	11 58	0 19	20 34	2 15	21 15	0 46	17 45	2 16	21 41	1 19	6 9	0 34	29 36	10 48	14 2	14 31	7 35		n.a.
T 17	2 24	8 30	4 51	5 35	0 41	11 28	0 17	20 31	2 16	21 12	0 46	17 47	2 16	21 42	1 19	6 10	0 34	29 36	10 48	13 59	14 29	7 33		n.a.
F 18	1 59	4 40	4 24	5 59	0 48	10 58	0 14	20 28	2 16	21 10	0 46	17 48	2 16	21 42	1 19	6 10	0 34	29 36	10 47	13 56	14 28	7 31		n.a.
S 19	1 35	0 38	3 45	6 22	0 56	10 28	0 11	20 24	2 17	21 8	0 45	17 50	2 16	21 43	1 19	6 11	0 34	29 36	10 47	13 54	14 27	7 29		n.a.
S 20	1 10	3s27	2 55	6 44	1 3	9 57	0 9	20 21	2 17	21 6	0 45	17 52	2 16	21 43	1 19	6 12	0 34	29 36	10 46	13 51	14 26	7 27		n.a.
M21	0 45	7 26	1 58	7 6	1 11	9 27	0 6	20 17	2 17	21 3	0 45	17 53	2 16	21 43	1 19	6 12	0 34	29 36	10 46	13 50	14 25	7 25		n.a.
T 22	0 21	11 9	0 54	7 26	1 19	8 56	0 4	20 13	2 18	21 1	0 45	17 55	2 16	21 44	1 19	6 13	0 34	29 36	10 46	13 49	14 24	7 23		n.a.
W23	0n 4	14 26	0n14	7 45	1 26	8 24	0 1	20 9	2 18	20 59	0 45	17 57	2 15	21 44	1 19	6 13	0 34	29 36	10 45	13 49	14 23	7 20		n.a.
T 24	0 29	17 6	1 22	8 4	1 34	7 53	0n 2	20 6	2 18	20 57	0 45	17 59	2 15	21 45	1 19	6 14	0 34	29 36	10 45	13 49	14 22	7 18		n.a.
F 25	0 54	18 57	2 27	8 21	1 41	7 21	0 4	20 2	2 19	20 54	0 45	18 1	2 15	21 45	1 19	6 15	0 34	29 36	10 45	13 50	14 21	7 16		n.a.
S 26	1 18	19 51	3 26	8 37	1 48	6 50	0 7	19 58	2 19	20 52	0 45	18 2	2 15	21 46	1 19	6 15	0 34	29 36	10 44	13 50	14 20	7 14		n.a.
S 27	1 43	19 39	4 15	8 52	1 56	6 18	0 9	19 53	2 19	20 50	0 45	18 4	2 15	21 46	1 19	6 16	0 35	29 36	10 44	13 51	14 19	7 12		n.a.
M28	2 8	18 18	4 51	9 5	2 2	5 46	0 12	19 49	2 19	20 48	0 45	18 6	2 15	21 47	1 19	6 16	0 35	29 36	10 44	13 51	14 18	7 10		n.a.
T 29	2 32	15 49	5 11	9 17	2 9	5 13	0 14	19 45	2 19	20 46	0 45	18 8	2 15	21 47	1 19	6 17	0 35	29 36	10 43	13 50	14 17	7 8		n.a.
W30	2n57	12s19	5n12	9n28	2s15	4s41	0n17	19n40	2s19	20s43	0s45	18n10	2n15	21n48	1n18	6n18	0s35	29n37	10n43	13s49	14s16	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -2954356.5, Delta T = 192h42m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'36, Lahiri = -178°49'37 Julian Calendar 1 June 12802 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 12802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 27	8♈19'19	27♒35	0♉21	18♓59	23♋ 6	2♒36	13♉ 3	29♉55	12°R56	24♉31	6°R 3	7♏24	0♍34	n.a.	T 1
F 2	12 41 24	9°20'35	12♓32	0°56	20°15	23°33	2°45	13°10	29°57	12♍54	24°33	5♏59	7°20	0°41	n.a.	F 2
S 3	12 45 20	10°21'52	27°32	1°24	21°31	24° 0	2°54	13°16	0♊ 0	12°53	24°35	5°55	7°17	0°47	n.a.	S 3
S 4	12 49 17	11°23'11	12♈25	1°45	22°47	24°28	3° 2	13°22	0° 3	12°51	24°37	5°52	7°14	0°54	n.a.	S 4
M 5	12 53 13	12°24'30	27° 4	1°58	24° 3	24°55	3°11	13°29	0° 5	12°50	24°39	5°51	7°11	1° 1	n.a.	M 5
T 6	12 57 9	13°25'51	11♉23	2°R 2	25°19	25°24	3°19	13°36	0° 8	12°48	24°40	5°D51	7° 8	1° 7	n.a.	T 6
W 7	13 1 6	14°27'12	25°16	1°57	26°35	25°52	3°27	13°42	0°11	12°47	24°42	5°52	7° 5	1°14	n.a.	W 7
T 8	13 5 2	15°28'35	8♊43	1°41	27°50	26°20	3°35	13°49	0°14	12°45	24°44	5°53	7° 1	1°21	n.a.	T 8
F 9	13 8 59	16°29'57	21°45	1°15	29° 6	26°49	3°43	13°55	0°16	12°44	24°46	5°55	6°58	1°28	n.a.	F 9
S 10	13 12 55	17°31'21	4♋24	0°38	0♈22	27°18	3°51	14° 2	0°19	12°43	24°48	5°56	6°55	1°34	n.a.	S 10
S 11	13 16 51	18°32'45	16°45	29♈50	1°38	27°48	3°58	14° 9	0°22	12°41	24°50	5°R57	6°52	1°41	n.a.	S 11
M12	13 20 48	19°34'09	28°51	28°52	2°54	28°17	4° 6	14°16	0°25	12°40	24°52	5°56	6°49	1°48	n.a.	M12
T 13	13 24 44	20°35'34	10♌48	27°45	4°10	28°47	4°13	14°22	0°28	12°39	24°54	5°55	6°45	1°54	n.a.	T 13
W14	13 28 41	21°37'00	22°40	26°30	5°26	29°17	4°20	14°29	0°31	12°38	24°56	5°53	6°42	2° 1	n.a.	W14
T 15	13 32 37	22°38'25	4♍31	25°11	6°41	29°47	4°27	14°36	0°34	12°36	24°58	5°51	6°39	2° 8	n.a.	T 15
F 16	13 36 34	23°39'51	16°25	23°48	7°57	0♌17	4°34	14°43	0°37	12°35	25° 0	5°49	6°36	2°15	n.a.	F 16
S 17	13 40 30	24°41'18	28°25	22°26	9°13	0°47	4°41	14°50	0°40	12°34	25° 2	5°48	6°33	2°21	n.a.	S 17
S 18	13 44 26	25°42'45	10♎33	21° 6	10°29	1°18	4°47	14°57	0°43	12°33	25° 4	5°46	6°30	2°28	n.a.	S 18
M19	13 48 23	26°44'12	22°51	19°51	11°45	1°49	4°53	15° 4	0°46	12°32	25° 6	5°45	6°26	2°35	n.a.	M19
T 20	13 52 19	27°45'40	5♏21	18°44	13° 1	2°20	5° 0	15°11	0°50	12°31	25° 8	5°D45	6°23	2°41	n.a.	T 20
W21	13 56 16	28°47'08	18° 3	17°47	14°16	2°51	5° 6	15°18	0°53	12°30	25°10	5°45	6°20	2°48	n.a.	W21
T 22	14 0 12	29°48'37	0♐57	17° 0	15°32	3°22	5°12	15°25	0°56	12°29	25°12	5°46	6°17	2°55	n.a.	T 22
F 23	14 4 9	0♉50'06	14° 4	16°24	16°48	3°54	5°17	15°32	0°59	12°28	25°15	5°46	6°14	3° 2	n.a.	F 23
S 24	14 8 5	1°51'36	27°25	16° 0	18° 4	4°25	5°23	15°39	1° 2	12°27	25°17	5°47	6°10	3° 8	n.a.	S 24
S 25	14 12 2	2°53'06	10♑59	15°47	19°20	4°57	5°28	15°46	1° 6	12°26	25°19	5°47	6° 7	3°15	n.a.	S 25
M26	14 15 58	3°54'36	24°46	15°D45	20°36	5°29	5°34	15°53	1° 9	12°25	25°21	5°47	6° 4	3°22	n.a.	M26
T 27	14 19 54	4°56'07	8♒47	15°53	21°51	6° 1	5°39	16° 1	1°12	12°24	25°23	5°R47	6° 1	3°28	n.a.	T 27
W28	14 23 51	5°57'38	22°59	16°10	23° 7	6°33	5°43	16° 8	1°16	12°23	25°25	5°D47	5°58	3°35	n.a.	W28
T 29	14 27 47	6°59'10	7♓21	16°35	24°23	7° 5	5°48	16°15	1°19	12°22	25°28	5°47	5°55	3°42	n.a.	T 29
F 30	14 31 44	8° 0'42	21°50	17° 8	25°39	7°38	5°53	16°22	1°22	12°21	25°30	5°48	5°51	3°49	n.a.	F 30
S 31	14 35 40	9♉ 2'14	6♈21	17♈49	26♈54	8♌11	5♒57	16♉29	1♊26	12♍21	25♉32	5♏48	5♏48	3♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n22	7s59	4n52	9n37	2s21	4s 9	0n19	19n36	2s20	20s41	0s45	18n12	2n15	21n48	1n18	6n18	0s35	29n37	10n43	13s48	14s15	7n 4		n.a.
F 2	3 46	3 6	4 13	9 44	2 26	3 36	0 22	19 31	2 20	20 39	0 45	18 14	2 15	21 49	1 18	6 19	0 35	29 37	10 42	13 46	14 14	7 2		n.a.
S 3	4 11	1n59	3 16	9 50	2 31	3 4	0 24	19 26	2 20	20 37	0 45	18 15	2 15	21 49	1 18	6 19	0 35	29 37	10 42	13 45	14 13	7 0		n.a.
S 4	4 35	6 55	2 6	9 54	2 35	2 31	0 26	19 21	2 20	20 35	0 45	18 17	2 14	21 50	1 18	6 20	0 35	29 37	10 41	13 44	14 12	6 58		n.a.
M 5	5 0	11 23	0 48	9 55	2 38	1 58	0 29	19 16	2 20	20 33	0 45	18 19	2 14	21 50	1 18	6 20	0 35	29 37	10 41	13 44	14 11	6 56		n.a.
T 6	5 24	15 3	0s31	9 55	2 40	1 25	0 31	19 11	2 20	20 31	0 45	18 21	2 14	21 51	1 18	6 21	0 35	29 38	10 41	13 44	14 9	6 54		n.a.
W 7	5 48	17 45	1 45	9 52	2 41	0 53	0 33	19 6	2 20	20 29	0 45	18 23	2 14	21 51	1 18	6 22	0 35	29 38	10 41	13 44	14 8	6 52		n.a.
T 8	6 12	19 21	2 52	9 48	2 40	0 20	0 36	19 0	2 20	20 27	0 45	18 25	2 14	21 52	1 18	6 22	0 35	29 38	10 40	13 44	14 7	6 50		n.a.
F 9	6 36	19 52	3 47	9 41	2 37	0n13	0 38	18 55	2 20	20 25	0 45	18 27	2 14	21 52	1 18	6 23	0 35	29 38	10 40	13 45	14 6	6 48		n.a.
S 10	7 0	19 20	4 30	9 31	2 33	0 45	0 40	18 49	2 20	20 23	0 45	18 29	2 14	21 53	1 18	6 23	0 35	29 38	10 40	13 45	14 5	6 46		n.a.
S 11	7 24	17 53	4 59	9 20	2 27	1 18	0 42	18 43	2 20	20 22	0 45	18 31	2 14	21 54	1 18	6 24	0 35	29 39	10 39	13 46	14 4	6 44		n.a.
M12	7 48	15 40	5 14	9 7	2 19	1 51	0 44	18 38	2 20	20 20	0 45	18 33	2 14	21 54	1 18	6 24	0 35	29 39	10 39	13 46	14 3	6 41		n.a.
T 13	8 11	12 48	5 16	8 52	2 9	2 23	0 46	18 32	2 20	20 18	0 45	18 35	2 14	21 55	1 18	6 25	0 35	29 39	10 39	13 45	14 2	6 39		n.a.
W14	8 35	9 27	5 3	8 37	1 57	2 56	0 48	18 25	2 20	20 16	0 45	18 37	2 14	21 55	1 18	6 25	0 35	29 39	10 38	13 45	14 1	6 37		n.a.
T 15	8 58	5 44	4 38	8 20	1 43	3 28	0 50	18 19	2 20	20 14	0 45	18 39	2 14	21 56	1 18	6 26	0 35	29 40	10 38	13 44	14 0	6 35		n.a.
F 16	9 21	1 46	4 1	8 4	1 27	4 1	0 52	18 13	2 19	20 13	0 44	18 41	2 14	21 57	1 18	6 26	0 35	29 40	10 38	13 43	13 59	6 33		n.a.
S 17	9 44	2s18	3 13	7 49	1 10	4 33	0 54	18 6	2 19	20 11	0 44	18 43	2 14	21 57	1 18	6 26	0 35	29 40	10 38	13 43	13 58	6 31		n.a.
S 18	10 7	6 20	2 16	7 35	0 52	5 5	0 56	18 0	2 19	20 9	0 44	18 46	2 14	21 58	1 18	6 27	0 35	29 40	10 37	13 42	13 57	6 29		n.a.
M19	10 30	10 9	1 11	7 23	0 34	5 37	0 57	17 53	2 19	20 8	0 44	18 48	2 14	21 58	1 18	6 27	0 35	29 41	10 37	13 42	13 56	6 27		n.a.
T 20	10 52	13 36	0 2	7 14	0 16	6 8	0 59	17 46	2 19	20 6	0 44	18 50	2 14	21 59	1 18	6 28	0 35	29 41	10 37	13 42	13 55	6 25		n.a.
W21	11 15	16 27	1n 8	7 9	0n 2	6 40	1 1	17 39	2 19	20 5	0 44	18 52	2 14	22 0	1 18	6 28	0 35	29 41	10 37	13 42	13 54	6 23		n.a.
T 22	11 37	18 32	2 16	7 6	0 19	7 11	1 2	17 32	2 19	20 3	0 44	18 54	2 14	22 0	1 18	6 29	0 35	29 42	10 36	13 42	13 52	6 21		n.a.
F 23	11 59	19 40	3 17	7 7	0 35	7 43	1 4	17 25	2 18	20 2	0 44	18 56	2 13	22 1	1 17	6 29	0 35	29 42	10 36	13 42	13 51	6 19		n.a.
S 24	12 21	19 43	4 10	7 11	0 50	8 13	1 5	17 18	2 18	20 0	0 44	18 58	2 13	22 2	1 17	6 29	0 35	29 42	10 36	13 42	13 50	6 17		n.a.
S 25	12 42	18 39	4 49	7 18	1 4	8 44	1 7	17 10	2 18	19 59	0 44	19 0	2 13	22 2	1 17	6 30	0 35	29 43	10 36	13 42	13 49	6 15		n.a.
M26	13 4	16 28	5 12	7 29	1 16	9 15	1 8	17 3	2 18	19 58	0 44	19 2	2 13	22 3	1 17	6 30	0 35	29 43	10 36	13 43	13 48	6 13		n.a.
T 27	13 25	13 18	5 18	7 42	1 27	9 45	1 10	16 55	2 17	19 56	0 44	19 4	2 13	22 4	1 17	6 30	0 35	29 43	10 35	13 43	13 47	6 11		n.a.
W28	13 46	9 20	5 4	7 57	1 36	10 15	1 11	16 47	2 17	19 55	0 44	19 7	2 13	22 4	1 17	6 31	0 35	29 44	10 35	13 43	13 46	6 9		n.a.
T 29	14 6	4 47	4 31	8 15	1 45	10 45	1 12	16 39	2 17	19 54	0 44	19 9	2 13	22 5	1 17	6 31	0 35	29 44	10 35	13 43	13 45	6 6		n.a.
F 30	14 27	0n 5	3 41	8 35	1 52	11 14	1 13	16 31	2 17	19 53	0 44	19 11	2 13	22 6	1 17	6 31	0 35	29 45	10 35	13 43	13 44	6 4		n.a.
S 31	14n47	4n57	2n37	8n56	1n58	11n43	1n14	16n23	2s16	19s52	0s44	19n13	2n13	22n 6	1n17	6n32	0s35	29n45	10n35	13s43	13s43	6n 2		n.a.

Julian Day Number = -2954326.5, Delta T = 192h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'32, Lahiri = -178°49'32 Julian Calendar 1 July 12802 BCE == Greg. Calendar 25 March 12802 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 37	10♉ 3'45	20♈48	18♈35	28♈10	8♌43	6♒ 1	16♉36	1♊29	12°R20	25♉34	5♏48	5♏45	4♍ 2	n.a.	S 1
M 2	14 43 33	11° 5'17	5♉ 7	19°26	29°26	9°16	6° 5	16°44	1°32	12♍19	25°37	5°R48	5°42	4° 9	n.a.	M 2
T 3	14 47 30	12° 6'49	19°12	20°22	0♉41	9°49	6° 9	16°51	1°36	12°18	25°39	5°48	5°39	4°15	n.a.	T 3
W 4	14 51 26	13° 8'21	2♊58	21°23	1°57	10°22	6°13	16°58	1°39	12°18	25°41	5°48	5°36	4°22	n.a.	W 4
T 5	14 55 23	14° 9'52	16°24	22°27	3°13	10°55	6°16	17° 5	1°43	12°17	25°43	5°47	5°32	4°29	n.a.	T 5
F 6	14 59 19	15°11'23	29°29	23°34	4°28	11°29	6°19	17°13	1°46	12°16	25°46	5°45	5°29	4°35	n.a.	F 6
S 7	15 3 16	16°12'53	12♋12	24°44	5°44	12° 2	6°22	17°20	1°50	12°16	25°48	5°44	5°26	4°42	n.a.	S 7
S 8	15 7 12	17°14'23	24°37	25°57	7° 0	12°36	6°25	17°27	1°53	12°15	25°50	5°43	5°23	4°49	n.a.	S 8
M 9	15 11 9	18°15'51	6♌47	27°11	8°15	13° 9	6°28	17°34	1°57	12°15	25°53	5°42	5°20	4°56	n.a.	M 9
T 10	15 15 5	19°17'19	18°45	28°28	9°31	13°43	6°31	17°42	2° 0	12°14	25°55	5°D42	5°16	5° 2	n.a.	T 10
W11	15 19 2	20°18'46	0♍38	29°46	10°46	14°17	6°33	17°49	2° 4	12°14	25°57	5°42	5°13	5° 9	n.a.	W11
T 12	15 22 58	21°20'13	12°29	1♉ 6	12° 2	14°51	6°35	17°56	2° 8	12°14	25°59	5°43	5°10	5°16	n.a.	T 12
F 13	15 26 55	22°21'38	24°23	2°27	13°17	15°25	6°37	18° 3	2°11	12°13	26° 2	5°44	5° 7	5°22	n.a.	F 13
S 14	15 30 52	23°23'02	6♎26	3°49	14°33	15°59	6°39	18°10	2°15	12°13	26° 4	5°46	5° 4	5°29	n.a.	S 14
S 15	15 34 48	24°24'26	18°39	5°12	15°48	16°34	6°40	18°18	2°18	12°13	26° 6	5°47	5° 1	5°36	n.a.	S 15
M16	15 38 45	25°25'48	1♏ 8	6°36	17° 4	17° 8	6°42	18°25	2°22	12°12	26° 9	5°R48	4°57	5°43	n.a.	M16
T 17	15 42 41	26°27'10	13°53	8° 1	18°19	17°42	6°43	18°32	2°25	12°12	26°11	5°48	4°54	5°49	n.a.	T 17
W18	15 46 38	27°28'30	26°55	9°27	19°34	18°17	6°44	18°39	2°29	12°12	26°13	5°47	4°51	5°56	n.a.	W18
T 19	15 50 34	28°29'50	10♐14	10°54	20°50	18°51	6°44	18°47	2°33	12°12	26°16	5°44	4°48	6° 3	n.a.	T 19
F 20	15 54 31	29°31'09	23°49	12°21	22° 5	19°26	6°45	18°54	2°36	12°12	26°18	5°41	4°45	6° 9	n.a.	F 20
S 21	15 58 28	0♊32'27	7♑36	13°49	23°20	20° 1	6°45	19° 1	2°40	12°12	26°20	5°37	4°42	6°16	n.a.	S 21
S 22	16 2 24	1°33'44	21°33	15°17	24°35	20°36	6°R46	19° 8	2°43	12°12	26°23	5°33	4°38	6°23	n.a.	S 22
M23	16 6 21	2°35'01	5♒38	16°46	25°51	21°10	6°45	19°15	2°47	12°D12	26°25	5°30	4°35	6°30	n.a.	M23
T 24	16 10 17	3°36'16	19°46	18°15	27° 6	21°45	6°45	19°22	2°51	12°12	26°27	5°28	4°32	6°36	n.a.	T 24
W25	16 14 14	4°37'31	3♓55	19°45	28°21	22°20	6°45	19°29	2°54	12°12	26°29	5°D27	4°29	6°43	n.a.	W25
T 26	16 18 11	5°38'45	18° 5	21°16	29°36	22°55	6°44	19°36	2°58	12°12	26°32	5°28	4°26	6°50	n.a.	T 26
F 27	16 22 7	6°39'57	2♈12	22°47	0♊51	23°31	6°43	19°43	3° 1	12°12	26°34	5°29	4°22	6°56	n.a.	F 27
S 28	16 26 4	7°41'09	16°15	24°18	2° 6	24° 6	6°42	19°51	3° 5	12°12	26°36	5°31	4°19	7° 3	n.a.	S 28
S 29	16 30 0	8°42'20	0♉12	25°50	3°22	24°41	6°41	19°58	3° 9	12°12	26°39	5°R32	4°16	7°10	n.a.	S 29
M30	16 33 57	9°43'30	14° 2	27°22	4°37	25°16	6°40	20° 5	3°12	12°13	26°41	5°32	4°13	7°16	n.a.	M30
T 31	16 37 54	10♊44'38	27♉42	28♉55	5♊52	25♌52	6♒38	20♉11	3♊16	12♍13	26♉43	5♏30	4♏10	7♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	9n33	1n23	9n19	2n 3	12n12	1n15	16n15	2s16	19s50	0s44	19n15	2n13	22n 7	1n17	6n32	0s35	29n45	10n34	13s43	13s42	6n 0		n.a.
M 2	15 26	13 32	0 4	9 42	2 7	12 40	1 16	16 6	2 16	19 49	0 44	19 17	2 13	22 8	1 17	6 32	0 35	29 46	10 34	13 43	13 41	5 58		n.a.
T 3	15 46	16 41	1s14	10 7	2 11	13 8	1 17	15 58	2 16	19 48	0 44	19 19	2 13	22 8	1 17	6 32	0 35	29 46	10 34	13 43	13 40	5 56		n.a.
W 4	16 5	18 47	2 25	10 33	2 13	13 36	1 18	15 49	2 15	19 47	0 44	19 21	2 13	22 9	1 17	6 33	0 35	29 47	10 34	13 43	13 38	5 54		n.a.
T 5	16 23	19 46	3 27	10 59	2 15	14 4	1 19	15 40	2 15	19 47	0 44	19 24	2 13	22 10	1 17	6 33	0 35	29 47	10 34	13 42	13 37	5 52		n.a.
F 6	16 42	19 38	4 16	11 25	2 16	14 31	1 20	15 31	2 15	19 46	0 44	19 26	2 13	22 11	1 17	6 33	0 35	29 48	10 34	13 42	13 36	5 50		n.a.
S 7	17 0	18 30	4 51	11 52	2 16	14 57	1 20	15 22	2 14	19 45	0 44	19 28	2 14	22 11	1 17	6 33	0 35	29 48	10 33	13 41	13 35	5 48		n.a.
S 8	17 18	16 31	5 12	12 19	2 16	15 23	1 21	15 13	2 14	19 44	0 44	19 30	2 14	22 12	1 17	6 34	0 35	29 48	10 33	13 41	13 34	5 46		n.a.
M 9	17 35	13 49	5 17	12 46	2 15	15 49	1 22	15 3	2 14	19 43	0 44	19 32	2 14	22 13	1 17	6 34	0 35	29 49	10 33	13 41	13 33	5 44		n.a.
T 10	17 53	10 36	5 9	13 13	2 14	16 14	1 22	14 54	2 13	19 43	0 44	19 34	2 14	22 13	1 17	6 34	0 35	29 49	10 33	13 41	13 32	5 42		n.a.
W11	18 10	6 59	4 48	13 40	2 12	16 39	1 23	14 45	2 13	19 42	0 44	19 36	2 14	22 14	1 17	6 34	0 35	29 50	10 33	13 41	13 31	5 40		n.a.
T 12	18 26	3 6	4 14	14 6	2 10	17 3	1 23	14 35	2 13	19 41	0 44	19 39	2 14	22 15	1 17	6 34	0 35	29 50	10 33	13 41	13 30	5 38		n.a.
F 13	18 42	0s56	3 30	14 33	2 8	17 27	1 23	14 25	2 12	19 41	0 43	19 41	2 14	22 16	1 17	6 34	0 35	29 51	10 33	13 41	13 29	5 36		n.a.
S 14	18 58	4 58	2 36	14 59	2 5	17 50	1 24	14 15	2 12	19 40	0 43	19 43	2 14	22 16	1 17	6 35	0 35	29 51	10 33	13 42	13 28	5 33		n.a.
S 15	19 14	8 53	1 34	15 25	2 2	18 13	1 24	14 5	2 12	19 40	0 43	19 45	2 14	22 17	1 17	6 35	0 35	29 52	10 32	13 42	13 27	5 31		n.a.
M16	19 29	12 30	0 26	15 50	1 58	18 36	1 24	13 55	2 11	19 40	0 43	19 47	2 14	22 18	1 17	6 35	0 35	29 52	10 32	13 43	13 26	5 29		n.a.
T 17	19 44	15 36	0n45	16 15	1 54	18 57	1 24	13 45	2 11	19 39	0 43	19 49	2 14	22 18	1 17	6 35	0 35	29 53	10 32	13 43	13 24	5 27		n.a.
W18	19 58	18 0	1 54	16 40	1 50	19 19	1 24	13 35	2 11	19 39	0 43	19 51	2 14	22 19	1 17	6 35	0 35	29 53	10 32	13 42	13 23	5 25		n.a.
T 19	20 12	19 28	2 59	17 4	1 46	19 39	1 24	13 24	2 10	19 39	0 43	19 53	2 14	22 20	1 17	6 35	0 35	29 54	10 32	13 41	13 22	5 23		n.a.
F 20	20 26	19 51	3 55	17 27	1 42	19 59	1 24	13 14	2 10	19 39	0 43	19 55	2 14	22 21	1 17	6 35	0 35	29 54	10 32	13 40	13 21	5 21		n.a.
S 21	20 39	19 4	4 38	17 50	1 37	20 19	1 24	13 3	2 9	19 38	0 43	19 58	2 14	22 21	1 17	6 35	0 35	29 55	10 32	13 39	13 20	5 19		n.a.
S 22	20 52	17 7	5 5	18 12	1 32	20 38	1 23	12 52	2 9	19 38	0 43	20 0	2 14	22 22	1 17	6 35	0 35	29 55	10 32	13 38	13 19	5 17		n.a.
M23	21 4	14 9	5 14	18 34	1 27	20 56	1 23	12 41	2 9	19 38	0 43	20 2	2 14	22 23	1 17	6 35	0 35	29 56	10 32	13 37	13 18	5 15		n.a.
T 24	21 16	10 22	5 5	18 55	1 22	21 14	1 23	12 30	2 8	19 38	0 43	20 4	2 14	22 24	1 17	6 35	0 35	29 56	10 32	13 36	13 17	5 13		n.a.
W25	21 28	5 58	4 37	19 15	1 17	21 31	1 22	12 19	2 8	19 38	0 43	20 6	2 15	22 24	1 17	6 35	0 35	29 57	10 32	13 36	13 16	5 11		n.a.
T 26	21 39	1 16	3 52	19 35	1 12	21 47	1 22	12 8	2 8	19 38	0 43	20 8	2 15	22 25	1 17	6 35	0 35	29 58	10 32	13 36	13 15	5 9		n.a.
F 27	21 50	3n31	2 53	19 53	1 6	22 3	1 21	11 57	2 7	19 39	0 43	20 10	2 15	22 26	1 17	6 35	0 35	29 58	10 32	13 36	13 14	5 7		n.a.
S 28	22 0	8 6	1 44	20 11	1 1	22 18	1 20	11 46	2 7	19 39	0 43	20 12	2 15	22 26	1 17	6 35	0 35	29 59	10 32	13 37	13 12	5 5		n.a.
S 29	22 10	12 13	0 29	20 29	0 55	22 32	1 20	11 34	2 6	19 39	0 43	20 14	2 15	22 27	1 17	6 35	0 35	29 59	10 32	13 37	13 11	5 3		n.a.
M30	22 20	15 37	0s46	20 45	0 49	22 46	1 19	11 22	2 6	19 39	0 43	20 16	2 15	22 28	1 17	6 35	0 35	30 0	10 32	13 37	13 10	5 1		n.a.
T 31	22n29	18n 7	1s58	21n 0	0n43	22n59	1n18	11n11	2s 5	19s40	0s42	20n18	2n15	22n29	1n17	6n35	0s35	30n 0	10n32	13s36	13s 9	4n58		n.a.

Julian Day Number = -2954295.5, Delta T = 192h41m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'28, Lahiri = -178°49'28 Julian Calendar 1 Aug. 12802 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12802 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12802 BCE

SEPTEMBER 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 50	11♊45'45	11♊ 9	0♊28	7♊ 7	26♌27	6°R36	20♉18	3♊19	12♍13	26♉45	5°R26	4♏ 7	7♍30	n.a.	W 1
T 2	16 45 47	12°46'51	24°22	2° 2	8°22	27° 3	6♒34	20°25	3°23	12°13	26°48	5♏20	4° 3	7°37	n.a.	T 2
F 3	16 49 44	13°47'55	7♋18	3°36	9°37	27°38	6°32	20°32	3°27	12°14	26°50	5°13	4° 0	7°43	n.a.	F 3
S 4	16 53 40	14°48'58	19°58	5°11	10°52	28°14	6°30	20°39	3°30	12°14	26°52	5° 6	3°57	7°50	n.a.	S 4
S 5	16 57 37	15°49'59	2♌22	6°46	12° 6	28°50	6°27	20°46	3°34	12°15	26°54	4°59	3°54	7°57	n.a.	S 5
M 6	17 1 34	16°50'57	14°32	8°22	13°21	29°25	6°24	20°53	3°37	12°15	26°57	4°53	3°51	8° 3	n.a.	M 6
T 7	17 5 30	17°51'55	26°32	9°58	14°36	0♍ 1	6°21	20°59	3°41	12°16	26°59	4°48	3°47	8°10	n.a.	T 7
W 8	17 9 27	18°52'50	8♍24	11°35	15°51	0°37	6°18	21° 6	3°44	12°16	27° 1	4°46	3°44	8°17	n.a.	W 8
T 9	17 13 23	19°53'43	20°14	13°13	17° 6	1°13	6°15	21°13	3°48	12°17	27° 3	4°D45	3°41	8°23	n.a.	T 9
F 10	17 17 20	20°54'34	2♎ 8	14°51	18°20	1°49	6°11	21°20	3°51	12°17	27° 5	4°46	3°38	8°30	n.a.	F 10
S 11	17 21 17	21°55'23	14° 9	16°30	19°35	2°25	6° 8	21°26	3°55	12°18	27° 7	4°47	3°35	8°37	n.a.	S 11
S 12	17 25 13	22°56'11	26°24	18° 9	20°50	3° 1	6° 4	21°33	3°58	12°19	27°10	4°48	3°32	8°44	n.a.	S 12
M13	17 29 10	23°56'56	8♏56	19°49	22° 5	3°37	6° 0	21°39	4° 2	12°19	27°12	4°R49	3°28	8°50	n.a.	M13
T 14	17 33 7	24°57'39	21°50	21°30	23°19	4°13	5°55	21°46	4° 5	12°20	27°14	4°47	3°25	8°57	n.a.	T 14
W15	17 37 4	25°58'20	5♐ 7	23°11	24°34	4°49	5°51	21°52	4° 8	12°21	27°16	4°43	3°22	9° 4	n.a.	W15
T 16	17 41 0	26°58'59	18°46	24°53	25°48	5°25	5°47	21°59	4°12	12°22	27°18	4°37	3°19	9°10	n.a.	T 16
F 17	17 44 57	27°59'37	2♑47	26°36	27° 3	6° 1	5°42	22° 5	4°15	12°23	27°20	4°29	3°16	9°17	n.a.	F 17
S 18	17 48 54	29° 0'12	17° 3	28°20	28°17	6°38	5°37	22°11	4°19	12°23	27°22	4°20	3°13	9°24	n.a.	S 18
S 19	17 52 50	0♋ 0'45	1♒31	0♋ 4	29°32	7°14	5°32	22°18	4°22	12°24	27°24	4°11	3° 9	9°30	n.a.	S 19
M20	17 56 47	1° 1'17	16° 2	1°49	0♋46	7°50	5°27	22°24	4°25	12°25	27°26	4° 3	3° 6	9°37	n.a.	M20
T 21	18 0 44	2° 1'47	0♓31	3°35	2° 1	8°27	5°21	22°30	4°29	12°26	27°28	3°57	3° 3	9°44	n.a.	T 21
W22	18 4 40	3° 2'15	14°52	5°21	3°15	9° 3	5°16	22°36	4°32	12°27	27°30	3°53	3° 0	9°51	n.a.	W22
T 23	18 8 37	4° 2'41	29° 4	7° 8	4°30	9°39	5°10	22°42	4°35	12°28	27°32	3°D52	2°57	9°57	n.a.	T 23
F 24	18 12 34	5° 3'05	13♈ 3	8°55	5°44	10°16	5° 4	22°48	4°38	12°29	27°34	3°52	2°53	10° 4	n.a.	F 24
S 25	18 16 30	6° 3'28	26°51	10°44	6°58	10°52	4°58	22°54	4°42	12°31	27°36	3°R53	2°50	10°11	n.a.	S 25
S 26	18 20 27	7° 3'49	10♉27	12°32	8°13	11°29	4°52	23° 0	4°45	12°32	27°38	3°52	2°47	10°17	n.a.	S 26
M27	18 24 24	8° 4'08	23°52	14°22	9°27	12° 5	4°46	23° 6	4°48	12°33	27°40	3°51	2°44	10°24	n.a.	M27
T 28	18 28 21	9° 4'25	7♊ 6	16°11	10°41	12°42	4°40	23°12	4°51	12°34	27°42	3°46	2°41	10°31	n.a.	T 28
W29	18 32 17	10° 4'40	20° 9	18° 1	11°56	13°18	4°33	23°17	4°54	12°35	27°43	3°39	2°38	10°37	n.a.	W29
T 30	18 36 14	11♋ 4'53	3♋ 2	19♋51	13♋10	13♍55	4♒27	23♉23	4♊57	12♍36	27♉45	3♏29	2♏34	10♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	19n33	3s 2	21n15	0n37	23n12	1n17	10n59	2s 5	19s40	0s42	20n20	2n15	22n29	1n17	6n35	0s35	30n 1	10n32	13s35	13s 8	4n56		n.a.
T 2	22 46	19 52	3 55	21 29	0 31	23 23	1 17	10 47	2 5	19 40	0 42	20 22	2 15	22 30	1 17	6 34	0 35	30 1	10 32	13 33	13 7	4 54		n.a.
F 3	22 53	19 8	4 35	21 42	0 25	23 34	1 16	10 35	2 4	19 41	0 42	20 24	2 15	22 31	1 17	6 34	0 35	30 2	10 32	13 31	13 6	4 52		n.a.
S 4	23 0	17 27	5 0	21 54	0 19	23 44	1 15	10 23	2 4	19 41	0 42	20 26	2 16	22 31	1 17	6 34	0 35	30 3	10 32	13 28	13 5	4 50		n.a.
S 5	23 7	14 59	5 10	22 5	0 13	23 54	1 14	10 11	2 3	19 42	0 42	20 28	2 16	22 32	1 17	6 34	0 35	30 3	10 32	13 26	13 4	4 48		n.a.
M 6	23 14	11 55	5 6	22 15	0 7	24 3	1 12	9 59	2 3	19 43	0 42	20 30	2 16	22 33	1 17	6 34	0 35	30 4	10 32	13 24	13 3	4 46		n.a.
T 7	23 20	8 24	4 48	22 24	0 1	24 11	1 11	9 47	2 2	19 43	0 42	20 32	2 16	22 34	1 17	6 34	0 35	30 4	10 32	13 22	13 1	4 44		n.a.
W 8	23 25	4 35	4 19	22 32	0s 5	24 18	1 10	9 34	2 2	19 44	0 42	20 34	2 16	22 34	1 17	6 33	0 35	30 5	10 32	13 22	13 0	4 42		n.a.
T 9	23 30	0 36	3 38	22 39	0 11	24 24	1 9	9 22	2 2	19 45	0 42	20 36	2 16	22 35	1 17	6 33	0 35	30 6	10 32	13 21	12 59	4 40		n.a.
F 10	23 34	3s25	2 48	22 45	0 17	24 30	1 8	9 9	2 1	19 46	0 42	20 38	2 16	22 36	1 17	6 33	0 35	30 6	10 32	13 22	12 58	4 38		n.a.
S 11	23 38	7 22	1 50	22 50	0 23	24 35	1 6	8 57	2 1	19 47	0 42	20 40	2 16	22 36	1 17	6 33	0 35	30 7	10 32	13 22	12 57	4 36		n.a.
S 12	23 42	11 5	0 45	22 53	0 29	24 39	1 5	8 44	2 0	19 47	0 41	20 42	2 17	22 37	1 17	6 32	0 35	30 7	10 32	13 22	12 56	4 34		n.a.
M13	23 45	14 24	0n22	22 56	0 34	24 43	1 3	8 31	2 0	19 48	0 41	20 44	2 17	22 38	1 17	6 32	0 35	30 8	10 32	13 23	12 55	4 32		n.a.
T 14	23 48	17 7	1 31	22 58	0 40	24 46	1 2	8 18	1 59	19 49	0 41	20 45	2 17	22 38	1 17	6 32	0 35	30 8	10 32	13 22	12 54	4 30		n.a.
W15	23 50	19 1	2 36	22 58	0 46	24 48	1 0	8 5	1 59	19 50	0 41	20 47	2 17	22 39	1 17	6 32	0 35	30 9	10 32	13 21	12 53	4 28		n.a.
T 16	23 51	19 52	3 34	22 57	0 51	24 49	0 59	7 52	1 58	19 51	0 41	20 49	2 17	22 40	1 17	6 31	0 35	30 10	10 32	13 19	12 52	4 25		n.a.
F 17	23 53	19 32	4 21	22 55	0 56	24 49	0 57	7 39	1 58	19 52	0 41	20 51	2 17	22 40	1 17	6 31	0 35	30 10	10 32	13 16	12 50	4 23		n.a.
S 18	23 53	17 58	4 52	22 52	1 1	24 49	0 55	7 26	1 57	19 54	0 41	20 53	2 17	22 41	1 17	6 31	0 35	30 11	10 32	13 13	12 49	4 21		n.a.
S 19	23 53	15 15	5 6	22 48	1 6	24 48	0 54	7 13	1 57	19 55	0 41	20 55	2 18	22 42	1 17	6 30	0 35	30 11	10 32	13 10	12 48	4 19		n.a.
M20	23 53	11 35	4 59	22 42	1 11	24 46	0 52	7 0	1 56	19 56	0 41	20 56	2 18	22 42	1 17	6 30	0 35	30 12	10 33	13 7	12 47	4 17		n.a.
T 21	23 53	7 15	4 34	22 36	1 16	24 44	0 50	6 46	1 56	19 57	0 40	20 58	2 18	22 43	1 17	6 29	0 35	30 13	10 33	13 5	12 46	4 15		n.a.
W22	23 51	2 31	3 52	22 28	1 20	24 40	0 48	6 33	1 56	19 58	0 40	21 0	2 18	22 44	1 18	6 29	0 35	30 13	10 33	13 3	12 45	4 13		n.a.
T 23	23 50	2n17	2 55	22 19	1 24	24 36	0 47	6 20	1 55	20 0	0 40	21 2	2 18	22 44	1 18	6 29	0 35	30 14	10 33	13 3	12 44	4 11		n.a.
F 24	23 48	6 55	1 49	22 9	1 27	24 31	0 45	6 6	1 55	20 1	0 40	21 4	2 18	22 45	1 18	6 28	0 35	30 14	10 33	13 3	12 43	4 9		n.a.
S 25	23 45	11 8	0 38	21 57	1 31	24 26	0 43	5 53	1 54	20 2	0 40	21 5	2 19	22 46	1 18	6 28	0 35	30 15	10 33	13 3	12 42	4 7		n.a.
S 26	23 42	14 41	0s35	21 45	1 34	24 19	0 41	5 39	1 54	20 4	0 40	21 7	2 19	22 46	1 18	6 27	0 35	30 16	10 33	13 3	12 41	4 5		n.a.
M27	23 38	17 25	1 45	21 31	1 36	24 12	0 39	5 25	1 53	20 5	0 40	21 9	2 19	22 47	1 18	6 27	0 35	30 16	10 33	13 3	12 39	4 3		n.a.
T 28	23 34	19 10	2 48	21 17	1 38	24 5	0 37	5 12	1 53	20 6	0 40	21 10	2 19	22 48	1 18	6 26	0 35	30 17	10 34	13 1	12 38	4 1		n.a.
W29	23 30	19 52	3 41	21 1	1 40	23 56	0 35	4 58	1 52	20 8	0 39	21 12	2 19	22 48	1 18	6 26	0 35	30 17	10 34	12 59	12 37	3 59		n.a.
T 30	23n25	19n31	4s21	20n44	1s41	23n47	0n33	4n44	1s52	20s 9	0s39	21n14	2n20	22n49	1n18	6n26	0s35	30n18	10n34	12s55	12s36	3n57		n.a.

Julian Day Number = -2954264.5, Delta T = 192h41m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'24, Lahiri = -178°49'24 Julian Calendar 1 Sept. 12802 BCE == Greg. Calendar 26 May 12802 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 11	12♋ 5'03	15♋42	21♋41	14♋24	14♍32	4°R20	23♉29	5♊ 0	12♍38	27♉47	3°R17	2♏31	10♍51	n.a.	F 1
S 2	18 44 7	13° 5'11	28°11	23°31	15°38	15° 8	4♒13	23°34	5° 3	12°39	27°49	3♏ 4	2°28	10°58	n.a.	S 2
S 3	18 48 4	14° 5'17	10♌28	25°20	16°52	15°45	4° 6	23°40	5° 6	12°40	27°51	2°51	2°25	11° 4	n.a.	S 3
M 4	18 52 1	15° 5'21	22°33	27° 8	18° 7	16°22	3°59	23°45	5° 9	12°42	27°52	2°40	2°22	11°11	n.a.	M 4
T 5	18 55 57	16° 5'22	4♍30	28°56	19°21	16°59	3°52	23°51	5°12	12°43	27°54	2°30	2°19	11°18	n.a.	T 5
W 6	18 59 54	17° 5'21	16°21	0♌42	20°35	17°35	3°45	23°56	5°15	12°45	27°56	2°24	2°15	11°24	n.a.	W 6
T 7	19 3 51	18° 5'17	28°10	2°26	21°49	18°12	3°38	24° 1	5°18	12°46	27°57	2°20	2°12	11°31	n.a.	T 7
F 8	19 7 48	19° 5'11	10♎ 1	4° 7	23° 3	18°49	3°30	24° 7	5°21	12°47	27°59	2°18	2° 9	11°38	n.a.	F 8
S 9	19 11 44	20° 5'02	22° 0	5°46	24°17	19°26	3°23	24°12	5°24	12°49	28° 1	2°D18	2° 6	11°44	n.a.	S 9
S 10	19 15 41	21° 4'50	4♏13	7°22	25°31	20° 3	3°15	24°17	5°27	12°50	28° 2	2°R18	2° 3	11°51	n.a.	S 10
M11	19 19 38	22° 4'36	16°44	8°53	26°45	20°40	3° 8	24°22	5°29	12°52	28° 4	2°17	1°59	11°58	n.a.	M11
T 12	19 23 34	23° 4'19	29°38	10°21	27°59	21°16	3° 0	24°27	5°32	12°54	28° 5	2°15	1°56	12° 4	n.a.	T 12
W13	19 27 31	24° 4'00	12♐58	11°43	29°13	21°53	2°53	24°31	5°35	12°55	28° 7	2°10	1°53	12°11	n.a.	W13
T 14	19 31 28	25° 3'38	26°47	12°59	0♌27	22°30	2°45	24°36	5°37	12°57	28° 8	2° 2	1°50	12°18	n.a.	T 14
F 15	19 35 24	26° 3'14	11♑ 3	14° 9	1°41	23° 7	2°37	24°41	5°40	12°58	28°10	1°52	1°47	12°25	n.a.	F 15
S 16	19 39 21	27° 2'47	25°40	15°12	2°55	23°44	2°29	24°46	5°43	13° 0	28°11	1°40	1°44	12°31	n.a.	S 16
S 17	19 43 18	28° 2'17	10♒32	16° 8	4° 9	24°21	2°22	24°50	5°45	13° 2	28°13	1°29	1°40	12°38	n.a.	S 17
M18	19 47 14	29° 1'46	25°30	16°56	5°22	24°58	2°14	24°55	5°48	13° 3	28°14	1°18	1°37	12°45	n.a.	M18
T 19	19 51 11	0♌ 1'12	10♓24	17°36	6°36	25°35	2° 6	24°59	5°50	13° 5	28°15	1°10	1°34	12°51	n.a.	T 19
W20	19 55 8	1° 0'35	25° 6	18° 7	7°50	26°12	1°58	25° 3	5°53	13° 7	28°17	1° 4	1°31	12°58	n.a.	W20
T 21	19 59 4	1°59'57	9♈32	18°29	9° 4	26°49	1°50	25° 8	5°55	13° 9	28°18	1° 2	1°28	13° 5	n.a.	T 21
F 22	20 3 1	2°59'17	23°38	18°42	10°18	27°26	1°42	25°12	5°57	13°11	28°19	1° 1	1°25	13°11	n.a.	F 22
S 23	20 6 58	3°58'34	7♉25	18°R47	11°32	28° 3	1°34	25°16	6° 0	13°12	28°20	1° 1	1°21	13°18	n.a.	S 23
S 24	20 10 54	4°57'50	20°52	18°42	12°45	28°40	1°27	25°20	6° 2	13°14	28°22	1° 0	1°18	13°25	n.a.	S 24
M25	20 14 51	5°57'03	4♊ 4	18°30	13°59	29°17	1°19	25°24	6° 4	13°16	28°23	0°58	1°15	13°31	n.a.	M25
T 26	20 18 48	6°56'14	17° 0	18° 8	15°13	29°54	1°11	25°28	6° 6	13°18	28°24	0°53	1°12	13°38	n.a.	T 26
W27	20 22 44	7°55'23	29°45	17°40	16°27	0♎31	1° 3	25°31	6° 9	13°20	28°25	0°45	1° 9	13°45	n.a.	W27
T 28	20 26 41	8°54'30	12♋18	17° 4	17°40	1° 9	0°55	25°35	6°11	13°22	28°26	0°35	1° 5	13°52	n.a.	T 28
F 29	20 30 38	9°53'35	24°42	16°23	18°54	1°46	0°48	25°39	6°13	13°24	28°27	0°22	1° 2	13°58	n.a.	F 29
S 30	20 34 34	10°52'37	6♌57	15°36	20° 8	2°23	0°40	25°42	6°15	13°26	28°28	0° 8	0°59	14° 5	n.a.	S 30
S 31	20 38 31	11♌51'37	19♌ 3	14♌46	21♌22	3♎ 0	0♒32	25♉46	6♊17	13♍28	28♉29	29♎54	0♏56	14♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	18n11	4s48	20n27	1s41	23n37	0n31	4n30	1s51	20s11	0s39	21n15	2n20	22n49	1n18	6n25	0s35	30n19	10n34	12s51	12s35	3n55		n.a.
S 2	23 14	16 1	5 1	20 9	1 41	23 26	0 29	4 16	1 51	20 12	0 39	21 17	2 20	22 50	1 18	6 25	0 35	30 19	10 34	12 46	12 34	3 53		n.a.
S 3	23 8	13 9	5 0	19 50	1 40	23 15	0 26	4 2	1 50	20 14	0 39	21 19	2 20	22 51	1 18	6 24	0 35	30 20	10 34	12 42	12 33	3 51		n.a.
M 4	23 1	9 47	4 45	19 31	1 39	23 3	0 24	3 48	1 50	20 15	0 39	21 20	2 20	22 51	1 18	6 23	0 35	30 20	10 34	12 38	12 32	3 48		n.a.
T 5	22 54	6 4	4 17	19 12	1 37	22 51	0 22	3 34	1 49	20 17	0 38	21 22	2 21	22 52	1 18	6 23	0 35	30 21	10 35	12 35	12 31	3 46		n.a.
W 6	22 47	2 8	3 39	18 52	1 34	22 37	0 20	3 20	1 49	20 19	0 38	21 23	2 21	22 52	1 18	6 22	0 35	30 21	10 35	12 32	12 29	3 44		n.a.
T 7	22 39	1s52	2 51	18 33	1 30	22 23	0 18	3 6	1 48	20 20	0 38	21 25	2 21	22 53	1 18	6 22	0 35	30 22	10 35	12 31	12 28	3 42		n.a.
F 8	22 30	5 49	1 56	18 14	1 25	22 9	0 16	2 52	1 48	20 22	0 38	21 26	2 21	22 53	1 18	6 21	0 35	30 23	10 35	12 30	12 27	3 40		n.a.
S 9	22 21	9 34	0 54	17 55	1 19	21 54	0 13	2 37	1 47	20 23	0 38	21 28	2 21	22 54	1 18	6 21	0 35	30 23	10 35	12 30	12 26	3 38		n.a.
S 10	22 12	13 1	0n10	17 37	1 13	21 38	0 11	2 23	1 47	20 25	0 38	21 29	2 22	22 55	1 18	6 20	0 35	30 24	10 36	12 30	12 25	3 36		n.a.
M11	22 3	15 57	1 16	17 21	1 5	21 22	0 9	2 9	1 46	20 27	0 37	21 31	2 22	22 55	1 18	6 19	0 35	30 24	10 36	12 30	12 24	3 34		n.a.
T 12	21 53	18 11	2 20	17 5	0 56	21 5	0 7	1 55	1 46	20 28	0 37	21 32	2 22	22 56	1 18	6 19	0 35	30 25	10 36	12 29	12 23	3 32		n.a.
W13	21 42	19 31	3 18	16 52	0 47	20 47	0 4	1 40	1 45	20 30	0 37	21 34	2 22	22 56	1 18	6 18	0 35	30 25	10 36	12 27	12 22	3 30		n.a.
T 14	21 31	19 45	4 7	16 40	0 36	20 29	0 2	1 26	1 45	20 31	0 37	21 35	2 23	22 57	1 18	6 18	0 35	30 26	10 36	12 25	12 20	3 28		n.a.
F 15	21 20	18 45	4 42	16 31	0 24	20 10	0s 0	1 12	1 44	20 33	0 37	21 37	2 23	22 57	1 18	6 17	0 35	30 27	10 37	12 21	12 19	3 26		n.a.
S 16	21 9	16 31	4 59	16 24	0 12	19 51	0 2	0 57	1 44	20 35	0 36	21 38	2 23	22 58	1 19	6 16	0 35	30 27	10 37	12 17	12 18	3 24		n.a.
S 17	20 57	13 10	4 57	16 20	0n 2	19 31	0 5	0 43	1 43	20 36	0 36	21 39	2 23	22 58	1 19	6 16	0 35	30 28	10 37	12 13	12 17	3 22		n.a.
M18	20 44	8 58	4 35	16 19	0 16	19 11	0 7	0 28	1 43	20 38	0 36	21 41	2 23	22 59	1 19	6 15	0 35	30 28	10 37	12 9	12 16	3 20		n.a.
T 19	20 32	4 13	3 54	16 21	0 31	18 50	0 9	0 14	1 42	20 39	0 36	21 42	2 24	22 59	1 19	6 14	0 35	30 29	10 37	12 6	12 15	3 18		n.a.
W20	20 19	0n44	2 58	16 26	0 47	18 29	0 12	0s 1	1 42	20 41	0 36	21 43	2 24	23 0	1 19	6 14	0 35	30 29	10 38	12 4	12 14	3 16		n.a.
T 21	20 5	5 33	1 51	16 35	1 3	18 7	0 14	0 15	1 41	20 43	0 35	21 45	2 24	23 0	1 19	6 13	0 35	30 30	10 38	12 3	12 13	3 14		n.a.
F 22	19 52	9 57	0 39	16 46	1 20	17 45	0 16	0 30	1 41	20 44	0 35	21 46	2 24	23 1	1 19	6 12	0 35	30 30	10 38	12 3	12 11	3 12		n.a.
S 23	19 37	13 43	0s34	17 1	1 36	17 22	0 18	0 44	1 40	20 46	0 35	21 47	2 25	23 1	1 19	6 11	0 35	30 31	10 38	12 3	12 10	3 9		n.a.
S 24	19 23	16 40	1 43	17 18	1 53	16 59	0 21	0 59	1 40	20 47	0 35	21 49	2 25	23 2	1 19	6 11	0 35	30 31	10 38	12 3	12 9	3 7		n.a.
M25	19 8	18 40	2 46	17 38	2 10	16 35	0 23	1 13	1 39	20 49	0 34	21 50	2 25	23 2	1 19	6 10	0 35	30 32	10 39	12 2	12 8	3 5		n.a.
T 26	18 53	19 38	3 38	18 0	2 26	16 11	0 25	1 28	1 39	20 50	0 34	21 51	2 25	23 3	1 19	6 9	0 35	30 32	10 39	12 0	12 7	3 3		n.a.
W27	18 38	19 36	4 19	18 24	2 42	15 47	0 27	1 42	1 38	20 52	0 34	21 52	2 26	23 3	1 19	6 9	0 35	30 33	10 39	11 58	12 6	3 1		n.a.
T 28	18 22	18 35	4 46	18 49	2 57	15 22	0 29	1 57	1 38	20 53	0 34	21 53	2 26	23 4	1 19	6 8	0 35	30 33	10 39	11 54	12 5	2 59		n.a.
F 29	18 6	16 41	4 59	19 15	3 11	14 57	0 31	2 12	1 37	20 55	0 34	21 54	2 26	23 4	1 19	6 7	0 35	30 34	10 40	11 49	12 4	2 57		n.a.
S 30	17 50	14 5	4 59	19 42	3 23	14 32	0 34	2 26	1 37	20 56	0 33	21 56	2 27	23 4	1 19	6 6	0 35	30 34	10 40	11 44	12 2	2 55		n.a.
S 31	17n33	10n54	4s45	20n 8	3n35	14n 6	0s36	2s41	1s36	20s58	0s33	21n57	2n27	23n 5	1n19	6n 6	0s35	30n35	10n40	11s39	12s 1	2n53		n.a.

Julian Day Number = -2954234.5, Delta T = 192h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'20, Lahiri = -178°49'20 Julian Calendar 1 Oct. 12802 BCE == Greg. Calendar 25 June 12802 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 27	12♌50'34	1♍ 2	13°R53	22♌35	3♎37	0°R25	25♉49	6♊19	13♍30	28♉30	29°R42	0♏53	14♍18	n.a.	M 1
T 2	20 46 24	13°49'28	12°54	12♌58	23°49	4°14	0♒17	25°52	6°21	13°32	28°31	29♎32	0°50	14°25	n.a.	T 2
W 3	20 50 21	14°48'21	24°43	12° 3	25° 3	4°52	0°10	25°55	6°22	13°34	28°32	29°24	0°46	14°32	n.a.	W 3
T 4	20 54 17	15°47'11	6♎31	11° 9	26°16	5°29	0° 3	25°58	6°24	13°36	28°33	29°19	0°43	14°38	n.a.	T 4
F 5	20 58 14	16°45'58	18°22	10°16	27°30	6° 6	29♋55	26° 1	6°26	13°38	28°34	29°17	0°40	14°45	n.a.	F 5
S 6	21 2 10	17°44'43	0♏20	9°26	28°43	6°43	29°48	26° 4	6°28	13°40	28°34	29°D16	0°37	14°52	n.a.	S 6
S 7	21 6 7	18°43'25	12°30	8°40	29°57	7°20	29°41	26° 7	6°29	13°42	28°35	29°R17	0°34	14°58	n.a.	S 7
M 8	21 10 4	19°42'05	24°58	7°58	1♍11	7°58	29°34	26°10	6°31	13°44	28°36	29°17	0°30	15° 5	n.a.	M 8
T 9	21 14 0	20°40'42	7♐48	7°20	2°24	8°35	29°27	26°12	6°33	13°46	28°37	29°15	0°27	15°12	n.a.	T 9
W10	21 17 57	21°39'16	21° 5	6°48	3°38	9°12	29°20	26°15	6°34	13°48	28°37	29°12	0°24	15°19	n.a.	W10
T 11	21 21 53	22°37'48	4♋52	6°22	4°51	9°50	29°14	26°17	6°36	13°50	28°38	29° 6	0°21	15°25	n.a.	T 11
F 12	21 25 50	23°36'18	19° 8	6° 1	6° 5	10°27	29° 7	26°20	6°37	13°52	28°39	28°58	0°18	15°32	n.a.	F 12
S 13	21 29 47	24°34'45	3♒51	5°45	7°19	11° 4	29° 0	26°22	6°38	13°54	28°39	28°49	0°15	15°39	n.a.	S 13
S 14	21 33 43	25°33'10	18°54	5°36	8°32	11°41	28°54	26°24	6°40	13°56	28°40	28°40	0°11	15°45	n.a.	S 14
M15	21 37 40	26°31'32	4♓ 6	5°D32	9°46	12°19	28°48	26°26	6°41	13°59	28°40	28°31	0° 8	15°52	n.a.	M15
T 16	21 41 36	27°29'52	19°19	5°33	10°59	12°56	28°42	26°28	6°42	14° 1	28°41	28°24	0° 5	15°59	n.a.	T 16
W17	21 45 33	28°28'10	4♈20	5°40	12°13	13°33	28°36	26°30	6°43	14° 3	28°41	28°19	0° 2	16° 5	n.a.	W17
T 18	21 49 29	29°26'26	19° 4	5°52	13°26	14°11	28°30	26°32	6°45	14° 5	28°42	28°17	29♎59	16°12	n.a.	T 18
F 19	21 53 26	0♍24'40	3♉25	6° 9	14°40	14°48	28°24	26°33	6°46	14° 7	28°42	28°D17	29°56	16°19	n.a.	F 19
S 20	21 57 22	1°22'53	17°20	6°31	15°53	15°25	28°19	26°35	6°47	14°10	28°42	28°18	29°52	16°25	n.a.	S 20
S 21	22 1 19	2°21'03	0♊51	6°58	17° 7	16° 3	28°13	26°36	6°48	14°12	28°43	28°R18	29°49	16°32	n.a.	S 21
M22	22 5 15	3°19'12	14° 1	7°28	18°20	16°40	28° 8	26°38	6°49	14°14	28°43	28°18	29°46	16°39	n.a.	M22
T 23	22 9 12	4°17'19	26°51	8° 3	19°34	17°17	28° 3	26°39	6°50	14°16	28°43	28°15	29°43	16°45	n.a.	T 23
W24	22 13 8	5°15'24	9♋25	8°42	20°47	17°55	27°58	26°40	6°50	14°18	28°43	28°11	29°40	16°52	n.a.	W24
T 25	22 17 5	6°13'28	21°47	9°25	22° 1	18°32	27°53	26°41	6°51	14°21	28°44	28° 4	29°36	16°59	n.a.	T 25
F 26	22 21 1	7°11'29	3♌58	10°11	23°14	19° 9	27°48	26°42	6°52	14°23	28°44	27°55	29°33	17° 5	n.a.	F 26
S 27	22 24 58	8° 9'29	16° 1	11° 0	24°27	19°47	27°44	26°43	6°53	14°25	28°44	27°46	29°30	17°12	n.a.	S 27
S 28	22 28 54	9° 7'26	27°58	11°53	25°41	20°24	27°39	26°44	6°53	14°27	28°44	27°37	29°27	17°19	n.a.	S 28
M29	22 32 51	10° 5'22	9♍50	12°49	26°54	21° 2	27°35	26°44	6°54	14°30	28°44	27°28	29°24	17°26	n.a.	M29
T 30	22 36 47	11♍ 3'16	21♍40	13♌47	28♍ 8	21♎39	27♋31	26♉45	6♊55	14♍32	28°R44	27♎21	29♎21	17♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n16	7n19	4s18	20n33	3n45	13n39	0s38	2s55	1s36	20s59	0s33	21n58	2n27	23n 5	1n19	6n 5	0s35	30n35	10n40	11s35	12s 0	2n51		n.a.
T 2	16 59	3 28	3 40	20 58	3 53	13 13	0 40	3 10	1 35	21 1	0 33	21 59	2 27	23 6	1 20	6 4	0 35	30 36	10 41	11 31	11 59	2 49		n.a.
W 3	16 42	0s30	2 53	21 20	3 59	12 46	0 42	3 25	1 35	21 2	0 32	22 0	2 28	23 6	1 20	6 3	0 35	30 36	10 41	11 28	11 58	2 47		n.a.
T 4	16 24	4 26	1 58	21 40	4 4	12 19	0 44	3 39	1 34	21 3	0 32	22 1	2 28	23 6	1 20	6 2	0 35	30 37	10 41	11 27	11 57	2 45		n.a.
F 5	16 6	8 13	0 58	21 58	4 7	11 52	0 46	3 54	1 33	21 5	0 32	22 2	2 28	23 7	1 20	6 2	0 35	30 37	10 41	11 26	11 56	2 43		n.a.
S 6	15 48	11 43	0n 6	22 13	4 8	11 24	0 48	4 8	1 33	21 6	0 32	22 3	2 28	23 7	1 20	6 1	0 35	30 38	10 42	11 26	11 55	2 41		n.a.
S 7	15 30	14 47	1 10	22 25	4 8	10 56	0 50	4 23	1 32	21 7	0 31	22 4	2 29	23 7	1 20	6 0	0 35	30 38	10 42	11 26	11 53	2 39		n.a.
M 8	15 11	17 14	2 13	22 35	4 6	10 28	0 52	4 37	1 32	21 9	0 31	22 5	2 29	23 8	1 20	5 59	0 35	30 38	10 42	11 26	11 52	2 37		n.a.
T 9	14 52	18 54	3 10	22 41	4 2	9 59	0 54	4 52	1 31	21 10	0 31	22 6	2 29	23 8	1 20	5 58	0 35	30 39	10 42	11 25	11 51	2 35		n.a.
W10	14 33	19 36	4 0	22 45	3 58	9 31	0 55	5 6	1 31	21 11	0 31	22 7	2 30	23 8	1 20	5 57	0 35	30 39	10 43	11 24	11 50	2 33		n.a.
T 11	14 14	19 11	4 38	22 47	3 52	9 2	0 57	5 21	1 30	21 12	0 30	22 7	2 30	23 9	1 20	5 57	0 35	30 40	10 43	11 22	11 49	2 31		n.a.
F 12	13 54	17 34	5 0	22 46	3 45	8 33	0 59	5 35	1 30	21 13	0 30	22 8	2 30	23 9	1 20	5 56	0 35	30 40	10 43	11 19	11 48	2 29		n.a.
S 13	13 35	14 45	5 3	22 42	3 37	8 3	1 1	5 50	1 29	21 14	0 30	22 9	2 30	23 9	1 20	5 55	0 35	30 41	10 44	11 16	11 47	2 26		n.a.
S 14	13 15	10 56	4 46	22 36	3 29	7 34	1 2	6 4	1 29	21 16	0 30	22 10	2 31	23 10	1 20	5 54	0 35	30 41	10 44	11 12	11 45	2 24		n.a.
M15	12 54	6 21	4 8	22 29	3 20	7 4	1 4	6 18	1 28	21 17	0 29	22 11	2 31	23 10	1 20	5 53	0 35	30 41	10 44	11 9	11 44	2 22		n.a.
T 16	12 34	1 22	3 13	22 19	3 10	6 35	1 6	6 33	1 28	21 18	0 29	22 11	2 31	23 10	1 21	5 52	0 35	30 42	10 44	11 7	11 43	2 20		n.a.
W17	12 14	3n40	2 5	22 7	3 0	6 5	1 7	6 47	1 27	21 19	0 29	22 12	2 32	23 11	1 21	5 52	0 35	30 42	10 45	11 5	11 42	2 18		n.a.
T 18	11 53	8 22	0 49	21 54	2 50	5 35	1 9	7 1	1 27	21 20	0 28	22 13	2 32	23 11	1 21	5 51	0 35	30 42	10 45	11 4	11 41	2 16		n.a.
F 19	11 32	12 28	0s28	21 39	2 39	5 5	1 10	7 16	1 26	21 21	0 28	22 13	2 32	23 11	1 21	5 50	0 35	30 43	10 45	11 4	11 40	2 14		n.a.
S 20	11 11	15 44	1 41	21 23	2 28	4 34	1 12	7 30	1 26	21 21	0 28	22 14	2 32	23 11	1 21	5 49	0 35	30 43	10 45	11 4	11 39	2 12		n.a.
S 21	10 50	18 1	2 46	21 6	2 17	4 4	1 13	7 44	1 25	21 22	0 28	22 15	2 33	23 12	1 21	5 48	0 35	30 43	10 46	11 5	11 38	2 10		n.a.
M22	10 29	19 17	3 40	20 47	2 6	3 34	1 14	7 58	1 25	21 23	0 27	22 15	2 33	23 12	1 21	5 47	0 35	30 44	10 46	11 4	11 36	2 8		n.a.
T 23	10 7	19 30	4 23	20 27	1 55	3 3	1 16	8 12	1 24	21 24	0 27	22 16	2 33	23 12	1 21	5 46	0 35	30 44	10 46	11 4	11 35	2 6		n.a.
W24	9 46	18 44	4 51	20 6	1 44	2 33	1 17	8 26	1 23	21 25	0 27	22 17	2 34	23 12	1 21	5 45	0 35	30 44	10 46	11 2	11 34	2 4		n.a.
T 25	9 24	17 5	5 5	19 44	1 33	2 2	1 18	8 41	1 23	21 25	0 27	22 17	2 34	23 13	1 21	5 45	0 35	30 45	10 47	10 59	11 33	2 2		n.a.
F 26	9 2	14 42	5 5	19 21	1 22	1 32	1 19	8 55	1 22	21 26	0 26	22 18	2 34	23 13	1 21	5 44	0 35	30 45	10 47	10 56	11 32	2 0		n.a.
S 27	8 40	11 42	4 52	18 57	1 11	1 1	1 20	9 8	1 22	21 27	0 26	22 18	2 34	23 13	1 21	5 43	0 35	30 45	10 47	10 53	11 31	1 58		n.a.
S 28	8 18	8 16	4 26	18 32	1 1	0 31	1 21	9 22	1 21	21 27	0 26	22 19	2 35	23 13	1 21	5 42	0 35	30 46	10 48	10 49	11 30	1 56		n.a.
M29	7 56	4 31	3 48	18 6	0 51	0 0	1 22	9 36	1 21	21 28	0 26	22 19	2 35	23 13	1 21	5 41	0 35	30 46	10 48	10 46	11 28	1 54		n.a.
T 30	7n33	0n37	3s 1	17n39	0n40	0s30	1s23	9s50	1s20	21s28	0s25	22n19	2n35	23n13	1n22	5n40	0s35	30n46	10n48	10s44	11s27	1n52		n.a.

Julian Day Number = -2954203.5, Delta T = 192h41m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'16, Lahiri = -178°49'16 Julian Calendar 1 Nov. 12802 BCE == Greg. Calendar 26 July 12802 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12802 BCE

DECEMBER 12802 BCE (-12801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 44	12♍ 1'07	3♎28	14♌49	29♍21	22♎17	27°R27	26♉46	6♊55	14♍34	28°R44	27°R16	29♎17	17♍39	n.a.	W 1
T 2	22 44 40	12°58'57	15°18	15°53	0♎34	22°54	27♑24	26°46	6°55	14°36	28♉44	27♎14	29°14	17°46	n.a.	T 2
F 3	22 48 37	13°56'45	27°12	17° 0	1°48	23°31	27°20	26°46	6°56	14°38	28°44	27°D13	29°11	17°52	n.a.	F 3
S 4	22 52 33	14°54'31	9♏13	18° 9	3° 1	24° 9	27°17	26°46	6°56	14°41	28°44	27°13	29° 8	17°59	n.a.	S 4
S 5	22 56 30	15°52'15	21°25	19°21	4°15	24°46	27°14	26°R46	6°56	14°43	28°44	27°15	29° 5	18° 6	n.a.	S 5
M 6	23 0 26	16°49'57	3♐54	20°35	5°28	25°24	27°11	26°46	6°57	14°45	28°43	27°16	29° 1	18°12	n.a.	M 6
T 7	23 4 23	17°47'37	16°42	21°51	6°41	26° 1	27° 8	26°46	6°57	14°47	28°43	27°R17	28°58	18°19	n.a.	T 7
W 8	23 8 19	18°45'14	29°55	23° 9	7°54	26°39	27° 5	26°46	6°57	14°50	28°43	27°16	28°55	18°26	n.a.	W 8
T 9	23 12 15	19°42'50	13♑34	24°30	9° 8	27°16	27° 3	26°46	6°57	14°52	28°43	27°14	28°52	18°32	n.a.	T 9
F 10	23 16 12	20°40'24	27°42	25°53	10°21	27°54	27° 1	26°45	6°R57	14°54	28°42	27°11	28°49	18°39	n.a.	F 10
S 11	23 20 8	21°37'56	12♒17	27°18	11°34	28°31	26°59	26°45	6°57	14°56	28°42	27° 6	28°46	18°46	n.a.	S 11
S 12	23 24 5	22°35'26	27°13	28°45	12°48	29° 9	26°57	26°44	6°57	14°59	28°42	27° 1	28°42	18°52	n.a.	S 12
M13	23 28 1	23°32'55	12♓24	0♍13	14° 1	29°46	26°55	26°44	6°57	15° 1	28°41	26°56	28°39	18°59	n.a.	M13
T 14	23 31 58	24°30'21	27°40	1°44	15°14	0♏24	26°53	26°43	6°57	15° 3	28°41	26°53	28°36	19° 6	n.a.	T 14
W15	23 35 54	25°27'46	12♈49	3°17	16°27	1° 1	26°52	26°42	6°57	15° 5	28°40	26°51	28°33	19°12	n.a.	W15
T 16	23 39 50	26°25'10	27°44	4°52	17°40	1°39	26°51	26°41	6°56	15° 8	28°40	26°D50	28°30	19°19	n.a.	T 16
F 17	23 43 47	27°22'32	12♉17	6°29	18°53	2°16	26°50	26°40	6°56	15°10	28°39	26°51	28°27	19°26	n.a.	F 17
S 18	23 47 43	28°19'54	26°24	8° 8	20° 7	2°54	26°49	26°39	6°56	15°12	28°39	26°52	28°23	19°32	n.a.	S 18
S 19	23 51 40	29°17'14	10♊ 4	9°48	21°20	3°31	26°49	26°37	6°55	15°14	28°38	26°54	28°20	19°39	n.a.	S 19
M20	23 55 36	0♎14'33	23°19	11°31	22°33	4° 9	26°48	26°36	6°55	15°16	28°38	26°55	28°17	19°46	n.a.	M20
T 21	23 59 33	1°11'51	6♋11	13°16	23°46	4°47	26°48	26°35	6°54	15°18	28°37	26°R55	28°14	19°52	n.a.	T 21
W22	0 3 29	2° 9'08	18°44	15° 2	24°59	5°24	26°D48	26°33	6°54	15°21	28°36	26°54	28°11	19°59	n.a.	W22
T 23	0 7 25	3° 6'24	1♌ 1	16°51	26°12	6° 2	26°48	26°31	6°53	15°23	28°36	26°52	28° 7	20° 6	n.a.	T 23
F 24	0 11 22	4° 3'39	13° 6	18°41	27°25	6°39	26°49	26°30	6°53	15°25	28°35	26°49	28° 4	20°12	n.a.	F 24
S 25	0 15 18	5° 0'53	25° 2	20°33	28°38	7°17	26°49	26°28	6°52	15°27	28°34	26°45	28° 1	20°19	n.a.	S 25
S 26	0 19 15	5°58'05	6♍54	22°28	29°51	7°55	26°50	26°26	6°51	15°29	28°33	26°42	27°58	20°26	n.a.	S 26
M27	0 23 11	6°55'17	18°43	24°24	1♏ 4	8°32	26°51	26°24	6°50	15°31	28°33	26°39	27°55	20°33	n.a.	M27
T 28	0 27 7	7°52'28	0♎32	26°22	2°17	9°10	26°52	26°22	6°50	15°33	28°32	26°36	27°52	20°39	n.a.	T 28
W29	0 31 4	8°49'37	12°22	28°22	3°30	9°48	26°53	26°20	6°49	15°36	28°31	26°35	27°48	20°46	n.a.	W29
T 30	0 35 0	9°46'46	24°18	0♎23	4°43	10°25	26°54	26°17	6°48	15°38	28°30	26°D34	27°45	20°53	n.a.	T 30
F 31	0 38 57	10♎43'53	6♏19	2♎27	5♏55	11♏ 3	26♑56	26♉15	6♊47	15♍40	28♉29	26♎34	27♎42	20♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n11	3s19	2s 5	17n11	0n30	1s 1	1s24	10s 4	1s20	21s29	0s25	22n20	2n36	23n14	1n22	5n39	0s35	30n46	10n48	10s42	11s26	1n50		n.a.
T 2	6 48	7 7	1 4	16 43	0 21	1 31	1 25	10 18	1 19	21 29	0 25	22 20	2 36	23 14	1 22	5 38	0 35	30 47	10 49	10 41	11 25	1 48		n.a.
F 3	6 26	10 40	0 0	16 13	0 11	2 2	1 25	10 31	1 19	21 30	0 24	22 21	2 36	23 14	1 22	5 37	0 35	30 47	10 49	10 41	11 24	1 46		n.a.
S 4	6 3	13 49	1n 5	15 43	0 2	2 32	1 26	10 45	1 18	21 30	0 24	22 21	2 37	23 14	1 22	5 36	0 35	30 47	10 49	10 41	11 23	1 44		n.a.
S 5	5 40	16 25	2 8	15 12	0s 7	3 2	1 26	10 59	1 18	21 31	0 24	22 21	2 37	23 14	1 22	5 36	0 35	30 47	10 49	10 41	11 21	1 42		n.a.
M 6	5 18	18 17	3 7	14 40	0 16	3 32	1 27	11 12	1 17	21 31	0 24	22 22	2 37	23 14	1 22	5 35	0 35	30 47	10 50	10 42	11 20	1 40		n.a.
T 7	4 55	19 17	3 58	14 7	0 24	4 2	1 27	11 25	1 17	21 31	0 23	22 22	2 37	23 14	1 22	5 34	0 35	30 48	10 50	10 42	11 19	1 38		n.a.
W 8	4 32	19 17	4 38	13 34	0 32	4 32	1 28	11 39	1 16	21 32	0 23	22 22	2 38	23 14	1 22	5 33	0 35	30 48	10 50	10 42	11 18	1 36		n.a.
T 9	4 9	18 10	5 3	12 59	0 40	5 2	1 28	11 52	1 15	21 32	0 23	22 22	2 38	23 15	1 22	5 32	0 35	30 48	10 50	10 41	11 17	1 34		n.a.
F 10	3 46	15 55	5 12	12 24	0 47	5 31	1 28	12 5	1 15	21 32	0 23	22 22	2 38	23 15	1 22	5 31	0 35	30 48	10 51	10 40	11 16	1 31		n.a.
S 11	3 23	12 38	5 1	11 48	0 54	6 1	1 28	12 19	1 14	21 32	0 22	22 23	2 39	23 15	1 22	5 30	0 35	30 48	10 51	10 38	11 15	1 29		n.a.
S 12	3 0	8 27	4 30	11 12	1 0	6 30	1 29	12 32	1 14	21 32	0 22	22 23	2 39	23 15	1 22	5 29	0 35	30 48	10 51	10 36	11 13	1 27		n.a.
M13	2 36	3 40	3 40	10 34	1 7	6 59	1 29	12 45	1 13	21 32	0 22	22 23	2 39	23 15	1 22	5 28	0 35	30 49	10 51	10 35	11 12	1 25		n.a.
T 14	2 13	1n23	2 33	9 56	1 12	7 28	1 29	12 58	1 13	21 32	0 22	22 23	2 39	23 15	1 23	5 28	0 35	30 49	10 52	10 33	11 11	1 23		n.a.
W15	1 50	6 20	1 16	9 18	1 18	7 57	1 29	13 11	1 12	21 32	0 21	22 23	2 40	23 15	1 23	5 27	0 35	30 49	10 52	10 33	11 10	1 21		n.a.
T 16	1 27	10 48	0s 5	8 38	1 22	8 25	1 28	13 24	1 12	21 32	0 21	22 23	2 40	23 15	1 23	5 26	0 35	30 49	10 52	10 32	11 9	1 19		n.a.
F 17	1 4	14 29	1 24	7 58	1 27	8 54	1 28	13 36	1 11	21 32	0 21	22 23	2 40	23 15	1 23	5 25	0 35	30 49	10 52	10 33	11 8	1 17		n.a.
S 18	0 41	17 12	2 36	7 17	1 31	9 22	1 28	13 49	1 11	21 32	0 20	22 23	2 41	23 15	1 23	5 24	0 35	30 49	10 53	10 33	11 7	1 15		n.a.
S 19	0 17	18 50	3 36	6 35	1 34	9 49	1 27	14 2	1 10	21 32	0 20	22 23	2 41	23 15	1 23	5 23	0 35	30 49	10 53	10 34	11 5	1 13		n.a.
M20	0s 6	19 22	4 23	5 53	1 37	10 17	1 27	14 14	1 9	21 32	0 20	22 23	2 41	23 15	1 23	5 22	0 35	30 49	10 53	10 34	11 4	1 11		n.a.
T 21	0 29	18 51	4 55	5 10	1 40	10 44	1 27	14 27	1 9	21 32	0 20	22 23	2 41	23 15	1 23	5 21	0 35	30 49	10 53	10 34	11 3	1 9		n.a.
W22	0 52	17 25	5 12	4 27	1 42	11 11	1 26	14 39	1 8	21 31	0 19	22 23	2 42	23 15	1 23	5 20	0 35	30 49	10 53	10 34	11 2	1 7		n.a.
T 23	1 15	15 13	5 14	3 43	1 43	11 38	1 25	14 51	1 8	21 31	0 19	22 23	2 42	23 15	1 23	5 20	0 36	30 49	10 54	10 33	11 1	1 5		n.a.
F 24	1 39	12 23	5 3	2 58	1 44	12 4	1 25	15 3	1 7	21 31	0 19	22 22	2 42	23 15	1 23	5 19	0 36	30 50	10 54	10 32	11 0	1 3		n.a.
S 25	2 2	9 4	4 38	2 13	1 44	12 30	1 24	15 15	1 7	21 30	0 19	22 22	2 42	23 15	1 23	5 18	0 36	30 50	10 54	10 31	10 58	1 1		n.a.
S 26	2 25	5 25	4 1	1 28	1 44	12 56	1 23	15 28	1 6	21 30	0 18	22 22	2 43	23 15	1 23	5 17	0 36	30 50	10 54	10 29	10 57	0 59		n.a.
M27	2 48	1 35	3 14	0 42	1 43	13 21	1 22	15 39	1 6	21 30	0 18	22 22	2 43	23 15	1 23	5 16	0 36	30 50	10 55	10 28	10 56	0 57		n.a.
T 28	3 11	2s20	2 19	0s 4	1 41	13 46	1 21	15 51	1 5	21 29	0 18	22 21	2 43	23 15	1 24	5 15	0 36	30 50	10 55	10 27	10 55	0 55		n.a.
W29	3 34	6 10	1 18	0 51	1 39	14 10	1 20	16 3	1 5	21 29	0 18	22 21	2 44	23 14	1 24	5 14	0 36	30 50	10 55	10 27	10 54	0 53		n.a.
T 30	3 57	9 48	0 13	1 37	1 36	14 34	1 19	16 15	1 4	21 28	0 17	22 21	2 44	23 14	1 24	5 14	0 36	30 50	10 55	10 27	10 53	0 51		n.a.
F 31	4s20	13s 3	0n54	2s24	1s32	14s58	1s18	16s26	1s 3	21s28	0s17	22n21	2n44	23n14	1n24	5n13	0s36	30n49	10n55	10s27	10s51	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2954173.5, Delta T = 192h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'12, Lahiri = -178°49'12 Julian Calendar 1 Dec. 12802 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12802 BCE

The year -12801 astronomical counting style corresponds to year 12802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 53	11♎40'59	18♏30	4♎31	7♏ 8	11♏41	26♌58	26°R13	6°R46	15♍42	28°R28	26♎35	27♎39	21♍ 6	n.a.	S 1
S 2	0 46 49	12°38'05	0♐51	6°38	8°21	12°18	27° 0	26♋10	6♊45	15°44	28♋27	26°36	27°36	21°13	n.a.	S 2
M 3	0 50 46	13°35'09	13°27	8°45	9°34	12°56	27° 2	26° 7	6°44	15°46	28°26	26°38	27°32	21°19	n.a.	M 3
T 4	0 54 42	14°32'12	26°20	10°54	10°47	13°34	27° 4	26° 5	6°43	15°48	28°25	26°38	27°29	21°26	n.a.	T 4
W 5	0 58 39	15°29'14	9♌33	13° 3	11°59	14°12	27° 7	26° 2	6°41	15°50	28°24	26°R39	27°26	21°33	n.a.	W 5
T 6	1 2 35	16°26'15	23° 8	15°14	13°12	14°49	27° 9	25°59	6°40	15°52	28°23	26°39	27°23	21°39	n.a.	T 6
F 7	1 6 32	17°23'15	7♒ 6	17°24	14°25	15°27	27°12	25°56	6°39	15°54	28°22	26°39	27°20	21°46	n.a.	F 7
S 8	1 10 28	18°20'13	21°27	19°35	15°37	16° 5	27°15	25°53	6°38	15°56	28°21	26°38	27°17	21°53	n.a.	S 8
S 9	1 14 24	19°17'11	6♓ 8	21°46	16°50	16°43	27°19	25°50	6°36	15°58	28°20	26°37	27°13	21°59	n.a.	S 9
M10	1 18 21	20°14'08	21° 3	23°57	18° 2	17°20	27°22	25°47	6°35	16° 0	28°19	26°36	27°10	22° 6	n.a.	M10
T 11	1 22 17	21°11'04	6♈ 5	26° 7	19°15	17°58	27°25	25°44	6°33	16° 2	28°18	26°36	27° 7	22°13	n.a.	T 11
W12	1 26 14	22° 7'59	21° 7	28°16	20°27	18°36	27°29	25°41	6°32	16° 4	28°16	26°D36	27° 4	22°19	n.a.	W12
T 13	1 30 10	23° 4'54	5♉59	0♏24	21°40	19°14	27°33	25°37	6°30	16° 5	28°15	26°36	27° 1	22°26	n.a.	T 13
F 14	1 34 6	24° 1'48	20°35	2°30	22°52	19°51	27°37	25°34	6°29	16° 7	28°14	26°36	26°58	22°33	n.a.	F 14
S 15	1 38 3	24°58'42	4♊47	4°35	24° 4	20°29	27°41	25°30	6°27	16° 9	28°13	26°36	26°54	22°39	n.a.	S 15
S 16	1 41 59	25°55'36	18°35	6°38	25°17	21° 7	27°46	25°27	6°26	16°11	28°11	26°36	26°51	22°46	n.a.	S 16
M17	1 45 56	26°52'30	1♋56	8°40	26°29	21°45	27°50	25°23	6°24	16°13	28°10	26°R36	26°48	22°53	n.a.	M17
T 18	1 49 52	27°49'23	14°53	10°39	27°41	22°23	27°55	25°20	6°22	16°15	28° 9	26°36	26°45	22°59	n.a.	T 18
W19	1 53 49	28°46'17	27°28	12°36	28°53	23° 1	28° 0	25°16	6°21	16°16	28° 7	26°D36	26°42	23° 6	n.a.	W19
T 20	1 57 45	29°43'10	9♌45	14°31	0♐ 5	23°39	28° 5	25°12	6°19	16°18	28° 6	26°36	26°38	23°13	n.a.	T 20
F 21	2 1 41	0♏40'03	21°49	16°23	1°17	24°17	28°10	25° 8	6°17	16°20	28° 5	26°36	26°35	23°19	n.a.	F 21
S 22	2 5 38	1°36'57	3♍44	18°13	2°29	24°55	28°15	25° 4	6°15	16°22	28° 3	26°37	26°32	23°26	n.a.	S 22
S 23	2 9 34	2°33'50	15°33	20° 1	3°41	25°32	28°21	25° 1	6°13	16°23	28° 2	26°37	26°29	23°33	n.a.	S 23
M24	2 13 31	3°30'43	27°22	21°46	4°53	26°10	28°26	24°57	6°11	16°25	28° 1	26°38	26°26	23°39	n.a.	M24
T 25	2 17 27	4°27'37	9♎13	23°29	6° 5	26°48	28°32	24°53	6° 9	16°27	27°59	26°39	26°23	23°46	n.a.	T 25
W26	2 21 24	5°24'30	21° 9	25° 9	7°17	27°26	28°38	24°49	6° 8	16°28	27°58	26°R39	26°19	23°53	n.a.	W26
T 27	2 25 20	6°21'24	3♏13	26°46	8°29	28° 4	28°44	24°44	6° 6	16°30	27°56	26°39	26°16	23°59	n.a.	T 27
F 28	2 29 17	7°18'17	15°27	28°21	9°41	28°42	28°50	24°40	6° 4	16°31	27°55	26°38	26°13	24° 6	n.a.	F 28
S 29	2 33 13	8°15'11	27°53	29°54	10°52	29°21	28°57	24°36	6° 1	16°33	27°53	26°37	26°10	24°13	n.a.	S 29
S 30	2 37 10	9°12'05	10♐31	1♐24	12° 4	29°59	29° 3	24°32	5°59	16°34	27°52	26°36	26° 7	24°19	n.a.	S 30
M31	2 41 6	10♏ 8'58	23♐22	2♐51	13♐16	0♐37	29♌10	24♋28	5♊57	16♍36	27♋50	26♎34	26♎ 3	24♍26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s42	15s46	1n59	3s11	1s28	15s22	1s16	16s38	1s 3	21s27	0s17	22n20	2n44	23n14	1n24	5n12	0s36	30n49	10n55	10s27	10s50	0n47		n.a.
S 2	5 5	17 48	2 59	3 57	1 24	15 45	1 15	16 49	1 2	21 26	0 17	22 20	2 45	23 14	1 24	5 11	0 36	30 49	10 56	10 27	10 49	0 45		n.a.
M 3	5 28	19 1	3 52	4 44	1 18	16 7	1 14	17 0	1 2	21 26	0 16	22 19	2 45	23 14	1 24	5 10	0 36	30 49	10 56	10 28	10 48	0 43		n.a.
T 4	5 50	19 17	4 35	5 30	1 12	16 29	1 12	17 11	1 1	21 25	0 16	22 19	2 45	23 14	1 24	5 9	0 36	30 49	10 56	10 28	10 47	0 41		n.a.
W 5	6 12	18 30	5 4	6 16	1 6	16 51	1 10	17 22	1 1	21 24	0 16	22 19	2 45	23 14	1 24	5 9	0 36	30 49	10 56	10 28	10 46	0 39		n.a.
T 6	6 35	16 40	5 17	7 1	0 59	17 12	1 9	17 33	1 0	21 23	0 16	22 18	2 45	23 13	1 24	5 8	0 36	30 49	10 56	10 28	10 44	0 37		n.a.
F 7	6 57	13 49	5 13	7 45	0 51	17 32	1 7	17 44	1 0	21 23	0 16	22 18	2 46	23 13	1 24	5 7	0 36	30 49	10 56	10 28	10 43	0 35		n.a.
S 8	7 19	10 5	4 49	8 28	0 43	17 53	1 5	17 55	0 59	21 22	0 15	22 17	2 46	23 13	1 24	5 6	0 36	30 49	10 57	10 28	10 42	0 33		n.a.
S 9	7 41	5 39	4 6	9 11	0 35	18 12	1 4	18 5	0 58	21 21	0 15	22 17	2 46	23 13	1 24	5 5	0 36	30 49	10 57	10 28	10 41	0 31		n.a.
M10	8 3	0 47	3 5	9 52	0 26	18 31	1 2	18 16	0 58	21 20	0 15	22 16	2 46	23 13	1 24	5 5	0 36	30 48	10 57	10 27	10 40	0 29		n.a.
T 11	8 25	4n10	1 52	10 32	0 17	18 50	1 0	18 26	0 57	21 19	0 15	22 15	2 47	23 13	1 24	5 4	0 36	30 48	10 57	10 27	10 39	0 27		n.a.
W12	8 47	8 52	0 30	11 10	0 7	19 8	0 58	18 36	0 57	21 18	0 14	22 15	2 47	23 12	1 24	5 3	0 36	30 48	10 57	10 27	10 37	0 25		n.a.
T 13	9 8	12 57	0s52	11 48	0n 2	19 26	0 56	18 46	0 56	21 17	0 14	22 14	2 47	23 12	1 24	5 2	0 36	30 48	10 57	10 27	10 36	0 23		n.a.
F 14	9 30	16 10	2 10	12 23	0 12	19 43	0 54	18 56	0 56	21 16	0 14	22 14	2 47	23 12	1 25	5 2	0 36	30 48	10 57	10 27	10 35	0 21		n.a.
S 15	9 51	18 17	3 17	12 57	0 22	19 59	0 51	19 6	0 55	21 15	0 14	22 13	2 47	23 12	1 25	5 1	0 36	30 48	10 58	10 27	10 34	0 19		n.a.
S 16	10 12	19 14	4 11	13 30	0 32	20 15	0 49	19 16	0 55	21 14	0 13	22 12	2 48	23 11	1 25	5 0	0 36	30 47	10 58	10 27	10 33	0 17		n.a.
M17	10 33	19 4	4 50	14 1	0 41	20 30	0 47	19 25	0 54	21 13	0 13	22 11	2 48	23 11	1 25	4 59	0 36	30 47	10 58	10 27	10 32	0 15		n.a.
T 18	10 54	17 53	5 12	14 30	0 51	20 45	0 44	19 35	0 53	21 12	0 13	22 11	2 48	23 11	1 25	4 59	0 36	30 47	10 58	10 27	10 30	0 13		n.a.
W19	11 14	15 52	5 18	14 58	1 0	20 59	0 42	19 44	0 53	21 10	0 13	22 10	2 48	23 11	1 25	4 58	0 36	30 47	10 58	10 27	10 29	0 11		n.a.
T 20	11 35	13 10	5 10	15 24	1 10	21 12	0 40	19 53	0 52	21 9	0 13	22 9	2 48	23 10	1 25	4 57	0 36	30 47	10 58	10 27	10 28	0 9		n.a.
F 21	11 55	9 58	4 48	15 49	1 19	21 25	0 37	20 2	0 52	21 8	0 12	22 8	2 48	23 10	1 25	4 56	0 36	30 46	10 58	10 27	10 27	0 7		n.a.
S 22	12 15	6 24	4 14	16 12	1 27	21 38	0 34	20 11	0 51	21 7	0 12	22 8	2 49	23 10	1 25	4 56	0 36	30 46	10 58	10 27	10 26	0 5		n.a.
S 23	12 35	2 36	3 29	16 33	1 36	21 49	0 32	20 20	0 51	21 5	0 12	22 7	2 49	23 10	1 25	4 55	0 36	30 46	10 58	10 28	10 25	0 3		n.a.
M24	12 55	1s19	2 36	16 54	1 44	22 0	0 29	20 29	0 50	21 4	0 12	22 6	2 49	23 9	1 25	4 54	0 36	30 45	10 58	10 28	10 23	0 1		n.a.
T 25	13 15	5 11	1 36	17 13	1 51	22 10	0 26	20 37	0 49	21 3	0 11	22 5	2 49	23 9	1 25	4 54	0 36	30 45	10 58	10 28	10 22	0s 1		n.a.
W26	13 34	8 53	0 31	17 30	1 59	22 20	0 24	20 46	0 49	21 1	0 11	22 4	2 49	23 9	1 25	4 53	0 36	30 45	10 58	10 28	10 21	0 3		n.a.
T 27	13 54	12 15	0n36	17 47	2 6	22 29	0 21	20 54	0 48	21 0	0 11	22 3	2 49	23 8	1 25	4 52	0 36	30 45	10 58	10 28	10 20	0 5		n.a.
F 28	14 13	15 9	1 43	18 2	2 12	22 38	0 18	21 2	0 48	20 58	0 11	22 2	2 49	23 8	1 25	4 52	0 37	30 44	10 59	10 28	10 19	0 7		n.a.
S 29	14 31	17 24	2 45	18 17	2 18	22 45	0 15	21 10	0 47	20 57	0 11	22 1	2 50	23 8	1 25	4 51	0 37	30 44	10 59	10 28	10 18	0 9		n.a.
S 30	14 50	18 49	3 40	18 30	2 23	22 52	0 12	21 18	0 47	20 55	0 10	22 0	2 50	23 7	1 25	4 50	0 37	30 44	10 59	10 27	10 16	0 11		n.a.
M31	15s 8	19s19	4n26	18s43	2n28	22s59	0s 9	21s25	0s46	20s53	0s10	21n59	2n50	23n 7	1n25	4n50	0s37	30n43	10n59	10s27	10s15	0s13		n.a.

Julian Day Number = -2954142.5, Delta T = 192h41m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'08, Lahiri = -178°49'08 Julian Calendar 1 Jan. 12801 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12802 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 3	11♏ 5'51	6♉29	4♐16	14♐27	1♐15	29♉16	24°R23	5°R55	16♍37	27°R49	26°R32	26♎ 0	24♍33	n.a.	T 1
W 2	2 48 59	12° 2'45	19°50	5°38	15°39	1°53	29°23	24♉19	5♊53	16°39	27♉47	26♎31	25°57	24°39	n.a.	W 2
T 3	2 52 56	12°59'38	3♒28	6°57	16°50	2°31	29°30	24°15	5°51	16°40	27°46	26°30	25°54	24°46	n.a.	T 3
F 4	2 56 52	13°56'32	17°22	8°14	18° 1	3° 9	29°38	24°10	5°49	16°42	27°44	26°D30	25°51	24°53	n.a.	F 4
S 5	3 0 49	14°53'25	1♓31	9°28	19°13	3°47	29°45	24° 6	5°47	16°43	27°43	26°30	25°48	24°59	n.a.	S 5
S 6	3 4 45	15°50'18	15°54	10°38	20°24	4°25	29°52	24° 2	5°44	16°44	27°41	26°31	25°44	25° 6	n.a.	S 6
M 7	3 8 42	16°47'11	0♈27	11°47	21°35	5° 4	29°59	23°57	5°42	16°46	27°40	26°33	25°41	25°13	n.a.	M 7
T 8	3 12 38	17°44'05	15° 8	12°52	22°46	5°42	0♒ 8	23°53	5°40	16°47	27°38	26°34	25°38	25°19	n.a.	T 8
W 9	3 16 35	18°40'59	29°49	13°54	23°57	6°20	0°15	23°48	5°38	16°48	27°37	26°R34	25°35	25°26	n.a.	W 9
T 10	3 20 31	19°37'53	14♉25	14°53	25° 8	6°58	0°23	23°44	5°35	16°50	27°35	26°33	25°32	25°33	n.a.	T 10
F 11	3 24 28	20°34'48	28°49	15°48	26°19	7°37	0°31	23°39	5°33	16°51	27°33	26°31	25°29	25°39	n.a.	F 11
S 12	3 28 24	21°31'43	12♊57	16°41	27°30	8°15	0°40	23°35	5°31	16°52	27°32	26°28	25°25	25°46	n.a.	S 12
S 13	3 32 21	22°28'39	26°43	17°30	28°41	8°53	0°48	23°30	5°28	16°53	27°30	26°25	25°22	25°53	n.a.	S 13
M14	3 36 17	23°25'36	10♋ 6	18°15	29°52	9°31	0°56	23°26	5°26	16°54	27°29	26°21	25°19	25°59	n.a.	M14
T 15	3 40 14	24°22'34	23° 5	18°57	1♑ 2	10°10	1° 5	23°21	5°24	16°55	27°27	26°17	25°16	26° 6	n.a.	T 15
W16	3 44 11	25°19'33	5♌42	19°35	2°13	10°48	1°14	23°17	5°21	16°56	27°25	26°15	25°13	26°13	n.a.	W16
T 17	3 48 7	26°16'32	18° 1	20° 9	3°23	11°26	1°22	23°12	5°19	16°57	27°24	26°13	25° 9	26°19	n.a.	T 17
F 18	3 52 4	27°13'33	0♍ 5	20°39	4°34	12° 5	1°31	23° 8	5°16	16°59	27°22	26°D13	25° 6	26°26	n.a.	F 18
S 19	3 56 0	28°10'35	12° 0	21° 4	5°44	12°43	1°40	23° 3	5°14	16°59	27°21	26°14	25° 3	26°33	n.a.	S 19
S 20	3 59 57	29° 7'38	23°50	21°26	6°55	13°22	1°49	22°59	5°12	17° 0	27°19	26°15	25° 0	26°39	n.a.	S 20
M21	4 3 53	0♐ 4'41	5♎39	21°43	8° 5	14° 0	1°59	22°55	5° 9	17° 1	27°17	26°17	24°57	26°46	n.a.	M21
T 22	4 7 50	1° 1'46	17°33	21°55	9°15	14°39	2° 8	22°50	5° 7	17° 2	27°16	26°18	24°54	26°53	n.a.	T 22
W23	4 11 47	1°58'53	29°36	22° 3	10°25	15°17	2°17	22°46	5° 4	17° 3	27°14	26°R18	24°50	26°59	n.a.	W23
T 24	4 15 43	2°56'00	11♏50	22°R 6	11°35	15°56	2°27	22°41	5° 2	17° 4	27°13	26°17	24°47	27° 6	n.a.	T 24
F 25	4 19 40	3°53'08	24°18	22° 4	12°45	16°34	2°36	22°37	5° 0	17° 5	27°11	26°14	24°44	27°13	n.a.	F 25
S 26	4 23 36	4°50'18	7♐ 2	21°57	13°55	17°13	2°46	22°33	4°57	17° 6	27° 9	26°10	24°41	27°19	n.a.	S 26
S 27	4 27 33	5°47'29	20° 1	21°46	15° 5	17°51	2°56	22°28	4°55	17° 6	27° 8	26° 4	24°38	27°26	n.a.	S 27
M28	4 31 30	6°44'40	3♑15	21°30	16°15	18°30	3° 6	22°24	4°52	17° 7	27° 6	25°57	24°35	27°33	n.a.	M28
T 29	4 35 26	7♐41'53	16♑43	21♐10	17♑24	19♐ 9	3♒16	22♉20	4♊50	17♍ 8	27♉ 5	25♎51	24♎31	27♍39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s26	18s47	4n58	18s54	2n33	23s 5	0s 6	21s33	0s45	20s52	0s10	21n58	2n50	23n 7	1n25	4n49	0s37	30n43	10n59	10s26	10s14	0s15		n.a.
W 2	15 44	17 13	5 15	19 5	2 37	23 10	0 3	21 40	0 45	20 50	0 10	21 57	2 50	23 6	1 25	4 48	0 37	30 43	10 59	10 25	10 13	0 17		n.a.
T 3	16 2	14 40	5 15	19 16	2 40	23 14	0n 0	21 48	0 44	20 48	0 10	21 56	2 50	23 6	1 25	4 48	0 37	30 42	10 59	10 25	10 12	0 19		n.a.
F 4	16 19	11 14	4 56	19 25	2 43	23 18	0 3	21 55	0 44	20 47	0 9	21 55	2 50	23 6	1 25	4 47	0 37	30 42	10 59	10 25	10 11	0 21		n.a.
S 5	16 36	7 6	4 20	19 34	2 46	23 21	0 7	22 1	0 43	20 45	0 9	21 54	2 50	23 5	1 25	4 47	0 37	30 41	10 59	10 25	10 9	0 23		n.a.
S 6	16 53	2 30	3 27	19 43	2 47	23 23	0 10	22 8	0 43	20 43	0 9	21 53	2 50	23 5	1 25	4 46	0 37	30 41	10 59	10 26	10 8	0 25		n.a.
M 7	17 10	2n19	2 20	19 51	2 48	23 25	0 13	22 15	0 42	20 41	0 9	21 52	2 50	23 5	1 26	4 46	0 37	30 41	10 59	10 26	10 7	0 27		n.a.
T 8	17 26	7 2	1 3	19 59	2 49	23 26	0 16	22 21	0 41	20 39	0 9	21 51	2 50	23 4	1 26	4 45	0 37	30 40	10 59	10 26	10 6	0 29		n.a.
W 9	17 43	11 21	0s18	20 7	2 49	23 26	0 20	22 27	0 41	20 38	0 8	21 50	2 51	23 4	1 26	4 45	0 37	30 40	10 59	10 26	10 5	0 31		n.a.
T 10	17 58	14 56	1 37	20 15	2 48	23 26	0 23	22 33	0 40	20 36	0 8	21 49	2 51	23 3	1 26	4 44	0 37	30 39	10 59	10 26	10 3	0 33		n.a.
F 11	18 14	17 33	2 49	20 22	2 46	23 25	0 26	22 39	0 40	20 34	0 8	21 48	2 51	23 3	1 26	4 43	0 37	30 39	10 59	10 25	10 2	0 35		n.a.
S 12	18 29	19 1	3 49	20 30	2 44	23 23	0 29	22 45	0 39	20 32	0 8	21 47	2 51	23 3	1 26	4 43	0 37	30 38	10 58	10 24	10 1	0 37		n.a.
S 13	18 44	19 18	4 34	20 37	2 42	23 21	0 33	22 51	0 39	20 30	0 8	21 46	2 51	23 2	1 26	4 42	0 37	30 38	10 58	10 23	10 0	0 39		n.a.
M14	18 59	18 30	5 2	20 45	2 38	23 18	0 36	22 56	0 38	20 28	0 7	21 45	2 51	23 2	1 26	4 42	0 37	30 38	10 58	10 22	9 59	0 41		n.a.
T 15	19 13	16 44	5 14	20 53	2 34	23 14	0 40	23 1	0 37	20 25	0 7	21 43	2 51	23 1	1 26	4 42	0 37	30 37	10 58	10 20	9 58	0 43		n.a.
W16	19 27	14 12	5 10	21 1	2 29	23 10	0 43	23 6	0 37	20 23	0 7	21 42	2 51	23 1	1 26	4 41	0 37	30 37	10 58	10 19	9 56	0 45		n.a.
T 17	19 41	11 6	4 52	21 9	2 23	23 5	0 46	23 11	0 36	20 21	0 7	21 41	2 51	23 1	1 26	4 41	0 37	30 36	10 58	10 19	9 55	0 47		n.a.
F 18	19 55	7 35	4 21	21 18	2 17	23 0	0 50	23 16	0 36	20 19	0 7	21 40	2 51	23 0	1 26	4 40	0 37	30 36	10 58	10 19	9 54	0 49		n.a.
S 19	20 8	3 49	3 40	21 26	2 10	22 54	0 53	23 21	0 35	20 17	0 7	21 39	2 51	23 0	1 26	4 40	0 37	30 35	10 58	10 19	9 53	0 51		n.a.
S 20	20 20	0s 5	2 49	21 36	2 2	22 47	0 57	23 25	0 34	20 15	0 6	21 38	2 51	22 59	1 26	4 39	0 37	30 35	10 58	10 20	9 52	0 53		n.a.
M21	20 33	3 59	1 51	21 46	1 53	22 39	1 0	23 29	0 34	20 12	0 6	21 36	2 51	22 59	1 26	4 39	0 37	30 34	10 58	10 20	9 50	0 55		n.a.
T 22	20 45	7 45	0 48	21 56	1 44	22 31	1 3	23 33	0 33	20 10	0 6	21 35	2 51	22 58	1 26	4 39	0 37	30 34	10 58	10 21	9 49	0 57		n.a.
W23	20 57	11 16	0n18	22 6	1 33	22 23	1 7	23 37	0 33	20 8	0 6	21 34	2 51	22 58	1 26	4 38	0 37	30 33	10 57	10 21	9 48	0 59		n.a.
T 24	21 8	14 21	1 24	22 17	1 23	22 13	1 10	23 41	0 32	20 5	0 6	21 33	2 51	22 57	1 26	4 38	0 37	30 33	10 57	10 20	9 47	1 1		n.a.
F 25	21 19	16 50	2 27	22 29	1 11	22 4	1 14	23 44	0 31	20 3	0 5	21 32	2 51	22 57	1 26	4 37	0 38	30 32	10 57	10 19	9 46	1 3		n.a.
S 26	21 30	18 33	3 24	22 41	0 59	21 53	1 17	23 47	0 31	20 0	0 5	21 31	2 51	22 57	1 26	4 37	0 38	30 32	10 57	10 18	9 45	1 5		n.a.
S 27	21 41	19 21	4 11	22 53	0 46	21 42	1 20	23 50	0 30	19 58	0 5	21 29	2 51	22 56	1 26	4 37	0 38	30 31	10 57	10 15	9 43	1 7		n.a.
M28	21 51	19 6	4 46	23 5	0 32	21 31	1 24	23 53	0 30	19 55	0 5	21 28	2 51	22 56	1 26	4 36	0 38	30 30	10 57	10 13	9 42	1 9		n.a.
T 29	22s 0	17s46	5n 6	23s18	0n19	21s19	1n27	23s56	0s29	19s53	0s 5	21n27	2n51	22n55	1n26	4n36	0s38	30n30	10n57	10s10	9s41	1s11		n.a.

Julian Day Number = -2954111.5, Delta T = 192h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°56'03, Lahiri = -178°49'03 Julian Calendar 1 Feb. 12801 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 12802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 23	8♐39'07	0♒23	20°R45	18♑34	19♐47	3♒26	22°R15	4°R47	17♍ 8	27°R 3	25°R45	24♎28	27♍46	n.a.	W 1
T 2	4 43 20	9°36'21	14°13	20♐17	19°43	20°26	3°36	22♑11	4♊45	17° 9	27♑ 2	25♎41	24°25	27°53	n.a.	T 2
F 3	4 47 16	10°33'37	28°11	19°44	20°53	21° 5	3°47	22° 7	4°43	17°10	27° 0	25°38	24°22	27°59	n.a.	F 3
S 4	4 51 13	11°30'54	12♓17	19° 9	22° 2	21°43	3°57	22° 3	4°40	17°10	26°59	25°D38	24°19	28° 6	n.a.	S 4
S 5	4 55 10	12°28'11	26°27	18°31	23°11	22°22	4° 7	21°59	4°38	17°11	26°57	25°38	24°15	28°13	n.a.	S 5
M 6	4 59 6	13°25'30	10♈42	17°51	24°20	23° 1	4°18	21°55	4°35	17°11	26°56	25°39	24°12	28°19	n.a.	M 6
T 7	5 3 3	14°22'50	24°59	17° 9	25°29	23°40	4°29	21°51	4°33	17°12	26°54	25°R40	24° 9	28°26	n.a.	T 7
W 8	5 6 59	15°20'10	9♉15	16°27	26°38	24°19	4°39	21°47	4°31	17°12	26°53	25°39	24° 6	28°33	n.a.	W 8
T 9	5 10 56	16°17'33	23°27	15°45	27°47	24°57	4°50	21°43	4°28	17°12	26°51	25°36	24° 3	28°39	n.a.	T 9
F 10	5 14 53	17°14'56	7♊30	15° 3	28°56	25°36	5° 1	21°39	4°26	17°13	26°50	25°31	24° 0	28°46	n.a.	F 10
S 11	5 18 50	18°12'21	21°21	14°24	0♒ 4	26°15	5°12	21°36	4°24	17°13	26°48	25°24	23°56	28°53	n.a.	S 11
S 12	5 22 46	19° 9'48	4♋55	13°46	1°13	26°54	5°23	21°32	4°21	17°13	26°47	25°16	23°53	28°59	n.a.	S 12
M13	5 26 43	20° 7'16	18°10	13°12	2°21	27°33	5°34	21°28	4°19	17°14	26°45	25° 7	23°50	29° 6	n.a.	M13
T 14	5 30 40	21° 4'46	1♌ 6	12°41	3°29	28°12	5°45	21°25	4°17	17°14	26°44	24°58	23°47	29°13	n.a.	T 14
W15	5 34 36	22° 2'18	13°41	12°15	4°37	28°51	5°57	21°21	4°14	17°14	26°42	24°50	23°44	29°19	n.a.	W15
T 16	5 38 33	22°59'52	26° 0	11°54	5°46	29°30	6° 8	21°18	4°12	17°14	26°41	24°45	23°41	29°26	n.a.	T 16
F 17	5 42 30	23°57'27	8♍ 4	11°38	6°53	0♑ 9	6°20	21°14	4°10	17°14	26°40	24°41	23°37	29°33	n.a.	F 17
S 18	5 46 26	24°55'04	19°58	11°27	8° 1	0°48	6°31	21°11	4° 8	17°14	26°38	24°D40	23°34	29°39	n.a.	S 18
S 19	5 50 23	25°52'44	1♎47	11°D23	9° 9	1°27	6°43	21° 8	4° 5	17°15	26°37	24°40	23°31	29°46	n.a.	S 19
M20	5 54 20	26°50'25	13°37	11°26	10°17	2° 6	6°54	21° 4	4° 3	17°R15	26°36	24°40	23°28	29°53	n.a.	M20
T 21	5 58 16	27°48'09	25°33	11°34	11°24	2°46	7° 6	21° 1	4° 1	17°15	26°34	24°R41	23°25	29°59	n.a.	T 21
W22	6 2 13	28°45'54	7♏40	11°50	12°31	3°25	7°18	20°58	3°59	17°15	26°33	24°40	23°21	0♎ 6	n.a.	W22
T 23	6 6 10	29°43'42	20° 2	12°12	13°39	4° 4	7°30	20°55	3°57	17°14	26°32	24°37	23°18	0°13	n.a.	T 23
F 24	6 10 6	0♑41'31	2♐42	12°41	14°46	4°43	7°41	20°52	3°55	17°14	26°30	24°32	23°15	0°19	n.a.	F 24
S 25	6 14 3	1°39'23	15°42	13°17	15°53	5°23	7°53	20°49	3°53	17°14	26°29	24°24	23°12	0°26	n.a.	S 25
S 26	6 18 0	2°37'17	29° 2	13°59	17° 0	6° 2	8° 5	20°47	3°51	17°14	26°28	24°14	23° 9	0°33	n.a.	S 26
M27	6 21 57	3°35'12	12♑41	14°48	18° 6	6°41	8°18	20°44	3°49	17°14	26°27	24° 3	23° 6	0°39	n.a.	M27
T 28	6 25 53	4°33'10	26°35	15°44	19°13	7°21	8°30	20°41	3°47	17°14	26°26	23°52	23° 2	0°46	n.a.	T 28
W29	6 29 50	5°31'09	10♒40	16°45	20°19	8° 0	8°42	20°39	3°45	17°13	26°25	23°42	22°59	0°53	n.a.	W29
T 30	6 33 47	6°29'10	24°51	17°53	21°25	8°39	8°54	20°36	3°43	17°13	26°23	23°35	22°56	0°59	n.a.	T 30
F 31	6 37 43	7♑27'13	9♓ 5	19♐ 7	22♒32	9♑19	9♒ 6	20♉34	3♊41	17♍13	26♉22	23♎30	22♎53	1♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s10	15s26	5n 9	23s30	0n 4	21s 6	1n30	23s59	0s29	19s50	0s 5	21n26	2n51	22n55	1n26	4n36	0s38	30n29	10n56	10s 8	9s40	1s13		n.a.
T 2	22 19	12 12	4 54	23 43	0s10	20 53	1 34	24 1	0 28	19 48	0 4	21 25	2 50	22 54	1 26	4 36	0 38	30 29	10 56	10 7	9 39	1 15		n.a.
F 3	22 27	8 15	4 22	23 55	0 25	20 39	1 37	24 3	0 27	19 45	0 4	21 24	2 50	22 54	1 26	4 35	0 38	30 28	10 56	10 6	9 37	1 17		n.a.
S 4	22 35	3 49	3 33	24 7	0 40	20 25	1 40	24 5	0 27	19 42	0 4	21 22	2 50	22 53	1 26	4 35	0 38	30 28	10 56	10 6	9 36	1 19		n.a.
S 5	22 43	0n53	2 32	24 18	0 54	20 11	1 43	24 7	0 26	19 40	0 4	21 21	2 50	22 53	1 26	4 35	0 38	30 27	10 56	10 6	9 35	1 21		n.a.
M 6	22 50	5 32	1 20	24 29	1 9	19 55	1 46	24 9	0 26	19 37	0 4	21 20	2 50	22 52	1 26	4 35	0 38	30 27	10 56	10 6	9 34	1 23		n.a.
T 7	22 57	9 55	0 4	24 38	1 23	19 40	1 49	24 10	0 25	19 34	0 4	21 19	2 50	22 52	1 26	4 34	0 38	30 26	10 55	10 7	9 33	1 25		n.a.
W 8	23 4	13 42	1s13	24 47	1 36	19 24	1 52	24 11	0 24	19 32	0 3	21 18	2 50	22 52	1 26	4 34	0 38	30 25	10 55	10 6	9 31	1 27		n.a.
T 9	23 10	16 40	2 24	24 56	1 49	19 7	1 56	24 12	0 24	19 29	0 3	21 17	2 50	22 51	1 26	4 34	0 38	30 25	10 55	10 5	9 30	1 29		n.a.
F 10	23 16	18 36	3 26	25 3	2 1	18 50	1 59	24 13	0 23	19 26	0 3	21 15	2 50	22 51	1 26	4 34	0 38	30 24	10 55	10 3	9 29	1 31		n.a.
S 11	23 21	19 23	4 15	25 9	2 11	18 33	2 1	24 14	0 23	19 23	0 3	21 14	2 50	22 50	1 26	4 34	0 38	30 24	10 54	10 1	9 28	1 33		n.a.
S 12	23 26	19 1	4 48	25 14	2 21	18 15	2 4	24 14	0 22	19 20	0 3	21 13	2 50	22 50	1 26	4 33	0 38	30 23	10 54	9 58	9 27	1 34		n.a.
M13	23 31	17 37	5 4	25 18	2 30	17 57	2 7	24 14	0 21	19 17	0 3	21 12	2 49	22 49	1 26	4 33	0 38	30 22	10 54	9 54	9 25	1 36		n.a.
T 14	23 35	15 21	5 5	25 21	2 37	17 39	2 10	24 14	0 21	19 14	0 2	21 11	2 49	22 49	1 26	4 33	0 38	30 22	10 54	9 51	9 24	1 38		n.a.
W15	23 39	12 24	4 50	25 24	2 43	17 20	2 13	24 14	0 20	19 11	0 2	21 10	2 49	22 48	1 26	4 33	0 38	30 21	10 54	9 48	9 23	1 40		n.a.
T 16	23 42	8 59	4 23	25 26	2 48	17 1	2 15	24 14	0 20	19 8	0 2	21 9	2 49	22 48	1 26	4 33	0 38	30 21	10 53	9 46	9 22	1 42		n.a.
F 17	23 45	5 16	3 44	25 27	2 51	16 41	2 18	24 13	0 19	19 5	0 2	21 8	2 49	22 47	1 26	4 33	0 38	30 20	10 53	9 45	9 21	1 44		n.a.
S 18	23 47	1 22	2 55	25 27	2 54	16 21	2 21	24 12	0 18	19 2	0 2	21 7	2 49	22 47	1 26	4 33	0 38	30 20	10 53	9 44	9 19	1 46		n.a.
S 19	23 50	2s33	2 0	25 28	2 54	16 1	2 23	24 12	0 18	18 59	0 2	21 6	2 49	22 46	1 25	4 33	0 38	30 19	10 52	9 44	9 18	1 48		n.a.
M20	23 51	6 23	0 59	25 28	2 54	15 41	2 25	24 10	0 17	18 56	0 1	21 5	2 48	22 46	1 25	4 33	0 38	30 18	10 52	9 44	9 17	1 50		n.a.
T 21	23 52	10 0	0n 5	25 27	2 52	15 20	2 28	24 9	0 17	18 53	0 1	21 4	2 48	22 46	1 25	4 33	0 38	30 18	10 52	9 45	9 16	1 52		n.a.
W22	23 53	13 15	1 9	25 27	2 50	14 59	2 30	24 7	0 16	18 49	0 1	21 3	2 48	22 45	1 25	4 33	0 39	30 17	10 52	9 44	9 15	1 54		n.a.
T 23	23 53	15 59	2 11	25 26	2 46	14 37	2 32	24 6	0 15	18 46	0 1	21 2	2 48	22 45	1 25	4 33	0 39	30 16	10 51	9 43	9 13	1 56		n.a.
F 24	23 53	18 1	3 9	25 25	2 41	14 16	2 34	24 4	0 15	18 43	0 1	21 1	2 48	22 44	1 25	4 33	0 39	30 16	10 51	9 41	9 12	1 58		n.a.
S 25	23 53	19 11	3 57	25 24	2 35	13 54	2 36	24 2	0 14	18 40	0 1	21 0	2 48	22 44	1 25	4 33	0 39	30 15	10 51	9 38	9 11	2 0		n.a.
S 26	23 52	19 19	4 35	25 23	2 28	13 32	2 38	23 59	0 13	18 36	0 0	20 59	2 47	22 43	1 25	4 33	0 39	30 15	10 50	9 35	9 10	2 2		n.a.
M27	23 50	18 21	4 57	25 21	2 21	13 10	2 40	23 57	0 13	18 33	0 0	20 58	2 47	22 43	1 25	4 33	0 39	30 14	10 50	9 30	9 9	2 4		n.a.
T 28	23 49	16 18	5 3	25 19	2 13	12 47	2 42	23 54	0 12	18 30	0 0	20 57	2 47	22 43	1 25	4 33	0 39	30 13	10 50	9 26	9 8	2 6		n.a.
W29	23 46	13 15	4 50	25 17	2 4	12 25	2 44	23 51	0 12	18 26	0 0	20 56	2 47	22 42	1 25	4 33	0 39	30 13	10 49	9 23	9 6	2 8		n.a.
T 30	23 44	9 25	4 20	25 14	1 54	12 2	2 45	23 48	0 11	18 23	0n 0	20 55	2 47	22 42	1 25	4 33	0 39	30 12	10 49	9 20	9 5	2 10		n.a.
F 31	23s41	5s 2	3n33	25s11	1s44	11s39	2n47	23s45	0s10	18s19	0n 0	20n55	2n47	22n41	1n25	4n33	0s39	30n12	10n49	9s18	9s 4	2s12		n.a.

Julian Day Number = -2954082.5, Delta T = 192h41m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'59, Lahiri = -178°49'00 Julian Calendar 1 March 12801 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12802 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12801 BCE

APRIL 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 40	8♉25'18	23♓17	20♐26	23♒37	9♉58	9♒19	20°R32	3°R39	17°R12	26°R21	23°R27	22♎50	1♎12	n.a.	S 1
S 2	6 45 37	9°23'24	7♈27	21°50	24°43	10°38	9°31	20♉30	3♊37	17♍12	26♉20	23°D26	22°46	1°19	n.a.	S 2
M 3	6 49 33	10°21'32	21°31	23°19	25°49	11°17	9°44	20°28	3°35	17°12	26°19	23°R26	22°43	1°26	n.a.	M 3
T 4	6 53 30	11°19'42	5♉31	24°53	26°54	11°57	9°56	20°26	3°34	17°11	26°18	23♎26	22°40	1°32	n.a.	T 4
W 5	6 57 27	12°17'54	19°25	26°31	27°59	12°37	10° 9	20°24	3°32	17°11	26°17	23°24	22°37	1°39	n.a.	W 5
T 6	7 1 23	13°16'08	3♊11	28°13	29° 4	13°16	10°21	20°22	3°30	17°10	26°16	23°19	22°34	1°46	n.a.	T 6
F 7	7 5 20	14°14'23	16°50	29°59	0♓ 9	13°56	10°34	20°20	3°29	17°10	26°15	23°12	22°31	1°52	n.a.	F 7
S 8	7 9 17	15°12'41	0♋17	1♉47	1°14	14°36	10°47	20°19	3°27	17° 9	26°14	23° 2	22°27	1°59	n.a.	S 8
S 9	7 13 14	16°11'01	13°32	3°37	2°18	15°15	10°59	20°17	3°25	17° 8	26°13	22°50	22°24	2° 6	n.a.	S 9
M10	7 17 10	17° 9'23	26°32	5°30	3°22	15°55	11°12	20°16	3°24	17° 8	26°13	22°37	22°21	2°12	n.a.	M10
T 11	7 21 7	18° 7'48	9♌17	7°25	4°26	16°35	11°25	20°14	3°22	17° 7	26°12	22°24	22°18	2°19	n.a.	T 11
W12	7 25 4	19° 6'14	21°45	9°20	5°30	17°15	11°38	20°13	3°21	17° 6	26°11	22°13	22°15	2°26	n.a.	W12
T 13	7 29 0	20° 4'43	3♍58	11°17	6°34	17°55	11°51	20°12	3°20	17° 6	26°10	22° 4	22°12	2°32	n.a.	T 13
F 14	7 32 57	21° 3'15	16° 0	13°15	7°37	18°35	12° 3	20°11	3°18	17° 5	26° 9	21°58	22° 8	2°39	n.a.	F 14
S 15	7 36 54	22° 1'49	27°52	15°12	8°40	19°15	12°16	20°10	3°17	17° 4	26° 9	21°54	22° 5	2°46	n.a.	S 15
S 16	7 40 50	23° 0'25	9♎40	17°10	9°43	19°54	12°29	20° 9	3°16	17° 3	26° 8	21°53	22° 2	2°52	n.a.	S 16
M17	7 44 47	23°59'04	21°29	19° 8	10°45	20°34	12°42	20° 8	3°14	17° 2	26° 7	21°53	21°59	2°59	n.a.	M17
T 18	7 48 44	24°57'46	3♏24	21° 5	11°48	21°15	12°55	20° 8	3°13	17° 1	26° 7	21°53	21°56	3° 6	n.a.	T 18
W19	7 52 40	25°56'30	15°31	23° 2	12°50	21°55	13° 9	20° 7	3°12	17° 1	26° 6	21°52	21°52	3°12	n.a.	W19
T 20	7 56 37	26°55'17	27°55	24°59	13°51	22°35	13°22	20° 6	3°11	17° 0	26° 6	21°49	21°49	3°19	n.a.	T 20
F 21	8 0 34	27°54'06	10♐41	26°54	14°53	23°15	13°35	20° 6	3°10	16°59	26° 5	21°43	21°46	3°26	n.a.	F 21
S 22	8 4 30	28°52'58	23°50	28°49	15°54	23°55	13°48	20° 6	3° 9	16°58	26° 5	21°35	21°43	3°32	n.a.	S 22
S 23	8 8 27	29°51'53	7♉25	0♒43	16°55	24°35	14° 1	20° 6	3° 8	16°57	26° 4	21°25	21°40	3°39	n.a.	S 23
M24	8 12 24	0♒50'50	21°23	2°36	17°55	25°16	14°14	20°D 6	3° 7	16°56	26° 4	21°13	21°37	3°46	n.a.	M24
T 25	8 16 20	1°49'49	5♒40	4°29	18°55	25°56	14°28	20° 6	3° 6	16°55	26° 3	21° 1	21°33	3°52	n.a.	T 25
W26	8 20 17	2°48'51	20°12	6°20	19°55	26°36	14°41	20° 6	3° 5	16°53	26° 3	20°50	21°30	3°59	n.a.	W26
T 27	8 24 14	3°47'55	4♓49	8°10	20°55	27°17	14°54	20° 6	3° 4	16°52	26° 3	20°42	21°27	4° 6	n.a.	T 27
F 28	8 28 10	4°47'01	19°26	9°59	21°54	27°57	15° 7	20° 6	3° 3	16°51	26° 2	20°36	21°24	4°12	n.a.	F 28
S 29	8 32 7	5°46'10	3♈56	11°47	22°52	28°37	15°21	20° 7	3° 3	16°50	26° 2	20°33	21°21	4°19	n.a.	S 29
S 30	8 36 4	6♒45'20	18♈16	13♒34	23♓51	29♉18	15♒34	20♉ 8	3♊ 2	16♍49	26♉ 2	20°D32	21♎18	4♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	0s23	2n33	25s 7	1s34	11s16	2n48	23s41	0s10	18s16	0n 0	20n54	2n46	22n41	1n25	4n33	0s39	30n11	10n48	9s17	9s 3	2s14		n.a.
S 2	23 33	4n17	1 24	25 2	1 23	10 53	2 49	23 37	0 9	18 12	0 1	20 53	2 46	22 41	1 25	4 33	0 39	30 10	10 48	9 17	9 1	2 16		n.a.
M 3	23 29	8 42	0 10	24 57	1 13	10 30	2 50	23 33	0 9	18 9	0 1	20 52	2 46	22 40	1 25	4 33	0 39	30 10	10 48	9 17	9 0	2 17		n.a.
T 4	23 24	12 37	1s 4	24 50	1 2	10 6	2 52	23 29	0 8	18 5	0 1	20 51	2 46	22 40	1 25	4 34	0 39	30 9	10 47	9 16	8 59	2 19		n.a.
W 5	23 19	15 47	2 13	24 42	0 51	9 43	2 52	23 25	0 7	18 2	0 1	20 51	2 46	22 39	1 25	4 34	0 39	30 9	10 47	9 16	8 58	2 21		n.a.
T 6	23 13	18 2	3 14	24 33	0 39	9 19	2 53	23 20	0 7	17 58	0 1	20 50	2 45	22 39	1 25	4 34	0 39	30 8	10 47	9 14	8 57	2 23		n.a.
F 7	23 7	19 12	4 3	24 23	0 29	8 55	2 54	23 16	0 6	17 54	0 1	20 49	2 45	22 39	1 25	4 34	0 39	30 7	10 46	9 11	8 55	2 25		n.a.
S 8	23 0	19 16	4 38	24 11	0 18	8 32	2 55	23 11	0 5	17 51	0 1	20 49	2 45	22 38	1 25	4 34	0 39	30 7	10 46	9 7	8 54	2 27		n.a.
S 9	22 53	18 16	4 57	23 58	0 7	8 8	2 55	23 6	0 5	17 47	0 2	20 48	2 45	22 38	1 25	4 34	0 39	30 6	10 46	9 3	8 53	2 29		n.a.
M10	22 46	16 20	5 1	23 44	0n 3	7 45	2 56	23 0	0 4	17 43	0 2	20 47	2 44	22 38	1 25	4 35	0 39	30 6	10 45	8 58	8 52	2 31		n.a.
T 11	22 38	13 39	4 49	23 28	0 13	7 21	2 56	22 55	0 4	17 40	0 2	20 47	2 44	22 37	1 25	4 35	0 39	30 5	10 45	8 53	8 51	2 33		n.a.
W12	22 30	10 23	4 23	23 12	0 23	6 57	2 56	22 49	0 3	17 36	0 2	20 46	2 44	22 37	1 24	4 35	0 39	30 5	10 44	8 49	8 49	2 35		n.a.
T 13	22 21	6 45	3 45	22 53	0 32	6 34	2 56	22 43	0 2	17 32	0 2	20 46	2 44	22 37	1 24	4 35	0 39	30 4	10 44	8 45	8 48	2 37		n.a.
F 14	22 12	2 54	2 58	22 34	0 40	6 10	2 56	22 37	0 2	17 28	0 2	20 45	2 44	22 36	1 24	4 36	0 39	30 3	10 44	8 43	8 47	2 39		n.a.
S 15	22 3	1s 1	2 4	22 13	0 49	5 46	2 55	22 31	0 1	17 24	0 3	20 45	2 43	22 36	1 24	4 36	0 39	30 3	10 43	8 42	8 46	2 41		n.a.
S 16	21 53	4 53	1 4	21 51	0 56	5 23	2 55	22 24	0 0	17 21	0 3	20 44	2 43	22 36	1 24	4 36	0 39	30 2	10 43	8 41	8 45	2 43		n.a.
M17	21 43	8 34	0 2	21 28	1 3	5 0	2 54	22 18	0n 0	17 17	0 3	20 44	2 43	22 35	1 24	4 37	0 40	30 2	10 43	8 41	8 43	2 45		n.a.
T 18	21 32	11 56	1n 1	21 4	1 10	4 36	2 54	22 11	0 1	17 13	0 3	20 43	2 43	22 35	1 24	4 37	0 40	30 1	10 42	8 41	8 42	2 47		n.a.
W19	21 21	14 52	2 2	20 39	1 16	4 13	2 53	22 4	0 1	17 9	0 3	20 43	2 42	22 35	1 24	4 37	0 40	30 1	10 42	8 41	8 41	2 48		n.a.
T 20	21 10	17 10	2 59	20 13	1 22	3 50	2 52	21 56	0 2	17 5	0 3	20 43	2 42	22 34	1 24	4 38	0 40	30 0	10 41	8 40	8 40	2 50		n.a.
F 21	20 58	18 43	3 49	19 46	1 27	3 27	2 51	21 49	0 3	17 1	0 3	20 42	2 42	22 34	1 24	4 38	0 40	30 0	10 41	8 37	8 39	2 52		n.a.
S 22	20 46	19 18	4 28	19 18	1 31	3 4	2 49	21 41	0 3	16 57	0 4	20 42	2 42	22 34	1 24	4 38	0 40	29 59	10 41	8 34	8 37	2 54		n.a.
S 23	20 34	18 49	4 53	18 50	1 35	2 42	2 48	21 33	0 4	16 53	0 4	20 42	2 41	22 34	1 24	4 39	0 40	29 59	10 40	8 30	8 36	2 56		n.a.
M24	20 21	17 12	5 2	18 21	1 39	2 20	2 46	21 25	0 5	16 49	0 4	20 42	2 41	22 33	1 24	4 39	0 40	29 58	10 40	8 26	8 35	2 58		n.a.
T 25	20 8	14 30	4 52	17 52	1 42	1 57	2 44	21 17	0 5	16 45	0 4	20 41	2 41	22 33	1 24	4 39	0 40	29 58	10 39	8 21	8 34	3 0		n.a.
W26	19 54	10 52	4 24	17 22	1 45	1 35	2 42	21 9	0 6	16 41	0 4	20 41	2 41	22 33	1 24	4 40	0 40	29 57	10 39	8 17	8 33	3 2		n.a.
T 27	19 40	6 33	3 38	16 52	1 47	1 14	2 40	21 0	0 6	16 37	0 4	20 41	2 40	22 33	1 24	4 40	0 40	29 57	10 38	8 14	8 31	3 4		n.a.
F 28	19 26	1 51	2 37	16 21	1 48	0 52	2 38	20 52	0 7	16 33	0 4	20 41	2 40	22 32	1 24	4 41	0 40	29 56	10 38	8 12	8 30	3 6		n.a.
S 29	19 11	2n55	1 27	15 50	1 50	0 31	2 35	20 43	0 8	16 28	0 5	20 41	2 40	22 32	1 23	4 41	0 40	29 56	10 38	8 11	8 29	3 8		n.a.
S 30	18s56	7n29	0n12	15s19	1n50	0s10	2n32	20s33	0n 8	16s24	0n 5	20n41	2n40	22n32	1n23	4n42	0s40	29n55	10n37	8s10	8s28	3s10		n.a.

Julian Day Number = -2954051.5, Delta T = 192h40m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'55, Lahiri = -178°48'55 Julian Calendar 1 Apr. 12801 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12802 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 0	7♒44'32	2♉23	15♒20	24♓48	29♉58	15♒47	20♉ 8	3°R 2	16°R48	26°R 1	20°R32	21♎14	4♎32	n.a.	M 1
T 2	8 43 57	8°43'47	16°17	17° 5	25°46	0♒39	16° 1	20° 9	3♊ 1	16♍46	26♉ 1	20♎32	21°11	4°39	n.a.	T 2
W 3	8 47 53	9°43'04	29°58	18°49	26°43	1°19	16°14	20°10	3° 0	16°45	26° 1	20°31	21° 8	4°45	n.a.	W 3
T 4	8 51 50	10°42'23	13♊27	20°32	27°39	2° 0	16°27	20°11	3° 0	16°44	26° 1	20°27	21° 5	4°52	n.a.	T 4
F 5	8 55 47	11°41'44	26°43	22°14	28°35	2°41	16°41	20°12	3° 0	16°43	26° 1	20°20	21° 2	4°59	n.a.	F 5
S 6	8 59 43	12°41'08	9♋48	23°55	29°31	3°21	16°54	20°13	2°59	16°41	26° 1	20°11	20°58	5° 5	n.a.	S 6
S 7	9 3 40	13°40'33	22°41	25°35	0♈25	4° 2	17° 8	20°14	2°59	16°40	26°D 1	20° 0	20°55	5°12	n.a.	S 7
M 8	9 7 36	14°40'01	5♌22	27°14	1°20	4°43	17°21	20°16	2°59	16°39	26° 1	19°48	20°52	5°19	n.a.	M 8
T 9	9 11 33	15°39'31	17°51	28°53	2°14	5°24	17°34	20°17	2°59	16°37	26° 1	19°36	20°49	5°25	n.a.	T 9
W10	9 15 30	16°39'04	0♍ 8	0♓30	3° 7	6° 4	17°48	20°19	2°58	16°36	26° 1	19°26	20°46	5°32	n.a.	W10
T 11	9 19 26	17°38'39	12°13	2° 6	3°59	6°45	18° 1	20°20	2°58	16°34	26° 1	19°18	20°43	5°39	n.a.	T 11
F 12	9 23 23	18°38'16	24°10	3°42	4°51	7°26	18°15	20°22	2°D58	16°33	26° 1	19°12	20°39	5°45	n.a.	F 12
S 13	9 27 19	19°37'56	5♎59	5°16	5°42	8° 7	18°28	20°24	2°58	16°31	26° 1	19° 9	20°36	5°52	n.a.	S 13
S 14	9 31 16	20°37'39	17°46	6°50	6°33	8°48	18°42	20°26	2°58	16°30	26° 2	19°D 8	20°33	5°59	n.a.	S 14
M15	9 35 12	21°37'24	29°33	8°23	7°23	9°29	18°55	20°28	2°58	16°28	26° 2	19° 8	20°30	6° 5	n.a.	M15
T 16	9 39 9	22°37'12	11♏27	9°55	8°12	10°10	19° 8	20°30	2°59	16°27	26° 2	19° 9	20°27	6°12	n.a.	T 16
W17	9 43 5	23°37'02	23°32	11°26	9° 0	10°51	19°22	20°33	2°59	16°25	26° 2	19°R 9	20°23	6°19	n.a.	W17
T 18	9 47 2	24°36'55	5♐53	12°56	9°47	11°32	19°35	20°35	2°59	16°24	26° 3	19° 9	20°20	6°25	n.a.	T 18
F 19	9 50 59	25°36'51	18°37	14°26	10°34	12°13	19°49	20°37	2°59	16°22	26° 3	19° 6	20°17	6°32	n.a.	F 19
S 20	9 54 55	26°36'49	1♑45	15°54	11°20	12°55	20° 2	20°40	3° 0	16°21	26° 4	19° 1	20°14	6°39	n.a.	S 20
S 21	9 58 52	27°36'50	15°22	17°22	12° 5	13°36	20°15	20°43	3° 0	16°19	26° 4	18°55	20°11	6°45	n.a.	S 21
M22	10 2 48	28°36'53	29°27	18°48	12°48	14°17	20°29	20°45	3° 1	16°18	26° 5	18°47	20° 8	6°52	n.a.	M22
T 23	10 6 45	29°36'59	13♒57	20°14	13°31	14°58	20°42	20°48	3° 1	16°16	26° 5	18°38	20° 4	6°59	n.a.	T 23
W24	10 10 41	0♓37'07	28°45	21°38	14°13	15°40	20°56	20°51	3° 2	16°14	26° 6	18°31	20° 1	7° 5	n.a.	W24
T 25	10 14 38	1°37'17	13♓45	23° 2	14°54	16°21	21° 9	20°54	3° 2	16°13	26° 6	18°25	19°58	7°12	n.a.	T 25
F 26	10 18 34	2°37'29	28°45	24°25	15°34	17° 3	21°22	20°57	3° 3	16°11	26° 7	18°21	19°55	7°18	n.a.	F 26
S 27	10 22 31	3°37'43	13♈39	25°46	16°12	17°44	21°35	21° 0	3° 4	16° 9	26° 7	18°D20	19°52	7°25	n.a.	S 27
S 28	10 26 27	4°38'00	28°19	27° 7	16°49	18°26	21°49	21° 4	3° 5	16° 8	26° 8	18°20	19°49	7°32	n.a.	S 28
M29	10 30 24	5°38'18	12♉40	28°26	17°25	19° 7	22° 2	21° 7	3° 5	16° 6	26° 9	18°21	19°45	7°38	n.a.	M29
T 30	10 34 20	6°38'38	26°41	29°43	18° 0	19°49	22°15	21°11	3° 6	16° 4	26°10	18°22	19°42	7°45	n.a.	T 30
W31	10 38 17	7♓39'00	10♊22	1♈ 0	18♈33	20♒30	22♒28	21♉14	3♊ 7	16♍ 3	26♉10	18°R23	19♎39	7♎52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s41	11n33	1s 3	14s47	1n51	0n11	2n30	20s24	0n 9	16s20	0n 5	20n41	2n39	22n32	1n23	4n42	0s40	29n55	10n37	8s10	8s26	3s12		n.a.
T 2	18 25	14 55	2 13	14 16	1 51	0 31	2 26	20 15	0 10	16 16	0 5	20 41	2 39	22 32	1 23	4 42	0 40	29 54	10 36	8 10	8 25	3 13		n.a.
W 3	18 9	17 23	3 14	13 44	1 50	0 51	2 23	20 5	0 10	16 12	0 5	20 41	2 39	22 32	1 23	4 43	0 40	29 54	10 36	8 10	8 24	3 15		n.a.
T 4	17 53	18 50	4 3	13 12	1 49	1 11	2 20	19 55	0 11	16 8	0 5	20 41	2 39	22 31	1 23	4 43	0 40	29 53	10 35	8 8	8 23	3 17		n.a.
F 5	17 36	19 13	4 39	12 40	1 48	1 30	2 16	19 45	0 12	16 3	0 5	20 41	2 38	22 31	1 23	4 44	0 40	29 53	10 35	8 6	8 22	3 19		n.a.
S 6	17 19	18 34	4 59	12 8	1 47	1 49	2 12	19 35	0 12	15 59	0 6	20 41	2 38	22 31	1 23	4 44	0 40	29 52	10 35	8 2	8 20	3 21		n.a.
S 7	17 2	16 58	5 3	11 36	1 45	2 7	2 8	19 25	0 13	15 55	0 6	20 41	2 38	22 31	1 23	4 45	0 40	29 52	10 34	7 58	8 19	3 23		n.a.
M 8	16 44	14 34	4 53	11 4	1 43	2 26	2 4	19 14	0 14	15 50	0 6	20 41	2 38	22 31	1 23	4 45	0 40	29 52	10 34	7 53	8 18	3 25		n.a.
T 9	16 27	11 32	4 28	10 32	1 40	2 43	1 59	19 4	0 14	15 46	0 6	20 41	2 37	22 31	1 23	4 46	0 40	29 51	10 33	7 49	8 17	3 27		n.a.
W10	16 8	8 3	3 51	10 0	1 37	3 1	1 55	18 53	0 15	15 42	0 6	20 41	2 37	22 31	1 23	4 46	0 40	29 51	10 33	7 45	8 16	3 29		n.a.
T 11	15 50	4 16	3 4	9 28	1 34	3 17	1 50	18 42	0 15	15 38	0 6	20 42	2 37	22 31	1 23	4 47	0 40	29 50	10 32	7 42	8 14	3 31		n.a.
F 12	15 31	0 23	2 10	8 56	1 31	3 34	1 45	18 31	0 16	15 33	0 6	20 42	2 37	22 30	1 23	4 47	0 40	29 50	10 32	7 39	8 13	3 33		n.a.
S 13	15 12	3s29	1 10	8 25	1 27	3 49	1 39	18 19	0 17	15 29	0 7	20 42	2 36	22 30	1 22	4 48	0 40	29 50	10 31	7 38	8 12	3 34		n.a.
S 14	14 53	7 13	0 7	7 53	1 23	4 5	1 34	18 8	0 17	15 24	0 7	20 42	2 36	22 30	1 22	4 49	0 40	29 49	10 31	7 38	8 11	3 36		n.a.
M15	14 34	10 40	0n56	7 22	1 19	4 19	1 28	17 56	0 18	15 20	0 7	20 43	2 36	22 30	1 22	4 49	0 40	29 49	10 31	7 38	8 9	3 38		n.a.
T 16	14 14	13 42	1 57	6 51	1 14	4 34	1 22	17 44	0 19	15 16	0 7	20 43	2 36	22 30	1 22	4 50	0 40	29 49	10 30	7 38	8 8	3 40		n.a.
W17	13 54	16 12	2 55	6 21	1 10	4 47	1 16	17 32	0 19	15 11	0 7	20 43	2 35	22 30	1 22	4 50	0 41	29 48	10 30	7 39	8 7	3 42		n.a.
T 18	13 34	18 1	3 45	5 50	1 4	5 0	1 9	17 20	0 20	15 7	0 7	20 44	2 35	22 30	1 22	4 51	0 41	29 48	10 29	7 38	8 6	3 44		n.a.
F 19	13 13	18 59	4 26	5 20	0 59	5 13	1 2	17 8	0 21	15 2	0 8	20 44	2 35	22 30	1 22	4 51	0 41	29 47	10 29	7 37	8 5	3 46		n.a.
S 20	12 53	18 59	4 55	4 51	0 54	5 25	0 55	16 56	0 21	14 58	0 8	20 45	2 35	22 30	1 22	4 52	0 41	29 47	10 28	7 35	8 3	3 48		n.a.
S 21	12 32	17 54	5 8	4 21	0 48	5 36	0 48	16 43	0 22	14 53	0 8	20 45	2 34	22 30	1 22	4 53	0 41	29 47	10 28	7 33	8 2	3 50		n.a.
M22	12 11	15 43	5 3	3 52	0 42	5 46	0 41	16 30	0 23	14 49	0 8	20 46	2 34	22 30	1 22	4 53	0 41	29 47	10 28	7 30	8 1	3 52		n.a.
T 23	11 49	12 31	4 39	3 24	0 36	5 56	0 33	16 17	0 23	14 45	0 8	20 46	2 34	22 30	1 22	4 54	0 41	29 46	10 27	7 27	8 0	3 53		n.a.
W24	11 28	8 27	3 56	2 56	0 29	6 6	0 25	16 4	0 24	14 40	0 8	20 47	2 34	22 30	1 22	4 54	0 41	29 46	10 27	7 24	7 58	3 55		n.a.
T 25	11 6	3 48	2 56	2 28	0 23	6 14	0 16	15 51	0 25	14 36	0 8	20 48	2 34	22 30	1 22	4 55	0 41	29 46	10 26	7 21	7 57	3 57		n.a.
F 26	10 44	1n 5	1 44	2 1	0 16	6 22	0 8	15 38	0 25	14 31	0 9	20 48	2 33	22 30	1 22	4 56	0 41	29 45	10 26	7 20	7 56	3 59		n.a.
S 27	10 22	5 53	0 25	1 35	0 9	6 29	0s 1	15 24	0 26	14 27	0 9	20 49	2 33	22 31	1 21	4 56	0 41	29 45	10 25	7 19	7 55	4 1		n.a.
S 28	10 0	10 14	0s54	1 9	0 2	6 35	0 10	15 11	0 26	14 22	0 9	20 50	2 33	22 31	1 21	4 57	0 41	29 45	10 25	7 19	7 54	4 3		n.a.
M29	9 37	13 54	2 9	0 44	0s 6	6 40	0 19	14 57	0 27	14 18	0 9	20 50	2 33	22 31	1 21	4 58	0 41	29 45	10 24	7 20	7 52	4 5		n.a.
T 30	9 14	16 39	3 14	0 19	0 13	6 45	0 29	14 43	0 28	14 13	0 9	20 51	2 32	22 31	1 21	4 58	0 41	29 45	10 24	7 20	7 51	4 7		n.a.
W31	8s52	18n23	4s 6	0n 5	0s21	6n48	0s39	14s29	0n28	14s 9	0n 9	20n52	2n32	22n31	1n21	4n59	0s41	29n44	10n24	7s20	7s50	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -2954021.5, Delta T = 192h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'51, Lahiri = -178°48'51 Julian Calendar 1 May 12801 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12801 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 13	8♓39'24	23♊43	2♈14	19♈ 5	21♒12	22♒42	21♉18	3♊ 8	16°R 1	26♉11	18°R22	19♎36	7♎58	n.a.	T 1
F 2	10 46 10	9°39'49	6♋47	3°28	19°36	21°54	22°55	21°22	3° 9	15♍59	26°12	18♎19	19°33	8° 5	n.a.	F 2
S 3	10 50 6	10°40'17	19°36	4°39	20° 4	22°36	23° 8	21°26	3°10	15°58	26°13	18°14	19°29	8°12	n.a.	S 3
S 4	10 54 2	11°40'46	2♌11	5°49	20°31	23°17	23°21	21°29	3°12	15°56	26°14	18° 8	19°26	8°18	n.a.	S 4
M 5	10 57 59	12°41'17	14°34	6°56	20°57	23°59	23°34	21°33	3°13	15°54	26°15	18° 1	19°23	8°25	n.a.	M 5
T 6	11 1 55	13°41'50	26°47	8° 1	21°21	24°41	23°47	21°38	3°14	15°53	26°16	17°55	19°20	8°32	n.a.	T 6
W 7	11 5 52	14°42'25	8♍52	9° 3	21°42	25°23	24° 0	21°42	3°15	15°51	26°17	17°49	19°17	8°38	n.a.	W 7
T 8	11 9 48	15°43'02	20°49	10° 3	22° 2	26° 5	24°13	21°46	3°17	15°49	26°18	17°45	19°14	8°45	n.a.	T 8
F 9	11 13 45	16°43'40	2♎40	11° 0	22°21	26°47	24°26	21°50	3°18	15°48	26°19	17°42	19°10	8°52	n.a.	F 9
S 10	11 17 41	17°44'21	14°27	11°53	22°37	27°29	24°39	21°55	3°20	15°46	26°20	17°D41	19° 7	8°58	n.a.	S 10
S 11	11 21 38	18°45'04	26°14	12°42	22°51	28°11	24°52	21°59	3°21	15°44	26°21	17°41	19° 4	9° 5	n.a.	S 11
M12	11 25 34	19°45'48	8♏ 3	13°27	23° 3	28°53	25° 5	22° 4	3°23	15°43	26°22	17°42	19° 1	9°11	n.a.	M12
T 13	11 29 30	20°46'35	19°57	14° 8	23°12	29°35	25°17	22° 8	3°24	15°41	26°23	17°44	18°58	9°18	n.a.	T 13
W14	11 33 27	21°47'24	2♐ 2	14°43	23°20	0♓17	25°30	22°13	3°26	15°39	26°25	17°46	18°55	9°25	n.a.	W14
T 15	11 37 23	22°48'15	14°21	15°13	23°25	0°59	25°43	22°18	3°27	15°37	26°26	17°47	18°51	9°31	n.a.	T 15
F 16	11 41 20	23°49'07	26°59	15°36	23°28	1°42	25°55	22°23	3°29	15°36	26°27	17°R47	18°48	9°38	n.a.	F 16
S 17	11 45 16	24°50'02	10♑ 2	15°52	23°R28	2°24	26° 8	22°28	3°31	15°34	26°28	17°47	18°45	9°45	n.a.	S 17
S 18	11 49 13	25°50'59	23°31	16° 0	23°26	3° 6	26°21	22°33	3°33	15°32	26°30	17°45	18°42	9°51	n.a.	S 18
M19	11 53 9	26°51'58	7♒28	16°R 1	23°22	3°49	26°33	22°38	3°35	15°31	26°31	17°42	18°39	9°58	n.a.	M19
T 20	11 57 5	27°52'58	21°53	15°52	23°15	4°31	26°45	22°43	3°37	15°29	26°33	17°39	18°35	10° 5	n.a.	T 20
W21	12 1 2	28°54'00	6♓41	15°34	23° 6	5°13	26°58	22°48	3°39	15°27	26°34	17°37	18°32	10°11	n.a.	W21
T 22	12 4 58	29°55'04	21°47	15° 6	22°54	5°56	27°10	22°54	3°41	15°26	26°35	17°35	18°29	10°18	n.a.	T 22
F 23	12 8 55	0♈56'09	7♈ 0	14°28	22°40	6°38	27°22	22°59	3°43	15°24	26°37	17°33	18°26	10°25	n.a.	F 23
S 24	12 12 51	1°57'16	22°11	13°40	22°24	7°21	27°35	23° 5	3°45	15°23	26°38	17°D33	18°23	10°31	n.a.	S 24
S 25	12 16 47	2°58'24	7♉11	12°43	22° 5	8° 3	27°47	23°10	3°47	15°21	26°40	17°34	18°20	10°38	n.a.	S 25
M26	12 20 44	3°59'33	21°52	11°37	21°44	8°46	27°59	23°16	3°49	15°19	26°41	17°35	18°16	10°45	n.a.	M26
T 27	12 24 40	5° 0'44	6♊ 9	10°24	21°20	9°29	28°11	23°21	3°51	15°18	26°43	17°36	18°13	10°51	n.a.	T 27
W28	12 28 37	6° 1'55	20° 1	9° 6	20°55	10°11	28°23	23°27	3°54	15°16	26°45	17°37	18°10	10°58	n.a.	W28
T 29	12 32 33	7° 3'08	3♋27	7°46	20°27	10°54	28°35	23°33	3°56	15°15	26°46	17°R37	18° 7	11° 5	n.a.	T 29
F 30	12 36 30	8♈ 4'21	16♋30	6♈25	19♈58	11♓37	28♒47	23♉39	3♊58	15♍13	26♉48	17♎37	18♎ 4	11♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s29	19n 2	4s44	0n28	0s29	6n51	0s49	14s15	0n29	14s 4	0n10	20n53	2n32	22n31	1n21	5n 0	0s41	29n44	10n23	7s20	7s49	4s10		n.a.
F 2	8 5	18 38	5 6	0 50	0 37	6 53	1 0	14 1	0 30	14 0	0 10	20 53	2 32	22 31	1 21	5 0	0 41	29 44	10 23	7 19	7 47	4 12		n.a.
S 3	7 42	17 18	5 12	1 12	0 45	6 54	1 11	13 46	0 30	13 55	0 10	20 54	2 32	22 31	1 21	5 1	0 41	29 44	10 22	7 17	7 46	4 14		n.a.
S 4	7 19	15 9	5 3	1 32	0 53	6 55	1 22	13 32	0 31	13 50	0 10	20 55	2 31	22 32	1 21	5 1	0 41	29 44	10 22	7 15	7 45	4 16		n.a.
M 5	6 55	12 20	4 39	1 52	1 1	6 54	1 33	13 17	0 32	13 46	0 10	20 56	2 31	22 32	1 21	5 2	0 41	29 43	10 22	7 12	7 44	4 18		n.a.
T 6	6 32	9 1	4 4	2 11	1 10	6 52	1 45	13 2	0 32	13 41	0 10	20 57	2 31	22 32	1 21	5 3	0 41	29 43	10 21	7 10	7 43	4 20		n.a.
W 7	6 8	5 22	3 17	2 28	1 18	6 49	1 57	12 48	0 33	13 37	0 10	20 58	2 31	22 32	1 21	5 3	0 41	29 43	10 21	7 7	7 41	4 22		n.a.
T 8	5 44	1 32	2 22	2 44	1 27	6 46	2 9	12 33	0 34	13 32	0 11	20 59	2 30	22 32	1 21	5 4	0 41	29 43	10 20	7 6	7 40	4 24		n.a.
F 9	5 20	2s20	1 22	2 59	1 35	6 41	2 21	12 17	0 34	13 28	0 11	21 0	2 30	22 32	1 21	5 5	0 41	29 43	10 20	7 5	7 39	4 25		n.a.
S 10	4 56	6 5	0 18	3 12	1 43	6 35	2 34	12 2	0 35	13 23	0 11	21 1	2 30	22 33	1 20	5 5	0 41	29 43	10 19	7 4	7 38	4 27		n.a.
S 11	4 32	9 35	0n47	3 24	1 52	6 29	2 47	11 47	0 36	13 19	0 11	21 2	2 30	22 33	1 20	5 6	0 41	29 43	10 19	7 4	7 36	4 29		n.a.
M12	4 8	12 44	1 50	3 35	2 0	6 21	3 0	11 31	0 36	13 14	0 11	21 3	2 30	22 33	1 20	5 7	0 41	29 43	10 19	7 5	7 35	4 31		n.a.
T 13	3 43	15 22	2 49	3 43	2 8	6 12	3 13	11 16	0 37	13 10	0 11	21 4	2 29	22 33	1 20	5 7	0 41	29 42	10 18	7 5	7 34	4 33		n.a.
W14	3 19	17 22	3 41	3 50	2 16	6 2	3 27	11 0	0 38	13 5	0 12	21 5	2 29	22 34	1 20	5 8	0 41	29 42	10 18	7 6	7 33	4 35		n.a.
T 15	2 54	18 35	4 24	3 55	2 23	5 52	3 41	10 44	0 38	13 1	0 12	21 6	2 29	22 34	1 20	5 9	0 41	29 42	10 17	7 7	7 32	4 37		n.a.
F 16	2 30	18 56	4 56	3 57	2 30	5 40	3 54	10 28	0 39	12 56	0 12	21 7	2 29	22 34	1 20	5 9	0 41	29 42	10 17	7 7	7 30	4 39		n.a.
S 17	2 5	18 18	5 14	3 58	2 36	5 27	4 8	10 12	0 40	12 52	0 12	21 8	2 29	22 34	1 20	5 10	0 41	29 42	10 17	7 6	7 29	4 40		n.a.
S 18	1 41	16 38	5 15	3 56	2 42	5 13	4 22	9 56	0 40	12 47	0 12	21 9	2 29	22 35	1 20	5 11	0 41	29 42	10 16	7 6	7 28	4 42		n.a.
M19	1 16	13 58	4 58	3 52	2 47	4 58	4 37	9 40	0 41	12 43	0 12	21 10	2 28	22 35	1 20	5 11	0 41	29 42	10 16	7 5	7 27	4 44		n.a.
T 20	0 51	10 21	4 22	3 45	2 51	4 43	4 51	9 24	0 42	12 38	0 13	21 12	2 28	22 35	1 20	5 12	0 41	29 42	10 16	7 4	7 25	4 46		n.a.
W21	0 27	6 1	3 28	3 35	2 53	4 26	5 5	9 8	0 42	12 34	0 13	21 13	2 28	22 36	1 20	5 13	0 41	29 42	10 15	7 3	7 24	4 48		n.a.
T 22	0 2	1 13	2 18	3 23	2 54	4 9	5 19	8 51	0 43	12 29	0 13	21 14	2 28	22 36	1 20	5 13	0 41	29 42	10 15	7 2	7 23	4 50		n.a.
F 23	0n23	3n43	0 58	3 9	2 54	3 51	5 33	8 34	0 44	12 25	0 13	21 15	2 28	22 36	1 20	5 14	0 41	29 42	10 14	7 1	7 22	4 52		n.a.
S 24	0 47	8 24	0s26	2 52	2 52	3 32	5 47	8 18	0 44	12 20	0 13	21 17	2 27	22 37	1 20	5 14	0 41	29 42	10 14	7 1	7 20	4 53		n.a.
S 25	1 12	12 30	1 47	2 33	2 48	3 12	6 0	8 1	0 45	12 16	0 13	21 18	2 27	22 37	1 20	5 15	0 41	29 42	10 14	7 1	7 19	4 55		n.a.
M26	1 37	15 42	3 0	2 13	2 41	2 52	6 14	7 44	0 45	12 12	0 14	21 19	2 27	22 37	1 19	5 16	0 41	29 42	10 13	7 2	7 18	4 57		n.a.
T 27	2 2	17 50	3 59	1 52	2 33	2 31	6 27	7 27	0 46	12 7	0 14	21 20	2 27	22 38	1 19	5 16	0 41	29 42	10 13	7 2	7 17	4 59		n.a.
W28	2 26	18 50	4 42	1 30	2 22	2 10	6 39	7 10	0 47	12 3	0 14	21 22	2 27	22 38	1 19	5 17	0 41	29 42	10 13	7 3	7 15	5 1		n.a.
T 29	2 51	18 43	5 9	1 9	2 10	1 48	6 52	6 53	0 47	11 59	0 14	21 23	2 27	22 39	1 19	5 17	0 41	29 42	10 12	7 3	7 14	5 3		n.a.
F 30	3n16	17n36	5s18	0n50	1s55	1n26	7s 3	6s36	0n48	11s54	0n14	21n24	2n27	22n39	1n19	5n18	0s41	29n43	10n12	7s 3	7s13	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -2953990.5, Delta T = 192h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'47, Lahiri = -178°48'47 Julian Calendar 1 June 12801 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12801 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 26	9♈ 5'35	29♋12	5°R 6	19°R27	12♓20	28♒58	23♉45	4♊ 1	15°R12	26♉50	17°R37	18♎ 0	11♎18	n.a.	S 1
S 2	12 44 22	10° 6'51	11♌37	3♈52	18♈55	13° 3	29°10	23°50	4° 3	15♍10	26°51	17♎36	17°57	11°24	n.a.	S 2
M 3	12 48 19	11° 8'07	23°49	2°45	18°21	13°45	29°22	23°56	4° 6	15° 9	26°53	17°35	17°54	11°31	n.a.	M 3
T 4	12 52 15	12° 9'24	5♍51	1°48	17°46	14°28	29°33	24° 3	4° 8	15° 7	26°55	17°34	17°51	11°38	n.a.	T 4
W 5	12 56 12	13°10'41	17°45	1° 1	17°10	15°11	29°45	24° 9	4°11	15° 6	26°57	17°33	17°48	11°44	n.a.	W 5
T 6	13 0 8	14°12'00	29°35	0°25	16°34	15°54	29°56	24°15	4°13	15° 4	26°58	17°33	17°45	11°51	n.a.	T 6
F 7	13 4 4	15°13'20	11♎23	0° 1	15°58	16°37	0♓ 7	24°21	4°16	15° 3	27° 0	17°33	17°41	11°58	n.a.	F 7
S 8	13 8 1	16°14'40	23°11	29♓49	15°21	17°20	0°19	24°27	4°18	15° 1	27° 2	17°D33	17°38	12° 4	n.a.	S 8
S 9	13 11 57	17°16'02	5♏ 1	29°D48	14°45	18° 3	0°30	24°34	4°21	15° 0	27° 4	17°R33	17°35	12°11	n.a.	S 9
M10	13 15 54	18°17'24	16°56	29°58	14° 9	18°47	0°41	24°40	4°24	14°59	27° 6	17°33	17°32	12°18	n.a.	M10
T 11	13 19 50	19°18'47	28°57	0♈18	13°34	19°30	0°52	24°46	4°27	14°57	27° 8	17°33	17°29	12°24	n.a.	T 11
W12	13 23 46	20°20'11	11♐ 8	0°46	12°59	20°13	1° 3	24°53	4°29	14°56	27°10	17°32	17°26	12°31	n.a.	W12
T 13	13 27 43	21°21'37	23°31	1°23	12°26	20°56	1°14	24°59	4°32	14°55	27°12	17°32	17°22	12°38	n.a.	T 13
F 14	13 31 39	22°23'03	6♑ 9	2° 7	11°55	21°39	1°24	25° 6	4°35	14°53	27°13	17°32	17°19	12°44	n.a.	F 14
S 15	13 35 36	23°24'30	19° 7	2°58	11°24	22°23	1°35	25°13	4°38	14°52	27°15	17°D31	17°16	12°51	n.a.	S 15
S 16	13 39 32	24°25'58	2♒27	3°54	10°56	23° 6	1°45	25°19	4°41	14°51	27°17	17°31	17°13	12°58	n.a.	S 16
M17	13 43 29	25°27'26	16°10	4°55	10°30	23°50	1°56	25°26	4°44	14°50	27°19	17°32	17°10	13° 4	n.a.	M17
T 18	13 47 25	26°28'56	0♓19	6° 1	10° 5	24°33	2° 6	25°33	4°47	14°49	27°21	17°32	17° 6	13°11	n.a.	T 18
W19	13 51 21	27°30'26	14°52	7°10	9°43	25°16	2°16	25°39	4°50	14°47	27°24	17°33	17° 3	13°17	n.a.	W19
T 20	13 55 18	28°31'56	29°44	8°22	9°24	26° 0	2°26	25°46	4°53	14°46	27°26	17°34	17° 0	13°24	n.a.	T 20
F 21	13 59 14	29°33'28	14♈50	9°37	9° 6	26°43	2°36	25°53	4°56	14°45	27°28	17°R35	16°57	13°31	n.a.	F 21
S 22	14 3 11	0♉34'59	0♉ 1	10°55	8°51	27°27	2°46	26° 0	4°59	14°44	27°30	17°34	16°54	13°37	n.a.	S 22
S 23	14 7 7	1°36'31	15° 8	12°15	8°38	28°11	2°56	26° 7	5° 2	14°43	27°32	17°33	16°51	13°44	n.a.	S 23
M24	14 11 4	2°38'03	0♊ 1	13°36	8°28	28°54	3° 6	26°14	5° 5	14°42	27°34	17°32	16°47	13°51	n.a.	M24
T 25	14 15 0	3°39'35	14°33	14°59	8°21	29°38	3°15	26°21	5° 9	14°41	27°36	17°29	16°44	13°57	n.a.	T 25
W26	14 18 57	4°41'08	28°38	16°23	8°15	0♈22	3°25	26°28	5°12	14°40	27°38	17°27	16°41	14° 4	n.a.	W26
T 27	14 22 53	5°42'40	12♋15	17°49	8°13	1° 5	3°34	26°35	5°15	14°39	27°40	17°25	16°38	14°11	n.a.	T 27
F 28	14 26 50	6°44'11	25°25	19°15	8°D13	1°49	3°44	26°42	5°18	14°38	27°43	17°24	16°35	14°17	n.a.	F 28
S 29	14 30 46	7°45'43	8♌10	20°42	8°15	2°33	3°53	26°49	5°21	14°37	27°45	17°D23	16°31	14°24	n.a.	S 29
S 30	14 34 42	8°47'14	20°35	22°10	8°19	3°17	4° 2	26°56	5°25	14°36	27°47	17°24	16°28	14°31	n.a.	S 30
M31	14 38 39	9♉48'44	2♍43	23♈39	8♈26	4♈ 0	4♓11	27♉ 3	5♊28	14♍36	27♉49	17♎25	16♎25	14♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n40	15n38	5s12	0n33	1s40	1n 4	7s14	6s19	0n49	11s50	0n14	21n26	2n26	22n39	1n19	5n19	0s41	29n43	10n12	7s 3	7s12	5s 6		n.a.
S 2	4 5	12 59	4 51	0 18	1 23	0 42	7 24	6 2	0 49	11 46	0 15	21 27	2 26	22 40	1 19	5 19	0 41	29 43	10 11	7 2	7 11	5 8		n.a.
M 3	4 29	9 48	4 17	0 7	1 5	0 21	7 34	5 44	0 50	11 41	0 15	21 29	2 26	22 40	1 19	5 20	0 41	29 43	10 11	7 2	7 9	5 10		n.a.
T 4	4 54	6 16	3 32	0 1	0 47	0s 1	7 43	5 27	0 51	11 37	0 15	21 30	2 26	22 41	1 19	5 20	0 41	29 43	10 11	7 2	7 8	5 12		n.a.
W 5	5 18	2 30	2 39	0s 2	0 30	0 22	7 51	5 10	0 51	11 33	0 15	21 31	2 26	22 41	1 19	5 21	0 41	29 43	10 10	7 1	7 7	5 14		n.a.
T 6	5 42	1s20	1 39	0 1	0 12	0 42	7 58	4 52	0 52	11 28	0 15	21 33	2 26	22 42	1 19	5 22	0 41	29 43	10 10	7 1	7 6	5 16		n.a.
F 7	6 6	5 7	0 34	0n 4	0n 4	1 2	8 5	4 34	0 53	11 24	0 16	21 34	2 26	22 42	1 19	5 22	0 41	29 43	10 10	7 1	7 4	5 17		n.a.
S 8	6 30	8 42	0n31	0 14	0 20	1 21	8 10	4 17	0 53	11 20	0 16	21 36	2 25	22 42	1 19	5 23	0 41	29 44	10 9	7 1	7 3	5 19		n.a.
S 9	6 54	11 57	1 36	0 27	0 34	1 40	8 15	3 59	0 54	11 16	0 16	21 37	2 25	22 43	1 19	5 23	0 41	29 44	10 9	7 1	7 2	5 21		n.a.
M10	7 18	14 43	2 37	0 43	0 48	1 57	8 18	3 41	0 55	11 12	0 16	21 39	2 25	22 43	1 19	5 24	0 41	29 44	10 9	7 1	7 1	5 23		n.a.
T 11	7 42	16 53	3 31	1 2	1 0	2 13	8 21	3 24	0 55	11 8	0 16	21 40	2 25	22 44	1 19	5 24	0 41	29 44	10 8	7 1	6 59	5 25		n.a.
W12	8 5	18 18	4 17	1 24	1 11	2 28	8 22	3 6	0 56	11 3	0 16	21 42	2 25	22 44	1 19	5 25	0 41	29 44	10 8	7 1	6 58	5 27		n.a.
T 13	8 29	18 53	4 51	1 47	1 21	2 41	8 23	2 48	0 57	10 59	0 17	21 43	2 25	22 45	1 19	5 25	0 41	29 45	10 8	7 1	6 57	5 28		n.a.
F 14	8 52	18 33	5 13	2 13	1 29	2 54	8 23	2 30	0 57	10 55	0 17	21 45	2 25	22 45	1 19	5 26	0 41	29 45	10 8	7 1	6 56	5 30		n.a.
S 15	9 16	17 15	5 19	2 41	1 37	3 4	8 22	2 12	0 58	10 51	0 17	21 46	2 25	22 46	1 18	5 26	0 41	29 45	10 7	7 0	6 54	5 32		n.a.
S 16	9 39	15 0	5 8	3 9	1 43	3 14	8 20	1 54	0 58	10 47	0 17	21 48	2 24	22 46	1 18	5 27	0 41	29 45	10 7	7 0	6 53	5 34		n.a.
M17	10 2	11 51	4 40	3 39	1 49	3 22	8 17	1 36	0 59	10 43	0 17	21 49	2 24	22 47	1 18	5 27	0 41	29 45	10 7	7 1	6 52	5 36		n.a.
T 18	10 24	7 56	3 54	4 10	1 54	3 28	8 13	1 18	1 0	10 39	0 18	21 51	2 24	22 47	1 18	5 28	0 41	29 46	10 7	7 1	6 51	5 38		n.a.
W19	10 47	3 26	2 53	4 42	1 58	3 33	8 9	1 0	1 0	10 35	0 18	21 53	2 24	22 48	1 18	5 28	0 41	29 46	10 6	7 1	6 50	5 39		n.a.
T 20	11 9	1n23	1 38	5 14	2 1	3 36	8 4	0 41	1 1	10 32	0 18	21 54	2 24	22 48	1 18	5 29	0 41	29 46	10 6	7 2	6 48	5 41		n.a.
F 21	11 31	6 11	0 15	5 46	2 3	3 38	7 58	0 23	1 2	10 28	0 18	21 56	2 24	22 49	1 18	5 29	0 41	29 47	10 6	7 2	6 47	5 43		n.a.
S 22	11 53	10 38	1s 9	6 19	2 5	3 38	7 52	0 5	1 2	10 24	0 18	21 57	2 24	22 49	1 18	5 29	0 41	29 47	10 6	7 2	6 46	5 45		n.a.
S 23	12 15	14 21	2 28	6 51	2 6	3 37	7 46	0n13	1 3	10 20	0 19	21 59	2 24	22 50	1 18	5 30	0 41	29 47	10 5	7 1	6 45	5 47		n.a.
M24	12 37	17 3	3 35	7 24	2 7	3 35	7 38	0 31	1 4	10 16	0 19	22 1	2 24	22 51	1 18	5 30	0 41	29 47	10 5	7 1	6 43	5 48		n.a.
T 25	12 58	18 34	4 27	7 57	2 7	3 31	7 31	0 50	1 4	10 13	0 19	22 2	2 24	22 51	1 18	5 31	0 41	29 48	10 5	7 0	6 42	5 50		n.a.
W26	13 19	18 53	5 1	8 30	2 6	3 25	7 23	1 8	1 5	10 9	0 19	22 4	2 24	22 52	1 18	5 31	0 41	29 48	10 5	6 59	6 41	5 52		n.a.
T 27	13 40	18 5	5 16	9 2	2 5	3 19	7 14	1 26	1 5	10 5	0 19	22 6	2 24	22 52	1 18	5 31	0 41	29 48	10 4	6 58	6 40	5 54		n.a.
F 28	14 1	16 19	5 14	9 35	2 4	3 11	7 5	1 45	1 6	10 2	0 20	22 7	2 24	22 53	1 18	5 32	0 41	29 49	10 4	6 58	6 38	5 56		n.a.
S 29	14 22	13 48	4 57	10 7	2 2	3 2	6 56	2 3	1 7	9 58	0 20	22 9	2 23	22 53	1 18	5 32	0 41	29 49	10 4	6 57	6 37	5 58		n.a.
S 30	14 42	10 43	4 26	10 39	2 0	2 51	6 47	2 21	1 7	9 55	0 20	22 10	2 23	22 54	1 18	5 32	0 41	29 49	10 4	6 58	6 36	5 59		n.a.
M31	15n 2	7n14	3s44	11n10	1n58	2s40	6s38	2n39	1n 8	9s51	0n20	22n12	2n23	22n55	1n18	5n33	0s41	29n50	10n 4	6s58	6s35	6s 1		n.a.

Julian Day Number = -2953960.5, Delta T = 192h40m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'43, Lahiri = -178°48'43 Julian Calendar 1 July 12801 BCE == Greg. Calendar 25 March 12801 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 35	10♌50'14	14♍39	25♈ 8	8♈35	4♈44	4♓19	27♉10	5♊31	14°R35	27♌51	17♎27	16♎22	14♎44	n.a.	T 1
W 2	14 46 32	11°51'44	26°28	26°37	8°47	5°28	4°28	27°17	5°35	14♍34	27°54	17°29	16°19	14°51	n.a.	W 2
T 3	14 50 28	12°53'13	8♎15	28° 7	9° 1	6°12	4°36	27°25	5°38	14°33	27°56	17°30	16°16	14°57	n.a.	T 3
F 4	14 54 25	13°54'42	20° 2	29°38	9°16	6°56	4°45	27°32	5°42	14°33	27°58	17°R30	16°12	15° 4	n.a.	F 4
S 5	14 58 21	14°56'10	1♏53	1♌ 9	9°34	7°40	4°53	27°39	5°45	14°32	28° 0	17°29	16° 9	15°10	n.a.	S 5
S 6	15 2 18	15°57'38	13°50	2°40	9°54	8°24	5° 1	27°46	5°48	14°31	28° 3	17°27	16° 6	15°17	n.a.	S 6
M 7	15 6 14	16°59'06	25°55	4°11	10°16	9° 8	5° 9	27°54	5°52	14°31	28° 5	17°23	16° 3	15°24	n.a.	M 7
T 8	15 10 11	18° 0'33	8♐ 9	5°43	10°40	9°52	5°17	28° 1	5°55	14°30	28° 7	17°18	16° 0	15°30	n.a.	T 8
W 9	15 14 8	19° 2'00	20°34	7°15	11° 5	10°36	5°25	28° 8	5°59	14°30	28° 9	17°12	15°57	15°37	n.a.	W 9
T 10	15 18 4	20° 3'27	3♑10	8°47	11°32	11°20	5°32	28°15	6° 2	14°29	28°12	17° 6	15°53	15°44	n.a.	T 10
F 11	15 22 1	21° 4'53	15°59	10°20	12° 1	12° 5	5°40	28°23	6° 6	14°29	28°14	17° 1	15°50	15°50	n.a.	F 11
S 12	15 25 57	22° 6'19	29° 2	11°52	12°32	12°49	5°47	28°30	6° 9	14°28	28°16	16°57	15°47	15°57	n.a.	S 12
S 13	15 29 54	23° 7'44	12♒21	13°25	13° 4	13°33	5°54	28°37	6°13	14°28	28°18	16°55	15°44	16° 4	n.a.	S 13
M14	15 33 50	24° 9'09	25°57	14°59	13°38	14°17	6° 1	28°45	6°16	14°27	28°21	16°D55	15°41	16°10	n.a.	M14
T 15	15 37 47	25°10'33	9♓51	16°32	14°13	15° 2	6° 8	28°52	6°20	14°27	28°23	16°55	15°37	16°17	n.a.	T 15
W16	15 41 43	26°11'57	24° 4	18° 6	14°50	15°46	6°14	29° 0	6°23	14°27	28°25	16°57	15°34	16°24	n.a.	W16
T 17	15 45 40	27°13'20	8♈33	19°40	15°27	16°30	6°21	29° 7	6°27	14°26	28°28	16°58	15°31	16°30	n.a.	T 17
F 18	15 49 36	28°14'43	23°17	21°15	16° 7	17°15	6°27	29°14	6°30	14°26	28°30	16°R58	15°28	16°37	n.a.	F 18
S 19	15 53 33	29°16'05	8♉ 9	22°50	16°47	17°59	6°34	29°22	6°34	14°26	28°32	16°56	15°25	16°43	n.a.	S 19
S 20	15 57 30	0♊17'26	23° 3	24°25	17°29	18°43	6°40	29°29	6°38	14°26	28°35	16°52	15°22	16°50	n.a.	S 20
M21	16 1 26	1°18'46	7♊50	26° 0	18°11	19°28	6°46	29°36	6°41	14°26	28°37	16°46	15°18	16°57	n.a.	M21
T 22	16 5 23	2°20'05	22°21	27°36	18°55	20°12	6°51	29°44	6°45	14°26	28°39	16°39	15°15	17° 3	n.a.	T 22
W23	16 9 19	3°21'23	6♋31	29°12	19°40	20°57	6°57	29°51	6°48	14°26	28°41	16°31	15°12	17°10	n.a.	W23
T 24	16 13 16	4°22'39	20°16	0♊49	20°26	21°41	7° 2	29°58	6°52	14°D25	28°44	16°23	15° 9	17°17	n.a.	T 24
F 25	16 17 13	5°23'55	3♌33	2°26	21°12	22°26	7° 8	0♊ 6	6°55	14°25	28°46	16°17	15° 6	17°23	n.a.	F 25
S 26	16 21 9	6°25'08	16°24	4° 3	22° 0	23°10	7°13	0°13	6°59	14°26	28°48	16°13	15° 3	17°30	n.a.	S 26
S 27	16 25 6	7°26'20	28°52	5°41	22°48	23°55	7°18	0°21	7° 3	14°26	28°51	16°11	14°59	17°37	n.a.	S 27
M28	16 29 2	8°27'31	11♍ 2	7°19	23°38	24°39	7°22	0°28	7° 6	14°26	28°53	16°D10	14°56	17°43	n.a.	M28
T 29	16 32 59	9°28'40	22°59	8°58	24°28	25°24	7°27	0°35	7°10	14°26	28°55	16°11	14°53	17°50	n.a.	T 29
W30	16 36 56	10°29'47	4♎47	10°38	25°19	26° 9	7°31	0°42	7°13	14°26	28°57	16°12	14°50	17°57	n.a.	W30
T 31	16 40 52	11♊30'52	16♎34	12♊17	26♈11	26♈53	7♓35	0♊50	7♊17	14♍26	29♌ 0	16°R13	14♎47	18♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	3n31	2s52	11n41	1n55	2s27	6s28	2n58	1n 8	9s48	0n21	22n14	2n23	22n55	1n18	5n33	0s41	29n50	10n 3	6s59	6s33	6s 3		n.a.
W 2	15 41	0s18	1 54	12 12	1 52	2 14	6 18	3 16	1 9	9 44	0 21	22 15	2 23	22 56	1 18	5 33	0 41	29 50	10 3	6 59	6 32	6 5		n.a.
T 3	16 0	4 7	0 51	12 42	1 48	1 59	6 8	3 34	1 10	9 41	0 21	22 17	2 23	22 56	1 18	5 34	0 41	29 51	10 3	7 0	6 31	6 7		n.a.
F 4	16 19	7 46	0n14	13 11	1 45	1 44	5 58	3 53	1 10	9 38	0 21	22 19	2 23	22 57	1 18	5 34	0 41	29 51	10 3	7 0	6 30	6 8		n.a.
S 5	16 37	11 8	1 19	13 40	1 41	1 27	5 48	4 11	1 11	9 34	0 21	22 20	2 23	22 57	1 18	5 34	0 41	29 52	10 3	7 0	6 28	6 10		n.a.
S 6	16 56	14 4	2 20	14 9	1 37	1 10	5 38	4 29	1 12	9 31	0 22	22 22	2 23	22 58	1 18	5 34	0 41	29 52	10 3	6 59	6 27	6 12		n.a.
M 7	17 14	16 26	3 16	14 37	1 33	0 52	5 28	4 47	1 12	9 28	0 22	22 24	2 23	22 59	1 18	5 35	0 41	29 52	10 2	6 57	6 26	6 14		n.a.
T 8	17 31	18 5	4 3	15 4	1 28	0 34	5 18	5 6	1 13	9 25	0 22	22 25	2 23	22 59	1 18	5 35	0 41	29 53	10 2	6 55	6 25	6 16		n.a.
W 9	17 48	18 54	4 40	15 31	1 23	0 14	5 8	5 24	1 13	9 22	0 22	22 27	2 23	23 0	1 18	5 35	0 41	29 53	10 2	6 53	6 23	6 17		n.a.
T 10	18 5	18 48	5 4	15 57	1 19	0n 6	4 58	5 42	1 14	9 19	0 23	22 29	2 23	23 0	1 18	5 35	0 41	29 54	10 2	6 51	6 22	6 19		n.a.
F 11	18 22	17 45	5 13	16 22	1 14	0 27	4 47	6 0	1 14	9 16	0 23	22 30	2 23	23 1	1 18	5 36	0 41	29 54	10 2	6 49	6 21	6 21		n.a.
S 12	18 38	15 46	5 6	16 47	1 9	0 48	4 37	6 18	1 15	9 13	0 23	22 32	2 23	23 2	1 18	5 36	0 41	29 54	10 2	6 47	6 20	6 23		n.a.
S 13	18 54	12 54	4 43	17 11	1 3	1 10	4 27	6 36	1 16	9 10	0 23	22 34	2 23	23 2	1 18	5 36	0 41	29 55	10 2	6 46	6 18	6 25		n.a.
M14	19 10	9 18	4 3	17 34	0 58	1 32	4 17	6 54	1 16	9 7	0 23	22 35	2 23	23 3	1 18	5 36	0 41	29 55	10 2	6 46	6 17	6 26		n.a.
T 15	19 25	5 7	3 9	17 57	0 53	1 55	4 8	7 12	1 17	9 4	0 24	22 37	2 23	23 3	1 18	5 36	0 41	29 56	10 1	6 46	6 16	6 28		n.a.
W16	19 40	0 33	2 2	18 18	0 47	2 18	3 58	7 30	1 17	9 2	0 24	22 39	2 23	23 4	1 18	5 36	0 41	29 56	10 1	6 47	6 15	6 30		n.a.
T 17	19 54	4n 9	0 46	18 39	0 41	2 42	3 48	7 48	1 18	8 59	0 24	22 40	2 23	23 5	1 18	5 36	0 41	29 57	10 1	6 47	6 13	6 32		n.a.
F 18	20 9	8 41	0s34	19 0	0 36	3 6	3 39	8 6	1 19	8 56	0 24	22 42	2 23	23 5	1 18	5 36	0 41	29 57	10 1	6 47	6 12	6 33		n.a.
S 19	20 22	12 43	1 53	19 19	0 30	3 31	3 29	8 24	1 19	8 54	0 25	22 44	2 23	23 6	1 18	5 37	0 41	29 58	10 1	6 47	6 11	6 35		n.a.
S 20	20 36	15 56	3 4	19 38	0 24	3 55	3 20	8 42	1 20	8 51	0 25	22 45	2 23	23 7	1 18	5 37	0 41	29 58	10 1	6 45	6 10	6 37		n.a.
M21	20 49	18 4	4 1	19 55	0 18	4 20	3 10	9 0	1 20	8 49	0 25	22 47	2 23	23 7	1 18	5 37	0 41	29 59	10 1	6 43	6 8	6 39		n.a.
T 22	21 1	18 59	4 42	20 12	0 12	4 46	3 1	9 17	1 21	8 46	0 25	22 49	2 23	23 8	1 18	5 37	0 41	29 59	10 1	6 40	6 7	6 41		n.a.
W23	21 13	18 40	5 5	20 28	0 6	5 11	2 52	9 35	1 21	8 44	0 26	22 50	2 23	23 8	1 18	5 37	0 41	30 0	10 1	6 37	6 6	6 42		n.a.
T 24	21 25	17 15	5 9	20 43	0 0	5 37	2 43	9 52	1 22	8 42	0 26	22 52	2 23	23 9	1 18	5 37	0 41	30 0	10 1	6 34	6 5	6 44		n.a.
F 25	21 36	14 57	4 56	20 58	0s 6	6 3	2 34	10 10	1 22	8 40	0 26	22 54	2 23	23 10	1 18	5 37	0 41	30 1	10 1	6 32	6 3	6 46		n.a.
S 26	21 47	11 58	4 28	21 11	0 12	6 29	2 26	10 27	1 23	8 37	0 26	22 55	2 23	23 10	1 18	5 37	0 41	30 1	10 1	6 30	6 2	6 48		n.a.
S 27	21 58	8 32	3 48	21 23	0 17	6 55	2 17	10 45	1 23	8 35	0 27	22 57	2 23	23 11	1 18	5 37	0 41	30 2	10 1	6 29	6 1	6 49		n.a.
M28	22 8	4 49	2 59	21 34	0 23	7 22	2 9	11 2	1 24	8 33	0 27	22 59	2 23	23 12	1 18	5 37	0 41	30 2	10 0	6 29	6 0	6 51		n.a.
T 29	22 17	0 58	2 2	21 45	0 29	7 48	2 0	11 19	1 24	8 31	0 27	23 0	2 23	23 12	1 18	5 37	0 41	30 3	10 0	6 29	5 58	6 53		n.a.
W30	22 27	2s52	1 1	21 54	0 35	8 15	1 52	11 36	1 25	8 29	0 27	23 2	2 23	23 13	1 18	5 37	0 41	30 3	10 0	6 30	5 57	6 55		n.a.
T 31	22n35	6s36	0n 2	22n 2	0s41	8n41	1s44	11n53	1n26	8s28	0n28	23n 3	2n23	23n13	1n18	5n36	0s41	30n 4	10n 0	6s30	5s56	6s57		n.a.

Julian Day Number = -2953929.5, Delta T = 192h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'39, Lahiri = -178°48'39 Julian Calendar 1 Aug. 12801 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 12801 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 49	12♊31'56	28♎22	13♊58	27♈ 3	27♈38	7♓39	0♊57	7♊21	14♍27	29♉ 2	16°R12	14♎43	18♎10	n.a.	F 1
S 2	16 48 46	13°32'58	10♏17	15°38	27°56	28°23	7°43	1° 4	7°24	14°27	29° 4	16♎ 9	14°40	18°17	n.a.	S 2
S 3	16 52 42	14°33'59	22°22	17°20	28°50	29° 7	7°47	1°12	7°28	14°27	29° 6	16° 3	14°37	18°23	n.a.	S 3
M 4	16 56 39	15°34'58	4♐39	19° 1	29°45	29°52	7°51	1°19	7°31	14°27	29° 9	15°55	14°34	18°30	n.a.	M 4
T 5	17 0 36	16°35'56	17° 9	20°44	0♉40	0♉37	7°54	1°26	7°35	14°28	29°11	15°45	14°31	18°37	n.a.	T 5
W 6	17 4 32	17°36'51	29°53	22°27	1°35	1°21	7°57	1°33	7°38	14°28	29°13	15°33	14°28	18°43	n.a.	W 6
T 7	17 8 29	18°37'46	12♑50	24°10	2°32	2° 6	8° 0	1°40	7°42	14°29	29°15	15°21	14°24	18°50	n.a.	T 7
F 8	17 12 26	19°38'38	25°59	25°53	3°29	2°51	8° 3	1°48	7°45	14°29	29°17	15°11	14°21	18°56	n.a.	F 8
S 9	17 16 22	20°39'30	9♒19	27°37	4°26	3°36	8° 5	1°55	7°49	14°30	29°20	15° 2	14°18	19° 3	n.a.	S 9
S 10	17 20 19	21°40'19	22°51	29°22	5°24	4°21	8° 8	2° 2	7°53	14°30	29°22	14°56	14°15	19°10	n.a.	S 10
M11	17 24 16	22°41'07	6♓32	1♋ 6	6°22	5° 5	8°10	2° 9	7°56	14°31	29°24	14°53	14°12	19°16	n.a.	M11
T 12	17 28 12	23°41'54	20°23	2°51	7°21	5°50	8°12	2°16	8° 0	14°32	29°26	14°D52	14° 8	19°23	n.a.	T 12
W13	17 32 9	24°42'39	4♈24	4°36	8°20	6°35	8°14	2°23	8° 3	14°32	29°28	14°52	14° 5	19°30	n.a.	W13
T 14	17 36 6	25°43'22	18°36	6°21	9°20	7°20	8°16	2°30	8° 6	14°33	29°30	14°R52	14° 2	19°36	n.a.	T 14
F 15	17 40 2	26°44'04	2♉55	8° 5	10°20	8° 5	8°17	2°37	8°10	14°34	29°32	14°51	13°59	19°43	n.a.	F 15
S 16	17 43 59	27°44'44	17°21	9°50	11°21	8°50	8°18	2°44	8°13	14°34	29°34	14°47	13°56	19°50	n.a.	S 16
S 17	17 47 56	28°45'23	1♊49	11°33	12°22	9°35	8°19	2°51	8°17	14°35	29°37	14°41	13°53	19°56	n.a.	S 17
M18	17 51 52	29°46'00	16°13	13°16	13°23	10°20	8°20	2°58	8°20	14°36	29°39	14°32	13°49	20° 3	n.a.	M18
T 19	17 55 49	0♋46'35	0♋28	14°57	14°25	11° 5	8°21	3° 5	8°24	14°37	29°41	14°20	13°46	20°10	n.a.	T 19
W20	17 59 46	1°47'08	14°26	16°37	15°27	11°50	8°21	3°11	8°27	14°38	29°43	14° 8	13°43	20°16	n.a.	W20
T 21	18 3 42	2°47'39	28° 5	18°14	16°29	12°35	8°22	3°18	8°30	14°39	29°45	13°56	13°40	20°23	n.a.	T 21
F 22	18 7 39	3°48'07	11♌20	19°50	17°32	13°19	8°R22	3°25	8°34	14°40	29°47	13°45	13°37	20°30	n.a.	F 22
S 23	18 11 36	4°48'33	24°12	21°22	18°35	14° 4	8°22	3°32	8°37	14°41	29°49	13°37	13°34	20°36	n.a.	S 23
S 24	18 15 33	5°48'57	6♍42	22°50	19°38	14°49	8°22	3°38	8°40	14°42	29°51	13°31	13°30	20°43	n.a.	S 24
M25	18 19 29	6°49'19	18°54	24°15	20°41	15°34	8°21	3°45	8°44	14°43	29°53	13°28	13°27	20°49	n.a.	M25
T 26	18 23 26	7°49'38	0♎53	25°35	21°45	16°19	8°20	3°51	8°47	14°44	29°54	13°27	13°24	20°56	n.a.	T 26
W27	18 27 23	8°49'55	12°43	26°49	22°49	17° 4	8°20	3°58	8°50	14°45	29°56	13°27	13°21	21° 3	n.a.	W27
T 28	18 31 19	9°50'09	24°30	27°56	23°53	17°49	8°18	4° 5	8°53	14°46	29°58	13°27	13°18	21° 9	n.a.	T 28
F 29	18 35 16	10°50'21	6♏20	28°57	24°58	18°34	8°17	4°11	8°56	14°47	0♊ 0	13°25	13°14	21°16	n.a.	F 29
S 30	18 39 13	11♋50'30	18♏18	29♋51	26♉ 3	19♉19	8♓16	4♊17	9♊ 0	14♍48	0♊ 2	13♎21	13♎11	21♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	10s 5	1n 5	22n 9	0s46	9n 8	1s36	12n10	1n26	8s26	0n28	23n 5	2n23	23n14	1n18	5n36	0s41	30n 4	10n 0	6s29	5s55	6s58		n.a.
S 2	22 51	13 12	2 6	22 15	0 52	9 34	1 28	12 27	1 27	8 24	0 28	23 7	2 24	23 15	1 18	5 36	0 41	30 5	10 0	6 28	5 53	7 0		n.a.
S 3	22 59	15 48	3 2	22 20	0 57	10 1	1 21	12 44	1 27	8 22	0 29	23 8	2 24	23 15	1 18	5 36	0 41	30 5	10 0	6 26	5 52	7 2		n.a.
M 4	23 6	17 43	3 50	22 24	1 2	10 28	1 13	13 0	1 28	8 21	0 29	23 10	2 24	23 16	1 18	5 36	0 41	30 6	10 0	6 23	5 51	7 4		n.a.
T 5	23 12	18 50	4 28	22 27	1 8	10 54	1 6	13 17	1 28	8 19	0 29	23 11	2 24	23 16	1 18	5 36	0 41	30 6	10 0	6 19	5 50	7 5		n.a.
W 6	23 18	19 1	4 53	22 29	1 12	11 21	0 59	13 33	1 29	8 18	0 29	23 13	2 24	23 17	1 18	5 36	0 41	30 7	10 0	6 14	5 48	7 7		n.a.
T 7	23 24	18 14	5 4	22 29	1 17	11 47	0 51	13 49	1 29	8 17	0 30	23 15	2 24	23 18	1 18	5 36	0 41	30 7	10 0	6 10	5 47	7 9		n.a.
F 8	23 29	16 28	4 59	22 29	1 22	12 13	0 45	14 6	1 29	8 15	0 30	23 16	2 24	23 18	1 18	5 35	0 41	30 8	10 0	6 5	5 46	7 11		n.a.
S 9	23 33	13 48	4 38	22 27	1 26	12 39	0 38	14 22	1 30	8 14	0 30	23 18	2 24	23 19	1 18	5 35	0 41	30 8	10 0	6 2	5 45	7 12		n.a.
S 10	23 37	10 23	4 1	22 25	1 30	13 5	0 31	14 38	1 30	8 13	0 30	23 19	2 24	23 19	1 18	5 35	0 41	30 9	10 0	6 0	5 43	7 14		n.a.
M11	23 41	6 21	3 10	22 21	1 33	13 31	0 25	14 54	1 31	8 12	0 31	23 21	2 24	23 20	1 18	5 35	0 41	30 9	10 1	5 58	5 42	7 16		n.a.
T 12	23 44	1 57	2 7	22 16	1 36	13 57	0 18	15 9	1 31	8 11	0 31	23 22	2 24	23 21	1 18	5 34	0 41	30 10	10 1	5 58	5 41	7 18		n.a.
W13	23 47	2n38	0 56	22 10	1 39	14 22	0 12	15 25	1 32	8 10	0 31	23 24	2 24	23 21	1 18	5 34	0 41	30 10	10 1	5 58	5 40	7 19		n.a.
T 14	23 49	7 7	0s20	22 4	1 41	14 48	0 6	15 40	1 32	8 9	0 32	23 25	2 25	23 22	1 18	5 34	0 41	30 11	10 1	5 58	5 38	7 21		n.a.
F 15	23 51	11 15	1 35	21 56	1 43	15 13	0n 0	15 56	1 33	8 8	0 32	23 27	2 25	23 22	1 18	5 34	0 41	30 12	10 1	5 58	5 37	7 23		n.a.
S 16	23 52	14 43	2 44	21 48	1 45	15 37	0 6	16 11	1 33	8 7	0 32	23 29	2 25	23 23	1 18	5 33	0 41	30 12	10 1	5 56	5 36	7 25		n.a.
S 17	23 53	17 18	3 42	21 38	1 45	16 2	0 12	16 26	1 33	8 7	0 32	23 30	2 25	23 24	1 18	5 33	0 41	30 13	10 1	5 54	5 35	7 26		n.a.
M18	23 53	18 45	4 27	21 29	1 46	16 26	0 17	16 41	1 34	8 6	0 33	23 32	2 25	23 24	1 18	5 33	0 41	30 13	10 1	5 50	5 33	7 28		n.a.
T 19	23 53	19 1	4 53	21 19	1 45	16 50	0 23	16 56	1 34	8 5	0 33	23 33	2 25	23 25	1 18	5 32	0 41	30 14	10 1	5 46	5 32	7 30		n.a.
W20	23 53	18 6	5 2	21 8	1 44	17 14	0 28	17 11	1 35	8 5	0 33	23 34	2 25	23 25	1 18	5 32	0 41	30 14	10 1	5 41	5 31	7 32		n.a.
T 21	23 52	16 10	4 53	20 58	1 42	17 37	0 33	17 25	1 35	8 5	0 34	23 36	2 25	23 26	1 18	5 32	0 41	30 15	10 1	5 36	5 30	7 33		n.a.
F 22	23 50	13 25	4 28	20 47	1 39	18 0	0 38	17 39	1 35	8 4	0 34	23 37	2 25	23 26	1 18	5 31	0 41	30 15	10 1	5 32	5 28	7 35		n.a.
S 23	23 48	10 6	3 50	20 37	1 35	18 23	0 43	17 54	1 36	8 4	0 34	23 39	2 26	23 27	1 18	5 31	0 41	30 16	10 1	5 28	5 27	7 37		n.a.
S 24	23 46	6 24	3 2	20 27	1 30	18 45	0 48	18 8	1 36	8 4	0 34	23 40	2 26	23 28	1 18	5 31	0 41	30 16	10 1	5 26	5 26	7 39		n.a.
M25	23 43	2 32	2 7	20 18	1 24	19 7	0 52	18 21	1 37	8 4	0 35	23 42	2 26	23 28	1 18	5 30	0 41	30 17	10 2	5 25	5 25	7 40		n.a.
T 26	23 39	1s22	1 6	20 11	1 17	19 28	0 57	18 35	1 37	8 4	0 35	23 43	2 26	23 29	1 18	5 30	0 41	30 18	10 2	5 25	5 23	7 42		n.a.
W27	23 35	5 11	0 4	20 5	1 9	19 49	1 1	18 49	1 37	8 4	0 35	23 45	2 26	23 29	1 18	5 29	0 41	30 18	10 2	5 24	5 22	7 44		n.a.
T 28	23 31	8 46	0n58	20 0	0 59	20 10	1 5	19 2	1 38	8 4	0 36	23 46	2 26	23 30	1 18	5 29	0 41	30 19	10 2	5 24	5 21	7 45		n.a.
F 29	23 26	12 2	1 58	19 58	0 49	20 30	1 9	19 15	1 38	8 4	0 36	23 47	2 26	23 30	1 18	5 28	0 41	30 19	10 2	5 24	5 20	7 47		n.a.
S 30	23n21	14s50	2n54	19n58	0s37	20n49	1n13	19n28	1n38	8s 4	0n36	23n49	2n27	23n31	1n18	5n28	0s41	30n20	10n 2	5s22	5s18	7s49		n.a.

Julian Day Number = -2953898.5, Delta T = 192h40m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'35, Lahiri = -178°48'35 Julian Calendar 1 Sept. 12801 BCE == Greg. Calendar 26 May 12801 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 9	12♋50'37	0♐29	0♌36	27♉ 8	20♉ 4	8°R14	4♊24	9♊ 3	14♍50	0♊ 4	13°R15	13♎ 8	21♎29	n.a.	S 1
M 2	18 47 6	13°50'41	12°55	1°12	28°13	20°49	8♓12	4°30	9° 6	14°51	0° 6	13♎ 6	13° 5	21°36	n.a.	M 2
T 3	18 51 3	14°50'44	25°39	1°38	29°18	21°34	8°10	4°36	9° 9	14°52	0° 7	12°54	13° 2	21°43	n.a.	T 3
W 4	18 55 0	15°50'43	8♉40	1°55	0♊24	22°19	8° 8	4°42	9°12	14°54	0° 9	12°41	12°59	21°49	n.a.	W 4
T 5	18 58 56	16°50'41	22° 0	2°R 2	1°30	23° 4	8° 6	4°49	9°15	14°55	0°11	12°28	12°55	21°56	n.a.	T 5
F 6	19 2 53	17°50'36	5♒34	1°59	2°35	23°49	8° 3	4°55	9°18	14°56	0°12	12°16	12°52	22° 3	n.a.	F 6
S 7	19 6 50	18°50'29	19°19	1°46	3°42	24°34	8° 1	5° 1	9°21	14°58	0°14	12° 6	12°49	22° 9	n.a.	S 7
S 8	19 10 46	19°50'20	3♓14	1°23	4°48	25°19	7°58	5° 7	9°24	14°59	0°16	11°59	12°46	22°16	n.a.	S 8
M 9	19 14 43	20°50'08	17°13	0°52	5°54	26° 4	7°55	5°13	9°27	15° 1	0°17	11°54	12°43	22°23	n.a.	M 9
T 10	19 18 40	21°49'55	1♈16	0°12	7° 1	26°49	7°51	5°19	9°30	15° 2	0°19	11°53	12°40	22°29	n.a.	T 10
W11	19 22 36	22°49'39	15°21	29♋25	8° 8	27°34	7°48	5°24	9°33	15° 4	0°21	11°52	12°36	22°36	n.a.	W11
T 12	19 26 33	23°49'22	29°27	28°33	9°15	28°19	7°44	5°30	9°35	15° 5	0°22	11°52	12°33	22°43	n.a.	T 12
F 13	19 30 30	24°49'02	13♉33	27°35	10°22	29° 4	7°41	5°36	9°38	15° 7	0°24	11°51	12°30	22°49	n.a.	F 13
S 14	19 34 26	25°48'40	27°38	26°35	11°29	29°49	7°37	5°41	9°41	15° 8	0°25	11°48	12°27	22°56	n.a.	S 14
S 15	19 38 23	26°48'17	11♊40	25°33	12°37	0♊34	7°32	5°47	9°44	15°10	0°27	11°42	12°24	23° 2	n.a.	S 15
M16	19 42 20	27°47'51	25°37	24°31	13°44	1°19	7°28	5°53	9°46	15°11	0°28	11°33	12°20	23° 9	n.a.	M16
T 17	19 46 16	28°47'23	9♋25	23°30	14°52	2° 4	7°24	5°58	9°49	15°13	0°30	11°22	12°17	23°16	n.a.	T 17
W18	19 50 13	29°46'52	23° 0	22°32	16° 0	2°49	7°19	6° 3	9°52	15°15	0°31	11°10	12°14	23°22	n.a.	W18
T 19	19 54 10	0♌46'19	6♌20	21°38	17° 7	3°34	7°14	6° 9	9°54	15°17	0°32	10°59	12°11	23°29	n.a.	T 19
F 20	19 58 6	1°45'44	19°22	20°48	18°15	4°18	7° 9	6°14	9°57	15°18	0°34	10°48	12° 8	23°36	n.a.	F 20
S 21	20 2 3	2°45'06	2♍ 6	20° 3	19°23	5° 3	7° 4	6°19	9°59	15°20	0°35	10°40	12° 5	23°42	n.a.	S 21
S 22	20 6 0	3°44'26	14°32	19°24	20°32	5°48	6°59	6°24	10° 2	15°22	0°36	10°34	12° 1	23°49	n.a.	S 22
M23	20 9 56	4°43'43	26°42	18°52	21°40	6°33	6°54	6°29	10° 4	15°24	0°38	10°31	11°58	23°56	n.a.	M23
T 24	20 13 53	5°42'57	8♎40	18°25	22°48	7°18	6°48	6°34	10° 7	15°25	0°39	10°D30	11°55	24° 2	n.a.	T 24
W25	20 17 50	6°42'09	20°31	18° 6	23°57	8° 3	6°42	6°39	10° 9	15°27	0°40	10°30	11°52	24° 9	n.a.	W25
T 26	20 21 46	7°41'18	2♏19	17°52	25° 5	8°47	6°37	6°44	10°11	15°29	0°41	10°R31	11°49	24°16	n.a.	T 26
F 27	20 25 43	8°40'24	14°10	17°45	26°14	9°32	6°31	6°49	10°14	15°31	0°42	10°31	11°46	24°22	n.a.	F 27
S 28	20 29 40	9°39'28	26° 9	17°D44	27°22	10°17	6°25	6°53	10°16	15°33	0°44	10°29	11°42	24°29	n.a.	S 28
S 29	20 33 36	10°38'30	8♐21	17°49	28°31	11° 2	6°18	6°58	10°18	15°35	0°45	10°26	11°39	24°36	n.a.	S 29
M30	20 37 33	11°37'28	20°51	18° 0	29°40	11°46	6°12	7° 3	10°20	15°37	0°46	10°20	11°36	24°42	n.a.	M30
T 31	20 41 30	12♌36'24	3♉42	18♋16	0♋49	12♊31	6♓ 6	7♊ 7	10♊22	15♍38	0♊47	10♎12	11♎33	24♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	17s 2	3n42	20n 1	0s25	21n 9	1n17	19n41	1n39	8s 5	0n36	23n50	2n27	23n31	1n18	5n27	0s41	30n20	10n 2	5s20	5s17	7s51		n.a.
M 2	23 9	18 28	4 21	20 6	0 11	21 27	1 20	19 54	1 39	8 5	0 37	23 51	2 27	23 32	1 18	5 27	0 41	30 21	10 2	5 16	5 16	7 52		n.a.
T 3	23 3	19 2	4 48	20 15	0n 4	21 45	1 24	20 6	1 39	8 6	0 37	23 53	2 27	23 32	1 18	5 26	0 41	30 21	10 3	5 12	5 15	7 54		n.a.
W 4	22 56	18 37	5 0	20 26	0 19	22 3	1 27	20 18	1 40	8 6	0 37	23 54	2 27	23 33	1 18	5 26	0 41	30 22	10 3	5 6	5 13	7 56		n.a.
T 5	22 48	17 11	4 57	20 40	0 36	22 20	1 31	20 30	1 40	8 7	0 38	23 56	2 27	23 33	1 18	5 25	0 41	30 22	10 3	5 1	5 12	7 57		n.a.
F 6	22 41	14 46	4 37	20 58	0 53	22 37	1 34	20 42	1 40	8 7	0 38	23 57	2 28	23 34	1 18	5 25	0 41	30 23	10 3	4 56	5 11	7 59		n.a.
S 7	22 32	11 31	4 1	21 18	1 11	22 53	1 37	20 54	1 40	8 8	0 38	23 58	2 28	23 34	1 18	5 24	0 41	30 24	10 3	4 52	5 9	8 1		n.a.
S 8	22 24	7 35	3 10	21 40	1 28	23 8	1 39	21 5	1 41	8 9	0 39	23 59	2 28	23 35	1 18	5 24	0 41	30 24	10 3	4 49	5 8	8 3		n.a.
M 9	22 14	3 12	2 7	22 5	1 46	23 23	1 42	21 17	1 41	8 10	0 39	24 1	2 28	23 35	1 19	5 23	0 41	30 25	10 3	4 48	5 7	8 4		n.a.
T 10	22 5	1n22	0 56	22 30	2 3	23 37	1 45	21 28	1 41	8 11	0 39	24 2	2 28	23 36	1 19	5 23	0 41	30 25	10 4	4 47	5 6	8 6		n.a.
W11	21 55	5 53	0s19	22 57	2 20	23 51	1 47	21 39	1 41	8 12	0 39	24 3	2 29	23 36	1 19	5 22	0 41	30 26	10 4	4 47	5 4	8 8		n.a.
T 12	21 45	10 4	1 32	23 24	2 36	24 4	1 50	21 49	1 42	8 13	0 40	24 4	2 29	23 37	1 19	5 21	0 41	30 26	10 4	4 47	5 3	8 9		n.a.
F 13	21 34	13 40	2 40	23 50	2 51	24 17	1 52	22 0	1 42	8 14	0 40	24 6	2 29	23 37	1 19	5 21	0 41	30 27	10 4	4 46	5 2	8 11		n.a.
S 14	21 23	16 29	3 38	24 16	3 5	24 29	1 54	22 10	1 42	8 15	0 40	24 7	2 29	23 38	1 19	5 20	0 41	30 27	10 4	4 45	5 1	8 13		n.a.
S 15	21 11	18 17	4 23	24 40	3 17	24 40	1 56	22 20	1 42	8 17	0 41	24 8	2 29	23 38	1 19	5 20	0 41	30 28	10 4	4 43	4 59	8 15		n.a.
M16	21 0	18 59	4 51	25 2	3 27	24 50	1 58	22 30	1 42	8 18	0 41	24 9	2 30	23 39	1 19	5 19	0 41	30 28	10 5	4 39	4 58	8 16		n.a.
T 17	20 47	18 32	5 2	25 21	3 36	25 0	1 59	22 39	1 43	8 19	0 41	24 11	2 30	23 39	1 19	5 18	0 41	30 29	10 5	4 35	4 57	8 18		n.a.
W18	20 35	17 2	4 56	25 38	3 42	25 9	2 1	22 48	1 43	8 21	0 42	24 12	2 30	23 40	1 19	5 18	0 41	30 29	10 5	4 30	4 56	8 20		n.a.
T 19	20 22	14 38	4 34	25 52	3 47	25 18	2 3	22 57	1 43	8 23	0 42	24 13	2 30	23 40	1 19	5 17	0 41	30 30	10 5	4 26	4 54	8 21		n.a.
F 20	20 9	11 33	3 58	26 4	3 51	25 26	2 4	23 6	1 43	8 24	0 42	24 14	2 30	23 41	1 19	5 16	0 41	30 30	10 5	4 21	4 53	8 23		n.a.
S 21	19 55	7 59	3 10	26 12	3 52	25 33	2 5	23 15	1 43	8 26	0 42	24 15	2 31	23 41	1 19	5 16	0 41	30 31	10 6	4 18	4 52	8 25		n.a.
S 22	19 41	4 9	2 14	26 18	3 52	25 39	2 6	23 23	1 43	8 27	0 43	24 16	2 31	23 41	1 19	5 15	0 41	30 31	10 6	4 16	4 51	8 26		n.a.
M23	19 27	0 13	1 13	26 22	3 51	25 45	2 7	23 31	1 44	8 29	0 43	24 17	2 31	23 42	1 19	5 14	0 41	30 32	10 6	4 14	4 49	8 28		n.a.
T 24	19 12	3s39	0 10	26 23	3 48	25 50	2 8	23 39	1 44	8 31	0 43	24 19	2 31	23 42	1 19	5 13	0 41	30 32	10 6	4 14	4 48	8 30		n.a.
W25	18 57	7 20	0n53	26 22	3 44	25 55	2 9	23 47	1 44	8 33	0 44	24 20	2 31	23 43	1 19	5 13	0 41	30 33	10 6	4 14	4 47	8 31		n.a.
T 26	18 42	10 43	1 54	26 19	3 40	25 58	2 10	23 54	1 44	8 35	0 44	24 21	2 32	23 43	1 19	5 12	0 41	30 33	10 7	4 14	4 45	8 33		n.a.
F 27	18 26	13 41	2 50	26 14	3 34	26 1	2 10	24 1	1 44	8 37	0 44	24 22	2 32	23 44	1 19	5 11	0 41	30 34	10 7	4 14	4 44	8 35		n.a.
S 28	18 10	16 6	3 40	26 8	3 27	26 3	2 11	24 8	1 44	8 39	0 44	24 23	2 32	23 44	1 19	5 11	0 41	30 34	10 7	4 14	4 43	8 37		n.a.
S 29	17 54	17 51	4 20	26 0	3 20	26 5	2 11	24 15	1 44	8 41	0 45	24 24	2 32	23 44	1 20	5 10	0 41	30 35	10 7	4 12	4 42	8 38		n.a.
M30	17 37	18 47	4 49	25 51	3 13	26 6	2 12	24 21	1 44	8 43	0 45	24 25	2 33	23 45	1 20	5 9	0 41	30 35	10 8	4 10	4 40	8 40		n.a.
T 31	17n21	18s47	5n 4	25n41	3n 4	26n 6	2n12	24n27	1n44	8s45	0n45	24n26	2n33	23n45	1n20	5n 8	0s41	30n36	10n 8	4s 7	4s39	8s42		n.a.

Julian Day Number = -2953868.5, Delta T = 192h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'31, Lahiri = -178°48'31 Julian Calendar 1 Oct. 12801 BCE == Greg. Calendar 25 June 12801 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 26	13♌35'17	16♉55	18♋37	1♋57	13♊16	5°R59	7♊11	10♊24	15♍40	0♊48	10°R 3	11♎30	24♎56	n.a.	W 1
T 2	20 49 23	14°34'08	0♒31	19° 3	3° 6	14° 0	5♓53	7°16	10°27	15°42	0°49	9♎53	11°26	25° 2	n.a.	T 2
F 3	20 53 19	15°32'57	14°25	19°33	4°16	14°45	5°46	7°20	10°29	15°44	0°50	9°44	11°23	25° 9	n.a.	F 3
S 4	20 57 16	16°31'43	28°36	20° 8	5°25	15°29	5°39	7°24	10°30	15°46	0°51	9°37	11°20	25°15	n.a.	S 4
S 5	21 1 13	17°30'27	12♓57	20°46	6°34	16°14	5°32	7°28	10°32	15°48	0°51	9°32	11°17	25°22	n.a.	S 5
M 6	21 5 9	18°29'08	27°22	21°29	7°43	16°58	5°25	7°32	10°34	15°50	0°52	9°29	11°14	25°29	n.a.	M 6
T 7	21 9 6	19°27'48	11♈48	22°15	8°52	17°43	5°18	7°36	10°36	15°52	0°53	9°D29	11°11	25°35	n.a.	T 7
W 8	21 13 2	20°26'25	26° 9	23° 4	10° 2	18°27	5°11	7°40	10°38	15°55	0°54	9°30	11° 7	25°42	n.a.	W 8
T 9	21 16 59	21°25'01	10♉24	23°57	11°11	19°12	5° 4	7°43	10°40	15°57	0°55	9°31	11° 4	25°49	n.a.	T 9
F 10	21 20 55	22°23'34	24°29	24°52	12°21	19°56	4°56	7°47	10°41	15°59	0°55	9°R31	11° 1	25°55	n.a.	F 10
S 11	21 24 52	23°22'06	8♊26	25°51	13°30	20°41	4°49	7°51	10°43	16° 1	0°56	9°30	10°58	26° 2	n.a.	S 11
S 12	21 28 49	24°20'36	22°11	26°52	14°40	21°25	4°41	7°54	10°44	16° 3	0°57	9°27	10°55	26° 9	n.a.	S 12
M13	21 32 45	25°19'03	5♋46	27°56	15°49	22° 9	4°34	7°57	10°46	16° 5	0°57	9°22	10°51	26°15	n.a.	M13
T 14	21 36 42	26°17'29	19° 9	29° 2	16°59	22°54	4°26	8° 1	10°48	16° 7	0°58	9°16	10°48	26°22	n.a.	T 14
W15	21 40 38	27°15'53	2♌19	0♌10	18° 9	23°38	4°19	8° 4	10°49	16° 9	0°58	9° 9	10°45	26°29	n.a.	W15
T 16	21 44 35	28°14'14	15°16	1°21	19°18	24°22	4°11	8° 7	10°50	16°11	0°59	9° 1	10°42	26°35	n.a.	T 16
F 17	21 48 31	29°12'33	27°58	2°34	20°28	25° 6	4° 4	8°10	10°52	16°14	1° 0	8°55	10°39	26°42	n.a.	F 17
S 18	21 52 28	0♍10'51	10♍27	3°49	21°38	25°50	3°56	8°13	10°53	16°16	1° 0	8°50	10°36	26°49	n.a.	S 18
S 19	21 56 24	1° 9'05	22°42	5° 6	22°48	26°35	3°48	8°16	10°54	16°18	1° 0	8°47	10°32	26°55	n.a.	S 19
M20	22 0 21	2° 7'18	4♎46	6°25	23°58	27°19	3°41	8°19	10°56	16°20	1° 1	8°D46	10°29	27° 2	n.a.	M20
T 21	22 4 17	3° 5'29	16°41	7°45	25° 8	28° 3	3°33	8°21	10°57	16°22	1° 1	8°46	10°26	27° 9	n.a.	T 21
W22	22 8 14	4° 3'37	28°31	9° 8	26°18	28°46	3°25	8°24	10°58	16°24	1° 1	8°47	10°23	27°15	n.a.	W22
T 23	22 12 10	5° 1'43	10♏19	10°33	27°28	29°30	3°17	8°26	10°59	16°27	1° 2	8°49	10°20	27°22	n.a.	T 23
F 24	22 16 7	5°59'46	22° 9	11°59	28°38	0♋14	3°10	8°29	11° 0	16°29	1° 2	8°51	10°17	27°29	n.a.	F 24
S 25	22 20 3	6°57'48	4♐ 8	13°27	29°48	0°58	3° 2	8°31	11° 1	16°31	1° 2	8°R51	10°13	27°35	n.a.	S 25
S 26	22 24 0	7°55'47	16°20	14°57	0♌58	1°42	2°54	8°33	11° 2	16°33	1° 2	8°51	10°10	27°42	n.a.	S 26
M27	22 27 56	8°53'44	28°50	16°28	2° 8	2°25	2°47	8°35	11° 3	16°36	1° 3	8°49	10° 7	27°48	n.a.	M27
T 28	22 31 53	9°51'38	11♑41	18° 2	3°18	3° 9	2°39	8°37	11° 4	16°38	1° 3	8°47	10° 4	27°55	n.a.	T 28
W29	22 35 49	10°49'31	24°57	19°36	4°28	3°53	2°32	8°39	11° 4	16°40	1° 3	8°43	10° 1	28° 2	n.a.	W29
T 30	22 39 46	11♍47'21	8♒38	21♌13	5♌38	4♋36	2♓24	8♊41	11♊ 5	16♍42	1♊ 3	8♎39	9♎57	28♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 4	17s47	5n 4	25n29	2n56	26n 5	2n12	24n33	1n44	8s47	0n46	24n27	2n33	23n45	1n20	5n 7	0s41	30n36	10n 8	4s 3	4s38	8s43		n.a.
T 2	16 46	15 46	4 47	25 17	2 47	26 4	2 12	24 39	1 44	8 50	0 46	24 28	2 33	23 46	1 20	5 7	0 41	30 36	10 8	3 59	4 37	8 45		n.a.
F 3	16 29	12 48	4 13	25 3	2 38	26 2	2 12	24 44	1 44	8 52	0 46	24 29	2 34	23 46	1 20	5 6	0 41	30 37	10 8	3 56	4 35	8 47		n.a.
S 4	16 11	9 2	3 22	24 49	2 29	25 59	2 11	24 49	1 44	8 54	0 46	24 30	2 34	23 46	1 20	5 5	0 41	30 37	10 9	3 53	4 34	8 48		n.a.
S 5	15 53	4 42	2 18	24 33	2 19	25 55	2 11	24 54	1 44	8 56	0 47	24 31	2 34	23 47	1 20	5 4	0 41	30 38	10 9	3 51	4 33	8 50		n.a.
M 6	15 34	0 5	1 5	24 17	2 10	25 51	2 11	24 59	1 44	8 59	0 47	24 32	2 34	23 47	1 20	5 4	0 41	30 38	10 9	3 50	4 32	8 52		n.a.
T 7	15 16	4n34	0s13	24 0	2 0	25 46	2 10	25 3	1 44	9 1	0 47	24 33	2 35	23 47	1 20	5 3	0 41	30 39	10 9	3 50	4 30	8 53		n.a.
W 8	14 57	8 55	1 29	23 42	1 50	25 40	2 10	25 7	1 44	9 4	0 47	24 33	2 35	23 48	1 20	5 2	0 41	30 39	10 10	3 50	4 29	8 55		n.a.
T 9	14 38	12 42	2 39	23 23	1 41	25 34	2 9	25 11	1 44	9 6	0 48	24 34	2 35	23 48	1 20	5 1	0 41	30 39	10 10	3 50	4 28	8 57		n.a.
F 10	14 19	15 43	3 39	23 4	1 31	25 27	2 8	25 14	1 44	9 9	0 48	24 35	2 35	23 48	1 20	5 0	0 41	30 40	10 10	3 51	4 26	8 58		n.a.
S 11	13 59	17 46	4 26	22 43	1 21	25 19	2 7	25 18	1 44	9 11	0 48	24 36	2 36	23 49	1 20	4 59	0 41	30 40	10 10	3 50	4 25	9 0		n.a.
S 12	13 39	18 45	4 56	22 22	1 12	25 10	2 6	25 21	1 44	9 14	0 48	24 37	2 36	23 49	1 20	4 59	0 41	30 41	10 11	3 49	4 24	9 2		n.a.
M13	13 19	18 38	5 9	22 0	1 2	25 1	2 5	25 23	1 44	9 16	0 49	24 38	2 36	23 49	1 20	4 58	0 41	30 41	10 11	3 47	4 23	9 3		n.a.
T 14	12 59	17 28	5 5	21 37	0 53	24 51	2 4	25 26	1 43	9 19	0 49	24 39	2 36	23 50	1 21	4 57	0 41	30 41	10 11	3 44	4 21	9 5		n.a.
W15	12 39	15 24	4 45	21 13	0 44	24 41	2 3	25 28	1 43	9 21	0 49	24 39	2 37	23 50	1 21	4 56	0 41	30 42	10 11	3 42	4 20	9 7		n.a.
T 16	12 19	12 35	4 11	20 49	0 35	24 30	2 2	25 30	1 43	9 24	0 49	24 40	2 37	23 50	1 21	4 55	0 41	30 42	10 12	3 39	4 19	9 8		n.a.
F 17	11 58	9 13	3 24	20 24	0 26	24 18	2 1	25 32	1 43	9 27	0 50	24 41	2 37	23 50	1 21	4 54	0 41	30 42	10 12	3 36	4 18	9 10		n.a.
S 18	11 37	5 31	2 28	19 57	0 17	24 5	1 59	25 33	1 43	9 29	0 50	24 42	2 38	23 51	1 21	4 53	0 41	30 43	10 12	3 34	4 16	9 11		n.a.
S 19	11 16	1 38	1 27	19 30	0 9	23 52	1 58	25 34	1 43	9 32	0 50	24 42	2 38	23 51	1 21	4 53	0 41	30 43	10 12	3 33	4 15	9 13		n.a.
M20	10 55	2s16	0 22	19 3	0 1	23 39	1 56	25 35	1 42	9 34	0 50	24 43	2 38	23 51	1 21	4 52	0 41	30 43	10 13	3 32	4 14	9 15		n.a.
T 21	10 34	6 1	0n43	18 34	0s 8	23 24	1 55	25 36	1 42	9 37	0 50	24 44	2 38	23 51	1 21	4 51	0 41	30 44	10 13	3 32	4 13	9 16		n.a.
W22	10 12	9 30	1 46	18 4	0 15	23 9	1 53	25 36	1 42	9 40	0 51	24 45	2 39	23 52	1 21	4 50	0 41	30 44	10 13	3 33	4 11	9 18		n.a.
T 23	9 51	12 36	2 45	17 34	0 23	22 54	1 51	25 36	1 42	9 42	0 51	24 45	2 39	23 52	1 21	4 49	0 41	30 44	10 13	3 34	4 10	9 20		n.a.
F 24	9 29	15 11	3 36	17 3	0 30	22 37	1 50	25 36	1 41	9 45	0 51	24 46	2 39	23 52	1 21	4 48	0 41	30 45	10 14	3 34	4 9	9 21		n.a.
S 25	9 7	17 9	4 19	16 31	0 37	22 21	1 48	25 35	1 41	9 48	0 51	24 47	2 40	23 52	1 21	4 47	0 41	30 45	10 14	3 35	4 7	9 23		n.a.
S 26	8 45	18 22	4 51	15 58	0 44	22 3	1 46	25 35	1 41	9 50	0 51	24 47	2 40	23 53	1 21	4 46	0 41	30 45	10 14	3 34	4 6	9 25		n.a.
M27	8 23	18 44	5 10	15 24	0 51	21 45	1 44	25 34	1 41	9 53	0 52	24 48	2 40	23 53	1 21	4 45	0 41	30 45	10 14	3 34	4 5	9 26		n.a.
T 28	8 1	18 10	5 14	14 50	0 57	21 27	1 42	25 32	1 40	9 56	0 52	24 48	2 40	23 53	1 22	4 45	0 41	30 46	10 15	3 33	4 4	9 28		n.a.
W29	7 39	16 36	5 2	14 14	1 3	21 8	1 40	25 31	1 40	9 58	0 52	24 49	2 41	23 53	1 22	4 44	0 41	30 46	10 15	3 31	4 2	9 29		n.a.
T 30	7n16	14s 4	4n33	13n38	1s 8	20n48	1n38	25n29	1n40	10s 1	0n52	24n50	2n41	23n53	1n22	4n43	0s41	30n46	10n15	3s30	4s 1	9s31		n.a.

Julian Day Number = -2953837.5, Delta T = 192h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'26, Lahiri = -178°48'26 Julian Calendar 1 Nov. 12801 BCE == Greg. Calendar 26 July 12801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12801 BCE (-12800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 42	12♍45'09	22♒43	22♌51	6♌48	5♋20	2°R17	8♊43	11♊ 6	16♍44	1♊ 3	8°R35	9♎54	28♎15	n.a.	F 1
S 2	22 47 39	13°42'55	7♓ 9	24°31	7°59	6° 3	2♓ 9	8°44	11° 6	16°47	1°R 3	8♎32	9°51	28°22	n.a.	S 2
S 3	22 51 35	14°40'39	21°50	26°13	9° 9	6°46	2° 2	8°46	11° 7	16°49	1° 3	8°30	9°48	28°28	n.a.	S 3
M 4	22 55 32	15°38'22	6♈40	27°57	10°19	7°30	1°54	8°47	11° 7	16°51	1° 3	8°D30	9°45	28°35	n.a.	M 4
T 5	22 59 28	16°36'03	21°30	29°42	11°30	8°13	1°47	8°48	11° 8	16°53	1° 3	8°30	9°42	28°42	n.a.	T 5
W 6	23 3 25	17°33'42	6♉14	1♍29	12°40	8°56	1°40	8°50	11° 8	16°56	1° 3	8°31	9°38	28°48	n.a.	W 6
T 7	23 7 21	18°31'20	20°47	3°17	13°51	9°39	1°33	8°51	11° 9	16°58	1° 3	8°32	9°35	28°55	n.a.	T 7
F 8	23 11 18	19°28'56	5♊ 4	5° 7	15° 1	10°22	1°26	8°52	11° 9	17° 0	1° 2	8°33	9°32	29° 2	n.a.	F 8
S 9	23 15 14	20°26'31	19° 3	6°59	16°11	11° 5	1°19	8°53	11° 9	17° 2	1° 2	8°R34	9°29	29° 8	n.a.	S 9
S 10	23 19 10	21°24'05	2♋44	8°53	17°22	11°48	1°12	8°53	11° 9	17° 5	1° 2	8°34	9°26	29°15	n.a.	S 10
M11	23 23 7	22°21'37	16° 7	10°49	18°33	12°31	1° 5	8°54	11°10	17° 7	1° 2	8°32	9°22	29°22	n.a.	M11
T 12	23 27 3	23°19'08	29°13	12°46	19°43	13°14	0°59	8°55	11°10	17° 9	1° 1	8°31	9°19	29°28	n.a.	T 12
W13	23 31 0	24°16'38	12♌ 4	14°45	20°54	13°57	0°52	8°55	11°10	17°11	1° 1	8°29	9°16	29°35	n.a.	W13
T 14	23 34 56	25°14'06	24°40	16°45	22° 4	14°39	0°46	8°56	11°R10	17°14	1° 1	8°27	9°13	29°42	n.a.	T 14
F 15	23 38 53	26°11'33	7♍ 4	18°47	23°15	15°22	0°39	8°56	11°10	17°16	1° 0	8°25	9°10	29°48	n.a.	F 15
S 16	23 42 49	27° 8'58	19°16	20°50	24°26	16° 5	0°33	8°56	11°10	17°18	1° 0	8°24	9° 7	29°55	n.a.	S 16
S 17	23 46 45	28° 6'22	1♎20	22°55	25°37	16°47	0°27	8°R56	11°10	17°20	0°59	8°24	9° 3	0♏ 2	n.a.	S 17
M18	23 50 42	29° 3'44	13°16	25° 1	26°47	17°29	0°21	8°56	11° 9	17°22	0°59	8°D24	9° 0	0° 8	n.a.	M18
T 19	23 54 38	0♎ 1'05	25° 6	27° 9	27°58	18°12	0°15	8°56	11° 9	17°25	0°58	8°24	8°57	0°15	n.a.	T 19
W20	23 58 35	0°58'25	6♏54	29°17	29° 9	18°54	0° 9	8°56	11° 9	17°27	0°58	8°25	8°54	0°22	n.a.	W20
T 21	0 2 31	1°55'43	18°42	1♎26	0♍20	19°36	0° 4	8°56	11° 9	17°29	0°57	8°25	8°51	0°28	n.a.	T 21
F 22	0 6 27	2°53'00	0♐34	3°35	1°31	20°18	29♒58	8°55	11° 8	17°31	0°56	8°26	8°48	0°35	n.a.	F 22
S 23	0 10 24	3°50'15	12°34	5°45	2°42	21° 0	29°53	8°55	11° 8	17°33	0°56	8°26	8°44	0°42	n.a.	S 23
S 24	0 14 20	4°47'29	24°45	7°55	3°53	21°42	29°48	8°54	11° 7	17°36	0°55	8°27	8°41	0°48	n.a.	S 24
M25	0 18 17	5°44'41	7♑13	10° 5	5° 4	22°23	29°43	8°53	11° 7	17°38	0°54	8°R27	8°38	0°55	n.a.	M25
T 26	0 22 13	6°41'52	20° 0	12°14	6°15	23° 5	29°38	8°53	11° 6	17°40	0°54	8°27	8°35	1° 1	n.a.	T 26
W27	0 26 10	7°39'01	3♒12	14°22	7°26	23°47	29°33	8°52	11° 6	17°42	0°53	8°27	8°32	1° 8	n.a.	W27
T 28	0 30 6	8°36'09	16°49	16°30	8°37	24°28	29°28	8°51	11° 5	17°44	0°52	8°D27	8°28	1°15	n.a.	T 28
F 29	0 34 2	9°33'16	0♓53	18°36	9°48	25° 9	29°24	8°50	11° 4	17°46	0°51	8°27	8°25	1°21	n.a.	F 29
S 30	0 37 59	10°30'21	15°22	20°40	10°59	25°51	29°20	8°48	11° 4	17°48	0°51	8°27	8°22	1°28	n.a.	S 30
S 31	0 41 55	11♎27'25	0♈11	22♎43	12♍10	26♋32	29♒16	8♊47	11♊ 3	17♍50	0♊50	8♎27	8♎19	1♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n54	10s39	3n46	13n 1	1s13	20n28	1n36	25n27	1n39	10s 3	0n52	24n50	2n41	23n53	1n22	4n42	0s41	30n46	10n15	3s28	4s 0	9s33		n.a.
S 2	6 31	6 31	2 45	12 23	1 18	20 8	1 34	25 25	1 39	10 6	0 53	24 51	2 42	23 54	1 22	4 41	0 41	30 47	10 15	3 27	3 59	9 34		n.a.
S 3	6 9	1 55	1 31	11 44	1 22	19 47	1 31	25 22	1 39	10 8	0 53	24 51	2 42	23 54	1 22	4 40	0 41	30 47	10 16	3 26	3 57	9 36		n.a.
M 4	5 46	2n51	0 10	11 5	1 26	19 25	1 29	25 19	1 38	10 11	0 53	24 52	2 42	23 54	1 22	4 39	0 41	30 47	10 16	3 26	3 56	9 38		n.a.
T 5	5 23	7 26	1s11	10 24	1 30	19 3	1 27	25 16	1 38	10 13	0 53	24 52	2 42	23 54	1 22	4 38	0 41	30 47	10 16	3 26	3 55	9 39		n.a.
W 6	5 0	11 32	2 28	9 43	1 33	18 41	1 24	25 13	1 37	10 16	0 53	24 53	2 43	23 54	1 22	4 37	0 42	30 48	10 16	3 26	3 53	9 41		n.a.
T 7	4 37	14 52	3 33	9 1	1 35	18 18	1 22	25 9	1 37	10 18	0 53	24 53	2 43	23 54	1 22	4 37	0 42	30 48	10 17	3 27	3 52	9 42		n.a.
F 8	4 14	17 13	4 25	8 19	1 37	17 55	1 19	25 6	1 36	10 21	0 53	24 54	2 43	23 54	1 22	4 36	0 42	30 48	10 17	3 27	3 51	9 44		n.a.
S 9	3 51	18 29	4 59	7 35	1 39	17 31	1 17	25 2	1 36	10 23	0 54	24 54	2 44	23 55	1 22	4 35	0 42	30 48	10 17	3 28	3 50	9 46		n.a.
S 10	3 28	18 37	5 15	6 51	1 40	17 7	1 14	24 57	1 35	10 25	0 54	24 55	2 44	23 55	1 22	4 34	0 42	30 48	10 17	3 27	3 48	9 47		n.a.
M11	3 5	17 43	5 14	6 7	1 40	16 42	1 12	24 53	1 35	10 28	0 54	24 55	2 44	23 55	1 22	4 33	0 42	30 48	10 18	3 27	3 47	9 49		n.a.
T 12	2 42	15 53	4 57	5 22	1 40	16 17	1 9	24 48	1 34	10 30	0 54	24 55	2 45	23 55	1 23	4 32	0 42	30 49	10 18	3 26	3 46	9 51		n.a.
W13	2 19	13 17	4 24	4 36	1 39	15 52	1 7	24 43	1 34	10 32	0 54	24 56	2 45	23 55	1 23	4 31	0 42	30 49	10 18	3 26	3 45	9 52		n.a.
T 14	1 56	10 6	3 40	3 50	1 38	15 26	1 4	24 38	1 33	10 34	0 54	24 56	2 45	23 55	1 23	4 30	0 42	30 49	10 18	3 25	3 43	9 54		n.a.
F 15	1 32	6 32	2 46	3 3	1 36	15 0	1 2	24 32	1 33	10 37	0 54	24 56	2 45	23 55	1 23	4 29	0 42	30 49	10 19	3 24	3 42	9 55		n.a.
S 16	1 9	2 44	1 44	2 16	1 34	14 33	0 59	24 27	1 32	10 39	0 55	24 57	2 46	23 55	1 23	4 28	0 42	30 49	10 19	3 24	3 41	9 57		n.a.
S 17	0 46	1s 8	0 39	1 29	1 30	14 7	0 56	24 21	1 32	10 41	0 55	24 57	2 46	23 55	1 23	4 27	0 42	30 49	10 19	3 23	3 39	9 59		n.a.
M18	0 23	4 55	0n27	0 42	1 27	13 40	0 54	24 15	1 31	10 43	0 55	24 57	2 46	23 55	1 23	4 27	0 42	30 49	10 19	3 23	3 38	10 0		n.a.
T 19	0s 0	8 29	1 32	0s 6	1 22	13 12	0 51	24 8	1 31	10 45	0 55	24 58	2 47	23 55	1 23	4 26	0 42	30 49	10 19	3 24	3 37	10 2		n.a.
W20	0 24	11 41	2 32	0 53	1 17	12 45	0 48	24 2	1 30	10 47	0 55	24 58	2 47	23 55	1 23	4 25	0 42	30 50	10 20	3 24	3 36	10 3		n.a.
T 21	0 47	14 25	3 26	1 40	1 11	12 17	0 45	23 55	1 29	10 49	0 55	24 58	2 47	23 55	1 23	4 24	0 42	30 50	10 20	3 24	3 34	10 5		n.a.
F 22	1 10	16 34	4 12	2 27	1 5	11 48	0 43	23 48	1 29	10 51	0 55	24 58	2 47	23 55	1 23	4 23	0 42	30 50	10 20	3 24	3 33	10 6		n.a.
S 23	1 33	18 0	4 47	3 13	0 58	11 20	0 40	23 41	1 28	10 52	0 55	24 59	2 48	23 55	1 23	4 22	0 42	30 50	10 20	3 25	3 32	10 8		n.a.
S 24	1 56	18 38	5 10	3 58	0 51	10 51	0 37	23 33	1 27	10 54	0 55	24 59	2 48	23 55	1 23	4 21	0 42	30 50	10 20	3 25	3 31	10 10		n.a.
M25	2 19	18 24	5 19	4 43	0 43	10 22	0 34	23 26	1 27	10 56	0 55	24 59	2 48	23 55	1 23	4 20	0 42	30 50	10 21	3 25	3 29	10 11		n.a.
T 26	2 42	17 14	5 12	5 27	0 34	9 53	0 32	23 18	1 26	10 57	0 56	24 59	2 49	23 55	1 24	4 20	0 42	30 50	10 21	3 25	3 28	10 13		n.a.
W27	3 5	15 8	4 50	6 10	0 25	9 24	0 29	23 10	1 25	10 59	0 56	24 59	2 49	23 55	1 24	4 19	0 42	30 50	10 21	3 25	3 27	10 14		n.a.
T 28	3 28	12 8	4 10	6 51	0 16	8 54	0 26	23 2	1 24	11 1	0 56	24 59	2 49	23 55	1 24	4 18	0 42	30 50	10 21	3 25	3 25	10 16		n.a.
F 29	3 51	8 21	3 15	7 31	0 6	8 24	0 23	22 53	1 24	11 2	0 56	24 59	2 49	23 55	1 24	4 17	0 42	30 50	10 21	3 25	3 24	10 18		n.a.
S 30	4 14	3 57	2 5	8 10	0n 3	7 54	0 21	22 45	1 23	11 4	0 56	24 59	2 50	23 55	1 24	4 16	0 42	30 50	10 22	3 25	3 23	10 19		n.a.
S 31	4s37	0n47	0n46	8s48	0n13	7n24	0n18	22n36	1n22	11s 5	0n56	25n 0	2n50	23n55	1n24	4n15	0s42	30n50	10n22	3s25	3s22	10s21		n.a.

Julian Day Number = -2953807.5, Delta T = 192h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -177°55'22, Lahiri = -178°48'22 Julian Calendar 1 Dec. 12801 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 12801 BCE

The year -12800 astronomical counting style corresponds to year 12801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]